



# Catalogo Generale n°16

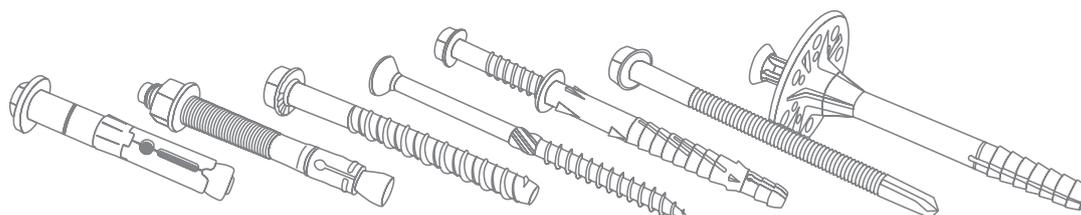
Listino generale n°17  
validità: 01/03/2020 - 30/06/2021 (salvo variazioni)



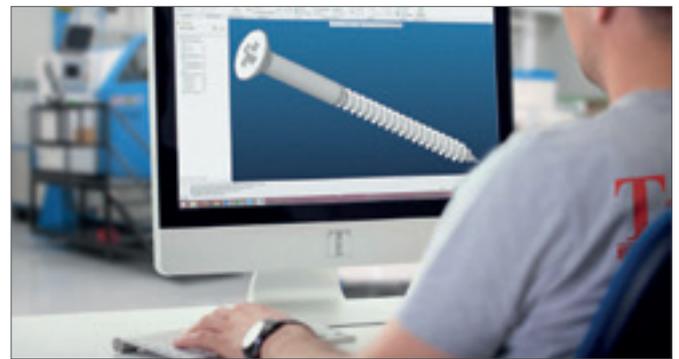
## Tecfi SpA: Il tuo partner industriale in Europa

“Tecfi, il Tuo Partner Industriale in Europa” è il claim che abbiamo spesso utilizzato nel corso degli ultimi 24 mesi in alcuni nostri messaggi promozionali. I massicci investimenti per la progettazione, per la certificazione, per la produzione e per le relative superfici dedicate,

hanno generato un impianto industriale per il fissaggio quasi unico in Europa. Inoltre, la velocità e la veemenza con cui ogni giorno viene fatto correre da una oramai numerosa gioventù, profonde entusiasmo.







## L'automazione

Riteniamo che non sia semplice trovare, in Europa e nel panorama mondiale del fissaggio, un'azienda a marchio proprio con:

- un laboratorio all'avanguardia, dotato delle più importanti e certificate facilities per prove meccaniche, metallurgiche, di corrosione, di scansione calorimetrica e di prove dimensionali. Inoltre, da circa due anni, disponiamo di un ulteriore laboratorio con attrezzature nuovissime per simulazioni di carichi statici, dinamici e sismici (ai fini dei test per ricerca e sviluppo di ancoranti per utilizzo in calcestruzzo fessurato e in zone sismiche);

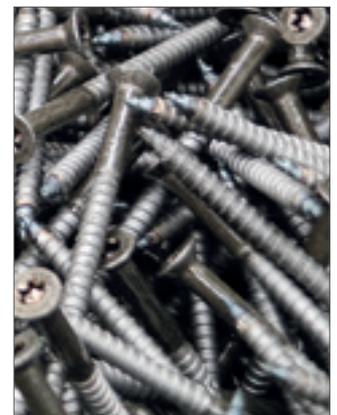




- un così nutrito numero di processi produttivi attivati: stampaggio della lamiera con processo di tranciatura, stampaggio ad iniezione di materiali plastici, stampaggio ad iniezione di materiali gommosi, stampaggio di viteria con nuovissime macchine formatrici e multistazione e relative rullatrici.

- linee automatizzate per alcuni trattamenti accessori per la viteria;

- linee sempre più automatizzate, per operazioni di assemblaggio e confezionamento dei prodotti

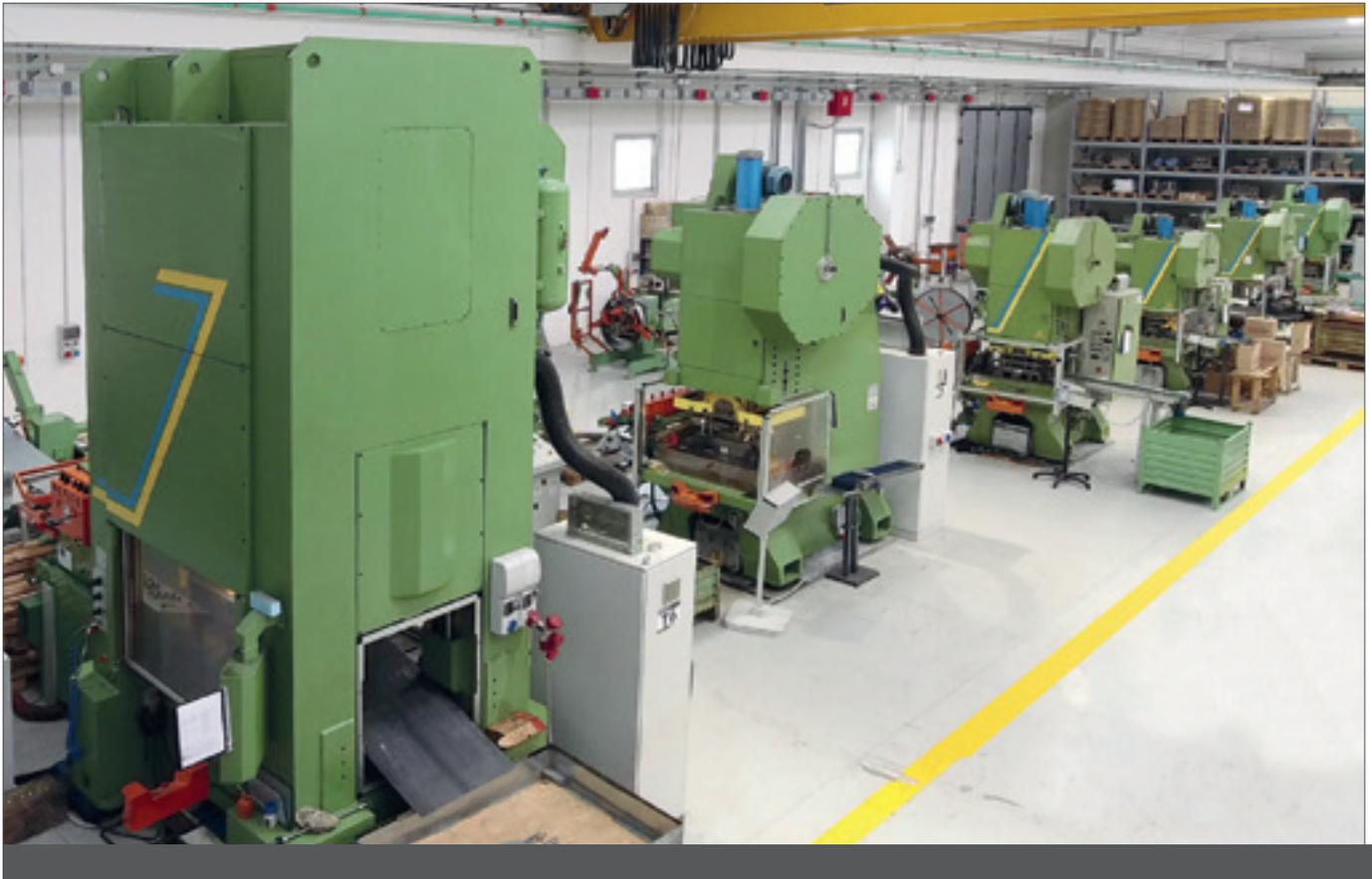




Il tutto concentrato in 3 stabilimenti di produzione distribuiti su 2 aree vicine, logisticamente localizzati a soli 500 mt. dall'autostrada A1, con una superficie scoperta di circa 61.000 mq e di circa 15.000 mq coperti (espandibili fino a 32.000 mq).

I numerosi interlocutori, Clienti, Fornitori e Amici che ci hanno pregiato della loro presenza, hanno potuto condividere con noi questo entusiasmo e questa passione. Una visita dal vivo è indispensabile per la scelta del giusto "Partner" nel fissaggio che possa garantire innovazione, ampiezza e profondità di gamma, certificazioni di prodotto (anche personalizzate), confezionamenti idonei alle più disparate esigenze commerciali (vedi dopo il nuovo servizio di "Trade Marketing"), gestione degli impatti ambientali/ sicurezza del lavoro/ rispetto del quieto vivere civile: ed è per questo motivo che rinnoviamo, a Tutti i ns. Clienti, l'invito a visitare il bellissimo impianto che abbiamo messo a disposizione in ITALIA e a toccare con mano la nostra realtà.





Infine vorremmo ricordare che continuiamo (come abbiamo sempre fatto) a rispettare e a rispettarci: Tecfi si propone come un'impresa "Responsabile", aderendo strettamente ai capisaldi della "RSI - Responsabilità Sociale dell'Impresa", e cioè un'Azienda spinta da un codice generale di comportamento ispirato all'etica e al rispetto degli interessi di tutti gli interlocutori, interni ed esterni all'azienda.

In questa direzione, negli ultimi tre anni abbiamo intensificato gli sforzi di Ricerca & Sviluppo & Certificazione, giungendo a:

- Migliorare gli impatti ambientali delle finiture di alcuni prodotti: la nuova e bellissima finitura di zincatura gialla "Tipo GOLD - Esente da CrVI", un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme ai regolamenti e alle direttive (vedi approfondimenti tecnici, pagine immediatamente seguenti).
- Nuovi Prodotti (o prodotti esistenti) con nuove Finiture, con elevate resistenze alle corrosioni;
- Nuovi Prodotti (o prodotti esistenti) con nuovi (o rinnovati) Benestari Tecnici e nuove Certificazioni CE, accompagnati

da un Servizio Tecnico di elevata professionalità per la Clientela e per l'Utilizzatore per l'idonea scelta e corretta installazione dei fissaggi, fornito sia dal nostro Laboratorio (in sede) sia con "Field Engineering" (attività di supporto tecnico sul campo): tutto questo a testimonianza della spinta di Tecfi verso una TOTALE sicurezza nelle applicazioni dei propri prodotti;

Rinnoviamo, come da venti anni, un forte e sincero ringraziamento a tutti gli "amici interlocutori", fornitori, clienti e collaboratori, interni ed esterni all'Azienda, che continuano a favorire lo sviluppo della nostra realtà, e che continuano a darci man forte e fiducia.

**Tecfi S.p.A.** *Gianluca Bertamino / AD  
Antonio Guarino / Presidente CDA  
Team Tecfi*





TECFI S.p.A. è un'azienda associata:



European Consortium of Anchors Producers



TECFI S.p.A. è socio effettivo UNI:



Ente Nazionale Italiano di Unificazione

## Contatti

Informazioni generali	<i>info@tecfi.it</i>
Ufficio Clienti	<i>customer@tecfi.it</i>
Ufficio Vendite	<i>sales@tecfi.it</i>
Ufficio Tecnico	<i>technical@tecfi.it</i>
Ufficio Ricerca & Sviluppo e Certificazioni	<i>rdc@tecfi.it</i>
Amministrazione	<i>administrative@tecfi.it</i>
Ufficio Acquisti	<i>purchasing@tecfi.it</i>
Ufficio Logistica	<i>logistics@tecfi.it</i>
C.E.D.	<i>ced@tecfi.it</i>
Ufficio Promozione & pubblicità	<i>promotion@tecfi.it</i>
Trade Marketing	<i>trademarketing@tecfi.it</i>



SISTEMA GESTIONE QUALITA' AZIENDALE  
Certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
Certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001

### Tecfi S.p.A.

**Sede legale:** Via A.D'Isernia, 59 - 80122 Napoli - Italia

**Sede operativa, stabilimento 1 - 2 e corrispondenza:** S.S. Appia Km 193,00 - 81050 Pastorano (CE) - Italia  
telefono: (+39) 0823.88.33.38 - fax: (+39) 0823.88.32.60

**Stabilimento 3:** Via Prolungamento Torre Lupara, snc - Località Fontaniello - 81050 Pastorano (CE) - Italia

Registro Imprese di Napoli n.03301781211 - REA C.C.I.A.A. 585638 Cod. Fiscale e P.IVA n. 03301781211 - Capitale Sociale: € 5.000.000 i.v.

## Tecfi e l'ambiente

Tecfi rispetta l'ambiente



La Tecfi S.p.A. utilizza energia elettrica da fonte rinnovabile con tecnologia fotovoltaica che le consentirà di evitare, durante i primi 20 anni, l'immissione in atmosfera di CO2 per circa:

**1.929.438 kg**

## Eventi e Allestimento Punto vendita



## Marchi Aziendali



I marchi Tecfi e tutti i marchi soprariportati sono marchi registrati e di esclusiva proprietà della Tecfi S.p.A. I disegni contenuti in questo catalogo sono indicativi e la Tecfi S.p.A. si riserva la possibilità di modificare o eliminare i prodotti, a cui i disegni si riferiscono, senza alcun obbligo di preavviso. I disegni contenuti in questo catalogo sono stati realizzati dalla Tecfi S.p.A., e sono di sua esclusiva proprietà: non sono riproducibili né fotocopiables senza la previa autorizzazione della Tecfi S.p.A.

## Tecfi, le Certificazioni di prodotto e il CPR

### 1. Introduzione

I recenti eventi e dibattiti internazionali hanno sempre più stimolato la sensibilità dell'opinione pubblica alla sostenibilità ed alla valutazione delle tracce che il nostro operato lascia sulla natura, sia come danno immediatamente conseguente alle nostre scelte, sia come eredità in lascito alle future generazioni.

Questa nuova (o meglio rinnovata) attenzione alla sostenibilità e all'eco-compatibilità del nostro agire e vivere quotidiano non può, e non deve, essere considerata dal mondo delle costruzioni come elemento estraneo o, ancor peggio, nemico, ma deve essere accolto come spinta all'innovazione ed alla continua ricerca di un miglioramento progettuale ed operativo.



L'operato di ogni professionista coinvolto nel settore delle costruzioni può incidere sul finale bilancio ecologico dell'opera: dalla scelta progettuale di ottimizzare i rendimenti energetici di un involucro edilizio alla scelta di prodotti, dispositivi e sistemi di fissaggio che permettano di ridurre i consumi energetici sia in fase di esecuzione che nelle successive fasi di manutenzione, o nella vita utile della struttura.

In questo aspetto anche la Comunità Europea e gli Enti di standardizzazione coinvolti stanno mostrando una sensibilità ed un'attenzione crescente, in linea con il sentire comune. Questa è, ancora una volta, la dimostrazione che la normazione e la certificazione non è un'attività o una necessità estranea alle necessità di ogni giorno ma che, invece, da esse trae ispirazione e forza al fine di ridurre la distanza tra le necessità operative quotidiane e le informazioni e prescrizioni fornite dai documenti normativi.

### 2. La marcatura CE dei prodotti da costruzione e il DoP

Come per ogni oggetto di quotidiano utilizzo, dall'elettrodomestico al giocattolo o al dispositivo medicale, chi produce un bene non si rivolge al solo mercato interno, ma necessariamente amplia i suoi orizzonti offrendo il proprio prodotto anche al di fuori dei confini del proprio paese.

La Comunità Europea, per superare i confini nazionali, favorire gli scambi economici tra stati membri e al fine di aprire il mercato a nuove prospettive e nuove sfide, ha deciso di stabilire quali dovessero essere le caratteristiche essenziali che i beni di largo consumo dovessero rispettare sul mercato europeo, in termini di sicurezza e prestazioni.

Il simbolo che rappresenta il possesso di tali caratteristiche è il marchio CE, che troviamo presente su tantissimi prodotti, dai computer, ai telefonini ai dispositivi di protezione e così via.

Il settore delle costruzioni non fa eccezione a queste prescrizioni.

Già dal 1989 esistono regole e direttive atte a unificare i metodi di valutazione delle prestazioni di prodotti da costruzione, per consentirne il libero scambio all'interno della comunità.

La svolta nel settore è avvenuta nel 2011 quando è stato emanato il regolamento sui prodotti da costruzione, che ha cambiato completamente l'approccio alle responsabilità del processo di marcatura CE di un prodotto da costruzione, lasciando comunque invariate le caratteristiche essenziali di resistenza, sicurezza e sostenibilità che un prodotto da costruzione debba presentare per poter essere marcato CE.

Il marchio CE rappresenta l'attestato che garantisce la costanza delle prestazioni di un prodotto da costruzione e la sua conformità ad una normativa armonizzata europea, o ad una valutazione tecnica europea.

Il CPR ha reso disponibile, al settore delle costruzioni, un documento chiaro e inequivocabile sui prodotti, una sorta di carta di identità del prodotto, la Dichiarazione di Prestazione, o DoP (Declaration of Performance). Tramite questo documento il progettista, il direttore dei lavori e l'installatore, possono capire se un prodotto è idoneo a soddisfare le esigenze progettuali e se può adempiere al compito che gli andrebbe assegnato.

L'obiettivo principale del CPR, della marcatura CE e del DoP, è quello di rendere più sicure, stabili e chiare le caratteristiche del prodotto ed innalzare la sicurezza nelle applicazioni in ambito edile.

Da molti anni la Tecfi S.p.A. offre un'ampia gamma di prodotti corredati di marcatura CE, in costante espansione in risposta alle richieste e alle necessità dei propri clienti e guidata dalle potenzialità dei mercati europei ed extraeuropei.

In ottemperanza al nuovo regolamento sui prodotti da costruzione, la Tecfi S.p.A. ha messo a disposizione di tutti gli utenti, sul proprio sito internet in un'area libera, le Dichiarazioni di Prestazione secondo UE 305/2011.

Più in generale, la Tecfi S.p.A. offre diverse tipologie di informazioni sui propri prodotti, in accordo alla seguente classificazione:

#### a) Prodotti per i quali esistono:

- Documenti per la Valutazione Europea (EAD) o Linee Guida
- Normative Italiane, Europee o Internazionali (UNI, EN, ISO), che possono condurre alla marcatura CE

#### b) Prodotti per i quali NON esistono normative cogenti



## Tecfi, le Certificazioni di prodotto e il CPR

### 2.a Prodotti per i quali siano state definite Linee Guida o Normative Italiane, Europee o Internazionali (UNI, EN, ISO)

In Europa esistono due diversi organismi che hanno il compito di definire le specifiche tecniche e/o i metodi di prova/linee guida per ciascun prodotto:

- Il CEN, Comitato Europeo di Standardizzazione, che comprende gli Istituti Normativi Europei e stila specifiche tecniche, definite Norme
- L'EOTA (*European Organisation for Technical Assessment, Organizzazione Europea per le Valutazioni Tecniche*) che stila specifiche tecniche definite Documenti per la Valutazione Europea nel CPR (EADs, *European Assessment Documents*)

Nel caso degli ancoranti meccanici, ancoranti plastici, ancoranti chimici, piastre chiodate tridimensionali, che sono state classificate nella categoria dei "prodotti innovativi", la Commissione Europea ha investito l'EOTA del compito della formulazione dei diversi documenti per la Valutazione Europea giungendo, ad oggi, al seguente scenario:

- Per alcuni prodotti le oramai superate Linee guida (ETAG), con una ristrutturazione, ad ora solo formale, del corpo del testo, sono state trasformate in Documenti di Valutazione Europei, affiancati da alcuni documenti a corollario, definiti Rapporti Tecnici (TR).

Nel settore dei fissaggi ad oggi esistono i seguenti EAD:

**EAD 330232-00-0601** *Mechanical fasteners for use in concrete*

**EAD 330232-00-0601** *Bonded fasteners for use in concrete*

**EAD 330747-00-0601** *Fasteners for use in concrete for redundant non-structural systems*

**EOTA TR049** *Post-installed fasteners in concrete under seismic action*

**EAD 330087-00-0601** *Systems for post-installed rebar connections with mortar*

**EAD 330196-01-0604** *Plastic anchors made of virgin or non-virgin material for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering*

**EAD 330047-01-0602** *Fastening Screws for Metal Members and Sheeting*

**EAD 330076-00-0604** *Metal injection anchors for use in masonry*

**EAD 330087-00-6001** *Systems for post-installed rebar connections with mortar*

**EAD 331522-00-0601** *Post-installed rebar with mortar under seismic action*

- Per altri prodotti le linee guida non sono ancora state convertite in EAD, per cui ancora è possibile fare riferimento ai documenti esistenti. I documenti di riferimento sono:

**ETAG 020** *Plastic Anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications*

**ETAG 015** *Three-dimensional nailing plates*



Sottoponendo i prodotti ai test previsti dagli EAD (e dagli ETAG) è possibile ottenere un'ETA (European Technical Assessment, in italiano, Valutazione Tecnica Europea), e cioè una valutazione tecnica per l'impiego del prodotto, rilasciata solo a seguito del soddisfacimento contestuale di molti requisiti essenziali (tramite numerosissime prove). Questo "lasciapassare tecnico" è requisito indispensabile per il conseguimento della marcatura CE.

Le prove vengono svolte da un laboratorio accreditato, mentre il rilascio dell'ETA è competenza di un Technical Assessment Body (Organismi di Valutazione Tecnica).

Dopo aver ottenuto l'ETA, l'azienda viene sottoposta ad ispezioni annuali da parte di un Ente (terzo) Notificato, per garantire che il prodotto venga realizzato in conformità ai campioni testati e che venga sottoposto a costanti controlli, seguendo i principi fondamentali della "Qualità".

La continua sorveglianza sul processo produttivo, dalla verifica della conformità al disegno ufficiale del prodotto al confezionamento finale, è necessaria per garantire la costanza delle prestazioni dichiarate nella Valutazione Tecnica Europea e nel DoP.

In questa direzione, la Tecfi S.p.A. si presenta sul panorama mondiale del fissaggio come una delle Aziende con maggior numero di Valutazioni Tecniche Europee, al fine di offrire ai propri clienti e agli utilizzatori finali tutto il supporto tecnico-informativo necessario alla scelta e alla installazione del fissaggio "ottimo", e per garantire una "qualità totale monitorata" dei propri prodotti per fissaggi strutturali.

Nel caso, invece, di prodotti sottoposti alla valutazione tecnica del Comitato Europeo di Standardizzazione (CEN), la serie di test necessari e sufficienti al conseguimento della marcatura CE è prescritta nelle Norme EN.

### 2.b Informazioni tecniche per prodotti non coperti da normative

In totale assenza di Linee Guida o Normative specifiche per alcuni prodotti, la Tecfi S.p.A. può ugualmente offrire le informazioni necessarie ad una corretta e sicura installazione del fissaggio.

Per la definizione delle informazioni tecniche necessarie per questi prodotti si farà riferimento a:

- Normative di prodotti similari
- Un Piano Interno di Prova, definito dalla Tecfi S.p.A., anche di concerto con l'utilizzatore finale

I test essenziali verranno effettuati nel Laboratorio Tecfi e/o in Laboratori esterni accreditati, con attrezzature certificate e periodicamente tarate.

## Tecfi, le Certificazioni di prodotto e il CPR

### 3. Fissaggi in zona sismica, qualifica sismica e Classi di prestazione

L'Italia è una delle regioni a maggior rischio sismico d'Europa, come ci viene costantemente ricordato da eventi tellurici, modesti o importanti che siano. Questi eventi naturali richiamano costantemente la responsabilità materiale e morale di ogni professionista del settore delle costruzioni per la salvaguardia della vita umana e per la corretta gestione delle sfide a cui le costruzioni sono esposte.

Questa peculiarità geologica, che purtroppo ci contraddistingue, ha da sempre stimolato la proliferazione di soluzioni progettuali e tecniche per un miglioramento della sicurezza.

La particolare attenzione alla problematica della resistenza alle azioni sismiche è manifestata anche dalla grande importanza, dal punto di vista didattico ed accademico, che ha l'Italia in questo particolare settore dell'ingegneria strutturale, sia con una amplissima letteratura a riguardo, che con consorzi di ricerca, centri di eccellenza e reti di laboratori ed università: basti pensare al progetto ReLUI, unico nel suo genere.

Nel mondo degli ancoraggi strutturali, tuttavia, non erano presenti adeguate normative o linee guida a livello europeo che consentissero una corretta valutazione e progettazione delle connessioni strutturali con ancoranti post-installati.

Nel 2013, anche grazie agli eccellenti risultati scientifici raggiunti in Europa (dalle aziende e dagli enti coinvolti nel processo di redazione dei documenti di valutazione) sui comportamenti degli ancoraggi strutturali, ha visto la luce la prima stesura dell'Annex E dell'ETAG001 e del documento di progettazione TR045. Questa coppia di documenti ha specificato le modalità di prova, qualifica e valutazione degli ancoranti e le regole di progettazione di ancoraggi strutturali per utilizzo in zone a medio ed elevato rischio sismico, con una linea guida all'avanguardia, dettata da esigenze di sicurezza, semplicità ed affidabilità.

Successivamente, tutti i risultati scientifici raggiunti sono stati riportati nel TR049, per la valutazione dei fissaggi da adoperare in zona sismica.

E' quindi adesso possibile progettare ed installare ancoranti testati e qualificati per utilizzo in zone ad elevato rischio sismico con regole e direttive di carattere europeo e non più adattando normative d'oltreoceano, basate su regole e sensibilità di progettazione strutturale diverse da quelle delle scuole di ingegneria europea.

La classificazione delle categorie di prestazione degli ancoranti prevede:



- **Prodotti che hanno raggiunto la qualifica in Opzione 1:** possibilità di utilizzo per fissaggi strutturali e non strutturali solo in zone a basso rischio sismico e per strutture in tutte le Classi d'uso (così come individuate dall'EC8)



- **Prodotti che hanno raggiunto la qualifica in Categoria di Prestazione C1:** possibilità di utilizzo in tutti i casi previsti per la categoria "Opzione 1" e, in aggiunta, per fissaggi non strutturali in zone a moderato rischio sismico e Classi d'uso I, II e III



- **Prodotti che hanno raggiunto la qualifica in Categoria di Prestazione C2:** possibilità di utilizzo per fissaggi strutturali e non strutturali in zone a moderato ed elevato rischio sismico, in tutte le classi d'uso.

L'epoca in cui il fissaggio era relegato a elemento secondario e di contorno, da definire in opera da parte di operatori non qualificati, è ormai terminato, così come sancito dal paragrafo 11.4.1. del DM 17 Gennaio 2018 (Nuove NTC 2018), dove finalmente viene data piena dignità legale al fissaggio strutturale. Il testo di legge, infatti, conferma quanto Tecfi ha ribadito per anni e con forza a tutti i propri Clienti e Partner, e cioè la necessità di adoperare, in Italia e per fissaggi strutturali, solo ancoraggi certificati per le azioni sismiche con la più alta categoria di prestazione: la classe C2 (ETA TR049).

E' oramai definitivamente evidente, per il Progettista, per la Direzione Lavori e per il Collaudatore, che il fissaggio abbia la stessa nobiltà e le stesse criticità di tutti gli altri elementi della costruzione.

L'innalzamento della criticità relativa alla qualifica dei prodotti da costruzione e la forte attenzione delle istituzioni al settore è testimoniata dall'emissione, nel corso del 2017, del decreto legislativo 106 del 16 Giugno 2017, che mira ad armonizzare le leggi italiane al vigente Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione (CPR, Regolamento UE 305/2011, già con valenza di legge nazionale).

La corretta individuazione del "Rischio Sismico" e della "Classe d'uso" guida il progettista all'interno di una determinata "Categoria di Prestazione" dell'ancorante. Pertanto, il progettista potrà solo qualificare ed utilizzare, per la sua necessità, prodotti che sono stati valutati nella "Categoria di Prestazione" così individuata.

Questa procedura di selezione del prodotto idoneo garantisce la massima sicurezza per tutti gli interlocutori coinvolti nel processo di costruzione, dal progettista, all'installatore, fino all'utente finale della costruzione.



# SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA

**SEISMIC FIXING**  
PERFORMANCE CATEGORY C2-C1  
ETAG 001 - ANNEE I



**Ancoranti Certificati ETA-CE Opzione 1**, per fissaggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato, e **Categoria di Prestazione C2-C1**, per fissaggi in aree sismiche ad alto rischio

**HVE**



**HXE**



**AJE**



**Resine Certicate ETA-CE Opzione 1 & Opzione 7**, per fissaggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato e **Certificate** per fissaggi in aree **sismiche** ad alto rischio

**SW**



**DGE**



**Tecfi** certezze per lavorare bene  
Sistemi di Fissaggio

ISO 9001 - ISO 14001

seguici su:



## La corrosione e le finiture

### 1. La corrosione atmosferica e le finiture Tecfi

Le costruzioni da sempre sfidano il passare del tempo, permettendoci di godere delle testimonianze di epoche lontane nel tempo, proiettandoci in atmosfere antiche dal fascino straordinario. Tutto questo non è da considerarsi scontato dato che, anche le opere più magnificenti, hanno sofferto l'insulto del tempo, spesso ben più grave di quello della mano dell'uomo.

Le opere civili moderne devono non solo sopravvivere intatte al passare degli anni, ma devono mantenere inalterata la funzionalità e richiedere i minori sforzi possibili in termini di manutenzioni legate a fenomeni di corrosione e di alterazione nel tempo.

Tutto questo non può non coinvolgere anche i sistemi di fissaggio, da sempre chiamati a svolgere la non semplice opera di collegamento all'interno della struttura. Tutti gli ancoranti metallici e, in generale, tutti i materiali metallici, sono soggetti alla corrosione atmosferica in misura più o meno accentuata in funzione delle proprie caratteristiche elettrochimiche e delle condizioni ambientali in cui operano.

La norma ISO 9223:1992, stabilisce tre fattori ambientali critici che influenzano il fenomeno della corrosione:

- il tempo medio annuo di esposizione all'umidità
- la concentrazione di SO<sub>2</sub>
- la salinità dell'aria

La Normativa, per materiali come l'acciaio, lo zinco, il rame e l'alluminio individua, per ciascuno di essi ed in funzione dei valori dei tre fattori sopra indicati, 5 classi di corrosività dell'atmosfera.

Ciascuna di queste classi può essere associata a determinate, generiche, condizioni ambientali di facile interpretazione (ISO 12944-2-1998):



Classe di corrosività	Ambiente esterno	Ambiente interno	
<b>C1 . Molto bassa</b>	-----	Edifici riscaldati con atmosfera pulita (uffici, hotel, scuole, negozi...)	
<b>C2 – Bassa</b>	Aree prevalentemente rurali a basso inquinamento	Edifici non riscaldati in cui possono verificarsi fenomeni di condensa (depositi, palazzetti sportivi...)	
<b>C3 – Media</b>	Aree urbane ed industriali a moderato inquinamento; aree costiere con bassa salinità	Locali di produzione con elevata umidità e presenza di inquinamento (lavanderie, stabilimenti di produzione alimentare.....)	
<b>C4 – Alta</b>	Aree industriali ed aree costiere a moderata salinità	Stabilimenti chimici, piscine e rimessaggi nautici costieri	
<b>C5 - Molto alta</b>	<b>Industriale</b>	Aree industriali con elevato inquinamento ed umidità	Edifici con quasi permanente umidità e alto inquinamento
	<b>Marina</b>	Aree costiere ad elevata salinità	Edifici con quasi permanente umidità e alto inquinamento
<b>CX – Estrema</b>	Aree offshore con elevata salinità ed aree industriali con umidità estrema ed elevata concentrazione di inquinanti.	Ambienti industriali con umidità estrema ed atmosfere molto aggressive	

Tecfi, negli anni, ha sviluppato i propri prodotti con materiali e finiture superficiali che consentono ai clienti la scelta più opportuna in funzione dell'ambiente di utilizzo. Di seguito una tabella riepilogativa delle caratteristiche dei principali materiali e delle relative finiture disponibili.

Materiali	Finitura	Spessori	Resistenza in nebbia salina	Limite delle condizioni ambientali di utilizzo
Acciaio	Zincatura elettrolitica	3 ÷ 12µm	12 – 72 h	Ambienti interni asciutti.
Acciaio	Zincatura a caldo	40 ÷ 50 µm	200 – 400 h	Ambienti interni con limitata saturazione di umidità.
Acciaio	Steel Saver	8 ÷ 15 µm	500 – 1.500 h	Ambienti esterni con moderato inquinamento e bassa salinità.
Acciaio inossidabile A2	Passivazione	-	-	Ambienti esterni con moderato inquinamento e moderata salinità.
Acciaio inossidabile A4	Passivazione	-	-	Ambienti esterni con elevato inquinamento e elevata salinità.

La tabella è basata sulla lunga esperienza maturata da Tecfi sul campo con i propri clienti. Tuttavia, considerata la complessità del fenomeno e la variabilità degli agenti coinvolti nei fenomeni di corrosione, si suggerisce di rivolgersi ad esperti del settore ogni qual volta sia necessario affrontare problemi che non ricadono nelle usuali casistiche di letteratura.

In questo catalogo i confronti tra le resistenze in nebbia salina delle finiture speciali "Steel Saver" con le zincature galvaniche, vengono effettuati prendendo come riferimento la Zincatura Elettrolitica Fe/Zn 5c1A e Fe/Zn 8c1A secondo ISO 4042:1999.

## La corrosione e le finiture

### 2. Finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"

Il Regolamento 1907/2006(CE) (REACH, "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals", in italiano "Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle Sostanze Chimiche"), nato con lo scopo di migliorare la conoscenza dei pericoli e dei rischi derivanti dall'utilizzo delle sostanze chimiche, coinvolge diversi settori dell'industria. Nella modifica del 17 aprile 2013, Regolamento (UE) n. 348/2013, **vigente da Settembre 2017**, particolare attenzione è stata assegnata all'utilizzo e allo smaltimento del Cromo Esavalente. Nel settore dei Sistemi di Fissaggio, questa novità ha fortemente colpito il comparto dei trattamenti di rivestimento e di finitura (galvanici, ...).

La Tecfi S.p.A., Certificata ISO 14001 dal 2004 e, quindi, da sempre attenta agli impatti sull'ambiente e sugli interlocutori interni ed esterni all'azienda, ha immediatamente recepito questa normativa.



Da più di 10 anni (in conformità alla Direttiva RoHS 2002/95/CE, poi sostituita dalla Direttiva RoHS 2 2011/65/UE), nonostante il settore dell'edilizia non fosse coinvolto nell'applicazione di queste restrizioni, la Tecfi S.p.A. aveva già abbandonato l'utilizzo del Cr Esavalente per TUTTE le finiture, ad eccezione della finitura zincata con passivazione gialla (spesso definita "tropicalizzazione", che tuttavia rappresentava meno dello 0,5% dei trattamenti sui prodotti venduti), perché le soluzioni tecnologiche allo stato dell'arte non consentivano di soddisfare appieno le esigenze estetiche dell'utenza.

Durante il biennio 2016-2017 la Tecfi S.p.A. ha intensificato gli sforzi nel settore della R&D in collaborazione con aziende del settore delle finiture e ha provveduto, in ottemperanza alla normativa vigente da Settembre 2017, a variare anche la zincatura con passivazione gialla. Il risultato è stato la nuova e bellissima finitura TECFI "**Tipo GOLD - Esente da CrVI**", un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al regolamento.



Finitura zincata gialla tradizionale



Nuova finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"

Questa nuova finitura è riuscita a centrare molteplici obiettivi, tra cui mantenere e migliorare il risultato estetico, la capacità di protezione del rivestimento (e quindi, la durabilità dei sistemi di fissaggio), la salute e la sicurezza.

La Tecfi S.p.A. è riuscita, così, a trasformare il rischio del cambiamento in una opportunità di crescita tecnologica e di rispetto dell'ambiente e del vivere civile, a vantaggio di tutti i suoi clienti e di tutti gli interlocutori.

### 3. Finiture "Steel Saver"

La Tecfi S.p.A. da anni presenta nel proprio catalogo finiture speciali per alcuni dei propri prodotti, le cui resistenze alle corrosioni risultano essere notevolmente superiori alle normali finiture galvaniche.

Le "specialità" di queste finiture possono essere così raggruppate:

- Elevate resistenze alle corrosioni in ambienti ad alta salinità, come aree costiere;
- Elevate resistenze alle corrosioni in aree industriali intensamente inquinate o in zone di lavorazione con atmosfere particolarmente aggressive (ad esempio acide);
- Ridotti spessori di finitura abbinati ad elevate resistenze alle corrosioni;
- Elevate resistenze alle corrosioni ma con rispetto delle originali proprietà meccaniche e metallurgiche del prodotto finito;
- Particolari proprietà tribologiche richieste in specifiche applicazioni (ad esempio, bassi coefficienti di attrito);
- Bassi impatti ambientali
- Aspetti estetici;

Nel corso degli ultimi due anni si sono intensificate le richieste di un maggior numero di prodotti con queste "specialità", e la Tecfi S.p.A. ha intensificato gli sforzi di R&D in questo comparto.

La nuova finitura di Tecfi "**Steel Saver 1.000h - Z1**" rappresenta una delle soluzioni in questa direzione, che consente:

- Resistenze alla corrosione in nebbia salina superiori alle 1.000 ore;
- Ottima resistenza chimica ai fluidi industriali;
- Contenuti spessori del rivestimento (4-5 volte inferiori) rispetto alle ormai sorpassate zincature a caldo (o altre finiture), che non influenzano la geometria e la funzionalità del prodotto;
- Processo di rivestimento che non altera le originali proprietà meccaniche e metallurgiche del prodotto;
- Contenuti coefficienti di attrito;
- Gradevole aspetto estetico;
- Bassi impatti ambientali, in conformità alla Direttiva RoHS 2 (Direttiva 2011/65/UE) e al Regolamento REACH (Regolamento 1907/2006(CE))



## Field Engineering

Non di rado, nelle moderne sfide progettuali ed esecutive le direzioni lavori e gli installatori si confrontano, in fase esecutiva, con situazioni difficilmente prevedibili in sede di progetto.

Per casi siffatti, la Tecfi S.p.A. mette a disposizione dei propri clienti un servizio di "Field Engineering" (Supporto Ingegneristico sul cantiere), rivolto soprattutto al cliente finale, alle imprese e a chi quotidianamente utilizza i sistemi di fissaggio nel proprio lavoro. L'intervento sul cantiere ha come obiettivo quello di aiutare l'utilizzatore finale in casi di particolare complessità tecnica progettuale e/o realizzativa.

Tecfi, grazie a interventi effettuati direttamente sul "sito" con attrezzature all'avanguardia e a tecnici specializzati, consente un approccio sistematico al problema, partendo dall'analisi delle criticità, definendo le esigenze, effettuando i tests sul cantiere (o, dove necessario, nel proprio laboratorio) e arrivando a definire la soluzione di fissaggio più efficace al problema riscontrato, sia nelle casistiche previste dalle proprie certificazioni, sia in situazioni al di fuori dei paradigmi previsti dalle Linee Guida Europee.



## Formazione

Il mondo del fissaggio è, come più in generale il settore delle costruzioni, in continua e costante evoluzione.

Le soluzioni tecniche ritenute all'avanguardia per molti anni possono, talvolta, essere desuete o addirittura non conformi a normative vigenti.

La Tecfi S.p.A., proponendo soluzioni tecniche all'avanguardia nel mondo del fissaggio, organizza per i propri clienti sedute di formazioni tecnica teorica e pratica, al fine di approfondire le soluzioni di fissaggio più innovative e le più moderne ed efficaci tecniche di posa.



Tale attività di formazione, svolta presso la sede della Tecfi S.p.A. o direttamente presso i propri clienti, avviene attraverso approfondimenti teorici sulla tecnologia del fissaggio e sulle nuove normative, con prove su prodotti non ancora conosciuti perfettamente dagli addetti ai lavori e tramite dimostrazioni di corrette installazioni per le diverse tipologie di fissaggio



## L'offerta di software della Tecfi per il progettista e il professionista



### La progettazione e la verifica degli ancoraggi

Il CEN e l'EOTA hanno definito da tempo i metodi per la verifica degli ancoraggi in caso di azioni statiche e sismiche, e sono stati sintetizzati nei seguenti documenti:

- L'allegato C dell'ETAG001 – Design Methods for Anchorages, 3rd Amendment November 2008 (emesso dall'EOTA), per gli ancoranti meccanici unitamente al TR045 per le sole azioni sismiche;
- Il TR029 – Design of Bonded Anchor (emesso dall'EOTA), per gli ancoranti chimici, unitamente al TR045 per le sole azioni sismiche;
- L'Eurocodice 2, parte 4, EN 1992-4:2018, che include le regole di progettazione per azioni statiche, sismiche e per la progettazione a fatica.

È ovviamente utile, per ogni progettista coinvolto nella verifica di un ancoraggio, sia per azioni statiche che per azioni sismiche, approfondire con attenzione le peculiarità di questi documenti per poter applicare al meglio le più attuali regole di verifica e progettazione.



Tecfi, da sempre al fianco dei professionisti, ha da poco lanciato un importante aggiornamento del suo software di calcolo per gli ancoranti, il TADS, Tecfi Anchor Design Software, un vero e proprio programma di "Verifica Assistita dal Calcolatore (CAE – Computer Aided Engineering)" degli ancoraggi Strutturali in calcestruzzo, anche in caso di azione sismica.

Il software permette la verifica immediata di ogni possibile configurazione di ancoraggio, offrendo al progettista piena libertà nella configurazione di geometria delle piastre, posizione e numero degli ancoraggi e tipologia delle azioni da verificare, con l'utilizzo di una grafica 3D semplice ed intuitiva. Il programma è, inoltre, in continua e rapida evoluzione, con frequenti release di aggiornamenti per incrementare le già numerose funzionalità del programma di calcolo.

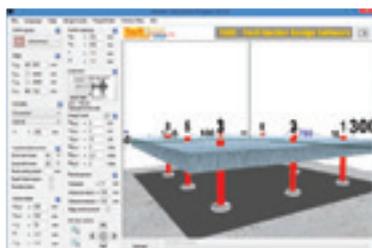


In tempi recenti si è vista una forte espansione della domanda di strutture in legno o miste legno/calcestruzzo. Il forte incremento nell'utilizzo di queste strutture, solitamente limitata ad aree tradizionalmente votate a questa tecnologia costruttiva, è sicuramente da attribuire ad una maggiore eco-sostenibilità delle strutture in legno.

Questa tipologia di materiale strutturale non è, però, esente da sfide e difficoltà in fase progettuale ed in fase di esecuzione.

Tecfi, per poter supportare i professionisti impegnati nel mondo del legno, ha deciso di proporre un programma di calcolo per le connessioni di strutture in legno, il TADS Wood®, con una struttura chiara ed un utilizzo immediato ed intuitivo.

I programmi di calcolo sono liberamente scaricabili dal sito della Tecfi, [www.tecfi.it](http://www.tecfi.it), nell'area "Download"



- ✓ *Estrema semplicità di utilizzo, tutto in una unica finestra*
- ✓ *Grafica 3D con aggiornamento istantaneo*
- ✓ *Multilingua*
- ✓ *Verifica sismica e al fuoco*
- ✓ *Ottimizzazione della profondità di inserimento per i chimici*
- ✓ *Database e software aggiornabili con live update*
- ✓ *Rapporti di calcolo completi e chiari da interpretare*
- ✓ *Verifiche in accordo alle attuali normative europee*



La Tecfi S.p.A. da sempre offre ai clienti un servizio personalizzato per la giusta esposizione dei propri prodotti nei punti vendita.

Da circa due anni, questo servizio è stato sistematizzato con la creazione della nuova Funzione Aziendale "Trade Marketing", composta da Uomini, Risorse e da notevoli Investimenti Industriali al servizio dell'innovazione commerciale, per garantire l'ottimizzazione dell'esposizione dei prodotti Tecfi presso la propria Clientela.

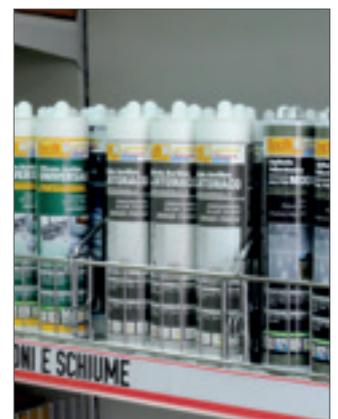
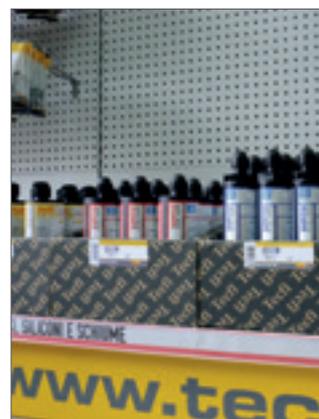
Tecfi è in grado, quindi, di offrire ai propri clienti un servizio di "restyling del punto vendita", che va dall'iniziale sopralluogo, alla progettazione del layout per gli spazi dedicati, alla realizzazione e all'installazione del merchandising (inclusa la cartellonistica e l'eventuale materiale informativo), fino all'analisi finale dei risultati ottenuti.

Riorganizzare il visual merchandising di un intero punto vendita permette di dare giusti spazi ed emozionalità ai prodotti, creando visibilità e animando le vendite.

Il know-how acquisito dal Trade Marketing Tecfi in questo ambiente è il risultato delle numerose installazioni effettuate in Italia e nel mondo presso i punti vendita più disparati, in cui sono state affrontate molteplici dinamiche e necessità. Tutte con un unico obiettivo: focalizzare l'attenzione del cliente finale sul giusto mix di prodotti, aumentando i volumi e migliorando la struttura delle vendite.

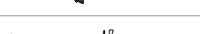
E' quindi possibile, in collaborazione con il nostro Ufficio Trade Marketing e con il nostro Agente di Zona, richiedere un intervento per lo studio della soluzione espositiva più efficace, in base agli spazi disponibili, alle esigenze del punto vendita e agli obiettivi dell'imprenditore.







	<b>1</b> Sistemi per Fissaggi di Coperture	<b>37</b>
	<b>2</b> Sistemi per il Fissaggio di impianti per Energie Rinnovabili	<b>91</b>
	<b>3</b> Sistemi per Fissaggi Medio pesanti e Pesanti	<b>105</b>
	<b>4</b> Sistemi per Fissaggi di Serramenti	<b>181</b>
	<b>5</b> Sistemi per Fissaggi Leggeri e Medio Leggeri	<b>231</b>
	<b>6</b> Sistemi per Fissaggi su Cartongesso e Pareti Vuote	<b>253</b>
	<b>7</b> Woodpecker® - Linea Legno	<b>273</b>
	<b>8</b> Rivetti	<b>339</b>
	<b>9</b> Sigillanti, Adesivi e Schiume	<b>361</b>
	<b>10</b> Sistemi per Fissaggio Cavi e Idrotermosanitari	<b>381</b>
	<b>11</b> Bulloneria e Viteria	<b>407</b>
	<b>12</b> Utensili e Accessori	<b>433</b>
	<b>13</b> T-Store® - Il negozio secondo Tecfi	<b>449</b>
	<b>13.1</b> inBlister®	<b>461</b>
	<b>13.2</b> Scaffalature metalliche	<b>525</b>
	<b>13.3</b> Merchandising	<b>535</b>

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Matrone Pieno	Matrone Forato	Blocchi Forati c/s	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei	
										adattabile 
<b>1. Sistemi per Fissaggi di Coperture</b>										
AA		38								
GB		39								
SD / SDF / SDC / AB	 	42								
AB06 / B6C <small>Novità</small> PLC <small>Novità</small> / PT		46								
KD	 	48								
TX / BIM	 	50								
KB / KMF / KLF		52								
AG / AGM	 	54								
GX	 	56								
KX / KXF / KXC	 	57								
HY / HYF	 	58								
GL	 	59								
LF / AH		61								
NK / NM / NP / NQ NR / NS / NT / NU		62								
NV / NX / NY / NZ		65								
GZ01		66								
AC / ACM		67							 	
BG / CJ / BZ		69								
AD - CM	 	70								
EQ		71								
FI / RZ / NF / CX	 	72								
FIM / CXM / NFM	 	74								
CB - DV	 	75								
AE - WE	 	77								
ED <small>Novità</small> / AE		85								
AF		85								
KC	 	86								
CCE - CCM	 	87								
FS / CO		88								

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Matrone Pieno	Matrone Forato	Blocchi Forati cls	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei
									
adattabile 									
<b>2. Sistemi di fissaggio per impianti di energie rinnovabili</b>									
NW									
NW51									
PF51									
RWA <small>Novità</small>									
PT / KB									
NI									
RQ									
SR									
PD / DJ / PE									
PA / NJ									
PC / PH									

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Mattoni Pieni	Mattoni Forati	Blocchi Forati c/s	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei
<b>adattabile</b>									
<b>3. Sistemi per Fissaggi Medio Pesanti e Pesanti</b>									
HXE-CONCRETO® HXE / HX <small>Novità</small>		108							
HVE-ROCK®		118							
DSE		122							
DS		126							
LZ		128							
DXE		130							
DX		132							
CP / CQ / CS / CT / CR		138							
AJE / SPS		140							
ZJE		144							
AJ		148							
HLE <small>Novità</small> / HME		150							
HL / HM		151							
AW / EB		152							
DE / DC		154							
LQ / LS / LV / LL		156							
LW / LM		157							
DF / DD		158							
AL / AK		159							
AK01		159							
HD / HO		160							
SWE01		162							
DGE02 / DGE12 / DGE22		164							
DGE03 <small>Novità</small> / EHE		166							
DGE01 / DGE00		168							
DAF / DAT		170							
LN / DA		172							
CV / CU		174							
FV / PM / FZ		175							
DH		176							
DW / DI / MAC		178							

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Matrone Pieno	Matrone Forato	Blocchi Forati c/s	Plastica	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei
<b>adattabile</b>									
<b>4. Sistemi per Fissaggi di Serramenti</b>									
VS-Handyplug®		184							
AT / FR		194							
GS / GSC		196							
YZ / BE01 / BE06		198							
CN / BE02 / BE04		200							
BE08 / BE09 / BE03 BE05 / BE10 / BE11 BE72 / BE74		202							
HH		206							
BE12 / WU		207							
JY		208							
XA / XB / YTR <i>Novità</i> YT		210							
CK		212							
RK		214							
CH		216							
RH / HZ		218							
LK		220							
LH		222							
FH		224							
LX		226							
HU		226							
EF / CZ		227							
AY		228							
DY		228							
CQ		229							
HX		229							
LZ		229							
WT / HG		230							

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Matrone Pieno	Matrone Forato	Blocchi Forati c/s	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei
									
	adattabile 								

### 5. Sistemi per Fissaggi Leggeri e Medio Leggeri

VZ-Handyplug®		233									
JC		233									
VZB / VZX		234									
AX		238									
SE		241									
LA		242									
MF / MG / MH / MJ		242									
AZ / BV		243									
AY		244									
DY		246									
BN		249									
LU / LY		249									
ZZE <small>Novità</small>		250									
ZZER		251									
WS / WV		252									

CODICE PRODOTTO	adattabile 	PAGINA	Calcestruzzo	Matrone Pieno	Matrone Forato	Blocchi Forati c/s	Cartongesso	Fibrocemento	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici
										
DQ / DR		254								
BT		255								
HP		256								
HQ		258								
TZ		259								
HE / HF		260								
YZ / BD		262								
YZB		262								
BP		264								
BPB		264								
DU / LC		265								
VJ / VN		266								
CI		267								
BJ <small>Novità</small>		268								
BK		270								
HN		272								

## 6. Sistemi per Fissaggi su Cartongesso e Pareti Vuote

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Mattone Pieno	Mattone Forato	Blocchi Forati cls	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei
									
<b>adattabile</b> 									
<b>7. Woodpecker® - Linea Legno</b>									
TT			274						
TTR01 / TTR50			276						
TK			278						
TF <small>Novità</small>			286						
TJ			290						
FT / FJ			296						
XP			298						
TM			300						
TL			303						
AAA / POI / AAD			304						
BA01			306						
BA02 / BA03			307						
AAC			308						
LD / LB			309						
IV / IX / IW / RN			310						
EA / FU / GG			313						
LI / HJI / HWI / JWI / FWI			315						
JN			316						
KT / KW			318						
KY / KO			318						
KS / KZ			320						
TD / TA / TN			322						
KJ / TB / TE			325						
TB / TBR			326						
MN / MO / MP / MQ MS / MT			328						
NN / MU / MV / MW / NA NC / MZ / NE			329						
TG / MK / TV / TR / TU			331						
TP / TQ			333						
KIT woodpecker®			334						
GH / JZ			336						
CY / CW			337						

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Materiale Rivetto					Materiale Mandrino			
		Alluminio Naturale	Alluminio Verniciato	Acciaio Zincato	Acciaio INOX A2	Rame	Alluminio anodizzato Rame	Acciaio Zincato	Acciaio INOX A2	Alluminio
<b>8. Rivetti</b>										
RA00		340	✓					✓		
RB		342	✓					✓		
XU / XUL <small>Novità</small>		343	✓							✓
RA <small>Novità</small>		344		✓				✓		
PRA		349		✓				✓		
RA05		350					✓	✓		
RD		351				✓		✓		
RC		352			✓				✓	
RJ		353			✓			✓		
RV		354	✓					✓		
RO <small>Novità</small>		355	✓	✓				✓		
YF / YH / YI / YO		356								
YG / YJ		357								
YL / YQ		357								
YT / YTR <small>Novità</small>		358			✓					
YS		358			✓					
YU		358			✓					
DK / DKR		359								
YX / YXR <small>Novità</small>		360								

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Universale	Sanitari	Idoneo per metalli	Idoneo per materiali da costruzione	Idoneo per Legno	Idoneo per Vetro	Interno / Esterno	Verniciabile	Alte temperature	Adesivo
		adattabile									

## 9. Sigillanti, Adesivi e Schiume

VLU <small>Novità</small>		362	✓								
VM		363	✓	✓							
VLP		364		✓	✓	✓	✓	✓			
VU		365			✓			✓		✓	
ZN		366			✓		✓			✓	
ZR		367		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
VPP / VPPS		368			✓	✓	✓	✓	✓		
VQ		369			✓	✓	✓	✓	✓		
VR / VRF		370			✓	✓	✓	✓			
VX		372		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
VXV		373		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
DH / WL / WM		374									
BAD / ZU / ZO ZK / ZV / ZW		375									
BR		376						✓			
BRC		377						✓			
BRR		378						✓			
BS		379									
BRP		379									

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Matrone Pieno	Matrone Forato	Blocchi Forati c/s	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei	
	adattabile									
<b>10. Sistemi per Fissaggio Cavi e Idrotermosanitari</b>										
JK / JR		382								
JKM / JRM		384								
JM		385								
JS		385								
XD / XE / XG / XH		386								
XK		390								
XQ / XR / XS		391								
AS		392								
BH / BI		393								
DP		394								
DO		394								
AV		395								
JD / JG / JH		396								
JE / JEB <small>Novità</small> / JF		397								
AM		398								
ANR / ANW		399								
AO / AU / AP		399								
AI / EG <small>Novità</small>		400								
CF / DL		403								
CL		404								

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Mattoni Pieni	Mattoni Forati	Blocchi Forati c/s	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei
									
	adattabile 								

## 11. Bulloneria e Viteria

BF01 <small>Novità</small>			408						
BF05 <small>Novità</small>			409						
BF51 <small>Novità</small>			410						
AQ			411						
RL			412						
NI			414						
LT			415						
CG / CGI			416						
ZA			419						
RQ			419						
SR			419						
HB / LJ			420						
AR / QT / DJ			421						
PD / DJ / PE			422						
HC			423						
CY / CW / CD			424						
GT			425						
GV			425						
BO / JO			426						
BW / GH / JZ			428						
PA / NJ			430						
FQ			432						
DB			432						
LB			432						

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo / Mattone	Marmo / Pietra	Granito	Ferro	Acciai duri / Legne	Acciaio INOX	Alluminio	Plastica	
										
<b>adattabile</b> 										
<b>12 . Utensili e Accessori</b>										
EK		434								
EL		435								
EM		436								
EP		437								
GQ		438								
ES		439								
EN		440								
ER		440								
EO - EOX		441								
EOX41		442								
JJ / FO		444								
FK / FN		444								
FL / RG		445								
FM / JB		445								
FP / JP		446								
GC		447								
GD		447								
GE		447								
GY		448								

DESCRIZIONE  
PRODOTTO

PAGINA

Blister

Espositore  
da banco

Espositore  
da terra

Scaffalature

Accessori per  
scaffalature

Kit

Supporto  
alle vendite

### 13. T-store® - Il negozio secondo Tecfi

#### 13.1 - Prodotti inBlister

Blister - COPERTURE		462	✓						
Blister - PESANTI		464	✓						
Blister - SERRAMENTI		468	✓						
Blister - LEGGERI		476	✓						
Blister - CARTONGESSO		481	✓						
Blister - WOODPECKER®		484	✓						
Blister - RIVETTI		492	✓						
Blister - CAVI E IDROTERMOSANITARI		500	✓						
Blister - BULLONERIA		504	✓						
KIT inBlister®		514	✓		✓	✓		✓	

#### 13.2 - Scaffalature Metalliche

Scaffalature metalliche		526			✓	✓			
Accessori per scaffalature metalliche		532					✓		

#### 13.3 - Merchandising

VZB - KIT VZB		536		✓	✓			✓	
VZXC		537		✓				✓	
KIT EOX41		538		✓	✓			✓	
KIT BF		539			✓			✓	
Pannelli espositivi		540							✓
Brochure informative		541							✓
Insegna "Punto Vendita"		541							✓

Dettagli di pagina

Colore sezione di catalogo		Descrizione prodotto
Gamma prodotto		Tabella gamma / misura
Sezione di catalogo		
Immagine del prodotto		
Simboli prodotto		
Prodotto inBlister®		
Certificazioni		
QR code		
Schede Tecniche / Certificazioni / DoP		
Referenza di prodotto inBlister®		
Descrizione estesa		TADS - Tecfi Anchor Design Software Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo
Sequenza di installazione / Utilizzo del prodotto		Possibilità di assemblaggio con accessori Tipologia di confezione / confezionamento

Legenda simboli (valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

$\emptyset$ diametro nominale	<b>D</b> diametro esterno
$\emptyset_s$ diametro nominale vite (associata ad un tassello)	<b>d</b> diametro interno
$\emptyset_{dk}$ diametro testa	<b>d<sub>0</sub></b> foro
$\emptyset_i$ diametro nominale dell'occhio/gancio	<b>h</b> altezza
$\emptyset_e$ diametro esagono reggimensola	<b>h<sub>1</sub></b> profondità del foro
<b>L</b> lunghezza vite	<b>t</b> spessore
<b>L<sub>s</sub></b> lunghezza vite (associata ad un tassello)	<b>L<sub>g</sub></b> lunghezza (al centro occhio o gancio)
<b>L<sub>1</sub></b> lunghezza filetto	<b>L<sub>e</sub></b> lunghezza esagono reggimensola
<b>L<sub>M</sub></b> lunghezza filetto metrico parziale	<b>M</b> misura viti metriche

Simboli

Chiave <b>SW</b>	Impronta a Croce tipo H <b>Ph</b>	Cava Esagonale <b>s</b>	Capacità di foratura
Chiave Poligonale	Impronta a Croce tipo Z <b>Pz</b>	Esagono <b>AF</b>	Pre-foro necessario
Cava Poligonale	Impronta a 6 Lobi <b>T</b>	Acciaio Inox A2	Pre-foro non necessario
Impronta combinata Taglio / Croce tipo Z	Impronta a Taglio	Acciaio Inox A4	A percussione



Viti TER autofilettanti	38
Viti con testa poligonale in nylon autofilettanti	39
Viti TER autoperforanti- certificate ETA-CE	42
Viti TER a legno- certificate CE	53
Viti e tasselli per lattomeria	62
Viti TER per fissaggi su calcestruzzo	66
Barrette filettate	67
Rondelle sottotesta	69
Rondelle romboidali	70
Cappucci in HDP colorati	71
Rondelle ad ombrello	72
Rondelle metalliche con EPDM vulcanizzato	75
Cappellotti	77
Cappellotti curvi	86
Rondelle ottagonali	87
Rondelle larghe in nylon per il fissaggio di lastre in policarbonato	88
Supporti d'onda in polipropilene	88

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

$\emptyset$  diametro nominale

$\emptyset_s$  diametro nominale vite (associata ad un tassello)

**L** lunghezza vite

**L<sub>s</sub>** lunghezza vite (associata ad un tassello)

**L<sub>1</sub>** lunghezza filetto

**M** misura viti metriche

**D** diametro esterno

**d** diametro interno

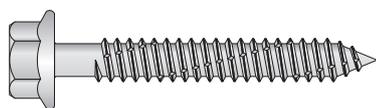
**h** altezza

# 1

**SISTEMI PER  
FISSAGGI SU  
COPERTURE**

# AA 01

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, autofilettante



10



Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AA 01 06 016	6,3 x 16	200	2.000
AA 01 06 020	6,3 x 20	200	2.000
AA 01 06 025	6,3 x 25	200	2.000
AA 01 06 030	6,3 x 30	200	2.000
AA 01 06 035	6,3 x 35	200	2.000
AA 01 06 040	6,3 x 40	200	2.000
AA 01 06 050	6,3 x 50	200	2.000
AA 01 06 060	6,3 x 60	100	1.000
AA 01 06 065	6,3 x 65	100	1.000
AA 01 06 070	6,3 x 70	100	1.000
AA 01 06 080	6,3 x 80	100	1.000
AA 01 06 090	6,3 x 90 / 80	100	1.000
AA 01 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
AA 01 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
AA 01 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
AA 01 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
AA 01 06 140	6,3 x 140 / 80	100	1.000
AA 01 06 150	6,3 x 150 / 80	100	500
AA 01 06 160	6,3 x 160 / 80	100	500
AA 01 06 170	6,3 x 170 / 80	100	500
AA 01 06 180	6,3 x 180 / 80	100	500
AA 01 06 200	6,3 x 200 / 80	100	500
AA 01 06 220	6,3 x 220 / 80	100	500
AA 01 06 240	6,3 x 240 / 80	100	500

A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori

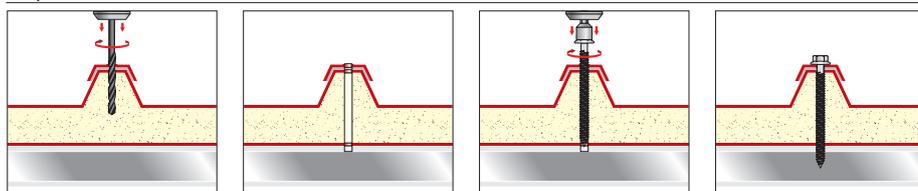


### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, autofilettante, in acciaio cementato, zincata.

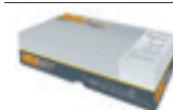
- Chiave: **10**

### Sequenza di installazione



Per il fissaggio di lamiere grecate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti metallici. Necessita di preforo. Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. 87

### Confezione



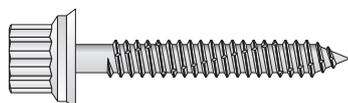


**GB**

disponibile fino ad esaurimento scorte

**Vite Testa Poligonale in nylon, autofilettante, zincata\***

**GB 01** RAL 9002 - Bianco Grigiastro

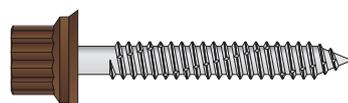


11

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
GB 01 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
GB 01 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
GB 01 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
GB 01 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
GB 01 06 150	6,3 x 150 / 80	50	500
GB 01 06 170	6,3 x 170 / 80	50	500

\* in consegna con finitura zincata gialla fino ad esaurimento scorte

**GB 02** RAL 8017 - Marrone cioccolato - (Testa di Moro)

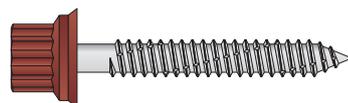


11

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
GB 02 06 020	6,3 x 20	200	2.000
GB 02 06 030	6,3 x 30	200	2.000
GB 02 06 040	6,3 x 40	200	2.000
GB 02 06 060	6,3 x 60	100	1.000
GB 02 06 080	6,3 x 80	100	1.000
GB 02 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
GB 02 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
GB 02 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
GB 02 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
GB 02 06 150	6,3 x 150 / 80	50	500
GB 02 06 170	6,3 x 170 / 80	50	500

\* in consegna con finitura zincata gialla fino ad esaurimento scorte

**GB 03** RAL 3009 - Rosso ossido - (Rosso Siena)



11

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
GB 03 06 020	6,3 x 20	200	2.000
GB 03 06 030	6,3 x 30	200	2.000
GB 03 06 040	6,3 x 40	200	2.000
GB 03 06 060	6,3 x 60	100	1.000
GB 03 06 080	6,3 x 80	100	1.000
GB 03 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
GB 03 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
GB 03 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
GB 03 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
GB 03 06 150	6,3 x 150 / 80	50	500
GB 03 06 170	6,3 x 170 / 80	50	500

\* in consegna con finitura zincata gialla fino ad esaurimento scorte

Descrizione

Vite Testa Poligonale in nylon, autofilettante, in acciaio cementato, zincata.

- Chiave: **Poligonale 11**

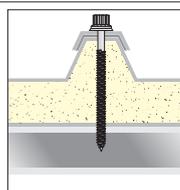
- Finitura testa:

**GB 01** - Bianco Grigiastro

**GB 02** - Marrone cioccolato (Testa di Moro)

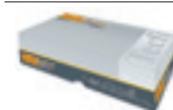
**GB 03** - Rosso ossido (Rosso Siena)

Utilizzo

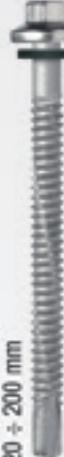


Per il fissaggio di lamiere grecate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti metallici. Necessita di preforo. Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. 87

Confezione



# Tutto ciò che avete sempre utilizzato,

	SD01	AB01	KD01	KD02	KD03	KD04	AB04	TX01	BIM02
Capacità di foratura:	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	12 mm	8 mm	6 mm
			 Testa Verniciata	 Testa Verniciata	 Testa Verniciata	 Testa Verniciata		 Testa in Acciaio INOX	 Bi-Metallo
	20 ÷ 240 mm	20 ÷ 300 mm	20 ÷ 160 mm	20 ÷ 160 mm	20 ÷ 160 mm	30 ÷ 180 mm	40 ÷ 240 mm	20 ÷ 200 mm	26 ÷ 200 mm



# oggi anche con Certificazione ETA-CE



Tutti i sistemi di **viti più accessori**, maggiormente utilizzati in Italia per il fissaggio di pannelli sandwich e di coperture, possono essere installati con una **Valutazione Tecnica Europea**

L'Aggiornamento delle "Norme Tecniche per le Costruzioni" (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, DM 17 gennaio 2018), al paragrafo 11.1, riporta che *"I materiali e prodotti per uso strutturale devono essere:*

*– identificati univocamente a cura del fabbricante, ...; qualificati sotto la responsabilità del fabbricante, ...; accettati dal Direttore dei lavori mediante acquisizione e verifica della documentazione di identificazione e qualificazione ..."*

I sistemi per fissaggi di coperture

*"... per quanto attiene l'identificazione e la qualificazione, ..." rientrano nel caso di cui "C) materiali e prodotti per uso strutturale non ricadenti in una delle tipologie A) o B). In tali casi il fabbricante dovrà pervenire alla Marcatura CE sulla base della pertinente "Valutazione Tecnica Europea" (ETA), ..."*

*"[...] Per ogni materiale o prodotto identificato e qualificato mediante Marcatura CE è onere del Direttore dei Lavori, in fase di accettazione, accertarsi del possesso della marcatura stessa e richiedere copia della documentazione di marcatura CE e della Dichiarazione di Prestazione....."*

**La Tecfi S.p.A. è la prima Azienda Italiana** ad aver ottenuto una Valutazione Tecnica Europea relativa alla **gran parte dei sistemi (viti e accessori) adoperati in Italia** per il fissaggio di coperture su supporti in acciaio: **gli STESSI Sistemi TECFI** che avete sempre acquistato, **OGGI sono CERTIFICATI** in conformità a quanto prescritto dalle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni.

Prodotti coperti da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzati con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE

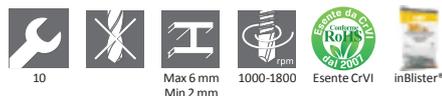


seguici su:



# SD 01

**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, zincata, capacità di foratura: 6 mm**  
certificata ETA-CE



	Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo		
			min	max*				
			<b>SD 01 63 020</b>	6,3 x 20	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
			<b>SD 01 63 025</b>	6,3 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000
			<b>SD 01 63 030</b>	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
			<b>SD 01 63 035</b>	6,3 x 35	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
			<b>SD 01 63 040</b>	6,3 x 40	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
			<b>SD 01 63 050</b>	6,3 x 50	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
			<b>SD 01 63 060</b>	6,3 x 60	0,5	44 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 065</b>	6,3 x 65 / 60	10	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 070</b>	6,3 x 70 / 60	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 080</b>	6,3 x 80 / 60	25	64 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 090</b>	6,3 x 90 / 70	25	74 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 100</b>	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 110</b>	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 120</b>	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 130</b>	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 140</b>	6,3 x 140 / 70	75	124 - t <sub>II</sub>	100	1.000
			<b>SD 01 63 150</b>	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
			<b>SD 01 63 160</b>	6,3 x 160 / 70	95	144 - t <sub>II</sub>	100	500
			<b>SD 01 63 170</b>	6,3 x 170 / 70	105	154 - t <sub>II</sub>	100	500
			<b>SD 01 63 180</b>	6,3 x 180 / 70	115	164 - t <sub>II</sub>	100	500
			<b>SD 01 63 200</b>	6,3 x 200 / 70	135	184 - t <sub>II</sub>	100	500
			<b>SD 01 63 220</b>	6,3 x 220 / 70	155	204 - t <sub>II</sub>	100	500
			<b>SD 01 63 240</b>	6,3 x 240 / 70	175	224 - t <sub>II</sub>	100	500

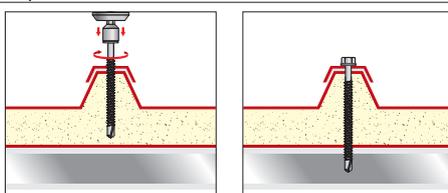
Disponibile fino ad esaurimento scorte  
 \* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare  
 Prodotto Certificato ETA-CE  
 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 Misura disponibile anche inBlister® pag. 462

**Descrizione**

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta con incavo sottotesta, autoperforante, in acciaio cementato, zincata.

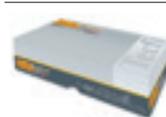
- Chiave: **10**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **6 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

**Sequenza di installazione**



Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti metallici; **non necessita di preforo**, garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata.

**Confezione**





# SDF 04 - SDC 01

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, zincata, **capacità di foratura: 6 mm**

certificata ETA-CE

**SDF 04** assemblata con guarnizione ad ombrello in EPDM ( $\varnothing$  25) completa di rondella acciaio INOX A2 - AISI304 ( $\varnothing$  24)



10



Max 6 mm  
Min 2 mm



1000-1800 rpm



Esente da CrVI



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330047-01-0602



DoP



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
🔥 SDF 04 63 035	6,3 x 35	0,5	7 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 040	6,3 x 40	0,5	12 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 050	6,3 x 50	0,5	22 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 060	6,3 x 60	0,5	32 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 065	6,3 x 65 / 60	10	37 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 070	6,3 x 70 / 60	15	42 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 080	6,3 x 80 / 60	25	52 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 090	6,3 x 90 / 70	25	62 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDF 04 63 100	6,3 x 100 / 70	35	72 - t <sub>II</sub>	50	500
🔥 SDF 04 63 110	6,3 x 110 / 70	45	82 - t <sub>II</sub>	50	500
🔥 SDF 04 63 120	6,3 x 120 / 70	55	92 - t <sub>II</sub>	50	500
🔥 SDF 04 63 130	6,3 x 130 / 70	65	102 - t <sub>II</sub>	50	500
🔥 SDF 04 63 140	6,3 x 140 / 70	75	112 - t <sub>II</sub>	50	500
🔥 SDF 04 63 150	6,3 x 150 / 70	85	122 - t <sub>II</sub>	50	500

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

🔥 Prodotto Certificato ETA-CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

**SDC 01** assemblata con rondella in acciaio zincato con guarnizione in EPDM (6,7 x 16)



10



Max 6 mm  
Min 2 mm



1000-1800 rpm



Esente da CrVI



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330047-01-0602



DoP



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
🔥 SDC 01 16 020	6,3 x 20	0,5	1 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 SDC 01 16 025	6,3 x 25	0,5	6 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 SDC 01 16 030	6,3 x 30	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 SDC 01 16 035	6,3 x 35	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 SDC 01 16 040	6,3 x 40	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 SDC 01 16 050	6,3 x 50	0,5	31 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 SDC 01 16 060	6,3 x 60	0,5	41 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 065	6,3 x 65 / 60	10	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 070	6,3 x 70 / 60	15	51 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 080	6,3 x 80 / 60	25	61 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 090	6,3 x 90 / 70	25	71 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 100	6,3 x 100 / 70	35	81 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 110	6,3 x 110 / 70	45	91 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 120	6,3 x 120 / 70	55	101 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 130	6,3 x 130 / 70	65	111 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 SDC 01 16 140	6,3 x 140 / 70	75	121 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥 SDC 01 16 150	6,3 x 150 / 70	85	131 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

🔥 Prodotto Certificato ETA-CE

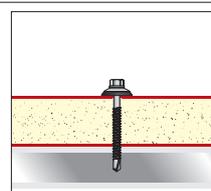
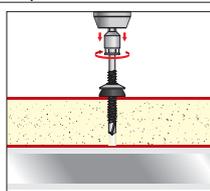
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

## Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta con incavo sottotesta, autoperforante, in acciaio cementato, zincata.

- Chiave: **10**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **6 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

## Sequenza di installazione



Per il fissaggio di lamiera greccate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti metallici; **non necessita di preforo**, garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata.

# AB

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella con incavo sottotesta, autoproforante, in acciaio cementato, zincata

**AB 0106** Diametro 6,3 - capacità di foratura: 8 mm - CERTIFICATA ETA-CE



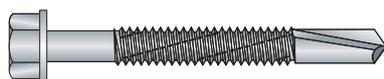
**Descrizione**

- Non necessita di preforo
- Chiave: **10**
- Capacità massima di foratura: **8 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
AB 01 06 020	6,3 x 20	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 025	6,3 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 030	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 035	6,3 x 35	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 040	6,3 x 40	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 050	6,3 x 50	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 060	6,3 x 60	0,5	44 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 065	6,3 x 65 / 60	10	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 070	6,3 x 70 / 60	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 080	6,3 x 80 / 60	25	64 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 090	6,3 x 90 / 70	25	74 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 100	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 110	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 120	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 130	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 140	6,3 x 140 / 70	75	124 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 150	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 160	6,3 x 160 / 70	95	144 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 180	6,3 x 180 / 70	115	164 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 200	6,3 x 200 / 70	135	184 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 220	6,3 x 220 / 70	155	204 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 240	6,3 x 240 / 70	175	224 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 260	6,3 x 260 / 70	195	244 - t <sub>II</sub>	50	400
AB 01 06 280	6,3 x 280 / 70	215	264 - t <sub>II</sub>	50	400
AB 01 06 300	6,3 x 300 / 70	235	284 - t <sub>II</sub>	50	400

- ⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte
- \* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare
- 🔥 Prodotto Certificato ETA-CE
- 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

**AB 04** Diametro 6,3 - capacità di foratura: 12 mm - CERTIFICATA ETA-CE



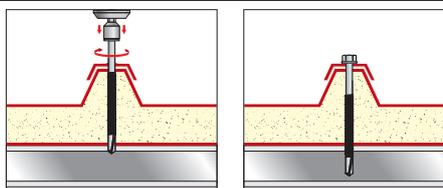
**Descrizione**

- Chiave: **10**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **12 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **3 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
AB 04 63 040	6,3 x 40	0,5	18 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 04 63 060	6,3 x 60	0,5	38 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 080	6,3 x 80	0,5	58 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 110	6,3 x 110 / 80	35	88 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 120	6,3 x 120 / 80	45	98 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 130	6,3 x 130 / 80	55	108 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 150	6,3 x 150 / 80	75	128 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 160	6,3 x 160 / 80	85	138 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 180	6,3 x 180 / 80	105	158 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 200	6,3 x 200 / 80	125	178 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 220	6,3 x 220 / 80	145	198 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 240	6,3 x 240 / 80	165	218 - t <sub>II</sub>	100	500

- \* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare
- 🔥 Prodotto Certificato ETA-CE
- 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

**Sequenza di installazione**



Per il fissaggio di lamiera greccate (anche coibentate) ed ondulata, su supporti metallici; **non necessita di preforo**, garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata.



# AB

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella con incavo sottotesta, auto perforante, in acciaio cementato, zincata

### AB 0155 Diametro 5,5 - capacità di foratura: 5 mm



#### Descrizione

- Non necessita di preforo
- Chiave: **8**
- Capacità massima di foratura: **5 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **1,75 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

#### Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
AB 01 55 016	5,5 x 16	0,5	4 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 01 55 019	5,5 x 19	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 01 55 022	5,5 x 22	0,5	10 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 025	5,5 x 25	0,5	13 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 032	5,5 x 32	0,5	20 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 038	5,5 x 38	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 045	5,5 x 45	0,5	33 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 050	5,5 x 50	0,5	38 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 060	5,5 x 60	0,5	48 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 55 070	5,5 x 70 / 60	15	58 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 55 080	5,5 x 80 / 60	25	68 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 55 100	5,5 x 100 / 70	35	88 - t <sub>II</sub>	100	1.000

t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

Misura disponibile anche inBlister® pag. 462

### AB 02 Diametro 4,8 - capacità di foratura: 4 mm



#### Descrizione

- Non necessita di preforo
- Chiave: **8**
- Capacità massima di foratura: **4 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **1,75 mm**
- Velocità di foratura: **1800 ÷ 2500 rpm**

#### Scheda Tecnica

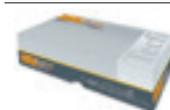


Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
AB 02 04 013	4,8 x 13	0,5	2 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 02 04 016	4,8 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 02 04 019	4,8 x 19	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 02 04 022	4,8 x 22	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 025	4,8 x 25	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 032	4,8 x 32	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 038	4,8 x 38	0,5	27 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 045	4,8 x 45	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 050	4,8 x 50	0,5	39 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 060	4,8 x 60	0,5	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 02 04 070	4,8 x 70 / 60	15	59 - t <sub>II</sub>	100	1.000

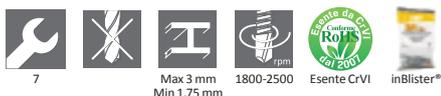
t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

Misura disponibile anche inBlister® pag. 462

#### Confezione



### AB 03 Diametro 4,2 - capacità di foratura: 3 mm



#### Descrizione

- Non necessita di preforo
- Chiave: **7**
- Capacità massima di foratura: **3 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **1,75 mm**
- Velocità di foratura: **1800 ÷ 2500 rpm**

#### Scheda Tecnica

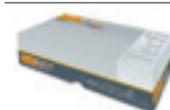


Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
AB 03 42 013	4,2 x 13	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 016	4,2 x 16	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 019	4,2 x 19	0,5	14 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 022	4,2 x 22	0,5	17 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 025	4,2 x 25	0,5	20 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 032	4,2 x 32	0,5	27 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 038	4,2 x 38	0,5	33 - t <sub>II</sub>	200	2.000

t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

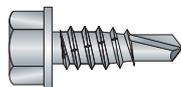
Misura disponibile anche inBlister® pag. 462

#### Confezione



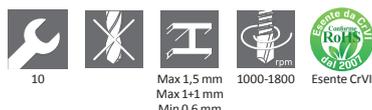
# AB 06

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella autoperforante con punta ridotta, zincata



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
AB 06 63 022	6,3 x 22	0,5	10 - t <sub>II</sub>	200	2.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

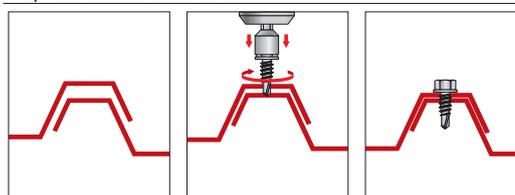


### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta, autoperforante, **diametro 6,3 mm**, in acciaio cementato, zincata.

- Punta ridotta per cuciture
- Chiave: **10**
- Non necessita di preforo
- Spessore minimo di supporto metallico: **0,6 mm**
- Capacità massima di foratura (piastra singola): **1,5 mm**
- Capacità massima di foratura (due piastre accoppiate): **1+1 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

### Sequenza di installazione

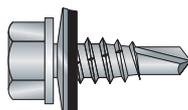


Per il fissaggio su lamiera di spessore ridotto.  
**Non necessita di preforo.**

# B6C 01

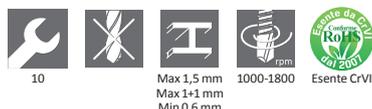
NUOVO ARTICOLO

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella autoperforante con punta ridotta, zincata, assemblata con guarnizione acciaio prezincato/EPDM (6,7 x 19)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
B6C 01 19 022	6,3 x 22	0,5	10 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

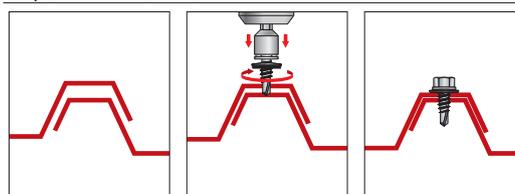


### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta, autoperforante, **diametro 6,3 mm**, in acciaio cementato, zincata, assemblata con rondella acciaio prezincato/EPDM.

- Punta ridotta per cuciture
- Chiave: **10**
- Misura rondella/guarnizione: **6,7 x 19 mm**
- Non necessita di preforo
- Spessore minimo del supporto metallico: **0,6 mm**
- Capacità massima di foratura (piastra singola): **1,5 mm**
- Capacità massima di foratura (due piastre accoppiate): **1+1 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

### Sequenza di installazione



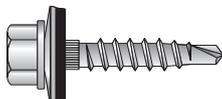
Per il fissaggio su lamiera di spessore ridotto.  
**Non necessita di preforo.**



# PLC 01

NUOVO ARTICOLO

Vite TER autop perforante con punta ridotta zincata, assemblata con guarnizione acciaio pre zincato/EPDM



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
PLC 01 14 020	4,8 x 20	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

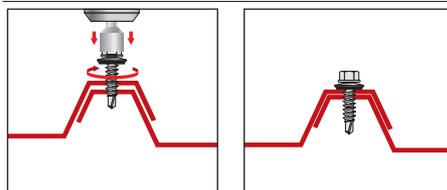


## Descrizione

Vite testa esagonale falsa rondella autop perforante, con zigrinatura sul corpo sottotesta, **diametro 4,8 mm**, in acciaio cementato, zincata.

- Punta ridotta per cuciture
- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Spessore minimo del supporto metallico: **0,6 mm**
- Capacità massima di foratura: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1800 ÷ 2500 rpm**

## Sequenza di installazione

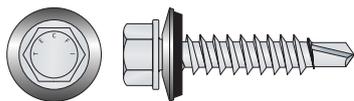


Per il fissaggio su lamiere di spessore ridotto.  
**Non necessita di preforo.**

# PT 01

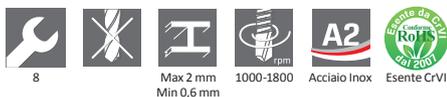


Vite BIMETALLO Testa Esagonale con falsa Rondella, autop perforante, con filetto speciale e punta ridotta, assemblata con rondella in acciaio Inox A2/EPDM



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
PT 01 60 025	6 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare



Scheda Tecnica



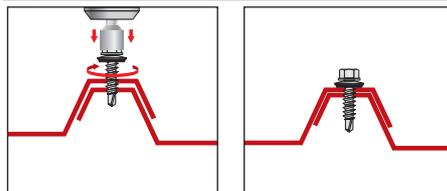
## Descrizione

Vite **BIMETALLO** Testa Esagonale falsa Rondella con filetto speciale, autop perforante, assemblata con rondella (Ø14mm) in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**/EPDM.

**Corpo in Acciaio INOX A2**, punta ridotta in Acciaio al carbonio cementato, zincata.

- Punta ridotta per cuciture
- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Spessore minimo del supporto metallico: **0,6 mm**
- Capacità massima di foratura: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

## Sequenza di installazione



Per il fissaggio su lamiere di spessore ridotto.  
**Non necessita di preforo.**

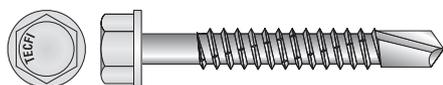
## Confezione



# KD 01



**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, capacità di foratura: 8 mm**  
certificata ETA-CE- verniciata simil RAL 9002 Bianco Grigiastro



DoP



Dichiarazione di Prestazione

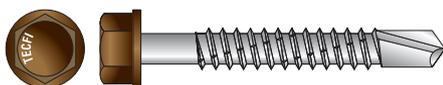
Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
🔥🌈 KD 01 63 020	6,3 x 20	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🌈 KD 01 63 025	6,3 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 01 63 030	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 01 63 035	6,3 x 35	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🌈 KD 01 63 040	6,3 x 40	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 01 63 050	6,3 x 50	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 01 63 060	6,3 x 60	0,5	44 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 070	6,3 x 70 / 60	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 080	6,3 x 80 / 60	25	64 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 100	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 110	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 120	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 130	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 140	6,3 x 140 / 70	75	124 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 01 63 150	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
🌈🔥 KD 01 63 160	6,3 x 160 / 70	95	144 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare  
🌈🔥 Prodotto Certificato ETA-CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

# KD 02



**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, capacità di foratura: 8 mm**  
certificata ETA-CE- verniciata simil RAL 8017 Marrone cioccolato (Testa di Moro)



DoP



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
🔥🌈 KD 02 63 020	6,3 x 20	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 02 63 025	6,3 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 02 63 030	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 02 63 035	6,3 x 35	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 02 63 040	6,3 x 40	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 02 63 050	6,3 x 50	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌈🔥 KD 02 63 060	6,3 x 60	0,5	44 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 070	6,3 x 70 / 60	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 080	6,3 x 80 / 60	25	64 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 100	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 110	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 120	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 130	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 140	6,3 x 140 / 70	75	124 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌈🔥 KD 02 63 150	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
🌈🔥 KD 02 63 160	6,3 x 160 / 70	95	144 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare  
🌈🔥 Prodotto Certificato ETA-CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

**Descrizione**

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta con incavo sottotesta, autoperforante, in acciaio cementato, zincata.

- Chiave: **10**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **8 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

**A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori**

- Rondella ad ombrello in EPDM completa di rondella metallica  
Codice articolo: FI - RZ - NF - CX - FIM - NFM - CXM (da pag. 72)
- Rondella metallica con guarnizione in EPDM  
Codice articolo: CB - DV (da pag. 75)

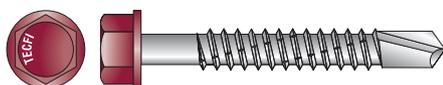


# KD 03



**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autopercorante, capacità di foratura: 8 mm**

certificata ETA-CE- verniciata simil RAL 3009 Rosso ossido (Rosso Siena)



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
🔥🌍 KD 03 63 020	6,3 x 20	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🌍 KD 03 63 025	6,3 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌍🔥 KD 03 63 030	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌍🔥 KD 03 63 035	6,3 x 35	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🌍 KD 03 63 040	6,3 x 40	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌍🔥 KD 03 63 050	6,3 x 50	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌍🔥 KD 03 63 060	6,3 x 60	0,5	44 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 070	6,3 x 70 / 60	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 080	6,3 x 80 / 60	25	64 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 100	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 110	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 120	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 130	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 140	6,3 x 140 / 70	75	124 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 03 63 150	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
🌍🔥 KD 03 63 160	6,3 x 160 / 70	95	144 - t <sub>II</sub>	100	500

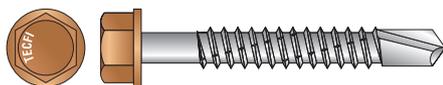
\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare  
 🌍🔥 Prodotto Certificato ETA-CE  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

# KD 04



**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autopercorante, capacità di foratura: 8 mm**

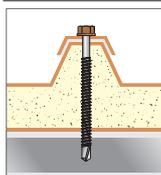
certificata ETA-CE- verniciata simil RAL 8004 Marrone rame (Rosso Tegola)



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
🌍🔥 KD 04 63 030	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🌍🔥 KD 04 63 070	6,3 x 70 / 60	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 04 63 100	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 04 63 110	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 04 63 120	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 04 63 130	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🌍🔥 KD 04 63 150	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
🌍🔥 KD 04 63 180	6,3 x 180 / 70	115	164 - t <sub>II</sub>	100	500

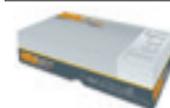
\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare  
 🌍🔥 Prodotto Certificato ETA-CE  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

### Utilizzo

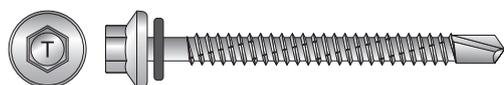


Per il fissaggio di lamiere grecate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti metallici; **non necessita di preforo**; garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata, anche grazie alla testa preverniciata, che assicura, inoltre, una migliore resa del lavoro effettuato in termini di immagine.

### Confezione



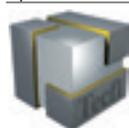
Vite in acciaio al carbonio con Testa Esagonale INOX A2, con rondella EPDM premontata, autoperforante  
finitura speciale **“Steel Saver 1500h”**, capacità di foratura: **8 mm**  
certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
🔥 TX 01 63 020	6,3 x 20	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 TX 01 63 030	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 TX 01 63 040	6,3 x 40	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 TX 01 63 050	6,3 x 50	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥 TX 01 63 060	6,3 x 60	0,5	44 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 065	6,3 x 65 / 50	10	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 070	6,3 x 70 / 50	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 080	6,3 x 80 / 50	25	64 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 100	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 110	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 120	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 130	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥 TX 01 63 150	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥 TX 01 63 160	6,3 x 160 / 70	95	144 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥 TX 01 63 180	6,3 x 180 / 70	115	164 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥 TX 01 63 200	6,3 x 200 / 70	135	184 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare  
🔥 Prodotto Certificato ETA-CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

Speciale finitura “Steel Saver”



Le finiture speciali “Steel Saver 1500h” di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 30 volte superiori alle normali zincature galvaniche.  
Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

Descrizione

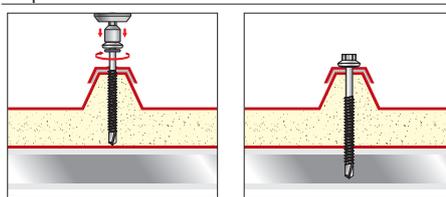
Vite Testa Esagonale falsa Rondella flangiata con cappuccio in **ACCIAIO INOX A2 INAMOVIBILE (serrato idraulicamente)**, autoperforante, in acciaio cementato, completa di rondella EPDM premontata.  
Il corpo della vite è, inoltre, trattato con una speciale finitura che garantisce una resistenza ai test in nebbia salina superiore alle 1500 ore (Kesternich 15-20 cicli).

- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **8 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

Foto prodotto



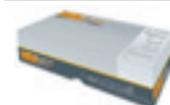
Sequenza di installazione



Per il fissaggio di lamiera greccate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti metallici; **non necessita di preforo**; garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata.

L'acciaio **INOX A2** della testa evita la formazione della ruggine e la **rondella sottotesta in EPDM** premontata assicura la tenuta stagna del fissaggio.  
La speciale finitura del corpo della vite ritarda la formazione di ruggine sulla porzione di vite non visibile (e, cioè, non sottoposta agli agenti atmosferici).

Confezione





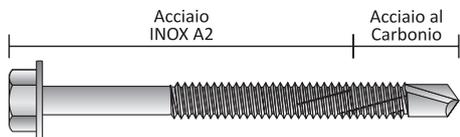
# BIM 02

**NOX**  
Acaccia INOX

**2METAL**  
Bimetel

## Vite BIMETALLO (Acciaio INOX A2 + Acciaio al carbonio) Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, finitura speciale "Steel Saver 1000h - R", capacità di foratura: 6 mm

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
BIM 02 55 026	5,5 x 26	0,5	8 - t <sub>II</sub>	200	2.000
BIM 02 55 030	5,5 x 30	0,5	12 - t <sub>II</sub>	200	2.000
BIM 02 55 040	5,5 x 40	0,5	22 - t <sub>II</sub>	200	2.000
BIM 02 55 050	5,5 x 50	0,5	32 - t <sub>II</sub>	200	2.000
BIM 02 55 070	5,5 x 70 / 60	15	52 - t <sub>II</sub>	100	1.000
BIM 02 55 090	5,5 x 90 / 60	35	72 - t <sub>II</sub>	100	1.000
BIM 02 55 110	5,5 x 110 / 60	55	92 - t <sub>II</sub>	100	1.000
BIM 02 55 130	5,5 x 130 / 60	75	112 - t <sub>II</sub>	100	1.000
BIM 02 55 150	5,5 x 150 / 60	95	132 - t <sub>II</sub>	100	1.000
BIM 02 55 180	5,5 x 180 / 60	125	162 - t <sub>II</sub>	100	500
BIM 02 55 200	5,5 x 200 / 60	145	182 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1



DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - R" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

### Descrizione

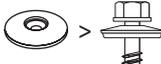
Vite **BIMETALLO** Testa Esagonale con falsa Rondella piatta con incavo sottotesta, autoperforante; **corpo in Acciaio INOX A2** e punta in Acciaio al carbonio cementato, speciale finitura Silver (minimo 1.000 ore di resistenza in nebbia salina per la parte in acciaio al carbonio).

- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **6 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori

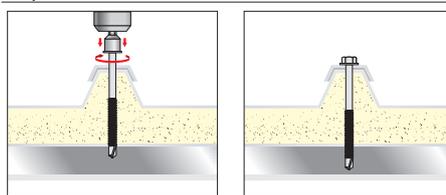


Rondella ad ombrello in EPDM completa di rondella metallica  
Codice articolo: FI - RZ - NF - CX - FIM - NFM - CXM (da pag. 72)



Rondella metallica con guarnizione in EPDM  
Codice articolo: CB - DV (da pag. 75)

### Sequenza di installazione



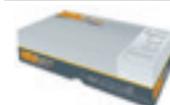
Per il fissaggio di lamiera greccate (anche coibentate) ed ondulata, su supporti metallici; **non necessita di preforo**, garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata.

Il corpo in **Acciaio Inox** consente di ottenere una delle migliori resistenze alla corrosione in ambiente salino e acido, mentre la punta in acciaio al carbonio garantisce le **elevate performances di foratura** delle viti autoperforanti Tecfi.

### Foto prodotto



### Confezione



# KB 01

**NOX WAVE**  
Acciaio INOX

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autop perforante, in acciaio INOX A2 (AISI 304)



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
<b>KB 01 48 016</b>	4,8 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in alluminio su cui fissare

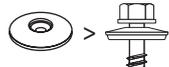


### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta con incavo sottotesta, autop perforante, in acciaio INOX A2 (AISI 304).

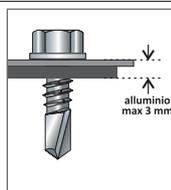
- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **1,5+1,5 in alluminio**
- Velocità di foratura: **1800 ÷ 2500 rpm**

A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori



Rondella metallica con guarnizione in EPDM  
Codice articolo: CB - DV (da pag. 75)

### Utilizzo



Per il fissaggio di particolari diversi su profili di alluminio di spessore max 3mm (pacchetto max forabile).

**Non necessita di preforo**, garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata.

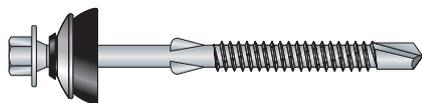
### Confezione





# KMF 04

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, con alette, assemblata con rondella ad ombrello EPDM/INOX



8



Max 6 mm  
Min 2 mm



1000-1800 rpm



Esente CrVI

Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
KMF 04 63 105	6,3 x 105 / 60	50	77 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 115	6,3 x 115 / 60	60	87 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 125	6,3 x 125 / 60	70	97 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 145	6,3 x 145 / 60	90	117 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 155	6,3 x 155 / 60	100	127 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 175	6,3 x 175 / 60	120	147 - t <sub>II</sub>	50	500

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

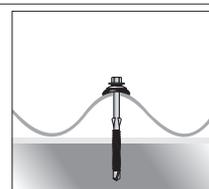
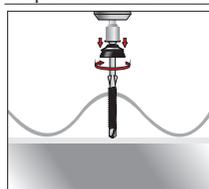
## Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, con alette, in acciaio cementato, zincata.

Assemblata con rondella ad ombrello in EPDM completa di rondella in Acciaio INOX A2.

- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **6 mm**
- Spessore minimo del supporto metallico: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

## Sequenza di installazione



## Confezione



Per il fissaggio di lastre ondulate in fibrocemento su **supporti metallici**; **non necessita di preforo**; le speciali alette sul corpo della vite svolgono un effetto fresa nel fibrocemento realizzando un foro più largo del diametro della vite.

# KLF 04



Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, con filetto per legno e alette, assemblata con rondella ad ombrello EPDM/INOX



8



Esente CrVI

Utensili per il montaggio nella sezione "Utensili ed Accessori" da pag. 433

Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
KLF 04 65 115	6,5 x 115 / 60	50	500
KLF 04 65 150	6,5 x 150 / 60	50	500

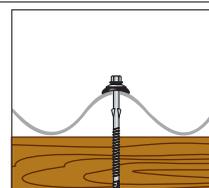
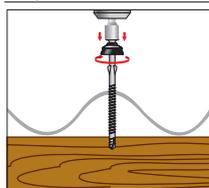
## Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, autoperforante, con filetto per legno e alette, in acciaio cementato, zincata.

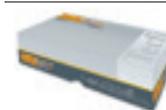
Assemblata con rondella ad ombrello in EPDM completa di rondella in Acciaio INOX A2.

- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo

## Sequenza di installazione



## Confezione

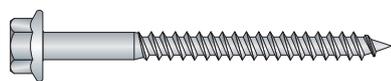


Per il fissaggio di lastre ondulate in fibrocemento su **supporti lignei**; **non necessita di preforo**; le speciali alette sul corpo della vite svolgono un effetto fresa nel fibrocemento realizzando un foro più largo del diametro della vite.

# AG

## Vite a Legno Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata

certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
in CE AG 01 06 030	6 x 30 / 18	200	2.000
in CE AG 01 06 040	6 x 40 / 24	200	2.000
in CE AG 01 06 050	6 x 50 / 30	200	2.000
in CE AG 01 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
in CE AG 01 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
in CE AG 01 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
in CE AG 01 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
in CE AG 01 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
in CE AG 01 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
in CE AG 01 06 120	6 x 120 / 72	100	1.000
in CE AG 01 06 130	6 x 130 / 78	100	1.000
in CE AG 01 06 140	6 x 140 / 84	100	1.000
CE AG 01 06 150	6 x 150 / 90	100	500
CE AG 01 06 160	6 x 160 / 96	100	500
CE AG 01 06 180	6 x 180 / 96	100	500
CE AG 01 06 200	6 x 200 / 96	100	500

CE Prodotto Certificato CE  
 CE Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 463

**Descrizione**  
**AG 01** - Vite a Legno Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, in acciaio zincato, **Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno.  
 - Chiave: **10**  
 Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-AG

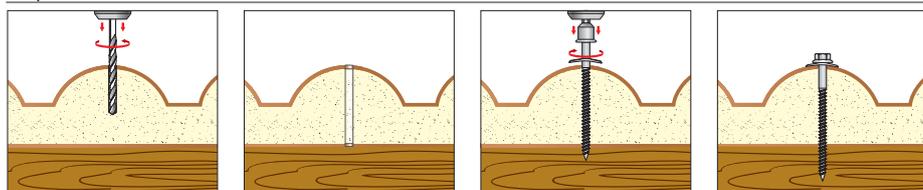
**Progettazione**  
 Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**  
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori

 >  Rondella ad ombrello in EPDM completa di rondella metallica  
 Codice articolo: FI - RZ - NF - CX - FIM - NFM - CXM (da pag. 72)

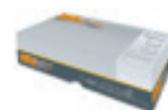
 >  Rondella metallica con guarnizione in EPDM  
 Codice articolo: CB - DV (da pag. 75)

**Sequenza di installazione**



Per il fissaggio di lamiera grecate ed ondulate, su supporti lignei. E' **necessario preforare il particolare da fissare sul legno**. Per i legni di maggiore durezza (travi lamellari e similari) è necessario preforare (con foro ridotto rispetto al diametro della vite) il supporto in legno su cui si effettua il fissaggio.

**Confezione**



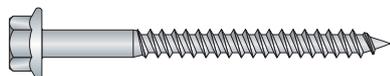


# AG - AGM

## Vite a Legno Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata

certificata CE (EN 14592)

**AG 02** completa di rondelle romboidali in acciaio e polipropilene



Acciaio Zincato 27 x 27 mm Polipropilene 27 x 27 mm



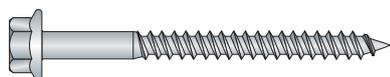
Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)		
AG 02 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AG 02 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AG 02 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AG 02 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AG 02 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AG 02 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AG 02 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AG 02 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AG 02 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
AG 02 06 120	6 x 120 / 72	100	500
AG 02 06 130	6 x 130 / 78	100	500
AG 02 06 140	6 x 140 / 84	100	500
AG 02 06 150	6 x 150 / 90	100	500
AG 02 06 160	6 x 160 / 96	100	500
AG 02 06 180	6 x 180 / 96	100	500
AG 02 06 200	6 x 200 / 96	100	500

☑ Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

**AG 03** completa di rondelle romboidali in acciaio e ruberoide



Acciaio Zincato 27 x 27 mm Ruberoide 27 x 27 mm



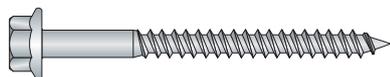
Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)		
AG 03 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AG 03 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AG 03 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AG 03 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AG 03 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AG 03 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AG 03 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AG 03 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AG 03 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
AG 03 06 120	6 x 120 / 72	100	500
AG 03 06 130	6 x 130 / 78	100	500
AG 03 06 140	6 x 140 / 84	100	500
AG 03 06 150	6 x 150 / 90	100	500
AG 03 06 160	6 x 160 / 96	100	500
AG 03 06 180	6 x 180 / 96	100	500
AG 03 06 200	6 x 200 / 96	100	500

☑ Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

**AGM 01** completa di rondella romboidale in acciaio con guarnizione di espanso



Acciaio Zincato con guarnizione di espanso 27 x 27 mm



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)		
AGM 01 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AGM 01 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AGM 01 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AGM 01 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AGM 01 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AGM 01 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AGM 01 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AGM 01 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AGM 01 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
AGM 01 06 120	6 x 120 / 72	100	500
AGM 01 06 130	6 x 130 / 78	100	500
AGM 01 06 140	6 x 140 / 84	100	500
AGM 01 06 150	6 x 150 / 90	100	500
AGM 01 06 160	6 x 160 / 96	100	500
AGM 01 06 180	6 x 180 / 96	100	500
AGM 01 06 200	6 x 200 / 96	100	500

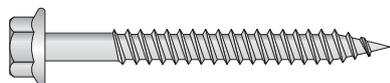
☑ Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

# GX 01

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, per legno, in acciaio cementato

certificata CE (EN 14592)



DoP



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	Ø x L / L1 (mm)		
CE 🔥 GX 01 65 040	6,5 x 40 / 36	200	2.000
CE 🔥 GX 01 65 050	6,5 x 50 / 36	200	2.000
CE 🔥 GX 01 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 065	6,5 x 65 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 090	6,5 x 90 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 100	6,5 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 110	6,5 x 110 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 120	6,5 x 120 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 130	6,5 x 130 / 60	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 140	6,5 x 140 / 80	100	1.000
CE 🔥 GX 01 65 150	6,5 x 150 / 80	100	500
CE 🔥 GX 01 65 160	6,5 x 160 / 80	100	500
CE 🔥 GX 01 65 180	6,5 x 180 / 80	100	500
CE 🔥 GX 01 65 200	6,5 x 200 / 80	100	500
CE 🔥 GX 01 65 220	6,5 x 220 / 80	100	500
CE 🔥 GX 01 65 240	6,5 x 240 / 80	50	500
CE 🔥 GX 01 65 260	6,5 x 260 / 80	50	500

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori



Rondella ad ombrello in EPDM completa di rondella metallica

Codice articolo: FI - RZ - NF - CX - FIM - NFM - CXM (da pag. 72)



Rondella metallica con guarnizione in EPDM

Codice articolo: CB - DV (da pag. 75)

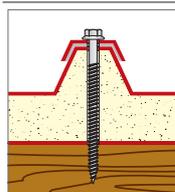
### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, per legno, in acciaio cementato, zincata, **Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno. Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-GX

- Chiave: **10**

- Non necessita di preforo (fino ad 1 mm di spessore)

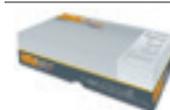
### Utilizzo



Per il fissaggio di lamiera grecate ed ondulate, su supporti lignei.

**Non necessita di preforo, per spessori metallici (da fissare sul legno) fino a 1 mm.**

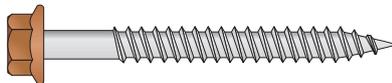
### Confezione





# KX - KXC

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata verniciata **Marrone Rame (Rosso Tegola)**, per legno, in acciaio cementato  
certificata CE (EN 14592)

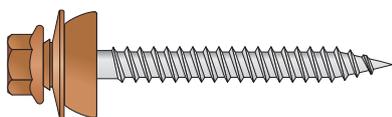


Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CE 🔥 KX 04 65 040	6,5 x 40 / 36	200	2.000
CE 🔥 KX 04 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
CE 🔥 KX 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
CE 🔥 KX 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
CE 🔥 KX 04 65 100	6,5 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 KX 04 65 110	6,5 x 110 / 60	100	1.000
CE 🔥 KX 04 65 120	6,5 x 120 / 60	100	1.000
CE 🔥 KX 04 65 130	6,5 x 130 / 60	100	1.000
CE 🔥 KX 04 65 150	6,5 x 150 / 80	100	500
CE 🔥 KX 04 65 180	6,5 x 180 / 80	100	500

CE Prodotto Certificato CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

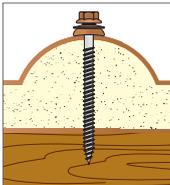
**KXC 04** assemblata con rondella ad ombrello EPDM/ALLUMINIO, **Marrone Rame (Rosso Tegola)**



Dichiarazione di Prestazione

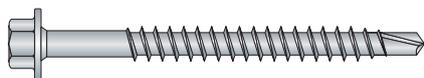
Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CE 🔥 KXC 04 65 040	6,5 x 40 / 36	100	1.000
CE 🔥 KXC 04 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
CE 🔥 KXC 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
CE 🔥 KXC 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
CE 🔥 KXC 04 65 100	6,5 x 100 / 60	50	500
CE 🔥 KXC 04 65 110	6,5 x 110 / 60	50	500
CE 🔥 KXC 04 65 120	6,5 x 120 / 60	50	500
CE 🔥 KXC 04 65 130	6,5 x 130 / 60	50	500
CE 🔥 KXC 04 65 150	6,5 x 150 / 80	50	500
CE 🔥 KXC 04 65 180	6,5 x 180 / 80	50	500

CE Prodotto Certificato CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

Descrizione	Progettazione	Utilizzo	Confezione
<p>Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata verniciata <b>Marrone rame (Rosso Tegola)</b>, per legno, in acciaio cementato, zincata, <b>Certificata CE</b> secondo <b>EN 14592:2008+A1:2012</b>, per applicazioni strutturali su legno:</p> <p><b>KXF 04</b> - assemblata con rondella EPDM/INOX A2 <b>KXC 04</b> - assemblata con rondella EPDM/ALLUMINIO</p> <p>Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-KX</p> <p>- Chiave: <b>10</b> - Non necessita di preforo (fino ad 1 mm di spessore)</p>	<p><b>WOOD TADS</b> Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo <b>TADS</b></p> <p><b>Tecfi Anchor Design Software</b> <a href="http://www.tecfi.it/tads">www.tecfi.it/tads</a></p>	<p> Per il fissaggio di lamiera grecate ed ondulate, su supporti lignei. <b>Non necessita di preforo, per spessori metallici (da fissare sul legno) fino a 1 mm.</b></p>	<p></p>

# HY 01

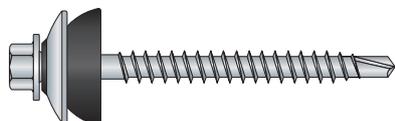
**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, auto perforante con punta ridotta per legno, zincata**  
certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CE HY 01 65 040	6,5 x 40	200	2000
CE HY 01 65 060	6,5 x 60	100	1000
CE HY 01 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1000
CE HY 01 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1000
CE HY 01 65 100	6,5 x 100 / 60	100	1000
CE HY 01 65 110	6,5 x 110 / 60	100	1000
CE HY 01 65 120	6,5 x 120 / 60	100	1000
CE HY 01 65 130	6,5 x 130 / 60	100	1000
CE HY 01 65 140	6,5 x 140 / 60	100	1000
CE HY 01 65 150	6,5 x 150 / 60	100	500
CE HY 01 65 160	6,5 x 160 / 60	100	500
CE HY 01 65 180	6,5 x 180 / 60	100	500
CE HY 01 65 200	6,5 x 200 / 60	100	500
CE HY 01 65 220	6,5 x 220 / 60	100	500
CE HY 01 65 240	6,5 x 240 / 60	50	500
CE HY 01 65 260	6,5 x 260 / 60	50	400
CE HY 01 65 280	6,5 x 280 / 60	50	400
CE HY 01 65 300	6,5 x 300 / 60	50	400

CE Prodotto Certificato CE  
 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

**HYF 04** assemblata con guarnizione ad ombrello in EPDM (Ø 25) completa di rondella acciaio INOX A2 - AISI304 (Ø 24)



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CE HYF 04 65 040	6,5 x 40	100	1.000
CE HYF 04 65 060	6,5 x 60	100	1.000
CE HYF 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
CE HYF 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
CE HYF 04 65 100	6,5 x 100 / 60	50	500
CE HYF 04 65 110	6,5 x 110 / 60	50	500
CE HYF 04 65 120	6,5 x 120 / 60	50	500
CE HYF 04 65 130	6,5 x 130 / 60	50	500
CE HYF 04 65 140	6,5 x 140 / 60	50	500
CE HYF 04 65 150	6,5 x 150 / 60	50	500
CE HYF 04 65 160	6,5 x 160 / 60	50	500
CE HYF 04 65 180	6,5 x 180 / 60	50	500
CE HYF 04 65 200	6,5 x 200 / 60	50	500
CE HYF 04 65 220	6,5 x 220 / 60	50	500
CE HYF 04 65 240	6,5 x 240 / 60	50	500
CE HYF 04 65 260	6,5 x 260 / 60	50	400
CE HYF 04 65 280	6,5 x 280 / 60	50	400
CE HYF 04 65 300	6,5 x 300 / 60	50	400

CE Prodotto Certificato CE  
 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta, auto perforante con punta ridotta per legno, in acciaio cementato, zincata, **Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno.

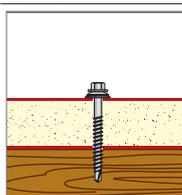
- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **4 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

### Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

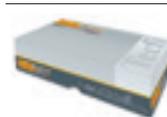
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### Utilizzo



Per il fissaggio di lamiere grecate ed ondulate, su supporti lignei. Non necessita di preforo, per supporti metallici (da fissare sul legno) di spessore max 4 mm.

### Confezione

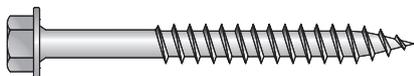




# GL 00

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella per legno (filetto truciolare), in acciaio INOX A2

certificata CE (EN 14592)



DoP



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	
Ø vite: 6 mm				
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 070</b>	6 x 70 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 080</b>	6 x 80 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 100</b>	6 x 100 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 110</b>	6 x 110 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 120</b>	6 x 120 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 130</b>	6 x 130 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 140</b>	6 x 140 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 150</b>	6 x 150 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 60 160</b>	6 x 160 / 60	100	1.000
Ø vite: 6,4 mm				
CE	<b>GL 00 65 040</b>	6,4 x 40 / 36	200	2.000
CE	<b>GL 00 65 060</b>	6,4 x 60 / 36	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 065</b>	6,4 x 65 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 070</b>	6,4 x 70 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 080</b>	6,4 x 80 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 090</b>	6,4 x 90 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 100</b>	6,4 x 100 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 110</b>	6,4 x 110 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 120</b>	6,4 x 120 / 80	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 130</b>	6,4 x 130 / 80	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 00 65 140</b>	6,4 x 140 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 150</b>	6,4 x 150 / 80	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 160</b>	6,4 x 160 / 80	100	1.000
CE	<b>GL 00 65 180</b>	6,4 x 180 / 80	100	500
CE	<b>GL 00 65 200</b>	6,4 x 200 / 80	100	500

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, per legno (filetto truciolare), in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**.

Ø 6,4: Certificata CE secondo EN 14592:2008+A1:2012 per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-GL

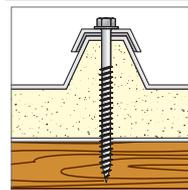
### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
www.tecfi.it/tads

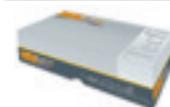
### Utilizzo



Per il fissaggio di lamiera grecate ed ondulate, su supporti lignei.

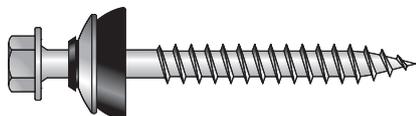
**E' necessario preforare il supporto da fissare sul legno.**

### Confezione



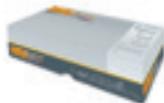
# GL 01

**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella per legno (filetto truciolare), in acciaio INOX A2, assemblata con rondella ad ombrello EPDM/INOX certificata CE (EN 14592)**



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	
<b>Ø vite: 6 mm</b>				
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 070</b>	6 x 70 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 080</b>	6 x 80 / 60	100	1.000
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 100</b>	6 x 100 / 60	50	500
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 110</b>	6 x 110 / 60	50	500
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 120</b>	6 x 120 / 60	50	500
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 130</b>	6 x 130 / 60	50	500
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 140</b>	6 x 140 / 60	50	500
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 150</b>	6 x 150 / 60	50	500
Nuovo articolo	<b>GL 01 60 160</b>	6 x 160 / 60	50	500
<b>Ø vite: 6,4 mm</b>				
CE	<b>GL 01 65 040</b>	6,4 x 40 / 36	100	1.000
CE	<b>GL 01 65 060</b>	6,4 x 60 / 36	100	1.000
CE	<b>GL 01 65 065</b>	6,4 x 65 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 01 65 070</b>	6,4 x 70 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 01 65 080</b>	6,4 x 80 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 01 65 090</b>	6,4 x 90 / 60	100	1.000
CE	<b>GL 01 65 100</b>	6,4 x 100 / 60	50	500
CE	<b>GL 01 65 110</b>	6,4 x 110 / 60	50	500
CE	<b>GL 01 65 120</b>	6,4 x 120 / 80	50	500
CE	<b>GL 01 65 130</b>	6,4 x 130 / 80	50	500
Nuovo articolo	<b>GL 01 65 140</b>	6,4 x 140 / 60	50	500
CE	<b>GL 01 65 150</b>	6,4 x 150 / 80	50	500
CE	<b>GL 01 65 160</b>	6,4 x 160 / 80	50	500
CE	<b>GL 01 65 180</b>	6,4 x 180 / 80	50	500
CE	<b>GL 01 65 200</b>	6,4 x 200 / 80	50	500

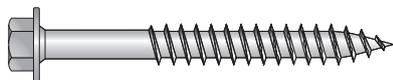
CE Prodotto Certificato CE  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

Descrizione	Progettazione	Utilizzo	Confezione
<p>Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, per legno (filetto truciolare), in <b>Acciaio INOX A2 (AISI 304)</b>, assemblata con rondella <b>EPDM/INOX A2</b>.</p> <p>Ø 6,4: Certificata CE secondo EN 14592:2008+A1:2012 per applicazioni strutturali su legno. Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-GL</p>	<p> Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo <b>TADS</b></p> <p><b>Tecfi Anchor Design Software</b>  <a href="http://www.tecfi.it/tads">www.tecfi.it/tads</a></p>	<p></p> <p>Per il fissaggio di lamiera grecate ed ondulate, su supporti lignei.  <b>E' necessario prefare il supporto da fissare sul legno.</b></p>	



# LF 01

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata per legno (filetto truciolare), in acciaio cementato, diametro 8 mm



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LF 01 08 090	8 x 90 / 60	100	1.000



10



Max 1 mm



Esente da CrVI dal 2001

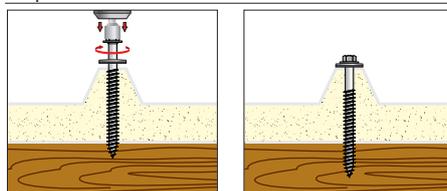
## Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta, per legno (filetto truciolare, BREVETTATO Tecfi), in acciaio cementato, zincata.

- Chiave: **10**

- Non necessita di preforo (fino ad 1 mm di spessore)

## Sequenza di installazione



Per il fissaggio di lamiere grecate ed ondulate, su supporti lignei. **Non necessita di preforo, per spessori metallici (da fissare sul legno) fino a 1 mm.**

## Confezione



# AH 01

Chiodo rullato, testa ad ombrello, completo di rondella in polietilene



Esente CrVI



inBlister®

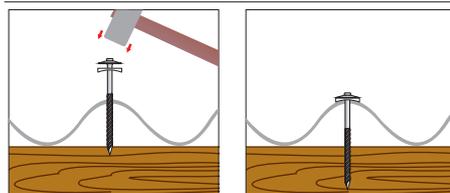
Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AH 01 00 030	4,4 x 30 / 25	200	2.000
AH 01 00 040	4,4 x 40 / 30	200	2.000
in AH 01 00 050	4,4 x 50 / 40	200	2.000
in AH 01 00 060	4,4 x 60 / 50	200	2.000
in AH 01 00 070	4,4 x 70 / 50	200	2.000
in AH 01 00 080	4,4 x 80 / 60	200	2.000
AH 01 00 090	4,4 x 90 / 80	200	2.000
AH 01 00 100	4,4 x 100 / 80	200	2.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 463

## Descrizione

Chiodo rullato in acciaio zincato, testa ad ombrello, completo di rondella in polietilene.

## Sequenza di installazione



Per il fissaggio di coperture ondulate, su supporti lignei.

## Confezione





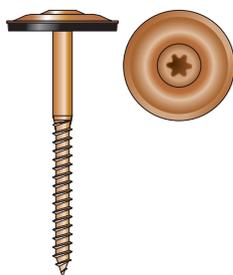
**Vite a legno Testa a Goccia di Segò impronta a 6 lobi, in acciaio INOX A2, assemblata con rondella in acciaio INOX/EPDM**



Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Rondella Ø 15</b>				
NK 15 45 025	4,5 x 25	15	200	2.000
NK 15 45 035	4,5 x 35	15	200	2.000
NK 15 45 045	4,5 x 45	15	200	2.000
<b>Rondella Ø 20</b>				
NK 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NK 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NK 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NK 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000
NK 20 45 080	4,5 x 80	20	200	2.000
NK 20 45 100	4,5 x 100	20	200	2.000



**Vite a legno Testa a Goccia di Segò impronta a 6 lobi, in acciaio INOX A2 ramata, assemblata con rondella in Rame/EPDM**

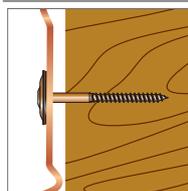


Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Rondella Ø 15</b>				
NM 15 45 025	4,5 x 25	15	200	2.000
NM 15 45 035	4,5 x 35	15	200	2.000
NM 15 45 045	4,5 x 45	15	200	2.000
<b>Rondella Ø 20</b>				
NM 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NM 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NM 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NM 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000
NM 20 45 080	4,5 x 80	20	200	2.000
NM 20 45 100	4,5 x 100	20	200	2.000

**Descrizione**

Vite a legno Testa a Goccia di Segò in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, impronta a 6 lobi:  
**NK** - finitura naturale assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM;  
**NM** - finitura ramata assemblata con rondella in Rame/EPDM.

**Utilizzo**



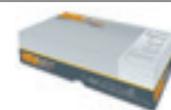
Per fissaggi di grondaie e opere di lattoneria su supporti lignei.

**In OMAGGIO in ogni confezione**



Un inserto per cave a 6 lobi

**Confezione**





**Vite a legno Testa a Goccia di Segno impronta a 6 lobi verniciata RAL 9002 bianco grigiastro, in acciaio INOX A2, assemblata con rondella in acciaio INOX/EPDM**



Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Rondella Ø 20</b>				
NP 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NP 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NP 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NP 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000



**Vite a legno Testa a Goccia di Segno impronta a 6 lobi verniciata RAL 8017 marrone cioccolato, in acciaio INOX A2, assemblata con rondella in acciaio INOX/EPDM**



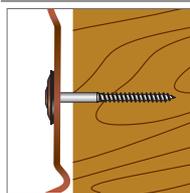
Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Rondella Ø 20</b>				
NQ 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NQ 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NQ 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NQ 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000



**Descrizione**

Vite a legno Testa a Goccia di Segno in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, impronta a 6 lobi, **verniciata**:  
**NP** - Bianco Grigiastro RAL 9002 assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM verniciata;  
**NQ** - Testa di Moro (Marrone Cioccolato RAL 8017) assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM verniciata.

**Utilizzo**



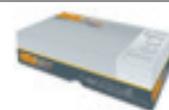
Per fissaggi di grondaie e opere di lattoneria su supporti lignei.

**In OMAGGIO in ogni confezione**



Un inserto per cave a 6 lobi

**Confezione**

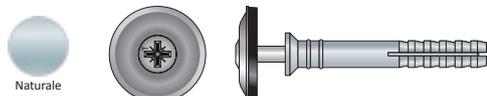


# NR - NS - NT - NU



**Tassello in Nylon completo di Vite a percussione Testa a Goccia di Segò in acciaio INOX A2, assemblata con rondella**

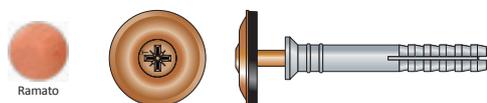
**NR 20** vite in acciaio INOX A2, rondella in Acciaio INOX/EPDM



Naturale

Codice Articolo	Misura Tassello Ø x L (mm)	Misura Vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NR 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NR 20 06 055</b>	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000

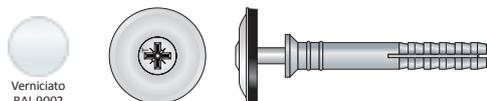
**NS 20** vite in acciaio INOX A2 ramata, rondella in Rame/EPDM



Ramato

Codice Articolo	Misura Tassello Ø x L (mm)	Misura Vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NS 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NS 20 06 055</b>	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000

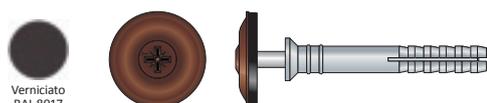
**NT 20** vite in acciaio INOX A2 con testa verniciata RAL 9002 bianco grigiastro, rondella in Acciaio INOX/EPDM verniciata



Verniciato  
RAL 9002

Codice Articolo	Misura Tassello Ø x L (mm)	Misura Vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NT 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NT 20 06 055</b>	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000

**NU 20** vite in acciaio INOX A2 con testa verniciata RAL 8017 marrone cioccolato, rondella in Acciaio INOX/EPDM verniciata



Verniciato  
RAL 8017

Codice Articolo	Misura Tassello Ø x L (mm)	Misura Vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NU 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NU 20 06 055</b>	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000



Croce tipo Z



Acciaio Inox

## Descrizione

Tassello in nylon completo di Vite a percussione Testa a Goccia di Segò in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, impronta a Croce tipo Z:

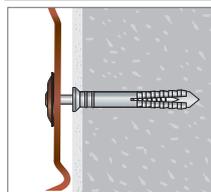
**NR** - finitura naturale assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM;

**NS** - finitura ramata assemblata con rondella in Rame/EPDM.

**NT** - Bianco Grigiastro RAL 9002 assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM verniciata;

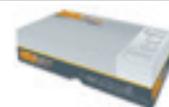
**NU** - Testa di Moro (Marrone Cioccolato RAL 8017) assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM verniciata.

## Utilizzo



Per fissaggi di grondaie e opere di lattoneria su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semiforato.

## Confezione





# NV - NX - NY - NZ



## Vite a percussione Testa a Goccia di Segno in acciaio INOX A2, assemblata con rondella

**NV 20** vite in acciaio INOX A2, rondella in Acciaio INOX/EPDM



Naturale

Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NV 20 38 040</b>	3,8 x 40	20	200	2.000
<b>NV 20 38 060</b>	3,8 x 60	20	200	2.000

**NX 20** vite in acciaio INOX A2 ramata, rondella in Rame/EPDM



Ramato

Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NX 20 38 040</b>	3,8 x 40	20	200	2.000
<b>NX 20 38 060</b>	3,8 x 60	20	200	2.000

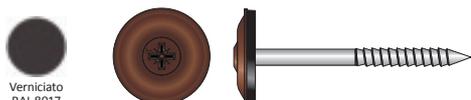
**NY 20** vite in acciaio INOX A2 con testa verniciata RAL 9002 bianco grigiastro, rondella in Acciaio INOX/EPDM verniciata



Verniciato  
RAL 9002

Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NY 20 38 040</b>	3,8 x 40	20	200	2.000
<b>NY 20 38 060</b>	3,8 x 60	20	200	2.000

**NZ 20** vite in acciaio INOX A2 con testa verniciata RAL 8017 marrone cioccolato, rondella in Acciaio INOX/EPDM verniciata



Verniciato  
RAL 8017

Codice Articolo	Misura Vite Ø x L (mm)	Misura rondella D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Rondella Ø 20				
<b>NZ 20 38 040</b>	3,8 x 40	20	200	2.000
<b>NZ 20 38 060</b>	3,8 x 60	20	200	2.000



Croce tipo Z



Acciaio Inox

### Descrizione

Vite a percussione Testa a Goccia di Segno in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, impronta a Croce tipo Z:

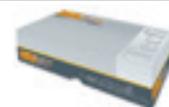
**NV** - finitura naturale assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM;

**NX** - finitura ramata assemblata con rondella in Rame/EPDM.

**NY** - Bianco Grigiastro RAL 9002 assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM verniciata;

**NZ** - Testa di Moro (Marrone Cioccolato RAL 8017) assemblata con rondella in Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM verniciata.

### Confezione



# GZ 01

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella per fissaggi su calcestruzzo, in acciaio cementato



Codice Articolo	Misura Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
GZ 01 66 035	6,6 x 35	200	2.000
GZ 01 66 045	6,6 x 45 / 40	200	2.000
GZ 01 66 060	6,6 x 60 / 40	100	1.000
GZ 01 66 070	6,6 x 70 / 60	100	1.000
GZ 01 66 085	6,6 x 85 / 60	100	1.000
GZ 01 66 100	6,6 x 100 / 60	100	1.000
GZ 01 66 110	6,6 x 110 / 60	100	1.000
GZ 01 66 120	6,6 x 120 / 60	100	1.000
GZ 01 66 130	6,6 x 130 / 60	100	1.000
GZ 01 66 150	6,6 x 150 / 60	100	500
GZ 01 66 170	6,6 x 170 / 60	100	500
GZ 01 66 200	6,6 x 200 / 60	100	500
GZ 01 66 220	6,6 x 220 / 60	50	500
GZ 01 66 240	6,6 x 240 / 60	50	500
GZ 01 66 260	6,6 x 260 / 60	50	400
GZ 01 66 280	6,6 x 280 / 60	50	400
GZ 01 66 300	6,6 x 300 / 60	50	400

A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori



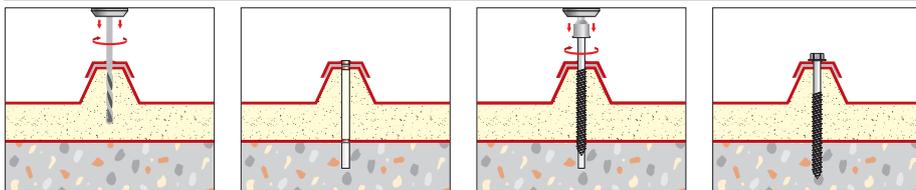
### Descrizione

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella con filetto **Hi-Lo** (Alto-Basso) in acciaio cementato, zincata, per fissaggi diretti su calcestruzzo.  
- Chiave: **8**

### Scheda Tecnica



### Sequenza di installazione



Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti in calcestruzzo;  
**necessita di preforo** - Consultare attentamente la scheda tecnica prima del montaggio.

### Confezione



# AC 01 - AC 02

Barretta filettata zincata, con dado esagonale

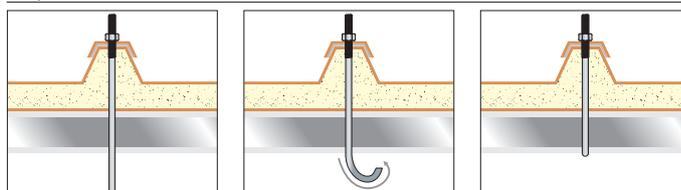


Codice Articolo	Misura M x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6</b>			
AC 01 06 100	M6 x 100 / 50	100	1.000
AC 01 06 120	M6 x 120 / 50	100	1.000
AC 01 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
AC 01 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
AC 01 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
AC 01 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
AC 01 06 400	M6 x 400 / 50	-	100
<b>M7</b>			
AC 02 07 200	M7 x 200 / 50	100	500
AC 02 07 250	M7 x 250 / 50	100	500
AC 02 07 300	M7 x 300 / 50	-	100

**Descrizione**

Barretta filettata in acciaio zincato con dado esagonale, M6 (codice AC 01) o M7 (codice AC 02).

**Sequenza di installazione**



**Confezione**



# ACM 01 - ACM 11

Barretta filettata zincata, con dado esagonale, completa di rondella in acciaio zincato con guarnizione di espanso



Acciaio Zincato con guarnizione di espanso

Misura Barretta	Misura Rondella
M6	27x27
M7	30x30

Codice Articolo	Misura M x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6</b>			
ACM 01 06 100	M6 x 100 / 50	100	500
ACM 01 06 120	M6 x 120 / 50	100	500
ACM 01 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
ACM 01 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
ACM 01 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
ACM 01 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
ACM 01 06 400	M6 x 400 / 50	-	100
<b>M7</b>			
ACM 11 07 200	M7 x 200 / 50	100	500
ACM 11 07 250	M7 x 250 / 50	100	500
ACM 11 07 300	M7 x 300 / 50	-	100

**Descrizione**

Barretta filettata in acciaio zincato con dado esagonale, M6 (codice ACM 01) o M7 (codice ACM 11), completa di rondella romboidale in acciaio zincato con guarnizione di espanso

**Confezione**



# AC 03

Barretta filettata zincata, con dado esagonale M6, completa di rondelle (acciaio e polipropilene)



Acciaio Zincato  
27 x 27 mm



Polipropilene  
27 x 27 mm

Codice Articolo	Misura M x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6</b>			
AC 03 06 100	M6 x 100 / 50	100	500
AC 03 06 120	M6 x 120 / 50	100	500
AC 03 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
AC 03 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
AC 03 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
AC 03 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
AC 03 06 400	M6 x 400 / 50	-	100

# AC 06

Barretta filettata zincata, con dado esagonale M6-M7, completa di rondelle (acciaio e ruberoide)



Acciaio Zincato



Ruberoide

Misura Barretta	Misura Rondella
M6	27x27
M7	30x30

Codice Articolo	Misura M x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6</b>			
AC 06 06 100	M6 x 100 / 50	100	500
AC 06 06 120	M6 x 120 / 50	100	500
AC 06 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
AC 06 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
AC 06 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
AC 06 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
AC 06 06 400	M6 x 400 / 50	-	100
<b>M7</b>			
AC 06 07 200	M7 x 200 / 50	-	100
AC 06 07 250	M7 x 250 / 50	-	100
AC 06 07 300	M7 x 300 / 50	-	100

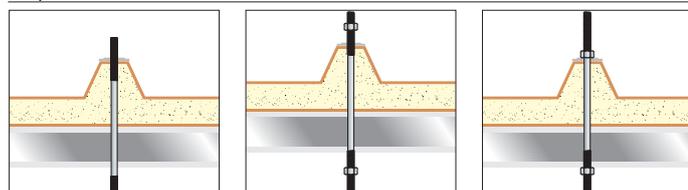
# AC 04

Barretta doppio filetto zincata, con due dadi esagonali M6

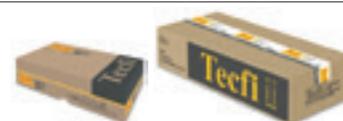


Codice Articolo	Misura M x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. imballo
<b>M6</b>		
AC 04 06 300	M6 x 300 / 60	100
AC 04 06 350	M6 x 350 / 60	100
AC 04 06 400	M6 x 400 / 60	100

Sequenza di installazione



Confezione



# BG 01

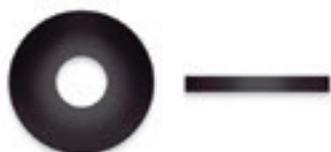
Rondella in polietilene per chiodi testa ad ombrello



Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
Polietilene			
<b>BG 01 05 020</b>	5 x 20	200	5.000

# CJ 01

Rondella circolare nera in EPDM, spessore 3 mm



Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
EPDM nero			
<b>CJ 01 06 020</b>	6 x 20	100	2.000
<b>CJ 01 08 020</b>	8 x 20	100	2.000

# BZ

Rondella sottotesta, fornita di guide

## PVC



Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
PVC nero			
<b>BZ 01 06 013</b>	6 x 13	100	5.000
PVC naturale			
<b>BZ 02 05 011</b>	5 x 11	100	5.000
<b>BZ 02 06 013</b>	6 x 13	100	5.000

## EPDM



Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
EPDM nero			
<b>BZ 05 06 013</b>	6 x 13	100	5.000

### Descrizione

Rondella sottotesta con guide, per viti Testa Esagonale falsa Rondella; la particolare forma anatomica e le piccole guide garantiscono la tenuta stagna della vite.

**BZ 01** - PVC nero

**BZ 02** - PVC naturale

**BZ 05** - EPDM nero

### Confezione



# AD

## Rondella romboidale

### AD 01 Acciaio prezincolato



Codice Articolo	Misura L x L (mm)	Misura foro Ø (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
AD 01 27 027	27 x 27	6,5	100	5.000
AD 01 30 030	30 x 30	7	100	5.000
AD 01 40 040	40 x 40	7	50	2.500

 Misura disponibile anche inBlister® pag. 463

### AD 21 Acciaio prezincolato (foro maggiorato)



Codice Articolo	Misura L x L (mm)	Misura foro Ø (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
AD 21 27 027	27 x 27	8	100	5.000
AD 21 30 030	30 x 30	8	100	5.000
AD 21 40 040	40 x 40	8	100	2.500

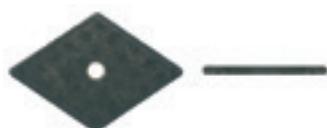
### AD 02 Polipropilene



Codice Articolo	Misura L x L (mm)	Misura foro Ø (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
AD 02 27 027	27 x 27	6	100	5.000

 Misura disponibile anche inBlister® pag. 463

### AD 03 Ruberoide



Codice Articolo	Misura L x L (mm)	Misura foro Ø (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
AD 03 27 027	27 x 27	5	100	5.000
AD 03 30 030	30 x 30	6	100	5.000
AD 03 40 040	40 x 40	6	100	2.500

# CM

## Rondella in acciaio zincato con guarnizione di espanso



Codice Articolo	Misura L x L (mm)	Misura foro Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CM 01 27 027	27 x 27	6,5	200	2.000
CM 01 30 030	30 x 30	7	200	2.000
CM 01 40 040	40 x 40	7	100	1.000

 Misura disponibile anche inBlister® pag. 463

### CM 21 con foro maggiorato



Codice Articolo	Misura L x L (mm)	Misura foro Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CM 21 27 027	27 x 27	8	200	2.000
CM 21 30 030	30 x 30	8	200	2.000
CM 21 40 040	40 x 40	8	100	1.000

#### Descrizione

Rondella romboidale in acciaio zincato con guarnizione di espanso, per il fissaggio di lamiera ondulata con viti e barrette.

\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.



Valutazione Tecnica Europea\*  
EAD 330047-01-0602

#### Confezione



# EQ 01

Cappuccio in HDPE colorato per viti TER di chiave 8 e 10



RAL 9002



RAL 8017



RAL 3009



RAL 8004



RAL 6005



RAL 9010



RAL 7040



RAL 6029



RAL 5010



RAL 5012



RAL 5014



RAL 7024



RAL 9017

Codice Articolo	Chiave	Pz. per busta	Pz. imballo
<b>RAL 9002 / Bianco Grigiastro</b>			
EQ 01 01 008	8	200	5.000
EQ 01 01 010	10	200	5.000
<b>RAL 8017 / Marrone cioccolato - (Testa di Moro)</b>			
EQ 01 02 008	8	200	5.000
EQ 01 02 010	10	200	5.000
<b>RAL 3009 / Rosso ossido - (Rosso Siena)</b>			
EQ 01 03 008	8	200	5.000
EQ 01 03 010	10	200	5.000
<b>RAL 8004 / Marrone rame - (Rosso Tegola)</b>			
EQ 01 04 008	8	200	5.000
EQ 01 04 010	10	200	5.000
<b>RAL 6005 / Verde Muschio</b>			
EQ 01 05 008	8	200	5.000
EQ 01 05 010	10	200	5.000
<b>RAL 9010 / Bianco Puro</b>			
EQ 01 06 008	8	200	5.000
EQ 01 06 010	10	200	5.000
<b>RAL 7040 / Grigio Finestra</b>			
EQ 01 07 010	10	200	5.000
<b>RAL 6029 / Verde Menta</b>			
EQ 01 08 008	8	200	5.000
EQ 01 08 010	10	200	5.000
<b>RAL 5010 / Blu Genziana</b>			
EQ 01 09 008	8	200	5.000
EQ 01 09 010	10	200	5.000
<b>RAL 5012 / Blu Luce</b>			
EQ 01 11 008	8	200	5.000
EQ 01 11 010	10	200	5.000
<b>RAL 5014 / Blu Colomba</b>			
EQ 01 12 008	8	200	5.000
EQ 01 12 010	10	200	5.000
<b>RAL 7024 / Grigio Grafite</b>			
Nuovo articolo EQ 01 13 008	8	200	5.000
<b>RAL 9017 / Nero Traffico</b>			
Nuovo articolo EQ 01 14 008	8	200	5.000
Nuovo articolo EQ 01 14 010	10	200	5.000

# FI - RZ - NF - CX

Rondella ad ombrello in EPDM (Ø 25) completa di rondella metallica (Ø 24)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
FI 00 06 025	6 x 25	Acciaio Zincato	200	2.000
FI 04 06 025	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
RZ 04 06 025	6 x 25	Acciaio INOX (AISI 441 LI)	200	2.000
CX 00 06 025	6 x 25	Alluminio Naturale	200	2.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 463

RAL 9002 - Bianco Grigiastro



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NF 01 06 025	6 x 25	Acciaio (Ferro)	200	2.000
FI 01 06 025	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 01 06 025	6 x 25	Alluminio	200	2.000

RAL 8017 - Marrone cioccolato - (Testa di Moro)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NF 02 06 025	6 x 25	Acciaio (Ferro)	200	2.000
FI 02 06 025	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 02 06 025	6 x 25	Alluminio	200	2.000

RAL 3009 - Rosso ossido - (Rosso Siena)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NF 03 06 025	6 x 25	Acciaio (Ferro)	200	2.000
FI 03 06 025	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 03 06 025	6 x 25	Alluminio	200	2.000

RAL 8004 - Marrone rame - (Rosso Tegola)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NF 05 06 025	6 x 25	Acciaio (Ferro)	200	2.000
FI 05 06 025	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 05 06 025	6 x 25	Alluminio	200	2.000

RAL 6005 - Verde Muschio



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
FI 06 06 025	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 06 06 025*	6 x 25	Alluminio	200	2.000

\* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

RAL 5010 - Blu Genziana



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
CX 07 06 025	6 x 25	Alluminio	200	2.000

RAL 9006 - Alluminio brillante - (Grigio silver)



Codice Articolo	Misura rond. EPDM d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NF 08 06 025	6 x 25	Acciaio (Ferro)	200	2.000
FI 08 06 025	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 08 06 025	6 x 25	Alluminio	200	2.000

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

# FI - NF - CX

## Rondella ad ombrello in EPDM (Ø 25) completa di rondella metallica (Ø 24)

RAL 1019 - Beige Grigiastro



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
▲ <b>FI 10 06 025</b>	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

RAL 6011 - Verde Reseda



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
▲ <b>FI 11 06 025</b>	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
<b>CX 11 06 025</b>	6 x 25	Alluminio	200	2.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

RAL 5008 - Blu Grigio



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
▲ <b>FI 12 06 025</b>	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

RAL 7022 - Grigio Ombra



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
▲ <b>FI 13 06 025</b>	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

RAL 8014 - Marrone Seppia



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
▲ <b>FI 14 06 025</b>	6 x 25	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

RAL 7016 - Grigio Antracite



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>NF 15 06 025</b>	6 x 25	Acciaio (Ferro)	200	2.000



### Vantaggi

- ✓ Versatilità: Utilizzabile con viti di Ø5,5 - Ø6,3 - Ø6,5 - Ø6,6 mm
- ✓ Resistenza e Durabilità: Temperature di esercizio da -60°C a +120°C
- ✓ Semplicità di utilizzo: Scheda dati di installazione all'interno di ogni confezione
- ✓ Garanzia: 100% made in Italy con materie prime qualificate
- ✓ Applicazione testata e coperta da Valutazione Tecnica Europea in accordo a EAD 330047-01-0602, con viti Tecfi: SD - AB01- AB04 - KD - TX - BIM

### Descrizione

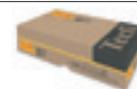
Rondella ad ombrello (Ø25mm) in elastomero termoplastico a base di EPDM assemblata con rondella metallica (Ø24mm). Per viti di (Ø mm): **5,5 - 6,3 - 6,5 - 6,6**

\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

### Dati di installazione



### Confezione



# FIM - NFM - CXM

Rondella ad ombrello in EPDM (Ø 16) completa di rondella metallica (Ø 19), non assemblata



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
FIM 00 06 016	6 x 16	Acciaio Zincato	200	2.000
FIM 04 06 016	6 x 16	Acciaio INOX A2 (AISI 304)	200	2.000
CXM 00 06 016	6 x 16	Alluminio	200	2.000

RAL 9002 - Bianco Grigiastro



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NFM 01 06 016	6 x 16	Acciaio (Ferro)	200	2.000
CXM 01 06 016	6 x 16	Alluminio	200	2.000

RAL 8017 - Marrone cioccolato - (Testa di Moro)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NFM 02 06 016	6 x 16	Acciaio (Ferro)	200	2.000
CXM 02 06 016	6 x 16	Alluminio	200	2.000

RAL 3009 - Rosso ossido - (Rosso Siena)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NFM 03 06 016	6 x 16	Acciaio (Ferro)	200	2.000
CXM 03 06 016	6 x 16	Alluminio	200	2.000

RAL 8004 - Marrone rame - (Rosso Tegola)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NFM 05 06 016	6 x 16	Acciaio (Ferro)	200	2.000
CXM 05 06 016	6 x 16	Alluminio	200	2.000

RAL 9006 - Alluminio brillante - (Grigio silver)



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NFM 08 06 016*	6 x 16	Acciaio (Ferro)	200	2.000
CXM 08 06 016	6 x 16	Alluminio	200	2.000

\* disponibile a richiesta, quantità e tempi di consegna da concordare

RAL 7016 - Grigio Antracite



Codice Articolo	Misura EPDM (Ø) d x D (mm)	Materiale rondella metallica	Pz. confezione	Pz. imballo
NFM 15 06 016*	6 x 16	Acciaio (Ferro)	200	2.000

\* disponibile a richiesta, quantità e tempi di consegna da concordare

## Descrizione

Rondella ad ombrello (Ø16mm) in elastomero termoplastico a base di EPDM con rondella metallica (Ø19mm), NON ASSEMBLATE (disponibile a richiesta con rondelle assemblate; tempi di consegna e costi da concordare).  
Per viti di (Ø mm): 4,8 - 5,5 - 6,3 - 6,5 - 6,6

\*\* Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Auto-perforanti Tecfi certificate ETA-CE.



Dati di installazione



Confezione



## Rondella metallica con guarnizione in EPDM vulcanizzato

### CB 01 Acciaio Prezincato



Codice Articolo	Misura (Ø) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da Ø: 4,2 ÷ 4,8 mm			
CB 01 05 014	5,1 x 14	500	5.000
CB 01 05 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da Ø: 5,5 ÷ 6,6 mm			
CB 01 06 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 01 06 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 01 06 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 01 06 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 01 06 029	6,7 x 29	500	2.500
per viti da Ø: 7 ÷ 8 mm			
CB 01 08 019	8,5 x 19	500	5.000
CB 01 08 025	8,5 x 25	500	5.000
per viti da Ø: 10 mm			
CB 01 10 025	10,3 x 25	500	5.000

### CB 02 Alluminio Naturale



Codice Articolo	Misura (Ø) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da Ø: 4,2 ÷ 4,8 mm			
CB 02 51 014	5,1 x 14	500	5.000
CB 02 51 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da Ø: 5,5 ÷ 6,6 mm			
CB 02 67 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 02 67 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 02 67 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 02 67 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 02 67 029	6,7 x 29	250	2.500

### CB 03 Acciaio INOX A2



Codice Articolo	Misura (Ø) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da Ø: 4,2 ÷ 4,8 mm			
CB 03 51 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da Ø: 4,8 ÷ 5,5 mm			
CB 03 61 016	6,1 x 16	500	5.000
CB 03 61 019	6,1 x 19	500	5.000
per viti da Ø: 5,5 ÷ 6,6 mm			
CB 03 67 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 03 67 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 03 67 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 03 67 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 03 67 029	6,7 x 29	500	2.500

#### Descrizione

- CB 01** - Rondella in **Acciaio Prezincato** (spessore 0,8 mm) con guarnizione in EPDM vulcanizzato (spessore 2 mm);
- CB 02** - Rondella in **Alluminio Naturale** (spessore 1 mm) con guarnizione in EPDM vulcanizzato (spessore 2,8 mm);
- CB 03** - Rondella in **Acciaio INOX A2** (spessore 0,8 mm) con guarnizione in EPDM vulcanizzato (spessore 2 mm).

\*\* Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.



Valutazione Tecnica Europea\*\*  
EAD 330047-01-0602



Solo parte in metallo

#### Confezione



# DV

## Rondella in acciaio verniciato con guarnizione in EPDM vulcanizzato



**DV 01**  
RAL 9002  
Bianco Grigiastro



**DV 02**  
RAL 8017  
Marrone Cioccolata



**DV 03**  
RAL 3009  
Rosso Ossido



**DV 06**  
RAL 6005  
Verde Muschio



**DV 07**  
RAL 5010  
Blu Gentiana



**DV 08**  
RAL 9006  
Alluminio Brillante

Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da ∅: 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 01 05 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da ∅: 5,5 ÷ 6,6 mm			
DV 01 06 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 01 06 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 01 06 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 01 06 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 01 06 029	6,7 x 29	500	2.500
DV 01 06 038	6,7 x 38	250	2.500

Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da ∅: 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 02 05 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da ∅: 5,5 ÷ 6,6 mm			
DV 02 06 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 02 06 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 02 06 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 02 06 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 02 06 029	6,7 x 29	500	2.500

Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da ∅: 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 03 05 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da ∅: 5,5 ÷ 6,6 mm			
DV 03 06 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 03 06 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 03 06 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 03 06 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 03 06 029	6,7 x 29	500	2.500

Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da ∅: 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 06 51 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da ∅: 5,5 ÷ 6,6 mm			
DV 06 67 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 06 67 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 06 67 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 06 67 025	6,7 x 25	500	5.000

Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da ∅: 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 07 51 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da ∅: 5,5 ÷ 6,6 mm			
DV 07 67 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 07 67 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 07 67 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 07 67 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 07 67 029	6,7 x 29	500	2.500

Codice Articolo	Misura (∅) d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
per viti da ∅: 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 08 51 016	5,1 x 16	500	5.000
per viti da ∅: 5,5 ÷ 6,6 mm			
DV 08 67 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 08 67 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 08 67 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 08 67 025	6,7 x 25	500	5.000



Valutazione Tecnica Europea\*  
EAD 330047-01-0602



Solo parte  
in metallo

\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

# AE - WE Greca 15

Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)

**AE** Imballo da: 500 pz.



**Misure**  
B x b x L x h x foro (mm)  
26 x 18 x 50 x 16 x Ø6,5

**i** Foro centrale Ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

**Nuovo articolo**

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 05 00 015	Acciaio	Zincato	500
AE 05 01 015	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 05 02 015	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 05 03 015	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 05 04 015	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 05 06 015	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 05 08 015	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
AE 05 09 015	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
<b>i</b> AE 05 10 015	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
AE 05 11 015	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 05 12 015	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 05 13 015	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
AE 05 14 015	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
AE 05 07 015	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 15 00 015	Alluminio	Naturale	500
AE 15 01 015	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 15 02 015	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 15 03 015	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 25 05 015	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 05 05 015	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)  
**i** Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



**Misure**  
B x b x L x h x foro (mm)  
26 x 18 x 50 x 16 x Ø6,5

**i** Foro centrale Ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 05 00 015	Acciaio	Zincato	100	500
WE 05 01 015	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 05 02 015	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 05 03 015	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 05 04 015	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 05 06 015	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 05 08 015	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
WE 05 09 015	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
WE 05 11 015	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 05 12 015	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 05 13 015	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 05 07 015	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 15 00 015	Alluminio	Naturale	100	500
WE 15 01 015	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 15 02 015	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 15 03 015	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 25 05 015	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 05 05 015	Rame	Naturale	100	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)



Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

**Descrizione**

Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.  
**Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)**  
**Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)**

**Misure**



**Confezione**



# AE - WE Greca 20

Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)

**AE** Imballo da: 500 pz.



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
36 x 22 x 50 x 13 x ø6,5



Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

Nuovo articolo

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 04 00 020	Acciaio	Zincato	500
AE 04 01 020	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 04 02 020	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 04 03 020	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 04 04 020	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 04 06 020	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 04 08 020	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
AE 04 09 020	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
AE 04 10 020	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
AE 04 11 020	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 04 12 020	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 04 13 020	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
AE 04 14 020	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
AE 04 07 020	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 14 00 020	Alluminio	Naturale	500
AE 14 01 020	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 14 02 020	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 14 03 020	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 24 05 020	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 04 05 020	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
36 x 22 x 50 x 13 x ø6,5



Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 04 00 020	Acciaio	Zincato	100	500
WE 04 01 020	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 04 02 020	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 04 03 020	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 04 04 020	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 04 06 020	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 04 08 020	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
WE 04 09 020	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
WE 04 11 020	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 04 12 020	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 04 13 020	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 04 07 020	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 14 00 020	Alluminio	Naturale	100	500
WE 14 01 020	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 14 02 020	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 14 03 020	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 24 05 020	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 04 05 020	Rame	Naturale	100	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)



Valutazione Tecnica Europea\* Solo parte in metallo  
EAD 330047-01-0602



Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

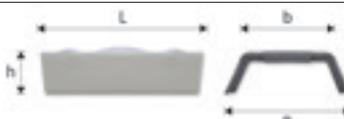
Descrizione

Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)

Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)

Misure



Confezione



# AE - WE Greca 20 (profilo ristretto)

Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)

**AE** Imballo da: 500 pz.



Misure  
B x b x L x h x foro (mm)  
30 x 22 x 50 x 14 x ø6,5

Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 08 00 020	Acciaio	Zincato	500
AE 08 01 020	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 08 02 020	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 08 03 020	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 08 04 020	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 08 06 020	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 08 08 020	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
AE 08 09 020	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
AE 08 10 020	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
AE 08 11 020	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 08 12 020	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 08 13 020	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
AE 08 14 020	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
AE 08 07 020	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 18 00 020	Alluminio	Naturale	500
AE 18 01 020	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 18 02 020	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 18 03 020	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 28 05 020	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 08 05 020	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



Misure  
B x b x L x h x foro (mm)  
30 x 22 x 50 x 14 x ø6,5

Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 08 00 020	Acciaio	Zincato	100	500
WE 08 01 020	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 08 02 020	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 08 03 020	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 08 04 020	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 08 06 020	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 08 08 020	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
WE 08 09 020	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
WE 08 11 020	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 08 12 020	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 08 13 020	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 08 07 020	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 18 00 020	Alluminio	Naturale	100	500
WE 18 01 020	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 18 02 020	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 18 03 020	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 28 05 020	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 08 05 020	Rame	Naturale	100	500

Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)



Valutazione Tecnica Europea® Solo parte in metallo  
EAD 330047-01-0602

Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

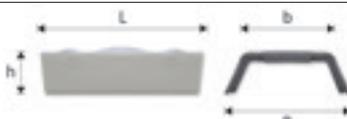
**Descrizione**

Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)

Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)

**Misure**



**Confezione**



# AE - WE Greca 25

**Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)**

**AE** Imballo da: 500 pz.



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
34 x 26 x 50 x 11 x ø6,5

**i** Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

Nuovo articolo

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 03 00 025	Acciaio	Zincato	500
AE 03 01 025	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 03 02 025	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 03 03 025	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 03 04 025	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 03 06 025	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 03 08 025	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
AE 03 09 025	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
AE 03 10 025	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
AE 03 11 025	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 03 12 025	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 03 13 025	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
AE 03 14 025	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
AE 03 07 025	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 13 00 025	Alluminio	Naturale	500
AE 13 01 025	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 13 02 025	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 13 03 025	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 23 05 025	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 03 05 025	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
34 x 26 x 50 x 11 x ø6,5

**i** Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 03 00 025	Acciaio	Zincato	100	500
WE 03 01 025	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 03 02 025	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 03 03 025	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 03 04 025	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 03 06 025	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 03 08 025	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
WE 03 09 025	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
WE 03 11 025	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 03 12 025	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 03 13 025	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 03 07 025	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 13 00 025	Alluminio	Naturale	100	500
WE 13 01 025	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 13 02 025	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 13 03 025	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 23 05 025	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 03 05 025	Rame	Naturale	100	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)



Valutazione Tecnica Europea\*  
EAD 330047-01-0602



Solo parte in metallo

Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

Descrizione

Per il fissaggio di lamiera grecata (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Auto perforanti Tecfi certificate ETA-CE.

Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)

Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)

Misure



Confezione



# AE - WE Greca 25 (base larga)

Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)

**AE** Imballo da: 500 pz.



**Misure**  
B x b x L x h x foro (mm)  
38 x 26 x 50 x 11 x ø6,5

**i** Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 50 00 025	Acciaio	Zincato	500
AE 50 01 025	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 50 02 025	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 50 03 025	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 50 04 025	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 50 06 025	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 50 08 025	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
AE 50 09 025	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
<b>i</b> AE 50 10 025	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
AE 50 11 025	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 50 12 025	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 50 13 025	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
<b>Nuovo articolo</b> <b>i</b> AE 50 14 025	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
AE 50 07 025	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 51 00 025	Alluminio	Naturale	500
AE 51 01 025	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 51 02 025	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 51 03 025	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 52 05 025	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 50 05 025	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

**i** Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



**Misure**  
B x b x L x h x foro (mm)  
38 x 26 x 50 x 11 x ø6,5

**i** Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 50 00 025	Acciaio	Zincato	100	500
WE 50 01 025	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 50 02 025	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 50 03 025	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 50 04 025	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 50 06 025	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 50 08 025	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
WE 50 09 025	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
WE 50 11 025	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 50 12 025	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 50 13 025	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 50 07 025	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 51 00 025	Alluminio	Naturale	100	500
WE 51 01 025	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 51 02 025	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 51 03 025	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 52 05 025	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 50 05 025	Rame	Naturale	100	500

**i** Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)



Valutazione Tecnica Europea\* Solo parte in metallo  
EAD 330047-01-0602

Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

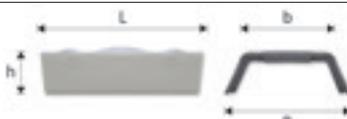
## Descrizione

Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)

Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)

## Misure



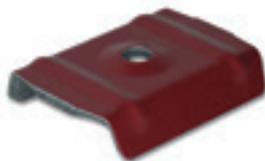
## Confezione



# AE - WE Greca 30

Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)

**AE** Imballo da: 500 pz.



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
38 x 30 x 50 x 10 x ø6,5



Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

Nuovo articolo

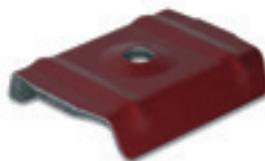
Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 06 00 030	Acciaio	Zincato	500
AE 06 01 030	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 06 02 030	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 06 03 030	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 06 04 030	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 06 06 030	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 06 08 030	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
AE 06 09 030	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
AE 06 10 030	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
AE 06 11 030	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 06 12 030	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 06 13 030	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
AE 06 14 030	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
AE 06 07 030	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 16 00 030	Alluminio	Naturale	500
AE 16 01 030	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 16 02 030	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 16 03 030	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 26 05 030	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 06 05 030	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
38 x 30 x 50 x 10 x ø6,5



Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 06 00 030	Acciaio	Zincato	100	500
WE 06 01 030	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 06 02 030	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 06 03 030	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 06 04 030	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 06 06 030	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 06 08 030	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
WE 06 09 030	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
WE 06 11 030	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 06 12 030	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 06 13 030	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 06 07 030	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 16 00 030	Alluminio	Naturale	100	500
WE 16 01 030	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 16 02 030	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 16 03 030	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 26 05 030	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 06 05 030	Rame	Naturale	100	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)



Valutazione Tecnica Europea\* Solo parte in metallo  
EAD 330047-01-0602

Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

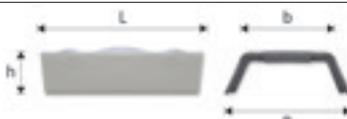
Descrizione

Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Auto perforanti Tecfi certificate ETA-CE.

Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)

Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)

Misure



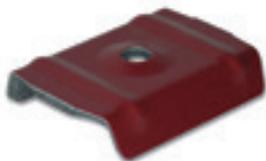
Confezione



# AE - WE Greca 35

Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)

**AE** Imballo da: 500 pz.



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
41 x 35 x 50 x 8 x ø6,5

Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

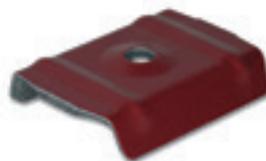
Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 09 00 035	Acciaio	Zincato	500
AE 09 01 035	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 09 02 035	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 09 03 035	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 09 04 035	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 09 06 035	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 09 08 035	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
AE 09 09 035	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
AE 09 10 035	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
AE 09 11 035	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 09 12 035	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 09 13 035	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
<b>Nuovo articolo</b> AE 09 14 035	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
AE 09 07 035	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 19 00 035	Alluminio	Naturale	500
AE 19 01 035	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 19 02 035	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 19 03 035	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 29 05 035	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 09 05 035	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



Misure

B x b x L x h x foro (mm)  
41 x 35 x 50 x 8 x ø6,5

Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 09 00 035	Acciaio	Zincato	100	500
WE 09 01 035	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 09 02 035	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 09 03 035	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 09 04 035	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 09 06 035	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 09 08 035	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
WE 09 09 035	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
WE 09 11 035	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 09 12 035	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 09 13 035	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 09 07 035	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 19 00 035	Alluminio	Naturale	100	500
WE 19 01 035	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 19 02 035	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 19 03 035	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 29 05 035	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 09 05 035	Rame	Naturale	100	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)



Valutazione Tecnica Europea\* Solo parte in metallo  
EAD 330047-01-0602

Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

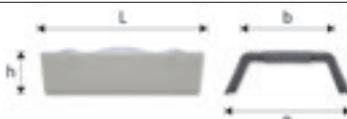
Descrizione

Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)

Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)

Misure



Confezione



# AE - WE Greca 40

**Cappello con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)**

**AE** Imballo da: 500 pz.



**Misure**

*B x b x L x h x foro (mm)*  
58 x 40 x 50 x 13 x  $\phi$ 6,5

**i** Foro centrale  $\phi$ 8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire AE con PY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
AE 07 00 040	Acciaio	Zincato	500
AE 07 01 040	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
AE 07 02 040	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
AE 07 03 040	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
AE 07 04 040	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
AE 07 06 040	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
AE 07 08 040	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
<b>i</b> AE 07 09 040	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
<b>i</b> AE 07 10 040	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
<b>i</b> AE 07 11 040	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
AE 07 12 040	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
AE 07 13 040	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
AE 07 07 040	Acciaio	Aluzinc®	500
AE 10 00 040	Alluminio	Naturale	500
AE 10 01 040	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
<b>i</b> AE 27 05 040	Acciaio INOX	Naturale	500
AE 07 05 040	Rame	Naturale	500

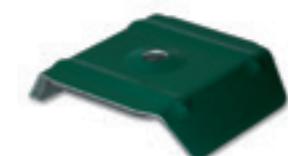
Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

**i** Disponibile fino ad esaurimento scorte

**i** Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

**WE** Confezioni da: 100 pz. - Imballo: 500 pz.

Minimo ordinabile: 1 imballo



**Misure**

*B x b x L x h x foro (mm)*  
58 x 40 x 50 x 13 x  $\phi$ 6,5

**i** Foro centrale  $\phi$ 8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire WE con WY

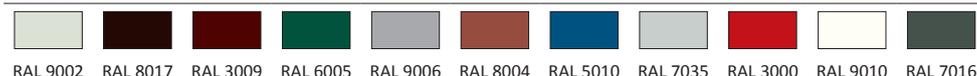
Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
WE 07 00 040	Acciaio	Zincato	100	500
WE 07 01 040	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
WE 07 02 040	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	100	500
WE 07 03 040	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	100	500
WE 07 04 040	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	100	500
WE 07 06 040	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	100	500
WE 07 08 040	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	100	500
<b>i</b> WE 07 09 040	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	100	500
<b>i</b> WE 07 11 040	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	100	500
WE 07 12 040	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	100	500
WE 07 13 040	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	100	500
WE 07 07 040	Acciaio	Aluzinc®	100	500
WE 10 00 040	Alluminio	Naturale	100	500
WE 10 01 040	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	100	500
<b>i</b> WE 27 05 040	Acciaio INOX	Naturale	100	500
WE 07 05 040	Rame	Naturale	100	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

**i** Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare



**Tabella colori RAL**



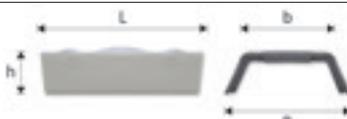
**Descrizione**

Per il fissaggio di lamiera grecate (anche coibentate), con viti.  
\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

**Confezione: imballo da 500 pz. (codici: AE)**

**Confezione: 5 scatole da 100 pz. in 1 imballo (codici: WE)**

**Misure**



**Confezione**



# ED Greca 25 NUOVO ARTICOLO

Cappello lungo con risvolti, con guarnizione in PE espanso



### Utilizzo



Ideale per il fissaggio, con viti, di lastre in policarbonato grecato (greca 25, altezza 40 mm).



### Misure

$B \times b \times L \times h \times \text{foro (mm)}$   
70 x 25 x 50 x 41 x  $\phi$ 6,5

### Confezione



Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
ED 03 00 025	Acciaio	Zincato	200
ED 13 00 025	Alluminio	Naturale	200
ED 23 05 025	Acciaio INOX A2	Naturale	200

# AE 11 - AE 02 Greca 15

Cappello lungo con risvolti in acciaio prezinco, per il fissaggio di lamiera grecata con viti

**AE 11** Greca 15 - CON guarnizione di espanso



Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
<b>Greca 15 / con guarnizione di espanso</b>			
AE 11 00 015	Acciaio	Zincata	250

**AE 02** Greca 15 - SENZA guarnizione di espanso (per le guarnizioni, si rinvia ai codici AF sottoriportati)



Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
<b>Greca 15 / senza guarnizione di espanso</b>			
AE 02 46 015	Acciaio	Zincata	250

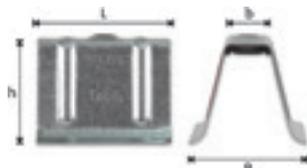
### Descrizione

Cappello in acciaio prezinco, per il fissaggio di lamiera grecata con viti:

AE 11 00 015 - greca 15 CON GUARNIZIONE

AE 02 46 015 - greca 15 SENZA GUARNIZIONE\*

\*Per le guarnizioni, si rinvia ai codici AF sottoriportati.



### Misure

$B \times b \times L \times h \times \text{foro (mm)}$   
36 x 15 x 50 x 36 x  $\phi$ 6,5

### Confezione



**AF 01** Guarnizione rettangolare in ruberoide per cappellotti (cod. AE 02 46 015)



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	$L \times l$ (mm)	
⚠ AF 01 14 045	14 x 45	5.000
⚠ AF 01 17 045	17 x 45	5.000
⚠ AF 01 30 045	30 x 45	2.500

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

# KC

## Cappello CURVO con guarnizione di espanso (guarnizione in EPDM disponibile a richiesta)

**Raggio 20** - per il fissaggio di lamiere ondulate



**Misure**  
B x b x L x h x foro (mm)  
40 x 20 x 50 x 13 x  $\phi$ 6,5

Foro centrale  $\phi$ 8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire KC con KCY

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
KC 01 00 020	Acciaio	Zincato	500
KC 01 01 020	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
KC 01 02 020	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
KC 01 03 020	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
KC 01 04 020	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
KC 01 06 020	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
KC 01 08 020	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
KC 01 09 020	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
⚠ KC 01 10 020	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
KC 01 11 020	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
🔍 KC 01 12 020	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
🔍 KC 01 13 020	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
🔍 <b>Nuovo articolo</b> KC 01 14 020	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
KC 01 07 020	Acciaio	Aluzinc®	500
KC 02 00 020	Alluminio	Naturale	500
KC 02 01 020	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
KC 02 02 020	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
KC 02 03 020	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
KC 03 00 020	Acciaio INOX	Naturale	500
KC 04 00 020	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)  
⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte  
🔍 Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare



Valutazione Tecnica Europea\*  
EAD 330047-01-0602



Solo parte in metallo

### Utilizzo



Per il fissaggio di lamiere ondulate, policarbonato ondulato o altre lastre con onde di raggio 20.

\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

### Tabella colori RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004
RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

**Raggio 40** - per il fissaggio di coppo in lamiera coibentata



**Misure**  
B x b x L x h x foro (mm)  
47 x 40 x 50 x 10 x  $\phi$ 7



Valutazione Tecnica Europea\*  
EAD 330047-01-0602



Solo parte in metallo

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
KC 01 08 040	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500

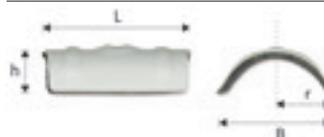
### Utilizzo



Per il fissaggio di **coppo in lamiera coibentata**, di lamiere o pannelli ondulati in metallo, vetroresina, policarbonato, fibrocemento, bitumate, ecc...

\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

### Misure



### Confezione



# CCE - CCM

## Rondella ottagonale

**CCE** con guarnizione di ESPANSO



**Misure**

B x L x foro (mm)  
47 x 75 x ø6,5

Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire CCE con CCEV

Nuovo articolo

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
CCE 00 75 050	Acciaio	Zincato	500
CCE 01 75 050	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
CCE 02 75 050	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
CCE 03 75 050	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
CCE 04 75 050	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
CCE 07 75 050	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
CCE 08 75 050	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
CCE 09 75 050	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
CCE 11 75 050	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
ⓘ CCE 13 75 050	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
ⓘ CCE 14 75 050	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
ⓘ CCE 15 75 050	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
CCE 10 75 050	Acciaio	Aluzinc®	500
CCE 06 75 050	Alluminio	Naturale	500
CCE 51 75 050	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
CCE 52 75 050	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
CCE 53 75 050	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
CCE 20 75 050	Acciaio INOX	Naturale	500
CCE 05 75 050	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

ⓘ Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

**CCM** con guarnizione in EPDM



**Misure**

B x L x foro (mm)  
47 x 75 x ø6,5

Foro centrale ø8mm disponibile a richiesta\* con tempi di consegna da concordare.

\*nel codice articolo sostituire CCM con CCMY

Nuovo articolo

Codice Articolo	Materiale	Finitura	Pz. imballo
CCM 00 75 050	Acciaio	Zincato	500
CCM 01 75 050	Acciaio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
CCM 02 75 050	Acciaio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
CCM 03 75 050	Acciaio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
CCM 04 75 050	Acciaio	RAL 8004 - Marrone Rame (Rosso Tegola)	500
CCM 07 75 050	Acciaio	RAL 6005 - Verde Muschio	500
CCM 08 75 050	Acciaio	RAL 9006 - Alluminio Brillante (Grigio Silver)	500
CCM 09 75 050	Acciaio	RAL 5010 - Blu Genziana	500
CCM 11 75 050	Acciaio	RAL 3000 - Rosso Fuoco	500
⚠ CCM 12 75 050	Acciaio	RAL 7035 - Grigio Luce	500
ⓘ CCM 13 75 050	Acciaio	RAL 9010 - Bianco Puro	500
ⓘ CCM 14 75 050	Acciaio	RAL 7016 - Grigio Antracite	500
ⓘ CCM 15 75 050	Acciaio	RAL 9005 - Nero Intenso	500
CCM 10 75 050	Acciaio	Aluzinc®	500
CCM 06 75 050	Alluminio	Naturale	500
CCM 51 75 050	Alluminio	RAL 9002 - Bianco Grigiastro	500
CCM 52 75 050	Alluminio	RAL 8017 - Marrone cioccolato (Testa di Moro)	500
CCM 53 75 050	Alluminio	RAL 3009 - Rosso Ossido (Rosso Siena)	500
CCM 20 75 050	Acciaio INOX	Naturale	500
CCM 05 75 050	Rame	Naturale	500

Tutti i colori RAL indicati in tabella si intendono "simil RAL" (forniti lucidi o satinati, secondo disponibilità)

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

ⓘ Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare



Valutazione Tecnica Europea\* Solo parte in metallo  
EAD 330047-01-0602

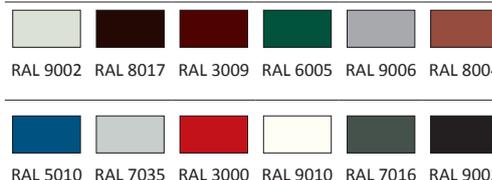
**Utilizzo**



Per il fissaggio di **coppo in lamiera coibentato**, di lamiere o pannelli ondulati in metallo, vetroresina, policarbonato, fibrocemento, bitumate, ecc...

\*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con Viti Autoperforanti Tecfi certificate ETA-CE.

**Tabella colori RAL**



**Confezione**



# FS 01

Rondella larga in nylon con guarnizione di espanso, per il fissaggio di lastre in policarbonato



Codice Articolo	Altezza gambo h (mm)	Pz. imballo
FS 01 00 050	senza gambo	200
FS 01 06 050	6	200
FS 01 10 050	10	200
FS 01 16 050	16	200

### Descrizione

Rondella larga in nylon (∅ 50 mm) con guarnizione di espanso e con cappuccio coprivate, per il fissaggio di lastre di policarbonato alveolare con viti.

### Confezione



# CO 02

Supporto d'onda in polipropilene, bianco naturale, per onde 76 x 18

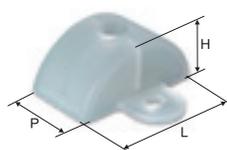


Codice Articolo	Misura L x H x P (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CO 02 41 017	41 x 17 x 23	100	1.000

### Descrizione

Supporto d'onda in polipropilene bianco naturale per onde 76 x 18; per il sostegno di "pannelli ondulati" in metallo, vetroresina, policarbonato, fibrocemento, bitumate, ecc., durante il fissaggio con viti.

### Misure



### Confezione



## Viti autofilettanti di acciaio: diametri dei fori di preparazione per laminati secondo la normativa UNI 6946-2009

### Diametro nominale di filettatura: 2,2

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	2,2
			fino a:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	2,2	3,3
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Fori trapanati o tranciati:	1,60	1,60	1,70	1,80	1,90	1,90	1,95	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	1,65	1,65	1,65	1,70	1,80	1,9	

### Diametro nominale di filettatura: 2,9

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	2,90
			fino a:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	2,90	4,30
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	2,20	2,20	2,50	2,50	2,50	--	--	--	--	
		Fori trapanati o tranciati:	2,20	2,20	2,30	2,40	2,40	2,45	2,55	2,60	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	--	2,20	2,20	2,20	2,20	--	--	--	
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	--	2,20	2,20	2,20	2,30	2,40	2,50	

### Diametro nominale di filettatura: 3,5

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	3,50
			fino a:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	3,50	5,30
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	--	--	--	--		
		Fori trapanati o tranciati:	2,65	2,65	2,70	2,70	2,80	2,85	2,95	3,10	3,25	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	--	2,85	2,85	2,85	2,85	--	--	--	--	
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	--	2,65	2,65	2,65	2,70	2,80	2,90	3,10	

### Diametro nominale di filettatura: 3,9

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	3,90
			fino a:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	3,90	5,90
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	--	--	--	--	
		Fori trapanati o tranciati:	2,95	2,95	2,95	2,95	3,10	3,25	3,50	3,60	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	3,10	3,10	3,10	3,10	--	--	--	--	
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	2,90	2,90	2,95	3,10	3,25	3,50	3,60	

### Diametro nominale di filettatura: 4,2

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	4,20
			fino a:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	4,20	6,30
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	--	--	--	--	--		
		Fori trapanati o tranciati:	--	3,20	3,20	3,20	3,25	3,50	3,60	3,80	3,80	3,90	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	3,50	3,50	3,50	3,50	--	--	--	--	--		
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	2,95	3,10	3,25	3,50	3,60	3,75	3,75	3,80	3,90	

### Diametro nominale di filettatura: 4,8

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,80
			fino a:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,80	7,20
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	4	4	4	4	4	--	--	--	--	--	--		
		Fori trapanati o tranciati:	--	3,70	3,70	3,75	3,90	3,90	4	4,10	4,30	4,30	4,40	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	4	4	4	4	--	--	--	--	--	--		
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	--	3,70	3,70	3,70	3,75	3,75	3,80	3,90	4,00	4,10	

### Diametro nominale di filettatura: 5,5

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	5,50
			fino a:	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	5,50	8,30
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	4,70	4,70	4,70	4,70	--	--	--	--	--	--		
		Fori trapanati o tranciati:	4,20	4,20	4,20	4,30	4,50	4,70	4,70	5	5	5,10	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	--	4,10	4,25	4,40	4,60	4,70	4,70	4,80	5	

### Diametro nominale di filettatura: 6,3

SPESSORE DEL MATERIALE DA FORARE			oltre:	--	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	4,80	6,30
			fino a:	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	4,80	6,30	9,50
* Diametro del foro per laminati	Acciaio Acciaio inossidabile Ottone	Fori punzonati:	5,30	5,30	5,30	--	--	--	--	--	--	--			
		Fori trapanati o tranciati:	5	5	5	5,10	5,20	5,30	5,80	5,80	6	6	6	--	
	Alluminio	Fori punzonati:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		Fori trapanati o tranciati:	--	--	--	5,10	5,10	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,60	5,80	

\* Tolleranze sui fori H12 come per UNI EN ISO 286-1



Viti doppio filetto (metrico + legno), in Acciaio INOX A2- certificate CE	92
Staffe di ancoraggio, in Acciaio INOX A2	95
Vite Bimetallo autoperforante con punta ridotta, in acciaio Inox A2	97
Vite autoperforante in acciaio Inox A2	97
DIN 912 Vite TCEI in acciaio Inox A2, classe 70, passivata	99
Vite Testa a martello in acciaio Inox A2, classe 70, passivata	99
DIN 933- Viti Testa Esagonale in Acciaio INOX	98
Dadi esagonali in Acciaio Inox A2	100
Rondelle in Acciaio Inox A2	101
Guarnizione in EPDM	103
Dado rettangolare con scanalature zigriate per profili, in acciaio zincato	103

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

∅ diametro nominale

L lunghezza totale vite

L<sub>1</sub> lunghezza filetto

L<sub>M</sub> lunghezza filetto metrico parziale

M misura viti metriche

D diametro esterno

d diametro interno

h altezza

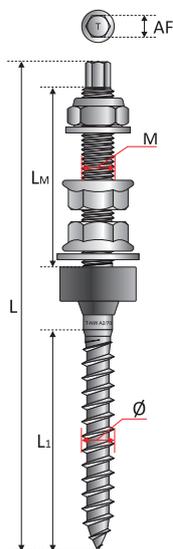
t spessore

# 2

**SISTEMI DI FISSAGGIO  
PER IMPIANTI DI  
ENERGIE RINNOVABILI**

# NW 31 Acciaio INOX

**Vite a doppio filetto (metrico + legno) per fissaggio di sistemi fotovoltaici, assemblata con guarnizione in EPDM, 1 dado esagonale autobloccante, 2 dadi esagonali flangiati e rondella, in acciaio INOX A2-70 (AISI 304) certificata CE (EN 14592)**



Codice Articolo	Vite doppio Filetto Ø / M x L (mm)	Lunghezze filetti LM / Li	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø8/M8 / AF: 5</b>				
CE  NW 31 08 150	Ø8/M8 x 150	65 / 65	50	250
CE  NW 31 08 200	Ø8/M8 x 200	95 / 65	25	125
<b>Ø10/M10 / AF: 7</b>				
CE  NW 31 10 160	Ø10/M10 x 160	70 / 70	25	125
CE  NW 31 10 200	Ø10/M10 x 200	90 / 70	25	125
CE  NW 31 10 250	Ø10/M10 x 250	140 / 70	25	125
CE  NW 31 10 300	Ø10/M10 x 300	190 / 70	20	100
<b>Ø12/M12 / AF: 8</b>				
CE  NW 31 12 200	Ø12/M12 x 200	100 / 80	20	100
CE  NW 31 12 250	Ø12/M12 x 250	100 / 100	20	100
CE  NW 31 12 300	Ø12/M12 x 300	150 / 100	15	75
CE  NW 31 12 350	Ø12/M12 x 350	200 / 100	15	75
CE  NW 31 12 400	Ø12/M12 x 400	200 / 100	-	15

CE Prodotto Certificato CE  
 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)

IMPIANTI DI ENERGIE RINNOVABILI



### Descrizione

Vite a doppio filetto (metrico + legno) per fissaggio di sistemi fotovoltaici, assemblata con 1 Dado Esagonale Autobloccante (in accordo a DIN 985), 2 Dadi Esagonali Flangiati (in accordo a ISO 4161 - DIN 6923), in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, classe di resistenza 70, guarnizione in elastomero termoplastico a base di EPDM, e rondelle (specifiche vedi sotto).

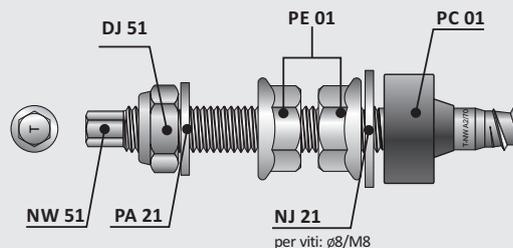
### ULTERIORI SPECIFICHE:

#### Per Ø8/M8: Vite a doppio filetto assemblata con:

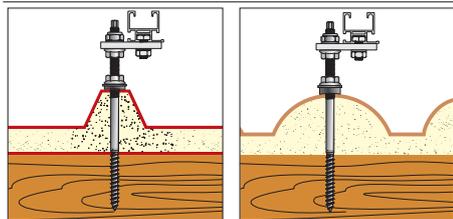
- Pz. 1 - **DJ 51** - Dado Esagonale Autobloccante in Acciaio INOX A2 (in accordo a DIN 985)
- Pz. 2 - **PE 01** - Dadi Esagonali Flangiati in Acciaio INOX A2 (in accordo a ISO 4161 - DIN 6923)
- Pz. 1 - **PA 21** - Rondella ISO 7089 (DIN 125) in Acciaio INOX A2
- Pz. 1 - **NJ 21** - Rondella serie larga ISO 7093 (DIN 9021) in Acciaio INOX A2
- Pz. 1 - **PC 01** - Guarnizione circolare conica in EPDM

#### Per Ø10/M10 e Ø12/M12: Vite a doppio filetto assemblata con:

- Pz. 1 - **DJ 51** - Dado Esagonale Autobloccante in Acciaio INOX A2 (in accordo a DIN 985)
- Pz. 2 - **PE 01** - Dadi Esagonali Flangiati in Acciaio INOX A2 (in accordo a ISO 4161 - DIN 6923)
- Pz. 1 - **PA 21** - Rondella ISO 7089 (DIN 125) in Acciaio INOX A2
- Pz. 1 - **PC 01** - Guarnizione circolare conica in EPDM



### Utilizzo



Per il fissaggio di profili e pannelli fotovoltaici su supporti in legno.

### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

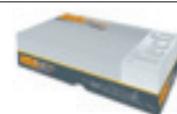
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



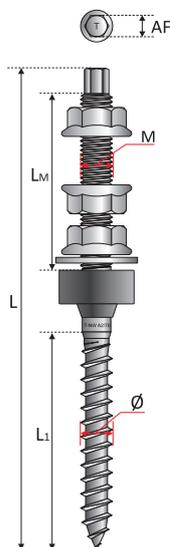


# NW 21



## Vite a doppio filetto (metrico + legno) per fissaggio di sistemi fotovoltaici, assemblata con guarnizione in EPDM e 3 dadi esagonali flangiati e rondella, in acciaio INOX A2-70 (AISI 304)

certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Vite doppio Filetto Ø / M x L (mm)	Lunghezze filetti LM / L1	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø8/M8 / AF: 5</b>				
CE 🔥 NW 21 08 150	Ø8/M8 x 150	65 / 65	50	250
CE 🔥 NW 21 08 200	Ø8/M8 x 200	95 / 65	25	125
<b>Ø10/M10 / AF: 7</b>				
CE 🔥 NW 21 10 160	Ø10/M10 x 160	70 / 70	25	125
CE 🔥 NW 21 10 200	Ø10/M10 x 200	90 / 70	25	125
CE 🔥 NW 21 10 250	Ø10/M10 x 250	140 / 70	25	125
CE 🔥 NW 21 10 300	Ø10/M10 x 300	190 / 70	20	100
<b>Ø12/M12 / AF: 8</b>				
CE 🔥 NW 21 12 200	Ø12/M12 x 200	100 / 80	20	100
CE 🔥 NW 21 12 250	Ø12/M12 x 250	100 / 100	20	100
CE 🔥 NW 21 12 300	Ø12/M12 x 300	150 / 100	15	75
CE 🔥 NW 21 12 350	Ø12/M12 x 350	200 / 100	15	75
CE 🔥 NW 21 12 400	Ø12/M12 x 400	200 / 100	-	15

CE Prodotto Certificato CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)



### Descrizione

Vite a doppio filetto (metrico + legno) per fissaggio di sistemi fotovoltaici, assemblata con 3 Dadi Esagonali Flangiati (in accordo a ISO 4161 - DIN 6923), in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, classe di resistenza 70, guarnizione in elastomero termoplastico a base di EPDM, e rondelle (specifiche vedi sotto).

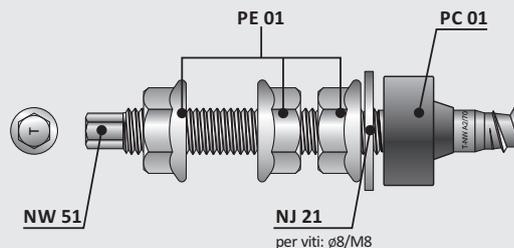
### ULTERIORI SPECIFICHE:

#### Per Ø8/M8: Vite a doppio filetto assemblata con:

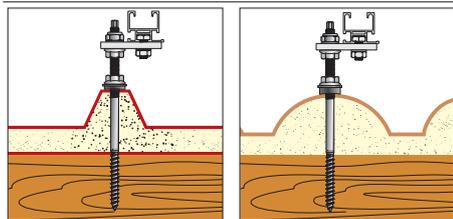
- Pz. 3 - PE 01 - Dadi Esagonali Flangiati in Acciaio INOX A2 (in accordo a ISO 4161 - DIN 6923)
- Pz. 1 - NJ 21 - Rondella serie larga ISO 7093 (DIN 9021) in Acciaio INOX A2
- Pz. 1 - PC 01 - Guarnizione circolare conica in EPDM

#### Per Ø10/M10 e Ø12/M12: Vite a doppio filetto assemblata con:

- Pz. 3 - PE 01 - Dadi Esagonali Flangiati in Acciaio INOX A2 (in accordo a ISO 4161 - DIN 6923)
- Pz. 1 - PC 01 - Guarnizione circolare conica in EPDM



### Utilizzo



Per il fissaggio di profili e pannelli fotovoltaici su supporti in legno.

### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

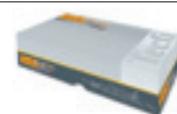
Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP



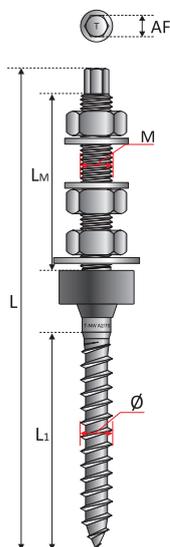
Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# NW 01

**Vite a doppio filetto (metrico + legno) per fissaggio di sistemi fotovoltaici, assemblata con guarnizione in EPDM e 3 dadi esagonali e rondelle, in acciaio INOX A2-70 (AISI 304) certificata CE (EN 14592)**



Codice Articolo	Vite doppio Filetto Ø / M x L (mm)	Lunghezze filetti Lm / L1	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø8/M8 / AF: 5</b>				
CE  <b>NW 01 08 150</b>	Ø8/M8 x 150	65 / 65	50	250
CE  <b>NW 01 08 200</b>	Ø8/M8 x 200	95 / 65	25	125
<b>Ø10/M10 / AF: 7</b>				
CE  <b>NW 01 10 160</b>	Ø10/M10 x 160	70 / 70	25	125
CE  <b>NW 01 10 200</b>	Ø10/M10 x 200	90 / 70	25	125
CE  <b>NW 01 10 250</b>	Ø10/M10 x 250	140 / 70	25	125
CE  <b>NW 01 10 300</b>	Ø10/M10 x 300	190 / 70	20	100
<b>Ø12/M12 / AF: 8</b>				
CE  <b>NW 01 12 200</b>	Ø12/M12 x 200	100 / 80	20	100
CE  <b>NW 01 12 250</b>	Ø12/M12 x 250	100 / 100	20	100
CE  <b>NW 01 12 300</b>	Ø12/M12 x 300	150 / 100	15	75
CE  <b>NW 01 12 350</b>	Ø12/M12 x 350	200 / 100	15	75
CE  <b>NW 01 12 400</b>	Ø12/M12 x 400	200 / 100	-	15

CE Prodotto Certificato CE

 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1 (solo per parti in metallo)



## Descrizione

Vite a doppio filetto (metrico + legno) per fissaggio di sistemi fotovoltaici, assemblata con 3 Dadi Esagonali (in accordo a DIN 934), in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, classe di resistenza 70, guarnizione in elastomero termoplastico a base di EPDM, e rondelle (specifiche vedi sotto).

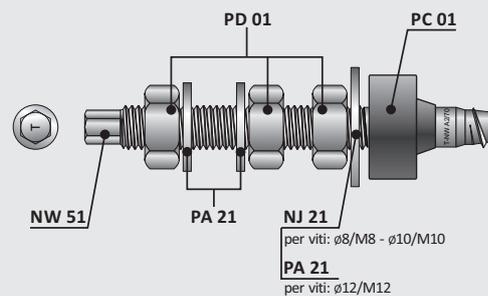
## ULTERIORI SPECIFICHE:

### Per Ø8/M8: Vite a doppio filetto assemblata con:

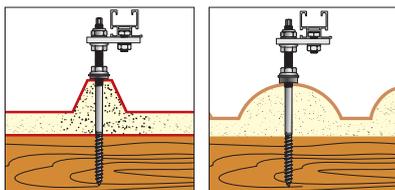
- Pz. 3 - **PD 01** - Dadi Esagonali in Acciaio INOX A2 (in accordo a DIN 934)
- Pz. 2 - **PA 21** - Rondella ISO 7089 (DIN 125) in Acciaio INOX A2
- Pz. 1 - **NJ 21** - Rondella serie larga ISO 7093 (DIN 9021) in Acciaio INOX A2
- Pz. 1 - **PC 01** - Guarnizione circolare conica in EPDM

### Per Ø10/M10 e Ø12/M12: Vite a doppio filetto assemblata con:

- Pz. 3 - **PD 01** - Dadi Esagonali in Acciaio INOX A2 (in accordo a DIN 934)
- Pz. 3 - **PA 21** - Rondella ISO 7089 (DIN 125) in Acciaio INOX A2
- Pz. 1 - **PC 01** - Guarnizione circolare conica in EPDM



## Utilizzo



Per il fissaggio di profili e pannelli fotovoltaici su supporti in legno.

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

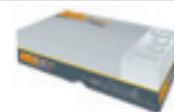
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



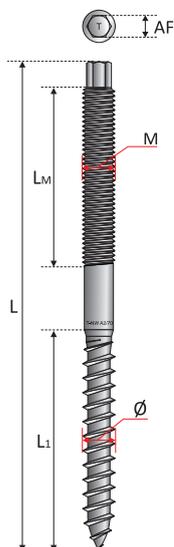


# NW 51



## Vite a doppio filetto (metrico + legno), in acciaio INOX A2-70 (AISI 304)

certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Vite doppio Filetto Ø / M x L (mm)	Lunghezze filetti Lm / L1	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø8/M8 / AF: 5</b>				
CE  NW 51 08 150	Ø8/M8 x 150	65 / 65	50	250
CE  NW 51 08 200	Ø8/M8 x 200	95 / 65	50	250
<b>Ø10/M10 / AF: 7</b>				
CE  NW 51 10 160	Ø10/M10 x 160	70 / 70	50	250
CE  NW 51 10 200	Ø10/M10 x 200	90 / 70	25	125
CE  NW 51 10 250	Ø10/M10 x 250	140 / 70	25	125
CE  NW 51 10 300	Ø10/M10 x 300	190 / 70	25	125
<b>Ø12/M12 / AF: 8</b>				
CE  NW 51 12 200	Ø12/M12 x 200	100 / 80	25	125
CE  NW 51 12 250	Ø12/M12 x 250	100 / 100	25	125
CE  NW 51 12 300	Ø12/M12 x 300	150 / 100	25	75
CE  NW 51 12 350	Ø12/M12 x 350	200 / 100	25	75
CE  NW 51 12 400	Ø12/M12 x 400	200 / 100	-	25

CE Prodotto Certificato CE  
 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1



### Descrizione

Vite a doppio filetto (metrico + legno), in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, classe di resistenza 70.

### Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecni.it/tads](http://www.tecni.it/tads)

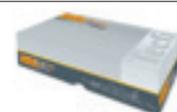


### DoP



Dichiarazione di Prestazione

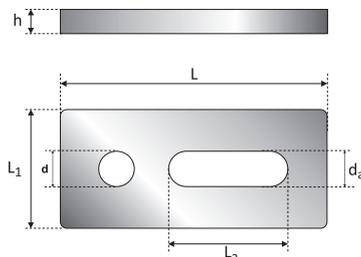
### Confezione



# PF 51



## Staffa di ancoraggio, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)



Codice Articolo	Misura L x L1 x h (mm)	Diametro Foro d (mm)	Misura Asola da x La (mm)	Per viti M	Pz. confezione	Pz. imballo
PF 51 08 201	82 x 40 x 4	9	11 x 42	8	20	200
PF 51 08 202	82 x 40 x 4	11	11 x 42	10	20	200
PF 51 08 203	82 x 40 x 4	13	11 x 42	12	20	200
PF 51 11 002	110 x 40 x 4	11	11 x 42	10	15	90
PF 51 11 003	110 x 40 x 4	13	11 x 42	12	15	90



### Descrizione

Staffa di ancoraggio in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, da utilizzare con le viti NW-Tecfi per il fissaggio di pannelli fotovoltaici.

### Confezione

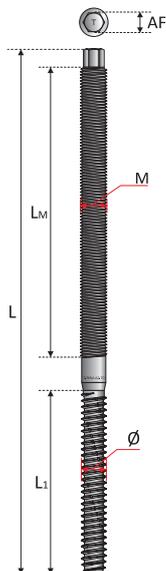


# RWA 52

NUOVO ARTICOLO



## Vite a doppio filetto (metrico + autofilettante), in acciaio INOX A2-70 (AISI 304)



Codice Articolo	Vite doppio Filetto Ø / M x L (mm)	Lunghezze filetti L <sub>M</sub> / L <sub>1</sub>	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø8/M10 / AF: 7				
RWA 52 08 200	Ø8/M10 x 200	110 / 70	25	125
RWA 52 08 250	Ø8/M10 x 250	160 / 70	25	125

### Descrizione

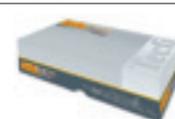
Vite a doppio filetto (metrico + autofilettante), in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70.

Spessore del supporto in acciaio (mm)	Foro di preparazione Ø (mm)
2 ÷ 5	6,8
6	7
8	7,2
10	7,4

### Scheda Tecnica



### Confezione



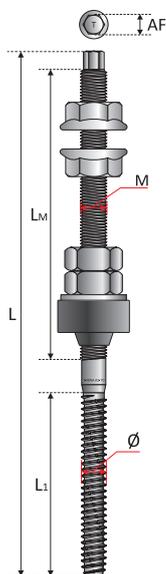
IMPIANTI DI ENERGIE RINNOVABILI

# RWA 22

NUOVO ARTICOLO

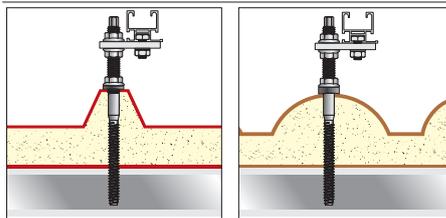


## Vite a doppio filetto (metrico + autofilettante), assemblata con guarnizione in EPDM, rondella, 2 dadi esagonali e 2 dadi esagonali flangiati, in acciaio INOX A2-70 (AISI 304)



Codice Articolo	Vite doppio Filetto Ø / M x L (mm)	Lunghezze filetti L <sub>M</sub> / L <sub>1</sub>	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø8/M10 / AF: 7				
RWA 22 08 200	Ø8/M10 x 200	110 / 70	25	125
RWA 22 08 250	Ø8/M10 x 250	160 / 70	25	125

### Utilizzo

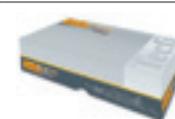


Per il fissaggio di profili e pannelli fotovoltaici su supporti in acciaio.

### Scheda Tecnica



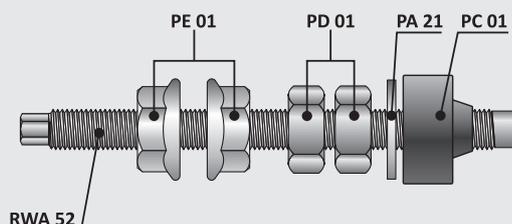
### Confezione



### Descrizione

Vite a doppio filetto (metrico + autofilettante) in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, per fissaggio di sistemi fotovoltaici su supporti in acciaio, assemblata con:

- Pz. 1 - **PC 01** - Guarnizione circolare conica in EPDM
- Pz. 1 - **PA 21** - Rondella ISO 7089 (DIN 125) in Acciaio INOX A2
- Pz. 2 - **PD 01** - Dadi Esagonali in Acciaio INOX A2 (in accordo a DIN 934) - M10, Chiave 17
- Pz. 2 - **PE 01** - Dadi Esagonali Flangiati in Acciaio INOX A2 (in accordo a ISO 4161 - DIN 6923) M10, Chiave 15

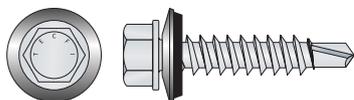




**PT 01**



**Vite BIMETALLO Testa Esagonale con falsa Rondella, auto perforante, con filetto speciale e punta ridotta, assemblata con rondella in acciaio Inox A2/EPDM**



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
PT 01 60 025	6 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

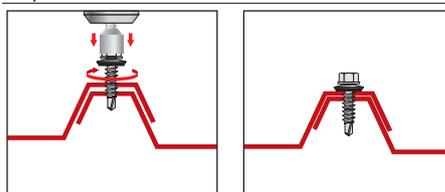


**Descrizione**

Vite **BIMETALLO** Testa Esagonale falsa Rondella con filetto speciale, auto perforante, assemblata con rondella (Ø14mm) in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)/EPDM**.  
**Corpo in Acciaio INOX A2**, punta **ridotta** in Acciaio al carbonio cementato, zincata.

- Punta ridotta per cuciture
- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Spessore minimo del supporto metallico: **0,6 mm**
- Capacità massima di foratura: **2 mm**
- Velocità di foratura: **1000 ÷ 1800 rpm**

**Sequenza di installazione**



Per il fissaggio su lamiere di spessore ridotto.  
**Non necessita di preforo.**

**Confezione**



**KB 01**



**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella, auto perforante, in acciaio INOX A2 (AISI 304)**



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
KB 01 48 016	4,8 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

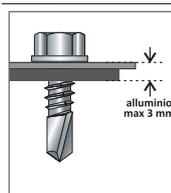


**Descrizione**

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella piatta con incavo sottotesta, auto perforante, in **acciaio INOX A2 (AISI 304)**.

- Chiave: **8**
- Non necessita di preforo
- Capacità massima di foratura: **1,5+1,5 in alluminio**
- Velocità di foratura: **1800 ÷ 2500 rpm**

**Utilizzo**



Per il fissaggio di particolari diversi su profili di alluminio di spessore max 3mm (pacchetto max forabile).  
**Non necessita di preforo**, garantisce un'elevata riduzione nei tempi di montaggio e nella manodopera impiegata.

**Confezione**



A richiesta, anche assemblata con i seguenti accessori



Rondella metallica con guarnizione in EPDM  
Codice articolo: CB - DV (da pag. 75)

# NI 01

## DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio Inox A2 (AISI 304), classe di resistenza 70



Chiave  
SW



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
NI 01 06 060	M6 x60	100	1.000
NI 01 06 075	M6 x 75	100	1.000
NI 01 06 100	M6 x 100	100	500
NI 01 06 120	M6 x 120	100	500
<b>M8 / SW: 13</b>			
NI 01 08 065	M8 x 65	100	500
NI 01 08 080	M8 x 80	100	500
NI 01 08 100	M8 x 100	100	500
NI 01 08 120	M8 x 120	50	250
<b>M10 / SW: 17</b>			
NI 01 10 065	M10 x 65	100	500
NI 01 10 075	M10 x 75	100	500
NI 01 10 080	M10 x 80	100	500
NI 01 10 100	M10 x 100	50	250
NI 01 10 110	M10 x 110	50	250
NI 01 10 120	M10 x 120	50	250
NI 01 10 130	M10 x130	25	250
<b>M12 / SW: 19</b>			
NI 01 12 075	M12 x 75	50	250
NI 01 12 110	M12 x 110	50	250
NI 01 12 130	M12 x 130	25	125

# NI 31

## DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio Inox A4 (AISI 316), classe di resistenza 70



Chiave  
SW



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
NI 31 06 050	M6 X 50	100	1.000
<b>M8 / SW: 13</b>			
NI 31 08 060	M8 X 60	100	500
<b>M10 / SW: 17</b>			
NI 31 10 080	M10 X 80	100	500
<b>M12 / SW: 19</b>			
NI 31 12 100	M12 X 100	50	250

Scheda Tecnica



Confezione



# RQ 51



## DIN 912 - Vite TCEI in acciaio Inox A2, classe 70, passivata



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Cava Esagonale (s): 6			
RQ 51 08 010	M8 x 10	200	2.000
RQ 51 08 020	M8 x 20	200	1.000
RQ 51 08 025	M8 x 25	200	1.000
RQ 51 08 030	M8 x 30	200	1.000
RQ 51 08 035	M8 x 35	200	1.000
RQ 51 08 040	M8 x 40	100	1.000
RQ 51 08 045	M8 x 45	100	1.000
RQ 51 08 050	M8 x 50	100	1.000
RQ 51 08 060	M8 x 60	50	500
RQ 51 08 070	M8 x 70	50	500
RQ 51 08 080	M8 x 80	50	500
RQ 51 08 090	M8 x 90	50	500

### Descrizione

DIN 912 - Vite Testa Cilindrica Esagono incassato in acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, passivata.

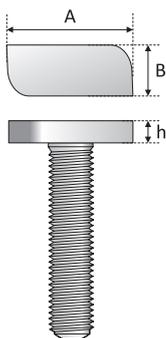
### Confezione



# SR 51



## Vite Testa a martello in acciaio Inox A2, classe 70, passivata



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Misura testa A x B x h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
SR 51 08 020	M8 x 20	23 x 10.2 x 4.1	200	1.000
SR 51 08 030	M8 x 30	23 x 10.2 x 4.1	200	1.000
SR 51 08 040	M8 x 40	23 x 10.2 x 4.1	100	1.000
⚠ SR 51 10 020	M10 x 20	23 x 10.2 x 4.1	100	1.000
⚠ SR 51 10 030	M10 x 30	23 x 10.2 x 4.1	100	1.000
SR 51 10 040	M10 x 40	23 x 10.2 x 4.1	100	500

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

### Descrizione

Vite Testa a martello in acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, passivata.

### Scheda Tecnica



### Confezione



# PD 01

**DIN 934 - Dado esagonale in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70**



	Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo
Nuovo articolo	 PD 01 00 005	M5 / 8	1.000	10.000
	 PD 01 00 006	M6 / 10	500	5.000
	 PD 01 00 008	M8 / 13	250	2.500
	 PD 01 00 010	M10 / 17	200	2.000
	 PD 01 00 012	M12 / 19	100	1.000
Nuovo articolo	PD 01 00 014	M14 / 22	50	500
Nuovo articolo	PD 01 00 016	M16 / 24	50	500
Nuovo articolo	PD 01 00 018	M18 / 27	25	250
Nuovo articolo	PD 01 00 020	M20 / 30	25	250
Nuovo articolo	PD 01 00 022	M22 / 32	25	250
Nuovo articolo	PD 01 00 024	M24 / 36	25	125

 Misura disponibile anche inBlister® pag. 510



Scheda Tecnica

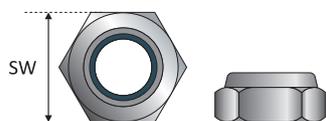


Confezione



# DJ 51

**ISO 10511 - DIN 985 - UNI 7474 - Dado esagonale autobloccante in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70**



	Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo
	 DJ 51 00 005	M5 / 8	1.000	10.000
	 DJ 51 00 006	M6 / 10	500	5.000
	 DJ 51 00 008	M8 / 13	250	2.500
	 DJ 51 00 010	M10 / 17	200	2.000
	 DJ 51 00 012	M12 / 19	100	1.000

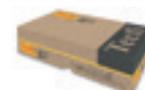
 Misura disponibile anche inBlister® pag. 510



Scheda Tecnica

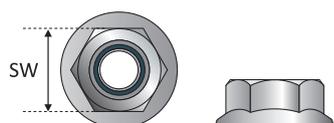


Confezione



# PE 01

**ISO 4161 (DIN 6923) - Dado esagonale flangiato zigrinato in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70**



	Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo
	PE 01 00 006	M6 / 10	500	5.000
	PE 01 00 008	M8 / 13	250	2.500
	PE 01 00 010	M10 / 15	200	2.000
	PE 01 00 012	M12 / 18	100	1.000

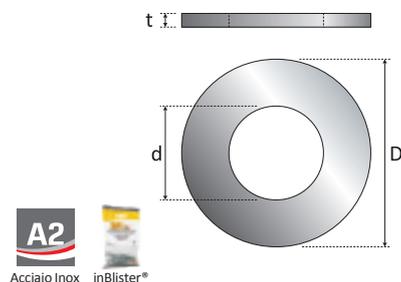


Confezione



# PA 21 INOX WAVE Acciaio INOX

**DIN 125 (simile a ISO 7089) - Rondella piana tranciata in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 100**



**A2**  
Acciaio Inox inBlister®

	Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
Nuovo articolo	PA 21 05 010	5,3 x 10 x 1,2	M5	2.000	20.000
	PA 21 06 012	6,4 x 12 x 1,6	M6	2.000	20.000
	PA 21 08 016	8,4 x 16 x 1,6	M8	1.000	10.000
	PA 21 10 020	10,5 x 20 x 2	M10	500	5.000
	PA 21 12 024	13 x 24 x 2,5	M12	500	5.000
Nuovo articolo	PA 21 14 028	15 x 28 x 2,5	M14	200	2.000
Nuovo articolo	PA 21 16 030	17 x 30 x 3	M16	150	1.500
Nuovo articolo	PA 21 18 034	19 x 34 x 3	M18	100	1.000
Nuovo articolo	PA 21 20 037	21 x 37 x 3	M20	100	1.000
Nuovo articolo	PA 21 22 039	23 x 39 x 3	M22	100	1.000
Nuovo articolo	PA 21 24 044	25 x 44 x 4	M24	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 512

Scheda Tecnica

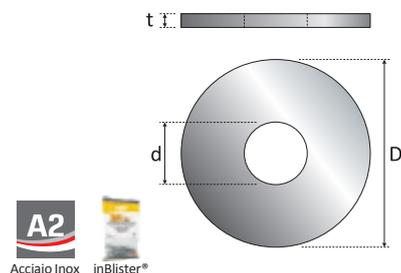


Confezione



# NJ 21 INOX WAVE Acciaio INOX

**DIN 9021 (simile a ISO 7093) - Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 100**



**A2**  
Acciaio Inox inBlister®

	Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
	NJ 21 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500	5.000
	NJ 21 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250	2.500
	NJ 21 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200	2.000
	NJ 21 12 036	13 x 37 x 3	M12	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 512

Scheda Tecnica

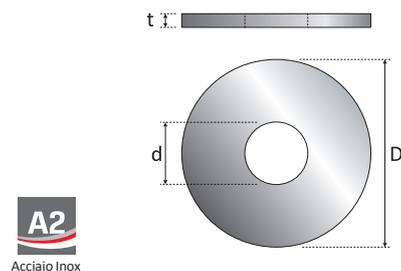


Confezione



# NJ 01 INOX WAVE Acciaio INOX

**ISO 7093-1 - Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 200 (HV 200-300)**



**A2**  
Acciaio Inox

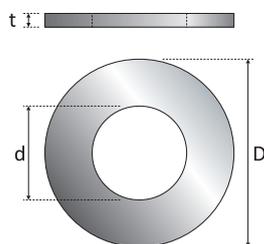
	Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
	NJ 01 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500	5.000
	NJ 01 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250	2.500
	NJ 01 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200	2.000
	NJ 01 12 036	13 x 37 x 3	M12	100	1.000

Confezione



# PA 71

ISO 7089 (DIN 125) - Rondella piana tranciata in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di durezza HV 200 (HV 200-300)



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione
PA 71 06 012	6,4 x 12 x 1,6	M6	1.000
PA 71 08 016	8,4 x 16 x 1,6	M8	500
PA 71 10 020	10,5 x 20 x 2	M10	250
PA 71 12 024	13 x 24 x 2,5	M12	200

Scheda Tecnica

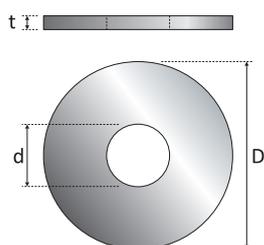


Confezione



# NJ 71

ISO 7093-1- Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di durezza HV 200 (HV 200-300)



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione
NJ 71 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500
NJ 71 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250
NJ 71 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200
NJ 71 12 036	13 x 37 x 3	M12	100
NJ 71 16 048	17 x 50 x 3	M16	50
NJ 71 20 060	21 x 60 x 4	M20	50

Scheda Tecnica

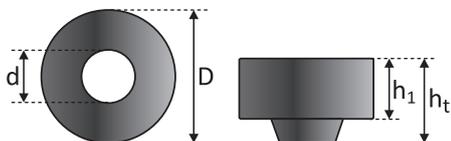


Confezione



# PC 01

## Guarnizione circolare conica in EPDM nero

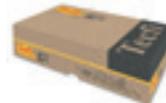


Codice Articolo	Misura <i>d x D x h1 x ht (mm)</i>	Per viti <i>Ø / M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
PC 01 07 025	7 x 24 x 8 x 12,5	Ø8 / M8	200	2.000
PC 01 09 025	9 x 24 x 8 x 12,5	Ø10 / M10	200	2.000
PC 01 11 025	11 x 24 x 8 x 12,5	Ø12 / M12	200	2.000

### Descrizione

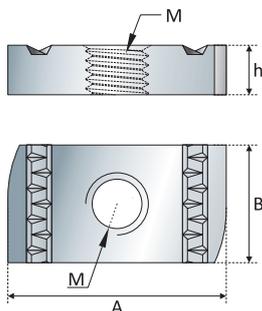
Guarnizione circolare conica in elastomero termoplastico a base di EPDM, colore nero.

### Confezione



# PH 01

## Dado rettangolare con scanalature zigrinate per profili, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura <i>A x B x h (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
PH 01 06 006	34 x 19 x 6	M6	100	500
PH 01 06 008	34 x 19 x 6	M8	100	500
PH 01 08 010	34 x 19 x 8	M10	100	500
PH 01 10 012	34 x 19 x 10	M12	100	500

### Descrizione

Dado rettangolare con scanalature zigrinate per profili, in acciaio zincato min 5 µm (esente da CrVI).

### Confezione





CONCRETO® - Viti per calcestruzzo- certificate ETA-CE	108
HVE-ROCK® - Ancoranti in acciaio per alte prestazioni- certificati ETA-CE	118
DSE- Ancoranti in lamiera avvolta- certificati ETA-CE	122
DS- LZ- Ancoranti in lamiera avvolta	126
DXE- Ancoranti in lamiera avvolta con cono agganciato- certificati ETA-CE	130
DX- Ancoranti in lamiera avvolta con cono agganciato	132
Ancoranti a due schermature con alette	138
AJE- ZJE- Ancoranti con lamierino, dado e rondella- certificati ETA-CE	140
Ancoranti a percussione con cono di espansione- certificati ETA-CE	151
Ancorante in lamiera avvolta con dado flangiato	152
Ancorante a percussione con dado flangiato	153
Golfari per ponteggi	154
Reggimensola esagonale	159
Tassello in ottone	159
Bracci per collegamento Golfare-Ponteggio	160
Fissaggio chimico- certificato ETA-CE	162
Barrette filettate con dado e rondella	170
Viti in acciaio stampate a freddo	174
Accessori per fissaggi chimici (Pistole e Bussole)	175

### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

$\emptyset$	diametro nominale
$\emptyset_i$	diametro nominale dell'occhio/gancio
$\emptyset_e$	diametro esagono reggimensola
L	lunghezza
$L_s$	lunghezza vite (associata ad un tassello)
$L_g$	lunghezza (al centro occhio o gancio)
$L_e$	lunghezza esagono reggimensola
M	misura viti metriche
$h_{ef}$	inserimento
$d_0$	foro
$h_1$	profondità del foro
t	spessore

# 3

**SISTEMI PER FISSAGGI  
MEDIO PESANTI E  
PESANTI**

# CONCRETO®

## VITI PER CALCESTRUZZO BREVETTATE - CERTIFICATE ETA-CE



### I VANTAGGI DELLA VITE CONCRETO® RISPETTO AI CLASSICI ANCORANTI AD ESPANSIONE

**-30%** Distanza dai bordi e fra gli ancoranti\*

**+35%** Carico caratteristico ad estrazione\*

**+30%** Carico caratteristico a taglio\*



Vite CONCRETO®

ANCORANTE AD ESPANSIONE

- ✓ Tempi di installazione estremamente rapidi
- ✓ Fissaggio completamente removibile
- ✓ Posa diretta su calcestruzzo senza tassello
- ✓ Ancorante sottosquadro
- ✓ Controllo della coppia non necessario
- ✓ Filetta le barre d'armatura

### GAMMA CONCRETO® ETA-CE



HXE 01  
Ø 8 ÷ Ø 16



HXE 02  
Ø 8 ÷ Ø 12



HXE 03  
Ø 8 ÷ Ø 12



HXE 12  
Ø 8 ÷ Ø 12



Valutazione Tecnica Europea  
Opzione 1 - per calcestruzzo fessurato e non fessurato  
Valutazione Sismica - categoria di prestazione C1-Ø 10  
categoria di prestazione C2-C1-Ø 12 e Ø 16  
EAD 330232-00-0601 e EDTA TR049



Progettazione del  
fissaggio tramite  
software di calcolo



Eventi da GRI  
in conformità alla Direttiva  
RoHS 2 2011/65/UE

\* I valori riportati fanno riferimento al confronto effettuato tra una vite CONCRETO ed un classico ancorante in acciaio con bullone di classe 8.8 (tipo DSE, con riferimento alla distanza dai bordi e ai carichi caratteristici ad estrazione e taglio), o con lamierino (tipo AJE, con riferimento alla sola distanza dai bordi ed il carico caratteristico a taglio), a parità di diametro nominale. I vantaggi riportati risultano essere ancora più netti ed ampi se il confronto viene effettuato a parità di diametro di foratura nel calcestruzzo.

opzione **1**

- ▶ Valutazione Tecnica Europea – Opzione 1 per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato
- ▶ Categoria di Prestazione C2-C1 per utilizzo in zone con alto rischio sismico
- ▶ Resistenza al fuoco R120
- ▶ Misure extra-lunghe per elevati spessori fissabili (Tfix)
- ▶ Geometrie brevettate

## SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA

### Esempio di installazione in prossimità di una barra d'armatura



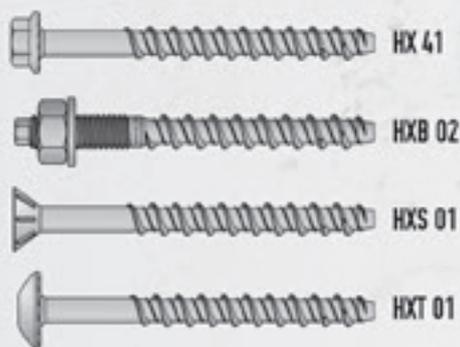
Dettaglio della vite CONCRETO® installata (Calcestruzzo sezionato dopo l'installazione)



Dettaglio del calcestruzzo e della barra d'armatura filettati dalla vite CONCRETO®

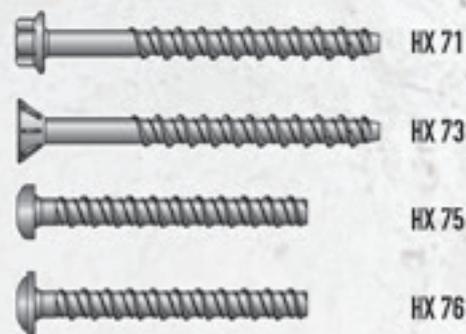
### SCOPRI TUTTA LA GAMMA CONCRETO®

STEEL SAVER  
Finitura Speciale



Acciaio INOX  
A4 (AISI 316)

INOX WAVE



segui su:

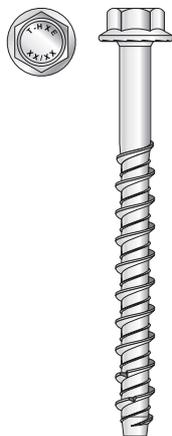


# HXE 01



## Vite Testa Esagonale con falsa rondella flangiata per fissaggi su calcestruzzo

certificata ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggi in zona sismica



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile t <sub>fix</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm</b>				
HXE 01 08 080	8 x 80	20	50	500
HXE 01 08 100	8 x 100	40	50	500
HXE 01 08 120	8 x 120	60	50	500
HXE 01 08 140	8 x 140	80	50	500
<b>Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm</b>				
HXE 01 10 080	10 x 80	10	50	500
HXE 01 10 100	10 x 100	30	25	250
HXE 01 10 120	10 x 120	50	25	250
HXE 01 10 140	10 x 140	70	25	250
HXE 01 10 160	10 x 160	90	25	250
<b>Ø 12 / SW: 15 / Ø foro: 10 mm</b>				
HXE 01 12 090	12 x 90	10	25	250
HXE 01 12 110	12 x 110	30	25	250
HXE 01 12 130	12 x 130	50	25	250
HXE 01 12 150	12 x 150	70	25	125
HXE 01 12 190	12 x 190	110	20	100
HXE 01 12 210	12 x 210	130	20	100
HXE 01 12 250	12 x 250	170	15	75
HXE 01 12 290	12 x 290	210	15	75
<b>Ø 16 / SW: 21 / Ø foro: 14 mm</b>				
HXE 01 16 130	16 x 130	20	10	100
HXE 01 16 150	16 x 150	40	10	100
HXE 01 16 180	16 x 180	70	10	100

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

MEDIO PESANTI - PESANTI

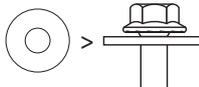


Chiave SW  
Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049  
**OPZIONE 1:** Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
**Valutazione Sismica:** categoria di prestazione C1: Ø 10  
categoria di prestazione C2-C1: Ø 12 e Ø 16

Per il fissaggio su calcestruzzo di elementi poco rigidi (come legno o alluminio), è possibile utilizzare i seguenti accessori:



- BO08:** ISO 7093-1 - Rondella piana serie larga HV200 (pag. 428)
- BW01:** Rondella piana serie larga HV 350 (pag. 428)
- GH01:** ISO 7094 - DIN 440R Rondella piana extra larga (pag. 429)
- JZ01:** DIN 1052 - Rondella piana (pag. 429)

### Descrizione

**HXE01 - CONCRETO®** è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata con zigrinatura autobloccante sottotesta in acciaio zincato, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, **certificata ETA-CE Opzione 1** e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2 e C1 (Ø10 solo C1)**, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049.

### Progettazione

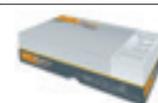
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**  
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP

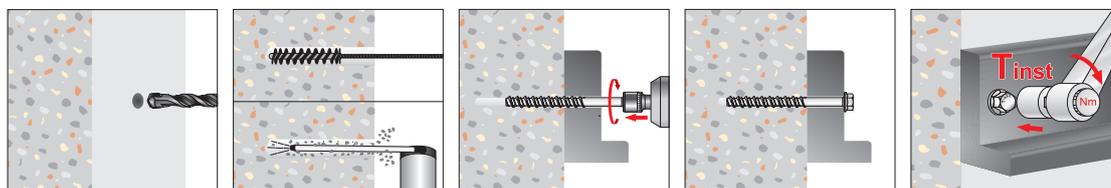


Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



### Sequenza di installazione



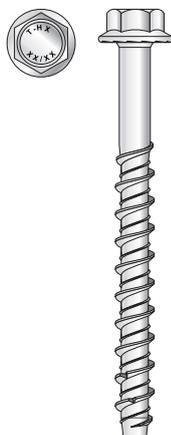
### Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato e idonea per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

# HX 21



Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata zigrinata sottotesta, in acciaio zincato, per fissaggi su calcestruzzo



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)				Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>	t <sub>fix,red3</sub>		
<b>Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm</b>							
HX 21 06 045	6 x 45	-	5	-	-	200	2.000
HX 21 06 060	6 x 60	10	20	-	-	100	1.000
HX 21 06 080	6 x 80	30	40	-	-	100	1.000
HX 21 06 100	6 x 100	50	60	-	-	100	1.000
HX 21 06 120	6 x 120	70	80	-	-	100	1.000
<b>Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm</b>							
HX 21 08 040	8 x 40	-	-	-	5	100	1.000
HX 21 08 045	8 x 45	-	-	5	10	100	1.000
HX 21 08 050	8 x 50	-	-	10	15	100	1.000
HX 21 08 060	8 x 60	-	10	20	25	100	1.000
HX 21 08 080	8 x 80	20	30	40	45	50	500
* HX 21 08 100	8 x 100	40	50	60	65	50	500
HX 21 08 120	8 x 120	60	70	80	85	50	500
HX 21 08 140	8 x 140	80	90	100	105	50	500
<b>Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm</b>							
HX 21 10 060	10 x 60	-	10	-	-	50	500
HX 21 10 080	10 x 80	10	30	-	-	50	500
HX 21 10 100	10 x 100	30	50	-	-	25	250
HX 21 10 120	10 x 120	50	70	-	-	25	250
* HX 21 10 140	10 x 140	70	90	-	-	25	250
HX 21 10 160	10 x 160	90	110	-	-	25	250
<b>Ø 12 / SW: 15 / Ø foro: 10 mm</b>							
HX 21 12 070	12 x 70	-	10	-	-	25	250
HX 21 12 090	12 x 90	10	30	-	-	25	250
* HX 21 12 110	12 x 110	30	50	-	-	25	250
HX 21 12 130	12 x 130	50	70	-	-	25	125
HX 21 12 150	12 x 150	70	90	-	-	25	125
▲ HX 01 12 190	12 x 190	110	130	-	-	20	100
▲ HX 01 12 230	12 x 230	150	170	-	-	20	100
▲ HX 01 12 250	12 x 250	170	190	-	-	15	75
▲ HX 01 12 290	12 x 290	210	230	-	-	15	75
▲ HX 01 12 310	12 x 310	230	250	-	-	15	75
<b>Ø 14 / SW: 17 / Ø foro: 12 mm</b>							
Nuovo articolo HX 21 14 065	14 x 65	-	5	-	-	25	250
Nuovo articolo HX 21 14 075	14 x 75	-	15	-	-	25	250
Nuovo articolo HX 21 14 110	14 x 110	10	50	-	-	25	125
Nuovo articolo HX 21 14 130	14 x 130	30	70	-	-	20	100
Nuovo articolo HX 21 14 150	14 x 150	50	90	-	-	15	75
<b>Ø 16 / SW: 21 / Ø foro: 14 mm</b>							
HX 21 16 090	16 x 90	-	10	-	-	15	150
▲ HX 01 16 150	16 x 150	40	70	-	-	10	100
▲ HX 01 16 180	16 x 180	70	100	-	-	10	100

\* in consegna con finitura speciale (codice HX01) fino ad esaurimento scorte. Successivamente in consegna con finitura zincata (codice HX21)  
 ▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte  
 t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)  
 t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

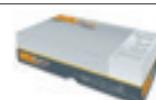
## Descrizione

**HX21 - CONCRETO®** è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, con zigrinatura autobloccante sottotesta, in acciaio zincato, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

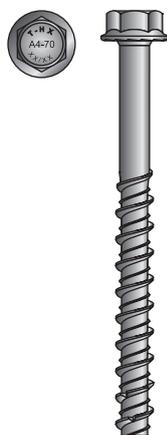
## Scheda Tecnica



## Confezione



**Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata zigrinata sottotesta, in acciaio INOX A4 (AISI 316), per fissaggio su calcestruzzo**



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>		
<b>Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm</b>						
Nuovo articolo	<b>HX 71 06 030</b>	6 x 30	-	-	4	200
Nuovo articolo	<b>HX 71 06 040</b>	6 x 40	-	5	14	200
Nuovo articolo	<b>HX 71 06 060</b>	6 x 60	5	25	34	100
Nuovo articolo	<b>HX 71 06 080</b>	6 x 80	25	45	54	100
<b>Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm</b>						
	<b>HX 71 08 040</b>	8 x 40	-	5	-	100
	<b>HX 71 08 050</b>	8 x 50	-	15	-	100
	<b>HX 71 08 065</b>	8 x 65	5	30	-	100
	<b>HX 71 08 080</b>	8 x 80	20	45	-	50
	<b>HX 71 08 100</b>	8 x 100	40	65	-	50
Nuovo articolo	<b>HX 71 08 140</b>	8 x 140	80	105	-	50
<b>Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm</b>						
Nuovo articolo	<b>HX 71 10 060</b>	10 x 60	-	15	-	50
Nuovo articolo	<b>HX 71 10 080</b>	10 x 80	10	35	-	50
Nuovo articolo	<b>HX 71 10 100</b>	10 x 100	30	55	-	25
Nuovo articolo	<b>HX 71 10 140</b>	10 x 140	70	95	-	25

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)



Chiave SW



Acciaio Inox

**Descrizione**

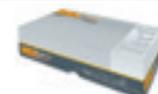
**HX71 - CONCRETO®** è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, con zigrinatura autobloccante sottotesta, in acciaio INOX A4 (AISI 316), con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

È consigliato l'utilizzo di bussole per avvitatori ad impulsi (bussole a macchina "impact").

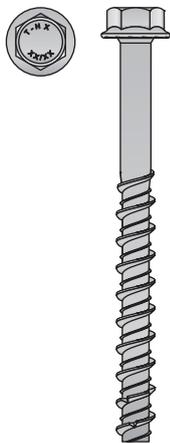
**Scheda Tecnica**



**Confezione**



## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata zigrinata sottotesta, per fissaggi su calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL"



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)				Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>	t <sub>fix,red3</sub>		
<b>Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm</b>							
HX 41 06 045	6 x 45	-	5	-	-	200	2.000
HX 41 06 060	6 x 60	10	20	-	-	100	1.000
HX 41 06 080	6 x 80	30	40	-	-	100	1.000
HX 41 06 100	6 x 100	50	60	-	-	100	1.000
<b>Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm</b>							
HX 41 08 040	8 x 40	-	-	-	5	100	1.000
HX 41 08 045	8 x 45	-	-	5	10	100	1.000
HX 41 08 050	8 x 50	-	-	10	15	100	1.000
HX 41 08 060	8 x 60	-	10	20	25	100	1.000
HX 41 08 080	8 x 80	20	30	40	45	50	500
HX 41 08 100	8 x 100	40	50	60	65	50	500
<b>Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm</b>							
HX 41 10 060	10 x 60	-	10	-	-	50	500
HX 41 10 080	10 x 80	10	30	-	-	50	500
HX 41 10 100	10 x 100	30	50	-	-	25	250
<b>Ø 12 / SW: 15 / Ø foro: 10 mm</b>							
HX 41 12 070	12 x 70	-	10	-	-	25	250
HX 41 12 090	12 x 90	10	30	-	-	25	250
HX 41 12 110	12 x 110	30	50	-	-	25	250
HX 41 12 150	12 x 150	70	90	-	-	25	250
<b>Ø 14 / SW: 17 / Ø foro: 12 mm</b>							
HX 41 14 075	14 x 75	-	15	-	-	25	250
HX 41 14 110	14 x 110	10	50	-	-	25	125
HX 41 14 150	14 x 150	50	90	-	-	15	75
<b>Ø 16 / SW: 21 / Ø foro: 14 mm</b>							
HX 41 16 090	16 x 90	-	10	-	-	15	150

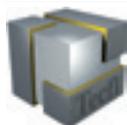
t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

### Descrizione

**HX41 - CONCRETO®** è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, con zigrinatura autobloccante sottotesta, con speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL", con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

### Speciale finitura "Steel Saver"

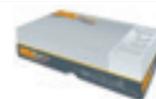


Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 15

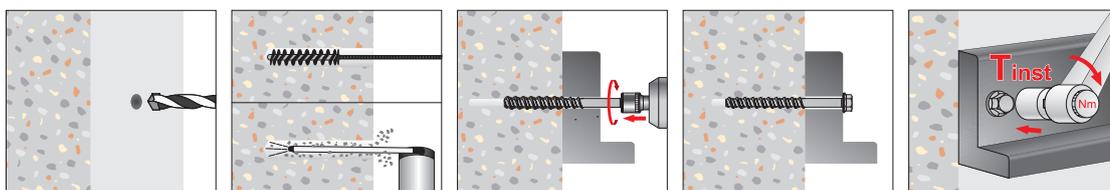
### Scheda Tecnica



### Confezione



### Sequenza di installazione



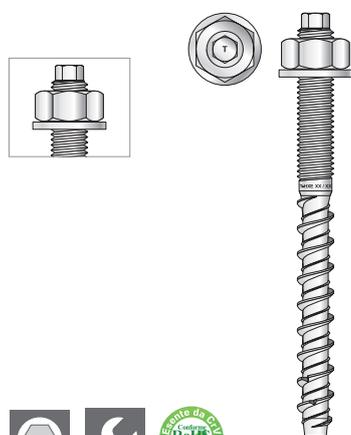
# HXE 02 - HXE 12



**Vite doppio filetto (metrico + speciale BREVETTATO) per fissaggi su calcestruzzo, con codolo esagonale, completo di dado e rondella, in acciaio zincato**

certificata ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggi in zona sismica

MEDIO PESANTI - PESANTI



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile $t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8</math> / AF: 5 / SW: 13 / <math>\varnothing</math> foro: 6 mm</b>				
HXE 02 08 090	8 x 90	10	100	500
HXE 02 08 120	8 x 120	40	100	500
HXE 02 08 160	8 x 160	80	50	250
<b><math>\varnothing 10</math> / AF: 7 / SW: 17 / <math>\varnothing</math> foro: 8 mm</b>				
HXE 02 10 105	10 x 105	10	50	250
HXE 02 10 125	10 x 125	30	50	250
HXE 02 10 195	10 x 195	100	25	125
<b><math>\varnothing 12</math> / AF: 8 / SW: 19 / <math>\varnothing</math> foro: 10 mm</b>				
HXE 02 12 118	12 x 118	10	25	125
HXE 02 12 138	12 x 138	30	25	125
HXE 02 12 208	12 x 208	100	25	125
HXE 02 12 248	12 x 248	140	25	125

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

## HXE 12 con rondella SERIE LARGA



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile $t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8</math> / AF: 5 / SW: 13 / <math>\varnothing</math> foro: 6 mm</b>				
HXE 12 08 090	8 x 90	10	50	250
HXE 12 08 120	8 x 120	40	50	250
HXE 12 08 160	8 x 160	80	25	125
<b><math>\varnothing 10</math> / AF: 7 / SW: 17 / <math>\varnothing</math> foro: 8 mm</b>				
HXE 12 10 105	10 x 105	10	50	250
HXE 12 10 125	10 x 125	30	50	250
HXE 12 10 195	10 x 195	100	25	125
<b><math>\varnothing 12</math> / AF: 8 / SW: 19 / <math>\varnothing</math> foro: 10 mm</b>				
HXE 12 12 118	12 x 118	10	25	125
HXE 12 12 138	12 x 138	30	25	125
HXE 12 12 208	12 x 208	100	25	125
HXE 12 12 248	12 x 248	140	25	75

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

Valutazione Tecnica Europea

EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1:  $\varnothing 10$   
categoria di prestazione C2-C1:  $\varnothing 12$  e  $\varnothing 16$

### Descrizione

**HXE - CONCRETO®** è la vite per calcestruzzo a doppio filetto (metrico + speciale BREVETTATO da TECFI), con codolo esagonale per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, completa di dado e rondella, in acciaio zincato, **certificata ETA-CE opzione 1**, e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2 e C1 ( $\varnothing 10$  solo C1)**, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049.

### In OMAGGIO in ogni confezione



Una bussola speciale alte prestazioni  
Codice: JP 00

### Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

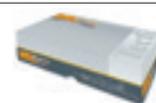
Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP

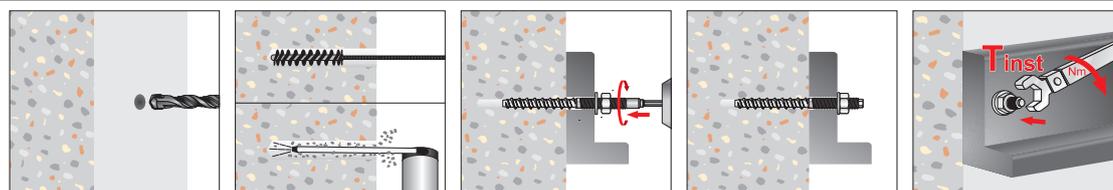


Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



### Sequenza di installazione



### Utilizzo

Per fissaggi di Alte Prestazioni, anche RIMOVIBILI su calcestruzzo fessurato e non fessurato e idonea per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

# HXE 85

CONCRETO

Vite doppio filetto (metrico + speciale BREV.) per fissaggi su calcestruzzo, codolo esagonale, in acciaio zincato certificata ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggi in zona sismica



Codolo esagonale AF

Esente da CrVI

Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile t <sub>fix</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / AF: 5 / Ø foro: 6 mm</b>				
HXE 85 08 090	8 x 90	10	100	500
HXE 85 08 120	8 x 120	40	100	500
HXE 85 08 160	8 x 160	80	50	250
<b>Ø 10 / AF: 7 / Ø foro: 8 mm</b>				
HXE 85 10 105	10 x 105	10	50	250
HXE 85 10 125	10 x 125	30	50	250
HXE 85 10 195	10 x 195	100	25	125
<b>Ø 12 / AF: 8 / Ø foro: 10 mm</b>				
HXE 85 12 118	12 x 118	10	25	125
HXE 85 12 138	12 x 138	30	25	125
HXE 85 12 208	12 x 208	100	25	125
HXE 85 12 248	12 x 248	140	25	125

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea

EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1: Ø 10  
categoria di prestazione C2-C1: Ø 12 e Ø 16

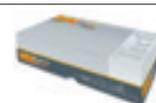


DoP



Dichiarazione di Prestazione

Confezione

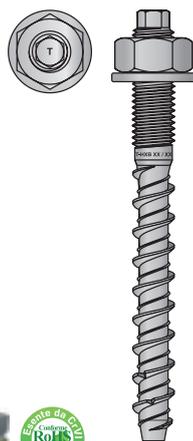


# HXB 02

disponibile fino ad esaurimento scorte

CONCRETO

Vite doppio filetto (metrico + speciale BREVETTATO) per fissaggi su calcestruzzo, con codolo esagonale, completo di dado e rondella, speciale finitura "Steel Saver 500h"



Codolo esagonale AF

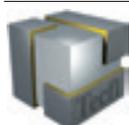
Chiave dado SW

STEEL SAVER 500h

Esente da CrVI

Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile t <sub>fix</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / AF: 5 / SW: 13 / Ø foro: 6 mm</b>				
HXB 02 08 090	8 x 90	10	100	500
HXB 02 08 100	8 x 100	20	100	500
HXB 02 08 120	8 x 120	40	100	500
HXB 02 08 140	8 x 140	60	50	500
HXB 02 08 160	8 x 160	80	50	250
<b>Ø 10 / AF: 7 / SW: 17 / Ø foro: 8 mm</b>				
HXB 02 10 105	10 x 105	10	50	250
HXB 02 10 125	10 x 125	30	50	250
HXB 02 10 145	10 x 145	50	25	125
HXB 02 10 175	10 x 175	80	25	125
HXB 02 10 195	10 x 195	100	25	125
<b>Ø 12 / AF: 8 / SW: 19 / Ø foro: 10 mm</b>				
HXB 02 12 118	12 x 118	10	25	125
HXB 02 12 138	12 x 138	30	25	125
HXB 02 12 158	12 x 158	50	25	125
HXB 02 12 188	12 x 188	80	25	125
HXB 02 12 208	12 x 208	100	25	125

Speciale finitura "Steel Saver"



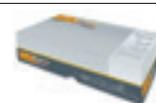
Le finiture speciali "Steel Saver 500h" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 10 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 15

Scheda Tecnica



Confezione



# HXE 03



**Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, in acciaio zincato, per fissaggi su calcestruzzo**  
certificata ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggi in zona sismica

MEDIO PESANTI - PESANTI



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile $t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing</math> 8 / T-30 / <math>\varnothing</math> foro: 6 mm</b>				
HXE 03 08 070	8 x 70	10	100	1.000
HXE 03 08 100	8 x 100	40	50	500
HXE 03 08 140	8 x 140	80	25	250
<b><math>\varnothing</math> 10 / T-40 / <math>\varnothing</math> foro: 8 mm</b>				
HXE 03 10 080	10 x 80	10	50	500
HXE 03 10 100	10 x 100	30	50	500
HXE 03 10 160	10 x 160	90	25	250
<b><math>\varnothing</math> 12 / T-50 / <math>\varnothing</math> foro: 10 mm</b>				
HXE 03 12 100	12 x 100	20	25	250
HXE 03 12 120	12 x 120	40	25	250
HXE 03 12 180	12 x 180	100	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049  
OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1:  $\varnothing$  10  
categoria di prestazione C2-C1:  $\varnothing$  12 e  $\varnothing$  16

Progettazione  
 Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS  
Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

DoP  
 Dichiarazione di Prestazione

Confezione

# HXS



**Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per fissaggi su calcestruzzo**

**HXS 21** in acciaio zincato



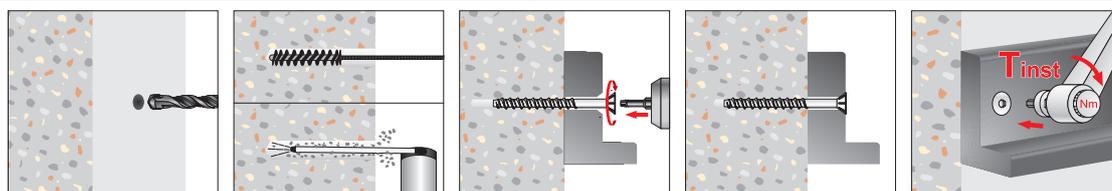
Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		$t_{fix, std}$	$t_{fix, red1}$		
<b><math>\varnothing</math> 6 / T-30 / <math>\varnothing</math> foro: 5 mm</b>					
HXS 21 06 060	6 x 60	10	20	100	1.000
HXS 21 06 080	6 x 80	30	40	100	1.000
HXS 21 06 100	6 x 100	50	60	100	1.000
HXS 21 06 120	6 x 120	70	80	100	1.000

$t_{fix, std}$  - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)  
 $t_{fix, red}$  - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Scheda Tecnica

Confezione

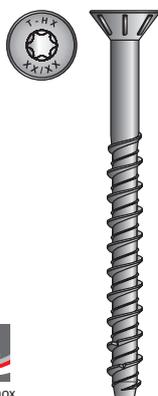
Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo.

## Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, in acciaio INOX A4 (AISI 316), per fissaggi su calcestruzzo



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>		
<b>Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm</b>						
HX 73 06 035	6 x 35	-	-	9	200	2.000
HX 73 06 045	6 x 45	-	10	19	200	2.000
HX 73 06 065	6 x 65	10	30	39	100	1.000
HX 73 06 080	6 x 80	25	45	54	100	1.000
<b>Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm</b>						
HX 73 08 045	8 x 45	-	10	-	100	1.000
HX 73 08 055	8 x 55	-	20	-	100	1.000
HX 73 08 070	8 x 70	10	35	-	100	1.000
HX 73 08 080	8 x 80	20	45	-	50	500
HX 73 08 100	8 x 100	40	65	-	50	500
HX 73 08 140	8 x 140	80	105	-	50	500

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)  
t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

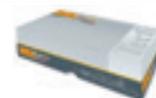
### Descrizione

**HX73 - CONCRETO®** è la vite per calcestruzzo a Testa Piana Svasata con impronta a 6 lobi e con bugne sottotesta autosvasanti e autobloccanti, in acciaio INOX A4 (AISI 316), con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

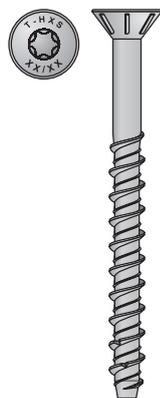
### Scheda Tecnica



### Confezione



## HXS 01 in acciaio con speciale finitura "Steel Saver 500h" (resistenza in nebbia salina superiore alle 500 ore)



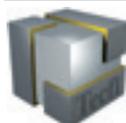
Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)				Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>	t <sub>fix,red3</sub>		
<b>Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm</b>							
HXS 01 06 060	6 x 60	10	20	-	-	100	1.000
HXS 01 06 100	6 x 100	50	60	-	-	100	1.000
▲ HXS 01 06 120	6 x 120	70	80	-	-	100	1.000
<b>Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm</b>							
HXS 01 08 045	8 x 45	-	-	5	10	100	1.000
HXS 01 08 080	8 x 80	20	30	40	45	50	500
HXS 01 08 100	8 x 100	40	50	60	65	50	500
HXS 01 08 120	8 x 120	60	70	80	85	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / Ø foro: 8 mm</b>							
HXS 01 10 080	10 x 80	10	30	-	-	50	500
HXS 01 10 100	10 x 100	30	50	-	-	50	500
HXS 01 10 120	10 x 120	50	70	-	-	25	250
▲ HXS 01 10 140	10 x 140	70	90	-	-	25	250
▲ HXS 01 10 160	10 x 160	90	110	-	-	25	250
<b>Ø 12 / T-50 / Ø foro: 10 mm</b>							
HXS 01 12 100	12 x 100	20	40	-	-	25	250
HXS 01 12 120	12 x 120	40	60	-	-	25	250
▲ HXS 01 12 140	12 x 140	60	80	-	-	25	250
▲ HXS 01 12 180	12 x 180	100	120	-	-	25	125

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

### Speciale finitura "Steel Saver"

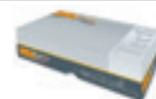


Le finiture speciali "Steel Saver 500h" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 10 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 15

### Scheda Tecnica



### Confezione



# HX 75

NUOVO  
ARTICOLO

**INOX**  
Acciaio INOX

disponibile da: Aprile 2020

**CONCRETO**

Vite Testa Cilindrica zigrinata sottotesta impronta a 6 lobi, per fissaggi su calcestruzzo, in acciaio INOX A4 (AISI 316)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>		
<b>Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm</b>						
HX 75 06 030	6 x 30	-	-	4	200	2.000
HX 75 06 040	6 x 40	-	5	14	200	2.000
HX 75 06 060	6 x 60	5	25	34	100	1.000
HX 75 06 080	6 x 80	25	45	54	100	1.000
<b>Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm</b>						
HX 75 08 040	8 x 40	-	5	-	100	1.000
HX 75 08 050	8 x 50	-	15	-	100	1.000
HX 75 08 065	8 x 65	5	30	-	100	1.000
HX 75 08 080	8 x 80	20	45	-	50	500
HX 75 08 100	8 x 100	40	65	-	50	500
HX 75 08 140	8 x 140	80	105	-	50	500

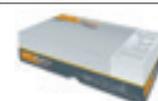
t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Scheda Tecnica



Confezione



# HX 76

NUOVO  
ARTICOLO

**INOX**  
Acciaio INOX

disponibile da: Aprile 2020

**CONCRETO**

Vite Testa Cilindrica falsa rondella zigrinata sottotesta impronta a 6 lobi, per fissaggi su calcestruzzo, in acciaio INOX A4 (AISI 316)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>		
<b>Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm</b>						
HX 76 06 030	6 x 30	-	-	4	200	2.000
HX 76 06 040	6 x 40	-	5	14	200	2.000
HX 76 06 060	6 x 60	5	25	34	100	1.000
HX 76 06 080	6 x 80	25	45	54	100	1.000
<b>Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm</b>						
HX 76 08 040	8 x 40	-	5	-	100	1.000
HX 76 08 050	8 x 50	-	15	-	100	1.000
HX 76 08 065	8 x 65	5	30	-	100	1.000
HX 76 08 080	8 x 80	20	45	-	50	500
HX 76 08 100	8 x 100	40	65	-	50	500
HX 76 08 140	8 x 140	80	105	-	50	500

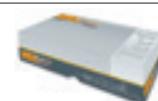
t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Scheda Tecnica



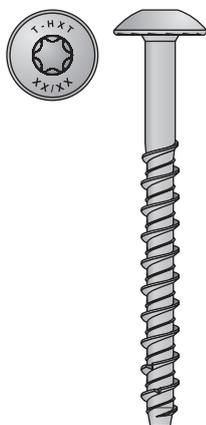
Confezione



# HXT 01



Vite Testa Tonda zigrinata sottotesta impronta a 6 lobi, per fissaggi su calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 500h"



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)				Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red1</sub>	t <sub>fix,red2</sub>	t <sub>fix,red3</sub>		
<b>Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm</b>							
HXT 01 08 060	8 x 60	-	10	20	25	100	1.000
HXT 01 08 080	8 x 80	20	30	40	45	50	500
HXT 01 08 100	8 x 100	40	50	60	65	50	500
HXT 01 08 120	8 x 120	60	70	80	85	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / Ø foro: 8 mm</b>							
HXT 01 10 060	10 x 60	-	10	-	-	50	500
HXT 01 10 080	10 x 80	10	30	-	-	50	500
HXT 01 10 100	10 x 100	30	50	-	-	25	250
HXT 01 10 120	10 x 120	50	70	-	-	25	250

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

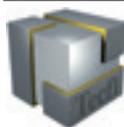
t<sub>fix,red</sub> - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)



## Descrizione

HXT - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Tonda impronta a 6 lobi con zigrinatura autobloccante sottotesta, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello. Con l'applicazione dell'apposito nottolino copri-impronta a percussione (opzionale) si **garantisce l'inviolabilità del fissaggio** (impossibile da svitare).

## Speciale finitura "Steel Saver"

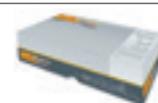


Le finiture speciali "Steel Saver 500h" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 10 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 15

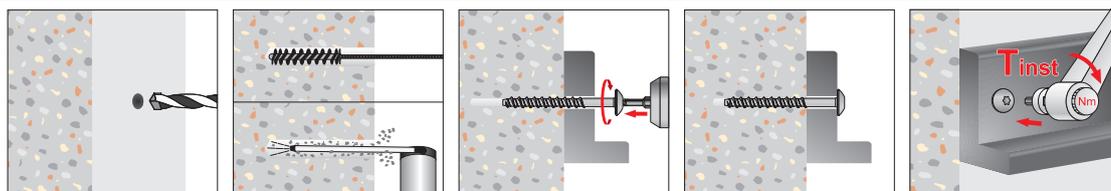
## Scheda Tecnica



## Confezione



## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo.

# LB 01

Nottolino copri-impronta, a percussione, per viti con inserto a 6 lobi



## Descrizione

Nottolino copri-impronta in materiale deformabile a percussione, per viti con inserto a **6 lobi T-30 e T-40**.

Codice Articolo	Misura	Pz. per busta	Pz. confezione
LB 01 00 030	T-30	100	5.000
LB 01 00 040	T-40	50	2.500

## Utilizzo

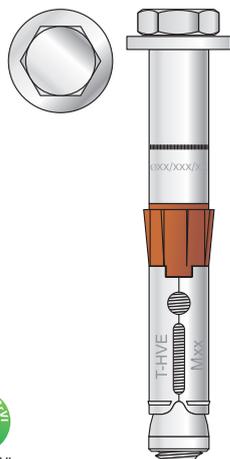
La deformazione per percussione del nottolino LB consente la copertura totale dell'impronta a 6 lobi, rendendo inviolabile la vite.

# HVE 01

**Ancorante in acciaio zincato per Alte Prestazioni, completo di vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, con geometrie BREVETTATE**

certificato ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica

MEDIO PESANTI - PESANTI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing</math> 10 / SW: 10</b>				
HVE 01 10 070	10 x 70 / 5	M6	50	500
HVE 01 10 080	10 x 80 / 15	M6	50	500
HVE 01 10 100	10 x 100 / 35	M6	50	500
HVE 01 10 120	10 x 120 / 55	M6	25	250
<b><math>\varnothing</math> 12 / SW: 13</b>				
HVE 01 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
HVE 01 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
HVE 01 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
HVE 01 12 140	12 x 140 / 70	M8	25	250
<b><math>\varnothing</math> 16 / SW: 17</b>				
HVE 01 16 100	16 x 100 / 20	M10	20	100
HVE 01 16 120	16 x 120 / 40	M10	20	100
HVE 01 16 140	16 x 140 / 60	M10	20	100
HVE 01 16 160	16 x 160 / 80	M10	20	100
<b><math>\varnothing</math> 18 / SW: 19</b>				
HVE 01 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
HVE 01 18 150	18 x 150 / 50	M12	10	50
HVE 01 18 170	18 x 170 / 70	M12	10	50
HVE 01 18 200	18 x 200 / 100	M12	10	50
<b><math>\varnothing</math> 24 / SW: 24</b>				
HVE 01 24 140	24 x 140 / 20	M16	5	25
HVE 01 24 170	24 x 170 / 50	M16	5	25
HVE 01 24 200	24 x 200 / 80	M16	5	25
HVE 01 24 220	24 x 220 / 100	M16	5	25

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049  
OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

## Descrizione

Ancorante in acciaio per Alte Prestazioni, con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, con **geometrie BREVETTATE**, zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE Opzione 1** e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1**, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049.

## Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

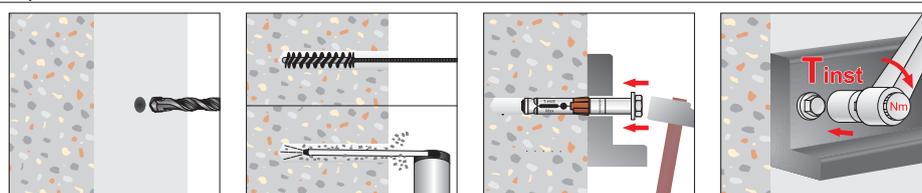
Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

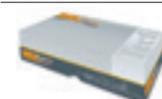
## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi passati di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e idoneo per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

## Confezione



## ANCORANTI PER ALTE PRESTAZIONI - CERTIFICATE ETA-CE



opzione **1**

- ▶ Valutazione Tecnica Europea – Opzione 1 per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato
- ▶ Categoria di Prestazione C2-C1 per utilizzo in zone con alto rischio sismico
- ▶ Resistenza al fuoco R120
- ▶ Cilindro antirotazione in nylon
- ▶ Geometrie brevettate



Valutazione Tecnica Europea  
Opzione 1 - per calcestruzzo fessurato e non fessurato  
Valutazione Sismica - categoria di prestazione C2-C1  
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049



Progettazione del  
fessaggio tramite  
software di calcolo



Esente da CVI  
in conformità alla Direttiva  
RoHS 2 2011/65/UE

Made in Italy

La Norma Tecnica per le Costruzioni (NNTC del 2018), e il Regolamento Europeo 305/2011, impongono l'obbligo della marcatura CE per i prodotti da costruzione. L'ancorante Tecfi HVE-Rock® ha conseguito la Valutazione Tecnica Europea (ETA) secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049, con la massima opzione di valutazione (opzione 1) e la certificazione per l'utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049. HVE-Rock® ha conseguito, inoltre, la certificazione di resistenza al fuoco secondo il Technical Report 020 nella classe di resistenza R120.



### Rondelle "EXTRA"

Rondelle con spessori e durezza speciali che assicurano deformazioni nulle sotto carichi elevati

### Geometrie BREVETTATE

L'anello in nylon impedisce la rotazione dell'ancorante durante l'installazione

### Elemento espandente/dado conico

L'accurata scelta dei materiali e delle geometrie all'interfaccia dado conico/elemento espandente garantiscono elevati carichi di trazione sia nel calcestruzzo fessurato che non fessurato



**HVE 01**  
Ø10 (M6) ÷ Ø24 (M16)



**HVE 02**  
Ø10 (M6) ÷ Ø24 (M16)



**HVE 03**  
Ø10 (M6) ÷ Ø18 (M12)



**HVE 04**  
Ø12 (M8) ÷ Ø16 (M10)

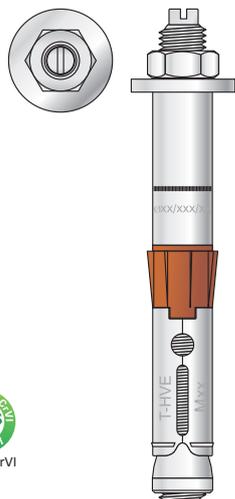


# HVE 02

**Ancorante in acciaio zincato per Alte Prestazioni, completo di barra di classe 8.8, dado esagonale e rondella speciale, con geometrie BREVETTATE**

certificato ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica

MEDIO PESANTI - PESANTI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 10 / M6 / SW: 10</b>				
🔥🔥🔥 HVE 02 10 070	10 x 70 / 5	M6	50	500
🔥🔥🔥 HVE 02 10 080	10 x 80 / 15	M6	50	500
🔥🔥🔥 HVE 02 10 100	10 x 100 / 35	M6	50	500
🔥🔥🔥 HVE 02 10 120	10 x 120 / 55	M6	25	250
<b>Ø 12 / M8 / SW: 13</b>				
🔥🔥🔥 HVE 02 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
🔥🔥🔥 HVE 02 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
🔥🔥🔥 HVE 02 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
🔥🔥🔥 HVE 02 12 140	12 x 140 / 70	M8	25	250
<b>Ø 16 / M10 / SW: 17</b>				
🔥🔥🔥 HVE 02 16 100	16 x 100 / 20	M10	20	100
🔥🔥🔥 HVE 02 16 120	16 x 120 / 40	M10	20	100
🔥🔥🔥 HVE 02 16 140	16 x 140 / 60	M10	20	100
🔥🔥🔥 HVE 02 16 160	16 x 160 / 80	M10	20	100
<b>Ø 18 / M12 / SW: 19</b>				
🔥🔥🔥 HVE 02 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
🔥🔥🔥 HVE 02 18 150	18 x 150 / 50	M12	10	50
🔥🔥🔥 HVE 02 18 170	18 x 170 / 70	M12	10	50
🔥🔥🔥 HVE 02 18 200	18 x 200 / 100	M12	10	50
<b>Ø 24 / M16 / SW: 24</b>				
🔥🔥🔥 HVE 02 24 140	24 x 140 / 20	M16	5	25
🔥🔥🔥 HVE 02 24 170	24 x 170 / 50	M16	5	25
🔥🔥🔥 HVE 02 24 200	24 x 200 / 80	M16	5	25
🔥🔥🔥 HVE 02 24 220	24 x 220 / 100	M16	5	25

- 🔥🔥🔥 Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- 🔥🔥 Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- 🔥 Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049  
OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

## Descrizione

Ancorante in acciaio per Alte Prestazioni, con Barra filettata di classe 8.8 con invito e taglio, dado esagonale e rondella speciale, con **geometrie BREVETTATE**, zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE Opzione 1** e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1**, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049.

## Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

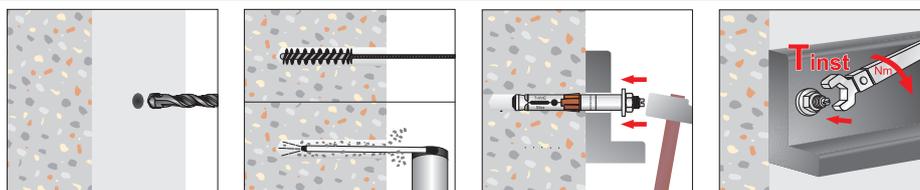
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

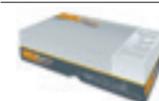
## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi passati di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e idoneo per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

## Confezione

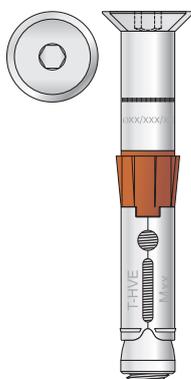


# HVE 03 - HVE 04



**Ancorante in acciaio zincato per Alte Prestazioni, con geometrie BREVETTATE**  
 certificato ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica

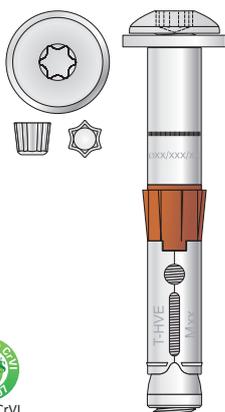
**HVE 03** con vite Testa Piana Svasata di classe 8.8



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 10 / M6 / Cava Esagonale (s): 4</b>				
HVE 03 10 085	10 x 85 / 20	M6	50	500
HVE 03 10 105	10 x 105 / 40	M6	50	500
HVE 03 10 125	10 x 125 / 60	M6	50	250
<b>Ø 12 / M8 / Cava Esagonale (s): 5</b>				
HVE 03 12 085	12 x 85 / 15	M8	50	250
HVE 03 12 105	12 x 105 / 35	M8	25	250
HVE 03 12 125	12 x 125 / 55	M8	25	250
<b>Ø 16 / M10 / Cava Esagonale (s): 6</b>				
HVE 03 16 110	16 x 110 / 30	M10	20	100
HVE 03 16 130	16 x 130 / 50	M10	20	100
<b>Ø 18 / M12 / Cava Esagonale (s): 8</b>				
HVE 03 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
HVE 03 18 140	18 x 140 / 40	M12	10	100

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

**HVE 04** con vite speciale a testa tonda impronta a 6 lobi e rondella speciale



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 12 / M8 / T-40</b>				
HVE 04 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
HVE 04 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
HVE 04 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
<b>Ø 16 / M10 / T-40</b>				
HVE 04 16 100	16 x 100 / 20	M10	25	125
HVE 04 16 120	16 x 120 / 40	M10	25	125

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 1
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea  
 EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049  
 OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
 Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

**Progettazione**



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

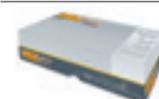
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

**DoP**

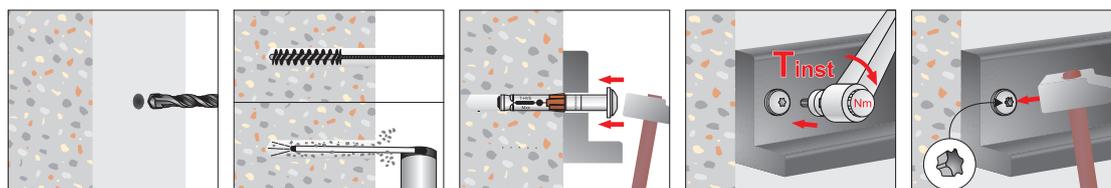


Dichiarazione di Prestazione

**Confezione**



**Sequenza di installazione**



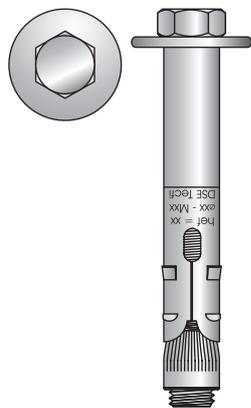
**Utilizzo**

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato e idonea per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

# DSE 01

## Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale

certificato ETA-CE opzione 7



MEDIO PESANTI - PESANTI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8 / M6 / SW: 10</math></b>				
• DSE 01 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
• DSE 01 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
• DSE 01 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
• DSE 01 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
<b><math>\varnothing 10 / M8 / SW: 13</math></b>				
• DSE 01 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
• DSE 01 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
• DSE 01 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
• DSE 01 10 140	10 x 140 / 70	M8	50	250
<b><math>\varnothing 12 / M10 / SW: 17</math></b>				
• DSE 01 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
• DSE 01 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
• DSE 01 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
• DSE 01 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
<b><math>\varnothing 14 / M10 / SW: 17</math></b>				
• DSE 01 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
• DSE 01 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
• DSE 01 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
• DSE 01 14 150	14 x 150 / 70	M10	25	125
<b><math>\varnothing 16 / M12 / SW: 19</math></b>				
• DSE 01 16 110	16 x 110 / 10	M12	20	100
• DSE 01 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
• DSE 01 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75
• Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 2  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

### Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**.

### Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

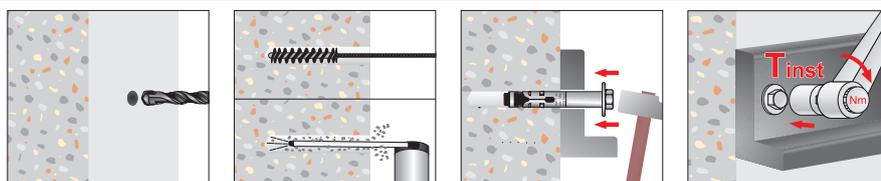
Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP



Dichiarazione di Prestazione

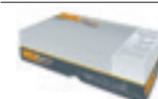
### Sequenza di installazione



### Utilizzo

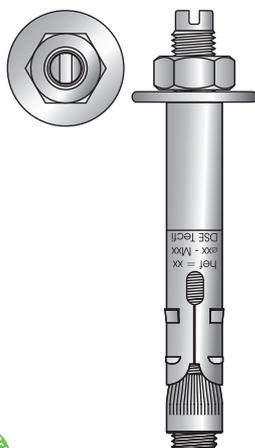
Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

### Confezione



# DSE 11

**Ancorante in lamiera avvolta con Barra di classe 8.8, Dado esagonale e Rondella, in acciaio zincato**  
certificato ETA-CE opzione 7



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / M6 / SW: 10</b>				
• DSE 11 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
<b>Ø 10 / M8 / SW: 13</b>				
• DSE 11 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
• DSE 11 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
• DSE 11 10 120	10 x 120 / 50	M8	25	250
• DSE 11 10 140	10 x 140 / 70	M8	25	250
<b>Ø 12 / M10 / SW: 17</b>				
• DSE 11 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	125
• DSE 11 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
• DSE 11 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
<b>Ø 14 / M10 / SW: 17</b>				
• DSE 11 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
• DSE 11 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
<b>Ø 16 / M12 / SW: 19</b>				
* DSE 11 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
* DSE 11 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75

• Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7

\* Misura non certificata ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 2  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata di classe 8.8 con invito e taglio, Dado Esagonale e Rondella tripla, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE.**

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

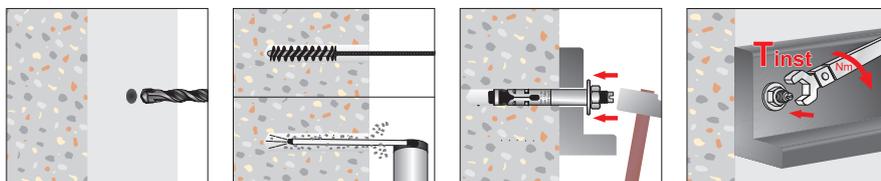
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

## Confezione



# DSE 07

**Ancorante in lamiera avvolta con vite TPS con Esagono Incassato di classe 8.8, in acciaio zincato**  
certificato ETA-CE opzione 7

MEDIO PESANTI - PESANTI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing</math> 8 / M6 / Cava Esagonale (s): 4</b>				
* DSE 07 08 045	8 x 45 / 5	M6	100	1.000
* DSE 07 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
* DSE 07 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
* DSE 07 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
* DSE 07 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
<b><math>\varnothing</math> 10 / M8 / Cava Esagonale (s): 5</b>				
* DSE 07 10 065	10 x 65 / 15	M8	100	500
• DSE 07 10 085	10 x 85 / 15	M8	50	500
• DSE 07 10 105	10 x 105 / 35	M8	50	250
• DSE 07 10 125	10 x 125 / 55	M8	50	250
<b><math>\varnothing</math> 12 / M10 / Cava Esagonale (s): 6</b>				
* DSE 07 12 070	12 x 70 / 20	M10	50	250
• DSE 07 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
• DSE 07 12 110	12 x 110 / 40	M10	25	250
• DSE 07 12 130	12 x 130 / 60	M10	25	250
<b><math>\varnothing</math> 14 / M10 / Cava Esagonale (s): 6</b>				
* DSE 07 14 075	14 x 75 / 15	M10	25	250
• DSE 07 14 105	14 x 105 / 25	M10	20	200
• DSE 07 14 125	14 x 125 / 45	M10	20	200
<b><math>\varnothing</math> 16 / M12 / Cava Esagonale (s): 8</b>				
* DSE 07 16 080	16 x 80 / 20	M12	20	200
* DSE 07 16 115	16 x 115 / 15	M12	20	100
* DSE 07 16 135	16 x 135 / 35	M12	15	75
•	Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7			
*	Misura non certificata ETA-CE			



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - **PARTE 1 e 2**  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con DIN 7991 - vite Testa Piana Svasata con Esagono Incassato, **classe 8.8**, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE.**

## Progettazione

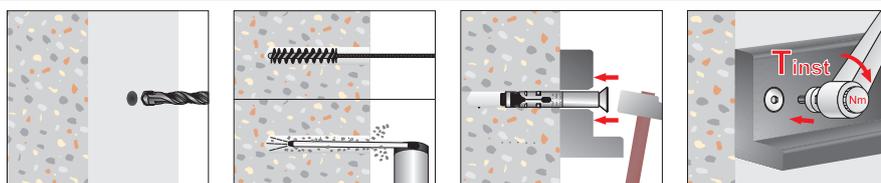
ANCOR TADS Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



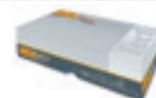
## Sequenza di installazione



## Utilizzo

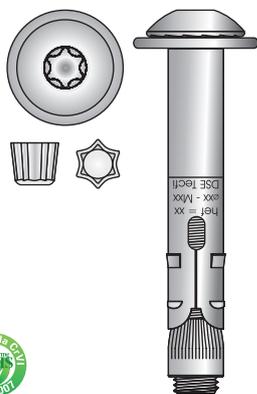
Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

## Confezione



# DSE 10

**Ancorante in lamiera avvolta con vite speciale Testa Tonda (inviolabile con nottolino copri-impronta) di classe 8.8 e Rondella, in acciaio zincato**  
 certificato ETA-CE opzione 7



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 10 / M8 / T-40</b>				
* DSE 10 10 060	10 x 60 / 10	M8	100	500
• DSE 10 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
• DSE 10 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
• DSE 10 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
<b>Ø 12 / M10 / T-40</b>				
* DSE 10 12 060	12 x 60 / 10	M10	50	250
• DSE 10 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
• DSE 10 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
• DSE 10 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	250
<b>Ø 14 / M10 / T-40</b>				
• DSE 10 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
• DSE 10 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
• DSE 10 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
• Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				
* Misura non certificata ETA-CE				

MEDIO PESANTI - PESANTI



Valutazione Tecnica Europea  
 ETAG 001 - **PARTE 1 e 2**  
 OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Tonda di classe 8.8 con impronta a 6 lobi T-40, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**, con **nottolino copri-impronta** a percussione. Con l'applicazione del nottolino copri-impronta a percussione si garantisce l'inviolabilità del fissaggio (impossibile da svitare).

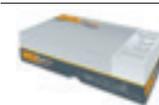
## Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**  
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

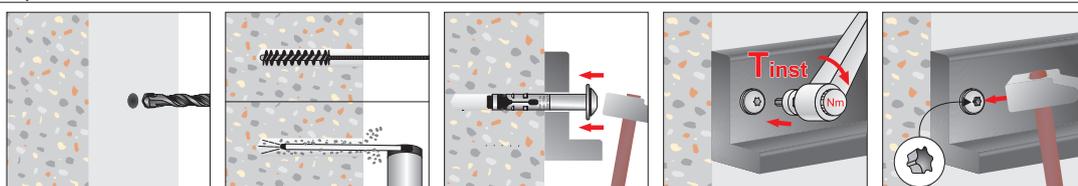
## DoP



## Confezione



## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

# DS 02 - DS 08

**Ancorante in lamiera avvolta con barra filettata in acciaio zincato, con dado esagonale a strappo antintrusione a calotta emisferica**

**DS 02** Dado esagonale a strappo in Acciaio Zincato antintrusione a calotta emisferica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 10</math> / M8 / SW: 15</b>				
DS 02 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 02 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 02 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250
<b><math>\varnothing 12</math> / M10 / SW: 15</b>				
DS 02 12 070	12 x 80 / 10	M10 x 80	50	250
DS 02 12 100	12 x 110 / 40	M10 x 110	25	125
DS 02 12 120	12 x 130 / 60	M10 x 130	25	125

## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata in acciaio zincato con dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in acciaio zincato.

## Scheda Tecnica



**DS 08** Dado esagonale a strappo in Acciaio INOX A2 antintrusione a calotta emisferica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8</math> / M8 / SW: 15</b>				
DS 08 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 08 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 08 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250

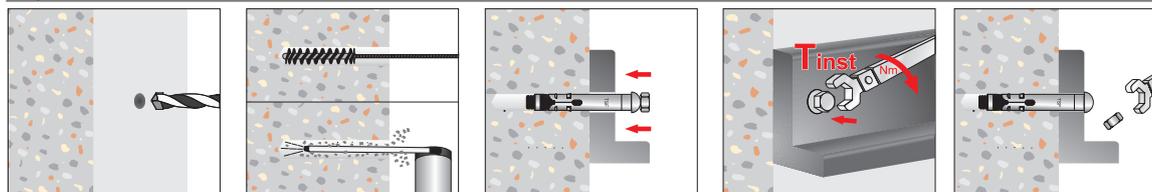
## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata in acciaio zincato con dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in acciaio INOX A2 (AISI 304).

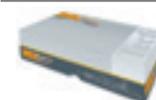
## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti di supporti antintrusione.  
Lo strappo della Testa Esagonale del dado (coppia di rottura Nm  $\geq 13$ ) rende l'ancorante impossibile da rimuovere.

# DS 03

Ancorante in lamiera avvolta con barra filettata in acciaio zincato, con dado esagonale a strappo antintrusione a testa piana svasata



Esente CrVI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M8 / SW: 15$				
<b>DS 03 10 060</b>	10 x 70 / 10	M8 x 65	50	500
<b>DS 03 10 080</b>	10 x 90 / 30	M8 x 85	50	500
<b>DS 03 10 100</b>	10 x 110 / 50	M8 x 105	50	250

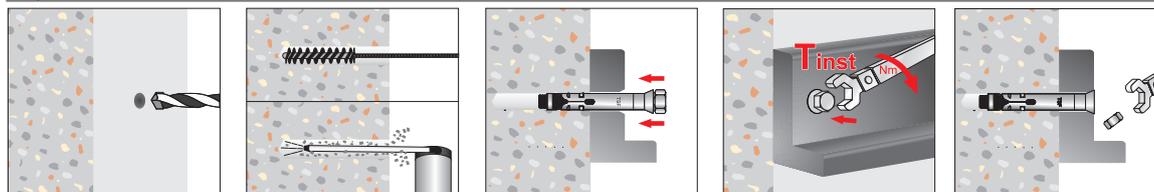
## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata in acciaio zincato, con dado esagonale a strappo (antintrusione a Testa Piana Svasata), in acciaio zincato.

## Scheda Tecnica

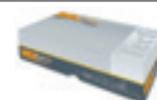


## Sequenza di installazione



Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti di supporti antintrusione.  
Lo strappo della Testa Esagonale del dado (coppia di rottura Nm  $\geq 13$ ) rende l'ancorante impossibile da rimuovere.

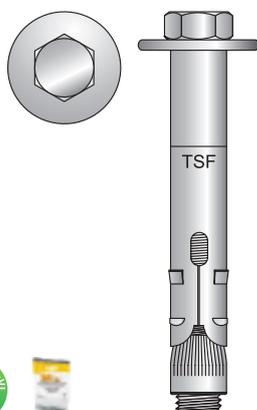
## Confezione



# LZ 01

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella serie larga, in acciaio zincato

MEDIO PESANTI - PESANTI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / M6 / SW: 10</b>				
*  LZ 01 08 045	8 x 45 / 5	M6	100	1.000
LZ 01 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
LZ 01 08 070	8 x 70 / 15	M6	100	500
 LZ 01 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
LZ 01 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
LZ 01 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
<b>Ø 10 / M8 / SW: 13</b>				
*  LZ 01 10 065	10 x 65 / 15	M8	100	500
 LZ 01 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
 LZ 01 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
 LZ 01 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
LZ 01 10 140	10 x 140 / 70	M8	50	250
<b>Ø 12 / M10 / SW: 17</b>				
*  LZ 01 12 065	12 x 65 / 15	M10	50	250
LZ 01 12 075	12 x 75 / 15	M10	50	250
 LZ 01 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
LZ 01 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
LZ 01 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
<b>Ø 14 / M10 / SW: 17</b>				
* LZ 01 14 075	14 x 75 / 15	M10	25	250
LZ 01 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
LZ 01 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
LZ 01 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
LZ 01 14 150	14 x 150 / 70	M10	25	125
<b>Ø 16 / M12 / SW: 19</b>				
* LZ 01 16 075	16 x 75 / 15	M12	20	100
LZ 01 16 110	16 x 110 / 10	M12	20	100
LZ 01 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
LZ 01 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75
<b>Ø 20 / M16 / SW: 24</b>				
 LZ 01 20 160	20 x 160 / 50	M16	10	50

-  Disponibile fino ad esaurimento scorte
- \* misure con inserimento ( $h_{nom}$ ) ridotto (vedi scheda tecnica)
-  Misura disponibile anche inBlister® pag. 464

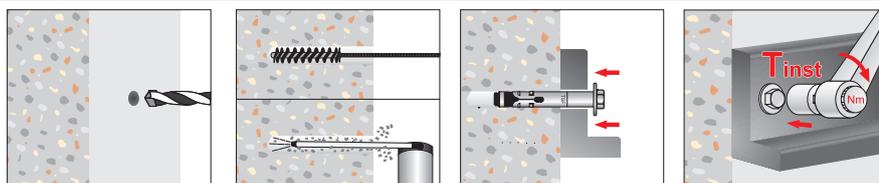
## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella serie larga, in acciaio zincato (esente da CrVI).

## Scheda Tecnica



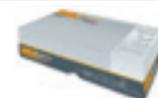
## Sequenza di installazione



## Utilizzo

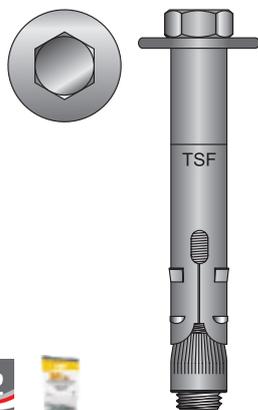
Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti.

## Confezione



# LZ 51

Ancorante in lamiera avvolta in acciaio INOX A2 (AISI 304), con vite Testa Esagonale in acciaio INOX A2-70 (AISI 304) e rondella serie larga



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / M6 / SW: 10</b>				
LZ 51 08 060	8 x 60 / 5	M6	50	500
 LZ 51 08 075	8 x 75 / 20	M6	50	500
LZ 51 08 095	8 x 95 / 40	M6	50	500
LZ 51 08 115	8 x 115 / 60	M6	25	250
<b>Ø 10 / M8 / SW: 13</b>				
* LZ 51 10 065	10 x 65 / 15	M8	50	250
 LZ 51 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
 LZ 51 10 100	10 x 100 / 30	M8	25	250
LZ 51 10 120	10 x 120 / 50	M8	25	250
<b>Ø 12 / M10 / SW: 17</b>				
* LZ 51 12 065	12 x 65 / 15	M10	25	250
 LZ 51 12 080	12 x 80 / 10	M10	25	250
LZ 51 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
LZ 51 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
<b>Ø 14 / M10 / SW: 17</b>				
* LZ 51 14 075	14 x 75 / 15	M10	25	250
LZ 51 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
LZ 51 14 110	14 x 110 / 30	M10	25	125
LZ 51 14 130	14 x 130 / 50	M10	20	100
<b>Ø 16 / M12 / SW: 19</b>				
* LZ 51 16 075	16 x 75 / 15	M12	20	100
LZ 51 16 110	16 x 110 / 10	M12	15	75
LZ 51 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75

\* misure con inserimento ( $h_{nom}$ ) ridotto (vedi scheda tecnica)

 Misura disponibile anche inBlister® pag. 464

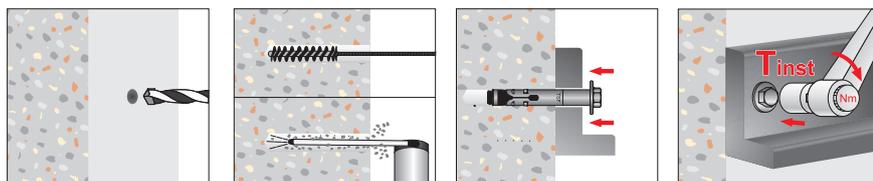
## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta in acciaio INOX A2 (AISI 304), con vite Testa Esagonale in acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, e rondella serie larga in acciaio INOX A2 (AISI 304).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti.

## Confezione



# DXE 00

## Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato

certificato ETA-CE opzione 7



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - **PARTE 1 e 2**  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 10			
DXE 00 10 045	10 x 45	100	1.000
Ø 12			
DXE 00 12 050	12 x 50	50	500
Ø 15			
DXE 00 15 060	15 x 60	25	250
Ø 18			
DXE 00 18 075	18 x 75	20	200
Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7			

### Solo Tassello Certificato (lamierino + dado conico).

In conformità alla certificazione ETA-CE conseguita da questo prodotto, la vite e la rondella dovranno rispettare i seguenti requisiti:

- Vite TE secondo DIN933 (ISO 4017), di classe 8.8 secondo ISO 898-1, zincatura secondo ISO 4042 min. 5 µm.
- Rondella secondo ISO 7089, classe di durezza HV200; zincatura secondo ISO 4042 min. 5 µm.

# DXE 01

## Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e Rondella, in acciaio zincato

certificato ETA-CE opzione 7

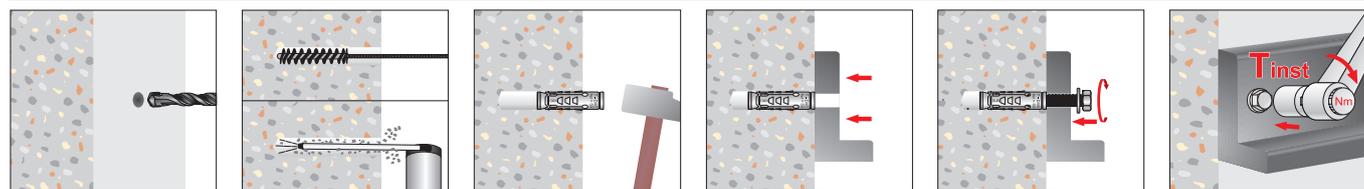


Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - **PARTE 1 e 2**  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite M x L <sub>s</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 10 / M6 / SW: 10				
DXE 01 10 050	10 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
Ø 12 / M8 / SW: 13				
DXE 01 12 060	12 x 50 / 10	M8 x 60	50	500
Ø 15 / M10 / SW: 17				
DXE 01 15 080	15 x 60 / 20	M10 x 80	25	250
Ø 18 / M12 / SW: 19				
DXE 01 18 100	18 x 75 / 20	M12 x 100	20	100
Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				
Misura disponibile anche inBlister® pag. 465				

Descrizione	Progettazione	DoP	Confezione
<p><b>DXE 00</b> - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), <b>certificato ETA-CE.</b></p> <p><b>DXE01</b> - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI), <b>certificato ETA-CE.</b></p>	<p>Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo <b>TADS</b></p> <p><b>Tecfi Anchor Design Software</b> <a href="http://www.tecfi.it/tads">www.tecfi.it/tads</a></p>	<p>DoP</p> <p>Dichiarazione di Prestazione</p>	

### Sequenza di installazione



Per fissaggi non passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

# DXE 03

**Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con Barra di classe 8.8, Dado esagonale e Rondella, in acciaio zincato**

certificato ETA-CE opzione 7



Chiave dado SW



Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea

ETAG 001 - PARTE 1 e 2

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 10 / M6 / SW: 10</math></b>				
DXE 03 10 060	10 x 45 / 5	M6 x 60	50	500
<b><math>\varnothing 12 / M8 / SW: 13</math></b>				
DXE 03 12 075	12 x 50 / 10	M8 x 75	25	250
<b><math>\varnothing 15 / M10 / SW: 17</math></b>				
DXE 03 15 095	15 x 60 / 20	M10 x 95	25	125
<b><math>\varnothing 18 / M12 / SW: 19</math></b>				
DXE 03 18 120	18 x 75 / 20	M12 x 120	20	100
Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				

# DXE 04

**Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite speciale Testa Tonda di classe 8.8 e Rondella, in acciaio zincato**

certificato ETA-CE opzione 7



6 lobi



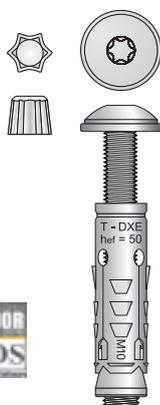
Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea

ETAG 001 - PARTE 1 e 2

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 12 / M8 / T-40</math></b>				
DXE 04 12 060	12 x 50 / 10	M8 x 65	50	500
DXE 04 12 080	12 x 50 / 30	M8 x 85	25	250
DXE 04 12 100	12 x 50 / 50	M8 x 105	25	250
DXE 04 12 120	12 x 50 / 70	M8 x 125	25	250
<b><math>\varnothing 15 / M10 / T-40</math></b>				
DXE 04 15 080	15 x 60 / 20	M10 x 85	25	125
DXE 04 15 100	15 x 60 / 40	M10 x 110	25	125
DXE 04 15 120	15 x 60 / 60	M10 x 130	20	100
Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				

## Descrizione

**DXE 03** - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con barra di classe 8.8, Dado esagonale e Rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**.

**DXE04** - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite Testa Tonda di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**.

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

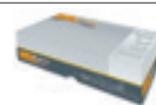
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP

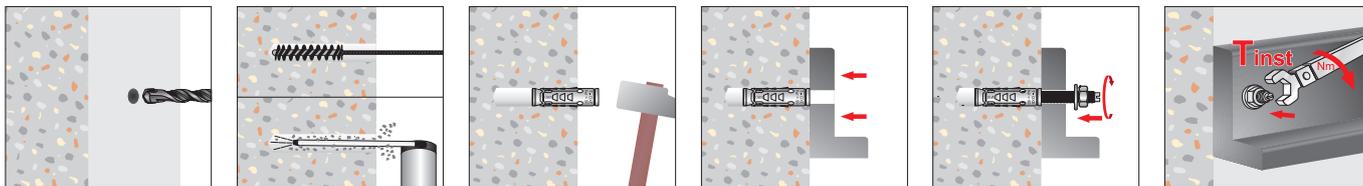


Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



## Sequenza di installazione



Per fissaggi non passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

# DX 00

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DX 00 10 045	10 x 45	100	1.000
DX 00 12 050	12 x 50	50	500
DX 00 15 060	15 x 60	25	250
DX 00 18 075	18 x 75	20	200

# DX 01

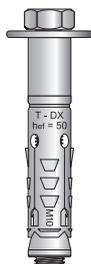
Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato

Per fissaggi non passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
DX 01 10 045	10 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
DX 01 12 050	12 x 50 / 10	M8 x 60	50	500
$\varnothing 15 / M10 / SW: 17$				
DX 01 15 060	15 x 60 / 20	M10 x 80	25	250
$\varnothing 18 / M12 / SW: 19$				
DX 01 18 075	18 x 75 / 10	M12 x 90	20	100

Serie prolungata - Per fissaggi passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
DX 01 10 070	10 x 70 / 25	M6 x 75	50	500
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
DX 01 12 075	12 x 75 / 25	M8 x 80	25	250
$\varnothing 15 / M10 / SW: 17$				
DX 01 15 085	15 x 85 / 25	M10 x 90	25	125
$\varnothing 18 / M12 / SW: 19$				
DX 01 18 105	18 x 105 / 30	M12 x 110	20	100

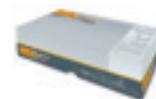
### Descrizione

**DX00** - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, dotato di piccole alette laterali antirotazione, in acciaio zincato (esente da CrVI).  
**DX01** - con vite Testa Esagonale DIN 933 di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI).

### Scheda Tecnica

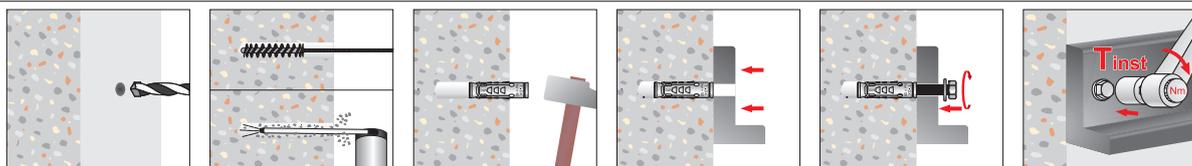


### Confezione

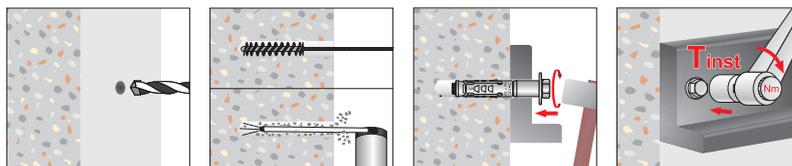


### Sequenza di installazione

DX 01 per fissaggi non passanti



DX 01 per fissaggi passanti



Per fissaggi su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

# DX 70 NOX WAVE Acciaio INOX

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio INOX A4 (AISI 316)



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DX 70 10 045	10 x 45	50	500
DX 70 12 050	12 x 50	50	500
DX 70 15 060	15 x 60	25	250
DX 70 18 075	18 x 75	20	200

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

# DX 71 NOX WAVE Acciaio INOX

Ancorante in lamiera avvolta in acciaio INOX A4 (AISI 316) con cono agganciato con vite Testa Esagonale in acciaio INOX A4-70 (AISI 316) e rondella

Per fissaggi non passanti



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite M x L <sub>s</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 10 / M6 / SW: 10				
DX 71 10 045	10 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
Ø 12 / M8 / SW: 13				
DX 71 12 050	12 x 50 / 10	M8 x 60	50	500
Ø 15 / M10 / SW: 17				
DX 71 15 060	15 x 60 / 20	M10 x 80	25	250
Ø 18 / M12 / SW: 19				
DX 71 18 075	18 x 75 / 20	M12 x 100	20	100

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

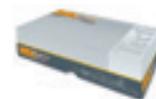
### Descrizione

**DX70** - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, dotato di piccole alette laterali antirotazione, in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**.  
**DX71** - con vite Testa Esagonale in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, classe di resistenza **70** e rondella speciale in **acciaio INOX A4 (AISI 316)**.

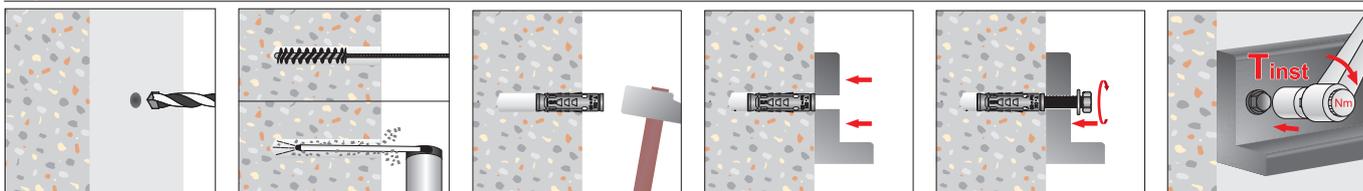
### Scheda Tecnica



### Confezione



### Sequenza di installazione

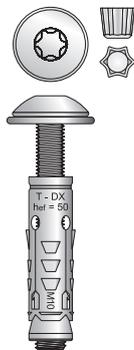


Per fissaggi su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

# DX 07

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite speciale Testa Tonda (inviolabile con noddolino copri-impronta), di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato

Per fissaggi non passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / T-40$				
<b>DX 07 12 050</b>	12 x 50 / 10	M8 x 65	50	500
$\varnothing 15 / M10 / T-40$				
<b>DX 07 15 060</b>	15 x 60 / 5	M10 x 65	25	250



6 lobi



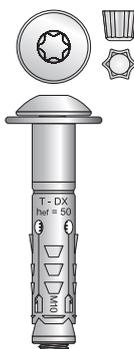
Esente da CrVI

MEDIO PESANTI - PESANTI

# DX 08

Ancorante in lamiera avvolta SERIE PROLUNGATA con cono agganciato con vite speciale Testa Tonda (inviolabile con noddolino copri-impronta), di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato

Serie prolungata - Per fissaggi passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / T-40$				
<b>DX 08 12 075</b>	12 x 75 / 25	M8 x 85	25	250
$\varnothing 15 / M10 / T-40$				
<b>DX 08 15 085</b>	15 x 85 / 25	M10 x 85	25	125



6 lobi



Esente da CrVI

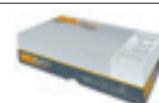
## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, completo di vite Testa Tonda di classe 8.8 impronta a 6 lobi T-40, e rondella speciale, in acciaio zincato (esente da CrVI), con noddolino copri-impronta a percussione. Con l'applicazione del noddolino copri-impronta a percussione si **garantisce l'inviolabilità del fissaggio** (impossibile da svitare).

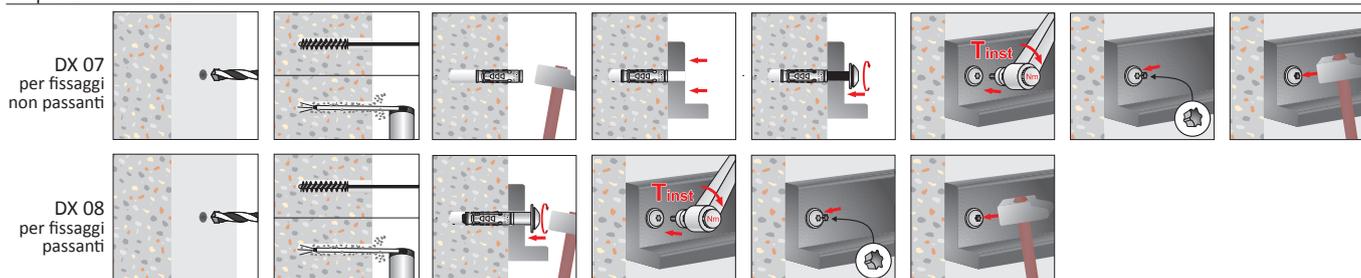
Scheda Tecnica



Confezione



## Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, pietre, materiali compatti, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

# DX 04

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con Barra filettata e Dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica)



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
<b>DX 04 12 080</b>	12 x 80 / 25	M8 x 85	50	250
Misura disponibile anche inBlister® pag. 465				

# DX 05 **NOX WAVE** Acciaio INOX

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con Barra filettata e Dado esagonale a strappo in **Acciaio INOX A2** (antintrusione a calotta emisferica)

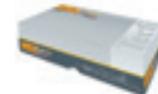


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M x Lb (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
<b>DX 05 12 080</b>	12 x 80 / 25	M8 x 85	50	250

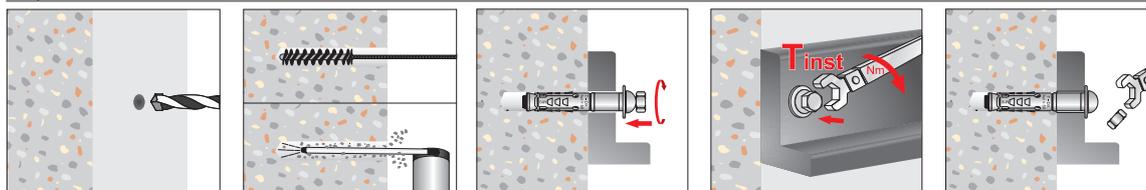
## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con barra filettata e:  
**DX 04** - dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in **Acciaio Zincato**;  
**DX 05** - dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**.

## Confezione



## Sequenza di installazione



Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti di supporti antintrusione.  
 Lo strappo della Testa Esagonale del dado (coppia di rottura Nm  $\geq 13$ ) rende l'ancorante impossibile da rimuovere.

# DX 03

**Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con gancio, dado esagonale e rondella, in acciaio zincato**



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 10 / M6 / SW: 10				
<b>DX 03 10 045</b>	10 x 45	M6 x 55	50	500
Ø 12 / M8 / SW: 13				
<b>DX 03 12 050</b>	12 x 50	M8 x 65	50	250
Ø 15 / M10 / SW: 17				
<b>DX 03 15 060</b>	15 x 60	M10 x 81	25	125
Ø 18 / M12 / SW: 19				
<b>DX 03 18 075</b>	18 x 75	M12 x 98	15	75

Misura disponibile anche inBlister® pag. 465

### Descrizione

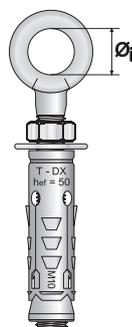
Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di gancio, dado e rondella.

### Scheda Tecnica



# DX 02

**Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con occhiolo, dado esagonale e rondella, in acciaio zincato**



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls x Øi (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 10 / M6 / SW: 10				
<b>DX 02 10 045</b>	10 x 45	M6 x 55 x 10	50	500
Ø 12 / M8 / SW: 13				
<b>DX 02 12 050</b>	12 x 50	M8 x 65 x 11,5	50	250
Ø 15 / M10 / SW: 17				
<b>DX 02 15 060</b>	15 x 60	M10 x 81 x 14	25	125
Ø 18 / M12 / SW: 19				
<b>DX 02 18 075</b>	18 x 75	M12 x 98 x 17	15	75

Misura disponibile anche inBlister® pag. 465

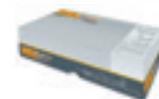
### Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di occhiolo, dado e rondella.

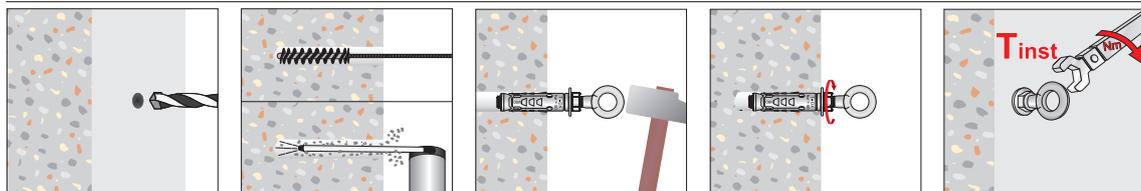
### Scheda Tecnica



### Confezione



### Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, pietre, materiali compatti, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

# DX 06

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con barra filettata classe 5.8, dado esagonale e rondella, in acciaio zincato



Chiave  
dado  
SW



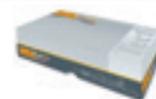
Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
<b>DX 06 10 045</b>	10 x 45 / 10	M6 x 65	50	500
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
<b>DX 06 12 050</b>	12 x 50 / 15	M8 x 75	50	500
$\varnothing 15 / M10 / SW: 17$				
<b>DX 06 15 060</b>	15 x 60 / 20	M10 x 95	25	250
$\varnothing 18 / M12 / SW: 19$				
<b>DX 06 18 075</b>	18 x 75 / 20	M12 x 115	15	75

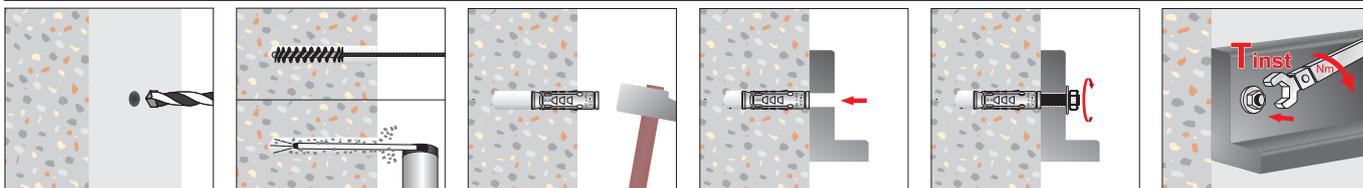
## Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di barretta filettata classe 5.8, dado e rondella.

## Confezione



## Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, pietre, materiali compatti, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

# CP 01

Ancorante a due schermature con alette, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CP 01 12 045	12 x 45	100	1.000
CP 01 14 050	14 x 50	50	500
CP 01 16 060	16 x 60	50	500
CP 01 20 075	20 x 75	20	200
CP 01 24 095	24 x 95	15	150

## Descrizione

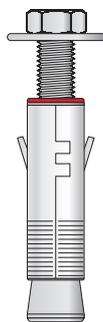
Ancorante in acciaio zincato, composto da due schermature assemblate per incastro con il cono che, richiamato dalla vite, garantisce un efficace fissaggio. Le alette evitano la rotazione durante il serraggio, e il cappuccio in plastica protegge la filettatura del cono dai residui di perforazione.

## Confezione



# CQ 01

Ancorante a due schermature con alette e vite Testa Esagonale classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite M x L <sub>s</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 12 / M6 / SW: 10				
<b>IA</b> CQ 01 12 045	12 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
Ø 14 / M8 / SW: 13				
<b>IA</b> CQ 01 14 050	14 x 50 / 10	M8 x 60	50	250
Ø 16 / M10 / SW: 17				
<b>IA</b> CQ 01 16 060	16 x 60 / 15	M10 x 80	25	125
Ø 20 / M12 / SW: 19				
CQ 01 20 075	20 x 75 / 10	M12 x 90	15	75
Ø 24 / M16 / SW: 24				
CQ 01 24 095	24 x 95 / 10	M16 x 110	10	50

**IA** Misura disponibile anche inBlister® pag. 464

## Descrizione

Ancorante in acciaio zincato (min. 5 µ) a due schermature con cono agganciato, completo di vite Testa Esagonale DIN 933 classe 8.8 e rondella.

## Scheda Tecnica

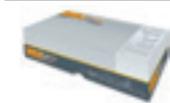


## Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

## Confezione



# CS 01

Ancorante a due schermature con alette, con gancio e rondella, in acciaio zincato



Chiave dado SW



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M6 / SW: 10$				
CS 01 12 045	12 x 45	M6 x 55	50	500
$\varnothing 14 / M8 / SW: 13$				
CS 01 14 050	14 x 50	M8 x 65	50	250
$\varnothing 16 / M10 / SW: 17$				
CS 01 16 060	16 x 60	M10 x 81	25	125
$\varnothing 20 / M12 / SW: 19$				
CS 01 20 075	20 x 75	M12 x 98	15	75

# CT 01

Ancorante a due schermature con alette, con occhio, dado e rondella, in acciaio zincato



Chiave dado SW

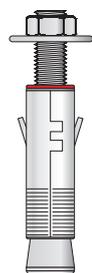


Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times Ls \times \varnothing i$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M6 / SW: 10$				
CT 01 12 045	12 x 45	M6 x 55 x 10	50	500
$\varnothing 14 / M8 / SW: 13$				
CT 01 14 050	14 x 50	M8 x 65 x 11,5	50	250
$\varnothing 16 / M10 / SW: 17$				
CT 01 16 060	16 x 60	M10 x 81 x 14	25	125
$\varnothing 20 / M12 / SW: 19$				
CT 01 20 075	20 x 75	M12 x 98 x 17	15	75

# CR 01

Ancorante a due schermature con alette, con barretta filettata, dado e rondella, in acciaio zincato



Chiave dado SW



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M6 / SW: 10$				
CR 01 12 045	12 x 45 / 10	M6 x 65	50	500
$\varnothing 14 / M8 / SW: 13$				
CR 01 14 050	14 x 50 / 20	M8 x 75	50	250
$\varnothing 16 / M10 / SW: 17$				
CR 01 16 060	16 x 60 / 20	M10 x 95	25	125
$\varnothing 20 / M12 / SW: 19$				
CR 01 20 075	20 x 75 / 20	M12 x 115	15	75

## Descrizione

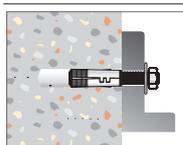
Ancorante in acciaio zincato (min. 5  $\mu$ ) a due schermature con cono agganciato:

**CS 01** - completo di vite a gancio, dado e rondella;

**CT 01** - completo di vite a occhio, dado e rondella;

**CR 01** - completo di barretta filettata classe 5.8, dado e rondella.

## Utilizzo

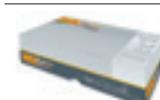


Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

## Scheda Tecnica



## Confezione



# AJE 01

## SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA

**Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella speciale, in acciaio zincato**

certificato ETA-CE Opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggio in zona sismica

MEDIO PESANTI - PESANTI



Esente CrVI



Codice Articolo	Misura Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / SW: 13</b>			
<b>AJE 01 08 080</b>	8 x 80 / 10	100	500
<b>AJE 01 08 090</b>	8 x 90 / 20	100	500
<b>AJE 01 08 110</b>	8 x 110 / 40	50	500
<b>AJE 01 08 130</b>	8 x 130 / 60	50	500
<b>AJE 01 08 170</b>	8 x 170 / 100	25	250
<b>Ø 10 / SW: 17</b>			
<b>AJE 01 10 095</b>	10 x 95 / 10	50	250
<b>AJE 01 10 105</b>	10 x 105 / 20	50	250
<b>AJE 01 10 125</b>	10 x 125 / 40	50	250
<b>AJE 01 10 145</b>	10 x 145 / 60	50	250
<b>AJE 01 10 185</b>	10 x 185 / 100	25	125
<b>AJE 01 10 245</b>	10 x 245 / 160	15	75
<b>Ø 12 / SW: 19</b>			
<b>AJE 01 12 115</b>	12 x 115 / 10	25	125
<b>AJE 01 12 125</b>	12 x 125 / 20	25	125
<b>AJE 01 12 145</b>	12 x 145 / 40	25	125
<b>AJE 01 12 165</b>	12 x 165 / 60	25	125
<b>AJE 01 12 205</b>	12 x 205 / 100	25	125
<b>AJE 01 12 225</b>	12 x 225 / 120	20	100
<b>AJE 01 12 245</b>	12 x 245 / 140	15	75
<b>AJE 01 12 265</b>	12 x 265 / 160	15	75
<b>AJE 01 12 305</b>	12 x 305 / 200	15	75
<b>AJE 01 12 350</b>	12 x 350 / 245	15	75
<b>Ø 16 / SW: 24</b>			
<b>AJE 01 16 130</b>	16 x 130 / 5	25	125
<b>AJE 01 16 145</b>	16 x 145 / 20	20	100
<b>AJE 01 16 165</b>	16 x 165 / 40	20	100
<b>AJE 01 16 225</b>	16 x 225 / 100	10	50
<b>Ø 20 / SW: 30</b>			
<b>AJE 01 20 170</b>	20 x 170 / 30	10	50
<b>AJE 01 20 200</b>	20 x 200 / 60	10	50

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo ETAG 001 - ANNEX E
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 2 e ANNEX E  
OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

### Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in acciaio bonificato, con resistenza a trazione di MIN 800N/mm<sup>2</sup>, da un **lamierino speciale in acciaio zincato** con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e **rondella speciale**, certificato ETA-CE Opzione 1 e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2 e C1**, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E.

### Progettazione

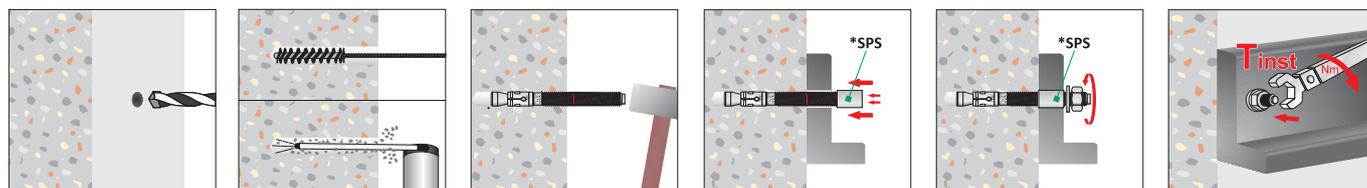
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS  
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP



### Confezione

### Sequenza di installazione



\* L'utilizzo del SPS - Seismic Protector®, da installare solo in caso di applicazioni in zone sismiche, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche.

# SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA

## ANCORANTE CON LAMIERINO - CERTIFICATO ETA-CE

opzione 1

- ▶ Valutazione Tecnica Europea - Opzione 1 per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato
- ▶ Categoria di Prestazione C2-C1 per utilizzo in zone con alto rischio sismico
- ▶ Resistenza al fuoco R120
- ▶ Misure extra-lunghe per elevati spessori fissabili (Tfix)
- ▶ Disponibile con rondella standard o rondella serie larga



Valutazione Tecnica Europea  
Opzione 1 - per calcestruzzo fessurato e non fessurato  
Valutazione Sismica - categoria di prestazione C2-C1  
ETAG 001 part 1, part 2 - ANNEX E



Progettazione del fissaggio tramite software di calcolo



Esente da GVI in conformità alla Direttiva NORD 2 2011/65/UE

Ancorante con lamierino, certificato ETA-CE Opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato, idoneo per utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E

### AJE 01

Lettera identificativa per lo spessore fissabile

Profondità minima di inserimento

Resistenza minima 800 N/mm<sup>2</sup> (corpo)

Identificativo per le dimensioni e spessore fissabile

Speciale lamierino progettato per adattarsi al calcestruzzo fessurato

Versione con rondella SERIE LARGA



## NESSUN EFFETTO MARTELLAMENTO

grazie a SPS-Seismic Protector® (Mod.Dep.)



### RESISTENZA A TAGLIO DIMEZZATA

In presenza di spazio anulare fra l'ancorante e l'oggetto da fissare sarà necessario ridurre del 50% la capacità a taglio dell'ancorante.



### MASSIMA RESISTENZA A TAGLIO

Il cilindro SPS-Seismic Protector®, riempiendo lo spazio anulare compreso fra l'ancorante e l'oggetto da fissare, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche. In questo caso è possibile utilizzare l'ancorante al pieno delle sue capacità portanti (senza alcuna riduzione della resistenza a taglio).

Come annullare l'effetto martellamento in caso di azioni sismiche



# AJE 31

## SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA

**Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella speciale serie larga, in acciaio zincato**  
certificato ETA-CE Opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggi in zona sismica



Chiave  
dado  
SW



Esente CrVI

MEDIO PESANTI - PESANTI

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8</math> / SW: 13</b>			
AJE 31 08 080	8 x 80 / 10	100	500
AJE 31 08 090	8 x 90 / 20	100	500
AJE 31 08 110	8 x 110 / 40	50	500
AJE 31 08 130	8 x 130 / 60	50	500
AJE 31 08 170	8 x 170 / 100	25	250
<b><math>\varnothing 10</math> / SW: 17</b>			
AJE 31 10 095	10 x 95 / 10	50	250
AJE 31 10 105	10 x 105 / 20	50	250
AJE 31 10 125	10 x 125 / 40	25	250
AJE 31 10 145	10 x 145 / 60	25	250
AJE 31 10 185	10 x 185 / 100	25	125
AJE 31 10 245	10 x 245 / 160	15	75
<b><math>\varnothing 12</math> / SW: 19</b>			
AJE 31 12 115	12 x 115 / 10	25	125
AJE 31 12 125	12 x 125 / 20	25	125
AJE 31 12 145	12 x 145 / 40	25	125
AJE 31 12 165	12 x 165 / 60	25	125
AJE 31 12 205	12 x 205 / 100	15	75
AJE 31 12 225	12 x 225 / 120	15	75
AJE 31 12 245	12 x 245 / 140	15	75
AJE 31 12 265	12 x 265 / 160	15	75
AJE 31 12 305	12 x 305 / 200	15	75
AJE 31 12 350	12 x 350 / 245	15	75
<b><math>\varnothing 16</math> / SW: 24</b>			
AJE 31 16 130	16 x 130 / 5	25	125
AJE 31 16 145	16 x 145 / 20	20	100
AJE 31 16 165	16 x 165 / 40	20	100
AJE 31 16 225	16 x 225 / 100	10	50
<b><math>\varnothing 20</math> / SW: 30</b>			
AJE 31 20 170	20 x 170 / 30	10	50
AJE 31 20 200	20 x 200 / 60	10	50

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo ETAG 001 - ANNEX E
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea

ETAG 001 - PARTE 1 e 2 e ANNEX E

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

### Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in acciaio bonificato, con resistenza a trazione di MIN 800N/mm<sup>2</sup>, da un **lamierino speciale in acciaio zincato** con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e **rondella speciale serie larga**, certificato ETA-CE Opzione 1 e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2 e C1**, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E.

### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

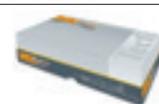
Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP

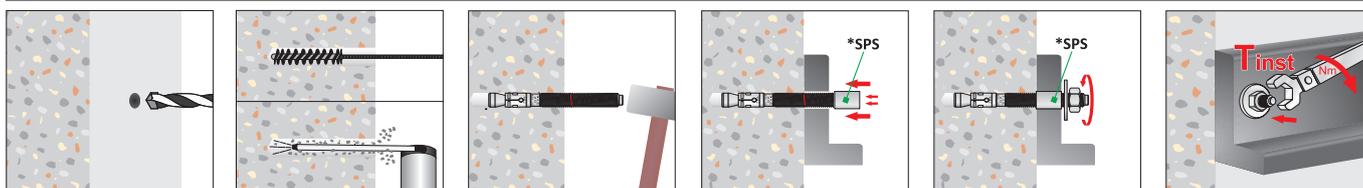


Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



### Sequenza di installazione

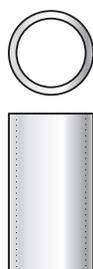


\* L'utilizzo del SPS - Seismic Protector®, da installare solo in caso di applicazioni in zone sismiche, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche.

# SPS 01

**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA**

**Seismic Protector® - cilindro speciale in acciaio zincato, per il fissaggio con ancoranti AJE in zona sismica**

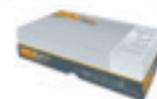


Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 12 / per ancoranti AJE Ø10</b>			
SPS 01 12 010	12 x 10	50	500
SPS 01 12 020	12 x 20	50	500
SPS 01 12 040	12 x 40	50	500
SPS 01 12 060	12 x 60	50	500
SPS 01 12 080	12 x 80	30	300
SPS 01 12 100	12 x 100	25	250
<b>Ø 14 / per ancoranti AJE Ø12</b>			
SPS 01 14 010	14 x 10	30	300
SPS 01 14 020	14 x 20	30	300
SPS 01 14 040	14 x 40	30	300
SPS 01 14 060	14 x 60	30	300
SPS 01 14 080	14 x 80	30	300
SPS 01 14 100	14 x 100	30	300
<b>Ø 18 / per ancoranti AJE Ø16</b>			
SPS 01 18 005	18 x 5	25	250
SPS 01 18 020	18 x 20	20	200
SPS 01 18 040	18 x 40	20	200
SPS 01 18 100	18 x 100	10	100
<b>Ø 22 / per ancoranti AJE Ø20</b>			
SPS 01 22 030	22 x 30	10	100
SPS 01 22 060	22 x 60	10	100

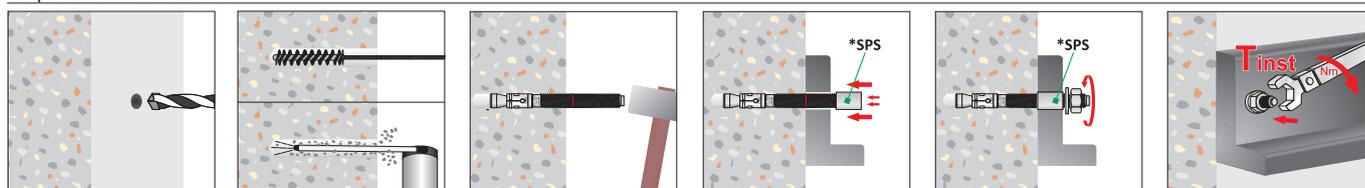
## Descrizione

Seismic Protector® - cilindro in acciaio zincato, da utilizzare con ancoranti serie AJE in caso di installazioni **in zona sismica**, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E.

## Confezione



## Sequenza di installazione



Il cilindro Seismic Protector, riempiendo lo spazio anulare compreso fra l'ancorante e l'oggetto da fissare, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche. Lo spazio anulare va riempito per tutta la sua lunghezza (tfix). E' possibile utilizzare più cilindri.

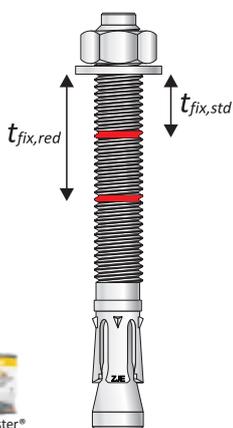
**\* Seismic Protector (codice SPS) da installare solo in caso di applicazioni in zone sismiche**

Per maggiori informazioni sull'utilizzo e sull'installazione vedi DoP relativo agli ancoranti serie Tecfi AJE

# ZJE 01

## Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella, in acciaio zincato

certificato ETA-CE Opzione 7



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red</sub>		
<b>Ø 6 / SW: 10</b>					
in ZJE 01 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
ZJE 01 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
ZJE 01 06 100	6 x 100	42	-	100	1.000
ZJE 01 06 120	6 x 120	62	-	100	500
<b>Ø 8 / SW: 13</b>					
ZJE 01 08 060	8 x 60	-	3	100	1.000
in ZJE 01 08 075	8 x 75	5	18	100	500
in ZJE 01 08 090	8 x 90	20	33	100	500
ZJE 01 08 115	8 x 115	45	58	50	500
ZJE 01 08 130	8 x 130	60	73	50	500
<b>Ø 10 / SW: 17</b>					
in ZJE 01 10 070	10 x 70	-	3	50	500
ZJE 01 10 080	10 x 80	-	13	50	250
in ZJE 01 10 090	10 x 90	10	23	50	250
in ZJE 01 10 120	10 x 120	40	53	50	250
ZJE 01 10 150	10 x 150	70	83	50	250
<b>Ø 12 / SW: 19</b>					
ZJE 01 12 090	12 x 90	-	13	50	250
in ZJE 01 12 110	12 x 110	18	33	25	125
ZJE 01 12 140	12 x 140	48	63	25	125
ZJE 01 12 160	12 x 160	68	83	25	125
ZJE 01 12 180	12 x 180	88	103	25	125
ZJE 01 12 200	12 x 200	108	123	20	100
ZJE 01 12 250	12 x 250	158	173	15	75
▲ AJ 04 12 280	12 x 280	188	203	10	50
<b>Ø 14 / SW: 22</b>					
ZJE 01 14 120	14 x 120	12	-	25	125
ZJE 01 14 145	14 x 145	37	-	20	100
ZJE 01 14 170	14 x 170	62	-	20	100
<b>Ø 16 / SW: 24</b>					
ZJE 01 16 125	16 x 125	3	22	25	125
ZJE 01 16 145	16 x 145	23	42	20	100
ZJE 01 16 170	16 x 170	48	67	15	75
ZJE 01 16 220	16 x 220	98	117	10	50
ZJE 01 16 250	16 x 250	128	147	10	50
ZJE 01 16 280	16 x 280	158	177	10	50
<b>Ø 20 / SW: 30</b>					
ZJE 01 20 170	20 x 170	23	49	10	50
ZJE 01 20 220	20 x 220	73	99	5	25

- Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7
- ▲ Misura non certificata: scheda tecnica vedi gamma AJ04 (pag. 148)
- in Misura disponibile anche inBlister® pag. 464



Valutazione Tecnica Europea  
EAD330232-00-0601  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

### Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in acciaio zincato, da uno speciale lamierino in **acciaio zincato** con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella, **certificato ETA-CE**.

