FIRST®
PLAST

LISTINO

57

FIRST CORPORATION

FIRST PLAST

COVERlife

LAVENTILAZIONE

AERAZIONE CANALIZZATA

AERAZIONE E ASPIRAZIONE

GRIGLIE DI AERAZIONE

CANALI DOCCIA

SISTEMI DI VENTILAZIONE

RACCORDI

POZZETTI

LASTRE DI COPERTURA

CANALI DI GRONDA

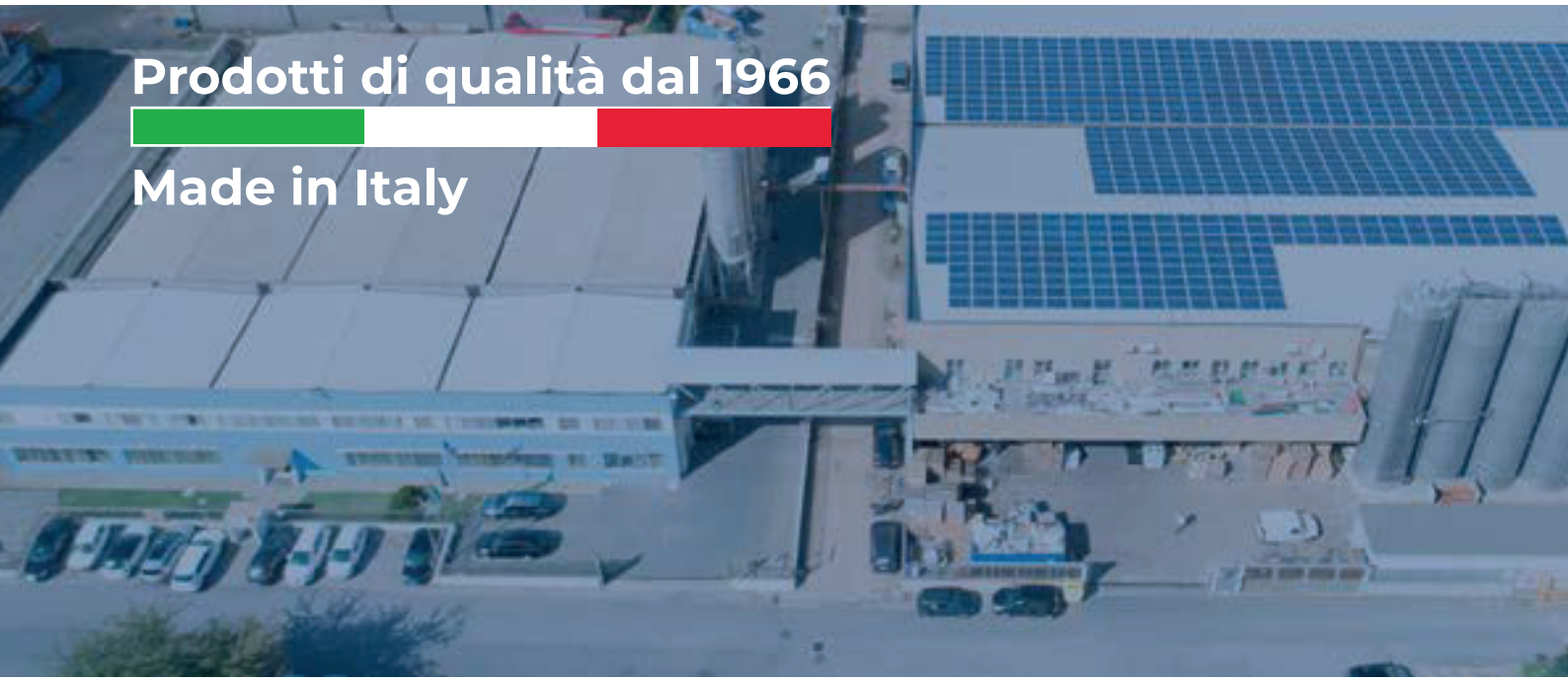
CHIUSINI SIFONATI

POZZETTI PLUVIALI

CANALI GRIGLIATI

VALVOLE DI NON RITORNO

PRODOTTI TECNICI



First Plast, fondata nel 1966, è stata la prima società del gruppo e il suo nome è l'acronimo di "Fabbrica Italiana Resine Sintetiche e Trafilate". L'azienda è specializzata nella produzione di articoli in materie plastiche per l'edilizia, termoidraulica e la ferramenta. L'azienda fa parte del consorzio First Corporation, che distribuisce e promuove i prodotti e i marchi commerciali: First Plast, La Ventilazione e Cover-Life. First Corporation propone una gamma molto vasta di prodotti tecnici per le costruzioni necessari per soddisfare qualsiasi esigenza.

First Plast, con moderni impianti d'estrusione e stampaggio di materie plastiche, fornisce un prodotto con il miglior rapporto qualità prezzo: la riconosciuta capacità creativa e progettuale di nuovi articoli consente a First Plast di svolgere un ruolo leader nel settore dei prodotti del suolo e canali di gronda. L'azienda è certificata ISO 9001 per il suo sistema di gestione qualità e ISO 14001 per la gestione ambientale nell'esercizio delle proprie attività. Nel nostro laboratorio si eseguono i controlli della produzione utilizzando le strumentazioni più avanzate per i test sui materiali plastici, per verificare la conformità delle normative di riferimento.

Nel magazzino di Altare, con una superficie di 12.000 mq. di cui coperti 6.000. e nelle filiali di Bari e Sardegna, sono disponibili oltre 8.000 articoli in pronta consegna, garantendo in tal modo un servizio celere di distribuzione alla clientela.

Qualità

Certificazioni

Nel 1995 First Plast ha ottenuto la prima certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001, da allora l'azienda ha sempre mantenuto un altissimo livello produttivo e gestionale, in conformità agli standard nazionali ed internazionali, conseguendo le certificazioni ISO 9001 e ISO 14001.

GESTIONE QUALITÀ DI IMPRESA
UNI EN ISO 9001:2015

La certificazione UNI EN ISO 9001:2015 non rappresenta per le nostre aziende solo l'attestato dell'esistenza di un "Sistema di Gestione della Qualità", ma un incentivo costante per migliorare la soddisfazione dei clienti e le proprie performance.
First Plast adotta politiche rigorose di qualità a tutti i livelli di organizzazione aziendale, applicandole con particolare attenzione nella fase produttiva.

GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

CERTIFICATO N. 052
CERTIFICATE N.

Si certifica che il Sistema di Gestione Ambientale di
We hereby certify that the Environmental Management System operated by

FIRST PLAST SRL
sede legale: VIA CIMA, 7 - 32100 ROVIGNO (ITALY)
UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS
LOCALITA' ISOLA GRANDE — 17041 ALTARE (SV)

è conforme alla norma
is in compliance with the standard
UNI EN ISO 14001:2015

per le seguenti attività
for the following activities
IAF:19
Progettazione e produzione mediante estrusione e stampaggio ad iniezione di accessori per edilizia in materiali termoplastici
Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding

Sistema di gestione ambientale conforme alla Norma UNI EN ISO 14001:2015 valutato secondo le prescrizioni del Regolamento ACCREDIA RT-09

Prima emissione: 16/12/2004
Emissione corrente: 13/09/2022
Scadenza: 26/08/2023

L'Amministratore Delegato
Mauro La Casale

ACCREDIA
IQNet n° 51 ED

IIP S.R.L. - via Vettea 2 - 20900 Monza (MB)

La certificazione UNI EN ISO 14001:2015 identifica gli standard internazionali relativi alla gestione ambientale delle organizzazioni. Per la nostra azienda questa certificazione è un valore molto importante, poiché costituisce la reale dimostrazione dell'importanza che attribuiamo ad una produzione industriale sostenibile per l'ambiente che ci circonda.

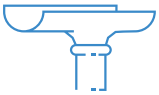
La nostra storia

"Opere che sfidano il tempo"

1966

Nasce la First Italiana Snc azienda specializzata nella produzione di battiscopa in PVC e di profili perlinati per rivestimenti murari.

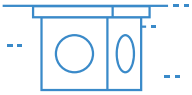
1974



CANALI DI GRONDA IN PVC

Dal '74, First Plast ha introdotto la gronda in PVC. L'azienda offre canali di gronda in vari modelli, con colori uniformi o effetti metallizzati rame e acciaio.

1984



PRODOTTI DEL SUOLO

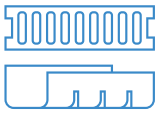
First Plast è la prima azienda italiana a produrre una gamma completa di articoli per il drenaggio del suolo in PVC (pozzetti, griglie, coperchi, telai, chiusini sifonati)

1986

GRIGLIE DI AERAZIONE

Edil Plast produce griglie di aerazione a brand "La Ventilazione" con i passaggi d'aria dichiarati e certificati a norma ISO 5219, sistemi per aerazione canalizzata, prodotti per l'insonorizzazione acustica e per VMC.

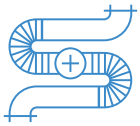
1988



CANALI GRIGLIATI

I canali grigliati modulari della linea First, disponibili in moltissimi modelli, permettono il deflusso lineare di ogni tipo di liquido. I canali grigliati First sono protetti da brevetti internazionali e riconoscibili dal marchio Pratiko.

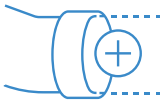
1988



RACCORDI SCARICO BAGNO

First Plast produce raccorderia per scarico acque in PVC con diametri dal 32 al 400. I raccordi sono prodotti in conformità delle norme internazionali.

1988



RACCORDI EDILIZIA

First Plast produce raccorderia edilizia arancio in PVC con diametri dal 32 al 400. I raccordi sono prodotti in conformità alla norma EN1329.

1996

LASTRE DI COPERTURA

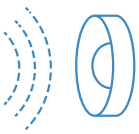
Edil Plast produce lastre di copertura termoplastiche per tutti gli edifici civili ed industriali a brand "Cover Life".

1998

AERAZIONE CANALIZZATA

Il sistema di aerazione canalizzata consente una rapida evacuazione di vapori ed odori sgradevoli da ambienti come cucine e bagni, favorendo un salubre ricambio d'aria.

2014



PRODOTTI TECNICI

Edil Plast ha ideato e sviluppato una linea innovativa di prodotti tecnici specializzati nella VMC.

2023

COVER INNOVATION

La nostra tecnologia all'avanguardia ci consente di produrre coperture termoformate di alta qualità, con un'attenzione particolare alla sostenibilità ambientale.

2024

TUBE INNOVATION

La nuova GENERAZIONE di pluviali a bassa emissione di CO_2.

LA NOSTRA PLASTICA È DIFFERENTE

IL CICLO DEI PRODOTTI IN PLASTICA

Occorre fare chiarezza sull'impatto della plastica sull'ambiente che non è dovuta tanto alla produzione quanto al suo smaltimento. L'elevato impiego di questo materiale soprattutto monouso ha causato il cosiddetto "inquinamento della plastica" sull'ambiente dovuto ai rifiuti abbandonati.
Questo non significa che la plastica debba essere bandita in ogni sua forma ma solo che è necessario affrontare adeguatamente il problema del suo smaltimento e scegliere quando è davvero vantaggiosa utilizzarla.
I nostri prodotti sono riciclabili al 100% e durano nel tempo.

I VANTAGGI DELLA PLASTICA DURATURA

01 LEGGERA E VERSATILE
permettendo così di sperimentare prodotti e soluzioni innovative.

02 RIDUCE I COSTI DI COSTRUZIONE
sia per la sua economicità, che per la velocità di posa in opera e installazione; sostituire i materiali tradizionali con la plastica, permette anche di prolungare la vita utile delle opere.

03 DURATA MOLTO ELEVATA
la resistenza, i tempi di costruzione ridotti, incidono positivamente sul bilancio finale. Inoltre, le loro proprietà anti-corrosione, anti UV e antishock gli consentono di avere una lunghissima durata.

04 SICUREZZA ANTINCENDIO
il successo del PVC, polimero leader nel settore è fortemente legata alle sue caratteristiche antincendio intrinseche.

05 IGIENE
le tubazioni in plastica sono la soluzione ideale per il trasporto igienico e sicuro dei liquidi.

Indice generale

Canali di gronda

La norma uni en 607 / requisiti di qualità 12
Caratteristiche delle materie prime 13
Caratteristiche meccaniche e fisiche 13
Il sistema BI-SYSTEM 14
I componenti del sistema di gronda 15
Calcolo della portata acqua dei profili di gronda 15
I profili di gronda 16
Canali di gronda BI-SYSTEM con effetto metallizzato 17
Canale di gronda 125 effetto acciaio 18
Tubi pluviali tondi e raccordi effetto acciaio ø80 - ø100 20
Canale di gronda 100 effetto ramato 22
Canale di gronda 125 effetto ramato 24
Canale di gronda 145 effetto ramato 26
Canale di gronda 133 effetto ramato 28
Tubi pluviali tondi e raccordi effetto ramato ø63-ø80-ø100-ø125 30
Canale di gronda BEST effetto ramato 35
Tubi pluviali ovali e raccordi BEST effetto ramato 37
Canale di gronda 125 effetto ramato antico 38
Tubi pluviali tondi e raccordi effetto ramato antico ø80 40
Scossaline universali 41
Canali di gronda in PVC BI-SYSTEM 42
COEX 43
Canale di gronda 116 44
Canale di gronda 100 46
Canale di gronda 125 48
Canale di gronda 145 51
Canale di gronda 133 53
Tubi pluviali tondi e raccordi ø50 - ø63 - ø82 - ø80 - ø100 - ø125 55
Tubo pluviale terminale antiurto DAUPHIN 61
Canale di gronda quadro 100x110 62
Tubi pluviali quadri e raccordi ⧈80 - ⧈100 64
Canale di gronda BEST 66
Tubi pluviali ovali e raccordi BEST 68
Canale di gronda a doppia parete G86 69
Canale di gronda a doppia parete G2 71
Collarini per tubi pluviali in pvc, rame e metallo 73
Scossaline universali 74
Gocciolatoio componibile RAIN CHAIN 75
Raccoglitore tondo, quadrato e rettangolare 76
Fermapasseri e parafoglie 79

Edilizia

Prodotti a normativa europea 82
Materie prime e caratteristiche meccaniche e fisiche 83
La modularità, fissaggio delle griglie e gli accessori 86
La posa in opera, funzionalità e stile, prodotti a marchio e classi di carico 87
Canali grigliati PVC PRATIKO
Canale grigliato modulare in PVC PRATIKO 100 basso-medio-alto 88
Caditoia a fessura in PVC e pozzetto di ispezione caditoia 100 90
Accessori canale grigliato 100 PRATIKO 92
Canale grigliato modulare in PVC PRATIKO 130 basso-alto 93
Caditoia a fessura in PVC e pozzetto di ispezione caditoia 130 97
Accessori canale grigliato 130 99
Canale grigliato modulare in PVC PRATIKO 200 basso-alto 100
Accessori canale grigliato 200 103
Palbox 100-130-200 104
Sistemi integrati PRATIKO e serie2000 105
Canale grigliato modulare in PVC PRATIKO 300 basso-alto 106
Canale grigliato modulare in PVC PRATIKO 400 basso-alto 109
Canali grigliati PP
Canale 130XL PP basso con griglia C250 PRATIKO 115
Canale 130XL PP alto con griglia C250 PRATIKO 116
Canale 130 XL PP basso PRATIKO 117
Canale 130XL PP alto PRATIKO 118
Accessori per canale 130XL PP 119
Canale 100 PP PRATIKO 123
Canale 130 PP PRATIKO 124
Kit garage 130 125
Pozzetti monolitici
Note tecniche 128
I nostri prodotti in BTECH 130
Pozzetti e coperchi in BTECH 131
Pozzetti monolitici tradizionali in PP 132
Pozzetti monolitici serie2000 133
Pozzetti monolitici PRATO2000 PRATO2000 134
Pozzetti monolitici SIMPLEX SimpleX 135
Prolunghe universali per pozzetti 136
Accessori per pozzetti 138
Pozzetto cavi elettrici 139
Pozzetti da giardino 139
Pozzetto con valvola antigelo 139
Telai griglie e coperchi in PVC
Note tecniche 142
Telai in PVC 143
Coperchi con maniglia in PVC serie2000 144
Coperchi in PVC leggeri serie2000 145
Coperchi in PVC carrabili serie2000 146
Griglie leggere in PVC 147
Griglie in PVC carrabili 148
Coperchi tecnici in PVC 149
Telai in nylon rinforzato fibra di vetro MULTIGRIL 151
Griglie in nylon rinforzato fibra di vetro MULTIGRIL 152
Coperchi in nylon rinforzato fibra di vetro MULTIGRIL 153
Profilo telaio per griglie e coperchi 154
Griglia piscina snodabile 155
Telai, griglie e coperchi in PP
Telaio in PP 158
Coperchio in PP 159
Griglia in PP 160
Coperchi e sigilli tecnici in PP 161
Chiusini sifonati in PVC-PP-ABS
Chiusini sifonati in PVC 164
Chiusini in PVC a norma EN1253 ad elevata capacità di evacuazione 165
Chiusini in PVC per tetti e superfici piane 166
Chiusini sifonati in PP 167
Chiusini sifonati in ABS 168

Indice generale

Edilizia

Pozzetti pluviali
Pozzetti pluviali 135x265 172
Accessori per pozzetti pluviali 135x265 173
Pozzetti pluviali 165x320 174
Accessori per pozzetti pluviali 165x320 175
Chiusino sifonato ad angolo per balconi e terrazze 176
Raccorderia edilizia ad incollaggio
Articoli conformi alla norma uni en 1329-1:2018 180
Gamma base: 181
Curve e derivazioni
Gamma completamento: 182
Curve / derivazioni / derivazioni ridotte / tappi
Aumenti e tamponi di riduzioni / riduzioni /manicotti
Curve wc / tappi a vite per ispezione e riduzione concentrica
Estrattore statico ø 100 190
Testa esalatore in PVC 190
Sifoni 192
Serie fognatura: 193
Curve
Derivazioni 191
Manicotti
Tappi
Sifoni monolitici con o'ring 195

Valvole di non ritorno
Valvola di non ritorno con o'ring ø100-160 200
Valvola di non ritorno con o'ring ø200 201
Valvola di non ritorno con o'ring e bloccaggio ø250-315 201
Valvola di non ritorno ad incollaggio e con o'ring ø32-40-50 202
Valvole di fine linea 202
Collettore scarico acque 203
Articoli complementari
Sportelli di ispezione in ABS 205
Sportelli di ispezione a GAS 207
Sportelli di ispezione in ABS da sovrapporre 207
Cassette di ispezione in ABS 208
Giunto di dilatazione 209
Profilati 209
Bocchette dutral 212
Sgocciolatoi per balconi - aquaget 213

Idro-Sanitaria

Canali sifonati
Canale sifonato in ABS griglia inox 218
Canale sifonato in ABS griglia inox e guaina isolante 219
Componenti per canale sifonato in ABS griglia inox 220
Canale sifonato in ABS griglia inox 1 221
Canale sifonato in ABS griglia inox 2 222
Canale sifonato in ABS griglia inox 3 223
Chiusini sifonati
Chiusini sifonati in ABS con rete e griglia inox 226
Chiusini sifonati in ABS con membrana e griglia inox 227
Chiusino sifonato in ABS, rete per supporto guaina e griglia inox 228
Chiusini in PP con flangia universale e griglia inox 229
Chiusini in PP con tessuto non tessuto e griglia inox 230
Chiusini in ABS ad angolo e griglia inox 231

Linea scarico bagno PVC NF-ME
Suggerimenti per le dimensioni delle reti di scarico 234
Consigli di incollaggio 234
Marchio di conformità per la reazione al fuoco NF-Me 235
Tubi in PVC colore grigio Ral 7037 235
Collarini 236
Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF-Me grigio Ral 7037 237
Accessori per impiantistica 251
Accessori per WC 252
Raccorderia scarico idrosanitario in PVC bianco e aeratori per colonne di scarico
Raccorderia scarico idrosanitario in PVC bianco 256
Accessori scarico idrosanitario 258
Aeratori per colonne di scarico 260
Valvola di non ritorno in pvc per tubazioni di impianti sanitari AirStop 261
Colla e detergente First 262
Tangit e sigillante tangit 263

Prodotti tecnici

Normative acustiche 266
Silenziatori per fori di ventilazione di muri perimetrali PhonoBox 267
Silenziatori elicoidale per fori di ventilazione ø160 Helix 43 268
Riduttore acustico per fori di ventilazione ø125 Helix 34 269
Riduttore acustico per fori di ventilazione esistenti UFO 270

Canali di gronda
dal 1974

Guarda il video
di installazione!

I vantaggi della gronda COEX

Scopri di più a pag. 43

CUPRÆLITE® STEEL COEX® INNOVATION

La norma UNI EN 607

PROFILATI DI PVC RIGIDO ED ACCESSORI PER CANALI DI GRONDA A NORMA UNI EN 607

EN 607:2005

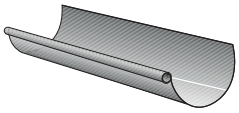
RESISTENZA AGLI URTI A 0 °C

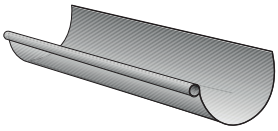
STABILITÀ TERMICA

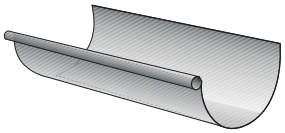
RESISTENZA ALL'INVECCHIAIMENTO

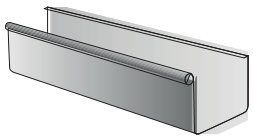
PROVA DI TENUTA IDRAULICA

RESISTENZA AGLI AGENTI CORROSIVI







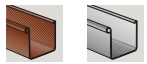


GRN 116

GRN 125

GRN 133

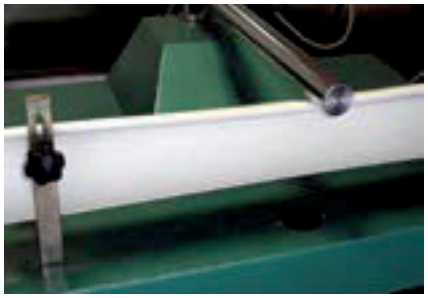
GRQ

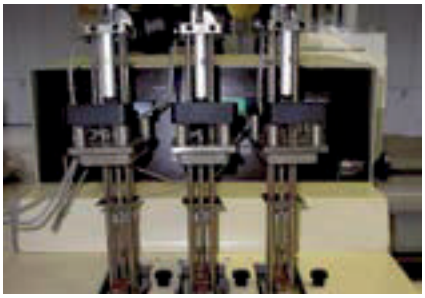


Requisiti di qualità

REQUISITI DI QUALITÀ DEL SISITEMA DI GRONDA	METODO DI PROVA	VALORE OTTENUTO
Prova di tenuta dell'acqua (gronda, giunti, angoli, testate)	UNI EN 607	NESSUNA PERDITA
Aspetto	UNI EN 607	Univerità al campione di riferimento

REQUISITI DI QUALITÀ DEL SISITEMA DI GRONDA	METODO DI PROVA	VALORE OTTENUTO
Resistenza all'urto laterale a 0°C (Hammer impact): 3 provette	UNI EN 607	NESSUNA PERDITA
Stabilità dimensionale a caldo (stufa a 100°C per 30 minuti)	UNI EN 743	≤3% max





Il laboratorio di qualità di First Plast effettua ogni giorno test su profili ed accessori di gronda prelevati dai cicli produttivi. La qualità dei prodotti viene garantita attraverso i controlli tecnici ed estetici a cui sono sottoposti i nostri articoli (aspetto, effetti del riscaldamento ad alte temperature del PVC, forma, dimensioni, tenuta del colore, resistenza agli urti).

Caratteristiche delle materie prime

	IL SOLE PIÙ COCENTE	IL GELO PIÙ RIGIDO	TEMPORALI PIÙ VIOLENTI	GLI ACIDI E GLI ALCALI	NON INFIAMMABILE	DIELETTRICO	AGEVOLE POSA IN OPERA	ELEVATA RESISTENZA ALLA ROTTURA	ATOSSICO
PVC									

Dal 1974 la First Plast produce canali di gronda in PVC. Milioni di metri lineari di canali di gronda installati alle diverse latitudini del pianeta sono una tangibile testimonianza della qualità, affidabilità e resistenza dei nostri prodotti. L'esperienza pluriennale. nell'estrusione della gronda e nello stampaggio degli accessori ha consentito alla First Plast di mettere a punto materiali con alti gradi di resistenza alla rottura, agli agenti chimici, fisici ed atmosferici.

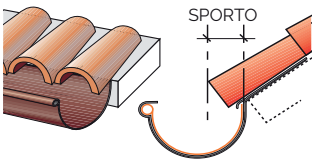
Caratteristiche meccaniche e fisiche (a 23°)

		METODO DI PROVA	VALORE RICHIESTO DA NORMATIVA	VALOTE DEL PVC UTILIZZATO
PROPRIETÁ MECCANICHE	Resistenza a trazione	ISO 527	42 MPa	> 42 MPa
	Allungamento alla rottura	ISO 527	100%	> 100 %
	Resistenza a trazione all'urto a 23°C	UNI EN ISO 8256	500 KJ/m²	> 500 KJ/m2
	Resistenza all'urto a 23°C dopo esposizione Xenotest	UNI EN ISO 8256	50% del valore iniziale	> 250 KJ/m2
PROPRIETÁ FISICHE	Temperatura di rammollimento VICAT	EN 727	75 °C	> 78 °C
	Coeff. di dilatazione termica			mm. 0,04 - 0,08 per m/°C
	Variazione di colore, scala dei grigi dopo esposizione Xenotest	ISO 4892-2	≥ grado 3	grado 3 ÷4 - EN 20105 - A02
	Stabilità dimensionale a caldo	EN 743	3% Max	> 3%
	Effetto del riscaldamento	EN 763 Met. A 150° C-15 Min.	Tab. 2 EN 607	Conforme

Il sistema BI•SYSTEM

ASSEMBLAGGIO CON COLLA

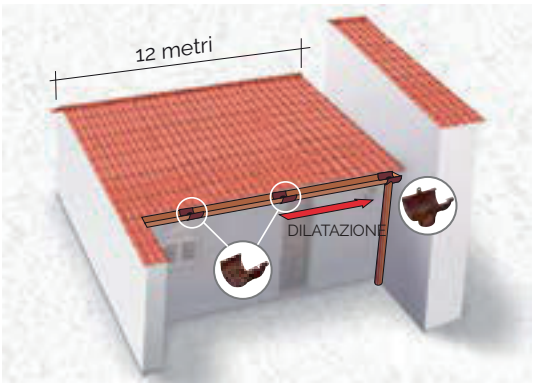
ASSEMBLAGGIO CON GUARNIZIONE

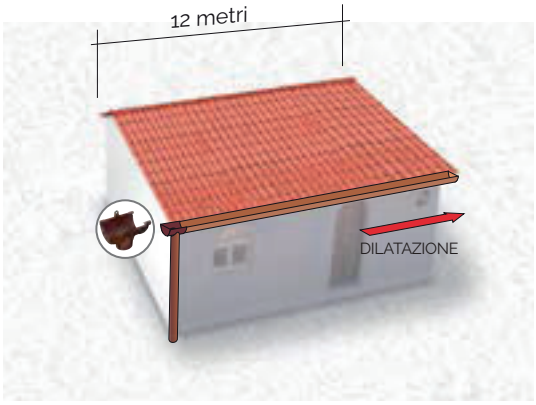


Per la migliore evacuazione delle acque pluviali la copertura deve sormontare il profilo di gronda per almeno 1/3 della sua larghezza.

Consiglio sull'uso degli accessori

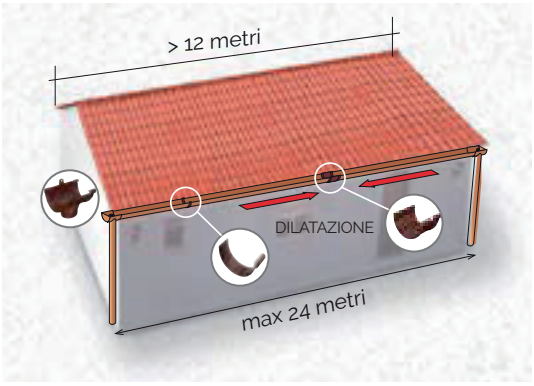
INSTALLAZIONI MINORI O UGUALI A 12 MT.



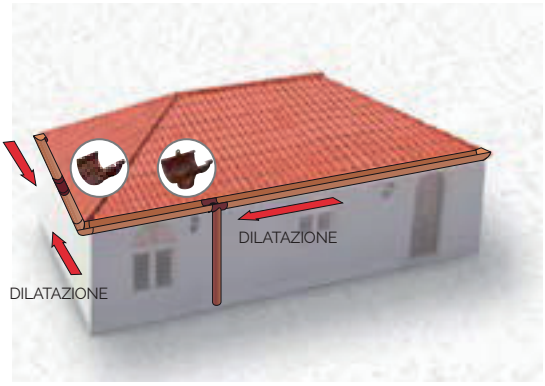


Utilizzare un giunto con scarico dotato di guarnizione e 2 giunti semplici, non sono necessari giunti di dilatazione perché il profilo di gronda si dilata all'estremità.

INSTALLAZIONI MAGGIORI DI 12 MT.



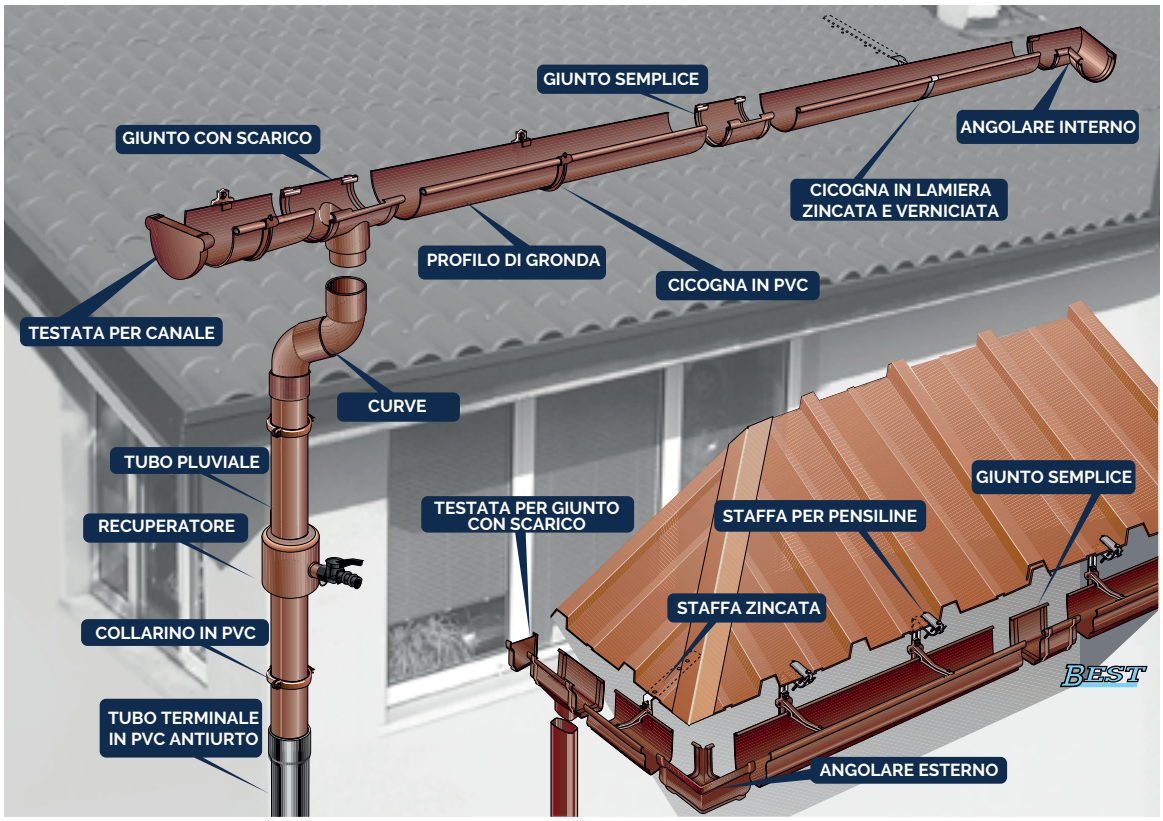
Utilizzare un giunto di dilatazione ogni 8 metri e due giunti con scarico. La distanza tra i giunti di scarico non deve essere superiore a 24 metri.



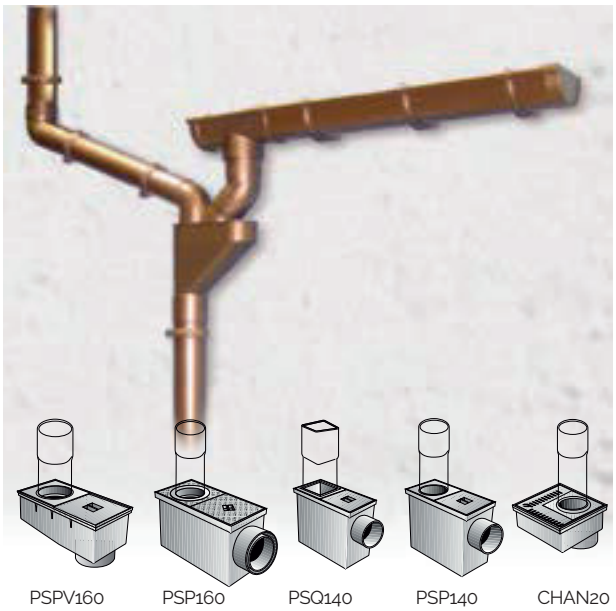
Il canale di gronda di un tetto a quattro falde necessita l'impiego di giunti di dilatazione e giunti con scarico dotati di guarnizione

I componenti del sistema di gronda

First Corporation gestisce da più di 40 anni il processo idrico naturale con la creazione di sistemi di prodotti dedicati. Le particelle d'acqua che giungono sotto forma di pioggia vengono infatti accompagnate, a partire dal tetto, rivestito da lastre di copertura Cover-Life, attraverso i nostri canali di gronda ed i tubi pluviali, per poi convogliarsi nei pozzetti pluviali e disperdersi nelle reti di evacuazione. Le gronde e i tubi pluviali sono prodotti con un processo di estrusione tecnologicamente avanzato.



Per la scelta del profilo di gronda, occorre valutare il profilo giusto da installare. La norma europea EN 12056-3:2001 descrive il metodo per calcolare l'adeguatezza idraulica dei sistemi per l'evacuazione delle acque meteoriche, stabilendone i requisiti di prestazione. Per calcolare **l'area effettiva della copertura** (A nella formula) da servire con i canali di gronda, se non diversamente specificato da regolamenti nazionali e locali, si deve considerare l'area su cui cade la pioggia non come area della falda, ma come proiezione orizzontale rettangolare della falda.



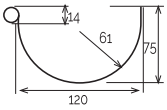
PORTATA ACQUA		sezione
Codice	**Sezione mm²**	**l/s**
GRN116	2006	0,33
GR100	3770	0,73
GRN125	5560	1,19
GR145	7000	1,57
GRN133	11900	3,11
GRQ	9188	2,81
GRB120	9320	2,60
GRG86	10030	2,51
GRG2	12820	4,27

A è l'area della proiezione della copertura (area azzurra) in m2
LR è la lunghezza della copertura da drenare
BR è la larghezza della copertura dal canale di gronda al colmo

Profili di gronda

EFFETTO METALLIZZATO

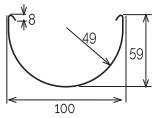
STEEL 125



Sezione di deflusso cm2 55,6
Larghezza max cm 13,5
Sviluppo cm 25

AC

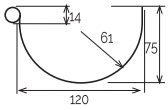
CUPRAELITE 100



Sezione di deflusso cm2 37,7
Larghezza max cm 10
Sviluppo cm 20

R

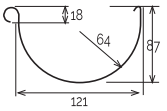
CUPRAELITE 125



Sezione di deflusso cm2 55,6
Larghezza max cm 13,5
Sviluppo cm 25

R

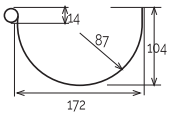
CUPRAELITE 145



Sezione di deflusso cm2 70,0
Larghezza max cm 15,0
Sviluppo cm 30

R

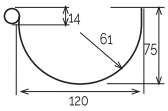
CUPRAELITE 133



Sezione di deflusso cm2 70,0
Larghezza max cm 15,0
Sviluppo cm 30

R

CUPRAELITE 133

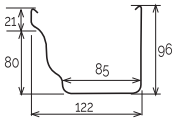


Sezione di deflusso cm2 55,6
Larghezza max cm 13,5
Sviluppo cm 25

RA

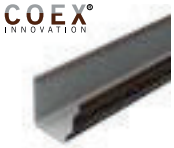
GRONDA MONO PARETE BEST COESTRUSA CON EFFETTO METALLIZZATO O IN PVC

CUPRAELITE 145

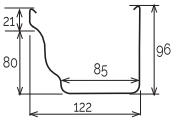


Sezione di deflusso cm2 93,2
Larghezza max cm 12,2
Sviluppo cm 30

R



CUPRAELITE 145

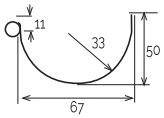


Sezione di deflusso cm2 93,2
Larghezza max cm 12,2
Sviluppo cm 30

M S MC

GRONDA MONO PARETE IN PVC

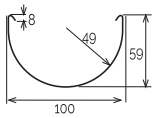
116



Sezione di deflusso cm2 20,6
Larghezza max cm 7,9
Sviluppo cm 13

G S M

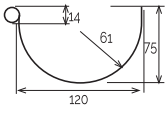
100



Sezione di deflusso cm2 37,7
Larghezza max cm 10
Sviluppo cm 20

G M

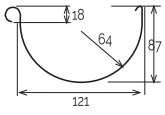
125



Sezione di deflusso cm2 55,6
Larghezza max cm 13,5
Sviluppo cm 25

G S M B MC

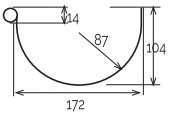
145



Sezione di deflusso cm2 70,0
Larghezza max cm 15,0
Sviluppo cm 30

G MC M

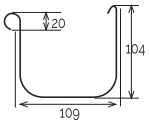
133



Sezione di deflusso cm2 119,0
Larghezza max cm 18,2
Sviluppo cm 35

G S

100X110

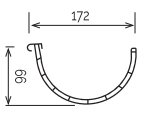


Sezione di deflusso cm2 91,9
Larghezza max cm 13,5
Sviluppo cm 33

G M

GRONDA A DOPPIA PARETE GRONDPLAST IN PVC

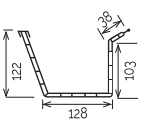
G86



Sezione di deflusso cm2 100,3
Larghezza max cm 17,2
Sviluppo cm 32

G MC M

G2



Sezione di deflusso cm2 128,2
Larghezza max cm 19,2
Sviluppo cm 41

G S

AC: Effetto Acciaio / R: Effetto Ramato / RA: Ramato Antico / G: Grigio / S: Sabbia / B: Bianco / M: Marrone / MC: Marrone Coestruso

Canali di gronda BI-SYSTEM con effetto metalizzato

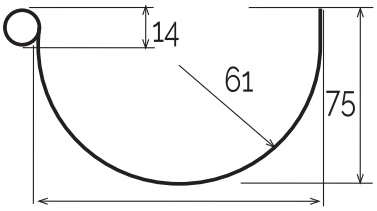
First Plast ha per prima introdotto sul mercato CUPRAELITE, una particolare colorazione con effetto ramato che, applicata ai sistemi di gronda in PVC, consente di ottenere un risultato estetico similare ai prodotti tradizionali in rame. I prodotti sono disponibili nella classica colorazione CUPRAELITE **effetto ramato e effetto ramato antico**, una tonalità che presenta il color rame con una lieve brunitura. Entrambi gli effetti metallizzati ramati vengono realizzati attraverso un processo di "coestrusione" del PVC. I due effetti ramati, a differenza del rame vero, sono inalterabili agli agenti atmosferici (come ad esempio opacizzazione e ossidazione) e non risentono dell'instabilità di prezzo tipica dei metalli.

