

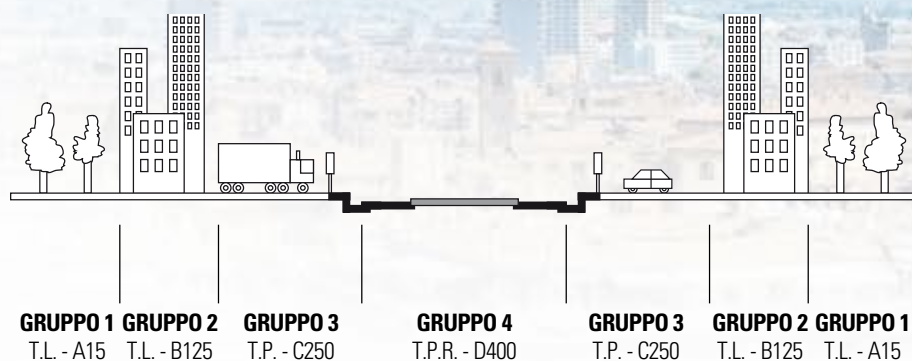


2024

LISTINO GENERALE

MAGGIO





CLASSIFICAZIONE E LUOGO DI IMPIEGO DEI CHIUSINI

I dispositivi di coronamento e di chiusura si suddividono in diverse classi a seconda del luogo di impiego.

La scelta della classe appropriata ricade sotto la responsabilità del progettista.



GRUPPO 1 (classe A15)

Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti. (T.L. Traffico Leggero).



GRUPPO 2 (classe B125)

Marciaiedi, zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili (T.L. Traffico Leggero).



GRUPPO 3 (classe C250)

Per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canali di scolo lungo il bordo dei marciapiedi che, misurata partendo dal bordo, si estenda per 0,5 m al massimo nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede (T.P. Traffico Pesante).

GRUPPO 4 (classe D400)

Carreggiate di strade (comprese le vie pedonali), banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali (T.P.R. Traffico Pesante Rinforzato).



GRUPPO 5 (classe E600)

Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti e aeroporti.



GRUPPO 6 (classe F900)

Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati, per esempio pavimentazioni di aeroporti.

MATERIALI

I dispositivi di chiusura e i dispositivi di coronamento, devono essere realizzati con uno dei seguenti materiali:

- GHISA A GRAFITE LAMELLARE
- GHISA A GRAFITE SFEROIDALE
- GETTI DI ACCIAIO
- ACCIAIO LAMINATO
- UNO DEI PRECEDENTI MATERIALI IN ABBINAMENTO CON CALCESTRUZZO
- CALCESTRUZZO ARMATO CON ACCIAIO

"BEN FATTO, È MEGLIO CHE BEN DETTO"

Benjamin Franklin

La **B&R SRL** nasce da un'azienda che da oltre 50 anni si occupa di sistemi di chiusura e coronamento stradale. In un mezzo secolo di lavoro, l'azienda si è specializzata nella produzione e commercializzazione di chiusini, caditoie e griglie stradali.

La **PRODUZIONE**, attenta e svolta a livello artigianale, è mirata alla costruzione dei tradizionali chiusini in ferro e cemento, in gergo denominati "Botole tipo Bologna".

Questi chiusini sono costituiti da un telaio in ferro acciaio zincato o verniciato e riempiti con calcestruzzo armato vibrato (rif. materiali 6.1.4 norma UNI EN 124). La superficie dei coperchi in graniglia di marmo bocciardata è garanzia di un'ottima aderenza e di un ricercato effetto estetico.

All'interno della propria struttura, la B&R Srl realizza manufatti e coperchi di qualsiasi dimensione e forma per soddisfare ogni tipo di esigenza e richiesta di cantiere.

Il ramo aziendale **COMMERCIALE** della B&R Srl è concentrato nell'importazione diretta di chiusini e articoli di arredo urbano in ghisa sferoidale e nella collaborazione con altri importatori.

Con questa attività, l'azienda valuta e ricerca costantemente i migliori prodotti, con adeguato rapporto qualità/prezzo, esistenti sul mercato.

Negli ultimi 8 anni, la B&R Srl ha iniziato ad occuparsi di canali per il drenaggio delle acque, diventando rivenditore per la zona di Bologna, Ferrara e relative province, di importanti produttori. Oggi offriamo ai nostri clienti una gamma completa di canali per soddisfare ogni esigenza di drenaggio nel modo più funzionale e affidabile possibile.

Dal 2011 importiamo e rivendiamo canali in calcestruzzo polimerico di produzione Europea.

Dal 2016 abbiamo iniziato un'importante collaborazione con un produttore italiano di canali in calcestruzzo, diventandone partner ufficiale.

Dal 2022 la B&R Srl diviene rivenditore ufficiale dei chiusini di alta qualità Pam Saint-Gobain.

Il principale obiettivo della B&R Srl è quello di distinguersi per la qualità del prodotto e la rapidità delle consegne (anche direttamente nei cantieri), puntando sulla velocità nell'esecuzione dei lavori di qualunque tipologia, forma e dimensione e offrendo assistenza tecnica direttamente nei luoghi di lavoro.

Siamo alla costante ricerca dei migliori prodotti esistenti sul mercato, selezionando quelli con adeguato rapporto qualità e prezzo a garanzia di affidabilità, funzionalità, economicità e durata nel tempo.

PERCHÈ COLLABORARE CON NOI:

- **RAPPORTO DIRETTO, TRASPARENTE E ONESTO**
- **RAPIDITÀ NELLE FORNITURE**
- **QUALITÀ DEI PRODOTTI**
- **PRODUZIONE DI COPERCHI SU MISURA**
- **PREZZI COMPETITIVI**

In mercati sempre più difficili, turbolenti e competitivi, avere un partner affidabile che rispetta i tempi di consegna offrendo prezzi e condizioni onesti e coerenti, può diventare il **VOSTRO PUNTO DI FORZA!**

PER INFORMAZIONI

su prodotti, prezzi e lavorazioni dell'azienda:

B&R SRL FORNITURE URBANE

Via Evangelista Torricelli 296, 40059 Medicina (BO)

Tel. +39 051 6965112

Cell. +39 329 3562478 (Massimo - massferri@gmail.com)

Operativo: segreteria@brfornitureurbane.it

Amministrazione: susi.cassano@brfornitureurbane.it

Commerciale: commerciale@brfornitureurbane.it

www.brfornitureurbane.it



CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE

I chiusini in ghisa sferoidale sono in continua evoluzione e sviluppo per rispondere al meglio alle nuove esigenze del mercato.

La B&R Srl dal 2010 ha iniziato una significativa attività di importazione da paesi Europei ed Extraeuropei, instaurando e consolidando seri rapporti di collaborazione con importanti fonderie certificate e riconosciute a livello internazionale.

La produzione dei prodotti commercializzati avviene in stabilimenti con sistemi di qualità certificata ISO9001, garantendo la rispondenza a quanto richiesto dalle normative europee di riferimento quali la EN124:1994, EN124:1995 e dal 2017 la EN124-1:2015 e EN124-2:2015.

LA GHISA SFEROIDALE

La ghisa sferoidale prende il nome dalla forma della grafite, che all'esame micrografico appare appunto sotto forma di sferoidi e non di lamelle come la ghisa lamellare (ghisa grigia).

La sua caratteristica principale è la duttilità (ductile iron).

Gli sferoidi, al contrario delle lamelle, esercitano un ostacolo geometrico alla propagazione delle cricche, conferendo alla ghisa sferoidale una duttilità sconosciuta alla tipologia lamellare.

La ghisa sferoidale, rispetto alla ghisa grigia, ha ulteriori doti meccaniche quali la resistenza alla trazione e agli urti, buon allungamento ed elevato limite elastico. Grazie ai requisiti di questa lega, si possono realizzare manufatti più leggeri e performanti, facilitando la posa e la manutenzione, nel rispetto delle disposizioni comunitarie per la sicurezza sul lavoro.

Questa tipologia di ghisa, grazie alle sue qualità, è utilizzata anche nella costruzione di parti meccaniche per le quali è necessaria la massima resistenza. Il processo produttivo di questa lega necessita di un controllo molto rigoroso che costituisce già una valida garanzia di costante qualità.

La norma EN1563 classifica la ghisa sferoidale secondo le caratteristiche meccaniche del materiale, in particolare i chiusini sono realizzati in ghisa sferoidale GJS 500-7.

VANTAGGI DELLA GHISA SFEROIDALE

- Ottimo rapporto resistenza/peso.
- Ottimale combinazione tra proprietà a trazione e allungamento.
- Duttilità (capacità di sopportare deformazioni plastiche).
- Maggiore resistenza alla propagazione delle cricche.
- Buona lavorabilità alla macchina utensile.
- Costo contenuto.



CHIUSINO GHISA SFEROIDALE B125

B125



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-----------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA 300X300 B125 | GSB30 | 300 | 200 | 25 | 5,5 | 32,00 |
| CHIUSINO GHISA 400X400 B125 | GSB40 | 400 | 300 | 25 | 9 | 46,00 |
| CHIUSINO GHISA 500X500 B125 | GSB50 | 500 | 400 | 30 | 14 | 73,00 |
| CHIUSINO GHISA 600X600 B125 | GSB60 | 600 | 500 | 35 | 23 | 122,00 |
| CHIUSINO GHISA 700X700 B125 | GSB70 | 700 | 600 | 40 | 32 | 168,00 |
| CHIUSINO GHISA 800X800 B125 | GSB80 | 800 | 700 | 45 | 44 | 250,00 |
| CHIUSINO GHISA 900X900 B125 | GSB90 | 900 | 800 | 45 | 62 | 410,00 |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE C250

C250



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA 300X300 C250 | GSC30 | 300 | 200 | 30 | 6,5 | 37,50 |
| CHIUSINO GHISA 400X400 C250 | GSC40 | 400 | 300 | 40 | 12 | 62,00 |
| CHIUSINO GHISA 500X500 C250 | GSC50 | 500 | 400 | 40 | 18,5 | 94,75 |
| CHIUSINO GHISA 600X600 C250 | GSC60 | 600 | 500 | 45 | 27 | 143,50 |
| CHIUSINO GHISA 700X700 C250 | GSC70 | 700 | 600 | 45 | 38 | 199,50 |
| CHIUSINO GHISA 800X800 C250 | GSC80 | 800 | 700 | 60 | 50 | 270,00 |
| CHIUSINO GHISA 900X900 C250 | GSC90 | 900 | 800 | 65 | 81 | 450,00 |
| CHIUSINO GHISA 1000X1000 C250 | GSC100 | 1000 | 900 | 65 | 102 | 590,00 |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE D400

D400

*MODELLI CON GUARNIZIONE



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA 330X330 D400 | GSD33M | 330 | 201 | 100 | 12,5 | 76,00 |
| CHIUSINO GHISA 400X400 D400* | GSD40 | 400 | 300 | 75 | 17 | 87,50 |
| CHIUSINO GHISA 500X500 D400* | GSD50 | 500 | 400 | 75 | 26 | 135,00 |
| CHIUSINO GHISA 600X600 D400* | GSD60 | 600 | 500 | 75 | 36 | 192,50 |
| CHIUSINO GHISA 700X700 D400* | GSD70 | 700 | 600 | 75 | 50 | 272,00 |
| CHIUSINO GHISA 800X800 D400* | GSD80 | 800 | 700 | 75 | 60 | 355,00 |
| CHIUSINO GHISA 900X900 D400* | GSD90 | 900 | 800 | 75 | 85 | 499,00 |
| CHIUSINO GHISA 1000X1000 D400 | GSD100 | 1000 | 900 | 85 | 128 | 720,00 |
| CHIUSINO GHISA 1100X1100 D400 | GSD110 | 1100 | 1000 | 95 | 150 | 891,50 |
| CHIUSINO GHISA 1200X1200 D400 | GSD120 | 1200 | 1100 | 95 | 180 | 1025,50 |

CADITOIA GHISA SFEROIDALE CONCAVA C250

C250



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CADITOIA GHISA CONCAVA 300X300 C250 | CGSC30 | 300 | 200 | 40 | 6 | 33,50 |
| CADITOIA GHISA CONCAVA 400X400 C250 | CGSC40 | 400 | 300 | 60 | 14 | 72,00 |
| CADITOIA GHISA CONCAVA 500X500 C250 | CGSC50 | 500 | 400 | 60 | 21 | 110,50 |
| CADITOIA GHISA CONCAVA 600X600 C250 | CGSC60 | 600 | 500 | 60 | 29 | 150,50 |
| CADITOIA GHISA CONCAVA 700X700 C250 | CGSC70 | 700 | 600 | 65 | 40 | 216,00 |
| CADITOIA GHISA CONCAVA 800X800 C250 | CGSC80 | 800 | 700 | 65 | 62 | 392,50 |
| CADITOIA GHISA PER CUNETTA 400X500 C250 | CGSC4050 | 400X500 | 330X430 | - | 47 | 345,50 |

CADITOIA GHISA SFEROIDALE PIANA C250

C250



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CADITOIA GHISA PIANA 300X300 C250 | CGSC30P | 300 | 200 | 40 | 7 | 47,00 |
| CADITOIA GHISA PIANA 400X400 C250 | CGSC40P | 400 | 300 | 60 | 14,5 | 74,50 |
| CADITOIA GHISA PIANA 500X500 C250 | CGSC50P | 500 | 400 | 60 | 21,5 | 113,65 |
| CADITOIA GHISA PIANA 600X600 C250 | CGSC60P | 600 | 500 | 60 | 31 | 178,00 |
| CADITOIA GHISA PIANA 700X700 C250 | CGSC70P | 700 | 600 | 65 | 42 | 240,00 |
| CADITOIA GHISA PIANA 800X800 C250 | CGSC80P | 800 | 700 | 70 | 63 | 407,00 |

CADITOIA GHISA SFEROIDALE PIANA D400

D400

*MODELLI CON GUARNIZIONE



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CADITOIA GHISA 400X400 D400 | CGSD40 | 400 | 300 | 80 | 19 | 140,00 |
| CADITOIA GHISA 500X500 D400* | CGSD50 | 500 | 400 | 80 | 27 | 145,00 |
| CADITOIA GHISA 600X600 D400* | CGSD60 | 600 | 500 | 80 | 36,5 | 199,00 |
| CADITOIA GHISA 700X700 D400* | CGSD70 | 700 | 600 | 80 | 49 | 267,00 |
| CADITOIA GHISA 800X800 D400 | CGSD80 | 800 | 700 | 80 | 75 | 451,50 |
| CADITOIA GHISA 900X900 D400 | CGSD90 | 900 | 800 | 80 | 95 | 597,50 |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE PER AUTOBLOCCANTE

C250



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-----------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA STONE 380X380 C250 | GSC38H | 380 | 302 | 50 | 16 | 105,00 |
| CHIUSINO GHISA STONE 480X480 C250 | GSC48H | 480 | 404 | 50 | 24 | 155,00 |
| CHIUSINO GHISA STONE 580X580 C250 | GSC58H | 580 | 504 | 50 | 35 | 227,00 |
| CHIUSINO GHISA STONE 680X680 C250 | GSC68H | 680 | 604 | 50 | 47 | 304,00 |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE PORTA PAVIMENTO

C250 D400



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA A RIEMPIMENTO 400X400 C250 | GSCR40 | 400 | 300 | 90 | 27 | 155,00 |
| CHIUSINO GHISA A RIEMPIMENTO 500X500 C250 | GSCR50 | 500 | 400 | 90 | 38 | 218,00 |
| CHIUSINO GHISA A RIEMPIMENTO 600X600 C250 | GSCR60 | 620 | 500 | 90 | 53 | 305,00 |
| CHIUSINO GHISA A RIEMPIMENTO 700X700 C250 | GSCR70 | 720 | 600 | 90 | 65 | 362,00 |
| CHIUSINO GHISA A RIEMPIMENTO 400X400 D400 | GSDR40 | 400 | 300 | 100 | 35 | 185,00 |
| CHIUSINO GHISA A RIEMPIMENTO 500X500 D400 | GSDR50 | 500 | 400 | 100 | 45 | 267,00 |
| CHIUSINO GHISA A RIEMPIMENTO 600X600 D400 | GSDR60 | 600 | 500 | 100 | 60 | 339,00 |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE AZIENDE ACQUA E GAS



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA SARC. VALVOLA Ø200-S2B | SARCGS | Ø200 | Ø115 | 200 | 12 | 69,00 |
| CHIUSINO GHISA SARC. VALVOLA Ø205-S1B | SARCGS25 | Ø250 | Ø135 | 200 | 15 | 60,00 |
| ALZINI PER SARACINESCA 20/30/50 MM | SARALZ20/30/50 | - | - | 20 | 1,5 | 17,00 |
| CHIUSINO GHISA OVALE IDRANTE-S03 | SARGSIDR | 480X380 | 340X240 | 310 | 32 | 220,00 |

