

Catalogo Generale



**ETANCO**<sup>®</sup>  
ROOF & FACADE SYSTEMS





**Si.Cop Etanco** nasce nel 1996 come filiale italiana del gruppo francese con sede a Parigi, leader a livello europeo nello studio e nello sviluppo di sistemi di fissaggio per coperture e facciate. Partita dal mercato italiano, Si.Cop Etanco si trova ora a gestire cantieri in tutto il mondo.

Negli anni, pur mantenendo il focus sui servizi al cantiere, Si.Cop Etanco ha ampliato la sua gamma di prodotti introducendo i sistemi dedicati alle facciate ventilate, le linee vita, i fissaggi per impianti fotovoltaici, le coperture piane e la carpenteria.

Si.Cop Etanco affianca il cliente nella scelta dei fissaggi più idonei al progetto, identificando le soluzioni adatte per ogni specifico caso. Il team interno di tecnici, supportato dal Bureau d'études di Etanco, valuta ogni aspetto della costruzione e propone il sistema di fissaggio che risponde alle esigenze a partire dalle norme di costruzione e di sicurezza. Ne è un esempio il Tempio dei Mormoni di Roma, per il quale è stato studiato, sviluppato e prodotto, un sistema di sottostruttura per il fissaggio del rivestimento in marmo composto da lastre incurvate pesanti fino a 130 kg al mq.

I sistemi proposti sono certificati da vari enti: EOTA, marcatura CE, CSTB, Bureau Veritas, Snjf. La loro tenuta viene testata in cantiere tramite prove di estrazione.

Le proposte sono inoltre improntate all'ottimizzazione dei costi di cantiere (tempi di posa, lavorazioni extra, manutenzioni).

Ad aprile del 2022 la Corporation Americana Simpson, leader nel settore dei connettori strutturali ingegnerizzati e delle soluzioni per l'edilizia, ha acquisito il gruppo Etanco ampliando notevolmente il portafoglio prodotti e la presenza sui mercati, migliorando le soluzioni per l'involucro edilizio in campo industriale e commerciale.

Come il Gruppo Etanco, Simpson Strong-Tie è stato fondata negli anni Cinquanta e ha una lunga storia di fornitura di prodotti e servizi di altissima qualità ai propri clienti.



**Simpson Strong Tie Co Inc**  
Il nostro nuovo HQ in California



**Etanco SA**  
Il nostro quartier generale Europeo



**Friulsider SpA**  
Specializzata nella produzione di sistemi di ancoraggio ed accessori

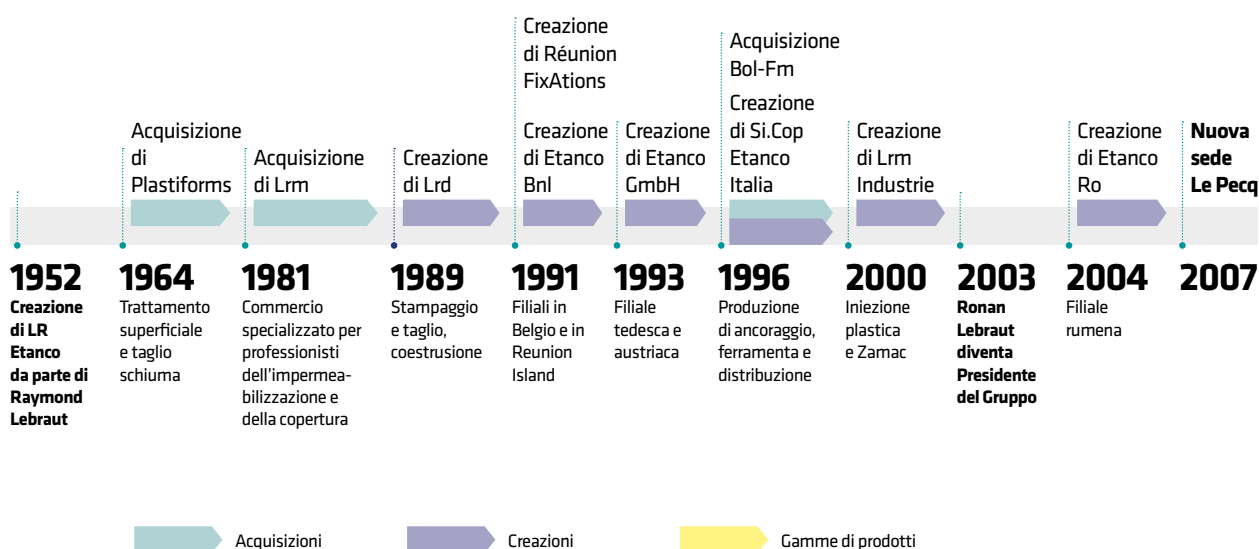
# Il Gruppo Etanco

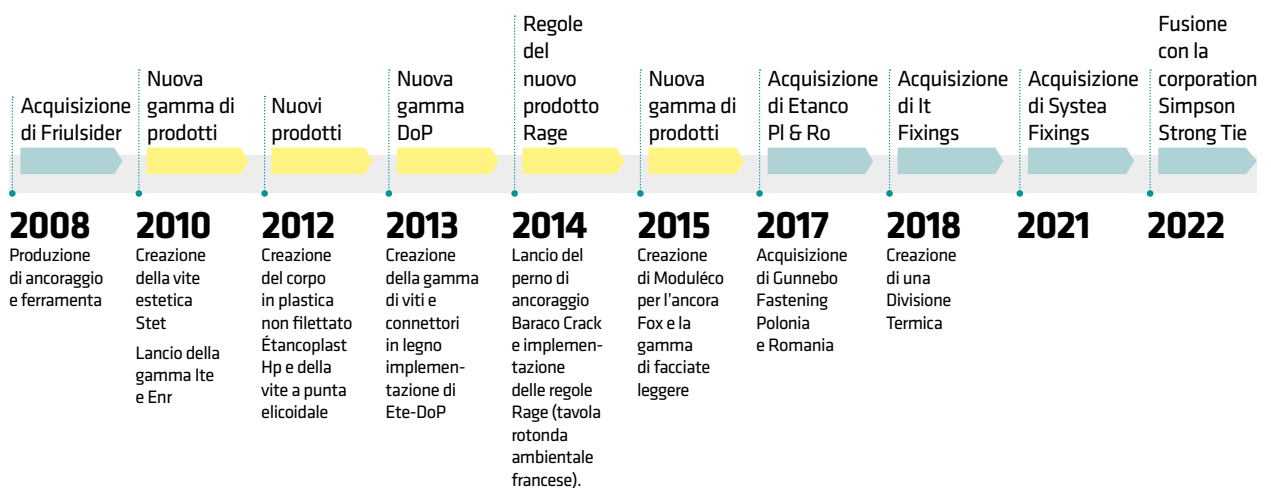
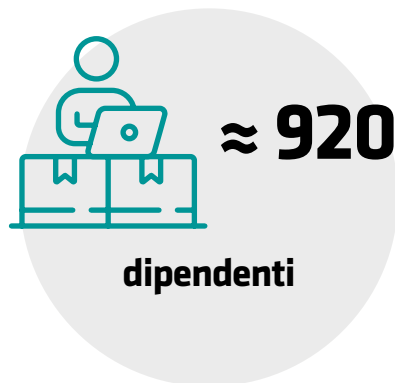
## I numeri del Gruppo Etanco\*



\* Anno solare 2020

## La storia del Gruppo Etanco







## Le filiali del Gruppo Etanco in Europa

**Etanco** - Le Pecq - France  
**Plastiform** - Magnac-bourg - France

**Lrm** - Antony - La Courneuve - France

**R-Fix** - Le Port - Reunion Island

**Si.Cop Etanco srl** - Milan - Italy

**Friulsider SpA** - San Giovanni - Italy

**Friulsider Uk** - Swansea - United Kingdom

**Etanco Benelux** - Wommelgem - Belgium

**Etanco GmbH** - Wilnsdorf - Germany

**Systea GmbH** - Henstedt - Germany

**Etanco Ro** - Bucharest - Romania

**Etanco Fastening** - Prahova - Romania

**Etanco PI** - Ormeta - Poland

4



## Le sedi produttive del Gruppo Etanco

### **Aubergenville (Etanco)**

Logistics platform, coating, assembly, etc.

### **Aubergenville (Lrmi)**

Plastic injection

### **Magnac-Bourg (Plastiform's)**

Transformation of technical foams

### **Saint-Germain-les-Belles (Lrd)**

Metal cutting, stamping, co-extrusion

### **San Giovanni al Natisone (Friulsider)**

Screw and anchoring manufacturing

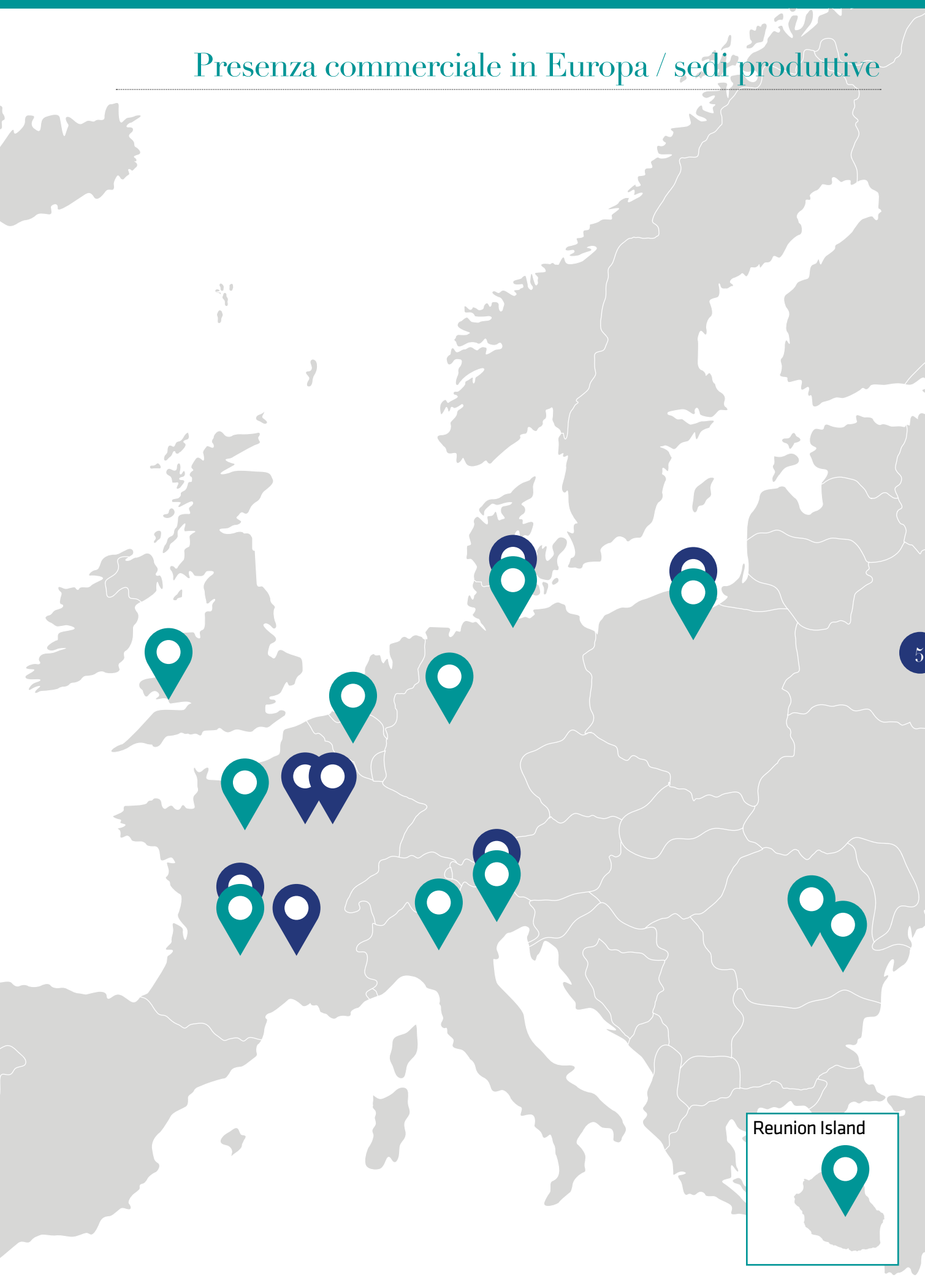
### **Henstedt (Systea GmbH)**

Ventilated façade system production

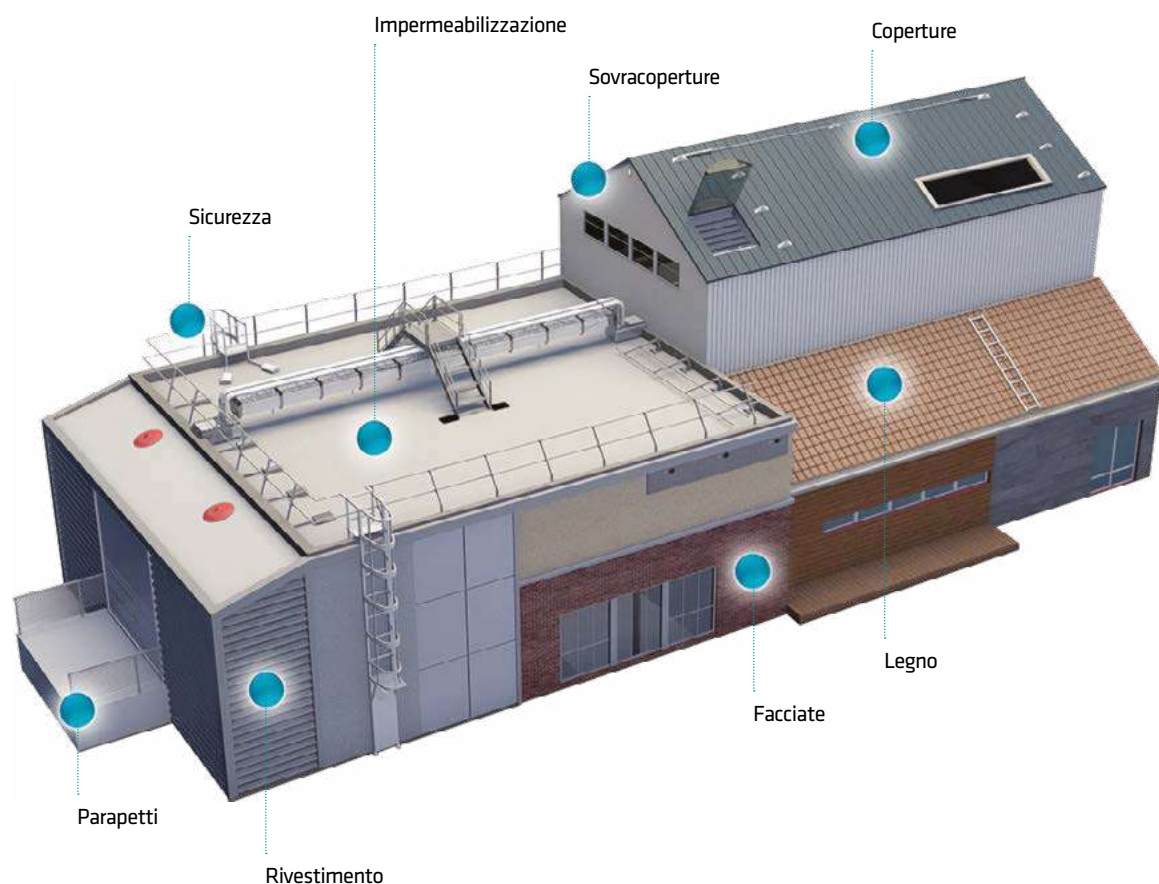
### **Ormeta (Etanco Poland)**

Screw manufacturing

## Presenza commerciale in Europa / sedi produttive



## Le linee di prodotto del Gruppo Etanco



6

## Qualità e certificazioni

I prodotti Etanco sono dotati di certificazione Eta (Valutazione Tecnica Europea) e vengono sottoposti a controlli di verifica da parte di enti accreditati come Qualiconsult, Bureau Veritas, CSTB, Socotec, ecc., pertanto soddisfano le normative in vigore nei paesi europei.

Le sedi produttive detengono le certificazioni ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004. Ogni fase della produzione viene monitorata.





- 11.
  - Cap.1 - Viti autofilettanti per legno
  
- 43.
  - Cap.2 - Fissaggi speciali
  
- 159.
  - Cap.3 - Rivetti
    - 162. A tenuta stagna
    - 165. Di tipo aperto
    - 175. Sistema premontato
    - 176. Inserto filettato
    - 179. Boxbolt
  
- 181.
  - Cap.4 - Guarnizioni ermetiche
  
- 189.
  - Cap.5 - Rondelle / Cappucci / Sigillanti / Cartucce
    - 192. Rondelle di tenuta
    - 195. Cappucci colorati in plastica
    - 198. Sigillanti antivibrazioni
    - 199. Sigillanti antincendio
    - 201. Sigillanti impermeabilizzanti
    - 216. Sigillanti impermeabilizzanti per riparazioni
    - 217. Sigillanti pre-posizionati
    - 218. Sigillanti di riempimento
    - 219. Cartucce di mastice
  
- 227.
  - Cap.6 - Rondelle e piastre in acciaio
    - 230. Sistema a barriera termica ad alte prestazioni
    - 233. Anelli e piastre di distribuzione in acciaio
    - 242. Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato
    - 254. Sistema barriera termica premontato
    - 256. Sistema integrale premontato
    - 262. Ancoraggio autofilettante a vite
    - 263. Rondelle di serraggio
    - 265. Piastre rettangolari in acciaio
  
- 269.
  - Cap.7 - Accessori
    - 271. Avvitatori e accessori
    - 276. Trapani e inserti
    - 280. Rivettatrici
    - 285. Utensili elettrici

## Materiali

	Trave, spessore da 4 a 15 mm		Calcestruzzo cellulare		Fissaggio per coperture in fibrocemento G.O.
	Pannello sagomato a freddo, spessore da 1,5 a 4 mm		Blocco di cemento solido		Fissaggio per coperture ondulate P.O.
	Pannello sagomato Zed, spessore da 1,5 a 3 mm		Mattone pieno		Spessore copertura in lamiera d'acciaio: da 75/100 a 10/10
	Pannello di rivestimento		Pietra naturale		Spessore copertura in lamiera d'acciaio: da 75/100
	Montaggio		Blocco di cemento cavo		Lamiera forata
	Legno		Mattone forato		Lamiera d'acciaio forata
	Legno su telaio in acciaio		Cartongesso		Isolamento su lamiera d'acciaio
	Calcestruzzo		Cucitura di copertura in lamiera d'acciaio		Impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio

## Normative e certificazioni

	Copertura in lamiera d'acciaio		Omologazione tecnica marchio CE europeo
	Copertura in lamiera di alluminio		CE basato sulla norma europea EN1 4592:2009 - Elementi di fissaggio strutturale in legno
	Copertura in lamiera di alluminio		Conforme a Etag 006 (Valutazione tecnica sistemi europei a tenuta fissa meccanica)
	Copertura in lastre di fibrocemento		Conforme agli standard della normativa tecnica francese
	Impermeabilizzazione di coperture in lamiera d'acciaio su terrazzi		Resistenza al fuoco
	Rivestimenti murali montati su sottili pareti in pietra		Sigillo di appartenenza Snif
	Lastre in fibrocemento per coperture coperta da benessere tecnico		Emissione del rapporto di prova da parte dell'organismo di controllo Bureau Veritas

## Metodi di installazione



Installabile con cacciavite elettrico



Installabile con cacciavite elettrico a punta esagonale



Installabile con cacciavite elettrico a punta Phillips



Installabile con cacciavite elettrico e punta a stella



Fissaggio a battere



Fissaggio tramite chiave



Montato dopo aver preforato la base



Montaggio semiautomatico tradizionale



Montaggio manuale tradizionale

## Prodotti



Resistente a livelli di umidità molto elevati



Resistente allo svitamento secondo la norma NF P 30-315 & ETAG 006



Resistente al calpestio in conformità alla norma XP P 30-317 & ETAG 006



Garantito contro la corrosione della testa della vite per 20 anni

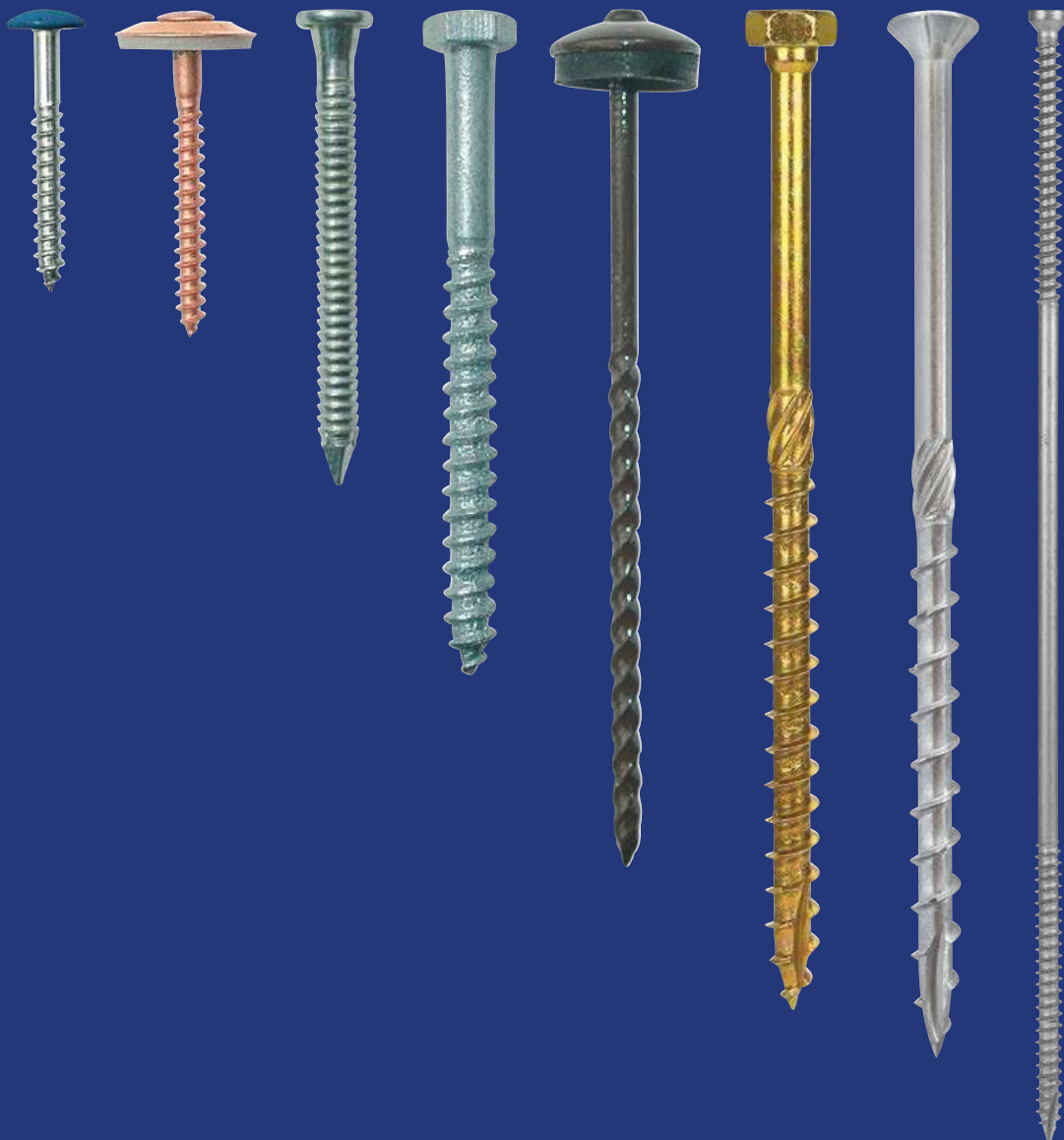


Grafico NCS



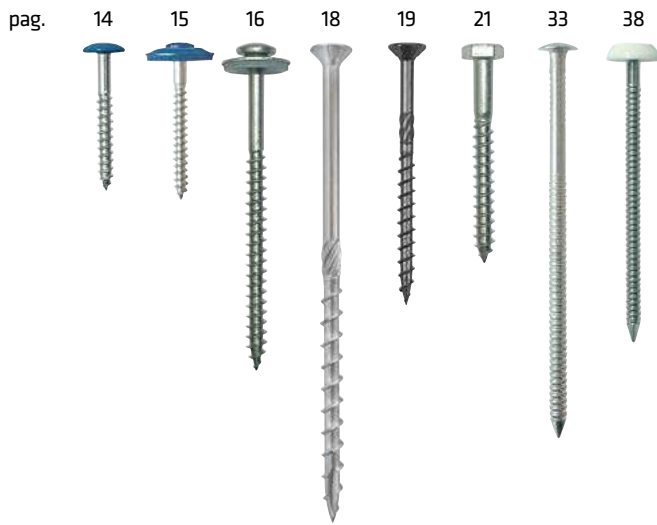


- Viti
- per legno
- Tirafondi
- Chiodi



# Indice

## Acciaio Inox austenitico A2 / A4



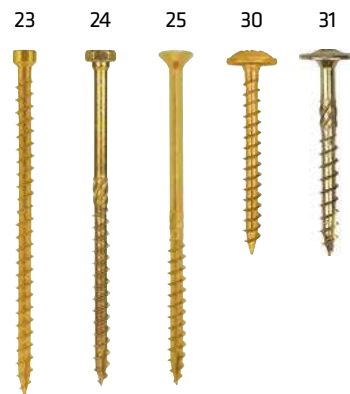
## Acciaio sherardizzato



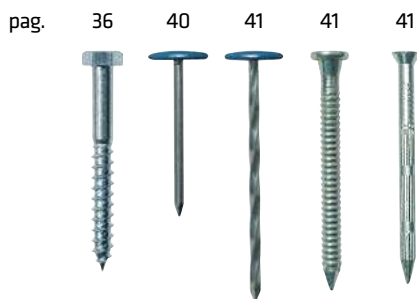
## Acciaio rivestito Supracoat



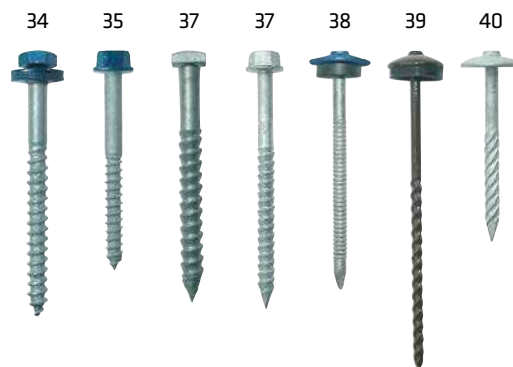
## Acciaio al carbonio rivestimento giallo



## Acciaio al carbonio



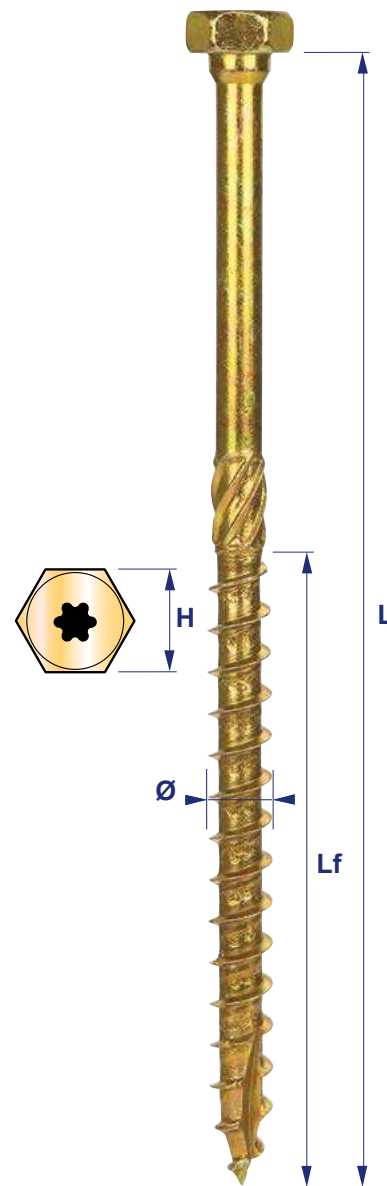
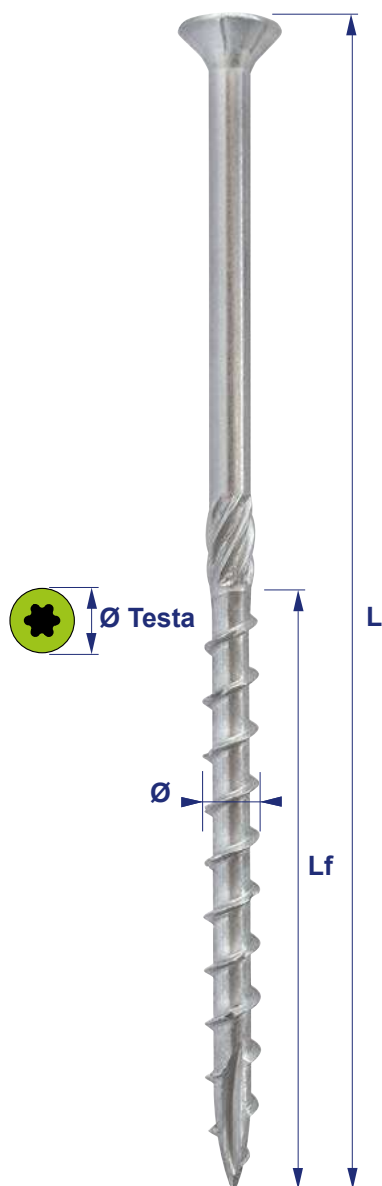
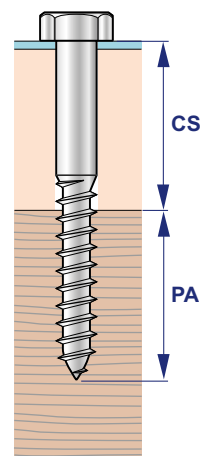
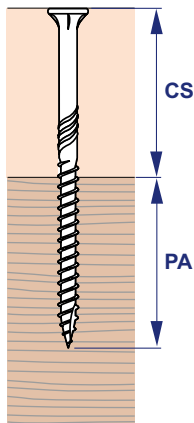
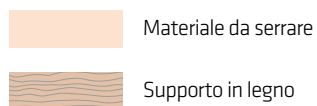
## Acciaio zincato a caldo



# Legenda

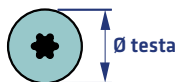
- Ø** Diametro filettatura
- L** Lunghezza del corpo della vite
  - testa esclusa per viti esagonali, piane o bombate
  - testa inclusa per viti svasate o bugnate
- Lf** Lunghezza della parte filettata
- CS** Capacità del erraggio
  - = spessore da bloccare
- PA** Profondità dell'ancoraggio
  - = lunghezza della penetrazione nel legno
- H** Larghezza della testa esagonale

Tutte le dimensioni si intendono in mm





# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TORX LEGNO TB Acciaio Inox austenitico A4 - Aisi 316

Vite a punta - Testa tonda Torx panel

Vite Ø x L	Testa Ø	Impronta	Testa standard		Testa colorata	
			Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
4,8 x 38	12	TX 20	100	<b>33 146</b>	100	<b>33 148</b>
4,8 x 60	12	TX 20	100	<b>33 147</b>	100	<b>33 149</b>

- **Lotto minimo per viti colorate:** 500 pz.
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione sulle facciate:**
  - fissaggio pannelli preforati piani su travi in legno vedere scheda tecnica

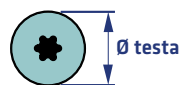
### Prodotti associati:

- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx 20 (cod. 323 090)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



14



## TORX LEGNO TB Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite a punta - Testa tonda Torx panel

Vite Ø x L	Testa Ø	Impronta	Testa standard		Testa colorata	
			Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
4,8 x 38	12	TX 20	100	<b>33 107</b>	100	<b>33 108</b>
4,8 x 60	12	TX 20	100	<b>33 117</b>	100	<b>33 118</b>
4,8 x 38	16	TX 20	100	<b>33 132</b>	100	<b>33 144</b>

- **Lotto minimo per viti colorate:** 500 pz.
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione sulle facciate:** fissaggio pannelli preforati piani su travi in legno vedere scheda tecnica

### Prodotti associati:

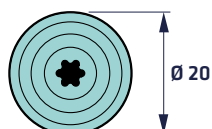
- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx 20 (cod. 323 090)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta - **L:** lunghezza - **Ø testa:** Ø esterno della testa





## TORX LEGNO TGS TX Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite a punta affilata - Testa Torx panel  
Rondella 20 mm vulcanizzata con Epdm

Vite Ø x L	CS max	Impronta	Testa standard		Testa colorata	
			Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
4,5 x 25	1,5	TX 20	100	<b>33 585</b>	100	<b>33 590</b>
4,5 x 35	8	TX 20	100	<b>33 586</b>	100	<b>33 591</b>
4,5 x 45	18	TX 20	100	<b>33 587</b>	100	<b>33 592</b>
4,5 x 60	28	TX 20	100	<b>33 588</b>	100	<b>33 593</b>
4,5 x 120	84	TX 20	100	<b>33 589</b>	100	<b>33 594</b>

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

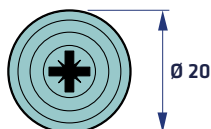
• **Applicazione di rivestimenti e coperture:**

- fissaggio su supporto in legno
- fissaggio su supporto in calcestruzzo con tassello in nylon 6 x 30 (cod. 218 206)

**Prodotti associati:**

- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx 20 (cod. 323 090)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli Kesternich



## TORX LEGNO TGS PZ Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite a punta affilata - Testa Torx panel  
Rondella 20 mm vulcanizzata con Epdm

Vite Ø x L	CS max	Impronta	Testa standard		Testa colorata	
			Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
4,5 x 25	1,5	PZ 2	100	<b>33 562</b>	100	<b>33 573</b>
4,5 x 35	8	PZ 2	100	<b>33 567</b>	100	<b>33 574</b>
4,5 x 45	18	PZ 2	100	<b>33 568</b>	100	<b>33 575</b>
4,5 x 60	28	PZ 2	100	<b>33 569</b>	100	<b>33 576</b>
4,5 x 120	84	PZ 2	100	<b>33 570</b>	100	<b>33 571</b>

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di rivestimenti e coperture:**

- fissaggio su supporto in legno
- fissaggio su supporto in calcestruzzo con tassello in nylon 6 x 30 (cod. 218 206)

**Prodotti associati:**

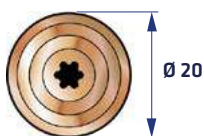
- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx 20 (cod. 323 090)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli Kesternich





# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TORX LEGNO TGS TX Acciaio Inox austenitico ramato SS A2

Vite a punta affilata - Testa Torx panel  
Rondella 20 mm vulcanizzata con Epdm

Vite Ø x L	CS max	Impronta	Conf.	Cod.
4,5 x 25	1,5	TX 20	100	33 521
4,5 x 35	8	TX 20	100	33 535
4,5 x 45	18	TX 20	100	33 540
4,5 x 60	28	TX 20	100	33 596
4,5 x 80	44	TX 20	100	33 554
4,5 x 100	64	TX 20	100	33 572
4,5 x 120	84	TX 20	100	33 558

### • Applicazione di rivestimenti e coperture:

- fissaggio su supporto in legno.
- fissaggio su supporto in calcestruzzo con tassello in Nylon 6x30 (cod. 218 206), 214

### Prodotti associati:

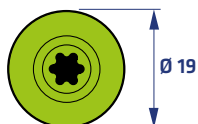
- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta, Pozidriv No. 2 (code 325 010),
- avvitatori elettrici

### Resistenza alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich



16



## TORX LEGNO TGS TX Acciaio Inox austenitico SS A2 - Aisi 304

Vite a punta affilata - Passo filetto 2.7 - Testa Torx panel 11 mm  
Rondella 19 mm vulcanizzata con Epdm

Vite Ø x L	CS max	PA min	Impronta	Conf.	Cod.
6 x 90	35	55	TX 25	100	601 230
6 x 120	65	55	TX 25	100	601 232
6 x 160	95	65	TX 25	100	601 234
6 x 200	130	70	TX 25	100	601 236
6 x 225	155	70	TX 25	100	601 237
6 x 250	180	70	TX 25	100	601 238

### • Applicazione sulle coperture:

- fissaggio di colmi del tetto su legno (senza preforatura nel legno)

### Prodotti associati:

- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- impronta: Torx n. 25 (codice 325 100), 663
- avvitatori elettrici, 654

### Resistenza alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich





## TESTA A PIASTRA POZIDRIV VBU TB Acciaio Inox austenitico SS A2 - Aisi 304

Vite per truciolare

Vite Ø x L	Impronta	Conf.	Cod.
6 x 50	PZ 3	100	<b>30 330</b>

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



### • Applicazione per facciate:

- fissaggio della struttura metallica secondaria (con preforatura) su una struttura in legno

### • Applicazione:

- per il fissaggio del metallo al legno

### Prodotti associati:

- punte elicoidali, HSS,
- portapunte in acciaio Inox con clip magnetiche (codice 323 105),
- impronta Pozidriv n. 3 (codice 325 030),
- avvitatori elettrici

**Innesto:** impronta a croce - **L:** lunghezza



# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TORX LEGNO TF TX Acciaio Inox austenitico A2 - AISI 304

Vite a punta tipo 17 - Testa svasata con nervatura

Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
6 x 80	50	11,7	TX 30	100	34 001
6 x 100	50	11,7	TX 30	100	34 002
6 x 120	75	11,7	TX 30	100	34 003
6 x 140	75	11,7	TX 30	100	34 004
6 x 160	75	11,7	TX 30	100	34 005
6 x 180	75	11,7	TX 30	100	34 006
6 x 200	75	11,7	TX 30	100	34 007
8 x 100	52	14,5	TX 40	100	34 008
8 x 120	80	14,5	TX 40	50	34 009
8 x 140	80	14,5	TX 40	50	34 010
8 x 160	80	14,5	TX 40	50	34 011
8 x 180	80	14,5	TX 40	50	34 012
8 x 200	80	14,5	TX 40	50	34 013
8 x 220	80	14,5	TX 40	50	34 014
8 x 240	80	14,5	TX 40	50	34 015
8 x 260	80	14,5	TX 40	50	34 016
8 x 280	80	14,5	TX 40	50	34 017

### Resistenza alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich



- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Segnature sulla testa che indicano la lunghezza della vite per dedurre la profondità di ancoraggio senza la necessità di rimuoverla
- Nervature sottotesta per una penetrazione pulita della testa della vite
- Alesatore sul corpo per ridurre la resistenza all'affondamento nel legno
- Filettature ad angolo per una migliore resistenza allo strappo
- Punta svasata per ridurre il rischio di spaccatura del legno e per un preciso inserimento delle viti

#### • Applicazione:

- fissaggio nel legno con alta resistenza allo strappo
- ideale sia all'interno che all'esterno (con la versione in acciaio Inox), compreso il montaggio di infissi in legno, coperture, recinzioni, pergolati, ecc
- fissaggio dei pannelli di rivestimento alle travi, solo per isolamento solido
- fissaggio High Pull-out nelle viti per legno preforate molto lunghe

#### Altri materiali disponibili:

- rivestimento giallo acciaio al carbonio,

#### Prodotti associati:

- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- viti Torx 30 (codice 325 115) e Torx 40 (codice 325 120),
- avvitatori elettrici,

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta - **L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata  
**Testa Ø:** diametro esterno testa



## TORX LEGNO TF TX Acciaio Inox martensitico

Vite a punta tipo 17 - Testa svasata con nervatura

Ø x L	Impronta	Conf.	Cod.
5 x 50	TX 25	200	<b>24 877</b>
5 x 60	TX 25	200	<b>24 878</b>

- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Viti speciali in acciaio Inox ad alta durezza per legni duri
- Con bloccaggio a dente di arresto, filettatura, svasatura per installazione senza preforatura, senza rottura e con ottima resistenza allo strappo

### • Applicazione:

- per fissaggio di terrazzi su telai in legno esotico (Ipé, Bangkirai, Teak...)

### Prodotti associati:

- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- punte di azionamento Torx 25 (codice 325 100),
- avvitatori elettrici,



## TORX LEGNO TFB TX Acciaio Inox martensitico

Vite a punta tipo 17 - Testa svasata con nervatura

Ø x L	Impronta	Conf.	Cod.
5 x 50	TX 25	200	<b>24 857</b>
5 x 60	TX 25	200	<b>24 858</b>

- certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- viti speciali in acciaio Inox ad alta durezza per legni duri. Con bloccaggio a dente di arresto, filettatura, svasatura per installazione senza preforatura, senza rottura e con ottima resistenza allo strappo.

### • Applicazione:

- per fissaggio di terrazzi su telai in legno esotico (Ipé, Bangkirai, Teak...)
- fissaggio ideale per una finitura pulita

### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- punte di azionamento: Torx 25 (codice 325 100),
- avvitatori elettrici,





# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



Ø Testa

## TESTA SVASATA POZIDRIV VBU TBF

Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite per truciolare

Ø x L	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
3 x 16	6	PZ 1	200	30 000
3 x 20	6	PZ 1	200	30 005
3 x 25	6	PZ 1	200	30 010
3 x 30	6	PZ 1	200	30 015
3,5 x 16	7	PZ 2	200	30 020
3,5 x 20	7	PZ 2	200	30 025
3,5 x 25	7	PZ 2	200	30 030
3,5 x 30	7	PZ 2	200	30 035
3,5 x 35	7	PZ 2	200	30 040
3,5 x 40	7	PZ 2	200	30 045
4 x 16	8	PZ 2	200	30 050
4 x 20	8	PZ 2	200	30 055
4 x 25	8	PZ 2	200	30 060
4 x 30	8	PZ 2	200	30 065
4 x 35	8	PZ 2	200	30 070
4 x 40	8	PZ 2	200	30 075
4 x 50	8	PZ 2	200	30 080
4 x 60	8	PZ 2	200	30 085
4 x 70	8	PZ 2	200	30 090
4 x 80	8	PZ 2	200	30 095
4,5 x 25	9	PZ 2	200	30 100
4,5 x 30	9	PZ 2	200	30 105
4,5 x 35	9	PZ 2	200	30 110
4,5 x 40	9	PZ 2	200	30 115
4,5 x 45	9	PZ 2	200	30 117
4,5 x 50	9	PZ 2	200	30 120
4,5 x 60	9	PZ 2	200	30 121
4,5 x 70	9	PZ 2	200	30 122
4,5 x 80	9	PZ 2	200	30 123
4,5 x 100	9	PZ 2	200	30 124
5 x 20	10	PZ 2	200	30 125
5 x 25	10	PZ 2	200	30 130
5 x 30	10	PZ 2	200	30 135
5 x 35	10	PZ 2	200	30 145
5 x 40	10	PZ 2	200	33 020
5 x 45	10	PZ 2	200	30 150
5 x 50	10	PZ 2	200	30 153
5 x 60	10	PZ 2	200	30 157
5 x 70	10	PZ 2	200	30 165
5 x 80	10	PZ 2	200	30 167
5 x 90	10	PZ 2	200	30 168
5 x 100	10	PZ 2	200	30 172
5 x 110	10	PZ 2	200	30 176

Resistenza  
alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich





## TESTA SVASATA POZIDRIV VBU TBF Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite per truciolare

Ø x L	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
6 x 30	12	PZ 3	200	<b>30 170</b>
6 x 40	12	PZ 3	200	<b>33 050</b>
6 x 50	12	PZ 3	200	<b>30 180</b>
6 x 60	12	PZ 3	200	<b>30 185</b>
6 x 70	12	PZ 3	200	<b>30 190</b>
6 x 80	12	PZ 3	200	<b>30 195</b>
6 x 90	12	PZ 3	200	<b>30 197</b>
6 x 100	12	PZ 3	200	<b>30 200</b>

### • Applicazione:

- per fissaggio su legno

### Altri materiali disponibili:

- rivestimento giallo acciaio al carbonio,

### Prodotti associati:

- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- punte di azionamento: Torx 40 (codice 325 120) e Torx 30 (codice 325 115),

- avvitatori elettrici,

### Resistenza alla corrosione

> 2 cicli  
Kesternich



## TESTA SVASATA 90° POZIDRIV VBU TF / SH Acciaio sherardizzato

Vite per truciolare

Ø x L	Impronta	Conf.	Cod.
5 x 40	PZ 2	200	<b>25 502</b>

### • Applicazione per facciate:

- fissaggio di travetti in legno alle staffe ISOLCO 3000 P, vedere la brochure Façade

### Prodotti associati:

- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- vite Phillips Pozidriv n. 2,
- punta elicoidale a doppio taglio HSS (codice 282 950),





Ø 10,5

## TORX LEGNO TX Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite filettata a punta affilata - Tipo 17

Testa svasata con nervatura

Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
7 x 210	80	10,5	TX 40	50	<b>33 501</b>
7 x 230	80	10,5	TX 40	50	<b>33 503</b>
7 x 250	80	10,5	TX 40	50	<b>33 505</b>
7 x 270	80	10,5	TX 40	50	<b>33 507</b>
7 x 300	80	10,5	TX 40	50	<b>33 510</b>
7 x 330	80	10,5	TX 40	50	<b>33 512</b>
7 x 360	80	10,5	TX 40	50	<b>33 514</b>
7 x 400	80	10,5	TX 40	50	<b>33 516</b>
7 x 440	80	10,5	TX 40	50	<b>33 518</b>
7 x 480	80	10,5	TX 40	50	<b>33 520</b>
7 x 500	80	10,5	TX 40	50	<b>33 522</b>

- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Vite a testa conica svasata per un completo incasso nel legno
- Doppio filo per non schiacciare l'isolante
- Punta svasata per ridurre il rischio di spaccatura del legno e per un preciso inserimento delle viti

### • Applicazione:

- fissaggio in legno ad alta resistenza allo strappo
- sarking: per attaccare i pannelli di rivestimento alle travi senza compromettere l'isolante

### Prodotti associati:

- rondelle incassate,
- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- impronta Torx 40 (codice 325 120),
- avvitatori elettrici,

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich







## TORX LEGNO TXC TX / ZBJ

### Rivestimento giallo in acciaio al carbonio

Vite a punta affilata - Filettata su tutta la lunghezza

Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
6 x 80	80	8	TX 30	100	<b>33 410</b>
6 x 100	100	8	TX 30	100	<b>33 412</b>
6 x 120	120	8	TX 30	100	<b>33 414</b>
6 x 140	140	8	TX 30	100	<b>33 416</b>
6 x 160	160	8	TX 30	100	<b>33 418</b>
6 x 180	180	8	TX 30	100	<b>33 420</b>
8 x 200	200	11,5	TX 40	50	<b>33 450</b>
8 x 220	220	11,5	TX 40	50	<b>33 452</b>
8 x 240	240	11,5	TX 40	50	<b>33 454</b>
8 x 260	260	11,5	TX 40	50	<b>33 456</b>
8 x 280	280	11,5	TX 40	50	<b>33 458</b>
8 x 300	300	11,5	TX 40	50	<b>33 460</b>
8 x 330	330	11,5	TX 40	50	<b>33 462</b>
8 x 380	380	11,5	TX 40	50	<b>33 464</b>

- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Filettature ad angolo per una migliore resistenza allo strappo
- Filettatura scanalata per una migliore penetrazione nel legno
- Punta svasata per ridurre il rischio di spaccatura del legno e per un preciso inserimento delle viti

#### • Applicazione:

- fissaggio nel legno con alta resistenza allo strappo
- fissaggio per il montaggio di infissi in legno, pavimenti e altri componenti strutturali

#### Prodotti associati:

- rondelle incassate,
- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- innesti Torx 40 (codice 325 120) e Torx 30 (codice 325 115),
- avvitatori elettrici,

**Resistenza alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich





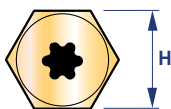
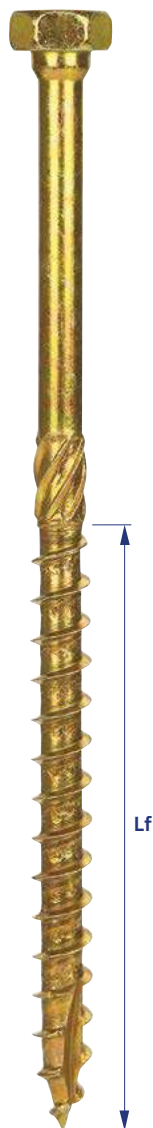
# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TORX LEGNO TH TX / ZBJ

### Rivestimento giallo in acciaio al carbonio

Vite a punta affilata - Testa esagonale con cono



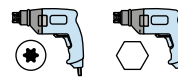
Ø x L	Lf	H	Impronta	Conf.	Cod.
8 x 80	52	12	TX 40	50	33 310
8 x 90	52	12	TX 40	50	33 312
8 x 100	80	12	TX 40	50	33 314
8 x 120	80	12	TX 40	50	33 316
8 x 140	80	12	TX 40	50	33 318
8 x 160	80	12	TX 40	50	33 320
8 x 180	80	12	TX 40	50	33 322
8 x 200	80	12	TX 40	50	33 324
8 x 220	100	12	TX 40	50	33 326
8 x 240	100	12	TX 40	50	33 328
8 x 260	100	12	TX 40	50	33 330
8 x 280	100	12	TX 40	50	33 332
8 x 300	100	12	TX 40	50	33 334
8 x 320	100	12	TX 40	50	33 336
8 x 340	100	12	TX 40	50	33 338
8 x 360	100	12	TX 40	50	33 340
8 x 380	100	12	TX 40	50	33 342
8 x 400	100	12	TX 40	50	33 344
10 x 80	52	15	TX 40	50	33 360
10 x 90	52	15	TX 40	50	33 362
10 x 100	80	15	TX 40	50	33 364
10 x 120	80	15	TX 40	50	33 366
10 x 140	80	15	TX 40	50	33 368
10 x 160	80	15	TX 40	50	33 370
10 x 180	80	15	TX 40	50	33 372
10 x 200	80	15	TX 40	50	33 374
10 x 220	100	15	TX 40	50	33 376
10 x 240	100	15	TX 40	50	33 378
10 x 260	100	15	TX 40	50	33 380
10 x 280	100	15	TX 40	50	33 382
10 x 300	100	15	TX 40	50	33 384
10 x 320	100	15	TX 40	50	33 386
10 x 340	100	15	TX 40	50	33 388
10 x 360	100	15	TX 40	50	33 390
10 x 380	100	15	TX 40	50	33 392
10 x 400	100	15	TX 40	50	33 394

#### • Applicazione:

- fissaggio in legno ad alta resistenza allo strappo
- ideale per lavori di assemblaggio in interni, compreso il montaggio di telai in legno e coperture, ecc

#### Resistenza alla corrosione

= 2 cicli  
Kesternich

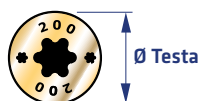


- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Testa esagonale per una maggiore resistenza alla coppia di serraggio
- Alesatore sul corpo per ridurre la resistenza della vite
- Filettature ad angolo per una migliore resistenza allo strappo
- Punta svasata e appuntita per ridurre il rischio di spaccatura del legno e un preciso inserimento delle viti

#### Prodotti associati:

- rondelle incassate,
- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- impronta Torx 40 (codice 325 120),
- dadi a testa esagonale,
- avvitatori elettrici,

Impronta: l'incavo per l'inserimento della punta - L: lunghezza - Lf: lunghezza filettata



## TORX LEGNO TF TX / ZBJ

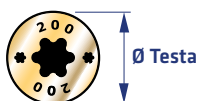
### Rivestimento giallo in acciaio al carbonio

Vite a punta affilata - Testa svasata con nervatura

Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
4 x 45	30	8	TX 20	200	<b>33 602</b>
4 x 50	30	8	TX 20	200	<b>33 603</b>
4 x 60	40	8	TX 20	200	<b>33 604</b>
4 x 70	40	8	TX 20	200	<b>33 606</b>
4 x 80	40	8	TX 20	200	<b>33 608</b>
4,5 x 45	30	9	TX 25	200	<b>33 684</b>
4,5 x 50	30	9	TX 25	200	<b>33 686</b>
4,5 x 60	40	9	TX 25	200	<b>33 688</b>
4,5 x 70	40	9	TX 25	200	<b>33 690</b>
4,5 x 80	40	9	TX 25	200	<b>33 692</b>
5 x 45	30	9,7	TX 25	200	<b>33 672</b>
5 x 50	30	9,7	TX 25	200	<b>33 674</b>
5 x 60	40	9,7	TX 25	200	<b>33 676</b>
5 x 70	40	9,7	TX 25	200	<b>33 678</b>
5 x 80	40	9,7	TX 25	200	<b>33 679</b>
5 x 90	40	9,7	TX 25	200	<b>33 680</b>
5 x 100	60	9,7	TX 25	100	<b>33 681</b>
5 x 120	60	9,7	TX 25	100	<b>33 683</b>
6 x 50	30	12	TX 30	200	<b>33 704</b>
6 x 60	40	12	TX 30	200	<b>33 706</b>
6 x 70	40	12	TX 30	200	<b>33 708</b>
6 x 80	50	12	TX 30	100	<b>33 620</b>
6 x 100	50	12	TX 30	100	<b>33 625</b>
6 x 120	75	12	TX 30	100	<b>33 630</b>
6 x 140	75	12	TX 30	100	<b>33 635</b>
6 x 160	75	12	TX 30	100	<b>33 640</b>
6 x 180	75	12	TX 30	100	<b>33 645</b>
6 x 200	75	12	TX 30	100	<b>33 650</b>
6 x 220	75	12	TX 30	100	<b>33 655</b>
6 x 240	75	12	TX 30	100	<b>33 660</b>
6 x 260	75	12	TX 30	100	<b>33 665</b>
6 x 280	75	12	TX 30	100	<b>33 670</b>
6 x 300	75	12	TX 30	100	<b>33 675</b>
8 x 80	52	14,5	TX 40	100	<b>33 720</b>
8 x 90	52	14,5	TX 40	100	<b>33 725</b>
8 x 100	52	14,5	TX 40	100	<b>33 730</b>
8 x 120	80	14,5	TX 40	50	<b>33 735</b>
8 x 140	80	14,5	TX 40	50	<b>33 740</b>
8 x 160	80	14,5	TX 40	50	<b>33 745</b>
8 x 180	80	14,5	TX 40	50	<b>33 750</b>
8 x 200	80	14,5	TX 40	50	<b>33 755</b>
8 x 220	80	14,5	TX 40	50	<b>33 760</b>
8 x 240	80	14,5	TX 40	50	<b>33 765</b>
8 x 260	80	14,5	TX 40	50	<b>33 770</b>

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich





## TORX LEGNO TF TX / ZBJ

### Rivestimento giallo in acciaio al carbonio

Vite a punta affilata - Testa svasata con nervatura

Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
8 x 280	80	14,5	TX 40	50	33 775
8 x 300	80	14,5	TX 40	50	33 780
8 x 320	80	14,5	TX 40	50	33 785
8 x 340	80	14,5	TX 40	50	33 790
8 x 360	80	14,5	TX 40	50	33 795
8 x 380	80	14,5	TX 40	50	33 800
8 x 400	80	14,5	TX 40	50	33 805
10 x 80	52	18	TX 40	50	33 810
10 x 90	52	18	TX 40	50	33 815
10 x 100	52	18	TX 40	50	33 820
10 x 120	80	18	TX 40	50	33 825
10 x 140	80	18	TX 40	50	33 830
10 x 160	80	18	TX 40	50	33 835
10 x 180	80	18	TX 40	50	33 840
10 x 200	80	18	TX 40	50	33 845
10 x 220	80	18	TX 40	50	33 850
10 x 240	80	18	TX 40	50	33 855
10 x 260	80	18	TX 40	50	33 860
10 x 280	80	18	TX 40	50	33 865
10 x 300	80	18	TX 40	50	33 870
10 x 320	80	18	TX 40	50	33 875
10 x 340	80	18	TX 40	50	33 880
10 x 360	80	18	TX 40	50	33 885
10 x 380	80	18	TX 40	50	33 890
10 x 400	80	18	TX 40	50	33 895

#### • Applicazione:

- fissaggio in legno ad alta resistenza allo strappo
- ideale sia all'interno che all'esterno (con la versione in acciaio Inox), compreso il montaggio di infissi in legno, coperture, recinzioni, pergolati, ecc
- sarking: per attaccare i pannelli di rivestimento alle travi senza compromettere l'isolante

#### Altri materiali disponibili:

- acciaio inossidabile,

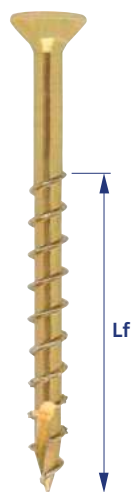
#### Prodotti associati:

- rondelle incassate,
- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- incavo per inserimento punta Torx 40 (codice 325 120),
- dadi a testa esagonale,
- avvitatori elettrici,

**Resistenza alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich



- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Segnature sulla testa che indicano la lunghezza della vite in modo da dedurre la profondità di ancoraggio senza rimuoverlo.
- Nervature sottotesta per una penetrazione pulita della testa della vite
- Alesatore sul corpo per ridurre la resistenza della vite
- Filettature ad angolo per una migliore resistenza allo strappo
- Punta svasata e appuntita per ridurre il rischio di spaccatura del legno e per un preciso inserimento delle viti



## TORX LEGNO VBU PRO TF TX / ZBJ

Rivestimento giallo in acciaio al carbonio  
Vite a punta affilata - Testa svasata 90°

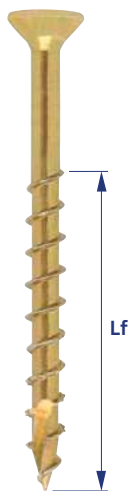
Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
3 x 15	Ft	6	TX 10	500	<b>39 411</b>
3 x 20	Ft	6	TX 10	500	<b>39 413</b>
3 x 25	Ft	6	TX 10	500	<b>39 414</b>
3 x 30	Ft	6	TX 10	500	<b>39 415</b>
3 x 40	Ft	6	TX 10	500	<b>39 417</b>
3,5 x 13	Ft	7	TX 10	500	<b>39 420</b>
3,5 x 20	Ft	7	TX 10	500	<b>39 423</b>
3,5 x 25	Ft	7	TX 10	500	<b>39 424</b>
3,5 x 30	Ft	7	TX 10	500	<b>39 425</b>
3,5 x 35	Ft	7	TX 10	500	<b>39 426</b>
3,5 x 40	Ft	7	TX 10	500	<b>39 427</b>
3,5 x 40	20	7	TX 10	500	<b>39 534</b>
3,5 x 50	Ft	7	TX 10	500	<b>39 429</b>
3,5 x 50	30	7	TX 10	500	<b>39 536</b>
4 x 15	Ft	8	TX 20	500	<b>39 441</b>
4 x 20	Ft	8	TX 20	500	<b>39 443</b>
4 x 25	Ft	8	TX 20	500	<b>39 444</b>
4 x 30	Ft	8	TX 20	500	<b>39 445</b>
4 x 35	Ft	8	TX 20	500	<b>39 446</b>
4 x 40	20	8	TX 20	500	<b>39 433</b>
4 x 40	Ft	8	TX 20	500	<b>39 447</b>
4 x 45	Ft	8	TX 20	500	<b>39 450</b>
4 x 50	20	8	TX 20	500	<b>39 435</b>
4 x 50	Ft	8	TX 20	500	<b>39 451</b>
4 x 60	Ft	8	TX 20	250	<b>39 453</b>
4 x 70	60	8	TX 20	250	<b>39 454</b>
4,5 x 25	Ft	9	TX 20	500	<b>39 462</b>
4,5 x 30	Ft	9	TX 20	500	<b>39 463</b>
4,5 x 35	Ft	9	TX 20	500	<b>39 464</b>
4,5 x 40	Ft	9	TX 20	500	<b>39 465</b>
4,5 x 40	20	9	TX 20	500	<b>39 538</b>
4,5 x 45	Ft	9	TX 20	500	<b>39 466</b>
4,5 x 50	Ft	9	TX 20	500	<b>39 467</b>
4,5 x 50	30	9	TX 20	500	<b>39 540</b>
4,5 x 60	Ft	9	TX 20	250	<b>39 469</b>
4,5 x 70	60	9	TX 20	250	<b>39 470</b>
5 x 20	Ft	10	TX 25	500	<b>39 481</b>
5 x 30	Ft	10	TX 25	500	<b>39 483</b>
5 x 35	Ft	10	TX 25	500	<b>39 484</b>
5 x 40	20	10	TX 25	500	<b>39 437</b>
5 x 40	Ft	10	TX 25	500	<b>39 485</b>
5 x 45	Ft	10	TX 25	250	<b>39 486</b>
5 x 50	30	10	TX 25	250	<b>39 439</b>

Resistenza  
alla corrosione  
= 2 cicli  
Kesternich





# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TORX LEGNO VBU PRO TF TX / ZBJ Rivestimento giallo in acciaio al carbonio Vite a punta affilata - Testa svasata 90°

Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
5 x 50	Ft	10	TX 25	250	<b>39 487</b>
5 x 60	Ft	10	TX 25	250	<b>39 489</b>
5 x 60	40	10	TX 25	250	<b>39 542</b>
5 x 70	60	10	TX 25	250	<b>39 490</b>
5 x 80	60	10	TX 25	200	<b>39 491</b>
5 x 90	60	10	TX 25	150	<b>39 492</b>
5 x 100	60	10	TX 25	150	<b>39 493</b>
6 x 30	Ft	12	TX 25	500	<b>39502</b>
6 x 40	Ft	12	TX 25	250	<b>39504</b>
6 x 50	Ft	12	TX 25	250	<b>39506</b>
6 x 60	Ft	12	TX 25	150	<b>39508</b>
6 x 70	60	12	TX 25	150	<b>39510</b>
6 x 80	60	12	TX 25	150	<b>39512</b>
6 x 90	60	12	TX 25	150	<b>39514</b>
6 x 100	60	12	TX 25	100	<b>39516</b>
6 x 120	75	12	TX 25	100	<b>39520</b>
6 x 130	75	12	TX 25	100	<b>39522</b>
6 x 140	75	12	TX 25	100	<b>39524</b>
6 x 150	75	12	TX 25	100	<b>39526</b>
6 x 160	75	12	TX 25	100	<b>39528</b>

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich



**Ft:** filetto a tutta lunghezza

- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Vite per legno universale per professionisti: non utilizzare questa vite negli ancoraggi di plastica
- Filettature ad angolo per una migliore resistenza allo strappo
- Punta scanalata per una migliore penetrazione nel legno
- Punta svasata e appuntita per ridurre il rischio di spaccatura del legno e per un preciso inserimento delle viti

• **Applicazione:**

- fissaggio su legno

**Altri materiali disponibili:**

- acciaio inossidabile,

**Prodotti associati:**

- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- incavo per inserimento punta Torx 10 (codice 325 085), Torx 20 (codice 325 090) e Torx 25 (codice 325 100),
- avvitatori elettrici,

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta - **L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata - **Testa Ø:** diametro esterno testa



## TORX TESTA SVASATA 90° POZIDRIV VBU TF / ZBJ Rivestimento giallo in acciaio al carbonio Vite per truciolare

Ø x L	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
4 x 30	8	PZ 2	500	<b>25 390</b>
4 x 40	8	PZ 2	500	<b>25 400</b>
4 x 50	8	PZ 2	500	<b>25 410</b>
4 x 60	8	PZ 2	250	<b>25 420</b>
4 x 70	8	PZ 2	250	<b>25 425</b>
4,5 x 40	9	PZ 2	500	<b>25 450</b>
4,5 x 50	9	PZ 2	500	<b>25 460</b>
4,5 x 60	9	PZ 2	250	<b>25 465</b>
5 x 40	10	PZ 3	500	<b>25 500</b>
5 x 50	10	PZ 3	250	<b>25 510</b>
5 x 60	10	PZ 3	250	<b>25 520</b>
6 x 40	12	PZ 3	250	<b>25 560</b>
6 x 50	12	PZ 3	250	<b>25 570</b>
6 x 60	12	PZ 3	150	<b>25 575</b>
6 x 70	12	PZ 3	150	<b>25 580</b>
6 x 80	12	PZ 3	150	<b>25 585</b>
6 x 90	12	PZ 3	150	<b>25 590</b>

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich



### • Applicazione:

- gamma di viti adatte per posare con i nostri tasselli in plastica,

### Altri materiali disponibili

- acciaio inossidabile,

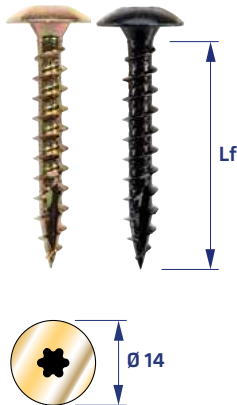
### Prodotti associati:

- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- punte di azionamento Pozidriv Numero 1, 2, 3,
- avvitatori elettrici,

**Innesto:** impronta a croce - **L:** lunghezza - **Testa Ø:** diametro esterno testa



# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TORX LEGNO TESTA LARGA PRO TX ZBJ/ZnZ

Acciaio al carbonio verniciatura gialla o nera

Vite a punta affilata - Tipo 17

Vite Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Vernice gialla		Vernice nera	
				Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
6 x 20	19	14	TX 30	200	<b>25 680</b>	200	<b>25 644</b>
6 x 25	24	14	TX 30	200	<b>25 682</b>	200	<b>25 646</b>
6 x 30	29	14	TX 30	200	<b>25 684</b>	200	<b>25 648</b>
6 x 35	34	14	TX 30	200	<b>25 686</b>	200	<b>25 650</b>
6 x 40	38	14	TX 30	200	<b>25 688</b>	200	<b>25 652</b>
6 x 50	44	14	TX 30	200	<b>25 690</b>	200	<b>25 655</b>
6 x 60	54	14	TX 30	100	<b>25 692</b>	100	<b>25 657</b>

**• Applicazione:**

- fissaggio per tutti gli usi, compreso il montaggio di cerniere e fissaggi su telai (per porte, persiane, montanti)

**Prodotti associati:**

- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx 30 (cod. 325 115)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
= 2  
Kesternich



30



## TORX LEGNO TESTA LARGA TX ZN / TX A2

Acciaio al carbonio verniciatura bianca o acciaio Inox austenitico A2

Vite a punta affilata - Tipo 17

Vite Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Vernice bianca		Acciaio Inox	
				Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
6 x 30	29	14	TX 30	200	<b>25 696</b>	200	<b>25 634</b>
6 x 40	38	14	TX 30	200	<b>25 697</b>	200	<b>25 640</b>
6 x 50	44	14	TX 30	200	<b>25 698</b>	200	<b>25 636</b>
6 x 60	54	14	TX 30	100	<b>25 699</b>	100	<b>25 637</b>

**• Applicazione:**

- fissaggio per tutti gli usi, compreso il montaggio di cerniere e fissaggi su telai (per porte, persiane, montanti)

**Prodotti associati:**

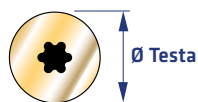
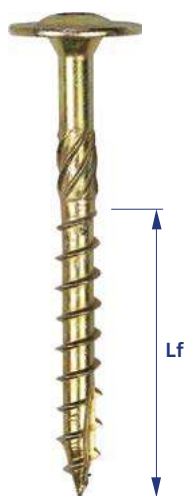
- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx 30 (cod. 325 115)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
= 2  
Kesternich



**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta - **L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata - **Testa Ø:** diametro esterno testa





## TORX TESTA SVASATA CON CONO TPL TX / ZBJ

Rivestimento giallo in acciaio al carbonio

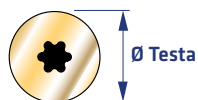
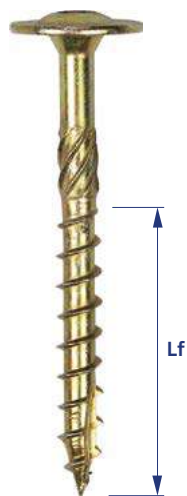
Vite punta affilata per truciolare - Tipo 17



Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
6 x 60	40	16	TX 30	50	<b>34 498</b>
6 x 80	52	16	TX 30	50	<b>34 500</b>
6 x 100	52	16	TX 30	50	<b>34 502</b>
6 x 120	75	16	TX 30	50	<b>34 504</b>
6 x 140	75	16	TX 30	50	<b>34 506</b>
6 x 160	75	16	TX 30	50	<b>34 508</b>
6 x 180	75	16	TX 30	50	<b>34 510</b>
6 x 200	75	16	TX 30	50	<b>34 512</b>
6 x 220	75	16	TX 30	50	<b>34 514</b>
6 x 240	75	16	TX 30	50	<b>34 516</b>
8 x 80	52	22	TX 40	50	<b>34 520</b>
8 x 100	52	22	TX 40	50	<b>34 522</b>
8 x 120	80	22	TX 40	50	<b>34 524</b>
8 x 140	80	22	TX 40	50	<b>34 526</b>
8 x 160	80	22	TX 40	50	<b>34 528</b>
8 x 180	80	22	TX 40	50	<b>34 530</b>
8 x 200	80	22	TX 40	50	<b>34 532</b>
8 x 220	80	22	TX 40	50	<b>34 534</b>
8 x 240	80	22	TX 40	50	<b>34 536</b>
8 x 260	80	22	TX 40	50	<b>34 538</b>
8 x 280	80	22	TX 40	50	<b>34 540</b>
8 x 300	80	22	TX 40	50	<b>34 542</b>
8 x 320	80	22	TX 40	50	<b>34 544</b>
8 x 340	80	22	TX 40	50	<b>34 546</b>
8 x 360	80	22	TX 40	50	<b>34 548</b>
8 x 380	80	22	TX 40	50	<b>34 550</b>
8 x 400	80	22	TX 40	50	<b>34 552</b>
10 x 80	52	25	TX 40	50	<b>34 560</b>
10 x 100	52	25	TX 40	50	<b>34 562</b>
10 x 120	80	25	TX 40	50	<b>34 564</b>
10 x 140	80	25	TX 40	50	<b>34 566</b>
10 x 160	80	25	TX 40	50	<b>34 568</b>
10 x 180	80	25	TX 40	50	<b>34 570</b>
10 x 200	80	25	TX 40	50	<b>34 572</b>
10 x 220	80	25	TX 40	50	<b>34 574</b>
10 x 240	80	25	TX 40	50	<b>34 576</b>
10 x 260	80	25	TX 40	50	<b>34 578</b>
10 x 280	80	25	TX 40	50	<b>34 580</b>
10 x 300	80	25	TX 40	50	<b>34 582</b>
10 x 320	80	25	TX 40	50	<b>34 584</b>
10 x 340	80	25	TX 40	50	<b>34 586</b>



## Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



### TORX TESTA SVASATA CON CONO TPL TX / ZBJ

#### Rivestimento giallo in acciaio al carbonio

Vite punta affilata per truciolare - Tipo 17

Ø x L	Lf	Testa Ø	Impronta	Conf.	Cod.
10 x 360	80	25	TX 40	50	<b>34 588</b>
10 x 380	80	25	TX 40	50	<b>34 590</b>
10 x 400	80	25	TX 40	50	<b>34 592</b>

- Certificazione CE basata sulla norma europea armonizzata EN 14592:2009
- Segnature sulla testa che indicano la lunghezza della vite per dedurre la profondità di ancoraggio senza rimuoverlo
- Ampia testa svasata per una migliore resistenza alla trazione
- Alesatore sul corpo per ridurre la resistenza della vite
- Filettature ad angolo per una migliore resistenza allo strappo
- Punta svasata e appuntita per ridurre il rischio di spaccatura del legno e per un preciso inserimento delle viti

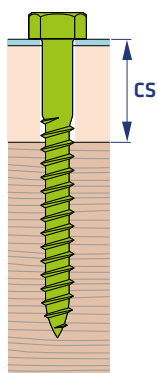
#### • Applicazione:

- fissaggio in legno ad alta resistenza allo strappo
- ideale per lavori di assemblaggio in interni, compreso il montaggio di telai in legno e coperture, ecc

#### Prodotti associati:

- rondelle incassate,
- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105),
- impronta Torx 40 (codice 325 120) e Torx 30 (codice 325 115),
- avvitatori elettrici,





## TESTA STANDARD ESAGONALE DIN 571

### Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite di trazione con finitura naturale

Ø x L	CS max	H	Conf.	Cod.
6 x 30		10	200	15 710
6 x 40		10	200	15 712
6 x 50		10	200	15 714
6 x 60		10	100	15 716
6 x 70		10	100	15 718
6 x 80		10	100	15 720
6 x 90		10	100	15 722
8 x 50		13	100	15 234
8 x 60		13	100	15 260
8 x 70		13	100	15 245
8 x 80	30	13	100	15 250
8 x 90	40	13	100	15 256
8 x 100	50	13	100	15 230
8 x 120	70	13	50	15 220
8 x 140	90	13	50	15 238
8 x 150	100	13	50	15 244
8 x 160	110	13	50	15 240
8 x 180	130	13	50	15 257
8 x 200	150	13	50	15 265

#### • Applicazione di copertura:

- fissaggio su telai in legno, fare riferimento alla brochure Coperture

#### Altri materiali disponibili:

- acciaio sherdizzato,
- acciaio zincato a caldo,
- acciaio al carbonio,



- Diametro della vite di trazione sul filetto
- Diametro 8 mm conforme a DTU 40.35, 40.36, 40.37 (2011/09) e libretto CSTB n. 3297
- Verniciatura o altre dimensioni su richiesta

#### Prodotti associati:

- bussole monoblocco TH 10 (codice 323 510) e TH 13 (codice 323 525),



## TESTA STANDARD ESAGONALE 13 mm A/F

### Acciaio sherardizzato

Vite di trazione con finitura naturale

Ø x L	CS max	H	Conf.	Cod.
7 x 50		13	100	19 802

#### • Applicazione di facciate

- fissaggio di travetti in legno alle staffe ISOLCO 3000 P, vedere la brochure FACADE

#### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale monopezzo TH 13 (cod. 323 525),
- staffe ISOLCO 3000 P,

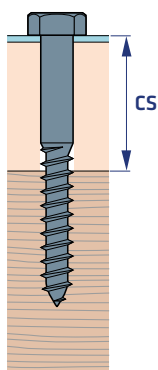


- Diametro vite sul filetto
- Conforme al libretto CSTB n. 3316

CS max: capacità massima serraggio - H: unità esagonale - L: lunghezza



# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TESTA ESAGONALE 12 mm LBT2 Acciaio zincato a caldo HdG / HdG-P / HdG-P + VG 19

Vite di trazione con finitura naturale, testa colorata o testa e rondella vulcanizzate con Epdm



Vite Ø x L	CS max	H	Conf.	Cod.	Testa standard	Testa colorata	Testa e rondella Ø 19 vulcanizzate colorate	
					Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
8 x 80	30	12	100	<b>12 750</b>	100	<b>12 751</b>	100	<b>12 756</b>
8 x 90	40	12	100	<b>12 740</b>	100	<b>12 741</b>	100	<b>12 746</b>
8 x 100	50	12	100	<b>12 730</b>	100	<b>12 731</b>	100	<b>12 736</b>
8 x 120	70	12	100	<b>12 190</b>	100	<b>12 191</b>	100	<b>12 196</b>
8 x 130	80	12	100	<b>12 194</b>	100	<b>12 172</b>	100	<b>12 173</b>
8 x 140	90	12	100	<b>12 690</b>	100	<b>12 691</b>	100	<b>12 696</b>
8 x 160	110	12	100	<b>12 680</b>	100	<b>12 681</b>	100	<b>12 686</b>
8 x 180	130	12	100	<b>12 650</b>	100	<b>12 651</b>	100	<b>12 656</b>
8 x 200	150	12	100	<b>12 160</b>	100	<b>12 161</b>	100	<b>12 166</b>
8 x 220	170	12	100	<b>12 175</b>	100	<b>12 176</b>	100	<b>12 178</b>
8 x 240	190	12	100	<b>12 610</b>	100	<b>12 611</b>	100	<b>12 612</b>
8 x 260 *	210	13	100	<b>12 156</b>	100	<b>12 158</b>	100	<b>12 639</b>

(\*) diametro vite Din 571

- Diametro vite sul filetto
- Diametro 8 mm conforme a DTU 40.35 e 40.36

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di coperture:**

- fissaggio su telai in legno, fare riferimento alla brochure Coperture

• **Altri materiali disponibili:**

- acciaio inossidabile,
- acciaio sferdizzato,
- acciaio al carbonio,

• **Prodotti associati:**

- punta elicoidale a doppio taglio HSS (codice 282 950),
- bussola di fissaggio speciale monopezzo TH 12 (codice 323 520),
- bussola di fissaggio speciale monopezzo TH 13 (codice 323 525),
- avvitatori elettrici,

CS max: capacità massima serraggio - H: unità esagonale - L: lunghezza



## TESTA ESAGONALE CON RONDELLA 16 mm LBT 3 Acciaio zincato a caldo HdG / HdG-P + VG 16

Vite di trazione con finitura naturale o vulcanizzata con Epdm



Vite Ø x L	H	Standard		Colorata	
		Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
6 x 50	10	100	<b>13 230</b>		
6 x 65	10	100	<b>13 220</b>	100	<b>13 226</b>
6 x 80	10	100	<b>13 210</b>	100	<b>13 216</b>
6 x 100	10	100	<b>13 190</b>	100	<b>13 196</b>
6 x 120	10	100	<b>13 180</b>		

- Diametro vite sul filetto
- Verniciatura su altre dimensioni disponibile su richiesta

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione sulle coperture:**

- fissaggio su telai in legno, fare riferimento alla brochure Coperture

**Prodotti associati:**

- bussola di fissaggio speciale monopezzo TH 10 (codice 323 510),
- punta elicoidale a doppio taglio HSS (codice 282 950),



## TESTA STANDARD ESAGONALE DIN 571 Acciaio al carbonio Zn

Vite di trazione con finitura naturale



Ø x L	H	Conf.	Cod.
5 x 20	8	200	<b>18 500</b>
5 x 25	8	200	<b>18 510</b>
5 x 30	8	200	<b>18 520</b>
5 x 35	8	200	<b>18 530</b>
5 x 40	8	200	<b>18 540</b>
6 x 25	10	200	<b>12 100</b>
6 x 30	10	200	<b>12 090</b>
6 x 35	10	200	<b>12 080</b>
6 x 40	10	200	<b>12 070</b>
6 x 45	10	200	<b>12 060</b>
6 x 50	10	200	<b>12 050</b>
6 x 60	10	100	<b>12 040</b>
6 x 70	10	100	<b>18 680</b>
6 x 80	10	100	<b>12 020</b>
6 x 90	10	100	<b>12 010</b>
6 x 100	10	100	<b>12 000</b>
6 x 110	10	100	<b>12 005</b>
6 x 120	10	100	<b>12 030</b>
7 x 50	12	200	<b>12 140</b>
7 x 60	12	100	<b>18 875</b>



## TESTA STANDARD ESAGONALE DIN 571

### Acciaio al carbonio Zn

Vite di trazione con finitura naturale



Ø x L	H	Conf.	Cod.
8 x 50	13	200	12 250
8 x 60	13	200	12 240
8 x 70	13	100	19 080
8 x 80	13	100	12 220
8 x 90	13	100	19 100
8 x 110	13	50	19 120
8 x 140	13	50	19 160
8 x 160	13	50	19 180
10 x 40	17	100	19 240
10 x 50	17	100	19 260
10 x 60	17	100	12 450
10 x 70	17	100	12 440
10 x 80	17	50	12 430
10 x 90	17	50	19 300
10 x 100	17	50	12 420
10 x 110	17	50	19 320
10 x 120	17	50	12 410
10 x 130	17	50	19 340
10 x 140	17	50	12 400
10 x 150	17	50	12 370
10 x 160	17	50	12 380
10 x 180	17	50	12 360
10 x 200	17	50	12 340
12 x 80	19	50	19 490
12 x 100	19	50	19 510
12 x 120	19	50	19 530
12 x 140	19	50	19 550
12 x 180	19	25	19 590
12 x 200	19	25	19 610
12 x 240	19	25	19 625
12 x 250	19	25	19 630
12 x 300	19	25	19 635

- Diametro vite sul filetto

• **Altri materiali disponibili:**

- acciaio inossidabile,
- acciaio sferdizzato,
- acciaio zincato a caldo,

**Prodotti associati:**

- portainerti (codice 323 100),
- bussole a testa esagonale,

H: unità esagonale - L: lunghezza



## TESTA QUADRATA LBT 1 Acciaio zincato a caldo HdG

Vite a bullone con finitura naturale

Vite $\varnothing \times L$	H testa piatta	Conf.	Cod.
8 x 80	12	100	<b>11 250</b>
8 x 90	12	100	<b>11 240</b>
8 x 100	12	100	<b>11 230</b>
8 x 120	12	100	<b>11 220</b>



- 8 mm, conforme a DTU 40.35 e 40.36
- Pressatura con martello fino a 10 mm dalla piastra
- Diametro del bullone sulla filettatura
- Verniciatura disponibile su richiesta

### Prodotti associati:

- Punta elicoidale a doppio taglio HSS (codice 282 950),



## TESTA ESAGONALE CON RONDELLA VH 9 Acciaio zincato a caldo HdG

Vite a bullone con finitura naturale

$\varnothing \times L$	H	Conf.	Cod.
6 x 40	10	100	<b>21 990</b>
6 x 60	10	100	<b>22 050</b>
6 x 70	10	100	<b>22 070</b>
6 x 80	10	100	<b>22 080</b>
6 x 100	10	100	<b>22 082</b>

- Diametro del bullone sulla filettatura
- Pressatura con martello fino a 10 mm dalla piastra
- Verniciatura disponibile su richiesta

### Prodotti associati:

- punta elicoidale a doppio taglio HSS (codice 282 950),



**H:** unità esagonale - **L:** lunghezza



# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TESTA LEGGERMENTE TONDA TH Acciaio Inox austenitico A4 Aisi 316

Chiodo filettato

Vite Ø x L	Conf.	Cod.
1,9 x 25	1000	29 840
1,9 x 30	1000	29 799
2,3 x 35	1000	29 843
2,3 x 45	500	29 845
2,3 x 50	500	29 849
2,5 x 60	250	29 853
3,1 x 75	250	29 857
4,0 x 100	100	29 858

- Testa Ø = Ø corpo x 2,5
- Verniciatura disponibile su richiesta



## TESTA LEGGERMENTE TONDA COLORATA TH Acciaio Inox austenitico A4 Aisi 316

Chiodo filettato con testa in plastica Clouplast

Vite Ø x L	Testa Ø	RAL	Colore testa	Conf.	Cod.
2 x 30	6	9016	Bianco	250	230 695
2 x 40	6	9016	Bianco	250	230 700
2 x 40	6	8001	Marrone	250	230 712
2 x 40	6	7016	Grigio	250	230 711
2 x 40	6	1015	Sabbia	250	230 710
2 x 40	6	9005	Nero	250	230 714
2,65 x 50	9	9016	Bianco	100	230 740
3,35 x 65	12	9016	Bianco	100	230 750

- **Applicazione per rivestimento:**  
- fissaggio di parti in PVC su una struttura in legno



38



## TESTA A CAMPANA Ø 18 mm e RONDELLA Ø 13 mm W8 Acciaio zincato a caldo HdG / HdG-P (Ral)

Chiodo filettato con finitura naturale o vulcanizzata con Epdm e rondella in neoprene NW

Vite Ø x L	Testa standard		Testa colorata	
	Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
3,7 x 65	100	29 783	100	29 798
3,7 x 75	100	29 880	100	29 881

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco



L: lunghezza - Testa Ø: diametro esterno testa





## TESTA A CAMPANA Ø 18 mm E RONDELLA Ø 13 mm W8 Acciaio zincato a caldo Hdg-P

Chiodo filettato con bordo con rondella in neoprene NW

Vite Ø x L	Conf.	Cod.
3,7 x 65	100	<b>29 797</b>
3,7 x 75	100	<b>29 800</b>

- Colori: Bianco Ral 9010 (Rif. 1) - Verde (Rif. 6) - Grigio Ral 9002 (Rif. 42) -  
Terracotta (Rif. 53) - Rosso mattonella Ral 8012 (Rif.54) - Verde lino Ral 6021  
(Rif. 55) - Nero Ral 9005 (Rif. 70) - Mattone (Rif. 80) - Rosso marrone (Rif. 98)

• **Applicazione per coperture:**

- fissaggio di tegole perimetrali su struttura in legno



## TESTA A OMBRELLO Ø 20 mm E RONDELLA 5 mm CAP NAIL Acciaio zincato a caldo Hdg-P

Chiodo colorato intrecciato con rondella spessa in neoprene NW

Vite Ø x L	Colore	Ral	Conf.	Cod.
3,8 x 110	Nero	9005	100	<b>29 700</b>
3,8 x 110	Marrone	8017	100	<b>29 701</b>
3,8 x 110	Marrone	8004	100	<b>29 702</b>
3,8 x 120	Nero	9005	100	<b>29 710</b>
3,8 x 120	Marrone	8017	100	<b>29 711</b>
3,8 x 120	Marrone	8004	100	<b>29 712</b>

• **Applicazione per coperture:**

- fissaggio di tegole su struttura in legno

L: lunghezza



# Viti per legno / Tirafondi / Chiodi



## TESTA A OMBRELLO Ø 20 mm WG 2 Acciaio zincato a caldo Hdg

Chiodo intrecciato

Vite Ø x L	Conf.	Cod.
4,3 x 40	100	<b>29 610</b>
4,3 x 50	100	<b>29 620</b>
4,3 x 60	100	<b>29 630</b>
4,3 x 70	100	<b>29 640</b>
4,3 x 80	100	<b>29 650</b>
4,3 x 90	100	<b>29 660</b>

Prodotti associati:

- rondella Epdm,



## TESTA PIATTA Ø 16 mm SK Acciaio al carbonio Zn / ZnP

Chiodo liscio con testa standard o colorata

Vite Ø x L	Ø	Testa standard		Testa colorata	
		Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
2,7 x 27	16	<b>500</b>	<b>28 010</b>	<b>500</b>	<b>28 011</b>
2,7 x 30	16	<b>500</b>	<b>28 020</b>	<b>100</b>	<b>28 022</b>
2,7 x 35	16	<b>500</b>	<b>28 030</b>	<b>500</b>	<b>28 031</b>
2,7 x 40	16	<b>500</b>	<b>28 040</b>	<b>100</b>	<b>28 041</b>
2,7 x 45	16	<b>500</b>	<b>28 050</b>	<b>500</b>	<b>28 051</b>
2,7 x 50	16	<b>500</b>	<b>28 060</b>	<b>100</b>	<b>28 064</b>
2,7 x 55	16	<b>500</b>	<b>28 070</b>	<b>100</b>	<b>28 071</b>
2,7 x 60	16	<b>500</b>	<b>28 080</b>	<b>100</b>	<b>28 081</b>
2,7 x 70	16	<b>500</b>	<b>28 090</b>	<b>500</b>	<b>28 092</b>
2,7 x 80	16	<b>500</b>	<b>28 100</b>	<b>100</b>	<b>28 101</b>
2,7 x 27	16	<b>100</b>	<b>28 013</b>		
2,7 x 30	16	<b>100</b>	<b>28 023</b>		
2,7 x 35	16	<b>100</b>	<b>28 033</b>		
2,7 x 40	16	<b>100</b>	<b>28 043</b>		
2,7 x 45	16	<b>100</b>	<b>28 053</b>		
2,7 x 50	16	<b>100</b>	<b>28 063</b>		
2,7 x 55	16	<b>100</b>	<b>28 073</b>		
2,7 x 60	16	<b>100</b>	<b>28 083</b>		
2,7 x 70	17	<b>100</b>	<b>28 093</b>		
2,7 x 80	18	<b>100</b>	<b>28 103</b>		



• Colori disponibili: vedere gamma Etanco

L: lunghezza - Testa Ø: diametro esterno testa



## TESTA PIATTA Ø 16 mm TS Acciaio al carbonio Zn / ZnP

Chiodo intrecciato per coperture con testa standard o colorata

Vite Ø x L	Ø	Testa standard		Testa colorata	
		Conf.	Cod.	Conf.	Cod.
2,7 x 27	16	500	28 180	100	28 181
3,0 x 70	17	500	28 190	500	28 191
3,4 x 80	18	500	28 200	500	28 201
3,4 x 70	17	100	28 193	100	28 194
3,4 x 80	18	100	28 203	100	28 204



- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Altre dimensioni su richiesta**



## TESTA PIATTA RINFORZATA Ø 8 mm Acciaio al carbonio elettrozincato Zn

Chiodo filettato per coperture con cono limitatore di bloccaggio

Vite Ø x L	Testa colorata	
	Conf.	Cod.
4 x 40	250	29 900
4 x 50	250	29 902

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Altre dimensioni su richiesta**



## TESTA SVASATA Acciaio al carbonio Zn

Chiodo per calcestruzzo

Vite Ø x L	Testa Ø	Q.tà per kg.	Kg per conf.	Conf. per scatola	Cod.
2,7 x 25	5,4	± 735	1	12	29 308
2,7 x 30	5,4	± 635	1	12	29 312
2,7 x 35	5,4	± 550	1	12	29 314
2,7 x 40	5,4	± 490	1	12	29 316
2,7 x 50	5,4	± 400	1	12	29 318
2,7 x 60	5,4	± 335	1	12	29 322
2,7 x 70	5,4	± 295	1	12	29 324
3,5 x 40	6,3	± 290	1	12	29 326
3,5 x 50	6,3	± 220	1	12	29 328
3,5 x 60	6,3	± 190	1	12	29 330
3,5 x 70	6,3	± 170	1	12	29 334
4,5 x 80	8,1	± 90	1	12	29 338
4,5 x 90	8,1	± 80	1	12	29 340
4,5 x 100	8,1	± 75	1	12	29 342

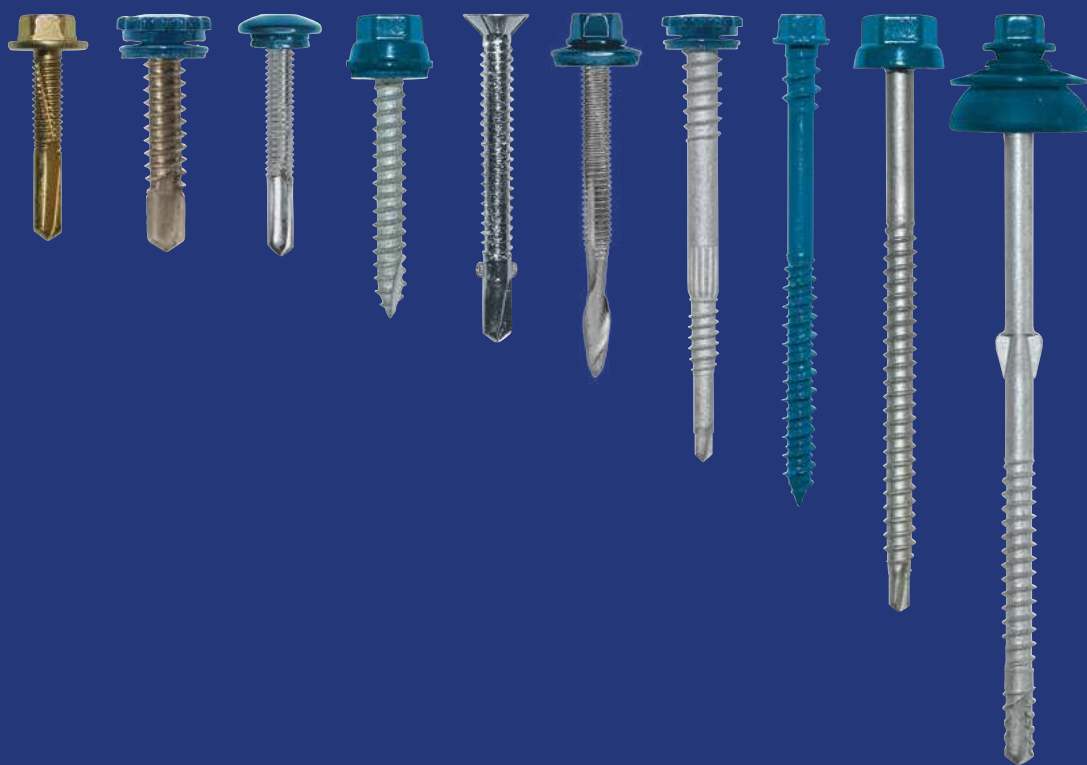


- **Applicazione:**  
- fissaggio al calcestruzzo

L: lunghezza - Testa Ø: diametro esterno testa



# ● Fissaggi speciali



## Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4

pag.	47-49	50-55	56-60	61-62	62	63
	Testa tonda	Testa esagonale	Testa esagonale con doppio filetto	Testa esagonale con alette	Testa piana svasata	Testa a trombetta
						

## Acciaio Inox austenitico A2 / A4

pag.	64	65-68	69-70	71-72	73	140	142
	Testa estetica con inserto Start-Gripp	Testa tonda a filettatura singola e alta	Testa esagonale	Testa esagonale con alette	Testa svasata	Testa esagonale senza flangia	Testa esagonale senza flangia
							

## Alluminio

pag.	74
	Testa esagonale
	

## Zama (zinco/alluminio)



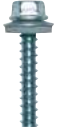

pag.	75-77	78-81	82-84	85-88	145-147
	Testa estetica con inserto Start-Gripp	Testa esagonale	Testa esagonale con doppio filetto	Testa esagonale con alette	Testa svasata
					

## Acciaio rivestito Supracoat con testa colorata in plastica

pag.	89-91	148
	Testa esagonale	Testa esagonale
		

## Acciaio al carbonio

pag.	92-93	94-97	98-109	110-114	115-121	122-127	128-133
	Testa estetica con inserto Start-Gripp	Testa tonda	Testa esagonale	Testa esagonale con doppio filetto	Testa esagonale con alette	Testa Truss singola e alta	Testa svasata singola e alta
							

pag.	134-135	136-139	150	152
	Testa svasata con alette	Testa a trombetta	Testa esagonale	Testa esagonale
				

## Acciaio rivestito Supracoat 3C

pag.	152-153	154	155	156
	Testa esagonale	Testa tonda	Testa a trombetta	Testa piana
				

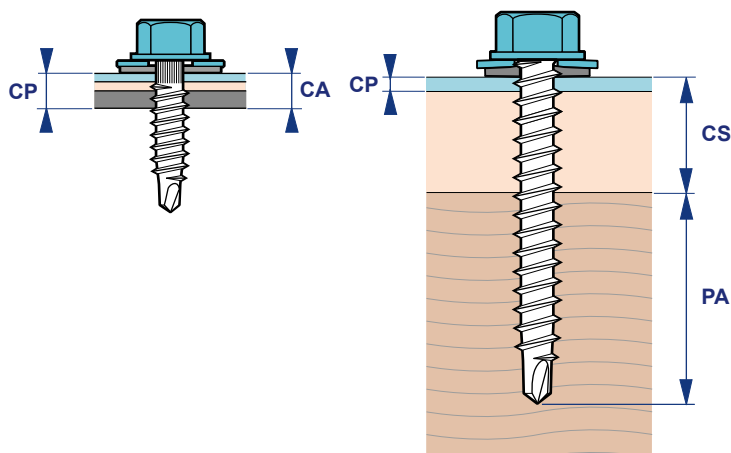
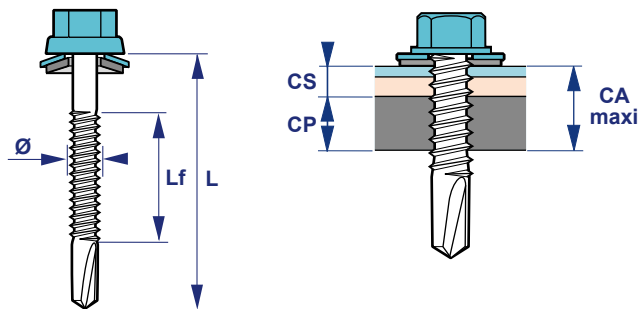
# Legenda e avvertenze



Punta di perforazione senza preforatura

- $\emptyset$  Diametro filettatura
- L Lunghezza del corpo della vite sotto la testa
- Lf Lunghezza della parte filettata
- CP Min/max capacità di perforazione = spessore del supporto in acciaio + spessore delle lamiere a contatto con il supporto
- CA capacità massima di assemblaggio = spessore da bloccare + spessore del supporto in acciaio
- CS Capacità di avvitatura minima = spessore minimo da bloccare
- PA Profondità minima di ancoraggio = lunghezza della penetrazione nel legno

Tutte le dimensioni si intendono in mm

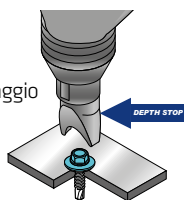


## Raccomandazioni tecniche per il fissaggio su tetti o rivestimenti tramite attrezzature o utensili elettrici portatili

Attenzione! Quando si lavora su coperture e rivestimenti, l'integrità degli elementi di assemblaggio richiede l'uso di strumenti e macchine adeguati.

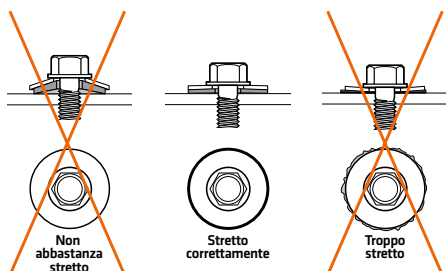
### Velocità di rotazione dell'avvitatore e carico assiale per adattarsi al diametro della vite:

Diametro mm	Velocità di rotazione giri/min	Carico kg
4,8	2.400	25
5,5	1.800	30
6,3	1.800	35



### Macchine idonee consentite

Solo avvitatori elettrici dotati di regolazione meccanismo che consente il controllo sulla tenuta utilizzando una profondità arresto o limitatore di coppia sono consentiti per l'uso in coperture e lavori di assemblaggio di rivestimenti (rivestimento in acciaio o alluminio lamiera, lamiera grecate, fibrocemento).



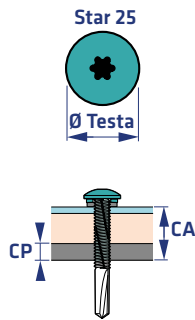
### Macchine non ammesse

Bullonatrici, avvitatori a percussione, avvitatori a percussione, ecc. non sono adatti per lavori di montaggio di coperture e rivestimenti. Questo tipo di attrezzatura è adatta a diverse applicazioni specifiche dove sono richiesti alti livelli di coppia di serraggio. Inatti il livello di coppia richiesto per il montaggio dei pannelli di copertura e di rivestimento è di circa 3-7 Nm, mentre queste macchine producono livelli di coppia di serraggio fino a 150 Nm. Gli effetti degli impatti applicati sono incompatibili con gli elementi di copertura e rivestimento utilizzati e danno luogo a quanto segue problemi per:

- pannelli in acciaio/alluminio imbullonati attraverso il piano ondulato
  - rischio di appiattimento della corrugazione
  - problemi di impermeabilizzazione
- pannelli sandwich imbullonati attraverso il piano ondulato
  - rischio di appiattimento della corrugazione
  - problemi di impermeabilizzazione
- lastre in fibrocemento
  - rischio di rottura del foglio
  - problemi di impermeabilizzazione
- pannelli in acciaio fissati a tetti piani e come rivestimento
  - rischio di schiacciare eccessivamente la rondella
  - problemi di impermeabilizzazione
  - rischio di spogliare il fissaggio nel montaggio
  - rischio di un serraggio eccessivo che supera il limite di elasticità del dispositivo di fissaggio

Consulenti tecnici di produttori appartenenti ad AFFIX (l'associazione francese di produttori di fissaggi meccanici) sono a vostra completa disposizione per assistervi nell'ottimizzazione delle modalità realizza il tuo rivestimento e copertura.





## DRILLNOX STAR BI-METAL SUPPORTO ACCIAIO TB Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 304

Vite estetica bimetallica testa tonda - rondella vulcanizzata Epdm  
autoperforante con punta di perforazione senza perforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	Ref.	CA max	Ø Testa	Impronta	Ø Rondella	Testa standard		Testa colorata	
							Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 ÷ 3 x 0,75	4,8 x 20	3T	3 x 0,75	13	Star 25	-	100	372 521	100	372 520
2 ÷ 3 x 0,75	4,8 x 20	3T	3 x 0,75	13	Star 25	10	100	372 524	100	372 525
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 28	3,5PI	7	12	Star 25	-	100	372 530	100	372 534
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 28	3,5PI	5	12	Star 25	10	100	372 531	100	372 535
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 28	3,5PI	5	12	Star 25	16	100	372 565	100	372 566
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 34	3,5PI	14	12	Star 25	-	100	372 579	100	372 580
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 34	3,5PI	12	12	Star 25	10	100	372 581	100	372 582
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 34	3,5PI	12	12	Star 25	16	100	372 583	100	372 584
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 38	3,5PI	12	14,5	Star 25	-	100	372 537	100	372 547
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 38	3,5PI	10	14,5	Star 25	10	100	372 538	100	372 539
1,5 ÷ 3,5	5,5 x 38	3,5PI	10	14,5	Star 25	16	100	372 567	100	372 568
2 ÷ 6	5,5 x 26	6	6	14,5	Star 25	-	100	372 527	100	372 548
2 ÷ 6	5,5 x 26	6	4	14,5	Star 25	10	100	372 528	100	372 529
2 ÷ 6	5,5 x 26	6	4	14,5	Star 25	16	100	372 561	100	372 562
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	14	14,5	Star 25	-	100	372 542	100	372 546
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	12	14,5	Star 25	10	100	372 543	100	372 544
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	12	14,5	Star 25	16	100	372 563	100	372 564



- Testa tonda e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta di perforazione e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- Punto pilota appositamente progettato per il fissaggio di una serie di lamiera sottili, fora tutti i fogli prima che il filo inizi a entrare nel supporto
- Rif. 3T: capacità di foratura da 2 a 3 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - DRILLNOX STAR TB con rondella Ø 16 utilizzato per lamiera di alluminio o acciaio
  - DRILLNOX STAR TB 4,8 x 20: bordatura del fondo o lamiera preverniciata
  - DRILLNOX STAR TB 5,5 x 28 PI: fissaggio della lamiera o del pannello monostrato preverniciato su un telaio in acciaio
  - DRILLNOX STAR TB 5,5 x 38 PI: fissaggio della lastra o del pannello dual skin preverniciato su un supporto
  - DRILLNOX STAR TB 5,5 x 26/40: fissaggio della lamiera o del pannello single skin preverniciato su un telaio in acciaio
- **Applicazione di facciate:**
  - DRILLNOX STAR TB 5,5 x 38 PI senza rondella: fissaggio di pannelli di rivestimento preforati (vedere benessere tecnico) su telai in alluminio o acciaio da 2,5 mm

### Prodotti associati:

- DRILLNOX STAR TB 5,5 x 38 PI senza rondella: fissaggio di pannelli di rivestimento preforati (vedere benessere tecnico) su telai in alluminio o acciaio da 2,5 mm

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CA max:** capacità massima serraggio - **Ø testa:** Ø esterno della testa

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## DRILLNOX STAR BI-METAL LEGNO TB Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 304

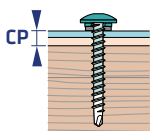
Vite estetica bimetallica testa tonda - rondella vulcanizzata Epdm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CS max	Ø Testa	Impronta	Ø Rond.	Testa standard		Testa colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Cod.
3 x 0,75	4,9 x 35	2,25	13	Star 25	-	100	372 555	100	372 558
3 x 0,75	4,9 x 35	2,25	13	Star 25	10	100	372 556	100	372 557

Star 25

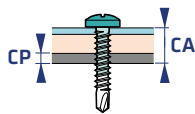


- Testa tonda e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta di perforazione e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - fissaggio del telo inferiore o del telo preverniciato su un binario in legno

### Prodotti associati:

- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Star 25 (codice 325 050)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CS max:** capacità massima serraggio - **Ø testa:** Ø esterno della testa  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## DRILLNOX BI-METAL SUPPORTO ACCIAIO TB Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 304

Vite estetica bimetallica testa tonda - rondella vulcanizzata Epdm autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
1,5 ÷ 3,5	4,8 x 19	4	9,5	PH 2	500	372 495	100	372 496
1,5 ÷ 3,5	4,8 x 25	8	9,5	PH 2	500	372 497	100	372 498

- Testa tonda e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta di perforazione e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- Punto pilota appositamente progettato per il fissaggio di una serie di lamiere sottili, fora tutti i fogli prima che il filo inizi a entrare nel supporto
- Rif. 3T: capacità di foratura da 2 a 3 lamiere di acciaio spessore 0,75 mm

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione:**

- fissaggio per telai in alluminio o Pvc su supporto in acciaio

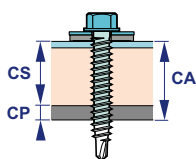
• **Prodotti associati:**

- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CA max:** capacità massima serraggio - **Ø testa:** Ø esterno della testa

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## DRILLNOX BI-METAL SUPPORTO ACCIAIO TH Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 304

Vite bimetallica testa esagonale - rondella vulcanizzata Epdm autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H
2 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 25	3T	-	6	8
2 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 25	3T	-	4	8
2 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 25	3T	-	3	8
2 ÷ 3 x 0.75	4,8 x 20 *	3T	-	5	8
2 ÷ 3 x 0.75	4,8 x 20 *	3T	-	3	8
1.5 ÷ 3	6,3 x 25	3	-	7	8
1.5 ÷ 3	6,3 x 25	3	-	5	8
1.5 ÷ 3	6,3 x 25	3	-	4	8
1.5 ÷ 3	6,3 x 35	3	-	17	8
1.5 ÷ 3	6,3 x 35	3	-	15	8
1.5 ÷ 3	6,3 x 35	3	-	14	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 28	3,5PI	-	7	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 28	3,5PI	-	5	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 28	3,5PI	-	4	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 38	3,5PI	-	17	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 38	3,5PI	-	15	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 38	3,5PI	-	14	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 50	3,5PI	-	29	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 50	3,5PI	-	27	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 58	3,5	19	37	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 58	3,5	17	35	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 78	3,5	39	57	8
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 78	3,5	37	55	8
2 ÷ 6	5,5 x 26	6	-	8	8
2 ÷ 6	5,5 x 26	6	-	6	8
2 ÷ 6	5,5 x 26	6	-	5	8
2 ÷ 6	5,5 x 32	6	-	14	8
2 ÷ 6	5,5 x 32	6	-	12	8
2 ÷ 6	5,5 x 32	6	-	11	8
2 ÷ 6	5,5 x 56 *	6PI	-	24	8
2 ÷ 6	5,5 x 56 *	6PI	-	22	8
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	-	15	8
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	-	13	8
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	-	12	8
4 ÷ 12	5,5 x 62	12	11	31	8
4 ÷ 12	5,5 x 62	12	9	29	8
4 ÷ 12	5,5 x 80	12	29	49	8
4 ÷ 12	5,5 x 80	12	27	47	8
4 ÷ 12	5,5 x 100	12	39	69	8
4 ÷ 12	5,5 x 100	12	37	67	8

Resistenza  
alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich



Test Report  
BUREAU  
VERITAS



\* Acciaio inossidabile austenitico A2 Aisi 304  
Approvato dal regolamento Tedesco N. Z - 14.1 - 4



Vite standard		Vite con rondella standard		Vite con rondella colorata			
Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Cod.	Ø Rond.	Conf.	Cod.
100	<b>372 399</b>						
		16	100	<b>372 400</b>	16	100	<b>372 405</b>
		19	100	<b>372 402</b>	19	100	<b>372 406</b>
100	<b>372 493</b>						
		14	100	<b>372 483</b>	14	100	<b>372 494</b>
100	<b>372 480</b>						
		16	100	<b>372 485</b>	16	100	<b>372 489</b>
		19	100	<b>372 487</b>	19	100	<b>372 491</b>
100	<b>372 650</b>						
		16	100	<b>372 651</b>	16	100	<b>372 657</b>
		19	100	<b>372 652</b>	19	100	<b>372 653</b>
100	<b>372 339</b>						
		16	100	<b>372 340</b>	16	100	<b>372 362</b>
		19	100	<b>372 341</b>	19	100	<b>372 344</b>
100	<b>372 359</b>						
		16	100	<b>372 360</b>	16	100	<b>372 469</b>
		19	100	<b>372 361</b>	19	100	<b>372 364</b>
100	<b>372 380</b>						
		16	100	<b>373 482</b>	16	100	<b>373 484</b>
100	<b>372 390</b>						
		16	100	<b>372 392</b>	16	100	<b>373 603</b>
100	<b>372 450</b>						
		16	100	<b>372 452</b>	16	100	<b>372 455</b>
100	<b>372 453</b>						
		16	100	<b>372 352</b>	16	100	<b>373 450</b>
		19	100	<b>372 355</b>	19	100	<b>372 356</b>
100	<b>372 347</b>						
		16	100	<b>372 348</b>	16	100	<b>373 454</b>
		19	100	<b>372 349</b>	19	100	<b>372 351</b>
100	<b>372 387</b>						
		16	100	<b>372 389</b>	16	100	<b>372 391</b>
100	<b>372 367</b>						
		16	100	<b>372 368</b>	16	100	<b>372 377</b>
		19	100	<b>372 369</b>	19	100	<b>372 371</b>
100	<b>372 441</b>						
		16	100	<b>372 464</b>	16	100	<b>372 466</b>
100	<b>372 460</b>						
		16	100	<b>372 462</b>	16	100	<b>372 465</b>
100	<b>372 470</b>						
		16	100	<b>372 472</b>	16	100	<b>372 475</b>

- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta e filettatura in acciaio al carbonio
- Pl: punta pilota. Appositamente progettato per il fissaggio di più fogli sottili. Consente la foratura di tutte le lamiere prima dell'aggancio del filetto nel sostegno
- Capacità di foratura da 2 a 3 lamiere di acciaio spessore 0,75 mm
- Conforme a Eta n. 10-0181 emesso dal Dibt (DRILLNOX + rondella  $\geq \varnothing 16$  mm)
- Rapporto Veritas su richiesta
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

#### • Applicazione di rivestimenti:

DRILLNOX + VI 16: fissaggio di una lastra single skin in acciaio o alluminio su una guida in acciaio

#### • Applicazione di coperture:

- DRILLNOX + VI 16 long length: fissaggio del pannello in acciaio o alluminio preverniciato in cima all'onda (con cappellotto) su telaio in legno, conforme a Dtu 40.35 e 40
- DRILLNOX + VI 19: Fissaggio della lamiera di acciaio inferiore su un telaio in acciaio, conforme a Dtu 40.35

#### Prodotti associati:

- cappellotto Vulco
- collari Vulco
- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

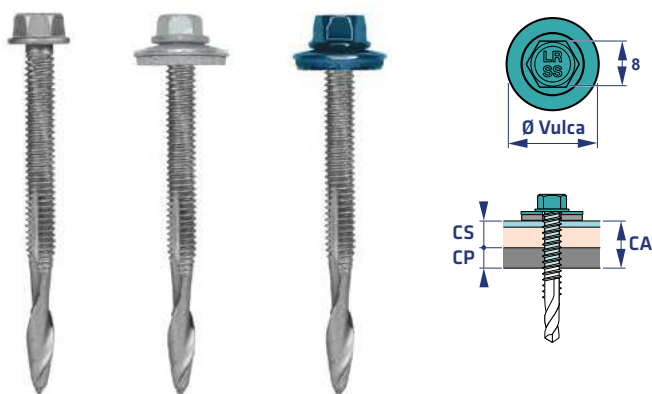
**L:** lunghezza

**CF:** capacità di foratura

**CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima serraggio

**H:** unità esagonale



## DRILLNOX BI-METAL SPIRAL SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale e punta a spirale- rondella vulcanizzata Epdm autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



**Vite standard      Vite con rondella standard      Vite con rondella colorata**

CP	Vite Ø x L	CF	CS max	H	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice.	Ø Rond.	Conf.	Codice.
4 ÷ 18	5,5 x 60	18	18	8	100	<b>376 620</b>						
4 ÷ 18	5,5 x 60	18	18	8			16	100	<b>376 621</b>	16	100	<b>376 622</b>
4 ÷ 18	5,5 x 60	18	18	8			19	100	<b>376 625</b>	19	100	<b>376 623</b>



- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta di perforazione e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - DRILLNOX SPIRAL + VI 16, fissaggio di una lastra in acciaio o alluminio su una guida in acciaio
- **Applicazione di coperture:**
  - DRILLNOX SPIRAL + VI 19: fissaggio della lamiera di acciaio inferiore su un telaio in acciaio, conforme a DTU 40.35

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CF:** capacità di foratura - **CS max:** capacità massima serraggio - **H:** unità esagonale



## DRILLNOX BI-METAL SUPPORTO ACCIAIO HP3 Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale a flangia larga nervata  
rondella vulcanizzata Epdm autoporforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



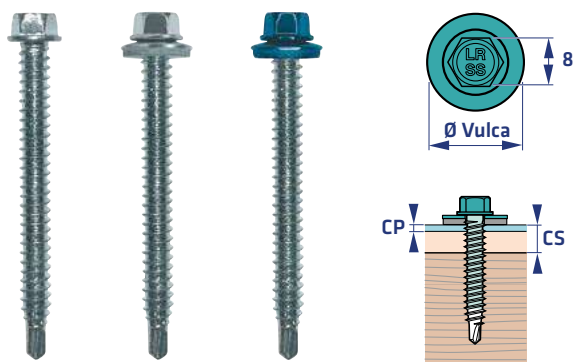
CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H	Conf.	Vite standard		Vite con rondella standard		Vite con rondella colorata		
							Codice	Ø. Rond.	Conf.	Codice	Ø. Rond.	Conf.	Codice
1.5 ÷ 3	6 x 32	3	4	15	8	100	<b>374 930</b>						
1.5 ÷ 3	6 x 32	3	2	15	8			12	100	<b>374 929</b>	12	100	<b>374 932</b>

- DRILLNOX ad alte prestazioni con testa a flangia larga nervata, passo 2 mm, filettatura asimmetrica
- DRILLNOX ad alte prestazioni, da applicare con avvitatore di interconnessione velocità di rotazione max 2500 tr/mn e presa speciale controllo coppia
- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta del trapano e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - clip di fissaggio per cucitura in piedi su struttura in acciaio sottile

### Prodotti associati:

- presa per controllo coppia HP (codice 284 005)
- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza - **CF:** capacità di foratura  
**CS min:** capacità minima di serraggio - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## DRILLNOX LEGNO HEX

### Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale - rondella vulcanizzata Epdm autopercorante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



Vite standard      Vite con rondella standard      Vite con rondella colorata

CP	Vite Ø x L	CS max	H	Vite standard		Vite con rondella standard		Vite con rondella colorata			
				Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
0.63 ÷ 1.25	4,9 x 35	3,25	8	100	371 490						
0.63 ÷ 1.25	4,9 x 35	1,25	8			14	100	371 492	14	100	371 494
0.63 ÷ 1.25	4,9 x 50	18,25	8	100	376 469						
0.63 ÷ 1.25	4,9 x 50	16,25	8			16	100	376 470	16	100	376 472
1 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 38	4,25	8	100	372 419						
1 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 38	4,25	8			16	100	372 420	16	100	372 425
1 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 60	10	8	100	372 446						
1 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 60	8	8			16	100	372 445	16	100	372 447

- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta del trapano e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- Conforme a Eta n. 10-0181 emesso dal Dibt (DRILLNOX WOOD Ø 6.3 + rondella ≥ Ø 16 mm)
- Rapporto Veritas su richiesta
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - DRILLNOX WOOD 4,9 x 35: cassette di fissaggio in zinco
  - DRILLNOX WOOD + VI 16: fissaggio di lastre in acciaio o alluminio a singola pelle su telai in legno

#### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza

CS max: capacità massima di serraggio - H: unità esagonale





## GOLDINOX SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale spessore 1.5 mm  
rondella Ø 15 mm autopercorante  
con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CF	CA max	H	Conf.	Codice
1.5 ÷ 3.5	5,5 x 28 *	3,5PI	4	8	100	374 300
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	12	8	100	374 420

\* Con rondella in acciaio Inox speciale Ø 16 / spessore 1,5 mm + Epdm

- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- PI: punta pilota appositamente progettato per il fissaggio di più fogli sottili. Consente la foratura di tutte le lamiere prima dell'aggancio del filetto nel sostegno

- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio del pannello impermeabile "supporto impermeabile" su telai in acciaio
  - conforme alla Dtu 43.3 (impianti con atmosfera umida o molto umida e/o aggressiva)

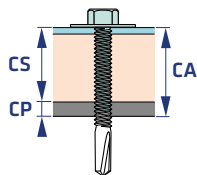
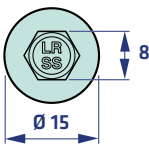
### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



DTU  
43.3



## GOLDINOX LEGNO Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale spessore 1.5 mm  
rondella Ø 15 mm autopercorante  
con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CS max	H	Conf.	Codice
1 ÷ 3 x 0.75	6,3 x 60	5	8	100	374 450

\* Con rondella in acciaio Inox speciale Ø 16 / spessore 1,5 mm + Epdm

- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta del trapano e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio del pannello impermeabile "supporto impermeabile" su telai in acciaio, conforme alla Dtu 43.3 (impianti con atmosfera umida o molto umida e/o aggressiva)

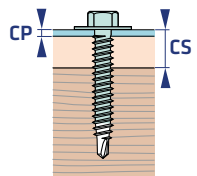
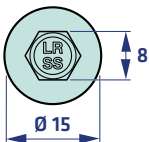
### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



DTU  
43.3



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

**CS min:** capacità minima di serraggio **H:** unità esagonale



## Fissaggi speciali



### ISODRILL SUPPORTO ACCIAIO TH DF Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale con doppio filetto  
per impermeabilizzante autop perforante  
con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 60	23	40	8	500	304 203
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 80	33	60	8	500	304 205
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 100	53	80	8	500	304 207
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 120	53	100	8	500	304 208
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 140	73	120	8	500	304 209
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 160	93	140	8	500	304 210

\* Con rondella in acciaio Inox speciale Ø 16 / spessore 1,5 mm + Epdm

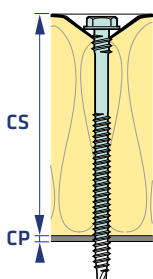
- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- La combinazione di ISODRILL TH DF con un pannello DF garantisce una sigillatura "Step safe", limitando il rischio di perforazione dello strato sigillante e impedendo lo svitamento del fissaggio.
- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta del trapano e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- Misura della permeanza al vapore acqueo (rapporto di prova Cstb n. Cpm / 03-0059 bis)
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - isolamento di fissaggio e membrana impermeabilizzante, conforme a Dtu 43.3

#### Prodotti associati:

- piastra (codice 294 705)
- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

#### Resistenza alla corrosione

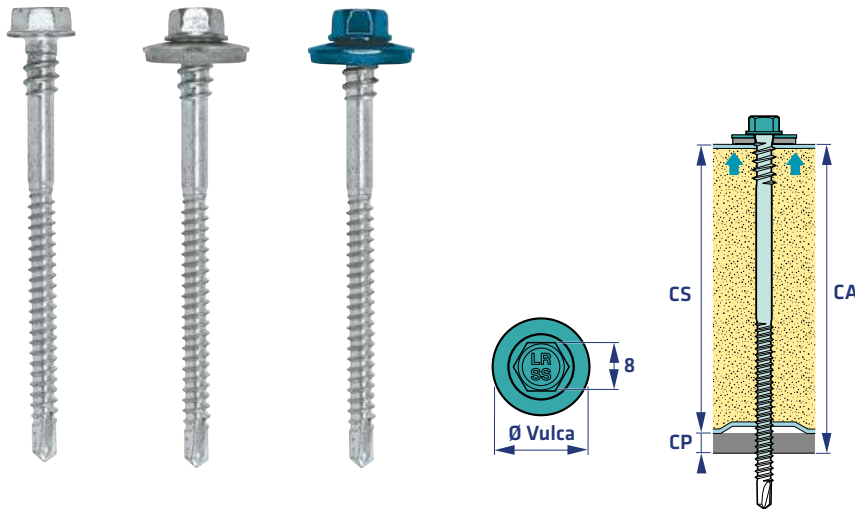
> 30 cicli  
Kesternich



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**H:** unità esagonale



## ISODRILL SUPPORTO ACCIAIO TH DF Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale con doppio filetto  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite con rondella standard		Vite con rondella colorata			
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
1.2÷4	5,5 x 70	27	51	8	100	<b>374 470</b>						
1.2÷4	5,5 x 70	25	49	8			19	100	<b>374 506</b>	19	100	<b>374 507</b>
1.2÷4	5,5 x 85	42	66	8	100	<b>374 492</b>						
1.2÷4	5,5 x 85	40	64	8			19	100	<b>374 508</b>	19	100	<b>374 509</b>
1.2÷4	5,5 x 110	67	91	8	100	<b>374 500</b>						
1.2÷4	5,5 x 110	65	89	8			19	100	<b>374 511</b>	19	100	<b>374 512</b>
1.2÷4	5,5 x 125	52	106	8	100	<b>374 494</b>						
1.2÷4	5,5 x 125	50	104	8			19	100	<b>374 525</b>	19	100	<b>374 526</b>
1.2÷4	5,5 x 145	72	126	8	100	<b>374 496</b>						
1.2÷4	5,5 x 145	70	124	8			19	100	<b>374 527</b>	19	100	<b>374 528</b>
1.2÷4	5,5 x 175	102	156	8	100	<b>374 498</b>						
1.2÷4	5,5 x 175	100	154	8			19	100	<b>374 529</b>	19	100	<b>374 530</b>
1.2÷4	5,5 x 195	122	176	8	100	<b>374 660</b>						
1.2÷4	5,5 x 195	120	174	8			19	100	<b>374 661</b>	19	100	<b>374 662</b>
1.2÷4	5,5 x 215	142	196	8	100	<b>374 665</b>						
1.2÷4	5,5 x 215	140	194	8			19	100	<b>374 666</b>	19	100	<b>374 667</b>
1.2÷4	5,5 x 235	162	216	8	100	<b>374 670</b>						
1.2÷4	5,5 x 235	160	214	8			19	100	<b>374 671</b>	19	100	<b>374 672</b>
1.2÷4	5,5 x 255	182	236	8	100	<b>374 675</b>						
1.2÷4	5,5 x 255	180	234	8			19	100	<b>374 676</b>	19	100	<b>374 677</b>
1.2÷4	5,5 x 275	202	256	8	100	<b>374 680</b>						
1.2÷4	5,5 x 275	200	254	8			19	100	<b>374 681</b>	19	100	<b>374 682</b>
1.2÷4	5,5 x 295	222	276	8	100	<b>374 685</b>						
1.2÷4	5,5 x 295	220	274	8			19	100	<b>374 686</b>	19	100	<b>374 687</b>



CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite con rondella standard			Vite con rondella colorata		
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 ÷ 12.5	5,5 x 80	25	49	8	100	374 585						
4 ÷ 12.5	5,5 x 80	23	47	8			19	100	374 531	19	100	374 532
4 ÷ 12.5	5,5 x 95	40	64	8	100	374 550						
4 ÷ 12.5	5,5 x 95	38	62	8			19	100	374 533	19	100	374 534
4 ÷ 12.5	5,5 x 115	60	84	8	100	374 587						
4 ÷ 12.5	5,5 x 115	58	82	8			19	100	374 535	19	100	374 536
4 ÷ 12.5	5,5 x 135	80	104	8	100	374 590						
4 ÷ 12.5	5,5 x 135	78	102	8			19	100	374 537	19	100	374 538
4 ÷ 12.5	5,5 x 155	100	124	8	100	374 549						
4 ÷ 12.5	5,5 x 155	98	122	8			19	100	374 539	19	100	374 540
4 ÷ 12.5	5,5 x 190	115	159	8	100	374 595						
4 ÷ 12.5	5,5 x 190	113	157	8			19	100	374 541	19	100	374 542
4 ÷ 12.5	5,5 x 200	125	169	8	100	374 730						
4 ÷ 12.5	5,5 x 200	123	167	8			19	100	374 731	19	100	374 732
4 ÷ 12.5	5,5 x 220	145	189	8	100	374 735						
4 ÷ 12.5	5,5 x 220	143	187	8			19	100	374 736	19	100	374 737
4 ÷ 12.5	5,5 x 240	165	209	8	100	374 740						
4 ÷ 12.5	5,5 x 240	163	207	8			19	100	374 741	19	100	374 742
4 ÷ 12.5	5,5 x 260	185	229	8	100	374 745						
4 ÷ 12.5	5,5 x 260	183	227	8			19	100	374 746	19	100	374 747
4 ÷ 12.5	5,5 x 280	205	249	8	100	374 750						
4 ÷ 12.5	5,5 x 280	203	247	8			19	100	374 751	19	100	374 752
4 ÷ 12.5	5,5 x 300	225	269	8	100	374 755						
4 ÷ 12.5	5,5 x 300	223	267	8			19	100	374 756	19	100	374 757



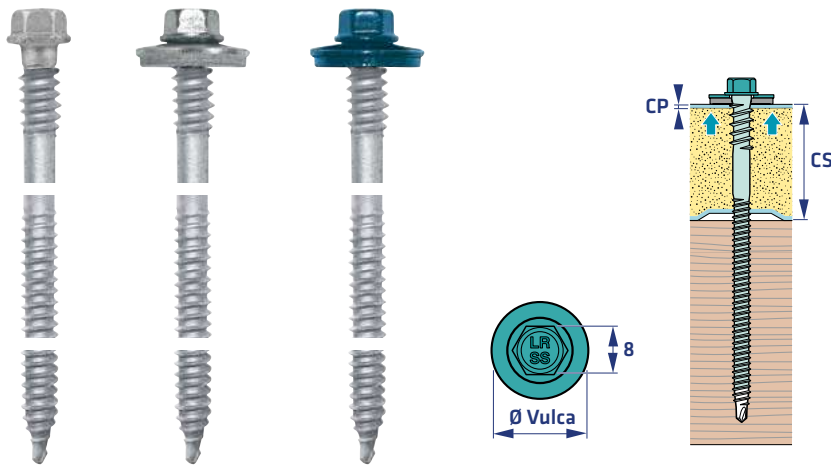
- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- Conforme a Eta n. 13/0180 emesso dal Dibt (DRILLNOX DF ≥ Ø19 mm)
- Doppia filettatura Ø 7 mm passo 2,54: evita la deformazione e la deformazione della pelle esterna del rivestimento a doppia pelle o del pannello sandwich durante il serraggio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio del pannello sandwich sulla cresta della greca (con cappello) su supporto in acciaio
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - fissaggio di pannelli sandwich su telaio in acciaio

#### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## DRILLNOX LEGNO DF Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale con doppio filetto  
rondella vulcanizzata Epdm autoperforante  
con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Vite standard		Vite con rondella stan- dard			Vite con rondella colorata		
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
4x0,75	6,5 x 75	17	25	8	100	374 560						
4x0,75	6,5 x 75	15	23	8			19	100	374 561	19	100	374 562
4x0,75	6,5 x 100	25	50	8	100	374 555						
4x0,75	6,5 x 100	23	48	8			19	100	374 543	19	100	374 544
4x0,75	6,5 x 122	50	72	8	100	374 553						
4x0,75	6,5 x 122	48	70	8			19	100	374 545	19	100	374 546
4x0,75	6,5 x 142	72	92	8	100	374 554						
4x0,75	6,5 x 142	70	90	8			19	100	374 547	19	100	374 548
4x0,75	6,5 x 162	92	112	8	100	374 579						
4x0,75	6,5 x 162	90	110	8			19	100	374 580	19	100	374 581
4x0,75	6,5 x 177	112	127	8	100	374 723						
4x0,75	6,5 x 177	110	125	8			19	100	374 582	19	100	374 583
4x0,75	6,5 x 200	127	150	8	100	374 729						
4x0,75	6,5 x 200	125	148	8			19	100	374 727	19	100	374 726
4x0,75	6,5 x 220	147	170	8	100	374 780						
4x0,75	6,5 x 220	145	168	8			19	100	374 781	19	100	374 782
4x0,75	6,5 x 240	167	190	8	100	374 785						
4x0,75	6,5 x 240	165	188	8			19	100	374 786	19	100	374 787



CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Vite standard		Vite con rondella standard			Vite con rondella colorata		
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
4x0,75	6,5 x 260	187	210	8	100	374 790						
4x0,75	6,5 x 260	185	208	8			19	100	374 791	19	100	374 792
4x0,75	6,5 x 280	207	230	8	100	374 795						
4x0,75	6,5 x 280	205	228	8			19	100	374 796	19	100	374 797
4x0,75	6,5 x 300	227	250	8	100	374 800						
4x0,75	6,5 x 300	225	248	8			19	100	374 801	19	100	374 802



- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta del trapano e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- Conforme a Eta n. 13/0180 emesso dal Dibt (DRILLNOX DF ≥ Ø19 mm)
- Doppia filettatura Ø 7 mm passo 2,54: evita la deformazione e la deformazione della pelle esterna del rivestimento a doppia pelle o del pannello sandwich durante il serraggio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - fissaggio di pannelli sandwich su telai in legno

#### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8, autoguidato (codice 320 085)
- avvitatore elettrico



## MONO-DRILLNOX SUPPORTO ACCIAIO DF Acciaio Inox austenitico e al carbonio A4 - Aisi 316 L

Vite bimetallica testa esagonale - alette speciali in fibrocemento  
rondella vulcanizzata Epdm Ø 22 mm e rondella a fungo Ø 25 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



**Test Report**  
BUREAU  
VERITAS

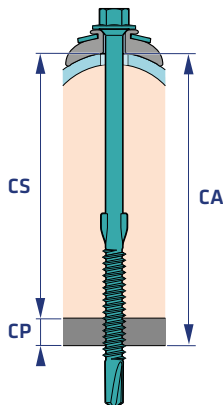
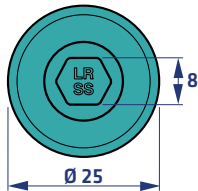


CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
1.5 ÷ 4	6,3 x 105	50	65	8	100	339 680	100	339 681
4 ÷ 12	6,3 x 120	52	69	8	100	339 690	100	339 653

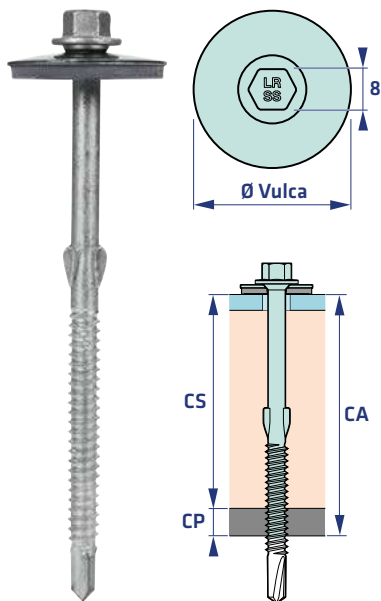
- Conforme a Dtu 40.37 (2011/09) e libretto Cstb n. 3297
- Prove di sgancio e instabilità su lastre ondulate in fibrocemento:  
Rapporto Veritas n. DLC 790367
- MONOZAC / 2C - testa in zama
- MONOVIS / 2C - testa in acciaio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**  
- fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177 x 51  
attraverso l'ondulazione su un telaio in acciaio

### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussola di fissaggio speciale TH 8, autoguidato (codice 320 085)
- avvitatore elettrico + set accessori completo (cod. 320 112)
- avvitatore elettrico



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CS min:** capacità minima di serraggio - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio  
**H:** unità esagonale



## CANAL-DRILLNOX SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox austenitico e al carbonio SS A4

Vite bimetallica testa esagonale - alette speciali in fibrocemento  
rondella vulcanizzata Epdm Ø 30 mm autopercorante  
con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
1.5 ÷ 4	6,3 x 105	55	74	8	30	100	339 685
14 ÷ 12	6,3 x 120	57	78	8	30	100	339 685

- Conforme al libretto Cstb n. 3297
- testa in zama CANALZAC / 2C

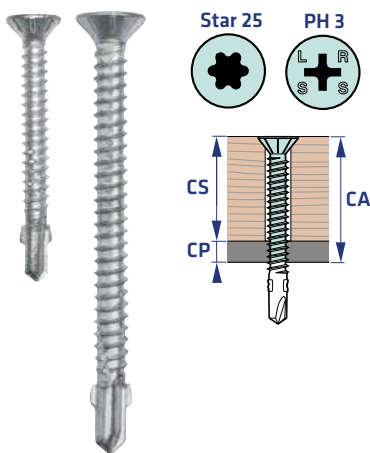
### • Applicazione di coperture:

- fissaggio di pannelli in fibrocemento per sostenere le piastrelle su un telaio in acciaio

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



## WINGTEKS SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox austenitico e al carbonio A2 - Aisi 304

Vite bimetallica con alette testa piana svasata autopercorante  
con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
2 ÷ 4	4,8 x 45	-	24	9,5	STAR 25	100	288 908
2 ÷ 5	5,5 x 65	-	42	10,5	STAR 25	100	288 912
3 ÷ 5	5,5 x 85	20	63	10,5	PH 3	100	288 915
3 ÷ 5	5,5 x 109	45	88	10,5	PH 3	100	288 918
4 ÷ 12.5	5,5 x 109	37	73	10,5	PH 3	100	288 917

- Testa piana svasata e corpo autofilettante in acciaio inossidabile, punta e filettatura di inserimento in acciaio al carbonio
- WINGTEKS è disponibile anche in acciaio al carbonio

### • Applicazione:

- fissaggio di pezzi di legno su una struttura in acciaio, particolarmente raccomandato in ambienti corrosivi

### Prodotti associati:

- portainserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Star 25 (codice 325 050)
- estremità del cacciavite, Phillips n. 3
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

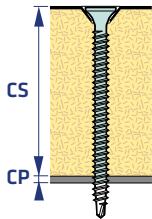
**H:** unità esagonale - **Ø testa:** diametro esterno testa

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta





PH 2



## ISODRILL SUPPORTO ACCIAIO TT Acciaio Inox austenitico e al carbonio A2 - Aisi 304

Vite bimetallica testa a trombetta Ø 8,5 mm  
per impermeabilizzante autoporforante con punta  
di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 60	13	40	PH 2	500	304 304
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 70	23	50	PH 2	500	304 303
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 80	33	60	PH 2	500	304 305
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 90	43	70	PH 2	500	304 308
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 100	53	80	PH 2	500	304 306
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 120	53	100	PH 2	500	304 307
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 140	73	120	PH 2	500	304 317
0.75 ÷ 2 x 1	4,8 x 160	93	140	PH 2	500	304 319



- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- Testa esagonale e corpo autofilettante in acciaio Inox, punta forante e filettatura di introduzione zincata
- Misure di permeazione al vapore acqueo rapporto di prova Cstb Cpm / 03-0059 bis
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra brochure sull'impermeabilizzazione

### • Applicazione di impermeabilizzante:

- fissaggio di isolamento e membrane su "sigillatura di impalcati metallici", conforme a Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- ETANCOPLAST HP4 (82 x 40 o Ø 40) 462
- piastre
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- inserto Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatore elettrico

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**H:** unità esagonale



## STARFIX SUPPORTO ALLUMINIO TT Acciaio Inox austenitico A2

Vite testa estetica con inserto Star-Gripp  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



CP Alu	Vite Ø x L	CA max	Vite standard		Vite con rondella standard		Vite con rondella colorata			
			Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
1.5 ÷ 5	6,3 x 40	27	100	<b>376 710</b>						
1.5 ÷ 5	6,3 x 40	25			14	100	<b>376 712</b>	14	100	<b>376 713</b>
1.5 ÷ 5	6,3 x 50	37	100	<b>376 715</b>						
1.5 ÷ 5	6,3 x 50	35			14	100	<b>376 717</b>	14	100	<b>376 718</b>
1.5 ÷ 5	6,3 x 60	47	100	<b>376 720</b>						
1.5 ÷ 5	6,3 x 60	45			14	100	<b>376 722</b>	14	100	<b>376 723</b>
1.5 ÷ 5	6,3 x 70	57	100	<b>376 725</b>						
1.5 ÷ 5	6,3 x 70	55			14	100	<b>376 727</b>	14	100	<b>376 728</b>

- Facile inserimento bloccante della testa Star nell'inserto Star-Gripp 2
- La testa Star guida la puntatura e la foratura durante l'applicazione e permette di lavorare con una sola mano
- Può essere posizionato in luoghi di difficile accesso
- Lo Star rimane trattenuto in Star-Gripp 2 e si riallinea al momento dell'installazione: nessun danno alla lastra di rivestimento e nessuna perdita di viti
- Non può essere rimosso con inserti standard

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di pannelli solari:**

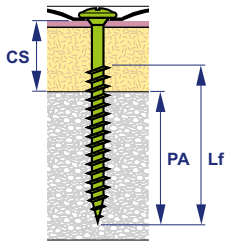
- fissaggio su profilo in alluminio

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale a testa esagonale in un pezzo, Star-Gripp 2 (codice 375 012)
- avvitatori elettrici



TX 25



## MULTIFAST CALCESTRUZZO CELLULARE E LEGNO TT Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa tonda Ø 11 mm - per impermeabilizzante  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

Vite Ø x L	Lf	Filetto	CS max	PA min	Impronta	Conf.	Codice
6 x 60	56	2,7	5	55	TX 25	100	601 206
6 x 75	56	2,7	20	55	TX 25	100	601 207
6 x 90	65	2,7	35	55	TX 25	100	601 209
6 x 120	65	2,7	65	55	TX 25	100	601 212
6 x 160	65	2,7	95	65	TX 25	100	601 216
6 x 180	65	2,7	115	65	TX 25	100	601 218
6 x 200	75	2,7	130	70	TX 25	100	601 220
6 x 225	75	2,7	155	70	TX 25	100	601 222
6 x 250	75	2,7	180	70	TX 25	100	601 225

- Conforme a Etag 006. Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb, su supporto in calcestruzzo
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

### • Applicazione di impermeabilizzante

#### (applicazioni di nuova costruzione o ristrutturazione):

- isolamento di fissaggio e membrane impermeabilizzante su pannelli di legno
- isolamento di fissaggio e membrane impermeabilizzanti su calcestruzzo senza preforatura (profondità di ancoraggio: 55 mm min.)

