

CATALOGO GENERALE 5

Parte I

Fissaggi

Protezione passiva alla fiamma

La CORH Srl si riserva, al fine di migliorare i prodotti, il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso le specifiche stesse, salvo errori tipografici.

Finito di stampare nel mese di maggio 2022



Situata a Caramagna Piemonte, nel verde della Pianura Padana, la Corh Srl opera da oltre 25 anni nel settore termoidraulico.

Il cuore commerciale della nostra società è la distribuzione di prodotti nell'ambito Idro Termo Sanitario, Impiantista Industriale, Antincendio.

La nostra politica è produrre prodotti innovativi e di qualità, avvalendoci dell'esperienza del nostro studio tecnico e di un attento supporto al cliente e all'installatore finale.

Il nostro punto forte è la professionalità e la capacità di esaudire le necessità dei clienti, sia per quanto riguarda le caratteristiche tecniche e funzionali dei nostri articoli, sia per quanto riguarda la distribuzione dei prodotti in tempi brevi.

Affermati sul mercato italiano come azienda leader per progettazione, produzione, distribuiamo i nostri prodotti anche in diversi paesi europei e extra europei.



I settori che supportiamo



Industriale



Antincendio



Gallerie



Residenziale



Acquedattistica



Navale



Autostrade



Progettazione

Le certificazioni

I nostri prodotti sono dotati delle certificazioni richieste dal mercato e i certificati, le schede tecniche e di montaggio sono sempre scaricabili sul nostro sito www.corh.it





Le nostre iniziative GREEN: il fissaggio ECO

Studiando i miglioramenti nei processi produttivi e negli imballaggi, l'**ultimo traguardo raggiunto** è stato l'introduzione nel mercato del primo **Fissaggio ECO**, l'unico sistema di collari completo senza plastica monouso nell'imballaggio.

Il fissaggio ECO Corh si compone di: collari di fissaggio Corh forniti interamente pre-assemblati (quindi dado, vite e rondella sono già pre-montati per ridurre il tempo di installazione) e Eco Kit pre-assemblato (n. 1 tirante, n. 1 tassello in HDPE grigio, n. 1 dado).

Perchè scegliere il fissaggio ECO?

- Riduzione dei rifiuti della plastica monouso del 100%
- Minor tempo di installazione - tutto è pre-assemblato
- Nessuno spreco dei kit di fissaggio (dado, tirante e tax)
- Scatole di cartone al 100% riutilizzabili
- Imballaggi più facilmente riciclabili
- Impatto ambientale al 75% più basso
- **Meno sprechi, più sostenibilità**
- Otteniamo, insieme, l'unico sistema di collari completo a rifiuti ZERO nell'imballaggio



Nel corso del 2021 è stato ridotto l'utilizzo della plastica dall'imballaggio di diverse gamme di collari del 61%.

Un cliente soddisfatto è la nostra priorità numero 1.

SERVIZI DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE E ALL'INSTALLAZIONE

Lavorare con sistemi di fissaggio, sistemi di protezione alla fiamma, sistemi antisismici sta diventando sempre più complesso sia per le sempre nuove tecnologie, sia per le continue modifiche alle regole di costruzione degli edifici. Siamo in grado di offrire ai nostri clienti, ai progettisti, agli studi tecnici, agli installatori diversi servizi specifici per aiutarli a realizzare i loro progetti.

CALCOLO STRUTTURE ANTISISMICHE

Progettiamo e realizziamo strutture antisismiche per impianti nuovi o già esistenti. Partendo dal layout dello sviluppo dell'impianto, studiamo e progettiamo tutti gli staffaggi sismici necessari per rendere la struttura dell'impianto solidale all'edificio, come richiesto dalle attuali norme tecniche di costruzione. Utilizzando un software dedicato e un semplice questionario in cui specifichiamo le informazioni richieste per le diverse zone sismiche, siamo in grado di definire i punti ove realizzare gli staffaggi e fornire tutti i materiali. Realizzando un pratico sistema di cavi, abbiamo semplificato ed alleggerito notevolmente il lavoro dell'installatore.



CALCOLO STATICO STRUTTURA

Tramite specifici software dedicati, siamo in grado di studiare, simulare, calcolare e dimensionare le strutture da realizzare, utilizzando le più svariate situazioni di carico.

Possiamo inoltre rilasciare certificati sui calcoli statici da noi effettuati, che possono essere aggiunti alla documentazione tecnica normalmente richiesta. Sui progetti più complessi forniamo:

- Schizzi delle strutture da realizzare
- Elenco dei materiali e loro preventivo
- Computo totale dei materiali da utilizzare
- Calcolo statico della struttura



PREFABBRICAZIONE

Siamo in grado di preparare e di pre-costruire le strutture richieste, progettate e definite con i Vostri tecnici, riducendo drasticamente il tempo necessario all'installazione.

Strutture come quelle sottoriportate sono state da noi realizzate e consegnate direttamente in cantiere. L'installatore ha semplicemente fissato a soffitto o a parete i vari staffaggi.



CERTIFICAZIONI E SPECIFICHE

Ove siano richieste certificazioni specifiche, relazioni tecniche per Enti che lo richiedano, test su normative o altro, collaboriamo con i Vostri professionisti che seguono le specifiche richieste o, nel caso non disponibili, possiamo suggerire Ingegneri e Tecnici abilitati che possono realizzare quanto da Voi richiesto, in tutta Italia.



INDICE CATALOGO

| | | |
|-----------------|--|----------|
| SERIE 01 | FISSAGGI | |
| | Collari..... | A |
| | Collari in plastica..... | B |
| | Accessori per collari..... | C |
| | Fissaggio condotte d'aria..... | D |
| | Jeko Fixing®..... | E |
| | CorRail..... | F |
| | CorSTRUT..... | G |
| | Punto fisso e componenti di dilatazione..... | H |
| | Fissaggi in acciaio Inox..... | I |
| | Componenti antisismici..... | J |
| | Tasselli..... | L |
| | SISTEMI DI PROTEZIONE PASSIVA ALLA FIAMMA | M |

Un cliente soddisfatto è la nostra priorità N. 1

Fissaggi 01



Collari Clamps

A



Collari

- A 1 Cipo
- A 2 KRI
- A 3 Bismat® FLASH Collare isofonico con gomma
- A 4 Collare isofonico con gomma
- A 5 CORH HD collare extrapesante isofonico con gomma
- A 6 CORH HD collare extrapesante isofonico con gomma - attacco 1/2"
- A 7 Collare con gomma per tubazioni PP-PVC-PE
- A 8 Collare con gomma al silicone
- A 9 Collare con gomma al silicone M8/M10
- A 10 Bismat® 1000
- A 11 C più - senza tirante e tassello
- A 12 *Nando*
- A 13 Collare pesante per tubo acciaio e polietilene, PVC, PP senza tirante e tassello
- A 13 Collare pesante per tubo acciaio e PE, PVC, PP con 1/2 manicotto diam. 1/2"
- A 14 Collare pesante per tubo acciaio e PE, PVC, PP con tirante e tassello
- A 15 CORH HD extra pesante s/gomma
- A 16 CORH HD extra pesante s/gomma attacco 1/2"
- A 17 Collarino leggero completo di tirante e tassello
- A 18 CH2 - collarino in rame
- A 19 CH3 - collarino in rame nichelato
- A 20 Graffetta
- A 20 Cavallotta
- A 21 Cavallotta pesante
- A 22 Collare per canne fumarie verniciato
- A 23 Collare per tubo stufa - nero
- A 24 Collare zincato per tubo pluviale
- A 24 Collare preverniciato per tubo pluviale con vite e tassello

Fissaggi 01



Collari Clamps

A

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <p>419</p> <p>A 25</p> | <p>603</p> <p>A 26</p> | <p>606</p> <p>A 27</p> | <p>606L</p> <p>A 28</p> |
| <p>607</p> <p>A 29</p> | <p>6007</p> <p>A 30</p> | <p>6413</p> <p>A 31</p> | <p>6419</p> <p>A 32</p> |
| <p>64xx</p> <p>A 33</p> | <p>0880</p> <p>A 34</p> | <p>641111</p> <p>A 35</p> | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- A 25 Collare anti-intrusione
- A 26 Collare per impianto sprinkler FM-UL
- A 27 Cavalotto fermatubo completo di 2 dadi e 2 rondelle
- A 28 Cavalotto fermatubo lungo completo di 2 dadi e 2 rondelle
- A 29 Collare ad incastro per profilati CorRail
- A 30 Collare ad incastro per profilati CorSTRUT
- A 31 POLDO 13 - Manicotto isolante con collare
- A 32 POLDO 19 - Manicotto isolante con collare
- A 33 POLDO 25/32/40 - Manicotto isolante con collare
- A 34 POLDO 88
- A 35 Colla e bobina adesiva per il collare Poldo

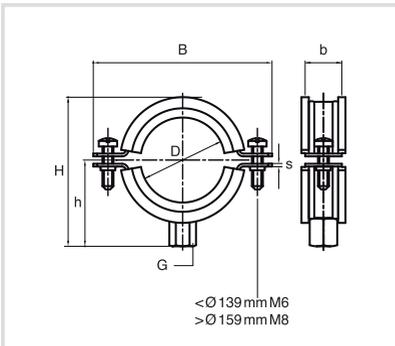
Art. 570 Cipo Collare isofonico con gomma - M8/M10
Cipo pipe clamp with rubber lining - M8/M10

GUARDA IL VIDEO



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Collare con 2 viti
- Rondella pre-inserita per evitare di perdere la vite
- Viti con punta non filettata per centratura e immediato attacco filettatura
- Taglio combinato DIN-ISO 7051 con finta rondella
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Dado M8/M10 saldato a induzione
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Può essere fissato con l'ECO Kit per un fissaggio ECO senza plastica monouso nell'imballaggio



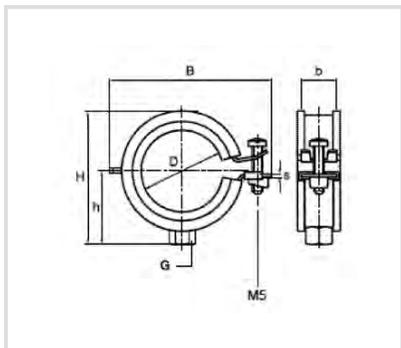
| Codice | D (mm) | D' (") | D'' (DN) | G | B (mm) | H (mm) | h (mm) | b x s (mm) | Carico Utile (N) |
|--------|-----------|-----------|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 570014 | 12-15 | 1/4 | - | M8/M10 | 61 | 43 | 27 | 20 x 1,50 | 300 |
| 570018 | 15-18 | 3/8 | 10 | M8/M10 | 65 | 49 | 33 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570021 | 20-24 | 1/2 | 15 | M8/M10 | 68 | 52 | 35 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570027 | 23-28 | 3/4 | 20 | M8/M10 | 75 | 58 | 37 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570034 | 32-36 | 1" | 25 | M8/M10 | 82 | 63 | 39 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570042 | 38-44 | 1 1/4 | 32 | M8/M10 | 87 | 74 | 43 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570048 | 44-50 | 1 1/2 | 40 | M8/M10 | 95 | 77 | 45 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570054 | 54-58 | - | - | M8/M10 | 101 | 85 | 49 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570060 | 59-65 | 2" | 50 | M8/M10 | 110 | 91 | 52 | 20 x 1,50 | 350 |
| 570070 | 68-72 | - | - | M10 | 130 | 88 | 56 | 25 x 3,00 | 1000 |
| 570075 | 74-80 | 2 1/2 | 65 | M8/M10 | 131 | 108 | 63 | 25 x 2,50 | 1000 |
| 570090 | 83-93 | 3" | 80 | M8/M10 | 140 | 120 | 65 | 25 x 2,50 | 1000 |
| 570100 | 99-105 | - | - | M8/M10 | 155 | 133 | 75 | 25 x 2,50 | 1000 |
| 570110 | 108-118 | 4" | 100 | M8/M10 | 161 | 140 | 77 | 25 x 2,50 | 1000 |
| 570125 | 121-127 | - | - | M8/M10 | 183 | 159 | 84 | 25 x 2,50 | 1000 |
| 570140 | 132-143 | 5" | 125 | M8/M10 | 194 | 170 | 90 | 25 x 2,50 | 1000 |
| 570169 | 159-169 | 6" | 150 | M8/M10 | 232 | 202 | 107 | 25 x 3,00 | 1220 |
| 570200 | 198-202 | - | - | M8/M10 | 268 | 238 | 125 | 25 x 3,00 | 1220 |
| 570212 | 210-212 | - | - | M8/M10 | 273 | 241 | 128 | 25 x 3,00 | 1220 |
| 570219 | 216-225 | 8" | 200 | M8/M10 | 283 | 251 | 132 | 25 x 3,00 | 1220 |
| 570250 | 249-254 | - | - | M8/M10 | 320 | 270 | 151 | 25 x 2,50 | 1000 |

Art. 5800 KRI Collare isofonico con gomma - M8
KRI pipe clamps with rubber lining - M8

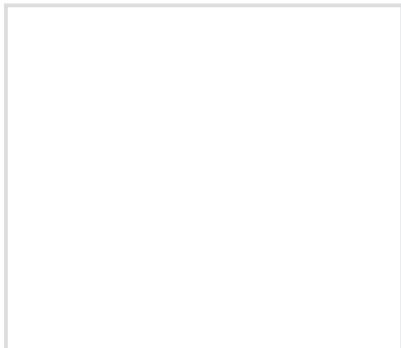


Caratteristiche tecniche e vantaggi

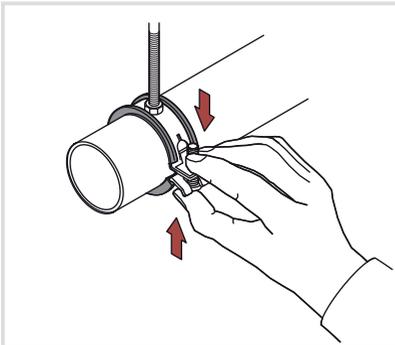
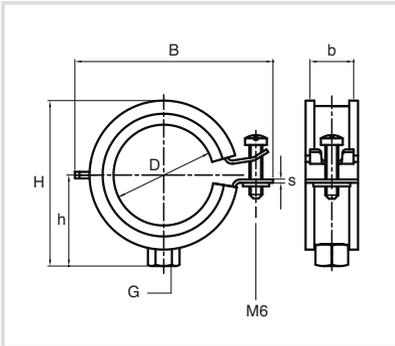
- Collare con una sola vite, pre-montato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Dado M8 saldato a induzione
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento



| Codice | D (mm) | D (") | G | B (mm) | H (mm) | h (mm) | b x s (mm) | Carico Utile (N) |
|---------------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 580014 | 12 - 14 | 1/4 | M8 | 48 | 35 | 19 | 20x1,2 | 400 |
| 580018 | 15 - 18 | 3/8 | M8 | 50 | 37 | 20 | 20x1,2 | 400 |
| 580021 | 20 - 23 | 1/2 | M8 | 53 | 37 | 23 | 20x1,2 | 400 |
| 580027 | 25 - 28 | 3/4 | M8 | 58 | 48 | 26 | 20x1,2 | 400 |
| 580034 | 32 - 35 | 1 | M8 | 66 | 53 | 28 | 20x1,2 | 400 |
| 580042 | 40 - 43 | 1 1/4 | M8 | 73 | 63 | 32 | 20x1,2 | 400 |
| 580048 | 44 - 49 | 1 1/2 | M8 | 79 | 67 | 35 | 20x1,2 | 400 |
| 580054 | 50 - 55 | - | M8 | 87 | 79 | 41 | 20x1,2 | 400 |
| 580060 | 57 - 61 | 2 | M8 | 95 | 87 | 45 | 20x1,2 | 400 |



Art. 3373 Bismat® FLASH Collare isofonico con gomma - M8
Bismat® FLASH Pipe clamp with rubber lining - M8



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Con una sola vite, pre-montato
- Sistema di chiusura unico e completamente automatico
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- La vite di chiusura può essere "spinta" in posizione, non è necessario avvitarlo
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Vite di chiusura: Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincata, M6
- Dado M8 saldato ad induzione
- Per tutti i tubi da Ø15 mm a Ø63 mm
- Testato per resistenza al fuoco: relazioni tecniche fornite su richiesta



| Codice | D (mm) | D (") | D (DN) | G | B (mm) | H (mm) | h (mm) | b x s (mm) | Fa,z (N) |
|----------------|-----------|----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|
| 3373018 | 15 - 18 | 3/8 | 10 | M8 | 49 | 36 | 22 | 20x1,00 | 500 |
| 3373023 | 20 - 23 | 1/2 | 15 | M8 | 54 | 39 | 23 | 20x1,00 | 500 |
| 3373028 | 25 - 28 | 3/4 | 20 | M8 | 59 | 44 | 26 | 20x1,00 | 500 |
| 3373035 | 32 - 35 | 1 | 25 | M8 | 65 | 51 | 30 | 20x1,00 | 500 |
| 3373043 | 40 - 43 | 1 1/4 | 32 | M8 | 74 | 60 | 34 | 20x1,25 | 700 |
| 3373051 | 48 - 51 | 1 1/2 | 40 | M8 | 82 | 66 | 37 | 20x1,25 | 700 |
| 3373056 | 53 - 56 | - | - | M8 | 85 | 76 | 42 | 20x1,25 | 700 |
| 3373063 | 57 - 63 | 2 | 50 | M8 | 91 | 82 | 45 | 20x1,25 | 700 |

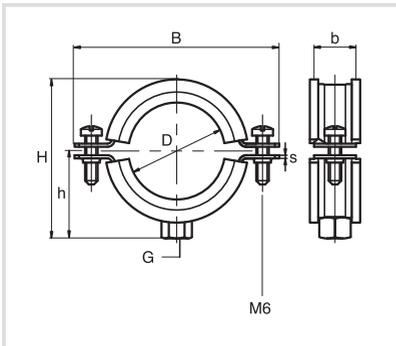
Il carico massimo ammesso (Fa,z) è calcolato usando specifici metodi statistici in riferimento al carico di rottura, tenendo in considerazione una deformazione massima di 1,5 mm o 2% del diametro massimo nominale del collare. Secondo i requisiti del RAL-GZ 655, i risultati dei test per i prodotti che sono marchiati con il logo "RAL" sono certificati e verificati da un laboratorio indipendente.

Art. 617H Collare isofonico con gomma - M8
Pipe clamp with rubber lining - M8

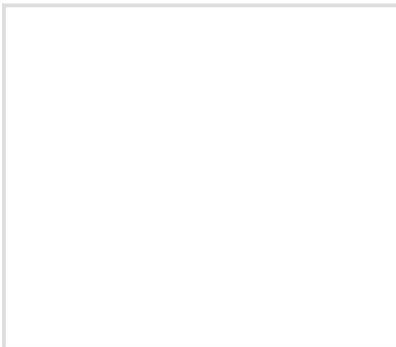


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Collare con due viti, pre-assemblato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Dado M8 saldato a induzione
- La rondella pre-montata evita di perdere la vite
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Viti laterali M6



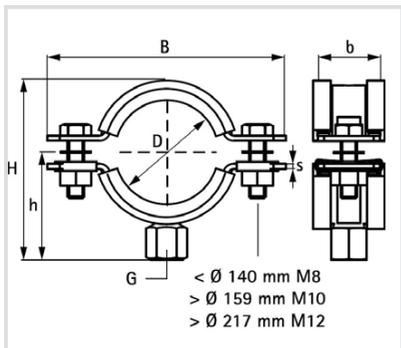
| Codice | D [mm] | D' ["] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|--------|--------|----|--------|--------|--------|------------|------------------|
| 617H14 | 11-14 | 1/4 | M8 | 55 | 34 | 20 | 20x1,5 | 220 |
| 617H18 | 15-18 | 3/8 | M8 | 60 | 35 | 21 | 20x1,5 | 1000 |
| 617H21 | 20-23 | 1/2 | M8 | 65 | 36 | 22 | 20x1,5 | 1000 |
| 617H27 | 25-28 | 3/4 | M8 | 70 | 43 | 26 | 20x1,5 | 1000 |
| 617H34 | 32-35 | 1 | M8 | 77 | 52 | 30 | 20x1,5 | 1000 |
| 617H42 | 40-43 | 1 1/4 | M8 | 85 | 56 | 33 | 20x1,5 | 1000 |
| 617H48 | 48-51 | 1 1/2 | M8 | 92 | 63 | 37 | 20x1,5 | 1000 |
| 617H60 | 57-63 | 2 | M8 | 102 | 73 | 41 | 20x1,5 | 1000 |



Art. 592 CORH HD c/gomma - Collare extra pesante isofonico
CORH HD with rubber - Heavy duty pipe clamps

Caratteristiche e vantaggi

- Dado saldato a filo
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Pre-montato
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Rondelle sulle viti per facile installazione
- Disponibili anche con rivestimento in silicone
- Provati per resistenza al fuoco



| Codice | D [mm] | D ["] | D [DN] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|---------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------------|
| 5921019 | 15-19 | 3/8 | 10 | M8/M10 | 81 | 55 | 35 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5921023 | 19-23 | 1/2 | 15 | M8/M10 | 84 | 58 | 37 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5921029 | 25-29 | 3/4 | 20 | M8/M10 | 91 | 64 | 40 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5921035 | 30-35 | 1 | 25 | M8/M10 | 98 | 70 | 43 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5921045 | 40-45 | 1 1/4 | 32 | M8/M10 | 109 | 80 | 48 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5921051 | 46-51 | 1 1/2 | 40 | M8/M10 | 115 | 86 | 51 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5921059 | 53-59 | - | - | M8/M10 | 122 | 93 | 55 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5921064 | 59-64 | 2 | 50 | M8/M10 | 129 | 99 | 57 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5922071 | 65-71 | - | - | M10/M12 | 136 | 116 | 71 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5922076 | 73-78 | 2 1/2 | 65 | M10/M12 | 144 | 123 | 74 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5922085 | 79-85 | - | - | M10/M12 | 152 | 130 | 78 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5922088 | 88-93 | 3 | 80 | M10/M12 | 159 | 136 | 81 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5922100 | 100-106 | - | - | M10/M12 | 175 | 154 | 90 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5922116 | 108-115 | 4 | 100 | M10/M12 | 182 | 160 | 93 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5922132 | 132-138 | - | - | M10/M12 | 207 | 184 | 104 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5922154 | 148-154 | - | - | M10/M12 | 240 | 201 | 117 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5922169 | 159-169 | 6 | 150 | M10/M12 | 254 | 223 | 124 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5922188 | 178-188 | - | - | M10/M12 | 274 | 242 | 133 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5922204 | 194-204 | - | - | M10/M12 | 290 | 258 | 141 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5922213 | 203-213 | - | - | M10/M12 | 299 | 267 | 146 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5922227 | 217-227 | 8 | 200 | M10/M12 | 322 | 282 | 152 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5922124 | 124-129 | - | - | M12/M16 | 200 | 178 | 102 | 40 x 4,0 | 2300 |
| 5922140 | 138-144 | 5 | 125 | M12/M16 | 227 | 180 | 110 | 40 x 4,0 | 3800 |
| 5923165 | 165-171 | 6 | 150 | M12/M16 | 254 | 220 | 120 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5926188 | 178-188 | - | - | M16 | 274 | 239 | 130 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5926204 | 196-203 | - | - | M16 | 290 | 255 | 138 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5926213 | 203-213 | - | - | M16 | 299 | 264 | 143 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5926219 | 219-225 | 8 | 200 | M12/M16 | 322 | 278 | 150 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5926250 | 240-250 | - | - | M16 | 345 | 302 | 163 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5926275 | 265-275 | 10 | 250 | M16 | 367 | 327 | 175 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5926325 | 315-325 | 12 | 300 | M16 | 414 | 374 | 198 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5926364 | 354-364 | 14 | 350 | M16 | 453 | 412 | 217 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5926408 | 398-408 | 16 | 400 | M16 | 497 | 456 | 239 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5926458 | 448-458 | 18 | 450 | M16 | 548 | 506 | 264 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5926509 | 499-509 | 20 | 500 | M16 | 599 | 557 | 289 | 48 x 5,0 | 9200 |

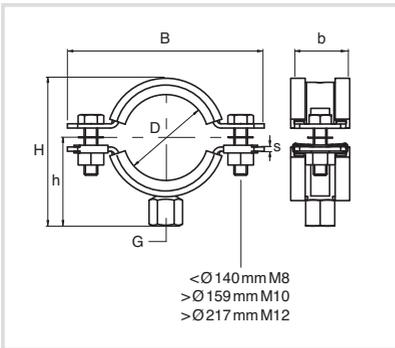


Art. 593 CORH HD c/gomma - Collare extra pesante isofonico - attacco 1/2"
CORH HD with rubber lining - Heavy duty pipe clamps - 1/2"



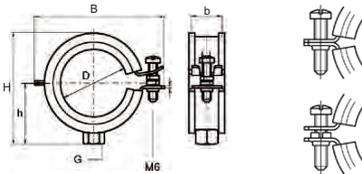
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Manicotto saldato a filo
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Rondelle sulle viti per facile installazione
- Disponibili anche con rivestimento in silicone
- Provatì per resistenza al fuoco



| Codice | D [mm] | D' ["] | D' [DN] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|---------|-----------|--------|---------|------|--------|--------|--------|------------|------------------|
| 5930019 | 15 - 19 | 3/8 | 10 | 1/2" | 81 | 50 | 30 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930023 | 19 - 23 | 1/2 | 15 | 1/2" | 84 | 53 | 32 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930029 | 25 - 29 | 3/4 | 20 | 1/2" | 91 | 59 | 35 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930035 | 30 - 35 | 1 | 25 | 1/2" | 98 | 65 | 38 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930045 | 40 - 45 | 1 1/4 | 32 | 1/2" | 109 | 75 | 43 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930051 | 46 - 51 | 1 1/2 | 40 | 1/2" | 115 | 86 | 51 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930059 | 53 - 59 | - | - | 1/2" | 122 | 88 | 50 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930064 | 59 - 64 | 2 | 50 | 1/2" | 129 | 94 | 53 | 30 x 2,5 | 1500 |
| 5930071 | 65 - 71 | - | - | 1/2" | 136 | 102 | 57 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930078 | 72 - 78 | 2 1/2 | 65 | 1/2" | 144 | 109 | 60 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930085 | 79 - 85 | - | - | 1/2" | 152 | 116 | 64 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930092 | 86 - 92 | 3 | 80 | 1/2" | 159 | 123 | 68 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930109 | 101 - 109 | - | - | 1/2" | 175 | 140 | 74 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930116 | 108 - 116 | 4 | 100 | 1/2" | 182 | 147 | 79 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930133 | 125 - 133 | - | - | 1/2" | 200 | 164 | 86 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930140 | 132 - 140 | 5 | 125 | 1/2" | 207 | 171 | 91 | 30 x 3,0 | 2300 |
| 5930169 | 159 - 169 | 6 | 150 | 1/2" | 254 | 210 | 110 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5930188 | 178 - 188 | - | - | 1/2" | 274 | 229 | 120 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5930204 | 194 - 204 | - | - | 1/2" | 290 | 245 | 128 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5930213 | 203 - 213 | - | - | 1/2" | 299 | 254 | 133 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5930227 | 217 - 227 | 8 | 200 | 1/2" | 322 | 268 | 140 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5930250 | 240 - 250 | - | - | 1/2" | 345 | 292 | 153 | 38 x 4,0 | 3800 |
| 5930275 | 265 - 275 | 10 | 250 | 1/2" | 367 | 317 | 165 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5930325 | 315 - 325 | 12 | 300 | 1/2" | 414 | 364 | 188 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5930364 | 354 - 364 | 14 | 350 | 1/2" | 453 | 402 | 207 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5930408 | 398 - 408 | 16 | 400 | 1/2" | 497 | 446 | 229 | 48 x 4,0 | 9200 |
| 5930458 | 448 - 458 | 18 | 450 | 1/2" | 548 | 496 | 254 | 48 x 5,0 | 9200 |
| 5930509 | 499 - 509 | 20 | 500 | 1/2" | 599 | 547 | 279 | 48 x 5,0 | 9200 |

Art. 348 Collare con gomma liscia per tubazioni PP-PVC-PE - M8
Clamp with rubber for plastic pipes - M8



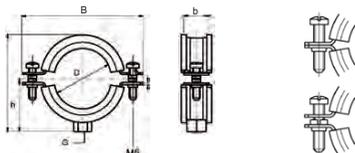
Caratteristiche e vantaggi

- Pre-montato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Sistema di chiusura brevettato
- Gomma EPDM verde senza plastificanti
- Distanziali in plastica rimovibili
- Ideale per tutti i tubi in plastica
- La parte interna del profilo in gomma, a contatto con il tubo, è liscia per favorire lo scivolamento del tubo
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento



| Codice | D [mm] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico Utile [N] |
|---------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| 3483018 | 16 | M8 | 48 | 40 | 22 | 20x1,00 | 350 |
| 3483023 | 20 | M8 | 55 | 43 | 23 | 20x1,00 | 350 |
| 3483028 | 25 | M8 | 60 | 48 | 26 | 20x1,00 | 350 |
| 3483035 | 32 | M8 | 67 | 57 | 30 | 20x1,00 | 350 |
| 3483043 | 40 | M8 | 75 | 66 | 34 | 20x1,25 | 420 |
| 3483053 | 50 | M8 | 85 | 75 | 37 | 20x1,25 | 420 |

Art. 348 Collare con gomma liscia per tubazioni PP-PVC-PE - M8-M10
Clamp with rubber for plastic pipes - M8-M10



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Realizzato con acciaio
- Zincato
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento, verde senza plastificanti
- Distanziali in plastica rimovibili
- La parte interna del profilo in gomma, a contatto con il tubo, è liscia per favorire lo scivolamento del tubo

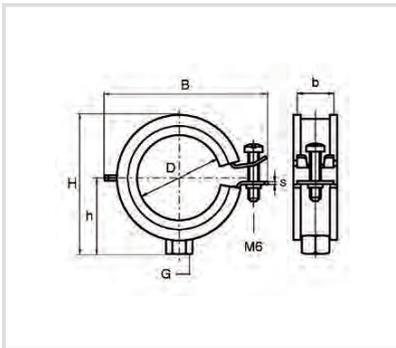


| Codice | D [mm] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico Utile [N] |
|---------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| 3483067 | 63 | M8 | 109 | 94 | 51 | 20x2,00 | 580 |
| 3483075 | 75 | M8 | 117 | 106 | 55 | 23x1,50 | 800 |
| 3483090 | 90 | M10 | 134 | 120 | 60 | 23x2,00 | 1470 |
| 3483110 | 110 | M10 | 157 | 140 | 73 | 23x2,00 | 1470 |
| 3483160 | 160 | M10 | 203 | 188 | 98 | 23x2,00 | 1470 |

Art. 340 Collare con gomma al silicone (fino al 2") - M8/M10
Pipe clamp with silicone rubber lining - M8/M10

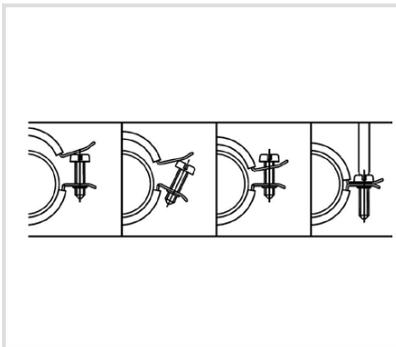
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Gomma al silicone
- Colore: rosso
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Sistema di chiusura brevettato
- Resistenti fino a 200°C
- Isofonici secondo la DIN 4109
- Gomma resistente all'invecchiamento
- Testati per resistenza al fuoco


 RAL-GZ 655/B
 Cert. Nr. 2005-08

 RAL-GZ 656
 Cert. Nr. 2011-11

| Codice | D [mm] | D ["] | D [DN] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico Utile [N] |
|----------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 3404018 | 15 - 18 | 3/8 | 10 | M8/10 | 48 | 44 | 30 | 20x1,00 | 600 |
| 3404023 | 20 - 23 | 1/2 | 15 | M8/10 | 55 | 47 | 31 | 20x1,00 | 600 |
| 3404028 | 25 - 28 | 3/4 | 20 | M8/10 | 60 | 52 | 34 | 20x1,00 | 600 |
| 3404035 | 31 - 35 | 1 | 25 | M8/10 | 67 | 59 | 38 | 20x1,00 | 600 |
| 3404043 | 40 - 43 | 1 1/4 | 32 | M8/10 | 75 | 68 | 42 | 20x1,25 | 800 |
| 3404053 | 48 - 53 | 1 1/2 | 40 | M8/10 | 85 | 74 | 45 | 20x1,25 | 800 |
| 3404063 | 57 - 63 | 2 | 50 | M8/10 | 94 | 86 | 51 | 20x1,25 | 800 |

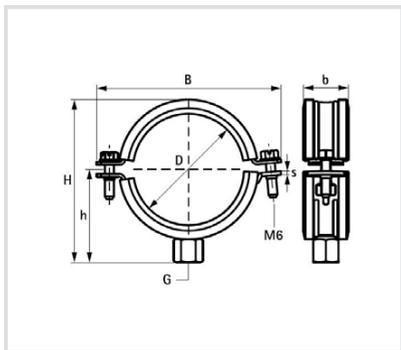


Art. 340 Collare con gomma al silicone (>2") - M8/M10
Pipe clamp with silicone rubber lining - M8/M10



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Gomma al silicone
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Colore: rosso
- Resistenti fino a 200° C
- Isofonici secondo la DIN 4109 - Dado M8 / M10
- Gomma resistente all'invecchiamento
- Testati per resistenza al fuoco



| Codice | D [mm] | D ["] | D [DN] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico Utile [N] |
|----------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 3404080 | 73-80 | 2 1/2 | 65 | M8/10 | 126 | 109 | 61 | 23x2,00 | 930 |
| 3404091 | 83-91 | 3 | 80 | M8/10 | 137 | 121 | 67 | 25x2,50 | 930 |
| 3404114 | 108-114 | 4 | 100 | M8/10 | 160 | 141 | 79 | 25x2,50 | 930 |
| 3404141 | 133-141 | 5 | 125 | M8/10 | 189 | 170 | 92 | 25x2,50 | 930 |

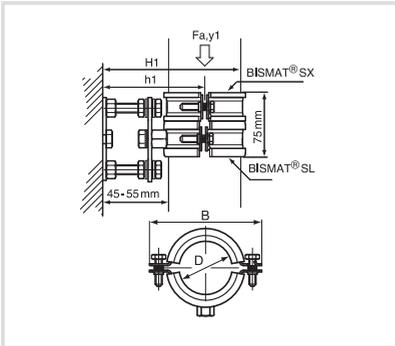


Art. 3363 Bimat® 1000 - Collare isofonico Bimat® 1000 - Stand pipe clamps



Caratteristiche tecniche e vantaggi

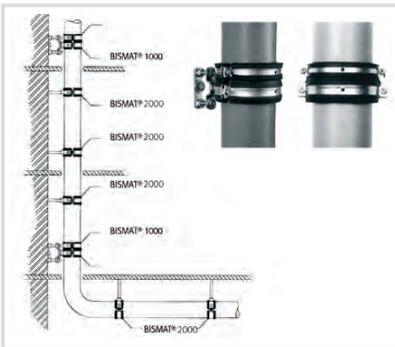
- Collare doppio con regolazione della distanza
- BISMAT® SL collare come guida, sistema di chiusura brevettato
- BIFIX® SX collare con sistema di chiusura rapido
- Per ottenere un eccezionale isolamento dal rumore
- Idoneo per tubi in plastica e in ghisa
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Isolamento acustico di molto eccedente lo standard della DIN 4109
- Dado saldato a filo
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Pre-montato



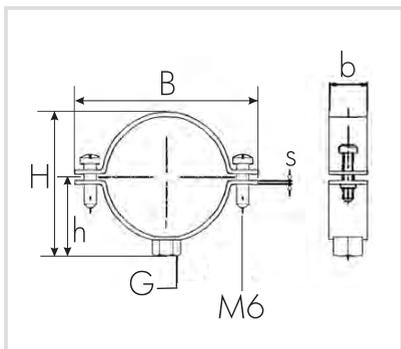
| Codice | D [mm] | D [DN] | Tubo | B [mm] | H1 [mm] | h1 [mm] | Fa.y [N] |
|----------------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|----------|
| 3363070 | 75 | 70 | PL | 144 | 140-150 | 93-102 | 650 |
| 3363075 | 78 | 70 | GH | 154 | 140-150 | 93-103 | 650 |
| 3363080 | 83 | 80 | GH | 144 | 143-153 | 94-104 | 820 |
| 3363100 | 110 | 100 | PL/GH | 176 | 175-185 | 110-120 | 820 |
| 3363125 | 125 | 125 | PL | 192 | 190-200 | 118-128 | 820 |
| 3363137 | 135 | 125 | GH | 192 | 200-210 | 123-133 | 820 |
| 3363150 | 160 | 150 | PL/GH | 233 | 235-245 | 137-147 | 820 |
| 3363200 | 210 | 200 | GH | 284 | 280-290 | 162-172 | 820 |

PL=plastica; GH=ghisa

Il supporto isolante dal rumore Bimat 1000® deve essere montato ogni due piani (dal diametro 125 mm in su, uno per piano).



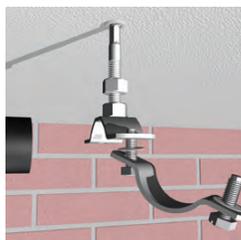
Art. 619 C più - Collare zincato senza tirante e tassello
C più - Zinc plated clamp



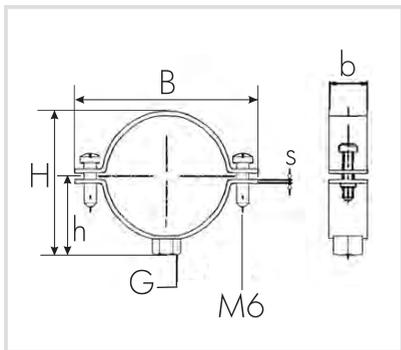
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Sede dado forata per perfetta zincatura
- Viti con punta non filettata per centratura e immediato attacco filettatura, M6x18 o M6x22
- Rondella pre-montata sulle viti
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Viti di chiusura: Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Dado saldato ad induzione M8
- Può essere fissato con l'ECO Kit (art. 940190) per un fissaggio ECO senza plastica monouso nell'imballaggio

| Codice | D [mm] | Misure Ø [mm] | G | B [mm] | H [mm] | h | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|--------|-----------|------------------|----|-----------|-----------|----|---------------|---------------------|
| 619018 | 15-18 | 3/8 | M8 | 54 | 26 | 17 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 619021 | 21-23 | 1/2 | M8 | 61 | 32 | 19 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 619027 | 26-28 | 3/4 | M8 | 66 | 35 | 21 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 619034 | 32-35 | 1" | M8 | 74 | 42 | 24 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 619042 | 40-43 | 1 1/4 | M8 | 81 | 50 | 28 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 619048 | 44-50 | 1 1/2 | M8 | 87 | 54 | 31 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 619060 | 57-61 | 2" | M8 | 100 | 66 | 37 | 20 x 2,0 | 1500 |



Art. 6202 *Nando* - Collare pesante per forati con tirante e tassello
Nando - Heavy pipe clamp with wall plug and hanger bolt for perforated bricks



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Sede del dado forata per perfetta zincatura
- Punta della vite non filettata per centratura e immediato attacco filetto
- Rondella sulle viti
- Pre-montato
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Viti di chiusura: taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Dado saldato ad induzione M8
- Tassello 10 x 60
- Tirante M8 x 90 con esagono e torx
- Buste di LDPE, 2 pz. per busta
- Tassello di eccezionale tenuta sui forati

| Codice | D [mm] | Misure [°] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | bxs [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|-----------|---------------|----|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------------|
| 620219 | 15-19 | 3/8 | M8 | 54 | 26 | 17 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 620221 | 21-23 | 1/2 | M8 | 61 | 32 | 19 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 620227 | 26-28 | 3/4 | M8 | 66 | 35 | 21 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 620234 | 32-35 | 1 | M8 | 74 | 42 | 24 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 620242 | 40-43 | 1 1/4 | M8 | 81 | 50 | 28 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 620248 | 44-50 | 1 1/2 | M8 | 87 | 54 | 31 | 20 x 2,0 | 1500 |
| 620260 | 57-61 | 2 | M8 | 100 | 66 | 37 | 20 x 2,0 | 1500 |

GUARDA IL VIDEO

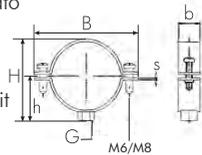


Art. 621 Collare pesante per tubi acciaio e polietilene, PVC, PP senza tirante e tassello
Heavy pipe clamp for steel and PE, PVC, PP



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio S235JR, zincato
- Viti di chiusura: Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Vite M6x22 - M8x35
- Pre-montato
- Può essere fissato con l'ECO Kit per un fissaggio senza plastica monouso nell'imballaggio



| Codice | D [mm] | D' ["] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|--------|---------|--------|-----|--------|--------|--------|------------|------------------|
| 621040 | 40 | 1 1/4 | M10 | 78 | 52 | 30 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621050 | 50 | 1 1/2 | M10 | 90 | 59 | 33 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621063 | 63 | 2 | M10 | 103 | 73 | 41 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621075 | 74-81 | 2 1/2 | M10 | 109 | 106 | 57 | 25 x 3,00 | 1650 |
| 621080 | 80 | - | M10 | 115 | 108 | 60 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621090 | 85-91 | 3 | M10 | 147 | 109 | 74 | 25 x 3,00 | 1650 |
| 621100 | 98-106 | 3 1/2 | M10 | 139 | 111 | 60 | 30 x 2,50 | 1850 |
| 621110 | 108-115 | 4 | M10 | 171 | 121 | 65 | 25 x 3,00 | 1850 |
| 621125 | 124-133 | - | M10 | 164 | 139 | 74 | 30 x 2,50 | 1850 |
| 621140 | 132-141 | 5 | M10 | 180 | 150 | 79 | 30 x 2,50 | 1850 |
| 621160 | 159-169 | 6 | M10 | 200 | 170 | 90 | 30 x 2,50 | 1850 |
| 621200 | 192-202 | - | M10 | 239 | 211 | 109 | 30 x 2,50 | 1850 |
| 621250 | 250 | - | M10 | 342 | 245 | 126 | 30 x 3,00 | 2940 |
| 621315 | 315 | 12 | M10 | 420 | 310 | 156 | 30 x 3,00 | 2940 |



Art. 6215 Collare pesante per tubo acciaio e PE, PVC, PP con 1/2 manicotto diam. 1/2"
Heavy pipe clamp for steel and PE, PVC, PP - Half socket diam. 1/2"



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio S235JR, zincato
- Viti di chiusura: taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Mezzo manicotto diametro 1/2
- Pre-montato

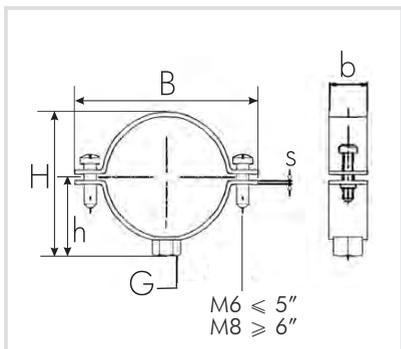
| Codice | Misure Ø [mm] | Vite (Ø x L) [mm] | Larghezza x Spess. [mm] | Carico utile [N] |
|--------|---------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| 621540 | 40 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621550 | 50 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621563 | 63 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621575 | 75 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1850 |
| 621580 | 80 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621590 | 90 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1850 |
| 621591 | 100 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621593 | 110 | M6 x 22 | 25 x 3,00 | 1850 |
| 621595 | 125 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621596 | 140 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621597 | 160 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621598 | 200 | M6 x 22 | 30 x 2,50 | 1470 |
| 621600 | 250 | M8 x 35 | 30 x 3,00 | 2940 |
| 621603 | 315 | M8 x 35 | 30 x 3,00 | 2940 |

Art. 622 Collare pesante per tubo acciaio e polietilene, PVC, PP con tirante e tassello
Heavy pipe clamp for steel and PE, PVC, PP with wall plug and hanger bolt



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Punta della vite non filettata per centratura e immediato attacco filetto
- Pre-montato
- Realizzato in acciaio zincato
- Rondella sulle vite
- Vite di chiusura: taglio combinato DIN-ISO 7051 zincata M6 fino al diam. 141, M8 da diam. 159 fino a 315
- Dado M10
- Tassello 12 x 60
- Tirante M10 x 120 con esagono e torx



| Codice | D [mm] | D ["] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | bxs [mm] | Carico utile [N] |
|--------|---------|-------|-----|--------|--------|--------|----------|------------------|
| 622040 | 40 | 1 1/4 | M10 | 78 | 52 | 30 | 30 x 2,5 | 1470 |
| 622050 | 50 | 1 1/2 | M10 | 90 | 59 | 33 | 30 x 2,5 | 1470 |
| 622063 | 63 | 2 | M10 | 103 | 73 | 41 | 30 x 2,5 | 1470 |
| 622075 | 74-81 | 2 1/2 | M10 | 109 | 106 | 57 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622080 | 80 | - | M10 | 115 | 107 | 60 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622090 | 85-91 | 3 | M10 | 147 | 108 | 74 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622100 | 98-106 | 3 1/2 | M10 | 139 | 111 | 60 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622110 | 108-115 | 4 | M10 | 171 | 121 | 65 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622125 | 124-133 | - | M10 | 164 | 139 | 74 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622140 | 132-141 | 5 | M10 | 180 | 150 | 79 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622160 | 159-169 | 6 | M10 | 200 | 170 | 90 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622200 | 192-202 | - | M10 | 239 | 211 | 109 | 25 x 3,0 | 1850 |
| 622250 | 250 | - | M10 | 342 | 245 | 126 | 30 x 3,0 | 2940 |
| 622315 | 315 | 12 | M10 | 420 | 310 | 156 | 30 x 3,0 | 2940 |

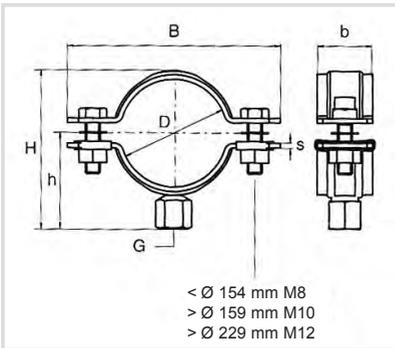
Con rondella pre-montata per non perdere la vite



Art. 590 CORH HD s/gomma - Collare extra pesante
CORH HD no rubber - Heavy duty pipe clamps

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Dado o manicotto saldato a filo
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Pre-montato
- Possibilità di collegamento con dado o manicotto
- Provato per resistenza al fuoco
- Rondelle sulle viti per facile installazione



| Codice | D [mm] | D' [°] | D [DN] | G [mm] | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Fa.z [N] |
|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------------|----------|
| 5901019 | 15-19 | 3/8 | 10 | M8/M10 | 75 | 46 | 32 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901023 | 19-23 | 1/2 | 15 | M8/M10 | 78 | 50 | 34 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901030 | 25-30 | 3/4 | 20 | M8/M10 | 84 | 57 | 38 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901036 | 31-36 | 1 | 25 | M8/M10 | 91 | 63 | 41 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901042 | 37-42 | - | - | M8/M10 | 98 | 69 | 44 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901045 | 40-45 | 1 1/4 | 32 | M8/M10 | 101 | 72 | 45 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901052 | 47-52 | 1 1/2 | 40 | M8/M10 | 109 | 79 | 49 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901058 | 53-58 | - | - | M8/M10 | 115 | 85 | 52 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901065 | 59-65 | 2 | 50 | M8/M10 | 122 | 92 | 55 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5901071 | 66-71 | - | - | M8/M10 | 129 | 103 | 62 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5902078 | 72-78 | 2 1/2 | 65 | M10/M12 | 136 | 115 | 70 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902085 | 79-85 | - | - | M10/M12 | 144 | 122 | 75 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902092 | 86-92 | 3 | 80 | M10/M12 | 152 | 129 | 78 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902106 | 98-106 | - | - | M10/M12 | 165 | 143 | 85 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902116 | 108-116 | 4 | 100 | M10/M12 | 175 | 153 | 90 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902133 | 125-133 | - | - | M10/M12 | 193 | 170 | 99 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902140 | 132-140 | 5 | 125 | M10/M12 | 200 | 177 | 102 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902154 | 148-154 | - | - | M10/M12 | 215 | 191 | 109 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5902169 | 159-169 | 6 | 150 | M10/M12 | 240 | 207 | 117 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5902183 | 173-183 | - | - | M10/M12 | 254 | 221 | 124 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5902202 | 192-202 | - | - | M10/M12 | 274 | 240 | 133 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5902219 | 208-219 | - | - | M10/M12 | 290 | 256 | 141 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5902227 | 217-227 | 8 | 200 | M10/M12 | 299 | 265 | 146 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903169 | 159-169 | - | - | M16 | 240 | 207 | 117 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903183 | 173-183 | - | - | M16 | 254 | 221 | 124 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903202 | 192-202 | - | - | M16 | 274 | 240 | 133 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903227 | 217-227 | 8 | 200 | M16 | 299 | 263 | 144 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903241 | 229-241 | - | - | M16 | 322 | 277 | 151 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903254 | 244-254 | - | - | M16 | 335 | 290 | 158 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903264 | 254-264 | - | - | M16 | 345 | 300 | 163 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903279 | 267-279 | 10 | 250 | M16 | 360 | 315 | 170 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5903289 | 279-289 | - | - | M16 | 367 | 324 | 175 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903302 | 292-302 | - | - | M16 | 380 | 337 | 181 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903325 | 315-325 | 12 | 300 | M16 | 403 | 358 | 193 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903360 | 350-360 | 14 | 350 | M16 | 439 | 395 | 210 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903374 | 364-374 | - | - | M16 | 453 | 409 | 217 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903389 | 379-389 | - | - | M16 | 468 | 424 | 225 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903408 | 398-408 | 16 | 400 | M16 | 487 | 443 | 234 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903418 | 408-418 | 16 | 400 | M16 | 487 | 443 | 234 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903436 | 424-436 | - | - | M16 | 515 | 471 | 248 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903458 | 448-458 | 18 | 450 | M16 | 537 | 493 | 259 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5903509 | 499-509 | 20 | 500 | M16 | 588 | 544 | 285 | 48 x 5,0 | 12000 |

Art. 591 CORH HD s/gomma - Collare extra pesante - Attacco 1/2"
CORH HD without rubber - Heavy duty pipe clamp - 1/2"

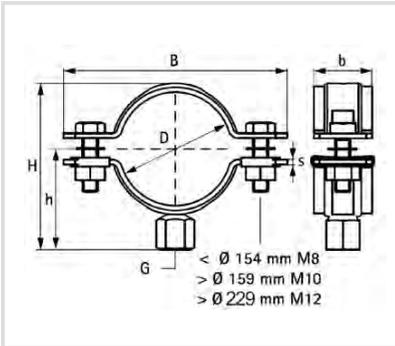


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Dado o manicotto saldato a filo
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Pre-montato
- Possibilità di collegamento con dado o manicotto
- Provato per resistenza al fuoco
- Rondelle sulle viti per facile installazione



RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-05



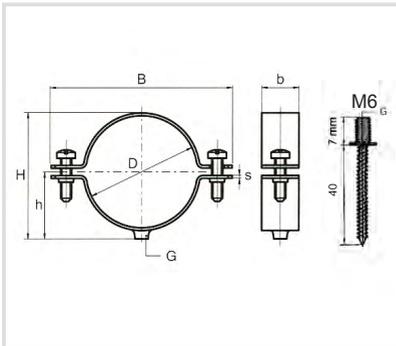
| Codice | D [mm] | D' [°] | D [DN] | G [°] | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Fa,z [N] |
|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|
| 5910019 | 15-19 | 3/8 | 10 | 1/2 | 75 | 43 | 29 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910023 | 19-23 | 1/2 | 15 | 1/2 | 78 | 47 | 31 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910030 | 25-30 | 3/4 | 20 | 1/2 | 84 | 54 | 35 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910036 | 31-36 | 1 | 25 | 1/2 | 91 | 60 | 38 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910042 | 37-42 | - | - | 1/2 | 98 | 66 | 40 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910045 | 40-45 | 1 1/4 | 32 | 1/2 | 101 | 69 | 42 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910052 | 47-52 | 1 1/2 | 40 | 1/2 | 109 | 76 | 46 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910058 | 53-58 | - | - | 1/2 | 115 | 82 | 48 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910065 | 59-65 | 2 | 50 | 1/2 | 122 | 89 | 52 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910071 | 66-71 | - | - | 1/2 | 129 | 95 | 55 | 30 x 2,5 | 2100 |
| 5910078 | 72-78 | 2 1/2 | 65 | 1/2 | 136 | 103 | 59 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910085 | 79-85 | - | - | 1/2 | 144 | 110 | 63 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910092 | 86-92 | 3 | 80 | 1/2 | 152 | 117 | 66 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910106 | 98-106 | - | - | 1/2 | 165 | 131 | 73 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910116 | 108-116 | 4 | 100 | 1/2 | 175 | 141 | 78 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910133 | 125-133 | - | - | 1/2 | 193 | 158 | 87 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910140 | 132-140 | 5 | 125 | 1/2 | 200 | 165 | 90 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910154 | 148-154 | - | - | 1/2 | 215 | 179 | 97 | 30 x 3,0 | 4000 |
| 5910169 | 159-169 | 6 | 150 | 1/2 | 240 | 195 | 105 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5910183 | 173-183 | - | - | 1/2 | 254 | 209 | 112 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5910202 | 192-202 | - | - | 1/2 | 274 | 240 | 133 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5910219 | 208-219 | - | - | 1/2 | 290 | 244 | 130 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5910227 | 217-227 | 8 | 200 | 1/2 | 299 | 253 | 134 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5910254 | 244-254 | - | - | 1/2 | 335 | 280 | 148 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5910279 | 267-279 | 10 | 250 | 1/2 | 360 | 315 | 170 | 38 x 4,0 | 8200 |
| 5910289 | 279-289 | - | - | 1/2 | 367 | 324 | 175 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5910325 | 315-325 | 12 | 300 | 1/2 | 403 | 348 | 183 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5910360 | 350-360 | 14 | 350 | 1/2 | 439 | 358 | 193 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5910408 | 398-408 | 16 | 400 | 1/2 | 487 | 433 | 224 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5910436 | 424-436 | - | - | 1/2 | 515 | 461 | 238 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5910458 | 448-458 | 18 | 450 | 1/2 | 537 | 483 | 249 | 48 x 5,0 | 12000 |
| 5910509 | 499-509 | 20 | 500 | 1/2 | 588 | 534 | 275 | 48 x 5,0 | 12000 |

Art. 608T Collarino leggero completo di tirante e tassello - M6
Light pipe clip with hanger bolt and wall plug - M6



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Viti laterali M5x12
- Attacco M6
- Completo di tirante M6x40 e tassello 8x40
- In pratica bustina di LPDE da 10 pezzi



| Codice | G | D [mm] | H [mm] | B [mm] | h [mm] | b x s [mm] |
|--------|----|--------|--------|--------|--------|------------|
| 608T10 | M6 | 10 | 24 | 35 | 10 | 11x1,5 |
| 608T12 | M6 | 12 | 27 | 37 | 11 | 11x1,5 |
| 608T14 | M6 | 14 | 24 | 39 | 12 | 11x1,5 |
| 608T16 | M6 | 16 | 31 | 41 | 13 | 11x1,5 |
| 608T18 | M6 | 18 | 32 | 42 | 14 | 11x1,5 |
| 608T20 | M6 | 20 | 35 | 45 | 15 | 11x1,5 |
| 608T22 | M6 | 22 | 37 | 47 | 16 | 11x1,5 |
| 608T26 | M6 | 25-26 | 40 | 51 | 19 | 11x1,5 |
| 608T28 | M6 | 28 | 43 | 53 | 20 | 11x1,5 |
| 608T32 | M6 | 32 | 46 | 57 | 21 | 11x1,5 |
| 608T40 | M6 | 38-40 | 55 | 65 | 25 | 11x1,5 |
| 608T42 | M6 | 42 | 56 | 67 | 27 | 11x1,5 |
| 608T50 | M6 | 50 | 65 | 78 | 30 | 11x1,5 |
| 608T60 | M6 | 60 | 79 | 91 | 35 | 11x1,5 |

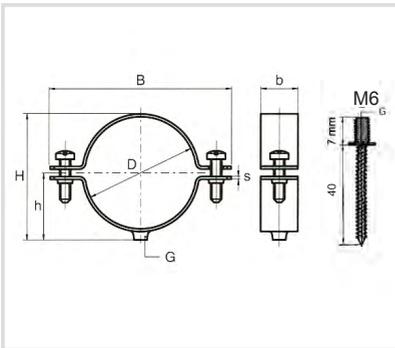


Art. 6088 CH2 - Collarino leggero in rame completo di tirante e tassello
CH2 - Light clip made of copper with wall plug and hanger bolt



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Materiale: rame decappato, classe DHP R2
- Viti laterali M5 x 12
- Attacco M6
- Completo di tirante M6x40 e tassello 8x40
- In pratica bustina di LDPE da 10 pezzi



| Codice | D [mm] | G | H [mm] | B [mm] | h [mm] | b x s [mm] |
|--------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 608810 | 10 | M6 | 19 | 37 | 10 | 11x1,5 |
| 608812 | 12 | M6 | 24 | 45 | 13 | 11x1,5 |
| 608814 | 14 | M6 | 24 | 45 | 13 | 11x1,5 |
| 608816 | 15-16 | M6 | 24 | 45 | 15 | 11x1,5 |
| 608818 | 18 | M6 | 27 | 45 | 14 | 11x1,5 |
| 608822 | 22 | M6 | 28 | 46 | 16 | 11x1,5 |
| 608828 | 28 | M6 | 35 | 55 | 20 | 11x1,5 |
| 608835 | 35 | M6 | 42 | 68 | 25 | 11x1,5 |
| 608842 | 42 | M6 | 50 | 71 | 28 | 11x1,5 |
| 608854 | 54 | M6 | 64 | 93 | 33 | 11x1,5 |

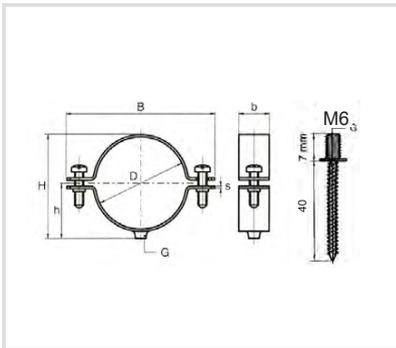


Art. 6089 CH3 - Collarino leggero in rame nichelato completo di tirante e tassello
CH3 - Light pipe clip made of nikel plated copper, with hanger bolt and wall plug



Caratteristiche tecniche e vantaggi

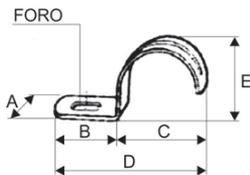
- Pre-montato
- Materiale: rame nichelato
- Completo di tirante M6x40 e tassello 8x40
- Viti laterali M5x12 in ottone nichelato
- Attacco M6
- Buste in LPDE, 10 collarini completi per busta



| Codice | D [mm] | G | H [mm] | B [mm] | h [mm] | b x s [mm] |
|---------------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 608910 | 10 | M6 | 24 | 35 | 10 | 11 x 1,5 |
| 608912 | 12 | M6 | 27 | 37 | 11 | 11 x 1,5 |
| 608914 | 14 | M6 | 24 | 39 | 12 | 11 x 1,5 |



Art. 601 Graffetta Conduit clip

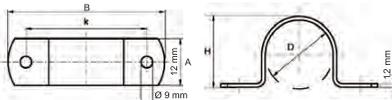


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincato

| Codice | D [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Foro [mm] | Spessore [mm] |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------------|
| 601010 | 10 | 14 | 18 | 14 | 34 | 12 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601012 | 12 | 14 | 20 | 17 | 37 | 14 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601014 | 14 | 14 | 20 | 19 | 39 | 17 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601016 | 16 | 14 | 21 | 23 | 42 | 21 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601018 | 18 | 14 | 21 | 23 | 43 | 17 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601020 | 20 | 14 | 21 | 23 | 41 | 18 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601022 | 22 | 14 | 21 | 24 | 45 | 23 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601025 | 25-26 | 14 | 22 | 28 | 50 | 26 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601028 | 28 | 14 | 22 | 32 | 54 | 28 | 6,5x12,5 | 1,2 |
| 601032 | 32 | 15 | 24 | 36 | 60 | 32 | 6,5x12,5 | 1,8 |
| 601040 | 40 | 15 | 24 | 42 | 66 | 38 | 6,5x12,5 | 1,8 |
| 601050 | 50 | 15 | 24 | 54 | 76 | 50 | 6,5x12,5 | 1,8 |
| 601060 | 60 | 15 | 24 | 64 | 88 | 60 | 6,5x12,5 | 1,8 |

Art. 605 Cavallotta Bridge conduit clip



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincato

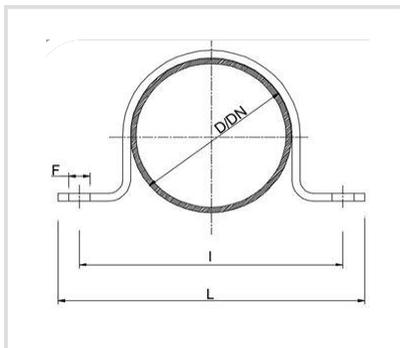
| Codice | D [mm] | B [mm] | H [mm] | k [mm] | Carico utile [N] |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| 605010 | 10 | 42 | 10 | 31 | 3500 |
| 605012 | 12 | 50 | 13 | 32 | 3500 |
| 605014 | 14 | 50 | 14 | 32 | 3500 |
| 605016 | 16 | 55 | 16 | 34 | 3500 |
| 605018 | 18 | 55 | 18 | 36 | 3500 |
| 605020 | 20 | 56 | 20 | 38 | 3500 |
| 605022 | 22 | 62 | 22 | 47 | 3500 |
| 605025 | 25-26 | 68 | 26 | 47 | 3500 |
| 605028 | 28 | 72 | 30 | 50 | 3500 |
| 605032 | 32 | 72 | 32 | 54 | 3500 |
| 605040 | 40 | 85 | 40 | 61 | 3500 |
| 605050 | 50 | 96 | 52 | 80 | 3500 |
| 605060 | 60 | 98 | 54 | 82 | 3500 |

Art. 6015 Cavallotta pesante Industrial saddle



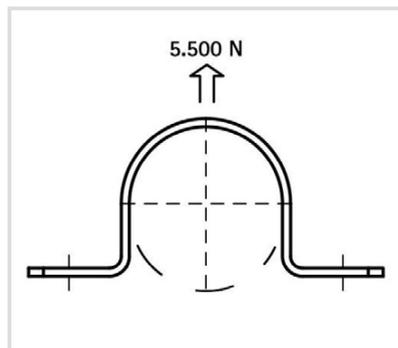
Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato a caldo
- Disponibile anche con gomma pre-montata



| Codice | D [mm] | D [°] | DN [mm] | piatto [mm] | L [mm] | I [mm] | F [mm] |
|---------|-----------|----------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 601518 | 17,2 | 3/8 | 12 | 25x3 | 70 | 45 | 7 |
| 601521 | 21,5 | 1/2 | 15 | 25x3 | 75 | 50 | 7 |
| 601527 | 26,9 | 3/4 | 20 | 30x3 | 83 | 58 | 7 |
| 601534 | 33,7 | 1 | 25 | 30x3 | 86 | 51 | 7 |
| 601542 | 42,5 | 1 1/4 | 32 | 30x3 | 100 | 75 | 7 |
| 601548 | 48,0 | 1 1/2 | 40 | 30x3 | 104 | 79 | 7 |
| 601560 | 60,3 | 2 | 50 | 30x3 | 121 | 96 | 7 |
| 6015075 | 76,1 | 2 1/2 | 65 | 35x3 | 144 | 115 | 9 |
| 6015089 | 88,9 | 3 | 80 | 35x3 | 161 | 132 | 9 |
| 6015114 | 114,3 | 4 | 100 | 40x4 | 194 | 165 | 9 |
| 6015140 | 139,7 | 5 | 125 | 40x4 | 219 | 190 | 9 |
| 6015168 | 168,3 | 6 | 150 | 40x4 | 254 | 225 | 9 |
| 6015219 | 219,1 | 8 | 200 | 50x5 | 315 | 275 | 11 |
| 6015273 | 273 | 10 | 250 | 50x5 | 369 | 329 | 11 |

Altre misure disponibili su richiesta



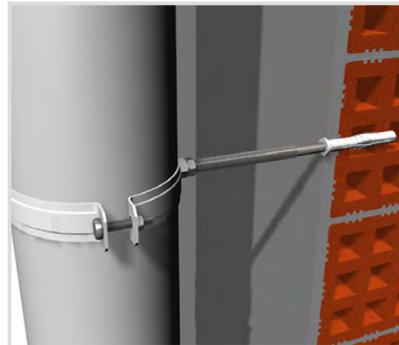
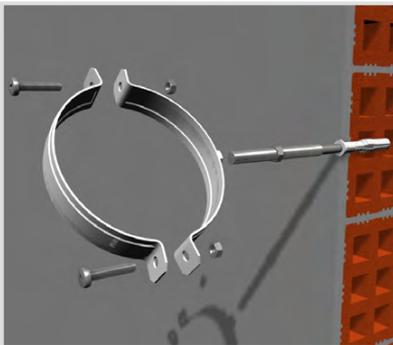
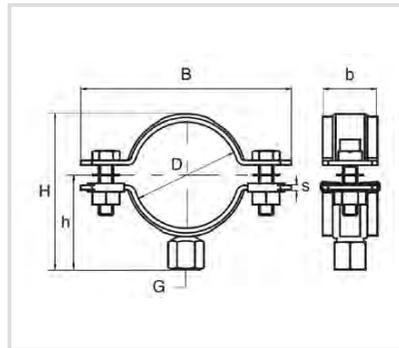
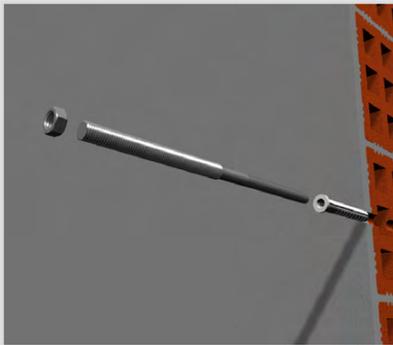
Art. 648 Collare per canne fumarie verniciato bianco
White coated steel clamp for flue pipes



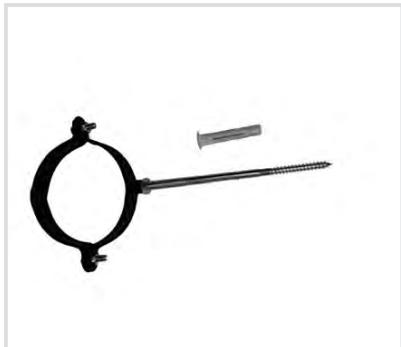
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio zincato e verniciato
- Dado M8
- Buste di LDPE, 2 pezzi per busta
- Tassello 10x70
- Tirante M8x200

| Codice | Misure Ø [mm] | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|------------|------------------|
| 648080 | 76 - 80 | 101 | 78 | 42 | 24 x 1,5 | 255 |
| 648100 | 100 | 150 | 98 | 52 | 24 x 1,5 | 255 |
| 648110 | 110 - 120 | 168 | 104 | 57 | 24 x 1,5 | 255 |
| 648125 | 125 - 130 | 185 | 110 | 63 | 24 x 1,5 | 255 |
| 648140 | 140 - 150 | 203 | 132 | 70 | 24 x 1,5 | 255 |
| 648160 | 160 | 228 | 145 | 80 | 24 x 1,5 | 255 |



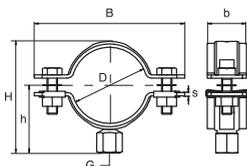
Art. 648N Collare per tubo stufa - nero
Clamp for stovepipes - black



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincato e verniciato
- Dado M8
- Buste in LDPE, 2 pezzi per busta
- Tassello 10x60
- Tirante M8x180

| Codice | Misure Ø [mm] | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|---------------|--------|--------|--------|------------|------------------|
| 648N060 | 60 | - | - | - | 24 x 1,5 | 255 |
| 648N080 | 76 - 80 | 101 | 78 | 42 | 24 x 1,5 | 255 |
| 648N100 | 100 | 150 | 98 | 52 | 24 x 1,5 | 255 |



Art. 647 Collare per tubo fumo telescopico
Telescopic clamp for flue pipes



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Idoneo per tutti i diametri fino a 200
- Materiale: acciaio
- Zincato, verniciato bianco

| Codice | Misure Ø [mm] | Tirante Ø x L | Tassello Ø x L |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 647200 | 80 - 140 | 18 x 0,5 | 8 x 40 |
| 647240 | 140 - 200 | 18 x 0,5 | 8 x 40 |

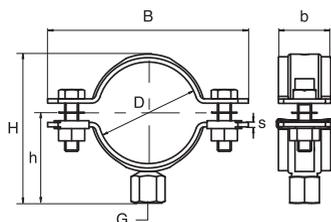
Art. 640 Collare zincato per tubo pluviale con vite e tassello
Galvanized clamp for drain pipe with wall plug and hanger bolt



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio
- Nervato e zincato
- Tirante M8 x 90, Tassello 10 x 60
- Busta di LDPE, 2 pezzi per busta

| Codice | Misure Ø [mm] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] |
|---------------|------------------|----|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 640080 | 80 | M8 | 126 | 86 | 46 | 25 x 0,6 |
| 640100 | 100 | M8 | 144 | 106 | 55 | 25 x 0,6 |
| 640120 | 120 | M8 | 173 | 122 | 64 | 25 x 0,6 |



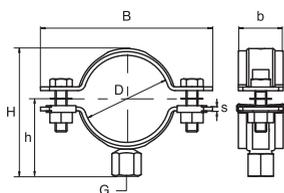
Art. 645 Collare preverniciato per tubo pluviale con vite e tassello
Pre-painted clamp for drain pipe with wall plug and hanger bolt



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Nervato, zincato e verniciato
- Tirante M8 x 90, tassello 10 x 60
- Busta di LDPE, 2 pezzi per busta

| Codice | Misure Ø [mm] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] |
|---------------|------------------|----|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 645080 | 80 | M8 | 126 | 86 | 46 | 25 x 0,6 |
| 645100 | 100 | M8 | 144 | 106 | 55 | 25 x 0,6 |
| 645120 | 120 | M8 | 173 | 122 | 64 | 25 x 0,6 |



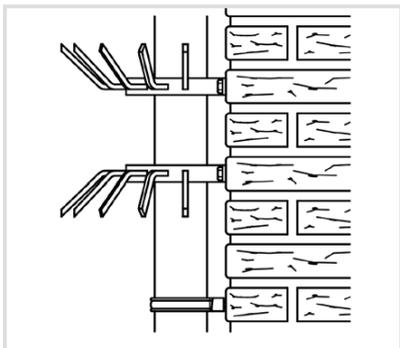
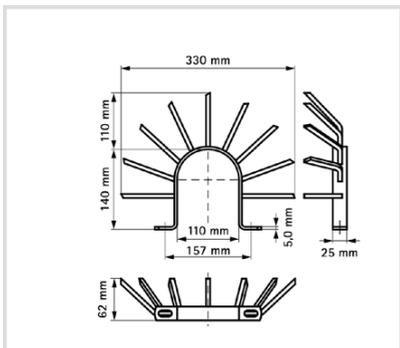
Art. 419 Collare anti-intrusione
Intruder deterrent clamp



Caratteristiche e vantaggi

- Da installare in presenza di grondaie
- Montare 2 collari attorno al tubo: uno girato verso l'alto, l'altro verso il basso
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

| Codice | Misure Ø [mm] |
|---------------|---------------------------|
| 419000 | Per tubi fino a diam. 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

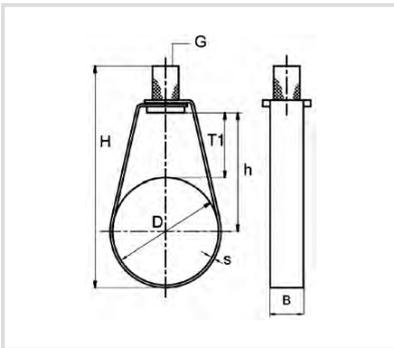


Art. 603 Collare per impianto sprinkler FM - UL Clamp for sprinkler installation

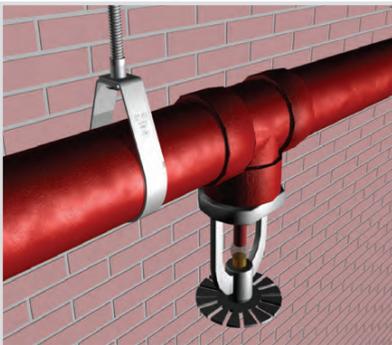


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Approvato FM 
- Approvato UL 



| Codice | D (mm) | D' (") | G | B x S (mm) | T1 (mm) | H (mm) | h (mm) | F _{0,2} (N) |
|--------|-----------|-----------|-----|---------------|------------|-----------|-----------|-------------------------|
| 603021 | 23 | 1/2 | M10 | 16 x 1,0 | 48 | 86 | 37 | 1500 |
| 603027 | 28 | 3/4 | M10 | 16 x 1,0 | 48 | 86 | 34 | 1500 |
| 603034 | 35 | 1 | M10 | 16 x 1,0 | 48 | 89 | 31 | 1500 |
| 603042 | 44 | 1 1/4 | M10 | 16 x 1,0 | 49 | 98 | 29 | 1500 |
| 603048 | 50 | 1 1/2 | M10 | 16 x 1,0 | 54 | 105 | 30 | 1500 |
| 603060 | 62 | 2 | M10 | 16 x 1,0 | 62 | 117 | 32 | 1500 |
| 603076 | 77 | 2 1/2 | M10 | 22 x 2,0 | 70 | 133 | 35 | 1500 |
| 603089 | 90 | 3 | M10 | 22 x 2,0 | 76 | 146 | 32 | 4500 |
| 603114 | 115 | 4 | M10 | 22 x 2,0 | 95 | 178 | 38 | 4500 |
| 603140 | 142 | 5 | M12 | 25 x 3,0 | 121 | 222 | 49 | 5200 |
| 603168 | 170 | 6 | M12 | 25 x 3,0 | 133 | 251 | 49 | 5200 |
| 603219 | 221 | 8 | M12 | 25 x 3,0 | 168 | 308 | 59 | 5200 |

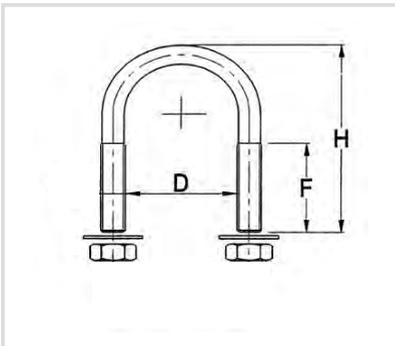


Art. 606 Cavallotto fermatubo completo di 2 dadi e 2 rondelle
U-bolt pipe clamp with 2 nuts and 2 washers



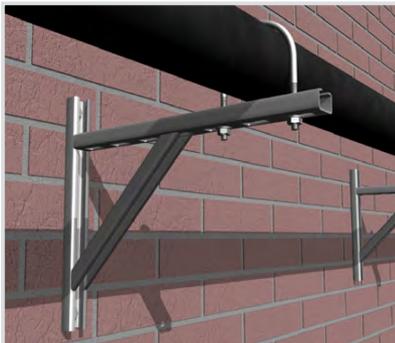
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio S235JR zincato bianco
- Dadi UNI 5588
- Rondelle UNI 6592 a richiesta



| Codice | D [mm] | D ["] | Dado | F [mm] | H [mm] |
|--------|--------|-------|------|--------|--------|
| 606018 | 17,5 | 3/8 | M6 | 19 | 42 |
| 606021 | 21,5 | 1/2 | M6 | 25 | 48 |
| 606027 | 26,9 | 3/4 | M6 | 25 | 52 |
| 606034 | 33,7 | 1 | M6 | 25 | 60 |
| 606042 | 42,4 | 1 1/4 | M6 | 25 | 68 |
| 606048 | 48,3 | 1 1/2 | M8 | 30 | 80 |
| 606060 | 60,3 | 2 | M8 | 30 | 92 |
| 606075 | 76,1 | 2 1/2 | M8 | 30 | 108 |
| 606090 | 88,9 | 3 | M8 | 30 | 120 |
| 606102 | 102 | - | M8 | 35 | 138 |
| 606110 | 114,3 | 4 | M8 | 35 | 149 |
| 606139 | 139,7 | 5 | M8 | 35 | 176 |
| 606168 | 168,3 | 6 | M10 | 45 | 211 |
| 606219 | 219,1 | 8 | M10 | 45 | 263 |
| 606274 | 273,0 | 10 | M10 | 45 | 317 |
| 606324 | 323,9 | 12 | M16 | 60 | 383 |
| 606350 | 356,0 | 14 | M16 | 60 | 415 |
| 606408 | 408,0 | 16 | M16 | 60 | 467 |
| 606460 | 457,0 | 18 | M20 | 65 | 524 |
| 606510 | 508,0 | 20 | M20 | 65 | 574 |
| 606600 | 612,0 | 24 | M20 | 70 | 580 |

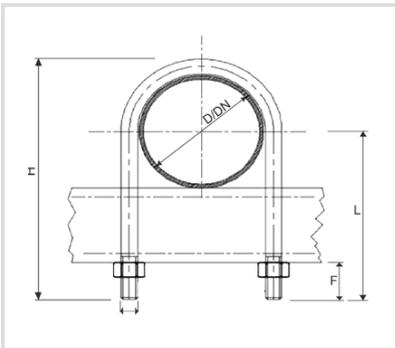
| Codice tipo pesante | D [mm] | D ["] | Dado | F [mm] | H [mm] |
|---------------------|--------|-------|------|--------|--------|
| 606P21 | 21,5 | 1/2 | M8 | 30 | 59 |
| 606P27 | 26,9 | 3/4 | M8 | 30 | 63 |
| 606P34 | 33,7 | 1 | M8 | 30 | 71 |
| 606P42 | 42,4 | 1 1/4 | M8 | 30 | 79 |
| 606P48 | 48,3 | 1 1/2 | M10 | 40 | 91 |
| 606P60 | 60,3 | 2 | M10 | 40 | 103 |
| 606P75 | 76,1 | 2 1/2 | M10 | 40 | 119 |
| 606P90 | 88,9 | 3 | M10 | 40 | 131 |
| 606P10 | 114,3 | 4 | M12 | 50 | 167 |
| 606P12 | 139,7 | 5 | M12 | 50 | 191 |
| 606P14 | 168,3 | 6 | M12 | 50 | 219 |
| 606P16 | 219,1 | 8 | M16 | 60 | 282 |
| 606P18 | 273,0 | 10 | M16 | 60 | 336 |
| 606P19 | 323,9 | 12 | M20 | 70 | 397 |



Art. 606L Cavallotto fermatubo lungo completo di 2 dadi + 2 rondelle
 Long U-bolt pipe clamp with 2 nuts and 2 washers


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Dadi UNI 5588
- Rondelle UNI 6592
- Per montaggio su profili STRUT 41x41



| Codice | D [mm] | D ["] | d dado | F [mm] | L [mm] | H [mm] |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 606L21 | 15 | 1/2 | M8 | 30 | 74 | 93 |
| 606L27 | 20 | 3/4 | M8 | 30 | 78 | 101 |
| 606L34 | 25 | 1 | M10 | 40 | 80 | 105 |
| 606L42 | 32 | 1 1/4 | M10 | 40 | 90 | 120 |
| 606L48 | 40 | 1 1/2 | M10 | 40 | 95 | 128 |
| 606L60 | 50 | 2 | M10 | 40 | 101 | 140 |
| 606L75 | 65 | 2 1/2 | M12 | 50 | 114 | 162 |
| 606L90 | 80 | 3 | M12 | 50 | 120 | 175 |
| 606L10 | 100 | 4 | M12 | 50 | 133 | 201 |
| 606L12 | 125 | 5 | M12 | 50 | 160 | 240 |
| 606L14 | 150 | 6 | M12 | 50 | 164 | 260 |
| 606L16 | 200 | 8 | M16 | 50 | 192 | 314 |
| 606L18 | 250 | 10 | M16 | 50 | 221 | 370 |
| 606L19 | 300 | 12 | M16 | 50 | 248 | 420 |



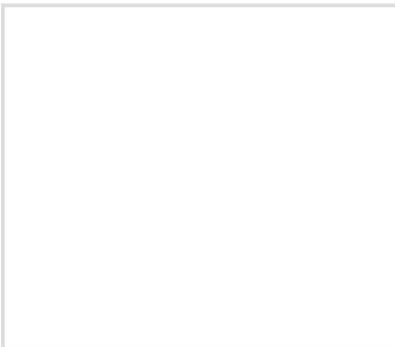
Art. 607 Collare ad incastro per profilati CorRail
Slotting clamp for CorRail

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincato
- Completo di dado e vite
- Per profili CorRail 30x15, 30x20, 32x20, 30x30, 30x45



| Codice | Misure Ø [mm] | Vite [mm] | Larghezza x Spessore [mm] |
|---------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| 607018 | 3/8 | M6 x 20 | 25 x 2,5 |
| 607021 | 1/2 | M6 x 20 | 25 x 2,5 |
| 607027 | 3/4 | M6 x 20 | 25 x 2,5 |
| 607034 | 1" | M6 x 20 | 25 x 2,5 |
| 607042 | 1 ¹ / ₄ | M6 x 20 | 25 x 2,5 |
| 607048 | 1 ¹ / ₂ | M6 x 20 | 25 x 2,5 |
| 607060 | 2" | M6 x 20 | 25 x 2,5 |

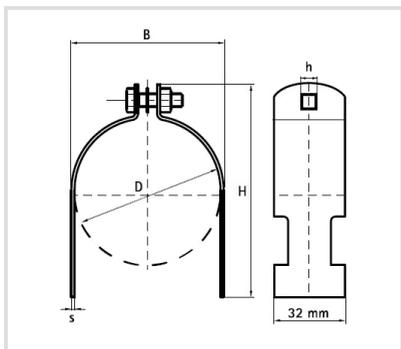


Art. 6007 Collare ad incastro per profilati CorSTRUT
Slotting clamp for CorSTRUT



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio pre-zincato
- Completo di dado (DIN 934) e vite testa tonda, DIN-EN 24017
- Per profili CorSTRUT 41x41, 41x21, ecc.