GRIGLIA GHISA SFEROIDALE TIPO "BOCCA DI LUPO" C250



C250



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| GRIGLIA GHISA BOCCA DI LUPO 600 STANDARD C250 | GBDLC60MP | 580 | 610 | 240 | 62 | 390,08 |
| GRIGLIA GHISA BOCCA DI LUPO MARCIAPIEDE 600 STANDARD C250 | GBDLC6015 | 610 | 600 | 250 | 48 | 410,00 |

PILETTA GHISA SFEROIDALE



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| PILETTA SIFONATA GHISA 150X150 | PILGS15 | 150 | Ø50 | - | 3 | 54,40 |
| PILETTA SIFONATA GHISA 200X200 | PILGS20 | 200 | Ø60 | - | 4,5 | 77,00 |
| PILETTA SIFONATA GHISA 250X250 | PILGS25 | 250 | Ø80 | - | 5,5 | 113,50 |
| PILETTA SIFONATA GHISA 300X300 | PILGS30 | 300 | Ø80 | - | 10 | 155,00 |

SIFONI IN PVC PER CADITOIE IN GHISA



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| SIFONE 200 TYPHON PER CADITOIA GHISA 300X300 | SIFPL20 | 200 | - | - | - | 22,80 |
| SIFONE 270 TYPHON PER CADITOIA GHISA 400X400 | SIFPL27 | 275 | - | - | - | 23,22 |
| SIFONE 295 TYPHON PER CADITOIA GHISA 400X400 | SIFPL30 | 295 | - | - | - | 23,22 |
| SIFONE 370 TYPHON PER CADITOIA GHISA 500X500 | SIFPL37 | 370 | - | - | - | 46,44 |
| SIFONE 400 TYPHON PER CADITOIA GHISA 500X500 | SIFPL40 | 400 | - | - | - | 52,78 |
| SIFONE 470 TYPHON PER CADITOIA GHISA 600X600 | SIFPL47 | 470 | - | - | - | 61,68 |
| SIFONE 500 TYPHON PER CADITOIA GHISA 600X600 | SIFPL50 | 500 | - | - | - | 65,33 |
| SIFONE 600 TYPHON PER CADITOIA GHISA 700X700 | SIFPL60 | 600 | - | - | - | 91,92 |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE CENTROSTRADA D400

D400



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CENTROSTRADA TEL. Q 850 NEUTRO D400 | CENT-Q850 | 850 | Ø600 | 100 | 67 | 362,00 |
| CENTROSTRADA TEL. Q 850 FOGNATURA D400 | CENT-Q850F | 850 | Ø600 | 100 | 67 | 362,00 |
| CENTROSTRADA TEL. T 850 NEUTRO D400 | CENT-T850 | Ø850 | Ø600 | 100 | 53 | 362,00 |
| CENTROSTRADA TEL. T 850 FOGNATURA D400 | CENT-T850F | Ø850 | Ø600 | 100 | 53 | 362,00 |
| PAMREX TEL. Q 840 D400 | CDPA60MF | 840 | Ø610 | 100 | 95 | 570,00 |
| PAMREX TEL. T 850 D400 | CDPA60EF | Ø850 | Ø610 | 100 | 84,4 | 545,00 |

CADITOIA GHISA TRAFFICO INTENSO D400

D400



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| REXEL TEL. T 850 D400 | EDRX60BF16 | Ø850 | Ø600 | Ø100 | 57,0 | - |
| REXEL TEL. Q 850 D400 | EDRX60DF16 | 850 | Ø600 | Ø100 | 65,0 | - |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE A TRIANGOLO D400

D400



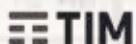
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA 600X600 INT. 2 TRIANGOLI D400 | TGSD6060 | 750X780 | 600X600 | 100 | 75 | 470,00 |
| CHIUSINO GHISA 600X600 INT. 2 TRIANGOLI - ENEL D400 | TGSD6060E | 745X780 | 600X600 | 100 | 80 | 470,00 |
| CHIUSINO GHISA 600X1200 INT. 4 TRIANGOLI D400 | TGSD12060 | 820X1372 | 600X1200 | 120 | 158 | 990,00 |
| CHIUSINO GHISA 600X1200 INT. 4 TRIANGOLI - GRUPPO HERA D400 | TGSD12060H | 780X1400 | 600X1200 | 120 | 160 | 1370,00 |
| CHIUSINO GHISA 700X800 INT. 2 TRIANGOLI D400 | TI7357080 | 872X945 | 700X800 | 100 | 110 | 815,00 |
| CHIUSINO GHISA 900X900 INT. 2 TRIANGOLI D400 | TGSD9090 | 1100X1084 | 900X900 | 125 | 192 | 1500,00 |
| CHIUSINO GHISA 700X1060 INT. 4 TRIANGOLI D400 | TGSD10670 | 880X1250 | 700X1060 | 100 | 163 | 1130,00 |
| CHIUSINO GHISA 760X400 INT. 2 TRIANGOLI D400 | TGSD7640N | 920X536 | 760X400 | 100 | 73 | 470,00 |
| CHIUSINO GHISA 800X1300 INT. 2 TRIANGOLI D400 | TGSD13080 | 1500X980 | 1300X800 | 100 | 245 | - |
| CHIUSINO GHISA 750X1500 INT. 6 TRIANGOLI D400 | TGSD15075 | 1640X930 | 1500X750 | 100 | 250 | - |
| CHIUSINO GHISA 750X2250 INT. 8 TRIANGOLI D400 | TGSD22575 | 2390X930 | 2250X750 | 100 | 365 | - |
| CHIUSINO GHISA 600X600 INT. A RIEMPIMENTO D400 | TI70363/7 | 730X750 | 600X600 | 125 | 88 | - |
| CHIUSINO GHISA 600X1200 INT. A RIEMPIMENTO D400 | TI70363/8 | 760X1320 | 600X1200 | 125 | 160 | - |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE TIM C250

C250



PRODOTTO OMOLOGATO



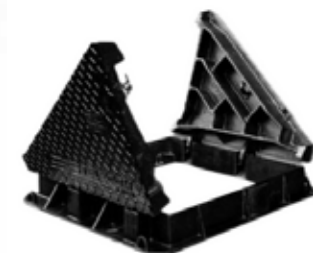
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-----------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA 480X480 - TIM C250 | TIMODC | 480 | 400 | 49 | 25 | 175,00 |

CHIUSINO GHISA SFEROIDALE A TRIANGOLO TIM D400

D400



PRODOTTO OMOLOGATO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| CHIUSINO GHISA 600X600 INT. 2 TRIANGOLI - TIM | TI4S060060 | 745X780 | 600X600 | 100 | 80 | 525,00 |
| CHIUSINO GHISA 600X1200 INT. 4 TRIANGOLI - TIM | TI4S120060 | 780X1400 | 600X1200 | 120 | 160 | 1080,00 |
| CHIUSINO GHISA 700X1060 INT. 4 TRIANGOLI - TIM | TI4S106070 | 1200X884 | 700X1060 | 100 | 163 | 1050,00 |
| CHIUSINO GHISA 760X400 INT. 2 TRIANGOLI - TIM | TI4SD7640 | 920X536 | 760X400 | 100 | 75 | 457,00 |

COLONNINE E ARMADIETTI IN PVC TELECOM ITALIA

PRODOTTO OMOLOGATO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| COLONNINA IBRIDA TELECOMUNICAZIONI | 720709 | 319X233X713 | - | - | - | 595,00 |
| PIASTRA DI FONDAZIONE IN METALLO | 66138.9 | - | - | - | - | 79,00 |

COLONNINE E ARMADIETTI IN PVC TELECOM ITALIA

PRODOTTO OMOLOGATO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| ARMADIETTO TIPO "C" PVC | 70237.0 | 293X126X340H | - | - | - | 285,00 |

POZZETTI IN CALCESTRUZZO PER RETI TLC

Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo rinforzato con armatura metallica per infrastrutture di rete per telecomunicazioni. Il manufatto in oggetto si compone di un elemento in base a pianta rettangolare il cui bordo è sagomato ad incastro per consentire l'inserimento di prolunghie raggiungi quota.



POZZETTO TELECOM DIM. INT. 400 X 760 S.T. TELECOM 950

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|----------------------|--------|--------------|---------------|--------------|---------|----------|
| BASE | 0E3230 | 510 X 870 | 400 X 760 | 350 | 139 | - |
| SOPRALZO | 0E3231 | 606 X 990 | 500 X 860 | 315 | 138 | - |
| PORTACHIUSINO | 0E3232 | 616 X 1000 | 504,7 X 863,6 | 215 | 126 | - |



POZZETTO TELECOM DIM.INT. 900 X 700 X S.T TELECOM 1408

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|----------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|
| BASE | 0E1770 | 890 X 1090 | 700 X 900 | 360 | 370 | - |
| PROLUNGA H100 | 0E1771 | 890 X 1090 | 710 X 910 | 100 | 96 | - |
| PROLUNGA H200 | 0E1772 | 890 X 1090 | 710 X 910 | 200 | 166 | - |
| PROLUNGA H400 | 0E1775 | 890 X 1090 | 710 X 910 | 400 | 332 | - |
| ANELLO P/CHIUSINO FORO 600 X 600 | 0E1773 | 890 X 1090 | 600 X 600 | 125 | 164 | - |
| ANELLO P/CHIUSINO FORO 700 X 800 | 0E1774 | 890 X 1090 | 690 X 790 | 125 | 123 | - |



POZZETTO TELECOM DIM.INT. 1250 X 800 S.T TELECOM 1408

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|-----------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|
| BASE | 0E1760 | 1010 X 1460 | 800 X 1250 | 500 | 750 | - |
| PROLUNGA H100 | 0E1761 | 1010 X 1460 | 800 X 1250 | 100 | 115 | - |
| PROLUNGA H200 | 0E1762 | 1010 X 1460 | 800 X 1250 | 200 | 234 | - |
| PROLUNGA H400 | 0E1763 | 1010 X 1460 | 800 X 1250 | 400 | 455 | - |
| ANELLO P/CHIUSINO FORO 1200 X 600 | 0E1764 | 1010 X 1460 | 600 X 1200 | 130 | 192 | - |
| ANELLO P/CHIUSINO FORO 1060 X 700 | 0E1767 | 1010 X 1460 | 700 X 1060 | 130 | 192 | - |

CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO

Chiusini realizzati in uno speciale materiale composito, ad alta resistenza. I principali vantaggi di questi articoli, sono il peso ridotto, l'isolamento elettrico/magnetico, la riduzione dei rumori, la resistenza alla corrosione e il disincentivo ai furti, tutto questo senza rinunciare alla solidità e resistenza. I chiusini in materiale composito sono certificati e rispettano la norma UNI EN 124.

CHIUSINO IN COMPOSITO KIO

B125 C250 D400



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|----------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| KIO 300X300 B125 | KIO300B | 300 | 209 | 37 | 2 | - |
| KIO 400X400 B125 | KIO400B | 400 | 305 | 36 | 3,1 | - |
| KIO 500X500 B125 | KIO500B | 500 | 402 | 42 | 6 | - |
| KIO 600X600 B125 | KIO600B | 600 | 502 | 44 | 9,5 | - |
| KIO 700X700 B125 | KIO700B | 700 | 602 | 42 | 13,2 | - |
| KIO 360X360 B125 | KIO400BP | 360 | 305 | 52 | 3,4 | - |
| KIO 470X470 B125 | KIO500BP | 470 | 402 | 58 | 6,3 | - |
| KIO 570X570 B125 | KIO600BP | 570 | 502 | 60 | 9,7 | - |
| KIO 400X400 C250 | KIO400C | 425 | 300 | 49 | 5,5 | - |
| KIO 500X500 C250 | KIO500C | 525 | 400 | 65 | 12 | - |
| KIO 600X600 C250 | KIO600C | 650 | 500 | 62 | 19,40 | - |
| KIO 700X700 C250 | KIO700C | 750 | 600 | 95 | 29,80 | - |
| KIO 950X950 C250 | KIO950C | 950 | 760 | 86 | 47,60 | - |
| KIO 500X500 D400 | KIO500D | 525 | 400 | 100 | 16,50 | - |
| KIO 950X950 D400 | KIO950D | 950 | 760 | 100 | 64 | - |

CHIUSINO CENTROSTRADA IN COMPOSITO

B125 C250 D400



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| KIO CENTROSTRADA 800 B125 | KIOB800 | Ø840 | Ø600 | 100 | 16,90 | - |
| KIO CENTROSTRADA 800 C250 | KIOC800 | Ø840 | Ø600 | 81 | 27,60 | - |
| KIO CENTROSTRADA 800 D400 | KIOD800 | Ø840 | Ø600 | 100 | 34,30 | - |
| KIO CENTROSTRADA 1100 C250 | KIOC1100 | Ø1100 | Ø905 | 95 | 46,5 | - |
| KIO CENTROSTRADA 1100 D400 | KIOD1100 | Ø1100 | Ø905 | 105 | 64,7 | - |
| CADITOIA KIO 500X500 C250 | CKIOC250 | 500 | 402 | 109 | 20,40 | - |

CHIUSINI E CADITOIE IN FERRO E CEMENTO "BOTOLE TIPO BOLOGNA"



Chiusini tradizionali tipici della zona di Bologna e Ferrara, costituiti da un controtelaio e da un telaio in ferro riempito di calcestruzzo armato e vibrato.

Inizialmente le botole e caditoie tipo Bologna avevano struttura in ferro verniciato, intorno all'anno 2000 il mercato ha iniziato a prediligere prodotti con struttura zincata a caldo per garantire una maggiore durata nel tempo e resistenza agli agenti corrosivi. Tuttavia nei capitolati e nelle scelte degli installatori e consumatori, ancora oggi sono utilizzate entrambe le tipologie.

I chiusini tradizionali sono nati prima della norma ufficiale UNI EN 124 del 1994 che ha definito i requisiti dei sistemi di chiusura e coronamento stradale, questi coperchi sono realizzati sia nelle versioni T.P. (traffico pesante) corrispondenti alle classi C250/D400 e T.L. (traffico leggero) equivalenti alle classi A15/B125.

La qualità già consolidata dal tempo, è stata certificata e verificata anche tramite prove di resistenza, effettuate presso l'Università di Bologna, che ne hanno attestato le prestazioni, inoltre anche come materiali rientrano tra i tipi richiesti dalla norma EN124 .

VANTAGGI DEI CHIUSINI IN FERRO E CEMENTO

Tra le caratteristiche di questi prodotti, alcune sono particolarmente apprezzate:

- Materie prime di elevata qualità.
- Produzione su misura, possibilità di avere chiusini di qualsiasi dimensione e forma per soddisfare ogni esigenza di cantiere.
- Produzione made in Italy.
- Riciclabilità e recupero dei materiali.
- Resistenza e solidità.
- Effetto estetico della superficie apprezzato, non attaccato dalla ruggine e in armonia con il colore dell'asfalto e dei marciapiedi.
- Possibilità di superfici colorate e quarzate.
- Ottimo effetto antiscivolo.
- Sollevamento e movimentazione tramite comuni utensili.

UN PROCESSO PRODUTTIVO CONSOLIDATO DAL TEMPO

La produzione eseguita a livello artigianale è attenta e scrupolosa. Tutte le materie prime e i relativi fornitori sono valutati e selezionati attentamente ed è possibile in qualsiasi momento avere le certificazioni e schede delle materie utilizzate nella produzione.

Allo scopo di mantenere sotto controllo e di garantire la stabilità dei processi di produzione,

la B&R SRL provvede, quando necessario, ad emettere e rendere disponibili specifiche e istruzioni di lavoro (sotto forma di tabelle, schede o semplici descrizioni).