### Prodotti associati:

- piastra di distribuzione 82 x 40 R con isolamento (cod. 294 656)
- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx n. 25 (codice 325 100)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

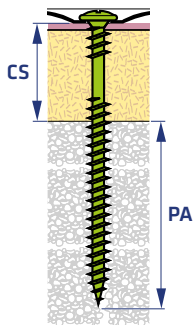


**L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata - **CS max:** capacità massima di serraggio

**PA min:** profondità minima di ancoraggio in appoggio - **Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



TX 25



## MULTIFAST CALCESTRUZZO CELLULARE E LEGNO DF TB TX Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa tonda Ø 11 mm con doppio filetto - per impermeabilizzante autoporforante con punta di perforazione senza preforatura

Vite Ø x L	Filetto	CS max	PA min	Impronta	Conf.	Codice
6 x 90	2,7	35	55	TX 25	100	601 103
6 x 120	2,7	65	55	TX 25	100	601 107
6 x 160	2,7	95	65	TX 25	100	601 111
6 x 180	2,7	115	65	TX 25	100	601 113
6 x 200	2,7	130	70	TX 25	100	601 115
6 x 225	2,7	155	70	TX 25	100	601 117
6 x 250	2,7	180	70	TX 25	100	601 119

- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb, su supporto in calcestruzzo
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- Si inserisce in strisce da 75 viti (fino a 240 mm di lunghezza) per l'uso con il sistema ET 240

### • Applicazione di impermeabilizzante

(applicazioni di nuova costruzione o ristrutturazione):

- isolamento di fissaggio e membrane impermeabilizzante su pannelli di legno
- isolamento di fissaggio e membrane impermeabilizzanti su calcestruzzo senza preforatura (profondità di ancoraggio: 55 mm min.)

### Prodotti associati:

- piastra, 82 x 40 R con isolamento (cod. 294 704)
- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx n. 25 (codice 325 100)
- avvitatori elettrici

### Resistenza alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich



**L:** lunghezza - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**PA min:** profondità minima di ancoraggio in appoggio  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## TORX PANEL SUPPORTO ALLUMINIO ALU TB Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa tonda autopercorante  
con punta di perforazione senza preforatura

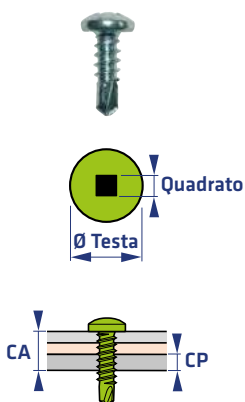
**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

CP alu	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Vite standard		Vite colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
1,5 ÷ 3	4,8 x 25	15	12	TX 20	100	33 120	100	33 121

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di facciate:**
  - fissaggio di pannelli di rivestimento piani preforati (fare riferimento a Relazioni Tecniche) su guide in alluminio di 2,5 mm di spessore

### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx n. 20 (codice 325 090)
- avvitatori elettrici



## PERFIX SUPPORTO ALLUMINIO TB CR Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa tonda - DIN 7504 N autopercorante  
con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

CP alu	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta quadrata	Conf.	Codice
0,75 ÷ 2,5	3,5 x 16	10,1	6,9	n° 1	200	300 485
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 16	9,4	8,2	n° 2	200	300 942
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 25	18,4	8,2	n° 2	200	300 940
0,75 ÷ 4,4	4,8 x 19	11,8	9,5	n° 2	200	300 990
0,75 ÷ 4,4	4,8 x 25	16	9,5	n° 2	200	300 995
0,75 ÷ 4,4	4,8 x 32	23	9,5	n° 2	200	300 487
0,75 ÷ 4,4	4,8 x 50	41	9,5	n° 2	200	300 488
0,75 ÷ 4,4	4,8 x 60	51	9,5	n° 2	200	300 481

- PERFIX TB CR è disponibile anche in acciaio al carbonio

### • Applicazione:

- elementi di fissaggio per ferramenta in alluminio

### Prodotti associati:

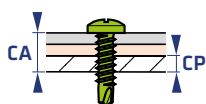
- estremità del cacciavite, quadrato n. 1 = 2,3 mm (codice 325 024)  
o n. 2 = 3 mm (codice 325 025)
- avvitatori elettrici



**CP Alu:** capacità di perforazione nell'alluminio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **Ø testa:** diametro esterno testa  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



PH 2



## PERFIX SUPPORTO ALLUMINIO TB Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

fissaggio industriale testa tonda - DIN 7504 N  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**

> 30 cicli  
Kesternich



CP alu	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 13	7,1	6,9	PH 2	500	<b>300 400</b>
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 16	10,1	6,9	PH 2	500	<b>300 402</b>
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 19	13,1	6,9	PH 2	500	<b>300 404</b>
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 13	6,4	7,5	PH 2	500	<b>300 410</b>
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 16	9,4	7,5	PH 2	500	<b>300 412</b>
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 19	12,4	7,5	PH 2	500	<b>300 414</b>
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 25	18,4	7,5	PZ 2	200	<b>300 416</b>
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 13	6,4	8,2	PH 2	500	<b>300 420</b>
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 16	9,4	8,2	PH 2	500	<b>300 422</b>
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 19	12,4	8,2	PH 2	500	<b>300 424</b>
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 25	18,4	8,2	PH 2	500	<b>300 426</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 16	8,8	9,5	PH 2	500	<b>300 434</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 19	11,8	9,5	PH 2	500	<b>300 436</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 22	13	9,5	PH 2	500	<b>300 438</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 25	16	9,5	PH 2	500	<b>300 440</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 32	23	9,5	PH 2	500	<b>300 442</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 38	29	9,5	PH 2	500	<b>300 444</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 50	41	9,5	PH 2	500	<b>300 446</b>
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 60	51	9,5	PH 2	500	<b>300 448</b>

• PERFIX TB è disponibile anche in acciaio al carbonio

• **Applicazione:**

- elementi di fissaggio per ferramenta in alluminio

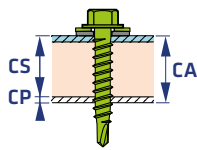
**Prodotti associati:**

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Pozidriv n. 2 (codice 325 010)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**CP alu:** capacità di perforazione nell'alluminio (minima/massima)

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **Ø testa:** diametro esterno testa

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## PERCINOX TH Acciaio Inox martensitico

Vite testa esagonale - rondella acciaio Inox vulcanizzato Epdm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP *	Vite Ø x L	CA max	H	Conf.	Vite standard		Vite colorata	
					Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
3	5,5 x 25	13	8	100	376 060			
3	5,5 x 25	11	8			16	100	376 062

\* Capacità di foratura lamiera: acciaio 3 mm / alluminio 3 mm / acciaio inossidabile 1 mm

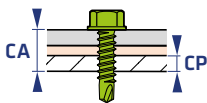
### • Applicazione di facciate:

- fissaggio di pannelli di rivestimento piani preforati  
(fare riferimento a Relazioni Tecniche) su guide in alluminio di 2,5 mm di spessore

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 20 cicli  
Kesternich



## PERFIX SUPPORTO ALLUMINIO 3 TH Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Fissaggio industriale testa esagonale  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP Alu	Vite Ø x L	CA max	H	Conf.	Codice
1.75 ÷ 3	5,5 x 19	7	8	500	300 468
1.75 ÷ 3	5,5 x 25	13	8	500	300 466
1.75 ÷ 3	5,5 x 50	38	8	100	300 469
1.75 ÷ 3	5,5 x 60	46	8	200	300 490
1.75 ÷ 3	5,5 x 70	56	8	200	300 492
1.75 ÷ 3	5,5 x 60*	46	8	100	300 588
1.75 ÷ 3	5,5 x 70*	56	8	100	300 598

\* Acciaio Inox austenitico A4 Aisi 316

- Disponibile anche in acciaio al carbonio

### • Applicazione:

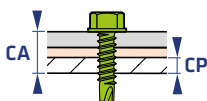
- fissaggio su supporto in alluminio

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich





## PERFIX SUPPORTO ALLUMINIO TH Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Fissaggio industriale testa esagonale - DIN 7504 K autopercorante  
con punta di perforazione senza preforatura

CP alu	Vite Ø x L	CA max	H	Conf.	Codice
0,75 ÷ 2,2	3,5 x 9,5	3,6	5,5	200	300 342
0,75 ÷ 2,2	3,5 x 13	7,1	5,5	200	300 343
0,75 ÷ 2,2	3,5 x 16	10,1	5,5	200	300 344
0,75 ÷ 2,2	3,5 x 19	13,1	5,5	200	300 345
0,75 ÷ 2,2	3,5 x 25	19,1	5,5	200	300 346
0,75 ÷ 2,2	3,5 x 32	24	5,5	200	300 347
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 13	6,4	7	200	300 348
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 16	9,4	7	200	300 255
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 19	12,4	7	200	300 353
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 25	18,4	7	200	300 354
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 32	24	7	200	300 355
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 38	30	7	200	300 371
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 13	5,8	8	200	300 357
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 16	8,8	8	200	300 472
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 19	11,8	8	200	300 358
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 22	13	8	200	300 508
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 25	16	8	200	300 265
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 32	23	8	200	300 484
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 38	29	8	200	300 362
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 50	41	8	200	300 363
2 ÷ 6	6,3 x 19	9	10	200	300 366
2 ÷ 6	6,3 x 25	13,1	10	100	300 305
2 ÷ 6	6,3 x 32	20,1	10	100	300 372
2 ÷ 6	6,3 x 38	26,1	10	100	300 376
2 ÷ 6	6,3 x 50	38,1	10	100	300 369
2 ÷ 6	6,3 x 60	48,1	10	100	300 370

• Disponibile anche in acciaio al carbonio

• **Applicazione:**

- elementi di fissaggio per alluminio

**Prodotti associati:**

- bussola di fissaggio speciale TH

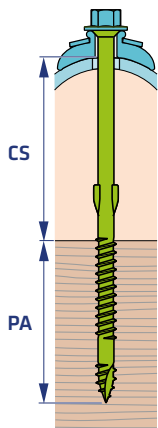
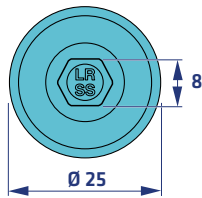
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**

> 30 cicli  
Kesternich







## MONOVIS LEGNO

### Acciaio Inox austenitico A4 - Aisi 316 L

Vite testa esagonale - alette speciali in fibrocemento  
rondella Inox 22 mm e rondella a fungo Ø 25 mm Epdm autop perforante  
con punta di perforazione senza preforatura

Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite colorata	
				Conf.	Codice	Conf.	Codice
6,5 x 130	60	66	8	100	339 640	100	339 641

- PA: profondità di ancoraggio minima nel legno = 50 mm
- Conforme a Dtu 40.37 (2011/09) e libretto Cstb n. 3297
- Prove di sgancio e instabilità su lastre ondulate in fibrocemento: rapporto Veritas n. Dlc 790367
- Disponibile anche in acciaio zincato a caldo
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di facciate:**
  - fissaggio lastre in fibrocemento G.O. 177 x 51 in cima a un'onda su un telaio di legno in un ambiente corrosivo

#### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussola di fissaggio speciale TH 8, autoguidato (codice 320 085)
- avvitatore elettrico + set accessori completo (cod. 320 112)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



**Test Report**  
BUREAU  
VERITAS



## CANALVIS LEGNO

### Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa esagonale - alette speciali in fibrocemento  
rondella vulcanizzata Epdm Ø 30 mm autoperforante  
con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,5 x 130	65	77	8	200	100	<b>339 073</b>



- PA: profondità di ancoraggio minima nel legno = 50 mm
- La rondella CANALVIS WOOD / SS A2 + Vulca 30 è conforme al libretto Cstb n. 3297

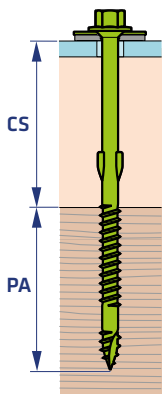
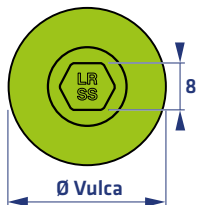
• **Applicazione di coperture:**

- fissaggio di pannelli in fibrocemento per il sostegno delle piastrelle di drenaggio su una struttura in legno

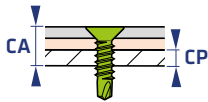
**Prodotti associati:**

- strumenti per installazione
- incastonatore TH 8, autoguidato (codice 320 085)
- avvitatore elettrico + set accessori completo (cod. 320 112)
- avvitatore elettrico

72



**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CS max:** capacità massima di serraggio - **H:** unità esagonale



## PERFIX SUPPORTO ALLUMINIO TF Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa svasata - DIN 7504 P  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP Alu	Vite Ø x L	CA max	Testa Ø	Impronta	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 16	10,1	6,9	PH 2	500	300 452
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 19	12,4	7,5	PH 2	500	300 456
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 25	18,4	8,2	PH 2	500	300 460
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 16	8,8	9,5	PH 2	500	300 057
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 25	16	9,5	PH 2	500	300 462
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 32	23	9,5	PH 2	500	300 458
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 50	41	9,5	PH 2	500	300 464

- Disponibile anche in acciaio zincato a caldo
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione:**  
- fissaggio per alluminio

### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



## MULTIFAST CALCESTRUZZO CELLULARE E LEGNO TF Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa svasata Ø 12 mm  
punta affilata passo 2.7 per impermeabilizzazione  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

Vite Ø x L	Impronta	Conf.	Codice
6 x 35	PZ 3	500	601 020
6 x 40	PZ 3	500	601 022
6 x 50	PZ 3	500	601 024
6 x 70	PZ 3	500	601 059

- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- Per i progetti di ristrutturazione, eseguire sempre prove in loco
- Testa tonda MULTIFAST 76
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di impermeabilizzante:**  
- fissaggio di membrane di isolamento e impermeabilizzante su pannelli di legno e su calcestruzzo senza preforatura (profondità di ancoraggio: 55 mm min.)

### Prodotti associati:

- piastra di distribuzione (codice 294 702)
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Pozidriv n. 3 (codice 325 030)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



**CP Alu:** capacità di perforazione nell'alluminio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **Ø testa:** diametro esterno testa

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## PERCALU LEGNO E SUPPORTO ALLUMINIO TH

### Lega di alluminio

Vite con rondella alluminio vulcanizzato Epdm auto perforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza alla corrosione**  
> 20 cicli  
Kesternich



CP Alu	Vite Ø x L	CA max	H	Conf.	Vite standard		Vite con rondella			Vite standard con rondella colorata		
					Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	
2 x 1	5,5 x 19	7	8	100	<b>331 850</b>							
2 x 1	5,5 x 19	5	8			16	100	<b>331 851</b>	16	100	<b>331 855</b>	
1 ÷ 2 x 1	6,3 x 35	22	8	100	<b>331 900</b>							
1 ÷ 2 x 1	6,3 x 35	20	8			16	100	<b>331 901</b>	16	100	<b>331 905</b>	

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

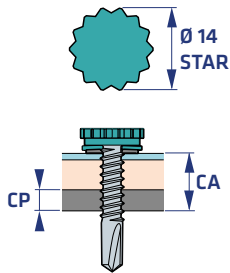
• **Applicazione:**

- foratura di lamiere in alluminio

• **Prodotti associati:**

- bussola di fissaggio speciale TH 8 (codice 323 500)

- avvitatori elettrici



## STARZAC SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa estetica in zama (zinco/alluminio)  
inserto Star-Gripp con rondella alluminio vulcanizzato Epdm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



Test Report  
BUREAU  
VERITAS



CP	Vite Ø x L	CF	CA max	Ø Testa	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 ÷ 4 x 0,75	5,5 x 25	4T	10	13	100	375 323	100	375 321
1,5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	8	13	100	375 330	100	375 331
1,5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	17	13	100	375 400	100	375 401
2 ÷ 8	5,5 x 27	8	11	13	100	375 350	100	375 351
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	10	13	100	375 380	100	375 381

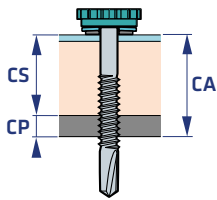
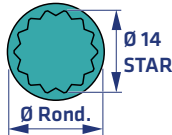
- Testa vite 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- PI: punta pilota, appositamente progettato per il fissaggio di più fogli sottili, consente la foratura di tutte le lamiera prima dell'aggancio del filetto nel sostegno
- Cf 4T: capacità di foratura da 2 a 4 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- Facile inserimento bloccante della testa Star nell'inserto Star-Gripp 2
- La testa Star guida la puntatura e la foratura durante l'applicazione e permette di lavorare con una sola mano
- Può essere posizionato in luoghi di difficile accesso
- Lo Star rimane trattenuto in Star-Gripp 2 e si riallinea al momento dell'installazione: nessun danno alla lastra di rivestimento e nessuna perdita di viti
- Non può essere rimosso con inserti standard
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - STARZAC 5,5 x 25: sigillatura delle cuciture del pannello preverniciato
  - STARZAC 5,5 x 25 PI / 27 / 32: fissa il pannello monopelle o la lamiera preverniciata su una trave in acciaio
  - STARZAC 5,5 x 38 PI: fissa il pannello a doppia pelle o la lamiera preverniciata su una lastra

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale a testa esagonale in un pezzo, Star-Gripp 2 (codice 375 012)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **Ø testa:** diametro esterno testa

# Fissaggi speciali



## STARZAC SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa estetica in zama (zinco/alluminio)  
inserto Star-Gripp con rondella alluminio vulcanizzato Epdm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

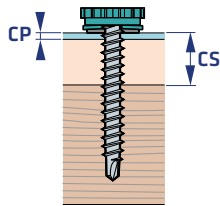
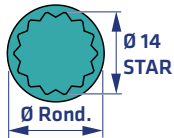
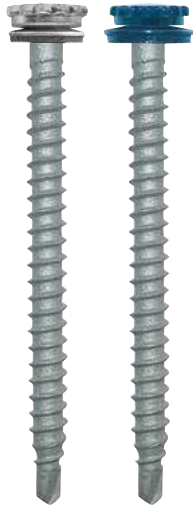
CP	Vite Ø x L	CF	Cs min	CA max	Rond.	Ø	Conf.	Vite standard		Vite colorata	
								Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 ÷ 4 x 0.75	5,5 x 25	4T	-	10	Alu	14	100	375 324	100	375 325	
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	7	SS	19	100	375 334	100	375 335	
1.5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	-	16	SS	19	100	375 404	100	375 405	
1.5 ÷ 6	6,3 x 50	6	-	35	Alu	16	100	375 339	100	375 340	
1.5 ÷ 6	6,3 x 75	6	36	60	Alu	16	100	375 344	100	375 345	
2 ÷ 8	5,5 x 27	8	-	10	SS	19	100	375 354	100	375 355	
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	-	9	SS	19	100	375 384	100	375 385	
4 ÷ 12	5,5 x 70	12	36	48	Alu	16	100	375 516	100	375 518	
4 ÷ 12	5,5 x 85	12	20	63	Alu	16	100	375 389	100	375 390	
4 ÷ 12	5,5 x 105	12	40	83	Alu	16	100	375 526	100	375 528	
4 ÷ 12	5,5 x 120	12	55	98	Alu	16	100	375 396	100	375 398	

- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- PI: punto pilota, appositamente progettato per il fissaggio di una serie di lamiera sottili, fora tutti i fogli prima che il filo inizi a entrare nel supporto.
- CF 4T: capacità di foratura da 2 a 4 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- Facile da inserire e autobloccante, la testa Star è esteticamente estetica nella presa Star-Gripp 2
- La testa Star guida la puntatura e la foratura durante l'applicazione e permette di lavorare con una sola mano
- Può essere posizionato in luoghi di difficile accesso
- Lo Star rimane trattenuto in Star-Gripp 2 e si riallinea al momento dell'installazione: nessun danno alla lastra di rivestimento e nessuna perdita di viti
- Non può essere rimosso con inserti standard
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - STARZAC + rondella Vulca Alu 14: sigillatura delle giunzioni del pannello in acciaio preverniciato o alluminio, conforme a Dtu 40.35 e 40.36
  - STARZAC + rondella Vulca Alu 16: fissa il pannello in acciaio o alluminio preverniciato attraverso la greca superiore (con cappello) su un telaio in acciaio, conforme a Dtu 40.35 e 40.36
  - STARZAC + rondella Vulca Stainless Steel 19: fissa la lamiera di fondo in acciaio preverniciato su una struttura in acciaio, conforme a Dtu 40.35

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale a testa esagonale in un pezzo, Star-Gripp 2 (codice 375 012)
- avvitatori elettrici





## STARZAC LEGNO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite con testa in zama estetica (zinco/alluminio)  
con rondella vulcanizzata Alu/Epdm e presa Star-Gripp  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CF	Cs min	CA max	Rond.	Ø	Conf.	Vite standard		Vite colorata	
								Codice	Conf.	Codice	Conf.
2 ÷ 4 x 0.75	5,5 x 25	4T	-	10	Alu	14	100	375 324	100	375 325	
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	7	SS	19	100	375 334	100	375 335	
1.5 ÷ 6	6,3 x 75	6	36	60	Alu	16	100	375 344	100	375 345	
2 ÷ 8	5,5 x 27	8	-	10	SS	19	100	375 354	100	375 355	

- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- Pl: punta pilota. Appositamente progettato per il fissaggio di più fogli sottili, consente la foratura di tutte le lamiera prima dell'aggancio del filetto nel sostegno
- CF 4T: capacità di foratura da 2 a 4 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- Facile da inserire e autobloccante, la testa STAR è esteticamente estetica nella presa Star-Gripp 2
- La testa Star guida la puntatura e la foratura durante l'applicazione e permette di lavorare con una sola mano
- Può essere posizionato in luoghi di difficile accesso
- Lo Star, rimane trattenuto in Star-Gripp 2 e si riallinea al momento dell'installazione: nessun danno alla lastra di rivestimento e nessuna perdita di viti
- Non può essere rimosso con inserti standard
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - STARZAC + rondella Vulca Alu 13: fissa la lamiera di fondo in acciaio o la lamiera preverniciata Single skin su un telaio in legno
- **Applicazione di coperture:**
  - STARZAC WOOD + Rondella Vulca Alu 16: fissaggio del pannello in acciaio o alluminio preverniciato in cima all'onda (con cappello) su telaio in legno, conforme a Dtu 40.35 e 40.36

### Prodotti associati:

- cappello Vulco
- collari Vulco
- bussola di fissaggio speciale a testa esagonale in un pezzo, Star-Gripp 2 (codice 375 012)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

# Fissaggi speciali



## ZACROVIS SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite anticorrosione con testa esagonale  
in zama estetica (zinco/alluminio) con rondella vulcanizzata  
Alu/Epdm autop perforante con punta di perforazione (senza preforatura)



Resistenza  
alla corrosione  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CF	Cs min	CA max	H	Rond.	Ø	Vite standard		Vite colorata	
								Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 25	4T SF	-	10	8	Alu	14	100	353 030	100	353 035
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 25	4T SF	-	10	10	Alu	14	100	333 030	100	333 035
2 ÷ 5 x 0.75	4,8 x 36	5T PI	-	16	8	Alu	14	100	353 100	100	353 105
2 ÷ 5 x 0.75	4,8 x 36	5T PI	-	16	12	Alu	14	100	333 100 *	100	333 105 *
3 x 0.75 o 1.5	6,3 x 22	3T/1,5	-	8	12	Alu	14	100	301 070	100	301 066
3 x 0.75 o 1.5	6,3 x 22	3T/1,5	-	8	12	Alu	14	100	333 400	100	333 405
3 x 0.75 o 1.5	6,3 x 22	3T/1,5	-	7	12	SS	19	100	333 600	100	333 605
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 25	4T/2,5	-	8	12	Alu	14	100	333 610	100	333 615
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 32	4T/2,5	-	15	12	Alu	14	100	333 702	100	333 707
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 32	4T/2,5	-	14	12	SS	19	100	333 700	100	333 705
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 45	4T/2,5	-	30	12	-	-	100	333 719	100	333 722
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 45	4T/2,5	-	28	12	Alu	14	100	333 710	100	333 713
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 45	4T/2,5	-	27	12	SS	19	100	333 720	100	333 723
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 65	4T/2,5	-	50	12	-	-	100	333 908	100	333 921
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 70	4T/2,5	-	55	12	-	-	100	333 910	100	333 911
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 80	4T/2,5	36	65	12	-	-	100	333 885	100	333 888
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 100	4T/2,5	41	85	12	-	-	100	333 890	100	333 893
1.5 ÷ 4	4,8 x 22	4	-	9	10	Alu	14	100	333 090	100	333 095
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	7	8	Alu	14	100	353 200	100	353 205
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	7	10	Alu	14	100	333 200	100	333 205
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	6	10	SS	19	100	333 203	100	333 206
1.5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	-	16	8	Alu	14	100	353 820	100	353 210
1.5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	-	16	10	-	14	100	330 820	100	330 821
1.5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	-	15	10	SS	19	100	330 682	100	330 683
1.5 ÷ 6	6,3 x 38	6	-	23	12	Alu	14	100	333 798	100	333 803
1.5 ÷ 6	6,3 x 38	6	-	22	12	SS	19	100	333 800	100	333 805
1.5 ÷ 6	6,3 x 50	6	-	37	12	-	-	100	335 720	100	335 721
1.5 ÷ 6	6,3 x 50	6	-	34	12	SS	19	100	335 727	100	335 782
1.5 ÷ 6	6,3 x 60	6	23	47	12	-	-	100	335 786	100	335 787
1.5 ÷ 6	6,3 x 75	6	38	62	12	-	-	100	333 860	100	333 865
1.5 ÷ 6	6,3 x 85	6	41	72	12	-	-	100	333 979	100	333 974
1.5 ÷ 6	6,3 x 100	6	56	87	12	-	-	100	333 897	100	333 899
1.5 ÷ 6	6,3 x 125	6	71	112	12	-	-	100	333 920	100	333 925
1.5 ÷ 6	6,3 x 160	6	80	147	12	-	-	100	333 930	100	333 935
1.5 ÷ 6	6,3 x 200*	6	146	187	12	-	-	100	333 953	100	333 954
2 ÷ 6	6,3 x 25	6	-	7	12	Alu	14	100	333 651	100	333 653
2 ÷ 6	6,3 x 25	6	-	6	12	SS	19	100	333 650	100	333 655

CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza

CS min: capacità minima di serraggio - CA max: capacità massima di serraggio/assemblaggio

H: unità esagonale



CP	Vite Ø x L	CF	Cs min	CA max	H	Rond.	Ø	Vite standard		Vite colorata	
								Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 ÷ 8	5,5 x 27	8	-	12	8	Alu	14	100	353 215	100	353 220
2 ÷ 8	5,5 x 27	8	-	12	10	Alu	14	100	333 215	100	333 220
2 ÷ 8	5,5 x 27	8	-	11	10	SS	19	100	333 226	100	333 229
2 ÷ 8	6,3 x 33	8	-	12	12	Alu	14	100	335 776	100	333 675
2 ÷ 8	6,3 x 33	8	-	11	12	SS	19	100	335 777	100	335 778
2 ÷ 8	6,3 x 70	8	37	51	12	-	-	100	335 730	100	335 732
2 ÷ 8	6,3 x 75	8	42	56	12	-	-	100	335 735	100	335 736
2 ÷ 8	6,3 x 85	8	45	66	12	-	-	100	335 738	100	335 740
2 ÷ 8	6,3 x 105	8	60	86	12	-	-	100	335 744	100	335 745
2 ÷ 8	6,3 x 125	8	65	106	12	-	-	100	335 749	100	335 750
2 ÷ 8	6,3 x 145	8	85	126	12	-	-	100	335 753	100	335 754
2 ÷ 8	6,3 x 165 *	8	105	146	12	-	-	100	335 759	100	335 760
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	-	10	10	Alu	14	100	333 300	100	333 305
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	-	9	10	SS	19	100	333 303	100	333 304
4 ÷ 12	5,5 x 85	12	23	63	12	-	-	100	333 315	100	333 316
4 ÷ 12	6 x 75	12	42	54	12	-	-	100	333 916	100	333 917
4 ÷ 12	6 x 85	12	22	64	12	-	-	100	333 870	100	333 872
4 ÷ 12	6 x 105	12	42	84	12	-	-	100	333 875	100	333 877
4 ÷ 12	6 x 120	12	57	99	12	-	-	100	333 969	100	333 971
4 ÷ 12	6 x 145	12	82	124	12	-	-	100	333 880	100	333 882
4 ÷ 12	6 x 180 *	12	117	159	12	-	-	100	333 946	100	333 947
4 ÷ 12	6 x 200 *	12	137	179	12	-	-	100	333 950	100	333 951
4 ÷ 15	6 x 35	15	-	12	12	Alu	14	100	333 745	100	333 752
4 ÷ 15	6 x 35	15	-	11	12	SS	19	100	333 750	100	333 755
4 ÷ 15	6 x 45	15	-	22	12	Alu	14	100	333 845	100	333 852
4 ÷ 15	6 x 45	15	-	21	12	SS	19	100	333 850	100	333 855
4 ÷ 15	6 x 55	15	14	34	12	-	-	100	333 760	100	333 761

\* Testa aggraffata in zama

- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- Pi: punta pilota. Appositamente progettato per il fissaggio di più fogli sottili, consente la foratura di tutte le lamiera prima dell'aggancio del filetto nel sostegno
- CF 4T: capacità di foratura da 2 a 4 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - ZACROVIS / 2C senza rondella: fissaggio del pannello in acciaio o alluminio preverniciato in cima all'onda (con cappellotto) su telaio in legno
  - conforme a Dtu 40.35 e 40.36 (tranne \*)
  - ZACROVIS / 2C + VI Ø 19: fissaggio dei pannelli del tetto in acciaio su un telaio metallico, conforme a Dtu 40.35 (tranne \*)
  - ZACROVIS / 2C - 6 x 55: fissaggio di lastre di acciaio zincato 76 x 18 di ondulazione superficiale attraverso la parte superiore a una struttura in acciaio
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - ZACROVIS / 2C + VA Ø 14: fissaggio di lamiera in acciaio a singolo o doppio foglio

#### Prodotti associati:

- impronta TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- gira dadi standard, TH 8 / TH 10 / TH 12
- avvitatori elettrici





## ZACROVIS SPIRAL SUPPORTO ACCIAIO SR Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio) - punta a spirale con rondella vulcanizzata Alu/Epdm autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)



**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



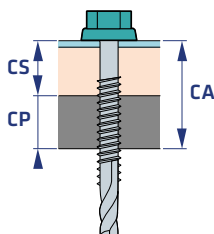
**Test Report**  
BUREAU  
VERITAS

CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 ÷ 18	6,3 x 90	18 SR	24	61	12	100	551 909	100	551 910
4 ÷ 18	6,3 x 110	18 SR	44	81	12	100	551 919	100	551 920
4 ÷ 18	6,3 x 125	18 SR	59	96	12	100	551 929	100	551 930
4 ÷ 18	6,3 x 150	18 SR	84	121	12	100	551 939	100	551 940
4 ÷ 18	6,3 x 185	18 SR	119	156	12	100	551 949	100	551 950
4 ÷ 18	6,3 x 205	18 SR	139	176	12	100	551 959	100	551 960

- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in zama per un'elevata coppia di serraggio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - ZACROVIS SPIRAL / 2C senza rondella: fissaggio del pannello in acciaio, alluminio o sandwich in cima all'onda (con cappellotto) su telaio in legno, conforme a Dtu 40.35 e 40.36

### Prodotti associati:

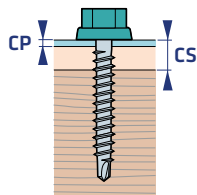
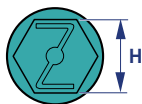
- bussola di fissaggio speciale TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## ZACROVIS LEGNO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite anticorrosione testa esagonale in zama (zinco/alluminio)  
con rondella vulcanizzata Alu/Epdm  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 x 0.75	4,9 x 35	-	3	8	14	100	553 022	100	553 025
4 x 0.75	4,9 x 35	-	3	10	14	100	551 022	100	551 025
4 x 0.75	6,5 x 38	-	3	8	14	100	553 043	100	553 045
4 x 0.75	6,5 x 38	-	3	10	14	100	551 043	100	551 045
4 x 0.75	6,5 x 38	-	3	12	14	100	551 160	100	551 162
4 x 0.75	6,5 x 53	-	3	8	10	100	551 857	100	551 858
4 x 0.75	6,5 x 53	-	3	12	10	100	551 165	100	551 167
4 x 0.75	6,5 x 75	5	25	12	-	100	551 220	100	551 223
4 x 0.75	6,5 x 100	25	50	12	-	100	551 224	100	551 226
4 x 0.75	6,5 x 130	50	80	12	-	100	551 228	100	551 230
4 x 0.75	6,5 x 150	80	100	12	-	100	551 232	100	551 234
4 x 0.75	6,5 x 180 *	100	130	12	-	100	551 236	100	551 238
4 x 0.75	6,5 x 200 *	130	150	12	-	100	551 252	100	551 254

- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in zama per un'elevata coppia di serraggio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - ZACROVIS SPIRAL / 2C senza rondella: fissaggio del pannello in acciaio, alluminio o sandwich in cima all'onda (con cappellotto) su telaio in legno
  - Conforme a Dtu 40.35 e 40.36 (tranne \*)
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - ZACROVIS WOOD Ø 6.5 +VA14 / 2C: fissa il pannello monopelle preverniciato a un telaio in legno
  - ZACROVIS WOOD Ø 4.9 +VA14 / 2C: fissaggio di lastre monopelle preverniciate su telai in legno specialmente per fabbricati agricoli

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

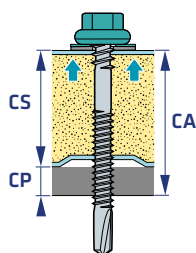
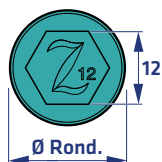
screw head  
**20 years**  
anti-corrosion  
guarantee



Test Report  
**BUREAU  
VERITAS**

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**H:** unità esagonale

# Fissaggi speciali



## ZACROVIS SUPPORTO ACCIAIO DF Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite anticorrosione testa esagonale aggraffata in zama (zinco/alluminio) con rondella vulcanizzata in acciaio Inox Epdm autop perforante con punta di perforazione (senza preforatura)



**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
1,5 ÷ 5	5,5 x 195	143	183	12	-	100	<b>334 971</b>	100	<b>333 819</b>
1,5 ÷ 5	5,5 x 195	141	181	12	19	100	<b>334 972</b>	100	<b>334 973</b>
1,5 ÷ 5	5,5 x 280	208	268	12	-	100	<b>334 978</b>	100	<b>334 979</b>
1,5 ÷ 5	5,5 x 280	206	266	12	19	100	<b>334 980</b>	100	<b>334 981</b>
4 ÷ 12	5,5 x 260	177	240	12	-	100	<b>334 982</b>	100	<b>334 983</b>
4 ÷ 12	5,5 x 260	175	238	12	19	100	<b>334 984</b>	100	<b>334 985</b>
4 ÷ 12	5,5 x 280	197	260	12	-	100	<b>334 986</b>	100	<b>334 987</b>
4 ÷ 12	5,5 x 280	195	258	12	19	100	<b>334 988</b>	100	<b>334 989</b>
4 ÷ 12	5,5 x 335	252	315	12	-	100	<b>334 990</b>	100	<b>334 991</b>
4 ÷ 12	5,5 x 335	250	313	12	19	100	<b>334 992</b>	100	<b>334 993</b>



- Vite speciale per pannelli sandwich Rockwool
- Testa aggraffata in zama
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di coperture:**

- ZACROVIS DF senza rondella: fissaggio del pannello in acciaio, alluminio o sandwich in cima all'onda (con cappellotto) su telaio in legno

• **Applicazione di rivestimenti:**

- ZACROVIS DF con rondella vulcanizzata Inox: fissaggio di pannelli sandwich su strutture in acciaio
- diametro doppio filetto di 7 mm con passo 2,54: evita la deformazione della parte esterna durante il serraggio del pannello sandwich su strutture in acciaio

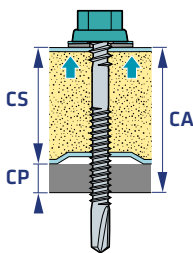
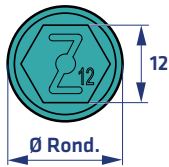
**Prodotti associati:**

- bussola di fissaggio speciale TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- bussola di fissaggio speciale standard, TH 10 / TH 12
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## ZACROVIS SUPPORTO ACCIAIO DF Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

con rondella vulcanizzata in acciaio Inox Epdm  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)



**Resistenza  
alla corrosione**  
≥15 cicli  
Kesternich



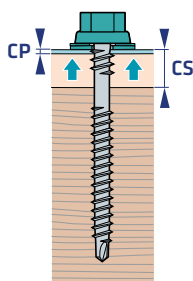
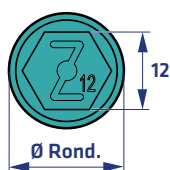
Test Report  
**BUREAU  
VERITAS**

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
1,5 ÷ 5	5,5 x 60	31	48	12	-	100	333 380	100	333 381
1,5 ÷ 5	5,5 x 60	29	46	12	19	100	333 500	100	333 501
1,5 ÷ 5	5,5 x 80	38	68	12	-	100	333 382	100	333 383
1,5 ÷ 5	5,5 x 80	36	66	12	19	100	333 502	100	333 503
1,5 ÷ 5	5,5 x 100	58	88	12	-	100	333 386	100	333 385
1,5 ÷ 5	5,5 x 100	56	86	12	19	100	333 504	100	333 505
1,5 ÷ 5	5,5 x 115	63	103	12	-	100	333 388	100	333 387
1,5 ÷ 5	5,5 x 115	61	101	12	19	100	333 506	100	333 507
1,5 ÷ 5	5,5 x 125	73	113	12	-	100	333 390	100	333 389
1,5 ÷ 5	5,5 x 125	71	111	12	19	100	333 508	100	333 509
1,5 ÷ 5	5,5 x 140	88	128	12	-	100	333 362	100	333 367
1,5 ÷ 5	5,5 x 140	86	126	12	19	100	333 510	100	333 511
1,5 ÷ 5	5,5 x 155	103	143	12	-	100	334 926	100	334 929
1,5 ÷ 5	5,5 x 155	101	141	12	19	100	334 937	100	334 930
1,5 ÷ 5	5,5 x 175	123	163	12	-	100	334 964	100	334 963
1,5 ÷ 5	5,5 x 175	121	161	12	19	100	334 967	100	334 968
1,5 ÷ 5	5,5 x 225	153	213	12	-	100	334 974	100	334 975
1,5 ÷ 5	5,5 x 225	151	211	12	19	100	334 976	100	334 977
2 ÷ 8	6,3 x 65	26	45	12	-	100	334 908	100	334 907
2 ÷ 8	6,3 x 65	24	43	12	19	100	334 904	100	334 906
2 ÷ 8	6,3 x 80	33	60	12	-	100	334 911	100	334 910
2 ÷ 8	6,3 x 80	31	58	12	19	100	333 536	100	333 537
2 ÷ 8	6,3 x 105	49	85	12	-	100	334 920	100	334 921
2 ÷ 8	6,3 x 105	47	83	12	19	100	333 538	100	333 539

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## ZACROVIS LEGNO DF Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale aggraffata in zama (zinco/alluminio)  
doppio filetto con rondella vulcanizzata in acciaio Inox Epdm  
autop perforante con punta di perforazione (senza preforatura)



**Resistenza  
alla corrosione**  
=15 cicli  
Kesternich



Test Report  
**BUREAU  
VERITAS**

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 x 0.75	6,5 x 90	20	40	12	-	100	551 290	100	551 291
4 x 0.75	6,5 x 90	18	38	12	19	100	551 255	100	551 296
4 x 0.75	6,5 x 110	40	60	12	-	100	551 292	100	551 293
4 x 0.75	6,5 x 110	38	58	12	19	100	551 256	100	551 297
4 x 0.75	6,5 x 130	60	80	12	-	100	551 294	100	551 295
4 x 0.75	6,5 x 130	58	78	12	19	100	551 257	100	551 298
4 x 0.75	6,5 x 150	80	100	12	-	100	551 307	100	551 308
4 x 0.75	6,5 x 150	78	98	12	19	100	551 309	100	551 310
4 x 0.75	6,5 x 170	90	120	12	-	100	551 493	100	551 500
4 x 0.75	6,5 x 170	88	118	12	19	100	551 555	100	551 560
4 x 0.75	6,5 x 200	120	150	12	-	100	551 320	100	551 322
4 x 0.75	6,5 x 200	118	148	12	19	100	551 321	100	551 323
4 x 0.75	6,5 x 230	150	180	12	-	100	551 494	100	551 551
4 x 0.75	6,5 x 230	148	178	12	19	100	551 556	100	551 561
4 x 0.75	6,5 x 260	180	210	12	-	100	551 495	100	551 552
4 x 0.75	6,5 x 260	178	208	12	19	100	551 557	100	551 562
4 x 0.75	6,5 x 290	210	240	12	-	100	551 496	100	551 553
4 x 0.75	6,5 x 290	208	238	12	19	100	551 558	100	551 563

- Vite speciale per pannelli sandwich Rockwool
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

### • Applicazione di coperture:

- ZACROVIS LEGNO DF senza rondella: fissaggio del pannello in acciaio, alluminio o sandwich in cima all'onda (con cappellotto) su telaio in legno
- Conforme a Dtu 40.35 e 40.36 (tranne \*)

### • Applicazione di rivestimenti:

- ZACROVIS LEGNO DF con rondella vulcanizzata Inox: fissaggio di pannelli sandwich su strutture in acciaio
- diametro doppio filetto di 7 mm con passo 2,54: evita la deformazione della parte esterna durante il serraggio del pannello sandwich su strutture in acciaio

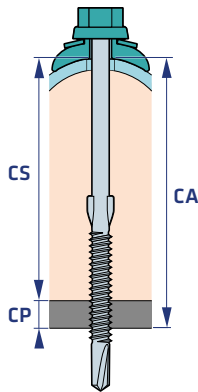
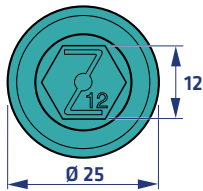
### Prodotti associati:

- bussola standard TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- bussola di fissaggio standard TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CS max:** capacità massima di serraggio - **H:** unità esagonale



## MONOZAC SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio) con alette speciali in fibrocemento  
rondella acciaio Inox Ø 22 mm e rondella Epdm a fungo Ø 25 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Conf.	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
1,5 ÷ 4	6,3 x 105	50	73	12	100	339 915	100	339 916	
1,5 ÷ 4	6,3 x 115	60	83	12	100	339 950	100	339 951	
1,5 ÷ 4	6,3 x 125	48	92	12	100	339 925	100	339 926	
4 ÷ 12	6,3 x 110	50	73	12	100	339 970	100	339 971	
4 ÷ 12	6,3 x 120	60	83	12	100	339 955	100	339 956	

- Conforme a Dtu 40.37 (2011/09) e libretto Cstb n. 3297
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- Prove di sgancio e instabilità su lastre ondulate in fibrocemento: rapporto Veritas n. Dlc 790367
- Altre dimensioni su richiesta
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio di pannelli in fibrocemento ondulato 177 x 51 attraverso i piani di ondulatione su telai in acciaio
  - MONOVIS / 2C, testa in acciaio
  - MONO-DRILLNOX, vite bimetallica

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- cacciavite elettrico + set di installazione (codice 320 112)
- bussola di fissaggio standard TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici



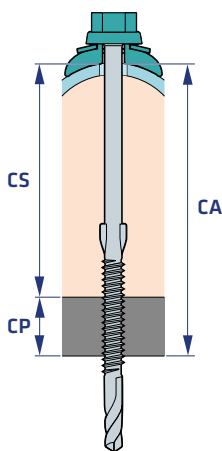
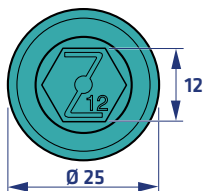
Test Report  
BUREAU  
VERITAS

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale

# Fissaggi speciali



## MONOVIS SPIRAL SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio)  
punta a spirale con alette speciali in fibrocemento  
e rondella acciaio Inox Ø 22 mm e rondella Epdm a fungo Ø 25 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
1,5 ÷ 4	6,3 x 105	50	73	12	100	339 915	100	339 916
1,5 ÷ 4	6,3 x 115	60	83	12	100	339 950	100	339 951
1,5 ÷ 4	6,3 x 125	48	92	12	100	339 925	100	339 926
4 ÷ 12	6,3 x 110	50	73	12	100	339 970	100	339 971
4 ÷ 12	6,3 x 120	60	83	12	100	339 955	100	339 956

- Conforme a Dtu 40.37 (2011/09) e libretto Cstb n. 3297
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- Prove di sgancio e instabilità su lastre ondulate in fibrocemento: rapporto Veritas n. Dlc 790367
- Altre dimensioni su richiesta
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio di pannelli in fibrocemento ondulato 177 x 51 attraverso i piani di ondulazione su telai in acciaio
  - MONOVIS / 2C, testa in acciaio
  - MONO-DRILLNOX, vite bimetallica

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio speciale TH 12 per installazione (codice 324 050)
- bussola di fissaggio standard TH 12 (codice 323 520)
- avvitatore elettrico + set di installazione (codice 320 112)
- avvitatori elettrici



Test Report  
BUREAU  
VERITAS

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale





## CANALZAC SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio)  
con alette speciali in fibrocemento  
e rondella vulcanizzata galvanizzata Epdm Ø 30 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
1,5 ÷ 4	6,3 x 105	56	82	12	30	100	<b>339 900</b>
1,5 ÷ 4	6,3 x 115	66	92	12	30	100	<b>339 902</b>
4 ÷ 12	6,3 x 110	56	80	12	30	100	<b>339 905</b>
4 ÷ 12	6,3 x 120	66	90	12	30	100	<b>339 907</b>
4 ÷ 12	6,3 x 130 *	55	103	12	30	100	<b>339 909</b>



\* Testa aggraffata in zama

- Rondella vulca CANALZAC / 2C + Ø 30 conforme al libretto Cstb n. 3297
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in Zamac per un'elevata coppia di serraggio
- Altre dimensioni su richiesta

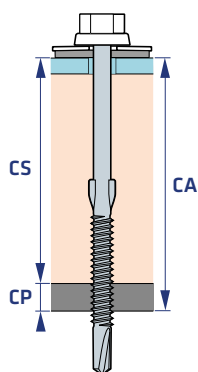
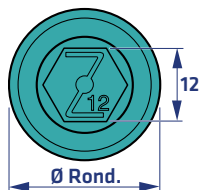
### • Applicazione di coperture:

- fissaggio di pannelli in fibrocemento per sostenere le piastrelle di scolo su una struttura in acciaio
- tCANALVIS / 2C, esta in acciaio

**Test Report**  
**BUREAU**  
**VERITAS**

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- bussola di fissaggio standard TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## CANALZAC SPIRAL SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio)  
punta a spirale con alette speciali in fibrocemento  
e rondella vulcanizzata galvanizzata Epdm Ø 30 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 ÷ 18	6,3 x 116	56	83	12	30	100	<b>339 270</b>
4 ÷ 18	6,3 x 126	66	93	12	30	100	<b>339 280</b>



**Test Report**  
BUREAU  
VERITAS

- Rondella vulca CANALZAC / 2C + Ø 30 conforme al libretto Cstb n. 3297
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- Fusione in zamac per un'elevata coppia di serraggio

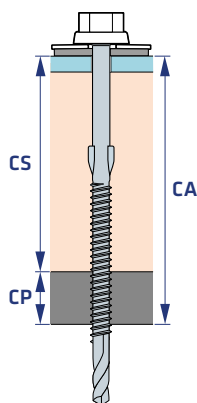
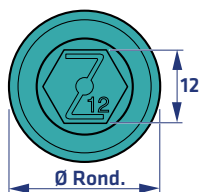
### • Applicazione di coperture:

- fissaggio di pannelli in fibrocemento per sostenere le piastrelle di scolo  
su una struttura in acciaio
- CANALVIS / 2C, testa in acciaio

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- bussola di fissaggio standard TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici

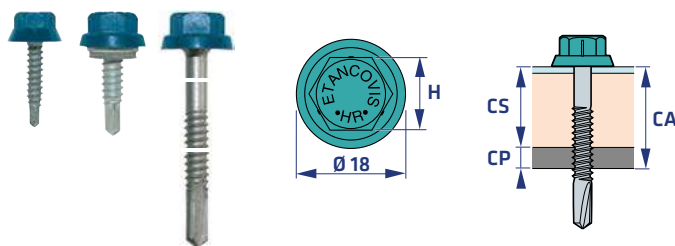
88



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## FAT SUPPORTO ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

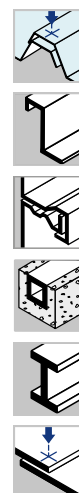
Vite testa esagonale in plastica colorata Ø 18 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



DTU 40.35 DTU 40.36



CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
2 ÷ 4 x 0,75	4,8 x 25	4T SF	-	4 x 0,75	10	-	100	334 300
2 ÷ 4 x 0,75	4,8 x 25	4T SF	-	4 x 0,75	10	14	100	334 305
3 x 0,75 0 1,5	6,3 x 22	3T/1,5	-	8	12	14	100	372 500
2 ÷ 5 x 0,75	4,8 x 36	5T PI	-	18	10	-	100	289 130
1,5 ÷ 4	4,8 x 22	4	-	11	10	-	100	289 120
1,5 ÷ 4	4,8 x 45	4	-	34	10	-	100	289 140
1,5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	9	10	-	100	289 240
1,5 ÷ 4	5,5 x 32	4PI	-	14	10	-	100	289 207
1,5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	-	18	10	-	100	289 210
1,5 ÷ 6	6,3 x 38	6	-	23	12	14	100	289 110
1,5 ÷ 6	6,3 x 50	6	-	35	12	14	100	289 150
1,5 ÷ 6	6,3 x 75	6	38	62	12	-	100	289 241
1,5 ÷ 6	6,3 x 85	6	41	72	12	-	100	289 925
1,5 ÷ 6	6,3 x 100	6	56	87	12	-	100	289 243
1,5 ÷ 6	6,3 x 125	6	71	112	12	-	100	289 280
1,5 ÷ 6	6,3 x 160	6	80	147	12	-	100	289 285
2 ÷ 6	6,3 x 25	6	-	7	12	14	100	289 190
2 ÷ 8	6,3 x 33	8	-	12	12	14	100	289 100
2 ÷ 8	6,3 x 70	8	37	51	12	-	100	332 410
2 ÷ 8	6,3 x 85	8	45	66	12	-	100	332 510
2 ÷ 8	6,3 x 105	8	60	86	12	-	100	332 610
2 ÷ 8	6,3 x 125	8	65	106	12	-	100	332 710
2 ÷ 8	6,3 x 145	8	85	126	12	-	100	332 810
2 ÷ 8	6,3 x 165	8	105	146	12	-	100	332 910
4 ÷ 12	6 x 75	12	42	54	12	-	100	289 274
4 ÷ 12	6 x 85	12	22	64	12	-	100	289 245
4 ÷ 12	6 x 105	12	42	84	12	-	100	289 247
4 ÷ 12	6 x 120	12	57	99	12	-	100	331 677
4 ÷ 12	6 x 145	12	82	124	12	-	100	289 249
4 ÷ 15	6 x 35	15	-	12	12	14	100	289 200
4 ÷ 15	6 x 45	15	-	22	12	14	100	289 205
4 ÷ 15	6 x 55	15	14	34	12	-	100	289 215

- Rapporto Cstb n. 8762
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Altre rondelle di tenuta Vulca possono essere montate su richiesta
- PI: punto pilota, appositamente progettato per il fissaggio di una serie di lamiera sottili, fora tutti i fogli prima che il filo inizi a entrare nel supporto
- Capacità foratura 4T, da 2 a 4 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

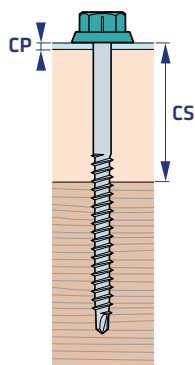
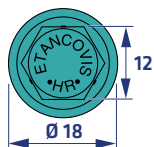
### • Applicazione di coperture:

- fissaggio di pannelli in fibrocemento per sostenere le piastrelle di scolo su una struttura in acciaio
- CANALVIS / 2C, testa in acciaio

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- bussola di fissaggio standard TH 10, TH 12,
- avvitatori elettrici

CP: Capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza - CS min: capacità minima di serraggio  
CA max: capacità massima di serraggio/assemblaggio - H: unità esagonale



## FAT LEGNO Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa esagonale in plastica colorata Ø 18 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 x 0.75	6,5 x 38	-	3	12	14	100	551 110
4 x 0.75	6,5 x 53	-	3	12	14	100	551 120
4 x 0.75	6,5 x 75	5	25	12	-	100	551 200
4 x 0.75	6,5 x 100	25	50	12	-	100	551 204
4 x 0.75	6,5 x 130	50	80	12	-	100	551 208
4 x 0.75	6,5 x 150	80	100	12	-	100	551 212
4 x 0.75	6,5 x 180	100	130	12	-	100	551 216



- Rapporto Cstb n. 8762
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- **Applicazione di coperture:**
  - FAT WOOD senza rondella: fissaggio del pannello in acciaio preverniciato in cima all'onda (con cappello) su telaio in legno
  - conforme a Dtu 40.35 e 40.36
- **Applicazione di rivestimento:**
  - FAT WOOD + VA 14: fissaggio del pannello preverniciato su un telaio in legno

### Prodotti associati:

- bussola di fissaggio TH 12 speciale per installazione (codice 324 050)
- bussola di fissaggio standard TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

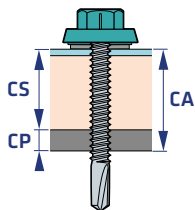
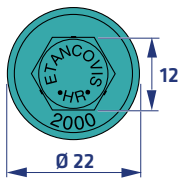
**CS max:** capacità massima di serraggio - **H:** unità esagonale



## FAT SUPPORTO ACCIAIO 2000 TS Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa esagonale in plastica colorata Ø 22 mm  
autoperforante con punta di perforazione  
senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CA max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
2 ÷ 6	6,3 x 25	7	12	19	100	330 460
2 ÷ 6	6,3 x 38	23	12	19	100	330 490
4 ÷ 15	6 x 35	12	12	19	100	330 450
4 ÷ 15	6 x 45	22	12	19	100	330 440



- Rapporto Cstb n. 8762
- Vite con 20 anni di garanzia anticorrosione
- Veritas o rapporto di laboratorio disponibili su richiesta
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio di copertura in pannelli di acciaio su telaio metallico
  - conforme a Dtu 40.35

### Prodotti associati:

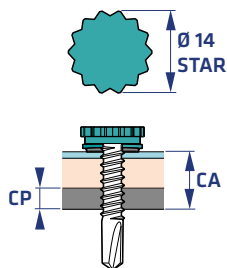
- bussola di fissaggio TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## STARCOLOR SUPPORTO ACCIAIO

### Acciaio al carbonio ZnL

Vite con testa estetica - per rivestimenti con rondella vulcanizzata Alu/Epdm e presa Star-Gripp autop perforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CF	CA max	Ø Rond.	Conf.	Codice
2 ÷ 4 x 0,75	5,5 x 25	4T	10	13	100	375 021
1,5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	7	13	100	375 031
1,5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	16	13	100	375 101
2 ÷ 8	5,5 x 27	8	11	13	100	375 051
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	12	13	100	375 081

- Facile inserimento bloccante della testa Star nell'inserto Star-Gripp 2
- La testa Star guida la puntatura e la foratura durante l'applicazione e permette di lavorare con una sola mano
- Può essere posizionato in luoghi di difficile accesso
- Lo Star rimane trattenuto nello Star-Gripp 2 e si riallinea al momento dell'installazione: nessun danno alla lastra di rivestimento e nessuna perdita di viti
- Non può essere rimosso con inserti standard
- PI: punto pilota, appositamente progettato per il fissaggio di una serie di lamiera sottili, fora tutti i fogli prima che il filo inizi a entrare nel supporto
- CF 4T: capacità di foratura da 2 a 4 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - STARCOLOR 5,5 x 25: sigillatura delle cuciture del pannello preverniciato
  - STARCOLOR 5,5 x 25 PI / 27 / 32: fissaggio del pannello monopelle o lamiera preverniciata su trave in acciaio
  - STARCOLOR 5,5 x 38 PI: fissa il pannello a doppia pelle o la lastra preverniciata su una lastra

#### Prodotti associati:

- bussola monopezzo Star-Gripp 2 (codice 375 012)
- avvitatori elettrici





## STARCOLOR LEGNO Acciaio al carbonio ZnL

Vite con testa estetica - per rivestimenti  
con rondella vulcanizzata Alu/Epdm e presa Star-Gripp  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS max	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 x 0,75	6,5 x 45	3	13	100	375 201

- Facile inserimento bloccante della testa Star nell'inserto Star-Gripp 2
- La testa Star guida la puntatura e la foratura durante l'applicazione e permette di lavorare con una sola mano
- Può essere posizionato in luoghi di difficile accesso
- Lo Star rimane trattenuto in Star-Gripp 2 e si riallinea al momento dell'installazione: nessun danno alla lastra di rivestimento e nessuna perdita di viti
- Non può essere rimosso con inserti standard
- Acciaio trattato Supracoat 2C e altre rondelle su richiesta
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - STARCOLOR LEGNO + rondella Vulca Alu 13: fissaggio del pannello o lamiera preverniciata i su supporto in legno

### Prodotti associati:

- bussola monopezzo Star-Gripp 2 (codice 375 012)
- avvitatori elettrici



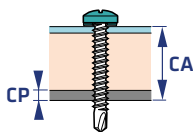
**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS max:** capacità massima di serraggio

# Fissaggi speciali



TX 20



## BELVIS SUPPORTO ACCIAIO TX / TX COLOR Acciaio al carbonio Zn / ZnL

Vite estatica con testa tonda e rondella vulcanizzata Alu/Epdm autopercorante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CF	CA max	Ø Testa	Impronta	Ø Rond.	Testa standard		Testa colorata	
							Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 20	4T	10	10	TX 20	13	100	395 352	100	395 353
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4	12	12	TX 20	13	100	395 392	100	395 393

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di rivestimenti:**

- BELVIS 4,8 x 20: aggraffatura di pannelli preverniciati
- BELVIS 5,5 x 25: fissaggio del pannello monopelle preverniciato su telaio in acciaio

**Prodotti associati:**

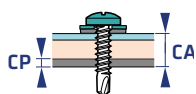
- porta impronte in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta TORX n. 20 (codice 325 090)
- avvitatori elettrici



94



PH 2



## FASTOVIS E COLORVIS SUPPORTO ACCIAIO TB Acciaio al carbonio Zn / ZnL

Vite estatica con testa tonda e rondella vulcanizzata Alu/Epdm - DIN 7504 N autopercorante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CA max	Impronta	Ø Rond.	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 19	9,8	PH 2	12	100	335 322	100	335 323

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

**Prodotti associati:**

- porta impronte in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

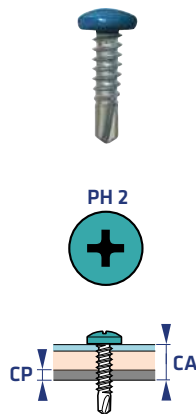


**CP:** Capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta





## COLORVIS SUPPORTO ACCIAIO TB - Acciaio al carbonio ZnL

Vite testa tonda colorata - DIN 504 N

autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

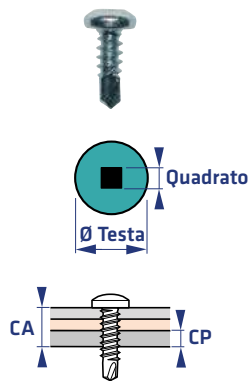
CP	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
0,75 ÷ 2,25	3,5 x 10	3,6	6,9	PH 2	100	335 101
0,75 ÷ 2,25	3,5 x 13	7,1	6,9	PH 2	100	335 111
0,75 ÷ 2,25	3,5 x 16	10,1	6,9	PH 2	100	335 121
0,75 ÷ 2,25	3,5 x 19	13,1	6,9	PH 2	100	335 131
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 13	6,4	8,2	PH 2	100	335 201
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 16	9,4	8,2	PH 2	100	335 211
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 19	12,4	8,2	PH 2	100	335 221
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 25	18,4	8,2	PH 2	100	335 231
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 32	24	8,2	PH 2	100	335 241
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 16	8,8	9,5	PH 2	100	335 311
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 19	11,8	9,5	PH 2	100	335 321
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 25	16	9,5	PH 2	100	335 331
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 32	23	9,5	PH 2	100	335 341
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 38	29	9,5	PH 2	100	335 351



• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

**Prodotti associati:**

- porta impronte in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici



## PERFIX SUPPORTO ACCIAIO TB - Acciaio al carbonio Zn

Vite testa tonda colorata - DIN 7504 N

autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf. *	Codice
0,75 ÷ 2,5	3,5 x 10	3,6	6,9	n° 1	500	300 920
0,75 ÷ 2,5	3,5 x 13	7,1	6,9	n° 1	500	300 922
0,75 ÷ 2,5	3,5 x 16	10,1	6,9	n° 1	500	300 924
0,75 ÷ 2,5	3,9 x 13	6,4	7,5	n° 2	500	300 934
0,75 ÷ 2,5	3,9 x 16	9,4	7,5	n° 2	500	300 936
0,75 ÷ 2,5	3,9 x 19	12,4	7,5	n° 2	500	300 938
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 13	6,4	8,2	n° 2	1000	300 950
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 16	9,4	8,2	n° 2	1000	300 952
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 19	12,4	8,2	n° 2	500	300 954
0,75 ÷ 2,5	4,2 x 25	18,4	8,2	n° 2	500	300 958
1,75 ÷ 4,4	4,8 x 13	5,8	9,5	n° 2	500	300 970
0,75 ÷ 2,5	4,8 x 16	8,8	9,5	n° 2	500	300 972



\* Fornito con un'estremità per cacciavite

• PERFIX TB CR è disponibile anche in SS A2

**• Applicazione:**

- fissaggio su supporti in acciaio

**Prodotti associati:**

- estremità del cacciavite, quadrato n. 1 = 2,3 mm (codice 325 024)  
o n. 2 = 3 mm (codice 325 025)
- avvitatori elettrici

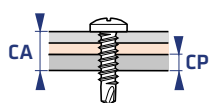
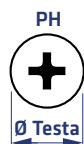
**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza

**CA max:** capacità massima di serraggio assemblaggio

**Ø testa:** diametro esterno testa

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## PERFIX SUPPORTO ACCIAIO TB

### Acciaio al carbonio Zn

Fissaggio industriale testa tonda - DIN 7504 N

autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 10	4,2	5,6	PH 1	500	300 120
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 13	7,7	5,6	PH 1	500	300 122
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 16	10,7	5,6	PH 1	500	300 124
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 19	13,7	5,6	PH 1	500	300 126
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 10	3,6	6,9	PH 2	500	300 130
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 13	7,1	6,9	PH 2	500	300 132
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 16	10,1	6,9	PH 2	500	300 134
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 19	13,1	6,9	PH 2	500	300 136
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 22	16,1	6,9	PH 2	500	300 138
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 25	19,1	6,9	PH 2	500	300 140
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 10	2,9	7,5	PH 2	500	300 144
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 13	6,4	7,5	PH 2	500	300 146
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 16	9,4	7,5	PH 2	500	300 148
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 19	12,4	7,5	PH 2	500	300 150
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 22	15,4	7,5	PH 2	500	300 152
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 25	18,4	7,5	PH 2	500	300 154
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 32	24	7,5	PH 2	500	300 156
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 13	6,4	8,2	PH 2	500	300 160
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 16	9,4	8,2	PH 2	500	300 162
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 19	12,4	8,2	PH 2	500	300 164
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 22	15,4	8,2	PH 2	500	300 166
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 25	18,4	8,2	PH 2	500	300 168
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 32	24	8,2	PH 2	500	300 170
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 38	30	8,2	PH 2	500	300 172
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 13	5,8	9,5	PH 2	500	300 176
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 16	8,8	9,5	PH 2	500	300 178
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 19	11,8	9,5	PH 2	500	300 180
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 22	13	9,5	PH 2	500	300 182
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 25	16	9,5	PH 2	500	300 184
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 32	23	9,5	PH 2	500	300 186
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 38	29	9,5	PH 2	250	300 188
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 45	36	9,5	PH 2	250	300 190
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 50	41	9,5	PH 2	250	300 192



CP	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 19	10	10,8	PH 3	250	300 196
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 22	11,1	10,8	PH 3	250	300 198
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 25	14,1	10,8	PH 3	250	300 200
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 32	21,1	10,8	PH 3	250	300 202
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 38	27,1	10,8	PH 3	250	300 204
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 45	34,1	10,8	PH 3	250	300 206
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 50	39,1	10,8	PH 3	250	300 208
2 ÷ 6	6,3 x 22	10,1	12,5	PH 3	250	300 212
2 ÷ 6	6,3 x 25	13,1	12,5	PH 3	250	300 214
2 ÷ 6	6,3 x 32	20,1	12,5	PH 3	250	300 216
2 ÷ 6	6,3 x 38	26,1	12,5	PH 3	250	300 218
2 ÷ 6	6,3 x 45	33,1	12,5	PH 3	250	300 220
2 ÷ 6	6,3 x 50	38,1	12,5	PH 3	250	300 222
2 ÷ 6	6,3 x 60	48,1	12,5	PH 3	250	300 224



• PERFIX TB è disponibile anche in acciaio Inox

• **Applicazione:**

- fissaggio su supporti in acciaio

• **Prodotti associati:**

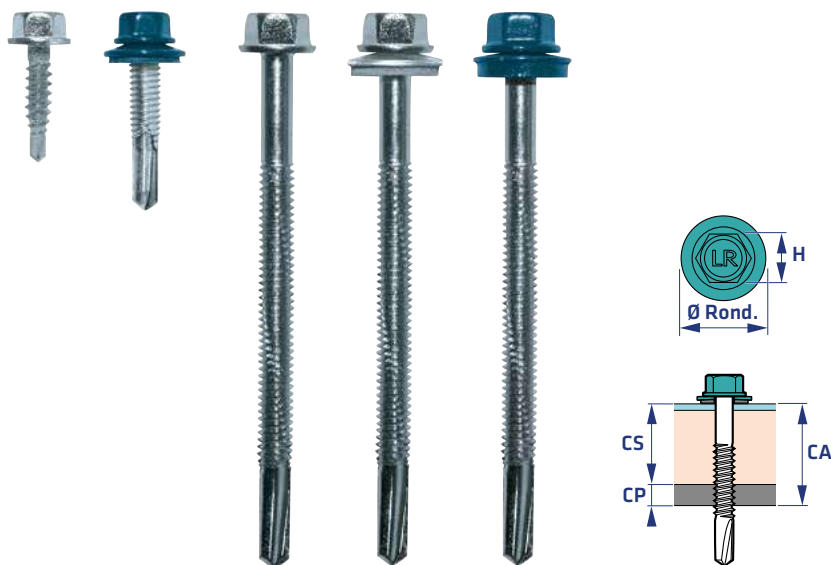
- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 1 - 2 - 3
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **Ø testa:** diametro esterno testa

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta

# Fissaggi speciali



## FASTOVIS SUPPORTO ACCIAIO TH - Acciaio al carbonio Zn / ZnL

Vite testa esagonale con rondella vulcanizzata galvanizzata Epdm autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)



98

CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite standard con rondella		Vite con rondella colorata			
						Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 20	4T SF	-	4 x 0.75	8	500	<b>283 920</b>						
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 20	4T SF	-	4 x 0.75	8			14	100	<b>283 930</b>	14	100	<b>285 700</b>
3 x 0.75 o 1.5	5,5 x 25	1,5PI	-	10	8	500	<b>335 695</b>						
3 x 0.75 o 1.5	6,3 x 22	3T/1,5	-	7	10	100	<b>334 000</b>						
3 x 0.75 o 1.5	6,3 x 22	3T/1,5	-	5	10			16	100	<b>334 020</b>	14	100	<b>334 002</b>
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 25	4T/2,5	-	10	10	100	<b>285 065</b>						
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 25	4T/2,5	-	8	10			16	100	<b>372 105</b>	14	100	<b>285 788</b>
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 32	4T/2,5	-	17	10	100	<b>285 070</b>						
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 32	4T/2,5	-	15	10			16	100	<b>372 134</b>	14	100	<b>285 793</b>
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 45	4T/2,5	-	30	10	100	<b>285 073</b>						
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 45	4T/2,5	-	28	10			16	100	<b>372 135</b>	14	100	<b>372 149</b>
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 70	4T/2,5	-	55	10	100	<b>331 725</b>						
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 70	4T/2,5	-	53	10			16	100	<b>372 227</b>			
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 80	4T/2,5	36	65	10	100	<b>331 730</b>						
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 80	4T/2,5	34	63	10			16	100	<b>372 230</b>			
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 100	4T/2,5	41	85	10	100	<b>331 750</b>						
4 x 0.75 o 2.5	6,3 x 100	4T/2,5	39	83	10			16	100	<b>372 240</b>			
2 ÷ 5 x 0.75	4,8 x 36	5T PI	-	18	8	100	<b>285 075</b>						



CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza - CS min: capacità minima di serraggio  
CA max: capacità massima di serraggio/assemblaggio - H: unità esagonale