| Codice | D [mm] | D [°] | DN [°] | B [mm] | H [mm] | h [mm] | s [mm] | Bullone [mm] |
|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 6007012 | 10-12 | 1/8 | 6 | 15 | 49 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007016 | 14-16 | 1/4 | 8 | 19 | 53 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007018 | 16-18 | 3/8 | 10 | 21 | 55 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007022 | 20-22 | 1/2 | 15 | 25 | 58 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007026 | 22-25 | - | - | 29 | 62 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007030 | 25-27 | 3/4 | 20 | 33 | 67 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007035 | 32-34 | 1 | 25 | 38 | 72 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007040 | 37-40 | - | - | 43 | 77 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007045 | 41-43 | 1 1/4 | 32 | 48 | 82 | 7 | 1,5 | M6x25 |
| 6007050 | 47-51 | 1 1/2 | 40 | 54 | 88 | 9 | 2,0 | M8x25 |
| 6007060 | 59-61 | 2 | 50 | 64 | 98 | 9 | 2,0 | M8x25 |
| 6007065 | 61-64 | - | - | 69 | 103 | 9 | 2,0 | M8x25 |
| 6007070 | 68-71 | - | - | 76 | 110 | 9 | 2,0 | M8x25 |
| 6007080 | 72-76 | 2 1/2 | 65 | 84 | 118 | 9 | 2,0 | M8x25 |
| 6007090 | 87-89 | 3 | 80 | 94 | 128 | 9 | 2,0 | M8x25 |
| 6007105 | 100-102 | - | - | 110 | 148 | 9 | 2,5 | M8x25 |
| 6007110 | 105-110 | - | - | 115 | 153 | 9 | 2,5 | M8x25 |
| 6007120 | 113-115 | 4 | 100 | 125 | 163 | 9 | 2,5 | M8x25 |
| 6007130 | 120-130 | - | - | 135 | 173 | 9 | 2,5 | M8x25 |
| 6007140 | 139-140 | 5 | 125 | 145 | 183 | 9 | 2,5 | M8x25 |
| 6007160 | 155-160 | - | - | 166 | 204 | 9 | 3,0 | M8x25 |
| 6007170 | 164-168 | 6 | 150 | 176 | 214 | 9 | 3,0 | M8x25 |
| 6007200 | 190-200 | - | - | 206 | 244 | 9 | 3,0 | M8x25 |
| 6007225 | 215-225 | 8 | 200 | 231 | 269 | 9 | 3,0 | M8x25 |
| 6007250 | 240-250 | - | - | 256 | 294 | 9 | 3,0 | M8x25 |

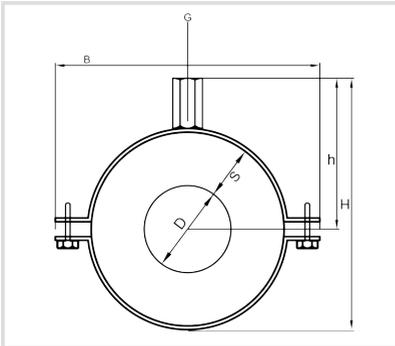
Art. 6413 POLDO 13 - Manicotto isolante con collare POLDO 13 - Cold block with pipe clamp



- Set costituito da un manicotto isolante e un collare metallico
- È normalmente utilizzato in combinazione con le guaine isolanti
- Per applicazioni calde, fredde e miste
- Temperature di utilizzo: -40°C +90°C

Caratteristiche tecniche e vantaggi: Manicotto isolante

- Composto di PIR (poli-iso-cianurato) - schiuma densa gomma sintetica (facce laterali) e da uno strato di PVC nero resistente al vapore
- Per tubi in acciaio, rame, inox o materie plastiche
- Eccellenti caratteristiche termiche e meccaniche
- Molto facile da installare
- Il set completo permette di realizzare facilmente una combinazione resistente al vapore

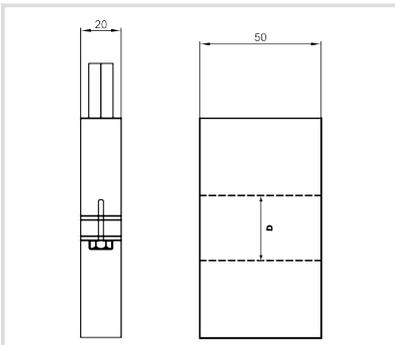


Caratteristiche tecniche e vantaggi: Collare

- In acciaio, zincato
- Dado di connessione M8/M10
- Di facile installazione
- Viti laterali M6

Max D.F. = distanza massima di fissaggio

| Codice | D [mm] | D ["] | D [DN] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | s [mm] | Carico Utile [N] | Max D.F. [m] |
|---------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------------|
| 6413012 | 12-13 | - | - | M8/10 | 75 | 60 | 38 | 13 | 150 | 1,5 |
| 6413014 | 14-15 | - | - | M8/10 | 75 | 60 | 37 | 13 | 190 | 1,5 |
| 6413017 | 16-17 | 3/8 | 10 | M8/10 | 75 | 69 | 40 | 13 | 220 | 1,8 |
| 6413019 | 18-19 | - | - | M8/10 | 79 | 70 | 41 | 13 | 250 | 1,8 |
| 6413021 | 21-22 | 1/2 | 15 | M8/10 | 83 | 71 | 42 | 13 | 270 | 2,1 |
| 6413027 | 27-28 | 3/4 | 20 | M8/10 | 92 | 77 | 46 | 13 | 340 | 2,3 |
| 6413034 | 35 | 1 | 25 | M8/10 | 99 | 84 | 55 | 13 | 420 | 2,8 |
| 6413042 | 42 | 1 1/4 | 32 | M8/10 | 102 | 93 | 55 | 13 | 490 | 3,1 |
| 6413049 | 48-49 | 1 1/2 | 40 | M8/10 | 109 | 98 | 57 | 13 | 540 | 3,4 |
| 6413054 | 54 | - | - | M8/10 | 117 | 102 | 59 | 13 | 580 | 3,4 |
| 6413060 | 60 | 2 | 50 | M8/10 | 117 | 108 | 62 | 13 | 620 | 3,1 |
| 6413064 | 64 | - | - | M8/10 | 129 | 110 | 64 | 13 | 640 | 3,0 |
| 6413076 | 76-77 | 2 1/2 | 65 | M8/10 | 138 | 123 | 69 | 13 | 740 | 2,8 |
| 6413080 | 80 | - | 71 | M8/10 | 144 | 130 | 72 | 13 | 780 | 2,5 |
| 6413089 | 89 | 3 | 80 | M8/10 | 153 | 140 | 76 | 13 | 830 | 2,5 |
| 6413102 | 102 | - | - | M8/10 | 169 | 154 | 84 | 13 | 920 | 2,2 |
| 6413108 | 108 | - | - | M8/10 | 172 | 157 | 86 | 13 | 970 | 2,1 |
| 6413114 | 114,3 | 4 | 100 | M8/10 | 178 | 163 | 89 | 13 | 1010 | 5,5 |

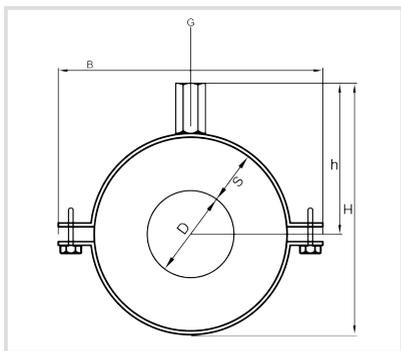


Art. 6419 POLDO 19 - Manicotto isolante con collare
POLDO 19 - Cold block with pipe clamp

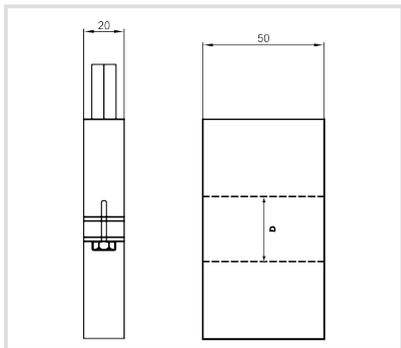

- Set costituito da un manicotto isolante e un collare metallico
- È normalmente utilizzato in combinazione con le guaine isolanti
- Per applicazioni calde, fredde e miste
- Temperature di utilizzo: -40°C +90°C

Caratteristiche tecniche e vantaggi: Manicotto isolante

- Composto di PIR (poli-iso-cianurato) - schiuma densa gomma sintetica (facce laterali) e da uno strato di PVC nero resistente al vapore
- Per tubi in acciaio, rame, inox o materie plastiche
- Eccellenti caratteristiche termiche e meccaniche
- Molto facile da installare
- Il set completo permette di realizzare facilmente una combinazione resistente al vapore


Caratteristiche tecniche e vantaggi: Collare

- In acciaio, zincato
- Dado di connessione M8/M10
- Di facile installazione
- Viti laterali M6



Max D.F. = distanza massima di fissaggio

| Codice | D [mm] | D ["] | D [DN] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | s [mm] | Carico Utile [N] | Max D.F. [m] |
|---------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|
| 6419012 | 12-13 | - | - | M8/10 | 83 | 72 | 43 | 19 | 150 | 1,5 |
| 6419014 | 14-15 | - | - | M8/10 | 92 | 76 | 46 | 19 | 190 | 1,5 |
| 6419017 | 16-17 | 3/8 | 10 | M8/10 | 92 | 76 | 46 | 19 | 220 | 1,8 |
| 6419019 | 18-19 | - | - | M8/10 | 92 | 76 | 47 | 19 | 240 | 1,8 |
| 6419021 | 21-22 | 1/2 | 15 | M8/10 | 92 | 76 | 49 | 19 | 270 | 2,1 |
| 6419027 | 27-28 | 3/4 | 20 | M8/10 | 102 | 89 | 52 | 19 | 340 | 2,3 |
| 6419034 | 35 | 1 | 25 | M8/10 | 109 | 95 | 60 | 19 | 420 | 2,8 |
| 6419042 | 42 | 1 1/4 | 32 | M8/10 | 117 | 102 | 59 | 19 | 530 | 3,1 |
| 6419049 | 48-49 | 1 1/2 | 40 | M8/10 | 123 | 111 | 63 | 19 | 610 | 3,4 |
| 6419054 | 54 | - | - | M8/10 | 129 | 113 | 64 | 19 | 660 | 3,4 |
| 6419060 | 60 | 2 | 50 | M8/10 | 138 | 123 | 69 | 19 | 710 | 3,1 |
| 6419064 | 64 | - | - | M8/10 | 138 | 126 | 71 | 19 | 730 | 3,0 |
| 6419076 | 76-77 | 2 1/2 | 65 | M8/10 | 153 | 138 | 77 | 19 | 820 | 2,8 |
| 6419080 | 80 | - | - | M8/10 | 157 | 143 | 79 | 19 | 860 | 2,5 |
| 6419089 | 89 | 3 | 80 | M8/10 | 162 | 150 | 83 | 19 | 920 | 2,5 |
| 6419102 | 102 | - | - | M8/10 | 178 | 163 | 89 | 19 | 1010 | 2,2 |
| 6419108 | 108 | - | - | M8/10 | 187 | 172 | 94 | 19 | 1150 | 2,1 |
| 6419114 | 114,3 | 4 | 100 | M8/10 | 187 | 175 | 95 | 19 | 1200 | 5,5 |
| 6419125 | 125 | - | - | M8/10 | 221 | 190 | 103 | 19 | 1290 | 6,0 |
| 6419133 | 133 | - | - | M8/10 | 233 | 200 | 107 | 19 | 1340 | 6,0 |
| 6419140 | 140 | 5 | 125 | M8/10 | 233 | 204 | 110 | 19 | 1400 | 5,8 |
| 6419159 | 159 | - | - | M8/10 | 256 | 223 | 120 | 19 | 1500 | 5,7 |
| 6419168 | 168 | 6 | 150 | M8/10 | 256 | 229 | 122 | 19 | 2110 | 5,0 |

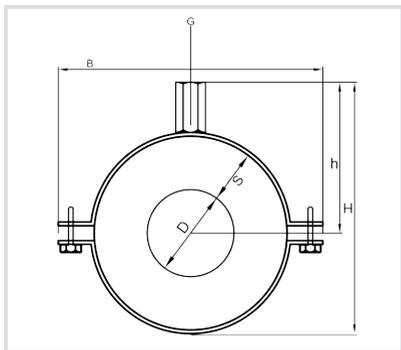
Art. 64xx **POLDO 25/32/40 - Manicotto isolante con collare**
POLDO 25/32/40 - Cold block with pipe clamp



- Set costituito da un manicotto isolante e un collare metallico
- È normalmente utilizzato in combinazione con le guaine isolanti
- Per applicazioni calde, fredde e miste
- Temperature di utilizzo: -40°C +90°C

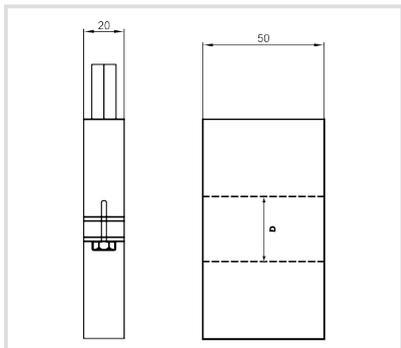
Caratteristiche tecniche e vantaggi: Manicotto isolante

- Composto di PIR (poli-iso-cianurato) - schiuma densa gomma sintetica (facce laterali) e da uno strato di PVC nero resistente al vapore
- Per tubi in acciaio, rame, inox o materie plastiche
- Eccellenti caratteristiche termiche e meccaniche
- Molto facile da installare
- Il set completo permette di realizzare facilmente una combinazione resistente al vapore



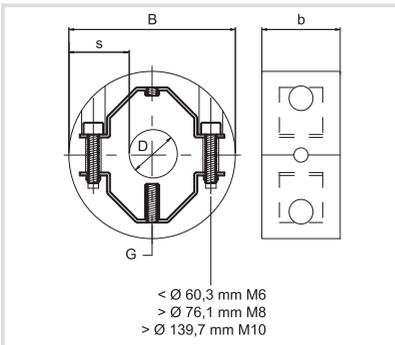
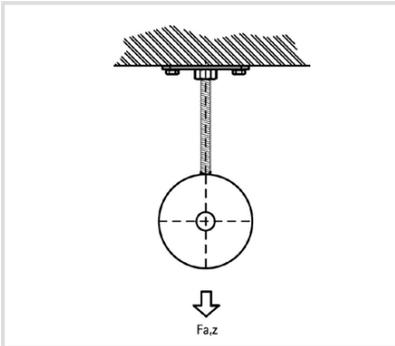
Caratteristiche tecniche e vantaggi: Collare

- In acciaio, zincato
- Dado di connessione M8/M10
- Di facile installazione
- Viti laterali M6



| Codice S 25 | Codice S 32 | Codice S 40 | D [mm] | D ["] | D [DN] | G |
|-------------|-------------|-------------|--------|-------|--------|-------|
| 6425012 | 6432012 | 6440012 | 12-13 | - | - | M8/10 |
| 6425014 | 6432014 | 6440014 | 14-15 | - | - | M8/10 |
| 6425017 | 6432017 | 6440017 | 16-17 | 3/8 | 10 | M8/10 |
| 6425019 | 6432019 | 6440019 | 18-19 | - | - | M8/10 |
| 6425021 | 6432021 | 6440021 | 21-22 | 1/2 | 15 | M8/10 |
| 6425027 | 6432027 | 6440027 | 27-28 | 3/4 | 20 | M8/10 |
| 6425034 | 6432034 | 6440034 | 35 | 1 | 25 | M8/10 |
| 6425042 | 6432042 | 6440042 | 42 | 1 1/4 | 32 | M8/10 |
| 6425049 | 6432049 | 6440049 | 48-49 | 1 1/2 | 40 | M8/10 |
| 6425054 | 6432054 | 6440054 | 54 | - | - | M8/10 |
| 6425060 | 6432060 | 6440060 | 60 | 2 | 50 | M8/10 |
| 6425064 | 6432064 | 6440064 | 64 | - | - | M8/10 |
| 6425076 | 6432076 | 6440076 | 76-77 | 2 1/2 | 65 | M8/10 |
| 6425080 | 6432080 | 6440080 | 80 | - | - | M8/10 |
| 6425089 | 6432089 | 6440089 | 89 | 3 | 80 | M8/10 |
| 6425102 | 6432102 | 6440102 | 102 | - | - | M8/10 |
| 6425108 | 6432108 | 6440108 | 108 | - | - | M8/10 |
| 6425114 | 6432114 | 6440114 | 114,3 | 4 | 100 | M8/10 |
| 6425125 | 6432125 | 6440125 | 125 | - | - | M8/10 |
| 6425133 | 6432133 | 6440133 | 133 | - | - | M8/10 |
| 6425140 | 6432140 | 6440140 | 140 | 5 | 125 | M8/10 |
| 6425159 | 6432159 | 6440159 | 159 | - | - | M8/10 |
| 6425168 | 6432168 | 6440168 | 168 | 6 | 150 | M8/10 |

Art. 0880 POLDO 88
POLDO 88



Caratteristiche tecniche: manicotto

- Collare integrato in composto di schiuma PUR
- Per tubi isolati in acciaio, rame, inox o materie plastiche
- Idoneo per applicazioni pesanti
- Eccellenti caratteristiche termiche e meccaniche
- Molto facile da installare
- Non contiene CFC, HCFC (freon), formaldeide, cadmio
- La schiuma evita il formarsi di un ponte termico e inibisce la corrosione dell'acciaio

| Codice | D (mm) | D (") | D (DN) | G | B (mm) | b x s (mm) | Fa.z (N) |
|---------|-----------|----------|-----------|---------------------------|-----------|---------------|-------------|
| 0880015 | 15,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 87 | 40x30,0 | 270 |
| 0880017 | 17,2 | 3/8 | 10 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 87 | 40x30,0 | 270 |
| 0880018 | 18,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 87 | 40x30,0 | 280 |
| 0880021 | 21,3 | 1/2 | 15 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 87 | 40x30,0 | 330 |
| 0880022 | 22,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 87 | 40x30,0 | 340 |
| 0880027 | 26,9 | 3/4 | 20 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 87 | 40x30,0 | 420 |
| 0880028 | 28,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 87 | 40x30,0 | 440 |
| 0880033 | 33,7 | 1 | 25 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 96 | 40x30,0 | 530 |
| 0880035 | 35,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 96 | 40x30,0 | 550 |
| 0880042 | 42,4 | 1 1/4 | 32 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 103 | 40x30,0 | 660 |
| 0880048 | 48,3 | 1 1/2 | 40 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 108 | 40x30,0 | 750 |
| 0880054 | 54,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 117 | 40x30,0 | 870 |
| 0880057 | 57,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 117 | 40x30,0 | 890 |
| 0880060 | 60,3 | 2 | 50 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 120 | 50x30,0 | 1200 |
| 0880076 | 76,1 | 2 1/2 | 65 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 136 | 50x30,0 | 1480 |
| 0880089 | 88,9 | 3 | 80 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 149 | 50x30,0 | 1730 |
| 0880108 | 108,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 188 | 60x40,0 | 2.530 |
| 0880114 | 114,3 | 4 | 100 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 195 | 60x40,0 | 2.670 |
| 0880133 | 133,0 | - | - | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 219 | 60x40,0 | 3.110 |
| 0880139 | 139,7 | 5 | 125 | M8/10 - G $\frac{1}{2}$ " | 219 | 60x40,0 | 3.270 |
| 0880159 | 159,0 | - | - | M12 - G $\frac{1}{2}$ " | 239 | 60x40,0 | 3.720 |
| 0880168 | 168,3 | 6 | 150 | M12 - G $\frac{1}{2}$ " | 248 | 60x40,0 | 4.400 |
| 0880219 | 219,1 | 8 | 200 | M16 | 340 | 100x60,0 | 5.260 |

Art. 641111 Colla e bobina adesiva per il collare Poldo
Glue and adhesive wrap for Poldo pipe clamp

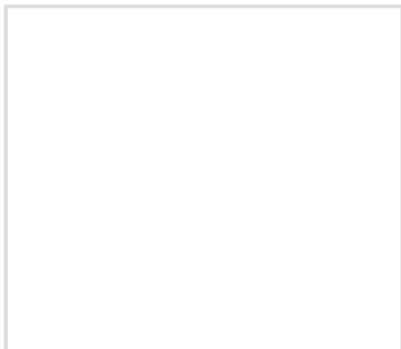
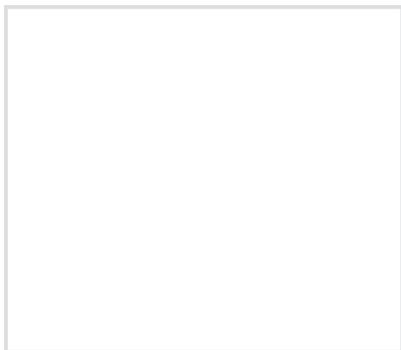

Caratteristiche tecniche e vantaggi
Colla

- Colla per far aderire il Poldo ad un tubo isolante
- Barattolo da 250 ml
- Con dispenser per una facile applicazione

Bobina adesiva

- Colore: nero
- Adesivo
- Spessore 3 mm
- Dimensioni 50mm x 15 m

| Codice | Descrizione [mm] | Dimensioni |
|---------|---------------------|-------------------------------|
| 6411110 | Colla | Barattolo da 250ml |
| 6411111 | Bobina adesiva | 50mm x 15 m, spessore 3 mm |
| | | |
| | | |
| | | |



Fissaggi 01



Collari in plastica Plastic Clamps

B

| | | | |
|-----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 111 B 1 | 500 B 2 | 085 B 2 | 881 811 B 3 |
| 500 B 4 | 511 B 4 | 837 911 998 B 5 | 911 B 6 |
| 520 B 6 | 530 B 7 | 6227 art. 6227 art. 62 B 8 | 870 B 9 |
| 201 B 10 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

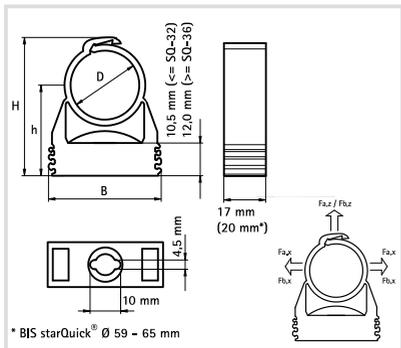
Collari in plastica

- B 1 StarQuick®
- B 2 StarQuick® DUO
- B 2 StarQuick® Adattatore universale
- B 3 StarQuick® Profilo e adattatore
- B 4 Dado StarQuick® Inserto filettato
- B 4 StarQuick® tassello a pressione con inserto filettato
- B 5 StarQuick® Viti e tasselli per fissaggio a muro
- B 6 StarQuick® vite a denti di sega con tassello
- B 6 StarQuick® Distanziale
- B 7 StarQuick® Adattatore per barre filettate
- B 8 Collare nylon per tubo rame e anellino
- B 9 Collare fermatubo in polipropilene
- B 10 Collare a battere



Art. 111 StarQuick® Collare per tutti i tipi di tubi
StarQuick® Clamp

GUARDA IL VIDEO



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Chiusura brevettata
- Ogni StarQuick® copre più diametri
- Chiusura senza attrezzi, applicando pressione al tubo
- Ideali per tutte le applicazioni, compresi ambienti corrosivi o soggetti agli agenti atmosferici, a prodotti chimici, piscine, ecc.
- Alta resistenza chimica
- Completo serraggio attorno al tubo
- Resistente agli UV, all'invecchiamento, agli olii e ai derivati dei petrolii
- Materiale: poliammide modificata (PA 6), esente da alogeni
- Idonei da -40° a +90° C
- Gamma completa da diametro 9,5 a diametro 65,0
- Caratteristiche di infiammabilità secondo UL 94-V2
- Colore grigio (RAL 7035) o rame. Altri colori disponibili su richiesta
- Certificazioni CE e KIWA (NL)

| Codice | D [mm] | D (°) | D (DN) | Tipo | B [mm] | H [mm] | h [mm] | FaZ [N] | FbZ [N] |
|----------------------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Colore grigio | | | | | | | | | |
| 111 0010 | 10 - 12 | 1/8 | 6 | SQ-10 | 29 | 32 | 23 | 170 | 500 |
| 111 0012 | 11,5 - 15 | 1/4 | 8 | SQ-12 | 29 | 34 | 23 | 180 | 550 |
| 111 0015 | 14 - 16 | - | - | SQ-15 | 29 | 36 | 24 | 200 | 600 |
| 111 0017 | 16 - 20 | 3/8 | 10 | SQ-17 | 29 | 40 | 26 | 230 | 700 |
| 111 0020 | 20 - 23 | 1/2 | 15 | SQ-20 | 29 | 44 | 27 | 270 | 800 |
| 111 0025 | 24 - 28 | 3/4 | - | SQ-25 | 40 | 50 | 31 | 280 | 850 |
| 111 0028 | 27 - 32 | - | 20 | SQ-28 | 40 | 53 | 32 | 300 | 900 |
| 111 0032 | 31 - 35 | 1 | - | SQ-32 | 40 | 57 | 34 | 330 | 1000 |
| 111 0036 | 35 - 40 | - | 25 | SQ-36 | 43 | 66 | 41 | 370 | 1100 |
| 111 0040 | 39 - 44 | 1 1/4 | - | SQ-40 | 47 | 70 | 42 | 400 | 1200 |
| 111 0047 | 44 - 50 | - | 32 | SQ-47 | 52 | 76 | 45 | 430 | 1300 |
| 111 0051 | 48 - 55 | 1 1/2 | - | SQ-51 | 57 | 81 | 47 | 470 | 1400 |
| 111 0059 | 58 - 65 | 2 | 40 | SQ-59 | 63 | 94 | 55 | 500 | 1500 |

| Colore rame | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-----|----|-------|----|----|----|-----|-----|
| 1160010 | 10 - 12 | 1/8 | 6 | SQ-10 | 29 | 32 | 23 | 170 | 500 |
| 1160012 | 12 - 15 | 1/4 | 8 | SQ-12 | 29 | 34 | 23 | 180 | 550 |
| 1160015 | 14 - 16 | - | - | SQ-15 | 29 | 36 | 24 | 200 | 600 |
| 1160017 | 16 - 20 | 3/8 | 10 | SQ-17 | 29 | 40 | 26 | 230 | 700 |
| 1160020 | 20 - 23 | 1/2 | 15 | SQ-20 | 29 | 44 | 27 | 270 | 800 |
| 1160025 | 24 - 28 | 3/4 | 20 | SQ-25 | 40 | 50 | 31 | 280 | 850 |
| 1160028 | 28 - 32 | - | - | SQ-28 | 40 | 53 | 32 | 300 | 900 |



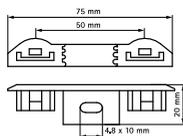
Art. 500 StarQuick® DUO StarQuick® DUO

GUARDA IL VIDEO



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissare due tubi con un unico fissaggio
- Perfetta per tubi sanitari (calda/fredda)
- In PA 6 modificata
- Distanza degli assi dei tubi: 50 mm
- Colore grigio RAL 7035
- Idoneo per StarQuick fino a 24 mm (da SQ10 a SQ20)
- Resistente agli UV, all'invecchiamento, olii e petroli
- Temperature max: da -40°C fino a +90°C.
Per brevi periodi, fino a +130°C.



| Codice | Tipo | Carico di rottura N a 20° C |
|----------|------|--------------------------------|
| 500 0050 | SQ/2 | 600 |

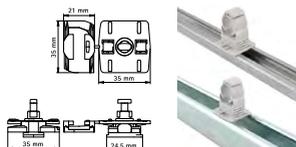
Art. 085 StarQuick® adattatore universale per profili metallici StarQuick® universal rail adaptor

GUARDA IL VIDEO



Caratteristiche tecniche e vantaggi

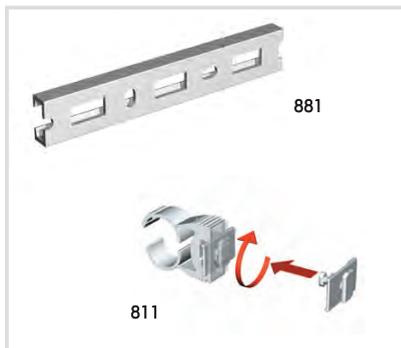
- Per fissare i collari StarQuick® ai nostri profili CorRail o STRUT
- Per aggiungere tubi velocemente e semplicemente ad una installazione già presente
- Idoneo per StarQuick® da SQ-10 fino a SQ-51
- Materiale: PA6 modificata, grigia (secondo UNI 7035)
- Resistente ai raggi UV, all'invecchiamento, agli olii e derivati del petrolio
- Non soggetto a corrosione, riciclabile
- Temperature: da -40°C a +90°C; per periodi di tempo limitato, idoneo fino a 130°C.



| Codice | Per profili |
|---------|---------------------------------|
| 0854332 | Tutti i CorRail + profili STRUT |

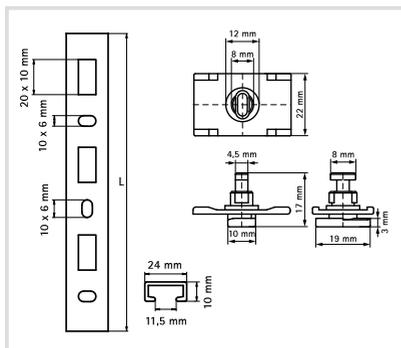
Art. 881 e 811 StarQuick® profilo e adattatore
StarQuick® profile and rail adaptor

GUARDA IL VIDEO

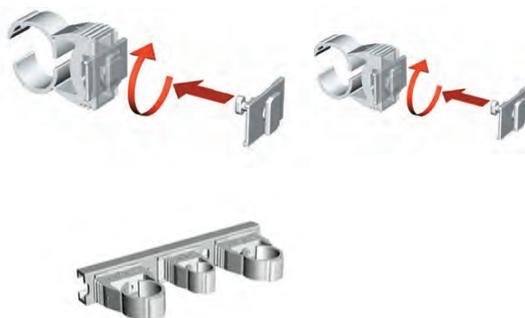


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissare più StarQuick®
- Si può realizzare un fissaggio completamente in materiale plastico
- È possibile il fissaggio da entrambi i lati del profilo
- Idoneo per tubi fino a diametro 35 mm (StarQuick SQ32)
- Materiali: Profilo PVC; Adattatore PA 6



| Codice grigio | Codice rame | Tipo | Dimensioni [mm] | Lunghezza [mm] | Carico di rottura N a 20° C |
|---------------|-------------|------------|-----------------|----------------|-----------------------------|
| 881 0100 | 881 6100 | Profilo | 25x10 mm | 1000 mm | 100 N |
| 811 0000 | 811 6000 | Adattatore | | | |



Art. 500 Dado StarQuick® inserto filettato StarQuick® fixing nut

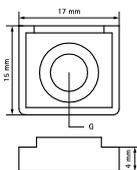
GUARDA IL VIDEO



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per collegare lo StarQuick® ad un qualunque filetto maschio M6 o M8
- In PA 6 modificata
- Colore grigio RAL 7035

| Codice | Tipo | Dimensione |
|----------|-------|------------|
| 500 0006 | SQ/M6 | M6 |
| 500 0008 | SQ/M8 | M8 |



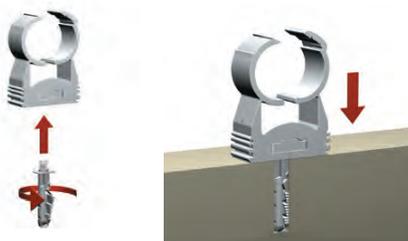
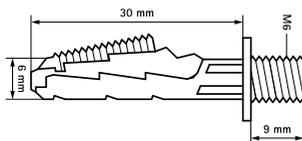
Art. 511 StarQuick® tassello a pressione con attacco filettato StarQuick® wall plug with threaded nut

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per realizzare un fissaggio completamente in materiale plastico
- In PA6 modificata
- Colore grigio RAL 7035



| Codice | Misure Ø [mm] | Tipo | Carico di rottura N a 20° C |
|---------|---------------|-------|-----------------------------|
| 5110030 | M6 x 30 | SQ/PP | 200 |

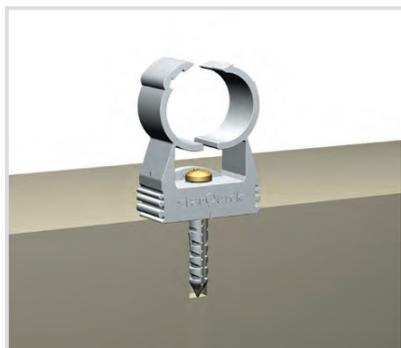


Art. 998 StarQuick® viti e tasselli per fissaggio a muro
StarQuick® screws and wall plugs

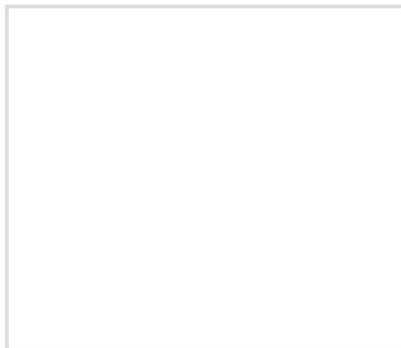


Caratteristiche tecniche e vantaggi

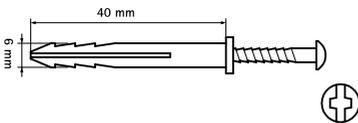
- Per fissare lo StarQuick® alle varie superfici



| Codice | Dimensioni [mm] | Tipo | Descrizione | Materiale |
|-----------------|-----------------|------|---------------------|-----------------|
| 998 0445 | 4,5 x 45 | SQ-S | Vite | Acciaio zincato |
| 998 0460 | 4,5 x 60 | SQ-S | Vite | Acciaio zincato |
| 911 0630 | 6 x 30 | SQ-N | Tassello | HDPE |
| 837 506 | 6 x 30 | | Tassello universale | PA 6 |



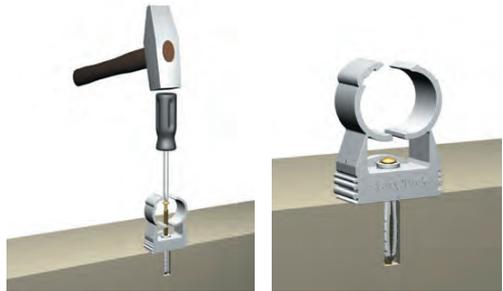
Art. 911 StarQuick® vite a denti di sega con tassello
StarQuick® sawtooth screw with wall plug



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissare lo StarQuick® alle varie superfici

| Codice | Dimensioni vite [mm] | Dimensioni tass [mm] | Tipo | Materiale |
|----------------|----------------------|----------------------|--------|---|
| 9110640 | 31 x 45 | 6 x 40 | SQ/SDQ | Vite: Acciaio zincato Tassello: PA 6 |



Art. 520 StarQuick® Distanziale
StarQuick® distance block



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per aumentare la distanza tra parete/ pavimento/ soffitto e StarQuick®
- I distanziali possono incastrarsi tra loro per aumentare maggiormente la distanza
- Per StarQuick® fino a Ø 40 (SQ36)

| Codice | Altezza [mm] | Lunghezza [mm] | Larghezza [mm] |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|
| 520 0010 | 10 | 27 | 17 |

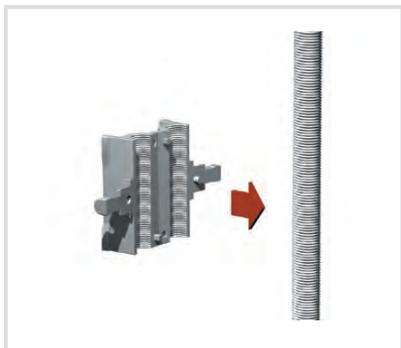
Art. 530 StarQuick® Adattatore per barre filettate
StarQuick® adaptor for threaded rods

GUARDA IL VIDEO

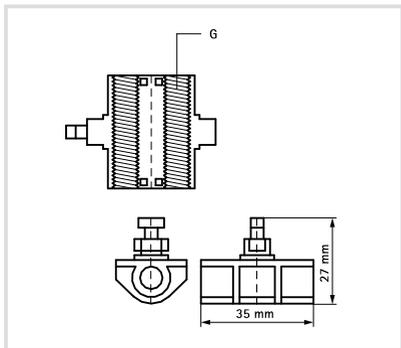


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per collegare StarQuick® a una barra filettata
- Per aggiungere tubi ad una installazione già esistente
- Idoneo per StarQuick® da SQ10 fino a SQ51
- Materiale PA6, grigio (RAL 7035)
- Resistente agli UV, all'invecchiamento, olii, derivati del petrolio
- Non soggetto a corrosione, riciclabile, privo di alogeni
- Resistente a temperature: da -40°C fino a +90°C; per periodo di tempo limitato, idoneo fino a 130°C

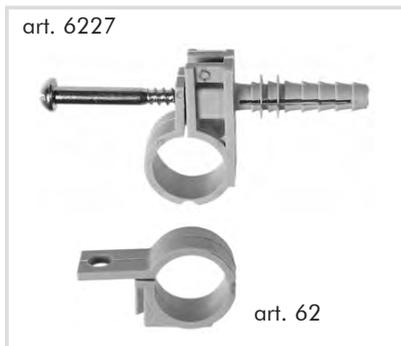


| Codice | Dimensioni [mm] | Materiale |
|----------|-----------------|-----------|
| 530 0006 | M6 | PA 6 |
| 530 0008 | M8 | PA 6 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



Art. 6227 Collare in nylon per tubo rame
Nylon clamp for copper pipe

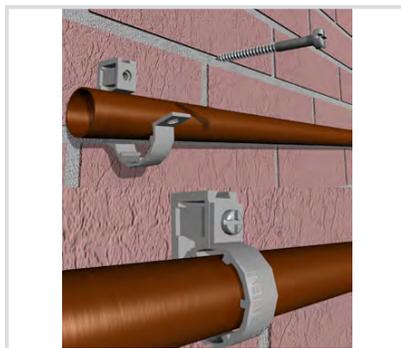
Art. 62 Anellino per raddoppiare art. 6227
Nylon ring to double clamp 6227



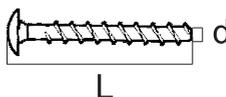
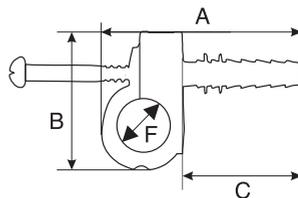
Catteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in poliammide 6
- Colore: grigio RAL 1225

| Codice | F [mm] | A | B | C | Vite dxL [mm] |
|---------|--------|----|----|----|---------------|
| 6227010 | 10 | 48 | 34 | 28 | 4,5x44 |
| 6227012 | 12 | 48 | 34 | 28 | 4,5x44 |
| 6227014 | 14 | 48 | 34 | 28 | 4,5x47 |
| 6227016 | 16 | 48 | 34 | 28 | 5x58 |
| 6227018 | 18 | 64 | 42 | 35 | 5x58 |
| 6227020 | 20 | 64 | 42 | 35 | 5x58 |
| 6227022 | 22 | 64 | 42 | 35 | 5x58 |
| 6227028 | 28 | 83 | 47 | 46 | 5x75 |
| 6227032 | 32 | 83 | 47 | 46 | 5x80 |



| Misure Ø [mm] | |
|---------------|----|
| 6210 | 10 |
| 6212 | 12 |
| 6214 | 14 |
| 6216 | 16 |
| 6218 | 18 |
| 6220 | 20 |
| 6222 | 22 |
| 6228 | 28 |
| 6232 | 32 |



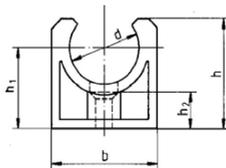
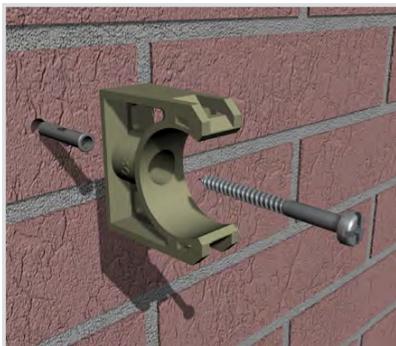
Art. 870 Collare fermatubo in polipropilene Polypropilene pipe clips



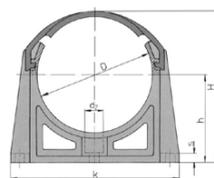
Catteristiche tecniche e vantaggi

- Base realizzata in polipropilene
- Fermaglio realizzato in PVC
- Colore: base grigio RAL 7032, fermaglio grigio RAL 7011
- Conforme alla norma DIN 16926
- Temperatura d'impiego: +10°C / +80°C

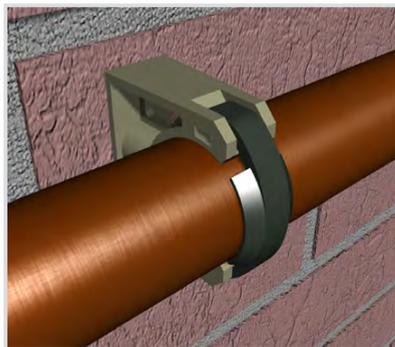
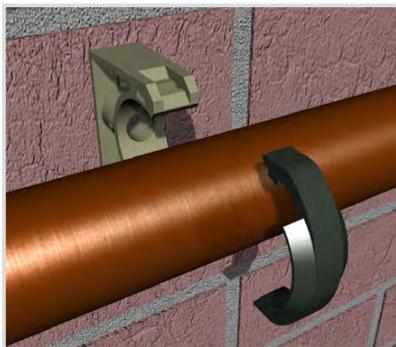
| Codice | Misure Ø [mm] | h2 [mm] | b [mm] | h [mm] | h1 [mm] |
|--------|------------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 870016 | 16 - 3/8 | 11 | 32 | 32 | 24 |
| 870020 | 20 - 1/2 | 11 | 32 | 34 | 25 |
| 870025 | 25 - 3/4 | 12 | 41 | 35 | 26 |
| 870032 | 32 - 1" | 11 | 49 | 44 | 30 |
| 870040 | 40 - 1 1/4 | - | 58 | 68 | 43 |
| 870050 | 50 - 1 1/2 | - | 69 | 77 | 47 |
| 870063 | 63 - 2" | - | 84 | 94 | 57 |
| 870075 | 75 - 2 1/2 | - | 126 | 107 | 64 |
| 870090 | 90 - 3" | - | 143 | 124 | 73 |
| 870110 | 110 - 4" | - | 163 | 146 | 85 |
| 870125 | 125 | - | 183 | 187 | 117 |
| 870140 | 140 | - | 199 | 209 | 132 |
| 870160 | 160 | - | 220 | 238 | 150 |



Fino al 32 mm



Dal 40 mm



Art. 201 Collare a battere Quick fixing clamp



2010xx

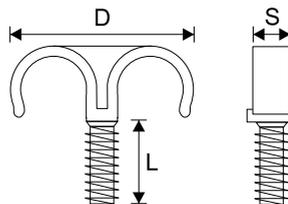
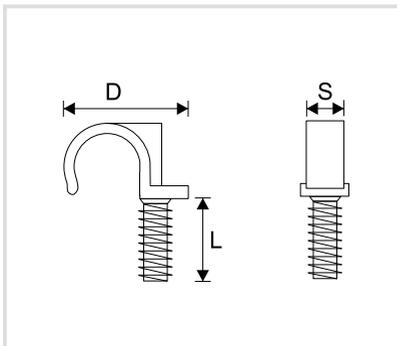


2012xx

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- È sufficiente martellarlo in un foro da 8 mm, non è necessaria alcuna vite
- Disponibile sia nella versione un tubo (2010xx) sia due tubi (2012xx)
- Elevato risparmio di tempo
- Materiale: poliammide (Nylon 6), grigio
- Temperature: da -30° a +90° C

| Codice | Per tubi Ø | L [mm] | D [mm] | S [mm] |
|--------|------------|--------|--------|--------|
| 201014 | 14 - 15 | 31 | 33 | 18 |
| 201016 | 16 - 17 | 31 | 35 | 20 |
| 201018 | 18 - 19 | 31 | 37 | 20 |
| 201020 | 20 - 21 | 31 | 38 | 20 |
| 201022 | 22 - 23 | 31 | 41 | 20 |
| 201025 | 25 - 26 | 31 | 44 | 20 |
| 201028 | 28 - 29 | 31 | 47 | 20 |
| 201032 | 30 - 32 | 31 | 49 | 20 |
| 201216 | 16 - 17 | 31 | 43 | 20 |
| 201218 | 18 - 19 | 31 | 50 | 20 |
| 201220 | 20 - 21 | 31 | 54 | 20 |
| 201222 | 22 - 23 | 31 | 58 | 20 |
| 201225 | 25 - 26 | 31 | 68 | 20 |



Fissaggi 01



Accessori per collari Clamp Accessories



Accessori per collari

- C 1 Kit per collari
- C 1 Kit per collari con tassello universale
- C 2 ECO Kit pre/assemblato per collari con tassello universale
- C 3 Kit per montaggio a martello
- C 4 Jeko® fixing per cappotti
- C 5 Jeko® fixing per cappotti per calcestruzzo
- C 5 Rondelle copriforo
- C 6 Tirante
- C 7 Profilo in gomma per insonorizzazione collari
- C 7 Profilo in gomma al silicone per collari
- C 8 Barra e perno filettato zincato
- C 8 Manicotto zincato di collegamento barre
- C 9 Riduttore zincato
- C10 Flangia portacollare saldata a filo
- C11 Flangia portacollare
- C12 Flangia portacollare tonda
- C13 Morsetto in ghisa
- C14 Morsetto inclinabile
- C15 Morsetto tipo 0
- C16 Accessori per morsetto tipo 0
- C17 Vite TCEI con testa cilindrica e chiave a brugola
- C17 Bullone a testa esagonale
- C18 Dado esagonale in acciaio zincato
- C18 Rondella zincata
- C19 Anello di sospensione - filetto femmina
- C19 Vite di fissaggio profili - filetto legno
- C20 Catene
- C20 Doppio gancio S

Fissaggi 01



Accessori per collari Clamp Accessories



| | | | |
|--|---|---|---|
| 123  C 21 | 1230  C 22 | 123115  C 22 | 124000  C 23 |
| 124001  C 24 | 124002  C 24 | 124003  C 25 | 124005  C 25 |
| 2000  C 27 | 2001  C 27 | 1250  C 28 | 125011  C 28 |
| 766  C 30 | 7661  C 30 | 7662  C 31 | 7663  C 31 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- C21 Chiodo per concreto e attrezzo di fissaggio
- C22 Bandella per il fissaggio di tubazioni e condotte
- C22 Bandella in tessuto
- C23 Bandella multiuso da profilare
- C24 Pinze per formare la bandella
- C24 Piatto di fissaggio
- C25 Riduttore di rumore
- C25 Scatola porta-componenti di fissaggio alla bandella
- C27 Porta targhette per IKS 2000®
- C27 Targhette e stampa per IKS 2000®
- C28 Fissaggio per lamiere grecate / Vds
- C28 Attrezzo per fissaggio su lamiere grecate
- C30 Componenti antivibranti masc./masc.
- C30 Componenti antivibranti masc./femm.
- C31 Componenti antivibranti femm./femm.
- C31 Componenti antivibranti piedino cilindrico maschio

Art. 940 Kit per collari Kit for clamps



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Buste LDPE, 2 kit per busta
- Kit composto da n. 1 tirante, n. 1 tassello, n. 1 dado
- Tirante: acciaio zincato con torx per una perfetta regolazione con avvitatore
- Tassello: HDPE grigio
- La parte esagonale permette una regolazione fine

| Codice | Tax (Ø x L) [mm] | Tirante [mm] | Dado |
|--------|---------------------|-----------------|------|
| 940008 | 10 x 60 | M8 x 90 | 8MA |
| 940158 | 10 x 60 | M8 x 150 | 8MA |
| 940188 | 10 x 60 | M8 x 180 | 8MA |
| 940208 | 10 x 60 | M8 x 200 | 8MA |
| 940010 | 12 x 60 | M10 x 120 | 10MA |

Art. 9485 Kit per collari con tassello universale Kit for clamps with wall plug for all surfaces



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Buste LDPE, 2 kit per busta
- Kit composto da n. 1 tirante, n. 1 tassello, n. 1 dado
- Tirante: acciaio zincato con torx per una perfetta regolazione con avvitatore
- Tassello: HDPE grigio, ad elevate prestazioni su mattoni forati
- La parte esagonale permette una regolazione fine

| Codice | Materiale | Tax (Ø x L) [mm] | Tirante [mm] | Dado |
|--------|-----------|---------------------|-----------------|------|
| 948598 | Zincato | 10 x 60 | M8 x 90 | 8MA |
| 948520 | Zincato | 12 x 60 | M10 x 120 | 8MA |

Art. 94019x ECO Kit pre-assemblato per collari con tassello universale
ECO Kit pre-assembled for clamps with wall plug for all surfaces



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- ECO Kit pre-assemblato composto da n. 1 tirante, n. 1 tassello in HDPE grigio, n. 1 dado
- Tirante con torx per uso con avvitatore
- La parte esagonale permette una regolazione fine
- Tassello universale ad elevate prestazioni su mattoni forati
- Nessuno spreco dei kit di fissaggio
- Fornito in scatole di cartone riutilizzabili, senza plastica monouso nell'imballaggio
- Per una soluzione di fissaggio al 100% green, fissa i nostri collari C più o CIPO con l'ECO Kit - i collari sono pre-assemblati, per un'installazione più rapida e a rifiuti plastici ZERO nell'imballaggio

| Codice | Materiale | Tax (Ø x L) [mm] | Tirante [mm] | Dado |
|--------|-----------|---------------------|-----------------|------|
| 940190 | Zincato | 10 x 60 | M8 x 90 | 8MA |
| 940191 | Zincato | 12 x 60 | 10 x 120 | 10MA |

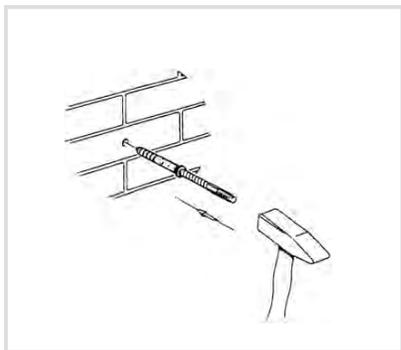


Art. 942 Kit per montaggio a martello
Kit for hammer fixing

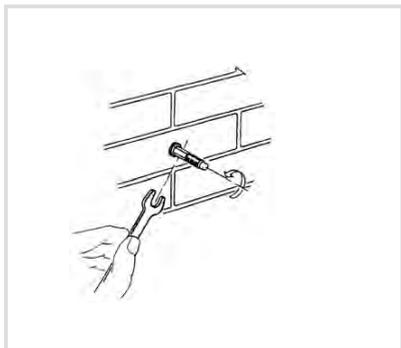


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Filetto e tassello speciali
- Pre-assemblato
- La parte esagonale permette una regolazione fine
- La testa speciale evita danni al filetto
- Tassello in Poliammide 6, grigio RAL 2003



| Codice | Materiale | Tax (Ø x L) [mm] | Tirante [mm] | Dado |
|---------------|-----------|---------------------|-----------------|------|
| 942008 | Zincato | 10 x 50 | M8 x 80 | 8MA |
| 942010 | Zincato | 10 x 50 | M8 x 100 | 8MA |



Art. 948 Jeko® fixing per cappotti

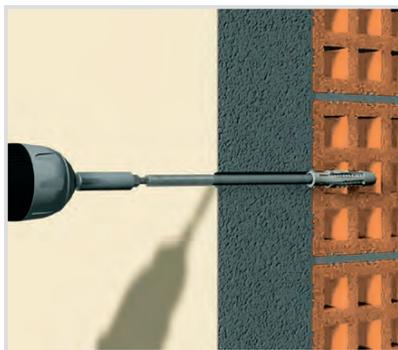
Jeko® fixing wood-iron hanger bolt for exterior insulation finishing system



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Buste in LDPE, 2 kit per busta
- Kit composto da n. 1 tirante, n. 1 tassello, n. 1 dado
- Tirante in acciaio zincato con torx
- Per muri forati e pieni

| Codice | Dado | Tirante (mm) | Tax (mm) |
|--------|------|-----------------|-------------|
| 948098 | M8 | M8 x 90 | 10 x 60 |
| 948128 | M8 | M8 x 120 | 10 x 60 |
| 948158 | M8 | M8 x 150 | 10 x 60 |
| 948188 | M8 | M8 x 180 | 10 x 60 |
| 948208 | M8 | M8 x 200 | 10 x 60 |
| 948120 | M10 | M10 x 120 | 12 x 60 |
| 948180 | M10 | M10 x 180 | 12 x 60 |
| 948200 | M10 | M10 x 200 | 12 x 60 |



Art. 949 Jeko® fixing per cappotti su calcestruzzo aerato
Jeko® fixing for exterior insulation finishing system on aerated concrete



Caratteristiche tecniche

- Buste in LDPE, 2 kit per busta
- Kit composto da n. 1 tirante, n. 1 tassello, n. 1 dado
- Tirante in acciaio zincato con torx
- Per gas beton

| Codice | Tirante [mm] | Tax [mm] |
|--------|--------------|----------|
| 949188 | M8 x 180 | 8 x 38 |
| 949208 | M8 x 200 | 8 x 60 |
| 949180 | M10 x 180 | 10 x 60 |
| 949200 | M10 x 200 | 10 x 60 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

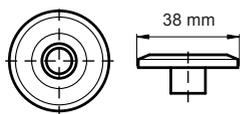
Art. 160 Rondelle copriforo
Hole covering washers



Caratteristiche tecniche

- Per coprire il foro nel muro
- Materiale: HDPE, bianca

| Codice | Misure Ø [mm] |
|--------|----------------|
| 160008 | 8,5 x 38 x 18 |
| 160010 | 10,5 x 38 x 18 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

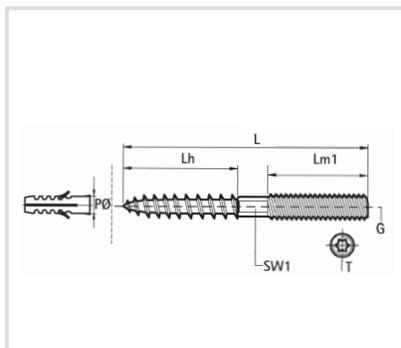


Art. 835 Tirante
Hanger bolt

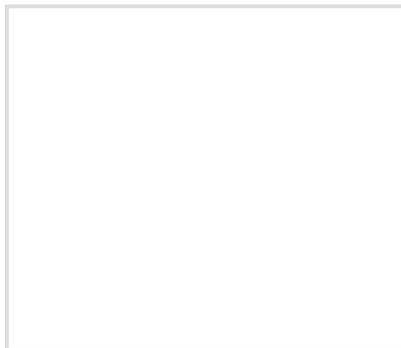


Caratteristiche tecniche e vantaggi

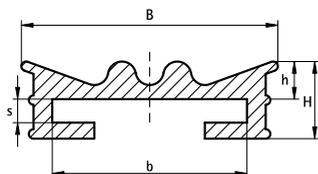
- Materiale: acciaio
- Zincato bianco
- Con torx
- Con esagono per regolazione fine



| Codice | Misure Ø | Lunghezza [mm] | Lh [mm] | Lm1 [mm] | SW1 [mm] |
|---------------|----------|----------------|---------|----------|----------|
| 835006 | M6 | 80 | 30 | 30 | - |
| 835008 | M8 | 90 | 35 | 35 | 6 |
| 835128 | M8 | 120 | 50 | 40 | 6 |
| 835158 | M8 | 150 | 50 | 50 | 6 |
| 835188 | M8 | 180 | 60 | 40 | 6 |
| 835208 | M8 | 200 | 50 | 50 | 6 |
| 835010 | M10 | 120 | 50 | 40 | 8 |
| 835014 | M10 | 140 | 50 | 40 | 8 |
| 835018 | M10 | 180 | 55 | 60 | 8 |
| 835023 | M10 | 230 | 55 | 40 | 8 |
| 835222 | M12 | 120 | 60 | 35 | 10 |



Art. 8840 Profilo in gomma per insonorizzazione collari Rubber profile for noise clamp insulation

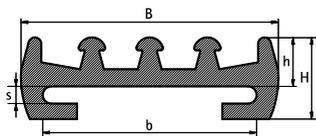


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Profilo estruso
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Esenti da cloro e derivati
- Resistente all'ozono, UV, agenti atmosferici, acqua marina
- Colore: Nero
- Durezza 45 ± 5 Shore A
- Resistenza alle temperature da -50° a $+110^\circ$ C

| Codice | L (m) | B (mm) | H (mm) | h (mm) | b x s (mm) |
|---------|-------|--------|--------|--------|------------|
| 8840204 | 180 | 26 | 8,0 | 4,0 | 20 x 1,5 |
| 8840254 | 140 | 31 | 8,5 | 4,0 | 25 x 3,0 |
| 8840304 | 140 | 47 | 10,5 | 4,0 | 30 x 3,0 |
| 8840404 | 25 | 47 | 10,5 | 4,0 | 40 x 4,0 |
| 8850505 | 25 | 53 | 11,5 | 4,0 | 50 x 5,0 |

Art. 0845 Profilo in gomma al silicone per collari Silicon profile for clamps



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Profilo estruso
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Materiale: gomma al silicone, rossa, resistente all'invecchiamento
- Esente da cloro e derivati
- Resistente all'ozono, UV, agenti atmosferici, acqua marina
- Durezza 45 ± 5 Shore A
- Resistenza alle temperature fino a 200° C

| Codice | L (m) | B (mm) | H (mm) | h (mm) | b x s (mm) |
|---------|-------|--------|--------|--------|------------|
| 0845205 | 30 | 25,0 | 7,5 | 4,0 | 20 x 1,5 |
| 0845255 | 50 | 30,0 | 9,5 | 5,5 | 25 x 2,0 |
| 0845304 | 50 | 35,4 | 8,7 | 4,0 | 30 x 3,0 |

Art. 611 Barra e perno filettato zincato

Threaded rod and stud bolt zinc plated



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio secondo DIN 976-1
- Zincato

| Codice | Misure Ø x Lunghezza [mm] | Codice | Misure Ø x Lunghezza [mm] |
|--------|---------------------------|--------|---------------------------|
| 611006 | M6 x 1000 | 611825 | M8 x 25 |
| 611008 | M8 x 1000 | 611840 | M8 x 40 |
| 611208 | M8 x 2000 | 611800 | M8 x 100 |
| 611308 | M8 x 3000 | 611025 | M10 x 25 |
| 611010 | M10 x 1000 | 611040 | M10 x 40 |
| 611210 | M10 X 2000 | 611000 | M10 x100 |
| 611310 | M10 x 3000 | | |
| 611012 | M12 x 1000 | | |
| 611212 | M12 x 2000 | | |
| 611312 | M12 x 3000 | | |
| 611016 | M16 x 1000 | | |
| 611216 | M16 x 2000 | | |

Art. 612 Manicotto zincato di collegamento barre filettate

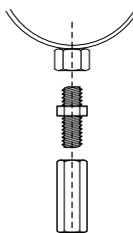
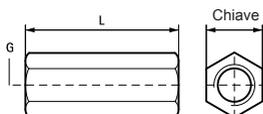
Threaded rod connector zinc plated



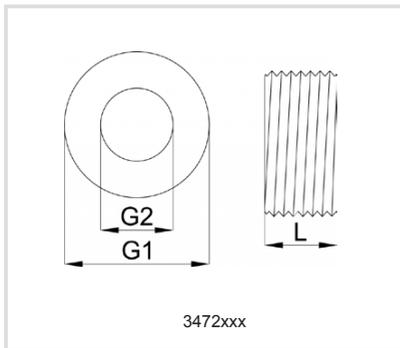
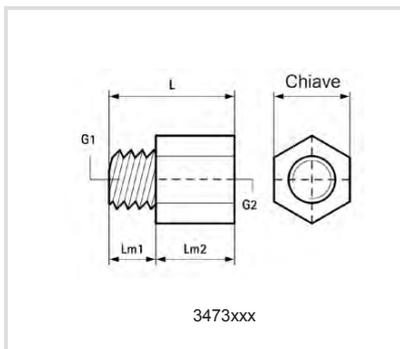
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio, zincato

| Codice | Misure Ø | Lunghezza [mm] | Chiave [mm] |
|--------|----------|----------------|-------------|
| 612006 | M6 | 25 | 10 |
| 612008 | M8 | 30 | 11 |
| 612010 | M10 | 30 | 13 |
| 612012 | M12 | 40 | 17 |
| 612016 | M16 | 48 | 24 |
| 612020 | M20 | 60 | 30 |
| 612810 | M8/M10 | 25 | 13 |



Art. 3473/3472 Riduttore zincato Reducing bushing



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per modificare il filetto nel collegamento di collari, barre filettate, ecc.
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Testato per resistenza al fuoco

| Codice | G1xG2 [mm] | Lm1xLm2 [mm] | LxChiave [mm] |
|---------|--------------------|-----------------|------------------|
| 3473008 | Masc. M6xM8 Fem. | 7 x 12 | 19 x 13 |
| 3473206 | Masc. M8xM6 Fem. | 8 x 12 | 20 x 13 |
| 3473210 | Masc. M8xM10 Fem. | 6,5 x 13 | 19,5 x 13 |
| 3473212 | Masc. M8xM12 Fem. | 8 x 15 | 23 x 17 |
| 3473221 | Masc. M8xM12 Fem. | 8 x 22 | 30 x 27 |
| 3473308 | Masc. M10xM8 Fem. | 8 x 13 | 21 x 13 |
| 3473312 | Masc. M10xM12 Fem. | 10 x 15 | 25 x 17 |
| 3473316 | Masc. M10xM16 Fem. | 10 x 22 | 32 x 24 |
| 3473321 | Masc. M10x1/2 Fem. | 10 x 21 | 31 x 27 |
| 3473408 | Masc. M12xM8 Fem. | 10 x 13 | 23 x 13 |
| 3473410 | Masc. M12xM10 Fem. | 10 x 13 | 23 x 13 |
| 3473416 | Masc. M12xM16 Fem. | 10 x 22 | 32 x 24 |
| 3473510 | Masc. M16xM10 Fem. | 14 x 18 | 32 x 19 |
| 3473512 | Masc. M16xM12 Fem. | 14 x 18 | 32 x 19 |
| 3473521 | Masc. 1/2xM16 Fem. | 15 x 15 | - |

| Codice | G1 x G2 [mm] | L [mm] |
|---------|-----------------|-----------|
| 3472208 | 1/2 x 8MA | 10 |
| 3472210 | 1/2 x 10MA | 10 |
| 3472212 | 1/2 x 12MA | 10 |
| 3472216 | 1/2 x 16MA | 10 |

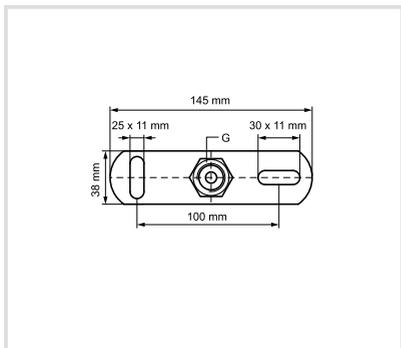


Art. 6246 Flangia portacollare saldata a filo
Wall mount wire welded flange

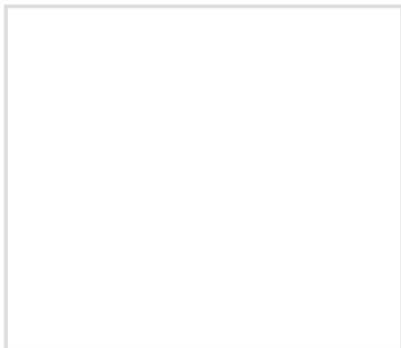


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincato
- Asole a 90° per semplificare il montaggio
- Con saldatura a CO₂ del dado



| Codice | G | H [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|---------------|-----------|---------------------|
| 624612 | Dado M12 | 14 | 6000 |
| 624616 | Dado M16 | 17 | 6000 |
| 624606 | Manicotto 1/2 | 19 | 6000 |
| 624607 | Manicotto 1" | 24 | 6000 |

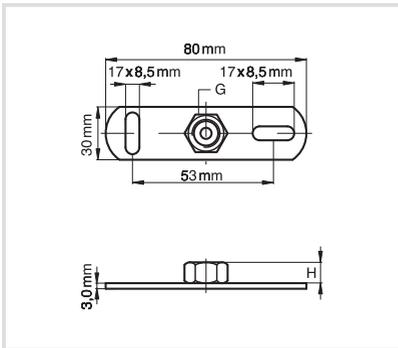


Art. 624 Flangia portacollare
Wall mount flange

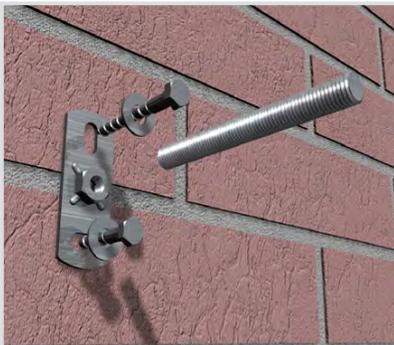


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincato
- Asole a 90° per semplificare il montaggio



| Codice | G | L [mm] | H [mm] | Carico utile [N] |
|--------|----------------|--------|--------|------------------|
| 624001 | 1/2 manic. 1/2 | 80 | 16 | 3800 |
| 624003 | Dado M10 | 80 | 10 | 2500 |
| 624005 | Dado M8 | 80 | 7 | 2500 |



Art. 6245 Flangia portacollare tonda
Round wall mount flange



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincata



| Codice | Misure Ø [mm] | Dimensioni Flangia [mm] | Asole [mm] | Carico utile [N] |
|--------|-------------------|-------------------------|------------|------------------|
| 624501 | 1/2 Manicotto 1/2 | Ø 70 x 2 | 17 x 8,5 | 2500 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

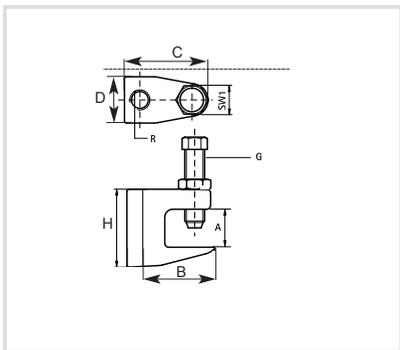


Art. 982 Morsetto in ghisa
Malleable cast iron beam clamp "C"

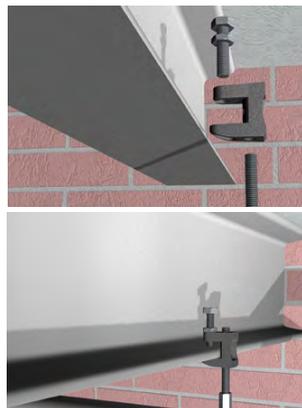
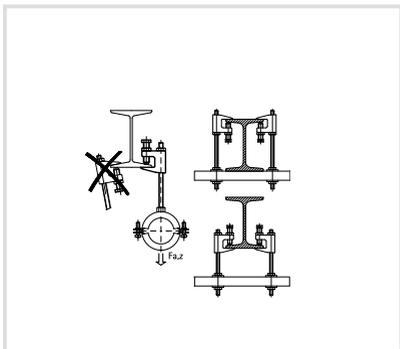


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Certificato
- Per un solido fissaggio a strutture in acciaio senza saldare o forare
- Bullone con testa esagonale secondo la DIN933, classe 8.8, vite a punta con anello secondo EN ISO 4753
- Vite in acciaio temperato con testa esagonale, punta a cono, dado esagonale DIN 439, zincato
- Materiale: morsetto in ghisa, vite in acciaio temperato, dado in acciaio, zincati



| Codice | A [mm] | C [mm] | R | G | B [mm] | H [mm] | D [mm] | Carico Utile [N] |
|--------|--------|--------|------|-----|--------|--------|--------|------------------|
| 982008 | 18 | 38 | M8 | M8 | 21 | 35 | 19 | 1200 |
| 982010 | 20 | 44 | M10 | M10 | 23 | 42 | 21 | 2500 |
| 982012 | 26 | 58 | M12 | M10 | 32 | 54 | 23,5 | 3500 |
| 982016 | 28 | 58 | M16 | M12 | 26 | 58 | 29,5 | 5500 |
| 982908 | 18 | 38 | 9mm | M8 | 21 | 35 | 19 | 1200 |
| 982910 | 20 | 44 | 11mm | M10 | 23 | 42 | 21 | 2500 |
| 982912 | 26 | 58 | 13mm | M10 | 32 | 54 | 23,5 | 3500 |

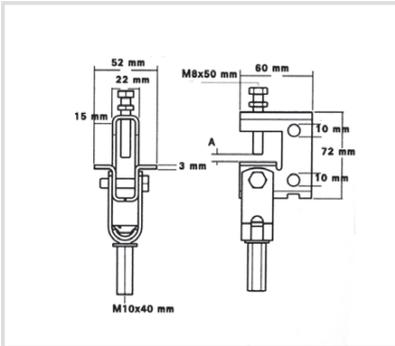


Art. 988000 Morsetto inclinabile
Swivel beam clamp

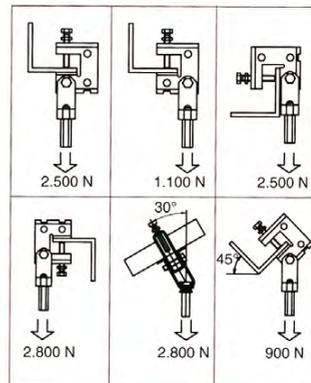
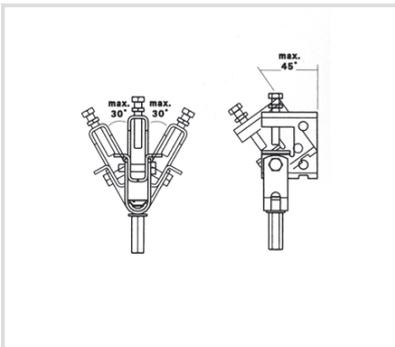


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Morsetto per putrelle con inclinazione variabile
- Materiale: acciaio
- Finitura superficiale: zinco lamellare
- Apertura massima di graffaggi: 24 mm



| Codice | Filettatura femmina |
|--------|---------------------|
| 988000 | M10 x 40 mm |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

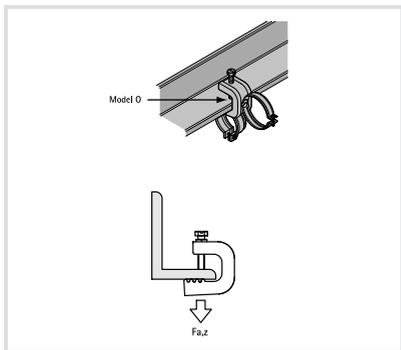


Art. 9800 Morsetto tipo 0
Beam clamp type 0

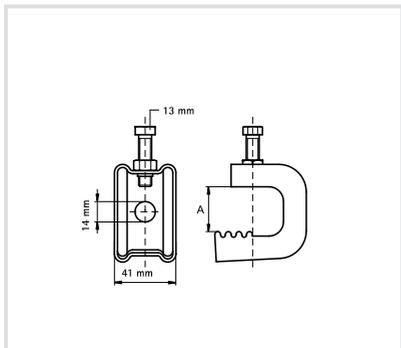


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per un solido fissaggio a strutture in acciaio senza saldare o forare
- Fino a spessore di putrella di 45 mm
- Con foro per fissaggio di collari specifici (cod. 9802xx), barre filettate o ganci a S
- Con vite di fissaggio per aumentare la sicurezza
- Materiale: acciaio
- Trattamento superficiale: zinco lamellare



| Codice | A [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|-----------|---------------------|
| 980020 | ≤ 20 | 1100 |
| 980030 | ≤ 30 | 1200 |
| 980045 | ≤ 45 | 1300 |

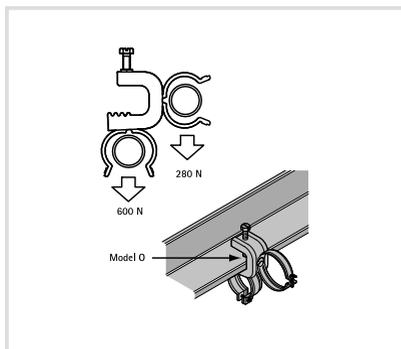


Art. 9801/9802 Accessori per morsetto tipo 0 Beam clamp type 0 accessories

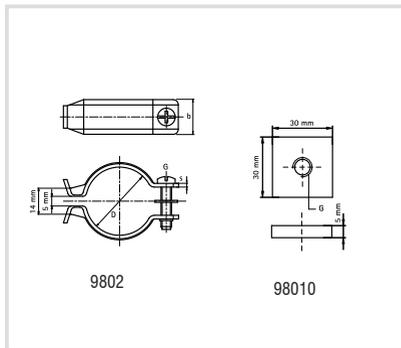


Caratteristiche tecniche

- Art. 9802xx: per fissaggio di tubi o cavi al morsetto tipo 0
- Art. 9801xx: per fissare barre filettate al morsetto tipo 0
- Materiale collari e dado quadro: acciaio, trattati superficialmente con zinco lamellare
- Materiale tappo di protezione: PP (Polipropilene), nero



| Codice | D [mm] | G | b x s [mm] |
|---------------|---------------------|----|------------|
| 980220 | 16,0 - 20,0 | M5 | 16 x 1,5 |
| 980225 | 20,4 - 25,0 | M5 | 16 x 1,5 |
| 980231 | 26,9 - 31,8 | M5 | 16 x 1,5 |
| 980238 | 33,7 - 38,0 | M6 | 20 x 1,5 |
| 980244 | 40,0 - 44,5 | M6 | 20 x 1,5 |
| 980251 | 47,0 - 51,0 | M6 | 20 x 1,5 |
| 980263 | 59,2 - 63,5 | M6 | 20 x 1,5 |
| 980106 | Dado quadro | M6 | |
| 980108 | Dado quadro | M8 | |
| 980111 | Tappo di protezione | | |



Art. 905 Vite TCEI con testa cilindrica e chiave a brugola

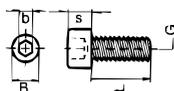
Hexagon socket head screw



Caratteristiche tecniche

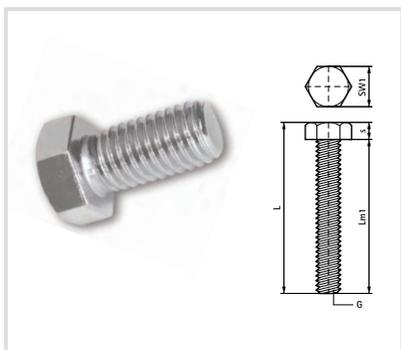
- Materiale: acciaio
- Zincato

| Codice | G | Lunghezza [mm] |
|--------|----|----------------|
| 905158 | M8 | 20 |
| 905258 | M8 | 25 |
| 905358 | M8 | 35 |



Art. 903 Bullone a testa esagonale

Hex head bolt



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332, zincato

| Codice | G | L [mm] | s [mm] | Lm1 [mm] | Sw1 [mm] |
|---------|-----|--------|--------|----------|----------|
| 903820 | M8 | 25,3 | 5,3 | 20 | 13 |
| 903825 | M8 | 30,3 | 5,3 | 25 | 13 |
| 903835 | M8 | 40,3 | 5,3 | 35 | 13 |
| 903860 | M8 | 65,3 | 5,3 | 60 | 13 |
| 903865 | M8 | 75,3 | 5,3 | 65 | 13 |
| 903920 | M10 | 26,4 | 6,4 | 20 | 17 |
| 903925 | M10 | 31,4 | 6,4 | 25 | 17 |
| 903930 | M10 | 36,1 | 6,4 | 30 | 17 |
| 903935 | M10 | 41,1 | 6,4 | 35 | 17 |
| 903960 | M10 | 66,1 | 6,0 | 60 | 17 |
| 903965 | M10 | 71,1 | 6,4 | 65 | 17 |
| 9031230 | M12 | 37,5 | 7,5 | 30 | 19 |
| 9031260 | M12 | 67,5 | 7,5 | 60 | 19 |
| 9031265 | M12 | 72,5 | 7,5 | 65 | 19 |
| 9031280 | M12 | 87,5 | 7,5 | 80 | 19 |

Art. 825 Dado esagonale in acciaio zincato

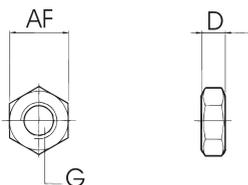
Hexagon nuts



Caratteristiche tecniche

- Secondo UNI 5588 - DIN 934
- Zincato

| Codice | G | D [mm] | AF [mm] |
|--------|------|-----------|------------|
| 825006 | 6MA | 5,0 | 10 |
| 825008 | 8MA | 6,5 | 13 |
| 825010 | 10MA | 8,0 | 17 |
| 825012 | 12MA | 10,0 | 19 |
| 825016 | 16MA | 14,8 | 24 |



Art. 9010 Rondella zincata

Galvanized washer



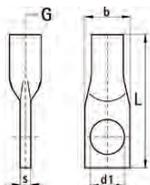
Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio 1.0332
- Zincata

| Codice | Foro/vite Ø [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--------|---------------------|-----------|-----------|
| 901006 | 6,5 | 24 | 1,6 |
| 901008 | 8,5 | 24 | 1,6 |
| 901010 | 10,5 | 30 | 2,0 |
| 901012 | 12,5 | 30 | 2,5 |



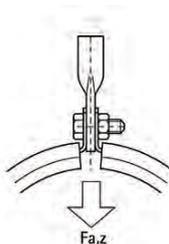
Art. 6803 Anello di sospensione - Filetto femmina Suspension eye - Female thread



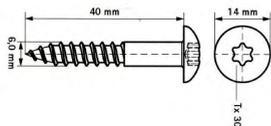
Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio
- Zincato

| Codice | G | L [mm] | b x s [mm] | d1 [mm] | Carico utile [N] |
|---------|-----|-----------|---------------|------------|---------------------|
| 6803008 | M8 | 45 | 13,5 x 3,5 | Ø 8,5 | 2580 |
| 6803010 | M10 | 50 | 17,0 x 4,0 | Ø 10,5 | 3540 |
| 6803012 | M12 | 55 | 20,5 x 5,5 | Ø 10,5 | 7750 |



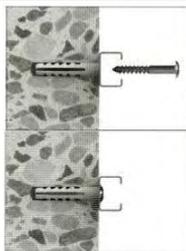
Art. 9980 Vite per fissaggio profili - Filetto legno Screw for rail fixing to wall



Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio
- Zincato
- Per fissare al muro profili CorRail
- Con serraggio a Torx

| Codice | L [mm] | Per profili |
|---------|-----------|-------------|
| 9980640 | 40 | CH0 - CH30 |



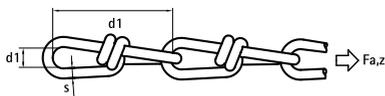
Art. 120 Catene (DIN 5686) Chains



Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio, zincato

| Codice | L [m] | s [mm] | d1 [mm] | Carico utile [N] |
|--------|----------|-----------|------------|---------------------|
| 120528 | 30 | 2,0 | 28x5,0 | 400 |
| 120635 | 30 | 2,5 | 35x6,0 | 700 |
| 120732 | 30 | 4,0 | 32x7,2 | 1100 |



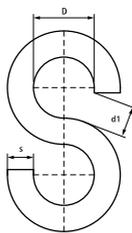
Art. 120 Doppio gancio S Double hook "S"



Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio, zincato

| Codice | D [mm] | s [mm] | d1 [mm] | Carico utile [N] |
|--------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| 120730 | 7 | 3,0 | 5,0 | 250 |
| 120740 | 11 | 4,0 | 5,5 | 400 |

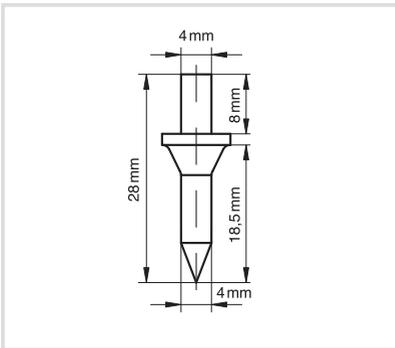


Art. 123 Chiodo per concreto e attrezzo di fissaggio
Shouldered masonry nail and fixing tool

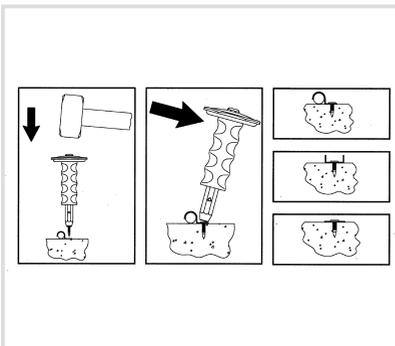


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Chiodo realizzato in acciaio 1.1740, temprato
- Il chiodo può essere martellato nel muro senza dover fare fori
- L'attrezzo di fissaggio è disegnato per mantenere il chiodo in posizione mentre si martella
- L'attrezzo di fissaggio ha impugnatura ergonomica in plastica



| Codice | Descrizione |
|--------|-----------------------|
| 123001 | Chiodo per concreto |
| 123002 | Attrezzo di fissaggio |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



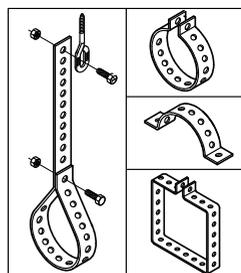
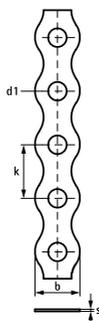
Art. 1230 Bandella per il fissaggio di tubazioni e condotte
Strap iron pre-drilled and galvanized



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Sistema di chiusura unico ed automatico
- Realizzato con acciaio 1.0332

| Codice | L [m] | b x s [mm] | d1 [mm] | k [mm] | Carico utile [N] |
|--------|----------|---------------|------------|-----------|---------------------|
| 123012 | 10 | 12 x 0,8 | 5 | 8 | 700 |
| 123017 | 10 | 17 x 0,8 | 7 | 12 | 980 |



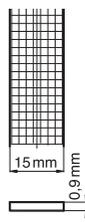
Art. 123115 Bandella in tessuto
Tissue strap