CHIUSINO ZINCATO COMPLETO DI CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| CHIUSINO ZINCATO 300X300 | BOZN30 | 300 | 200 | T.P. - C250 | 10 | 55,00 |
| CHIUSINO ZINCATO 400X400 | BOZN40 | 400 | 300 | T.P. - D400 | 23 | 83,75 |
| CHIUSINO ZINCATO 500X500 | BOZN50 | 500 | 400 | T.P. - D400 | 40 | 112,50 |
| CHIUSINO ZINCATO 500X600 | BOZN56 | 500X600 | 400X500 | T.P. - C250 | 52 | 212,50 |
| CHIUSINO ZINCATO 600X600 | BOZN60 | 600 | 500 | T.P. - D400 | 58 | 192,50 |
| CHIUSINO ZINCATO 700X700 | BOZN70 | 700 | 600 | T.P. - C250 | 95 | 248,75 |
| CHIUSINO ZINCATO 800X800 | BOZN80 | 800 | 700 | T.P. - C250 | 120 | 300,00 |
| CHIUSINO ZINCATO 800X800/2PZ. | BOZN80/2 | 800 | 700 | T.P. - C250 | 125 | 366,25 |
| CHIUSINO ZINCATO 900X900/2PZ. | BOZN90/2 | 900 | 800 | T.P. - C250 | 157 | 408,75 |
| CHIUSINO ZINCATO 1000X1000/2PZ. | BOZN100/2 | 1000 | 900 | T.P. - C250 | 198 | 478,75 |
| CHIUSINO ZINCATO 1100X1100/2PZ. | BOZN110/2 | 1100 | 1000 | T.P. - C250 | 230 | 545,00 |
| CHIUSINO ZINCATO 1200X1200/PZ. | BOZN120/2 | 1200 | 1100 | T.P. - C250 | 245 | 701,25 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE ZINCATO 300X300 | BOTLZN30 | 300 | 200 | T.L. - B125 | 9 | 53,75 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE ZINCATO 400X400 | BOTLZN40 | 400 | 300 | T.L. - B125 | 20 | 80,00 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE ZINCATO 500X500 | BOTLZN50 | 500 | 400 | T.L. - B125 | 32 | 101,25 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE ZINCATO 600X600 | BOTLZN60 | 600 | 500 | T.L. - B125 | 45 | 185,00 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE ZINCATO 700X700 | BOTLZN70 | 700 | 600 | T.L. - B125 | 59 | 212,50 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE ZINCATO 800X800 | BOTLZN80 | 800 | 700 | T.L. - B125 | 75 | 237,50 |

CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|----------------------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CONTROTELAIO ZINCATO 300X300 | CTELZ30 | 300 | 220 | - | 2 | 23,75 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 400X400 | CTELZ40 | 400 | 310 | - | 3,5 | 33,75 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 500X500 | CTELZ50 | 500 | 410 | - | 5 | 46,25 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 500X600 | CTELZ56 | 500X600 | 410X510 | - | 6 | 52,50 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 600X600 | CTELZ60 | 600 | 510 | - | 7 | 62,50 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 700X700 | CTELZ70 | 700 | 610 | - | 8,5 | 83,75 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 800X800 | CTELZ80 | 800 | 710 | - | 10 | 106,25 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 800X800/2 | CTELZ80/2 | 800 | 710 | - | 10 | 108,75 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 900X900/2 | CTELZ90/2 | 900 | 810 | - | 12 | 112,50 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 1000X1000/2 | CTELZ100/2 | 1000 | 910 | - | 13 | 131,25 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 1100X1100/2 | CTELZ110/2 | 1100 | 1010 | - | 17,5 | 140,00 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 1200X1200/2 | CTELZ120/2 | 1200 | 1110 | - | 19 | 181,25 |

CADITOIA ZINCATA COMPLETA DI CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|--------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| CADITOIA ZINCATA 300X300 | CAZN30 | 300 | 200 | T.P. - C250 | 10 | 65,00 |
| CADITOIA ZINCATA 400X400 | CAZN40 | 400 | 300 | T.P. - C250 | 18 | 102,50 |
| CADITOIA ZINCATA 500X500 | CAZN50 | 500 | 400 | T.P. - C250 | 31 | 156,25 |
| CADITOIA ZINCATA 500X600 | CAZN56 | 500X600 | 400X500 | T.P. - C250 | 42 | 225,00 |
| CADITOIA ZINCATA 600X600 | CAZN60 | 600 | 500 | T.P. - C250 | 52,5 | 233,75 |
| CADITOIA ZINCATA 700X700 | CAZN70 | 700 | 600 | T.P. - C250 | 90 | 312,50 |
| CADITOIA ZINCATA 800X800 | CAZN80 | 800 | 700 | T.P. - C250 | 118 | 400,00 |
| CADITOIA MARCIAPIEDE ZINCATO 300X300 | CATLZN30 | 300 | 200 | T.L. - B125 | 7 | 62,50 |
| CADITOIA MARCIAPIEDE ZINCATO 400X400 | CATLZN40 | 400 | 300 | T.L. - B125 | 15 | 99,00 |
| CADITOIA MARCIAPIEDE ZINCATO 500X500 | CATLZN50 | 500 | 400 | T.L. - B125 | 28 | 150,00 |
| CADITOIA MARCIAPIEDE ZINCATO 600X600 | CATLZN60 | 600 | 500 | T.L. - B125 | 42 | 212,50 |
| CADITOIA MARCIAPIEDE ZINCATO 700X700 | CATLZN70 | 700 | 600 | T.L. - B125 | 55 | 287,50 |
| CADITOIA MARCIAPIEDE ZINCATO 800X800 | CATLZN80 | 800 | 700 | T.L. - B125 | 70 | 375,00 |

CONTROTELAIO PER CADITOIA



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------|----------|-----------------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CONTROTELAIO ZINCATO 300X300 | CTELZS30 | 300 | 210 | - | 2 | 25,00 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 400X400 | CTELZS40 | 400 | 310 | - | 3,5 | 35,00 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 500X500 | CTELZS50 | 500 | 410 | - | 5 | 47,50 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 500X600 | CTELZS56 | 500X600 | 410X510 | - | 6 | 56,25 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 600X600 | CTELZS60 | 600 | 510 | - | 7 | 65,00 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 700X700 | CTELZS70 | 700 | 610 | - | 8,5 | 86,25 |
| CONTROTELAIO ZINCATO 800X800 | CTELZS80 | 800 | 710 | - | 10 | 108,75 |



CHIUSINO ZINCATO S/G COMPLETO DI CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|---------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 300X300 | BOZNV30 | 300 | 200 | - | 3 | 47,50 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 400X400 | BOZNV40 | 400 | 300 | - | 8 | 70,00 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 500X500 | BOZNV50 | 500 | 400 | - | 12 | 93,75 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 600X600 | BOZNV60 | 600 | 500 | - | 16,7 | 158,75 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 700X700 | BOZNV70 | 700 | 600 | - | 21,5 | 190,00 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 800X800 | BOZNV80 | 800 | 700 | - | 28 | 237,50 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 800X800/2PZ. | BOZNV80/2 | 800 | 700 | - | 35 | 312,50 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 900X900/2PZ. | BOZNV90/2 | 900 | 800 | - | 43 | 365,00 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 1000X1000/2PZ. | BOZNV100/2 | 1000 | 900 | - | 47 | 403,75 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 1100X1100/2PZ. | BOZNV110/2 | 1100 | 1000 | - | 53 | 478,75 |
| CHIUSINO ZINCATO VUOTO 1200X1200/PZ. | BOZNV120/2 | 1200 | 1100 | - | 62 | 600,00 |

CADITOIA ZINCATA S/G COMPLETA DI CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CADITOIA ZINCATA VUOTA 300X300 | CAZNV30 | 300 | 200 | - | 5,5 | 56,25 |
| CADITOIA ZINCATA VUOTA 400X400 | CAZNV40 | 400 | 300 | - | 8,5 | 87,50 |
| CADITOIA ZINCATA VUOTA 500X500 | CAZNV50 | 500 | 400 | - | 14,5 | 123,75 |
| CADITOIA ZINCATA VUOTA 500X600 | CAZNV56 | 500X600 | 400X500 | - | 18 | 162,50 |
| CADITOIA ZINCATA VUOTA 600X600 | CAZNV60 | 600 | 500 | - | 20 | 195,00 |
| CADITOIA ZINCATA VUOTA 700X700 | CAZNV70 | 700 | 600 | - | 26 | 246,25 |
| CADITOIA ZINCATA VUOTA 800X800 | CAZNV80 | 800 | 700 | - | 32 | 312,50 |

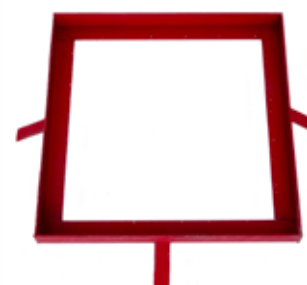


CHIUSINO VERNICIATO COMPLETO DI CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|---|-----------|-----------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| CHIUSINO VERNICIATO 300X300 | BSTD30 | 300 | 200 | T.P. - C250 | 11 | 46,25 |
| CHIUSINO VERNICIATO 350X350 | BSTD35 | 350 | 250 | T.P. - C250 | 19 | 60,00 |
| CHIUSINO VERNICIATO 400X400 | BSTD40 | 400 | 300 | T.P. - C250 | 27 | 70,63 |
| CHIUSINO VERNICIATO 450X450 | BSTD45 | 450 | 350 | T.P. - C250 | 34 | 85,50 |
| CHIUSINO VERNICIATO 500X500 | BSTD50 | 500 | 400 | T.P. - C250 | 40 | 100,00 |
| CHIUSINO VERNICIATO 550X550 | BSTD55 | 550 | 450 | T.P. - C250 | 56 | 125,00 |
| CHIUSINO VERNICIATO 600X600 | BSTD60 | 600 | 500 | T.P. - C250 | 64 | 150,00 |
| CHIUSINO VERNICIATO 700X700 | BSTD70 | 700 | 600 | T.P. - C250 | 98 | 172,50 |
| CHIUSINO VERNICIATO 800X800 | BSTD80 | 800 | 700 | T.P. - C250 | 120 | 206,25 |
| CHIUSINO VERNICIATO 900X900 | BSTD90 | 900 | 800 | T.P. - C250 | 148 | 262,50 |
| CHIUSINO VERNICIATO 800X800/2PZ. | BSTD80/2 | 800 | 700 | T.P. - C250 | 125 | 262,50 |
| CHIUSINO VERNICIATO 900X900/2PZ. | BSTD90/2 | 900 | 800 | T.P. - C250 | 157 | 300,00 |
| CHIUSINO VERNICIATO 1000X1000/2PZ. | BSTD100/2 | 1000 | 900 | T.P. - C250 | 198 | 387,50 |
| CHIUSINO VERNICIATO 1100X1100/2PZ. | BSTD110/2 | 1100 | 1000 | T.P. - C250 | 230 | 418,75 |
| CHIUSINO VERNICIATO 1200X1200/PZ. | BSTD120/2 | 1200 | 1100 | T.P. - C250 | 245 | 487,50 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE VERNICIATO 300X300 | BOTL30 | 300 | 200 | T.L. - B125 | 9 | 43,75 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE VERNICIATO 400X400 | BOTL40 | 400 | 300 | T.L. - B125 | 20 | 62,50 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE VERNICIATO 500X500 | BOTL50 | 500 | 400 | T.L. - B125 | 32 | 87,50 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE VERNICIATO 600X600 | BOTL60 | 600 | 500 | T.L. - B125 | 45 | 118,75 |
| CHIUSINO MARCIAPIEDE VERNICIATO 700X700 | BOTL70 | 700 | 600 | T.L. - B125 | 59 | 148,75 |

CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CONTROTELAIO VERNICIATO 300X300 | CTEL30 | 300 | 220 | - | 3 | 16,25 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 350X350 | CTEL35 | 350 | 270 | - | 3,5 | 19,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 400X400 | CTEL40 | 400 | 320 | - | 4 | 22,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 450X450 | CTEL45 | 450 | 370 | - | 5 | 27,50 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 500X500 | CTEL50 | 500 | 410 | - | 5,5 | 32,50 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 550X550 | CTEL55 | 550 | 460 | - | 6,5 | 35,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 600X600 | CTEL60 | 600 | 510 | - | 7,5 | 37,50 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 700X700 | CTEL70 | 700 | 610 | - | 9 | 45,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 800X800 | CTEL80 | 800 | 710 | - | 9,5 | 50,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 900X900 | CTEL90 | 900 | 810 | - | 10 | 71,25 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 800X800/2 | CTEL80/2 | 800 | 710 | - | 13 | 93,75 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 900X900/2 | CTEL90/2 | 900 | 810 | - | 14,5 | 100,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 1000X1000/2 | CTEL100/2 | 1000 | 910 | - | 16 | 118,75 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 1100X1100/2 | CTEL110/2 | 1100 | 1010 | - | 17,5 | 127,50 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO 1200X1200/2 | CTEL120/2 | 1200 | 1110 | - | 19 | 158,75 |

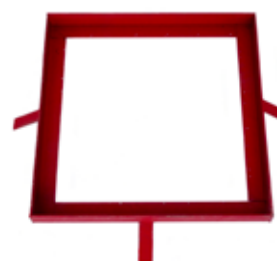
CADITOA VERNICIATA T.P. COMPLETO DI CONTROTELAIO

C 250



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|----------------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| CADITOA VERNICIATA 300X300 | CAD30 | 300 | 200 | T.P. - C250 | 10 | 55,00 |
| CADITOA VERNICIATA 350X350 | CAD35 | 350 | 250 | T.P. - C250 | 14 | 69,50 |
| CADITOA VERNICIATA 400X400 | CAD40 | 400 | 300 | T.P. - C250 | 18 | 83,75 |
| CADITOA VERNICIATA 450X450 | CAD45 | 450 | 350 | T.P. - C250 | 30 | 106,00 |
| CADITOA VERNICIATA 500X500 | CAD50 | 500 | 400 | T.P. - C250 | 40 | 128,13 |
| CADITOA VERNICIATA 500X600 | CAD56 | 500X600 | 400X500 | T.P. - C250 | 42 | 160,00 |
| CADITOA VERNICIATA 550X550 | CAD55 | 550 | 450 | T.P. - C250 | 42 | 155,00 |
| CADITOA VERNICIATA 600X600 | CAD60 | 600 | 500 | T.P. - C250 | 53 | 180,00 |
| CADITOA VERNICIATA 700X700 | CAD70 | 700 | 600 | T.P. - C250 | 90 | 243,75 |

CONTROTELAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | CLASSE | PESO Kg | PREZZO € |
|---|---------|-----------------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 300X300 | CTELS30 | 300 | 220 | - | 3 | 18,75 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 350X350 | CTELS35 | 350 | 270 | - | 3,5 | 22,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 400X400 | CTELS40 | 400 | 320 | - | 4 | 25,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 450X450 | CTELS45 | 450 | 370 | - | 5 | 30,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 500X500 | CTELS50 | 500 | 410 | - | 5,5 | 35,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 550X550 | CTELS55 | 550 | 460 | - | 6,5 | 39,00 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 500X600 | CTELS56 | 500X600 | 410X510 | - | 7 | 41,25 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 600X600 | CTELS60 | 600 | 510 | - | 7,5 | 47,50 |
| CONTROTELAIO VERNICIATO PER CADITOA 700X700 | CTELS70 | 700 | 610 | - | 9 | 52,50 |

COPERCHIO VERNICIATO T.P. PER VASCHE IMHOFF E DEGRASSATORI

D 400



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | ISPEZIONE | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------|---------|-----------------|---------------------------|------------|-------------|
| COPERCHIO DIAMETRO 700 | DIAM70 | Ø700 | 30X30 CENTR. | - | 202,50 |
| COPERCHIO DIAMETRO 800 | DIAM80 | Ø800 | 40X40 CENTR. | - | 280,00 |
| COPERCHIO DIAMETRO 900 | DIAM90 | Ø900 | 40X40 CENTR. - 40X20 LAT. | - | 300,00 |
| COPERCHIO DIAMETRO 1000 | DIAM100 | Ø1000 | 30X30 LAT. - 30X30 LAT. | - | 325,00 |
| COPERCHIO DIAMETRO 1100 | DIAM110 | Ø1100 | 40X40 CENTR. - 40X20 LAT. | - | 360,00 |
| COPERCHIO DIAMETRO 1200 | DIAM120 | Ø1200 | 40X40 CENTR. - 40X25 LAT. | - | 412,50 |
| COPERCHIO DIAMETRO 1300 | DIAM130 | Ø1300 | 40X40 CENTR. - 40X25 LAT. | - | 487,50 |
| COPERCHIO DIAMETRO 1600 | DIAM160 | Ø1600 | 40X40 CENTR. - 40X25 LAT. | - | 587,50 |

SIGILLI - COPRICISTERNA - GRIGLIE ZINCATI E INOX

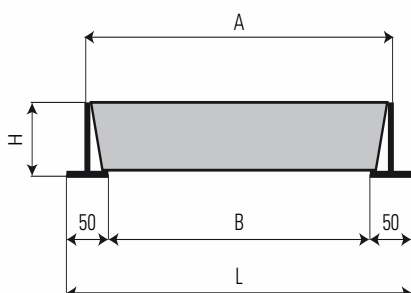
Prodotti in acciaio zincato, acciaio Inox o altri materiali come ad esempio ottone.

Categoria di prodotti ideale per soddisfare le esigenze più particolari, come pavimentazioni con autobloccanti di qualsiasi altezza e forma, porfidi o piastrelle.