### Progettazione

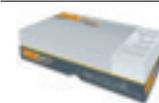
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

### DoP



### Confezione



### Sequenza di installazione



### Utilizzo

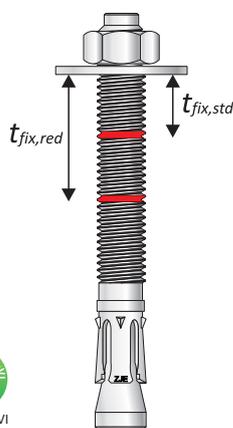
Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (h<sub>nom,std</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)  
t<sub>fix,red</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta (h<sub>nom,red</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)

# ZJE 31

**Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella serie larga, in acciaio zincato**

certificato ETA-CE Opzione 7



Chiave  
dado  
SW



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red</sub>		
<b>Ø 6 / SW: 10</b>					
★ ZJE 31 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
★ ZJE 31 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
★ ZJE 31 06 100	6 x 100	42	-	100	1.000
★ ZJE 31 06 120	6 x 120	62	-	100	500
<b>Ø 8 / SW: 13</b>					
★ ZJE 31 08 060	8 x 60	-	2	100	500
★ ZJE 31 08 075	8 x 75	4	17	100	500
★ ZJE 31 08 090	8 x 90	19	32	100	500
★ ZJE 31 08 115	8 x 115	44	57	50	500
★ ZJE 31 08 130	8 x 130	59	72	50	500
<b>Ø 10 / SW: 17</b>					
★ ZJE 31 10 070	10 x 70	-	3	50	250
★ ZJE 31 10 080	10 x 80	-	13	50	250
★ ZJE 31 10 090	10 x 90	10	23	50	250
★ ZJE 31 10 120	10 x 120	40	53	25	250
★ ZJE 31 10 150	10 x 150	70	83	25	250
<b>Ø 12 / SW: 19</b>					
★ ZJE 31 12 090	12 x 90	-	11	25	125
★ ZJE 31 12 110	12 x 110	16	31	25	125
★ ZJE 31 12 140	12 x 140	46	61	25	125
★ ZJE 31 12 160	12 x 160	66	81	25	125
★ ZJE 31 12 180	12 x 180	86	101	15	75
★ ZJE 31 12 200	12 x 200	106	121	25	125
★ ZJE 31 12 250	12 x 250	156	171	15	75
<b>Ø 14 / SW: 22</b>					
★ ZJE 31 14 120	14 x 120	12	-	25	125
★ ZJE 31 14 145	14 x 145	37	-	20	100
★ ZJE 31 14 170	14 x 170	62	-	20	100
<b>Ø 16 / SW: 24</b>					
★ ZJE 31 16 125	16 x 125	1	20	25	125
★ ZJE 31 16 145	16 x 145	21	40	20	100
★ ZJE 31 16 170	16 x 170	45	65	15	75
★ ZJE 31 16 220	16 x 220	95	115	10	50
★ ZJE 31 16 250	16 x 250	125	145	10	50
★ ZJE 31 16 280	16 x 280	155	175	10	50
<b>Ø 20 / SW: 30</b>					
★ ZJE 31 20 170	20 x 170	21	47	10	50
★ ZJE 31 20 220	20 x 220	71	97	5	25

★ Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7



Valutazione Tecnica Europea  
EAD330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato



## Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

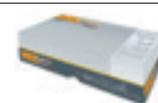
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP

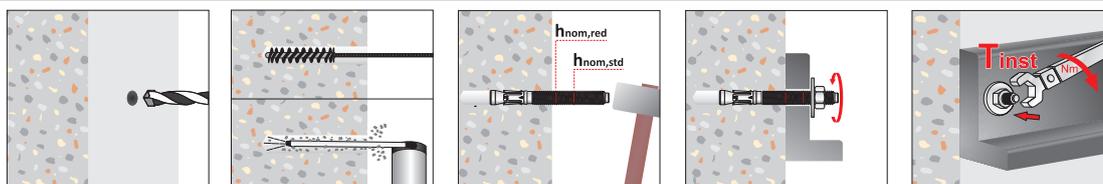


Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



## Sequenza di installazione



## Utilizzo

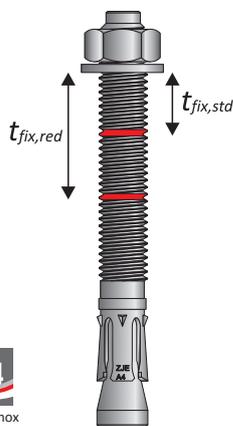
Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (h<sub>nom,std</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)

t<sub>fix,red</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta (h<sub>nom,red</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)

**Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella, in acciaio INOX A4 (AISI 316)**

certificato ETA-CE Opzione 7



Chiave  
dado  
SW



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red</sub>		
<b>Ø 6 / SW: 10</b>					
★ ZJE 71 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
★ ZJE 71 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
<b>Ø 8 / SW: 13</b>					
★ ZJE 71 08 075	8 x 75	5	18	100	500
★ ZJE 71 08 090	8 x 90	20	33	100	500
★ ZJE 71 08 115	8 x 115	45	58	50	500
<b>Ø 10 / SW: 17</b>					
★ ZJE 71 10 070	10 x 70	-	3	50	250
★ ZJE 71 10 090	10 x 90	10	23	50	250
★ ZJE 71 10 120	10 x 120	40	53	50	250
★ ZJE 71 10 150	10 x 150	70	83	50	250
<b>Ø 12 / SW: 19</b>					
★ ZJE 71 12 090	12 x 90	-	13	50	250
★ ZJE 71 12 110	12 x 110	18	33	25	125
★ ZJE 71 12 140	12 x 140	48	63	25	125
<b>Ø 16 / SW: 24</b>					
▲ ZJE 71 16 090	16 x 90	-	4	25	125
★ ZJE 71 16 125	16 x 125	3	-	25	125
★ ZJE 71 16 145	16 x 145	23	-	20	100
★ ZJE 71 16 170	16 x 170	48	-	15	75
<b>Ø 20 / SW: 30</b>					
★ ZJE 71 20 170	20 x 170	23	-	10	50
★ ZJE 71 20 220	20 x 220	73	-	5	25

★ Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7

▲ Misura non certificata ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea  
EAD330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

**Descrizione**

Ancorante costituito da un corpo in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, da uno speciale lamierino con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella, in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, certificato ETA-CE.

**Progettazione**

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

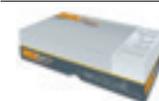
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

**DoP**



Dichiarazione di Prestazione

**Confezione**



**Sequenza di installazione**



**Utilizzo**

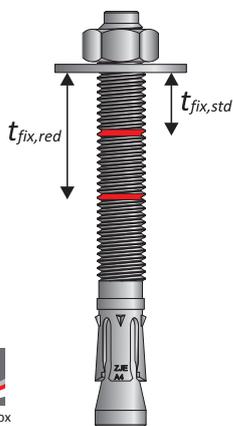
Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (h<sub>nom,std</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)

t<sub>fix,red</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta (h<sub>nom,red</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)

**Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella serie larga, in acciaio INOX A4 (AISI 316)**

certificato ETA-CE Opzione 7



Chiave  
dado  
SW



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t <sub>fix,std</sub>	t <sub>fix,red</sub>		
<b>Ø 6 / SW: 10</b>					
★ ZJE 81 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
★ ZJE 81 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
<b>Ø 8 / SW: 13</b>					
★ ZJE 81 08 075	8 x 75	5	17	100	500
★ ZJE 81 08 090	8 x 90	20	32	100	500
★ ZJE 81 08 115	8 x 115	45	57	50	500
<b>Ø 10 / SW: 17</b>					
★ ZJE 81 10 070	10 x 70	-	3	50	250
★ ZJE 81 10 090	10 x 90	10	23	50	250
★ ZJE 81 10 120	10 x 120	40	53	25	250
★ ZJE 81 10 150	10 x 150	70	83	25	250
<b>Ø 12 / SW: 19</b>					
★ ZJE 81 12 090	12 x 90	-	13	25	125
★ ZJE 81 12 110	12 x 110	18	33	25	125
★ ZJE 81 12 140	12 x 140	48	63	25	125
<b>Ø 16 / SW: 24</b>					
⚠ ZJE 81 16 090	16 x 90	-	4	25	125
★ ZJE 81 16 125	16 x 125	3	-	25	125
★ ZJE 81 16 145	16 x 145	23	-	20	100
★ ZJE 81 16 170	16 x 170	48	-	20	100
<b>Ø 20 / SW: 30</b>					
★ ZJE 81 20 170	20 x 170	23	-	10	50
★ ZJE 81 20 220	20 x 220	73	-	5	25

★ Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7  
⚠ Misura non certificata ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea  
EAD330232-00-0601  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

**Descrizione**

Ancorante costituito da un corpo in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, da uno speciale lamierino con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella serie larga, in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, certificato ETA-CE.

**Progettazione**

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

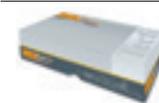
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

**DoP**

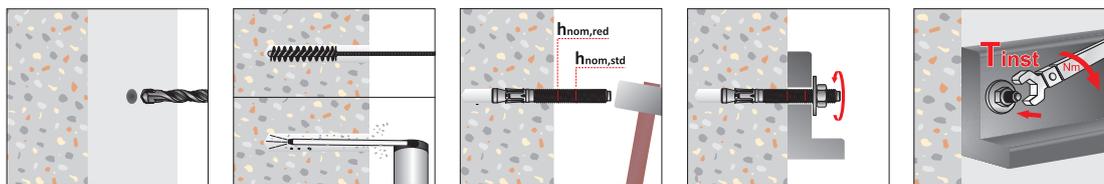


Dichiarazione di Prestazione

**Confezione**



**Sequenza di installazione**



**Utilizzo**

Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

t<sub>fix,std</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (h<sub>nom,std</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)  
t<sub>fix,red</sub> - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta (h<sub>nom,red</sub> - vedi ETA 13/1012 o DoP)

# AJ 04

Ancorante con lamierino (acciaio zincato) dado e rondella, in acciaio zincato

MEDIO PESANTI - PESANTI



Chiave  
dado  
SW



Esente CrVI



Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8</math> / SW: 13</b>			
⚠ AJ 04 08 050	8 x 50 / 5	100	500
AJ 04 08 075	8 x 75 / 10	100	500
AJ 04 08 095	8 x 95 / 30	100	500
AJ 04 08 115	8 x 115 / 50	50	500
AJ 04 08 135	8 x 135 / 70	50	500
<b><math>\varnothing 10</math> / SW: 17</b>			
AJ 04 10 070	10 x 70 / 5	50	500
AJ 04 10 080	10 x 80 / 5	50	500
AJ 04 10 100	10 x 100 / 25	50	250
AJ 04 10 120	10 x 120 / 45	50	250
AJ 04 10 140	10 x 140 / 65	50	250
<b><math>\varnothing 12</math> / SW: 19</b>			
AJ 04 12 080	12 x 80 / 5	50	250
AJ 04 12 095	12 x 95 / 5	50	250
AJ 04 12 110	12 x 110 / 20	50	250
AJ 04 12 130	12 x 130 / 40	25	125
AJ 04 12 160	12 x 160 / 70	25	125
AJ 04 12 280	12 x 280 / 190	10	50
<b><math>\varnothing 16</math> / SW: 24</b>			
AJ 04 16 125	16 x 125 / 5	25	125
AJ 04 16 145	16 x 145 / 25	20	100
AJ 04 16 180	16 x 180 / 60	15	75
<b><math>\varnothing 24</math> / SW: 36</b>			
AJ 04 24 160	24 x 160 / 10	5	25
AJ 04 24 200	24 x 200 / 30	5	25
AJ 04 24 260	24 x 260 / 90	5	15
AJ 04 24 310	24 x 310 / 140	5	15

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

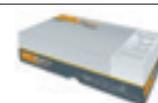
## Descrizione

Ancorante costituito da un corpo e da un lamierino con bugne opportunamente realizzate in **acciaio zincato**; assemblato con dado esagonale e rondella.

## Scheda Tecnica



## Confezione



## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi di rapida applicazione per carpenteria, su calcestruzzo e pietra naturale resistente alla compressione.

# AJ 02

 disponibile fino ad esaurimento scorte

Ancorante in acciaio zincato con doppio lamierino INOX A2, dado e rondella



Chiave  
dado  
SW



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6 / SW: 10</b>			
AJ 02 06 065	6 x 65 / 15	100	1.000
AJ 02 06 100	6 x 100 / 50	100	1.000
<b>Ø 8 / SW: 13</b>			
AJ 02 08 060	8 x 60 / 5	100	1.000
AJ 02 08 080	8 x 80 / 25	100	500
AJ 02 08 100	8 x 100 / 45	100	500
AJ 02 08 115	8 x 115 / 60	50	500
AJ 02 08 135	8 x 135 / 80	50	500
<b>Ø 10 / SW: 17</b>			
AJ 02 10 070	10 x 70 / 5	50	500
AJ 02 10 090	10 x 90 / 25	50	250
AJ 02 10 120	10 x 120 / 55	50	250
AJ 02 10 140	10 x 140 / 75	50	250
<b>Ø 12 / SW: 19</b>			
AJ 02 12 080	12 x 80 / 5	50	250
AJ 02 12 100	12 x 100 / 20	50	250
AJ 02 12 140	12 x 140 / 60	25	125
AJ 02 12 180	12 x 180 / 100	25	125
<b>Ø 16 / SW: 24</b>			
AJ 02 16 110	16 x 110 / 25	25	125
AJ 02 16 175	16 x 175 / 70	15	75

MEDIO PESANTI - PESANTI

## Descrizione

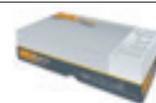
Ancorante costituito da un corpo in acciaio zincato\* e da due lamierini in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)** con bugne opportunamente realizzate; assemblato con dado esagonale e rondella.

\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Scheda Tecnica



## Confezione



## Sequenza di installazione



## Utilizzo

Per fissaggi di rapida applicazione per carpenteria, su calcestruzzo e pietra naturale resistente alla compressione.

# HLE 01 NUOVO ARTICOLO

## Ancorante a percussione con cono di espansione interno, in acciaio zincato

certificato ETA-CE Opzione 7



### Descrizione

Ancorante a percussione con filetto interno, con cono di espansione, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE.**

Codice Articolo	Misura <i>M x Ø x L (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
★ HLE 01 06 025	M6 x 8 x 25	100	2.000
★ HLE 01 08 030	M8 x 10 x 30	100	1.600
★ HLE 01 10 030	M10 x 12 x 30	50	1.000
★ HLE 01 10 040	M10 x 12 x 40	50	1.000
★ HLE 01 12 050	M12 x 15 x 50	50	500
★ HLE 01 16 065	M16 x 20 x 65	25	200

★ Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7

### ⚠ Misure disponibili a richiesta

★ HLE 01 08 025	M8 x 10 x 25	100	1.600
★ HLE 01 08 040	M8 x 10 x 40	100	1.600
★ HLE 01 10 025	M10 x 12 x 25	50	1.000
★ HLE 01 12 025	M12 x 15 x 25	50	500

★ Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7

⚠ Misure disponibili a richiesta, quantità e tempi di consegna da concordare



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330747 - 00 - 0601

Fissaggi ridondanti per applicazioni non strutturali  
Calcestruzzo fessurato e non fessurato



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330232 - 00 - 0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

DoP



Dichiarazione di Prestazione

## HME 01 Utensile percussore per articolo HLE 01, in acciaio zincato



Valutazione Tecnica Europea

### Descrizione

Utensile per espansione ancoranti a percussione (serie HLE).  
Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato per ancoranti serie HLE.

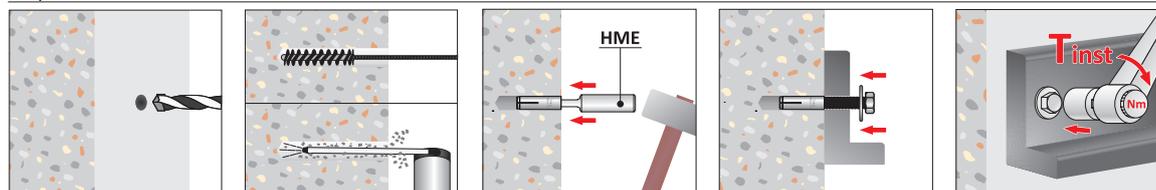
Codice Articolo	Per ancorante: <i>M x Ø x L (mm)</i>	Pz. confezione
HME 01 06 025	M6 x 8 x 25	1
HME 01 08 030	M8 x 10 x 30	1
HME 01 10 030	M10 x 12 x 30	1
HME 01 10 040	M10 x 12 x 40	1
HME 01 12 050	M12 x 15 x 50	1
HME 01 16 065	M16 x 20 x 65	1

### ⚠ Misure disponibili su richiesta

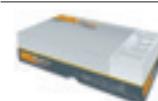
HME 01 08 025	M8 x 10 x 25	1
HME 01 08 040	M8 x 10 x 40	1
HME 01 10 025	M10 x 12 x 25	1
HME 01 12 025	M10 x 12 x 25	1

⚠ Misure disponibili su richiesta, quantità e tempi di consegna da concordare

### Sequenza di installazione



### Confezione



# HL 01

Ancorante a percussione con cono di espansione interno, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M x Ø x L (mm)		
HL 01 06 025	M6 x 8 x 25	100	1.600
HL 01 08 030	M8 x 10 x 30	100	1.600
HL 01 10 040	M10 x 12 x 40	50	1.000
HL 01 12 050	M12 x 15 x 50	50	500
HL 01 16 065	M16 x 20 x 65	25	200
HL 01 20 080	M20 x 25 x 80	25	150

## Descrizione

Ancorante a percussione con filetto interno, con cono di espansione, in acciaio zincato (esente da CrVI).

Scheda Tecnica

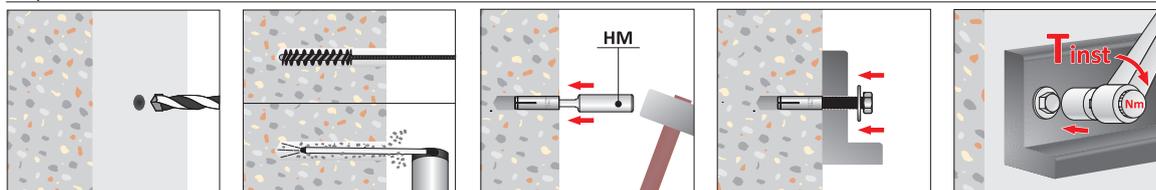


## HM 01 Utensile percussore per articolo HL 01, in acciaio zincato

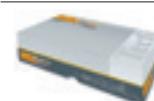


Codice Articolo	Per ancorante:	Pz. confezione
	M	
HM 01 06 115	M6	1
HM 01 08 115	M8	1
HM 01 10 127	M10	1
HM 01 12 140	M12	1
HM 01 16 152	M16	1
HM 01 20 152	M20	1

## Sequenza di installazione



## Confezione



# AW 01

Ancorante in lamiera avvolta con dado flangiato zigrinato, in acciaio zincato

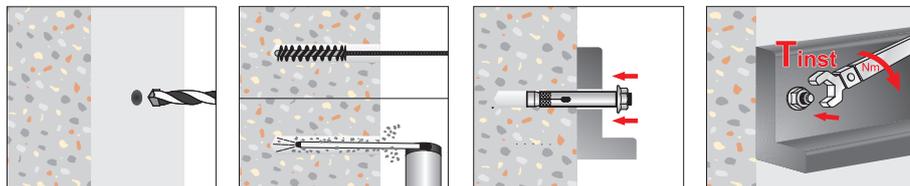


Chiave  
dado  
SW

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8 / M6 / SW: 10</math></b>				
<b>AW 01 08 065</b>	8 x 65 / 10	M6	50	500
<b><math>\varnothing 10 / M8 / SW: 13</math></b>				
<b>AW 01 10 050</b>	10 x 50 / 10	M8	50	500
<b>AW 01 10 077</b>	10 x 77 / 15	M8	50	500
<b>AW 01 10 097</b>	10 x 97 / 20	M8	50	500
<b><math>\varnothing 12 / M10 / SW: 15</math></b>				
<b>AW 01 12 075</b>	12 x 75 / 10	M10	25	250
<b>AW 01 12 099</b>	12 x 99 / 20	M10	25	250
<b>AW 01 12 129</b>	12 x 129 / 30	M10	25	250
<b><math>\varnothing 16 / M12 / SW: 18</math></b>				
<b>AW 01 16 111</b>	16 x 111 / 20	M12	15	150
<b>AW 01 16 147</b>	16 x 147 / 30	M12	15	75

⚠ Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte

## Sequenza di installazione



## Scheda Tecnica

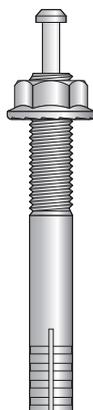


## Confezione



# EB 01

Ancorante a percussione con dado flangiato, in acciaio zincato

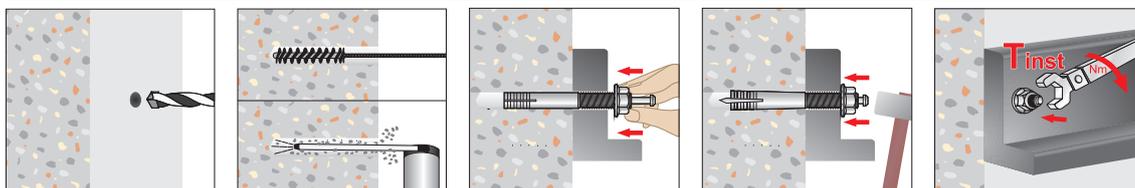


Chiave  
dado  
SW

⚠ Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 6</math> / SW: 10</b>			
EB 01 06 045	6 x 45 / 5	50	500
EB 01 06 060	6 x 60 / 20	50	500
<b><math>\varnothing 8</math> / SW: 13</b>			
EB 01 08 050	8 x 50 / 5	50	500
EB 01 08 070	8 x 70 / 25	50	500
<b><math>\varnothing 10</math> / SW: 15</b>			
EB 01 10 060	10 x 60 / 5	50	500
EB 01 10 080	10 x 80 / 25	50	250
EB 01 10 100	10 x 100 / 45	50	250
EB 01 10 120	10 x 120 / 65	50	250
<b><math>\varnothing 12</math> / SW: 18</b>			
EB 01 12 070	12 x 70 / 5	25	250
EB 01 12 090	12 x 90 / 25	25	250
EB 01 12 120	12 x 120 / 55	25	125
<b><math>\varnothing 16</math> / SW: 24</b>			
EB 01 16 100	16 x 100 / 5	20	100
EB 01 16 120	16 x 120 / 25	20	100

## Sequenza di installazione



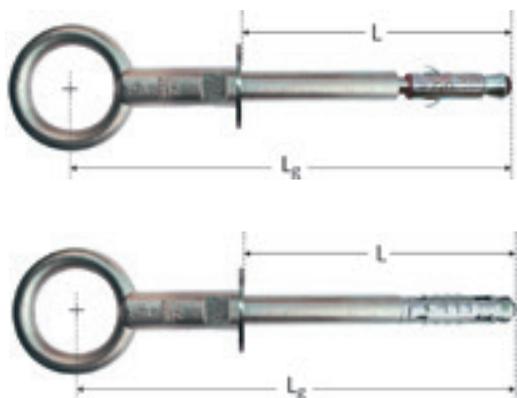
Scheda Tecnica



# DE 02 - DE 03

# SerGOLF®

Ancorante con SER-GOLF (occhio  $\varnothing$  50mm), il golfare maschio forgiato, con fresatura per chiave 17, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_0$ (mm)	Misura golfare M x Lg / L (mm)	Pz. imballo
M10 / SW: 17			
DE 02 10 120	16 x 60	M10 x 220 / 120	15
DE 02 10 170	16 x 60	M10 x 270 / 170	15

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_0$ (mm)	Misura golfare M x Lg / L (mm)	Pz. imballo
M12 / SW: 17			
DE 03 12 120	18 x 75	M12 x 220 / 120	10
DE 03 12 170	18 x 75	M12 x 270 / 170	10



## Descrizione

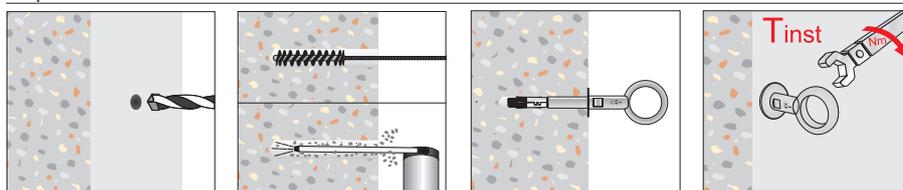
Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra; idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

**SER-GOLF® è disponibile nelle due versioni:**

**DE 02 - (M10 -  $\varnothing$ 16)** - assemblato con ancorante in acciaio a due schermature (cod. CP 01 16 060)

**DE 03 - (M12 -  $\varnothing$ 18)** - assemblato con ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato (cod. DX 00 18 075)

## Sequenza di installazione



SER-GOLF® (MOD. DEP.) è dotato di due superfici piane che consentono l'utilizzo di una chiave dinamometrica (chiave 17) per l'avvitamento del golfare nel tassello, per ottenere un fissaggio perfetto ed evitare rotture del golfare.

## Scheda Tecnica



## Confezione



# DC 02

# SerGOLF®

SER-GOLF - Golfare per ponteggi (occhio  $\varnothing$  50mm) con filetto metrico, con fresatura per chiave 17, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura golfare M x Lg / L (mm)	Pz. imballo
M10 / SW: 17		
DC 02 10 220	M10 x 220 / 120	15
DC 02 10 270	M10 x 270 / 170	15
M12 / SW: 17		
DC 02 12 220	M12 x 220 / 120	10
DC 02 12 270	M12 x 270 / 170	10

## Descrizione

SER-GOLF (MOD. DEP.) - Il golfare maschio con filetto metrico, in acciaio zincato con fresatura per chiave 17.

SER-GOLF (MOD. DEP.) è dotato di due superfici piane che consentono l'utilizzo di una chiave dinamometrica (chiave 17) per l'avvitamento del golfare nel tassello, per ottenere un fissaggio perfetto ed evitare rotture del golfare.

## Confezione

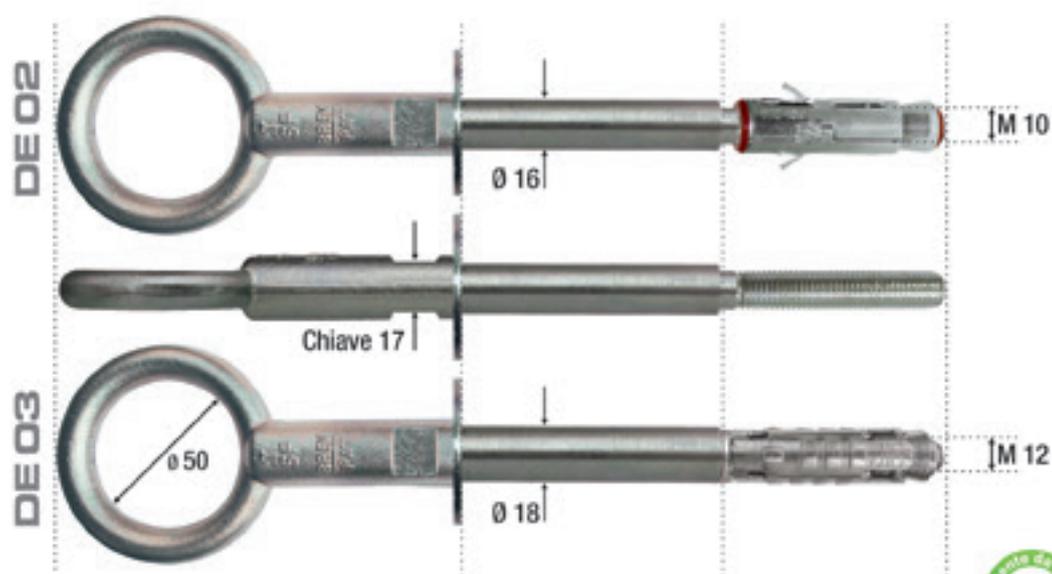


# SerGOLF®

## GOLFARE MASCHIO CON FILETTO METRICO



CON SPECIALE FRESATURA PER CHIAVE 17 CHE CONSENTE L'UTILIZZO DI UNA CHIAVE DINAMOMETRICA



SER-GOLF (MOD. DEP.) è il sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra; idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia, è dotato di due superfici piane che consentono l'utilizzo di una chiave dinamometrica (chiave 17) per l'avvitamento del golfare nel tassello, per ottenere un fissaggio perfetto ed evitare rotture del golfare.



# LQ - LS - LV

Golfare per ponteggi con filetto a legno, (occhio  $\varnothing$  50mm), in acciaio zincato, completo di tassello in nylon

**LQ 01** completo di tassello in nylon diametro 14x100



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura golfare $\varnothing \times L_g / L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Tassello 14 x 100				
LQ 01 12 100	14 x 100	12 x 140 / 100	15	75
LQ 01 12 120	14 x 100	12 x 160 / 120	15	75
LQ 01 12 160	14 x 100	12 x 200 / 160	15	75
LQ 01 12 200	14 x 100	12 x 240 / 200	15	75

**LS 01 - LV 01** completo di tassello in nylon diametro 16



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura golfare $\varnothing \times L_g / L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Tassello 16 x 140				
LS 01 12 160	16 x 140	12 x 200 / 160	15	75
LS 01 12 200	16 x 140	12 x 240 / 200	15	75
Tassello 16 x 160				
LV 01 12 200	16 x 160	12 x 240 / 200	15	75

# LL 01

Golfare per ponteggi con filetto a legno, (occhio  $\varnothing$  50mm), in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura golfare $\varnothing \times L_g / L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LL 01 12 140	12 x 140 / 100	25	75
LL 01 12 160	12 x 160 / 120	25	75
LL 01 12 200	12 x 200 / 160	20	60
LL 01 12 240	12 x 240 / 200	20	60

## Descrizione

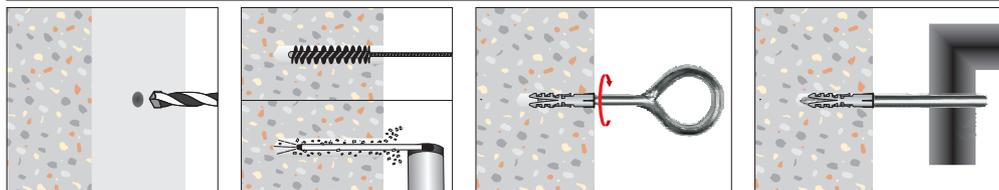
Golfare (**occhio  $\varnothing$  50 mm**) con filetto a legno, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di:

**LQ 01** - tassello in nylon (14 x 100);

**LS 01** - tassello in nylon prolungato (16 x 140) con otto alette simmetriche antirotazione;

**LV 01** - tassello in nylon prolungato (16 x 160) con otto alette simmetriche antirotazione.

## Sequenza di installazione



Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra; idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

Scheda Tecnica



Confezione



# LW 01

Ancorante in acciaio con geometria BREVETTATA, completo di Golfare (occhio  $\varnothing$  23mm), in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura golfare $M \times L_g / L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LW 01 12 110	12 x 60	M8 x 135 / 110	15	150
LW 01 12 160	12 x 60	M8 x 185 / 160	15	75
LW 01 12 190	12 x 60	M8 x 215 / 190	10	50

# LM 01

Golfare per ponteggi (occhio  $\varnothing$  23mm) con filetto metrico, in acciaio zincato



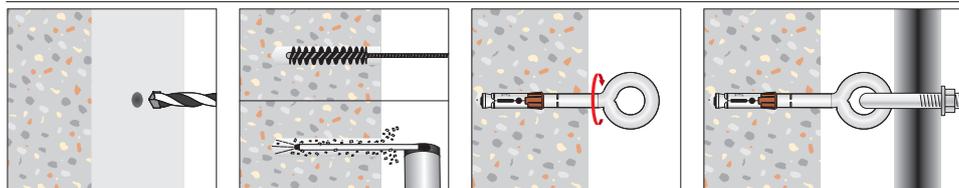
Codice Articolo	Misura golfare $M \times L_g / L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LM 01 12 135	M8 x 135 / 110	15	150
LM 01 12 185	M8 x 185 / 160	15	150
LM 01 12 215	M8 x 215 / 190	10	100

## Descrizione

**LW 01** - Ancorante in acciaio con geometria antirotazione BREVETTATA, completo di Golfare per ponteggi (**occhio  $\varnothing$  23 mm**), in acciaio zincato (esente da CrVI);

**LM 01** - Golfare per ponteggi con filetto metrico M8, (**occhio  $\varnothing$  23 mm**).

## Sequenza di installazione

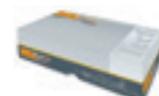


istema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra; idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

## Scheda Tecnica



## Confezione



# DF 01

Golfare con filetto a legno (occhio  $\varnothing$  23mm), in acciaio zincato, completo di tassello in nylon diametro 14x100



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times La$ (mm)	Misura golfare $\varnothing \times Lg / L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DF 01 12 120	14 x 100	12 x 145 / 120	15	150
DF 01 12 160	14 x 100	12 x 185 / 160	15	75
DF 01 12 190	14 x 100	12 x 215 / 190	15	75
DF 01 12 230	14 x 100	12 x 255 / 230	10	50
DF 01 12 300	14 x 100	12 x 325 / 300	10	50
DF 01 12 350	14 x 100	12 x 375 / 350	-	10
DF 01 12 450	14 x 100	12 x 475 / 450	-	10
DF 01 12 500	14 x 100	12 x 525 / 500	-	10

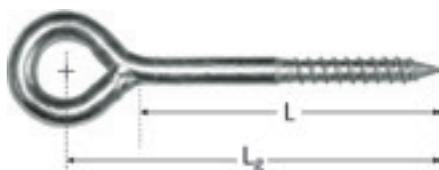


Esente CrVI

MEDIO PESANTI - PESANTI

# DD 01

Golfare per ponteggi (occhio  $\varnothing$  23mm) con filetto a legno, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura golfare $\varnothing \times Lg / L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DD 01 12 120	12 x 145 / 120	25	125
DD 01 12 160	12 x 185 / 160	20	100
DD 01 12 190	12 x 215 / 190	20	100
DD 01 12 230	12 x 255 / 230	15	75
DD 01 12 300	12 x 325 / 300	15	45
DD 01 12 350	12 x 375 / 350	-	15
DD 01 12 450	12 x 475 / 450	-	15
DD 01 12 500	12 x 525 / 500	-	15

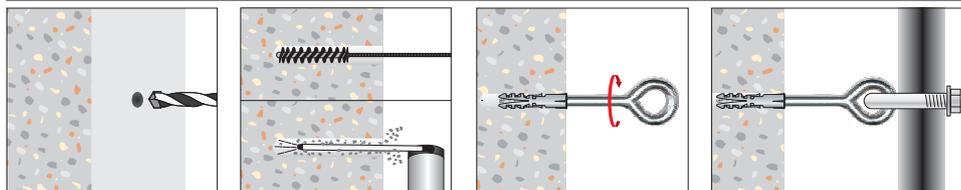


Esente CrVI

## Descrizione

**DF 01** - Golfare (occhio  $\varnothing$  23 mm) con filetto a legno, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di tassello in nylon (14 x 100);  
**DD 01** - Golfare per ponteggi con filetto a legno, (occhio  $\varnothing$  23 mm).

## Sequenza di installazione

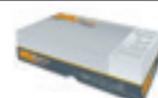


Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra; idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

## Scheda Tecnica



## Confezione



# AL 01

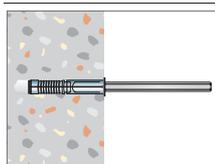
## Reggimensola esagonale a scomparsa, in acciaio zincato



### Descrizione

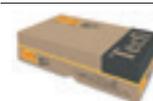
Reggimensola esagonale in acciaio zincato, con tassello in nylon e dado di espansione.

### Utilizzo



Per il fissaggio a scomparsa di mensole in legno su materiali edili.

### Confezione



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura barra esagonale Øe x Le (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Chiave esagonale (AF): 8</b>				
AL 01 10 100	12 x 75	10 x 100	30	300
AL 01 10 120	12 x 75	10 x 120	30	300
AL 01 10 140	12 x 75	10 x 140	30	300
<b>Chiave esagonale (AF): 10</b>				
AL 01 12 100	12 x 75	12 x 100	30	150
AL 01 12 140	12 x 75	12 x 140	30	150
AL 01 12 170	12 x 75	12 x 170	30	150
<b>Chiave esagonale (AF): 12</b>				
AL 01 14 120	14 x 75	14 x 120	20	100
AL 01 14 140	14 x 75	14 x 140	20	100
AL 01 14 170	14 x 75	14 x 170	20	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 466

# AK 01

## Tassello in ottone



### Descrizione

Tassello in ottone zigrinato superficialmente, dotato di un'estremità interna conica che garantisce l'espansione durante l'avvitamento.

Codice Articolo	Misura M x Ø x L	Pz. confezione	Pz. imballo
AK 01 00 004	M4 x 5 x 16	200	2.000
AK 01 00 005	M5 x 6,5 x 20,5	200	2.000
AK 01 00 006	M6 x 8 x 23,5	200	2.000
AK 01 00 008	M8 x 10 x 28	200	2.000
AK 01 00 010	M10 x 12 x 33	100	1.000
AK 01 00 012	M12 x 15 x 38	50	500
AK 01 00 014	M14 x 18 x 42	50	500

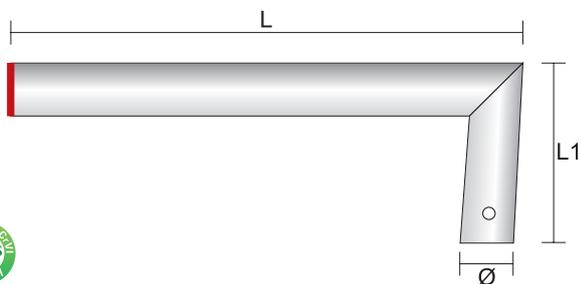
Misura disponibile anche inBlister® pag. 466

### Confezione



# HD 03

Braccio ad "L" con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	$\varnothing \times L \times L_1$	
HD 03 48 480	48 x 480 x 170	10

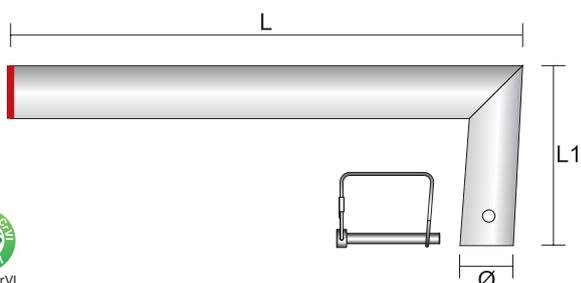
Prodotto corredato di  
 Certificato di prova N° 2010/756/1  
 emesso dal Politecnico di Milano  
 (Dipartimento di Ingegneria Strutturale)  
 Setup di prova in conformità alla normativa  
 UNI EN 74-1:2007

Certificato di prova



# HD 05

Braccio ad "L" con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio, completo di spinotto di bloccaggio (FQ 01)



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	$\varnothing \times L \times L_1$	
HD 05 48 480	48 x 480 x 170	8



## Descrizione

**HD 03** - Braccio a "L" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, Certificato dal Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Strutturale.

**HD 05** - Braccio a "L" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, Certificato dal Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, completo di spinotto di bloccaggio (FQ01 80 070).

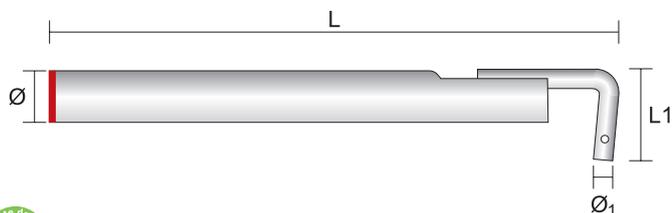
## Utilizzo



Per il collegamento di ponteggi appoggiati a terra a Golfari dotati di occhio  $\varnothing$  50 mm (vedi nostri articoli DE, DC, LQ, LS, LV, LL).  
 Tappo di protezione incluso.

# HO 03

Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio



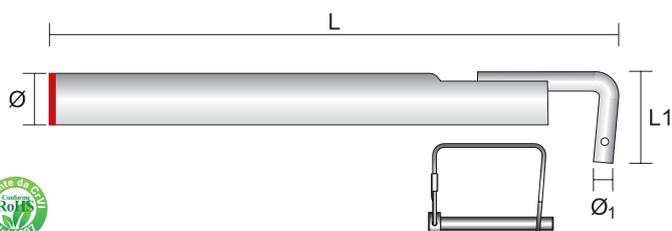
Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
HO 03 18 550	$\varnothing \times L \times \varnothing_1 \times L_1$ 48 x 550 x 18 x 90	4



Esente CrVI

# HO 05

Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio, completo di spinotto di bloccaggio (FQ 01)



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
HO 05 18 550	$\varnothing \times L \times \varnothing_1 \times L_1$ 48 x 550 x 18 x 90	4



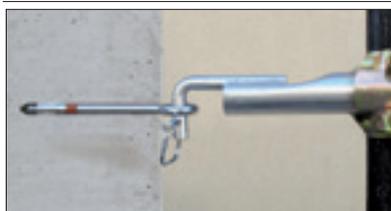
Esente CrVI

## Descrizione

**HO 03** - Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato.

**HO 05** - Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, **completo di spinotto di bloccaggio (FQ01 63 064)**

## Utilizzo



Per il collegamento di ponteggi appoggiati a terra a Golfari dotati di occhio  $\varnothing$  23 mm (vedi articoli LW, LM, DF, DD).  
Tappo di protezione incluso.

# SWE 01

# SINTO-ST

## Resina epossidica bicomponente per fissaggi pesanti

certificata ETA-CE e Categoria di Prestazione C2 per fissaggi in zona sismica



**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA**

Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
SWE 01 00 470	470	12	780
SWE 01 00 900 *	900	6	350

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo ETAG 001 - ANNEX E
- Rapporto di prova al fuoco
- \* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

MEDIO PESANTI - PESANTI



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 5 e ANNEX E  
**OPZIONE 1:** Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
- Barre filettate M12-M24  
**OPZIONE 7:** Calcestruzzo non fessurato  
- Barre filettate M8-M30  
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2  
- Barre filettate M16-M24

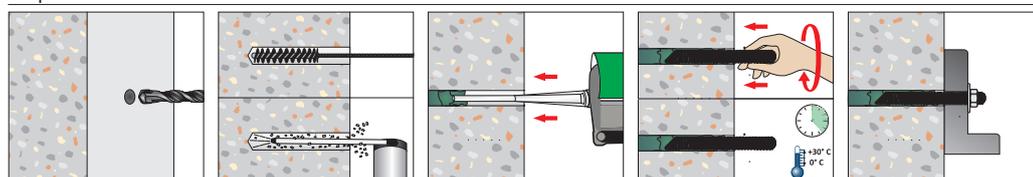


Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 5 - TR023  
Ancoraggio di barre d'armatura per getti di ripresa  
- Barre d'armatura Ø8-Ø32



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina epossidica pura bicomponente ad iniezione, per fissaggi pesanti, disponibile nei formati:</p> <p><b>SWE 01 00 470</b> - ml 470 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH04; DH05)</p> <p><b>SWE 01 00 900</b> - ml 900 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH05)</p> <p><b>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:</b> Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C, possibilmente all'ombra. Durante i mesi invernali, si consiglia di conservare le cartucce in un luogo riscaldato.</p> <p><b>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:</b> (temperatura del calcestruzzo) 0°C ÷ +30°C</p> <p><b>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di 24°C -40°C ÷ +80°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di 50°C</p>	<p>L'ancorante chimico <b>SWE01</b>, ha conseguito la Certificazione <b>ETA-CE Opzione 1</b> per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato <b>da M12 fino a M24</b>, la Certificazione <b>ETA-CE Opzione 7</b> per utilizzo in calcestruzzo non fessurato <b>da M8 fino a M30</b>, la Certificazione <b>ETA-CE per ancoraggi di barre d'armatura per getti di ripresa da Ø8 fino a Ø32</b> (secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5 - TR023), e l'idoneità per utilizzo in <b>zona sismica con Categoria di Prestazione C2 da M16 fino a M24</b>, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E. Il basso livello di composti organici volatili consente l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione <b>VOC A+</b>). Conforme ai requisiti <b>LEED®</b> secondo EQ-4.1.</p> <p>L'ancorante chimico <b>SWE01</b>, è composto da resina Epossidica bicomponente ad alta aderenza per fissaggi pesanti su diversi materiali di base come calcestruzzo, muratura piena, legno e pietre naturali. Questa resina non crea tensioni nel materiale di base, può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido e foro allagato, compreso il fissaggio subacqueo. Infine, questo tipo di resina può essere utilizzata anche come massa di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificazione ETA-CE Opzione 1, Opzione 7, secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5 - TR023</li> <li>• Valutazione sismica in Categoria di Prestazione C2 secondo ETAG 001 - ANNEX E</li> <li>• Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale)</li> <li>• Applicazione con barre d'armatura testata al fuoco</li> <li>• Tempi di indurimento per manipolazione medio-lunghi</li> <li>• Ideale per applicazioni con barre di armatura anche di grandi dimensioni</li> <li>• Adatta per il fissaggio isolato elettricamente</li> <li>• Ottimo comportamento all'invecchiamento</li> <li>• Resistenza all'idrolisi nel lungo periodo</li> <li>• Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore</li> <li>• Elevati valori di carico</li> <li>• Facile e veloce da usare</li> <li>• Consistenza tissotropica</li> </ul>

### Sequenza di installazione



### DoP



Dichiarazione di Prestazione  
Utilizzo con barre filettate

### DoP



Dichiarazione di Prestazione  
Utilizzo con barre d'armatura

# SINTO-ST®

ANCORANTI CHIMICI - CERTIFICATI ETA-CE



**SWE 01**  
Resina Epossidica

**DGE 02**  
Resina Vinilestere

**DGE 12**  
Resina Vinilestere

**DGE 22**  
Resina Vinilestere

**DGE 03**  
Resina Epossiacrilato

**DGE 01**  
Resina Poliestere

**DGE 00**  
Resina Poliestere



SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN  
**ZONA SISMICA**

**EHE 01**  
Resina Vinilestere  
bicomponente



**Tecfi** certezze per lavorare bene  
Sistemi di Fissaggio

ISO 9001 - ISO 14001

segui su:



**Resina vinilestere bicomponente senza stirene, completa di miscelatore**  
certificata ETA-CE per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato



**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA**

Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
<b>DGE 02 00 300</b>	300	15	960
<b>DGE 02 00 400</b>	400	12	780

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo EAD 330499-01-0601 e TR049
- Valutazione della resistenza al fuoco delle connessioni con barre post-installate (vedi DoP)

MEDIO PESANTI - PESANTI



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330499-01-0601 e TR049

**OPZIONE 1:** Calcestruzzo fessurato e non fessurato  
- Barre filettate M10-M20  
**OPZIONE 7:** Calcestruzzo non fessurato  
- Barre filettate M8-M30

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2

- Barre filettate M12-M16

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1

- Barre filettate M12-M20



Valutazione Tecnica Europea  
EAD330087-00-0601

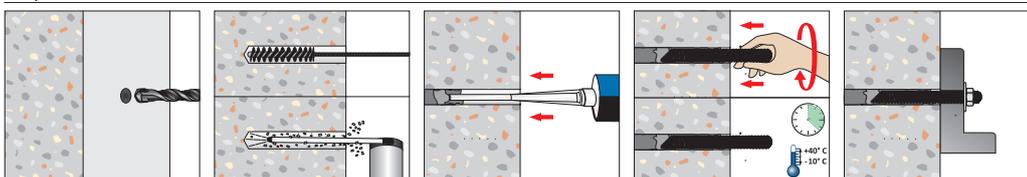
**EAD331522-00-0601**  
Ancoraggio di barre d'armatura  
per getti di ripresa sotto azioni sismiche

- Barre d'armatura Ø8-Ø32



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina vinilestere bicomponente ad iniezione, senza stirene, per carichi pesanti, disponibile nei formati:</p> <p><b>DGE 02 00 300</b> - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01)</p> <p><b>DGE 02 00 400</b> - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p><b>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:</b> Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p><b>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:</b> (temperatura del calcestruzzo) -10°C ÷ +40°C</p> <p><b>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +50°C -40°C ÷ +120°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +72°C</p>	<p>L'ancorate chimico <b>DGE02</b> ha conseguito la Certificazione <b>ETA-CE Opzione 1</b> per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato <b>da M10 fino a M20</b>, la Certificazione <b>ETA-CE Opzione 7</b> per utilizzo in calcestruzzo non fessurato <b>da M8 fino a M30</b>, la Certificazione <b>ETA-CE per ancoraggi di barre d'armatura per getti di ripresa da Ø8 fino a Ø32</b> con esposizione al fuoco e in zona sismica, oltre all' idoneità per applicazioni di barre filettate in <b>zona sismica in Categoria di Prestazione C1 (M12÷M20) e C2 (M12÷M16)</b> (secondo EAD 330499-01-0601, EAD 330087-00-0601, EAD 331522-00-0601 e TR049). Il basso livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione <b>VOC A+</b>). Conforme ai requisiti <b>LEED®</b> secondo EQ-4.1.</p> <p>Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV01).</p> <p>Questa resina può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido e foro allagato. Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra -10°C e +40°C.</p> <p>È possibile, inoltre, impiegare la resina come massa di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione sismica in Categoria di Prestazione C1 e C2 con barre filettate ordinarie;</li> <li>Certificata per l'applicazione di barre d'armatura per getti di ripresa in zona sismica ed esposte al fuoco;</li> <li>Applicazione certificata con barre filettate da classe 4.8 fino a 10.9, anche zincate a caldo, Acciaio inossidabile A2, A4 e ad alta resistenza alla corrosione, da classe 50 a classe 80;</li> <li>Certificato l'utilizzo di barre con estremità piana, con taglio singolo e doppio a 45°;</li> <li>Certificata l'installazione anche con punte cave aspiranti;</li> <li>Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale);</li> <li>Elevati valori di carico</li> <li>Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento</li> <li>Resistenza all'idrolisi nel lungo periodo</li> <li>Non necessita di premiscelazione</li> <li>Distanze dal bordo e di interesse ridotti</li> <li>Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri</li> </ul>

Sequenza di installazione



DoP



Dichiarazione di Prestazione  
Utilizzo con barre filettate

DoP



Dichiarazione di Prestazione  
Utilizzo con barre d'armatura

# DGE 12 - DGE 22

**SINTO-ST**

Resine vinilestere bicomponente senza stirene, specifiche per utilizzo a BASSE o ALTE temperature  
certificata ETA-CE per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato



**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA**

Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
specifica per uso a BASSE TEMPERATURE			
<b>DGE 12 00 400*</b>	400	12	840
specifica per uso ad ALTE TEMPERATURE			
<b>DGE 22 00 400*</b>	400	12	840

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo EAD 330499-01-0601 e TR049
- Valutazione della resistenza al fuoco delle connessioni con barre post-installate (vedi DoP)
- \* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330499-01-0601 e TR049

**OPZIONE 1:** Calcestruzzo fessurato e non fessurato

- Barre filettate M10-M20

**OPZIONE 2:** Calcestruzzo non fessurato

- Barre filettate M8-M30

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2

- Barre filettate M12-M16

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1

- Barre filettate M12-M20



Valutazione Tecnica Europea  
EAD330087-00-0601

EAD331522-00-0601

Ancoraggio di barre d'armatura

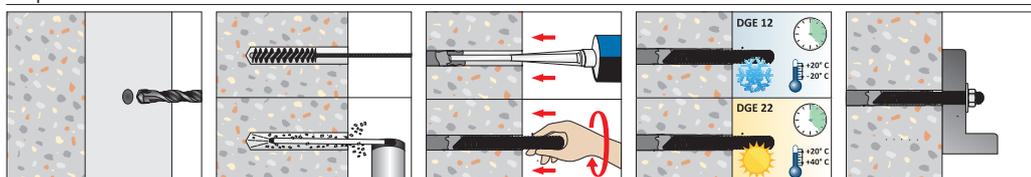
per getti di ripresa sotto azioni sismiche

- Barre d'armatura Ø8-Ø32



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resine vinilestere bicomponente ad iniezione, senza stirene, per carichi pesanti, in formulazioni speciali, disponibili nei formati:</p> <p><b>DGE 12 00 400</b> - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p><b>DGE 22 00 400</b> - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p><b>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:</b> Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p><b>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:</b> (temperatura del calcestruzzo) - 20°C ÷ +20°C per la versione DGE12 (reticolazione veloce) +20°C ÷ +40°C per la versione DGE22 (reticolazione lenta)</p> <p><b>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +50°C -40°C ÷ +120°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +72°C</p>	<p>Gli ancorati chimici <b>DGE12</b> e <b>DGE22</b> presentano le stesse certificazioni, prestazioni e caratteristiche dell'ancorante DGE02 (vedi pagina di fianco).</p> <p>Le peculiarità di queste due formulazioni sono:</p> <p>- <b>DGE12:</b> Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra -20°C ÷ +20°C</p> <p>- <b>DGE22:</b> Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra +20°C ÷ +40°C</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione sismica in Categoria di Prestazione C1 e C2 con barre filettate ordinarie;</li> <li>Certificata per l'applicazione di barre d'armatura per getti di ripresa in zona sismica ed esposte al fuoco;</li> <li>Applicazione certificata con barre filettate da classe 4.8 fino a 10.9, anche zincate a caldo, Acciaio inossidabile A2, A4 e ad alta resistenza alla corrosione, da classe 50 a classe 80;</li> <li>Certificato l'utilizzo di barre con estremità piana, con taglio singolo e doppio a 45°;</li> <li>Certificata l'installazione anche con punte cave aspiranti;</li> <li>Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale);</li> <li>Elevati valori di carico</li> <li>Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento</li> <li>Resistenza all'idrolisi nel lungo periodo</li> <li>Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore</li> <li>Distanze dal bordo e di interesse ridotti</li> <li>Formulazione speciale a:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- reticolazione Veloce per basse temperature (DGE12)</li> <li>- reticolazione Lenta per alte temperature (DGE22)</li> </ul> </li> </ul>

**Sequenza di installazione**



# DGE 03 NUOVO ARTICOLO

## SINTO-ST

### Resina bicomponente a base di vinilestere epossiacrilato senza stirene

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
DGE 03 00 300	300	15	960
DGE 03 00 400	400	12	780

• Prodotto Certificato ETA-CE



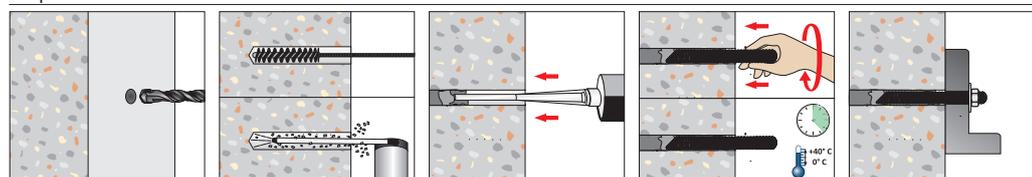
Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330499-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato  
- Barre filettate M8-M16  
- Barre d'armatura: Ø8-Ø16



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina bicomponente vinilestere epossiacrilata ad iniezione, senza stirene, per carichi pesanti, disponibile nei formati:</p> <p><b>DGE 03 00 300</b> - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01)</p> <p><b>DGE 03 00 400</b> - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p>- <b>STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:</b> Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p>- <b>TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:</b> (temperatura del calcestruzzo) 0°C ÷ +40°C</p> <p>- <b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +50°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +40°C</p>	<p>L'ancorante chimico <b>DGE03</b>, ha conseguito la Certificazione <b>ETA-CE Opzione 7</b> per utilizzo in calcestruzzo non fessurato con barrette filettate da <b>M8 fino a M16</b> e barre ad aderenza migliorata da Ø 8 fino a Ø 16 secondo EAD 330499-00-0601. Il basso livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione <b>VOC A+</b>). Conforme ai requisiti <b>LEED®</b> secondo EQ-4.1.</p> <p>Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV01).</p> <p>Questa resina può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido; installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra 0°C e +30°C.</p> <p>È possibile, inoltre, impiegare la resina come massa di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificazione ETA-CE Opzione 7, secondo EAD 330499-00-0601</li> <li>• Applicazione certificata con barre filettate da classe 4.8 fino a 8.8, anche zincate a caldo, Acciaio inossidabile A2, A4 e ad alta resistenza alla corrosione, da classe 50 a classe 80;</li> <li>• Certificato l'utilizzo di barre con estremità piana, con taglio singolo e doppio a 45°;</li> <li>• Certificata anche per barre ad aderenza migliorata come ancoraggio secondo EAD 330499-00-0601</li> <li>• Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale);</li> <li>• Elevati valori di carico</li> <li>• Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento</li> <li>• Distanze dal bordo e di interasse ridotti</li> <li>• Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri</li> <li>• Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore</li> </ul>

#### Sequenza di installazione



DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Ancorante chimico vinilestere bicomponente in fiala di vetro

certificato ETA-CE per utilizzo in calcestruzzo non fessurato



Codice Articolo	Misura barra M	Misura fiala Ø x L	Misura foro Ø x L	Pz. confezione	Pz. imballo
EHE 01 08 080	M8	9 x 80	10 x 80	10	500
EHE 01 10 080	M10	11 x 80	12 x 90	10	500
EHE 01 12 095	M12	13 x 95	14 x 110	10	500
EHE 01 12 125	M12	13 x 125	14 x 165	10	500
EHE 01 16 095	M16	17 x 95	18 x 125	10	200
EHE 01 16 125	M16	17 x 125	18 x 190	10	200
EHE 01 20 160	M20	17 x 160	22 x 170	10	100
EHE 01 24 175	M24	22 x 175	26 x 210	10	100
EHE 01 24 245	M24	22 x 245	26 x 315	5	50
EHE 01 30 230	M30	25 x 230	32 x 280	5	50

**i** Fiala per barra M14 (EHE 01 14 095) e M22 (EHE 01 22 160) disponibili a richiesta



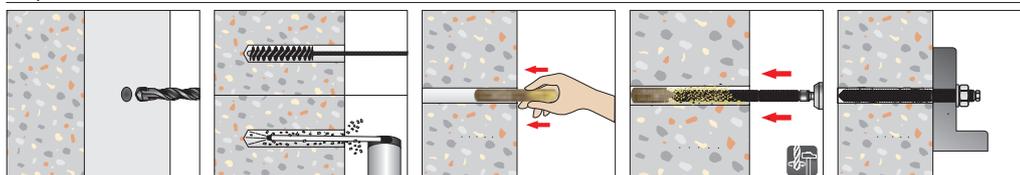
Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 5

**OPZIONE 7:** Calcestruzzo non fessurato  
- Barre filettate M8-M30



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina vinilestere bicomponente predosata in fiala di vetro, certificate per utilizzo in calcestruzzo.</p> <p><b>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:</b> Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C, possibilmente all'ombra. Durante i mesi invernali, si consiglia di conservare le cartucce in un luogo riscaldato</p> <p><b>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:</b> (temperatura del calcestruzzo) -5°C ÷ +30°C</p> <p><b>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +50°C</p>	<p>L'ancorante chimico <b>EHE01</b> ha conseguito la Certificazione <b>ETA-CE Opzione 7</b> per utilizzo in calcestruzzo non fessurato con barrette filettate <b>da M8 fino a M30</b>. I bassi livelli di emissione di sostanze volatili consentono un utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione <b>VOC A+</b>).</p> <p>Questo ancorante chimico in fiala può essere utilizzato anche in condizioni di calcestruzzo umido. Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra -5°C e +30°C.</p> <p>L'ancorante chimico <b>EHE01</b>, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità, consente un fissaggio sicuro, senza espansione e, quindi, senza tensioni nel materiale di base.</p> <p><b>EHE01</b> non necessita di premiscelazione, poiché l'ancorante si automiscela durante l'installazione tramite la rotazione della barra nella fiala di vetro.</p> <p>Data la particolare formulazione l'utilizzo di questo prodotto non genera rifiuti pericolosi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificazione ETA-CE Opzione 7, secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5</li> <li>• Elevati valori di carico</li> <li>• Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento</li> <li>• Distanze dal bordo e di interesse ridotti</li> <li>• Fiala predosata, non necessita di premiscelazione</li> <li>• L'utilizzo non genera materiale di scarto</li> <li>• Nella fiala è contenuto il quantitativo di resina adeguato al foro prescritto</li> </ul>

#### Sequenza di installazione



#### DoP



Dichiarazione di Prestazione

# DGE 01

# SINTO-ST

## Resina poliester bicomponente senza stirene, completa di miscelatore

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
DGE 01 00 300	300	15	960
DGE 01 00 400	400	12	780

Prodotto Certificato ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - **PARTE 1 e 5**

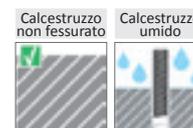


Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 029 - **categoria d'uso: b, c & w/d**



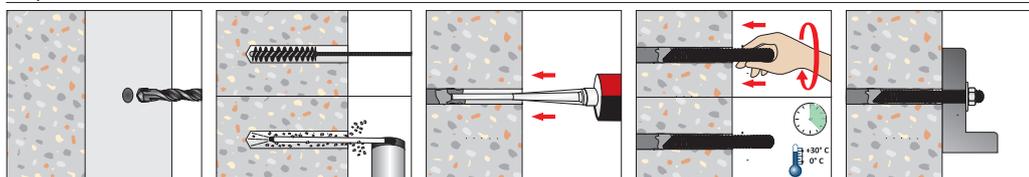
**OPZIONE 7:** Calcestruzzo non fessurato  
- Barre filettate M8-M16

- Barre filettate M8-M12



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina poliester bicomponente senza stirene ad iniezione, disponibile nei formati:</p> <p><b>DGE 01 00 300</b> - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01)</p> <p><b>DGE 01 00 400</b> - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p><b>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:</b> Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p><b>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:</b> (temperatura del calcestruzzo) 0°C ÷ +30°C</p> <p><b>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +24°C (solo per applicazioni su muratura)</p> <p>-40°C ÷ +50°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +40°C</p>	<p>L'ancorante chimico <b>DGE01</b>, hanno conseguito sia la Certificazione <b>ETA-CE Opzione 7</b> per utilizzo in calcestruzzo non fessurato <b>da M8 fino a M16</b>, che la certificazione ETA-CE, categorie d'uso b e c per utilizzo in muratura piena e forata <b>da M8 fino ad M12</b>.</p> <p>Questa resina può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido, installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra 0°C e +30°C.</p> <p>Il basso livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione <b>VOC A+</b>). Conforme ai requisiti <b>LEED</b>® secondo EQ-4.1. Gli ancoraggi sono possibili su qualsiasi materiale di supporto, come calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati.</p> <p>Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV 01).</p> <p>È possibile, inoltre, impiegare la resina come massa di riparazione e di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificazione ETA-CE Opzione 7, secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5 e categorie d'uso b e c secondo ETAG029</li> <li>• Ancorante chimico con doppia certificazione per murature e calcestruzzo</li> <li>• Elevati valori di carico</li> <li>• Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento</li> <li>• Distanze dal bordo e di interesse ridotti</li> <li>• Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri</li> <li>• Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore</li> </ul>

### Sequenza di installazione



### DoP



Dichiarazione di Prestazione  
Utilizzo con barre filettate  
ETAG 001

### DoP



Dichiarazione di Prestazione  
Utilizzo con barre filettate  
ETAG 029

## Resina poliesteri bicomponente, completa di miscelatore

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
• DGE 00 00 300	300	15	1260
• DGE 00 00 400	400	12	1008
• Prodotto Certificato ETA-CE			



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 029 - categoria d'uso: b, c & w/d

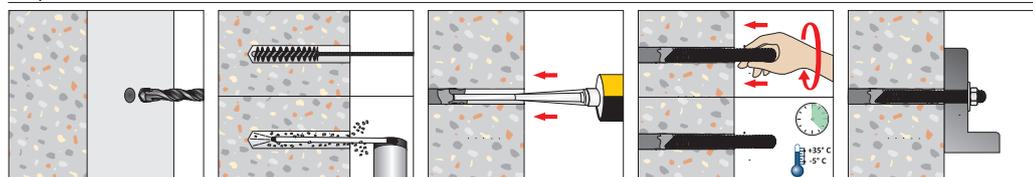


- Barre filettate M8-M12



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina poliesteri bicomponente ad iniezione, disponibile nei formati:</p> <p><b>DGE 00 00 300</b> - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01)</p> <p><b>DGE 00 00 400</b> - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p>- <b>STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:</b> Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p>- <b>TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:</b> (temperatura del calcestruzzo) -5°C ÷ +35°C</p> <p>- <b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T<sub>0,max</sub> lungo periodo di +50°C</p>	<p>L'ancorante chimico <b>DGE00</b>, ha conseguito la certificazione <b>ETA-CE</b>, categorie d'uso b e c per utilizzo in muratura piena e forata <b>da M8 fino ad M12</b> con barre zincate e inox, per substrati asciutti e umidi.</p> <p>Questa resina può essere utilizzata per temperature del materiale di base comprese tra -5°C e +35°C.</p> <p>Il ridotto livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione <b>VOC A+</b>).</p> <p>Gli ancoraggi sono possibili su qualsiasi materiale di supporto, come calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati. Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV 01). È possibile, infine, impiegare la resina come massa di riparazione e di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificazione ETA-CE per categorie d'uso b e c secondo ETAG029</li> <li>• Elevati valori di carico</li> <li>• Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento</li> <li>• Distanze dal bordo e di interesse ridotti</li> <li>• Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri</li> <li>• Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore</li> </ul>

### Sequenza di installazione



DoP



Dichiarazione di Prestazione  
Utilizzo con barre filettate

# DAF 02

Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45° di classe 5.8, con dado e rondella, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura <i>M x L (mm)</i>	Inserimento <i>hef (mm)</i>	Codolo esagonale <i>(AF)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
DAF 02 08 110	M8 x 110	80	5	10	200
DAF 02 10 130	M10 x 130	90	7	10	200
DAF 02 12 160	M12 x 160	110	8	10	100
DAF 02 12 220	M12 x 220	165	8	10	100
DAF 02 16 190	M16 x 190	125	12	10	60
DAF 02 16 260	M16 x 260	190	12	10	60
DAF 02 20 260	M20 x 260	170	12	10	30
DAF 02 24 300	M24 x 300	210	13	5	10
DAF 02 30 380	M30 x 380	280	13	5	10

Disponibile a richiesta in acciaio zincato a caldo (codice DAF 22)



#### Descrizione

Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45° di classe 5.8, con dado esagonale e rondella, in acciaio zincato.

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE.

#### In OMAGGIO in ogni confezione



Bussola di installazione

# DAF 72



Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45° con dado e rondella, in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



Codice Articolo	Misura <i>M x L (mm)</i>	Inserimento <i>hef (mm)</i>	Codolo esagonale <i>(AF)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
DAF 72 08 110	M8 x 110	80	5	10	200
DAF 72 10 130	M10 x 130	90	7	10	200
DAF 72 12 160	M12 x 160	110	8	10	100
DAF 72 16 190	M16 x 190	125	12	10	60
DAF 72 20 260	M20 x 260	170	12	5	30
DAF 72 24 300	M24 x 300	210	13	5	10
DAF 72 30 380	M30 x 380	280	13	5	10

Disponibile a richiesta in acciaio INOX A2-70 (AISI 304) (solo senza codolo, codice DBF 52)

Disponibile a richiesta in acciaio INOX HCR 1.4529 o 1.4565 di classe 70 (solo senza codolo, codice DBF 92)



#### Descrizione

Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45°, con dado e rondella, in acciaio INOX A4-70 (AISI 316).

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE.

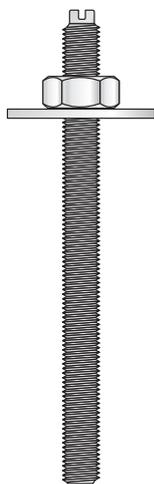
#### In OMAGGIO in ogni confezione



Bussola di installazione

# DAT 02

Barretta filettata con taglio di classe 8.8, zincata, con dado e rondella



Chiave  
dado  
SW



Eserite CrVI



inBlister®



Valutazione Tecnica Europea



## Descrizione

Barretta filettata con taglio di classe 8.8, con estremità smussata, completa di Dado Esagonale DIN 934 di classe 8 e Rondella speciale, in acciaio zincato.

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE (ad eccezione degli ancoranti in fiala di vetro codice EHE).

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
DAT 02 06 060	M6 x 60	100	1.000
DAT 02 06 090	M6 x 90	100	1.000
DAT 02 06 100	M6 x 100	100	1.000
IA DAT 02 06 120	M6 x 120	50	500
DAT 02 06 140	M6 x 140	50	500
<b>M8 / SW: 13</b>			
DAT 02 08 075	M8 x 75	50	500
DAT 02 08 100	M8 x 100	50	500
IA DAT 02 08 120	M8 x 120	50	500
DAT 02 08 140	M8 x 140	50	500
DAT 02 08 160	M8 x 160	50	250
<b>M10 / SW: 17</b>			
DAT 02 10 095	M10 x 95	25	250
DAT 02 10 125	M10 x 125	25	250
DAT 02 10 145	M10 x 145	25	250
DAT 02 10 165	M10 x 165	25	250
DAT 02 10 185	M10 x 185	25	250
<b>M12 / SW: 19</b>			
DAT 02 12 120	M12 x 120	25	125
DAT 02 12 150	M12 x 150	25	125
DAT 02 12 180	M12 x 180	25	125
DAT 02 12 200	M12 x 200	15	75
DAT 02 12 230	M12 x 230	15	75
<b>M16 / SW: 24</b>			
DAT 02 16 175	M16 x 175	15	75
DAT 02 16 205	M16 x 205	12	60
DAT 02 16 235	M16 x 235	12	60
DAT 02 16 255	M16 x 255	12	60

IA Misura disponibile anche inBlister® pag. 466

# LN 01

Barretta per fissaggio chimico con taglio a 45° di classe 5.8, completa di dado e rondella, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M x L (mm)		
LN 01 08 110	M8 x 110	50	500
LN 01 10 130	M10 x 130	25	250
LN 01 12 160	M12 x 160	25	125
LN 01 16 190	M16 x 190	12	60
LN 01 20 260	M20 x 260	6	30
LN 01 24 300	M24 x 300	-	6



Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea



## Descrizione

Barretta filettata in acciaio zincato\*, con estremità smussata, completa di dado esagonale e rondella.

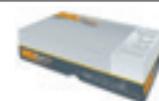
Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE.

\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Scheda Tecnica

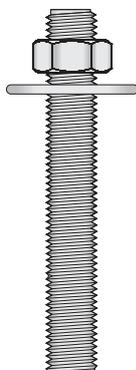


## Confezione



# DA 02

DIN 976-1/A - Barretta filettata con estremità piane, di classe 5.8, zincata, con dado e rondella



Chiave  
dado  
SW



Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea



## Descrizione

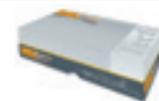
Barretta filettata in acciaio zincato\*, con estremità piane, di classe 5.8, completa di dado esagonale e rondella.

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE (ad eccezione degli ancoranti in fiala di vetro codice EHE).

\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
DA 02 06 065	M6 x 65	100	1.000
<b>M8 / SW: 13</b>			
DA 02 08 065	M8 x 65	50	500
DA 02 08 075	M8 x 75	50	500
DA 02 08 085	M8 x 85	50	500
DA 02 08 105	M8 x 105	50	500
<b>M10 / SW: 17</b>			
DA 02 10 080	M10 x 80	50	250
DA 02 10 095	M10 x 95	50	250
DA 02 10 110	M10 x 110	50	250
DA 02 10 130	M10 x 130	25	250
<b>M12 / SW: 19</b>			
DA 02 12 115	M12 x 115	25	250
<b>M16 / SW: 24</b>			
DA 02 16 190	M16 x 190	12	60
<b>M20 / SW: 30</b>			
DA 02 20 250	M20 x 250	6	30
⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte			

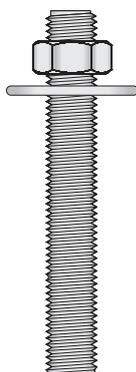
## Confezione



# DA 05

NUOVO  
ARTICOLO

DIN 976-1/A - Barretta filettata con estremità piane, di classe 8.8, zincata, con dado e rondella



Chiave  
dado  
SW



Esente CrVI



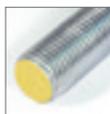
Valutazione Tecnica Europea



## Descrizione

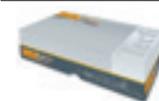
Barretta filettata in acciaio zincato, con estremità piane, di classe 8.8, con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1, completa di dado esagonale e rondella.

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE (ad eccezione degli ancoranti in fiala di vetro codice EHE).



**i** Con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1

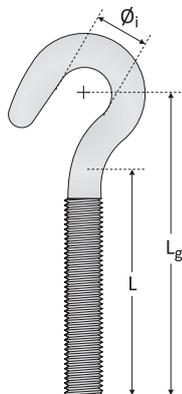
## Confezione



# CV 01 - CU 01

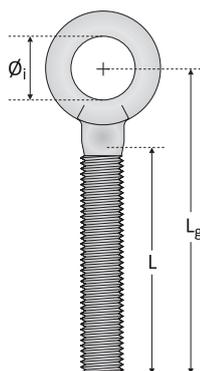
## Vite in acciaio zincato

### CV 01 Vite a gancio



Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	<i>M x L<sub>g</sub> x L (mm)</i>		
CV 01 06 055	M6 x 65 x 55	100	1.000
CV 01 08 065	M8 x 85 x 65	50	500
CV 01 10 081	M10 x 100 x 81	25	250
CV 01 12 098	M12 x 125 x 98	15	150

### CU 01 Vite ad Occhio



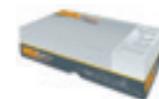
Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	<i>M x L<sub>g</sub> x L / &lt;math&gt;\phi_i&lt;/math&gt; (mm)</i>		
CU 01 06 055	M6 x 65 x 55 / 10	100	1.000
CU 01 08 065	M8 x 75 x 65 / 11,5	50	500
CU 01 10 081	M10 x 95 x 81 / 14	25	250
CU 01 12 098	M12 x 115 x 98 / 17	15	150

#### Descrizione

**CV 01** - Vite a gancio in acciaio stampato a freddo, zincata.

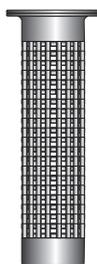
**CU 01** - Vite ad occhio in acciaio stampato a freddo, zincata.

#### Confezione



# FV 01

## Bussola retinata, in plastica



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Foro do (mm)	Profondità foro h1 (mm)	Idoneo per accessori M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>FV 01 12 045</b>	12 x 45	12	50	6 ÷ 8	25	250
<b>FV 01 12 060</b>	12 x 60	12	65	6 ÷ 8	25	250
<b>FV 01 12 080</b>	12 x 80	12	90	6 ÷ 8	25	250
<b>FV 01 15 085</b>	15 x 85	15	95	8 ÷ 10	25	250
<b>FV 01 15 130</b>	15 x 130	15	140	8 ÷ 10	25	250
<b>FV 01 20 085</b>	20 x 85	20	95	10 ÷ 12	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Misura disponibile anche inBlister® pag. 467

### Descrizione

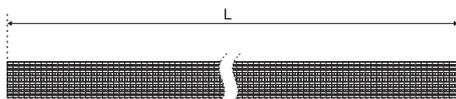
Bussola retinata in plastica con fondello di tenuta per fissaggi chimici su supporti forati.  
Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato in muratura forata con gli ancoranti chimici DGE00 e DGE01 in accordo ai relativi DoP.

### Confezione



# PM 01

## Bussola retinata in acciaio zincato per fissaggi chimici su materiali forati, lunghezza 1 metro



### Descrizione

Bussola retinata in acciaio zincato per fissaggi chimici su materiali di base forati, lunghezza 1 metro, da tagliare a misura

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Foro do (mm)	Idoneo per accessori M	Pz. confezione
<b>PM 01 12 100</b>	10 x 1.000	12	6 ÷ 8	15
<b>PM 01 16 100</b>	14 x 1.000	16	8 ÷ 10	10
<b>PM 01 22 100</b>	20 x 1.000	22	12 ÷ 16	5
<b>PM 01 30 100</b>	28 x 1.000	30	16 ÷ 22	2

### Confezione



# FZ 01

## Bussola con filetto interno, in acciaio zincato



### Descrizione

Bussola con filetto interno, in acciaio zincato, per fissaggi chimici.

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Filetto interno M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>FZ 01 06 048</b>	8 x 48	M6	25	250
<b>FZ 01 08 083</b>	12 x 80	M8	25	250
<b>FZ 01 10 083</b>	14 x 80	M10	25	250
<b>FZ 01 12 083</b>	16 x 80	M12	25	250

### Confezione



# DH 04

Pistola professionale manuale per Sinto-EE (resina SWE 01), cartucce Shuttle



da utilizzare con:  
CARTUCCE SHUTTLE



Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
DH 04 00 470	400 - 470	1

## Descrizione

Pistola professionale manuale per l'iniezione di:

**DH 04 00 400** - cartucce shuttle

**DH 04 00 470** - cartucce shuttle

# DH 05

Pistola professionale pneumatica per Sinto-EE (resina SWE 01), cartucce Shuttle



da utilizzare con:  
CARTUCCE SHUTTLE



DH 05 00 470

Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
* DH 05 00 470	470	1
* DH 05 00 900	900	1

\* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare



da utilizzare con:  
CARTUCCE SHUTTLE



DH 05 00 900

## Descrizione

Pistola professionale pneumatica per l'iniezione di:

**DH 05 00 470** - cartucce shuttle

**DH 05 00 900** - cartucce shuttle

Il prodotto potrebbe subire variazioni rispetto alle immagini.

# DH 01

Pistola professionale manuale per l'iniezione di resine, sigillanti e adesivi



da utilizzare con:  
CARTUCCE COASSIALI



da utilizzare con:  
CARTUCCE COASSIALI  
CARTUCCE SHUTTLE (345 ml)



da utilizzare con:  
CARTUCCE COASSIALI



Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
DH 01 01 300	150 - 165 - 280 - 290 - 300 - 310	4
DH 01 00 345	150 - 165 - 300 - 345	4
DH 01 00 400	380 - 400	4

## Descrizione

Pistola professionale manuale per l'iniezione di:

**DH 01 01 300** - cartucce coassiali

**DH 01 00 345** - cartucce coassiali e shuttle (da 345ml)

**DH 01 00 400** - cartucce coassiali

Il prodotto potrebbe subire variazioni rispetto alle immagini.

# DH 03

Pistola professionale pneumatica per l'iniezione di resine in cartucce coassiali



da utilizzare con:  
CARTUCCE COASSIALI



Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
* DH 03 00 400	380 - 400	1

\* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

## Descrizione

Pistola professionale pneumatica per l'iniezione di:

**DH 03 00 400** - cartucce coassiali

Il prodotto potrebbe subire variazioni rispetto alle immagini.

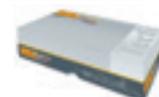
# DW 01

Pompa per pulizia fori



Codice Articolo	Volume interno cm <sup>3</sup>	Pz. imballo
DW 01 00 001	500	4

Confezione



MEDIO PESANTI - PESANTI

# DI

Miscelatore universale per cartucce di resina bicomponente



DI 01

DI 02

Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Lunghezza elica (mm)	Per cartucce da ml	Pz. confezione
DI 01 00 400	215	70	300 - 345 - 380 - 400 - 900	30
DI 02 00 400	215	130	300 - 345 - 380 - 400 - 900	24

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 513

Confezione



inBlister®

# MAC 01

Macchina per prove di estrazione, portata 100kN, con visualizzatore digitale ed accessori di prova, in valigetta



Codice Articolo	Portata kN	Pz. imballo
* <b>MAC 01 00 100</b>	100	1

\* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

#### Descrizione

Macchina per prove di estrazione, portata 100kN, con visualizzatore digitale, in valigetta, con i seguenti accessori:

1) adattatori per prova di tasselli:

- Anelli spallati con foro filettato M10, M12, M16 ed M20.
- Anelli spallati con asola aperta da un lato, diametri 10,12 16 e 20.
- Anelli spallati con portata filettata M10, M12 M16 ed M20.

2) Accessori speciali per prova di ganci di sollevamento, golfari e ganci ad occhio.

- forcella filettata con perno;
- gambe di supporto extra lunghe.

# MAC 02

Macchina idraulica per prove di estrazione, portata 50kN, con visualizzatore digitale ed accessori di prova, in valigetta



Codice Articolo	Portata kN	Pz. imballo
* <b>MAC 02 00 050</b>	50	1

\* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

#### Descrizione

Macchina idraulica manuale per prove di estrazione, portata 50 kN, con telaio in alluminio e visualizzatore digitale tarato, in valigetta.

Completa dei seguenti accessori:

1) adattatori per prova di tasselli

- Anelli spallati con foro filettato M10 ed M12;
- Adattatori filettati per barre M16, M20 ed M24;
- Anelli spallati con asola aperta da un lato, diametri 6, 8, 10 e 12.

2) Utensili ed accessori per manutenzione.



Handyplug®- Ancoranti prolungati UNIVERSALI in nylon- certificati ETA-CE	184
Tasselli in nylon con cuneo, premontati	194
Ancoranti in lamiera avvolta con cono agganciato	195
Viti impronta a 6 lobi per calcestruzzo	196
Tasselli in nylon a percussione	198
Tasselli in nylon prolungati	200
Vite BiMetallo autoperforante con punta ridotta	207
Morsetto forato con 4 ganci	208
Grano con cava esagonale passante	210
Vite cava testa cilindrica piana	210
Inseri filettati con testa cilindrica	211
Viti autoperforanti	212
Viti autofilettanti	220
Viti TCfR autofilettanti	226
Viti TCfR per plastica	226
Viti TCEI metrica M6	227
Viti TCEI autofilettanti	227
Tasselli e viti con paracolpo	228
Paracolpo	230
Stop & Go- Fermaporte magnetico	230

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

$\emptyset$  diametro nominale

$\emptyset_s$  diametro nominale vite (se associata ad un tassello)

$\emptyset_{dk}$  diametro testa

**L** lunghezza

**L<sub>s</sub>** lunghezza vite (se associata ad un tassello)

**L<sub>M</sub>** lunghezza filetto metrico parziale

**L<sub>1</sub>** lunghezza filetto

**M** misura viti metriche

**h** altezza

**t** spessore

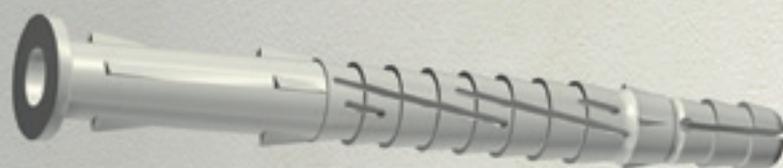
# 4

**SISTEMI PER FISSAGGI  
DI SERRAMENTI**

# VS Handyplug®

— IL TASSELLO TUTTOFARE —

ANCORANTI UNIVERSALI IN NYLON CERTIFICATI ETA-CE



Geometrie  
BREVETTATE



Made in Italy

Acciaio Zincato



Acciaio INOX

INOX WAVE

A4-70 (AISI 316)



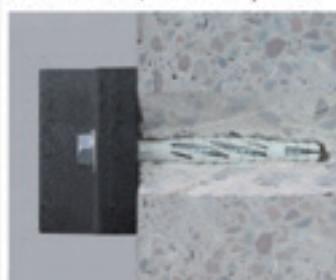
Finitura Speciale

Resistenza 1000 ore



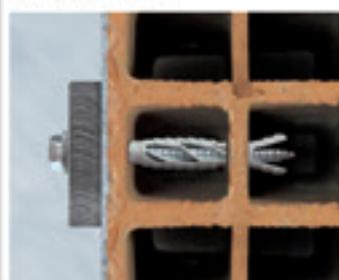
Anche con viti con finitura speciale "Steel Saver 1000h - ZL", che garantisce elevate resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Calcestruzzo, Muratura piena



Espansione radiale diffusa, per l'utilizzo su materiali compatti

Muratura forata



Espansione radiale localizzata, per l'utilizzo su materiali forati

Materiali vuoti



Espansione per annodamento\*, per l'utilizzo su materiali vuoti

\*non coperta da ETA-CE

Calcestruzzo aerato autoclavato



Espansione radiale diffusa, per l'utilizzo su materiali compatti



## Ideale per facciate continue e serramenti

L'ancorante universale in nylon **VS-Handyplug®** per il fissaggio su tutti i materiali da costruzione, ha conseguito la **Valutazione Tecnica Europea** (European Technical Assessment ETA 13/0135) secondo la "Guideline ETAG020" nelle **Categorie d'uso: a, b, c, d**, con **resistenza al fuoco per il diametro 10 (R90)**.

**VS-Handyplug®** offre una vastissima scelta di soluzioni, con una ampia gamma di viti zincate, con finitura speciale "Steel Saver 1000h - ZL" e in **acciaio inox A4-70 (AISI 316)**, per garantire elevatissime resistenze alla corrosione, senza sacrificare le eccellenti performance meccaniche degli ancoranti in nylon.

### a - calcestruzzo

espansione classica per inserimento vite

### b - muratura piena

(mattoni pieni, tufo, mattoni di calcio silicato)

espansione classica per inserimento vite

### c - muratura forata

(mattoni forati, Poroton, mattoni forati di calcio silicato)

espansione radiale localizzata per inserimento vite

### d - calcestruzzo aerato autoclavato

espansione classica per inserimento vite

⚠ su materiali vuoti (non coperta da ETA-CE): espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite



Valutazione Tecnica Europea  
Categoria d'uso: a,b,c,d  
ETA-13/0135 – ETAG 020



Esente da OVI  
in conformità alla Direttiva  
RoHS 2 2011/65/UE

seguici su:

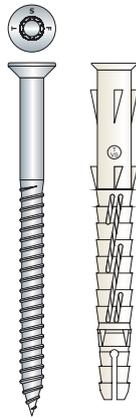


# VS 11 - VS 13

**INOX**  
Acciaio INOX

**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite TPS speciale**  
certificato ETA-CE- categorie d'uso: a,b,c,d

## VS 11 con vite in acciaio zincato

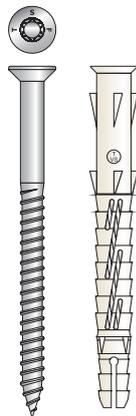
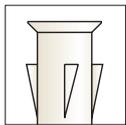


Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Ø <sub>s</sub> x L <sub>s</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>				
VS 11 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 11 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 11 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 11 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40</b>				
VS 11 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 11 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 11 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 11 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
VS 11 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
VS 11 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
VS 11 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

- ☀ Prodotto Certificato ETA-CE
- 🔥 Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8[kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)
- 📦 Misura disponibile anche inBlister® pag. 468

## VS 13 con vite in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Ø <sub>s</sub> x L <sub>s</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>				
VS 13 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 13 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 13 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 13 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40</b>				
VS 13 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 13 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 13 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 13 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
VS 13 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
VS 13 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
VS 13 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

- ☀ Prodotto Certificato ETA-CE
- 🔥 Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8[kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)
- 📦 Misura disponibile anche inBlister® pag. 468

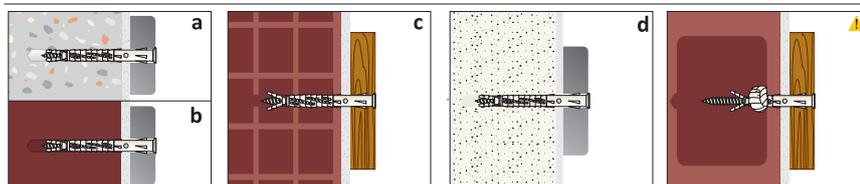
### Categoria d'uso

- a - calcestruzzo** espansione classica per inserimento vite
- b - muratura piena** (mattoni pieni, tufo, mattoni di calcio silicato) espansione classica per inserimento vite
- c - muratura forata** (mattoni forati, Poroton, mattoni forati di calcio silicato) espansione radiale localizzata per inserimento vite
- d - calcestruzzo aerato autoclavato** espansione classica per inserimento vite
- ⚠ **su materiali vuoti** (non coperta da ETA-CE): espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite

### Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato con **bordo svasato**, con speciali alette antirotazione, BREVETTATO, completo di speciale vite a legno Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, **certificato ETA-CE**.

### Utilizzo

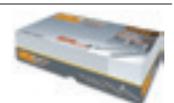


### DoP



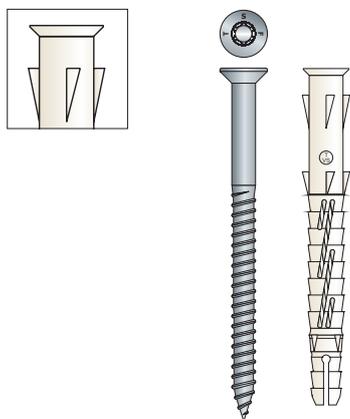
Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# VS 12 Finitura Speciale STEEL SAVER®

**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite TPS finitura speciale "Steel Saver 1000h - ZL" con resistenza 1.000 ore in nebbia salina**



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>				
in VS 12 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
in VS 12 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 12 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 12 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40</b>				
in VS 12 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
in VS 12 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
in VS 12 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 12 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
VS 12 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
VS 12 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
VS 12 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

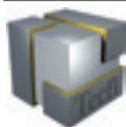
in Misura disponibile anche inBlister® pag. 468



## Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato con **bordo svasato**, con speciali alette antirotazione, BREVETTATO, completo di speciale vite a legno Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, finitura speciale (minimo 1.000 ore di resistenza in nebbia salina).

## Speciale finitura "Steel Saver"

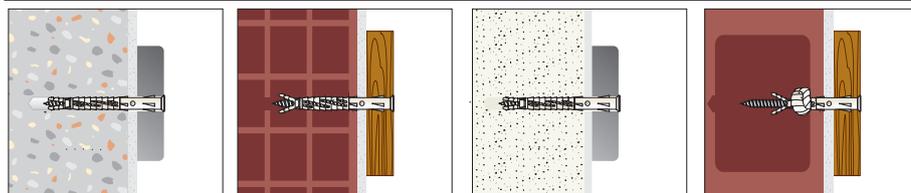


Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

## Confezione



## Utilizzo



Per fissaggi di tipo UNIVERSALE:

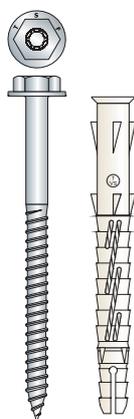
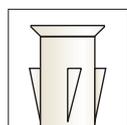
- **su murature piene:** espansione classica per inserimento vite;
- **su materiale vuoti:** espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite;
- **su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

# VS 31 - VS 33



**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite TER speciale**  
certificato ETA-CE- categorie d'uso: a,b,c,d

## VS 31 con vite in acciaio zincato



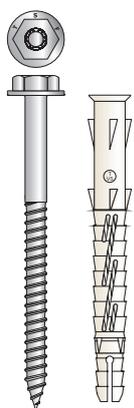
Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30 / SW: 10</b>				
VS 31 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 31 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 31 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 31 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / SW: 13</b>				
VS 31 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 31 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 31 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 31 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 31 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 31 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 31 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8[kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)
- Misura disponibile anche inBlister® pag. 468

## VS 33 con vite in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30 / SW: 10</b>				
VS 33 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 33 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 33 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 33 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / SW: 13</b>				
VS 33 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 33 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 33 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 33 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 33 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 33 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 33 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8[kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)
- Misura disponibile anche inBlister® pag. 468

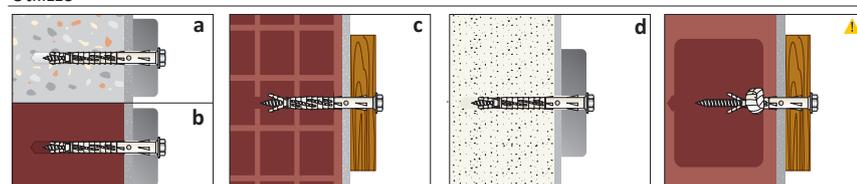
### Categoria d'uso

- a - calcestruzzo** espansione classica per inserimento vite
- b - muratura piena** (mattoni pieni, tufo, mattoni di calcio silicato) espansione classica per inserimento vite
- c - muratura forata** (mattoni forati, Poroton, mattoni forati di calcio silicato) espansione radiale localizzata per inserimento vite
- d - calcestruzzo aerato autoclavato** espansione classica per inserimento vite
- su materiali vuoti** (non coperta da ETA-CE): espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite

### Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato con **bordo svasato**, con speciali alette antirotazione, BREVETTATO, completo di speciale vite a legno Testa Esagonale falsa Rondella impronta a 6 lobi, **certificato ETA-CE**.

### Utilizzo



### DoP



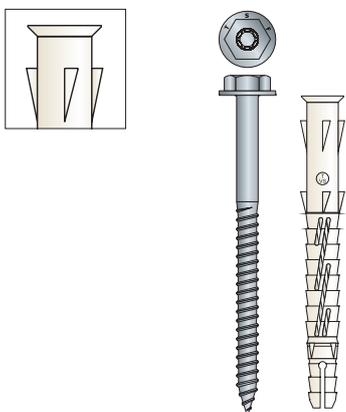
Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# VS 32 Finitura Speciale STEEL SAVER®

**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite TER finitura speciale "Steel Saver 1000h - ZL" con resistenza 1.000 ore in nebbia salina**



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30 / SW: 10</b>				
in VS 32 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
in VS 32 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 32 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 32 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / SW: 13</b>				
in VS 32 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
in VS 32 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
in VS 32 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 32 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 32 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 32 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 32 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

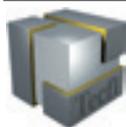
in Misura disponibile anche inBlister® pag. 468



## Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato **con bordo svasato**, con speciali alette antirotazione, BREVETATO, completo di speciale vite a legno Testa Esagonale falsa Rondella impronta a 6 lobi, finitura speciale (minimo 1.000 ore di resistenza in nebbia salina).

## Speciale finitura "Steel Saver"

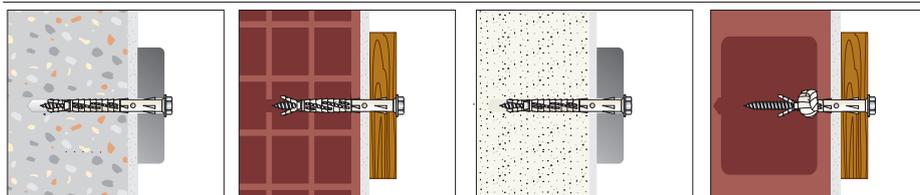


Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

## Confezione



## Utilizzo



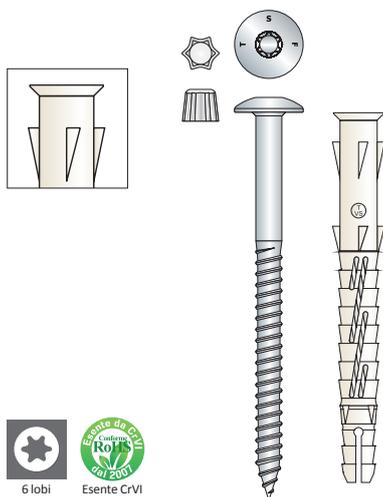
Per fissaggi di tipo UNIVERSALE:

- **su murature piene**: espansione classica per inserimento vite;
- **su materiale vuoti**: espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite;
- **su murature forate**: espansione radiale localizzata per inserimento vite.

# VS 21

**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite Testa Tonda speciale in acciaio zincato e nottolino copri-impronta**  
certificato ETA-CE- categorie d'uso: a,b,c,d

SERRAMENTI



Disponibile, a richiesta, anche con vite finitura speciale "Steel Saver 1000h - ZL" con resistenza di 1.000 ore in nebbia salina (codice articolo: VS 22)

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8 / T-30</math></b>				
VS 21 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 21 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 21 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 21 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b><math>\varnothing 10 / T-40</math></b>				
VS 21 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 21 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 21 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 21 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 21 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 21 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi  $\leq 0,8$ [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d

## Categoria d'uso

- a - calcestruzzo**  
espansione classica per inserimento vite
  - b - muratura piena** (mattono pieno, tufo, mattone di calcio silicato)  
espansione classica per inserimento vite
  - c - muratura forata** (mattono forato, Poroton, mattone forato di calcio silicato)  
espansione radiale localizzata per inserimento vite
  - d - calcestruzzo aerato autoclavato**  
espansione classica per inserimento vite
- ▲ **su materiali vuoti** (non coperta da ETA-CE): espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite

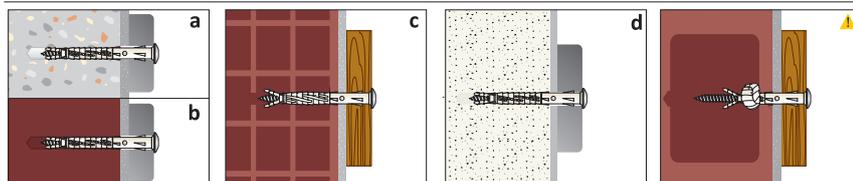
## Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato con **bordo svasato**, con speciali alette antirotazione, BREVETTATO, completo di speciale vite a legno Testa Tonda impronta a 6 lobi, in acciaio **zincato** (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**, con **nottolino copri-impronta** a percussione (Codice LB 01)

## DoP



## Utilizzo

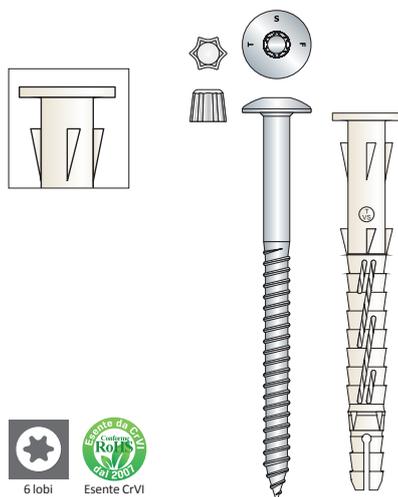


## Confezione



## Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo cilindrico (BREV.), con vite Testa Tonda speciale in acciaio zincato e nottolino copri-impronta

certificato ETA-CE- categorie d'uso: a,b,c,d



Disponibile, a richiesta, anche con vite finitura speciale "Steel Saver 1000h - ZL" con resistenza di 1.000 ore in nebbia salina (codice articolo: VS 72)

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>				
VS 71 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 71 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 71 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 71 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40</b>				
VS 71 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 71 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 71 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 71 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 71 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 71 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8[kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d

### Categoria d'uso

- a - calcestruzzo**  
espansione classica per inserimento vite
  - b - muratura piena** (mattoni pieni, tufo, mattoni di calcio silicato)  
espansione classica per inserimento vite
  - c - muratura forata** (mattoni forati, Poroton, mattoni forati di calcio silicato)  
espansione radiale localizzata per inserimento vite
  - d - calcestruzzo aerato autoclavato**  
espansione classica per inserimento vite
- ▲ **su materiali vuoti** (non coperta da ETA-CE): espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite

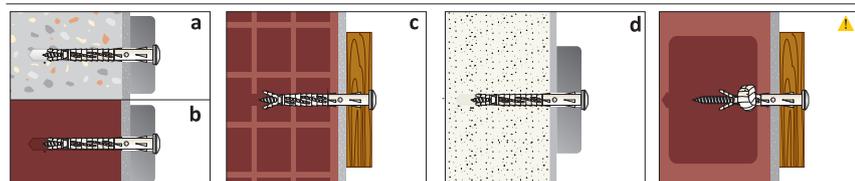
### Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato con **bordo cilindrico**, con speciali alette antirotazione, BREVETTATO, completo di speciale vite a legno Testa Tonda impronta a 6 lobi, in acciaio **zincato** (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**, con **nottolino copri-impronta** a percussione (Codice LB 01)

### DoP



### Utilizzo



### Confezione

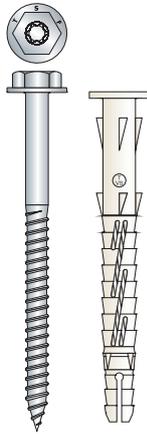
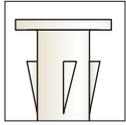


# VS 81 - VS 83



**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo cilindrico (BREV.), con vite TER speciale**  
certificato ETA-CE- categorie d'uso: a,b,c,d

## VS 81 con vite in acciaio zincato



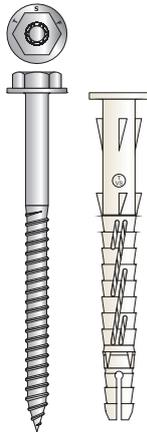
Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30 / SW: 10</b>				
VS 81 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 81 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 81 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 81 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / SW: 13</b>				
VS 81 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 81 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 81 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 81 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 81 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 81 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 81 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8[kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)

## VS 83 con vite in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 020  
Categoria d'uso: a,b,c,d



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30 / SW: 10</b>				
VS 83 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 83 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 83 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 83 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / SW: 13</b>				
VS 83 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 83 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 83 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 83 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 83 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 83 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 83 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Prodotto certificato per la resistenza al fuoco fino a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8[kN] (carichi permanenti assiali non consentiti)

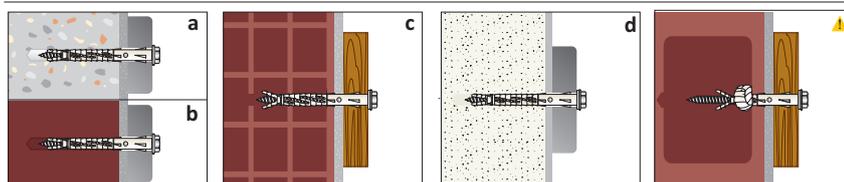
### Categoria d'uso

- a - calcestruzzo** espansione classica per inserimento vite
  - b - muratura piena** (mattoni pieni, tufo, mattoni di calcio silicato) espansione classica per inserimento vite
  - c - muratura forata** (mattoni forati, Poroton, mattoni forati di calcio silicato) espansione radiale localizzata per inserimento vite
  - d - calcestruzzo aerato autoclavato** espansione classica per inserimento vite
- ⚠ su materiali vuoti (non coperta da ETA-CE): espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite

### Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato con bordo svasato, con speciali alette antirotazione, BREVETTATO, completo di speciale vite a legno Testa Esagonale falsa Rondella impronta a 6 lobi, certificato ETA-CE.

### Utilizzo



### DoP



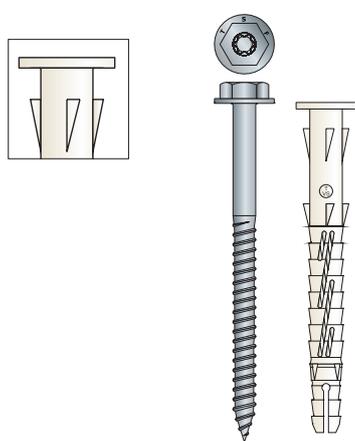
Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# VS 82 Finitura Speciale STEEL SAVER®

Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo cilindrico (BREV.), con vite TER finitura speciale "Steel Saver 1000h - ZL" con resistenza 1.000 ore in nebbia salina



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30 / SW: 10</b>				
VS 82 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 82 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	50	500
VS 82 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	50	500
VS 82 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
<b>Ø 10 / T-40 / SW: 13</b>				
VS 82 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 82 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 82 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 82 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 82 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 82 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 82 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250



#### Descrizione

Ancorante UNIVERSALE in nylon prolungato con bordo cilindrico, con speciali alette antirotazione, BREVETTATO, completo di speciale vite a legno Testa Esagonale falsa Rondella impronta a 6 lobi, finitura speciale (minimo 1.000 ore di resistenza in nebbia salina).

#### Speciale finitura "Steel Saver"

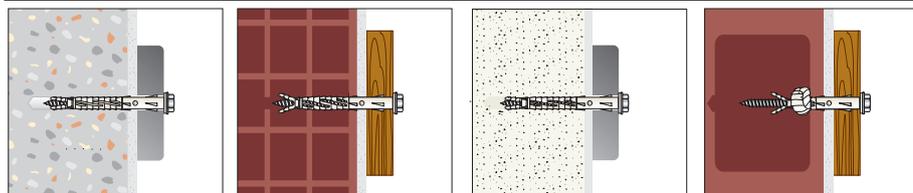


Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

#### Confezione



#### Utilizzo



Per fissaggi di tipo UNIVERSALE:

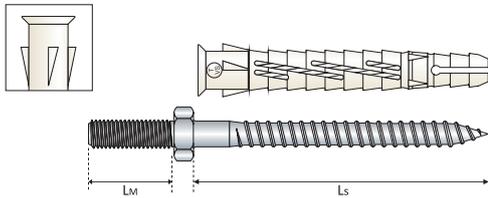
- **su murature piene:** espansione classica per inserimento vite;
- **su materiale vuoti:** espansione per annodamento, grazie al richiamo del cono per inserimento vite;
- **su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

# VS 41 - VS 43



**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite doppio filetto (metrico + speciale) con dado stampato**

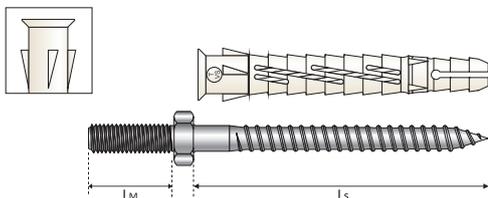
## VS41 con vite in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Vite doppio filetto $\varnothing_s \times L_s / M \times L_m (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / SW: 10 /$ cava esagonale (s): 3				
* VS 41 08 080	8 x 80 / 10	$\varnothing 6 \times 85 / M6 \times 21$	100	1.000
$\varnothing 10 / SW: 13 /$ cava esagonale (s): 4				
* VS 41 10 080	10 x 80 / 10	$\varnothing 7 \times 85 / M8 \times 25$	50	500
$\varnothing 10 / SW: 13 /$ senza cava esagonale				
VS 41 10 160	10 x 160 / 90	$\varnothing 7 \times 165 / M8 \times 20$	25	250
VS 41 10 200	10 x 200 / 130	$\varnothing 7 \times 205 / M8 \times 20$	25	250

\* in consegna con cava esagonale fino ad esaurimento scorte, successivamente SENZA cava esagonale

## VS 43 con vite in Acciaio Inox A4-70 (AISI 316)



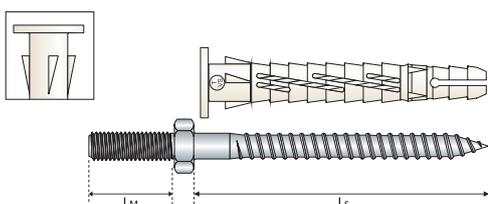
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Vite doppio filetto $\varnothing_s \times L_s / M \times L_m (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / SW: 10 /$ cava esagonale (s): 3				
VS 43 08 080	8 x 80 / 10	$\varnothing 6 \times 85 / M6 \times 21$	100	1.000
$\varnothing 10 / SW: 13 /$ cava esagonale (s): 4				
VS 43 10 080	10 x 80 / 10	$\varnothing 7 \times 85 / M8 \times 25$	50	500

# VS 91 - VS 93



**Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo cilindrico (BREV.), con vite doppio filetto (metrico + speciale) con dado stampato**

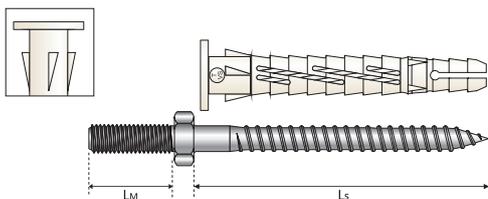
## VS91 con vite in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Vite doppio filetto $\varnothing_s \times L_s / M \times L_m (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / SW: 10 /$ cava esagonale (s): 3				
* VS 91 08 080	8 x 80 / 10	$\varnothing 6 \times 85 / M6 \times 21$	100	1.000
$\varnothing 10 / SW: 13 /$ cava esagonale (s): 4				
* VS 91 10 080	10 x 80 / 10	$\varnothing 7 \times 85 / M8 \times 25$	50	500
$\varnothing 10 / SW: 13 /$ senza cava esagonale				
VS 91 10 160	10 x 160 / 90	$\varnothing 7 \times 165 / M8 \times 20$	25	250
VS 91 10 200	10 x 200 / 130	$\varnothing 7 \times 205 / M8 \times 20$	25	250

\* in consegna con cava esagonale fino ad esaurimento scorte, successivamente SENZA cava esagonale

## VS 93 con vite in Acciaio Inox A4-70 (AISI 316)



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Vite doppio filetto $\varnothing_s \times L_s / M \times L_m (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / SW: 10 /$ cava esagonale (s): 3				
VS 93 08 080	8 x 80 / 10	$\varnothing 6 \times 85 / M6 \times 21$	100	1.000
$\varnothing 10 / SW: 13 /$ cava esagonale (s): 4				
VS 93 10 080	10 x 80 / 10	$\varnothing 7 \times 85 / M8 \times 25$	50	500

# VS Handyplug®

— IL TASSELLO TUTTOFARE —

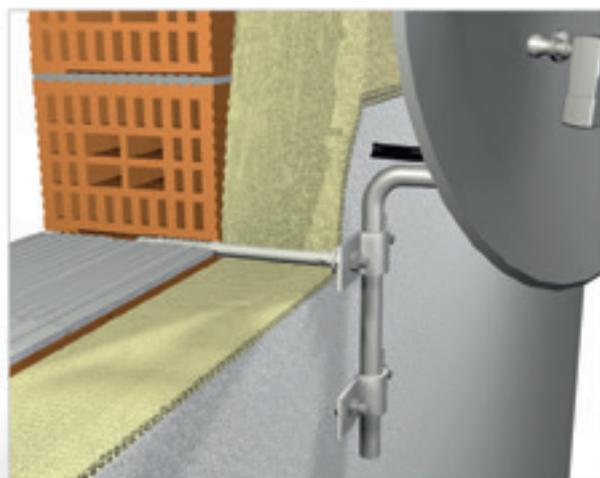
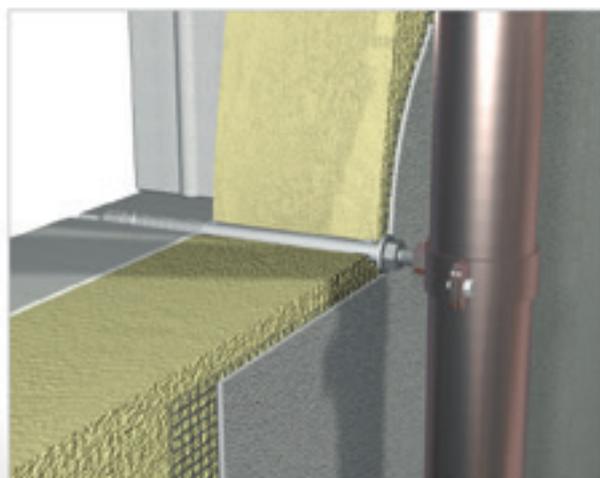
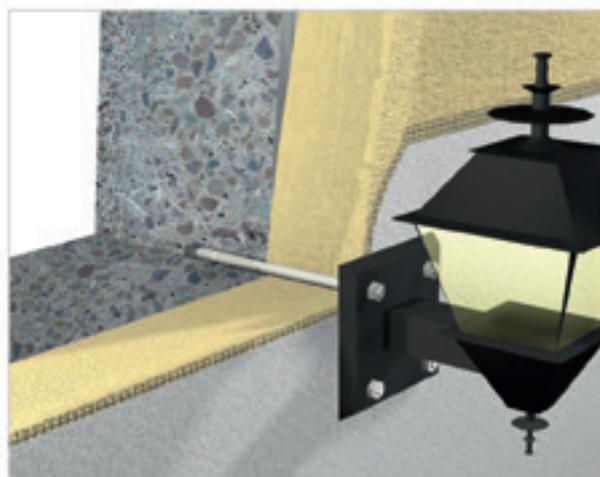
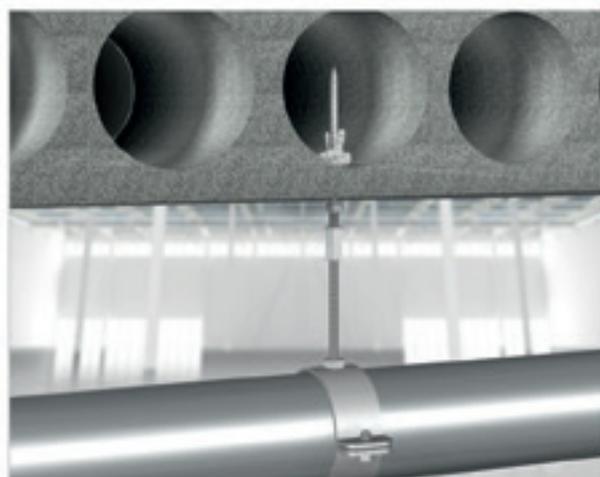
ANCORANTI UNIVERSALI IN NYLON CON VITE DOPPIO FILETTO



Per fissaggi su tutti i materiali di base



Anche nelle versioni **EXTRA LUNGHE** per fissaggi **attraverso pannelli isolanti**



# AT 01

Tassello in nylon prolungato con cuneo e vite TPS a legno



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / Pz 3</b>				
AT 01 08 075	8 x 75	5 x 85	100	1.000
AT 01 08 100	8 x 100	5 x 110	100	1.000
AT 01 08 120	8 x 120	5 x 130	100	1.000
AT 01 08 140	8 x 140	5 x 150	100	1.000
<b>Ø 10 / Pz 3</b>				
AT 01 10 075	10 x 75	6 x 85	100	1.000
AT 01 10 100	10 x 100	6 x 110	100	1.000
AT 01 10 120	10 x 120	6 x 130	100	1.000
AT 01 10 140	10 x 140	6 x 150	50	500
AT 01 10 165	10 x 165	6 x 175	50	500

SERRAMENTI



Croce Tipo Z



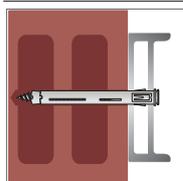
Esente CrVI

## Descrizione

Tassello in nylon prolungato con cuneo, con vite TPS a legno in acciaio **zincato\*** (esente da CrVI) premontata, impronta a Croce tipo Z, e cappuccio in materiale plastico.

\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Utilizzo

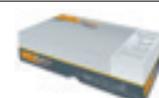


Per il fissaggio di serramenti, controtelai, porte ecc., su calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato.

## Scheda Tecnica

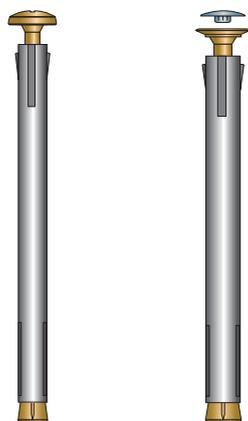


## Confezione



# FR

## FR 01 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite metrica



FR 01 - Ø 8  
Testa Cilindrica

FR 01 - Ø 10  
Testa Piana Svasata



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / Pz 2</b>				
▲ FR 01 08 072	8 x 72	M5 x 85	100	1.000
▲ FR 01 08 092	8 x 92	M5 x 105	100	1.000
<b>Ø 10 / Pz 3</b>				
FR 01 10 072	10 x 72	M6 x 88	100	500
FR 01 10 092	10 x 92	M6 x 108	100	500
FR 01 10 112	10 x 112	M6 x 128	100	500
FR 01 10 132	10 x 132	M6 x 148	100	500
FR 01 10 152	10 x 152	M6 x 168	50	250
FR 01 10 182	10 x 182	M6 x 195	50	250

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte: successivamente diventerà FR02 (vedi sotto)

Scheda Tecnica



## FR 02 con Testa Cilindrica falsa Rondella



FR 02 - Ø 8  
Testa Cilindrica falsa Rondella



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / Pz 2</b>				
FR 02 08 072	8 x 72	M5 x 85	100	1.000
FR 02 08 092	8 x 92	M5 x 105	100	1.000
FR 02 08 112	8 x 112	M5 x 125	100	500
FR 02 08 132	8 x 132	M5 x 145	100	500

### Descrizione

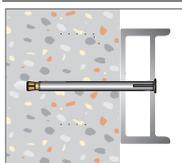
Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite metrica premontata:

**FR 01 08** - Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo Z, in acciaio zincato;

**FR 01 10** - Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo Z, in acciaio zincato;

**FR 02 08** - Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a Croce tipo Z, in acciaio zincato.

### Utilizzo

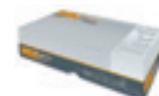


Per il fissaggio di serramenti, controtelai, porte ecc., su calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato.

### Scheda Tecnica

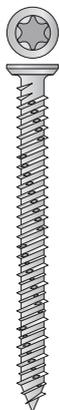


### Confezione



# GS 01

Vite con testa piana svasata per fissaggi su calcestruzzo (filetto Hi-Lo), impronta a 6 lobi, zincata



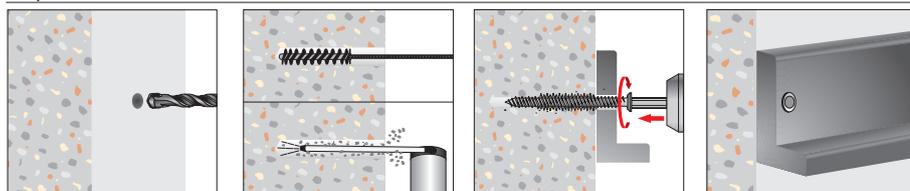
Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 7,5 / T-30 / preforo: 6 mm			
GS 01 75 050	7,5 x 50 / 47	100	1.000
GS 01 75 060	7,5 x 60 / 57	100	1.000
GS 01 75 070	7,5 x 70 / 67	100	1.000
GS 01 75 080	7,5 x 80 / 77	100	1.000
in GS 01 75 090	7,5 x 90 / 87	100	1.000
GS 01 75 100	7,5 x 100 / 97	100	1.000
GS 01 75 110	7,5 x 110 / 107	100	1.000
in GS 01 75 120	7,5 x 120 / 117	100	1.000
GS 01 75 135	7,5 x 135 / 132	100	500
in GS 01 75 150	7,5 x 150 / 147	100	500
GS 01 75 160	7,5 x 160 / 157	100	500
GS 01 75 180	7,5 x 180 / 177	100	500
GS 01 75 200	7,5 x 200 / 197	100	500
GS 01 75 220	7,5 x 220 / 217	100	500
GS 01 75 250	7,5 x 250 / 247	100	300
GS 01 75 300	7,5 x 300 / 297	100	300

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 469

SERRAMENTI



## Sequenza di installazione

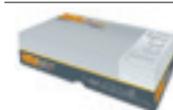


Per il fissaggio di serramenti, controtelai, porte ecc., su calcestruzzo.  
 ø5: preforo ø4 mm - ø7,5: preforo ø6 mm

## Scheda Tecnica



## Confezione



# GSC

Cappuccio coprivite in plastica colorata, per viti con impronta a 6 lobi



**GSC 01**  
RAL 1013  
Bianco Perla



**GSC 02**  
RAL 8004  
Marrone Rame



**GSC 02**  
RAL 9005  
Nero Intenso

Codice Articolo	Misura	Pz. busta	Pz. imballo
GSC 01 00 030	T-30	100	5.000
GSC 02 00 030	T-30	100	5.000
GSC 04 00 030	T-30	100	5.000

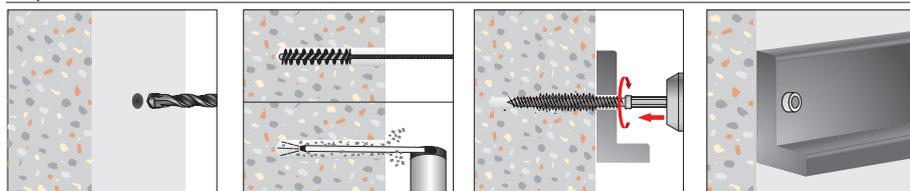
# GS 02

Vite con testa cilindrica per fissaggi su calcestruzzo (filetto Hi-Lo), impronta a 6 lobi, zincata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5 / T-15 / preforo: 4 mm</b>			
GS 02 50 052	5 x 52 / 46	200	2.000
GS 02 50 062	5 x 62 / 56	200	2.000
GS 02 50 072	5 x 72 / 66	100	1.000
GS 02 50 082	5 x 82 / 76	100	1.000
GS 02 50 092	5 x 92 / 86	100	1.000
GS 02 50 102	5 x 102 / 96	100	1.000
GS 02 50 112	5 x 112 / 106	100	1.000
<b>Ø 7,5 / T-30 / preforo: 6 mm</b>			
GS 02 75 050	7,5 x 50 / 47	100	1.000
GS 02 75 060	7,5 x 60 / 57	100	1.000
GS 02 75 070	7,5 x 70 / 67	100	1.000
GS 02 75 080	7,5 x 80 / 77	100	1.000
GS 02 75 090	7,5 x 90 / 87	100	1.000
GS 02 75 100	7,5 x 100 / 97	100	1.000
GS 02 75 110	7,5 x 110 / 107	100	1.000
GS 02 75 120	7,5 x 120 / 117	100	1.000
GS 02 75 135	7,5 x 135 / 132	100	500
GS 02 75 150	7,5 x 150 / 147	100	500
GS 02 75 160	7,5 x 160 / 157	100	500
GS 02 75 180	7,5 x 180 / 177	100	500
GS 02 75 200	7,5 x 200 / 197	100	500
GS 02 75 220	7,5 x 220 / 217	100	500
GS 02 75 250	7,5 x 250 / 247	100	300
GS 02 75 300	7,5 x 300 / 297	100	300

## Sequenza di installazione

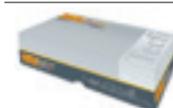


Per il fissaggio di serramenti, controtelai, porte ecc., su calcestruzzo.  
 ø5: preforo ø4 mm - ø7,5: preforo ø6 mm

## Scheda Tecnica

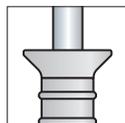


## Confezione



# YZ 01 - BE 01

Tassello in nylon prolungato multiespansione con bordo svasato, con vite testa a goccia di sego a percussione in acciaio zincato



Croce Tipo Z



Esente da CrVI



inBlister®

Scheda Tecnica



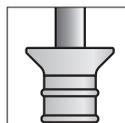
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5 / Pz 2</b>				
YZ 01 05 030	5 x 30 / 5	3,4 x 35	200	2.000
YZ 01 05 040	5 x 40 / 15	3,4 x 45	200	2.000
YZ 01 05 050	5 x 50 / 25	3,4 x 55	200	2.000
<b>Ø 6 / Pz 2</b>				
YZ 01 06 035	6 x 35 / 5	3,8 x 40	200	2.000
YZ 01 06 040	6 x 40 / 10	3,8 x 45	200	2.000
YZ 01 06 050	6 x 50 / 20	3,8 x 55	200	2.000
YZ 01 06 060	6 x 60 / 30	3,8 x 65	200	2.000
YZ 01 06 080	6 x 80 / 50	3,8 x 85	200	2.000
YZ 01 06 100	6 x 100 / 70	3,8 x 105	100	1.000
<b>Ø 8 / Pz 3</b>				
YZ 01 08 045	8 x 45 / 5	4,6 x 50	200	2.000
YZ 01 08 060	8 x 60 / 20	4,6 x 65	100	1.000
YZ 01 08 080	8 x 80 / 40	4,6 x 85	100	1.000
YZ 01 08 100	8 x 100 / 60	4,6 x 105	100	1.000
YZ 01 08 120	8 x 120 / 80	4,6 x 125	100	1.000
YZ 01 08 135	8 x 135 / 95	4,6 x 140	100	1.000
YZ 01 08 160	8 x 160 / 125	4,6 x 165	100	1.000
<b>Ø 10 / Pz 3</b>				
BE 01 10 080	10 x 80 / 20	6 x 85	100	1.000
BE 01 10 100	10 x 100 / 40	6 x 105	50	500
BE 01 10 120	10 x 120 / 60	6 x 125	50	500
BE 01 10 135	10 x 135 / 75	6 x 140	50	500
BE 01 10 160	10 x 160 / 100	6 x 165	50	500

in consegna come BE 01 fino ad esaurimento scorte, successivamente in consegna con codice YZ 01

Misura disponibile anche inBlister® pag. 469

# YZ 51

Tassello in nylon prolungato multiespansione con bordo svasato, con vite testa a goccia di sego a percussione in acciaio INOX A2 (AISI 304)



Croce Tipo Z



Acciaio Innox

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5 / Pz 2</b>				
YZ 51 05 030	5 x 30 / 5	3,4 x 35	200	2.000
YZ 51 05 050	5 x 50 / 25	3,4 x 55	200	2.000
<b>Ø 6 / Pz 2</b>				
YZ 51 06 040	6 x 40 / 10	3,8 x 45	200	2.000
YZ 51 06 050	6 x 50 / 20	3,8 x 55	200	2.000
YZ 51 06 060	6 x 60 / 30	3,8 x 65	200	2.000
YZ 51 06 080	6 x 80 / 50	3,8 x 85	200	2.000
YZ 51 06 100	6 x 100 / 70	3,8 x 105	100	1.000
<b>Ø 8 / Pz 3</b>				
YZ 51 08 060	8 x 60 / 20	4,6 x 65	100	1.000
YZ 51 08 080	8 x 80 / 40	4,6 x 85	100	1.000
YZ 51 08 100	8 x 100 / 60	4,6 x 105	100	1.000
YZ 51 08 120	8 x 120 / 80	4,6 x 125	100	1.000

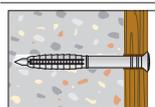
## Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo svasato completo di vite testa a goccia di sego a percussione, impronta a croce tipo Z:

**YZ 01 - BE 01:** in acciaio zincato

**YZ 51:** in acciaio INOX A2 (AISI 304)

## Utilizzo

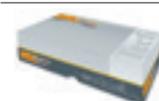


Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semiferato.

## Scheda Tecnica

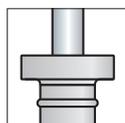


## Confezione



# YZ 31 - BE 06

Tassello in nylon prolungato multiespansione con bordo cilindrico, con vite testa a goccia di sego a percussione in acciaio zincato



Croce Tipo Z



Esente da CrVI dal 2001

Scheda Tecnica

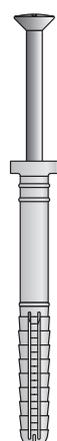
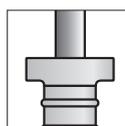


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 5 / Pz 2</math></b>				
BE 06 05 025	5 x 25 / 1	3,4 x 30	200	2.000
YZ 31 05 030	5 x 30 / 3	3,4 x 35	200	2.000
BE 06 05 035	5 x 35 / 10	3,4 x 40	200	2.000
⚠ YZ 31 05 040	5 x 40 / 13	3,4 x 45	200	2.000
BE 06 05 045	5 x 45 / 20	3,4 x 50	200	2.000
⚠ YZ 31 05 050	5 x 50 / 23	3,4 x 55	200	2.000
<b><math>\varnothing 6 / Pz 2</math></b>				
⚠ YZ 31 06 035	6 x 35 / 3	3,8 x 40	200	2.000
YZ 31 06 040	6 x 40 / 8	3,8 x 45	200	2.000
⚠ YZ 31 06 050	6 x 50 / 18	3,8 x 55	200	2.000
YZ 31 06 060	6 x 60 / 28	3,8 x 65	200	2.000
YZ 31 06 080	6 x 80 / 48	3,8 x 85	200	2.000
YZ 31 06 100	6 x 100 / 68	3,8 x 105	100	1.000
<b><math>\varnothing 8 / Pz 3</math></b>				
⚠ YZ 31 08 045	8 x 45 / 2	4,6 x 50	200	2.000
⚠ YZ 31 08 060	8 x 60 / 17	4,6 x 65	200	2.000
⚠ YZ 31 08 080	8 x 80 / 37	4,6 x 85	100	1.000
⚠ YZ 31 08 100	8 x 100 / 57	4,6 x 105	100	1.000
YZ 31 08 120	8 x 120 / 77	4,6 x 125	100	1.000
YZ 31 08 135	8 x 135 / 92	4,6 x 140	100	1.000
YZ 31 08 160	8 x 160 / 117	4,6 x 165	100	1.000

⚠ in consegna come BE 06 fino ad esaurimento scorte, successivamente in consegna con codice YZ 31

# YZ 52 **INOX WAVE** Acciaio INOX

Tassello in nylon prolungato multiespansione con bordo cilindrico, con vite testa a goccia di sego a percussione in acciaio INOX A2 (AISI 304)



Croce Tipo Z



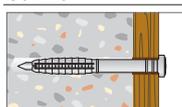
Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 5 / Pz 2</math></b>				
YZ 52 05 030	5 x 30 / 3	3,4 x 35	200	2.000
YZ 52 05 050	5 x 50 / 23	3,4 x 55	200	2.000
<b><math>\varnothing 6 / Pz 2</math></b>				
YZ 52 06 040	6 x 40 / 8	3,8 x 45	200	2.000
YZ 52 06 050	6 x 50 / 18	3,8 x 55	200	2.000
YZ 52 06 060	6 x 60 / 28	3,8 x 65	200	2.000
YZ 52 06 080	6 x 80 / 48	3,8 x 85	200	2.000
YZ 52 06 100	6 x 100 / 68	3,8 x 105	100	1.000
<b><math>\varnothing 8 / Pz 3</math></b>				
YZ 52 08 060	8 x 60 / 17	4,6 x 65	200	2.000
YZ 52 08 080	8 x 80 / 37	4,6 x 85	100	1.000
YZ 52 08 100	8 x 100 / 57	4,6 x 105	100	1.000
YZ 52 08 120	8 x 120 / 77	4,6 x 125	100	1.000

## Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo cilindrico completo di vite testa a goccia di sego a percussione, impronta a croce tipo Z:  
YZ 31 - BE 06: in acciaio zincato  
YZ 52: in acciaio INOX A2 (AISI 304)

## Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semiforato.

## Scheda Tecnica



## Confezione



# CN 01

## Tassello in nylon prolungato con due alette

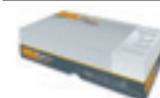


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6</b>			
CN 01 06 040	6 x 40	200	2.000
CN 01 06 060	6 x 60	200	2.000
CN 01 06 080	6 x 80	200	2.000
<b>Ø 8</b>			
CN 01 08 060	8 x 60	100	1.000
CN 01 08 080	8 x 80	100	1.000
CN 01 08 100	8 x 100	100	1.000
CN 01 08 120	8 x 120	100	1.000
CN 01 08 135	8 x 135	100	1.000
<b>Ø 10</b>			
CN 01 10 060	10 x 60	100	1.000
CN 01 10 080	10 x 80	100	1.000
CN 01 10 100	10 x 100	100	1.000
CN 01 10 115	10 x 115	100	1.000
CN 01 10 135	10 x 135	50	500
CN 01 10 160	10 x 160	50	500

### Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, **con due alette** simmetriche antirotazione.

### Confezione



# CN 02

## Tassello in nylon prolungato con sei alette

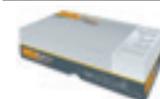


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8</b>			
CN 02 08 080	8 x 80	100	1.000
CN 02 08 100	8 x 100	100	1.000
CN 02 08 120	8 x 120	100	1.000
<b>Ø 10</b>			
CN 02 10 080	10 x 80	100	1.000
CN 02 10 100	10 x 100	100	1.000
CN 02 10 115	10 x 115	100	1.000
CN 02 10 135	10 x 135	50	500
CN 02 10 160	10 x 160	50	500
CN 02 10 200	10 x 200	50	500

### Descrizione

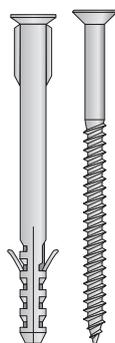
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, **con sei alette** simmetriche antirotazione.

### Confezione



# BE 02

Tassello in nylon prolungato con due alette e vite TPS a legno impronta a Croce tipo Z



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 6 / Pz 2</math></b>				
BE 02 06 040	6 x 40 / 10	4 x 45	200	2.000
BE 02 06 060	6 x 60 / 10	4 x 65	200	2.000
BE 02 06 080	6 x 80 / 30	4 x 85	200	2.000
<b><math>\varnothing 8 / Pz 3</math></b>				
BE 02 08 060	8 x 60 / 20	5,5 x 65	100	1.000
BE 02 08 080	8 x 80 / 40	5,5 x 85	100	1.000
BE 02 08 100	8 x 100 / 40	5,5 x 105	100	1.000
BE 02 08 120	8 x 120 / 60	5,5 x 125	100	1.000
BE 02 08 135	8 x 135 / 75	5,5 x 140	100	1.000
<b><math>\varnothing 10 / Pz 4</math></b>				
BE 02 10 060	10 x 60 / 10	7 x 65	100	1.000
BE 02 10 080	10 x 80 / 30	7 x 85	50	500
BE 02 10 100	10 x 100 / 50	7 x 105	50	500
BE 02 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 02 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 02 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500

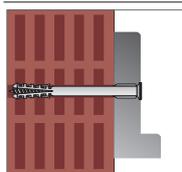
Misura disponibile anche inBlister® pag. 469

## Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **due alette** simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo Z, in acciaio **zincato\*** (esente da CrVI).

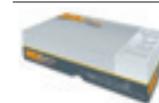
\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Utilizzo



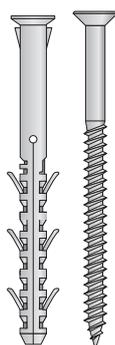
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno.

## Confezione



# BE 04

Tassello in nylon prolungato con sei alette e vite TPS a legno impronta a Croce tipo Z



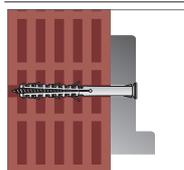
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8 / Pz 3</math></b>				
BE 04 08 080	8 x 80 / 20	5,5 x 85	100	1.000
BE 04 08 100	8 x 100 / 40	5,5 x 105	100	1.000
BE 04 08 120	8 x 120 / 60	5,5 x 125	100	1.000
<b><math>\varnothing 10 / Pz 4</math></b>				
BE 04 10 080	10 x 80 / 20	7 x 85	50	500
BE 04 10 100	10 x 100 / 40	7 x 105	50	500
BE 04 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 04 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 04 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500
BE 04 10 200	10 x 200 / 140	7 x 205	50	250

## Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **sei alette** simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo Z, in acciaio **zincato\*** (esente da CrVI).

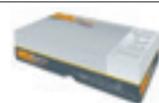
\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Utilizzo



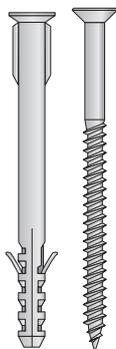
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno.

## Confezione



# BE 08

Tassello in nylon prolungato con due alette e vite TPS a legno impronta a 6 lobi



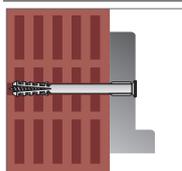
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>				
BE 08 08 060	8 x 60 / 20	5,5 x 65	100	1.000
BE 08 08 080	8 x 80 / 40	5,5 x 85	100	1.000
BE 08 08 100	8 x 100 / 40	5,5 x 105	100	1.000
BE 08 08 120	8 x 120 / 60	5,5 x 125	100	1.000
BE 08 08 135	8 x 135 / 75	5,5 x 140	100	1.000
<b>Ø 10 / T-40</b>				
BE 08 10 080	10 x 80 / 30	7 x 85	50	500
BE 08 10 100	10 x 100 / 50	7 x 105	50	500
BE 08 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 08 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 08 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500

## Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **due alette** simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Piana Svasata, impronta a 6 lobi, in acciaio **zincato\*** (esente da CrVI).

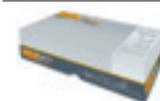
\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Utilizzo



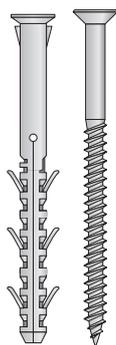
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno.

## Confezione



# BE 09

Tassello in nylon prolungato con sei alette e vite TPS a legno impronta a 6 lobi



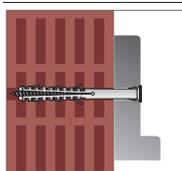
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>				
BE 09 08 080	8 x 80 / 20	5,5 x 85	100	1.000
BE 09 08 100	8 x 100 / 40	5,5 x 105	100	1.000
BE 09 08 120	8 x 120 / 60	5,5 x 125	100	1.000
<b>Ø 10 / T-40</b>				
BE 09 10 080	10 x 80 / 20	7 x 85	50	500
BE 09 10 100	10 x 100 / 40	7 x 105	50	500
BE 09 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 09 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 09 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500
BE 09 10 200	10 x 200 / 140	7 x 205	50	250

## Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **sei alette** simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Piana Svasata, impronta a 6 lobi, in acciaio **zincato\*** (esente da CrVI).

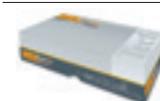
\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Utilizzo



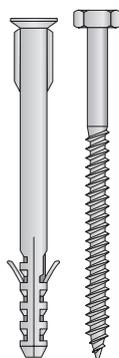
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno.

## Confezione



# BE 03

Tassello in nylon prolungato con due alette e vite TE a legno

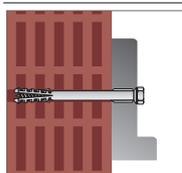


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8</math> / SW: 10</b>				
BE 03 08 060	8 x 60 / 20	5,5 x 65	100	1.000
BE 03 08 080	8 x 80 / 40	5,5 x 85	100	1.000
BE 03 08 100	8 x 100 / 40	5,5 x 105	100	1.000
BE 03 08 120	8 x 120 / 60	5,5 x 125	100	1.000
BE 03 08 135	8 x 135 / 75	5,5 x 140	100	1.000
<b><math>\varnothing 10</math> / SW: 12</b>				
BE 03 10 060	10 x 60 / 10	7 x 65	100	1.000
BE 03 10 080	10 x 80 / 30	7 x 85	50	500
BE 03 10 100	10 x 100 / 50	7 x 105	50	500
BE 03 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 03 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 03 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500

## Descrizione

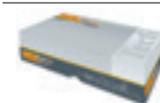
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **due alette** simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Esagonale, in acciaio **zincato\*** (esente da CrVI).  
\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Utilizzo



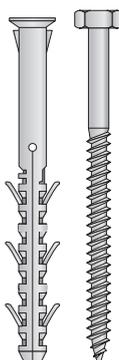
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno.

## Confezione



# BE 05

Tassello in nylon prolungato con sei alette e vite TE a legno

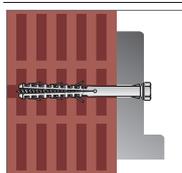


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8</math> / SW: 10</b>				
BE 05 08 080	8 x 80 / 20	5,5 x 85	100	1.000
BE 05 08 100	8 x 100 / 40	5,5 x 105	100	1.000
BE 05 08 120	8 x 120 / 60	5,5 x 125	100	1.000
<b><math>\varnothing 10</math> / SW: 12</b>				
BE 05 10 080	10 x 80 / 20	7 x 85	50	500
BE 05 10 100	10 x 100 / 40	7 x 105	50	500
BE 05 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 05 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 05 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500
BE 05 10 200	10 x 200 / 140	7 x 205	50	250

## Descrizione

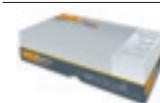
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **sei alette** simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Esagonale, in acciaio **zincato\*** (esente da CrVI).  
\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

## Utilizzo



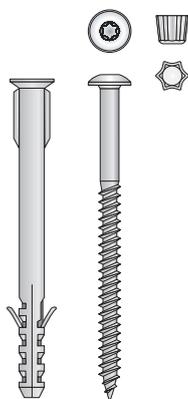
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato.

## Confezione



# BE 10

Tassello in nylon prolungato con due alette e vite Testa Tonda a legno impronta a 6 lobi, con nottolino copri-impronta

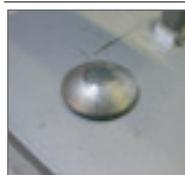


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite $\varnothing s \times Ls (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / T-40$				
BE 10 10 060	10 x 60 / 10	7 x 65	50	500
BE 10 10 080	10 x 80 / 30	7 x 85	50	500
BE 10 10 100	10 x 100 / 50	7 x 105	50	500
BE 10 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 10 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 10 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500

## Descrizione

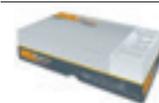
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **due alette** simmetriche antirotazione, completo di vite Testa Tonda a legno, impronta a 6 lobi T-40, in **acciaio cementato**, zincata (esente da CrVI), con **nottolino copri-impronta** a percussione (Codice LB 01 00 040).

## Utilizzo



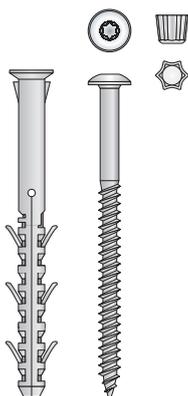
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno. Il nottolino copri-impronta a percussione **garantisce l'inviolabilità del fissaggio** (impossibile da svitare), e quindi particolarmente indicato per il fissaggio di griglie o recinzioni.

## Confezione



# BE 11

Tassello in nylon prolungato con sei alette e vite Testa Tonda a legno impronta a 6 lobi, con nottolino copri-impronta



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite $\varnothing s \times Ls (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / T-40$				
BE 11 10 080	10 x 80 / 20	7 x 85	50	500
BE 11 10 100	10 x 100 / 40	7 x 105	50	500
BE 11 10 115	10 x 115 / 55	7 x 120	50	500
BE 11 10 135	10 x 135 / 75	7 x 140	50	500
BE 11 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500
BE 11 10 200	10 x 200 / 140	7 x 205	50	250

## Descrizione

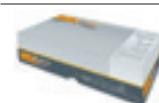
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con **sei alette** simmetriche antirotazione, completo di vite Testa Tonda a legno, impronta a 6 lobi T-40, in **acciaio cementato**, zincata (esente da CrVI), con **nottolino copri-impronta** a percussione (Codice LB 01 00 040).

## Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno. Il nottolino copri-impronta a percussione **garantisce l'inviolabilità del fissaggio** (impossibile da svitare), e quindi particolarmente indicato per il fissaggio di griglie o recinzioni.

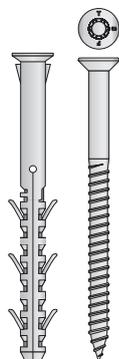
## Confezione



# BE 72



Tassello in nylon prolungato con sei alette e vite testa piana svasata, impronta a 6 lobi, in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)

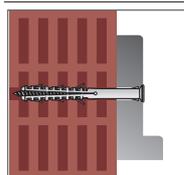


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite $\varnothing s \times Ls (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8 / T-30</math></b>				
BE 72 08 080	8 x 80 / 20	6 x 85	100	1.000
BE 72 08 100	8 x 100 / 40	6 x 105	100	1.000
BE 72 08 120	8 x 120 / 60	6 x 125	100	1.000
<b><math>\varnothing 10 / T-40</math></b>				
BE 72 10 080	10 x 80 / 20	7 x 85	50	500
BE 72 10 100	10 x 100 / 40	7 x 105	50	500
BE 72 10 115	10 x 115 / 55	7 x 125	50	500
BE 72 10 135	10 x 135 / 75	7 x 145	50	500
BE 72 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500
BE 72 10 200	10 x 200 / 140	7 x 205	50	250

## Descrizione

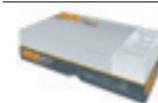
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con sei alette simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Piana Svasata, impronta a 6 lobi, in acciaio inox A4-70 (AISI 316).

## Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno.

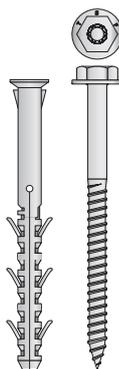
## Confezione



# BE 74



Tassello in nylon prolungato con sei alette e vite testa esagonale, impronta a 6 lobi, in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)

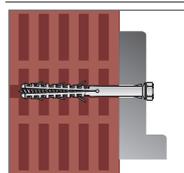


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite $\varnothing s \times Ls (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing 8 / T-30 / SW: 10</math></b>				
BE 74 08 080	8 x 80 / 20	6 x 85	100	1.000
BE 74 08 100	8 x 100 / 40	6 x 105	100	1.000
BE 74 08 120	8 x 120 / 60	6 x 125	100	1.000
<b><math>\varnothing 10 / T-40 / SW: 13</math></b>				
BE 74 10 080	10 x 80 / 20	7 x 85	50	500
BE 74 10 100	10 x 100 / 40	7 x 105	50	500
BE 74 10 115	10 x 115 / 55	7 x 125	50	500
BE 74 10 135	10 x 135 / 75	7 x 145	50	500
BE 74 10 160	10 x 160 / 100	7 x 165	50	500
BE 74 10 200	10 x 200 / 140	7 x 205	50	250

## Descrizione

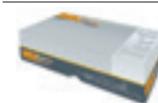
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato, con sei alette simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Esagonale, in acciaio inox A4-70 (AISI 316).

## Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato.

## Confezione



# HH 00

## Tassello in nylon prolungato con otto alette



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione
<b>Ø 12</b>		
HH 00 12 160	12 x 160	50
HH 00 12 200	12 x 200	50
HH 00 12 240	12 x 240	50
<b>Ø 16</b>		
HH 00 16 140	16 x 140	50
HH 00 16 160	16 x 160	50
HH 00 16 200	16 x 200	50
HH 00 16 240	16 x 240	50

### Descrizione

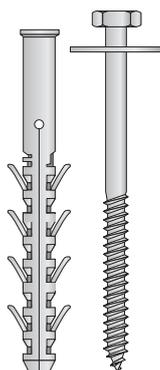
Tassello in nylon prolungato con bordo cilindrico, con **otto alette** simmetriche antirotazione.

### Confezione



# HH 01

## Tassello in nylon prolungato con otto alette e vite TE a legno e rondella tripla

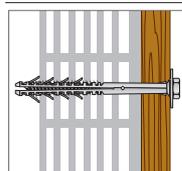


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione
<b>Ø 12 / SW: 17</b>			
HH 01 12 160	12 x 160 / 60	10 x 160	25
HH 01 12 200	12 x 200 / 100	10 x 200	25
HH 01 12 240	12 x 240 / 140	10 x 240	25
<b>Ø 16 / SW: 19</b>			
HH 01 16 140	16 x 140 / 40	12 x 150	25
HH 01 16 160	16 x 160 / 60	12 x 170	25
HH 01 16 200	16 x 200 / 100	12 x 210	25
HH 01 16 240	16 x 240 / 140	12 x 250	25

### Descrizione

Tassello in nylon prolungato con bordo cilindrico, con **otto alette** simmetriche antirotazione, completo di vite a legno Testa Esagonale, in **acciaio zincato** (esente da CrVI), e rondella tripla.

### Utilizzo



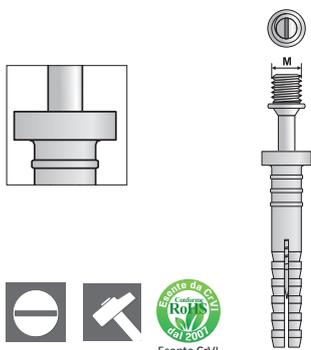
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato.

### Confezione



# BE 12

Tassello in nylon prolungato con bordo cilindrico, completo di vite di giunzione a doppio filetto con anello, a percussione



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls x M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6 / M6</b>				
BE 12 06 035	6 x 35	3,8 x 40 x M6	200	2.000
BE 12 06 060	6 x 60	3,8 x 65 x M6	200	2.000
<b>Ø 8 / M8</b>				
BE 12 08 045	8 x 45	4,8 x 50 x M8	200	2.000
BE 12 08 060	8 x 60	4,8 x 65 x M8	200	2.000

**Descrizione**  
Tassello in nylon prolungato, **con bordo cilindrico** completo di **vite di giunzione** con doppio filetto (filetto a percussione + filetto metrico) in acciaio **zincato**.

**Utilizzo**  
Per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semiferato.



# WU 02



Vite **BIMETALLO** (Acciaio INOX A2 + Acciaio al carbonio) Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, autoperforante con punta ridotta, speciale finitura speciale **"Steel Saver 1000h - ZL"** con resistenza 1.000 ore in nebbia salina



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Tfix (Spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max		
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>					
WU 02 42 016	4,2 x 16	0,8	4	200	2.000



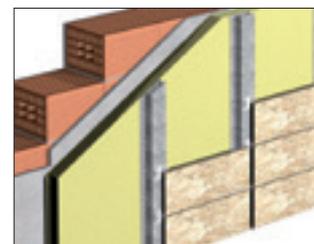
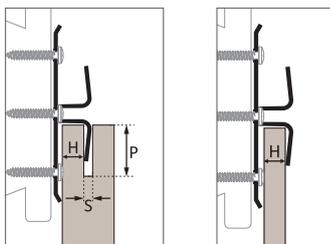
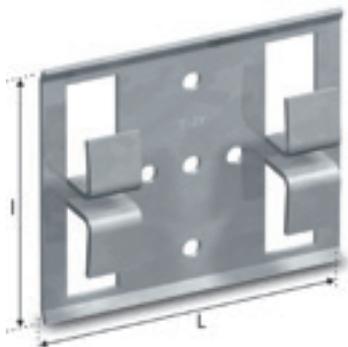
**Descrizione**  
Vite **BIMETALLO** Testa Cilindrica impronta a Croce tipo H autoperforante con punta ridotta; **corpo in Acciaio INOX A2** e punta **ridotta** in Acciaio al carbonio cementato, speciale finitura **"Steel Saver 1000h - ZL"** (minimo 1.000 ore di resistenza in nebbia salina per la parte in acciaio al carbonio).  
- Punta ridotta per cuciture  
- Non necessita di preforo  
- Capacità massima di foratura: **1 mm**  
- Spessore min/max fissabile: **0,8 / 4 mm**  
- Velocità di foratura: **1800 ÷ 2500 rpm**

**Utilizzo**  
Per il fissaggio su lamiere di spessore ridotto.  
**Non necessita di preforo.**



**JY**

**Morsetto distanziatore con 4 ganci e 5 fori per viti, per fissaggi di mattonelle in facciata**



Esente CrVI

Codice Articolo	Dimensioni L x l x t (mm)	Spessore fissabile H Min/Max (mm)	Profondità taglio P Min (mm)	Larghezza taglio S Min (mm)	Numero di Fori*	Diametro Fori Ø (mm)	Dimensione Fuga (mm)	Pz. imballo
<b>Acciaio Zincato</b>								
JY 01 05 015	75 x 64 x 1,5	8 / 9	16	2,5	5	4,5	4	250
JY 01 15 015	75 x 64 x 1,5	9 / 10	16	2,5	5	4,5	4	250
<b>Acciaio Inox A2 (AISI 304)</b>								
JY 51 05 010	75 x 64 x 1,0	8 / 9	16	2,5	5	4,5	4	250
JY 51 15 010	75 x 64 x 1,0	9 / 10	16	2,5	5	4,5	4	250

\* Disponibile a richiesta con numero differente di fori (quantità e tempi di consegna da concordare)

**Descrizione**

Morsetto distanziatore con 4 ganci e 5 fori per viti, in acciaio zincato (JY01) o in acciaio INOX A2 (JY51), per il fissaggio di mattonelle in facciata con:

- **viti\***:
  - WU02, vite bimetallo punta ridotta per lamierini sottili
  - altre viti autoforanti/autofilettanti per lamiere di diverso spessore
- **rivetti\***:
  - RC00, rivetto in acciaio INOX
  - RJ00, rivetto in acciaio zincato

\* verificare spessori del materiale di base e carichi di progetto

**Ideale per fissaggi:**

✓ con ganci a scomparsa per mattonelle con taglio (kerf)

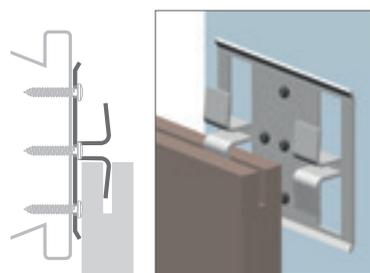


figura 1

✓ con ganci a vista

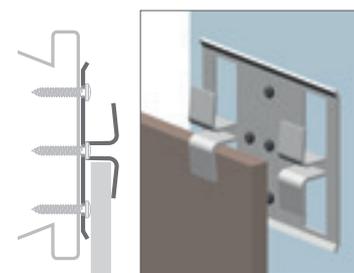


figura 2

**Utilizzo**

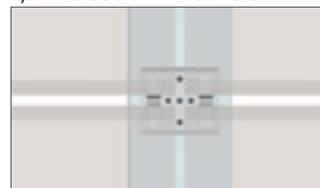
Per il fissaggio in facciata, con ganci a scomparsa (fig. 1) o con ganci a vista (fig. 2), di mattonelle in gres porcellanato, ceramica, marmo o altro materiale.

Sono previste 2 tipologie di installazione:

- A)** Montaggio all'incrocio di 4 mattonelle\*, che consente l'utilizzo di tutti i fori per le viti;
- B)** Montaggio lungo il bordo di 2 mattonelle\*, che consente il SOLO utilizzo dei fori orizzontali.

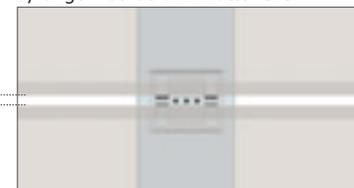
**Possibilità di montaggio:**

A) all'incrocio di 4 mattonelle\*



\* consente l'utilizzo di tutti i fori per le viti

B) lungo il bordo di 2 mattonelle\*



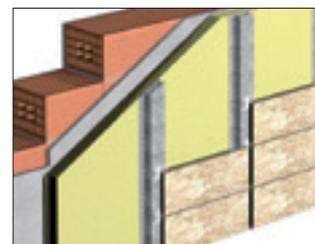
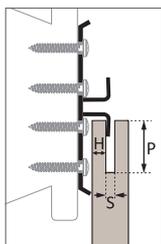
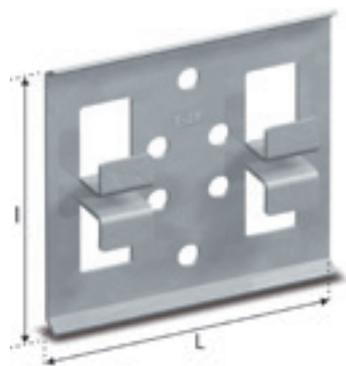
\* consente l'utilizzo dei SOLI fori orizzontali

**Confezione**



# JY

## Morsetto distanziatore con bordi maggiorati, con 4 ganci e 6 fori per viti, per fissaggi di mattonelle in facciata



Esente CrVI

Codice Articolo	Dimensioni L x l x t (mm)	Spessore fissabile H Min/Max (mm)	Profondità taglio P Min (mm)	Larghezza taglio S Min (mm)	Numero di Fori*	Diametro Fori Ø (mm)	Dimensione Fuga (mm)	Pz. imballo
<b>Acciaio Zincato</b>								
<b>JY 01 26 015</b>	65 x 62 x 1,5	4 / 5	8	2	6	5	4	250
<b>Acciaio Inox A2 (AISI 304)</b>								
<b>JY 51 26 010</b>	65 x 62 x 1,0	4 / 5	8	2	6	5	4	250

\* Disponibile a richiesta con numero differente di fori (quantità e tempi di consegna da concordare)

### Descrizione

Morsetto distanziatore con bordi maggiorati, con 4 ganci e 6 fori per viti, in acciaio zincato (JY01) o in acciaio INOX A2 (JY51), per il fissaggio di mattonelle in facciata con:

- **viti\***:
  - WU02, vite bimetallo punta ridotta per lamierini sottili
  - altre viti autoforanti/autofilettanti per lamiere di diverso spessore
- **rivetti\***:
  - RC00, rivetto in acciaio INOX
  - RJ00, rivetto in acciaio zincato

\* verificare spessori del materiale di base e carichi di progetto

### Utilizzo

Per il fissaggio in facciata, con ganci a scomparsa (fig. 1), di mattonelle in gres porcellanato, ceramica, marmo o altro materiale.

Sono previste 2 tipologie di installazione:

- A) Montaggio all'incrocio di 4 mattonelle
- B) Montaggio lungo il bordo di 2 mattonelle

I particolari bordi maggiorati consentono un alloggiamento ottimale delle viti al di sotto delle mattonelle e, quindi, l'utilizzo di tutti i fori previsti per le viti per entrambi gli schemi di montaggio.