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: polipropilene
- Carico di rottura: ca. 2500 N
- Colore: grigio con banda nera
- Materiale additivato anti-UV

| Codice | Larg. x spessore [mm] | Lung. bobina [m] |
|--------|--------------------------|---------------------|
| 123115 | 15 x 0,9 | 15 |



Art. 124000 Bandella multiuso da profilare
Multi purpose strip

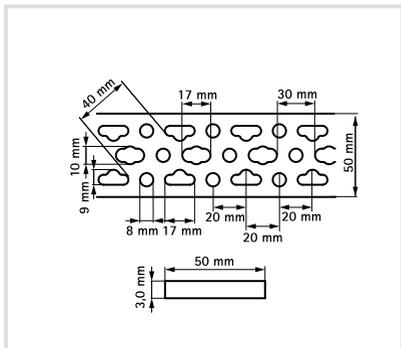


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Bandella con fori progettata per applicazioni sanitarie
- Materiale: acciaio
- Pre-zincato



| Codice | Lunghezza L [mm] | Larghezza B [mm] | Peso [kg/m] |
|---------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 124000 | 2000 | 50 | 0,8 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Art. 124001 Pinze per formare la bandella
Bending tool



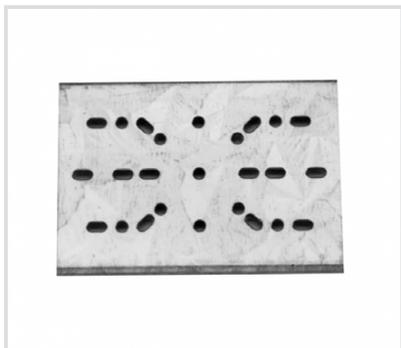
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per piegare e formare la bandella secondo ogni angolo richiesto
- Costruzione molto robusta
- Materiale: acciaio zincato
- Manici in PP rosso

| Codice | Peso [kg] |
|---------------|-----------|
| 124001 | 1,65 |



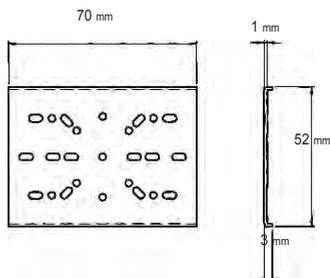
Art. 124002 Piatto di fissaggio
Fixing plate



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio pre-zincato
- Forato per permettere posizionamento

| Codice |
|---------------|
| 124002 |

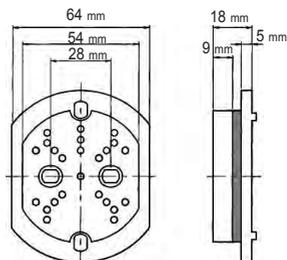


Art. 124003 **Riduttore di rumore**
Noise insulator



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In ABS con EPDM
- I fori sono nella stessa posizione del piatto di fissaggio
- Riduzione del rumore secondo la DIN 4109
- Evita la trasmissione di rumore tra il piatto di fissaggio e la struttura dell'edificio
- Facile da montare
- Può essere fissato direttamente al muro



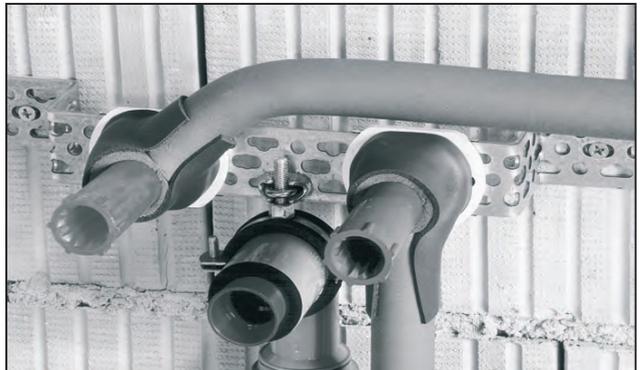
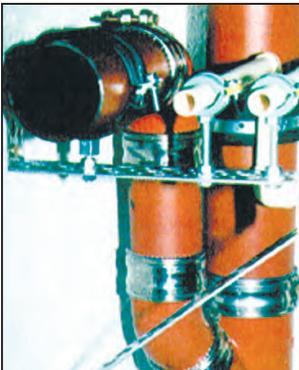
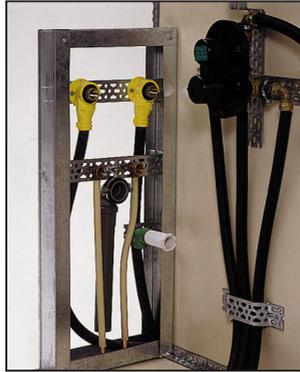
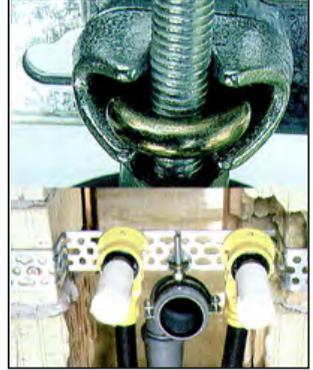
Art. 124005 **Scatola porta-componenti di fissaggio alla bandella**
Components box



Contiene

- n. 1 Attrezzo per piegare la bandella
- n. 10 Piatti di fissaggio
- n. 1 Riduttore di rumore
- n. 2 Collari di fissaggio
- n. 20 Rondelle 8,4 x 20
- n. 10 Rondelle 5,3 x 20
- n. 3 Riduttori M12 (esterno) x M8 (interno)
- n. 10 Viti testa esagonale M8 x 10
- n. 10 Viti testa esagonale M8 x 16
- n. 10 Viti testa esagonale M8 x 40
- n. 10 Viti testa esagonale M8 x 60
- n. 20 Viti testa cilindrica M5 x 16
- n. 20 Dadi esagonali M5
- n. 20 Dadi esagonali M6
- n. 10 Dadi esagonali M6 x 10
- n. 20 Dadi esagonali M8
- n. 20 Viti autofilettanti 4,2 x 13 testa pozi
- n. 20 Viti autofilettanti 4,2 x 16 testa pozi
- n. 20 Viti autofilettanti 4,8 x 13 testa pozi
- n. 20 Viti autofilettanti 4,8 x 16 testa pozi
- n. 20 Viti autofilettanti 4,8 x 19 testa pozi
- n. 20 Viti autofilettanti 4,8 x 13 testa esagonale
- n. 20 Viti autofilettanti 4,8 x 19 testa esagonale

ESEMPI DI APPLICAZIONI

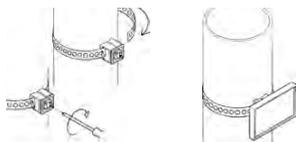


Art. 2000 Porta targhette per IKS 2000®
IKS 2000® text card holders



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Sistema di identificazione individuale
- Si installa con fascetta, bullone, dado scivolante con perno filettato (per montaggio su profili), collare, velcro, viti o nastro adesivo
- Il porta targhette può essere montato sia orizzontale che verticale
- Realizzato in Poliossimetilene (POM), resistente alla temperatura da -15°C a +160°C
- Distanziale in Poliammide 6 (nylon), resistente alla temperatura da -40°C a +200°C



| Codice | Descrizione |
|---------------|---------------------------------------|
| 200000 | Porta targhette per fascette in inox |
| 200001 | Fascetta in inox AISI 316L (20 metri) |

Art. 2001 Targhette e stampa per IKS 2000®
IKS 2000® text cards and accessories



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Varie possibilità di stampa (colori, bianco e nero, loghi, simboli, codici a barre)
- Può essere usata in combinazione con altri sistemi di identificazione
- Targhetta in PVC
- Resistente all'abrasione, agli UV, all'ozono e agli agenti atmosferici, lavabile



| Codice | Descrizione targhetta |
|---------------|-----------------------|
| 200101 | 86 x 54 - Bianca |
| 200102 | 86 x 54 - Trasparente |

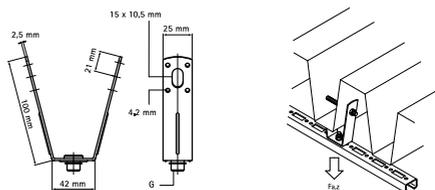
Art. 1250 Fissaggio per lamiere grecate - VdS Roofing sheet hangers VdS



Caratteristiche tecniche

- Per montare barre filettate a lamiere grecate utilizzando rivetti
- Materiale: acciaio pre-zincato
- Certificato VdS

| Codice | G [mm] | Carico utile [N] |
|--------|--------|------------------|
| 125013 | Ø 13,0 | 2300 |
| 125008 | M8 | 2300 |
| 125010 | M10 | 2300 |



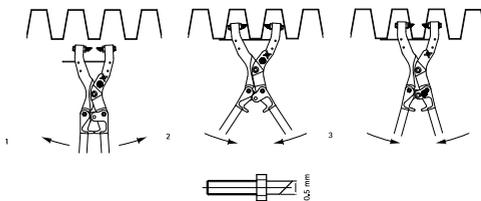
Art. 125011 Attrezzo per fissaggio su lamiere grecate Fixing tool for roofing sheet hangers



Caratteristiche tecniche

- Peso circa 3,5 kg
- Massima apertura 90 mm
- Con punta Ø 10,6 mm

| Codice | Descrizione |
|--------|-----------------------|
| 125011 | Pinze |
| 125100 | Set punte di ricambio |



ESEMPI DI APPLICAZIONI



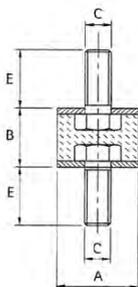
Art. 766 Componenti antivibranti maschio/maschio Vibration damper male/male



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: gomma NR/SBR
- Durezza 60 Shore A
- Vite e rondella zincate
- Vite pressata sulla rondella
- A richiesta differenti lunghezze vite
- Tolleranza sulla durezza ± 5 SH

| Codice | Misure \varnothing [mm] | A x B [mm] | C x E [mm] |
|---------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 766008 | M8 | 40 x 30 | M8 x 23 |
| 766010 | M10 | 40 x 30 | M10 x 28 |



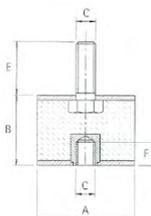
Art. 7661 Componenti antivibranti maschio/femmina Vibration damper male/female



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: gomma NR/SBR
- Durezza 60 Shore A
- Rondella sabbata e zincata
- Vite zincata, inserto femmina cieco
- A richiesta differenti lunghezze vite. Inserto femmina passante
- Tolleranza sulla durezza ± 5 SH

| Codice | Misure \varnothing [mm] | A x B [mm] | C x E x F [mm] |
|---------------|------------------------------|---------------|-------------------|
| 766108 | M8 | 40 x 30 | M8 x 23 x 10 |
| 766110 | M10 | 40 x 30 | M8 x 28 x 10 |



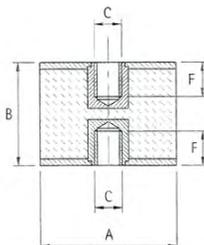
Art. 7662 Componenti antivibranti femmina/femmina
Vibration damper female/female



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: gomma NR/SBR
- Durezza 60 Shore A
- Rondella sabbata e zincata
- Inserto femmina cieco
- Inserto femmina passante
- Tolleranza sulla durezza ± 5 SH

| Codice | Misure \varnothing [mm] | A x B [mm] | C x F [mm] |
|---------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 766208 | M8 | 40 x 30 | M8 x 10 |
| 766210 | M10 | 40 x 30 | M10 x 10 |



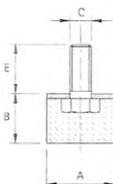
Art. 7663 Componenti antivibranti piedino cilindrico maschio
Round male vibration damper



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: gomma NR/SBR
- Durezza 60 Shore A
- A richiesta durezza 30SH, 45SH, 70SH
- Vite e rondella zincate
- Vite pressata sulla rondella
- A richiesta differenti lunghezze vite
- Tolleranza sulla durezza ± 5 SH

| Codice | Misure \varnothing [mm] | A x B [mm] | C x E [mm] |
|---------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 766308 | M8 | 40 x 20 | M8 x 23 |
| 766310 | M10 | 50 x 30 | M10 x 28 |



Fissaggi 01



Condotte d'aria Air ducts fixings

D

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 414 D 1 | 4105 D 2 | 4106 D 3 | 4107 D 3 |
| 4108 D 4 | 842 D 6 | 844 D 7 | 845 D 8 |
| 671 671002 D 9 | 671 671004 D 9 | 671 671006 D 9 | 671 671008 D 9 |
| 672 D 12 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Condotte d'aria

- D 1 Collare isofonico per condotte
- D 2 Collare per condotte a spirale
- D 3 Collare per condotte a spirale
- D 4 Squadrette di sospensione insonorizzate
- D 4 Pezzo antivibrante in gomma
- D 6 Piede per strutture
- D 7 Piede per strutture snodabile
- D 8 Piede per strutture
- D 9 Kit di supporto strutture
- D 12 Base a pavimento con profilo STRUT

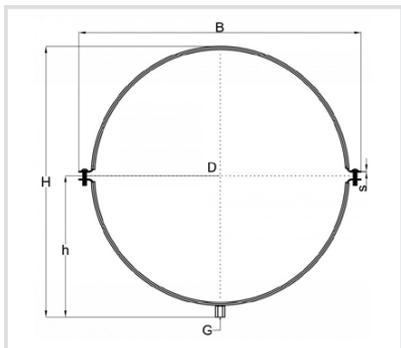
Art. 414 Collare isofonico per condotte

Clamp for spiral ducts



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Veloce e facile da assemblare
- Parte in metallo in acciaio pre-zincato
- Profilo in TPE, nero, resistente all'invecchiamento
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Dado saldato M8/M10

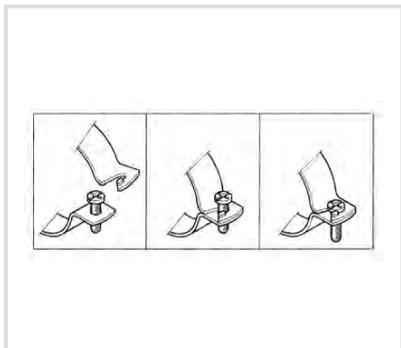
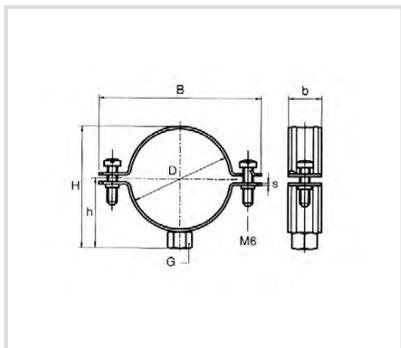


| Codice | D [mm] | G | B [mm] | H [mm] | b x s [mm] |
|---------|-----------|--------|-----------|-----------|---------------|
| 414080 | 80 | M8/M10 | 125 | 109 | 20 x 1,5 |
| 414100 | 100 | M8/M10 | 149 | 129 | 20 x 1,5 |
| 414125 | 125 | M8/M10 | 180 | 154 | 20 x 1,5 |
| 414140 | 140 | M8/M10 | 189 | 169 | 20 x 1,5 |
| 414150 | 150 | M8/M10 | 202 | 179 | 20 x 1,5 |
| 414160 | 160 | M8/M10 | 222 | 189 | 20 x 1,5 |
| 414180 | 180 | M8/M10 | 243 | 209 | 20 x 1,5 |
| 414200 | 200 | M8/M10 | 259 | 229 | 20 x 1,5 |
| 414225 | 225 | M8/M10 | 288 | 253 | 25 x 2 |
| 414250 | 250 | M8/M10 | 304 | 279 | 25 x 2 |
| 414280 | 280 | M8/M10 | 358 | 309 | 25 x 2 |
| 414300 | 300 | M8/M10 | 373 | 329 | 25 x 2 |
| 414315 | 315 | M8/M10 | 386 | 344 | 25 x 2 |
| 414355 | 355 | M8/M10 | 445 | 384 | 25 x 2 |
| 414400 | 400 | M8/M10 | 493 | 429 | 25 x 2 |
| 414450 | 450 | M8/M10 | 540 | 483 | 25 x 2 |
| 414500 | 500 | M8/M10 | 591 | 532 | 25 x 2 |
| 414560 | 560 | M8/M10 | 635 | 591 | 25 x 2 |
| 414600 | 600 | M8/M10 | 675 | 631 | 25 x 2 |
| 414630 | 630 | M8/M10 | 706 | 664 | 25 x 2 |
| 414710 | 710 | M8/M10 | 796 | 741 | 25 x 2 |
| 414800 | 800 | M8/M10 | 898 | 835 | 25 x 2 |
| 414900 | 900 | M8/M10 | 1010 | 935 | 25 x 2 |
| 4141000 | 1000 | M8/M10 | 1150 | 1040 | 25 x 2 |
| 4141120 | 1120 | M8/M10 | 1260 | 1160 | 25 x 2 |
| 4141250 | 1250 | M8/M10 | 1392 | 1290 | 25 x 2 |

Art. 4105 Collare per condotte a spirale
Clamps for spiral tubes

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Collare a 2 viti
- Sistema di chiusura veloce e brevettato
- Materiale: acciaio pre-zincato



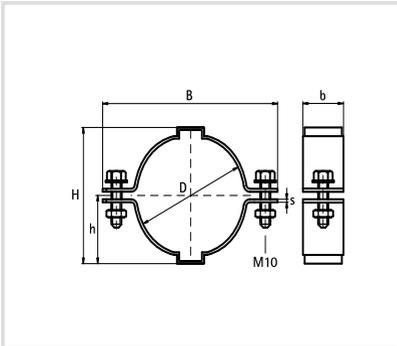
| Codice | D [mm] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 4105080 | 80 | M8/M10 | 127 | 99 | 54 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105100 | 100 | M8/M10 | 147 | 119 | 64 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105112 | 112 | M8/M10 | 158 | 131 | 70 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105125 | 125 | M8/M10 | 172 | 144 | 77 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105130 | 130 | M8/M10 | 177 | 149 | 79 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105140 | 140 | M8/M10 | 187 | 159 | 84 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105150 | 150 | M8/M10 | 197 | 169 | 89 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105160 | 160 | M8/M10 | 207 | 179 | 94 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105180 | 180 | M8/M10 | 227 | 199 | 104 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105200 | 200 | M8/M10 | 247 | 219 | 114 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105225 | 225 | M8/M10 | 272 | 244 | 127 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105250 | 250 | M8/M10 | 297 | 269 | 139 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105280 | 280 | M8/M10 | 326 | 299 | 154 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105300 | 300 | M8/M10 | 347 | 319 | 164 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105315 | 315 | M8/M10 | 361 | 334 | 171 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105355 | 355 | M8/M10 | 402 | 374 | 187 | 25 x 1,5 | 850 |
| 4105400 | 400 | M8/M10 | 446 | 419 | 214 | 25 x 1,5 | 850 |

Art. 4106 Collare per condotte a spirale
Clamps for spiral tubes



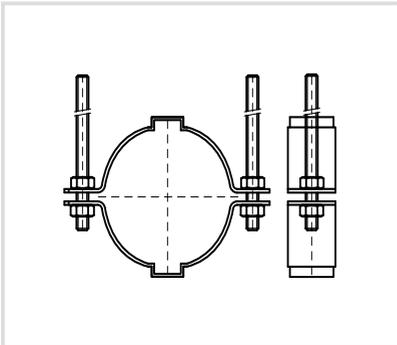
Caratteristiche tecniche e vantaggi

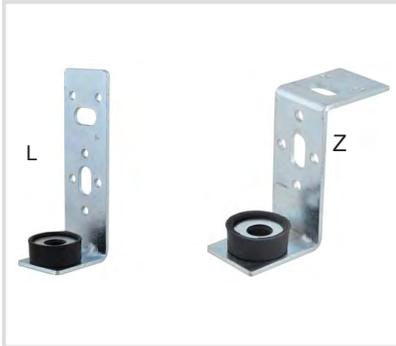
- Sospensione su due punti
- Materiale: acciaio pre-zincato



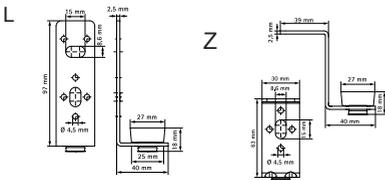
| Codice | D [mm] | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|---------|--------|--------|--------|--------|------------|------------------|
| 4106450 | 450 | 515 | 476 | 238 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106500 | 500 | 565 | 526 | 263 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106560 | 560 | 625 | 586 | 293 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106600 | 600 | 665 | 626 | 313 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106630 | 630 | 695 | 656 | 328 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106710 | 710 | 775 | 736 | 368 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106800 | 800 | 865 | 826 | 413 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106900 | 900 | 965 | 926 | 463 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106999 | 1000 | 1062 | 1005 | 503 | 25 x 2,5 | 4000 |
| 4106997 | 1120 | 1186 | 1125 | 563 | 25 x 3,0 | 4000 |
| 4106998 | 1250 | 1316 | 1255 | 628 | 25 x 3,0 | 4000 |

Carico utile calcolato quando il fissaggio è con 2 barre filettate



Art. 4107 Squadrette di sospensione insonorizzate
Support brackets for ductwork

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzate con acciaio - Zincate
- Fori di diam. 4,2 mm per connessione con rivetti
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Ideali come sostegno isolante per tubazioni d'aria rettangolari e circolari.
- Idonee per qualsiasi grandezza di tubazione
- Facilmente applicabili tramite rivetti o viti autofilettanti
- Materiale: parti metalliche, acciaio zincato
- Silent block in TPE nera

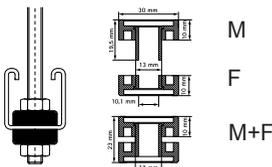


| Codice | Tipo | Carico utile [N] |
|---------|------|------------------|
| 4107001 | L | 1100 |
| 4107003 | Z | 530 |

Art. 4108 Pezzo antivibrante in gomma
Rubber absorption pieces

Caratteristiche tecniche e vantaggi

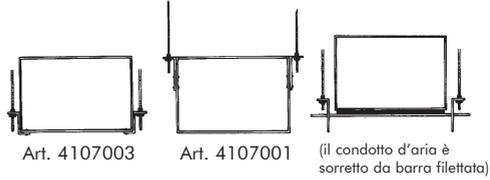
- Elemento di isolamento e riduzione rumore
- Materiale: parte metallica, acciaio zincato - silent block in gomma TPE, nera



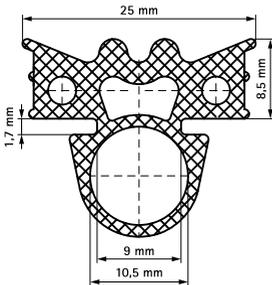
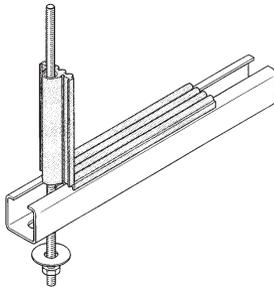
| Codice | Tipo |
|---------|------|
| 4108001 | M+F |

COMPONENTI PER CONDOTTE D'ARIA

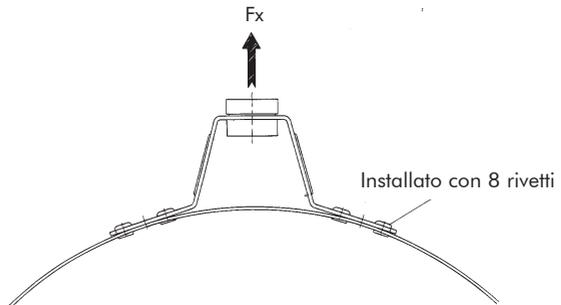
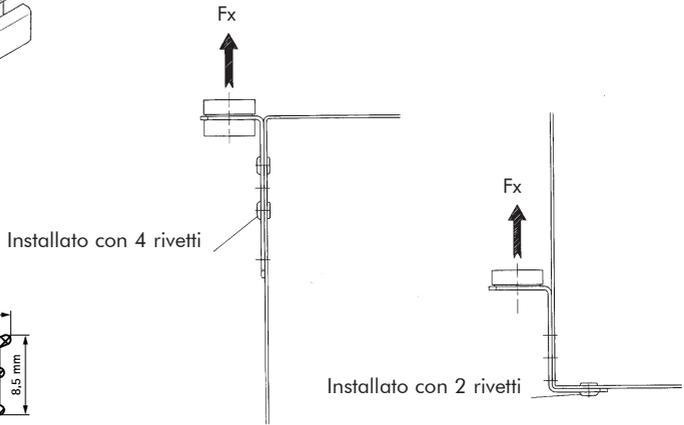
ESEMPI DI APPLICAZIONE



METODO DI PROVA PER CARICO



Profilo in gomma speciale per tutti i profili CorRail o barra filettata. Anche per isolamento del rumore secondo la DIN 4109



Art. 842 Piede per strutture

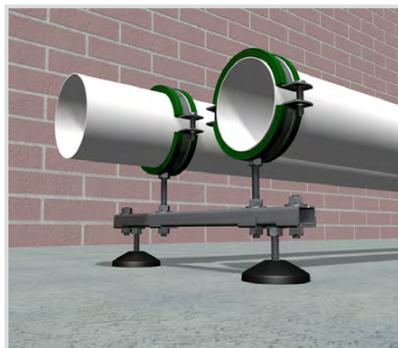
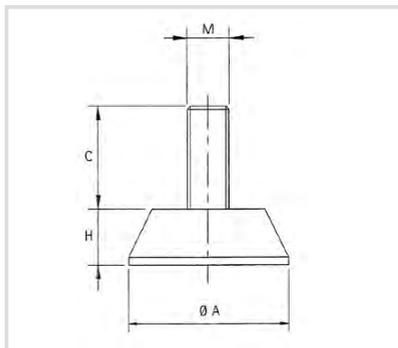
Foot for structure



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: nylon caricato vetro
- Stelo fisso in acciaio zincato

| Codice | Misure Ø [mm] | A [mm] | H [mm] | M x C [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 842008 | M8 | 30 | 15 | M8x30 | 1500 |
| 842010 | M10 | 80 | 20 | M10x45 | 3000 |

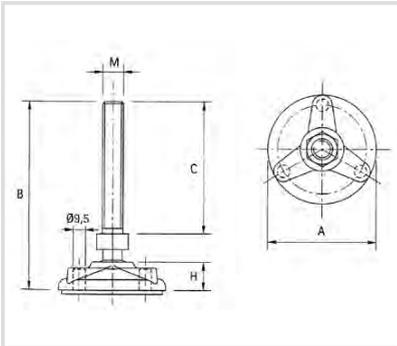


Art. 844 Piede per strutture snodabile
Swivel foot

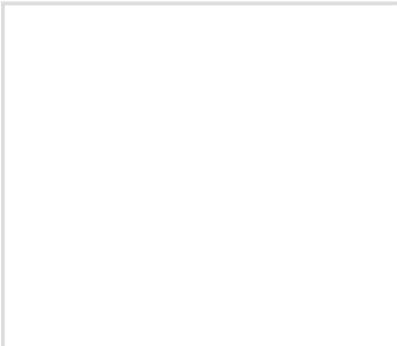


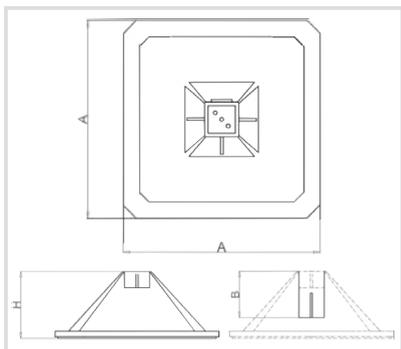
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: nylon caricato vetro
- Stelo snodato



| Codice | A [mm] | H [mm] | B [mm] | M x C [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 844008 | 80 | 24 | 101 | M8x65 | 1200 |
| 844010 | 80 | 24 | 96 | M10x60 | 1200 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Art. 845xxx **Piede per strutture**
Foot to support structures

Caratteristiche tecniche

- Sistema di supporto modulare per sostenere impianti idraulici e di climatizzazione, camminamenti, canaline, macchine trattamento aria, ecc.
- Per tetti piani, non rovina la guaina impermeabile
- Per applicazioni orizzontali e verticali
- Con tappetino antiscivolamento in schiuma di PE, pre-montato per assorbire vibrazioni
- Realizzati con HDPE riciclato
- Resiste agli UV, all'invecchiamento e a molti composti chimici
- Per profili STRUT 41x41

| Codice | A x A [mm] | H [mm] | B [mm] | Max Carico utile [N] |
|---------------|---------------|-----------|-----------|-------------------------|
| 845200 | 200x200 | 120 | 85 | 1500 |
| 845305 | 305x305 | 120 | 85 | 1750 |
| 845500 | 500x500 | 120 | 85 | 2500 |



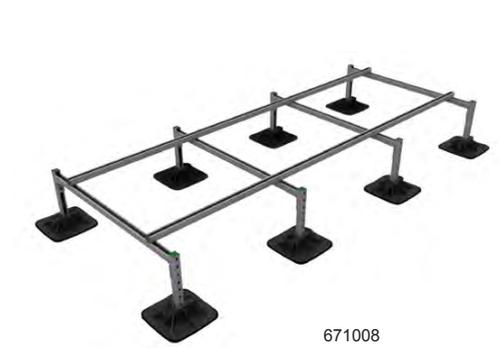
Art. 671 Kit di supporto strutture
Kit to support structures



Caratteristiche tecniche e vantaggi

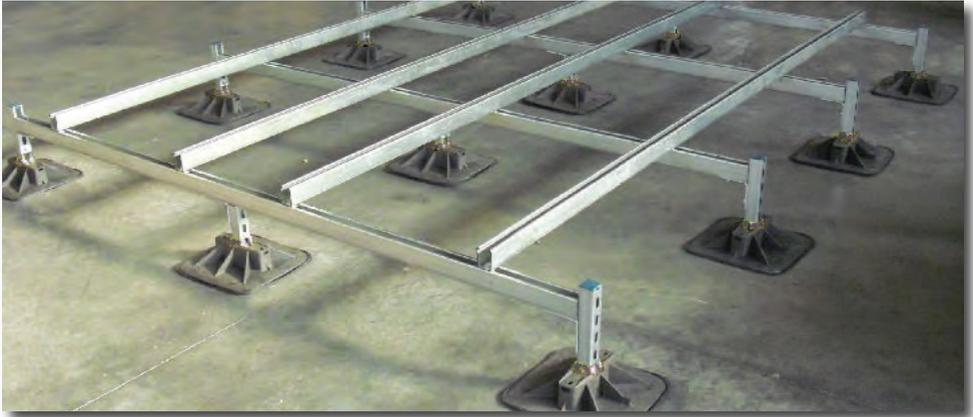
- Set completo per sostenere installazioni su tetti piani
- Idoneo per un'ampia gamma di macchine di condizionamento, unità di ventilazione, ecc...
- Con tappetini antivibrazione
- Se il prodotto da sostenere ha un peso maggiore di 150 kg, prego contattare il nostro dipartimento tecnico
- Strutture pretagliate, facili da montare

| Codice | Dimensione | | Numero piedi |
|---------------|-------------|--------|--------------|
| 671002 | 1000 | H=1000 | 2 |
| 671004 | 1000 x 1000 | H=500 | 4 |
| 671006 | 1000 x 2000 | H=500 | 6 |
| 671008 | 1000 x 3000 | H=500 | 8 |



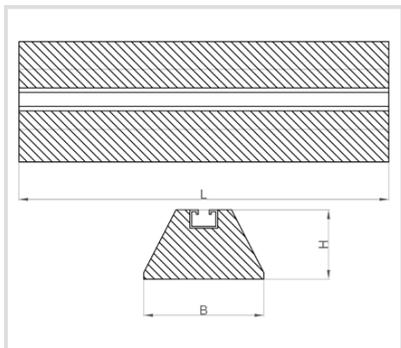
Applicazioni per condotte d'aria e supporto strutture





Art. 672xxx Base a pavimento con profilo STRUT

Rooftop solution with STRUT rail



Caratteristiche tecniche

- Per sostenere impianti di tubi, condotte d'aria, canaline, ecc.
- Per sostenere installazioni di condizionamento, camminamenti su tetti piani, ecc.
- Non rovina la guaina impermeabile
- Materiale: gomma riciclata vulcanizzata, nera EN 1176-7: 2008
- Profilo STRUT in acciaio pre-zincato 41x21 fissato al piede
- Resistente ai raggi UV
- Assorbe vibrazioni, riduce i rumori
- Idoneo per applicazioni sia in ambienti chiusi che all'esterno, temperatura tra -40 C e 80 C

| Codice | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Carico utile [N] |
|-----------------|--------|--------|--------|------------------|
| 672025** | 250 | 130 | 50 | 1600 |
| 672040** | 400 | 130 | 50 | 2400 |
| 672600 | 600 | 180 | 95 | 4500 |
| 672999 | 1000 | 180 | 95 | 6450 |

** Compresi di 2 elementi di fissaggio cod. 8661040



Fissaggi 01



Jeko Fixing®

E

JEKO Fixing®

JEKO® per sanitari, radiatori, condizionatori



- E 1 FL - Jeko® per lavabo
- E 2 FL - Jeko® cassette a parete
- E 3 CS - Jeko® per scaldabagno
- E 4 Jeko® fissa vaso-bidet a pavimento
- E 5 Jeko® laterale vasi e bidet autocentrante
- E 6 Supporto di sostegno a murare per vasi e bidet senza Dima e fissaggi
- E 6 Cappellotti per supporti sospesi
- E 7 Supporto di sostegno a murare per vasi e bidet
- E 8 Supporto di sostegno a murare per vasi e bidet con fissaggio a pavimento
- E 9 Struttura autoportante per cartongesso - water
- E 10 Struttura autoportante per cartongesso - bidet
- E 11 Supporto di sostegno a murare per lavabo con fissaggio a pavimento - cartongesso
- E 12 Mensola per lavabo con zanca a murare
- E 12 Mensola per lavabo con zanca Fissaggio con viti e tasselli
- E 13 Mensola per lavabo regolabile
- E 13 Mensola a squadra per lavabo zincata
- E 14 Jeko® telescopica isofonica radiatori alluminio, zincata e plastificata
- E 15 Jeko® tonda telescopica per radiatore alluminio, zincata e verniciata
- E 16 Jeko® piatta telescopica per radiatore alluminio, zincata e verniciata
- E 17 Jeko® piatta telescopica per radiatore alluminio, zincata
- E 17 Jeko® a murare per radiatore alluminio
- E 18 Jeko® isofonica registrabile per radiatore alluminio
- E 19 Piedini verniciati per radiatori in alluminio
- E 20 Jeko® telescopica per radiatori ghisa e acciaio, zincata e verniciata
- E 21 Jeko® telescopica per radiatori ghisa e acciaio, zincata
- E 22 Mensola a murare per radiatore ghisa
- E 23 Piedini verniciati per radiatori ghisa e tubolari
- E 25 Jeko® invisibile per radiatori tubolari

Fissaggi 01



Jeko Fixing®

E

JEKO Fixing®



- E 26 Jeko® telescopica per radiatore tubolare, zincata e verniciata
- E 27 Jeko® telescopico per radiatore lamellare
- E 28 Piedini verniciati per radiatori lamellari
- E 29 Jeko® per vaso d'espansione
- E 30 Mensola a "L" per unità esterne condizionatori
- E 31 Mensola regolabile per unità esterna condizionatori
- E 32 Mensola regolabile preassemblata per unità esterna condizionatori
- E 33 Mensola regolabile per unità esterna condizionatori per applicazioni industriali
- E 33 Staffa a tetto per unità esterna condizionatori
- E 34 Supporto a pavimento con viti
- E 34 Terminale per supporto
- E 35 Basi a pavimento complete di viti
- E 35 Bacinella raccolta condensa
- E 35 Antivibranti in gomma

Jeko Fixing® è un marchio registrato CORH srl

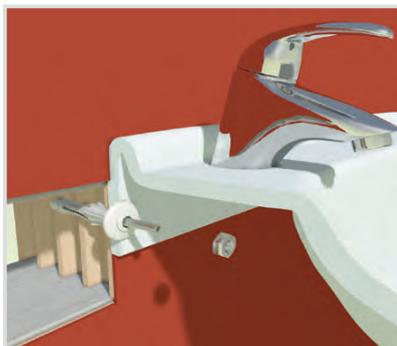
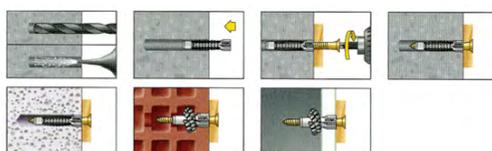
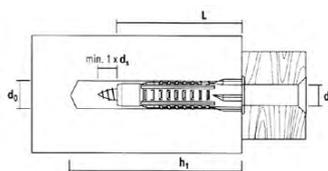
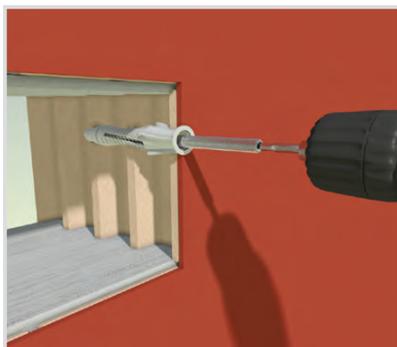
Art. 625 FL - Jeko® per lavabo
FL - Washbasin Jeko®



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Tirante in acciaio - Zincato, con torx
- Ogni kit contiene: 2 dadi M10 (DIN 934), 2 tiranti ferro-legno, 2 tasselli HDPE grigio, 2 borchie con foro passante in HDPE bianche
- Buste di LDPE

| Codice | d ₀ x L tassello [mm] | Tirante (Ø x Lunghezza) |
|--------|----------------------------------|-------------------------|
| 625200 | 10 x 59 | M8 x 90 |
| 625201 | 12 x 71 | M10x120 |
| 625202 | 12 x 71 | M10x140 |
| 625204 | 12 x 71 | M10x180 |
| 625206 | 12 x 71 | M10x230 |

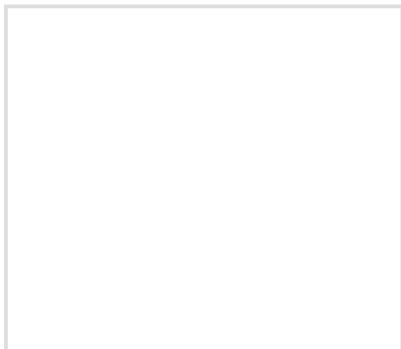
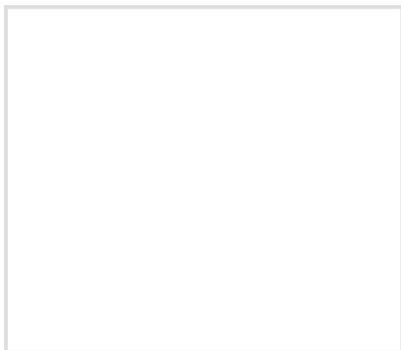


Art. 6251 FC - Jeko® per cassette a parete
 FC - Wall sanitary Jeko®



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Tirante realizzato in acciaio
- Zincato, con torx
- Ogni kit contiene: 2 tiranti ferro-legno, 2 borchie filettate in poliammide, 2 tasselli HDPE grigi
- Buste di LDPE



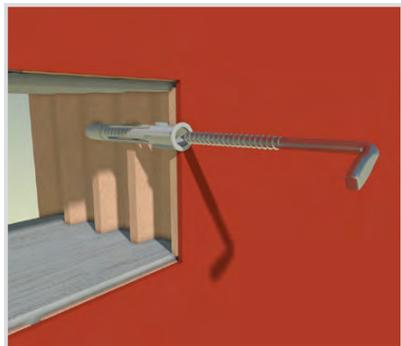
| Codice | Tassello [mm] | Tirante (Ø x L) |
|---------------|---------------|-----------------|
| 625110 | 10 x 59 | M8 x 90 |
| 625112 | 12 x 71 | M10 x 120 |
| 625114 | 12 x 71 | M10 x 120 |

Art. 626 CS - Jeko® per scaldabagno
CS - Boiler Jeko®

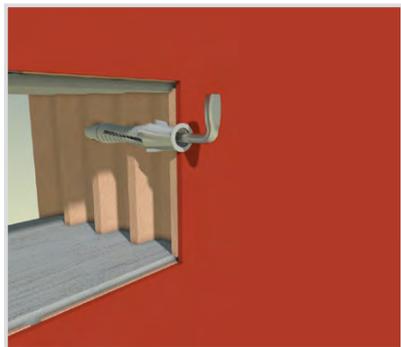


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Codetta realizzata in acciaio - Zincata
- Ogni busta comprende: 2 Codette,
2 tasselli in HDPE grigio
- Buste di LDPE
- Tassello molto performante su forato e pareti
semi-compatte



| Codice | Tassello [mm] | Codetta (Ø x L) |
|---------------|------------------|--------------------|
| 626004 | 10 x 59 | 8 x 70 |
| 626001 | 12 x 71 | 10 x 75 |
| 626002 | 12 x 71 | 10 x 95 |



Art. 627 Jeko® vaso-bidet a pavimento
Jeko® for toilet and bidet



Caratteristiche tecniche e vantaggi

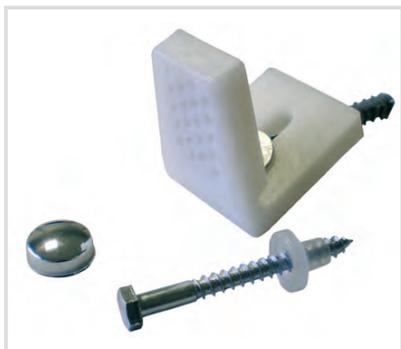
- Ogni kit contiene: 4 tiranti ferro-legno, 4 borchie con foro passante in HDPE trasparente, 4 dadi ciechi M6 in acciaio Inox, 4 tasselli in HDPE grigi
- Buste di LDPE
- Dado cieco allungato per facilitare il montaggio



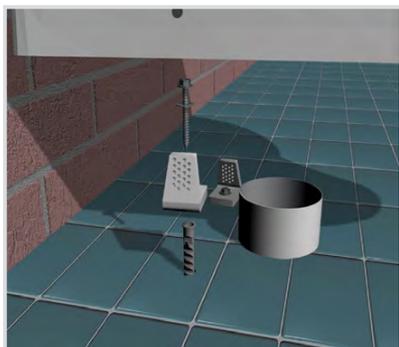
| Codice | Tassello [mm] | Tirante (Ø x L) | Materiale tirante |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| 627000 | 10 x 50 | M6 x 75 | Zincato |
| 627005 | 10 x 50 | M6 x 110 | Zincato |
| 627010 | 8 x 40 | M6 x 80 | Acciaio Inox |



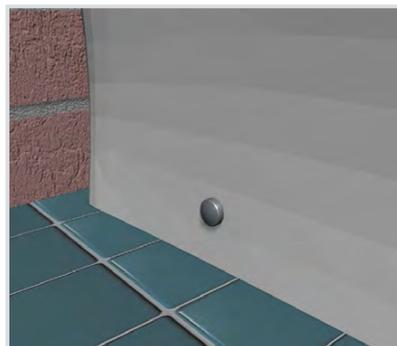
Art. 6275 Jeko® laterale vasi e bidet autocentrante
Lateral toilet and bidet Jeko® self-centering


Caratteristiche tecniche

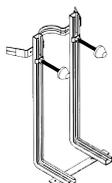
- Ogni kit contiene: 2 set completi in busta di LDPE
- Kit composto da:
 - Vite a testa esagonale 7x50
 - Tassello in PP 10x50
 - Copri-testa in PP (polipropilene) cromato
 - Angolare multiforo in ABS
 - Bussola in HDPE bianca
 - Vite taglio croce 5x70


Codice
627501

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



Art. 637050 Supporto di sostegno a murare per vasi e bidet senza
Dima e fissaggi
Support bracket for wall hung wc and bidet without fixings



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Lo stesso modello è idoneo sia per vasi che per bidet
- Con piede zincato per montaggio a pavimento
- Realizzato in acciaio, zincato

| Codice | Descrizione | Interasse | Carico utile (N) |
|---------------|---------------|-----------|------------------|
| 637050 | Da assemblare | 180-230 | 4000 |
| 637056 | Pre-montato | 180 | 4000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Art. 1600 Cappellotti per supporti sospesi
Caps for hung brackets



Caratteristiche tecniche

- Kit composto da 2 dadi M12 zincati, 2 rondelle, 2 bussole in PP bianco, 2 cappellotti in PP bianco
- Buste in LDPE

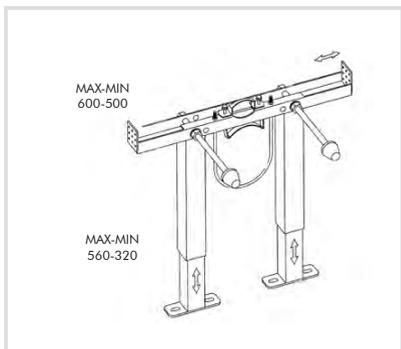
| Codice | Descrizione |
|---------------|----------------------|
| 160000 | per supporti sospesi |
| | |
| | |
| | |
| | |

Art. 6389 **Struttura autoportante per cartongesso - water**
Self-supporting bracket for plasterboard - WC

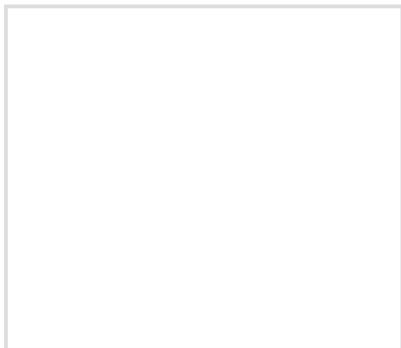


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Struttura portante pre-assemblata in acciaio zincato
- Idonea per qualunque altezza di installazione
- Istruzioni di montaggio nella confezione
- Portata 400 kg - UNI EN 997:2012
- Interasse 180/230



| Codice | Altezza | | Larghezza | |
|---------------|---------|-----|-----------|-----|
| | max | min | max | min |
| 638900 | 560 | 320 | 600 | 500 |

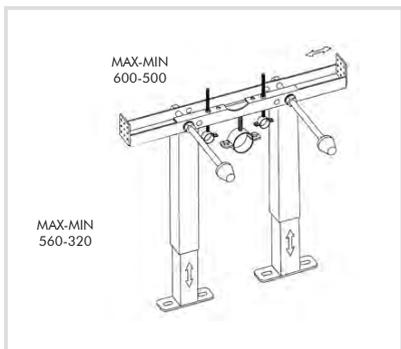


Art. 6388 **Struttura autoportante per cartongesso - bidet**
Self-supporting bracket for plasterboard - bidet

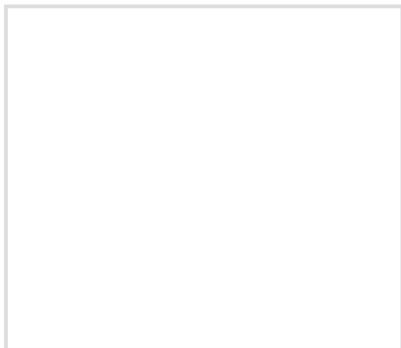


Caratteristiche tecniche e vantaggi

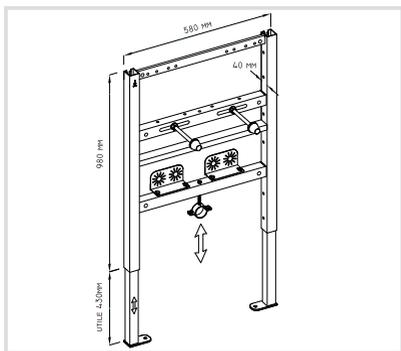
- Struttura portante pre-assemblata in acciaio zincato
- Idonea per qualunque altezza di installazione
- Istruzioni di montaggio nella confezione
- Portata 400 kg - UNI EN 997:2012
- Interasse 180/230



| Codice | Altezza | | Larghezza | |
|---------------|---------|-----|-----------|-----|
| | max | min | max | min |
| 638800 | 560 | 320 | 600 | 500 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



Art. 639805 Supporto di sostegno a murare per lavabo con fissaggio a pavimento - cartongesso
Self-supporting washbasin bracket with floor fixing - plasterboard

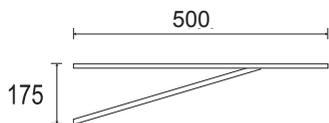


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Totalmente zincato
- Completo di viti e istruzioni per il fissaggio
- Quote per corretto posizionamento dei sanitari sospesi dai vari produttori solo all'interno della confezione
- Struttura autoportante da posizionare dietro a pareti in cartongesso o davanti a pareti in muratura
- Idoneo per tutti i lavabi sospesi
- Telaio pre-assemblato

| Codice | Interasse | Peso [kg] |
|---------------|-----------|-----------|
| 639805 | 122/330 | 10,30 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Art. 632 Mensola per lavabo con zanca a murare
Washbasin wall bracket



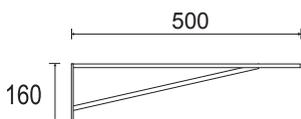
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con ferro a C dim. 30 x 15 spes. 2 mm
- Saldatura a CO₂
- Verniciatura a polvere termoindurente a base poliesteri
- Colore: RAL 9010

| Codice | Sezione zanca [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|--------------------|------------------|
| 632000 | 9 x 9 | 1080 |



Art. 633 Mensola per lavabo con zanca. Fissaggio con viti e tasselli
White washbasin bracket with screws and wall plugs



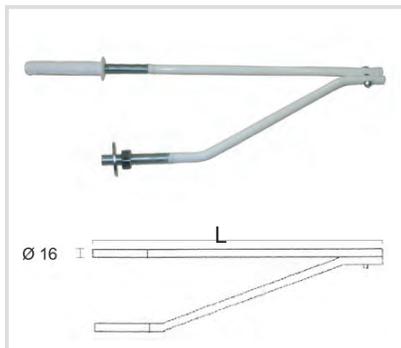
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con ferro a C dim. 30 x 15 spes. 2 mm
- Saldatura a CO₂
- Verniciatura a polvere termoindurente a base poliesteri.
- Colore: RAL 9010
- Completa di 2 viti 8 x 70, 2 tasselli 12 x 60, 2 rondelle

| Codice | Sezione zanca [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|--------------------|------------------|
| 633000 | 9 x 9 | 1080 |



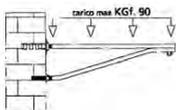
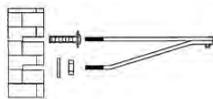
Art. 6336 Mensola per lavabo regolabile
Adjustable washbasin bracket



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Verniciato RAL 9010
- In acciaio, zincata

| Codice | L | Tassello [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|--------|---------------|------------------|
| 633610 | cm 350 | 16 x 90 | 900 |
| 633611 | cm 465 | 16 x 90 | 900 |



Art. 636 Mensola a squadra per lavabo zincata
Washbasin galvanized squared bracket



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Ogni kit comprende: 2 mensole, 6 viti 4x25, 2 martelletti M6 premontati con dadi e rondella
- Buste di LDPE

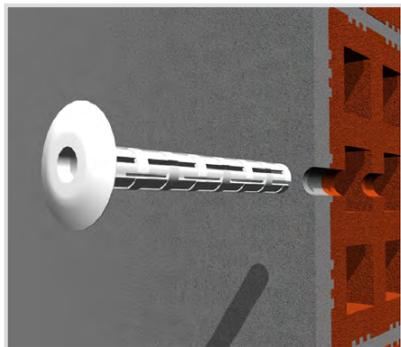
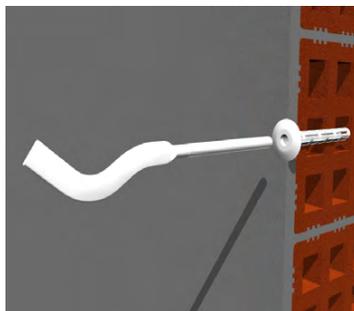
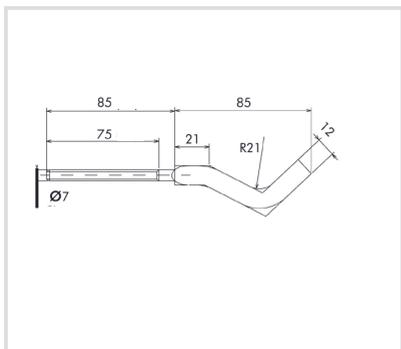
| Codice | Lunghezza [mm] | Spessore [mm] | Altezza [mm] |
|---------------|----------------|---------------|--------------|
| 636000 | 120 | 1,2 | 47 |

Art. 628514 Jeko® telescopica isofonica per radiatore alluminio, zincata e plastificata
Galvanized and plastified telescopic Jeko® bracket for aluminum radiators


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio - Zincata
- Parte a vista plastificata con PVC atossico bianco
- Kit comprende: 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LDPE

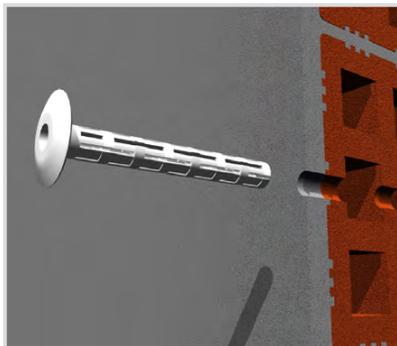
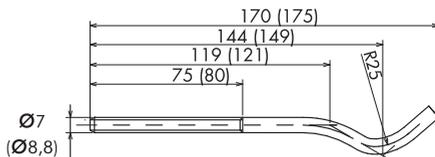
| Codice | Tassello Ø x L | Mensola [mm] |
|---------------|-------------------|-----------------|
| 628514 | 10 x 80 | 7 x 170 |
| | | |
| | | |
| | | |



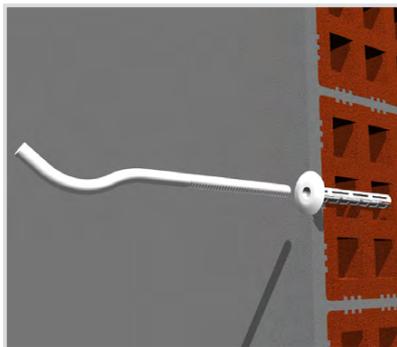
Art. 6281 Jeko® tonda telescopica per radiatore alluminio, zincata e verniciata
 Round telescopic Jeko® bracket for aluminum radiators, galvanized and white


Caratteristiche tecniche e vantaggi

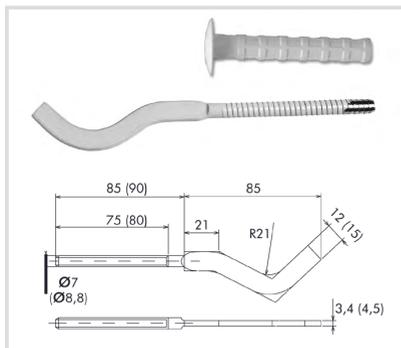
- Realizzata in acciaio - Zincata
- Verniciata a polvere termoindurente a base poliestere, colore bianco RAL 9010
- Kit comprende: 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LDPE



| Codice | Tassello (Ø x L) [mm] | Mensola Ø x L |
|---------------|--------------------------|------------------|
| 628100 | 10 x 80 | 7 x 170 |
| 628160 | 12 x 80 | 8,8 x 175 |
| | | |
| | | |
| | | |

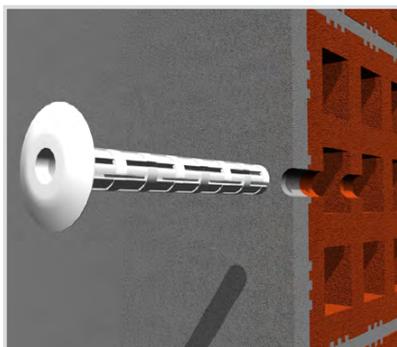


Art. 62851 Jeko® piatta telescopica per radiatore alluminio, zincata e verniciata
Flat telescopic Jeko® bracket for aluminum radiators, galvanized and white

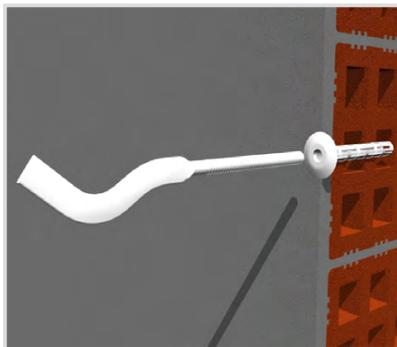


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio - Zincata
- Verniciata a polvere termoindurente a base poliestere, colore bianco RAL 9010
- Kit comprende: 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LDPE



| Codice | Tassello (Ø x L) [mm] | Mensola Ø x L | Spessore Schiacciata [mm] |
|--------|--------------------------|------------------|------------------------------|
| 628510 | 10 x 80 | 7 x 170 | 3,4 |
| 628530 | 10 x 80 | 7 x 190 | 3,4 |
| 628590 | 12 x 80 | 8,8 x 175 | 4,5 |

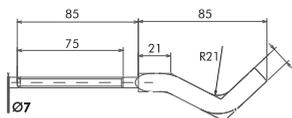


Art. 6285 Jeko® piatta telescopica per radiatore alluminio, zincata
Flat telescopic Jeko® wall bracket for aluminum radiator, galvanized



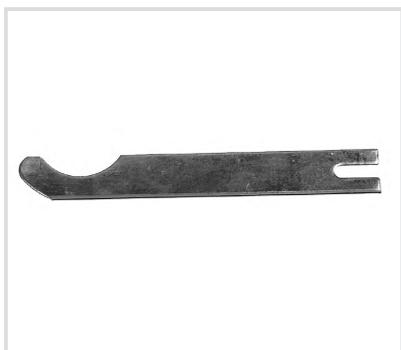
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincata
- Kit comprende : 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LDPE



| Codice | Tassello (Ø x L) [mm] | Ø x L | Spessore Schiacciata |
|---------------|--------------------------|---------|-------------------------|
| 628501 | 10 x 80 | 7 x 170 | 3,8 |

Art. 631 Jeko® a murare per radiatore alluminio
Galvanised Jeko® wall bracket for aluminum radiator



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio
- Zincata

| Codice | Lunghezza [mm] | Spessore [mm] | Altezza [mm] |
|---------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 631000 | 180 | 2,0 | 22 |

Art. 628 Jeko® isofonica registrabile per radiatore alluminio
Noise insulation Jeko® wall bracket for aluminum radiator



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in alluminio
 - Registrabile in verticale per avere il radiatore sempre in bolla
 - Completa di tasselli ad espansione
 - Idonea anche per pareti in cartongesso utilizzando i tasselli 856002 o 855601 (non inclusi nella confezione)
 - Parte a vista plastificata con PVC atossico bianco
- Kit comprende: 2 guide mensola bianche RAL 9010, 2 mensole bianche plastificate, 2 viti di registrazione M6x30, 2 tappini di chiusura, 4 tasselli Ø8x50 mm, 4 viti 4,5x60 mm



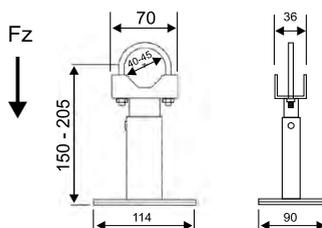
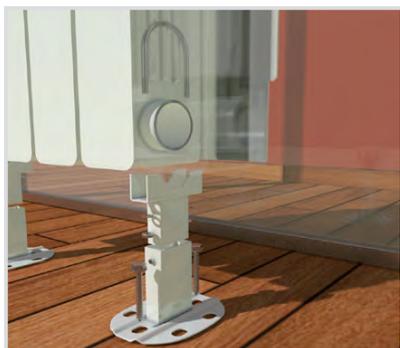
| Codice | Spessore mensola [mm] | Distanza muro/asse radiatore [mm] |
|---------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 628006 | 4,0 | 75 |
| | | |
| | | |
| | | |



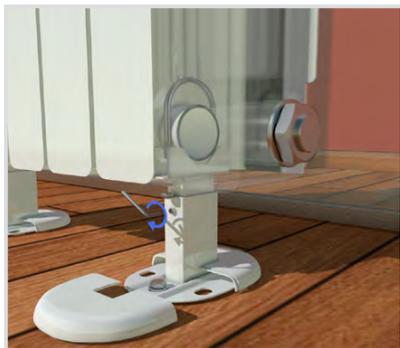
Art. 830010 Piedini verniciati per radiatore in alluminio
White painted feet for aluminum radiators


Caratteristiche tecniche e vantaggi

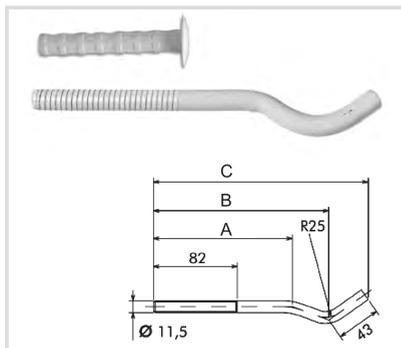
- Per sostenere i radiatori in alluminio senza forare il muro
- Materiale: acciaio zincato
- Copribase in ABS
- Verniciati di bianco
- Completi di accessori
- Diametro mozzo 40/45 mm
- Altezza minima 150 mm - max 205 mm



| Codice | Max carico utile [N] |
|--------|----------------------|
| 830010 | 2000 |
| | |
| | |
| | |
| | |

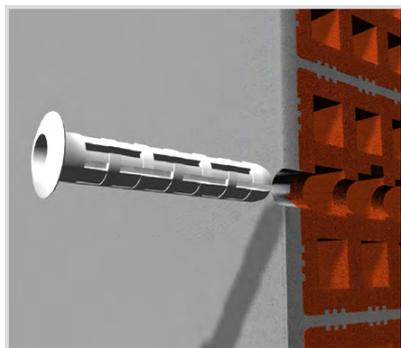


Art. 6291 Jeko® telescopica per radiatore ghisa e acciaio, zincata e verniciata
Telescopic Jeko® bracket for cast iron and column radiators, white

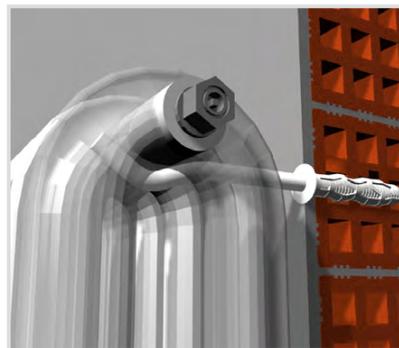
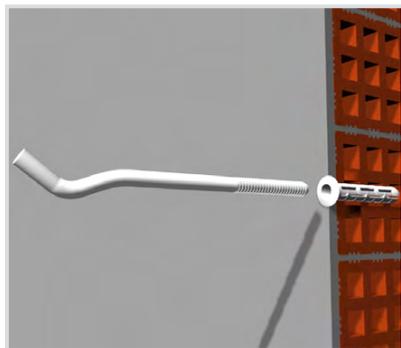


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio - Zincata
- Verniciata a polvere termoindurente a base poliestere, colore bianco RAL 9010
- Kit comprende: 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LDPE



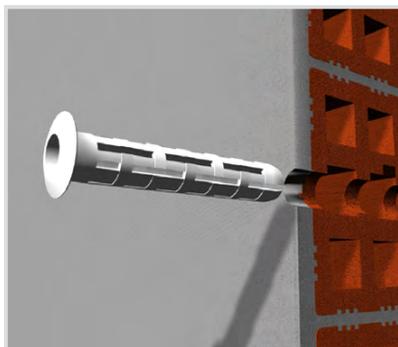
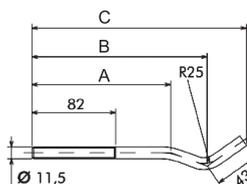
| Codice | Tassello (Ø x L) [mm] | A | B | C | X Radiatori: |
|--------|--------------------------|-----|-----|-----|--------------|
| 629101 | 16 x 90 | 136 | 171 | 205 | 2-4 colonne |
| 629102 | 16 x 90 | 176 | 211 | 245 | 4-6 colonne |
| 629103 | 16 x 90 | 185 | 222 | 260 | 5-6 colonne |



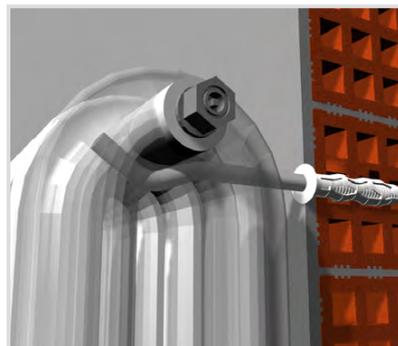
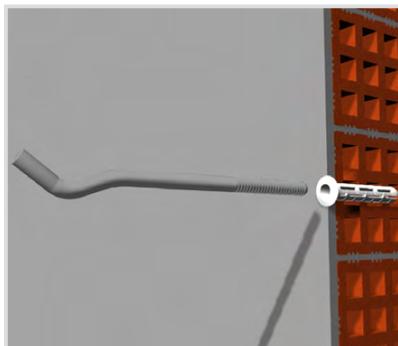
Art. 629 Jeko® telescopica per radiatore ghisa e acciaio, zincata
Galvanized telescopic Jeko® for cast iron and column radiators

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio, zincata
- Kit comprende: 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LDPE



| Codice | Tassello (Ø x L) [mm] | A | B | C | X Radiatori: |
|--------|--------------------------|-----|-----|-----|--------------|
| 629001 | 16 x 90 | 136 | 171 | 205 | 2-4 colonne |
| 629002 | 16 x 90 | 176 | 211 | 245 | 4-6 colonne |
| 629003 | 16 x 90 | 185 | 222 | 260 | 5-6 colonne |



Art. 630 Mensola a murare per radiatore ghisa
Galvanized ribbed wall bracket for cast iron radiators



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio 1.0332
- Nervata e zincata
- Idonea per tutti i radiatori in ghisa



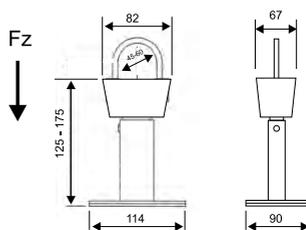
| Codice | Lunghezza [mm] | Spessore [mm] | Altezza [mm] |
|--------|----------------|---------------|--------------|
| 630004 | 190 | 1,5 | 45 |
| 630001 | 230 | 1,5 | 45 |
| 630002 | 260 | 1,5 | 45 |
| 630003 | 290 | 1,5 | 45 |



Art. 830000 Piedini verniciati per radiatori in ghisa e tubolari
White painted feet for cast iron and column radiators


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per sostenere i radiatori in ghisa o tubolari senza forare il muro
- Materiali: Piede realizzato in acciaio 1.0332, copertura in ABS
- Verniciato bianco
- Completi di accessori
- Diametro mozzo 45/60 mm
- Altezza minima 125 mm - max 175 mm

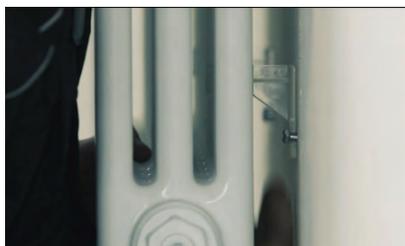
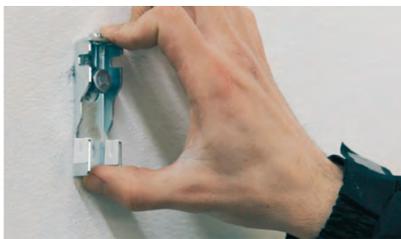


| Codice | Max carico utile [N] |
|--------|----------------------|
| 830000 | Fz = 2000 |

GUARDA IL VIDEO



Jeko[®] Invisible



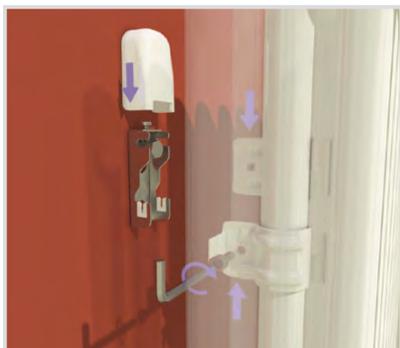
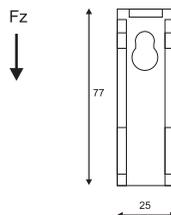
Art. 629553 Jeko® Invisibile per radiatori tubolari
Invisible Jeko® for column radiators



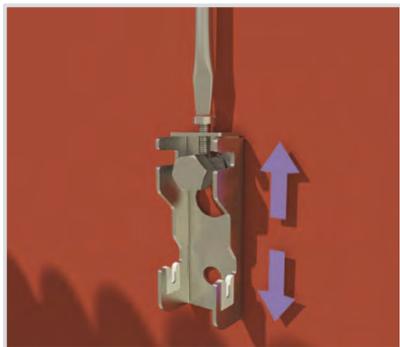
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio, zincato
- Parte a vista verniciata di bianco
- Universale per tutti i tipi di radiatori tubolari
- Con copri mensola in ABS bianco
- Regolabile in altezza
- Un distanziale è compreso nella confezione
- Il fissaggio risulta "invisibile" una volta montato il radiatore

GUARDA IL VIDEO



| Codice | Max carico utile [N] |
|---------------|----------------------|
| 629553 | Fz = 1500 |
| 629600 | Distanziale |
| | |
| | |
| | |



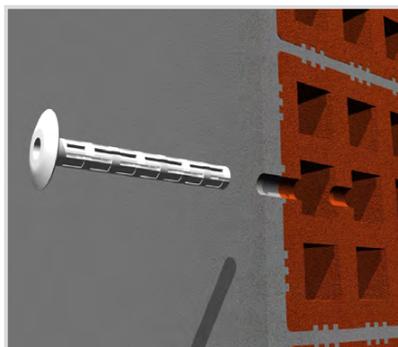
Art. 6295 Jeko® telescopica per radiatore tubolare, zincata e verniciata

Jeko® telescopic for column radiators, white RAL 9010

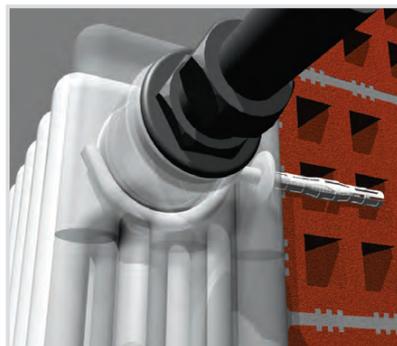
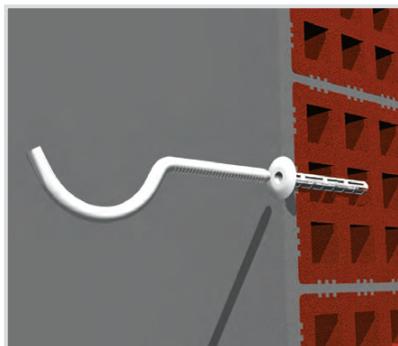


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio
- Verniciata a polvere termoindurente a base poliestere, colore bianco RAL 9010
- Kit comprende: 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LDPE



| Codice | Tassello (Ø x L) [mm] | Mensola Ø x L | Diametro tubolare |
|---------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| 629501 | 12 x 80 | 8,5 x 160 | 63 |
| 629502 | 12 x 80 | 8,5 x 190 | 63 |
| 629504 | 12 x 80 | 8,5 x 230 | 63 |



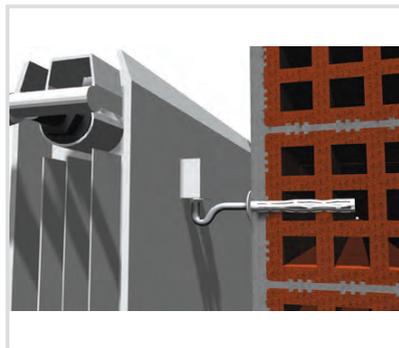
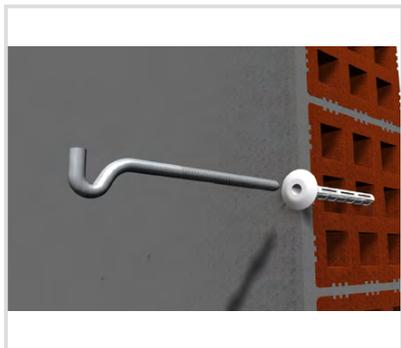
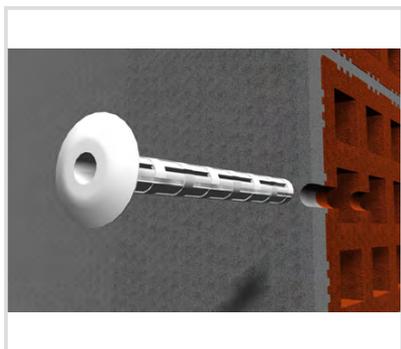
Art. 6286 Jeko® telescopico per radiatore lamellare
Telescopic Jeko® for laminated radiators



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio
- Zincato
- Kit comprendente: 2 mensole, 2 tasselli a rete
- Buste di LPDE

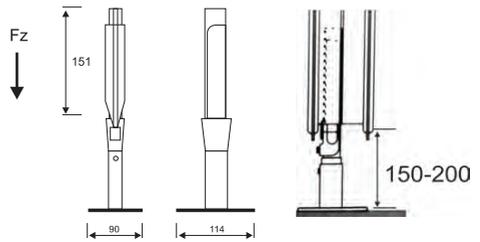
| Codice | Tassello Ø x L | Mensola Ø x L | Carico utile [N] |
|---------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 628621 | 10 x 80 | 7 x 130 | 370 |



Art. 830020 Piedini verniciati per radiatori lamellari
White painted feet for laminated radiators


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per sostenere i radiatori a piastre senza forare il muro
- Verniciati di bianco
- Universali per tutti i tipi di radiatori a piastre
- Completi di accessori
- Regolabili in altezza min. 150 mm - max 200 mm



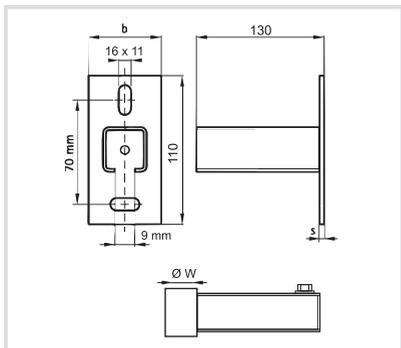
| Codice | Max carico utile [N] |
|--------|----------------------|
| 830020 | Fz = 2000 |
| | |
| | |
| | |
| | |



Art. 821000 Jeko per vaso d'espansione
Jeko Bracket for expansion vessel


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio zincato
- Completo di tirafondi e tasselli per fissaggio a muro
- Per tutti i tipi di vasi ad espansione
- Regolazione continua dalla distanza dal muro
- Asole della base a 90° per installazione a prova d'errore
- Tasselli in poliammide grigia, 10x60



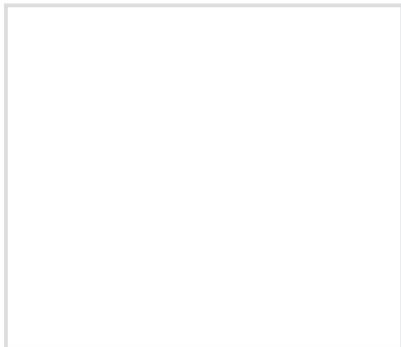
| Codice | L [mm] | W | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|------------------|-----|------------|------------------|
| | Minimo - Massimo | | | |
| 821027 | 150 - 230 | 3/4 | 48 x 5,0 | 750 |
| 821000 | 150 - 235 | 1" | 48 x 5,0 | 750 |

Flessibilità


Art. 241006 riduzione 1" x 3/4
 per trasformare
 la mensola da
 1" in 3/4



Art. 247004 prolunga ridotta 1" x 3/4
 per trasformare
 la mensola da
 3/4 in 1"

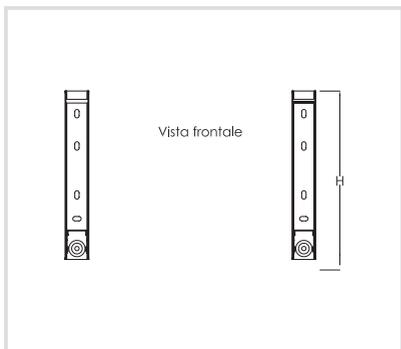


Art. 828 Mensola a "L" per unità esterne condizionatori
 "L" brackets for external air-conditioners

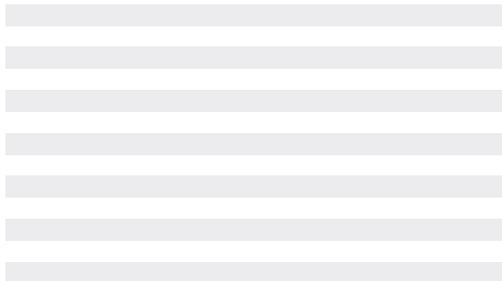
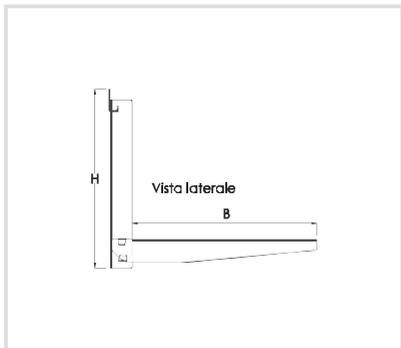


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincata
- Verniciata con polvere termoindurente a base poliestere
- Completa di kit antivibranti e fissaggi per installazione a muro



| Codice | Materiale | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | Carico utile (kg) |
|--------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------------|
| 828001 | Zincato | 380 | 400 | 1,5 | 120 |
| 828002 | Zincato | 450 | 400 | 1,5 | 120 |
| 828031 | Inox | 380 | 365 | 1,5 | 120 |
| 828032 | Inox | 450 | 365 | 1,5 | 120 |



Art. 826 Mensola regolabile per unità esterna condizionatori
Brackets for external air-conditioner



82600X

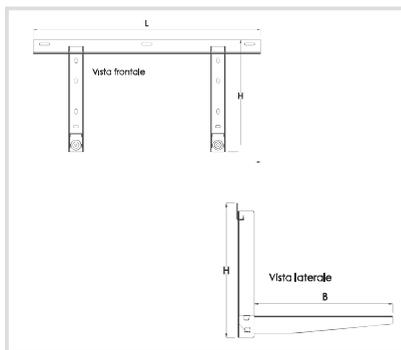
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio
- Zincata
- Verniciata con polvere termoindurente a base poliesteri
- Completa di kit antivibranti e fissaggi per installazione a muro

| Codice | L barra (mm) | B mens. (mm) | H (mm) | Spessore (kg) | Carico utile (kg) |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|------------------|----------------------|
| 826001 | 800 | 410 | 400 | 1,5 | 120 |
| 826002 | 800 | 480 | 400 | 1,5 | 120 |
| 826010 | 1000 | 480 | 400 | 1,5 | 120 |



826010

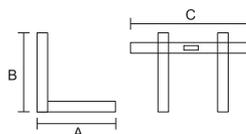


Art. 826003 **Mensola regolabile preassemblata per unità esterna condizionatori**
Preassembled brackets for external air-conditioner


Caratteristiche tecniche e vantaggi

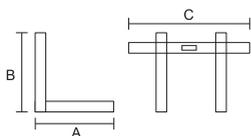
- Staffe preassemblate per un montaggio rapido con piedini posteriori regolabili e perni laterali con dado autobloccante
- Bolla premontata sulla barra a muro
- Mensola in acciaio zincato
- Verniciata con polvere termoindurente a base di poliestere
- Non sono necessari attrezzi per fissare la barra a muro alle staffe laterali
- Predisposizione per la bacinella raccogli condensa
- Componenti in dotazione all'interno della scatola:
 - 2 staffe preassemblate
 - Barra a muro con bolla
 - 4 kit antivibranti scorrevoli
 - 5 tasselli e 5 viti di fissaggio per l'installazione a muro
 - 2 piedini posteriori regolabili già premontati
 - 4 perni laterali extra per il fissaggio delle staffe (2 già premontati)

| Codice | C barra [mm] | A mens. [mm] | B [mm] | Spessore [kg] | Carico utile [kg] |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|------------------|----------------------|
| 826003 | 800 | 450 | 350 | 1,5 | 120 |



GUARDA IL VIDEO



Art. 8267 Mensola regolabile per unità esterna condizionatori per applicazioni industriali
Brackets for external air-conditioner for industrial applications

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio zincato
- Verniciata con polvere termoindurente a base epossidica
- Completa di kit antivibranti e fissaggi a muro
- Livella e piedino distanziatore di serie per corretto posizionamento

| Codice | C-Lunghezza barra [mm] | A - Braccio mens. [mm] | B - Altezza mens. [mm] | Spess. [mm] | Carico utile [kg] |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------------|
| 826704 | 800 | 560 | 400 | 2 | 150 kg |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Art. 8265 Staffa a tetto per unità esterna condizionatori
Galvanized and painted roof bracket

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio
- Zincata e verniciata
- Completa di kit antivibranti e fissaggi

| Codice | Lunghezza barra [mm] | H x braccio mens. [mm] | Inclinabile da - a |
|---------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| 826510 | 850 | 520 x 450 | 10° - 40° |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Art. 8283 Supporto a pavimento con viti
Floor support with screws



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in PVC avorio atossico
- Temperatura d'uso: +60°C -20°C
- Completa di kit antivibranti e fissaggi
- In busta da 2 pz. con 4 viti e bulloni d'assemblaggio

| Codice | Lunghezza supporto (mm) | Colore | Portata Max supporto (N) |
|---------------|-------------------------|--------|--------------------------|
| 828310 | 350 | Bianco | 1500* |
| 828311 | 450 | Bianco | 1500* |

* Per singolo supporto

Art. 828313 Terminale per supporto
Support end



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Terminale per chiusura art. 828310 e 828311

| Codice | Colore |
|---------------|--------|
| 828313 | Bianco |

Art. 8284 Basi a pavimento complete di viti
Base pads with screws



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: PVC
- Avorio
- In kit composto da 2 pezzi con viti di montaggio

| Codice | Altezza [mm] | Lunghezza [mm] | Colore |
|---------------|--------------|----------------|--------|
| 828405 | 78 | 350 | Bianca |
| 828406 | 78 | 450 | Bianca |



Art. 7777 Bacinella raccolta condensa
Condensation basin



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Bacinella in ABS
- Completa di kit di montaggio e staffe

| Codice | Misure Ø L x H |
|---------------|----------------|
| 777790 | 790 x 420 |

Art. 7664 Antivibranti in gomma
Rubber vibration damping system



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Ogni kit contiene 4 antivibranti completi
- Vite M8

| Codice | Misure Ø [mm] | Lunghezza [mm] |
|---------------|---------------|----------------|
| 766403 | 40 conico | 23 |

Fissaggi 01



CorRail

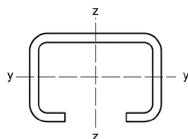


F



Profili CorRail e componenti

- F 2 Profilo zincato
- F 3 CorRail Mensola a binario zincata
- F 4 Mensola a squadra ricavata da profilo
- F 5 CorRail supporto per profili
- F 6 CorRail Squadretta di rinforzo
- F 7 CorRail mensola di supporto longitudinale per profilati completa di dadi scivolanti
- F 8 Supporto longitudinale inclinabile completo di dadi scivolanti
- F 8 Supporto mensola per profilo CH-32x20
- F 9 CorRail Dado scivolante
- F 10 Dado romboidale
- F 10 Doppia piastra filettata
- F 11 Quadro filettato
- F 11 Rondella a C zincata
- F 12 CorRail Dado scivolante con perno filettato
- F 13 Vite testa a martello
- F 14 Raccordo oscillante con regolatore d'altezza
- F 15 Elemento di fissaggio a pressione
- F 16 Angolari a 90° e 45°
- F 17 Angolari
- F 18 CorRail® Connessione a X e a T complete di dadi scivolanti pre-assemblati
- F 19 CorRail Connessione per profili completa di dadi scivolanti pre-assemblati
- F 19 CorRail Regolatore d'altezza
- F 20 CorRail Scavalcatore di profili pre-assemblato
- F 21 Piastra di fissaggio per putrelle per profili largh. 30 mm
- F 22 Tappo di chiusura per profili CorRail
- F 22 Guaina in EPDM per insonorizzazione profili e barre filettate

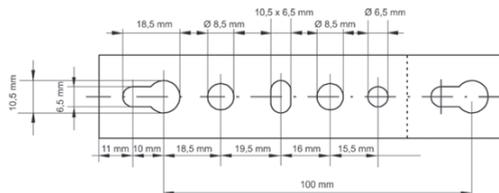
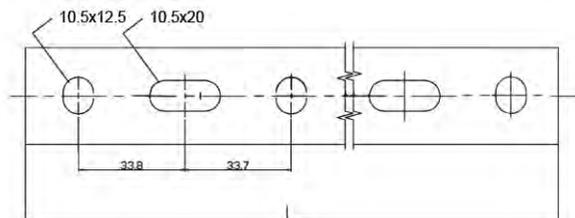
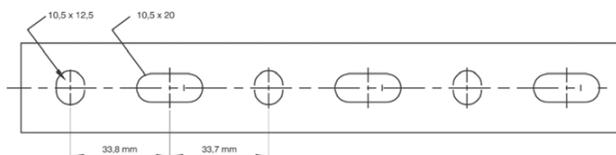
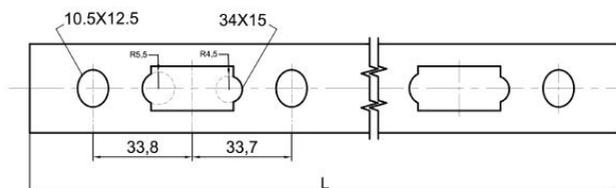
Dati tecnici
Tabella delle proprietà della sezione profilo


| Tipo | Peso (kg / m) | Momento di inerzia cm ⁴ | | Momento resistente cm ³ | |
|------|------------------|------------------------------------|------|------------------------------------|------|
| | | ly | lz | Wy | Wz |
| CH0 | 0,57 | 0,28 | 0,91 | 0,30 | 0,67 |
| CH1 | 0,87 | 0,28 | 1,47 | 0,35 | 0,98 |
| CH15 | 0,86 | 0,49 | 1,66 | 0,49 | 1,10 |
| CH | 1,30 | 0,76 | 2,70 | 0,70 | 1,68 |
| CH2 | 1,34 | 1,71 | 2,65 | 1,08 | 1,76 |
| CH30 | 1,74 | 4,57 | 3,79 | 2,03 | 2,53 |

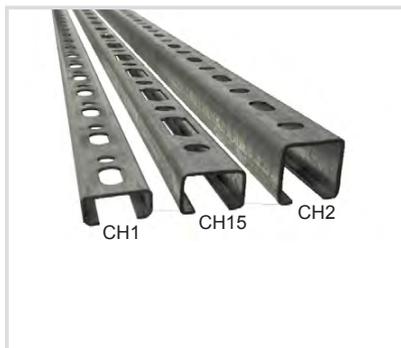
I valori dei profili in acciaio inox sono più alti di quelli sopra riportati.