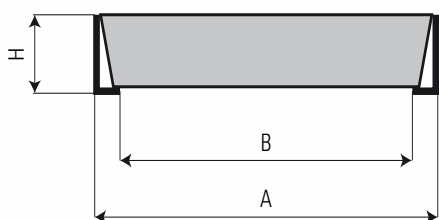
In questa sezione del presente catalistino, sono raggruppate varie tipologie di prodotto, tutte in materiali resistenti o trattati con idonee protezioni per gli agenti atmosferici e corrosivi.

IN PARTICOLARE I PRODOTTI RAGGRUPPATI SONO:

- SIGILLI ZINCATI LEGGERI E PESANTI
- SIGILLI A CADITOIA ZINCATI PESANTI
- SIGILLI LEGGERI E PESANTI IN INOX
- COPRICISTERNA ZINCATI
- GRIGLIE E GRIGLIATI ZINCATI



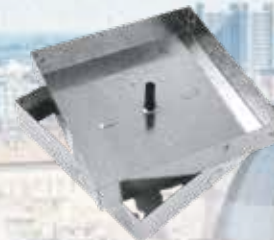
**SIGILLO PESANTE
TELAIO A "T"**
Sezione



**SIGILLO LEGGERO
TELAIO A "L"**
Sezione



SIGILLO LEGGERO ZINCATO PLUS H30 MM CON TELAIO A "L" CON PERNO CENTRALE IN ACCIAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO LEGGERO PLUS 230 H30 | SGZM3-230 | 230 | 190 | 30 | 1 | 15,00 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 330 H30 | SGZM3-330 | 330 | 290 | 30 | 1,8 | 19,00 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 430 H30 | SGZM3-430 | 430 | 390 | 30 | 2,7 | 24,00 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 530 H30 | SGZM3-530 | 530 | 490 | 30 | 3,8 | 34,50 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 630 H30 | SGZM3-630 | 630 | 590 | 30 | 5 | 46,00 |

SIGILLO LEGGERO ZINCATO PLUS H50 MM CON TELAIO A "L" CON PERNO CENTRALE IN ACCIAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO LEGGERO PLUS 230 H50 | SGZM5-230 | 230 | 190 | 50 | 1,1 | 16,50 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 330 H50 | SGZM5-330 | 330 | 290 | 50 | 1,75 | 20,50 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 430 H50 | SGZM5-430 | 430 | 390 | 50 | 2,55 | 26,00 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 530 H50 | SGZM5-530 | 530 | 490 | 50 | 3,5 | 36,00 |
| SIGILLO LEGGERO PLUS 630 H50 | SGZM5-630 | 630 | 590 | 50 | 5,15 | 48,00 |

SIGILLO LEGGERO ZINCATO H50 MM CON TELAIO A "L"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO LEGGERO 230 H50 | SGZL5-230 | 230 | 190 | 50 | 1,1 | 8,00 |
| SIGILLO LEGGERO 330 H50 | SGZL5-330 | 330 | 290 | 50 | 1,75 | 14,00 |
| SIGILLO LEGGERO 430 H50 | SGZL5-430 | 430 | 390 | 50 | 2,55 | 20,00 |
| SIGILLO LEGGERO 530 H50 | SGZL5-530 | 530 | 490 | 50 | 3,5 | 26,00 |
| SIGILLO LEGGERO 630 H50 | SGZL5-630 | 630 | 590 | 50 | 5,15 | 38,00 |

SIGILLO PESANTE ZINCATO H50 MM CON TELAIO A "T"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO PESANTE 200 H50 | SGZP5-200 | 200 | 156 | 50 | 2,5 | 19,00 |
| SIGILLO PESANTE 300 H50 | SGZP5-300 | 300 | 256 | 50 | 4,5 | 31,50 |
| SIGILLO PESANTE 400 H50 | SGZP5-400 | 400 | 356 | 50 | 6,5 | 47,00 |
| SIGILLO PESANTE 500 H50 | SGZP5-500 | 500 | 456 | 50 | 9 | 64,00 |
| SIGILLO PESANTE 600 H50 | SGZP5-600 | 600 | 556 | 50 | 12 | 85,00 |
| SIGILLO PESANTE 700 H50 | SGZP5-700 | 700 | 656 | 50 | 15 | 111,00 |

SIGILLO PESANTE ZINCATO H80 MM CON TELAIO A "T"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO PESANTE 200 H80 | SGZP8-200 | 200 | 156 | 80 | 3,2 | 21,50 |
| SIGILLO PESANTE 300 H80 | SGZP8-300 | 300 | 256 | 80 | 5,4 | 42,00 |
| SIGILLO PESANTE 400 H80 | SGZP8-400 | 400 | 356 | 80 | 7,8 | 60,00 |
| SIGILLO PESANTE 500 H80 | SGZP8-500 | 500 | 456 | 80 | 10,8 | 82,00 |
| SIGILLO PESANTE 600 H80 | SGZP8-600 | 600 | 556 | 80 | 13,6 | 105,00 |
| SIGILLO PESANTE 700 H80 | SGZP8-700 | 700 | 656 | 80 | 16,5 | 135,00 |
| SIGILLO PESANTE 800 H80 | SGZP8-800 | 800 | 756 | 80 | 21,5 | 172,00 |

SIGILLO PESANTE ZINCATO A CADITOIA H50 MM CON TELAIO A "T"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 200 H 50 | SGZPC5-200 | 200 | 156 | 50 | 3 | 35,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 300 H 50 | SGZPC5-300 | 300 | 256 | 50 | 5 | 50,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 400 H 50 | SGZPC5-400 | 400 | 356 | 50 | 7 | 65,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 500 H 50 | SGZPC5-500 | 500 | 456 | 50 | 9,5 | 90,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 600 H 50 | SGZPC5-600 | 600 | 556 | 50 | 13,5 | 110,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 700 H 50 | SGZPC5-700 | 700 | 656 | 50 | 17 | 135,00 |

SIGILLO PESANTE ZINCATO A CADITOIA H80 MM CON TELAIO A "T"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 200 H 80 | SGZPC8-200 | 200 | 156 | 80 | 4,5 | 50,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 300 H 80 | SGZPC8-300 | 300 | 256 | 80 | 6,5 | 60,75 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 400 H 80 | SGZPC8-400 | 400 | 356 | 80 | 9 | 80,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 500 H 80 | SGZPC8-500 | 500 | 456 | 80 | 12,8 | 110,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 600 H 80 | SGZPC8-600 | 600 | 556 | 80 | 17 | 140,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 700 H 80 | SGZPC8-700 | 700 | 656 | 80 | 18,5 | 165,00 |
| SIGILLO PESANTE A CADITOIA 800 H 80 | SGZPC8-800 | 800 | 756 | 80 | 26 | 220,00 |

SIGILLO LEGGERO INOX H30 MM CON TELAIO A "L"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (A) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO LEGGERO INOX 200 H30 | INOXL3-230 | 230 | 190 | 30 | 1 | 32,00 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 300 H30 | INOXL3-330 | 330 | 290 | 30 | 1,8 | 42,50 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 400 H30 | INOXL3-430 | 430 | 390 | 30 | 2,7 | 61,00 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 500 H30 | INOXL3-530 | 530 | 490 | 30 | 3,8 | 85,00 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 600 H30 | INOXL3-630 | 630 | 590 | 30 | 5 | 115,00 |

SIGILLO LEGGERO INOX H50 MM CON TELAIO A "L"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| SIGILLO LEGGERO INOX 200 H 50 | INOXL5-230 | 230 | 190 | 50 | 1,2 | 37,00 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 300 H 50 | INOXL5-330 | 330 | 290 | 50 | 2 | 51,00 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 400 H 50 | INOXL5-430 | 430 | 390 | 50 | 2,9 | 69,00 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 500 H 50 | INOXL5-530 | 530 | 490 | 50 | 4 | 92,00 |
| SIGILLO LEGGERO INOX 600 H 50 | INOXL5-630 | 630 | 590 | 50 | 5,3 | 125,00 |

SIGILLO PESANTE INOX H50 MM CON TELAIO A "T"



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------|------------|------------------|------------------|----------------|---------|----------|
| SIGILLO PESANTE INOX 200 H50 | INOXP5-200 | 200 | 156 | 50 | 3 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 300 H50 | INOXP5-300 | 300 | 256 | 50 | 5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 400 H50 | INOXP5-400 | 400 | 356 | 50 | 7,5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 500 H50 | INOXP5-500 | 500 | 456 | 50 | 10,5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 600 H50 | INOXP5-600 | 600 | 556 | 50 | 13,5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 700 H50 | INOXP5-700 | 700 | 656 | 50 | 17 | - |

SIGILLO PESANTE INOX H80 MM CON TELAIO A "L"

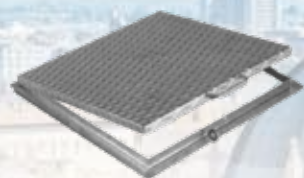


| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|-------------------------------|------------|------------------|------------------|----------------|---------|----------|
| SIGILLO PESANTE INOX 200 H 80 | INOXP8-200 | 200 | 156 | 80 | 4 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 300 H 80 | INOXP8-300 | 300 | 256 | 80 | 6,5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 400 H 80 | INOXP8-400 | 400 | 356 | 80 | 9,5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 500 H 80 | INOXP8-500 | 500 | 456 | 80 | 12,7 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 600 H 80 | INOXP8-600 | 600 | 556 | 80 | 16,5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 700 H 80 | INOXP8-700 | 700 | 656 | 80 | 20,5 | - |
| SIGILLO PESANTE INOX 800 H 80 | INOXP8-800 | 800 | 756 | 80 | 25 | - |



CHIUSINI ZINCATI COPRICISTERNA

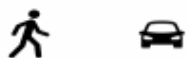
A 15 B 125



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (A) | ALTEZZA mm (H) | PESO Kg | PREZZO € |
|--|--------|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 200X200 | CHZ200 | 200 | 170 | - | 3 | 27,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 300X300 | CHZ300 | 300 | 270 | - | 4,5 | 38,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 400X400 | CHZ400 | 400 | 370 | - | 6,5 | 55,50 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 500X500 | CHZ500 | 500 | 470 | - | 9,5 | 82,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 600X600 | CHZ600 | 600 | 570 | - | 14 | 114,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 700X700 | CHZ700 | 700 | 670 | - | 17 | 145,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 800X800 | CHZ800 | 800 | 770 | - | 22 | 180,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 900X900 | CHZ900 | 900 | 870 | - | 27,5 | 235,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 1000X1000 | CHZ100 | 1000 | 970 | - | 33 | 280,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 1100X1100 | CHZ110 | 1100 | 1070 | - | 41 | 400,00 |
| CHIUSINI COPRICISTERNA ZINCATO 1200X1200 | CHZ120 | 1200 | 1170 | - | 47,5 | 430,00 |

GRIGLIATI ZINCATI

A 15 B 125



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm (A) | DIM. INT. mm (B) | MAGLIA mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---|-------------|---------------------|---------------------|--------------|------------|-------------|
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 200X200 COMPLETO | GRIZIN20 | 230 | 190 | 33X11 | 2,5 | 20,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 300X300 COMPLETO | GRIZIN30 | 330 | 290 | 33X11 | 5 | 35,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 400X400 COMPLETO | GRIZIN40 | 400 | 340 | 33X11 | 7 | 55,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 500X500 COMPLETO | GRIZIN50 | 500 | 440 | 33X11 | 11 | 80,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 600X600 COMPLETO | GRIZIN60 | 600 | 240 | 33X11 | 13 | - |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 700X700 COMPLETO | GRIZIN70 | 700 | 640 | 33X11 | 16,5 | - |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 1000X150 COMPLETO | GRIZIN15100 | 1000X150 | 960X110 | 33X11 | 6,5 | 55,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 1000X200 COMPLETO | GRIZIN20100 | 1000X200 | 960X160 | 33X11 | 8,5 | 65,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 1000X250 COMPLETO | GRIZIN25100 | 1000X250 | 960X210 | 33X11 | 10 | 76,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 1000X300 COMPLETO | GRIZIN30100 | 1000X300 | 960X260 | 33X11 | 12 | 97,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 1000X400 COMPLETO | GRIZIN40100 | 1000X400 | 960X360 | 33X11 | 14,5 | 115,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 1000X500 COMPLETO | GRIZIN50100 | 1000X500 | 960X460 | 33X11 | 17,5 | 140,00 |
| GRIGLIATO ZINC. ANTITACCO 1000X600 COMPLETO | GRIZIN60100 | 1000X600 | 960X560 | 33X11 | 21 | 162,00 |



ARREDO URBANO

L'arredo urbano è un elemento sempre più ricercato e importante nelle nostre città.

La B&R SRL, produce e commercializza diverse tipologie di dissuasori in acciaio e in ghisa, barriere, pluviali in ghisa, fontane, panchine, portabiciclette, cestini portarifiuti, ecc...

Oltre ai nostri prodotti, realizzati direttamente nella nostra sede, negli ultimi anni abbiamo intrapreso nuovi rapporti di collaborazione e rivendita di articoli della Bellitalia, City Design, Ghisamestieri e altri importanti brand.

Consultateci per qualsiasi offerta.



ARREDO URBANO

Articoli di arredo urbano, di varie tipologie e materiali di alta qualità.

Progettiamo e realizziamo diverse tipologie di fontane, dissuasori e barriere, anche su disegni specifici dei clienti, con colorazioni a scelta.

Inoltre commercializziamo articoli standard di arredo urbano in ghisa.

Per preventivi, tempistiche di produzione e chiarimenti sui prezzi, contattateci direttamente.

DISSUASORI GHISA



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | LARGHEZZA mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|--------------------------------|---------|--------------|--------------|---------|----------|
| DISSUASORE GHISA BO.1 | DISSB1 | Ø118 | 1150 | 24 | - |
| DISSUASORE GHISA BO.1 - MOBILE | DISSB1M | Ø118 | 1150 | 34 | - |
| DISSUASORE GHISA BO.3 | DISSB3 | Ø98 | 1150 | 18 | - |
| DISSUASORE GHISA BO.3 - MOBILE | DISSB3M | Ø98 | 1150 | 28 | - |
| DISSUASORE GHISA BO.7 | DISSB7 | Ø78 | 1150 | 15 | - |
| DISSUASORE GHISA BO.7 - MOBILE | DISSB7M | Ø78 | 1150 | 25 | - |
| DISSUASORE GHISA BO.4 | DISSB4 | Ø98 | 1150 | 16 | - |
| DISSUASORE GHISA BO.4 - MOBILE | DISSB4M | Ø98 | 1150 | 26 | - |

*TUTTI I MODELLI SONO DISPONIBILI CON ASOLE PER CATENA

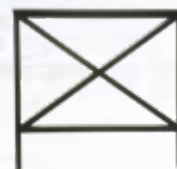
DISSUASORI ACCIAIO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | LARGHEZZA mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------|----------|
| DISSUASORE ACCIAIO BO.12 | DISSB12 | Ø100 | 1150 | 8 | - |
| DISSUASORE ACCIAIO BO.12 - MOBILE | DISSB12M | Ø100 | 1150 | 20 | - |
| DISSUASORE ACCIAIO SFERA 114 | DISSFE114 | Ø114 | 1150 | 12 | - |
| DISSUASORE ACCIAIO SFERA 114 - MOBILE | DISSFE114M | Ø114 | 1150 | 25 | - |
| DISSUASORE ACCIAIO SFERA 76 | DISSFE76 | Ø76 | 1150 | 7 | - |
| DISSUASORE ACCIAIO SFERA 76 - MOBILE | DISSFE76M | Ø76 | 1150 | 20 | - |
| DISSUASORE ACCIAIO ESAGONALE | DISSESA | Ø120 | 1110 | 12 | - |

* TUTTI I MODELLI SONO DISPONIBILI CON ASOLE PER CATENA

BARRIERE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | LARGHEZZA mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|---------------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| BARRIERA CROCE S. ANDREA | BARACC1 | - | da capitolato | - | - |
| BARRIERA DOPPIA CROCE S. ANDREA | BARACC2 | - | da capitolato | - | - |
| BARRIERA S. GIORGIO | BARACC3 | - | da capitolato | - | - |
| BARRIERA BOLOGNA | BARACC4 | - | da capitolato | - | - |

FONTANA TIPO MILANO IN GHISA



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | LARGHEZZA mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|--------------------------------|--------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| FONTANA IN GHISA H 850 GRIGIA | FOMIL1 | - | 850 | 40 | 350,00 |
| FONTANA IN GHISA H 1000 GRIGIA | FOMIL2 | - | 1000 | 60 | 425,00 |
| FONTANA IN GHISA H 1100 GRIGIA | FOMIL3 | - | 1100 | 68 | 545,00 |
| FONTANA IN GHISA H 1250 GRIGIA | FOMIL4 | - | 1250 | 90 | 690,00 |

PLUVIALI IN GHISA



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | LARGHEZZA mm | ALTEZZA H mm | PESO Kg | PREZZO € |
|------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| TERMINALE PLUVIALE DRITTO 80X1000 | PLUVG80 | Ø80 | - | 12 | 105,00 |
| TERMINALE PLUVIALE CURVO 80X1000 | PLUVG80C | Ø80 | - | 12 | 99,50 |
| TERMINALE PLUVIALE DRITTO 80X500 | PLUV05G80 | Ø80 | - | 6 | 52,00 |
| BARILOTTO DI COLLEGAMENTO 80 | BAR80 | Ø80 | - | 3 | 27,50 |
| TERMINALE PLUVIALE DRITTO 100X1000 | PLUVG100 | Ø100 | - | 15 | 121,50 |
| TERMINALE PLUVIALE CURVO 100X1000 | PLUVG100C | Ø100 | - | 8 | 120,00 |
| TERMINALE PLUVIALE DRITTO 100X500 | PLUV05G100 | Ø100 | - | 13,5 | 62,00 |
| BARILOTTO DI COLLEGAMENTO 100 | BAR100 | Ø100 | - | 4 | 35,00 |

ARREDO URBANO

Manufatti in cemento o acciaio realizzati nella cura e rispetto dell'ambiente, senza trascurare la ricerca estetica e l'innovazione.