La gronda coestrusa CUPRAELITE **effetto ramato** è disponibile nei modelli tondi: GR100R, GRN125R, GRN133R, GR145R e con profilo quadro (BEST); la versione **effetto ramato antico** è disponibile nel mod. GRN125RA. Entrambe le colorazioni dispongono di una vasta gamma di accessori e di tubi pluviali che completano il sistema di evacuazione delle acque meteoriche.

First Plast ha sviluppato la linea STEEL, il nuovo effetto acciaio utilizzato frequentemente nelle applicazioni in Italia, che amplia la gamma di prodotti con effetto metallizzato. La linea STEEL è disponibile nel mod. GRN125AC ed è completa di accessori e tubi pluviali.

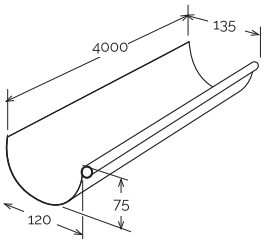
Canale di gronda 125 effetto acciaio

STEEL

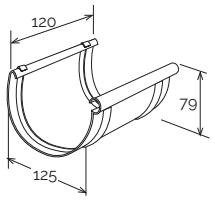


Effetto acciao

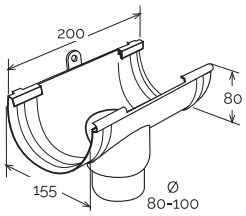
Sezione di deflusso	cm². 55,6
Larghezza max.	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



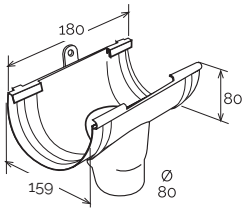
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 125	GRN125AC	Acciaio	10 barre da 4,0 m. Pallet da 640 m.



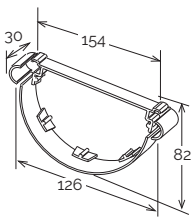
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN125AC	Acciaio	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80-Ø 100 tubi pag. 20-21	GSN125AC	Acciaio	20



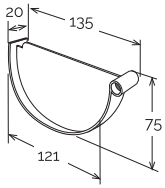
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø 80 tubi pag. 20	GSS125AC	Acciaio	10



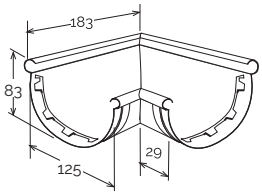
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN125AC	Acciaio	50

BI•SYSTEM: installazione con colla o guarnizione

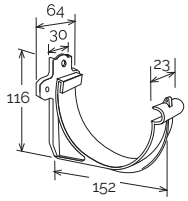
Canale di gronda 125 effetto acciaio



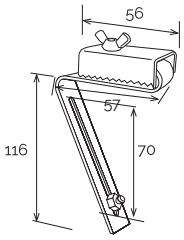
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS125AC	Acciaio	40



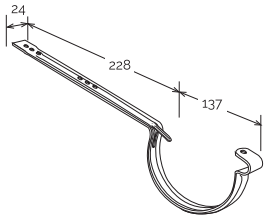
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN125AC	Acciaio	10



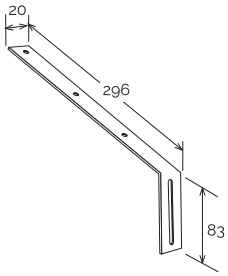
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP125AC	Acciaio	50



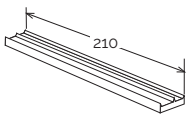
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN125AC	Acciaio	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU20	Nero	100

Tubi pluviali tondi e raccordi Ø80 effetto acciaio

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 80 da 3 mt.	TACT8030	Acciaio	5 barre per 10 conf. pallet m. 150
Tubo pluviale Ø 80 da 2 mt.	TACT8020	Acciaio	5 barre per 10 conf. pallet m. 100
Tubo pluviale Ø 80 da 1 mt.	TACT8010	Acciaio	10 barre per 10 conf. pallet m. 100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 80	CNM80AC	Acciaio	100

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø 80	FFAC080080	Acciaio	14

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 80 a 45°	CLAC45080	Acciaio	25
Curva Ø 80 a 67°30'	CLAC67080	Acciaio	20
Curva Ø 80 a 87°30'	CLAC87080	Acciaio	20

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 67°30'	DLAC67080	Acciaio	12

Tubi pluviali tondi e raccordi Ø100 effetto acciaio

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 100 da 3 mt.	TACT1030	Acciaio	5 barre per 8 conf. pallet m. 120
Tubo pluviale Ø 100 da 2 mt.	TACT1020	Acciaio	5 barre per 8 conf. pallet m. 80
Tubo pluviale Ø 100 da 1 mt.	TACT1010	Acciaio	10 barre per 8 conf. pallet m. 80

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

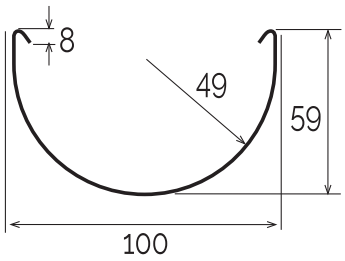
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 100	CNM10AC	Acciaio	100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 100 a 45°	CLAC45100	Acciaio	25
Curva Ø 100 a 67°30'	CLAC67100	Acciaio	25
Curva Ø 100 a 87°30'	CLAC87100	Acciaio	25

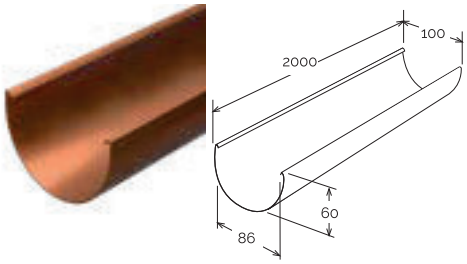
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 100 a 45°	DLAC45100	Acciaio	10

Canale di gronda 100 effetto ramato

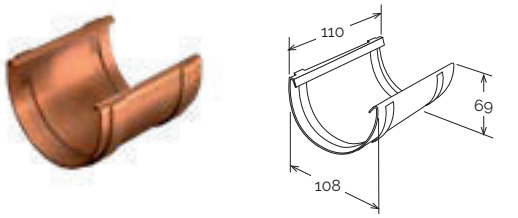


Effetto ramato

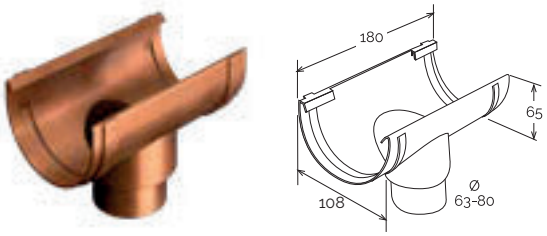
Sezione di deflusso	cm^2.37,7
Larghezza max.	cm. 10
Sviluppo	cm. 20



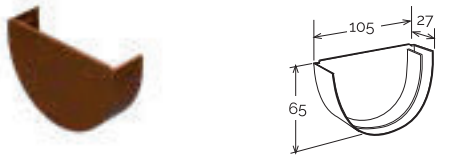
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 100	GR100R2	Ramato	5 barre da 2 m. Pallet da 300 m.



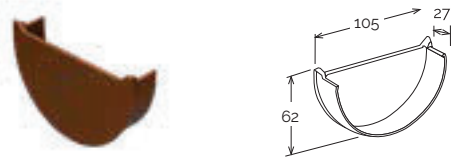
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	G100R	Ramato	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø63-Ø80 tubi pag. 30-31	GS100R	Ramato	10



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	T100R	Ramato	25

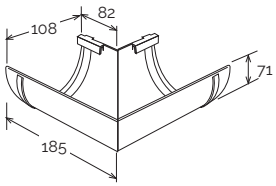


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS100R	Ramato	25

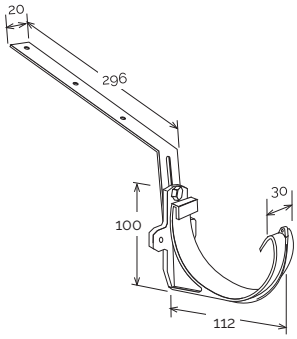
BI•SYSTEM: installazione con colla o guarnizione

Canale di gronda 100 effetto ramato

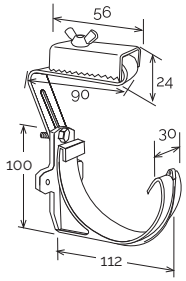
CUPRÆLITE®



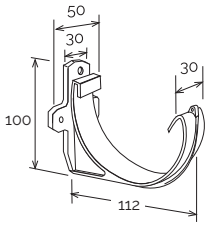
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico BI•SYSTEM	AN100R	Ramato	9



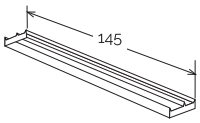
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna con staffa zincata CIP100R+ST1000	CIPT100R	Zincato ramato	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna con staffa zincata CIP100R+ET1000	CIPM100R	Zincato ramato	25

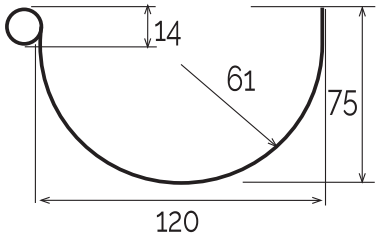


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP100R	Ramato	20



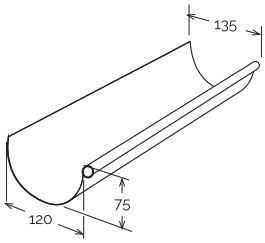
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU14	Nero	100

Canale di gronda 125 effetto ramato

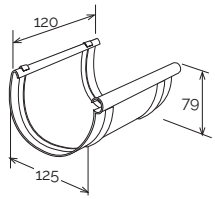


Effetto ramato

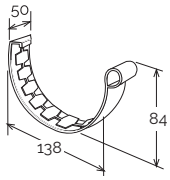
Sezione di deflusso	cm².55,6
Larghezza max.	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



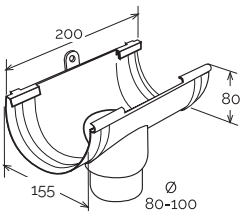
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 125	GRN125R2	Ramato	10 barre da m. 2 pallet da m. 320
	GRN125R	Ramato	10 barre da m. 4 pallet da m. 640



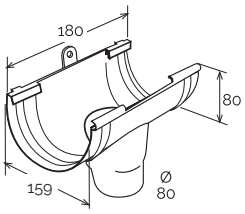
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN125R	Ramato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE125R	Ramato	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø80-Ø100 tubi pag. 31-33	GSN125R	Ramato	20

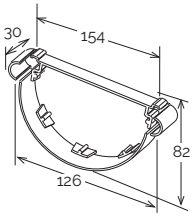


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø80 tubi pag. 31	GSS125R	Ramato	10

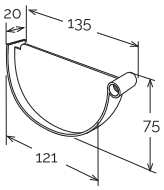
BI•SYSTEM: installazione con colla o guarnizione

Canale di gronda 125 effetto ramato

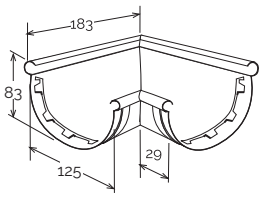
CUPRÆLITE®



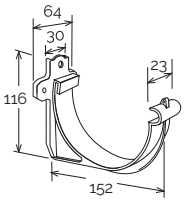
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN125R	Ramato	50



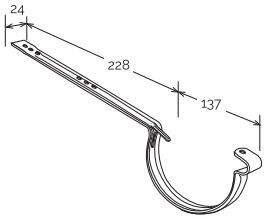
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS125R	Ramato	40



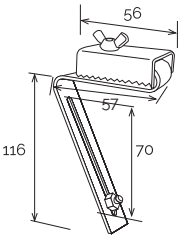
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN125R	Ramato	10



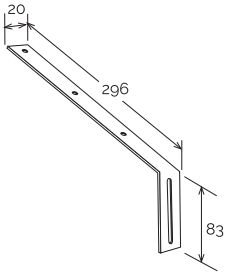
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP125R	Ramato	50



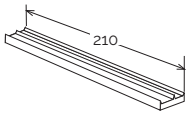
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN125R	Ramato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50

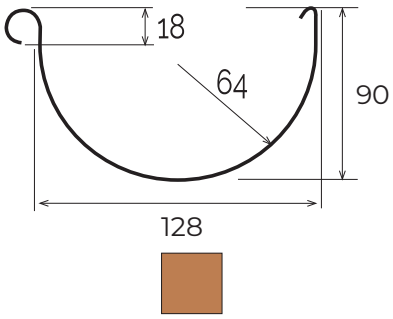


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



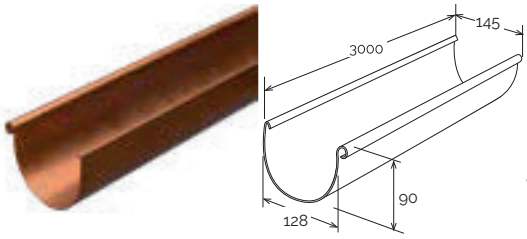
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU20	Nero	100

Canale di gronda 145 effetto ramato

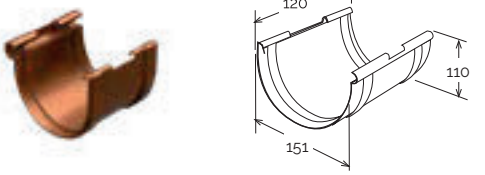


Effetto ramato

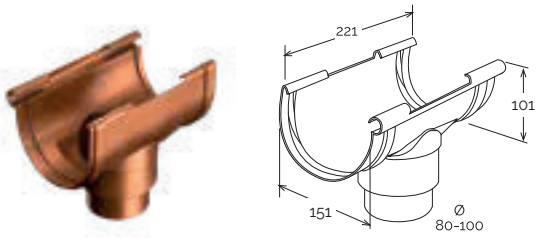
Sezione di deflusso	cm^2. 70,0
Larghezza max.	cm. 15,0
Sviluppo	cm. 30



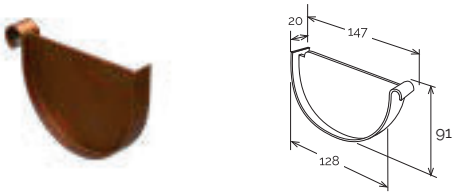
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 145 mt. 3	GR145R3	Ramato	5 barre da m. 3 pallet da m. 420



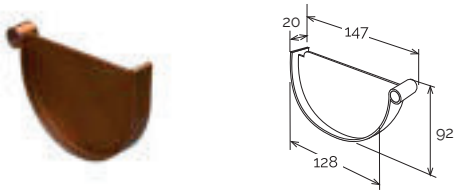
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN145R	Ramato	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø80-Ø100 tubi pag. 31-33	GSN145R	Ramato	10



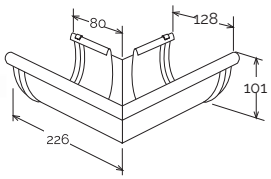
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	T145R	Ramato	20



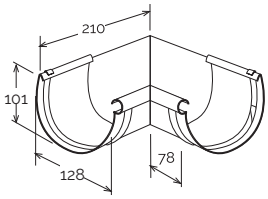
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS145R	Ramato	20

BI•SYSTEM: installazione con colla o guarnizione

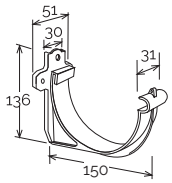
Canale di gronda 145 effetto ramato



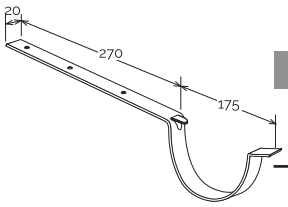
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno ad incollaggio	AE145R	Ramato	6



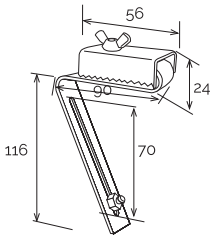
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno ad incollaggio	AI145R	Ramato	6



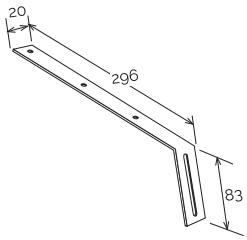
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP145R	Ramato	25



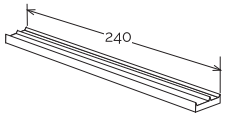
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CI145R	Ramato	25



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50

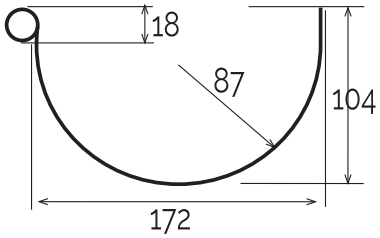


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



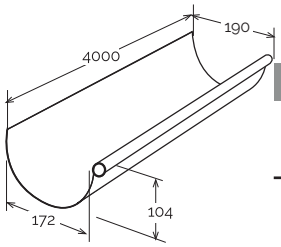
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU24	Nero	100

Canale di gronda 133 effetto ramato

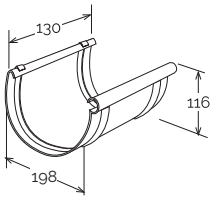


Effetto ramato

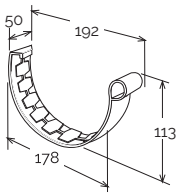
Sezione di deflusso	cm². 119,0
Larghezza max.	cm. 18,2
Sviluppo	cm. 35



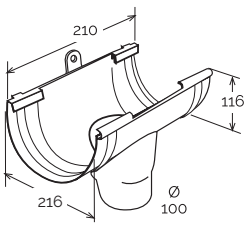
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 133	GRN133R	Ramato	5 barre da m. 4 pallet da m. 240



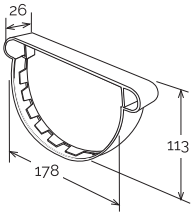
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN133R	Ramato	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE133R	Ramato	30



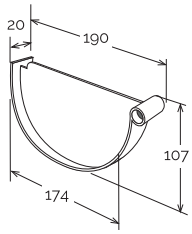
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico Ø100 BI•SYSTEM tubi pag. 33	GSS133R	Ramato	13



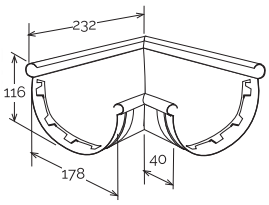
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN133R	Ramato	25

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

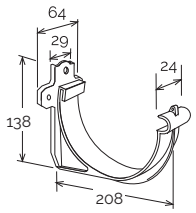
Canale di gronda 133 effetto ramato



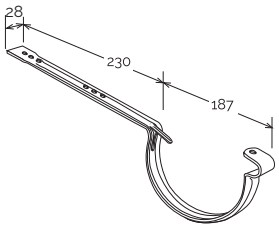
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS133R	Ramato	20



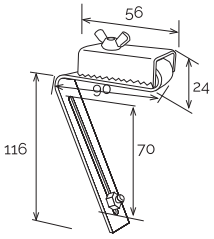
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN133R	Ramato	14



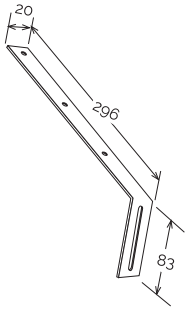
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP133R	Ramato	50



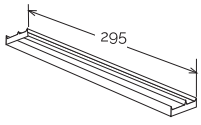
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN133R	Ramato	30



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU30	Nero	100

Tubi pluviali tondi e raccordi ø63 effetto ramato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 63 da 2 mt.	TRT6320	Ramato	5 barre per 18 conf. Pallet 180 mt.
Tubo pluviale Ø 63 da 1 mt.	TRT6310	Ramato	10 barre per 18 conf. Pallet 180 mt.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 63	CNM63R	Ramato	100

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 63 a 67°30'	CLR67063	Ramato	15

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 63 a 87°30'	CLR87063	Ramato	15

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 63 a 45°	DLR45063	Ramato	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Recuperatore d'acqua pluviale con parafoglie e valvola portagomma in PVC Ø mm. 20 Ø 63-80-100-Best (92x57)	RAPF186R	Ramato	4

Tubi pluviali tondi e raccordi ø80 effetto ramato

CUPRÆLITE®

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 80 da 3 mt.	TRT8030	Ramato	5 barre per 10 conf. Pallet 150 mt.
Tubo pluviale Ø 80 da 2 mt.	TRT8020	Ramato	5 barre per 10 conf. Pallet 100 mt
Tubo pluviale Ø 80 da 1 mt.	TRT8010	Ramato	10 barre per 10 conf. Pallet 100 mt.

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø80	CNM80R	Ramato	100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø80	FFR080080	Ramato	14

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø80 a 45°	CLR45080	Ramato	25

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø80 a 67°30'	CLR67080	Ramato	20

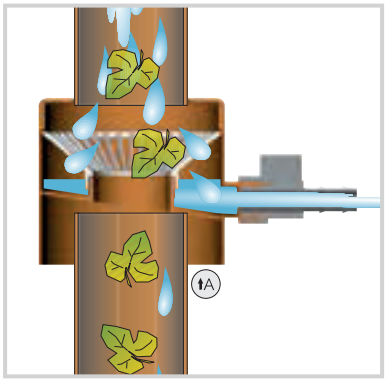
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø80 a 87°30'	CLR87080	Ramato	20

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 45°	DLR45080	Ramato	12

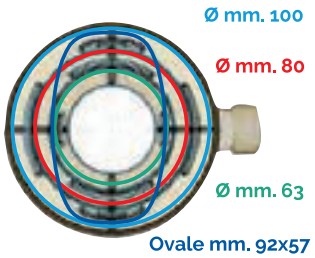
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 67°30'	DLR67080	Ramato	12

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Convogliatore Ø 80 per tubi pluviali	CTP80R	Ramato	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Recuperatore d'acqua pluviale con parafoglie e valvola portagomma in PVC Ø mm. 20 Ø 63-80-100-Best (92x57)	RAPF186R	Ramato	4



INNESTO DEL TUBO PLUVIALE INFERIORE



Vista da A

Tubi pluviali tondi e raccordi ø100 effetto ramato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 100 da 3 mt.	TRT1030	Ramato	5 barre per 8 conf. Pallet 120 mt
Tubo pluviale Ø 100 da 2 mt.	TRT1020	Ramato	5 barre per 8 conf. Pallet 80 mt
Tubo pluviale Ø 100 da 1 mt.	TRT1010	Ramato	10 barre per 8 conf. Pallet 80 mt.

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 100	CNM10R	Ramato	100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø 100	FFR100100	Ramato	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 100 a 45°	CLR45100	Ramato	25
Curva Ø 100 a 67°30'	CLR67100	Ramato	25
Curva Ø 100 a 87°30'	CLR87100	Ramato	25

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 100 a 45°	DLR45100	Ramato	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Recuperatore d'acqua pluviale con parafoglie e valvola portagomma in PVC Ø mm. 20 Ø 63-80-100-Best (92x57)	RAPF186R	Ramato	4

Tubi pluviali tondi e raccordi ø125 effetto ramato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 125 da 3 mt.	TRT1230	Ramato	3 barre da 3 mt. pallet da 135 mt.

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 125	CNM12R	Ramato	30

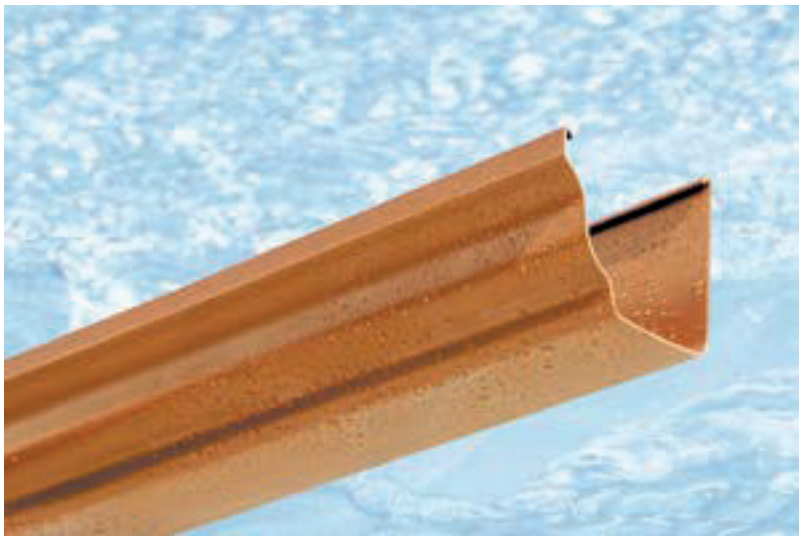
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

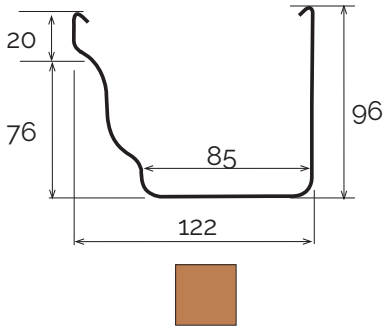
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø 125	FFR125125	Ramato	5

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 125 a 67°30'	CLR67125	Ramato	6
Curva Ø 125 a 87°30'	CLR87125	Ramato	8

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 125 a 45°	DLR45125	Ramato	4

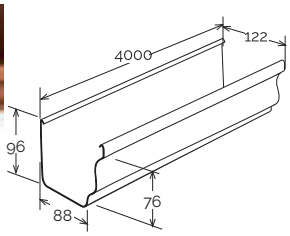
Canale di gronda BEST effetto ramato



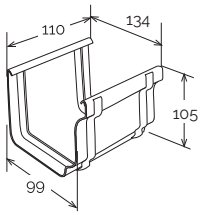


Effetto ramato

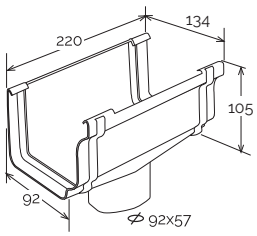
Sezione di deflusso	cm². 93,2
Larghezza max.	cm. 12,2
Sviluppo	cm. 30



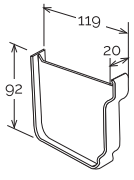
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. Best	GRB120R	Ramato	5 barre da 4 m. per 15 conf. Pallet da 300 m.



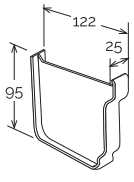
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GB120R	Ramato	15



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø mm. 92x57 tubi pag. 37	GSB120R	Ramato	8

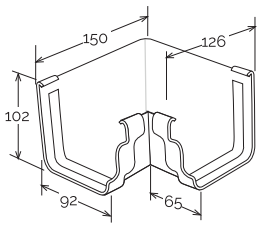


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TB120R	Ramato	30

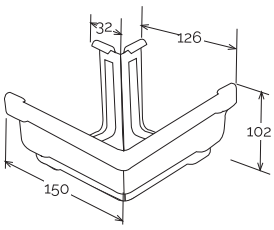


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico	TGB120R	Ramato	25

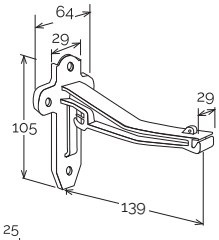
BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione



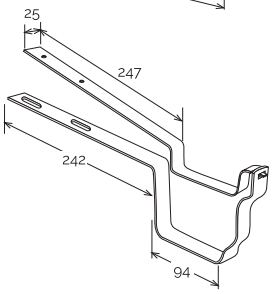
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno	AIB120R	Ramato	4



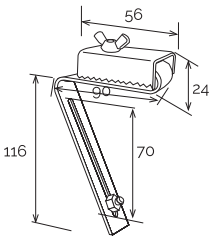
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno	AEB120R	Ramato	4



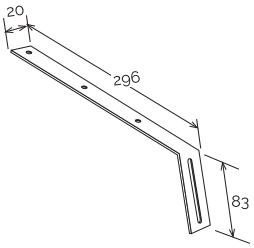
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIPB120R	Ramato	50



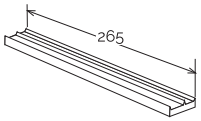
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CID120R	Ramato	25



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU27	Nero	100

Tubi pluviali e raccordi BEST effetto ramato

CUPRÆLITE®

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale ovale mm. 92x57 lunghezza m. 3	TOV963R	Ramato	6 barre da m. 3 Pallet da m. 216
Tubo pluviale ovale mm. 92x57 lunghezza m. 2	TOV962R	Ramato	6 barre da m. 2 Pallet da m. 144

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø mm. 92x57	CNMOV96R	Ramato	10/30

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

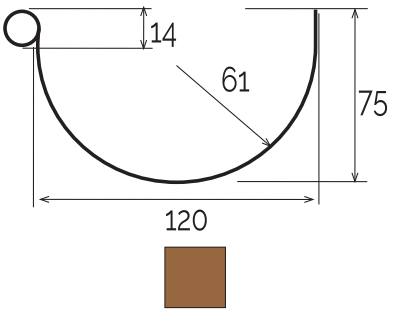
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione	MB96R	Ramato	16

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Adattatore da tubo ovale mm. 92x57 a tubo tondo Ø mm. 80 e innesto pozzetti pluviali	MRB96R	Ramato	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva 67°30'	COV67096R	Ramato	8

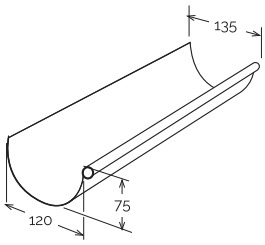
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva 87°30'	COV87096R	Ramato	8

Canale di gronda 125 effetto ramato antico

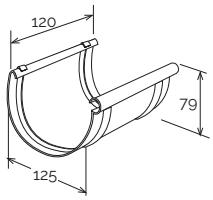


Effetto ramato antico

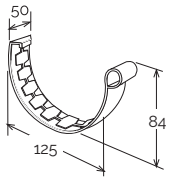
Sezione di deflusso	cm². 55,6
Larghezza max.	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



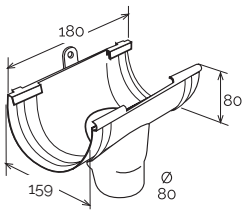
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 125	GRN125RA	Ramato antico	10 barre da m. 4 pallet da m. 640



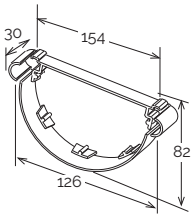
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN125RA	Ramato antico	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE125RA	Ramato antico	20

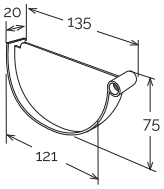


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø mm. 80 tubi pag. 40	GSS125RA	Ramato antico	10

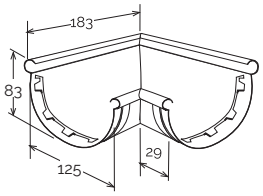


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN125RA	Ramato antico	50

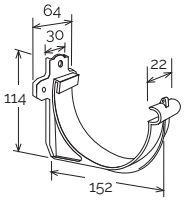
Canale di gronda 125 effetto ramato antico



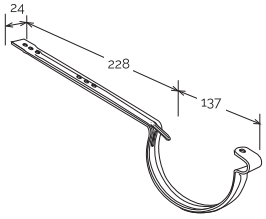
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS125RA	Ramato antico	40



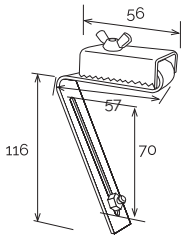
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN125RA	Ramato antico	10



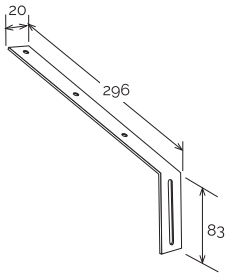
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP125RA	Ramato antico	50



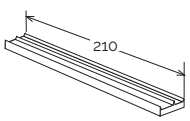
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN125R	Ramato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU20	Nero	100

Tubi pluviali tondi e raccordi ø80 effetto ramato antico

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 80 da 3 mt.	TRAT8030	Ramato antico	5 barre per 10 conf. pallet m. 150
Tubo pluviale Ø 80 da 2 mt.	TRAT8020	Ramato antico	5 barre per 10 conf. pallet m. 100
Tubo pluviale Ø 80 da 1 mt.	TRAT8010	Ramato antico	10 barre per 10 conf. pallet m. 100

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 80	CNM80RA	Ramato antico	100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø 80	FFRA080080	Ramato antico	14

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 80 a 45°	CLRA45080	Ramato antico	25
Curva Ø 80 a 67°30'	CLRA67080	Ramato antico	20
Curva Ø 80 a 87°30'	CLRA87080	Ramato antico	20

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 45°	DLRA45080	Ramato antico	12

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 67°30'	DLRA67080	Ramato antico	12

Scossalina universale

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	**SU205R**	173x161x2050	Effetto Ramato	5

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	**SU205AC**	173x161x2050	Effetto Acciaio	5

* Esempio di installazione della scossalina universale

CANALI DI GRONDA IN PVC

BI-SYSTEM

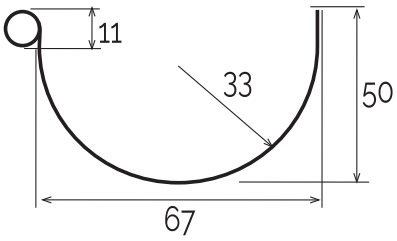
Dal 1974 FIRST PLAST produce canali di gronda in PVC: milioni di metri lineari di canali di gronda installati alle diverse latitudini del pianeta sono una tangibile testimonianza della qualità, affidabilità e resistenza del nostro sistema di gronda.

COEX®
INNOVATION

La First Plast, produttrice di grondaie in PVC dal 1974 è lieta di presentare l'innovativa linea di canali di gronda COEX, con caratteristiche uniche nel suo settore.
La coestrusione, cioè l'estrusione di due o più strati sovrapposti e saldamente uniti tra loro, consente di minimizzare problemi di deformazione e scolorimento. Lo speciale strato esterno infatti, oltre a dare alla gronda colori brillanti e lucentezza, costituisce una barriera resistente ai raggi UV che impedisce il naturale scolorimento dei tradizionali profili in PVC compatto. Inoltre, grazie allo strato interno chiaro e riflettente, la gronda coestrusa assorbe molto meno calore dovuto all'irraggiamento solare e quindi non si surriscalda né si deforma.

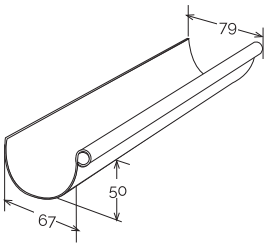
- GREEN non inquinanti e riciclabili
- ECOSOSTENIBILI
- STABILI agli UV
- RESISTENTI agli agenti atmosferici
- ANTISHOCK
- RESISTENTI agli agenti chimici
- LEGGERI e FACILI da installare
- Opere che sfidano il TEMPO

Canale di gronda 116 in PVC

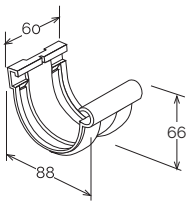


Grigio Sabbia Marrone

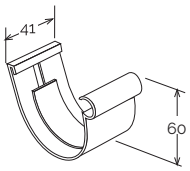
Sezione di deflusso	cm². 20,6
Larghezza max.	cm. 7,9
Sviluppo	cm. 13



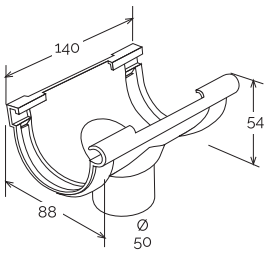
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale di gronda mod. 116 - 2 mt	GRN116N2	Grigio	10 barre da m. 2 per 30 conf. pallet da m. 600	
	GRN116M2	Marrone		
Canale di gronda mod. 116 - 4 mt	GRN116N	Grigio	10 barre da m. 4 per 30 conf. pallet da m. 1200	
	GRN116S	Sabbia		
	GRN116M	Marrone		



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN116N	Grigio	30	
	GN116S	Sabbia		
	GN116SM	Marrone		



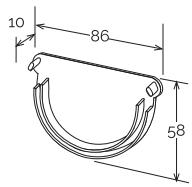
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto semplice da incollare	GNE116N	Grigio	50	
	GNE116S	Sabbia		
	GNE116M	Marrone		



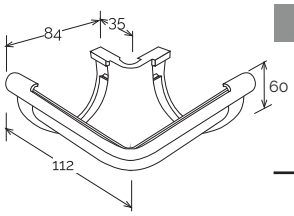
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 50 tubi pag. 55	GSN116N	Grigio	10	
	GSN116S	Sabbia		
	GSN116M	Marrone		

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

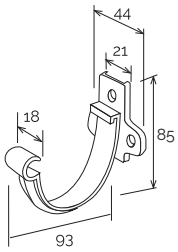
Canale di gronda 116 in PVC



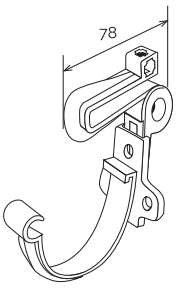
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata unica per canale di gronda e giunto con scarico	TU116N	Grigio	14 sacch. da 10 pz	
	TU116S	Sabbia		
	TU116M	Marrone		



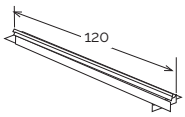
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Angolare esterno	AEN116N	Grigio	10	
	AEN116S	Sabbia		
	AEN116M	Marrone		



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Cicogna in PVC	CIP116N	Grigio	60	
	CIP116S	Sabbia		
	CIP116M	Marrone		



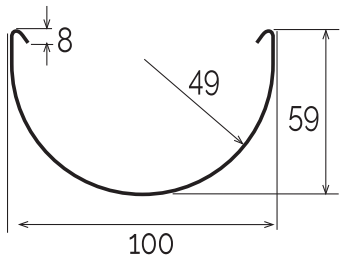
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Cicogna in PVC + staffa in PVC	CIPM116N	Grigio	40	
	CIPM116S	Sabbia		
	CIPM116M	Marrone		



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU12	Nero	100

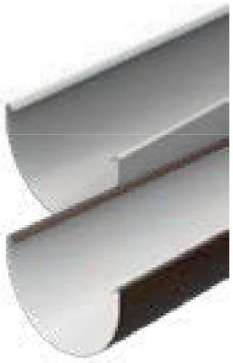
BI-SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

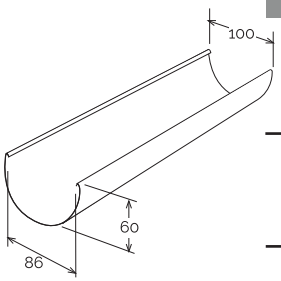
Canale di gronda 100 in PVC



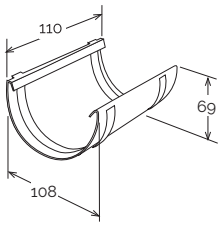
Grigio **Marrone**

Sezione di deflusso	cm². 37,7
Larghezza max.	cm. 10
Sviluppo	cm. 20

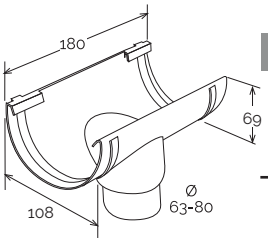




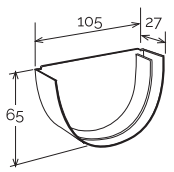
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 100	GR100GN2	Grigio	5 barre da m. 2 pallet da m. 300
	GR100GN	Grigio	5 barre da m. 4 pallet da m. 600
Canale di gronda coestruso mod. 100 COEX® INNOVATION	GR100MC2	Marrone C.	5 barre da m. 2 pallet da m. 300
	GR100MC	Marrone C.	5 barre da m. 4 pallet da m. 600



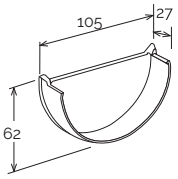
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	G100GN	Grigio	40
	G100M	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico Ø 63 - Ø 80 BI•SYSTEM tubi pag. 56-57	GS100GN	Grigio	12
	GS100M	Marrone	



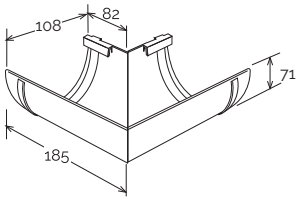
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	T100GN	Grigio	50
	T100M	Marrone	



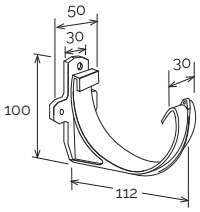
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico	TGS100GN	Grigio	50
	TGS100M	Marrone	

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

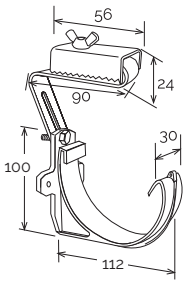
Canale di gronda 100 in PVC



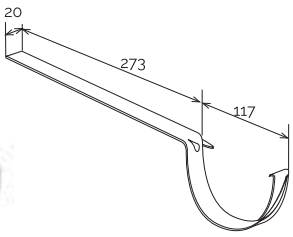
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico BI•SYSTEM	AN100GN	Grigio	20
	AN100M	Marrone	



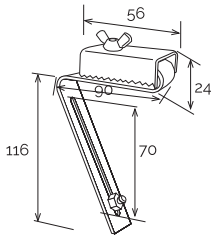
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC	CIP100GN	Grigio	50
	CIP100M	Marrone	



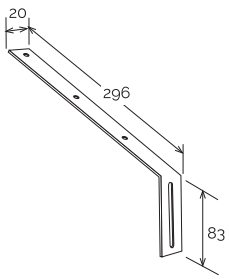
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC + staffa zincata	CIPM100GN	Grigio	40
	CIPM100M	Marrone	



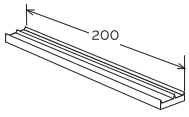
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CI100GN	Grigio	50
	CI100M	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



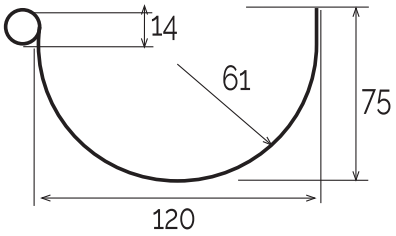
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU14	Nero	100

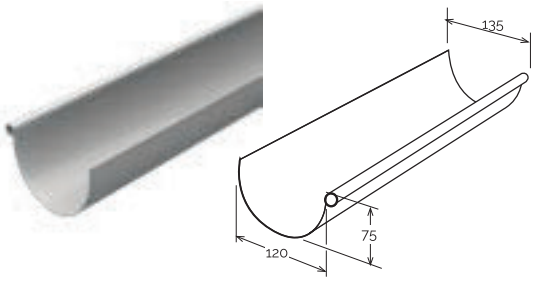
BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

Canale di gronda 125 in PVC

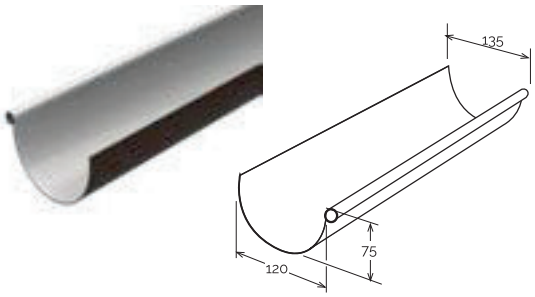


Grigio **Sabbia** **Marrone Coex®** **Bianco Coex®**

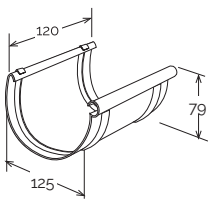
Sezione di deflusso	cm². 55,6
Larghezza max.	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



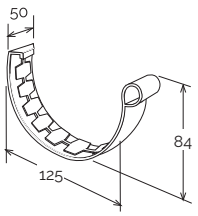
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 125 - 2 mt	GRN125N2	Grigio	10 barre da m. 2 pallet da m. 320
Canale di gronda mod. 125 - 4 mt	GRN125N	Grigio	10 barre da m. 4 pallet da m. 640
	GRN125S	Sabbia	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 125 coestruso COEX® INNOVATION	GRN125MC2	Marrone C.	10 barre da m. 2 pallet da m. 320
	GRN125BC	Bianco C.	10 barre da m. 4 pallet da m. 640
	GRN125MC	Marrone C.	