# Fissaggi speciali



CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite standard con rondella		Vite con rondella colorata			
						Conf.	Codice	Ø. Rond.	Conf.	Codice	Ø. Rond.	Conf.	Codice
2 ÷ 5 x 0.75	4,8 x 36	ST PI	-	16	8			14	100	371 160	14	100	285 600
1.5 ÷ 4	4,8 x 13	4	-	3	8	1000	285 155						
1.5 ÷ 4	4,8 x 16	4	-	6	8	1000	285 160						
1.5 ÷ 4	4,8 x 16	4	-	4	8			14	100	371 091			
1.5 ÷ 4	4,8 x 19	4	-	9	8	1000	285 190						
1.5 ÷ 4	4,8 x 19	4	-	7	8			14	100	371 103			
1.5 ÷ 4	4,8 x 22	4	-	12	8	1000	285 220						
1.5 ÷ 4	4,8 x 22	4	-	10	8			14	100	371 106			
1.5 ÷ 4	4,8 x 25	4	-	15	8	1000	285 250						
1.5 ÷ 4	4,8 x 25	4	-	13	8			14	100	371 114			
1.5 ÷ 4	4,8 x 32	4	-	22	8	1000	285 320						
1.5 ÷ 4	4,8 x 32	4	-	20	8			14	100	371 121			
1.5 ÷ 4	4,8 x 38	4	-	28	8	1000	285 400						
1.5 ÷ 4	4,8 x 38	4	-	26	8			14	100	371 124			
1.5 ÷ 4	4,8 x 45	4	-	35	8	1000	285 450						
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	11	8	500	284 900						
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	11	8	100	284 902						
1.5 ÷ 4	5,5 x 25	4PI	-	9	8			14	100	372 084	14	100	285 620
1.5 ÷ 4	5,5 x 32	4PI	-	16	8	500	285 490						
1.5 ÷ 4	5,5 x 32	4PI	-	14	8			14	100	372 089	14	100	286 102
1.5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	-	20	8	500	285 500						
1.5 ÷ 4	5,5 x 38	4PI	-	18	8			14	100	372 097	14	100	285 651
1.5 ÷ 4	5,5 x 48	4PI	10	19	8	500	284 960						
1.5 ÷ 4	5,5 x 48	4PI	8	17	8			14	100	286 103	14	100	286 104
1.5 ÷ 5	5,5 x 19	5	-	7	8	500	284 890						
1.5 ÷ 5	5,5 x 19	5	-	5	8			14	100	372 070			
1.5 ÷ 5	5,5 x 32	5	-	20	8	500	284 905						
1.5 ÷ 5	5,5 x 32	5	-	18	8			14	100	372 072	14	100	372 040
1.5 ÷ 5	5,5 x 38	5	-	26	8	500	284 920						
1.5 ÷ 5	5,5 x 38	5	-	24	8			14	100	372 074	14	100	285 654
1.5 ÷ 5	5,5 x 50	5	-	38	8	100	284 940						
1.5 ÷ 5	5,5 x 50	5	-	36	8			16	100	286 110	14	100	286 112
1.5 ÷ 5	5,5 x 57	5	30	45	8	100	284 950						
1.5 ÷ 5	5,5 x 57	5	28	43	8			16	100	286 120			
1.5 ÷ 5	5,5 x 70	5	33	58	8	100	284 955						
1.5 ÷ 5	5,5 x 70	5	31	56	8			16	100	286 125			
1.5 ÷ 6	6,3 x 38	6	-	26	10	100	285 080						
1.5 ÷ 6	6,3 x 38	6	-	24	10			16	100	372 140	14	100	285 810



CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza - CS min: capacità minima di serraggio  
CA max: capacità massima di serraggio/assemblaggio - H: unità esagonale

# Fissaggi speciali



CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite standard con rondella		Vite colorata con rondella	
						Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.
1.5 ÷ 6	6,3 x 50	6	-	38	10	100	<b>285 100</b>				
1.5 ÷ 6	6,3 x 50	6	-	36	10			16	100	372 150	14 100 285 820
1.5 ÷ 6	6,3 x 75	6	39	63	10	100	<b>285 120</b>				
1.5 ÷ 6	6,3 x 75	6	37	61	10			16	100	<b>372 157</b>	
1.5 ÷ 6	6,3 x 100	6	57	88	10	100	<b>285 125</b>				
1.5 ÷ 6	6,3 x 100	6	55	86	10			16	100	<b>372 159</b>	
1.5 ÷ 6	6,3 x 100	6	55	86	10			19	100	<b>372 158</b>	
1.5 ÷ 6	6,3 x 125	6	72	113	10	100	<b>285 128</b>				
1.5 ÷ 6	6,3 x 125	6	70	111	10			16	100	<b>372 161</b>	
1.5 ÷ 6	6,3 x 160	6	81	148	10	100	<b>285 129</b>				
1.5 ÷ 6	6,3 x 160	6	79	146	10			16	100	<b>372 196</b>	
1.5 ÷ 6	6,3 x 200	6 / 2C*	121	188	10	100	<b>332 931</b>				
1.5 ÷ 6	6,3 x 200	6 / 2C*	119	186	10			16	100	<b>372 047</b>	
2 ÷ 6	6,3 x 19	6	-	7	10	500	<b>285 000</b>				
2 ÷ 6	6,3 x 19	6	-	5	10			16	100	<b>372 100</b>	14 100 285 760
2 ÷ 6	6,3 x 25	6	-	13	10	500	<b>285 050</b>				
2 ÷ 6	6,3 x 25	6	-	13	10	100	<b>285 051</b>				
2 ÷ 6	6,3 x 25	6	-	11	10			16	100	<b>372 120</b>	14 100 285 771
2 ÷ 8	5,5 x 28	8	-	14	8	100	<b>284 903</b>				
2 ÷ 8	5,5 x 28	8	-	12	8			14	100	<b>372 020</b>	14 100 285 625
2 ÷ 8	6,3 x 33	8	-	17	10	500	<b>285 130</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 33	8	-	17	10	100	<b>285 131</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 33	8	-	15	10			16	100	<b>372 130</b>	14 100 372 142
2 ÷ 8	6,3 x 70	8	37	54	10	100	<b>332 400</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 70	8	35	52	10			16	100	<b>372 160</b>	
2 ÷ 8	6,3 x 85	8	45	69	10	100	<b>332 500</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 85	8	43	67	10			16	100	<b>372 170</b>	
2 ÷ 8	6,3 x 105	8	60	89	10	100	<b>332 600</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 105	8	58	87	10			16	100	<b>372 180</b>	
2 ÷ 8	6,3 x 125	8	65	109	10	100	<b>332 700</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 125	8	63	107	10			16	100	<b>372 190</b>	
2 ÷ 8	6,3 x 145	8	85	129	10	100	<b>332 800</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 145	8	83	127	10			16	100	<b>372 200</b>	
2 ÷ 8	6,3 x 165	8	105	149	10	100	<b>332 900</b>				
2 ÷ 8	6,3 x 165	8	103	147	10			16	100	<b>372 210</b>	
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	-	13	8	100	<b>284 910</b>				
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	-	11	8			14	100	<b>372 030</b>	14 100 285 635
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	-	21	8	100	<b>284 931</b>				

CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza - CS min: capacità minima di serraggio  
CA max: capacità massima di serraggio/assemblaggio - H: unità esagonale

# Fissaggi speciali



CP	Vite Ø x L	CF	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite standard con rondella		Vite colorata con rondella			
						Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 ÷ 12	5,5 x 40	12	-	19	8			14	100	284 965	14	100	285 640
4 ÷ 12	5,5 x 51	12	7	32	8	100	284 970						
4 ÷ 12	5,5 x 51	12	5	30	8			16	100	284 972			
4 ÷ 12	5,5 x 67	12	20	48	8	100	284 975						
4 ÷ 12	5,5 x 67	12	18	46	8			16	100	284 977			
4 ÷ 12	5,5 x 76	12	16	57	8	100	284 980						
4 ÷ 12	5,5 x 76	12	14	55	8			16	100	284 982			
4 ÷ 12	5,5 x 100	12	35	81	8	100	284 985						
4 ÷ 12	5,5 x 100	12	33	79	8			16	100	284 987			
4 ÷ 12	6 x 85	12	23	66	10	100	331 600						
4 ÷ 12	6 x 85	12	21	64	10			16	100	372 260			
4 ÷ 12	6 x 105	12	43	86	10	100	331 610						
4 ÷ 12	6 x 105	12	41	84	10			16	100	372 265			
4 ÷ 12	6 x 120	12	58	101	10	100	331 620						
4 ÷ 12	6 x 120	12	56	99	10			16	100	372 267			
4 ÷ 12	6 x 145	12	83	126	10	100	331 640						
4 ÷ 12	6 x 145	12	81	124	10			16	100	372 270			
4 ÷ 12	6 x 180	12 / 2C*	118	161	10	100	331 651						
4 ÷ 12	6 x 180	12 / 2C*	116	159	10			16	100	372 285			
4 ÷ 12	6 x 200	12 / 2C*	138	181	10	100	331 659						
4 ÷ 12	6 x 200	12 / 2C*	136	179	10			16	100	372 296			
4 ÷ 15	6 x 35	15	-	16	10	100	331 240						
4 ÷ 15	6 x 35	15	-	14	10			16	100	372 138	14	100	285 806
4 ÷ 15	6 x 45	15	-	26	10	100	331 250						
4 ÷ 15	6 x 45	15	-	24	10			16	100	372 148	14	100	285 815
4 ÷ 15	6 x 55	15	15	36	10	100	331 260						
4 ÷ 15	6 x 55	15	13	34	10			16	100	331 261			

\* Acciaio trattato Supercoat 2C

- PI: punto pilota appositamente progettato per il fissaggio di una serie di lamiera sottili, fora tutti i fogli prima che il filo inizi a entrare nel supporto.
- CF 4T: capacità di foratura da 2 a 4 lamiera di acciaio spessore 0,75 mm
- Acciaio trattato Supracoat 2C + rondelle montate su richiesta

**Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

#### Prodotti associati:

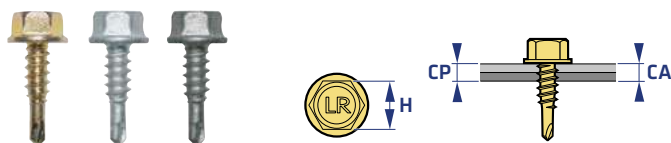
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500) e TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



# Fissaggi speciali



## FASTOVIS SUPPORTO CUCITURA IN ACCIAIO FC Acciaio al carbonio ZBJ e acciaio rivestito Supracoat 2C / 3C

Vite testa esagonale con rondella  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

					Resistenza alla corrosione = 2 cicli Kesternich	Resistenza alla corrosione = 15 cicli Kesternich	Resistenza alla corrosione = 30 cicli Kesternich			
					Rivestimento giallo	Acciaio rivestito 2C	Acciaio rivestito 3C			
CP	Vite Ø x L	CF	CA max	H	Conf.	Codice	Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 x 0.75	4,8 x 16	FC-E *	2 x 0.75	8	500	284 100	500	284 104	500	284 105
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 17	FC-R 2	4 x 0.75	8	500	184 110	500	284 113	500	284 115
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 17	FC-R 2	4 x 0.75	8	100	284 112				
2 ÷ 4 x 0.75	4,8 x 20	FC-SF	4 x 0.75	8	500	283 923 *	500	283 926	500	283 934



\* Punta acuminata (no preforatura)

# Rivestimento bianco in acciaio al carbonio

### • Applicazione di impermeabilizzanti:

- sigillatura del supporto impermeabilizzante in acciaio e fissaggio degli attacchi laterali
- conforme alla Dtu 43.3

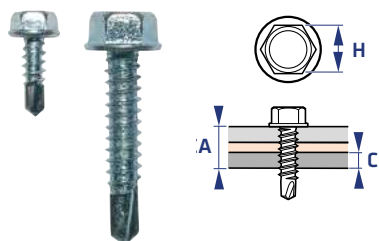
### • Applicazione di rivestimenti:

- sigillatura della piastre di distribuzione

### Prodotti associati:

- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici





## PERFIX SUPPORTO ACCIAIO TH - Acciaio al carbonio Zn

Vite testa esagonale con rondella - DIN 7504 K

autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CA max	H	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2.2	3,5 x 10	3,6	5,5	500	300 228
0.75 ÷ 2.2	3,5 x 13	7,1	5,5	500	300 230
0.75 ÷ 2.2	3,5 x 16	10,1	5,5	500	300 232
0.75 ÷ 2.2	3,5 x 19	13,1	5,5	500	300 234
0.75 ÷ 2.2	3,5 x 22	16,1	5,5	500	300 236
0.75 ÷ 2.2	3,5 x 25	19,1	5,5	500	300 238
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 13	6,4	5,5	500	300 242
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 16	9,4	5,5	500	300 244
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 19	12,4	5,5	500	300 246
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 22	15,4	5,5	500	300 248
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 25	18,4	5,5	500	300 250
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 13	6,4	7	500	300 256
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 16	9,4	7	500	300 258
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 19	12,4	7	500	300 260
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 22	15,4	7	500	300 262
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 25	18,4	7	500	300 264
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 32	24	7	500	300 266
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 38	30	7	500	300 268
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 13	5,8	8	500	300 272
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 16	8,8	8	500	300 274
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 19	11,8	8	500	300 276
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 22	13	8	500	300 278
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 25	16	8	500	300 280
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 32	23	8	500	300 282
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 38	29	8	500	300 284
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 45	36	8	250	300 286
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 50	41	8	250	300 288
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 19	10	8	500	300 292
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 25	14,1	8	500	300 294
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 32	21,1	8	500	300 296
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 38	27,1	8	250	300 298
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 45	34,1	8	250	300 300
2 ÷ 6	6,3 x 19	9,1	10	250	300 304
2 ÷ 6	6,3 x 25	13,1	10	250	300 306
2 ÷ 6	6,3 x 32	20,1	10	250	300 308
2 ÷ 6	6,3 x 38	26,1	10	250	300 310
2 ÷ 6	6,3 x 50	38,1	10	250	300 312



• PERFIX TH è disponibile anche in acciaio Inox,

• **Applicazione:** fissaggio su supporti in acciaio

**Prodotti associati:**

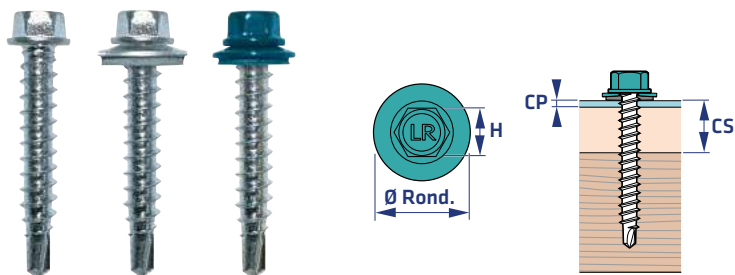
- porta inserti (codice 323 100)
- punte per cacciavite, testa esagonale
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

**H:** unità esagonale



## FASTOVIS E COLORVIS LEGNO TH

### Acciaio al carbonio Zn / ZnL

Vite testa esagonale con rondella vulcanizzata galvanizzata Epdm autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

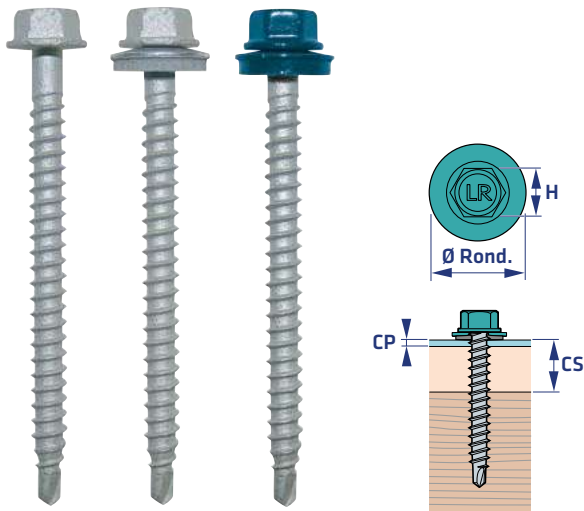
CP	Vite Ø x L	CS max	H	Vite standard		Vite standard con rondella		Vite colorata con rondella			
				Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 x 0.75	4,9 x 28	3	8	100	550 997	14	100	550 998	14	100	550 999
4 x 0.75	4,9 x 35	3	8	100	551 000	14	100	551 002	14	100	551 010
4 x 0.75	4,9 x 60	8	8	100	551 050	14	100	551 059	14	100	551 046
4 x 0.75	4,9 x 75	23	8			14	100	551 054	14	100	551 055
4 x 0.75	6,5 x 38	3	8	100	551 032	14	100	552 528	14	100	552 529
4 x 0.75	6,5 x 45	3	8	100	551 062	14	100	551 091	14	100	552 566



- Acciaio trattato Supracoat 2C e altre rondelle su richiesta
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

#### Prodotti associati:

- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici



## FASTOVIS E COLORVIS LEGNO TH Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale con rondella vulcanizzata galvanizzata Epdm  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Vite standard		Vite con rondella standard		Vite con rondella colorata			
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 x 0.75	6,5 x 53	-	3	8			16	100	551 048	16	100	551 051
4 x 0.75	6,5 x 75	5	25	10	100	551 082						
4 x 0.75	6,5 x 75	3	23	10			16	100	551 074			
4 x 0.75	6,5 x 100	25	50	8	100	551 435						
4 x 0.75	6,5 x 100	23	48	8			16	100	551 436			
4 x 0.75	6,5 x 100	25	50	10	100	551 086						
4 x 0.75	6,5 x 100	23	48	10			16	100	551 006			
4 x 0.75	6,5 x 130	50	80	10	100	551 090						
4 x 0.75	6,5 x 130	48	78	10			16	100	551 079			
4 x 0.75	6,5 x 150	80	100	10	100	551 094						
4 x 0.75	6,5 x 150	78	98	10			16	100	551 058			
4 x 0.75	6,5 x 180	100	130	10	100	551 099						
4 x 0.75	6,5 x 180	98	128	10			16	100	551 114			
4 x 0.75	6,5 x 200	130	150	10	100	551 101						
4 x 0.75	6,5 x 200	128	148	10			16	100	551 119			

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

### Prodotti associati:

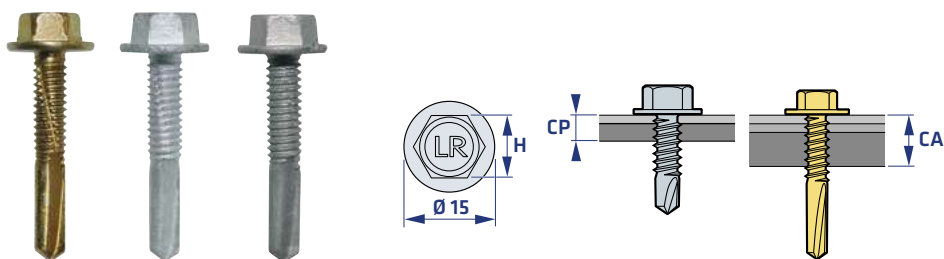
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500) e TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici



CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza

CS min: capacità minima di serraggio - CS max: capacità massima di serraggio - H: unità esagonale

# Fissaggi speciali



## GOLDOVIS SUPPORTO ACCIAIO > 0.75 mm Acciaio al carbonio ZBj e acciaio rivestito Supraccoat 2C / 3C

Vite testa esagonale flangia larga Ø 15 mm - spessore 1,5 mm  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

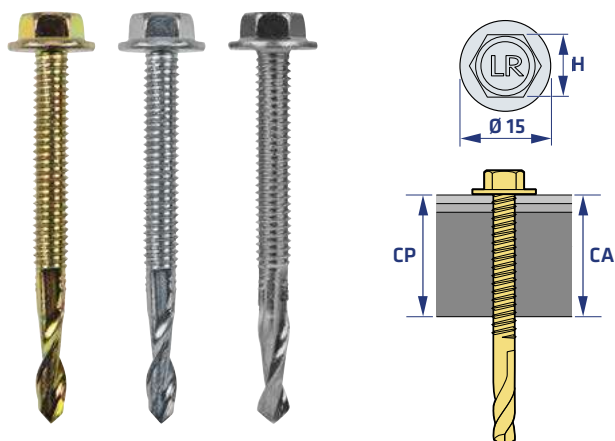
CP	Vite Ø x L	CF	CA max	H	Resistenza alla corrosione = 2 cicli Kesternich		Resistenza alla corrosione = 15 cicli Kesternich		Resistenza alla corrosione = 30 cicli Kesternich	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice	Conf.	Codice
0.75 ÷ 1.5	6,3 x 22	1,5	10	10	500	333 900	100	333 904	100	333 905
0.75 ÷ 1.5	6,3 x 22	1,5 SF	7	8	100	331 180	100	331 182	100	331 181
4 x 0.75 ÷ 2.5	6,3 x 25	4T/2,5	12	10	500	331 217	100	331 227	100	331 218
2 ÷ 6	6,3 x 22	6	10	10	500	331 200	100	331 203	100	331 204
4 ÷ 12	5,5 x 32	12	11	8	500	331 210	100	331 215	100	331 213
4 ÷ 15	6 x 35	15	14	10	500	331 100	100	331 107	100	331 105



- Conforme all'Eta n. 10-0181 emesso dal Dibt (GOLDOVIS 6 - 6,3 x 22)
- Veritas o rapporto di laboratorio disponibile su richiesta
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio del pannello "supporto impermeabile" su telai in acciaio, conforme alla Dtu 43.3
  - GOLDOVIS 6,3 x 22 SF senza filettatura con nervatura sotto testa:
    - fissaggio pannello sottile e sigillatura della cucitura
- **Applicazione di coperture:**
  - GOLDOVIS 6 x 55: fissaggio distanziatori tipo Modulco su telaio in acciaio

### Prodotti associati:

- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici
- distanziali Modulco
- avvitatori elettrici



## GOLDOVIS SUPPORTO ACCIAIO < 18 mm Acciaio al carbonio ZBJ e acciaio rivestito Supracoat 2C / 3C

Vite testa esagonale flangia larga Ø 15 mm - spessore 1,5 mm - punta a spirale autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CF	CA max	H	Conf.	Codice	Resistenza alla corrosione = 2 cicli Kesternich		Resistenza alla corrosione = 15 cicli Kesternich		Resistenza alla corrosione = 30 cicli Kesternich	
							Conf.	Codice	Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 ÷ 18	6,3 x 63	18	35	10	100	331130	100	331132	100	331133		



DTU  
43.3

### • Applicazione di impermeabilizzante:

- fissaggio del pannello "supporto impermeabile" su telai in acciaio
- conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici

CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza  
CA max: capacità massima di serraggio/assemblaggio - H: unità esagonale



## GOLDOFAST LEGNO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 3C

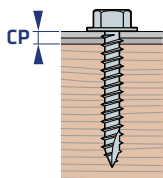
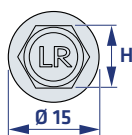
Vite testa esagonale flangia larga Ø 15 mm - spessore 1,5 mm  
punta svasata affilata - passo 2.54  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 30 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CS max	H	Acciaio rivestito 2C		Acciaio rivestito 3C	
				Conf.	Codice	Conf.	Codice
2 x 0.75	6,5 x 35	1,5	10	100	331 436	100	331 438
2 x 0.75	6,5 x 51	1,5	10	100	331 451	100	331 452
2 x 0.75	6,5 x 70	20	10	500	331 471		



### • Applicazione di impermeabilizzante:

- GOLDOFAST 6,5 x 51: fissaggio del pannello "supporto impermeabile" su telai in legno, conforme a Dtu 43,3

### • Applicazione di coperture:

- GOLDOFAST 6,5 x 70: fissaggio dei distanziatori (tipo Modulco) su un telaio in legno esistente (attraverso il precedente tetto)

### Prodotti associati:

- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- distanziali Modulco
- bocchetta di aspirazione (cod. 339 090)
- avvitatori elettrici



## GOLDOVIS LEGNO Acciaio rivestito Supracoat 2C / 3C

Vite testa esagonale flangia larga Ø 15 mm - spessore 1,5 mm  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)



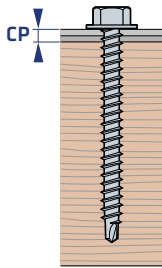
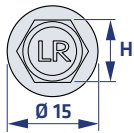
		<b>Resistenza alla corrosione</b>		<b>Resistenza alla corrosione</b>	
		= 15 cicli		= 30 cicli	
		Kesternich		Kesternich	
		<b>acciaio rivestito 2C</b>		<b>acciaio rivestito 3C</b>	
<b>CP</b>	<b>Vite Ø x L</b>	<b>CS max</b>	<b>H</b>	<b>Conf.</b>	<b>Codice</b>
4 x 0.75	6,5 x 63	13	10	500	331 122
					Conf. Codice
					100 331 224

### • Applicazione di impermeabilizzante:

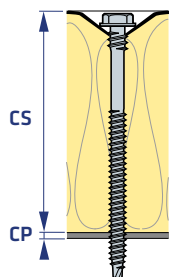
- fissaggio del pannello "supporto impermeabile" su telai in acciaio, conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CS max:** capacità massima di serraggio - **H:** unità esagonale



## EHB SUPPORTO ACCIAIO DF Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa esagonale acciaio al carbonio anticorrosione doppio filetto - per impermeabilizzazione autopercorante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 60	25	40	8	1000	305 605
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 80	35	60	8	1000	305 615
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 100	55	80	8	500	305 625
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 120	75	100	8	500	305 635
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 140	95	120	8	500	305 645
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 160	115	140	8	500	305 655
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 180	135	160	8	500	305 665
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 200	155	180	8	100	305 701
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 220	175	200	8	100	305 705
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 240	195	220	8	100	305 709
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 260	215	240	8	100	305 713
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 280	235	260	8	100	305 717
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 300	255	280	8	100	305 721
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 320	275	300	8	100	305 725
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 340	295	320	8	100	305 729
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 360	315	315	8	100	305 733
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 380	325	325	8	100	305 735
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 400	345	345	8	100	305 737

- Omologazione Fm n. 3008528
- Conforme a Etag 006. Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- L'abbinamento di EHB DF con una piastra DF garantisce la pedonabilità della superficie, limitando il rischio di perforazione della membrana impermeabile e impedendo lo svitamento del fissaggio
- Resistenza allo svitamento conforme alle norme NF P 30-315 (luglio 1998) & Etag 006
- Grazie alla punta del trapano, EHB DF viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi e la copertura di bordi
- Montaggio su striscia di 75 viti EHB DF per inserimento automatico con ET 240
- Disponibile anche EHB DF / 3C su richiesta
- Per ulteriori informazioni fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di coperture:**
  - isolamento di fissaggio e membrana impermeabilizzante, conforme a Dtu 43.3

### Prodotti associati:

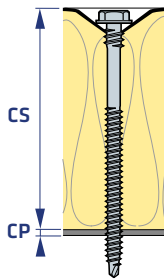
- piastre di distribuzione
- bussola di fissaggio TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)  
**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CS max:** capacità massima di serraggio - **H:** unità esagonale





## EHB SUPPORTO ACCIAIO DF Acciaio rivestito Supracoat 2C

Nastro di viti testa esagonale acciaio al carbonio anticorrosione doppio filetto - per impermeabilizzazione autopercorante con punta di perforazione (senza preforatura)

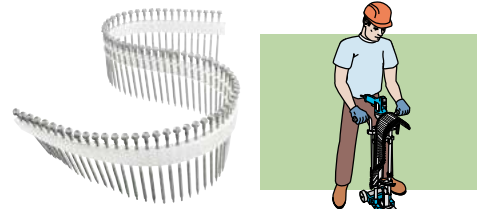
**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Viti per nastro	Nastri per conf.	Codice
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 60	15	40	8	75	14	305 670
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 80	35	60	8	75	14	305 672
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 100	55	80	8	75	14	305 674
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 120	75	100	8	75	14	305 676
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 140	95	120	8	75	14	305 678
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 160	115	140	8	75	14	305 680
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 180	135	160	8	75	14	305 682
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 200	155	180	8	75	14	305 684
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 220	175	200	8	75	14	305 686
0.75 ÷ 2 x 1.25	4,8 x 240	195	220	8	75	14	305 688

- Omologazione Fm n. 3008528
- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- L'abbinamento di EHB DF con una piastra DF garantisce la pedonabilità della superficie, limitando il rischio di perforazione della membrana impermeabile e impedendo lo svitamento del fissaggio.
- Resistenza allo svitamento conforme alle norme NF P 30-315 (luglio 1998) & Etag 006
- Grazie alla punta del trapano, EHB DF viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi e la copertura di bordi
- Montaggio su striscia di 75 viti EHB DF per inserimento automatico con ET 240, 130
- A richiesta è disponibile anche in acciaio trattato Supracoat 3C: resistenza alla corrosione = 30 cicli Kesternich
- Per ulteriori informazioni fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzanti:**
  - isolamento di fissaggio e membrana impermeabilizzante
  - conforme a DTU 43.3

### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione
- macchina di montaggio automatica ET 240



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**H:** unità esagonale - **Viti per nastro:** numero di viti presenti su ogni nastro



## Fissaggi speciali

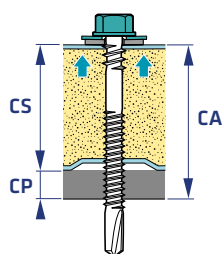
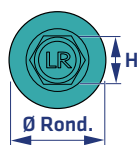


### FASTOVIS SUPPORTO ACCIAIO DF

#### Acciaio al carbonio Zn / ZnL

Viti testa esagonale per pannello sandwich - doppio filetto  
con rondella vulcanizzata Epdm  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vulc.	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
							Conf.	Codice	Conf.	Codice
1.5 ÷ 5	5,5 x 60	27	47	8	Galva	16	100	286 150	100	286 152
1.5 ÷ 5	5,5 x 80	37	67	8	Galva	16	100	286 155	100	286 157
1.5 ÷ 5	5,5 x 100	57	87	8	Galva	16	100	286 160	100	286 162
1.5 ÷ 5	5,5 x 115	62	102	8	Galva	16	100	286 165	100	286 167
1.5 ÷ 5	5,5 x 125	72	112	8	Galva	16	100	286 170	100	286 172
1.5 ÷ 5	5,5 x 140	87	127	8	Galva	16	100	286 173	100	286 174
1.5 ÷ 5	5,5 x 155	102	142	8	Galva	16	100	286 205	100	286 211
1.5 ÷ 5	5,5 x 175	122	162	8	Galva	16	100	286 207	100	286 212
1.5 ÷ 5	5,5 x 195	142	182	8	Galva	16	100	286 213	100	286 221
1.5 ÷ 5	5,5 x 225	152	212	8	Galva	16	100	286 402	100	286 403
1.5 ÷ 5	5,5 x 280	207	267	8	Galva	16	100	286 410	100	286 411
1.5 ÷ 5	5,5 x 60	26	46	8	Alu	19	100	286 180	100	286 182
1.5 ÷ 5	5,5 x 80	36	66	8	Alu	19	100	286 185	100	286 187
1.5 ÷ 5	5,5 x 100	56	86	8	Alu	19	100	286 190	100	286 192
1.5 ÷ 5	5,5 x 115	61	101	8	Alu	19	100	286 195	100	286 197
1.5 ÷ 5	5,5 x 125	71	111	8	Alu	19	100	286 200	100	286 202
1.5 ÷ 5	5,5 x 140	86	126	8	Alu	19	100	286 175	100	286 176
1.5 ÷ 5	5,5 x 155	101	141	8	Alu	19	100	286 199	100	286 215
1.5 ÷ 5	5,5 x 175	121	161	8	Alu	19	100	286 216	100	286 217
1.5 ÷ 5	5,5 x 195	141	181	8	Alu	19	100	286 218	100	286 219
1.5 ÷ 5	5,5 x 225	151	211	8	Alu	19	100	286 404	100	286 405
1.5 ÷ 5	5,5 x 280	206	266	8	Alu	19	100	286 412	100	286 413
2 ÷ 8	6,3 x 65	25	43	10	Alu	19	100	281 651	100	286 000
2 ÷ 8	6,3 x 80	31	58	10	Alu	19	100	281 653	100	286 010
2 ÷ 8	6,3 x 105	47	83	10	Alu	19	100	281 655	100	286 020



CP: capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - L: lunghezza

CS min: capacità minima di serraggio - CA max: capacità massima di serraggio/assemblaggio

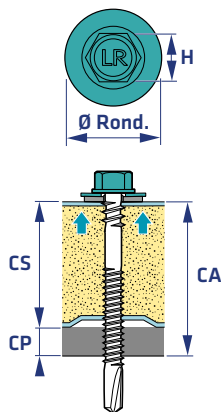
H: unità esagonale



## FASTOVIS SUPPORTO ACCIAIO DF

### Acciaio al carbonio Zn / ZnL

Viti testa esagonale per pannello sandwich - doppio filetto  
con rondella vulcanizzata Epdm  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)



CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vulc.	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
							Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 ÷ 12	5,5 x 75	31	54	8	Galva	16	100	286 220	100	286 222
4 ÷ 12	5,5 x 90	41	69	8	Galva	16	100	286 224	100	286 226
4 ÷ 12	5,5 x 105	51	84	8	Galva	16	100	286 228	100	286 230
4 ÷ 12	5,5 x 120	66	99	8	Galva	16	100	286 232	100	286 234
4 ÷ 12	5,5 x 145	81	124	8	Galva	16	100	286 256	100	286 257
4 ÷ 12	5,5 x 165	101	144	8	Galva	16	100	286 275	100	286 181
4 ÷ 12	5,5 x 185	111	164	8	Galva	16	100	286 260	100	286 271
4 ÷ 12	5,5 x 235	151	214	8	Galva	16	100	331 977	100	331 969
4 ÷ 12	5,5 x 260	176	239	8	Galva	16	100	286 287	100	286 288
4 ÷ 12	5,5 x 280	196	259	8	Galva	16	100	286 291	100	286 292
4 ÷ 12	5,5 x 335	251	314	8	Galva	16	100	331 615	100	331 617
4 ÷ 12	5,5 x 75	30	53	8	Alu	19	100	286 240	100	286 242
4 ÷ 12	5,5 x 90	40	68	8	Alu	19	100	286 244	100	286 246
4 ÷ 12	5,5 x 105	50	83	8	Alu	19	100	286 248	100	286 250
4 ÷ 12	5,5 x 120	65	98	8	Alu	19	100	286 252	100	286 254
4 ÷ 12	5,5 x 145	80	123	8	Alu	19	100	286 258	100	286 259
4 ÷ 12	5,5 x 165	100	143	8	Alu	19	100	286 277	100	286 281
4 ÷ 12	5,5 x 185	110	163	8	Alu	19	100	286 262	100	286 263
4 ÷ 12	5,5 x 235	150	213	8	Alu	19	100	286 285	100	286 269
4 ÷ 12	5,5 x 260	175	238	8	Alu	19	100	286 289	100	286 290
4 ÷ 12	5,5 x 280	195	258	8	Alu	19	100	286 293	100	286 294
4 ÷ 12	5,5 x 335	250	313	8	Alu	19	100	331 616	100	331 618

- Doppia filettatura 7 mm con passo 2,54: evita la deformazione della superficie esterna quando si serra il pannello sandwich per il rivestimento
- FASTOVIS WOOD DF per un'applicazione su una struttura in legno
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - fissaggio del pannello sandwich su un telaio in legno

#### Prodotti associati:

- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500) e TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

**H:** unità esagonale - **Vulc:** materiale rondella Epdm - **Ø Rond:** diametro esterno rondella



## Fissaggi speciali



### FASTOVIS LEGNO DF Acciaio Inox rivestito 2C / 2CL

Viti testa esagonale in acciaio al carbonio per pannello sandwich doppio filetto - con rondella vulcanizzata Epdm autopercorante con punta di perforazione (senza preforatura)

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 x 0.75	6,5 x 90	25	40	8	19	100	551 441	100	551 457
4 x 0.75	6,5 x 110	45	60	8	19	100	551 443	100	551 462
4 x 0.75	6,5 x 130	65	80	8	19	100	551 445	100	551 467
4 x 0.75	6,5 x 150	85	100	8	19	100	551 447	100	551 477
4 x 0.75	6,5 x 200	105	150	8	19	100	551 451	100	551 452

- Doppia filettatura 7 mm con passo 2,54: evita la deformazione della superficie esterna quando si serra il pannello sandwich per il rivestimento

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

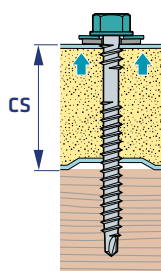
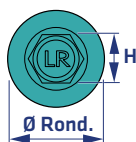
• **Applicazione di rivestimenti:**

- fissaggio del pannello sandwich su un telaio in legno

**Prodotti associati:**

- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500) e TH 10 (codice 323 510)

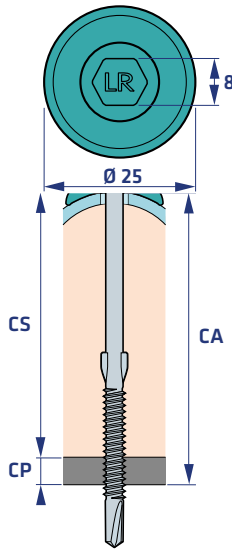
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**H:** unità esagonale - **Ø Rond:** diametro esterno rondella



## MONOVIS SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox rivestito 2C / 2CL

Vite testa esagonale in acciaio al carbonio  
alette speciali in fibrocemento

rondella acciaio Inox Ø 22 mm e rondella a fungo Epdm Ø 25 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
1.5 ÷ 4	6,3 x 105	51	73	8	100	339 105	100	339 106
1.5 ÷ 4	6,3 x 115	61	83	8	100	339 115	100	339 116
1.5 ÷ 4	6,3 x 125	49	93	8	100	339 125	100	339 126
1.5 ÷ 4	6,3 x 155	79	123	8	100	339 155	100	339 156
1.5 ÷ 4	6,3 x 175	99	143	8	100	339 175	100	339 176
4 ÷ 12	6,3 x 110	52	74	8	100	339 310	100	339 311
4 ÷ 12	6,3 x 120	62	84	8	100	339 320	100	339 321
4 ÷ 12	6,3 x 130	50	94	8	100	339 330	100	339 331
4 ÷ 12	6,3 x 150	70	114	8	100	339 350	100	339 351
4 ÷ 12	6,3 x 160	80	124	8	100	339 360	100	339 361
4 ÷ 12	6,3 x 200	120	164	8	100	339 390	100	339 393
4 ÷ 12	6,3 x 235	155	199	8	100	339 400	100	339 401

- Prove di sgancio e instabilità su lastre ondulate in fibrocemento: rapporto Veritas n. Dlc 790367
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177 x 51 attraverso l'ondulazione su un telaio in acciaio
  - MONOZAC / 2C, testa in zama
  - MONO-DRILLNOX, vite bimetallica

### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 320 085)
- avvitatori elettrici + set accessori completo
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



**Test Report**  
BUREAU  
VERITAS

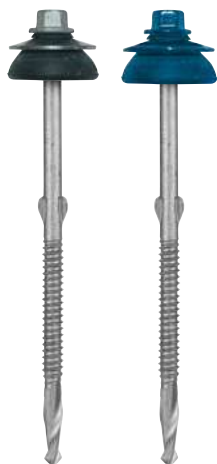


**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale

# Fissaggi speciali



## MONOVIS SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox rivestito 2C / 2CL

Vite testa esagonale in acciaio al carbonio  
alette speciali in fibrocemento  
rondella acciaio Inox Ø 22 mm e rondella a fungo Epdm Ø 25 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



Test Report  
**BUREAU  
VERITAS**

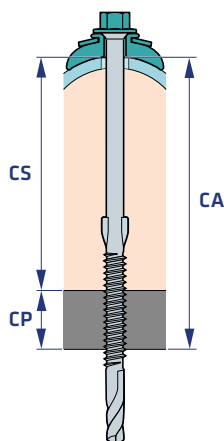
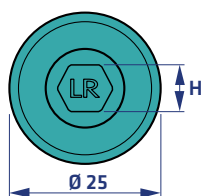


CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Vite standard		Vite colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 x 18	6,3 x 116	51	74	8	100	339 255	100	339 256
4 x 18	6,3 x 126	61	84	8	100	339 265	100	339 266

- Prove di sgancio e instabilità su lastre ondulate in fibrocemento: rapporto Veritas n. Dlc 790367
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177 x 51 attraverso l'ondulazione su un telaio in acciaio
  - Spirale MONOZAC / 2C, testa in zama

### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 320 085)
- avvitatori elettrici + set accessori completo
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## CANALVIS SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox rivestito 2C

Vite testa esagonale in acciaio al carbonio  
alette speciali in fibrocemento

rondella acciaio Inox vulcanizzata galvanizzata Epdm Ø 30 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
1.5 ÷ 4	6,3 x 105	57	84	8	30	100	<b>339 001</b>
1.5 ÷ 4	6,3 x 115	67	94	8	30	100	<b>339 006</b>
1.5 ÷ 4	6,3 x 125	55	104	8	30	100	<b>339 063</b>
4 ÷ 12	6,3 x 110	58	84	8	30	100	<b>339 031</b>
4 ÷ 12	6,3 x 120	68	94	8	30	100	<b>339 036</b>
4 ÷ 12	6,3 x 130	76	124	8	30	100	<b>339 045</b>
4 ÷ 12	6,3 x 235	161	209	8	30	100	<b>339 396</b>

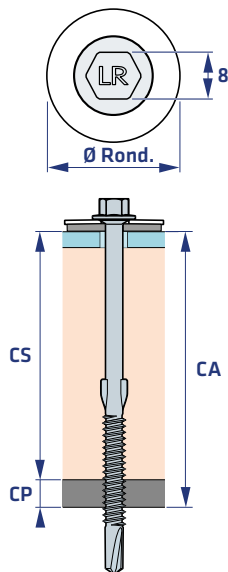


### • Applicazione di coperture:

- fissaggio di pannelli in fibrocemento per sostenere le piastrelle su un telaio in acciaio
- MONOZAC / 2C, testa in zama

### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 320 085)
- avvitatori elettrici + set accessori completo (codice 320 112)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## CANALVIS SPIRAL SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox rivestito 2C

Vite testa esagonale in acciaio al carbonio  
alette speciali in fibrocemento  
rondella acciaio Inox vulcanizzata galvanizzata Epdm Ø 30 mm  
punta a spirale  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
4 x 18	6,3 x 116	57	84	8	30	100	339 250
4 x 18	6,3 x 126	67	94	8	30	100	339 260

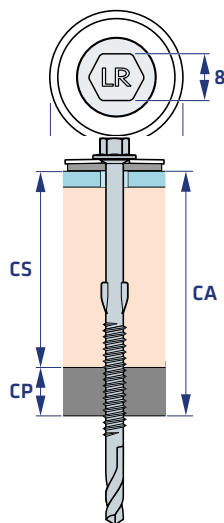
### • Applicazione di coperture:

- fissaggio di pannelli in fibrocemento per sostenere le piastrelle su un telaio in acciaio
- MONOZAC / 2C, testa in zama

### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 320 085)
- avvitatori elettrici + set accessori completo (codice 320 112)
- avvitatori elettrici

118



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale





## MONOFAST LEGNO Acciaio al carbonio HdG / HdG-P

Vite testa esagonale in acciaio al carbonio  
alette speciali in fibrocemento rondella acciaio Inox Ø 22 mm  
rondella a fungo Epdm Ø 25 mm  
punto di foratura a forcella  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Vite standard		Vite colorata	
				Conf.	Codice	Conf.	Codice
8 x 140	57	77	12	100	339 086	100	339 087

- PA: profondità di ancoraggio minima nel legno = 50 mm
- MONOFAST WOOD / GaC è conforme al Cstb Booklet 3297

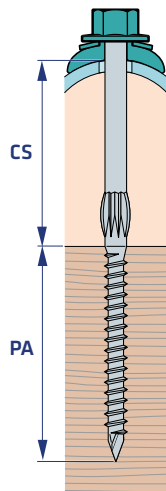
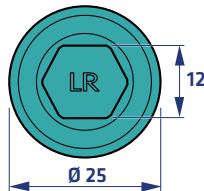
• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di coperture:**

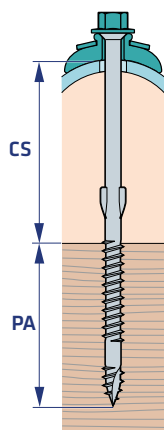
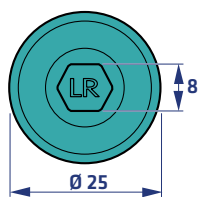
- fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177 x 51  
attraverso l'ondulazione su un telaio in acciaio

**Prodotti associati:**

- bussole di fissaggio TH 12 (codice 324 050)
- avvitatori elettrici + set accessori completo (codice 320 112)
- avvitatori elettrici



**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CS max:** capacità massima di serraggio - **H:** unità esagonale



## MONOVIS LEGNO Acciaio al carbonio HdG / HdG-P

Vite testa esagonale in acciaio al carbonio  
alette speciali in fibrocemento  
rondella acciaio Inox Ø 22 mm e rondella a fungo Epdm Ø 25 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Ø Rond.	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
6,5 x 130	52	67	8	100	100	339 630	100	339 631
6,5 x 150	72	87	8	100	100	339 634	100	339 637
6,5 x 160	82	97	8	100	100	339 649	100	339 655
6,5 x 200	122	137	8	100	100	339 652	100	339 654

- PA: profondità di ancoraggio minima nel legno = 50 mm
- MONOFAST WOOD / GaC è conforme al Cstb Booklet 3297
- MONOVIS WOOD esiste in acciaio Inox austenitico A2 Aisi 304
- Prove di sgancio e instabilità su lastre ondulate in fibrocemento: rapporto Veritas n. DLC 790367
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio di pannelli ondulati in fibrocemento 177 x 51 attraverso l'ondulazione su un telaio in legno in atmosfere corrosive

### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 320 085)
- avvitatori elettrici + set accessori completo (codice 320 112)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



Test Report  
BUREAU  
VERITAS



## CANALVIS LEGNO Acciaio al carbonio HdG

Vite testa esagonale in acciaio al carbonio  
alette speciali  
in fibrocemento rondella vulcanizzata Ø 30 mm  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

Vite Ø x L	CS min	CS max	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,5 x 130	62	77	8	339 086	100	339 087

**Resistenza  
alla corrosione**

= 15 cicli  
Kesternich



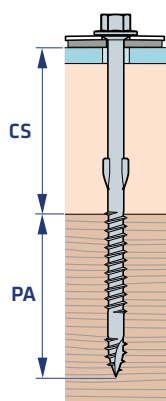
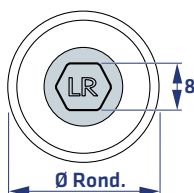
- PA: profondità di ancoraggio minima nel legno = 50 mm
- MONOFAST WOOD / GaC + rondella Vulca 30 conforme Cstb libretto n. 3297

### • Applicazione di coperture:

- fissaggio di pannelli in fibrocemento
- per sostenere le piastrelle di drenaggio su una struttura in legno

### Prodotti associati:

- strumenti per installazione
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 320 085)
- avvitatori elettrici + set accessori completo (codice 320 112)
- avvitatori elettrici



**L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CS max:** capacità massima di serraggi o- **H:** unità esagonale



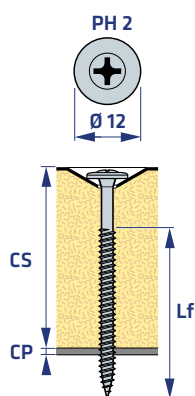
## Fissaggi speciali



### TRUSS LEGNO O ACCIAIO EVF Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZBJ e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa Truss Ø 12 mm

alette speciali in fibrocemento per impermeabilizzazione  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich

**Resistenza w  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

**Acciaio  
al carbonio**

**Acciaio  
rivestito**

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Lf	Imp.	Conf.	Codice	Conf.	Codice
0,8	4,8 x 20	-	-	15	PH 2	1000	309 802	1000	309 931
0,8	4,8 x 32	-	10	27	PH 2	1000	309 806	1000	309 929
0,8	4,8 x 40	-	20	35	PH 2	1000	309 808	1000	309 930
0,8	4,8 x 50	-	30	45	PH 2	1000	309 810	1000	309 932
0,8	4,8 x 25	15	35	50	PH 2	1000	309 812	1000	309 933

- EVF / 2C: conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

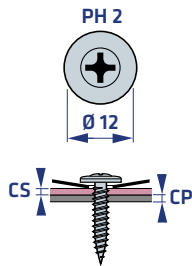
• **Applicazione di impermeabilizzante:**

- fissaggio per isolamento e membrane impermeabili "sigillatura di terrazze sul tetto", conforme alla Dtu 43.3
- fissaggio di isolamento e membrane impermeabili su pannelli in legno, conforme a Dtu 43.4

• **Prodotti associati:**

- piastre di distribuzione
- portainseriti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici





## TRUSS SUPPORTO ACCIAIO EVF SC Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZBJ e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa Truss Ø 12 mm per impermeabilizzazione  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



CP	Vite Ø x L	CS min / max	Lf	Imp.	Acciaio al carbonio		Acciaio rivestito	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
0,8	4,8 x 20	1*	20	PH 2	1000	309 799	1000	309 798

\* Spessore membrana

- EVF / 2C: conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

### • Applicazione di impermeabilizzante:

- fissaggio di una membrana impermeabilizzante non isolata su un "supporto impermeabilizzante" in lamiera di acciaio

### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione
- portainseri in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**Lf:** lunghezza filettata - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CS max:** capacità massima di serraggio - **Imp:** l'incavo per l'inserimento della punta

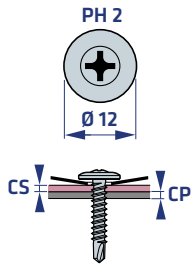


# Fissaggi speciali



## TRUSS SUPPORTO ACCIAIO EVF SC Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZBJ e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa Truss Ø 12 mm per impermeabilizzazione  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura



**Resistenza  
alla corrosione**

= 2 cicli  
Kesternich

**Resistenza  
alla corrosione**

= 15 cicli  
Kesternich



DTU 43.3 DTU 43.4

acciaio al carbonio

acciaio rivestito

CP	Vite Ø x L	CS max	Lf	Impronta	Conf.	Codice	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2.5	4,8 x 16	-	10	PH 2	1000	<b>309 865</b>	1000	<b>309 863</b>
0.75 ÷ 2.5	4,8 x 25	5	16	PH 2	1000	<b>309 860</b>	1000	<b>309 961</b>



- EVB / 2C e 3C: conforme a Etag 006.Eota
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

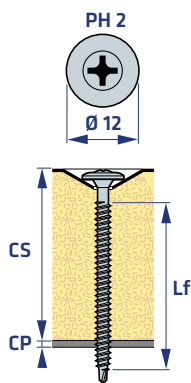
**• Applicazione di impermeabilizzante:**

- fissaggio di una membrana impermeabilizzante non isolata su un "supporto impermeabilizzante" in lamiera di acciaio

**Prodotti associati:**

- piastre di distribuzione
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**Lf:** lunghezza filettata - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## TRUSS SUPPORTO ACCIAIO EVB Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZB) e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa Truss Ø 12 mm per impermeabilizzazione  
autoporforante con punta di perforazione senza preforatura

<b>Resistenza alla corrosione</b> = 2 cicli Kesternich	<b>Resistenza alla corrosione</b> = 15 cicli Kesternich
--	---

<b>Acciaio al carbonio</b>	<b>Acciaio rivestito</b>
----------------------------	--------------------------

CP	Vite Ø x L	CS max	Lf	Imp.	Conf.	Codice	Conf.	Codice
0,75 ÷ 1,5	4,8 x 55	35	50	PH 2	1000	309 880	1000	309 960

- EVB / 2C e 3C: conforme a Etag 006.Eota
- si inserisce in strisce da 75 viti (fino a 240 mm di lunghezza)  
per l'uso con il sistema ET 240
- per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

### • Applicazione di impermeabilizzante:

- fissaggio di isolamento e membrane impermeabili su "sigillatura di solai metallici",  
conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

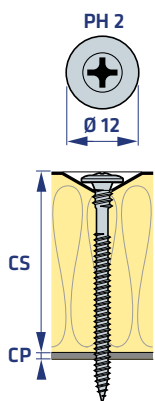
- piastre di distribuzione
- portainerti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**Lf:** lunghezza filettata - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**Imp:** l'incavo per l'inserimento della punta



## Fissaggi speciali



### TRUSS SUPPORTO ACCIAIO EVDF Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZBJ e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa Truss Ø 12 mm per impermeabilizzazione - doppio filetto  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Imp.	Conf.	Resistenza alla corrosione = 2 cicli Kesternich		Resistenza w alla corrosione = 15 cicli Kesternich	
						Acciaio al carbonio	Codice	Conf.	Codice
0,8	4,8 x 65	25	45	PH 2	1000	309 690	1000	309 692	
0,8	4,8 x 75	35	55	PH 2	1000	309 700	1000	309 702	
0,8	4,8 x 80	40	60	PH 2	1000	309 705	1000	309 703	
0,8	4,8 x 90	50	70	PH 2	1000	309 710	1000	309 712	
0,8	4,8 x 100	60	80	PH 2	1000	309 718	1000	309 717	
0,8	4,8 x 110	70	90	PH 2	1000	309 720	1000	309 722	
0,8	4,8 x 120	80	100	PH 2	1000	309 726	1000	309 727	
0,8	4,8 x 130	90	110	PH 2	1000	309 729	1000	309 731	
0,8	4,8 x 140	100	120	PH 2	1000	309 730	1000	309 732	
0,8	4,8 x 150	110	130	PH 2	500	309 743	500	309 744	
0,8	4,8 x 160	120	140	PH 2	500	309 736	500	309 737	
0,8	4,8 x 180	140	160	PH 2	500	309 738	500	309 740	
0,8	4,8 x 200	160	180	PH 2	100	309 790	100	309 791	
0,8	4,8 x 220	180	200	PH 2	100	309 792	100	309 793	
0,8	4,8 x 240	200	220	PH 2	100	309 794	100	309 774	
0,8	4,8 x 260	220	240	PH 2	100	309 796	100	309 776	



- EVDF / 2C: conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb
- La combinazione di EVDF con una piastra DF garantisce la pedonabilità della superficie, limitando il rischio di perforazione della membrana impermeabile e impedendo lo svitamento del fissaggio
- Resistenza allo svitamento conforme alle norme Nf P 30-315 (luglio 1998) & Etag 006
- EVDF / 3C: trattamento Supracoat 3C su richiesta
- Si inserisce in strisce da 75 viti (fino a 240 mm di lunghezza) per l'uso con il sistema ET 240
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio di isolamento e membrane impermeabili su "sigillatura di solai metallici", conforme alla DTU 43.3
  - EVDF / 2C e 3C: fissaggio di isolanti e membrane impermeabili su legno, conforme a DTU 43.4

#### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione DF
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**Imp.:** l'incavo per l'inserimento della punta





## TRUSS SUPPORTO ACCIAIO EVB DF Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa Truss Ø 12 mm per impermeabilizzazione - doppio filetto  
autoperforante con punta di perforazione senza perforatura

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Impronta	Conf.	Codice
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 65	20	45	PH 2	500	308 893
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 75	30	55	PH 2	500	308 895
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 80	35	60	PH 2	500	308 910
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 90	45	70	PH 2	500	308 881
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 100	55	80	PH 2	500	308 912
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 110	65	90	PH 2	500	308 891
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 120	75	100	PH 2	500	308 914
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 130	85	110	PH 2	500	308 884
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 140	95	120	PH 2	500	308 916
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 160	115	140	PH 2	500	308 901
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 180	135	160	PH 2	500	308 905
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 200	155	180	PH 2	100	308 966
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 220	175	200	PH 2	100	308 967
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 240	195	220	PH 2	100	308 968
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 260	215	240	PH 2	100	308 969

- EVDF / 2C: conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb
- L'abbinamento di EVB con una piastra DF garantisce la pedonabilità della superficie, limitando il rischio di perforazione della membrana impermeabile e impedendo lo svitamento del fissaggio
- Resistenza allo svitamento conforme alle norme Nf P 30-315 (luglio 1998) & Etag 006
- EVDF / 3C: trattamento Supracoat 3C su richiesta
- Si inserisce in strisce da 75 viti (fino a 240 mm di lunghezza) per l'uso con il sistema ET 240
- Per ulteriori informazioni fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio di guaine isolanti e impermeabilizzanti su "sigillatura di impalcati metallici"
  - utilizzato per il fissaggio dei bordi su coperture perimetrali
  - conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione DF
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## Fissaggi speciali



### FASTO SU SUPPORTO ACCIAIO TF 2036 Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZBj e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa svasata Ø 10.5 mm per impermeabilizzazione  
punta affilata passo 1.81  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



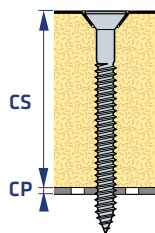
DTU 43.3 DTU 43.4

Test Report  
BUREAU  
VERITAS



CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	L	Imp.	Conf.	Acciaio al carbonio		Acciaio rivestito	
							Codice	Conf.	Codice	Conf.
0,8	6,3 x 50	-	30	46	PZ 3	100	280 000	100	280 082	
0,8	6,3 x 60	20	40	50	PZ 3	100	280 030	100	280 084	
0,8	6,3 x 70	30	50	50	PZ 3	100	280 010	100	280 086	
0,8	6,3 x 80	40	60	50	PZ 3	100	280 015	100	280 088	
0,8	6,3 x 90	50	70	50	PZ 3	100	280 018	100	280 090	
0,8	6,3 x 100	60	80	50	PZ 3	100	280 020	100	280 092	
0,8	6,3 x 120	80	100	50	PZ 3	100	280 040	100	280 096	
0,8	6,3 x 130	90	110	50	PZ 3	100	280 045	100	280 098	
0,8	6,3 x 150	110	130	50	PZ 3	100	280 050	100	280 102	
0,8	6,3 x 180	140	160	50	PZ 3	100	280 055	100	280 103	
0,8	6,3 x 200	160	180	50	PZ 3	100	280 060	100	280 104	
0,8	6,3 x 220	180	200	50	PZ 3	100	280 146	100	280 148	
0,8	6,3 x 240	200	220	50	PZ 3	100	280 137	100	280 147	
0,8	6,3 x 260	220	240	50	PZ 3	100	280 139	100	280 149	

PZ 3



128

- FASTO TF 2036 / 2C: conforme a Etag 006.Eota
- Veritas o il nostro rapporto di laboratorio disponibile su richiesta
- Si inserisce in strisce da 75 viti (fino a 240 mm di lunghezza)  
per l'uso con il sistema ET 240, chiedere
- FASTO TF 2036 / 3C: su richiesta trattamento Supracoat 3C
- per ulteriori informazioni fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

• **Applicazione di impermeabilizzante:**

- isolamento di fissaggio e strato sigillante su "supporto impermeabilizzante"  
forato o cavo., conforme a Dtu 43.3

• **Applicazione:**

- utilizzabile anche come vite autofilettante per il fissaggio di pannelli in legno su acciaio

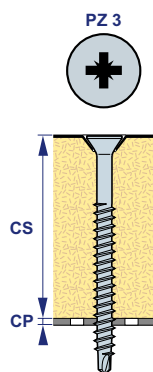
**Prodotti associati:**

- piastre di distribuzione DF
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105) 663
- impronta Pozidriv n. 3 (codice 325 030)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**Lf:** lunghezza filettata - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CS max:** capacità massima di serraggio - **Imp:** l'incavo per l'inserimento della punta



## FASTOVIS SUPPORTO ACCIAIO TF 3036 Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZB e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa svasata Ø 10.5 mm per impermeabilizzazione  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Imp.	Acciaio al carbonio		Acciaio rivestito	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 60	15	40	PZ 3			100	285 902
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 70	30	50	PZ 3	100	285 900	100	285 920
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 80	40	60	PZ 3			100	285 944
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 90	50	70	PZ 3	100	285 905	100	285 922
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 100	60	80	PZ 3			100	285 945
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 110	70	90	PZ 3			100	285 946
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 120	80	100	PZ 3	100	285 910	100	285 924
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 130	90	110	PZ 3			100	285 947
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 140	100	120	PZ 3			100	285 948
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 150	110	130	PZ 3	100	285 915	100	285 926
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 160	120	140	PZ 3	100	285 916	100	285 937
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 180	140	160	PZ 3	100	285 917	100	285 938
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 200	160	180	PZ 3	100	285 918	100	285 939
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 220	180	200	PZ 3	100	285 919	100	285 941
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 240	200	220	PZ 3	100	285 921	100	285 942
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 260	220	240	PZ 3	100	285 923	100	285 943
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 280	240	260	PZ 3			100	285 949
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 300	260	280	PZ 3			100	285 959

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



- FASTOVIS TF 3036 / 2C: conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb
- Elevata resistenza alla flessione su pannelli forati e a giorno
- FASTOVIS TF 3036 / 3C: trattamento Supracoat 3C su richiesta
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

• **Applicazione di impermeabilizzante:**

- isolamento di fissaggio e strato sigillante su "supporto impermeabilizzante" forato o cavo, conforme a Dtu 43.3

• **Applicazione:**

- utilizzabile anche come vite autofilettante per il fissaggio di pannelli in legno su acciaio

**Prodotti associati:**

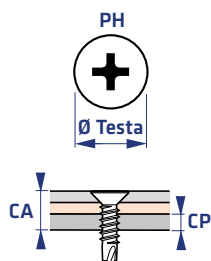
- ETANCOPLAST HP6 (82x40 o Ø 40)
- piastre di distribuzione DF
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Pozidriv n. 3 (codice 325 030)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**Imp:** l'incavo per l'inserimento della punta

# Fissaggi speciali



## PERFIX SUPPORTO ACCIAIO TF

### Acciaio al carbonio Zn

Fissaggio industriale testa svasata - DIN 7504 P

autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

CP	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 10	4,2	5,5	PH 1	500	300 000
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 13	7,7	5,5	PH 1	500	300 002
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 16	10,7	5,5	PH 1	500	300 004
0.75 ÷ 1.9	2,9 x 19	13,7	5,5	PH 1	500	300 006
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 13	7,1	6,8	PH 2	500	300 010
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 16	10,1	6,8	PH 2	500	300 012
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 19	13,1	6,8	PH 2	500	300 014
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 22	16,1	6,8	PH 2	500	300 016
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 25	19,1	6,8	PH 2	500	300 018
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 13	6,4	7,5	PH 2	500	300 022
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 16	9,4	7,5	PH 2	500	300 024
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 19	12,4	7,5	PH 2	500	300 026
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 22	15,4	7,5	PH 2	500	300 028
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 25	18,4	7,5	PH 2	500	300 030
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 32	24	7,5	PH 2	500	300 032
0.75 ÷ 2.5	3,9 x 38	30	7,5	PH 2	500	300 034
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 13	6,4	8,1	PH 2	500	300 040
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 16	9,4	8,1	PH 2	500	300 042
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 19	12,4	8,1	PH 2	500	300 044
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 22	15,4	8,1	PH 2	500	300 046
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 25	18,4	8,1	PH 2	500	300 048
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 32	24	8,1	PH 2	500	300 050
0.75 ÷ 2.5	4,2 x 38	30	8,1	PH 2	500	300 052
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 16	8,8	9,5	PH 2	500	300 058
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 19	11,8	9,5	PH 2	500	300 060
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 22	13	9,5	PH 2	500	300 062
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 25	16	9,5	PH 2	500	300 064
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 32	23	9,5	PH 2	250	300 066
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 38	29	9,5	PH 2	250	300 068
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 45	36	9,5	PH 2	250	300 070
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 50	41	9,5	PH 2	250	300 072
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 55	46	9,5	PH 2	250	300 074
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 60	51	9,5	PH 2	250	300 076
1.75 ÷ 4.4	4,8 x 70	61	9,5	PH 2	250	300 078



CP	Vite Ø x L	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 19	10	10,8	PH 3	250	<b>300 082</b>
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 22	11,1	10,8	PH 3	250	<b>300 084</b>
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 25	14,1	10,8	PH 3	250	<b>300 086</b>
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 32	21,1	10,8	PH 3	250	<b>300 088</b>
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 38	27,1	10,8	PH 3	250	<b>300 090</b>
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 45	34,1	10,8	PH 3	250	<b>300 092</b>
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 50	39,1	10,8	PH 3	250	<b>300 094</b>
1.75 ÷ 5.25	5,5 x 60	49,1	10,8	PH 3	250	<b>300 093</b>
2 ÷ 6	6,3 x 19	9	12,4	PH 3	250	<b>300 100</b>
2 ÷ 6	6,3 x 22	10,1	12,4	PH 3	250	<b>300 102</b>
2 ÷ 6	6,3 x 25	13,1	12,4	PH 3	250	<b>300 104</b>
2 ÷ 6	6,3 x 32	20,1	12,4	PH 3	250	<b>300 106</b>
2 ÷ 6	6,3 x 38	26,1	12,4	PH 3	250	<b>300 108</b>
2 ÷ 6	6,3 x 45	33,1	12,4	PH 3	250	<b>300 110</b>
2 ÷ 6	6,3 x 50	38,1	12,4	PH 3	250	<b>300 112</b>
2 ÷ 6	6,3 x 60	48,1	12,4	PH 3	250	<b>300 114</b>



- PERFIX TF è disponibile anche in acciaio Inox
- Fissaggio su supporti in acciaio

#### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 1 - 2 - 3
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **Ø Testa:** diametro esterno testa  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## Fissaggi speciali



### FASTO SUPPORTO ACCIAIO TF 2036 Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZBJ e Acciaio rivestito Supracoat 2C

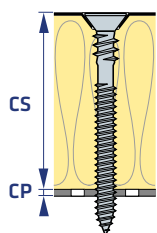
Vite testa svasata Ø 10.5 mm per impermeabilizzazione  
doppio filetto - punta affilata - passo 1.81  
autoperforante con punta di perforazione senza preforatura

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 2 cicli  
Kesternich

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



PZ 3



CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Impronta	Acciaio al carbonio		Acciaio rivestito	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
0,8	6,3 x 70	30	50	PZ 3	100	280 150	100	280 170
0,8	6,3 x 80	40	60	PZ 3	100	280 152	100	280 172
0,8	6,3 x 90	50	70	PZ 3	100	280 154	100	280 174
0,8	6,3 x 100	60	80	PZ 3	100	280 156	100	280 176
0,8	6,3 x 120	80	100	PZ 3	100	280 158	100	280 178
0,8	6,3 x 130	90	110	PZ 3	100	280 162	100	280 179
0,8	6,3 x 150	110	130	PZ 3	100	280 160	100	280 180
0,8	6,3 x 160	120	140	PZ 3	100	280 193	100	280 197
0,8	6,3 x 180	140	160	PZ 3	100	280 194	100	280 198
0,8	6,3 x 200	160	180	PZ 3	100	280 195	100	280 199
0,8	6,3 x 220	180	200	PZ 3	100	280 196	100	280 200
0,8	6,3 x 240	200	220	PZ 3	100	280 201	100	280 203
0,8	6,3 x 260	220	240	PZ 3	100	280 202	100	280 204

- FASTO TF 2036 DF / 2C: conforme a Etag 006.Eota
- L'abbinamento di FASTO TF 2036 DF con una piastra DF garantisce la pedonabilità della superficie, limitando il rischio di perforazione della membrana impermeabile e impedendo lo svitamento del fissaggio
- Si inserisce in strisce da 75 viti (fino a 240 mm di lunghezza) per l'uso con il sistema ET 240
- per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - isolamento di fissaggio e strato sigillante su "supporto impermeabilizzante" forato o cavo, conforme a Dtu 43.3

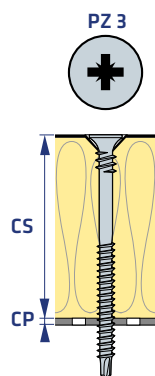
#### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione DF
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Pozidriv n. 3 (codice 325 030)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## FASTOVIS SUPPORTO IN ACCIAIO DF 3036 DF Acciaio al carbonio rivestito in giallo ZBJ e Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa svasata per impermeabilizzazione Ø 10,5 mm - doppio filetto  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Imp.	Conf.	Acciaio al carbonio		Acciaio rivestito	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 70	30	50	PZ 3	100	285 950	100	285 951	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 90	50	70	PZ 3	100	285 955	100	285 956	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 120	80	100	PZ 3	100	285 960	100	285 961	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 150	110	130	PZ 3	100	285 965	100	285 966	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 160	120	140	PZ 3	100	285 970	100	285 971	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 180	140	160	PZ 3	100	285 972	100	285 973	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 200	160	180	PZ 3	100	285 974	100	285 975	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 220	180	200	PZ 3	100	285 976	100	285 977	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 240	200	220	PZ 3	100	285 978	100	285 979	
0.75 ÷ 2 x 1	6,5 x 260	220	240	PZ 3	100	285 981	100	285 983	

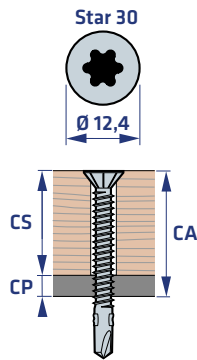
- FASTOVIS TF 3036 DF / 2C: conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- L'abbinamento di FASTO TF 2036 DF con una piastra DF garantisce la pedonabilità della superficie, limitando il rischio di perforazione della membrana impermeabile e impedendo lo svitamento del fissaggio
- Elevata resistenza allo strappo su pannelli forati e aperti
- Si inserisce in strisce da 75 viti (fino a 240 mm di lunghezza) per l'uso con il sistema ET 240
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - isolamento di fissaggio e strato sigillante su "supporto impermeabilizzante" forato o cavo, conforme a DTU 43.3

### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione DF
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Pozidriv n. 3 (codice 325 030)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**Imp:** l'incavo per l'inserimento della punta



## SUPER WINGTEKS SUPPORTO IN ACCIAIO Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite speciale testa svasata con nervature per legno duro - con alette autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	N°	CS min	CA max	Impronta	Conf.	Codice
6 ÷ 12.5	6,3 x 85	12	15	55	Star 30	100	288 846
6 ÷ 12.5	6,3 x 109	12	40	80	Star 30	100	288 845

• A richiesta acciaio trattato Supracoat 3C

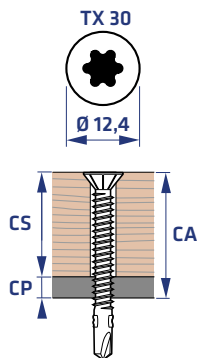
### • Applicazione:

- soprattutto per il fissaggio di parti in legno su telai in acciaio

### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Star 30 (codice 325 051)
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



## SUPER WINGTEKS SUPPORTO IN ACCIAIO TX Acciaio al carbonio Zn

Vite speciale testa svasata con nervature per legno duro - con alette autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	N°	CS min	CA max	Impronta	Conf.	Codice
2 ÷ 6	6,3 x 50	14	-	29	TX 30	500	288 880
2 ÷ 6	6,3 x 50	14	-	29	TX 30	100	288 881
2 ÷ 6	6,3 x 60	14	-	39	TX 30	500	288 885
2 ÷ 6	6,3 x 60	14	-	39	TX 30	100	288 886
2 ÷ 6	6,3 x 70	14	-	49	TX 30	500	288 889
2 ÷ 6	6,3 x 70	14	-	49	TX 30	100	288 883
2 ÷ 6	6,3 x 80	14	-	59	TX 30	500	288 890
2 ÷ 6	6,3 x 80	14	-	59	TX 30	100	288 891
4 ÷ 10	6,3 x 140	12	80	118	TX 30	100	288 868
4 ÷ 10	6,3 x 160	12	100	138	TX 30	100	288 870
4 ÷ 10	6,3 x 180	12	120	158	TX 30	100	288 872
4 ÷ 10	6,3 x 200	12	140	178	TX 30	100	288 874

• A richiesta acciaio trattato Supracoat 3C

### • Applicazione:

- soprattutto per il fissaggio di parti in legno su telai in acciaio

### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Torx 30 (codice 325 115)
- avvitatori elettrici



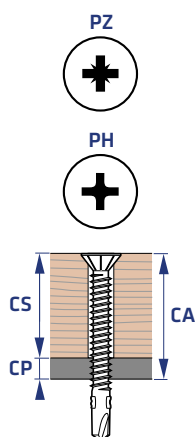
**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta





## WINGTEKS SUPPORTO IN ACCIAIO Acciaio al carbonio Zn

Vite testa svasata con nervature e con alette  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	N°	CS min	CA max	Ø Testa	Impronta	Conf.	Codice
2 ÷ 3	4,2 x 25	8	-	10	8,1	PH 2	500	<b>288 200</b>
2 ÷ 3	4,2 x 35	8	-	20	8,1	PH 2	500	<b>288 205</b>
2 ÷ 3	4,2 x 45	8	-	30	8,1	PH 2	500	<b>288 210</b>
3 ÷ 4	4,8 x 25	10	-	8	9,1	PH 2	500	<b>288 250</b>
3 ÷ 4	4,8 x 35	10	-	18	9,1	PH 2	500	<b>288 350</b>
3 ÷ 4	4,8 x 45	10	-	28	9,1	PH 2	500	<b>288 400</b>
4 ÷ 5	5,5 x 38	12	-	18	11	PZ 3	100	<b>288 800</b>
4 ÷ 5	5,5 x 45	12	-	25	11	PZ 3	100	<b>288 820</b>
4 ÷ 5	5,5 x 50	12	-	30	11	PZ 3	100	<b>288 830</b>
2 ÷ 6	6,3 x 35	14	-	14	12,4	PZ 3	100	<b>288 535</b>
2 ÷ 6	6,3 x 55	14	-	34	12,4	PZ 3	100	<b>288 550</b>
2 ÷ 6	6,3 x 60	14	-	39	12,4	PZ 3	100	<b>288 600</b>
2 ÷ 6	6,3 x 70	14	-	49	12,4	PZ 3	100	<b>288 700</b>
2 ÷ 6	6,3 x 80	14	20	59	12,4	PZ 3	100	<b>288 710</b>
2 ÷ 6	6,3 x 90	14	30	69	12,4	PZ 3	100	<b>288 720</b>
2 ÷ 6	6,3 x 110	14	50	89	12,4	PZ 3	100	<b>288 730</b>
4 ÷ 10	5,5 x 50	12	-	24	11	PH 3	100	<b>288 831</b>
4 ÷ 10	5,5 x 80	12	-	54	11	PH 3	100	<b>288 840</b>
4 ÷ 10	5,5 x 110	12	46	84	11	PH 3	100	<b>288 850</b>
4 ÷ 10	5,5 x 130	12	66	104	11	PH 3	100	<b>288 860</b>



- A richiesta acciaio trattato Supracoat 3C
- **Applicazione:**  
- soprattutto per il fissaggio di parti in legno su telai in acciaio
- **Applicazione di impermeabilizzante:**  
- Ø 6,3 x 90 o Ø 5,5 x 110  
- fissaggio di telai in legno su distanziali Modulco o Moduleco

### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 - 3 (codice 325 030)
- impronta Pozidriv n. 3 (codice 325 030)
- distanziali Modulco
- distanziali Moduleco
- avvitatori elettrici

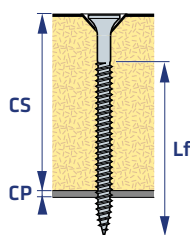
**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio

**Ø testa:** diametro esterno testa - **Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



PH 2



## TESTA A TROMBETTA SUPPORTO ACCIAIO VMS Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite Ø 8,5 mm - per impermeabilizzazione  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Lf	Impronta	Conf.	Codice
0,8	4,8 x 30	-	10	-	PH 2	1000	304 430
0,8	4,8 x 40	-	20	-	PH 2	1000	304 432
0,8	4,8 x 50	-	30	-	PH 2	1000	304 434
0,8	4,8 x 55	-	35	-	PH 2	1000	304 435
0,8	4,8 x 60	20	40	-	PH 2	1000	304 436
0,8	4,8 x 65	25	45	-	PH 2	1000	304 437
0,8	4,8 x 70	30	50	-	PH 2	1000	304 438
0,8	4,8 x 75	35	55	50	PH 2	1000	304 439
0,8	4,8 x 80	40	60	50	PH 2	1000	304 440
0,8	4,8 x 90	50	70	50	PH 2	1000	304 442
0,8	4,8 x 100	60	80	50	PH 2	500	304 444
0,8	4,8 x 110	70	90	50	PH 2	500	304 446
0,8	4,8 x 120	80	100	50	PH 2	500	304 448
0,8	4,8 x 130	90	110	50	PH 2	500	304 450
0,8	4,8 x 140	100	120	50	PH 2	500	304 451
0,8	4,8 x 150	110	130	50	PH 2	500	304 454
0,8	4,8 x 160	120	140	50	PH 2	500	304 456
0,8	4,8 x 180	140	160	50	PH 2	500	304 460
0,8	4,8 x 200	160	180	50	PH 2	500	304 464
0,8	4,8 x 220	180	200	50	PH 2	500	304 468
0,8	4,8 x 250	210	230	50	PH 2	250	304 470
0,8	4,8 x 300	260	280	50	PH 2	250	304 472

- A richiesta acciaio trattato Supracoat 3C
- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- Per ulteriori informazioni fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione

### • Applicazione di impermeabilizzante:

- fissaggio di isolamento e membrane impermeabili su "sigillatura di solai metallici", conforme alla Dtu 43.3
- fissaggio di isolamento e membrane impermeabili su pannelli in legno, conforme a Dtu 43.4

### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**Lf:** lunghezza filettata - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CS max:** capacità massima di serraggio - **Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## TESTA A TROMBETTA SUPPORTO ACCIAIO EGB Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite Ø 8,5 mm - per impermeabilizzazione  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Impronta	Conf.	Codice
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 60	15	40	PH 2	1 000	306 083
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 70	25	50	PH 2	1 000	306 085
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 80	35	60	PH 2	1 000	306 087
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 90	45	70	PH 2	1 000	306 095
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 100	55	80	PH 2	1 000	306 089
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 110	65	90	PH 2	1 000	306 116
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 120	75	100	PH 2	1 000	306 091
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 130	85	110	PH 2	1 000	306 093
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 140	95	120	PH 2	1 000	306 119
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 150	105	130	PH 2	500	306 097
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 180	135	160	PH 2	500	306 098
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 200	155	180	PH 2	500	306 099
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 220	175	200	PH 2	500	306 104
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 240	195	220	PH 2	500	306 106
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 260	215	240	PH 2	500	306 108
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 280	235	260	PH 2	500	306 110
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 300	255	280	PH 2	500	306 112
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 25	-	10	PH 2	1 000	306 076
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 35	-	20	PH 2	1 000	306 078
0.75 ÷ 1.5	4,8 x 45	-	30	PH 2	1 000	306 080

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



- A richiesta acciaio trattato Supracoat 3C
- EGB / 2C (CP: da 0,75 a 1,5): conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 emesso dal Cstb
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio di isolamento e membrane impermeabili su "sigillatura di solai metallici", conforme alla Dtu 43.3

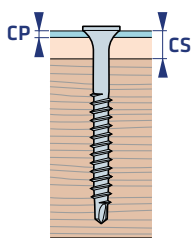
### Prodotti associati:

- ETANCOPLAST HP4 (82 x 40 o Ø 40)
- piastre di distribuzione
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 - 3 (codice 325 030)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza  
**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



TX 30



## FASTOVIS LEGNO TT Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa a trombeta Ø 12 mm rivestita anticorrosione  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	CS min	CS max	Impronta	Conf.	Codice
4 x 0.75	6,5 x 70	10	20	TX 30	1000	285 980
4 x 0.75	6,5 x 90	20	40	TX 30	1000	285 984
4 x 0.75	6,5 x 120	40	70	TX 30	1000	285 988

• CS: capacità di serraggio corrispondenti ad un ancoraggio minimo in legno di 50 mm

### • Applicazione:

- montaggio su supporto in legno

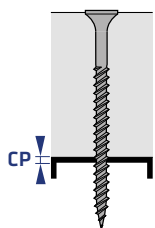
### Prodotti associati:

- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- estremità cacciavite, Torx 30 (codice 325 115)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



PH 2



## DRILLCO LEGNO O SUPPORTO ACCIAIO TT Acciaio fosfatato nero Ph N

Fissaggio testa a trombeta Ø 8.4 mm per cartongesso  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)

CP	Vite Ø x L	Impronta	Conf. *	Codice
0,8	3,5 x 25	PH 2	1000	304 500
0,8	3,5 x 35	PH 2	1000	304 510
0,8	3,5 x 45	PH 2	1000	304 520
0,8	3,5 x 55	PH 2	500	304 530

\* Fornito con un'estremità a cacciavite

### • Applicazione su decorazione d'interni:

- fissaggio di cartongesso su struttura in legno o acciaio: max 8/10

### Prodotti associati:

- Rondelle Calibel
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici



**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima) - **L:** lunghezza

**CS min:** capacità minima di serraggio - **CS max:** capacità massima di serraggio

**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



## DRILLFOR SUPPORTO ACCIAIO TT Acciaio fosfatato nero Ph N

Fissaggio testa a trombeta Ø 8,4 mm per cartongesso  
autoperforante con punta di perforazione (senza preforatura)



CP	Vite Ø x L	Impronta	Conf. *	Codice
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 25	PH 2	1000	<b>304 710</b>
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 35	PH 2	1000	<b>304 720</b>
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 45	PH 2	1000	<b>304 730</b>
0.75 ÷ 2.25	3,5 x 55	PH 2	500	<b>304 740</b>

### • Applicazione su decorazione d'interni::

- fissaggio di cartongesso su struttura in legno o acciaio: spessore 0,8 mm max.

### Prodotti associati:

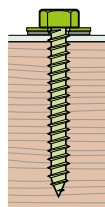
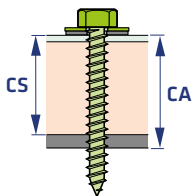
- rondelle Calibel
- porta inserti in acciaio Inox con clip magnetiche (cod. 323 105)
- impronta Phillips n. 2 (codice 325 000)
- avvitatori elettrici

**CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (minima/massima)

**L:** lunghezza - **Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



# Fissaggi speciali



## FASTO-INOX E COLORFAST-INOX LEGNO O SUPPORTO ACCIAIO SPESSORE < 3 mm Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa esagonale senza flangia - punta affilata - passo 2.54  
rondella acciaio Inox vulcanizzata Epdm  
autofilettante con preforatura del supporto

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Vite standard		Vite con rondella standard			Vite con rondella colorata		
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,5 x 16	-	1	16	10	100	<b>335 988</b>						
6,5 x 16	-	-	16	10			16	100	<b>336 490</b>	16	100	<b>337 300</b>
6,5 x 16	-	-	16	10			19	100	<b>336 491</b>	19	100	<b>337 301</b>
6,5 x 19	-	4	19	10	100	<b>335 980</b>						
6,5 x 19	-	2	19	10			16	100	<b>336 495</b>	16	100	<b>337 305</b>
6,5 x 19	-	1	19	10			19	100	<b>336 496</b>	19	100	<b>337 306</b>
6,5 x 25	-	10	25	10	100	<b>336 000</b>						
6,5 x 25	-	8	25	10			16	100	<b>336 500</b>	16	100	<b>337 310</b>
6,5 x 25	-	7	25	10			19	100	<b>336 505</b>	19	100	<b>337 311</b>
6,5 x 30	-	15	30	10	100	<b>336 010</b>						
6,5 x 30	-	13	30	10			16	100	<b>336 510</b>	16	100	<b>337 315</b>
6,5 x 30	-	12	30	10			19	100	<b>336 515</b>	19	100	<b>337 316</b>
6,5 x 40	-	25	40	10	100	<b>336 020</b>						
6,5 x 40	-	23	40	10			16	100	<b>336 580</b>	16	100	<b>337 320</b>
6,5 x 40	-	22	40	10			19	100	<b>336 585</b>	19	100	<b>337 321</b>
6,5 x 50	-	35	50	10	100	<b>336 030</b>						
6,5 x 50	-	33	50	10			16	100	<b>336 550</b>	16	100	<b>337 330</b>
6,5 x 60	-	45	60	10	100	<b>336 040</b>						
6,5 x 60	-	43	60	10			16	100	<b>336 560</b>	16	100	<b>337 340</b>
6,5 x 70	16	55	65	10	100	<b>336 060</b>						
6,5 x 70	14	53	65	10			16	100	<b>336 570</b>	16	100	<b>337 350</b>
6,5 x 80	26	65	65	10	100	<b>336 070</b>						
6,5 x 80	24	63	65	10			16	100	<b>336 575</b>	16	100	<b>337 352</b>
6,5 x 90	36	75	65	10	100	<b>336 080</b>						
6,5 x 90	34	73	65	10			16	100	<b>336 630</b>	16	100	<b>337 360</b>





Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Vite standard		Vite con rondella standard		Vite con rondella colorata			
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,5 x 100	46	85	65	10	100	<b>336 090</b>						
6,5 x 100	44	83	65	10			16	100	<b>336 640</b>	16	100	<b>337 370</b>
6,5 x 110	56	95	65	10	100	<b>336 100</b>						
6,5 x 110	54	93	65	10			16	100	<b>336 652</b>	16	100	<b>337 380</b>
6,5 x 130	76	115	65	10	100	<b>336 120</b>						
6,5 x 130	74	113	65	10			16	100	<b>336 680</b>	16	100	<b>337 390</b>
6,5 x 150	94	133	65	10			16	100	<b>336 670</b>	16	100	<b>337 400</b>
6,5 x 175	119	158	65	10			16	100	<b>336 690</b>	16	100	<b>337 430</b>

- Conforme a Eta n. 10-0181 emesso dal Dibt (FASTO-Inox / A + Rondella ≥ Ø 16 mm)
- Omologazione tecnica tedesca n. Z - 14.1 - 4 (FASTO-Inox / A + rondella ≥ Ø 16 mm)
- Rapporto di prova di Veritas o del nostro laboratorio disponibile su richiesta

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di coperture:**

- FASTO-Inox + VI 16: fissaggio (con preforatura) del pannello in acciaio, alluminio o sandwich tramite la greca (con cappellotto) su telai in legno (senza preforatura), conforme a Dtu 40.35 e 40.36
- FASTO-Inox + VI 16: fissaggio (con preforatura) del pannello in acciaio, alluminio o sandwich tramite la greca (con cappellotto) su telai in acciaio, conforme a Dtu 40.35 e 40.36
- FASTO-Inox + VI 19: fissaggio (con preforatura) di pannelli in acciaio su telai in acciaio, conforme a Dtu 40.35
- Spessori di preforatura struttura in acciaio < 3 mm
- Supporto spesso. da 1 a 2 mm = preforatura Ø 4 mm / spessore supporto. da 2,1 a 2,9 mm = preforatura Ø 5,05 mm (valori forniti solo a titolo informativo)

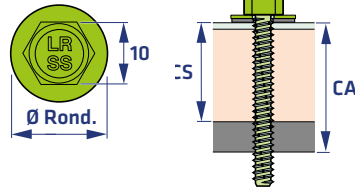
**Prodotti associati:**

- punte da trapano, acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici





# Fissaggi speciali



## FASTO-INOX E COLORFAST-INOX SUPPORTO ACCIAIO SPESSORE ≥ 3 mm Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa esagonale senza flangia - punta piatta - passo 1.81  
rondella acciaio Inox vulcanizzata Epdm  
autofilettante con preforatura del supporto

**Resistenza  
alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich



Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Vite standard		Vite con rondella standard			Vite con rondella colorata		
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,3 x 19	-	9	19	10	100	<b>335 780</b>						
6,3 x 19	-	7	19	10			16	100	<b>336 190</b>	16	100	<b>337 190</b>
6,3 x 19	-	6	19	10			19	100	<b>336 195</b>	19	100	<b>337 191</b>
6,3 x 25	-	15	25	10	100	<b>335 800</b>						
6,3 x 25	-	13	25	10			16	100	<b>336 205</b>	16	100	<b>337 195</b>
6,3 x 25	-	12	25	10			19	100	<b>336 206</b>	19	100	<b>337 196</b>
6,3 x 30	-	20	30	10	100	<b>335 820</b>						
6,3 x 30	-	18	30	10			16	100	<b>336 350</b>	16	100	<b>337 200</b>
6,3 x 30	-	17	30	10			19	100	<b>336 355</b>	19	100	<b>337 201</b>
6,3 x 40	-	30	40	10	100	<b>335 830</b>						
6,3 x 40	-	28	40	10			16	100	<b>336 380</b>	16	100	<b>337 205</b>
6,3 x 40	-	27	40	10			19	100	<b>336 382</b>	19	100	<b>337 206</b>
6,3 x 50	-	40	50	10	100	<b>335 850</b>						
6,3 x 50	-	38	50	10			16	100	<b>336 395</b>	16	100	<b>337 215</b>
6,3 x 60	-	50	60	10	100	<b>335 860</b>						
6,3 x 60	-	48	60	10			16	100	<b>336 360</b>	16	100	<b>337 220</b>
6,3 x 70	8	60	70	10	100	<b>335 880</b>						
6,3 x 70	6	58	70	10			16	100	<b>336 370</b>	16	100	<b>337 230</b>
6,3 x 80	18	70	70	10	100	<b>335 890</b>						
6,3 x 80	16	68	70	10			16	100	<b>336 425</b>	16	100	<b>337 240</b>
6,3 x 90	28	80	70	10	100	<b>335 900</b>						
6,3 x 90	26	78	70	10			16	100	<b>336 430</b>	16	100	<b>337 245</b>
6,3 x 100	38	90	70	10	100	<b>335 910</b>						





Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Vite standard		Vite con rondella standard			Vite con rondella colorata		
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,3 x 100	36	88	70	10			16	100	<b>336 440</b>	16	100	<b>337 250</b>
6,3 x 110	48	100	70	10	100	<b>335 917</b>						
6,3 x 110	46	98	70	10			16	100	<b>336 449</b>	16	100	<b>337 253</b>
6,3 x 115	53	105	70	10	100	<b>335 920</b>						
6,3 x 115	51	103	70	10			16	100	<b>336 450</b>	16	100	<b>337 255</b>
6,3 x 130	58	120	70	10	100	<b>335 940</b>						
6,3 x 130	56	118	70	10			16	100	<b>336 480</b>	16	100	<b>337 270</b>
6,3 x 150	88	140	70	10	100	<b>335 950</b>						

- Conforme a Eta n. 10-0181 emesso dal Dibt (FASTO-Inox / A + Rondella ≥ Ø 16 mm)
- Omologazione tecnica tedesca n. Z - 14.1 - 4 (FASTO-Inox / A + rondella ≥ Ø 16 mm)
- Rapporto di prova di Veritas o del nostro laboratorio disponibile su richiesta

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di coperture:**

- FASTO-Inox + VI 16: fissaggio (con preforatura) del pannello in acciaio, alluminio o sandwich tramite la greca (con cappello) su telai in legno (senza preforatura), conforme a Dtu 40.35 e 40.36
- FASTO-Inox + VI 16: fissaggio (con preforatura) del pannello in acciaio, alluminio o sandwich tramite la greca (con cappello) su telai in acciaio, conforme a Dtu 40.35 e 40.36
- FASTO-Inox + VI 19: fissaggio (con preforatura) di pannelli in acciaio su telai in acciaio, conforme a Dtu 40.35
- spessori di preforatura struttura in acciaio < 3 mm
- supporto spesso. da 1 a 2 mm = preforatura Ø 4 mm / spessore supporto. da 2,1 a 2,9 mm = preforatura Ø 5,05 mm (valori forniti solo a titolo informativo)

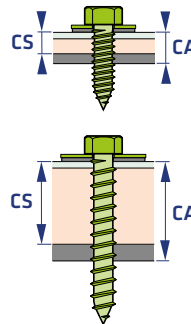
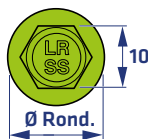
**Prodotti associati:**

- punte da trapano, acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici





# Fissaggi speciali



## FASTOR-INOX SUPPORTO ACCIAIO Acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304

Vite testa esagonale per riparazioni - punta affilata autofilettante con preforatura del supporto

**Resistenza alla corrosione**  
> 30 cicli  
Kesternich

Vite standard      Vite con rondella

Vite Ø x L	Passo	CA max	Lf	H	Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
7,2 x 25	1,81	10	25	10	100	336 170			
7,2 x 25	1,81	8	25	10			16	100	336 171
7,2 x 25	1,81	7	25	10			19	100	336 175
7,2 x 25	1,81	6	25	10			25	100	336 172
8 x 50	3,6	35	50	10	100	336 160			
8 x 50	3,6	32	50	10			19	100	336 165
8 x 50	3,6	31	50	10			25	100	336 162



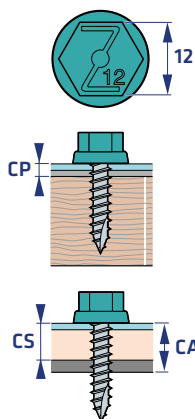
- Verniciatura testa e rondella su richiesta
- **Applicazione di rivestimenti e coperture:**
  - vite di riparazione per rifacimento lamiera su telai in acciaio con preforatura da determinare mediante collaudo

### Prodotti associati:

- punte trapano per acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici

**L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## ZACROFAST LEGNO O SUPPORTO ACCIAIO 233G Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio)  
testa svasata a punta - passo 3.54  
autofilettante con preforatura del supporto



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Vite standard		Vite colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
6,5 x 35	-	19	35	12	100	334 499	100	334 501
6,5 x 50	-	34	50	12	100	334 506	100	334 507
6,5 x 60	-	44	60	12	100	334 513	100	334 514
6,5 x 70	13	54	65	12	100	334 516	100	334 517
6,5 x 80	23	64	65	12	100	334 522	100	334 524
6,5 x 90	33	74	65	12	100	334 526	100	334 529
6,5 x 100	43	84	65	12	100	334 581	100	334 582
6,5 x 110 *	53	94	65	12	100	334 810	100	334 811
6,5 x 130 *	73	114	65	12	100	334 815	100	334 816
6,5 x 150 *	93	134	65	12	100	334 820	100	334 821
6,5 x 170 *	113	154	65	12	100	334 825	100	334 589
6,5 x 200 *	143	184	65	12	100	334 830	100	334 831
6,5 x 250 *	193	234	65	12	100	334 835	100	334 836
6,5 x 300 *	243	284	65	12	100	334 840	100	334 841

\* Testa aggraffata in zama

- CP: capacità di foratura: due lamiere di acciaio da 0,75 mm
- Testa vite 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto di ispezione Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- La fusione in zama consente elevate coppie di serraggio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture:**
  - fissaggio (senza preforatura) del pannello sandwich in acciaio o alluminio sulla cresta della greca (con cappello) su supporto in legno, conforme a Dtu 40.35 e 40.36 (tranne \*)
  - fissaggio (con preforatura) del pannello sandwich in acciaio o alluminio sulla cresta della greca (con cappello) su supporto in legno, conforme a DTU 40.35 e 40.36 (tranne \*)
- Preforatura struttura in acciaio:
  - spessore supporto da 1 a 2 mm = preforatura Ø 4 mm
  - spessore supporto da 2,1 a 3,9 mm = preforatura Ø 5,05 mm
  - spessore supporto da 4 a 8 mm = preforatura Ø 5,65 mm
  - spessore supporto da 8,1 a 15 mm = preforatura Ø 5,80 mm
  - spessore supporto oltre 15 mm = preforatura Ø 5,95 mm (valori forniti solo a titolo informativo)

### Prodotti associati:

- punte da trapano, acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici

**L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## Fissaggi speciali



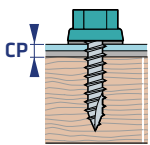
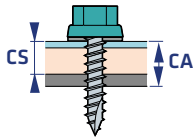
### ZACROFAST LEGNO O SUPPORTO ACCIAIO 233G Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio)  
con rondella in alluminio vulcanizzata Epdm  
punta affilata - passo 3.54  
autofilettante con preforatura del supporto



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Vite Ø x L	CA max	Lf	H	Conf.	Vite standard		Vite con rondella	
					Codice	Ø Rond.	Codice	
6,5 x 35	16	35	12	100	334 500	100	334 505	
6,5 x 50	31	50	12	100	334 508	100	334 510	



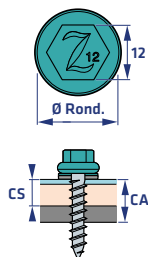
- CP: capacità di foratura: due lamiere di acciaio da 0,75 mm
- Testa vite 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto di ispezione Veritas n. Dlc / 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- La fusione in zama consente elevate coppie di serraggio
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - fissaggio (senza preforatura) dell'acciaio preverniciato su telai in legno
  - fissaggio (con preforatura) dell'acciaio preverniciato su telai in legno
  - preforatura struttura in acciaio:
    - spessore supporto da 1 a 2 mm = preforatura Ø 4 mm
    - spessore supporto da 2,1 a 3,9 mm = preforatura Ø 5,05 mm
    - spessore supporto da 4 a 8 mm = preforatura Ø 5,65 mm
    - spessore supporto da 8,1 a 15 mm = preforatura Ø 5,80 mm
    - spessore supporto oltre 15 mm = preforatura Ø 5,95 mm

#### Prodotti associati:

- punte trapano per acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici

**L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## ZACROR SUPPORTO ACCIAIO 2043 Acciaio rivestito Supracoat 2C / 2CL

Vite testa esagonale in zama (zinco/alluminio) per riparazioni con rondella in alluminio vulcanizzata Epdm punta affilata - passo 2 autofilettante con preforatura del supporto



screw head  
20 years  
anti-corrosion  
guarantee

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
						Conf.	Codice	Conf.	Codice
7 x 22	-	3	22	12	19	100	330 910	100	330 946
7 x 35	10	16	31	12	19	100	330 930	100	330 935
7 x 80	25	61	60	12	-	100	330 929	100	330 921
7 x 130	75	111	60	12	-	100	330 960	100	330 963

\* Testa aggraffata in zama

- Testa vite 20 anni di garanzia anticorrosione
- Rapporto di ispezione Veritas n. Dlc/ 79304 / 1 (resistenza alla corrosione della testa della vite)
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti e di coperture:**  
- viti di riparazione per il ripristino di pannelli sandwich su struttura in acciaio con preforatura da determinare mediante collaudo

### Prodotti associati:

- punte trapano per acciaio HSS
- bussole di fissaggio TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici



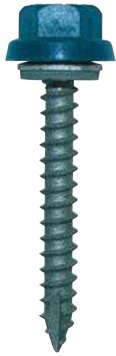
Test Report  
BUREAU  
VERITAS



**L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



# Fissaggi speciali



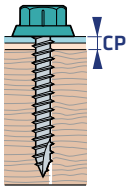
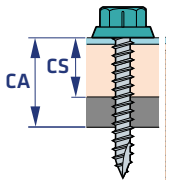
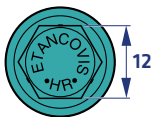
## MULTIUSO LEGNO O SUPPORTO ACCIAIO AT 233 G Acciaio rivestito Supracoat 2C

Vite testa esagonale colorata in plastica "Etancovis H.R." Ø 18  
con rondella - punta svasata affilata - passo 2.54  
autofilettante con preforatura del supporto



**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,5 x 35	-	16	35	12	14	100	<b>289 350</b>
6,5 x 50	-	31	50	12	14	100	<b>289 500</b>
6,5 x 60	-	44	60	12	-	100	<b>289 600</b>
6,5 x 70	13	54	65	12	-	100	<b>289 700</b>
6,5 x 80	23	64	65	12	-	100	<b>289 800</b>
6,5 x 100	43	84	65	12	-	100	<b>289 802</b>



- CP: capacità di foratura: due lamiere di acciaio da 0,75 mm
- Testa vite 20 anni di garanzia anticorrosione
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di rivestimenti:**
  - AT 233 G + VA 14: fissaggio (senza preforatura) della lamiera preverniciata monostrato su telai in legno
- **Applicazione di coperture:**
  - AT 233 G senza rondella: fissaggio (senza preforatura) del pannello sandwich in acciaio o alluminio sulla cresta della greca (con cappellotto) su telai in legno, conforme a Dtu 40.35 e 40.36
  - AT 233 G senza rondella: fissaggio (con preforatura) del pannello sandwich in acciaio o alluminio sulla cresta della greca (con cappellotto) su telai in legno, conforme a Dtu 40.35 e 40.36
  - preforatura struttura in acciaio:
    - spessore supporto da 1 a 2 mm = preforatura Ø 4 mm
    - spessore supporto da 2,1 a 3,9 mm = preforatura Ø 5,05 mm
    - spessore supporto da 4 a 8 mm = preforatura Ø 5,65 mm
    - spessore supporto da 8,1 a 15 mm = preforatura Ø 5,80 mm
    - spessore supporto oltre 15 mm = preforatura Ø 5,95 mm (valori forniti solo a titolo informativo)



### Prodotti associati:

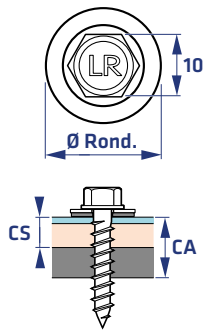
- punte trapano per acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 12 (codice 323 520)
- avvitatori elettrici



## FASTOR SUPPORTO ACCIAIO 2043 Acciaio al carbonio Zn

Vite testa esagonale punta affilata per riparazioni - passo 2  
con rondella vulcanizzata galvanizzata Epdm  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Conf.	Vite standard		Vite con rondella		
						Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice	
7 x 22	-	7	22	10	100	280 790				
7 x 22	-	4	22	10			19	100	373 995	
7 x 35	10	20	31	10	100	280 780				
7 x 35	10	17	31	10			19	100	374 004	
7 x 80	25	65	60	10	100	280 760				
7 x 80	25	62	60	10			19	100	374 030	
7 x 130	75	115	60	10	100	280 750				
7 x 130	75	112	60	10			19	100	374 035	



### • Applicazione di rivestimenti e di coperture:

- viti di riparazione per il ripristino di pannelli sandwich su struttura in acciaio  
con preforatura da determinare mediante collaudo

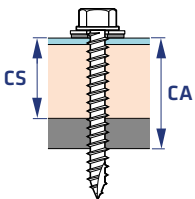
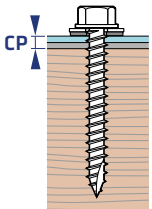
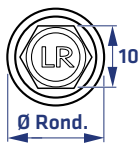
### Prodotti associati:

- punte trapano per acciaio HSS
- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici

**L:** lunghezza - **Lf:** lunghezza filettata - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



# Fissaggi speciali



## FASTO LEGNO O SUPPORTO ACCIAIO 233 G

### Acciaio al carbonio Zn

Vite testa esagonale punta svasata affilata per tutti gli usi - passo 2.54  
con rondella vulcanizzata galvanizzata Epdm  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite Ø x L	CS min	CA max	Lf	H	Vite standard		Vite con rondella		
					Conf.	Codice	Ø Rond.	Conf.	Codice
6,5 x 22	-	7	22	10	100	280 220			
6,5 x 22	-	5	22	10			16	100	370 100
6,5 x 35	-	20	35	10	100	280 350			
6,5 x 35	-	18	35	10			16	100	370 110
6,5 x 50	-	35	50	10	100	280 500			
6,5 x 50	-	33	50	10			16	100	370 120
6,5 x 60	-	45	60	10	100	280 600			
6,5 x 60	-	43	60	10			16	100	370 130
6,5 x 70	13	55	65	10	100	280 700			
6,5 x 70	11	53	65	10			16	100	370 140
6,5 x 80	23	65	65	10	100	280 850			
6,5 x 80	21	63	65	10			16	100	370 150
6,5 x 90	33	75	65	10	100	280 880			
6,5 x 90	31	73	65	10			16	100	370 160
6,5 x 100	43	85	65	10	100	280 900			
6,5 x 100	41	83	65	10			16	100	370 170
6,5 x 110	53	95	65	10	100	281 000			
6,5 x 110	51	93	65	10			16	100	370 175
6,5 x 130	73	115	65	10	100	281 010			
6,5 x 130	71	113	65	10			16	100	370 180
6,5 x 150	93	135	65	10	100	281 020			
6,5 x 150	93	133	65	10			16	100	370 190
6,5 x 170	113	155	65	10	100	281 030			
6,5 x 170	111	153	65	10			16	100	370 210
6,5 x 200	143	185	65	10	100	281 040			
6,5 x 200	141	183	65	10			16	100	370 220
6,5 x 250	193	235	65	10	100	281 050			
6,5 x 250	191	233	65	10			16	100	370 230
6,5 x 300	243	285	65	10	100	281 060			
6,5 x 300	241	283	65	10			16	100	370 240



**L:** lunghezza  
**Lf:** lunghezza filettata  
**CS min:** capacità minima di serraggio  
**CA max:** capacità massima di serraggio/ assemblaggio  
**H:** unità esagonale

#### • Applicazione:

- Fissaggio su telaio in legno (senza preforatura)
- CP: capacità di foratura: due lamiere di acciaio da 0,75 mm
- preforatura struttura in acciaio:
  - spessore supporto da 1 a 2 mm = preforatura Ø 4 mm
  - spessore supporto da 4 a 8 mm = preforatura Ø 5,65 mm
  - spessore supporto oltre 15 mm = preforatura Ø 5,95 mm (valori forniti solo a titolo informativo)

#### Prodotti associati:

- punte trapano per acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici

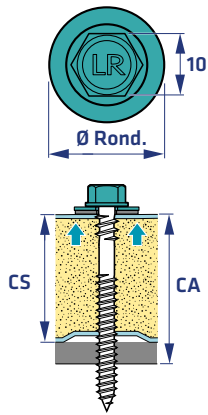




## FASTO SUPPORTO ACCIAIO DF Acciaio al carbonio Zn

Vite testa esagonale punta affilata e doppio filetto - passo 2.54  
con rondella in alluminio vulcanizzata galvanizzata Epdm Ø 19 mm  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite Ø x L	CS min	CA max	H	Ø Rond.	Vite standard		Vite colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
6,3 x 60	26	45	10	19	100	<b>281 621</b>	100	<b>281 780</b>
6,3 x 100	47	85	10	19	100	<b>281 625</b>	100	<b>281 785</b>
6,3 x 130	55	115	10	19	100	<b>281 628</b>	100	<b>281 790</b>



### • Applicazione di rivestimenti e di coperture:

- filettatura superiore Ø 7 mm con passo 2.54: evita qualsiasi deformazione della superficie esterna durante il serraggio del pannello sandwich di rivestimento

### • Colori disponibili: vedere gamma Etanco

### • Applicazione di rivestimenti:

- fissaggio pannelli sandwich su guide in acciaio con preforatura:  
spessore supporto da 1,5 a 3 mm = preforatura Ø 5,05 mm  
spessore supporto da 3,1 a 6 mm = preforatura Ø 5,65 mm  
spessore supporto da 6,1 a 10 mm = preforatura Ø 5,80 mm  
spessore supporto oltre 10 mm = preforatura Ø 5,95 mm  
(valori forniti solo a titolo informativo)

### Prodotti associati:

- punte trapano per acciaio Special LR
- bussole di fissaggio TH 10 (codice 323 510)
- avvitatori elettrici



**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio - **H:** unità esagonale



## Fissaggi speciali



### BETOFAST SUPPORTO CALCESTRUZZO TH Acciaio rivestito Supraccoat 3C BLU

Vite testa esagonale punta affilata filettatura hi-low - passo 3.38  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite Ø x L	CS min	CS max	d <sub>0</sub>	H	Conf.	Codice
6,6 x 35	10	20	5*	8	500	283 515
6,6 x 45	15	30	5*	8	500	283 525
6,6 x 55	25	40	5*	8	500	283 535
6,6 x 70	40	55	5*	8	500	283 545

\* Diametro di preforatura: 5,5 o 5 mm a seconda della qualità del supporto in calcestruzzo (eseguire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- Verbale di prova Veritas del 21/09/1993 N. DME 7 93 449, prova di strappo su calcestruzzo RC 25 e 45
- Eseguire prove in cantiere in caso di supporto mal definito e/o foratura con punta Ø 5,5 e/o tassello <35 mm
- PA: profondità di ancoraggio nel supporto: 20 mm min. / 35 mm max.
- H1: profondità di preforatura = PA + 30 mm
- CS = L - PA + 5 mm
- Per lunghezze superiori a 70 mm, prendere BETOFAST DF, viti a doppio filetto sottotesta
- BETOFAST: dotato di rondella Vulca, su richiesta
- BATIFAST: vite autoperforante per calcestruzzo, testa piatta

#### • Applicazione:

- materiali solidi: calcestruzzo, mattoni, blocchi e pannelli prefabbricati (con fori preforati)
- esclusi carichi pesanti

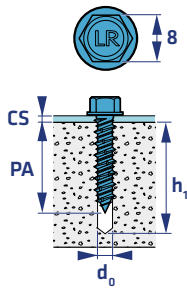
#### Prodotti associati:

- punte trapano per calcestruzzo, Sds Plus
- piastre di distribuzione
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

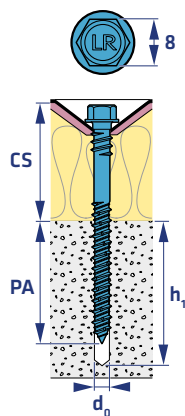
**Resistenza alla corrosione**  
= 30 cicli  
Kesternich



**Test Report**  
BUREAU  
VERITAS



**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CA max:** capacità massima di serraggio/assemblaggio  
**d<sub>0</sub>:** diametro di foratura del supporto - **H:** unità esagonale



## BETOFAST SUPPORTO CALCESTRUZZO DF TH 8 Acciaio rivestito Supracoat 3C BLU

Vite testa esagonale filettatura hi-low - anticorrosione  
protezione allo zinco da 5 µm - punta affilata  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite Ø x L	CS min	CS max	d <sub>0</sub>	H	Conf.	Codice
6,6 x 85	55	70	5 *	8	100	283 340
6,6 x 95	65	80	5 *	8	100	283 345
6,6 x 115	85	100	5 *	8	100	283 350
6,6 x 125	95	110	5 *	8	100	283 355
6,6 x 140	110	125	5 *	8	100	283 337
6,6 x 150	120	135	5 *	8	100	283 360
6,6 x 170	140	155	5 *	8	100	283 365
6,6 x 185	155	170	5 *	8	100	283 338
6,6 x 200	170	185	5 *	8	100	283 370
6,6 x 215	185	200	5 *	8	100	283 373
6,6 x 230	200	215	5 *	8	100	283 375
6,6 x 245	215	230	5 *	8	100	283 382
6,6 x 255	225	240	5 *	8	100	283 380
6,6 x 270	240	255	5 *	8	100	283 384
6,6 x 280	250	265	5 *	8	100	283 385
6,6 x 300	270	285	5 *	8	100	283 390
6,6 x 320	290	305	5 *	8	100	283 393
6,6 x 335	305	320	5 *	8	100	283 394
6,6 x 350	320	335	5 *	8	100	283 396
6,6 x 370	340	355	5 *	8	100	283 397
6,6 x 400	370	385	5 *	8	100	283 398
6,6 x 450	420	435	5 *	8	100	283 399
6,6 x 500	470	485	5 *	8	100	283 400

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 30 cicli  
Kesternich



**Test Report**  
BUREAU  
VERITAS

\* Diametro di preforatura: 5,5 o 5 mm a seconda della qualità  
del supporto in calcestruzzo (eseguire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- Verbale di prova Veritas del 21/09/1993 N. me 7 93 449
- BETOFAST: vite senza filettatura sottotesta
- PA: profondità di ancoraggio nel supporto: 20 mm min. / 35 mm max.
- H1: profondità di preforatura = PA + 30 mm
- CS = L - PA + 5 mm
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio di guaine isolanti e impermeabili su materiali solidi: calcestruzzo, laterizio, blocchi e pannelli prefabbricati (con foro preforato)

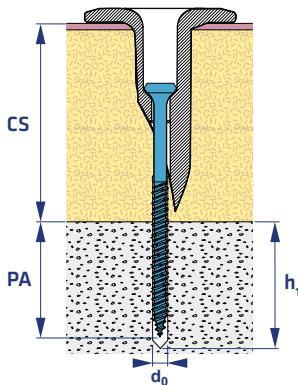
### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione
- punte trapano per calcestruzzo Sds Plus
- bussole di fissaggio TH 8 (codice 323 500)
- avvitatori elettrici

**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio

**CS max:** capacità massima di serraggio - **d<sub>0</sub>:** diametro di foratura del supporto

**H:** unità esagonale



## BETOFAST SUPPORTO CALCESTRUZZO TB TX Acciaio rivestito Supracoat 3C BLU

Vite testa tonda filettatura hi-low - anticorrosione  
protezione allo zinco da 5 µm - punta affilata - passo 3.38  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite Ø x L	CS min	CS max	d <sub>0</sub>	Impronta	Conf.	Codice
6,6 x 70	35	50	5 *	TX 30	100	283 014
6,6 x 80	45	60	5 *	TX 30	100	283 016
6,6 x 90	55	70	5 *	TX 30	100	283 018
6,6 x 100	65	80	5 *	TX 30	100	283 022
6,6 x 110	75	90	5 *	TX 30	100	283 026
6,6 x 120	85	100	5 *	TX 30	100	283 030
6,6 x 130	95	110	5 *	TX 30	100	283 032
6,6 x 140	105	120	5 *	TX 30	100	283 034
6,6 x 150	115	130	5 *	TX 30	100	283 036
6,6 x 160	125	140	5 *	TX 30	100	283 037
6,6 x 180	145	160	5 *	TX 30	100	283 038
6,6 x 200	165	180	5 *	TX 30	100	283 040
6,6 x 220	185	200	5 *	TX 30	100	283 042

\* Diametro di preforatura: 5,5 o 5 mm a seconda della qualità del supporto in calcestruzzo (eseguire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006. Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- Eseguire prove in cantiere in caso di supporto mal definito e/o foratura con punta Ø 5,5 e/o tassello < 35 mm
- PA: profondità di ancoraggio nel supporto: 20 mm min. / 35 mm max
- H1: profondità di preforatura = PA + 30 mm
- CS = L - PA + 5 mm

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- con ETANCOPLAST HP6 82x40 o Ø 40: sistema a taglio termico per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (bitume o membrana sintetica) su supporto in calcestruzzo.

### Prodotti associati:

- ETANCOPLAST HP6 (82 x 40 o Ø 40)
- ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + BÉTOFAST TB TX / 3C
- ETANCOPLAST HP6 82 x 40 + BÉTOFAST TB TX / 3C
- punte elicoidali per calcestruzzo Sds Plus
- impronta Torx 30 4
- avvitatori elettrici

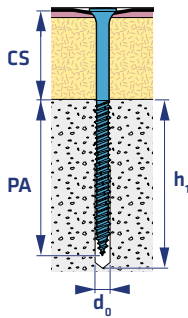
**Resistenza  
alla corrosione**  
= 30 cicli  
Kesternich



**L:** lunghezza - **CS min:** capacità minima di serraggio  
**CS max:** capacità massima di serraggio - **d<sub>0</sub>:** diametro del supporto di foratura  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta



PH 2



## BETOFAST SUPPORTO CALCESTRUZZO TB TX Acciaio rivestito Supracoat 3C BLU

Vite testa a trombetta  $\varnothing$  8,5 mm - filettatura hi-low  
per impermeabilizzazione - anticorrosione - punta affilata - passo 3.4  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite $\varnothing \times L$	CS min	PA min	$d_0$	H	Impronta	Conf.	Codice
5,2 x 80	45	35	4,3 *	8	PH 2	100	283 340

\* Diametro di preforatura: 4,5 mm (eseguire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006.Eota e beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato dal Cstb
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento al nostro libretto di impermeabilizzazione
- **Applicazione di impermeabilizzante:**
  - fissaggio di isolanti o membrane impermeabili su calcestruzzo con piastre di pressione

### Prodotti associati:

- punta da trapano, cemento  $\varnothing$  4,3 (codice 284 685)
- impronta Phillips n. 2 (codice 324 991)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich





## Fissaggi speciali



### BATIFAST SUPPORTO CALCESTRUZZO TP Acciaio rivestito Supracoat 3C

Vite testa a trombetta Ø 8.5 mm - filettatura hi-low  
per impermeabilizzazione - anticorrosione - punta affilata - passo 5  
autofilettante con preforatura del supporto

Vite Ø x L	CS max *	PA min *	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub> *	Imp.	Conf.	Codice
7,5 x 60	30 / 20 / -	30 / 40 / -	6	40 / 50 / -	TX 30	100	280 411
7,5 x 80	50 / 40 / 20	30 / 40 / 60	6	40 / 50 / 70	TX 30	100	280 412
7,5 x 100	70 / 60 / 40	30 / 40 / 60	6	40 / 50 / 70	TX 30	100	280 413
7,5 x 120	90 / 80 / 60	30 / 40 / 60	6	40 / 50 / 70	TX 30	100	280 414
7,5 x 150	120 / 110 / 90	30 / 40 / 60	6	40 / 50 / 70	TX 30	100	280 415
7,5 x 180	150 / 140 / 120	30 / 40 / 60	6	40 / 50 / 70	TX 30	100	280 416

\* Corrisponde al fissaggio in: calcestruzzo / mattone pieno / mattone forato

- BATIFAST TP / 3C: conforme a Etag 006.Eota
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure sull'impermeabilizzazione
- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - sigillatura di fissaggio per isolanti sagomati inclinati o su murature a spessore variabile
- **Applicazione diversa da carichi pesanti:**
  - fissaggio di guaine isolanti e impermeabili su materiali pieni (e cavi con prove preliminari)
  - montaggio passante, elementi di fissaggio con distanziali
  - fissaggio di telai in alluminio, PVC: BATIFAST TP / ZBJ

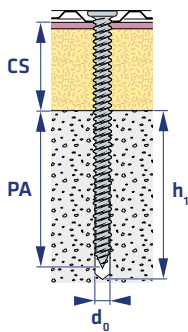
#### Prodotti associati:

- piastre di distribuzione
- punta per calcestruzzo Ø 6
- impronta Torx 30, (codice 325 115)
- avvitatori elettrici

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 30 cicli  
Kesternich



TX 30



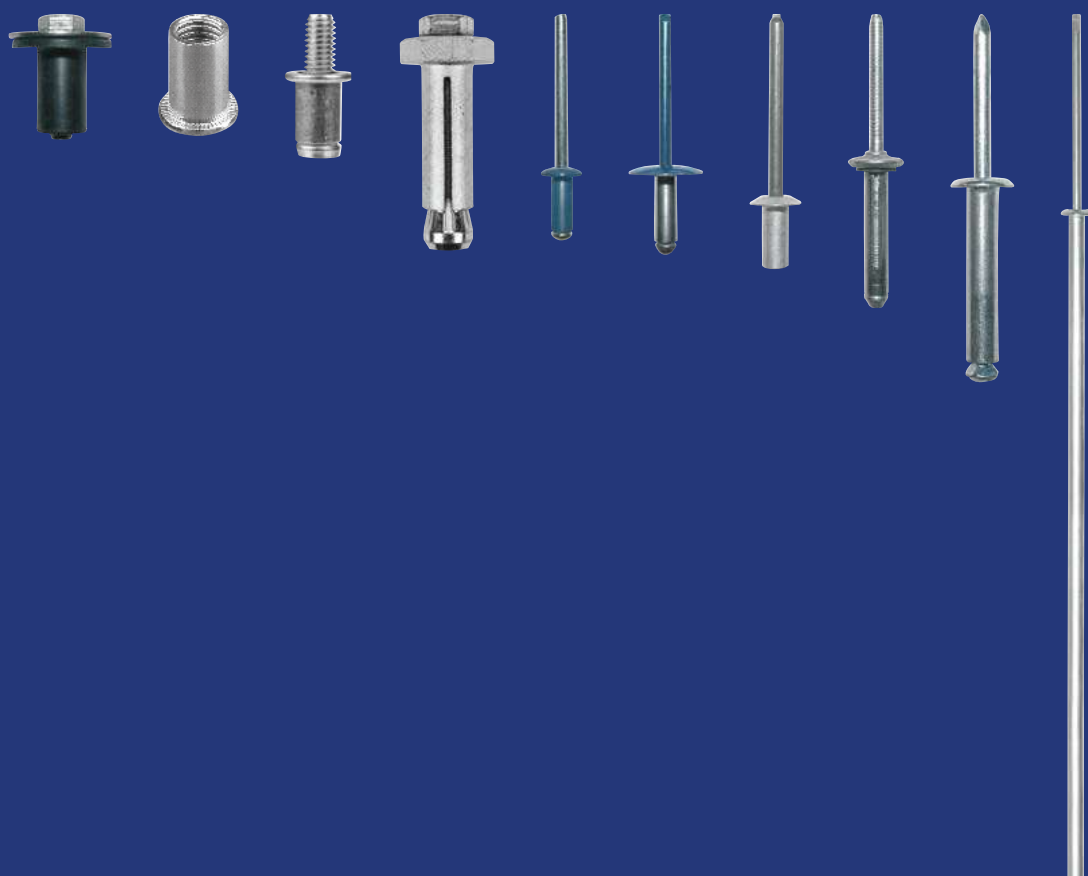
**L:** lunghezza - **CS max:** capacità massima di serraggio  
**PA min:** profondità minima di ancoraggio in appoggio  
**d<sub>0</sub>:** diametro del supporto di foratura - **h<sub>1</sub>:** profondità del supporto di foratura  
**Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta







# • Rivetti



## Tutto acciaio Inox austenitico A2 / A4

pag.	162	165	176-178	179
	Tenuta stagna	Tipo aperto	Inserto filettato	Boxbolt
				


## Acciaio Inox austenitico A2 + Epdm

175
Sistema premontato




## Alluminio + Acciaio Inox

pag.	162	165-167
	Tenuta stagna	Tipo aperto
		

## Tutto alluminio

163	168-169
Tenuta stagna	Tipo aperto
	

## Alluminio + Acciaio

pag.	163	170-173
	Tenuta stagna	Tipo aperto
		

## Tutto acciaio

174	176-178	179
Tipo aperto	Inserto filettato	Boxbolt
		

$\emptyset$  Diametro della testa della flangia

$S$  Spessore nominale dell'impugnatura

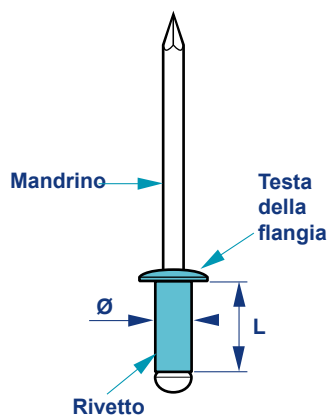
$\emptyset$  Diametro rivetto

$d_0$  Diametro consigliato per la foratura del supporto (Valore a titolo di informazione)

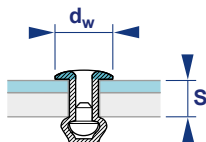
$L$  Lunghezza del rivetto

$L_f$  Lunghezza della parte filettata

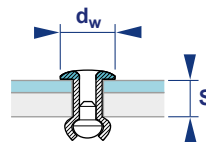
Tutte le dimensioni si intendono in mm



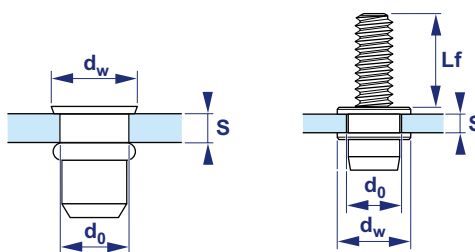
**Rivetto a tenuta stagna**



**Rivetto di tipo aperto**

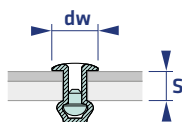


**Rivetto con inserto filettato**





# Rivetti a tenuta stagna



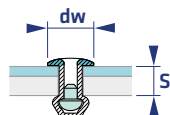
## RIVET SL

Rivetto tutto acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304  
con mandrino in acciaio Inox C1

$\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_o^*$	Conf.	Codice
4 x 10,2	7,9	3,2	4,8	4,1	500	273 492
4,8 x 12,5	9,5	4,8	6,4	4,9	500	273 597
4,8 x 15,5	9,5	6,4	9,5	4,9	500	273 595

### Prodotti associati:

- punta HSS
- rivettatrici o espansori



## RIVET SL / RIV-COLOR SL

Rivetto in lega di alluminio con mandrino in acciaio Inox A2  
Con testa flangiata

$\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_o^*$	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 x 11	7,9	4,8	6,4	4,1	500	270 400	500	270 401
4,8 x 13	9,5	2 x 0,75	7,9	4,9	500	270 500	500	270 501
4,8 x 18	9,5	9,5	12,7	4,9	500	270 505	500	270 509

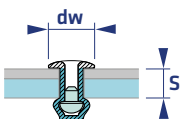
- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

### Prodotti associati:

- punta HSS
- rivettatrici o espansori



162



## COLORIV SL

Rivetto in alluminio con mandrino in acciaio Inox A2  
Con corpo colorato

$\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_o^*$	Conf.	Codice
4,8 x 13	9,5	2 x 0,75	7,9	4,9	500	270 502

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

### Applicazione di sigillanti:

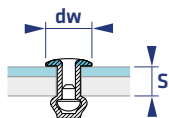
- rivetto speciale per la cucitura dal lato inferiore del rivestimento preverniciato

### Prodotti associati:

- punta HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori



L: lunghezza -  $d_w$ : diametro testa flangia -  $S_{min}$ : spessore nominale minimo della presa  
 $S_{max}$ : spessore nominale massimo della presa  
 $d_o^*$ : diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



## RIVET SL / RIV-COLOR SL

Rivetto in alluminio con mandrino in alluminio

Con testa flangiata

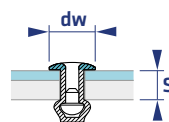
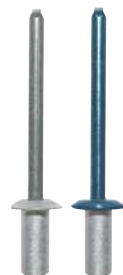


Ø x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4 x 12	7,9	6,4	6,4	4,1	500	274 220	500	274 221
4,8 x 9,5	9,5	4,8	4,8	4,9	500	274 230	500	274 231
4,8 x 12	9,5	6,4	6,4	4,9	500	274 240	500	274 241
4,8 x 14,7	9,5	9,5	9,5	4,9	500	274 250	500	274 251
4,8 x 17,9	9,5	12,7	12,7	4,9	500	274 260	500	274 261

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

**Prodotti associati:**

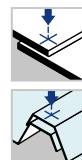
- punta HSS
- rivettatrici o espansori



## RIVET SL / RIV-COLOR SL

Rivetto in alluminio con mandrino in acciaio zincato

Con testa flangiata



Ø x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
3,2 x 6	6	-	1,6	3,3	500	274 000	500	274 001
3,2 x 7,5	6	1,6	3,2	3,3	500	274 010	500	274 011
4 x 8	7,9	-	3,2	4,1	500	274 040	500	274 041
4 x 9,5	7,9	3,2	4,8	4,1	500	274 050	500	274 051
4 x 12,5	7,9	6,4	7,9	4,1	500	274 060	500	274 061
4,8 x 8,3	9,5	-	3,2	4,9	500	274 070	500	274 071
4,8 x 10	9,5	3,2	4,8	4,9	500	274 080	500	274 081
4,8 x 11,5	9,5	2x0,75	6,4	4,9	500	274 090	500	274 091
4,8 x 13	9,5	6,4	7,9	4,9	500	274 100	500	274 101
4,8 x 14,5	9,5	7,9	9,5	4,9	500	274 110	500	274 111
4,8 x 18	9,5	9,5	12,7	4,9	500	274 120	500	274 121
4,8 x 22	9,5	12,7	15,9	4,9	500	274 130	500	274 131

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

**Prodotti associati:**

- punta HSS
- rivettatrici o espansori

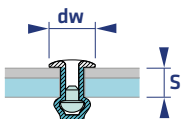
L: lunghezza - d<sub>w</sub>: diametro testa flangia - S<sub>min</sub>: Spessore nominale minimo della presa

S<sub>max</sub>: Spessore nominale massimo della presa

d<sub>0</sub>\*: diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



# Rivetti a tenuta stagna



## COLORIV SL

### Rivetto in alluminio con mandrino in acciaio zincato

Con corpo colorato

$\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
4,8 x 11,5	9,5	2 x 0,75	6,4	4,9	500	276 900

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di sigillanti:**

- rivetto speciale per la cucitura dal lato inferiore del rivestimento preverniciato

**Prodotti associati:**

- punta HSS, diametro 5 x 86 mm

- rivettatrici o espansori



**L:** lunghezza -  **$d_w$ :** diametro testa flangia -  **$S_{min}$ :** Spessore nominale minimo della presa

**$S_{max}$ :** Spessore nominale massimo della presa

**$d_0^*$ :** diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



## RIVET O.T.

Rivetto con mandrino tutto acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304  
Con testa standard flangiata

$\emptyset \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
3,2 x 8	6,5	2,5	4,5	3,3	500	273 470
4 x 6	8	0,5	2	4,1	500	273 480
4 x 8	8	2	4	4,1	500	273 490
4 x 12	8	6	8	4,1	500	273 495
4,8 x 8	9	1,5	3,5	5	500	273 570
4,8 x 10	9	3,5	5,5	5	500	273 494
4,8 x 12	9	2 x 0,75	7,5	5	500	273 580
4,8 x 14	9	7,5	9,5	5	500	273 590
4,8 x 16	9	9,5	11,5	5	500	273 589
4,8 x 18	9	11,5	13,5	5	500	273 600
4,8 x 20	9	13,5	15,5	5	500	273 620
4,8 x 25	9	15,5	20,5	5	250	273 625
4,8 x 30	9	20,5	25,5	5	500	273 630

Testa flangiata colorata su richiesta

### Prodotti associati:

- punta HSS
- rivettatrici o espansori



## COLORIV O.T.

Rivetto con mandrino tutto acciaio Inox austenitico A2 - Aisi 304  
Con corpo colorato

$\emptyset \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
4,8 x 12	9	2 x 0,75	7,5	5	500	273 582

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

### Prodotti associati:

- punta HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori



## RIVET O.T. / RIV-COLOR O.T.

Rivetto in lega di alluminio con mandrino acciaio Inox A2  
Con testa standard flangiata

$\emptyset \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4,8 x 14	10	2 x 0,75	10	5	500	270 550	500	270 551
4,8 x 16	10	10	12	5	500	270 552	500	270 555

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

### Prodotti associati:

- punta HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori

L: lunghezza -  $d_w$ : diametro testa flangia

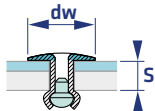
$S_{min}$ : spessore nominale minimo della presa -  $S_{max}$ : spessore nominale massimo della presa

$d_0^*$ : diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione





## Rivetti di tipo aperto



### RIVET O.T. / RIV-COLOR O.T.

Rivetto in lega di alluminio con mandrino acciaio Inox A2

Testa larga flangiata

Vite $\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4,8 x 22	14	15	17	5	500	270 570	500	270 571
5 x 12	14	6	8	5,2	500	270 540	500	270 541
5 x 18	14	12	14	5,2	500	270 542	500	270 543

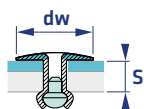
• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

**Prodotti associati:**

- punta HSS
- rivettatrici o espansori



166



### RIVET O.T. ELF / RIV-COLOR O.T. ELF

Rivetto in lega di alluminio con mandrino acciaio Inox A2

Speciale per facciate - testa larga flangiata

Vite $\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4,8 x 16	16	10	12	5	500	270 565	500	270 564
4,8 x 18	16	12	14	5	500	270 567	500	270 566
4,8 x 22	16	14	17	5	500	270 569	500	270 568

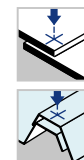
• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di facciate:**

- montaggio di pannelli compositi in linea con le raccomandazioni tecniche dei produttori

**Prodotti associati:**

- centratore per fori (cod. 284 000)
- punta rivettatrice appositamente per i pannelli di facciata
- punta HSS diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori

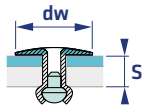


L: lunghezza -  $d_w$ : diametro testa flangia

$S_{min}$ : Spessore nominale minimo della presa -  $S_{max}$ : Spessore nominale massimo della presa

$d_0^*$ : diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione





## RIVET O.T. ELF / RIV-COLOR O.T. ELF

### Rivetto in lega di alluminio con mandrino acciaio Inox A2

Speciale per facciate fronte mare - testa extra larga flangiata



Vite $\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4,8 x 12	16	2 x 0,75	7,5	5	500	276 960	500	276 961
4,8 x 16	16	10	12	5	500	276 962	500	276 963
4,8 x 22	16	14	17	5	500	276 964	500	276 965
5 x 12	16	6	8	5,2	500	276 940	500	276 941
5 x 16	16	8	12	5,2	500	276 942	500	276 943
5 x 18	16	12	14	5,2	500	276 944	500	276 945
5 x 22	16	14	17	5,2	500	276 946	500	276 947

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di facciate fronte mare:**

- fissaggio di pannelli compositi secondo la maggior parte dei consigli tecnici concessi dai produttori

**Prodotti associati:**

- centratore per fori (cod. 284 000)
- punta rivettatrice appositamente per i pannelli di facciata
- punte trapano per acciaio HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori

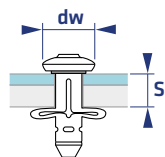
**L:** lunghezza -  **$d_w$ :** diametro testa flangia

**$S_{min}$ :** Spessore nominale minimo della presa -  **$S_{max}$ :** Spessore nominale massimo della presa

**$d_0^*$ :** diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



## Rivetti di tipo aperto



### RIVETTO CON GUARNIZIONE

#### Rivetto in lega di alluminio con guarnizione in neoprene

$\emptyset \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
5,2 x 17,5	11,6	0,5	4,8	5,4	100	279 110
5,2 x 19,1	11,6	1,5	6,4	5,4	100	279 120
5,2 x 22,2	11,6	4,8	9,5	5,4	100	279 130
5,2 x 25,4	11,6	7,9	12,7	5,4	100	279 140
5,2 x 28,6	11,6	11,1	15,9	5,4	100	279 150
5,2 x 31,8	11,6	14,3	19,1	5,4	100	279 160

- Mandrino  $\emptyset$  2,9 mm
- Spessore flangia 3,1 mm

#### • Applicazione:

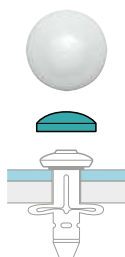
- BULB-TITE è in grado di fare presa su materiali fragili: pannelli di alluminio, lastre in poliestere o fibrocemento...

#### Prodotti associati:

- punte trapano HSS, diametro 5,4 x 93 mm
- tappo in plastica colorata (codice 414 000)
- rivettatrici ACCUBIRD o POWERBIRD



168

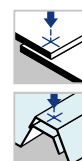


### CAPPUCCIO PER RIVETTO CON GUARNIZIONE

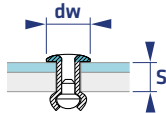
#### Tappo per rivetti in plastica colorata

Per rivetti $\emptyset$	Conf.	Codice
5,2	500	414 000

- Colori standard: bianco (Ref. 001) - grigio (Ref. 007)



L: lunghezza -  $d_w$ : diametro testa flangia -  $S_{min}$ : spessore nominale minimo della presa  
 $S_{max}$ : spessore nominale massimo della presa -  $d_0^*$ : diametro di foratura da regolare  
 in base alla dilatazione, valore fornito a titolo informativo



## RIVET O.T. / RIV-COLOR O.T.

Rivetto con mandrino tutto in alluminio

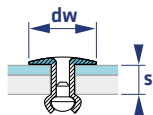
Testa standard flangiata

Ø x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
3,2 x 12	6,5	7	9	3,3	500	273 740	500	273 741
4 x 8	8	2,5	4,5	4,1	500	273 775	500	273 776
4 x 10	8	4,5	6,5	4,1	500	273 780	500	273 781
4 x 16	8	10,5	12,5	4,1	500	273 800	500	273 801
4,8 x 8	10	2	4	5	500	273 810	500	273 811
4,8 x 10	10	4	6	5	500	273 815	500	273 816
4,8 x 12	10	2 x 0,75	8	5	500	273 820	500	273 821
4,8 x 14	10	8	10	5	500	273 830	500	273 831
4,8 x 16	10	10	12	5	500	273 835	500	273 836
4,8 x 18	10	12	14	5	500	273 840	500	273 841

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

**Prodotti associati:**

- punte trapano HSS
- rivettatrici oespansori



## RIVET O.T. LF / RIV-COLOR O.T. LF

Rivetto con mandrino tutto in alluminio

Testa larga flangiata

Ø x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4,8 x 12	14	2 x 0,75	8	5	500	273 880	500	273 881
4,8 x 14	14	8	10	5	500	273 900	500	273 901
4,8 x 18	14	12	14	5	500	273 940	500	273 941

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

**Prodotti associati:**

- punte trapano HSS, Ø 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori



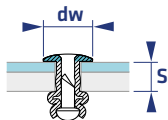
L: lunghezza - d<sub>w</sub>: diametro testa flangia

S<sub>min</sub>: spessore nominale minimo della presa - S<sub>max</sub>: spessore nominale massimo della presa

d<sub>0</sub>\*: diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



## Rivetti di tipo aperto



### MULTI-RIV / MULTI-RIV COLOR

#### Rivetto Multigrip in alluminio con mandrino in acciaio zincato

Speciale per cuciture - testa flangiata



$\emptyset \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
4,8 x 14	14	8	10	5	500	273 900	500	273 901
4,8 x 18	14	12	14	5	500	273 940	500	273 941

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

• **Applicazione di sigillanti:**

- rivetto speciale 4,8 x 15 mm per la cucitura di fogli

• **Prodotti associati:**

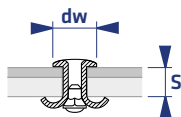
- punte trapano HSS

- rivettatrici o espansori

L: lunghezza -  $d_w$ : diametro testa flangia

$S_{min}$ : spessore nominale minimo della presa -  $S_{max}$ : spessore nominale massimo della presa

$d_0^*$ : diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione

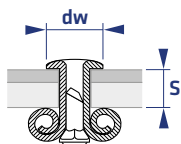


## ETANCOSTAR Rivetto a strappo in alluminio con mandrino in acciaio zincato

$\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
4,8 x 12	9,5	7	5	500	276 543
4,8 x 16	9,5	11	5	500	276 545
4,8 x 20	9,5	16	5	500	276 548
4,8 x 25	9,5	19	5	500	276 550
4,8 x 30	9,5	25	5	500	276 552
4,8 x 35	9,5	30	5	250	276 553
4,8 x 40	9,5	32	5	500	276 554
4,8 x 45	9,5	37	5	500	276 555
4,8 x 50	9,5	42	5	500	276 556

### Prodotti associati:

- punte trapano per acciaio HSS
- rivettatrici o espansori



## TRP Rivetto a strappo in alluminio con mandrino in acciaio elettrozincato

$\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
6,4 x 35	13	25	7	100	277 510
6,4 x 50	13	40	7	100	277 515
6,4 x 80	13	70	7	100	277 520
6,4 x 100	13	90	7	100	277 525
6,4 x 120	13	110	7	100	277 530
6,4 x 150	13	140	7	100	277 535
6,4 x 175	13	165	7	100	277 540
6,4 x 190	13	180	7	100	277 545

- Rapporto di prova su richiesta
- Il TRP esiste montato con un distanziatore e una piastra di distribuzione del carico

### • Applicazione di impermeabilizzante:

- fissaggio di isolamento e manto impermeabile su lastre in fibrocemento

### Prodotti associati:

- punte trapano HSS, diametro 7 x 109 mm
- rivettatrici o espansori
- piastre di distribuzione



L: lunghezza -  $d_w$ : diametro testa flangia

$S_{max}$ : spessore nominale massimo della presa

$d_0^*$ : diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione

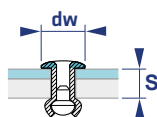


# Rivetti di tipo aperto

## RIVET O.T. LF / RIV-COLOR O.T. LF

Rivetto in alluminio con mandrino in acciaio zincato

Testa standard flangiata



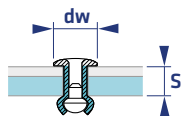
Ø x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	Testa standard		Testa colorata	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
3,2 x 6	6,5	0,5	3	3,3	500	275 030	500	275 031
3,2 x 8	6,5	3	5	3,3	500	275 040	500	275 041
3,2 x 16	6,5	11	13	3,3	500	275 060	500	275 061
4 x 8	8	2,5	4,5	4,1	500	275 110	500	275 111
4 x 10	8	4,5	6,5	4,1	500	275 120	500	275 121
4 x 12	8	6,5	8,5	4,1	500	275 130	500	275 131
4 x 16	8	10,5	12,5	4,1	500	275 150	500	275 151
4 x 18	8	12,5	14,5	4,1	500	275 165	500	275 166
4 x 20	8	14,5	16,5	4,1	500	275 170	500	275 171
4,8 x 8	9,5	1	3	5	500	275 180	500	275 181
4,8 x 10	9,5	3	5	5	500	275 190	500	275 191
4,8 x 12	9,5	5	7	5	500	275 210	500	275 211
4,8 x 14	9,5	7	9	5	500	275 220	500	275 221
4,8 x 16	9,5	9	11	5	500	275 230	500	275 231
4,8 x 18	9,5	11	13	5	500	275 240	500	275 241
4,8 x 20	9,5	13	15	5	500	275 245	500	275 246
4,8 x 25	9,5	17	20	5	500	275 250	500	275 251
4,8 x 30	9,5	20	25	5	500	275 300	500	275 301
4,8 x 35	9,5	25	30	5	500	275 350	500	275 351
4,8 x 40	9,5	31	36	5	500	275 400	500	275 401
4,8 x 45	9,5	36	41	5	500	275 450		
4,8 x 50	9,5	41	46	5	500	275 500		
4,8 x 55	9,5	46	51	5,05	500	275 550		
4,8 x 60	9,5	51	56	5,05	500	275 600		
4,8 x 65	9,5	56	61	5,05	500	275 650		
4,8 x 70	9,5	61	66	5,05	500	275 700		
4,8 x 75	9,5	66	71	5,05	500	275 750		
4,8 x 80	9,5	71	76	5,05	500	275 800		
4,8 x 85	9,5	76	81	5,05	500	275 850		
4,8 x 90	9,5	81	86	5,05	500	275 900		
4,8 x 95	9,5	86	91	5,05	500	275 950		
4,8 x 100	9,5	91	96	5,05	500	275 980		
4,8 x 110	9,5	96	101	5,05	500	276 060		
4,8 x 115	9,5	101	106	5,05	500	276 062		
4,8 x 120	9,5	106	116	5,05	500	276 070		
4,8 x 130	9,5	116	126	5,05	500	276 073		
4,8 x 140	9,5	126	136	5,05	500	276 075		
4,8 x 160	9,5	146	156	5,05	500	276 093		
5 x 170	9,5	155	165	5,3	500	276 156		
5 x 180	9,5	165	175	5,3	500	276 158		
5 x 190	9,5	175	185	5,3	500	276 161		



• **Colori disponibili:**  
vedere gamma Etanco  
a pag.