Vedere la tabella dei carichi utili.

Tipo di perforazione per il fissaggio a profili a muri. La distanza tra la fine del profilo e il primo foro è sempre uguale.

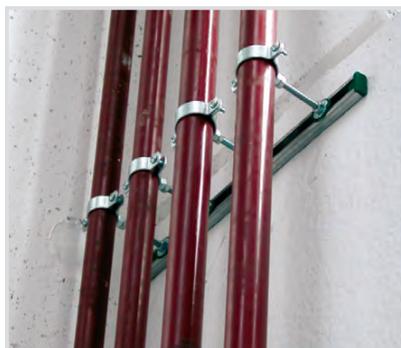
CH0 (27 x 18 mm)

CH1 (30 x 15 mm)
CH2 (30 x 30 mm)

CH15 (30 x 20 mm)


Art. 812 CorRail - Profilo zincato
CorRail - Fixing Rail

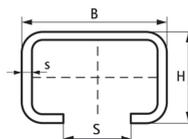
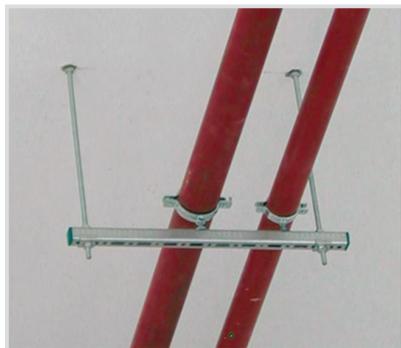


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Profili a C
- La distanza tra la fine del profilo e il primo foro è sempre uguale
- Scala graduata centrimetrata su un lato
- Realizzato con acciaio S235JR pre-zincato
- I fori speciali realizzati per i profili CH15 e CH30 permettono il fissaggio da entrambi i lati
- Carico di plasticizzazione 240 N/mm²



| Codice | Tipo | L (m) | Misure (B x H) (mm) | s (mm) | S (mm) |
|--------|------|----------|------------------------|-----------|-----------|
| 812001 | CH0 | 2 | 27 x 18 | 1,2 | 15 |
| 812002 | CH1 | 2 | 30 x 15 | 2,0 | 15 |
| 812003 | CH15 | 2 | 30 x 20 | 1,8 | 15 |
| 812004 | CH | 2 | 32 X 20 | 2,5 | 15 |
| 812005 | CH2 | 2 | 30 x 30 | 2,0 | 15 |
| 812007 | CH30 | 2 | 30 x 45 | 2,0 | 15 |



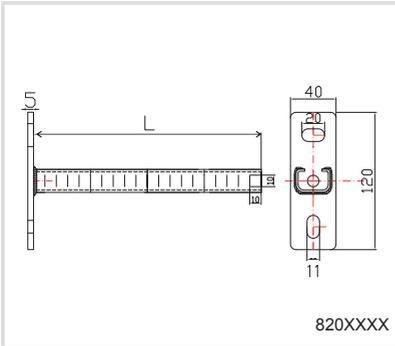
Art. 820 CorRail mensola a binario zincata
CorRail Cantilever arm



8201520

Caratteristiche tecniche

- Realizzata in acciaio S235JR
- Zincato
- Saldatura a CO₂
- Asole della base a 90° per installazione a prova d'errore
- Scala graduata centimetrata su un lato
- Se realizzata con profilo CH15 o CH30, è possibile il fissaggio da entrambi i lati



820XXXX

| Codice | L [mm] | Tipo Profilo | Da [mm] | H [mm] | b x s [mm] |
|----------------|--------|--------------|---------|--------|------------|
| 8200015 | 150 | CH0 | 27 x 18 | 110 | 38 x 4,0 |
| 8200020 | 200 | CH0 | 27 x 18 | 110 | 38 x 4,0 |
| 8201520 | 200 | CH15 | 30 x 20 | 110 | 38 x 4,0 |
| 8200230 | 300 | CH2 | 30 x 30 | 110 | 48 x 5,0 |
| 8200240 | 400 | CH2 | 30 x 30 | 110 | 48 x 5,0 |
| 8200250 | 500 | CH2 | 30 x 30 | 110 | 48 x 5,0 |



82002XX

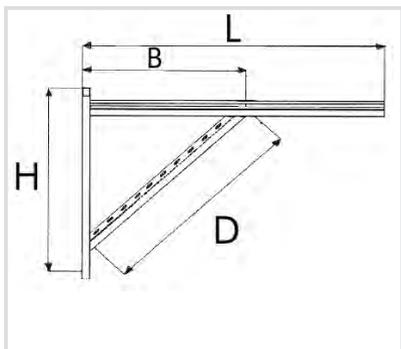
Per maggiori informazioni sui carichi massimi ammessi, prego fare riferimento alle tabelle di carico.

Art. 824 CorRail mensola a squadra ricavata da profilo
CorRail cantilever arm with rail prop

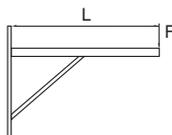

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio S235JR zincata
- Saldatura a CO₂
- Profili utilizzati:
 lato verticale e diagonale: CH15 (30x20x1,8)
 lato orizzontale: CH2 (30x30x2,0)
- Con speciali fori per montaggio sopra-sotto

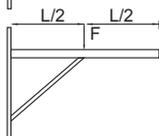
| Codice | Misure L [mm] | H [mm] | B x D [mm] | Spessore [mm] |
|--------|---------------|--------|------------|---------------|
| 824370 | 370 | 300 | 200 x 250 | 1,8 |
| 824545 | 545 | 380 | 290 x 380 | 2,0 |



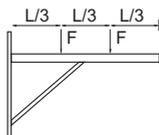
| Carico Utile Massimo [N] | |
|--------------------------|--------|
| 824370 | 824545 |



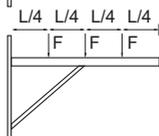
| | |
|-------|-----|
| 1.050 | 620 |
|-------|-----|



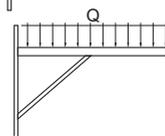
| | |
|-------|-------|
| 4.000 | 4.200 |
|-------|-------|



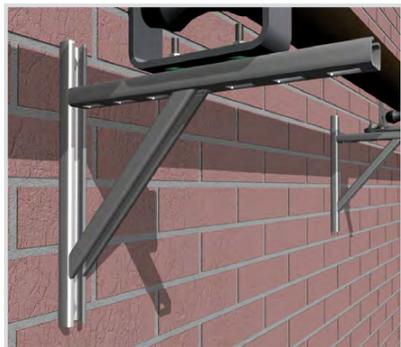
| | |
|-------|-------|
| 2.060 | 1.460 |
|-------|-------|



| | |
|-------|-------|
| 1.950 | 1.180 |
|-------|-------|



| | |
|-------|-------|
| 2.020 | 1.860 |
|-------|-------|



Art. 8994 CorRail supporto per profili CorRail rail prop

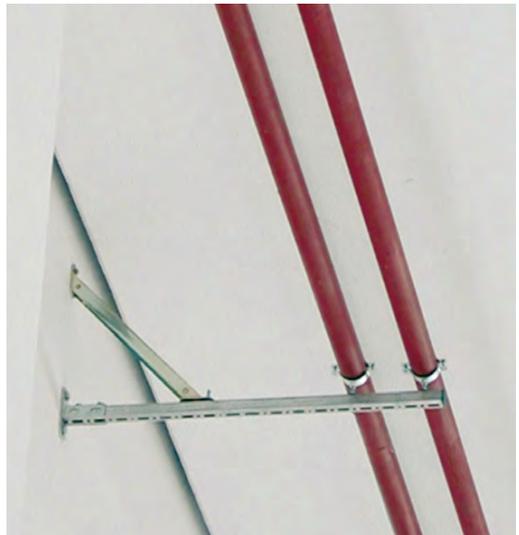
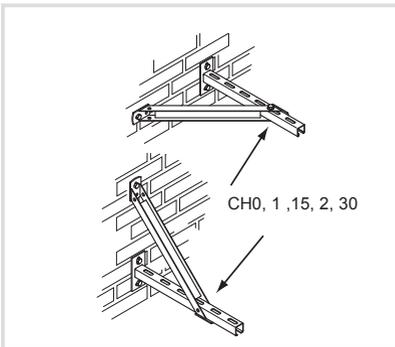
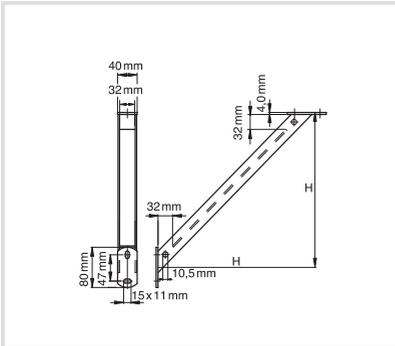


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio, zincato
- Saldatura a CO₂
- Per aumentare la portata con fissaggio sopra, sotto o di lato alla mensola

| Codice | Per profili | H (mm) |
|---------------|-------------|--------|
| 899435 | CorRail | 350 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Per il supporto mensola del profilo 38x40, vedere la categoria profili STRUT



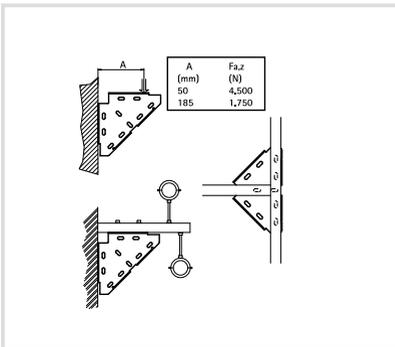
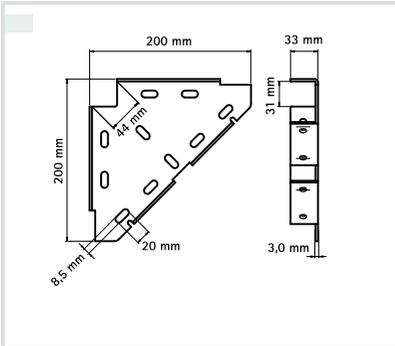
Art. 8993 CorRail squadretta di rinforzo
Angle bracket



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio S235JR
- Zincata
- Utilizzabile anche come mensola

| Codice | Per profili | Dimensioni [mm] |
|--------|-------------|-----------------|
| 899320 | CorRail | 200x200 |
| | | |
| | | |

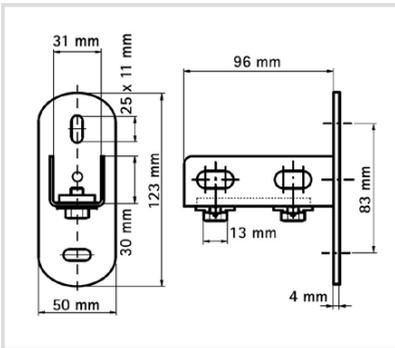


Art. 82020 CorRail Mensola di supporto longitudinale per profilati completa di dadi scivolanti
 CorRail Wall plate with pre-assembled slide nuts

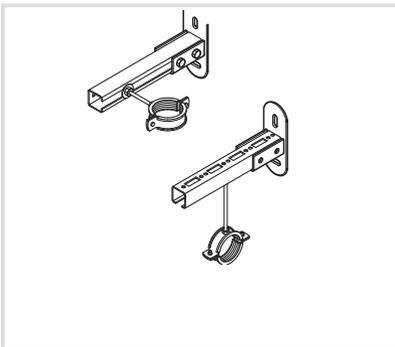


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio S235JR, zincata
- Saldatura a CO₂
- Asole della base a 90° per installazione a prova d'errore
- Bulloni M8 x 16, DIN-EN 24017 (DIN 933)
- Per creare mensole o piedini di supporto



| Codice | Applicazione Profil |
|----------------|------------------------|
| 8202000 | CH0, 1, 15, 2, 30 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

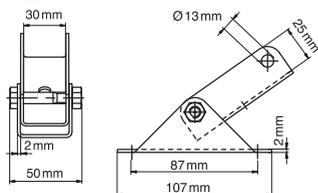


Art. 82022 CorRail supporto longitudinale inclinabile completa di dadi scivolanti
CorRail wall plate (hinged) with pre-assembled slide nuts



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Supporto a muro inclinabile
- Anche utilizzato per rinforzare una costruzione realizzata con CorRail
- Materiale: acciaio zincato
- Molle in plastica POM (polioossimetilene), verde
- Per creare mensole o piedini di supporto



| Codice | Applicazione Profili |
|----------------|-------------------------|
| 8202200 | CH0, 1, 15, 2, 30 |
| | |
| | |
| | |

Art. 822003 CorRail mensola di supporto longitudinale per profilo CH - 32x20
CorRail wall plate for 32x20 rail



Caratteristiche tecniche

- Per creare mensole o piedini di supporto
- Materiale: acciaio zincato

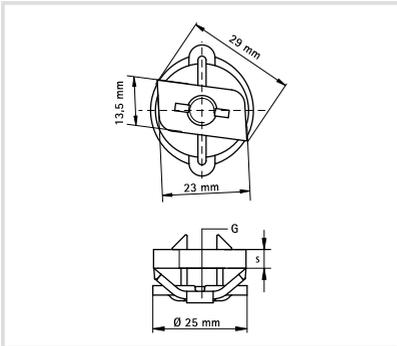
| Codice | Profilo |
|---------------|----------|
| 822003 | CH 32x20 |
| | |
| | |

Art. 8203 CorRail Dado scivolante CorRail Slide nut



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Con molla in plastica pre-assemblata per un facile montaggio
- Idonea per tutti i profili CorRail
- Materiali: parti metalliche in acciaio 1.0332, molla in poliossimetilene (POM), verde
- Zincato



| Codice | G | s [mm] | T [Nm] | Carico utile [N] |
|---------|-----|--------|--------|------------------|
| 8203006 | M6 | 4 | 7,5 | 2000 |
| 8203008 | M8 | 5 | 15 | 2700 |
| 8203010 | M10 | 5 | 15 | 2900 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



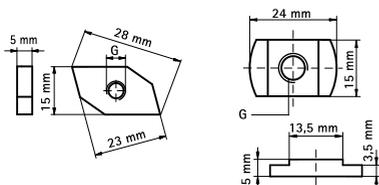
Art. 960/6519 **CorRail dado romboidale**
CorRail rhomboid slide-nut



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissare ai profili bulloni e parti filettate
- Realizzato in acciaio zincato
- Per i profili CH0, 1, 15, 2, 30, 35 e CH
- Materiale: acciaio zincato

| Codice | G [mm] | Per profili | Carico utile [N] |
|---------|--------|--------------------------|------------------|
| 960008 | M6 | CH1, CH15, CH, CH2, | |
| 960010 | M8 | CH30 | |
| 960010 | M10 | CH1, CH15, CH, CH2, CH30 | |
| 6519006 | M6 | CH1, CH15, CH, CH2, | 3100 |
| 6519008 | M8 | CH30 | 3100 |
| 6519010 | M10 | | 3100 |
| | | CH0 | |
| | | CH0 | |
| | | CH0 | |



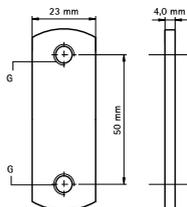
Art. 8992 **CorRail doppia piastra filettata**
CorRail double Slide-nut



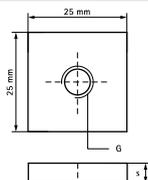
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio
- Idonea per tutti i profili CorRail

| Codice | G | L [mm] | Per profili |
|--------|----|--------|-------------|
| 899274 | M8 | 74 | CorRail |



Art. 9012 CorRail quadro filettato
CorRail square slide-nut

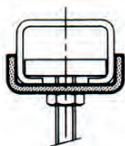


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissare al CorRail un qualunque componente filettato
- Realizzato con acciaio, zincato
- Materiale: acciaio 1.0332, zincato

| Codice | G | Profili | s |
|---------------|-----|---------------------|-----|
| 901206 | M6 | CH1, 15, 2, 30 e CH | 4,0 |
| 901208 | M8 | CH1, 15, 2, 30 e CH | 4,0 |
| 901210 | M10 | CH1, 15, 2, 30 e CH | 5,0 |
| 901212 | M12 | CH1, 15, 2, 30 e CH | 5,0 |

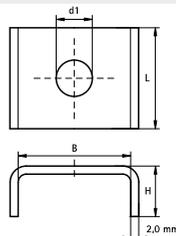
Art. 9011 CorRail rondella a C zincata
CorRail galvanized washer



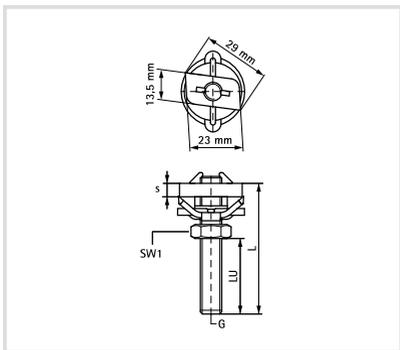
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio - Zincata
- Buste da 25 pezzi

| Codice | Foro/Vite Ø [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------------|------------------|--------|--------|
| 901110 | 10,5 | 30,5 | 11,0 |
| 901112 | 12,5 | 30,5 | 11,0 |



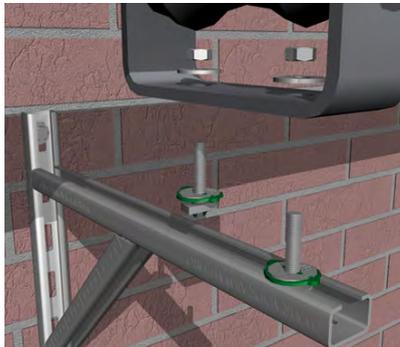
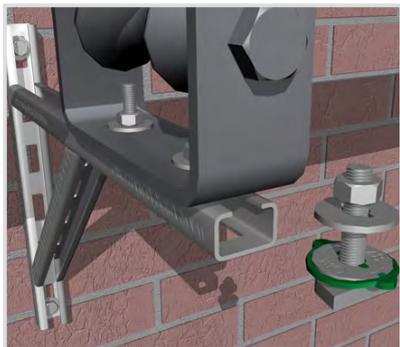
Art. 821 CorRail Dado scivolante con perno filetato
CorRail Slide Tee-Bolt assembly



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332, zincato
- Con una molla in plastica che mantiene il pezzo montato nella posizione desiderata fino al serraggio
- Materiale molla: POM (polioossimetilene), verde
- Regolazione in altezza del perno
- Idoneo per tutti i profili CorRail

| Codice | G | L [mm] | SW1 [mm] | LU [mm] | s [mm] | Carico utile [N] |
|---------|-----|--------|----------|---------|--------|------------------|
| 8210830 | M8 | 30 | 13 | 12 | 5 | 2700 |
| 8210840 | M8 | 40 | 13 | 22 | 5 | 2700 |
| 8210860 | M8 | 60 | 13 | 42 | 5 | 2700 |
| 8210880 | M8 | 80 | 13 | 62 | 5 | 2700 |
| 8210810 | M8 | 100 | 13 | 82 | 5 | 2700 |
| 8211030 | M10 | 30 | 17 | 12 | 5 | 2900 |
| 8211040 | M10 | 40 | 17 | 22 | 5 | 2900 |
| 8211060 | M10 | 60 | 17 | 42 | 5 | 2900 |
| 8211080 | M10 | 80 | 17 | 62 | 5 | 2900 |
| 8211100 | M10 | 100 | 17 | 82 | 5 | 2900 |

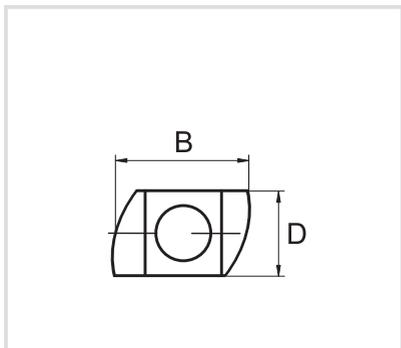


Art. 6590 CorRail vite testa a martello
CorRail hammer head screw

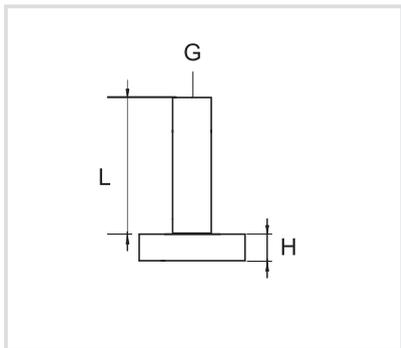


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato
- Per qualunque tipo di fissaggio filettato sui profili
- Per tutti i tipi di CorRail



| Codice | L | G | H [mm] | B [mm] | D [mm] |
|---------------|----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 659001 | 30 | M8 | 6 | 25 | 12 |
| 659003 | 30 | M10 | 6 | 25 | 12 |

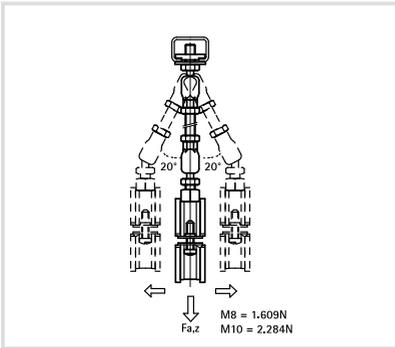


Art. 6520 CorRail Raccordo oscillante con regolatore d'altezza
CorRail Ball swivel hangers

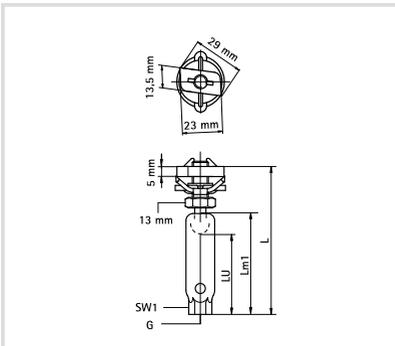


Caratteristiche tecniche

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Con foro di ispezione per verificare la regolazione
- Regolazione garantita
- L'altezza del collare può essere modificata anche dopo montaggio
- Materiale: acciaio zincato
- Molla: POM (polioossimetilene), verde
- Per tutti i profili CorRail



| Codice | G | L [mm] | Lm1 [mm] | SW1 [mm] | LU [mm] |
|---------|-----|-----------|-------------|-------------|------------|
| 6520200 | M8 | 70 | 50 | 10 | 43 |
| 6520210 | M10 | 70 | 50 | 12 | 43 |

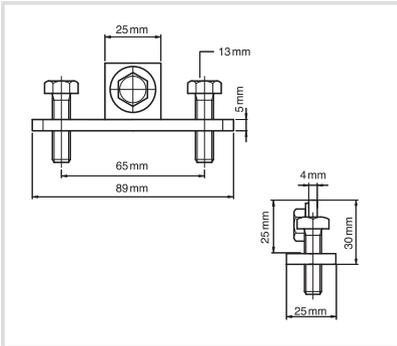


Art. 89910 Elemento di fissaggio a pressione
Rail junction assembly

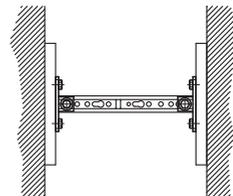


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio 1.0332, zincato
- Saldatura a CO₂
- Per collegarsi ad un supporto in acciaio senza saldare o forare
- Per tutti i profili CorRail



| Codice | Per profili |
|---------------|-------------|
| 899100 | CorRail |
| | |
| | |



Art. 658 CorRail Angolari a 90° e 45° zincati completi di dadi scivolanti e viti CorRail connectors 90°, 45°

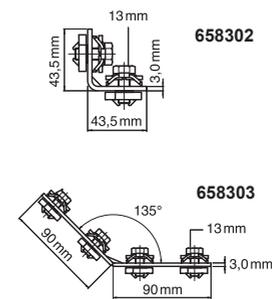
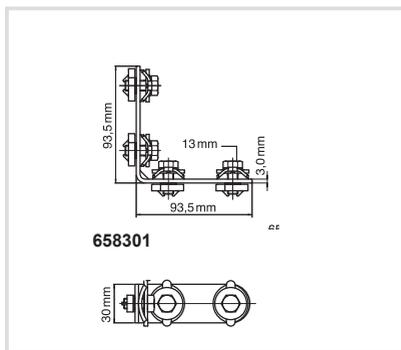


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332, zincato
- Per costruire supporti o elementi di sospensione
- Completo di dado scivolante pre-assemblato per mantenere il pezzo in posizione prima del serraggio
- Regolazione garantita
- Molla POM (polioossimetilene), verde
- Per tutti i profili CorRail



| Codice | Modello | Angolo | Carico utile [N] |
|---------------|---------------|--------|------------------|
| 658301 | lungo / lungo | 90° | 1562 |
| 658302 | corto / corto | 90° | 1336 |
| 658303 | lungo / lungo | 135° | 1562 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Art. 658 Angolari
Angle bracket



658001

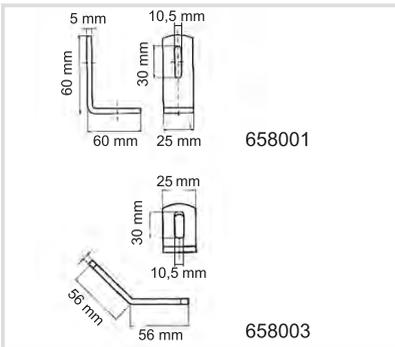
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio zincato
- Per costruire strutture con i profili
- Idonei per tutti i profili CorRail



658003

| Codice | Tipo |
|---------------|----------------|
| 658001 | Angolare a 90° |
| 658003 | Angolare a 45° |
| | |
| | |
| | |
| | |

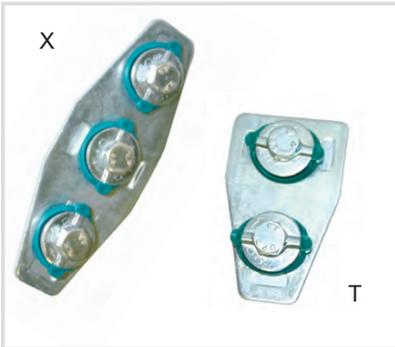


658001

658003

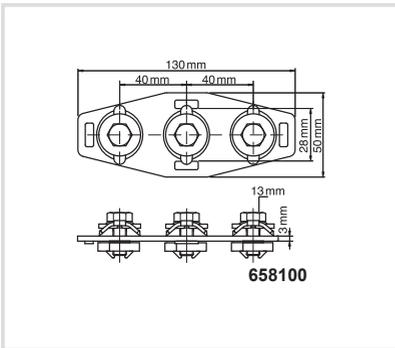


Art. 65810 CorRail Connessione a X e a T complete di dadi scivolanti pre-assemblati CorRail T-connection and X-connection plate

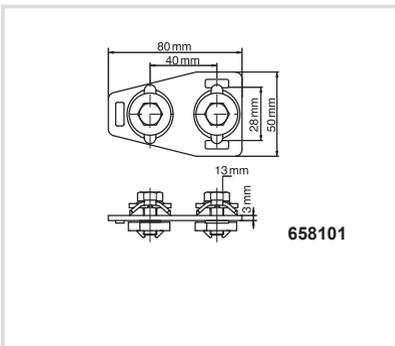


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Zincato
- Molla in plastica in POM (Polioximetilene), verde
- Per costruire strutture
- Completo di dadi scivolanti pre-assemblati per mantenere il pezzo in posizione prima del serraggio
- Per tutti i profili CorRail



| Codice | Tipo | Per profili | Fa,x RAL [N] |
|--------|------|-------------|--------------|
| 658100 | X | CorRail | 345 |
| 658101 | T | CorRail | 345 |



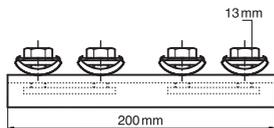
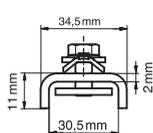
Art. 6582 CorRail Connessione per profili completa di dadi scivolanti pre-assemblati
CorRail Rail-to-rail connection



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio 1.0332
- Zincata
- Molla in plastica in POM (Polioossimetilene), verde

| Codice | Per profili | Carico Utile [N] |
|---------------|-----------------------|------------------|
| 658200 | CH0, 1, 15, 2, 30, 35 | 1550 |



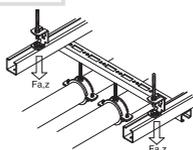
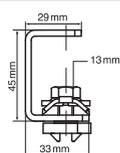
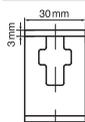
Art. 679 CorRail regolatore d'altezza
CorRail suspension bracket



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332 Zincato
- Idoneo per i profili CorRail
- Con vite testa esagonale DIN-EN 24017 e rondella Ø25 mm
- Molla in plastica in POM (polioossimetilene), verde

| Codice | G Ø [mm] | T [Nm] | Fa,z [N] | Fa,x [N] |
|----------------|----------|--------|----------|----------|
| 6793008 | M8 | 15 | 1600 | 79 |

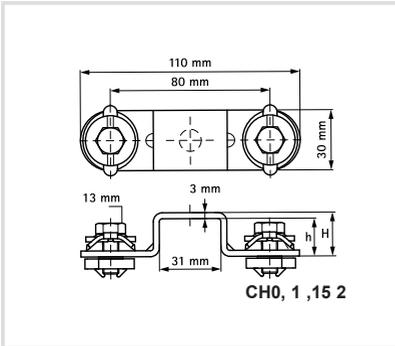


Art. 8994 CorRail Scavalcatore di profili pre-assemblato CorRail Cross connectors



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Zincato
- Molla in plastica in POM (poliossimetilene), verde



| Codice | Idoneo Profili | H [mm] | h [mm] | Fa,z [N] | Fa,x [N] |
|---------------|----------------|--------|--------|----------|----------|
| 899401 | CH0 | 20 | 17 | 1226 | 689 |
| 899402 | CH1 | 17 | 14 | 1226 | 689 |
| 899403 | CH15 | 22 | 19 | 1226 | 689 |
| 899405 | CH2 | 32 | 29 | 1226 | 689 |

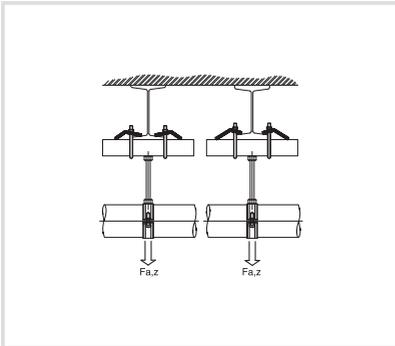


Art. 8995 Piastra di fissaggio per putrelle per profili larghezza 30 mm
Rail beam clamps

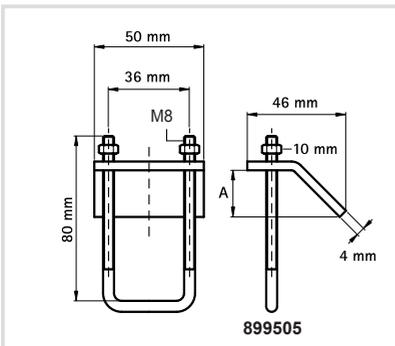


Caratteristiche tecniche e vantaggi

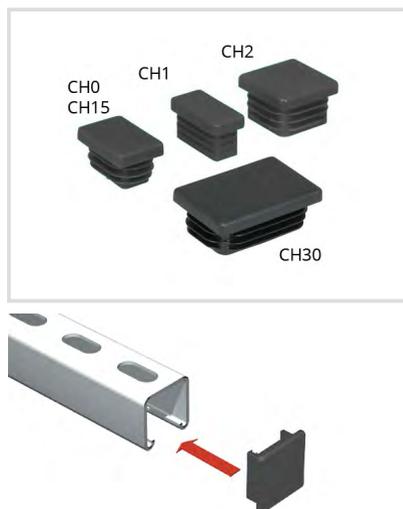
- Realizzata in acciaio, zincata
- Per collegarsi ad un supporto in acciaio senza saldare e forare
- Usare sempre 2 piastre per fissarsi ad una putrella



| Codice | A [mm] | Per profili | Carico utile [N] |
|---------------|--------|-------------------|------------------|
| 899505 | < 16 | CH0, 1, 15, 2, 30 | 4500 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Art. 8100 Tappo di chiusura per profili CorRail
End cap



Caratteristiche tecniche

- Realizzato con PE (polietilene)
- Colore: Nero
- La funzione del tappo è decorativa e protettiva: gli spigoli vivi generati dal taglio del profilo vengono interamente coperti

| Codice | Misure [mm] | Per profilo |
|---------------|--------------|-------------|
| 810001 | 30 x 15 CH1 | CH1 |
| 810015 | 27 x 18 CH0 | CH0, 15 |
| 810002 | 30 x 30 CH2 | CH2 |
| 810030 | 30 x 45 CH30 | CH30 |

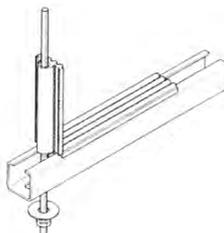
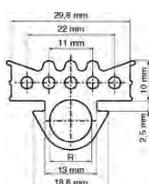
Art. 89900 Guaina in EPDM per insonorizzazione profili e barre filettate
Rubber strip for fixing rail



Caratteristiche tecniche

- Realizzata in gomma EPDM, colore nero
- Idonea anche per barre filettate M6, M8, M10
- Isolamento dal rumore secondo la DIN 4109
- Resistente all' invecchiamento

| Codice | R | Lunghezza [metri] | Profili |
|---------------|----------|-------------------|---------|
| 899000 | M6 - M10 | 30 | CorRail |

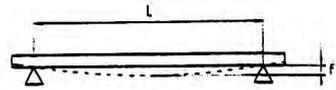


Metodo di calcolo

I carichi utili pubblicati sono basati su test con profili perforati. Per i profili non perforati, il carico utile del 20% più alto di quello riportato.

I carichi sono calcolati considerando una freccia massima (f) di valore pari a $1/200 \times L$ e un carico massimo di flessione di 160 N/mm^2 .

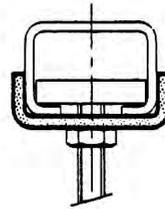
Esempio: per una lunghezza di 500 mm il massimo carico utile è 1400 N; la massima flessione sarà $(1/200 \times 500 \text{ mm}) = 2,5 \text{ mm}$
 $1 \text{ N (Newton)} = 0,102 \text{ kg}$ $1 \text{ kg} = 9,8 \text{ N (Newton)}$



Fissaggio del profilo a muri o pareti

La forza di ancoraggio del profilo non è stata presa in considerazione.

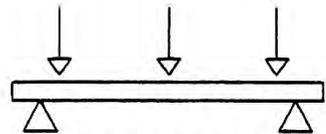
L'installatore deve verificare che le viti e i tasselli usati per fissare il profilo al muro o al soffitto siano idonei per il carico massimo ammesso dal profilo.



Metodi di carico

Dove i carichi sono sospesi sui profili, il carico non deve essere superiore al carico utile di sicurezza del fissaggio al profilo. Per aumentare la rigidità dell'installazione raccomandiamo l'utilizzo di rondelle a U.

Quando il carico è dall'alto rispetto al profilo, il carico possibile è maggiore di quello riportato nelle tabelle.



Caricare dall'alto

Come leggere le tabelle di carico

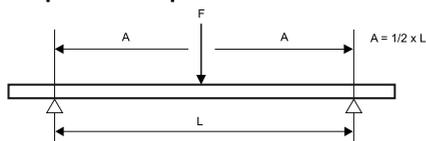
Dove la casella è vuota, non è possibile utilizzare il profilo selezionato per quella applicazione ma sarà necessario utilizzarne uno con portata maggiore.

Condizioni speciali

In caso di dubbio o di condizioni speciali non riportati nelle tabelle di carico, non esitate a contattare il nostro dipartimento tecnico per suggerimenti e consigli.

Profilo a C

Sospensione 1 punto



| L (mm) | CH0 (27 x 18) | CH1 (30 x 15) | CH15 (30 x 20) | CH (32 x 20) | CH2 (30 x 30) | CH30 (30 x 45) |
|-----------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 250 | 758 | 899 | 1.249 | 1.951 | 3.238 | 5.199 |
| 300 | 631 | 749 | 1.041 | 1.626 | 2.698 | 4.333 |
| 350 | 541 | 642 | 892 | 1.393 | 2.313 | 3.714 |
| 400 | 474 | 562 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 |
| 450 | 421 | 499 | 694 | 1.084 | 1.799 | 2.889 |
| 500 | 379 | 449 | 625 | 975 | 1.619 | 2.600 |
| 600 | 316 | 358 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 |
| 700 | 266 | 263 | 446 | 697 | 1.156 | 1.857 |
| 800 | 204 | 202 | 348 | 571 | 1.012 | 1.625 |
| 900 | 161 | 159 | 275 | 451 | 899 | 1.444 |
| 1.000 | 130 | 129 | 223 | 366 | 780 | 1.300 |
| 1.200 | 91 | 90 | 155 | 254 | 542 | 1.083 |
| 1.400 | 67 | 66 | 114 | 187 | 398 | 928 |
| 1.600 | 51 | 50 | 87 | 143 | 305 | 812 |
| 1.800 | 40 | 40 | 69 | 113 | 241 | 643 |
| 2.000 | 33 | 32 | 56 | 91 | 195 | 521 |
| 2.250 | 26 | 25 | 44 | 72 | 154 | 412 |
| 2.500 | 21 | 21 | 36 | 58 | 125 | 333 |
| 2.750 | 17 | 17 | 29 | 48 | 103 | 275 |
| 3.000 | 14 | 14 | 25 | 41 | 87 | 231 |
| 3.250 | 12 | 12 | 21 | 35 | 74 | 197 |
| 3.500 | 11 | 11 | 18 | 30 | 64 | 170 |
| 3.750 | - | - | 16 | 26 | 55 | 148 |
| 4.000 | - | - | 14 | 23 | 49 | 130 |
| 4.250 | - | - | 12 | 20 | 43 | 115 |
| 4.500 | - | - | 11 | 18 | 39 | 103 |
| 4.750 | - | - | - | 16 | 35 | 92 |
| 5.000 | - | - | - | 15 | 31 | 83 |
| 5.250 | - | - | - | 13 | 28 | 76 |
| 5.500 | - | - | - | 12 | 26 | 69 |
| 5.750 | - | - | - | 11 | 24 | 63 |
| 6.000 | - | - | - | 10 | 22 | 58 |

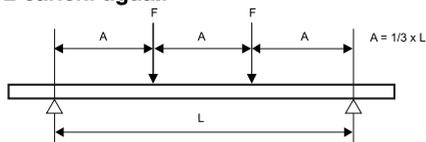
Max carico utile in N.

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Profilo a C

2 carichi uguali



| L (mm) | CH0 27 x 18 | CH1 30 x 15 | CH15 30 x 20 | CH 32 x 20 | CH2 30 x 30 | CH30 30 x 45 |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 250 | 568 | 674 | 937 | 1.463 | 2.428 | 3.900 |
| 300 | 474 | 562 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 |
| 350 | 406 | 481 | 669 | 1.045 | 1.734 | 2.785 |
| 400 | 355 | 421 | 586 | 914 | 1.518 | 2.437 |
| 450 | 316 | 374 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 |
| 500 | 284 | 303 | 468 | 732 | 1.214 | 1.950 |
| 600 | 213 | 210 | 363 | 596 | 1.012 | 1.625 |
| 700 | 156 | 155 | 267 | 438 | 867 | 1.393 |
| 800 | 120 | 118 | 204 | 335 | 715 | 1.219 |
| 900 | 95 | 94 | 161 | 265 | 565 | 1.083 |
| 1,000 | 77 | 76 | 131 | 215 | 458 | 975 |
| 1,200 | 53 | 53 | 91 | 149 | 318 | 812 |
| 1,400 | 39 | 39 | 67 | 109 | 234 | 624 |
| 1,600 | 30 | 30 | 51 | 84 | 179 | 478 |
| 1,800 | 24 | 23 | 40 | 66 | 141 | 377 |
| 2,000 | 19 | 19 | 33 | 54 | 114 | 306 |
| 2,250 | 15 | 15 | 26 | 42 | 90 | 242 |
| 2,500 | 12 | 12 | 21 | 34 | 73 | 196 |
| 2,750 | 10 | 10 | 17 | 28 | 61 | 162 |
| 3,000 | - | - | 15 | 24 | 51 | 136 |
| 3,250 | - | - | 12 | 20 | 43 | 116 |
| 3,500 | - | - | 11 | 18 | 37 | 100 |
| 3,750 | - | - | - | 15 | 33 | 87 |
| 4,000 | - | - | - | 13 | 29 | 76 |
| 4,250 | - | - | - | 12 | 25 | 68 |
| 4,500 | - | - | - | 11 | 23 | 60 |
| 4,750 | - | - | - | - | 20 | 54 |
| 5,000 | - | - | - | - | 18 | 49 |
| 5,250 | - | - | - | - | 17 | 44 |
| 5,500 | - | - | - | - | 15 | 40 |
| 5,750 | - | - | - | - | 14 | 37 |
| 6,000 | - | - | - | - | 13 | 34 |

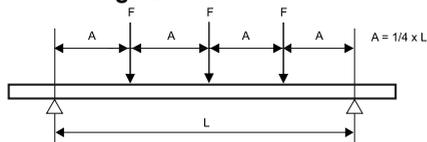
Max carico utile in N. sospensione per punto (F)

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Profilo a C

3 carichi uguali



| L (mm) | CH0 (27 x 18) | CH1 (30 x 15) | CH15 (30 x 20) | CH (32 x 20) | CH2 (30 x 30) | CH30 (30 x 45) |
|-----------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 250 | 379 | 449 | 625 | 975 | 1.619 | 2.600 |
| 300 | 316 | 374 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 |
| 350 | 271 | 321 | 446 | 697 | 1.156 | 1.857 |
| 400 | 237 | 281 | 390 | 610 | 1.012 | 1.625 |
| 450 | 210 | 250 | 347 | 542 | 899 | 1.444 |
| 500 | 189 | 217 | 312 | 488 | 809 | 1.300 |
| 600 | 153 | 151 | 260 | 406 | 674 | 1.083 |
| 700 | 112 | 111 | 191 | 314 | 578 | 928 |
| 800 | 86 | 85 | 147 | 241 | 506 | 812 |
| 900 | 68 | 67 | 116 | 190 | 406 | 722 |
| 1.000 | 55 | 54 | 94 | 154 | 328 | 650 |
| 1.200 | 38 | 38 | 65 | 107 | 228 | 542 |
| 1.400 | 28 | 28 | 48 | 79 | 168 | 448 |
| 1.600 | 21 | 21 | 37 | 60 | 128 | 343 |
| 1.800 | 17 | 17 | 29 | 48 | 101 | 271 |
| 2.000 | 14 | 14 | 23 | 38 | 82 | 219 |
| 2.250 | 11 | 11 | 19 | 30 | 65 | 173 |
| 2.500 | - | - | 15 | 25 | 53 | 140 |
| 2.750 | - | - | 12 | 20 | 43 | 116 |
| 3.000 | - | - | 10 | 17 | 36 | 97 |
| 3.250 | - | - | - | 15 | 31 | 83 |
| 3.500 | - | - | - | 13 | 27 | 72 |
| 3.750 | - | - | - | 11 | 23 | 62 |
| 4.000 | - | - | - | - | 21 | 55 |
| 4.250 | - | - | - | - | 18 | 49 |
| 4.500 | - | - | - | - | 16 | 43 |
| 4.750 | - | - | - | - | 15 | 39 |
| 5.000 | - | - | - | - | 13 | 35 |
| 5.250 | - | - | - | - | 12 | 32 |
| 5.500 | - | - | - | - | 11 | 29 |
| 5.750 | - | - | - | - | - | 27 |
| 6.000 | - | - | - | - | - | 24 |

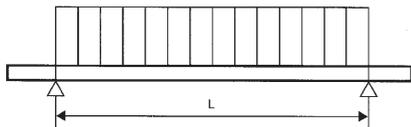
Max carico utile in N. sospensione per punto (F)

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Profilo a C

Carico uniformemente distribuito



| L (mm) | CH0 27 x 18 | CH1 30 x 15 | CH15 30 x 20 | CH 32 x 20 | CH2 30 x 30 | CH30 30 x 45 |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 250 | 1.516 | 1.797 | 2.499 | 3.901 | 6.475 | 10.399 |
| 300 | 1.263 | 1.498 | 2.082 | 3.251 | 5.396 | 8.666 |
| 350 | 1.083 | 1.284 | 1.785 | 2.787 | 4.625 | 7.428 |
| 400 | 947 | 1.123 | 1.562 | 2.438 | 4.047 | 6.499 |
| 450 | 842 | 998 | 1.388 | 2.167 | 3.597 | 5.777 |
| 500 | 758 | 826 | 1.249 | 1.951 | 3.238 | 5.199 |
| 600 | 580 | 574 | 990 | 1.625 | 2.698 | 4.333 |
| 700 | 426 | 421 | 727 | 1.194 | 2.313 | 3.714 |
| 800 | 326 | 323 | 557 | 914 | 1.950 | 3.250 |
| 900 | 258 | 255 | 440 | 722 | 1.541 | 2.889 |
| 1,000 | 209 | 206 | 356 | 585 | 1.248 | 2.600 |
| 1,200 | 145 | 143 | 248 | 406 | 867 | 2.166 |
| 1,400 | 106 | 105 | 182 | 298 | 637 | 1.701 |
| 1,600 | 82 | 81 | 139 | 228 | 488 | 1.302 |
| 1,800 | 64 | 64 | 110 | 181 | 385 | 1.029 |
| 2,000 | 52 | 52 | 89 | 146 | 312 | 833 |
| 2,250 | 41 | 41 | 70 | 116 | 247 | 658 |
| 2,500 | 33 | 33 | 57 | 94 | 200 | 533 |
| 2,750 | 28 | 27 | 47 | 77 | 165 | 441 |
| 3,000 | 23 | 23 | 40 | 65 | 139 | 370 |
| 3,250 | 20 | 20 | 34 | 55 | 118 | 316 |
| 3,500 | 17 | 17 | 29 | 48 | 102 | 272 |
| 3,750 | 15 | 15 | 25 | 42 | 89 | 237 |
| 4,000 | 13 | 13 | 22 | 37 | 78 | 208 |
| 4,250 | 12 | 11 | 20 | 32 | 69 | 185 |
| 4,500 | 10 | 10 | 18 | 29 | 62 | 165 |
| 4,750 | - | - | 16 | 26 | 55 | 148 |
| 5,000 | - | - | 14 | 23 | 50 | 133 |
| 5,250 | - | - | 13 | 21 | 45 | 121 |
| 5,500 | - | - | 12 | 19 | 41 | 110 |
| 5,750 | - | - | 11 | 18 | 38 | 101 |
| 6,000 | - | - | - | 16 | 35 | 93 |

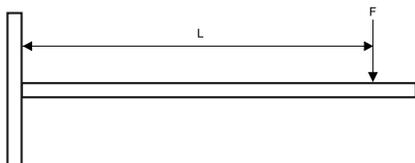
Max carico utile in N. sospensione per punto (F)

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Mensola a binario

Sospensione 1 punto



| L (mm) | CH0 27 x 18 | CH1 30 x 15 | CH15 30 x 20 | CH 32 x 20 | CH2 30 x 30 | CH30 30 x 45 |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 100 | 474 | 562 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 |
| 150 | 316 | 358 | 521 | 813 | 1.349 | 2.166 |
| 200 | 204 | 202 | 348 | 571 | 1.012 | 1.625 |
| 250 | 130 | 129 | 223 | 366 | 780 | 1.300 |
| 300 | 91 | 90 | 155 | 254 | 542 | 1.083 |
| 350 | 67 | 66 | 114 | 187 | 398 | 928 |
| 400 | 51 | 50 | 87 | 143 | 305 | 812 |
| 450 | 40 | 40 | 69 | 113 | 241 | 643 |
| 500 | 33 | 32 | 56 | 91 | 195 | 521 |
| 550 | 27 | 27 | 46 | 76 | 161 | 430 |
| 600 | 23 | 22 | 39 | 63 | 135 | 362 |
| 700 | 17 | 16 | 28 | 47 | 100 | 266 |
| 800 | 13 | 13 | 22 | 36 | 76 | 203 |
| 900 | 10 | - | 17 | 28 | 60 | 161 |
| 1,000 | - | - | 14 | 23 | 49 | 130 |
| 1,100 | - | - | 12 | 19 | 40 | 108 |
| 1,200 | - | - | - | 16 | 34 | 90 |
| 1,300 | - | - | - | 14 | 29 | 77 |
| 1,400 | - | - | - | 12 | 25 | 66 |
| 1,500 | - | - | - | 10 | 22 | 58 |

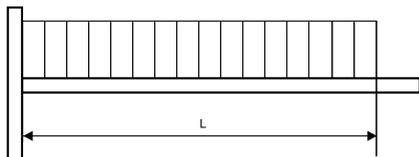
Max carico utile in N.

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Mensola a binario

Carico uniformemente distribuito



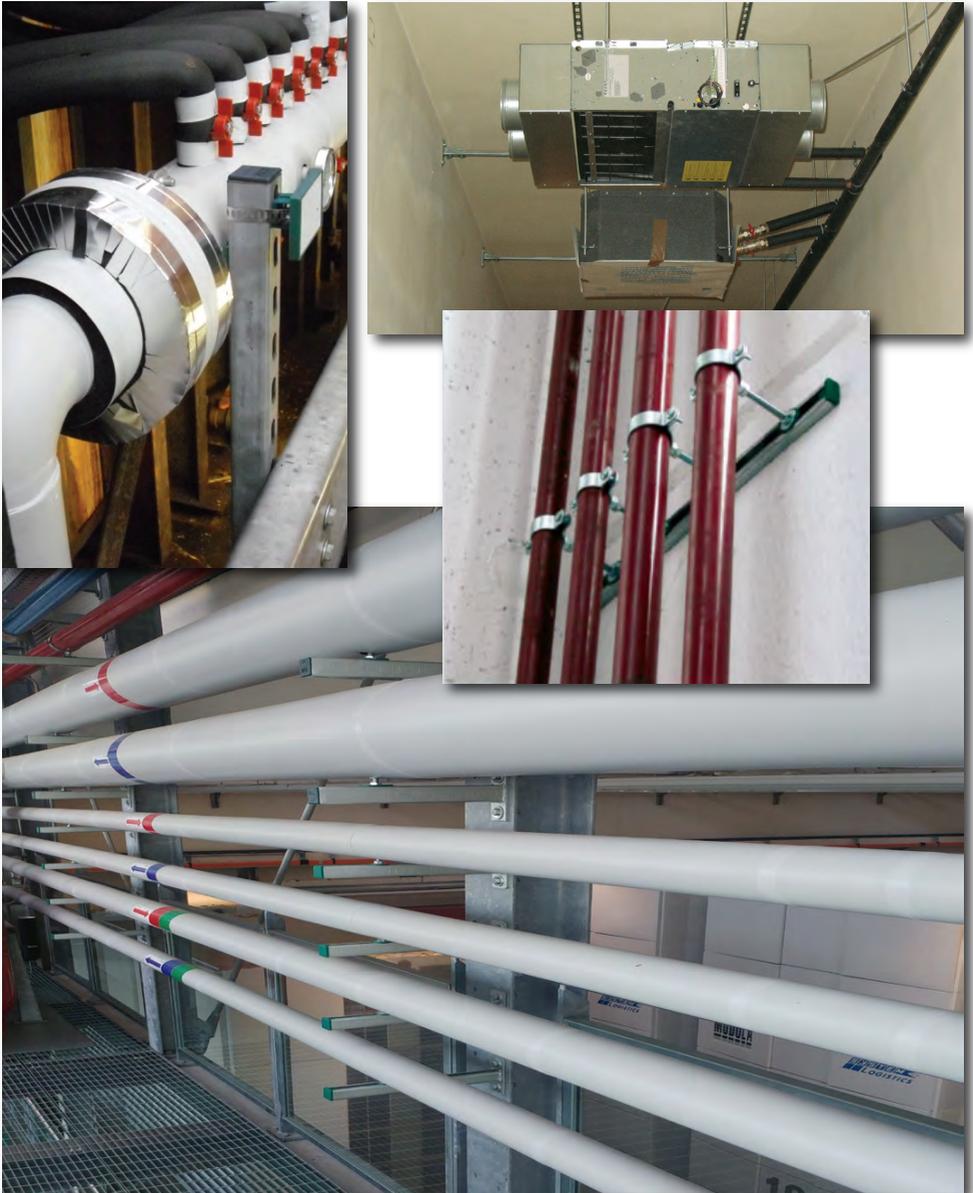
| L (mm) | CH0 27 x 18 | CH1 30 x 15 | CH15 30 x 20 | CH 32 x 20 | CH2 30 x 30 | CH30 30 x 45 |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 100 | 947 | 1.123 | 1.562 | 2.438 | 4.047 | 6.499 |
| 150 | 631 | 749 | 1.041 | 1.626 | 2.698 | 4.333 |
| 200 | 474 | 538 | 781 | 1.219 | 2.023 | 3.250 |
| 250 | 348 | 344 | 594 | 975 | 1.619 | 2.600 |
| 300 | 242 | 239 | 413 | 677 | 1.349 | 2.166 |
| 350 | 177 | 176 | 303 | 497 | 1.061 | 1.857 |
| 400 | 136 | 134 | 232 | 381 | 813 | 1.625 |
| 450 | 107 | 106 | 183 | 301 | 642 | 1.444 |
| 500 | 87 | 86 | 149 | 244 | 520 | 1.300 |
| 550 | 72 | 71 | 123 | 201 | 430 | 1.148 |
| 600 | 60 | 60 | 103 | 169 | 361 | 965 |
| 700 | 44 | 44 | 76 | 124 | 265 | 709 |
| 800 | 34 | 34 | 58 | 95 | 203 | 543 |
| 900 | 27 | 27 | 46 | 75 | 161 | 429 |
| 1,000 | 22 | 22 | 37 | 61 | 130 | 347 |
| 1,100 | 18 | 18 | 31 | 50 | 107 | 287 |
| 1,200 | 15 | 15 | 26 | 42 | 90 | 241 |
| 1,300 | 13 | 13 | 22 | 36 | 77 | 205 |
| 1,400 | 11 | 11 | 19 | 31 | 66 | 177 |
| 1,500 | - | - | 17 | 27 | 58 | 154 |

Max carico utile in N.

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Applicazioni CorRail



Fissaggi 01



CorSTRUT e componenti CorSTRUT and components



- G 2 Profili CorSTRUT
- G 3 Profilo CorSTRUT asolato
- G 4 Mensola a binario CorSTRUT
- G 5 Mensola a binario CorSTRUT doppia
- G 5 Mensola a binario CorSTRUT zincata a caldo con zanca
- G 6 Supporto per CorSTRUT con fori laterali
- G 7 Supporto mensola per CorSTRUT
- G 8 Componente ad angolo
- G 9 Supporto profilo CorSTRUT con fori laterali e bulloni pre-assemblati
- G 10 Supporto profilo con fori laterali per 41x62, 41x82, 41 x(2x41) con bulloni
- G 11 Piedino regolabile supporto profilo CorSTRUT
- G 12 Piede per strutture CorSTRUT
- G 12 CorSTRUT piede con base quadrata
- G 13 Piedino supporto doppio profilo
- G 14 Supporto profilo aperto per CorSTRUT con bulloni pre-assemblati
- G 15 Dado scivolante per CorSTRUT
- G 16 Dado scivolante per CorSTRUT c/molla in acciaio e rondella
- G 17 Dado scivolante per CorSTRUT con molla
- G 18 Dado scivolante con perno filettato per CorSTRUT
- G 19 Dado scivolante con perno filettato per CorSTRUT
- G 20 Raccordo oscillante con regolatore d'altezza per CorSTRUT
- G 20 Controvento universale regolabile
- G 21 Controvento universale per barre filettate M10/M12
- G 21 Dado scivolante quadrato per CorSTRUT
- G 22 Rondella per CorSTRUT
- G 22 Complemento a U (rondella) per CorSTRUT
- G 22 Rondella quadrata per CorSTRUT
- G 23 Angolari a 90° e 45° completi di dadi scivolanti e bulloni
- G 24 Angolari a 90° a due fori
- G 25 Angolari a 90° a tre fori
- G 26 Angolari a 3 e 4 fori a 90°
- G 26 Angolare a 90° rinforzato

Fissaggi 01

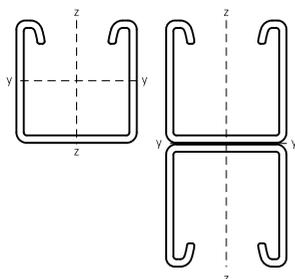


CorSTRUT e componenti
CorSTRUT and components



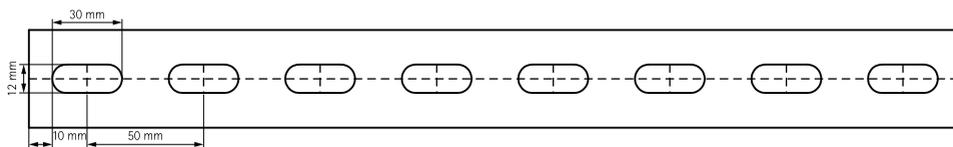
- G 27 Connessione per CorSTRUT completa di dadi scivolanti e bulloni
- G 28 Giunto interno per CorSTRUT in Inox
- G 29 CorSTRUT piastra per fissaggio a putrelle
- G 30 Morsetto per fissaggio a putrelle
- G 31 Morsetto di fissaggio CorSTRUT a putrella
- G 32 CorSTRUT connessione diretta
- G 33 Angolare a 3 fori
- G 34 Collegamenti a 90°
- G 34 Connettore aperto
- G 35 Connessione a T piegata 135° e 90°
- G 35 Connessione a Z
- G 36 Connessioni a T e a X
- G 36 Scavalcatore
- G 37 Angolari
- G 37 Fissaggio per profilo CorSTRUT
- G 38 Connessioni
- G 39 Fissaggio per profili CorSTRUT
- G 39 Tappo di chiusura per profili CorSTRUT
- G 40 Guaina in EPDM per insonorizzazione profili e barre filettate
- G 41 Discesa
- G 50 Profilo quadro 100x100
- G 51 Supporto a muro per profilo quadro
- G 52 Dado scivolante con perno per profilo quadro
- G 53 Fissaggio a putrella con profilo quadro
- G 53 Angolare a 90° per profilo quadro
- G 54 Bullone passante per profilo quadro
- G 54 Connettore per profilo quadro

Dettagli tecnici dei profili CorSTRUT
Tabella delle proprietà

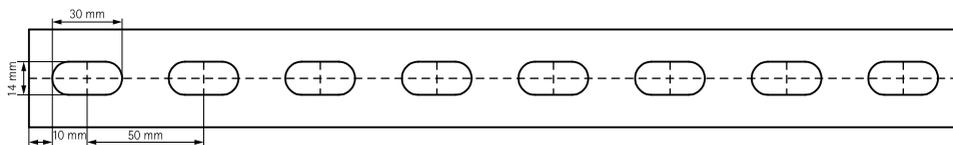


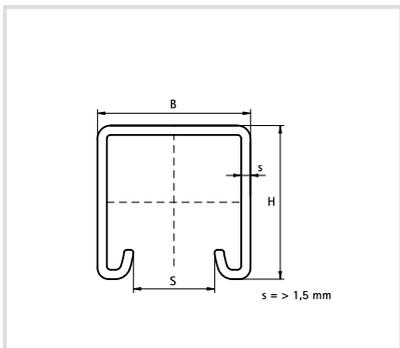
| Tipo (3 m) | Peso [kg/m] | Momento di inerzia con cm ⁴ | | Momento di resistenza con cm ⁴ | |
|-------------|-------------|--|-------|---|-------|
| | | I_y | I_z | W_y | W_z |
| 41x21 - 1,5 | 1,15 | 0,78 | 3,70 | 0,72 | 1,80 |
| 41x41 - 1,5 | 1,65 | 4,46 | 6,20 | 2,12 | 3,00 |
| 41x21 - 2,0 | 1,78 | 1,01 | 5,40 | 0,93 | 2,61 |
| 41x41 - 2,0 | 2,35 | 5,34 | 7,79 | 2,56 | 3,77 |
| 41x41 - 2,5 | 2,45 | 6,26 | 9,30 | 2,97 | 4,50 |
| 41x62 - 2,5 | 3,33 | 18,03 | 13,20 | 5,75 | 6,39 |
| 41x82 - 2,5 | 4,08 | 37,31 | 16,89 | 9,00 | 8,18 |

CorSTRUT - 1,5 mm



CorSTRUT - 2,0 / 2,5 mm

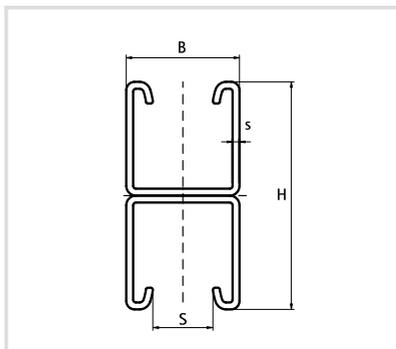


Art. 8125 Profili CorSTRUT
CorSTRUT fixing rail

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio S235JR pre-zincato
- La distanza tra la fine del profilo e il primo foro è sempre uguale
- Disponibile con zincatura a caldo (su richiesta)
- Provato per sicurezza contro il fuoco
- Carico di plasticizzazione: 240 N/mm²
- Con dentelli sulla parte interna per una maggiore adesione dei componenti
- Per informazioni sui carichi massimi ammessi, fare riferimento alle tabelle di carico



| Codice | Misure B x H [mm] | Spessore (s) [mm] | Lunghezza [mm] | S [mm] |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| Profili CorSTRUT | | | | |
| 812501 | 41 x 21 | 1,5 | 3000 | 22 |
| 812502 | 41 x 21 | 2,0 | 3000 | 22 |
| 812504 | 41 x 41 | 1,5 | 3000 | 22 |
| 812505 | 41 x 41 | 2,0 | 3000 | 22 |
| 812508 | 41 x 41 | 2,5 | 3000 | 22 |
| 812509 | 41 x 41 | 2,0 | 6000 | 22 |
| 812511 | 41 x 62 | 2,5 | 3000 | 22 |
| 812512 | 41 x 62 | 2,5 | 6000 | 22 |
| 812514 | 41 x 82 | 2,5 | 3000 | 22 |
| Profili CorSTRUT doppi | | | | |
| 812526 | 41 (2x41) | 2,5 | 3000 | 22 |
| 812528 | 41 (2x62) | 2,5 | 3000 | 22 |

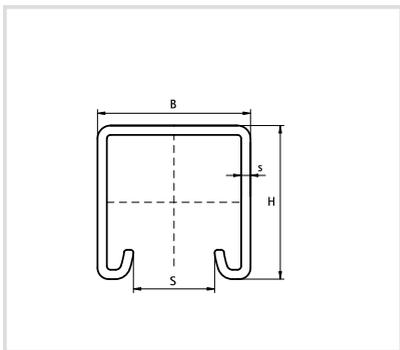


Art. 812520 Profilo CorSTRUT asolato
Slotted CorSTRUT fixing rail

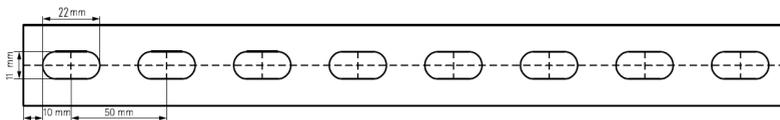


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio S235JR pre-zincato
- La distanza tra la fine del profilo e il primo foro è sempre uguale
- Disponibile con zincatura a caldo (su richiesta)
- Provato per sicurezza contro il fuoco
- Con dentelli sulla parte interna per una maggiore adesione dei componenti
- Asolato su tutti i lati del profilo



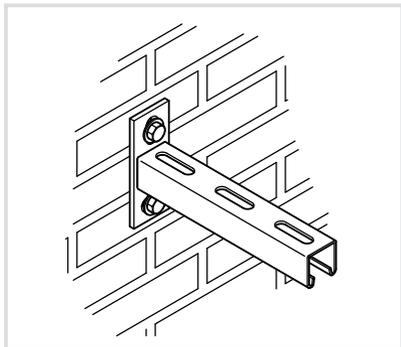
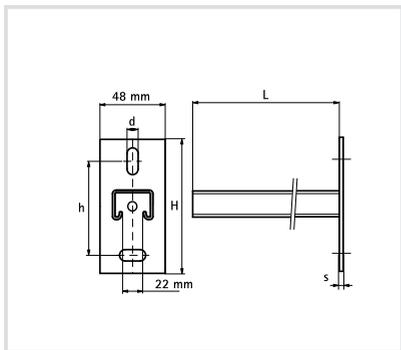
| Codice | Misure B x H [mm] | Spessore (s) [mm] | Lunghezza [mm] | S [mm] |
|---------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| 812520 | 41 x 41 | 2,5 | 3000 | 22 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



Art. 827 Mensola a binario CorSTRUT
CorSTRUT Cantilever arms

Catteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio S235JR
- Zincata
- Saldatura a CO₂
- Fori sulla piastra a 90° per semplificare il montaggio
- Possono essere fornite anche zincate a caldo



| Codice | L [mm] | H [mm] | h [mm] | Profilo | s [mm] | Fori [mm] |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 827220 | 200 | 110 | 70,0 | 41x21x2,5 | 5,0 | 25x11 |
| 827230 | 300 | 110 | 70,0 | 41x21x2,5 | 5,0 | 25x11 |
| 827330 | 300 | 130 | 87,5 | 41x41x2,0 | 7,0 | 30x13 |
| 827345 | 450 | 130 | 87,5 | 41x41x2,0 | 7,0 | 30x13 |
| 827360 | 600 | 130 | 87,5 | 41x41x2,0 | 7,0 | 30x13 |
| 827020 | 200 | 130 | 87,5 | 41x41x2,5 | 7,0 | 30x13 |
| 827030 | 300 | 130 | 87,5 | 41x41x2,5 | 7,0 | 30x13 |
| 827045 | 450 | 130 | 87,5 | 41x41x2,5 | 7,0 | 30x13 |
| 827060 | 600 | 130 | 87,5 | 41x41x2,5 | 7,0 | 30x13 |
| 827075 | 750 | 130 | 87,5 | 41x41x2,5 | 7,0 | 30x13 |
| 827100 | 1000 | 130 | 87,5 | 41x41x2,5 | 7,0 | 30x13 |
| 827120 | 1200 | 130 | 87,5 | 41x41x2,5 | 7,0 | 30x13 |

Art. 8692 Mensola a binario CorSTRUT doppia

CorSTRUT cantilever arms 41x41

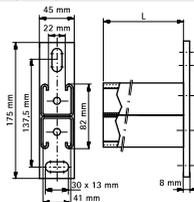


Caratteristiche tecniche

- Realizzata in acciaio
- Fori a 90° sulla piastra
- Testata per resistenza al fuoco
- Zincata a caldo



| Codice | L [mm] | Profilo |
|---------|--------|------------------|
| 8692450 | 450 | 41 x (2x41) x2,5 |
| 8692600 | 600 | 41 x (2x41) x2,5 |
| 8692750 | 750 | 41 x (2x41) x2,5 |
| 8692999 | 1000 | 41 x (2x41) x2,5 |



Art. 8694 Mensola a binario CorSTRUT zincata a caldo con zanca

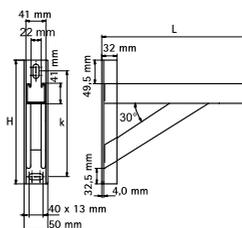
CorSTRUT cantilever arm with rail prop



Caratteristiche tecniche

- Realizzata in acciaio 1.0332
- Zincata a caldo
- Con zanca saldata a CO₂

| Codice | L [mm] | H [mm] | Profilo | k [mm] |
|---------|--------|--------|---------|--------|
| 8694060 | 600 | 350 | 41 x 41 | 311,5 |



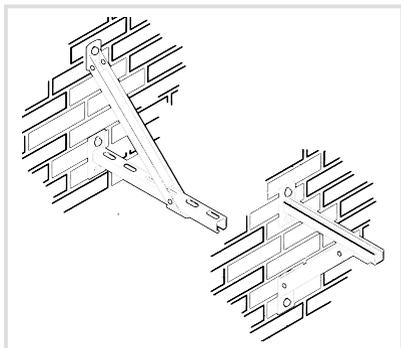
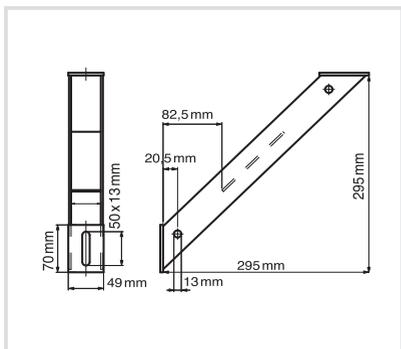
Art. 8693 Supporto per CorSTRUT con fori laterali
CorSTRUT rail prop with lateral holes



Caratteristiche tecniche

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Saldatura a CO₂
- Per aumentare la portata con fissaggio sopra o sotto alla mensola
- Inclinazione a 45°

| Codice | Per |
|----------------|-------------------------|
| 8693300 | CorSTRUT e CH35 (38x40) |

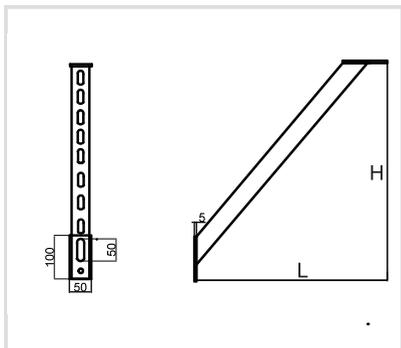


Art. 8693 Supporto mensola per CorSTRUT
CorSTRUT rail prop

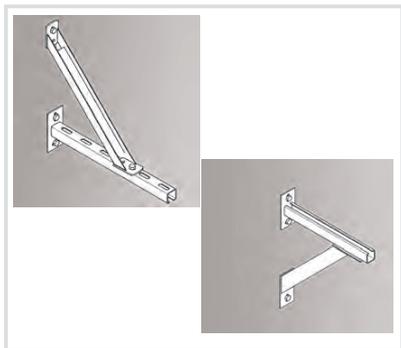


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio S235JR
- Zincato
- Saldatura a CO₂
- Realizzato utilizzando profilo Strut
- Per aumentare la portata con fissaggio sopra o sotto alla mensola
- Inclinazione a 45°
- Asola molto allungata per essere sicuri di avere il giusto accoppiamento con i fori della mensola



| Codice | L [mm] | H [mm] | Foro asolato [mm] |
|----------------|-----------|-----------|----------------------|
| 8693340 | 340 | 340 | 50x13 |
| 8693510 | 540 | 540 | 50x13 |

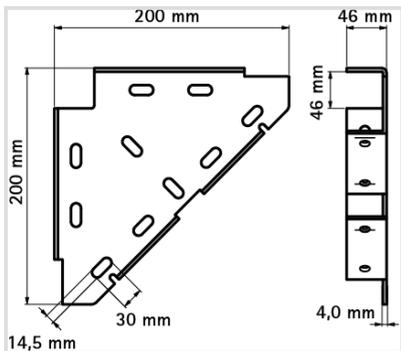


Art. 8691200 Componente ad angolo
Angle bracket

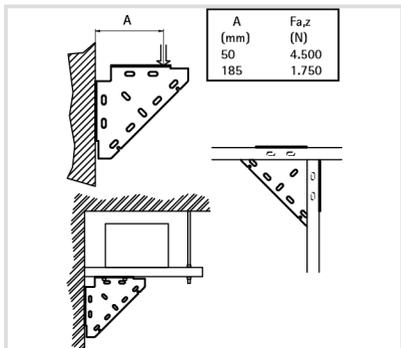


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Supporto in un unico pezzo
- Per rinforzare una mensola fissando di sotto, di sopra o di lato
- Materiale: acciaio, 1.0332

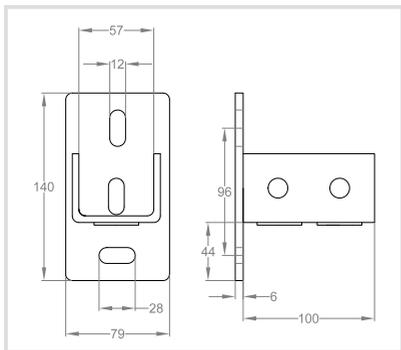


| Codice | Profilo | Dimensioni [mm] |
|---------|-----------------|-----------------|
| 8691200 | CorSTRUT e CH35 | 200x200 |
| | | |
| | | |
| | | |



Art. 8630000 Supporto profilo CorSTRUT con fori laterali e bulloni pre-assemblati
CorSTRUT wall plate with pre-assembled slide nuts**Caratteristiche tecniche e vantaggi**

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Asole della base a 90° per semplificare il montaggio
- Zincato a caldo
- Provato per resistenza al fuoco
- Con bulloni pre-montati



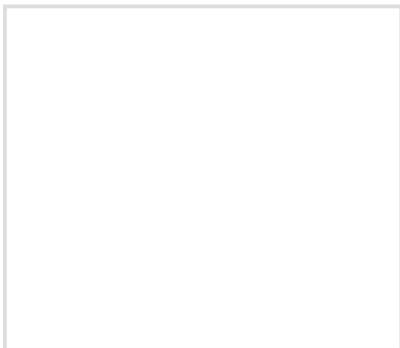
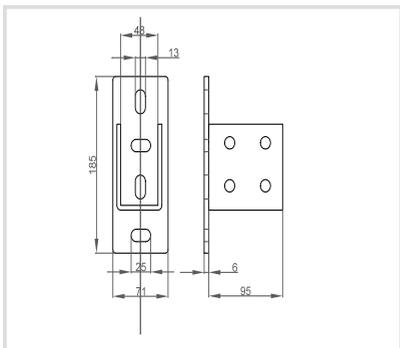
| Codice | Profili |
|---------|---------------|
| 8630000 | 41x21 e 41x41 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Art. 8630200 Supporto profilo con fori laterali per 41x62, 41x82, 41x(2x41) con bulloni pre-assemblati
CorSTRUT wall plate, rail 41x62, 41x82 41x(2x41) with pre-assembled nuts



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Saldatura a CO₂
- Zincato a caldo
- Idoneo per profilo CorSTRUT 41x62, 41x82, 41x(2x41)
- Con bulloni premontati
- Asole della base a 90° per semplificare il montaggio



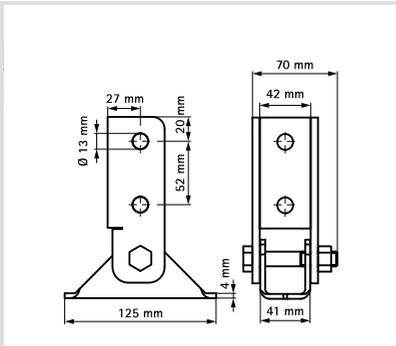
| Codice | Profili |
|----------------|------------------------|
| 8630200 | 4x62, 41x82, 41x(2x41) |
| | |
| | |

Art. 8691000 Piedino regolabile supporto profilo CorSTRUT
Adjustable CorSTRUT wall plate



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Saldatura a CO₂
- Regolabile per qualunque inclinazione di profilo
- Idoneo per qualunque profilo CorSTRUT



| Codice | Profili |
|---------|----------|
| 8691000 | CorSTRUT |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

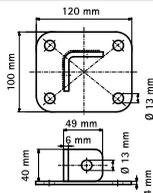
Art. 8634 Piede per strutture CorSTRUT
CorSTRUT wall plate



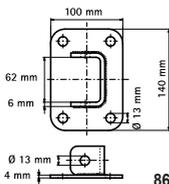
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Saldatura a CO₂
- Asole della base a 90° per semplificare il montaggio
- Zincato a caldo

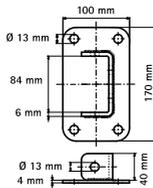
| Codice | Profilo |
|----------------|---------|
| 8634041 | 41x41 |
| 8634062 | 41x62 |
| 8634082 | 41x82 |



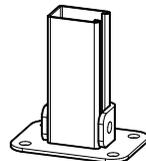
8634041



8634062



8634082



Art. 8634141 CorSTRUT piede con base quadrata
CorSTRUT square base wall plate



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio 1.0332
- Zincato a caldo
- Base a 4 fori
- I fori laterali permettono il montaggio del profilo CorSTRUT con qualunque orientamento
- Saldatura a CO₂

| Codice | Profilo |
|----------------|---------|
| 8634141 | 41x41 |

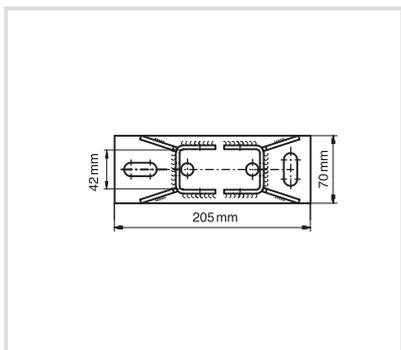
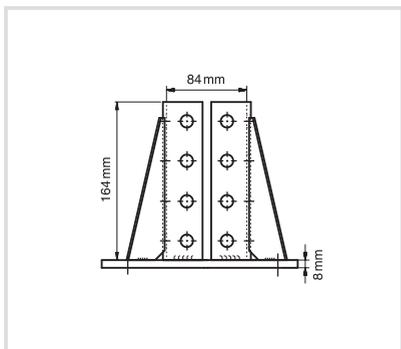
Art. 8633 Piedino supporto doppio profilo
Wall plate for double CorSTRUT fixing rail



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Zincato a caldo
- Saldatura a CO₂
- Asole della base a 90° per semplificare il montaggio

| Codice | Profilo |
|----------------|---------|
| 8633041 | 41x41 |
| 8633082 | 41x82 |