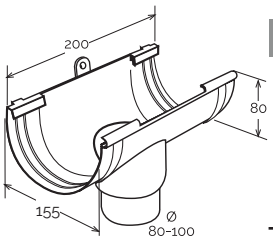
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN125N	Grigio	50
	GN125S	Sabbia	
	GN125M	Marrone	
	GN125B	Bianco	



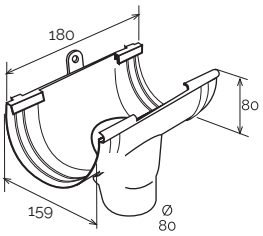
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE125N	Grigio	20
	GNE125S	Sabbia	
	GNE125M	Marrone	
	GNE125B	Bianco	

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

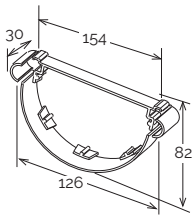
Canale di gronda 125 in PVC



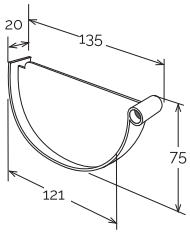
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 tubi pag. 57-59	GSN125N	Grigio	20	
	GSN125S	Sabbia		
	GSN125M	Marrone		
	GSN125B	Bianco		



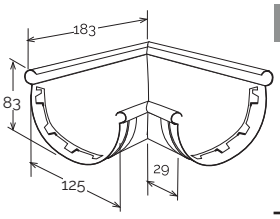
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø 80 tubi pag. 57	GSS125N	Grigio	10	
	GSS125S	Sabbia		
	GSS125M	Marrone		
	GSS125B	Bianco		



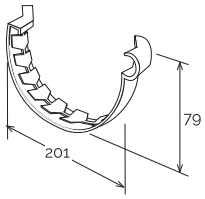
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata per canale da incollare	TN125N	Grigio	50	
	TN125S	Sabbia		
	TN125M	Marrone		
	TN125B	Bianco		



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS125N	Grigio	40	
	TGS125S	Sabbia		
	TGS125M	Marrone		
	TGS125B	Bianco		



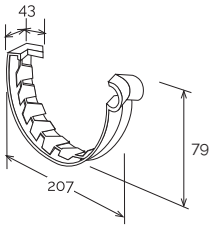
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Angolare unico 90°	AN125N	Grigio	10	
	AN125S	Sabbia		
	AN125M	Marrone		
	AN125B	Bianco		



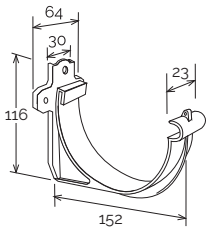
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Angolare esterno da incollare	AEN125N	Grigio	20	
	AEN125S	Sabbia		

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

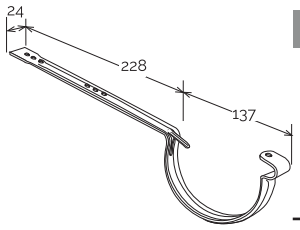
Canale di gronda 125 in PVC



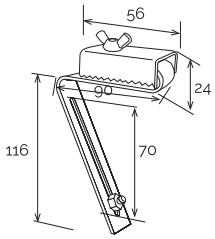
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Angolare interno da incollare	AIN125N	Grigio	20	
	AIN125S	Sabbia		



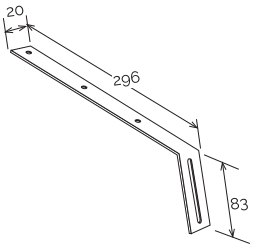
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Cicogna in PVC	CIP125N	Grigio	50	
	CIP125S	Sabbia		
	CIP125M	Marrone		
	CIP125B	Bianco		



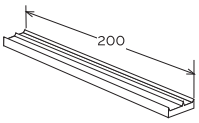
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Cicogna in lamiera verniciata	CIN125N	Grigio	50	
	CIN125S	Sabbia		
	CIN125M	Marrone		
	CIN125B	Bianco		



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50

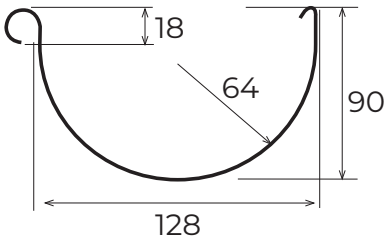


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



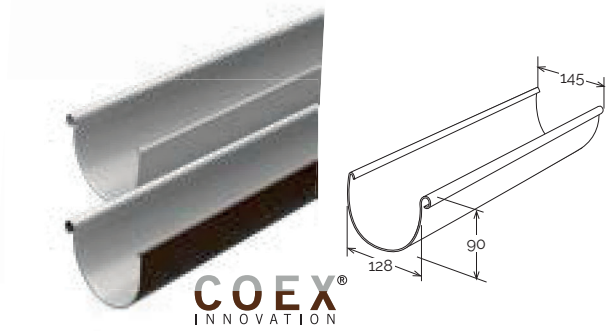
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU20	Nero	100

Canale di gronda 145 in PVC

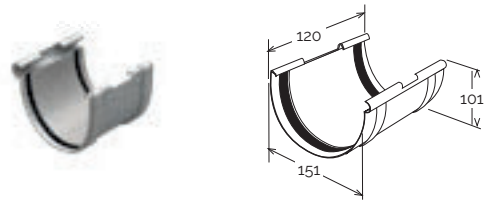


Grigio **Marrone**

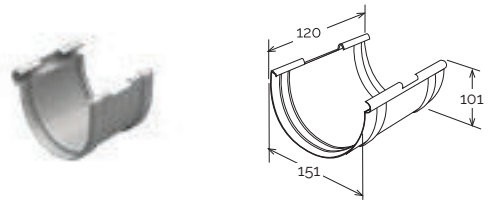
Sezione di deflusso	cm^2. 70,0
Larghezza max.	cm. 15,0
Sviluppo	cm. 30



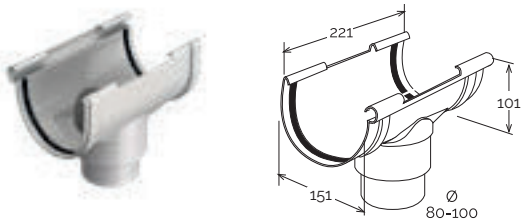
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 145 - 4 mt	GR145GN	Grigio	5 barre da m. 4 pallet da m. 560
Canale di gronda mod. 145 - 4 mt coestruso COEX® INNOVATION	GR145MC	Marrone C.	5 barre da m. 4 pallet da m. 560



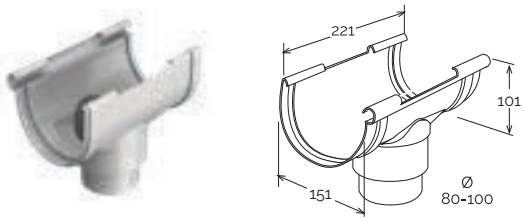
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM con guarnizione	G145GN	Grigio	20
	G145M	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN145GN	Grigio	20
	GN145M	Marrone	



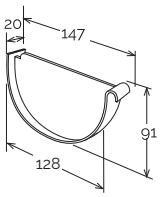
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 con guarnizione tubi pag. 57-59	GS145GN	Grigio	10
	GS145M	Marrone	



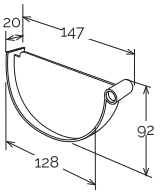
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 tubi pag. 57-59	GSN145GN	Grigio	10
	GSN145M	Marrone	

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

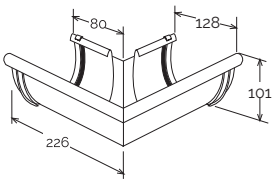
Canale di gronda 145 in PVC



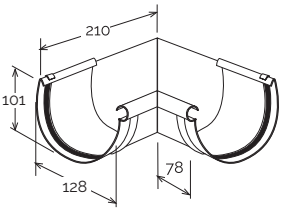
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata per canale da incollare	T145GN	Grigio	20	
	T145M	Marrone		



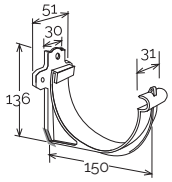
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS145GN	Grigio	20	
	TGS145M	Marrone		



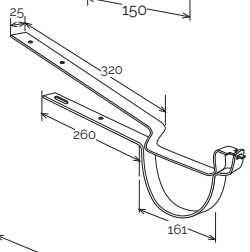
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Angolare esterno BI•SYSTEM con guarnizione	AE145GN	Grigio	12	
	AE145M	Marrone		



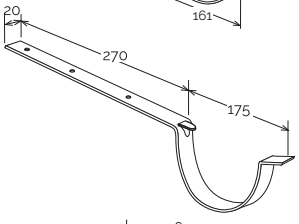
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Angolare interno BI•SYSTEM con guarnizione	AI145GN	Grigio	12	
	AI145M	Marrone		



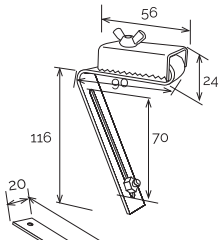
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Cicogna in PVC	CIP145GN	Grigio	50	
	CIP145M	Marrone		



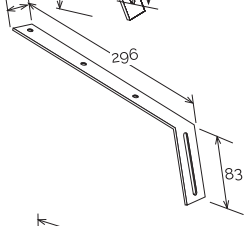
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CID145GN	Grigio	25	
	CID145M	Marrone		



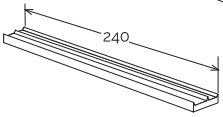
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Cicogna in lamiera verniciata	CI145GN	Grigio	25	
	CI145M	Marrone		



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50	

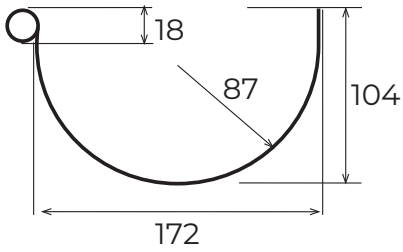


ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50	



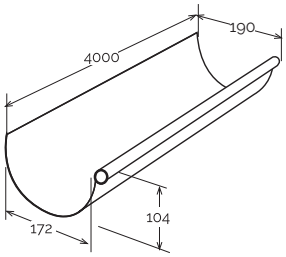
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Guarnizione per pezzi speciali	GU24	Nero	100	

Canale di gronda 133 in PVC

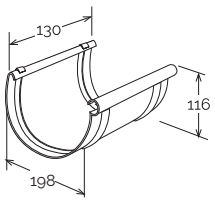


Grigio **Sabbia**

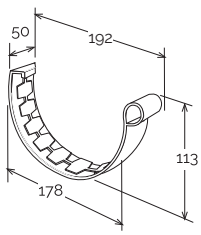
Sezione di deflusso	cm^2. 119,0
Larghezza max.	cm. 18,2
Sviluppo	cm. 35



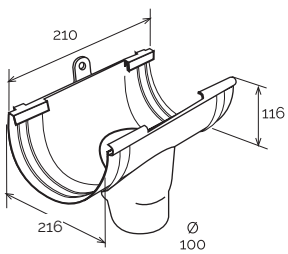
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda mod. 133 - 4 mt	GRN133N	Grigio	5 barre da m. 4 pallet da m. 440
	GRN133S	Sabbia	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN133N	Grigio	20
	GN133S	Sabbia	



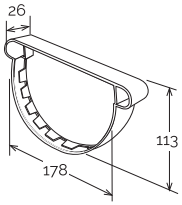
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE133N	Grigio	30
	GNE133S	Sabbia	



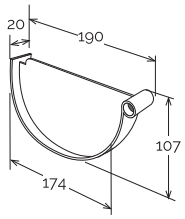
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico Ø 100 BI•SYSTEM tubi pag. 59	GSS133N	Grigio	13
	GSS133S	Sabbia	

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

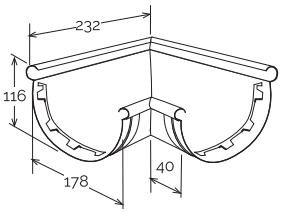
Canale di gronda 133 in PVC



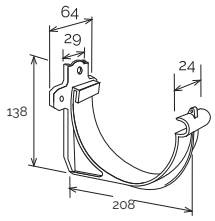
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN133N	Grigio	25
	TN133S	Sabbia	



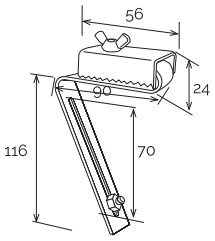
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS133N	Grigio	20
	TGS133S	Sabbia	



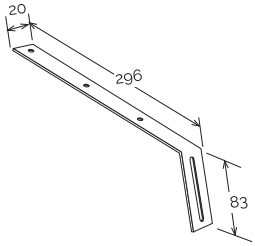
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN133N	Grigio	14
	AN133S	Sabbia	



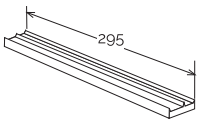
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC	CIP133N	Grigio	50
	CIP133S	Sabbia	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU30	Nero	100

Tubi pluviali tondi e raccordi ø50 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø mm. 50 lunghezza m. 3	TDN53	Grigio	10 barre per 15 confezioni pallet m. 450
	TDS53	Sabbia	
	TDM53	Marrone	
Tubo pluviale Ø mm. 50 lunghezza m. 2	TDN52	Grigio	10 barre per 15 confezioni pallet m. 300
	TDS52	Sabbia	
	TDM52	Marrone	
Tubo pluviale Ø mm. 50 lunghezza m. 1	TDN51	Grigio	10 barre per 15 confezioni pallet m. 150
	TDS51	Sabbia	
	TDM51	Marrone	

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino a lira Ø 50	CNLM50N	Grigio	200
	CNLM50S	Sabbia	
	CNLM50M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø 50 con battente	FFN050050	Grigio	50
	FFS050050	Sabbia	
	FFM050050	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 50 a 45°	CS45050N	Grigio	40
	CS45050S	Sabbia	
	CS45050M	Marrone	
Curva Ø 50 a 67°30'	CS67050N	Grigio	30
	CS67050S	Sabbia	
	CS67050M	Marrone	
Curva Ø 50 a 87°30'	CS87050N	Grigio	30
	CS87050S	Sabbia	
	CS87050M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 50 a 45°	BRGN50	Grigio	30
	BRSS50	Sabbia	
	BRSM50	Marrone	

Tubi pluviali tondi e raccordi ø63 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Tubo pluviale Ø mm. 63 lunghezza m. 3	TDN63	Grigio	10	m 720
	TDM63	Marrone		
Tubo pluviale Ø 63 da m. 2	TDN62	Grigio	10	m 480
	TDM62	Marrone		
Tubo pluviale Ø 63 da m. 1	TDN61	Grigio	10	m 240
	TDM61	Marrone		

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 63 a 67°30'	CUGN667	Grigio	30
	CUM667	Marrone	
Curva Ø 63 a 87°30'	CUGN687	Grigio	30
	CUM687	Marrone	

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino in PVC con dado di fissaggio Ø 63	CNM63N	Grigio	200
	CNM63M	Marrone	100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 63 a 45	BRGN63	Grigio	30
	BRSM63	Marrone	

Tubi pluviali tondi e raccordi ø82 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Tubo pluviale Ø 82 da m. 3	TDN823	Grigio	5	m 450
	TDM823	Marrone		
Tubo pluviale Ø 82 da m. 2	TDN822	Grigio	5	m 300
	TDM822	Marrone		
Tubo pluviale Ø 82 da m. 1	TDN821	Grigio	10	m 300
	TDM821	Marrone		

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 82 a 45°	CL45082N	Grigio	50
	CUM845	Marrone	
Curva Ø 82 a 67°30'	CL67082N	Grigio	50
	CUM867	Marrone	
Curva Ø 82 a 87°30'	CL87082N	Grigio	50
	CUM887	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 82 a 45°	BRGN82	Grigio	10
	BRSM82	Marrone	

Tubi pluviali tondi e raccordi ø80 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 80 da m. 3	TDN83	Grigio	10 barre per 15 conf. pallet m. 150
	TDS83	Sabbia	
Tubo pluviale coestruso Ø 80 da m. 3 COEX® INNOVATION	TDBC83	Bianco C.	10 barre per 15 conf. pallet m. 150
	TDM83	Marrone C.	
Tubo pluviale Ø 80 da m. 2	TDN82	Grigio	10 barre per 10 conf. pallet m. 100
	TDS82	Sabbia	
Tubo pluviale coestruso Ø 80 da m. 2 COEX® INNOVATION	TDBC82	Bianco C.	10 barre per 10 conf. pallet m. 100
	TDM82	Marrone C.	
Tubo pluviale Ø 80 da m. 1	TDN81	Grigio	10 barre per 10 conf. pallet m. 100
	TDS81	Sabbia	
Tubo pluviale coestruso Ø 80 da m. 1 COEX® INNOVATION	TDBC81	Bianco C.	10 barre per 10 conf. pallet m. 100
	TDM81	Marrone C.	

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino in PVC con dado di fissaggio Ø 80	CNM80N	Grigio	100
	CNM80S	Sabbia	
	CNM80M	Marrone	
	CNM80B	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

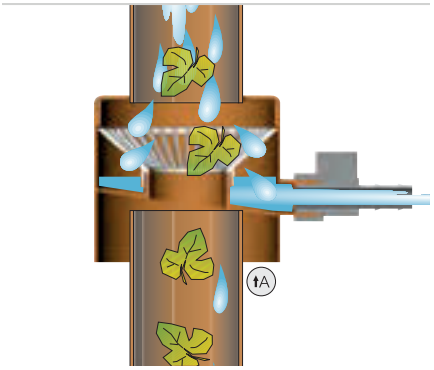
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 80 a 45°	CL45080N	Grigio	50
	CL45080S	Sabbia	
	CL45080M	Marrone	
	CL45080B	Bianco	
Curva Ø 80 a 67°30'	CL67080N	Grigio	40
	CL67080S	Sabbia	
	CL67080M	Marrone	
	CL67080B	Bianco	
Curva Ø 80 a 87°30'	CL87080N	Grigio	40
	CL87080S	Sabbia	
	CL87080M	Marrone	
	CL87080B	Bianco	

Tubi pluviali tondi e raccordi ø80 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Adattatore da tubo quadro a tondo 80x80/Ø80	RQT80M	Marrone	16
Adattatore da tubo tondo a quadro Ø80/80x80	RTQ80M	Marrone	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Convogliatore Ø 80 per tubi pluviali	CTP80N	Grigio	10
	CTP80S	Sabbia	
	CTP80M	Marrone	
	CTP80B	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Recuperatore d'acqua pluviale con parafoglie e valvola portagomma Ø mm. 20 Ø 63-80-100-Best (92x57)	RAPF186N	Grigio	4
	RAPF186S	Sabbia	
	RAPF186M	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 45°	BRGN80	Grigio	10
	BRSS80	Sabbia	
	BRSM80	Marrone	
	BRSB80	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 67°30'	DL67080N	Grigio	12
	DL67080S	Sabbia	
	DL67080M	Marrone	
	DL67080B	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø 80	FFN080080	Grigio	40
	FFS080080	Sabbia	
	FFM080080	Marrone	
	FFB080080	Bianco	

Tubi pluviali tondi e raccordi ø100 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 100 da m. 3	TDN13	Grigio	5 barre per 8 conf. pallet m. 120
	TDS13	Sabbia	
Tubo pluviale coestruso Ø 100 da m. 3 COEX® INNOVATION	TDM13	Marrone C.	5 barre per 8 conf. pallet m. 120
	TDBC13	Bianco C.	
Tubo pluviale Ø 100 da m. 2	TDN12	Grigio	5 barre per 8 conf. pallet m. 120
	TDS12	Sabbia	
Tubo pluviale coestruso Ø 100 da m. 2 COEX® INNOVATION	TDM12	Marrone C.	5 barre per 8 conf. pallet m. 80
	TDBC12	Bianco C.	
Tubo pluviale Ø 100 da m. 1	TDN11	Grigio	10 barre per 8 conf. pallet m. 80
	TDS11	Sabbia	
Tubo pluviale coestruso Ø 100 da m. 1 COEX® INNOVATION	TDM11	Marrone C.	10 barre per 8 conf. pallet m. 80
	TDBC11	Bianco C.	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Adattatore da tubo quadro a tondo 10x10/Ø10	RQT10M	Marrone	12
Adattatore da tubo tondo a quadro Ø10/10x10	RTQ10M	Marrone	10

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino in PVC con dado di fissaggio Ø 100	CNM10N	Grigio	100
	CNM10S	Sabbia	
	CNM10M	Marrone	
	CNM10B	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione Ø 100	FFN100100	Grigio	40
	FFS100100	Sabbia	
	FFM100100	Marrone	
	FFB100100	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 100 a 45°	CL45100N	Grigio	25
	CL45100S	Sabbia	
	CUM145	Marrone	
	CL45100B	Bianco	
Curva Ø 100 a 67°30'	CL67100N	Grigio	25
	CL67100S	Sabbia	
	CUM167	Marrone	
	CL67100B	Bianco	
Curva Ø 100 a 87°30'	CL87100N	Grigio	25
	CL87100S	Sabbia	
	CUM187	Marrone	
	CL87100B	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 100 a 45°	BRGN100	Grigio	30
	BRSS100	Sabbia	
	BRSM100	Marrone	
	BRSB100	Bianco	

Tubi pluviali tondi e raccordi ø125 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Tubo pluviale Ø 125 - 3 m.	TDM123	Marrone	3 barre da 3 mt. pallet da 135 mt.	
	TDN123	Grigio		

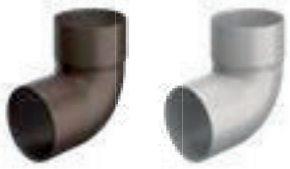
Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Collarino in PVC con dado di fissaggio Ø 125	CNM12M	Marrone	30	
	CNM12N	Grigio		

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.	
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.	

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Manicotto di congiunzione Ø 125 mm.	FFM125125	Marrone	5	
	FFN125125	Grigio		

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Curva Ø 125 - 67°30'	CL67125M	Marrone	6	
	CL67125N	Grigio		



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Curva Ø 125 - 87°30'	CL87125M	Marrone	8	
	CL87125N	Grigio		

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Braga semplice Ø 125 - 45°	BRSM125	Marrone	4	
	BRGN125	Grigio		

Tubo pluviale terminale antiurto in PVC ø80 e ø100 DAUPHIN

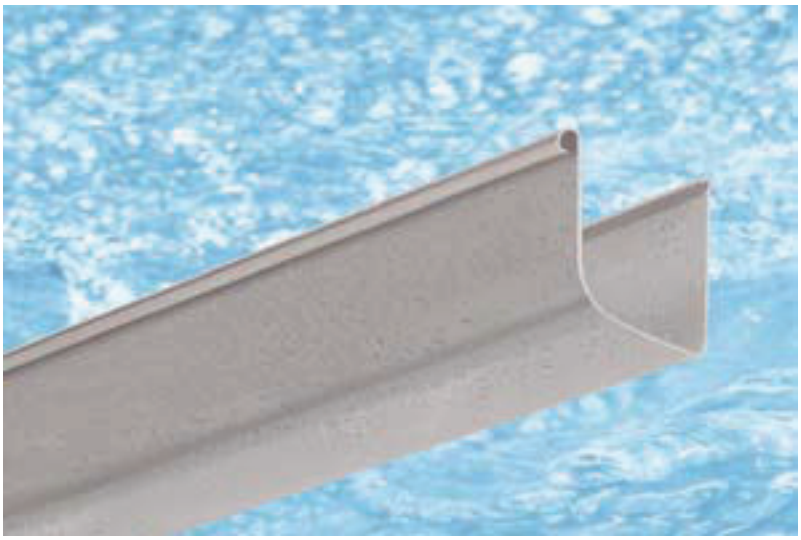
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Tubo terminale in PVC Ø 80 antiurto da m. 1,5	TJ8015N	Nero ghisa	5 barre per fascio	50 barre
Tubo terminale in PVC Ø 80 antiurto da m. 2	TJ8020N	Nero ghisa		
Tubo terminale in PVC Ø 100 antiurto da m. 1,5	TJ1015N	Nero ghisa	5 barre per fascio	40 barre
Tubo terminale in PVC Ø 100 antiurto da m. 2	TJ1020N	Nero ghisa		

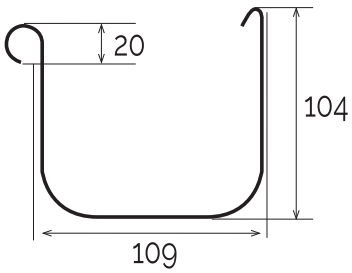
Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 80	CNMA80C	Nero ghisa	10/100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 80 a 87°30'	CSTJ87080	Nero ghisa	25
Curva Ø 100 a 87°30'	CSTJ87100	Nero ghisa	

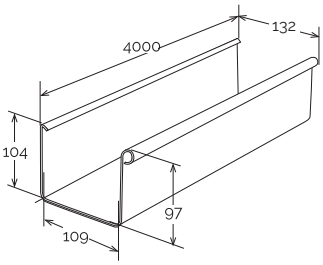
Canale di gronda 100x110 in PVC



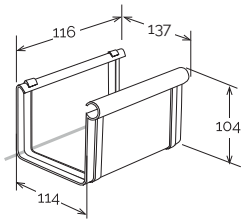


Grigio **Marrone**

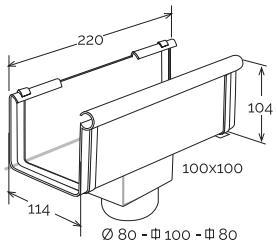
Sezione di deflusso	cm^2. 91,9
Larghezza max.	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 33



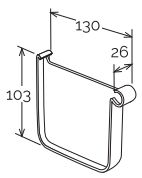
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale di gronda mod. 100x110	GRQGN	Grigio	3 barre da m. 4 Pallet da m.312	
	GRQM	Marrone		



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto semplice BI•SYSTEM	GQGN	Grigio	20	
	GQM	Marrone		



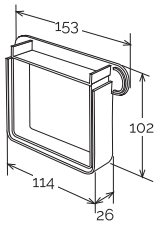
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - ⊡100 - ⊡80 tubi pag. 57-64-65	GSQGN	Grigio	12	
	GSQM	Marrone		



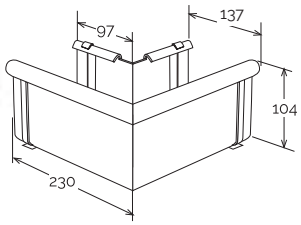
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata per giunto con scarico da incollare	TGSQGN	Grigio	20	
	TGSQM	Marrone		

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

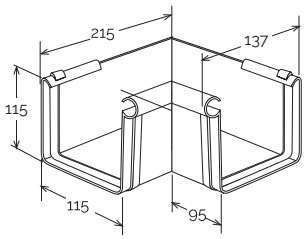
Canale di gronda 100x110 in PVC



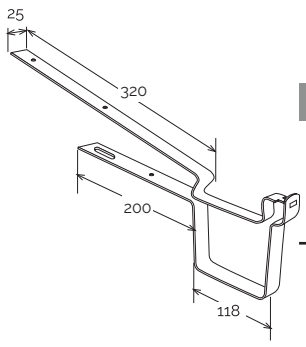
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TQGN	Grigio	20
	TQM	Marrone	



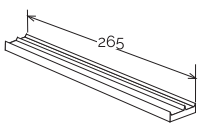
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno BI•SYSTEM	AEQGN	Grigio	16
	AEQM	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno BI•SYSTEM	AIQGN	Grigio	16
	AIQM	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CIQGN	Grigio	25
	CIQM	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU27	Nero	100

BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

Tubi pluviali quadri e raccordi ⧈ 80 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale ⧈ 80 da m. 3	TQGN83	Grigio	9 barre per 4 conf. Pallet. m 108
	TPQM83	Marrone	
Tubo pluviale ⧈ 80 da m. 2	TQGN82	Grigio	9 barre per 4 conf. Pallet. m 72
	TPQM82	Marrone	
Tubo pluviale ⧈ 80 da m. 1	TQGN81	Grigio	9 barre per 4 conf. Pallet. m 36
	TPQM81	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva ⧈ 80 a 67°30'	CQGN867	Grigio	30
	CUQM867	Marrone	
Curva ⧈ 80 a 87°30'	CQGN887	Grigio	30
	CUQM887	Marrone	

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino in PVC con dado di fissaggio	CNQ80N	Grigio	100
	CNQ80M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice ⧈80 a 67°30	BRSQ867N	Grigio	9
	BRSQ867M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione FF per tubo quadro ⧈80	FFQ8080N	Grigio	24
	FFQ8080M	Marrone	

Tubi pluviali quadri e raccordi ⫞⫟ 100 in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale ⫞⫟100 da m. 3	TQGN13	Grigio	9 barre per 3 conf. Pallet. m 81
	TPQM13	Marrone	
Tubo pluviale ⫞⫟100 da m. 2	TQGN12	Grigio	9 barre per 3 conf. Pallet. m 54
	TPQM12	Marrone	
Tubo pluviale ⫞⫟100 da m. 1	TQGN11	Grigio	9 barre per 3 conf. Pallet. m 27
	TPQM11	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva ⫞⫟100 a 67°30'	CQGN167	Grigio	30
	CUQM167	Marrone	
Curva ⫞⫟100 a 87°30'	CQGN187	Grigio	30
	CUQM187	Marrone	

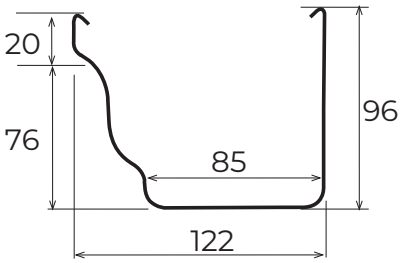
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino in PVC con dado di fissaggio	CNQ10N	Grigio	100
	CNQ10M	Marrone	

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere, distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa e posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

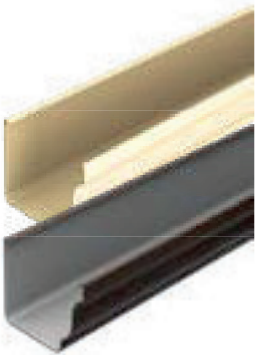
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione FF per tubo quadro ⫞⫟100	FFQ1010N	Grigio	30
	FFQ1010M	Marrone	

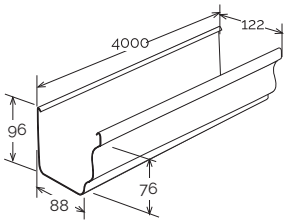
Canale di gronda BEST in PVC



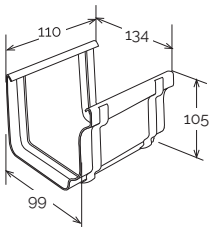
Sabbia **Marrone**

Sezione di deflusso	cm^2. 93,2
Larghezza max.	cm. 12,2
Sviluppo	cm. 30

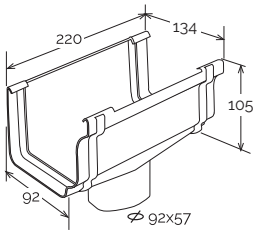




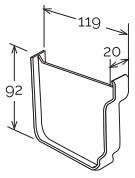
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale di gronda mod. Best	GRB120S	Sabbia	5 barre da m. 4 per 15 confezioni Pallet da m. 300	
Canale di gronda coestruso mod. Best COEX	GRB120MC	Marrone C.	5 barre da m. 4 per 15 confezioni Pallet da m. 300	



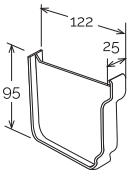
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto semplice BI•SYSTEM	GB120S	Sabbia	15	
	GB120M	Marrone		



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto con scarico BI•SYSTEM 92x57 tubi pag. 68	GSB120S	Sabbia	8	
	GSB120M	Marrone		



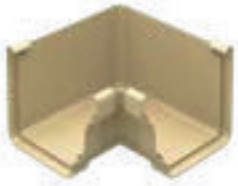
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata per gronda	TB120S	Sabbia	30	
	TB120M	Marrone		

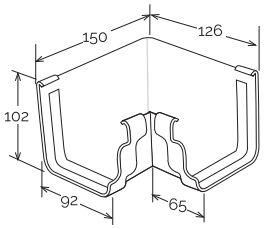


ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Testata per giunto con scarico	TGB120S	Sabbia	25	
	TGB120M	Marrone		

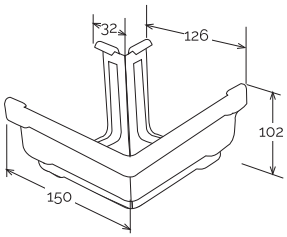
BI•SYSTEM: Installazione con colla o guarnizione

Canale di gronda BEST in PVC

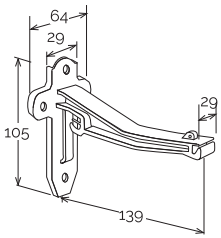




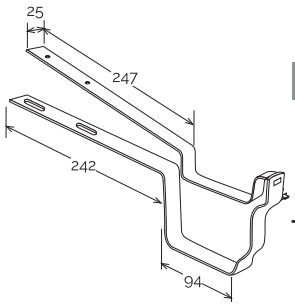
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno	AIB120S	Sabbia	4
	AIB120M	Marrone	



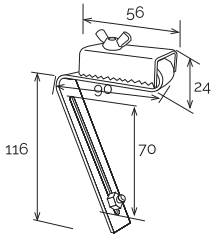
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno	AEB120S	Sabbia	4
	AEB120M	Marrone	



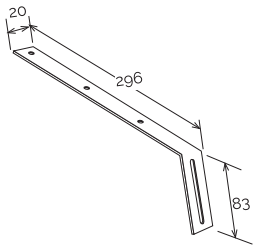
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC	CIPB120S	Sabbia	50
	CIPB120M	Marrone	



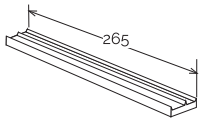
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CID120M	Marrone	25



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU27	Nero	100

Tubi pluviali ovali e raccordi BEST in PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale ovale mm. 92x57 - lungh m. 3	TOV963S	Sabbia	6 barre da m. 3 Pallet da m. 216
	TOV963M	Marrone	
Tubo pluviale ovale mm. 92x57 - lungh m. 2	TOV962S	Sabbia	6 barre da m. 2 Pallet da m. 144
	TOV962M	Marrone	

Posizionare il primo collarino al di sotto del bicchiere e distribuire gli altri lungo la discesa ogni 140 cm circa. Posizionare l'ultimo collarino in basso a non più di 80 cm dal suolo.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino in PVC con dado di fissaggio Ø mm. 92x57	CNMOV96S	Sabbia	10/30
	CNMOV96M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 con tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

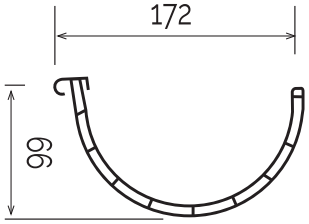
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto per tubo pluviale	MB96S	Sabbia	16
	MB96M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Adattatore da tubo ovale mm. 92x57 a tubo tondo Ø mm. 80 e innesto pozzetti pluviali	MRB96S	Sabbia	10
	MRB96M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva 67°30'	COV67096S	Sabbia	8
	COV67096M	Marrone	

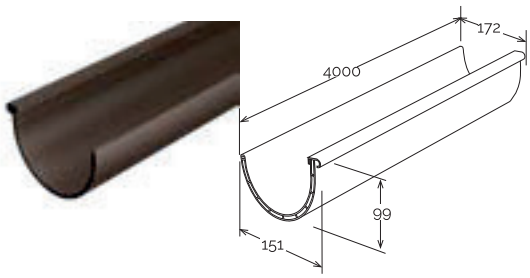
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva 87°30'	COV87096S	Sabbia	8
	COV87096M	Marrone	

Canale di gronda a doppia parete G86 in PVC

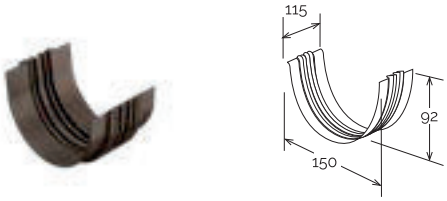


Marrone

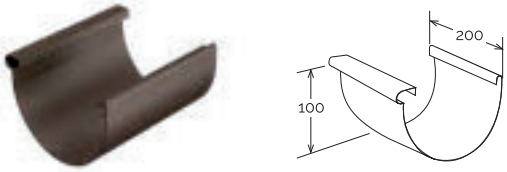
Sezione di deflusso	cm^2. 100,3
Larghezza max.	cm. 17,2
Sviluppo	cm. 32



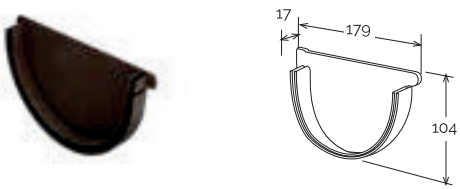
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello G86	**GRG8640**	Marrone	barre da m. 4



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto assemblato	**GAG86**	Marrone	15

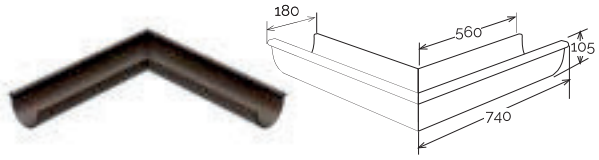


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto	**CGG86**	Marrone	40

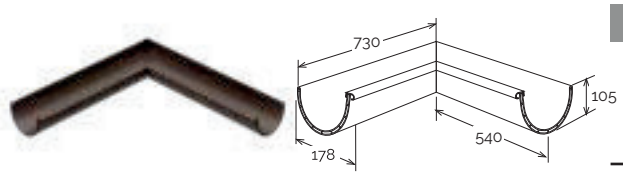


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata destra	**TDG86**	Marrone	40
Testata sinistra	**TSG86**		

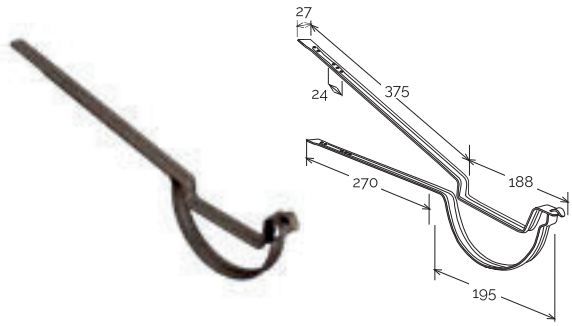
Canale di gronda a doppia parete G86 in PVC



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolo esterno	**AEG86**	Marrone	2



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolo interno	**AIG86**	Marrone	2



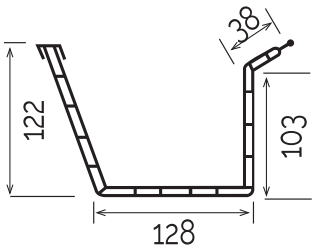
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	**CIG86**	Marrone	25

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Bocchello concavo Ø 80 / Ø 100	**BT080**	Marrone	15
	BT100		10

ARTICOLO	CODICE	
Fresa a trapano Ø 80	**FR80**	50

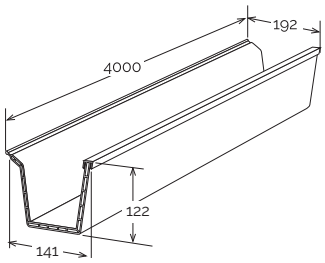
I tubi pluviali diam. mm. 80 e mm. 100 per completare le gronde a doppia parete sono disponibili rispettivamente a pag. 57 e pag. 59; le viti ed i collarini per fissare i tubi pluviali diam. mm. 80 e mm. 100 sono disponibili a pag 73.