**Prodotti associati:**  
- punte trapano  
per acciaio HSS  
- rivettatrici o espansori

L: lunghezza -  
d<sub>w</sub>: diametro testa flangia  
S<sub>min</sub>: spessore nominale  
minimo della presa  
S<sub>max</sub>: spessore nominale  
massimo della presa  
d<sub>0</sub>\*: diametro di foratura  
da regolare in base  
alla dilatazione



## COLORIV O.T.

### Rivetto in alluminio con mandrino in acciaio zincato

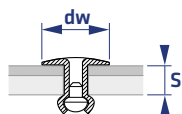
Corpo colorato

Vite $\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
4,8 x 12	9,5	5	7	5	500	275 215

• **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco

#### Prodotti associati:

- punte trapano HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori



## RIVET O.T. LF

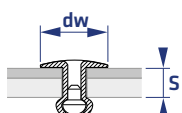
### Rivetto in alluminio con mandrino in acciaio zincato

Testa larga flangiata

Vite $\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
4,8 x 12	14	2x0,75	8	5	500	276 185
4,8 x 14	14	8	10	5	500	276 205
4,8 x 16	14	10	12	5	500	276 215
4,8 x 18	14	12	14	5	500	276 220
4,8 x 20	14	14	16	5	500	276 235
4,8 x 25	14	16	21	5	500	276 245
4,8 x 30	14	21	26	5	500	276 255

#### Prodotti associati:

- punte trapano HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori



## RIVET O.T. ELF

### Rivetto in alluminio con mandrino in acciaio zincato

Testa extra larga flangiata

Vite $\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
4,8 x 12	16	2x0,75	8	5	500	276 180
4,8 x 14	16	8	10	5	500	276 200
4,8 x 16	16	10	12	5	500	276 210
4,8 x 18	16	12	14	5	500	276 225
4,8 x 20	16	14	16	5	500	276 230
4,8 x 25	16	16	21	5	500	276 247
4,8 x 30	16	21	26	5	500	276 249

#### Prodotti associati:

- punte trapano HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori



**L:** lunghezza -  **$d_w$ :** diametro testa flangia -  **$S_{min}$ :** Spessore nominale minimo della presa -  **$S_{max}$ :** Spessore nominale massimo della presa  
 **$d_0^*$ :** diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



## Rivetti di tipo aperto



### RIVET O.T. Rivetto con mandrino tutto acciaio

$\varnothing \times L$	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_o^*$	Conf.	Codice
4,8 x 12	9	2 x 0,75	8	5	500	276 402
4,8 x 14	9	8	10	5	500	276 410
4,8 x 16	9	10	12	5	500	276 411
4,8 x 18	9	12	14	5	500	276 412
4,8 x 20	9	14	16	5	500	276 413
4,8 x 25	9	16	21	5	500	276 426
4,8 x 30	9	21	26	5	500	276 427



#### Prodotti associati:

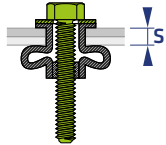
- punte trapano per acciaio HSS, diametro 5 x 86 mm
- rivettatrici o espansori

L: lunghezza -  $d_w$ : diametro testa flangia

$S_{min}$ : spessore nominale minimo della presa -  $S_{max}$ : spessore nominale massimo della presa

$d_o^*$ : diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione





## CUCITURA INVISIBILE E FISSAGGIO DI ACCESSORI SU LASTRE TRASLUCIDE

### Vite in acciaio Inox + rondella + manicotto premontato

DTU  
40.37

$\emptyset \times L$	H	$d_w$	$S_{min}$	$S_{max}$	$d_0^*$	Conf.	Codice
9,6 x 18	8	20	0,8	5,8	10	100	605 177

- Conforme a NF DTU 40.37
- Coppia di serraggio: da 0,3 a 0,7 Nm
- A richiesta è disponibile in acciaio Inox A4

#### • PLASTInox è composto da tre elementi:

- una vite metallica in acciaio Inox M5
- una rondella piana in acciaio Inox
- un manicotto di svincolo e fissaggio in Epdm con dado incorporato

#### • Applicazione di coperture

- cucitura invisibile e fissaggio di accessori in lastre traslucide

#### Prodotti associati:

- trapano attacco HSS (codice 282 950)

**L:** lunghezza - **H:** unità esagonale -  **$d_w$ :** diametro testa flangia

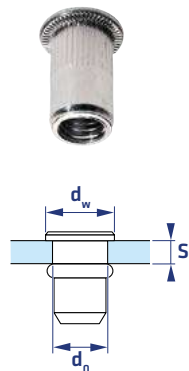
**$S_{min}$ :** Spessore nominale minimo della presa

**$S_{max}$ :** Spessore nominale massimo della presa

**$d_0^*$ :** diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



## Inserto filettato



### INSERTO FILETTATO TC

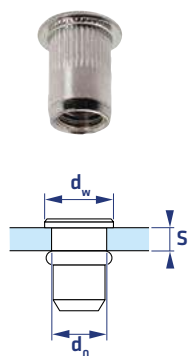
Acciaio zincato Zn

Dentellato sotto la testa cilindrica



M x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>o</sub> *	Conf.	Codice
4 x 10	9	0,3	2	6	500	271 410
5 x 12	10	0,3	2,5	7	500	271 412
6 x 14,5	13	0,3	2,5	9	500	271 419
8 x 17	15,5	0,5	3,5	11	250	271 414
8 x 19,5	17,5	1	4,5	13	200	271 416
12 x 33	22	1	4	16	100	271 418
4 x 12,5	9	2	3,5	6	500	271 411
5 x 15,5	10	2,5	5	7	500	271 409
6 x 18	13	2,5	5	9	200	271 413
8 x 19,5	15,5	3,5	5	11	250	271 415
10 x 22	17	4	5,5	13	100	271 417

176



### INSERTO FILETTATO TC

Acciaio Inox austenitico A2 Aisi 304

Dentellato sotto la testa cilindrica



M x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>o</sub> *	Conf.	Codice
4 x 10	8,5	0,5	3	6	500	271 420
5 x 12	9,5	0,5	3	7	500	271 421
6 x 14,5	12,5	0,5	3	9	500	271 425
8 x 16	15,5	0,5	3	11	250	271 422
10 x 17	18,5	1	3,5	13	200	271 423
10 x 24	17	3,5	6	13	200	271 424

Disponibile in lega di alluminio su richiesta

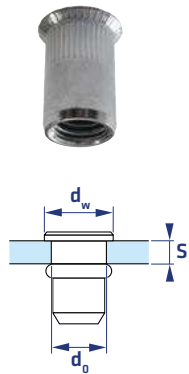
#### • Applicazione di facciate

- fissaggio delle parti portanti sull'arcareccio quando un dado e un bullone non sono applicabili

#### Prodotti associati:

- rondella di serraggio
- viti in metallo
- punte trapano HSS
- strumento di montaggio

L: lunghezza - d<sub>w</sub>: diametro testa flangia - S<sub>min</sub>: spessore nominale minimo della presa  
 S<sub>max</sub>: spessore nominale massimo della presa - d<sub>o</sub>\*: diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione, valore fornito a titolo informativo



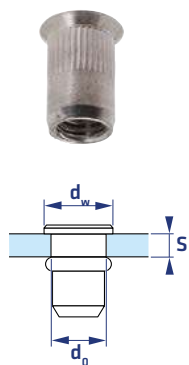
## INSERTO FILETTATO TF

Acciaio zincato Zn

Dentellato sotto la testa piatta



M x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	Conf.	Codice
4 x 11,5	8,5	1,5	3,5	6	500	271 535
5 x 13,5	9,5	1,5	4	7	500	271 536
6 x 16	11,5	1,5	4,5	9	500	271 537
8 x 19	13,5	1,5	4,5	11	250	271 538
10 x 21	15,5	1,5	4,5	13	200	271 539



## INSERTO FILETTATO TF

Acciaio Inox austenitico A2 Aisi 304

Dentellato sotto la testa piatta



M x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	Conf.	Codice
4 x 11,5	8,5	1,5	3,5	6	500	271 535
5 x 13,5	9,5	1,5	4	7	500	271 536
6 x 16	11,5	1,5	4,5	9	500	271 537
8 x 19	13,5	1,5	4,5	11	250	271 538
10 x 21	15,5	1,5	4,5	13	200	271 539

A richiesta è disponibile in lega di alluminio

### • Applicazione di facciate:

- fissaggio delle parti portanti sull'arcareccio quando un dado e un bullone non sono applicabili

### Prodotti associati:

- rondella di serraggio
- viti in metallo
- punte trapano HSS
- strumento di montaggio

L: lunghezza - d<sub>w</sub>: diametro testa flangia

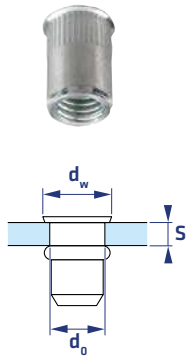
S<sub>min</sub>: Spessore nominale minimo della presa

S<sub>max</sub>: Spessore nominale massimo della presa

d<sub>0</sub>\*: diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



# Inserto filettato

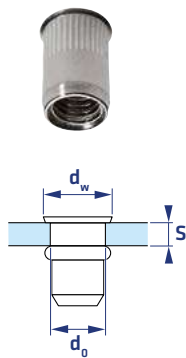


## INSERTO FILETTATO TPR

Acciaio zincato Zn

Testa piatta ridotta

M x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>o</sub> *	Conf.	Codice
4 x 10	7	0,3	2	6	500	271 449
5 x 12,5	8	0,3	2,5	7	200	271 451
6 x 15	10	0,3	2,5	9	200	271 452
8 x 17	12	0,5	3,5	11	200	271 453
10 x 20	14	0,5	4,5	13	200	271 454



## INSERTO FILETTATO TPR

Acciaio Inox austenitico A2 Aisi 304

Testa piatta ridotta

M x L	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>o</sub> *	Conf.	Codice
4 x 10	7	0,3	2	6	500	271 449
5 x 12,5	8	0,3	2,5	7	200	271 451
6 x 15	10	0,3	2,5	9	200	271 452
8 x 17	12	0,5	3,5	11	200	271 453
10 x 20	14	0,5	4,5	13	200	271 454

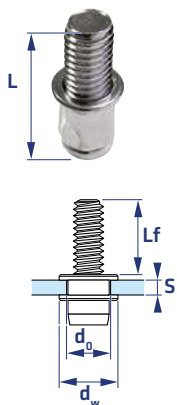


### • Applicazione di facciate

- fissaggio delle parti portanti sull'arcareccio quando un dado e un bullone non sono applicabili

### Prodotti associati:

- punte trapano HSS
- rondella di serraggio
- strumento di montaggio- viti in metallo



## INSERTO FILETTATO

Acciaio zincato Zn

M x L	Lf	d <sub>w</sub>	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>o</sub> *	Conf.	Codice
5 x 17,25	8,25	9	0,2	1,8	6,6	500	271 569
5 x 22,25	13,25	9	0,2	1,8	6,6	250	271 573
5 x 22,2	11,7	10,5	2	3,3	6,6	250	271 574
6 x 18,5	8,5	10	0,3	2,4	7,8	500	271 578
6 x 23,5	13,5	10	0,3	2,4	7,8	250	271 579
8 x 30,5	18	12,5	0,3	2,9	9,9	100	271 582
8 x 30,5	15,5	15	3	4,8	9,9	100	271 583



### • Applicazione di facciate

- fissaggio delle parti portanti sull'arcareccio quando un dado e un bullone non sono applicabili

### Prodotti associati:

- punte trapano HSS
- rondella di serraggio
- strumento di montaggio

L: lunghezza - Lf: lunghezza filettata - d<sub>w</sub>: diametro testa flangia

S<sub>min</sub>: spessore nominale minimo della presa - S<sub>max</sub>: spessore nominale massimo della presa

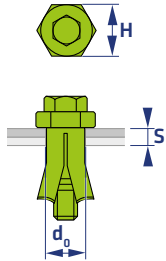
d<sub>o</sub>\*: diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione



**BOXBOLT**  
**Acciaio Inox austenitico A4 Aisi 316**  
 Testa esagonale



M x L	H	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	MED	TT	Conf.	Codice
8 x 50	22	3	26	14	13	25 Nm	50	359 665
10 x 50	24	3	23	18	15	45 Nm	20	359 670
12 x 55	26	3	25	20	18	80 Nm	20	359 675



- Acciaio zincato
- Acciaio galvanizzato
- Tasselli espansione tubolari in acciaio

• **Applicazione di facciate**

- fissaggio delle parti portanti sull'arcareccio quando un dado e un bullone non sono applicabili

**Prodotti associati:**

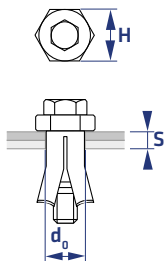
- punte trapano per acciaio HSS
- strumento di montaggio



**BOXBOLT**  
**Acciaio zincato Zn / acciaio galvanizzato Hdg**  
 Testa esagonale



M x L	H	S <sub>min</sub>	S <sub>max</sub>	d <sub>0</sub> *	MED	TT	Acciaio zincato		Acciaio galvanizzato	
							Conf.	Codice	Conf.	Codice
8 x 50	22	3	26	14	13	25 Nm	50	359 700	50	359 750
8 x 70	22	12	46	14	13	25 Nm	50	359 740	50	359 760
10 x 50	24	3	23	18	15	45 Nm	25	359 702	25	359 752
10 x 70	24	15	43	18	15	45 Nm	25	359 742	25	359 762
12 x 55	26	3	25	20	18	80 Nm	25	359 704	25	359 754
12 x 80	26	18	50	20	18	80 Nm	20	359 744	20	359 764



Tasselli espansione tubolari in acciaio

• **Applicazione di facciate**

- fissaggio delle parti portanti sull'arcareccio quando un dado e un bullone non sono applicabili

**Prodotti associati:**

- punte trapano per acciaio HSS
- strumento di montaggio

**L:** lunghezza - **H:** unità esagonale - **d<sub>0</sub>\***: diametro testa flangia

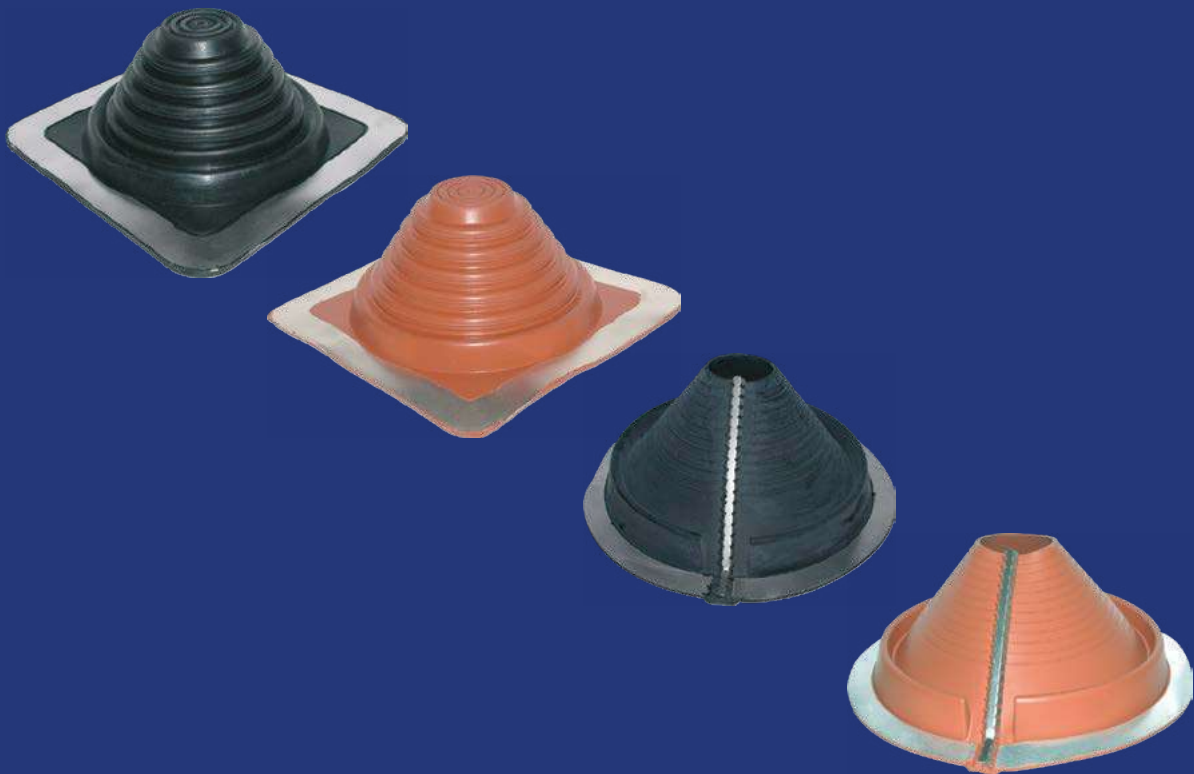
**S<sub>min</sub>**: Spessore nominale minimo della presa **S<sub>max</sub>**: Spessore nominale massimo della presa

**d<sub>0</sub>\***: diametro di foratura da regolare in base alla dilatazione - **MED:** Minima distanza dal bordo

**TT:** Coppia di serraggio (N.m)



# • Guarnizioni ermetiche



## Pipeco

pag. 182



## Pipeclair

184

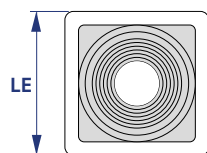
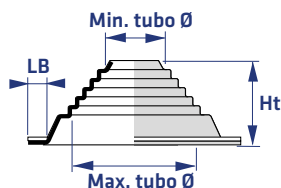


## Accessori

187



## Guarnizioni ermetiche



### PIPECO EPDM

#### Guarnizione ermetica adatta a tutti i profili

Manica in gomma vulcanizzata divisibile su base quadrata flessibile in alluminio nervata

DTU  
40.35

N°	Ø min tubo	Ø max tubo	Ht	LE	LB	Conf.	Codice
min.*	3	19	19	57	11	1	188 006
1*	6	70	52	114	17	1	188 011
2	22	101	75	152	20	1	188 021
3*	6	146	84	203	23	1	188 031
4	70	177	97	254	24	1	188 041
5	101	209	114	279	25	1	188 051
6	121	254	115	304	27	1	188 061
7	140	292	115	355	33	1	188 071
8	171	343	115	431	33	1	188 081
9	241	520	145	635	35	1	188 091
Max.	304	724	190	863	35	1	188 250

\* Modello chiuso

- Qualità Epdm: resistente a temperature da -50° a +100°C e +135°C in modo intermittente
- Resistenza all'ozono 70 ore pphm
- Garanzia ventennale contro la corrosione
- Conforme a DTU 40.35
- Pipeco si adatta a tutti i profili (ondulato, fibrocemento, pannelli grecati o piani, ecc.)
- Si fissa a pannelli in acciaio o sandwich con il kit pannello B in acciaio (cod. 188 355): viti autoperforanti Zacrovis + listello Inox senza fine + mastice
- Fissaggio su pannelli in fibrocemento o alluminio mediante il kit F in fibrocemento (cod. 188 365): rivetti bulb-tite + nastro Inox senza fine + mastice

#### • Applicazione di coperture e rivestimenti:

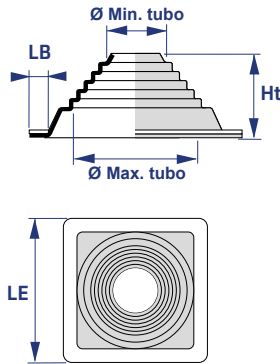
- usato per sigillare intorno a tutte le prese d'aria di scarico

#### Prodotti associati:

- mastice LR SIL 402 (codice 492 100)
- Zacrovis HEX8 6,3 x 22 (codice 301 070)
- kit fissaggio pannello
- rivetto bulb-tite 5,2 x 25,4 (cod. 279 140)
- kit fissaggio fibro
- Pipeco Steel Packs (manicotto in Epdm + elementi di fissaggio + mastice)

**Ht:** altezza - **LE:** larghezza piastra base - **LB:** larghezza striscia in alluminio





## PIPECO SILICONE

### Guarnizione ermetica adatta a tutti i profili

Manica in gomma vulcanizzata divisibile su base quadrata  
flessibile in alluminio nervata

N°	Ø min tubo	Ø max tubo	Ht	LE	LB	Conf.	Codice
1*	6	70	52	114	17	1	188 111
2	22	101	75	152	20	1	188 121
3*	6	146	84	203	23	1	188 131
4	70	177	97	254	24	1	188 141
5	101	209	114	279	25	1	188 151
6	121	254	115	304	27	1	188 161
7	140	292	115	355	33	1	188 171
8	171	343	115	431	33	1	188 181
9	241	520	145	635	35	1	188 191
Max.	304	724	190	863	35	1	188 270

\* Modello chiuso

- Qualità del silicone: resistente a temperature da -74° a +225°C e +260°C in modo intermittente

- Resistenza all'ozono 70 ore pphm

- Garanzia ventennale contro la corrosione

- Conforme a DTU 40.35

- Pipeco si adatta a tutti i profili (ondulato profondo, fibrocemento, pannelli grecati o piani, ecc.)

- Si fissa a pannelli in acciaio o sandwich con il kit pannello B in acciaio (cod. 188 355): viti autoperforanti Zacrovis+ listello Inox senza fine + mastice

- Fissaggio su pannelli in fibrocemento o alluminio mediante il kit F in fibrocemento (cod. 188 365): rivetti bulb-tite + nastro Inox senza fine + mastice

#### • Applicazione di coperture e rivestimenti:

- usato per sigillare intorno a tutte le prese d'aria di scarico

#### Prodotti associati:

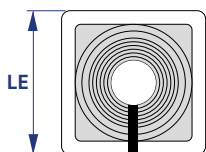
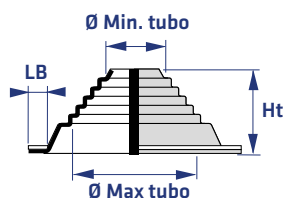
- mastice LR SIL 402 (codice 492 100)

- Zacrovis HEX8 6,3 x 22 (codice 301 070)

- kit fissaggio pannello

- rivetto bulb-tite 5,2 x 25,4 (cod. 279 140)

- kit fissaggio fibro



## PIPECO / PIPECLAIR EPDM

### Guarnizione ermetica adatta a tutti i profili

Manica in gomma vulcanizzata divisibile su base quadrata

flexibile in alluminio nervata

Sistema di fissaggio laterale e taglio a misura

Soluzione universale per applicazioni di nuove costruzioni o ristrutturazioni

N°	Ø min / max Pipeco	Ø min / max Pipeclair	Ht	LE	LB	Conf.	Codice
8	178 / 330	165 / 304	130	431	30	1	<b>188 286</b>
Maxi	330 / 724	330 / 685	210	863	30	1	<b>188 306</b>

- Soluzione universale per applicazioni di nuova costruzione o ristrutturazione.

Pipeco - Pipeclair viene consegnato già saldato, la chiusura trasversale è già pronta, consentendo questo duplice approccio applicativo.

- Qualità Epdm: resistente a temperature da -50° a +100°C e +135°C ad intermittenza

- Resistente alla luce ultravioletta

- Resistenza all'ozono testata per 70 ore su pali, pali ecc.

- Garanzia ventennale contro la corrosione

- Conforme a DTU 40.35

- Pipeclair si adatta a tutti i profili (ondulato profondo, fibrocemento, pannelli nervati o piani, ecc.)

- Si fissa a pannelli in acciaio o sandwich con il kit pannello B in acciaio (cod. 188 355): viti autoperforanti Zacrovis + Listello Inox senza fine + Mastice

- Fissaggio a pannelli in fibrocemento o alluminio mediante il kit F in fibrocemento (cod. 188 365): rivetti bulb-tite + nastro Inox senza fine + mastice

#### • Applicazione di coperture e rivestimenti:

- utilizzato per sigillare le prese d'aria di scarico a tutto tondo in applicazioni di ristrutturazione o nuova costruzione. Il suo sistema di chiusura trasversale consente di utilizzare Pipeclair attorno a un'uscita a cui non è possibile accedere dall'alto.

#### Prodotti associati:

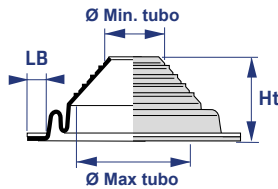
- mastice LR SIL 402 (codice 492 100)

- Zacrovis HEX8 6,3 x 22 (codice 301 070)

- kit fissaggio pannello

- rivetto bulb-tite 5,2 x 25,4 (cod. 279 140)

- kit fissaggio fibro



DTU  
40.35

## PIPECLAIR EPDM ROTONDO

### Guarnizione ermetica adatta a tutti i profili

Manica in gomma vulcanizzata divisibile su base quadrata

flessibile in alluminio nervata

Sistema di fissaggio laterale e taglio a misura

Soluzione universale per applicazioni di nuove costruzioni o ristrutturazioni

N°	Ø min tubo	Ø max tubo	Ht	LE	LB	Conf.	Codice
1	20	70	89	160	20	1	<b>188 280</b>
2	50	190	142	273	20	1	<b>188 282</b>
3	85	255	148	369	27	1	<b>188 284</b>

- Qualità Epdm: resistente a temperature da -50° a +115°C e +150°C in modo intermittente
- Garanzia ventennale contro la corrosione
- Conforme a DTU 40.35
- Pipeclair si adatta a tutti i profili (ondulato profondo, fibrocemento, pannelli nervati o piani, ecc.)
- Si fissa a pannelli in acciaio o sandwich con il kit pannello B in acciaio (cod. 188 355): viti autopercoranti Zacrovis + listello Inox senza fine + mastice
- Fissaggio su pannelli in fibrocemento o alluminio mediante il kit F in fibrocemento (cod. 188 365): rivetti bulb-tite + nastro Inox senza fine + mastice

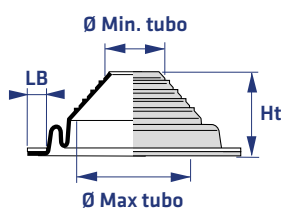
#### • Applicazione di coperture e rivestimenti:

- utilizzato per sigillare le prese d'aria di scarico a tutto tondo in applicazioni di ristrutturazione o nuova costruzione. Il suo sistema di chiusura trasversale consente di utilizzare Pipeclair attorno a un'uscita a cui non è possibile accedere dall'alto.

#### Prodotti associati:

- mastice LR SIL 402 (codice 492 100)
- Zacrovis HEX8 6,3 x 22 (codice 301 070)
- Kit fissaggio pannello
- rivetto bulb-tite 5,2 x 25,4 (cod. 279 140)
- kit fissaggio fibro

**Ht:** altezza - **LE:** larghezza piastra base - **LB:** larghezza striscia in alluminio



## PIPECLAIR SILICONE ROTONDO

### Guarnizione ermetica adatta a tutti i profili

Manica in gomma vulcanizzata divisibile su base tonda

flessibile in alluminio nervata

Sistema di fissaggio laterale e taglio a misura

Soluzione universale per applicazioni di nuove costruzioni o ristrutturazioni

N°	Ø min tubo	Ø max tubo	Ht	Ø base	LB	Conf.	Codice
1	20	70	89	160	20	1	188 290
2	50	190	142	273	20	1	188 292
3	85	255	148	369	27	1	188 294

- Qualità del silicone: resistente a temperature da -50° a +200°C e +250°C ad intermittenza
- Garanzia ventennale contro la corrosione
- Conforme a DTU 40.35
- Pipeclair si adatta a tutti i profili (ondulato profondo, fibrocemento, pannelli nervati o piani, ecc.)
- Si fissa a pannelli in acciaio o sandwich con il kit pannello B in acciaio (cod. 188 355): viti autoperforanti Zacrovis + listello Inox senza fine + mastice
- Fissaggio su pannelli in fibrocemento o alluminio mediante il kit F in fibrocemento (cod. 188 365): rivetti bulb-tite + nastro Inox senza fine + mastice

#### • Applicazione di coperture e rivestimenti:

- utilizzato per sigillare le prese d'aria di scarico a tutto tondo in applicazioni di ristrutturazione o nuova costruzione. Il suo sistema di chiusura trasversale consente di utilizzare Pipeclair attorno a un'uscita a cui non è possibile accedere dall'alto.

#### Prodotti associati:

- mastice LR SIL 402 (codice 492 100)
- Zacrovis HEX8 6,3 x 22 (codice 301 070)
- kit fissaggio pannello
- rivetto bulb-tite 5,2 x 25,4 (cod. 279 140)
- kit fissaggio fibro

Ht: altezza - LB: larghezza striscia in alluminio



## Accessorio per guarnizione ermetica PIPECO

Adattatore per uscita tubo quadrato dal tetto

Per Pipeclair n°	Ø interno	Ø esterno	Conf.	Codice
2 - 3	101 x 101	165	1	<b>188 621</b>

- Qualità Epdm: resistente a temperature da -30° a +150°C e +175°C ad intermittenza
- Si attacca a Pipeclair utilizzando la fascia senza fine in acciaio

### • Applicazione di copertura:

- adattatore di uscita a tetto con tubo quadrato con manicotto Pipeclair.

### Prodotti associati:

- fascia continua in acciaio Inox
- guaine Pipeclair



## Accessorio per guarnizione ermetica PIPECO

Fascetta dentata senza fine + testa di serraggio per unire manicotto sul tubo

Larg. mm	Lung. mm	N° teste	Conf.	Codice
8	1	2	1 sacchetto	<b>188 351</b>
14	3	6	1 sacchetto	<b>188 350</b>

- Conforme alla norma NF E 27 851

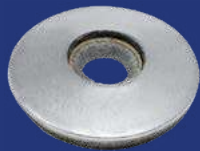
### • Applicazione di coperture e rivestimenti:

- fascetta dentata senza fine + testa di serraggio utilizzata come fascetta attorno al manicotto di tenuta e al tubo





- Rondelle
  - Cappucci
- Sigillanti
  - Cartucce



## Rondelle di tenuta

Sottotesta			Sottosella			
pag.	192	192	193	193	194	194
						

## Cappucci colorati in plastica

Per viti a testa esagonale. Gancio o bullone			Per la punta delle viti	
pag.	195	196	196	197
			 	

## Sigillanti

pag.	198	199-200	201-203	204	205-206	207-209
	Antivibrazioni	Antincendio	Impermeabilizzanti	Impermeabilizzanti	Impermeabilizzanti	Impermeabilizzanti
						
pag.	210-212	213	214	215	215	216
	Antivibrazioni	Antincendio	Impermeabilizzanti	Impermeabilizzanti	Impermeabilizzanti	Impermeabilizzanti
						
pag.	217	218				
	Antivibrazioni	Antincendio				
						



**Cartucce**

pag.

219  
LR Water Seal



220  
LR Waterjoint



220-221  
LR Sil 402



223  
LR Stone



pag.

223  
LR Cryl



224  
GLR Pu



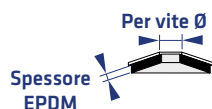
224  
LR Col



225  
GLR Purfoam



# Rondelle di tenuta



## VULCA

Acciaio Inox austenitico **A2 Aisi 304** / Lega di alluminio **Al** /  
Acciaio galvanizzato al carbonio **Ga**

Rondella di tenuta vulcanizzata Epdm per sottotesta delle viti

Ø esterno	Per vite Ø	Spessore Epdm	Acciaio Inox		Lega di alluminio		Acciaio al carbonio	
			Conf.	Codice	Conf.	Codice	Conf.	Codice
14	4,8 - 5,5	1,7	100	299 433	100	299 438	100	299 425
14	6,5	2	100	299 658	100	605 008	100	299 647
16	4,8 - 5,5	2	100	299 515	100	299 522	100	299 509
16	6,5	2	100	299 660	100	299 670	100	299 650
19	5,5	2					100	299 504
19	5,5	3	100	605 009	100	299 526		
19	6,5	2	100	299 830	100	299 700	100	299 680
19	6,5	3	100	605 010				
19	8	2	100	299 840	100	299 710	100	299 690
25	5,5	2					100	299 533
25	5,5	3			100	299 702		
25	6,5	2	100	299 850	100	299 730	100	299 910
25	8	2	100	299 860	100	299 740	100	299 920

### • Applicazione:

- rondella di tenuta per il montaggio sotto la testa della vite



## VULCA D.E.

Acciaio Inox austenitico **A2 Aisi 304** / Lega di alluminio **Al**

Rondella di tenuta vulcanizzata Epdm doppia saldatura

Ø esterno	Per vite Ø	Acciaio Inox		Lega di alluminio	
		Conf.	Codice	Conf.	Codice
16	5,5			100	299 540
19	6,5	100	299 550	100	299 580
25	6,5	100	299 610		
30	6,5			100	299 630

### • Applicazione:

- doppia rondella di tenuta per il montaggio sotto la testa della vite



## DOME-SHAPED

### Acciaio Inox austenitico A2 Aisi 304

Rondella di tenuta doppia sottovite sagomata in Epdm con rondella a fungo per lamiere in fibrocemento

Ø esterno	Ø foro	Conf.	Codice
25	7	100	339 716
25	8,5	100	339 085

#### • Applicazione:

- doppia rondella di tenuta per il montaggio sotto la testa della vite, specifica per lastre in fibrocemento.



## NEO-ELASTO SH 60

### Gomma elastomero Epdm

Rondella di tenuta per cappellotti o lastra profilata

Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
12,5 *	3,5	3,5	100	417 520
14 *	6	2	100	417 260
20	5	3	100	417 380
20	6	3	100	417 390
20	7	3	100	417 400
20 *	8	3	100	417 410
25	6	3	100	417 469
25	7	3	100	417 477

- Conforme a DTU 40.35 e 40.36

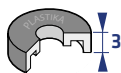
- Conforme a DTU 40.37 (09/2011) e CSTB Booklet 3297, eccetto \*

#### • Applicazione di copertura:

- rondella di tenuta per cappellotti o in cima all'onda

#### Prodotti associati:

- cappellotti
- PPSO



## PLASTIKA

### Gomma elastomero Epdm

Rondella di tenuta speciale per lastre preverniciate

Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
22	5,5	3	100	401 280
22	6,5	3	100	401 270
22	7,5	3	100	401 260

- Conforme a DTU 40.35 e 40.36

#### • Applicazione di coperture:

- rondella di tenuta per cappellotti o in cima all'onda per pannelli di copertura in acciaio preverniciato

#### Prodotti associati:

- cappellotti



# Rondelle di tenuta



## R.E.A.C. SH 60

### Gomma elastomero Epdm

Rondella di tenuta per cappellotti o lastra profilata speciale per camini e lamiera preverniciate

Ø esterno	Ø foro	Altezza	Per sella Ø	Conf.	Codice
19	6,5	11	8,5	100	401300
19	8,5	11	10	100	401302

- Cappellotti con R.É.A.C.

#### • Applicazione di coperture:

- rondella sigillante da posizionare sotto la cresta del cappello sui profili di copertura in lamiera d'acciaio preverniciato

#### Prodotti associati:

- cappellotti



## GRECA

### Plastica PVC

Rondella di tenuta speciale per Ondex Greca

Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
22	5	5	100	401220

#### • Applicazione di coperture:

- rondella di tenuta da montare sotto la cresta del cappello per il profilo di copertura speciale Ondex Greca

#### Prodotti associati:

- cappello Greca



## ETANCO 51 CAP TR

### Polietilene nero

Rondella di tenuta speciale per Ondex Greca

Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
31	8,4	12	100	401050

#### • Applicazione di coperture e rivestimenti:

- tappo per lastre in fibrocemento

#### Prodotti associati:

- bulloni a incastro

# Cappucci colorati in plastica



## CAPACH 5 Polietilene

Cappuccio per vite testa esagonale 8 mm - per rondella 16 mm

Per testa esagonale	Ø max rondella	Conf.	Codice
8	16	100	416 140

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture e rivestimenti:**
  - tappo in plastica colorata per viti con testa esagonale 8 mm, con rondella vulcanizzata di massimo 16 mm

**Prodotti associati:**  
- elementi di fissaggio speciali



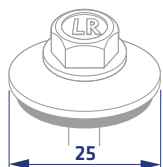
## CAPACH 6 Polietilene

Cappuccio per vite testa esagonale 10 mm - per rondella 19 mm

Per testa esagonale	Ø max rondella	Conf.	Codice
10	19	100	416 150

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture e rivestimenti:**
  - tappo in plastica colorata per viti con testa esagonale 10 mm, con rondella vulcanizzata di massimo 19 mm

**Prodotti associati:**  
- elementi di fissaggio speciali



## CAPACH 25 Polietilene

Cappuccio per vite testa esagonale 10 mm - per rondella 25 mm

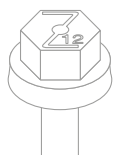
Per testa esagonale	Ø max rondella	Conf.	Codice
10	25	100	416 200

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture e rivestimenti:**
  - tappo in plastica colorata per viti con testa esagonale 10 mm, con rondella vulcanizzata di massimo 25 mm

**Prodotti associati:**  
- elementi di fissaggio speciali



# Cappucci colorati in plastica



## CAPZAC Polietilene

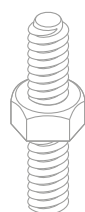
Cappuccio per vite testa esagonale 12 mm



Per testa esagonale	Conf.	Codice
12	100	401 020

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture e rivestimenti:**
  - tappo in plastica colorata per viti con testa esagonale 12 mm

**Prodotti associati:**  
- elementi di fissaggio speciali



## CAP C Polietilene

Cappuccio per bulloni



Per barra Ø	Conf.	Codice
7	100	413 010
8	100	413 020

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture e rivestimenti:**
  - tappo in plastica colorata per bulloni TRCC

Prodotti associati:

196



## ETANCO-CLIP 418 Polietilene

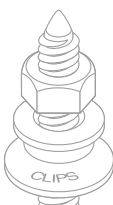
Cappuccio colorato per rondelle clip



Per testa Ø	Conf.	Codice
10 - 12	100	413 810

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture e rivestimenti:**
  - tappo in plastica colorata per bulloni con testa esagonale 12 mm

**Prodotti associati:**  
- rondelle clip



## ETANCO-CLIP 417 Polietilene

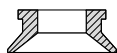
Cappuccio colorato per rondelle clip



Per fissaggi Ø	Conf.	Codice
7 - 8	100	413 410

- **Colori disponibili:** vedere gamma Etanco
- **Applicazione di coperture e rivestimenti:**
  - tappo in plastica colorata per bulloni e dadi

**Prodotti associati:**  
- rondelle clip



## RONDELLA CLIP 417

Poliuretano

Per Etanco-Clip 418 e Etanco-Clip 417

Ø foro	Conf.	Codice
6	100	401 090
7	100	401 100
8	100	401 110

### Prodotti associati:

- Etanco-Clip 418 o 417



## POINCO 4 / POINCO 6

PVC bianco

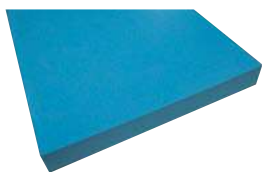
Cappuccio protettivo per la punta delle viti

Modello	Ø esterno	L	Per vite Ø	Conf.	Codice
Poinco 4	7	25	4,8	100	402 103
Poinco 6	9	35	6,3	100	402 102

### • Applicazione:

- Poinco 4: cappuccio protettivo in plastica per viti autoperforanti 4,8 Ø
- Poinco 6: cappuccio protettivo in plastica per viti autoperforanti e autofilettanti 6,3 Ø

# Sigillanti antivibrazioni



## LR SYLOMER Poliuretano espanso colorato

Giunzione per la protezione dalle vibrazioni nelle costruzioni in calcestruzzo

Spessore 25 mm

Ref.	Larghezza mm	Colore	Max. carico statico	Rotolo		Lastra	
				Rotolo ml *	Codice	Lunghezza	Codice
SR 11	1.500	Giallo	0,011 N/mm <sup>2</sup>	5	437 520	1	437 500
SR 18	1.500	Arancione	0,018 N/mm <sup>2</sup>	5	437 522	1	437 502
SR 28	1.500	Blu	0,028 N/mm <sup>2</sup>	5	437 524	1	437 504
SR 42	1.500	Rosa	0,042 N/mm <sup>2</sup>	5	437 526	1	437 506
SR 55	1.500	Verde	0,055 N/mm <sup>2</sup>	5	437 528	1	437 508
SR 110	1.500	Marrone	0,11 N/mm <sup>2</sup>	5	437 530	1	437 510
SR 220	1.500	Rosso	0,22 N/mm <sup>2</sup>	5	437 532	1	437 512
SR 450	1.500	Grigio	0,45 N/mm <sup>2</sup>	5	437 534	1	437 514
SR 850	1.500	Turchese	0,85 N/mm <sup>2</sup>	5	437 536	1	437 516
SR 1200	1.500	Viola	1,20 N/mm <sup>2</sup>	5	437 538	1	437 518

- Grado di comprimibilità di massa ottimale per applicazioni statiche e dinamiche reso possibile dalla fine struttura cellulare
- Distribuzione uniforme del carico su tutta la superficie grazie alle caratteristiche del materiale di pressione
- Protezione dalle vibrazioni
- Resistenza durevole all'usura
- Realizzabile su misura
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Preziosi vantaggi costruttivi e di costo

### • Applicazione:

- viene utilizzato in progetti di costruzione in applicazioni concrete, stradali, ferroviarie e industriali sotto macchinari e attrezzature...







## JOINTAFEU

### Guarnizione flessibile intumescente

Guarnizione di espansione - Resistenza al fuoco 4 ore - Alte prestazioni

Jointafeu	Altezza	Profondità	Pum	Lungh. striscia	Conf.	Codice
20	48	30	16-24 *	2 m	80	437 400

Jointafeu 20 è stato allungato del 20% (ovvero disteso di 4 mm) prima della prova, ottenendo gli stessi risultati senza movimento durante la prova di resistenza al fuoco

- Resistenza al fuoco di 4 ore, sigillatura a gas caldi e fumi, coibentazione termica per 4 ore (EI 240)
- Test secondo EN 1366-3 (conforme alla legge del 22 marzo 2004)
- Certificazione di prova n. RS08-029 del 03 giugno 2008 rilasciata da CSTB
- Classificazione EI 240 (fire break)
- Resistenza meccanica testata da IFP, su oltre 15.000 cicli di compressione/decompressione
- Durata eccezionale
- Adattamento ai movimenti dell'edificio, ad es. terremoto, movimento di facciata, espansione da -20 a +60°C
- Facilità di montaggio a mano, senza bisogno di attrezzi, colla o mastice, con risparmio di materiali di consumo e manodopera
- Resistenza agli idrocarburi (adatto per parcheggi) testata IFP
- Garantito senza alogeni derivati

#### • Applicazione

- per il trattamento di sigillature di dilatazione e di separazione tra elementi in calcestruzzo, lastre o gusci, il sigillo può essere posizionato in alto, al centro o alla base della lastra (fare riferimento al certificato di classificazione per maggiori informazioni)

# Sigillanti antincendio



## MOUSSAFEU

### Guarnizione flessibile intumescente

Schiuma bicomponente in cartuccia da 400 ml - Resistenza al fuoco 2 ore

Capacità	Confezione	Resistenza al fuoco	Pum	Conf.	Codice
400 ml	1 cartuccia (± 5L)	EI 120 mn *	16-24 *	12	344 597

In linea con la nuova normativa europea (Legge del 22 marzo 2004)

- Schiuma intumescente bicomponente
- Soluzione ideale per il riempimento di griglie e aperture di piccole e medie dimensioni
- 2 ore di resistenza al fuoco (EI 120 in linea con la nuova normativa europea)
- Testato secondo EN 1366-3 (conforme alla legge del 22 marzo 2004):  
CTICM 04-F-284 D741 - CTICM 05-F-112 - CTICM 05-V+22 rapporti
- Rapporto di espansione molto elevato, superiore a 12 volte in applicazione
- Sgocciolamento inesistente, utilizzabile senza alcuna struttura o in una struttura leggera
- Pronto all'uso, facile da applicare, ad asciugatura ultra rapida
- Garantito senza alogeni derivati
- Rapporto di espansione molto elevato  
(circa 12 volte il volume iniziale a libera espansione ± 5 litri)
- Facile da forare per realizzare nuovi percorsi dei cavi
- Idoneo per aree di difficile accesso
- Durata di conservazione (a 20°C, senza congelamento): 12 mesi dalla data di produzione
- Conservazione tra 5 e 30°C nella sua confezione originale

#### • Applicazione

Fasci di cavi, passacavi, griglie miste, aperture fino a 500 x 300 mm nel calcestruzzo, ideale per griglie di piccole e medie dimensioni

#### Prodotti associati

- pistola Moussafeu (cod. 344 598)

## PISTOLA MOUSSAFEU

### Guarnizione flessibile intumescente

Pistola per Moussafeu schiuma bicomponente tagliafuoco

Resistenza al fuoco 2 ore

Quantità nella cartuccia	Conf.	Codice
400 ml	1	344 598





## MOUSSACRYL PC 600 GREY

### Schiuma poliuretana adesiva impregnata di resina acrilica

Guarnizione autoadesiva in poliuretano (grigio chiaro) precompresso e autoespandibile

Resistenza alla sigillatura a pioggia pesante

Da 600 a 1200 pa - In rotoli imbottiti con film singoli

Larghezza		Range d'uso	Spessore compresso	Lungh. rotolo ml	N° rotoli	Conf. m	Codice
10	x	1 - 4	1	13	30	390	448 200
15	x	1 - 4	1	13	20	260	448 202
20	x	1 - 4	1	13	15	195	448 204
30	x	1 - 4	1	13	10	130	448 207
12	x	2 - 6	2	12	25	300	448 210
15	x	2 - 6	2	12	20	240	448 212
20	x	2 - 6	2	12	15	180	448 214
25	x	2 - 6	2	12	12	144	448 216
12	x	4 - 9	4	8	25	200	448 219
15	x	4 - 9	4	8	20	160	448 220
20	x	4 - 9	4	8	15	120	448 222
25	x	4 - 9	4	8	12	96	448 224
30	x	4 - 9	4	8	10	80	448 226
40	x	4 - 9	4	8	7	56	448 229
15	x	5 - 12	5	5,6	20	112	448 230
20	x	5 - 12	5	5,6	15	84	448 232
25	x	5 - 12	5	5,6	12	67,2	448 234
20	x	6 - 15	6	4,3	15	64,5	448 239
25	x	6 - 15	6	4,3	12	51,6	448 240
30	x	6 - 15	6	4,3	10	43	448 242
35	x	6 - 15	6	4,3	8	34,4	448 243
40	x	6 - 15	6	4,3	7	30,1	448 244
45	x	6 - 15	6	4,3	6	25,8	448 245
55	x	6 - 15	6	4,3	5	21,5	448 246
35	x	9 - 18	9	3,3	8	26,4	448 247
45	x	9 - 18	9	3,3	6	19,8	448 248
55	x	9 - 18	9	3,3	5	16,5	448 249
25	x	11 - 25	11	2,6	12	31,2	448 250
30	x	11 - 25	11	2,6	10	26	448 252
35	x	11 - 25	11	2,6	8	20,8	448 253
45	x	11 - 25	11	2,6	10	26	448 254
55	x	11 - 25	11	2,6	5	13	448 255
30	x	18 - 34	18	3,3	10	33	448 260
40	x	18 - 34	18	3,3	7	23,1	448 261
40	x	24 - 42	24	2,6	7	18,2	448 270

- Moussacryl PC 600 Grey è una guarnizione autoadesiva, confezionata in rotoli imbottiti con film singoli
- In poliuretano espanso a cellule aperte, completamente impregnato con un polimero acrilico modificato (di classe B1 ignifugo) che lo rende impermeabile e garantisce un'ottima resistenza all'usura a determinati livelli di compressione, ritardando il ritorno alle dimensioni iniziali. Una volta avvenuta la compressione, l'effetto cessa. Quando è in uso, è resistente alla pressione fino a 1.200 Pascal.
- Buone prestazioni acustiche
- Moussacryl PC 600 da solo assicura la tenuta ad aria e acqua monostadio e può essere utilizzato anche come barriera iniziale per una tenuta a due stadi
- Per l'uso dove il rapporto di compressione è inferiore al 50%, utilizzare Moussafoam Grey non compresso
- Densità: 70 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza alla temperatura: da -40°C a +100°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre dimensioni su richiesta

#### • Applicazione:

- utilizzato per garantire impermeabilità fino a 600 pa, permeabilità all'aria inferiore a 600 l/(hm) per guarnizioni monostadio. Fare riferimento alle specifiche approvate dall'indagine tecnica Socotec n. ZX0208/1
- utilizzato come sigillatura tra elementi prefabbricati in calcestruzzo, muratura convenzionale o cemento armato, come sigillatura di ristrutturazione di facciate esistenti, per fornire sigillature termoisolanti applicate dall'esterno.

# Sigillanti impermeabilizzanti



## MOUSSACRYL PC 600 BLACK

### Schiuma poliuretana adesiva impregnata di resina acrilica

Guarnizione autoadesiva in poliuretano (nero) precompresso e autoespandibile

Resistenza alla sigillatura a pioggia pesante

Da 600 a 1200 pa - In rotoli imbottiti con film singoli

Larghezza		Range d'uso	Spessore compresso	Lungh. rotolo ml	N° rotoli	Conf. m	Codice
35	x	9 - 18	9	3,3	8	26,4	449 880
45	x	9 - 18	9	3,3	6	19,8	449 881
55	x	9 - 18	9	3,3	5	16,5	449 882

- Moussacryl PC 600 Black è un sigillo adesivo sotto film plastico, confezionato singolarmente  
- In poliuretano espanso a cellule aperte, completamente impregnato con un polimero acrilico modificato (di classe B1 ignifugo) che lo rende impermeabile e garantisce un'ottima resistenza all'usura a determinati livelli di compressione, ritardando il ritorno alle dimensioni iniziali. Una volta avvenuta la compressione l'effetto cessa.

Quando è in uso, è resistente alla pressione fino a 1.200 Pascal.

- Buone prestazioni acustiche
- Moussacryl PC 600 da solo assicura la tenuta ad aria e acqua monostadio e può essere utilizzato anche come barriera iniziale per una tenuta a due stadi
- Per l'uso dove il rapporto di compressione è inferiore al 50%, utilizzare Moussafoam Grey non compresso
- Densità: 70 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza alla temperatura: da -40°C a +100°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

#### • Applicazione di facciate:

- fornisce una tenuta contro la pioggia battente fino a 1.200 Pa per pannello sandwich con guarnizione frontale aperta a vista

# Sigillanti impermeabilizzanti



## MOUSSACRYL PC GREY STANDARD

### Schiama poliuretana adesiva impregnata di resina acrilica

Sigillante autoadesivo poliuretano (grigio chiaro) precompresso e autoespandibile

In rotoli imbottiti con film singoli

Larghezza		Range d'uso	Spessore compresso	Lungh. rotolo ml	N° rotoli	Conf. m	Codice
10	x	10	2	12,5	30	375	449 800
15	x	10	2	12,5	20	250	449 801
20	x	10	2	12,5	15	187,5	449 802
25	x	10	2	12,5	12	150	449 803
55	x	10	2	12,5	12	150	449 804
10	x	15	3	10	30	300	449 810
15	x	15	3	10	20	200	449 811
20	x	15	3	10	15	150	449 812
25	x	15	3	10	12	120	449 813
15	x	20	4	8	20	160	449 820
20	x	20	4	8	15	120	449 821
25	x	20	4	8	12	96	449 822
30	x	20	4	8	10	80	449 823
25	x	25	5	6,6	12	79,2	449 832
30	x	25	5	6,6	10	66	449 833
15	x	30	6	5,6	20	112	449 840
20	x	30	6	5,6	15	84	449 841
25	x	30	6	5,6	12	67,2	449 842
30	x	30	6	5,6	10	56	449 843
20	x	40	8	4,3	15	64,5	449 850
25	x	40	8	4,3	12	51,6	449 851
30	x	40	8	4,3	10	43	449 852
20	x	50	10	3,3	15	49,5	449 860
25	x	50	10	3,3	12	39,6	449 861
30	x	50	10	3,3	10	33	449 862
25	x	60	12	2,6	12	31,2	449 870
30	x	60	12	2,6	10	26	449 871

- Moussacryl Standard Grey è un sigillo adesivo sotto film plastico, confezionato singolarmente
- Realizzato in poliuretano espanso a cellule alternate con anima in polimero acrilico modificato con ritardante di fiamma che gli conferisce una buona resistenza all'invecchiamento sotto un certo grado di compressione, ritardandone il ritorno alle dimensioni iniziali, una volta terminata la compressione.
- Per l'uso dove il rapporto di compressione è inferiore al 50%, utilizzare Moussafoam Grey non compresso
- Densità: 70 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza alla temperatura: da -40°C a +100°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

#### • Applicazione:

- utilizzato per la sigillatura tra coperture e telai: giunti di dilatazione, davanzali.
- Sigillatura tra pareti con rugosità di finitura primaria, infrastrutture, rivestimenti, ponti.
- La sigillatura dipende dal grado di compressione che può arrivare fino al 90% dello spessore.

# Sigillanti impermeabilizzanti



## MOUSSAFOAM GREY

Schiuma poliuretana adesiva impregnata di resina acrilica

Sigillante autoadesivo poliuretano (grigio chiaro) a cellule alternate

in rotoli imbottiti con film singoli

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. m	Codice
10	x	5	6	60	360	446 100
15	x	5	6	38	228	446 600
20	x	5	6	30	180	446 000
25	x	5	6	23	138	446 620
30	x	5	6	20	120	446 630
40	x	5	6	18	108	446 250
10	x	10	6	40	240	446 110
15	x	10	6	26	156	446 120
20	x	10	6	20	120	446 010
30	x	10	6	35	210	446 130
40	x	10	6	21	126	446 150
15	x	15	6	42	252	446 020
20	x	15	6	32	192	446 700
30	x	15	6	23	138	446 720
40	x	15	6	18	108	446 260
15	x	20	6	42	252	445 990
20	x	20	6	32	192	446 030
30	x	20	6	21	126	446 040
40	x	20	6	15	90	446 240

- Moussafoam Grey è un sigillo adesivo sotto film plastico, confezionato singolarmente

- Altre sezioni disponibili su richiesta

- Densità: 35/45 kg/m<sup>3</sup>

- Compressione dal 5 al 10%: acustica, polvere, aria

- Compressione dal 40 al 50%: caldo, vento

- Compressione dal 60 al 75%: acqua, tempeste

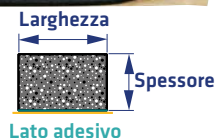
- Compressione dall'80 al 90%: vuoto, pressione (vapore)

- Temperatura di utilizzo: da -40°C a +120°C

- Scheda tecnica disponibile su richiesta

### • Applicazione di coperture e telai:

- quando compresso a un certo grado: a tenuta di aria, acqua e polvere



## MOUSSASPHA BLACK SF / RL

Schiuma poliuretana adesiva impregnata di resina acrilica

Sigillante autoadesivo poliuretano (nero) a cellule alternate

In rotoli imbottiti con film singoli

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	S.F. ml*	Conf. ml	Codice
10	x	5	20	20	2.400	442 280
15	x	5	20	20	960	442 290
20	x	5	20	20	600	442 300
70	x	5	20	20	260	442 850
10	x	10	10	10	960	442 400
15	x	10	10	10	640	442 420
15	x	15	8	8	512	442 600
20	x	15	8	8	384	442 610
15	x	20	6	6	456	442 790
20	x	20	6	6	240	442 900
40	x	20	6	6	120	442 940

\* S.F.: rotolo confezionato in pellicola, non divisibile

- Moussaspha Black è un sigillo adesivo rivestito con film plastico, confezionato singolarmente
- Densità: 140/150 kg/m<sup>3</sup>
- Compressione dal 40 al 50%: caldo, vento
- Compressione dal 60 al 75%: acqua, tempeste
- Compressione dall'80 al 90%: vuoto, pressione (vapore)
- Tempo di decompressione (per tornare al 50% dello spessore normale):  
15°C = 72 ore / 20°C = 20 ore / 25°C = 7 ore
- Si sconsiglia la posa di Moussaspha Black sotto i 10°C
- Per l'uso dove il livello di compressione supera il 40%, si consiglia di utilizzare Moussaspha Black non compresso.
- Resistenza alla temperatura: da -40°C a +70°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

### Applicazione:

- sigilla per compressione, invecchia bene, se opportunamente compresso non viene alterato dalla luce ultravioletta. Incompatibile con prodotti in PVC, metacrilato, policarbonato e laccati

# Sigillanti impermeabilizzanti



## MOUSSASPHA BLACK C / RL

### Schiuma poliuretana adesiva impregnata di resina acrilica

Sigillante adesivo a cellule alternate precompresso in rotoli

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	Scatola ml *	Conf. ml	Codice
20	x	10	10	30	480	442 430
20	x	20	5	15	240	442 800
30	x	20	5	80	160	442 820

\* Confezione non vendibile separatamente

- Moussaspha Black è un sigillo adesivo rivestito con film plastico, confezionato singolarmente
- Densità: 140/150 kg/m<sup>3</sup>
- Compressione dal 40 al 50%: caldo, vento
- Compressione dal 60 al 75%: acqua, tempeste
- Compressione dall'80 al 90%: vuoto, pressione (vapore)
- Tempo di decompressione (per tornare al 50% dello spessore normale):  
15°C = 72 ore / 20°C = 20 ore / 25°C = 7 ore
- Si sconsiglia la posa di Moussaspha Black sotto i 10°C
- Per l'uso dove il livello di compressione supera il 40%, si consiglia di utilizzare Moussaspha Black non compresso
- Resistenza alla temperatura: da -40°C a +70°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta

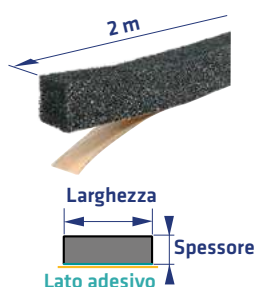
#### • Applicazione:

- sigilla per compressione, invecchia bene, se opportunamente compresso non viene alterato dalla luce ultravioletta. Incompatibile con prodotti in PVC, metacrilato, policarbonato e laccati

## MOUSSASPHA BLACK 2m / ADH

### Schiuma poliuretana adesiva impregnata di resina acrilica

Sigillante adesivo a cellule alternate precompresso in strisce da 2 metri



Larghezza	x	Spessore	Lungh. striscia m	N. strisce	Conf. ml *	Codice
15	x	10	2	297	594	443 660
20	x	10	2	225	450	443 670
15	x	15	2	198	396	448 420
20	x	20	2	100	200	448 550
30	x	30	2	51	102	448 810
40	x	40	2	24	48	448 950

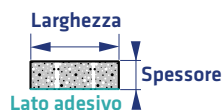
\* Confezione non vendibile separatamente

- Moussaspha Black 2 m è un sigillo adesivo disponibile in strisce da 2 metri
- Densità: 140/150 kg/m<sup>3</sup>
- Compressione dal 5 al 10%: acustica, polvere, aria
- Compressione dal 40 al 50%: caldo, vento
- Compressione dal 60 al 75%: acqua, tempeste
- Compressione dall'80 al 90%: vuoto, pressione (vapore)
- Resistenza alla temperatura: da -40°C a +70°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni a richiesta o fare riferimento ai rotoli Moussaspha

#### • Applicazione:

- sigilla per compressione, invecchia bene, si comprime bene se non alterato dalla luce ultravioletta. Incompatibile con prodotti in PVC, metacrilato, policarbonato e verniciati





## MOUSSAVICQ ECO

### Schiuma adesiva 30 PVC nera

Sigillante adesivo a lunga durata a cellule alternate

Senza carta adesiva di supporto - In rotoli

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. ml *	Codice
10	x	3	25	32	800	449 700
15	x	3	25	21	525	449 702
20	x	3	25	32	800	449 703
25	x	3	25	25	625	449 704
30	x	3	25	21	525	449 705
35	x	3	25	18	450	449 706
40	x	3	25	16	400	449 707
10	x	5	12	40	480	449 730
15	x	5	12	26	312	449 732
20	x	5	12	40	480	449 733
25	x	5	12	31	372	449 734
30	x	5	12	26	312	449 735
35	x	5	12	22	264	449 736
40	x	5	12	20	240	449 737

\* Confezione non vendibile separatamente

- Moussavicq Eco è un sigillante adesivo in PVC 30 a celle alternate fornito in rotoli. Senza carta siliconata da rimuovere, è facile da posare senza sprechi

- Densità: 100 / 125 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatura di utilizzo: da -30°C a +60°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

#### • Applicazione:

- autoadesivo, sigillatura aggiuntiva tra lamiere grecate, guarnizione del telaio, non si allunga in posa, ottimo invecchiamento, autoestingente, altamente flessibile, ottima memoria plastica che riacquista dall'80 all'85% dello spessore iniziale. Morbido, pulito, facile da usare, Moussavicq Eco sostituisce spesso le schiume poliuretatiche derivate dalla melassa

# Sigillanti impermeabilizzanti



## MOUSSAVICQ

### Schiuma adesiva 30 PVC nera

Sigillante adesivo a lunga durata a cellule alternate

In rotolo - La confezione non può essere divisa

Larghezza	x	Spessore	Lungg. rotolo ml	N. rotoli	Conf. ml *	Codice
15	x	3	20	21	420	449 040
20	x	3	30	32	960	449 050
50	x	3	30	6	180	449 080
10	x	5	10	32	320	449 100
15	x	5	20	21	420	449 110
20	x	5	20	32	640	449 120
25	x	5	20	25	500	449 130
30	x	5	20	21	420	449 140
40	x	5	20	16	320	449 150
50	x	5	20	13	260	449 160
60	x	5	20	5	100	449 170
80	x	5	20	8	160	449 461
10	x	10	6	50	300	449 200
15	x	10	10	21	210	449 210
20	x	10	10	32	320	449 220
30	x	10	10	21	210	449 240
40	x	10	10	16	160	449 250
15	x	15	6	21	126	449 300
20	x	15	6	32	192	449 310
30	x	15	6	21	126	449 330
40	x	15	6	8	48	449 334
20	x	20	5	16	160	449 400
30	x	20	5	20	100	449 420
40	x	20	5	8	40	449 440

\* Confezione non vendibile separatamente

- Moussavicq è un sigillante adesivo in PVC 30 a celle alternate fornito in rotoli

- Densità: 100/125 kg/m<sup>3</sup>

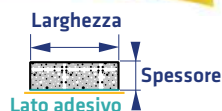
- Temperatura di utilizzo: da -30°C a +60°C

- Scheda tecnica disponibile su richiesta

- Altre sezioni su richiesta

#### • Applicazione:

- autoadesivo, sigillatura aggiuntiva tra lamiere grecate, guarnizione del telaio, non si allunga in posa, ottimo invecchiamento, autoestinguento, altamente flessibile, ottima memoria plastica che riacquista dall'80 all'85% dello spessore iniziale. Morbido, pulito, facile da usare, Moussavicq sostituisce spesso le schiume poliuretatiche derivate dalla melassa



## MOUSSAVICQ LSF Schiuma adesiva 30 PVC nera

Sigillante adesivo a lunga durata a cellule alternate

In rotolo - Confezione piccola

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	S.F. ml*	Conf. ml	Codice
15	x	3	20	60	420	449 041
20	x	3	30	90	450	449 051
10	x	5	10	50	400	449 101
15	x	5	20	60	420	449 111
20	x	5	20	60	300	449 121
25	x	5	20	40	240	449 131
30	x	5	20	40	200	449 141
40	x	5	20	20	160	449 151
50	x	5	20	20	120	449 161
10	x	10	6	30	180	449 201
15	x	10	10	40	200	449 211
20	x	10	10	30	150	449 221
30	x	10	10	20	100	449 241
15	x	15	6	24	120	449 301
20	x	15	6	18	90	449 311
30	x	15	6	12	60	449 331
20	x	20	5	10	80	449 401

\* S.F.: rotolo confezionato in pellicola, non divisibile

- Moussavicq SF è un sigillante adesivo in PVC 30 a celle alternate fornito in rotoli
- Densità: 100/125 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatura di utilizzo: da -30°C a +60°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

### • Applicazione:

- autoadesivo, sigillatura aggiuntiva tra lamiere grecate, guarnizione del telaio, non si allunga in posa, ottimo invecchiamento, autoestinguento, altamente flessibile, ottima memoria plastica che riacquista dall'80 all'85% dello spessore iniziale. Morbido, pulito, facile da usare, Moussavicq sostituisce spesso le schiume poliuretaniche derivate dalla melassa

# Sigillanti impermeabilizzanti



## SIGILLANTE LRC ECO

### Schiuma adesiva in polietilene nera

Guarnizione adesiva a lunga durata a cellule chiuse

Senza carta di supporto - In rotolo

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. ml *	Codice
10	x	3	30	32	960	434 500
15	x	3	30	21	630	434 502
20	x	3	30	32	960	434 503
30	x	3	30	21	630	434 505
40	x	3	30	16	480	434 507
50	x	3	30	12	360	434 508
10	x	5	20	32	640	434 530
15	x	5	20	21	420	434 532
20	x	5	20	32	640	434 533
25	x	5	20	25	500	434 534
30	x	5	20	21	420	434 535
40	x	5	20	16	320	434 537
50	x	5	20	12	240	434 538