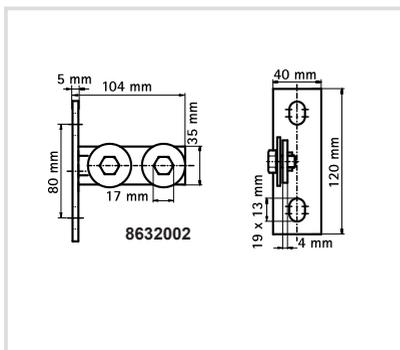
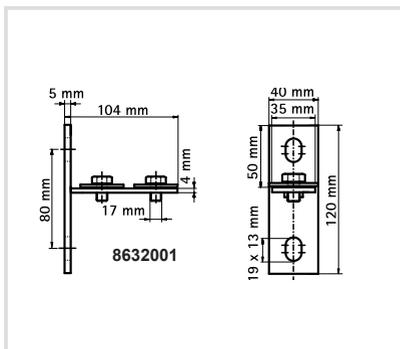
Art. 86320 Supporto profilo aperto per CorSTRUT con bulloni pre-assemblati
Open wall plate with pre-assembled nuts



Caratteristiche tecniche

- Con dadi pre-assemblati
- Materiale: acciaio 1.0332
- Zincato a caldo

| Codice | Profilo |
|----------------|---------|
| 8632001 | 41x41 |
| 8632002 | 41x41 |
| | |
| | |

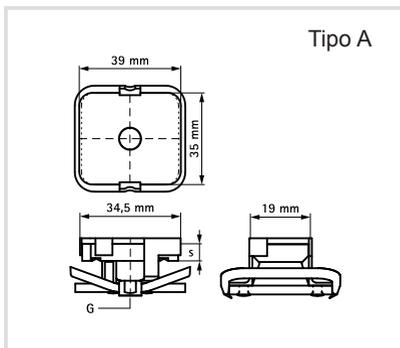


Art. 861 Dado scivolante per CorSTRUT
CorSTRUT slide nut



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Con molla in plastica pre-assemblata per un facile montaggio
- Molla in poliossimetilene (POM), colore verde (RAL 6026)
- Testati per resistenza al fuoco

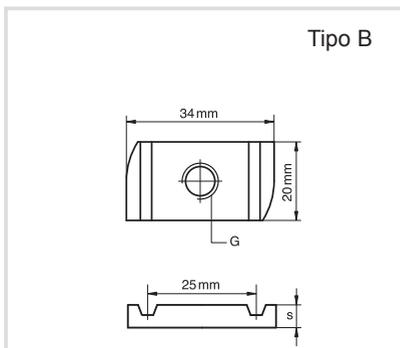


| Codice | G | Tipo | s [mm] | Carico utile [N] |
|---------|-----|------|--------|------------------|
| 8610006 | M6 | A | 6,0 | 6000 |
| 8610008 | M8 | A | 6,0 | 6000 |
| 8610010 | M10 | A | 8,0 | 9500 |
| 8610012 | M12 | A | 9,0 | 10000 |

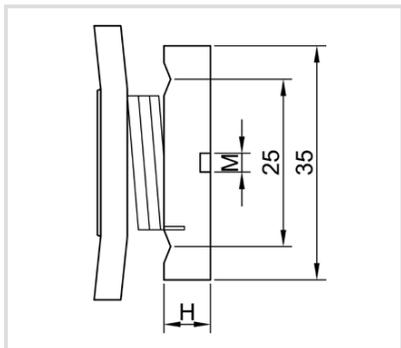
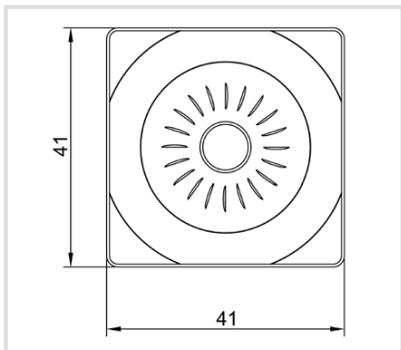
| | | | | |
|---------|-----|---|-----|-------|
| 8611006 | M6 | B | 5,0 | 5300 |
| 8611008 | M8 | B | 6,0 | 6000 |
| 8611010 | M10 | B | 8,0 | 9500 |
| 8611012 | M12 | B | 9,0 | 10000 |

ZINCATI A CALDO

| | | | | |
|---------|-----|---|-----|-------|
| 8612006 | M6 | B | 5,0 | 5300 |
| 8612008 | M8 | B | 6,0 | 6000 |
| 8612010 | M10 | B | 8,0 | 9500 |
| 8612012 | M12 | B | 9,0 | 10000 |



Art. 86111 Dado scivolante per CorSTRUT c/molla in acciaio e rondella
Slide nuts with metal spring and washer



Caratteristiche tecniche

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Con molla in acciaio pre-assemblata per un facile montaggio
- Testati per resistenza al fuoco

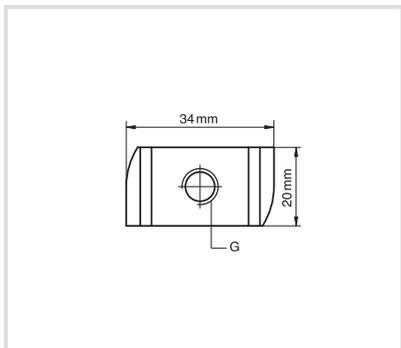
| Codice | G | H [mm] |
|---------|-----|--------|
| 8611106 | M6 | 6 |
| 8611108 | M8 | 6 |
| 8611110 | M10 | 8 |
| 8611112 | M12 | 9 |



Art. 862 Dado scivolante per CorSTRUT con molla
CorSTRUT slide nut with spring

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: dado scivolante in acciaio 1.0332;
molla in acciaio DIN 17223 (classe A)
- Zincati



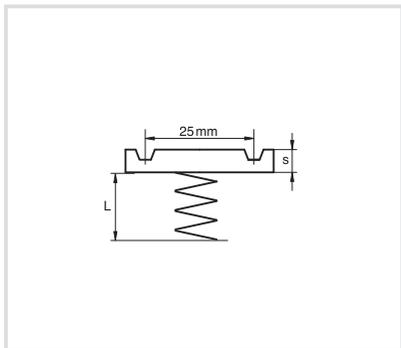
| Codice | G | Per | L [mm] | s [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|-----|----------------|-----------|-----------|---------------------|
| 8620006 | M6 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 5,0 | 5300 |
| 8620008 | M8 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 6,0 | 6000 |
| 8620010 | M10 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 8,0 | 9500 |
| 8620012 | M12 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 9,0 | 10000 |
| 8621006 | M6 | CorSTRUT 41x41 | 13 | 5,0 | 5300 |
| 8621008 | M8 | CorSTRUT 41x41 | 33 | 6,0 | 6000 |
| 8621010 | M10 | CorSTRUT 41x41 | 33 | 8,0 | 9500 |
| 8621012 | M12 | CorSTRUT 41x41 | 33 | 9,0 | 10000 |

ZINCATI A CALDO

| | | | | | |
|----------------|-----|----------------|----|-----|-------|
| 8622006 | M6 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 5,0 | 5300 |
| 8622008 | M8 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 6,0 | 6000 |
| 8622010 | M10 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 8,0 | 9500 |
| 8622012 | M12 | CorSTRUT 41x21 | 13 | 9,0 | 10000 |

ZINCATI A CALDO

| | | | | | |
|----------------|-----|----------------|----|-----|-------|
| 8623006 | M6 | CorSTRUT 41x41 | 33 | 5,0 | 5300 |
| 8623008 | M8 | CorSTRUT 41x41 | 33 | 6,0 | 6000 |
| 8623010 | M10 | CorSTRUT 41x41 | 33 | 8,0 | 9500 |
| 8623012 | M12 | CorSTRUT 41x41 | 33 | 9,0 | 10000 |

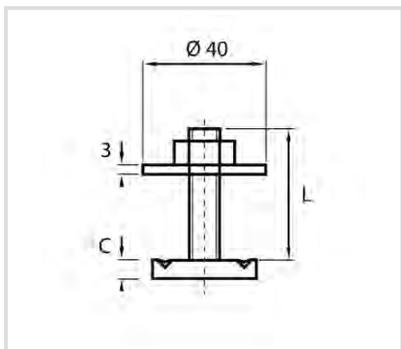


Art. 866 Dado scivolante con perno filettato per CorSTRUT
Tee-Bolt hammerfix CorSTRUT



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Dado scivolante con perno filettato, rondella tonda, premontata
- Realizzato in acciaio zincato
- Risparmio di tempo grazie al sistema pre-assemblato di differenti lunghezze
- Possibilità di regolazione in altezza del perno
- Un solo componente per qualunque altezza di profilo CorSTRUT 41

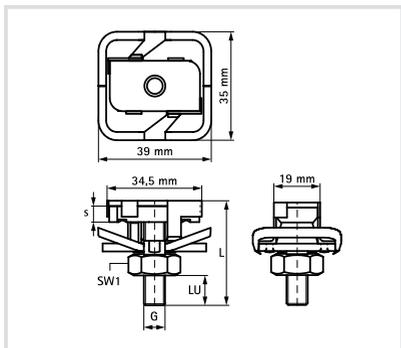


| Codice | G | L [mm] | C [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|-----|--------|--------|------------------|
| 8660840 | M8 | 40 | 6,0 | 6000 |
| 8660860 | M8 | 60 | 6,0 | 6000 |
| 8660810 | M8 | 100 | 6,0 | 6000 |
| 8661040 | M10 | 40 | 8,0 | 6000 |
| 8661060 | M10 | 60 | 8,0 | 6000 |
| 8661010 | M10 | 100 | 8,0 | 6000 |
| 8661240 | M12 | 40 | 9,0 | 6000 |
| 8661260 | M12 | 60 | 9,0 | 6000 |

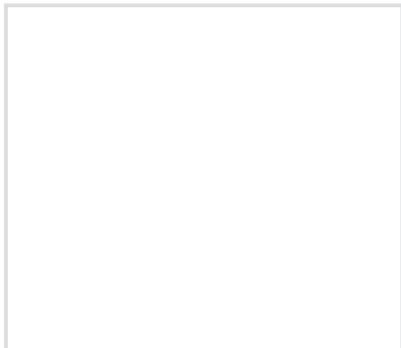
Art. 6527 Dado scivolante con perno filettato per CorSTRUT
Tee-Bolt hammerfix CorSTRUT

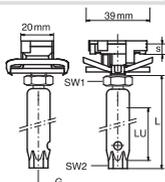
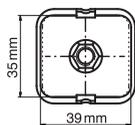
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Dado scivolante con perno filettato, rondella quadrata e molla in plastica
- Realizzato con acciaio S235JR
- Zincato
- Molla in POM (polioximetilene), verde
- Con una molla in plastica che mantiene il pezzo fissato nella posizione desiderata fino al serraggio finale
- Possibilità di regolazione in altezza del perno
- Provato per resistenza al fuoco



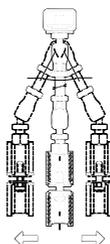
| Codice | G | L [mm] | s [mm] | SW1 [min] | LU [mm] | Fa,z [N] |
|------------------|-----|--------|--------|-----------|---------|----------|
| 652785804 | M8 | 40 | 6,0 | 13 | 16 | 6000 |
| 652785806 | M8 | 60 | 6,0 | 13 | 36 | 6000 |
| 652785808 | M8 | 80 | 8,0 | 13 | 56 | 6000 |
| 652785810 | M8 | 100 | 8,0 | 13 | 76 | 6000 |
| 652785004 | M10 | 40 | 8,0 | 17 | 12 | 6000 |
| 652785006 | M10 | 60 | 8,0 | 17 | 32 | 6000 |
| 652785008 | M10 | 80 | 8,0 | 17 | 52 | 6000 |
| 652785204 | M12 | 40 | 10,0 | 19 | 10 | 10000 |
| 652785206 | M12 | 60 | 10,0 | 19 | 30 | 10000 |
| 6527208 | M12 | 80 | 10,0 | 19 | 50 | 10000 |



Art. 6653 Raccordo oscillante con regolatore d'altezza per CorSTRUT
Ball swivel hangers CorSTRUT

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332 - Zincato
- Molla: POM (polioissimetilene), verde
- Con foro di ispezione per verificare la regolazione
- Con molla in plastica pre-assemblata
- Raccomandato per tubi metallici fino a DN 50, per tubi in plastica fino a DN 100

| Codice | G | L [mm] | s [mm] | SW1 [mm] | SW2 [mm] | LU [mm] |
|-----------------|-----|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 66530805 | M8 | 50 | 6,0 | 13 | 10 | 37,5 |
| 66530005 | M10 | 50 | 8,0 | 13 | 12 | 34,5 |
| 66530206 | M12 | 94 | 10,0 | - | - | 32,0 |


Art. 86351 Controvento universale regolabile
Universal adjustable bracing

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per creare controventi, puntoni, installazioni inclinate fino a 180°
- Angolo completamente regolabile
- Con 2 fori passanti diam. 13 mm
- Materiale: acciaio

| Codice | Diametro fori [mm] |
|----------------|-----------------------|
| 8635180 | 13 |

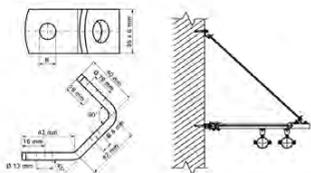
Art. 86010 Controvento universale per barre filettate M10/M12
Threaded rod support M10/M12



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio zincato
- Per rinforzare una struttura in profili con l'aiuto di barre filettate M10-M12
- È anche idoneo per rinforzare mensole
- Idoneo per creare fissaggi antisismici

| Codice | R | Foro [mm] |
|----------------|---------|-----------|
| 8601012 | M10-M12 | 13 |



Art. 901816 Dado scivolante quadrato per CorSTRUT
CorSTRUT square slide nut

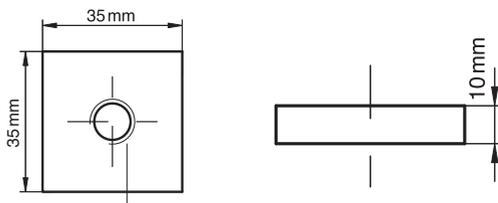


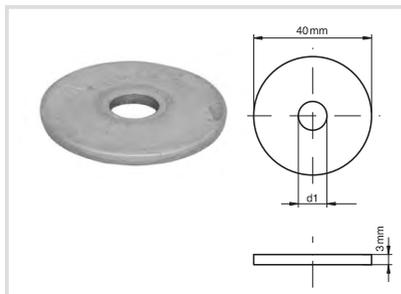
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio 1.0332
- Zincato a caldo
- Testato per resistenza al fuoco



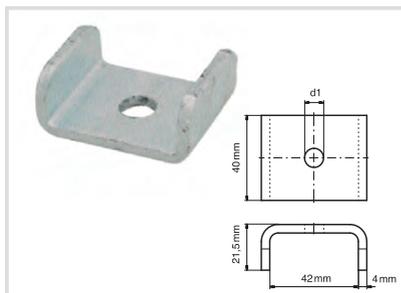
| Codice | G |
|---------------|-----|
| 901816 | M16 |



Art. 9015 Rondella per CorSTRUT
CorSTRUT washer

Caratteristiche tecniche e vantaggi

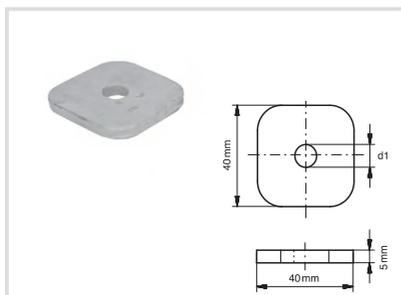
- Rondella piana
- Materiale: acciaio 1.0332
- Zincata a caldo

| Codice | d1 [mm] |
|--------|---------|
| 901506 | Ø 6,5 |
| 901508 | Ø 8,5 |
| 901510 | Ø 10,5 |
| 901512 | Ø 12,5 |
| 901516 | Ø 17 |

Art. 9016 Complemento a U (rondella) per CorSTRUT
CorSTRUT U-washer

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Zincato a caldo

| Codice | Ø Foro [mm] |
|--------|-------------|
| 901608 | 9,0 |
| 901610 | 11,0 |
| 901612 | 13,0 |
| 901616 | 17,0 |


Art. 9017 Rondella quadrata per CorSTRUT
CorSTRUT washer

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio 1.0332
- Zincata a caldo

| Codice | d1 [mm] |
|--------|---------|
| 901708 | Ø 9,0 |
| 901710 | Ø 11,0 |
| 901712 | Ø 13,0 |

Art. 6658 Angolari a 90° e 45° completi di dadi scivolanti e bulloni
Angular rail connectors 90° and 45° with pre-assembled nuts

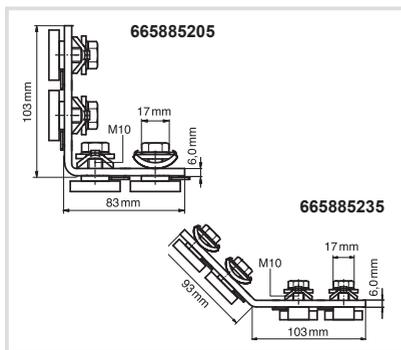


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332 - Zincato
- Molla: POM (poliossimetilene), verde
- Per costruire supporti o elementi di sospensione
- Completo di dadi scivolanti pre-assemblati per mantenere il pezzo in posizione fino al serraggio
- Regolazione garantita



| Codice | Tipo | α (°) | Dadi |
|-----------|---------------|--------------|------|
| 665885205 | lungo / lungo | 90 | 4 |
| 665885235 | lungo / lungo | 135 | 4 |
| 665885203 | corto / lungo | 90 | 3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

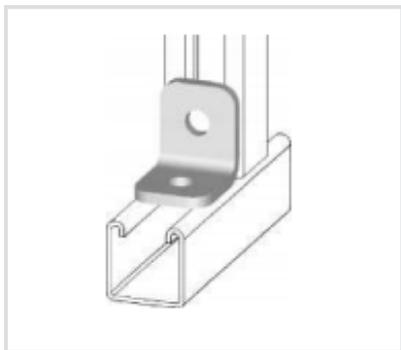


Art. 8600 Angolare a 90° a 2 fori
Angle bracket, 2 holes

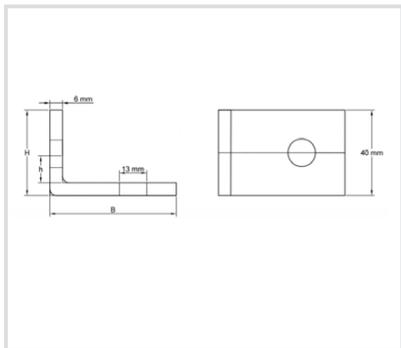


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio S235JR
- Zincato a caldo



| Codice | Dimensioni [mm] | Spessore S [mm] | Diametro fori [mm] |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 8600049 | 49x49 | 6,0 | 13 |
| 8600057 | 57x41 | 6,0 | 13 |

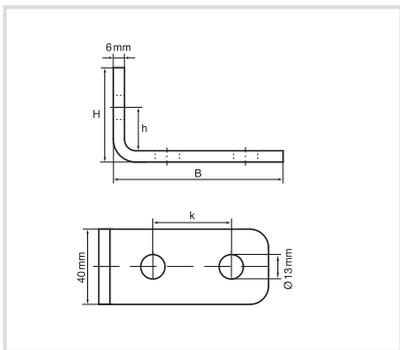


Art. 8600903 Angolare a 90° a 3 fori
Angle bracket, 3 holes

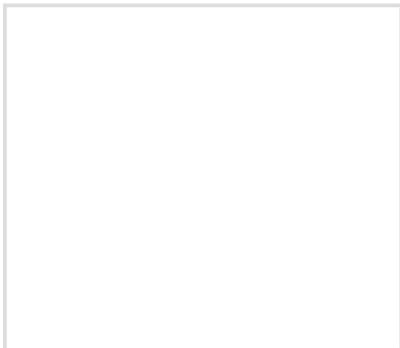


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio S235JR
- Zincato a caldo
- Foro asolato per semplificare il fissaggio



| Codice | BxH [mm] | Spessore S [mm] | Diametro fori [mm] | Foro asolato [mm] |
|----------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 8600903 | 95x57 | 6,0 | 13 | 22x10 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



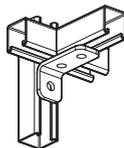
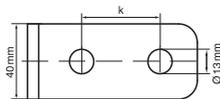
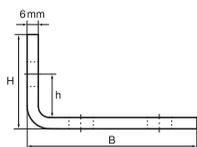
Art. 8615 Angolari a 3 e 4 fori a 90°
Connectors 90°, 3 and 4 holes



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio S235JR
- Zincato a caldo

| Codice | Fori | B [mm] | H [mm] | k [mm] | h [mm] | α [°] |
|----------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 8615041 | 3 | 99 | 41 | 41 | 15 | 90 |
| 8615049 | 3 | 91 | 49 | 41 | 23 | 90 |
| 8615091 | 4 | 91 | 91 | 41 | 23 | 90 |



Art. 8618 Angolare a 90° rinforzato
90° rigid CorSTRUT connector



Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato a caldo

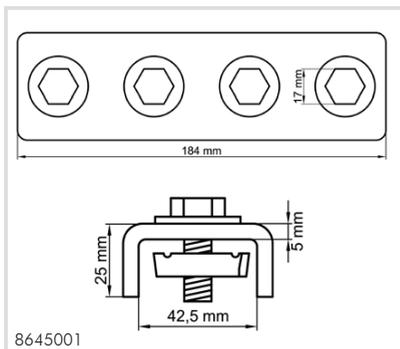
| Codice | Misure [mm] |
|----------------|----------------|
| 8618090 | 100 x 85 |
| | |
| | |

Art. 8645 Connessione per CorSTRUT completa di dadi scivolanti e bulloni
CorSTRUT Rail connector with preassembled slide nuts and bolts

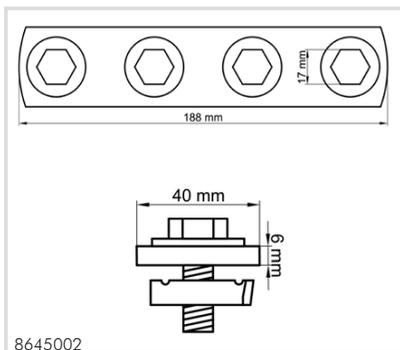


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Completo di dadi scivolanti pre-assemblati per mantenere il pezzo in posizione prima del serraggio finale
- Molla: POM (polioossimetilene), verde



| Codice | L [mm] | Spessore S [mm] | Bulloni |
|----------------|-----------|--------------------|----------|
| 8645001 | 184 | 5,0 | M10 x 20 |
| 8645002 | 188 | 6,0 | M10x20 |

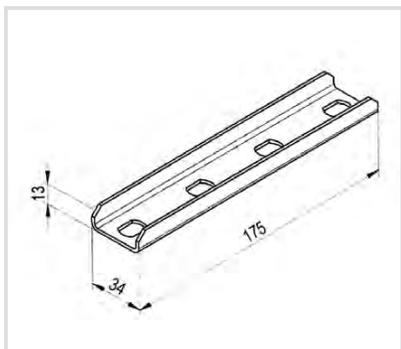


Art. 665240 Giunto interno per CorSTRUT in Inox
 Stainless steel CorSTRUT internal joint

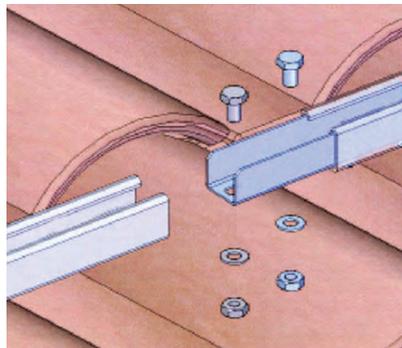
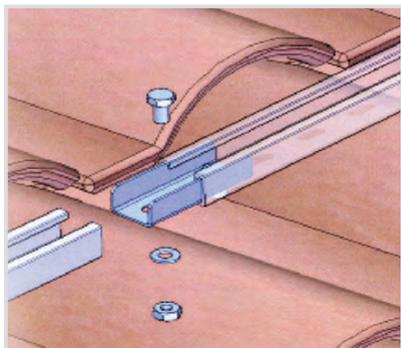


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per congiungere i profili senza perdere la possibilità di utilizzare il lato aperto
- Materiale: acciaio Inox AISI 304



| Codice | L [mm] | Asole [mm] | Profili |
|--------|-----------|---------------|----------|
| 665240 | 175 | 11x15 | CorSTRUT |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

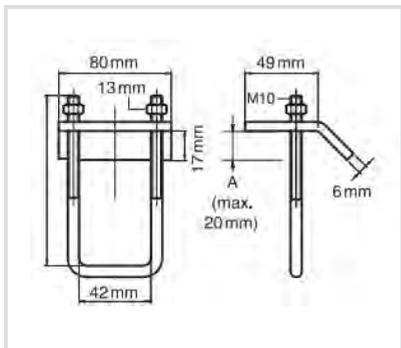


Art. 8636 CorSTRUT piastra per fissaggio a putrelle
CorSTRUT rail beam clamp

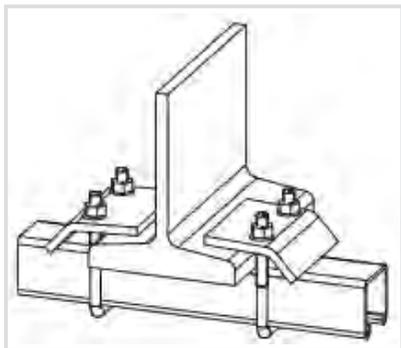


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio S235JR
- Zincata a caldo
- Usare sempre 2 piastre per ogni putrella
- Per fissare profili ad una putrella senza saldare o forare



| Codice | A [mm] | L [mm] | Profili | L [mm] |
|----------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 8636001 | <20 | 90 | 41x21 e 41x41 | 5700 |
| 8636002 | <20 | 130 | 41x62 e 41x82 | 5700 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



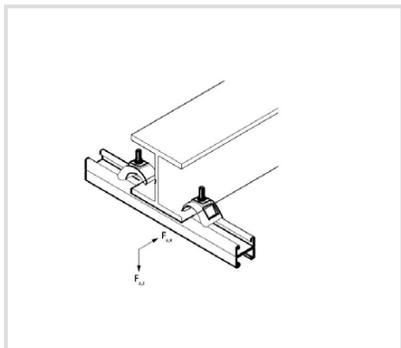
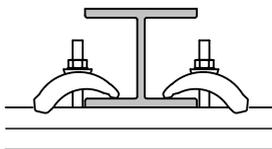
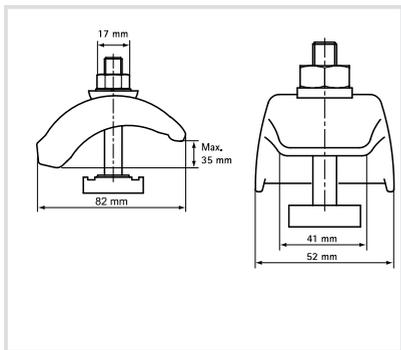
Art. 8637 Morsetto per fissaggio a putrelle
CorSTRUT HD beam clamp



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per collegare componenti pesanti
- Materiale: acciaio zincato a caldo
- Per il fissaggio del doppio Strut 41x(2x21) e 41x(2x41) a putrelle di spessore fino a 35 mm

| Codice | T [Nm] | Fa,z [N] | Fa,x [N] |
|----------------|-----------|-------------|-------------|
| 8637000 | 15 | 8000 | 1500 |

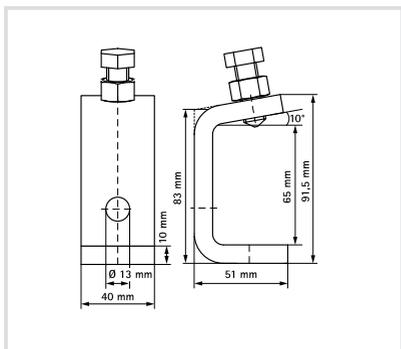


Art. 8619 Morsetto di fissaggio CorSTRUT a putrella
CorSTRUT beam clamp

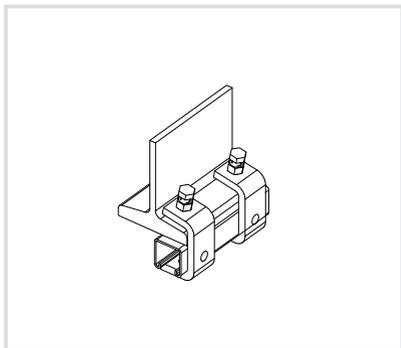


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissaggio a putrella senza forare o saldare
- Usare sempre 2 morsetti per fissare
- Materiale: acciaio 1.0332
- Zincato a caldo



| Codice | Profilo |
|----------------|---------|
| 8619000 | 41x41 |



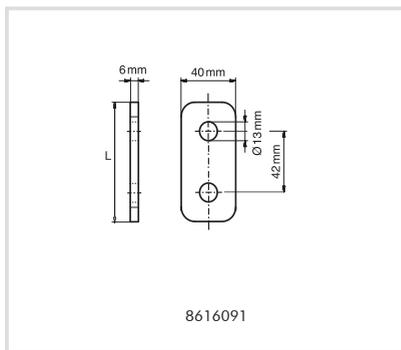
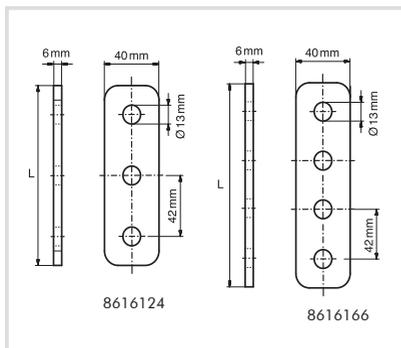
Art. 8616 CorSTRUT connessione diretta
Rectangular connector



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Connessione piana
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincata a caldo

| Codice | L [mm] | Fori |
|----------------|--------|------|
| 8616091 | 91 | 2 |
| 8616124 | 140 | 3 |
| 8616166 | 166 | 4 |



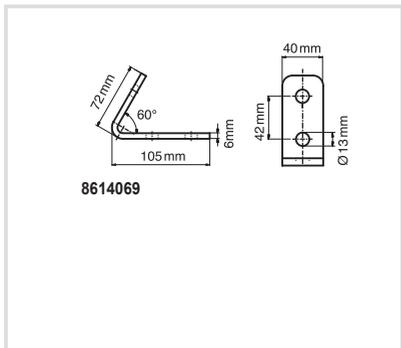
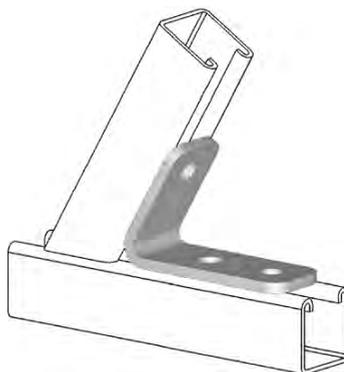
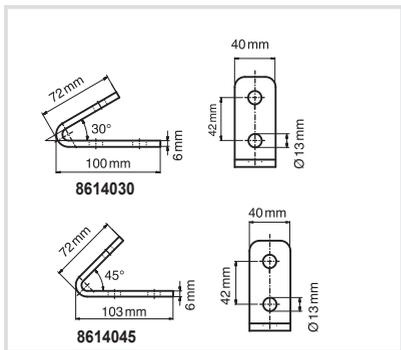
Art. 8614 Angolare a 3 fori
Angle bracket, 3 holes



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio S235JR
- Zincato a caldo

| Codice | α (°) |
|----------------|-----------------|
| 8614030 | 30 |
| 8614045 | 45 |
| 8614060 | 60 |



Art. 8638 Collegamenti a 90°

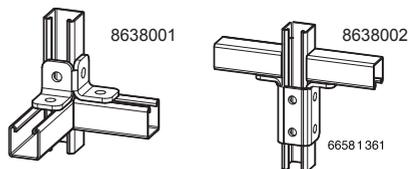
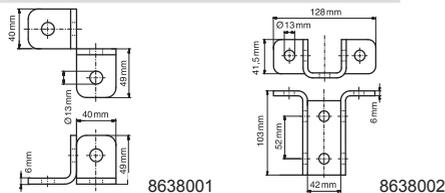
CorSTRUT connectors 90°



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Facile da montare, angoli arrotondati
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato a caldo

| Codice | Tipo |
|----------------|------|
| 8638001 | 90° |
| 8638002 | 90° |



Art. 8639 Connettore aperto

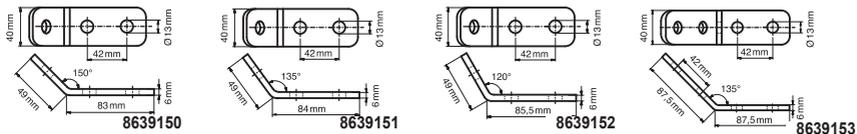
CorSTRUT connectors



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato a caldo

| Codice | Tipo |
|----------------|-------------|
| 8639150 | 150° 3 fori |
| 8639151 | 135° 3 fori |
| 8639152 | 120° 4 fori |
| 8639153 | 135° 4 fori |



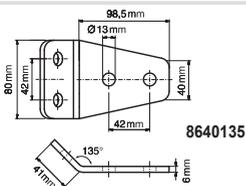
Art. 8640 Connessione a T piegata 135° e 90°
CorSTRUT T-connectors



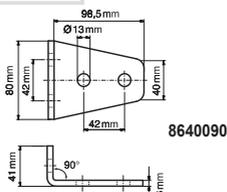
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

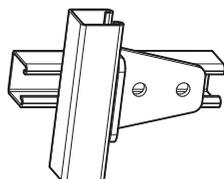
| Codice | Tipo |
|----------------|------|
| 8640135 | 135° |
| 8640090 | 90° |



8640135



8640090



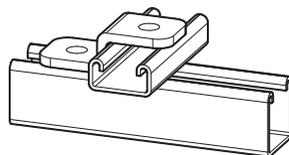
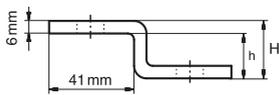
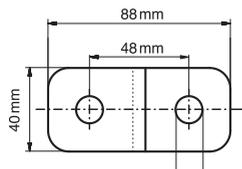
Art. 8641 Connessione a Z
CorSTRUT Z-connectors



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

| Codice | Profilo | H [mm] | h [mm] |
|----------------|---------|--------|--------|
| 8641027 | 41x21 | 27,5 | 21,5 |
| 8641047 | 41x41 | 47,0 | 41,0 |
| 8641068 | 41x62 | 68,0 | 62,0 |
| 8641089 | 41x82 | 89,0 | 83,0 |

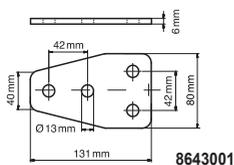
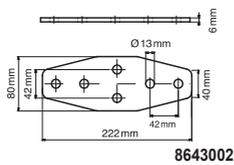
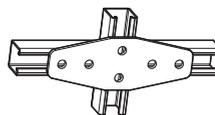


Art. 8643 Connessioni a T e a X
T-connectors, X-connectors

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

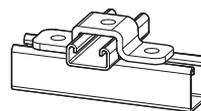
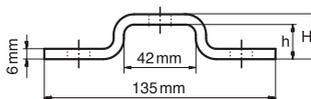
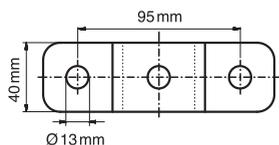
| Codice | Tipo | Per |
|----------------|------|----------|
| 8643001 | T | CorSTRUT |
| 8643002 | X | CorSTRUT |


8643001

8643002

Art. 8642 Scavalcatore
CorSTRUT cross connectors

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato a caldo

| Codice | Tipo | H [mm] | h [mm] |
|----------------|--------------------|--------|--------|
| 8642021 | Per CorSTRUT 41x21 | 26 | 20 |
| 8642041 | Per CorSTRUT 41x41 | 46 | 40 |
| 8642062 | Per CorSTRUT 41x62 | 66 | 60 |
| 8642082 | Per CorSTRUT 41x82 | 87 | 81 |



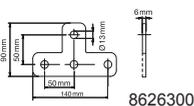
Art. 8626 Angolari Connectors



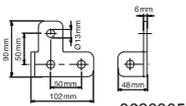
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Materiale: acciaio 1.0332
- Zincato a caldo

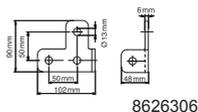
| Codice | Per | α [°] |
|----------------|----------|--------------|
| 8626300 | CorSTRUT | - |
| 8626305 | CorSTRUT | 90 |
| 8626306 | CorSTRUT | 90 |
| 8626307 | CorSTRUT | 90 |



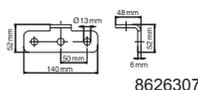
8626300



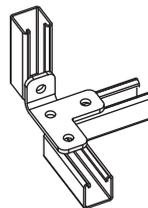
8626305



8626306



8626307



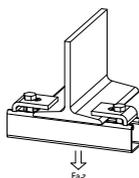
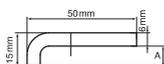
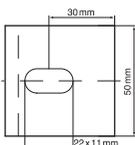
Art. 8627 Fissaggio per profilo CorSTRUT CorSTRUT Rail beam clamps



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per collegamento ad una struttura in acciaio senza forare o saldare
- Materiale: acciaio S235JR
- Zincato a caldo

| Codice | A [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|--------|------------------|
| 8627001 | < 10 | 8000 |
| 8627002 | < 15 | 8000 |



Art. 8644 Connessioni
CorSTRUT connectors



8644001

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo CorSTRUT
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

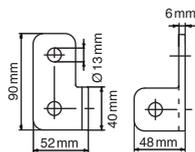


8644002

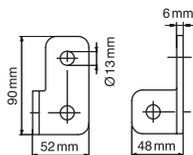
| Codice | Per | α [°] |
|---------|----------|--------------|
| 8644001 | CorSTRUT | - |
| 8644002 | CorSTRUT | 90° |
| 8644003 | CorSTRUT | 90° |



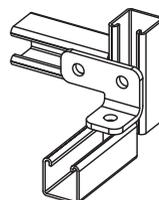
8644003



8644002



8644003



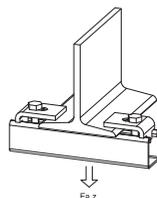
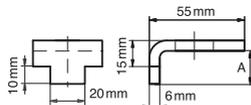
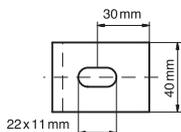
Art. 8628 Fissaggio per profili CorSTRUT
CorSTRUT rail beam clamps



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per collegamento ad una struttura in acciaio senza forare o saldare
- Materiale: acciaio 1.0332
- Zincato a caldo

| Codice | A [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|--------|------------------|
| 8628001 | < 10 | 8000 |
| 8628002 | < 15 | 8300 |

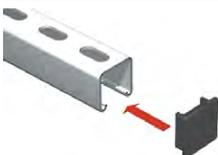


Art. 8126 Tappo di chiusura per profili CorSTRUT
End cap



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con PE (polietilene)
- Colore: Nero
- La funzione del tappo è decorativa e protettiva: gli spigoli vivi generati dal taglio del profilo vengono interamente coperti



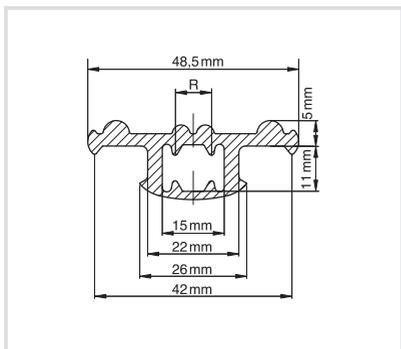
| Codice | Profondità [mm] | Per profilo | Profilo |
|---------------|-----------------|-------------|---------|
| 812621 | 6 | CorSTRUT | 41 x 21 |
| 812641 | 12 | CorSTRUT | 41 x 41 |

Art. 8629 Guaina in EPDM per insonorizzazione profili e barre filettate
Rubber strip for fixing rail



Caratteristiche tecniche e vantaggi

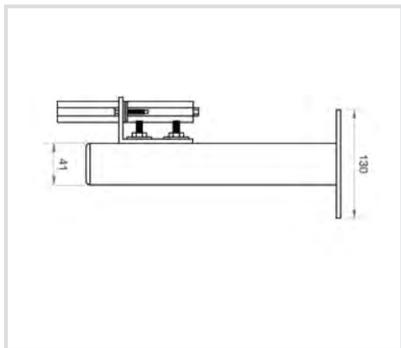
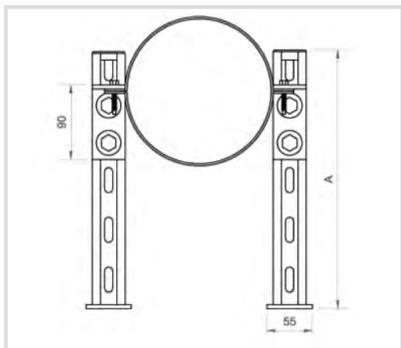
- Realizzata in gomma EPDM, colore nero
- Idonea anche per barre filettate M6, M8, M10
- Isolamento dal rumore secondo la DIN 4109
- Resistente all'invecchiamento



| Codice | R | Lunghezza [m] | Profili |
|----------------|--------|---------------|----------|
| 8629000 | M6-M10 | 30 | CorSTRUT |



Art. 976 Discesa
Pipe bracket



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Possibilità di regolazione della distanza
- È possibile inserire controvento per aumentare la resistenza assiale
- In acciaio zincato
- Componenti per discesa standard: 2 mensole a binario CorSTRUT, 2 angolari da 90° speciali, 1 collare pesante
- Nella discesa, un collare pesante può essere sufficiente in quanto la struttura ha la funzione di guida
- Collare, con o senza gomma, non incluso nella confezione



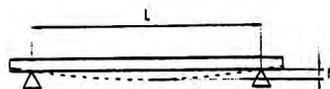
| Codice | A [mm] |
|---------------|-----------|
| 976300 | 300 |
| 976450 | 450 |
| 976600 | 600 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Metodo di calcolo

I carichi utili pubblicati sono basati su test con profili perforati. Per i profili non perforati, il carico utile è del 20% più alto di quello riportato.

I carichi sono calcolati considerando una freccia massima (f) di valore pari a $1/200 \times L$ e un carico massimo di flessione di 160 N/mm^2 .

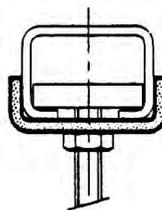
Esempio: per una lunghezza di 500 mm il massimo carico utile è 1400 N; la massima flessione sarà ($1/200 \times 500 \text{ mm}$) = 2,5 mm
 $1 \text{ N (Newton)} = 0,102 \text{ kg}$ $1 \text{ kg} = 9,8 \text{ N (Newton)}$



Fissaggio del profilo a muri o pareti

La forza di ancoraggio del profilo non è stata presa in considerazione.

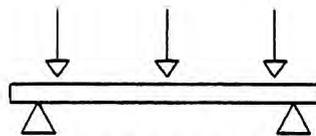
L'installatore deve verificare che le viti e i tasselli usati per fissare il profilo al muro o al soffitto siano idonei per il carico massimo ammesso dal profilo.



Metodi di carico

Dove i carichi sono sospesi sui profili, il carico non deve superare il carico utile di sicurezza del fissaggio al profilo. Per aumentare la rigidità dell'installazione raccomandiamo l'utilizzo di rondelle presagomate a U.

Quando il carico è dall'alto rispetto al profilo, il carico possibile è maggiore di quello riportato nelle tabelle.



Carico dall'alto

Come leggere le tabelle di carico

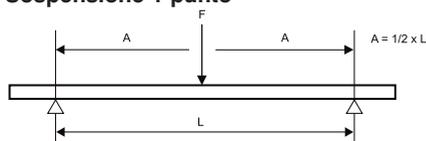
Dove la casella è vuota, non è possibile utilizzare il profilo selezionato per quella applicazione ma sarà necessario utilizzarne uno con portata maggiore.

Condizioni speciali

In caso di dubbio o di condizioni speciali non riportati nelle tabelle di carico, non esitate a contattare il nostro dipartimento tecnico per suggerimenti e consigli.

Profilo CorSTRUT

Sospensione 1 punto



| L (mm) | singolo | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 41x21 1,5 | 41x21 2,0 | 41x41 1,5 | 41x41 2,0 | 41x41 2,5 | 41x62 2,5 | 41x82 2,5 |
| 250 | 1.848 | 2.381 | 5.427 | 6.556 | 7.611 | 14.730 | 23.035 |
| 300 | 1.540 | 1.984 | 4.523 | 5.463 | 6.342 | 12.275 | 19.196 |
| 350 | 1.320 | 1.701 | 3.877 | 4.683 | 5.436 | 10.522 | 16.453 |
| 400 | 1.155 | 1.488 | 3.392 | 4.098 | 4.757 | 9.206 | 14.397 |
| 450 | 1.027 | 1.323 | 3.015 | 3.642 | 4.228 | 8.183 | 12.797 |
| 500 | 924 | 1.190 | 2.714 | 3.278 | 3.805 | 7.365 | 11.517 |
| 600 | 770 | 992 | 2.261 | 2.732 | 3.171 | 6.138 | 9.598 |
| 700 | 660 | 850 | 1.938 | 2.341 | 2.718 | 5.261 | 8.227 |
| 800 | 557 | 719 | 1.696 | 2.049 | 2.378 | 4.603 | 7.198 |
| 900 | 440 | 568 | 1.508 | 1.821 | 2.114 | 4.092 | 6.399 |
| 1.000 | 356 | 460 | 1.357 | 1.639 | 1.903 | 3.683 | 5.759 |
| 1.200 | 247 | 320 | 1.131 | 1.366 | 1.586 | 3.069 | 4.799 |
| 1.400 | 182 | 235 | 969 | 1.171 | 1.359 | 2.630 | 4.113 |
| 1.600 | 139 | 180 | 794 | 952 | 1.114 | 2.302 | 3.599 |
| 1.800 | 110 | 142 | 628 | 752 | 881 | 2.046 | 3.199 |
| 2.000 | 89 | 115 | 508 | 609 | 713 | 1.841 | 2.879 |
| 2.250 | 70 | 91 | 402 | 481 | 564 | 1.624 | 2.559 |
| 2.500 | 57 | 74 | 325 | 390 | 456 | 1.315 | 2.303 |
| 2.750 | 47 | 61 | 269 | 322 | 377 | 1.087 | 2.094 |
| 3.000 | 40 | 51 | 226 | 271 | 317 | 913 | 1.890 |
| 3.250 | 34 | 44 | 193 | 231 | 270 | 778 | 1.611 |
| 3.500 | 29 | 38 | 166 | 199 | 233 | 671 | 1.389 |
| 3.750 | 25 | 33 | 145 | 173 | 203 | 584 | 1.210 |
| 4.000 | 22 | 29 | 127 | 152 | 178 | 514 | 1.063 |
| 4.250 | 20 | 25 | 113 | 135 | 158 | 455 | 942 |
| 4.500 | 18 | 23 | 100 | 120 | 141 | 406 | 840 |
| 4.750 | 16 | 20 | 90 | 108 | 126 | 364 | 754 |
| 5.000 | 14 | 18 | 81 | 97 | 114 | 329 | 680 |
| 5.250 | 13 | 17 | 74 | 88 | 104 | 298 | 617 |
| 5.500 | 12 | 15 | 67 | 81 | 94 | 272 | 562 |
| 5.750 | 11 | 14 | 62 | 74 | 86 | 249 | 515 |
| 6.000 | - | 13 | 56 | 68 | 79 | 228 | 473 |

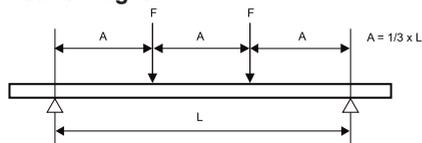
| doppio | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 41x21D | 41x41D | 41x62D | 41x82D |
| 7.081 | 22.804 | 32.686 | 42.030 |
| 5.901 | 19.004 | 27.238 | 35.025 |
| 5.058 | 16.289 | 23.347 | 30.021 |
| 4.426 | 14.253 | 20.429 | 26.269 |
| 3.934 | 12.669 | 18.159 | 23.350 |
| 3.540 | 11.402 | 16.343 | 21.015 |
| 2.950 | 9.502 | 13.619 | 17.513 |
| 2.529 | 8.144 | 11.674 | 15.011 |
| 2.213 | 7.126 | 10.214 | 13.134 |
| 1.967 | 6.335 | 9.079 | 11.675 |
| 1.770 | 5.701 | 8.172 | 10.508 |
| 1.475 | 4.751 | 6.810 | 8.756 |
| 1.264 | 4.072 | 5.837 | 7.505 |
| 1.015 | 3.563 | 5.107 | 6.567 |
| 802 | 3.167 | 4.540 | 5.838 |
| 650 | 2.851 | - | - |
| 513 | 2.534 | - | - |
| 416 | 2.280 | - | - |
| 344 | 2.073 | - | - |
| 289 | 1.864 | - | - |
| 246 | 1.588 | - | - |
| 212 | 1.370 | - | - |
| 185 | 1.193 | - | - |
| 162 | 1.049 | - | - |
| 144 | 929 | - | - |
| 128 | 828 | - | - |
| 115 | 744 | - | - |
| 104 | 671 | - | - |
| 94 | 609 | - | - |
| 86 | 555 | - | - |
| 79 | 507 | - | - |
| 72 | 466 | - | - |

Max carico utile in N.

I valori riportati sono validi solo per il profilo.
 Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Profilo CorSTRUT

2 carichi uguali



| L (mm) | singolo | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 41x21 1,5 | 41x21 2,0 | 41x41 1,5 | 41x41 2,0 | 41x41 2,5 | 41x62 2,5 | 41x82 2,5 |
| 250 | 1.386 | 1.786 | 4.070 | 4.917 | 5.708 | 11.048 | 17.276 |
| 300 | 1.155 | 1.488 | 3.392 | 4.098 | 4.757 | 9.206 | 14.397 |
| 350 | 990 | 1.275 | 2.907 | 3.512 | 4.077 | 7.891 | 12.340 |
| 400 | 866 | 1.116 | 2.544 | 3.073 | 3.568 | 6.905 | 10.798 |
| 450 | 770 | 992 | 2.261 | 2.732 | 3.171 | 6.138 | 9.598 |
| 500 | 693 | 893 | 2.035 | 2.459 | 2.854 | 5.524 | 8.638 |
| 600 | 578 | 744 | 1.696 | 2.049 | 2.378 | 4.603 | 7.198 |
| 700 | 427 | 552 | 1.454 | 1.756 | 2.039 | 3.946 | 6.170 |
| 800 | 327 | 422 | 1.272 | 1.537 | 1.784 | 3.452 | 5.399 |
| 900 | 258 | 334 | 1.131 | 1.366 | 1.586 | 3.069 | 4.799 |
| 1.000 | 209 | 270 | 1.018 | 1.229 | 1.427 | 2.762 | 4.319 |
| 1.200 | 145 | 188 | 829 | 993 | 1.163 | 2.302 | 3.599 |
| 1.400 | 107 | 138 | 609 | 730 | 854 | 1.973 | 3.085 |
| 1.600 | 82 | 106 | 466 | 559 | 654 | 1.726 | 2.699 |
| 1.800 | 65 | 83 | 368 | 442 | 517 | 1.489 | 2.399 |
| 2.000 | 52 | 68 | 298 | 358 | 419 | 1.206 | 2.160 |
| 2.250 | 41 | 53 | 236 | 283 | 331 | 953 | 1.920 |
| 2.500 | 33 | 43 | 191 | 229 | 268 | 772 | 1.598 |
| 2.750 | 28 | 36 | 158 | 189 | 221 | 638 | 1.320 |
| 3.000 | 23 | 30 | 133 | 159 | 186 | 536 | 1.109 |
| 3.250 | 20 | 26 | 113 | 135 | 159 | 457 | 945 |
| 3.500 | 17 | 22 | 97 | 117 | 137 | 394 | 815 |
| 3.750 | 15 | 19 | 85 | 102 | 119 | 343 | 710 |
| 4.000 | 13 | 17 | 75 | 89 | 105 | 302 | 624 |
| 4.250 | 12 | 15 | 66 | 79 | 93 | 267 | 553 |
| 4.500 | 10 | 13 | 59 | 71 | 83 | 238 | 493 |
| 4.750 | - | 12 | 53 | 63 | 74 | 214 | 443 |
| 5.000 | - | 11 | 48 | 57 | 67 | 193 | 399 |
| 5.250 | - | - | 43 | 52 | 61 | 175 | 362 |
| 5.500 | - | - | 39 | 47 | 55 | 159 | 330 |
| 5.750 | - | - | 36 | 43 | 51 | 146 | 302 |
| 6.000 | - | - | 33 | 40 | 47 | 134 | 277 |

| doppio | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 41x21D | 41x41D | 41x62D | 41x82D |
| 5.311 | 17.103 | 24.515 | 31.523 |
| 4.426 | 14.253 | 20.429 | 26.269 |
| 3.793 | 12.217 | 17.510 | 22.516 |
| 3.319 | 10.690 | 15.322 | 19.702 |
| 2.950 | 9.502 | 13.619 | 17.513 |
| 2.655 | 8.552 | 12.257 | 15.761 |
| 2.213 | 7.126 | 10.214 | 13.134 |
| 1.897 | 6.108 | 8.755 | 11.258 |
| 1.660 | 5.345 | 7.661 | 9.851 |
| 1.475 | 4.751 | 6.810 | 8.756 |
| 1.328 | 4.276 | 6.129 | 7.881 |
| 1.059 | 3.563 | 5.107 | 6.567 |
| 778 | 3.054 | 4.378 | 5.629 |
| 596 | 2.672 | 3.830 | 4.925 |
| 471 | 2.375 | 3.405 | 4.378 |
| 381 | 2.138 | - | - |
| 301 | 1.900 | - | - |
| 244 | 1.576 | - | - |
| 202 | 1.302 | - | - |
| 169 | 1.094 | - | - |
| 144 | 932 | - | - |
| 124 | 804 | - | - |
| 108 | 700 | - | - |
| 95 | 615 | - | - |
| 84 | 545 | - | - |
| 75 | 486 | - | - |
| 68 | 436 | - | - |
| 61 | 394 | - | - |
| 55 | 357 | - | - |
| 50 | 326 | - | - |
| 46 | 298 | - | - |
| 42 | 274 | - | - |

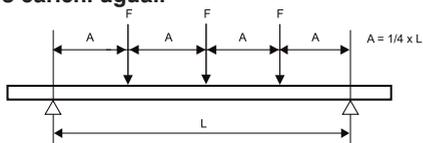
Max carico utile in N. sospensione per punto (F)

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Profilo CorSTRUT

3 carichi uguali



| L (mm) | singolo | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 41x21 1,5 | 41x21 2,0 | 41x41 1,5 | 41x41 2,0 | 41x41 2,5 | 41x62 2,5 | 41x82 2,5 |
| 250 | 924 | 1.190 | 2.714 | 3.278 | 3.805 | 7.365 | 11.517 |
| 300 | 770 | 992 | 2.261 | 2.732 | 3.171 | 6.138 | 9.598 |
| 350 | 660 | 850 | 1.938 | 2.341 | 2.718 | 5.261 | 8.227 |
| 400 | 578 | 744 | 1.696 | 2.049 | 2.378 | 4.603 | 7.198 |
| 450 | 513 | 661 | 1.508 | 1.821 | 2.114 | 4.092 | 6.399 |
| 500 | 462 | 595 | 1.357 | 1.639 | 1.903 | 3.683 | 5.759 |
| 600 | 385 | 496 | 1.131 | 1.366 | 1.586 | 3.069 | 4.799 |
| 700 | 306 | 396 | 969 | 1.171 | 1.359 | 2.630 | 4.113 |
| 800 | 234 | 303 | 848 | 1.024 | 1.189 | 2.302 | 3.599 |
| 900 | 185 | 239 | 754 | 911 | 1.057 | 2.046 | 3.199 |
| 1.000 | 150 | 194 | 678 | 820 | 951 | 1.841 | 2.879 |
| 1.200 | 104 | 135 | 565 | 683 | 793 | 1.534 | 2.399 |
| 1.400 | 77 | 99 | 437 | 524 | 613 | 1.315 | 2.057 |
| 1.600 | 59 | 76 | 335 | 401 | 469 | 1.151 | 1.800 |
| 1.800 | 46 | 60 | 264 | 317 | 371 | 1.023 | 1.600 |
| 2.000 | 38 | 48 | 214 | 257 | 300 | 865 | 1.440 |
| 2.250 | 30 | 38 | 169 | 203 | 237 | 684 | 1.280 |
| 2.500 | 24 | 31 | 137 | 164 | 192 | 554 | 1.146 |
| 2.750 | 20 | 26 | 113 | 136 | 159 | 458 | 947 |
| 3.000 | 17 | 22 | 95 | 114 | 133 | 385 | 796 |
| 3.250 | 14 | 18 | 81 | 97 | 114 | 328 | 678 |
| 3.500 | 12 | 16 | 70 | 84 | 98 | 283 | 585 |
| 3.750 | 11 | 14 | 61 | 73 | 85 | 246 | 509 |
| 4.000 | - | 12 | 54 | 64 | 75 | 216 | 448 |
| 4.250 | - | 11 | 47 | 57 | 67 | 192 | 397 |
| 4.500 | - | - | 42 | 51 | 59 | 171 | 354 |
| 4.750 | - | - | 38 | 45 | 53 | 153 | 317 |
| 5.000 | - | - | 34 | 41 | 48 | 138 | 287 |
| 5.250 | - | - | 31 | 37 | 44 | 126 | 260 |
| 5.500 | - | - | 28 | 34 | 40 | 114 | 237 |
| 5.750 | - | - | 26 | 31 | 36 | 105 | 217 |
| 6.000 | - | - | 24 | 29 | 33 | 96 | 199 |

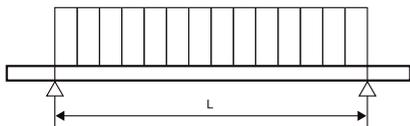
| doppio | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 41x21D | 41x41D | 41x62D | 41x82D |
| 3.540 | 11.402 | 16.343 | 21.015 |
| 2.950 | 9.502 | 13.619 | 17.513 |
| 2.529 | 8.144 | 11.674 | 15.011 |
| 2.213 | 7.126 | 10.214 | 13.134 |
| 1.967 | 6.335 | 9.079 | 11.675 |
| 1.770 | 5.701 | 8.172 | 10.508 |
| 1.475 | 4.751 | 6.810 | 8.756 |
| 1.264 | 4.072 | 5.837 | 7.505 |
| 1.106 | 3.563 | 5.107 | 6.567 |
| 983 | 3.167 | 4.540 | 5.838 |
| 885 | 2.851 | 4.086 | 5.254 |
| 738 | 2.375 | 3.405 | 4.378 |
| 558 | 2.036 | 2.918 | 3.753 |
| 427 | 1.782 | 2.554 | 3.284 |
| 338 | 1.584 | 2.270 | 2.919 |
| 274 | 1.425 | - | - |
| 216 | 1.267 | - | - |
| 175 | 1.130 | - | - |
| 145 | 934 | - | - |
| 122 | 785 | - | - |
| 104 | 669 | - | - |
| 89 | 577 | - | - |
| 78 | 502 | - | - |
| 68 | 441 | - | - |
| 61 | 391 | - | - |
| 54 | 349 | - | - |
| 48 | 313 | - | - |
| 44 | 283 | - | - |
| 40 | 256 | - | - |
| 36 | 234 | - | - |
| 33 | 214 | - | - |
| 30 | 196 | - | - |

Max carico utile in N. sospensione per punto (F)

I valori riportati sono validi solo per il profilo.
 Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Profilo CorSTRUT

Carico uniformemente distribuito



| L (mm) | singolo | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 41x21 1,5 | 41x21 2,0 | 41x41 1,5 | 41x41 2,0 | 41x41 2,5 | 41x62 2,5 | 41x82 2,5 |
| 250 | 3,697 | 4,762 | 10,854 | 13,112 | 15,222 | 29,460 | 46,070 |
| 300 | 3,081 | 3,968 | 9,045 | 10,927 | 12,685 | 24,550 | 38,391 |
| 350 | 2,640 | 3,401 | 7,753 | 9,366 | 10,873 | 21,043 | 32,907 |
| 400 | 2,310 | 2,976 | 6,784 | 8,195 | 9,514 | 18,413 | 28,794 |
| 450 | 2,054 | 2,645 | 6,030 | 7,285 | 8,457 | 16,367 | 25,594 |
| 500 | 1,848 | 2,381 | 5,427 | 6,556 | 7,611 | 14,730 | 23,035 |
| 600 | 1,540 | 1,984 | 4,523 | 5,463 | 6,342 | 12,275 | 19,196 |
| 700 | 1,163 | 1,503 | 3,877 | 4,683 | 5,436 | 10,522 | 16,453 |
| 800 | 891 | 1,151 | 3,392 | 4,098 | 4,757 | 9,206 | 14,397 |
| 900 | 704 | 909 | 3,015 | 3,642 | 4,228 | 8,183 | 12,797 |
| 1.000 | 570 | 737 | 2,714 | 3,278 | 3,805 | 7,365 | 11,517 |
| 1.200 | 396 | 512 | 2,260 | 2,708 | 3,170 | 6,138 | 9,598 |
| 1.400 | 291 | 376 | 1,660 | 1,989 | 2,329 | 5,261 | 8,227 |
| 1.600 | 223 | 288 | 1,271 | 1,523 | 1,783 | 4,603 | 7,198 |
| 1.800 | 176 | 227 | 1,004 | 1,204 | 1,409 | 4,059 | 6,399 |
| 2.000 | 143 | 184 | 814 | 975 | 1,141 | 3,288 | 5,759 |
| 2.250 | 113 | 146 | 643 | 770 | 902 | 2,598 | 5,119 |
| 2.500 | 91 | 118 | 521 | 624 | 730 | 2,104 | 4,355 |
| 2.750 | 75 | 97 | 430 | 516 | 604 | 1,739 | 3,599 |
| 3.000 | 63 | 82 | 362 | 433 | 507 | 1,461 | 3,024 |
| 3.250 | 54 | 70 | 308 | 369 | 432 | 1,245 | 2,577 |
| 3.500 | 47 | 60 | 266 | 318 | 373 | 1,074 | 2,222 |
| 3.750 | 41 | 52 | 231 | 277 | 325 | 935 | 1,936 |
| 4.000 | 36 | 46 | 203 | 244 | 285 | 822 | 1,701 |
| 4.250 | 32 | 41 | 180 | 216 | 253 | 728 | 1,507 |
| 4.500 | 28 | 36 | 161 | 193 | 225 | 649 | 1,344 |
| 4.750 | 25 | 33 | 144 | 173 | 202 | 583 | 1,206 |
| 5,000 | 23 | 29 | 130 | 156 | 183 | 526 | 1,089 |
| 5,250 | 21 | 27 | 118 | 141 | 166 | 477 | 988 |
| 5,500 | 19 | 24 | 108 | 129 | 151 | 435 | 900 |
| 5,750 | 17 | 22 | 98 | 118 | 138 | 398 | 823 |
| 6,000 | 16 | 20 | 90 | 108 | 127 | 365 | 756 |

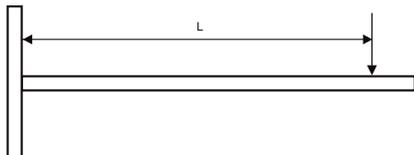
| doppio | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 41x21D | 41x41D | 41x62D | 41x82D |
| 14,162 | 45,609 | 65,372 | 84,060 |
| 11,802 | 38,007 | 54,477 | 70,050 |
| 10,116 | 32,578 | 46,694 | 60,043 |
| 8,851 | 28,506 | 40,858 | 52,538 |
| 7,868 | 25,338 | 36,318 | 46,700 |
| 7,081 | 22,804 | 32,686 | 42,030 |
| 5,901 | 19,004 | 27,238 | 35,025 |
| 5,058 | 16,289 | 23,347 | 30,021 |
| 4,426 | 14,253 | 20,429 | 26,269 |
| 3,934 | 12,669 | 18,159 | 23,350 |
| 3,540 | 11,402 | 16,343 | 21,015 |
| 2,887 | 9,502 | 13,619 | 17,513 |
| 2,121 | 8,144 | 11,674 | 15,011 |
| 1,624 | 7,126 | 10,214 | 13,134 |
| 1,283 | 6,335 | 9,079 | 11,675 |
| 1,039 | 5,701 | - | - |
| 821 | 5,068 | - | - |
| 665 | 4,295 | - | - |
| 550 | 3,549 | - | - |
| 462 | 2,983 | - | - |
| 394 | 2,541 | - | - |
| 339 | 2,191 | - | - |
| 296 | 1,909 | - | - |
| 260 | 1,678 | - | - |
| 230 | 1,486 | - | - |
| 205 | 1,326 | - | - |
| 184 | 1,190 | - | - |
| 166 | 1,074 | - | - |
| 151 | 974 | - | - |
| 137 | 887 | - | - |
| 126 | 812 | - | - |
| 115 | 746 | - | - |

Max carico utile in N. sospensione per punto (F)

I valori riportati sono validi solo per il profilo.
 Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Mensola a binario STRUT

Sospensione 1 punto



| L (mm) | singolo | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 41x21 1,5 | 41x21 2,0 | 41x41 1,5 | 41x41 2,0 | 41x41 2,5 | 41x62 2,5 | 41x82 2,5 |
| 100 | 1.155 | 1.488 | 3.392 | 4.098 | 4.757 | 9.206 | 14.397 |
| 150 | 770 | 992 | 2.261 | 2.732 | 3.171 | 6.138 | 9.598 |
| 200 | 557 | 719 | 1.696 | 2.049 | 2.378 | 4.603 | 7.198 |
| 250 | 356 | 460 | 1.357 | 1.639 | 1.903 | 3.683 | 5.759 |
| 300 | 247 | 320 | 1.131 | 1.366 | 1.586 | 3.069 | 4.799 |
| 350 | 182 | 235 | 969 | 1.171 | 1.359 | 2.630 | 4.113 |
| 400 | 139 | 180 | 794 | 952 | 1.114 | 2.302 | 3.599 |
| 450 | 110 | 142 | 628 | 752 | 881 | 2.046 | 3.199 |
| 500 | 89 | 115 | 508 | 609 | 713 | 1.841 | 2.879 |
| 550 | 74 | 95 | 420 | 504 | 589 | 1.674 | 2.618 |
| 600 | 62 | 80 | 353 | 423 | 495 | 1.427 | 2.399 |
| 700 | 45 | 59 | 259 | 311 | 364 | 1.048 | 2.057 |
| 800 | 35 | 45 | 199 | 238 | 279 | 803 | 1.661 |
| 900 | 27 | 36 | 157 | 188 | 220 | 634 | 1.313 |
| 1.000 | 22 | 29 | 127 | 152 | 178 | 514 | 1.063 |
| 1.100 | 18 | 24 | 105 | 126 | 147 | 425 | 879 |
| 1.200 | 15 | 20 | 88 | 106 | 124 | 357 | 738 |
| 1.300 | 13 | 17 | 75 | 90 | 106 | 304 | 629 |
| 1.400 | 11 | 15 | 65 | 78 | 91 | 262 | 542 |
| 1.500 | - | 13 | 56 | 68 | 79 | 228 | 473 |

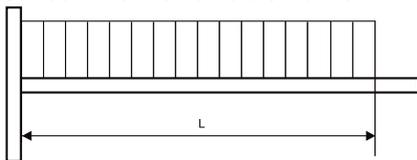
| doppio | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 41x21D | 41x41D | 41x62D | 41x82D |
| 4.426 | 14.253 | 20.429 | 26.269 |
| 2.950 | 9.502 | 13.619 | 17.513 |
| 2.213 | 7.126 | 10.214 | 13.134 |
| 1.770 | 5.701 | 8.172 | 10.508 |
| 1.475 | 4.751 | 6.810 | 8.756 |
| 1.264 | 4.072 | 5.837 | 7.505 |
| 1.015 | 3.563 | 5.107 | 6.567 |
| 802 | 3.167 | 4.540 | 5.838 |
| 650 | 2.851 | 4.086 | 5.254 |
| 537 | 2.591 | 3.714 | 4.776 |
| 451 | 2.375 | 3.405 | 4.378 |
| 331 | 2.036 | 2.918 | 3.753 |
| 254 | 1.638 | 2.554 | 3.284 |
| 200 | 1.295 | 2.270 | 2.919 |
| 162 | 1.049 | 2.043 | 2.627 |
| 134 | 867 | 1.857 | 2.388 |
| 113 | 728 | 1.702 | 2.189 |
| 96 | 620 | 1.571 | 2.021 |
| 83 | 535 | 1.459 | 1.876 |
| 72 | 466 | 1.362 | 1.751 |

Max carico utile in N.

I valori riportati sono validi solo per il profilo.
 Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Mensola a binario CorSTRUT

Carico uniformemente distribuito



| L (mm) | singolo | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 41x21 1,5 | 41x21 2,0 | 41x41 1,5 | 41x41 2,0 | 41x41 2,5 | 41x62 2,5 | 41x82 2,5 |
| 100 | 2.310 | 2.976 | 6.784 | 8.195 | 9.514 | 18.413 | 28.794 |
| 150 | 1.540 | 1.984 | 4.523 | 5.463 | 6.342 | 12.275 | 19.196 |
| 200 | 1.155 | 1.488 | 3.392 | 4.098 | 4.757 | 9.206 | 14.397 |
| 250 | 924 | 1.190 | 2.714 | 3.278 | 3.805 | 7.365 | 11.517 |
| 300 | 660 | 853 | 2.261 | 2.732 | 3.171 | 6.138 | 9.598 |
| 350 | 485 | 626 | 1.938 | 2.341 | 2.718 | 5.261 | 8.227 |
| 400 | 371 | 480 | 1.696 | 2.049 | 2.378 | 4.603 | 7.198 |
| 450 | 293 | 379 | 1.508 | 1.821 | 2.114 | 4.092 | 6.399 |
| 500 | 238 | 307 | 1.356 | 1.625 | 1.902 | 3.683 | 5.759 |
| 550 | 196 | 254 | 1.121 | 1.343 | 1.572 | 3.348 | 5.235 |
| 600 | 165 | 213 | 942 | 1.128 | 1.321 | 3.069 | 4.799 |
| 700 | 121 | 157 | 692 | 829 | 970 | 2.630 | 4.113 |
| 800 | 93 | 120 | 530 | 635 | 743 | 2.140 | 3.599 |
| 900 | 73 | 95 | 418 | 501 | 587 | 1.691 | 3.199 |
| 1.000 | 59 | 77 | 339 | 406 | 476 | 1.370 | 2.835 |
| 1.100 | 49 | 63 | 280 | 336 | 393 | 1.132 | 2.343 |
| 1.200 | 41 | 53 | 235 | 282 | 330 | 951 | 1.969 |
| 1.300 | 35 | 45 | 201 | 240 | 281 | 811 | 1.678 |
| 1.400 | 30 | 39 | 173 | 207 | 243 | 699 | 1.447 |
| 1.500 | 26 | 34 | 151 | 181 | 211 | 609 | 1.260 |

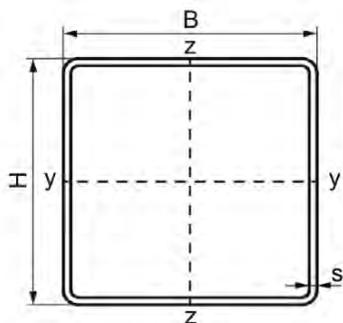
| doppio | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 41x21D | 41x41D | 41x61D | 41x81D |
| 8,851 | 28,506 | 40,858 | 52,538 |
| 5,901 | 19,004 | 27,238 | 35,025 |
| 4,426 | 14,253 | 20,429 | 26,269 |
| 3,540 | 11,402 | 16,343 | 21,015 |
| 2,950 | 9,502 | 13,619 | 17,513 |
| 2,529 | 8,144 | 11,674 | 15,011 |
| 2,213 | 7,126 | 10,214 | 13,134 |
| 1,967 | 6,335 | 9,079 | 11,675 |
| 1,732 | 5,701 | 8,172 | 10,508 |
| 1,432 | 5,183 | 7,429 | 9,552 |
| 1,203 | 4,751 | 6,810 | 8,756 |
| 884 | 4,072 | 5,837 | 7,505 |
| 677 | 3,563 | 5,107 | 6,567 |
| 535 | 3,167 | 4,540 | 5,838 |
| 433 | 2,796 | 4,086 | 5,254 |
| 358 | 2,311 | 3,714 | 4,776 |
| 301 | 1,942 | 3,405 | 4,378 |
| 256 | 1,655 | 3,143 | 4,041 |
| 221 | 1,427 | 2,918 | 3,753 |
| 192 | 1,243 | 2,724 | 3,503 |

Max carico utile in N.

I valori riportati sono validi solo per il profilo.
 Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificati.

Dettagli tecnici dei profili quadro

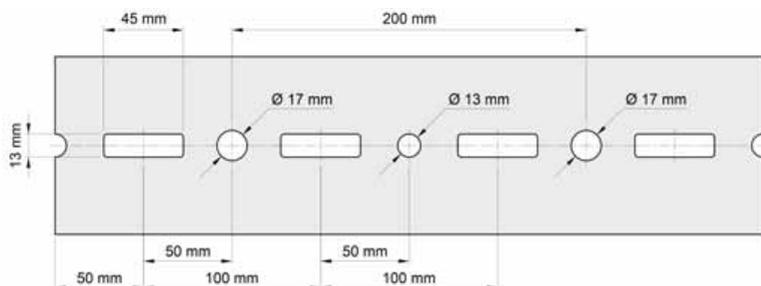
Tabella delle proprietà



| Tipo profilo | | | Peso | Zona trasversale | Momento resistente di torsione | Momento torsione di inerzia | Momento geometrico di inerzia | | Momento geometrico di resistenza | |
|--------------|-----|-----|------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| H | B | s | | | | | I_y | I_z | W_y | W_z |
| mm | mm | mm | kg | mm ² | cm ³ | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ |
| 100 | 100 | 3.0 | 8.16 | 974.50 | 55.70 | 85.40 | 155.98 | 155.98 | 31.20 | 31.20 |

Tipo di perforazione per il fissaggio a profili a muro

La distanza tra la fine del profilo e il primo foro è sempre uguale.

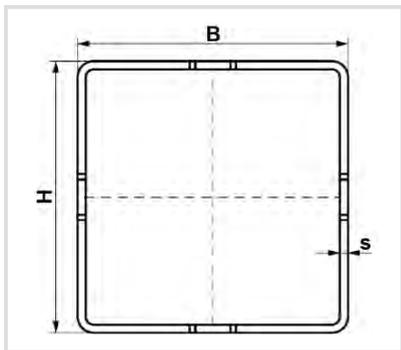


Art. 812590 Profilo quadro 100x100
Heavy rail profile 100x100

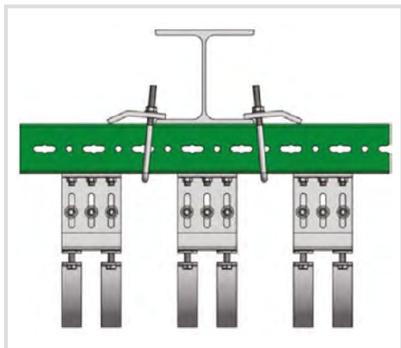


Caratteristiche tecniche

- Profilo quadrato chiuso
- Offre supporto per fissaggi su tubi e dispositivi
- Con perforazione continua su tutti i lati
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo
- Per applicazioni pesanti



| Codice | Tipo | L [m] | B [mm] | H [mm] | s [mm] | Peso [kg/m] |
|--------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 812590 | Zincato | 6 | 100 | 100 | 3 | 8,16 |



Art. 8651000 Supporto a muro per profilo quadro
Wall plate for heavy rail profile

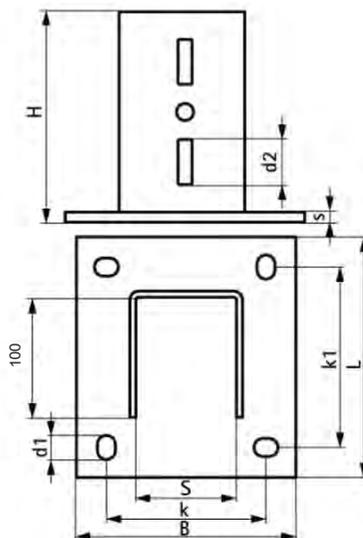


Caratteristiche tecniche

- Profilo a U saldato su piastra a muro
- Per il fissaggio di profili a parete o pavimento
- Consente il fissaggio per mensole a sbalzo con profilo su binario pesante
- Gli slot sono compatibili con i profili di montaggio
- CO₂ saldata
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo



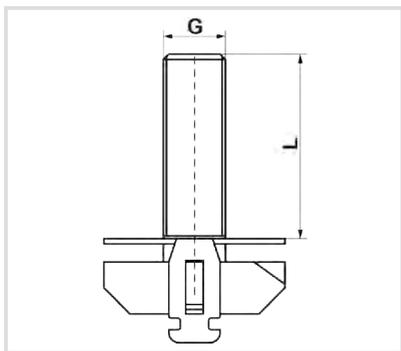
| Codice | LxB [mm] | H [mm] | S [mm] | s [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | k [mm] | Peso [Kg] |
|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|
| 8651000 | 220x220 | 210 | 101 | 10 | 24x18 | 45x14 | 160 | 5,68 |



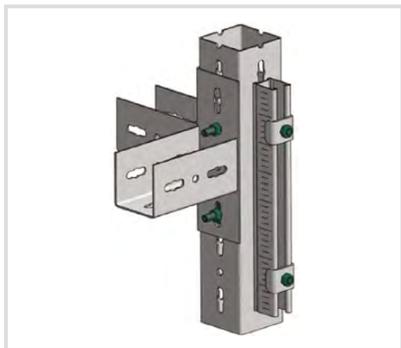
Art. 86512 Dado scivolante con perno per profilo quadro
Hammerfix for heavy rail profile

Caratteristiche tecniche

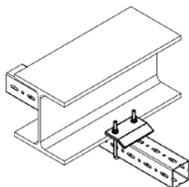
- Pre-assemblato e pronto per l'uso per un fissaggio rapido nella perforazione del profilo mediante una spinta e una rotazione di 90°
- La testa martello è ideale per adattarsi alla perforazione del profilo quadro
- Dopo aver montato il dado scivolante, deve essere serrato con una chiave inglese
- Max. coppia è di 80 Nm
- Materiale: acciaio, classe di resistenza 8.8
- Zincato a caldo
- Da utilizzare in combinazione con rondelle e dadi esagonali



| Codice | G | L [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|-----|--------|------------------|
| 8651240 | M12 | 40 | 10000 |
| 8651275 | M12 | 75 | 10000 |



Art. 8651010 Fissaggio a putrella per profilo quadro
Beam Clamp for heavy rail profile

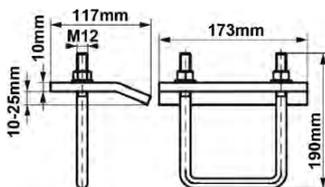


Caratteristiche tecniche

- Per un fissaggio solido su costruzioni in acciaio senza necessità di saldatura o perforazione
- Utilizzare sempre 2 morsetti per travi per fissaggio
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

Codice

8651010



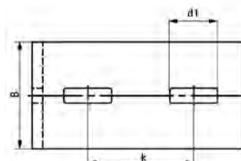
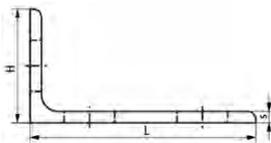
Art. 8655090 Angolare a 90° per profilo quadro
Profile Connector 90° for heavy rail profile



Caratteristiche tecniche

- Per collegamento perpendicolare ai profili di binari pesanti
- Con fori asolati per un facile fissaggio
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

| Codice | Modello | LxB [mm] | H [mm] | s [mm] | d1 [mm] | k [mm] | Peso [Kg] |
|----------------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| 8655090 | 3 fori | 200x100 | 100 | 10 | 45x14 | 100 | 1,90 |

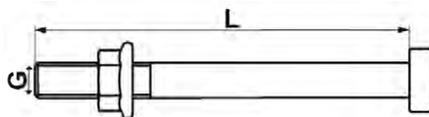


Art. 8652 Bullone passante per profilo quadro
Bolt for heavy rail profile

Caratteristiche tecniche

- Per il fissaggio nella perforazione del profilo
- La dimensione del bullone è ideale per adattarsi ai fori del profilo
- Max. coppia è di 80 Nm
- Dado esagonale con colletto
- Materiale: acciaio, classe di resistenza 8.8
- Zincato a caldo
- Consiste in: 1 bullone, 1 dado, 1 rondella

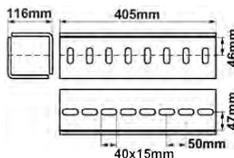
| Codice | G | L (mm) |
|---------|-----|-----------|
| 8652260 | M12 | 160 |
| 8652660 | M16 | 160 |

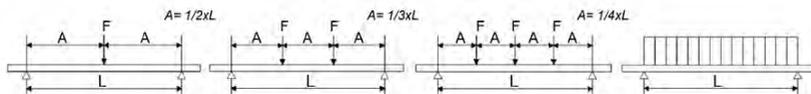

Art. 8650335 Connettore per profilo quadro
Front connection for heavy rail profile

Caratteristiche tecniche

- Corrisponde alla forma e alle dimensioni del profilo quadro
- La distanza dal centro è compatibile con la perforazione del profilo quadro
- Consegna e montaggio sempre in coppia (1 pezzo = set di 2 semigusci)
- Materiale: acciaio
- Zincato a caldo

| Codice | Peso (Kg) | L (mm) |
|---------|--------------|-----------|
| 8650335 | 5,50 | 405 |



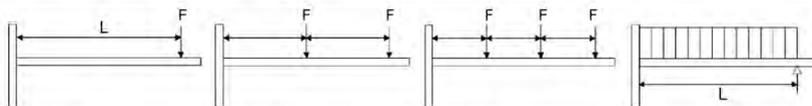


| L [mm] | 100x100 1 x F | 100x100 2 x F | 100x100 3 x F | 100x100 Continuo |
|-----------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 2.000 | 9.90 | 7.40 | 4.95 | 19.80 |
| 2.250 | 8.75 | 6.55 | 4.35 | 17.55 |
| 2.500 | 7.85 | 5.90 | 3.90 | 15.75 |
| 2.750 | 7.15 | 5.35 | 3.55 | 14.30 |
| 3.000 | 6.50 | 4.90 | 3.25 | 13.05 |
| 3.250 | 6.00 | 4.25 | 3.00 | 11.54 |
| 3.500 | 5.55 | 3.65 | 2.60 | 9.98 |
| 3.750 | 5.15 | 3.15 | 2.25 | 8.63 |
| 4.000 | 4.70 | 2.75 | 1.95 | 7.40 |
| 4.250 | 4.10 | 2.40 | 1.70 | 6.59 |
| 4.500 | 3.65 | 2.10 | 1.50 | 5.85 |
| 4.750 | 3.20 | 1.90 | 1.35 | 4.99 |
| 5.000 | 2.85 | 1.65 | 1.20 | 4.50 |
| 5.250 | 2.55 | 1.50 | 1.05 | 3.94 |
| 5.500 | 2.30 | 1.35 | 0.95 | 3.58 |
| 5.750 | 2.05 | 1.20 | 0.85 | 3.16 |
| 6.000 | 1.85 | 1.10 | 0.75 | 3.00 |

Max carico utile in kN, per punto di sospensione (F).