### Ideale per fissaggi:

- ✓ con ganci a scomparsa per mattonelle con taglio (kerf)

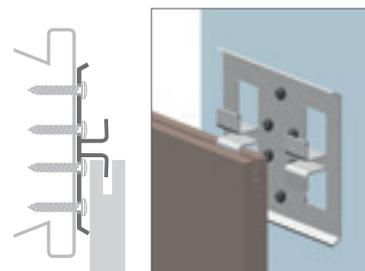
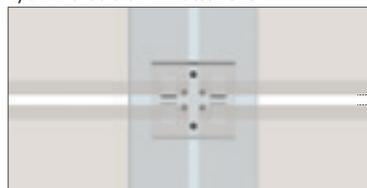


figura 1

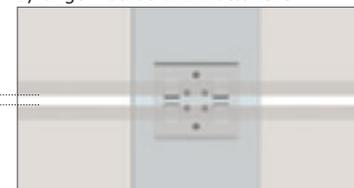
### Possibilità di montaggio:

A) all'incrocio di 4 mattonelle\*



\* è possibile l'utilizzo di tutti i fori per le viti

B) lungo il bordo di 2 mattonelle\*



\* è possibile l'utilizzo di tutti i fori per le viti

### Confezione



# XA 31 NUOVO ARTICOLO

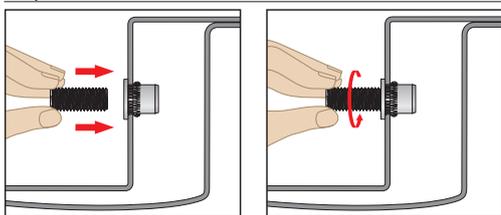
Grano con cava esagonale passante, in alluminio



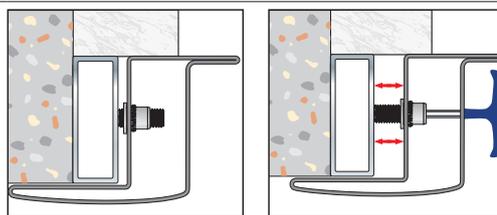
Codice Articolo	Misura grano M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Cava esagonale passante (s): 6 mm			
XA 31 12 020	M12 x 20	200	2.000
XA 31 12 030	M12 x 30	100	1.000
XA 31 12 040	M12 x 40	100	1.000

SERRAMENTI

## Sequenza di installazione



**1° Fase:** Avvitare il grano all'interno dell'inserto filettato precedentemente montato sul telaio o sulla porta (vedi codice YTR o altro inserto filettato)



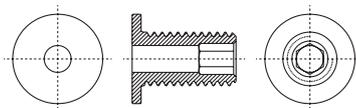
**2° Fase:** Utilizzare un chiave esagonale per la regolazione (messa in squadra) della distanza tra telaio (o porta) e contro telaio

## Confezione



# XB 01 NUOVO ARTICOLO

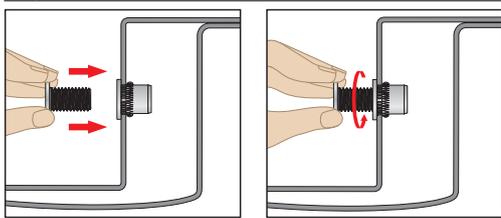
Vite cava testa cilindrica piana, con cava esagonale in punta, in acciaio zincato



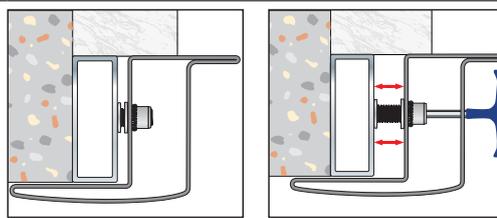
Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Cava esagonale in punta (s): 6 mm			
XB 01 12 020	M12 x 20	100	1.000



## Sequenza di installazione



**1° Fase:** Inserire la vite all'interno dell'inserto filettato precedentemente montato sul telaio o sulla porta (vedi codice YTR o altro inserto filettato). La testa cilindrica della vite deve restare sul lato da distanziare



**2° Fase:** Utilizzare un chiave esagonale per la regolazione (messa in squadra) della distanza tra telaio (o porta) e contro telaio

## Confezione



# YT 01 - YTR 01 NUOVO ARTICOLO

Inserto filettato con testa cilindrica, corpo cilindrico aperto zigrinato, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura <i>M x Ø (foro) x l (mm)</i>	Spessore serrabile <i>t<sub>fix</sub> min - max (mm)</i>	Misura testa <i>Ødk x k (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
YT 01 04 010	M4 x 6 x 10	0,3 - 3	9 x 1	500	5.000
YT 01 04 011	M4 x 6 x 11,5	3 - 4	9 x 1	500	5.000
YT 01 05 012	M5 x 7 x 12	0,3 - 3	10 x 1	500	5.000
YT 01 05 015	M5 x 7 x 15	3 - 4	10 x 1	500	5.000
YT 01 06 014	M6 x 9 x 14,5	0,5 - 3	13 x 1,5	250	2.500
YT 01 06 016	M6 x 9 x 16	3 - 4,5	13 x 1,5	250	2.500
YT 01 08 016	M8 x 11 x 16	0,5 - 3	16 x 1,5	200	2.000
YT 01 08 018	M8 x 11 x 18,5	3 - 5,5	16 x 1,5	200	2.000
YT 01 10 017	M10 x 13 x 17	0,5 - 3	19 x 2	200	2.000
YT 01 10 022	M10 x 13 x 22	3 - 6	19 x 2	100	1.000
YT 01 12 023	M12 x 16 x 23	1 - 4	23 x 2	100	1.000

**YTR 01** con testa cilindrica ridotta



Codice Articolo	Misura <i>M x Ø (foro) x l (mm)</i>	Spessore serrabile <i>t<sub>fix</sub> min - max (mm)</i>	Misura testa <i>Ødk x k (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
YTR 01 12 020	M12 x 15 x 20	1 - 3,5	19 x 1,8	100	1.000

# CK 01

## Vite Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, auto perforante, zincata

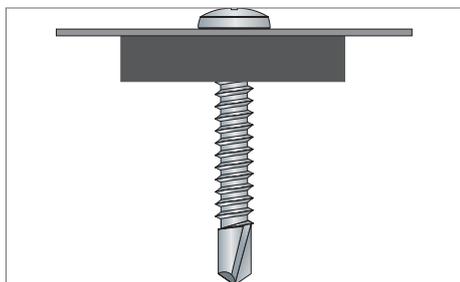
SERRAMENTI



### Descrizione

Vite Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, auto perforante, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera, profili metallici e PVC, su supporti metallici; non necessita di preforo; la punta autoforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare.

### Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>					
CK 01 29 009	2,9 x 9,5	0,5	1,5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CK 01 29 013	2,9 x 13	0,5	5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CK 01 29 016	2,9 x 16	0,5	8 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CK 01 29 019	2,9 x 19	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 01 29 022	2,9 x 22	0,5	14 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>					
in CK 01 35 009	3,5 x 9,5	0,5	1 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
in CK 01 35 013	3,5 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
in CK 01 35 016	3,5 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 35 019	3,5 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 35 022	3,5 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 35 025	3,5 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 35 032	3,5 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>					
CK 01 39 013	3,9 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
in CK 01 39 016	3,9 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 39 019	3,9 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 39 022	3,9 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 39 025	3,9 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 39 032	3,9 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 39 038	3,9 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 01 39 045	3,9 x 45	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 01 39 050	3,9 x 50	0,5	41 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>					
in CK 01 42 013	4,2 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 42 016	4,2 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 42 019	4,2 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 42 022	4,2 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 42 025	4,2 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 42 032	4,2 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 42 038	4,2 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 42 045	4,2 x 45	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>					
CK 01 48 013	4,8 x 13	0,5	2 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 48 016	4,8 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 48 019	4,8 x 19	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 48 022	4,8 x 22	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in CK 01 48 025	4,8 x 25	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 48 032	4,8 x 32	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 48 038	4,8 x 38	0,5	27 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 48 045	4,8 x 45	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 48 050	4,8 x 50	0,5	39 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 48 060	4,8 x 60	0,5	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
in CK 01 48 070	4,8 x 70 / 60	15	59 - t <sub>II</sub>	100	1.000
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>					
CK 01 55 013	5,5 x 13	0,5	1 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 01 55 016	5,5 x 16	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 01 55 019	5,5 x 19	0,5	7 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 01 55 022	5,5 x 22	0,5	10 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 55 025	5,5 x 25	0,5	13 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 55 032	5,5 x 32	0,5	20 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 55 038	5,5 x 38	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 55 045	5,5 x 45	0,5	33 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in CK 01 55 050	5,5 x 50	0,5	38 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 01 55 060	5,5 x 60	0,5	48 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CK 01 55 070	5,5 x 70 / 60	15	58 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CK 01 55 080	5,5 x 80 / 60	25	68 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CK 01 55 100	5,5 x 100 / 70	35	88 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 470

# CK 03

## Vite Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, auto-perforante, zincata nera

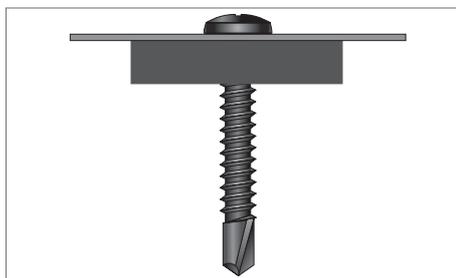


Croce Tipo H

### Descrizione

Vite Testa Cilindrica, **impronta a Croce tipo H**, auto-perforante, in acciaio cementato, **zincata nera**.

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera, profili metallici e PVC, su supporti metallici; non necessita di preforo; la punta autoforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare.

### Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>					
CK 03 35 009	3,5 x 9,5	0,5	1 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CK 03 35 013	3,5 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CK 03 35 016	3,5 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 35 019	3,5 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 35 022	3,5 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 35 025	3,5 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>					
CK 03 39 013	3,9 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CK 03 39 016	3,9 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 39 019	3,9 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 39 022	3,9 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 39 025	3,9 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 39 032	3,9 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>					
CK 03 42 013	4,2 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 42 016	4,2 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 42 019	4,2 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 42 022	4,2 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 42 025	4,2 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 42 032	4,2 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 03 42 038	4,2 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>					
CK 03 48 013	4,8 x 13	0,5	2 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 48 016	4,8 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 48 019	4,8 x 19	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 48 022	4,8 x 22	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CK 03 48 025	4,8 x 25	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 03 48 032	4,8 x 32	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 03 48 038	4,8 x 38	0,5	27 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 03 48 045	4,8 x 45	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 03 48 050	4,8 x 50	0,5	39 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CK 03 48 060	4,8 x 60	0,5	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CK 03 48 070	4,8 x 70 / 60	15	59 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

# RK 01

## Vite Testa Cilindrica, impronta a 6 lobi, auto perforante, zincata

certificata ETA-CE (solo Ø 6,3)



6 lobi



Esente CrVI

SERRAMENTI

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
<b>Ø 2,9 / T-10</b>					
RK 01 29 009	2,9 x 9,5	0,5	1,5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RK 01 29 013	2,9 x 13	0,5	5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RK 01 29 016	2,9 x 16	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 29 019	2,9 x 19	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 29 022	2,9 x 22	0,5	14 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,5 / T-15</b>					
RK 01 35 009	3,5 x 9,5	0,5	1 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RK 01 35 013	3,5 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RK 01 35 016	3,5 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 35 019	3,5 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 35 022	3,5 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 35 025	3,5 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 35 032	3,5 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,9 / T-15</b>					
RK 01 39 013	3,9 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RK 01 39 016	3,9 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 39 019	3,9 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 39 022	3,9 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 39 025	3,9 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 39 032	3,9 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 39 038	3,9 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 39 045	3,9 x 45	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 39 050	3,9 x 50	0,5	41 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,2 / T-20</b>					
RK 01 42 013	4,2 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 42 016	4,2 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 42 019	4,2 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 42 022	4,2 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 42 025	4,2 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 42 032	4,2 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 42 038	4,2 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 42 045	4,2 x 45	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,8 / T-25</b>					
RK 01 48 013	4,8 x 13	0,5	2 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 48 016	4,8 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 48 019	4,8 x 19	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 48 022	4,8 x 22	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RK 01 48 025	4,8 x 25	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 48 032	4,8 x 32	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 48 038	4,8 x 38	0,5	27 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 48 045	4,8 x 45	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 48 050	4,8 x 50	0,5	39 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 48 060	4,8 x 60	0,5	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 48 070	4,8 x 70 / 60	15	59 - t <sub>II</sub>	100	1.000
<b>Ø 5,5 / T-25</b>					
RK 01 55 013	5,5 x 13	0,5	1 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 016	5,5 x 16	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 019	5,5 x 19	0,5	7 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 022	5,5 x 22	0,5	10 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 025	5,5 x 25	0,5	13 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 032	5,5 x 32	0,5	20 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 038	5,5 x 38	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 045	5,5 x 45	0,5	33 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 050	5,5 x 50	0,5	38 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 55 060	5,5 x 60	0,5	48 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 55 070	5,5 x 70 / 60	15	58 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 55 080	5,5 x 80 / 60	25	68 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 55 100	5,5 x 100 / 70	35	88 - t <sub>II</sub>	100	1.000

segue >>>

# RK 01

## Vite Testa Cilindrica, impronta a 6 lobi, auto perforante, zincata

certificata ETA-CE (solo Ø 6,3)



6 lobi



Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330047-01-0602



DoP



Dichiarazione di Prestazione

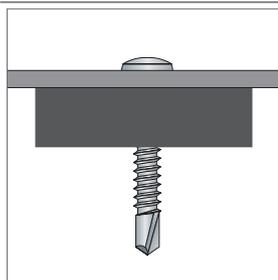
Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
Ø 6,3 / T-30					
RK 01 63 016	6,3 x 16	0,5	2 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 63 019	6,3 x 19	0,5	5 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 63 022	6,3 x 22	0,5	8 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 63 025	6,3 x 25	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 63 032	6,3 x 32	0,5	18 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 63 038	6,3 x 38	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 63 050	6,3 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RK 01 63 060	6,3 x 60	0,5	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 63 070	6,3 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 63 080	6,3 x 80 / 60	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 63 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 63 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RK 01 63 140	6,3 x 140 / 70	75	126 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera, profili metallici e PVC, su supporti metallici; non necessita di preforo; la punta autoforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare.

**In OMAGGIO in ogni confezione**

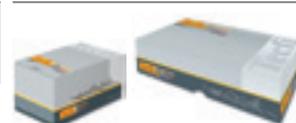


Un inserto a 6 lobi  
Codice: FM 01

### Descrizione

Vite Testa Cilindrica, **impronta a 6 lobi**, auto perforante, in acciaio cementato, **zincata** (esente da CrVI).

### Confezione



# CH 01

## Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autop perforante, zincata

SERRAMENTI



Croce Tipo H



Esente da CrVI



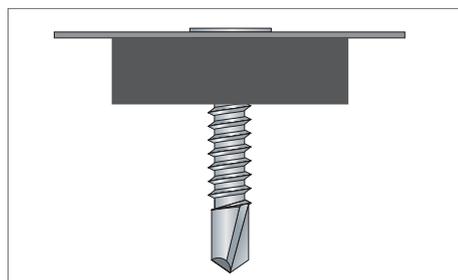
inBlister®



### Descrizione

Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autop perforante, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera, profili metallici e PVC, su supporti metallici; non necessita di preforo; la punta autop perforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare.

### Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Tfix (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>					
CH 01 29 009	2,9 x 9,5	0,5	1,5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CH 01 29 013	2,9 x 13	0,5	5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CH 01 29 016	2,9 x 16	0,5	8 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CH 01 29 019	2,9 x 19	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 29 022	2,9 x 22	0,5	14 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>					
CH 01 35 009	3,5 x 9,5	0,5	1 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CH 01 35 013	3,5 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CH 01 35 016	3,5 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 35 019	3,5 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 35 022	3,5 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 35 025	3,5 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 35 032	3,5 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 35 038	3,5 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>					
CH 01 39 013	3,9 x 13	0,5	3 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
CH 01 39 016	3,9 x 16	0,5	6 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 39 019	3,9 x 19	0,5	9 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 39 022	3,9 x 22	0,5	12 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 39 025	3,9 x 25	0,5	15 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 39 032	3,9 x 32	0,5	22 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 39 038	3,9 x 38	0,5	28 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 39 045	3,9 x 45	0,5	35 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 39 050	3,9 x 50	0,5	40 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>					
CH 01 42 013	4,2 x 13	0,5	2 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 42 016	4,2 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 42 019	4,2 x 19	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 42 022	4,2 x 22	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 42 025	4,2 x 25	0,5	14 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 42 032	4,2 x 32	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 42 038	4,2 x 38	0,5	27 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 42 045	4,2 x 45	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 42 050	4,2 x 50	0,5	39 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>					
CH 01 48 016	4,8 x 16	0,5	3 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 48 019	4,8 x 19	0,5	6 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 48 022	4,8 x 22	0,5	9 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 48 025	4,8 x 25	0,5	12 - t <sub>II</sub>	500	5.000
CH 01 48 032	4,8 x 32	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 48 038	4,8 x 38	0,5	25 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 48 045	4,8 x 45	0,5	32 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 48 050	4,8 x 50	0,5	37 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 48 060	4,8 x 60	0,5	47 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CH 01 48 070	4,8 x 70 / 60	15	57 - t <sub>II</sub>	100	1.000
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>					
CH 01 55 019	5,5 x 19	0,5	5 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 55 022	5,5 x 22	0,5	8 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 55 025	5,5 x 25	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 55 032	5,5 x 32	0,5	18 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 55 038	5,5 x 38	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 55 045	5,5 x 45	0,5	31 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 55 050	5,5 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
CH 01 55 060	5,5 x 60	0,5	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CH 01 55 070	5,5 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CH 01 55 080	5,5 x 80 / 60	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
CH 01 55 100	5,5 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 471

# CH 03

Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, auto perforante, zincata nera

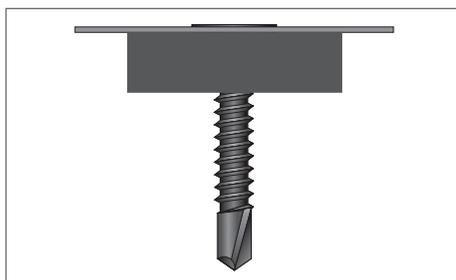


Croce Tipo H

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, auto perforante, in acciaio cementato, zincata nera.

## Utilizzo



## Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>					
CH 03 35 013	3,5 x 13	0,5	1 - s	1.000	10.000
CH 03 35 016	3,5 x 16	0,5	4 - s	500	5.000
CH 03 35 019	3,5 x 19	0,5	7 - s	500	5.000
CH 03 35 022	3,5 x 22	0,5	10 - s	500	5.000
CH 03 35 025	3,5 x 25	0,5	13 - s	500	5.000
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>					
CH 03 39 013	3,9 x 13	0,5	3 - s	1.000	10.000
CH 03 39 016	3,9 x 16	0,5	6 - s	500	5.000
CH 03 39 019	3,9 x 19	0,5	9 - s	500	5.000
CH 03 39 022	3,9 x 22	0,5	12 - s	500	5.000
CH 03 39 025	3,9 x 25	0,5	15 - s	500	5.000
CH 03 39 032	3,9 x 32	0,5	22 - s	500	5.000
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>					
CH 03 42 013	4,2 x 13	0,5	2 - s	500	5.000
CH 03 42 016	4,2 x 16	0,5	5 - s	500	5.000
CH 03 42 019	4,2 x 19	0,5	8 - s	500	5.000
CH 03 42 022	4,2 x 22	0,5	11 - s	500	5.000
CH 03 42 025	4,2 x 25	0,5	14 - s	500	5.000
CH 03 42 032	4,2 x 32	0,5	21 - s	200	2.000
CH 03 42 038	4,2 x 38	0,5	27 - s	200	2.000
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>					
CH 03 48 016	4,8 x 16	0,5	3 - s	500	5.000
CH 03 48 019	4,8 x 19	0,5	6 - s	500	5.000
CH 03 48 022	4,8 x 22	0,5	9 - s	500	5.000
CH 03 48 025	4,8 x 25	0,5	12 - s	500	5.000
CH 03 48 032	4,8 x 32	0,5	19 - s	200	2.000
CH 03 48 038	4,8 x 38	0,5	25 - s	200	2.000
CH 03 48 045	4,8 x 45	0,5	32 - s	200	2.000
CH 03 48 050	4,8 x 50	0,5	37 - s	200	2.000
CH 03 48 060	4,8 x 60	0,5	47 - s	100	1.000
CH 03 48 070	4,8 x 70 / 60	15	57 - s	100	1.000
<b>Ø 6,3 / Ph 3</b>					
CH 03 63 050	6,3 x 50	0,5	5 - s	200	2.000

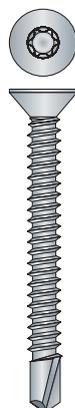
\* t<sub>1</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

# RH 01

## Vite Testa Piana Svasata, impronta a 6 lobi, auto perforante, zincata

certificata ETA-CE (solo Ø 6,3)

SERRAMENTI

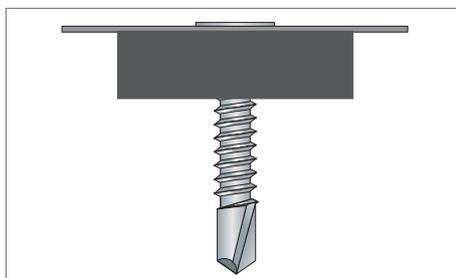


Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330047-01-0602

### Descrizione

Vite Testa Piana Svasata, **impronta a 6 lobi**, auto perforante, in acciaio cementato, **zincata** (esente da CrVI).

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiere, profili metallici e PVC, su supporti metallici; non necessita di preforo; la punta autoforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare.

### In OMAGGIO in ogni confezione



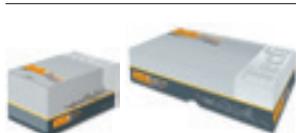
Un inserto a 6 lobi  
Codice: FM 01

### DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (spess. fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max*		
<b>Ø 2,9 / T-10</b>					
RH 01 29 009	2,9 x 9,5	0,5	1,5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RH 01 29 013	2,9 x 13	0,5	5 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RH 01 29 016	2,9 x 16	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 29 019	2,9 x 19	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 29 022	2,9 x 22	0,5	14 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,5 / T-15</b>					
RH 01 35 013	3,5 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RH 01 35 016	3,5 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 35 019	3,5 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 35 022	3,5 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 35 025	3,5 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 35 032	3,5 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 35 038	3,5 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	500	5.000
<b>Ø 3,9 / T-15</b>					
RH 01 39 013	3,9 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	1.000	10.000
RH 01 39 016	3,9 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 39 019	3,9 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 39 022	3,9 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 39 025	3,9 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 39 032	3,9 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 39 038	3,9 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 39 045	3,9 x 45	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 39 050	3,9 x 50	0,5	41 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,2 / T-20</b>					
RH 01 42 013	4,2 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 42 016	4,2 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 42 019	4,2 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 42 022	4,2 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 42 025	4,2 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 42 032	4,2 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 42 038	4,2 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 42 045	4,2 x 45	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 42 050	4,2 x 50	0,5	41 - t <sub>II</sub>	200	2.000
<b>Ø 4,8 / T-25</b>					
RH 01 48 016	4,8 x 16	0,5	5 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 48 019	4,8 x 19	0,5	8 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 48 022	4,8 x 22	0,5	11 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 48 025	4,8 x 25	0,5	14 - t <sub>II</sub>	500	5.000
RH 01 48 032	4,8 x 32	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 48 038	4,8 x 38	0,5	27 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 48 045	4,8 x 45	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 48 050	4,8 x 50	0,5	39 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 48 060	4,8 x 60	0,5	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 48 070	4,8 x 70 / 60	15	59 - t <sub>II</sub>	100	1.000
<b>Ø 5,5 / T-25</b>					
RH 01 55 019	5,5 x 19	0,5	7 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 55 022	5,5 x 22	0,5	10 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 55 025	5,5 x 25	0,5	13 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 55 032	5,5 x 32	0,5	20 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 55 038	5,5 x 38	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 55 045	5,5 x 45	0,5	33 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 55 050	5,5 x 50	0,5	38 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 55 060	5,5 x 60	0,5	48 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 55 070	5,5 x 70 / 60	15	58 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 55 080	5,5 x 80 / 60	25	68 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 55 100	5,5 x 100 / 70	35	88 - t <sub>II</sub>	100	1.000
<b>Ø 6,3 / T-30</b>					
RH 01 63 016	6,3 x 16	0,5	2 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 63 019	6,3 x 19	0,5	5 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 63 022	6,3 x 22	0,5	8 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 63 025	6,3 x 25	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 63 032	6,3 x 32	0,5	18 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 63 038	6,3 x 38	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 63 050	6,3 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
RH 01 63 060	6,3 x 60	0,5	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 63 070	6,3 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 63 080	6,3 x 80 / 60	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 63 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 63 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	1.000
RH 01 63 140	6,3 x 140 / 70	75	126 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = spessore del supporto in metallo su cui fissare

🔥 Prodotto Certificato ETA-CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

# HZ 01

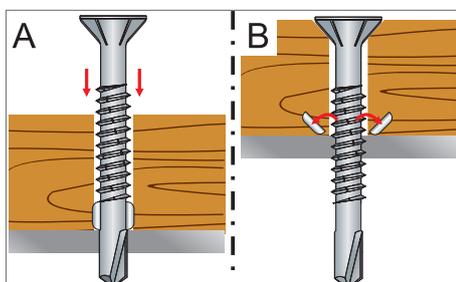
Vite Testa Piana Svasata, impronta a 6 lobi, autopercorante con alette, zincata



## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata con impronta a 6 lobi, con svasatore sotto testa, autopercorante con alette, in acciaio cementato, **zincata** (esente da CrVI).

## Utilizzo



Idonea per il fissaggio di pannelli in legno su supporti metallici; non necessita di preforo; la punta autopercorante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare e le alette assicurano un giusto alloggiamento del corpo della vite all'interno del pannello in legno.

## Scheda Tecnica



## Confezione



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 4,2 / T-25 / Capacità di foratura: max 3 mm</b>			
HZ 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
HZ 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
<b>Ø 4,8 / T-25 / Capacità di foratura: max 4 mm</b>			
HZ 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
HZ 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
HZ 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
HZ 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
HZ 01 48 080	4,8 x 80 / 60	100	1.000
HZ 01 48 100	4,8 x 100 / 70	100	1.000
<b>Ø 5,5 / T-30 / Capacità di foratura: max 5 mm</b>			
HZ 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
HZ 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
HZ 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
HZ 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
HZ 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
HZ 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
HZ 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000
<b>Ø 6,3 / T-30 / Capacità di foratura: max 8 mm</b>			
HZ 01 63 040	6,3 x 40	200	2.000
HZ 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
HZ 01 63 055	6,3 x 55	200	2.000
HZ 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
HZ 01 63 065	6,3 x 65	100	1.000
HZ 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
HZ 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
HZ 01 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
HZ 01 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000

# LK 01

Vite Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, autofilettante, zincata



Croce Tipo H



Esente da CrVI



inBlister®

SERRAMENTI

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 2,2 / Ph 1</b>			
LK 01 22 006	2,2 x 6,5	1.000	10.000
LK 01 22 009	2,2 x 9,5	1.000	10.000
LK 01 22 013	2,2 x 13	1.000	10.000
LK 01 22 016	2,2 x 16	1.000	10.000
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>			
LK 01 29 006	2,9 x 6,5	1.000	10.000
LK 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
LK 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
LK 01 29 016	2,9 x 16	500	5.000
LK 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
LK 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
LK 01 29 025	2,9 x 25	500	5.000
LK 01 29 032	2,9 x 32	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>			
LK 01 35 006	3,5 x 6,5	1.000	10.000
in LK 01 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
in LK 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
in LK 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
in LK 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
in LK 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
in LK 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
in LK 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
LK 01 35 038	3,5 x 38	500	5.000
LK 01 35 045	3,5 x 45	200	2.000
LK 01 35 050	3,5 x 50	200	2.000
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>			
LK 01 39 006	3,9 x 6,5	1.000	10.000
LK 01 39 009	3,9 x 9,5	1.000	10.000
LK 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
in LK 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
in LK 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
in LK 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
in LK 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
in LK 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
in LK 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
LK 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
LK 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>			
LK 01 42 009	4,2 x 9,5	500	5.000
LK 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
LK 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
in LK 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
in LK 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
in LK 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
in LK 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
in LK 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
in LK 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
LK 01 42 050	4,2 x 50	200	2.000
LK 01 42 060	4,2 x 60	200	2.000
LK 01 42 070	4,2 x 70 / 60	200	2.000

segue >>>

# LK 01

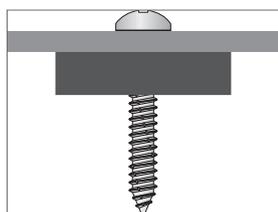
Vite Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, autofilettante, zincata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
LK 01 48 009	4,8 x 9,5	500	5.000
LK 01 48 013	4,8 x 13	500	5.000
in LK 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
in LK 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
in LK 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
in LK 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
in LK 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000
in LK 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
in LK 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
in LK 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
LK 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
LK 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
LK 01 48 080	4,8 x 80 / 60	100	1.000
LK 01 48 100	4,8 x 100 / 60	100	1.000
LK 01 48 120	4,8 x 120 / 60	100	1.000
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>			
LK 01 55 013	5,5 x 13	200	2.000
LK 01 55 016	5,5 x 16	200	2.000
LK 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
LK 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
in LK 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
in LK 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
in LK 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
in LK 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
in LK 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
LK 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
LK 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
LK 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
LK 01 55 100	5,5 x 100 / 60	100	1.000
LK 01 55 120	5,5 x 120 / 60	100	1.000
<b>Ø 6,3 / Ph 3</b>			
LK 01 63 016	6,3 x 16	200	2.000
LK 01 63 019	6,3 x 19	200	2.000
LK 01 63 022	6,3 x 22	200	2.000
LK 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
in LK 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
in LK 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
LK 01 63 045	6,3 x 45	200	2.000
in LK 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
LK 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
LK 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
LK 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
LK 01 63 100	6,3 x 100 / 60	100	1.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 472

## Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera e profili metallici e PVC su supporti metallici.  
Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. 89

## Descrizione

Vite Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, autofilettante, in acciaio cementato, **zincata** (esente da CrVI).

## Confezione



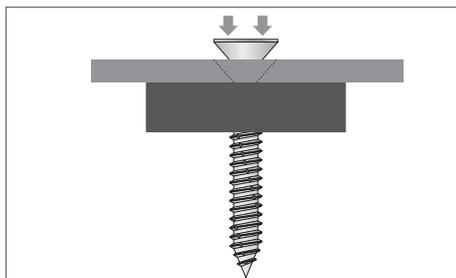
# LH 01

## Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autofilettante, zincata

SERRAMENTI



### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiere e profili metallici e PVC su supporti metallici. Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. 89

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 2,2 / Ph 1</b>			
LH 01 22 006	2,2 x 6,5	1.000	10.000
LH 01 22 009	2,2 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 22 013	2,2 x 13	1.000	10.000
LH 01 22 016	2,2 x 16	1.000	10.000
LH 01 22 019	2,2 x 19	1.000	10.000
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>			
LH 01 29 006	2,9 x 6,5	1.000	10.000
LH 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
LH 01 29 016	2,9 x 16	500	5.000
LH 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
LH 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
LH 01 29 025	2,9 x 25	500	5.000
LH 01 29 032	2,9 x 32	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>			
LH 01 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
LH 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
LH 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
LH 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
LH 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
LH 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
LH 01 35 038	3,5 x 38	500	5.000
LH 01 35 045	3,5 x 45	200	2.000
LH 01 35 050	3,5 x 50	200	2.000
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>			
LH 01 39 009	3,9 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
LH 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
LH 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
LH 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
LH 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
LH 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
LH 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
LH 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
LH 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>			
LH 01 42 009	4,2 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
LH 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
LH 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
LH 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
LH 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
LH 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
LH 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
LH 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
LH 01 42 050	4,2 x 50	200	2.000
LH 01 42 060	4,2 x 60	200	2.000
LH 01 42 070	4,2 x 70	200	2.000
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
LH 01 48 009	4,8 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 48 013	4,8 x 13	500	5.000
LH 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
LH 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
LH 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
LH 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
LH 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000

segue >>>

# LH 01

Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autofilettante, zincata



## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autofilettante, in acciaio cementato, **zincata** (esente da CrVI).

## Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
LH 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
LH 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
LH 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
LH 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
LH 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
LH 01 48 080	4,8 x 80 / 60	100	1.000
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>			
LH 01 55 013	5,5 x 13	200	2.000
LH 01 55 016	5,5 x 16	200	2.000
LH 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
LH 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
LH 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
LH 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
LH 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
LH 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
LH 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
LH 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
LH 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
LH 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
LH 01 55 100	5,5 x 100 / 60	100	1.000
<b>Ø 6,3 / Ph 3</b>			
LH 01 63 016	6,3 x 16	200	2.000
LH 01 63 019	6,3 x 19	200	2.000
LH 01 63 022	6,3 x 22	200	2.000
LH 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
LH 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
LH 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
LH 01 63 045	6,3 x 45	200	2.000
LH 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
LH 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
LH 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
LH 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
LH 01 63 100	6,3 x 100 / 60	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 474

# LH 03

Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autofilettante, zincata nera



## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata, impronta a Croce tipo H, autofilettante, in acciaio cementato, **zincata nera**.

## Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
LH 03 48 019	4,8 x 19	500	5.000
LH 03 48 022	4,8 x 22	500	5.000
LH 03 48 025	4,8 x 25	500	5.000
LH 03 48 032	4,8 x 32	500	5.000
LH 03 48 038	4,8 x 38	500	5.000

# FH 01 - FH 02

## Vite Testa mezza Tonda, impronta a Croce tipo H, autofilettante

### FH 01 zincata gialla



Croce Tipo H

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 4,8 / Ph 2			
FH 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
FH 01 48 038	4,8 x 38	500	5.000
▲ FH 01 48 060	4,8 x 60 / 50	200	2.000
FH 01 48 070	4,8 x 70 / 50	200	2.000
▲ FH 01 48 080	4,8 x 80 / 50	200	2.000
▲ FH 01 48 090	4,8 x 90 / 50	200	2.000
Ø 5,5 / Ph 3			
▲ FH 01 55 013	5,5 x 13	1.000	5.000
▲ FH 01 55 019	5,5 x 19	1.000	5.000
FH 01 55 025	5,5 x 25	500	5.000
FH 01 55 032	5,5 x 32	500	2.500
FH 01 55 038	5,5 x 38	500	2.500
▲ FH 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
FH 01 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
FH 01 55 070	5,5 x 70 / 50	200	2.000
▲ FH 01 55 090	5,5 x 90 / 50	200	1.000
▲ FH 01 55 100	5,5 x 100 / 50	200	1.000
▲ FH 01 55 110	5,5 x 110 / 50	200	1.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

### FH 02 zincata



Croce Tipo H

Esente da CrVI

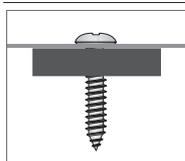
Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 4,8 / Ph 2			
FH 02 48 013	4,8 x 13	1.000	10.000
FH 02 48 019	4,8 x 19	1.000	10.000
FH 02 48 025	4,8 x 25	500	5.000
FH 02 48 032	4,8 x 32	500	5.000
FH 02 48 038	4,8 x 38	500	5.000
FH 02 48 050	4,8 x 50	200	2.000
FH 02 48 060	4,8 x 60 / 50	200	2.000
FH 02 48 070	4,8 x 70 / 50	200	2.000
FH 02 48 080	4,8 x 80 / 50	200	2.000
FH 02 48 090	4,8 x 90 / 50	200	2.000
Ø 5,5 / Ph 3			
FH 02 55 013	5,5 x 13	1.000	5.000
FH 02 55 019	5,5 x 19	1.000	5.000
FH 02 55 025	5,5 x 25	500	5.000
FH 02 55 032	5,5 x 32	500	2.500
FH 02 55 038	5,5 x 38	500	2.500
FH 02 55 050	5,5 x 50	200	2.000
FH 02 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
FH 02 55 070	5,5 x 70 / 50	200	2.000
FH 02 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000
FH 02 55 090	5,5 x 90 / 50	200	1.000
FH 02 55 100	5,5 x 100 / 50	200	1.000
▲ FH 02 55 110	5,5 x 110 / 50	200	1.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

#### Descrizione

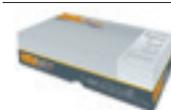
Vite Testa mezza Tonda, impronta a Croce tipo H, autofilettante, in acciaio cementato:  
**FH 01** - zincata gialla;  
**FH 02** - zincata (esente da CrVI).

#### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera e profili metallici e PVC su supporti metallici.  
 Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. 89

#### Confezione



# FH 04

Vite Testa mezza Tonda, impronta a Croce tipo H, autofilettante, zincata nera

**FH 04** zincata nera



Croce Tipo H

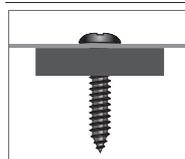
Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
FH 04 48 013	4,8 x 13	1.000	10.000
FH 04 48 019	4,8 x 19	1.000	10.000
FH 04 48 025	4,8 x 25	500	5.000
FH 04 48 032	4,8 x 32	500	5.000
FH 04 48 038	4,8 x 38	500	5.000
FH 04 48 050	4,8 x 50	200	2.000
FH 04 48 060	4,8 x 60 / 50	200	2.000
FH 04 48 070	4,8 x 70 / 50	200	2.000
FH 04 48 080	4,8 x 80 / 50	200	2.000
▲ FH 04 48 090	4,8 x 90 / 50	200	2.000
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>			
FH 04 55 013	5,5 x 13	1.000	5.000
FH 04 55 019	5,5 x 19	1.000	5.000
FH 04 55 025	5,5 x 25	500	5.000
FH 04 55 032	5,5 x 32	500	2.500
FH 04 55 038	5,5 x 38	500	2.500
FH 04 55 050	5,5 x 50	200	2.000
FH 04 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
FH 04 55 070	5,5 x 70 / 50	200	2.000
▲ FH 04 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000
▲ FH 04 55 090	5,5 x 90 / 50	200	1.000
▲ FH 04 55 100	5,5 x 100 / 50	200	1.000
▲ FH 04 55 110	5,5 x 110 / 50	200	1.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

#### Descrizione

Vite Testa mezza Tonda, impronta a Croce tipo H, autofilettante, in acciaio cementato, **zincata nera**.

#### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiere e profili metallici e PVC su supporti metallici.

Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. **89**

#### Confezione



# LX 01 - LX 03

## Vite Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a Croce tipo H, autofilettante

### LX 01 zincata



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 5,5 / Ph 3$			
LX 01 55 032	5,5 x 32	500	5.000
LX 01 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
LX 01 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000

### LX 03 zincata nera



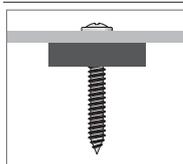
Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 5,5 / Ph 3$			
LX 03 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
LX 03 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000

#### Descrizione

Vite Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a Croce tipo H, autofilettante, in acciaio cementato:

LX 01 - zincata (esente da CrVI);  
LX 03 - zincata nera.

#### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera e profili metallici e PVC su supporti metallici.  
Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. 89

#### Confezione



# HU 03

## Vite Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a 6 lobi, filetto per plastica senza punta, zincata nera

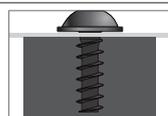


Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 6 / T-30$			
HU 03 06 018	6 x 18	200	2.000

#### Descrizione

Vite Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a 6 lobi, con filetto per plastica senza punta, in acciaio cementato, zincata nera.

#### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera e profili metallici e PVC su supporti in plastica.

#### Confezione



# EF 01

## Vite Testa Cilindrica con Esagono Incassato tutto filetto, zincata



### Descrizione

Vite Testa Cilindrica con Esagono Incassato tutto filetto, chiave 5, in acciaio, **zincata**.

### Utilizzo

Per il fissaggio di cavallotti e di particolari diversi per serramenti di alluminio.

### Confezione



Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / Cava esagonale (s): 5</b>			
EF 01 06 012	M6 x 12	250	2.500
EF 01 06 016	M6 x 16	250	2.500
EF 01 06 018	M6 x 18	250	2.500
EF 01 06 020	M6 x 20	250	2.500
EF 01 06 025	M6 x 25	250	2.500
EF 01 06 030	M6 x 30	250	2.500
EF 01 06 040	M6 x 40	250	2.500

# CZ 01

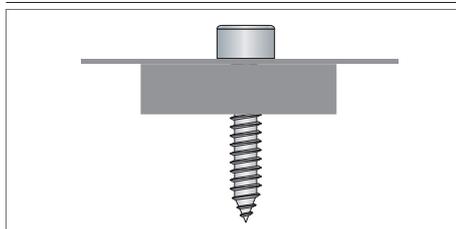
## Vite Testa Cilindrica con Esagono Incassato, autofilettante, zincata



### Descrizione

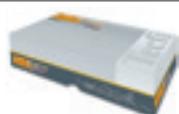
Vite Testa Cilindrica con Esagono Incassato, chiave 5, autofilettante, in acciaio cementato, **zincata** (esente da CrVI).

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiere e profili metallici e PVC su supporti metallici. Scheda tecnica per fori di preparazione: pag. 89

### Confezione

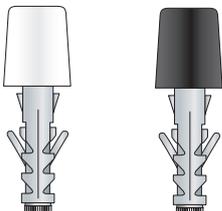


Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 4,8 / Cava Esagonale (s): 5</b>			
CZ 01 48 013	4,8 x 13	1.000	5.000
CZ 01 48 016	4,8 x 16	1.000	5.000
CZ 01 48 019	4,8 x 19	1.000	5.000
CZ 01 48 022	4,8 x 22	1.000	5.000
CZ 01 48 025	4,8 x 25	1.000	5.000
CZ 01 48 032	4,8 x 32	500	5.000
CZ 01 48 038	4,8 x 38	500	2.500
CZ 01 48 045	4,8 x 45	400	2.000
CZ 01 48 050	4,8 x 50	400	2.000
CZ 01 48 060	4,8 x 60	400	2.000
CZ 01 48 070	4,8 x 70	400	2.000
<b>Ø 5,5 / Cava Esagonale (s): 5</b>			
CZ 01 55 013	5,5 x 13	500	5.000
CZ 01 55 016	5,5 x 16	500	5.000
CZ 01 55 019	5,5 x 19	500	5.000
CZ 01 55 022	5,5 x 22	500	5.000
CZ 01 55 025	5,5 x 25	500	5.000
CZ 01 55 032	5,5 x 32	500	2.500
CZ 01 55 038	5,5 x 38	500	2.500
CZ 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
CZ 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
CZ 01 55 060	5,5 x 60	200	2.000
CZ 01 55 070	5,5 x 70	200	2.000
<b>Ø 6,3 / Cava Esagonale (s): 5</b>			
CZ 01 63 016	6,3 x 16	500	5.000
CZ 01 63 019	6,3 x 19	500	5.000
CZ 01 63 022	6,3 x 22	500	2.500
CZ 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
CZ 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
CZ 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
CZ 01 63 045	6,3 x 45	200	2.000
CZ 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
CZ 01 63 060	6,3 x 60	200	2.000
CZ 01 63 070	6,3 x 70	200	1.000
CZ 01 63 080	6,3 x 80	200	1.000

# AY

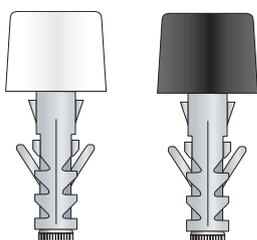
## Tassello in nylon con vite e paracolpo

**M4** paracolpo  $\varnothing$  20 mm



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Paracolpo <math>\varnothing</math> 20mm</b>					
AY 13 09 040	9 x 40	M4	Bianco	50	500
AY 14 09 040	9 x 40	M4	Nero	50	500

**M5** paracolpo  $\varnothing$  30 mm

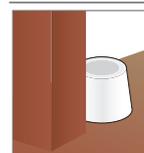


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Paracolpo <math>\varnothing</math> 30mm</b>					
AY 15 12 045	12 x 45	M5	Bianco	25	250
AY 16 12 045	12 x 45	M5	Nero	25	250

### Descrizione

Tassello in nylon con dadino conico, con vite M4 e M5 testa svasata impronta combinata Croce tipo Z/Taglio, assemblato con:  
**AY 13** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 20 mm, bianco;  
**AY 14** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 20 mm, nero;  
**AY 15** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 30 mm, bianco;  
**AY 16** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 30 mm, nero.

### Utilizzo



Per arresto corsa di porte, infissi, ecc., con facile installazione.

# DY

## Tassello in acciaio zincato con vite, rondella e paracolpo

**M4** paracolpo  $\varnothing$  20 mm



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Paracolpo <math>\varnothing</math> 20mm</b>					
DY 17 08 035	8 x 35	M4	Bianco	50	500
DY 18 08 035	8 x 35	M4	Nero	50	500

**M5** paracolpo  $\varnothing$  30 mm

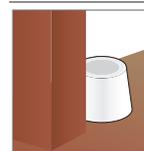


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Paracolpo <math>\varnothing</math> 30mm</b>					
DY 19 09 040	9 x 40	M5	Bianco	25	250
DY 20 09 040	9 x 40	M5	Nero	25	250

### Descrizione

Tassello in acciaio zincato con dadino conico, con vite M4 e M5 testa svasata impronta combinata Croce tipo Z/Taglio, assemblato con:  
**DY 17** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 20 mm, bianco;  
**DY 18** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 20 mm, nero;  
**DY 19** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 30 mm, bianco;  
**DY 20** - paracolpo PVC  $\varnothing$ 30 mm, nero.

### Utilizzo

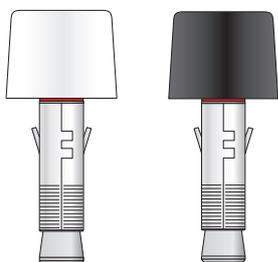


Per arresto corsa di porte, infissi, ecc., con facile installazione.

# CQ

## Ancorante a due schermature con alette in acciaio zincato con vite e paracolpo

**Ø12** paracolpo Ø 30 mm



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
Paracolpo Ø 30mm					
<b>CQ 13 12 045</b>	12 x 45	M6	Bianco	25	250
<b>CQ 14 12 045</b>	12 x 45	M6	Nero	25	250

### Descrizione

Ancorante in acciaio zincato a due schermature con cono agganciato, assemblato con:  
**CQ 13** - paracolpo PVC Ø30 mm, bianco;  
**CQ 14** - paracolpo PVC Ø30 mm, nero;

### Utilizzo

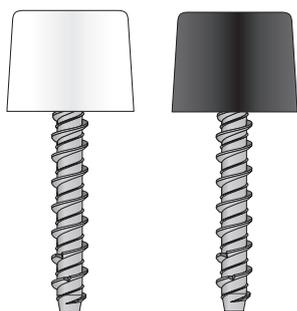


Per arresto corsa di porte, infissi, ecc., con facile installazione su calcestruzzo.

# HX

## Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata zigrinata sottotesta, acciaio zincato, con paracolpo

**Ø6,6** paracolpo Ø 30 mm



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
Paracolpo Ø 30mm				
<b>HX 23 06 060</b>	6,6 x 60	Bianco	25	250
<b>HX 24 06 060</b>	6,6 x 60	Nero	25	250

### Descrizione

Vite TER per calcestruzzo, con:  
**HX 23** - paracolpo PVC Ø30 mm, bianco;  
**HX 24** - paracolpo PVC Ø30 mm, nero;  
 Il paracolpo e la vite vengono forniti non assemblati (l'assemblaggio è pratico e veloce durante l'installazione).

### Utilizzo



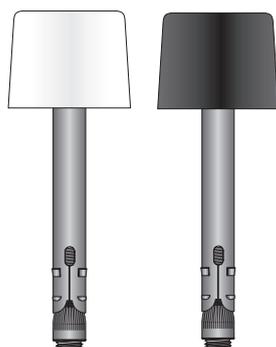
Per arresto corsa di porte, infissi, ecc., con facile installazione diretta su calcestruzzo (senza tassello).

# LZ



## Ancorante in lamiera avvolta con vite TE, in acciaio INOX A2 (AISI 304), con paracolpo

**Ø8** paracolpo Ø 30 mm



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
Paracolpo Ø 30mm					
<b>LZ 53 08 060</b>	8 x 60	M6	Bianco	25	250
<b>LZ 54 08 060</b>	8 x 60	M6	Nero	25	250

### Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con vite TE, in acciaio INOX A2 (AISI 304), assemblato con:  
**LZ 53** - paracolpo PVC Ø30 mm, bianco;  
**LZ 54** - paracolpo PVC Ø30 mm, nero;

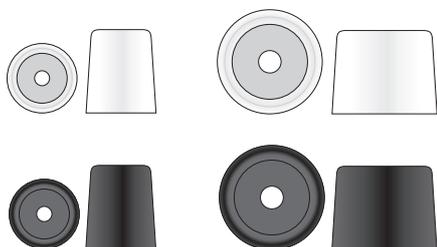
### Utilizzo



Per arresto corsa di porte, infissi, ecc., con facile installazione su calcestruzzo. Ideale anche per applicazioni in ambienti esterni, grazie all'ottima resistenza alla corrosione.

# WT

## Paracolpo a tronco di cono con foro interno, in PVC



Codice Articolo	Misura Ø x h (mm)	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Paracolpo Ø 20mm</b>				
<b>WT 01 20 023</b>	20 x 23	Bianco	100	1.000
<b>WT 02 20 023</b>	20 x 23	Nero	100	1.000
<b>Paracolpo Ø 30mm</b>				
<b>WT 01 30 023</b>	30 x 23	Bianco	50	500
<b>WT 02 30 023</b>	30 x 23	Nero	50	500

SERRAMENTI

# HG

## Fermaporte magnetico

**Stop&GO**



Codice Articolo	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>HG 01 45 037</b>	Oro Lucido	6	24
<b>HG 02 45 037</b>	Oro Satinato	6	24
<b>HG 03 45 037</b>	Cromo Lucido	6	24
<b>HG 04 45 037</b>	Cromo Satinato	6	24
<b>HG 05 45 037</b>	Bronzato	6	24

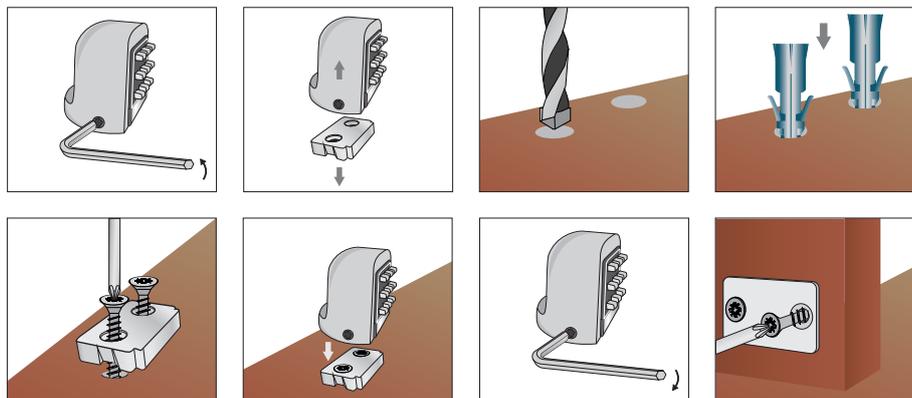
### Descrizione

Fermaporte magnetico completo di accessori per il fissaggio a pavimento ed alla porta.

### Confezione



### Sequenza di installazione



Tasselli universali in nylon	233
Tasselli universali in nylon con viti	234
Barattolo con tasselli universali in nylon con viti	234
ClipBox con tasselli universali in nylon con viti	235
Tasselli in nylon e in polipropilene	238
Tasselli in nylon con viti	240
Box con tasselli universali in nylon con viti	241
Tasselli in nylon con pitoneria a legno con battuta	242
Tasselli in nylon con viti TE	243
Tasselli in nylon con pitoneria	244
Tasselli in acciaio con pitoneria	246
Tassello in polipropilene	249
Rondella per il fissaggio di pannelli isolanti	249
Tasselli per pannelli isolanti	250
Ancoranti ad elica autoperforanti	252

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

$\emptyset$	diametro nominale
$\emptyset_s$	diametro nominale vite (se associata ad un tassello)
<b>L</b>	lunghezza vite
<b>L<sub>s</sub></b>	lunghezza vite (se associata ad un tassello)
<b>M</b>	misura viti metriche
<b>D</b>	diametro esterno
<b>d</b>	diametro interno
<b>t</b>	spessore

# 5

**SISTEMI PER FISSAGGI  
LEGGERI E  
MEDIO LEGGERI**

# VZ Handyplug®

— IL TASSELLO TUTTOFARE —

NUOVO VZ-HANDYPLUG: PIÙ DIAMETRI, PIÙ LUNGHEZZE, NUOVO DESIGN



**PIÙ DIAMETRI  
PIÙ LUNGHEZZE  
NUOVO DESIGN**

## ▶ Ampia gamma

*I nuovissimi diametri 10, 12 e 14 mm e il rinnovato design dei diametri 6 e 8 mm, completano la gamma VZ-Handyplug®*

## ▶ Massima versatilità

*Utilizzabile in tutti i tipi di materiali di base, grazie alle nuove geometrie brevettate e ai particolari antirotazione*

## ▶ Bordo a scomparsa

*Utilizzabile sia come tassello con bordo che senza bordo*

## ▶ Elevate prestazioni nei materiali cavi

*Grazie all'ottima espansione radiale nei forati e al doppio sottosquadro nei materiali vuoti*

## ▶ Elevate prestazioni nel pieno

*Grazie alla notevole massa di espansione*

VITI TRUCIOLARI

VITE AUTOFILETTANTE

VITE METRICA

VITE A LEGNO



Test effettuati con tassello Ø10 mm



# VZ - JC

## Tassello Universale (BREVETTATO) in Nylon

### VZ 01 - JC 01 in scatola



JC (solo ø 5 mm)

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
JC 01 05 025	5 x 25	200	10.000
VZ 01 06 032	6 x 32	200	10.000
VZ 01 06 045	6 x 45	100	5.000
VZ 01 08 042	8 x 42	100	5.000
VZ 01 08 052	8 x 52	50	2.500
VZ 01 10 050	10 x 50	50	2.500
VZ 01 10 060	10 x 60	50	2.500
VZ 01 12 060	12 x 60	25	1.250
VZ 01 14 070	14 x 70	25	750
VZ 01 14 100	14 x 100	25	250

Misura disponibile anche inBlister® pag. 476

#### Confezione



### VZ 30 in busta

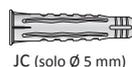


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. per busta	Pz. imballo
VZ 30 06 032	6 x 32	1.000	10.000
VZ 30 06 045	6 x 45	1.000	10.000
VZ 30 08 042	8 x 42	1.000	5.000
VZ 30 08 052	8 x 52	500	5.000

#### Confezione



### VZ 00 - JC 00 in confezione industriale



JC (solo ø 5 mm)

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. imballo
JC 00 05 025	5 x 25	30.000
VZ 00 06 032	6 x 32	15.000
VZ 00 06 045	6 x 45	10.000
VZ 00 08 042	8 x 42	5.000
VZ 00 08 052	8 x 52	5.000
VZ 00 10 050	10 x 50	2.500
VZ 00 10 060	10 x 60	2.500
VZ 00 12 060	12 x 60	2.500
VZ 00 14 070	14 x 70	750
VZ 00 14 100	14 x 100	500

#### Descrizione

Tassello Universale (BREVETTATO) in nylon per fissaggi leggeri.

VZ01 - JC01: in scatola

VZ30: in busta

VZ00 - JC00: in confezione industriale

#### Confezione



# VZ 02 - JC 02

Tassello Universale (BREVETTATO) in Nylon con vite Testa Piana Svasata per truciolare, impronta a Croce tipo Z, in acciaio cementato, zincata

VZ 02 - JC 02 in scatola



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
JC 02 05 025	5 x 25	3,5 x 30	200	10.000
IA VZ 02 06 032	6 x 32	4,5 x 45	100	5.000
IA VZ 02 06 045	6 x 45	4,5 x 55	100	3.000
IA VZ 02 08 042	8 x 42	5 x 50	50	2.500
IA VZ 02 08 052	8 x 52	5 x 60	50	1.500
IA VZ 02 10 050	10 x 50	6 x 60	25	1.250
IA VZ 02 10 060	10 x 60	6 x 70	25	1.250

IA Misura disponibile anche inBlister® pag. 476



JC (solo Ø 5 mm)

Scheda Tecnica



Confezione



LEGGERI - MEDIO LEGGERI

# VZB 02

Minimo ordinabile: 1 imballo

Barattolo con tasselli universali VZ-Handyplug® (BREVETTATI) in Nylon, con viti TPS per truciolare



In OMAGGIO in ogni barattolo un inserto a croce tipo Z

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. per barattolo Tasselli + Viti	Barattoli per imballo
<b>Tassello Ø 6 mm</b>				
VZB 02 06 032	6 x 32	4,5 x 45	250 + 250	12
VZB 02 06 045	6 x 45	4,5 x 55	200 + 200	12
<b>Tassello Ø 8 mm</b>				
VZB 02 08 042	8 x 42	5 x 50	150 + 150	12
VZB 02 08 052	8 x 52	5 x 60	125 + 125	12

## Descrizione

Tasselli UNIVERSALI in nylon con viti TPS per truciolare zincate, in pratico barattolo in plastica con manico.

In OMAGGIO nel barattolo: 1 inserto e 1 punta per muratura professionali.

## Contenuto dei barattoli:

VZB 02 06 032 - 250 tasselli (Ø 6 x 32) + 250 viti (Ø 4,5 x 45) + 1 inserto + 1 punta - 502 pz.

VZB 02 06 045 - 200 tasselli (Ø 6 x 45) + 200 viti (Ø 4,5 x 55) + 1 inserto + 1 punta - 402 pz.

VZB 02 08 042 - 150 tasselli (Ø 8 x 42) + 150 viti (Ø 5 x 50) + 1 inserto + 1 punta - 302 pz.

VZB 02 08 052 - 125 tasselli (Ø 8 x 52) + 125 viti (Ø 5 x 60) + 1 inserto + 1 punta - 252 pz.

## Espositori da banco



Disponibili anche in espositori da banco "CuboBox" (VZCB02) e "ExpoBox" (KITVZB02) (vedi sezione "Merchandising")

## Imballo



Imballo da 12 barattoli

**ClipBox con tasselli universali VZ-Handyplug® (BREVETTATI) in Nylon, con viti TPS per truciolare**



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Colore / RAL	Pz. per Clipbox Tasselli + Viti	Clipbox per imballo
<b>Tassello Ø 8 x 52 mm</b>					
VZX 01 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Nero / RAL 9005	50 + 50	24
VZX 02 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Rosso / RAL 3020	50 + 50	24
VZX 04 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Giallo / RAL 1021	50 + 50	24
VZX 05 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Verde / RAL 6035	50 + 50	24
VZX 06 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Blu / RAL 5017	50 + 50	24
VZX 07 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Bianco	50 + 50	24
VZX 08 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Rosa / RAL 4003	50 + 50	24
VZX 09 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Viola / RAL 4008	50 + 50	24
VZX 10 06 032	6 x 32	4,5 x 45	Granata / RAL 3004	50 + 50	24
<b>Tassello Ø 6 x 45 mm</b>					
VZX 01 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Nero / RAL 9005	40 + 40	24
VZX 02 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Rosso / RAL 3020	40 + 40	24
VZX 04 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Giallo / RAL 1021	40 + 40	24
VZX 05 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Verde / RAL 6035	40 + 40	24
VZX 06 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Blu / RAL 5017	40 + 40	24
VZX 07 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Bianco	40 + 40	24
VZX 08 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Rosa / RAL 4003	40 + 40	24
VZX 09 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Viola / RAL 4008	40 + 40	24
VZX 10 06 045	6 x 45	4,5 x 55	Granata / RAL 3004	40 + 40	24
<b>Tassello Ø 8 x 42 mm</b>					
VZX 01 08 042	8 x 42	5 x 50	Nero / RAL 9005	30 + 30	24
VZX 02 08 042	8 x 42	5 x 50	Rosso / RAL 3020	30 + 30	24
VZX 04 08 042	8 x 42	5 x 50	Giallo / RAL 1021	30 + 30	24
VZX 05 08 042	8 x 42	5 x 50	Verde / RAL 6035	30 + 30	24
VZX 06 08 042	8 x 42	5 x 50	Blu / RAL 5017	30 + 30	24
VZX 07 08 042	8 x 42	5 x 50	Bianco	30 + 30	24
VZX 08 08 042	8 x 42	5 x 50	Rosa / RAL 4003	30 + 30	24
VZX 09 08 042	8 x 42	5 x 50	Viola / RAL 4008	30 + 30	24
VZX 10 08 042	8 x 42	5 x 50	Granata / RAL 3004	30 + 30	24
<b>Tassello Ø 8 x 52 mm</b>					
VZX 01 08 052	8 x 52	5 x 60	Nero / RAL 9005	25 + 25	24
VZX 02 08 052	8 x 52	5 x 60	Rosso / RAL 3020	25 + 25	24
VZX 04 08 052	8 x 52	5 x 60	Giallo / RAL 1021	25 + 25	24
VZX 05 08 052	8 x 52	5 x 60	Verde / RAL 6035	25 + 25	24
VZX 06 08 052	8 x 52	5 x 60	Blu / RAL 5017	25 + 25	24
VZX 07 08 052	8 x 52	5 x 60	Bianco	25 + 25	24
VZX 08 08 052	8 x 52	5 x 60	Rosa / RAL 4003	25 + 25	24
VZX 09 08 052	8 x 52	5 x 60	Viola / RAL 4008	25 + 25	24
VZX 10 08 052	8 x 52	5 x 60	Granata / RAL 3004	25 + 25	24



**Descrizione**

Tasselli **UNIVERSALI in nylon** con viti TPS per truciolare zincate, in pratico clipbox in plastica con clip per cintura.

**Espositori da banco**



Disponibili anche in espositori da banco "EasyBox" (VZXC) (vedi sezione "Merchandising")

**Imballo**



Imballo da 24 clipbox

# VZ 03 - JC 03

Tassello Universale (BREVETTATO) in Nylon con vite Testa Piana Svasata per truciolare, impronta a Croce tipo Z, in acciaio cementato, zincata

**VZ 03 - JC 03** in bustine da 10 pezzi

Minimo ordinabile: 1 imballo



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. per bustina	Bustine per imballo
JC 03 05 025	5 x 25	3,5 x 30	10	100
VZ 03 06 032	6 x 32	4,5 x 45	10	100
VZ 03 06 045	6 x 45	4,5 x 55	10	100
VZ 03 08 042	8 x 42	5 x 50	10	50
VZ 03 08 052	8 x 52	5 x 60	10	25
VZ 03 10 050	10 x 50	6 x 60	10	25
VZ 03 10 060	10 x 60	6 x 70	10	25



Croce Tipo Z Esente CrVI



Scheda Tecnica



JC (solo Ø 5 mm)

Confezione



LEGGERI - MEDIO LEGGERI

# VZ 04 - JC 04

Tassello Universale (BREVETTATO) in Nylon, completo di vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare, impronta a Croce tipo Z, in acciaio zincato

**VZ 04 - JC 04** in scatola



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
JC 04 05 025	5 x 25	3,5 x 30	100	1.000
<b>in</b> VZ 04 06 032	6 x 32	4,5 x 45	100	3.000
VZ 04 06 045	6 x 45	4,5 x 55	100	3.000
<b>in</b> VZ 04 08 042	8 x 42	5 x 50	50	1.500
VZ 04 08 052	8 x 52	5 x 60	50	1.500
<b>in</b> VZ 04 10 050	10 x 50	6 x 60	25	750
VZ 04 10 060	10 x 60	6 x 70	25	750

**in** Misura disponibile anche inBlister® pag. 476



Croce Tipo Z Esente CrVI



inBlister®

Scheda Tecnica



JC (solo Ø 5 mm)

Confezione



# VZ 05 - JC 05



Tassello Universale (BREVETTATO) in Nylon con vite Testa Piana Svasata per truciolare, impronta a Croce tipo Z, in Acciaio INOX A2

VZ 05 - JC 05 in scatola



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
JC 05 05 025	5 x 25	3,5 x 30	200	2.000
VZ 05 06 032	6 x 32	4,5 x 45	100	1.000
VZ 05 06 045	6 x 45	4,5 x 55	100	1.000
VZ 05 08 042	8 x 42	5 x 50	50	500
VZ 05 08 052	8 x 52	5 x 60	50	500
VZ 05 10 050	10 x 50	6 x 60	25	250
VZ 05 10 060	10 x 60	6 x 70	25	250



Croce Tipo Z Acciaio INOX

Scheda Tecnica



JC (solo Ø 5 mm)

Confezione



# VZ 07



Tassello Universale (BREVETTATO) in Nylon, completo di vite Testa Esagonale a legno, in acciaio zincato

VZ 07 in scatola



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
VZ 07 10 050	10 x 50	6 x 60	50	500
VZ 07 10 060	10 x 60	6 x 70	50	500
VZ 07 12 060	12 x 60	8 x 70	50	500
VZ 07 14 070	14 x 70	10 x 80	50	250
VZ 07 14 100	14 x 100	10 x 120	25	250

Misura disponibile anche inBlister® pag. 476



Chiave SW

Esente CrVI

inBlister®

Scheda Tecnica



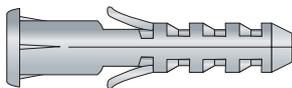
JC (solo Ø 5 mm)

Confezione



# AX

## Tasselli in nylon con bordo



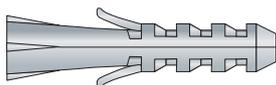
inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>in scatola</b>			
AX 01 05 025	5 x 25	200	10.000
AX 01 06 030	6 x 30	100	5.000
AX 01 08 040	8 x 40	100	5.000
AX 01 10 050	10 x 50	50	2.500
<b>in confezione da 1.000 pezzi</b>			
AX 30 05 025	5 x 25	1.000	10.000
AX 30 06 030	6 x 30	1.000	10.000
AX 30 08 040	8 x 40	1.000	-
AX 30 10 050	10 x 50	1.000	-
<b>in confezione industriale</b>			
AX 06 05 025	5 x 25	-	15.000
AX 06 06 030	6 x 30	-	10.000
AX 06 08 040	8 x 40	-	5.000
AX 06 10 050	10 x 50	-	2.500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 477

# AX

## Tasselli in nylon senza bordo



inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>in scatola</b>			
AX 02 04 020	4 x 20	200	10.000
AX 02 05 025	5 x 25	200	10.000
AX 02 06 030	6 x 30	100	5.000
AX 02 07 030	7 x 30	100	5.000
AX 02 08 040	8 x 40	100	5.000
AX 02 10 050	10 x 50	50	2.500
AX 02 12 060	12 x 60	25	1.250
AX 02 14 080	14 x 75	25	250
AX 02 14 100	14 x 100	25	250
AX 02 16 080	16 x 80	20	200
<b>in confezione da 1.000 pezzi</b>			
AX 31 04 020	4 x 20	1.000	10.000
AX 31 05 025	5 x 25	1.000	10.000
AX 31 06 030	6 x 30	1.000	10.000
AX 31 07 030	7 x 30	-	1.000
AX 31 08 040	8 x 40	-	1.000
AX 31 10 050	10 x 50	-	1.000
AX 31 12 060	12 x 60	-	1.000
<b>in confezione industriale</b>			
AX 07 04 020	4 x 20	-	30.000
AX 07 05 025	5 x 25	-	15.000
AX 07 06 030	6 x 30	-	10.000
AX 07 07 030	7 x 30	-	10.000
AX 07 08 040	8 x 40	-	5.000
AX 07 10 050	10 x 50	-	2.500
AX 07 12 060	12 x 60	-	2.000
AX 07 14 080	14 x 75	-	500
AX 07 14 100	14 x 100	-	500
AX 07 16 080	16 x 80	-	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 477

Scheda Tecnica



Confezione



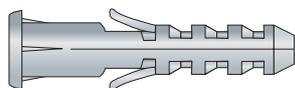
in scatola

confezione da 1.000 pezzi

confezione industriale

# AX

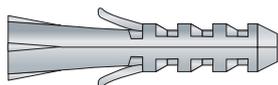
## Tasselli in polipropilene con bordo



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
in scatola			
<b>AX 03 06 030</b>	6 x 30	100	5.000
<b>AX 03 08 040</b>	8 x 40	100	5.000
in confezione industriale			
<b>AX 08 06 030</b>	6 x 30	-	10.000
<b>AX 08 08 040</b>	8 x 40	-	5.000

# AX

## Tasselli in polipropilene senza bordo



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
in scatola			
<b>AX 04 14 080</b>	14 x 75	25	250
in confezione industriale			
<b>AX 09 14 080</b>	14 x 75	-	1.000

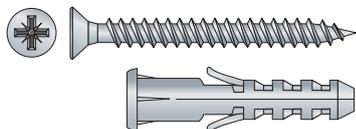
### Confezione



# AX

## Tasselli in nylon con bordo con vite TPS per truciolare

### AX 05 in scatola



PZ 2 | PZ 3  
 Ø 3,5 - 4 - 4,5 - 5 | Ø 6



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AX 05 05 025	5 x 25	3,5 x 30	200	10.000
AX 05 06 030	6 x 30	4 x 40	100	5.000
AX 28 06 030	6 x 30	4,5 x 40	100	5.000
AX 05 08 040	8 x 40	5 x 50	50	2.500
AX 05 10 050	10 x 50	6 x 60	25	1.250

Misura disponibile anche inBlister® pag. 477

#### Box ed Espositore da banco



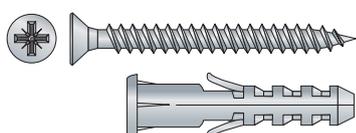
Disponibile anche in Box di plastica (cod. SE02), e completo di espositore da banco (vedere sezione Merchandising).

#### Confezione



### AX 12 in bustina da 10 pezzi

Minimo ordinabile: 1 imballo



PZ 2 | PZ 3  
 Ø 3,5 - 4 - 5 | Ø 6



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. per bustina	Bustine per imballo
AX 12 05 025	5 x 25	3,5 x 30	10	100
AX 12 06 030	6 x 30	4 x 40	10	100
AX 12 08 040	8 x 40	5 x 50	10	50
AX 12 10 050	10 x 50	6 x 60	10	25

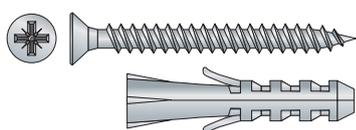
#### Confezione



# AX

## Tasselli in nylon senza bordo con vite TPS per truciolare

### AX 10 in scatola



PZ 2 | PZ 3  
 Ø 3,5 - 4 - 4,5 - 5 | Ø 6



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AX 10 04 020	4 x 20	3,5 x 30	200	10.000
AX 10 05 025	5 x 25	3,5 x 30	200	10.000
AX 10 06 030	6 x 30	4 x 40	100	5.000
AX 25 06 030	6 x 30	4,5 x 40	100	5.000
AX 10 08 040	8 x 40	5 x 50	50	2.500
AX 10 10 050	10 x 50	6 x 60	25	1.250

Misura disponibile anche inBlister® pag. 477

#### Box ed Espositore da banco



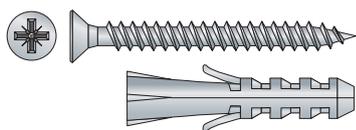
Disponibile anche in Box di plastica (cod. SE01), e completo di espositore da banco (vedere sezione Merchandising).

#### Confezione



### AX 13 in bustina da 10 pezzi

Minimo ordinabile: 1 imballo



PZ 2 | PZ 3  
 Ø 3,5 - 4 - 5 | Ø 6



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. per bustina	Bustine per imballo
AX 13 04 020	4 x 20	3,5 x 30	10	100
AX 13 05 025	5 x 25	3,5 x 30	10	100
AX 13 06 030	6 x 30	4 x 40	10	100
AX 13 08 040	8 x 40	5 x 50	10	50
AX 13 10 050	10 x 50	6 x 60	10	25

#### Confezione



**Tasselli in nylon con vite Testa Piana Svasata, in BOX**

**SE 01** con tasselli SENZA BORDO, in BOX 440 pz.



Codice Articolo	Pz. per box	Box per imballo
SE 01 00 440	440	6

**Descrizione**

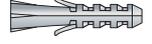
Tasselli in **nylon senza bordo** con vite TPS per truciolare zincata, in pratico contenitore in plastica con manico.

**Totale pezzi contenuti: 440 (tasselli + viti)**

**Contenuto della confezione:**

- 100 tasselli (Ø 5 x 25) + 100 viti (Ø 3,5 x 30)
- 70 tasselli (Ø 6 x 30) + 70 viti (Ø 4 x 40)
- 30 tasselli (Ø 8 x 40) + 30 viti (Ø 5 x 50)
- 20 tasselli (Ø 10 x 50) + 20 viti (Ø 6 x 60)

**Contenuto del BOX:**

 <b>20x</b> Ø10x50	 <b>30x</b> Ø8x40
 <b>20x</b> Ø10x50	 <b>30x</b> Ø8x40
 <b>70x</b> Ø6x30	 <b>100x</b> Ø5x25
 <b>70x</b> Ø6x30	 <b>100x</b> Ø5x25

**SE 02** con tasselli CON BORDO, in BOX 440 pz.



Codice Articolo	Pz. per box	Box per imballo
SE 02 00 420	420	6

**Descrizione**

Tasselli in **nylon con bordo** con vite TPS per truciolare zincata, in pratico contenitore in plastica con manico.

**Totale pezzi contenuti: 420 (tasselli + viti)**

**Contenuto della confezione:**

- 100 tasselli (Ø 5 x 25) + 100 viti (Ø 3,5 x 30)
- 60 tasselli (Ø 6 x 30) + 60 viti (Ø 4 x 40)
- 30 tasselli (Ø 8 x 40) + 30 viti (Ø 5 x 50)
- 20 tasselli (Ø 10 x 50) + 20 viti (Ø 6 x 60)

**Contenuto del BOX:**

 <b>20x</b> Ø10x50	 <b>30x</b> Ø8x40
 <b>20x</b> Ø10x50	 <b>30x</b> Ø8x40
 <b>60x</b> Ø6x30	 <b>100x</b> Ø5x25
 <b>60x</b> Ø6x30	 <b>100x</b> Ø5x25

**SE 11** con tasselli ASSORTITI, in BOX 266 pz.



Codice Articolo	Pz. per box	Box per imballo
SE 11 00 266	266	6

**Descrizione**

Tasselli in **nylon assortiti** in pratico contenitore in plastica con manico.

**Totale pezzi contenuti: 266 (tasselli + viti)**

**Contenuto della confezione:**

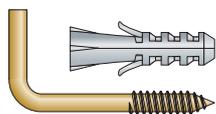
- 50 tasselli (Ø 4 x 20) + 50 viti a gancio **ottonate** (3 x 30)
- 50 tasselli con bordo (Ø 6 x 30) + 50 viti (Ø 4 x 40)
- 25 tasselli con bordo (Ø 8 x 40) + 25 viti (Ø 5 x 50)
- 4 tasselli in nylon con vite e rondella (Ø 9 x 40)
- 4 tasselli in nylon con gancio corto (Ø 9 x 40)
- 4 tasselli in nylon con occhiolo aperto (Ø 9 x 40)
- 4 tasselli in nylon con occhiolo chiuso (Ø 9 x 40)

**Contenuto del BOX:**

 <b>50x</b> Ø6x30	 <b>25x</b> Ø8x40
 <b>50x</b> Ø6x30	 <b>25x</b> Ø8x40
	 <b>50x</b> Ø4x20
	 <b>50x</b> Ø4x20
 <b>4x</b> Ø9x40	 <b>4x</b> Ø9x40
 <b>4x</b> Ø9x40	 <b>4x</b> Ø9x40

# LA 01

Tassello in nylon senza bordo 4x20, con vite a "L" ottonata, in bustine da 10 pezzi



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Bustine per confezione	Bustine per imballo
LA 01 04 020	4 x 20	3 x 30	50	500

### Descrizione

Tassello in nylon senza bordo 4x20, con vite a "L" ottonata.

Confezione: **bustine da 10 pezzi**

### Utilizzo

Per il fissaggio di quadri ed elementi leggeri a parete.

### Confezione



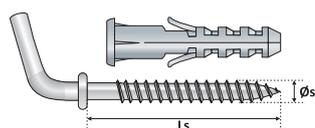
Disponibile anche inBlister p.478



# MF - MG - MH - MJ

Tassello in nylon con bordo completo di pitoneria a legno con battuta, in bustine da 10 pezzi

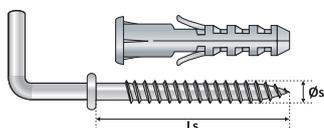
## MF 01 con gancio corto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Bustine per confezione	Bustine per imballo
MF 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	10	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 478

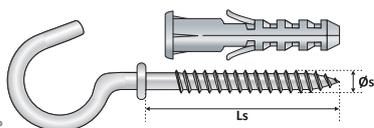
## MG 01 con gancio medio



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Bustine per confezione	Bustine per imballo
MG 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	10	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 478

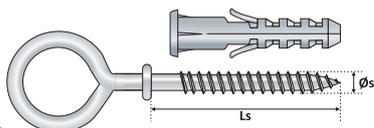
## MH 01 con occhio aperto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Bustine per confezione	Bustine per imballo
MH 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	10	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 478

## MJ 01 con occhio chiuso



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Bustine per confezione	Bustine per imballo
MJ 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	10	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 478

### Descrizione

Tassello in nylon con bordo, con pitoneria a legno con battuta.

**MF 01** - con vite a Gancio Corto;

**MG 01** - con vite a Gancio Medio;

**MH 01** - con vite ad Occhio aperto;

**MJ 01** - con vite ad Occhio chiuso;

Confezione: **bustine da 10 pezzi**

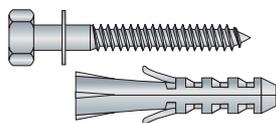
### Confezione



# AZ

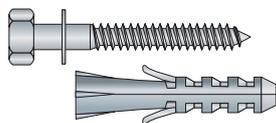
## Tassello senza bordo con vite a legno TE in acciaio cementato, zincata

### AZ 01 nylon senza bordo



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $\varnothing_s \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AZ 01 08 040	8 x 40	6 x 50	100	1.000
AZ 01 10 050	10 x 50	7 x 65	50	500
AZ 01 12 060	12 x 60	8 x 70	50	500
AZ 01 14 080	14 x 75	10 x 100	50	250
AZ 01 14 100	14 x 100	10 x 120	25	250
AZ 01 16 080	16 x 80	12 x 100	25	250

### AZ 02 polipropilene senza bordo



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $\varnothing_s \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AZ 02 14 080	14 x 75	10 x 100	50	250

#### Descrizione

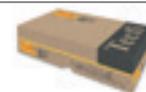
Tassello senza bordo, con vite a legno Testa Esagonale in acciaio cementato, **zincata\*** (esente da CrVI) e rondella.

AZ 01 - in nylon

AZ 02 - in polipropilene

\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

#### Confezione



# BV

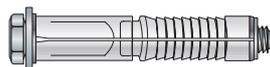
## BV 01 - Tassello in nylon con dado conico



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
BV 01 12 070	12 x 70	100	1.000
BV 01 14 075	14 x 75	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 478

### BV 02 con vite Testa Esagonale



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
BV 02 12 070	12 x 70	M8 x 80	100	500
BV 02 14 075	14 x 75	M10 x 80	50	250

#### Descrizione

BV 01 - Tassello in nylon con dado conico in acciaio zincato (esente da CrVI).

BV 02 - Tassello in nylon con dado in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di **vite Testa Esagonale classe 4.8**

#### Utilizzo

Per fissaggi su calcestruzzo, e su supporti a struttura interna non omogenea come mattoni semiforati o forati.

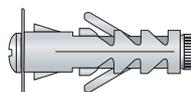
#### Confezione



# AY

## Tassello in nylon con dadino conico, assemblato con accessori in acciaio zincato

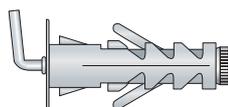
**AY 01** con vite M4/M5 testa svasata con calotta con impronta combinata Croce tipo Z/Taglio, e rondella in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AY 01 09 040	9 x 40	M4 x 50	200	2.000
AY 01 12 045	12 x 45	M5 x 50	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 479

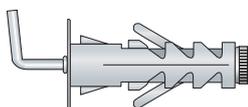
**AY 02** con gancio corto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AY 02 09 040	9 x 40	M4 x 43	200	2.000
AY 02 12 045	12 x 45	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 479

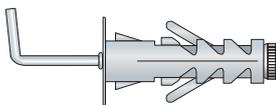
**AY 03** con gancio medio



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AY 03 09 040	9 x 40	M4 x 43	200	2.000
AY 03 12 045	12 x 45	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 479

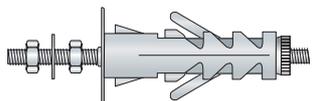
**AY 04** con gancio lungo



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AY 04 09 040	9 x 40	M4 x 43	200	2.000
AY 04 12 045	12 x 45	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 479

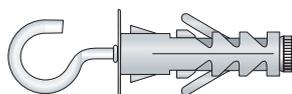
**AY 05** con rondella e doppia vite in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AY 05 09 040	9 x 40	M4 x 43	100	1.000
AY 05 12 045	12 x 45	M5 x 48	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 479

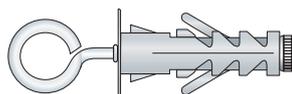
**AY 06** con occhio aperto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AY 06 09 040	9 x 40	M4 x 43	100	1.000
AY 06 12 045	12 x 45	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 479

**AY 07** con occhio chiuso



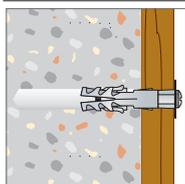
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AY 07 09 040	9 x 40	M4 x 43	100	1.000
AY 07 12 045	12 x 45	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 479

### Descrizione

Tassello in nylon con dadino conico, assemblato con accessori in acciaio zincato.

### Utilizzo

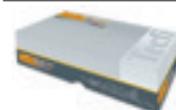


Di grande versatilità, la particolare forma prolungata permette di eseguire anche fissaggi passanti; idoneo per ancoraggi leggeri e medio leggeri di elementi vari (anche pensili); dotato di alette antirrotazione.

### Scheda Tecnica



### Confezione



# AY

## Tassello in nylon con dadino conico, assemblato con accessori in acciaio zincato

**AY 13 - AY 14** con paracolpo  $\varnothing$  20 mm\*



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
-----------------	--	--------	----------------	-------------

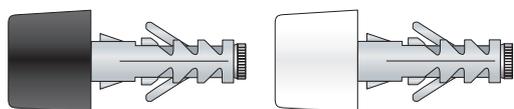
Vite M4 - Paracolpo  $\varnothing$  20mm

<b>AY 13 09 040</b>	9 x 40	Bianco	50	500
<b>AY 14 09 040</b>	9 x 40	Nero	50	500

\* Gamma completa di ancoranti con paracolpo da pag. 228

**Misura disponibile anche inBlister® pag. 479**

**AY 15 - AY 16** con paracolpo  $\varnothing$  30 mm\*



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
-----------------	--	--------	----------------	-------------

Vite M5 - Paracolpo  $\varnothing$  30mm

<b>AY 15 12 045</b>	12 x 45	Bianco	25	250
<b>AY 16 12 045</b>	12 x 45	Nero	25	250

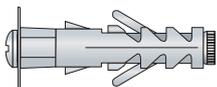
\* Gamma completa di ancoranti con paracolpo da pag. 228

# AY

*Serie prolungata*

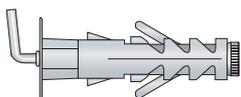
## Tassello in nylon con dadino conico, assemblato con rondella e accessori in acciaio zincato

**AY 08** con vite M4/M5 testa svasata con calotta con impronta combinata Croce tipo Z/Taglio, e rondella in acciaio zincato



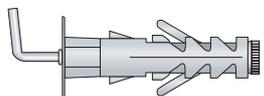
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>AY 08 09 050</b>	9 x 50	M4 x 60	100	1.000
<b>AY 08 12 057</b>	12 x 57	M5 x 65	100	1.000

**AY 09** con gancio corto



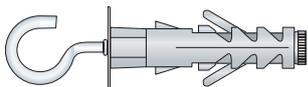
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>AY 09 09 050</b>	9 x 50	M4 x 60	100	1.000
<b>AY 09 12 057</b>	12 x 57	M5 x 65	100	1.000

**AY 10** con gancio medio



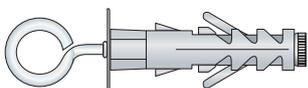
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>AY 10 09 050</b>	9 x 50	M4 x 60	100	1.000
<b>AY 10 12 057</b>	12 x 57	M5 x 65	100	1.000

**AY 11** con occhio aperto



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>AY 11 09 050</b>	9 x 50	M4 x 60	100	1.000
<b>AY 11 12 057</b>	12 x 57	M5 x 65	50	500

**AY 12** con occhio chiuso



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>AY 12 09 050</b>	9 x 50	M4 x 60	100	1.000
<b>AY 12 12 057</b>	12 x 57	M5 x 65	50	500

# DY

## Tassello con dadino conico assemblato con rondella e accessori, in acciaio zincato

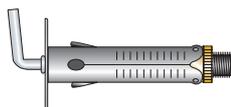
**DY 01** con vite M4/M5 testa svasata con calotta con impronta combinata Croce tipo Z/Taglio



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 01 08 035	8 x 35	M4 x 50	200	2.000
DY 01 09 040	9 x 40	M5 x 55	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 480

**DY 02** con gancio corto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 02 08 035	8 x 35	M4 x 43	200	2.000
DY 02 09 040	9 x 40	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 480

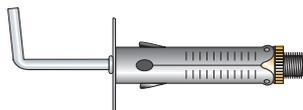
**DY 03** con gancio medio



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 03 08 035	8 x 35	M4 x 43	200	2.000
DY 03 09 040	9 x 40	M5 x 48	100	1.000

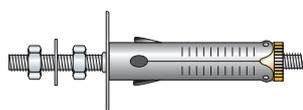
Misura disponibile anche inBlister® pag. 480

**DY 04** con gancio lungo



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 04 08 035	8 x 35	M4 x 43	200	2.000
DY 04 09 040	9 x 40	M5 x 48	100	1.000

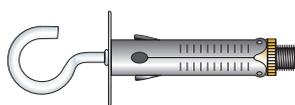
**DY 05** con doppia vite



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 05 08 035	8 x 35	M4 x 43	100	1.000
DY 05 09 040	9 x 40	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 480

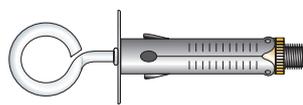
**DY 06** con occhio aperto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 06 08 035	8 x 35	M4 x 43	100	1.000
DY 06 09 040	9 x 40	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 480

**DY 07** con occhio chiuso



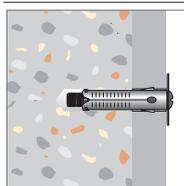
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 07 08 035	8 x 35	M4 x 43	100	1.000
DY 07 09 040	9 x 40	M5 x 48	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 480

### Descrizione

Tassello e rondella in acciaio zincato, con dadino conico, assemblato con accessori in acciaio zincato.

### Utilizzo

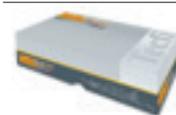


Di grande versatilità, la particolare forma prolungata permette di eseguire anche fissaggi passanti; idoneo per ancoraggi leggeri e medio leggeri di elementi vari (anche pensili); dotato di alette antirotazione.

### Scheda Tecnica



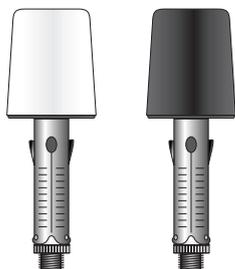
### Confezione



# DY

## Tassello con dadino conico assemblato con rondella e accessori, in acciaio zincato

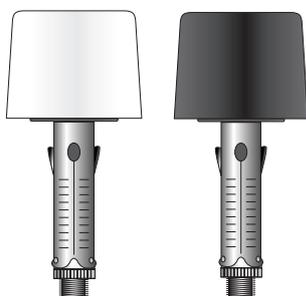
### M4 paracolpo Ø 20 mm\*



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
Paracolpo Ø 20mm					
DY 17 08 035	8 x 35	M4	Bianco	50	500
DY 18 08 035	8 x 35	M4	Nero	50	500

\* gamma completa di ancoranti con paracolpo da pag. <LN>

### M5 paracolpo Ø 30 mm\*



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M	Colore	Pz. confezione	Pz. imballo
Paracolpo Ø 30mm					
DY 19 09 040	9 x 40	M5	Bianco	25	250
DY 20 09 040	9 x 40	M5	Nero	25	250

\* gamma completa di ancoranti con paracolpo da pag. <LN>

# DY

## Serie prolungata

## Tassello con dadino conico assemblato con rondella e accessori, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 08 09 050	9 x 50	M5 x 65	100	1.000

### DY 09 con gancio corto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 09 09 050	9 x 50	M5 x 65	100	1.000

### DY 10 con occhiolo chiuso



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 10 09 050	9 x 50	M5 x 65	100	1.000

# DY

## Tassello (Ø6 mm) con dadino conico assemblato con rondella e accessori, in acciaio zincato

**DY 13** con vite testa a goccia di sego M3



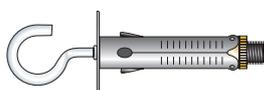
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 13 06 030	6 x 30	M3 x 30	200	2.000

**DY 14** con gancio corto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 14 06 030	6 x 30	M3 x 30	200	2.000

**DY 15** con occhio aperto



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 15 06 030	6 x 30	M3 x 30	200	2.000

**DY 16** con occhio chiuso



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DY 16 06 030	6 x 30	M3 x 30	200	2.000

### Descrizione

Tassello acciaio zincato Ø 6, con rondella e dadino conico, assemblato con accessori in acciaio zincato.

### Confezione



# DM 01

## Tassello in lega di zinco a percussione con chiodo

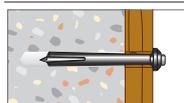


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5</b>			
DM 01 05 022	5 x 22	200	2.000
<b>Ø 6</b>			
DM 01 06 020	6 x 20	200	2.000
DM 01 06 030	6 x 30	200	2.000
DM 01 06 040	6 x 40	200	2.000
DM 01 06 050	6 x 50	200	2.000
DM 01 06 065	6 x 65	100	1.000

### Descrizione

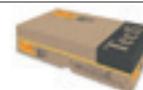
Tassello in lega di zinco a percussione, con chiodo in acciaio zincato.

### Utilizzo



Per il fissaggio a percussione, tramite un chiodo pre-montato in acciaio zincato.

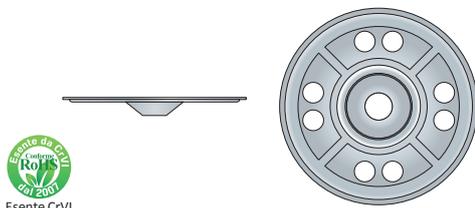
### Confezione



# LU - LY

Rondella Ø 70 mm per il fissaggio di pannelli isolanti, in acciaio prezincolato

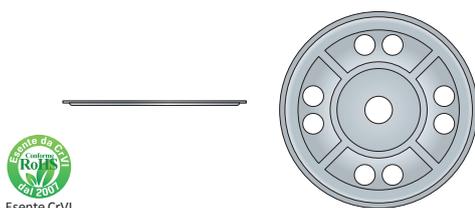
**LU 01** con foro svasato



Codice Articolo	Misura rondella <i>d x D x t (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
* LU 01 06 070	6,5 x 70 x 0,7	100	1.000
* LU 01 09 070	9 x 70 x 0,7	100	1.000

\* Disponibile a richiesta senza fori (quantità e tempi di consegna da concordare)

**LY 01** con foro piatto



Codice Articolo	Misura rondella <i>d x D x t (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
* LY 01 65 070	6,5 x 70 x 0,7	100	1.000
* LY 01 90 070	9 x 70 x 0,7	100	1.000

\* Disponibile a richiesta senza fori (quantità e tempi di consegna da concordare)

## Descrizione

Rondella in acciaio zincato (**spessore 0,7 mm**) per fissaggio di pannelli isolanti:

**LU 01 06 070** - foro interno: **svasato** Ø 6,5 mm

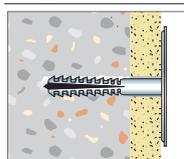
**LU 01 09 070** - foro interno: **svasato** Ø 9 mm

**LY 01 65 070** - foro interno: **piatto** Ø 6,5 mm

**LY 01 90 070** - foro interno: **piatto** Ø 9 mm

Disponibile a richiesta in **Acciaio INOX A2** (quantità e tempi di consegna da concordare).

## Utilizzo



Per il fissaggio di pannelli isolanti con viti o con tasselli.

## Confezione



# BN 01

Tassello in polipropilene additivato con disco Ø 40 mm

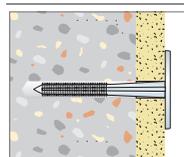


Codice Articolo	Misura tassello <i>Ø x L (mm)</i>	Diametro foro <i>(mm)</i>	Spessore fissabile ( <i>t<sub>fix</sub></i> ) <i>min - max (mm)</i>	Pz. imballo
BN 01 08 050	8 x 50	8	10 - 20	500
BN 01 08 070	8 x 70	8	20 - 40	400
BN 01 08 085	8 x 85	8	40 - 60	300
BN 01 08 110	8 x 110	8	60 - 80	300
BN 01 08 130	8 x 130	8	80 - 100	300

## Descrizione

Tassello in polipropilene additivato con testa ridotta, disco Ø 40 mm.

## Utilizzo



Per il fissaggio a percussione di pannelli isolanti rigidi su supporti in calcestruzzo.

## Confezione



# ZZE 01

## Tassello in polietilene alta densità con chiodo in nylon rinforzato

certificato ETA-CE- categorie d'uso: a,b,c,d,e



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 014  
Categoria d'uso: a,b,c,d,e

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Spessore fissabile max (mm)	Pz. imballo	Pz. pallet
<b>Diametro disco: 53 mm</b>				
JL 01 10 060	10 x 60	20	200	12.000

<b>Diametro disco: 58 mm</b>				
☀ ZZE 01 10 070	10 x 70	30	200	12.000
☀ ZZE 01 10 090	10 x 90	50	200	12.000
☀ ZZE 01 10 110	10 x 110	70	200	8.000
☀ ZZE 01 10 130	10 x 130	90	200	8.000
☀ ZZE 01 10 150	10 x 150	110	200	8.000
☀ ZZE 01 10 180	10 x 180	140	100	4.000
☀ ZZE 01 10 210	10 x 210	170	100	4.000
☀ ZZE 01 10 240	10 x 240	200	100	4.000

☀ Prodotto Certificato ETA-CE

### Descrizione

Tassello in polietilene ad alta densità (HDPE) con chiodo in nylon rinforzato con fibra di vetro.  
Diametro disco: 53 mm (JL 01)  
Diametro disco: 58 mm (ZZE 01)

### Installazione ZZE



### DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# ZZE 21

NUOVO ARTICOLO

disponibile da: Giugno 2020

## Tassello in polietilene alta densità con chiodo in acciaio con testa sovrastampata in nylon

in fase di certificazione ETA-CE in accordo all' EAD 330196-01-0604



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Spessore fissabile max (mm)	Pz. imballo	Pz. pallet
<b>Diametro disco: 58 mm</b>				
☀ ZZE 21 10 070	10 x 70	30	200	12.000
☀ ZZE 21 10 090	10 x 90	50	200	12.000
☀ ZZE 21 10 110	10 x 110	70	200	8.000
☀ ZZE 21 10 130	10 x 130	90	200	8.000
☀ ZZE 21 10 150	10 x 150	110	200	8.000
☀ ZZE 21 10 180	10 x 180	140	100	4.000
☀ ZZE 21 10 210	10 x 210	170	100	4.000
☀ ZZE 21 10 240	10 x 240	200	100	4.000

☀ In fase di certificazione ETA-CE in accordo all' EAD 330196-01-0604

### Descrizione

Tassello in polietilene ad alta densità (HDPE) con chiodo in acciaio zincato con testa sovrastampata in nylon rinforzato con fibra di vetro.  
Diametro disco: 58 mm

### Confezione



## Disco di maggiorazione HDPE per ancorante ZZE

certificato ETA-CE- categorie d'uso: a,b,c,d,e



Codice Articolo	Misura Ø (mm)	Pz. imballo	Pz. pallet
Diametro disco: 90 mm			
ZZER 01 10 090	90	100	500

Prodotto Certificato ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 014  
Categoria d'uso: a,b,c,d,e

### Utilizzo



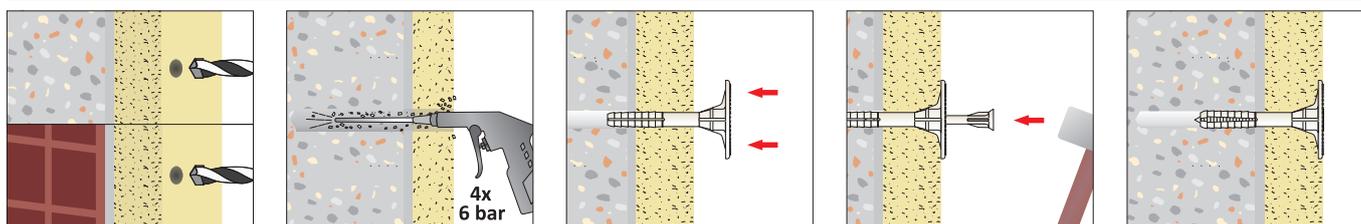
### Installazione dello ZZE con disco di maggiorazione



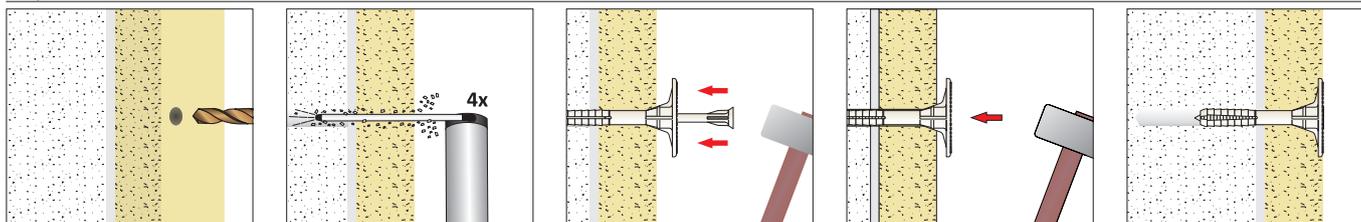
### Confezione



### Sequenza di installazione su materiali compatti e semipieni



### Sequenza di installazione su calcestruzzo aerato autoclavato



Per il fissaggio di pannelli isolanti, con espansione forzata con chiodo su: supporti in calcestruzzo (a), mattoni pieni (b), mattoni forati (c), calcestruzzo con inerti leggeri (d), calcestruzzo aerato autoclavato (e).

# WS 01

Ancorante ad elica autopercorante in nylon, tipo **RINFORZATO**, per fissaggi su pannelli isolanti, testa Ø33 mm



inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura testa Ø (mm)	Vite utilizzabile Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Impronta esagonale 10					
<b>WS 01 27 058</b>	27 x 58	33	4 ÷ 6	25	250
Impronta esagonale 13					
<b>WS 01 27 090</b>	27 x 90	33	8 ÷ 10	25	250

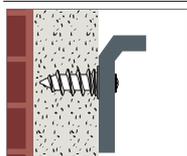
Misura disponibile anche inBlister® pag. 480

**PREFORO NON NECESSARIO**  
anche su pannelli CON INTONACO!

## Descrizione

Ancorante, tipo **RINFORZATO**, ad elica in nylon naturale, autopercorante, testa Ø33mm, impronta esagonale.

## Utilizzo



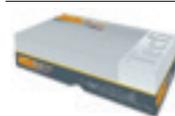
Per il fissaggio su pannelli isolanti in ambienti interni ed esterni, con l'utilizzo di viti (viti a legno, truciolare, autofilettante o metrica, diametri come da tabella), di particolari diversi come mensole, applique, tende, canaline, sistemi di videosorveglianza o illuminazione, collari per tubi leggeri, etc. La posa del tassello è semplice e veloce, con l'utilizzo di un normale avvitatore e di un inserto esagonale.

**Non necessita di preforo, anche su pannelli intonacati (intonaco max 5mm).**

## Scheda Tecnica



## Confezione



# WV 01

Ancorante ad elica autopercorante in nylon, per fissaggi su pannelli isolanti, testa Ø25 mm

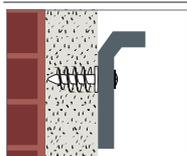


**PREFORO NON NECESSARIO**  
anche su pannelli CON INTONACO!

## Descrizione

Ancorante ad elica autopercorante in nylon naturale, testa Ø25mm, impronta a 6 lobi T40.

## Utilizzo



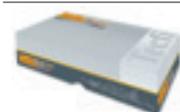
Per il fissaggio su pannelli isolanti, con l'utilizzo di viti (viti a legno, truciolare, autofilettante o metrica, diametri come da tabella), di particolari diversi come canaline, sistemi di videosorveglianza o illuminazione, collari per tubi leggeri, etc.

La posa del tassello è semplice e veloce, con l'utilizzo di un normale avvitatore e di un inserto a 6 lobi T-40.  
**Non necessita di preforo, anche su pannelli intonacati (intonaco max 3mm).**

## Scheda Tecnica



## Confezione



Tasselli Universali in nylon	254
Ancoranti in lamiera ad uso pistola	256
Utensili per il fissaggio degli ancoranti serie HP	258
Tasselli a dente di sega	259
Tasselli ad elica per cartongesso	260
Tasselli in nylon testa a fungo, a percussione	262
Viti testa a trombetta	264
Viti TCfR autofilettanti	265
Vite TPS con bordino autofilettante - "Steel Saver 1000h"	266
Vite TPS con bordino autoperforante - "Steel Saver 1000h"	266
Viti TCfR autoperforanti	267
Ancorette a scatto in acciaio	268
Ancorette a bascula in acciaio	270
Ancorante con occhiolo stampato	271

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

$\emptyset$	diametro nominale
$\emptyset_s$	diametro nominale vite (se associata ad un tassello)
<b>L</b>	lunghezza vite
<b>L<sub>s</sub></b>	lunghezza vite (se associata ad un tassello)
<b>L<sub>1</sub></b>	lunghezza filetto
<b>M</b>	misura viti metriche

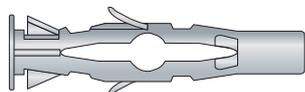
# 6

**SISTEMI PER FISSAGGI SU  
CARTONGESSO E  
PARETI VUOTE**

# DQ - DR

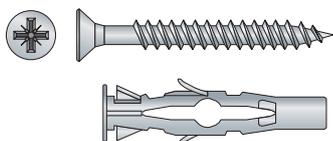
## Tassello Universale in nylon con bordo

**DQ 01** solo tassello



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>DQ 01 06 040</b>	6 x 40	100	1.000
<b>DQ 01 08 050</b>	8 x 50	100	1.000
<b>DQ 01 10 060</b>	10 x 60	50	500

**DR 01** con vite TPS per truciolare, in scatola

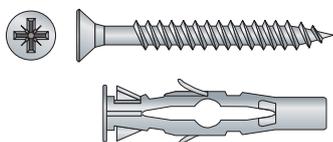


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Pz 2</b>				
<b>DR 01 06 040</b>	6 x 40	3,5 x 50	100	1.000
<b>DR 01 08 050</b>	8 x 50	4,5 x 60	50	500
<b>Pz 3</b>				
<b>DR 01 10 060</b>	10 x 60	6 x 80	25	250

**in** Misura disponibile anche inBlister® pag. 481

**DR 02** con vite TPS per truciolare, in bustina da 10 pezzi

*Minimo ordinabile: 1 imballo*



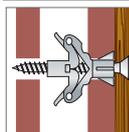
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. per bustina	Bustine per imballo
<b>Pz 2</b>				
<b>DR 02 06 040</b>	6 x 40	3,5 x 50	10	100
<b>DR 02 08 050</b>	8 x 50	4,5 x 60	10	50
<b>Pz 3</b>				
<b>DR 02 10 060</b>	10 x 60	6 x 80	10	25

CARTONGESSO - PARETI VUOTE

### Descrizione

**DQ 01** - Tassello universale in nylon con bordo.  
**DR 01** - con vite Testa Piana Svasata per truciolare, impronta a Croce tipo Z, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).  
 Confezione: **in scatola**  
**DR 02** - con vite Testa Piana Svasata per truciolare, impronta a Croce tipo Z, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).  
 Confezione: **bustine da 10 pezzi**

### Utilizzo



Particolarmente adatto per fissaggi su pareti vuote e su pannelli di cartongesso. Le particolari alette antirotazione, appena al di sotto del bordo, assicurano il tassello per fissaggi anche su pareti o pannelli di spessore inferiori a 10 mm. Allo stesso tempo, l'ancorante DQ 01 è dotato di speciali denti di tenuta, per un'efficace espansione e fissaggio in materiali compatti.

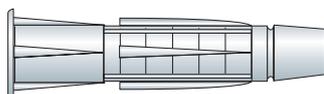
### Confezione



# BT

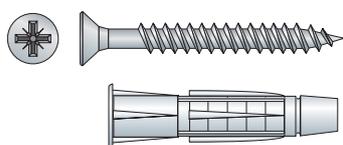
## Tassello Universale in polietilene HD con bordo

**BT 01** solo tassello



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>BT 01 06 037</b>	6 x 37	200	2.000
<b>BT 01 08 050</b>	8 x 50	200	2.000
<b>BT 01 10 061</b>	10 x 61	100	1.000

**BT 02** con vite TPS per truciolare



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Pz 2				
<b>BT 02 06 037</b>	6 x 37	3,5 x 45	200	2.000
<b>BT 02 08 050</b>	8 x 50	4,5 x 60	200	2.000
<b>BT 02 10 061</b>	10 x 61	5 x 70	100	1.000



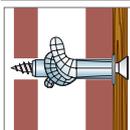
Croce Tipo Z Esente CrVI

### Descrizione

**BT 01** - Tassello universale in polietilene alta densità (HD) con bordo.

**BT 02** - completo di vite Testa Piana Svasata per truciolare, impronta a Croce tipo Z, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).

### Utilizzo



Per fissaggi leggeri e veloci di tipo universale, è adatto per fissaggi su materiali pieni tramite espansione ad avvvitamento, e su materiali forati tramite annodamento dei tre settori che lo compongono, grazie al cilindro di richiamo.

### Confezione



# HP

## Ancorante in lamiera avvolta per cartongesso

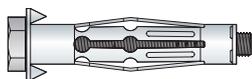
### HP 01 con vite Testa Cilindrica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Diametro foro $d_0$ (mm)	Profondità min foro $h_1$ (mm)	Spessore materiale di base min - max (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HP 01 04 021	8 x 21	M4 x 28	8	30	2 - 4	100	1.000
HP 01 04 033	8 x 33,5	M4 x 41	8	43	3 - 9	100	1.000
HP 01 04 039	8 x 39,5	M4 x 47	8	49	8 - 15	100	1.000
HP 01 04 046	8 x 46,5	M4 x 54	8	56	3 - 20	100	1.000
HP 01 04 047	8 x 46,5	M4 x 54	8	56	16 - 21	100	1.000
HP 01 04 060	8 x 60	M4 x 67	8	70	34 - 38	100	1.000
HP 01 05 037	11 x 37	M5 x 45	11	47	6 - 10	100	1.000
HP 01 05 053	11 x 53	M5 x 60	11	63	6 - 14	100	1.000
HP 01 05 065	11 x 65,5	M5 x 74	11	77	14 - 30	100	1.000
HP 01 06 038	13 x 38	M6 x 45	13	47	6 - 11	100	1.000
HP 01 06 053	13 x 53	M6 x 60	13	63	3 - 14	100	1.000
HP 01 06 066	13 x 66	M6 x 74	13	77	14 - 30	100	500
HP 01 06 081	13 x 81	M6 x 88	13	92	28 - 43	100	500

HP Misura disponibile anche inBlister® pag. 481

### HP 02 con vite Testa Esagonale



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Diametro foro $d_0$ (mm)	Profondità min foro $h_1$ (mm)	Spessore materiale di base min - max (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HP 02 08 039	13 x 39	M8 x 45	13	47	6 - 11	100	1.000
HP 02 08 055	13 x 55	M8 x 65	13	48	3 - 14	100	500
HP 02 08 068	13 x 68	M8 x 75	13	78	14 - 30	50	500
HP 02 08 084	13 x 84	M8 x 90	13	94	28 - 43	50	500

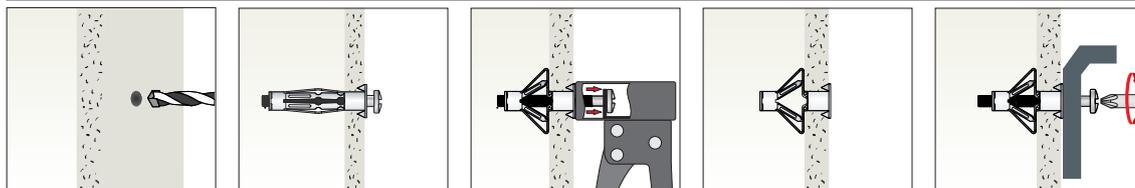
#### Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta per pareti vuote con:  
**HP 01** - vite Testa Cilindrica, impronta combinata Croce tipo Z / Taglio, in acciaio zincato;  
**HP 02** - vite Testa Esagonale, in acciaio zincato.

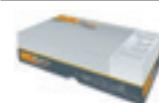
#### Scheda Tecnica



#### Sequenza di installazione



#### Confezione

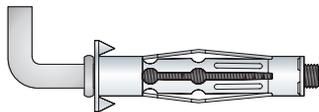


Ancorante in lamiera avvolta con apertura a "Stella" per il fissaggio di elementi leggeri su pareti vuote, particolarmente consigliato su cartongesso. L'espansione avviene attraverso l'utilizzo dello specifico utensile (vedi pag. 258).

# HP

## Ancorante in lamiera avvolta per cartongesso

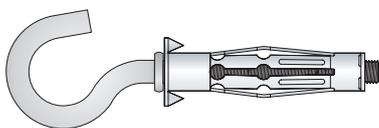
### HP 03 con gancio a "L"



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Diametro foro $d_o$ (mm)	Profondità min foro $h_1$ (mm)	Spessore materiale di base min - max (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HP 03 04 033	8 x 33,5	M4 x 40	8	42	3 - 9	100	1.000
HP 03 05 037	11 x 37	M5 x 45	11	47	6 - 10	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 481

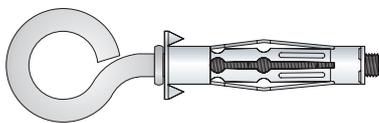
### HP 04 con occhio aperto



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Diametro foro $d_o$ (mm)	Profondità min foro $h_1$ (mm)	Spessore materiale di base min - max (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HP 04 04 033	8 x 33,5	M4 x 40	8	42	3 - 9	100	1.000
HP 04 05 037	11 x 37	M5 x 45	11	47	6 - 10	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 481

### HP 05 con occhio chiuso



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Diametro foro $d_o$ (mm)	Profondità min foro $h_1$ (mm)	Spessore materiale di base min - max (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HP 05 04 033	8 x 33,5	M4 x 40	8	42	3 - 9	100	1.000
HP 05 05 037	11 x 37	M5 x 45	11	47	6 - 10	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 481

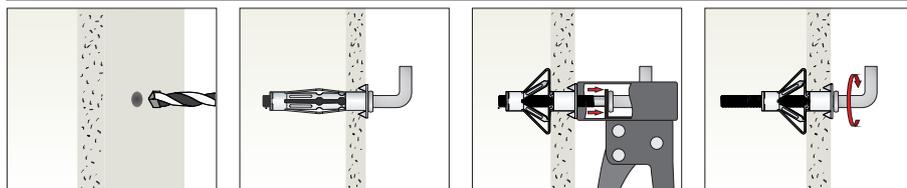
#### Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta per pareti vuote con:  
**HP 03** - vite a "L", in acciaio zincato;  
**HP 04** - occhio aperto, in acciaio zincato;  
**HP 05** - occhio chiuso, in acciaio zincato.

#### Scheda Tecnica

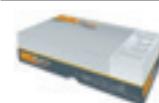


#### Sequenza di installazione



Ancorante in lamiera avvolta con apertura a "Stella" per il fissaggio di elementi leggeri su pareti vuote, particolarmente consigliato su cartongesso. L'espansione avviene attraverso l'utilizzo dello specifico utensile (vedi pag. 258).

#### Confezione



# HQ

## Utensili per il fissaggio di ancoranti in lamiera avvolta con apertura a "Stella" (serie HP)



HQ 01 00 001



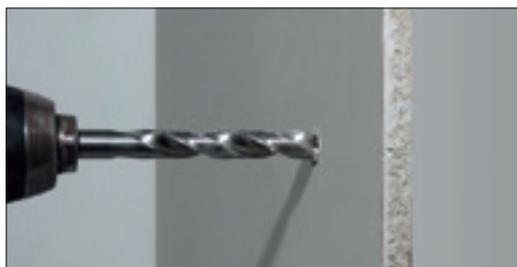
HQ 01 00 002



HQ 01 00 003

Codice Articolo	Da utilizzare con:	Pz. confezione
<b>HQ 01 00 001</b>	HP 01 - HP 03 - HP 04 - HP 05	1
<b>HQ 01 00 002</b>	HP 01	1
<b>HQ 01 00 003</b>	HP 01 - HP 02 - HP 03 - HP 04 - HP 05	1

### Sequenza di installazione



1. Forare il pannello in cartongesso



2. Inserire l'ancorante nel foro, fino a che la testa dell'ancorante non abbia raggiunto il pannello



3. Svitare leggermente la vite, per una porzione sufficiente all'inserimento della testa della vite nello speciale utensile (serie HQ); quindi azionare l'utensile a pistola, fino ad ottenere l'apertura a "stella" dell' ancorante.



4. Ora è possibile rimuovere (svitando) totalmente la vite, e riavvitare la successivamente per fissare un supporto leggero.

# TZ

## Tassello in lamiera avvolta a dente di sega, in acciaio zincato

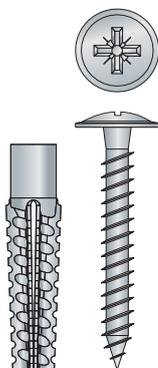
### TZ 01 solo tassello



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Diametro del foro* Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
⚠ TZ 01 05 030	5 x 30	6	200	2.000
TZ 01 06 032	6 x 32	8	100	1.000
TZ 01 08 038	8 x 38	10	100	1.000
TZ 01 08 060	8 x 60	10	100	1.000
TZ 01 10 060	10 x 60	12	100	1.000

⚠ In consegna zincata gialla fino ad esaurimento scorte, successivamente in consegna con finitura zincata  
 \* Nel calcestruzzo: preforare come da tabella  
 \*\* Nel calcestruzzo cellulare: a percussione (senza preforo)

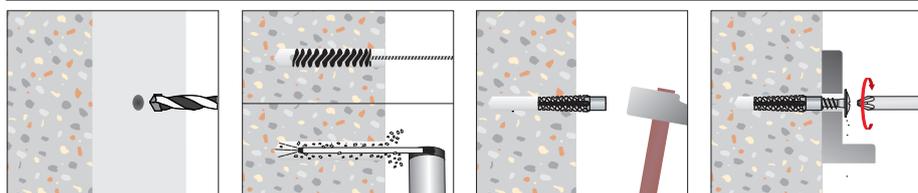
### TZ 02 con vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Diametro del foro* Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Pz 2					
⚠ TZ 02 05 030	5 x 30	4,5 x 45	6	100	1.000
Pz 3					
TZ 02 06 032	6 x 32	5 x 45	8	100	1.000
TZ 02 08 038	8 x 38	6 x 60	10	100	1.000
TZ 02 08 060	8 x 60	6 x 80	10	100	1.000
TZ 02 10 060	10 x 60	6 x 80	12	100	1.000

⚠ In consegna zincata gialla fino ad esaurimento scorte, successivamente in consegna con finitura zincata  
 \* Nel calcestruzzo: preforare come da tabella  
 \*\* Nel calcestruzzo cellulare: a percussione (senza preforo)

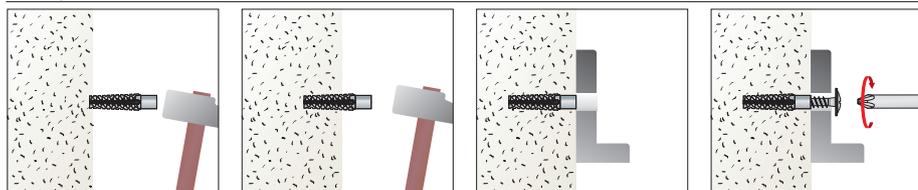
#### \* Sequenza di installazione su calcestruzzo



#### Descrizione

**TZ 01** - Ancorante in lamiera avvolta a dente di sega, in acciaio zincato;  
**TZ 02** - con vite Testa Cilindrica falsa Rondella in acciaio cementato, **zincata**.

#### \*\* Sequenza di installazione su calcestruzzo cellulare



#### Confezione



Di utilizzo versatile per ogni materiale edile e calcestruzzo (**preforare come da tabella**), ma particolarmente indicato per calcestruzzo cellulare. In quest'ultimo caso il tassello deve essere posato a percussione (**senza preforo**), per un successivo inserimento della vite per il fissaggio.

# HE 00

Tassello ad elica autoperforante in lega di zinco, per cartongesso



HE 00 13 034



HE 00 15 029

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HE 00 13 034	13 x 34	200	2.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 482

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HE 00 15 029	15 x 29	200	2.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 482

# HE 01

Tassello ad elica autoperforante in lega di zinco per cartongesso completo di vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare



HE 01 13 034



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times L s$ (mm)	Spessore max fissabile $t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HE 01 13 034	13 x 34	4,5 x 50	30	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 482



HE 01 15 029



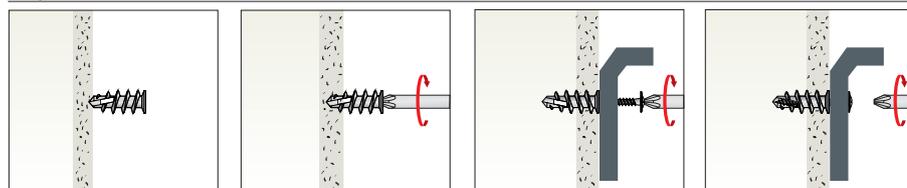
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times L s$ (mm)	Spessore max fissabile $t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HE 01 15 029	15 x 29	5 x 40	20	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 482

## Descrizione

**HE 00** - Tassello ad elica autoperforante in lega di zinco, per cartongesso;  
**HE 01** - con vite testa cilindrica falsa Rondella per truciolare, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).

## Sequenza di installazione



Per il fissaggio su cartongesso, con l'utilizzo di viti (come da tabella). La posa del tassello è semplice e veloce, utilizzando un normale avvitatore con inserto.

**Non necessita di preforo.**

## Scheda Tecnica



## Confezione



# HF 00

Tassello ad elica autopercorante in nylon, per cartongesso



inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HF 00 15 032	15 x 32	200	2.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 482

# HF 01

Tassello ad elica autopercorante in nylon per cartongesso completo di vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Spessore min - max fissabile min t <sub>fix</sub> (mm) / max t <sub>fix</sub> (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
HF 01 15 032	15 x 32	4,5 x 35	10	15	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 482



Croce Tipo Z



Esente da CrVI



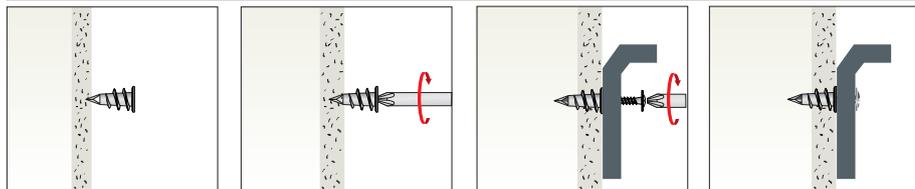
inBlister®

2

## Descrizione

**HF 00** - Tassello ad elica autopercorante in nylon, per cartongesso;  
**HF 01** - con vite testa cilindrica falsa Rondella per truciolare in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).

## Sequenza di installazione



Per il fissaggio su cartongesso, con l'utilizzo di viti (come da tabella). La posa del tassello è semplice e veloce, utilizzando un normale avvitatore con inserto.

**Non necessita di preforo.**

## Scheda Tecnica

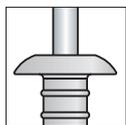


## Confezione



# YZ 61 - BD 06

Tassello in nylon Testa a Fungo multiespansione colore Grigio (RAL 7035), con vite TPS a percussione in acciaio zincato



Croce Tipo Z

Esente CrVI

inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 5 / Pz 2				
<b>YZ 61 05 030</b>	5 x 30 / 3	3,4 x 35	200	2.000
Ø 6 / Pz 2				
<b>BD 06 06 030</b>	6 x 30 / 5	4 x 30	200	2.000
<b>YZ 61 06 035</b>	6 x 35 / 3	3,8 x 40	200	2.000
<b>YZ 61 06 040</b>	6 x 40 / 8	3,8 x 45	200	2.000
<b>YZ 61 06 050</b>	6 x 50 / 18	3,8 x 55	200	2.000
<b>YZ 61 06 060</b>	6 x 60 / 28	3,8 x 65	200	2.000
<b>YZ 61 06 080</b>	6 x 80 / 48	3,8 x 85	100	1.000
<b>YZ 61 06 100</b>	6 x 100 / 68	3,8 x 105	100	1.000

Disponibile fino ad esaurimento scorte

Misura disponibile anche inBlister® pag. 482

Scheda Tecnica



Confezione



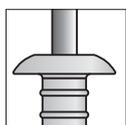
## YZB 61 tassello YZ61 in barattolo



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. per barattolo	Barattoli per imballo
Tassello Ø 6 mm				
<b>YZB 61 06 035</b>	6 x 35 / 3	4 x 30	200	12

# YZ 54 Acciaio INOX

Tassello in nylon Testa a Fungo multiespansione colore Grigio, con vite TPS a percussione in acciaio INOX A2 (AISI 304)

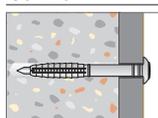


Croce Tipo Z

Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 5 / Pz 2				
<b>YZ 54 05 030</b>	5 x 30 / 3	3,4 x 35	200	2.000
Ø 6 / Pz 2				
<b>YZ 54 06 040</b>	6 x 40 / 8	3,8 x 45	200	2.000
<b>YZ 54 06 050</b>	6 x 50 / 18	3,8 x 55	200	2.000
<b>YZ 54 06 060</b>	6 x 60 / 28	3,8 x 65	200	2.000
<b>YZ 54 06 080</b>	6 x 80 / 48	3,8 x 85	100	1.000
<b>YZ 54 06 100</b>	6 x 100 / 68	3,8 x 105	100	1.000

Utilizzo

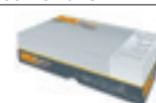


Di utilizzo versatile per fissaggi leggeri e veloci su calcestruzzo e mattoni pieni di: pannellature, finiture d'interni, lattonerie, pannelli in cartongesso.

Scheda Tecnica

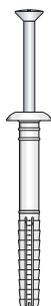


Confezione



# YZ 60 - BD 01

Tassello in nylon multiespansione Testa a Fungo colore **Bianco Naturale**, con vite TPS a percussione in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 5 / Pz 2$				
YZ 60 05 030	5 x 30 / 3	3,4 x 35	200	2.000
$\varnothing 6 / Pz 2$				
BD 01 06 030	6 x 30	4 x 30	200	2.000
YZ 60 06 035	6 x 35 / 3	3,8 x 40	200	2.000
YZ 60 06 040	6 x 40 / 8	3,8 x 45	200	2.000
YZ 60 06 050	6 x 50 / 18	3,8 x 55	200	2.000
YZ 60 06 060	6 x 60 / 28	3,8 x 65	200	2.000
YZ 60 06 080	6 x 80 / 48	3,8 x 85	100	1.000
YZ 60 06 100	6 x 100 / 68	3,8 x 105	100	1.000

# YZ 62 - BD 02

Tassello in nylon multiespansione Testa a Fungo colore **Marrone Cioccolato (Testa di Moro)**, con vite TPS a percussione in acciaio zincato nero



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 5 / Pz 2$				
YZ 62 05 030	5 x 30 / 3	3,4 x 35	200	2.000
$\varnothing 6 / Pz 2$				
BD 02 06 030	6 x 30	4 x 30	200	2.000
YZ 62 06 035	6 x 35 / 3	3,8 x 40	200	2.000
YZ 62 06 040	6 x 40 / 8	3,8 x 45	200	2.000
YZ 62 06 050	6 x 50 / 18	3,8 x 55	200	2.000
YZ 62 06 060	6 x 60 / 28	3,8 x 65	200	2.000
YZ 62 06 080	6 x 80 / 48	3,8 x 85	100	1.000
YZ 62 06 100	6 x 100 / 68	3,8 x 105	100	1.000

⚠ in consegna come BD 02 fino ad esaurimento scorte, successivamente in consegna con codice YZ 62

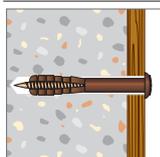
# YZ 65 - BD 05

Tassello in nylon Testa a Fungo colore **Marrone cioccolato (Testa di Moro)**, con vite TPS a percussione in Acciaio INOX A2 (AISI304) ramata



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 6 / Pz 2$				
BD 05 06 030	6 x 30	4 x 30	200	2.000
YZ 65 06 040	6 x 40	4 x 40	200	2.000
YZ 65 06 050	6 x 50	4 x 50	200	2.000
BD 05 06 060	6 x 60	4 x 60	200	2.000

### Utilizzo

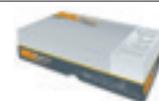


Di utilizzo versatile per fissaggi leggeri e veloci su calcestruzzo e mattoni pieni di: pannellature, finiture d'interni, lattonerie, pannelli in cartongesso.

### Scheda Tecnica



### Confezione



# BP 01

## Vite Testa a Trombetta impronta a Croce tipo H, autofilettante in acciaio cementato

certificata CE (EN 14566)



Croce Tipo H



inBlister®



DoP



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Pz. pallet
Ø 3,5 / Ph 2				
CE BP 01 03 025	3,5 x 25 / 20	1.000	10.000	720.000
CE BP 01 03 035	3,5 x 35 / 30	1.000	10.000	600.000
CE BP 01 03 045	3,5 x 45 / 40	500	5.000	360.000
CE BP 01 03 055	3,5 x 55 / 50	500	5.000	300.000

CE Prodotto Certificato CE

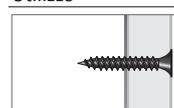
Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

Misura disponibile anche inBlister® pag. 483

Utilizzo



In OMAGGIO in ogni confezione un inserto a croce tipo H



Per il fissaggio di pannelli in cartongesso su supporti metallici di spessore max 0,6 mm.

Confezione



## BPB 32 vite BP01 in barattolo



In OMAGGIO in ogni barattolo un inserto a croce tipo H

Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. per barattolo	Barattoli per imballo
CE BPB 32 51 000	3,5 x 25 / 20	1.000	6

CE Prodotto Certificato CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

Imballo



# BP 03

## Vite Testa a Trombetta impronta a Croce tipo H, autofilettante in acciaio cementato

certificata CE (EN 14566)



Croce Tipo H



Esente CrVI



DoP



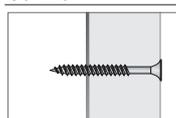
Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Pz. pallet
Ø 4,2 / Ph 2				
CE BP 03 42 070	4,2 x 70	200	2.000	120.000
CE BP 03 42 080	4,2 x 80	200	2.000	120.000
Ø 4,8 / Ph 2				
CE BP 03 48 090	4,8 x 90	200	2.000	80.000
CE BP 03 48 100	4,8 x 100	200	2.000	80.000
CE BP 03 48 110	4,8 x 110	200	2.000	80.000
CE BP 03 48 120	4,8 x 120	200	2.000	80.000

CE Prodotto Certificato CE

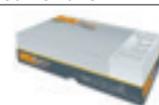
Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

Utilizzo



Idoneo per il fissaggio di pannelli in cartongesso e per applicazioni diverse nell'edilizia (tegole, etc.).

Confezione



### Prodotti correlati

264

Silicone Neutro per serramenti



VRF pag. 371

Tasselli in nylon a percussione



YZ - BD pag. 198

DIN8039 - Punta elicoidale Alte prestazioni



ER pag. 440

# DU 01

**Vite Testa a Trombetta impronta a Croce tipo H, auto perforante, in acciaio cementato fosfatata nera**  
certificata CE (EN 14566)



DoP

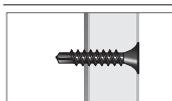


Dichiarazione di Prestazione

In OMAGGIO in ogni confezione un inserto a croce tipo H



Utilizzo



Per il fissaggio di pannelli in cartongesso su supporti metallici di spessore max 2,5 mm.

Confezione



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 3,5 / Ph 2			
CE 🔥 DU 01 03 020	3,5 x 20	1.000	10.000
in CE 🔥 DU 01 03 025	3,5 x 25	1.000	10.000
in CE 🔥 DU 01 03 035	3,5 x 35	1.000	10.000
in CE 🔥 DU 01 03 045	3,5 x 45	500	5.000
in CE 🔥 DU 01 03 055	3,5 x 55	500	5.000

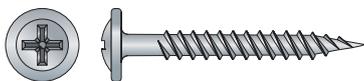
CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 483

# LC 01

**Vite Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a Croce tipo H, autofilettante (doppio filetto), zincata**  
certificata CE (EN 14566)



DoP



Dichiarazione di Prestazione

Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 4,2 / Ph 2			
CE 🔥 LC 01 42 009	4,2 x 9,5	500	5.000
in CE 🔥 LC 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
CE 🔥 LC 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
CE 🔥 LC 01 42 019	4,2 x 19	200	2.000
CE 🔥 LC 01 42 025	4,2 x 25	200	2.000
CE 🔥 LC 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
CE 🔥 LC 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
Ø 4,8 / Ph 2			
CE 🔥 LC 01 48 013	4,8 x 13	500	5.000
CE 🔥 LC 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
CE 🔥 LC 01 48 019	4,8 x 19	200	2.000
CE 🔥 LC 01 48 025	4,8 x 25	200	2.000
CE 🔥 LC 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000
CE 🔥 LC 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
CE 🔥 LC 01 48 050	4,8 x 50	100	1.000
CE 🔥 LC 01 48 060	4,8 x 60 / 50	100	1.000
CE 🔥 LC 01 48 070	4,8 x 70 / 50	100	1.000
CE 🔥 LC 01 48 080	4,8 x 80 / 50	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

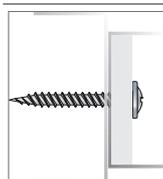
in Misura disponibile anche inBlister® pag. 482

Descrizione

Vite Testa Cilindrica falsa Rondella impronta a Croce tipo H, autofilettante (**doppio filetto**), con punta affilata, in acciaio cementato, **zincata** (esente da CrVI).

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:  
n. LC17001

Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera, profili metallici e PVC, su supporti metallici.

**Non necessita di preforo** per uno spessore max di 0,8mm (supporto + elemento da fissare).

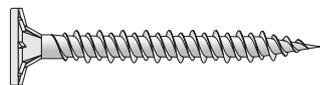
La punta affilata, dotata di doppio filetto, garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare.

Confezione



# VJ 11

**Vite TPS con bordino, autofilettante (filetto Hi-Lo), in acciaio cementato, finitura speciale "Steel Saver 1000h - R" con resistenza 1.000 ore in nebbia salina**  
certificata CE (EN 14566)



Croce Tipo H Max 0,8 mm STEEL SAVER Esente CrVI 1.000h - R

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spessore fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max		
Ø 4,4 / Ph 2					
CE 🔥 VJ 11 44 025	4,4 x 25	7	14	500	5.000
CE 🔥 VJ 11 44 032	4,4 x 32	7	21	500	5.000
CE 🔥 VJ 11 44 038	4,4 x 38	7	27	250	2.500
CE 🔥 VJ 11 44 045	4,4 x 45	7	34	250	2.500
CE 🔥 VJ 11 44 055	4,4 x 55	7	44	250	2.500

CE Prodotto Certificato CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

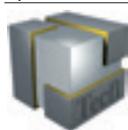


DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - R" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

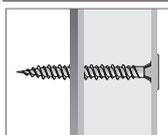
### Confezione



### Descrizione

Vite Testa Piana Svasata con bordino autofilettante (filetto Hi-Lo), impronta a Croce tipo H, in acciaio cementato, **finitura speciale ad elevata resistenza in nebbia salina (superiore alle 1.000 ore).**

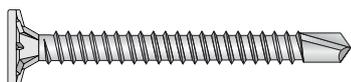
### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di pannelli in fibrocemento, cartongesso e altri materiali, su supporti metallici. **Non necessita di preforo** per spessori dei supporti in acciaio fino a 0,8 mm (su supporti in alluminio fino a 3 mm). Spessori fissabili come da tabella. Questo prodotto è idoneo anche per il fissaggio su supporti in legno (anche senza preforo), con inserimenti e spessori fissabili da concordare con il nostro ufficio tecnico. L'elevata resistenza alla corrosione in nebbia salina ne consente l'utilizzo anche in ambienti aperti.

# VN 11

**Vite TPS con bordino, autopercorante, in acciaio cementato, finitura speciale "Steel Saver 1000h - R" con resistenza 1.000 ore in nebbia salina**  
certificata CE (EN 14566)



Croce Tipo H Max 3 mm STEEL SAVER Esente CrVI Min 0,8 mm 1.000h - R

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Tfix (spessore fissabile)		Pz. confezione	Pz. imballo
		min	max		
Ø 4,4 / Ph 2					
CE 🔥 VN 11 42 025	4,2 x 25	7	15	500	5.000
CE 🔥 VN 11 42 032	4,2 x 32	7	22	500	5.000
CE 🔥 VN 11 42 038	4,2 x 38	7	28	250	2.500
CE 🔥 VN 11 42 045	4,2 x 45	7	35	250	2.500
CE 🔥 VN 11 42 055	4,2 x 55	7	45	250	2.500

CE Prodotto Certificato CE  
🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

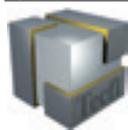


DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - R" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 15

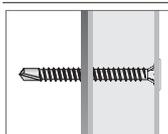
### Confezione



### Descrizione

Vite Testa Piana Svasata con bordino autopercorante, impronta a Croce tipo H, in acciaio cementato, **finitura speciale ad elevata resistenza in nebbia salina (superiore alle 1.000 ore).**

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di pannelli in fibrocemento, cartongesso e altri, su supporti metallici. **Non necessita di preforo** per spessori dei supporti metallici fino a max 3 mm (min 0,8 mm). L'elevata resistenza alla corrosione in nebbia salina ne consente l'utilizzo anche in ambienti aperti.

# CI

## Vite Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a Croce tipo H, autoperforante

certificata CE (EN 14566)

**CI 01** zincata



Croce Tipo H



Esente da CrVI



inBlister®



	Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo		
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>						
			<b>CI 01 42 013</b>	4,2 x 13	500	5.000
			<b>CI 01 42 016</b>	4,2 x 16	500	5.000
			<b>CI 01 42 019</b>	4,2 x 19	500	5.000
			<b>CI 01 42 022</b>	4,2 x 22	200	2.000
			<b>CI 01 42 025</b>	4,2 x 25	200	2.000
			<b>CI 01 42 032</b>	4,2 x 32	200	2.000
			<b>CI 01 42 038</b>	4,2 x 38	200	2.000
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>						
			<b>CI 01 48 013</b>	4,8 x 13	500	5.000
			<b>CI 01 48 016</b>	4,8 x 16	500	5.000
			<b>CI 01 48 019</b>	4,8 x 19	500	5.000
			<b>CI 01 48 022</b>	4,8 x 22	200	2.000
			<b>CI 01 48 025</b>	4,8 x 25	200	2.000
			<b>CI 01 48 032</b>	4,8 x 32	200	2.000
			<b>CI 01 48 038</b>	4,8 x 38	200	2.000
			<b>CI 01 48 050</b>	4,8 x 50	200	2.000
			<b>CI 01 48 060</b>	4,8 x 60	100	1.000
			<b>CI 01 48 070</b>	4,8 x 70	100	1.000
			<b>CI 01 48 080</b>	4,8 x 80	100	1.000

Prodotto Certificato CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

Misura disponibile anche inBlister® pag. 483

**CI 03** zincata nera



Croce Tipo H



	Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo		
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>						
			<b>CI 03 42 013</b>	4,2 x 13	500	5.000
			<b>CI 03 42 016</b>	4,2 x 16	500	5.000
			<b>CI 03 42 019</b>	4,2 x 19	500	5.000
			<b>CI 03 42 025</b>	4,2 x 25	200	2.000
			<b>CI 03 42 032</b>	4,2 x 32	200	2.000
			<b>CI 03 42 038</b>	4,2 x 38	200	2.000
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>						
			<b>CI 03 48 013</b>	4,8 x 13	500	5.000
			<b>CI 03 48 016</b>	4,8 x 16	500	5.000
			<b>CI 03 48 019</b>	4,8 x 19	500	5.000
			<b>CI 03 48 025</b>	4,8 x 25	200	2.000
			<b>CI 03 48 032</b>	4,8 x 32	200	2.000
			<b>CI 03 48 038</b>	4,8 x 38	200	2.000
			<b>CI 03 48 050</b>	4,8 x 50	200	2.000
			<b>CI 03 48 060</b>	4,8 x 60	100	1.000
			<b>CI 03 48 070</b>	4,8 x 70	100	1.000
			<b>CI 03 48 080</b>	4,8 x 80	100	1.000

Prodotto Certificato CE

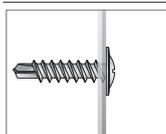
Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

### Descrizione

Vite Testa Cilindrica falsa Rondella impronta a Croce tipo H, autoperforante, in acciaio cementato.

**CI03 - zincata nera.**

### Utilizzo



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera, profili metallici e PVC, su supporti metallici; **non necessita di preforo**; la punta autoforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato, evitando errori di foratura e di posizionamento degli elementi da fissare.

### DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# BJ

## Ancora a scatto in acciaio zincato

### BJ x5 - BJ 01 con vite e rondella



#### Descrizione

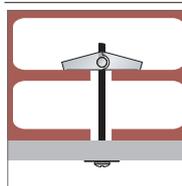
Ancora a scatto con vite testa svasata e calotta a taglio combinato, completa di rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI).

Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Diametro foro do (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Filetto metrico (dadino cilindrico)</b>				
Nuovo articolo	* BJ 25 04 075	M4 x 75	50	500
Nuovo articolo	* BJ 25 04 120	M4 x 120	50	500
	in BJ 05 04 080	M4 x 80	50	500
Nuovo articolo	* BJ 05 05 080	M5 x 80	50	500
Nuovo articolo	* BJ 05 05 120	M5 x 120	50	500
Nuovo articolo	* BJ 45 06 100	M6 x 100	25	250
<b>Filetto in pollici (dadino a piastrina)</b>				
	BJ 01 00 080	3/16" x 80	50	500

\* Disponibile da Maggio 2020

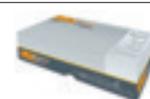
in Misura disponibile anche inBlister® pag. 483

#### Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri a soffitto di elementi vari (lampade, pannelli, profili); idoneo per applicazioni a contatto, distanziate ed in sospensione, su mattoni forati, pannelli in cartongesso e pareti vuote in generale.

#### Confezione



### BJ x6 - BJ 02 con occhiolo aperto, dado e rondella



Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Diametro foro do (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Filetto metrico (dadino cilindrico)</b>				
Nuovo articolo	* BJ 26 04 070	M4 x 70	50	500
	in BJ 06 04 070	M4 x 70	50	500
Nuovo articolo	* BJ 06 05 070	M5 x 70	50	500
Nuovo articolo	* BJ 46 06 075	M6 x 75	25	250
<b>Filetto in pollici (dadino a piastrina)</b>				
	BJ 02 00 070	3/16" x 70	50	500

\* Disponibile da Maggio 2020

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 483

### BJ x7 - BJ 03 con occhiolo chiuso, dado e rondella



Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Diametro foro do (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Filetto metrico (dadino cilindrico)</b>				
Nuovo articolo	* BJ 27 04 070	M4 x 70	50	500
	in BJ 07 04 070	M4 x 70	50	500
Nuovo articolo	* BJ 07 05 070	M5 x 70	50	500
Nuovo articolo	* BJ 47 06 075	M6 x 75	25	250
<b>Filetto in pollici (dadino a piastrina)</b>				
	BJ 03 00 070	3/16" x 70	50	500

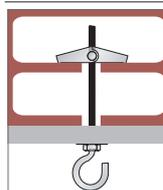
\* Disponibile da Maggio 2020

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 483

#### Descrizione

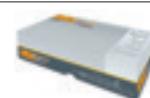
Ancora a scatto in acciaio zincato (esente da CrVI) con:  
**BJx6 - BJ02** - occhiolo aperto, dado e rondella;  
**BJx7 - BJ03** - occhiolo chiuso, dado e rondella.

#### Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri a soffitto di elementi vari (lampade, pannelli, profili); idoneo per applicazioni a contatto, distanziate ed in sospensione, su mattoni forati, pannelli in cartongesso e pareti vuote in generale.

#### Confezione



# BJ

## Ancora a scatto in acciaio zincato

**BJ x8 - BJ 04** con barra, dadi e rondella



Dadino cilindrico



Dadino a piastrina



Esente CrVI



Codice Articolo	Misura barra M x L (mm)	Diametro foro do (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
-----------------	----------------------------	--------------------------	----------------	-------------

### Filetto metrico (dadino cilindrico)

Nuovo articolo *	<b>BJ 28 04 080</b>	M4 x 80	12	50	500
	<b>BJ 08 04 095</b>	M4 x 95	14	50	500
Nuovo articolo *	<b>BJ 08 05 100</b>	M5 x 100	14	50	500
Nuovo articolo *	<b>BJ 48 06 095</b>	M6 x 95	18	25	250

### Filetto in pollici (dadino a piastrina)

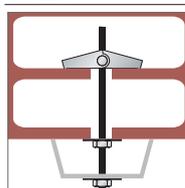
<b>BJ 04 00 080</b>	3/16" x 80	16	50	500
---------------------	------------	----	----	-----

\* Disponibile da Maggio 2020

### Descrizione

Ancora a scatto con barra, completa di due rondelle e due dadi, in acciaio zincato (esente da CrVI).

### Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri a soffitto di elementi vari (lampade, pannelli, profili); idoneo per applicazioni a contatto, distanziate ed in sospensione, su mattoni forati, pannelli in cartongesso e pareti vuote in generale.

### Confezione



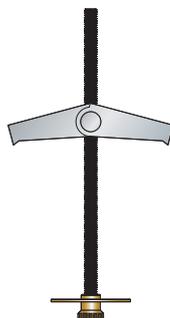
**BJ 09** con barra M4, dado cieco zigrinato in ottone con taglio, e rondella



Dadino cilindrico



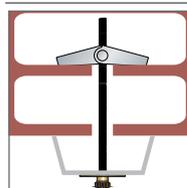
Esente CrVI



### Descrizione

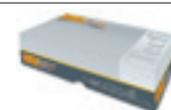
Ancora a scatto con barra M4 x 95, dado cieco zigrinato in ottone con taglio, e rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI).

### Utilizzo



Per fissaggi leggeri e medio leggeri a soffitto di elementi vari (lampade, pannelli, profili); idoneo per applicazioni a contatto, distanziate ed in sospensione, su mattoni forati, pannelli in cartongesso e pareti vuote in generale.

### Confezione



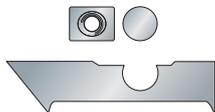
# BK

## Ancora a bascula, in acciaio zincato

**BK 00** solo bascula e dado cilindrico M6



Esente CrVI

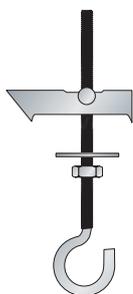


Codice Articolo	Misura dado cilindrico M	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>BK 00 06 000</b>	M6	100	1.000

**BK 01** con occhio aperto M6 o M8, dado e rondella



Esente CrVI

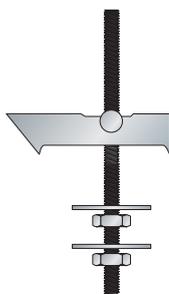


Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Diametro foro Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Occhio aperto M6				
<b>BK 01 06 075</b>	M6 x 75	16 / 17	50	500
Occhio aperto M8				
<b>BK 01 08 100</b>	M8 x 100	20	25	250

**BK 02** con barra M6 o M8, dadi e rondelle



Esente CrVI

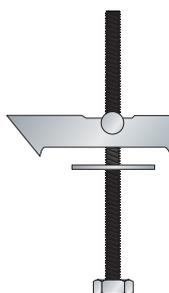


Codice Articolo	Misura barra M x L (mm)	Diametro foro Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Barra M6				
<b>BK 02 06 100</b>	M6 x 100	16 / 17	50	500
Barra M8				
<b>BK 02 08 100</b>	M8 x 100	20	25	250

**BK 03** con vite TE M6 e rondella



Esente CrVI



Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Diametro foro Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Vite M6				
<b>BK 03 06 100</b>	M6 x 100	16 / 17	50	500

# HN 01

Ancorante con lamierino, con occhiolo stampato, in acciaio zincato



Esente CrVI

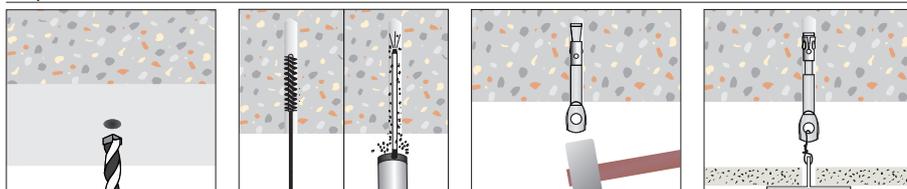


Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HN 01 06 060	6 x 60	100	1.000

## Descrizione

Ancorante con lamierino bugnato, dotato di un'estremità piatta con foro centrale (diametro foro mm 6), in acciaio zincato.

## Sequenza di installazione



Idoneo su calcestruzzo e materiali compatti, è particolarmente indicato per l'installazione di controsoffittature o di elementi sospesi.

## Scheda Tecnica



## Confezione





TT- Woodpecker®- Viti TPS a legno lamellare, certificate CE	274
Rondelle per viti TPS a legno lamellare	276
Viti TPS per truciolare, diverse finiture, certificate CE	278
Viti TPS per truciolare, in Acciaio INOX A2, certificate CE	296
Viti TPS punta ridotta per truciolare, diverse finiture	298
Viti TC per truciolare, diverse finiture, certificate CE	300
Viti TGS per truciolare, diverse finiture	303
Viti TPS e TCfR per truciolare, impronta a Croce tipo Z	304
DIN571- Viti TE a legno, certificate CE	306
Viti TPS a legno, per tasselli BE	308
Viti Testa Tonda a legno, impronta a 6 lobi	309
Viti impronta a 6 lobi per tasselli VS-Handyplug®	312
Rampini	313
Pitoneria a legno con battuta	315
Adesivi coprivite	316
Supporti e connessioni per travi in legno lamellare	318
Supporti a pavimento per travi in legno lamellare	331
KIT di "Supporti e connessioni per travi in legno lamellare"	334
Rondelle piane e Dadi esagonali ciechi con calotta sferica	336

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

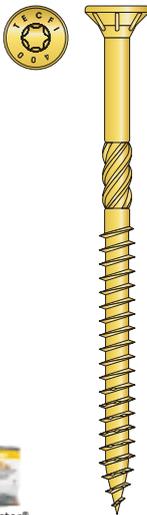
∅	diametro nominale
L	lunghezza vite
L <sub>1</sub>	lunghezza filetto
L <sub>M</sub>	lunghezza filetto metrico parziale
M	misura viti metriche
D	diametro esterno
d	diametro interno

# 7

**WOODPECKER**  
**LINEA LEGNO**

# TT 02

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, in acciaio cementato, Zincata Gialla (Tipo Gold - Esente da CrVI) certificata CE (EN 14592)



DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



La nuova e bellissima finitura TECFI "Tipo Gold - Esente da CrVI", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per truciolare, in acciaio cementato, zincata gialla "Tipo Gold - Esente da CrVI", con alesatore e filetto speciale BREVETTATO TECFI, per applicazioni strutturali su legno, Certificata CE secondo EN 14592:2008+A1:2012.

Le particolari caratteristiche di cui è dotata questa vite consentono un veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri.

Per una corretta progettazione delle connessioni strutturali su legno, per maggiori informazioni sui diametri nominali e per ulteriori dettagli tecnici, è necessario fare riferimento ai valori riportati nel DoP: n. P1210/13-630-1-TT

## Confezione

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6 / T-30</b>			
CE TT 02 06 080	6 x 80 / 45	100	1.000
CE TT 02 06 090	6 x 90 / 45	100	1.000
CE TT 02 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE TT 02 06 110	6 x 110 / 60	100	1.000
CE TT 02 06 120	6 x 120 / 60	100	1.000
CE TT 02 06 130	6 x 130 / 60	100	1.000
CE TT 02 06 140	6 x 140 / 60	100	1.000
CE TT 02 06 150	6 x 150 / 60	100	1.000
CE TT 02 06 160	6 x 160 / 80	100	1.000
CE TT 02 06 180	6 x 180 / 80	100	1.000
CE TT 02 06 200	6 x 200 / 80	100	1.000
CE TT 02 06 220	6 x 220 / 80	100	800
CE TT 02 06 240	6 x 240 / 80	50	250
CE TT 02 06 260	6 x 260 / 80	50	250
CE TT 02 06 280	6 x 280 / 80	50	250
CE TT 02 06 300	6 x 300 / 80	50	250

<b>Ø 8 / T-40</b>			
CE TT 02 08 080	8 x 80 / 50	100	1.000
CE TT 02 08 090	8 x 90 / 50	100	1.000
CE TT 02 08 100	8 x 100 / 60	100	1.000
CE TT 02 08 120	8 x 120 / 60	100	800
CE TT 02 08 140	8 x 140 / 60	50	400
CE TT 02 08 160	8 x 160 / 80	50	400
CE TT 02 08 180	8 x 180 / 80	50	400
CE TT 02 08 200	8 x 200 / 100	50	400
CE TT 02 08 220	8 x 220 / 100	50	400
CE TT 02 08 240	8 x 240 / 100	50	250
CE TT 02 08 260	8 x 260 / 100	50	250
CE TT 02 08 280	8 x 280 / 100	50	250
CE TT 02 08 300	8 x 300 / 100	50	250
CE TT 02 08 320	8 x 320 / 100	50	150
CE TT 02 08 340	8 x 340 / 100	50	150
CE TT 02 08 360	8 x 360 / 100	50	150
CE TT 02 08 380	8 x 380 / 100	50	150
CE TT 02 08 400	8 x 400 / 100	50	150

<b>Ø 10 / T-40</b>			
CE TT 02 10 080 *	10 x 80 / 60	50	600
CE TT 02 10 090 *	10 x 90 / 60	50	600
CE TT 02 10 100	10 x 100 / 60	50	600
CE TT 02 10 120	10 x 120 / 60	50	400
CE TT 02 10 140	10 x 140 / 60	50	400
CE TT 02 10 160	10 x 160 / 80	50	400
CE TT 02 10 180	10 x 180 / 80	50	350
CE TT 02 10 200	10 x 200 / 100	50	300
CE TT 02 10 220	10 x 220 / 100	50	300
CE TT 02 10 240	10 x 240 / 100	50	200
CE TT 02 10 260	10 x 260 / 100	50	200
CE TT 02 10 280	10 x 280 / 100	50	200
CE TT 02 10 300	10 x 300 / 100	50	200
CE TT 02 10 320	10 x 320 / 100	50	150
CE TT 02 10 340	10 x 340 / 100	50	150
CE TT 02 10 360	10 x 360 / 100	50	150
CE TT 02 10 380	10 x 380 / 100	50	150
CE TT 02 10 400	10 x 400 / 100	50	150

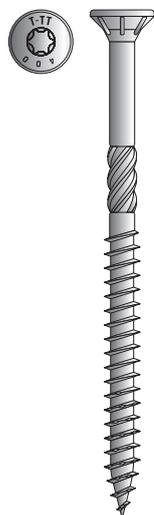
CE Prodotto Certificato CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

\* Misura senza alesatore

Misura disponibile anche inBlister® pag. 485

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, in acciaio INOX A2 (AISI 304), passivata e cerata certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 6 / T-30			
CE 🔥 TT 50 06 080	6 x 80 / 45	100	1.000
CE 🔥 TT 50 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TT 50 06 120	6 x 120 / 60	100	1.000
CE 🔥 TT 50 06 140	6 x 140 / 60	100	1.000
CE 🔥 TT 50 06 160	6 x 160 / 80	100	1.000
CE 🔥 TT 50 06 180	6 x 180 / 80	100	1.000
CE 🔥 TT 50 06 200	6 x 200 / 80	100	1.000
CE 🔥 TT 50 06 220	6 x 220 / 80	100	800
CE 🔥 TT 50 06 240	6 x 240 / 80	50	250
CE 🔥 TT 50 06 260	6 x 260 / 80	50	250

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1



DoP



Dichiarazione di Prestazione

#### Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per truciolare, in **Acciaio INOX A2 (AISI304)**, passivata e cerata, con **alesatore e filetto speciale BREVETTATO TECFI**.

Le particolari caratteristiche di cui è dotata questa vite consentono un veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri.

**Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:  
n. P1210/13-630-1-TT

#### Confezione



#### Progettazione

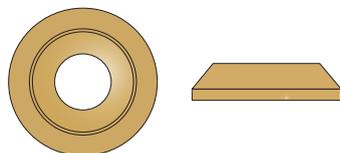


Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

# TTR 01

Rondella conica in acciaio zincato giallo, per viti TT Woodpecker®,  
Zincata Gialla (Tipo Gold - Esente da CrVI)



Codice Articolo	Misura d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Per viti TT Ø 6			
<b>TTR 01 07 020</b>	7,6 x 20	200	2.400
Per viti TT Ø 8			
<b>TTR 01 09 025</b>	9,5 x 25	200	1.600
Per viti TT Ø 10			
<b>TTR 01 11 030</b>	11,4 x 30	200	1.000



Esente CrVI

#### Descrizione

Rondella conica in acciaio, zincata gialla.

**TTR 01 07 020** - per viti TT diametro 6;  
**TTR 01 09 025** - per viti TT diametro 8;  
**TTR 01 11 030** - per viti TT diametro 10.

#### Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



La nuova e bellissima finitura TECFI "**Tipo Gold - Esente da CrVI**", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

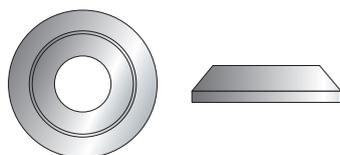
#### Confezione



# TTR 50



Rondella conica in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**, per viti TT Woodpecker®



Codice Articolo	Misura d x D (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Per viti TT Ø 6			
<b>TTR 50 07 020</b>	7,6 x 20	200	2.000
Per viti TT Ø 8			
<b>TTR 50 09 025</b>	9,5 x 25	200	2.000
Per viti TT Ø 10			
<b>TTR 50 11 030</b>	11,4 x 30	200	1.000



Acciaio Inox

#### Descrizione

Rondella conica in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**.

**TTR 50 07 020** - per viti TT diametro 6;  
**TTR 50 09 025** - per viti TT diametro 8;  
**TTR 50 11 030** - per viti TT diametro 10.

#### Confezione



# Woodpecker<sup>®</sup>

Viti e Accessori per Legno

## VITI PER CONNESSIONI STRUTTURALI SU LEGNO



- ▶ Prestazioni eccellenti ottenute grazie ad un' accurata combinazione tra i materiali selezionati e le speciali geometrie della vite
- ▶ Filetto brevettato e speciale alesatore per una rapida e sicura installazione anche nei legni più duri e con maggiore prossimità ai bordi
- ▶ Nuova e bellissima finitura TECFI "Tipo Gold - Esente da CrVI", che presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento 1907/2006(CE) - REACH



Le viti TT-Woodpecker<sup>®</sup> per applicazioni strutturali su legno, hanno conseguito la **Certificazione CE** in accordo alla normativa europea EN 14592:2008+A1:2012, superando ampiamente tutti i requisiti prestazionali previsti dalla norma durante gli Initial Type Testing svolti presso laboratori accreditati. L'accurata combinazione, tra i materiali selezionati e le speciali geometrie della vite, garantisce ottime performance e consente una progettazione sicura ed affidabile di connessioni strutturali secondo Eurocodice 5 (EN 1995:2009). Il filetto brevettato e lo speciale alesatore assicurano una rapida e sicura installazione anche nei legni più duri.