Canale di gronda a doppia parete G2 in PVC

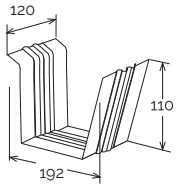


Marrone

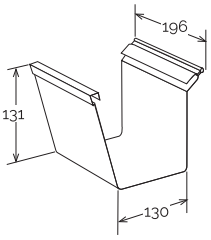
Sezione di deflusso	cm^2. 128,2
Larghezza max.	cm. 19,2
Sviluppo	cm. 41



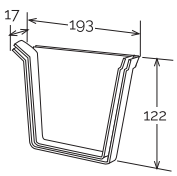
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello G2	**GRG240**	Marrone	barre da m. 4



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto assemblato	**GAG2**	Marrone	25

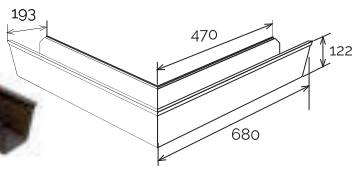


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto	**CGG2**	Marrone	30

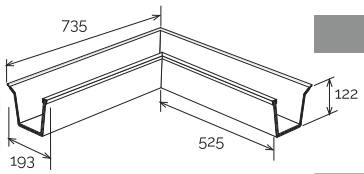


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata destra	**TDG2**	Marrone	40
Testata sinistra	**TSG2**		

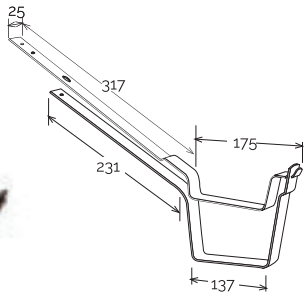
Canale di gronda a doppia parete G2 in PVC



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolo esterno	**AEG2**	Marrone	2

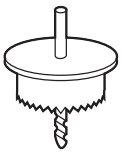


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolo interno	**AIG2**	Marrone	2



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	**CIG2**	Marrone	25

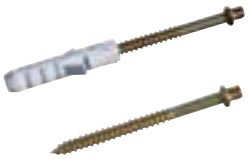
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Bocchello piano Ø 80 / Ø 100	**BP080**	Marrone	15
	BP100		10



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Fresa a trapano Ø 80	**FR80**		1

I tubi pluviali diam. mm. 80 e mm. 100 per completare le gronde a doppia parete sono disponibili rispettivamente a pag. 57 e pag. 59; le viti ed i collarini per fissare i tubi pluviali diam. mm. 80 e mm. 100 sono disponibili a pag 73.

Collarini per tubi pluviali in PVC



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 con tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	DIAMETRO	
Collarino in PVC con dado di fissaggio	CNM63N	Grigio	Ø 63	200
	CNM63M	Marrone	Ø 63	100
	CNM80N	Grigio	Ø 80	100
	CNM80M	Marrone	Ø 80	100
	CNM80S	Sabbia	Ø 80	100
	CNM80B	Bianco	Ø 80	100
	CNMA80C	Nero ghisa	Ø 80	100
	CNM10N	Grigio	Ø 100	100
	CNM10M	Marrone	Ø 100	100
	CNM10S	Sabbia	Ø 100	100
	CNM10B	Bianco	Ø 100	100
	CNM12M	Marrone	Ø 125	30
	CNM12N	Grigio	Ø 125	30
Collarino in PVC con dado di fissaggio	CNQ80N	Grigio	□ 80	100
	CNQ80M	Marrone	□ 80	100
	CNQ10N	Grigio	□100	100
	CNQ10M	Marrone	□100	100

Collarini per tubi pluviali in rame e metallo

ARTICOLO	CODICE	COLORE	DIAMETRO	
Collarino in rame completo di vite e tassello mm. 60	COL80R	Ramato	Ø 80	100
	COL100R	Ramato	Ø 100	100
Collarino in metallo completo di vite e tassello mm. 60	COL80N	Grigio	Ø 80	100
	COL100N	Grigio	Ø 100	100
Collarino in metallo completo di vite e tassello mm. 60	COL80M	Marrone	Ø 80	100
	COL100M	Marrone	Ø 100	100
Collarino in metallo completo di vite e tassello mm. 80	COL8080M	Marrone	□ 80	100
	COL100100M	Marrone	□ 100	100

Scossalina universale

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	**SU205M**	173x161x2050	Marrone	5

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	**SU205GS**	173x161x2050	Grigio	5

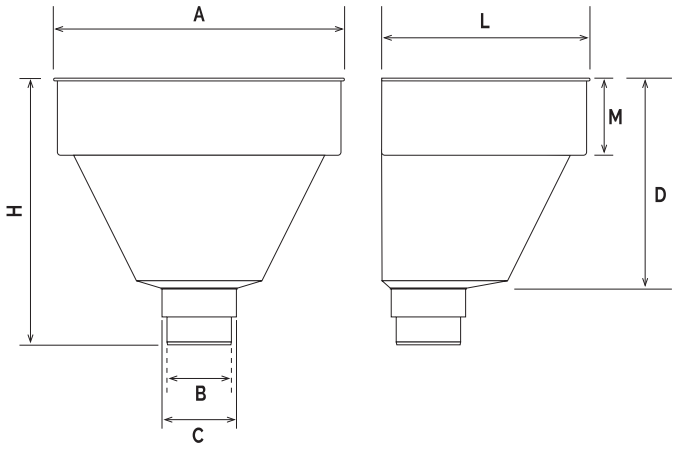
Esempio di installazione della scossalina universale

Gocciolatoio componibile

RAIN CHAIN

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio componibile RAIN CHAIN	RAIN1R	Ramato	Blister da 1 m. Scatola da 10 m.
	RAIN1N	Grigio	
	RAIN1M	Marrone	
	RAIN1B	Bianco	

Raccoglitore tondo



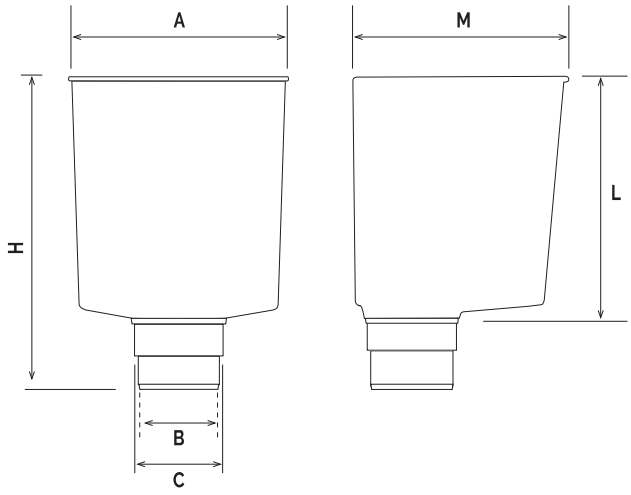
	A	B	C	D	H	L	M
RCT80100	300	80	100	227	287	229	82
RCT125	300	119	125	225	285	229	80

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore tondo Ø 80 / Ø 100	RCT80100N	Grigio	4
	RCT80100S	Sabbia	4
	RCT80100M	Marrone	4
	RCT80100B	Bianco	4
	RCT80100R	Ramato	4
	RCT80100AC	Acciaio	4

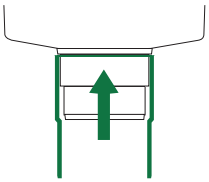
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore tondo Ø 125	RCT125N*	Grigio	4
	RCT125M*	Marrone	4
	RCT125R*	Ramato	4

*Disponibile fino ad esaurimento scorte

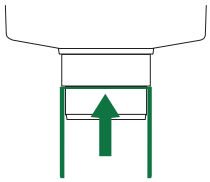
Raccoglitore quadrato



	A	B	C	H	L	M
RCQ080	200	74	80	285	225	200
RCQ100	200	94	100	285	225	200



INNESTO TUBO PLUVIALE MASCHIO - FEMMINA

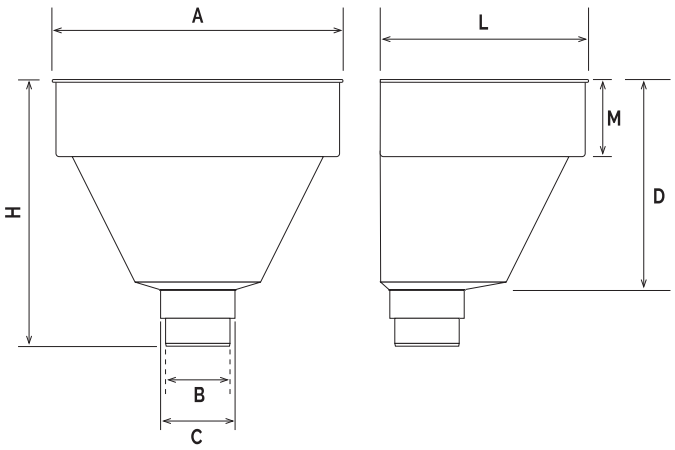


INNESTO TUBO PLUVIALE MASCHIO - MASCHIO

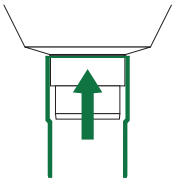
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore quadrato Ø 80	RCQ080N	Grigio	5
	RCQ080S	Sabbia	5
	RCQ080M	Marrone	5
	RCQ080B	Bianco	5
	RCQ080R	Ramato	5
	RCQ080AC	Acciaio	5

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore quadrato Ø100	RCQ100N	Grigio	5
	RCQ100S	Sabbia	5
	RCQ100M	Marrone	5
	RCQ100B	Bianco	5
	RCQ100R	Ramato	5
	RCQ100AC	Acciaio	5

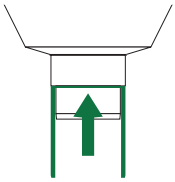
Raccoglitore rettangolare



	A	B	C	D	H	L	M
RCR080	300	74	80	225	285	229	80
RCR100	300	94	100	225	285	229	80
RCR12	300	119	125	225	285	229	80



INNESTO TUBO PLUVIALE MASCHIO - FEMMINA

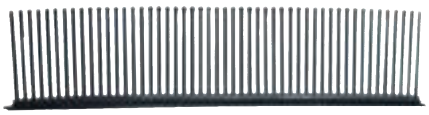


INNESTO TUBO PLUVIALE MASCHIO - MASCHIO

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore rettangolare Ø 80	RCR080N	Grigio	4
	RCR080S	Sabbia	4
	RCR080M	Marrone	4
	RCR080B	Bianco	4
	RCR080R	Ramato	4
	RCR080AC	Acciaio	4

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore rettangolare Ø100	RCR100N	Grigio	4
	RCR100S	Sabbia	4
	RCR100M	Marrone	4
	RCR100B	Bianco	4
	RCR100R	Ramato	4
	RCR100AC	Acciaio	4

Fermapasseri e parafoglie



ARTICOLO	CODICE	DIM MM.	COLORE	
Fermapasseri	**FP7*** h cm. 7	500x70x25	Nero	m. 60
	FP11* h cm. 11	500x110x25	Nero	m. 125
	FP15* h cm. 15	500x150x40	Nero	m. 50

ARTICOLO	CODICE	DIM MM.	
Dissuasore in acciaio inox con base rigida	**SPINOX***	1000x100x120	m. 50

ARTICOLO	CODICE	DIM MM.	
Dissuasore in acciaio inox con base morbida per superfici irregolari	**SPINOX-M***	1000x100x120	m. 25

ARTICOLO	CODICE	DIM MM.	COLORE	
Parafoglie adattabile da Ø mm. 75 a Ø mm. 125	**PF26B**	-	Bianco	60

ARTICOLO	CODICE	DIM MM.	COLORE	
Parafoglie adattabile da Ø mm. 75 a Ø mm. 125	**PF26**	-	Nero	150

ARTICOLO	CODICE	DIM MM.	COLORE	
Dissuasore salvasporgenze	**SP***	500x60x80	Bianco	ml. 50

*Per una corretta posa occorre fissare la base con viti o chiodi.

EDILIZIA

Canali grigliati PRATIKO PVC - PRATIKO XL - PRATIKO Easy

PRATIKO e PRATIKO XL : prodotti a marchio CE

I canali modulari, le griglie ed i coperchi Pratiko (serie 100-130-200-300-400) e PratikoXL sono dotati del marchio CE, che ne garantisce la conformità alla norma UNI EN 1433:2008, con riferimento a "Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni".
I canali sono ideali per opere di canalizzazione delle acque in impianti sportivi, piscine, entrate di garages, locali interrati, bordi di strade, piazze, parcheggi, silos, giardini pensili, terrazze ecc. Consentono di evacuare con un sistema di drenaggio lineare acque, olii, liquidi non sottoposti a pressione.

Caratteristiche delle materia prime

Caratteristiche meccaniche e fisiche (a 23°C)

		SISTEMA DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	POLIAMMIDE	PVC	PP
PROPRIETÀ MECCANICHE	Carico di rottura	ISO 527	Kg/cm2	1.600	440	210
	Carico unitario a snervamento	ISO 527	Kg/cm2	1.600	>360	270
	Modulo d'elasticità a trazione	ISO 527	Kg/cm2	80.000	34.000	30.920
	Allungamento a rottura	ISO 527	%	~ 2	140	82
PROPRIETÀ FISICHE	Peso specifico	ISO 1183	Kg/dm3	~ 1,36	1,44	1,30
	Temperatura di rammollimento	ISO 306	°C	255	82	98
	Coeff. di dilatazione termica		mm/m °C	0,03	0,06-0,08	0,15

Differenza tra PVC e PP

PVC	PP
✓ INCOLLABILE	✗ NON INCOLLABILE
✓ IMPERMEABILE	✗ NON SALDABILE, SOGGETTO AD INFILTRAZIONI

Classi di carico per i canali di drenaggio

La normativa internazionale che regola i sistemi di drenaggio lineare è la norma europea armonizzata EN 1433:2002 relativa ai canali di drenaggio per aree veicolari e pedonali. Questa normativa specifica i settori di utilizzo, le definizioni, gli aspetti progettuali, i requisiti di prova, le marcature e il controllo qualità per i canali di drenaggio lineare. Inoltre, stabilisce che i canali devono essere testati per resistere a carichi statici, dinamici e per garantire l'impermeabilità.

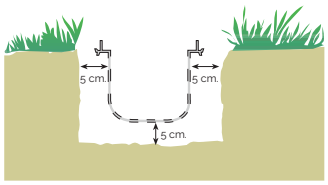
Classe A 15
15 kN test di carico = 1,5 ton
zona pedonale, usata esclusivamente da pedoni e ciclisti

Classe B 125
125 kN test di carico = 12,5 ton
percorsi ed aree pedonali, parcheggi per auto privati o auto multipiano

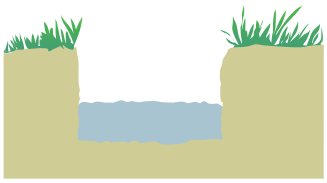
Classe C 250
250 kN test di carico = 25 ton
bordi stradali, accessi a parcheggi per tutti i tipi di veicoli

Classe D 400
400 kN test di carico = 40 ton
strade rotabili (comprese le vie pedonali) banchine e aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli stradali

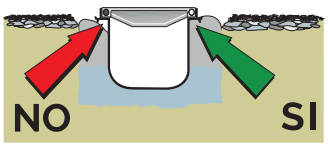
La posa in opera



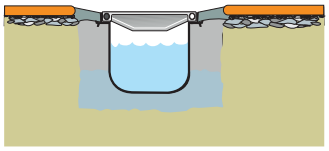
Scavare una trincea più larga di almeno cm. 5 per ogni lato del canale grigliato.



Gettare un letto di calcestruzzo dello spessore di cm 10.

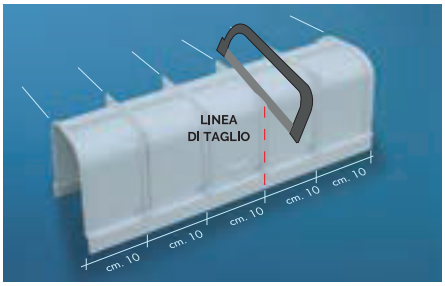


Dopo l'assemblaggio del canale con collante, per renderlo monolitico ed impermeabile, posizionare griglie o coperchi e riempire il solco con calcestruzzo. Ricordiamo che il profilo del canale **non è autoportante** ma lo diventa con l'adeguato posizionamento del calcestruzzo.



Completa la posa mantenendo il piano della pavimentazione sopra il bordo del canale e rifinisci con asfalto freddo vicino al bordo per evitare danni estetici.

La modularità



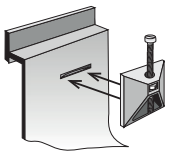
Il canale PRATIKO è stato sviluppato in maniera modulare per adattarsi ai progetti che richiedono lunghezze di precisione: il canale stampato in PVC è leggero ed ha una maggiore resistenza e compattezza strutturale. PRATIKO è dotato di pretagli disposti sulla sua superficie ogni 10 centimetri: pochi tagli per ridurre il modulo consentono la miglior personalizzazione ed una posa in opera efficace, semplice e veloce. PRATIKO è disponibile in diverse altezze per consentireil più flessibile utilizzo: il modello alto ha una notevole portata, mentre il modello basso è particolarmente adatto laddove esistono limitazioni di profondità, come ad esempio nelle solette.

Fissaggio delle griglie con BGP130

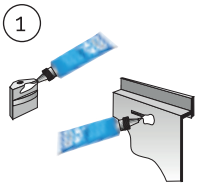
Il BGP130 si posiziona nelle asole interne dei canali. Le griglie possono essere fissate al BGP130 utilizzando viti M5. Questo fissaggio è per i canali PRATIKO CSA130 e PRATIKO XL.

Fissaggio delle griglie con BGP

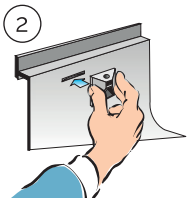
Il BGP viene fornito con un elemento di fissaggio completo di vite e dado



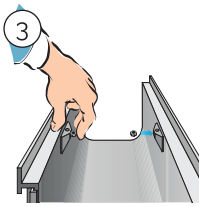
Asola scavata sulla parete del canale per accogliere il tassello



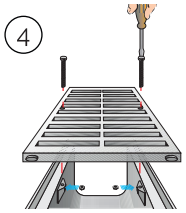
Dopo aver pulito le parti con l'apposito detergente, applicare la colla FIRST sia sul tassello che sul canale in corrispondenza dell'asola



Posizionare entro 2 minuti il tassello in corrispondenza dell'asola, verificando l'allineamento col foro della griglia



Inserire il dado in dotazione al BGP nell'apposito alloggiamento del tassello



Avvitare fino a bloccaggio completo

Gli accessori

Innesto testata con scarico

Innesto giunto con scarico

Gli accessori del sistema PRATIKO sono facili da installare grazie all'innesto a baionetta dei canali. Durante l'installazione, è importante utilizzare la colla FIRST per PVC per garantire una tenuta d'acqua perfetta. Testate e giunti hanno scarichi pre-tagliati per facilitare l'utilizzo.

Perchè scegliere il PVC

✓ INCOLLABILE ✓ IMPERMEABILE

Posa in opera del PRATIKO *nel Tunnel del Monte Bianco.*

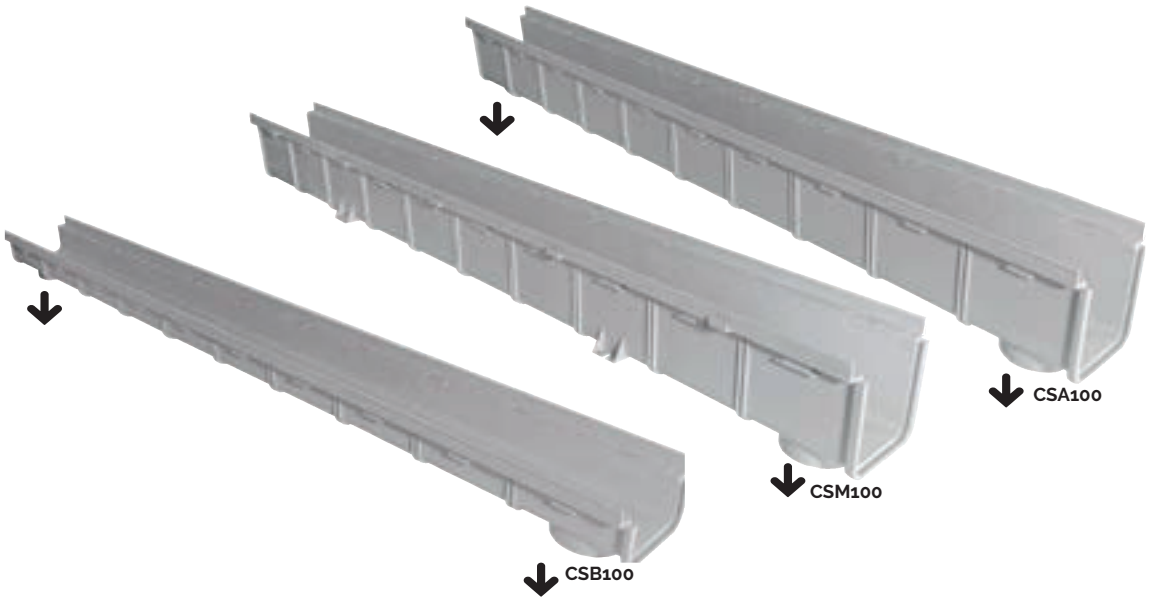
Canali grigliati

PRATIKO® PVC

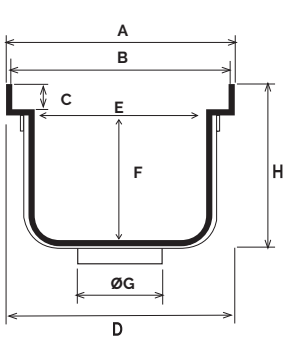
dal 1988

Griglia carrabile in PVC classe C250

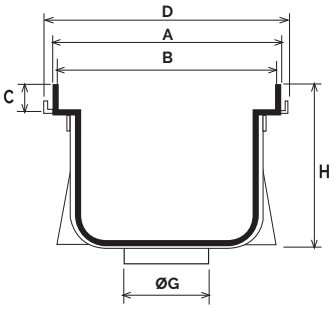
Scopri il prodotto a pag. 94



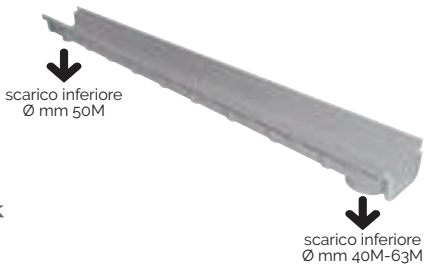
	A	B	C	D	H	ØS
CSB100	104	99	13	106	55	40M-50M-63M
CSM100	104	99	13	115	75	40M-63M
CSA100	104	99	13	106	100	40M-50M-63M



CSB100-CSA100



CSM100

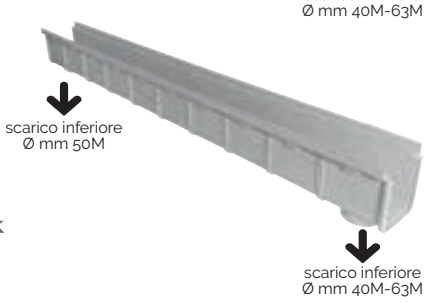


PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 100 basso mm.100x55hx1000	CSB100	Grigio	24

PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 100 medio mm.100x75hx1000	CSM100	Grigio	18

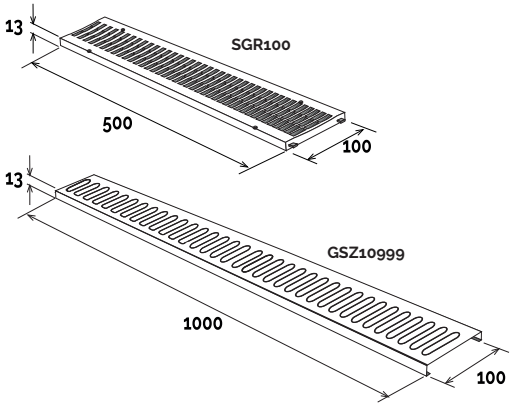


PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 100 alto mm.100x100hx1000	CSA100	Grigio	12

Griglie per canale 100 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK



	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
SGR100	40 kN	221	PVC
GS10999	A15	235	ACCIAIO INOX AISI 316
GSZ10999	A15	235	LAMIERA ZINCATA

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.

PVC ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile in PVC mm. 100x500	SGR100G	Grigio	40
	SGR100S	Sabbia	40

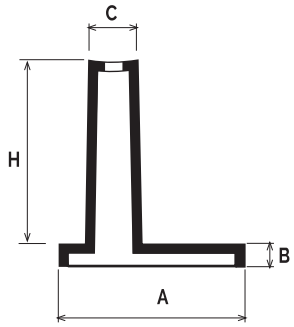
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia stampata in acciaio INOX AISI 316 mm. 100x1000	GS10999	Acciaio	1

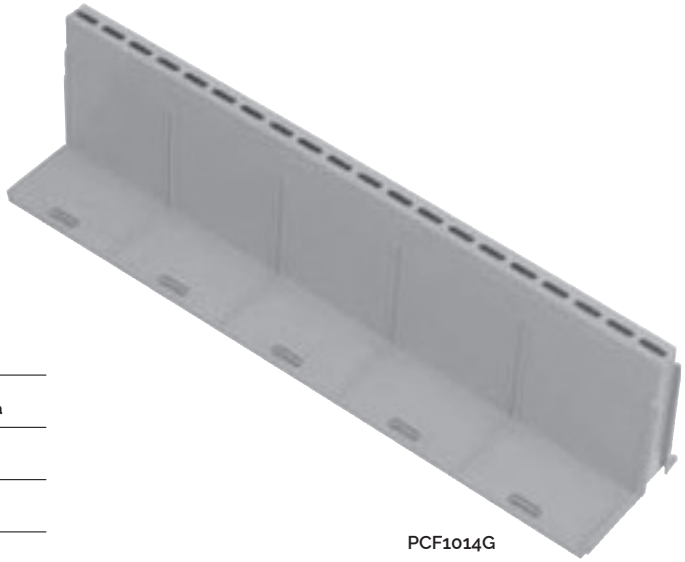
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia stampata zincata mm. 100x1000	GSZ10999	Zincato	1

EDILIZIA

Caditoia a fessura 100 CE EN 1433

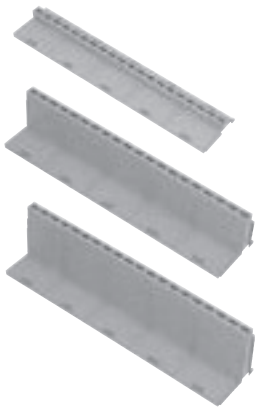
PRATIKO PVC ANTI-SHOCK





PCF1014G

	A	B	C	H	SEZIONE cm2 passaggio acqua
PCF1020G	100	13	20	20	22,4
PCF1090G	100	13	20	90	22,4
PCF1014G	100	13	20	140	22,4

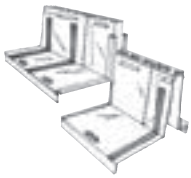


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Profilo caditoia a fessura in PVC mm. 100x500 - h mm. 20	**PCF1020G**	Grigio	12
Profilo caditoia a fessura in PVC mm. 100x500 - h mm. 90	**PCF1090G**	Grigio	12
Profilo caditoia a fessura in PVC mm. 100x500 - h mm.140	**PCF1014G**	Grigio	12

La caditoia a fessura in PVC è installabile con colla o viti sui canali grigliati "PRATIKO" del 100 e 130, mantenendo la modularità di cm 50 con i pretagli sottomultipli di cm 10; il prodotto consente l'evacuazione e la raccolta delle acque in aree pubbliche e private, garantendo un'elevata resistenza al carico ed un gradevole effetto estetico.

La versione bassa della caditoia a fessura in PVC (h. 20 mm - Fig. 1 sotto) è particolarmente adatta ad aree domestiche (bagni, docce, terrazze, locali lavanderia), mentre la versione medio/alta (h. 90/140 mm - Fig. 2 sotto) è la migliore soluzione per applicazione all'esterno (cortili, parcheggi, piazze.

La caditoia a fessura in PVC è modulare come i canali "PRATIKO": si possono accoppiare elementi e raggiungere lunghezze su richiesta con multipli di mm. 100. Sul prodotto sono indicati i punti di taglio, da effettuarsi con un comune seghetto.



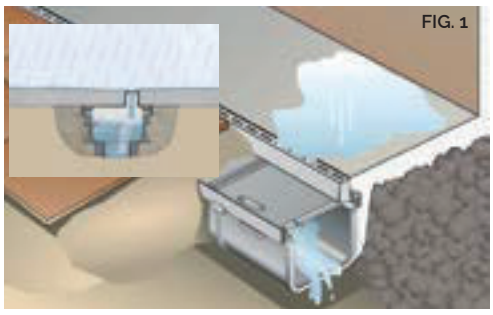


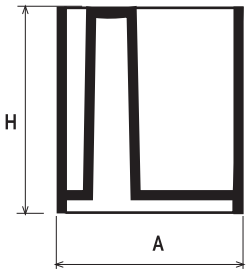
FIG. 1

FIG. 2

Pozzetto di ispezione per PCF100

PRATIKO

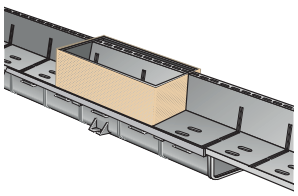
PVC ANTI-SHOCK



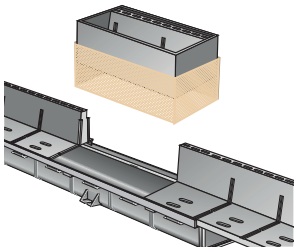
PICF1090G

	A	H	SEZIONE cm² passaggio acqua
PICF1020G	98	32	8,4
PICF1090G	98	102	8,4
PICF1040G	98	153	8,4

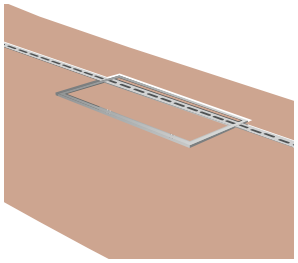
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1020G mm. 100x200 - h mm. 32	**PICF1020G**	Grigio	1
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1090G mm. 100x200 - h mm. 102	**PICF1090G**	Grigio	1
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1014G mm. 100x200 - h mm. 153	**PICF1014G**	Grigio	1



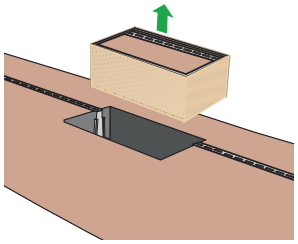
Appoggiare il pozzetto ispezione caditoia (cod. PICF) sul canale, a fianco del profilo caditoia a fessura (cod. PCF). Posizionare intorno ai bordi del pozzetto una fasciatura (telaio), a perdere, di materiale sufficientemente rigido (plastica, legno o metallo) di spessore circa 1 mm

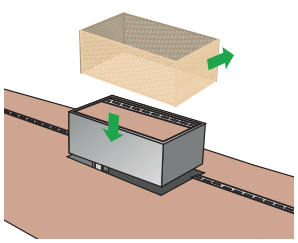


La fasciatura intorno al pozzetto servirà ad evitare la cementazione del pozzetto stesso che ne impedirebbe l'estrazione per l'ispezione.



Cementare la canalizzazione (rivestendo a seconda del tipo di pavimentazione circostante) e riempire con lo stesso materiale il vano libero del pozzetto all'interno del proprio perimetro.





Dopo l'indurimento del cemento (o altro legante strutturalmente equivalente) estrarre il pozzetto rimuovendo e gettando via la fasciatura/telaio in modo che il pozzetto possa successivamente entrare ed uscire agevolmente dal vano creatosi, per l'ispezione del canale interrato. Per estrarre il pozzetto aiutarsi con un ferro a "L" o simile, inserendolo nelle fessure per il passaggio dell'acqua.

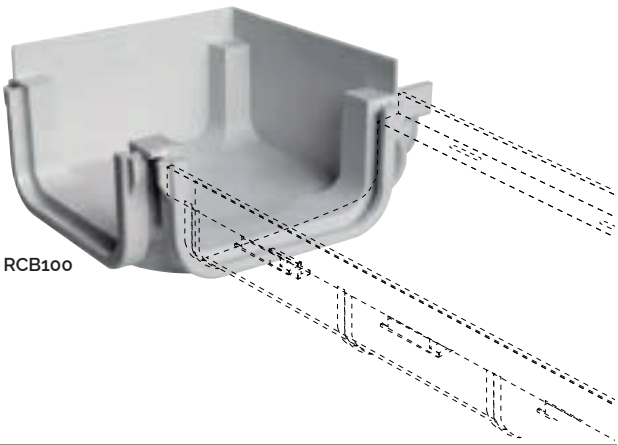
Accessori per canale 100

CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK

TCA100

RCB100



→ scarico Ø 50M

→ scarico Ø 75F-80M

→ scarico Ø 100F-110M

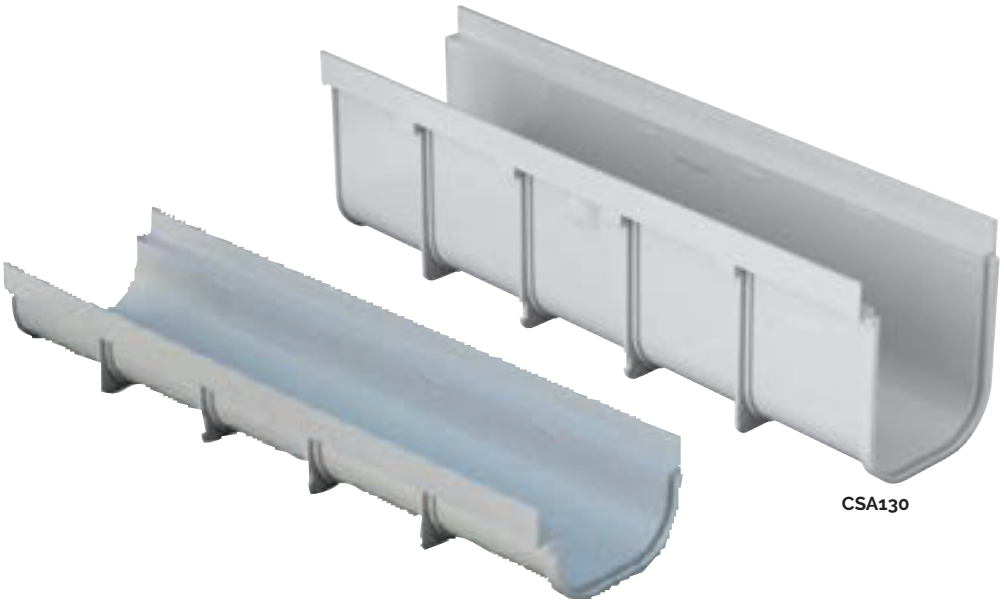
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica bassa in PVC	TCB100	Grigio	25
Testata unica media in PVC	TCM100	Grigio	18
Testata unica alta in PVC	TCA100	Grigio	20

scarico Ø mm 40M-75F-80M

scarico Ø mm 40M-75F-80M

scarico Ø mm 40M-75F-80M

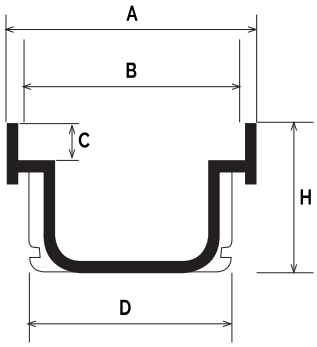
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto a quattro vie basso angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore	RCB100	Grigio	10
Giunto a quattro vie medio angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore	RCM100	Grigio	8
Giunto a quattro vie alto angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore	RCA100	Grigio	4



CSA130

CSB130

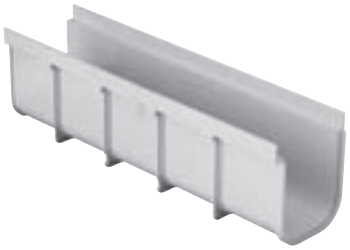
	A	B	C	D	H
CSB130	136	130	20	115	75
CSA130	136	130	20	115	150



PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 130 basso mm.130x75x500	CSB130	Grigio	50

PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 130 alto mm.130x150x500	CSA130	Grigio	25

Griglie e coperchi per canale 130

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK

	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
GRP130	A15	73	PVC
SGR130	60 kN	294	PVC
CGRN130	60 kN	232	PVC
TCRP130	15 kN	-	PVC
GHC130	C250	200	GHISA
GHB130	B125	200	GHISA
SGRB130	B125	250	PVC
SGRC130	C250	138	PVC
SGRC130N	C250	138	B-TECH
SGRB130N	A15	250	B-TECH

	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
MG13999	> 80 kN	330	PA66FV
MC13999	> 80 kN	-	PA66FV
GS13999	A15	265	ACCIAIO
GSZ13999	A15	265	LAMIERA ZINCATA

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.