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificate.



| L [mm] | 100x100 1 x F | 100x100 2 x F | 100x100 3 x F | 100x100 Continuo |
|-----------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 250 | 19.95 | 13.30 | 9.95 | 39.91 |
| 500 | 9.95 | 6.60 | 4.95 | 19.93 |
| 750 | 6.60 | 4.40 | 3.30 | 13.24 |
| 1,000 | 4.85 | 3.30 | 2.45 | 9.90 |
| 1,250 | 3.10 | 2.35 | 1.85 | 7.87 |
| 1,500 | 2.10 | 1.60 | 1.25 | 5.70 |
| 1,750 | 1.55 | 1.15 | 0.90 | 4.11 |
| 2,000 | 1.15 | 0.85 | 0.70 | 3.10 |
| 2,250 | 0.90 | 0.65 | 0.50 | 2.36 |
| 2,500 | 0.70 | 0.50 | 0.40 | 1.88 |
| 2,750 | 0.55 | 0.40 | 0.30 | 1.38 |
| 3,000 | 0.45 | 0.30 | 0.25 | 1.20 |

Max carico utile in kN, per punto di sospensione (F).

I valori riportati sono validi solo per il profilo.

Il carico utile massimo di tutte le altre parti della costruzione devono essere verificate.

Applicazioni CorSTRUT



Applicazioni **CorSTRUT** e componenti di dilatazione



Fissaggi 01



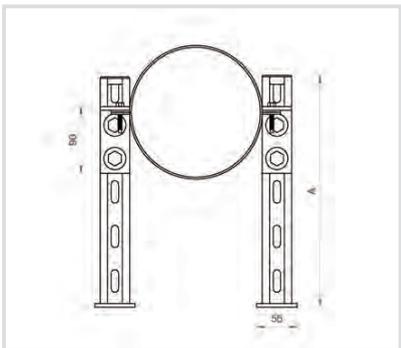
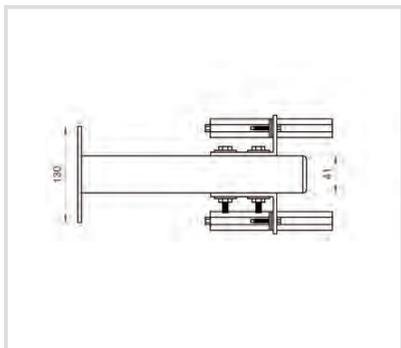
Punto fisso e componenti di dilatazione
Fixed point and expansion components

| | | | |
|---|--|---|---|
| 975  H 1 | 970  H 2 | 971  H 3 | 974  H 4 |
| 973  H 5 | 981  H 6 | 980  H 7 | 983  H 8 |
| 983100  H 9 | 993  H 10 | 996  H 11 | 9964  H 12 |
| 995  H 13 | 997  H 14 | 9975  H 14 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Punto fisso e componenti di dilatazione

- H 1 Punto fisso
- H 2 Kit assemblato punto fisso (fino a 2")
- H 3 Kit assemblato punto fisso (per tubi >2")
- H 4 Raccordo oscillante
- H 5 Giunto di espansione
- H 6 Slitta per carichi pesanti
- H 7 Slitta di scorrimento
- H 8 Slitta di scorrimento con staffetta aggancio profili
- H 9 Slitta di scorrimento con staffetta - mid
- H 10 Rulli di dilatazione con protezione e supporto di montaggio - Tubi in ferro
- H 11 Rulli di dilatazione con supporto di montaggio
- H 12 Rulli di dilatazione sospesi
- H 13 Rulli di dilatazione su supporto sospeso
- H 14 Rulli per sella
- H 14 Sella per rulli 997

Art. 975 Punto fisso
Fixed point



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Soluzione ideale per tubazioni soggette a significative contrazioni e/o dilatazioni
- Idoneo per tutti i tipi di punto fisso, sia con tubo orizzontale che verticale
- Possibilità di regolazione della distanza
- In acciaio zincato
- Componenti per punto fisso standard: 2 mensole, 4 angolari da 90° speciali, 2 collari pesanti
- Nelle discese può essere sufficiente utilizzare 1 collare, anzichè 2, come guida
- È possibile inserire controvento per aumentare la resistenza assiale
- I collari non sono compresi nella confezione

| Codice | A (mm) | Carico Utile (N) |
|---------------|--------|------------------|
| 975300 | 300 | 2300 |
| 975450 | 450 | 2300 |
| 975600 | 600 | 2300 |

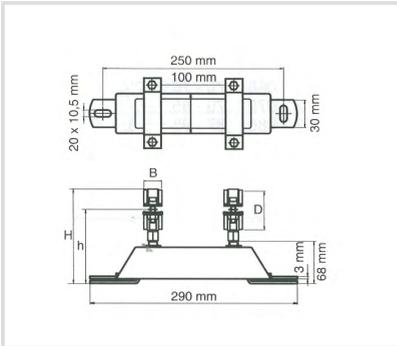


Art. 970 Kit assemblato punto fisso (fino al 2") Fixing point assembly kit (up to 2")

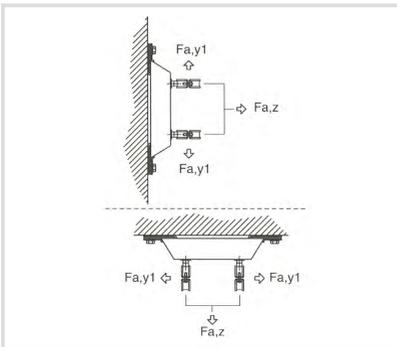


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Molto stabile
- In acciaio zincato
- Isolamento del rumore mediante stampaggio di gomma TPE
- Riduzione rumore secondo DIN 4109
- Per tubi con diametri fino al 2"
- Il kit è composto da: 1 punto fisso assemblato e 2 collari extra pesanti CORH HD



| Codice | D (mm) | B (") | D (DN) | H (mm) | h (mm) | Fa,y1 (N) | Fa,yz (N) |
|--------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 970018 | 15-19 | 3/8 | 10 | 108 | 93 | 2700 | 3000 |
| 970021 | 19-23 | 1/2 | 15 | 112 | 95 | 2700 | 3000 |
| 970027 | 25-30 | 3/4 | 20 | 119 | 98 | 2700 | 3000 |
| 970033 | 30-35 | 1 | 25 | 131 | 109 | 2700 | 3000 |
| 970060 | 57-63 | 2 | 50 | 160 | 123 | 2700 | 3000 |

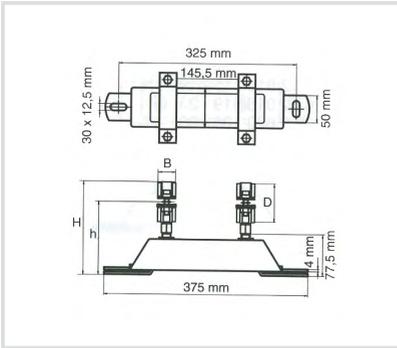


Art. 971 Kit assemblato punto fisso (per tubi > 2") Fixing point assembly kit (for pipes > 2")

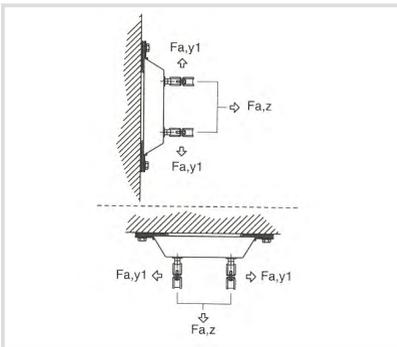


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Molto stabile
- In acciaio zincato
- Isolamento del rumore mediante stampaggio di gomma TPE
- Riduzione rumore secondo DIN 4109
- Per tubi con diametri superiori al 2"
- Il kit è composto da: 1 punto fisso assemblato e 2 collari extra pesanti CORH HD



| Codice | D (mm) | B (") | D (DN) | H (mm) | h (mm) | Fa,y1 (N) | Fa,z (N) |
|--------|---------|-------|--------|--------|--------|-----------|----------|
| 971075 | 72-78 | 2 1/2 | 65 | 192 | 147 | 6600 | 7000 |
| 971080 | 79-85 | - | - | 240 | 155 | 6600 | 7000 |
| 971090 | 87-93 | 3 | 80 | 206 | 155 | 6600 | 7000 |
| 971110 | 108-116 | 4 | - | - | - | 6600 | 7000 |
| 971140 | 132-140 | 5 | - | - | - | 6600 | 7000 |
| 971168 | 159-168 | 6 | 150 | 284 | 194 | 6600 | 7000 |

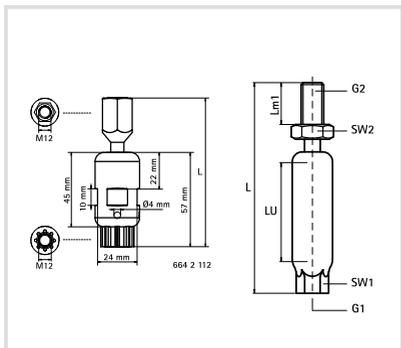


Art. 974 Raccordo oscillante
Ball swivel hangers

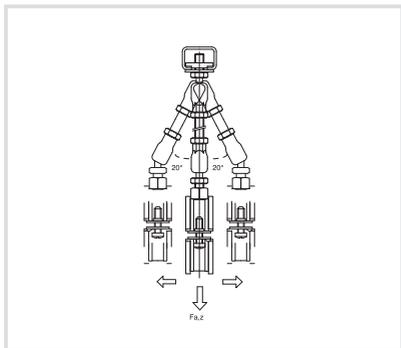


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per un fissaggio non fisso
- In acciaio zincato
- Con foro d'ispezione per verificare quanto è stata avvitata una barra filettata o un bullone
- L'altezza può essere regolata



| Codice | L (mm) | G1 | G2 | Lm1 (mm) | SW1 (mm) | SW2 (mm) | LU (mm) | Fa,z (N) |
|--------|--------|-----|-----|----------|----------|----------|---------|----------|
| 974001 | 49 | M8 | M8 | 15 | 13 | 10 | 7 | 3100 |
| 974002 | 49 | M10 | M10 | 15 | 13 | 12 | 7 | 3100 |
| 974003 | 64 | M10 | M10 | 30 | 13 | 12 | 7 | 3100 |
| 974101 | 74 | M8 | M8 | 15 | 13 | 10 | 32 | 3100 |
| 974102 | 74 | M10 | M10 | 15 | 13 | 12 | 32 | 3100 |
| 974103 | 90 | M12 | M12 | - | 24 | 19 | 32 | 5000 |

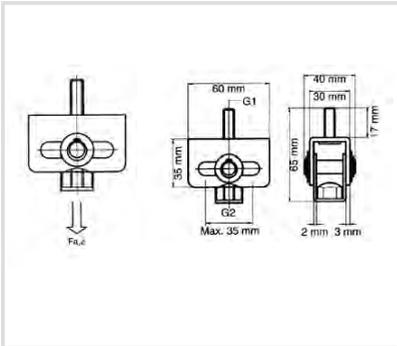


Art. 973 Giunto di espansione Expansion joint



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per compensare espansioni e contrazioni di tutti i tipi di tubi
- Può essere fissato direttamente nel muro utilizzando un tassello per filetto metrico o collegandolo ad un profilo zincato mediante dado scivolante
- Realizzato con acciaio 1.0332 - Zincato
- Dado e vite saldati a CO₂
- Massimo scorrimento = 35 mm



| Codice | G1 [mm] | G2 [mm] | Carico Utile [N] |
|--------|------------|------------|---------------------|
| 973008 | M8 | M8/M10 | 1500 |
| 973010 | M10 | M8/M10 | 1500 |

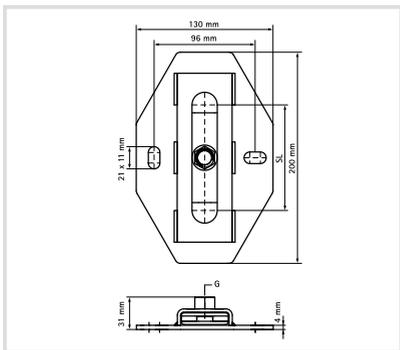


Art. 981 Slitta per carichi pesanti Expansion device

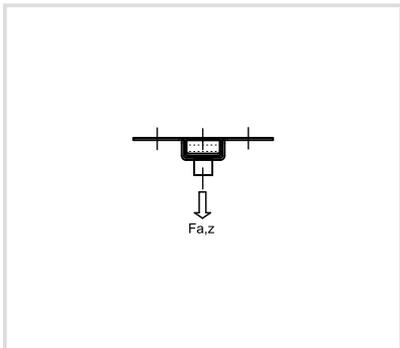


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per guidare espansioni o contrazioni lineari
- Coefficiente di attrito $\mu_0=0,18$ - $\mu=0,14$
- Temperatura: idoneo fino a 120°C
- Parti metalliche in acciaio zincato. Parti in plastica in POM (poliossimetilene)



| Codice | G | SL (mm) | Carico utile (N) |
|---------------|---------|------------|---------------------|
| 981001 | M8/M10 | max 100 | 3500 |
| 981002 | M10/M12 | max 100 | 4800 |
| 981003 | M16 | max 100 | 4800 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

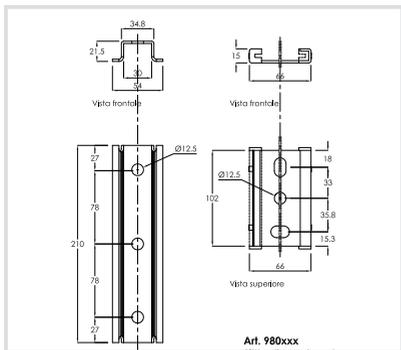
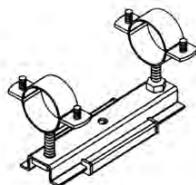
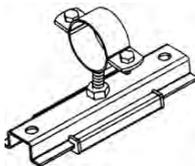


Art. 980 Slitta di scorrimento
Sliding saddle

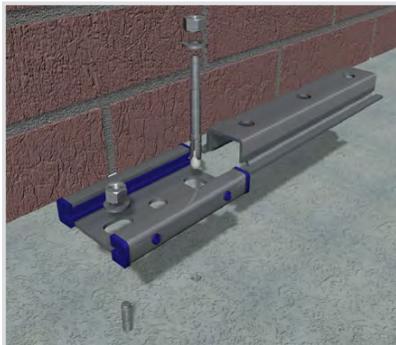


Caratteristiche tecniche e vantaggi

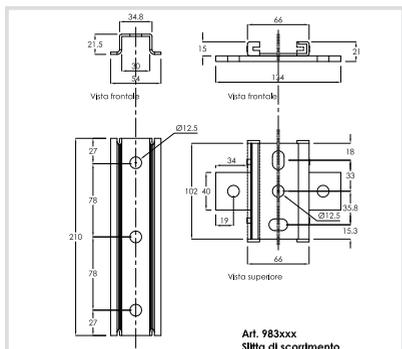
- Realizzata con acciaio zincato
- Guida di scorrimento in poliammide caricata fibra di vetro
- Lunghezza di scorrimento: max 140 mm
- Resistenza alla temperatura: da -30°C a +120°C
- Isolamento acustico



| Codice | Carico Max. per scorrevolezza | Carico Max. per scorrevolezza | Ø Fori | Carico utile [N] |
|---------------|--|-------------------------------|--------|------------------|
| 980000 | Con fissaggio a soffitto o pavimento : | Con fissaggio a parete : | 12,5 | 1670 |
| | | 1000 N | | |
| | | 1300 N | | |

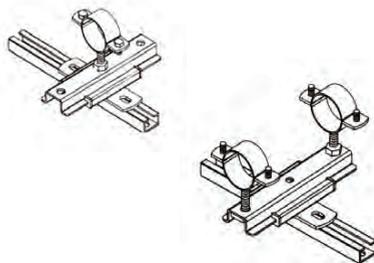


Art. 983 Slitta di scorrimento con staffetta aggancio profili
Sliding saddle with rail brackets

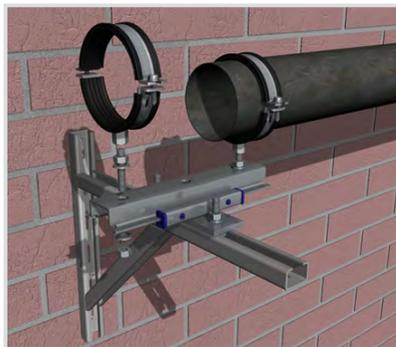
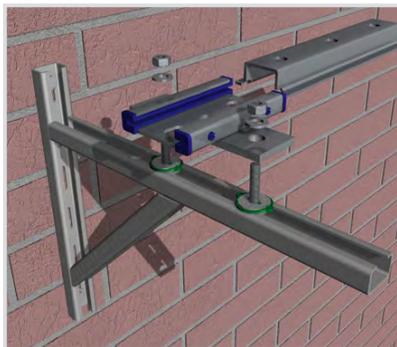


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata con acciaio zincato
- Guida di scorrimento in poliammide caricata fibra di vetro
- Lunghezza di scorrimento: max 140 mm
- Resistenza alla temperatura: da -30°C a +120°C
- Isolamento acustico

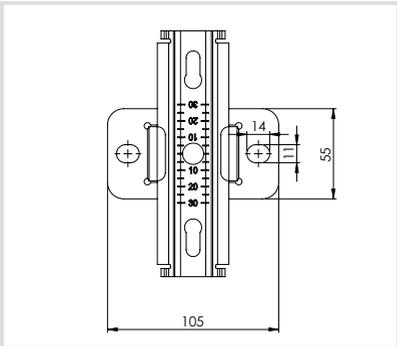


| Codice | Carico Max. per scorrevolezza | Carico Max. per scorrevolezza | Ø Fori | Carico utile [N] |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------|
| 983000 | Con fissaggio a soffitto o pavimento: | Con fissaggio a parete: | 12,5 | 1670 |
| | 1300 N | 1000 N | | |

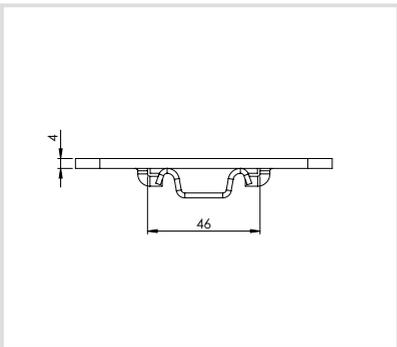


Art. 983100 Slitta di scorrimento con staffette - midi
Sliding saddle with brackets - midi**Caratteristiche tecniche e vantaggi**

- In acciaio zincato
- Guida di scorrimento in acciaio
- Lunghezza massima di scorrimento 105 mm.
- La scorrevolezza non è influenzata dalla temperatura
- Coefficiente statico frizione: 0,30 μm



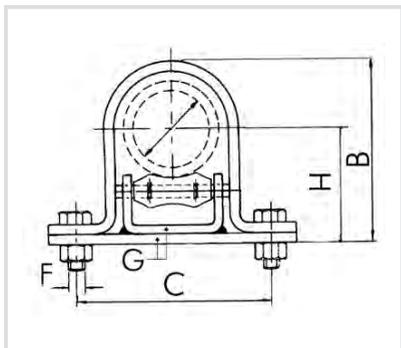
| Codice | Carico utile [N] |
|--------|------------------|
| 983100 | 1500 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Art. 993 Rulli di dilatazione con protezione e supporto di montaggio - Tubi in ferro
Roller chair and guide - Steel pipes

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio zincato
- Rullo in ghisa
- Con protezione pre-montata per evitare lo scarrucolamento del tubo
- Rivestimento in nylon su richiesta



| Codice | Misure Ø tubo | Dimens. G [mm] | Bulloni F [mm] | C [mm] | H x B [mm] | Carico utile [N] |
|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------------|------------------|
| 993034 | fino a 1" | 40 x 3 | M10 x 30 | 77 | 71x77 | 1050 |
| 993048 | 1 1/4 e 1 1/2" | 40 x 3 | M10 x 30 | 108 | 89x108 | 1050 |
| 993060 | 60 - 2" | 40 x 3 | M10 x 30 | 115 | 105x115 | 1050 |
| 993075 | 76,1 - 2 1/2" | 40 x 5 | M12 x 40 | 140 | 81x128 | 1050 |
| 993090 | 88,9 - 3" | 40 x 5 | M12 x 40 | 180 | 88x137 | 1400 |
| 993110 | 114,3 - 4" | 40 x 5 | M12 x 40 | 180 | 101x163 | 2150 |
| 993139 | 139,7 - 5" | 50 x 6 | M16 x 50 | 230 | 177x205 | 3100 |
| 993168 | 168,3 - 6" | 50 x 6 | M16 x 50 | 230 | 141x237 | 3100 |
| 993219 | 219,1 - 8" | 50 x 10 | M20 x 60 | 375 | 200x322 | 5000 |
| 993273 | 273 - 10" | 50 x 12 | M24 x 70 | 430 | 250x400 | 9750 |
| 993323 | 323,9 - 12" | 50 x 12 | M24 x 70 | 490 | 289x469 | 10500 |
| 993355 | 355,6 - 14" | 70 x 12 | M24 x 70 | 510 | 335x530 | - |
| 993406 | 406,4 - 16" | 70 x 12 | M24 x 70 | 570 | 363x586 | - |
| 993457 | 457 - 18" | 100 x 12 | M24 x 70 | 645 | 410x665 | - |
| 993508 | 508,0 - 20" | 100 x 12 | M24 x 70 | 660 | 440x720 | - |
| 993609 | 609,6 - 24" | 100 x 12 | M24 x 70 | 790 | 515x850 | - |



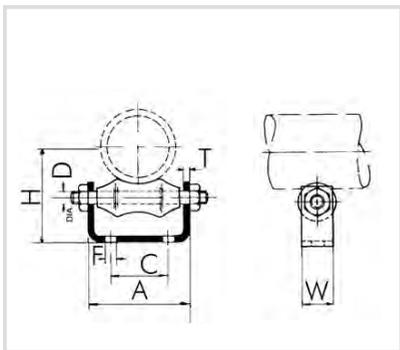
Art. 996 Rulli di dilatazione con supporto di montaggio - Tubi in ferro
Roller and chair - Steel pipes



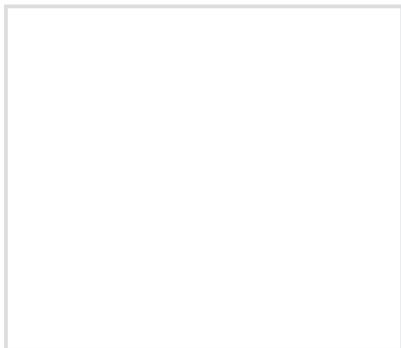
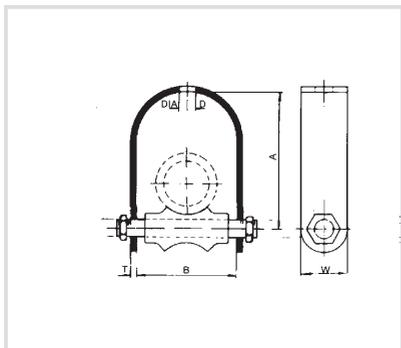
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio zincato
- Rullo in ghisa
- Rivestimento in nylon su richiesta

| Codice | Misure Ø tubo | W x T [mm] | F [mm] | D [mm] | A x H [mm] | C [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|---------------------|
| 996075 | 76,1 - 2 1/2" | 30 x 5 | 11 | 12 | 95 x 91 | 50 | 1050 |
| 996090 | 88,9 - 3" | 30 x 5 | 11 | 12 | 110 x 92 | 50 | 1400 |
| 996110 | 114,3 - 4" | 40 x 5 | 11 | 12 | 130 x 117 | 63 | 2150 |
| 996139 | 139,7 - 5" | 50 x 6 | 14 | 16 | 162 x 142 | 76 | 3100 |
| 996168 | 168,3 - 6" | 50 x 6 | 14 | 16 | 162 x 164 | 82 | 3100 |
| 996219 | 219,1 - 8" | 50 x 10 | 18 | 20 | 260 x 200 | 115 | 5000 |
| 996273 | 273 - 10" | 50 x 10 | 22 | 24 | 315 x 245 | 127 | 9750 |
| 996323 | 323,9 - 12" | 50 x 12 | 22 | 24 | 364 x 300 | 152 | 10500 |



Art. 9964 Rulli di dilatazione sospesi - Tubi ferro
Single roller bracket - Steel pipes



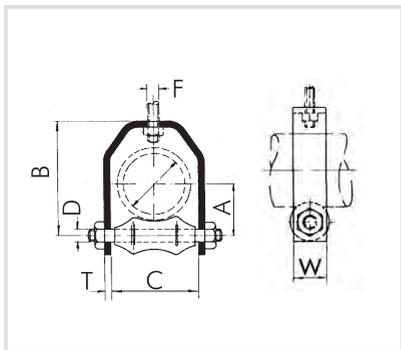
Caratteristiche tecniche

- Realizzato in acciaio zincato, rullo in ghisa
- Per tubo rame, chiedere rivestimento in nylon
- La barra filettata di sostegno del rullo dovrebbe essere la più corta e rigida possibile per evitare il dondolamento. Idealmente 300 mm o meno.

| Codice | Misure Ø [°] | A [mm] | B [mm] | Larghezza [mm] | DIA. D [mm] | W x T [mm] |
|---------------|--------------|--------|--------|----------------|-------------|------------|
| 996434 | 1/2-3/4-1 | 75 | 50 | 75 | 11 | 30 x 3 |
| 996442 | 1 1/4 | 90 | 60 | 75 | 11 | 30 x 3 |
| 996448 | 1 1/2 | 95 | 66 | 75 | 11 | 30 x 3 |
| 996460 | 2 | 110 | 66 | 85 | 11 | 30 x 3 |
| 996476 | 2 1/2 | 160 | 88 | 150 | 14 | 40 x 3 |
| 996490 | 3 | 170 | 98 | 150 | 14 | 40 x 3 |
| 996410 | 4 | 190 | 120 | 150 | 14 | 40 x 5 |



Art. 995 Rulli di dilatazione pesanti su supporto sospeso - Tubi ferro
Heavy duty roller bracket - Steel pipes



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio zincato, rullo in ghisa
- Per tubo rame, chiedere rivestimento in nylon
- La barra filettata di sostegno del rullo dovrebbe essere la più corta e rigida possibile per evitare il dondolamento. Idealmente 300mm o meno.

| Codice | Misure tubo | W x T (mm) | Diam. Ø D | A x B (mm) | C (mm) | F (mm) | Carico utile [N] |
|--------|----------------|------------|-----------|------------|--------|--------|------------------|
| 995034 | (32-35) 1" | 30 x 5 | M10 | 30 x 91 | 50 | 11 | 500 |
| 995042 | (40-43) 1 1/4" | 30 x 5 | M10 | 30 x 91 | 60 | 11 | 500 |
| 995048 | (48-51) 1 1/2" | 30 x 5 | M10 | 30 x 95 | 65 | 11 | 500 |
| 995060 | 60 - 2" | 30 x 5 | M10 | 38 x 105 | 65 | 11 | 500 |
| 995075 | 76,1 - 2 1/2" | 40 x 5 | M12 | 47 x 122 | 85 | 14 | 750 |
| 995090 | 88,9 - 3" | 40 x 5 | M12 | 54 x 165 | 100 | 14 | 750 |
| 995110 | 114,3 - 4" | 50 x 6 | M12 | 66 x 195 | 120 | 14 | 1000 |
| 995139 | 139,7 - 5" | 50 x 6 | M16 | 82 x 216 | 165 | 18 | 1500 |
| 995168 | 168,3 - 6" | 50 x 6 | M16 | 100 x 254 | 188 | 18 | 1500 |
| 995219 | 219,1 - 8" | 70 x 10 | M20 | 130 x 346 | 238 | 26 | 2000 |
| 995273 | 273 - 10" | 70 x 12 | M24 | 160 x 380 | 285 | 26 | 3000 |
| 995323 | 323,9 - 12" | 80 x 12 | M24 | 190 x 435 | 340 | 26 | 3000 |
| 995355 | 355,6 - 14" | 80 x 12 | 32 mm | 212 x 467 | 380 | 26 | 3000 |
| 995406 | 406,4 - 16" | 80 x 12 | 32 mm | 240 x 520 | 431 | 26 | 3000 |
| 995457 | 457,0 - 18" | 100 x 20 | 32 mm | 263 x 580 | 480 | 32 | 3000 |
| 995508 | 508,0 - 20" | 100 x 20 | 35 mm | 292 x 620 | 540 | 32 | 3000 |
| 995609 | 609,6 - 24" | 100 x 25 | 35 mm | 350 x 730 | 630 | 32 | 3000 |

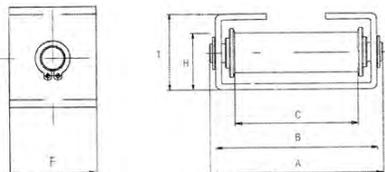


Art. 997 Rulli per sella
Roller chair for saddle



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Gabbia realizzata in Fe 360
- Rullo realizzato in acciaio
- Perno in acciaio Inox Aisi 304
- Boccole in bronzo sintetizzato
- Zincato bianco
- Per consentire l'appoggio e lo scorrimento longitudinale di tubazioni coibentate e non
- Il supporto deve essere installato insieme ad una sella di sostegno



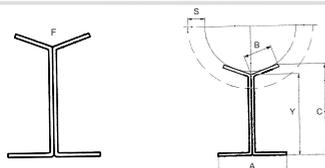
| Codice | Per tubi di diametro | Carico utile [N] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | E [mm] | F [mm] | H [mm] |
|---------------|----------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 997080 | fino a 80 mm | 6000 | 89 | 82 | 62 | 40 | 35 | 30 |
| 997180 | 80-180 mm | 10000 | 105 | 95 | 65 | 77 | 50 | 61 |
| 997300 | 180-300 mm | 15000 | 143 | 135 | 99 | 100 | 65 | 76 |

Art. 9975 Sella per rulli 997
Saddle for 997 rollers



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Sella realizzata in acciaio
- Zincato bianco
- Elemento di appoggio per tubazioni coibentate e non. Deve essere abbinato ad un supporto a rullo (art. 997)
- Normalmente deve essere saldato alla tubazione



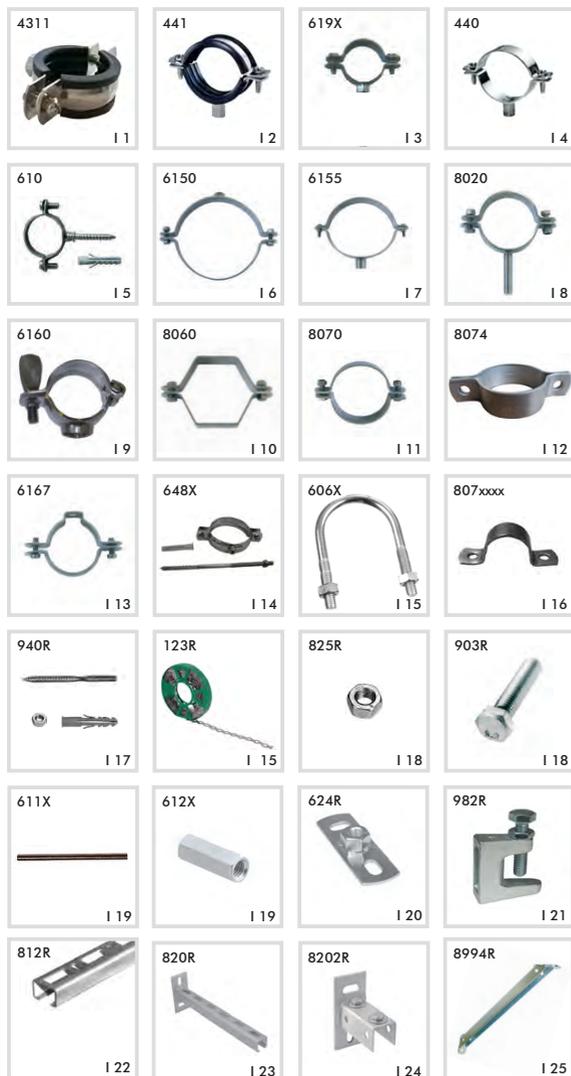
| Codice | Per tubi di diametro | A [mm] | B [mm] | C [mm] | L lunghezza [mm] | S coibentazione [mm] | Y [mm] | Carico utile [N] |
|----------------|----------------------|--------|--------|--------|------------------|----------------------|--------|------------------|
| 9975080 | fino a 80 mm | 60 | 25 | 80 | 200 | 40 | 69 | 6000 |
| 9975180 | 80-180 mm | 60 | 35 | 95 | 300 | 60 | 81 | 10000 |
| 9975300 | 180-300 mm | 92 | 60 | 125 | 300 | 80 | 101 | 15000 |



Fissaggi 1.4



Fissaggi in acciaio Inox
Stainless steel fixings



Fissaggi in acciaio Inox

- I 1 Rolf - Collare con guarnizione isofonica
- I 2 Collare isofonico attacco M8/M10
- I 3 Collare senza tirante e tassello
- I 4 Collare con attacco M8/M10
- I 5 CH4 - Collare leggero completo di tirante e tassello
- I 6 Collare in due pezzi con dado
- I 7 Collare in due pezzi con manicotto
- I 8 Collare in due pezzi con gambo
- I 9 Reggitubo a cerniera
- I 10 Collare in due pezzi esagonale
- I 11 Collare in due pezzi senza dado
- I 12 Collare in due pezzi
- I 13 Collare in due pezzi con foro
- I 14 Collare per canne fumarie
- I 15 Cavalloetto fermatubo completo di 2 dadi
- I 16 Collare pesante a omega
- I 17 Kit per collari
- I 17 Bandella in acciaio Inox
- I 18 Dado esagonale
- I 18 Vite testa esagonale
- I 19 Barra filettata
- I 19 Manicotto di collegamento barre filettate
- I 20 Flangia portacollare
- I 21 Morsetto
- I 22 CorRail profilo
- I 23 CorRail mensola a binario
- I 24 CorRail mensola di supporto per profili completa di dadi scivolanti
- I 25 Supporto per profili CorRail

Fissaggi 1.4



Fissaggi in acciaio Inox
Stainless steel fixings



- I 26 CorRail dado scivolante
- I 26 CorRail dado romboidale/quadro
- I 27 CorRail dado scivolante con perno filettato
- I 28 Rondella piana e a C
- I 28 CorRail angolari
- I 29 CorRail piastra di fissaggio per putrelle
- I 30 CorSTRUT Profilo
- I 31 CorSTRUT mensola a binario
- I 32 CorSTRUT supporto mensola pesante con bulloni e dadi
- I 33 CorSTRUT supporto profilo
- I 34 CorSTRUT dado scivolante con perno
- I 35 CorSTRUT dado scivolante
- I 35 Dado scivolante con molla per profilo CorSTRUT
- I 36 CorSTRUT rondella piatta
- I 36 Rondella a C per profilo CorSTRUT
- I 37 CorSTRUT controvento universale
- I 38 CorSTRUT connessione rinforzata a 90°
- I 38 Connessione a 90°
- I 39 CorSTRUT angolare a 90°
- I 40 CorSTRUT angolare a 45°
- I 41 CorSTRUT piattina
- I 42 CorSTRUT scavalcatore di profilo
- I 42 CorSTRUT connessione a U
- I 43 CorSTRUT base profilo fori laterali 90°
- I 44 CorSTRUT piastra per fissaggio a putrella
- I 45 Riduzione maschio/femmina
- I 46 Slitta di scorrimento
- I 47 Tassello per fissaggi pesanti

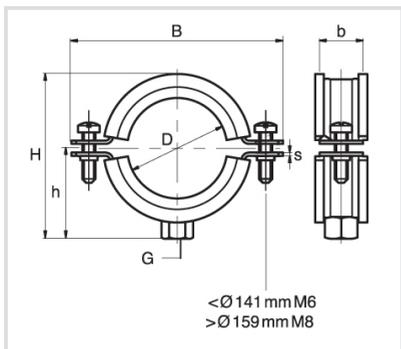
Art. 4311 Rolf - Collare con guarnizione isofonica - AISI 316

Rolf - Pipe clamp with rubber lining - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox AISI 316 (A4) - lucidato
- Dado M8 per diametri da 1/4 a 2"
- Dado M10 per diametri > 2"
- Viti laterali in inox, T.E. taglio combi
- Gomma resistente all'invecchiamento
- Testato per isolamento al rumore DIN 4109
- Pre-montato con rondelle sulle viti per non perderle in fase di montaggio del tubo



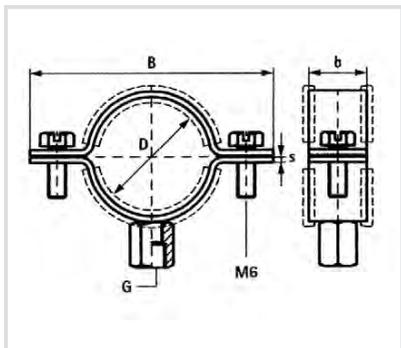
| Codice | D [mm] | D ["] | D [DN] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|---------|---------|-------|--------|-----|--------|--------|--------|------------|------------------|
| 4311012 | 12-14 | 1/4 | 8 | M8 | 58 | 34 | 20 | 20 x 1,25 | 900 |
| 4311018 | 15-19 | 3/8 | 10 | M8 | 62 | 37 | 21 | 20 x 1,25 | 900 |
| 4311022 | 20-23 | 1/2 | 15 | M8 | 64 | 41 | 24 | 20 x 1,25 | 900 |
| 4311027 | 25-28 | 3/4 | 20 | M8 | 70 | 47 | 26 | 20 x 1,25 | 900 |
| 4311033 | 32-35 | 1 | 25 | M8 | 78 | 54 | 28 | 20 x 1,25 | 900 |
| 4311042 | 40-43 | 1 1/4 | 32 | M8 | 85 | 61 | 32 | 20 x 1,25 | 900 |
| 4311048 | 44-49 | 1 1/2 | 40 | M8 | 92 | 78 | 46 | 20 x 1,25 | 900 |
| 4311050 | 50-56 | - | - | M8 | 97 | 84 | 49 | 20 x 1,5 | 1150 |
| 4311064 | 60-64 | 2 | 50 | M8 | 108 | 88 | 58 | 20 x 2,0 | 1350 |
| 4312067 | 64-67 | - | - | M10 | 113 | 93 | 55 | 20 x 2,0 | 1350 |
| 4312076 | 74-80 | 2 1/2 | 65 | M10 | 118 | 98 | 52 | 20 x 2,0 | 1350 |
| 4312085 | 79-85 | - | - | M10 | 124 | 104 | 55 | 20 x 2,0 | 1350 |
| 4312091 | 85-91 | 3 | 80 | M10 | 130 | 109 | 58 | 20 x 2,0 | 1350 |
| 4312106 | 100-106 | - | - | M10 | 154 | 135 | 72 | 20 x 2,0 | 1350 |
| 4312116 | 108-115 | 4 | 100 | M10 | 158 | 137 | 72 | 25 x 2,0 | 1350 |
| 4312132 | 124-132 | - | - | M10 | 170 | 149 | 78 | 20 x 2,5 | 1710 |
| 4312141 | 133-141 | 5 | 125 | M10 | 179 | 159 | 83 | 20 x 2,5 | 1710 |
| 4312168 | 159-168 | 6 | 150 | M10 | 233 | 195 | 101 | 25 x 2,5 | 1710 |
| 4312219 | 210-219 | 8 | 200 | M10 | 285 | 247 | 126 | 25 x 2,5 | 1710 |
| 4312250 | 244-250 | - | - | M10 | 317 | 279 | 142 | 25 x 2,5 | 1710 |

Art. 441 Collare isofonico con attacco M8/M10 - AISI 316
Pipe clamp with rubber lining M8/M10 - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Con dado M8/M10
- In acciaio Inox AISI 316
- Pre-montato con rondelle sulle viti laterali
- Gomma resistente all'invecchiamento



| Codice | D [mm] | D ["] | G | b x s [mm] | B [mm] |
|--------|-----------|----------|--------|---------------|-----------|
| 441018 | 15-18 | 3/8 | M8/M10 | 20x2,0 | 65 |
| 441021 | 20-24 | 1/2 | M8/M10 | 20x2,0 | 69 |
| 441028 | 26-30 | 3/4 | M8/M10 | 20x2,0 | 74 |
| 441035 | 32-36 | 1 | M8/M10 | 20x2,0 | 81 |
| 441040 | 38-42 | 1 1/4 | M8/M10 | 20x2,0 | 89 |
| 441048 | 47-50 | 1 1/2 | M8/M10 | 20x2,0 | 100 |
| 441054 | 51-55 | - | M8/M10 | 20x2,0 | 102 |
| 441060 | 60-64 | 2 | M8/M10 | 20x2,0 | 114 |
| 441070 | 67-73 | - | M8/M10 | 20x2,0 | 124 |
| 441075 | 75-80 | 2 1/2 | M8/M10 | 20x2,0 | 130 |
| 441090 | 87-92 | 3 | M8/M10 | 20x2,0 | 141 |
| 441100 | 100-106 | - | M8/M10 | 20x2,0 | 165 |
| 441110 | 106-112 | - | M8/M10 | 20x2,0 | 171 |
| 441115 | 114-119 | 4 | M8/M10 | 20x2,0 | 180 |
| 441125 | 124-131 | - | M8/M10 | 20x2,0 | 191 |

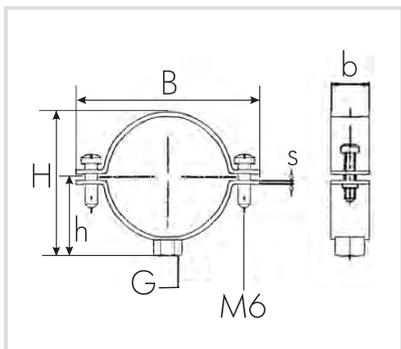
Art. 619X Collare senza tirante e tassello - AISI 304

Pipe clamp without hanger bolt and plug - AISI 304

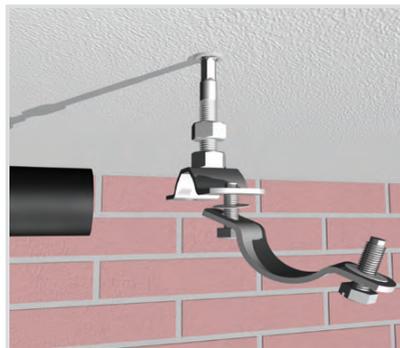


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Lucido
- Dado M8 per diametri da 3/8 a 2", dado M10 per diametri superiori a 2"
- Diametri da 3/8 a 2": collare pre-montato, con anello di ritenzione sulle viti laterali
- Viti laterali in acciaio inox, T.E. taglio combi
- Per installazioni in ambienti corrosivi
- Bordi arrotondati, nessuno spigolo vivo



| Codice | Misure Ø [mm] | G | Viti (Ø x L) [mm] | b x s [mm] | Carico utile [N] |
|--------|---------------|-----|-------------------|------------|------------------|
| 619X18 | (16-19) 3/8 | M8 | M6 x 16 | 20 x 2,0 | 1120 |
| 619X21 | (20-23) 1/2 | M8 | M6 x 16 | 20 x 2,0 | 1120 |
| 619X27 | (26-28) 3/4 | M8 | M6 x 16 | 20 x 2,0 | 1120 |
| 619X34 | (32-35) 1" | M8 | M6 x 16 | 20 x 2,0 | 1120 |
| 619X42 | (40-43) 1 1/4 | M8 | M6 x 16 | 20 x 2,0 | 1120 |
| 619X48 | (44-49) 1 1/2 | M8 | M6 x 16 | 20 x 2,0 | 1120 |
| 619X60 | (57-61) 2" | M8 | M6 x 16 | 20 x 2,0 | 1120 |
| 619X75 | 2 1/2 | M10 | M6 x 20 | 30 x 2,5 | 1610 |
| 619X90 | 3" | M10 | M6 x 20 | 30 x 2,5 | 1610 |
| 619X10 | 4" | M10 | M6 x 20 | 30 x 2,5 | 1610 |
| 619X11 | 5" | M10 | M6 x 20 | 30 x 2,5 | 1610 |
| 619X12 | 6" | M10 | M6 x 20 | 30 x 2,5 | 1610 |

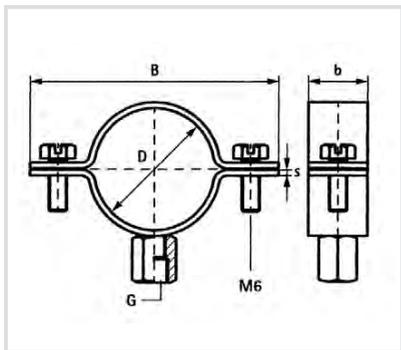


Art. 440 Collare con attacco M8/M10 - AISI 316
Pipe clamp M8/M10 - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Lucido
- In acciaio inox AISI 316
- Pre-montato con rondella sulle viti laterali
- Per installazioni in ambienti corrosivi
- Con dado M8/M10



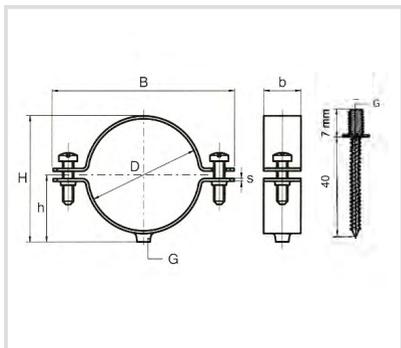
| Codice | D [mm] | D ["] | DN ["] | G | b x s [mm] | B [mm] |
|--------|-----------|----------|-----------|--------|---------------|-----------|
| 440018 | 15-18 | 3/8 | 10 | M8/M10 | 20x2,0 | 54 |
| 440021 | 20-24 | 1/2 | 15 | M8/M10 | 20x2,0 | 62 |
| 440027 | 26-30 | 3/4 | 20 | M8/M10 | 20x2,0 | 66 |
| 440034 | 32-36 | 1 | 25 | M8/M10 | 20x2,0 | 72 |
| 440042 | 40-43 | 1 1/4 | 32 | M8/M10 | 20x2,0 | 80 |
| 440048 | 44-49 | 1 1/2 | 40 | M8/M10 | 20x2,0 | 87 |
| 440054 | 51-55 | - | - | M8/M10 | 20x2,0 | 94 |
| 440060 | 60-64 | 2 | 50 | M8/M10 | 20x2,0 | 102 |
| 440070 | 67-73 | - | - | M8/M10 | 20x2,0 | 118 |
| 440076 | 75-80 | 2 1/2 | 65 | M8/M10 | 20x2,0 | 125 |
| 440089 | 87-92 | 3 | 80 | M8/M10 | 20x2,0 | 141 |
| 440100 | 99-105 | - | 90 | M8/M10 | 20x2,0 | 155 |
| 440110 | 106-112 | - | - | M8/M10 | 20x2,0 | 162 |
| 440115 | 114-119 | 4 | 100 | M8/M10 | 20x2,0 | 171 |
| 440125 | 124-131 | - | - | M8/M10 | 20x2,0 | 179 |
| 440140 | 133-140 | 5 | 125 | M8/M10 | 20x2,0 | 190 |
| 440160 | 159-165 | 6 | 150 | M8/M10 | 20x2,0 | 211 |
| 440200 | 199-212 | - | - | M8/M10 | 20x2,0 | 253 |

Art. 610 CH4 - Collare leggero completo di tirante e tassello - AISI 304
 CH4 - Light pipe clamp with hanger bolt and plug - AISI 304

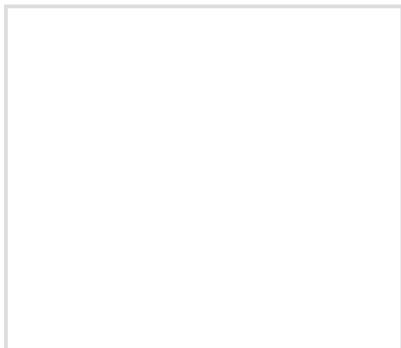


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio inox AISI 304
- Viti laterali M5 x 12
- Buste di LDPE, 10 pz per busta
- Attacco per tirante M6
- Completo di tirante M6x40 (in acciaio Inox AISI 316) e tassello 8x40 in PP



| Codice | D [mm] | G | H [mm] | B [mm] | h [mm] | b x s [mm] |
|--------|--------|----|--------|--------|--------|------------|
| 610012 | 12 | M6 | 24 | 45 | 13 | 11x1,5 |
| 610015 | 14-16 | M6 | 24 | 45 | 15 | 11x1,5 |
| 610018 | 18 | M6 | 27 | 45 | 14 | 11x1,5 |
| 610022 | 22 | M6 | 28 | 46 | 16 | 11x1,5 |
| 610028 | 28 | M6 | 35 | 55 | 20 | 11x1,5 |
| 610035 | 35 | M6 | 42 | 68 | 25 | 11x1,5 |



Art. 6150 Collare in due pezzi con dado - AISI 304

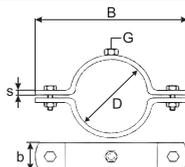
Pipe clamp with nut - AISI 304

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox Aisi 304
- Bordi arrotondati, no spigoli vivi
- Viti di chiusura: M8x20 fino a dimensione 34 mm, M8x25 per dimensioni superiori a 34 mm
- Saldatura TIG del dado
- Pre-montato con dadi autobloccanti
- Collare circolare per una perfetta adesione tubo-collare
- Disponibile anche con gomma pre-montata
- Su richiesta anche in AISI 316



| Codice | Misure Ø [mm] | s [mm] | b [mm] | G [Ø] | B [mm] | Carico Utile [N] |
|---------|------------------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------------|
| 6150010 | 10 | 3 | 30 | M8 | 60 | 2000 |
| 6150012 | 12 | 3 | 30 | M8 | 65 | 2000 |
| 6150018 | 18 | 3 | 30 | M8 | 71 | 2000 |
| 6150021 | 21,3 | 3 | 30 | M8 | 74 | 2000 |
| 6150025 | 25,4 | 3 | 30 | M8 | 78 | 2000 |
| 6150027 | 26,9 | 3 | 30 | M8 | 80 | 2000 |
| 6150028 | 28 | 3 | 30 | M8 | 80 | 2000 |
| 6150034 | 34 | 3 | 30 | M8 | 87 | 2000 |
| 6150038 | 38 | 3 | 30 | M8 | 90 | 2000 |
| 6150040 | 40 | 3 | 30 | M8 | 93 | 2000 |
| 6150042 | 42,4 | 3 | 30 | M8 | 93 | 2000 |
| 6150048 | 48,3 | 3 | 30 | M10 | 101 | 2400 |
| 6150052 | 51/52 | 3 | 30 | M10 | 105 | 2400 |
| 6150060 | 60,3 | 3 | 30 | M10 | 113 | 2400 |
| 6150063 | 63,5 | 3 | 30 | M10 | 118 | 2400 |
| 6150070 | 70 | 3 | 30 | M10 | 123 | 2400 |
| 6150076 | 76,1 | 3 | 30 | M10 | 129 | 2400 |
| 6150080 | 80 | 3 | 30 | M12 | 133 | 2800 |
| 6150085 | 85 | 3 | 30 | M12 | 138 | 2800 |
| 6150089 | 88,9 | 3 | 30 | M12 | 142 | 2800 |
| 6150101 | 101,6 | 3 | 30 | M12 | 154 | 2800 |
| 6150104 | 104 | 3 | 30 | M12 | 156 | 2800 |
| 6150114 | 114,3 | 3 | 30 | M12 | 168 | 2800 |
| 6150140 | 139,7 | 3 | 30 | M12 | 193 | 2800 |
| 6150154 | 154 | 3 | 30 | M12 | 207 | 2800 |
| 6150160 | 160 | 3 | 30 | M12 | 214 | 2800 |
| 6150168 | 168,3 | 3 | 30 | M12 | 221 | 2800 |
| 6150200 | 200 | 3 | 30 | M16 | 239 | 3200 |
| 6150204 | 204 | 3 | 30 | M16 | 257 | 3200 |
| 6150219 | 219,1 | 3 | 30 | M16 | 272 | 3200 |
| 6150254 | 254 | 3 | 30 | M16 | 307 | 3200 |
| 6150273 | 273 | 3 | 30 | M16 | 326 | 3200 |
| 6150306 | 306 | 3 | 30 | M16 | 360 | 3200 |
| 6150315 | 316 | 3 | 30 | M16 | 385 | 3200 |
| 6150355 | 355 | 3 | 30 | M16 | 410 | 3200 |
| 6150406 | 406,4 | 3 | 30 | M16 | 425 | 3200 |

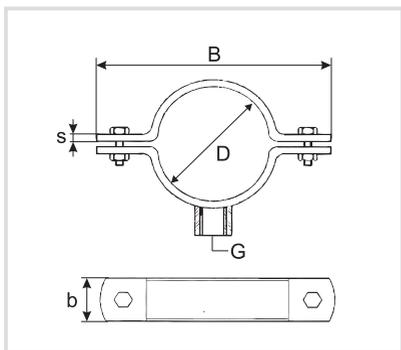


Art. 6155 Collari in due pezzi con manicotto - AISI 304
Pipe clamp with socket - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox Aisi 304
- Bordi arrotondati, no spigoli vivi
- Viti di chiusura: M8x25
- Saldatura TIG del manicotto
- Pre-montato con dadi autobloccanti
- Su richiesta anche in AISI 316
- Collare circolare per una perfetta adesione tubo-collare



| Codice | Misure Ø [mm] | s [mm] | H [mm] | G [mm] | B [mm] |
|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6155104 | 104 | 2,5 | 40 | 1/2" | 158 |
| 6155114 | 114 | 2,5 | 40 | 1/2" | 168 |
| 6155124 | 124 | 2,5 | 40 | 1/2" | 177 |
| 6155129 | 129 | 2,5 | 40 | 1/2" | 182 |
| 6155139 | 139 | 2,5 | 40 | 1/2" | 194 |
| 6155154 | 154 | 2,5 | 40 | 1/2" | 208 |
| 6155168 | 168 | 2,5 | 40 | 1/2" | 222 |
| 6155204 | 204 | 2,5 | 40 | 1/2" | 258 |
| 6155219 | 219 | 2,5 | 40 | 1/2" | 273 |

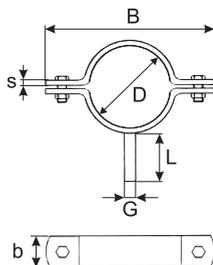
Art. 8020 Collare in due pezzi con gambo - AISI 304
 Pipe clamp with column - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox Aisi 304
- Bordi arrotondati, gambo arrotondato
- Viti di chiusura: M8x20 fino a dimensione 34 mm, M8x25 per dimensioni superiori a 34 mm
- Pre-montato con dadi autobloccanti
- Collare circolare per una perfetta adesione tubo-collare
- Saldatura TIG del gambo
- Lunghezza gambo: 60 mm
- Disponibile in AISI 316 su richiesta

| Codice | Misure Ø [mm] | s [mm] | b [mm] | G [mm] | L [mm] | B [mm] |
|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8020012 | 12 | 3 | 30 | 6 | 60 | 65 |
| 8020018 | 18 | 3 | 30 | 8 | 60 | 71 |
| 8020021 | 21,3 | 3 | 30 | 8 | 60 | 74 |
| 8020025 | 25,4 | 3 | 30 | 8 | 60 | 78 |
| 8020027 | 26,9 | 3 | 30 | 8 | 60 | 80 |
| 8020028 | 28 | 3 | 30 | 8 | 60 | 80 |
| 8020034 | 34 | 3 | 30 | 10 | 60 | 87 |
| 8020038 | 38 | 3 | 30 | 10 | 60 | 87 |
| 8020040 | 40 | 3 | 30 | 10 | 60 | 93 |
| 8020042 | 42,4 | 3 | 30 | 10 | 60 | 93 |
| 8020048 | 48,3 | 3 | 30 | 10 | 60 | 101 |
| 8020052 | 51/52 | 3 | 30 | 12 | 60 | 105 |
| 8020060 | 60,3 | 3 | 30 | 12 | 60 | 113 |
| 8020063 | 63,5 | 3 | 30 | 12 | 60 | 118 |
| 8020070 | 70 | 3 | 30 | 12 | 60 | 123 |
| 8020076 | 76,1 | 3 | 30 | 12 | 60 | 129 |
| 8020080 | 80 | 3 | 30 | 15 | 60 | 133 |
| 8020085 | 85 | 3 | 30 | 15 | 60 | 138 |
| 8020089 | 88,9 | 3 | 30 | 15 | 60 | 142 |
| 8020101 | 101,6 | 3 | 30 | 15 | 60 | 154 |
| 8020104 | 104 | 3 | 30 | 15 | 60 | 156 |
| 8020114 | 114,3 | 3 | 30 | 15 | 60 | 168 |
| 8020130 | 129 | 3 | 30 | 15 | 60 | 182 |
| 8020140 | 139,7 | 3 | 30 | 15 | 60 | 193 |
| 8020154 | 154 | 3 | 30 | 15 | 60 | 207 |
| 8020168 | 168,3 | 3 | 30 | 15 | 60 | 221 |
| 8020204 | 204 | 3 | 30 | 15 | 60 | 257 |
| 8020219 | 219,1 | 3 | 30 | 15 | 60 | 272 |



Art. 6160 Reggitubo a cerniera - AISI 304

Hinged pipe clamp - AISI 304

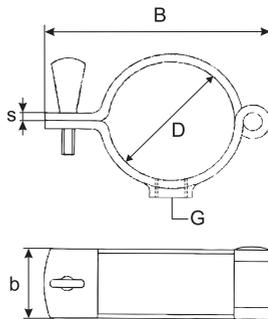


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox AISI 304
- Bordi arrotondati, no spigoli vivi
- Una sola vite con galletto più cerniera
- Pre-montato
- Collare circolare per una perfetta adesione tubo-collare
- Su richiesta disponibili in AISI 316



| Codice | Misure Ø [mm] | s [mm] | G [mm] | b [mm] | B [mm] |
|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6160017 | 17 | 2,5 | 1/4" | 35 | 52 |
| 6160021 | 21,3 | 2,5 | 3/8" | 35 | 58 |
| 6160025 | 25,4 | 2,5 | 1/2" | 35 | 60 |
| 6160027 | 26,9 | 2,5 | 1/2" | 35 | 64 |
| 6160028 | 28 | 2,5 | 1/2" | 35 | 64 |
| 6160034 | 34 | 2,5 | 1/2" | 35 | 70 |
| 6160038 | 38 | 2,5 | 1/2" | 35 | 76 |
| 6160040 | 40 | 2,5 | 1/2" | 35 | 76 |
| 6160042 | 42,4 | 2,5 | 1/2" | 35 | 77 |
| 6160048 | 48,3 | 2,5 | 1/2" | 35 | 84 |
| 6160050 | 50 | 2,5 | 1/2" | 35 | 88 |
| 6160052 | 52 | 2,5 | 1/2" | 35 | 88 |
| 6160054 | 54 | 2,5 | 1/2" | 35 | 88 |
| 6160060 | 60,3 | 2,5 | 1/2" | 35 | 98 |
| 6160063 | 63,5 | 2,5 | 1/2" | 35 | 101 |
| 6160070 | 70 | 2,5 | 1/2" | 35 | 107 |
| 6160076 | 76,1 | 2,5 | 1/2" | 35 | 115 |
| 6160080 | 80 | 2,5 | 1/2" | 35 | 120 |
| 6160085 | 85 | 2,5 | 1/2" | 35 | 124 |
| 6160089 | 88,9 | 2,5 | 1/2" | 35 | 126 |
| 6160101 | 101,6 | 2,5 | 1/2" | 35 | 143 |
| 6160104 | 104 | 2,5 | 1/2" | 35 | 144 |
| 6160114 | 114 | 2,5 | 1/2" | 35 | 159 |



Art. 8060 Collare in due pezzi esagonale - AISI 304
Hexagonal pipe clamp - AISI 304

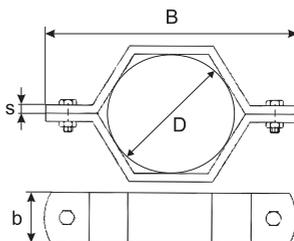


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox Aisi 304
- Bordi arrotondati, no spigoli vivi
- La forma esagonale riduce il contatto con il tubo a soli 6 punti, riducendo la possibilità di deposito di sporco e batteri
- Viti di chiusura:
M8x20 fino a dimensione 34 mm
M8x25 per dimensione >34 mm
- Pre-montato con dadi autobloccanti



| Codice | Misure Ø [mm] | s [mm] | b [mm] | B [mm] |
|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 8060017 | 17/18 | 2,5 | 30 | 71 |
| 8060021 | 21,3 | 2,5 | 30 | 74 |
| 8060025 | 25,4 | 2,5 | 30 | 78 |
| 8060027 | 26,9 | 2,5 | 30 | 80 |
| 8060028 | 28 | 2,5 | 30 | 80 |
| 8060034 | 34 | 2,5 | 30 | 87 |
| 8060038 | 38 | 2,5 | 30 | 93 |
| 8060040 | 40 | 2,5 | 30 | 93 |
| 8060042 | 42,4 | 2,5 | 30 | 101 |
| 8060048 | 48,3 | 2,5 | 30 | 105 |
| 8060053 | 53 | 2,5 | 30 | 118 |
| 8060060 | 60,3 | 2,5 | 30 | 123 |
| 8060063 | 63,5 | 2,5 | 30 | 129 |
| 8060070 | 70 | 2,5 | 30 | 131 |
| 8060076 | 76,1 | 2,5 | 30 | 138 |
| 8060089 | 85 | 2,5 | 30 | 154 |
| 8060101 | 101,6 | 2,5 | 30 | 156 |
| 8060104 | 104 | 2,5 | 30 | 168 |
| 8060114 | 114,3 | 2,5 | 30 | 182 |
| 8060123 | 123 | 2,5 | 30 | 193 |
| 8060140 | 139,7 | 2,5 | 30 | 207 |
| 8060153 | 153 | 2,5 | 30 | 221 |
| 8060168 | 168,3 | 2,5 | 30 | 257 |
| 8060204 | 204 | 2,5 | 30 | 272 |



Art. 8070 Collare in due pezzi senza dado - AISI 304

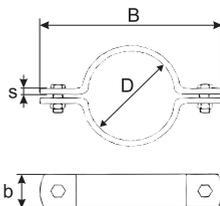
Pipe clamp without nut - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox Aisi 304
- Bordi arrotondati, no spigoli vivi
- Viti di chiusura: M8x20 fino a dimensione 34 mm
M8x25 per dimensione >34 mm
- Pre-montato con dadi autobloccanti
- Circolare per un effetto accoppiamento collare-tubo
- È possibile fornirlo anche con gomma pre-montata
- Su richiesta anche in AISI 316

| Codice | Misure Ø [mm] | s [mm] | b [mm] | B [mm] |
|---------|---------------|--------|--------|--------|
| 8070012 | 12 | 3 | 30 | 65 |
| 8070018 | 18 | 3 | 30 | 71 |
| 8070021 | 21,3 | 3 | 30 | 74 |
| 8070025 | 25,4 | 3 | 30 | 78 |
| 8070027 | 26,9 | 3 | 30 | 80 |
| 8070028 | 28 | 3 | 30 | 80 |
| 8070034 | 34 | 3 | 30 | 87 |
| 8070040 | 40 | 3 | 30 | 93 |
| 8070042 | 42,4 | 3 | 30 | 93 |
| 8070048 | 48,3 | 3 | 30 | 101 |
| 8070052 | 51/52 | 3 | 30 | 105 |
| 8070060 | 60,3 | 3 | 30 | 113 |
| 8070063 | 63,5 | 3 | 30 | 118 |
| 8070070 | 70 | 3 | 30 | 123 |
| 8070076 | 76,1 | 3 | 30 | 129 |
| 8070085 | 85 | 3 | 30 | 138 |
| 8070089 | 88,9 | 3 | 30 | 142 |
| 8070101 | 101,6 | 3 | 30 | 154 |
| 8070104 | 104 | 3 | 30 | 156 |
| 8070114 | 114,3 | 3 | 30 | 168 |
| 8070140 | 139,7 | 3 | 30 | 193 |
| 8070154 | 154 | 3 | 30 | 207 |
| 8070168 | 168,3 | 3 | 30 | 221 |
| 8070204 | 204 | 3 | 30 | 257 |
| 8070219 | 219,1 | 3 | 30 | 272 |
| 8070254 | 254 | 3 | 30 | 307 |
| 8070273 | 273 | 3 | 30 | 326 |
| 8070306 | 306 | 3 | 30 | 360 |
| 8070355 | 355 | 3 | 30 | 410 |



Art. 8074 Collare in due pezzi - AISI 304

Pipe clamp without nut and screws - AISI 304

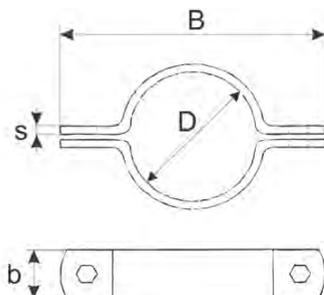


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox Aisi 304
- Bordi arrotondati, no spigoli vivi
- Senza viti di chiusura
- Fori laterali diametro 9,5 mm
- Circolare per un perfetto accoppiamento collare-tubo
- Su richiesta disponibili in AISI 316
- Disponibile anche con gomma pre-montata



| Codice | D [mm] | s [mm] | b [mm] | B [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 8074018 | 3/8 | 2,5 | 25 | 71 |
| 8074021 | 1/2 | 2,5 | 25 | 74 |
| 8074027 | 3/4 | 2,5 | 25 | 80 |
| 8074034 | 1" | 2,5 | 25 | 87 |
| 8074042 | 1"1/4 | 2,5 | 25 | 93 |
| 8074048 | 1"1/2 | 2,5 | 25 | 101 |
| 8074060 | 2" | 2,5 | 25 | 113 |
| 8074076 | 2 1/2 | 2,5 | 25 | 129 |
| 8074090 | 3" | 2,5 | 25 | 142 |
| 8074110 | 4" | 2,5 | 25 | 168 |



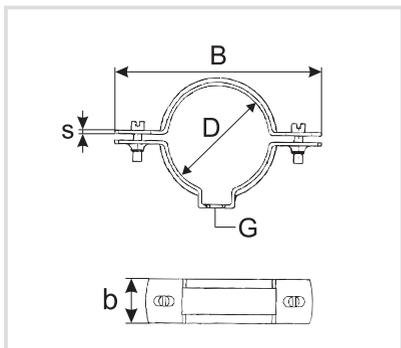
Art. 6167 Collari in due pezzi con foro - AISI 304

Pipe clamp with hole - AISI 304

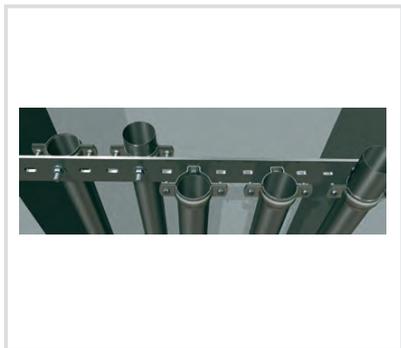


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox AISI 304
- Bordi arrotondati, no spigoli vivi
- Viti di chiusura: M6
- Pre-montato
- Con foro per fissaggio mediante bullone
- Su richiesta disponibili in AISI 316



| Codice | Misure Ø ["] | s [mm] | b [mm] | G [mm] | B [mm] |
|---------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6167021 | 1/2" | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 66,5 |
| 6167027 | 3/4" | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 72 |
| 6167034 | 1" | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 78,7 |
| 6167042 | 1" 1/4 | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 87,5 |
| 6167048 | 1" 1/2 | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 93,5 |
| 6167060 | 2" | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 105,5 |
| 6167076 | 2" 1/2 | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 98 |
| 6167090 | 3" | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 134 |
| 6167110 | 4" | 2,5 | 25 | Ø 8,5 | 159,5 |



Art. 648X Collare per canne fumarie - AISI 304

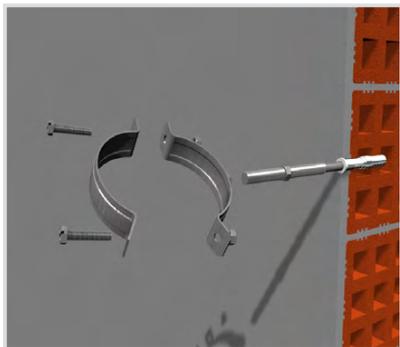
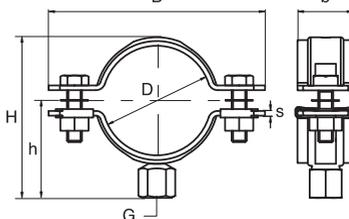
Clamp for flue pipes - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio inox AISI 304
- Dado: M8 fino a diametro 150, M10 dal diametro 160
- Buste LDPE, 2 pz per busta
- Viti T.E. taglio combi

| Codice | Misure Ø [mm] | G | B [mm] | H [mm] | b x s [mm] | Tirante [mm] | Carico utile [N] |
|---------|---------------|-----|--------|--------|------------|--------------|------------------|
| 648X060 | 60 | M8 | 106 | 68 | 24x1,5 | M8x200 | 300 |
| 648X080 | 76 - 80 | M8 | 125 | 85 | 24x1,5 | M8x200 | 300 |
| 648X100 | 100 | M8 | 148 | 105 | 24x1,5 | M8x200 | 300 |
| 648X110 | 110 - 120 | M8 | 168 | 112 | 24x1,5 | M8x200 | 300 |
| 648X125 | 125 - 130 | M8 | 185 | 135 | 24x1,5 | M8x200 | 300 |
| 648X140 | 140 - 150 | M8 | 198 | 152 | 24x1,5 | M8x200 | 300 |
| 648X160 | 160 | M10 | 212 | 166 | 30x1,5 | M10x180 | 500 |
| 648X180 | 180 | M10 | 230 | 187 | 30x1,5 | M10x180 | 500 |
| 648X200 | 200 | M10 | 252 | 210 | 30x1,5 | M10x180 | 500 |
| 648X220 | 220 | M10 | 272 | 232 | 30x1,5 | M10x180 | 500 |
| 648X250 | 250 | M10 | 302 | 260 | 30x1,5 | M10x180 | 500 |
| 648x300 | 300 | M10 | 358 | 310 | 30x1,5 | M10x180 | 500 |

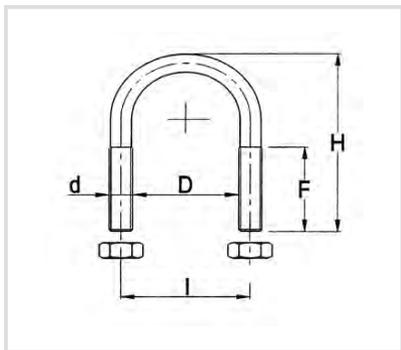


Art. 606X Cavallotto fermatubo completo di 2 dadi - AISI 304
 Pipe clamping U-bolt - AISI 304

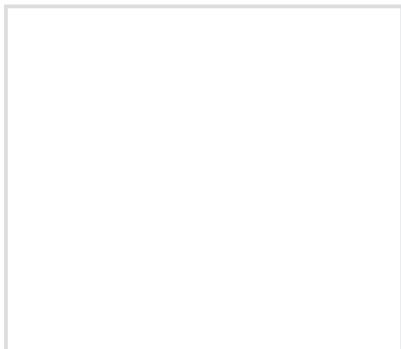


Caratteristiche tecniche e vantaggi

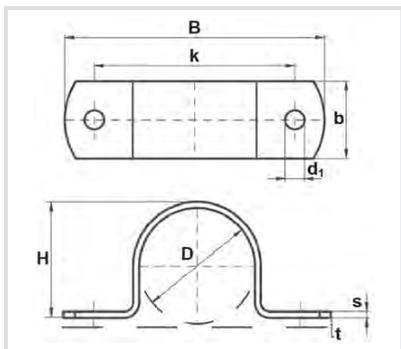
- In acciaio Inox AISI 304
- Dadi UNI 5588
- Su richiesta in AISI 316



| Codice | D | d | l [mm] | F [mm] | H [mm] |
|--------|-------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 606X18 | 3/8 | M6 | 24 | 19 | 42 |
| 606X21 | 1/2 | M6 | 28 | 25 | 48 |
| 606X27 | 3/4 | M6 | 33 | 25 | 52 |
| 606X34 | 1" | M6 | 40 | 25 | 60 |
| 606X42 | 1 1/4 | M6 | 49 | 25 | 68 |
| 606X48 | 1 1/2 | M8 | 57 | 30 | 80 |
| 606X60 | 2" | M8 | 69 | 30 | 92 |
| 606X75 | 2 1/2 | M8 | 85 | 30 | 108 |
| 606X90 | 3" | M8 | 97 | 30 | 120 |
| 606X10 | 4" | M8 | 123 | 35 | 149 |
| 606X12 | 5" | M8 | 148 | 35 | 176 |
| 606X14 | 6" | M10 | 178 | 45 | 211 |
| 606X16 | 8" | M10 | 230 | 45 | 263 |
| 606X17 | 10" | M10 | 284 | 45 | 312 |
| 606X13 | 12" | M12 | 340 | 60 | 368 |



Art. 807xxxx Collare pesante a omega - AISI 304
Saddle clamp for steel pipe - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per applicazioni pesanti
- In acciaio Inox AISI 304
- AISI 316 su richiesta
- Può essere fornito con gomma pre-montata

| Codice [A2] | Codice [A4] | D [mm] | D ["] | DN [mm] | H [mm] | B [mm] | k [mm] | t [mm] | Carico utile [N] |
|-------------|-------------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 8075017 | 8076017 | 17,5 | 3/8 | 10 | 19 | 77,5 | 51 | 2,75 | 3500 |
| 8075021 | 8076021 | 21,5 | 1/2 | 15 | 23 | 81,5 | 55,5 | 2,75 | 3500 |
| 8075027 | 8076027 | 27 | 3/4 | 20 | 28 | 87 | 61 | 2,75 | 3500 |
| 8075033 | 8076033 | 33,5 | 1 | 25 | 34 | 93,5 | 67,5 | 2,75 | 3500 |
| 8075042 | 8076042 | 42,5 | 1 1/4 | 32 | 44 | 102,5 | 76,5 | 2,75 | 3500 |
| 8075048 | 8076048 | 48,5 | 1 1/2 | 40 | 47 | 108,5 | 82,5 | 2,75 | 3500 |
| 8075051 | 8076051 | 51 | - | 50 | - | - | - | - | - |
| 8075056 | 8076056 | 56 | - | - | 116 | 90 | 2,75 | 3500 | |
| 8075060 | 8076060 | 60 | 2 | 50 | 58 | 120 | 94 | 2,75 | 3500 |
| 8075064 | 8076064 | 64 | - | - | 124 | 98 | 2,75 | 3500 | |
| 8075080 | 8076080 | 80 | - | - | 140 | 114 | 2,75 | 3500 | |
| 8075089 | 8076089 | 89 | 3 | 80 | 92 | 149 | 123 | 2,75 | 3500 |
| 8075101 | 8076101 | 101 | - | - | 161 | 134 | 4 | 5000 | |
| 8075110 | 8076110 | 110 | - | - | 170 | 144 | 4 | 5000 | |
| 8075116 | 8076116 | 116 | 4 | 100 | - | 176 | 150 | 4 | 5000 |
| 8075125 | 8076125 | 125 | - | - | 185 | 159 | 4 | 5000 | |
| 8075141 | 8076141 | 141 | 5 | 125 | - | 201 | 175 | 4 | 5000 |
| 8075150 | 8076150 | 150 | - | - | 210 | 184 | 4 | 5000 | |
| 8075160 | 8076160 | 160 | - | - | 240 | 208 | 4 | 5000 | |
| 8075168 | 8076168 | 168 | 6 | 150 | 172 | 248 | 216 | 4 | 5000 |
| 8075176 | 8076176 | 176 | - | - | 256 | 224 | 4 | 5000 | |
| 8075185 | 8076185 | 185 | - | - | 265 | 233 | 4 | 5000 | |
| 8075200 | 8076200 | 200 | - | - | 280 | 248 | 4 | 5000 | |
| 8075212 | 8076212 | 212 | - | - | 292 | 260 | 4 | 5000 | |
| 8075218 | 8076218 | 218 | 8 | 200 | - | 298 | 266 | 4 | 5000 |
| 8075250 | 8076250 | 250 | - | - | 330 | 298 | 4 | 5000 | |
| 8075273 | 8076273 | 273 | 10 | 250 | 278 | 373 | 333 | 5 | 7500 |
| 8075315 | 8076315 | 315 | - | - | 415 | 375 | 5 | 7500 | |
| 8075326 | 8076326 | 326 | 12 | 300 | - | 426 | 386 | 5 | 7500 |
| 8075355 | 8076355 | 355 | 14 | 350 | - | 455 | 415 | 5 | 7500 |
| 8075407 | 8076407 | 407 | 16 | 400 | - | 507 | 467 | 5 | 7500 |
| 8075509 | 8076509 | 509 | 20 | 500 | - | 609 | 596 | 5 | 7500 |
| 8075533 | 8076533 | 533 | - | - | 633 | 593 | 5 | 7500 | |

| d ₁ [mm] | D [mm] | b x s [mm] | D [mm] |
|---------------------|--------|------------|--------|
| 11 fino a 157 | 25x2,5 | fino a 89 | |
| 13 fino a 250 | 30x4,0 | fino a 150 | |
| 17 fino a 533 | 40x4,0 | fino a 250 | |
| | 50x5,0 | fino a 533 | |

Art. 940R Kit per collari - AISI 316

Stainless steel kit for pipe clamps - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Buste LDPE, 2 kit per busta
- Kit composto da n. 1 tirante, n. 1 tassello, n. 1 dado

| Codice | Materiale | Tax (Ø x L) [mm] | Tirante [mm] | Dado |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|------|
| 940R08 | Inox, AISI 316 | 10 x 60 | M8 x 90 | 8MA |
| 940R28 | Inox, AISI 316 | 10 x 60 | M8 x 200 | 8MA |
| 940R10 | Inox, AISI 316 | 12 x 60 | M10 x 120 | 10MA |
| 940R18 | Inox, AISI 316 | 12 x 60 | M10 x 180 | 10MA |

Art. 123R Bandella in acciaio Inox - AISI 316

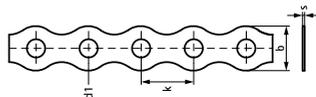
Stainless steel strap - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Sistema flessibile con molteplici applicazioni
- In AISI 316

| Codice | L | b x s [mm] | d1 [mm] | k [mm] | Fa.z [N] |
|--------|------|---------------|------------|-----------|-------------|
| 123R17 | 10 m | 17 x 0,8 | 7,0 | 20 | 1730 |



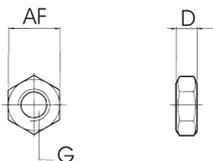
Art. 825R Dado esagonale - AISI 316
Hexagon nut - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Secondo UNI 5588
- DIN 934
- Impacchettato in buste da 10 pezzi
- In acciaio Inox AISI 316

| Codice | Misure Ø | D [mm] | AF [mm] |
|--------|----------|--------|---------|
| 825R06 | 6MA | 5,0 | 10 |
| 825R08 | 8MA | 6,5 | 13 |
| 825R10 | 10MA | 8,0 | 17 |
| 825R12 | 12MA | 10,8 | 19 |
| 825R16 | 16MA | 14,8 | 24 |



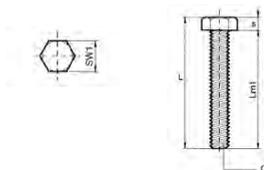
Art. 903R Vite testa esagonale - AISI 316
Hexagon head screw - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 316

| Codice | Tipo [mm] | G | L [mm] | S [mm] | Lm1 [mm] | SW1 [mm] |
|---------|-----------|-----|--------|--------|----------|----------|
| 903R630 | ISO 4017 | M6 | 30 | 4,0 | 25 | 10 |
| 903R830 | ISO 4017 | M8 | 30 | 5,0 | 25 | 13 |
| 903R845 | ISO 4017 | M8 | 45 | 5,0 | 40 | 13 |
| 903R865 | ISO 4017 | M8 | 65 | 5,0 | 60 | 13 |
| 903R130 | ISO 4017 | M10 | 30 | 4,0 | 25 | 10 |
| 903R145 | ISO 4017 | M10 | 45 | 5,0 | 40 | 13 |
| 903R165 | ISO 4017 | M10 | 65 | 5,0 | 60 | 13 |
| 903R230 | ISO 4017 | M12 | 30 | 4,0 | 25 | 10 |



Art. 611X Barra filettata - AISI 304

Threaded rod - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 304
- Su richiesta in AISI 316

| Codice | Misure Ø x Lunghezza [mm] |
|---------------|---------------------------|
| 611X06 | M6 x 1000 |
| 611X08 | M8 x 1000 |
| 611X10 | M10 x 1000 |
| 611X12 | M12 x 1000 |
| 611X16 | M16 x 1000 |
| 611X20 | M20 x 1000 |

Art. 612X Manicotto di collegamento barre filettate - AISI 304

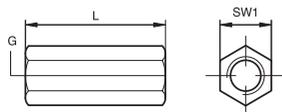
Threaded rod connector - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 304
- Su richiesta in AISI 316

| Codice | Misure Ø | L [mm] | SW1 [mm] |
|---------------|----------|--------|----------|
| 612X06 | 6MA | 25 | 10 |
| 612X08 | 8MA | 30 | 13 |
| 612X10 | 10MA | 30 | 17 |
| 612X12 | 12MA | 40 | 19 |
| 612X16 | 16MA | 60 | 21 |