Disponibili su richiesta in varie misure, modelli e colori.

CESTINI PORTARIFIUTI



MODELLO ANCONA



MODELLO QUADRO



MODELLO LEVANTE

ARREDO URBANO - LISTINO MAGGIO 2024

FIORIERE



MODELLO MUSA



MODELLO ECONOMY

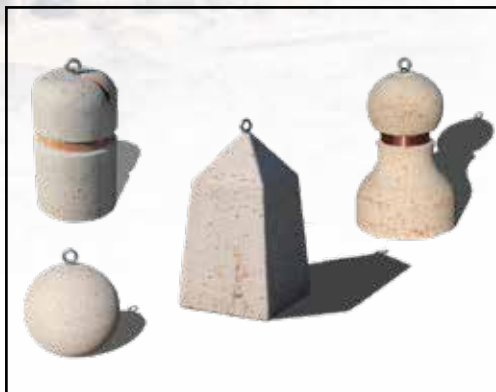


MODELLO MONOBLOCCO

DISSUASORI IN CLS



MODELLO PANCHO E SFERICO



MODELLO OLIMPIO, PIRAMIDE, LATERN, SFERA

PORTABICI



MODELLO BIKE 2019



MODELLO COPENAGHEN

PANCHINE



MODELLO MILANO



MODELLO SCIROCCO



CANALI IN CALCESTRUZZO

Per ogni esigenza di drenaggio, dalle aree private poco trafficate a quelle ad elevato traffico con carichi particolarmente gravosi come le aree aeroportuali, offriamo la soluzione ideale per il drenaggio delle acque reflue. I canali per il drenaggio sono in calcestruzzo ecologico resistente al sale e antigelivo, privo di sostanze plastiche o di resine polimeriche tossiche. L'ampia gamma di canali offre formati e misure per una perfetta funzionalità in tutte le situazioni di impiego; può essere accessoriata con griglie metalliche specifiche per ogni esigenza di carico ed estetica. Inoltre sono costruiti secondo norma EN1433, marchio CE.

PRESTAZIONI SEMPRE AL VERTICE

Sono molteplici le caratteristiche che contraddistinguono i nostri canali:
Drenaggio sempre sicuro e garantito.

- I canali sono costituiti da un fondo concavo, che agevola lo scorrimento dell'acqua, superfici lisce e un basso assorbimento d'acqua.
- Solidità e resistenza all'usura in ogni condizione.
- Il cemento ad alte prestazioni dei canali è molto resistente ad ogni forma di usura, anche in presenza di carichi gravosi.
- Materie prime di elevata qualità.
- I canali, le griglie e gli accessori in genere, sono costruiti mediante un'attenta selezione delle materie prime, prive di resine polimeriche tossiche.
- Eccezionale resistenza agli agenti atmosferici.
- I canali e i relativi accessori sono particolarmente resistenti agli agenti atmosferici in genere, anche quelli più insidiosi come il gelo intenso.
- Ampia scelta di griglie in ghisa o zincate.
- La ricca collezione di griglie, capace di soddisfare ogni esigenza funzionale ed estetica, consente di personalizzare le esigenze di portata, carico ed uso dell'area in cui è posto il canale di drenaggio.
- Produzione su misura.

UN PROCESSO PRODUTTIVO CERTIFICATO

L'attenzione ad ogni fattore di criticità produttiva e della successiva posa in opera dei canali di drenaggio, ha permesso alla nostra azienda di qualificare ai massimi livelli l'intera gamma dei prodotti. Particolare attenzione è stata dedicata alla qualità del calcestruzzo per renderlo resistente al gelo più intenso, al sale e agli agenti atmosferici in genere. Inoltre il calcestruzzo vanta anche significative doti di leggerezza e robustezza.

VEDI CATALOGO CANALI E ACCESSORI IN CLS PER IL DRENAGGIO



CANALI IN CALCESTRUZZO POLIMERICO

Il calcestruzzo polimerico è un materiale di alta qualità composto da una selezione di aridi di silice e quarzo, legati mediante resina di poliestere stabile. Si distingue per la sua resistenza meccanica eccezionale (fino a 4 volte più resistente alla compressione del calcestruzzo tradizionale) permettendo la produzione di elementi leggeri e dalle dimensioni ridotte.

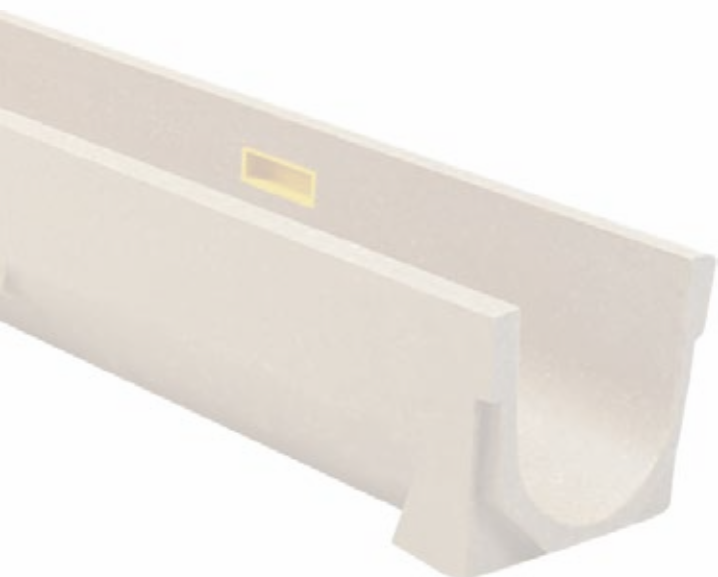
LE CARATTERISTICHE DEL CALCESTRUZZO POLIMERICO:

- Resistenza alla compressione.
- Il calcestruzzo polimerico applicato ai sistemi prefabbricati riesce a sopportare fino a 1000 kp/cm² prima di rompersi o screpolarsi.
- Smaltimento dei liquidi.
- Grazie alla superficie completamente liscia, questo materiale facilita il rapido smaltimento dei liquidi, offrendo un indice di assorbimento d'acqua nullo.
- Resistenza ai prodotti chimici.
- I componenti del calcestruzzo polimerico non reagiscono al contatto, evitando la disgregazione o la deformazione del prodotto.
- Resistenza al gelo.
- Questo materiale non è intaccato dai cicli di gelo-disgelo, evitando la comparsa di fenditure o di crepe e mantenendo inalterate tutte le proprietà fisiche.
- Usura ed abrasione.
- Essendo un materiale composto, il calcestruzzo polimerico, garantisce la perfetta conservazione delle superfici senza alcuna usura per l'utilizzo o per il passare del tempo.
- Resistenza agli urti.

Le proprietà di questo materiale riescono a sopportare e ad assorbire la forza d'urto, garantendo perciò una grande resistenza alle pressioni esterne.

PRODOTTO SVILUPPATO SECONDO NORMA EN-1433

I canali in calcestruzzo polimerico e le griglie ad essi abbinati, sono prodotti secondo norma europea EN-1433 che regola i dispositivi di chiusura e copertura per le zone di circolazione, utilizzate dai pedoni o dai veicoli.



CANALI IN CLS POLIMERICO MULTIV+ CON RAPIDLOCK

L'evoluzione dei processi di ricerca e sviluppo e l'esperienza Ulma, lunga più di 20 anni in soluzioni per il drenaggio, ha permesso di sviluppare una nuova gamma di prodotti migliorata e adeguata alle necessità del mercato, unificando vantaggi di economicità, leggerezza, robustezza e possibilità di pendenza a cascata. La soluzione Multiv+ con fissaggio rapidlock, ha la sezione a forma di V ottimizzata, garantisce stabilità meccanica in 8 punti di fissaggio e più opzioni di fissaggio.

CAMPI DI APPLICAZIONE: zone pedonali, aree commerciali, così come parcheggi per tutti i tipi di veicoli.

B 125 C 250 D 400



CANALE IN CLS POLIMERICO MULTIV+ 100 FISSAGGIO RAPIDO RAPIDLOCK DIM. EST 136 X H150 / RIBASSATO H80

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE MULTIV+ 100 H150 C/GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO C250 | CANP1010GZI | 136 X H150 | 100 X H100 | 58 | 153,13 |
| | CANALE MULTIV+ 100 H150 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP1010CI | 136 X H150 | 100 X H100 | 58 | 125,00 |
| | CANALE MULTIV+ 100 H150 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP1010DI | 136 X H150 | 100 X H100 | 60 | 128,13 |
| | CANALE MULTIV+ 100 H80 C/GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO C250 | CANP1004GZI | 136 X H80 | 100 X H40 | 48 | 134,38 |
| | CANALE MULTIV+ 100 H80 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP1004CI | 136 X H80 | 100 X H40 | 48 | 112,50 |
| | CANALE MULTIV+ 100 H80 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP1004DI | 136 X H80 | 100 X H40 | 50 | 114,06 |

CANALE IN CLS POLIMERICO MULTIV+ 150 DIMENSIONI ESTERNE 186 X H170 / RIBASSATO H80

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE MULTIV+ 150 H170 C/GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO C250 | CANP1515GZI | 186 X H170 | 150 X H130 | 75 | 203,15 |
| | CANALE MULTIV+ 150 H170 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP1515CI | 186 X H170 | 150 X H130 | 78 | 175,00 |
| | CANALE MULTIV+ 150 H170 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP1515DI | 186 X H170 | 150 X H130 | 80 | 181,25 |
| | CANALE MULTIV+ 150 H80 C/GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO C250 | CANP154GZI | 186 X H80 | 150 X H40 | 55 | 187,50 |
| | CANALE MULTIV+ 150 H80 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP154CI | 186 X H80 | 150 X H40 | 58 | 160,94 |
| | CANALE MULTIV+ 150 H80 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP154DI | 186 X H80 | 150 X H40 | 60 | 165,63 |

CANALE IN CLS POLIMERICO MULTIV+ 200 DIMENSIONI ESTERNE 236 X H220 / BASSO H170 / RIBASSATO H80

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE MULTIV+ 200 H220 C/GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO C250 | CANP2020GZI | 236 X H220 | 200 X H190 | 43 | 262,50 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H220 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP2020CI | 236 X H220 | 200 X H190 | 46 | 223,44 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H220 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP2020DI | 236 X H220 | 200 X H190 | 48 | 234,38 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H170 C/GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO C250 | CANP2015GZI | 236 X H170 | 200 X H130 | 39 | 253,13 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H170 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP2015CI | 236 X H170 | 200 X H130 | 43 | 215,63 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H170 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP2015DI | 236 X H170 | 200 X H130 | 45 | 225,00 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H80 C/GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO C250 | CANP204GZI | 236 X H80 | 200 X H40 | 30 | 234,38 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H80 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP204CI | 236 X H80 | 200 X H40 | 33 | 196,88 |
| | CANALE MULTIV+ 200 H80 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP204DI | 236 X H80 | 200 X H40 | 35 | 206,25 |

CANALI IN CLS POLIMERICO COPRIBORDO

Canali di utilizzo polivalente, molto pratici in tratti di canalizzazione non eccessivamente lunghi o con frequenti scarichi d'uscita, la griglia rimane sopraelevata coprendo i bordi del canale. Nella posa si deve prevedere lo spessore della griglia per lasciarla a livello con il pavimento adiacente.

Il fissaggio del sistema è diverso a seconda del tipo di griglia scelta, generalmente per le griglie pedonali e ciclabili è a incastro con "clip", mentre per le griglie in ghisa o grigliato antitacco con staffe e viti centrali.

CAMPI DI APPLICAZIONE: zone pedonali, zone ciclabili, garage, parcheggi, passi carrai domestici, ecc...



A 15 B 125 C 250



CANALE IN CLS POLIMERICO COPRIBORDO 100 DIMENSIONI ESTERNE 130 X H95 / RIBASSATO H50

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE COPRIBORDO 100 H95 C/GRIGLIA ZINC. A PONTE A15 | CANPESA15 | 130 X H95 | 100 X H85 | 8 | 32,50 |
| | CANALE COPRIBORDO 100 H95 C/GRIGLIA ZINC. ANTITACCO B125 | CANPESGZ | 130 X H95 | 100 X H85 | 12 | 71,88 |
| | CANALE COPRIBORDO 100 H95 C/GRIGLIA GHISA B125 | CANPESGB | 130 X H95 | 100 X H85 | 12,5 | 66,75 |
| | CANALE COPRIBORDO 100 H95 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANPESGC | 130 X H95 | 100 X H85 | 13 | 68,75 |
| | CANALE COPRIBORDO 100 H50 C/GRIGLIA ZINC. A PONTE A15 | CANPMKA15 | 120 X H50 | 100 X H40 | 6 | 26,25 |
| | CANALE COPRIBORDO 100 H50 C/GRIGLIA ZINC. ANTITACCO B125 | CANPMKGZ | 120 X H50 | 100 X H40 | 9 | 71,88 |
| | CANALE COPRIBORDO 100 H50 C/GRIGLIA GHISA B125 | CANPMKGB | 120 X H50 | 100 X H40 | 9,5 | 66,75 |
| | CANALE COPRIBORDO 100 H50 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANPMKGC | 120 X H50 | 100 X H40 | 10 | 68,75 |

CANALE IN CLS POLIMERICO COPRIBORDO 150 DIMENSIONI ESTERNE 204 X H140/ RIBASSATO H70

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|---|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE COPRIBORDO 150 H140 C/GR. ZINC. A PONTE A15 | CANP1512A15 | 204 X H140 | 150 X H100 | 21 | 71,88 |
| | CANALE COPRIBORDO 150 H140 C/GRIGLIA GHISA B125 | CANP1512GB | 204 X H140 | 150 X H100 | 26 | 118,75 |
| | CANALE COPRIBORDO 150 H140 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP1512GC | 204 X H140 | 150 X H100 | 27 | 125,00 |
| | CANALE COPRIBORDO 150 H70 C/GRIGLIA ZINC. A PONTE A15 | CANP155A15 | 200 X H70 | 150 X H50 | 17 | 59,38 |
| | CANALE COPRIBORDO 150 H70 C/GRIGLIA GHISA B125 | CANP155GB | 200 X H70 | 150 X H50 | 22 | 106,25 |
| | CANALE COPRIBORDO 150 H70 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP155GC | 200 X H70 | 150 X H50 | 23 | 112,50 |

CANALE IN CLS POLIMERICO COPRIBORDO 200 DIMENSIONI ESTERNE 260 X H150 / RIBASSATA H 100

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE COPRIBORDO 200 H150 C/GR. ZINC. A PONTE A15 | CANP2012A15 | 260 X H150 | 200 X H130 | 32 | 134,38 |
| | CANALE COPRIBORDO 200 H150 C/GRIGLIA ZINCATA B125 | CANP2012GB | 260 X H150 | 200 X H130 | 33 | 159,38 |
| | CANALE COPRIBORDO 200 H150 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP2012GC | 260 X H150 | 200 X H130 | 39 | 187,50 |
| | CANALE COPRIBORDO 200 H100 C/GRIGLIA ZINC. A PONTE A15 | CANP208A15 | 260 X H100 | 200 X H80 | 29 | 128,13 |
| | CANALE COPRIBORDO 200 H100 C/GRIGLIA ZINCATA B125 | CANP208GB | 260 X H100 | 200 X H80 | 30 | 153,13 |
| | CANALE COPRIBORDO 200 H100 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP208GC | 260 X H100 | 200 X H80 | 37 | 181,25 |

CANALI IN CLS POLIMERICO ENTRANTI

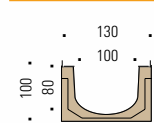
Canali con bordi protetti mediante profili in acciaio che servono a loro volta da guida o cassero per la finitura di superficie del pavimento continuo, tipo calcestruzzo stampato, asfalto ecc. Con questo sistema la griglia rimane perfettamente livellata con il pavimento. Il fissaggio del sistema si realizza o mediante barretta e bullone, oppure con 8 bulloni per metro lineare. Canali indicati per carichi pesanti e traffici intensi da C250 a F900.