Griglie in B-TECH per canale 130 CE EN 1433

PRATIKO

B125

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile in B-TECH mm. 130x500	SGRB130N	Nero	10

C250

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile in B-TECH mm. 130x500	SGRC130N	Nero	10

Le prime griglie in PVC con resistenza al carico B125 e C250

Unica alternativa alle griglie in ghisa

1. *Leggera ma resistente*
2. *Non arruginisce*
3. *Riciclabile al 100%*
4. *Inalterabile nel tempo*

Griglie in PVC per canale 130 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK

B125

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile in PVC mm. 130x500	SGRB130G	Grigio	10
	SGRB130S	Sabbia	10

C250

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile in PVC mm. 130x500	SGRC130G	Grigio	10

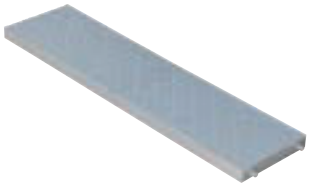
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia piscina in PVC antitacco a norma mm. 130x500	GRP130G	Grigio	20
	GRP130S	Sabbia	20
	GRP130B	Bianco	20

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile in PVC mm. 130x500	SGR130G	Grigio	20
	SGR130S	Sabbia	20

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia estetica carrabile in PVC mm. 130x500	CGRN130G	Grigio	20
	CGRN130S	Sabbia	20
	CGRN130N	Nero	20

Coperchi in PVC per canale 130 CE EN 1433

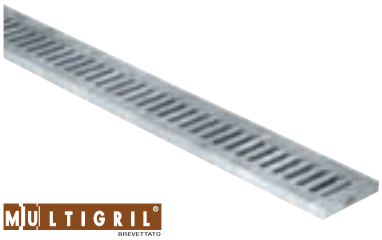
PRATIKO PVC ANTI-SHOCK



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio leggero in PVC mm. 130x500	TCRP130G	Grigio	20
	TCRP130S	Sabbia	20

Griglie e coperchi Multigril per canale 130 CE EN 1433

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 130x1000	MC13999G*	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 130x1000	MG13999G	Grigio	1

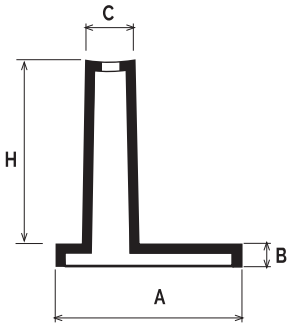
Griglie in metallo per canale 130 CE EN 1433

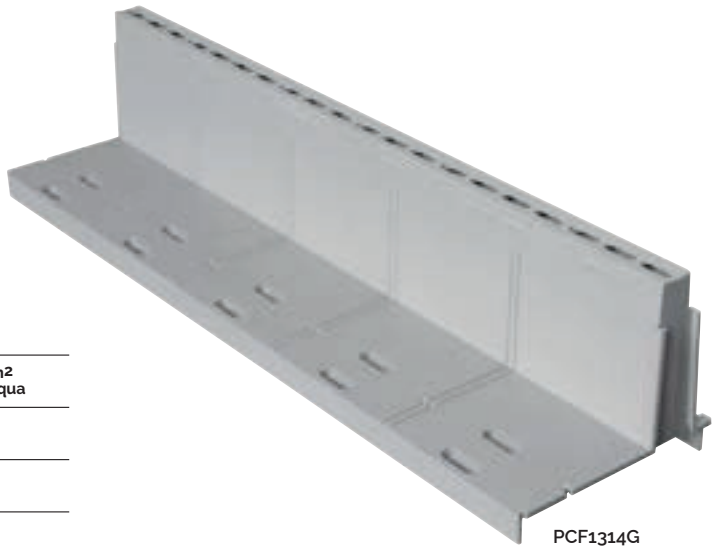
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia stampata in acciaio INOX AISI 316 mm. 130x1000	GS13999	Acciaio	1
Griglia stampata zincata mm. 130x1000	GSZ13999	Zincato	1

ARTICOLO		CODICE	COLORE		
Griglia carrabile in **ghisa** mm. 130x500	B125	GHB130	Nero	1	50
	C250	GHC130	Nero	1	50

*Disponibile fino ad esaurimento scorte. Per ordini verificare disponibilità.

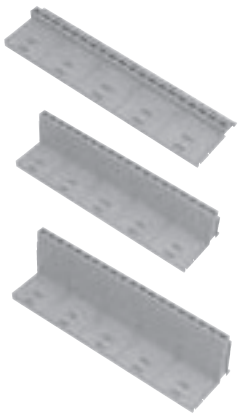
Caditoia a fessura 130 CE EN 1433





PCF1314G

	A	B	C	H	SEZIONE cm2 passaggio acqua
PCF1320G	130	20	20	20	22,4
PCF1390G	130	20	20	90	22,4
PCF1314G	130	20	20	140	22,4

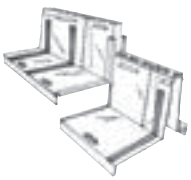


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Profilo caditoia a fessura in PVC mm. 130x500 - h mm. 20	**PCF1320G**	Grigio	25
Profilo caditoia a fessura in PVC mm. 130x500 - h mm. 90	**PCF1390G**	Grigio	10
Profilo caditoia a fessura in PVC mm. 130x500 - h mm.140	**PCF1314G**	Grigio	10

La caditoia a fessura in PVC è installabile con colla o viti sui canali grigliati "PRATIKO" del 100 e 130, mantenendo la modularità di cm 50 con i pretagli sottomultipli di cm 10; il prodotto consente l'evacuazione e la raccolta delle acque in aree pubbliche e private, garantendo un'elevata resistenza al carico ed un gradevole effetto estetico.

La versione bassa della caditoia a fessura in PVC (h. 20 mm - Fig. 1 sotto) è particolarmente adatta ad aree domestiche (bagni, docce, terrazze, locali lavanderia), mentre la versione medio/alta (h. 90/140 mm - Fig. 2 sotto) è la migliore soluzione per applicazione all'esterno (cortili, parcheggi, piazze.

La caditoia a fessura in PVC è modulare come i canali "PRATIKO": si possono accoppiare elementi e raggiungere lunghezze su richiesta con multipli di mm. 100. Sul prodotto sono indicati i punti di taglio, da effettuarsi con un comune seghetto.



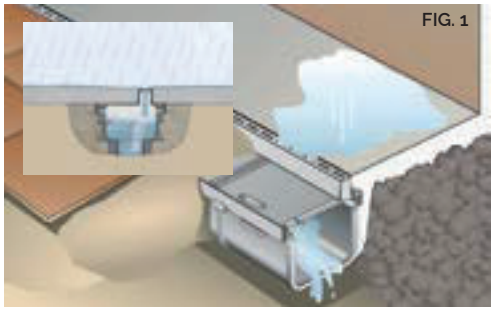
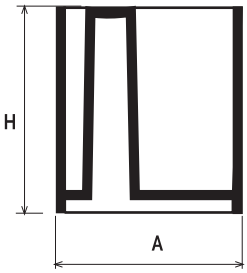
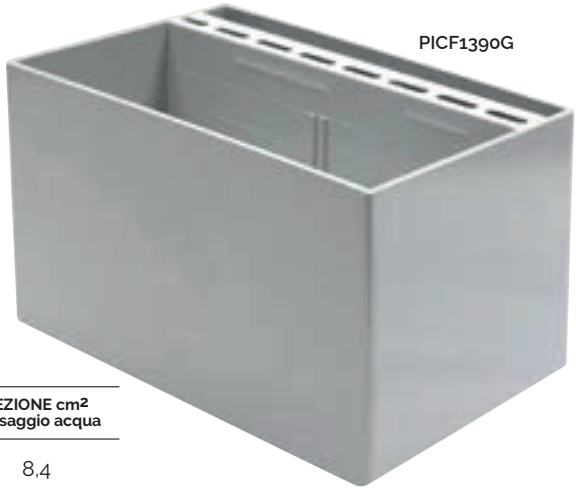


FIG. 1

FIG. 2

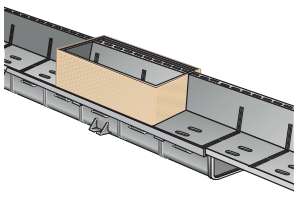
Pozzetto di ispezione per PCF130



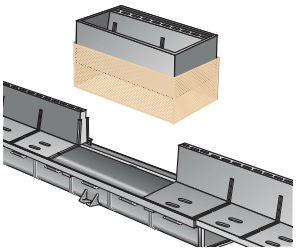


	A	H	SEZIONE cm² passaggio acqua
PICF1320G	130	40	8,4
PICF1390G	130	110	8,4
PICF1314G	130	160	8,4

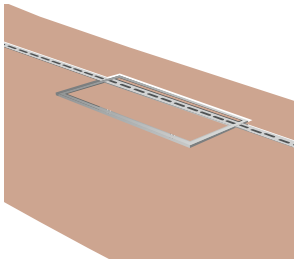
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1320G mm. 130x200 - h mm. 40	**PICF1320G**	Grigio	1
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1390G mm. 130x200 - h mm. 110	**PICF1390G**	Grigio	1
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1314G mm. 130x200 - h mm. 160	**PICF1314G**	Grigio	1



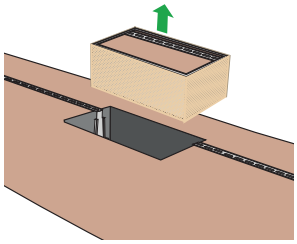
Appoggiare il pozzetto ispezione caditoia (cod. PICF) sul canale, a fianco del profilo caditoia a fessura (cod. PCF). Posizionare intorno ai bordi del pozzetto una fasciatura (telaio), a perdere, di materiale sufficientemente rigido (plastica, legno o metallo) di spessore circa 1 mm

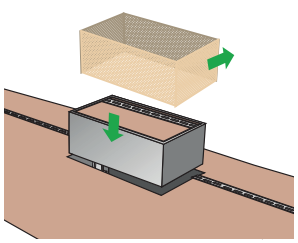


La fasciatura intorno al pozzetto servirà ad evitare la cementazione del pozzetto stesso che ne impedirebbe l'estrazione per l'ispezione.



Cementare la canalizzazione (rivestendo a seconda del tipo di pavimentazione circostante) e riempire con lo stesso materiale il vano libero del pozzetto all'interno del proprio perimetro.





Dopo l'indurimento del cemento (o altro legante strutturalmente equivalente) estrarre il pozzetto rimuovendo e gettando via la fasciatura/telaio in modo che il pozzetto possa successivamente entrare ed uscire agevolmente dal vano creatosi, per l'ispezione del canale interrato. Per estrarre il pozzetto aiutarsi con un ferro a "L" o simile, inserendolo nelle fessure per il passaggio dell'acqua.

Accessori per canale 130 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK

TCA130

CBGS130

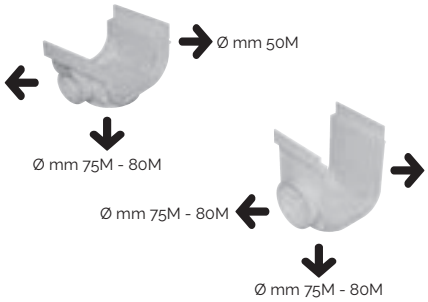
RCA130

→ scarico Ø 40M

→ scarico Ø 100M

→ scarico Ø 110

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica bassa in PVC	TCB130	Grigio	20
Testata unica alta in PVC	TCA130	Grigio	20
Testata unica alta in PVC	TCA131	Grigio	14



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico basso in PVC	CBGS130	Grigio	20
Giunto con scarico alto in PVC	CAGS130	Grigio	15

scarico Ø mm 90M - 100F - 110M

scarico Ø mm 90M - 100F - 110M

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto a quattro vie basso angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore basso	RCB130	Grigio	6
Giunto a quattro vie basso angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore alto	RCA130	Grigio	7

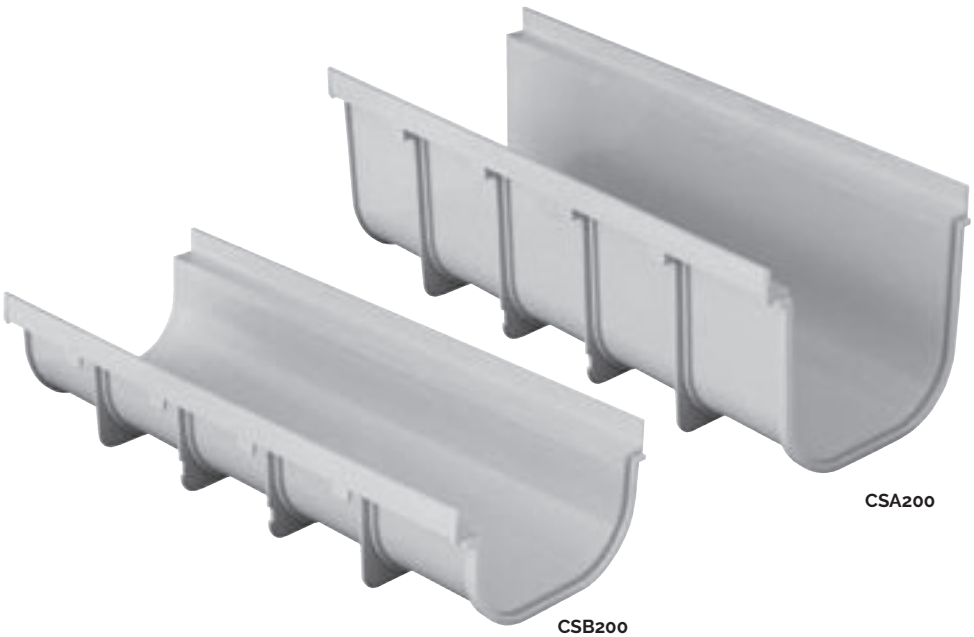
SISTEMA DI FISSAGGIO DELLE GRIGLIE

ARTICOLO	CODICE	COLORE	20 sacchetti da 10 pezzi
Tassello in PVC completo di dado e bullone per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKO CSA130	BGP	Grigio	20
Bloccaggio in metallo pr il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKO CSA130	BGP130	Zincato	20

EDILIZIA

Canale 200 CE EN 1433

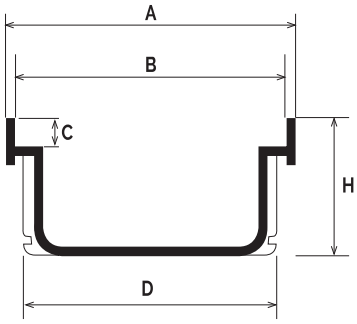
PRATIKO PVC ANTI-SHOCK



CSA200

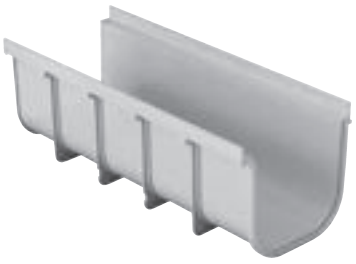
CSB200

	A	B	C	D	H
CSB200	207	200	20	175	111
CSA200	207	200	20	175	181



PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 200 basso mm. 200x115x500	CSB200	Grigio	20



PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 200 alto mm. 200x185x500	CSA200	Grigio	12

Griglie e coperchi per canale 200 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK

	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
GRP200	12 kN	118	PVC
CGRN20S	60 kN	318	PVC
CGRN20L	18 kN	318	PVC
CGR200S	75 kN	334	PVC
CGR200L	23 kN	334	PVC
TCR200	82 kN	-	PVC
TCRP200	33 kN	-	PVC
GHC200	C250	350	GHISA

	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
MG20999	> 50 kN	665	PA66FV
MC20999	> 50 kN	-	PA66FV
GS20999	A15	450	ACCIAIO
GSZ20999	A15	450	LAMIERA ZINCATA

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

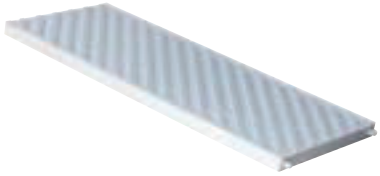
(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.

Griglie in PVC per canale 200 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 carrabile	CGRN20SG	Grigio	10
	CGRN20SS	Sabbia	10
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 leggera	CGRN20LG	Grigio	10
	CGRN20LS	Sabbia	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 carrabile	CGR200SG	Grigio	10
	CGR200SS	Sabbia	10
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 leggera	CGR200LG	Grigio	10
	CGR200LS	Sabbia	10



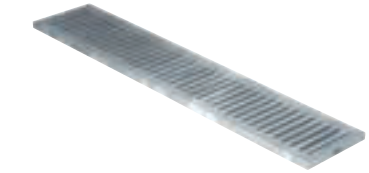
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia piscina in PVC antitacco a norma mm. 200x500	GRP200G	Grigio	10
	GRP200S	Sabbia	10
	GRP200B	Bianco	10

Coperchi in PVC per canale 200

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio in PVC mm. 200x500 carrabile	TCR200G	Grigio	10
	TCR200S	Sabbia	10
Coperchio in PVC mm. 200x500 leggero	TCRP200G	Grigio	10
	TCRP200S	Sabbia	10

Griglie e coperchi Multigril per canale 200

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 200x1000	MC20999G*	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 200x1000	MG20999G	Grigio	1

Griglie in metallo per canale 200

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia stampata in acciaio INOX AISI 316 mm. 200x1000	GS20999	Acciaio	1
Griglia stampata zincata mm. 200x1000	GSZ20999	Zincato	1

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Griglia carrabile in **ghisa C250** mm. 200x500	GHC200	Nero	1	48

*Disponibile fino ad esaurimento scorte. Per ordini verificare disponibilità.

Accessori per canale 200 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK

TCA200

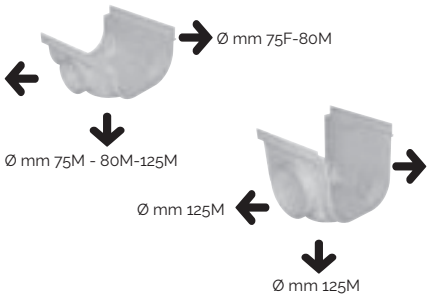
CAGS200

CBAND200

scarico Ø 75M-80M

scarico Ø 100M-110M-125M

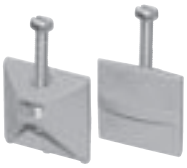
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica bassa in PVC	TCB200	Grigio	20
Testata unica alta in PVC	TCA200	Grigio	30



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico basso in PVC	CBGS200	Grigio	20
Giunto con scarico alto in PVC	CAGS200	Grigio	12

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolo destro in PVC	CBAND200	Grigio	1
Angolo sinistro in PVC	CBANS200	Grigio	1
Angolo destro in PVC	CAAND200	Grigio	1
Angolo sinistro in PVC	CAANS200	Grigio	1

SISTEMA DI FISSAGGIO DELLE GRIGLIE

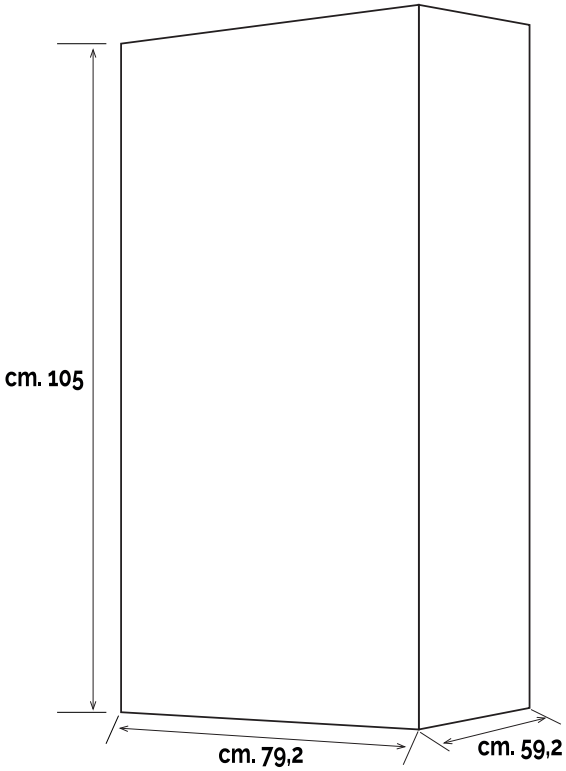


ARTICOLO	CODICE	COLORE	20 sacchetti da 10 pezzi
Tassello in PVC completo di dado e bullone per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKO CSA200	BGP	Grigio	20

EDILIZIA

Pal box 100-130-200 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK



PRATIKO 100

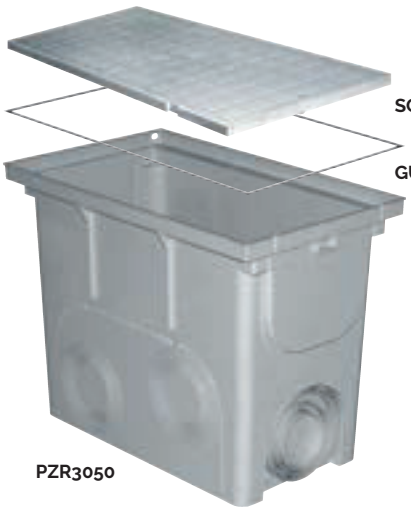
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Contiene: n° 65 CSB100 + n° 130 SGR100	BKBS10G	Grigio	1

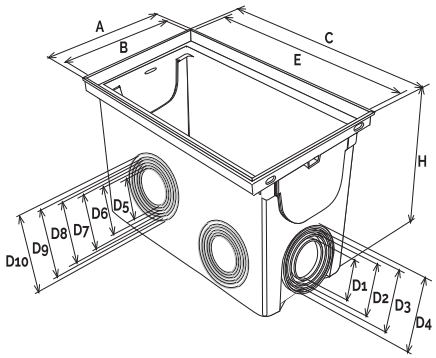
PRATIKO 130

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Contiene: n° 84 CSB130 + n° 84 SGR130G	BKBS13G	Grigio	1
Contiene: n° 84 CSB130 + n° 84 CGRN130G	BKBC13G	Grigio	1

PRATIKO 200

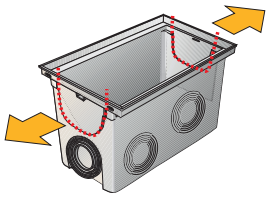
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Contiene: n° 42 CSB200 + n° 42 CGRN20SG	BKBC20G	Grigio	1



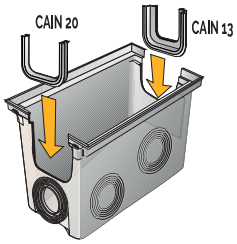


	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
PZR3050	310	298	510	500	400	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140

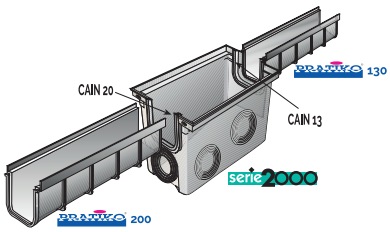
Utilizzando il pozzetto rettangolare PZR3050 Serie2000 la rete di evacuazione diventa più versatile consentendo la coesistenza di drenaggi lineari con drenaggi per area: con il sistema di inserti CAIN Pratiko è possibile collegare allo stesso pozzetto PZR 3050 Serie2000 canali in entrata ed in uscita della Serie 130 e 200.



1) Rottura delle impronte predisposte per l'aggancio degli adattatori del PRATIKO

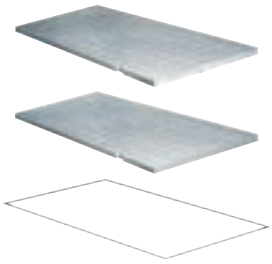


2) Inserimento degli adattatori nelle 2 sedi pretagliate:
- CAIN13 per PRATIKO CSA130
- CAIN20 per PRATIKO CSA200
- È possibile inserire adattatori di uguale o differente misura



3) Aggancio e fissaggio del canale modulare PRATIKO
Nell'immagine si evidenzia la possibilità di entrare con il canale grigliato modulare CSA130 e uscire con un canale grigliato modulare CSA200.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto rettangolare in PP	PZR3050	Grigio	1 Pallet da 36 pz.



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile con bloccaggio mm. 300x500	SCB3050G	Grigio	65	4
Coperchio leggero in PVC mm. 300x500	SCP3050G	Grigio	13	4
Guarnizione sigillante mm. 300x500	GUD3050	Nero		4

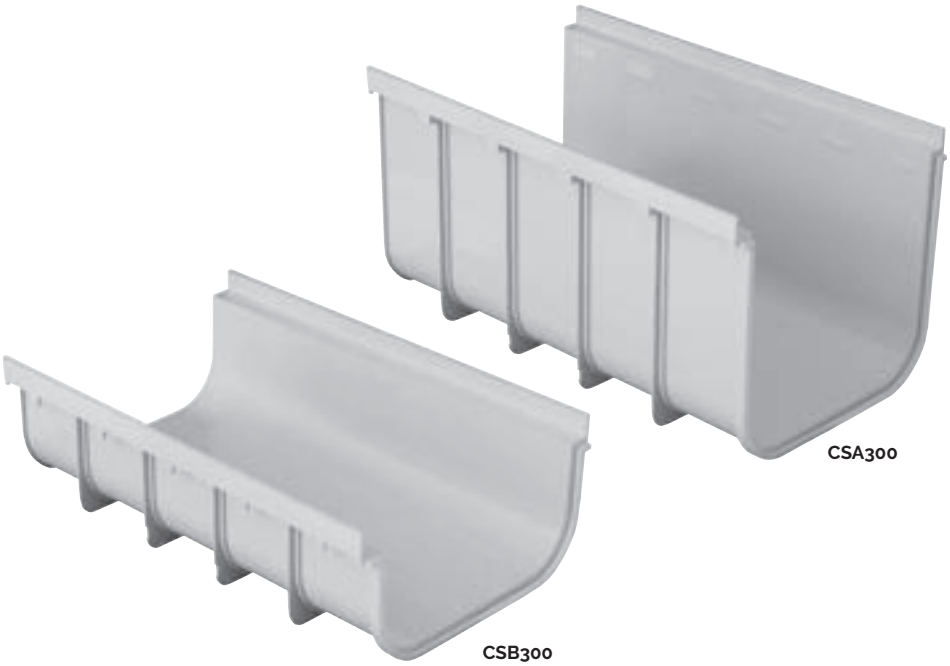
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione predisposta all'innesto di tubi	GUS20 da Ø50 a Ø100	Nero	20
	GUS30 da Ø75 a Ø125	Nero	20

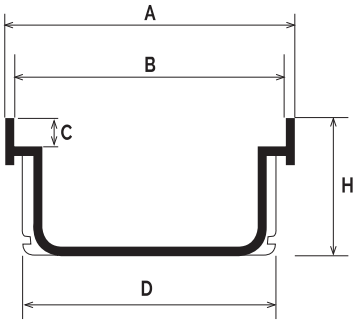
ARTICOLO		CODICE	COLORE	
Inserto aggancio PRATIKO per:	CSA130	CAIN13	Grigio	10
	CSA200	CAIN20	Grigio	10

Canale 300 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK



	A	B	C	D	H
CSB300	311	300	20	270	140
CSA300	311	300	20	270	265



PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

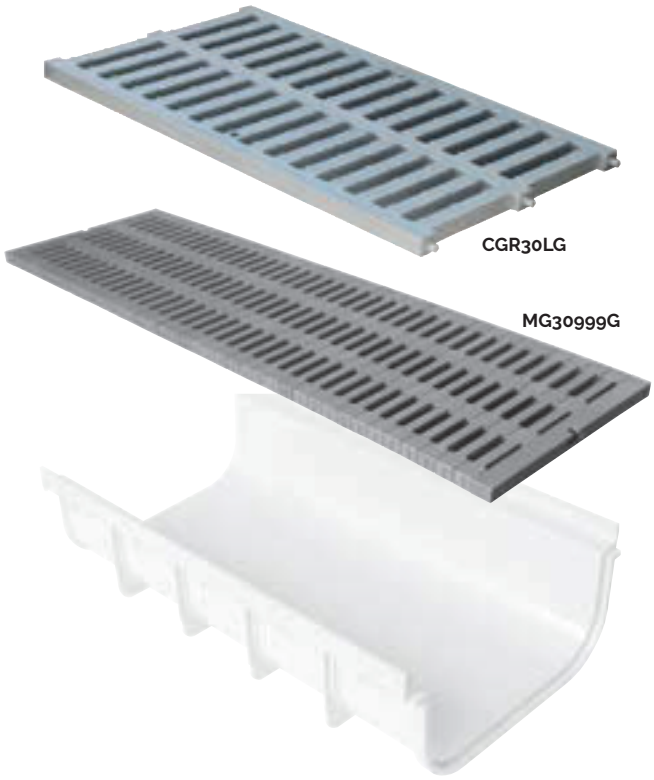
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale modulare 300 basso mm. 300x140hx500	CSB300	Grigio	1	90

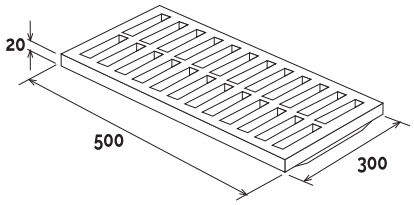
PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale modulare 300 alto mm. 300x265hx500	CSA300	Grigio	1	63

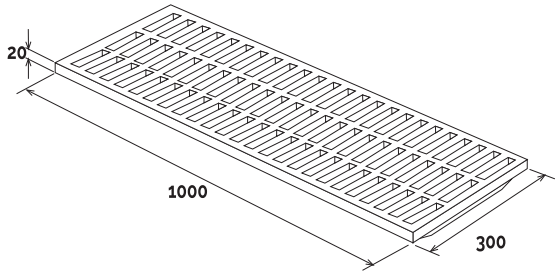
Griglie e coperchi per canale 300 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK





	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
CGR30L	9 kN	504	PVC
CGR30S	32 kN	504	PVC
TCR3050	75 kN	-	PVC
TCRP3050	14 kN	-	PVC
MG30500	50 kN	420	PA66FV
MC30500	60 kN	-	PA66FV



	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
MG30999	50 kN	840	PA66FV
MC30999	60 kN	-	PA66FV
MT30500	-	-	PA66FV

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.

EDILIZIA

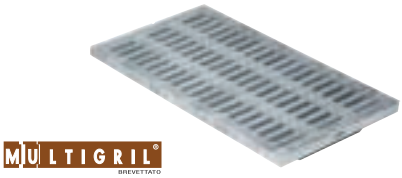
PVC ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia in PVC mm. 300x500 **carrabile**	CGR30SG	Grigio	4
	CGR30SS	Sabbia	4
Griglia in PVC mm. 300x500 **leggera**	CGR30LG	Grigio	4
	CGR30LS	Sabbia	4

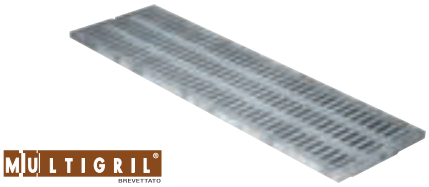
PVC ANTI-SHOCK serie 2000

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio in PVC mm. 300x500 **carrabile**	TCR3050G	Grigio	4
	TCR3050S	Sabbia	4
Coperchio in PVC mm. 300x500 **leggero**	TCRP3050G	Grigio	4
	TCRP3050S	Sabbia	4

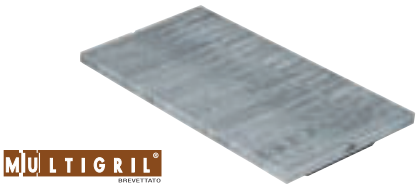
Griglie, coperchi e accessori per canale 300 CE EN 1433



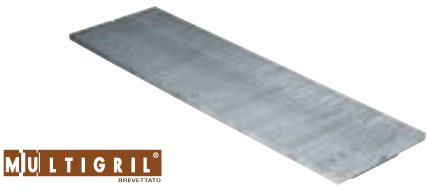
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x500	MG30500G	Grigio	1



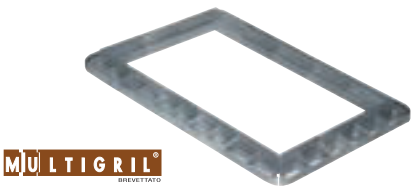
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x1000	MG30999G	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x500	MC30500G*	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x1000	MC30999G*	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Telaio mm. 300x500	MT30500G**	Grigio	1

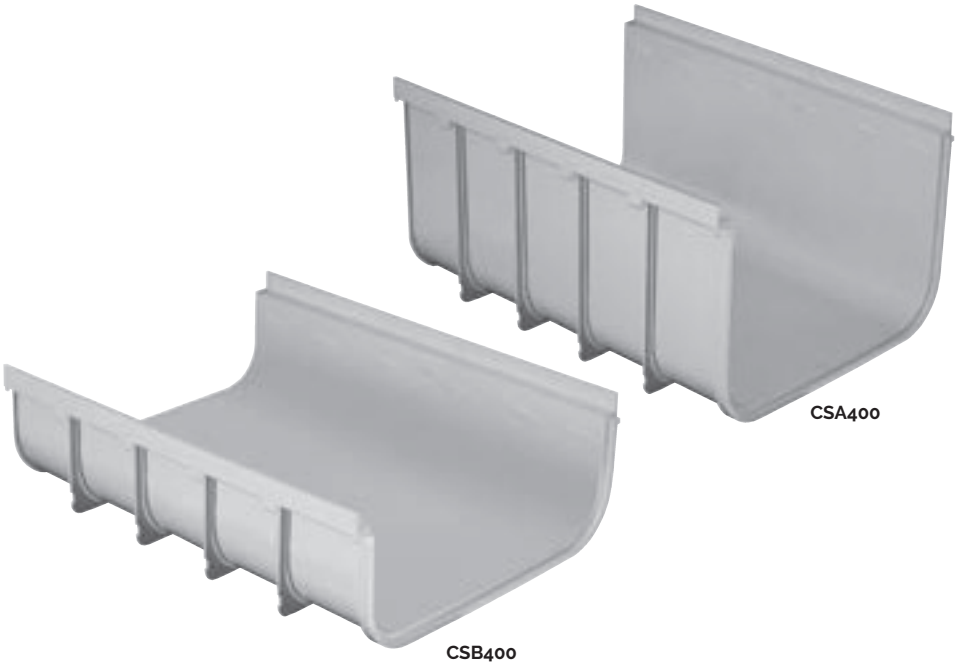
**Per alloggiare le griglie in PVC per canali nel telaio Multigril® è d'obbligo tagliare i perni.

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica bassa in PVC	TCB300	Grigio	30

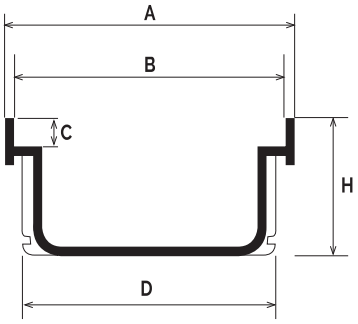
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica alta in PVC	TCA300	Grigio	18

ARTICOLO	CODICE	COLORE	20 sacchetti da 10 pezzi
Tassello in PVC completo di dado e bullone per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKO CSB300-CSA300	BGP	Grigio	20

*Disponibile fino ad esaurimento scorte. Per ordini verificare disponibilità.



	A	B	C	D	H
CSB400	412	400	20	370	175
CSA400	412	400	20	370	265



PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

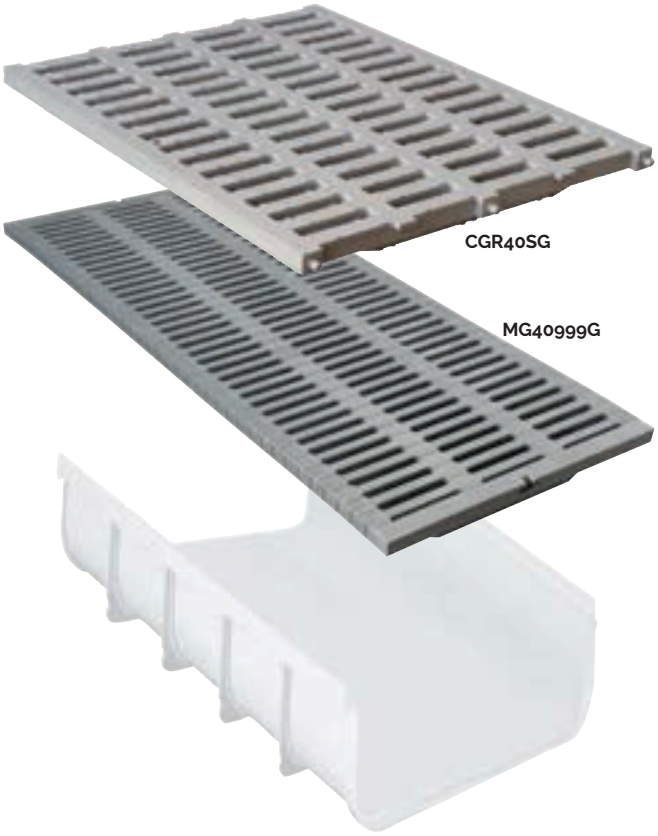
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale modulare 400 basso mm. 400x175x500	CSB400	Grigio	1	72

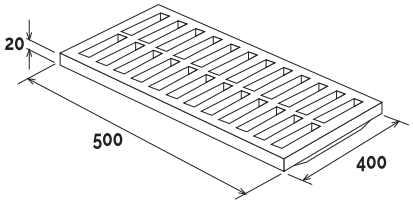
PVC ANTI-SHOCK
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale modulare 400 alto mm. 400x265x500	CSA400	Grigio	1	45

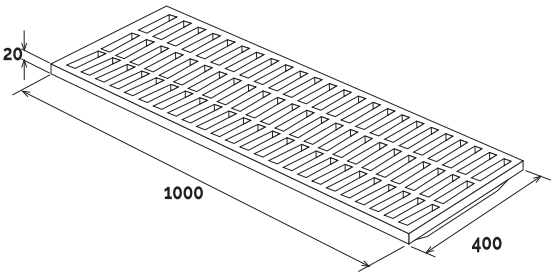
Griglie e coperchi per canale 400 CE EN 1433

PRATIKO PVC ANTI-SHOCK





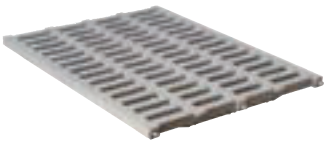
	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
CGR40L	9 kN	700	PVC
CGR40S	47 kN	700	PVC
MG40500	40 kN	630	PA66FV
MC40500	50 kN	-	PA66FV

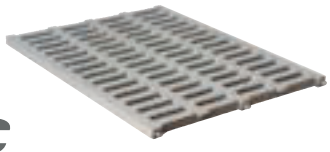


	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm² passaggio acqua	MATERIA PRIMA
MG40999	50 kN	1.260	PA66FV
MC40999	50 kN	-	PA66FV
MT40500	-	-	PA66FV

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

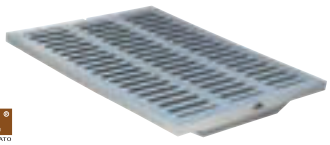
(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.