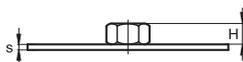
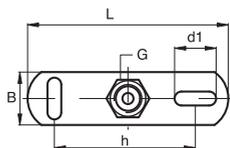
Art. 624R Flangia portacollare - AISI 316 Wall plate - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in Acciaio Inox AISI 316
- Asole a 90° per semplificare il fissaggio

| Codice | Tipo | G | L | B | d1 | s | h | Carico utile [N] |
|---------|-------------------|------|-----|----|--------|-----|-----|------------------|
| 624R08 | con dado | M8 | 80 | 25 | 15x8,5 | 3,0 | 50 | 2500 |
| 624R10 | con dado | M10 | 80 | 25 | 15x8,5 | 3,0 | 50 | 2500 |
| 624R001 | con 1/2 manicotto | 1/2" | 80 | 25 | 15x8,5 | 3,0 | 50 | 2500 |
| 624R512 | con dado | M12 | 145 | 35 | 30x11 | 4,0 | 100 | 3800 |
| 624R516 | con dado | M16 | 145 | 35 | 30x11 | 4,0 | 100 | 3800 |



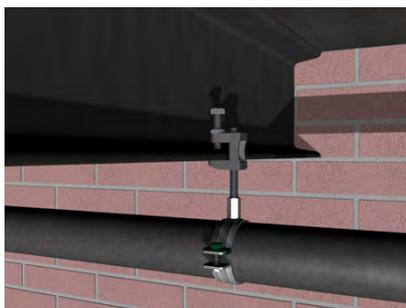
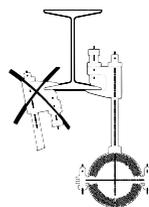
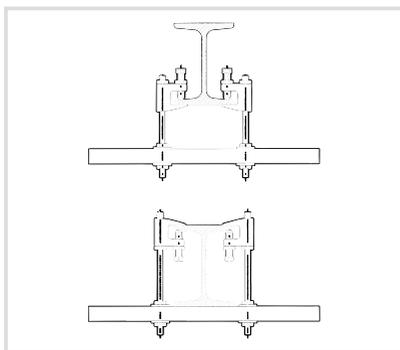
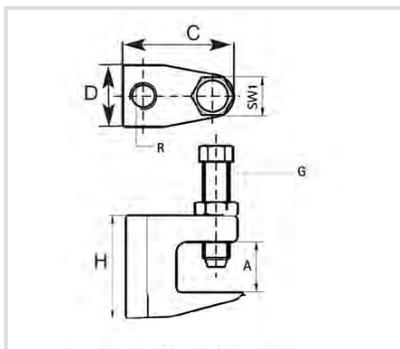
Art. 982R Morsetto - AISI 316
Beam clamp "C" - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Certificato
- In acciaio inox AISI 316
- Per agganciarsi a putrelle

| Codice | R x H [mm] | A [mm] | C [mm] | D [mm] | G | Carico utile [N] |
|--------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----|---------------------|
| 982R08 | 9 x 38 | 0 - 16 | 41,5 | 21,0 | M10 | 1000 |
| 982R10 | 11 x 38 | 0 - 16 | 41,5 | 21,0 | M10 | 1000 |
| 982R12 | 13 x 38 | 0 - 16 | 41,5 | 21,0 | M10 | 1300 |

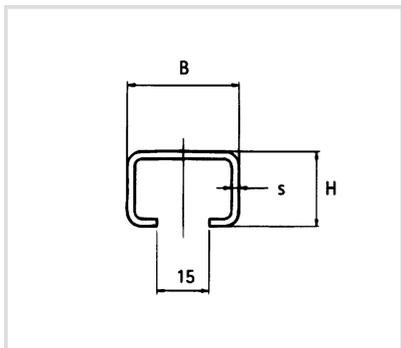


Art. 812R CorRail Profilo - AISI 316
 CorRail Fixing Rail - AISI 316

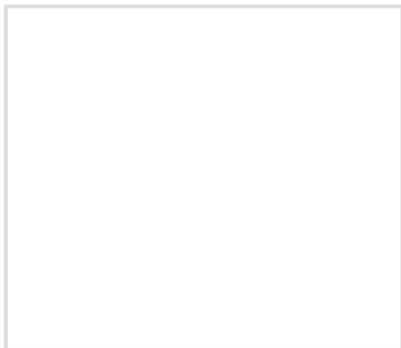


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- La distanza tra la fine del profilo e il primo foro è sempre uguale
- Realizzato con acciaio inox AISI 316
- Con scala centimetrata su un lato



| Codice | Tipo | L (m) | B x H (mm) | s (mm) |
|--------|------|----------|---------------|-----------|
| 812R02 | CH1 | 2 | 30 x 15 | 2,00 |
| 812R03 | CH15 | 2 | 30 x 20 | 2,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

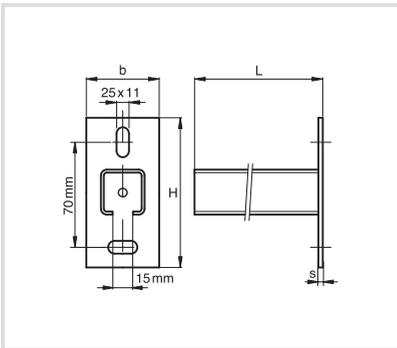


Art. 820R CorRail mensola a binario - AISI 316
 Cantilever arm CorRail - AISI 316

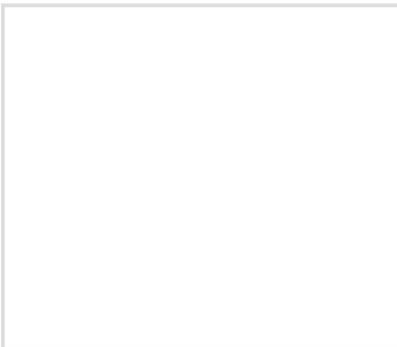


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio Inox AISI 316
- Saldatura a CO₂
- Asole della base a 90° per installazione a prova d'errore
- Scala graduata centimetrata su un lato



| Codice | L [mm] | Tipo Profilo | Da [mm] | H [mm] | b x s [mm] |
|---------------|--------|--------------|---------|--------|------------|
| 820R30 | 300 | CH2 | 30x30x2 | 110 | 48 x 5,0 |
| 820R50 | 500 | CH2 | 30x30x2 | 110 | 48 x 5,0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

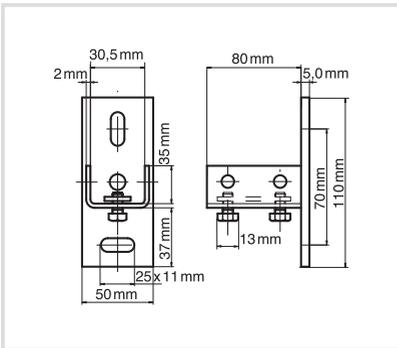


Art. 8202R CorRail mensola di supporto per profili completa di dadi scivolanti - AISI 316
Fabricated back plates with pre-assembled slide nuts - AISI 316

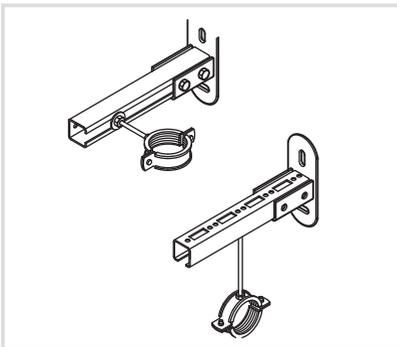


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio Inox AISI 316
- Saldatura a CO₂
- Asole della base a 90° per installazione a prova d'errore
- Bulloni M8 x 16, DIN-EN 24017 (UNI 5739)
- Per creare mensole o piedini di supporto



| Codice | Applicazione Profili |
|----------------|---------------------------------|
| 8202R00 | CH1 30x15x2,0 CH15 30x20x2,0 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

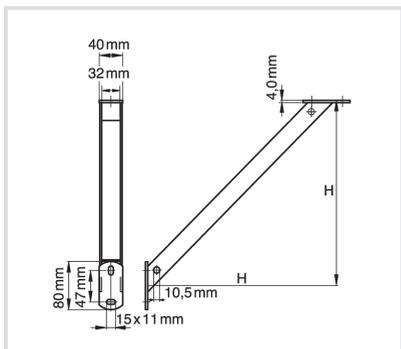


Art. 8994R Supporto per profili CorRail - AISI 316
 CorRail Rail prop - AISI 316

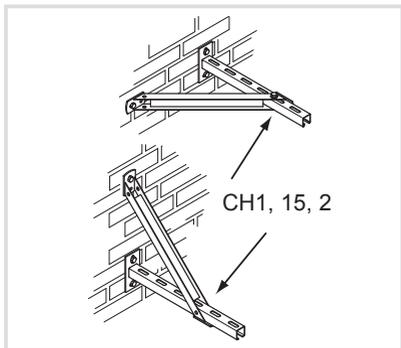


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio Inox AISI 316
- Saldatura a CO₂
- Per aumentare la portata con fissaggio sopra, sotto o di lato alla mensola



| Codice | Per profilo | H [mm] |
|----------------|---|--------|
| 8994R25 | CH1, CH15, CH2 (30x15, 30x20, 30x30) | 250 |



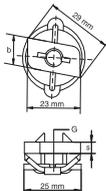
Art. 651 CorRail Dado scivolante - AISI 316 CorRail Slide nut - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio Inox AISI 316
- Con molla in plastica pre-assemblata per un facile e rapido montaggio
- Molla in poliossimetilene (POM), colore azzurro

| Codice | G | Idoneo Profili | b x s [mm] | Fa,z [N] |
|----------------|-----|----------------|------------|----------|
| 6517306 | M6 | CorRail | 13,5 x 4,0 | 2000 |
| 6517308 | M8 | CorRail | 13,5 x 5,0 | 5000 |
| 6517310 | M10 | CorRail | 14,0 x 5,0 | 4750 |



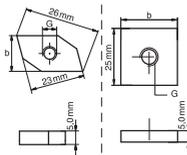
Art. 9012R CorRail dado romboidale/quadro - AISI 316 CorRail rhomboid/square nut - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per la sua forma particolare, il dado si inserisce perfettamente nel profilo

| Codice | G | Profili | b [mm] |
|----------------|-----|---------|--------|
| 9012R08 | M8 | CorRail | 13,5 |
| 9012R10 | M10 | CorRail | 14,0 |
| 9012R12 | M12 | CorRail | 25,0 |



9012Rxx

9012R12

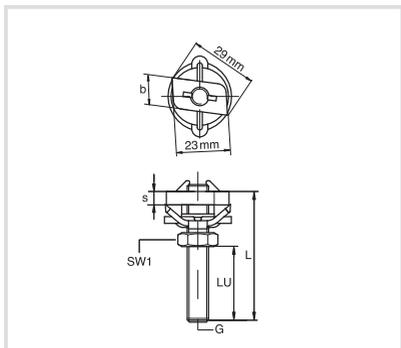
Art. 65270 CorRail Dado scivolante con perno filettato - AISI 316

CorRail Slide Tee-Bolt assembly - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio Inox AISI 316
- Con una molla in plastica che mantiene il pezzo montato nella posizione desiderata fino al serraggio
- Materiale molla: POM (polioossimetilene), azzurro
- Regolazione in altezza del perno
- Installazione facile e rapida
- Per profili CorRail



| Codice | G | L [mm] | Idoneo Profili | SW1 [mm] | LU [mm] | b x s [mm] | Fa.z [N] |
|----------------|-----|-----------|-------------------|-------------|------------|---------------|-------------|
| 6527084 | M8 | 40 | CorRail | 13 | 25 | 13,5 x 5 | 5000 |
| 6527088 | M8 | 80 | CorRail | 13 | 65 | 13,5 x 5 | 5000 |
| 6527094 | M10 | 40 | CorRail | 17 | 22 | 14,0 x 5 | 4750 |
| 6527098 | M10 | 80 | CorRail | 17 | 62 | 14,0 x 5 | 4750 |



Art. 901R Rondella piana e a C - AISI 316

Stainless steel galvanized washers - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

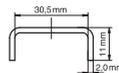
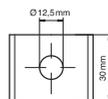
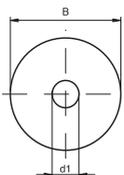
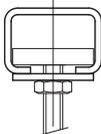
- Realizzata in Inox AISI 316

| Codice | B [mm] | d1 Ø [mm] | s [mm] |
|------------------------|--------|-----------|--------|
| 901R06 | 25 | 6,5 | 2,5 |
| 901R08 | 25 | 8,5 | 2,5 |
| 901R10 | 25 | 10,5 | 2,5 |
| 901R12 | 30 | 13,0 | 3,0 |
| 901R16 | 30 | 16,5 | 3,0 |
| Rondella a C | | | |
| 901R125 per CH1, 15, 2 | 12,5 | | 3,0 |

901Rxx

901R125

Piana



901R125

Art. 658R CorRail angolari - AISI 316

CorRail rail-connectors - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

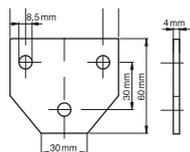
- In acciaio Inox AISI 316

| Codice | Profili |
|---------|-------------------------|
| 658R90 | CorRail 90° |
| 658R45 | CorRail 135° |
| 658R101 | CorRail connessione a T |

658R45

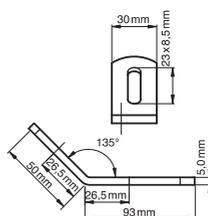
658R90

658R101

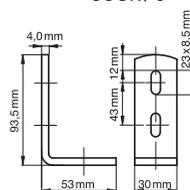


658R101

658R45



658R90

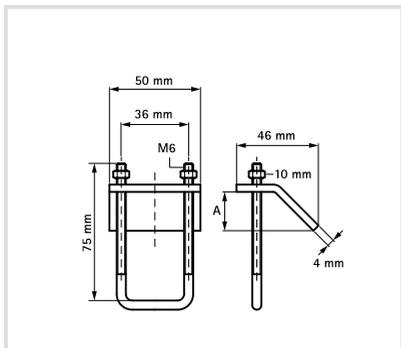


Art. 8995R CorRail piastra di fissaggio per putrelle - AISI 316
 CorRail rail beam clamp - AISI 316

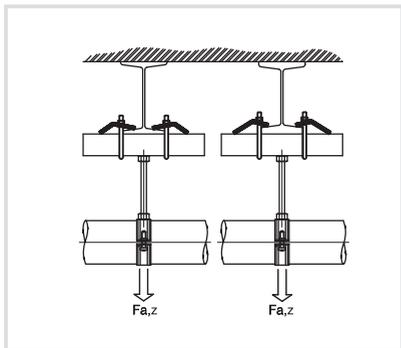


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzata in acciaio Inox AISI 316
- Per collegarsi ad un supporto in acciaio senza saldare o forare
- Usare sempre 2 piastre per fissare



| Codice | A [mm] | Per profili | Carico utile [N] |
|---------|-----------|-------------|---------------------|
| 8995R06 | < 16 | CH1, 15, 2 | 4500 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

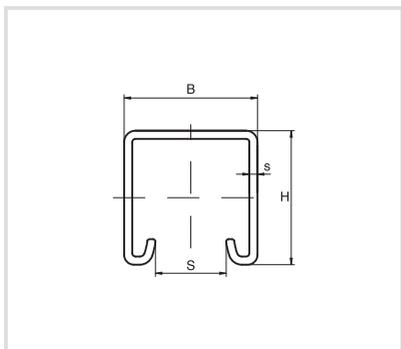


Art. 8125 CorSTRUT Profilo - AISI 304/316
CorSTRUT rail - AISI 304/316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

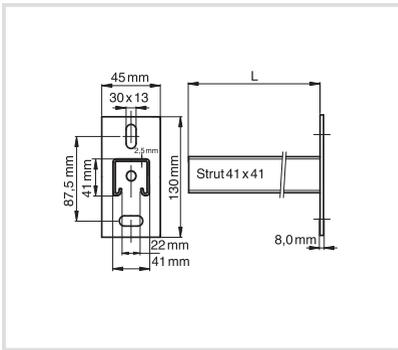
- Sistema di profilo universale
- La distanza tra la fine del profilo e il primo foro è sempre uguale
- Scala graduale centimetrata su un lato
- Su richiesta sono disponibili più misure in AISI 316



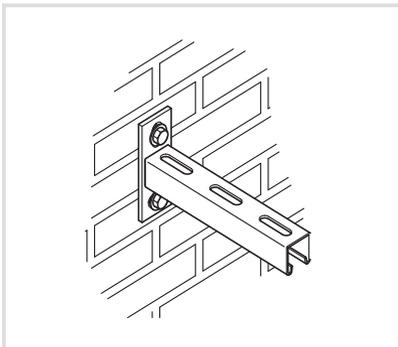
| Codice | L [mm] | B [mm] | H [mm] | S [mm] | s [mm] |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AISI 304 | | | | | |
| 8125X02 | 3000 | 41 | 21 | 22 | 2,0 |
| 8125X08 | 3000 | 41 | 41 | 22 | 2,0 |
| 8125X09 | 6000 | 41 | 41 | 22 | 2,0 |
| AISI 316 | | | | | |
| 8125R08 | 3000 | 41 | 41 | 22 | 2,0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Art. 827X CorSTRUT Mensola a binario - AISI 304
CorSTRUT cantilever arm - AISI 304**Caratteristiche tecniche e vantaggi**

- Asole a 90° per semplificare il montaggio
- Saldata a CO₂
- In acciaio Inox AISI 304
- Su richiesta in acciaio Inox AISI 316



| Codice | L [mm] | Per |
|----------------|--------|-------------|
| 827X200 | 200 | STRUT 41x41 |
| 827X300 | 300 | STRUT 41x41 |
| 827X450 | 450 | STRUT 41x41 |
| 827X600 | 600 | STRUT 41x41 |
| 827X750 | 750 | STRUT 41x41 |

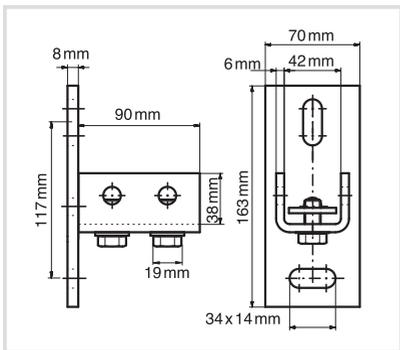


Art. 869X CorSTRUT Supporto mensola pesante con bulloni e dadi - AISI 304
CorSTRUT wall plate heavy with preassembled bolts and nuts - AISI 304

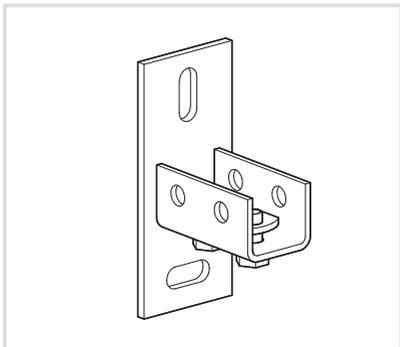


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire mensole
- Con bulloni pre-montati
- Estremamente pesante
- In acciaio Inox AISI 304



| Codice | Per |
|---------|-------|
| 869X001 | STRUT |

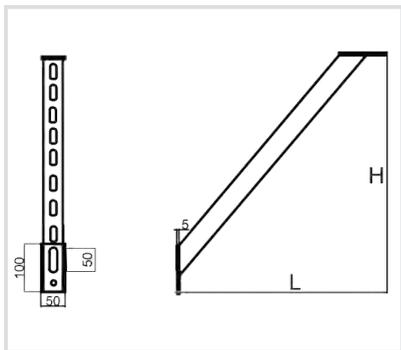


Art. 8693X30 CorSTRUT supporto profilo - AISI 304
 CorSTRUT rail prop - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato con acciaio Inox AISI 304
- Saldatura TIG
- Su richiesta in AISI 316
- Per aumentare la portata con fissaggio sopra o sotto alla mensola
- Inclinazione a 45°
- Asola molto allungata per essere sicuri di avere il giusto accoppiamento con i fori della mensola



| Codice | L (mm) | H (mm) | Foro asolato (mm) |
|----------------|-----------|-----------|----------------------|
| 8693X30 | 300 | 300 | 50x13 |

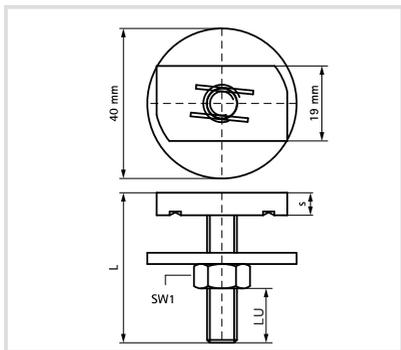


Art. 8695R CorSTRUT dado scivolante con perno - AISI 316
CorSTRUT hammerfix - AISI 316

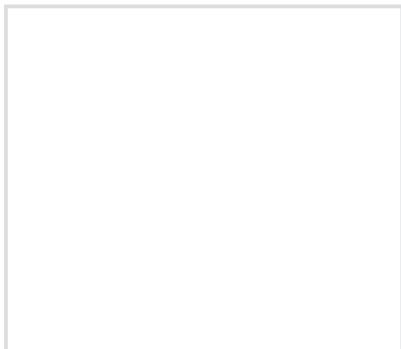


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 316
- Per profili STRUT
- Pre-assemblato
- Provato per resistenza al fuoco M10-M12



| Codice | G | L [mm] | Per | SW1 [mm] | LU [mm] | s [mm] |
|-----------------|-----|-----------|-------|-------------|------------|-----------|
| 8695R840 | M8 | 40 | STRUT | 13 | 18 | 6,0 |
| 8695R860 | M8 | 60 | STRUT | 13 | 38 | 6,0 |
| 8695R140 | M10 | 40 | STRUT | 17 | 14 | 8,0 |
| 8695R240 | M12 | 40 | STRUT | 19 | 10 | 9,0 |
| 8695R260 | M12 | 60 | STRUT | 19 | 30 | 9,0 |



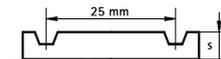
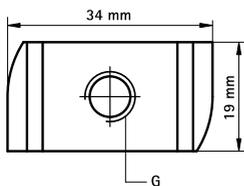
Art. 861R CorSTRUT dado scivolante - AISI 316
CorSTRUT nuts - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 316
- Provato per resistenza al fuoco M10-M12

| Codice | G | Per profili | b x s [mm] |
|---------------|-----|-------------|------------|
| 861R06 | M6 | STRUT | 20 x 5,0 |
| 861R08 | M8 | STRUT | 20 x 6,0 |
| 861R10 | M10 | STRUT | 20 x 8,0 |
| 861R12 | M12 | STRUT | 20 x 9,0 |



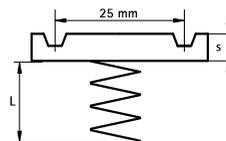
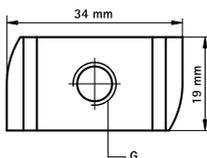
Art. 862R Dado scivolante con molla per profilo CorSTRUT - AISI 316
CorSTRUT nuts with spring - AISI 316



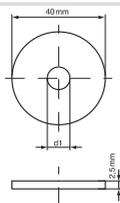
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 316

| Codice | G | L [mm] | Per profili | b x s [mm] |
|---------------|-----|--------|---------------|------------|
| 862R06 | M6 | 33 | STRUT 41 x 41 | 20 x 5,0 |
| 862R08 | M8 | 33 | STRUT 41 x 41 | 20 x 6,0 |
| 862R10 | M10 | 33 | STRUT 41 x 41 | 20 x 8,0 |
| 862R12 | M12 | 33 | STRUT 41 x 41 | 20 x 9,0 |



Art. 901R CorSTRUT rondella piatta - AISI 316
CorSTRUT flat washer - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Rondella piana
- Per profilo STRUT
- In acciaio Inox AISI 316
- Provata per resistenza al fuoco



| Codice | Per | d1 Ø [mm] |
|---------|-------|-----------|
| 901R508 | STRUT | 8,5 |
| 901R510 | STRUT | 10,5 |
| 901R512 | STRUT | 13,0 |
| 901R516 | STRUT | 17,0 |

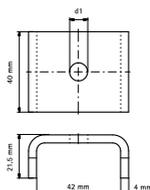
Art. 9016R Rondella a C per profilo CorSTRUT - AISI 316
CorSTRUT C washer - AISI 316



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per profili STRUT
- AISI 316
- Aggiunge stabilità alle strutture di profili

| Codice | Per | d1 [mm] |
|---------|-------|---------|
| 9016R10 | STRUT | 11,0 |
| 9016R12 | STRUT | 13,0 |

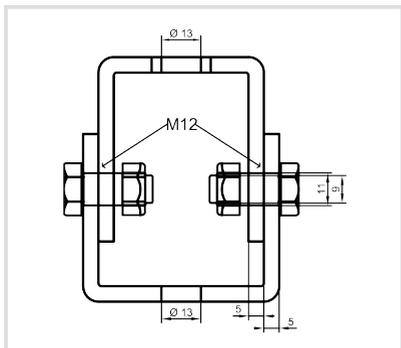


Art. 8635R180 CorSTRUT controvento universale - AISI 316
 CorSTRUT universal brace - AISI 316

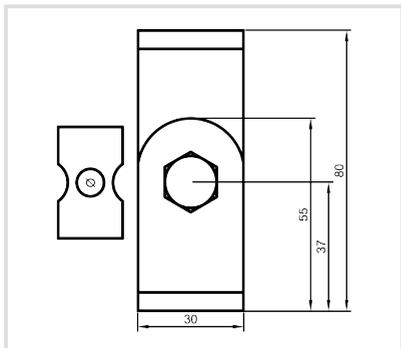


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per creare controventi, puntoni, installazioni inclinate
- Angolo completamente regolabile
- Con 2 fori passanti diam. 13mm
- Materiale: acciaio Inox AISI 316



| Codice | Profili |
|-----------------|---------|
| 8635R180 | STRUT |



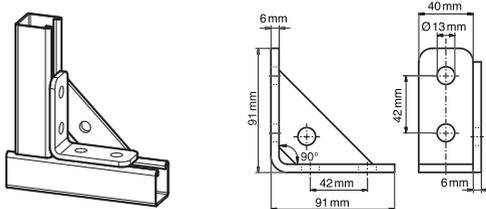
Art. 8618X CorSTRUT connessione rinforzata a 90° - AISI 304
CorSTRUT reinforced connector 90° - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Facile da montare su profili STRUT
- Spigoli arrotondati
- In acciaio Inox AISI 304
- Su richiesta in AISI 316

| Codice | Per | α [°] |
|----------------|-------|-----------------|
| 8618X90 | STRUT | 90 |



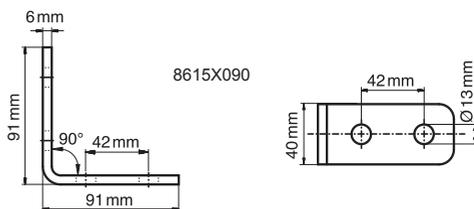
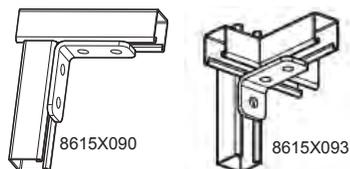
Art. 8615X Connessione a 90° - AISI 304
CorSTRUT connector 90° - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 304
- Su richiesta in AISI 316

| Codice | Per | α [°] | Fori |
|-----------------|-------|-----------------|------|
| 8615X090 | STRUT | 90 | 4 |
| 8615X093 | STRUT | 90 | 3 |



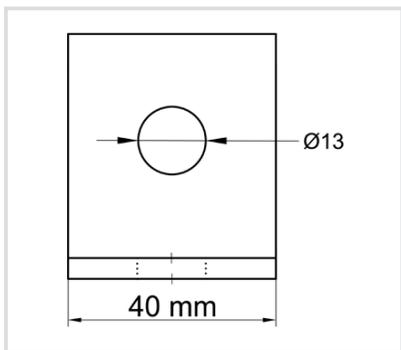
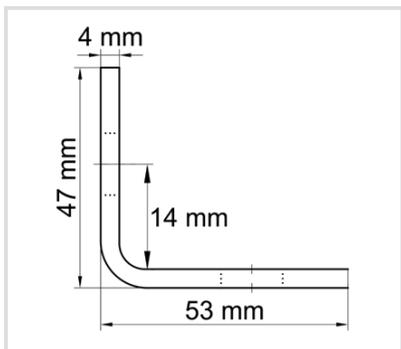
Art. 8615X057 CorSTRUT angolare a 90° - AISI 304
 CorSTRUT rail Connector 90° - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In inox AISI 304 - su richiesta in AISI 316
- Spigoli arrotondati
- 2 fori
- Per profili STRUT

| Codice | Dimensione [mm] | Spessore [mm] | Fori [mm] |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------|
| 8615X057 | 53 x 47 | 4 | 13 |

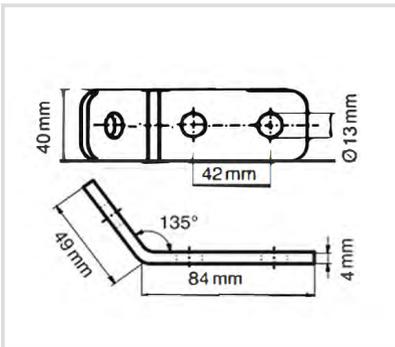
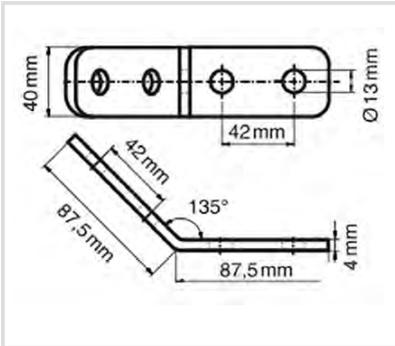


Art. 8615X04 CorSTRUT Angolare a 45° - AISI 304
 CorSTRUT 45° rail connector - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per realizzare strutture con il profilo STRUT
- In acciaio Inox AISI 304
- Inclinazione di 45°



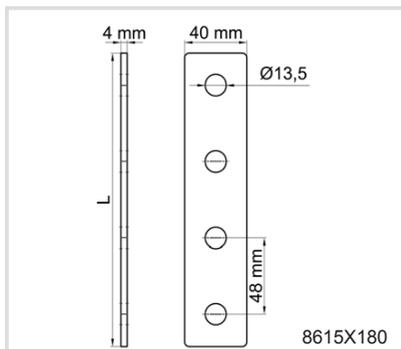
| Codice | Tipo | Fori | Profili |
|----------|------|------|---------|
| 8615X043 | 135° | 3 | STRUT |
| 8615X045 | 135° | 4 | STRUT |

Art. 8615x CorSTRUT piattina - AISI 304
 CorSTRUT flat connector - AISI 304

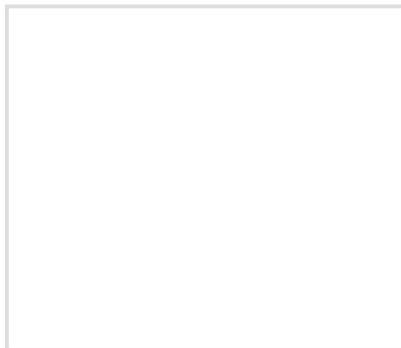


Caratteristiche tecniche e vantaggi

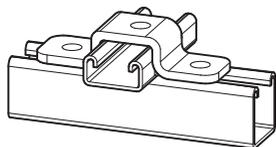
- Materiale acciaio Inox AISI 304
- Per collegare profili STRUT



| Codice | Tipo | L [mm] | Profili |
|-----------------|--------|-----------|---------|
| 8615X183 | 3 fori | 139 | STRUT |
| 8615X180 | 4 fori | 185 | STRUT |



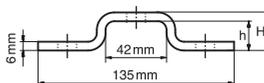
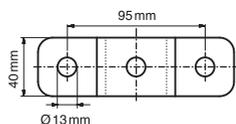
Art. 8642X CorSTRUT scavalcatore di profilo - AISI 304
CorSTRUT rail clamp - AISI 304



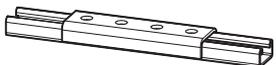
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Con angoli arrotondati
- In acciaio Inox AISI 304

| Codice | Per | H [mm] | h [mm] |
|---------|-------------|--------|--------|
| 8642X21 | STRUT 41x21 | 26 | 20 |
| 8642X41 | STRUT 41x41 | 46 | 40 |



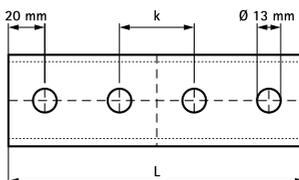
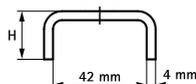
Art. 865X CorSTRUT Connessione a U - AISI 304
CorSTRUT U-Connector - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- In acciaio Inox AISI 304

| Codice | Per | H [mm] |
|---------|-------------|--------|
| 865X421 | STRUT 41x21 | 21,5 |
| 865X441 | STRUT 41x41 | 41,5 |



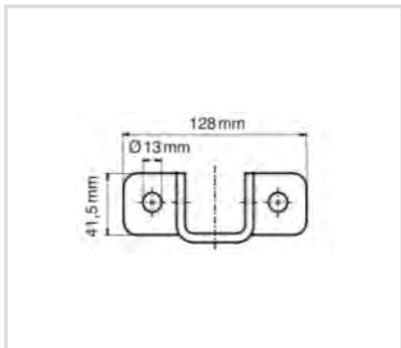
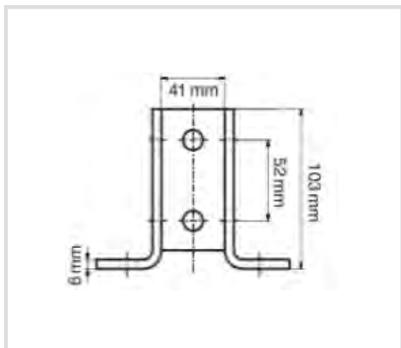
Art. 8638X CorSTRUT base profilo fori laterali 90° - AISI 304
 CorSTRUT rail connector with lateral holes 90° - AISI 304



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per costruire strutture in profilo STRUT
- Facile da montare, angoli arrotondati
- In acciaio Inox AISI 304

| Codice | Tipo |
|----------|------|
| 8638X002 | 90° |



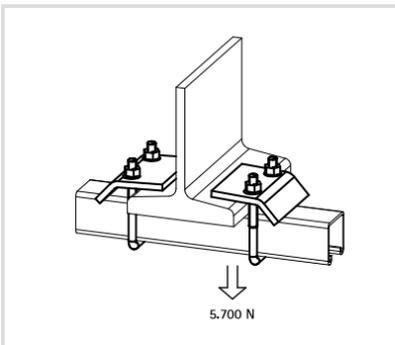
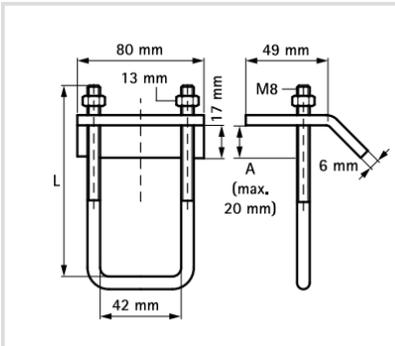
Art. 8636R CorSTRUT piastra per fissaggio a putrella - AISI 316
CorSTRUT rail beam clamp - AISI 316



Caratteristiche tecniche

- Realizzata con acciaio inox AISI 316
- Usare sempre 2 piastre per ogni putrella

| Codice | A [mm] | L [mm] | Per |
|----------------|-----------|-----------|---------------------|
| 8636R01 | < 20 | 90 | STRUT 41x21 e 41x41 |

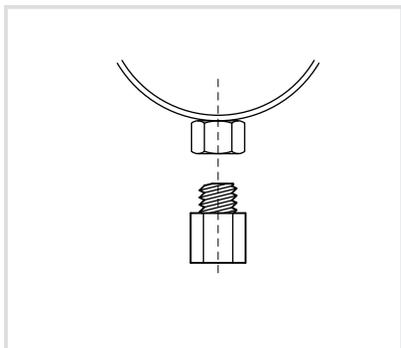


Art. 3473R Riduzione maschio/femmina - AISI 316
Stainless steel thread adaptors - AISI 316

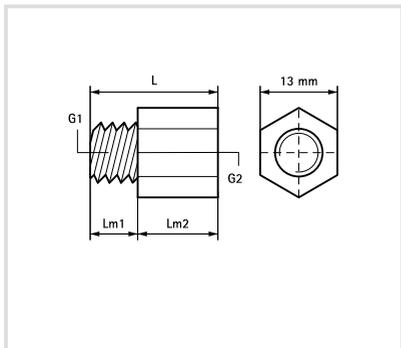


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per allargare o ridurre il filetto
- In acciaio Inox AISI 316
- Provato per resistenza al fuoco

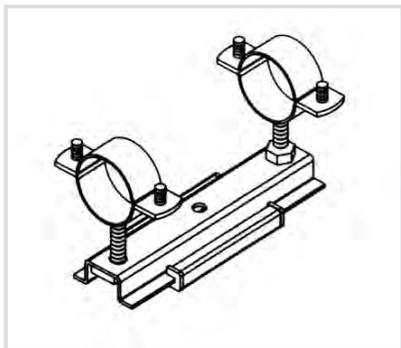
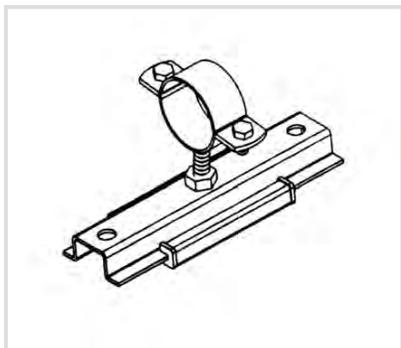


| Codice | L [mm] | G1 | G2 | Lm1 [mm] | Lm2 [mm] |
|----------------|-----------|-----|-----|-------------|-------------|
| 3473R10 | 23 | M8 | M10 | 8,0 | 13,0 |
| 3473R08 | 21 | M10 | M8 | 8,0 | 11,0 |



Art. 980 Slitta di scorrimento - AISI 304
Sliding saddle - AISI 304**Caratteristiche tecniche e vantaggi**

- Realizzata con acciaio Inox AISI 304
- Guide di scorrimento in poliammide caricata fibra di vetro
- Lunghezza di scorrimento: max 140 mm
- Resistenza alla temperatura: da -30°C a + 120°C



| Codice | Carico Max. per scorrevolezza | Carico Max. per scorrevolezza | Ø Fori | Carico utile [N] |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------|
| 980005 | 1300 N | 1000 N | 12,5 | 1670 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Art. 10B Tassello per fissaggi pesanti - AISI 316

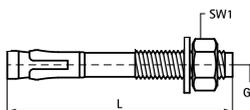
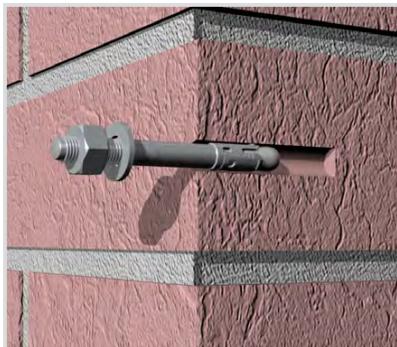
Anchors for heavy fixing - AISI 316



Caratteristiche tecniche

- Idoneo per materiali concreti (cemento, cemento armato, calcestruzzo, calcestruzzo areato), pietra
- È sufficiente una piccola distanza dai bordi
- Distanza ridotta tra il centro di due fissaggi
- Materiale: Acciaio inox AISI 316
- Assemblato con dado e rondella

| Codice | G | L (mm) | Classificazione sismica | SW1 (mm) | Spessore min parete (mm) | Profondità foro min. (mm) | Estrazione calcestruzzo non fessurato (N) | Taglio calcestruzzo non fessurato (N) | Estrazione calcestruzzo fessurato (N) | Taglio calcestruzzo fessurato (N) |
|--------|-----|--------|-------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 10B875 | M8 | 75 | C1 | 13 | 100 | 70 | 4300 | 6500 | 2400 | 6500 |
| 10B895 | M8 | 90 | C1 | 13 | 100 | 70 | 4300 | 6500 | 2400 | 6500 |
| 10B812 | M8 | 115 | C1 | 13 | 100 | 70 | 4300 | 6500 | 2400 | 6500 |
| 10B090 | M10 | 90 | C1&C2 | 17 | 120 | 80 | 7600 | 10400 | 4300 | 10400 |
| 10B010 | M10 | 105 | C1&C2 | 17 | 120 | 80 | 7600 | 10400 | 4300 | 10400 |
| 10B012 | M10 | 115 | C1&C2 | 17 | 120 | 80 | 7600 | 10400 | 4300 | 10400 |
| 10B015 | M10 | 155 | C1&C2 | 17 | 120 | 80 | 7600 | 10400 | 4300 | 10400 |
| 10B211 | M12 | 110 | C1&C2 | 19 | 140 | 100 | 9500 | 15110 | 5700 | 15110 |
| 10B212 | M12 | 120 | C1&C2 | 19 | 140 | 100 | 9500 | 15110 | 5700 | 15110 |
| 10B214 | M12 | 145 | C1&C2 | 19 | 140 | 100 | 9500 | 15110 | 5700 | 15110 |
| 10B218 | M12 | 170 | C1&C2 | 19 | 140 | 100 | 9500 | 15110 | 5700 | 15110 |
| 10B613 | M16 | 130 | C1&C2 | 24 | 170 | 115 | 16700 | 28000 | 11900 | 28000 |
| 10B620 | M16 | 220 | C1&C2 | 24 | 170 | 115 | 16700 | 28000 | 11900 | 28000 |



Fissaggi 01



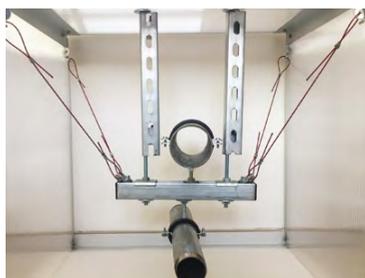
Componenti antisismici Seismic components

J

| | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 401001 J 1 | 40110 J 1 | 401200 J 2 | 401214 J 2 |
| 8650002 J 3 | 8650001 J 4 | 4013 J 5 | 4017 J 6 |
| 4018 J 6 | 401900 J 7 | 4021 J 7 | 401912 J 8 |
| 402000 J 8 | 4020 J 9 | 403000 J 9 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Punto fisso e componenti di dilatazione

- J 1 Aggancio per travi reticolari
- J 1 Aggancio regolabile per travi in acciaio
- J 2 Aggancio regolabile per travi in acciaio
- J 2 Aggancio universale per elementi strutturali
- J 3 Componente antisismico per barre filettate
- J 4 Componente antisismico per profili
- J 5 Rinforzo laterale standard universale
- J 6 Manicotto a crimpare
- J 6 Bobina a cavo
- J 7 Clip effetto anti leva
- J 7 Clip di rinforzo universale
- J 8 Crimpatrice manuale
- J 8 Crimpatrice manuale multicavo
- J 9 Clip di rinforzo universale per barre filettate
- J 9 Rinforzo con profilo STRUT per barre filettate



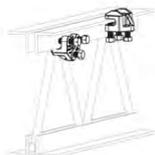
Art. 401001 Aggancio per travi reticolari
Bar Joist Attachment



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Facile installazione ed ispezione del rinforzo antisismico
- Pre-assemblato
- Soddisfa i requisiti NFPA-13 per i rinforzi antisismici
- Materiale: ghisa, elettrozincato
- Diametro della vite: 1/2"
- Per travi o putrelle

| Codice | Direzione Ø rinforzo | Spessore putrella [mm] | Diam. max Tubi [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 401001 | Parallelo | 6,4 - 12,7 | 25 - 250 | 13340 |
| | Perpendicolare | 6,4 - 12,7 | 25 - 300 | 16630 |



Art. 40110x Aggancio regolabile per travi acciaio
Adjustable I-Beam attachment



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-assemblato, pronto da installare
- Soddisfa i requisiti NFPA-13 per i rinforzi antisismici
- Materiale: ghisa, elettrozincato
- Per travi o putrelle

| Codice | Spessore putrella [mm] | Larghezza putrella [mm] | Diam. max Tubi [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| 401101 | 6,4 - 19,1 | 100 - 216 | 25 - 300 | 16630 |
| 401102 | 6,4 - 19,1 | 216 - 368 | 25 - 300 | 16630 |



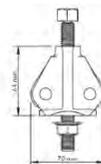
Art. 401200 Aggancio per travi in acciaio
I-Beam Attachment



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Soddisfa i requisiti NFPA-13 per i rinforzi antisismici
- Materiale: ghisa, elettrozincato
- Facile installazione
- Diametro della vite: 1/2"

| Codice | Spessore putrella [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|------------------------|------------------|
| 401200 | 6,4 - 19,1 | 5340 |



Art. 401214 Aggancio universale per elementi strutturali
Universal structural attachment



Caratteristiche tecniche e vantaggi

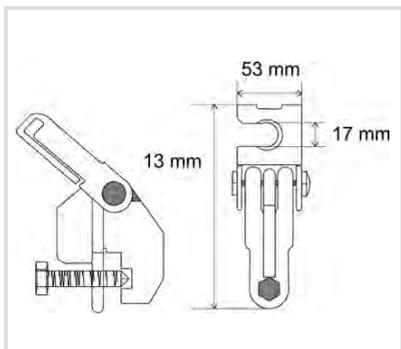
- Permette di attaccarsi direttamente a calcestruzzo, legno, agganci per travi
- Utilizzabile per rinforzi laterali e longitudinali
- Soddisfa i requisiti NFPA-13 per i rinforzi antisismici
- Materiale: ghisa, elettrozincato

| Codice | Diametro Ø foro [mm] | Diam. max Tubi [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|----------------------|---------------------|------------------|
| 401214 | 14 | 25 - 200 | 8960 |



Art. 8650002 Componente antisismico per barre filettate
Seismic Bracing for threaded bars**Caratteristiche tecniche**

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Zincato
- Per tutti i profili STRUT
- Per barre filettate fino ad M16
- Per costruire controvento antisismici con qualunque inclinazione



Codice

8650002

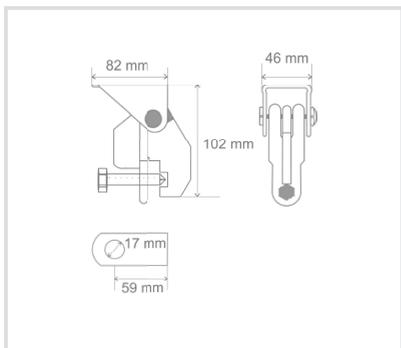
Art. 8650001 Componente antisismico per profili
Seismic Bracing



Caratteristiche tecniche

- Realizzato con acciaio 1.0332
- Zincato
- Per tutti i profili STRUT
- Per costruire controvento antisismici con qualunque inclinazione

GUARDA IL VIDEO



| |
|----------------|
| Codice |
| 8650001 |
| |
| |
| |



Art. 4013xxx Rinforzo laterale standard universale
Universal sway brace

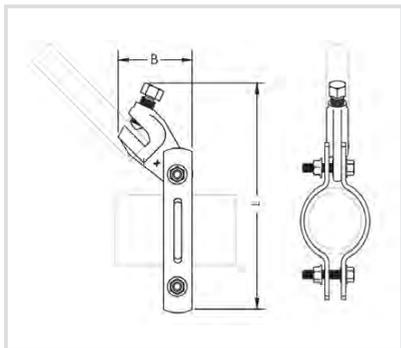


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Utilizzabile per controvento laterali e longitudinali
- Soddisfa i requisiti NFPA-13 per i rinforzi antisismici
- Materiale: acciaio e ghisa, elettrozincato
- Facile installazione



| Codice | D Tubi ["] | DN | Lunghezza [mm] | Carico utile [N] |
|---------|---------------|-----|-------------------|---------------------|
| 4013034 | 1 | 25 | 175 | 2910 |
| 4013042 | 1 1/4 | 32 | 187 | 2910 |
| 4013048 | 1 1/2 | 40 | 197 | 2910 |
| 4013060 | 2 | 50 | 206 | 2910 |
| 4013076 | 2 1/2 | 65 | 225 | 2910 |
| 4013090 | 3 | 80 | 238 | 2910 |
| 4013110 | 4 | 100 | 270 | 2910 |
| 4013140 | 5 | 125 | 308 | 2910 |
| 4013168 | 6 | 150 | 346 | 2910 |
| 4013219 | 8 | 200 | 400 | 2910 |
| 4013273 | 10 | 250 | 457 | 2910 |



Art. 4017xx Manicotto a crimpare
Crimping sleeve



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per sigillare i cavi
- Materiale: rame, elettrozincato

| Codice | Diametro Ø cavo [mm] |
|--------|----------------------|
| 401712 | 2,4 |
| 401718 | 3,2 |
| 401736 | 4,8 |



Art. 4018xx Bobina cavo
Cable spool



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Si utilizza solo la lunghezza necessaria
- Cavo pre-tensionato
- Materiale: acciaio zincato, verniciato

| Codice | Diametro Ø cavo [mm] | Lunghezza bobina [m] | Colore | Carico utile [N] |
|--------|----------------------|----------------------|--------|------------------|
| 401812 | 2,4 | 76,2 | Rosso | 2668 |
| 401818 | 3,2 | 76,2 | Bianco | 4893 |
| 401836 | 4,8 | 76,2 | Blu | 12455 |



Art. 401900 Clip effetto anti leva
No pry clip



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Elimina l'effetto leva sull'ancoraggio dei cavi
- Idoneo per cavi diam. 2,4 - 3,2 - 4,8 mm
- Materiale: acciaio, elettrozincato

| Codice | Diametro Ø foro [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 401900 | 14 | 12460 |



Art. 4021xx Clip di rinforzo universale
Universal restraint clip



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per collegare il cavo di rinforzo alla struttura
- Per cavi diam. 2,4 - 3,2 - 4,8
- Materiale: acciaio, elettrozincato

| Codice | Diametro Ø foro [mm] | Spessore [mm] | Carico utile [N] |
|---------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| 402111 | 11 | 4,27 | 7117 |
| 402114 | 14 | 4,27 | 7117 |
| 402117 | 17 | 4,27 | 7117 |



Art. 401912 Crimpatrice manuale
Manual swaging tool**Caratteristiche tecniche e vantaggi**

- Materiale: acciaio

| Codice | Diametro Ø cavo [mm] |
|---------------|-------------------------|
| 401912 | 2,4 |

Art. 402000 Crimpatrice manuale multicavo
Multi-size manual swaging tool**Caratteristiche tecniche**

- Materiale: acciaio

| Codice | Diametro Ø cavo [mm] |
|---------------|-------------------------|
| 402000 | 2,4 - 3,2 - 4,8 |

Art. 4020xx Clip di rinforzo universale per barre filettate
Universal restraint clip, slotted



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per collegare i cavi di rinforzo utilizzando le barre filettate esistenti sulla struttura
- Materiale: acciaio, elettrozincato

| Codice | Per barre filettate | Diametro cavi (mm) | Spessore (mm) |
|---------------|---------------------|--------------------|---------------|
| 402010 | M10 | 2,4 - 3,2 | 4,27 |
| 402012 | M12 | 2,4 - 3,2 | 4,27 |
| 402016 | M16 | 2,4 - 3,2 | 4,27 |



Art. 403000 Rinforzo con profilo STRUT per barre filettate
STRUT rod stiffener



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per irrigidire la barra filettata fissandola ad un profilo STRUT
- Materiale: acciaio, elettrozincato

| Codice | Per barre filettate RS |
|---------------|------------------------|
| 403000 | M10-M12-M16-M20 |



Fissaggi 01



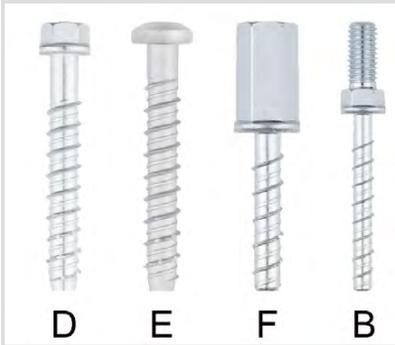
Tasselli Anchors



Tasselli

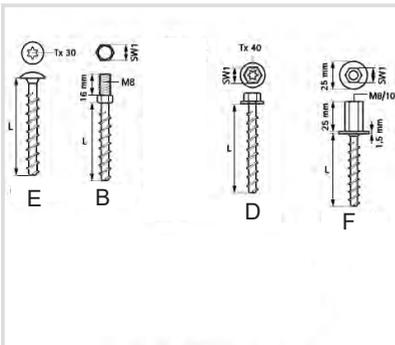
- L 1 Viti autofilettanti per superfici concrete
- L 3 CTH - Tassello in acciaio per fissaggi pesanti
- L 3 CTV - Tassello in acciaio con vite e rondelle per fissaggi pesanti
- L 4 MTP-X - Tassello in acciaio per fissaggio pesante - antisismico
- L 5 Tassello in acciaio per ancoraggi di alta portata con occhiello stampato
- L 5 Tassello in acciaio per ancoraggi di alta portata con gancio stampato
- L 6 Tassello universale con vite
- L 6 Tassello in nylon con gancio corto
- L 7 Ancore certificate
- L 8 Tassello in acciaio con vite per fissaggi medio pesanti
- L 8 Tasselli c/brugola, testa svasata
- L 9 Tassello in ottone
- L 9 Tassello in acciaio con cono d'espansione
- L 10 Tassello per calcestruzzo areato
- L 11 Tassello universale per forati
- L 11 Tassello per cappotto
- L 11 Tasselli
- L 12 GL - Per cartongesso e calcestruzzo areato (Gas Beton)
- L 12 Tassello XL - Per cartongesso (spessore > 13 mm)
- L 13 Tassello per cartongesso - poliammide
- L 13 Tassello per cartongesso - zama
- L 14 Tassello chimico

Art. 857 Viti autofilettanti per superfici concrete Concrete screw



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Si avvitano direttamente nel cemento senza utilizzare tasselli
- Non è richiesto il tassello: si risparmia tempo e materiale
- Resistono al fuoco per 120 minuti
- Testate per carichi dinamici e pesanti
- Idonee per cemento, cemento armato e qualunque superficie concreta
- Idonee quando è necessario installare i fissaggi molto vicini
- I fori di installazione sono particolarmente piccoli: **diametro vite = diametro foro**
- L'installazione è molto più rapida
- Riutilizzabili
- Realizzate in acciaio 1.5523, secondo DIN 1654-4
- Trattate con rivestimento Atlantis C3-H
- Certificate ETA, marcate CE



Specifiche tecniche

| Codice | Tipo | L [mm] | D filo [mm] | SW1 [mm] | Spessore min. parete | Profondità foro min. [mm] | D elemento da fissare [mm] | Estrazione su calce- struzzo [N] | Taglio su calcestruzzo non fessurato [N] | Estrazione su calcestruzzo fessurato [N] | Taglio su calcestruzzo fessurato [N] |
|---------------|----------|-----------|----------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| 857063 | D 6x40 | 40 | 5,75 | 10 | 100 | 45 | 9 | 2020 | 3240 | 1930 | 2320 |
| 857085 | D 8x55 | 55 | 7,68 | 13 | 100 | 60 | 12 | 4680 | 5620 | 3340 | 4010 |
| 857086 | D 8x70 | 70 | 7,68 | 13 | 100 | 75 | 12 | 8780 | 8780 | 6270 | 6270 |
| 857088 | D 8x80 | 80 | 7,68 | 13 | 100 | 75 | 12 | 8780 | 8780 | 6270 | 6270 |
| 857001 | D 10x60 | 60 | 10,14 | 15 | 100 | 65 | 14 | 6540 | 6540 | 4670 | 4670 |
| 857003 | D 10x80 | 80 | 10,14 | 15 | 120 | 85 | 14 | 6540 | 6540 | 4670 | 4670 |
| 857004 | D 10x100 | 100 | 10,14 | 15 | 135 | 95 | 14 | 13420 | 13300 | 9580 | 13300 |
| 857005 | D 10x120 | 120 | 10,14 | 15 | 135 | 95 | 14 | 13420 | 13300 | 9580 | 13300 |
| 857021 | D 12x110 | 110 | 12,10 | 17 | 170 | 120 | 16 | 18670 | 18080 | 13330 | 18080 |
| 857186 | E 8x60 | 60 | | | 100 | 60 | 12 | 4680 | 5620 | 3340 | 4010 |
| | | | | Attacc | | | | | | | |
| 857363 | F 6x35 | 35 | | o | 100 | 45 | - | 2020 | - | 1930 | - |
| 857365 | F 6x55 | 55 | | M8/M1 0 | 100 | 45 | - | 6900 | - | 4930 | - |
| 857583 | B 6x35 | 35 | | M8/M1 | 100 | 45 | - | 2020 | - | 1930 | - |
| 857505 | B 6x55 | 35 | | 0 | 100 | 45 | - | 6900 | - | 4930 | - |

Art. 6106 CTH - Tassello in acciaio per fissaggi pesanti *CTH - metal wall plug for heavy fixing*



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissaggi pesanti
- Gli ingrossamenti laterali evitano la rotazione
- È disponibile anche in versione acciaio inox
- Con filettatura interna

| Codice | Tipo | L [mm] | Filetto | D foro [mm] | Spessore min. parete [mm] | Profondità foro min. [mm] | D elemento da fissare [mm] | Estrazione su calcestruzzo non fessurato [N] | Taglio su calcestruzzo non fessurato [N] |
|---------|-------|-----------|---------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|---|
| 6106006 | CTH6 | 45 | M6 | 10 | 100 | 55 | 7 | 3500 | 3800 |
| 6106008 | CTH8 | 50 | M8 | 12 | 100 | 65 | 9 | 4200 | 7000 |
| 6106010 | CTH10 | 60 | M10 | 15 | 100 | 85 | 12 | 5600 | 13300 |
| 6106012 | CTH12 | 75 | M12 | 18 | 130 | 105 | 14 | 8700 | 19300 |

Art. 6108 CTV - Tassello in acciaio con vite e rondelle per fissaggi pesanti *CTV - metal wall plug for heavy fixing with screw and washer*



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissaggi pesanti
- Gli ingrossamenti laterali evitano la rotazione
- È disponibile anche in versione acciaio inox
- Con bullone 8.8

| Codice | Tipo | Chiave [mm] | Vite | D foro [mm] | Spessore min. parete [mm] | Profondità foro min. [mm] | D elemento da fissare [mm] | Estrazione su calcestruzzo non fessurato [N] | Taglio su calcestruzzo non fessurato [N] |
|---------|-------|----------------|---------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|---|
| 6108006 | CTV6 | 10 | M6x50 | 10 | 100 | 55 | 7 | 3500 | 3800 |
| 6108008 | CTV8 | 13 | M8x60 | 12 | 100 | 65 | 9 | 4200 | 7000 |
| 6108010 | CTV10 | 17 | M10x80 | 15 | 100 | 85 | 12 | 5600 | 13300 |
| 6108012 | CTV12 | 19 | M12x100 | 18 | 130 | 105 | 14 | 8700 | 19300 |

Art. 6102 MTP-X - Tassello in acciaio per fissaggio pesante - antisismico
MTP-X - Anchors for heavy loads - seismic fixing



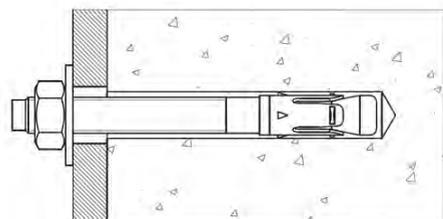
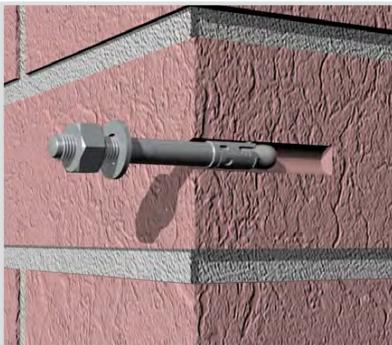
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissaggi pesanti su calcestruzzo, calcestruzzo areato, cemento, pietra
- Per fissaggi antisismici
- Assemblato con dado e rondella
- Fascetta di espansione trattata per alta resistenza alla corrosione
- Disponibile anche in acciaio Inox
- Altre dimensioni su richiesta

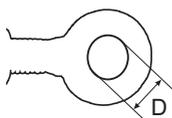


| Codice | Tipo | Torque [NM] | Chiave [mm] | Classificazione sismica | Spessore min. parete [mm] | Profondità foro min. [mm] | D elemento da fissare [mm] | Estrazione su calcestruzzo non fissurato [N] | Taglio su calcestruzzo non fissurato [N] | Estrazione su calcestruzzo fissurato [N] | Taglio su calcestruzzo fissurato [N] |
|--------|---------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| 610206 | M8x50 | 15 | 13 | C1 | 100 | 40 | 9 | 1820 | 4020 | 1300 | 2870 |
| 610278 | M8x75 | 15 | 13 | C1 | 100 | 60 | 9 | 3640 | 6410 | 2430 | 5810 |
| 610288 | M8x95 | 15 | 13 | C1 | 100 | 60 | 9 | 3640 | 6410 | 2430 | 5810 |
| 610218 | M8x115 | 15 | 13 | C1 | 100 | 60 | 9 | 3640 | 6410 | 2430 | 5810 |
| 610290 | M10x90 | 40 | 17 | C1&C | 120 | 75 | 12 | 7770 | 10140 | 4370 | 10140 |
| 610210 | M10x105 | 40 | 17 | 2 | 120 | 75 | 12 | 7770 | 10140 | 4370 | 10140 |
| 610220 | M10x115 | 40 | 17 | C1&C | 120 | 75 | 12 | 7770 | 10140 | 4370 | 10140 |
| 610230 | M10x135 | 40 | 17 | 2 | 120 | 75 | 12 | 7770 | 10140 | 4370 | 10140 |
| 610235 | M10x165 | 40 | 17 | C1&C | 120 | 75 | 12 | 7770 | 10140 | 4370 | 10140 |
| 610212 | M12x110 | 60 | 19 | 2 | 140 | 85 | 14 | 12140 | 14740 | 7770 | 14740 |
| 610262 | M12x150 | 60 | 19 | C1&C | 140 | 85 | 14 | 12140 | 14740 | 7770 | 14740 |
| 610286 | M16x175 | 100 | 24 | 2 | 170 | 105 | 18 | 16990 | 27440 | 12140 | 27390 |

C1&C
2
C1&C
2
C1&C



Art. 6104 Tassello in acciaio per ancoraggi di alta portata con occhiello stampato

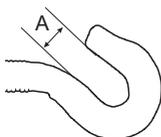


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per materiali concreti
- Realizzato in acciaio zincato

| Codice | Filetto | D | Ø foro | Chiave | Lunghezza [mm] | Estrazione [N] | Taglio [N] |
|---------|---------|----|--------|--------|----------------|----------------|------------|
| 6104006 | M6 | 10 | 12 | 10 | 70 | 2400 | 1700 |
| 6104008 | M8 | 11 | 14 | 13 | 80 | 4000 | 3100 |
| 6104010 | M10 | 14 | 16 | 17 | 100 | 5500 | 5000 |
| 6104012 | M10 | 17 | 20 | 19 | 120 | 8000 | 7200 |

Art. 6109 Tassello in acciaio per ancoraggi di alta portata con gancio stampato

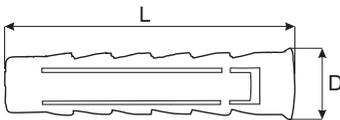


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per materiali concreti
- Realizzato in acciaio zincato

| Codice | Filetto | A [mm] | Ø foro | Chiave | Lunghezza [mm] | Estrazione [N] |
|---------|---------|--------|--------|--------|----------------|----------------|
| 6109006 | M6 | 8 | 12 | 10 | 60 | 700 |
| 6109008 | M8 | 10 | 14 | 13 | 65 | 1800 |
| 6109010 | M10 | 13 | 16 | 17 | 80 | 2600 |
| 6109012 | M12 | 17 | 20 | 19 | 95 | 3500 |

Art. 838 Tassello universale con vite
Universal wall plug with screw



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per carichi leggeri
- Idoneo per materiali pieni e forati
- Tassello in poliammide (PA6), grigio (RAL 7035)
- Espansione in 4 zone
- Vite testa a croce
- In pratiche scatole di cartone

| Codice | D Tassello [mm] | L Tassello [mm] | Vite [mm] |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 838006 | 6 | 30 | 4,5 x 40 |
| 838008 | 8 | 40 | 5,0 x 50 |
| 838010 | 10 | 50 | 6,0 x 60 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Art. 8399 Tassello in Nylon con gancio corto
Nylon wall plug with short hook

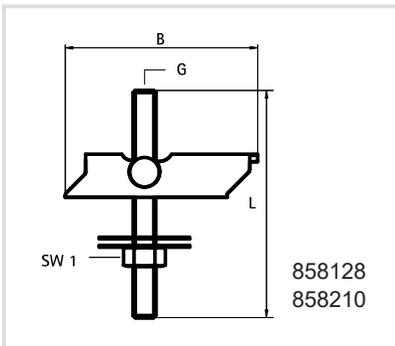
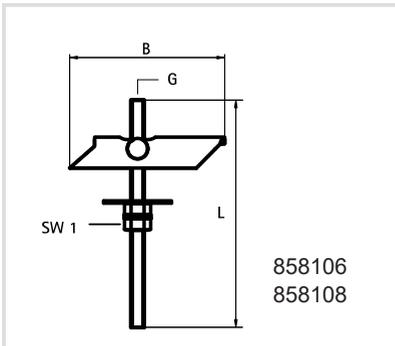


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per carichi medi
- Per materiali pieni e forati
- In Poliammide (PA6), grigio (RAL 7035)
- In pratiche scatole di cartone

| Codice | G [mm] | Gancio [mm] | Foro [mm] |
|---------------|--------|-------------|-----------|
| 839909 | 9 | M4 x 43 | 12 |
| 839912 | 12 | M5 x 50 | 12 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Art. 858 Ancore certificate 
Taggle plugs



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Profilo a U con gambo ruotabile
- Per fissaggio in muri forati e solette
- Possono essere usate: per il fissaggio di tubi per impianto sprinkler a soffitti (max DN 50 - 2") secondo le regole VdS
- Materiali: parti metalliche in acciaio, guarnizione protettiva in gomma (art. 858128/858210)
- Zincate
- Approvate VdS

| Codice | G | L [mm] | B [mm] | HØ [mm] | SW1 [mm] |
|---------------|-----|-----------|-----------|------------|-------------|
| 858106 | M6 | 100 | 68,5 | 17 | 10 |
| 858108 | M8 | 100 | 74,0 | 20 | 13 |
| 858128 | M8 | 200 | 85,0 | 22 | 13 |
| 858210 | M10 | 100 | 85,0 | 25 | 17 |



Art. 6105 Tassello in acciaio con vite per fissaggi medio pesanti
Steel anchors for medium-heavy fixing



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per carichi medio-pesanti su supporti compatti
- Vite testa esagonale
- Durezza 6,8
- Completo di rondella

| Codice | Vite filetto | Lunghezza Ø (mm) | Ø foro (mm) | Chiave (mm) | Spessore fissabile (mm) | Estrazione (N) | Taglio (N) |
|----------------|--------------|------------------|-------------|-------------|-------------------------|----------------|------------|
| 6105006 | M6 | 60 | 9 | 10 | 20 | 250 | 300 |
| 6105008 | M8 | 80 | 11 | 13 | 30 | 460 | 550 |
| 6105010 | M10 | 80 | 14 | 17 | 50 | 650 | 750 |
| 6105012 | M12 | 100 | 16 | 19 | 25 | 800 | 1500 |

Art. 6107 Tasselli c/brugola, testa svasata
Heavy duty steel anchors

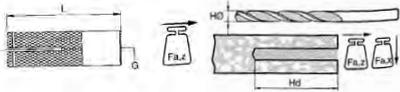


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per carichi medio/pesanti su supporti compatti
- Testa svasata, con brugola

| Codice | Filettatura | Ø Foro [mm] | Lunghezza [mm] |
|---------------|-------------|-------------|----------------|
| 610706 | M6 | 9 | 75 |
| 610778 | M8 | 11 | 75 |
| 610718 | M8 | 11 | 115 |
| 610780 | M10 | 14 | 85 |
| 610710 | M10 | 14 | 110 |
| 610712 | M12 | 16 | 130 |

Art. 6101 Tassello in ottone Brass wall plugs

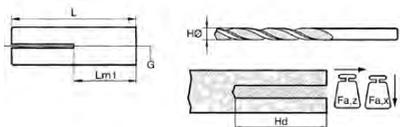


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissaggio su materiali concreti
- Realizzato in ottone
- Sagomato per un aggraffaggio in ghisa
- Permette una ottima tenuta con poca penetrazione sulla superficie

| Codice | G | L | H Ø [mm] | Fa,z [N] |
|---------------|-----|----|----------|----------|
| 610106 | M6 | 24 | 8 | 650 |
| 610108 | M8 | 30 | 11 | 1100 |
| 610110 | M10 | 34 | 13 | 1600 |
| 610112 | M12 | 41 | 18 | 2200 |

Art. 61020 Tassello in acciaio con cono d'espansione Steel anchors



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per fissaggio su materiali concreti
- Realizzato in acciaio zincato
- Testato per resistenza al fuoco: risultati dei test su richiesta
- Permette ottima tenuta con poca penetrazione nella superficie

| Codice | G | L [mm] | Lm1 [mm] | H Ø [mm] | Hd [mm] |
|----------------|-----|--------|----------|----------|---------|
| 6102006 | M6 | 30 | 17 | 8 | 33 |
| 6102008 | M8 | 30 | 13 | 10 | 33 |
| 6102010 | M10 | 40 | 15 | 12 | 43 |
| 6102012 | M12 | 50 | 18 | 15 | 54 |
| 6102016 | M16 | 65 | 23 | 20 | 70 |

| | Fa,z (N) | Fa,x (N) |
|-----|----------|----------|
| M6 | - | - |
| M8 | 2,400 | 3,800 |
| M10 | 3,600 | 5,900 |
| M12 | 6,350 | 12,200 |
| M16 | - | - |

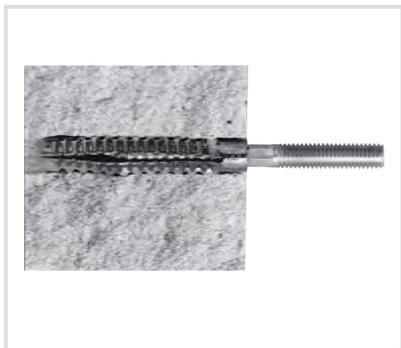
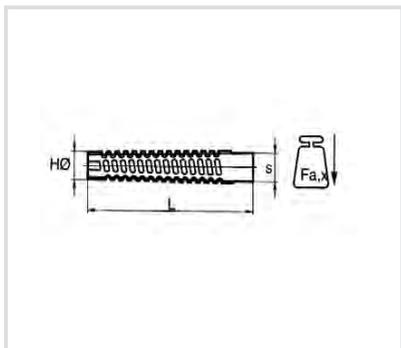


Art. 859 Tassello per calcestruzzo aerato
Wall plug for aerated concrete

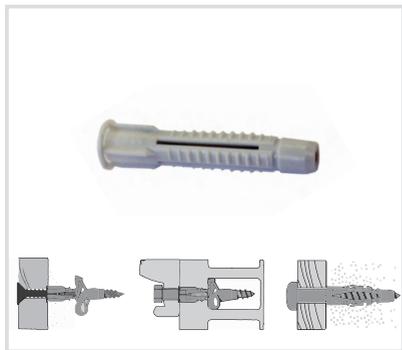
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per materiali soffici o aerati
- Testato per resistenza al fuoco
- Ottima adesione a causa della forma esterna
- L'inserimento del bullone o vite filetto legno è facilitato dalla forma

| Codice | L [mm] | H Ø [mm] | s [mm] | Fa,x [N] |
|---------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 859032 | 32 | 8 | 6 | 280 |
| 859038 | 38 | 10 | 8 | 550 |
| 859060 | 60 | 10 | 8 | 910 |
| 859160 | 60 | 12 | 10 | 1160 |



Art. 8375 Tassello universali per forati Universal wall plug for perforated bricks



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per carichi leggeri
- Idoneo per materiali pieni e forati
- In polietilene alta densità grigio (HDPE)
- Le grosse alette impediscono la rotazione del tassello

| Codice | Diametro [mm] | Lunghezza [mm] | Idoneo per viti Ø [mm] |
|--------|---------------|----------------|------------------------|
| 837506 | 6 | 30 | 3,5 |
| 837508 | 8 | 48 | 4,5 |
| 837510 | 10 | 59 | 6 |
| 837512 | 12 | 71 | 8 |

Art. 924 Tassello per cappotto Thermal coat wall plug

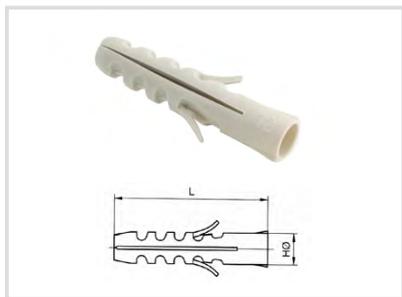


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per carichi leggeri
- Idoneo per cappotto, non rompe l'isolamento
- Testato per legno, poliuretano alta densità, polistirolo e materiali compositi
- In poliammide bianca
- Autofilettante

| Codice | Lunghezza [mm] | Idoneo per viti Ø [mm] | Min. inserimento vite [mm] | Max inserimento vite [mm] |
|--------|----------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 924060 | 60 | 4 - 6 | 30 | 50 |
| 924095 | 95 | 8 - 10 - M8 | 40 | 80 |

Art. 834 Tasselli Wall plugs



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per carichi leggeri
- In alta densità di polietilene (HDPE), grigio (RAL 9002)

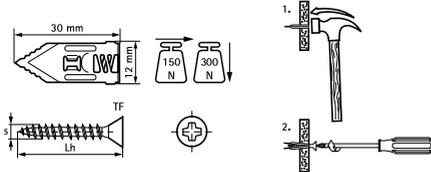
| Codice | Diametro [mm] | Lunghezza [mm] | Idoneo per viti Ø [mm] |
|--------|---------------|----------------|------------------------|
| 834006 | 6 | 30 | 3,5:5 |
| 834008 | 8 | 40 | 4,5:6 |
| 834510 | 10 | 50 | 6:8 |
| 834010 | 10 | 60 | 6:8 |
| 834012 | 12 | 60 | 8:10 |
| 834014 | 14 | 75 | 10:12 |

Art. 856 GL - Per cartongesso e calcestruzzo areato (Gas Beton)
GL - Fixing to plaster board 9-13 mm



Caratteristiche tecniche e vantaggi

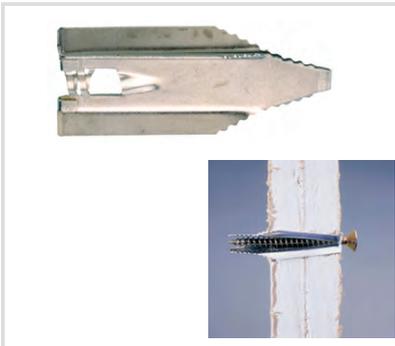
- Il tassello è martellato sul cartongesso
- Per carichi medi
- Da utilizzare con vite filetto legno, diametro 3,5-5,0 mm, lunghezza minima 30 mm
- Non è necessario forare
- Non ruota inserendo la vite
- Estraibile, con pochi danni al cartongesso
- Non è necessaria rondella, già nel tassello
- Materiale: acciaio zincato
- Miglior resistenza al fuoco rispetto ai tasselli in plastica
- Spessore cartongesso: da 9 a 13 mm



| Codice | Descrizione | S (mm) | Lh (mm) |
|--------|------------------------------|--------|---------|
| 856001 | Tassello GL e scatola | 4,0 | 30 |
| 856002 | Tassello GL + Viti e scatola | | |

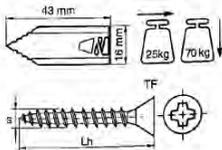
Art. 855 Tassello XL - Per cartongesso (spessore > 13 mm)
Dowel for double plasterboard

Martellare il tassello ed inserire la vite



Caratteristiche tecniche

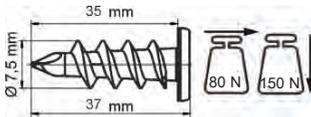
- Realizzato con acciaio 1.0332 - zincato
- Con canale guida vite
- Bordi chiusi per facilitare l'inserimento
- Per applicazioni pesanti
- Spessore minimo cartongesso: 13 mm
- Non è richiesto forare per inserirlo
- Resistente al fuoco
- Non può girare quando si avvita
- Idoneo con viti da Ø 4,0 mm a 5 mm lunghezza minima 45 mm



| Codice | Descrizione |
|--------|------------------------------|
| 855601 | Tassello XL + Viti e scatola |
| 855602 | Tassello XL e scatola |

Carico utile su cartongesso (fattore sicurezza 1:2)

Art. 922 Tassello per cartongesso - poliammide
Plasterboard wall plug - polyamide



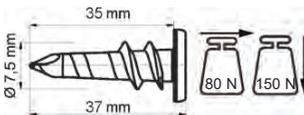
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per applicazioni leggere
- Facile e veloce da usare
- Non è necessario pre-forare
- Fissaggio pulito, senza rovinare il cartongesso
- Anche idoneo per calcestruzzo aerato, ma in questo caso è necessario pre-forare (diam. foro mm 6)
- Materiale nylon Pa6, grigio

Codice

922001

Art. 923 Tassello per cartongesso - zama
Plasterboard wall plug - zamac



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per applicazioni leggere
- Facile e veloce da usare
- Non è necessario preforare
- Fissaggio pulito, senza rovinare il cartongesso
- Anche idoneo per calcestruzzo aerato, ma in questo caso è necessario pre-forare (diam. foro mm 6)
- Materiale: zama
- Ignifugo

Codice

923003

Art. 613 Tassello chimico Chemical Fixing



Caratteristiche tecniche

- Resina ibrida senza stirene
- ETA & CE
- Certificato di contatto con acqua potabile (WRAS)
- Per applicazioni interne ed esterne
- Idoneo anche per barre filettate da M8 a M30
- Range di temperatura da -40°C a +80°C



| Codice | Descrizione | Cartuccia | D x L gabbia [mm] |
|--------|-------------|-----------|-------------------|
| 613300 | Tassello | 300 ml | - |
| 613410 | Tassello | 410 ml | - |
| 613020 | Gabbia | - | 15 x 85 |
| 613021 | Gabbia | - | 15 x 130 |



Applicazioni



Fissaggi 01



Sistemi di protezione passiva
Passive fire protection system

M

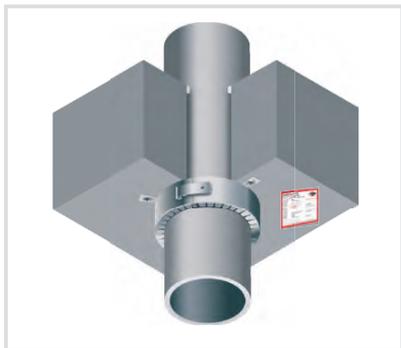
| | | | |
|--|---|--|---|
| 2220/1  M 1 | 2209  M 2 | 222  M 3 | 218400  M 4 |
| 21827  M 5 | 218300  M 6 | 218220  M 7 | 2182  CORH BMA M 8 |
| 2182  CORH BMS M 8 | 2182  CORH BMK M 8 | 219  M 9 | 218230  M 10 |
| 21819  M 11 | 214  M 12 | 218299  M 13 | 220906  M 14 |
| 218  M 15 | 21818  M 15 | 21815  M 16 | 218526  M 16 |
| | | | |
| | | | |

Sistemi di protezione passiva alla fiamma

- M 1 CORH RON CN collare tagliafuoco
- M 2 CORH EFC - collare tagliafuoco continuo
- M 3 CORH RON CN 50 collare tagliafuoco
- M 4 CORH N-III Benda antifluoco in bobina adesiva
- M 5 CORH AC KITT - Mastice intumescente protezione al fuoco
- M 6 CORH FM I Malta certificata
- M 7 CORH BS - Pannello antifluoco
- M 8 CORH BMA, BMS, BMK - Pasta e vernici di protezione alla fiamma
- M 9 Manicotto CORH PYRO SF per attraversamenti cavi e condotte
- M 10 CORH BSB-K - Mattone di protezione al fuoco
- M 11 CORH BK-N sacchetti tagliafuoco
- M 12 CORH VTM - Vernice intumescente e pasta
- M 13 CORH SPC - Guaina di protezione al fuoco
- M 14 Targhetta di identificazione
- M 15 Tangit® FP 550 2-C schiuma resistente al fuoco
- M 15 Tangit® FP 800 vernice di protezione al fuoco
- M 16 Tangit® FP 504 Miscelatore
- M 16 Tangit® PP6 pistola per schiuma

Art. 2220/1 CORH RON CN collare tagliafuoco

CORH RON CN Fire protection collar

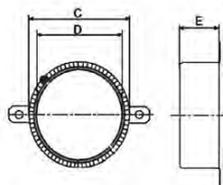


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Certificato per tubi in plastica, multistrato, metallici coibentati
- Da installare attorno ai tubi in soffitti, solette, muri pieni, muri in pietra, pareti di materiale flessibile o concreto
- Per tubi orizzontali e verticali
- Altezza del collare estremamente ridotta
- Materiale esterno: acciaio Inox
- Materiale interno: intumescente, costituito da grafite e fibre minerali
- Completo di viti e tasselli
- È possibile il montaggio senza tasselli di fissaggio, murando il collare in parete o sul soffitto
- Non è attaccato dai normali prodotti chimici presenti nei materiali da costruzione
- La resistenza alla fiamma dipende dal tipo di muro e dal tipo di tubo
- Testato per muri di spessore >100mm e pavimenti di spessore >150 mm
- Resistenza al fuoco fino a EI 240
- Provato secondo la EN 1366-3 e ETAG 026-2
- Certificato ETA e VKF, marcato CE



| Codice | Diametro (mm) | E (mm) | D (mm) | C (mm) | Numero di bandelle di fissaggio |
|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| 222040 | 20-40 | 30 | 40 | 54 | 2 |
| 222050 | 41-50 | 30 | 55 | 69 | 2 |
| 222063 | 51-65 | 30 | 65 | 79 | 2 |
| 222075 | 66-75 | 30 | 75 | 89 | 2 |
| 222090 | 76-90 | 30 | 90 | 112 | 3 |
| 222110 | 91-110 | 30 | 110 | 132 | 3 |
| 222125 | 111-125 | 45 | 125 | 147 | 3 |
| 222140 | 126-140 | 45 | 140 | 174 | 3 |
| 222160 | 141-160 | 45 | 160 | 194 | 3 |



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di collare tagliafuoco per tubi combustibili e metallici coibentati CORH RON CN, costituito da un involucro esterno in acciaio inox e materiale intumescente interno, idoneo per tubi combustibili e metallici coibentati. Tenuta fino a EI 240. Per attraversamenti orizzontali e verticali.