CAMPI DI APPLICAZIONE: stazioni di servizio, zone di scarico e carico, porti, capannoni industriali, aeroporti, parcheggi per veicoli pesanti, ecc...

B 125 C 250

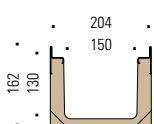


CANALE IN CLS POLIMERICO ENTRANTE 100 DIMENSIONI ESTERNE 130 X H100



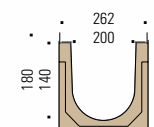
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|---|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE ENTRANTE 100 H100 C/GRIGLIA ZINCATA B125 | CANP108GZ | 130 X H100 | 100 X H80 | 15 | 85,94 |
| CANALE ENTRANTE 100 H100 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP108C | 130 X H100 | 100 X H80 | 18 | 92,19 |

CANALE IN CLS POLIMERICO ENTRANTE 150 DIMENSIONI ESTERNE 204 X H162



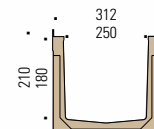
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE ENTRANTE 150 H160 C/GRIGLIA ZINCATA B125 | CANP1510GZ | 204 X H162 | 150 X H130 | 27 | 153,13 |
| CANALE ENTRANTE 150 H160 C/GRIGLIA GHISA C250 | CANP1510C | 204 X H162 | 150 X H130 | 30 | 171,88 |
| CANALE IMBULLONATO 150 H160 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP1515D | 206 X H160 | 150 X H140 | 35 | 212,50 |

CANALE IN CLS POLIMERICO ENTRANTE 200 DIMENSIONI ESTERNE 262 X H180



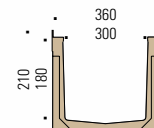
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE IMBULLONATO 200 H180 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP2015D | 262 X H180 | 200 X H140 | 64 | 281,25 |

CANALE IN CLS POLIMERICO ENTRANTE 250 DIMENSIONI ESTERNE 312 X H210



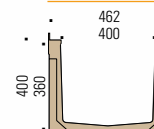
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE IMBULLONATO 250 H210 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP2520D | 312 X H210 | 250 X H180 | 75 | 356,25 |

CANALE IN CLS POLIMERICO IMBULLONATO 300 DIMENSIONI 360 X H210



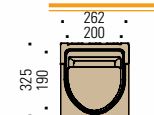
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE IMBULLONATO 300 H210 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP3020D | 360 X H210 | 300 X H180 | 78 | 443,75 |

CANALE IN CLS POLIMERICO IMBULLONATO 400 DIMENSIONI 462 X H400



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE IMBULLONATO 400 H400 C/GRIGLIA GHISA D400 | CANP4040D | 462 X H400 | 400 X H400 | 164 | 671,88 |

CANALE IN CLS POLIMERICO MONOBLOCCO KOMPAQ-DRAIN 200 DIMENSIONI ESTERNE 262 X H325



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|---|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE MONOBLOCCO KOMPAQDRAIN 200 H 325 | CANPKD2020F | 262 X H325 | 200 X H190 | 110 | 281,00 |



CANALI PE-HD IN POLIETILENE

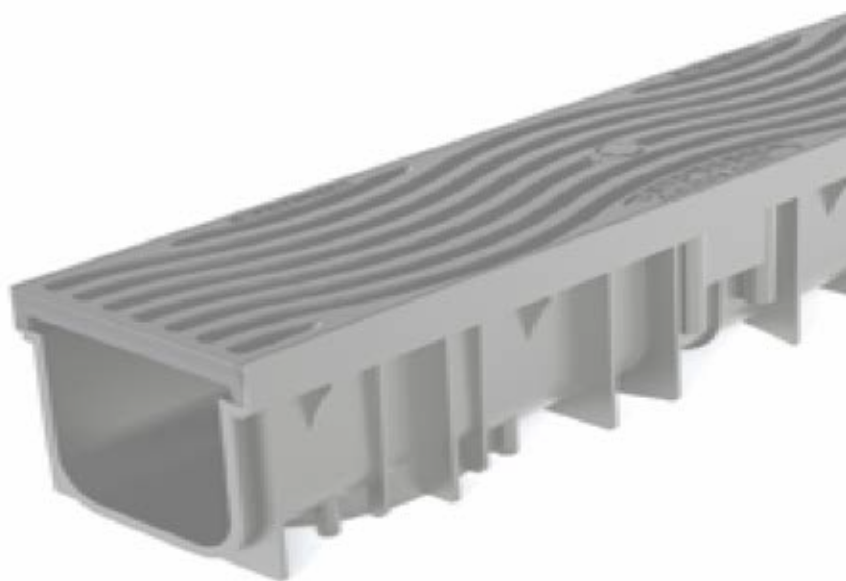
I canali in PE-HD sono una valida alternativa nel campo del drenaggio. Tutte le soluzioni sono improntate per fornire all'utilizzatore finale un prodotto innovativo, sicuro e semplice da installare. Il PE-HD (polietilene alta densità) con cui è realizzato lo rende leggero ed immune agli attacchi climatici e a molti agenti chimici garantendo la robustezza ed inalterabilità della sua struttura. Il sistema è conforme alla normativa sui sistemi di drenaggio EN 1433.

RESISTENZA DEL PE-HD

Alcune delle numerose sostanze che non influenzano il comportamento del PE-HD.

- Acido cloridrico, benzina.
- Acido solforico, olii minerali.
- Acido acetico, cloruro di sodio.
- Alcool etilico, fosfato di sodio.
- Ammoniaca, soda caustica.
- Sali antigelivi, gasolio.
- Soluzioni di sapone e prodotti per la pulizia industriale.

PRODOTTO CONFORME ALLA NORMATIVA SUI SISTEMI DI DRENAGGIO EN 1433.



CANALI IN POLIETILENE WAVE 110

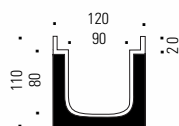
Il sistema Wavedrain H110 è composto da un corpo canale in PE-PP con altezza esterna 110 mm comprensivo di bordo protezione integrato H 20mm e da griglie ad incasso dalla A 15 alla B 125. Articolato da barrette di fissaggio in PE-HD, è strutturato da angolo 4vie, testate di chiusura e/o scarico, scarichi verticali $\varnothing 100$ o $\varnothing 110$.

CAMPI DI APPLICAZIONE: ideale per costruzioni residenziali, giardini ed impianti sportivi.

A 15 **B 125**

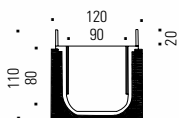


CANALE IN POLIETILENE WAVE 110 DIMENSIONI EST. 120 X H110 C/GRIGLIA E SISTEMI DI FISSAGGIO

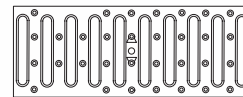
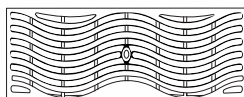


| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE WAVE110 H110 C/GR IN PE-HD CON CLIP | WD110PE | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 16,40 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR A PIOLI ZINC. A15 | WD110AZF | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 21,00 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR A MAGLIA 30X30 ZINC. A15 | WD110A33Z | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 27,50 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR A MAGLIA 30X10 ZINC. B125 | WD110B31Z | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 54,20 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR IN GHISA B125 | WD110BGS | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 51,70 |

ANGOLO/GIUNZIONE A 4VIE

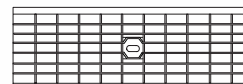
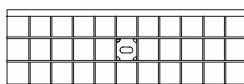


| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE WAVE110 H110 C/GR IN PE-HD | A-WD110PE | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 10,80 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR A PIOLI ZINC. A15 | A-WD110AZ | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 11,40 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR A MAGLIA 30X30 ZINC. A15 | A-WD110A33Z | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 13,50 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR A MAGLIA 30/10 ZINC. B125 | A-WD110B31Z | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 21,00 |
| CANALE WAVE110 H110 C/GR IN GHISA ONDA B125 | A-WD110BGS | 120 X H110 | 90 X H80 | - | 20,20 |
| TESTATA DI CHIUSURA CIECA | TEDW | - | - | - | 2,40 |
| TESTATA CON SCARICO $\varnothing 110$ | TEDWD110 | - | - | - | 2,90 |
| SCARICO VERTICALE $\varnothing 100$ | OUTWD100 | - | - | - | 3,60 |
| SCARICO VERTICALE $\varnothing 110$ | OUTWD110 | - | - | - | 3,60 |



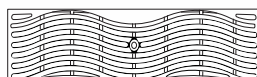
GRIGLIA IN PE - HD ONDA

GRIGLIA A PIOLI ACCIAIO ZINCATO A15



GRIGLIA MAGLIA 30/30 ACCIAIO ZINCATO A125

GRIGLIA MAGLIA 30/10 ACCIAIO ZINCATO B125



GRIGLIA IN GHISA C250 10 MM

CANALI IN POLIETILENE EVOMAX

Il sistema Evomax è composto da un corpo canale in PE-HD con telaio di rinforzo in acciaio zincato spessore 2 mm e altezza telaio 25 mm. Può essere utilizzabile con griglie fino alla classe C250.

CAMPI DI APPLICAZIONE: ideale per parcheggi e pavimentazioni in autobloccante.

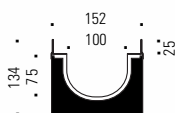


A 15 B 125 C 250



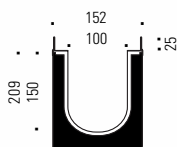
CANALE IN POLIETILENE EVOMAX 100S 100/75 DIMENSIONI EST. 152 X H134 C/GRIGLIA E SISTEMI DI FISSAGGIO

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|---|-----------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE EVOMAX 100S H134 C/GR A MAGLIA 30/10 ZINC. B125 | TCEM100SB31Z | 152 X H134 | 100 X H75 | - | 115,60 |
| CANALE EVOMAX 100S H134 C/GR GHISA B125 | TCEM100SBGS | 152 X H134 | 100 X H75 | - | 107,40 |
| CANALE EVOMAX 100S H134 C/GR IN POLIAMMIDE B125 FESS. 18 MM | TCEM100SB18PA | 152 X H134 | 100 X H75 | - | 97,00 |
| CANALE EVOMAX 100S H134 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 8 BULLONI | TCEM100SC18GS | 152 X H134 | 100 X H75 | - | 122,80 |
| CANALE EVOMAX 100S H134 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 2 BARRETTE | TCEM100SC18GS-B | 152 X H134 | 100 X H75 | - | 114,60 |
| CANALE EVOMAX 100S H134 C/GR IN POLIAMMIDE C250 FESS. 18 MM | TCEM100SC18PA | 152 X H134 | 100 X H75 | - | 103,00 |
| CANALE EVOMAX 100S H134 C/GR IN GHISA C250 FESS. 6 MM | TCEM100SC06GS | 152 X H134 | 100 X H75 | - | 128,00 |



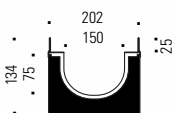
CANALE IN POLIETILENE EVOMAX 100H 100/150 DIMENSIONI EST. 152 X H209 C/GRIGLIA E SISTEMI FISSAGGIO

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|---|-----------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE EVOMAX 100H H209 C/GR A MAGLIA 30/10 ZINC. B125 | TCEM100HB31Z | 152 X H209 | 100 X H150 | - | 117,80 |
| CANALE EVOMAX 100H H209 C/GR IN GHISA B125 | TCEM100HBGS | 152 X H209 | 100 X H150 | - | 109,60 |
| CANALE EVOMAX 100H H209 C/GR IN POLIAMMIDE B125 FESS. 18 MM | TCEM100HB18PA | 152 X H209 | 100 X H150 | - | 99,20 |
| CANALE EVOMAX 100H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 8 BULLONI | TCEM100HC18GS | 152 X H209 | 100 X H150 | - | 125,00 |
| CANALE EVOMAX 100H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 2 BARRETTE | TCEM100HC18GS-B | 152 X H209 | 100 X H150 | - | 116,80 |
| CANALE EVOMAX 100H H209 C/GR IN POLIAMMIDE C250 FESS. 18 MM | TCEM100HC18PA | 152 X H209 | 100 X H150 | - | 105,20 |
| CANALE EVOMAX 110H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 6 MM | TCEM100HC06GS | 152 X H209 | 100 X H150 | - | 130,20 |



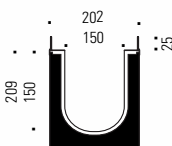
CANALE IN POLIETILENE EVOMAX 150S 150/75 DIMENSIONI EST. 202 X H134 C/GRIGLIA E SISTEMI FISSAGGIO

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|---|-----------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE EVOMAX 150S H134 C/GR A MAGLIA 30/10 ZINC. B125 | TCEM150SB31Z | 202 X H134 | 150 X H75 | - | 136,10 |
| CANALE EVOMAX 150S H134 C/GR IN GHISA B125 | TCEM150SBGS | 202 X H134 | 150 X H75 | - | 133,90 |
| CANALE EVOMAX 150S H134 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 8 BULLONI | TCEM150SC18GS | 202 X H134 | 150 X H75 | - | 155,30 |
| CANALE EVOMAX 150S H134 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 2 BARRETTE | TCEM150SC18GS-B | 202 X H134 | 150 X H75 | - | 150,10 |
| CANALE EVOMAX 150S H134 C/GR IN GHISA C250 FESS. 10 MM 8 BULLONI | TCEM150SC10GS | 202 X H134 | 150 X H75 | - | 179,70 |



CANALE IN POLIETILENE EVOMAX 150H 150/150 DIMENSIONI EST. 202 X H209 C/GR E SISTEMI FISSAGGIO

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|---|-----------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| CANALE EVOMAX 150H H209 C/GR A MAGLIA 30/10 ZINC. B125 | TCEM150HB31Z | 202 X H209 | 150 X H150 | - | 137,20 |
| CANALE EVOMAX 150H H209 C/GR IN GS B125 | TCEM150HBGS | 202 X H209 | 150 X H150 | - | 135,00 |
| CANALE EVOMAX 150H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 8 BULLONI | TCEM150HC18GS | 202 X H209 | 150 X H150 | - | 156,40 |
| CANALE EVOMAX 150H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 2 BARRETTE | TCEM150HC18GS-B | 202 X H209 | 150 X H150 | - | 151,20 |
| CANALE EVOMAX 150H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 10 MM 8 BULLONI | TCEM150HC10GS | 202 X H209 | 150 X H150 | - | 180,80 |



CANALE IN POLIETILENE EVOMAX 200H 200/150 DIMENSIONI EST. 252 X H209 C/GR E SISTEMI FISSAGGIO

DESCRIZIONE ARTICOLO

CODICE

DIM. EST.
mm

DIM. INT.
mm

PESO
Kg

PREZZO
€/ml

CANALE EVOMAX 200H H209 C/GR A MAGLIA 30/10 ZINC. B125

TCEM200HB31Z

252 X H209

200 X H150

-

164,80

CANALE EVOMAX 200H H209 C/GR IN GHISA B125

TCEM200HBGS

252 X H209

200 X H150

-

171,40

CANALE EVOMAX 200H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 8 BULLONI

TCEM200HC18GS

252 X H209

200 X H150

-

193,60

CANALE EVOMAX 200H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 2 BARRETTE

TCEM200HC18GS-B

252 X H209

200 X H150

-

190,60

CANALE EVOMAX 200H H209 C/GR IN GHISA C250 FESS. 10 MM 8 BULLONI

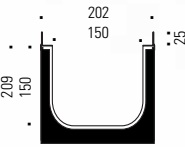
TCEM200HC10GS

252 X H209

200 X H150

-

204,80



CANALE IN POLIETILENE EVOMAX 200HV 200/250 DIMENSIONI EST. 252 X H309 C/GR E SISTEMI FISSAGGIO

DESCRIZIONE ARTICOLO

CODICE

DIM. EST.
mm

DIM. INT.
mm

PESO
Kg

PREZZO
€/ml

CANALE EVOMAX 200HV H309 C/GR A MAGLIA 30/10 ZINC. B125

TCEM200HVB31Z

252 X H309

200 X H250

-

180,20

CANALE EVOMAX 200HV H309 C/GR IN GHISA B125

TCEM200HVBGS

252 X H309

200 X H250

-

186,80

CANALE EVOMAX 200HV H309 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 8 BULLONI

TCEM200HVC18GS

252 X H309

200 X H250

-

209,00

CANALE EVOMAX 200HV H309 C/GR IN GHISA C250 FESS. 18 MM 2 BARRETTE

TCEM200HVC18GS-B

252 X H309

200 X H250

-

206,00

CANALE EVOMAX 200HV H309 C/GR IN G C250 FESS. 10 MM 8 BULLONI

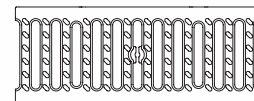
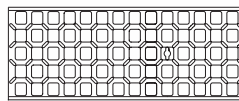
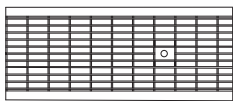
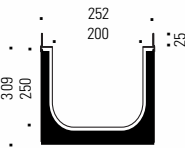
TCEM200HVC10GS

252 X H309

200 X H250

-

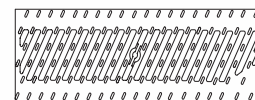
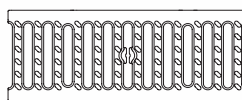
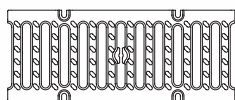
220,20



GRIGLIA MAGLIA 30/10 ACCIAIO ZINCATO B125

GRIGLIA MAGLIA IN GHISA B125

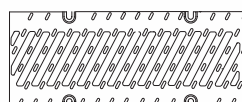
GRIGLIA IN POLIAMMIDE B125 18 MM



GRIGLIA IN GHISA C250 18 MM

GRIGLIA IN POLIAMMIDE C250 18 MM

GRIGLIA IN GHISA C250 6 MM



GRIGLIA IN GHISA C250 10 MM

CANALI IN POLIETILENE EXEL

Il sistema Exel è composto da un corpo canale in PE-HD con telaio di rinforzo in acciaio zincato spessore 4 mm e altezza telaio 25 mm. Può essere utilizzabile fino alla classe di carico F900.