PVC ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia in PVC mm. 400x500 carrabile	CGR40SG	Grigio	4
	CGR40SS	Sabbia	4
Griglia in PVC mm. 400x500 leggera	CGR40LG	Grigio	4
	CGR40LS	Sabbia	4

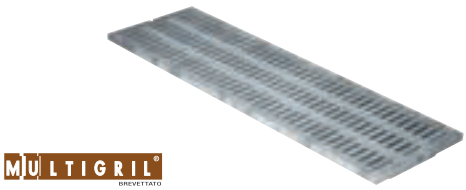


MULTIGRIL BREVETTATO

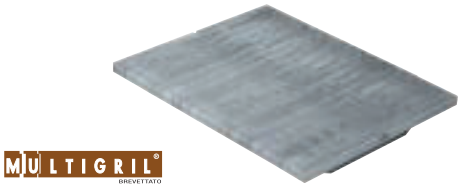
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x500	MG40500G	Grigio	1

Griglie, coperchi e accessori per canale 400

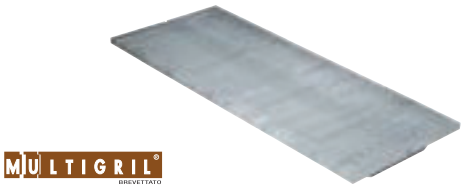
CE EN 1433



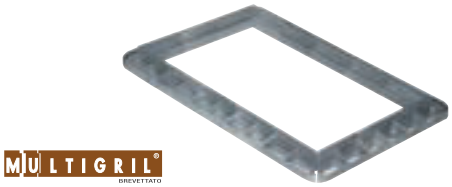
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x1000	MG40999G	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x500	MC40500G*	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x1000	MC40999G*	Grigio	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Telaio mm. 400x500	MT40500G**	Grigio	1

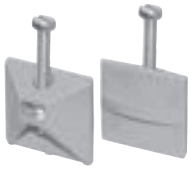
**Per alloggiare le griglie in PVC per canali nel telaio Multigril® è d'obbligo tagliare i perni.

scarico Ø125M

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica bassa in PVC	TCB400	Grigio	16

scarico Ø 160M-200M

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica alta in PVC	TCA400	Grigio	16



ARTICOLO	CODICE	COLORE	20 sacchetti da 10 pezzi
Tassello in PVC completo di dado e bullone per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKO CSB400-CSA400	BGP	Grigio	20

*Disponibile fino ad esaurimento scorte. Per ordini verificare disponibilità.

Canali grigliati

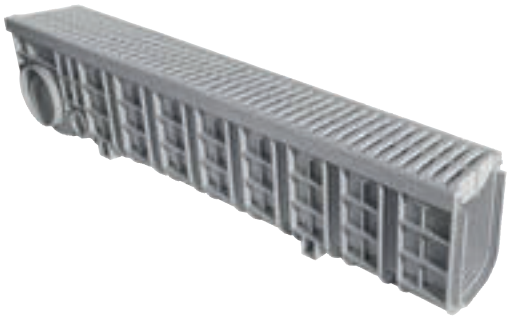
PRATIKO® XL

preassemblati

dal 1988

Scopri il canale con griglia
classe di carico C250

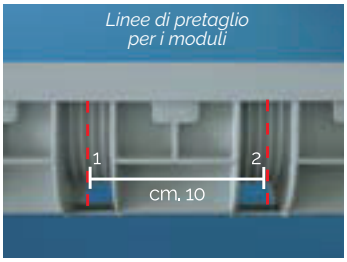
Scopri di più a pag. 115-116



PRATIKO® XL

Canali grigliati in PP

Il canale modulare Pratiko®XL in Polipropilene integra la vasta gamma di canali modulari in PVC brevettati con il marchio Pratiko®. Sviluppato per rispondere alle richieste dei capitolati tecnici che prevedano la posa di una canalizzazione in PP, il Pratiko®XL, della lunghezza di un metro, è disponibile solo nella serie del 130, con un modello basso (CPB130PP) alto mm. 100 ed un modello alto (CPA130PP) alto mm. 200. Il canale Pratiko®XL è dotato all'esterno, per tutta la sua lunghezza, di una trama di alette e centine di rinforzo che consentono una stabile aderenza al cemento una volta posato. In entrambi i modelli sono presenti scarichi laterali ed inferiori di diversi diametri.



Nel Pratiko®XL è stato sviluppato un sistema di innesto, a doppia baionetta (vedi foto a sinistra), in cui 2 elementi maschio di un modulo si uniscono a 2 elementi femmina dell'altro per consentire una migliore tenuta d'acqua. Ogni 10 cm. sono presenti dei pretagli che permettono di individuare i diversi moduli (come da figura nei punti 1 e 2) e, una volta tagliati, di innestare parti di misura ridotta.

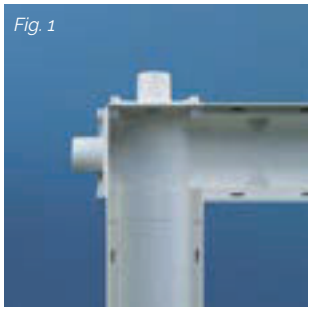
Ogni elemento modulare del Pratiko®XL è già dotato di scarichi: in tal modo si accelera la posa in opera per raccordare le canalizzazioni ai sistemi di evacuazione. Il modello basso è dotato di 2 scarichi laterali del Ø di mm. 40 (uno per lato). Il modello alto è dotato di 2 scarichi doppi laterali del Ø di mm. 75F - mm. 80M - mm. 100F - mm. 110M (scarico più grande) e del Ø di mm. 40F - mm. 50M (scarico più piccolo). Entrambi i modelli sono dotati di uno scarico inferiore del Ø di mm. 100F - mm. 110M.

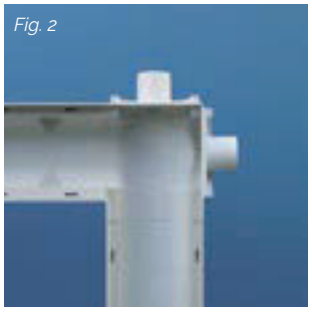
Il Pratiko®XL è dotato di vari accessori per agevolare qualsiasi tipo di progettazione. Il modello basso CPB130PP è dotato di una testata unica, con scarico del Ø di mm. 50, e di un giunto a 4 vie con scarico inferiore del Ø di mm. 90M - mm. 100F - mm. 110M. Il giunto a 4 vie ha un ingresso M e tre uscite F predisposte con lo stesso sistema di innesto a doppia baionetta del canale modulare (vedi foto a sinistra). Questa caratteristica consente un mix completo di combinazioni che potranno fungere, a seconda delle necessità di posa, da angolo destro (Fig. 1 in basso), angolo sinistro (Fig. 2), giunto a "T" (Fig. 3) e crocera (Fig. 4). Il modello alto CPA130PP è dotato di una testata unica, con scarico del Ø di mm. FF 100M - mm. 110M.

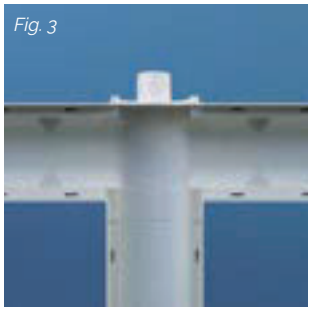
Esempio di applicazione di Pratiko®XL con griglia in ghisa GHC 130

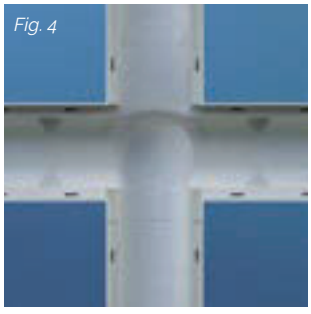
Testata unica

Giunto 4 vie

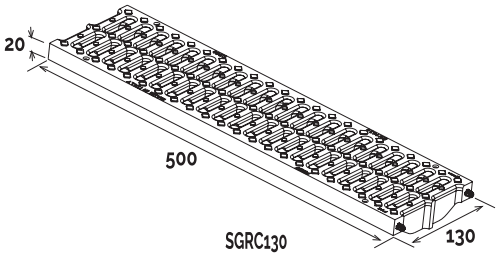


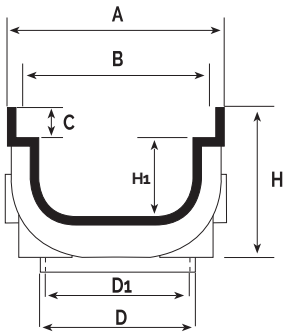






Canale 130XL basso completo di griglia C250 CE EN 1433





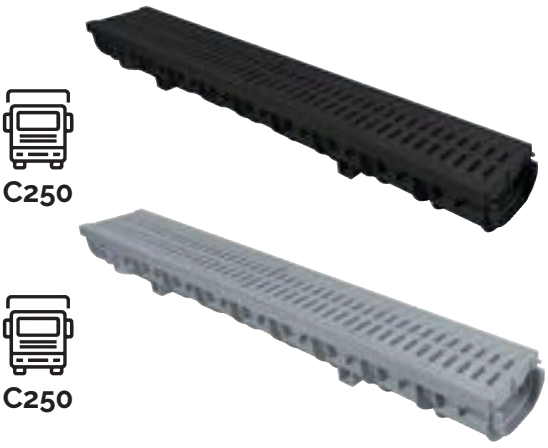
	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm2 passaggio acqua	MATERIA PRIMA
SGRC130G	C250	138	PVC
SGRC130N	C250	138	B-TECH

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.

BGP130
Bloccaggio in metallo per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKOXL 130

	A	B	C	D	D1	H	H1
CPB130	138	130	20	110M	100F	100	50

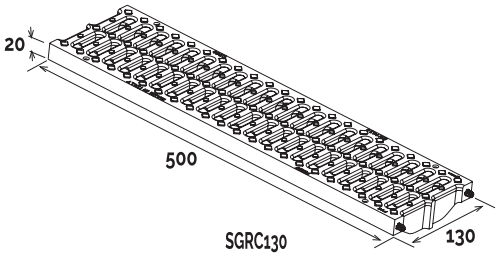


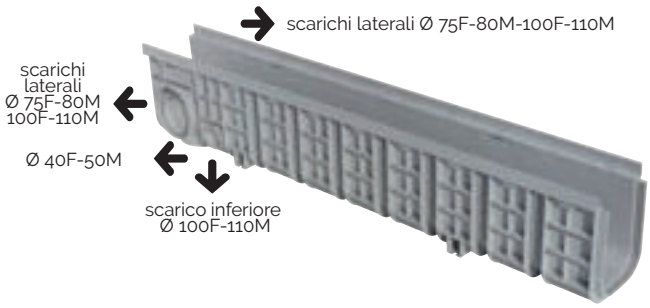
C250

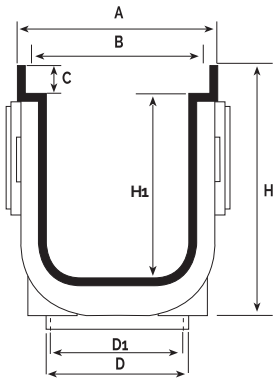
C250

ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP nero mm. 130x1000x100 completo di: 2 griglie carribili SGRC130N in B-TECH classe C250 e 2 fissaggi BGP130	PKB250XL	Nero	40
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP grigio mm. 130x1000x100 completo di: 2 griglie carrabili SGRC130G in PVC classe C250 e 2 fissaggi BGP130	KB250XLG	Grigio	40

Canale 130XL alto completo di griglia C250 CE EN 1433







	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm2 passaggio acqua	MATERIA PRIMA
SGRC130G	C250	138	PVC
SGRC130N	C250	138	B-TECH

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.

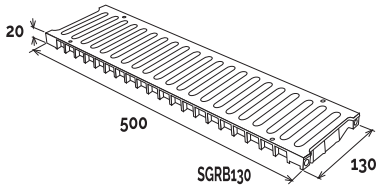
BGP130
Bloccaggio in metallo per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKOXL 130

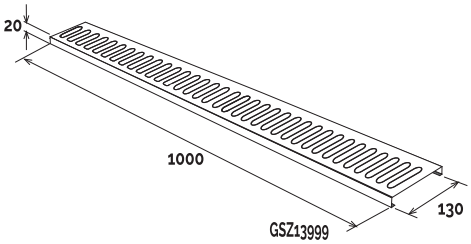
	A	B	C	D	D1	H	H1
CPA130	138	130	20	110M	100F	200	150

C250

C250

ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP nero mm. 130x1000x200 completo di: 2 griglie carribili SGRC130N in B-TECH classe C250 e 2 fissaggi BGP130	PKA250XL	Nero	40
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP grigio mm. 130x1000x200 completo di: 2 griglie carrabili SGRC130G in PVC classe C250 e 2 fissaggi BGP130	KA250XLG	Grigio	40

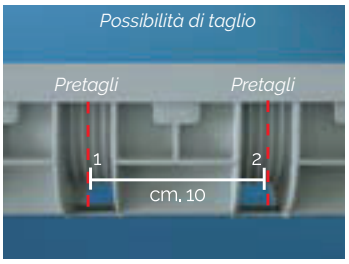




	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm2 passaggio acqua	MATERIA PRIMA
SGRB130G	B125	250	PVC
SGRB130N	B125	250	B-TECH
GSZ13999	A15	265	LAMIERA ZINCATA

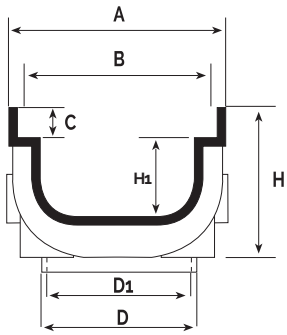
Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.



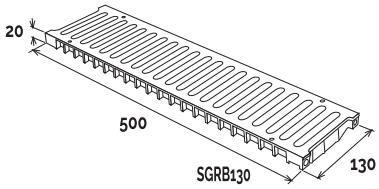
BGP130
Bloccaggio in metallo per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKOXL 130

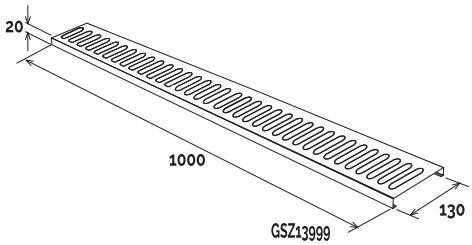
	A	B	C	D	D1	H	H1
CPB130	138	130	20	110M	100F	100	50

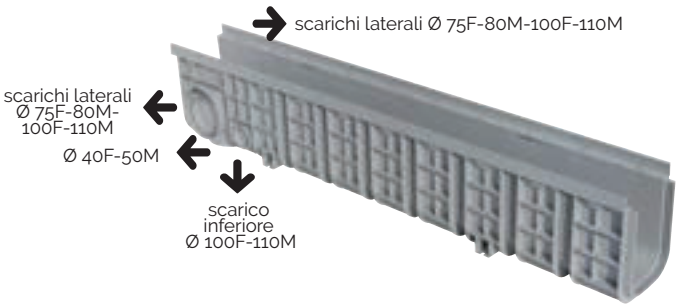


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP nero mm. 130x1000x100 completo di: 2 griglie SGRB130N in B-TECH classeB125 e 2 fissaggi BGP130	KB125XL	Nero	40
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP grigio mm. 130x1000x100 completo di: 2 griglie carrabili SGRB130G in PVC classe B125 e 2 fissaggi BGP130	KB125XLG	Grigio	40
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP grigio mm. 130x1000x100 completo di: 1 griglia zincata GSZ13999 classe A15 e 2 fissaggi BGP130	KBZ15XLG	Grigio	40

Canale 130XL alto CE EN 1433







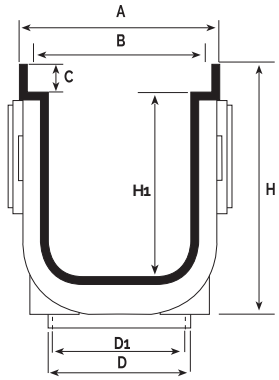
	CARICO DI ROTTURA (*)	SEZIONE cm2 passaggio acqua	MATERIA PRIMA
SGRB130G	B125	250	PVC
SGRB130N	B125	250	B-TECH
GSZ13999	A15	265	LAMIERA ZINCATA

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.

(*) in alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base alla norma EN 1433.

BGP130
Bloccaggio in metallo per il fissaggio delle griglie sul canale PRATIKOXL 130

	A	B	C	D	D1	H	H1
CPA130	138	130	20	110M	100F	200	150



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP nero mm. 130x1000x200 completo di: 2 griglie SGRB130N in B-TECH classe B125 e 2 fissaggi BGP130	KA125XL	Nero	40
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP grigio mm. 130x1000x200 completo di: 2 griglie carrabili SGRB130G in PVC classe B125 e 2 fissaggi BGP130	KA125XLG	Grigio	40
Canale modulare Pratiko®XL 130 in PP grigio mm. 130x1000x200 completo di 1 griglia zincata GSZ13999 classe A15 e 2 fissaggi BGP130	KAZ15XLG	Grigio	40

Accessori per canale 130XL CE EN 1433

scarico Ø 50M

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata bassa	TPB130PP	Grigio	15
	TPB130PPN	Nero	15

scarico Ø 100M-110M

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata alta	TPA130PP	Grigio	14
	TPA130PPN	Nero	14

scarico Ø 90M-100F-110M

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto a quattro vie basso angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" con scarico inferiore	RPB130PP	Grigio	15
	RPB130PPN	Nero	15

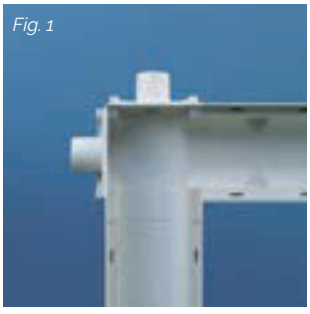


Fig. 1

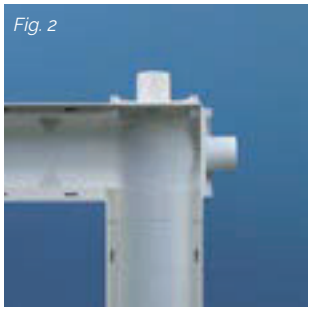


Fig. 2

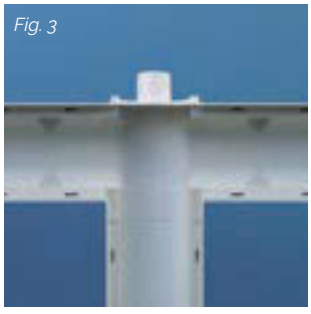


Fig. 3

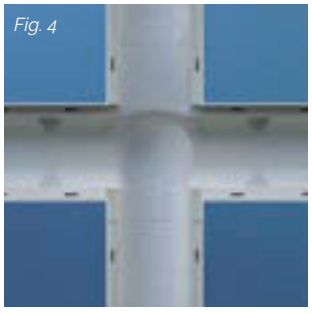


Fig. 4

Canali grigliati PRATIKO® Easy in PP dal 1988

Scopri il Kit Garage

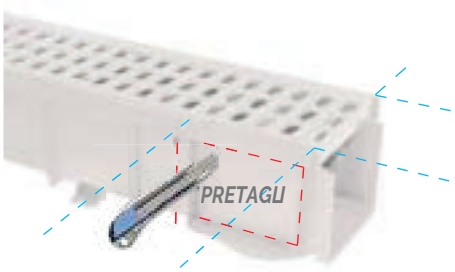
Scopri di più a pag. 125

PRATIKO® Easy

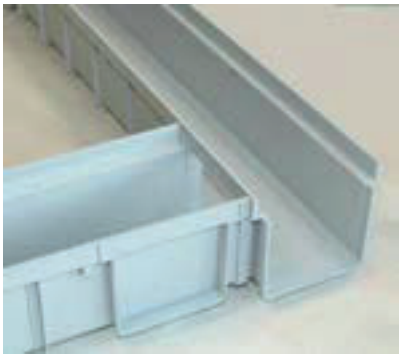
Canali grigliati in PP

Pratiko Easy 130 è un canale grigliato modulare in PP molto facile da installare e con molteplici possibilità di utilizzo.
E' possibile applicare il canale in diverse configurazioni: da quella lineare tradizionale, con un taglio semplice della parete laterale (utilizzando un cutter, come mostrato nelle figura 1), potrete inserire un canale a angolo retto a forma di "L" (come illustrato nella figura 2). Tagliando ulteriormente la parete anteriore, potrete ottenere un incrocio a forma di "T" o proseguire con un incrocio a 4 vie per la canalizzazione (figura 3).

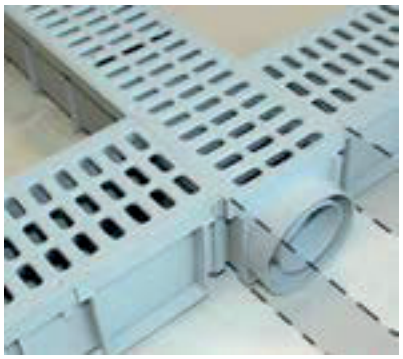
1

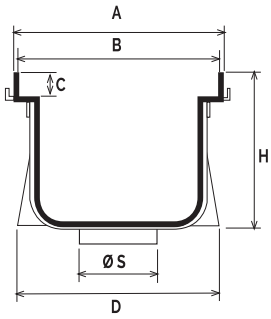


2



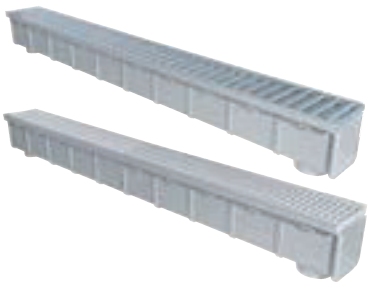
3





	A	B	C	D	H	ØS
CSBGSZ10999PP	106	100	13	105	55	40M-50M-63M
CSASGR100PP	106	100	13	105	100	40M-50M-63M

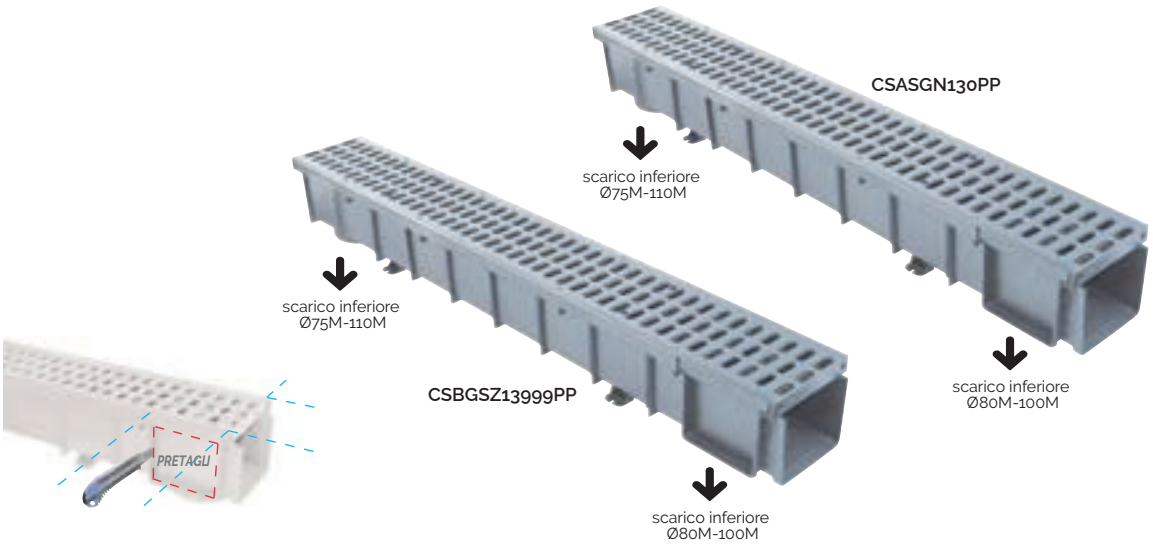
ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON		
Canale modulare 100 in PP basso mm. 100x55x1000 completo di:					
1 griglia stampata zincata	CSBGSZ10999PP	Grigio	A15	6	90
2 griglie in PP	CSBSGR100PP	Grigio	A15	6	90

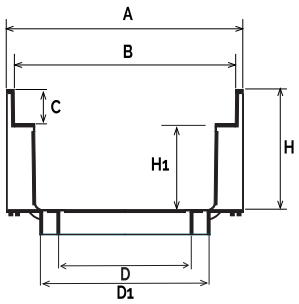


ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON		
Canale modulare 100 in PP alto mm. 100x100x1000 completo di:					
1 griglia stampata zincata	CSAGSZ10999PP	Grigio	A15	6	90
2 griglie in PP	CSASGR100PP	Grigio	A15	6	90

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata bassa	TCB100PP	Grigio	25
Testata alta	TCA100PP	Grigio	20

Canale 130





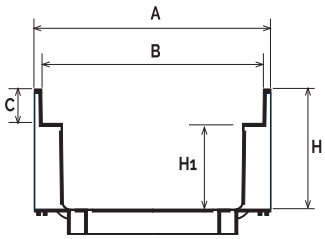
	A	B	C	D	D1	H	H1
CSBGSZ13999PP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	70	50
CSASGN130PP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	110	90

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON		
Canale modulare 130 in PP basso mm. 130x70x1000 completo di:					
1 griglia stampata zincata	CSBGSZ13999PP	Grigio	A15	1	63
1 griglia in PP	CSBSGN130PP	Grigio	A15	1	60

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON		
Canale modulare 130 in PP alto mm. 130x110x1000 completo di:					
1 griglia stampata zincata	CSAGSZ13999PP	Grigio	A15	1	49
1 griglia in PP	CSASGN130PP	Grigio	A15	1	48

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata bassa	TCB13050PP	Grigio	15
Testata bassa	TCB13063PP	Grigio	15
Testata alta	TCA13080PP	Grigio	10
Testata alta	TCA13090PP	Grigio	10
Testata alta	TCA130711PP	Grigio	20

Completo di 3 canali con griglia 130x1000 e 2 testate con scarico



	A	B	C	D	D1	H	H1
K1305BPP-K1306BPP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	70	50
K1308APP	138	130	20	80M-100M	75M-110M	110	90

KIT COMPOSTO DA:

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON
- 3 canali modulari bassi mm 130x1000x70 - 3 griglie in PP - 2 testate Ø mm. 50	K1305BPP	Grigio	A15
- 3 canali modulari bassi mm 130x1000x70 - 3 griglie in PP - 2 testate Ø mm. 63	K1306BPP	Grigio	A15

KIT COMPOSTO DA:

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON
- 3 canali modulari bassi mm 130x1000x70 - 3 griglie zincate - 2 testate Ø mm. 50	K1305BPPZ	Grigio	A15
- 3 canali modulari bassi mm 130x1000x70 - 3 griglie zincate - 2 testate Ø mm. 63	K1306BPPZ	Grigio	A15

KIT COMPOSTO DA:

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON
- 3 canali modulari alti mm 130x1000x110 - 3 griglie in PP - 2 testate Ø mm. 80	K1308APP	Grigio	A15

KIT COMPOSTO DA:

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON
- 3 canali modulari alti mm 130x1000x110 - 3 griglie zincate - 2 testate Ø mm. 80	K1308APPZ	Grigio	A15

Prodotti del suolo
dal 1984

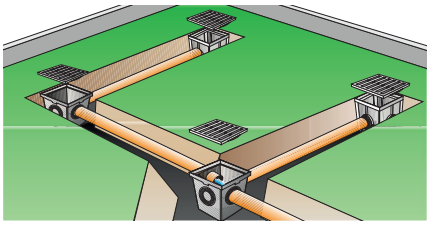
Gamma prodotti del suolo in BTECH

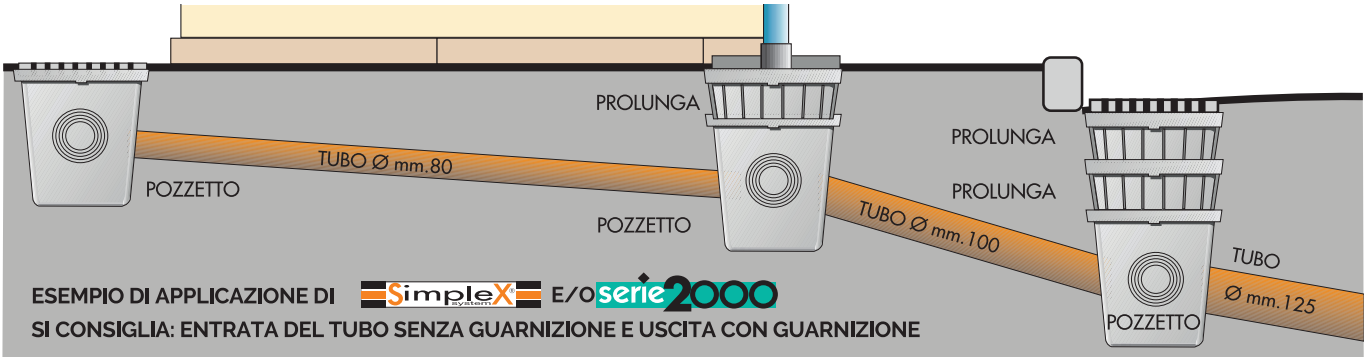
Scopri la nostra nuova gamma di prodotti del suolo in BTECH
a pag. 130

serie2000 PRATO2000 SimpleX system BREVETTATO BTECH

Note tecniche

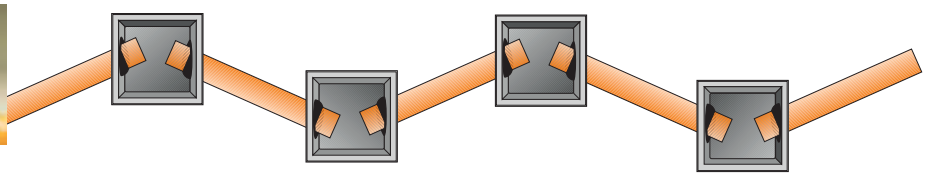
First Plast, con la sua vasta gamma di prodotti del suolo, consente l'installazione di sistemi di drenaggio per aree con pozzetti o chiusini sifonati da interrare in corrispondenza delle pendenze di aree quadrate o rettangolari. I prodotti utilizzati nei sistemi sono stati ideati da First Plast per rispondere a qualsiasi esigenza di raccolta delle acque piovane da strade, piazze, garages, cantine, locali interrati, in generale ovunque sia necessaria la raccolta di liquidi.

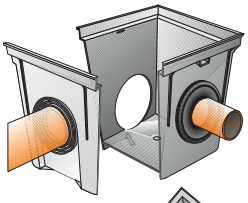




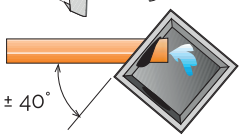
ESEMPIO DI APPLICAZIONE DI SimpleX E/O serie2000
SI CONSIGLIA: ENTRATA DEL TUBO SENZA GUARNIZIONE E USCITA CON GUARNIZIONE

POSSIBILITÁ DI POSA IRREGOLARE DEI POZZETTI UTILIZZANDO I SISTEMI CON GUARNIZIONE serie2000 E SimpleX

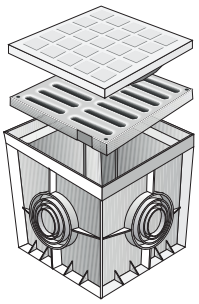




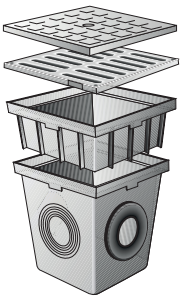
La guarnizione universale "GUS" consente l'inserimento di tubi di diverso diametro ottenendo una buona tenuta ermetica. La guarnizione oltre che a sopperire alle dilatazioni ed agli assestamenti permette l'entrata e l'uscita dei tubi con una inclinazione massima di 40° (± 20° per il tubo Ø 100).



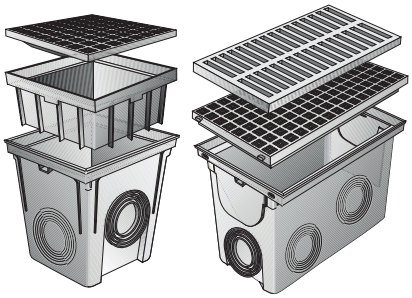
POZZETTO TRADIZIONALE



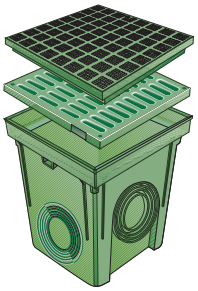
SimpleX



serie2000

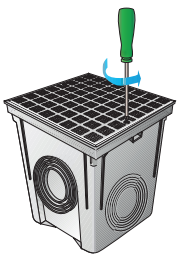


PRATO2000

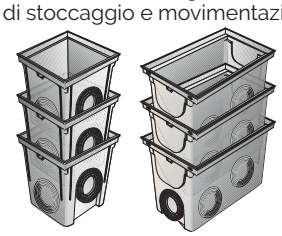


SCARICO A ZERO SERIE2000:
permette il deflusso dell'acqua impedendone il ristagno.

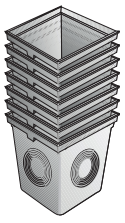
SISTEMA DI BLOCCAGGIO SERIE2000:
quando previsto dal modello di coperchio, si esegue con un cacciavite a taglio



IMPILABILITÀ SERIE2000:
la conicità del pozzetto ne permette l'impilabilità con una riduzione del 50% di ingombro abbattendo i costi di stoccaggio e movimentazione.

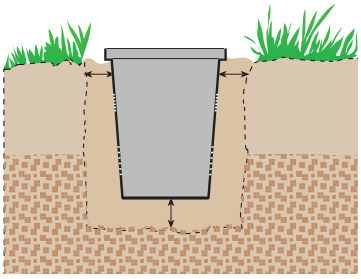


IMPILABILITÀ SIMPLEX:
la conicità del pozzetto ne permette l'impilabilità con una riduzione del 90% di ingombro abbattendo i costi di stoccaggio e movimentazione.



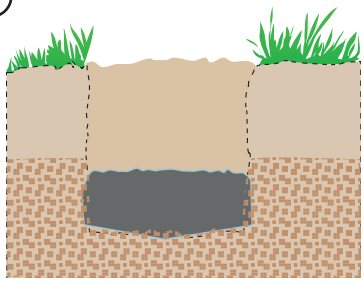
Posa in opera dei pozzetti monolitici

1



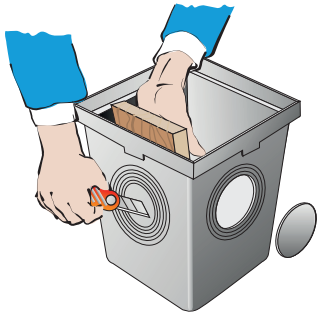
Stabilire il punto e/o ispezione lungo lo scavo della condotta da installare. il pozzetto non é autoportante, pertanto é necessario utilizzare almeno 10-15 centimetri di calcestruzzo attorno al pozzetto.

2



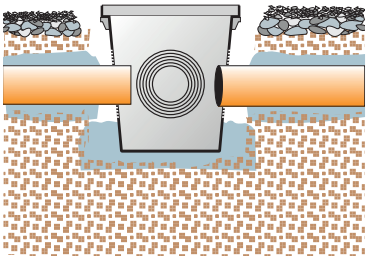
Per preparare la base del pozzetto gettare un letto di calcestruzzo.

3



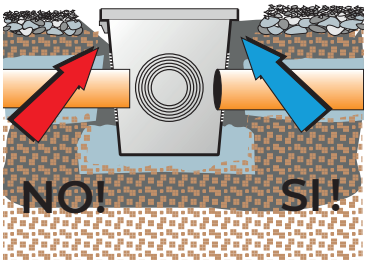
Incidere in corrispondenza del diametro del tubo che si vuole inserire avendo l'accortezza di posizionare un corpo (possibilmente un tacco in legno) dalla parte opposta per evitare rotture accidentali e sfondare il diaframma.

4



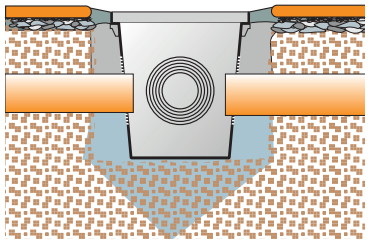
Inserire eventuali velette o sifoni a campana e applicare la griglia o il coperchio. Dopo aver dato la corretta inclinazione e fissato le tubazioni posizionare il tutto nello scavo inserendo i tubi negli anelli e sigillare mediante silicone.

5



Riempire lo scavo con calcestruzzo di sabbia fine affinché tutti gli spazi vengano adeguatamente riempiti in quanto il pozzetto non é autoportante, ma lo diventa con l'adeguato posizionamento del calcestruzzo stesso.

6



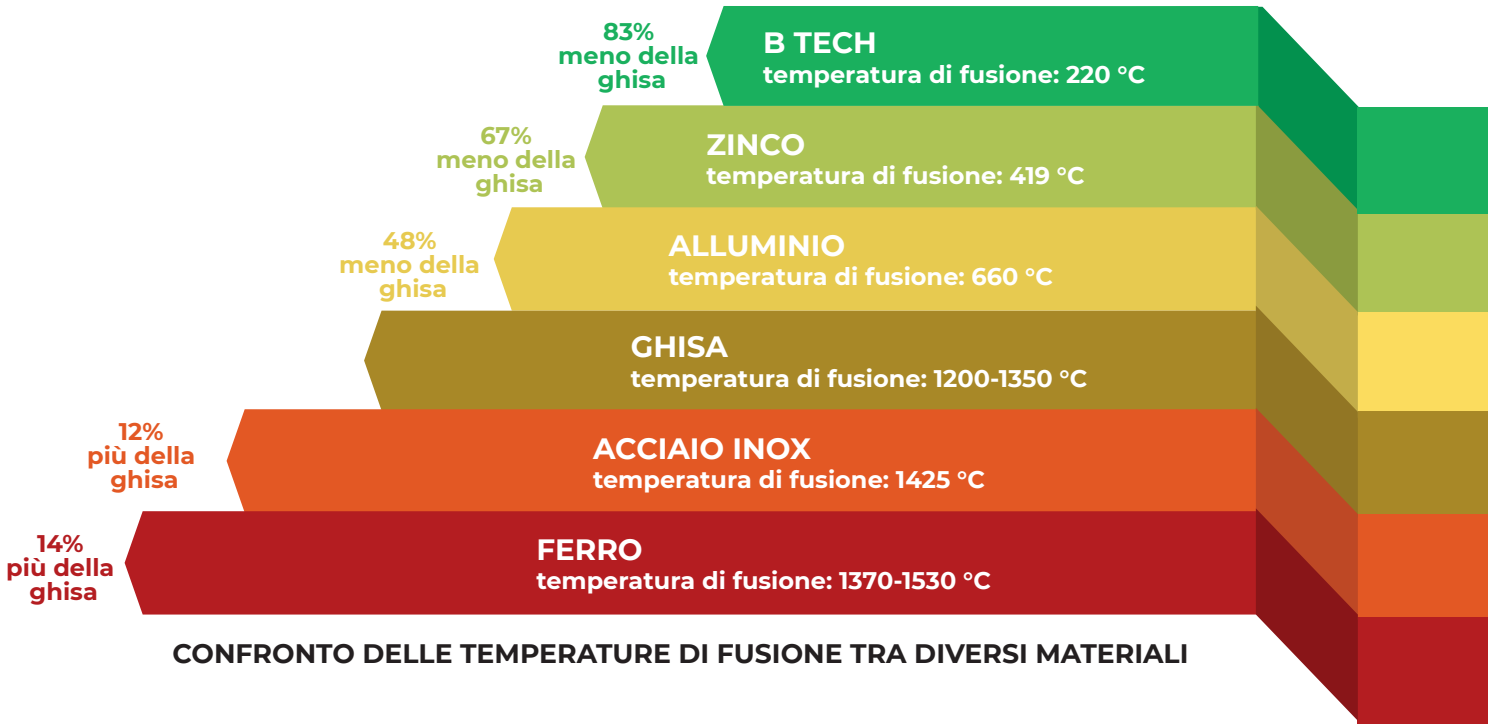
Ultimare la posa tenendo il piano della pavimentazione più alto di qualche millimetro rispetto al bordo del pozzetto. Nel caso di posa in zona asfaltata, rifinire vicino al bordo del pozzetto con asfalto freddo per impedire che il bitume bollente alteri la qualitá estetica del prodotto.