\* Confezione non vendibile separatamente

- Lrc Eco è un sigillante a base di celle di polietilene reticolato a cellule chiuse in rotoli. Senza carta siliconata da rimuovere, è facile da posare senza sprechi
- Densità: 25 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatura di utilizzo: da -80°C a +100°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

#### • Applicazione:

- eccellente isolamento e resistenza agli agenti chimici. Buona resistenza meccanica e agli agenti atmosferici.
- compatibile con policarbonato ad eccezione della parte adesiva che non deve venire a contatto con il policarbonato. Ignifugo, classificazione antincendio M1 (non infiammabile) per alcune dimensioni



## SIGILLANTE LRC

### Schiuma adesiva in polietilene nera

Guarnizione adesiva a cellule chiuse - In rotolo

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. ml *	Codice
10	x	3	10	32	320	434 100
15	x	3	20	21	420	434 108
20	x	3	30	32	960	434 110
30	x	3	30	10	300	434 120
40	x	3	30	8	240	434 130
50	x	3	30	6	180	434 140
60	x	3	30	10	300	434 145
100	x	3	30	6	180	434 149
10	x	5	10	32	320	434 150
15	x	5	20	21	420	434 020
20	x	5	20	32	640	434 160
25	x	5	20	25	500	434 165
30	x	5	20	21	420	434 170
40	x	5	20	16	320	434 180
50	x	5	20	13	260	434 190
80	x	5	20	4	80	434 193
10	x	10	10	32	320	434 200
15	x	10	10	42	420	434 230
20	x	10	10	32	320	434 210
25	x	10	10	12	120	434 240
30	x	10	10	21	210	434 220
40	x	10	10	16	160	434 250
50	x	10	10	6	60	434 251
15	x	15	6	21	126	434 260
20	x	15	6	32	192	434 270
30	x	15	6	21	126	434 280
40	x	15	6	8	48	434 290
50	x	15	6	6	36	434 295

\* Confezione non vendibile separatamente

- Lrc è un sigillante costituito da celle di polietilene reticolato a cellule chiuse in rotoli
- Densità: 25 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatura di utilizzo: da -80°C a +100°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

#### • Applicazione:

- eccellente isolamento e resistenza agli agenti chimici. Buona resistenza meccanica e agli agenti atmosferici
- compatibile con policarbonato ad eccezione della parte adesiva che non deve venire a contatto con il policarbonato. Ignifugo, classificazione antincendio M1 (non infiammabile) per alcune dimensioni

# Sigillanti impermeabilizzanti



## SIGILLANTE LRC SF

### Schiuma adesiva in polietilene nera

Sigillante autoadesivo poliuretano a cellule chiuse

In rotoli imbottiti con film singoli - Confezione piccola

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	S.F. ml*	Conf. ml	Codice
10	x	3	10	50	250	434 101
15	x	3	20	60	420	434 109
20	x	3	30	90	450	434 111
30	x	3	30	60	300	434 121
40	x	3	30	30	240	434 131
50	x	3	30	30	180	434 141
10	x	5	10	50	400	434 151
15	x	5	20	60	420	434 021
20	x	5	20	60	300	434 161
25	x	5	20	40	240	434 166
30	x	5	20	40	200	434 171
40	x	5	20	20	160	434 181
50	x	5	20	20	120	434 191
10	x	10	10	50	300	434 201
15	x	10	10	40	200	434 231
20	x	10	10	30	150	434 211
30	x	10	10	20	100	434 221
40	x	10	10	10	80	434 253
50	x	10	10	10	60	434 252
20	x	15	6	18	90	434 271
30	x	15	6	12	60	434 281
40	x	15	6	6	48	434 291

\* S.F.: rotolo confezionato in pellicola, non divisibile

- Lrc è un sigillante costituito da celle di polietilene reticolato a cellule chiuse in rotoli
- Densità: 25 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatura di utilizzo: da -80°C a +100°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

#### • Applicazione:

- eccellente isolamento e resistenza agli agenti chimici. Buona resistenza meccanica e agli agenti atmosferici
- compatibile con policarbonato ad eccezione della parte adesiva che non deve venire a contatto con il policarbonato. Ignifugo, classificazione antincendio M1 (non infiammabile) per alcune dimensioni



## SIGILLANTE EPDM Sigillante adesivo Epdm a cellule chiuse In rotolo

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. ml *	Codice
10	x	3	10	32	320	436 894
15	x	3	20	21	420	436 900
20	x	3	30	16	480	436 910
30	x	3	30	10	300	436 920
40	x	3	30	8	240	436 930
15	x	5	20	21	420	436 905
20	x	5	20	16	320	436 980
30	x	5	20	10	200	437 000
40	x	5	20	8	160	437 020
100	x	5	20	2	40	437 080
10	x	10	10	32	320	437 160
20	x	10	10	16	160	437 180
30	x	10	10	10	100	437 200
35	x	10	10	9	90	437 205
40	x	10	10	8	80	437 210
45	x	10	10	7	70	437 215
55	x	10	10	5	50	437 220
95	x	10	10	6	60	437 293
50	x	15	6	6	36	437 260

\* Confezione non vendibile separatamente

- Epdm Seal è una schiuma cellulare sigillata nera adesiva in rotoli
- Densità: 130 ±20 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatura di utilizzo: da -40°C a +80°C/+100°C a intermittenza
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

### • Applicazione:

- usato per sigillare aria e acqua: ottima resistenza all'invecchiamento, all'ozono, agli agenti atmosferici, ai prodotti chimici
- ottima conducibilità termica
- durezza shore: 30-40
- classificazione al fuoco conforme alla norma FMVSS 302



## PRETAGLIATO SU RICHIESTA

Opzioni	Codice
Su richiesta	su richiesta

# Sigillanti impermeabilizzanti



## ETANCOPLAST Sigillante butilico forma tonda

DTU  
40.37 CSTB  
3297

Ø	Lungh. rotolo ml	Profili	N. rotoli	Conf. ml *	Codice
5,5	8	Lamiera	22	176	443 050
7,5	7	Lamiera grecata piccola	22	154	443 070
9,5	6	Lamiera grecata grande e Fibrocemento	16	96	443 090
14	4	Superonde	16	64	443 140

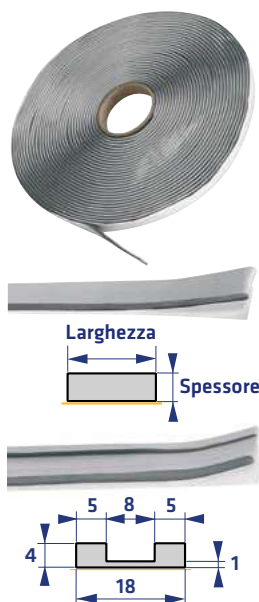
\* Confezione non vendibile separatamente

- Etancopast è un sigillante flessibile a base butilica fornito in rotoli (un lato protetto)
- Ø 9,5 mm: conforme alla norma NF P 30-303 e DTU 40.37 (09/2011) e CSTB Libretto n. 3297

### • Applicazione:

- adatto per pressatura a compressione, ha un'eccezionale aderenza dopo la compressione, non diffonde componenti costitutivi nei supporti, di consistenza morbida per un facile utilizzo, non contiene fibra di amianto
- 1 striscia per rotolo

214



## SUPER ETANCOPLAST Sigillante butilico forma rettangolare

DTU  
40.35 DTU  
40.36

Larghezza	x	Spessore	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. ml *	Codice
12	x	3	13	22	286	443 062
15	x	5	9	14	126	443 200
30	x	3	14	10	140	443 300
45	x	2	18	6	108	443 270
18	x	4 #	10	16	160	443 280

\* Confezione non vendibile separatamente

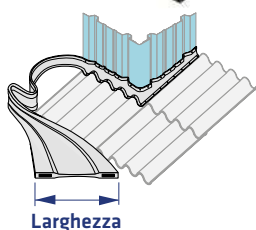
# Sigillo della sezione a U

- Super Etancopast è un sigillante flessibile a base butilica fornito in rotoli (un lato protetto)
- Eccezionalmente adesivo su tutti i supporti, sigillato al vapore, compatibile con sigillanti siliconici, acrilici e poliuretanic, permanentemente plastico
- 12 x 3: conforme alle norme NF P 30-305 (pannelli in acciaio), 30-306 (pannelli in alluminio) e con DTU 40.35 e 40.36

### • Applicazioni:

- 12 x 3: consigliato per sigillare sovrapposizioni trasversali e longitudinali su pannelli di copertura grecati in acciaio o alluminio e pannelli sandwich
- 45 x 2: cConsigliato per sigillare giunti di grondaie





- Si allunga fino al 60%
- Prodotto pronto all'uso, facile da trasportare, montato a freddo
- Facile da stendere
- Autoadesivo
- Può essere già piegato
- Resistente a temperature da -20° a +80°C e da +5° a +40°C in uso
- Resistente ai guasti, ai raggi UV, luce, gelo, tempoRali, invecchiamento
- Impermeabile, completamente sigillato
- Non si strappa
- Classificazione al fuoco B2
- Conforme ai requisiti delle applicazioni DTU 40.1 e 40.2
- Raccomandazione tecnica CSTB in attesa

## SIGILLANTE LR SOL IN

### Fascia elasticizzata di sopraelevazione in rotoli da 5 metri

Parte inferiore rivestita in butile + listello in alluminio elasticizzato

Spessore 1,2 mm

Larghezza	Colore	Lungh. rotolo ml *	Conf. m	Codice
200	Rosso	5	5 x 5 m (25 ml)	92 000
200	Carbone	5	5 x 5 m (25 ml)	92 001
200	Marrone scuro	5	5 x 5 m (25 ml)	92 002
200	Grigio zinco	5	5 x 5 m (25 ml)	92 003
250	Rosso	5	5 x 5 m (25 ml)	92 010
250	Carbone	5	5 x 5 m (25 ml)	92 011
250	Marrone scuro	5	5 x 5 m (25 ml)	92 012
250	Grigio zinco	5	5 x 5 m (25 ml)	92 013
300	Rosso	5	5 x 5 m (25 ml)	92 020
300	Carbone	5	5 x 5 m (25 ml)	92 021
300	Marrone scuro	5	5 x 5 m (25 ml)	92 022
300	Grigio zinco	5	5 x 5 m (25 ml)	92 023
450	Rosso	5	2 x 5 m (10 ml)	92 030
450	Carbone	5	2 x 5 m (10 ml)	92 031
450	Marrone scuro	5	2 x 5 m (10 ml)	92 032
450	Grigio zinco	5	2 x 5 m (10 ml)	92 033
600	Rosso	5	2 x 5 m (10 ml)	92 040
600	Carbone	5	2 x 5 m (10 ml)	92 041
600	Marrone scuro	5	2 x 5 m (10 ml)	92 042
600	Grigio zinco	5	2 x 5 m (10 ml)	92 043

\* Confezione minima: rotolo da 5 metri

#### • Applicazione di coperture:

- utilizzato per fornire una striscia di sopraelevazione per esigenze di scossaline lungo pannelli solari, camini, finestre o vari sbocchi del tetto
- per coperture con pendenza > 10°



## TRIANGLE BPC

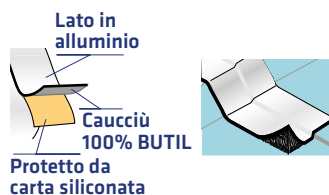
### Guarnizione triangolare di tenuta tra lampeggiante e piastrella

1 faccia adesiva - schiuma poliuretana in poliesteri adesiva

Altezza	pb	Lungh. rotolo ml	Codice
35	30	2	436 199
65	30	1,5	436 200

- Schiuma poliuretana sigillante poliesteri a cellule aperte, colore grigio antracite
- Resistenza agli acidi, basi e alcali
- Minima resistenza agli idrocarburi e agli oli
- Autoestinguento (Fire FMVSS 302)
- Isolamento in aria e polvere
- Utilizzato per il controllo del suono, delle vibrazioni e dell'isolamento termico
- Densità: 27 kg/m<sup>3</sup>
- Resistente a temperature da -40° a +70°C, da +5° in uso
- Scheda tecnica disponibile su richiesta
- Altre sezioni su richiesta

# Sigillanti impermeabilizzanti per riparazioni



## COBAND

### Fascia sigillante antistrappo per la riparazione e l'estensione della sigillatura di coperture

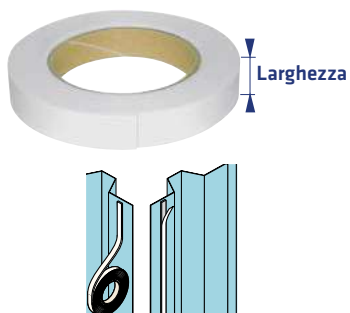
Butile e alluminio

Larghezza	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. m	Codice
50	10	24	240	91 700
100	10	12	120	91 720
150	10	8	80	91 750
200	10	8	80	91 800
300	10	4	40	91 850

- Coband comprende da un lato un foglio di alluminio flessibile 2/100esimo e dall'altro un prodotto butilico ad alta adesività a freddo, protetto da carta siliconata
- Elevatissima resistenza allo strappo e all'abrasione del rivestimento
- Plasticità permanente
- L'applicazione è possibile anche al freddo, senza bisogno di attrezzature speciali
- Non contiene bitume o catrame
- No creep
- Non macchia la vernice
- Adesione immediata senza necessità di riscaldamento a differenza dei prodotti a base di bitume, garantendo un'impermeabilizzazione immediata
- Autoadesivo a freddo
- Stabile da -30°C a +100°C
- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Imputrescibile
- Sigillato a vapore acqueo
- Resistenza a compressione con deformazione del 50% dello spessore iniziale: 9 bar
- Plasticità dello strato butilico (misurata con penetratore Astm D 217): 80 a 20°
- Ottima adesione su tutti i supporti: acciaio, vetro, alluminio, zinco, poliestere, Pvc, legno, calcestruzzo, intonaco, cemento
- Coband può essere conservato per un anno in luogo asciutto e fresco
- Scheda tecnica disponibile su richiesta

#### • Applicazione:

- il prodotto indispensabile per un'ulteriore sigillatura su tutte le coperture dei terrazzi
- fascia di collegamento: sigilla scossaline in zinco, grondaie, grondaie in cemento, tubi di caduta, giunti di camini, strisce lateRali, bordi rialzati per terrazze
- sigillatura di finestre e riparazione, sigillatura e condotti dell'aria fredda



## PRE-FIX ROLLS

### Schiuma di polietilene bianca

Nastro sigillante biadesivo - Spessore 0,8 mm

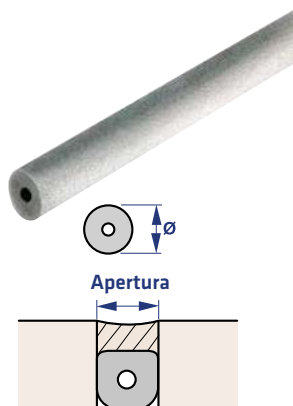
Larghezza	Lungh. rotolo ml	N. rotoli	Conf. m	Codice
19	6	36	216	358 443
19	11	24	264	358 444
19	66	12	792	358 445

- Guarnizione adesiva (gommaresina) su entrambi i lati
- + carta protettiva siliconica bianca
- Resistenza alla temperatura: da +10°C a +60°C
- Allungamento: secondo Din 53455
- Vantaggi della guarnizione Pre-Fix:  
impedisce lo scorrimento dei pannelli durante il montaggio,  
evita agli operatori di dover tenere gli accessori in acciaio durante l'avvitamento  
o l'inserimento di rivetti nei loro fori, rafforza la tenuta all'aria

#### • Applicazione:

- guarnizione di preposizionamento per pannelli di rivestimento  
(rivestimento e accessori)

# Sigillanti di riempimento



## PLASTIFOAM / PLASTIFOAM ECOPRO

### Fascia di supporto rotonda

Schiuma di polietilene

∅	Apertura	Plastifoam		Plastifoam EcoPRO	
		Conf. ml *	Codice	Conf. ml *	Codice
6	4 ± 5	500	494 010	2500	494 110
8	6	900	494 015	1500	494 115
10	7 ± 8	600	494 020	1150	494 120
13	9 ± 10	400	494 025	750	494 125
16	11 ± 12	250	494 030	550	494 130
20	13 ± 16	150	494 040	350	494 140
24	17 ± 20	100	494 050	200	494 150
30	21 ± 25	80	494 060	160	494 160
40	26 ± 34	120 #	494 070	270 #	494 170
50	35 ± 40	90 #	494 080	180 #	494 180

\* Confezione non vendibile separatamente

# In strisce larghe 2 ml

\* In strisce larghe 1 ml

- Plastifoam è una base saldante a cellula chiusa fornita in rotoli o strisce a seconda delle dimensioni
- Diametro consigliato, a seconda dell'apertura della tenuta
- Densità: 26 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatura di utilizzo: da -45°C a +105°C
- Scheda tecnica disponibile su richiesta

#### • Applicazione:

- utilizzato come base di tenuta progettata per limitare la profondità del rivestimento di tenuta
- base ideale per mastice applicato a freddo

#### Prodotti associati:

- mastice silconico
- mastice acrilico
- mastice poliuretano

Nome prodotto	Tipo sigillante	Sigillatura	Resistenza al fuoco	Elasticità	Incollaggio adesivo	Modulo di estensione al 100%	Durezza Shore	Opzione di pittura	Fungicida	Prodotti alimentari	Etichetta
LR Water Seal	MS ibrido polimero	•	-	•	•	1,50 N/mm <sup>2</sup>	± 50	•	•	• senza esame ufficiale	-
LR Waterjoint	MS ibrido polimero	•	-	•	Flessibile	0,68 N/mm <sup>2</sup>	± 35	•	•	• senza esame ufficiale	Snjf
LR SIL 402	Silicone	•	-	•	-	0,22 N/mm <sup>2</sup>	± 15	-	-	-	Snjf
LR SIL FEU	Polisilossani	•	4 ore (1150°C)	> 90%	-	0,38 N/mm <sup>2</sup>	20	-	-	-	-
Silicone Color	Silicone	•	-	•	-	0,34 N/mm <sup>2</sup>	± 21	-	-	•	-
LR Stone	Silicone	•	-	•	-	0,40 N/mm <sup>2</sup>	± 20	-	•	• senza esame ufficiale	-
LR Cryl	Acrilico	•	-	•	-	0,08 N/mm <sup>2</sup>	± 15	•	-	-	Snjf
LR Col	Neoprene	•	-	±	•	-	-	•	-	-	-
GLR Pu	Poliuretano	•	-	> 250%	Flessibile	Shore A 35 0,3 Mpa	± 15	• acrilica	-	-	Snif



## LR WATER SEAL Elastomero colorato

Mastice elastomero monocomponente Ms ibrido polimero  
Modulo alto

Colore	Ral	ml	Conf.	Codice
Beige	1001	290	12	492 137
Grigio	7004	290	12	492 135
Marrone scuro	8016	290	12	492 136
Nero	9005	290	12	492 133
Bianco	9010	290	12	492 134
Traslucido	-	290	12	492 138

Scheda tecnica su richiesta

### • Applicazione:

- ideale per l'incollaggio e per la sigillatura in impieghi di preposizionamento o in aggiunta ai fissaggi, anche su superfici umide

### Prodotti associati:

- pistole per mastice
- base sigillante



## LR WATERJOINT

### Elastomero colorato

Mastice elastomero monocomponente Ms ibrido polimero

Modulo medio



Colore	Ral	ml	Conf.	Codice
Terracotta		290	12	492 154
Grigio	7004	290	12	492 159
Bianco	9010	290	12	492 157
Nero	9005	290	12	492 158

- Classificazione Snif
- Scheda tecnica su richiesta
- Modulo medio (super colla)
- Potente effetto adesivo (capacità di incollaggio istantanea)
- Non contiene isocianato e ossime (sicuro per l'utente)
- Contiene un fungicida ed è sicuro per gli alimenti
- Si attacca ai supporti bagnati
- Può essere verniciato
- Difficilmente elettrostatico
- Aderisce senza primer su metalli non ferrosi (zinco, rame, piombo)
- Poco ritiro dopo l'indurimento
- Aderisce senza primer su supporti porosi

#### • Applicazione:

- LR Waterjoint si presta perfettamente per incollaggi flessibili e soprattutto per tutte le sigillature di dilatazione e di finitura, orizzontali o verticali, in progetti di costruzione interni o esterni.
- ideale per sigillature di dilatazione a livello del pavimento
- incollaggio e formatura di guarnizioni in progetti di costruzione dell'industria refrigerata o alimentare
- riparazioni di rivestimenti per piscine
- garantisce potenti e flessibili applicazioni automobilistiche, industriali, marine, aeronautiche, di prefabbricazione

#### Prodotti associati:

- pistole per mastice
- base sigillante



## PIPESIL

### Silicone traslucido

Mastice in silicone neutro universale

Cartuccia con autoespulsione

Colore	ml	Conf.	Codice
Traslucido	80	1	493 955

- Silicone elastomerico monocomponente neutro
- Pronto all'uso
- Indurimento a temperatura ambiente per azione dell'umidità dell'aria

#### • Applicazione:

- guarnizione per bocchette da tetto Pipeco e Pipeclair
- usato senza pistola.

#### Prodotti associati:

- manicotti Pipeco
- manicotti Pipeclair



**LR SIL 402**  
**Silicone colorato**  
 Mastice in silicone neutro 402



Colore	Cartuccia ml	Conf. *	Codice
Traslucido	310	25	<b>492 100</b>
Bianco	310	25	<b>492 102</b>
Grigio chiaro	310	25	<b>492 104</b>
Grigio scuro	310	25	<b>492 106</b>
Bronzo	310	25	<b>492 108</b>
Marrone chiaro	310	25	<b>492 110</b>
Marrone scuro	310	25	<b>492 112</b>
Nero	310	25	<b>492 114</b>
Beige	310	25	<b>492 116</b>
Marrone	310	25	<b>492 118</b>

\* Confezioni raggruppate su palette: 1200 cartucce

- Classificazione Snjf
- Silicone elastomerico monocomponente neutro
- Pronto all'uso
- Indurimento a temperatura ambiente per azione dell'umidità dell'aria
- Elastomero di prima categoria
- Nessun primer su cemento, alluminio, acciaio, legno trattato, Pvc e vetro (può influire negativamente sulla sigillatura butilica e sulla lastra in Pvb in caso di vetrocamera/vetro isolante/vetro di sicurezza)
- Scheda tecnica su richiesta

**• Applicazione:**

- sigillante multiuso
- in piscine con primer (solo LR SIL 402 traslucido)

**Prodotti associati:**

- pistole per mastice
- base sigillante

# Cartucce di mastice



**LR SIL FEU**  
**Silicone colorato**  
4 ore di resistenza al fuoco



Codice
493 200



**Silicone colorato**  
Mastice in silicone neutro universale - tonalità Ral

Colore	Cartuccia ml	Conf.	Codice
Ral	310	25	492 160

- Silicone elastomerico monocomponente neutro
- Pronto all'uso
- Indurimento a temperatura ambiente per azione dell'umidità dell'aria
- Conforme ai requisiti di sicurezza alimentare
- Elastomero di prima categoria
- Nessun primer su cemento, alluminio e vetro
- Prodotto in multipli di 75 cartucce per colore.
- Scheda tecnica su richiesta

**• Applicazione:**

- sigillante multiuso

**Prodotti associati:**

- pistole per mastice
- base sigillante





## LR STONE Silicone colorato

Mastice siliconico neutro - Speciale per pietra

Colore	Cartuccia ml	Conf.	Codice
Bianco	310	25	492 140
Grigio	310	25	492 142
Nero	310	25	492 144
Beige Ral 1015	310	25	492 146
Traslucido	310	25	492 148
Pietra natuRale	310	25	492 152

- Silicone elastomerico monocomponente neutro
- Pronto all'uso
- Indurimento a temperatura ambiente per azione dell'umidità dell'aria
- Non migra, non macchia le pietre naturali
- Prodotto in multipli di 75 cartucce per colore
- Scheda tecnica su richiesta

### • Applicazione:

- aderente senza primer su quasi tutti i materiali presenti in edilizia, come vetro, alluminio, cemento armato, Abs, polistirene duro, ottone, bronzo, acciaio, acciaio Inox, acciaio zincato, piastrelle

### Prodotti associati:

- pistole per mastice



## LR CRYL Acrilico colorato

Mastice acrilico monocomponente

Colore	Cartuccia ml	Conf. *	Codice
Bianco	310	25	492 120
Alluminio grigio	310	25	492 122
Nero	310	25	492 124
Quercia	310	25	492 126
Marrone	310	25	492 128

\* Confezioni raggruppate su palette: 1.200 cartucce

- Classificazione Snjf
- Vantaggio: può essere verniciato
- Scheda tecnica su richiesta

### • Applicazione per facciate:

- sigillatura resistente agli agenti atmosferici, riempimento di crepe

### Prodotti associati:

- pistole per mastice
- base sigillante



# Cartucce di mastice



## GLR PU

### Colore a base di resina poliuretana

Mastice adesivo poliuretano - Modulo medio



Colore	Cartuccia ml	Conf. *	Codice
Bianco	310	25	492 030
Nero	310	25	492 034
Alluminio grigio	310	25	492 032
Teak	310	25	492 036

\* Confezioni raggruppate su palette: 1.200 cartucce

- Classificazione Snjf
- Mastice elastomerico di prima categoria
- Rapporto Cebtp n. 2352-6-880-2: incollaggio di piastrelle
- Scheda tecnica su richiesta

#### • Applicazione:

- ideale per incollare piastrelle, battiscopa, oltre ad accessori in acciaio

#### Prodotti associati:

- pistole per mastice

224



## LR COL

### Composto adesivo in neoprene

Mastice adesivo in neoprene

Cartuccia ml	Conf.	Codice
310	25	492 155

- Colla per mastice neoprenico a base di policloroprene in soluzione in un solvente organico
- Scheda tecnica su richiesta

#### • Applicazione:

- incollaggio a freddo del timer non trattato su componenti da costruzione: legno, cemento, acciaio, muratura
- incollaggio di elementi decorativi: pannelli alleggeriti, pannelli in legno, modanature in legno, battiscopa in legno, piastrelle
- incollaggio dopo le prove: condotto elettrico, vetro, metallo, superfici verniciate, legno trattato

#### Prodotti associati:

- pistole per mastice



## GLR PURFOAM

### Schiuma in poliuretano

Schiuma poliuretana semi-dura autoespandibile

Applicata sotto pressione

Colore	Cartuccia ml	Conf.	Codice
Avorio	750	12	492 950
Bianco	750	12	492 940

- Volume: da ±25 a 30 litri per aerosol da 750 ml
- Densità da 25 a 30 kg/m<sup>3</sup>
- Classificazione al fuoco M3
- Altre classificazioni disponibili su richiesta
- Gas non infiammabile che non danneggia lo strato di ozono
- Aerosol utilizzabile in tutte le posizioni.
- Scheda tecnica su richiesta

#### • Applicazione:

- guarnizione, riempimento, isolamento

#### Prodotti associati:

- detergente (codice xxx)
- ugello extra (codice xxx)



## UGELLO PURFOAM

### Ugello extra

Conf.	Codice
1	492 952

#### • Applicazione:

- ugello di ricambio per aerosol Purfoam

#### Prodotti associati:

- schiuma Purfoam (codice xxx)



## PURFOAM CLEANER

### Detergente spray

Aerosol ml	Conf.	Codice
390	12	492 954

#### • Applicazione:

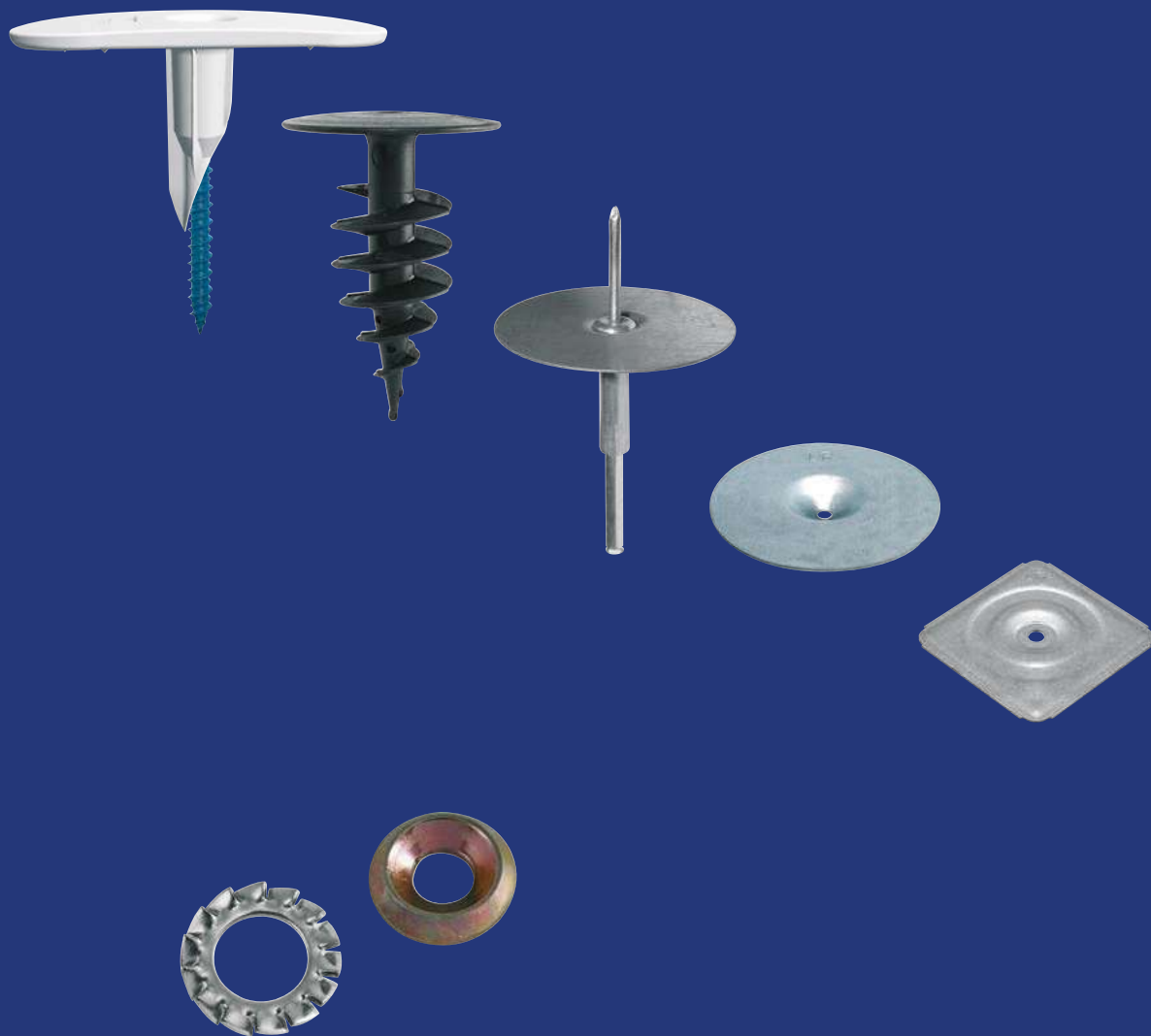
- pulizia dell'ugello e rimozione di schiuma poliuretana o colla Pu non indurita

#### Prodotti associati:

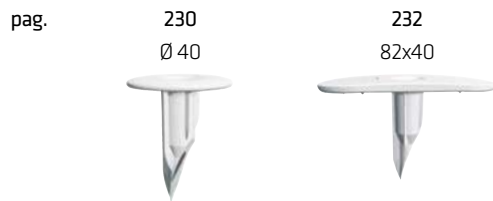
- schiuma Purfoam (codice xxx)



- Rondelle
- Piastre  
in acciaio



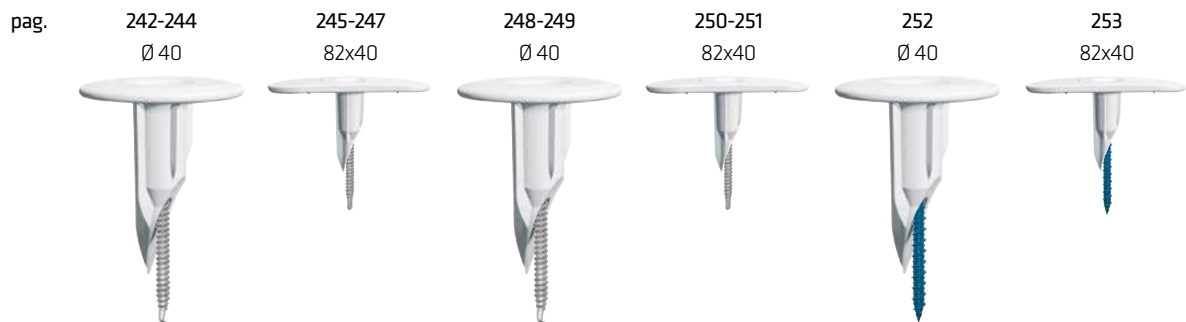
## Sistema a barriera termica ad alte prestazioni



## Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



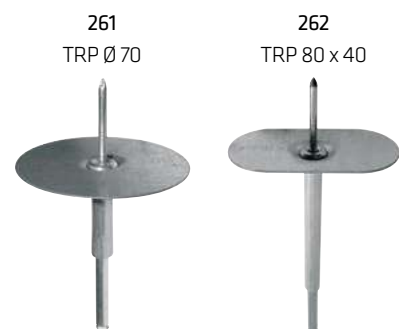
## Sistema a barriera termica ad alte prestazioni premontato



## Sistema a barriera termica premontato



## Sistema integrale premontato



## Ancoraggio autofilettante a vite

pag. 263  
SK-RB



## Rondelle di serraggio

pag. 265 Flat      265 Fan      266 Grower      266 Contact      266 Super wood      266 Calibel



## Piastre rettangolari in acciaio

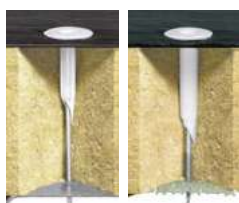
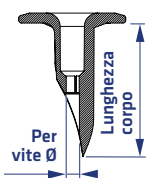
pag. 267-268  
Cladding



269  
Roofing



# Sistema a barriera termica ad alte prestazioni



## ETANCOPLAST HP 4L / HP 6L Testa e corpo in poliammide bianca

Piastra tonda 40 mm in plastica  
per impermeabilizzazioni a fissaggio meccanico (membrana asfalto)

Etancoplast	Lung. corpo	Per vite Ø	Per fogli di acciaio	Conf.	Codice
HP 4L	50	4,8	Solid	1000	234 050
HP 4L	100	4,8	Solid	500	234 100
HP 4L	150	4,8	Solid	500	234 150
HP 4L	200	4,8	Solid	250	234 200
HP 4L	240	4,8	Solid	250	234 240
HP 6L	50	6 ÷ 6,6	Perfored	1000	231 132
HP 6L	100	6 ÷ 6,6	Perfored	500	231 134
HP 6L	150	6 ÷ 6,6	Perfored	500	231 136
HP 6L	200	6 ÷ 6,6	Perfored	250	231 138

\* Solo Etancoplast HP4L beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato da Cstb

- Conforme a Etag 006.Eota

### • Per applicazione su lamiera d'acciaio:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 50 mm
- HP 4L: utilizzato con viti a testa bombata 4,8 (EGB / 2C e Isodrill TT)
- HP 6L: utilizzato con viti a testa svasata 6.3 (Fastovis 3036 TF / 2C)

### • Per supporto calcestruzzo:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 70 mm
- profondità di ancoraggio consigliata: 35 mm
- HP6L: utilizzato con viti da 6,6 per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)

### • Per supporto in cemento cellulare:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza fusto in plastica + lunghezza vite
- profondità di ancoraggio - 40 mm
- profondità di ancoraggio consigliata: 55 mm min / 70 mm max
- HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)

### • Per supporto in IEGno:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 60 mm
- profondità di ancoraggio consigliata: spessore isolante + 17 mm min
- HP4L: utilizzato con viti 4.8 per calcestruzzo (VMS / 2C)
- HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)

### • Vantaggi di Etancoplast HP4L e HP6L:

- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi di sigillatura
- divide per 5 il coefficiente di scambio termico
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- distribuzione rondelle con sistema di barriera termica per la sigillatura di fissaggio (membrana di asfalto)

### Prodotti associati:

- vite a testa tonda (VMS / 2C e EGB / 2C)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa svasata (Fastovis TF 3036 / 2C)
- vite a testa bombata (Multifast TB TX / In A2)
- vite di supporto per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)
- strumento di impostazione Andyplast HP
- ETANCOPLAST HP4L / Ø40 premontato con vite
- ETANCOPLAST HP 6 / Ø 40 premontato con vite





# Sistema a barriera termica ad alte prestazioni



## Acciaio zincato spessore 0,8 mm

Piastra tonda Ø 70 mm per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø Foro	Profondità di incasso	Per fissaggi	Conf.	Codice
16	6,5	Etancoplast HP4L & HP6L Ø40	500	294 929

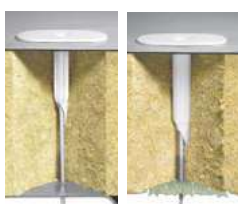
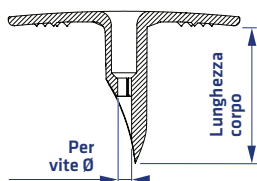


- Utilizzabile con il modello Etancoplast HP 4 o 6 Ø 40

• **Applicazione su impermeabilizzante:**

- predisposizione rondelle per fissaggio meccanico dell'isolante - Conforme a Dtu 43.3

# Sistema a barriera termica ad alte prestazioni



## ETANCOPLAST HP 4L / HP 6L 8 Testa e corpo in poliammide bianca

Piastra rettangolare 82 x 40 mm  
per impermeabilizzazioni a fissaggio meccanico (membrana asfalto)

Etancoplast	Lung. corpo	Per vite Ø	Per fogli di acciaio	Conf.	Codice
HP 4L	50	4,8	Solido	1000	235 050
HP 4L	100	4,8	Solido	500	235 100
HP 4L	150	4,8	Solido	500	235 150
HP 4L	200	4,8	Solido	250	235 200
HP 4L	240	4,8	Solido	250	235 240
HP 6L	50	6,3	Perforato	1000	231 122
HP 6L	100	6,3	Perforato	500	231 124
HP 6L	150	6,3	Perforato	500	231 126
HP 6L	200	6,3	Perforato	250	231 128

\* Solo Etancoplast HP4L beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato da Cstb

- Conforme a Etag 006.Eota

### • Per applicazione su lamiera d'acciaio:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 50 mm
- HP 4L: utilizzato con viti testa bombata 4,8 (EGB / 2C e Isodrill TT)
- HP 6L: utilizzato con viti testa svasata 6.3 (Fastovis 3036 TF / 2C)

### • Per supporto calcestruzzo:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 70 mm
- profondità di ancoraggio consigliata: 35 mm
- HP6L: utilizzato con viti da 6,6 per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)

### • Per supporto in cemento cellulare:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza fusto in plastica + lunghezza vite - profondità di ancoraggio - 40 mm
- profondità di ancoraggio consigliata: 55 mm min / 70 mm max
- HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)

### • Per supporto in IEGno:

- capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 60 mm
- profondità di ancoraggio consigliata: spessore isolante + 17 mm min
- HP4L: utilizzato con viti 4.8 per calcestruzzo (VMS / 2C)
- HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)

### • Vantaggi di Etancoplast HP4L e HP6L:

- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi di sigillatura
- divide per 5 il coefficiente di scambio termico
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- distribuzione rondelle con sistema di barriera termica per la sigillatura di fissaggio (sintetica)

### Prodotti associati:

- viti testa tonda (VMS / 2C e EGB / 2C)
- viti testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- viti testa svasata (Fastovis TF 3036 / 2C)
- viti testa bombata (Multifast TB TX / In A2)
- viti di supporto per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)
- strumento di impostazione Andyplast HP
- Etancoplast HP4L / 82x40 premontato con viti
- Etancoplast HP6L / 82x40 premontato con Fastovis 3036 TF
- Etancoplast HP6L / 82x40 premontato con Betofast TB TX



# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 64 x 64 / AZ Lega di alluminio/zinco

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi	Conf.	Codice
6	3,5	Testa trombetta (EG/VMS <sup>1</sup> ) Testa wafer <sup>2</sup> Rivetto Ø 4,8 <sup>2</sup>	1000	294 765

<sup>1</sup> Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

<sup>2</sup> Conforme a Etag 006.Eota

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante e della sigillatura
- conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- vite con testa a trombetta (EG - VMS)
- vite con testa a trombetta (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



## PIASTRA 64 x 64 / AL Lega di alluminio

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi	Conf.	Codice
6	3,5	Testa trombetta Testa wafer - Rivetto Ø 4,8	1000	294 642

### • Applicazione su impermeabilizzante:

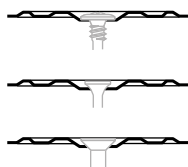
- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante e della sigillatura
- conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- vite con testa a trombetta (EG - VMS)
- vite con testa a trombetta (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm



# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 64 x 64 / GA Acciaio galvanizzato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,7	3,5	Testa wafer EVDF * Testa a trombeta Testa wafer	1000	294 685
6	3,5	Testa a trombeta Testa wafer Rivetto Ø 4,8 Multifast TB	1000	294 665
8	3,5	Svasatore Nailfix Batifast TP Tapco TF	1000	294 667

\* Sistema "Walk Safe"

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
- conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- vite testa wafer doppio filetto (EVDF)
- vite testa bugle (EG - VMS)
- vite testa tonda (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- viti per calcestruzzo (Batifast TP)
- tasselli a percussione Tapco TF



DTU  
43.3

234



## RONDELLA Ø 70 / AZ Lega alluminio / zinco

Rondella tonda in acciaio - Spessore 1 mm  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	8	Esagonale DF * Testa wafer DF * Testa wafer	500	294 926

\* Sistema "Walk Safe"

- Con approvazione FM n. 3008528
- Conforme a Etag 006.Eota

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
- conforme alla Dtu 43.3

### Prodotti associati:

- vite testa esagonale doppio filetto (Ehb DF)
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa wafer (EVF - EVB)

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



DTU  
43.3



# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## RONDELLA Ø 70 N / GA

### Acciaio galvanizzato

Piastra in acciaio di ripartizione nervata - Spessore 0,8 mm

Per il fissaggio meccanico di isolanti



Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	8	Esagonale DF * Testa wafer DF *	1000	294 721
5	8	Testa trombetta Testa wafer - Rivetto Ø 4.8	1000	294 727

\* Sistema "Walk Safe"

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
- conforme alla Dtu 43.3

#### Prodotti associati:

- vite a testa esagonale doppio filetto (Ehb DF)
- vite a testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite con testa a trombetta (EG - VMS)
- vite con testa a trombetta (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm



## RONDELLA Ø 70 N / GA

### Acciaio galvanizzato

Piastra di distribuzione tonda - Spessore 1 mm

Per il fissaggio meccanico di isolanti



Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
8	9	Betofast TH DF Betofast TH	500	294 925
6,2	3,3	Testa trombetta Testa svasata DF *	500	294 922
8	4,2	Testa svasata Nailfix - Batifast TP Tapco TF - TRP	500	294 920

\* Sistema "Walk Safe"

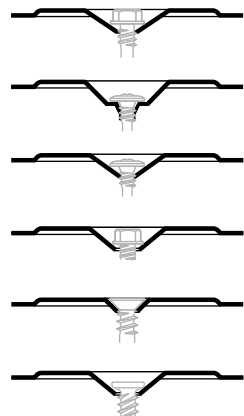
#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
- conforme alla Dtu 43.3

#### Prodotti associati:

- vite doppio filetto per calcestruzzo (Betofast TH DF)
- vite per calcestruzzo (Betofast TH)
- vite a testa tonda (EG - VMS)
- vite a testa tonda (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite a testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- vite Batifast TP
- tasselli a percussione Tapco TF
- rivetti a strappo TRP

# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 64 x 64 / GA Acciaio galvanizzato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	8	Testa esagonale doppio filetto DF *2 Testa wafer DF *2	100	294 675
5	4,5	Piastra DF *2 (EVB DF - EVDF)	1000	294 712
5,1	8	Testa wafer DF (EVB DF1.5 - EVDF *1) TH DF Ø 4.8 *1 (Ehb DF1.25 - Isodrill TH DF *1) (Ehb DF3 ?) Testa trombetta (Isodrill TT - VMS 1) Testa wafer (EVF 1)	1000	294 705
6	10	Betofast TH DF *1 Betofast TH 1 Multifast DF 1	500	294 704
6,2	3,8	Testa svasata 3036 DF *1 Testa svasata 3036 1 Multifast TB 1	1000	294 656
8	8	Batifast TP 2 TRP 2	1000	294 708

\* Sistema "Walk Safe"

<sup>1</sup> Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

<sup>2</sup> Conforme a Etag 006.Eota

- Piastra, 82 x 40 R codice 294 705: con omologazione FM n° 3008528

- Lamiera rinforzata con elevatissima resistenza alla flessione

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

### Prodotti associati:

- striscia di viti a testa esagonale doppio filetto (Ehb DF / 2C in strisce)
- macchina di fissaggio ET 240
- vite testa esagonale doppio filetto (Ehb DF)
- vite testa esagonale doppio filetto (Isodrill TH DF)
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- vite per calcestruzzo doppio filetto (Betofast TH DF)
- viti per calcestruzzo (Betofast TH)
- viti per cemento cellulare o per IEGno (Multifast DF)
- vite testa svasata doppio filetto (Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fastovis TF 3036)
- vite testa bombata (Multifast TB SS)
- chiodi (Nailfix)
- vite per calcestruzzo (Batifast TP)
- rivetti a strappo TRP

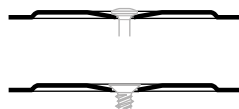
### Resistenza alla corrosione

= 15 cicli

Kesternich



# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 82 x 40 R SC/ AZ Lega alluminio / zinco

Piastra di rinforzo nervata in acciaio rettangolare - Spessore 1 mm non rivestita - Speciale per isolamento rigido o senza isolamento  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
6,4	2	Testa wafer DF (EVB DF1,5 - EVDF <sup>1</sup> ) Testa trombetta <sup>2</sup> Testa wafer (EVF <sup>1</sup> ) Rivetti Ø 4.8 <sup>1</sup> Nailfix <sup>1</sup>	1000	294 701
9	2	Tapco TF <sup>2</sup> Hema DS <sup>2</sup> Multifast TF <sup>1</sup>	1000	294 702

<sup>1</sup> Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

<sup>2</sup> Conforme a Etag 006.Eota

- Piastra rinforzata con elevatissima resistenza alla flessione

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'impermeabilizzazione con isolamento rigido o senza isolamento

### Prodotti associati:

- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- chiodi (Nailfix)
- tasselli a percussione Tapco TF
- tasselli HEMA
- viti per cemento cellulare o per IEGno (Multifast TF)

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich



## PIASTRA 82 x 40 P/ GA Acciaio galvanizzato

Piastra rettangolare in acciaio - Spessore 1 mm non rivestita  
Speciale per isolamento rigido o senza isolamento  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
6	5,3	Testa trombetta Testa wafer	1000	294 648

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'impermeabilizzazione

### Prodotti associati:

- vite testa trombetta (EG - VMS)
- vite testa trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)



# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 40 x 40 / AZ Acciaio zincato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm  
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF (EVB DF1,25 - EVDF *) Testa trombetta (Isodrill TT - VMS <sup>1</sup> ) (EGB <sup>2</sup> ) Testa wafer (EVF <sup>1</sup> )	1000	294 780
6,2	6	Testa svasata 3036 DF * <sup>1</sup> Testa svasata 2036 DF * <sup>2</sup> Testa svasata 3036 <sup>1</sup> Testa svasata 2036 <sup>2</sup> Multifast TB <sup>1</sup> Rivetto Ø 4.8 <sup>1</sup>	1000	294 781
7	6	Testa svasata <sup>2</sup> - Nailfix <sup>1</sup> - TRP <sup>2</sup>	1000	294 746

\* Sistema "Walk Safe"

<sup>1</sup> Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

<sup>2</sup> Conforme a Etag 006.Eota

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

### Prodotti associati:

- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- vite testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- vite a testa bombata (Multifast TB SS)
- rivetti Ø 4,8 mm
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich





# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 40 x 40 / GA

### Acciaio galvanizzato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm

Per il fissaggio meccanico di isolanti



Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF * Testa trombetta Testa Wafer	1000	294 680
6	3	Testa trombetta Testa wafer Rivetto Ø 4.8	1000	294 645
6,2	6	Testa svasata DF * Multifast TB	1000	294 681
7	6	Testa svasata Nailfix TRP	1000	294 646

\* Sistema "Walk Safe"

<sup>1</sup> Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

<sup>2</sup> Conforme a Etag 006.Eota

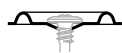
#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

#### Prodotti associati:

- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- vite testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP

# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 40 x 40 / AZ Acciaio zincato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm

Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF (EVB DF1,25 - EVDF *) Testa trombetta (Isodrill TT - VMS <sup>1</sup> ) (EGB <sup>2</sup> ) Testa wafer (EVF <sup>1</sup> )	1000	603 491
6,2	6	Testa svasata 3036 DF <sup>*1</sup> Testa svasata 2036 DF <sup>*2</sup> Testa svasata 3036 <sup>1</sup> Testa svasata 2036 <sup>2</sup> Multifast TB <sup>1</sup> Rivetto Ø 4.8 <sup>1</sup>	1000	603 493
7	4	Testa svasata <sup>2</sup> Nailfix <sup>1</sup> TRP <sup>2</sup>	1000	294 792

\* Sistema "Walk Safe"

<sup>1</sup> Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

<sup>2</sup> Conforme a Etag 006.Eota

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio

### Prodotti associati:

- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- vite testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP



# Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



## PIASTRA 40 Ø / GA

### Acciaio galvanizzato

Piastra tonda in acciaio - Spessore 0,8 mm

Per il fissaggio meccanico di isolanti



Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF * Testa trombetta Testa wafer	1000	603 481
5,6	2,5	Testa trombetta Testa wafer Rivetto Ø 4.8	1000	603 480
6,2	6	Testa svasata DF * Testa svasata	1000	603 483
7	4	Testa svasata Nailfix Multifast TB - TRP	1000	294 692
8	4	Tapco Ø 8 TF Batifast TP	100	294 695

\* Sistema "Walk Safe"

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

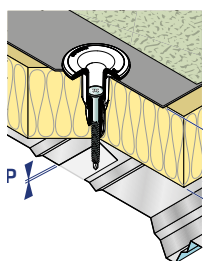
#### Prodotti associati:

- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa trombetta (EG - VMS)
- vite testa trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- vite testa svasata a doppio filetto (Fastovis TF 2036 DF e Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fastovis 2036 - Fastovis TF 3036)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP
- tasselli a percussione Tapco TF
- viti per calcestruzzo (Batifast TP)

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



PH 2



## ETANCOPLAST HP 4L Ø 40 + ISODRILL TT Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio inossidabile austenitico A4 Aisi 316 e punta in acciaio temprato

Sistema Etancoplast HP 4 / Ø 40 premontato  
con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm  
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP  
Posa in asfalto su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	236 070
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	236 080
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	236 090
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	236 100
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	120	400	236 110
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	236 120
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	236 130
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	236 140
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	236 150
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	120	300	236 160
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	236 170
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	236 180
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	236 190
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	236 200
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	120	300	236 210
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	236 220
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	236 230
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	236 240
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	236 250
260	0.75 ÷ 2x10/10e	240	70	200	236 260
270	0.75 ÷ 2x10/10e	240	80	200	236 270
280	0.75 ÷ 2x10/10e	240	90	150	236 280
290	0.75 ÷ 2x10/10e	240	100	150	236 290
300	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	150	236 300
310	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	100	236 310
320	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	236 320
330	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	236 330
340	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	236 340
350	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	236 350

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

### • Vantaggi di Etancoplast HP:

- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

### Resistenza alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueatc



### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o membrana sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Isodrill viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

### • Prodotti associati

- kit di installazione Andyplast HP, vedere pag.

### Cs max:

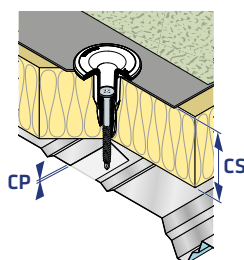
capacità max serraggio

CP: capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



PH 2



## ETANCOPLAST HP 4L Ø 40 + EGB / 2C Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 4 / Ø 40 premontato  
con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm  
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP  
Posa in asfalto su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 1.5	50	70	500	257 070
80	0.75 ÷ 1.5	50	80	500	257 080
90	0.75 ÷ 1.5	50	90	500	257 090
100	0.75 ÷ 1.5	50	100	500	257 100
110	0.75 ÷ 1.5	50	110	400	257 110
120	0.75 ÷ 1.5	100	70	400	257 120
130	0.75 ÷ 1.5	100	80	400	257 130
140	0.75 ÷ 1.5	100	90	400	257 140
150	0.75 ÷ 1.5	100	100	400	257 150
160	0.75 ÷ 1.5	100	110	300	257 160
170	0.75 ÷ 1.5	150	70	300	257 170
180	0.75 ÷ 1.5	150	80	300	257 180
190	0.75 ÷ 1.5	150	90	300	257 190
200	0.75 ÷ 1.5	150	100	300	257 200
210	0.75 ÷ 1.5	150	110	300	257 210
220	0.75 ÷ 1.5	200	70	200	257 220
230	0.75 ÷ 1.5	200	80	200	257 230
240	0.75 ÷ 1.5	200	90	200	257 240
250	0.75 ÷ 1.5	200	100	200	257 250
260	0.75 ÷ 1.5	240	70	100	257 260
270	0.75 ÷ 1.5	240	80	100	257 270
280	0.75 ÷ 1.5	240	90	200	257 280
290	0.75 ÷ 1.5	240	100	150	257 290
300	0.75 ÷ 1.5	240	110	100	257 300
310	0.75 ÷ 1.5	240	120	100	257 310
320	0.75 ÷ 1.5	240	130	100	257 320
330	0.75 ÷ 1.5	240	140	100	257 330
340	0.75 ÷ 1.5	240	150	100	257 340
350	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	257 350
360	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	257 360
370	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	257 370
380	0.75 ÷ 1.5	240	200	100	257 380
390	0.75 ÷ 1.5	240	200	100	257 390
400	0.75 ÷ 1.5	240	220	100	257 400
410	0.75 ÷ 1.5	240	220	100	257 410
420	0.75 ÷ 1.5	240	240	100	257 420
430	0.75 ÷ 1.5	240	240	100	257 430
440	0.75 ÷ 1.5	240	260	100	257 440
450	0.75 ÷ 1.5	240	260	100	257 450
460	0.75 ÷ 1.5	240	280	100	257 460

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueatac



# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
430	0,75 ÷ 1,5	240	280	100	<b>257 470</b>
440	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	<b>257 480</b>
450	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	<b>257 490</b>

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

• **Vantaggi di Etancoplast HP:**

- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

• **Applicazione su impermeabilizzante:**

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Isodrill viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

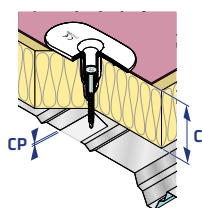
• **Prodotti associati**

- kit di installazione Andyplast HP

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



PH 2



## ETANCOPLAST HP 4L 82 x 40 + ISODRILL TT Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio inossidabile austenitico A4 Aisi 316 e punta in acciaio temprato

Sistema Etancoplast HP 4 / 82 x 40 premontato  
con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm  
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP  
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	237 070
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	237 080
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	237 090
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	237 100
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	120	400	237 110
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	237 120
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	237 130
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	237 140
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	237 150
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	120	300	237 160
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	237 170
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	237 180
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	237 190
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	237 200
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	120	300	237 210
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	237 220
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	237 230
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	237 240
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	237 250
260	0.75 ÷ 2x10/10e	240	70	200	237 260
270	0.75 ÷ 2x10/10e	240	80	200	237 270
280	0.75 ÷ 2x10/10e	240	90	150	237 280
290	0.75 ÷ 2x10/10e	240	100	150	237 290
300	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	150	237 300
310	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	100	237 310
320	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	237 320
330	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	237 330
340	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	237 340
350	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	237 350

- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
  - grazie alla punta del trapano, Isodrill viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

- **Prodotti associati**
  - kit di installazione Andyplast HP

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

### • Vantaggi di Etancoplast HP:

- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

### Resistenza alla corrosione

> 30 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueats

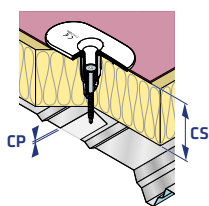


### Cs max:

capacità max serraggio

CP: capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



## ETANCOPLAST HP 4L 82 x 40 + EGB / 2C

Testa e stelo in poliammide bianca

+ acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 4 / 82 x 40 premontato

con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm

con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP

Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0,75 ÷ 1,5	50	70	500	255 070
80	0,75 ÷ 1,5	50	80	500	255 080
90	0,75 ÷ 1,5	50	90	500	255 090
100	0,75 ÷ 1,5	50	100	500	255 100
110	0,75 ÷ 1,5	50	110	400	255 110
120	0,75 ÷ 1,5	100	70	400	255 120
130	0,75 ÷ 1,5	100	80	400	255 130
140	0,75 ÷ 1,5	100	90	400	255 140
150	0,75 ÷ 1,5	100	100	400	255 150
160	0,75 ÷ 1,5	100	110	300	255 160
170	0,75 ÷ 1,5	150	70	300	255 170
180	0,75 ÷ 1,5	150	80	300	255 180
190	0,75 ÷ 1,5	150	90	300	255 190
200	0,75 ÷ 1,5	150	100	300	255 200
210	0,75 ÷ 1,5	150	110	300	255 210
220	0,75 ÷ 1,5	200	70	200	255 220
230	0,75 ÷ 1,5	200	80	200	255 230
240	0,75 ÷ 1,5	200	90	200	255 240
250	0,75 ÷ 1,5	200	100	200	255 250
260	0,75 ÷ 1,5	240	70	200	255 260
270	0,75 ÷ 1,5	240	80	200	255 270
280	0,75 ÷ 1,5	240	90	200	255 280
290	0,75 ÷ 1,5	240	100	150	255 290
300	0,75 ÷ 1,5	240	110	100	255 300
310	0,75 ÷ 1,5	240	120	100	255 310
320	0,75 ÷ 1,5	240	130	100	255 320
330	0,75 ÷ 1,5	240	140	100	255 330
340	0,75 ÷ 1,5	240	150	100	255 340
350	0,75 ÷ 1,5	240	180	100	255 350
360	0,75 ÷ 1,5	240	180	100	255 360
370	0,75 ÷ 1,5	240	180	100	255 370
380	0,75 ÷ 1,5	240	200	100	255 380
390	0,75 ÷ 1,5	240	200	100	255 390
400	0,75 ÷ 1,5	240	220	100	255 400
410	0,75 ÷ 1,5	240	220	100	255 410
420	0,75 ÷ 1,5	240	240	100	255 420
430	0,75 ÷ 1,5	240	240	100	255 430
440	0,75 ÷ 1,5	240	260	100	255 440
450	0,75 ÷ 1,5	240	260	100	255 450
460	0,75 ÷ 1,5	240	280	100	255 460

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Conforme a  
ETAG 006.EOTA  
+ Classe 2 Ueatc





# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
470	0,75 ÷ 1,5	240	280	100	255 470
480	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	255 480
490	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	255 490

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

#### • Vantaggi di Etancoplast HP:

- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, EDG viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

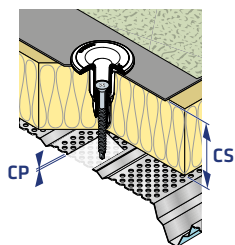
#### • Prodotti associati

- kit di installazione Andyplast HP

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



PZ 3



## ETANCOPLAST HP 6 Ø 40 + FASTOVIS 3036

Testa e stelo in poliammide bianca  
+ acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 6 / Ø 40 premontato

con viti autoforanti Ø 6,5 mm

con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP

Posa in asfalto su lamiera d'acciaio preforata o forata

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	233 070
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	233 080
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	233 090
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	233 100
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	110	400	233 110
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	233 120
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	233 130
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	233 140
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	233 150
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	110	300	233 160
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	233 170
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	233 180
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	233 190
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	233 200
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	110	300	233 210
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	233 220
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	233 230
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	233 240
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	233 250
260	0.75 ÷ 2x10/10e	200	110	200	233 260
270	0.75 ÷ 2x10/10e	200	120	200	233 270
280	0.75 ÷ 2x10/10e	200	130	200	233 280
290	0.75 ÷ 2x10/10e	200	140	150	233 290
300	0.75 ÷ 2x10/10e	200	150	100	233 300
310	0.75 ÷ 2x10/10e	200	160	100	233 310
320	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	233 320
330	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	233 330
340	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	233 340
350	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	233 350
360	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	233 360
370	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	233 370
380	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	233 380
390	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	233 390
400	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	233 400
410	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	233 410
420	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	233 420

Resistenza  
alla corrosione

= 15 cicli

Kesternich



# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
430	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	233 430
440	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	233 440
450	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	233 450

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

#### • Vantaggi di Etancoplast HP:

- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

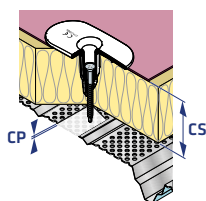
#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Fastovis 3036 viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

#### • Prodotti associati

- kit di installazione Andyplast HP

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



## ETANCOPLAST HP 6 82 x 40 + FASTOVIS 3036

Testa e stelo in poliammide bianca  
+ acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 6 82 x 40 premontato

con viti autoforanti Ø 6,5 mm

con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP

Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera d'acciaio preforata o forata

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	232 070
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	232 080
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	232 090
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	232 100
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	110	400	232 110
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	232 120
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	232 130
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	232 140
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	232 150
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	110	300	232 160
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	232 170
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	232 180
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	232 190
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	232 200
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	110	300	232 210
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	232 220
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	232 230
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	232 240
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	232 250
260	0.75 ÷ 2x10/10e	200	110	200	232 260
270	0.75 ÷ 2x10/10e	200	120	200	232 270
280	0.75 ÷ 2x10/10e	200	130	200	232 280
290	0.75 ÷ 2x10/10e	200	140	150	232 290
300	0.75 ÷ 2x10/10e	200	150	100	232 300
310	0.75 ÷ 2x10/10e	200	160	100	232 310
320	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	232 320
330	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	232 330
340	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	232 340
350	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	232 350
360	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	232 360
370	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	232 370
380	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	232 380
390	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	232 390

Resistenza  
alla corrosione  
= 15 cicli  
Kesternich



# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
400	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	232 400
410	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	232 410
420	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	232 420
430	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	232 430
440	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	232 440
450	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	232 450

- Conforme a ETAG 006.EOTA e ATE n. 08/0239 emesso da CSTB

#### • Vantaggi di Etancoplast HP:

- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

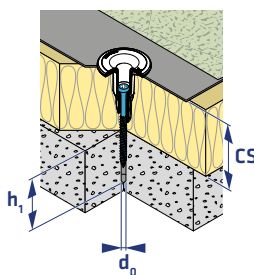
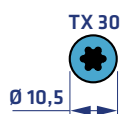
#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Fastovis 3036 viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

#### • Prodotti associati

- kit di installazione Andyplast HP

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



## ETANCOPLAST HP 6 Ø 40 + BETOFAST TB TX Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio ad alta resistenza con protezione allo zinco da 5 µm + acciaio rivestito blu Supracoat 3C

Sistema Etancoplast HP 6 / Ø 40 premontato  
con viti per cemento Ø 6,6 mm  
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP  
Posa in asfalto su calcestruzzo

Cs min	Cs max	Lunghezza fungo	Lung. vite	d <sub>0</sub>	Conf.	Codice
55	70	50	70	5*	500	227 070
65	80	50	80	5*	500	227 080
75	90	50	90	5*	500	227 090
85	100	50	100	5*	500	227 100
95	110	50	110	5*	400	227 110
105	120	100	70	5*	400	227 120
115	130	100	80	5*	400	227 130
125	140	100	90	5*	400	227 140
135	150	100	100	5*	400	227 150
145	160	100	110	5*	300	227 160
155	170	150	70	5*	300	227 170
165	180	150	80	5*	300	227 180
175	190	150	90	5*	300	227 190
185	200	150	100	5*	300	227 200
195	210	150	110	5*	300	227 210
205	220	200	70	5*	200	227 220
215	230	200	80	5*	200	227 230
225	240	200	90	5*	200	227 240
235	250	200	100	5*	200	227 250
245	260	200	110	5*	200	227 260
255	270	200	120	5*	200	227 270
265	280	200	130	5*	200	227 280
275	290	200	140	5*	150	227 290
285	300	200	150	5*	100	227 300
315	330	200	180	5*	100	227 330
335	350	200	200	5*	100	227 350

**Resistenza alla corrosione**  
=30 cicli  
Kesternich



### • Vantaggi di Etancoplast HP:

- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto) su supporto in calcestruzzo

### • Prodotti associati

- punte punte da trapano per calcestruzzo, SDS plus
- estremità cacciavite, Torx 30
- avvitatori elettrici

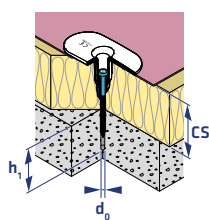
\* Diametro di preforatura: 5,5 o 5 mm a seconda della qualità del supporto in calcestruzzo (esEGuire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006.Eota
- EsEGuire prove in cantiere in caso di supporto mal definito e/o foratura con punta Ø 5,5 e/o tassello <35 mm
- Spessore isolamento = Lunghezza fusto in plastica + Lunghezza vite - Profondità di ancoraggio - 30 mm
- PA: Profondità di ancoraggio nel supporto: 20 mm min. / 35 mm max.
- H1: Profondità di preforatura = PA + 30 mm

**Cs min:** capacità min di serraggio - **Cs max:** capacità max di serraggio -

**d<sub>0</sub>:** diametro del supporto di foratura

# Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



## ETANCOPLAST HP 6 82 x 40 + BETOFAST TB TX Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio ad alta resistenza con protezione allo zinco da 5 µm + acciaio rivestito blu Supracoat 3C

Sistema Etancoplast HP 6 / 82 x 40 premontato  
con viti per cemento Ø 6,6 mm  
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP  
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su calcestruzzo

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 30 cicli  
Kesternich



Cs min	Cs max	Lunghezza fungo	Lung. vite	d <sub>0</sub>	Conf.	Codice
55	70	50	70	5 *	500	228 070
65	80	50	80	5 *	500	228 080
75	90	50	90	5 *	500	228 090
85	100	50	100	5 *	500	228 100
95	110	50	110	5 *	400	228 110
105	120	100	70	5 *	400	228 120
115	130	100	80	5 *	400	228 130
125	140	100	90	5 *	400	228 140
135	150	100	100	5 *	400	228 150
145	160	100	110	5 *	300	228 160
155	170	150	70	5 *	300	228 170
165	180	150	80	5 *	300	228 180
175	190	150	90	5 *	300	228 190
185	200	150	100	5 *	300	228 200
195	210	150	110	5 *	300	228 210
205	220	200	70	5 *	200	228 220
215	230	200	80	5 *	200	228 230
225	240	200	90	5 *	200	228 240
235	250	200	100	5 *	200	228 250
245	260	200	110	5 *	200	228 260
255	270	200	120	5 *	200	228 270
265	280	200	130	5 *	200	228 280
275	290	200	140	5 *	150	228 290
285	300	200	150	5 *	100	228 300
315	330	200	180	5 *	100	228 330
335	350	200	200	5 *	100	228 350

### • Vantaggi di Etancoplast HP:

- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o guaina sintetica) su supporto in calcestruzzo

### • Prodotti associati

- punte da trapano per calcestruzzo, SDS plus
- estremità cacciavite, Torx 30
- avvitatori elettrici

\* Diametro di preforatura: 5,5 o 5 mm a seconda della qualità del supporto in calcestruzzo (eseguire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006.Eota

- Eseguire prove in cantiere in caso di supporto mal definito e/o foratura con punta Ø 5,5 e/o tassello < 35 mm

- Spessore isolamento = lunghezza fusto in plastica + lunghezza vite - profondità di ancoraggio - 30 mm

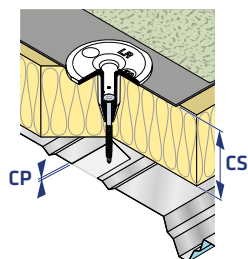
- PA: profondità di ancoraggio nel supporto: 20 mm min / 35 mm max

- H1: profondità di preforatura = PA + 30 mm

**Cs min:** capacità min di serraggio - **Cs max:** capacità max di serraggio

**d<sub>0</sub>:** diametro del supporto di foratura

# Sistema barriera termica premontato



## ETANCOPLAST Ø 50 + EGB Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 6 / Ø 50 premontato  
con viti autoforanti Ø 4,8 mm  
con impermeabilizzazione tradizionale

Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lung. vite	Conf.	Codice
60	0.75 ÷ 1.5	50	45	500	245 060
70	0.75 ÷ 1.5	50	60	500	245 070
80	0.75 ÷ 1.5	50	70	500	245 080
90	0.75 ÷ 1.5	50	80	500	245 090
100	0.75 ÷ 1.5	70	70	500	245 100
110	0.75 ÷ 1.5	70	80	400	245 110
120	0.75 ÷ 1.5	90	70	400	245 120
130	0.75 ÷ 1.5	90	80	400	245 130
140	0.75 ÷ 1.5	110	70	400	245 140
150	0.75 ÷ 1.5	110	80	400	245 150
160	0.75 ÷ 1.5	130	70	300	245 160
170	0.75 ÷ 1.5	130	80	300	245 170
180	0.75 ÷ 1.5	150	70	300	245 180
190	0.75 ÷ 1.5	150	80	300	245 190
200	0.75 ÷ 1.5	150	90	300	245 200
210	0.75 ÷ 1.5	150	100	300	245 210
220	0.75 ÷ 1.5	130	130	200	245 220
230	0.75 ÷ 1.5	150	120	200	245 230
240	0.75 ÷ 1.5	150	130	200	245 240
250	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	245 250
260	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	245 260
270	0.75 ÷ 1.5	130	180	200	245 270
280	0.75 ÷ 1.5	150	180	200	245 280
290	0.75 ÷ 1.5	150	180	150	245 290
300	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	245 300
310	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	245 310

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

### • Vantaggi di Etancoplast:

- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o membrana sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm.
- grazie alla punta del trapano, EGB viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

### • Prodotti associati

- impronta Phillips n°2
- avvitatori elettrici

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

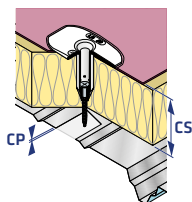
Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueatc



**Cs max:**  
capacità max  
serraggio  
**CP:** capacità  
di perforazione  
nell'acciaio  
(min/max)



# Sistema barriera termica premontato



## ETANCOPLAST T 80 x 40 + EGB / 2C Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast T / 80 x 40 premontato  
con viti autoforanti Ø 4,8 mm  
con impermeabilizzazione tradizionale

Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
60	0.75 ÷ 1.5	50	45	500	241 060
70	0.75 ÷ 1.5	50	60	500	241 070
80	0.75 ÷ 1.5	50	70	500	241 080
90	0.75 ÷ 1.5	50	80	500	241 090
100	0.75 ÷ 1.5	70	70	500	241 100
110	0.75 ÷ 1.5	70	80	500	241 110
120	0.75 ÷ 1.5	90	70	400	241 120
130	0.75 ÷ 1.5	90	80	400	241 130
140	0.75 ÷ 1.5	110	70	400	241 140
150	0.75 ÷ 1.5	110	80	400	241 150
160	0.75 ÷ 1.5	130	70	300	241 160
170	0.75 ÷ 1.5	130	80	300	241 170
180	0.75 ÷ 1.5	150	70	300	241 180
190	0.75 ÷ 1.5	150	80	300	241 190
200	0.75 ÷ 1.5	150	90	300	241 200
210	0.75 ÷ 1.5	150	100	300	241 210
220	0.75 ÷ 1.5	130	130	200	241 220
230	0.75 ÷ 1.5	150	120	200	241 230
240	0.75 ÷ 1.5	150	130	200	241 240
250	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	241 250
260	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	241 260
270	0.75 ÷ 1.5	130	180	150	241 270
280	0.75 ÷ 1.5	150	180	150	241 280
290	0.75 ÷ 1.5	150	180	150	241 290
300	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	241 300
310	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	241 310

- Conforme a Etag 006.Eota

### • Vantaggi di Etancoplast:

- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti

### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o membrana sintetica) su lamiera d'acciaio spessore 0,75 o 1 mm

### • Prodotti associati

- impronta Phillips n. 2
- avvitatori elettrici

### Resistenza alla corrosione

= 15 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueatc



# Sistema integrale premontato

## RER: piastra tonda in acciaio + distanziale + rivetto



### RER Ø 70

#### Piastra tonda in acciaio + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata  
Piastra rotonda nervata Ø 70 mm spessore 0,8 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - Premontato

Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Rivetto standard		Rivetto colorato	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
25	4,8	x	40	23	500	275 410	500	275 411
30	4,8	x	45	28	500	275 460	500	275 461
35	4,8	x	50	33	500	275 510	500	275 511
40	4,8	x	55	38	500	275 530	500	275 531
45	4,8	x	60	43	500	275 610	500	275 611
50	4,8	x	65	48	500	275 660	500	275 661
55	4,8	x	70	53	500	275 685	500	275 686
60	4,8	x	75	58	500	275 760	500	275 761
65	4,8	x	80	63	400	275 810	400	275 811
70	4,8	x	85	68	400	275 860	400	275 861
75	4,8	x	90	73	400	275 910	400	275 911
80	4,8	x	95	78	400	275 940	400	275 941
80	4,8	x	100	78	400	275 990	400	275 991
85	4,8	x	100	83	400	275 994	400	275 995
90	4,8	x	110	88	400	276 040	400	276 041
100	4,8	x	115	98	400	276 066	400	276 067
100	4,8	x	120	98	400	276 080	400	276 081
105	4,8	x	120	103	400	276 095	400	276 096
110	4,8	x	130	108	300	276 175	300	276 176
120	4,8	x	140	118	300	276 120	300	276 121
130	4,8	x	160	128	300	276 135	300	276 136
140	4,8	x	160	138	300	276 138	300	276 141
140	5	x	170	138	300	276 317	300	276 314
150	5	x	170	148	300	276 307	300	276 308
160	5	x	180	158	300	276 309	300	276 310
170	5	x	190	168	300	276 311	300	276 312

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Classe 2 Ueac



#### • Prodotti associati

- per RER Ø 4.8  
punta elicoidale  
Special LR Ø 5.05 mm
- per RER Ø 5  
punta elicoidale  
Special LR Ø 5,30 mm
- rivettatrice a batteria  
Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa  
LR 83 (codice 273 340)

- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif. 42)
- Altri colori

#### • Vantaggi di RER Ø 70:

- elementi di fissaggio a norma Dtu. 43/3
- garantisce una superficie "Walk Safe"
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

**Cs max:** capacità max serraggio

# Sistema integrale premontato

## PER: piastra in acciaio + distanziale + rivetto



### PER 82 X 40 R

#### Piastra in alluminio e zinco + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata - Piastra 82 x 40 spessore 1 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - Premontato

Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Rivetto standard		Rivetto colorato	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
20	4,8	x	35	18	500	275 345	500	275 346
25	4,8	x	40	23	500	275 395	500	275 396
30	4,8	x	45	28	500	275 465	500	275 466
35	4,8	x	50	33	500	275 512	500	275 513
40	4,8	x	55	38	500	275 535	500	275 536
45	4,8	x	60	43	500	275 615	500	275 616
50	4,8	x	65	48	500	275 645	500	275 649
55	4,8	x	70	53	500	275 691	500	275 693
60	4,8	x	75	58	500	275 694	500	275 695
65	4,8	x	80	63	400	275 765	400	275 767
70	4,8	x	85	68	400	275 855	400	275 856
75	4,8	x	90	73	400	275 915	400	275 916
80	4,8	x	95	78	400	275 945	400	275 944
85	4,8	x	100	83	400	275 975	400	275 976
90	4,8	x	110	88	400	276 055	400	276 056
100	4,8	x	120	98	400	276 085	400	276 086
110	4,8	x	140	108	400	276 114	400	276 124
120	4,8	x	140	118	400	276 122	400	276 123
130	4,8	x	160	128	400	276 127	400	276 128
140	4,8	x	160	138	400	276 170	400	276 142
150	5	x	170	128	400	276 171	400	276 173
150	5	x	170	148	400	276 178	400	276 179
160	5	x	180	158	400	276 218	400	276 219
170	5	x	190	168	400	276 222	400	276 223

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueatec



- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif.42)
- Altri colori

#### • Vantaggi di PER 82 x 40 R/AZ:

- garantisce una superficie "Walk Safe"
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- piastra 82 x 40 rinforzata con altissima resistenza alla flessione
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

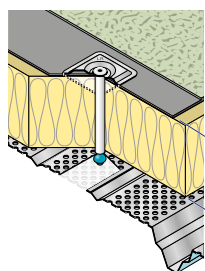
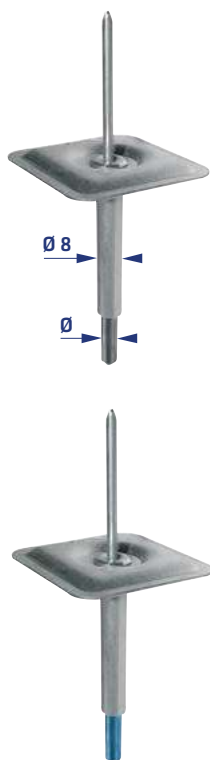
#### • Prodotti associati

- per RER Ø 4.8 punta elicoidale Special LR Ø 5.05 mm
- per RER Ø 5 punta elicoidale Special LR Ø 5.30 mm
- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa LR 83 (codice 273 340)

**Cs max:**  
capacità max di serraggio

# Sistema integrale premontato

## PER: piastra in acciaio + distanziale + rivetto



### PER 40 X 40

#### Piastra in alluminio e zinco + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata - Piastra 40 x 40 spessore 0,8 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - Premontato

Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Rivetto standard		Rivetto colorato	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
25	4,8	x	40	21	500	272 025	500	272 026
30	4,8	x	45	26	500	272 030	500	272 031
35	4,8	x	50	31	500	272 035	500	272 036
40	4,8	x	55	36	500	272 040	500	272 041
45	4,8	x	60	41	500	272 045	500	272 046
50	4,8	x	65	46	500	272 050	500	272 051
55	4,8	x	70	51	500	272 055	500	272 056
60	4,8	x	75	56	500	272 060	500	272 061
65	4,8	x	80	61	500	272 065	500	272 066
70	4,8	x	85	66	500	272 070	500	272 071
75	4,8	x	90	71	500	272 075	500	272 076
80	4,8	x	95	76	500	272 080	500	272 081
85	4,8	x	100	81	500	272 085	500	272 086
90	4,8	x	110	86	500	272 090	500	272 091
100	4,8	x	120	96	500	272 100	500	272 101
110	4,8	x	140	106	500	272 110	500	272 111
120	4,8	x	150	116	500	272 120	500	272 121
130	4,8	x	150	126	500	272 130	500	272 131
150	5	x	170	148	400	272 132	400	272 133
160	5	x	180	158	400	272 134	400	272 135
170	5	x	190	168	400	272 136	400	272 137

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueatc



- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif.42)
- Altri colori

#### • Vantaggi di PER 40 x 40 R/AZ:

- garantisce una superficie "Walk Safe".
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- piastra 82 x 40 rinforzata con altissima resistenza alla flessione
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

#### • Prodotti associati

- per RER Ø 4,8 punta elicoidale Special LR Ø 5,05 mm
- per RER Ø 5 punta elicoidale Special LR Ø 5,30 mm
- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa LR 83 (codice 273 340)

**Cs max:** capacità max serraggio

# Sistema integrale premontato

## RER: piastra tonda in acciaio + distanziale + rivetto



### PER Ø 40 / AZ

#### Piastra tonda in alluminio e zinco + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata - Piastra Ø 40 spessore 0,8 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - premontato

Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Rivetto standard		Rivetto colorato	
					Conf.	Codice	Conf.	Codice
25	4,8	x	40	23	500	271 025	500	271 026
30	4,8	x	45	28	500	271 030	500	271 031
35	4,8	x	50	33	500	271 035	500	271 036
40	4,8	x	55	38	500	271 040	500	271 041
45	4,8	x	60	43	500	271 045	500	271 046
50	4,8	x	65	48	500	271 050	500	271 051
55	4,8	x	70	53	500	271 055	500	271 056
60	4,8	x	75	58	500	271 060	500	271 061
65	4,8	x	80	63	500	271 065	500	271 066
70	4,8	x	85	68	500	271 070	500	271 071
75	4,8	x	90	73	500	271 075	500	271 076
80	4,8	x	95	78	500	271 080	500	271 081
85	4,8	x	100	83	500	271 085	500	271 086
90	4,8	x	110	88	500	271 090	500	271 096
100	4,8	x	120	98	500	271 100	500	271 101
110	4,8	x	140	108	500	271 110	500	271 111
120	4,8	x	140	118	500	271 120	500	271 121
130	4,8	x	160	128	500	271 130	500	271 131
150	5	x	170	148	500	271 027	500	271 028
160	5	x	180	158	500	271 032	500	271 033
170	5	x	190	168	500	271 037	500	271 038

**Resistenza alla corrosione**  
= 15 cicli  
Kesternich

Conforme a  
Etag 006.Eota  
+ Classe 2 Ueatc



- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif.42)
- Altri colori

#### • Vantaggi di PER Ø 40 / AZ:

- garantisce una superficie "Walk Safe"
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

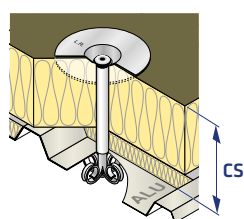
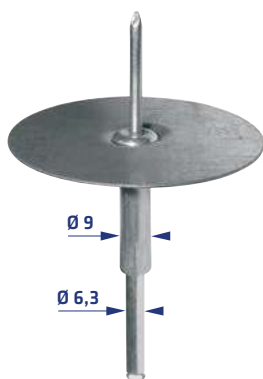
#### • Prodotti associati

- per RER Ø 4,8 punta elicoidale Special LR Ø 5,05 mm
- per RER Ø 5 punta elicoidale Special LR Ø 5,30 mm
- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa LR 83 (codice 273 340)

**Cs max:** capacità max serraggio

# Sistema integrale premontato

## piastra in acciaio + distanziale + rivetto TRP



### TRP Ø 70

#### Piastra tonda in acciaio galvanizzato + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio

Fissaggio meccanico per isolamento su lamiera d'acciaio  
o alluminio spessore < 0,75 mm

Piastra tonda Ø 70 spessore 1 mm

Cs max	Ø	x	Lung. rivetto	Lung. distanziale	Conf.	Codice
40	6,3	x	75	37	200	277 350
50	6,3	x	75	46	200	277 390
70	6,3	x	100	66	200	277 392
80	6,3	x	100	76	200	277 400
90	6,3	x	125	86	200	277 405
100	6,3	x	125	96	200	277 410
100	6,3	x	150	96	200	277 412
110	6,3	x	150	106	200	277 415
115	6,3	x	150	111	200	277 417
120	6,3	x	150	116	200	277 420
130	6,3	x	175	126	200	277 425
140	6,3	x	175	136	200	277 430

#### • Vantaggi di TRP Ø 70:

- sistema monopezzo
- forte capacità di serraggio: il diametro della piastra tonda è sei volte quello del rivetto
- risparmio tempo di montaggio
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera di alluminio o acciaio < 0,75 mm di spessore

#### • Prodotti associati

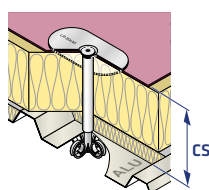
- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)

**Resistenza  
alla corrosione**  
= 30 cicli  
Kesternich



# Sistema integrale premontato

## piastra in acciaio + distanziale + rivetto TRP



### TRP ASSEMBLATO 80 x 40 Piastra in acciaio galvanizzato + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio

Fissaggio meccanico per isolamento su lamiera d'acciaio  
o alluminio spessore < 0,75 mm  
Piastra 80 x 40 spessore 1,5 mm

Cs max	Ø	x	Lung. rivetto	Lung. distanziale	Conf.	Codice
50	6,3	x	75	43	200	277 440
70	6,3	x	100	63	200	277 442
80	6,3	x	100	73	200	277 450
90	6,3	x	125	83	200	277 455
100	6,3	x	125	93	200	277 460
100	6,3	x	150	93	200	277 462
110	6,3	x	150	103	200	277 465
115	6,3	x	150	113	200	277 467
120	6,3	x	150	113	200	277 470
130	6,3	x	175	123	200	277 475
140	6,3	x	175	133	200	277 480

#### • Vantaggi di TRP - Assemblato:

- sistema monopezzo
- forte capacità di serraggio: il diametro della piastra tonda è sei volte quello del rivetto
- risparmio tempo di montaggio
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera di alluminio o acciaio < 0,75 mm di spessore

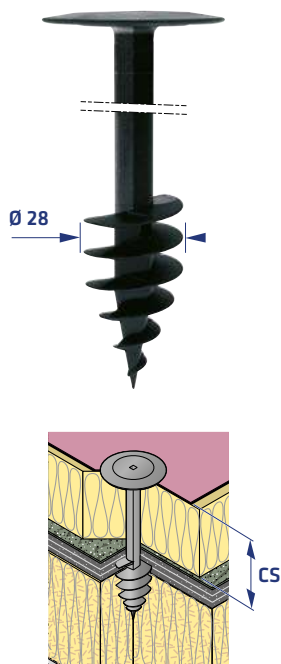
#### • Prodotti associati

- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)

Resistenza  
alla corrosione  
= 30 cicli  
Kesternich



# Ancoraggio autofilettante a vite



## SK-RB

### Poliammide + fibra di vetro

Ancoraggio autofilettante Ø 28 mm - testa larga Ø 50 mm

Corpo quadrato - Modello quadrato

Per fissaggio isolante su impermeabilizzazione su asfalto in riparazione

Cs min	Cs max	d	x	L	Conf.	Codice
0	20	28	x	70	250	358 250
20	40	28	x	90	250	358 252
40	60	28	x	110	250	358 254
60	80	28	x	130	250	358 256
80	100	28	x	150	250	358 258
100	120	28	x	175	250	358 255
130	150	28	x	205	250	358 257
160	170	28	x	225	250	358 259

- Si consiglia di verificare la resistenza dell'assieme effettuando una prova in loco
- Per il fissaggio di impermeabilizzanti e isolanti per asfalto su calcestruzzo cellulare, utilizzare ancoranti SK-BC

#### • Vantaggi di SK-RB:

- nessuna perforatura, avvitare direttamente nelle mescole di asfalto
- avvitare utilizzando un quadrato da 6 mm testa adatta
- evita la corrosione
- evita la barriera termica

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- fissaggio dell'isolamento sull'impermeabilizzazione dell'asfalto nei progetti di ristrutturazione

#### • Applicazione su rivestimento:

- fissaggio su isolamento rigido. Per sistemi Rockbardage o Cladisol

#### • Prodotti associati

- punta speciale per avvitatori elettrici, attacco 6 mm (codice 358 246)

262



## PUNTE SK

Punte trapano per SK-RB

Per	Impronta	L	Punta	Conf.	Codice
SK-RB	Square 6	350	Esag. 6 mm	1	358 246

#### • Applicazione su impermeabilizzante:

- attrezzi per il montaggio degli ancoranti SK-RB e SK-BC

#### • Applicazione su rivestimento:

- fissaggio su isolamento rigido. Per sistemi Rockbardage o Cladisol

#### • Prodotti associati

- ancoranti SK-RB
- ancoranti SK-RB

**Cs min:** capacità minima serraggio - **Cs max:** capacità massima serraggio

**d:** diametro nominale - **Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta





## NFE 25-513 / NFE 25-514

### Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304 / Acciaio zincato Zn

Rondella di fissaggio piatto

Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore	Acciaio inox		Acciaio zincato	
				Conf.	Codice	Conf.	Codice
M 5	12	5,48	1	200	71 275	200	71 874
M 6	14	6,62	1,2	200	71 280	100	71 876
M 8	18	8,62	1,5	200	71 289	100	71 870
M 10	22	10,77	2	100	71 291	100	71 878
M 12	27	13,27	2,5	100	71 293	100	71 882
M 14	30	15,27	2,5	100	71 294	100	71 884
M 16	32	17,27	3	100	71 297	100	71 885
M 18	36	19,33	3	100	71 300	100	71 995
M 20	40	21,33	3	25	71 306	100	71 998
L 5	16	5,48	1	200	71 905	200	71 866
L 6	18	6,62	1,2	200	71 906	100	71 867
L 8	22	8,62	1,5	200	71 921	100	71 888
L 10	27	10,77	2	100	71 924	100	71 890
L 12	32	13,27	2,5	100	71 926	100	71 860
L 14	36	15,27	2,5	50	71 935		
L 16	40	17,27	3	50	71 937	50	71 865
L 18	45	19,33	3	50	71 939		
L 20	50	21,33	3	25	71 307		
LL 5	20	5,48	1	200	76 205	200	71 873
LL 6	24	6,62	1,2	200	71 235	200	71 482
LL 8	30	8,62	1,5	200	71 923	200	71 875
LL 10	36	10,77	2	100	71 920	100	71 855
LL 12	40	13,27	2,5			100	71 830

- A richiesta in acciaio inox A4 Aisi 316 austenitico



## RONDELLA

### Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304 / Acciaio zincato Zn

Rondella di fissaggio dentellata DIN 6798A

Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore min / max	Acciaio inox		Acciaio zincato	
				Conf.	Codice	Conf.	Codice
M 4	8	4,5	0,5 / 1,5	200	73 110		
M 5	10	5,5	0,6 / 1,8	200	73 155		
M 6	11	6,6	0,7 / 2,1	200	73 125	100	73 000
M 8	15	8,6	0,8 / 2,4	100	73 130	100	73 010
M 10	18	10,8	0,9 / 2,7	100	73 140		
M 12	20,5	13,3	1 / 3	100	73 150		
M 14	24	15,3	1 / 3	50	73 160		
M 16	26	17,3	1,2 / 3,6	50	73 170		
M 20	33	21,3	1,4 / 4,2	25	73 180		

#### • Applicazione:

- rondella antiallentamento

# Rondelle di serraggio



## RONDELLA GROWER Acciaio inox austenitico SS A1

Rondella Grower- din 127 B

Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
M 6	11,8	6,1	1,6	200	73 705
M 8	14,8	8,1	2	200	73 715
M 10	18,1	10,2	2,2	100	73 717
M 12	21,1	12,2	2,5	100	73 719

- **Applicazione:**  
- rondella antiallentamento



## NFE 25-511 Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304

Rondella di contatto

Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
M 8	18	8,2	1,4	50	77 000

- Conforme a Cstb Dtu 55.2

- **Applicazione di facciata:**  
- accessorio per alette di fissaggio alla parete portante

- **Prodotti associati:**  
- ancoraggi BARACO / SS A4

DTU  
55.2

264



## SPECIALE PER LEGNO TF Rivestimento giallo in acciaio al carbonio ZBJ

Rondella conica

Ø esterno	Ø foro	Conf.	Codice
20	7,5	100	33 910
25	8,5	100	33 900
30	11	100	33 905

- **Prodotti associati:**  
- viti per legno, Super Wood TF / ZBJ



## SPECIAL DRILLCO Acciaio galvanizzato Ga

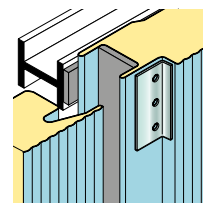
Rondella conica per cartongesso

Ø esterno	Ø foro	Profondità di incasso	Per viti con testa	Conf.	Codice
25	6	4	Trombetta	100	304 800
25	8	4	Svasata	100	304 850

- **Raccordo - Applicazione di finitura:**  
- rondella per il fissaggio di pannelli in gesso

- **Prodotti associati:**  
- vite Drillco

# Piastre rettangolari in acciaio



## PIASTRA RETTANGOLARE Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304

Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale

Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti verticali (coperchio sigillante cavo)

	Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
	75	17	3	7	1,5	GS 1000 - Hainaut Hainaut Line Promisol S1000 Superlaine Superwall	100	604 002
	75	20	3	7	1,5	Facadiso - Planea	100	604 011
	75	26	3	7	1,5	Promisol S	100	294 674
	75	28	3	7	1,5	Archwall Hainaut Linea 2034 B et HB Hainaut Liss 2010 B et HB Promistyl Feu Bi/Hbi Promistyl S Vulcasteel wall FC	100	294 684
<b>1</b>	75	28	3	7	1,5	Sandisol	100	604 010
<b>2</b>	75	30	3	7	1,5	Jl Wall FC	100	604 000
	80	17	2	7	1,5	Kingspan KS Intermédiaire	100	294 731
	100	27	3	7	2	Isocab	100	604 005

- A richiesta in acciaio inox A4 Aisi 316 austenitico



## PIASTRA RETTANGOLARE Acciaio galvanizzato Ga

Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale

Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti verticali (coperchio sigillante cavo)

Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
40	15	1	7	1,5	FI 4C - Promplan	500	293 410

### • Applicazione del rivestimento:

- fissaggio invisibile per pannelli di rivestimento sandwich montati verticalmente (con coperchi di tenuta cavi)

### • Applicazione impermeabilizzante:

- si fissa al corrugato "pannello impermeabilizzante" della struttura.

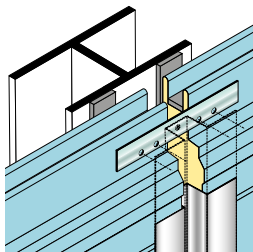
### • Prodotti associati

- Fastovis

- Fastovis Wood

- sigillante Moussavicq Eco 20x5 (cod. 449 733)

# Piastre rettangolari in acciaio



## PIASTRA RETTANGOLARE Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304

Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale  
Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti orizzontali  
(coperchio sigillante cavo)

Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
200	30	4	7	1,5	Promisol 2003 Bi Promline 2000	100	604 017

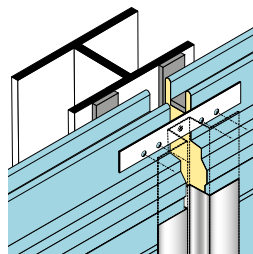
### • Applicazione del rivestimento:

- fissaggio invisibile per pannelli di rivestimento sandwich montati orizzontalmente  
(con coperchi di tenuta cavi)

### • Prodotti associati

- Fastovis
- Fastovis Wood
- sigillante Moussavicq Eco 20 x 5 (cod. 449 733)

266



## PIASTRA RETTANGOLARE Acciaio galvanizzato Ga

Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale  
Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti orizzontali  
(coperchio sigillante cavo)

Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø Buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
200	30	4	7	1,5	Promisol 2003 Bi Promline 2000	100	604 017

### • Applicazione del rivestimento:

- fissaggio invisibile per pannelli di rivestimento sandwich montati orizzontalmente  
(con coperchi di tenuta cavi)

### • Prodotti associati

- Fastovis
- Fastovis Wood
- sigillante Moussavicq Eco 20 x 5 (cod. 449 733)

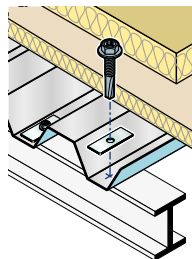
# Piastre rettangolari in acciaio



## PIASTRA RETTANGOLARE Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304

Piastra per lastre - spessore 1,5 mm

Lunghezza	Larghezza	Ø buchi	Conf.	Codice
40	15	7	500	293 413



- **Applicazione impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione del carico ondulato per il fissaggio dei "pannelli impermeabilizzanti" alla struttura

- **Prodotti associati**

- DrillInox



## PIASTRA RETTANGOLARE Acciaio galvanizzato Ga

Piastra per lastre - spessore 1,5 mm

Lunghezza	Larghezza	Ø buchi	Conf.	Codice
30	15	7	500	293 420

- **Applicazione impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione del carico ondulato per il fissaggio dei "pannelli impermeabilizzanti" alla struttura

- **Prodotti associati**

- DrillInox



# • Accessori



# Indice

---

## Avvitatori e accessori

pag.

271-275



## Trapani e inserti

276-279



## Rivettatrici

pag.

280-284

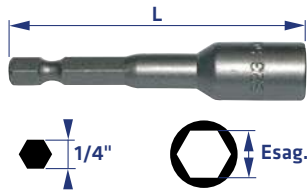


## Utensili elettrici

285-296







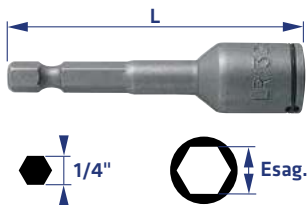
## BUSSOLA UN PEZZO E 1/4"

Accessorio per avvitare

Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite esagonale mm	Lunghezza	Conf.	Codice
5,5	65	1	323 950
7	65	1	323 503
8	65	1	323 500
10	65	1	323 510
12	65	1	323 520
13	65	1	323 525

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)



## BUSSOLA UN PEZZO CON SFERA E 1/4"

Accessorio per avvitare con sfera

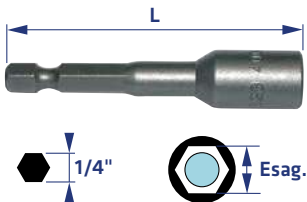
Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite esagonale mm	Lunghezza	Conf.	Codice
10	65	1	323 511

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)

### • Vantaggi:

- buona tenuta delle viti nella presa senza magnetizzazione: nessun accumulo di trucioli nella presa
- contatto morbido con la testa della vite: nessun danno alla vernice.



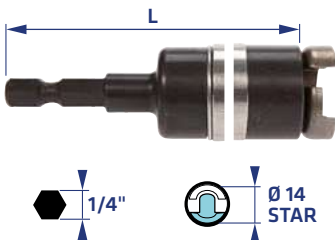
## BUSSOLA UN PEZZO MAGNETICA E 1/4"

Accessorio magnetico per avvitare

Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite esagonale mm	Lunghezza	Conf.	Codice
8	65	1	323 400
10	65	1	323 420
12	65	1	323 425

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)



## BUSSOLA UN PEZZO PER STAR GRIPP 2 E 1/4"

Accessorio per avvitare l'impronta Star Gripp 2

Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite impronta mm	Lunghezza	Conf.	Codice
STAR	65	1	375 012

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)
- Facilità di inserimento e aggancio della testina Star discreta ed estetica nell'impronta Star Gripp 2
- La Star è pilotata saldamente durante la puntatura e la foratura: lavoro con una sola mano
- Posizionamento possibile nei luoghi difficili da raggiungere
- L'impronta Star, anche fuori asse, è mantenuta in Star Gripp 2 e si riallinea all'installazione: nessun rivestimento della lamiera lesionata e nessuna perdita di viti
- Consente la rimozione della vite Star

### • Prodotti associati

- vite autoperforante Starfix, acciaio inox
- vite autoperforante Starzac Stop



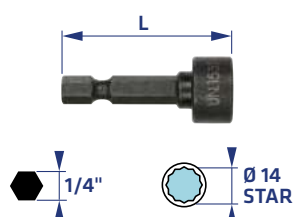
## ACCESSORIO STOP END STAR GRIPP 2 S-TET

Accessorio per avvitare con blocco di profondità speciale per avvitatura viti Star e S-Tet / per cacciavite Fein SCS 4,8 - 25

Per impronta	Per avvitatore	Conf.	Codice
Star / S-Tet	Fein SCS 4,8-25	1	375 013

### • Prodotti associati

- cacciavite Fein SCS 4,8-25



## PRESA STAR ECO MAG E 1/4"

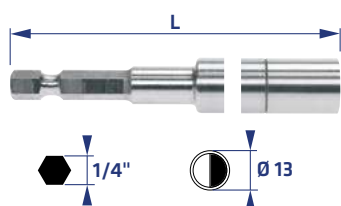
Presa con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Star	40	1	375 014

- Bussola da 1/4" (6,35 mm)
- Autotenuta tramite magnete della testa Star nella presa
- Piccola impronta
- Compatibile con tutta la gamma acciaio e zama
- Consente lo smontaggio delle nostre viti Star

### • Prodotti associati

- viti autoperforante Starcolor, acciaio  
- viti autoperforante Starzac, testa (zinco/alluminio)



## PRESA ETASOLR SECURIT E 1/4"

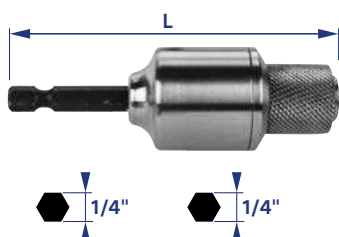
Presa con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Etasolr	97	1	345 510

- Bussola da 1/4" (6,35 mm).
- Autotenuta della testa nella presa
- Impronta piccola: min 14 mm

### • Prodotti associati

- viti Etasolr / SS A2



## BUSSOLA DRILLNOX HP E 1/4"

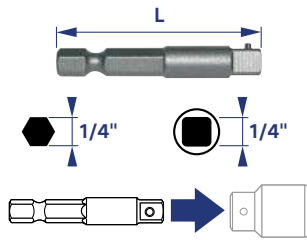
Bussola limitatore di coppia per viti Drillnox HP

Per impronta	Conf.	Codice
Drillnox HP	1	284 005

- Bussola da 1/4" (6,35 mm).

### • Prodotti associati

- viti Etalosl / SS A2

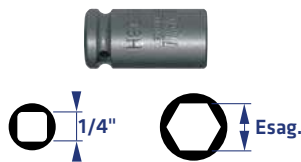


## ACCESSORIO E 1/4"

Accessorio per avvitare inserto

Quadro di comando del conduttore	Lunghezza	Conf.	Codice
1/4" (6,35 mm)	50	1	323 100

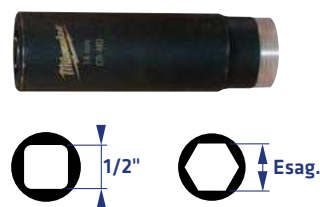
- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)
- Sistema di bloccaggio della squadra con perno



## INSERTO E 1/4"

Per vite esagonale mm	Conf.	Codice
8	1	324 000
10	1	324 020
12	1	324 050

- Da usare con bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)



## INSERTO E 1/2"

Inserto per chiave inglese HD18 HIW Impact

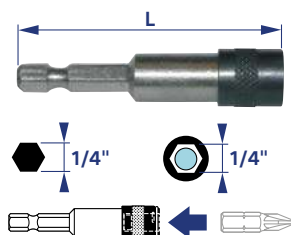
Per vite esagonale mm	Conf.	Codice
8	1	322 747
10	1	322 751
11	1	322 752
12	1	322 753
13	1	322 754
14	1	322 755
15	1	323 881
16	1	322 756
17	1	322 757
19	1	322 758
21	1	322 771
24	1	322 772
27	1	322 773
30	1	322 774
32	1	322 775

- Inserire direttamente negli avvitatori elettrici con attacco da 1/2"

### • Prodotti associati

- avvitatore elettrico HD18 HIW

# Avvitatori e accessori

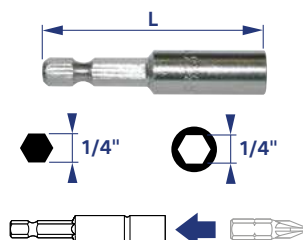


## ACCESSORIO 1/4"

Accessorio magnetico per avvitare l'inserto con clip in acciaio inox

Per attacco	Lunghezza	Conf.	Codice
1/4" (6,35 mm) Magnetico	60	1	323 105

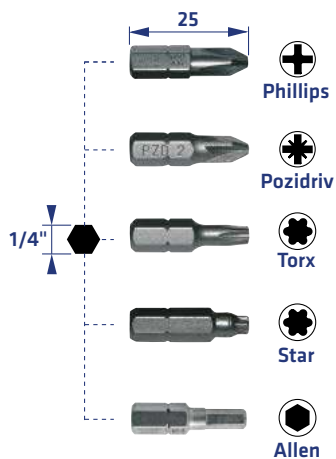
- Con anello di sicurezza e sblocco del connettore



## PORTAINSERTO E 1/4"

Per attacco	Lunghezza	Conf.	Codice
1/4" (6,35 mm)	54	1	323 110

## INSERTO E 1/4"

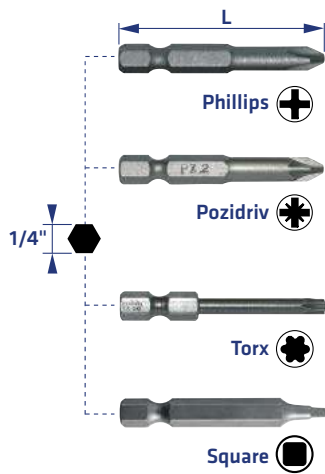


Per impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Phillips n° 1	25	1	325 015
Phillips n° 2	25	1	325 000
Phillips n° 3	25	1	325 020
Pozidriv n° 1	25	1	325 009
Pozidriv n° 2	25	1	325 010
Pozidriv n° 3	25	1	325 030
Torx n° 10	25	1	325 085
Torx n° 15	25	1	325 086
Torx n° 20	25	1	325 090
Torx n° 25	25	1	325 100
Torx n° 30	25	1	325 115
Torx n° 40	25	1	325 120
Star 25	25	1	325 050
Star 30	25	1	325 051
4 mm Allen	25	1	323 540
5 mm Allen	25	1	325 130
6 mm Allen	25	1	325 131
8 mm Allen	25	1	325 132

- Da utilizzare con portainseri  
- Attacco da 1/4" (6,35 mm)

### • Prodotti associati

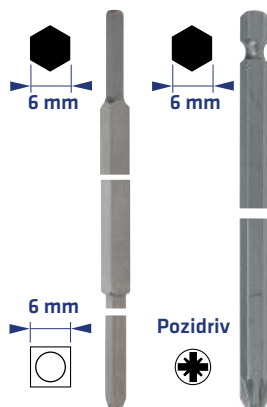
- Portainseri per cacciavite



## ACCESSORIO MONOBLOC E 1/4"

Punte con inserto per l'inserimento diretto negli avvitatori elettrici

Per vite o impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Phillips n° 2	50	1	324 990
Phillips n° 2	90	1	324 985
Phillips n° 2	100	1	324 991
Phillips n° 2	130	1	324 992
Phillips n° 2	150	1	324 994
Phillips n° 2	180	1	324 996
Phillips n° 2	200	1	324 998
Phillips n° 2	250	1	324 997
Phillips n° 2	400	1	240 501
Phillips n° 3	50	1	325 021
Pozidriv n° 2	50	1	325 033
Pozidriv n° 3	50	1	325 034
Pozidriv n° 3	92	1	240 485
Pozidriv n° 3	120	1	324 976
Pozidriv n° 3	220	1	324 977
Pozidriv n° 3	250	1	324 978
Pozidriv n° 3	400	1	240 502
Torx n° 20	50	1	325 095
Torx n° 25	152	1	325 101
Torx n° 25	220	1	325 102
Torx n° 25	400	1	240 503
Torx n° 30	152	1	325 121
Torx n° 30	220	1	325 122
Square No. 1 (2,3 mm)	50	1	325 024
Square No. 2 (3 mm)	50	1	325 025
5 mm Allen (M6 Din 912 screw)	50	1	325 023



## INSERTO SK

Inserto Pep fissaggi SK-RB e SK-BC

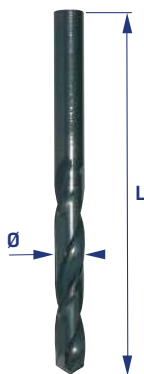
Per vite o impronta	Impronta	L	Punta	Conf.	Codice
SK-RB	Square 6	350	Hex. 6 mm	1	358 246
SK-BC	Pozidriv n°3	220	Hex. 6 mm	1	324 977

### • Applicazione impermeabilizzante:

- attrezzi per il montaggio degli ancoranti SK-RB e SK-BC

### • Prodotti associati

- ancoranti SK-RB  
- ancoranti SK-BC



## PUNTA SPECIAL LR Acciaio HSS di alta qualità

Punta per punte attacco cilindrico  
speciale per viti autofilettanti e sistemi RER - PER

Ø	x	L	Conf.	Codice
4	x	60	10	284 300
4	x	90	10	284 350
4	x	150	10	284 400
4	x	200	10	284 420
5,05	x	60	10	284 500
5,05	x	90	10	284 490
5,05	x	150	10	284 480
5,05	x	200	10	284 470
5,30	x	230	10	284 505
5,65	x	60	10	284 510
5,65	x	90	10	284 520
5,65	x	150	10	284 530
5,65	x	200	10	284 540
5,8	x	60	10	284 550
5,8	x	90	10	284 560
5,8	x	150	10	284 570
5,8	x	200	10	284 580
5,95	x	60	10	284 590
5,95	x	90	10	284 600
5,95	x	150	10	284 610
5,95	x	200	10	284 620

- Punta elicoidale Ø 5,05 x 200 mm: punta speciale per il supporto della sigillatura di vaschette per i nostri sistemi RER o PER Ø 4,8 già montata

- Punta elicoidale Ø 5,30 x 230 mm: punta speciale per il supporto della sigillatura vaschette per i nostri sistemi RER o PER, Ø 5 già montata

- **Punta per viti autofilettanti Ø 6,3 mm (tipi: Fasto, AT, Zacrofast) inserita in supporti in acciaio**

• **Tabella di preforatura** (valori dati a titolo indicativo):

- viti in acciaio zincato (modello A):

spessore supporto da 1 a 2 mm = Ø 4

supporto da 2,1 a 3 mm = Ø 5,05

- viti in acciaio zincato (modello B):

spessore supporto da 3,1 a 3,9 mm = Ø 5,05

supporto da 4 a 8 mm = Ø 5,65

supporto da 8,1 a 15 mm = Ø 5,80

supporto oltre 15 mm = Ø 5,95

- viti in acciaio inox (modello A): S

spessore supporto da 1 a 2 mm = Ø 4

supporto da 2,1 a 2,9 mm = Ø 5,05

- viti in acciaio inox (modello B):

spessore supporto da 3 a 6 mm = Ø 5,65

supporto da 6,1 a 10 mm = Ø 5,80

supporto oltre 10 mm = Ø 5,95

• **Prodotti associati**

- trapano avvitatore PDE 13 RX

- trapano avvitatore a batteria

HD18 PD

- iti autofilettanti

- rivetti RER

- rivetti PER



## PUNTA

### Acciaio HSS di alta qualità

Punta per punte attacco cilindrico

Ø	x	L	Conf.	Codice
3,1	x	65	10	281 838
3,2	x	65	10	281 840
3,5	x	70	10	281 860
3,8	x	75	10	281 870
4	x	75	10	281 988
4,1	x	75	10	281 990
4,2	x	75	10	281 991
4,5	x	80	10	281 993
4,8	x	86	10	282 010
4,9	x	86	10	282 013
5	x	86	10	282 020
5,1	x	86	10	282 030
5,2	x	86	10	282 040
5,3	x	86	10	282 050
5,4	x	93	10	282 060
5,6	x	93	10	282 070
5,7	x	93	10	282 090
5,8	x	93	10	282 100
6	x	93	10	282 120
6,1	x	101	10	282 125
6,2	x	101	10	282 140
6,5	x	101	10	282 170
7	x	109	10	282 225
7	x	290	1	284 257
7,2	x	109	10	282 230
7,5	x	109	10	282 235
8	x	117	10	282 240
8,5	x	117	10	282 250
9	x	125	10	282 255
9,5	x	125	10	282 270
10	x	133	10	282 272
10,5	x	133	10	282 274
11	x	142	5	282 276
12	x	151	5	282 280
12,5	x	151	5	282 282
13	x	151	5	282 284
14 *	x	160	1	282 286

\* Gambo ridotto a 13 mm

#### • Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD



## PUNTA

### Acciaio HSS di alta qualità

Punta per punte attacco cilindrico, 2 denti

Ø perforazione	Conf.	Codice
4 ÷ 12	1	282 950

#### • Applicazione:

- preforatura di pannelli in acciaio e traslucidi

#### • Tavola di preforatura:

- pannelli di copertura in acciaio  
preforatura Ø = fissaggio Ø (arrotondato per eccesso)
- pannelli di copertura in alluminio  
preforatura Ø = fissaggio Ø + 1 mm
- pannello in poliestere  
preforatura Ø = fissaggio Ø + 1 mm
- pannello in policarbonato  
preforatura Ø = fissaggio Ø + 4 mm
- pannello in PVC  
preforatura Ø = fissaggio Ø + 4 mm

#### • Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD



## PUNTA

### Acciaio HSS al cobalto di alta qualità

Punta per punte attacco cilindrico per acciaio duro o inox

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Code
3,2	x	36	x	65	10	284 653
3,5	x	39	x	70	10	284 649
4,2	x	43	x	75	10	284 652
4,5	x	47	x	80	10	284 655
5	x	52	x	86	10	284 656
5,1	x	52	x	86	10	282 460
5,2	x	52	x	86	10	284 657
5,5	x	57	x	93	10	284 800
5,9	x	57	x	93	10	282 461
6	x	57	x	93	10	282 462
6,5	x	63	x	101	10	284 659
7	x	69	x	109	10	282 464
8	x	75	x	117	10	284 654
9	x	81	x	125	5	282 465
10	x	87	x	133	5	284 798
11	x	94	x	142	1	284 658

#### • Applicazione:

- preforatura di lamiere in acciaio inox e acciaio duro

#### • Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD





## PUNTA Punta in carburo

Punta per punte attacco cilindrico Ø 13 mm per firboceamento

Ø	x	L	Conf.	Codice
14	x	150	1	284 895

- Punta speciale per il sistema Modulco: over roofing

### • Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD
- bocchetta di aspirazione (cod. 339 090)



## RIVETTATRICE LR 39

Rivettatrice manuale con morsetto manuale LR39, per rivetti Ø 2,4 da 4,8 mm

Conf.	Codice
1	273 322

- Fornito con una chiave inglese + 4 punte:  
per rivetti di diametro da 2,4 a 4,8 mm e rivetti bulb-tite 5,2 mm

### • Prodotti associati

- set di tre ganasce di ricambio (codice 273 350)
- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm



## ESTENSORE LR 5

Conf.	Codice
1	273 330

- Fornito con sei punte: per rivetti da Ø 2,4 a 6,4 mm

### • Prodotti associati

- set di tre ganasce di ricambio (cod. 273 350)
- rivetti TRP montato
- rivetti TRP Ø 6,4 mm
- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm



## RIVETTATRICE LR 20

Rivettatrice manuale uso professionale

Conf.	Codice
1	273 325

- Fornito con sei punte: per rivetti da Ø 2,4 a 6,4 mm

### • Prodotti associati

- set di tre ganasce di ricambio (cod. 273 350)
- rivetti T.R.P. montato



## MORSETTI DI RICAMBIO LR 5 / 20 / 39 / 83

Conf.	Codice
set di 3 ganasce	273 350



## NASELLO PER FISSAGGIO PANNELLI SULLE FACCIATE

Per rivetti	Lunghezza filetto	Conf.	Codice
Accubird	8	1	611 111
LR 5 - LR 20	13	1	611 110

### • Applicazione su facciate:

- accessorio di montaggio meccanico appositamente progettato per il fissaggio dei pannelli di facciata per garantire la necessaria dilatazione del materiale

### • Prodotti associati

- rivettatrice Accubird a batteria (codice 273 450)
- rivettatrice LR 5 (codice 273 330)
- rivettatrice LR 20 (codice 273 325)



## RIVETTATRICE HR 701

Rivettatrice manuale con morsetto manuale LR39, per rivetti Ø2,4 da 4,8 mm  
Per carichi pesanti con collettore

Conf.	Codice
1	273 310

- Fornito con quattro punte per rivetti da 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- Il collettore su questo set di rivettatura fornisce un ambiente di lavoro pulito e sicuro

### • Prodotti associati

- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati



## RIVETTATRICE HR 702

Morsetto manuale per carichi pesanti con collettore

Conf.	Codice
1	273 315

- Fornito con quattro punte per rivetti da 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4 mm
- Il collettore su questo set di rivettatura fornisce un ambiente di lavoro pulito e sicuro

### • Prodotti associati

- rivetto TRP montato
- rivetti TRP Ø 6,4 mm
- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm



## RIVETTATRICE POWERBIRD

Rivettatrice senza fili per installazione RER Ø 4,8 - TRP Ø 6.3  
14,4 volt - 2,6 ah li-ion

Ampere / ore	Conf.	Codice
2.6 Ah	1	273 455

### • Custodia in metallo composta da:

- rivettatrice Powerbird+ 2 batterie agli ioni di litio da 2,6 Ah + 1 caricabatteria rapido
- + 1 chiave di montaggio + 4 naselli di rivettatura + 1 bacinella di raccolta
- + 1 prolunga da 30 mm (per ricettacolo chiodo grande)

### • Vantaggi:

- eccellente ergonomia
- installazione rapida
- libertà
- comodità
- praticità
- elevata affidabilità
- lunga durata della batteria: ± 300 RER con una carica (valore solo informativo)
- per tutti i rivetti fino a Ø 6,3 mm

### • Prodotti associati

- caricabatterie rapido (cod. 273 453)
- rivetti RER
- rivetti TRP montato
- rivetti TRP Ø 6,4 mm
- rivetti non sigillati
- rivetti sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm

## ESTENSIONE BACINELLA DI RACCOLTA CHIODI POWERBIRD

Conf.	Codice
1	273 458

- Per estendere la vasca di recupero



## MORSETTI DI RICAMBIO POWERBIRD JAW

Conf.	Codice
set di 3 ganasce	273 456



## BATTERIA DI RICAMBIO POWERBIRD

Batteria di ricambio 14,4 volt - 2,6 ah li-ion, indispensabile per un lavoro continuo

Ampere / ore	Conf.	Codice
2.6 Ah	1	273 457





## RIVETTATRICE ACCUBIRD

Rivettatrice senza fili per installazione RER Ø 4,8 - 14,4 volt - 1,3 ah li-ion

Ampere / ore	Conf.	Codice
1.3 Ah	1	273 450

### • Scatola di metallo comprensiva di:

- rivettatrice Accubird + 1 batteria agli ioni di litio da 1,3 Ah + 1 caricabatteria rapido
- + 1 chiave di montaggio + 4 punte di ribattitura + 1 ciotola di recupero

### • Vantaggi:

- estremamente facile da usare
- si monta rapidamente
- si maneggia con agio
- comodo
- maneggevole
- altamente affidabile
- significativa durata della batteria: da 400 a 700 rivetti Ø 4,8 mm con 1 carica (valore indicativo)
- per tutti i rivetti fino a Ø 5 mm

### • Prodotti associati

- rivetti RER
- rivetti non sigillati
- rivetti sigillati



## MORSETTI DI RICAMBIO ACCUBIRD JAW

Conf.	Codice
set di 3 ganasce	273 452



## BATTERIA DI RICAMBIO ACCUBIRD

Batteria di ricambio 14,4 volt - 1,3 ah li-ion, indispensabile per un lavoro continuo

Ampere / ore	Conf.	Codice
1.3 Ah	1	273 451



## CARICATORE RAPIDO 14.4 VOLT POWERBIRD & ACCUBIRD

Volt	Conf.	Codice
14.4 V	1	273 453



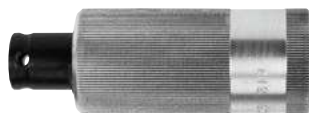
## STRUMENTO IDRAULICO-PNEUMATICO PER RIVETTI KJ 45

Pressione	Conf.	Codice
6 bar	1	271 508
Estrattore per inserto M5	1	271 590
Estrattore per inserto M6	1	271 591
Estrattore per inserto M8	1	271 592

- Fornito con mandrini e incudini per inserti filettati Zn/Alu da M4 a M12 e inossidabili da M4 a M10
- Pezzi di ricambio da aggiungere: estrattori per inserti filettati da M5 a M8

### • Prodotti associati

- inserti maschiati
- inserti filettati



## PINZA BOXBOLT

Pinza o macchina preparatrice per inserti filettati o maschiati  
Strumento di regolazione per bullone a crimpare

Per bullone BOXBOLT	Conf.	Codice
M8	1	359 790
M10	1	359 791
M12	1	359 792

- Attrezzo di montaggio progettato per il fissaggio rapido del bullone a crimpare Boxbolt. Questo strumento tiene il collare dell'espansione del guscio, in modo da impedirne la rotazione consentendo al meccanismo di azionamento interno di serrare il bullone
- La parte interna del chiavistello tira il cono verso l'esterno della spaccatura del corpo rimuovendo le strisce di espansione del guscio
- Non richiede l'utilizzo di due diversi strumenti per la realizzazione di un Boxbolt, semplificando l'installazione e riducendo il rischio di incidenti

### • Prodotti associati

- bullone a crimpare Boxbolt / SS A4
- bullone a crimpare Boxbolt / Zn
- bullone a crimpare Boxbolt / Galv.



## TRAPANO EPLH 20

Trapano Milwaukee - Punta a blocco SDS-Plus 20 mm

Peso	Conf.	Codice
1.9 Kg	1	322 102

### • Caratteristiche tecniche:

- potenza: 670 W
- velocità a vuoto: 0 - 2.700 giri/min
- potenza d'urto: 2 J EPTA
- frequenza d'urto: 0 - 4.500 ipm
- capacità di perforazione: cemento 20 mm, legno 13 mm, acciaio 30 mm
- livello di vibrazione di perforazione: 12 m/s<sup>2</sup>
- pressione acustica
- potenza: 90 / 101 dB(A)
- peso: 1,9 Kg

### • Modello PLH 20, fornito con:

- custodia per il trasporto + manico aggiuntivo + stop di profondità + cavo: 4 metri

### • Punti forti:

- velocità di foratura impareggiabile: fino al 50% più veloce (2.700 giri/min - 4.500 ipm - 2 J)
- sicurezza e comfort ottimali per l'utente: disinnesto, rivestimento Softgrip, 10,2 m/s<sup>2</sup> grazie al sistema Avs
- durata ai vertici della categoria, 5 volte più lunga: tecnologia Integrated Metal Block (Imb), protezione motore, involucro in magnesio
- perfettamente adatto al montaggio di ancoraggio in serie ad altezze: appositamente progettato per la perforazione di fori da 5 a 12 mm
- ingombro ridotto: 1,9 kg e 266 mm
- selettore doppia modalità: foratura/cacciavite, perforazione

### • Prodotti associati

- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 2
- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 4



## PERFORATORE PH 26

Perforatore - scalpello con gambo SDS-Plus 26 mm

Peso	Conf.	Codice
2.6 Kg	1	322 104

### • Caratteristiche tecniche:

- potenza: 725 W
- velocità a vuoto: 0 - 2.500 giri/min
- potenza d'urto: 2,4 J EPTA
- frequenza d'urto: 0 - 4.500 ipm
- capacità di foratura: cemento 26 mm, legno 30 mm, acciaio 13 mm
- livello di vibrazione 3 assi: 13,5 m/s<sup>2</sup>
- peso: 2,6 Kg

### • Modello PH 26 X, fornito con:

- custodia per il trasporto + impugnatura aggiuntiva + arresto di profondità + mandrino automatico 13 mm + adattatore Fixtec

### • Punti forti:

- velocità di perforazione senza pari, fino al 32% più veloce
- Striker sovradimensionato che fornisce un'energia d'impatto di 2,4 Joule e un potente motore da 725 W
- sicurezza e comfort dell'utente ottimali: disinnesto, Softgrip, livello di vibrazione inferiore della classe grazie al sistema Avs
- durabilità della classe: dura fino a 5 volte di più con la tecnologia Integrated Metal Block (Imb)
- 4 in 1: penetra nel cemento, fora e avvita nel legno e nel metallo
- scheggiature occasionali: arresto della rotazione, smetti di digitare
- reversibilità
- sistema Fixtec: portautensili a cambio rapido

### • Prodotti associati

- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 2
- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 4



## UTENSILI ELETTRICI MILWAUKEE FIXTEC

Adattatore Fixtec per cambio rapido portautensili

Per trapano a percussione	Parte	Conf.	Codice
PH 26 X	Adattatore	1	322 190
PH 26 X	Mandrino	1	322 191
HD28 HX	Mandrino	1	322 192

• **Prodotti associati**

- perforatore/cippatrice PH 26 X
- perforatore/cippatrice HD28 HX



## PERFORATORE HD28 HX

Scalpello con gambo SDS-Plus 28 mm litio, rosso senza filo 5.0 ah - 28v

Modello	Ampere / ore	Peso con batteria	Conf.	Codice
HD28 HX - 32C	3.0 Ah	4.3 Kg	1	322 100
HD28 HX - 0	3.0 Ah	4.3 Kg	1	322 101

• **Caratteristiche tecniche:**

- voltaggio/amperaggio 28V / 3,0 Ah Litio rosso
- Velocità a vuoto: 0 - 1.400 giri/min
- max. capacità di foratura: cemento Ø 26 mm, legno Ø 30 mm, acciaio Ø 13 mm
- potenza d'impatto: 2,8 J EPTA
- velocità d'impatto: 0 - 4.500 ipm
- peso con batteria: 4,3 kg

• **Modello HD28 HX - 32C, fornito con:**

- custodia per il trasporto + 2 batterie da 28V - 3,0 Ah
- + caricabatterie + mandrino automatico da 13 mm + adattatore Fixtec / 1/2" x 20

• **Modello HD28 HX - 0, spedito in cartone nudo senza batteria**

• **Prodotti associati:**

- punte per calcestruzzo SDS Plus
- batteria M28 BX
- caricabatterie M28 C



## INSERTO PER TRAPANO A BULLONE SDS-PLUS

Bussola con gancio monoblocco per azionamento diretto nel perforatore

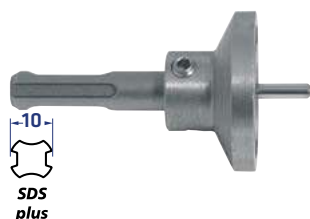
Per vite esag. mm	Lunghezza	Conf.	Codice
8	75	1	323 509
10	87	1	323 518
13	87	1	323 513
15	87	1	323 519
17	87	1	323 514
19	87	1	323 516
24	87	1	323 517

- SDS + punta con gambo
- 6150 50-55 HRC

• **Prodotti associati:**

- tasselli HEMA
- viti Betofast FM-CLK





## ACCESSORI INSERTI PER TRAPANI A BULLONE SDS-PLUS

Bussola con gancio monoblocco  
per azionamento diretto nel perforatore

Conf.	Codice
1	343 540

- SDS + punta con gambo
- 6150 50-55 HRC

### • Prodotti associati

- ancoranti Metal-ISO



## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 2 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
3,5	x	50	x	110	1	291 190
4	x	50	x	110	1	291 195
4	x	100	x	160	1	291 200
4,3	x	100	x	160	1	284 685
4,8	x	50	x	110	1	291 201
5	x	50	x	110	1	291 202
5	x	100	x	160	1	291 204
5	x	150	x	210	1	291 205
5	x	160	x	220	1	284 660
5	x	200	x	260	1	284 808
5	x	250	x	310	1	284 670
5	x	350	x	410	1	284 809
5,5	x	50	x	110	1	291 210
5,5	x	100	x	160	1	291 218
5,5	x	150	x	210	1	291 220
5,5	x	200	x	260	1	291 222
5,5	x	250	x	310	1	291 224
5,5	x	350	x	410	1	291 225
5,5	x	550	x	600	1	284 716
6	x	50	x	110	1	291 230
6	x	100	x	160	1	291 232
6	x	150	x	210	1	291 234
6	x	200	x	260	1	291 240
6	x	250	x	310	1	291 242
6	x	315	x	365	1	284 711
6	x	400	x	460	1	291 226
6,5	x	50	x	110	1	291 227
6,5	x	100	x	160	1	291 244
6,5	x	150	x	210	1	291 243
6,5	x	200	x	260	1	291 228
6,5	x	260	x	310	1	291 229
7	x	50	x	110	1	291 245
7	x	100	x	160	1	291 246





## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 2 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
7	x	150	x	210	1	291 247
7	x	200	x	250	1	291 248
8	x	50	x	110	1	291 250
8	x	100	x	160	1	291 252
8	x	150	x	210	1	291 254
8	x	200	x	260	1	291 260
8	x	250	x	310	1	291 262
8	x	300	x	365	1	287 636
8	x	350	x	400	1	291 264
8	x	400	x	460	1	291 270
8	x	550	x	600	1	291 268
8	x	950	x	1000	1	291 269
8,5	x	100	x	160	1	284 787
8,5	x	150	x	210	1	284 786
8,5	x	200	x	260	1	284 788
8,5	x	250	x	310	1	284 734
8,5	x	300	x	360	1	284 669
9	x	100	x	160	1	291 271
9	x	150	x	210	1	291 272
10	x	50	x	110	1	291 273
10	x	100	x	160	1	291 274
10	x	150	x	210	1	291 276
10	x	200	x	260	1	291 278
10	x	250	x	310	1	291 284
10	x	400	x	450	1	291 275
10	x	550	x	600	1	291 286
10	x	950	x	1000	1	291 283
11	x	100	x	160	1	291 285
11	x	200	x	260	1	291 287
12	x	100	x	160	1	291 288
12	x	150	x	210	1	291 291
12	x	200	x	260	1	291 266
12	x	250	x	310	1	291 289
12	x	400	x	460	1	291 292
12	x	550	x	600	1	291 293
12	x	950	x	1000	1	291 297
13	x	100	x	160	1	291 298
13	x	200	x	260	1	291 299
14	x	100	x	160	1	291 294
14	x	150	x	210	1	291 295
14	x	200	x	260	1	291 296
14	x	250	x	310	1	291 304
14	x	400	x	450	1	291 305
14	x	550	x	600	1	291 306
14	x	950	x	1000	1	291 307





## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 2 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
15	x	100	x	160	1	291 324
15	x	200	x	260	1	291 325
16	x	100	x	160	1	291 326
16	x	150	x	210	1	291 352
16	x	200	x	260	1	291 354
16	x	250	x	310	1	291 356
16	x	400	x	450	1	291 355
16	x	550	x	600	1	291 357
16	x	950	x	1000	1	291 358
18	x	150	x	200	1	291 360
18	x	200	x	250	1	291 361
18	x	250	x	300	1	291 362
18	x	400	x	450	1	291 363
18	x	550	x	600	1	291 364
18	x	950	x	1000	1	291 365
20	x	150	x	200	1	291 366
20	x	200	x	250	1	291 414
20	x	250	x	300	1	291 415
20	x	400	x	450	1	291 416
20	x	550	x	600	1	291 417
20	x	950	x	1000	1	291 418
22	x	200	x	250	1	291 419
22	x	400	x	450	1	291 420
22	x	550	x	600	1	291 421
22	x	950	x	1000	1	291 422
24	x	200	x	250	1	291 423
24	x	400	x	450	1	291 424
25	x	200	x	250	1	291 425
25	x	400	x	450	1	291 426
25	x	950	x	1000	1	291 427
26	x	200	x	250	1	291 428
26	x	400	x	450	1	291 429



- SDS + punta con gambo

### • Prodotti associati

- trapano a percussione - fissatore di tasselli PLH 20
- perforatore/cippatrice PH 26 X
- perforatore/cippatrice HD28 HX 32C

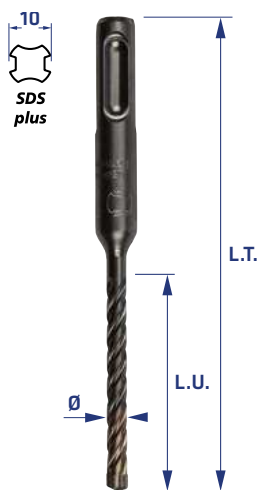


## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 4 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
5	x	50	x	110	1	291 450
5	x	100	x	160	1	291 451
5,5	x	50	x	110	1	291 440
5,5	x	100	x	160	1	291 442
6	x	50	x	115	1	291 452
6	x	100	x	160	1	291 454
6	x	150	x	210	1	291 456
6	x	200	x	260	1	291 458
6	x	250	x	310	1	291 444
6,5	x	150	x	210	1	291 446
6,5	x	200	x	260	1	291 448
6,5	x	250	x	310	1	291 449
7	x	50	x	110	1	291 459
7	x	100	x	160	1	291 460
8	x	50	x	110	1	291 462
8	x	100	x	160	1	291 464
8	x	150	x	210	1	291 466
8	x	200	x	260	1	291 468
8	x	300	x	360	1	284 020
10	x	50	x	110	1	291 469
10	x	100	x	160	1	291 470
10	x	150	x	210	1	291 472
10	x	200	x	260	1	291 474
10	x	250	x	310	1	291 475
10	x	400	x	450	1	291 476
12	x	100	x	160	1	291 478
12	x	150	x	210	1	291 530
12	x	200	x	260	1	291 479
12	x	250	x	310	1	291 483
12	x	300	x	365	1	291 480
12	x	400	x	450	1	291 482
14	x	100	x	160	1	291 532
14	x	150	x	210	1	291 534
14	x	250	x	310	1	291 900
14	x	400	x	450	1	291 536
16	x	200	x	250	1	291 500
16	x	400	x	450	1	291 540
18	x	200	x	250	1	291 542
18	x	400	x	450	1	291 544
20	x	200	x	250	1	291 520
20	x	400	x	450	1	291 546
22	x	200	x	250	1	291 548
22	x	400	x	450	1	291 550





## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 4 modelli di taglio

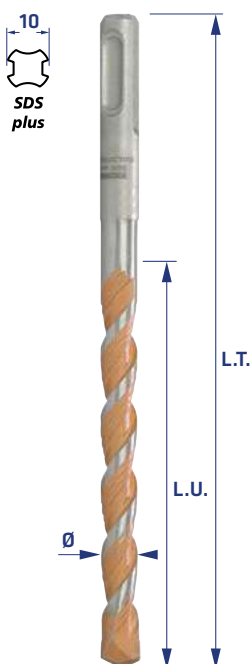


Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
24	x	200	x	250	1	291 552
24	x	400	x	450	1	291 554
25	x	200	x	250	1	291 556
25	x	400	x	450	1	291 558
28	x	200	x	250	1	291 560
28	x	400	x	450	1	291 562
30	x	200	x	250	1	291 564
30	x	400	x	450	1	291 566
32	x	400	x	450	1	291 568

- SDS + punta con gambo

### • Prodotti associati

- trapano a percussione, fissatore di tasselli PLH 20
- perforatore - cippatrice PH 26 X
- perforatore - cippatrice HD28 HX 32C



## PUNTA PER MURATURA CAVA

Punta di foratura per muratura cava SDS-Plus mediante trapano senza percussione

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
8	x	100	x	160	1	321 881
8	x	150	x	260	1	321 882
10	x	100	x	160	1	321 883
10	x	200	x	260	1	321 884
12	x	100	x	160	1	321 885
12	x	200	x	260	1	321 886



## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Max - 4 modelli di taglio

$\varnothing$	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
12	x	200	x	340	1	291 600
12	x	400	x	540	1	291 605
12	x	800	x	920	1	291 610
14	x	200	x	340	1	291 615
14	x	400	x	540	1	291 620
14	x	800	x	920	1	291 625
15	x	200	x	340	1	291 630
15	x	400	x	540	1	291 635
16	x	200	x	340	1	291 640
16	x	400	x	540	1	291 645
16	x	800	x	920	1	291 650
16	x	1200	x	1320	1	291 655
18	x	200	x	340	1	291 660
18	x	400	x	540	1	291 665
18	x	800	x	920	1	291 670
18	x	1200	x	1320	1	291 675
20	x	200	x	320	1	291 680
20	x	400	x	520	1	291 685
20	x	800	x	920	1	291 690
20	x	1200	x	1320	1	291 695
22	x	200	x	320	1	291 700
22	x	400	x	520	1	291 705
22	x	800	x	920	1	291 710
22	x	1200	x	1320	1	291 715
24	x	200	x	320	1	291 720
24	x	400	x	520	1	291 725
25	x	200	x	320	1	291 730
25	x	400	x	520	1	291 735
25	x	800	x	920	1	291 740
25	x	1200	x	1320	1	291 745
28	x	250	x	370	1	291 750
28	x	450	x	570	1	291 755
28	x	550	x	670	1	291 760
28	x	800	x	920	1	291 765
28	x	1200	x	1320	1	291 770
30	x	250	x	370	1	291 775
30	x	450	x	570	1	291 780
32	x	250	x	370	1	291 785
32	x	450	x	570	1	291 790
32	x	800	x	920	1	291 795
32	x	1200	x	1320	1	291 800



## Utensili elettrici

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
35	x	250	x	370	1	291 805
35	x	450	x	570	1	291 810
35	x	800	x	920	1	291 815
35	x	1200	x	1320	1	291 820
38	x	450	x	570	1	291 830
40	x	250	x	370	1	291 835
40	x	450	x	570	1	291 840
40	x	800	x	920	1	291 845
40	x	1200	x	1320	1	291 850
45	x	450	x	570	1	291 855
52	x	450	x	570	1	291 860





## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Punta per calcestruzzo SDS-Max

Lunghezza	Conf.	Codice
280	1	322 122
400	1	322 110
600	1	322 124



## PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Max

Lunghezza	Conf.	Codice
400	1	287 370



## SCALPELLO

Scalpello piatto SDS-Max

Lunghezza	Conf.	Codice
400	1	287 370





## SCALPELLO PER CALCESTRUZZO

Scalpello a punta SDS-Max

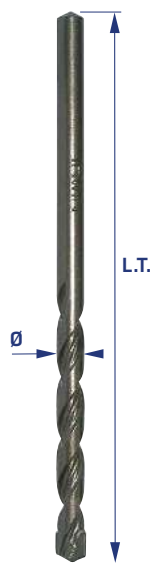
l	x	Lunghezza	Conf.	Codice
25	x	400	1	287 376



## SCALPELLO

Scalpello curvo SDS-Max

l	x	Lunghezza	Conf.	Codice
115	x	300	1	322 115
50	x	400	1	322 114



## PUNTA PER CALCESTRUZZO JORAN

### Acciaio al cromo temperato con inserto in carburo

Punta cilindrica per calcestruzzo

Specifica per pietra

l	x	Lunghezza	Conf.	Codice
5	x	90	1	361925
6	x	100	1	361926
7	x	110	1	361927
8	x	120	1	361932
10	x	140	1	361924
12	x	160	1	361936
18	x	160	1	361939

- Punta cilindrica a rotopercolazione con codolo per pietra e cemento
- Resistente alle alte temperature

• **Prodotti associati:**

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD





**ETANCO**  
ROOF & FACADE SYSTEMS

Via dell'Industria 53b  
20037 Paderno Dugnano (MI)  
ITALY

T +39 02 99048062  
F +39 02 99043180

info@etanco.it  
www.etanco.it