CAMPI DI APPLICAZIONE: ideale per strade e parcheggi.



C 250 D 400 E 600 F 900



CANALE IN POLIETILENE EXEL 100H 100/150 DIMENSIONI EST. 158 X H210 C/GRIGLIA E SISTEMI DI FISSAGGIO

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|---------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE EXEL 100H H210 C/GR IN GHISA C250 FESSURA 18 MM | TCEL100HC18GS | 158 X H210 | 100 X H150 | - | 140,80 |
| | CANALE EXEL 100H H210 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 18 MM | TCEL100HD18GS | 158 X H210 | 100 X H150 | - | 151,20 |
| | CANALE EXEL 100H H210 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 6 MM | TCEL100HD06GS | 158 X H210 | 100 X H150 | - | 155,80 |

CANALE IN POLIETILENE EXEL 150H 150/150 DIMENSIONI EST. 208 X H210 C/GR E SISTEMI FISSAGGIO

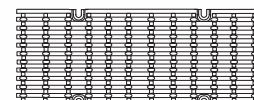
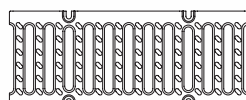
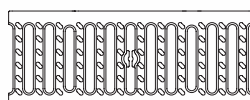
| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|---------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE EXEL 150H H210 C/GR IN GHISA C250 FESSURA 18 MM | TCEL150HC18GS | 208 X H210 | 150 X H150 | - | 172,20 |
| | CANALE EXEL 150H H210 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 18 MM | TCEL150HD18GS | 208 X H210 | 150 X H150 | - | 193,40 |
| | CANALE EXEL 150H H210 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 6 MM | TCEL150HD06GS | 208 X H210 | 150 X H150 | - | 198,60 |

CANALE IN POLIETILENE EXEL 200H 200/150 DIMENSIONI EST. 258 X H210 C/GR E SISTEMI FISSAGGIO

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|--|---------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE EXEL 200H H210 C/GR IN GHISA C250 FESSURA 18 MM | TCEL200HC18GS | 258 X H210 | 200 X H150 | - | 209,40 |
| | CANALE EXEL 200H H210 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 18 MM | TCEL200HD18GS | 258 X H210 | 200 X H150 | - | 219,20 |
| | CANALE EXEL 200H H210 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 6 MM | TCEL200HD06GS | 258 X H210 | 200 X H150 | - | 237,60 |

CANALE IN POLIETILENE EXEL 200HV 200/250 DIMENSIONI EST. 258 X H310 C/GR E SISTEMI FISSAGGIO

| | DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. EST. mm | DIM. INT. mm | PESO Kg | PREZZO €/ml |
|--|---|----------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | CANALE EXEL 200HV H310 C/GR IN GHISA C250 FESSURA 18 MM | TCEL200HVC18GS | 258 X H310 | 200 X H250 | - | 224,80 |
| | CANALE EXEL 200HV H310 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 18 MM | TCEL200HVD18GS | 258 X H310 | 200 X H250 | - | 234,60 |
| | CANALE EXEL 200HV H310 C/GR IN GHISA D400 FESSURA 6 MM | TCEL200HVD06GS | 258 X H310 | 200 X H250 | - | 253,00 |



GRIGLIA IN GHISA C250 18 MM

GRIGLIA IN GHISA D400 18 MM

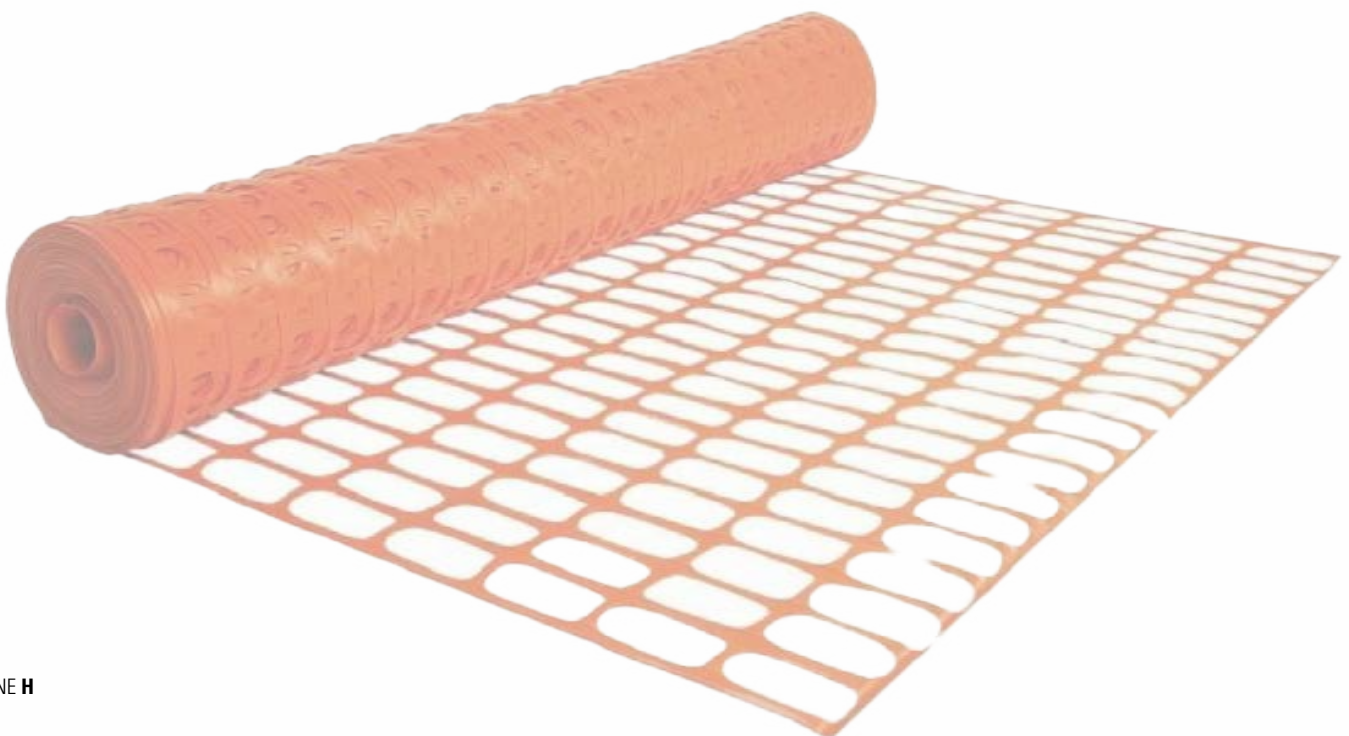
GRIGLIA IN GHISA D400 6 MM



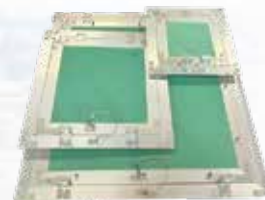
PRODOTTI PER L'EDILIZIA

La B&R SRL commercializza su richiesta reti e accessori per l'edilizia, offrendo alla propria clientela numerose soluzioni per tutte le esigenze del settore.

La costante attenzione ai processi produttivi e alla selezione delle materie prime garantisce la totale conformità, il rispetto delle normative di riferimento e la continuità degli standard dichiarati degli articoli proposti in termini di qualità e competitività.

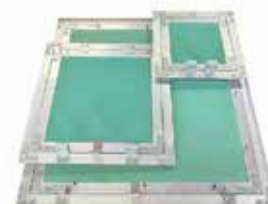


BOTOLA ISPEZIONE PER CARTONGESSO ECO PLUS RAW



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. TELAIO mm | PESO Kg | PREZZO €/cad. |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------------|
| BOTOLA ISPEZIONE ECO PLUS RAW 200X200 | BOT - 20/20/ALU/EPR | 200 X 200 | 1,0 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO PLUS RAW 300X300 | BOT - 30/30/ALU/EPR | 300 X 300 | 1,5 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO PLUS RAW 400X400 | BOT - 40/40/ALU/EPR | 400 X 400 | 2,5 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO PLUS RAW 500X500 | BOT - 50/50/ALU/EPR | 500 X 500 | 3,5 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO PLUS RAW 600X600 | BOT - 60/60/ALU/EPR | 600 X 600 | 4,0 | - |

BOTOLA ISPEZIONE PER CARTONGESSO ECO RAW



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIM. TELAIO mm | PESO Kg | PREZZO €/cad. |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------------|
| BOTOLA ISPEZIONE ECO RAW 200X200 | BOT - 20/20/ALU/ER | 200 X 200 | 1,0 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO RAW 300X300 | BOT - 30/30/ALU/ER | 300 X 300 | 1,5 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO RAW 400X400 | BOT - 40/40/ALU/ER | 400 X 400 | 2,5 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO RAW 500X500 | BOT - 50/50/ALU/ER | 500 X 500 | 3,5 | - |
| BOTOLA ISPEZIONE ECO RAW 600X600 | BOT - 60/60/ALU/ER | 600 X 600 | 4,0 | - |

PANNO DI PROTEZIONE ACCOPPIATO CON PE



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONI m | SUPERFICIE m ² | PESO g/ m | PREZZO €/m ² |
|--------------------------|-----------|-----------------|------------------------------|--------------|----------------------------|
| PANNO DI PROTEZIONE 1X10 | PFR - 110 | 1 X 10 | 10 | 180 | 1,25 |
| PANNO DI PROTEZIONE 1X25 | PFR - 125 | 1 X 25 | 25 | 180 | 1,25 |
| PANNO DI PROTEZIONE 1X50 | PFR - 150 | 1 X 50 | 50 | 180 | 1,25 |

RETE PORTAINTONACO IN FIBRA DI VETRO

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONI m | MAGLIA mm | PESO g/m ² | PREZZO €/m ² |
|--|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|----------------------------|
| RETE PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO 160 GR. ETAG004 | NET- 24CB1MS | 1,0X50 | 5X5 | 160 | 1,725 |
| RETE PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO 145 GR. ETAG004 | NET-23MS_33 | 1.0X50 | 5X5 | 145 | 1,560 |

PANNELLO PER ARMATURA MASSETTO

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONI mm | DIAMETRO FILO mm | PESO g/m ² | PREZZO €/cad. |
|---|--------------|------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| RETE ANTIFESSURANTE PER ARMATURA MASSETTO 111 | NET-111L/03 | 2000X1000 | 1,40 | 0,7 | 3,20 |
| RETE ANTIFESSURANTE PER ARMATURA MASSETTO 110 | NET-110L/12L | 2000X1000 | 1,80 | 1,35 | - |

RETE PROTEZIONE CANTIERE

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONI m | SUPERFICIE m ² | PESO g/m ² | PREZZO €/m ² |
|--------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| RETE PER RECINZIONE CANTIERE 1,00X50 | RET - 1050 | 1,00 X 50 | 50 | 140 | - |
| RETE PER RECINZIONE CANTIERE 1,20X50 | RET - 1250 | 1,20 X 50 | 60 | 140 | - |
| RETE PER RECINZIONE CANTIERE 1,50X50 | RET - 1550 | 1,50 X 50 | 75 | 140 | - |
| RETE PER RECINZIONE CANTIERE 1,80X50 | RET- 1850 | 1,80 X 50 | 90 | 140 | - |

*DISPONIBILI CON BANDA "ATTENZIONE LAVORI IN CORSO "

RETE BIANCA PROTEZIONE PONTEGGIO CON ASOLE

| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONE m | SUPERFICIE m ² | PESO g/m ² | PREZZO €/m ² |
|--|---------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI BIANCA CON ASOLE 1,8X10 | NET-360W/1810 | 1,8X10 | 18 | 60 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI BIANCA CON ASOLE 1,8X15 | NET-360W/1815 | 1,8X15 | 27 | 60 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI BIANCA CON ASOLE 1,8X20 | NET-360W/1820 | 1,8X20 | 36 | 60 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI BIANCA CON ASOLE 1,8X25 | NET-360W/1825 | 1,8X25 | 45 | 60 | - |

RETE OSCURANTE



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONI ROTOLO m | SUPERFICIE m ² /pz | PREZZO €/m ² |
|--|----------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| RETE OMBREGGIANTE E SCHERMANTE 1,0X100 | NET-307G/10100 | 1,0X100 | 100 | - |
| RETE OMBREGGIANTE E SCHERMANTE 1,5X100 | NET-307G/15100 | 1,5X100 | 150 | - |
| RETE OMBREGGIANTE E SCHERMANTE 1,8X100 | NET-307G/18100 | 1,8X100 | 180 | - |
| RETE OMBREGGIANTE E SCHERMANTE 2,0X100 | NET-307G/20100 | 2,0X100 | 200 | - |
| RETE OMBREGGIANTE E SCHERMANTE 3,0X100 | NET-307G/30100 | 3,0X100 | 300 | - |
| RETE OMBREGGIANTE E SCHERMANTE 4,0X100 | NET-307G/40100 | 4,0X100 | 400 | - |

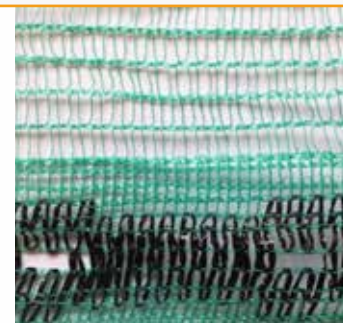
*FATTORE OSCURANTE 75%

RETE VERDE PROTEZIONE PONTEGGIO CON OCCHIELLI



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONE m | SUPERFICIE m ² | PESO g/m ² | PREZZO €/m ² |
|---|---------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON OCCHIELLI 1,8X10 | NET-340G/1810 | 1,8X10 | 18 | 40 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON OCCHIELLI 1,8X15 | NET-340G/1815 | 1,8X15 | 27 | 40 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON OCCHIELLI 1,8X20 | NET-340G/1820 | 1,8X20 | 36 | 40 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON OCCHIELLI 1,8X25 | NET-340G/1825 | 1,8X25 | 45 | 40 | - |

RETE VERDE PROTEZIONE PONTEGGIO CON ASOLE



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONE m | SUPERFICIE m ² | PESO g/m ² | PREZZO €/m ² |
|---|---------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON ASOLE 1,8X10 | NET-345G/1810 | 1,8X10 | 18 | 45 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON ASOLE 1,8X15 | NET-345G/1810 | 1,8X15 | 27 | 45 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON ASOLE 1,8X20 | NET-345G/1810 | 1,8X20 | 36 | 45 | - |
| RETE PER PROTEZIONE PONTEGGI VERDE CON ASOLE 1,8X25 | NET-345G/1810 | 1,8X25 | 45 | 45 | - |



INSERTO ANTIRUMORE

- **PER TUTTI I TIPI DI CHIUSINI CHE FANNO RUMORE**
- **COMBATTE I RUMORI CON SUCCESSO E SICUREZZA**
- **LA GUARNIZIONE SMORZANTE IN SACCHETTO**

RESISTENTE ANCHE AL GELO E AL SALE STRADALE

- Il sottofondo **SICURO** con il **FORMATO ESATTO**.
- Impedisce il rumore e si adatta ottimamente anche come guarnizione.
- Non ostacola la pulizia del raccoglitore d'impurità o l'ingresso nel pozzetto.
- Si adatta sempre alla forma della copertura indipendentemente dal fatto che sia **ROTONDA, OVALE** o **RETTANGOLARE!** Ideale per tutti i chiusini speciali a norma DIN quali ad es.: **CHIUSINI PER FOGNATURA, CADITOIE PER ACQUA PIOVANA, IDRANTI, SARACINESCHE ECC.**
- Il sottofondo ammortizzante è costituito da materiale plastico ecologico liquido a due componenti che fa presa a freddo.
- La pasta viene iniettata direttamente dal sacchetto nel telaio del pozzetto.
- Inserendo il chiusino, la pasta **SI ADATTA OTTIMAMENTE** al rispettivo contorno del chiusino e del telaio.
- In pochi minuti si crea così un sottofondo ammortizzante coprente.
- Per **TUTTI I TIPI DI CHIUSINI**.