# TK 01

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO),  
in acciaio cementato, Zincata Bianca, cerata  
certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 2,5 / Pz 1</b>			
CE 🔥 TK 01 25 010	2,5 x 10	500	5.000
CE 🔥 TK 01 25 012	2,5 x 12	500	5.000
CE 🔥 TK 01 25 016	2,5 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 01 25 018	2,5 x 18	500	5.000
CE 🔥 TK 01 25 020	2,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 01 25 025	2,5 x 25	500	5.000
<b>Ø 3 / Pz 1</b>			
TK 01 30 010	3 x 10	500	5.000
CE 🔥 TK 01 30 012	3 x 12	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 30 016	3 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 01 30 018	3 x 18	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 30 020	3 x 20	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 30 025	3 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 30 030	3 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 30 035	3 x 35	500	5.000
CE 🔥 TK 01 30 040	3 x 40	500	5.000
CE 🔥 TK 01 30 045	3 x 45	500	5.000
CE 🔥 TK 01 30 050	3 x 50	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
TK 01 35 012	3,5 x 12	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 018	3,5 x 18	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 020	3,5 x 20	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 030	3,5 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 035	3,5 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 040	3,5 x 40	500	5.000
CE 🔥 TK 01 35 045	3,5 x 45	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 35 050	3,5 x 50	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
in CE 🔥 TK 01 40 016	4 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 01 40 018	4 x 18	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 40 020	4 x 20	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 40 025	4 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 40 030	4 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 40 035	4 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 40 040	4 x 40	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 40 045	4 x 45	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 40 050	4 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 40 060	4 x 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 40 070	4 x 70 / 60	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TK 01 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 01 45 025	4,5 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 45 030	4,5 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 45 035	4,5 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 45 040	4,5 x 40	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 45 045	4,5 x 45	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 45 050	4,5 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 45 060	4,5 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 01 45 070	4,5 x 70 / 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 45 080	4,5 x 80 / 60	200	2.000

CE Prodotto Certificato CE **segue >>>**  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 485

# TK 01

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Bianca, cerata certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TK 01 50 020	5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 01 50 025	5 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 50 030	5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TK 01 50 035	5 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 01 50 040	5 x 40	200	2.000
CE 🔥 TK 01 50 045	5 x 45	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 50 050	5 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 50 060	5 x 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 50 070	5 x 70 / 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 50 080	5 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 01 50 090	5 x 90 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 01 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 01 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE 🔥 TK 01 60 030	6 x 30	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 60 040	6 x 40	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 60 050	6 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 60 060	6 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 01 60 070	6 x 70 / 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 01 60 080	6 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 01 60 090	6 x 90 / 60	100	1.000
in CE 🔥 TK 01 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
in CE 🔥 TK 01 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 485

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z, per **Truciolare**, in acciaio cementato, **Zincata Bianca** (esente da CrVI) e cerata.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

**Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:  
 n. P1210/13-630-1-TK01

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



# TK 02

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Gialla (Tipo Gold - Esente da CrVI) e cerata certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 2,5 - Pz 1</b>			
☐ CE 🔥 TK 02 25 010	2,5 x 10	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 25 012	2,5 x 12	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 25 016	2,5 x 16	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 25 018	2,5 x 18	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 25 020	2,5 x 20	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 25 025	2,5 x 25	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 25 030	2,5 x 30	500	5.000
<b>Ø 3 - Pz 1</b>			
☐ TK 02 30 010	3 x 10	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 012	3 x 12	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 016	3 x 16	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 018	3 x 18	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 020	3 x 20	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 025	3 x 25	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 030	3 x 30	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 035	3 x 35	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 040	3 x 40	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 045	3 x 45	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 30 050	3 x 50	500	5.000
<b>Ø 3,5 - Pz 2</b>			
☐ TK 02 35 012	3,5 x 12	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 016	3,5 x 16	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 018	3,5 x 18	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 020	3,5 x 20	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 025	3,5 x 25	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 030	3,5 x 30	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 035	3,5 x 35	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 040	3,5 x 40	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 045	3,5 x 45	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 050	3,5 x 50	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 060	3,5 x 60	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 35 070	3,5 x 70 / 60	200	2.000
<b>Ø 4 - Pz 2</b>			
☐ CE 🔥 TK 02 40 016	4 x 16	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 018	4 x 18	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 020	4 x 20	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 025	4 x 25	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 030	4 x 30	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 035	4 x 35	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 040	4 x 40	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 045	4 x 45	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 050	4 x 50	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 060	4 x 60	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 40 070	4 x 70 / 60	200	2.000
<b>Ø 4,5 - Pz 2</b>			
☐ CE 🔥 TK 02 45 020	4,5 x 20	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 025	4,5 x 25	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 030	4,5 x 30	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 035	4,5 x 35	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 040	4,5 x 40	500	5.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 045	4,5 x 45	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 050	4,5 x 50	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 060	4,5 x 60	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 070	4,5 x 70 / 60	200	2.000
☐ CE 🔥 TK 02 45 080	4,5 x 80 / 60	200	2.000

☐ Prodotto Certificato CE  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 ☐ Misura disponibile anche inBlister® pag. 485

**segue >>>**

# TK 02

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Gialla (Tipo Gold - Esente da CrVI) e cerata certificata CE (EN 14592)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
-----------------	--	----------------	-------------

Ø 5 / Pz 2			
CE	TK 02 50 020	5 x 20	500
CE	TK 02 50 025	5 x 25	500
in	CE	TK 02 50 030	5 x 30
CE	TK 02 50 035	5 x 35	500
in	CE	TK 02 50 040	5 x 40
CE	TK 02 50 045	5 x 45	200
in	CE	TK 02 50 050	5 x 50
in	CE	TK 02 50 060	5 x 60
in	CE	TK 02 50 070	5 x 70 / 60
in	CE	TK 02 50 080	5 x 80 / 60
CE	TK 02 50 090	5 x 90 / 60	100
CE	TK 02 50 100	5 x 100 / 60	100
CE	TK 02 50 110	5 x 110 / 70	100

Ø 6 / Pz 3			
CE	TK 02 60 030	6 x 30	200
in	CE	TK 02 60 040	6 x 40
in	CE	TK 02 60 050	6 x 50
in	CE	TK 02 60 060	6 x 60
CE	TK 02 60 070	6 x 70 / 60	200
in	CE	TK 02 60 080	6 x 80 / 60
CE	TK 02 60 090	6 x 90 / 60	100
in	CE	TK 02 60 100	6 x 100 / 60

CE Prodotto Certificato CE  
 CE Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 485

## Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



La nuova e bellissima finitura TECFI "Tipo Gold - Esente da CrVI", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z, per Truciolare, in acciaio cementato, zincata gialla "Tipo Gold - Esente da CrVI" e cerata. Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi. Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno. **Certificata CE secondo EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno. Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-TK02

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



# TK 03

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO),  
in acciaio cementato, Ottonata, cerata  
certificata CE (EN 14592)



Croce Tipo Z



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing</math> 2,5 / Pz 1</b>			
CE 🔥 TK 03 25 010	2,5 x 10	500	5.000
CE 🔥 TK 03 25 012	2,5 x 12	500	5.000
CE 🔥 TK 03 25 016	2,5 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 03 25 020	2,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 03 25 025	2,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TK 03 25 030	2,5 x 30	500	5.000
<b><math>\varnothing</math> 3 / Pz 1</b>			
CE 🔥 TK 03 30 016	3 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 03 30 020	3 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 03 30 025	3 x 25	500	5.000
CE 🔥 TK 03 30 030	3 x 30	500	5.000
CE 🔥 TK 03 30 035	3 x 35	500	5.000
CE 🔥 TK 03 30 040	3 x 40	500	5.000
<b><math>\varnothing</math> 3,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TK 03 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 03 35 020	3,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 03 35 025	3,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TK 03 35 030	3,5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TK 03 35 035	3,5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TK 03 35 040	3,5 x 40	500	5.000
CE 🔥 TK 03 35 050	3,5 x 50	500	5.000
<b><math>\varnothing</math> 4 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TK 03 40 016	4 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 03 40 020	4 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 03 40 025	4 x 25	500	5.000
CE 🔥 TK 03 40 030	4 x 30	500	5.000
CE 🔥 TK 03 40 035	4 x 35	500	5.000
CE 🔥 TK 03 40 040	4 x 40	500	5.000
CE 🔥 TK 03 40 045	4 x 45	200	2.000
CE 🔥 TK 03 40 050	4 x 50	200	2.000
CE 🔥 TK 03 40 060	4 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 40 070	4 x 70 / 60	200	2.000
<b><math>\varnothing</math> 4,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TK 03 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 03 45 025	4,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TK 03 45 030	4,5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TK 03 45 035	4,5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TK 03 45 040	4,5 x 40	500	5.000
CE 🔥 TK 03 45 045	4,5 x 45	200	2.000
CE 🔥 TK 03 45 050	4,5 x 50	200	2.000
CE 🔥 TK 03 45 060	4,5 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 45 070	4,5 x 70 / 60	200	2.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

segue >>>

# TK 03

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Ottonata, cerata certificata CE (EN 14592)



Croce Tipo Z



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
d1: 5 - Pz 2			
CE 🔥 TK 03 50 020	5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 03 50 030	5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TK 03 50 035	5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TK 03 50 040	5 x 40	200	2.000
CE 🔥 TK 03 50 045	5 x 45	200	2.000
CE 🔥 TK 03 50 050	5 x 50	200	2.000
CE 🔥 TK 03 50 060	5 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 50 070	5 x 70 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 50 080	5 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 50 090	5 x 90 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 03 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 03 50 110	5 x 110 / 70	100	1.000
d1: 6 - Pz 3			
CE 🔥 TK 03 60 030	6 x 30	200	2.000
CE 🔥 TK 03 60 040	6 x 40	200	2.000
CE 🔥 TK 03 60 050	6 x 50	200	2.000
CE 🔥 TK 03 60 060	6 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 60 070	6 x 70 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 60 080	6 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 03 60 090	6 x 90 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 03 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 03 60 110	6 x 110 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 03 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 03 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z, **per Truciolare**, in acciaio cementato, **Ottonata** e cerata.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

**Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:

n. P1210/13-630-1-TK03

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



# TK 04

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO),  
in acciaio cementato, Bronzata, cerata  
certificata CE (EN 14592)



Croce Tipo Z inBlister®



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 2,5 / Pz 1</b>			
CE 🔥 TK 04 25 010	2,5 x 10	500	5.000
CE 🔥 TK 04 25 012	2,5 x 12	500	5.000
CE 🔥 TK 04 25 016	2,5 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 04 25 018	2,5 x 18	500	5.000
CE 🔥 TK 04 25 020	2,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 04 25 025	2,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TK 04 25 030	2,5 x 30	500	5.000
<b>Ø 3 / Pz 1</b>			
TK 04 30 010	3 x 10	500	5.000
CE 🔥 TK 04 30 012	3 x 12	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 30 016	3 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 04 30 018	3 x 18	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 30 020	3 x 20	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 30 025	3 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 30 030	3 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 30 035	3 x 35	500	5.000
CE 🔥 TK 04 30 040	3 x 40	500	5.000
CE 🔥 TK 04 30 045	3 x 45	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
in CE 🔥 TK 04 35 016	3,5 x 16	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 35 018	3,5 x 18	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 35 020	3,5 x 20	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 35 025	3,5 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 35 030	3,5 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 35 035	3,5 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 35 040	3,5 x 40	500	5.000
CE 🔥 TK 04 35 045	3,5 x 45	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 35 050	3,5 x 50	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
in CE 🔥 TK 04 40 016	4 x 16	500	5.000
CE 🔥 TK 04 40 018	4 x 18	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 40 020	4 x 20	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 40 025	4 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 40 030	4 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 40 035	4 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 40 040	4 x 40	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 40 045	4 x 45	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 40 050	4 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 40 060	4 x 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 40 070	4 x 70 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 04 40 080	4 x 80 / 60	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TK 04 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 04 45 025	4,5 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 45 030	4,5 x 30	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 45 035	4,5 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 45 040	4,5 x 40	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 45 045	4,5 x 45	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 45 050	4,5 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 45 060	4,5 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 04 45 070	4,5 x 70 / 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 45 080	4,5 x 80 / 60	200	2.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 485

segue >>>

# TK 04

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Bronzata, cerata certificata CE (EN 14592)



Croce Tipo Z inBlister®



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TK 04 50 020	5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TK 04 50 025	5 x 25	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 50 030	5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TK 04 50 035	5 x 35	500	5.000
in CE 🔥 TK 04 50 040	5 x 40	200	2.000
CE 🔥 TK 04 50 045	5 x 45	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 50 050	5 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 50 060	5 x 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 50 070	5 x 70 / 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 50 080	5 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 04 50 090	5 x 90 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 04 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 04 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000

<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
in CE 🔥 TK 04 60 040	6 x 40	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 60 050	6 x 50	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 60 060	6 x 60	200	2.000
CE 🔥 TK 04 60 070	6 x 70 / 60	200	2.000
in CE 🔥 TK 04 60 080	6 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TK 04 60 090	6 x 90 / 60	100	1.000
in CE 🔥 TK 04 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TK 04 60 110	6 x 110 / 70	100	1.000
in CE 🔥 TK 04 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 04 60 130	6 x 130 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 04 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 04 60 150	6 x 150 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 04 60 160	6 x 160 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 04 60 180	6 x 180 / 70	100	1.000
CE 🔥 TK 04 60 200	6 x 200 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 485

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z, per Truciolare, in acciaio cementato, Bronzata e cerata. Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi. Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno. **Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno. Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-TK04

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



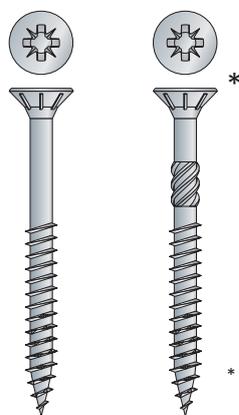
Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



# TF 01 NUOVO ARTICOLO

**Vite Testa Piana Svasata impronta a croce tipo Z per truciolare, filetto parziale (BREVETTATO) in acciaio cementato, zincata bianca, cerata**  
certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



WOODPECKER® - LINEA LEGNO

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a croce tipo Z, per truciolare, filetto parziale, in acciaio cementato, zincata bianca (esente da CrVI) e cerata.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. TF/19-001

**In OMAGGIO in ogni confezione**



Un inserto a croce tipo Z

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS - Wood

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



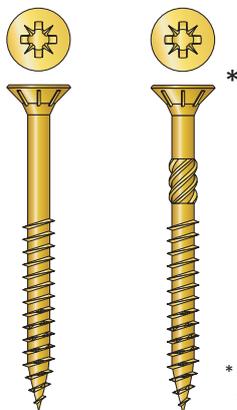
Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
CE TF 01 35 030	3,5 x 30 / 18	500	5.000
CE TF 01 35 035	3,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 01 35 040	3,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 01 35 045	3,5 x 45 / 28	500	5.000
CE TF 01 35 050	3,5 x 50 / 30	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE TF 01 40 030	4,0 x 30 / 18	500	5.000
CE TF 01 40 035	4,0 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 01 40 040	4,0 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 01 40 045	4,0 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 01 40 050	4,0 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 01 40 060	4,0 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 01 40 070	4,0 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 01 40 080	4,0 x 80 / 48	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE TF 01 45 035	4,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 01 45 040	4,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 01 45 045	4,5 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 01 45 050	4,5 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 01 45 060	4,5 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 01 45 070	4,5 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 01 45 080	4,5 x 80 / 48	200	2.000
CE TF 01 45 100	4,5 x 100 / 60	100	1.000
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE TF 01 50 040	5 x 40 / 25	200	2.000
CE TF 01 50 045	5 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 01 50 050	5 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 01 50 060	5 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 01 50 070	5 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 01 50 080	5 x 80 / 48	200	2.000
CE TF 01 50 090	5 x 90 / 48	100	1.000
CE TF 01 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
CE TF 01 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
CE TF 01 50 140	5 x 140 / 70	100	1.000
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE TF 01 60 050	6 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 01 60 060	6 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 01 60 070	6 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 01 60 080	6 x 80 / 48	100	1.000
CE TF 01 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE TF 01 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
CE TF 01 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000
CE TF 01 60 160	6 x 160 / 70	100	1.000
CE TF 01 60 180	6 x 180 / 70	100	1.000
CE TF 01 60 200	6 x 200 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

# TF 02

Vite Testa Piana Svasata impronta a croce tipo Z per truciolare, filetto parziale (BREVETTATO) in acciaio cementato, zincata gialla (tipo Gold - Esente da CrVI) e cerata certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



### Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



La nuova e bellissima finitura TECFI "Tipo Gold - Esente da CrVI", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

### Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z, per **Truciolare**, filetto parziale, in acciaio cementato, **Zincata Gialla** (Tipo Gold - esente da CrVI) e cerata.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

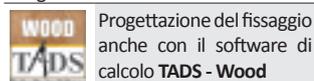
Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. TF/19-001

**In OMAGGIO in ogni confezione**



Un inserto a Croce tipo Z

### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS - Wood

**Tecfi Anchor Design Software**  
www.tecfi.it/tads

### DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



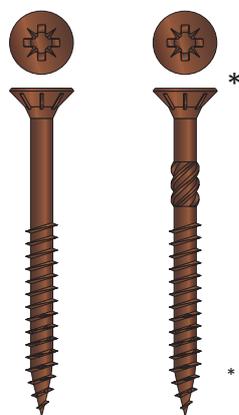
Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
CE TF 02 35 030	3,5 x 30 / 18	500	5.000
CE TF 02 35 035	3,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 02 35 040	3,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 02 35 045	3,5 x 45 / 28	500	5.000
CE TF 02 35 050	3,5 x 50 / 30	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE TF 02 40 030	4,0 x 30 / 18	500	5.000
CE TF 02 40 035	4,0 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 02 40 040	4,0 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 02 40 045	4,0 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 02 40 050	4,0 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 02 40 060	4,0 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 02 40 070	4,0 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 02 40 080	4,0 x 80 / 48	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE TF 02 45 035	4,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 02 45 040	4,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 02 45 045	4,5 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 02 45 050	4,5 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 02 45 060	4,5 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 02 45 070	4,5 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 02 45 080	4,5 x 80 / 48	200	2.000
CE TF 02 45 100	4,5 x 100 / 60	100	1.000
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE TF 02 50 040	5 x 40 / 25	200	2.000
CE TF 02 50 045	5 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 02 50 050	5 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 02 50 060	5 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 02 50 070	5 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 02 50 080	5 x 80 / 48	200	2.000
CE TF 02 50 090	5 x 90 / 48	100	1.000
CE TF 02 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
CE TF 02 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
CE TF 02 50 140	5 x 140 / 70	100	1.000
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE TF 02 60 050	6 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 02 60 060	6 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 02 60 070	6 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 02 60 080	6 x 80 / 48	100	1.000
CE TF 02 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE TF 02 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
CE TF 02 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000
CE TF 02 60 160	6 x 160 / 70	100	1.000
CE TF 02 60 180	6 x 180 / 70	100	1.000
CE TF 02 60 200	6 x 200 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

# TF 04 NUOVO ARTICOLO

**Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare, filetto parziale (BREVETTATO) in acciaio cementato, Bronzata, cerata**  
certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



Croce Tipo Z



## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z, per **Truciolare**, filetto parziale, in acciaio cementato, **Bronzata** e cerata.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. TF/19-001

**In OMAGGIO in ogni confezione**



Un inserto a Croce tipo Z

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS - Wood**

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



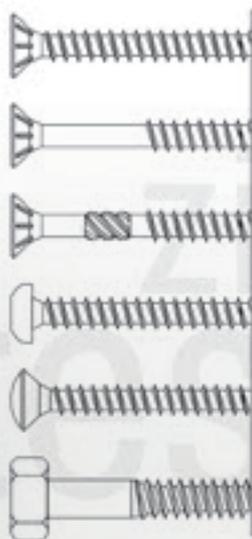
Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
CE TF 04 35 030	3,5 x 30 / 18	500	5.000
CE TF 04 35 035	3,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 04 35 040	3,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 04 35 045	3,5 x 45 / 28	500	5.000
CE TF 04 35 050	3,5 x 50 / 30	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE TF 04 40 030	4,0 x 30 / 18	500	5.000
CE TF 04 40 035	4,0 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 04 40 040	4,0 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 04 40 045	4,0 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 04 40 050	4,0 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 04 40 060	4,0 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 04 40 070	4,0 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 04 40 080	4,0 x 80 / 48	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE TF 04 45 035	4,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TF 04 45 040	4,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TF 04 45 045	4,5 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 04 45 050	4,5 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 04 45 060	4,5 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 04 45 070	4,5 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 04 45 080	4,5 x 80 / 48	200	2.000
CE TF 04 45 100	4,5 x 100 / 60	100	1.000
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE TF 04 50 040	5 x 40 / 25	200	2.000
CE TF 04 50 045	5 x 45 / 28	200	2.000
CE TF 04 50 050	5 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 04 50 060	5 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 04 50 070	5 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 04 50 080	5 x 80 / 48	200	2.000
CE TF 04 50 090	5 x 90 / 48	100	1.000
CE TF 04 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
CE TF 04 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
CE TF 04 50 140	5 x 140 / 70	100	1.000
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE TF 04 60 050	6 x 50 / 30	200	2.000
CE TF 04 60 060	6 x 60 / 35	200	2.000
CE TF 04 60 070	6 x 70 / 45	200	2.000
CE TF 04 60 080	6 x 80 / 48	100	1.000
CE TF 04 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE TF 04 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
CE TF 04 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000
CE TF 04 60 160	6 x 160 / 70	100	1.000
CE TF 04 60 180	6 x 180 / 70	100	1.000
CE TF 04 60 200	6 x 200 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

**Woodpecker**<sup>®</sup>  
Viti e Accessori per Legno

**PIÙ DI 1.000 VITI  
IN ACCIAIO E IN ACCIAIO INOX,  
PER CARPENTERIA IN LEGNO  
CERTIFICATE CE**

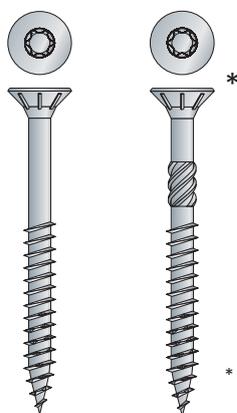


- ▶ Certificazione CE secondo EN 14592
- ▶ Filetto brevettato per una rapida e sicura installazione anche nei legni piÙ duri e con maggiore prossimità ai bordi
- ▶ Finiture: zincate  
zincate gialle "Tipo Gold - Esente da CrVI"  
zincate nere  
bronzate  
ottonate
- ▶ Testa svasata, testa cilindrica, testa a goccia di sego, testa esagonale con filetto totale o filetto parziale
- ▶ Ampissima gamma: da  $\varnothing 2,5$  a  $\varnothing 12$  mm



# TJ 01

**Vite TPS impronta a 6 lobi per truciolare filetto parziale (BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Bianca, cerata**  
certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 / T-10</b>			
TJ 01 30 010	3 x 10	500	5.000
CE TJ 01 30 012	3 x 12	500	5.000
CE TJ 01 30 016	3 x 16	500	5.000
CE TJ 01 30 020	3 x 20	500	5.000
CE TJ 01 30 025	3 x 25 / 18	500	5.000
CE TJ 01 30 030	3 x 30 / 18	500	5.000
CE TJ 01 30 035	3 x 35 / 21	500	5.000
CE TJ 01 30 040	3 x 40 / 25	500	5.000
CE TJ 01 30 045	3 x 45 / 28	500	5.000
<b>Ø 3,5 / T-15</b>			
TJ 01 35 012	3,5 x 12	500	5.000
CE TJ 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CE TJ 01 35 018	3,5 x 18	500	5.000
CE TJ 01 35 020	3,5 x 20	500	5.000
CE TJ 01 35 025	3,5 x 25 / 18	500	5.000
CE TJ 01 35 030	3,5 x 30 / 18	500	5.000
CE TJ 01 35 035	3,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TJ 01 35 040	3,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TJ 01 35 045	3,5 x 45 / 28	500	5.000
CE TJ 01 35 050	3,5 x 50 / 30	500	5.000
<b>Ø 4 / T-20</b>			
CE TJ 01 40 016	4 x 16	500	5.000
CE TJ 01 40 018	4 x 18	500	5.000
CE TJ 01 40 020	4 x 20	500	5.000
CE TJ 01 40 025	4 x 25 / 18	500	5.000
CE TJ 01 40 030	4 x 30 / 18	500	5.000
CE TJ 01 40 035	4 x 35 / 21	500	5.000
CE TJ 01 40 040	4 x 40 / 25	500	5.000
CE TJ 01 40 045	4 x 45 / 28	200	2.000
CE TJ 01 40 050	4 x 50 / 30	200	2.000
CE TJ 01 40 060	4 x 60 / 35	200	2.000
CE TJ 01 40 070	4 x 70 / 45	200	2.000
<b>Ø 4,5 / T-20</b>			
CE TJ 01 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE TJ 01 45 025	4,5 x 25	500	5.000
CE TJ 01 45 030	4,5 x 30 / 18	500	5.000
CE TJ 01 45 035	4,5 x 35 / 21	500	5.000
CE TJ 01 45 040	4,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TJ 01 45 045	4,5 x 45 / 28	200	2.000
CE TJ 01 45 050	4,5 x 50 / 30	200	2.000
CE TJ 01 45 060	4,5 x 60 / 35	200	2.000
CE TJ 01 45 070	4,5 x 70 / 45	200	2.000
CE TJ 01 45 080	4,5 x 80 / 48	200	2.000

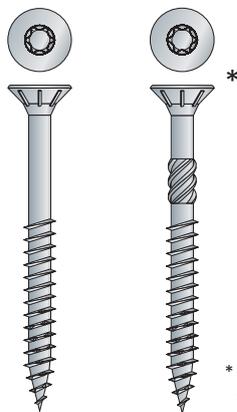
CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

**segue >>>**

# TJ 01

**Vite TPS impronta a 6 lobi per truciolare filetto parziale (BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Bianca, cerata**  
certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5 / T-25</b>			
CE 🔥 TJ 01 50 020	5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TJ 01 50 025	5 x 25 / 18	500	5.000
CE 🔥 TJ 01 50 030	5 x 30 / 18	500	5.000
CE 🔥 TJ 01 50 035	5 x 35 / 21	500	5.000
CE 🔥 TJ 01 50 040	5 x 40 / 25	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 50 045	5 x 45 / 28	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 50 050	5 x 50 / 30	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 50 060	5 x 60 / 35	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 50 070	5 x 70 / 45	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 50 080	5 x 80 / 48	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 50 090	5 x 90 / 48	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 50 140	5 x 140 / 70	100	1.000

<b>Ø 6 / T-30</b>			
CE 🔥 TJ 01 60 030	6 x 30 / 18	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 60 040	6 x 40 / 25	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 60 050	6 x 50 / 30	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 60 060	6 x 60 / 35	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 60 070	6 x 70 / 45	200	2.000
CE 🔥 TJ 01 60 080	6 x 80 / 48	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 60 160	6 x 160 / 70	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 60 180	6 x 180 / 70	100	1.000
CE 🔥 TJ 01 60 200	6 x 200 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, **per Truciolare**, in acciaio cementato, **Zincata Bianca** (esente da CrVI) e cerata. Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi. Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

**Certificata CE** secondo EN 14592:2008+A1:2012, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:  
n. P1210/13-630-1-TJ01

**In OMAGGIO in ogni confezione**



Un inserto a 6 lobi  
Codice: FM 01

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



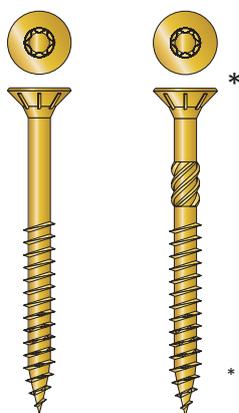
Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



# TJ 02

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, filetto parziale (BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Gialla (Tipo Gold - Esente da CrVI) e cerata certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)

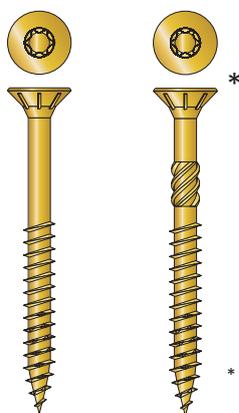


Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 / T-10</b>			
TJ 02 30 010	3 x 10	500	5.000
CE TJ 02 30 012	3 x 12	500	5.000
in CE TJ 02 30 016	3 x 16	500	5.000
in CE TJ 02 30 020	3 x 20	500	5.000
in CE TJ 02 30 025	3 x 25 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 30 030	3 x 30 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 30 035	3 x 35 / 21	500	5.000
CE TJ 02 30 040	3 x 40 / 25	500	5.000
CE TJ 02 30 045	3 x 45 / 28	500	5.000
<b>Ø 3,5 / T-15</b>			
TJ 02 35 012	3,5 x 12	500	5.000
in CE TJ 02 35 016	3,5 x 16	500	5.000
in CE TJ 02 35 018	3,5 x 18	500	5.000
in CE TJ 02 35 020	3,5 x 20	500	5.000
in CE TJ 02 35 025	3,5 x 25 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 35 030	3,5 x 30 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 35 035	3,5 x 35 / 21	500	5.000
in CE TJ 02 35 040	3,5 x 40 / 25	500	5.000
CE TJ 02 35 045	3,5 x 45 / 28	500	5.000
in CE TJ 02 35 050	3,5 x 50 / 30	500	5.000
CE TJ 02 35 060	3,5 x 60 / 35	200	2.000
CE TJ 02 35 070	3,5 x 70 / 45	200	2.000
<b>Ø 4 / T-20</b>			
in CE TJ 02 40 016	4 x 16	500	5.000
CE TJ 02 40 018	4 x 18	500	5.000
in CE TJ 02 40 020	4 x 20	500	5.000
in CE TJ 02 40 025	4 x 25 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 40 030	4 x 30 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 40 035	4 x 35 / 21	500	5.000
in CE TJ 02 40 040	4 x 40 / 25	500	5.000
in CE TJ 02 40 045	4 x 45 / 28	200	2.000
in CE TJ 02 40 050	4 x 50 / 30	200	2.000
in CE TJ 02 40 060	4 x 60 / 35	200	2.000
CE TJ 02 40 070	4 x 70 / 45	200	2.000
<b>Ø 4,5 / T-20</b>			
CE TJ 02 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE TJ 02 45 025	4,5 x 25 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 45 030	4,5 x 30 / 18	500	5.000
in CE TJ 02 45 035	4,5 x 35 / 21	500	5.000
in CE TJ 02 45 040	4,5 x 40 / 25	500	5.000
in CE TJ 02 45 045	4,5 x 45 / 28	200	2.000
in CE TJ 02 45 050	4,5 x 50 / 30	200	2.000
in CE TJ 02 45 060	4,5 x 60 / 35	200	2.000
in CE TJ 02 45 070	4,5 x 70 / 45	200	2.000
in CE TJ 02 45 080	4,5 x 80 / 48	200	2.000

CE Prodotto Certificato CE **segue >>>**  
 CE Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 486

# TJ 02

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, filetto parziale (BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Gialla (Tipo Gold - Esente da CrVI) e cerata certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 5 / T-25			
☑ CE 🔥 TJ 02 50 020	5 x 20	500	5.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 025	5 x 25	500	5.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 030	5 x 30 / 18	500	5.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 035	5 x 35 / 21	500	5.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 040	5 x 40 / 25	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 045	5 x 45 / 28	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 050	5 x 50 / 30	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 060	5 x 60 / 35	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 070	5 x 70 / 45	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 080	5 x 80 / 48	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 090	5 x 90 / 48	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 110	5 x 110 / 70	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 50 140	5 x 140 / 70	100	1.000
Ø 6 / T-30			
☑ CE 🔥 TJ 02 60 030	6 x 30 / 18	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 040	6 x 40 / 25	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 050	6 x 50 / 30	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 060	6 x 60 / 35	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 070	6 x 70 / 45	200	2.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 080	6 x 80 / 48	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 090	6 x 90 / 48	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 110	6 x 110 / 70	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 160	6 x 160 / 70	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 180	6 x 180 / 70	100	1.000
☑ CE 🔥 TJ 02 60 200	6 x 200 / 70	100	1.000

☑ CE Prodotto Certificato CE  
 🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1  
 ☑ Misura disponibile anche inBlister® pag. 486

## Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



La nuova e bellissima finitura TECFI "Tipo Gold - Esente da CrVI", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, per Truciolare, in acciaio cementato, Zincata Gialla (esente da CrVI) e cerata. Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi. Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

Certificata CE secondo EN 14592:2008+A1:2012, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:  
n. P1210/13-630-1-TJ02

## In OMAGGIO in ogni confezione



Un inserto a 6 lobi  
Codice: FM 01

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



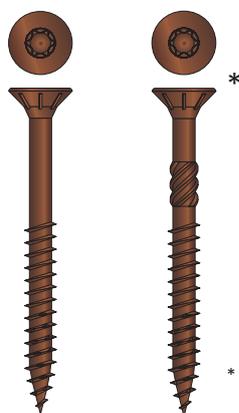
Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



# TJ 04

**Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, filetto parziale (BREVETTATO), in acciaio cementato, Bronzata, cerata, certificata CE (EN 14592)**  
certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



6 lobi



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 / T-10</b>			
TJ 04 30 010	3 x 10	500	5.000
☑ TJ 04 30 012	3 x 12	500	5.000
☑ TJ 04 30 016	3 x 16	500	5.000
☑ TJ 04 30 020	3 x 20	500	5.000
☑ TJ 04 30 025	3 x 25 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 30 030	3 x 30 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 30 035	3 x 35 / 21	500	5.000
☑ TJ 04 30 040	3 x 40 / 25	500	5.000
☑ TJ 04 30 045	3 x 45 / 28	500	5.000
<b>Ø 3,5 / T-15</b>			
TJ 04 35 012	3,5 x 12	500	5.000
☑ TJ 04 35 016	3,5 x 16	500	5.000
☑ TJ 04 35 018	3,5 x 18	500	5.000
☑ TJ 04 35 020	3,5 x 20	500	5.000
☑ TJ 04 35 025	3,5 x 25 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 35 030	3,5 x 30 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 35 035	3,5 x 35 / 21	500	5.000
☑ TJ 04 35 040	3,5 x 40 / 25	500	5.000
☑ TJ 04 35 045	3,5 x 45 / 28	500	5.000
☑ TJ 04 35 050	3,5 x 50 / 30	500	5.000
<b>Ø 4 / T-20</b>			
☑ TJ 04 40 016	4 x 16	500	5.000
☑ TJ 04 40 018	4 x 18	500	5.000
☑ TJ 04 40 020	4 x 20	500	5.000
☑ TJ 04 40 025	4 x 25 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 40 030	4 x 30 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 40 035	4 x 35 / 21	500	5.000
☑ TJ 04 40 040	4 x 40 / 25	500	5.000
☑ TJ 04 40 045	4 x 45 / 28	200	2.000
☑ TJ 04 40 050	4 x 50 / 30	200	2.000
☑ TJ 04 40 060	4 x 60 / 35	200	2.000
☑ TJ 04 40 070	4 x 70 / 45	200	2.000
<b>Ø 4,5 / T-20</b>			
☑ TJ 04 45 020	4,5 x 20	500	5.000
☑ TJ 04 45 025	4,5 x 25 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 45 030	4,5 x 30 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 45 035	4,5 x 35 / 21	500	5.000
☑ TJ 04 45 040	4,5 x 40 / 25	500	5.000
☑ TJ 04 45 045	4,5 x 45 / 28	200	2.000
☑ TJ 04 45 050	4,5 x 50 / 30	200	2.000
☑ TJ 04 45 060	4,5 x 60 / 35	200	2.000
☑ TJ 04 45 070	4,5 x 70 / 45	200	2.000
☑ TJ 04 45 080	4,5 x 80 / 48	200	2.000

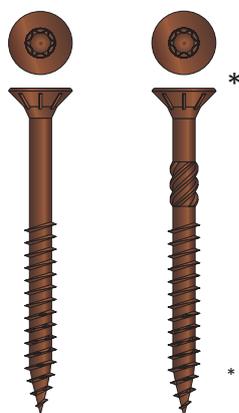
☑ Prodotto Certificato CE

☑ Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

**segue >>>**

# TJ 04

**Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, filetto parziale (BREVETTATO), in acciaio cementato, Bronzata, cerata, certificata CE (EN 14592)**  
certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 5 / T-25			
☑ TJ 04 50 020	5 x 20	500	5.000
☑ TJ 04 50 025	5 x 25	500	5.000
☑ TJ 04 50 030	5 x 30 / 18	500	5.000
☑ TJ 04 50 035	5 x 35 / 21	500	5.000
☑ TJ 04 50 040	5 x 40 / 25	200	2.000
☑ TJ 04 50 045	5 x 45 / 28	200	2.000
☑ TJ 04 50 050	5 x 50 / 30	200	2.000
☑ TJ 04 50 060	5 x 60 / 35	200	2.000
☑ TJ 04 50 070	5 x 70 / 45	200	2.000
☑ TJ 04 50 080	5 x 80 / 48	200	2.000
☑ TJ 04 50 090	5 x 90 / 48	100	1.000
☑ TJ 04 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
☑ TJ 04 50 110	5 x 110 / 70	100	1.000
☑ TJ 04 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
☑ TJ 04 50 140	5 x 140 / 70	100	1.000
Ø 6 / T-30			
☑ TJ 04 60 030	6 x 30 / 18	200	2.000
☑ TJ 04 60 040	6 x 40 / 25	200	2.000
☑ TJ 04 60 050	6 x 50 / 30	200	2.000
☑ TJ 04 60 060	6 x 60 / 35	200	2.000
☑ TJ 04 60 070	6 x 70 / 45	200	2.000
☑ TJ 04 60 080	6 x 80 / 48	100	1.000
☑ TJ 04 60 090	6 x 90 / 48	100	1.000
☑ TJ 04 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
☑ TJ 04 60 110	6 x 110 / 70	100	1.000
☑ TJ 04 60 120	6 x 120 / 70	100	1.000
☑ TJ 04 60 140	6 x 140 / 70	100	1.000
☑ TJ 04 60 160	6 x 160 / 70	100	1.000
☑ TJ 04 60 180	6 x 180 / 70	100	1.000
☑ TJ 04 60 200	6 x 200 / 70	100	1.000

☑ Prodotto Certificato CE

☑ Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, **per Truciolare**, in acciaio cementato, **Bronzata** e cerata.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

Le piccole bugne autosvasanti sottotesta garantiscono un miglior alloggiamento della vite nel legno.

**Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:

n. P1210/13-630-1-TJ04

## In OMAGGIO in ogni confezione



Un inserto a 6 lobi  
Codice: FM 01

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

## DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Confezione



# FT 01



## Vite Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z per Truciolare, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

certificata CE (EN 14592)



WOODPECKER® - LINEA LEGNO

### Descrizione

Vite Testa Svasata Piana, impronta a Croce tipo Z, per truciolare in Acciaio INOX A2 (AISI 304), Certificata CE secondo EN 14592:2008+A1:2012, per applicazioni strutturali su legno. Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-FT

### Confezione



### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>i</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 / Pz 1</b>			
CE FT 01 30 012	3 x 12	500	5.000
CE FT 01 30 016	3 x 16	500	5.000
CE FT 01 30 018	3 x 18	500	5.000
IN CE FT 01 30 020	3 x 20	500	5.000
CE FT 01 30 025	3 x 25	500	5.000
IN CE FT 01 30 030	3 x 30	500	5.000
CE FT 01 30 035	3 x 35	500	5.000
CE FT 01 30 040	3 x 40	500	5.000
CE FT 01 30 045	3 x 45	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
FT 01 35 012	3,5 x 12	500	5.000
CE FT 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CE FT 01 35 018	3,5 x 18	500	5.000
CE FT 01 35 020	3,5 x 20	500	5.000
CE FT 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
CE FT 01 35 030	3,5 x 30	500	5.000
CE FT 01 35 035	3,5 x 35	500	5.000
IN CE FT 01 35 040	3,5 x 40	500	5.000
CE FT 01 35 045	3,5 x 45	500	5.000
IN CE FT 01 35 050	3,5 x 50	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE FT 01 40 016	4 x 16	500	5.000
CE FT 01 40 018	4 x 18	500	5.000
CE FT 01 40 020	4 x 20	500	5.000
CE FT 01 40 025	4 x 25	500	5.000
CE FT 01 40 030	4 x 30	500	5.000
CE FT 01 40 035	4 x 35	500	5.000
IN CE FT 01 40 040	4 x 40	500	5.000
CE FT 01 40 045	4 x 45	200	2.000
IN CE FT 01 40 050	4 x 50	200	2.000
IN CE FT 01 40 060	4 x 60	200	2.000
CE FT 01 40 070	4 x 70	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE FT 01 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE FT 01 45 025	4,5 x 25	500	5.000
CE FT 01 45 030	4,5 x 30	500	5.000
CE FT 01 45 035	4,5 x 35	500	5.000
IN CE FT 01 45 040	4,5 x 40	500	5.000
CE FT 01 45 045	4,5 x 45	200	2.000
IN CE FT 01 45 050	4,5 x 50	200	2.000
IN CE FT 01 45 060	4,5 x 60	200	2.000
CE FT 01 45 070	4,5 x 70	200	2.000
CE FT 01 45 080	4,5 x 80 / 60	200	2.000
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE FT 01 50 020	5 x 20	500	5.000
CE FT 01 50 025	5 x 25	500	5.000
CE FT 01 50 030	5 x 30	500	5.000
CE FT 01 50 035	5 x 35	500	5.000
IN CE FT 01 50 040	5 x 40	200	2.000
CE FT 01 50 045	5 x 45	200	2.000
IN CE FT 01 50 050	5 x 50	200	2.000
IN CE FT 01 50 060	5 x 60	200	2.000
IN CE FT 01 50 070	5 x 70	200	2.000
CE FT 01 50 080	5 x 80 / 60	200	2.000
CE FT 01 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE FT 01 60 030	6 x 30	200	2.000
CE FT 01 60 040	6 x 40	200	2.000
IN CE FT 01 60 050	6 x 50	200	2.000
IN CE FT 01 60 060	6 x 60	200	2.000
IN CE FT 01 60 070	6 x 70	200	2.000
CE FT 01 60 080	6 x 80 / 60	200	2.000
CE FT 01 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000

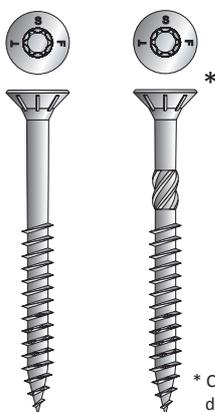
CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

IN Misura disponibile anche inBlister® pag. 484

## Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, con alesatore e filetto BREVETTATO, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm



DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Descrizione

Vite Testa Svasata Piana, impronta a 6 lobi, per truciolare, con alesatore e filetto BREVETTATO, in Acciaio INOX A2 (AISI 304), Certificata CE secondo EN 14592:2008+A1:2012, per applicazioni strutturali su legno.  
Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:  
n. P1210/13-630-1-FJ

### Confezione



### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 / T-10</b>			
CE FJ 01 30 012	3 x 12	500	5.000
CE FJ 01 30 016	3 x 16	500	5.000
CE FJ 01 30 018	3 x 18	500	5.000
in CE FJ 01 30 020	3 x 20	500	5.000
CE FJ 01 30 025	3 x 25 / 18	500	5.000
in CE FJ 01 30 030	3 x 30 / 18	500	5.000
CE FJ 01 30 035	3 x 35 / 21	500	5.000
CE FJ 01 30 040	3 x 40 / 25	500	5.000
CE FJ 01 30 045	3 x 45 / 28	500	5.000
<b>Ø 3,5 / T-15</b>			
FJ 01 35 012	3,5 x 12	500	5.000
CE FJ 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CE FJ 01 35 018	3,5 x 18	500	5.000
CE FJ 01 35 020	3,5 x 20	500	5.000
CE FJ 01 35 025	3,5 x 25 / 18	500	5.000
CE FJ 01 35 030	3,5 x 30 / 18	500	5.000
CE FJ 01 35 035	3,5 x 35 / 21	500	5.000
in CE FJ 01 35 040	3,5 x 40 / 25	500	5.000
CE FJ 01 35 045	3,5 x 45 / 28	500	5.000
in CE FJ 01 35 050	3,5 x 50 / 30	500	5.000
<b>Ø 4 / T-20</b>			
CE FJ 01 40 016	4 x 16	500	5.000
CE FJ 01 40 018	4 x 18	500	5.000
CE FJ 01 40 020	4 x 20	500	5.000
CE FJ 01 40 025	4 x 25 / 18	500	5.000
CE FJ 01 40 030	4 x 30 / 18	500	5.000
CE FJ 01 40 035	4 x 35 / 21	500	5.000
in CE FJ 01 40 040	4 x 40 / 25	500	5.000
CE FJ 01 40 045	4 x 45 / 28	200	2.000
in CE FJ 01 40 050	4 x 50 / 30	200	2.000
in CE FJ 01 40 060	4 x 60 / 35	200	2.000
<b>Ø 4,5 / T-20</b>			
CE FJ 01 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE FJ 01 45 025	4,5 x 25 / 18	500	5.000
CE FJ 01 45 030	4,5 x 30 / 18	500	5.000
CE FJ 01 45 035	4,5 x 35 / 21	500	5.000
in CE FJ 01 45 040	4,5 x 40 / 25	500	5.000
CE FJ 01 45 045	4,5 x 45 / 28	200	2.000
in CE FJ 01 45 050	4,5 x 50 / 30	200	2.000
in CE FJ 01 45 060	4,5 x 60 / 35	200	2.000
CE FJ 01 45 070	4,5 x 70 / 45	200	2.000
<b>Ø 5 / T-25</b>			
CE FJ 01 50 020	5 x 20	500	5.000
CE FJ 01 50 025	5 x 25 / 18	500	5.000
CE FJ 01 50 030	5 x 30 / 18	500	5.000
CE FJ 01 50 035	5 x 35 / 21	500	5.000
in CE FJ 01 50 040	5 x 40 / 25	200	2.000
CE FJ 01 50 045	5 x 45 / 28	200	2.000
in CE FJ 01 50 050	5 x 50 / 30	200	2.000
in CE FJ 01 50 060	5 x 60 / 35	200	2.000
in CE FJ 01 50 070	5 x 70 / 45	200	2.000
CE FJ 01 50 080	5 x 80 / 48	200	2.000
CE FJ 01 50 100	5 x 100 / 60	100	1.000
<b>Ø 6 / T-30</b>			
CE FJ 01 60 030	6 x 30 / 18	200	2.000
CE FJ 01 60 040	6 x 40 / 25	200	2.000
in CE FJ 01 60 050	6 x 50 / 30	200	2.000
in CE FJ 01 60 060	6 x 60 / 35	200	2.000
in CE FJ 01 60 070	6 x 70 / 45	200	2.000
CE FJ 01 60 080	6 x 80 / 48	200	2.000
CE FJ 01 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 484

# XP 01

Vite Testa Piana Svasata ridotta per truciolare con alesatore, impronta a 6 lobi, punta autoperforante ridotta, in acciaio cementato, Zincata Bianca e cerata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Spessore fissabile (t <sub>fix</sub> )		Pz. confezione	Pz. imballo
		A (mm)	B (mm)		
<b>Ø 3,2 / T-10</b>					
* XP 01 32 020	3,2 x 20 / 16	4	3	500	5.000
in XP 01 32 025	3,2 x 25 / 16	9	6	500	5.000
in XP 01 32 030	3,2 x 30 / 16	14	10	500	5.000
in XP 01 32 035	3,2 x 35 / 16	19	13	500	5.000
in XP 01 32 040	3,2 x 40 / 26	14	10	500	5.000
XP 01 32 045	3,2 x 45 / 26	19	13	500	5.000
in XP 01 32 050	3,2 x 50 / 26	24	17	500	5.000
<b>Ø 4 / T-15</b>					
XP 01 40 040	4 x 40 / 30	10	7	500	5.000
in XP 01 40 050	4 x 50 / 30	20	14	200	2.000
XP 01 40 060	4 x 60 / 36	24	17	200	2.000
XP 01 40 070	4 x 70 / 36	34	24	200	2.000
XP 01 40 080	4 x 80 / 46	44	31	200	2.000

\* Misura senza alesatore  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 486

Confezione



# XP 02

Vite Testa Piana Svasata ridotta per truciolare con alesatore, impronta a 6 lobi, punta autoperforante ridotta, in acciaio cementato, Zincata Gialla (tipo Gold - esente CrVI) e cerata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Spessore fissabile (t <sub>fix</sub> )		Pz. confezione	Pz. imballo
		A (mm)	B (mm)		
<b>Ø 3,2 / T-10</b>					
* XP 02 32 020	3,2 x 20 / 16	4	3	500	5.000
in XP 02 32 025	3,2 x 25 / 16	9	6	500	5.000
in XP 02 32 030	3,2 x 30 / 16	14	10	500	5.000
in XP 02 32 035	3,2 x 35 / 16	19	13	500	5.000
in XP 02 32 040	3,2 x 40 / 26	14	10	500	5.000
XP 02 32 045	3,2 x 45 / 26	19	13	500	5.000
in XP 02 32 050	3,2 x 50 / 26	24	17	500	5.000
<b>Ø 4 / T-15</b>					
XP 02 40 040	4 x 40 / 30	10	7	500	5.000
in XP 02 40 050	4 x 50 / 30	20	14	200	2.000
XP 02 40 060	4 x 60 / 36	24	17	200	2.000
XP 02 40 070	4 x 70 / 36	34	24	200	2.000
XP 02 40 080	4 x 80 / 46	44	31	200	2.000

\* Misura senza alesatore  
 in Misura disponibile anche inBlister® pag. 486

Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



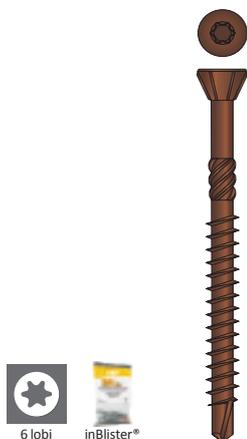
La nuova e bellissima finitura TECFI "Tipo Gold - Esente da CrVI", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

Confezione



# XP 04

Vite Testa Piana Svasata ridotta per truciolare con alesatore, impronta a 6 lobi, punta autoperforante ridotta, in acciaio cementato, Bronzata e cerata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Spessore fissabile (t <sub>fix</sub> )		Pz. confezione	Pz. imballo
		A (mm)	B (mm)		
<b>Ø 3,2 / T-10</b>					
* XP 04 32 020	3,2 x 20 / 16	4	3	500	5.000
in XP 04 32 025	3,2 x 25 / 16	9	6	500	5.000
in XP 04 32 030	3,2 x 30 / 16	14	10	500	5.000
in XP 04 32 035	3,2 x 35 / 16	19	13	500	5.000
in XP 04 32 040	3,2 x 40 / 26	14	10	500	5.000
XP 04 32 045	3,2 x 45 / 26	19	13	500	5.000
in XP 04 32 050	3,2 x 50 / 26	24	17	500	5.000
<b>Ø 4 / T-15</b>					
XP 04 40 040	4 x 40 / 30	10	7	500	5.000
in XP 04 40 050	4 x 50 / 30	20	14	200	2.000
XP 04 40 060	4 x 60 / 36	24	17	200	2.000
XP 04 40 070	4 x 70 / 36	34	24	200	2.000
XP 04 40 080	4 x 80 / 46	44	31	200	2.000

\* Misura senza alesatore

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 486

## Descrizione

Vite Testa Piana Svasata ridotta impronta a 6 lobi **per Truciolare**, con alesatore e punta autoperforante ridotta, in acciaio cementato, cerata.

**XP01** - Zincata Bianca (esente da CrVI)

**XP02** - Zincata Gialla tipo *Gold* (esente da CrVI)

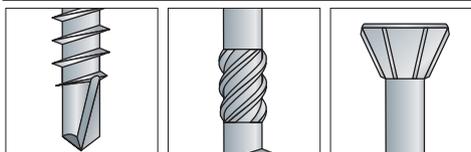
**XP04** - Bronzata

**In OMAGGIO in ogni confezione**



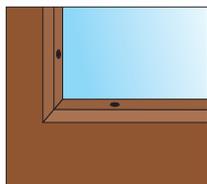
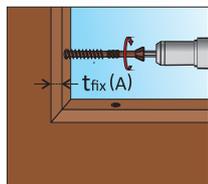
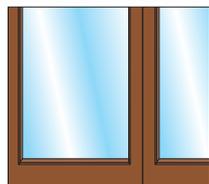
Un inserto a 6 lobi

## Utilizzo

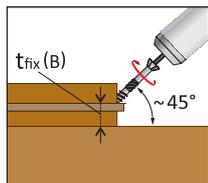
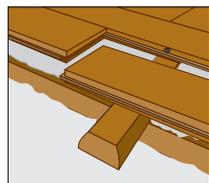


Grazie alla punta autoperforante ridotta, all'alesatore e alla speciale geometria della testa con bugne autosvasanti, queste viti risultano particolarmente indicate per il fissaggio di pannelli in legno duro e sottile (evitandone la rottura anche in prossimità dei bordi), come ad esempio listelli fermavetro, parquet con innesto a scomparsa, ecc...

## Sequenza di installazione



t<sub>fix</sub> (A): spessore fissabile con inserimento vite ortogonale.



t<sub>fix</sub> (B): spessore fissabile calcolato con inserimento vite con un angolo di circa 45°.

## Confezione



# TM 02

**Vite Testa Cilindrica impronta a Croce tipo Z per Truciolare, (filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Gialla (Tipo Gold - Esente da CrVI) e cerata**  
certificata CE (EN 14592)



DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



La nuova e bellissima finitura TECFI "Tipo Gold - Esente da CrVI", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

### Descrizione

Vite Testa Cilindrica impronta a Croce tipo Z, per Truciolare, in acciaio cementato, **Zincata Gialla** e cerata. Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi. **Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno. Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-TM02

### Confezione



### Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 / Pz 1</b>			
TM 02 30 010	3 x 10	500	5.000
CE 🔥 TM 02 30 012	3 x 12	500	5.000
CE 🔥 TM 02 30 016	3 x 16	500	5.000
CE 🔥 TM 02 30 018	3 x 18	500	5.000
CE 🔥 TM 02 30 020	3 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 02 30 025	3 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 02 30 030	3 x 30	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
TM 02 35 012	3,5 x 12	500	5.000
CE 🔥 TM 02 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CE 🔥 TM 02 35 018	3,5 x 18	500	5.000
CE 🔥 TM 02 35 020	3,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 02 35 025	3,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 02 35 030	3,5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 02 35 035	3,5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 02 35 040	3,5 x 40	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TM 02 40 016	4 x 16	500	5.000
CE 🔥 TM 02 40 020	4 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 02 40 025	4 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 02 40 030	4 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 02 40 035	4 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 02 40 040	4 x 40	500	5.000
CE 🔥 TM 02 40 045	4 x 45	200	2.000
CE 🔥 TM 02 40 050	4 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 02 40 060	4 x 60	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TM 02 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 02 45 025	4,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 02 45 030	4,5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 02 45 035	4,5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 02 45 040	4,5 x 40	500	5.000
CE 🔥 TM 02 45 045	4,5 x 45	200	2.000
CE 🔥 TM 02 45 050	4,5 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 02 45 060	4,5 x 60	200	2.000
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TM 02 50 020	5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 02 50 025	5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 02 50 030	5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 02 50 035	5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 02 50 040	5 x 40	200	2.000
CE 🔥 TM 02 50 045	5 x 45	200	2.000
CE 🔥 TM 02 50 050	5 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 02 50 060	5 x 60	200	2.000
CE 🔥 TM 02 50 070	5 x 70 / 60	200	2.000
CE 🔥 TM 02 50 080	5 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TM 02 50 090	5 x 90 / 70	100	1.000
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE 🔥 TM 02 60 040	6 x 40	200	2.000
CE 🔥 TM 02 60 050	6 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 02 60 060	6 x 60	100	1.000
CE 🔥 TM 02 60 080	6 x 80 / 60	100	1.000
CE 🔥 TM 02 60 100	6 x 100 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

# TM 05

**Vite Testa Cilindrica impronta a Croce tipo Z per Truciolare, (filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Nera, cerata**  
certificata CE (EN 14592)



Croce Tipo Z



DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Descrizione

Vite Testa Cilindrica impronta a Croce tipo Z, per Truciolare, in acciaio cementato, **Zincata Nera** e cerata.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

**Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:

n. P1210/13-630-1-TM05

## Confezione

## Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 / Pz 1</b>			
TM 05 30 010	3 x 10	500	5.000
CE 🔥 TM 05 30 012	3 x 12	500	5.000
CE 🔥 TM 05 30 016	3 x 16	500	5.000
CE 🔥 TM 05 30 018	3 x 18	500	5.000
CE 🔥 TM 05 30 020	3 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 05 30 025	3 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 05 30 030	3 x 30	500	5.000
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
TM 05 35 012	3,5 x 12	500	5.000
CE 🔥 TM 05 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CE 🔥 TM 05 35 018	3,5 x 18	500	5.000
CE 🔥 TM 05 35 020	3,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 05 35 025	3,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 05 35 030	3,5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 05 35 035	3,5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 05 35 040	3,5 x 40	500	5.000
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TM 05 40 016	4 x 16	500	5.000
CE 🔥 TM 05 40 020	4 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 05 40 025	4 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 05 40 030	4 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 05 40 035	4 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 05 40 040	4 x 40	500	5.000
CE 🔥 TM 05 40 045	4 x 45	200	2.000
CE 🔥 TM 05 40 050	4 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 05 40 060	4 x 60	200	2.000
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TM 05 45 020	4,5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 05 45 025	4,5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 05 45 030	4,5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 05 45 035	4,5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 05 45 040	4,5 x 40	500	5.000
CE 🔥 TM 05 45 045	4,5 x 45	200	2.000
CE 🔥 TM 05 45 050	4,5 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 05 45 060	4,5 x 60	200	2.000
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 TM 05 50 020	5 x 20	500	5.000
CE 🔥 TM 05 50 025	5 x 25	500	5.000
CE 🔥 TM 05 50 030	5 x 30	500	5.000
CE 🔥 TM 05 50 035	5 x 35	500	5.000
CE 🔥 TM 05 50 040	5 x 40	200	2.000
CE 🔥 TM 05 50 045	5 x 45	200	2.000
CE 🔥 TM 05 50 050	5 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 05 50 060	5 x 60	200	2.000
CE 🔥 TM 05 50 070	5 x 70 / 60	200	2.000
CE 🔥 TM 05 50 080	5 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TM 05 50 090	5 x 90 / 70	100	1.000
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE 🔥 TM 05 60 040	6 x 40	200	2.000
CE 🔥 TM 05 60 050	6 x 50	200	2.000
CE 🔥 TM 05 60 060	6 x 60	200	2.000
CE 🔥 TM 05 60 080	6 x 80 / 60	200	2.000
CE 🔥 TM 05 60 100	6 x 100 / 70	100	1.000

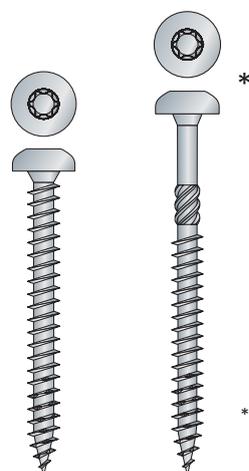
CE Prodotto Certificato CE

🔥 Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

# TM 11

**Vite Testa Cilindrica impronta a 6 lobi per Truciolare (filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Bianca, cerata**

certificata CE (EN 14592)



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 100 mm (da Ø 5 mm)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 5 / T-25			
CE  TM 11 50 020	5 x 20	500	5.000
CE  TM 11 50 025	5 x 25	500	5.000
CE  TM 11 50 030	5 x 30	500	5.000
CE  TM 11 50 035	5 x 35	500	5.000
CE  TM 11 50 040	5 x 40	200	2.000
CE  TM 11 50 045	5 x 45	200	2.000
CE  TM 11 50 050	5 x 50	200	2.000
CE  TM 11 50 060	5 x 60	200	2.000
CE  TM 11 50 070	5 x 70 / 60	200	2.000
CE  TM 11 50 080	5 x 80 / 60	200	2.000
CE  TM 11 50 100	5 x 100 / 70	100	1.000
CE  TM 11 50 120	5 x 120 / 70	100	1.000
CE  TM 11 50 140	5 x 140 / 70	100	1.000

CE Prodotto Certificato CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1



DoP



Dichiarazione di Prestazione

## Speciale finitura "Tipo Gold - Esente da CrVI"



La nuova e bellissima finitura TECFI "**Tipo Gold - Esente da CrVI**", presenta un giallo brillante intenso, molto apprezzato dalla clientela e totalmente conforme al Regolamento (per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14)

## Descrizione

Vite Testa Cilindrica impronta a 6 lobi, **per Truciolare**, in acciaio cementato, **Zincata Bianca** (esente da CrVI) e cerata. Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

**Certificata CE** secondo EN 14592:2008+A1:2012, per applicazioni strutturali su legno.

Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP:  
n. P1210/13-630-1-TM11

## In OMAGGIO in ogni confezione



Un inserto a 6 lobi  
Codice: FM 01

## Confezione



## Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

# TL 01

Vite Testa Goccia di Segò impronta a Croce tipo Z per Truciolare (filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Zincata Bianca, cerata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 3 / Pz 1			
TL 01 30 016	3 x 16	500	5.000
TL 01 30 020	3 x 20	500	5.000
TL 01 30 025	3 x 25	500	5.000
TL 01 30 030	3 x 30	500	5.000

# TL 03

Vite Testa Goccia di Segò impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Ottonata, cerata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 2,5 / Pz 1			
TL 03 25 016	2,5 x 16	500	5.000
TL 03 25 020	2,5 x 20	500	5.000
Ø 3 / Pz 1			
TL 03 30 016	3 x 16	500	5.000
TL 03 30 020	3 x 20	500	5.000
TL 03 30 025	3 x 25	500	5.000
TL 03 30 030	3 x 30	500	5.000
Ø 3,5 / Pz 2			
TL 03 35 020	3,5 x 20	500	5.000
TL 03 35 025	3,5 x 25	500	5.000
TL 03 35 030	3,5 x 30	500	5.000

# TL 04

Vite Testa Goccia di Segò impronta a Croce tipo Z per Truciolare (Filetto BREVETTATO), in acciaio cementato, Bronzata, cerata



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 3 / Pz 1			
TL 04 30 016	3 x 16	500	5.000
TL 04 30 020	3 x 20	500	5.000
TL 04 30 025	3 x 25	500	5.000
TL 04 30 030	3 x 30	500	5.000

## Descrizione

Vite Testa a Goccia di Segò impronta a Croce tipo Z, per **Truciolare**, in acciaio cementato, cerata:

**TL 01** - **Zincata Bianca** (esente da CrVI);

**TL 03** - **Ottonata**;

**TL 04** - **Bronzata**.

Lo speciale filetto BREVETTATO consente un più veloce, pratico e sicuro serraggio anche nei legni lamellari più duri, e con una maggiore possibilità di utilizzo in prossimità dei bordi.

## Confezione



TL 01



TL 03



TL 04

# AAA 01 - POI 01

Vite Testa Piana Svasata per truciolare, in acciaio cementato, **Zincata Bianca**, confezione industriale



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. imballo
Ø 3,5 / Pz 2		
▲ AAA 01 35 018	3,5 x 18	10.000
AAA 01 35 030	3,5 x 30	10.000
AAA 01 35 045	3,5 x 45	5.000
AAA 01 35 050	3,5 x 50	5.000
Ø 4 / Pz 2		
▲ AAA 01 40 018	4 x 18	10.000
▲ AAA 01 40 020	4 x 20	10.000
▲ AAA 01 40 035	4 x 35	5.000
AAA 01 40 040	4 x 40	5.000
AAA 01 40 045	4 x 45	5.000
Ø 4,5 / Pz 2		
AAA 01 45 025	4,5 x 25	10.000
AAA 01 45 040	4,5 x 40	5.000
AAA 01 45 045	4,5 x 45	5.000
AAA 01 45 050	4,5 x 50	5.000
POI 01 45 055	4,5 x 55	5.000
AAA 01 45 060	4,5 x 60	5.000
Ø 5 / Pz 2		
AAA 01 50 050	5 x 50	5.000
AAA 01 50 060	5 x 60	5.000
AAA 01 50 070	5 x 70 / 60	3.000
Ø 6 / Pz 3		
AAA 01 60 060	6 x 60	3.000
AAA 01 60 070	6 x 70 / 60	3.000
AAA 01 60 080	6 x 80 / 60	3.000

▲ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Descrizione	Confezione
Vite Testa Piana con doppia Svasatura per truciolare, in acciaio cementato, <b>Zincata Bianca</b> (esente da CrVI). Confezione: <b>industriale</b>	

disponibile fino ad esaurimento scorte

## AAA 02 zincata gialla



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. imballo
Ø 3,5 / Pz 2		
AAA 02 35 025	3,5 x 25	5.000
Ø 4 / Pz 2		
AAA 02 40 050	4 x 50	5.000

Descrizione	Confezione
Vite Testa Piana con doppia Svasatura per truciolare, in acciaio cementato, <b>Zincata Gialla</b> . Confezione: <b>industriale</b>	

# AAD 01

Vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare, in acciaio cementato, **Zincata Bianca**, confezione industriale



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. imballo
Ø 3,5 / Pz 2		
AAD 01 35 030	3,5 x 30	5.000
Ø 4 / Pz 2		
AAD 01 40 040	4 x 40	5.000
AAD 01 40 045	4 x 45	5.000
Ø 4,5 / Pz 2		
AAD 01 45 035	4,5 x 35	5.000
AAD 01 45 040	4,5 x 40	5.000
AAD 01 45 045	4,5 x 45	5.000
AAD 01 45 050	4,5 x 50	5.000
AAD 01 45 055	4,5 x 55	5.000
AAD 01 45 060	4,5 x 60	5.000
Ø 5 / Pz 3		
AAD 01 50 040	5 x 40	5.000
AAD 01 50 045	5 x 45	5.000
AAD 01 50 050	5 x 50	5.000
AAD 01 50 060	5 x 60	3.000
AAD 01 50 070	5 x 70	3.000
Ø 6 / Pz 3		
AAD 01 60 060	6 x 60	3.000
AAD 01 60 070	6 x 70	3.000
AAD 01 60 080	6 x 80	3.000

Descrizione	Confezione
Vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare, in acciaio cementato, <b>Zincata Bianca</b> (esente da CrVI) e cerata. Confezione: <b>industriale</b>	

# AAD 02

disponibile fino ad esaurimento scorte

Vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare, in acciaio cementato, **Zincata Gialla**, confezione industriale

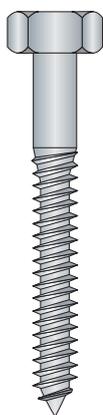


Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. imballo
Ø 6 / Pz 3		
AAD 02 60 060	6 x 60	5.000
AAD 02 60 080	6 x 80	5.000

Descrizione	Confezione
Vite Testa Cilindrica falsa Rondella per truciolare, in acciaio cementato, <b>Zincata Gialla</b> e cerata. Confezione: <b>industriale</b>	

# BA 01

## Vite a legno Testa Esagonale DIN 571, in acciaio zincato, certificata CE (EN 14592)



DoP

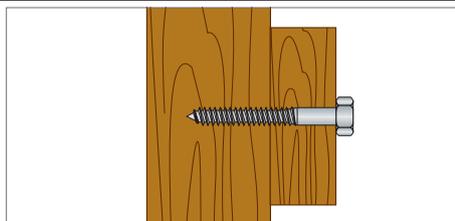


Dichiarazione di Prestazione

### Descrizione

Vite a legno Testa Esagonale DIN 571, in acciaio zincato. Per i legni di maggiore durezza (travi lamellari e similari) è **necessario preforare** (con foro ridotto rispetto al diametro della vite) il supporto in legno su cui si effettua il fissaggio. **Certificata CE** secondo **EN 14592:2008+A1:2012**, per applicazioni strutturali su legno. Diametro nominale e dettagli tecnici nel DoP: n. P1210/13-630-1-BA

### Utilizzo



### Confezione



### Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6 / SW: 10</b>			
CE BA 01 06 030	6 x 30	200	2.000
CE BA 01 06 040	6 x 40	200	2.000
CE BA 01 06 050	6 x 50	200	2.000
CE BA 01 06 060	6 x 60	100	1.000
CE BA 01 06 070	6 x 70	100	1.000
CE BA 01 06 080	6 x 80	100	1.000
CE BA 01 06 090	6 x 90	100	1.000
CE BA 01 06 100	6 x 100	100	1.000
CE BA 01 06 110	6 x 110	100	1.000
CE BA 01 06 120	6 x 120	100	1.000
<b>Ø 7 / SW: 12</b>			
CE BA 01 07 030	7 x 30	200	2.000
CE BA 01 07 040	7 x 40	200	2.000
CE BA 01 07 050	7 x 50	100	1.000
CE BA 01 07 060	7 x 60	100	1.000
CE BA 01 07 070	7 x 70	100	1.000
CE BA 01 07 080	7 x 80	100	1.000
CE BA 01 07 090	7 x 90	100	1.000
CE BA 01 07 100	7 x 100	100	1.000
CE BA 01 07 110	7 x 110	100	1.000
CE BA 01 07 120	7 x 120	100	500
CE BA 01 07 130	7 x 130	100	500
CE BA 01 07 150	7 x 150	100	500
<b>Ø 8 / SW: 13</b>			
CE BA 01 08 040	8 x 40	200	1.000
CE BA 01 08 050	8 x 50	200	1.000
CE BA 01 08 060	8 x 60	100	1.000
CE BA 01 08 070	8 x 70	100	1.000
CE BA 01 08 080	8 x 80	100	1.000
CE BA 01 08 090	8 x 90	100	500
CE BA 01 08 100	8 x 100	100	500
CE BA 01 08 110	8 x 110	100	500
CE BA 01 08 120	8 x 120	50	500
CE BA 01 08 130	8 x 130	50	500
CE BA 01 08 140	8 x 140	50	500
CE BA 01 08 150	8 x 150	50	250
CE BA 01 08 160	8 x 160	50	250
CE BA 01 08 180	8 x 180	50	250
CE BA 01 08 200	8 x 200	50	250
CE BA 01 08 220	8 x 220	50	250
CE BA 01 08 240	8 x 240	50	250
CE BA 01 08 250	8 x 250	50	250
<b>Ø 10 / SW: 17</b>			
CE BA 01 10 050	10 x 50	100	500
CE BA 01 10 060	10 x 60	100	500
CE BA 01 10 070	10 x 70	100	500
CE BA 01 10 080	10 x 80	50	500
CE BA 01 10 090	10 x 90	50	500
CE BA 01 10 100	10 x 100	50	250
CE BA 01 10 120	10 x 120	50	250
CE BA 01 10 140	10 x 140	50	250
CE BA 01 10 150	10 x 150	50	250
CE BA 01 10 160	10 x 160	50	250
CE BA 01 10 180	10 x 180	50	250
CE BA 01 10 200	10 x 200	50	250
CE BA 01 10 220	10 x 220	50	250
CE BA 01 10 240	10 x 240	-	50
CE BA 01 10 260	10 x 260	-	50
CE BA 01 10 280	10 x 280	-	50
CE BA 01 10 300	10 x 300	-	50
<b>Ø 12 / SW: 19</b>			
CE BA 01 12 080	12 x 80	50	250
CE BA 01 12 100	12 x 100	50	250
CE BA 01 12 120	12 x 120	50	250
CE BA 01 12 140	12 x 140	50	250
CE BA 01 12 150	12 x 150	50	250
CE BA 01 12 160	12 x 160	25	125
CE BA 01 12 180	12 x 180	25	125
CE BA 01 12 200	12 x 200	25	125
CE BA 01 12 260	12 x 260	-	25
CE BA 01 12 300	12 x 300	-	25
CE BA 01 12 360	12 x 360	-	20
CE BA 01 12 400	12 x 400	-	15

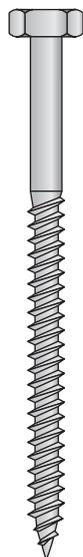
CE Prodotto Certificato CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

Misura disponibile anche inBlister® pag. 487

# BA 02

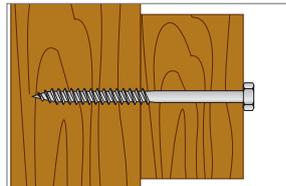
Vite a legno Testa Esagonale con filetto speciale per tasselli, in acciaio zincato



#### Descrizione

Vite a legno Testa Esagonale, con filetto speciale per tasselli CN01 e CN02, in acciaio zincato.

#### Utilizzo



#### Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5,5 / SW: 10</b>			
BA 02 55 065	5,5 x 65 / 39	100	1.000
BA 02 55 085	5,5 x 85 / 51	100	1.000
BA 02 55 105	5,5 x 105 / 63	100	1.000
BA 02 55 125	5,5 x 125 / 72	100	1.000
BA 02 55 140	5,5 x 140 / 72	100	1.000
<b>Ø 7 / SW: 12</b>			
BA 02 07 085	7 x 85 / 51	100	1.000
BA 02 07 105	7 x 105 / 63	100	500
BA 02 07 120	7 x 120 / 72	50	500
BA 02 07 140	7 x 140 / 72	50	500
BA 02 07 165	7 x 165 / 72	50	500
BA 02 07 205	7 x 205 / 72	50	500

# BA 03

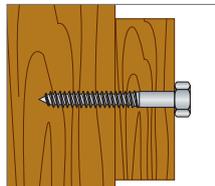
Vite a legno Testa Esagonale con filetto speciale per tasselli, in acciaio cementato, zincata



#### Descrizione

Vite a legno Testa Esagonale, speciale per tasselli AZ, in acciaio cementato.

#### Utilizzo



#### Confezione



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6 / SW: 10</b>			
BA 03 06 050	6 x 50 / 39	200	2.000
<b>Ø 7 / SW: 12</b>			
BA 03 07 065	7 x 65 / 50	100	1.000
<b>Ø 8 / SW: 13</b>			
BA 03 08 070	8 x 70 / 59	100	1.000
<b>Ø 10 / SW: 17</b>			
BA 03 10 100	10 x 100 / 75	50	500
BA 03 10 120	10 x 120 / 85	50	250
<b>Ø 12 / SW: 19</b>			
BA 03 12 100	12 x 100 / 75	50	250

# AAC 01

Vite a legno Testa Piana Svasata impronta a Croce tipo Z, in acciaio zincato, per tasselli BE



Croce Tipo Z. Esente CrVI



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
AAC 01 40 045	4 x 45 / 30	200	2.000
AAC 01 40 065	4 x 65 / 39	200	2.000
AAC 01 40 085	4 x 85 / 51	200	2.000
<b>Ø 5,5 / Pz 3</b>			
AAC 01 55 065	5,5 x 65 / 39	200	2.000
AAC 01 55 085	5,5 x 85 / 51	200	2.000
AAC 01 55 105	5,5 x 105 / 63	100	1.000
AAC 01 55 125	5,5 x 125 / 75	100	1.000
AAC 01 55 140	5,5 x 140 / 84	100	1.000
<b>Ø 7 / Pz 4</b>			
AAC 01 70 065	7 x 65 / 39	100	1.000
AAC 01 70 085	7 x 85 / 51	100	1.000
AAC 01 70 105	7 x 105 / 63	100	500
AAC 01 70 120	7 x 120 / 72	100	500
AAC 01 70 140	7 x 140 / 84	50	500
AAC 01 70 165	7 x 165 / 99	50	500
AAC 01 70 205	7 x 205 / 99	50	500

## Descrizione

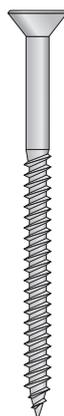
Vite a legno Testa Piana Svasata, **impronta a Croce tipo Z**, in acciaio zincato (esente da CrVI), per tasselli in nylon prolungati, (articoli BE 02 e BE 04).

## Confezione



# AAC 03

Vite a legno Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, in acciaio zincato, per tasselli BE



6 lobi



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 5,5 / T-30</b>			
AAC 03 55 065	5,5 x 65 / 39	200	2.000
AAC 03 55 085	5,5 x 85 / 51	200	2.000
AAC 03 55 105	5,5 x 105 / 63	100	1.000
AAC 03 55 125	5,5 x 125 / 75	100	1.000
AAC 03 55 140	5,5 x 140 / 84	100	1.000
<b>Ø 7 / T-40</b>			
AAC 03 70 085	7 x 85 / 51	100	1.000
AAC 03 70 105	7 x 105 / 63	100	500
AAC 03 70 120	7 x 120 / 72	100	500
AAC 03 70 140	7 x 140 / 84	50	500
AAC 03 70 165	7 x 165 / 99	50	500
AAC 03 70 205	7 x 205 / 99	50	500

## Descrizione

Vite a legno Testa Piana Svasata, **impronta a 6 lobi**, in acciaio zincato (esente da CrVI), per tasselli in nylon prolungati, (articoli BE 08 e BE 09).

## Confezione



# LD 01

Vite a legno Testa Tonda impronta a 6 lobi, in acciaio cementato, zincata, per tasselli BE



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 7 / T-40			
LD 01 70 065	7 x 65 / 39	100	1.000
LD 01 70 085	7 x 85 / 51	100	1.000
LD 01 70 105	7 x 105 / 63	100	1.000
LD 01 70 120	7 x 120 / 72	50	500
LD 01 70 140	7 x 140 / 84	50	500
LD 01 70 165	7 x 165 / 99	50	500
LD 01 70 205	7 x 205 / 99	50	500

**LD 02** completa di Nottolino copri-impronta



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 7 / T-40			
LD 02 70 065	7 x 65 / 39	100	1.000
LD 02 70 085	7 x 85 / 51	100	1.000
LD 02 70 105	7 x 105 / 63	100	1.000
LD 02 70 120	7 x 120 / 72	50	500
LD 02 70 140	7 x 140 / 84	50	500
LD 02 70 165	7 x 165 / 99	50	500
LD 02 70 205	7 x 205 / 99	50	500

### Descrizione

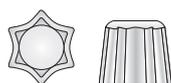
**LD01** - Vite a legno Testa Tonda, impronta a 6 lobi T-40, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI)  
**LD 02** - completa di nottolino copri-impronta a percussione.

### Confezione



# LB 01

Nottolino copri-impronta, a percussione, per viti con inserto a 6 lobi



Codice Articolo	Misura	Pz. per busta	Pz. confezione
LB 01 00 030	T-30	100	5.000
LB 01 00 040	T-40	50	2.500

### Descrizione

Nottolino copri-impronta in materiale deformabile a percussione, per viti con inserto a 6 lobi T-30 e T-40.

### Utilizzo

La deformazione per percussione del nottolino LB consente la copertura totale dell'impronta a 6 lobi, rendendo inviolabile la vite.

### Confezione



# IV 01

Vite a legno TPS impronta a 6 lobi, filetto Speciale, in acciaio zincato, per tasselli VS-Handyplug®



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>			
IV 01 60 085	6 x 85 / 75	200	1.000
IV 01 60 105	6 x 105 / 75	100	1.000
IV 01 60 125	6 x 125 / 75	100	1.000
IV 01 60 145	6 x 145 / 75	100	1.000
<b>Ø 10 / T-40</b>			
IV 01 70 085	7 x 85 / 75	100	1.000
IV 01 70 105	7 x 105 / 75	100	1.000
IV 01 70 125	7 x 125 / 75	100	1.000
IV 01 70 145	7 x 145 / 75	50	500
IV 01 70 165	7 x 165 / 75	50	250
IV 01 70 205	7 x 205 / 75	50	250
IV 01 70 235	7 x 235 / 75	25	250

# IX 01

Vite a legno TE impronta a 6 lobi, filetto Speciale, in acciaio zincato, per tasselli VS-Handyplug®



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / SW: 10 / T-30</b>			
IX 01 60 085	6 x 85 / 75	100	1.000
IX 01 60 105	6 x 105 / 75	100	1.000
IX 01 60 125	6 x 125 / 75	50	500
IX 01 60 145	6 x 145 / 75	50	500
<b>Ø 10 / SW: 13 / T-40</b>			
IX 01 70 085	7 x 85 / 75	100	1.000
IX 01 70 105	7 x 105 / 75	100	500
IX 01 70 125	7 x 125 / 75	50	500
IX 01 70 145	7 x 145 / 75	50	500
IX 01 70 165	7 x 165 / 75	50	500
IX 01 70 205	7 x 205 / 75	50	250
IX 01 70 235	7 x 235 / 75	25	250

# IW 01

Vite a legno Testa Tonda impronta a 6 lobi, filetto Speciale, in acciaio zincato, per tasselli VS-Handyplug®



disponibile con nottolino  
copri-impronta  
(codice articolo: IW N 01)

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>			
IW 01 60 085	6 x 85 / 75	100	1.000
IW 01 60 105	6 x 105 / 75	100	1.000
IW 01 60 125	6 x 125 / 75	50	500
IW 01 60 145	6 x 145 / 75	50	500
<b>Ø 10 / T-40</b>			
IW 01 70 085	7 x 85 / 75	100	1.000
IW 01 70 105	7 x 105 / 75	100	500
IW 01 70 125	7 x 125 / 75	50	500
IW 01 70 145	7 x 145 / 75	50	500
IW 01 70 165	7 x 165 / 75	50	500
IW 01 70 205	7 x 205 / 75	50	250

# RN 01

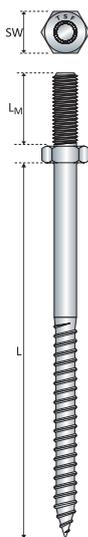
Vite doppio filetto (metrico + speciale), con dado stampato e esagono incassato, in acciaio zincato, per tasselli VS-Handyplug®



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L / M \times L_M$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 6 / M6 / SW: 10$ / cava esagonale (s): 3			
⚠ <b>RN 01 60 110</b>	$\varnothing 6 \times 85 / M6 \times 21$	100	1.000
$\varnothing 7 / M8 / SW: 13$ / cava esagonale (s): 4			
⚠ <b>RN 01 70 115</b>	$\varnothing 7 \times 85 / M8 \times 25$	50	500
⚠ in consegna con cava esagonale fino ad esaurimento scorte, successivamente SENZA cava esagonale			

# PX 01

Vite doppio filetto (metrico + speciale), con dado stampato, in acciaio zincato, per tasselli VS-Handyplug®



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L / M \times L_M$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 7 / M8 / SW: 13$ / senza cava esagonale			
<b>PX 01 70 165</b>	$\varnothing 7 \times 165 / M8 \times 20$	50	500
<b>PX 01 70 205</b>	$\varnothing 7 \times 205 / M8 \times 20$	50	500

## IV 71 Acciaio INOX

Vite a legno Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi, filetto Speciale, in Acciaio INOX A4-70 (AISI 316), per tasselli VS-Handyplug®



6 lobi Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / T-30</b>			
IV 71 60 085	6 x 85 / 75	200	1.000
IV 71 60 105	6 x 105 / 75	100	1.000
IV 71 60 125	6 x 125 / 75	100	1.000
IV 71 60 145	6 x 145 / 75	100	1.000
<b>Ø 10 / T-40</b>			
IV 71 70 085	7 x 85 / 75	100	1.000
IV 71 70 105	7 x 105 / 75	100	1.000
IV 71 70 125	7 x 125 / 75	100	1.000
IV 71 70 145	7 x 145 / 75	50	500
IV 71 70 165	7 x 165 / 75	50	500
IV 71 70 205	7 x 205 / 75	50	250
IV 71 70 235	7 x 235 / 75	25	250

## IX 71 Acciaio INOX

Vite a legno Testa Esagonale impronta a 6 lobi, filetto Speciale, in Acciaio INOX A4-70 (AISI 316), per tasselli VS-Handyplug®

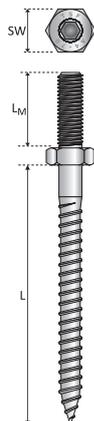


Chiave SW 6 lobi Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 8 / SW: 10 / T-30</b>			
IX 71 60 085	6 x 85 / 75	100	1.000
IX 71 60 105	6 x 105 / 75	100	1.000
IX 71 60 125	6 x 125 / 75	50	500
IX 71 60 145	6 x 145 / 75	50	500
<b>Ø 10 / SW: 13 / T-40</b>			
IX 71 70 085	7 x 85 / 75	100	1.000
IX 71 70 105	7 x 105 / 75	100	500
IX 71 70 125	7 x 125 / 75	50	500
IX 71 70 145	7 x 145 / 75	50	500
IX 71 70 165	7 x 165 / 75	50	500
IX 71 70 205	7 x 205 / 75	50	250
IX 71 70 235	7 x 235 / 75	25	250

## RN 71 Acciaio INOX

Vite doppio filetto (metrico + speciale), con dado stampato e esagono incassato, in Acciaio INOX A4-70 (AISI 316), per tasselli VS-Handyplug®

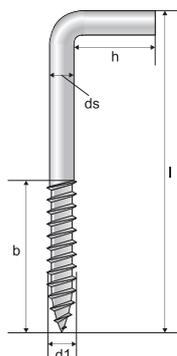


Chiave SW Cava esagonale S Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura vite Ø x L / M x L <sub>M</sub> (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6/M6 / SW: 10 / cava esagonale (s): 3</b>			
RN 71 60 110	Ø6 x 85 / M6 x 21	100	1.000
<b>Ø 7/M8 / SW: 13 / cava esagonale (s): 4</b>			
RN 71 70 115	Ø7 x 85 / M8 x 25	50	500

# EA 01

## Vite a "L" a legno in acciaio, zincata



### Descrizione

Vite a "L" (RAMPINO) con filetto a legno (NF E 25-611, alcune misure non a Standard), in Acciaio, **Zincata**

### Confezione

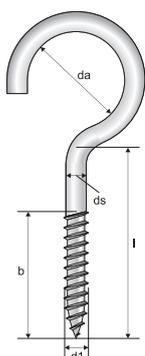


Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Ø filetto d1	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Altezza utile h	Pz. confezione	Pz. imballo
EA 01 14 025	14 x 25	2	2,5	15	10	6	500	5.000
EA 01 14 030	14 x 30	2	2,5	20	10	6	500	5.000
EA 01 16 030	16 x 30	2,25	3	20	10	7,5	500	5.000
EA 01 16 035	16 x 35	2,25	3	25	10	7,5	500	5.000
EA 01 17 030	17 x 30	2,5	3,3	20	10	8,5	200	2.000
EA 01 17 035	17 x 35	2,5	3,3	25	10	8,5	200	2.000
EA 01 17 040	17 x 40	2,5	3,3	30	10	8,5	200	2.000
EA 01 18 040	18 x 40	3	4,2	30	10	10	200	2.000
EA 01 18 045	18 x 45	3	4,2	35	15	10	200	2.000
EA 01 18 050	18 x 50	3	4,5	40	15	10	200	2.000
EA 01 19 050	19 x 50	3,5	4,5	35	15	12	200	2.000
EA 01 19 060	19 x 60	3,5	4,5	45	18	12	200	2.000
EA 01 20 050	20 x 50	4	5	35	15	13	200	2.000
EA 01 20 060	20 x 60	4	5	45	18	13	200	2.000
EA 01 20 070	20 x 70	4	5	55	21	13	200	2.000
EA 01 20 080	20 x 80	4	5	65	21	13	200	2.000
EA 01 21 060	21 x 60	4,5	5,5	45	18	14	200	2.000
EA 01 21 070	21 x 70	4,5	5,5	55	21	14	200	2.000
EA 01 21 080	21 x 80	4,5	5,5	60	21	14	200	2.000
EA 01 21 100	21 x 100	4,5	5,5	80	24	14	100	1.000
EA 01 22 070	22 x 70	5	6	50	21	17	100	1.000
EA 01 22 080	22 x 80	5	6	60	21	17	100	1.000
EA 01 22 100	22 x 100	5	6	80	24	17	100	1.000
EA 01 23 080	23 x 80	6	7,5	60	24	20	100	1.000
EA 01 23 100	23 x 100	6	7,5	80	30	20	100	1.000
EA 01 23 120	23 x 120	6	7,5	100	30	20	100	1.000

EA Misura disponibile anche inBlister® pag. 488

# FU 01

## Vite a Gancio con filetto a legno in acciaio, zincata



### Descrizione

Vite a Gancio con filetto a legno (NF E 25-610, alcune misure non a Standard), in Acciaio, **Zincata**

### Confezione

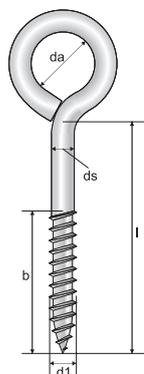


Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Ø filetto d1	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Ø gancio da	Pz. confezione	Pz. imballo
FU 01 14 025	14 x 25	2	2,5	10	8	4	500	5.000
FU 01 14 030	14 x 30	2	2,5	15	8	5	500	5.000
FU 01 16 030	16 x 30	2,25	3	10	8	5	500	5.000
FU 01 17 035	17 x 35	2,5	3,3	12	8	7	200	2.000
FU 01 17 040	17 x 40	2,5	3,3	16	10	7	200	2.000
FU 01 18 050	18 x 50	3	4,2	20	10	12	200	2.000
FU 01 18 060	18 x 60	3	4,2	25	15	12	200	2.000
FU 01 19 060	19 x 60	3,5	4,5	20	12	12	200	2.000
FU 01 19 070	19 x 70	3,5	4,5	25	15	12	200	2.000
FU 01 19 080	19 x 80	3,5	4,5	30	15	17	200	2.000
FU 01 20 070	20 x 70	4	5	25	15	14	200	2.000
FU 01 20 080	20 x 80	4	5	30	18	17	200	2.000
FU 01 20 090	20 x 90	4	5	35	18	17	200	2.000
FU 01 21 080	21 x 80	4,5	5,5	30	18	19	200	2.000
FU 01 21 090	21 x 90	4,5	5,5	35	18	19	100	1.000
FU 01 21 100	21 x 100	4,5	5,5	40	24	19	100	1.000
FU 01 22 090	22 x 90	5	6	30	18	21	100	1.000
FU 01 22 100	22 x 100	5	6	35	18	21	100	1.000
FU 01 22 120	22 x 120	5	6	50	30	23	100	1.000

FU Misura disponibile anche inBlister® pag. 488

# GG 01

## Vite ad occhio con filetto a legno in acciaio, zincata



Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Ø filetto d1	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Ø occhio da	Pz. confezione	Pz. imballo
GG 01 14 025	14 x 25	2	2,5	10	8	4	500	5.000
GG 01 14 030	14 x 30	2	2,5	12	8	5	500	5.000
GG 01 16 030	16 x 30	2,25	3	12	8	5	500	5.000
GG 01 17 035	17 x 35	2,5	3,3	12	8	6	200	2.000
GG 01 17 040	17 x 40	2,5	3,3	16	10	6	200	2.000
GG 01 17 050	17 x 50	2,5	3,3	20	13	8	200	2.000
GG 01 18 040	18 x 40	3	4,2	16	10	7	200	2.000
GG 01 18 050	18 x 50	3	4,2	20	10	9	200	2.000
GG 01 18 060	18 x 60	3	4,2	25	15	9	200	2.000
GG 01 19 050	19 x 50	3,5	4,5	20	12	9	200	2.000
GG 01 19 060	19 x 60	3,5	4,5	25	15	9	200	2.000
GG 01 19 070	19 x 70	3,5	4,5	30	18	10	200	2.000
GG 01 20 060	20 x 60	4	5	20	15	10	200	2.000
GG 01 20 070	20 x 70	4	5	25	15	10	200	2.000
GG 01 20 080	20 x 80	4	5	30	18	10	200	2.000
GG 01 20 090	20 x 90	4	5	35	18	12	200	2.000
GG 01 21 070	21 x 70	4,5	5,5	25	18	12	200	2.000
GG 01 21 080	21 x 80	4,5	5,5	30	18	12	200	2.000
GG 01 21 090	21 x 90	4,5	5,5	35	18	12	200	2.000
GG 01 22 080	22 x 80	5	6	30	18	14	100	1.000
GG 01 22 100	22 x 100	5	6	40	24	14	100	1.000
GG 01 22 120	22 x 120	5	6	50	30	14	100	1.000
GG 01 23 080	23 x 80	6	7,5	25	18	14	100	1.000
GG 01 23 100	23 x 100	6	7,5	40	24	16	100	1.000
GG 01 23 120	23 x 120	6	7,5	50	30	16	100	1.000
GG 01 23 140	23 x 140	6	7,5	60	36	16	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 488

### Descrizione

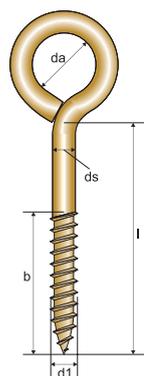
Vite ad occhio con filetto a legno (NF E 25-609, alcune misure non a Standard), in Acciaio, **Zincata**

### Confezione



# GG 03

## Vite ad occhio con filetto a legno in acciaio, Ottonata



Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Ø filetto d1	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Ø occhio da	Pz. confezione	Pz. imballo
GG 03 00 020	n.d.	1,65	2	9	6	3	500	5.000
GG 03 14 025	14 x 25	2	2,5	10	8	4	500	5.000
GG 03 14 030	14 x 30	2	2,5	12	8	5	500	5.000
GG 03 17 035	17 x 35	2,5	3,3	12	8	6	500	5.000
GG 03 17 040	17 x 40	2,5	3,3	16	10	6	500	5.000
GG 03 17 050	17 x 50	2,5	3,3	20	13	8	500	5.000
GG 03 18 040	18 x 40	3	4,2	16	10	7	200	2.000
GG 03 18 050	18 x 50	3	4,2	20	10	9	200	2.000

### Descrizione

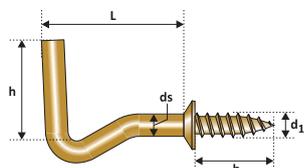
Vite a Gancio con filetto a legno (NF E 25-610, alcune misure non a Standard), in Acciaio, **Ottonata**

### Confezione



# LI 03

## Rampino Speciale con battuta ad anello con filetto legno, Ottonato



Codice Articolo	Ø filo ds	Ø filetto d1	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Altezza rampino	Pz. confezione	Pz. imballo
LI 03 24 007	2,5	3	15	7	11	500	5.000
LI 03 24 010	2,5	3	17	10	11	500	5.000

### Descrizione

Rampino Speciale con battuta ad anello con filetto legno, in Acciaio **Ottonato**

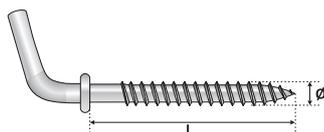
### Confezione



# HJI - HWI - JWI - FWI

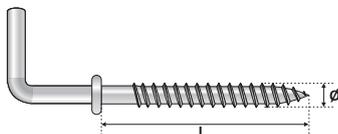
## Pitoneria a legno con battuta, in confezione industriale

### HJI 01\* gancio corto



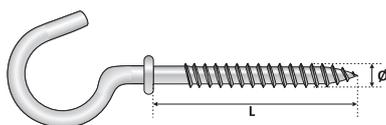
Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. imballo
HJI 01 45 035	4,5 x 35	1.000

### HWI 01\* gancio medio



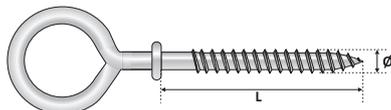
Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. imballo
HWI 01 45 035	4,5 x 35	1.000

### JWI 01\* occhio aperto



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. imballo
JWI 01 45 035	4,5 x 35	1.000

### FWI 01\* occhio chiuso



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pz. imballo
FWI 01 45 035	4,5 x 35	1.000

### Descrizione

Pitoneria a legno con battuta:

**HJI 01** - Gancio Corto;

**HWI 01** - Gancio Medio;

**JWI 01** - Occhio aperto (occhio Ø 12 mm);

**FWI 01** - Occhio chiuso (occhio Ø 12 mm).

Confezione: **confezione industriale**

\* Versione completa di tassello in nylon a pag. 242

### Confezione



# JN 01

## Adesivi coprivite



JN 01 xx 013

Ø 13 mm



JN 01 xx 020

Ø 20 mm



JN 01 xx 025

Ø 25 mm

### Descrizione

Adesivo coprivite disponibile nei diametri 13, 20, 25 mm, e nelle finiture riportate in tabella.

Ulteriori finiture non disponibili a magazzino possono essere realizzate su richiesta.

### Utilizzo

L'adesivo ha funzione di cappuccio per la testa della vite, garantendo una continuità di finitura tra superficie e fissaggio.

### Confezione



Codice Articolo	Diametro Ø (mm)	Finitura	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Diametro 13 mm</b>				
JN 01 01 013	13	Bianco	1.000	10.000
JN 01 02 013	13	Nero	1.000	10.000
JN 01 03 013	13	Marrone	1.000	10.000
JN 01 04 013	13	Grigio Chiaro	1.000	10.000
JN 01 05 013	13	Grigio RAL 9006	1.000	10.000
JN 01 06 013	13	Avorio	1.000	10.000
JN 01 07 013	13	Ciliegio	1.000	10.000
JN 01 08 013	13	Ciliegio Scuro	1.000	10.000
JN 01 09 013	13	Nocciola	1.000	10.000
JN 01 10 013	13	Faggio	1.000	10.000
JN 01 11 013	13	Wenghè	1.000	10.000
JN 01 12 013	13	Rovere	1.000	10.000
JN 01 13 013	13	Rovere sbiancato	1.000	10.000
JN 01 14 013	13	Frassino	1.000	10.000
JN 01 15 013	13	Abete	1.000	10.000
JN 01 16 013	13	Mogano	1.000	10.000
JN 01 17 013	13	Pero	1.000	10.000
JN 01 18 013	13	Noce Scuro	1.000	10.000
JN 01 19 013	13	Palissandro	1.000	10.000
JN 01 20 013	13	Teak	1.000	10.000
<b>Diametro 20 mm</b>				
JN 01 01 020	20	Bianco	450	4.500
JN 01 02 020	20	Nero	450	4.500
JN 01 03 020	20	Marrone	450	4.500
JN 01 04 020	20	Grigio Chiaro	450	4.500
JN 01 05 020	20	Grigio RAL 9006	450	4.500
JN 01 06 020	20	Avorio	450	4.500
JN 01 07 020	20	Ciliegio	450	4.500
JN 01 08 020	20	Ciliegio Scuro	450	4.500
JN 01 09 020	20	Nocciola	450	4.500
JN 01 10 020	20	Faggio	450	4.500
JN 01 11 020	20	Wenghè	450	4.500
JN 01 12 020	20	Rovere	450	4.500
JN 01 13 020	20	Rovere sbiancato	450	4.500
JN 01 14 020	20	Frassino	450	4.500
JN 01 15 020	20	Abete	450	4.500
JN 01 16 020	20	Mogano	450	4.500
JN 01 17 020	20	Pero	450	4.500
JN 01 18 020	20	Noce Scuro	450	4.500
JN 01 19 020	20	Palissandro	450	4.500
JN 01 20 020	20	Teak	450	4.500
<b>Diametro 25 mm</b>				
JN 01 01 025	25	Bianco	300	3.000
JN 01 02 025	25	Nero	300	3.000
JN 01 03 025	25	Marrone	300	3.000
JN 01 04 025	25	Grigio Chiaro	300	3.000
JN 01 05 025	25	Grigio RAL 9006	300	3.000
JN 01 06 025	25	Avorio	300	3.000
JN 01 07 025	25	Ciliegio	300	3.000
JN 01 08 025	25	Ciliegio Scuro	300	3.000
JN 01 09 025	25	Nocciola	300	3.000
JN 01 10 025	25	Faggio	300	3.000
JN 01 11 025	25	Wenghè	300	3.000
JN 01 12 025	25	Rovere	300	3.000
JN 01 13 025	25	Rovere sbiancato	300	3.000
JN 01 14 025	25	Frassino	300	3.000
JN 01 15 025	25	Abete	300	3.000
JN 01 16 025	25	Mogano	300	3.000
JN 01 17 025	25	Pero	300	3.000
JN 01 18 025	25	Noce Scuro	300	3.000
JN 01 19 025	25	Palissandro	300	3.000
JN 01 20 025	25	Teak	300	3.000



Prima Dopo

Tutti i colori  
disponibili nei diametri  
13, 20 e 25 mm

## ADESIVI COPRIVITE



JN 01 01 - Bianco



JN 01 02 - Nero



JN 01 03 - Marrone



JN 01 04 - Grigio Chiaro



JN 01 05 - Grigio RAL 9006



JN 01 06 - Avorio



JN 01 07 - Ciliegio



JN 01 08 - Ciliegio Scuro



JN 01 09 - Nocciola



JN 01 10 - Faggio



JN 01 11 - Wenghè



JN 01 12 - Rovere



JN 01 13 - Rovere Sbiancato



JN 01 14 - Frassino



JN 01 15 - Abete



JN 01 16 - Mogano



JN 01 17 - Pero



JN 01 18 - Noce Scuro



JN 01 19 - Palissandro



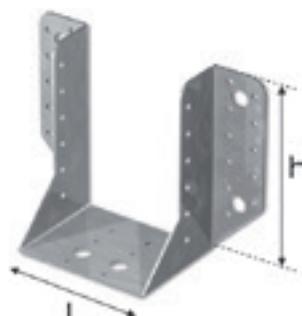
JN 01 20 - Teak



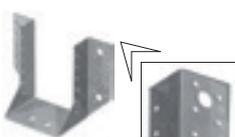
# KT 2

## Supporto ad ali aperte per travi in legno, in acciaio zincato

certificata ETA-CE



Esente CrVI



\* Alcune misure non prevedono gli angoli arrotondati



Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 015

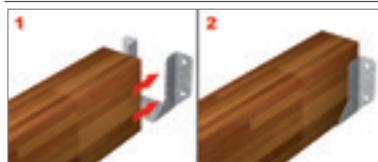
Codice Articolo	Misura piastra L x h (mm)	Spessore* (mm)	Diametro fori (mm)		Pz. imballo
			piccoli	grandi	
KT-20 40 070	40 x 70	2	5	13	24
KT-20 40 110	40 x 110	2	5	11	24
KT-20 50 105	50 x 105	2	5	11	24
KT-20 50 135	50 x 135	2	5	11	24
KT-20 50 165	50 x 165	2	5	13	24
KT-20 60 100	60 x 100	2	5	11	24
KT-20 60 130	60 x 130	2	5	11	24
KT-20 60 160	60 x 160	2	5	13	24
KT-20 64 098	64 x 98	2	5	11	24
KT-20 70 125	70 x 125	2	5	11	24
KT-20 70 155	70 x 155	2	5	13	24
KT-20 76 122	76 x 122	2	5	11	24
KT-20 80 120	80 x 120	2	5	11	24
KT-20 80 150	80 x 150	2	5	13	24
KT-20 80 180	80 x 180	2	5	13	24
KT-20 90 115	90 x 115	2	5	11	24
KT-20 90 145	90 x 145	2	5	13	24
KT 21 00 110	100 x 110	2	5	13	24
KT 21 00 140	100 x 140	2	5	13	24
KT 21 20 160	120 x 160	2	5	13	18
KT 21 20 190	120 x 190	2	5	13	18
KT 21 40 180	140 x 180	2	5	13	18

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

\* Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, di spessore 2,5 mm

### Utilizzo



### DoP



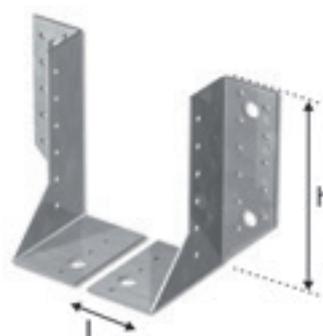
Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# KY 02

## Coppia supporti ad ali aperte REGOLABILE per travi in legno, in acciaio zincato



Esente CrVI

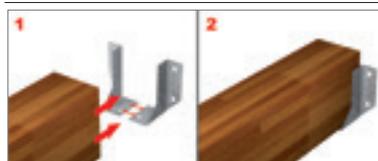


Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

Codice Articolo	Misura piastra L x h (mm)	Spessore* (mm)	Diametro (mm)		Pz. imballo (coppie)
			piccoli	grandi	
KY 02 30 100	30 x 100	2	5	11	24
KY 02 30 130	30 x 130	2	5	11	24
KY 02 40 150	40 x 150	2	5	13	24

\* Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, di spessore 2,5 mm

### Utilizzo



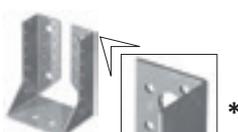
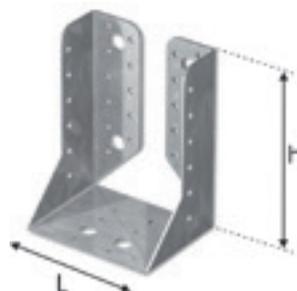
### Confezione



# KW 2

## Supporto ad ali chiuse per travi in legno, in acciaio zincato

certificata ETA-CE



\* Alcune misure non prevedono gli angoli arrotondati

**i** Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 015

Codice Articolo	Misura piastra L x h (mm)	Spessore* (mm)	Diametro fori (mm)		Pz. imballo
			piccoli	grandi	
KW 20 60 100	60 x 100	2	5	13	24
KW 20 60 160	60 x 160	2	5	13	24
KW 20 80 120	80 x 120	2	5	11	24
KW 20 80 150	80 x 150	2	5	13	24
KW 20 90 115	90 x 115	2	5	11	24
KW 20 90 145	90 x 145	2	5	13	24
KW 21 00 110	100 x 110	2	5	11	24
KW 21 00 140	100 x 140	2	5	13	24
KW 21 20 160	120 x 160	2	5	13	18
KW 21 20 190	120 x 190	2	5	13	18
KW 21 40 180	140 x 180	2	5	13	18

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1

\* Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, di spessore 2,5 mm

### Utilizzo



### DoP



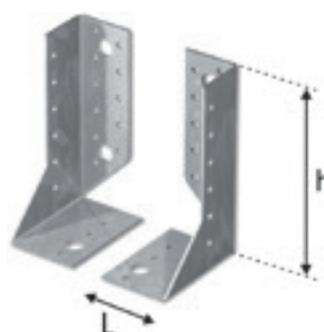
Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# KO 02

## Coppia supporti ad ali chiuse REGOLABILE per travi in legno, in acciaio zincato

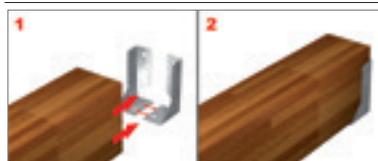


**i** Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

Codice Articolo	Misura piastra L x h (mm)	Spessore* (mm)	Diametro fori (mm)		Pz. imballo (coppie)
			piccoli	grandi	
KO 02 40 120	40 x 120	2	5	11	24
KO 02 40 150	40 x 150	2	5	13	24

\* Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, di spessore 2,5 mm

### Utilizzo



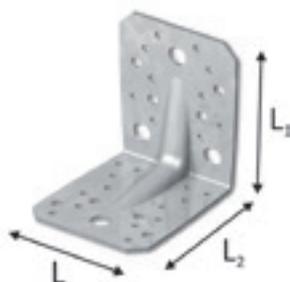
### Confezione



# KS 02

## Piastra Angolare pesante con nervatura, in acciaio prezinco

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
KS 02 05 020	50 x 50 x 40	2	5	7,5	9	60
KS 02 05 025	50 x 50 x 40	2,5	5	7,5	9	60
KS 02 07 020	70 x 70 x 55	2	5	7,5	11	60
KS 02 07 025	70 x 70 x 55	2,5	5	7,5	11	60
KS 02 09 020	90 x 90 x 65	2	5	7,5	11	30
KS 02 09 025	90 x 90 x 65	2,5	5	7,5	11	30
KS 02 10 520	105 x 105 x 90	2	5	7,5	13	20
KS 02 10 525	105 x 105 x 90	2,5	5	7,5	13	20
KS 02 10 530	105 x 105 x 90	3	5	7,5	13	20

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1



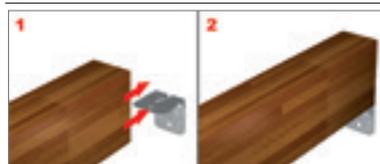
Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 015

### Utilizzo



### DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Confezione

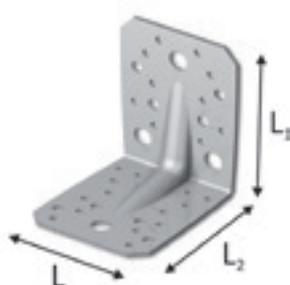


# KS 21



## Piastra Angolare pesante con nervatura, in Acciaio Inox A2 (AISI 304)

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
KS 21 05 020	50 x 50 x 40	2	5	7,5	9	60
KS 21 07 020	70 x 70 x 55	2	5	7,5	11	60
KS 21 09 020	90 x 90 x 65	2	5	7,5	11	30
KS 21 10 520	105 x 105 x 90	2	5	7,5	13	20

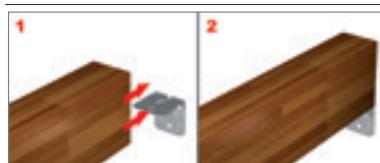


Acciaio Inox



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 015

### Utilizzo



### DoP



Dichiarazione di Prestazione

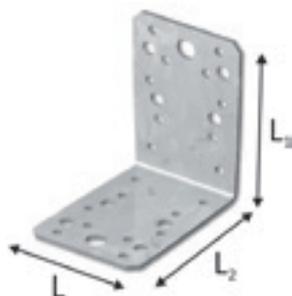
### Confezione



# KZ 02

## Piastra Angolare pesante, in acciaio zincato

certificata ETA-CE



**i** Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

Esente CrVI

Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
KZ 02 05 020	50 x 50 x 40	2	5	7,5	9	60
KZ 02 05 025	50 x 50 x 40	2,5	5	7,5	9	60
KZ 02 07 020	70 x 70 x 55	2	5	7,5	11	60
KZ 02 07 025	70 x 70 x 55	2,5	5	7,5	11	60
KZ 02 09 020	90 x 90 x 65	2	5	7,5	11	30
KZ 02 09 025	90 x 90 x 65	2,5	5	7,5	11	30
KZ 02 10 520	105 x 105 x 90	2	5	7,5	13	20
KZ 02 10 525	105 x 105 x 90	2,5	5	7,5	13	20
KZ 02 10 530	105 x 105 x 90	3	5	7,5	13	20

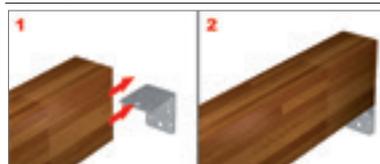
Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per REAZIONE AL FUOCO A1



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 015

### Utilizzo



### DoP



Dichiarazione di Prestazione

### Confezione

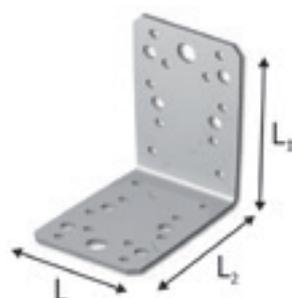


# KZ 21



## Piastra Angolare pesante, in Acciaio Inox A2 (AISI 304)

certificata ETA-CE



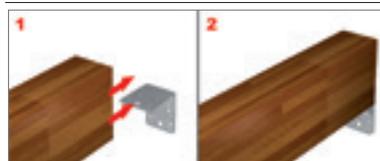
Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
KZ 21 05 020	50 x 50 x 40	2	5	7,5	9	60
KZ 21 07 020	70 x 70 x 55	2	5	7,5	11	60
KZ 21 09 020	90 x 90 x 65	2	5	7,5	11	30
KZ 21 10 520	105 x 105 x 90	2	5	7,5	13	20



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 015

### Utilizzo



### DoP



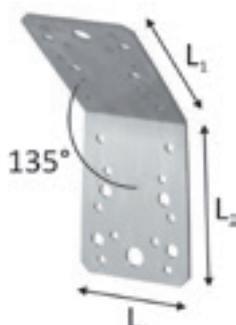
Dichiarazione di Prestazione

### Confezione



# TD 02

## Piastra Angolare a 135° pesante, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
TD 02 05 020	50 x 50 x 40	2	5	7,5	9	60
TD 02 05 025	50 x 50 x 40	2,5	5	7,5	9	60
TD 02 07 020	70 x 70 x 55	2	5	7,5	11	60
TD 02 07 025	70 x 70 x 55	2,5	5	7,5	11	60
TD 02 09 020	90 x 90 x 65	2	5	7,5	11	30
TD 02 09 025	90 x 90 x 65	2,5	5	7,5	11	30
TD 02 10 520	105 x 105 x 90	2	5	7,5	13	20
TD 02 10 525	105 x 105 x 90	2,5	5	7,5	13	20
TD 02 10 530	105 x 105 x 90	3	5	7,5	13	20



**i** Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

Esente CrVI

### Utilizzo



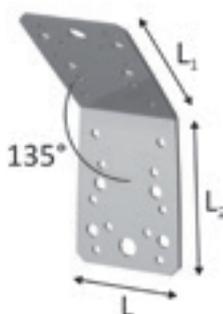
### Confezione



# TD 21



## Piastra Angolare a 135° pesante, in Acciaio Inox A2 (AISI 304)

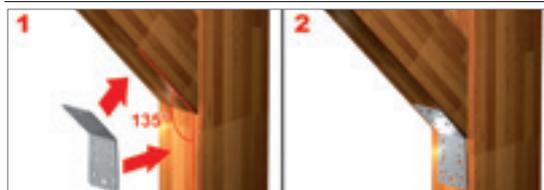


Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
TD 21 05 020	50 x 50 x 40	2	5	7,5	9	60
TD 21 07 020	70 x 70 x 55	2	5	7,5	11	60
TD 21 09 020	90 x 90 x 65	2	5	7,5	11	30
TD 21 10 520	105 x 105 x 90	2	5	7,5	13	20



Acciaio Inox

### Utilizzo

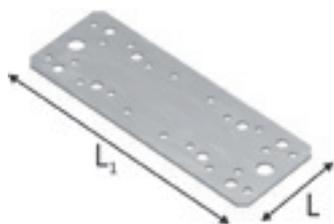


### Confezione



# TA 2

**Piastra Rettangolare pesante con fori chiodi e viti, in acciaio zincato**

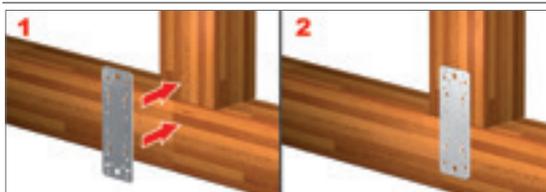


Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
TA 23 00 920	30 x 95	2	5	7,5	9	100
TA 23 00 925	30 x 95	2,5	5	7,5	9	100
TA 24 01 020	40 x 95	2	5	7,5	9	100
TA 24 01 025	40 x 95	2,5	5	7,5	9	100
TA 25 51 420	55 x 135	2	5	7,5	11	50
TA 25 51 425	55 x 135	2,5	5	7,5	11	50
TA 26 51 820	65 x 175	2	5	7,5	11	50
TA 26 51 825	65 x 175	2,5	5	7,5	11	50
TA 29 02 120	90 x 205	2	5	7,5	13	25
TA 29 02 125	90 x 205	2,5	5	7,5	13	25
TA 29 02 130	90 x 205	3	5	7,5	13	25



Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

### Utilizzo



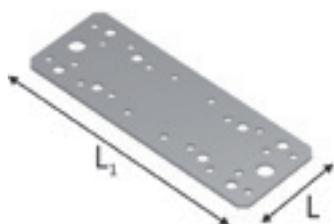
### Confezione



# TA 6



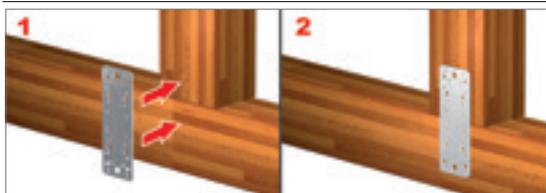
**Piastra Rettangolare pesante con fori chiodi e viti, in Acciaio Inox A2 (AISI 304)**



Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
TA 64 01 020	40 x 95	2	5	7,5	9	100
TA 65 51 420	55 x 135	2	5	7,5	11	50
TA 66 51 820	65 x 175	2	5	7,5	11	50
TA 69 02 120	90 x 205	2	5	7,5	13	25



### Utilizzo



### Confezione



# TN 02

## Coppia di piastre di fissaggio laterale, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore* (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. imballo (coppie)
TN 02 17 020	35 x 170	2	5	50
TN 02 17 030	35 x 170	3	5	50
TN 02 21 020	35 x 210	2	5	50
TN 02 21 030	35 x 210	3	5	50

\* Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, di spessore 2,5 mm



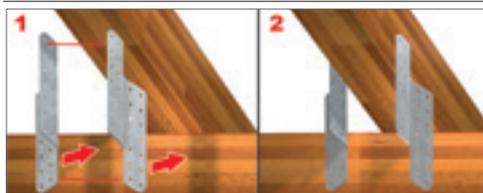
Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

Esente CrVI

### Descrizione

Coppia di piastre di fissaggio laterale per travi in legno, in acciaio zincato.

### Utilizzo



### Confezione



# TN 21



## Coppia di piastre di fissaggio laterale, in Acciaio INOX A2



Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. imballo (coppie)
TN 21 17 020	35 x 170	2	5	50
TN 21 21 020	35 x 210	2	5	50

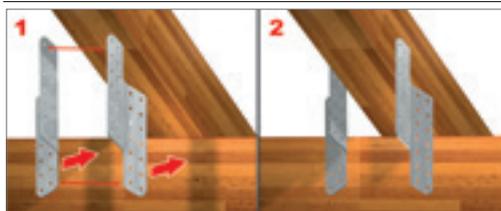


Acciaio Inox

### Descrizione

Coppia di Piastre di fissaggio laterale per travi in legno, in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)**.

### Utilizzo

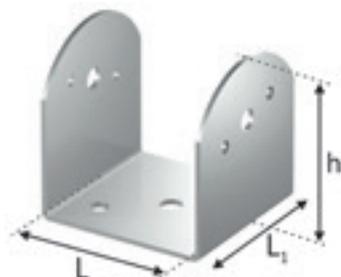


### Confezione



# KJ 1

## Piastra ad "U" per fissaggio di travi inclinate, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura piastra L x L1 x h (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori		Pz. imballo
			base (mm)	ali (mm)	
KJ 13 00 451	45 x 80 x 40	3	6,5 (2 fori)		30
KJ 13 00 601	60 x 60 x 85	3	9 (2 fori) - 13 (1 foro)		20
KJ 13 00 701	70 x 70 x 80	3	8 (2 fori)		20
KJ 13 00 801	80 x 80 x 85	3	9 (2 fori) - 13 (1 foro)		20
KJ 13 00 901	90 x 90 x 90	3	9 (2 fori)		20
KJ 13 01 001	100 x 100 x 105	3	9 (2 fori) - 13 (1 foro)		16
KJ 13 01 201	120 x 120 x 125	3	9 (2 fori) - 13 (1 foro)		16
KJ 14 01 401	140 x 140 x 160	4	11 (4 fori)		4



Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

### Descrizione

Piastra ad "U" per fissaggio di travi (anche inclinate), in acciaio zincato.

### Utilizzo



### Confezione



# TE 02

## Piastra a "T" con fori chiodi e viti, in acciaio prezincato



Codice Articolo	Misura piastra L1 x L2 x L3 (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	medi	grandi	
TE 02 08 020	80 x 68 x 38	2	5	7,5	11	50
TE 02 08 025	80 x 68 x 38	2,5	5	7,5	11	50
TE 02 16 020	160 x 98 x 45	2	5	7,5	11	25
TE 02 16 025	160 x 98 x 45	2,5	5	7,5	11	25



Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

### Descrizione

Piastra a "T" con fori chiodi e viti per travi in legno, in acciaio prezincato.

### Utilizzo



### Confezione



# TB 2

## Piastra Rettangolare con fori chiodi, in acciaio zincato



### LUNGHEZZE SPECIALI EXTRA

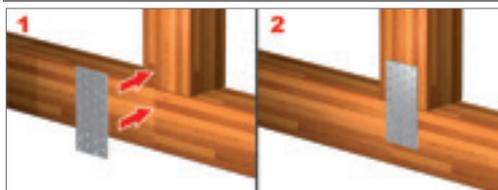
(anche oltre 1 metro)  
disponibili a richiesta.



Disponibile a richiesta, con prezzi e tempi di consegna da concordare, anche nella versione zincata gialla.

Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. imballo
TB 20 40 080	40 x 80	2	5	100
TB 20 40 120	40 x 120	2	5	100
TB 20 40 160	40 x 160	2	5	50
TB 20 40 200	40 x 200	2	5	50
TB 20 60 040	60 x 40	2	5	100
TB 20 60 080	60 x 80	2	5	100
TB 20 60 120	60 x 120	2	5	100
TB 20 60 160	60 x 160	2	5	50
TB 20 60 200	60 x 200	2	5	50
TB 20 60 240	60 x 240	2	5	25
TB 20 80 040	80 x 40	2	5	100
TB 20 80 080	80 x 80	2	5	100
TB 20 80 120	80 x 120	2	5	50
TB 20 80 160	80 x 160	2	5	50
TB 20 80 200	80 x 200	2	5	50
TB 20 80 240	80 x 240	2	5	25
TB 20 80 280	80 x 280	2	5	25
TB 20 80 320	80 x 320	2	5	25
TB 21 00 040	100 x 40	2	5	100
TB 21 00 080	100 x 80	2	5	50
TB 21 00 120	100 x 120	2	5	50
TB 21 00 160	100 x 160	2	5	50
TB 21 00 200	100 x 200	2	5	50
TB 21 00 240	100 x 240	2	5	25
TB 21 00 280	100 x 280	2	5	25
TB 21 00 320	100 x 320	2	5	25

### Utilizzo



### Scheda Tecnica



### Confezione



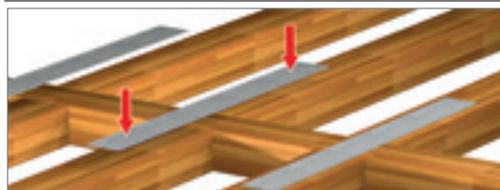
# TBR

Bandella con fori chiodi, lunghezza 25 mt, in acciaio prezincato



Codice Articolo	Larghezza L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. imballo
TBR 20 40 250	40	2	5	1
TBR 20 60 250	60	2	5	1
TBR 20 80 250	80	2	5	1

## Utilizzo



## Scheda Tecnica



## Confezione



# MN - MO

## Piastrina Angolare pesante con nervature, in acciaio zincato

**MN 02** con 6 fori svasati



Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>MN 02 04 825</b>	48 x 48 x 40	2,5	4	100	500

**MA** Misura disponibile anche inBlister® pag. 490

**MO 02** con 5 fori svasati e foro grande  $\varnothing$  16mm



Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
			piccoli	grande		
<b>MO 02 04 825</b>	48 x 48 x 40	2,5	4	16	100	500

# MP - MQ

## Piastrina ad "L" pesante con nervature, in acciaio zincato

**MP 27** con 6 fori svasati



Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>MP 27 02 525</b>	70 x 25 x 40	2,5	4	100	500

**MQ 27** con 4 fori svasati e foro grande  $\varnothing$  16mm



Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times L_2 \times L$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
			piccoli	grande		
<b>MQ 27 02 525</b>	70 x 25 x 40	2,5	4	16	100	500

# MS - MT

## Piastrina Rettangolare pesante, in acciaio zincato

**MS 02** con 6 fori svasati



Codice Articolo	Misura piastra $L \times L_1$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>MS 02 09 025</b>	40 x 90	2,5	4	100	500

**MA** Misura disponibile anche inBlister® pag. 490

**MT 02** con 5 fori svasati e foro grande  $\varnothing$  16mm



Codice Articolo	Misura piastra $L \times L_1$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
			piccoli	grande		
<b>MT 02 09 025</b>	40 x 90	2,5	4	16	100	500

# NN

Piastrina ad "L" pesante con nervature, in acciaio



NN 01



NN 05



NN 06



NN 07

Codice Articolo	Finitura	Misura piastra L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
				su L <sub>2</sub> (svasati)	su L <sub>1</sub>		
in <b>NN 01 00 020</b>	Zincata	22 x 28 x 21	2	4,5 (2 fori)	6 (1 foro)	100	1.000
in <b>NN 05 00 020</b>	Ottonata	22 x 28 x 21	2	4,5 (2 fori)	6 (1 foro)	100	1.000
in <b>NN 06 00 020</b>	Nichelata	22 x 28 x 21	2	4,5 (2 fori)	6 (1 foro)	100	1.000
in <b>NN 07 00 020</b>	Ottone anticato	22 x 28 x 21	2	4,5 (2 fori)	6 (1 foro)	100	1.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 490

# MU 02

Piastrina Rettangolare nervata con 6 fori svasati, in acciaio zincato

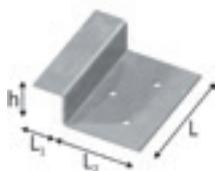


Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
in <b>MU 02 07 010</b>	35 x 70	1	4	100	500
in <b>MU 02 07 015</b>	35 x 70	1,5	4	100	500

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 490

# MV 02

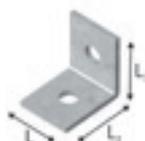
Piastrina per pannelli con scalino con 3 fori viti, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x h (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>MV 02 06 018</b>	60 x 18 x 40 x 15	1	4	100	1.000

# MW 02

Piastrina Angolare con 2 fori viti, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura piastra L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>MW 02 02 520</b>	25 x 25 x 20	2	6,5	100	1.000

# NA 02

Piastrina Angolare con nervatura con fori svasati, in acciaio zincato



<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura piastra</i> <i>L1 x L2 x L (mm)</i>	<i>Spessore</i> <i>(mm)</i>	<i>Diametro fori</i> <i>(mm)</i>	<i>Pz. imballo</i>
in NA 02 02 020	20 x 20 x 15	2	4,5	100
in NA 02 03 020	30 x 30 x 15	2	4,5	100
in NA 02 04 020	40 x 40 x 15	2	4,5	100
in NA 02 05 020	50 x 50 x 15	2	4,5	100
in NA 02 06 020	60 x 60 x 15	2	4,5	100
in NA 02 07 020	70 x 70 x 15	2	4,5	100
in NA 02 08 020	80 x 80 x 15	2	4,5	100
in NA 02 09 020	90 x 90 x 15	2	4,5	100
in NA 02 10 020	100 x 100 x 15	2	4,5	100

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 491

# NC 2

Piastrina Rettangolare con fori svasati, in acciaio zincato



<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura piastra</i> <i>L1 x L (mm)</i>	<i>Spessore</i> <i>(mm)</i>	<i>Diametro fori</i> <i>(mm)</i>	<i>Pz. imballo</i>
in NC 21 50 420	40 x 15	2	4,5	100
in NC 21 50 620	60 x 15	2	4,5	100
in NC 21 50 820	80 x 15	2	4,5	100
in NC 21 51 020	100 x 15	2	4,5	100
in NC 21 51 220	120 x 15	2	4,5	100
in NC 21 51 420	140 x 15	2	4,5	100
in NC 21 51 620	160 x 15	2	4,5	100
in NC 21 51 820	180 x 15	2	4,5	100
in NC 21 52 020	200 x 15	2	4,5	100

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 491

# MZ 02

Piastrina Quadrata per assemblaggio mobili con 4 fori svasati, in acciaio zincato

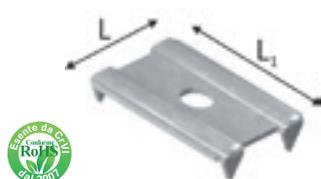


<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura piastra</i> <i>L x L (mm)</i>	<i>Spessore</i> <i>(mm)</i>	<i>Diametro fori</i> <i>(mm)</i>	<i>Pz. confezione</i>	<i>Pz. imballo</i>
in MZ 02 04 308	43 x 43	0,8	4,5	100	1.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 491

# NE 2

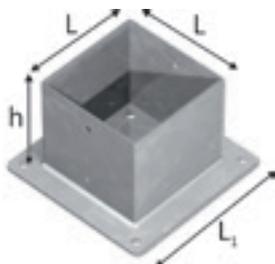
Piastrina fermapannelli dentata con foro, in acciaio zincato



<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura piastra</i> <i>L1 x L (mm)</i>	<i>Spessore</i> <i>(mm)</i>	<i>Diametro fori</i> <i>(mm)</i>	<i>Pz. confezione</i>	<i>Pz. imballo</i>
in NE 21 62 308	23 x 16	0,8	4,5	500	5.000

# TG 2

Supporto a pavimento per travi in legno, in acciaio zincato a fuoco

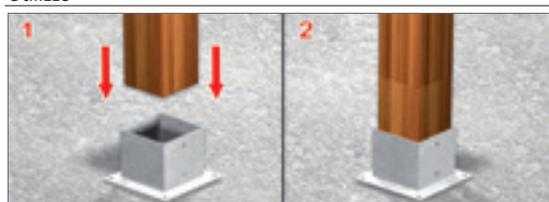


Codice Articolo	Misura piastra <i>L x L x h x L1 (mm)</i>	Spessore (mm)		Diametro fori (mm)		Pz. imballo
		pareti	base	laterali	su base	
TG 20 71 150	71 x 71 x 150 x 150	2,5	2,5	11	13	12
TG 20 91 150	91 x 91 x 150 x 170	2,5	2,5	11	13	8
TG 21 01 150	101 x 101 x 150 x 180	2,5	2,5	11	13	8
TG 21 21 150	121 x 121 x 150 x 200	3	3	11	13	6
TG 21 41 150	141 x 141 x 150 x 220	3	3	11	13	4
TG 21 61 150	161 x 161 x 150 x 240	3	4	11	13	4
TG 22 01 200	201 x 201 x 200 x 280	3	4	11	13	4
<b>Nuovo articolo</b> TG 22 41 200	241 x 241 x 200 x 320	3	4	11	13	2

### Descrizione

Supporto a pavimento con piastra di base per travi in legno, in acciaio zincato a fuoco.

### Utilizzo

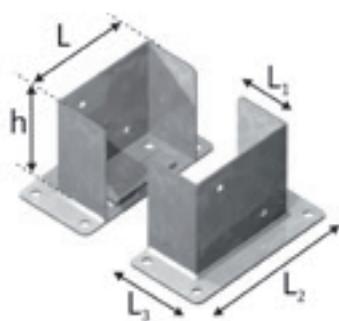


### Confezione



# MK 2

Coppia Supporti a pavimento per travi in legno, in acciaio zincato a fuoco



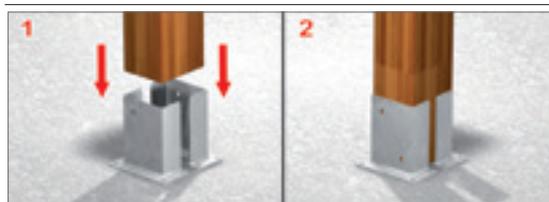
Codice Articolo	Misura piastra <i>L x L1 x L2 x L3 x h (mm)</i>	Spessore (mm)		Diametro fori (mm)		Pz. imballo (coppie)
		pareti	base	laterali	su base	
MK 21 21 150	121 x 60 x 200 x 100 x 150	3	3	11	13	6
MK 21 41 150	141 x 70 x 220 x 110 x 150	3	3	11	13	4
MK 21 61 150	161 x 80 x 240 x 120 x 150	3	4	11	13	4
MK 21 81 200	181 x 90 x 260 x 130 x 200	3	4	11	13	4
MK 22 01 200	201 x 100 x 280 x 140 x 200	3	4	11	13	4



### Descrizione

Coppia supporti a pavimento per travi in legno, in acciaio zincato a fuoco.

### Utilizzo

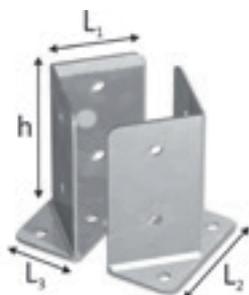


### Confezione



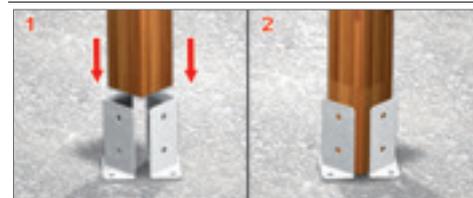
## TV 2

Coppia supporti a pavimento per travi in legno (per angoli), in acciaio zincato a fuoco



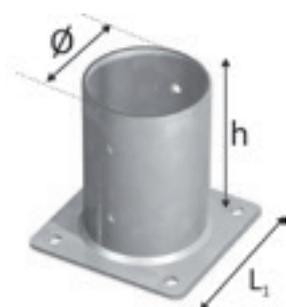
Codice Articolo	Misura piastra $L_1 \times h \times L_2 \times L_3$ (mm)	Spessore (mm)		Diametro fori (mm)		Pz. imballo (coppie)
		pareti	base	laterali	su base	
TV 20 80 150	80 x 150 x 120 x 65	3	3	11	13	10
TV 21 05 200	105 x 200 x 155 x 83	3	3	11	13	6

Utilizzo



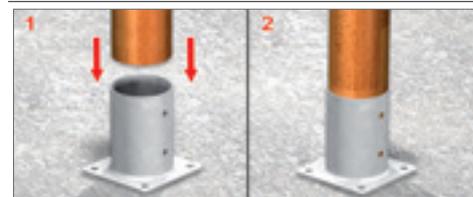
## TR 2

Supporto a pavimento per travi tonde in legno, in acciaio zincato a fuoco



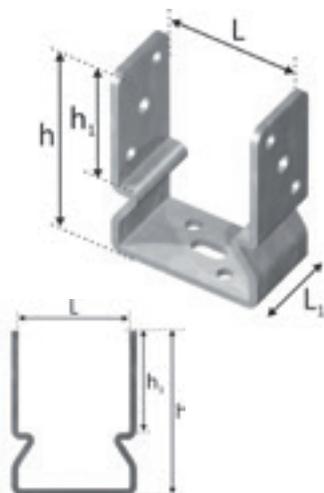
Codice Articolo	Misura piastra $\varnothing \times h \times L_1$ (mm)	Spessore (mm)		Diametro fori (mm)		Pz. imballo
		cilindro	base	laterali	su base	
TR 20 80 150	80 x 150 x 150	2,5	2,5	11	13	12
TR 21 00 150	100 x 150 x 150	3	3	11	13	10
TR 21 20 150	120 x 150 x 180	3	3	11	13	8

Utilizzo



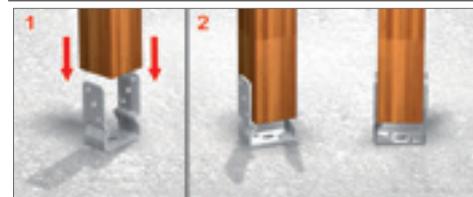
## TU 01

Supporto ad "U" (con pieghe) a pavimento per travi in legno, in acciaio zincato a fuoco



Codice Articolo	Misura piastra $L \times L_1 \times h \times h_1$ (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)			Pz. imballo
			piccoli	grandi	asola	
TU 01 60 071	71 x 60 x 150 x 95	6	11	13	13 x 26	20
TU 01 60 081	81 x 60 x 150 x 95	6	11	13	13 x 26	20
TU 01 60 091	91 x 60 x 150 x 95	6	11	13	13 x 26	20
TU 01 60 101	101 x 60 x 150 x 95	6	11	13	13 x 26	16
TU 01 60 121	121 x 60 x 150 x 95	6	11	13	13 x 26	16

Utilizzo



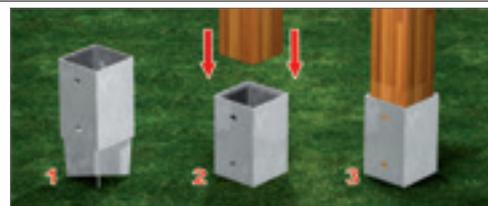
# TP 2

Supporto piramidale per ancoraggio al terreno di travi in legno, in acciaio zincato a fuoco



Codice Articolo	Misura piastra <i>L x L x h x L<sub>1</sub> (mm)</i>	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione
TP 20 71 750	71 x 71 x 150 x 750	2	11	1
TP 20 71 900	71 x 71 x 150 x 900	2	11	1
TP 20 91 750	91 x 91 x 150 x 750	2	11	1
TP 20 91 900	91 x 91 x 150 x 900	2	11	1
TP 21 01 900	101 x 101 x 150 x 900	2,5	11	1

Utilizzo



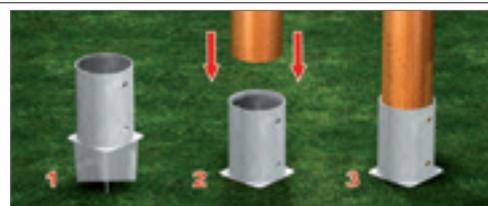
# TQ 2

Supporto piramidale per ancoraggio al terreno di travi tonde in legno, in acciaio zincato a fuoco



Codice Articolo	Misura piastra <i>Ø x h x L<sub>1</sub> (mm)</i>	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pz. confezione
TQ 20 80 900	80 x 150 x 900	2	11	1
TQ 21 00 900	100 x 150 x 900	2	11	1
TQ 21 20 900	120 x 150 x 900	2,5	11	1

Utilizzo



# NH 08 00 001

## Espositore in legno "ExpoWood"

con assortimento di connessioni e supporti per travi in legno lamellare



Codice Articolo	Dimensioni	Pz. imballo
	L x P x h (cm)	
NH 08 00 001	65 x 61 x 186	1

**Descrizione**  
 Espositore in legno "ExpoWood" con assortimento di connessioni e supporti per travi in legno lamellare.  
 E' possibile ordinare anche il solo espositore in legno ExpoWood (codice: EXP 07 08 000) o solo l'assortimento completo senza l'espositore (codice: RFL 08 00 001).

WOODPECKER® - LINEA LEGNO



Composto da	Descrizione	Pz. imballo
KS 02 05 020	Piastra angolare Pesante con nervatura, prezincata	60
KS 02 07 020	Piastra angolare Pesante con nervatura, prezincata	60
KS 02 09 020	Piastra angolare Pesante con nervatura, prezincata	60
KS 02 10 525	Piastra angolare Pesante con nervatura, prezincata	40
KZ 02 05 020	Piastra angolare Pesante, prezincata	60
KZ 02 07 020	Piastra angolare Pesante, prezincata	60
KZ 02 09 020	Piastra angolare Pesante, prezincata	60
KZ 02 10 525	Piastra angolare Pesante, prezincata	40
TD 02 05 020	Piastra angolare a 135° Pesante, prezincata	60
TD 02 07 020	Piastra angolare a 135° Pesante, prezincata	60
TD 02 09 020	Piastra angolare a 135° Pesante, prezincata	60
TD 02 10 525	Piastra angolare a 135° Pesante, prezincata	40
MU 02 07 015	Piastrina rettangolare nervata con fori svasati, prezincata	200
TA 24 01 020	Piastra rettangolare con fori chiodi e viti, prezincata	100
TA 25 51 425	Piastra rettangolare con fori chiodi e viti, prezincata	50
TA 26 51 825	Piastra rettangolare con fori chiodi e viti, prezincata	100
TA 29 02 125	Piastra rettangolare con fori chiodi e viti, prezincata	50
TE 02 08 025	Piastra a T con fori chiodi e viti, prezincata	50
TE 02 16 025	Piastra a T con fori chiodi e viti, prezincata	25
KW 20 80 120	Supporto Prezincato ali chiuse per travi in legno	24
KW 20 80 150	Supporto Prezincato ali chiuse per travi in legno	24
KW 20 90 115	Supporto Prezincato ali chiuse per travi in legno	24
KW 20 90 145	Supporto Prezincato ali chiuse per travi in legno	24
KW 21 00 140	Supporto Prezincato ali chiuse per travi in legno	48
KW 21 20 160	Supporto Prezincato ali chiuse per travi in legno	18
KW 21 40 180	Supporto Prezincato ali chiuse per travi in legno	18
KT-20 50 105	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	24
KT-20 60 100	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	24
KT-20 70 125	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	24
KT-20 80 120	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	24
KT-20 90 145	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	24
KT 21 00 140	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	48
KT 21 20 160	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	18
KT 21 40 180	Supporto Prezincato ali aperte per travi in legno	18
KY 02 30 130	Coppia Supporti Prezincata ali aperte Regolabile	24 (coppie)
KY 02 40 150	Coppia Supporti Prezincata ali aperte Regolabile	24 (coppie)
KO 02 40 150	Coppia Supporti Prezincata ali chiuse Regolabile	24 (coppie)
TG 21 01 150	Supporto a pavimento per travi in legno, zincata a fuoco	8
TR 21 00 150	Supporto a pavimento per travi tonde, zincata a fuoco	10

Totale pz.: **1.709**

# NH 08 00 002

**Espositore in legno "ExpoWood"**  
con assortimento di viti e accessori per truciolare



Codice Articolo	Dimensioni	Pz. imballo
	L x P x h (cm)	
NH 08 00 002	65 x 61 x 186	1

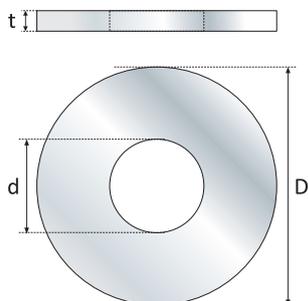
**Descrizione**  
Espositore in legno "ExpoWood" con assortimento di viti e accessori per truciolare. E' possibile ordinare anche il solo espositore in legno ExpoWood (codice: EXP 07 08 002).

Composto da	Descrizione	Pz. confezione	Confezioni	Pz. Totale		
	TJ0240040	Vite TPS impronta a 6 lobi per Truciolare, Zincata Gialla, cerata	500	6	3000	
	TJ0240050	Vite TPS impronta a 6 lobi per Truciolare, Zincata Gialla, cerata	200	6	1200	
	TJ0240060	Vite TPS impronta a 6 lobi per Truciolare, Zincata Gialla, cerata	200	6	1200	
	TJ0250060	Vite TPS impronta a 6 lobi per Truciolare, Zincata Gialla, cerata	200	4	800	
	TJ0250070	Vite TPS impronta a 6 lobi per Truciolare, Zincata Gialla, cerata	200	4	800	
	TJ0250080	Vite TPS impronta a 6 lobi per Truciolare, Zincata Gialla, cerata	200	4	800	
	TJ0250090	Vite TPS impronta a 6 lobi per Truciolare, Zincata Gialla, cerata	100	6	600	
		TT0206080	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	100	2	200
		TT0206100	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	100	2	200
TT0206140		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	100	2	200	
TT0206160		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	100	2	200	
TT0206200		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	100	2	200	
TT0206240		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	2	100	
TT0206260		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	2	100	
TT0206300		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	2	100	
TT0208080		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	100	2	200	
TT0208120		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	100	2	200	
TT0208140		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	2	100	
TT0208180		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0208220		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0208240		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0208300		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0210120		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0210160		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0210200		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0210240		Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50	
TT0210280	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50		
TT0210340	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50		
TT0210400	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, Zincata Gialla	50	1	50		
	TT5006080	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, in Acciaio INOX A2	100	1	100	
	TT5006120	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, in Acciaio INOX A2	100	1	100	
	TT5006140	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, in Acciaio INOX A2	100	1	100	
	TT5006160	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, in Acciaio INOX A2	100	1	100	
	TT5006200	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, in Acciaio INOX A2	100	1	100	
	TT5006240	Vite TPS impronta a 6 lobi per applicazioni su legno strutturale, in Acciaio INOX A2	50	1	50	
	TTR0107020	Rondella conica in acciaio zincato giallo, per viti TT Woodpecker®	200	1	200	
	TTR0109025	Rondella conica in acciaio zincato giallo, per viti TT Woodpecker®	200	1	200	
	TTR0111030	Rondella conica in acciaio zincato giallo, per viti TT Woodpecker®	200	1	200	
	TTR5007020	Rondella conica in acciaio INOX A2, per viti TT Woodpecker®	200	1	200	

Totale pz.: **12.100**

# GH 01

## ISO 7094 - DIN 440R - Rondella piana serie Extra Larga, zincata



Codice Articolo	Misura*	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
	<i>d x D x t (mm)</i>	<i>M</i>		
GH 01 00 008	9 x 28 x 3	M8	500	2500
GH 01 00 010	11 x 34 x 3	M10	300	1500
GH 01 00 012	13,5 x 44 x 4	M12	150	750
GH 01 00 016	17,5 x 56 x 5	M16	75	375
GH 01 00 020	22 x 72 x 6	M20	30	150
GH 01 00 024	26 x 85 x 6	M24	30	150
GH 01 00 030	33 x 105 x 6	M30	15	75

\* Tolleranze come da ISO 4759-3

### Descrizione

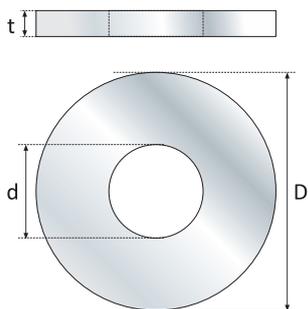
ISO 7094 - DIN 440R - Rondella piana serie Extra Larga, durezza HV 100 - 200, zincata.

### Confezione



# JZ 01

## Rondella piana per strutture in legno come riportato in DIN 1052, zincata



Codice Articolo	Misura*	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
	<i>d x D x t (mm)</i>	<i>M</i>		
JZ 01 00 012	14 x 58 x 6	M12	50	250
JZ 01 00 016	18 x 68 x 6	M16	30	150
JZ 01 00 020	22 x 80 x 8	M20	20	100
JZ 01 00 022	25 x 92 x 8	M22	15	75
JZ 01 00 024	27 x 105 x 8	M24	10	50

\* Tolleranze come da ISO 4759-3

### Descrizione

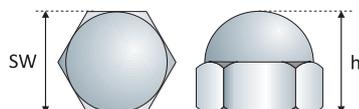
Rondella piana per strutture in legno come riportato in DIN 1052, durezza HV 100 - 200, zincata.

### Confezione



# CY 01

## DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
	SW x h (mm)	M		
CY 01 00 003	5,5 x 6,5	M3	500	10.000
CY 01 00 004	7 x 8	M4	500	10.000
CY 01 00 005	8 x 10	M5	500	5.000
CY 01 00 006	10 x 12	M6	500	5.000
CY 01 00 008	12 x 15	M8	200	2.000
CY 01 00 010	17 x 18	M10	100	1.000
CY 01 00 012	19 x 22	M12	100	1.000
CY 01 00 014	22 x 25	M14	50	500
CY 01 00 016	24 x 28	M16	25	250
CY 01 00 018	27 x 32	M18	25	250
CY 01 00 020	30 x 34	M20	25	250
CY 01 00 022	32 x 39	M22	20	200
CY 01 00 024	36 x 42	M24	15	150

### Descrizione

DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in acciaio zincato.

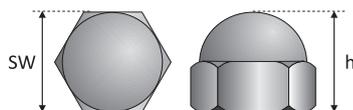
### Confezione



# CW 01



## DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)



Codice Articolo	Misura	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
	SW x h (mm)	M		
CW 01 00 003	5,5 x 6,5	M3	250	2.500
CW 01 00 004	7 x 8	M4	250	2.500
CW 01 00 005	8 x 10	M5	250	2.500
CW 01 00 006	10 x 12	M6	250	2.500
CW 01 00 008	12 x 15	M8	100	1.000
CW 01 00 010	17 x 18	M10	100	1.000
CW 01 00 012	19 x 22	M12	50	500
CW 01 00 014	22 x 25	M14	25	250
CW 01 00 016	24 x 28	M16	25	250
CW 01 00 018	27 x 32	M18	20	200
CW 01 00 020	30 x 34	M20	20	200
CW 01 00 022	32 x 39	M22	10	100
CW 01 00 024	36 x 42	M24	10	100

### Descrizione

DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in Acciaio INOX A2 (AISI 304).

### Confezione





Rivetti alluminio / acciaio zincato - testa bombata	<b>340</b>
Rivetti alluminio / acciaio zincato - testa bombata larga	<b>342</b>
Rivetti alluminio / alluminio - con guarnizione	<b>343</b>
Rivetti alluminio verniciato / acciaio zincato - testa bombata	<b>344</b>
Rivetti alluminio verniciato / acciaio zincato - testa bombata- apertura a fiore	<b>349</b>
Rivetti anodizzato rame /acciaio zincato - testa bombata	<b>350</b>
Rivetti rame /acciaio zincato - testa bombata	<b>351</b>
Rivetti acciaio INOX A2 / acciaio INOX - testa bombata	<b>352</b>
Rivetti acciaio zincato / acciaio zincato - testa bombata	<b>353</b>
Rivetti alluminio / acciaio zincato - testa svasata	<b>354</b>
Rivetti alluminio / acciaio zincato - estremità chiusa	<b>355</b>
Rivettatrici manuali	<b>356</b>
Rivettatrici manuali ad ALTE PRESTAZIONI	<b>357</b>
Inseri filettati in acciaio zincato	<b>358</b>
Rivettatrici manuali ad ALTE PRESTAZIONI per inserti filettati	<b>360</b>

# RA 00

Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%)\*, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato (tipo UNI EN ISO 15977)

corpo alluminio / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ød: 2,4 mm						
RA 00 24 006	2,4 x 6	2 - 4	5	2,5	1.000	20.000
RA 00 24 008	2,4 x 8	4 - 6			1.000	20.000
RA 00 24 010	2,4 x 10	6 - 8			1.000	20.000
RA 00 24 012	2,4 x 12	8 - 9,5			1.000	20.000
Ød: 3 mm						
RA 00 30 006	3,0 x 6	1,5 - 3,5	6	3,1	1.000	20.000
RA 00 30 008	3,0 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 00 30 010	3,0 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RA 00 30 012	3,0 x 12	7 - 9			1.000	20.000
RA 00 30 016	3,0 x 16	9 - 13			1.000	10.000
RA 00 30 020	3,0 x 20	13 - 17			500	10.000
Ød: 3,2 mm						
RA 00 32 006	3,2 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,3	1.000	20.000
RA 00 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 00 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RA 00 32 012	3,2 x 12	7 - 9			1.000	20.000
RA 00 32 016	3,2 x 16	9 - 13			1.000	10.000
RA 00 32 020	3,2 x 20	13 - 17			500	10.000
Ød: 3,4 mm						
RA 00 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5	1.000	20.000
RA 00 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 00 34 010	3,4 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RA 00 34 012	3,4 x 12	7 - 9			1.000	20.000
RA 00 34 016	3,4 x 16	9 - 13			1.000	10.000
RA 00 34 020	3,4 x 20	13 - 17			500	10.000
Ød: 4 mm						
RA 00 40 006	4 x 6	1 - 3	8	4,1	1.000	10.000
RA 00 40 008	4 x 8	3 - 5			1.000	10.000
RA 00 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RA 00 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
RA 00 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	10.000
RA 00 40 020	4 x 20	12,5 - 16,5			500	10.000
RA 00 40 025	4 x 25	16,5 - 21			500	5.000
RA 00 40 030	4 x 30	21 - 26			250	5.000
Ød: 4,8 mm						
RA 00 48 006	4,8 x 6	1,5 - 2,5	9,5	5	500	5.000
RA 00 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4			500	5.000
RA 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
RA 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
RA 00 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000
RA 00 48 020	4,8 x 20	12 - 15			500	5.000
RA 00 48 025	4,8 x 25	15 - 20			250	5.000
RA 00 48 030	4,8 x 30	20 - 25			250	2.500
RA 00 48 035	4,8 x 35	25 - 30			200	2.000
RA 00 48 040	4,8 x 40	30 - 35			150	1.500

⚠ Misura non contemplata in UNI EN ISO 15977

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 492

>>>

# RA 00

Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%)\*, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato (tipo UNI EN ISO 15977)

corpo alluminio / mandrino acciaio



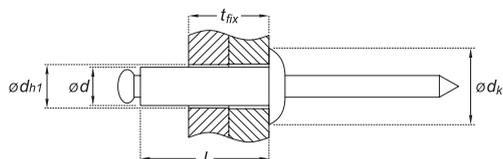
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing d</math>: 6 mm</b>						
RA 00 60 008	6 x 8	2 - 3	12	6,1	400	4.000
RA 00 60 010	6 x 10	3 - 5			400	4.000
RA 00 60 012	6 x 12	5 - 7			400	4.000
RA 00 60 016	6 x 16	7 - 11			350	3.500
RA 00 60 020	6 x 20	11 - 15			250	2.500
RA 00 60 025	6 x 25	15 - 20			250	2.500
RA 00 60 030	6 x 30	20 - 25			200	2.000
RA 00 60 035	6 x 35	25 - 30			200	2.000
<b><math>\varnothing d</math>: 6,4 mm</b>						
RA 00 64 008	6,4 x 8	0,5 - 2	13	6,5	400	4.000
RA 00 64 010	6,4 x 10	2 - 3			400	4.000
RA 00 64 012	6,4 x 12	3 - 6			400	4.000
RA 00 64 016	6,4 x 16	6 - 10			350	3.500
RA 00 64 020	6,4 x 20	10 - 14			250	2.500
RA 00 64 025	6,4 x 25	14 - 18			250	2.500
RA 00 64 030	6,4 x 30	18 - 23			200	2.000
RA 00 64 035	6,4 x 35	23 - 29			200	2.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 492

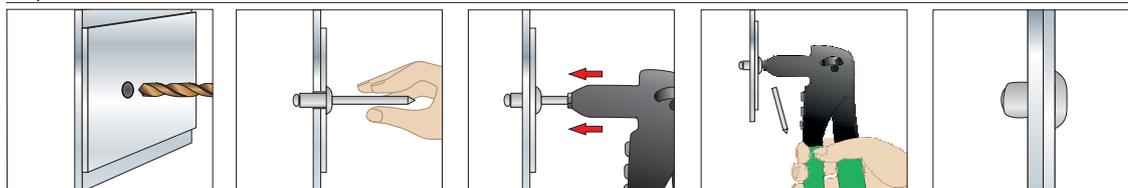
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 15977) - AIA/St (corpo in lega di alluminio Mg 5%, mandrino in acciaio zincato).  
\*: Mg 3,5% fino ad esaurimento scorte, poi Mg 5%

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.

Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RB

## Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 3,5%), testa bombata larga, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato

corpo alluminio / mandrino acciaio



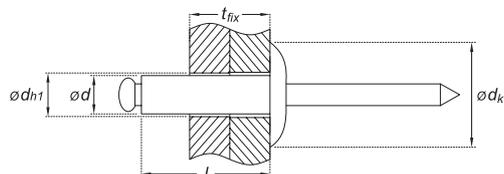
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
corpo rivetto $\varnothing d$ : 4 mm - testa $\varnothing dk$ : 10 mm						
RB 10 40 008	4 x 8	3 - 5	10	4,1	500	5.000
in RB 10 40 010	4 x 10	5 - 6,5			500	5.000
in RB 10 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			500	5.000
in RB 10 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	5.000
corpo rivetto $\varnothing d$ : 4 mm - testa $\varnothing dk$ : 12 mm						
RB 12 40 008	4 x 8	3 - 5	12	4,1	500	10.000
RB 12 40 010	4 x 10	5 - 6,5			500	5.000
RB 12 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			500	5.000
RB 12 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	5.000
RB 12 40 020	4 x 20	12,5 - 16 - 5			250	5.000
corpo rivetto $\varnothing d$ : 4,8 mm - testa $\varnothing dk$ : 14 mm						
RB 14 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4	14	5	500	5.000
RB 14 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
in RB 14 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
in RB 14 48 016	4,8 x 16	8 - 12			250	5.000
in RB 14 48 020	4,8 x 20	12 - 15			250	2.500
RB 14 48 025	4,8 x 25	15 - 20			250	2.500
RB 14 48 030	4,8 x 30	20 - 25			200	2.000
corpo rivetto $\varnothing d$ : 4,8 mm - testa $\varnothing dk$ : 16 mm						
RB 16 48 010	4,8 x 10	4 - 6	16	5	250	5.000
in RB 16 48 012	4,8 x 12	6 - 8			250	5.000
in RB 16 48 016	4,8 x 16	8 - 12			250	2.500
in RB 16 48 020	4,8 x 20	12 - 15			250	2.500
RB 16 48 025	4,8 x 25	15 - 20			200	2.000
in RB 16 48 030	4,8 x 30	20 - 25			200	2.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 493

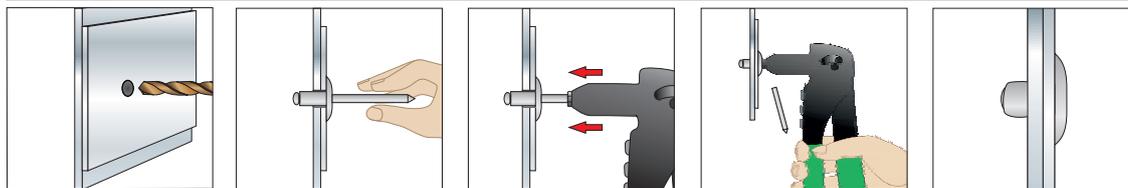
### Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata larga - AlA/St (corpo in lega di alluminio Mg 3,5%, mandrino in acciaio zincato).

### Scheda Tecnica



### Sequenza di installazione



### Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.  
Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# XU - XUL

NUOVO ARTICOLO

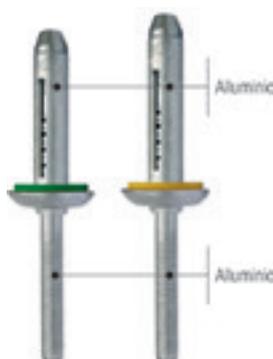
Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%), testa bombata, con guarnizione, con mandrino (chiodo) in alluminio

## XU 01 TESTA BOMBATA - corpo alluminio / mandrino alluminio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
corpo rivetto $\varnothing d$ : 5,2 mm / guarnizione EPDM colore nero						
XU 00 52 017	5,2 x 17,5	0,5 - 4,8	11,5	5,40	250	5.000
XU 00 52 019	5,2 x 19,1	1,6 - 6,4			250	5.000
XU 00 52 022	5,2 x 22,2	4,7 - 9,5			250	5.000
XU 00 52 025	5,2 x 25,4	7,9 - 12,7			250	5.000
XU 00 52 028	5,2 x 28,6	11,1 - 15,9			250	5.000
XU 00 52 031	5,2 x 31,8	14,3 - 19,1			250	5.000
corpo rivetto $\varnothing d$ : 6,3 mm / guarnizione EPDM colore nero						
XU 00 63 020	6,3 x 20,2	1,6 - 6,4	14,5	6,50	250	2.500
XU 00 63 023	6,3 x 23,4	3,2 - 9,5			250	2.500
XU 00 63 026	6,3 x 26,5	6,4 - 12,7			200	2.000
XU 00 63 029	6,3 x 29,7	9,5 - 15,9			200	2.000

## XUL 01 TESTA BOMBATA LARGA - corpo alluminio / mandrino alluminio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
corpo rivetto $\varnothing d$ : 7,7 mm / guarnizione EPDM colore verde						
XUL 00 77 028	7,7 x 28	1,9 - 9,5	19	8	100	1.000
corpo rivetto $\varnothing d$ : 7,7 mm / guarnizione EPDM colore giallo						
XUL 00 77 034	7,7 x 34	6,4 - 15,9	19	8	100	1.000

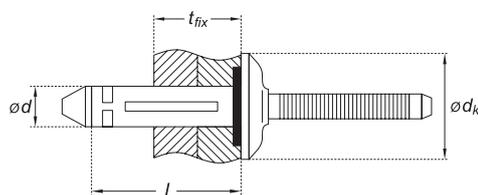
### Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata - AIA/AIA (corpo in lega di alluminio Mg 5%, mandrino in lega di alluminio).

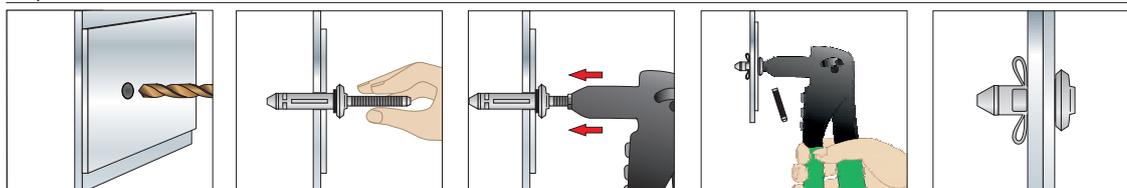
### VANTAGGI:

- speciale apertura a "stella" (tipo "folding"), per un fissaggio efficace anche su materiali meno rigidi (materiali plastici) e/o di spessori ridotti
- guarnizione in gomma, per un miglioramento delle prestazioni di sigillatura/resistenza alle vibrazioni, rispetto ai rivetti tradizionali

### Scheda Tecnica



### Sequenza di installazione



### Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.

Campi d'impiego: lattoneria/coperture, pannelli fotovoltaici, carpenteria leggera in generale.