I nostri prodotti in B TECH

Il B TECH ha una temperatura di fusione molto più bassa rispetto ai metalli tradizionali, come la ghisa o l'acciaio inossidabile. Questo si traduce direttamente in un **basso consumo energetico** durante la lavorazione. Meno energia utilizzata significa anche **meno emissioni di CO_2**, rendendo il B TECH una scelta ecologica ed economica.

A parità di prestazioni meccaniche (ad esempio, classe di carico B125 o C250), i componenti in ghisa sono spesso almeno due volte più pesanti di quelli in B TECH. Inoltre, la ghisa, anche quella riciclata, richiede una quantità di energia significativamente maggiore per essere fusa rispetto alla plastica: in genere è necessario il doppio dell'energia per ottenere prestazioni simili.

I vantaggi del B TECH	B TECH	GHISA
Leggero	✓ (Materiale leggero, facile da maneggiare)	✗ (Materiale pesante, maggiore intensità per la movimentazione)
Resistenza alle intemperie	✓ (Eccellente resistenza ai raggi UV e alla corrosione)	✗ (Sensibile alla ruggine, necessita di trattamenti)
Riciclabilità	✓ (Parzialmente riciclato e riciclabile)	✓ (Riciclabile, ma procedimento costoso e complesso)
Ridotta manutenzione	✓ (Richiede poca manutenzione)	✗ (Manutenzione periodica contro la corrosione)
Durabilità	✓ (Lunga durata all'aperto)	✗ (Durata elevata, ma sensibile agli agenti chimici)
Rapida installazione	✓ (Facile da installare grazie alla sua leggerezza)	✗ (Installazione più complessa a causa del peso)

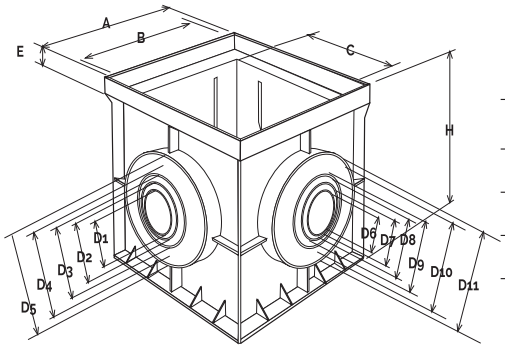


CONFRONTO DELLE TEMPERATURE DI FUSIONE TRA DIVERSI MATERIALI

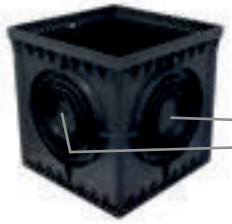
NOVITÀ

PZN30N

SCD30N



	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
PZN20N	196	190	158	20	200	63	80	100	110	-	63	80	100	110	-	-
PZN30N	297	286	253	22	300	80	100	125	-	-	80	100	125	-	-	-
PZ40N	398	386	353	25	400	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250

	ARTICOLO	CODICE	COLORE		
	Pozzetto BTECH mm. 200x200 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 63-80-100-110	**PZN20N**	Nero	1	120
	Pozzetto BTECH mm. 300x300 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 80-100-125	**PZN30N**	Nero	1	80
	Pozzetto BTECH mm. 400x400 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250 Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250	**PZ40N**	Nero	1	30

	ARTICOLO	CODICE	COLORE	DIMENSIONI mm	CARICO DI ROTTURA	
	Coperchio CARRABILE in BTECH	**SCD20N**	Nero	200x200	25 kN	10
		SCD30N	Nero	300x300	66 kN	5
		SCD40N*	Nero	400x400	B125	2

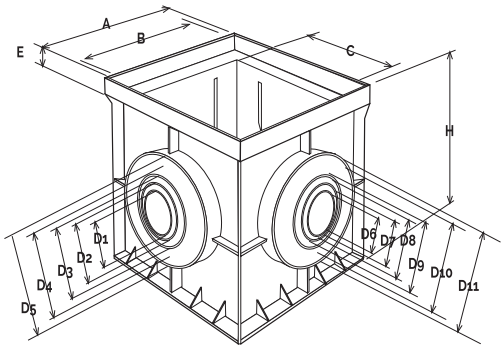
* Il coperchio SCDN40N soddisfa i requisiti richiesti secondo la norma UNI EN 124 Classe B125

Pozzetti monolitici tradizionali
PP

PZ40

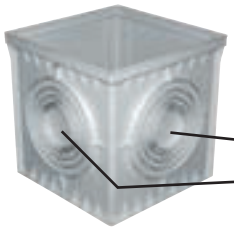
PZN30

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
PZN20	196	190	158	20	200	63	80	100	110	-	63	80	100	110	-	-
PZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	-	-	80	100	125	-	-	-
PZ40	398	386	353	25	400	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
PZ55	548	537	503	35	448	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 200x200 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 63-80-100-110	PZN20	Grigio	1	120

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 300x300 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 80-100-125	PZN30	Grigio	1	80

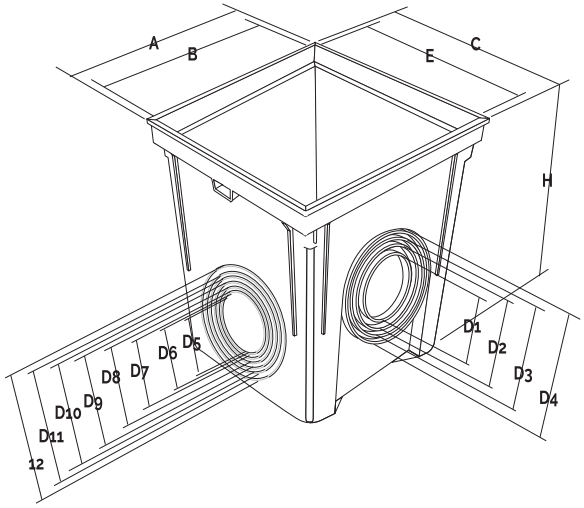


ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 400x400 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250 Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250	PZ40	Grigio	1	30

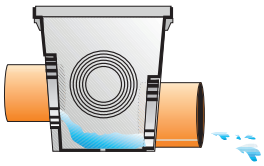
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 550x550 predisposto sui 4 lati all'innesto di tubi: Ø 125-160-200-250-315	PZ55	Grigio	1	20

PZD30
MOD. BREVETTATO

A=C
B=E

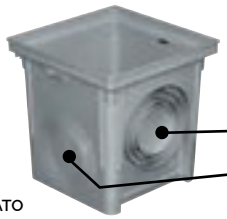


	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZD25	247	236	247	236	250	80	100	125	-	80	100	125	140	-	-	-	-
PZD30	297	285	297	285	300	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140	-	-
PZD40	397	386	397	386	400	100	125	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250



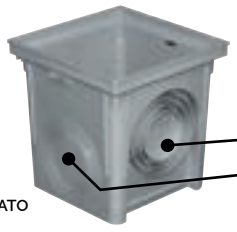
POZZETTO CON
SCARICO A ZERO:
permette il deflusso dell'acqua
impedendone il ristagno.

IMPILABILITÀ :
la conicità del pozzetto ne permette l'impilabilità
con una riduzione del 50% di ingombro
abbattendo i costi di stoccaggio e
movimentazione.



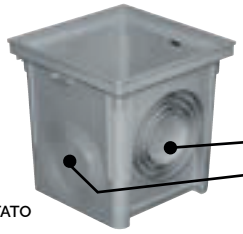
MOD. BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 250x250 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 80-100-125 Ø 80-100-125-140	PZD25	Grigio	1	120



MOD. BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 300x300 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 80-100-125-140 Ø 80-90-100-110-125-140	PZD30	Grigio	1	80

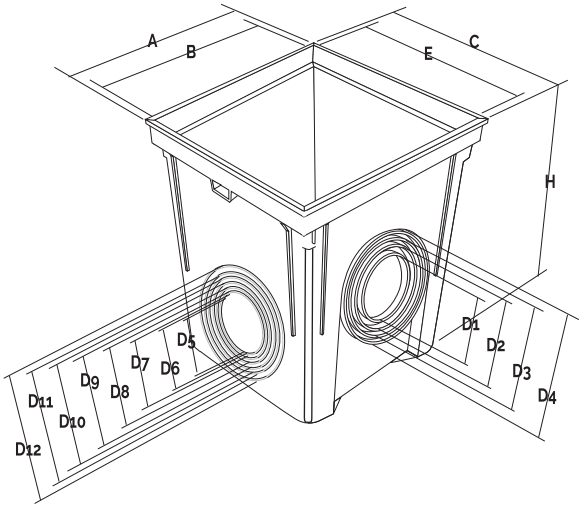


MOD. BREVETTATO

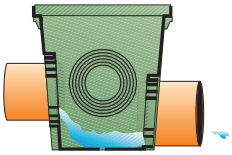
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 400x400 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 100-125-160-200 Ø 90-100-110-125-140-160-200-250	PZD40	Grigio	1	24

PZD40V
MOD. BREVETTATO

A=C
B=E



	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZD25V	247	236	247	236	250	80	100	125	-	80	100	125	140	-	-	-	-
PZD30V	297	285	297	285	300	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140	-	-
PZD40V	397	386	397	386	400	100	125	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250



POZZETTO CON
SCARICO A ZERO:
permette il deflusso dell'acqua
impedendone il ristagno.

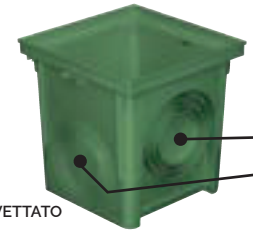
IMPILABILITÀ :
la conicità del pozzetto ne permette l'impilabilità
con una riduzione del 50% di ingombro
abbattendo i costi di stoccaggio e
movimentazione

MOD. BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 250x250 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 80-100-125 Ø 80-100-125-140	PZD25V	Verde	1	120

MOD. BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 300x300 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 80-100-125-140 Ø 80-90-100-110-125-140	PZD30V	Verde	1	80

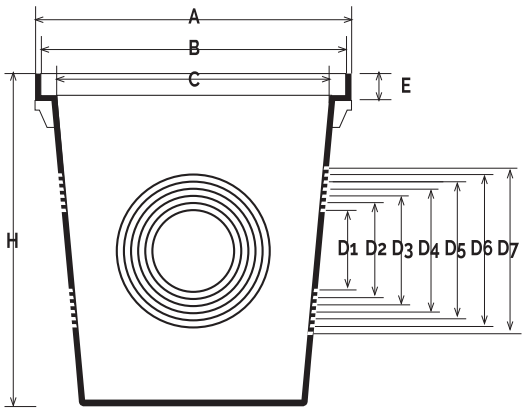


MOD. BREVETTATO

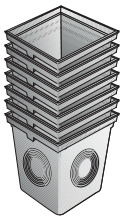
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 400x400 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 100-125-160-200 Ø 90-100-110-125-140-160-200-250	PZD40V	Verde	1	24

PZS30
MOD. BREVETTATO

A=C
B=E



	A	B	C	H	E	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
PZS20	197	189	158	200	24	50	63	75	82	90	100	110
PZS30	293	286	258	300	25	80	90	100	110	125	140	-
PZS45	444	436	400	397	29	90	100	125	160	200	250	-



IMPILABILITÀ :
la conicità del pozzetto ne permette l'impilabilità
con una riduzione del 90% di ingombro
abbattendo i costi di stoccaggio e movimentazione.

MOD. BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 200x200 predisposto sui 4 lati all'innesto di tubi: Ø 50-63-75-82-90-100-110	PZS20	Grigio	1	684

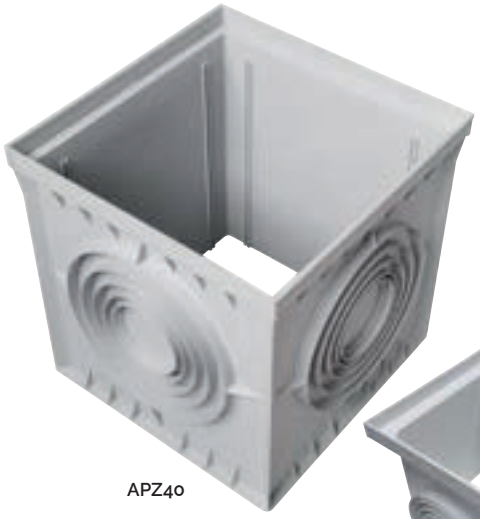
MOD. BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 300x300 predisposto su 4 lati all'innesto di tubi: Ø 80-90-100-110-125-140	PZS30	Grigio	1	360

MOD. BREVETTATO

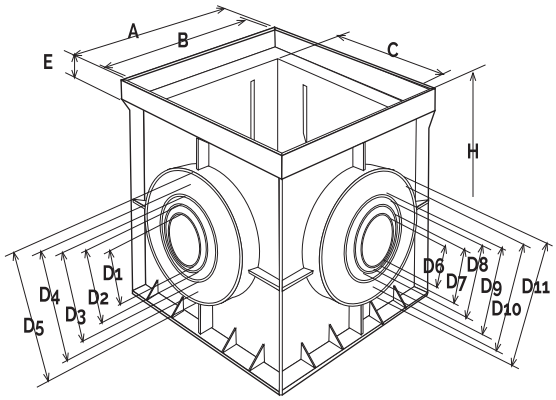
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 450x450 predisposto sui 4 lati all'innesto di tubi: Ø 90-100-125-160-200-250	PZS45	Grigio	1	80

Prolunghe universali per pozzetti
PP



APZ40

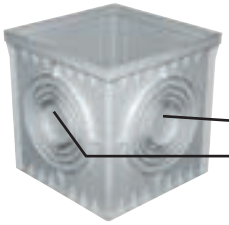
APZN20



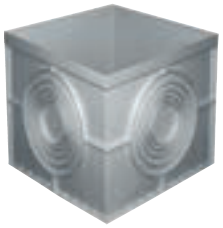
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
APZN20	196	190	158	20	200	63	80	100	110	-	63	80	100	110	-	-
APZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	-	-	80	100	125	-	-	-
APZ40	398	386	353	25	400	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
APZ55	548	537	503	35	448	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga per pozzetto mm. 200x200 predisposto per l'innesto di tubi: Ø 63-80-100-110	APZN20	Grigio	1	120

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga per pozzetto mm. 300x300 predisposto per l'innesto di tubi: Ø 80-100-125-140	APZN30	Grigio	1	80

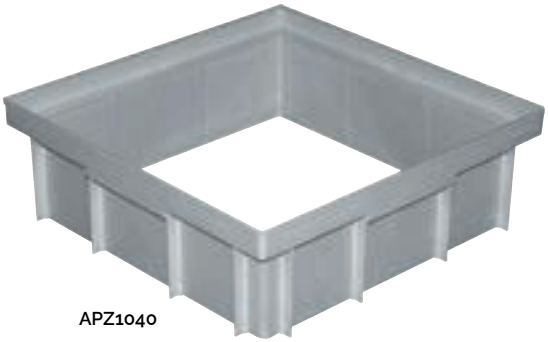


ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga per pozzetto mm. 400x400 predisposto per l'innesto di tubi: Ø 100-125-160-200-250 Ø 100-110-125-160-200-250	APZ40	Grigio	1	30

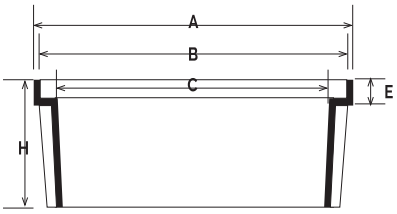


ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga per pozzetto mm. 550x550 per l'innesto di tubi: Ø 125-160-200-250-315	APZ55	Grigio	1	20

Prolunghe universali per pozzetti
PP



APZ1040

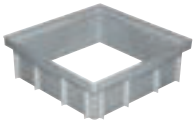


	A	B	C	E	H
APZ1040	200	190	158	20	124
APZ1025	246	236	208	20	120
APZ1030	296	285	255	20	122
APZ1040	397	386	350	24	128
APZ1045	445	433	395	24	128
APZ2055	546	536	503	35	234

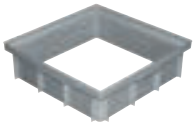
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga mm. 200x200x100 h per pozzetti: PZN20 - PZS20	**APZ1020**	Grigio	1	288

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga mm. 250x250x100 h per pozzetto PZD25	**APZ1025**	Grigio	1	272

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga mm. 300x300x100 h per pozzetti: PZS30 - PZN30 - PZD30	**APZ1030**	Grigio	1	272



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga mm. 400x400x100 h per pozzetti: PZ40 - PZD40	**APZ1040**	Grigio	1	102



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga mm. 450x450x100 h per pozzetto PZS45	**APZ1045**	Grigio	1	68

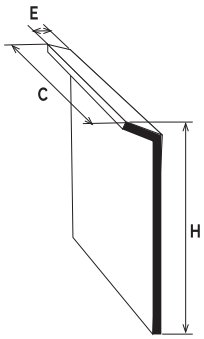
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga mm. 550x550x200 h per pozzetto PZ55	**APZ2055**	Grigio	1	20

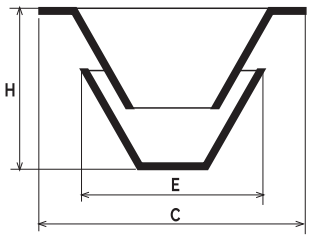
Accessori per pozzetti
PP

VE30

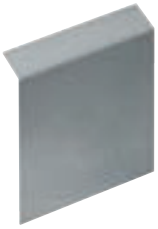
SFPZ30

GUS30

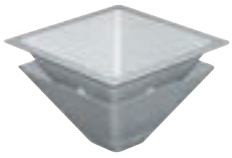




	C	E	H
VE20	153	24	147
VE30	249	40	200
VE40	348	50	300
SFPZ30	252	230	183
SFPZ40	354	230	183



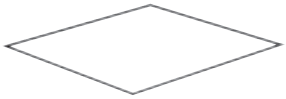
ARTICOLO		CODICE	COLORE	
Veletta per pozzetto:	PZN20 mm. 200x200	**VE20**	Grigio	20
	PZN30 mm. 300x300	**VE30**	Grigio	20
	PZ40 mm. 400x400	**VE40**	Grigio	20



ARTICOLO		CODICE	COLORE	
Sifone a campana per pozzetti:	PZN30 - PZS30 - PZD30 mm. 300x300	**SFPZ30**	Grigio	10
	PZ40 - PZD40 mm. 400x400	**SFPZ40**	Grigio	10

Mod. Brevettato

ARTICOLO		CODICE	COLORE	
Guarnizione per pozzetti predisposta all'innesto di tubi	da Ø 50 a Ø 100	**GUS20**	Nero	20
	da Ø 75 a Ø 125	**GUS30**	Nero	20
	da Ø 100 a Ø 200	**GUS45**	Nero	20



ARTICOLO		CODICE	COLORE	
Guarnizione per pozzetti:	SCDB30 mm. 300x300	**GUD30**	Nero	1
	SCDB40 mm. 400x400	**GUD40**	Nero	4

Pozzetto cavi elettrici
PP

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto cavi elettrici con coperchio e chiusura ermetica completo di viti e guarnizione mm. 270x270x240 h	PCE	Grigio	4

Pozzetti da giardino
PP

ARTICOLO		CODICE	COLORE	
Pozzetto con coperchio pedonale	Ø 170	PZCRP17G	Grigio	6
		PZCRP17V	Verde	6
	Ø 250	PZCRP25G	Grigio	6
		PZCRP25V	Verde	6

Pozzetto con valvola antigelo

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto Ø 200 con valvola antigelo	PZA200	Nero Verde	3

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza meccanica
- Valvola PN16 con sfera in ottone cromato
- Valvola idonea all'impiego alle basse temperature (fino a -30°C)

EDILIZIA

TELAI, GRIGLIE E COPERCHI dal 1984

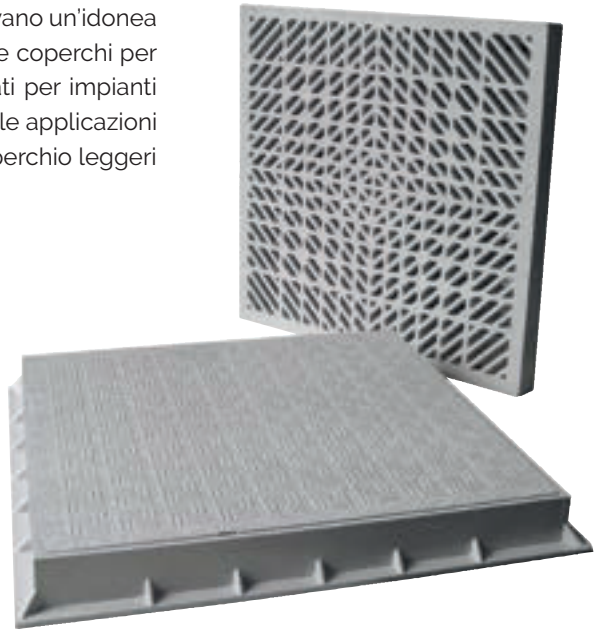
PVC

ANTI-SHOCK

Note tecniche

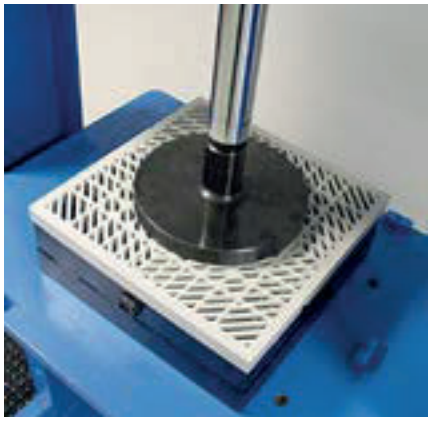
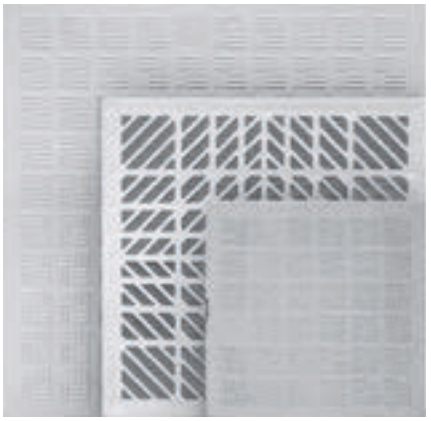
First Plast dispone di una vasta gamma di GRIGLIE, COPERCHI e TELAI in PVC, disponibili in differenti modelli. Tutte le versioni sono realizzate in PVC antishock per ottenere una notevole elasticità e resistenza all'urto, al gelo, agli agenti chimici ed atmosferici. Conforme alle norme sulla sicurezza la superficie di calpestio è a rilievo antisdrucciolo.

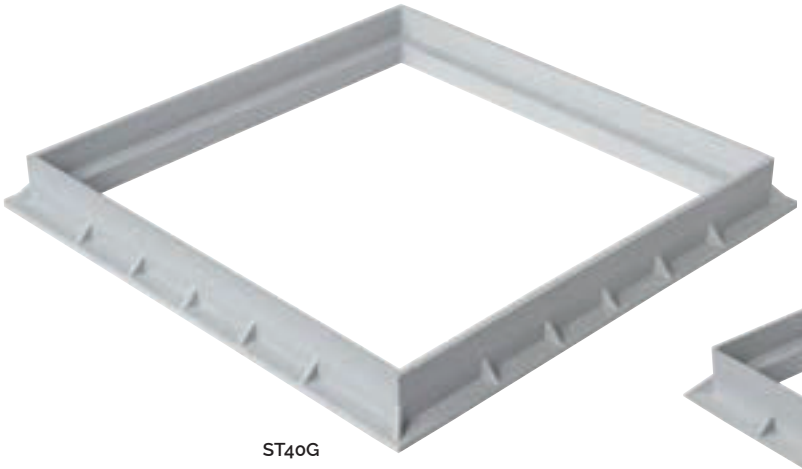
Per la loro estetica e funzionalità le griglie e i coperchi in PVC trovano un'idonea applicazione su tutte le pavimentazioni in genere. I telai, griglie e coperchi per le loro caratteristiche dielettriche e autoestinguenti sono indicati per impianti elettrici. I prodotti della serie2000 e Supergriglia® sono idonei nelle applicazioni dove si richiede un'elevata resistenza ai carichi. La griglia e il coperchio leggeri sono idonei nelle aree di passaggio pedonale.



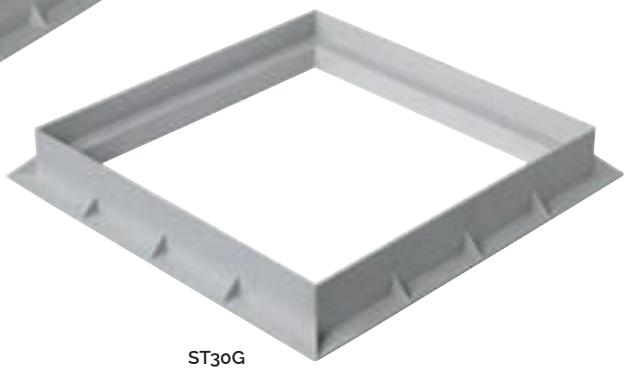
Norma EN 124:1995 resistenze di griglie e coperchi

I valori di resistenza della rottura di griglie e coperchi in PVC Antishock sono ottenuti a Norma EN 124 : 1995. Che revede sulla pressa di prova, l'utilizzo di punzoni aventi differenti diametri a seconda della misura del coperchio o della griglia sottoposta alla pressione. La pressione viene esercitata con una forza espressa in KNewton, che indica pertanto la resistenza del prodotto. Il valore indicato nelle tabelle in KNewton deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in Kg. o in Newton.

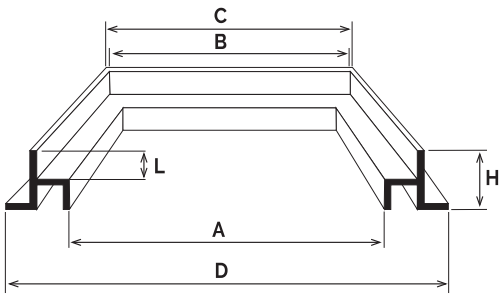





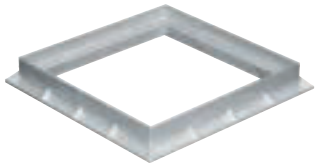
ST40G



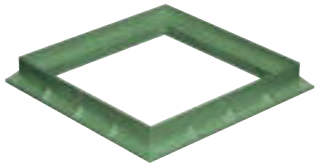
ST30G



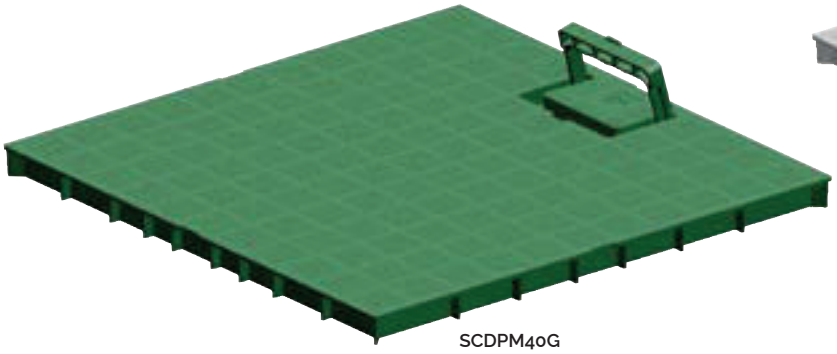
	A	B	C	D	L	H
ST16	143	157	165	187	12	25
ST20	162	189	197	218	20	40
ST25	204	236	243	265	21	40
ST30	253	287	293	326	22	42
ST40	353	387	397	427	25	44
ST45	402	434	447	478	25	45
ST55	502	536	546	587	35	54



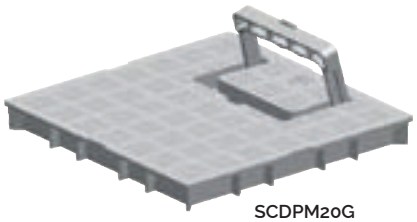
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Telaio in PVC	ST16G	160x160	Grigio	1
	ST20G	200x200	Grigio	10
	ST25G	250x250	Grigio	10
	ST30G	300x300	Grigio	5
	ST40G	400x400	Grigio	2
	ST45	450x450	Grigio	2
	ST55	550x550	Grigio	2



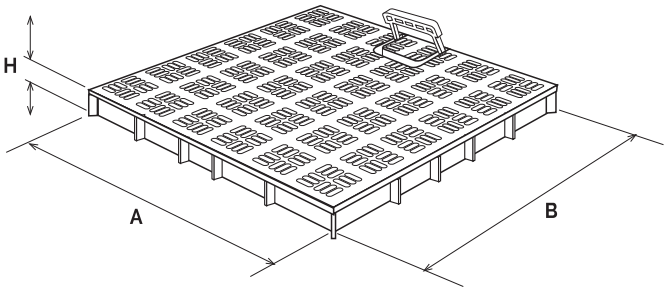
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Telaio in PVC	ST20V	200x200	Verde	10
	ST25V	250x250	Verde	10
	ST30V	300x300	Verde	5
	ST40V	400x400	Verde	2
	ST55V	550x550	Verde	2



SCDPM40G

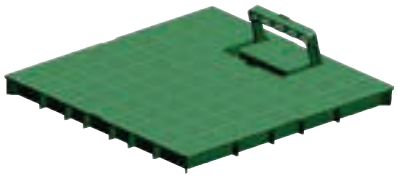


SCDPM20G

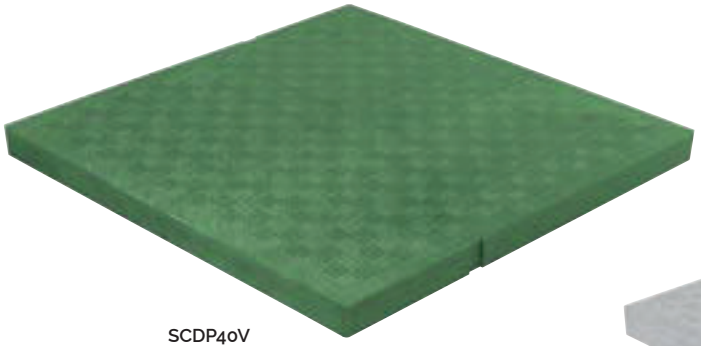


	A	B	H	CLASSE DI CARICO
SCDPM20	189	189	20	A15
SCDPM30	284	284	22	A15
SCDPM40	384	384	25	A15

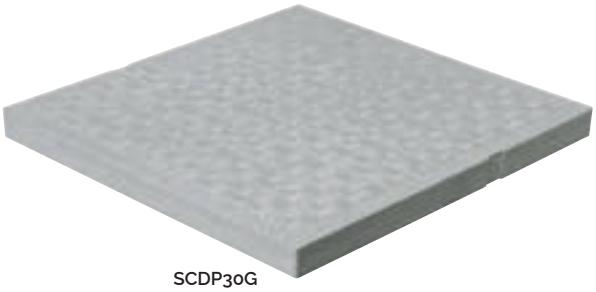
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio LEGGERO in PVC con maniglia	SCDPM20G	200x200	Grigio	10
	SCDPM30G	300x300	Grigio	5
	SCDPM40G	400x400	Grigio	2



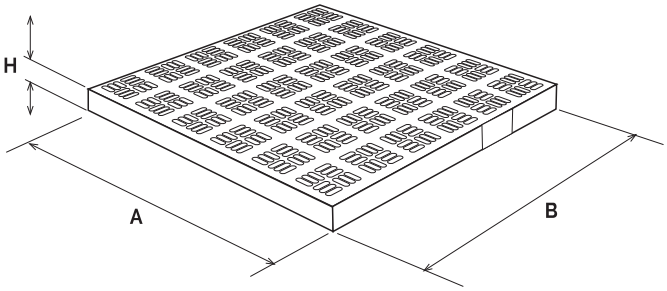
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio LEGGERO in PVC con maniglia	SCDPM20V	200x200	Verde	10
	SCDPM30V	300x300	Verde	5
	SCDPM40V	400x400	Verde	2



SCDP40V

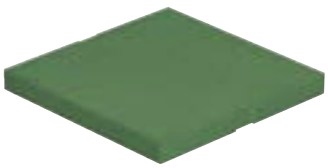


SCDP30G

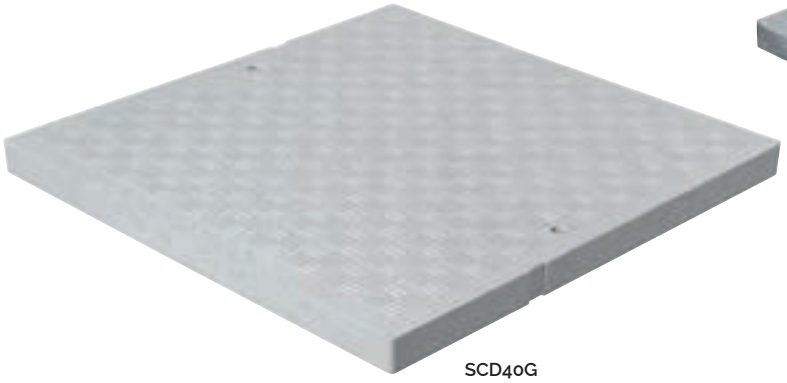


	A	B	H	CARICO DI ROTTURA
SCDP20	189	189	20	>10 kN
SCDP25	235	235	21	27 kN
SCDP30	284	284	22	>15 kN
SCDP40	384	384	26	24 kN
SCDP45	435	435	25	43 kN
SCDP55	536	536	35	36 kN

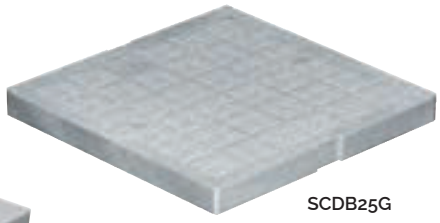
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio LEGGERO in PVC	SCDP20G	200x200	Grigio	10
	SCDP25G	250x250	Grigio	10
	SCDP30G	300x300	Grigio	5
	SCDP40G	400x400	Grigio	2
	SCDP45G	450x450	Grigio	2
	SCDP55G	550x550	Grigio	2



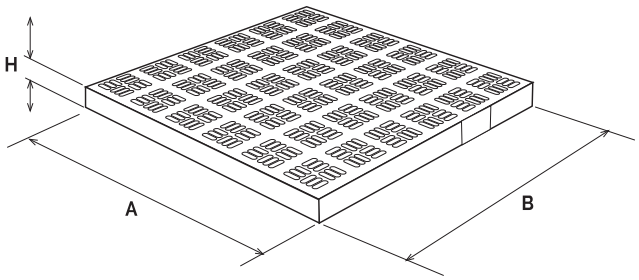
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio LEGGERO in PVC	SCDP20V	200x200	Verde	10
	SCDP25V	250x250	Verde	10
	SCDP30V	300x300	Verde	5
	SCDP40V	400x400	Verde	2
	SCDP55V	550x550	Verde	2



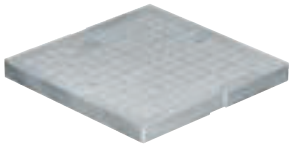
SCD40G



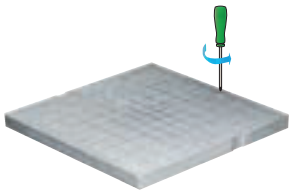
SCDB25G



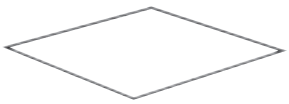
	A	B	H	CARICO DI ROTTURA
SCD20	189	189	20	25 kN
SCD25/SCDB25	234	234	20	58 kN
SCD30/SCDB30	285	285	22	66 kN
SCD40/SCDB40	384	384	25	B125
SCD45	435	435	25	> 90 kN
SCD55	534	534	35	60 kN



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio CARRABILE in PVC	**SCD20G**	200x200	Grigio	10
	SCD25G	250x250	Grigio	10
	SCD30G	300x300	Grigio	5
	SCD40G*	400x400	Grigio	2
	SCD45G	450x450	Grigio	2
	SCD55G	550x550	Grigio	2



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio CARRABILE in PVC con blocccaggio	**SCDB25G**	250x250	Grigio	10
	SCDB30G	300x300	Grigio	5
	SCDB40G*	400x400	Grigio	2



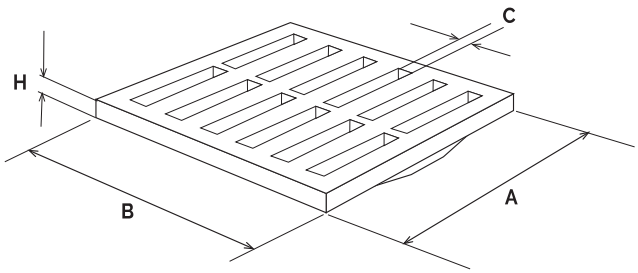
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Guarnizione per bloccaggio	**GUD30**	300x300	Nero	1
	GUD40	400x400	Nero	4

* Il coperchio SCD40G/SCDB40G soddisfa i requisiti richiesti secondo la norma UNI EN 124 Classe B125

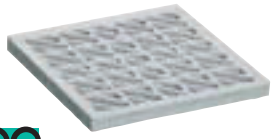
Griglie leggere

PVC
ANTI-SHOCK

SGNP30G

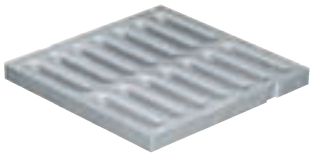


	A	B	C	H	CARICO DI ROTTURA
SGDP16G	156	156	8,5	12	5 kN
SGNP20	188	188	13	20	9 kN
SGNP25	234	234	13	20	10 kN
SGNP30	284	284	13	22	18 kN
SGNP40	383	383	13	25	21 kN
SGP55	534	534	13	35	28 kN

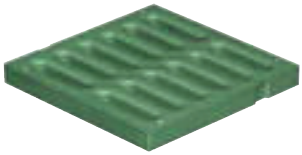


serie2000

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Griglia LEGGERA in PVC	SGDP16G	160x160	Grigio	5



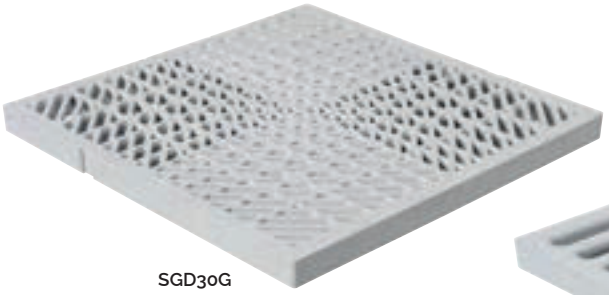
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Griglia LEGGERA in PVC	SGNP20G	200x200	Grigio	10
	SGNP25G	250x250	Grigio	10
	SGNP30G	300x300	Grigio	5
	SGNP40G	400x400	Grigio	2
	SGP55	550x550	Grigio	2



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Griglia LEGGERA in PVC	SGNP20V	200x200	Verde	10
	SGNP25V	250x250	Verde	10
	SGNP30V	300x300	Verde	5
	SGNP40V	400x400	Verde	2
	SGP55V	550x550	Verde	2

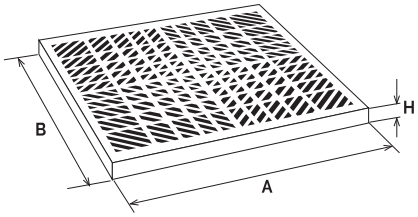
Griglie carrabili

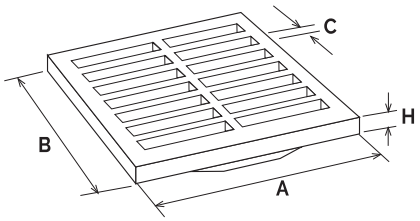
PVC
ANTI-SHOCK



SGD30G

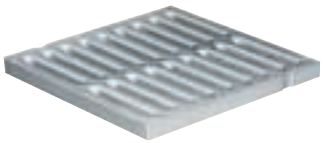
SGN30G





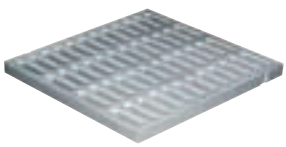
	A	B	C	H	CARICO DI ROTTURA
SGD20	189	189	-	20	20 kN
SGD25	234	234	-	20	41 kN
SGD30	286	286	-	23	65 kN
SGD40	384	384	-	25	B125
SGD45	434	434	-	25	> 90 kN
SGD55	534	534	-	35	71 kN

	A	B	C	H	CARICO DI ROTTURA
SGN20	188	188	13	20	11 kN
SGN25	234	234	13	20	40 kN
SGN30	284	284	13	23	36 kN
SGN40	383	383	13	25	54 kN
SG45	434	434	13	25	37 kN
SG55	534	534	13	35	64 kN



serie2000

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Griglia CARRABILE antitacco ad alta evacuazione in PVC	SGD20G	200x200	Grigio	10
	SGD25G	250x250	Grigio	10
	SGD30G	300x300	Grigio	5
	SGD40G	400x400	Grigio	2
	SGD45G	450x450	Grigio	2
	SGD55G	550x550	Grigio	2



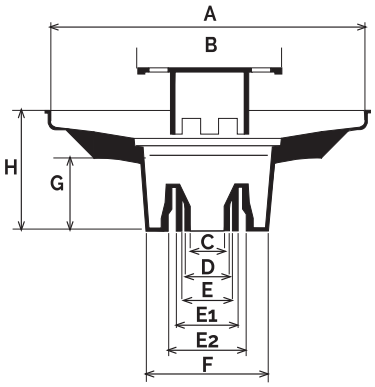
Supergriglia®

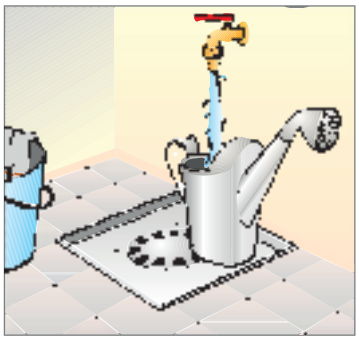
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Griglia CARRABILE in PVC	SGN20G	200x200	Grigio	10
	SGN25G	250x250	Grigio	10
	SGN30G	300x300	Grigio	5
	SGN40G	400x400	Grigio	2
	SG45	450x450	Grigio	2
	SG55	550x550	Grigio	2

SFCH40G

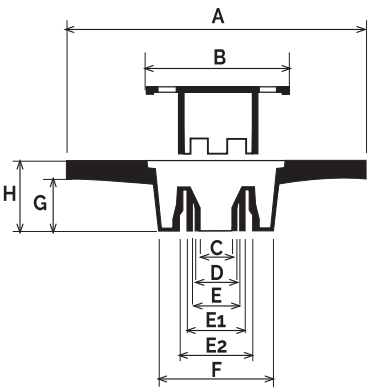
SCH30G

SFCH40

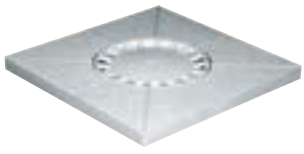




SCH30-SCH40



	A	B	C	D	E	E1	E2	F	G	H
SCH30G	285	210	80F	90M	100F	110M	125F	185	62	88
SCH40G	385	210	80F	90M	100F	110M	125F	185	64	88
SFCH40G	385	210	80F	90M	100F	110M	125F	185	90	115



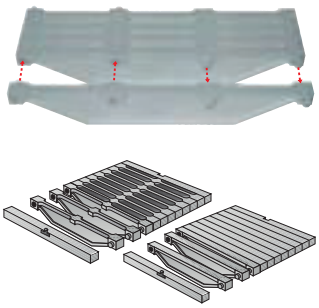
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio sifonato in PVC	**SCH30G**	300x300	Grigio	8
	SCH40G	400x400	Grigio	3

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Piatto di raccolta acqua sifonato	**SFCH40G**	400x400	Grigio	3

Telai griglie e coperchi in nylon rinforzato fibra di vetro__MULTIGRIL®

Multigril® è il marchio delle griglie e dei coperchi realizzati con uno speciale e resistentissimo materiale brevettato in Nylon rinforzato con fibra di vetro; le personalizzazioni che si possono ottenere con i traversini (elementi singoli che comporranno le griglie o i coperchi) montati in sequenza sono infinite.