Art. 2209 CORH EFC collare tagliafuoco continuo
CORH EFC endless fire collar

GUARDA IL VIDEO

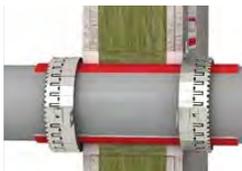


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Idoneo per tutti i tubi combustibili fino a diam. 160 mm e per tubi metallici con isolamento o non combustibili fino a diam. 108
- Per tubi orizzontali, verticali o diagonali
- Materiale esterno: acciaio inox
- Materiale interno: intumescente
- Non si spreca materiale
- Non è necessario conoscere in anticipo i diametri da proteggere, nè tenere stock dei vari diametri
- Fino a 3 tubi con lo stesso collare tagliafuoco
- Ciascuna scatola permette di sigillare 6 tubi DN100
- Resistenza al fuoco fino a EI 240
- Testato secondo la EN 1366-3 e ETAG 026-2
- Certificato ETA, marcato CE



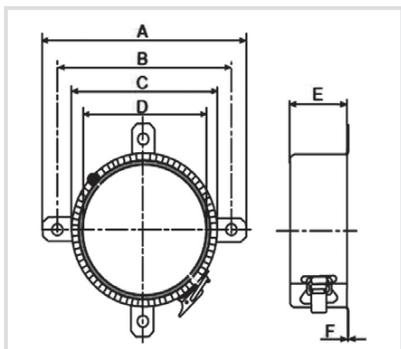
| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| 220900 | 10 metri banda intumescente 3 metri di banda metallica 18 ganci di fissaggio 6 targhette di identificazione 18 viti e tasselli di fissaggio Ricambi per EFC |
| 220904 | EFC banda metallica, 3 metri |
| 220905 | EFC kit fissaggi, 18 buste |
| 220906 | EFC targhetta di identificazione |



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di collare tagliafuoco continuo per tubi combustibili, combustibili caricati, incombustibili coibentati, multistrato, CORH EFC, costituito da un involucro esterno in acciaio inox e materiale intumescente interno. Tenuta fino a EI 240. Per attraversamenti orizzontali, verticali e diagonali.

Art. 222 CORH RON CN 50 collare tagliafuoco
 CORH RON CN 50 Fire protection collar



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Progettati per tubi in materiale plastico e metallici coibentati di grosse dimensioni (> 175 mm)
- Da installare attorno ai tubi in soffitti, solette, muri pieni, muri in pietra, pareti di materiale flessibile o concreto
- Completo di viti e tasselli
- Per tubi orizzontali o verticali
- Materiale esterno: acciaio inox
- Materiale interno: intumescente, costituito da grafite e fibre minerali
- Non è attaccato dai normali prodotti chimici presenti nei materiali da costruzione
- Testato per muri di spessore > 100mm e pavimenti di spessore > 150 mm
- Testato secondo la EN 1366-3 e ETAG 026-2
- La resistenza alla fiamma dipende dal tipo di muro e dal tipo di tubo
- Certificato ETA e VKF, marcato CE



| Codice | D [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | N. bandelle [mm] |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 222200 | 175-200 | 290 | 266 | 242 | 200 | 130 | 6 |
| 222225 | 208-225 | 319 | 295 | 271 | 225 | 130 | 6 |
| 222250 | 200-250 | 348 | 324 | 300 | 250 | 130 | 6 |
| 222300 | 285-300 | 402 | 378 | 354 | 300 | 130 | 8 |
| 222315 | 301-315 | 421 | 397 | 373 | 315 | 130 | 8 |
| 222355 | 340-355 | 469 | 445 | 421 | 355 | 130 | 10 |
| 222400 | 380-400 | 530 | 506 | 482 | 400 | 130 | 12 |

VOCE DI CAPITOLATO

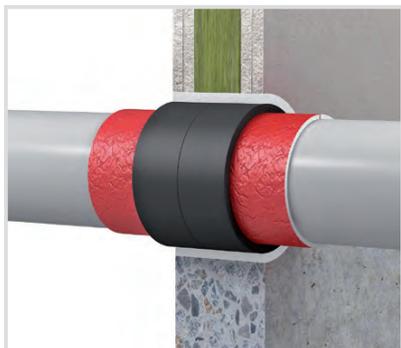
Fornitura e posa di collare tagliafuoco per tubi combustibili o metallici coibentati CORH RON CN 50, costituito da un involucro esterno in acciaio inox e materiale intumescente interno. Tenuta fino a EI 240. Per attraversamenti orizzontali e verticali.

Art. 218400 CORH N-III Benda antifuoco in bobina adesiva
 CORH N-III Fire protection wrap

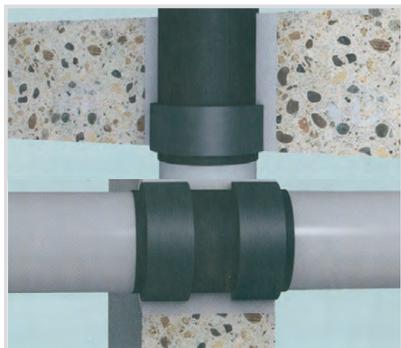


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per tubi combustibili, nudi o coibentati, e multi-strato in attraversamenti in muri, pareti flessibili e soffitti
- Idoneo per aree di difficile accesso, tipo angoli
- Non è necessario usare attrezzi per l'installazione
- Un solo rotolo per numerose applicazioni
- Facile da installare facendo aderire il rotolo attorno al tubo. È richiesto un minimo numero di strati di benda
- È possibile utilizzare fori nel muro ridotti
- Alta flessibilità della banda autoadesiva
- Utilizzabile anche in condizioni di umidità
- È possibile avere più tubi a contatto
- Adesiva su se stessa per tutta l'applicazione
- Resistenza al fuoco fino a EI 240
- Certificato ETA, marcato CE



| Codice | Dimensioni |
|--------|------------------------------------|
| 218400 | 12,5 metri x 5 cm spessore 2 mm |



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di benda tagliafuoco CORH N-III, costituita da una bobina di materiale intumescente per protezione fino a EI 240, in attraversamenti di tubi combustibili a parete e a soffitto. La benda verrà utilizzata in uno o più strati, secondo tabelle d'uso, in funzione del diametro dei tubi.

Art. 21827 CORH AC KITT - Mastice intumescente protezione al fuoco
 CORH AC KITT - Putty firestop sealant



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per pareti leggere (es. cartongesso) e concrete
- Per sigillare al fuoco punti di dilatazione e congiunzioni delle costruzioni tra pareti e pavimenti
- Testato per cavi elettrici, tubi, canaline e tubi in materiale combustibile fino ad un diametro massimo di 32 mm, in sostituzione del collare tagliafuoco
- Testato su attraversamenti di tubi metallici isolati con lana minerale
- Anche idoneo per sigillare porte e finestre
- Espande sotto l'influenza del calore da 1,9 a 5 volte. Temperatura di attivazione 200°C circa
- Senza alogeni, espansione a base di grafite
- Buona adesione alla maggior parte dei materiali di costruzione
- Applicazione: pistola per silicone o spatola
- Conservare in luogo asciutto a temperatura +5°C/30°C, non a diretto contatto con il sole
- Il contenitore chiuso in confezione originale può essere utilizzato fino a 24 mesi dalla data di confezionamento
- Testato secondo la EN 1366-3 e ETAG 026-2
- Resistente al fuoco fino a EI 240



| Codice | Colore | Densità Kg / m ³ | pH | Imballo |
|--------|--------|-----------------------------|--------|------------------|
| 218270 | Bianco | 1360-1840 | c.a. 8 | Cartuccia 310 ml |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di mastice intumescente CORH AC KITT, aventi caratteristiche di resistenza al fuoco fino a EI 240, da installare per sigillare attraversamenti di tubazioni di piccolo diametro metallici isolati o combustibili fino a 32 mm.

Art. 218300 CORH FM I Malta certificata
 CORH FM I - Fire protection certified mortar

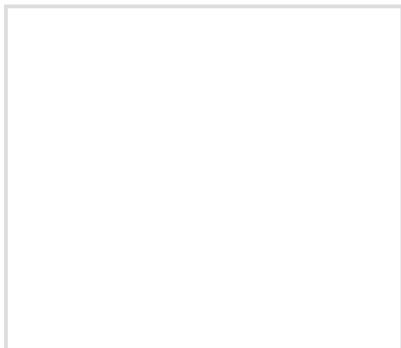


Caratteristiche tecniche e vantaggi

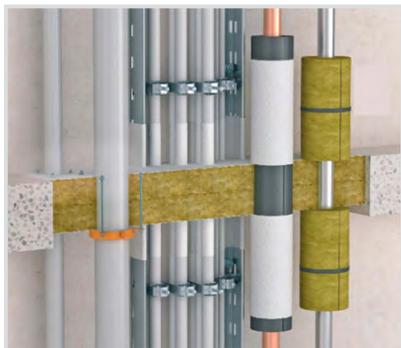
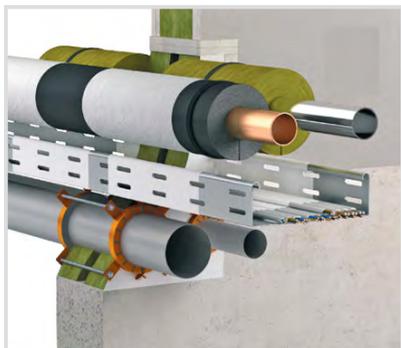
- Per sigillare in presenza di cavi, tubi combustibili e incombustibili (con o senza isolamento), manicotti, collari tagliafuoco, condotte d'aria e porte tagliafuoco
- Idoneo per chiudere i fori sia nei muri che nei pavimenti
- Applicazione manuale o con una pistola per malta
- Forte adesione ad ogni superficie sia liscia che con trama grande o piccola
- Testata per resistenza al fuoco fino a EI 120
- Strumenti utilizzati facilmente lavabili con acqua
- Rapido tempo di asciugatura
- Certificato ETA, marcato CE



| Codice | Confezione |
|--------|------------|
| 218300 | 20 kg |



Art. 218220 CORH BS - Pannello antifluoco
 CORH BS - Fire protection board



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pannello resistente al fuoco per muri e soffitti
- Idoneo per attraversamenti multipli di cavi, tubazioni combustibili e non, canaline, ecc.
- Impermeabile al vapor d'acqua e resistente ai raggi UV con temperatura di fusione $>1000\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Base di fibra minerale con coating su un unico lato
- Alta flessibilità, cavi e tubi possono passare dalla medesima apertura
- Conducibilità termica $\lambda=0,040\text{ W/mk}$
- Resistenza al fuoco fino a EI 120
- Per chiudere ermeticamente i piccoli fori rimasti si deve usare la pasta CORH BMS o CORH BMK, oppure la vernice CORH BMA
- Certificato ETA, marcato CE



| Codice | Dimensione [mm] |
|--------|-----------------|
| 218220 | 1000x625x60 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di pannello semirigido in lana di roccia CORH BS, trattato su un lato con prodotto ablativo CORH BMA, di dimensioni 1000x625x60 mm, realizzato per protezione al fuoco fino a EI 120 di attraversamenti a parete e/a solaio. Il pannello può essere tagliato e sagomato, con sigillatura di eventuali spazi vuoti mediante pasta CORH BMS, CORH BMK e/o CORH BMA.

Art. 2182 CORH BMA, BMS, BMK - Pasta e vernici di protezione alla fiamma
CORH BMA, BMS, BMK - Fire protection coatings and fillers



CORH BMA



CORH BMS



CORH BMK

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per sigillare attraversamenti di cavi, canaline, tubi
- Usati in combinazione con il pannello CORH BS
- Dispersione senza solventi
- PH circa 8
- Colore bianco
- Non combustibili
- Peso specifico $1,55 \pm 0,07 \text{ g/cm}^3$
- Consumo: circa $2,05 \text{ kg/m}^2$ per ottenere un film asciutto di spessore 1 mm
- Non è sensibile all'umidità
- Stessi componenti con viscosità diverse
- Corh BMA: per verniciare tubi, canaline, prodotti metallici, approvata FM
- Corh BMS/BMK: pasta spalmabile per sigillare attraversamenti dove è stato usato il pannello Corh BS
- Certificati ETA, marcati CE



| Codice | Descrizione | Confezione | Tipo |
|--------|-------------|-------------------|---------|
| 218242 | CORH BMS | Secchio, 1 kg | Pasta |
| 218244 | CORH BMS | Secchio, 5 kg | Pasta |
| 218246 | CORH BMS | Secchio, 12,5 kg | Pasta |
| 218252 | CORH BMK | Cartuccia, 0,4 kg | Pasta |
| 218254 | CORH BMK | Cartuccia, 1 kg | Pasta |
| 218264 | CORH BMA | Secchio, 1 kg | Vernice |
| 218266 | CORH BMA | Secchio, 5 kg | Vernice |
| 218268 | CORH BMA | Secchio, 12,5 kg | Vernice |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di pasta CORH BMS/CORH BMK, per sigillare attraversamenti ove è stato usato il pannello CORH BS, con peso specifico $1,55 \pm 0,07 \text{ g/m}^3$.

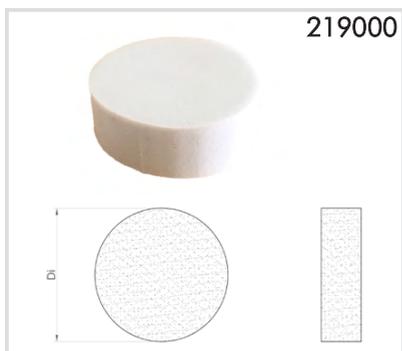
Fornitura e posa di vernice CORH BMA, per verniciare canaline, cavi, prodotti metallici che attraversano una parete tagliafuoco. Peso specifico $1,55 \pm 0,07 \text{ g/m}^3$. La verniciatura deve essere eseguita per una distanza inferiore ai 250 mm dalla parete attraversata.

Art. 219 Manicotto CORH PYRO SF per attraversamenti di cavi e condotte
 Socket CORH PYRO SF for penetration cables and conduits



Caratteristiche tecniche

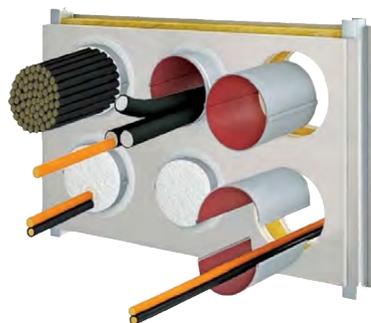
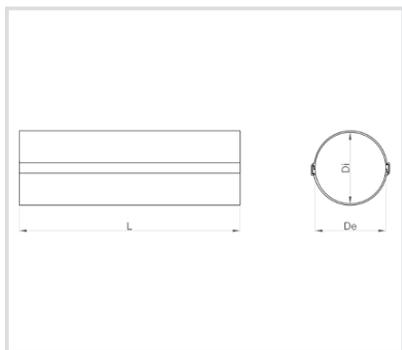
- Idoneo per attraversamenti di pareti in concreto, muratura, cartongesso e di soffitti
- Molto facile inserire nuovi cavi e condotte nell'attraversamento
- Materiale esterno: guscio in PVC, grigio
- Materiale interno: intumescente DG-CR
- Rimane costante nel tempo, non è influenzato dall'umidità
- Sia per cavi e condotte già esistenti che per nuove installazioni
- Da utilizzare in combinazioni con la pasta sigillante CORH Flammontec A
- Protezione fino a EI 120
- Certificato ETA, marcato CE



GUARDA IL VIDEO



| Codice | L [mm] | D _i [mm] | D _e [mm] |
|---------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| 219150 | 150 | 110 | 120 |
| 219200 | 200 | 110 | 120 |
| 219300 | 300 | 110 | 120 |
| 219000 | Tappo in melamina | | |



Art. 218230 CORH BSB-K - Mattone di protezione al fuoco
 CORH BSB-K - Fire protection bricks



CORH BSB-K



CORH BSB-KL



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Idoneo per attraversamenti multipli di cavi e tubi
- Sistema di sigillatura al fuoco e al fumo facile da installare e flessibile
- Resistente all'umidità e alla condensa
- I mattoni sono auto adesivi su se stessi, non richiedono collanti
- Idoneo per tutti i tipi di muro e soffitto, con spessori definiti nell'ETA
- Massima dimensione sigillabile: 600x600 mm (parete), 1000x600 (soffitto)
- Una volta installato, l'eventuale spazio vuoto deve essere chiuso con la pasta CORH BSB-KL
- Testato EN 13501-1
- Resistenza al fuoco fino a EI 180
- Certificato ETA, marcato CE



| Codice | Dimensioni [mm] | Tipo |
|--------|-----------------------------|-------------|
| 218230 | 160x130x60 | CORH BSB-K |
| 218232 | Cartuccia sigillante 0,5 kg | CORH BSB-KL |
| 218233 | Secchio, 5 kg | CORH BSB-KL |

VOCE DI CAPITOLATO

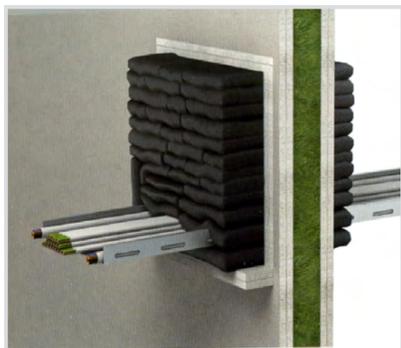
Fornitura e posa di mattone di materiale intumescente CORH BSB-K. Eventuali spazi vuoti devono essere sigillati con pasta BSB-KL. Il mattone, di dimensione 160x130x60 mm è idoneo per qualunque muro o parete, spessore # 100 mm. Protezione al fuoco fino a EI 180.

Art. 21819 CORH BK-N sacchetti tagliafuoco
 CORH BK-N pad seal



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Può essere usato per chiusura temporanea o permanente
- Molto facile da usare
- Sistema molto flessibile per l'installazione di cavi, canaline, cavi per telecomunicazioni, ecc.
- Non è necessario alcun ulteriore sigillante
- Resistenza al fuoco fino a EI 180
- Certificato ETA, marcato CE



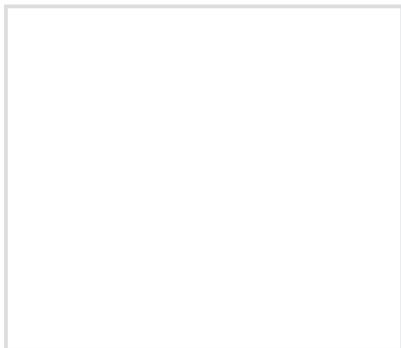
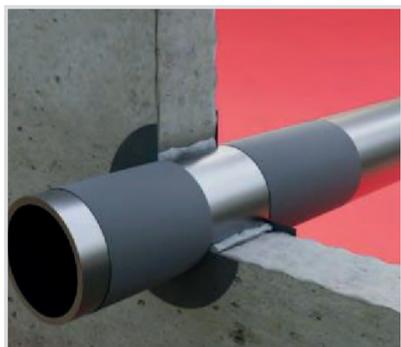
| | Muro (concreto) | Soffitto | Muro in materiali leggeri |
|-----------------------------|-----------------|----------|---------------------------|
| Spessore | ≥100 mm | ≥150 mm | ≥100 mm |
| Max apertura sigillabile | 600x600 | 600x600 | 600x600 |
| Minimo spessore sigillabile | 250 mm | 250 mm | 250 mm |



| Codice | Dimensione |
|---------------|-------------------|
| 218190 | 250 x 60 x 30 mm |
| 218191 | 250 x 130 x 35 mm |
| 218192 | 250 x 180 x 35 mm |
| | |
| | |
| | |

VOCE DI CAPITOLATO
 Fornitura e posa di sacchetti intumescenti CORH BK-N, aventi caratteristiche di resistenza al fuoco fino a EI 180 da installare per attraversamenti di cavi, canaline, condotte per telecomunicazioni, tubazioni in plastica o acciaio di diametro Ø ≤ 16 mm. Appartenenza alla classe di resistenza al fuoco ETA secondo la norma EN 1366-3 e ETAG 026 parte 2.

Art. 214 CORH VTM - Vernice intumescente e Pasta CORH VTM - Intumescent paint



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per tubi metallici non isolati
- Idoneo anche per tubi combustibili fino a 40 mm di diametro
- A base di resina sintetica con dispersione acquosa
- Temperatura di immagazzinamento: +5°C/30°C
- Fornisce un rivestimento di protezione antincendio intumescente durevole
- Facile applicazione con pennello o spatola
- Non c'è bisogno di aggiungere acqua al composto
- Disponibile in secchio o cartuccia
- Resistente al fuoco fino a EI 120
- Certificato ETA, marcato CE

[GUARDA IL VIDEO](#)



| Codice | Tipo | Quantità |
|--------|-----------|----------|
| 214001 | Cartuccia | 310 ml |
| 214003 | Secchio | 3 kg |
| 214010 | Secchio | 10 kg |

| | |
|---|-----------------------------|
| Resistenza al fuoco | Fino a EI 120 |
| Reazione al fuoco | Si a EI 120 |
| Colore | Grigio |
| Peso specifico | 1,40 ± 5% g/cm ³ |
| Categoria di utilizzo | 41, 42 |
| Contenuto di sostanze non volatili (%) | 73,9 ± 5% |
| Temperatura di immagazzinamento | Da +5°C fino a +30°C |
| Da consumarsi entro | 10 mesi |
| Consumo (kg / m ²) per ottenere un film asciutto di spessore 1 mm | 1,89 kg/m ² |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa vernice intumescente CORH VTM, aventi caratteristiche di resistenza al fuoco fino a EI 120, da installare per attraversamenti di tubazioni metalliche non isolate o combustibili di diametro fino a 40 mm.

Art. 218299 CORH SPC - Guaina di protezione al fuoco
CORH SPC - Fire protection socket



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Per tubi metallici non isolati
- Materassino in lana di vetro, alluminizzato e trattato con componenti ablativi
- Peso specifico isolante 100 Kg/m³
- Spessore medio 7 mm, Larghezza 240 mm, Lunghezza 5000 mm
- Categoria: Classe A1, EN 13501-1
- Classe di pericolo, NON PERICOLOSO, secondo normativa EC
- Non combustibile
- Conservare il materiale in luogo asciutto e non a diretto contatto del sole, temperatura consigliata +5°C/+40°C
- Non è sensibile all'umidità
- Resistenza al fuoco: Classe EI 120, secondo EN 1366-3, sia su parete che a soffitto



| Codice | Dimensioni [mm] | Tipo |
|--------|--------------------|----------------|
| 218299 | 240x5000x7 | bobina 5 metri |
| | | |
| | | |
| | | |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di manicotto di protezione per tubi metallici nudi, di diametro max 200 mm, costituito da materassino in lana di vetro, alluminizzato e trattato con componenti ablativi in grado di mantenere la temperatura sotto la soglia richiesta dalla normativa EN 1366-3.

Art. 218 Tangit® FP 550 2-C schiuma resistente al fuoco

Tangit® FP 550 2-C fire resistant foam



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Schiuma in due componenti
- Per protezione al fuoco e sigillatura del fumo in presenza di fori per tubi (fino a Ø 140 mm), cavi elettrici (fino a Ø 32 per cavo), condotte porta cavi in muri e soffitti
- FP 550 deve sempre essere usato in combinazione con Tangit® FP800, vernice di protezione al fuoco
- Indurimento veloce (può essere tagliato dopo circa 6 minuti, fine dell'indurimento dopo circa 20 minuti)
- 90 minuti di resistenza alla fiamma e sigillatura al fumo
- La schiuma può essere modellata e verniciata
- Resistente all'invecchiamento e all'umidità
- Testato secondo la EN 1366-3

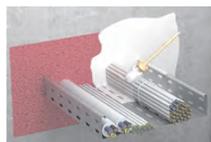
| Codice | Colore | Confezione |
|---------|--------|------------------|
| 2181550 | Rosa | Cartuccia 300 ml |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di schiuma semirigida espansiva tipo Tangit FP 550, costituita da due componenti, in combinazione con vernice protettiva indurente tipo Tangit FP 800, per protezione EI 90 di attraversamenti a parete e a soffitto.

Art. 21818 Tangit® FP 800 Vernice di protezione al fuoco

Tangit® FP 800 Fire protection coating



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Resina sintetica con proprietà intumescenti
- Per protezione al fuoco e sigillatura del fumo per i tubi, cavi, condotte porta cavi, in muri e soffitti
- FP800 deve sempre essere applicato assieme al Tangit® FP500 schiuma resistente al fuoco
- Classificazione al fuoco 90 minuti (cavi elettrici)
- Esente da fibre, alogenati, metalli pesanti o solventi di derivazione organica
- L'effetto intumescente è attivato dal calore
- Testato secondo la EN 1366-3

| Codice | Colore | Confezione |
|---------|--------|------------|
| 2181801 | bianco | 1 kg |

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di schiuma semirigida espansiva tipo Tangit FP 550, costituita da due componenti, in combinazione con vernice protettiva indurente tipo Tangit FP 800, per protezione EI 90 di attraversamenti a parete e a soffitto.

Art. 21815 Tangit® FP 504 Miscelatore
 Tangit® FP 504 Plastic blender



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Miscelatore per Tangit® FP 550 (art. 218 1550)
- Per la completa e omogenea miscelazione dei 2 componenti
- Materiale: plastico
- Imballo: 10 pz in sacchetto di LDPE

| Codice | Per art. |
|----------------|----------|
| 2181504 | 2181550 |
| | |
| | |
| | |

Art. 2181526 Tangit® PP6 pistola per schiuma
 Tangit® PP6 foam gun



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pistola per cartucce bi-componenti
- Per uso regolare
- Per applicare
 - Tangit® FP550 (cod. 2181550)
 - Idonea anche per tutte le cartucce monocomponenti da 300 ml, tipo Tangit® FP440 (cod. 2181440)

| Codice |
|----------------|
| 2181526 |
| |
| |

ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE TUBAZIONI

Secondo DIN 4109

Sorgenti di rumore

Le tubazioni installate per il passaggio di fluidi, per il riscaldamento, per uso sanitario e le tubazioni per il passaggio d'aria per condizionamento, possono agire come conduttori di vibrazioni acustiche. Queste hanno origine dal flusso del fluido nei tubi, nei raccordi e nelle pompe, nelle ventole, eccetera.

Norme per la costruzione degli edifici

Se un sistema che conduce vibrazioni acustiche come sopra menzionato è direttamente fissato ai muri o ai soffitti, il livello di rumore può aumentare perché la struttura dell'edificio agisce da amplificatore.

Le norme per la costruzione di un edificio definiscono il massimo livello di rumore trasmissibile dalle tubazioni (vedere DIN 4109): ad oggi il valore residuo è 35 db(A), ma è prevedibile che verrà abbassato in futuro.

Isolamento dal rumore utilizzando collari

Per ridurre la trasmissione di vibrazioni acustiche dalle tubazioni alla struttura di un edificio, uno strato di materiale che assorbe le vibrazioni acustiche deve essere inserito tra le tubazioni e tutti i supporti che le reggono. E' essenziale che la tubazione non sia mai in contatto diretto con la struttura dell'edificio, altrimenti non è possibile restare all'interno dei valori massimi ammissibili di trasmissione del rumore.

Pertanto il materiale fonoassorbente deve essere specificatamente disegnato per ciascun collare di supporto tubazioni.

Massimizzazione dell'isolamento dal rumore

I materiali che assorbono le vibrazioni acustiche usati nei nostri prodotti sono profili in gomma. Dal momento che la gomma è elastica, la trasmissione di vibrazioni acustiche è considerevolmente ridotta. La forma del profilo in gomma è specificatamente disegnata per ciascun collare per eliminare il contatto tra collare e tubo.

Abbiamo inoltre prestato attenzione alla sezione del profilo in gomma introducendo scanalature che massimizzano l'assorbimento di vibrazioni acustiche

Qualità del rivestimento in gomma

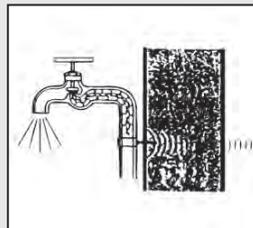
Il rivestimento in gomma deve durare nel tempo e deve essere capace di mantenere le sue caratteristiche elastiche per assorbire le vibrazioni acustiche per un periodo prolungato.

Lavorando con esperti della tecnologia della gomma, abbiamo definito degli standard per ottimizzare la resistenza all'invecchiamento. I profili in gomma che usiamo sono regolarmente testati da laboratori indipendenti per verificare la loro conformità agli standard definiti.

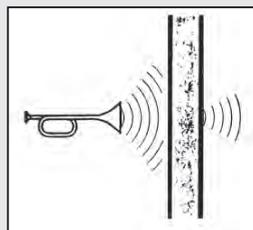
Metodi di prova

La riduzione della trasmissione di rumore usando i nostri collari con gomma è provata da laboratori indipendenti secondo le richieste della norma DIN 4109. Il metodo del test utilizzato è quello descritto dalla DIN 52 218

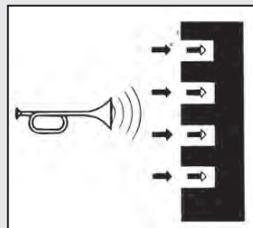
I risultati dei test possono essere forniti su richiesta



Sorgente di rumore

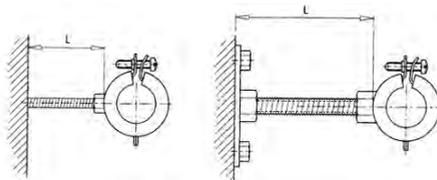


Conduzione di rumore



Assorbimento di rumore

Carico (N) a flessione



Barra filettata

Barilotto filettato (DIN 2440)

Flessione ammessa: $f = (1/150) \times L$

Forza di flessione ammessa: $\mathfrak{S} = 160 \text{ N/mm}^2$

I = momento di inerzia mm^4

W = sezioni moduli di piegatura mm^3

Mb = momento di piegatura

E = N/mm^2

| | Barra filettata | | | | | | | Barilotto filettato (DIN 2440) | |
|---------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 | M22 | M24 | 1/2" | 1" |
| I | 86 | 217 | 462 | 1654 | 4032 | 6303 | 8368 | 2494 | 32977 |
| W | 26 | 53 | 93 | 244 | 476 | 666 | 823 | 268 | 2183 |
| Mb | 4160 | 8480 | 14880 | 39040 | 76160 | 106560 | 131680 | 42880 | 349280 |
| E | 192000 | 192000 | 192000 | 192000 | 192000 | 192000 | 192000 | 192000 | 192000 |
| L (mm) | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 | M22 | M24 | 1/2" | 1" |
| 50 | 83 | 170 | 298 | 781 | 1523 | 2131 | 2634 | 858 | 6986 |
| 70 | 55 | 113 | 198 | 521 | 1015 | 1421 | 1756 | 572 | 4657 |
| 100 | 33 | 83 | 149 | 390 | 762 | 1066 | 1317 | 429 | 3493 |
| 125 | 21 | 53 | 114 | 312 | 609 | 852 | 1053 | 343 | 2794 |
| 150 | 15 | 37 | 79 | 260 | 508 | 710 | 878 | 286 | 2329 |
| 175 | 11 | 27 | 58 | 207 | 435 | 609 | 752 | 245 | 1996 |
| 200 | - | 21 | 44 | 159 | 381 | 533 | 658 | 214 | 1746 |
| 225 | - | 16 | 35 | 125 | 306 | 474 | 585 | 189 | 1552 |
| 250 | - | 13 | 28 | 102 | 248 | 387 | 514 | 153 | 1397 |
| 300 | - | - | 20 | 71 | 172 | 269 | 357 | 106 | 1164 |
| 350 | - | - | 14 | 52 | 126 | 198 | 262 | 78 | 998 |
| 400 | - | - | 11 | 40 | 97 | 151 | 201 | 60 | 791 |
| 450 | - | - | - | 31 | 76 | 120 | 159 | 47 | 625 |
| 500 | - | - | - | 25 | 62 | 97 | 129 | 38 | 507 |
| 600 | - | - | - | 18 | 43 | 67 | 89 | 27 | 352 |
| 700 | - | - | - | 13 | 32 | 49 | 66 | 20 | 258 |
| 800 | - | - | - | 10 | 24 | 38 | 50 | 15 | 198 |
| 900 | - | - | - | - | 19 | 30 | 40 | 12 | 156 |
| 1000 | - | - | - | - | 15 | 24 | 32 | 10 | 127 |

Formula:

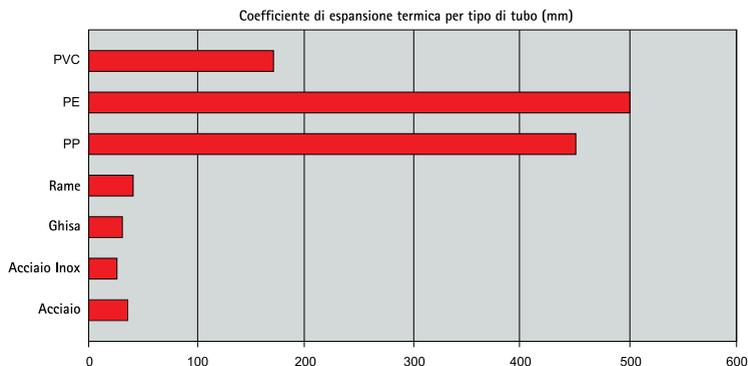
Flessione: $f = (F \times L^3) / (3 \times E \times I)$

Tensione: $s = (F \times L) / W$

Attenzione:

entrambe le formule devono essere calcolate. Il valore più basso è il riferimento.

Espansione termica



Per lunghezza: 50 metri,
Differenza di temperatura: + 50°C

Metodo di calcolo:

$$\Delta L = L \times \alpha \times \Delta T$$

ΔL = Variazione di lunghezza in mm

L = lunghezza del tubo in m

α = coefficiente di espansione lineare

ΔT = Differenza di temperatura T-max. - T-min.

Esempio 1:

Materiale del tubo: acciaio

Lunghezza del tubo: 20 m

T-max. = +60°C

T-min. = +20°C

Temperatura di installazione: +20°C

$\Delta T = +60^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C} = 40^\circ\text{C}$ (differenza minima / massima temperatura)

$\Delta L = 20 \times 0,012 \times 40 = 9,6 \text{ mm}$ (espansione in mm = $20 \times 40 \times \alpha = 9,6 \text{ mm}$)

Si prega di notare: se la temperatura di installazione è superiore a T-min (per esempio tubi di raffreddamento liquidi) il tubo si contrarrà una certa lunghezza

Esempio 2:

Materiale del tubo: acciaio inox

Lunghezza del tubo: 50 m

T-min. = -30°C

T-max. = +30°C

Temperatura di installazione: +20°C

ΔT caldo = +30°C - +20°C = 10°C

ΔT freddo = +20°C - -30°C = 50°C

ΔT totale = ΔT caldo + ΔT freddo = 10°C + 50°C = 60°C

ΔL caldo = $50 \times 0,01 \times 10 = 5 \text{ mm}$ espansione

ΔL freddo = $50 \times 0,01 \times 50 = 25 \text{ mm}$ contrazione

| Materiale del tubo | Coefficiente di espansione* (mm/m °C) |
|--------------------|---------------------------------------|
| PVC | 0,0700 |
| PE | 0,2000 |
| PP | 0,1800 |
| Rame | 0,0170 |
| Ghisa | 0,0115 |
| Acciaio Inox | 0,0100 |
| Acciaio | 0,0120 |
| *indicativo | |

Informazioni: tubi in acciaio

| Tubi in acciaio adatti per filettatura | | | Peso | | | L (max.)* | |
|--|------|------|------|----------|----------|--------------|---------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | | Isolato |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 10,2 | ¾ | 6 | 2,00 | 0,41 | 0,44 | 0,59 | 1,25 |
| 13,5 | ¾ | 8 | 2,35 | 0,65 | 0,71 | 0,88 | 1,50 |
| 17,2 | ¾ | 10 | 2,35 | 0,85 | 0,97 | 1,17 | 2,25 |
| 21,3 | ½ | 15 | 2,65 | 1,22 | 1,42 | 1,63 | 2,75 |
| 26,9 | ¾ | 20 | 2,65 | 1,58 | 1,95 | 2,20 | 3,00 |
| 33,7 | 1 | 25 | 3,25 | 2,44 | 3,02 | 3,51 | 3,50 |
| 42,4 | 1 ¼ | 32 | 3,25 | 3,14 | 4,15 | 4,86 | 3,75 |
| 48,3 | 1 ½ | 40 | 3,25 | 3,61 | 4,98 | 5,94 | 4,25 |
| 60,3 | 2 | 50 | 3,65 | 5,10 | 7,31 | 8,83 | 4,75 |
| 76,1 | 2 ½ | 65 | 3,65 | 6,51 | 10,23 | 12,77 | 5,50 |
| 88,9 | 3 | 80 | 4,05 | 8,47 | 13,59 | 17,08 | 6,00 |
| 114,3 | 4 | 100 | 4,50 | 12,10 | 20,80 | 26,31 | 6,00 |
| 139,7 | 5 | 125 | 4,85 | 16,20 | 29,47 | 35,45 | 6,00 |
| 165,1 | 6 | 150 | 4,85 | 19,20 | 38,16 | 44,83 | 6,00 |

Cert.:
DIN EN 10255 - 11/2004

Materiale:
Acciaio 33-2, secondo
DIN 17100

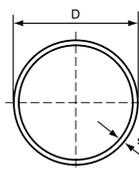
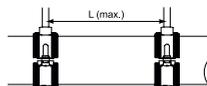
Isolamento: lana minerale (densità
= 80 kg/m³)

| Tubi in acciaio (continui) | | | Peso | | | L (max.)* | |
|----------------------------|------|------|------|----------|----------|--------------|---------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | | Isolato |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 10,2 | ¾ | 6 | 1,6 | 0,34 | 0,38 | 0,53 | 1,25 |
| 13,5 | ¾ | 8 | 1,8 | 0,52 | 0,60 | 0,77 | 1,50 |
| 17,2 | ¾ | 10 | 1,8 | 0,68 | 0,83 | 1,02 | 2,25 |
| 21,3 | ½ | 15 | 2,0 | 0,96 | 1,19 | 1,40 | 2,75 |
| 26,9 | ¾ | 20 | 2,3 | 1,40 | 1,79 | 2,22 | 3,00 |
| 33,7 | 1 | 25 | 2,6 | 1,99 | 2,63 | 3,12 | 3,50 |
| 42,4 | 1 ¼ | 32 | 2,6 | 2,55 | 3,64 | 4,39 | 3,75 |
| 48,3 | 1 ½ | 40 | 2,6 | 2,93 | 4,39 | 5,39 | 4,25 |
| 60,3 | 2 | 50 | 2,9 | 4,11 | 6,44 | 8,03 | 4,75 |
| 76,1 | 2 ½ | 65 | 2,9 | 5,24 | 9,12 | 11,70 | 5,50 |
| 88,9 | 3 | 80 | 3,2 | 6,76 | 12,10 | 15,72 | 6,00 |
| 114,3 | 4 | 100 | 3,6 | 9,83 | 18,83 | 24,25 | 6,00 |
| 139,7 | 5 | 125 | 4,0 | 13,40 | 27,02 | 33,05 | 6,00 |
| 168,3 | 6 | 150 | 4,5 | 18,20 | 38,37 | 43,66 | 6,00 |
| 219,1 | 8 | 200 | 6,3 | 33,10 | 67,75 | 72,95 | 6,00 |
| 273,0 | 10 | 250 | 6,3 | 41,40 | 96,11 | 104,15 | 6,00 |
| 323,9 | 12 | 300 | 7,1 | 55,50 | 131,57 | 141,56 | 6,00 |
| 355,6 | 14 | 350 | 8,0 | 68,60 | 160,95 | 170,74 | 6,00 |
| 406,4 | 16 | 400 | 8,8 | 86,30 | 207,05 | 217,91 | 6,00 |
| 457,0 | 18 | 450 | 10,0 | 110,00 | 262,67 | 274,44 | 6,00 |
| 508,0 | 20 | 500 | 11,0 | 135,00 | 323,79 | 335,87 | 6,00 |
| 610,0 | 24 | 600 | 12,5 | 184,00 | 457,26 | 471,16 | 6,00 |

Cert.:
DIN EN 10220 - 03/2003

Materiale:
Acciaio 37

Isolamento: lana minerale (densità
= 80 kg/m³)



Informazioni: tubi in acciaio/tubi in ghisa

| Tubi in acciaio saldati | | | | Peso | | | L (max.)* |
|-------------------------|------|------|------|----------|----------|----------|--------------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | Isolato | |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 10,2 | ¾ | 6 | 1,6 | 0,34 | 0,38 | 0,53 | 1,25 |
| 13,5 | ¾ | 8 | 1,8 | 0,52 | 0,60 | 0,77 | 1,50 |
| 17,2 | ¾ | 10 | 1,8 | 0,68 | 0,83 | 1,02 | 2,25 |
| 21,3 | ½ | 15 | 2,0 | 0,95 | 1,19 | 1,40 | 2,75 |
| 26,9 | ¾ | 20 | 2,0 | 1,23 | 1,64 | 2,07 | 3,00 |
| 33,7 | 1" | 25 | 2,0 | 1,56 | 2,25 | 2,74 | 3,50 |
| 42,4 | 1 ¼" | 32 | 2,3 | 2,27 | 3,39 | 4,17 | 3,75 |
| 48,3 | 1 ½" | 40 | 2,3 | 2,61 | 4,11 | 5,13 | 4,25 |
| 60,3 | 2" | 50 | 2,3 | 3,29 | 5,73 | 7,38 | 4,75 |
| 76,1 | 2 ½" | 65 | 2,6 | 4,71 | 8,66 | 11,29 | 5,50 |
| 88,9 | 3" | 80 | 2,9 | 6,15 | 11,57 | 15,17 | 6,00 |
| 114,3 | 4" | 100 | 3,2 | 8,77 | 17,91 | 23,31 | 6,00 |
| 139,7 | 5" | 125 | 3,6 | 12,10 | 25,88 | 31,92 | 6,00 |
| 168,3 | 6" | 150 | 4,0 | 16,20 | 36,57 | 43,16 | 6,00 |
| 219,1 | 8" | 200 | 4,5 | 23,80 | 58,78 | 66,55 | 6,00 |
| 273,0 | 10" | 250 | 5,0 | 33,00 | 88,13 | 96,81 | 6,00 |
| 323,9 | 12" | 300 | 5,6 | 44,00 | 121,84 | 131,49 | 6,00 |
| 355,6 | 14" | 350 | 5,6 | 48,30 | 142,06 | 153,04 | 6,00 |
| 406,4 | 16" | 400 | 6,3 | 62,20 | 184,80 | 196,81 | 6,00 |
| 457,0 | 18" | 450 | 6,3 | 70,00 | 226,01 | 239,27 | 6,00 |
| 508,0 | 20" | 500 | 6,3 | 77,90 | 270,56 | 286,13 | 6,00 |

Cert.:
DIN EN 10220 - 03/2003

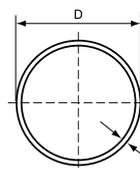
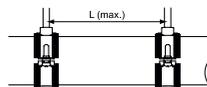
Materiale:
Acciaio 37-2

Isolamento: lana minerale (densità
= 80 kg/m³)

| Tubi in ghisa | | | Peso | | | L (max.)* | |
|---------------|-------------|------|-------|----------|----------|--------------|------|
| D | | s | Vuoto | Pieno | Isolato | | |
| (mm) | Tol. (mm) | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | |
| 48 | | 40 | 3,0 | 3,10 | 4,48 | - | 2,00 |
| 58 | | 50 | 3,5 | 4,30 | 6,34 | - | 2,00 |
| 78 | +2,0 / -1,0 | 70 | 3,5 | 5,90 | 9,86 | - | 2,00 |
| 83 | | 75 | 3,5 | 6,30 | 10,83 | - | 2,00 |
| 110 | | 100 | 3,5 | 8,40 | 16,73 | - | 1,50 |
| 135 | | 125 | 4,0 | 11,80 | 24,46 | - | 1,50 |
| 160 | +2,0 / -2,0 | 150 | 4,0 | 14,10 | 32,24 | - | 1,50 |
| 210 | | 200 | 5,0 | 23,10 | 54,50 | - | 1,50 |
| 274 | +2,5 / -2,5 | 250 | 5,5 | 33,30 | 87,60 | - | 1,50 |
| 326 | | 300 | 6,0 | 43,20 | 120,60 | - | 1,50 |
| 429 | +2,0 / -3,0 | 400 | 8,1 | 77,65 | 211,49 | - | 1,50 |
| 532 | +2,0 / -3,5 | 500 | 9,0 | 107,21 | 314,71 | - | 1,50 |
| 635 | +2,0 / -4,0 | 600 | 9,9 | 140,95 | 438,20 | - | 1,50 |

Cert.:
DIN 19522 - 01/2000

Materiale:
Ghisa secondo ISO
185 (EN 587)



Informazioni: tubi in rame/tubi in PE

| Tubi in RAME | | | | Peso | | | L (max.)* |
|--------------|-----|------|------|----------|----------|----------|--------------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | Isolato | |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 10,0 | - | - | 1,0 | 0,25 | 0,30 | 0,45 | 1,00 |
| 12,0 | - | 10 | 1,0 | 0,31 | 0,39 | 0,55 | 1,25 |
| 15,0 | - | - | 1,0 | 0,39 | 0,52 | 0,70 | 1,25 |
| 18,0 | - | 15 | 1,0 | 0,48 | 0,68 | 0,87 | 1,50 |
| 22,0 | - | 20 | 1,0 | 0,59 | 0,90 | 1,11 | 2,00 |
| 28,0 | - | 25 | 1,5 | 1,11 | 1,60 | 2,05 | 2,25 |
| 35,0 | - | 32 | 1,5 | 1,41 | 2,21 | 2,70 | 2,75 |
| 42,0 | - | 40 | 1,5 | 1,70 | 2,89 | 3,69 | 3,00 |
| 54,0 | - | 50 | 2,0 | 2,91 | 4,87 | 6,19 | 3,50 |
| 64,0 | - | - | 2,0 | 3,47 | 6,29 | 8,19 | 4,00 |
| 76,1 | - | 65 | 2,0 | 4,14 | 8,22 | 10,93 | 4,25 |
| 88,9 | - | 80 | 2,0 | 4,86 | 10,52 | 14,26 | 4,75 |
| 108,0 | - | - | 2,5 | 7,37 | 15,70 | 20,98 | 5,00 |
| 133,0 | - | - | 3,0 | 10,90 | 23,57 | 29,50 | 5,00 |
| 159,0 | - | - | 3,0 | 13,09 | 31,46 | 38,06 | 5,00 |
| 219,0 | - | - | 3,0 | 18,12 | 53,73 | 61,87 | 5,00 |
| 267,0 | - | - | 3,0 | 22,10 | 75,60 | - | 5,00 |

Cert.:
EN 1057 - 05/1996 (ex. DIN
1786)

Materiale:
rame secondo EN
1412

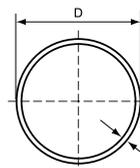
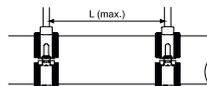
Isolamento: lana minerale (densità
= 80 kg/m³)

| Tubi in PE | | | | Peso | | | L (max.)* |
|------------|-----|------|------|----------|----------|----------|--------------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | Isolato | |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 50 | - | - | 1,8 | 0,29 | 1,98 | - | 1,05 |
| 63 | - | - | 2,0 | 0,40 | 3,13 | - | 1,20 |
| 75 | - | - | 2,3 | 0,55 | 4,44 | - | 1,30 |
| 90 | - | - | 2,8 | 0,79 | 6,38 | - | 1,45 |
| 110 | - | - | 3,4 | 1,17 | 9,53 | - | 1,60 |
| 125 | - | - | 3,9 | 1,51 | 12,29 | - | 1,70 |
| 140 | - | - | 4,3 | 1,88 | 15,43 | - | 1,80 |
| 160 | - | - | 4,9 | 2,42 | 19,13 | - | 1,90 |
| 180 | - | - | 5,5 | 3,07 | 25,49 | - | 2,00 |
| 200 | - | - | 6,2 | 3,84 | 31,47 | - | 2,00 |
| 225 | - | - | 6,9 | 4,77 | 39,79 | - | 2,25 |
| 250 | - | - | 7,7 | 5,92 | 49,12 | - | 2,50 |
| 280 | - | - | 8,6 | 7,40 | 61,64 | - | 2,80 |
| 315 | - | - | 9,7 | 9,37 | 77,96 | - | 3,15 |

Cert.:
DIN 8074 - 08/1999

Serie:
16
SDR:
33

Materiale:
HD PE



Informazioni: tubi in PE/tubi in PVC

| Tubi in PE | | | | Peso | | | L (max.)* |
|------------|-----|------|------|----------|----------|----------|--------------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | Isolato | |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 40 | - | - | 1,8 | 0,23 | 1,27 | - | 0,95 |
| 50 | - | - | 2,0 | 0,31 | 1,98 | - | 1,05 |
| 63 | - | - | 2,5 | 0,49 | 3,13 | - | 1,20 |
| 75 | - | - | 2,9 | 0,68 | 4,43 | - | 1,30 |
| 90 | - | - | 3,5 | 0,98 | 6,39 | - | 1,45 |
| 110 | - | - | 4,2 | 1,43 | 9,53 | - | 1,60 |
| 125 | - | - | 4,8 | 1,84 | 12,29 | - | 1,70 |
| 140 | - | - | 5,4 | 2,32 | 15,42 | - | 1,80 |
| 160 | - | - | 6,2 | 3,04 | 20,14 | - | 1,90 |
| 180 | - | - | 6,9 | 3,79 | 25,47 | - | 2,00 |
| 200 | - | - | 7,7 | 4,69 | 31,44 | - | 2,00 |
| 225 | - | - | 8,6 | 5,89 | 39,79 | - | 2,25 |
| 250 | - | - | 9,6 | 7,30 | 49,12 | - | 2,50 |
| 280 | - | - | 10,7 | 9,10 | 61,60 | - | 2,80 |
| 315 | - | - | 12,1 | 11,60 | 77,98 | - | 3,00 |

Cert.:
DIN 8074 - 08/1999

Serie:
12,5

SDR:
26

Materiale:
HD PE

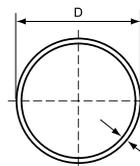
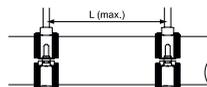
| Tubi in PVC | | | | Peso | | | L (max.)* |
|-------------|-----|------|------|----------|----------|----------|--------------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | Isolato | |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 40 | - | - | 1,8 | 0,33 | 1,37 | - | 0,90 |
| 50 | - | - | 1,8 | 0,42 | 2,11 | - | 1,10 |
| 63 | - | - | 1,9 | 0,56 | 3,31 | - | 1,20 |
| 75 | - | - | 2,2 | 0,78 | 4,69 | - | 1,35 |
| 90 | - | - | 2,7 | 1,13 | 6,75 | - | 1,50 |
| 110 | - | - | 3,2 | 1,64 | 10,07 | - | 1,70 |
| 125 | - | - | 3,7 | 2,13 | 12,99 | - | 1,80 |
| 140 | - | - | 4,1 | 2,65 | 16,29 | - | 1,95 |
| 160 | - | - | 4,7 | 3,44 | 21,24 | - | 2,10 |
| 180 | - | - | 5,3 | 4,37 | 26,90 | - | 2,20 |
| 200 | - | - | 5,9 | 5,37 | 33,17 | - | 2,30 |
| 225 | - | - | 6,6 | 6,76 | 41,97 | - | 2,40 |
| 250 | - | - | 7,3 | 8,31 | 51,81 | - | 2,50 |
| 280 | - | - | 8,2 | 10,40 | 64,95 | - | 2,80 |
| 315 | - | - | 9,2 | 13,20 | 82,26 | - | 3,00 |

Cert.:
DIN 8062 - 11/1988

Serie:
3

SDR:
34,3

Materiale:
PVC non plastificato



Informazioni: tubi in PVC

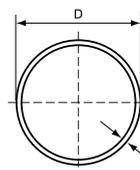
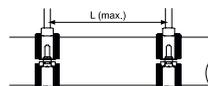
| Tubi in PVC | | | | Peso | | | L |
|-------------|-----|------|------|----------|----------|----------|---------|
| D | | | s | Vuoto | Pieno | Isolato | (max.)* |
| (mm) | (") | (DN) | (mm) | (kg / m) | (kg / m) | (kg / m) | m |
| 25 | - | - | 1,5 | 0,17 | 0,55 | - | 0,65 |
| 32 | - | - | 1,8 | 0,26 | 0,90 | - | 0,70 |
| 40 | - | - | 1,9 | 0,35 | 1,38 | - | 0,90 |
| 50 | - | - | 2,4 | 0,55 | 2,16 | - | 1,10 |
| 63 | - | - | 3,0 | 0,85 | 3,40 | - | 1,20 |
| 75 | - | - | 3,6 | 1,22 | 4,83 | - | 1,35 |
| 90 | - | - | 4,3 | 1,75 | 6,95 | - | 1,50 |
| 110 | - | - | 5,3 | 2,61 | 10,37 | - | 1,70 |
| 125 | - | - | 6,0 | 3,34 | 13,36 | - | 1,80 |
| 140 | - | - | 6,7 | 4,18 | 16,76 | - | 1,95 |
| 160 | - | - | 7,7 | 5,47 | 21,88 | - | 2,10 |
| 180 | - | - | 8,6 | 6,88 | 27,69 | - | 2,20 |
| 200 | - | - | 9,6 | 8,51 | 34,17 | - | 2,30 |
| 225 | - | - | 10,8 | 10,80 | 43,28 | - | 2,40 |
| 250 | - | - | 11,9 | 13,20 | 53,37 | - | 2,50 |
| 280 | - | - | 13,4 | 16,60 | 66,93 | - | 2,80 |
| 315 | - | - | 15,0 | 20,90 | 84,66 | - | 3,00 |

Cert.:
DIN 8062 - 11/1988

Serie:
4

SDR:
21

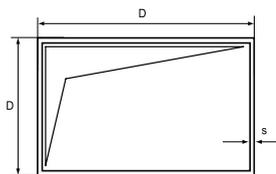
Materiale:
PVC non plastificato



Informazioni: condotte d'aria (non isolate)

| D (mm) | s = 0,75 mm | | | s = 0,88 mm | | | | | D (mm) | |
|-----------|-------------|-----|-----|-------------|------|------|------|------|-----------|-----|
| | 200 | 224 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | | 500 |
| 200 | 6,1 | 6,5 | 6,9 | 8,6 | 9,2 | 10,0 | 10,8 | 11,7 | 12,6 | 200 |
| 224 | - | 6,9 | 7,3 | 9,1 | 9,7 | 10,4 | 11,2 | 12,1 | 13,0 | 224 |
| 250 | - | - | 7,7 | 9,5 | 10,1 | 10,9 | 11,7 | 12,6 | 13,5 | 250 |
| 280 | - | - | - | 10,1 | 10,7 | 11,4 | 12,2 | 13,1 | 14,0 | 280 |
| 315 | - | - | - | - | 11,3 | 12,0 | 12,8 | 13,7 | 14,6 | 315 |
| 355 | - | - | - | - | - | 12,8 | 13,6 | 14,5 | 15,4 | 355 |
| 400 | - | - | - | - | - | - | 14,4 | 15,3 | 16,2 | 400 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | - | 16,2 | 17,1 | 450 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,0 | 500 |

Peso in kg/m



| D (mm) | s = 1,00 mm | | | | | s = 1,13 mm | | | | | s = 1,25 mm | | | | | D (mm) | |
|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1.000 | 1.120 | 1.250 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.240 | 2.500 | 2.800 | | 3.150 |
| 200 | 15,5 | 16,9 | 18,6 | 20,4 | 22,5 | 24,5 | 30,4 | 33,4 | 36,9 | 41,5 | 46,1 | 50,7 | 62,3 | 68,9 | 76,5 | 85,5 | 200 |
| 224 | 16,0 | 17,4 | 19,1 | 20,9 | 22,9 | 25,0 | 31,0 | 34,0 | 37,5 | 42,1 | 46,7 | 51,3 | 62,9 | 69,5 | 77,1 | 86,1 | 224 |
| 250 | 16,5 | 18,0 | 19,6 | 21,4 | 23,5 | 25,5 | 31,6 | 34,6 | 38,1 | 42,7 | 47,3 | 51,9 | 63,5 | 70,2 | 77,8 | 86,7 | 250 |
| 280 | 17,1 | 18,6 | 20,2 | 22,0 | 24,1 | 26,1 | 32,3 | 35,3 | 38,7 | 43,4 | 48,0 | 52,6 | 64,3 | 70,9 | 78,6 | 87,5 | 280 |
| 315 | 17,9 | 19,3 | 20,9 | 22,8 | 24,8 | 26,8 | 33,1 | 36,1 | 39,6 | 44,2 | 48,8 | 53,4 | 65,2 | 71,8 | 79,5 | 88,4 | 315 |
| 355 | 18,7 | 20,1 | 21,7 | 23,6 | 25,6 | 27,7 | 34,0 | 37,0 | 40,5 | 45,1 | 49,7 | 54,3 | 66,2 | 72,8 | 80,5 | 89,4 | 355 |
| 400 | 19,6 | 21,0 | 22,7 | 24,5 | 26,5 | 28,6 | 35,1 | 38,1 | 41,5 | 46,1 | 50,7 | 55,4 | 67,4 | 74,0 | 81,6 | 90,6 | 400 |
| 450 | 20,6 | 22,0 | 23,7 | 25,5 | 27,6 | 29,6 | 36,2 | 39,2 | 42,7 | 47,3 | 51,9 | 56,5 | 68,6 | 75,3 | 82,9 | 91,8 | 450 |
| 500 | 21,6 | 23,1 | 24,7 | 26,5 | 28,6 | 30,6 | 37,4 | 40,4 | 43,8 | 48,4 | 53,0 | 57,7 | 69,9 | 76,5 | 84,2 | 93,1 | 500 |
| 560 | 22,9 | 24,3 | 25,9 | 27,8 | 29,8 | 31,8 | 38,7 | 41,7 | 45,2 | 49,8 | 54,4 | 59,0 | 71,4 | 78,1 | 85,7 | 94,7 | 560 |
| 630 | - | 25,7 | 27,3 | 29,2 | 31,2 | 33,3 | 40,4 | 43,4 | 46,8 | 51,4 | 56,0 | 60,7 | 73,2 | 79,9 | 87,5 | 96,4 | 630 |
| 710 | - | - | 29,0 | 30,8 | 32,9 | 34,9 | 42,2 | 45,2 | 48,7 | 53,3 | 57,9 | 62,5 | 75,3 | 81,9 | 89,5 | 98,5 | 710 |
| 800 | - | - | - | 32,7 | 34,7 | 36,7 | 44,3 | 47,3 | 50,7 | 55,4 | 60,0 | 64,6 | 77,6 | 84,2 | 91,8 | 100,8 | 800 |
| 900 | - | - | - | - | 36,7 | 38,8 | 46,6 | 49,6 | 53,0 | 57,7 | 62,3 | 67,0 | 80,1 | 86,7 | 94,4 | 103,3 | 900 |
| 1.000 | - | - | - | - | - | 40,8 | 48,9 | 51,9 | 55,4 | 60,0 | 64,6 | 69,2 | 82,7 | 89,3 | 96,9 | 105,9 | 1.000 |
| 1.120 | - | - | - | - | - | - | 51,7 | 54,7 | 58,1 | 62,7 | 67,3 | 72,0 | 85,7 | 92,4 | 100,0 | 108,9 | 1.120 |
| 1.250 | - | - | - | - | - | - | - | 57,7 | 61,1 | 65,7 | 70,3 | 75,0 | 89,0 | 95,7 | 103,3 | 112,3 | 1.250 |
| 1.400 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,6 | 69,2 | 73,8 | 78,4 | 92,9 | 99,5 | 107,2 | 116,1 | 1.400 |
| 1.600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 73,8 | 78,4 | 83,0 | 98,0 | 104,6 | 112,3 | 121,2 | 1.600 |
| 1.800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 83,0 | 87,6 | 103,1 | 109,7 | 117,4 | 126,3 | 1.800 |
| 2.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 92,3 | 108,2 | 114,8 | 122,5 | 131,4 | 2.000 |
| 2.240 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 114,3 | 120,9 | 128,6 | 137,5 | 2.240 |
| 2.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 127,6 | 135,2 | 144,1 | 2.500 |
| 2.800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 142,9 | 151,8 | 2.800 |
| 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160,7 | 3.150 |

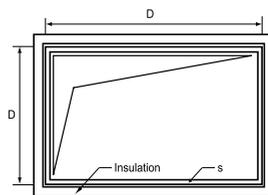
Valori per il calcolo:

Densità della condotta d'aria: Lamiera acciaio zincata
 zp. = 7.850 kg/m³

Pesi per flange e bracciali della condotta devono essere stimati

Informazioni: condotte d'aria (isolate)

| D (mm) | s = 0,75 mm | | | s = 0,88 mm | | | | | D (mm) | |
|-----------|-------------|------|------|-------------|------|------|------|------|-----------|-----|
| | 200 | 224 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | | 500 |
| 200 | 9,2 | 9,9 | 10,3 | 12,2 | 13,1 | 14,0 | 15,1 | 16,3 | 17,6 | 200 |
| 224 | - | 10,4 | 10,8 | 12,8 | 13,6 | 14,6 | 15,7 | 16,9 | 18,1 | 224 |
| 250 | - | - | 11,4 | 13,4 | 14,3 | 15,3 | 16,3 | 17,6 | 18,8 | 250 |
| 280 | - | - | - | 14,2 | 15,0 | 16,0 | 17,1 | 18,3 | 19,5 | 280 |
| 315 | - | - | - | - | 15,9 | 16,8 | 17,9 | 19,1 | 20,4 | 315 |
| 355 | - | - | - | - | - | 17,8 | 18,9 | 20,1 | 21,3 | 355 |
| 400 | - | - | - | - | - | - | 20,0 | 21,2 | 22,4 | 400 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | - | 22,4 | 23,7 | 450 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 24,9 | 500 |

Peso in kg/m


| D (mm) | s = 1,00 mm | | | | | | s = 1,13 mm | | | | s = 1,25 mm | | | | D (mm) | | |
|-----------|-------------|------|------|------|------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1.000 | 1.120 | 1.250 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.240 | 2.500 | | 2.800 | 3.150 |
| 200 | 20,9 | 22,8 | 24,9 | 27,3 | 30,0 | 32,7 | 39,4 | 43,2 | 47,7 | 53,5 | 59,4 | 65,3 | 78,4 | 86,7 | 96,2 | 107,4 | 200 |
| 224 | 21,5 | 23,4 | 25,6 | 28,0 | 30,6 | 33,3 | 40,1 | 43,9 | 48,4 | 54,3 | 60,1 | 66,0 | 79,1 | 87,4 | 97,0 | 108,2 | 224 |
| 250 | 22,2 | 24,1 | 26,2 | 28,7 | 31,3 | 34,0 | 40,9 | 44,7 | 49,1 | 55,0 | 60,9 | 66,8 | 80,0 | 88,3 | 97,8 | 109,0 | 250 |
| 280 | 23,0 | 24,9 | 27,1 | 29,5 | 32,1 | 34,8 | 41,8 | 45,6 | 50,0 | 55,9 | 61,8 | 67,7 | 80,9 | 89,2 | 98,8 | 110,0 | 280 |
| 315 | 24,0 | 25,8 | 28,0 | 30,4 | 33,1 | 35,8 | 42,8 | 46,6 | 51,0 | 56,9 | 62,8 | 68,7 | 82,0 | 90,3 | 99,9 | 111,1 | 315 |
| 355 | 25,0 | 26,9 | 29,1 | 31,4 | 34,2 | 36,8 | 44,0 | 47,8 | 52,2 | 58,1 | 64,0 | 69,9 | 83,3 | 91,6 | 101,2 | 112,4 | 355 |
| 400 | 26,2 | 28,1 | 30,3 | 32,7 | 35,4 | 38,0 | 45,3 | 49,1 | 53,5 | 59,4 | 65,3 | 71,2 | 84,8 | 93,1 | 102,6 | 113,8 | 400 |
| 450 | 27,6 | 29,5 | 31,6 | 34,0 | 36,7 | 39,4 | 46,8 | 50,6 | 55,0 | 60,9 | 66,8 | 72,7 | 86,4 | 94,7 | 104,2 | 115,4 | 450 |
| 500 | 28,9 | 30,8 | 33,0 | 35,4 | 38,0 | 40,7 | 48,2 | 52,1 | 56,5 | 62,4 | 68,3 | 74,2 | 88,0 | 96,2 | 105,8 | 117,0 | 500 |
| 560 | 30,5 | 32,4 | 34,6 | 37,0 | 39,7 | 42,3 | 50,0 | 53,8 | 58,3 | 64,2 | 70,0 | 75,9 | 89,9 | 98,2 | 107,7 | 118,9 | 560 |
| 630 | - | 34,3 | 36,4 | 38,9 | 41,5 | 44,2 | 52,1 | 55,9 | 60,3 | 66,2 | 72,1 | 78,0 | 92,1 | 100,4 | 110,0 | 121,1 | 630 |
| 710 | - | - | 38,6 | 41,0 | 43,7 | 46,4 | 54,4 | 58,3 | 62,7 | 68,6 | 74,5 | 80,4 | 94,7 | 103,0 | 112,5 | 123,7 | 710 |
| 800 | - | - | - | 43,4 | 46,1 | 48,8 | 57,1 | 60,9 | 65,3 | 71,2 | 77,1 | 83,0 | 97,5 | 105,8 | 115,4 | 126,6 | 800 |
| 900 | - | - | - | - | 48,8 | 51,5 | 60,0 | 63,9 | 68,3 | 74,2 | 80,1 | 86,0 | 100,7 | 109,0 | 118,6 | 129,8 | 900 |
| 1.000 | - | - | - | - | - | 54,1 | 63,0 | 66,8 | 71,2 | 77,1 | 83,0 | 88,9 | 103,9 | 112,2 | 121,8 | 132,9 | 1.000 |
| 1.120 | - | - | - | - | - | - | 66,5 | 70,3 | 74,8 | 80,7 | 86,5 | 92,4 | 107,7 | 116,0 | 125,6 | 136,8 | 1.120 |
| 1.250 | - | - | - | - | - | - | - | 74,2 | 78,6 | 84,5 | 90,4 | 96,3 | 111,9 | 120,2 | 129,8 | 140,9 | 1.250 |
| 1.400 | - | - | - | - | - | - | - | - | 83,0 | 88,9 | 94,8 | 100,7 | 116,7 | 125,0 | 134,5 | 145,7 | 1.400 |
| 1.600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94,8 | 100,7 | 106,6 | 123,1 | 131,4 | 140,9 | 152,1 | 1.600 |
| 1.800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106,6 | 112,5 | 129,4 | 137,7 | 147,3 | 158,5 | 1.800 |
| 2.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 118,4 | 135,8 | 144,1 | 153,7 | 164,9 | 2.000 |
| 2.240 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 143,5 | 151,8 | 161,4 | 172,5 | 2.240 |
| 2.500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160,1 | 169,6 | 180,8 | 2.500 |
| 2.800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 179,2 | 190,4 | 2.800 |
| 3.150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 201,6 | 3.150 |

Valori per il calcolo:

 Densità della condotta d'aria: Lamiera acciaio zincata $\rho_p = 7.850 \text{ kg/m}^3$
 Densità di isolamento: lana minerale $\approx 80 \text{ kg/m}^3$

Pesì per flange e bracciali della condotta devono essere stimati

Resistenza agli UV degli articoli StarQuick®

La gamma StarQuick è realizzata con un tipo di poliammide 6 (PA6) modificata a cui sono stati aggiunti degli stabilizzanti (additivi) al fine di aumentare la già buona resistenza contro la radiazione UV del polimero.

Considerando l'effetto degli UV affermiamo quanto segue:

Gli effetti negativi delle radiazioni UV cominciano sulla superficie, la quale è influenzata in uno strato sottile (qualche decimo di millimetro) da un processo foto-ossidativo. A causa di questo, la superficie diventa fragile e si sviluppano tensioni e rotture. Durante questo processo, la parte sottostante a quella superficialmente colpita resta immutata. Gli stabilizzanti rallentano questo processo.

In caso di esposizione all'esterno dei prodotti per molti anni, si deve prevedere una diminuzione degli strati esterni della superficie, per uno spessore di alcuni decimi di millimetro. Basandoci sull'esperienza accumulata, la variazione di proprietà meccaniche è ininfluente. Al contrario, la parte centrale degli articoli con spessori da 3 a 5 mm sarà particolarmente ben protetta contro il danno di ulteriori ossidazioni a causa di questa "formazione di crosta".

Questi dati sono ricavati da analisi tecniche di generale accettazione.

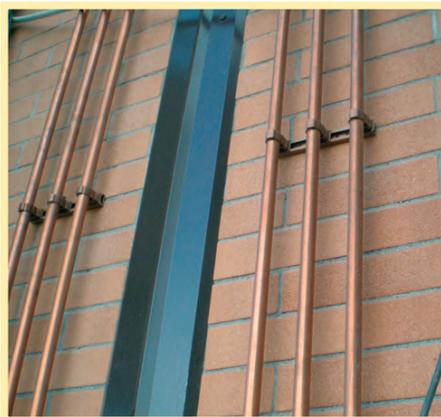
Impianto Gas realizzato con StarQuick®, dopo 6 anni, applicazione all'esterno



Impianto di scarico con StarQuick®, dopo 12 anni, in pieno sole



Applicazioni con Star Quick® colore rame



Scansiona il QR code per saperne di più sull'applicazione



Valori di resistenza al fuoco secondo RAL-G2 656
BISMAT® Flash

Cert. Nr. 2010-03

Cert. Nr. 2011-09



| Codice | Ø (mm) | G (mm) | Pag. cat. | RAL-GZ 655/B | | | RAL-GZ 656 | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | | F0 | | F30 | F60 | | F90 | | F120 | |
| | | | | Fa.z (N) | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione |
| 337 3 xxx | 15-35 | M8 | | 500 | 230 | 24 | 100 | 27 | - | - | - | - |
| 337 3 xxx | 40-83 | M8 | | 700 | 360 | 26 | 190 | 28 | - | - | - | - |
| 337 4 xxx | 15-35 | M8/10 | | 500 | 230 | 24 | 100 | 27 | - | - | - | - |
| 337 4 xxx | 40-83 | M8/10 | | 700 | 360 | 26 | 190 | 28 | - | - | - | - |

BISMAT® 2000

Cert. Nr. 2010-22

Cert. Nr. 2011-10

| Codice | Ø (mm) | G (mm) | Pag. cat. | RAL-GZ 655/B | | | RAL-GZ 656 | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | | F0 | | F30 | F60 | | F90 | | F120 | |
| | | | | Fa.z (N) | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione |
| 340 3 xxx | 15-35 | M8/10 | | 600 | 250 | 21 | 100 | 23 | - | - | - | - |
| 340 3 xxx | 40-63 | M8/10 | | 850 | 370 | 24 | 160 | 29 | - | - | - | - |
| 340 3 xxx | 57-80 | M8/10 | | 570 | 460 | 29 | 250 | 42 | - | - | - | - |
| 340 3 xxx | 83-114 | M8/10 | | 935 | 720 | 36 | 310 | 50 | - | - | - | - |
| 340 3 xxx | 116-141 | M8/10 | | 935 | - | - | - | - | - | - | - | - |

COLLARE CON GOMMA PER TUBAZIONI

Cert. Nr. 2010-24

Cert. Nr.

| Codice | Ø (mm) | G (mm) | Pag. cat. | RAL-GZ 655/B | | | RAL-GZ 656 | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | | F0 | | F30 | F60 | | F90 | | F120 | |
| | | | | Fa.z (N) | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione | Fa.z (N) | Deformazione |
| 348 3 0xx | 16-32 | M8 | | 350 | 250 | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 348 3 0xx | 40-50 | M8 | | 420 | 230 | 13 | - | - | - | - | - | - |



INDICE PER CODICI

| Codice | Pagina |
|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 0845xxx | 64 | 2140xx | 331 | 3473Rxx | 290 | 500000x | 49 | 6101xx | 312 | 6246xx | 67 |
| 0854332 | 47 | 2181504 | 335 | 3483xxx | 16 | 5000050 | 47 | 61020xx | 312 | 624Rxxx | 265 |
| 0880xxx | 43 | 2181526 | 335 | 401001 | 294 | 5110030 | 49 | 6102xx | 307 | 624Rxx | 265 |
| 10Bxxx | 292 | 2181550 | 334 | 40110x | 294 | 5200010 | 51 | 61040xx | 308 | 62511x | 105 |
| 11100xx | 46 | 2181801 | 334 | 401200 | 295 | 530000x | 52 | 61050xx | 311 | 62520x | 104 |
| 11600xx | 46 | 21819x | 330 | 401214 | 295 | 570xxx | 10 | 61060xx | 306 | 62600x | 106 |
| 120xxx | 77 | 218220 | 326 | 4013xxx | 298 | 5800xx | 11 | 6107xx | 311 | 6270xx | 107 |
| 1207xx | 77 | 21823x | 329 | 4017xx | 299 | 590xxx | 24 | 61080xx | 306 | 627501 | 108 |
| 12300x | 78 | 21824x | 327 | 4018xx | 299 | 5910xxx | 25 | 61090xx | 308 | 628006 | 121 |
| 1230xx | 79 | 21825x | 327 | 401900 | 300 | 592xxx | 14 | 611xxx | 65 | 6281xx | 118 |
| 123115 | 79 | 21826x | 327 | 401912 | 301 | 5930xxx | 15 | 612xxx | 65 | 628501 | 120 |
| 123R17 | 262 | 218270 | 324 | 402000 | 301 | 6007xxx | 39 | 613xxx | 317 | 6285xx | 119 |
| 124000 | 80 | 218299 | 332 | 4020xx | 302 | 6010xx | 29 | 6150xxx | 251 | 628514 | 117 |
| 124001 | 81 | 218300 | 325 | 40211x | 300 | 6015xxx | 30 | 6155xxx | 252 | 628621 | 130 |
| 124002 | 81 | 218400 | 323 | 403000 | 302 | 6015xx | 30 | 6160xxx | 254 | 62900x | 124 |
| 124003 | 82 | 219xxx | 328 | 4105xxx | 91 | 603xxx | 35 | 6167xxx | 258 | 62910x | 123 |
| 124005 | 82 | 22090x | 321 | 4106xxx | 92 | 6050xx | 29 | 617Hxx | 13 | 62950x | 129 |
| 1250xx | 85 | 220906 | 333 | 410700x | 93 | 606xxx | 36 | 6190xx | 20 | 629553 | 128 |
| 125xxx | 85 | 222xxx | 320 | 4108001 | 93 | 606Lxx | 37 | 619Xxx | 248 | 629600 | 128 |
| 160000 | 109 | 3363xxx | 19 | 414xxx | 90 | 606Pxx | 36 | 6202xx | 21 | 63000x | 125 |
| 1600xx | 62 | 3373xxx | 12 | 4141xxx | 90 | 607xxx | 38 | 62xx | 53 | 631000 | 120 |
| 20000x | 84 | 34040xx | 17/18 | 419000 | 34 | 6088xx | 27 | 621xxx | 22 | 632000 | 115 |
| 20010x | 84 | 34041xx | 18 | 431xxxx | 246 | 6089xx | 28 | 622xxx | 23 | 633000 | 115 |
| 2010xx | 55 | 34722xx | 66 | 440xxx | 249 | 608Txx | 26 | 6227xxx | 53 | 63361x | 116 |
| 2012xx | 55 | 3473xxx | 66 | 441xxx | 247 | 6100xx | 250 | 62400x | 68 | 636000 | 116 |



INDICE PER CODICI

| Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina |
|-----------|--------|-----------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 63705x | 109 | 65810x | 157 | 811xxxx | 48 | 8280xx | 133 | 86150xx | 197 | 8636R01 | 289 |
| 638000 | 110 | 658200 | 158 | 81200x | 141 | 82831x | 137 | 8615X0xx | 283 | 8637000 | 201 |
| 638800 | 113 | 65830x | 155 | 8125xx | 173 | 82840x | 138 | 8616xxx | 203 | 863800x | 205 |
| 638900 | 112 | 658R101 | 273 | 812590 | 221 | 830000 | 126 | 8618090 | 197 | 8638X002 | 288 |
| 639000 | 111 | 658Rxx | 273 | 8125Rxx | 275 | 830010 | 122 | 8618X90 | 283 | 863915x | 205 |
| 639805 | 114 | 65900x | 152 | 8125X0x | 275 | 830020 | 131 | 8619000 | 202 | 8640xxx | 206 |
| 640xxx | 33 | 665240 | 199 | 8126xx | 210 | 834xxx | 314 | 861Rxx | 280 | 86410xx | 206 |
| 641111x | 44 | 66530xxx | 191 | 812Rxx | 267 | 835xxx | 63 | 86200xx | 188 | 86420xx | 207 |
| 6413xxx | 40 | 6658852xx | 194 | 820xxxx | 142 | 8375xx | 314 | 86210xx | 188 | 8642Xxx | 287 |
| 6419xxx | 41 | 67100x | 98 | 8202000 | 146 | 8380xx | 309 | 86220xx | 188 | 864300x | 207 |
| 6425xxx | 42 | 672xxx | 101 | 8202200 | 147 | 8399xx | 309 | 86230xx | 188 | 864400x | 209 |
| 6432xxx | 42 | 6793008 | 158 | 820Rxx | 268 | 8420xx | 95 | 86263xx | 208 | 864500x | 198 |
| 6440xxx | 42 | 68030xx | 76 | 82030xx | 148 | 8440xx | 96 | 862700x | 208 | 8650001 | 297 |
| 645xxx | 33 | 7660xx | 87 | 8210xx | 132 | 845xxx | 97 | 862800x | 210 | 8650002 | 296 |
| 6472xx | 32 | 7661xx | 87 | 82108xx | 151 | 85560x | 315 | 8629000 | 211 | 8650335 | 225 |
| 648xxx | 31 | 7662xx | 88 | 8211xxx | 151 | 85600x | 315 | 862Rxx | 280 | 8651000 | 222 |
| 648Nxxx | 32 | 7663xx | 88 | 822003 | 147 | 857xxx | 304 | 8630000 | 180 | 8651010 | 224 |
| 648Xxxx | 259 | 766403 | 138 | 824xxx | 143 | 858xxx | 310 | 8630200 | 181 | 86512xx | 223 |
| 65173xx | 271 | 777790 | 138 | 8250xx | 75 | 859xxx | 313 | 863200x | 185 | 8652xxx | 225 |
| 65190xx | 149 | 8020xxx | 253 | 825Rxx | 263 | 86000xx | 195 | 86330xx | 184 | 8655090 | 224 |
| 65202xx | 153 | 8060xxx | 255 | 8260xx | 134/135 | 8601012 | 192 | 86340xx | 183 | 865X4xx | 287 |
| 65270xx | 272 | 8070xxx | 256 | 826510 | 136 | 8610xxx | 186 | 8634141 | 183 | 866xxxx | 189 |
| 6527208 | 190 | 8074xxx | 257 | 826704 | 136 | 8611xxx | 186 | 8635180 | 191 | 8691000 | 182 |
| 652785xxx | 190 | 8075xxx | 261 | 827xxx | 175 | 8612xxx | 186 | 8635R180 | 282 | 8691200 | 179 |
| 65800x | 156 | 8100xx | 161 | 827Xxxx | 276 | 86140xx | 204 | 863600x | 200 | 8692xxx | 176 |



INDICE PER CODICI

| Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina | Codice | Pagina |
|----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 8693300 | 177 | 9016Rxx | 281 | 9730xx | 234 | | | | | | |
| 8693xxx | 178 | 9017xx | 193 | 974xxx | 233 | | | | | | |
| 8693X30 | 278 | 901816 | 192 | 975xxx | 230 | | | | | | |
| 8694060 | 176 | 901Rxx | 273 | 976xxx | 212 | | | | | | |
| 8695Rxxx | 279 | 901R125 | 273 | 980000 | 236 | | | | | | |
| 869X001 | 277 | 901R5xx | 281 | 980005 | 291 | | | | | | |
| 870xxx | 54 | 90312xx | 74 | 9800xx | 72 | | | | | | |
| 881xxxx | 48 | 903xxx | 74 | 9801xx | 73 | | | | | | |
| 8840xxx | 64 | 903Rxxx | 263 | 980111 | 73 | | | | | | |
| 8850505 | 64 | 905xxx | 74 | 9802xx | 73 | | | | | | |
| 899000 | 161 | 9110630 | 50 | 98100x | 235 | | | | | | |
| 899100 | 154 | 9110640 | 51 | 982xxx | 70 | | | | | | |
| 899274 | 149 | 922001 | 316 | 982Rxx | 266 | | | | | | |
| 899320 | 145 | 923003 | 316 | 983000 | 237 | | | | | | |
| 89940x | 159 | 9240xx | 314 | 983100 | 231 | | | | | | |
| 899435 | 144 | 940xxx | 58 | 988000 | 71 | | | | | | |
| 8994R25 | 270 | 94019x | 59 | 993xxx | 239 | | | | | | |
| 899505 | 160 | 940Rxx | 262 | 995xxx | 242 | | | | | | |
| 8995R06 | 274 | 9420xx | 60 | 996xxx | 240 | | | | | | |
| 9010xx | 75 | 948xxx | 61 | 9964xx | 241 | | | | | | |
| 9011xx | 150 | 9485xx | 58 | 997xxx | 243 | | | | | | |
| 9012xx | 150 | 949xxx | 62 | 9975xxx | 243 | | | | | | |
| 9012Rxx | 271 | 9600xx | 149 | 99804xx | 50 | | | | | | |
| 9015xx | 193 | 9700xx | 231 | 9980640 | 76 | | | | | | |
| 9016xx | 193 | 971xxx | 232 | | | | | | | | |