# RA

## Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%) verniciato, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato

**RA 09** corpo alluminio verniciato alluminio brillante RAL 9006 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4 mm						
RA 09 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
RA 09 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RA 09 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
RA 09 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	500	5.000
RA 09 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 494

**RA 07** corpo alluminio verniciato bianco grigiastro RAL 9002 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 3 mm						
RA 07 30 006	3 x 6	1,5 - 3,5	6	3,1	1.000	20.000
RA 07 30 008	3 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 07 30 010	3 x 10	5 - 7			1.000	20.000
$\varnothing d$ : 3,2 mm						
RA 07 32 006	3,2 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,3	1.000	20.000
RA 07 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 07 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RA 07 32 012	3,2 x 12	7 - 9			1.000	20.000
$\varnothing d$ : 3,4 mm						
RA 07 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5	1.000	20.000
RA 07 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 07 34 010	3,4 x 10	5 - 7			1.000	20.000
$\varnothing d$ : 4 mm						
RA 07 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
RA 07 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RA 07 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
RA 07 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	10.000
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
RA 07 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	500	5.000
RA 07 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
RA 07 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 494

# RA

Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%) verniciato, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato

**RA 01** corpo alluminio verniciato bianco puro RAL 9010 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing d: 3</math> mm</b>						
in RA 01 30 008	3 x 8	3,5 - 5	6	3,1	1.000	20.000
in RA 01 30 010	3 x 10	5 - 7			1.000	20.000
in RA 01 30 012	3 x 12	7 - 9			1.000	20.000
<b><math>\varnothing d: 3,2</math> mm</b>						
in RA 01 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5	6,5	3,3	1.000	20.000
in RA 01 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
in RA 01 32 012	3,2 x 12	7 - 9			1.000	20.000
<b><math>\varnothing d: 4</math> mm</b>						
in RA 01 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
in RA 01 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
in RA 01 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
in RA 01 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	10.000
<b><math>\varnothing d: 4,8</math> mm</b>						
in RA 01 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4	9,5	5	500	5.000
in RA 01 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
in RA 01 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
in RA 01 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 494

**RA 08** corpo alluminio verniciato bianco perla RAL 1013 / mandrino acciaio



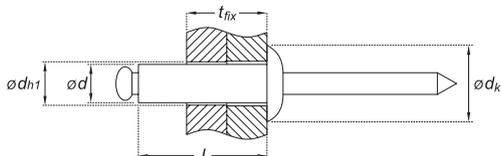
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing d: 3,2</math> mm</b>						
in RA 08 32 006	3,2 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,3	1.000	20.000
in RA 08 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
in RA 08 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
<b><math>\varnothing d: 4</math> mm</b>						
in RA 08 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
in RA 08 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
in RA 08 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
<b><math>\varnothing d: 4,8</math> mm</b>						
in RA 08 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	500	5.000
in RA 08 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
in RA 08 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 495

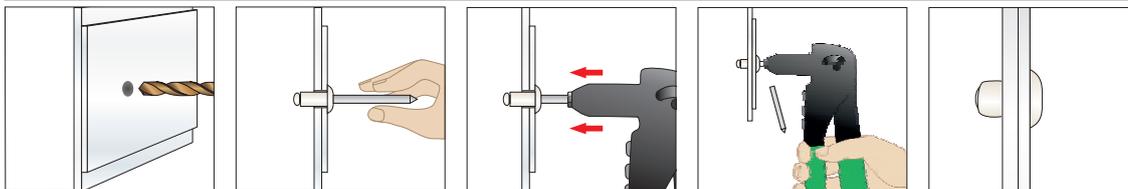
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 15977) - AIA/St (corpo in lega di alluminio Mg 5% verniciato, mandrino in acciaio zincato).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi. Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RA

## Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%)\* verniciato, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato

**RA 02** corpo alluminio verniciato marrone cioccolato (testa di moro) RAL 8017 / mandrino acciaio

**RAL 8017**  
Marrone cioccolato  
(testa di moro)



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ød: 3 mm						
RA 02 30 006	3 x 6	1,5 - 3,5	6	3,1	1.000	20.000
RA 02 30 008	3 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 02 30 010	3 x 10	5 - 7			1.000	20.000
Ød: 3,2 mm						
RA 02 32 006	3,2 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,3	1.000	20.000
RA 02 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 02 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RA 02 32 012	3,2 x 12	7 - 9			1.000	20.000
Ød: 3,4 mm						
RA 02 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5	1.000	20.000
RA 02 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
RA 02 34 010	3,4 x 10	5 - 7			1.000	20.000
Ød: 4 mm						
RA 02 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
RA 02 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RA 02 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
RA 02 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	10.000
Ød: 4,8 mm						
RA 02 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	500	5.000
RA 02 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
RA 02 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. <?>

**RA 06** corpo alluminio verniciato nero intenso RAL 9005 / mandrino acciaio

**RAL 9005**  
Nero intenso



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ød: 3 mm						
RA 06 30 008	3 x 8	3,5 - 5	6	3,1	1.000	20.000
RA 06 30 010	3 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RA 06 30 012	3 x 12	7 - 9			1.000	20.000
Ød: 3,2 mm						
RA 06 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5	6,5	3,3	1.000	20.000
RA 06 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RA 06 32 012	3 x 12	7 - 9			1.000	20.000
Ød: 4 mm						
RA 06 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
RA 06 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RA 06 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
Ød: 4,8 mm						
RA 06 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4	9,5	5	500	5.000
RA 06 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
RA 06 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
RA 06 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 495

# RA

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%)\* verniciato, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato**

**RA 04** corpo alluminio verniciato marrone rame (rosso tegola) RAL 8004 / mandrino acciaio

**RAL 8004**  
Marrone rame  
(rosso tegola)



inBlister®

Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d: 3,4$ mm						
in RA 04 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5	6,5	3,5	1.000	20.000
in RA 04 34 010	3,4 x 10	5 - 7			1.000	20.000
$\varnothing d: 4$ mm						
in RA 04 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
in RA 04 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
in RA 04 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
$\varnothing d: 4,8$ mm						
in RA 04 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	500	5.000
in RA 04 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
in Misura disponibile anche inBlister® pag. 496						

**RA 03** corpo alluminio verniciato rosso ossido (rosso siena) RAL 3009 / mandrino acciaio

**RAL 3009**  
Rosso ossido  
(rosso siena)



inBlister®

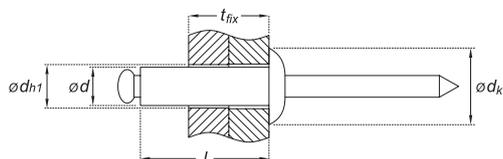
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d: 3,4$ mm						
in RA 03 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5	6,5	3,5	1.000	20.000
in RA 03 34 010	3,4 x 10	5 - 7			1.000	20.000
$\varnothing d: 4$ mm						
in RA 03 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
in RA 03 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
in RA 03 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
$\varnothing d: 4,8$ mm						
in RA 03 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	500	5.000
in RA 03 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
in Misura disponibile anche inBlister® pag. 496						

## Descrizione

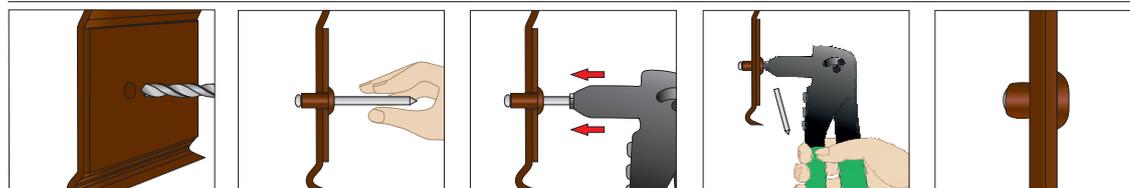
Rivetto a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 15977) - AIA/St (corpo in lega di alluminio Mg 5% verniciato, mandrino in acciaio zincato).

\*: Mg 3,5% fino ad esaurimento scorte, poi Mg 5%

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi. Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RA

## Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 5%) verniciato, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato

**RA 10** corpo alluminio verniciato blu traffico RAL 5017 / mandrino acciaio



RAL 5017  
Blu Traffico



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4 mm						
RA 10 40 010	4 x 10	5 - 6,5	8	4,1	1.000	10.000
RA 10 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
RA 10 48 012	4,8 x 12	6 - 8	9,5	5	500	5.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 496

**RA 01** corpo alluminio verniciato bianco puro RAL 9010 / mandrino acciaio



RAL 9010  
Bianco puro



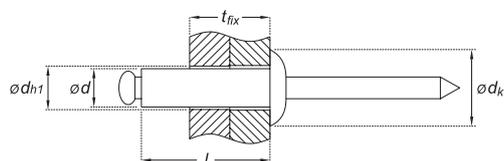
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4 mm						
RA 01 40 010	4 x 10	5 - 6,5	8	4,1	1.000	10.000
RA 01 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
RA 01 48 012	4,8 x 12	6 - 8	9,5	5	500	5.000

Per la gamma completa di questo rivetto RA01 (bianco puro RAL9010), prego vedere a pag. 345

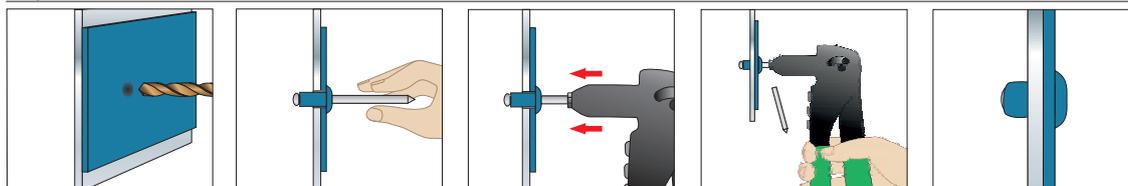
### Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 15977) - AIA/St (corpo in lega di alluminio Mg 5% verniciato, mandrino in acciaio zincato).

### Scheda Tecnica



### Sequenza di installazione



### Confezione



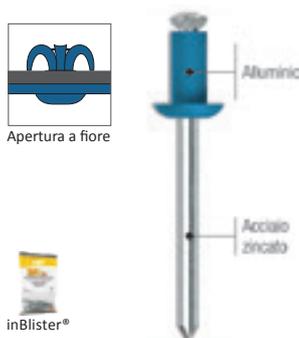
Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.

Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale. In questa colorazione e misure, particolarmente indicato per il fissaggio di targhe automobilistiche.

# PRA rivetti a fiore

Rivetto a strappo ad estremità aperta con apertura a fiore (tipo "peel"), in alluminio (Mg 3,5%) verniciato, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato

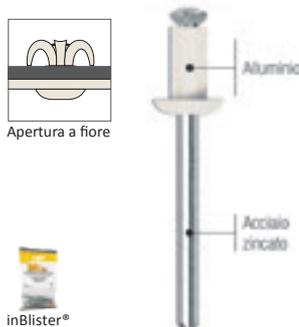
**PRA 10** corpo alluminio verniciato blu traffico RAL 5017 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
<b>PRA 10 48 012</b>	4,8 x 12	2 - 6	9,5	5,2	500	5.000
<b>PRA 10 48 016</b>	4,8 x 16	6 - 10	9,5	5,2	500	5.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 497

**PRA 01** corpo alluminio verniciato bianco puro RAL 9010 / mandrino acciaio



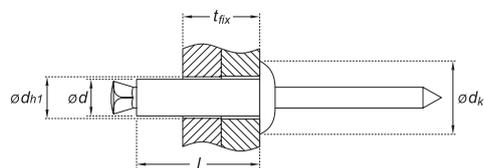
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
<b>PRA 01 48 012</b>	4,8 x 12	2 - 6	9,5	5,2	500	5.000
<b>PRA 01 48 016</b>	4,8 x 16	6 - 10	9,5	5,2	500	5.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 497

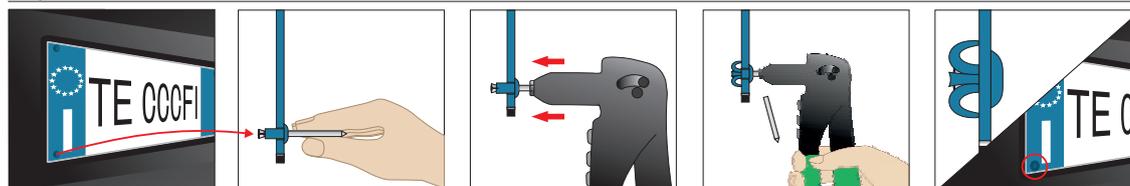
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta **con apertura a fiore**, mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata - AIA/St (corpo in lega di alluminio Mg 3,5% verniciato, mandrino in acciaio zincato).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



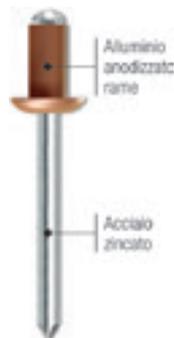
Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.

Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale. In queste colorazioni e misure, particolarmente indicato per il fissaggio di targhe automobilistiche.

# RA 05

Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio anodizzato rame (Mg 3,5%), testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato (UNI EN ISO 15977)

corpo alluminio anodizzato rame / mandrino acciaio



inBlister®

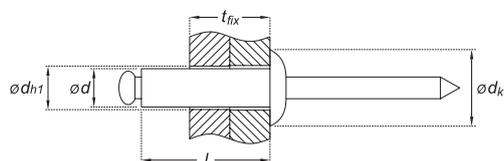
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 3 mm						
in RA 05 30 008	3 x 8	3,5 - 5	6	3,1	1.000	20.000
in RA 05 30 010	3 x 10	5 - 7			1.000	20.000
$\varnothing d$ : 3,2 mm						
in RA 05 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5	6,5	3,3	1.000	20.000
in RA 05 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
in RA 05 32 012	3,2 x 12	7 - 9			1.000	20.000
$\varnothing d$ : 3,4 mm						
in RA 05 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5	1.000	20.000
in RA 05 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5			1.000	20.000
in RA 05 34 010	3,4 x 10	5 - 7			1.000	20.000
$\varnothing d$ : 4 mm						
in RA 05 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	1.000	10.000
in RA 05 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
in RA 05 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
in RA 05 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	10.000
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
in RA 05 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5,2	500	5.000
in RA 05 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
in RA 05 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 498

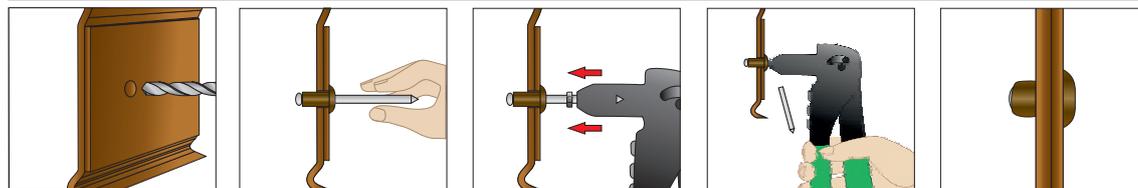
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 16582) - Cu/St (corpo in alluminio ANODIZZATO rame Mg 3,5%, mandrino in acciaio zincato).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.  
Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RD 00

Rivetto a strappo ad estremità aperta in rame, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato (tipo UNI EN ISO 16582)

corpo in rame / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 3 mm						
RD 00 30 006	3 x 6	2 - 3	6	3,1	1.000	10.000
RD 00 30 008	3 x 8	3 - 5			1.000	10.000
RD 00 30 010	3 x 10	5 - 7			1.000	10.000
RD 00 30 012	3 x 12	7 - 9			1.000	10.000
RD 00 30 014	3 x 14	9 - 11			1.000	10.000
RD 00 30 016	3 x 16	11 - 13			1.000	10.000
RD 00 30 018	3 x 18	13 - 15			1.000	10.000
RD 00 30 020	3 x 20	15 - 17			1.000	10.000
$\varnothing d$ : 3,2 mm						
RD 00 32 006	3,2 x 6	2 - 3	6,5	3,3	1.000	10.000
RD 00 32 008	3,2 x 8	3 - 5			1.000	10.000
RD 00 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	10.000
RD 00 32 012	3,2 x 12	7 - 9			1.000	10.000
RD 00 32 014	3,2 x 14	9 - 11			1.000	10.000
RD 00 32 016	3,2 x 16	11 - 13			1.000	10.000
$\varnothing d$ : 4 mm						
RD 00 40 006	4 x 6	2,5 - 3,5	8	4,1	1.000	10.000
RD 00 40 008	4 x 8	3,5 - 5			1.000	10.000
RD 00 40 010	4 x 10	5 - 7			1.000	10.000
RD 00 40 012	4 x 12	7 - 8,5			1.000	10.000
RD 00 40 014	4 x 14	8,5 - 10			500	5.000
RD 00 40 016	4 x 16	10 - 12,5			500	5.000
RD 00 40 018	4 x 18	12,5 - 15			500	5.000
RD 00 40 020	4 x 20	15 - 17,5			500	5.000
RD 00 40 025	4 x 25	17,5 - 20			500	5.000
$\varnothing d$ : 4,8 mm						
RD 00 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4	9,5	5	500	5.000
RD 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
RD 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
RD 00 48 014	4,8 x 14	8 - 10			500	5.000
RD 00 48 016	4,8 x 16	10 - 12			500	5.000
RD 00 48 018	4,8 x 18	12 - 14			500	5.000
RD 00 48 020	4,8 x 20	14 - 16			500	5.000

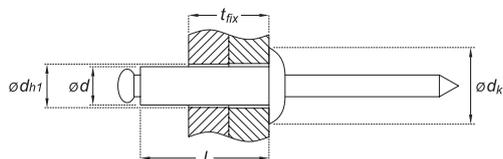
⚠ Misura non contemplata in UNI EN ISO 16582

📦 Misura disponibile anche inBlister® pag. 498

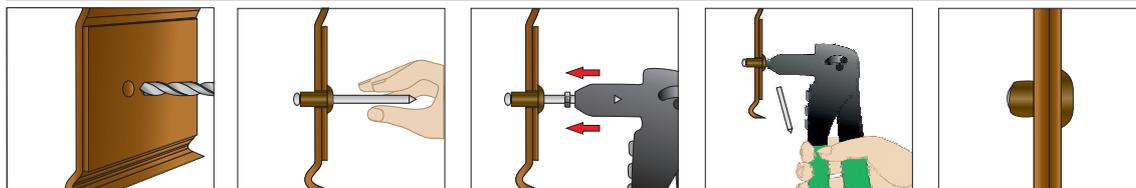
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 16582) - Cu/St (corpo in rame, mandrino in acciaio zincato).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.

Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RC 00

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in acciaio inox A2 (AISI 304), testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio inox (tipo UNI EN ISO 15983)**

corpo e mandrino acciaio **INOX A2 (AISI 304)**



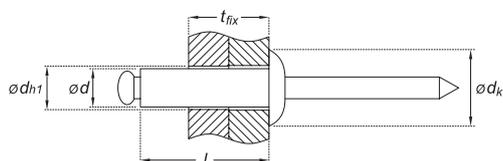
Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 3 mm</b>						
RC 00 30 006	3 x 6	0,5 - 3	6	3,1	1.000	10.000
RC 00 30 008	3 x 8	3 - 5			1.000	10.000
RC 00 30 010	3 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RC 00 30 012	3 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
<b>Ø 3,2 mm</b>						
 RC 00 32 006	3,2 x 6	0,5 - 3	6,5	3,3	1.000	10.000
 RC 00 32 008	3,2 x 8	3 - 5			1.000	10.000
 RC 00 32 010	3,2 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
 RC 00 32 012	3 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
<b>Ø 4 mm</b>						
RC 00 40 006	4 x 6	1 - 2,5	8	4,1	1.000	10.000
 RC 00 40 008	4 x 8	2,5 - 4,5			1.000	10.000
 RC 00 40 010	4 x 10	4,5 - 6,5			1.000	10.000
 RC 00 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			500	5.000
 RC 00 40 014	4 x 14	8,5 - 10			500	5.000
RC 00 40 016	4 x 16	10 - 12			500	5.000
<b>Ø 4,8 mm</b>						
 RC 00 48 008	4,8 x 8	2 - 4	9,5	5	500	5.000
 RC 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
 RC 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
 RC 00 48 016	4,8 x 16	8 - 11			500	5.000
RC 00 48 018	4,8 x 18	11 - 13			500	5.000
RC 00 48 020	4,8 x 20	13 - 16			500	5.000
RC 00 48 025	4,8 x 25	16 - 19			250	2.500
RC 00 48 030	4,8 x 30	19 - 24			250	2.500

 Misura disponibile anche inBlister® pag. 499

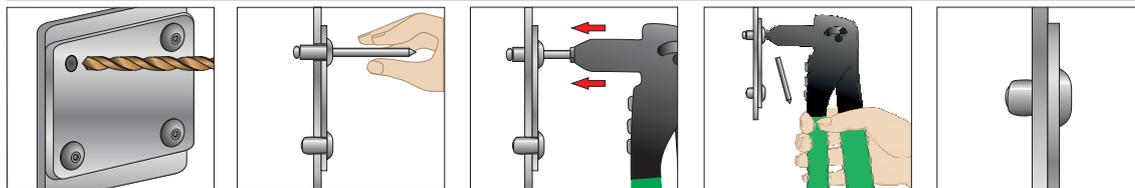
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 15983) - A2/A2 (corpo e mandrino in acciaio INOX A2 - AISI 304).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.  
Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RJ 00

Rivetto a strappo ad estremità aperta in acciaio zincato, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato (tipo UNI EN ISO 15979)

corpo e mandrino in acciaio zincato

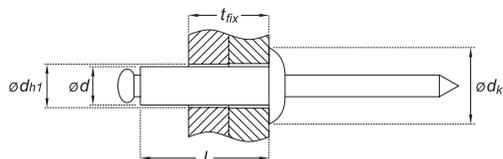


Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min - max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing d: 3,2</math> mm</b>						
RJ 00 32 006	3,2 x 6	0,5 - 3	6,5	3,3	1.000	10.000
RJ 00 32 008	3,2 x 8	3 - 5			1.000	10.000
RJ 00 32 010	3,2 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RJ 00 32 012	3,2 x 12	6,5 - 8			1.000	10.000
RJ 00 32 016	3,2 x 16	8 - 12			1.000	10.000
<b><math>\varnothing d: 4</math> mm</b>						
RJ 00 40 006	4 x 6	1 - 3	8	4,1	1.000	10.000
RJ 00 40 008	4 x 8	3 - 5			1.000	10.000
RJ 00 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RJ 00 40 012	4 x 12	6,5 - 9			1.000	10.000
RJ 00 40 016	4 x 16	9 - 12			500	5.000
RJ 00 40 020	4 x 20	12 - 16	500	5.000		
<b><math>\varnothing d: 4,8</math> mm</b>						
RJ 00 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4	9,5	5	500	5.000
RJ 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
RJ 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
RJ 00 48 016	4,8 x 16	8 - 11			500	5.000
RJ 00 48 020	4,8 x 20	11 - 15			500	5.000
RJ 00 48 025	4,8 x 25	15 - 19,5	250	2.500		
RJ 00 48 030	4,8 x 30	19,5 - 25	250	2.500		

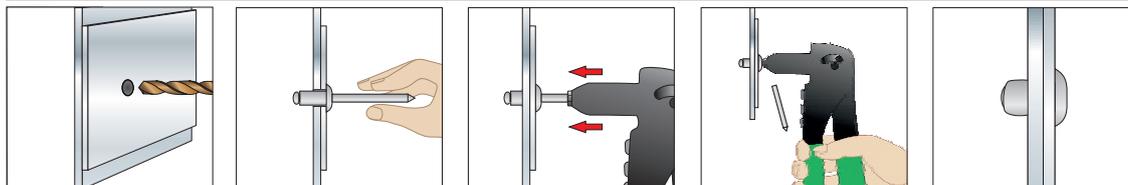
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 15979) - St/St (corpo e mandrino in acciaio zincato).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.

Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RV 00

Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio (Mg 3,5%), testa svasata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato (tipo UNI EN ISO 15978)

corpo alluminio / mandrino acciaio

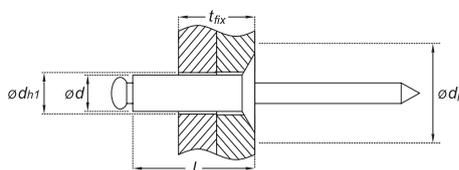


Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b><math>\varnothing d: 3,2</math> mm</b>						
RV 00 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5	6,5	3,3	1.000	20.000
RV 00 32 010	3,2 x 10	5 - 7			1.000	20.000
RV 00 32 012	3,2 x 12	7 - 9			1.000	20.000
RV 00 32 016	3,2 x 16	9 - 13			1.000	10.000
<b><math>\varnothing d: 4</math> mm</b>						
RV 00 40 008	4 x 8	2 - 5	8	4,1	1.000	10.000
RV 00 40 010	4 x 10	5 - 6,5			1.000	10.000
RV 00 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			1.000	10.000
RV 00 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			500	5.000
RV 00 40 020	4 x 20	12,5 - 16,5			500	5.000
<b><math>\varnothing d: 4,8</math> mm</b>						
RV 00 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4	9,5	5	500	5.000
RV 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			500	5.000
RV 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			500	5.000
RV 00 48 016	4,8 x 16	8 - 12			500	5.000
RV 00 48 020	4,8 x 20	12 - 15			500	5.000

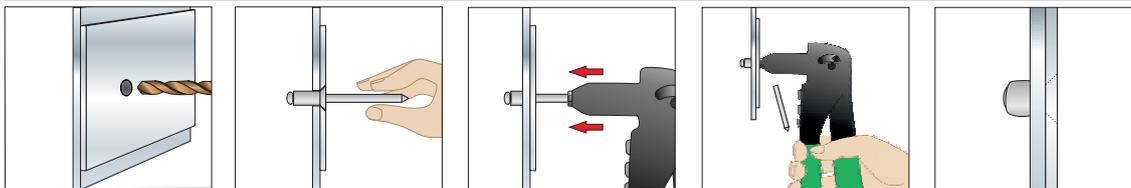
## Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità aperta con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa svasata (tipo UNI EN ISO 15977) - AIA/St (corpo in lega di alluminio Mg 3,5%, mandrino in acciaio zincato).

## Scheda Tecnica



## Sequenza di installazione



## Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi.

Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# RO NUOVO ARTICOLO estremità chiusa

Rivetto a strappo ad estremità chiusa in alluminio (Mg 5%), testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio (tipo UNI EN ISO 15973)

**RO 00** corpo alluminio / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4 mm						
RO 00 40 008	4 x 8	0,5 - 3,5	8	4,1	1.000	10.000
RO 00 40 009	4 x 9,5	3,5 - 5			1.000	10.000
RO 00 40 011	4 x 11	5 - 6,5			1.000	10.000
RO 00 40 012	4 x 12,5	6,5 - 8			1.000	10.000

**RO 04** corpo alluminio verniciato Marrone rame (Rosso Tegola) RAL 8004 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4 mm						
RO 04 40 008	4 x 8	0,5 - 3,5	8	4,1	1.000	10.000
RO 04 40 009	4 x 9,5	3,5 - 5			1.000	10.000
RO 04 40 011	4 x 11	5 - 6,5			1.000	10.000
RO 04 40 012	4 x 12,5	6,5 - 8			1.000	10.000

**RO 07** corpo alluminio verniciato bianco grigiastro RAL 9002 / mandrino acciaio

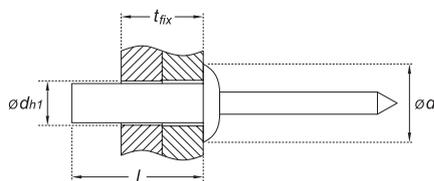


Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing d$ : 4 mm						
RO 07 40 008	4 x 8	0,5 - 3,5	8	4,1	1.000	10.000
RO 07 40 009	4 x 9,5	3,5 - 5			1.000	10.000
RO 07 40 011	4 x 11	5 - 6,5			1.000	10.000
RO 07 40 012	4 x 12,5	6,5 - 8			1.000	10.000

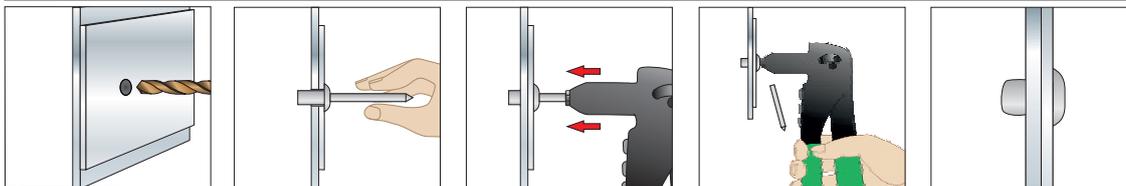
### Descrizione

Rivetti a strappo ad estremità chiusa con mandrino a punto di rottura prestabilito e testa bombata (tipo UNI EN ISO 15973) - AIA/St (corpo in lega di alluminio Mg 5%, mandrino in acciaio).

### Scheda Tecnica



### Sequenza di installazione



### Confezione



Di utilizzo versatile, per il fissaggio di due o più elementi. Campi d'impiego: lattoneria/coperture, serramenti, carpenteria leggera in generale.

# YF 02

Rivettatrice manuale (con molla di ritorno) in lamiera di acciaio, ganasce e accessori CEMENTATI



Codice Articolo	Idonea per rivetti: Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
YF 02 24 048	2,4 - 3 - 3,2 - 3,4 - 4 - 4,8	1	6

## Descrizione

Rivettatrice manuale (con molla) in lamiera di acciaio con manici in PVC, ganasce e accessori CEMENTATI, chiavetta di manutenzione inclusa, in blister.

Lunghezza: 255 mm  
Peso: 530 gr

# YI 07

Minimo ordinabile: 1 set

Assortimento parti di ricambio per rivettatrice YF 02

Codice Articolo	Pz. busta (set)	Set per confezione
YI 07 24 048	1	6

## Set composto da:

- 1 set di ganasce cementate
- 1 molla cementata per ganasce
- 4 naselli per Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8

## Utilizzabile per rivetti:

	Ø 2,4 mm	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm
Alluminio	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	-
Acciaio INOX	✓	✓	✓	-

# YH 01

Rivettatrice manuale (con molla di ritorno) in alluminio/acciaio, ganasce e accessori CEMENTATI



Codice Articolo	Idonea per rivetti: Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
YH 01 24 048	2,4 - 3 - 3,2 - 3,4 - 4 - 4,8	1	6

## Descrizione

Rivettatrice manuale (con molla) in alluminio/acciaio con manici in PVC, ganasce e accessori CEMENTATI, chiavetta di manutenzione inclusa, in blister.

Lunghezza: 255 mm  
Peso: 520 gr

# YO 07

Minimo ordinabile: 1 set

Assortimento parti di ricambio per rivettatrice YH 01

Codice Articolo	Pz. busta (set)	Set per confezione
YO 07 24 048	1	6

## Set composto da:

- 1 set di ganasce cementate
- 1 molla cementata per ganasce
- 4 naselli per Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8

## Utilizzabile per rivetti:

	Ø 2,4 mm	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm
Alluminio	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	✓
Acciaio INOX	✓	✓	✓	✓

# YG 01

Rivettatrice manuale ALTE PRESTAZIONI con doppio braccio in acciaio e serbatoio per raccolta chiodi, ganasce e accessori CEMENTATI



#### Descrizione

Rivettatrice manuale ALTE PRESTAZIONI con tre ganasce cementate, porta-naselli in alluminio, doppio braccio in acciaio con manici in PVC, serbatoio per raccolta chiodi, chiavetta di manutenzione inclusa, in scatola.

Lunghezza: 540 mm  
Peso: 1845 gr

Codice Articolo	Idonea per rivetti: Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
YG 01 30 064	3 - 3,2 - 3,4 - 4 - 4,8 - 6 - 6,4	1	12

# YJ 10

Minimo ordinabile: 1 set

Assortimento parti di ricambio per rivettatrice YG 01

Codice Articolo	Pz. busta (set)	Set per confezione
YJ 10 30 064	1	12

#### Set composto da:

- 1 set di ganasce cementate
- 1 spingi-ganasce
- 1 molla cementata per ganasce
- 5 naselli per Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6 - 6,4

#### Utilizzabile per rivetti:

	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm	Ø 6,0 mm	Ø 6,4 mm
Alluminio	✓	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	✓	✓
Acciaio INOX	✓	✓	✓	✓	✓

# YL 01

Rivettatrice manuale ALTE PRESTAZIONI con leve a reticolo in acciaio, ganasce e accessori CEMENTATI



#### Descrizione

Rivettatrice manuale ALTE PRESTAZIONI con tre ganasce cementate, con leve a reticolo in acciaio, manico e porta-naselli in alluminio, chiavetta di manutenzione inclusa, in scatola.

Lunghezza (chiusa/aperta): 300/810 mm  
Peso: 1960 gr

Codice Articolo	Idonea per rivetti: Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
YL 01 30 064	3 - 3,2 - 3,4 - 4 - 4,8 - 6 - 6,4	1	10

# YQ 10

Minimo ordinabile: 1 set

Assortimento parti di ricambio per rivettatrice YL 01

Codice Articolo	Pz. busta (set)	Set per confezione
YQ 10 30 064	1	10

#### Set composto da:

- 1 set di ganasce cementate
- 1 spingi-ganasce
- 1 molla cementata per ganasce
- 5 naselli per Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6 - 6,4

#### Utilizzabile per rivetti:

	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm	Ø 6,0 mm	Ø 6,4 mm
Alluminio	✓	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	✓	✓
Acciaio INOX	✓	✓	✓	✓	✓

# YT 01 - YTR 01

Inserto filettato con testa cilindrica, corpo cilindrico aperto zigrinato, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura <i>M x Ø (foro) x l (mm)</i>	Spessore serrabile <i>t<sub>fix</sub> min - max (mm)</i>	Misura testa <i>Ødk x k (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
YT 01 04 010	M4 x 6 x 10	0,3 - 3	9 x 1	500	5.000
YT 01 04 011	M4 x 6 x 11,5	3 - 4	9 x 1	500	5.000
YT 01 05 012	M5 x 7 x 12	0,3 - 3	10 x 1	500	5.000
YT 01 05 015	M5 x 7 x 15	3 - 4	10 x 1	500	5.000
YT 01 06 014	M6 x 9 x 14,5	0,5 - 3	13 x 1,5	250	2.500
YT 01 06 016	M6 x 9 x 16	3 - 4,5	13 x 1,5	250	2.500
YT 01 08 016	M8 x 11 x 16	0,5 - 3	16 x 1,5	200	2.000
YT 01 08 018	M8 x 11 x 18,5	3 - 5,5	16 x 1,5	200	2.000
YT 01 10 017	M10 x 13 x 17	0,5 - 3	19 x 2	200	2.000
YT 01 10 022	M10 x 13 x 22	3 - 6	19 x 2	100	1.000
YT 01 12 023	M12 x 16 x 23	1 - 4	23 x 2	100	1.000

**YTR 01** con testa cilindrica ridotta

NUOVO  
ARTICOLO



Codice Articolo	Misura <i>M x Ø (foro) x l (mm)</i>	Spessore serrabile <i>t<sub>fix</sub> min - max (mm)</i>	Misura testa <i>Ødk x k (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
YTR 01 12 020	M12 x 15 x 20	1 - 3,5	19 x 1,8	100	1.000

# YS 01 - YU 01

Inserto filettato con testa svasata, corpo cilindrico aperto zigrinato, in acciaio zincato

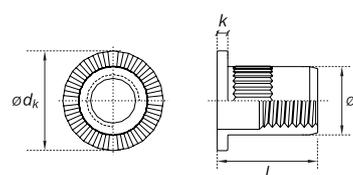


Codice Articolo	Misura <i>M x Ø (foro) x l (mm)</i>	Spessore serrabile <i>t<sub>fix</sub> min - max (mm)</i>	Misura testa <i>Ødk x k (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
YS 01 04 011	M4 x 6 x 11,5	1,5 - 3,5	9 x 1,5	500	5.000
YS 01 05 013	M5 x 7 x 13,5	1,5 - 4	10 x 1,5	500	5.000
YS 01 06 016	M6 x 9 x 16	1,5 - 4,5	12 x 1,5	250	2.500
YS 01 08 019	M8 x 11 x 19	2 - 4,5	14 x 1,5	200	2.000
YS 01 10 021	M10 x 13 x 21	2 - 4,5	16 x 1,5	200	2.000

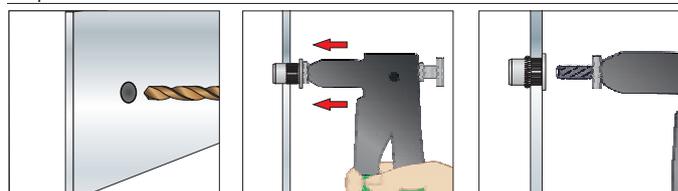
**YU 01** con testa svasata ridotta



Codice Articolo	Misura <i>M x Ø (foro) x l (mm)</i>	Spessore serrabile <i>t<sub>fix</sub> min - max (mm)</i>	Misura testa <i>Ødk x k (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
YU 01 04 010	M4 x 6 x 10	0,5 - 3	7 x 0,5	500	5.000
YU 01 05 011	M5 x 7 x 11,5	0,5 - 3	8 x 0,5	500	5.000
YU 01 06 014	M6 x 9 x 14	0,5 - 3	10 x 0,5	500	5.000
YU 01 08 015	M8 x 11 x 15,5	0,5 - 3	12 x 0,5	200	2.000
YU 01 10 019	M10 x 13 x 19,5	1,0 - 3,5	14 x 0,8	200	2.000



Sequenza di installazione



# DK 01

Rivettatrice manuale professionale per inserti filettati, accessori CEMENTATI



Codice Articolo	Idonea per inserti filettati: M	Pz. confezione	Pz. imballo
DK 01 03 006	M3 - M4 - M5 - M6	1	12

## DKR 08

Minimo ordinabile: 1 set

Assortimento parti di ricambio per rivettatrice DK 01

Codice Articolo	Confezione (set)	Imballo (set)
DKR 08 03 006	1	6

Set composto da:

- 4 mandrini maschi filettati (M3-M4-M5-M6)
- 4 porta-mandrini

### Descrizione

Rivettatrice manuale professionale per inserti filettati (tutti i materiali), corpo e leva frontale in alluminio, leva posteriore in acciaio forgiato di altissima qualità (Cr-Mo), con portamandrini e mandrini maschi filettati M3, M4, M5, M6 in acciaio cementato, in pratica valigetta.

Lunghezza: 260 mm

Peso: 500 gr

Utilizzabile per inserti filettati:

	M3	M4	M5	M6
Alluminio	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	✓
Acciaio INOX	✓	✓	✓	✓

# YX 01

Rivettatrice manuale ALTE PRESTAZIONI per inserti filettati con doppia leva, accessori CEMENTATI



Codice Articolo	Idonea per inserti filettati: M	Pz. confezione	Pz. imballo
YX 01 05 012	M5 - M6 - M8 - M10 - M12	1	6

## Descrizione

Rivettatrice manuale ALTE PRESTAZIONI per inserti filettati (tutti i materiali), con testa in alluminio, doppio braccio in acciaio di altissima qualità (Cr-Mo) con manici in PVC/gomma, con portamandrini e mandrini maschi filettati M5, M6, M8, M10, M12 in acciaio cementato, in pratica valigetta.

Lunghezza: 320 mm  
Peso: 950 gr

## Utilizzabile per inserti filettati:

	M5	M6	M8	M10	M12
Alluminio	✓	✓	✓	✓	✓
Acciaio	✓	✓	✓	✓	✓
Acciaio INOX	✓	✓	✓	✓	✓

# YXR 10

Assortimento di 5 kit di parti di ricambio (5 misure - 10 pezzi), per rivettatrice YX 01



Codice Articolo	Per inserto filettato, misura	Confezione	Imballo
YXR 10 05 012	M5 - M6 - M8 - M10 - M12	1	6

## Assortimento di 5 kit, composto da:

- 5 mandrini maschi filettati
- 5 porta-mandrini

Confezione



# YXR 02

Kit di parti di ricambio (1 misura - 2 pezzi), per rivettatrice YX 01



Codice Articolo	Per inserto filettato, misura	Confezione (kit)	Imballo (kit)
YXR 02 00 005	M5	1	6
YXR 02 00 006	M6	1	6
YXR 02 00 008	M8	1	6
YXR 02 00 010	M10	1	6
YXR 02 00 012	M12	1	6

## Kit composto da:

- 1 mandrino maschio filettato
- 1 porta-mandrino

Confezione



Silicone Acetico Universale- Linea "Multiuso"	<b>362</b>
Silicone Acetico per Sanitari - Linea "Multiuso"	<b>363</b>
Siliconi Acetici colorati - Linea "Professionale"	<b>364</b>
Silicone Acetico per Alte Temperature - Linea "Professionale"	<b>365</b>
Sigillante Refrattario - Linea "Professionale"	<b>366</b>
Sigillante Poliuretano Medio-Alto Modulo- Linea "Professionale"	<b>367</b>
Sigillanti Acrilici uso interno/esterno- Linea "Professionale"	<b>368</b>
Sigillanti Acrilici effetto intonaco- Linea "Professionale"	<b>369</b>
Siliconi Neutri- Linea "Professionale"	<b>370</b>
Adesivo-Sigillante a base di Polimeri Ibridi- Linea "Professionale"	<b>372</b>
Adesivo Alta Presa a base di Polimeri Ibridi, EFFETTO VENTOSA- Linea "Professionale"	<b>373</b>
Pistole Professionali	<b>374</b>
Beccucci e prolunga per cartucce	<b>375</b>
Schiume Poliuretatiche	<b>376</b>
Erogatore a pistola per schiume poliuretatiche	<b>379</b>

# 9

## SIGILLANTI SILICONI E SCHIUME

# VLU NUOVO ARTICOLO

## Silicone Acetico UNIVERSALE, con beccuccio certificato CE

 **TRASPARENTE**  
VLU 00

 **BIANCO**  
VLU 01



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
€ VLU 00 00 280	Trasparente	280	20	1500
€ VLU 01 00 280	Bianco	280	20	1500
€ Prodotto Certificato CE				

### Descrizione

Sigillante elastico monocomponente a base silconica (conforme a EN 15651-1:2012 F-EXT-INT 12,5E), con reticolazione acetica, contenuto 280 ml, con beccuccio standard.

**Certificato CE** secondo EN 15651:2012

Dettagli tecnici nel DoP n. **TECFVLU19-001**

### Utilizzo



✓ Per uso generico (conforme a EN 15651-1:2012 F-EXT-INT 12,5E). Per sigillature e giunzioni di tipo elastico per superfici varie: vetro, alluminio ANODIZZATO, ceramiche, legno, materiali compatti e non porosi in genere. Moderata capacità di deformazione, resistente ai raggi UV, idoneo per applicazioni interne/esterne.

✗ **NON** verniciabile. **NON** idoneo per PP, PE, PTFE, alluminio verniciato, metalli e altre superfici sensibili alla corrosione, pietra naturale (marmo, granito, quarzite, ...). **NON** utilizzare in ambienti altamente umidi. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari. **NON** utilizzare per il montaggio di specchi.

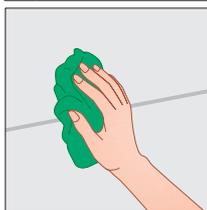
**Conforme EN 15651-1F-EXT-INT 12,5E**



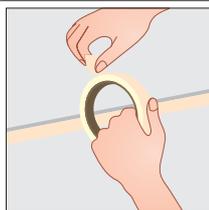
### Imballo



### Sequenza di installazione



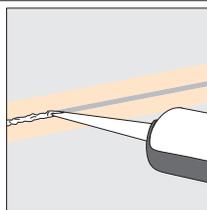
Pulire accuratamente il giunto da trattare



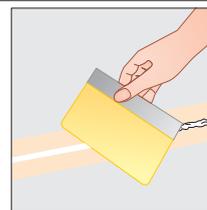
Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto



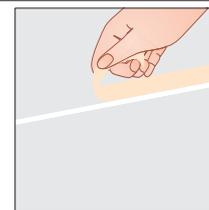
Aprire la cartuccia con un taglierino



Applicare il sigillante servendosi del beccuccio



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita



Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

# VM

## Silicone Acetico per SANITARI, con beccuccio

certificato CE

 **TRASPARENTE**  
VM 00

 **BIANCO**  
VM 01



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
CE VM 00 00 280	Trasparente	280	24	1680
CE VM 01 00 280	Bianco	280	24	1680

CE Prodotto Certificato CE

### Descrizione

Sigillante elastico monocomponente a base siliconica, con reticolazione acetica, con speciale additivo per la resistenza a muffe e batteri, contenuto 280 ml, con beccuccio standard.

**Certificato CE** secondo EN 15651:2012

Dettagli tecnici nel DoP n. **106138/13-I-III**

### Utilizzo



✓ Per piccole sigillature domestiche FAI DA TE su bagni, sanitari, piastrelle, vetro, ceramiche, e materiali compatti e non porosi in genere, legno. **Ritarda la formazione di muffe e batteri.** Elevata elasticità, alta resistenza ai raggi UV, idoneo per applicazioni interne/esterne.

✗ **NON** verniciabile. **NON** idoneo per PP, PE, PTFE, metalli e altre superfici sensibili alla corrosione, pietra naturale (marmo, granito, quarzite, ...). Non utilizzare per applicazioni alimentari. Non utilizzare per il montaggio di specchi.



DoP



Dichiarazione di Prestazione

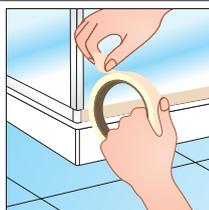
### Imballo



### Sequenza di installazione



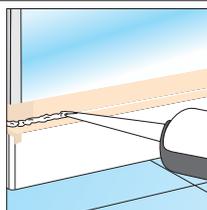
Pulire accuratamente il giunto da trattare



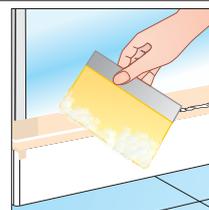
Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto



Aprire la cartuccia con un taglierino



Applicare il sigillante servendosi del beccuccio



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita



Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

# VLP

**Linea PROFESSIONALE**

## Silicone Acetico UNIVERSALE colorato, linea PROFESSIONALE, con beccuccio certificato CE

 RAL 1013  
VLP 02

 RAL 9005  
VLP 04



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
€ VLP 02 00 280	Avorio (simil RAL 1013)	280	24	1680
€ VLP 04 00 280	Nero (simil RAL 9005)	280	24	1680

€ Prodotto Certificato CE  
 ⓘ Altri colori disponibili a richiesta (quantità e tempi di consegna da concordare)

### Descrizione

Sigillante elastico monocomponente a base siliconica (conforme ISO 11600-G-25LM), con reticolazione acetica, per **USO PROFESSIONALE**, contenuto 280 ml, con beccuccio standard.

**Certificato CE** secondo EN 15651:2012

Dettagli tecnici nel DoP n.106137/13-I-II-III

### Utilizzo



✓ Per uso **PROFESSIONALE** (conforme ISO 11600-G-25LM). Per sigillature e giunzioni di tipo elastico per superfici varie: vetro, policarbonato, Acciaio INOX, alluminio ANODIZZATO, ceramiche, legno, materiali compatti e non porosi in genere. Elevata elasticità, alta resistenza ai raggi UV, idoneo per applicazioni interne/esterne.

✗ **NON** verniciabile. **NON** idoneo per PP, PE, PTFE, alluminio verniciato, metalli e altre superfici sensibili alla corrosione, pietra naturale (marmo, granito, quarzite, ...). **NON** utilizzare in ambienti altamente umidi. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari. **NON** utilizzare per il montaggio di specchi.

**Conforme ISO 11600-G-25LM**



### Imballo



### Sequenza di installazione

Pulire accuratamente il giunto da trattare

Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto

Aprire la cartuccia con un taglierino

Applicare il sigillante servendosi del beccuccio

Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita

Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

**Silicone Acetico per ALTE TEMPERATURE, linea PROFESSIONALE, con beccuccio**

**NERO**  
VU 04

**ROSSO**  
VU 15



Codice Articolo	Colore	Temperatura operativa / picco	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia					
<b>VU 04 00 300</b>	Nero	270° C / 350° C	300	12	840
<b>VU 15 00 300</b>	Rosso	250° C / 350° C	300	12	840

**Descrizione**

Sigillante elastico monocomponente a base siliconica per **ALTE TEMPERATURE**, con reticolazione acetica, per **USO PROFESSIONALE**, contenuto 300 ml, con beccuccio standard.

**Utilizzo**



✓ Per uso **PROFESSIONALE**. IDEALE per sigillature e giunzioni per forni, caldaie, canne fumarie, impianti di riscaldamento, canalizzazioni, motori. Utilizzabile anche in sostituzione di guarnizioni di elettrodomestici e di motori. Elevata elasticità, alta resistenza ai raggi UV, idoneo per applicazioni interne/esterne.

✗ **NON** verniciabile. **NON** idoneo per PP, PE, PTFE, alluminio verniciato, metalli e altre superfici sensibili alla corrosione, pietra naturale (marmo, granito, quarzite, ...). **NON** utilizzare per applicazioni alimentari.

**Imballo**



**Sequenza di installazione**

Pulire accuratamente il giunto da trattare	Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto	Aprire la cartuccia con un taglierino	Applicare il sigillante servendosi del beccuccio	Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita	Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

# ZN 03

**Linea PROFESSIONALE**

Sigillante Refrattario per ALTE TEMPERATURE 1200°C, linea PROFESSIONALE, con beccuccio

GRIGIO  
ZN 03



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
ZN 03 00 300	Grigio	300	12	840

#### Descrizione

Sigillante Refrattario, a base di silicati, per **ALTE TEMPERATURE (max 1200°C)**, per **USO PROFESSIONALE**, contenuto 300 ml, con beccuccio standard.

#### Utilizzo



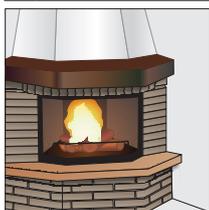
✓ Per uso **PROFESSIONALE**. Idoneo per sigillature e giunzioni in condizioni di **ELEVATE TEMPERATURE (max 1200°C)** di forni, camini, caldaie, impianti di riscaldamento, fornaci, barbecue, cucine. Resiste all'esposizione diretta alla fiamma. Non contiene amianto.

✗ **NON** idoneo per giunti elastici (elevata rigidità dopo l'indurimento). **NON** applicare in immersione o dove è possibile il ristagno d'acqua. **NON** utilizzare su vetri e per il montaggio di specchi.

#### Imballo



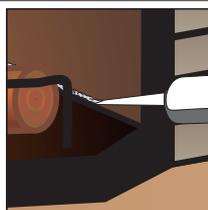
#### Sequenza di installazione



Pulire accuratamente il giunto da trattare



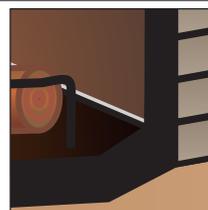
Aprire la cartuccia con un taglierino



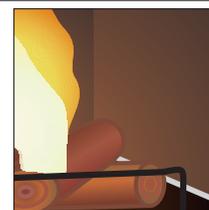
Applicare il sigillante servendosi del beccuccio



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita



Attendere 24 ore per una completa essiccazione



Riscaldare gradualmente il giunto essiccato per ottenere le migliori prestazioni

### Sigillante Poliuretano MEDIO-ALTO MODULO verniciabile per edilizia, linea PROFESSIONALE

GRIGIO  
ZR 03



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
ZR 03 00 300	Grigio	300	12	840

#### Descrizione

Sigillante Poliuretano **MEDIO-ALTO modulo** per edilizia, verniciabile, per **USO PROFESSIONALE**, cartuccia di alluminio 300 ml, con beccuccio standard.

#### Utilizzo



✓ Per uso **PROFESSIONALE** (conforme ISO 11600-F-25HM) per utilizzo in ambienti interni ed esterni. Ottima adesione su metalli, legno, calcestruzzo e altri substrati edili (gesso, laterizio, ecc...), presenta una buona adesione anche su alcune materie plastiche (ad esclusione di PE, PP, PTFE). Idoneo per sigillature ed incollaggi in opere di lattoneria e carpenteria metallica, e per giunzioni di pavimentazioni industriali. Movimento massimo consentito: 25%. Larghezza massima del giunto: 20mm. Verniciabile (si raccomandano test preliminari) dopo completa essiccazione. Verniciabile dopo completa essiccazione.

✗ **NON** idoneo per PP, PE, PTFE. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari. **NON** utilizzare su vetri e per il montaggio di specchi.

**Conforme ISO 11600-F-25HM**

#### Imballo



#### Sequenza di installazione

Pulire accuratamente il giunto da trattare	Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto	Perforare la cartuccia	Applicare il sigillante servendosi del beccuccio	Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita	Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

# VPP - VPPS

Linea **PROFESSIONALE**

**Sigillante Acrilico per utilizzo INTERNO/ESTERNO in edilizia, linea PROFESSIONALE**

certificato CE

 **BIANCO**  
VPP 01 - VPPS 01

 **GRIGIO**  
VPP 03 - VPPS 03



VPP - cartuccia 300 ml



VPPS - sacchetto 600 ml

Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
CE VPP 01 00 300	Bianco	300	24	1680
CE VPP 03 00 300	Grigio	300	24	1680
in sacchetto				
* CE VPPS 01 00 600	Bianco	600	20	1200
* CE VPPS 03 00 600	Grigio	600	20	1200

CE Prodotto Certificato CE

\* Disponibile a richiesta (quantità e tempi di consegna da concordare)

## Descrizione

Sigillante Acrilico plastoelastico per utilizzo **INTERNO/ESTERNO** in edilizia, per **USO PROFESSIONALE**.

Disponibile in:

**VPP** - cartuccia 300 ml, con beccuccio standard

**VPPS** - sacchetto di alluminio 600 ml

**Certificato CE** secondo EN 15651:2012

Dettagli tecnici nel DoP n. **VPP14001**

## Utilizzo



✓ Per uso **PROFESSIONALE** (conforme ISO 11600-F-12,5P) per utilizzo in ambienti interni ed esterni. Ottima adesione su tutti i substrati edili (calcestruzzo, gesso, laterizio, legno, ecc...), presenta una discreta adesione su alluminio e su alcune materie plastiche (ad esclusione di PE, PP, PTFE). Idoneo per la sigillatura di pannelli prefabbricati, serramenti. Movimento massimo consentito: 12,5%. Larghezza massima del giunto: 30mm. Verniciabile dopo completa essiccazione.

✗ **NON** idoneo per PP, PE, PTFE. **NON** applicare in immersione o dove è possibile il ristagno d'acqua. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari. **NON** utilizzare per il montaggio di specchi e incollaggi in generale.

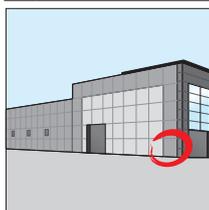
**Conforme ISO 11600-F-12,5P**



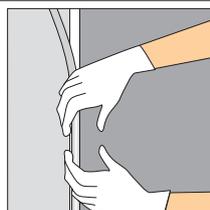
## Imballo



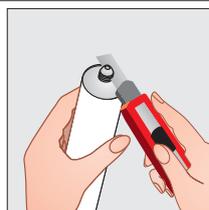
## Sequenza di installazione



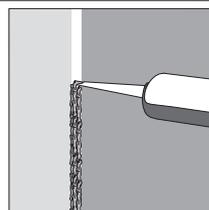
Pulire accuratamente il giunto da trattare



Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto



Aprire la cartuccia con un tagliarino



Applicare il sigillante servendosi del beccuccio



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita

**Sigillante Acrilico EFFETTO INTONACO per edilizia, linea PROFESSIONALE, con beccuccio**

certificato CE

BIANCO  
VQ 01



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
CE VQ 01 00 300	Bianco	300	24	1680
CE Prodotto Certificato CE				

**Descrizione**

Sigillante Acrilico ruvido **EFFETTO INTONACO**, per **USO PROFESSIONALE** in edilizia, contenuto 300 ml, con beccuccio standard.

**Utilizzo**



✓ Per uso **PROFESSIONALE**. Riproduce efficacemente la finitura ruvida dell'intonaco. Ideale per riempire e risanare fessure e crepe di intonaci e murature. Ottima adesione su tutti i substrati edili (intonaco, malta, calcestruzzo, gesso, laterizio, ecc...). Aderisce perfettamente su superfici sia asciutte che umide. Per utilizzo in ambienti interni ed esterni. Larghezza massima del giunto: 20mm. Verniciabile dopo completa essiccazione. Privo di solventi.

✗ **NON** idoneo per PP, PE, PTFE. **NON** applicare in immersione o dove è possibile il ristagno d'acqua. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari. **NON** utilizzare per il montaggio di specchi e incollaggi in generale.



**Imballo**



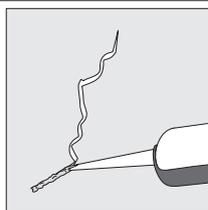
**Sequenza di installazione**



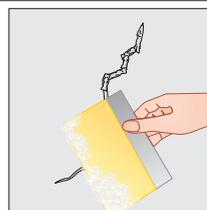
Pulire accuratamente la crepa da trattare



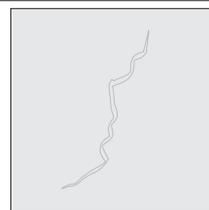
Aprire la cartuccia con un taglierino



Applicare il sigillante servendosi del beccuccio



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita



Verniciabile dopo completa essiccazione

### Silicone Neutro per LATTONERIA, COPERTURE ed EDILIZIA, linea Professionale, con beccuccio

certificato CE

 **RAL 7004**  
VR 03

 **RAL 9005**  
VR 04

 **RAL 8017**  
VR 05

 **RAL 7032**  
VR 24



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
CE VR 03 00 300	Grigio (simil RAL 7004)	300	24	1680
* CE VR 04 00 300	Nero (simil RAL 9005)	300	24	1680
CE VR 05 00 300	Testa di Moro (simil RAL 8017)	300	24	1680
CE VR 24 00 300	Grigio Sabbia (simil RAL 7032)	300	24	1680

CE Prodotto Certificato CE

\* disponibile a richiesta, minimo 240 pezzi, tempi di consegna 4 settimane circa

#### Descrizione

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base silconica (conforme ISO 11600-F+G-25LM), con formulazione speciale ad ALTA VISCOSITA' per LATTONERIA, COPERTURE ed EDILIZIA, a reticolazione neutra, per USO PROFESSIONALE, contenuto 300 ml, con beccuccio standard.

**Certificato CE** secondo EN 15651:2012

Dettagli tecnici nel DoP n. VR14001



DoP



Dichiarazione di Prestazione

#### Utilizzo



✓ Per uso **PROFESSIONALE** (conforme ISO 11600-F+G-25LM) per utilizzo in ambienti interni ed esterni (alta resistenza ai raggi UV). Ottima adesione su lamiere preverniciate e zincate, rame, acciaio INOX, alluminio, presenta una buona adesione anche su policarbonato, vetroresina, superfici vetrate, specchi e superfici porose. Particolarmente indicato per sigillature in opere di lattoneria (coperture, scossaline, grondaie, pluviali, ecc...) e carpenteria metallica, grazie alla sua natura neutra è anche idoneo per serramenti metallici, legno, PVC e per altre applicazioni in edilizia. Basso modulo, alta capacità di assorbire le deformazioni. Movimento massimo consentito: 25%. Larghezza massima del giunto: 25mm.

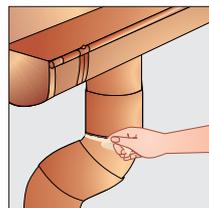
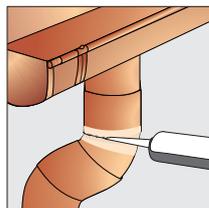
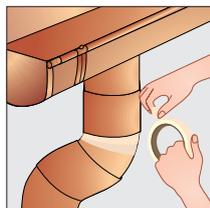
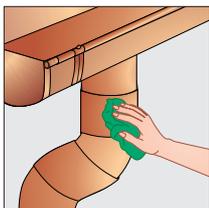
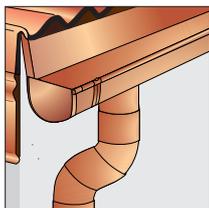
✗ **NON** verniciabile. **NON** idoneo per PP, PE, PTFE. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari.

**Conforme ISO 11600-F+G-25LM**

#### Imballo



#### Sequenza di installazione



Pulire accuratamente il giunto da trattare

Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto

Aprire la cartuccia con un tagliarino

Applicare il sigillante servendosi del beccuccio

Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

### Silicone Neutro per SERRAMENTI, linea Professionale, con beccuccio

certificato CE

	TRASPARENTE VRF 00
	RAL 9010 VRF 01
	RAL 1013 VRF 02
	RAL 7004 VRF 03
	RAL 9005 VRF 04
	RAL 8017 VRF 05
	RAL 8004 VRF 08
	RAL 8007 VRF 11
	RAL 9006 VRF 13



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
CE VRF 00 00 300	Trasparente	300	24	1680
CE VRF 01 00 300	Bianco (simil RAL 9010)	300	24	1680
CE VRF 02 00 300	Avorio (simil RAL 1013)	300	24	1680
CE VRF 03 00 300	Grigio (simil RAL 7004)	300	24	1680
CE VRF 04 00 300	Nero (simil RAL 9005)	300	24	1680
CE VRF 05 00 300	Testa di Moro (simil RAL 8017)	300	24	1680
CE VRF 08 00 300	Marrone Rame (simil RAL 8004)	300	24	1680
CE VRF 11 00 300	Marrone noce chiaro (simil RAL 8007)	300	24	1680
CE VRF 13 00 300	Grigio Alluminio (simil RAL 9006)	300	24	1680
CE Prodotto Certificato CE				

#### Descrizione

Sigillante Neutro elastico monocomponente a base siliconica (conforme ISO 11600-F+G-25LM), con formulazione speciale per **SERRAMENTI** (adatto anche per lavori di **COPERTURE**), a reticolazione neutra, per **USO PROFESSIONALE**, contenuto 300 ml, con beccuccio standard.

**Certificato CE** secondo EN 15651:2012

Dettagli tecnici nel DoP n. **VRF14001**



#### Utilizzo



✓ Per uso **PROFESSIONALE** (conforme ISO 11600-F+G-25LM) per utilizzo in ambienti interni ed esterni (alta resistenza ai raggi UV) a rapida polimerizzazione. Ottima adesione su alluminio, metalli, legno, PVC, vetro, ceramica, vetroresina, presenta una buona adesione anche su superfici porose in genere quali calcestruzzo, intonaci, murature. Particolarmente indicato per sigillature perimetrali di serramenti e superfici vetrate, grazie alla sua natura neutra è anche idoneo per applicazioni in opere di coperture, lattoneria e di carpenteria metallica in genere. Basso modulo, alta capacità di assorbire le deformazioni. Movimento massimo consentito: 25%. Larghezza massima del giunto: 25mm.

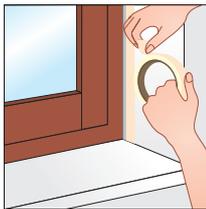
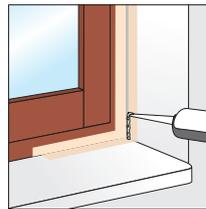
✗ **NON** verniciabile. **NON** idoneo per PP, PE, PTFE. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari.

**Conforme ISO 11600-F+G-25LM**

#### Imballo



#### Sequenza di installazione

					
Pulire accuratamente il giunto da trattare	Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto	Aprire la cartuccia con un taglierino	Applicare il sigillante servendosi del beccuccio	Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita	Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

**VX**

**Linea PROFESSIONALE**

**Adesivo-Sigillante a base di POLIMERI IBRIDI, linea PROFESSIONALE, con beccuccio**

-  **BIANCO**  
VX 01
-  **CRISTALLINO**  
VX 20



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
<b>in cartuccia</b>				
<b>VX 01 00 290</b>	Bianco	290	12	840
<b>VX 20 00 290</b>	Cristallino	290	12	840

**Descrizione**

Adesivo-Sigillante ad elevata elasticità a base di Polimeri IBRIDI a terminazione SILANICA, per **USO PROFESSIONALE** interno ed esterno, a reticolazione neutra, verniciabile, contenuto 290 ml, con beccuccio standard.

**Finiture:**

- VX 01 00 290** - Bianco
- VX 20 00 290** - Cristallino

**Utilizzo**

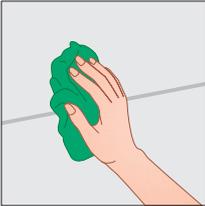
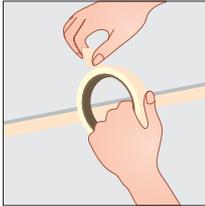
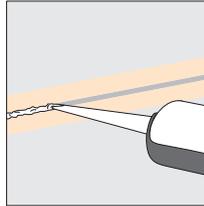
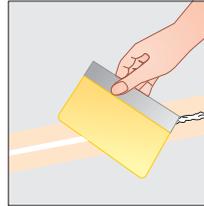
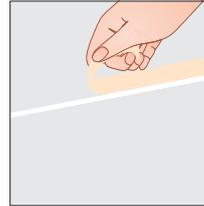


✓ Adesivo-Sigillante ad elevata elasticità a base di Polimeri IBRIDI a terminazione SILANICA, per uso **PROFESSIONALE**, con una **VASTISSIMA GAMMA DI APPLICAZIONI** in ambienti interni ed esterni. Idoneo anche per applicazioni in campo ALIMENTARE (celle frigorifero, affumicatori, ecc...). Ottima adesione su metalli (anche rame, ottone, bronzo), alluminio anodizzato e NON trattato, vari materiali plastici rigidi (ad esclusione di PP, PE, PTFE), vetro, specchi, legno, pietre naturali, calcestruzzo, materiali edili in genere. Utilizzabile anche in completa immersione, è adatto anche per piscine grazie alla sua elevata resistenza a Cloro e acidi. Sigillature massime consentite: 20mm. Immediatamente verniciabile (si raccomandano test preliminari). Esente da solventi ed isocianati.

**Imballo**



**Sequenza di installazione**

					
Pulire accuratamente il giunto da trattare	Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto	Aprire la cartuccia con un taglierino	Applicare il sigillante servendosi del beccuccio	Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita	Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

SIGILLANTI- ADESIVI - SCHIUME

Adesivo alta presa iniziale EFFETTO VENTOSA a base di POLIMERI IBRIDI, linea PROFESSIONALE, con beccuccio

BIANCO  
VXV 01



Codice Articolo	Colore	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
in cartuccia				
VXV 01 00 290	Bianco	290	12	840

#### Descrizione

Adesivo a base di polimeri ibridi, ad **ALTA PRESA iniziale (EFFETTO VENTOSA)** e ad **ELEVATA TENUTA**, per **USO PROFESSIONALE**, contenuto 290 ml, con beccuccio standard.

#### Finiture:

VXV 01 00 290 - Bianco

#### Utilizzo



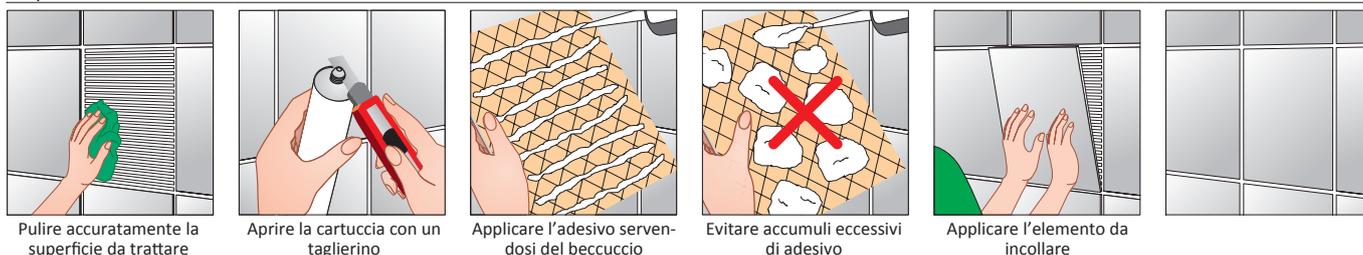
✓ Adesivo a base di Polimeri Ibridi a terminazione Silanica, per uso **PROFESSIONALE**, ad **EFFETTO VENTOSA** (altissima presa iniziale) e ad **ELEVATA TENUTA** (dopo completa reticolazione). **VASTISSIMA** gamma di applicazioni in ambienti interni ed esterni. Ottima adesione su metalli (anche rame, zinco, piombo), acciaio INOX, alluminio anodizzato, vari materiali plastici rigidi, vetro, specchi, legno. Idoneo per incollaggi **ISTANTANEI** quali battiscopa, pannelli laminati, davanzali, ecc... Ideale per il settore carpenteria metallica, industria navale ed automobilistica. Utilizzabile con alto spessore: fino a 20mm per l'incollaggio di superfici non complanari. Immediatamente verniciabile (si raccomandano test preliminari). Esente da solventi ed isocianati.

✗ **NON** idoneo per PP, PE, PTFE. **NON** utilizzare per applicazioni alimentari. **NON** utilizzare in immersione.

#### Imballo



#### Sequenza di installazione



Pulire accuratamente la superficie da trattare

Aprire la cartuccia con un tagliarino

Applicare l'adesivo servendosi del beccuccio

Evitare accumuli eccessivi di adesivo

Applicare l'elemento da incollare

# DH

## Pistola professionale manuale per sigillanti e resine



Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
DH 01 01 300	280 - 290 - 300 - 310	4

### Descrizione

Pistola professionale manuale per l'iniezione di sigillanti, adesivi e resine in **cartucce coassiali da 280 - 290 - 300 - 310 ml**, con utensile pulisci-beccuccio. Rapporto di spinta: 12:1  
Passo: 7 mm

# WL

## Pistola manuale semiprofessionale per sigillanti



Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
WL 01 00 300	280 - 290 - 300 - 310	12

### Descrizione

Pistola manuale semiprofessionale per l'iniezione di sigillanti in **cartucce da 280 - 290 - 300 - 310 ml**, con dispositivo salvagoccia e utensile pulisci-beccuccio. Rapporto di spinta: 7:1  
Passo: 12 mm

# WM

## Pistola professionale manuale, per sigillanti in sacchetto fino a 600 ml



Codice Articolo	Per sacchetti da ml	Pz. imballo
WM 01 00 600	300 - 400 - 600	1

### Descrizione

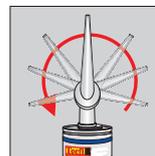
Pistola professionale manuale per l'iniezione di sigillanti in **sacchetti da 300 - 400 - 600 ml**, con beccuccio e fondello di spinta. Rapporto di spinta: 12:1  
Passo: 7 mm

## BAD

Beccuccio in PP/PE snodabile a 360°, con anello di aggancio, per sigillanti e adesivi in cartucce



Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Per cartucce da ml	Pz. confezione	Pz. imballo
BAD 00 00 110	110	280 - 290 - 300 - 310	30	300



### Utilizzo

Consente l'iniezione nei punti di applicazione più difficili grazie allo snodo di 360°.

## ZU

Beccuccio in HDPE, con cappuccio di protezione e anello di aggancio, per sigillanti e adesivi in cartucce



Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Per cartucce da ml	Pz. confezione	Pz. imballo
ZU 00 00 100	100	280 - 290 - 300 - 310	30	300

## ZO

Beccuccio standard in HDPE, per sigillanti e adesivi in cartucce



inBlister®

Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Per cartucce da ml	Pz. confezione	Pz. imballo
ZO 00 00 110	110	280 - 290 - 300 - 310	30	300

Misura disponibile anche inBlister® pag. 513

## ZV

Beccuccio in HDPE, con anello di aggancio, per sigillanti e adesivi ad ALTA VISCOSITA' in cartucce



Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Per cartucce da ml	Pz. confezione	Pz. imballo
ZV 00 00 060	60	280 - 290 - 300 - 310	30	300

## ZK

Prolunga per beccucci (di cartucce), lunghezza 130 mm



Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Per cartucce da ml	Pz. confezione	Pz. imballo
ZK 00 00 130	130	280 - 290 - 300 - 310	30	300

## ZW

Beccuccio standard in HDPE, per sigillanti e adesivi in sacchetti



Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Per sacchetti da ml	Pz. confezione	Pz. imballo
ZW 00 00 120	120	300 - 400 - 600	10	100

# BR

# EXPANDER PUR

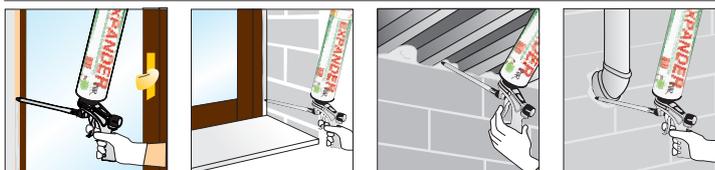
## Schiuma poliuretana monocomponente, classe B3

### BR 02 ad uso pistola



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
BR 02 00 750	750	12	840

#### Utilizzo



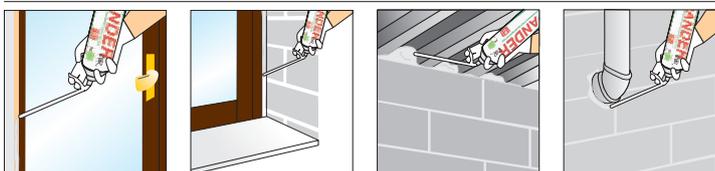
Completa di guanti monouso. Estrusione con pistola professionale (codice BS 01, vedi pagina successiva), la schiuma poliuretana EXPANDER PUR è utile per sigillare, isolare, fissare e tamponare.

### BR 03 ad estrusione manuale



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
BR 03 00 750	750	12	840

#### Utilizzo



Completa di tubetto-prolunga e guanti monouso, la schiuma poliuretana EXPANDER PUR è utile per sigillare, isolare, fissare e tamponare.

#### Utilizzo e caratteristiche di EXPANDER PUR



La schiuma poliuretana EXPANDER PUR è idonea per il montaggio e la sigillatura di infissi, porte, telai e per riempimenti ed insonorizzazioni di intercapedini. Data la speciale formulazione ad alta espansione, è idonea per il riempimento di luci e cavità in genere. Ottima adesione su substrati edili in genere come legno, calcestruzzo, mattoni e calcestruzzo cellulare, presenta una buona adesione anche su superfici non porose come alluminio, metalli e alcune materie plastiche (ad esclusione di PE, PP, PTFE e silicone). Verniciabile (si raccomandano test preliminari) dopo completa essiccazione.

NON idoneo per PP, PE, PTFE e silicone.

NON utilizzare per applicazioni alimentari. NON utilizzare in immersione.

Scheda Tecnica e Scheda di Sicurezza su [www.tecni.it](http://www.tecni.it)

Scheda Tecnica



**TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE:** +5°C ÷ +25°C

**TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:** +5°C ÷ +30°C

**TEMPO DI FORMAZIONE PELLE:** 5 ÷ 10 minuti

**TEMPO DI TAGLIO:** 20 ÷ 25 minuti

**RESA:** max 47 L

**ISOLAMENTO ACUSTICO:** 58 dB

## Schiuma poliuretana monocomponente per tetti, classe B3

### BRC 02 ad uso pistola



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
BRC 02 00 750	750	12	840

#### Utilizzo



Completa di guanti monouso. Estrusione con pistola professionale (codice BS 01), la schiuma poliuretana EXPANDER PUR - COPPI E TEGOLE è raccomandata per il montaggio e la sigillatura di tetti in tegole, lamiere o altri materiali.

### BRC 03 ad estrusione manuale



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
BRC 03 00 750	750	12	840

#### Utilizzo



Completa di tubetto-prolunga e guanti monouso, per i punti più nascosti, la schiuma poliuretana EXPANDER PUR - COPPI E TEGOLE è raccomandata per il montaggio e la sigillatura di tetti in tegole, lamiere o altri materiali.

#### Utilizzo e caratteristiche di EXPANDER PUR - COPPI E TEGOLE



La schiuma poliuretana EXPANDER PUR - COPPI E TEGOLE è idonea anche per il montaggio e la sigillatura di coperture per tetti in lamiera, infissi, telai, pannelli isolanti (polistirene, poliuretano) e per riempimenti ed insonorizzazioni di intercapedini; la sua speciale formulazione a bassa espansione ed alta adesione la rende ideale per applicazioni dove occorre combinare ad un buon potere riempitivo una capacità adesiva.

Ottima adesione su substrati edili in genere come legno, calcestruzzo, mattoni e calcestruzzo cellulare, presenta una buona adesione anche su superfici non porose come alluminio, metalli e alcune materie plastiche (ad esclusione di PE, PP, PTFE e silicone). Verniciabile (si raccomandano test preliminari) dopo completa essiccazione.

NON idoneo per PP, PE, PTFE e silicone.

NON utilizzare per applicazioni alimentari. NON utilizzare in immersione.

Scheda Tecnica e Scheda di Sicurezza su [www.tecfi.it](http://www.tecfi.it)

Scheda Tecnica



**TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE:** +5°C ÷ +25°C

**TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:** +5°C ÷ +30°C

**TEMPO DI FORMAZIONE PELLE:** 5 ÷ 10 minuti

**TEMPO DI TAGLIO:** 20 ÷ 25 minuti

**RESA:** 60 ÷ 80 metri lineari (7 ÷ 10 m<sup>2</sup>)

**ISOLAMENTO ACUSTICO:** 58 dB

# BRR 01

## EXPANDER PUR

**EXPANDER PUR-EI - Schiuma poliuretana monocomponente ad estrusione manuale, resistente al fuoco - classe massima EI 240 (EN 13501-2)**



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
BRR 01 00 750	750	12	840

### Descrizione

Schiuma poliuretana monocomponente, per uso PROFESSIONALE con elevata RESISTENZA AL FUOCO, classificata fino a EI 240 secondo EN13501-2:2009 (Rapporto di Classificazione n° CSI1978FR).

### Utilizzo e caratteristiche di EXPANDER PUR-EI



Completa di tubetto- prolunga e di guanti monouso, la schiuma poliuretana EXPANDER PUR-EI è ideale per isolare e sigillare interstizi passanti tra pareti, serramenti, telai di porte, tubazioni e installazioni elettriche. La sua speciale formulazione conferisce ottima adesione su legno, calcestruzzo, laterizi, metalli, vetro, fibrocemento e la gran parte delle materie plastiche. Buona resistenza all'acqua, ai detergenti, ai microorganismi. Verniciabile dopo completa essiccazione (previo test). Per il montaggio di infissi, di porte e finestre è opportuno utilizzare anche fissaggi meccanici.

NON applicare in esterno senza protezione (sensibile all'esposizione UV).

NON idoneo per PP, PE, PTFE. NON aderisce su siliconi.

Per applicazioni con requisiti EI riferirsi al Rapporto di Classificazione n°CSI1978FR disponibile su [www.tecfi.it](http://www.tecfi.it)

Scheda Tecnica e Scheda di Sicurezza su [www.tecfi.it](http://www.tecfi.it)

#### Vantaggi:

- Elevata RESISTENZA AL FUOCO, classificata fino a EI 240 in accordo al D.M. del 16 febbraio 2007 (secondo UNI EN 13501-2:2009 e UNI EN 1366-4:2006)

- Ottima adesione su diversi materiali da costruzione

Scheda Tecnica



**MASSIMA RESISTENZA AL FUOCO:** 240 minuti - EI 240 (EN13501-2:2009)

**TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE:** +5°C ÷ +30°C

**TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE:** +5°C ÷ +30°C

**TEMPO DI FORMAZIONE PELLE:** 6 ÷ 10 minuti

**TEMPO DI TAGLIO:** 30 minuti

**RESA:** 40 L

# BS 01

Erogatore a pistola per schiume poliuretaniche



Codice Articolo	Pz. confezione	Pz. imballo
BS 01 00 000	1	10

# BRP 01

Pulitore professionale per pistole



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
BRP 01 00 500	500	12	840

#### Descrizione

Pulitore (solvente) professionale per pistole (codice BS 01). Da utilizzare per la rimozione di schiume poliuretaniche non indurite, privo di CFC.



Fascette in nylon	382
Utensili in metallo per il serraggio e il taglio di fascette in nylon	385
Fascette stringitubo con vite	386
Fascette stringitubo con vite TE	390
Bandelle per fascette metalliche a misura	391
Cavallotti	392
Collarini in acciaio	393
Viti di giunzione	393
Collarini in nylon con tassello universale	394
Staffa di ancoraggio	395
Mensole per condizionatori	395
Bandelle in poliestere e in acciaio zincato	396
Utensile percussore e chiodi per bandelle	397
Fissaggi per idrotermosanitaria	398
Collari tondi per pluviali	400
Collari quadri per pluviali	402
Collari per tubi pesanti con dado saldato	403
Collari tondi e quadri per canne fumarie	404

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

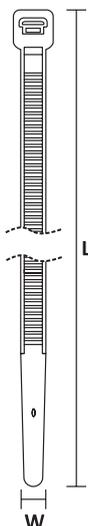
$\emptyset$	diametro nominale
$\emptyset_s$	diametro nominale vite (associata ad un tassello)
<b>L</b>	lunghezza totale vite
<b>L<sub>s</sub></b>	lunghezza totale vite (associata ad un tassello)
<b>L<sub>M</sub></b>	lunghezza filetto metrico parziale
$\emptyset_{dk}$	diametro testa
<b>M</b>	misura viti metriche

# 10

**SISTEMI PER  
FISSAGGI CAVI E  
IDROTERMOSANITARI**

**Fascetta in nylon bianco-naturale in bustine (buste Small) richiudibili da 100 pz.**

certificata CE secondo EN62275 e UL secondo ANSI/UL 62275



Codice Articolo	Misura W x L (mm)	Ø Serraggio Min / Max (mm)	Carico di esercizio Max N (kg)	Pz. busta Small	Pz. busta Master (10 buste Small)	Pz. Imballo
Ⓢ CE JK 02 50 080	2,5 x 80	3 / 14	80 (8 kg)	100	1.000	30.000
Ⓢ CE JK 02 50 100	2,5 x 100	3 / 20,5	80 (8 kg)	100	1.000	25.000
Ⓢ CE JK 02 50 130	2,5 x 130	3 / 30	80 (8 kg)	100	1.000	20.000
Ⓢ CE JK 02 50 160	2,5 x 160	3 / 39,8	80 (8 kg)	100	1.000	15.000
Ⓢ CE JK 02 50 200	2,5 x 200	3 / 52,5	80 (8 kg)	100	1.000	10.000
Ⓢ CE JK 03 60 140	3,6 x 140	3,5 / 33	180 (18 kg)	100	1.000	12.000
Ⓢ CE JK 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	100	1.000	10.000
Ⓢ CE JK 03 60 300	3,6 x 300	3,5 / 84	180 (18 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 03 60 370	3,6 x 370	3,5 / 106	180 (18 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 04 60 120	4,8 x 120	3,5 / 23,8	230 (23 kg)	100	1.000	10.000
Ⓢ CE JK 04 60 160	4,8 x 160	3,5 / 36,6	230 (23 kg)	100	1.000	8.000
Ⓢ CE JK 04 60 180	4,8 x 180	3,5 / 43	230 (23 kg)	100	1.000	8.000
Ⓢ CE JK 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	100	1.000	6.000
Ⓢ CE JK 04 60 250	4,8 x 250	3,5 / 65	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 04 60 300	4,8 x 300	3,5 / 81	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 04 60 360	4,8 x 360	3,5 / 100	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 04 60 390	4,8 x 390	3,5 / 110	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 04 60 430	4,8 x 430	3,5 / 122,5	230 (23 kg)	100	1.000	4.000
Ⓢ CE JK 04 60 500	4,8 x 500	3,5 / 145	230 (23 kg)	100	1.000	3.000
Ⓢ CE JK 07 60 150	7,6 x 150	8,5 / 35	540 (55 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 07 60 200	7,6 x 200	8,5 / 50,9	540 (55 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JK 07 60 250	7,6 x 250	8,5 / 66,8	540 (55 kg)	100	1.000	3.000
Ⓢ CE JK 07 60 300	7,6 x 300	8,5 / 82,8	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JK 07 60 365	7,6 x 365	8,5 / 103,5	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JK 07 60 450	7,6 x 450	8,5 / 130,5	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JK 07 60 540	7,6 x 540	8,5 / 159	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JK 08 80 550	8,8 x 550	8,5 / 163,5	800 (82 kg)	100	-	1.000
Ⓢ CE JK 08 80 780	8,8 x 780	8,5 / 235,5	800 (82 kg)	100	-	800
Ⓢ CE JK 08 81 220	8,8 x 1220	78 / 375,5	800 (82 kg)	100	-	500
Ⓢ CE JK 12 50 530	12,4 x 530	10 / 156	1200 (122 kg)	100	-	800
Ⓢ CE JK 12 50 650	12,4 x 650	14 / 195	1200 (122 kg)	100	-	800
Ⓢ CE JK 12 51 000	12,4 x 1000	18 / 315	1200 (122 kg)	100	-	500

Ⓢ Prodotto Certificato CE

Ⓢ Misura Certificata UL, secondo ANSI/UL 62275 - ML n° E338314

Scheda Tecnica



LISTED  
ANSI/UL 62275  
ML n° E338314

**Descrizione**

Fascetta in poliammide 6.6  
Colore: bianco-naturale  
**Certificata CE secondo EN 62275:2009**  
**Certificata UL secondo ANSI/UL 62275**

Minimo ordinabile:

1 busta Master (fino a misura 7,6 x 540 mm)  
1 imballo (da misura 8,8 x 550 mm)

**Utilizzo**



Per il fissaggio di tubi leggeri e cavi.  
Utensili per il serraggio:  
vedi pagine seguenti (Art. JS)



**Confezione**



Busta Small  
(richiudibile da 100 pz.)



Busta Master



Imballo

\* alcune misure non sono confezionate in Busta Master (vedi tabella)

## Fascetta in nylon nero in bustine (buste Small) richiudibili da 100 pz.

certificata CE secondo EN62275 e UL secondo ANSI/UL 62275



Codice Articolo	Misura W x L (mm)	Ø Serraggio Min / Max (mm)	Carico di esercizio Max N (kg)	Pz. busta Small	Pz. busta Master (10 buste Small)	Pz. Imballo
Ⓢ CE JR 02 50 080	2,5 x 80	3 / 14	80 (8 kg)	100	1.000	30.000
Ⓢ CE JR 02 50 100	2,5 x 100	3 / 20,5	80 (8 kg)	100	1.000	25.000
Ⓢ CE JR 02 50 130	2,5 x 130	3 / 30	80 (8 kg)	100	1.000	20.000
Ⓢ CE JR 02 50 160	2,5 x 160	3 / 39,8	80 (8 kg)	100	1.000	15.000
Ⓢ CE JR 02 50 200	2,5 x 200	3 / 52,5	80 (8 kg)	100	1.000	10.000
Ⓢ CE JR 03 60 140	3,6 x 140	3,5 / 33	180 (18 kg)	100	1.000	12.000
Ⓢ CE JR 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	100	1.000	10.000
Ⓢ CE JR 03 60 300	3,6 x 300	3,5 / 84	180 (18 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 03 60 370	3,6 x 370	3,5 / 106	180 (18 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 04 60 120	4,8 x 120	3,5 / 23,8	230 (23 kg)	100	1.000	10.000
Ⓢ CE JR 04 60 160	4,8 x 160	3,5 / 36,6	230 (23 kg)	100	1.000	8.000
Ⓢ CE JR 04 60 180	4,8 x 180	3,5 / 43	230 (23 kg)	100	1.000	8.000
Ⓢ CE JR 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	100	1.000	6.000
Ⓢ CE JR 04 60 250	4,8 x 250	3,5 / 65	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 04 60 300	4,8 x 300	3,5 / 81	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 04 60 360	4,8 x 360	3,5 / 100	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 04 60 390	4,8 x 390	3,5 / 110	230 (23 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 04 60 430	4,8 x 430	3,5 / 122,5	230 (23 kg)	100	1.000	4.000
Ⓢ CE JR 04 60 500	4,8 x 500	3,5 / 145	230 (23 kg)	100	1.000	3.000
Ⓢ CE JR 07 60 150	7,6 x 150	8,5 / 35	540 (55 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 07 60 200	7,6 x 200	8,5 / 50,9	540 (55 kg)	100	1.000	5.000
Ⓢ CE JR 07 60 250	7,6 x 250	8,5 / 66,8	540 (55 kg)	100	1.000	3.000
Ⓢ CE JR 07 60 300	7,6 x 300	8,5 / 82,8	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JR 07 60 365	7,6 x 365	8,5 / 103,5	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JR 07 60 450	7,6 x 450	8,5 / 130,5	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JR 07 60 540	7,6 x 540	8,5 / 159	540 (55 kg)	100	1.000	2.000
Ⓢ CE JR 08 80 550	8,8 x 550	8,5 / 163,5	800 (82 kg)	100	-	1.000
Ⓢ CE JR 08 80 780	8,8 x 780	8,5 / 235,5	800 (82 kg)	100	-	800
Ⓢ CE JR 08 81 220	8,8 x 1220	78 / 375,5	800 (82 kg)	100	-	500
Ⓢ CE JR 12 50 530	12,4 x 530	10 / 156	1200 (122 kg)	100	-	800
Ⓢ CE JR 12 50 650	12,4 x 650	14 / 195	1200 (122 kg)	100	-	800
Ⓢ CE JR 12 51 000	12,4 x 1000	18 / 315	1200 (122 kg)	100	-	500

Ⓢ Prodotto Certificato CE

Ⓢ Misura Certificata UL, secondo ANSI/UL 62275 - ML n° E338314

Scheda Tecnica



LISTED  
ANSI/UL 62275  
ML n° E338314

### Descrizione

Fascetta in poliammide 6.6  
Colore: nero  
**Certificata CE secondo EN 62275:2009**  
**Certificata UL secondo ANSI/UL 62275**

### Minimo ordinabile:

1 busta Master (fino a misura 7,6 x 540 mm)  
1 imballo (da misura 8,8 x 550 mm)

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubi leggeri e cavi.  
Utensili per il serraggio:  
vedi pagine seguenti (Art. JS)



### Confezione



Busta Small  
(richiudibile  
da 100 pz.)



Busta Master

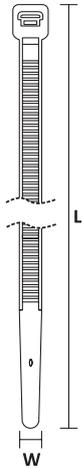


Imballo

\* alcune misure non sono confezionate in Busta Master (vedi tabella)

# JKM

**Fascetta in nylon bianco-naturale in buste da 1.000 pz**  
certificata CE secondo EN62275 e UL secondo ANSI/UL 62275



Codice Articolo	Misura	Ø Serraggio	Carico di esercizio Max	Pz. busta Master	Pz. Imballo
	W x L (mm)	Min / Max (mm)	N (kg)		
UL CE JKM 02 50 080	2,5 x 80	3 / 14	80 (8 kg)	1.000	75.000
UL CE JKM 02 50 100	2,5 x 100	3 / 20,5	80 (8 kg)	1.000	50.000
UL CE JKM 02 50 130	2,5 x 130	3 / 30	80 (8 kg)	1.000	35.000
UL CE JKM 02 50 160	2,5 x 160	3 / 39,8	80 (8 kg)	1.000	30.000
UL CE JKM 02 50 200	2,5 x 200	3 / 52,5	80 (8 kg)	1.000	25.000
UL CE JKM 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	1.000	20.000
UL CE JKM 03 60 300	3,6 x 300	3,5 / 84	180 (18 kg)	1.000	15.000
UL CE JKM 04 60 120	4,8 x 120	3,5 / 23,8	230 (23 kg)	1.000	20.000
UL CE JKM 04 60 160	4,8 x 160	3,5 / 36,6	230 (23 kg)	1.000	20.000
UL CE JKM 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	1.000	15.000

CE Prodotto Certificato CE

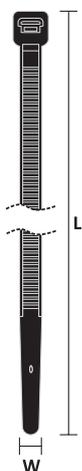
UL Misura Certificata UL, secondo ANSI/UL 62275 - ML n° E338314

Scheda Tecnica



# JRM

**Fascetta in nylon nero in buste da 1.000 pz**  
certificata CE secondo EN62275 e UL secondo ANSI/UL 62275



Codice Articolo	Misura	Ø Serraggio	Carico di esercizio Max	Pz. busta Master	Pz. Imballo
	W x L (mm)	Min / Max (mm)	N (kg)		
UL CE JRM 02 50 080	2,5 x 80	3 / 14	80 (8 kg)	1.000	75.000
UL CE JRM 02 50 130	2,5 x 130	3 / 30	80 (8 kg)	1.000	35.000
UL CE JRM 02 50 160	2,5 x 160	3 / 39,8	80 (8 kg)	1.000	30.000
UL CE JRM 02 50 200	2,5 x 200	3 / 52,5	80 (8 kg)	1.000	25.000
UL CE JRM 03 60 140	3,6 x 140	3,5 / 33	180 (18 kg)	1.000	25.000
UL CE JRM 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	1.000	20.000
UL CE JRM 04 60 120	4,8 x 120	3,5 / 23,8	230 (23 kg)	1.000	20.000
UL CE JRM 04 60 160	4,8 x 160	3,5 / 36,6	230 (23 kg)	1.000	20.000
UL CE JRM 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	1.000	15.000

CE Prodotto Certificato CE

UL Misura Certificata UL, secondo ANSI/UL 62275 - ML n° E338314



## Descrizione

Fascetta in poliammide 6.6  
**Certificata CE secondo EN 62275:2009**  
**Certificata UL secondo ANSI/UL 62275**  
JKM - colore bianco-naturale  
JRM - colore nero  
Confezione: **Busta da 1.000 pezzi**

## Utilizzo



Per il fissaggio di tubi leggeri e cavi.  
Utensili per il serraggio: vedi pagine successive (Art. JS)



## Confezione

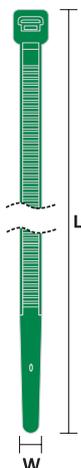


## Scheda Tecnica



# JM

Fascetta in nylon verde in bustine (buste Small) richiudibili da 100 pz.



Codice Articolo	Misura W x L (mm)	Ø Serraggio Min / Max (mm)	Carico di esercizio Max N (kg)	Pz. busta Small	Pz. busta Master (10 buste Small)	Pz. Imballo
JM 02 50 100	2,5 x 100	3 / 20,5	80 (8 kg)	100	1.000	25.000
JM 03 60 140	3,6 x 140	3,5 / 33	180 (18 kg)	100	1.000	12.000
JM 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	100	1.000	10.000
JM 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	100	1.000	6.000
JM 04 60 300	4,8 x 300	3,5 / 81	230 (23 kg)	100	1.000	5.000

Scheda Tecnica



### Descrizione

Fascetta in poliammide 6.6  
Colore: verde

Minimo ordinabile: 1 busta Master

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubi leggeri e cavi.

Utensili per il serraggio: vedi sotto (Art. JS)



### Confezione



Busta Small  
(richiudibile da 100 pz.)



Busta Master



Imballo

# JS

Utensile in metallo per il serraggio e il taglio di fascette in nylon



JS 01

JS 02

Codice Articolo	Larghezza fascetta min / max (mm)	Spessore fascetta max (mm)	Pz. confezione	Pz. Imballo
JS 01 00 048	2,2 / 4,8	1,6	1	10
JS 02 00 090	9,5	2,3	1	10

### Utilizzo



### Confezione



# XD

## DIN 3017-1 (W1) - Fascetta metallica stringitubo in acciaio zincato, con vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta combinata (taglio + croce tipo H) in acciaio zincato

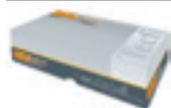


Codice Articolo	Misura tubo Ø (mm)	Spessore (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Larghezza banda: 9 mm / Ph 2 / SW: 7 / Coppia di serraggio: 3 Nm</b>				
XD 30 08 012	8 ÷ 12	0,70	100	1.000
XD 30 10 016	10 ÷ 16	0,70	100	1.000
XD 30 12 022	12 ÷ 22	0,70	100	1.000
XD 30 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XD 30 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	1.000
XD 30 25 040	25 ÷ 40	0,70	100	600
XD 30 30 045	30 ÷ 45	0,80	100	600
XD 30 35 050	35 ÷ 50	0,80	50	300
XD 30 40 060	40 ÷ 60	0,80	50	300
XD 30 50 070	50 ÷ 70	0,80	50	300
XD 30 60 080	60 ÷ 80	0,80	25	150
XD 30 70 090	70 ÷ 90	0,80	25	150
XD 30 80 100	80 ÷ 100	0,80	25	150
XD 30 90 110	90 ÷ 110	0,80	25	150
XD 31 00 120	100 ÷ 120	0,80	10	100
XD 31 10 130	110 ÷ 130	0,80	10	100
XD 31 20 140	120 ÷ 140	0,80	10	80
XD 31 30 150	130 ÷ 150	0,80	10	80
XD 31 40 160	140 ÷ 160	0,80	10	80

<b>Larghezza banda: 12 mm / Ph 2 / SW: 7 / Coppia di serraggio: 5 Nm</b>				
XD 40 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XD 40 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	600
XD 40 25 040	25 ÷ 40	0,70	50	500
XD 40 30 045	30 ÷ 45	0,80	50	500
XD 40 35 050	35 ÷ 50	0,80	50	300
XD 40 40 060	40 ÷ 60	0,80	25	250
XD 40 50 070	50 ÷ 70	0,80	25	150
XD 40 60 080	60 ÷ 80	0,80	25	150
XD 40 70 090	70 ÷ 90	0,80	25	150
XD 40 80 100	80 ÷ 100	0,80	10	100
XD 40 90 110	90 ÷ 110	0,80	10	100
XD 41 00 120	100 ÷ 120	0,80	10	100
XD 41 10 130	110 ÷ 130	0,80	10	100
XD 41 20 140	120 ÷ 140	0,80	10	80
XD 41 30 150	130 ÷ 150	0,80	10	80
XD 41 40 160	140 ÷ 160	0,80	10	80
XD 41 50 170	150 ÷ 170	0,80	10	80
XD 41 60 180	160 ÷ 180	0,80	10	80
XD 41 70 190	170 ÷ 190	0,80	10	80
XD 41 80 200	180 ÷ 200	0,80	10	80

Misura disponibile anche inBlister® pag. 502

### Confezione



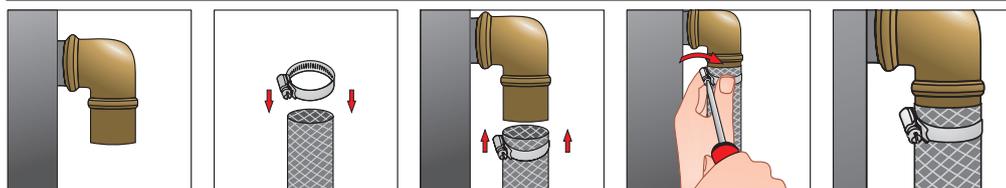
### Descrizione

DIN 3017-1 (W1) - Fascetta metallica stringitubo in acciaio zincato con denti imbutiti (non tranciati) e bordi longitudinali arrotondati, cassetto in acciaio zincato, vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta combinata (taglio + croce tipo H) in acciaio zincato.

**XD3** - larghezza banda 9mm (in conformità a DIN 3017-1)

**XD4** - larghezza banda 12mm (simile a DIN 3017-1)

### Sequenza di installazione



### Scheda Tecnica



**DIN 3017-1 (W2) - Fascetta metallica stringitubo in acciaio INOX (AISI 430), con vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta combinata (taglio + croce tipo H) in acciaio zincato**



Codice Articolo	Misura tubo Ø (mm)	Spessore (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Larghezza banda: 9 mm / Ph 2 / SW: 7 / Coppia di serraggio: 3 Nm</b>				
XE 30 08 012	8 ÷ 12	0,70	100	1.000
XE 30 10 016	10 ÷ 16	0,70	100	1.000
XE 30 12 020	12 ÷ 20	0,70	100	1.000
XE 30 12 022	12 ÷ 22	0,70	100	1.000
XE 30 16 025	16 ÷ 25	0,70	100	1.000
XE 30 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XE 30 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	1.000
XE 30 23 035	23 ÷ 35	0,70	100	1.000
XE 30 25 040	25 ÷ 40	0,70	100	600
XE 30 30 045	30 ÷ 45	0,70	100	600
XE 30 35 050	35 ÷ 50	0,70	50	300
XE 30 40 060	40 ÷ 60	0,70	50	300
XE 30 50 070	50 ÷ 70	0,70	50	300
XE 30 60 080	60 ÷ 80	0,70	25	150
XE 30 70 090	70 ÷ 90	0,70	25	150
XE 30 80 100	80 ÷ 100	0,70	25	150
XE 30 90 110	90 ÷ 110	0,70	25	150
XE 31 00 120	100 ÷ 120	0,70	10	100
XE 31 10 130	110 ÷ 130	0,70	10	100
XE 31 20 140	120 ÷ 140	0,70	10	80
XE 31 30 150	130 ÷ 150	0,70	10	80
XE 31 40 160	140 ÷ 160	0,70	10	80

<b>Larghezza banda: 12 mm / Ph 2 / SW: 7 / Coppia di serraggio: 5 Nm</b>				
XE 40 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XE 40 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	600
XE 40 23 035	23 ÷ 35	0,70	50	500
XE 40 25 040	25 ÷ 40	0,70	50	500
XE 40 30 045	30 ÷ 45	0,70	50	500
XE 40 35 050	35 ÷ 50	0,70	50	300
XE 40 40 060	40 ÷ 60	0,70	25	250
XE 40 50 070	50 ÷ 70	0,70	25	150
XE 40 60 080	60 ÷ 80	0,70	25	150
XE 40 70 090	70 ÷ 90	0,70	25	150
XE 40 80 100	80 ÷ 100	0,70	10	100
XE 40 90 110	90 ÷ 110	0,70	10	100
XE 41 00 120	100 ÷ 120	0,70	10	100
XE 41 10 130	110 ÷ 130	0,70	10	100
XE 41 20 140	120 ÷ 140	0,70	10	80
XE 41 30 150	130 ÷ 150	0,70	10	80
XE 41 40 160	140 ÷ 160	0,70	10	80
XE 41 50 170	150 ÷ 170	0,70	10	80
XE 41 60 180	160 ÷ 180	0,70	10	80
XE 41 70 190	170 ÷ 190	0,70	10	80
XE 41 80 200	180 ÷ 200	0,70	10	80

Misura disponibile anche inBlister® pag. 502

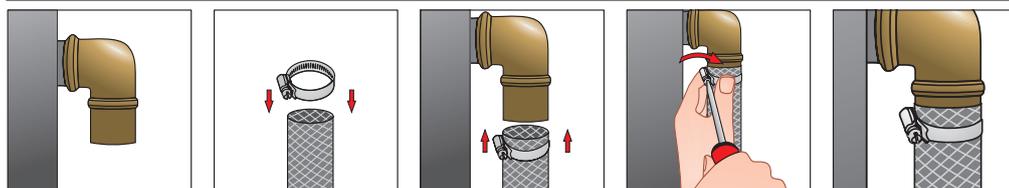
**Descrizione**

DIN 3017-1 (W2) - Fascetta metallica stringitubo con denti imbutiti (non tranciati) e bordi longitudinali arrotondati e cassetto in acciaio INOX (AISI 430 o acciaio INOX con equivalente resistenza alla corrosione), vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta combinata (taglio + croce tipo H) in acciaio zincato.

**XE3** - larghezza banda 9mm (in conformità a DIN 3017-1)

**XE4** - larghezza banda 12mm (simile a DIN 3017-1)

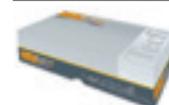
**Sequenza di installazione**



**Scheda Tecnica**



**Confezione**



**DIN 3017-1 (W4) - Fascetta metallica stringitubo in acciaio INOX A2 (AISI 304), con vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta a taglio in acciaio INOX A2 (AISI 304) zincata**



Codice Articolo	Misura tubo Ø (mm)	Spessore (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Larghezza banda: 9 mm / SW: 7 / Coppia di serraggio: 3 Nm</b>				
XG 30 08 012	8 ÷ 12	0,70	100	1.000
XG 30 10 016	10 ÷ 16	0,70	100	1.000
XG 30 12 022	12 ÷ 22	0,70	100	1.000
XG 30 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XG 30 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	1.000
XG 30 25 040	25 ÷ 40	0,70	100	600
XG 30 35 050	35 ÷ 50	0,70	50	300
XG 30 40 060	40 ÷ 60	0,70	50	300
XG 30 50 070	50 ÷ 70	0,70	50	300
XG 30 60 080	60 ÷ 80	0,70	25	150
XG 30 70 090	70 ÷ 90	0,70	25	150
XG 30 80 100	80 ÷ 100	0,70	25	150
XG 30 90 110	90 ÷ 110	0,70	25	150
XG 31 00 120	100 ÷ 120	0,70	10	100
XG 31 20 140	120 ÷ 140	0,70	10	80
XG 31 40 160	140 ÷ 160	0,70	10	80
<b>Larghezza banda: 12 mm / SW: 7 / Coppia di serraggio: 5 Nm</b>				
XG 40 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XG 40 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	600
XG 40 25 040	25 ÷ 40	0,70	50	500
XG 40 30 045	30 ÷ 45	0,70	50	500
XG 40 35 050	35 ÷ 50	0,70	50	300
XG 40 40 060	40 ÷ 60	0,70	25	250
XG 40 50 070	50 ÷ 70	0,70	25	150
XG 40 60 080	60 ÷ 80	0,70	25	150
XG 40 70 090	70 ÷ 90	0,70	25	150
XG 40 80 100	80 ÷ 100	0,70	10	100
XG 40 90 110	90 ÷ 110	0,70	10	100
XG 41 00 120	100 ÷ 120	0,70	10	100
XG 41 10 130	110 ÷ 130	0,70	10	100
XG 41 20 140	120 ÷ 140	0,70	10	80
XG 41 30 150	130 ÷ 150	0,70	10	80
XG 41 40 160	140 ÷ 160	0,70	10	80
XG 41 50 170	150 ÷ 170	0,70	10	80
XG 41 60 180	160 ÷ 180	0,70	10	80
XG 41 70 190	170 ÷ 190	0,70	10	80
XG 41 80 200	180 ÷ 200	0,70	10	80

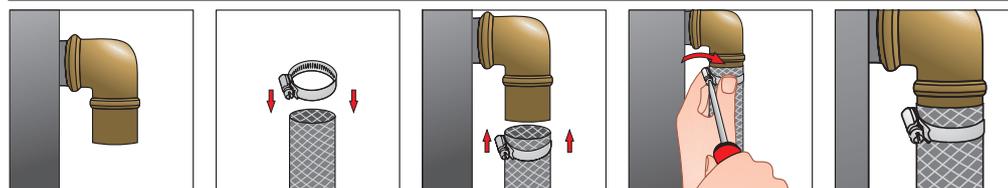
**Descrizione**

DIN 3017-1 (W4) - Fascetta metallica stringitubo con denti imbutiti (non tranciati) e bordi longitudinali arrotondati e cassetto in acciaio INOX A2 (AISI 304), vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta a taglio in acciaio INOX A2 (AISI 304) zincata.

**XG3** - larghezza banda 9mm (in conformità a DIN 3017-1)

**XG4** - larghezza banda 12mm (simile a DIN 3017-1)

**Sequenza di installazione**



**Scheda Tecnica**



**Confezione**



**DIN 3017-1 (W5) - Fascetta metallica stringitubo in acciaio INOX A4 (AISI 316), con vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta a taglio in acciaio INOX A4 (AISI 316) zincata**



Codice Articolo	Misura tubo Ø (mm)	Spessore (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Larghezza banda: 9 mm / SW: 7 / Coppia di serraggio: 3 Nm</b>				
XH 30 10 016	10 ÷ 16	0,70	100	1.000
XH 30 12 022	12 ÷ 22	0,70	100	1.000
XH 30 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XH 30 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	1.000
XH 30 25 040	25 ÷ 40	0,70	100	600
XH 30 30 045	30 ÷ 45	0,70	100	600
XH 30 35 050	35 ÷ 50	0,70	50	300
XH 30 40 060	40 ÷ 60	0,70	50	300
<b>Larghezza banda: 12 mm / SW: 7 / Coppia di serraggio: 5 Nm</b>				
XH 40 16 027	16 ÷ 27	0,70	100	1.000
XH 40 20 032	20 ÷ 32	0,70	100	600
XH 40 25 040	25 ÷ 40	0,70	50	500
XH 40 30 045	30 ÷ 45	0,70	50	500
XH 40 35 050	35 ÷ 50	0,70	50	300
XH 40 40 060	40 ÷ 60	0,70	25	250
XH 40 50 070	50 ÷ 70	0,70	25	150
XH 40 60 080	60 ÷ 80	0,70	25	150
XH 40 70 090	70 ÷ 90	0,70	25	150
XH 40 80 100	80 ÷ 100	0,70	10	100
XH 40 90 110	90 ÷ 110	0,70	10	100
XH 41 00 120	100 ÷ 120	0,70	10	100
XH 41 20 140	120 ÷ 140	0,70	10	80
XH 41 40 160	140 ÷ 160	0,70	10	80

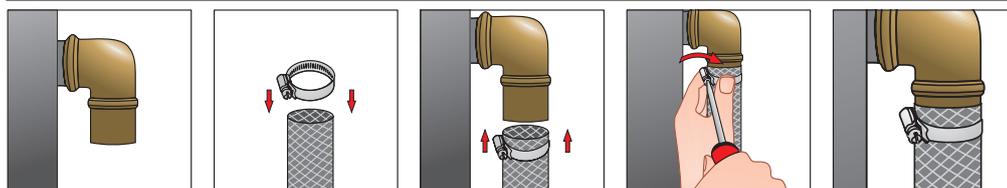
**Descrizione**

DIN 3017-1 (W5) - Fascetta metallica stringitubo con denti imbutiti (non tranciati) e bordi longitudinali arrotondati e cassetto in acciaio INOX A4 (AISI 316), vite senza fine testa esagonale falsa rondella impronta a taglio in acciaio INOX A4 (AISI 316) zincata.

**XH3** - larghezza banda 9mm (in conformità a DIN 3017-1)

**XH4** - larghezza banda 12mm (simile a DIN 3017-1)

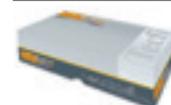
**Sequenza di installazione**



**Scheda Tecnica**



**Confezione**



**DIN 3017-3-C1-2 (W2)\* - Fascetta metallica stringitubo e ponte in acciaio INOX (AISI 430), con vite testa esagonale di classe 8.8 e dado cilindrico in acciaio zincato**

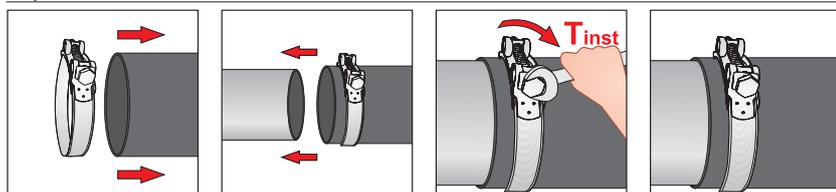


Codice Articolo	Misura tubo Ø (mm)	Larghezza Banda (mm)	Spessore Banda (mm)	Misura Vite M / SW	Coppia di serraggio (Nm)	Pz. confezione	Pz. imballo
XK 00 17 019	17 ÷ 19	18	0,60	M5 / 8	4	40	400
XK 00 20 022	20 ÷ 22	18	0,60	M5 / 8	4	40	400
XK 00 23 025	23 ÷ 25	18	0,80	M6 / 10	7	30	300
XK 00 26 028	26 ÷ 28	18	0,80	M6 / 10	7	30	300
XK 00 29 031	29 ÷ 31	20	0,80	M6 / 10	7	20	200
XK 00 32 035	32 ÷ 35	20	0,80	M6 / 10	7	20	200
XK 00 36 039	36 ÷ 39	20	0,80	M6 / 10	7	15	150
XK 00 40 043	40 ÷ 43	20	0,80	M6 / 10	7	15	150
XK 00 44 047	44 ÷ 47	22	1,20	M8 / 13	12	20	200
XK 00 48 051	48 ÷ 51	22	1,20	M8 / 13	12	20	200
XK 00 52 055	52 ÷ 55	22	1,20	M8 / 13	12	20	200
XK 00 56 059	56 ÷ 59	22	1,20	M8 / 13	12	15	150
XK 00 60 063	60 ÷ 63	22	1,20	M8 / 13	12	15	150
XK 00 64 067	64 ÷ 67	22	1,20	M8 / 13	12	20	120
XK 00 68 073	68 ÷ 73	24	1,20	M8 / 13	12	20	120
XK 00 74 079	74 ÷ 79	24	1,20	M8 / 13	12	12	72
XK 00 80 085	80 ÷ 85	24	1,20	M8 / 13	12	12	72
XK 00 86 091	86 ÷ 91	24	1,20	M8 / 13	12	9	54
XK 00 92 097	92 ÷ 97	24	1,20	M8 / 13	12	9	54
XK 00 98 103	98 ÷ 103	24	1,20	M8 / 13	12	9	54
XK 01 04 112	104 ÷ 112	24	1,20	M8 / 13	12	6	60
XK 01 13 121	113 ÷ 121	24	1,20	M8 / 13	12	6	60
XK 01 22 130	122 ÷ 130	24	1,20	M8 / 13	12	6	36
XK 01 31 139	131 ÷ 139	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 01 40 148	140 ÷ 148	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 01 49 161	149 ÷ 161	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 01 62 174	162 ÷ 174	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 01 75 187	175 ÷ 187	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 01 88 200	188 ÷ 200	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 02 01 213	201 ÷ 213	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 02 14 226	214 ÷ 226	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 02 27 239	227 ÷ 239	26	1,50	M10 / 17	30	6	48
XK 02 40 252	240 ÷ 252	26	1,50	M10 / 17	30	6	48

**Descrizione**

\* Prodotto simile a DIN 3017-3-C1-2 (W2) - Fascetta metallica stringitubo con bordi longitudinali arrotondati e ponte in acciaio INOX (AISI 430 o acciaio INOX con equivalente resistenza alla corrosione), vite TE di classe 8.8 e dadi cilindrici in acciaio zincato.

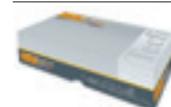
**Sequenza di installazione**



**Scheda Tecnica**



**Confezione**



**W2 - Bandella per fascetta metallica a misura, in acciaio INOX (AISI 430), lunghezza 30 mt, in caricatore**



Codice Articolo	Larghezza x Spessore (mm)	Lunghezza (mt)	Pz. confezione	Pz. imballo
XQ 30 63 000	9 x 0,6	30	1	12

**W2 - Bandella per fascetta metallica a misura con 8 morsetti, in acciaio INOX (AISI 430), lunghezza 3 mt, in blister**



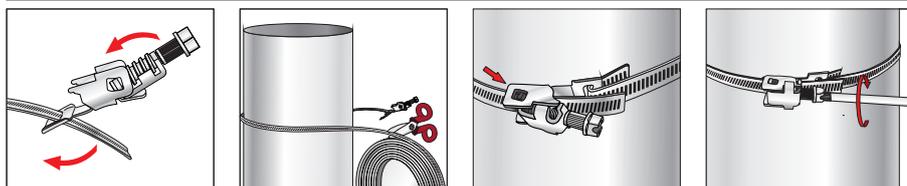
Codice Articolo	Larghezza x Spessore (mm)	Lunghezza (mt)	Pz. confezione	Pz. imballo
XR 30 60 300	9 x 0,6	3	1	24

**Morsetto tenditore a cassetto per fascetta metallica a misura (da bandella 9 mm), in acciaio INOX (AISI 430)**



Codice Articolo	Per bandella larghezza x spessore (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
XS 30 00 002	9 x 0,6	100	1.000

Sequenza di installazione

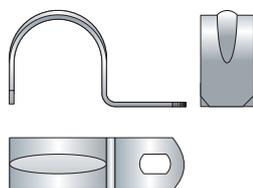


Confezione



# AS 01

## Cavallotto ad un foro



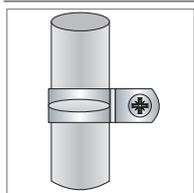
Codice Articolo	Misura cavo Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AS 01 00 010	10	200	2.000
AS 01 00 013	13	200	2.000
AS 01 00 016	16	200	2.000
AS 01 00 020	20	200	2.000
AS 01 00 022	22	100	1.000
AS 01 00 026	26	100	1.000
AS 01 00 032	32	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 502

### Descrizione

Cavallotto ad un foro, in acciaio zincato (esente da CrVI).

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubi leggeri e cavi; dotato di asola di regolazione.

### Scheda Tecnica

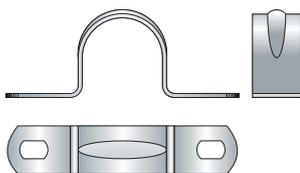


### Confezione



# AS 02

## Cavallotto a due fori



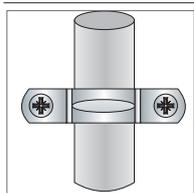
Codice Articolo	Misura cavo Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AS 02 00 010	10	200	2.000
AS 02 00 013	13	200	2.000
AS 02 00 014	14	200	2.000
AS 02 00 016	16	200	2.000
AS 02 00 020	20	200	2.000
AS 02 00 022	22	100	1.000
AS 02 00 026	26	100	1.000
AS 02 00 028	28	100	1.000
AS 02 00 032	32	100	1.000
AS 02 00 040	40	50	500
AS 02 00 050	50	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 502

### Descrizione

Cavallotto a due fori, in acciaio zincato (esente da CrVI).

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubi leggeri e cavi; dotato di asola di regolazione.

### Scheda Tecnica

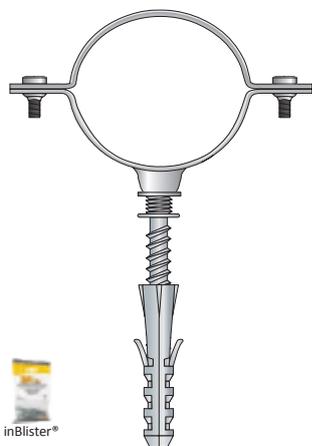


### Confezione



# BH 01

## Collarino per cavi elettrici, zincato



Codice Articolo	Misura cavo Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
BH 01 00 010	10	100	1.000
BH 01 00 012	12	100	1.000
BH 01 00 014	14	100	1.000
BH 01 00 016	16	100	1.000
BH 01 00 018	18	100	1.000
BH 01 00 020	20	100	1.000
BH 01 00 022	22	100	1.000
BH 01 00 024	24	100	1.000
BH 01 00 026	26	100	1.000
BH 01 00 028	28	100	1.000
BH 01 00 032	32	50	500
BH 01 00 035	35	50	500
BH 01 00 040	40	50	500
BH 01 00 042	42	50	500
BH 01 00 050	50	-	50

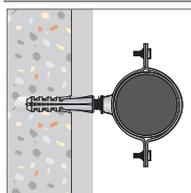
Misura disponibile anche inBlister® pag. 503

### Descrizione

Collarino in acciaio zincato\* completo di vite di giunzione e tassello in nylon.

\* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

### Utilizzo



Per fissaggi leggeri di tubi in PVC, rame, alluminio e ferro su supporti in calcestruzzo, mattone pieno e forato.

### Confezione



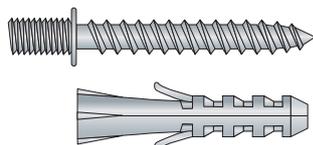
# BI

## Vite di giunzione con battuta, doppio filetto, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
BI 01 06 040	M6 x 40	200	2.000
BI 01 06 075	M6 x 75	200	1.000

### BI 02 completa di tassello in nylon



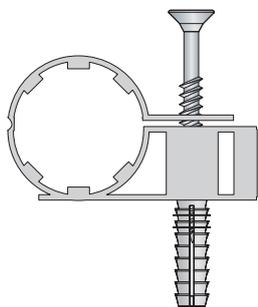
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
BI 02 06 040	6 x 30	M6 x 40	200	2.000
BI 02 06 075	8 x 40	M6 x 75	200	1.000

### Confezione



# DP 01

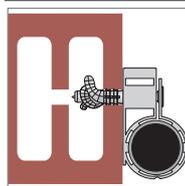
## Collarino singolo con tassello universale, completo di vite TPS



### Descrizione

Collarino singolo con tassello in nylon universale, completo di vite Testa Piana Svasata per truciolare, in acciaio cementato, zincata (esente da CrVI).

### Utilizzo



Per fissaggi leggeri di tubi in PVC, rame, alluminio e ferro, sia su supporti in calcestruzzo e mattone pieno, sia su mattoni forati, grazie alla particolare capacità del tassello di annodarsi tramite richiamo del cuneo terminale.

### Confezione

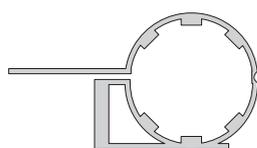


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Misura cavo Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>Ø 6 / Pz 2</b>					
DP 01 00 010	6 x 30	4 x 45	10	100	1.000
DP 01 00 012	6 x 30	4 x 45	12	100	1.000
DP 01 00 014	6 x 30	4 x 45	14	100	1.000
DP 01 00 016	6 x 30	4 x 45	16	100	1.000
<b>Ø 8 / Pz 2</b>					
DP 01 00 018	8 x 35	5 x 60	18	50	500
DP 01 00 020	8 x 35	5 x 60	20	50	500
DP 01 00 022	8 x 35	5 x 60	22	50	500
<b>Ø 10 / Pz 3</b>					
DP 01 00 025	10 x 45	6 x 80	25	50	500
DP 01 00 028	10 x 45	6 x 80	28	50	500
DP 01 00 032	10 x 45	6 x 80	32	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 503

# DO 01

## Particolare di supporto per collarino singolo in nylon

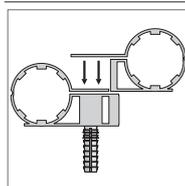


Codice Articolo	Misura cavo Ø (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DO 01 00 010	10	100	1.000
DO 01 00 012	12	100	1.000
DO 01 00 014	14	100	1.000
DO 01 00 016	16	100	1.000
DO 01 00 018	18	100	1.000
DO 01 00 020	20	100	1.000
DO 01 00 022	22	100	1.000
DO 01 00 025	25	50	500
DO 01 00 028	28	50	500
DO 01 00 032	32	50	500

### Descrizione

Particolare di supporto con aggancio ad incastro per collarino singolo DP 01.

### Utilizzo



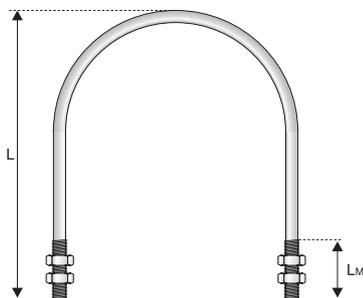
La coppia di articoli DP 01 e DO 01, di nuovissima concezione, consente di disporre in qualsiasi momento di un collarino doppio, grazie al semplice innesto del particolare di supporto.

### Confezione



# AV 01

Staffa di ancoraggio in acciaio zincato, completa di 4 dadi



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tubo Ø (")	Misura barra M x L / LM (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
AV 01 00 012	1/2"	M6 x 42 / 15	100	500
AV 01 00 034	3/4"	M6 x 48 / 15	100	500
AV 01 00 001	1"	M6 x 59 / 20	100	500
AV 01 00 114	1-1/4"	M6 x 68 / 20	100	500
AV 01 90 114	1-1/4"	M6 x 90 / 40	100	500
AV 01 00 112	1-1/2"	M8 x 81 / 25	-	100
AV 01 00 002	2"	M8 x 93 / 25	-	100
AV 01 00 212	2-1/2"	M8 x 108 / 25	-	100
AV 01 00 003	3"	M8 x 121 / 25	-	100
AV 01 00 312	3-1/2"	M8 x 134 / 25	-	100
AV 01 00 004	4"	M8 x 146 / 25	-	100
AV 01 00 005	5"	M8 x 172 / 25	-	100
AV 01 00 006	6"	M8 x 197 / 25	-	100

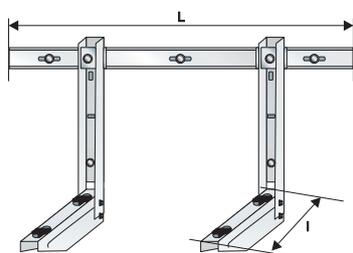
Confezione



# ET - EU

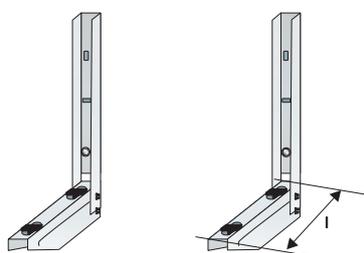
Mensola per condizionatori

**ET 01** con supporto di regolazione



Codice Articolo	Lunghezza supporto L (mm)	Lunghezza mensola l (mm)	Pz. imballo
ET 01 00 380	800	380	1
ET 01 00 450	1000	450	1

**EU 01** senza supporto di regolazione



Codice Articolo	Lunghezza mensola l (mm)	Pz. imballo
EU 01 00 380	380	1
EU 01 00 450	450	1

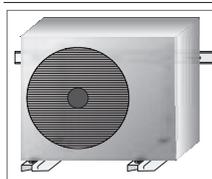
Descrizione

Mensola in acciaio verniciata bianca con supporti antivibranti per unità esterne motocondensanti, completa di tasselli in nylon Ø 14x80 e viti TE a legno DIN 571 Ø 10x80; tutti gli accessori per l'assemblaggio sono inclusi:

**ET 01** - con supporto di regolazione;

**EU 01** - senza supporto di regolazione.

Utilizzo



Per il fissaggio a parete di unità esterne monocondensanti di impianti di condizionamento. Lo speciale supporto di regolazione facilita il montaggio e migliora la tenuta.

Confezione



# JD 01

**Bandella in poliестere, lunghezza 25 mt**



Codice Articolo	Larghezza x Spessore (mm)	Pz. imballo
JD 01 10 015	15 x 1,00	15

#### Descrizione

Nastro di fissaggio in tessuto (poliestere) di spessore 1,00 mm e larghezza 15 mm, in rotoli di lunghezza 25 mt; facile da tagliare e non soggetto a fenomeni di corrosione.

#### Utilizzo

Utile per fissaggi diversi, è particolarmente indicato per il fissaggio di tubazioni e cavi.

#### Confezione



# JG 01

**Bandella forata in acciaio zincato, lunghezza 10 mt, in caricatore**



Acciaio Zincato Esente CrVI



Codice Articolo	Larghezza x Spessore (mm)	Pz. imballo
JG 01 07 012	12 x 0,70	10

#### Descrizione

Nastro di fissaggio in acciaio zincato di spessore 0,70 mm e larghezza 12 mm, in rotoli di lunghezza 10 mt, in caricatore. Serie di fori centrali di diametro 5,5 mm.

#### Utilizzo

Utile per fissaggi diversi, è particolarmente indicato per il fissaggio di tubazioni e cavi.

#### Scheda Tecnica



#### Confezione



# JH 01

**Bandella forata in acciaio zincato, lunghezza 10 mt, in caricatore**



Acciaio Zincato Esente CrVI



Codice Articolo	Larghezza x Spessore (mm)	Pz. imballo
JH 01 07 017	17 x 0,70	10

#### Descrizione

Nastro di fissaggio in acciaio zincato di spessore 0,70 mm e larghezza 17 mm, in rotoli di lunghezza 10 mt. Serie di fori centrali di diametro 6 mm e serie di fori laterali di diametro 3 mm.

#### Utilizzo

Utile per fissaggi diversi, è particolarmente indicato per il fissaggio di tubazioni e cavi.

#### Scheda Tecnica



#### Confezione



# JE 01

## Chiodo con collare in acciaio temperato



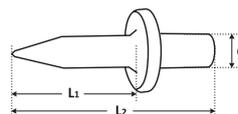
Codice Articolo	Misura chiodo $\varnothing \times L_1 \times L_2$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
JE 01 40 018	4 x 18 x 26	200	2.000
JE 01 40 022	4 x 22 x 30	200	2.000

### Descrizione

Chiodo con collare ( $\varnothing$  10 mm), in acciaio temperato.

### Utilizzo

Per il fissaggio a percussione di bandelle in acciaio o tessuto.



### Confezione



## JEB 01 Chiodo con collare in barattolo

**NUOVO ARTICOLO**



Codice Articolo	Misura chiodo $\varnothing \times L_1 \times L_2$ (mm)	Pz. per barattolo	Barattoli per imballo
JE 01 40 018	4 x 18 x 26 mm	600	6

# JF 01

## Utensile percussore manuale per chiodi tipo JE



Codice Articolo	Da utilizzare con:	Pz. confezione	Pz. imballo
JF 01 00 001	JE 01	1	10

### Descrizione

Utensile percussore manuale per chiodi tipo JE, completo di impugnatura ergonomica e di protezione in gomma.

### Utilizzo

Per la percussione di chiodi temperati con collare, per il fissaggio di bandelle di tessuto e acciaio.

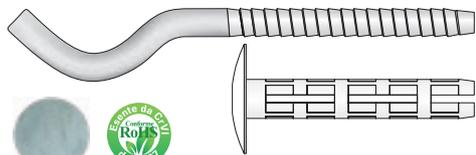
### Confezione



# AM

## Mensola per il fissaggio di radiatori, in buste da 2 pezzi

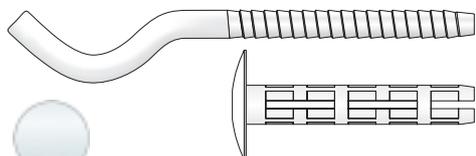
**AM 01** in acciaio zincato



Acciaio Zincato Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AM 01 07 170	10 x 75	7 x 170	2	100
AM 01 12 200	16 x 75	12 x 200	2	50
AM 01 12 220	16 x 90	12 x 220	2	50

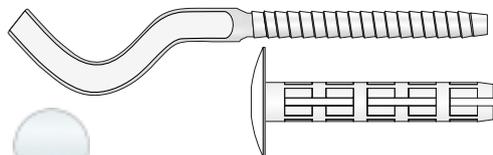
**AM 02** in acciaio verniciato bianco



Verniciato Bianco

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AM 02 07 170	10 x 75	7 x 170	2	100
AM 02 07 190	10 x 80	7 x 190	2	100
AM 02 12 200	16 x 75	12 x 200	2	50
AM 02 12 220	16 x 90	12 x 220	2	50

**AM 03** piatta in acciaio verniciato bianco



Verniciato Bianco

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura $\varnothing s \times Ls$ (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AM 03 07 170	10 x 75	7 x 170	2	100

### Descrizione

Mensola per il fissaggio di radiatori completa di tassello, in:

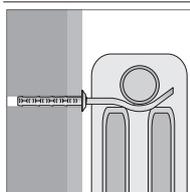
**AM 01** - acciaio zincato

**AM 02** - acciaio verniciato a fuoco, bianco

**AM 03** - piatta in acciaio verniciata a fuoco, bianco

**Confezione: buste da due pezzi completi**

### Utilizzo



Per il fissaggio di radiatori in alluminio e ghisa.

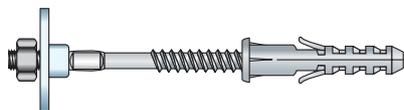
### Confezione



# ANR - ANW

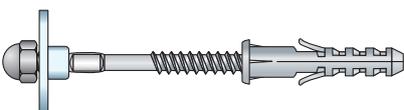
Fissaggi per cassette a parete, in buste da 2 pezzi

**ANR 01** con boccola in HDPE e dado esagonale zincato



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
ANR 01 08 090	10 x 60	M8 x 90	2	100

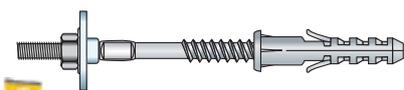
**ANW 01** con boccola in HDPE e dado cieco in acciaio inox A2



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
ANW 01 08 090	10 x 60	M8 x 90	2	100

# AO 01

Fissaggi per lavabi con tassello e boccola in nylon, in buste da 2 pezzi



Esente CrVI inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AO 01 10 120	12 x 60	M10 x 120	2	100
AO 01 10 180	12 x 60	M10 x 180	2	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 503

# AU 01

Fissaggi per scaldabagno con tassello e cancano, in buste da 2 pezzi



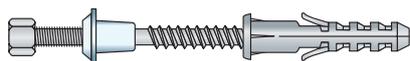
Esente CrVI inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AU 01 08 065	10 x 50	8 x 65	2	100
AU 01 10 095	14 x 80	10 x 95	2	100
AU 01 10 120	14 x 80	10 x 120	2	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 503

# AP 01

Fissaggio per WC e bidet, con tassello, vite a doppio filetto in acciaio zincato, boccoletta in plastica e dado cieco ottone in buste da 4 pezzi



Esente CrVI inBlister®

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AP 01 06 070	8 x 40	M6 x 70	4	100
AP 01 06 080	8 x 40	M6 x 80	4	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 503

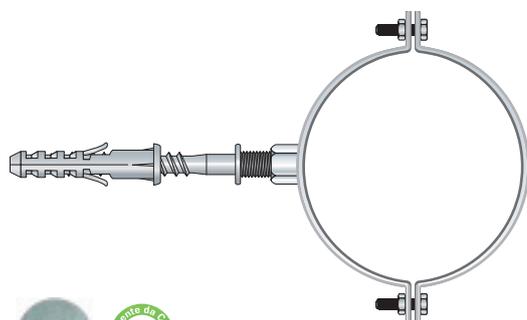
Confezione



# AI 01

## Collare tondo in acciaio zincato per pluviali, completo di vite e tassello

in busta da 2 pezzi



Acciaio Zincato Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo Ø (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AI 01 00 060	10 x 60	60	2	100
AI 01 00 080	10 x 60	80	2	50
AI 01 00 100	10 x 60	100	2	50
AI 01 00 125	10 x 60	125	2	50
AI 01 00 140	10 x 60	140	2	50
AI 01 00 160	10 x 60	160	2	50
AI 01 00 200	10 x 60	200	2	25

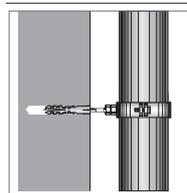
### Descrizione

Collare tondo in **acciaio zincato** completo di:

- 2 viti TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato
- 1 vite di giunzione M8 in acciaio zincato
- 1 tassello Ø10 x 60

**Confezione: buste da due pezzi completi**

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubature per pluviali.

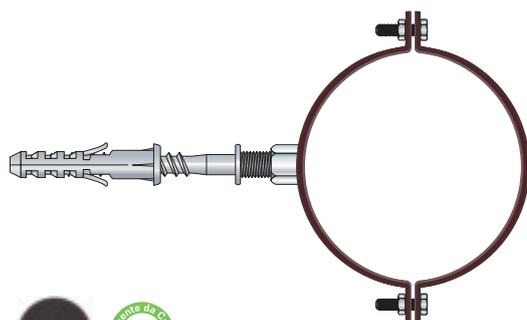
### Confezione



# AI 02

## Collare tondo in acciaio preverniciato testa di moro per pluviali, completo di vite e tassello

in busta da 2 pezzi



Testa di Moro Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo Ø (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AI 02 00 080	10 x 60	80	2	50
AI 02 00 100	10 x 60	100	2	50
AI 02 00 125	10 x 60	125	2	50

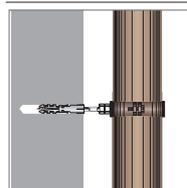
### Descrizione

Collare tondo in **acciaio preverniciato Testa di Moro** completo di:

- 2 viti TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato
- 1 vite di giunzione M8 in acciaio zincato
- 1 tassello Ø10 x 60

**Confezione: buste da due pezzi completi**

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubature per pluviali, colore **Testa di Moro**.

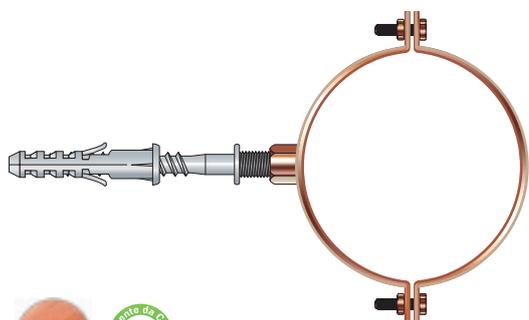
### Confezione



# AI 05 NUOVO ARTICOLO

## Collare tondo in rame per pluviali, completo di vite e tassello

in busta da 2 pezzi



Rame



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo Ø (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AI 05 00 080	10 x 60	80	2	50
AI 05 00 100	10 x 60	100	2	50

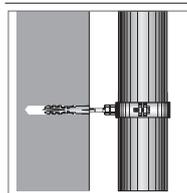
### Descrizione

Collare tondo in **rame** completo di:

- 2 viti TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio ramato
- 1 vite di giunzione M8 in acciaio zincato
- 1 tassello Ø10 x 60

**Confezione: buste da due pezzi completi**

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubature pluviali.

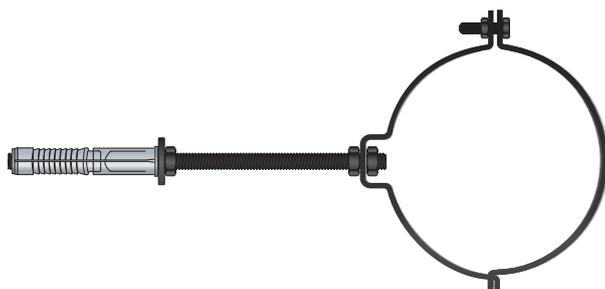
### Confezione



# EG 03 NUOVO ARTICOLO

## Collare tondo in acciaio verniciato nero ad innesto rapido per fumisteria, completo di barra filettata e tassello

in busta da 2 pezzi



Acciaio Zincato Esente CrVI



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo Ø (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
EG 03 00 080	12 x 70	80	2	50
EG 03 00 100	12 x 70	100	2	50

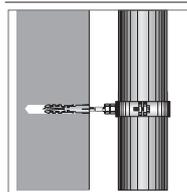
### Descrizione

Collare tondo in **acciaio verniciato nero** ad innesto rapido (un lato), completo di:

- 1 vite TE impronta combinata e 1 dado esagonale in acciaio zincato nero
- barretta filettata M8 x 180 in acciaio zincato nero
- 3 dadi esagonali M8 in acciaio zincato nero
- 1 rondella piana M8 x 24 in acciaio zincato nero
- 1 tassello nylon Ø12 x 70 con dadino metrico in acciaio zincato

**Confezione: buste da due pezzi completi**

### Utilizzo



Per il fissaggio di fumisteria di stufe.

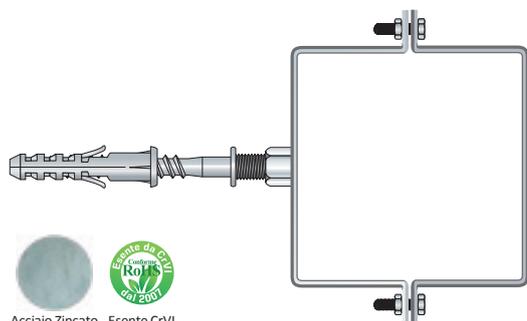
### Confezione



# AI 03

## Collare quadro in acciaio zincato per pluviali, completo di vite e tassello

in busta da 2 pezzi



Acciaio Zincato Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo L1 x L2 (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AI 03 08 080	10 x 60	80 x 80	2	50
AI 03 10 100	10 x 60	100 x 100	2	50

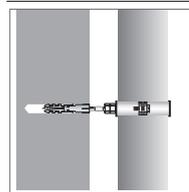
### Descrizione

Collare quadro in **acciaio zincato** completo di:

- 2 viti TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato
- 1 vite di giunzione M8 in acciaio zincato
- 1 tassello Ø10 x 60

**Confezione: buste da due pezzi completi**

### Utilizzo



Per il fissaggio di tubature per pluviali.

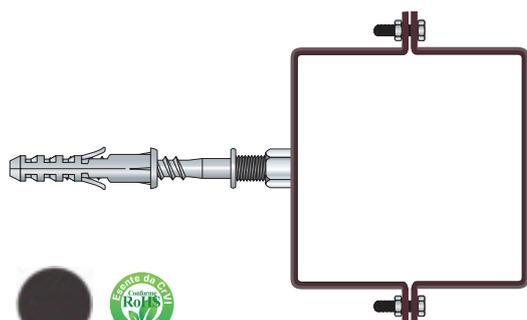
### Confezione



# AI 04

## Collare quadro in acciaio preverniciato testa di moro per pluviali, completo di vite e tassello

in busta da 2 pezzi



Testa di Moro Esente CrVI

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo L1 x L2 (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
AI 04 08 080	10 x 60	80 x 80	2	50
AI 04 10 100	10 x 60	100 x 100	2	50

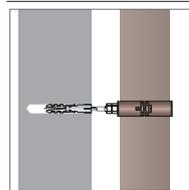
### Descrizione

Collare quadro in **acciaio preverniciato Testa di Moro** completo di:

- 2 viti TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato
- 1 vite di giunzione M8 in acciaio zincato
- 1 tassello Ø10 x 60

**Confezione: buste da due pezzi completi**

### Utilizzo



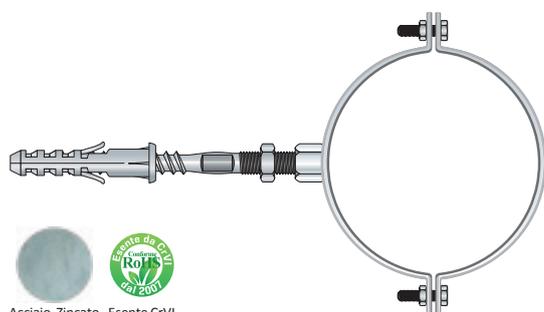
Per il fissaggio di tubature per pluviali in PVC, colore **Testa di Moro**.

### Confezione



# CF 01

Collare pesante in **acciaio zincato** per tubi pesanti, con dado saldato M8, completo di vite e tassello in busta da 2 pezzi



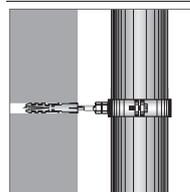
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo Ø (")	Pz. per busta	Buste imballo
CF 01 00 038	10 x 60	3/8"	2	50
CF 01 00 012	10 x 60	1/2"	2	50
CF 01 00 034	10 x 60	3/4"	2	50
CF 01 00 001	10 x 60	1"	2	50
CF 01 00 114	10 x 60	1-1/4"	2	50
CF 01 00 112	10 x 60	1-1/2"	2	50
CF 01 00 002	10 x 60	2"	2	50
CF 01 00 212	10 x 60	2-1/2"	2	25
CF 01 00 003	10 x 60	3"	2	25
CF 01 00 004	10 x 60	4"	2	25

## Descrizione

Collare tondo in **acciaio zincato** con dado saldato completo di:  
 - 2 vite TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato  
 - 1 vite di giunzione M8 x 90 in acciaio zincato  
 - 1 tassello Ø10 x 60

**Confezione: buste da due pezzi completi**

## Utilizzo



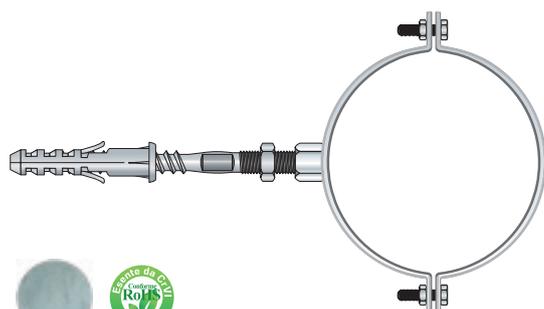
Per il fissaggio di tubi pesanti.

## Confezione



# DL 01

Collare in **acciaio zincato** per tubi pesanti, con dado saldato M10, completo di vite e tassello in busta da 2 pezzi



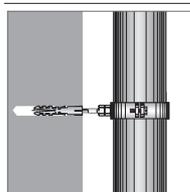
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura tubo Ø (mm)	Pz. per busta	Buste imballo
DL 01 00 040	12 x 60	40	2	50
DL 01 00 050	12 x 60	50	2	25
DL 01 00 063	12 x 60	63	2	25
DL 01 00 075	12 x 60	75	2	25
DL 01 00 080	12 x 60	80	2	25
DL 01 00 090	12 x 60	90	2	25
DL 01 00 100	12 x 60	100	2	25
DL 01 00 110	12 x 60	110	2	25
DL 01 00 125	12 x 60	125	2	25
DL 01 00 140	12 x 60	140	2	25
DL 01 00 160	12 x 60	160	2	25
DL 01 00 200	12 x 60	200	2	25

## Descrizione

Collare tondo in **acciaio zincato** con dado saldato completo di:  
 - 2 vite TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato  
 - 1 vite di giunzione M10 x 120 in acciaio zincato  
 - 1 tassello Ø12 x 60

**Confezione: buste da due pezzi completi**

## Utilizzo



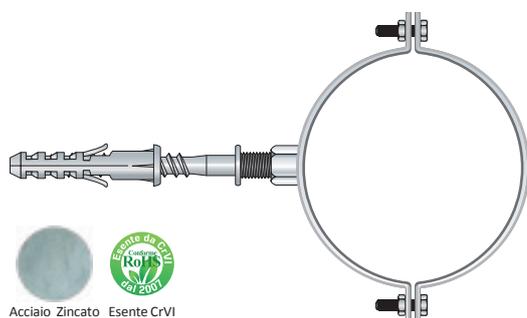
Per il fissaggio di tubi pesanti.

## Confezione



# CL 01

Collare tondo in acciaio zincato per canne fumarie, completo di vite e tassello



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura canna fumaria Ø (mm)	Pz. imballo
CL 01 00 100	10 x 60	100	50
CL 01 00 115	10 x 60	115	50
CL 01 00 150	10 x 60	150	50
CL 01 00 160	10 x 60	160	50
CL 01 00 180	10 x 60	180	50
CL 01 00 200	10 x 60	200	50
CL 01 00 220	10 x 60	220	50
CL 01 00 250	10 x 60	250	50
CL 01 00 300	10 x 60	300	20

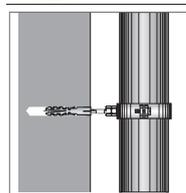
## Descrizione

Collare tondo in **acciaio zincato** completo di:  
 - 2 viti TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato  
 - 1 vite di giunzione M8 in acciaio zincato  
 - 1 tassello Ø10 x 60

## Scheda Tecnica



## Utilizzo



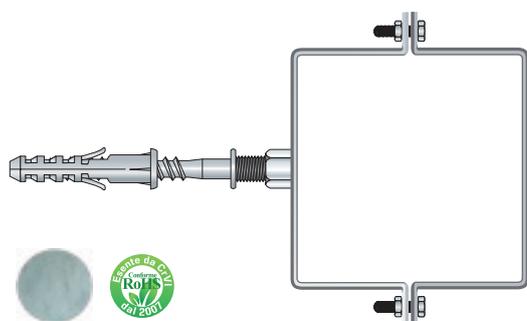
Per il fissaggio di canne fumarie in acciaio zincato.

## Confezione



# CL 02

Collare quadro in acciaio zincato per canne fumarie, completo di vite e tassello

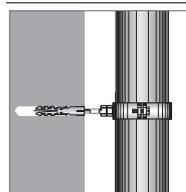


Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura canna fumaria L1 x L2 (mm)	Pz. imballo
CL 02 00 200	10 x 60	200 x 200	24
CL 02 00 220	10 x 60	220 x 220	24
CL 02 00 250	10 x 60	250 x 250	24
CL 02 00 270	10 x 60	270 x 270	24
CL 02 00 320	10 x 60	320 x 320	24

## Descrizione

Collare quadro in **acciaio zincato** completo di:  
 - 2 viti TE impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio zincato  
 - 1 vite di giunzione M8 in acciaio zincato  
 - 1 tassello Ø10 x 60

## Utilizzo

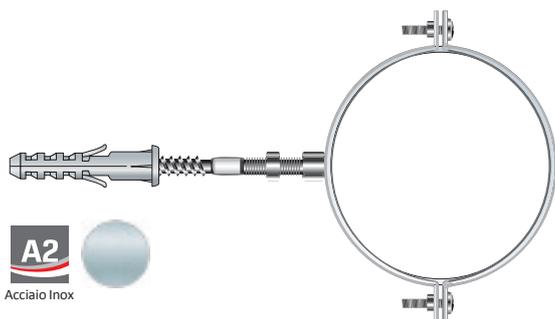


Per il fissaggio di canne fumarie in acciaio zincato.

## Confezione



## Collare tondo in Acciaio Inox A2 per canne fumarie, completo di accessori



**A2**  
Acciaio Inox

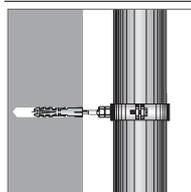
	<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura tassello ∅ x L (mm)</i>	<i>Misura canna fumaria ∅ (mm)</i>	<i>Pz. imballo</i>
Nuovo articolo	<b>CL 03 00 080</b>	10 x 60	80	50
Nuovo articolo	<b>CL 03 00 100</b>	10 x 60	100	50
	<b>CL 03 00 120</b>	10 x 60	120	50
	<b>CL 03 00 140</b>	10 x 60	140	50
	<b>CL 03 00 160</b>	10 x 60	160	50
	<b>CL 03 00 200</b>	10 x 60	200	50
	<b>CL 03 00 250</b>	10 x 60	250	50
	<b>CL 03 00 300</b>	10 x 60	300	20

### Descrizione

Collare in **Acciaio Inox A2** completo di vite di:

- 2 viti TC impronta combinata e 2 dadi esagonali in acciaio INOX A2
- 1 vite di giunzione M8x90 in acciaio zincato
- 1 tassello ∅10 x 60

### Utilizzo



Per il fissaggio di canne fumarie in Acciaio Inox.

### Scheda Tecnica



### Confezione





DIN 976-1- Barre filettate	408
DIN 933- UNI 5739- Vite Testa Esagonale, classe 8.8	412
DIN 933- Vite Testa Esagonale in Acciaio Inox	414
Viti Speciali Testa Tonda, classe 8.8	415
DIN 603 + DIN 555- Bullone testa tonda quadro sottotesta	416
DIN 603- Bullone testa tonda quadro sottotesta, in acciaio INOX A2	418
Viti TGS con filetto metrico, taglio combinato	419
DIN 912 Vite TCEI in acciaio Inox A2, classe 70, passivata	419
Vite Testa a martello in acciaio Inox A2, classe 70, passivata	419
Dadi esagonali ciechi a strappo	420
Dado ad alette	420
Dadi esagonali	421
Dadi esagonali ciechi con calotta sferica	424
Rondelle piane tranciate	426
Spinotto di bloccaggio	432
Vite di congiunzione	432
Nottolino copri-impronta	432

#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

∅ diametro nominale

L lunghezza vite

L<sub>1</sub> lunghezza filetto

M misura viti metriche

D diametro esterno

d diametro interno

h altezza

t spessore

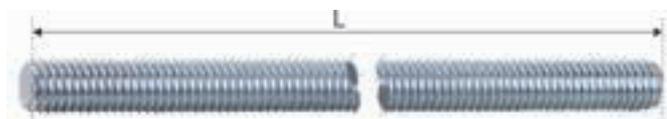
# 11

**BULLONERIA E  
VITERIA**

# BF 01

## DIN 976-1 - Barra filettata zincata, classe 4.8

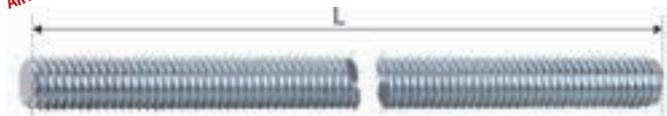
lunghezza 1.000 mm



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	M x L (mm)	
BF 01 03 100	M3 x 1.000	100
BF 01 04 100	M4 x 1.000	100
BF 01 05 100	M5 x 1.000	80
BF 01 06 100	M6 x 1.000	50
BF 01 08 100	M8 x 1.000	35
BF 01 10 100	M10 x 1.000	20
BF 01 12 100	M12 x 1.000	14
BF 01 14 100	M14 x 1.000	10
BF 01 16 100	M16 x 1.000	8
BF 01 18 100	M18 x 1.000	6
BF 01 20 100	M20 x 1.000	5
BF 01 22 100	M22 x 1.000	4
BF 01 24 100	M24 x 1.000	3
BF 01 27 100	M27 x 1.000	2
BF 01 30 100	M30 x 1.000	2
BF 01 33 100	M33 x 1.000	1
BF 01 36 100	M36 x 1.000	1
BF 01 39 100	M39 x 1.000	1

lunghezza 2.000 mm

**NUOVO ARTICOLO**



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	M x L (mm)	
BF 01 06 200	M6 x 2.000	50
BF 01 08 200	M8 x 2.000	25
BF 01 10 200	M10 x 2.000	20
BF 01 12 200	M12 x 2.000	10
BF 01 14 200	M14 x 2.000	10
BF 01 16 200	M16 x 2.000	8
BF 01 20 200	M20 x 2.000	5



Valutazione Tecnica Europea

### Descrizione

**DIN 976-1** - Barra filettata zincata, di classe 4.8, in astuccio cilindrico di cartone rigido con tappo richiudibile. Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici DGE02, DGE12 o DGE22 in accordo al DoP n° 1488-CPD-0163/W.

### Scheda Tecnica



### Confezione\*

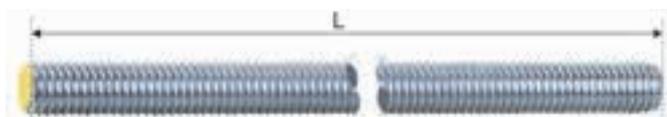


\* In consegna in tubi di cartone fino ad esaurimento scorte, successivamente fasciate *in bundle*.

# BF 05

## DIN 976-1 - Barra filettata zincata, classe 8.8

lunghezza 1.000 mm



Esente CrVI

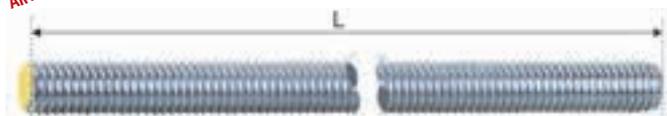


Con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1

Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	M x L (mm)	
BF 05 06 100	M6 x 1.000	50
BF 05 08 100	M8 x 1.000	35
BF 05 10 100	M10 x 1.000	20
BF 05 12 100	M12 x 1.000	14
BF 05 14 100	M14 x 1.000	10
BF 05 16 100	M16 x 1.000	8
BF 05 18 100	M18 x 1.000	6
BF 05 20 100	M20 x 1.000	5
BF 05 22 100	M22 x 1.000	4
BF 05 24 100	M24 x 1.000	3
BF 05 27 100	M27 x 1.000	2
BF 05 30 100	M30 x 1.000	2
BF 05 33 100	M33 x 1.000	1
BF 05 36 100	M36 x 1.000	1
BF 05 39 100	M39 x 1.000	1

lunghezza 3.000 mm

**NUOVO ARTICOLO**



Esente CrVI



Con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1

Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	M x L (mm)	
BF 05 10 300	M10 x 3.000	12
BF 05 12 300	M12 x 3.000	8
BF 05 14 300	M14 x 3.000	6
BF 05 16 300	M16 x 3.000	5
BF 05 18 300	M18 x 3.000	4
BF 05 20 300	M20 x 3.000	3
BF 05 22 300	M22 x 3.000	2
BF 05 24 300	M24 x 3.000	2
BF 05 27 300	M27 x 3.000	2
BF 05 30 300	M30 x 3.000	1



Valutazione Tecnica Europea

### Descrizione

**DIN 976-1** - Barra filettata zincata, di classe 8.8, con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1, in astuccio cilindrico di cartone rigido con tappo richiudibile.

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE (ad eccezione degli ancoranti in fiala di vetro codice EHE).

### Scheda Tecnica



### Confezione\*



\* In consegna in tubi di cartone fino ad esaurimento scorte, successivamente fasciate *in bundle*.

**BF 51** NUOVO ARTICOLO

**INOX** INNOVATIVE  
Acciaio INOX

## DIN 976-1 Barra filettata in acciaio Inox A2-70 (AISI 304)

lunghezza 1.000 mm



**A2**  
Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. imballo
BF 51 05 100	M5 x 1.000	50
BF 51 06 100	M6 x 1.000	50
BF 51 08 100	M8 x 1.000	50
BF 51 10 100	M10 x 1.000	25
BF 51 12 100	M12 x 1.000	20
BF 51 14 100	M14 x 1.000	10
BF 51 16 100	M16 x 1.000	10
BF 51 18 100	M18 x 1.000	10
BF 51 20 100	M20 x 1.000	5
BF 51 22 100	M22 x 1.000	5
BF 51 24 100	M24 x 1.000	5



**i** Con un'estremità verniciata verde come previsto da DIN 976-1

### Descrizione

**DIN 976-1** - Barra filettata in acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70.

### Confezione



# AQ 01

disponibile fino ad esaurimento scorte

## DIN 558 - Vite Testa Esagonale tutto filetto, classe 4.8, zincata



Chiave SW



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
AQ 01 06 030	M6 x 30	200	2.000
AQ 01 06 080	M6 x 80	150	1.500
AQ 01 06 090	M6 x 90	150	750
<b>M8 / SW: 13</b>			
AQ 01 08 016	M8 x 16	150	1.500
AQ 01 08 030	M8 x 30	150	1.500
AQ 01 08 035	M8 x 35	150	1.500
AQ 01 08 040	M8 x 40	150	750
AQ 01 08 090	M8 x 90	100	500
AQ 01 08 100	M8 x 100	100	500
<b>M10 / SW: 17</b>			
AQ 01 10 016	M10 x 16	100	1.000
AQ 01 10 020	M10 x 20	100	1.000
AQ 01 10 025	M10 x 25	100	1.000
AQ 01 10 030	M10 x 30	100	1.000
AQ 01 10 035	M10 x 35	100	500
AQ 01 10 060	M10 x 60	100	500
AQ 01 10 070	M10 x 70	100	500
AQ 01 10 080	M10 x 80	100	500
AQ 01 10 090	M10 x 90	50	250
AQ 01 10 100	M10 x 100	50	250
<b>M12 / SW: 19</b>			
AQ 01 12 020	M12 x 20	50	500
AQ 01 12 030	M12 x 30	50	500
AQ 01 12 040	M12 x 40	50	500
AQ 01 12 050	M12 x 50	50	250
AQ 01 12 060	M12 x 60	50	250
AQ 01 12 070	M12 x 70	50	250
AQ 01 12 080	M12 x 80	50	250
AQ 01 12 090	M12 x 90	50	250
AQ 01 12 100	M12 x 100	50	250

### Descrizione

DIN 558 - Vite Testa Esagonale interamente filettata, di classe 4.8, in acciaio zincato (esente da CrVI).