SI FA COSÌ!

- 1 estrarre il chiusino dal telaio.
- 2 pulire il chiusino e la superficie di appoggio nel telaio dallo sporco più grossolano.
- 3 strofinare sottilmente la superficie d'appoggio ed i lati del chiusino con l'agente distaccante contenuto nel 1° comparto del sacchetto con un panno e lasciare che faccia effetto sul chiusino.
- 4 aprire e rimuovere i fermagli fra il 2° ed il 3° comparto.
- 5 miscelare quindi bene i 2 componenti maneggiando il sacchetto.
- 6 aprire un angolo del sacchetto con delle forbici per la lunghezza di ca. 1 cm. Iniettare la pasta nel telaio del chiusino e nella superficie di appoggio del chiusino per uno spessore di ca. 7 mm.
- 7 inserire immediatamente il chiusino nel telaio prima che la pasta solidifichi. Ecco fatto!

**DOPO POCHI MINUTI IL CHIUSINO È
TRANSITABILE**

SOLUZIONE OTTIMALE!
BECK®

**KANAL - & SCHACHTGERÄTE
SCHACHTREGULIERUNGEN**

INSERTO ANTIRUMORE

Per tutti i tipi di chiusini che fanno rumore.
Combate i rumori con successo e sicurezza.



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | SUFFICIENTE PER | PESO Kg* | PREZZO € |
|---|------------|---|----------|----------|
| INSERTO ANTIRUMORE BECK® | UR-AK | UN CHIUSINO DA FOGNATURA FINO A CA. Ø 700 MM | 0,44 | - |
| INSERTO ANTIRUMORE MINI-PACK BECK® | UR-AK-MINI | UNA CADITOIA O PER UN CHIUSINO RETTANGOLARE FINO A CA. 100 CM | 0,22 | - |

MALTA A PRESA RAPIDA PER FISSAGGIO CHIUSINI

Malta premiscelata a presa rapida ideale per la posa di tutti i tipi di chiusini e griglie stradali, ma anche per il fissaggio di arredi urbani, pali e fontane dove è richiesta un'installazione veloce e rapida e sicura, permettendo la riapertura del traffico in tempi brevissimi. E' resistente al sale, agli olii e agli idrocarburi. Facile da usare con la semplice aggiunta di acqua.



| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | RESISTENZA ALLA COMPRESIONE | PESO Kg* | PREZZO € |
|--------------------------------|----------|--|----------|----------|
| WEBER MC272 | WEBERCEM | 90 MIN = CA. 10 N/MM2 28 GG. = CA. 50 N/MM2 | 25 | - |
| EBRALIT-SUPER-FIX BECK® | EBRALIT | 30 MIN = CA. 13 N/MM2 28 GG. = CA. 65 N/MM2 | 25 | - |

ATTREZZO UNIVERSALE SOLLEVAMENTO CHIUSINI

Descrizione: Con la nuova normativa EN124-2 in vigore da marzo 2017, molti chiusini e griglie dovranno essere dotati di un dispositivo di chiusura e bloccaggio, che garantisca il fissaggio del coperchio al telaio. Gli attrezzi universali per il sollevamento dei chiusini, si adattano ai vari sistemi di apertura dei coperchi più comuni, facilitandone l'apertura e la movimentazione.



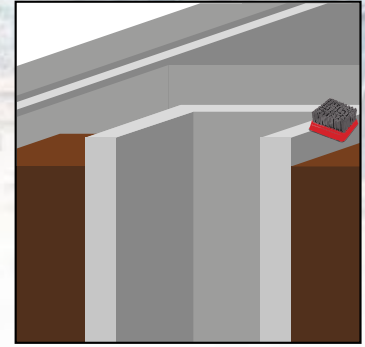
| DESCRIZIONE ARTICOLO | CODICE | DIMENSIONE mm | FINITURA | PREZZO € |
|---|-----------|---------------|------------|----------|
| GANCIO A MANO PER CHIUSURE A SCATTO H70 | DH-HH/70S | CA. 700 | ZINCATO | - |
| GANCIO A MANO PER CHIUSURE A SCATTO H80 | DH-HH/80S | CA. 800 | ZINCATO | - |
| GANCIO A MANO UNIVERSALE | DH-HH/20 | CA. 300 | VERNICIATO | 25,00 |
| CHIAVE CHIUSINI TELECOMUNICAZIONI | DH-TEL | CA. 250 | VERNICIATO | 45,00 |
| CHIAVE SIGILLI | DH-SZ | CA. | GHISA | 7,00 |

CONSIGLI PER UNA CORRETTA POSA IN OPERA DEI CHIUSINI

Il rapporto tecnico UNI/TR 11256:2007 fornisce utili indicazioni per la corretta installazione dei dispositivi di coronamento e di chiusura (chiusini e caditoie) in zone di circolazione pedonale e/o veicolare. Tali indicazioni sono valide anche per effettuare lavori di ripristino su installazioni già esistenti.

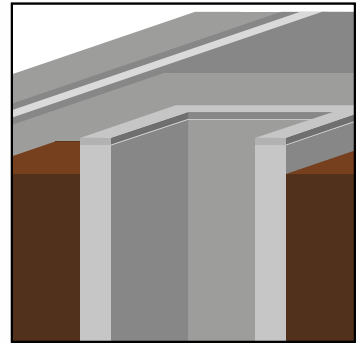
1. PRIMA DELLA POSA

- 1.1 Controllare di aver selezionato un dispositivo di chiusura di classe appropriata in funzione del luogo di impiego (vedi pagina "Luoghi di impiego"); in caso di dubbio utilizzare una classe superiore;
- 1.2 Controllare che forma e dimensioni (luce netta) del telaio del dispositivo di chiusura siano compatibili con quelle del pozzetto su cui andrà posato; in particolare la luce netta del dispositivo deve essere \leq alla luce netta del pozzetto purchè sia garantito l'appoggio completo della sua base sulla tesa del pozzetto stesso;
- 1.3 Verificare che la profondità della superficie su cui appoggerà il dispositivo di chiusura (ossia il dislivello tra piano pavimentazione e superficie superiore del pozzetto) sia leggermente maggiore (almeno 2/4 cm) dell'altezza del telaio del dispositivo di chiusura, in modo da avere la possibilità di realizzare un letto di posa tra pozzetto e telaio (vedi oltre);
- 1.4 Assicurarsi che la larghezza del vano di alloggiamento sia pari ad almeno 1,6 volte la dimensione massima esterna del telaio da posizionare.



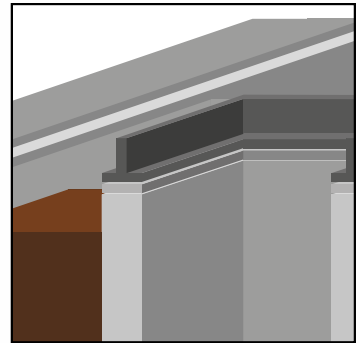
2. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DI POSA

- 2.1 Aumentare la scabrosità della superficie del pozzetto su cui verrà posizionato il dispositivo di chiusura con l'ausilio di un utensile da cantiere (es.: piccone); questo procedimento serve per migliorare la presa del letto di posa;
- 2.2 Pulire accuratamente la superficie di base del telaio e la superficie di appoggio del pozzetto, eliminando eventuali detriti, tracce di fango, grasso, ecc.



3. REALIZZAZIONE DEL LETTO DI POSA

- 3.1 Realizzare il letto di posa (2/4 cm di spessore) con malta cementizia o altro materiale idoneo alle condizioni climatiche; il materiale scelto dovrà garantire una resistenza caratteristica a compressione a fine maturazione di almeno 50 N/mm². Il letto di posa dovrà essere uniformemente distribuito sulla testa del pozzetto ed essere opportunamente lisciato in modo da garantire un appoggio uniforme del telaio del dispositivo di chiusura. Non è ammesso il posizionamento del telaio direttamente sulla testa del pozzetto, senza il getto del letto di posa. L'utilizzo delle malte deve avvenire seguendo le istruzioni del fabbricante in merito a corretto dosaggio, rapporto acqua/cemento, posa in opera, tempi di maturazione, ecc.



4. POSA DEL TELAIO DEL DISPOSITIVO DI CORONAMENTO/CHIUSURA

- 4.1 Posizionare il telaio subito dopo la realizzazione del letto di posa, centrando la sezione netta del dispositivo con quella del pozzetto ed esercitando una pressione adeguata per consentire una presa salda tra telaio e letto di posa; per evitare che la malta cementizia possa sbavare e cadere all'interno del pozzetto, utilizzare opportuni sistemi di contenimento (es.: casseformi in legno, ciambelle gonfiabili, ecc.). La movimentazione ed il posizionamento del telaio possono essere agevolati dall'impiego di traverse legate al telaio con del fil di ferro;
- 4.2 Verificare che il letto di posa riempia completamente lo spazio sotto il telaio e che trabocchi dalle eventuali asole presenti nel telaio e copra le flange laterali; se necessario riempire eventuali vuoti con altra malta cementizia avente le stesse caratteristiche meccaniche di quella utilizzata per il letto di posa;
- 4.3 Verificare che la parte superiore del telaio sia a livello con la superficie pavimentata; se dovessero rendersi necessari spessori per raggiungere la quota, utilizzare materiali idonei di equivalenti caratteristiche meccaniche del letto di posa (resistenza alla compressione \geq 50 N/mm²) annegandoli nella malta cementizia a formare un corpo solidale; non è ammesso l'utilizzo di legno, mattoni forati, mattonelle/piastrelle frantumate, materiale plastico e comunque di qualsiasi materiale che non dia le necessarie garanzie di resistenza e durata.

5. POSA DEL COPERCHIO/GRIGLIA

- 5.1 Dopo aver rimosso la protezione per la luce interna del telaio (vedi p.to 4.1), ripulire accuratamente da ogni eventuale residuo di malta e detriti la superficie di appoggio del coperchio/griglia, eventuali vani cerniera e chiave, eventuali guarnizioni interne e ogni particolare che sia soggetto ad interferire con i meccanismi di apertura e di chiusura;
- 5.2 Dopo aver atteso il tempo necessario affinché il letto di posa abbia maturato una sufficiente presa e resistenza alla compressione (attesa determinante per non compromettere il corretto posizionamento del dispositivo), inserire con cautela il coperchio/ griglia nel telaio, eventualmente con l'ausilio di dispositivi di sollevamento.

6. OPERAZIONI CONCLUSIVE

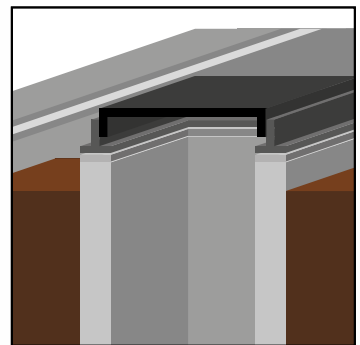
- 6.1 Il riempimento del vano di alloggiamento deve essere fatto non prima di almeno 3 ore, utilizzando lo stesso materiale del letto di posa, oppure materiali bituminosi o calcestruzzi espansi, lasciando (nel caso di installazione su strada asfaltata) almeno 3 cm per permettere la finitura a livello del manto stradale con la stesura dell'asfalto;
- 6.2 Prima di rendere transitabile il dispositivo di chiusura/coronamento, attendere i tempi di maturazione forniti dal fabbricante del materiale di posa utilizzato; in mancanza, attendere almeno 72 ore.

7. MANUTENZIONE

- 7.1 Indipendentemente dall'accuratezza della posa in opera e dalla buona qualità dei materiali utilizzati, i dispositivi di chiusura/ coronamento sono inevitabilmente soggetti ad usura nel tempo, specialmente se installati in zone di importante traffico veicolare; verificare almeno annualmente le condizioni della superficie di appoggio del coperchio sul telaio, lo stato di eventuali articolazioni, guarnizioni, sistemi di bloccaggio.

NOTE SULLA SICUREZZA

Si ricorda l'obbligo del rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori per la prevenzione/protezione dai rischi cui sono soggetti gli operatori durante le operazioni sopra illustrate (es.: rischio investimento in caso di installazione in zone di traffico veicolare, rischio movimentazione manuale dei carichi, rischio contatto con sostanze chimiche, ecc.).



CONSIGLI PER UNA CORRETTA POSA IN OPERA DELLE CANALETTE

Per garantire al sistema di drenaggio l'opportuna capacità di sostenere i carichi statici e/o dinamici del traffico a cui è sottoposto, è fondamentale una corretta posa in opera; inoltre, essa implica una più lunga durata del sistema di drenaggio ed un suo miglior funzionamento idraulico e strutturale.

1. REALIZZAZIONE DELLO SCAVO

Per prima cosa accertarsi che il sottofondo sia adeguato al carico che deve sopportare; in seguito, realizzare lo scavo per la posa dei canali che deve prevedere, oltre alle dimensioni del canale stesso, un adeguato spazio per il basamento e per i rinfilanchi laterali in calcestruzzo. Le dimensioni da adottare sono regolate dalla norma EN-1433 e dipendono dalla classe di carico delle canalette.

2. REALIZZAZIONE DEL LETTO DI POSA

Una volta realizzato lo scavo, gettare il calcestruzzo formando un "letto" su cui verranno disposte le canalette; in questa fase occorre predisporre eventuali pendenze della linea di drenaggio.

3. POSA DEI CANALI

Posare i canali partendo dal punto di uscita del flusso e bloccarli alla base per impedirne lo spostamento ed il disallineamento durante la gettata del calcestruzzo di rinfilanco. Predisporre gli scarichi richiesti ed effettuare il rinfilanco laterale fino all'altezza massima consentita dal rivestimento finale. Al fine di assicurare l'impermeabilità tra ciascun elemento della linea di drenaggio, è possibile applicare del sigillante a base siliconica a basso modulo per giunti in calcestruzzo nelle apposite sedi ricavate sui canali dal lato del "maschio".

4. ACCORGIMENTI

Il canale, per poter ottemperare alla sua funzione di drenaggio e per non sovraccaricare il profilo in acciaio zincato (ghisa) di enormi sforzi, dovrà essere installato a 3/5 mm al di sotto del livello della pavimentazione circostante.

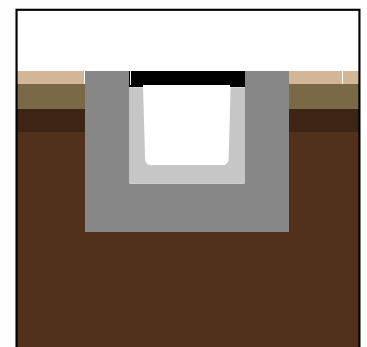
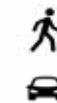
Si raccomanda di prestare particolare attenzione nel caso di installazione di un canale senza profilo, in quanto si dovrà prevedere lo spessore della griglia di modo che, una volta finita l'installazione, questa rimanga sotto il livello della pavimentazione 2/3 mm.

5. MANUTENZIONE

L'opportuna manutenzione dei dispositivi ne garantisce l'utilizzo alle condizioni ottimali; raccomandiamo quindi di: estrarre il coperchio dal telaio prima di compiere qualsiasi operazione; verificare con frequenza i sistemi di chiusura-bloccaggio; pulire le sedi di appoggio dei coperchi e delle griglie e saturarle di grasso in occasione di ogni apertura.

6. NOTE SULLA SICUREZZA

La posa in opera dei canali di drenaggio è elemento fondamentale per garantire la massima efficienza e portata dei canali stessi.





CONTATTI



Via Evangelista Torricelli 296, 40059 Medicina (BO)



+39 051 6965112



+39 329 3562478 (Massimo)



Operativo: segreteria@brfornitureurbane.it



Amministrazione: susi.cassano@brfornitureurbane.it



Commerciale: massferri@gmail.com - commerciale@brfornitureurbane.it

www.brfornitureurbane.it