### Confezione



# RL 01

DIN 933 - UNI 5739 - Vite Testa Esagonale, classe 8.8, zincata



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
RL 01 06 016	M6 x 16	400	4.000
RL 01 06 020	M6 x 20	400	4.000
RL 01 06 025	M6 x 25	300	3.000
RL 01 06 030	M6 x 30	200	2.000
RL 01 06 040	M6 x 40	200	2.000
RL 01 06 045	M6 x 45	200	2.000
RL 01 06 050	M6 x 50	200	2.000
RL 01 06 060	M6 x 60	150	1.500
RL 01 06 070	M6 x 70	150	1.500
RL 01 06 075	M6 x 75	150	1.500
RL 01 06 080	M6 x 80	150	750
RL 01 06 085	M6 x 85	150	750
RL 01 06 100	M6 x 100	150	750
RL 01 06 105	M6 x 105	150	750
RL 01 06 120	M6 x 120	150	750
RL 01 06 125	M6 x 125	150	750
<b>M8 / SW: 13</b>			
RL 01 08 016	M8 x 16	150	1.500
RL 01 08 020	M8 x 20	150	1.500
RL 01 08 025	M8 x 25	150	1.500
RL 01 08 030	M8 x 30	150	1.500
RL 01 08 035	M8 x 35	150	750
RL 01 08 040	M8 x 40	150	750
RL 01 08 045	M8 x 45	150	750
RL 01 08 050	M8 x 50	150	750
RL 01 08 060	M8 x 60	150	750
RL 01 08 065	M8 x 65	150	750
RL 01 08 070	M8 x 70	100	500
RL 01 08 080	M8 x 80	100	500
RL 01 08 085	M8 x 85	100	500
RL 01 08 090	M8 x 90	100	500
RL 01 08 100	M8 x 100	100	500
RL 01 08 105	M8 x 105	100	500
RL 01 08 120	M8 x 120	50	250
RL 01 08 125	M8 x 125	50	250
RL 01 08 140	M8 x 140	50	250
RL 01 08 145	M8 x 145	25	250
<b>M10 / SW: 17</b>			
RL 01 10 016	M10 x 16	100	1.000
RL 01 10 020	M10 x 20	100	1.000
RL 01 10 025	M10 x 25	100	500
RL 01 10 030	M10 x 30	100	500
RL 01 10 035	M10 x 35	100	500
RL 01 10 040	M10 x 40	100	500
RL 01 10 045	M10 x 45	100	500
RL 01 10 050	M10 x 50	100	500
RL 01 10 060	M10 x 60	100	500
RL 01 10 065	M10 x 65	100	500
RL 01 10 070	M10 x 70	100	500
RL 01 10 075	M10 x 75	100	500
RL 01 10 080	M10 x 80	100	500
RL 01 10 085	M10 x 85	50	250
RL 01 10 090	M10 x 90	50	250
RL 01 10 100	M10 x 100	50	250
RL 01 10 105	M10 x 105	50	250
RL 01 10 110	M10 x 110	50	250
RL 01 10 120	M10 x 120	50	250
RL 01 10 125	M10 x 125	25	250
RL 01 10 140	M10 x 140	25	250
RL 01 10 150	M10 x 150	25	250
RL 01 10 155	M10 x 155	20	200
RL 01 10 160	M10 x 160	20	200
RL 01 10 170	M10 x 170	20	200

**Descrizione**  
DIN 933 - UNI 5739 - Vite Testa Esagonale interamente filettata, di classe 8.8, in acciaio zincato (esente da CrVI).

Scheda Tecnica



Confezione



segue >>>

# RL 01

DIN 933 - UNI 5739 - Vite Testa Esagonale, classe 8.8, zincata



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M12 / SW: 19</b>			
RL 01 12 020	M12 x 20	50	500
RL 01 12 030	M12 x 30	50	500
RL 01 12 035	M12 x 35	50	500
RL 01 12 040	M12 x 40	50	500
RL 01 12 050	M12 x 50	50	250
RL 01 12 060	M12 x 60	50	250
RL 01 12 070	M12 x 70	50	250
RL 01 12 075	M12 x 75	50	250
RL 01 12 080	M12 x 80	50	250
RL 01 12 090	M12 x 90	50	250
RL 01 12 100	M12 x 100	50	250
■ RL 01 12 110	M12 x 110	50	250
■ RL 01 12 115	M12 x 115	25	125
■ RL 01 12 120	M12 x 120	25	125
■ RL 01 12 130	M12 x 130	25	125
■ RL 01 12 150	M12 x 150	25	125
● RL 01 12 160	M12 x 160	20	100
● RL 01 12 170	M12 x 170	20	100
● RL 01 12 180	M12 x 180	20	100
● RL 01 12 200	M12 x 200	20	100
● RL 01 12 210	M12 x 210	20	100
<b>M14 / SW: 22</b>			
Nuovo articolo RL 01 14 030	M14 x 30	50	250
Nuovo articolo RL 01 14 040	M14 x 40	50	250
Nuovo articolo RL 01 14 050	M14 x 50	50	250
Nuovo articolo RL 01 14 060	M14 x 60	25	125
Nuovo articolo RL 01 14 070	M14 x 70	25	125
Nuovo articolo RL 01 14 080	M14 x 80	25	125
Nuovo articolo RL 01 14 090	M14 x 90	25	125
Nuovo articolo RL 01 14 100	M14 x 100	25	125
<b>M16 / SW: 24</b>			
Nuovo articolo RL 01 16 030	M16 x 30	50	250
Nuovo articolo RL 01 16 040	M16 x 40	25	125
Nuovo articolo RL 01 16 050	M16 x 50	25	125
Nuovo articolo RL 01 16 060	M16 x 60	25	125
Nuovo articolo RL 01 16 070	M16 x 70	25	125
Nuovo articolo RL 01 16 080	M16 x 80	25	125
Nuovo articolo RL 01 16 090	M16 x 90	20	100
Nuovo articolo RL 01 16 100	M16 x 100	20	100
Nuovo articolo RL 01 16 120	M16 x 120	20	100
Nuovo articolo RL 01 16 150	M16 x 150	15	75
<b>M18 / SW: 27</b>			
Nuovo articolo RL 01 18 040	M18 x 40	25	125
Nuovo articolo RL 01 18 050	M18 x 50	25	125
Nuovo articolo RL 01 18 060	M18 x 60	25	125
Nuovo articolo RL 01 18 070	M18 x 70	20	100
Nuovo articolo RL 01 18 080	M18 x 80	20	100
Nuovo articolo RL 01 18 090	M18 x 90	20	100
Nuovo articolo RL 01 18 100	M18 x 100	20	100
<b>M20 / SW: 30</b>			
Nuovo articolo RL 01 20 040	M20 x 40	25	125
Nuovo articolo RL 01 20 050	M20 x 50	20	100
Nuovo articolo RL 01 20 060	M20 x 60	20	100
Nuovo articolo RL 01 20 070	M20 x 70	15	75
Nuovo articolo RL 01 20 080	M20 x 80	15	75
Nuovo articolo RL 01 20 090	M20 x 90	15	75
Nuovo articolo RL 01 20 100	M20 x 100	15	75
Nuovo articolo RL 01 20 120	M20 x 120	10	50
Nuovo articolo RL 01 20 150	M20 x 150	10	50

## Descrizione

DIN 933 - UNI 5739 - Vite Testa Esagonale interamente filettata, di classe 8.8, in acciaio zincato (esente da CrVI).

## Scheda Tecnica



## Confezione



- Misura con estremità rullata (vedi ISO 4753-1999)
- Misura NON interamente filettata (filetto 150 mm) fino ad esaurimento scorte; successivamente, vite interamente filettata (ad eccezione delle 12 x 210)
- Misura disponibile anche inBlister® pag. <?>

# NI 01

## DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
 NI 01 06 060	M6 x 60	100	1.000
 NI 01 06 075	M6 x 75	100	1.000
NI 01 06 100	M6 x 100	100	500
NI 01 06 120	M6 x 120	100	500
<b>M8 / SW: 13</b>			
 NI 01 08 065	M8 x 65	100	500
 NI 01 08 080	M8 x 80	100	500
NI 01 08 100	M8 x 100	100	500
NI 01 08 120	M8 x 120	50	250
<b>M10 / SW: 17</b>			
 NI 01 10 065	M10 x 65	100	500
 NI 01 10 075	M10 x 75	100	500
 NI 01 10 080	M10 x 80	100	500
NI 01 10 100	M10 x 100	50	250
NI 01 10 110	M10 x 110	50	250
NI 01 10 120	M10 x 120	50	250
NI 01 10 130	M10 x 130	25	250
<b>M12 / SW: 19</b>			
NI 01 12 075	M12 x 75	50	250
NI 01 12 110	M12 x 110	50	250
NI 01 12 130	M12 x 130	25	125

 Misura disponibile anche inBlister® pag. 505

Scheda Tecnica



Confezione



# NI 31

## DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di resistenza 70



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M6 / SW: 10</b>			
NI 31 06 050	M6 X 50	100	1.000
<b>M8 / SW: 13</b>			
NI 31 08 060	M8 X 60	100	500
<b>M10 / SW: 17</b>			
NI 31 10 080	M10 X 80	100	500
<b>M12 / SW: 19</b>			
NI 31 12 100	M12 X 100	50	250

Scheda Tecnica



Confezione



# LT 01

Vite speciale Testa Tonda, di classe 8.8, impronta a 6 lobi, zincata



6 lobi



Esente CrVI

#### Descrizione

Vite speciale Testa Tonda di classe 8.8, con impronta a 6 lobi T-40, zincata (esente da CrVI).

#### Confezione



Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M8 / T-40</b>			
LT 01 08 065	M8 x 65	100	500
LT 01 08 085	M8 x 85	100	500
LT 01 08 105	M8 x 105	100	500
LT 01 08 125	M8 x 125	50	250
<b>M10 / T-40</b>			
LT 01 10 065	M10 x 65	100	500
LT 01 10 085	M10 x 85	50	250
LT 01 10 110	M10 x 110	50	250
LT 01 10 130	M10 x 130	50	250

# LT 02

Vite speciale Testa Tonda, di classe 8.8, impronta a 6 lobi, zincata, completa di nottolino copri-impronta



6 lobi



Esente CrVI

#### Descrizione

Vite speciale Testa Tonda di classe 8.8, con impronta a 6 lobi T-40 (inviolabile con nottolino copri-impronta), zincata (esente da CrVI).

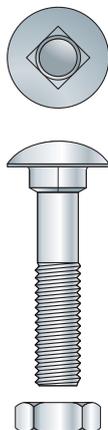
#### Confezione



Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M8 / T-40</b>			
LT 02 08 065	M8 x 65	100	500
LT 02 08 085	M8 x 85	100	500
LT 02 08 105	M8 x 105	100	500
LT 02 08 125	M8 x 125	50	250
<b>M10 / T-40</b>			
LT 02 10 065	M10 x 65	100	500
LT 02 10 085	M10 x 85	50	250
LT 02 10 110	M10 x 110	50	250
LT 02 10 130	M10 x 130	50	250

# CG 01

## DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado Esagonale, zincato



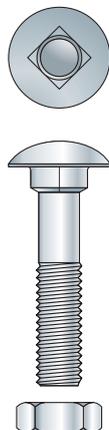
Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M5 / SW: 8</b>			
CG 01 05 010	M5 x 10	200	2.000
CG 01 05 016	M5 x 16	200	2.000
CG 01 05 020	M5 x 20	200	2.000
CG 01 05 025	M5 x 25	200	2.000
CG 01 05 030	M5 x 30	200	2.000
CG 01 05 035	M5 x 35	200	2.000
CG 01 05 040	M5 x 40	200	2.000
CG 01 05 045	M5 x 45	200	2.000
CG 01 05 050	M5 x 50	200	2.000
CG 01 05 055	M5 x 55	200	2.000
CG 01 05 060	M5 x 60	200	2.000
CG 01 05 070	M5 x 70	200	2.000
<b>M6 / SW: 10</b>			
CG 01 06 016	M6 x 16	200	2.000
CG 01 06 020	M6 x 20	200	2.000
CG 01 06 025	M6 x 25	200	2.000
CG 01 06 030	M6 x 30	200	2.000
CG 01 06 035	M6 x 35	200	2.000
CG 01 06 040	M6 x 40	200	2.000
CG 01 06 045	M6 x 45	200	2.000
CG 01 06 050	M6 x 50	200	1.000
CG 01 06 055	M6 x 55	200	1.000
CG 01 06 060	M6 x 60	100	1.000
CG 01 06 065	M6 x 65	100	1.000
CG 01 06 070	M6 x 70	100	1.000
CG 01 06 080	M6 x 80	100	1.000
CG 01 06 090	M6 x 90	100	1.000
CG 01 06 100	M6 x 100	100	1.000
CG 01 06 110	M6 x 110	100	1.000
CG 01 06 120	M6 x 120	100	1.000
CG 01 06 130	M6 x 130	100	500
CG 01 06 140	M6 x 140	100	500
CG 01 06 150	M6 x 150	100	500
<b>M8 / SW: 13</b>			
CG 01 08 016	M8 x 16	200	1.000
CG 01 08 020	M8 x 20	200	1.000
CG 01 08 025	M8 x 25	200	1.000
CG 01 08 030	M8 x 30	100	1.000
CG 01 08 035	M8 x 35	100	1.000
CG 01 08 040	M8 x 40	100	1.000
CG 01 08 045	M8 x 45	100	1.000
CG 01 08 050	M8 x 50	100	500
CG 01 08 055	M8 x 55	100	500
CG 01 08 060	M8 x 60	100	500
CG 01 08 070	M8 x 70	100	500
CG 01 08 080	M8 x 80	100	500
CG 01 08 090	M8 x 90	100	500
CG 01 08 100	M8 x 100	50	500
CG 01 08 110	M8 x 110	50	500
CG 01 08 120	M8 x 120	50	500
CG 01 08 130	M8 x 130	50	500
CG 01 08 140	M8 x 140	50	500
CG 01 08 150	M8 x 150	50	250
CG 01 08 160	M8 x 160	50	250
CG 01 08 170	M8 x 170	50	250
CG 01 08 180	M8 x 180	50	250
CG 01 08 200	M8 x 200	50	250
<b>M10 / SW: 17</b>			
CG 01 10 020	M10 x 20	100	500
CG 01 10 025	M10 x 25	100	500
CG 01 10 030	M10 x 30	100	500
CG 01 10 035	M10 x 35	100	500
CG 01 10 040	M10 x 40	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 506

segue >>>

# CG 01

DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado Esagonale, zincato



## Descrizione

**DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555** - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado Esagonale, in acciaio zincato (esente da CrVI).

## Confezione



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M10 / SW: 17</b>			
CG 01 10 045	M10 x 45	50	500
CG 01 10 050	M10 x 50	50	500
CG 01 10 060	M10 x 60	50	500
CG 01 10 070	M10 x 70	50	250
CG 01 10 080	M10 x 80	50	250
CG 01 10 090	M10 x 90	50	250
CG 01 10 100	M10 x 100	50	250
CG 01 10 110	M10 x 110	50	250
CG 01 10 120	M10 x 120	50	250
CG 01 10 130	M10 x 130	25	250
CG 01 10 140	M10 x 140	25	250
CG 01 10 150	M10 x 150	25	250
CG 01 10 160	M10 x 160	25	250
CG 01 10 170	M10 x 170	25	125
CG 01 10 180	M10 x 180	25	125
CG 01 10 190	M10 x 190	25	125
CG 01 10 200	M10 x 200	25	125
CG 01 10 220	M10 x 220	25	125
CG 01 10 240	M10 x 240	25	125
CG 01 10 250	M10 x 250	25	150
CG 01 10 260	M10 x 260	25	150
CG 01 10 280	M10 x 280	25	150
CG 01 10 300	M10 x 300	25	150
<b>M12 / SW: 19</b>			
CG 01 12 025	M12 x 25	50	250
CG 01 12 030	M12 x 30	50	250
CG 01 12 035	M12 x 35	50	250
CG 01 12 040	M12 x 40	50	250
CG 01 12 045	M12 x 45	50	250
CG 01 12 050	M12 x 50	50	250
CG 01 12 060	M12 x 60	50	250
CG 01 12 070	M12 x 70	25	250
CG 01 12 080	M12 x 80	25	250
CG 01 12 090	M12 x 90	25	250
CG 01 12 100	M12 x 100	25	250
CG 01 12 110	M12 x 110	25	125
CG 01 12 120	M12 x 120	25	125
CG 01 12 130	M12 x 130	25	125
CG 01 12 140	M12 x 140	25	125
CG 01 12 150	M12 x 150	25	125
CG 01 12 160	M12 x 160	25	125
CG 01 12 170	M12 x 170	25	125
CG 01 12 180	M12 x 180	25	125
CG 01 12 190	M12 x 190	20	100
CG 01 12 200	M12 x 200	20	100
CG 01 12 220	M12 x 220	20	100
CG 01 12 230	M12 x 230	20	100
CG 01 12 240	M12 x 240	20	100
CG 01 12 250	M12 x 250	20	100
CG 01 12 260	M12 x 260	20	100
CG 01 12 280	M12 x 280	20	100
CG 01 12 300	M12 x 300	20	100
<b>M16</b>			
CG 01 16 050	M16 x 50	25	125
CG 01 16 060	M16 x 60	25	125
CG 01 16 070	M16 x 70	25	125
CG 01 16 080	M16 x 80	25	125
CG 01 16 090	M16 x 90	25	125
CG 01 16 100	M16 x 100	20	100
CG 01 16 110	M16 x 110	20	100
CG 01 16 120	M16 x 120	20	100
CG 01 16 130	M16 x 130	20	100

Misura disponibile anche inBlister® pag. 506

# CGI 01

DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado Esagonale, zincato - confezione industriale



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
M6 / SW: 10			
CGI 01 06 016	M6 x 16	2.000	4.000
CGI 01 06 020	M6 x 20	2.000	4.000

Confezione



# CG 04

DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado Esagonale, zincato nero



Chiave  
dado  
SW

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
M5 / SW: 8			
CG 04 05 025	M5 x 25	200	2.000
CG 04 05 030	M5 x 30	200	2.000
CG 04 05 035	M5 x 35	200	2.000
CG 04 05 040	M5 x 40	200	2.000
CG 04 05 045	M5 x 45	200	2.000
CG 04 05 050	M5 x 50	200	2.000
CG 04 05 055	M5 x 55	200	2.000
CG 04 05 060	M5 x 60	200	2.000
M6 / SW: 10			
CG 04 06 040	M6 x 40	200	2.000
CG 04 06 060	M6 x 60	100	1.000

Confezione



# CG 51

**INOX** WAVE  
Acciaio INOX

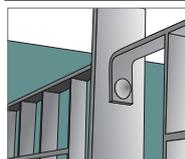
DIN 603 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta, in Acciaio INOX A2



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
CG 51 08 025	M8 x 25	200	1.000
CG 51 10 030	M10 x 30	100	500

Utilizzo



Per il fissaggio di supporti antintrusione, come grate per finestre, recinzioni, cancellate. Utilizzabile in abbinamento con dadi antintrusione (cod. HB51)

Confezione



# ZA 01

Vite Testa a Goccia di Segno, taglio combinato, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M x L (mm)		
ZA 01 04 043	M4 x 43	500	5.000
ZA 01 04 048	M4 x 48	500	2.500
ZA 01 04 060	M4 x 60	500	2.500
ZA 01 05 050	M5 x 50	500	2.500
ZA 01 05 065	M5 x 65	500	2.500

# RQ 51 **INOX WAVE** Acciaio INOX

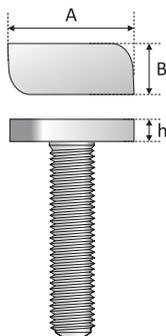
DIN 912 - Vite TCEI in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, passivata



Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M x L (mm)		
Cava Esagonale (s): 6			
RQ 51 08 010	M8 x 10	200	2.000
RQ 51 08 020	M8 x 20	200	1.000
RQ 51 08 025	M8 x 25	200	1.000
RQ 51 08 030	M8 x 30	200	1.000
RQ 51 08 035	M8 x 35	200	1.000
RQ 51 08 040	M8 x 40	100	1.000
RQ 51 08 045	M8 x 45	100	1.000
RQ 51 08 050	M8 x 50	100	1.000
RQ 51 08 060	M8 x 60	50	500
RQ 51 08 070	M8 x 70	50	500
RQ 51 08 080	M8 x 80	50	500
RQ 51 08 090	M8 x 90	50	500

# SR 51 **INOX WAVE** Acciaio INOX

Vite Testa a martello in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, passivata



Codice Articolo	Misura	Misura testa	Pz. confezione	Pz. imballo
	M x L (mm)	A x B x h (mm)		
SR 51 08 020	M8 x 20	23 x 10.2 x 4.1	200	1.000
SR 51 08 030	M8 x 30	23 x 10.2 x 4.1	200	1.000
SR 51 08 040	M8 x 40	23 x 10.2 x 4.1	100	1.000
⚠ SR 51 10 020	M10 x 20	23 x 10.2 x 4.1	100	1.000
⚠ SR 51 10 030	M10 x 30	23 x 10.2 x 4.1	100	1.000
SR 51 10 040	M10 x 40	23 x 10.2 x 4.1	100	500

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Scheda Tecnica



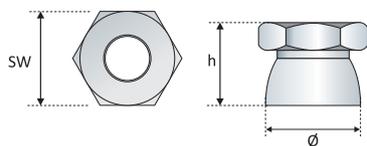
Confezione



# HB

## Dado esagonale antintrusione passante a calotta semisferica

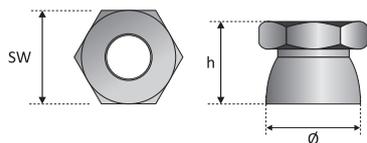
**HB 01** in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura M / SW / h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HB 01 13 008	M8 / 13 / 12	200	2.000
HB 01 17 008	M8 / 17 / 14	100	1.000
HB 01 17 010	M10 / 17 / 15	100	1.000



**HB 51** in acciaio INOX A2 (AISI 304)



Codice Articolo	Misura M / SW / h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HB 51 13 008	M8 / 13 / 12	100	1.000
HB 51 17 008	M8 / 17 / 14	50	500
HB 51 17 010	M10 / 17 / 15	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 510



Bullone Testa Tonda in acciaio INOX A2 (art. CG51) disponibile a pagina 418

Confezione



# LJ 01

## Dado ad alette in acciaio zincato (simile a UNI 5448)



Codice Articolo	Misura M	Pz. confezione	Pz. imballo
LJ 01 00 004	M4	500	5.000
LJ 01 00 005	M5	500	5.000
LJ 01 00 006	M6	500	2.500
LJ 01 00 008	M8	200	2.000
LJ 01 00 010	M10	200	2.000
LJ 01 00 012	M12	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 509



Confezione



# AR 01

## DIN 934 - UNI 5588 - Dado Esagonale in acciaio zincato

classe 8 (secondo DIN 267) - classe 6S (secondo UNI 3740-4)



Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M / SW		
AR 01 00 004	M4 / 7	2.000	20.000
AR 01 00 005	M5 / 8	1.000	10.000
AR 01 00 006	M6 / 10	1.000	10.000
AR 01 00 007	M7 / 11	500	5.000
AR 01 00 008	M8 / 13	500	5.000
AR 01 00 010	M10 / 17	200	2.000
AR 01 00 012	M12 / 19	100	1.000
AR 01 00 014	M14 / 22	100	1.000
AR 01 00 016	M16 / 24	50	500
AR 01 00 018	M18 / 27	50	500
AR 01 00 020	M20 / 30	50	250
AR 01 00 022	M22 / 32	50	250
AR 01 00 024	M24 / 36	50	250
AR 01 00 027	M27 / 41	25	125
AR 01 00 030	M30 / 46	20	100
AR 01 00 033	M33 / 50	15	75
AR 01 00 036	M36 / 55	10	50
AR 01 00 039	M39 / 60	5	25

Misura disponibile anche inBlister® pag. 509

# QT 01

## ISO 4032 - Dado Esagonale in acciaio zincato

classe 8 (secondo ISO 898-2)



Scheda Tecnica



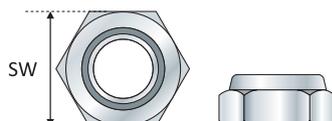
Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M / SW		
QT 01 00 006	M6 / 10	1.000	10.000
QT 01 00 008	M8 / 13	500	5.000
QT 01 00 010	M10 / 16	200	2.000
QT 01 00 012	M12 / 18	100	1.000
* QT 01 00 014	M14 / 21	100	1.000
* QT 01 00 016	M16 / 24	50	500
* QT 01 00 018	M18 / 27	50	250
* QT 01 00 020	M20 / 30	50	250
* QT 01 00 022	M22 / 34	50	250
* QT 01 00 024	M24 / 36	50	250
* QT 01 00 027	M27 / 41	25	125
* QT 01 00 030	M30 / 46	20	100

\* Disponibile da Ottobre 2018

# DJ 01

## ISO 7040 - DIN 982 - UNI 7473 - Dado Esagonale autobloccante di classe 8, in acciaio zincato, con anello in nylon

classe 8 (secondo DIN 267) - classe 6S (secondo UNI 3740-4)



Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M / SW		
DJ 01 00 005	M5 / 8	1.000	10.000
DJ 01 00 006	M6 / 10	500	5.000
DJ 01 00 008	M8 / 13	250	2.500
DJ 01 00 010	M10 / 17	200	2.000
DJ 01 00 012	M12 / 19	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 509

Confezione



# PD 01



INOX WAVE  
Acciaio INOX

## DIN 934 - Dado esagonale in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

classe 70 (secondo ISO 3506-2)



	Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo
Nuovo articolo	PD 01 00 005	M5 / 8	1.000	10.000
	PD 01 00 006	M6 / 10	500	5.000
	PD 01 00 008	M8 / 13	250	2.500
	PD 01 00 010	M10 / 17	200	2.000
	PD 01 00 012	M12 / 19	100	1.000
Nuovo articolo	PD 01 00 014	M14 / 22	50	500
Nuovo articolo	PD 01 00 016	M16 / 24	50	500
Nuovo articolo	PD 01 00 018	M18 / 27	25	250
Nuovo articolo	PD 01 00 020	M20 / 30	25	250
Nuovo articolo	PD 01 00 022	M22 / 32	25	250
Nuovo articolo	PD 01 00 024	M24 / 36	25	125

Misura disponibile anche inBlister® pag. 510



Scheda Tecnica



Confezione



# DJ 51



INOX WAVE  
Acciaio INOX

## ISO 10511 - DIN 985 - UNI 7474 - Dado esagonale autobloccante in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

classe 70 (secondo ISO 3506-2)



	Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo
	DJ 51 00 005	M5 / 8	1.000	10.000
	DJ 51 00 006	M6 / 10	500	5.000
	DJ 51 00 008	M8 / 13	250	2.500
	DJ 51 00 010	M10 / 17	200	2.000
	DJ 51 00 012	M12 / 19	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 510



Scheda Tecnica



Confezione



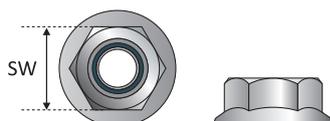
# PE 01



INOX WAVE  
Acciaio INOX

## ISO 4161 (DIN 6923) - Dado esagonale flangiato zigrinato in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

classe 70 (secondo ISO 3506-2)



	Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo
	PE 01 00 006	M6 / 10	500	5.000
	PE 01 00 008	M8 / 13	250	2.500
	PE 01 00 010	M10 / 15	200	2.000
	PE 01 00 012	M12 / 18	100	1.000



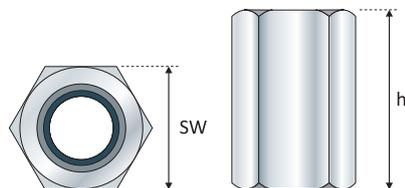
Confezione



# HC 01

## DIN 6334 - Dado Esagonale di giunzione di classe 8, in acciaio zincato

classe 8 (secondo DIN 267) - classe 6S (secondo UNI 3740-4)



Chiave  
SW

Esente CrVI

inBlister®

Codice Articolo	Misura M x h / SW (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M5</b>			
HC 01 05 015	M5 x 15 / 8	200	2.000
HC 01 05 020*	M5 x 20 / 8	200	2.000
<b>M6</b>			
HC 01 06 018	M6 x 18 / 10	200	2.000
HC 01 06 030*	M6 x 30 / 10	100	1.000
HC 01 06 040*	M6 x 40 / 10	100	1.000
<b>M8</b>			
HC 01 08 024	M8 x 24 / 13	100	1.000
HC 01 08 030*	M8 x 30 / 13	100	1.000
HC 01 08 040*	M8 x 40 / 13	100	500
<b>M10</b>			
HC 01 10 030	M10 x 30 / 17	100	500
HC 01 10 040*	M10 x 40 / 17	50	500
<b>M12</b>			
HC 01 12 036	M12 x 36 / 19	50	250
<b>M14</b>			
HC 01 14 042	M14 x 42 / 22	25	250
<b>M16</b>			
HC 01 16 048	M16 x 48 / 24	15	150
<b>M18</b>			
HC 01 18 054	M18 x 54 / 27	20	100
<b>M20</b>			
HC 01 20 050*	M20 x 50 / 30	20	100
HC 01 20 060	M20 x 60 / 30	20	100
<b>M22</b>			
HC 01 22 066	M22 x 66 / 32	10	50
<b>M24</b>			
HC 01 24 072	M24 x 72 / 36	6	30
<b>M27</b>			
HC 01 27 081	M27 x 81 / 41	5	25
<b>M30</b>			
HC 01 30 090	M30 x 90 / 46	4	20

\* Misura non contemplata in DIN 6334

Disponibili fino ad esaurimento scorte, poi sostituite da nuove misure

Misura disponibile anche inBlister® pag. 509

Scheda Tecnica

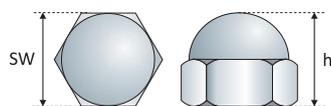


Confezione



# CY 01

## DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in acciaio zincato



Codice Articolo	Per viti	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M	SW x h (mm)		
in CY 01 00 003	M3	5,5 x 6,5	500	5.000
in CY 01 00 004	M4	7 x 8	500	5.000
in CY 01 00 005	M5	8 x 10	500	5.000
in CY 01 00 006	M6	10 x 12	500	5.000
in CY 01 00 008	M8	13 x 15	200	2.000
in CY 01 00 010	M10	17 x 18	100	1.000
in CY 01 00 012	M12	19 x 22	100	1.000
CY 01 00 014	M14	22 x 25	50	500
CY 01 00 016	M16	24 x 28	25	250
CY 01 00 018	M18	27 x 32	25	250
CY 01 00 020	M20	30 x 34	25	250
CY 01 00 022	M22	32 x 39	20	200
CY 01 00 024	M24	36 x 42	15	150

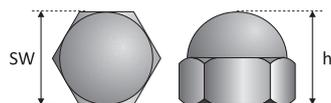
in Misura disponibile anche inBlister® pag. 509



# CW 01



## DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)



Codice Articolo	Per viti	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M	SW x h (mm)		
in CW 01 00 003	M3	5,5 x 6,5	250	2.500
in CW 01 00 004	M4	7 x 8	250	2.500
in CW 01 00 005	M5	8 x 10	250	2.500
in CW 01 00 006	M6	10 x 12	250	2.500
in CW 01 00 008	M8	13 x 15	100	1.000
in CW 01 00 010	M10	17 x 18	100	1.000
in CW 01 00 012	M12	19 x 22	50	500
CW 01 00 014	M14	22 x 25	25	250
CW 01 00 016	M16	24 x 28	25	250
CW 01 00 018	M18	27 x 32	20	200
CW 01 00 020	M20	30 x 34	20	200
CW 01 00 022	M22	32 x 39	10	100
CW 01 00 024	M24	36 x 42	10	100

in Misura disponibile anche inBlister® pag. 510



Confezione



# CD 01

## Dado cieco in ottone con calotta sferica



Codice Articolo	Per viti	Misura	Pz. confezione	Pz. imballo
	M	SW x h (mm)		
CD 01 00 004	M4	7 x 7	500	5.000
CD 01 00 005	M5	8 x 8	500	5.000
CD 01 00 006	M6	10 x 10	500	5.000
CD 01 00 008	M8	13 x 12	200	2.000
CD 01 00 010	M10	16 x 15	200	2.000
CD 01 00 012	M12	19 x 16	100	1.000

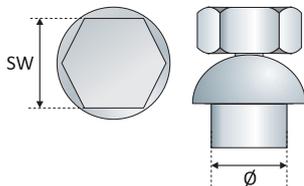
Confezione



# GT

## Dado Esagonale cieco a strappo (antintrusione a calotta semisferica)

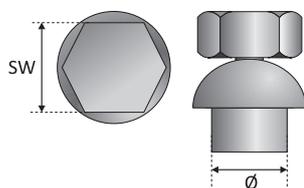
**GT 01** in acciaio zincato



Chiave SW Esente CrVI

Codice Articolo	Misura <i>M x Ø / SW</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M8</b>			
<b>GT 01 08 010</b>	M8 x 10 / 15	100	1.000
<b>GT 01 08 012</b>	M8 x 12 / 15	100	1.000
<b>M10</b>			
<b>GT 01 10 012</b>	M10 x 12 / 15	100	1.000

**GT 02** in acciaio INOX A2 (AISI 304)



Chiave SW Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura <i>M x Ø / SW</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M8</b>			
<b>GT 02 08 010</b>	M8 x 10 / 15	100	1.000
<b>GT 02 08 012</b>	M8 x 12 / 15	100	1.000

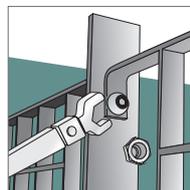
### Descrizione

Dado Esagonale (chiave 15) a strappo (antintrusione a calotta semisferica, coppia di rottura Nm ≥ 13)

**GT 01:** in acciaio zincato

**GT 02:** in acciaio INOX A2 (AISI 304)

### Utilizzo



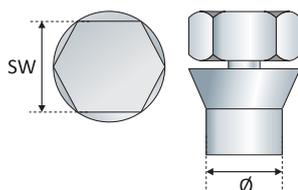
Per il fissaggio di supporti antintrusione, come grate per finestre, recinzioni, cancellate

### Confezione



# GV 01

## Dado Esagonale cieco a strappo (antintrusione a testa svasata piana)



Chiave SW Esente CrVI

Codice Articolo	Misura <i>M x Ø / SW</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>M8</b>			
<b>GV 01 08 010</b>	M8 x 10 / 15	100	1.000

### Descrizione

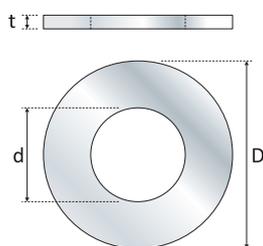
Dado Esagonale (chiave 15) a strappo (antintrusione a testa svasata piana, coppia di rottura Nm ≥ 13), zincato.

### Confezione



# BO 01

**DIN 125A - UNI 6592 (ISO 7089 per dimensioni) - Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, classe di durezza HV 100**



Codice Articolo	Misura	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
	$d \times D \times t$ (mm)	M		
ia BO 01 00 004	4,3 x 9 x 0,8	M4	2.000	20.000
ia BO 01 00 005	5,3 x 10 x 1	M5	2.000	20.000
ia BO 01 00 006	6,4 x 12,5 x 1,6	M6	2.000	20.000
ia BO 01 00 008	8,4 x 17 x 1,6	M8	1.000	10.000
ia BO 01 00 010	10,5 x 21 x 2	M10	1.000	5.000
ia BO 01 00 012	13 x 24 x 2,5	M12	500	2.500
ia BO 01 00 014	15 x 28 x 2,5	M14	500	2.500
ia BO 01 00 016	17 x 30 x 3	M16	500	2.500
ia BO 01 00 018	19 x 34 x 3	M18	250	1.250
ia BO 01 00 020	21 x 37 x 3	M20	250	1.250
BO 01 00 022	23 x 39 x 3	M22	200	1.000
BO 01 00 024	25 x 44 x 4	M24	100	500
BO 01 00 027	28 x 50 x 4	M27	100	500
BO 01 00 030	31 x 56 x 4	M30	100	500
BO 01 00 033	34 x 60 x 5	M33	50	500
BO 01 00 036	37 x 66 x 5	M36	50	250
BO 01 00 039	40 x 72 x 6	M39	50	250

ia Misura disponibile anche inBlister® pag. 511

Scheda Tecnica

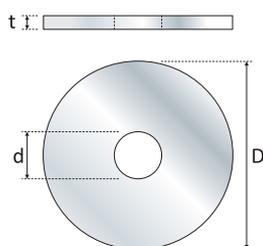
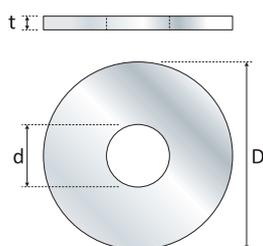


Confezione



# BO 02

**Rondella piana tranciata serie larga ed extra larga, in acciaio zincato, classe di durezza HV 100**



Codice Articolo	Misura	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
	$d \times D \times t$ (mm)	M		
<b>Serie larga (ISO 7093-2 / DIN 9021 / UNI 6593)</b>				
ia BO 02 04 012	4,3 x 12 x 1,2	M4	2.000	20.000
ia BO 02 05 015	5,3 x 15 x 1,2	M5	2.000	10.000
ia BO 02 06 018	6,5 x 18 x 1,5	M6	2.000	10.000
ia BO 02 08 024	8,5 x 24 x 2	M8	500	2.500
ia BO 02 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	250	1.250
ia BO 02 12 036	12,5 x 36 x 3	M12	250	1.250
BO 02 14 044	15,5 x 44 x 3	M14	100	500
BO 02 17 050	17 x 50 x 3	M16	100	500
BO 02 19 056	19 x 56 x 4	M18	100	500
BO 02 20 060	22 x 60 x 4	M20	50	250
<b>Serie extra larga (ISO 7094)</b>				
BO 02 04 016	4,3 x 16 x 1,5	M4	1.000	10.000
BO 02 05 020	5,3 x 20 x 1,5	M5	1.000	5.000
ia BO 02 06 024	6,5 x 24 x 2	M6	500	2.500
ia BO 02 08 032	8,5 x 32 x 2	M8	250	1.250
BO 02 10 040	10,5 x 40 x 3	M10	200	1.000
BO 02 12 048	12,5 x 48 x 3	M12	100	500

ia Misura disponibile anche inBlister® pag. 511

Scheda Tecnica

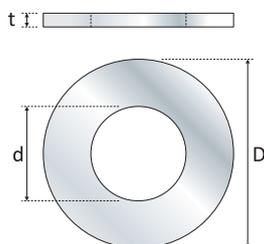


Confezione



# JO 01

ISO 7089 (simile a DIN 125) - Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, classe di durezza HV 200



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
JO 01 00 006	6,4 x 12 x 1,6	M6	2.000	20.000
JO 01 00 008	8,4 x 16 x 1,6	M8	1.000	10.000
JO 01 00 010	10,5 x 20 x 2	M10	1.000	5.000
JO 01 00 012	13 x 24 x 2,5	M12	500	2.500
JO 01 00 014	15 x 28 x 2,5	M14	500	2.500
JO 01 00 016	17 x 30 x 3	M16	500	2.500
JO 01 00 018	19 x 34 x 3	M18	250	1.250
JO 01 00 020	21 x 37 x 3	M20	250	1.250
JO 01 00 022	23 x 39 x 3	M22	200	1.000
JO 01 00 024	25 x 44 x 4	M24	100	500
JO 01 00 027	28 x 50 x 4	M27	100	500
JO 01 00 030	31 x 56 x 4	M30	100	500

## Descrizione

**ISO 7089** (simile a DIN 125) - Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, **classe di durezza HV 200** (HV 200-300).

## Scheda Tecnica

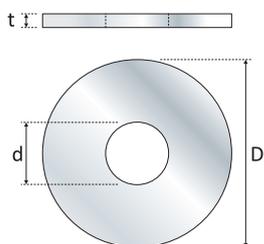


## Confezione



# BO 08

**ISO 7093-1 (simile a DIN 9021) - Rondella piana tranciata serie larga, in acciaio zincato, classe di durezza HV 200**



#### Descrizione

**ISO 7093-1** (simile a DIN 9021) - Rondella piana tranciata serie larga, in acciaio zincato, **classe di durezza HV 200** (HV 200-300).

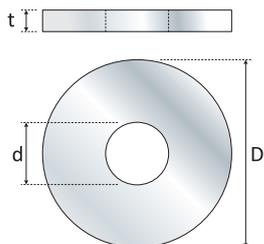
#### Confezione



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>BO 08 06 018</b>	6,4 x 18 x 1,6	M6	1.000	10.000
<b>BO 08 08 024</b>	8,4 x 24 x 2	M8	500	2.500
<b>BO 08 10 030</b>	10,5 x 30 x 2,5	M10	250	1.250
<b>BO 08 13 037</b>	13 x 37 x 3	M12	200	1.000
<b>BO 08 17 050</b>	17 x 50 x 3	M16	100	500

# BW 01

**Rondella piana tranciata serie larga SPECIALE, in acciaio zincato, classe di durezza HV 350**



#### Descrizione

Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, **classe di durezza HV 350-430**.

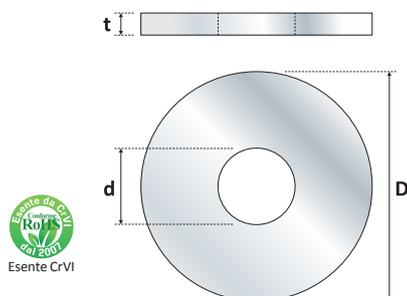
#### Confezione



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
<b>BW 01 06 017</b>	6,4 x 17 x 2,5	M6	1.000	10.000
<b>BW 01 08 023</b>	8,4 x 23 x 3	M8	500	2.500
<b>BW 01 10 028</b>	10,5 x 28 x 3,5	M10	250	1.250
<b>BW 01 13 035</b>	13 x 35 x 4	M12	250	1.250
<b>BW 01 17 045</b>	17 x 45 x 5	M16	100	500

# GH 01

ISO 7094 - DIN 440R - Rondella piana serie Extra Larga, zincata



Codice Articolo	Misura* d x D x t (mm)	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
		M		
GH 01 00 008	9 x 28 x 3	M8	500	2.500
GH 01 00 010	11 x 34 x 3	M10	300	1.500
GH 01 00 012	14 x 44 x 4	M12	150	750
GH 01 00 016	18 x 56 x 5	M16	75	375
GH 01 00 020	22 x 72 x 6	M20	30	150
GH 01 00 024	26 x 85 x 6	M24	30	150
GH 01 00 030	33 x 105 x 6	M30	15	75

\* Tolleranze come da ISO 4759-3

## Descrizione

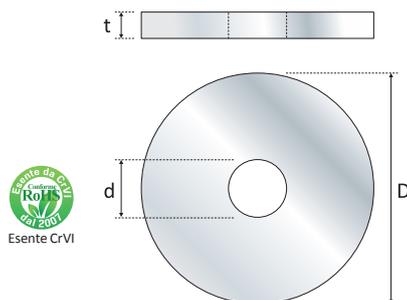
ISO 7094 - DIN 440R - Rondella piana tranciata serie extra larga, classe di durezza HV 100, zincata

## Confezione



# JZ 01

Rondella piana per strutture in legno come riportato in DIN 1052, zincata



Codice Articolo	Misura* d x D x t (mm)	Per viti	Pz. confezione	Pz. imballo
		M		
JZ 01 00 012	14 x 58 x 6	M12	50	250
JZ 01 00 016	18 x 68 x 6	M16	30	150
JZ 01 00 020	22 x 80 x 8	M20	20	100
JZ 01 00 022	25 x 92 x 8	M22	15	75
JZ 01 00 024	27 x 105 x 8	M24	10	50

\* Tolleranze come da ISO 4759-3

## Descrizione

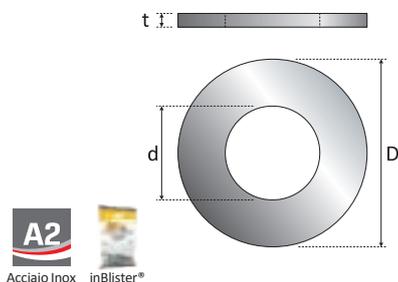
Rondella piana tranciata per strutture in legno come riportato in DIN 1052, classe di durezza HV 100, zincata

## Confezione



# PA 21 INOX WAVE Acciaio INOX

**DIN 125 (simile a ISO 7089) - Rondella piana tranciata in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 100**



	<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura</i> <i>d x D x t (mm)</i>	<i>Per viti</i> <i>M</i>	<i>Pz. confezione</i>	<i>Pz. imballo</i>
Nuovo articolo	PA 21 05 010	5,3 x 10 x 1,2	M5	2.000	20.000
	PA 21 06 012	6,4 x 12 x 1,6	M6	2.000	20.000
	PA 21 08 016	8,4 x 16 x 1,6	M8	1.000	10.000
	PA 21 10 020	10,5 x 20 x 2	M10	500	5.000
	PA 21 12 024	13 x 24 x 2,5	M12	500	5.000
Nuovo articolo	PA 21 14 028	15 x 28 x 2,5	M14	200	2.000
Nuovo articolo	PA 21 16 030	17 x 30 x 3	M16	150	1.500
Nuovo articolo	PA 21 18 034	19 x 34 x 3	M18	100	1.000
Nuovo articolo	PA 21 20 037	21 x 37 x 3	M20	100	1.000
Nuovo articolo	PA 21 22 039	23 x 39 x 3	M22	100	1.000
Nuovo articolo	PA 21 24 044	25 x 44 x 4	M24	50	500

Misura disponibile anche inBlister® pag. 512

Scheda Tecnica

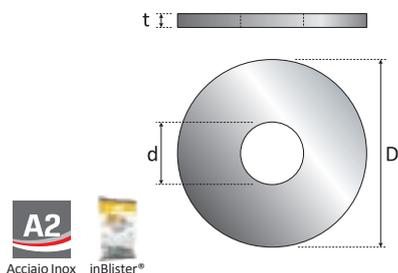


Confezione



# NJ 21 INOX WAVE Acciaio INOX

**DIN 9021 (simile a ISO 7093) - Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 100**



	<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura</i> <i>d x D x t (mm)</i>	<i>Per viti</i> <i>M</i>	<i>Pz. confezione</i>	<i>Pz. imballo</i>
	NJ 21 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500	5.000
	NJ 21 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250	2.500
	NJ 21 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200	2.000
	NJ 21 12 036	13 x 37 x 3	M12	100	1.000

Misura disponibile anche inBlister® pag. 512

Scheda Tecnica

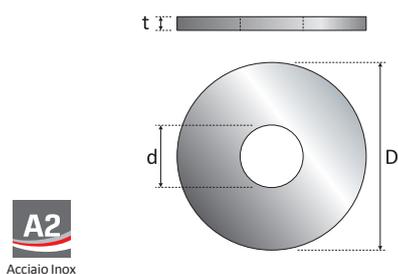


Confezione



# NJ 01 INOX WAVE Acciaio INOX

**ISO 7093-1 - Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 200**



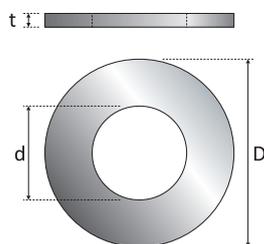
	<i>Codice Articolo</i>	<i>Misura</i> <i>d x D x t (mm)</i>	<i>Per viti</i> <i>M</i>	<i>Pz. confezione</i>	<i>Pz. imballo</i>
	NJ 01 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500	5.000
	NJ 01 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250	2.500
	NJ 01 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200	2.000
	NJ 01 12 036	13 x 37 x 3	M12	100	1.000

Confezione



# PA 71

ISO 7089 (DIN 125) - Rondella piana tranciata in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di durezza HV 200 (HV 200-300)



Codice Articolo	Misura	Per viti	Pz. confezione
	<i>d x D x t (mm)</i>	<i>M</i>	
PA 71 06 012	6,4 x 12 x 1,6	M6	1.000
PA 71 08 016	8,4 x 16 x 1,6	M8	500
PA 71 10 020	10,5 x 20 x 2	M10	250
PA 71 12 024	13 x 24 x 2,5	M12	200

Scheda Tecnica

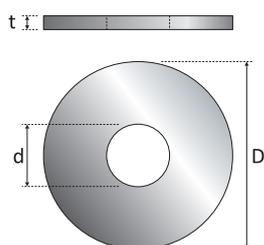


Confezione



# NJ 71

ISO 7093-1- Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di durezza HV 200 (HV 200-300)



Codice Articolo	Misura	Per viti	Pz. confezione
	<i>d x D x t (mm)</i>	<i>M</i>	
NJ 71 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500
NJ 71 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250
NJ 71 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200
NJ 71 12 036	13 x 37 x 3	M12	100
NJ 71 16 048	17 x 50 x 3	M16	50
NJ 71 20 060	21 x 60 x 4	M20	50

Scheda Tecnica

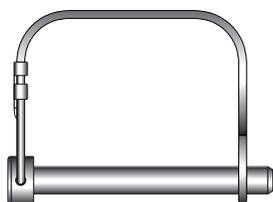


Confezione



# FQ 01

Spinotto di bloccaggio con sicura circolare, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. imballo
FQ 01 63 064	6,3 x 64	100
FQ 01 80 070	8,0 x 70	100
FQ 01 95 070	9,5 x 70	100

## Utilizzo



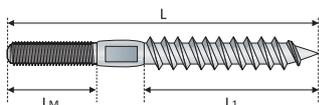
Particolarmente indicato per bloccaggi rapidi di sicurezza (ad esempio piccoli rimorchi, golfari per ponteggi).

## Confezione



# DB 01

Vite di congiunzione con schiacciatura centrale, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Lunghezze filetti LM x L1	Pz. confezione	Pz. imballo
DB 01 08 060	M8 x 60	25 x 25	200	1.000
DB 01 08 080	M8 x 80	20 x 50	200	1.000
DB 01 08 090	M8 x 90	30 x 50	200	1.000
DB 01 08 100	M8 x 100	40 x 50	100	500
DB 01 08 120	M8 x 120	50 x 50	100	500
DB 01 10 100	M10 x 100	30 x 60	100	500
DB 01 10 120	M10 x 120	40 x 60	100	500
DB 01 10 180	M10 x 180	70 x 60	50	250

## Scheda Tecnica



## Confezione



# LB 01

Nottolino copri-impronta, a percussione, per viti con inserto a 6 lobi T-30 e T-40



Codice Articolo	Misura	Pz. per busta	Pz. confezione
LB 01 00 030	T-30	100	5.000
LB 01 00 040	T-40	50	2.500

## Utilizzo

La deformazione per percussione del nottolino LB consente la copertura totale dell'impronta a 6 lobi, rendendo inviolabile la vite.

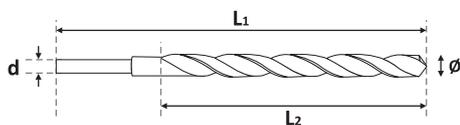
## Confezione



Punte per metalli	434
Punte per muratura	439
Punta per muratura- SDS-Plus® - ALTISSIME PRESTAZIONI 	442
Porta-inserti	444
Inserti	444
Bussole Magnetiche	446
Screwy® - Serie di inserti con kit cacciavite	448

# EK 01

DIN 338 N - HSS punta elicoidale codolo cilindrico rullata nera, serie corta



**Descrizione**

DIN 338 N - HSS punta elicoidale codolo cilindrico, elica destra rullata, finitura nera, serie corta.

**Utilizzo**

Per forare ferro, alluminio e plastica.

$d = \varnothing \leftrightarrow \varnothing \leq 10$

$d = 10 \leftrightarrow 10,25 \leq \varnothing \leq 13$

$d = 13 \leftrightarrow 13,25 \leq \varnothing$

**Confezione**

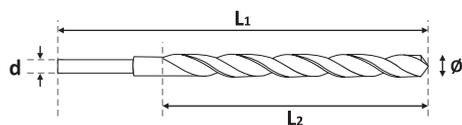
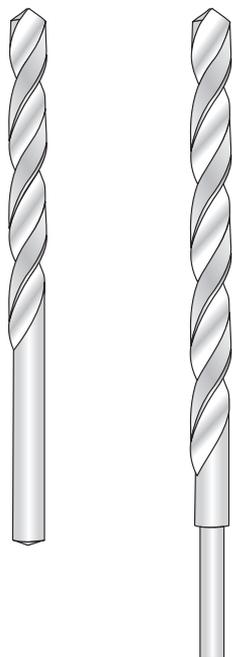


Codice Articolo	Misura			Pz. confezione
	$\varnothing$	L1	L2	
EK 01 00 100	1	34	12	10
EK 01 00 150	1,5	40	18	10
EK 01 00 175	1,75	46	22	10
EK 01 00 200	2	49	24	10
EK 01 00 225	2,25	53	27	10
EK 01 00 250	2,5	57	30	10
EK 01 00 275	2,75	61	33	10
EK 01 00 300	3	61	33	10
EK 01 00 325	3,25	65	36	10
EK 01 00 350	3,5	70	39	10
EK 01 00 375	3,75	70	39	10
EK 01 00 400	4	75	43	10
EK 01 00 425	4,25	75	43	10
EK 01 00 450	4,5	80	47	10
EK 01 00 475	4,75	80	47	10
EK 01 00 500	5	86	52	10
EK 01 00 525	5,25	86	52	10
EK 01 00 550	5,5	93	57	10
EK 01 00 575	5,75	93	57	10
EK 01 00 600	6	93	57	10
EK 01 00 625	6,25	101	63	10
EK 01 00 650	6,5	101	63	10
EK 01 00 675	6,75	109	69	10
EK 01 00 700	7	109	69	10
EK 01 00 725	7,25	109	69	10
EK 01 00 750	7,5	109	69	10
EK 01 00 775	7,75	117	75	10
EK 01 00 800	8	117	75	10
EK 01 00 825	8,25	117	75	10
EK 01 00 850	8,5	117	75	10
EK 01 00 875	8,75	125	81	10
EK 01 00 900	9	125	81	10
EK 01 00 925	9,25	125	81	10
EK 01 00 950	9,5	125	81	10
EK 01 00 975	9,75	133	87	10
EK 01 01 000	10	133	87	10
EK 01 01 025	10,25	133	87	5
EK 01 01 050	10,5	133	87	5
EK 01 01 075	10,75	142	94	5
EK 01 01 100	11	142	94	5
EK 01 01 125	11,25	142	94	5
EK 01 01 150	11,5	142	94	5
EK 01 01 175	11,75	142	94	5
EK 01 01 200	12	151	101	5
EK 01 01 250	12,5	151	101	5
EK 01 01 300	13	151	101	5
EK 01 01 350	13,5	160	108	1
EK 01 01 400	14	160	108	1
EK 01 01 450	14,5	169	114	1
EK 01 01 500	15	169	114	1
EK 01 01 550	15,5	178	120	1
EK 01 01 600	16	178	120	1
EK 01 01 650	16,5	186	125	1
EK 01 01 700	17	186	125	1
EK 01 01 750	17,5	194	130	1
EK 01 01 800	18	194	130	1
EK 01 01 850	18,5	202	135	1
EK 01 01 900	19	202	135	1
EK 01 01 950	19,5	210	140	1
EK 01 02 000	20	210	140	1



# EL 01

DIN 338 N - HSS punta elicoidale codolo cilindrico, ricavata dal pieno, lucida



#### Descrizione

DIN 338 N - HSS punta elicoidale codolo cilindrico, elica destra completamente **ricavata dal pieno**, finitura lucida.

#### Utilizzo

Per forare ferro, acciai duri e leghe; il processo di produzione della punta, **completamente ricavata dal pieno**, garantisce maggiore precisione nella foratura, e al tempo stesso, una migliore vita utile dell'utensile.

$d = \emptyset \leftrightarrow \emptyset \leq 10$

$d = 10 \leftrightarrow 11 \leq \emptyset \leq 13$

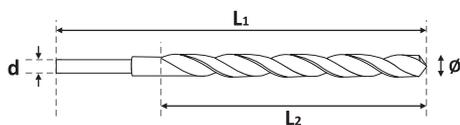
#### Confezione



Codice Articolo	Misura			Pz. confezione
	$\emptyset$	L1	L2	
EL 01 00 100	1	34	12	10
EL 01 00 150	1,5	40	18	10
EL 01 00 200	2	49	24	10
EL 01 00 225	2,25	53	27	10
EL 01 00 250	2,5	57	30	10
EL 01 00 275	2,75	61	33	10
EL 01 00 300	3	61	33	10
EL 01 00 325	3,25	65	36	10
EL 01 00 350	3,5	70	39	10
EL 01 00 375	3,75	70	39	10
EL 01 00 400	4	75	43	10
EL 01 00 425	4,25	75	43	10
EL 01 00 450	4,5	80	47	10
EL 01 00 475	4,75	80	47	10
EL 01 00 500	5	86	52	10
EL 01 00 525	5,25	86	52	10
EL 01 00 550	5,5	93	57	10
EL 01 00 575	5,75	93	57	10
EL 01 00 600	6	93	57	10
EL 01 00 625	6,25	101	63	10
EL 01 00 650	6,5	101	63	10
EL 01 00 675	6,75	109	69	10
EL 01 00 700	7	109	69	10
EL 01 00 750	7,5	109	69	10
EL 01 00 800	8	117	75	10
EL 01 00 850	8,5	117	75	10
EL 01 00 900	9	125	81	10
EL 01 00 950	9,5	125	81	10
EL 01 01 000	10	133	87	5
EL 01 01 100	11	142	94	5
EL 01 01 200	12	151	101	5
EL 01 01 300	13	151	101	5

# EM 01

DIN 340 N - HSS punta elicoidale codolo cilindrico rullata nera, serie lunga



**Descrizione**

DIN 340 N - HSS punta elicoidale codolo cilindrico, elica destra rullata, finitura nera, serie lunga.

**Utilizzo**

Per forare ferro, leghe, alluminio e plastica.

$d = \varnothing \leftrightarrow \varnothing \leq 10$

$d = 10 \leftrightarrow 10,5 \leq \varnothing \leq 13$

**Confezione**

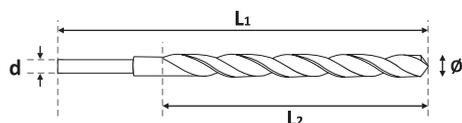
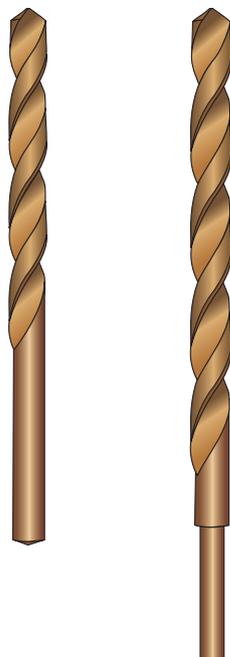


Codice Articolo	Misura			Pz. confezione
	$\varnothing$	L1	L2	
EM 01 00 200	2	85	56	10
EM 01 00 250	2,5	95	62	10
EM 01 00 300	3	100	66	10
EM 01 00 350	3,5	112	73	10
EM 01 00 400	4	119	78	10
EM 01 00 425	4,25	119	78	10
EM 01 00 450	4,5	126	82	10
EM 01 00 475	4,75	126	82	10
EM 01 00 500	5	132	87	10
EM 01 00 525	5,25	132	87	10
EM 01 00 550	5,5	139	91	10
EM 01 00 575	5,75	139	91	10
EM 01 00 600	6	139	91	10
EM 01 00 625	6,25	148	97	10
EM 01 00 650	6,5	148	97	10
EM 01 00 700	7	156	102	10
EM 01 00 750	7,5	156	102	10
EM 01 00 800	8	165	109	10
EM 01 00 850	8,5	165	109	10
EM 01 00 900	9	175	115	5
EM 01 00 950	9,5	175	115	5
EM 01 01 000	10	184	121	5
EM 01 01 050	10,5	184	121	5
EM 01 01 100	11	195	18	5
EM 01 01 150	11,5	195	128	5
EM 01 01 200	12	205	134	5
EM 01 01 300	13	205	134	5



# EP 01

DIN 338 N - HSSCO (M35) punta elicoidale al cobalto, codolo cilindrico, ricavata dal pieno, ambrata



#### Descrizione

DIN 338 N - HSSCO (M35) punta elicoidale codolo cilindrico al cobalto, elica destra completamente **ricavata dal pieno**, finitura ambrata, affilatura split point 135°.

#### Utilizzo

Per forare ferro, acciai molto duri, acciai inox e leghe; il processo di produzione della punta, **completamente ricavata dal pieno tramite molatura** e i materiali al cobalto utilizzati e trattamenti termici adeguati, garantiscono maggiore precisione nella foratura, e al tempo stesso, una migliore vita utile dell'utensile.

$d = \emptyset \leftrightarrow \emptyset \leq 10$

$d = 10 \leftrightarrow 10,5 \leq \emptyset \leq 13$

#### Confezione



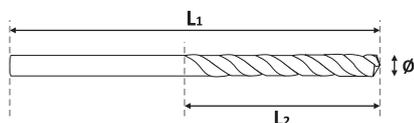
Codice Articolo	Misura			Pz. confezione
	$\emptyset$	L1	L2	
EP 01 00 100	1	34	12	10
EP 01 00 150	1,5	40	18	10
EP 01 00 200	2	49	24	10
EP 01 00 250	2,5	57	30	10
EP 01 00 300	3	61	33	10
EP 01 00 350	3,5	70	39	10
EP 01 00 400	4	75	43	10
EP 01 00 450	4,5	80	47	10
EP 01 00 500	5	80	47	10
EP 01 00 550	5,5	93	57	10
EP 01 00 600	6	93	57	10
EP 01 00 650	6,5	101	63	10
EP 01 00 700	7	109	69	10
EP 01 00 750	7,5	109	69	10
EP 01 00 800	8	117	75	10
EP 01 00 850	8,5	117	75	5
EP 01 00 900	9	125	81	5
EP 01 00 950	9,5	125	81	5
EP 01 01 000	10	133	87	5
EP 01 01 050	10,5	133	87	5
EP 01 01 100	11	142	94	5
EP 01 01 150	11,5	142	94	5
EP 01 01 200	12	151	101	5
EP 01 01 300	13	151	101	5

# GQ 01

DIN 1897 - HSS punta elicoidale codolo cilindrico, extra corta, finitura lucida



Codice Articolo	Misura			Pz. confezione
	Ø	L1	L2	
GQ 01 00 250	2,5	43	14	10
GQ 01 00 300	3	46	16	10
GQ 01 00 325	3,25	49	18	10
GQ 01 00 350	3,5	52	20	10
GQ 01 00 375	3,75	55	22	10
GQ 01 00 400	4	55	22	10
GQ 01 00 450	4,5	58	24	10
GQ 01 00 500	5	62	26	10
GQ 01 00 550	5,5	66	28	10
GQ 01 00 600	6	66	28	10
GQ 01 00 650	6,5	70	31	10
GQ 01 00 700	7	74	34	10
GQ 01 00 800	8	79	37	10



#### Descrizione

DIN 1897 - HSS punta elicoidale codolo cilindrico, elica destra, finitura lucida, serie extra corta.

#### Utilizzo

Per forare ferro, alluminio, plastica, e particolarmente indicata per lattonerie.

#### Confezione

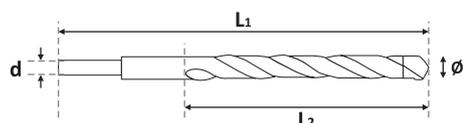
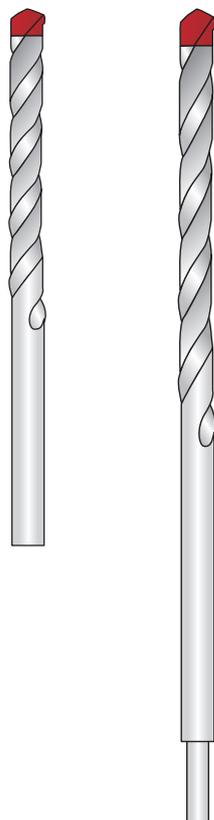




# ES 01

disponibile fino ad esaurimento scorte

## EURONORM DIN 8039 - punta elicoidale codolo cilindrico per muro, elica destra, zincata



### Descrizione

EURONORM DIN 8039 punta elicoidale codolo cilindrico con inserto in metallo duro, elica destra, finitura zincata, confezionata singolarmente in blister morbido con tasca.

### Utilizzo

Per forare a rotazione e rotopercolazione cemento, mattoni, marmo e pietre.

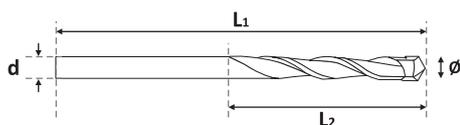
### Confezione



Codice Articolo	Misura				Pz. confezione
	Ø	L1	L2	d	
ES 01 03 065	3	65	40	2,5	1
ES 01 04 075	4	75	40	3,2	1
ES 01 05 085	5	85	40	4	1
ES 01 07 100	7	100	55	5,5	1
ES 01 08 120	8	120	70	6,2	1
ES 01 09 120	9	120	70	7	1
ES 01 10 120	10	120	70	7,5	1
ES 01 11 150	11	150	90	8,5	1
ES 01 12 150	12	150	90	8,5	1
ES 01 13 150	13	150	90	10	1
ES 01 15 150	15	150	90	10	1
ES 01 16 150	16	150	90	10	1
ES 01 17 150	17	150	90	10	1
ES 01 18 160	18	160	100	13	1
ES 01 20 160	20	160	100	13	1
ES 01 22 160	22	160	100	13	1
ES 01 24 160	24	160	100	13	1
ES 01 25 160	25	160	100	13	1
ES 01 08 200	8	200	115	6,2	1
ES 01 10 200	10	200	115	7,5	1
ES 01 12 200	12	200	120	8,5	1
ES 01 14 200	14	200	120	10	1
ES 01 06 400	6	400	240	4,8	1
ES 01 08 400	8	400	240	6,2	1
ES 01 10 400	10	400	240	7,5	1
ES 01 12 400	12	400	240	8,5	1
ES 01 14 400	14	400	240	10	1
ES 01 16 400	16	400	240	13	1
ES 01 18 400	18	400	240	13	1
ES 01 20 400	20	400	240	13	1
ES 01 22 400	22	400	240	13	1
ES 01 24 400	24	400	250	13	1
ES 01 25 400	25	400	250	13	1
ES 01 26 400	26	400	250	13	1
ES 01 06 600	6	600	370	4,8	1
ES 01 08 600	8	600	370	6,2	1
ES 01 10 600	10	600	370	7,5	1
ES 01 12 600	12	600	370	8,5	1
ES 01 14 600	14	600	370	10	1
ES 01 16 600	16	600	370	13	1
ES 01 18 600	18	600	370	13	1
ES 01 20 600	20	600	370	13	1
ES 01 22 600	22	600	370	13	1
ES 01 24 600	24	600	370	13	1
ES 01 25 600	25	600	370	13	1
ES 01 26 600	26	600	370	13	1
ES 01 28 600	28	600	370	13	1
ES 01 30 600	30	600	370	13	1

# EN 01

## DIN 8039 - punta elicoidale con codolo cilindrico elica destra molata a scarico rapido



### Descrizione

DIN 8039 punta elicoidale codolo cilindrico con inserto in metallo duro, elica destra molata a scarico rapido, confezionata singolarmente in blister a tubo.

### Utilizzo

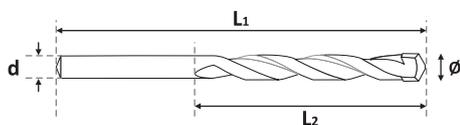
Per forare a rotazione o a rotopercolazione: cemento, calcestruzzo, marmo; l'elica destra molata e i materiali utilizzati garantiscono maggiore precisione nella foratura, e al tempo stesso, maggiore vita utile dell'utensile.



Codice Articolo	Misura				Pz. confezione
	$\varnothing$	L1	L2	d	
EN 01 04 075	4	75	40	3,5	1
EN 01 05 085	5	85	40	4	1
EN 01 06 100	6	100	55	5	1
EN 01 06 200	6	200	115	5	1
EN 01 07 100	7	100	55	6	1
EN 01 08 120	8	120	70	7	1
EN 01 08 200	8	200	115	7	1
EN 01 09 120	9	120	70	8	1
EN 01 10 120	10	120	70	9	1
EN 01 10 250	10	250	120	9	1
EN 01 11 150	11	150	90	10	1
EN 01 12 150	12	150	90	10	1
EN 01 12 250	12	250	120	10	1
EN 01 13 150	13	150	90	10	1
EN 01 14 150	14	150	90	10	1
EN 01 15 150	15	150	90	10	1
EN 01 16 150	16	150	90	13	1
EN 01 18 160	18	160	100	13	1
EN 01 20 160	20	160	100	13	1
EN 01 22 160	22	160	100	13	1
EN 01 24 160	24	160	100	13	1
EN 01 25 160	25	160	100	13	1

# ER 01

## DIN 8039 - punta elicoidale codolo cilindrico con inserto speciale per elevate prestazioni



### Descrizione

DIN 8039 punta elicoidale codolo cilindrico con inserto speciale per elevate prestazioni, elica destra molata, finitura lucida con elica nera confezionata singolarmente in astuccio blister in plastica rigida.

### Utilizzo

Per forare a rotazione o a rotopercolazione: cemento, calcestruzzo, marmo e granito; l'inserto speciale in metallo duro e l'elica destra molata garantiscono un'efficiente foratura, una più facile e veloce rimozione dei detriti e quindi una maggiore vita utile dell'utensile.

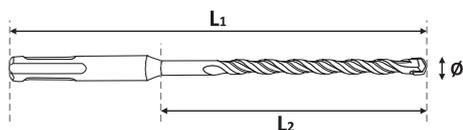


Codice Articolo	Misura				Pz. confezione
	$\varnothing$	L1	L2	d	
ER 01 03 060	3	65	35	2,5	1
ER 01 04 075	4	75	40	3,5	1
ER 01 05 085	5	85	40	4	1
ER 01 06 100	6	100	55	5	1
ER 01 06 200	6	200	115	5	1
ER 01 07 100	7	100	55	6	1
ER 01 08 120	8	120	70	7	1
ER 01 08 200	8	200	115	7	1
ER 01 09 120	9	120	70	8	1
ER 01 10 120	10	120	70	9	1
ER 01 10 200	10	200	115	9	1
ER 01 11 150	11	150	90	10	1
ER 01 12 150	12	150	90	10	1
ER 01 12 200	12	200	120	10	1
ER 01 13 150	13	150	90	10	1
ER 01 14 150	14	150	90	10	1
ER 01 16 150	16	150	90	13	1
ER 01 17 160	17	160	90	13	1
ER 01 18 160	18	160	100	13	1
ER 01 20 160	20	160	100	13	1
ER 01 22 160	22	160	100	13	1
ER 01 24 160	24	160	100	13	1
ER 01 25 160	25	160	100	13	1



# EO 01 - EO X 01

## Punta elicoidale per trapano a martello codolo per attacco rapido tipo SDS-PLUS



### Descrizione

Punta elicoidale per trapano a martello codolo per attacco rapido tipo SDS-PLUS elica destra rettificata a scarico rapido finitura sabbata.

### Utilizzo

Per forare con utensili a rotoperussione e a rotazione su calcestruzzo, cemento armato, pietra naturale e marmo.



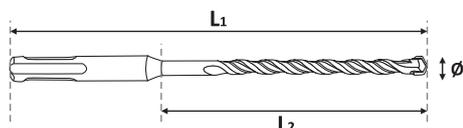
Codice Articolo	Misura			Pz. confezione
	Ø	L1	L2	
EO 01 05 110	5	110	50	1
EO 01 05 160	5	160	100	1
EO 01 05 210	5	210	150	1
EO X 01 05 310	5	310	250	1
EO X 01 05 360	5	360	300	1
EO X 01 55 310	5,5	310	250	1
EO X 01 55 360	5,5	360	300	1
EO 01 55 210	5,5	210	150	1
EO 01 06 110	6	110	50	1
EO 01 06 160	6	160	100	1
EO 01 06 210	6	210	150	1
EO 01 06 260	6	260	200	1
EO 01 07 110	7	110	50	1
EO 01 07 160	7	160	100	1
EO 01 08 110	8	110	50	1
EO 01 08 160	8	160	100	1
EO 01 08 210	8	210	150	1
EO 01 08 260	8	260	200	1
EO 01 09 160	9	160	100	1
EO 01 09 210	9	210	150	1
EO 01 10 110	10	110	50	1
EO 01 10 160	10	160	100	1
EO 01 10 210	10	210	150	1
EO 01 10 260	10	260	200	1
EO 01 10 450	10	450	400	1
EO 01 12 160	12	160	100	1
EO 01 12 210	12	210	150	1
EO 01 12 260	12	260	200	1
EO 01 12 450	12	450	400	1
EO 01 12 600	12	600	550	1
EO 01 14 160	14	160	100	1
EO 01 14 210	14	210	150	1
EO 01 14 260	14	260	200	1
EO 01 14 450	14	450	400	1
EO 01 14 600	14	600	550	1
EO 01 15 160	15	160	100	1
EO 01 16 160	16	160	100	1
EO 01 16 210	16	210	150	1
EO 01 16 260	16	260	200	1
EO 01 16 450	16	450	400	1
EO 01 16 600	16	600	550	1
EO 01 18 210	18	210	150	1
EO 01 18 260	18	260	200	1
EO 01 18 450	18	450	400	1
EO 01 18 600	18	600	550	1
EO 01 20 210	20	210	150	1
EO 01 20 260	20	260	200	1
EO 01 20 450	20	450	400	1
EO 01 20 600	20	600	550	1
EO 01 22 260	22	260	200	1
EO 01 22 450	22	450	400	1
EO 01 22 600	22	600	550	1
EO 01 24 210	24	210	160	1
EO 01 24 260	24	260	200	1
EO 01 24 450	24	450	400	1
EO 01 25 210	25	210	160	1
EO 01 25 260	25	260	200	1
EO 01 25 450	25	450	400	1
EO 01 26 450	26	450	400	1

in consegna codice EO fino ad esaurimento scorte, successivamente codice EO X prodotto certificato PGM

**EOX 41**

**HIGH PERFORMANCE**

**Punta per muratura con attacco tipo SDS-PLUS, inserto a 4 taglienti (CROSS tip) con ALTISSIME prestazioni, certificata PGM®**



**Descrizione**

Punta per muratura con attacco rapido tipo SDS-PLUS, inserto a 4 taglienti (CROSS tip) con ALTISSIME prestazioni, elica destra rettificata a scarico rapido, finitura lucida, CERTIFICATA PGM, in clip di plastica con foro blister.

**Utilizzo**

Per forare con utensili a rotopercolazione e a rotazione su calcestruzzo, cemento armato, pietra naturale e marmo.

**Espositore da banco e da terra**

Disponibili anche in espositore (cod. KITEOX41106) (vedi sezione "Merchandising")



Codice Articolo	Misura			Pz. confezione
	Ø	L1	L2	
EOX 41 05 110	5	110	50	1
EOX 41 05 160	5	160	100	1
EOX 41 06 110	6	110	50	1
EOX 41 06 160	6	160	100	1
EOX 41 06 210	6	210	150	1
EOX 41 06 260	6	260	200	1
EOX 41 06 310	6	310	250	1
EOX 41 08 110	8	110	50	1
EOX 41 08 160	8	160	100	1
EOX 41 08 210	8	210	150	1
EOX 41 08 260	8	260	200	1
EOX 41 08 310	8	310	250	1
EOX 41 10 160	10	160	100	1
EOX 41 10 210	10	210	150	1
EOX 41 10 260	10	260	200	1
EOX 41 10 310	10	310	250	1
EOX 41 10 450	10	450	390	1
EOX 41 12 160	12	160	100	1
EOX 41 12 210	12	210	150	1
EOX 41 12 260	12	260	200	1
EOX 41 12 310	12	310	250	1
EOX 41 12 450	12	450	390	1
EOX 41 12 600	12	600	540	1
EOX 41 14 160	14	160	100	1
EOX 41 14 210	14	210	150	1
EOX 41 14 260	14	260	200	1
EOX 41 14 310	14	310	250	1
EOX 41 14 450	14	450	390	1
EOX 41 14 600	14	600	540	1
EOX 41 16 160	16	160	100	1
EOX 41 16 210	16	210	150	1
EOX 41 16 260	16	260	200	1
EOX 41 16 310	16	310	250	1
EOX 41 16 450	16	450	390	1
EOX 41 16 600	16	600	540	1
EOX 41 18 260	18	260	200	1
EOX 41 18 310	18	310	250	1
EOX 41 18 450	18	450	390	1
EOX 41 18 600	18	600	540	1
EOX 41 20 260	20	260	200	1
EOX 41 20 310	20	310	250	1
EOX 41 20 450	20	450	390	1
EOX 41 20 600	20	600	540	1
EOX 41 22 260	22	260	200	1
EOX 41 22 450	22	450	390	1
EOX 41 22 600	22	600	540	1
EOX 41 24 260	24	260	200	1
EOX 41 24 450	24	450	390	1
EOX 41 25 260	25	260	200	1
EOX 41 25 450	25	450	390	1
EOX 41 26 450	26	450	390	1

# EOX 41

## HIGH PERFORMANCE

Tecfi

### PUNTA PER CALCESTRUZZO E MURATURA CON ATTACCO TIPO SDS-PLUS®

4 Taglienti  
in carburi di tungsteno  
per altissime prestazioni



Progettata per  
eseguire fori  
perfettamente circolari

Attacco SDS-plus® per  
un rapido accoppiamento

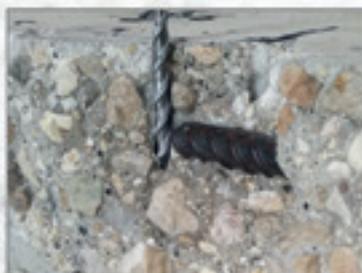


Disponibili anche in KIT  
(cod. KITEOX41106)  
completo di espositore



- ▶ Certificazione PGM®, per la corretta posa di tasselli certificati ETA-CE
- ▶ Perfettamente bilanciata per minimizzare le vibrazioni
- ▶ Geometrie e materiali ottimizzati per una durata eccezionale
- ▶ Canali di scarico ed elica speciali per scarico rapido della polvere
- ▶ 4 Taglienti in carburi di tungsteno di elevatissima durezza che consentono fori anche attraverso le barre di armatura

Esempio di foratura in presenza di una barra d'armatura



Dettaglio della punta EOX41 in una prova di foratura nel calcestruzzo, in presenza di una barra di armatura.  
(Calcestruzzo sezionato dopo la foratura)



Dettaglio del calcestruzzo e della barra d'armatura forati dalla punta EOX41



# FO 01-JJ 01

Portainseri magnetico per avvitatori, con codolo esagonale attacco 1/4"



Codice Articolo	Misura esagono	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
FO 01 14 060	1/4"	60	12
FO 01 14 075	1/4"	75	12

**JJ 01** per ALTE PRESTAZIONI



Codice Articolo	Misura esagono	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
JJ 01 14 060	1/4"	60	1	12
JJ 01 14 075	1/4"	75	1	12

# FK 01

Inserto per impronta a Croce tipo H (PH) per avvitatori, codolo esagonale 1/4", finitura sabbata



serie lunga



serie corta

Codice Articolo	Misura	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>serie corta</b>			
FK 01 00 025	0	25	25
FK 01 01 025	1	25	25
FK 01 02 025	2	25	25
FK 01 03 025	3	25	25
<b>serie lunga</b>			
FK 01 01 050	1	50	20
FK 01 02 050	2	50	20
FK 01 03 050	3	50	20

# FN 01

Inserto per cava esagonale per avvitatori, codolo esagonale 1/4", finitura sabbata



serie lunga



serie corta

Codice Articolo	Misura Esagono (mm)	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>serie corta</b>			
FN 01 02 025	2	25	25
FN 01 03 025	3	25	25
FN 01 04 025	4	25	25
FN 01 05 025	5	25	25
FN 01 06 025	6	25	25
<b>serie lunga</b>			
FN 01 02 050	2	50	20
FN 01 03 050	3	50	20
FN 01 04 050	4	50	20
FN 01 05 050	5	50	20
FN 01 06 050	6	50	20

# FL 01 - RG 01

Inserto per impronta a Croce tipo Z (PZ) per avvitatori, codolo esagonale 1/4", finitura sabbata



Croce Tipo Z



serie lunga



serie corta

Codice Articolo	Misura	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>serie corta</b>			
FL 01 01 025	1	25	25
FL 01 02 025	2	25	25
FL 01 03 025	3	25	25
FL 01 04 025	4	25	25
<b>serie lunga</b>			
FL 01 01 050	1	50	20
FL 01 02 050	2	50	20
FL 01 03 050	3	50	20
FL 01 04 050	4	50	20

**RG 01** per ALTE PRESTAZIONI



Croce Tipo Z



serie lunga



serie corta

Codice Articolo	Misura	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>serie corta</b>			
RG 01 04 030	4	30	25
<b>serie lunga</b>			
RG 01 04 050	4	50	20

# FM 01 - JB 01

Inserto per impronta a 6 lobi per avvitatori, codolo esagonale 1/4", finitura sabbata



6 lobi



serie lunga



serie corta

Codice Articolo	Misura	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>serie corta</b>			
FM 01 10 025	10	25	25
FM 01 15 025	15	25	25
FM 01 20 025	20	25	25
FM 01 25 025	25	25	25
FM 01 30 025	30	25	25
FM 01 40 025	40	25	25
FM 01 50 030	50	30	20
<b>serie lunga</b>			
FM 01 30 050	30	50	20
FM 01 40 050	40	50	20
FM 01 50 050	50	50	20

**JB 01** per ALTE PRESTAZIONI (consigliato per l'installazione di tutti i tasselli acciaio con impronta a 6 lobi)



6 lobi



serie lunga

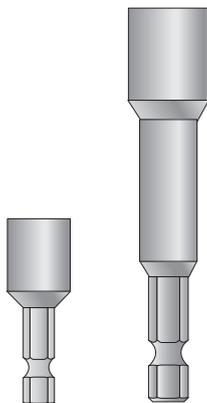


serie corta

Codice Articolo	Misura	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>serie corta</b>			
JB 01 40 025	40	25	20
<b>serie lunga</b>			
JB 01 40 050	40	50	20

# FP 01

## Bussola magnetica esagonale per avvitatori, codolo esagonale 1/4", finitura sabbata



### Descrizione

Bussola magnetica esagonale per avvitatori, adatta per viti TE, TER e dadi:

**FP 01 XX 042** - serie corta

**FP 01 XX 065** - serie lunga

**FP 01 XX 235** - serie lunghissima

Confezione: **blister**

Codice Articolo	Misura esagono (mm)	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>serie corta</b>			
<b>FP 01 07 042</b>	7	42	20
<b>FP 01 08 045</b>	8	45	10
<b>FP 01 10 045</b>	10	45	6
<b>serie lunga</b>			
<b>FP 01 07 065</b>	7	65	12
<b>FP 01 08 065</b>	8	65	12
<b>FP 01 10 065</b>	10	65	12
<b>FP 01 12 065</b>	12	65	12
<b>FP 01 13 065</b>	13	65	12
<b>FP 01 17 065</b>	17	65	6
<b>serie lunghissima</b>			
<b>FP 01 10 235</b>	10	235	5

### Confezione



# JP 00

## Bussola SPECIALE ad alte prestazioni (NON MAGNETICA) per avvitatori, codolo esagonale 1/4", finitura sabbata



Codice Articolo	Misura Esagono (mm)	Lunghezza inserto (mm)	Pz. confezione
<b>JP 00 05 045</b>	5	45	10
<b>JP 00 07 045</b>	7	45	10
<b>JP 00 08 050</b>	8	50	10

### Descrizione

Bussola esagonale per ALTE PRESTAZIONI (NON MAGNETICA), codolo esagonale 1/4", finitura sabbata. Ideale per viti doppio filetto CONCRETO® (vedi da pag. 86).

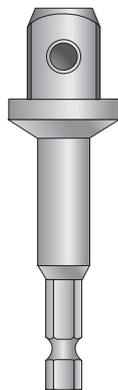
Confezione: **blister**

### Confezione



# GC 01

Adattatore quadro maschio 1/2" con sfera per bussole, codolo esagonale 1/4", finitura sabbata



Codice Articolo	Misura L (mm)	Pz. confezione
GC 01 12 075	75	12

### Descrizione

Adattatore quadro maschio 1/2" con sfera per bussole, codolo esagonale, attacco 1/4"x75 mm per avvitatori.

Confezione: **blister**

### Confezione



# GD - GE

Bussola in acciaio cromo vanadio, attacco quadro femmina 1/2"

**GD 01** poligonale (biesagonale), chiave 11

*disponibile fino ad esaurimento scorte*



Bussola Poligonale

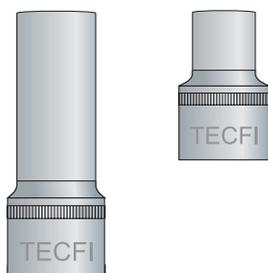


Codice Articolo	Misura Chiave x L (mm)	Pz. confezione
GD 01 11 038	11 x 38	10

**GE 01** esagonale, chiave 10, chiave 13 e chiave 19



Bussola Esagonale



Codice Articolo	Misura Chiave x L (mm)	Pz. confezione
GE 01 10 038	10 x 38	10
GE 01 10 078	10 x 78	2
GE 01 13 078	13 x 78	2
GE 01 19 038	19 x 38	10

### Descrizione

Bussola in acciaio cromo vanadio attacco femmina 1/2", cromata:

**GD 01** - poligonale

**GE 01** - esagonale

Confezione: **blister**

### Confezione



# GY 01

## Screwy® - Serie di inserti con kit cacciavite



Codice Articolo	N° inserti	Pz. confezione
GY 01 00 011	10	1

### Descrizione

Kit cacciavite con serie di inserti serie corta:

- Croce tipo H - 1 x 25 - 2 x 25 - 3 x 25
- Croce tipo Z - 1 x 25 - 2 x 25 - 3 x 25
- 6 lobi - T15 - T20 - T25
- Taglio - 1 x 5,5

Gli inserti presentano l'attacco standard 1/4", per il classico utilizzo con portainseri ed avvitatori (Fig. 1), ma sono anche utilizzabili con Screwby (ed adattatore a corredo) come giravite (Fig. 2).

Fig. 1



Fig. 2



### Utilizzo



### Confezione



-  Portainseri magnetico (1 pz.)
-  Croce tipo H serie corta (3 pz.)  
1 x 25 - 2 x 25 - 3 x 25
-  Croce tipo Z serie corta (3 pz.)  
1 x 25 - 2 x 25 - 3 x 25
-  6 lobi serie corta (3 pz.)  
T15 - T20 - T25
-  Taglio serie corta (1 pz.)  
1 x 5,5

T-Store® il negozio secondo Tecfi	449
Prodotti inBlister®	461
KIT prodotti inBlister®	514
Scaffalature metalliche	527
Espositori per gamma VZ-Handyplug®	536
Espositore per punte EOX41	538
Pannelli espositori	540
Brochure informative	541
Totem informativo da terra	541
Insegna "Punto vendita Tecfi"	541

# Tecfi STORE

IL NEGOZIO SECONDO TECFI



Riorganizzare il *visual merchandising* di un intero punto vendita permette di dare giusti spazi ed emozionalità ai prodotti, creando visibilità e animando le vendite.

Il *know-how* acquisito da Tecfi in questo ambiente è il risultato delle numerose installazioni effettuate, in Italia e nel mondo, presso i più svariati punti vendita, in cui ha affrontato diverse dinamiche e necessità.

Tutte con un unico obiettivo: focalizzare l'attenzione del cliente finale sul giusto mix di prodotti, aumentando i volumi e migliorando la struttura delle vendite.

Tecfi è in grado di offrire ai propri clienti questo "bagaglio culturale", mettendo a disposizione un servizio di "*restyling* del punto vendita", che va dall'iniziale sopralluogo, alla progettazione del *layout* per gli spazi dedicati, alla realizzazione e all'installazione del *merchandising* (inclusa la cartellonistica e l'eventuale materiale informativo), fino all'analisi finale dei risultati ottenuti.

## Confezionato



## Libero Servizio



## In Blister



E' infatti possibile, in collaborazione con il nostro Ufficio Trade Marketing e con un nostro agente di zona, richiedere un intervento per lo studio delle possibili soluzioni per la più efficace risposta espositiva, in base agli spazi disponibili, alle esigenze del punto vendita e agli obiettivi dell'imprenditore.



**1**

**Analisi del venduto cliente e sopralluogo sul punto vendita**



**2**

**Definizione delle gamme e delle modalità di vendita, in accordo con il cliente**



**3**

**Progettazione dell'esposizione all'interno del PV, con software dedicato**



**4**

**Realizzazione materiale informativo a supporto del prodotto**



**5**

**Allestimento del punto vendita**



**6**

**Analisi dei risultati**



**TSK10 00 007**  
Testata informativa per scaffalature

**SFL52 05 234**  
Scaffale a parete h: 234cm

**GND52 08 140**  
Gondola bifacciale h:140cm  
completa di mensole

**TRM52 01 140**  
Terminale per gondole h: 140 cm  
ideale per realizzare isole espositive

[www.tecffi.it](http://www.tecffi.it)



**SFL51 05 234**

Scaffale a parete per moduli multipli

**TES02 25 094**

Testata T-Store per gondola bifacciale

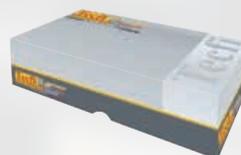
**GNB51 02 140**

Gondola bifacciale h:140cm  
con pannelli forati per ganci

**TSTORE**  
IL NEGOZIO SECONDO TECFI

### Installazione di 4 metri di scaffalature a parete per l'esposizione di prodotti confezionati

- Scaffale a parete con 5 ripiani
- Testate informative a supporto del prodotto esposto



### Installazione di due isole composte da 4 metri di gondole bifacciali e 2 terminali

#### PRIMA ISOLA

Esposizione di prodotti inBlister

- Gondola bifacciale con pannelli forati
- Gancio doppio filo con portacartellino
- Terminale con pannelli forati
- Testata bifacciale

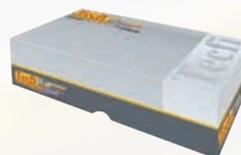


#### SECONDA ISOLA

Esposizione mista

- Gondola bifacciale con pannelli forati
- Gancio doppio filo con portacartellino
- Gondola bifacciale con ripiani
- Terminale con pannelli forati
- Testata bifacciale

sulle 2 gondole con ripiani sarà possibile esporre i prodotti confezionati:



oppure allestire uno spazio di vendita a libero servizio utilizzando i contenitori Tecfi in cartone:



IDEALI PER:

- ✓ legno, multistrato, truciolare
- ✓ strutture in legno, mobili
- ✓ fissaggio e connessioni di travi
- ✓ fissaggio di elementi in legno

Woodpecker  
VZB in Holzwerkstoffen ganz leicht



## FISSAGGI SU LEGNO

inBLISTER

IDEALI PER:

- ✓ fissaggio di quadri, lampade, pensili leggeri, tende
- ✓ fissaggio di controsoffitti, lampadari
- ✓ fissaggio di elementi su cartongesso e pareti vuote



## FISSAGGI LEGGERI E CARTONGESSO

**TSK10 00 004**

Testata informativa per scaffalature

**VZB02 06 032**

Tassello universale VZ-Handyplug  
in pratico barattolo con manico





**FISSAGGI SU METAL**

**Tecfi STORE**  
IL NEGOZIO SECONDO TECFI

**FISSAGGI PESANTI**

### Installazione di scaffalature a parete con angolo per l'esposizione di prodotti confezionati e inBlister

- Scaffale a parete con 6 ripiani e pannelli forati con ganci
- Testate informative a supporto del prodotto esposto



### Installazione di un'isola composta da gondole bifacciali con ripiani per l'esposizione di prodotti confezionati

Esposizione della gamma VZB in barattolo



Scopri l'ampia gamma di espositori da banco e da terra nella sezione 13.3 - Merchandising di questo catalogo





Cartellini portaprezzo



**Esposizione di fissaggi chimici in cassetine in cartone personalizzate Tecfi**



**CNT21 21 290**

cassetina per ripiani profondità 30 cm (larghezza 12,5 cm)

**CNT21 21 390**

cassetina per ripiani profondità 40 cm (larghezza 12,5 cm)

**CNT22 48 490**

cassetina per ripiani profondità 50 cm (larghezza 25 cm)

**CNT22 48 490**

Cassetina in cartone

**Esposizione di sigillanti e siliconi su scaffalature Tecfi tramite l'utilizzo di divisori e frontalino in filo di ferro cromato**

**FRT02 09 066**

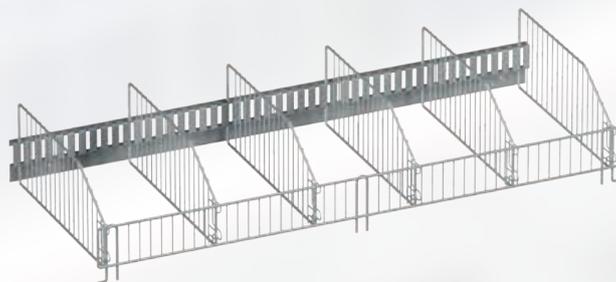
frontalino in filo cromato per ripiani larghezza 66 cm

**FRT02 09 100**

frontalino in filo cromato per ripiani larghezza 100 cm

**FRT02 09 133**

frontalino in filo cromato per ripiani larghezza 133 cm



**DVS02 16 030**

divisorio in filo cromato per ripiani profondità 30 cm

**DVS02 16 040**

divisorio in filo cromato per ripiani profondità 40 cm

**DVS02 16 050**

divisorio in filo cromato per ripiani profondità 50 cm

**FRT02 09 100**

Frontalino in filo cromato



**T-teef STORE**  
IL NEGOZIO SECONDO TECFI

T-STORE® - IL NEGOZIO SECONDO TECFI



### Esempio di installazione con scaffalature Tecfi in strutture già presenti nel punto vendita

Personalizzazione con pannelli informativi realizzati ad-hoc con cerniere sul lato superiore, al fine di utilizzare gli spazi rimanenti per lo stoccaggio degli imballi inBlister.



inBLISTER  
Tech solution for DIY revolution

Tecfi  
Sistemi di Fissaggio

IDEALI PER:  
fissaggio di quadri, la  
fissaggio di contrassegni  
fissaggio di elementi

inBLISTER

SAGGI PESANTI

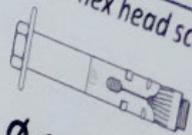


**Tecfi** certezze per lavorare bene  
Sistemi di Fissaggio

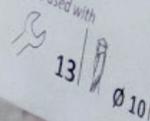


**Tecfi** certezze per lavorare bene  
Sistemi di Fissaggio

Ancorante in lamiera avvolta con vite e rondella  
Sleeve anchor with hex head screw and washer



utilizzare con  
to be used with



Ø 10 x 65/15

Pz. / Pcs.

4

PESANTI / HEAVY DUTY



**Tecfi** certezze per lavorare bene  
Sistemi di Fissaggio

Ancorante con lamierino, dado e rondella, certificato ETA-CE  
Wedge anchor with nut and washer, zinc plated, ETA-CE certified

inBLISTER



Blister- COPERTURE	462
Blister- PESANTI	464
Blister- SERRAMENTI	468
Blister- LEGGERI	476
Blister- CARTONGESSO	481
Blister- WOODPECKER®	486
Blister- RIVETTI	492
Blister- CAVI E IDROTERMOSANITARI	500
Blister- BULLONERIA	504
Blister- KIT inBlister®	514

# 13.1



**Prodotti inBLISTER**



## BLS AB 03 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite Testa Esagonale con falsa Rondella autopercorante, zincata

per il fissaggio di profili su supporti metallici  
ulteriori informazioni pag. 45



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pezzi in Blister	Blister imballo
BLS AB 03 42 013	4,2 x 13	25	10
BLS AB 03 42 019	4,2 x 19	25	10
BLS AB 03 42 025	4,2 x 25	25	10
BLS AB 03 42 032	4,2 x 32	25	10



## BLS AB 02 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite Testa Esagonale con falsa Rondella autopercorante, zincata

per il fissaggio di profili su supporti metallici  
ulteriori informazioni pag. 45



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pezzi in Blister	Blister imballo
BLS AB 02 04 016	4,8 x 16	25	10
BLS AB 02 04 019	4,8 x 19	25	10
BLS AB 02 04 025	4,8 x 25	25	10
BLS AB 02 04 032	4,8 x 32	25	10
BLS AB 02 04 038	4,8 x 38	25	10



## BLS AB 0155 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite Testa Esagonale con falsa Rondella autopercorante, zincata

per il fissaggio di profili su supporti metallici  
ulteriori informazioni pag. 45



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pezzi in Blister	Blister imballo
BLS AB 01 55 019	5,5 x 19	25	10
BLS AB 01 55 025	5,5 x 25	25	10
BLS AB 01 55 032	5,5 x 32	25	10
BLS AB 01 55 050	5,5 x 50	25	10



## BLS SD 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa esagonale autopercorante, in acciaio zincato, certificata ETA-CE

per il fissaggio di pannelli coibentati, lamiera grecate e ondulate su supporti metallici  
ulteriori informazioni pag. 42



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pezzi in Blister	Blister imballo
BLS SD 01 63 020	6,3 x 20	20	10
BLS SD 01 63 025	6,3 x 25	20	10
BLS SD 01 63 030	6,3 x 30	20	10
BLS SD 01 63 035	6,3 x 35	20	10
BLS SD 01 63 040	6,3 x 40	20	10
BLS SD 01 63 050	6,3 x 50	20	10
BLS SD 01 63 060	6,3 x 60	20	10
BLS SD 01 63 070	6,3 x 70 / 60	10	10
BLS SD 01 63 080	6,3 x 80 / 60	10	10
BLS SD 01 63 090	6,3 x 90 / 70	10	10
BLS SD 01 63 100	6,3 x 100 / 70	10	10
BLS SD 01 63 110	6,3 x 110 / 70	10	10
BLS SD 01 63 120	6,3 x 120 / 70	10	10
BLS SD 01 63 130	6,3 x 130 / 70	10	10
BLS SD 01 63 140	6,3 x 140 / 70	10	10





## BLS AG 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa esagonale per legno, in acciaio zincato, certificata CE

per il fissaggio di pannelli coibentati, lamiera grecate e ondulate su supporti in legno  
ulteriori informazioni pag. 54



Codice Articolo	Misura	Pezzi in Blister	Blister imballo
CE 🔥 BLS AG 01 06 030	6 x 30 / 18	20	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 040	6 x 40 / 24	20	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 050	6 x 50 / 30	20	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 060	6 x 60 / 36	20	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 070	6 x 70 / 42	10	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 080	6 x 80 / 48	10	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 090	6 x 90 / 54	10	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 100	6 x 100 / 60	10	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 110	6 x 110 / 66	10	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 120	6 x 120 / 72	10	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 130	6 x 130 / 78	10	10
CE 🔥 BLS AG 01 06 140	6 x 140 / 84	10	10



## BLS AH 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Chiodo rullato con testa ad ombrello, in acciaio zincato

per il fissaggio di lamiera ondulate su supporti in legno  
ulteriori informazioni pag. 61



Codice Articolo	Misura	Pezzi in Blister	Blister imballo
BLS AH 01 00 050	4,4 x 50 / 40	10	20
BLS AH 01 00 060	4,4 x 60 / 50	10	20
BLS AH 01 00 070	4,4 x 70 / 50	10	20
BLS AH 01 00 080	4,4 x 80 / 60	10	20

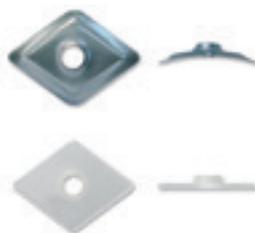


## BLS AD

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella romboidale

per fissaggio di lamiera ondulate con viti e barrette  
ulteriori informazioni pag. 70



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330047-01-0602

Codice Articolo	Misura	Pezzi in Blister	Blister imballo
Acciaio prezinato			
BLS AD 01 27 027	27 x 27	10	20
Polipropilene			
BLS AD 02 27 027	27 x 27	10	20



## BLS CM

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella romboidale in acciaio zincato con guarnizione di espanso

per fissaggio di lamiera ondulate con viti e barrette  
ulteriori informazioni pag. 70



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330047-01-0602

Codice Articolo	Misura	Pezzi in Blister	Blister imballo
BLS CM 01 27 027	27 x 27	10	20



## BLS FI



Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella ad ombrello INOX A2/EPDM

per il fissaggio di pannelli coibentati, lamiera grecate e ondulate con viti e barrette  
ulteriori informazioni pag. 72



Valutazione Tecnica Europea  
EAD 330047-01-0602

Codice Articolo	Misura	Pezzi in Blister	Blister imballo
BLS FI 04 06 025	6 x 25	10	20





## BLS LZ 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Ancorante con vite testa esagonale in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di carpenterie metalliche

ulteriori informazioni pag. 128



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pezzi in blister	Blister imballo
<b><math>\varnothing 8 / M6 / SW: 10</math></b>				
BLS LZ 01 08 045	8 x 45 / 5	M6	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS LZ 01 08 080	8 x 80 / 25	M6	4	20
<b><math>\varnothing 10 / M8 / SW: 13</math></b>				
BLS LZ 01 10 065	10 x 65 / 15	M8	4	20
BLS LZ 01 10 080	10 x 80 / 10	M8	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS LZ 01 10 100	10 x 100 / 30	M8	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS LZ 01 10 120	10 x 120 / 50	M8	4	20
<b><math>\varnothing 12 / M10 / SW: 17</math></b>				
<b>Nuova misura</b> BLS LZ 01 12 065	12 x 65 / 15	M10	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS LZ 01 12 100	12 x 100 / 30	M10	4	20



## BLS LZ 51 **NOVITÀ** inBlister



Minimo ordinabile: 1 imballo

### Ancorante con vite testa esagonale in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio di carpenterie metalliche

ulteriori informazioni pag. 129



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pezzi in blister	Blister imballo
<b><math>\varnothing 8 / M6 / SW: 10</math></b>				
BLS LZ 51 08 075	8 x 75 / 20	M6	4	20
<b><math>\varnothing 10 / M8 / SW: 13</math></b>				
BLS LZ 51 10 065	10 x 65 / 15	M8	4	20
BLS LZ 51 10 080	10 x 80 / 10	M8	4	20
BLS LZ 51 10 100	10 x 100 / 30	M8	4	20
<b><math>\varnothing 12 / M10 / SW: 17</math></b>				
BLS LZ 51 12 080	12 x 80 / 10	M10	4	20



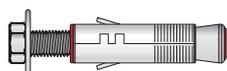
## BLS CQ 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Ancorante a due schermature con vite testa esagonale

ideale per il fissaggio di carpenterie metalliche

ulteriori informazioni pag. 138



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b><math>\varnothing 12 / M6 / SW: 10</math></b>				
BLS CQ 01 12 045	12 x 45 / 5	M6 x 50	2	20
<b><math>\varnothing 14 / M8 / SW: 13</math></b>				
BLS CQ 01 14 050	14 x 50 / 10	M8 x 60	2	20
<b><math>\varnothing 16 / M10 / SW: 17</math></b>				
BLS CQ 01 16 060	16 x 60 / 15	M10 x 80	2	20



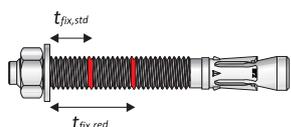
## BLS ZJE 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Ancorante con lamierino, dado e rondella, in acciaio zincato, certificato ETA-CE

ideale per il fissaggio di strutture in acciaio (scale, ringhiere, parapetti, scaffalature, cancelli)

ulteriori informazioni pag. 144



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 2  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pezzi in blister	Blister imballo
		$t_{fix,std}$	$t_{fix,red}$		
<b>Nuova misura</b> BLS ZJE 01 06 060	6 x 60	2	-	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS ZJE 01 08 075	8 x 75	5	18	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS ZJE 01 08 090	8 x 90	20	33	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS ZJE 01 10 070	10 x 70	-	3	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS ZJE 01 10 090	10 x 90	10	23	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS ZJE 01 10 120	10 x 120	40	53	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS ZJE 01 12 110	12 x 110	18	33	4	20





## BLS DXE 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Ancorante con cono agganciato con vite testa esagonale in acciaio zincato, certificato ETA-CE**

ideale per il fissaggio di strutture in acciaio (scale, ringhiere, parapetti, scaffalature, cancelli)

ulteriori informazioni pag. 130



Valutazione Tecnica Europea  
ETAG 001 - PARTE 1 e 2  
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
 <b>BLS DXE 01 10 050</b>	10 x 45 / 5	M6 x 50	4	20
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
 <b>BLS DXE 01 12 060</b>	12 x 50 / 10	M8 x 60	4	20



## BLS DX

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Ancorante con cono agganciato in acciaio zincato**

ideale per il fissaggio di carpenterie metalliche

ulteriori informazioni pag. 132



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>DX04 - con barra filettata e dado a strappo</b>				
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
<b>BLS DX 04 12 080</b>	12 x 80 / 25	M8 x 85	2	20



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>DX03 - con gancio</b>				
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
<b>BLS DX 03 10 045</b>	10 x 45	M6 x 55	2	20
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
<b>BLS DX 03 12 050</b>	12 x 50	M8 x 65	2	20



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s \times \varnothing_i$ (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>DX02 - con occhio</b>				
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
<b>BLS DX 02 10 045</b>	10 x 45	M6 x 55 x 10	2	20
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
<b>BLS DX 02 12 050</b>	12 x 50	M8 x 65 x 11,5	2	20





## BLS AL 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Reggimensola esagonale a scomparsa

ideale per il fissaggio a scomparsa di mensole in legno

ulteriori informazioni pag. 159



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura barra esagonale $\varnothing e \times L e$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Esagono: SW: 8</b>				
BLS AL 01 10 100	12 x 75	10 x 100	2	15
BLS AL 01 10 120	12 x 75	10 x 120	2	15
BLS AL 01 10 140	12 x 75	10 x 140	2	15
<b>Esagono: SW: 10</b>				
BLS AL 01 12 100	14 x 75	12 x 100	2	15
BLS AL 01 12 140	14 x 75	12 x 140	2	15
<b>Esagono: SW: 12</b>				
BLS AL 01 14 120	14 x 75	14 x 120	2	15
BLS AL 01 14 140	14 x 75	14 x 140	2	15
BLS AL 01 14 170	14 x 75	14 x 170	2	15



## BLS AK 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in ottone

ideale per il fissaggio su supporti in legno

ulteriori informazioni pag. 159



Codice Articolo	Misura $M \times \varnothing \times L$	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS AK 01 00 005	M5 x 6,5 x 20,5	10	20
BLS AK 01 00 006	M6 x 8 x 23,5	6	20
BLS AK 01 00 008	M8 x 10 x 28	4	20



## BLS AKR 01 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in ottone completo di vite testa esagonale classe 8.8, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio su supporti in legno



Codice Articolo	Misura tassello $M \times \varnothing \times L$	Misura vite $M \times L$	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS AKR 01 00 005	M5 x 6,5 x 20,5	5 x 30	10+10	20
BLS AKR 01 00 006	M6 x 8 x 23,5	6 x 40	6+6	20
BLS AKR 01 00 008	M8 x 10 x 28	8 x 40	4+4	20



## BLS DAT 02

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Barretta filettata classe 8.8 completa di dado e rondella speciale, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di carpenterie metalliche (scale, ringhiere, parapetti, scaffalature, cancelli)

ulteriori informazioni pag. 171



Codice Articolo	Misura $M \times L$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS DAT 02 06 120	M6 x 120	4	20
BLS DAT 02 08 120	M8 x 120	4	20





## BLS FV 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Bussola retinata in nylon

ideale per fissaggi chimici

ulteriori informazioni pag. 175



Codice Articolo	Misura	 Pezzi in blister	 Blister imballo
	Ø x L (mm)		
BLS FV 01 12 080	12 x 80	4	20
BLS FV 01 15 085	15 x 85	4	20
BLS FV 01 20 085	20 x 85	2	20



## BLS ZX 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Bussola retinata in nylon, con barra filettata di classe 5.8, dado e rondella

Ideale per fissaggi chimici



Codice Articolo	Misura bussola	Misura vite	 Pezzi in blister	 Blister imballo
	Ø x L (mm)	M x L (mm)		
BLS ZX 01 08 105	12 x 80	M8 x 105	2+2	10
BLS ZX 01 10 110	15 x 85	M10 x 110	2+2	10



## BLS YV 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Bussola retinata in nylon, con vite a gancio

Ideale per fissaggi chimici



Codice Articolo	Misura bussola	Misura vite	 Pezzi in blister	 Blister imballo
	Ø x L (mm)	M x L (mm)		
BLS YV 01 08 065	12 x 60	M8 x 65	2+2	10
BLS YV 01 10 081	15 x 85	M10 x 81	2+2	10

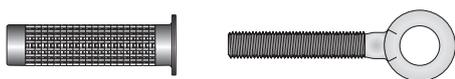


## BLS YW 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Bussola retinata in nylon, con vite ad occhio

Ideale per fissaggi chimici



Codice Articolo	Misura bussola	Misura vite	 Pezzi in blister	 Blister imballo
	Ø x L (mm)	M x L (mm)		
BLS YW 01 08 065	12 x 60	M8 x 65	2+2	10
BLS YW 01 10 081	15 x 85	M10 x 81	2+2	10





## BLS VS

### Tassello in nylon universale

ideale per fissaggi di serramenti su tutte le murature (controtelai, porte)

ulteriori informazioni pag. 184

Minimo ordinabile: 1 imballo



NOVITÀ  
inBlister



NOVITÀ  
inBlister



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L / t <sub>fix</sub> (mm)	Misura vite Ø <sub>s</sub> x L <sub>s</sub> (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
-----------------	--	---	---------------------	--------------------

Con vite testa piana svasata in acciaio zincato, certificato ETA-CE

Ø 8 / T-30

★ BLS VS 11 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	6+6	20
★ BLS VS 11 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	6+6	20

Ø 10 / T-40

★ BLS VS 11 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	4+4	20
★ BLS VS 11 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	4+4	20
★ BLS VS 11 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	4+4	20

Con vite in acciaio INOX A4-70 (AISI 316), certificato ETA-CE

Ø 8 / T-30

★ BLS VS 13 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	6+6	20
★ BLS VS 13 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	6+6	20

Ø 10 / T-40

★ BLS VS 13 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	4+4	20
★ BLS VS 13 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	4+4	20
★ BLS VS 13 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	4+4	20

Con vite TPS finitura speciale Steel Saver 1000h - ZL

Ø 8 / T-30

BLS VS 12 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	6+6	20
BLS VS 12 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	6+6	20

Ø 10 / T-40

BLS VS 12 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	4+4	20
BLS VS 12 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	4+4	20
BLS VS 12 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	4+4	20

Con vite testa esagonale in acciaio zincato, certificato ETA-CE

Ø 8 / T-30 / SW: 10

★ BLS VS 31 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	6+6	20
★ BLS VS 31 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	6+6	20

Ø 10 / T-40 / SW: 13

★ BLS VS 31 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	4+4	20
★ BLS VS 31 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	4+4	20
★ BLS VS 31 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	4+4	20

Con vite testa esagonale in acciaio INOX A4-70 (AISI 316), certificato ETA-CE

Ø 8 / T-30 / SW: 10

★ BLS VS 33 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	6+6	20
★ BLS VS 33 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	6+6	20

Ø 10 / T-40 / SW: 13

★ BLS VS 33 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	4+4	20
★ BLS VS 33 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	4+4	20
★ BLS VS 33 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	4+4	20

Con vite testa esagonale finitura speciale Steel Saver 1000h - ZL

Ø 8 / T-30 / SW: 10

BLS VS 32 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	6+6	20
BLS VS 32 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	6+6	20

Ø 10 / T-40 / SW: 13

BLS VS 32 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	4+4	20
BLS VS 32 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	4+4	20
BLS VS 32 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	4+4	20



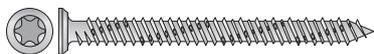


## BLS GS 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa svasata in acciaio zincato

ideale per fissaggi di serramenti su calcestruzzo (controtelai, porte)  
ulteriori informazioni pag. 196



Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / L_1$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 7,5 / T-30</b>			
BLS GS 01 75 090	7,5 x 90 / 87	6	10
BLS GS 01 75 120	7,5 x 120 / 117	6	10
BLS GS 01 75 150	7,5 x 150 / 147	6	10



## BLS YZ 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon multiespansione bordo svasato, con vite a percussione

ideale per il fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattoni pieni e mattoni forati  
ulteriori informazioni pag. 198



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
BLS YZ 01 05 030	5 x 30 / 5	15	30
<b>Ø 6 / Pz 2</b>			
BLS YZ 01 06 040	6 x 40 / 10	15	30
BLS YZ 01 06 050	6 x 50 / 20	15	30
BLS YZ 01 06 060	6 x 60 / 30	15	30
BLS YZ 01 06 080	6 x 80 / 50	15	30
<b>Ø 8 / Pz 3</b>			
BLS YZ 01 08 060	8 x 60 / 20	10	30
BLS YZ 01 08 080	8 x 80 / 40	10	30
BLS YZ 01 08 100	8 x 100 / 60	10	30

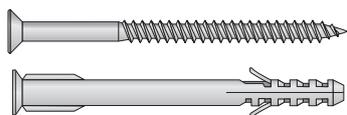


## BLS BE 02

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon con due alette più vite in acciaio zincato

ideale per il fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattoni pieni e mattoni forati  
ulteriori informazioni pag. 201



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $\varnothing_s \times L_s$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 6 / Pz 2</b>				
BLS BE 02 06 040	6 x 40 / 10	4 x 45	14+14	30
BLS BE 02 06 060	6 x 60 / 10	4 x 65	14+14	30
BLS BE 02 06 080	6 x 80 / 30	4x85	8+8	30
<b>Ø 8 / Pz 3</b>				
BLS BE 02 08 060	8 x 60 / 20	5,5 x 65	10+10	30
BLS BE 02 08 100	8 x 100 / 40	5,5 x 105	8+8	30





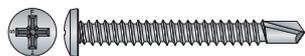
## BLS CK

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa cilindrica autoperforante, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di serramenti e lamiere su supporti metallici

ulteriori informazioni pag. 212



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>			
BLS CK 01 35 009	3,5 x 9,5	100	30
BLS CK 01 35 013	3,5 x 13	50	30
BLS CK 01 35 016	3,5 x 16	50	30
BLS CK 01 35 019	3,5 x 19	50	30
BLS CK 01 35 022	3,5 x 22	25	30
BLS CK 01 35 025	3,5 x 25	25	30
BLS CK 01 35 032	3,5 x 32	25	30
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>			
BLS CK 01 39 016	3,9 x 16	50	30
BLS CK 01 39 019	3,9 x 19	50	30
BLS CK 01 39 022	3,9 x 22	25	30
BLS CK 01 39 025	3,9 x 25	25	30
BLS CK 01 39 032	3,9 x 32	25	30
BLS CK 01 39 038	3,9 x 38	25	30
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>			
BLS CK 01 42 013	4,2 x 13	25	30
BLS CK 01 42 016	4,2 x 16	25	30
BLS CK 01 42 019	4,2 x 19	25	30
BLS CK 01 42 022	4,2 x 22	25	30
BLS CK 01 42 025	4,2 x 25	25	30
BLS CK 01 42 032	4,2 x 32	25	30
BLS CK 01 42 038	4,2 x 38	25	30
BLS CK 01 42 045	4,2 x 45	10	30
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
BLS CK 01 48 016	4,8 x 16	25	30
BLS CK 01 48 019	4,8 x 19	25	30
BLS CK 01 48 022	4,8 x 22	25	30
BLS CK 01 48 025	4,8 x 25	25	30
BLS CK 01 48 032	4,8 x 32	25	30
BLS CK 01 48 038	4,8 x 38	25	30
BLS CK 01 48 045	4,8 x 45	10	30
BLS CK 01 48 050	4,8 x 50	10	30
Nuova misura BLS CK 01 48 060	4,8 x 60	10	30
Nuova misura BLS CK 01 48 070	4,8 x 70 / 60	10	30
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>			
BLS CK 01 55 025	5,5 x 25	20	30
BLS CK 01 55 032	5,5 x 32	20	30
BLS CK 01 55 038	5,5 x 38	20	30
BLS CK 01 55 045	5,5 x 45	10	30
BLS CK 01 55 050	5,5 x 50	10	30





## BLS CH

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa svasata autoperforante, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di serramenti e lamiere su supporti metallici  
ulteriori informazioni pag. 216



Codice Articolo	Misura Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>			
BLS CH 01 35 013	3,5 x 13	50	30
BLS CH 01 35 016	3,5 x 16	50	30
BLS CH 01 35 019	3,5 x 19	50	30
BLS CH 01 35 022	3,5 x 22	25	30
BLS CH 01 35 025	3,5 x 25	25	30
BLS CH 01 35 032	3,5 x 32	25	30
BLS CH 01 35 038	3,5 x 38	25	30
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>			
BLS CH 01 39 016	3,9 x 16	50	30
BLS CH 01 39 019	3,9 x 19	50	30
BLS CH 01 39 022	3,9 x 22	25	30
BLS CH 01 39 025	3,9 x 25	25	30
BLS CH 01 39 032	3,9 x 32	25	30
BLS CH 01 39 038	3,9 x 38	25	30
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>			
BLS CH 01 42 013	4,2 x 13	25	30
BLS CH 01 42 016	4,2 x 16	25	30
BLS CH 01 42 019	4,2 x 19	25	30
BLS CH 01 42 022	4,2 x 22	25	30
BLS CH 01 42 025	4,2 x 25	25	30
BLS CH 01 42 032	4,2 x 32	25	30
BLS CH 01 42 038	4,2 x 38	25	30
BLS CH 01 42 045	4,2 x 45	10	30
BLS CH 01 42 050	4,2 x 50	10	30
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
BLS CH 01 48 016	4,8 x 16	25	30
BLS CH 01 48 019	4,8 x 19	25	30
BLS CH 01 48 022	4,8 x 22	25	30
BLS CH 01 48 025	4,8 x 25	25	30
BLS CH 01 48 032	4,8 x 32	25	30
BLS CH 01 48 038	4,8 x 38	25	30
BLS CH 01 48 045	4,8 x 45	10	30
BLS CH 01 48 050	4,8 x 50	10	30
Nuova misura BLS CH 01 48 060	4,8 x 60	10	30
Nuova misura BLS CH 01 48 070	4,8 x 70 / 60	10	30
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>			
BLS CH 01 55 025	5,5 x 25	20	30
BLS CH 01 55 032	5,5 x 32	20	30
BLS CH 01 55 038	5,5 x 38	20	30
BLS CH 01 55 045	5,5 x 45	10	30
BLS CH 01 55 050	5,5 x 50	10	30





## BLS LK 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa cilindrica autofilettante, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di serramenti e lamiere su supporti metallici  
ulteriori informazioni pag. 220



Codice Articolo	Misura $\varnothing \times Lv / Lf$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b><math>\varnothing 3,5 / Ph 2</math></b>			
BLS LK 01 35 009	3,5 x 9,5	100	30
BLS LK 01 35 013	3,5 x 13	50	30
BLS LK 01 35 016	3,5 x 16	50	30
BLS LK 01 35 019	3,5 x 19	50	30
BLS LK 01 35 022	3,5 x 22	25	30
BLS LK 01 35 025	3,5 x 25	25	30
BLS LK 01 35 032	3,5 x 32	25	30
<b><math>\varnothing 3,9 / Ph 2</math></b>			
BLS LK 01 39 016	3,9 x 16	50	30
BLS LK 01 39 019	3,9 x 19	50	30
BLS LK 01 39 022	3,9 x 22	25	30
BLS LK 01 39 025	3,9 x 25	25	30
BLS LK 01 39 032	3,9 x 32	25	30
BLS LK 01 39 038	3,9 x 38	25	30
<b><math>\varnothing 4,2 / Ph 2</math></b>			
BLS LK 01 42 019	4,2 x 19	25	30
BLS LK 01 42 022	4,2 x 22	25	30
BLS LK 01 42 025	4,2 x 25	25	30
BLS LK 01 42 032	4,2 x 32	25	30
BLS LK 01 42 038	4,2 x 38	25	30
BLS LK 01 42 045	4,2 x 45	10	30
<b><math>\varnothing 4,8 / Ph 2</math></b>			
BLS LK 01 48 016	4,8 x 16	25	30
BLS LK 01 48 019	4,8 x 19	25	30
BLS LK 01 48 022	4,8 x 22	25	30
BLS LK 01 48 025	4,8 x 25	25	30
BLS LK 01 48 032	4,8 x 32	25	30
BLS LK 01 48 038	4,8 x 38	25	30
BLS LK 01 48 045	4,8 x 45	10	30
BLS LK 01 48 050	4,8 x 50	10	30
<b><math>\varnothing 5,5 / Ph 3</math></b>			
BLS LK 01 55 025	5,5 x 25	20	30
BLS LK 01 55 032	5,5 x 32	20	30
BLS LK 01 55 038	5,5 x 38	20	30
BLS LK 01 55 045	5,5 x 45	10	30
BLS LK 01 55 050	5,5 x 50	10	30
<b><math>\varnothing 6,3 / Ph 3</math></b>			
BLS LK 01 63 032	6,3 x 32	20	30
BLS LK 01 63 038	6,3 x 38	20	30
BLS LK 01 63 050	6,3 x 50	10	30





**BLS LK 51** **NOVITÀ** **inBlister** **Acciaio INOX**

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Vite testa cilindrica autofilettante, in acciaio INOX A2 (AISI 304)**

ideale per il fissaggio di serramenti e lamiere su supporti metallici



Codice Articolo	Misura	Ø x L (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>				
BLS LK 51 29 009		2,9 x 9,5	20	30
BLS LK 51 29 013		2,9 x 13	20	30
BLS LK 51 29 016		2,9 x 16	20	30
BLS LK 51 29 019		2,9 x 19	20	30
BLS LK 51 29 025		2,9 x 25	20	30
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>				
BLS LK 51 35 009		3,5 x 9,5	20	30
BLS LK 51 35 013		3,5 x 13	20	30
BLS LK 51 35 016		3,5 x 16	20	30
BLS LK 51 35 022		3,5 x 22	20	30
BLS LK 51 35 025		3,5 x 25	15	30
BLS LK 51 35 032		3,5 x 32	15	30
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>				
BLS LK 51 39 013		3,9 x 13	20	30
BLS LK 51 39 016		3,9 x 16	20	30
BLS LK 51 39 019		3,9 x 19	20	30
BLS LK 51 39 022		3,9 x 22	20	30
BLS LK 51 39 025		3,9 x 25	15	30
BLS LK 51 39 032		3,9 x 32	15	30
BLS LK 51 39 038		3,9 x 38	15	30
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>				
BLS LK 51 42 013		4,2 x 13	20	30
BLS LK 51 42 016		4,2 x 16	20	30
BLS LK 51 42 019		4,2 x 19	20	30
BLS LK 51 42 025		4,2 x 25	15	30
BLS LK 51 42 032		4,2 x 32	15	30
BLS LK 51 42 038		4,2 x 38	10	30
BLS LK 51 42 050		4,2 x 50	10	30
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>				
BLS LK 51 48 016		4,8 x 16	20	30
BLS LK 51 48 019		4,8 x 19	20	30
BLS LK 51 48 022		4,8 x 22	20	30
BLS LK 51 48 025		4,8 x 25	15	30
BLS LK 51 48 032		4,8 x 32	10	30
BLS LK 51 48 038		4,8 x 38	10	30
BLS LK 51 48 045		4,8 x 45	10	30
BLS LK 51 48 050		4,8 x 50	10	30
<b>Ø 6,3 / Ph 3</b>				
BLS LK 51 55 019		5,5 x 19	10	30
BLS LK 51 55 025		5,5 x 25	10	30
BLS LK 51 55 032		5,5 x 32	10	30
BLS LK 51 55 038		5,5 x 38	6	30
BLS LK 51 55 050		5,5 x 50	6	30





## BLS LH 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa svasata autofilettante, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di serramenti e lamiere su supporti metallici  
ulteriori informazioni pag. 223



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>			
BLS LH 01 29 009	2,9 x 9,5	100	30
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>			
BLS LH 01 35 013	3,5 x 13	50	30
BLS LH 01 35 016	3,5 x 16	50	30
BLS LH 01 35 019	3,5 x 19	50	30
BLS LH 01 35 022	3,5 x 22	25	30
BLS LH 01 35 025	3,5 x 25	25	30
BLS LH 01 35 032	3,5 x 32	25	30
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>			
BLS LH 01 39 016	3,9 x 16	50	30
BLS LH 01 39 019	3,9 x 19	50	30
BLS LH 01 39 022	3,9 x 22	25	30
BLS LH 01 39 025	3,9 x 25	25	30
BLS LH 01 39 032	3,9 x 32	25	30
BLS LH 01 39 038	3,9 x 38	25	30
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>			
BLS LH 01 42 019	4,2 x 19	25	30
BLS LH 01 42 022	4,2 x 22	25	30
BLS LH 01 42 025	4,2 x 25	25	30
BLS LH 01 42 032	4,2 x 32	25	30
BLS LH 01 42 038	4,2 x 38	25	30
BLS LH 01 42 045	4,2 x 45	10	30
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>			
BLS LH 01 48 016	4,8 x 16	25	30
BLS LH 01 48 019	4,8 x 19	25	30
BLS LH 01 48 022	4,8 x 22	25	30
BLS LH 01 48 025	4,8 x 25	25	30
BLS LH 01 48 032	4,8 x 32	25	30
BLS LH 01 48 038	4,8 x 38	25	30
BLS LH 01 48 045	4,8 x 45	10	30
BLS LH 01 48 050	4,8 x 50	10	30
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>			
BLS LH 01 55 025	5,5 x 25	20	30
BLS LH 01 55 032	5,5 x 32	20	30
BLS LH 01 55 038	5,5 x 38	20	30
BLS LH 01 55 045	5,5 x 45	10	30
BLS LH 01 55 050	5,5 x 50	10	30
<b>Ø 6,3 / Ph 3</b>			
BLS LH 01 63 032	6,3 x 32	20	30
BLS LH 01 63 038	6,3 x 38	20	30
BLS LH 01 63 050	6,3 x 50	10	30





# BLS LH 51 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

## Vite testa svasata autofilettante, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio di serramenti e lamiere su supporti metallici



Codice Articolo	Misura	Ø x L (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Ø 2,9 / Ph 1</b>				
BLS LH 51 29 013		2,9 x 13	20	30
BLS LH 51 29 016		2,9 x 16	20	30
BLS LH 51 29 019		2,9 x 19	20	30
BLS LH 51 29 025		2,9 x 25	20	30
<b>Ø 3,5 / Ph 2</b>				
BLS LH 51 35 009		3,5 x 9,5	20	30
BLS LH 51 35 013		3,5 x 13	20	30
BLS LH 51 35 016		3,5 x 16	20	30
BLS LH 51 35 019		3,5 x 19	20	30
BLS LH 51 35 025		3,5 x 25	15	30
<b>Ø 3,9 / Ph 2</b>				
BLS LH 51 39 013		3,9 x 13	20	30
BLS LH 51 39 019		3,9 x 19	20	30
BLS LH 51 39 025		3,9 x 25	15	30
BLS LH 51 39 032		3,9 x 32	15	30
<b>Ø 4,2 / Ph 2</b>				
BLS LH 51 42 013		4,2 x 13	20	30
BLS LH 51 42 019		4,2 x 19	20	30
BLS LH 51 42 025		4,2 x 25	15	30
BLS LH 51 42 032		4,2 x 32	15	30
BLS LH 51 42 038		4,2 x 38	10	30
BLS LH 51 42 050		4,2 x 50	10	30
<b>Ø 4,8 / Ph 2</b>				
BLS LH 51 48 016		4,8 x 16	20	30
BLS LH 51 48 019		4,8 x 19	20	30
BLS LH 51 48 025		4,8 x 25	15	30
BLS LH 51 48 032		4,8 x 32	10	30
BLS LH 51 48 038		4,8 x 38	10	30
BLS LH 51 48 050		4,8 x 50	10	30
<b>Ø 5,5 / Ph 3</b>				
BLS LH 51 55 032		5,5 x 32	10	30





## BLS VZ

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon universale, per tutte le murature

ideale per fissaggi leggeri e medio leggeri di tipo universale

ulteriori informazioni pag. 233



Codice Articolo	Misura Tassello Ø x L (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
BLS JC 01 05 025	5 x 25	30	20
BLS VZ 01 06 032	6 x 32	30	20
BLS VZ 01 06 045	6 x 45	30	20
BLS VZ 01 08 042	8 x 42	20	20
BLS VZ 01 08 052	8 x 52	20	20
BLS VZ 01 10 050	10 x 50	10	20
BLS VZ 01 10 060	10 x 60	8	15



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Con vite testa piana svasata</b>				
BLS JC 02 05 025	5 x 25	3,5 x 30	15+15	30
BLS VZ 02 06 032	6 x 32	4,5 x 45	15+15	30
BLS VZ 02 06 045	6 x 45	4,5 x 55	15+15	30
BLS VZ 02 08 042	8 x 42	5 x 50	10+10	30
BLS VZ 02 08 052	8 x 52	5 x 60	10+10	30
BLS VZ 02 10 050	10 x 50	6 x 60	4+4	30
BLS VZ 02 10 060	10 x 60	6 x 70	4+4	30



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Con vite testa cilindrica falsa rondella</b>				
BLS VZ 04 06 032	6 x 32	4,5 x 45	15+15	30
BLS VZ 04 08 042	8 x 42	5 x 50	10+10	30
BLS VZ 04 10 050	10 x 50	6 x 60	4+4	30



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Con vite testa esagonale</b>				
BLS VZ 07 10 050	10 x 50	6 x 60	4+4	20
BLS VZ 07 12 060	12 x 60	8 x 70	2+2	20
BLS VZ 07 14 070	14 x 70	10 x 80	2+2	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Con vite testa piana svasata e punta per muratura</b>				
BLS VZ 46 06 032	6 x 32	4,5 x 45	10+10+1	20
BLS VZ 46 08 042	8 x 42	5 x 50	6+6+1	20
BLS VZ 46 10 050	10 x 50	10 x 50	4+4+1	20





# BLS AX

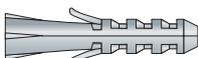
## Tassello in nylon

ideale per fissaggi leggeri e medio leggeri  
ulteriori informazioni pag. 238

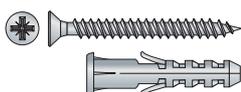
Minimo ordinabile: 1 imballo



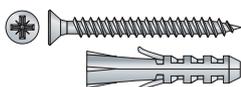
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con bordo</b>			
BLS AX 01 05 025	5 x 25	35	50
BLS AX 01 06 030	6 x 30	30	50
BLS AX 01 08 040	8 x 40	20	30
BLS AX 01 10 050	10 x 50	10	30



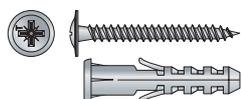
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Senza bordo</b>			
BLS AX 02 05 025	5 x 25	35	50
BLS AX 02 06 030	6 x 30	30	50
BLS AX 02 08 040	8 x 40	20	30
BLS AX 02 10 050	10 x 50	10	30
BLS AX 02 12 060	12 x 60	6	30



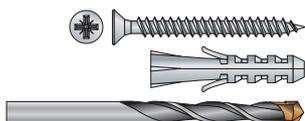
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Tassello con bordo con vite testa piana svasata</b>				
BLS AX 05 05 025	5 x 25	3,5 x 30	20+20	30
BLS AX 05 06 030	6 x 30	4 x 40	15+15	30
BLS AX 05 08 040	8 x 40	5 x 50	10+10	30
BLS AX 05 10 050	10 x 50	6 x 60	4+4	30



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Tassello senza bordo con vite testa piana svasata</b>				
BLS AX 10 05 025	5 x 25	3,5 x 30	20+20	30
BLS AX 10 06 030	6 x 30	4 x 40	15+15	30
BLS AX 10 08 040	8 x 40	5 x 50	10+10	30
BLS AX 10 10 050	10 x 50	6 x 60	4+4	30



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Tassello con bordo con vite testa cilindrica falsa rondella</b>				
BLS AX 44 06 030	6 x 30	4,5 x 40	15+15	30
BLS AX 44 08 040	8 x 40	5 x 50	10+10	30



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Tassello senza bordo con vite testa piana svasata e punta per muratura</b>				
BLS AX 46 05 025	5 x 25	3,5 x 30	16+16+1	20
BLS AX 46 06 030	6 x 30	4 x 40	10+10+1	20
BLS AX 46 08 040	8 x 40	5 x 50	6+6+1	20
BLS AX 46 10 050	10 x 50	6 x 60	4+4+1	20





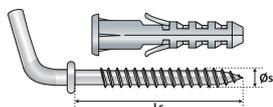
## BLS MF 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon con bordo completo di gancio corto

ideale per il fissaggio di accessori da parete (specchi, quadri, mensole, plafoniere)

ulteriori informazioni pag. 242



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MF 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	10+10	20



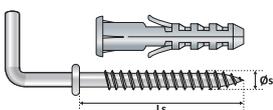
## BLS MG 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon con bordo completo di gancio medio

ideale per il fissaggio di accessori da parete (specchi, quadri, mensole, plafoniere)

ulteriori informazioni pag. 242



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MG 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	10+10	20



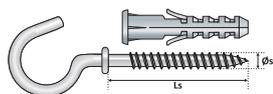
## BLS MH 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon con bordo completo di occhio aperto

ideale per il fissaggio di accessori da parete e soffitto (specchi, quadri, mensole, plafoniere)

ulteriori informazioni pag. 242



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MH 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	8+8	20



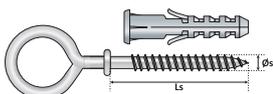
## BLS MJ 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon con bordo completo di occhio chiuso

ideale per il fissaggio di accessori da parete e soffitto (specchi, quadri, mensole, plafoniere)

ulteriori informazioni pag. 242



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MJ 01 06 030	6 x 30	4,5 x 35	8+8	20



## BLS LA 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello nylon con vite a gancio ottonata

ideale per il fissaggio di accessori da parete (specchi, quadri)

ulteriori informazioni pag. 242



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS LA 01 04 020	4 x 20	3 x 30	20+20	20



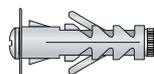


## BLS AY

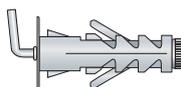
Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon con accessori

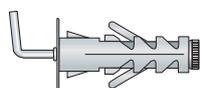
ideale per il fissaggi leggeri e medio leggeri (pendinature, pensili, lampadari)  
ulteriori informazioni pag. 244



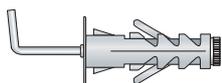
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con vite</b>			
BLS AY 01 09 040	9 x 40	6	20
BLS AY 01 12 045	12 x 45	4	20



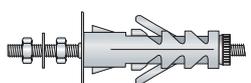
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con gancio corto e rondella fissa</b>			
BLS AY 02 09 040	9 x 40	6	20
BLS AY 02 12 045	12 x 45	4	20



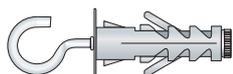
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con gancio medio e rondella fissa</b>			
BLS AY 03 09 040	9 x 40	6	20
BLS AY 03 12 045	12 x 45	4	20



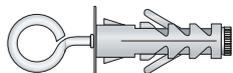
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con gancio lungo e rondella fissa</b>			
BLS AY 04 09 040	9 x 40	6	20



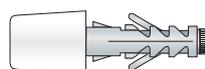
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con rondella e doppia vite in acciaio zincato</b>			
BLS AY 05 09 040	9 x 40	4	20
BLS AY 05 12 045	12 x 45	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con occhio aperto e rondella fissa</b>			
BLS AY 06 09 040	9 x 40	6	20
BLS AY 06 12 045	12 x 45	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con occhio chiuso e rondella fissa</b>			
BLS AY 07 09 040	9 x 40	6	20
BLS AY 07 12 045	12 x 45	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Colore	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con paracolpo Ø 20 mm</b>				
BLS AY 14 09 040	9 x 40	Nero	4	20
BLS AY 13 09 040	9 x 40	Bianco	4	20





## BLS BV 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon con dado conico

ideale per fissaggi leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattoni pieni e mattoni forati  
ulteriori informazioni pag. 243



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS BV 01 12 070	12 x 70	4	20



## BLS DY

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello acciaio con accessori

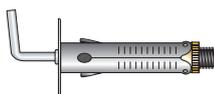
ideale per il fissaggi leggeri e medio leggeri (pendinature, pensili, lampadari)  
ulteriori informazioni pag. 246



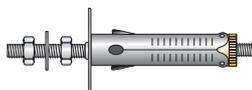
Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con vite			
BLS DY 01 09 040	9 x 40	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con gancio corto			
BLS DY 02 09 040	9 x 40	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con gancio medio			
BLS DY 03 09 040	9 x 40	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con doppia vite			
BLS DY 05 09 040	9 x 40	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con occhiolo aperto			
BLS DY 06 09 040	9 x 40	4	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con occhiolo chiuso			
BLS DY 07 09 040	9 x 40	4	20



## BLS WS

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Ancorante ad elica autop perforante in nylon rinforzato

ideale per il fissaggio su pannelli isolanti (applique, videosorveglianza, illuminazione, collari)  
ulteriori informazioni pag. 252



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS WS 01 27 058	27 x 58	4	10
BLS WS 01 27 090	27 x 90	2	10



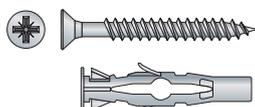


## BLS DR 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello nylon universale con vite in acciaio zincato, per tutte le murature

ideale per fissaggi leggeri e medio leggeri di tipo universale  
ulteriori informazioni pag. 254



Codice Articolo	Misura Tassello Ø x L (mm)	Misura Vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS DR 01 06 040	6 x 40	3,5 x 50	10+10	20
BLS DR 01 08 050	8 x 50	4,5 x 60	8+8	20
BLS DR 01 10 060	10 x 60	6 x 80	4+4	20



## BLS HP

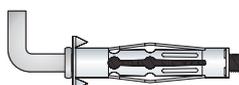
Minimo ordinabile: 1 imballo

### Ancorante in lamiera avvolta in acciaio zincato

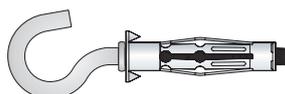
ideale per fissaggi leggeri e medio leggeri (pendinature, pensili, lampadari)  
ulteriori informazioni pag. 256



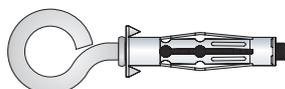
Codice Articolo	Lungh. Tassello (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con vite Testa Cilindrica</b>				
<b>Nuova misura</b> BLS HP 01 04 039	39,5	M4 x 47	4	20
BLS HP 01 05 037	37	M5 x 45	4	20
BLS HP 01 05 053	53	M5 x 60	4	20
<b>Nuova misura</b> BLS HP 01 06 053	53	M6 x 60	4	20



Codice Articolo	Lungh. Tassello (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con gancio a "L"</b>				
BLS HP 03 05 037	37	M5 x 45	4	10



Codice Articolo	Lungh. Tassello (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con occhio aperto</b>				
BLS HP 04 05 037	37	M5 x 45	4	10



Codice Articolo	Lungh. Tassello (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Con Occhio chiuso</b>				
BLS HP 05 05 037	37	M5 x 45	4	10





## BLS HE

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello ad elica autop perforante in lega di zinco

ideale per fissaggi leggeri (lampade, tende, accessori bagno e/o cucina)

ulteriori informazioni pag. 260



HE 00 13 034



HE 00 15 029

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS HE 00 13 034	13 x 34	10	20
BLS HE 00 15 029	15 x 29	10	20



HE 00 13 034



HE 00 15 029

Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura vite Øs x Ls (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con vite testa cilindrica				
BLS HE 01 13 034	13 x 34	4,5 x 50	5+5	20
BLS HE 01 15 029	15 x 29	5 x 40	5+5	20



## BLS HF

Minimo ordinabile: 1 imballo

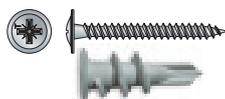
### Tassello ad elica autop perforante

ideale per fissaggi leggeri (lampade, tende, accessori bagno e/o cucina)

ulteriori informazioni pag. 261



Codice Articolo	Misura tassello Ø x Lt (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS HF 00 15 032	15 x 32	10	20



Codice Articolo	Misura tassello Ø x Lt (mm)	Misura vite Ø x Lv (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con vite testa cilindrica				
BLS HF 01 15 032	15 x 32	4,5 x 35	5+5	20



## BLS YZ 61

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Tassello in nylon multiespansione bordo cilindrico, con vite a percussione

ideale per il fissaggio leggeri e medio leggeri su calcestruzzo, mattoni pieni e mattoni forati

ulteriori informazioni pag. 262



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Ø 5 / Pz 2			
BLS YZ 61 05 030	5 x 30	15	30
Ø 6 / Pz 2			
BLS YZ 61 06 035	6 x 35	15	30
BLS YZ 61 06 040	6 x 40	15	30
BLS YZ 61 06 060	6 x 60	15	30



## BLS LC 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite autofilettante testa cilindrica in acciaio zincato, certificata CE

ideale per il fissaggio di pannelli o lastre in cartongesso su profili metallici

ulteriori informazioni pag. 265



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
CE BLS LC 01 42 013	4,2 x 13	50	30





## BLS BP 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite autofilettante testa a trombetta fosfatata nera, certificata CE

ideale per il fissaggio di pannelli o lastre in cartongesso su profili metallici  
ulteriori informazioni pag. 264



Codice Articolo	Misura	Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Ø 3,5 / Ph 2				
CE 🔥 BLS BP 01 03 025		3,5 x 25 / 20	100	30
CE 🔥 BLS BP 01 03 035		3,5 x 35 / 30	50	30
CE 🔥 BLS BP 01 03 045		3,5 x 45 / 40	30	30
CE 🔥 BLS BP 01 03 055		3,5 x 55 / 50	30	30



## BLS DU 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite autoperforante testa a trombetta fosfatata nera, certificata CE

ideale per il fissaggio di pannelli o lastre in cartongesso su profili metallici  
ulteriori informazioni pag. 265



Codice Articolo	Misura	Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Ø 3,5 / Ph 2				
CE 🔥 BLS DU 01 03 025		3,5 x 25	50	30
CE 🔥 BLS DU 01 03 035		3,5 x 35	30	30
CE 🔥 BLS DU 01 03 045		3,5 x 45	30	30
CE 🔥 BLS DU 01 03 055		3,5 x 55	30	30



## BLS CI 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa cilindrica autoperforante in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di pannelli o lastre in cartongesso su profili metallici  
ulteriori informazioni pag. 267



Codice Articolo	Misura	Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Ø 4,2 / Ph 2				
CE 🔥 BLS CI 01 42 013		4,2 x 13	50	30
CE 🔥 BLS CI 01 42 016		4,2 x 16	50	30
CE 🔥 BLS CI 01 42 019		4,2 x 19	50	30
CE 🔥 BLS CI 01 42 025		4,2 x 25	50	30
Ø 4,8 / Ph 2				
CE 🔥 BLS CI 01 48 016		4,8 x 16	25	30
CE 🔥 BLS CI 01 48 022		4,8 x 22	25	30
CE 🔥 BLS CI 01 48 025		4,8 x 25	25	30
CE 🔥 BLS CI 01 48 032		4,8 x 32	25	30

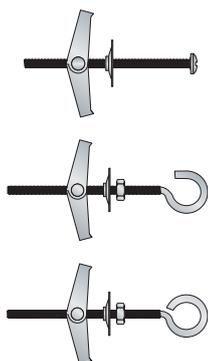


## BLS BJ

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Ancora a scatto in acciaio zincato

Ideale per il fissaggio di lampadari, elementi sospesi  
ulteriori informazioni pag. 268



Codice Articolo	Misura vite	M x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con vite				
BLS BJ 05 04 080		M4 x 80	2	20
Codice Articolo	Misura vite	M x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con occhio aperto				
BLS BJ 06 04 070		M4 x 70	2	20
Codice Articolo	Misura vite	M x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Con occhio chiuso				
Nuova misura BLS BJ 07 04 070		M4 x 70	2	20





## BLS FT 01 NOX Acciaio INOX

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa piana svasata per truciolare, in acciaio Inox A2 (AISI 304), certificata CE

ideale per il fissaggio su strutture in legno (mobili, pannelli, piastre)

ulteriori informazioni pag. 296



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 3 / Pz 1</b>			
CE BLS FT 01 30 020	3 x 20	50	30
CE BLS FT 01 30 030	3 x 30	50	30
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
CE BLS FT 01 35 040	3,5 x 40	50	30
CE BLS FT 01 35 050	3,5 x 50	50	30
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE BLS FT 01 40 040	4 x 40	25	30
CE BLS FT 01 40 050	4 x 50	25	30
CE BLS FT 01 40 060	4 x 60	25	30
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE BLS FT 01 45 040	4,5 x 40	25	30
CE BLS FT 01 45 050	4,5 x 50	25	30
CE BLS FT 01 45 060	4,5 x 60	25	30
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE BLS FT 01 50 040	5 x 40	25	30
CE BLS FT 01 50 050	5 x 50	25	30
CE BLS FT 01 50 060	5 x 60	25	30
CE BLS FT 01 50 070	5 x 70	25	30
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE BLS FT 01 60 050	6 x 50	25	30
CE BLS FT 01 60 060	6 x 60	25	30
CE BLS FT 01 60 070	6 x 70	25	30



## BLS FJ 01 NOX Acciaio INOX

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa piana svasata per truciolare, in acciaio Inox A2 (AISI 304), certificata CE

ideale per il fissaggio su strutture in legno (mobili, pannelli, piastre)

ulteriori informazioni pag. 297



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 3 / T 10</b>			
CE BLS FJ 01 30 020	3 x 20	50	30
CE BLS FJ 01 30 030	3 x 30 / 18	50	30
<b>Ø 3,5 / T 15</b>			
CE BLS FJ 01 35 040	3,5 x 40 / 25	50	30
CE BLS FJ 01 35 050	3,5 x 50 / 30	50	30
<b>Ø 4 / T 20</b>			
CE BLS FJ 01 40 040	4 x 40 / 25	25	30
CE BLS FJ 01 40 050	4 x 50 / 30	25	30
CE BLS FJ 01 40 060	4 x 60 / 35	25	30
<b>Ø 4,5 / T 20</b>			
CE BLS FJ 01 45 040	4,5 x 40 / 25	25	30
CE BLS FJ 01 45 050	4,5 x 50 / 30	25	30
CE BLS FJ 01 45 060	4,5 x 60 / 35	25	30
<b>Ø 5 / T 25</b>			
CE BLS FJ 01 50 040	5 x 40 / 25	25	30
CE BLS FJ 01 50 050	5 x 50 / 30	25	30
CE BLS FJ 01 50 060	5 x 60 / 35	25	30
CE BLS FJ 01 50 070	5 x 70 / 45	25	30
<b>Ø 6 / T 30</b>			
CE BLS FJ 01 60 050	6 x 50 / 30	25	30
CE BLS FJ 01 60 060	6 x 60 / 35	25	30
CE BLS FJ 01 60 070	6 x 70 / 45	25	30





## BLS TT 02

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Vite testa piana svasata per truciolare, zincata, certificata CE**

ideale per applicazioni strutturali su legno

ulteriori informazioni pag. 274



Codice Articolo	Misura vite	Pezzi in blister	Blister imballo
	Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)		
CE 🔥 BLS TT 02 08 080	8 x 80 / 50	10	10
CE 🔥 BLS TT 02 08 100	8 x 100 / 60	10	10
CE 🔥 BLS TT 02 08 120	8 x 120 / 60	10	10



## BLS TK

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Vite testa piana svasata per truciolare, certificata CE**

ideale per il fissaggio su strutture in legno (mobili, pannelli, piastre)

ulteriori informazioni pag. 278

BLS TK 01  
Zincata  
Bianca



BLS TK 02  
Zincata  
Gialla



BLS TK 04  
Bronzata



xx*	Finitura	
01	Zincata Bianca	
02	Zincata Gialla	
04	Bronzata	



Codice Articolo	Misura vite	Pezzi in blister	Blister imballo
	Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)		
<b>Ø 3 / Pz 1</b>			
CE 🔥 BLS TK xx* 30 016	3 x 16	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 30 020	3 x 20	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 30 025	3 x 25	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 30 030	3 x 30	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 30 035	3 x 35	50	30
<b>Ø 3,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 BLS TK xx* 35 016	3,5 x 16	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 35 018	3,5 x 18	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 35 020	3,5 x 20	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 35 025	3,5 x 25	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 35 030	3,5 x 30	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 35 035	3,5 x 35	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 35 040	3,5 x 40	50	30
CE 🔥 BLS TK xx* 35 050	3,5 x 50	50	30
<b>Ø 4 / Pz 2</b>			
CE 🔥 BLS TK xx* 40 016	4 x 16	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 020	4 x 20	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 025	4 x 25	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 030	4 x 30	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 035	4 x 35	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 040	4 x 40	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 045	4 x 45	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 050	4 x 50	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 060	4 x 60	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 40 070	4 x 70 / 60	25	30
<b>Ø 4,5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 BLS TK xx* 45 030	4,5 x 30	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 45 035	4,5 x 35	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 45 040	4,5 x 40	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 45 045	4,5 x 45	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 45 050	4,5 x 50	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 45 060	4,5 x 60	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 45 080	4,5 x 80 / 60	25	30
<b>Ø 5 / Pz 2</b>			
CE 🔥 BLS TK xx* 50 030	5 x 30	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 50 040	5 x 40	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 50 050	5 x 50	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 50 060	5 x 60	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 50 070	5 x 70 / 60	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 50 080	5 x 80 / 60	25	30
<b>Ø 6 / Pz 3</b>			
CE 🔥 BLS TK xx* 60 040	6 x 40	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 60 050	6 x 50	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 60 060	6 x 60	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 60 080	6 x 80 / 60	25	30
CE 🔥 BLS TK xx* 60 100	6 x 100 / 60	15	30
⚠️ CE 🔥 BLS TK xx* 60 120	6 x 120 / 70	15	30

⚠️ misura 6 x 120 disponibile solo per TK01 e TK04





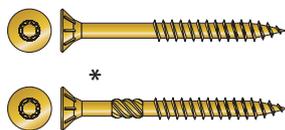
## BLS TJ 02

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa piana svasata per truciolare, zincata gialla, certificata CE

ideale per il fissaggio su strutture in legno (mobili, pannelli, piastre)

ulteriori informazioni pag. 292



\* Con alesatore a partire dalla lunghezza 50 mm (da Ø 4 mm)



Codice Articolo	Misura vite Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 3 / T 10</b>			
CE 🔥 BLS TJ 02 30 016	3 x 16	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 30 020	3 x 20	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 30 025	3 x 25 / 18	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 30 030	3 x 30 / 18	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 30 035	3 x 35 / 21	50	30
<b>Ø 3,5 / T 15</b>			
CE 🔥 BLS TJ 02 35 016	3,5 x 16	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 35 018	3,5 x 18	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 35 020	3,5 x 20	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 35 025	3,5 x 25 / 18	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 35 030	3,5 x 30 / 18	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 35 035	3,5 x 35 / 21	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 35 040	3,5 x 40 / 25	50	30
CE 🔥 BLS TJ 02 35 050	3,5 x 50 / 30	50	30
<b>Ø 4 / T 20</b>			
CE 🔥 BLS TJ 02 40 016	4 x 16	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 020	4 x 20	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 025	4 x 25 / 18	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 030	4 x 30 / 18	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 035	4 x 35 / 21	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 040	4 x 40 / 25	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 045	4 x 45 / 28	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 050	4 x 50 / 30	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 40 060	4 x 60 / 35	25	30
<b>Ø 4,5 - T 20</b>			
CE 🔥 BLS TJ 02 45 030	4,5 x 30 / 18	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 45 035	4,5 x 35 / 21	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 45 040	4,5 x 40 / 25	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 45 045	4,5 x 45 / 28	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 45 050	4,5 x 50 / 30	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 45 060	4,5 x 60 / 35	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 45 070	4,5 x 70 / 45	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 45 080	4,5 x 80 / 48	25	30
<b>Ø 5 / T 25</b>			
CE 🔥 BLS TJ 02 50 040	5 x 40 / 25	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 50 050	5 x 50 / 30	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 50 060	5 x 60 / 35	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 50 070	5 x 70 / 45	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 50 080	5 x 80 / 48	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 50 090	5 x 90 / 48	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 50 100	5 x 100 / 60	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 50 120	5 x 120 / 70	15	30
<b>Ø 6 / T 30</b>			
CE 🔥 BLS TJ 02 60 050	6 x 50 / 30	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 60 060	6 x 60 / 35	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 60 070	6 x 70 / 45	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 60 080	6 x 80 / 48	25	30
CE 🔥 BLS TJ 02 60 100	6 x 100 / 60	15	30
CE 🔥 BLS TJ 02 60 120	6 x 120 / 70	15	30





## BLS XP NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa piana svasata ridotta per truciolare con alesatore, punta autoperforante ridotta

ideale per il fissaggio di listelli fermavetro, parquet con innesto a scomparsa, ...

ulteriori informazioni pag. 298

BLS XP 01  
Zincata  
Bianca



BLS XP 02  
Zincata  
Gialla



BLS XP 04  
Bronzata



xx*	Finitura	
01	Zincata Bianca	
02	Zincata Gialla	
04	Bronzata	

Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 3,2 / T 10</b>			
BLS XP xx* 32 025	3,2 x 25	25	30
BLS XP xx* 32 030	3,2 x 30	25	30
BLS XP xx* 32 035	3,2 x 35	25	30
BLS XP xx* 32 040	3,2 x 40	25	30
BLS XP xx* 32 050	3,2 x 50	25	30
<b>Ø 4 / T 15</b>			
BLS XP xx* 40 050	4 x 50	25	30



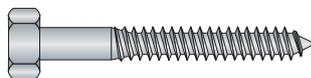
## BLS BA 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa esagonale per legno, in acciaio zincato, certificata CE

ideale per fissaggi su strutture in legno (pannelli, piastre)

ulteriori informazioni pag. 306



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ø 6 / SW: 10</b>			
CE  BLS BA 01 06 040	6 x 40	15	30
CE  BLS BA 01 06 050	6 x 50	15	30
CE  BLS BA 01 06 060	6 x 60	15	30
CE  BLS BA 01 06 070	6 x 70	10	30
CE  BLS BA 01 06 080	6 x 80	10	30
<b>Ø 8 / SW: 13</b>			
CE  BLS BA 01 08 050	8 x 50	10	30
CE  BLS BA 01 08 060	8 x 60	10	30
CE  BLS BA 01 08 070	8 x 70	5	30
CE  BLS BA 01 08 080	8 x 80	5	30
<b>Ø 10 / SW: 17</b>			
CE  BLS BA 01 10 060	10 x 60	5	30
CE  BLS BA 01 10 070	10 x 70	5	30
CE  BLS BA 01 10 080	10 x 80	5	30





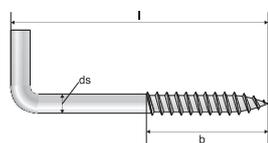
## BLS EA 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite a "L" per legno, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di accessori da parete (specchi, quadri, mensole)

ulteriori informazioni pag. 313



Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b		Pezzi in blister		Blister imballo
BLS EA 01 17 030	17 x 30	2,5	20	10		15		30
BLS EA 01 17 035	17 x 35	2,5	20	10		15		30
BLS EA 01 18 040	18 x 40	3	30	10		15		30
BLS EA 01 18 045	18 x 45	3	35	15		10		30
BLS EA 01 19 050	19 x 50	3,5	35	15		10		30
BLS EA 01 19 060	19 x 60	3,5	45	18		10		30
BLS EA 01 20 060	20 x 60	4	45	18		10		30
BLS EA 01 20 070	20 x 70	4	55	21		10		30
BLS EA 01 21 070	21 x 70	4,5	55	21		10		30
BLS EA 01 21 080	21 x 80	4,5	60	21		10		30

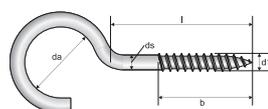


## BLS FU 01 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite a gancio per legno, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di accessori da parete e soffitto (specchi, quadri, mensole, plafoniere)



Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b		Pezzi in blister		Blister imballo
BLS FU 01 19 080	19 x 80	3,5	30	15		10		30
BLS FU 01 21 100	21 x 100	4,5	40	24		10		30



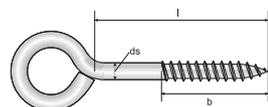
## BLS GG 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite a occhio per legno, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di accessori da parete e soffitto (specchi, quadri, mensole, plafoniere)

ulteriori informazioni pag. 314



Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b		Pezzi in blister		Blister imballo
BLS GG 01 18 040	18 x 40	3	16	10		10		30
BLS GG 01 18 060	18 x 60	3	25	15		10		30
BLS GG 01 19 050	19 x 50	3,5	20	12		10		30
BLS GG 01 19 060	19 x 60	3,5	25	15		10		30
BLS GG 01 20 070	20 x 70	4	25	15		10		30
BLS GG 01 20 080	20 x 80	4	30	18		10		30
BLS GG 01 21 070	21 x 70	4,5	25	18		10		30
BLS GG 01 21 080	21 x 80	4,5	30	18		10		30

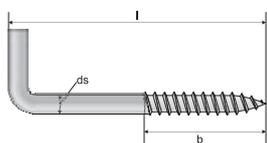




**BLS EA 51** **NOVITÀ inBlister** **Acciaio INOX**

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Vite a "L" per legno, in acciaio INOX A2 (AISI 304)**  
ideale per il fissaggio di accessori da parete (specchi, quadri, mensole)



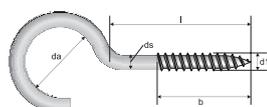
Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS EA 51 17 040	17 x 40	2,5	30	10	8	30
BLS EA 51 18 050	18 x 50	3	20	10	4	30
BLS EA 51 19 060	19 x 60	3,5	20	12	4	30



**BLS FU 51** **NOVITÀ inBlister** **Acciaio INOX**

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Vite a gancio per legno, in acciaio INOX A2 (AISI 304)**  
ideale per il fissaggio di accessori da parete e soffitto (specchi, quadri, mensole, plafoniere)



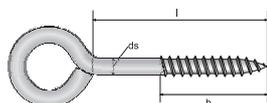
Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS FU 51 18 050	18 x 50	3	20	10	8	30
BLS FU 51 19 060	19 x 60	3,5	20	12	4	30
BLS FU 51 20 070	20 x 70	4	25	15	4	30



**BLS GG 51** **NOVITÀ inBlister** **Acciaio INOX**

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Vite a occhio per legno, in acciaio INOX A2 (AISI 304)**  
ideale per il fissaggio di accessori da parete e soffitto (specchi, quadri, mensole, plafoniere)



Codice Articolo	n° forza x sviluppo	Ø filo ds	Lunghezza utile l	Lunghezza filetto b	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS GG 51 17 040	17 x 40	2,5	16	10	8	30
BLS GG 51 18 050	18 x 50	3	20	10	4	30
BLS GG 51 20 070	20 x 70	4	25	15	4	30
BLS GG 51 21 080	21 x 80	4,5	30	18	4	30





## BLS MN 02 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina Angolare pesante con nervature, in acciaio zincato

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 328



Codice Articolo	Misura piastra L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MN 02 04 825	48 x 48 x 40	2,5	4	4	20



## BLS MS 02 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina Rettangolare pesante, in acciaio zincato

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 328



Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MS 02 09 025	40 x 90	2,5	4	4	20



## BLS MU 02 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina Rettangolare nervata con 6 fori svasati, in acciaio zincato

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 329



Codice Articolo	Misura piastra L x L <sub>1</sub> (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MU 02 07 010	35 x 70	1	4	4	20



## BLS NN NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina ad "L" pesante con nervature, in acciaio

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 329



BLS NN 01  
Zincata  
Bianca



BLS NN 05  
Ottinata



BLS NN 06  
Nichelata



BLS NN 07  
Ottone  
antico

Codice Articolo	Misura piastra L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS NN 01 00 020	22 x 28 x 21	2	4,5 - 6	4	20
BLS NN 05 00 020	22 x 28 x 21	2	4,5 - 6	4	20
BLS NN 06 00 020	22 x 28 x 21	2	4,5 - 6	4	20
BLS NN 07 00 020	22 x 28 x 21	2	4,5 - 6	4	20



## BLS MW 02 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina Angolare con 2 fori viti, in acciaio zincato

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 329



Codice Articolo	Misura piastra L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MW 02 02 520	25 x 25 x 20	2	6,5	8	20



## BLS MZ 02 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina Quadrata per assemblaggio mobili con 4 fori svasati, in acciaio zincato

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 330



Codice Articolo	Misura piastra L x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS MZ 02 04 308	43 x 43	0,8	4,5	4	20



## BLS NA 02 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina Angolare con nervatura con fori svasati, in acciaio zincato

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 330



Codice Articolo	Misura piastra L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS NA 02 02 020	20 x 20 x 15	2	4,5	4	20
BLS NA 02 03 020	30 x 30 x 15	2	4,5	4	20
BLS NA 02 04 020	40 x 40 x 15	2	4,5	4	20
BLS NA 02 05 020	50 x 50 x 15	2	4,5	4	20
BLS NA 02 06 020	60 x 60 x 15	2	4,5	4	20



## BLS NC 2 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Piastrina Rettangolare con fori svasati, in acciaio zincato

ideale per la connessione di due elementi in legno  
ulteriori informazioni pag. 330



Codice Articolo	Misura piastra L <sub>1</sub> x L (mm)	Spessore (mm)	Diametro fori (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS NC 21 50 420	40 x 15	2	4,5	4	20
BLS NC 21 50 620	60 x 15	2	4,5	4	20
BLS NC 21 50 820	80 x 15	2	4,5	4	20
BLS NC 21 51 020	100 x 15	2	4,5	4	20
BLS NC 21 51 220	120 x 15	2	4,5	4	20
BLS NC 21 51 420	140 x 15	2	4,5	4	20
BLS NC 21 51 620	160 x 15	2	4,5	4	20



## BLS RA 00

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio, testa bombata, mandrino in acciaio zincato**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 340

corpo alluminio naturale / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ød: 3 mm</b>						
BLS RA 00 30 006	3,0 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,3	100	30
BLS RA 00 30 008	3,0 x 8	3,5 - 5			100	30
BLS RA 00 30 010	3,0 x 10	5 - 7			100	25
BLS RA 00 30 012	3,0 x 12	7 - 9			100	25
BLS RA 00 30 016	3,0 x 16	9 - 13			100	20
BLS RA 00 30 020	3,0 x 20	13 - 17			100	20
<b>Ød: 3,4 mm</b>						
⚠ BLS RA 00 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5	100	30
⚠ BLS RA 00 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5			100	25
⚠ BLS RA 00 34 010	3,4 x 10	5 - 7			100	25
⚠ BLS RA 00 34 012	3,4 x 12	7 - 9			100	20
⚠ BLS RA 00 34 016	3,4 x 16	9 - 13			100	20
⚠ BLS RA 00 34 020	3,4 x 20	13 - 17			100	15
<b>Ød: 4 mm</b>						
BLS RA 00 40 006	4 x 6	1 - 3	8	4,1	100	20
BLS RA 00 40 008	4 x 8	3 - 5			100	20
BLS RA 00 40 010	4 x 10	5 - 6,5			100	20
BLS RA 00 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
BLS RA 00 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			100	15
BLS RA 00 40 020	4 x 20	12,5 - 16 - 5			100	15
BLS RA 00 40 025	4 x 25	16,5 - 21	50	20		
<b>Ød: 4,8 mm</b>						
BLS RA 00 48 006	4,8 x 6	1,5 - 2,5	9,5	5	100	20
BLS RA 00 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4			100	20
BLS RA 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			100	15
BLS RA 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	15
BLS RA 00 48 016	4,8 x 16	8 - 12			100	15
BLS RA 00 48 020	4,8 x 20	12 - 15			50	20
BLS RA 00 48 025	4,8 x 25	15 - 20			50	15
BLS RA 00 48 030	4,8 x 30	20 - 25			50	15
BLS RA 00 48 035	4,8 x 35	25 - 30			25	15
<b>Ød: 6 mm</b>						
BLS RA 00 60 010	6 x 10	3 - 5	12	6,1	25	20
BLS RA 00 60 012	6 x 12	5 - 7			25	20
BLS RA 00 60 016	6 x 16	7 - 11			25	20
BLS RA 00 60 020	6 x 20	11 - 15			25	20
BLS RA 00 60 025	6 x 25	15 - 20			25	20

⚠ Misura non contemplata in UNI EN ISO 15977





## BLS RB

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio, testa bombata larga, mandrino in acciaio zincato**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 342

corpo alluminio naturale / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fx}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Corpo rivetto <math>\varnothing d</math>: 4 mm - testa <math>\varnothing dk</math>: 10 mm</b>						
BLS RB 10 40 010	4 x 10	5 - 6,5	10	4,1	100	15
BLS RB 10 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	15
BLS RB 10 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			100	15
<b>Corpo rivetto <math>\varnothing d</math>: 4,8 mm - testa <math>\varnothing dk</math>: 14 mm</b>						
BLS RB 14 48 010	4,8 x 10	4 - 6	14	5	50	15
BLS RB 14 48 012	4,8 x 12	6 - 8			50	15
BLS RB 14 48 016	4,8 x 16	8 - 12			50	15
BLS RB 14 48 020	4,8 x 20	12 - 15			50	15
<b>Corpo rivetto <math>\varnothing d</math>: 4,8 mm - testa <math>\varnothing dk</math>: 16 mm</b>						
Nuova misura	BLS RB 16 48 012	4,8 x 12	16	5	50	15
Nuova misura	BLS RB 16 48 016	4,8 x 16			50	15
Nuova misura	BLS RB 16 48 020	4,8 x 20			50	15
Nuova misura	BLS RB 16 48 030	4,8 x 30			50	15





## BLS RA

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio verniciato, testa bombata, mandrino in acciaio zincato**

 ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 344

**BLS RA 09 - corpo alluminio verniciato alluminio brillante RAL 9006 / mandrino acciaio**

 NOVITÀ  
inBLISTER


Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)		Pezzi in blister		Blister imballo
Ød: 4 mm								
BLS RA 09 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1		100		20
BLS RA 09 40 010	4 x 10	5 - 6,5				100		20
BLS RA 09 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5				100		20
Ød: 4,8 mm								
BLS RA 09 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5		100		15
BLS RA 09 48 012	4,8 x 12	6 - 8				100		15

**BLS RA 07 - corpo alluminio verniciato bianco grigiastro RAL 9002 / mandrino acciaio**


Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)		Pezzi in blister		Blister imballo
Ød: 3 mm								
BLS RA 07 30 006	3 x 6	1,5 - 3,5	6	3,1		100		30
BLS RA 07 30 008	3 x 8	3,5 - 5				100		30
BLS RA 07 30 010	3 x 10	5 - 7				100		25
Ød: 3,2 mm								
BLS RA 07 32 006	3,2 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,3		100		30
BLS RA 07 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5				100		25
BLS RA 07 32 010	3,2 x 10	5 - 7				100		25
BLS RA 07 32 012	3,2 x 12	7 - 9				100		25
Ød: 3,4 mm								
BLS RA 07 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5		100		30
BLS RA 07 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5				100		25
BLS RA 07 34 010	3,4 x 10	5 - 7				100		25
Ød: 4 mm								
BLS RA 07 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1		100		20
BLS RA 07 40 010	4 x 10	5 - 6,5				100		20
BLS RA 07 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5				100		20
BLS RA 07 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5				100		15
Ød: 4,8 mm								
BLS RA 07 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5		100		15
BLS RA 07 48 012	4,8 x 12	6 - 8				100		15
BLS RA 07 48 016	4,8 x 16	8 - 12				100		15

**BLS RA 01 - corpo alluminio verniciato bianco puro RAL 9010 / mandrino acciaio**


Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)		Pezzi in blister		Blister imballo
Ød: 3 mm								
BLS RA 01 30 008	3 x 8	3,5 - 5	6	3,1		100		30
BLS RA 01 30 010	3 x 10	5 - 7				100		25
BLS RA 01 30 012	3 x 12	7 - 9				100		25
Ød: 3,2 mm								
BLS RA 01 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5	6,5	3,3		100		25
Ød: 4 mm								
BLS RA 01 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1		100		20
BLS RA 01 40 010	4 x 10	5 - 6,5				100		20
BLS RA 01 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5				100		20
Ød: 4,8 mm								
BLS RA 01 48 012	4,8 x 12	6 - 8	9,5	5		100		15





## BLS RA

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio verniciato, testa bombata, mandrino in acciaio zincato**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 344

BLS RA 08 - corpo alluminio verniciato bianco perla RAL 1013 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ød: 3,2 mm</b>						
BLS RA 08 32 006	3,2 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,3	100	30
BLS RA 08 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5			100	25
BLS RA 08 32 010	3,2 x 10	5 - 7			100	25
<b>Ød: 4 mm</b>						
BLS RA 08 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	100	20
BLS RA 08 40 010	4 x 10	5 - 6,5			100	20
BLS RA 08 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
<b>Ød: 4,8 mm</b>						
BLS RA 08 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	100	15
BLS RA 08 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	15
BLS RA 08 48 016	4,8 x 16	8 - 12			100	15

BLS RA 02 - corpo alluminio verniciato marrone cioccolato (testa di moro) RAL 8017 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ød: 3 mm</b>						
BLS RA 02 30 008	3 x 8	3,5 - 5	6	3,1	100	30
BLS RA 02 30 010	3 x 10	5 - 7			100	25
<b>Ød: 3,4 mm</b>						
BLS RA 02 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5	100	30
BLS RA 02 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5			100	25
BLS RA 02 34 010	3,4 x 10	5 - 7			100	25
<b>Ød: 4 mm</b>						
BLS RA 02 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	100	20
BLS RA 02 40 010	4 x 10	5 - 6,5			100	20
BLS RA 02 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
<b>Ød: 4,8 mm</b>						
BLS RA 02 48 012	4,8 x 12	6 - 8	9,5	5	100	15

BLS RA 06 - corpo alluminio verniciato nero intenso RAL 9005 / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Ød: 3 mm</b>						
BLS RA 06 30 008	3 x 8	3,5 - 5	6	3,1	100	30
BLS RA 06 30 010	3 x 10	5 - 7			100	25
BLS RA 06 30 012	3 x 12	7 - 9			100	25
<b>Ød: 4 mm</b>						
BLS RA 06 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	100	20
BLS RA 06 40 010	4 x 10	5 - 6,5			100	20
BLS RA 06 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
<b>Ød: 4,8 mm</b>						
<b>Nuova misura</b> BLS RA 06 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	100	15
<b>Nuova misura</b> BLS RA 06 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	15
<b>Nuova misura</b> BLS RA 06 48 016	4,8 x 16	8 - 12			100	15





## BLS RA

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio verniciato, testa bombata, mandrino in acciaio zincato**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche

ulteriori informazioni pag. 347

**BLS RA 04 - corpo alluminio verniciato marrone rame (rosso tegola) RAL 8004 / mandrino acciaio**


Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
Ød: 3,4 mm						
BLS RA 04 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5	6,5	3,5	100	25
BLS RA 04 34 010	3,4 x 10	5 - 7			100	25
Ød: 4 mm						
BLS RA 04 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	100	20
BLS RA 04 40 010	4 x 10	5 - 6,5			100	20
BLS RA 04 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
Ød: 4,8 mm						
BLS RA 04 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	100	15
BLS RA 04 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	15

**BLS RA 03 - corpo alluminio verniciato rosso ossido (rosso siena) RAL 3009 / mandrino acciaio**


Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
Ød: 3,4 mm						
BLS RA 03 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5	6,5	3,5	100	25
BLS RA 03 34 010	3,4 x 10	5 - 7			100	25
Ød: 4 mm						
BLS RA 03 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	100	20
BLS RA 03 40 010	4 x 10	5 - 6,5			100	20
BLS RA 03 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
Ød: 4,8 mm						
BLS RA 03 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	100	15
BLS RA 03 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	15

**BLS RA 10 - corpo alluminio verniciato blu traffico RAL 5017 / mandrino acciaio**


Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
Ød: 4 mm						
BLS RA 10 40 010	4 x 10	5 - 6,5	8	4,1	100	20
BLS RA 10 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
Ød: 4,8 mm						
BLS RA 10 48 012	4,8 x 12	6 - 8	9,5	5	100	15





## BLS PRA

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta con apertura a fiore in alluminio verniciato, testa bombata, mandrino in acciaio zincato**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 349

BLS PRA 01 - corpo alluminio **verniciato bianco puro RAL 9010** / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Ød: 4,8 mm						
<b>BLS PRA 01 48 012</b>	4,8 x 12	2 - 6	9,5	5	100	15
<b>BLS PRA 01 48 016</b>	4,8 x 16	6 - 10			100	15

BLS PRA 10 - corpo alluminio **verniciato blu traffico RAL 5017** / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura Ød x l (mm)	Spessore serrabile t <sub>fix</sub> min-max (mm)	Diametro testa Ødk (mm)	Diametro foro Ødh1 (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
Ød: 4,8 mm						
<b>BLS PRA 10 48 012</b>	4,8 x 12	2 - 6	9,5	5	100	15
<b>BLS PRA 10 48 016</b>	4,8 x 16	6 - 10			100	15





## BLS RA

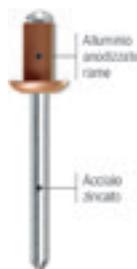
Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in alluminio verniciato, testa bombata, mandrino in acciaio zincato**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche

ulteriori informazioni pag. 350

BLS RA 05 - corpo alluminio anodizzato rame / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b><math>\varnothing d: 3</math> mm</b>						
BLS RA 05 30 008	3 x 8	3,5 - 5	6	3,1	100	30
BLS RA 05 30 010	3 x 10	5 - 7			100	25
<b><math>\varnothing d: 3,2</math> mm</b>						
BLS RA 05 32 008	3,2 x 8	3,5 - 5	6,5	3,3	100	25
BLS RA 05 32 010	3,2 x 10	5 - 7			100	25
BLS RA 05 32 012	3,2 x 12	7 - 9			100	20
<b><math>\varnothing d: 3,4</math> mm</b>						
BLS RA 05 34 006	3,4 x 6	1,5 - 3,5	6,5	3,5	100	30
BLS RA 05 34 008	3,4 x 8	3,5 - 5			100	25
BLS RA 05 34 010	3,4 x 10	5 - 7			100	25
<b><math>\varnothing d: 4</math> mm</b>						
BLS RA 05 40 008	4 x 8	3 - 5	8	4,1	100	20
BLS RA 05 40 010	4 x 10	5 - 6,5			100	20
BLS RA 05 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	20
BLS RA 05 40 016	4 x 16	8,5 - 12,5			100	15
<b><math>\varnothing d: 4,8</math> mm</b>						
BLS RA 05 48 010	4,8 x 10	4 - 6	9,5	5	100	15
BLS RA 05 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	15
BLS RA 05 48 016	4,8 x 16	8 - 12			100	15



## BLS RD 00

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in rame, testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato (tipo UNI EN ISO 16582)**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche

ulteriori informazioni pag. 351

corpo in rame / mandrino acciaio



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b><math>\varnothing d: 3</math> mm</b>						
BLS RD 00 30 008	3 x 8	3 - 5	6	3,1	100	10
* BLS RD 00 30 010	3 x 10	5 - 7			100	10
* BLS RD 00 30 012	3 x 12	7 - 9			100	10
* BLS RD 00 30 014	3 x 14	9 - 11			100	10
<b><math>\varnothing d: 3,2</math> mm</b>						
* BLS RD 00 32 006	3,2 x 6	2 - 3	6,5	3,3	100	10
BLS RD 00 32 008	3,2 x 8	3 - 5			100	10
BLS RD 00 32 010	3,2 x 10	5 - 7			100	10
BLS RD 00 32 012	3,2 x 12	7 - 9			100	10
* BLS RD 00 32 014	3,2 x 14	9 - 11			100	10
<b><math>\varnothing d: 4</math> mm</b>						
* BLS RD 00 40 006	4 x 6	2,5 - 3,5	8	4,1	100	10
BLS RD 00 40 008	4 x 8	3,5 - 5			100	10
BLS RD 00 40 010	4 x 10	5 - 7			100	10
BLS RD 00 40 012	4 x 12	7 - 8,5			100	10
BLS RD 00 40 014	4 x 14	8,5 - 10			100	10
<b><math>\varnothing d: 4,8</math> mm</b>						
* BLS RD 00 48 008	4,8 x 8	2,5 - 4	9,5	5	100	10
* BLS RD 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			100	10
* BLS RD 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	10
* BLS RD 00 48 014	4,8 x 14	8 - 10			100	10
* BLS RD 00 48 016	4,8 x 16	10 - 12			100	10
* disponibile fino ad esaurimento scorte						





## BLS RC 00

Minimo ordinabile: 1 imballo

**Rivetto a strappo ad estremità aperta in acciaio inox A2 (AISI 304), testa bombata, mandrino in acciaio inox (tipo UNI EN ISO 15983)**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 352

corpo e mandrino acciaio **INOX A2 (AISI 304)**



Codice Articolo	Misura $\varnothing d \times l$ (mm)	Spessore serrabile $t_{fix}$ min-max (mm)	Diametro testa $\varnothing dk$ (mm)	Diametro foro $\varnothing dh1$ (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>Ø 3,2 mm</b>						
BLS RC 00 32 006	3,2 x 6	0,5 - 3	6,5	3,3	100	10
BLS RC 00 32 008	3,2 x 8	3 - 5			100	10
BLS RC 00 32 010	3,2 x 10	5 - 6,5			100	10
BLS RC 00 32 012	3,2 x 12	6,5 - 8,5			100	10
<b>Ø 4 mm</b>						
BLS RC 00 40 008	4 x 8	2,5 - 4,5	8	4,1	100	10
BLS RC 00 40 010	4 x 10	4,5 - 6,5			100	10
BLS RC 00 40 012	4 x 12	6,5 - 8,5			100	10
BLS RC 00 40 014	4 x 14	8,5 - 10			100	10
<b>Ø 4,8 mm</b>						
BLS RC 00 48 008	4,8 x 8	2 - 4	9,5	5	100	10
BLS RC 00 48 010	4,8 x 10	4 - 6			100	10
BLS RC 00 48 012	4,8 x 12	6 - 8			100	10
BLS RC 00 48 016	4,8 x 16	8 - 11			100	10

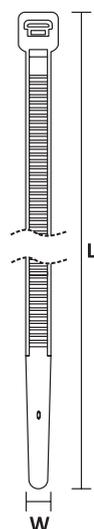


**JK****Fascetta in nylon bianco-naturale certificata CE e UL**

ideale per il fissaggio di tubi leggeri e cavi

ulteriori informazioni pag. 382

Minimo ordinabile: 1 imballo



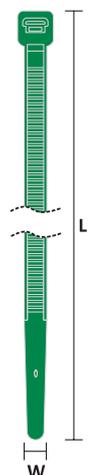
Codice Articolo	Misura W x L (mm)	Ø Serraggio Min / Max (mm)	Carico di esercizio Max N (kg)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
UL CE JK 02 50 080	2,5 x 80	3 / 14	80 (8 kg)	100	10
UL CE JK 02 50 100	2,5 x 100	3 / 20,5	80 (8 kg)	100	10
UL CE JK 02 50 130	2,5 x 130	3 / 30	80 (8 kg)	100	10
UL CE JK 02 50 160	2,5 x 160	3 / 39,8	80 (8 kg)	100	10
UL CE JK 02 50 200	2,5 x 200	3 / 52,5	80 (8 kg)	100	10
UL CE JK 03 60 140	3,6 x 140	3,5 / 33	180 (18 kg)	100	10
UL CE JK 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	100	10
UL CE JK 03 60 300	3,6 x 300	3,5 / 84	180 (18 kg)	100	10
UL CE JK 03 60 370	3,6 x 370	3,5 / 106	180 (18 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 120	4,8 x 120	3,5 / 23,8	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 160	4,8 x 160	3,5 / 36,6	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 180	4,8 x 180	3,5 / 43	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 250	4,8 x 250	3,5 / 65	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 300	4,8 x 300	3,5 / 81	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 360	4,8 x 360	3,5 / 100	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 390	4,8 x 390	3,5 / 110	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 430	4,8 x 430	3,5 / 122,5	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 04 60 500	4,8 x 500	3,5 / 145	230 (23 kg)	100	10
UL CE JK 07 60 150	7,6 x 150	8,5 / 35	540 (55 kg)	100	10
UL CE JK 07 60 200	7,6 x 200	8,5 / 50,9	540 (55 kg)	100	10
UL CE JK 07 60 250	7,6 x 250	8,5 / 66,8	540 (55 kg)	100	10
UL CE JK 07 60 300	7,6 x 300	8,5 / 82,8	540 (55 kg)	100	10
UL CE JK 07 60 365	7,6 x 365	8,5 / 103,5	540 (55 kg)	100	10
UL CE JK 07 60 450	7,6 x 450	8,5 / 130,5	540 (55 kg)	100	10
UL CE JK 07 60 540	7,6 x 540	8,5 / 159	540 (55 kg)	100	10
UL CE JK 08 80 550	8,8 x 550	8,5 / 163,5	800 (82 kg)	100	10
UL CE JK 08 80 780	8,8 x 780	8,5 / 235,5	800 (82 kg)	100	8
UL CE JK 08 81 220	8,8 x 1220	78 / 375,5	800 (82 kg)	100	5
UL CE JK 12 50 530	12,4 x 530	10 / 156	1200 (122 kg)	100	8
UL CE JK 12 50 650	12,4 x 650	14 / 195	1200 (122 kg)	100	8
UL CE JK 12 51 000	12,4 x 1000	18 / 315	1200 (122 kg)	100	5


 LISTED  
 ANSI/UL 62275  
 ML n° E338314
**JM****Fascetta in nylon verde**

ideale per il fissaggio di tubi leggeri e cavi

ulteriori informazioni pag. 385

Minimo ordinabile: 1 imballo



Codice Articolo	Misura W x L (mm)	Ø Serraggio Min / Max (mm)	Carico di esercizio Max N (kg)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
JM 02 50 100	2,5 x 100	3 / 20,5	80 (8 kg)	100	10
JM 03 60 140	3,6 x 140	3,5 / 33	180 (18 kg)	100	10
JM 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	100	10
JM 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	100	10
JM 04 60 300	4,8 x 300	3,5 / 81	230 (23 kg)	100	10





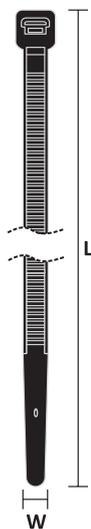
# JR

Minimo ordinabile: 1 imballo

## Fascetta in nylon nero in bustine certificata CE e UL

ideale per il fissaggio di tubi leggeri e cavi

ulteriori informazioni pag. 383



Codice Articolo	Misura W x L (mm)	Ø Serraggio Min / Max (mm)	Carico di esercizio Max N (kg)	Pezzi in blister	Blister imballo
UL CE JR 02 50 080	2,5 x 80	3 / 14	80 (8 kg)	100	10
UL CE JR 02 50 100	2,5 x 100	3 / 20,5	80 (8 kg)	100	10
UL CE JR 02 50 130	2,5 x 130	3 / 30	80 (8 kg)	100	10
UL CE JR 02 50 160	2,5 x 160	3 / 39,8	80 (8 kg)	100	10
UL CE JR 02 50 200	2,5 x 200	3 / 52,5	80 (8 kg)	100	10
UL CE JR 03 60 140	3,6 x 140	3,5 / 33	180 (18 kg)	100	10
UL CE JR 03 60 200	3,6 x 200	3,5 / 46	180 (18 kg)	100	10
UL CE JR 03 60 300	3,6 x 300	3,5 / 84	180 (18 kg)	100	10
UL CE JR 03 60 370	3,6 x 370	3,5 / 106	180 (18 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 120	4,8 x 120	3,5 / 23,8	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 160	4,8 x 160	3,5 / 36,6	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 180	4,8 x 180	3,5 / 43	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 200	4,8 x 200	3,5 / 49,5	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 250	4,8 x 250	3,5 / 65	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 300	4,8 x 300	3,5 / 81	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 360	4,8 x 360	3,5 / 100	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 390	4,8 x 390	3,5 / 110	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 430	4,8 x 430	3,5 / 122,5	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 04 60 500	4,8 x 500	3,5 / 145	230 (23 kg)	100	10
UL CE JR 07 60 150	7,6 x 150	8,5 / 35	540 (55 kg)	100	10
UL CE JR 07 60 200	7,6 x 200	8,5 / 50,9	540 (55 kg)	100	10
UL CE JR 07 60 250	7,6 x 250	8,5 / 66,8	540 (55 kg)	100	10
UL CE JR 07 60 300	7,6 x 300	8,5 / 82,8	540 (55 kg)	100	10
UL CE JR 07 60 365	7,6 x 365	8,5 / 103,5	540 (55 kg)	100	10
UL CE JR 07 60 450	7,6 x 450	8,5 / 130,5	540 (55 kg)	100	10
UL CE JR 07 60 540	7,6 x 540	8,5 / 159	540 (55 kg)	100	10
UL CE JR 08 80 550	8,8 x 550	8,5 / 163,5	800 (82 kg)	100	10
UL CE JR 08 80 780	8,8 x 780	8,5 / 235,5	800 (82 kg)	100	8
UL CE JR 08 81 220	8,8 x 1220	78 / 375,5	800 (82 kg)	100	5
UL CE JR 12 50 530	12,4 x 530	10 / 156	1200 (122 kg)	100	8
UL CE JR 12 50 650	12,4 x 650	14 / 195	1200 (122 kg)	100	8
UL CE JR 12 51 000	12,4 x 1000	18 / 315	1200 (122 kg)	100	5





## BLS XD

Minimo ordinabile: 1 imballo

### W1 - Fascetta metallica stringitubo in acciaio zincato

 ideale per per il serraggio di tubi (plastica, acciaio, multistrato, ...) per giardinaggio, idraulica, aria compressa, ...  
 ulteriori informazioni pag. 386


Codice Articolo	Misura tubo Ø (mm)	Spessore (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
Larghezza banda: 9 mm / Ph 2 / SW: 7 / Coppia di serraggio: 3,00				
BLS XD 30 08 012	8 ÷ 12	0,70	4	20
BLS XD 30 10 016	10 ÷ 16	0,70	4	20
BLS XD 30 12 022	12 ÷ 22	0,70	4	20
BLS XD 30 16 027	16 ÷ 27	0,70	4	20
BLS XD 30 20 032	20 ÷ 32	0,70	4	20
BLS XD 30 25 040	25 ÷ 40	0,70	2	20



## BLS XE

Minimo ordinabile: 1 imballo

### W2 - Fascetta metallica stringitubo in acciaio INOX (AISI 430)

 ideale per il serraggio di tubi (plastica, acciaio, multistrato, ...) per giardinaggio, idraulica, aria compressa, ...  
 ulteriori informazioni pag. 387

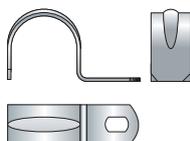

Codice Articolo	Misura tubo Ø (mm)	Spessore (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
Larghezza banda: 9 mm / Ph 2 / SW: 7 / Coppia di serraggio: 3,00				
BLS XE 30 08 012	8 ÷ 12	0,70	4	20
BLS XE 30 10 016	10 ÷ 16	0,70	4	20
BLS XE 30 12 020	12 ÷ 20	0,70	4	20
BLS XE 30 16 027	16 ÷ 27	0,70	4	20
BLS XE 30 20 032	20 ÷ 32	0,70	4	20
BLS XE 30 25 040	25 ÷ 40	0,70	2	20



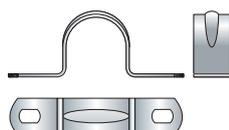
## BLS AS

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Cavallotto in acciaio zincato

 ideale per il fissaggio di cavi elettrici, tubi leggeri, dotato di asola di regolazione  
 ulteriori informazioni pag. 392


Codice Articolo	Misura Ø cavo (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
Ad un foro			
BLS AS 01 00 010	10	15	20
BLS AS 01 00 013	13	15	20
BLS AS 01 00 016	16	10	20
BLS AS 01 00 020	20	10	20
BLS AS 01 00 022	22	8	20
BLS AS 01 00 026	26	8	20



Codice Articolo	Misura Ø cavo (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
A due fori			
BLS AS 02 00 016	16	10	30
BLS AS 02 00 022	22	8	30
BLS AS 02 00 026	26	8	30
BLS AS 02 00 028	28	6	30



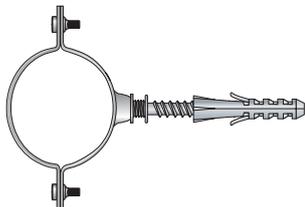


## BLS BH

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Collarino in acciaio zincato

ideale per il fissaggio di tubi leggeri e cavi elettrici  
ulteriori informazioni pag. 393



Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
	Ø cavo (mm)		
BLS BH 01 00 010	10	4+4+4	20
BLS BH 01 00 012	12	4+4+4	20
BLS BH 01 00 014	14	4+4+4	20
BLS BH 01 00 016	16	4+4+4	20
BLS BH 01 00 018	18	4+4+4	20
BLS BH 01 00 020	20	4+4+4	20
BLS BH 01 00 022	22	4+4+4	20
BLS BH 01 00 024	24	4+4+4	10
BLS BH 01 00 026	26	3+3+3	10
BLS BH 01 00 028	28	3+3+3	10
BLS BH 01 00 032	32	3+3+3	10
BLS BH 01 00 040	40	2+2+2	10

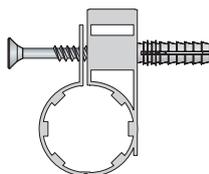


## BLS DP

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Collarino singolo con tassello universale, completo di vite TPS

ideale per fissaggi leggeri di tubi in PVC, rame, alluminio e ferro su tutte le murature  
ulteriori informazioni pag. 394



Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
	Ø x L / Ø cavo (mm)		
BLS DP 01 00 016	6 x 30/16	5	20
BLS DP 01 00 020	6 x 30/20	4	20
BLS DP 01 00 025	6 x 30/25	3	20



## BLS AO

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Fissaggi per lavabo con tassello e boccola in nylon

ulteriori informazioni pag. 399



Codice Articolo	Misura tassello	Misura vite	Pezzi in blister	Blister imballo
	Ø x L (mm)	M x Ls (mm)		
BLS AO 01 10 120	12 x 60	M10 x 120	2+2	10



## BLS AU

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Fissaggi per scaldabagno con cancano

ulteriori informazioni pag. 399



Codice Articolo	Misura tassello	Misura vite	Pezzi in blister	Blister imballo
	Ø x L (mm)	Øs x Ls (mm)		
BLS AU 01 08 065	10 x 50	8 x 65	2+2	10
BLS AU 01 10 095	14 x 80	10 x 95	2+2	10

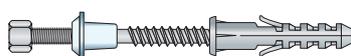


## BLS AP

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Fissaggi per sanitari a pavimento con vite e dado cieco

ulteriori informazioni pag. 399



Codice Articolo	Misura tassello	Misura vite	Pezzi in blister	Blister imballo
	Ø x L (mm)	M x Ls (mm)		
BLS AP 01 06 080	8 x 40	M6 x 80	4+4	10





## BLS RL 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa esagonale classe 8.8, in acciaio zincato

 ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
 ulteriori informazioni pag. 412


Codice Articolo	Misura		Pezzi in blister	Blister imballo
	M x L (mm)			
<b>M4 / SW: 7</b>				
Nuova misura BLS RL 01 04 020	M4 x 20		25	30
Nuova misura BLS RL 01 04 030	M4 x 30		25	30
<b>M5 / SW: 8</b>				
Nuova misura BLS RL 01 05 010	M5 x 10		25	30
Nuova misura BLS RL 01 05 015	M5 x 15		25	30
Nuova misura BLS RL 01 05 020	M5 x 20		15	30
Nuova misura BLS RL 01 05 025	M5 x 25		15	30
Nuova misura BLS RL 01 05 030	M5 x 30		15	30
Nuova misura BLS RL 01 05 040	M5 x 40		10	30
Nuova misura BLS RL 01 05 050	M5 x 50		10	30
<b>M6 / SW: 10</b>				
BLS RL 01 06 016	M6 x 16		15	30
BLS RL 01 06 020	M6 x 20		15	30
BLS RL 01 06 025	M6 x 25		15	30
BLS RL 01 06 030	M6 x 30		15	30
BLS RL 01 06 040	M6 x 40		10	30
BLS RL 01 06 050	M6 x 50		10	30
BLS RL 01 06 060	M6 x 60		10	30
BLS RL 01 06 070	M6 x 70		10	30
BLS RL 01 06 080	M6 x 80		10	30
BLS RL 01 06 100	M6 x 100		10	30
<b>M8 / SW: 13</b>				
BLS RL 01 08 016	M8 x 16		15	30
BLS RL 01 08 020	M8 x 20		15	30
BLS RL 01 08 025	M8 x 25		15	30
BLS RL 01 08 030	M8 x 30		15	30
BLS RL 01 08 040	M8 x 40		10	30
BLS RL 01 08 050	M8 x 50		10	30
BLS RL 01 08 060	M8 x 60		10	30
BLS RL 01 08 070	M8 x 70		5	30
BLS RL 01 08 080	M8 x 80		5	30
BLS RL 01 08 090	M8 x 90		5	30
BLS RL 01 08 100	M8 x 100		5	30
<b>M10 / SW: 17</b>				
BLS RL 01 10 030	M10 x 30		5	30
BLS RL 01 10 040	M10 x 40		5	30
BLS RL 01 10 050	M10 x 50		5	30
BLS RL 01 10 060	M10 x 60		5	30
BLS RL 01 10 070	M10 x 70		5	30
BLS RL 01 10 080	M10 x 80		3	30
BLS RL 01 10 090	M10 x 90		3	30
BLS RL 01 10 100	M10 x 100		3	30
<b>M12 / SW: 19</b>				
BLS RL 01 12 030	M12 x 30		5	30
BLS RL 01 12 040	M12 x 40		5	30
BLS RL 01 12 060	M12 x 60		5	30



## BLS RQ 51



Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa cilindrica esagono incassato, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

 ideale per il fissaggio o l'unione di carpenterie metalliche  
 ulteriori informazioni pag. 419


Codice Articolo	Misura		Pezzi in blister	Blister imballo
	M x L (mm)			
BLS RQ 51 08 020	M8 x 20		6	30
BLS RQ 51 08 025	M8 x 25		6	30
BLS RQ 51 08 030	M8 x 30		6	30
BLS RQ 51 08 040	M8 x 40		4	30
BLS RQ 51 08 050	M8 x 50		4	30
BLS RQ 51 08 060	M8 x 60		4	30
BLS RQ 51 08 070	M8 x 70		2	30





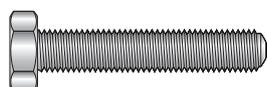
# BLS NI 01



Minimo ordinabile: 1 imballo

## Vite testa esagonale, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

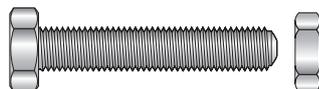
ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 414



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>M4 / SW: 7</b>			
Nuova misura BLS NI 01 04 010	M4 x 10	20	30
Nuova misura BLS NI 01 04 016	M4 x 16	20	30
Nuova misura BLS NI 01 04 020	M4 x 20	15	30
Nuova misura BLS NI 01 04 025	M4 x 25	15	30
Nuova misura BLS NI 01 04 030	M4 x 30	15	30
Nuova misura BLS NI 01 04 040	M4 x 40	10	30
<b>M5 / SW: 8</b>			
Nuova misura BLS NI 01 05 010	M5 x 10	15	30
Nuova misura BLS NI 01 05 016	M5 x 16	10	30
Nuova misura BLS NI 01 05 020	M5 x 20	10	30
Nuova misura BLS NI 01 05 025	M5 x 25	10	30
Nuova misura BLS NI 01 05 030	M5 x 30	8	30
Nuova misura BLS NI 01 05 040	M5 x 40	6	30
Nuova misura BLS NI 01 05 050	M5 x 50	4	30
<b>M6 / SW: 10</b>			
Nuova misura BLS NI 01 06 010	M6 x 10	10	30
Nuova misura BLS NI 01 06 016	M6 x 16	8	30
Nuova misura BLS NI 01 06 020	M6 x 20	6	30
Nuova misura BLS NI 01 06 025	M6 x 25	6	30
Nuova misura BLS NI 01 06 030	M6 x 30	6	30
Nuova misura BLS NI 01 06 035	M6 x 35	6	30
Nuova misura BLS NI 01 06 040	M6 x 40	6	30
Nuova misura BLS NI 01 06 050	M6 x 50	4	30
Nuova misura BLS NI 01 06 060	M6 x 60	4	30
Nuova misura BLS NI 01 06 075	M6 x 75	4	30
Nuova misura BLS NI 01 06 080	M6 x 80	4	30
<b>M8 / SW: 13</b>			
Nuova misura BLS NI 01 08 020	M8 x 20	6	30
Nuova misura BLS NI 01 08 025	M8 x 25	6	30
Nuova misura BLS NI 01 08 030	M8 x 30	6	30
Nuova misura BLS NI 01 08 035	M8 x 35	4	30
Nuova misura BLS NI 01 08 040	M8 x 40	4	30
Nuova misura BLS NI 01 08 050	M8 x 50	4	30
Nuova misura BLS NI 01 08 060	M8 x 60	4	30
Nuova misura BLS NI 01 08 065	M8 x 65	4	30
Nuova misura BLS NI 01 08 080	M8 x 80	4	30
<b>M10 / SW: 17</b>			
Nuova misura BLS NI 01 10 020	M10 x 20	4	30
Nuova misura BLS NI 01 10 030	M10 x 30	4	30
Nuova misura BLS NI 01 10 035	M10 x 35	4	30
Nuova misura BLS NI 01 10 040	M10 x 40	2	30
Nuova misura BLS NI 01 10 050	M10 x 50	2	30
Nuova misura BLS NI 01 10 060	M10 x 60	2	30
Nuova misura BLS NI 01 10 065	M10 x 65	2	30
Nuova misura BLS NI 01 10 070	M10 x 70	2	30
Nuova misura BLS NI 01 10 075	M10 x 75	2	30
Nuova misura BLS NI 01 10 080	M10 x 80	2	30

## NID 01 Vite testa esagonale, in acciaio INOX A2 (AISI 304), con dado esagonale

NOVITÀ  
inBlister



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>M5 / SW: 8</b>			
BLS NID 01 05 016	M5 x 16	8	30
BLS NID 01 05 020	M5 x 20	6	30
BLS NID 01 05 030	M5 x 30	6	30
BLS NID 01 05 040	M5 x 40	4	30
<b>M6 / SW: 10</b>			
BLS NID 01 06 010	M6 x 10	8	30
<b>M8 / SW: 13</b>			
BLS NID 01 08 030	M8 x 30	4	30
BLS NID 01 08 040	M8 x 40	4	30
BLS NID 01 08 050	M8 x 50	4	30
BLS NID 01 08 060	M8 x 60	4	30
<b>M10 / SW: 17</b>			
BLS NID 01 10 030	M10 x 30	4	30
BLS NID 01 10 050	M10 x 50	4	30

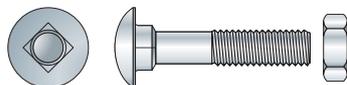




## BLS CG 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Bullone testa tonda quadro sottotesta con dado esagonale, in acciaio zincato

 ideale per il fissaggio di carpenterie metalliche, travi in legno, grigliati  
 ulteriori informazioni pag.416


Codice Articolo	Misura M x L (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>M5</b>			
BLS CG 01 05 016	M5 x 16	15+15	30
BLS CG 01 05 020	M5 x 20	15+15	30
BLS CG 01 05 030	M5 x 30	15+15	30
BLS CG 01 05 040	M5 x 40	15+15	30
BLS CG 01 05 050	M5 x 50	15+15	30
BLS CG 01 05 060	M5 x 60	15+15	30
<b>M6</b>			
BLS CG 01 06 020	M6 x 20	15+15	30
BLS CG 01 06 025	M6 x 25	15+15	30
BLS CG 01 06 030	M6 x 30	15+15	30
BLS CG 01 06 035	M6 x 35	15+15	30
BLS CG 01 06 040	M6 x 40	15+15	30
BLS CG 01 06 045	M6 x 45	15+15	30
BLS CG 01 06 050	M6 x 50	15+15	30
BLS CG 01 06 055	M6 x 55	15+15	30
BLS CG 01 06 060	M6 x 60	10+10	30
BLS CG 01 06 065	M6 x 65	10+10	30
BLS CG 01 06 070	M6 x 70	10+10	30
BLS CG 01 06 080	M6 x 80	10+10	30
BLS CG 01 06 100	M6 x 100	10+10	30
<b>M8</b>			
BLS CG 01 08 020	M8 x 20	10+10	30
BLS CG 01 08 025	M8 x 25	10+10	30
BLS CG 01 08 030	M8 x 30	10+10	30
BLS CG 01 08 035	M8 x 35	10+10	30
BLS CG 01 08 040	M8 x 40	10+10	30
BLS CG 01 08 045	M8 x 45	10+10	30
BLS CG 01 08 050	M8 x 50	10+10	30
BLS CG 01 08 055	M8 x 55	10+10	30
BLS CG 01 08 060	M8 x 60	10+10	30
BLS CG 01 08 070	M8 x 70	10+10	30
BLS CG 01 08 080	M8 x 80	5+5	30
BLS CG 01 08 100	M8 x 100	5+5	30
<b>M10</b>			
BLS CG 01 10 030	M10 x 30	5+5	30
BLS CG 01 10 040	M10 x 40	5+5	30
BLS CG 01 10 050	M10 x 50	5+5	30
BLS CG 01 10 060	M10 x 60	5+5	30
BLS CG 01 10 070	M10 x 70	3+3	30
BLS CG 01 10 080	M10 x 80	3+3	30



## BLS CG 52

 NOVITÀ  
 inBlister


Minimo ordinabile: 1 imballo

### Vite testa cilindrica esagono incassato, con dado esagonale, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di carpenterie metalliche



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
BLS CG 52 08 025	M8 x 25	4	30
BLS CG 52 10 030	M10 x 30	4	30



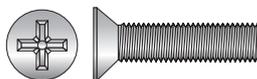


**BLS WI 51** **NOVITÀ inBlister** **INOX** Acciaio INOX

Minimo ordinabile: 1 imballo

**DIN 965 - Vite metrica TPS impronta a croce tipo H, in acciaio INOX A2**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>M3 / Ph 1</b>			
BLS WI 51 03 016	M3 x 16	20	30
BLS WI 51 03 020	M3 x 20	20	30
BLS WI 51 03 025	M3 x 25	20	30
BLS WI 51 03 030	M3 x 30	20	30
<b>M4 / Ph 2</b>			
BLS WI 51 04 016	M4 x 16	20	30
BLS WI 51 04 020	M4 x 20	15	30
BLS WI 51 04 025	M4 x 25	15	30
BLS WI 51 04 030	M4 x 30	15	30
BLS WI 51 04 035	M4 x 35	10	30
BLS WI 51 04 040	M4 x 40	10	30
<b>M5 / Ph 2</b>			
BLS WI 51 05 016	M5 x 16	10	30
BLS WI 51 05 020	M5 x 20	10	30
BLS WI 51 05 025	M5 x 25	10	30
BLS WI 51 05 030	M5 x 30	8	30
BLS WI 51 05 040	M5 x 40	6	30
BLS WI 51 05 050	M5 x 50	4	30
BLS WI 51 05 060	M5 x 60	4	30
<b>M6 / Ph 3</b>			
BLS WI 51 06 020	M6 x 20	6	30
BLS WI 51 06 025	M6 x 25	6	30
BLS WI 51 06 030	M6 x 30	6	30
BLS WI 51 06 040	M6 x 40	6	30
BLS WI 51 06 050	M6 x 50	4	30
BLS WI 51 06 060	M6 x 60	4	30
BLS WI 51 06 070	M6 x 70	4	30
BLS WI 51 06 080	M6 x 80	4	30
<b>M8 / Ph 4</b>			
BLS WI 51 08 025	M8 x 25	6	30
BLS WI 51 08 030	M8 x 30	6	30
BLS WI 51 08 040	M8 x 40	4	30
BLS WI 51 08 050	M8 x 50	4	30



**BLS WID 51** **NOVITÀ inBlister** **INOX** Acciaio INOX

Minimo ordinabile: 1 imballo

**DIN 965 - Vite metrica TPS impronta a croce tipo H, con dado esagonale, in acciaio INOX A2**

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>M3 / Ph 1</b>			
BLS WID 51 03 016	M3 x 16	10	30
BLS WID 51 03 025	M3 x 25	8	30
BLS WID 51 03 030	M3 x 30	6	30
<b>M4 / Ph 2</b>			
BLS WID 51 04 020	M4 x 20	8	30
<b>M5 / Ph 2</b>			
BLS WID 51 05 020	M5 x 20	8	30
<b>M6 / Ph 3</b>			
BLS WID 51 06 050	M6 x 50	4	30





## BLS WF 51

 NOVITÀ  
inBlister


Minimo ordinabile: 1 imballo

### DIN 7985 - Vite metrica Testa Cilindrica, impronta croce tipo H, in acciaio INOX A2

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>M3 / Ph 1</b>			
BLS WF 51 03 010	M3 x 10	20	30
BLS WF 51 03 016	M3 x 16	20	30
BLS WF 51 03 020	M3 x 20	20	30
BLS WF 51 03 025	M3 x 25	20	30
BLS WF 51 03 030	M3 x 30	20	30
<b>M4 / Ph 2</b>			
BLS WF 51 04 010	M4 x 10	20	30
BLS WF 51 04 012	M4 x 12	20	30
BLS WF 51 04 016	M4 x 16	20	30
BLS WF 51 04 020	M4 x 20	15	30
BLS WF 51 04 025	M4 x 25	15	30
BLS WF 51 04 030	M4 x 30	15	30
BLS WF 51 04 040	M4 x 40	10	30
<b>M5 / Ph 2</b>			
BLS WF 51 05 016	M5 x 16	10	30
BLS WF 51 05 020	M5 x 20	10	30
BLS WF 51 05 025	M5 x 25	10	30
BLS WF 51 05 030	M5 x 30	8	30
BLS WF 51 05 040	M5 x 40	6	30
BLS WF 51 05 050	M5 x 50	4	30
BLS WF 51 05 060	M5 x 60	4	30
<b>M6 / Ph 3</b>			
BLS WF 51 06 020	M6 x 20	6	30
BLS WF 51 06 025	M6 x 25	6	30
BLS WF 51 06 030	M6 x 30	6	30
BLS WF 51 06 035	M6 x 35	6	30
BLS WF 51 06 040	M6 x 40	6	30
BLS WF 51 06 050	M6 x 50	4	30
BLS WF 51 06 060	M6 x 60	4	30
BLS WF 51 06 070	M6 x 70	4	30



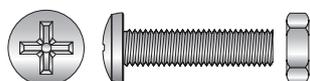
## BLS WFD 51

 NOVITÀ  
inBlister


Minimo ordinabile: 1 imballo

### DIN 7985 - Vite metrica Testa Cilindrica, impronta croce tipo H, con dado esagonale, in acciaio INOX A2

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	 Pezzi in blister	 Blister imballo
<b>M3 / Ph 1</b>			
BLS WFD 51 03 016	M3 x 16	10	30
BLS WFD 51 03 020	M3 x 20	8	30
BLS WFD 51 03 030	M3 x 30	6	30
<b>M4 / Ph 2</b>			
BLS WFD 51 04 010	M4 x 10	8	30
<b>M5 / Ph 2</b>			
BLS WFD 51 05 040	M5 x 40	4	30
BLS WFD 51 05 050	M5 x 50	4	30
<b>M6 / Ph 3</b>			
BLS WFD 51 06 020	M6 x 20	8	30
BLS WFD 51 06 030	M6 x 30	8	30
BLS WFD 51 06 050	M6 x 50	4	30





## BLS AR 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Dado esagonale, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 421



Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
	M / SW		
BLS AR 01 00 004	M4 / 7	25	30
BLS AR 01 00 005	M5 / 8	15	30
BLS AR 01 00 006	M6 / 10	15	30
BLS AR 01 00 008	M8 / 13	10	30
BLS AR 01 00 010	M10 / 17	10	30
BLS AR 01 00 012	M12 / 19	10	30
BLS AR 01 00 014	M14 / 22	5	30
BLS AR 01 00 016	M16 / 24	5	30
BLS AR 01 00 018	M18 / 27	5	30
BLS AR 01 00 020	M20 / 30	5	30



## BLS DJ 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Dado esagonale autobloccante, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 421



Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
	M / SW		
Nuova misura BLS DJ 01 00 003	M3 / 5,5	15	30
Nuova misura BLS DJ 01 00 004	M4 / 7	15	30
BLS DJ 01 00 005	M5 / 8	15	30
BLS DJ 01 00 006	M6 / 10	15	30
BLS DJ 01 00 008	M8 / 13	10	30
BLS DJ 01 00 010	M10 / 17	10	30
Nuova misura BLS DJ 01 00 012	M12 / 19	10	30

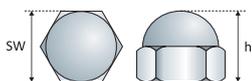


## BLS CY 01 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Dado esagonale cieco, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 424



Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
	M / SW x h (mm)		
BLS CY 01 00 003	M3 / 5,5 x 6,5	15	30
BLS CY 01 00 004	M4 / 7 x 8	15	30
BLS CY 01 00 005	M5 / 8 x 10	15	30
BLS CY 01 00 006	M6 / 10 x 12	10	30
BLS CY 01 00 008	M8 / 13 x 15	10	30
BLS CY 01 00 010	M10 / 17 x 18	10	30
BLS CY 01 00 012	M12 / 19 x 22	10	30



## BLS LJ 01 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Dado ad alette, in acciaio zincato (simile a UNI 5448)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 420



Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
	M		
BLS LJ 01 00 004	M4	20	30
BLS LJ 01 00 005	M5	15	30
BLS LJ 01 00 006	M6	15	30
BLS LJ 01 00 008	M8	15	30
BLS LJ 01 00 010	M10	10	30
BLS LJ 01 00 012	M12	10	30

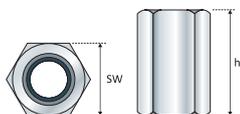


## BLS HC 01 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Dado esagonale di giunzione, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 423



Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
	M x h / SW (mm)		
BLS HC 01 05 020	M5 x 20 / 8	15	30
BLS HC 01 06 030	M6 x 30 / 10	10	30
BLS HC 01 08 030	M8 x 30 / 13	10	30
BLS HC 01 08 040	M8 x 40 / 13	10	30
BLS HC 01 10 030	M10 x 30 / 17	10	30
BLS HC 01 10 040	M10 x 40 / 17	5	30
BLS HC 01 12 036	M12 x 36 / 19	5	30





## BLS PD 01



### Dado esagonale, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
 ulteriori informazioni pag. 419

Minimo ordinabile: 1 imballo



	Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
		M / SW		
Nuova misura	BLS PD 01 00 003	M3 / 5,5	15	30
Nuova misura	BLS PD 01 00 004	M4 / 7	15	30
Nuova misura	BLS PD 01 00 005	M5 / 8	15	30
	BLS PD 01 00 006	M6 / 10	15	30
	BLS PD 01 00 008	M8 / 13	10	30
	BLS PD 01 00 010	M10 / 17	10	30
Nuova misura	BLS PD 01 00 012	M12 / 19	10	30



## BLS DJ 51



### Dado esagonale autobloccante, Acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
 ulteriori informazioni pag. 422

Minimo ordinabile: 1 imballo



	Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
		M / SW		
Nuova misura	BLS DJ 51 00 003	M3 / 5,5	15	30
Nuova misura	BLS DJ 51 00 004	M4 / 7	15	30
Nuova misura	BLS DJ 51 00 005	M5 / 8	15	30
	BLS DJ 51 00 006	M6 / 10	10	30
	BLS DJ 51 00 008	M8 / 13	10	30
	BLS DJ 51 00 010	M10 / 17	10	30
Nuova misura	BLS DJ 51 00 012	M12 / 19	10	30



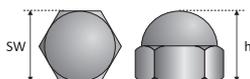
## BLS CW 01



### Dado esagonale cieco, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
 ulteriori informazioni pag. 424

Minimo ordinabile: 1 imballo



	Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
		M / SW x h (mm)		
Nuova misura	BLS CW 01 00 003	M3 / 5,5 x 6,5	15	30
Nuova misura	BLS CW 01 00 004	M4 / 7 x 8	15	30
Nuova misura	BLS CW 01 00 005	M5 / 8 x 10	15	30
	BLS CW 01 00 006	M6 / 10 x 12	10	30
	BLS CW 01 00 008	M8 / 13 x 15	10	30
	BLS CW 01 00 010	M10 / 17 x 18	10	30
Nuova misura	BLS CW 01 00 012	M12 / 19 x 22	10	30



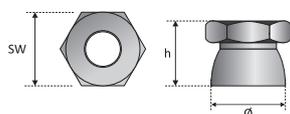
## BLS HB 51



### Dado esagonale antintrusione passante, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
 ulteriori informazioni pag. 420

Minimo ordinabile: 1 imballo



	Codice Articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister imballo
		M / Ch x h		
	BLS HB 51 13 008	M8 / 13 x 12	4	30
	BLS HB 51 17 008	M8 / 17 x 14	4	30
	BLS HB 51 17 010	M10 / 17 x 15	4	30



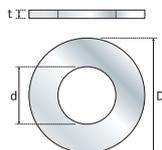


## BLS BO 01

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella piana tranciata, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 426



Codice Articolo	Misura d x D x t (mm)	Per viti M	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS BO 01 00 004	4,3 x 9 x 0,8	M4	15	30
BLS BO 01 00 005	5,3 x 10 x 1	M5	15	30
BLS BO 01 00 006	6,4 x 12,5 x 1,6	M6	15	30
BLS BO 01 00 008	8,4 x 17 x 1,6	M8	10	30
BLS BO 01 00 010	10,5 x 21 x 2	M10	10	30
BLS BO 01 00 012	13 x 24 x 2,5	M12	10	30
BLS BO 01 00 014	15 x 28 x 2,5	M14	5	30
BLS BO 01 00 016	17 x 30 x 3	M16	5	30
BLS BO 01 00 018	19 x 34 x 3	M18	5	30
BLS BO 01 00 020	21 x 37 x 3	M20	5	30

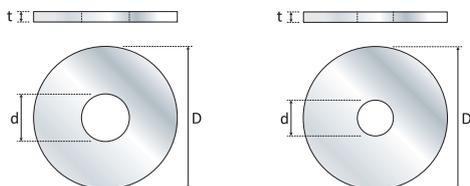


## BLS BO 02

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella piana tranciata serie larga, in acciaio zincato

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 426



Codice Articolo	Misura d x D x t (mm)	Per viti M	Pezzi in blister	Blister imballo
<b>Serie larga (simile a ISO 7093-2 - DIN 9021 - UNI 6593)</b>				
BLS BO 02 04 012	4,3 x 12 x 1,2	M4	15	30
BLS BO 02 05 015	5,3 x 15 x 1,2	M5	15	30
BLS BO 02 06 018	6,5 x 18 x 1,5	M6	15	30
BLS BO 02 08 024	8,5 x 24 x 2	M8	10	30
BLS BO 02 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	10	30
BLS BO 02 12 036	12,5 x 36 x 3	M12	10	30
<b>Serie extra larga (simile a ISO 7094)</b>				
BLS BO 02 06 024	6,5 x 24 x 2	M6	15	30
BLS BO 02 08 032	8,5 x 32 x 2	M8	10	30



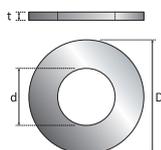


## BLS PA 21 **INOX** Acciaio INOX

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 430



	Codice Articolo	Misura d x D x t (mm)	Per viti M	Pezzi in blister	Blister imballo
Nuova misura	BLS PA 21 03 006	3,2 x 6 x 0,5	M3	15	30
Nuova misura	BLS PA 21 04 008	4,3 x 8 x 0,8	M4	15	30
Nuova misura	BLS PA 21 05 010	5,3 x 10 x 1	M5	15	30
	BLS PA 21 06 012	6,4 x 12 x 1,6	M6	15	30
	BLS PA 21 08 016	8,4 x 16 x 1,6	M8	10	30
	BLS PA 21 10 020	10,5 x 20 x 2	M10	10	30
Nuova misura	BLS PA 21 12 024	13 x 24 x 2,5	M12	10	30

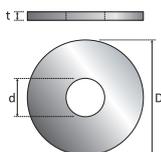


## BLS NJ 21 **INOX** Acciaio INOX

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella serie larga, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche  
ulteriori informazioni pag. 430



	Codice Articolo	Misura d x D x t (mm)	Per viti M	Pezzi in blister	Blister imballo
Nuova misura	BLS NJ 21 03 009	3,2 x 9 x 0,8	M3	15	30
Nuova misura	BLS NJ 21 04 012	4,3 x 12 x 1	M4	15	30
Nuova misura	BLS NJ 21 05 015	5,3 x 15 x 1	M5	15	30
	BLS NJ 21 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	15	30
	BLS NJ 21 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	10	30
	BLS NJ 21 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	10	30
Nuova misura	BLS NJ 21 12 036	13 x 37 x 3	M12	10	30

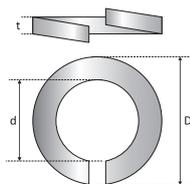


## BLS SZ 51 **NOVITÀ** inBlister **INOX** Acciaio INOX

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Rondella spezzata, in acciaio INOX A2 (AISI 304)

ideale per il fissaggio o l'unione di strutture metalliche



	Codice Articolo	Misura d x D x t (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
	BLS SZ 51 00 003	3 x 6,2 x 0,8	20	30
	BLS SZ 51 00 004	4 x 7,6 x 0,9	20	30
	BLS SZ 51 00 005	5 x 9,2 x 1,2	20	30
	BLS SZ 51 00 006	6 x 11,8 x 1,6	10	30
	BLS SZ 51 00 008	8 x 14,8 x 2	10	30
	BLS SZ 51 00 010	10 x 18,1 x 2,2	10	30
	BLS SZ 51 00 012	12 x 21,1 x 2,5	10	30





## BLS DI 01 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Miscelatore universale per cartucce di resina bicomponente

ulteriori informazioni pag. 178



Per cartucce da  
300 - 345 - 380 - 400 - 470 - 900

Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Lunghezza elica (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS DI 01 00 400	215	70	2	20



## BLS ZO 00 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Beccuccio standard per cartucce di sigillanti e adesivi

ulteriori informazioni pag. 375



Per cartucce da  
280 - 290 - 300 - 310

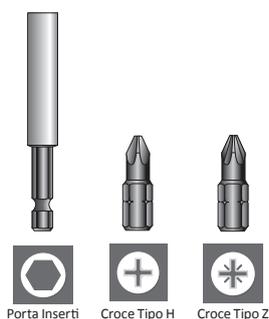
Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS ZO 00 00 110	110	2	20



## BLS BIT 00 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Assortimento di inserti a croce tipo H (PH) e a croce tipo Z (PZ) e portainserito magnetico, per avvitatori



Codice Articolo	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS BIT 00 00 001	6	20

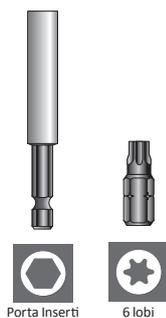
Composto da	Descrizione	Misura	Lunghezza inserto (mm)	Pezzi in blister
FO 01 14 060	Portainserito magnetico per avvitatore	1/4"	60	1
FK 01 02 025	Inserto per cave a croce tipo H (PH)	2	25	1
FK 01 03 025	Inserto per cave a croce tipo H (PH)	3	25	1
FL 01 01 025	Inserto per cave a croce tipo Z (PZ)	1	25	1
FL 01 02 025	Inserto per cave a croce tipo Z (PZ)	2	25	1
FL 01 03 025	Inserto per cave a croce tipo Z (PZ)	3	25	1



## BLS BIT 00 NOVITÀ inBlister

Minimo ordinabile: 1 imballo

### Assortimento di inserti per cave a 6 lobi e portainserito magnetico, per avvitatori



Codice Articolo	Pezzi in blister	Blister imballo
BLS BIT 00 00 002	6	20

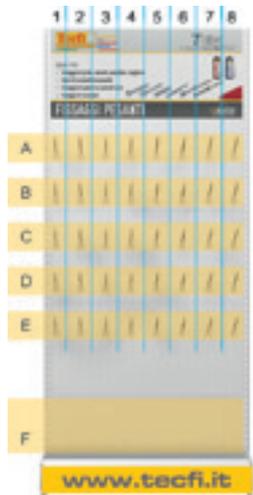
Composto da	Descrizione	Misura	Lunghezza inserto (mm)	Pezzi in blister
FO 01 14 060	Portainserito magnetico per avvitatore	1/4"	60	1
FM 01 10 025	Inserto per cave a 6 lobi	10	25	1
FM 01 15 025	Inserto per cave a 6 lobi	15	25	1
FM 01 20 025	Inserto per cave a 6 lobi	20	25	1
FM 01 25 025	Inserto per cave a 6 lobi	25	25	1
FM 01 30 025	Inserto per cave a 6 lobi	30	25	1

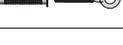
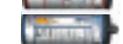


# KIT - Pesanti e Medio pesanti

Assortimento fissaggi pesanti e medio pesanti, in blister  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 001	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

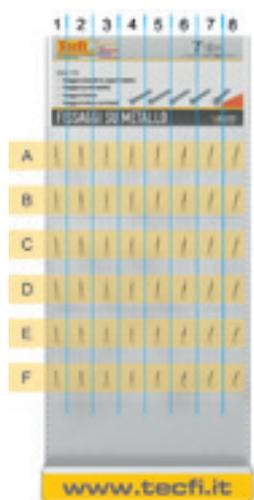


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione		
 LZ 01 Ancorante in lamiera avvolta con vite TE di classe 8.8	BLS LZ 01 08 045	8 x 45	4	20	Fila "A" A1		
	BLS LZ 01 10 065	10 x 65	4	20		A2	
	BLS LZ 01 10 080	10 x 80	4	20		A3	
	BLS LZ 01 12 065	12 x 65	4	20		A4	
 ZJE 01 Ancorante con lamierino - ETA-CE	BLS ZJE 01 06 060	6 x 60	4	20	Fila "A" A5		
	BLS ZJE 01 08 075	8 x 75	4	20		A6	
	BLS ZJE 01 08 090	8 x 90	4	20		A7	
	BLS ZJE 01 10 090	10 x 90	4	20		A8	
 VS 11 Ancorante universale in nylon, vite TPS in acciaio zincato	BLS VS 11 08 080	8 x 80	6+6	20	Fila "B" B1		
	BLS VS 11 08 100	8 x 100	6+6	20		B2	
	BLS VS 11 10 080	10 x 80	4+4	20		B3	
	BLS VS 11 10 100	10 x 100	4+4	20		B4	
	BLS VS 11 10 120	10 x 120	4+4	20		B5	
 VS 13 Ancorante universale in nylon, vite TPS in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)	BLS VS 13 08 100	8 x 100	6+6	20	Fila "B" B6		
	BLS VS 13 10 080	10 x 80	4+4	20		B7	
	BLS VS 13 10 100	10 x 100	4+4	20		B8	
 VS 31 Ancorante universale in nylon, vite TER - ETA-CE acciaio zincato	BLS VS 31 08 080	8 x 80	6+6	20	Fila "C" C1		
	BLS VS 31 08 100	8 x 100	6+6	20		C2	
	BLS VS 31 10 080	10 x 80	4+4	20		C3	
	BLS VS 31 10 100	10 x 100	4+4	20		C4	
	BLS VS 31 10 120	10 x 120	4+4	20		C5	
 VS 33 Ancorante universale in nylon, vite TER - ETA-CE acciaio INOX	BLS VS 33 08 100	8 x 100	6+6	20	Fila "C" C6		
	BLS VS 33 10 080	10 x 80	4+4	20		C7	
	BLS VS 33 10 100	10 x 100	4+4	20		C8	
 DXE 01 Ancorante con cono agganciato, vite TE - ETA-CE	BLS DXE 01 10 050	10 x 50	4	20	Fila "D" D1		
	BLS DXE 01 12 060	12 x 60	4	20		D2	
	 DX 03 Ancorante con cono agganciato, gancio e rondella	BLS DX 03 10 045	10 x 45	2		20	D3
	 DX 02 Ancorante con cono agganciato, occhiolo e rondella	BLS DX 02 10 045	10 x 45	2		20	D4
	 CQ 01 Ancorante a 2 schermature con vite TE, in acciaio zincato	BLS CQ 01 12 045	12 x 45	2		20	D5
BLS CQ 01 14 050		14 x 50	2	20	D6		
 DAT 02 Barretta filettata zincata, con dado e rondella	BLS DAT 02 06 120	M6 x 120	4	20	Fila "D" D7		
	BLS DAT 02 08 120	M8 x 120	4	20		D8	
 FV 01 Bussola retinata, in plastica	BLS FV 01 12 080	12 x 80	4	20	Fila "E" E1		
	BLS FV 01 15 085	15 x 85	4	20		E2	
 YV 01 Bussola retinata completa di vite a gancio	BLS YV 01 08 065	12 x 60	2+2	10	Fila "E" E3		
	BLS YV 01 10 081	15 x 85	2+2	10		E4	
 YW 01 Bussola retinata completa di vite ad occhio	BLS YW 01 08 065	12 x 60	2+2	10	Fila "E" E5		
	BLS YW 01 10 081	15 x 85	2+2	10		E6	
 ZX 01 Bussola retinata completa di barretta con dado e rondella	BLS ZX 01 08 105	12 x 80	2+2	10	Fila "E" E7		
	BLS ZX 01 10 110	15 x 85	2+2	10		E8	
 DGE 01 Resina poliesteri - certificata ETA-CE	DGE 01 00 300	300 ml	1	15	Fila "F" F1		
	DGE 01 00 400	400 ml	1	12		F2	
 DGE 02 Resina vinilesteri - certificata ETA-CE	DGE 02 00 300	300 ml	1	15	Fila "F" F3		
	DGE 02 00 400	400 ml	1	12		F4	
 DI 01 Miscelatore universale per cartucce	DI 01 00 400	215 x 70	1	30	Fila "F" F5		
 DH 01 Pistola professionale per l'iniezione di resine	DH 01 00 400	-	1	4	Fila "F" F6		
	DH 01 01 300	-	1	4		F7	
 DW 01 Pompa per pulizia fori	DW 01 00 001	-	1	4	F8		

# KIT - Viti per metallo

Assortimento viti per metallo, in blister  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 002	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

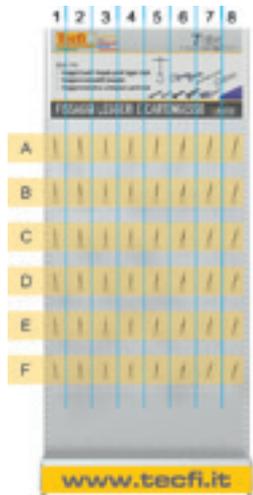


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione	
 <b>SD 01</b> Vite TE, autoperforante, acciaio zincato	BLS SD 01 63 020	6,3 x 20	20	10	Fila "A" A1	
	BLS SD 01 63 030	6,3 x 30	20	10		A2
	BLS SD 01 63 050	6,3 x 50	20	10		A3
	BLS SD 01 63 060	6,3 x 60	20	10		A4
	BLS SD 01 63 080	6,3 x 80	10	10		A5
	BLS SD 01 63 100	6,3 x 100	10	10		A6
	BLS SD 01 63 120	6,3 x 120	10	10		A7
	BLS SD 01 63 140	6,3 x 140	10	10		A8
 <b>CK 01</b> Vite TC impronta croce tipo H, autoperforante, acciaio zincato	BLS CK 01 35 016	3,5 x 16	50	30	Fila "B" B1	
	BLS CK 01 39 019	3,9 x 19	50	30		B2
	BLS CK 01 39 025	3,9 x 25	25	30		B3
	BLS CK 01 39 038	3,9 x 38	25	30		B4
	BLS CK 01 42 016	4,2 x 16	25	30		B5
	BLS CK 01 42 025	4,2 x 25	25	30		B6
	BLS CK 01 48 022	4,8 x 22	25	30		B7
	BLS CK 01 48 032	4,8 x 32	25	30		B8
 <b>CK 01</b> Vite TC impronta croce tipo H, autoperforante, acciaio zincato	BLS CK 01 48 038	4,8 x 38	25	30	Fila "C" C1	
	BLS CK 01 55 025	5,5 x 25	20	30		C2
	BLS CK 01 55 032	5,5 x 32	20	30		C3
	BLS CK 01 55 050	5,5 x 38	10	30		C4
 <b>CH 01</b> Vite TPS impronta croce tipo H, autoperforante, acciaio zincato	BLS CH 01 35 016	3,5 x 16	50	30	Fila "C" C5	
	BLS CH 01 39 019	3,9 x 19	50	30		C6
	BLS CH 01 39 025	3,9 x 25	25	30		C7
	BLS CH 01 39 038	3,9 x 38	25	30		C8
 <b>CH 01</b> Vite TPS impronta croce tipo H, autoperforante, acciaio zincato	BLS CH 01 42 016	4,2 x 16	25	30	Fila "D" D1	
	BLS CH 01 42 025	4,2 x 25	25	30		D2
	BLS CH 01 48 022	4,8 x 22	25	30		D3
	BLS CH 01 48 032	4,8 x 32	25	30		D4
	BLS CH 01 48 038	4,8 x 38	25	30		D5
	BLS CH 01 55 025	5,5 x 25	20	30		D6
	BLS CH 01 55 032	5,5 x 32	20	30		D7
	BLS CH 01 55 050	5,5 x 50	10	30		D8
 <b>LK 01</b> Vite TC impronta croce tipo H, autofilettante, acciaio zincato	BLS LK 01 35 016	3,5 x 16	50	30	Fila "E" E1	
	BLS LK 01 35 025	3,5 x 25	25	30		E2
	BLS LK 01 39 019	3,9 x 19	50	30		E3
	BLS LK 01 39 032	3,9 x 32	25	30		E4
	BLS LK 01 42 025	4,2 x 25	25	30		E5
	BLS LK 01 48 022	4,8 x 22	25	30		E6
	BLS LK 01 55 038	5,5 x 38	20	30		E7
	BLS LK 01 63 032	6,3 x 32	20	30		E8
 <b>LH 01</b> Vite TPS impronta croce tipo H, autofilettante, acciaio zincato	BLS LH 01 35 016	3,5 x 16	50	30	Fila "E" F1	
	BLS LH 01 35 025	3,5 x 25	25	30		F2
	BLS LH 01 39 019	3,9 x 19	50	30		F3
	BLS LH 01 39 032	3,9 x 32	25	30		F4
	BLS LH 01 42 025	4,2 x 25	25	30		F5
	BLS LH 01 48 022	4,8 x 22	25	30		F6
	BLS LH 01 55 038	5,5 x 38	20	30		F7
	BLS LH 01 63 032	6,3 x 32	20	30		F8

# KIT - Leggeri e Cartongesso

Assortimento viti e tasselli per fissaggi leggeri, in blister  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 003	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

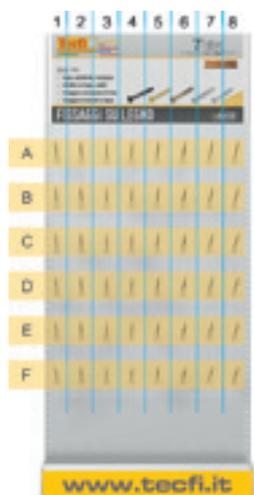


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione
 <b>VZ 01</b> Tassello universale in nylon	BLS VZ 01 06 032	6 x 32	30	20	A1
	BLS VZ 01 08 042	8 x 42	20	20	A2
 <b>VZ 02</b> Tassello universale in nylon con vite TPS	BLS VZ 02 06 032	6 x 32	15+15	30	A3
	BLS VZ 02 06 045	6 x 45	15+15	30	A4
	BLS VZ 02 08 042	8 x 42	10+10	30	A5
	BLS VZ 02 08 052	8 x 52	10+10	30	A6
	BLS VZ 02 10 060	10 x 60	4+4	30	A7
 <b>VZ 46</b> Tassello universale in nylon con vite TPS e punta	BLS VZ 46 10 050	10 x 50	4+4 + 1	20	A8
 <b>AX 05</b> Tassello in nylon con bordo, con vite TPS	BLS AX 05 05 025	5 x 25	20+20	30	B1
	BLS AX 05 06 030	6 x 30	15+15	30	B2
	BLS AX 05 08 040	8 x 40	10+10	30	B3
	BLS AX 05 10 050	10 x 50	4+4	30	B4
 <b>AX 46</b> Tassello in nylon con bordo, con vite TPS e punta per muratura	BLS AX 46 05 025	5 x 25	16+16 + 1	20	B5
	BLS AX 46 06 030	6 x 30	10+10 + 1	20	B6
	BLS AX 46 08 040	8 x 40	6+6 + 1	20	B7
	BLS AX 46 10 050	10 x 50	4+4 + 1	20	B8
 <b>AY</b> Tassello in nylon con dadino conico, assemblato con accessori in acciaio zincato. <i>AY 01 con vite metrica, impronta a taglio combinato, e rondella</i> <i>AY 02 con gancio corto</i> <i>AY 03 con gancio medio</i> <i>AY 04 con gancio lungo</i> <i>AY 05 con rondella e doppia vite</i> <i>AY 06 con occhio aperto</i> <i>AY 07 con occhio chiuso</i>	BLS AY 01 09 040	9 x 40	6	20	C1
	BLS AY 02 09 040	9 x 40	6	20	C2
	BLS AY 03 09 040	9 x 40	6	20	C3
	BLS AY 04 09 040	9 x 40	6	20	C4
	BLS AY 05 09 040	9 x 40	4	20	C5
	BLS AY 06 09 040	9 x 40	6	20	C6
	BLS AY 07 09 040	9 x 40	6	20	C7
 <b>LA 01</b> Tassello in nylon senza bordo con vite a gancio ottonata	BLS LA 01 04 020	4 x 20	20+20	20	C8
 <b>DY</b> Tassello con dadino conico, assemblato con rondella e accessori in acciaio zincato. <i>DY 01 con vite metrica</i> <i>DY 02 con gancio corto</i> <i>DY 03 con gancio medio</i> <i>DY 05 con doppia vite</i> <i>DY 06 con occhio aperto</i> <i>DY 07 con occhio chiuso</i>	BLS DY 01 09 040	9 x 40	4	20	D1
	BLS DY 02 09 040	9 x 40	4	20	D2
	BLS DY 03 09 040	9 x 40	4	20	D3
	BLS DY 05 09 040	9 x 40	4	20	D4
	BLS DY 06 09 040	9 x 40	4	20	D5
	BLS DY 07 09 040	9 x 40	4	20	D6
	 <b>BJ 05</b> Ancora a scatto con vite TE (M4) e rondella	BLS BJ 05 04 080	4 x 80	2	20
 <b>BJ 06</b> Ancora a scatto con occhio aperto (M4) e rondella	BLS BJ 06 04 070	4 x 70	2	20	D8
 <b>HP 01</b> Ancorante con vite cilindrica per cartongesso <b>HP 03</b> Ancorante con gancio a "L" per cartongesso <b>HP 04</b> Ancorante con occhio aperto per cartongesso <b>HQ 01</b> Utensili per fissaggio di ancoranti serie HP	BLS HP 01 05 053	5 x 53	4	20	E1
	BLS HP 03 05 037	5 x 37	4	10	E2
	BLS HP 04 05 037	5 x 37	4	10	E3
	HQ 01 00 003	-	1	6	E4
 <b>HE 01</b> Tassello ad elica in lega di zinco, con vite TC  <b>HF 01</b> Tassello ad elica in nylon, con vite TC	BLS HE 01 13 034	13 x 34	5+5	20	E5
	BLS HF 01 15 032	15 x 32	5+5	20	E6
 <b>AO 01</b> Fissaggi per lavabo con tassello e boccola	BLS AO 01 10 120	12 x 60	2+2	10	E7
 <b>AP 01</b> Fissaggi per scaldabagno con tassello e cancano	BLS AP 01 06 080	8 x 40	4+4	10	E8
 <b>CI 01</b> Vite TC falsa rondella, impronta a croce tipo H, auto-perforante	BLS CI 01 42 019	4,2 x 19	50	30	F1
	BLS CI 01 42 025	4,2 x 25	50	30	F2
	BLS CI 01 48 032	4,8 x 32	25	30	F3
 <b>DU 01</b> Vite testa a trombetta, impronta a croce tipo H, autopercorante, fosfatata nera	BLS DU 01 03 025	3,5 x 25	50	30	F4
	BLS DU 01 03 035	3,5 x 35	30	30	F5
 <b>BP 01</b> Vite testa a trombetta, impronta a croce tipo H, fosfatata nera	BLS BP 01 03 025	3,5 x 25	100	30	F6
	BLS BP 01 03 035	3,5 x 35	50	30	F7
	BLS BP 01 03 045	3,5 x 45	30	30	F8

# KIT - Woodpecker

Assortimento viti per fissaggi su legno, in blister  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 004	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

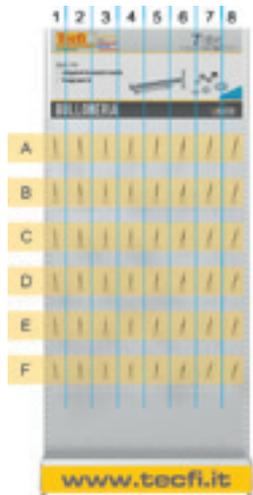


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione	
 <b>FT 01</b> Vite TPS, impronta a croce tipo Z, in acciaio INOX A2	BLS FT 01 30 020	3 x 20	50	30	Fila "A" A1	
	BLS FT 01 30 030	3 x 30	50	30		A2
	BLS FT 01 35 050	3,5 x 50	50	30		A3
	BLS FT 01 40 040	4 x 40	25	30		A4
	BLS FT 01 45 040	4,5 x 40	25	30		A5
	BLS FT 01 45 060	4,5 x 60	25	30		A6
	BLS FT 01 50 050	5 x 50	25	30		A7
	BLS FT 01 50 060	5 x 60	25	30		A8
 <b>TK 01</b> Vite TPS, impronta a croce tipo Z, zincata bianca	BLS TK 01 30 020	3 x 20	50	30	Fila "B" B1	
	BLS TK 01 30 030	3 x 30	50	30		B2
	BLS TK 01 35 030	3,5 x 30	50	30		B3
	BLS TK 01 35 040	3,5 x 40	50	30		B4
	BLS TK 01 40 040	4 x 40	25	30		B5
	BLS TK 01 40 050	4 x 50	25	30		B6
	BLS TK 01 45 040	4,5 x 40	25	30		B7
	BLS TK 01 50 050	5 x 50	25	30		B8
 <b>TK02</b> Vite TPS, impronta a croce tipo Z, zincata gialla	BLS TK 02 30 020	3 x 20	50	30	Fila "C" C1	
	BLS TK 02 30 030	3 x 30	50	30		C2
	BLS TK 02 35 030	3,5 x 30	50	30		C3
	BLS TK 02 35 040	3,5 x 40	50	30		C4
	BLS TK 02 40 040	4 x 40	25	30		C5
	BLS TK 02 40 050	4 x 50	25	30		C6
	BLS TK 02 45 040	4,5 x 40	25	30		C7
	BLS TK 02 50 050	5 x 50	25	30		C8
 <b>TK04</b> Vite TPS, impronta a croce tipo Z, bronzata	BLS TK 04 30 020	3 x 20	50	30	Fila "D" D1	
	BLS TK 04 30 030	3 x 30	50	30		D2
	BLS TK 04 35 030	3,5 x 30	50	30		D3
	BLS TK 04 35 040	3,5 x 40	50	30		D4
	BLS TK 04 40 040	4 x 40	25	30		D5
	BLS TK 04 40 050	4 x 50	25	30		D6
	BLS TK 04 45 040	4,5 x 40	25	30		D7
	BLS TK 04 50 050	5 x 50	25	30		D8
 <b>TJ 02</b> Vite TPS, impronta a 6 lobi, zincata gialla	BLS TJ 02 40 040	4 x 40	25	30	Fila "E" E1	
	BLS TJ 02 40 050	4 x 50	25	30		E2
	BLS TJ 02 45 050	4,5 x 50	25	30		E3
	BLS TJ 02 45 060	4,5 x 60	25	30		E4
	BLS TJ 02 50 060	5 x 60	25	30		E5
	BLS TJ 02 50 080	5 x 80	25	30		E6
	BLS TJ 02 60 050	6 x 50	25	30		E7
	BLS TJ 02 60 080	6 x 80	25	30		E8
 <b>BA 01</b> Vite a legno TE, in acciaio zincato	BLS BA 01 06 060	6 x 60	15	30	Fila "F" F1	
	BLS BA 01 08 050	8 x 50	10	30		F2
	BLS BA 01 08 070	8 x 70	5	30		F3
	BLS BA 01 10 080	10 x 80	5	30		F4
 <b>EA 01</b> Vite a "L" a legno in acciaio, zincata	BLS EA 01 18 040	18 x 40	15	30	Fila "F" F5	
	BLS EA 01 21 080	21 x 80	10	30		F6
 <b>GG 01</b> Vite ad occhio con filetto a legno in acciaio, zincata	BLS GG 01 18 040	18 x 40	10	30	F7	
	BLS GG 01 20 070	20 x 70	10	30		F8

# KIT - Bulloneria

Assortimento bulloneria e viteria, in blister  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 005	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

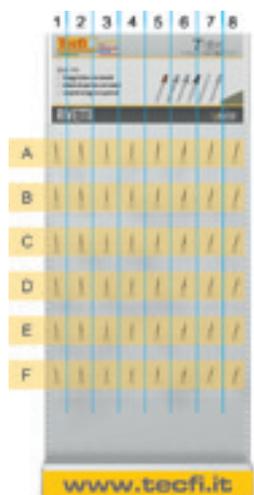


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione	
 NI 01 DIN 933 - Vite TE in acciaio INOX A2	BLS NI 01 06 060	M6 x 60	4	30	Fila "A" A1	
	BLS NI 01 08 080	M8 x 80	4	30		A2
	BLS NI 01 10 080	M10 x 80	2	30		A3
 PD 01 DIN 934 - Dado esagonale in acciaio INOX A2	BLS PD 01 00 006	M6	15	30	Fila "A" A4	
	BLS PD 01 00 008	M8	10	30		A5
	BLS PD 01 00 010	M10	10	30		A6
 PA 21 DIN 125 - Rondella in acciaio INOX A2	BLS PA 21 08 016	8,4 x 16 / 1,6	10	30	Fila "A" A7	
	BLS PA 21 10 020	10,5 x 20 / 2	10	30		A8
 RL 01 DIN 933 - UNI 5739 - Vite TE classe 8.8, zincata	BLS RL 01 06 020	M6 x 20	15	30	Fila "B" B1	
	BLS RL 01 06 030	M6 x 30	15	30		B2
	BLS RL 01 06 040	M6 x 40	10	30		B3
	BLS RL 01 06 060	M6 x 60	10	30		B4
	BLS RL 01 06 080	M6 x 80	10	30		B5
	BLS RL 01 08 020	M8 x 20	15	30		B6
	BLS RL 01 08 030	M8 x 30	15	30		B7
	BLS RL 01 08 060	M8 x 60	10	30		B8
 RL 01 DIN 933 - UNI 5739 - Vite TE classe 8.8, zincata	BLS RL 01 08 080	M8 x 80	10	30	Fila "C" C1	
	BLS RL 01 08 100	M8 x 100	5	30		C2
	BLS RL 01 10 040	M10 x 40	5	30		C3
	BLS RL 01 10 060	M10 x 60	5	30		C4
	BLS RL 01 10 080	M10 x 80	3	30		C5
	BLS RL 01 10 100	M10 x 100	3	30		C6
	BLS RL 01 12 040	M12 x 40	5	30		C7
	BLS RL 01 12 060	M12 x 60	5	30		C8
 AR 01 DIN 934 - UNI 5588 - Dado esagonale di classe 6, zincato	BLS AR 01 00 006	M6	15	30	Fila "D" D1	
	BLS AR 01 00 008	M8	10	30		D2
	BLS AR 01 00 010	M10	10	30		D3
	BLS AR 01 00 012	M12	10	30		D4
 BO 01 DIN 125 - UNI 6592 - Rondella piana tranciata, in acciaio zincato	BLS BO 01 00 006	6,4 x 12,5 x 1,6	10	30	Fila "D" D5	
	BLS BO 01 00 008	8,4 x 17 x 1,6	10	30		D6
	BLS BO 01 00 010	10,5 x 21 x 2	10	30		D7
	BLS BO 01 00 012	13 x 24 x 2,5	10	30		D8
 CG 01 DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone testa tonda quadro sottotesta con dado esagonale, zincato	BLS CG 01 05 030	M5 x 30	15+15	30	Fila "E" E1	
	BLS CG 01 05 050	M5 x 50	15+15	30		E2
	BLS CG 01 06 020	M6 x 20	15+15	30		E3
	BLS CG 01 06 040	M6 x 40	15+15	30		E4
	BLS CG 01 06 050	M6 x 50	15+15	30		E5
	BLS CG 01 06 060	M6 x 60	10+10	30		E6
	BLS CG 01 06 080	M6 x 80	10+10	30		E7
	BLS CG 01 06 100	M6 x 100	10+10	30		E8
 CG 01 DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone testa tonda quadro sottotesta con dado esagonale, zincato	BLS CG 01 08 040	M8 x 40	10+10	30	Fila "F" F1	
	BLS CG 01 08 060	M8 x 60	10+10	30		F2
	BLS CG 01 08 080	M8 x 80	5+5	30		F3
	BLS CG 01 08 100	M8 x 100	5+5	30		F4
	BLS CG 01 10 040	M10 x 40	5+5	30		F5
	BLS CG 01 10 050	M10 x 50	5+5	30		F6
	BLS CG 01 10 060	M10 x 60	5+5	30		F7
	BLS CG 01 10 070	M10 x 70	3+3	30		F8

# KIT - Rivetti

Assortimento rivetti, in blister  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 006	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

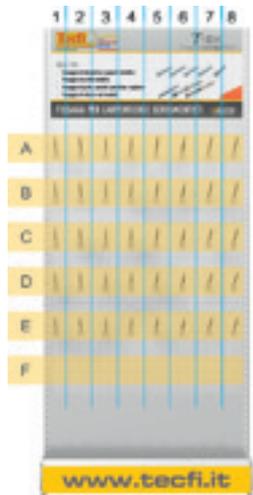


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione	
 <b>RA 00</b> Rivetto in alluminio testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 00 30 006	3 x 6	100	30	Fila "A" A1	
	BLS RA 00 30 010	3 x 10	100	25		A2
	BLS RA 00 30 012	3 x 12	100	25		A3
	BLS RA 00 34 008	3,4 x 8	100	25		A4
	BLS RA 00 34 010	3,4 x 10	100	25		A5
	BLS RA 00 34 012	3,4 x 12	100	20		A6
	BLSRA 00 34 016	3,4 x 16	100	20		A7
	BLS RA 00 40 008	4 x 8	100	20		A8
 <b>RA 00</b> Rivetto in alluminio testa bombata, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 00 40 010	4 x 10	100	20	Fila "B" B1	
	BLS RA 00 40 012	4 x 12	100	20		B2
	BLS RA 00 40 016	4 x 16	100	15		B3
	BLS RA 00 40 020	4 x 20	100	15		B4
	BLS RA 00 48 010	4,8 x 10	100	15		B5
	BLS RA 00 48 012	4,8 x 12	100	15		B6
	BLS RA 00 48 016	4,8 x 16	100	15		B7
	BLS RA 00 48 020	4,8 x 20	50	20		B8
 <b>RA 01</b> Rivetto in alluminio verniciato bianco, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 01 30 008	3 x 8	100	30	Fila "C" C1	
	BLS RA 01 40 010	4 x 10	100	20		C2
	BLS RA 01 40 012	4 x 12	100	20		C3
 <b>RA 07</b> Rivetto in alluminio verniciato bianco grigiastro, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 07 40 010	4 x 10	100	20	Fila "C" C4	
	BLS RA 07 40 012	4 x 12	100	20		C5
 <b>RA 06</b> Rivetto in alluminio verniciato nero, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 06 40 010	4 x 10	100	20	Fila "C" C6	
	BLS RA 06 40 012	4 x 12	100	20		C7
	BLS RA 06 48 012	4,8 x 12	100	15		C8
 <b>RA 02</b> Rivetto in alluminio verniciato marrone cioccolato, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 02 34 008	3,4 x 8	100	25	Fila "D" D1	
	BLS RA 02 40 010	4 x 10	100	20		D2
	BLS RA 02 40 012	4 x 12	100	20		D3
 <b>RA 04</b> Rivetto in alluminio verniciato marrone rame, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 04 34 008	3,4 x 8	100	25	Fila "D" D4	
	BLS RA 04 34 010	3,4 x 10	100	25		D5
	BLS RA 04 40 008	4 x 8	100	20		D6
 <b>RA 03</b> Rivetto in alluminio verniciato rosso ossido, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 03 40 010	4 x 10	100	20	Fila "D" D7	
	BLS RA 03 40 012	4 x 12	100	20		D8
 <b>RB 10</b> Rivetto in alluminio testa bombata larga, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RB 10 40 010	4 x 10	100	15	Fila "E" E1	
	BLS RB 10 40 016	4 x 16	100	15		E2
	BLS RB 10 48 012	4,8 x 12	50	15		E3
 <b>RC 00</b> Rivetto in acciaio INOX A2, con mandrino (chiodo) in acciaio INOX A2	BLS RC 00 32 008	3,2 x 8	100	10	Fila "E" E4	
	BLS RC 00 32 010	3,2 x 10	100	10		E5
	BLS RC 00 32 012	3,2 x 12	100	10		E6
	BLS RC 00 40 010	4 x 10	100	10		E7
	BLS RC 00 40 012	4 x 12	100	10		E8
 <b>RA 05</b> Rivetto in alluminio anodizzato rame, con mandrino (chiodo) in acciaio zincato	BLS RA 05 30 008	3 x 8	100	30	Fila "F" F1	
	BLS RA 05 30 010	3 x 10	100	25		F2
	BLS RA 05 34 008	3,4 x 8	100	25		F3
	BLS RA 05 34 010	3,4 x 10	100	25		F4
	BLS RA 05 40 010	4 x 10	100	20		F5
	BLS RA 05 40 012	4 x 12	100	20		F6
	BLS RA 05 48 010	4,8 x 10	100	15		F7
	BLS RA 05 48 012	4,8 x 12	100	15		F8

# KIT - Carpenteria/Serramentista

Assortimento tasselli in nylon e viti per metallo  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 007	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

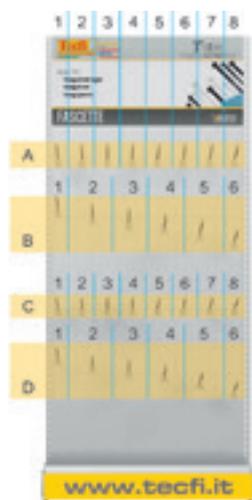


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione	
 <b>VS 11</b> Ancorante universale in nylon, vite TPS in acciaio zincato	BLS VS 11 08 080	8 x 80	6+6	20	Fila "A" A1	
	BLS VS 11 08 100	8 x 100	6+6	20		A2
	BLS VS 11 10 080	10 x 80	4+4	20		A3
	BLS VS 11 10 100	10 x 100	4+4	20		A4
	BLS VS 11 10 120	10 x 120	4+4	20		A5
 <b>VS 13</b> Ancorante universale in nylon, vite TPS - ETA-CE acciaio INOX	BLS VS 13 08 080	8 x 80	6+6	20	A6	
	BLS VS 13 08 100	8 x 100	6+6	20	A7	
	BLS VS 13 10 100	10 x 100	4+4	20	A8	
 <b>VS 31</b> Ancorante universale in nylon, vite TER - ETA-CE acciaio zincato	BLS VS 31 08 080	8 x 80	6+6	20	Fila "B" B1	
	BLS VS 31 08 100	8 x 100	6+6	20		B2
	BLS VS 31 10 080	10 x 80	4+4	20		B3
	BLS VS 31 10 100	10 x 100	4+4	20		B4
	BLS VS 31 10 120	10 x 120	4+4	20		B5
 <b>VS 33</b> Ancorante universale in nylon, vite TER - ETA-CE acciaio INOX	BLS VS 33 08 080	8 x 80	6+6	20	B6	
	BLS VS 33 08 100	8 x 100	6+6	20	B7	
	BLS VS 33 10 100	10 x 100	4+4	20	B8	
 <b>GS 01</b> Vite testa svasata in acciaio zincato	BLS GS 01 75 090	7,5 x 90	6	10	C1	
	BLS GS 01 75 120	7,5 x 120	6	10	C2	
	BLS GS 01 75 150	7,5 x 150	6	10	C3	
 <b>YZ 01</b> Tassello in nylon multiespansione bordo svasato, con vite a percussione	BLS YZ 01 05 030	5 x 30	15	30	Fila "C" C4	
	BLS YZ 01 06 040	6 x 40	15	30		C5
	BLS YZ 01 06 060	6 x 60	15	30		C6
 <b>YZ 61</b> Tassello in nylon multiespansione bordo cilindrico, con vite a percussione	BLS YZ 61 06 040	6 x 40	15	30	C7	
	BLS YZ 61 06 060	6 x 60	15	30	C8	
 <b>CH 01</b> Vite TPS impronta croce tipo H, autoperforante, acciaio zincato	BLS CH 01 35 016	3,5 x 16	50	30	Fila "D" D1	
	BLS CH 01 35 025	3,5 x 25	25	30		D2
	BLS CH 01 39 025	3,9 x 25	25	30		D3
	BLS CH 01 39 032	3,9 x 32	25	30		D4
	BLS CH 01 42 038	4,2 x 38	25	30		D5
	BLS CH 01 48 025	4,8 x 25	25	30		D6
	BLS CH 01 48 050	4,8 x 50	10	30		D7
	BLS CH 01 55 032	5,5 x 32	20	30		D8
 <b>CK 01</b> Vite TC impronta croce tipo H, autoperforante, acciaio zincato	BLS CK 01 35 019	3,5 x 19	50	30	Fila "E" E1	
	BLS CK 01 39 022	3,9 x 22	25	30		E2
	BLS CK 01 42 022	4,2 x 22	25	30		E3
	BLS CK 01 42 032	4,2 x 32	25	30		E4
	BLS CK 01 48 025	4,8 x 25	25	30		E5
	BLS CK 01 48 038	4,8 x 38	25	30		E6
	BLS CK 01 55 038	5,5 x 38	20	30		E7
	BLS CK 01 55 050	5,5 x 50	10	30		E8
 <b>LK 01</b> Vite TC impronta croce tipo H, autofilettante, acciaio zincato	BLS LK 01 35 025	3,5 x 25	25	30	Fila "F" F1	
	BLS LK 01 39 032	3,9 x 32	25	30		F2
	BLS LK 01 42 038	4,2 x 38	25	30		F3
	BLS LK 01 48 032	4,8 x 38	25	30		F4
 <b>LH 01</b> Vite TPS impronta croce tipo H, autofilettante, acciaio zincato	BLS LH 01 35 013	3,5 x 13	50	30	Fila "F" F5	
	BLS LH 01 39 032	3,9 x 32	25	30		F6
	BLS LH 01 42 025	4,2 x 25	25	30		F7
	BLS LH 01 48 032	4,8 x 32	25	30		F8

# KIT - Fascette

**Assortimento fascette**  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 008	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50



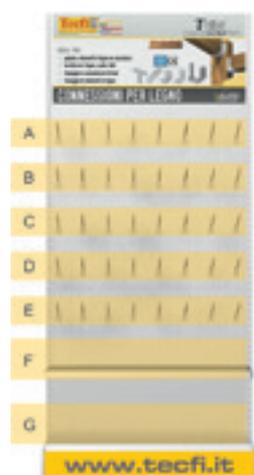
Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione
 <b>JK</b> Fascetta in nylon bianco-naturale certificata CE e UL	JK 02 50 100	2,5 x 100	100	20	Fila "A" A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8
	JK 02 50 130	2,5 x 130	100	20	
	JK 02 50 160	2,5 x 160	100	20	
	JK 02 50 200	2,5 x 200	100	20	
	JK 03 60 140	3,6 x 140	100	20	
	JK 03 60 200	3,6 x 200	100	20	
	JK 03 60 300	3,6 x 300	100	20	
	JK 03 60 370	3,6 x 370	100	20	
 <b>JK</b> Fascetta in nylon bianco-naturale certificata CE e UL	JK 04 60 200	4,8 x 200	100	20	Fila "B" B1 B2 B3 B4 B5 B6
	JK 04 60 250	4,8 x 250	100	20	
	JK 04 60 300	4,8 x 300	100	20	
	JK 04 60 360	4,8 x 360	100	20	
	JK 07 60 365	7,6 x 365	100	10	
	JK 07 60 450	7,6 x 450	100	10	
 <b>JR</b> Fascetta in nylon nero certificata CE e UL	JR 02 50 100	2,5 x 100	100	20	Fila "C" C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8
	JR 02 50 130	2,5 x 130	100	20	
	JR 02 50 160	2,5 x 160	100	20	
	JR 02 50 200	2,5 x 200	100	20	
	JR 03 60 140	3,6 x 140	100	20	
	JR 03 60 200	3,6 x 200	100	20	
	JR 03 60 300	3,6 x 300	100	20	
	JR 03 60 370	3,6 x 370	100	20	
 <b>JR</b> Fascetta in nylon nero certificata CE e UL	JR 04 60 200	4,8 X 200	100	20	Fila "D" D1 D2 D3 D4 D5 D6
	JR 04 60 250	4,8 X 250	100	20	
	JR 04 60 300	4,8 X 300	100	20	
	JR 04 60 360	4,8 X 360	100	20	
	JR 07 60 365	7,6 X 365	100	10	
	JR 07 60 450	7,6 X 450	100	10	

# KIT - Piastre e Connessioni per legno

Assortimento piastre e connessioni per legno

completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)
KIT BLS 01 009	SFB 52 01 234	100 x 234 x 50

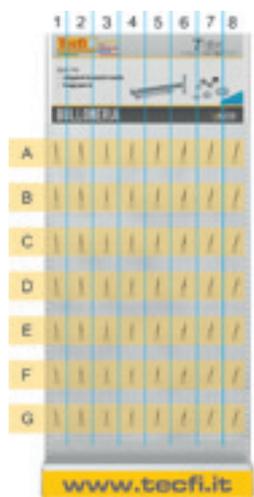


Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi per imballo	Posizione
 <b>KS 02</b> Piastra Angolare pesante con nervatura <b>KS 21</b> Piastra Angolare pesante con nervatura, in Acciaio INOX	<b>KS 02 05 020</b>	50 x 50 x 40	60	Fila "A" A1 A2 A3 A4 A5
	<b>KS 02 07 020</b>	70 x 70 x 55	60	
	<b>KS 02 09 020</b>	90 x 90 x 65	30	
	<b>KS 02 10 520</b>	105 x 105 x 90	20	
	<b>KS 21 10 520</b>	105 x 105 x 90	20	
 <b>KZ 02</b> Piastra Angolare pesante <b>KZ 21</b> Piastra Angolare pesante, in Acciaio INOX	<b>KZ 02 05 020</b>	50 x 50 x 40	60	Fila "A" A6 A7 A8 A9 A10
	<b>KZ 02 07 020</b>	70 x 70 x 55	60	
	<b>KZ 02 09 020</b>	90 x 90 x 65	30	
	<b>KZ 02 10 520</b>	105 x 105 x 90	20	
	<b>KZ 21 10 520</b>	105 x 105 x 90	20	
 <b>KT 2</b> Supporto ad ali aperte per travi in legno <b>KY 02</b> Coppia supporti ad ali aperte regolabile	<b>KT 20 60 100</b>	60 x 100	24	Fila "B" B1 B2 B3 B4 B5
	<b>KT 20 80 120</b>	80 x 120	24	
	<b>KT 21 00 140</b>	100 x 140	24	
	<b>KT 21 20 160</b>	120 x 160	18	
	<b>KY 02 40 150</b>	40 x 150	24	
 <b>KW 2</b> Supporto ad ali chiuse <b>KO 02</b> Coppia supporti ad ali chiuse regolabile	<b>KW 20 60 100</b>	60 x 100	24	Fila "C" C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8
	<b>KW 20 80 120</b>	80 x 120	24	
	<b>KW 20 80 150</b>	80 x 150	24	
	<b>KW 21 00 110</b>	100 x 110	24	
	<b>KW 21 00 140</b>	100 x 140	24	
	<b>KW 21 20 160</b>	120 x 160	18	
 <b>TE 02</b> Piastra a "T" con fori chiodi e viti <b>TA 2</b> Piastra rettangolare pesante con fori chiodi e viti <b>TA 6</b> Piastra rettangolare pesante con fori chiodi e viti, INOX <b>TD 02</b> Piastra angolare a 135° pesante <b>TD 21</b> Piastra angolare a 135° pesante, in acciaio INOX	<b>TE 02 08 020</b>	80 x 68 x 38	50	Fila "D" D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12
	<b>TE 02 16 020</b>	160 x 98 x 45	25	
	<b>TA 23 00 920</b>	30 x 95	100	
	<b>TA 24 01 020</b>	40 x 95	100	
	<b>TA 25 51 420</b>	55 x 135	50	
	<b>TA 26 51 820</b>	65 x 175	50	
	<b>TA 29 02 130</b>	90 x 205	25	
	<b>TA 64 01 020</b>	40 x 95	100	
	<b>TD 02 05 020</b>	50 x 50 x 40	60	
	<b>TD 02 07 020</b>	70 x 70 x 55	60	
	<b>TD 02 09 020</b>	90 x 90 x 65	30	
	<b>TD 21 07 020</b>	70 x 70 x 20	60	
 <b>TB 2</b> Piastra rettangolare con fori chiodi	<b>TB 20 40 080</b>	40 x 80	100	Fila "E" E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8
	<b>TB 20 40 120</b>	40 x 120	100	
	<b>TB 20 40 160</b>	40 x 160	50	
	<b>TB 20 60 040</b>	60 x 40	100	
	<b>TB 20 60 120</b>	60 x 120	100	
	<b>TB 20 60 160</b>	60 x 160	50	
	<b>TB 20 80 200</b>	80 x 200	50	
	<b>TB 21 00 200</b>	100 x 200	50	
 <b>NA 02</b> Piastrina angolare con nervatura con fori svasati <b>MN</b> Piastrina angolare pesante con nervature <b>MS</b> Piastrina rettangolare pesante, con 6 fori svasati	<b>NA 02 02 020</b>	20 x 20 x 15	100	Fila "F" F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8
	<b>NA 02 03 020</b>	30 x 30 x 15	100	
	<b>NA 02 04 020</b>	40 x 40 x 15	100	
	<b>NA 02 05 020</b>	50 x 50 x 15	100	
	<b>NA 02 06 020</b>	60 x 60 x 15	100	
	<b>NA 02 10 020</b>	100 x 100 x 15	100	
	<b>MN 02 04 825</b>	48 x 48 x 40	100	
	<b>MS 02 09 025</b>	40 x 90	100	
 <b>NC 2</b> Piastrina rettangolare con fori svasati <b>MW 02</b> Piastrina angolare con 2 fori viti <b>MZ 02</b> Piastrina quadrata con 4 fori svasati	<b>NC 21 50 420</b>	40 x 15	100	Fila "G" F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8
	<b>NC 21 50 620</b>	160 x 15	100	
	<b>NC 21 50 820</b>	80 x 15	100	
	<b>NC 21 51 020</b>	100 x 15	100	
	<b>NC 21 51 220</b>	120 x 15	100	
	<b>NC 21 52 020</b>	200 x 15	100	
	<b>MW 02 02 520</b>	25 x 25 x 20	100	
	<b>MZ 02 04 308</b>	43 x 43	100	

# KIT - Bulloneria INOX

Assortimento bulloneria e viteria, in acciaio INOX, in blister  
completo di scaffalatura metallica

Codice Kit	Codice espositore	Dimensione espositore L x h x P (cm)	Prezzo euro / 1 kit
<b>KIT BLS 01 010</b>	<b>SFB 52 01 234</b>	100 x 234 x 50	<b>4.343,31</b>



Composto da	Codice articolo	Misura	Pezzi in blister	Blister per imballo	Posizione
<b>NI 01</b> Vite testa esagonale, in acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS NI 01 04 010	M4 x 10	20	30	Fila "A"
	BLS NI 01 04 020	M4 x 20	15	30	
	BLS NI 01 05 020	M5 x 20	10	30	
	BLS NI 01 05 030	M5 x 30	8	30	
	BLS NI 01 06 020	M6 x 20	6	30	
	BLS NI 01 06 040	M6 x 40	6	30	
	BLS NI 01 08 030	M8 x 30	6	30	
	BLS NI 01 08 050	M8 x 50	4	30	
<b>NID 01</b> Vite testa esagonale, in acciaio INOX A2 (AISI 304), con dado esagonale	BLS NID 01 05 016	M5 x 16	8	30	Fila "B"
	BLS NID 01 05 040	M5 x 40	4	30	
	BLS NID 01 06 010	M6 x 10	8	30	
	BLS NID 01 08 040	M8 x 40	4	30	
	BLS NID 01 08 050	M8 x 50	4	30	
	BLS NID 01 08 060	M8 x 60	4	30	
	BLS NID 01 10 030	M10 x 30	4	30	
	BLS NID 01 10 050	M10 x 50	4	30	
<b>WID 51</b> DIN 965 - Vite metrica TPS impronta a croce tipo H, con dado esagonale, in acciaio INOX A2	BLS WID 51 03 016	M3 x 16	10	30	Fila "C"
	BLS WID 51 04 020	M4 x 20	8	30	
	BLS WID 51 05 020	M5 x 20	8	30	
	BLS WID 51 06 050	M6 x 50	4	30	
<b>WFD 51</b> DIN 7985 - Vite metrica Testa Cilindrica, impronta croce tipo H, con dado esagonale, in acciaio INOX A2	BLS WFD 51 03 016	M3 x 16	10	30	Fila "C"
	BLS WFD 51 04 010	M4 x 10	8	30	
	BLS WFD 51 05 040	M5 x 40	4	30	
	BLS WFD 51 06 050	M6 x 50	4	30	
<b>PD 01</b> Dado esagonale, in acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS PD 01 00 004	M4 / 7	15	30	Fila "D"
	BLS PD 01 00 005	M5 / 8	15	30	
	BLS PD 01 00 006	M6 / 10	15	30	
	BLS PD 01 00 008	M8 / 13	10	30	
	BLS PD 01 00 010	M10 / 17	10	30	
<b>HB 51</b> Dado esagonale antintrusione passante, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS HB 51 13 008	M8 / 13 x 12	4	30	Fila "D"
	BLS HB 51 17 008	M8 / 17 x 14	4	30	
	BLS HB 51 17 010	M10 / 17 x 15	4	30	
<b>DJ 51</b> Dado esagonale autobloccante, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS DJ 51 00 004	M4 / 7	15	30	Fila "E"
	BLS DJ 51 00 005	M5 / 8	15	30	
	BLS DJ 51 00 006	M6 / 10	10	30	
	BLS DJ 51 00 008	M8 / 13	10	30	
	BLS DJ 51 00 010	M10 / 17	10	30	
<b>CW 01</b> Dado esagonale cieco, in acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS CW 01 00 004	M4 / 7 x 8	15	30	Fila "E"
	BLS CW 01 00 005	M5 / 8 x 10	15	30	
	BLS CW 01 00 006	M6 / 10 x 12	10	30	
<b>PA 21</b> Rondella piana tranciata, in acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS PA 21 03 006	3,2 x 6 x 0,5	15	30	Fila "F"
	BLS PA 21 04 008	4,3 x 8 x 0,8	15	30	
	BLS PA 21 05 010	5,3 x 10 x 1	15	30	
	BLS PA 21 06 012	6,4 x 12 x 1,6	15	30	
	BLS PA 21 08 016	8,4 x 16 x 1,6	10	30	
	BLS PA 21 10 020	10,5 x 20 x 2	10	30	
<b>CW 01</b> Dado esagonale cieco, in acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS CW 01 00 008	M8 / 13 x 15	10	30	Fila "F"
	BLS CW 01 00 010	M10 / 17 x 18	10	30	
<b>NJ 21</b> Rondella serie larga, in acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS NJ 21 03 009	3,2 x 9 x 0,8	15	30	Fila "G"
	BLS NJ 21 04 012	4,3 x 12 x 1	15	30	
	BLS NJ 21 05 015	5,3 x 15 x 1	15	30	
	BLS NJ 21 06 018	6,4 x 18 x 1,6	15	30	
	BLS NJ 21 08 024	8,4 x 24 x 2	10	30	
	BLS NJ 21 10 030	10,5 x 30 x 2,5	10	30	
<b>SZ 51</b> Rondella spezzata, in acciaio INOX A2 (AISI 304)	BLS SZ 51 00 006	6 x 11,8 x 1,6	10	30	Fila "G"
	BLS SZ 51 00 008	8 x 14,8 x 2	10	30	



Scaffale liscio a parete h 234	526
Scaffale forato a parete h 234	527
Gondola bifacciale h 140	529
Scaffale terminale h 140	531
Elementi per scaffalature	532
Ganci	533
Divisori in filo di ferro	533



# 13.2

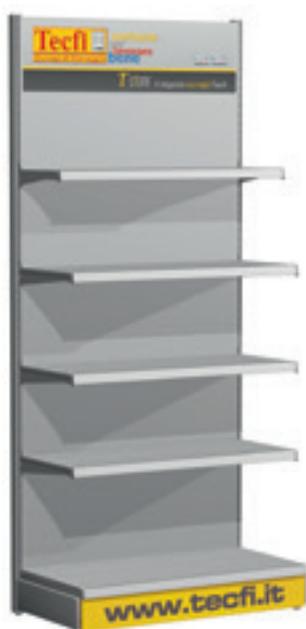
SCAFFALATURE  
METALLICHE

# SFL Scaffale liscio a parete h 234

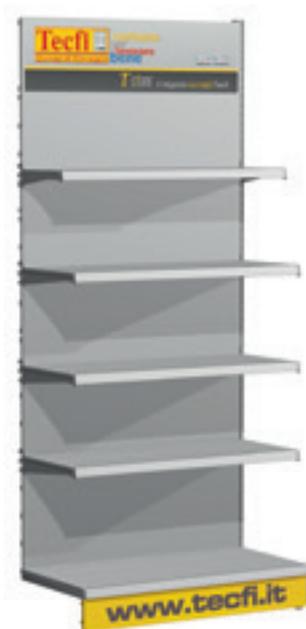
Scaffale a parete (modulo da 1 mt) in metallo, con pannelli "lisci", con elementi grigio RAL7035 e base Gialla

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione
	L x h x P (cm)	
SFL 52 05 234	100 x 234 x 50	1
SFL 51 05 234	100 x 234 x 50	1
SFL 51 01 234	100 x 234 x 50	1

z Scaffali con larghezza 66 o 133 cm disponibili a richiesta



**SFL 52 05 234**  
Scaffale a parete completo  
(con ripiani e piantane)



**SFL 51 05 234**  
Scaffale a parete per moduli multipli  
(con ripiani ed 1 piantana)



**SFL 51 01 234**  
Scaffale a parete per moduli multipli  
(con 1 piantana; senza ripiani)

## Descrizione

**SFL 52 05 234:** Scaffale a parete con pannelli di fondo "lisci", completo, composto da:

- 2 piantane per scaffale a parete;
- 4 ripiani (3 ripiani da 40cm + 1 ripiano da 30cm), completi di mensole e portaprezzo;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

**SFL 51 05 234:** Scaffale a parete con pannelli di fondo "lisci" con ripiani, per moduli multipli, composto da:

- 1 piantana per scaffale a parete;
- 4 ripiani (3 ripiani da 40cm + 1 ripiano da 30cm), completi di mensole e portaprezzo.
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo;

**SFL 51 01 234:** Scaffale a parete con pannelli di fondo "lisci" senza ripiani, per moduli multipli, composto da:

- 1 piantana per scaffale a parete;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

Per potersi sostenere, ogni scaffale ha bisogno di due piantane laterali (una per ciascun lato).

Gli scaffali a parete per moduli multipli (cod. **SFL 51 01 234** o **SFL 51 05 234**) comprendono una sola piantana e pertanto dovranno essere terminati con:

- 1 piantana di chiusura per scaffale a parete (cod. **PNT 01 10 234**) - in questo modo si otterrà un solo metro lineare;
- oppure
- 1 scaffale a parete con due piantane (cod. **SFL 52 05 234**) - in questo modo si otterranno due metri lineari.

Invece, per realizzare più di 2 metri lineari sarà necessario combinare più scaffali a parete per moduli multipli (cod. **SFL 51 01 234** o **SFL 51 05 234**), con un elemento terminale (piantana di chiusura per scaffale **H234** o scaffale completo cod. **SFL 52 05 234**).

# SFF Scaffale forato a parete h 234

Scaffale a parete (modulo da 1 mt) in metallo, con 2 pannelli "forati", con elementi grigio RAL7035 e base Gialla

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione
	L x h x P (cm)	
SFF 52 02 234	100 x 234 x 50	1
SFF 51 02 234	100 x 234 x 50	1
SFF 51 01 234	100 x 234 x 50	1

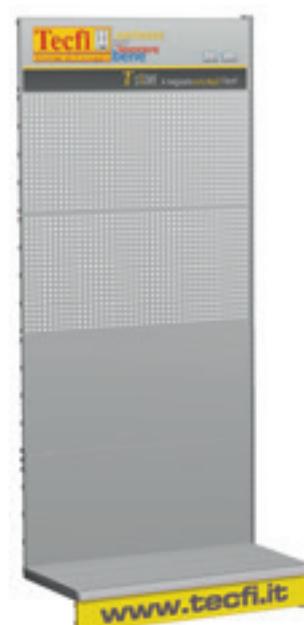
*i* Scaffali con larghezza 66 o 133 cm disponibili a richiesta



**SFF 52 02 234**  
Scaffale a parete completo  
(con ripiani e piantane)



**SFF 51 02 234**  
Scaffale a parete per moduli multipli  
(con ripiani ed 1 piantana)



**SFF 51 01 234**  
Scaffale a parete per moduli multipli  
(con 1 piantana; senza ripiani)

## Descrizione

**SFF 52 02 234:** Scaffale a parete con 2 pannelli di fondo "forati", completo, composto da:

- 2 piantane per scaffale a parete;
- 1 ripiano da 40cm, completo di mensole e portaprezzo;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

**SFF 51 02 234:** Scaffale a parete con 2 pannelli di fondo "forati" con ripiano, per moduli multipli, composto da:

- 1 piantana per scaffale a parete;
- 1 ripiano da 40cm, completo di mensole e portaprezzo.
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo;

**SFF 51 01 234:** Scaffale a parete con 2 pannelli di fondo "forati" senza ripiano, per moduli multipli, composto da:

- 1 piantana per scaffale a parete;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

Per potersi sostenere, ogni scaffale ha bisogno di due piantane laterali (una per ciascun lato).

Gli scaffali a parete per moduli multipli (cod. **SFF 51 01 234** o **SFF 51 02 234**) comprendono una sola piantana e pertanto dovranno essere terminati con:

- 1 piantana di chiusura per scaffale a parete (cod. **PNT 01 10 234**) - in questo modo si otterrà un solo metro lineare;
- oppure
- 1 scaffale a parete con due piantane (cod. **SFF 52 02 234**) - in questo modo si otterranno due metri lineari.

Invece, per realizzare più di 2 metri lineari sarà necessario combinare più scaffali a parete per moduli multipli (cod. **SFF 51 01 234** o **SFF 51 02 234**), con un elemento terminale (piantana di chiusura per scaffale **H234** o scaffale completo cod. **SFF 52 02 234**).

# SFB Scaffale forato a parete h 234

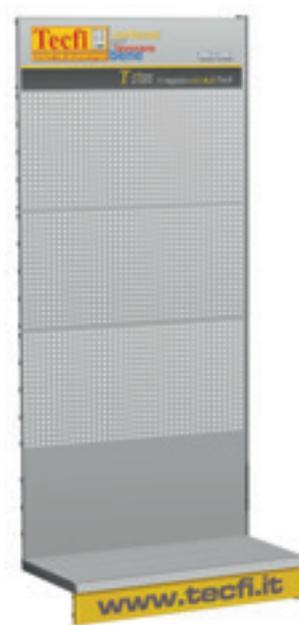
Scaffale a parete (modulo da 1 mt) in metallo, con 3 pannelli "forati", con elementi grigio RAL7035 e base Gialla

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione
	L x h x P (cm)	
SFB 52 01 234	100 x 234 x 50	1
SFB 51 01 234	100 x 234 x 50	1

z Scaffali con larghezza 66 o 133 cm disponibili a richiesta



**SFB 52 01 234**  
Scaffale a parete completo  
(con 3 pannelli forati)



**SFB 51 01 234**  
Scaffale a parete per moduli multipli  
(con 3 pannelli forati ed 1 piantana)

## Descrizione

**SFB 52 01 234:** Scaffale a parete con 3 pannelli di fondo "forati", completo, composto da:

- 2 piantane per scaffale a parete;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

**SFB 51 01 234:** Scaffale a parete con 3 pannelli di fondo "forati" con ripiano, per moduli multipli, composto da:

- 1 piantana per scaffale a parete;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo;

Per potersi sostenere, ogni scaffale ha bisogno di due piantane laterali (una per ciascun lato).

Lo scaffale a parete per moduli multipli (cod. **SFB 51 01 234**) comprende una sola piantana e pertanto dovrà essere terminata con:

- 1 piantana di chiusura per scaffale a parete (cod. **PNT 01 10 234**) - in questo modo si otterrà un solo metro lineare;
- oppure
- 1 scaffale a parete con due piantane (cod. **SFB 52 01 234**) - in questo modo si otterranno due metri lineari.

Invece, per realizzare più di 2 metri lineari sarà necessario combinare più scaffali a parete per moduli multipli (cod. **SFB 51 01 234**), con un elemento terminale (piantana di chiusura per scaffale **H234** o scaffale completo cod. **SFB 52 01 234**).

## Gondola bifacciale (modulo da 1 mt) in metallo, con elementi grigio RAL7035 e base Gialla

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione
	L x h x P (cm)	
GND 52 08 140	100 x 140 x 108	1
GND 51 08 140	100 x 140 x 108	1
GND 51 02 140	100 x 140 x 108	1

*i* Gondole con larghezza 66 o 133 cm disponibili a richiesta



**GND 52 08 140**

Gondola bifacciale completa

**GND 51 08 140**

Gondola bifacciale con ripiani

**GND 51 02 140**

Gondola bifacciale per moduli multipli

### Descrizione

**GND 52 08 140:** Gondola bifacciale completa, composta da:

- 2 piantane per gondola bifacciale;
- 6 ripiani (4 ripiani da 40 cm + 2 ripiani da 30 cm), completi di mensole e portaprezzo;
- 2 ripiani "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

**GND 51 08 140:** Gondola bifacciale senza ripiani, composta da:

- 1 piantane per gondola bifacciale;
- 6 ripiani (4 ripiani da 40 cm + 2 ripiani da 30 cm), completi di mensole e portaprezzo;
- 2 ripiani "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

**GND 51 02 140:** Gondola bifacciale per moduli multipli, composto da:

- 1 piantana per scaffale a parete;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

Per potersi sostenere, ogni gondola ha bisogno di due piantane laterali (una per ciascun lato).

La gondola bifacciale per moduli multipli (cod. **GND 51 02 140**) comprende una sola piantana e pertanto dovrà essere terminata con:

- 1 piantana di chiusura per gondola bifacciale (cod. **PNT 02 10 140**) - in questo modo si otterrà un solo metro lineare; oppure
- 1 gondola bifacciale con due piantane (cod. **GND 52 08 140**) - in questo modo si otterranno due metri lineari.

Invece, per realizzare più di 2 metri lineari sarà necessario combinare più gondole bifacciali per moduli multipli (cod. **GND 51 02 140**), con un elemento terminale (piantana di chiusura per gondola bifacciale **PNT 02 10 140** o gondola bifacciale completa cod. **GND 52 08 140**).

# GNB Gondola forata bifacciale h 140

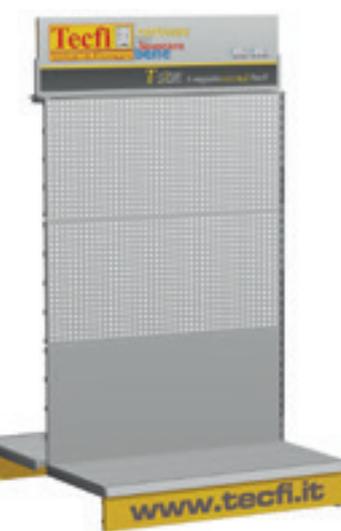
Gondola bifacciale (modulo da 1 mt) in metallo, con 2 pannelli "forati", con elementi grigio RAL7035 e base Gialla

Codice Articolo	Misura	Pz. confezione
	L x h x P (cm)	
GNB 52 02 140	100 x 140 x 108	1
GNB 51 02 140	100 x 140 x 108	1

z Gondole con larghezza 66 o 133 cm disponibili a richiesta



**GNB 52 02 140**  
Gondola bifacciale completa  
(con 2 pannelli forati)



**GNB 51 02 140**  
Gondola bifacciale con ripiani  
(con 2 pannelli forati ed 1 piantana)

## Descrizione

**GNB 52 02 140:** Gondola bifacciale con 2 pannelli di fondo "forati" completa, composta da:

- 2 piantane per gondola bifacciale;
- 2 ripiani "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

**GNB 51 02 140:** Gondola bifacciale con 2 pannelli di fondo "forati" per moduli multipli, composto da:

- 1 piantana per scaffale a parete;
- 2 ripiani "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

Per potersi sostenere, ogni gondola ha bisogno di due piantane laterali (una per ciascun lato).

La gondola bifacciale per moduli multipli (cod. **GNB 51 02 140**) comprende una sola piantana e pertanto dovrà essere terminata con:

- 1 piantana di chiusura per gondola bifacciale (cod. **PNT 02 10 140**) - in questo modo si otterrà un solo metro lineare;  
oppure
- 1 gondola bifacciale con due piantane (cod. **GNB 52 02 140**) - in questo modo si otterranno due metri lineari.

Invece, per realizzare più di 2 metri lineari sarà necessario combinare più gondole bifacciali per moduli multipli (cod. **GNB 51 02 140**), con un elemento terminale (piantana di chiusura per gondola bifacciale **PNT 02 10 140** o gondola bifacciale completa cod. **GNB 52 02 140**).

# TRM

Scaffale terminale monofacciale h 140

Scaffale terminale (modulo da 1 mt) in metallo, con 2 pannelli "lisci" e 4 ripiani, con elementi grigio RAL7035 e base Gialla



Codice Articolo	Misura L x h x P (cm)	Pz. confezione
TRM 52 04 140	100 x 140 x 54	1

### Descrizione

**TRM 52 04 140:** Scaffale terminale con 2 pannelli di fondo "lisci", composto da:

- 2 piantane per scaffale altezza 140 cm;
- 3 ripiani (2 ripiani da 40cm + 1 ripiano da 30cm), completi di mensole e portaprezzo;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

# TRMU

Scaffale terminale monofacciale h 140

Scaffale terminale "universale" (modulo da 1 mt) in metallo, con 2 pannelli "forati" e 4 ripiani, con elementi grigio RAL7035 e base Gialla



Codice Articolo	Misura L x h x P (cm)	Pz. confezione
TRMU 52 04 140	100 x 140 x 54	1

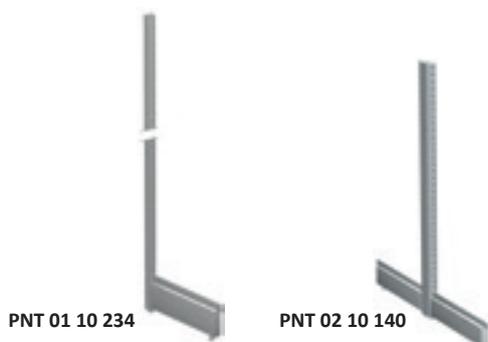
### Descrizione

**TRMU 52 04 140:** Scaffale terminale con 2 pannelli di fondo "forati", composto da:

- 2 piantane per scaffale altezza 140 cm;
- 3 ripiani (2 ripiani da 40cm + 1 ripiano da 30cm), completi di mensole e portaprezzo;
- 1 ripiano "base" da 50 cm di profondità con portaprezzo.

# PNT

Piantane per scaffali a parete e gondole bifacciali, colore Grigio RAL 7035



Codice Articolo	Misura P x h (cm)	Pz. confezione
PNT 01 10 234	50 x 234	1
PNT 02 10 140	108 x 140	1

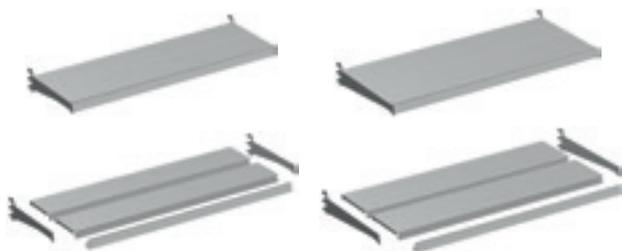
#### Descrizione

**PNT 01 10 234:** Piantana per scaffale a parete h 234 cm, colore Grigio RAL 7035, completa di 1 base da 50 cm di profondità, per il sostegno di scaffali a parete per moduli multipli.

**PNT 02 10 140:** Piantana per gondola bifacciale colore h 140 cm, Grigio RAL 7035, completa di 2 basi da 50 cm di profondità, per il sostegno di gondole bifacciali per moduli multipli.

# RPN

Ripiani per scaffali a parete e gondole bifacciali, colore grigio RAL 7035



Codice Articolo	Misura L x P (cm)	Pz. confezione
RPN 10 30 100	100 x 30	1
RPN 10 40 100	100 x 40	1

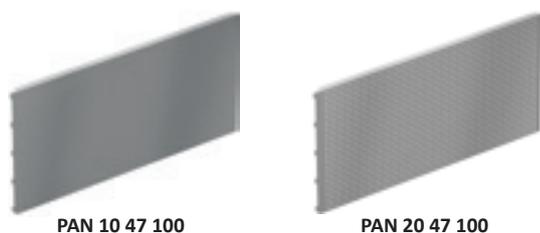
#### Descrizione

**RPN 10 30 100:** Ripiano a liste misura 30 x 100 cm, portata 70kg, completo di mensole e portaprezzo, colore Grigio RAL 7035.

**RPN 10 40 100:** Ripiano a liste misura 40 x 100 cm, portata 80kg, completo di mensole e portaprezzo, colore Grigio RAL 7035.

# PAN

Pannelli di fondale per scaffali a parete e gondole bifacciali, colore grigio RAL 7035



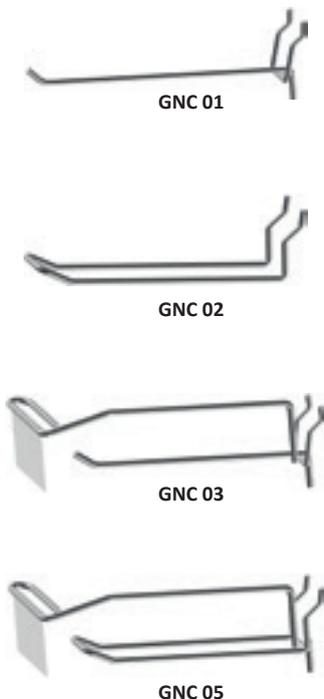
Codice Articolo	Misura L x H (cm)	Pz. confezione
PAN 10 47 100	100 x 47	1
PAN 20 47 100	100 x 47	1

#### Descrizione

**PAN 10 47 100:** Pannello di fondale liscio, misura 47 x 100 cm, colore Grigio RAL 7035.

**PAN 20 47 100:** Pannello di fondale forato per l'attacco di ganci porta blister, misura 47 x 100 cm, colore Grigio RAL 7035.

Ganci porta blister per pannelli forati (passo 25 mm), in acciaio zincato lucido (Ø filo 5 mm)



Codice Articolo	Lunghezza L (cm)	Pz. imballo
Gancio singolo		
GNC 01 01 010	10	20
GNC 01 01 020	20	20
GNC 01 01 030	30	20

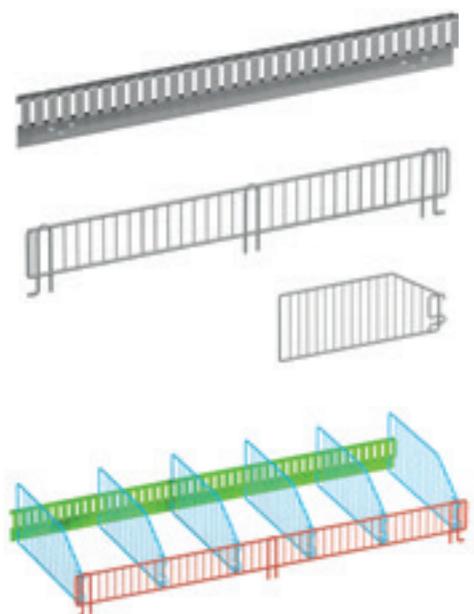
Codice Articolo	Lunghezza L (cm)	Pz. imballo
Gancio doppio		
GNC 02 28 017	17	20
GNC 02 25 030	30	20

Codice Articolo	Lunghezza L (cm)	Pz. imballo
Gancio singolo con portaprezzo		
GNC 03 00 020	20	20
GNC 03 01 030	30	20

Codice Articolo	Lunghezza L (cm)	Pz. imballo
Gancio doppio con portaprezzo		
GNC 05 02 030	30	20
GNC 05 02 040	40	20

## Divisori per ripiani

Divisori e frontalini in acciaio cromato per scaffali a parete e gondole



Codice Articolo	Misura L x h (cm)	Utilizzo	Pz. confezione
Greca posteriore			
GRC 02 07 066	66 x 7	per scaffali larghezza: 66 cm	1
GRC 02 07 100	100 x 7	per scaffali larghezza: 100 cm	1
GRC 02 07 133	133 x 7	per scaffali larghezza: 133 cm	1
Frontalini			
FRT 02 09 066	66 x 9	per scaffali larghezza: 66 cm	1
FRT 02 09 100	100 x 9	per scaffali larghezza: 100 cm	1
FRT 02 09 133	133 x 9	per scaffali larghezza: 133 cm	1
Divisori			
DVS 02 16 030	30 x 16	per ripiani profondità: 30 cm	1
DVS 02 16 040	40 x 16	per ripiani profondità: 40 cm	1
DVS 02 16 050	50 x 16	per ripiani profondità: 50 cm	1

### Descrizione

**GRC 02:** Greca posteriore per il montaggio di divisori (cod. DVS 02) con frontalino (cod. FRT 02)

**FRT 02:** Frontalino in filo di ferro cromato da utilizzare con greca posteriore (cod. GRC 02) e divisori (cod. DVS 02)

**DVS 02:** Divisorio in filo di ferro cromato da utilizzare con greca posteriore (cod. GRC 02) e frontalino (cod. FRT 02)



KIT gamma VZ in espositori	536
KIT EOX41- Espositore per assortimento di punte EOX41	538
Espositore da terra per barre filettate	537
Pannelli espositori	540
Brochure informative	541
Totem pubblicitario da terra	541
Insegna "punto vendita Tecfi"	541



# 13.3

MERCHANDISING

# VZCB 02

Espositore da banco "CuboBox" con 8 barattoli di tasselli VZ-Handyplug® con viti TPS per truciolare



Codice Espositore	Contenuto	Pz. per barattolo Tasselli + Viti	Misura tassello Ø x Lt (mm)	Misura vite Ø x Lv (mm)
<b>Tassello Ø 6 mm</b>				
VZCB 02 06 032	VZB 02 06 032 - 8 barattoli	250 + 250	6 x 32	4,5 x 45
VZCB 02 06 045	VZB 02 06 045 - 8 barattoli	200 + 200	6 x 45	4,5 x 55
<b>Tassello Ø 8 mm</b>				
VZCB 02 08 042	VZB 02 08 042 - 8 barattoli	150 + 150	8 x 42	5 x 50
VZCB 02 08 052	VZB 02 08 052 - 8 barattoli	125 + 125	8 x 52	5 x 60

## Descrizione

Espositore da banco "CuboBox" fornito in **OMAGGIO** con l'acquisto di 8 barattoli (codice articolo **VZB02**) della stessa tipologia.

Dimensioni Espositore CuboBox: 30 x 30 cm (base)

**Totale Barattoli contenuti nel CuboBox: 8**

# KIT VZB

Espositore da banco "ExpoBox" con 16 barattoli di tasselli VZ-Handyplug® con viti TPS per truciolare



Codice Espositore	Contenuto	Pz. per barattolo Tasselli + Viti	Misura tassello Ø x Lt (mm)	Misura vite Ø x Lv (mm)
<b>KIT VZB 02 001</b>	VZB 02 06 032 - 4 barattoli	250 + 250	6 x 32	4,5 x 45
	VZB 02 06 045 - 4 barattoli	200 + 200	6 x 45	4,5 x 55
	VZB 02 08 042 - 4 barattoli	150 + 150	8 x 42	5 x 50
	VZB 02 08 052 - 4 barattoli	125 + 125	8 x 52	5 x 60
<b>KIT VZB 02 002</b>	VZB 02 06 032 - 8 barattoli	250 + 250	6 x 32	4,5 x 45
	VZB 02 08 042 - 8 barattoli	150 + 150	8 x 42	5 x 50
<b>KIT VZB 02 003</b>	VZB 02 06 045 - 8 barattoli	200 + 200	6 x 45	4,5 x 55
	VZB 02 08 052 - 8 barattoli	125 + 125	8 x 52	5 x 60

## Descrizione

Espositore da banco "ExpoBox" fornito in **OMAGGIO** con l'acquisto di 16 barattoli (cod. VZB 02).

Dimensioni Espositore ExpoBox: 79 x 29 cm (base)

**Totale Barattoli contenuti nell'ExpoBox: 16**

## Base da terra



Su richiesta è possibile ricevere la base da terra per espositori da banco "ExpoBox" (codice articolo **TOT 02 07 001**).

## Espositore da banco con 16 ClipBox di tasselli universali VZ-Handyplug® con viti TPS per truciolare



Codice Articolo	Contenuto	Pz. per Clipbox Tasselli + Viti	Misura tassello Ø x Lt (mm)	Misura vite Ø x Lv (mm)
<b>Tassello Ø 6 mm</b>				
VZXC XX* 06 032	16 clipbox	50 + 50	6 x 32	4,5 x 45
VZXC XX* 06 045	16 clipbox	40 + 40	6 x 45	4,5 x 55
<b>Tassello Ø 8 mm</b>				
VZXC XX* 08 042	16 clipbox	30 + 30	8 x 42	5 x 50
VZXC XX* 08 052	16 clipbox	25 + 25	8 x 52	5 x 60

### Descrizione

Espositore da banco "EasyBox" fornito in **OMAGGIO** con l'acquisto di 16 clipbox (codice articolo **VZX**).  
Dimensioni Espositore EasyBox: 46 x 23 cm (base)  
**Totale ClipBox contenuti nell'EasyBox: 16**

*XX	Contenuto	Colore	
51	16 clipbox	Blu	
52	8 clipbox 8 clipbox	Bianco Nero	
53	8 clipbox 8 clipbox	Rosso Nero	
54	8 clipbox 8 clipbox	Blu Nero	
55	8 clipbox 8 clipbox	Bianco Blu	
56	8 clipbox 8 clipbox	Giallo Rosso	
57	16 clipbox	Viola	
58	8 clipbox 8 clipbox	Rosso Blu	
59	8 clipbox 8 clipbox	Giallo Blu	
60	16 clipbox	Granata	
61	8 clipbox 8 clipbox	Rosa Nero	
62	8 clipbox 8 clipbox	Verde Nero	
63	8 clipbox 8 clipbox	Bianco Rosso	
64	16 clipbox	Giallo	
99	16 clipbox	Colori assortiti	



# KIT EOX 41

Espositore da banco e da terra, per punte con assortimento di punte EOX41 a quattro taglianti



Codice Articolo	Dimensioni L x P x h (cm)	Pz. imballo
KIT EOX 41 106	40 x 40 x 107	1

Contenuto	Misura Ø x L (mm)	Pz. per Kit
EOX 41 05 110	5 x 110	5
EOX 41 05 160	5 x 160	5
EOX 41 06 110	6 x 110	10
EOX 41 06 160	6 x 160	10
EOX 41 06 210	6 x 210	5
EOX 41 06 260	6 x 260	5
EOX 41 08 110	8 x 110	10
EOX 41 08 160	8 x 160	10
EOX 41 08 210	8 x 210	5
EOX 41 08 260	8 x 260	5
EOX 41 10 160	10 x 160	5
EOX 41 10 210	10 x 210	5
EOX 41 10 260	10 x 260	5
EOX 41 12 160	12 x 160	5
EOX 41 12 210	12 x 210	5
EOX 41 12 260	12 x 260	5
EOX 41 14 160	14 x 160	3
EOX 41 16 210	16 x 210	3

Totale pz.: 106

## Descrizione

Espositore di punte EOX41  
Dimensioni Espositore: 40 x 40 x 52 cm  
Dimensione base: 40 x 40 x 55 cm

## Confezione



## Stand da terra



# KIT BF

Espositore da terra in metallo con alloggio per 20 confezioni di barre filettate con assortimento di barre filettate da 1 metro in acciaio zincato



Contenuto	Misura Ø x L (mm)	Confezioni	Pz. Totale
BF 01 05 100	M5 x 1.000	1	80
BF 01 06 100	M6 x 1.000	2	100
BF 01 08 100	M8 x 1.000	3	105
BF 01 10 100	M10 x 1.000	3	60
BF 01 12 100	M12 x 1.000	3	42
BF 01 14 100	M14 x 1.000	2	20
BF 01 16 100	M16 x 1.000	2	16
BF 01 18 100	M18 x 1.000	1	6
BF 01 20 100	M20 x 1.000	1	5
BF 01 22 100	M22 x 1.000	1	4
BF 01 24 100	M24 x 1.000	1	3
Totale pz.:			441

# EXP 20

Espositore da terra per barre filettate



# EXP

## Pannelli-Espositori

### EXP Pannello-Espositore Generale



Codice Articolo	Prodotti esposti	Misura L x h (cm)
EXP 01 01 000	Principali articoli del Catalogo Generale Tecfi	100 x 150

#### Descrizione

Pannello-Espositore da parete, in FOREX, dimensioni 100 x 150 cm, su cui vengono applicati alcuni articoli delle principali sezioni del Catalogo Generale Tecfi. I prodotti esposti su questo pannello possono variare periodicamente.

### EXP Pannello-Espositore per gamma di prodotto, 70 x 100 cm



Codice Articolo	Prodotti esposti	Misura L x h (cm)
70 x 100 cm		
EXP 01 10 002	Viti e Accessori per coperture	70 x 100
EXP 01 23 002	Ancoranti certificati ETA-CE	70 x 100
EXP 01 24 002	Woodpecker® - Connessioni per legno	70 x 100
EXP 01 22 002	Woodpecker® - Linea legno	70 x 100
EXP 01 25 002	Fissaggi per energie rinnovabili	70 x 100
EXP 01 26 002	VS-Handyplug® - Tasselli universali	70 x 100
EXP 01 27 002	Sigillanti, siliconi e adesivi	70 x 100

#### Descrizione

Pannello-Espositore in FOREX da parete, dimensioni 70 x 100 cm, su cui vengono applicati articoli delle Gamme del Catalogo Generale Tecfi. I prodotti esposti su questo pannello possono variare periodicamente.

### EXP Pannello-Espositore per gamma di prodotto, 30 x 46 cm



Codice Articolo	Prodotti esposti	Misura L x h (cm)
30 x 46 cm		
EXP 01 10 003	Viti e Accessori per coperture	30 x 46
EXP 01 23 003	Ancoranti certificati ETA-CE	30 x 46
EXP 01 22 003	Woodpecker® - Linea legno	30 x 46
EXP 01 25 003	Fissaggi di sistemi per energie rinnovabili	30 x 46
EXP 01 26 003	VS-Handyplug® - Tasselli universali	30 x 46

### EXP Pannello-Espositore per gamma di prodotto, 30 x 54 cm con manico



Codice Articolo	Prodotti esposti	Misura L x h (cm)
30 x 54 cm		
EXP 01 10 004	Viti e Accessori per coperture	30 x 54
EXP 01 23 004	Ancoranti certificati ETA-CE	30 x 54
EXP 01 22 004	Woodpecker® - Linea legno	30 x 54
EXP 01 25 004	Fissaggi di sistemi per energie rinnovabili	30 x 54
EXP 01 26 004	VS-Handyplug® - Tasselli universali	30 x 54

#### Descrizione

Pannello-Espositore in FOREX, dimensioni 30 x 46 cm o 30 x 54 cm (con manico), su cui vengono applicati articoli del Catalogo Generale Tecfi. I prodotti esposti su questo pannello possono variare periodicamente.

# BRO

Brochure informative per gamme di prodotto



Codice Articolo	Linea
BRO 01 05 000	Viti per coperture e accessori - certificate ETA-CE
BRO 01 17 000	HXE-CONCRETO® - Viti per calcestruzzo, ETA-CE opzione 1
BRO 01 08 000	HVE-ROCK® - Ancoranti per alte prestazioni, ETA-CE opzione 1
BRO 01 16 000	AJE - Ancoranti con lamierino, ETA-CE opzione 1
BRO 01 20 000	ZJE - Ancoranti con lamierino, ETA-CE opzione 7
BRO 01 12 000	DSE - Ancoranti in lamiera avvolta, ETA-CE opzione 7
BRO 01 13 000	DXE - Ancoranti con cono agganciato, ETA-CE opzione 7
BRO 01 18 000	Ancoranti certificati ETA-CE
BRO 01 15 000	VS-Handyplug™ - Tasselli UNIVERSALI - certificati ETA-CE
BRO 01 02 000	Woodpecker® - Viti Truciolari
BRO 01 03 000	Woodpecker® - Viti per connessioni strutturali - serie TT
BRO 01 10 000	Woodpecker® - Connessioni e supporti per legno
BRO 01 19 000	Sistemi per il fissaggio di impianti per energie rinnovabili

# TOT

Totem pubblicitario trifacciale



Codice Articolo	Misura
TOT 02 00 100	35 x 150 cm

\* Possibilità di personalizzazione con tempi di consegna e prezzo da concordare

# INS

Insegna bifacciale luminosa "Tecfi punto vendita"



Codice Articolo	Misura
INS 01 60 110	L x h x P (cm) 110 x 60 x 20

\* Possibilità di personalizzazione con tempi di consegna e prezzo da concordare

**Descrizione**  
Insegna luminosa bifacciale a bandiera con logo "TECFI PUNTO VENDITA" con struttura in acciaio zincato, completa di collari di fissaggio. Illuminazione a LED e stampa anti UV.

Codice	Pag.												
<b>A</b>		BE03	203	CL	404	DV	76	FWI	315	HX71	110	JS	385
AA01	38	BE04	201	CM	70	DVS	531v	FZ01	175	HX73	115	JWI	315
AAA	304	BE05	203	CN	200	DW01	178	<b>G</b>		HX75	116	JY	208
AAC	308	BE06	199	CO02	88	DX	132	GB	39	HX76	116	JZ01	429
AAD	305	BE08	202	CP01	138	DXE	130	GC01	447	HXB02	113	<b>K</b>	
AB	44	BE09	202	CQ	229	DY	228	GD01	447	HXE01	108	KB01	52
AC	67	BE10	204	CQ01	138	DY	246	GE01	447	HXE02	112	KC	86
ACM	67	BE11	204	CR01	139	<b>E</b>		GG	314	HXE03	114	KD	48
AD	70	BE12	207	CS01	139	EA01	313	GH01	429	HXE12	112	KJ1	325
AE	77	BE72	205	CT01	139	EB01	153	GL	59	HXE85	113	KITBLS	514
AE02	85	BE74	205	CU01	174	ED	85	GNB	528	HXS01	115	KLF04	53
AE11	85	BF01	408	CV01	174	EF01	227	GND	527	HXS21	114	KMF04	53
AG01	54	BF05	409	CW01	424	EG03	401	GNC	531	HXT01	117	KO02	319
AGM01	55	BF51	410	CX	72	EHE01	167	GQ01	438	HY01	58	KS	320
AH01	61	BG01	69	CXM	74	EK01	434	GRC	531	HYF04	58	KT2	318
AI	400	BH01	393	CY01	424	EK01	434	GS	196	HZ01	219	KW2	319
AJ	148	BI	393	CZ01	227	EL01	435	GSC01	196	<b>I</b>		KX04	57
AJE	140	BIM02	51	<b>D</b>		EM01	436	GT	425	IV01	310	KXC04	57
AK01	159	BJ	268	DA	173	EN01	440	GV01	425	IV71	312	KY02	318
AL01	159	BK	270	DAF	170	EO01	441	GX01	56	IW01	310	KZ	321
AM	398	BLS	462	DAT02	171	EOX01	441	GY01	448	IX01	310	<b>L</b>	
ANR01	399	BN01	249	DB01	432	EOX41	442	GZ01	66	IX71	312	LA01	242
ANW01	399	BO	426	DC02	154	EP01	437	<b>H</b>		JB01	445	LB01	117
AO01	399	BP01	264	DD01	158	EQ01	71	HB	420	JC00	233	LB01	432
AP01	399	BPB32	264	DE	154	ER01	440	HC01	423	JC01	233	LC01	265
AQ01	411	BR	376	DF01	158	ES01	439	HD	160	JC02	234	LD	309
AR01	421	BRC	377	DGE00	169	ET	395	HE	260	JC03	236	LF01	61
AS	392	BRP01	379	DGE01	168	EU	395	HF	261	JC04	236	LH	222
AT01	194	BRR01	378	DGE02	164	<b>F</b>		HG	230	JC05	237	LI03	315
AU01	399	BS01	379	DGE03	166	FH	224	HH	206	JD01	396	LJ01	420
AV01	395	BT	255	DGE12	165	FI	72	HJI	315	JE01	397	LK	220
AW01	152	BV	243	DGE22	165	FIM	74	HL01	151	JEB01	397	LL01	156
AX	238	BW01	428	DH	176	FJ01	297	HLE01	150	JF01	397	LM01	157
AY	228	BZ	69	DI	178	FK01	444	HM01	151	JG01	396	LN01	172
AY	244	<b>C</b>		DJ	421	FL01	445	HME01	150	JH01	396	LQ	156
AZ	243	CB	75	DK01	359	FM01	445	HN01	271	JJ01	444	LS	156
<b>B</b>		CCE	87	DKR08	359	FN01	444	HO	161	JK	382	LT	415
B6C01	46	CCM	87	DL01	403	FO01	444	HP	256	JKM	384	LU	249
BA	306	CD01	424	DM01	248	FP01	446	HQ	258	JM	385	LV	156
BAD	375	CF01	403	DO01	394	FQ01	432	HU03	226	JN01	316	LW01	157
BD01	263	CG01	416	DP01	394	FR	195	HVE	118	JO01	427	LX	226
BD02	263	CGI01	418	DQ	254	FRT	531	HWI	315	JP00	446	LY	249
BD05	263	CH	216	DR	254	FS01	88	HX	229	JR	383	LZ	128
BD06	262	CI	267	DS	126	FT01	296	HX21	109	JRM	384	<b>M</b>	
BE01	198	CJ01	69	DSE	122	FU01	313	HX41	111				
BE02	201	CK	212	DU01	265	FV01	175						

Codice	Pag.								
MAC	179	PD01	422	<b>T</b>		VZ30	233	YZ54	262
MF	242	PE01	422	TA	323	VZB02	234	YZ60	263
MG	242	PF51	95	TB2	326	VZX	235	YZ61	262
MH	242	PH01	103	TBR	327	<b>W</b>		YZ62	263
MJ	242	PLC01	47	TD	322	WE	77	YZ65	263
MK2	331	PM01	175	TE02	325	WL01	374	<b>Z</b>	
MN	328	PNT	530	TF	286	WM01	374	ZA01	419
MO	328	POI01	304	TG2	331	WS01	252	ZJE	144
MP	328	PRA	349	TJ	290	WT	230	ZK	375
MQ	328	PT01	47	TK	278	WU02	207	ZN03	366
MS	328	PX01	311	TL	303	WV01	252	ZO	375
MT	328	<b>Q</b>		TM	300	<b>X</b>		ZR	367
MU02	329	QT01	421	TN	324	XA31	210	ZU	375
MV02	329	<b>R</b>		TP2	333	XB01	210	ZV	375
MW02	329	RA	340	TQ2	333	XD	386	ZW	375
MZ02	330	RA05	350	TR2	332	XE	387	ZZE	250
<b>N</b>		RB	342	TRM	529	XG	388	ZZER01	251
NA02	330	RC00	352	TRMU	529	XH	389		
NC2	330	RD00	351	TT	274	XK	390		
NE2	330	RG01	445	TTR	276	XP	298		
NF	72	RH	218	TU01	332	XQ	391		
NFM	74	RJ00	353	TV2	332	XR	391		
NH08	334	RK	214	TX01	50	XS	391		
NI	414	RL01	412	TZ	259	XU	343		
NJ	430	RN01	311	<b>V</b>		XUL	343		
NJ71	431	RN71	312	VJ11	266	<b>Y</b>			
NK	62	RO	355	VLP	364	YF02	356		
NM	62	RPN	530	VLU	362	YG01	357		
NN	329	RQ51	419	VM	363	YH01	356		
NP	63	RV00	354	VN11	266	YI07	356		
NQ	63	RWA	96	VPP	368	YJ10	357		
NR	64	RZ	72	VPPS	368	YL01	357		
NS	64	<b>S</b>		VQ	369	YO07	356		
NT	64	SD	42	VR	370	YQ10	357		
NU	64	SDC01	43	VRF	371	YS01	358		
NV	65	SDF04	43	VS	184	YT01	358		
NW	92	SE	241	VU	365	YTR01	358		
NX	65	SFL	524	VX	372	YU01	358		
NY	65	SFF	525	VXV	373	YX01	360		
NZ	65	SFB	526	VZ00	233	YXR	360		
<b>P</b>		SPS01	143	VZ01	233	YZ01	198		
PA21	430	SDF04	43	VZ02	234	YZ31	199		
PA71	431	SE	241	VZ03	236	YZ51	198		
PAN	530	SFL	524	VZ04	236	YZ52	199		
PC01	103	SFF	525	VZ05	237				
		SFB	526	VZ07	237				
		SPS01	143						
		SR51	419						
		SWE01	162						

**Ordini:**

Gli ordini, che costituiscono mere proposte di acquisto, vengono ricevuti senza impegno da parte della Tecfi S.p.A., ed ogni decisione in merito all'evasione degli stessi spetta esclusivamente alla Tecfi S.p.A., la quale resta libera di accettarli, o meno, a suo insindacabile giudizio.

Gli ordini potranno essere spediti a saldo o parzialmente in caso di carenze di stock, senza alcun obbligo di preavviso da parte della Tecfi S.p.A., a meno di esplicita indicazione scritta sull'ordine (da parte del cliente) di "spedizioni parziali non ammesse".

Eventuali rimanenze d'ordine verranno spedite:

- senza preavviso, in un periodo massimo di 60 giorni dalla spedizione in acconto;
- previa comunicazione al cliente, trascorsi i 60 giorni.

Le rimanenze ordini potranno essere annullate dal cliente con comunicazione scritta successivamente alla ricezione della spedizione in acconto.

L'ordine minimo è di € 400,00, cifra riferita al netto merce esclusa IVA e costi aggiuntivi.

Nel caso in cui venissero a mancare i requisiti di solvibilità da parte del committente, la Tecfi S.p.A. si riserva di sospendere o annullare a suo insindacabile giudizio gli ordini in corso, anche se confermati.

Nel caso in cui tutti i dettagli di ordine siano ritenuti validi dalla Tecfi S.p.A. non verrà emessa alcuna "conferma d'ordine", salvo specifica richiesta da parte del cliente.

**Prezzi:**

I prezzi sono riferiti alla merce franco ns. magazzino al netto di imballo, trasporto ed IVA, e sono indicativi, poiché i prezzi validi sono quelli in vigore al momento della spedizione.

**Trasferimento della merce:**

La merce verrà inoltrata ai committenti attraverso il mezzo che la Tecfi S.p.A. riterrà più appropriato.

Viene garantito il Porto Franco Italia per ordini di netto merce di € 1.035,00, al di sotto dei quali verrà addebitato in fattura il puro costo sostenuto dalla Tecfi S.p.A. per l'inoltro della merce.

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente.

**Pagamenti:**

I pagamenti dovranno essere effettuati direttamente alla nostra sede operativa:

Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia

Non sono ammesse variazioni sui termini concordati nè arrotondamenti e trattenute arbitrarie, a qualsiasi titolo effettuate.

Nel caso in cui il committente non ottemperasse all'obbligo del pagamento concordato, ovvero ottemperasse con ritardo rispetto ai termini convenuti, la Tecfi S.p.A. ha la facoltà di sospendere la fornitura e il committente, che decade dal beneficio del termine eventualmente pattuito, ha l'obbligo dell'immediato pagamento di tutta la merce già fornita, nonché di corrispondere gli interessi di mora.

La consegna della merce non comporta il trasferimento della proprietà della stessa, che sarà acquisita dal committente solo con la completa estinzione dell'obbligazione debitoria.

**Resi e sostituzione:**

Eventuali resi o sostituzioni dovranno essere autorizzati preventivamente dalla Tecfi S.p.A., e la merce verrà accettata previo riscontro all'arrivo presso i nostri magazzini. Il materiale dovrà essere accompagnato da Documento di Reso, con indicazione della fattura della Tecfi S.p.A. cui si riferisce la fornitura del materiale in oggetto.

**Eventuali reclami:**

Non verranno accettati reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce da parte del committente. In ogni caso, i reclami non sospendono l'obbligo di effettuare i pagamenti concordati.

Per qualsivoglia controversia è competente il Foro di Napoli.