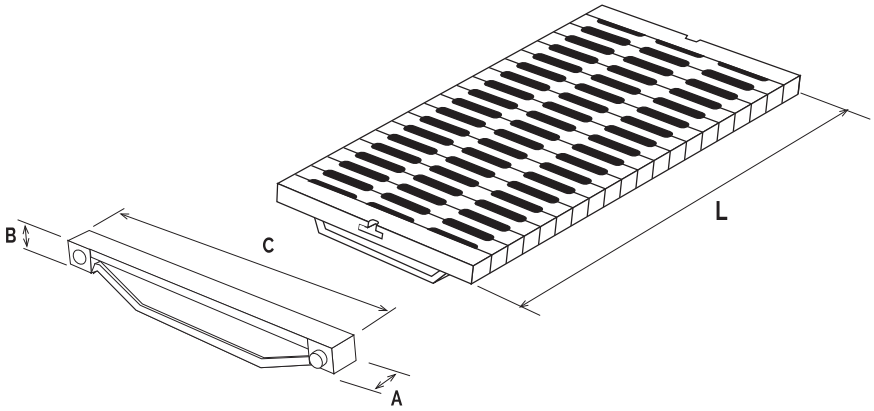
Multigril®, disponibile in tutte le larghezze dei canali modulari, si integra perfettamente con il sistema Pratiko® per coprire le opere di drenaggio.

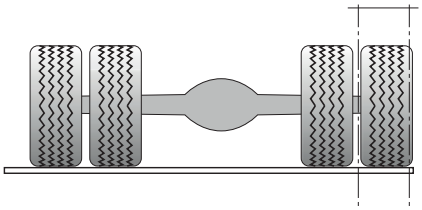


I traversini si fissano fra loro in modo molto semplice, occorre solo allineare il doppio sistema maschio/femmina e chiudere gli elementi che, una volta uniti, costituiranno un singolo pezzo (vedi immagine a sinistra).

Multigril® è l'unico grigliato carrabile con struttura a trave a doppio T: per questo motivo il prodotto è in grado di sopportare anche i carichi massimi stabiliti dalle normative europee fissati in 120 ql. per asse rimanendo per altro entro i limiti di sicurezza. I limiti previsti per questo tipo di materiale equivalgono al 50% del carico di rottura. Come si può osservare nelle immagini sotto riportate (che presentano il prodotto rovesciato) la struttura portante della parte inferiore del Multigril® è particolarmente rinforzata; questa caratteristica consente a tutti i modelli di griglie e coperchi, con questo marchio, di garantire notevoli performance di resistenza.

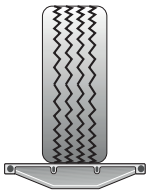
	A	B	C
MG13 - MC13	25	20	130
MG20 - MC20	25	20	200
MG30 - MC30	25	20	300
MG40 - MC40	25	20	400
MG65 - MC65	25	20	650



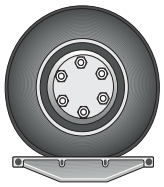


Portata a pieno carico di ql. 120 per asse equivalente al ql. 30 per ruota

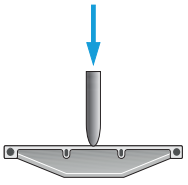
n. 10 traversini



CARICO DISTRIBUITO



CARICO DISTRIBUITO

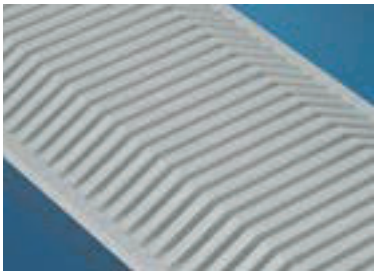


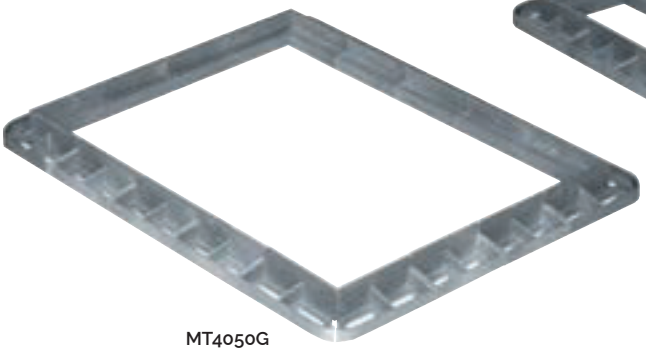
CARICO CONCENTRATO

PORTATA DEGLI ELEMENTI MULTIGRIL® RIFERITE AD OGNI SINGOLO TRAVERSINO

DIMENSIONI	CARICO DI ROTTURA	CARICO DI SICUREZZA
MM. 130	KG 800	KG 400
MM 200	KG 500	KG 250
MM 300	KG 600	KG 300
MM 400	KG 500	KG 250
MM 650	KG 600	KG 300

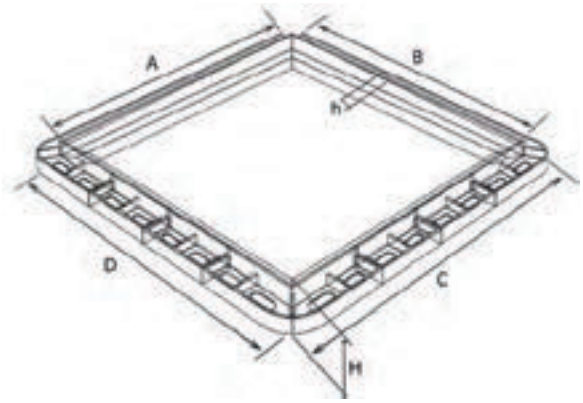
Le prove tecniche di rottura sono state effettuate in condizioni esasperate concentrando il carico al centro del traversino (vedi metodo di prove dell'IST. GIORDANO).Dall'utilizzo di tale metodo deriva un ulteriore margine di sicurezza, dato che nella realtà il carico di una ruota viene distribuito su tutta la sua impronta, pertanto su un numero maggiore di traversini Multigril®.



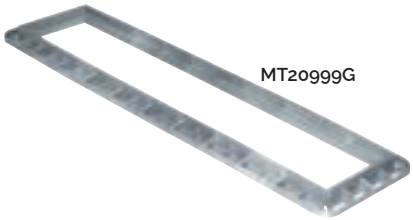


MT4050G

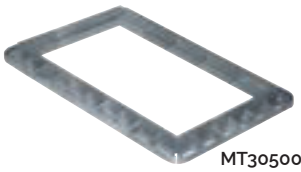
MT13999G



	A	B	h	H
MT13999	1012	142	20	39
MT20999	1012	212	20	39
MT30500	512	312	20	39
MT30999	1012	312	20	39
MT40500	512	412	20	39
MT40999	1012	412	20	39
MT65200	212	662	20	39
MT65500	512	662	20	39
MT65650	662	662	20	39
MT65999	1012	662	20	39

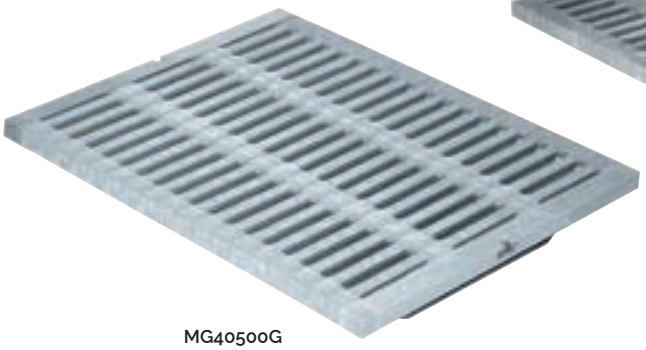


MT20999G



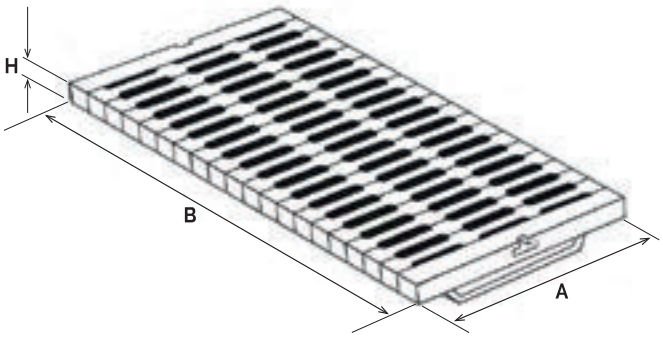
MT30500G

CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
MT13999G	130x1000	Grigio	1
MT20999G	200x1000	Grigio	1
MT30500G	300x500	Grigio	1
MT30999G	300x1000	Grigio	1
MT40500G	400x500	Grigio	1
MT40999G	400x1000	Grigio	1
MT65200G	650x200	Grigio	1
MT65500G	650x500	Grigio	1
MT65650G	650x650	Grigio	1
MT65999G	650x1000	Grigio	1

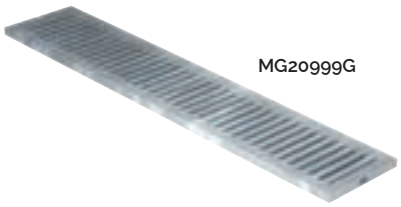


MG40500G

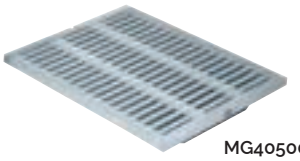
MG13999G



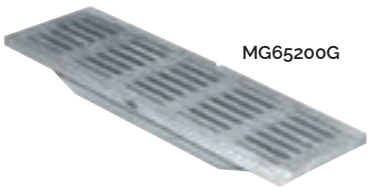
	A	B	H	CARICO DI ROTTURA
MG13999	130	999	20	>80 kN
MG20999	200	999	20	>50 kN
MG30500	300	499	20	50 kN
MG30999	300	999	20	50 kN
MG40500	400	499	20	40 kN
MG40999	400	999	20	40 kN
MG65200	648	199	20	45 kN
MG65500	648	499	20	45 kN
MG65650	648	649	20	45 kN
MG65999	648	999	20	45 kN



MG20999G

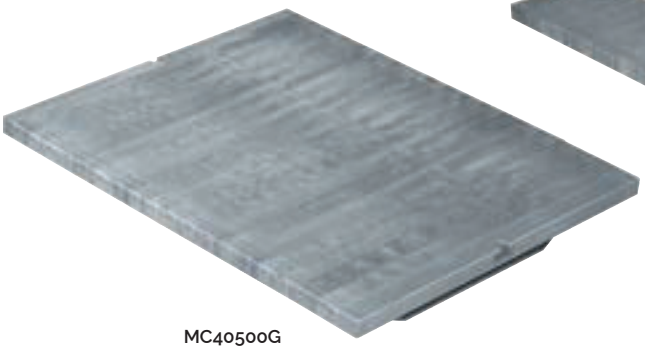


MG40500G



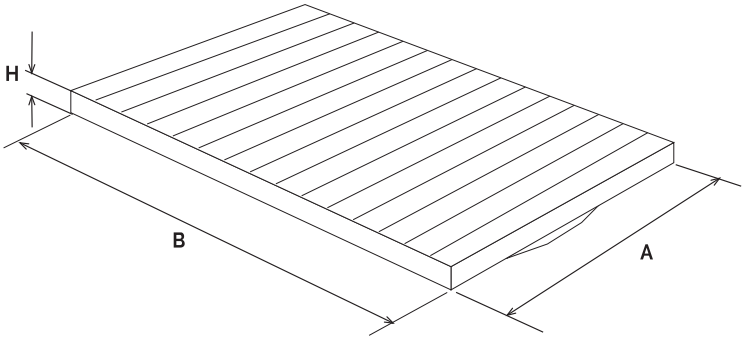
MG65200G

CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
MG13999G	130x1000	Grigio	1
MG20999G	200x1000	Grigio	1
MG30500G	300x500	Grigio	1
MG30999G	300x1000	Grigio	1
MG40500G	400x500	Grigio	1
MG40999G	400x1000	Grigio	1
MG65200G	650x200	Grigio	1
MG65500G	650x500	Grigio	1
MG65650G	650x650	Grigio	1
MG65999G	650x1000	Grigio	1

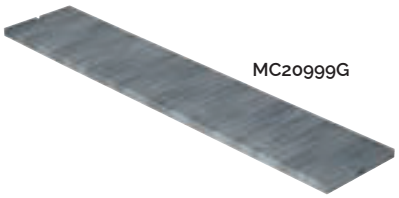


MC40500G

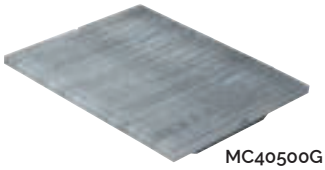
MC13999G



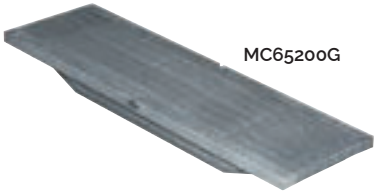
	A	B	H	CARICO DI ROTTURA
MC13999	130	999	20	>80 kN
MC20999	200	999	20	>50 kN
MC30500	300	499	20	60 kN
MC30999	300	999	20	60 kN
MC40500	400	499	20	50 kN
MC40999	400	999	20	50 kN
MC65200	648	199	20	60 kN
MC65500	648	499	20	60 kN
MC65650	648	649	20	60 kN
MC65999	648	999	20	60 kN



MC20999G



MC40500G



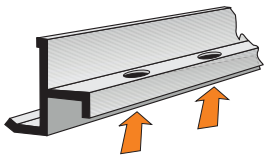
MC65200G

CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
MC13999G*	130x1000	Grigio	1
MC20999G*	200x1000	Grigio	1
MC30500G*	300x500	Grigio	1
MC30999G*	300x1000	Grigio	1
MC40500G*	400x500	Grigio	1
MC40999G*	400x1000	Grigio	1
MC65200G*	650x200	Grigio	1
MC65500G*	650x500	Grigio	1
MC65650G*	650x650	Grigio	1
MC65999G*	650x1000	Grigio	1

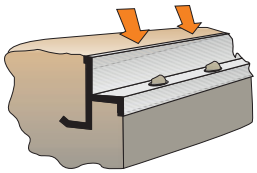
*Disponibile fino ad esaurimento scorte. Per ordini verificare disponibilità.

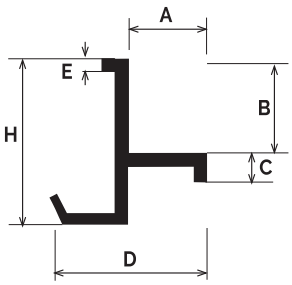
Profilo telaio per griglie e coperchi

PVC
ANTI-SHOCK



Il PROFILO non è autoportante, lo diventa con una corretta applicazione (riempimento totale con calcestruzzo della parte inferiore del telaio, a tal scopo si consiglia di effettuare alcuni fori lungo il battente per assicurarsi dell'avvenuto riempimento).





	A	B	C	D	E	H	Applicazione
PTG20	15	20	5	36	3	35	Griglie e coperchi 20x20-25x25-13x50-20x50-30x50-40x50 — Griglie e coperchi MULTIGRIL® BREVETTATO
PTG22	15	22	5	36	3	37	Griglie e coperchi 30x30
PTG26	15	26	5	36	3	41	Griglie e coperchi 40x40 - 45x45

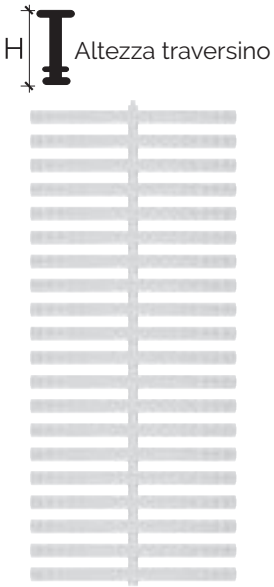
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Serie 20x20 - 30x50 - 40x50, 130 - 200 e per tutte le misure del Multigril	**PTG20**	Barra da 2,5 metri	Grigio	20 barre (fascio 50 mt.)
Serie 30x30	**PTG22**	Barra da 2,5 metri	Grigio	20 barre (fascio 50 mt.)
Serie 40x40 - 45x45	**PTG26**	Barra da 2,5 metri	Grigio	20 barre (fascio 50 mt.)

Griglia piscina snodabile

FGP2025

EDILIZIA

FLEXIGRIL è una linea di griglie per piscina in polipropilene ad alta densità: tale materiale conferisce al prodotto un'ottima resistenza ad agenti fisici e meccanici; le griglie, costituite da singoli elementi facilmente smontabili e ricomponibili, sono il prodotto ideale per completare le canalizzazioni curvilenee di bordo piscina. FLEXIGRIL è disponibile in tre larghezze (mm. 130-200-250) e in tre diverse altezze (mm. 25-30-35), viene fornito in pezzi già assemblati da cm. 48 di lunghezza. La superficie di calpestio è dotata di rilievi antisdrucciolo.



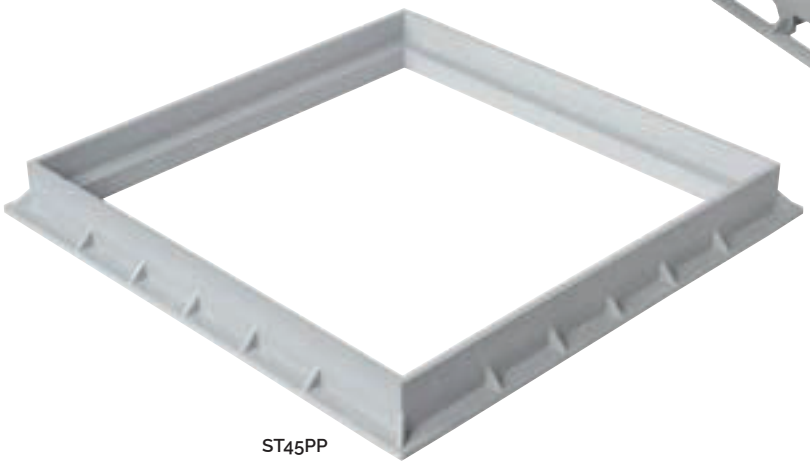
CODICE	DIMENSIONI mm	H mm	COLORE	
FGP1330S	130x500	30	Sabbia	10
FGP2025S	200x500	25	Sabbia	10
FGP2030S	200x500	30	Sabbia	10
FGP2035S	200x500	35	Sabbia	10
FGP2525S	250x500	25	Sabbia	10
FGP2530S	250x500	30	Sabbia	10
FGP2535S	250x500	35	Sabbia	10
FGP1330	130x500	30	Bianco	10
FGP2025	200x500	25	Bianco	10
FGP2030	200x500	30	Bianco	10
FGP2035	200x500	35	Bianco	10
FGP2525	250x500	25	Bianco	10
FGP2530	250x500	30	Bianco	10
FGP2535	250x500	35	Bianco	10

EDILIZIA

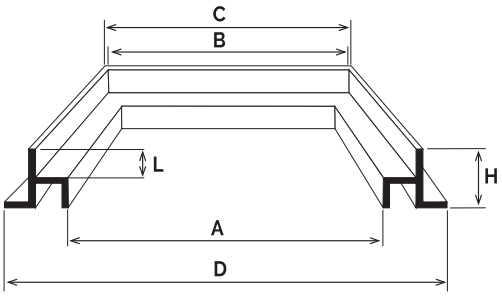
TELAI, GRIGLIE E COPERCHI dal 1984 *PP*

Telaio in polipropilene
PP

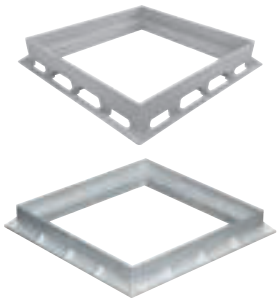
ST20PP



ST45PP

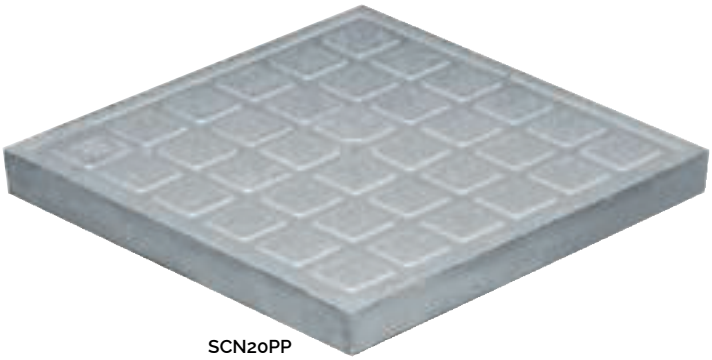


	A	B	C	D	L	H
ST20PP	162	188	194	216	20	38
ST30PP	251	284	291	323	21	42
ST40PP	350	384	394	423	24	43
ST45PP	399	430	444	474	24	44
ST55PP	499	532	542	583	34	53



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Telaio in PP	ST20PP	200x200	Grigio	10
	ST30PP	300x300	Grigio	5
	ST40PP	400x400	Grigio	2
Telaio in PP	ST45PP	450x450	Grigio	2
	ST55PP	550x550	Grigio	2

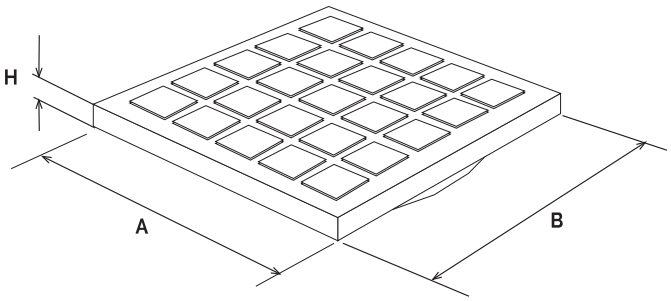
Coperchio in polipropilene
PP



SCN20PP

CSP140

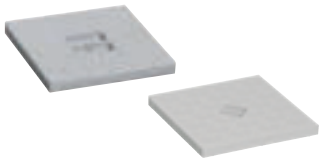
CSP160



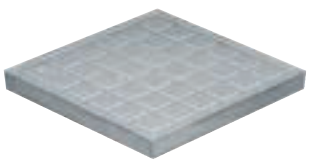
	A	B	H
CSP140	129	129	12
CSP160	155	155	12
SCN20PP	187	187	20
SCN30PP	283	283	22
SCN40PP	381	381	25
SC45PP	430	430	25
SC55PP	530	530	35

EDILIZIA

*Questi prodotti sono fabbricati con materia prima di polipropilene che non ci consente di fornire precise garanzie di resistenza nel tempo

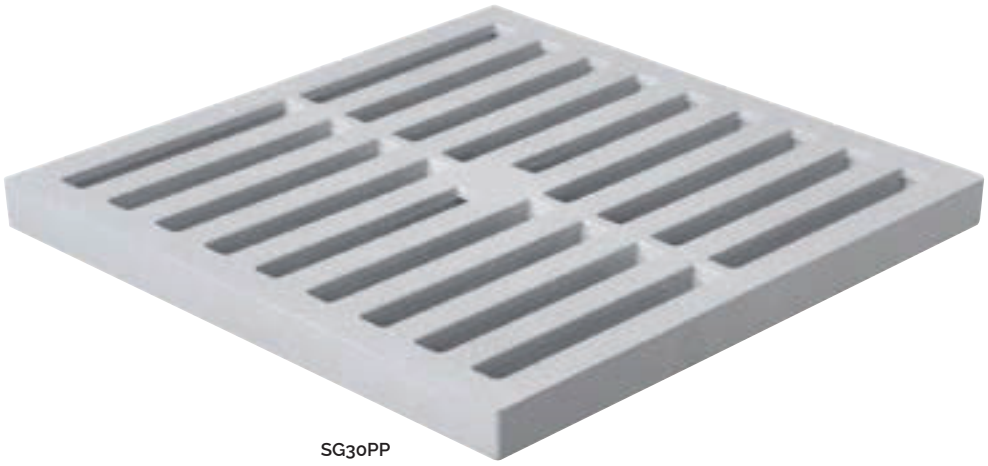


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio in PP	CSP140	130x130	Grigio	30
	CSP160	160x160	Grigio	30

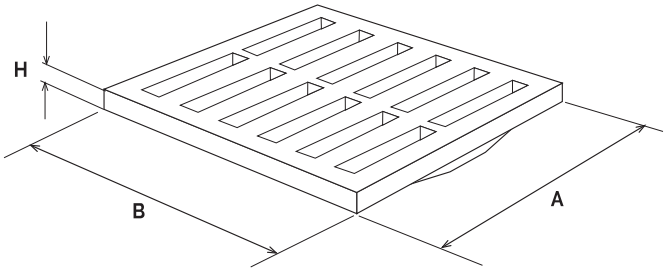


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Coperchio in PP	SCN20PP	200x200	Grigio	10
	SCN30PP	300x300	Grigio	5
	SCN40PP	400x400	Grigio	2
	SC45PP	450x450	Grigio	2
	SC55PP	550x550	Grigio	2

Griglia in polipropilene
PP



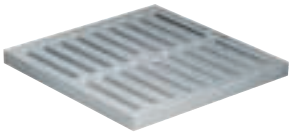
SG30PP



	A	B	H
GSP140	129	129	12
GSP160	155	155	12
SG20PP	187	187	20
SG30PP	283	283	22
SG40PP	381	381	25
SG45PP	430	430	25
SG55PP	530	530	35

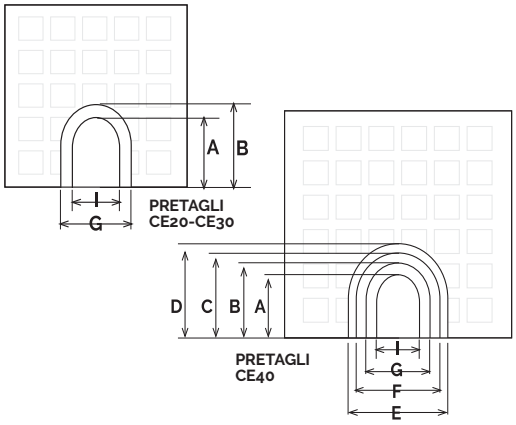
*Questi prodotti sono fabbricati con materia prima di polipropilene che non ci consente di fornire precise garanzie di resistenza nel tempo

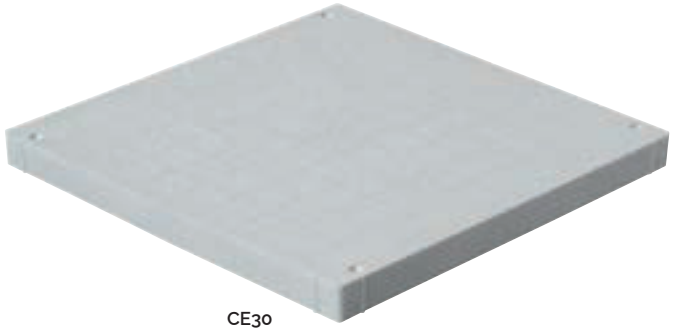
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Griglia in PP	**GSP140**	130x130	Grigio	30
	GSP160	160x160	Grigio	30



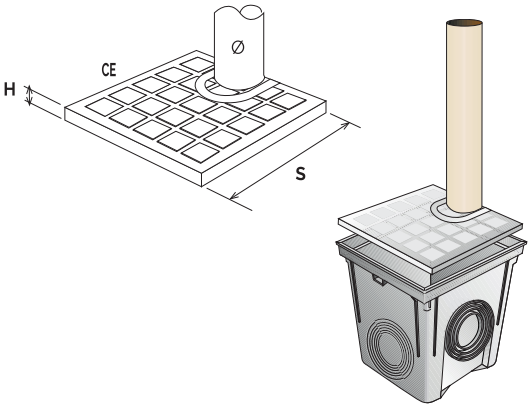
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm	COLORE	
Griglia in PP	**SG20PP**	200x200	Grigio	10
	SG30PP	300x300	Grigio	5
	SG40PP	400x400	Grigio	2
	SG55PP	550x550	Grigio	2

Coperchi e sigilli tecnici in polipropilene
PP

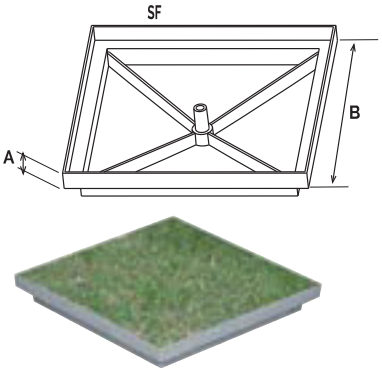


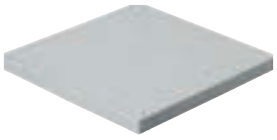

CE30

	A	B	C	D	E	F	G	I	S	H	Ø
CE20	100	120	-	-	-	-	102	83	189	20	80-82-100
CE30	95	115	-	-	-	-	102	83	285	22	80-82-100
CE40	100	118	128	145	125	110	100	82	383	25	80-82-100-110-125

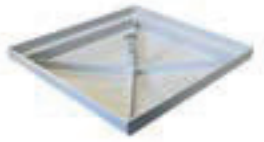


	A	B
SF30	22	285
SF40	25	383

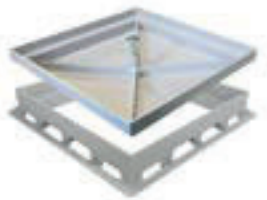




ARTICOLO		CODICE	INNESTO TUBI Ø	COLORE	
Coperchio predisposto per l'innesto di tubi pluviali	mm. 200x200	**CE20**	80-82-100	Grigio	20
	mm. 300x300	**CE30**	80-82-100	Grigio	10
	mm. 400x400	**CE40**	80-82-100 110-125	Grigio	10



ARTICOLO		CODICE	PORTATA KNEWTON	COLORE	
Sigillo - fondello	mm. 300x300	**SF30**	-	Grigio	5
	mm. 400x400	**SF40**	10	Grigio	10



ARTICOLO		CODICE	PORTATA KNEWTON	COLORE	
Sigillo - fondello + telaio	mm. 300x300	**TF30**	-	Grigio	5
	mm. 400x400	**TF40**	10	Grigio	5

EDILIZIA

CHIUSINI SIFONATI dal 1984

PVC - **PP** - ABS

ANTI-SHOCK

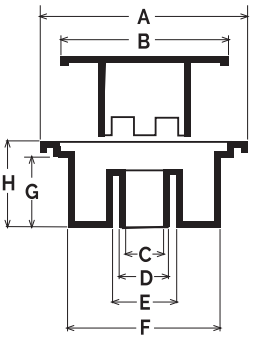
Chiusini sifonati

PVC
ANTI-SHOCK

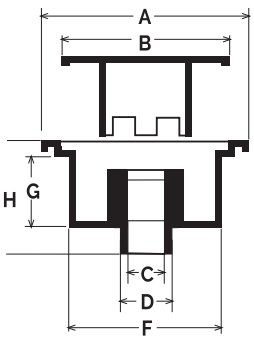
CHPVC20G

CHAPVC20N

CHPVC



CHPVC 1550



	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVC10	99x99	90	24	32	40	84	43	52
CHPVC15	149x149	134	40	50	63	125	52	63
CHPVC20	199x199	179	63	75	90	167	72	85
CHPVC25	249x249	210	92	100	117	199	72	86
CHPVC30	299x299	210	93	100	117	199	74	86
CHAPVC25	249x249	235	100	110	133	219	84	98
CHAPVC30	299x299	235	100	110	133	219	84	98
CHPVC1550	150x150	134	45	50	-	125	52	93

CON SCARICO VERTICALE

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	PORTATA L/MIN	COLORE	
mm. 100x100 - h 52	Ø 32-40F-82	CHPVC10G	26	Grigio	24
		CHPVC10N	26	Nero ghisa	24
mm. 150x150 - h 63	Ø 40-50 63-125	CHPVC15G	62	Grigio	12
		CHPVC15N	62	Nero ghisa	12
mm. 150x150 - h 93	Ø 50	CHPVC1550G	75	Grigio	16
mm. 200x200 - h 84	Ø 63-75-90	CHPVC20G	96	Grigio	9
		CHPVC20N	96	Nero ghisa	9
mm. 250x250 - h 87	Ø 100	CHPVC25G	96	Grigio	9
		CHPVC25N	96	Nero ghisa	9
mm. 250x250 - h 97	Ø 110	CHAPVC25G	>100	Grigio	12
		CHAPVC25N	>100	Nero ghisa	12
mm. 300x300 - h 86	Ø 100-200	CHPVC30G	>100	Grigio	12
		CHPVC30N	>100	Nero ghisa	12
mm. 300x300 - h 97	Ø 110	CHAPVC30G	>100	Grigio	10
		CHAPVC30N	>100	Nero ghisa	10

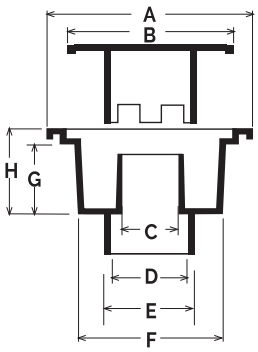
Chiusini sifonati ad elevata capacità di evacuazione

PVC
ANTI-SHOCK

CHPVCEC2050G

CHPVCEC2075N

CHPVCEC



	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCEC2050	200x200	180	72	45	50	159	83	130
CHPVCEC2075	200x200	180	72	63	75	159	83	138
CHPVCEC2080	200x200	180	72	75	80	159	83	142
CHPVCEC2010	200x200	180	72	90	100	159	83	151
CHPVCEC2011	200x200	180	72	100	110	159	83	155

I CHIUSINI CHPVCEC SONO CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1253-1:2004

CON SCARICO VERTICALE

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	
mm. 200x200 - h 130	Ø 50	CHPVCEC2050G	Grigio	12
		CHPVCEC2050N	Nero ghisa	12
mm. 200x200 - h 138	Ø 63-75	CHPVCEC2075G	Grigio	12
		CHPVCEC2075N	Nero ghisa	12
mm. 200x200 - h 142	Ø 75-80	CHPVCEC2080G	Grigio	12
		CHPVCEC2080N	Nero ghisa	12
mm. 200x200 - h 151	Ø 90-100	CHPVCEC2010G	Grigio	12
		CHPVCEC2010N	Nero ghisa	12
mm. 200x200 - h 155	Ø 100-110	CHPVCEC2011G	Grigio	12
		CHPVCEC2011N	Nero ghisa	12

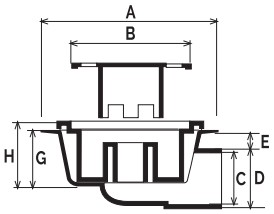
Chiusini sifonati per tetti e superfici piane

PP

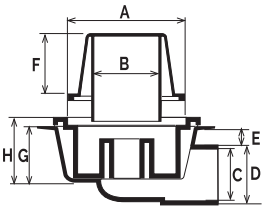
CHPVCPFBV2011G

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCBV2011	270	179	75	80	110	85	95	
CHPVCBO2080	270	179	75	80	-	85	95	
CHPVCBO2090	270	179	80	90	-	85	95	
CHPVCBO2011	270	179	100	110	-	85	95	
CHPVCPFBV2011	179	113	75	80	110	85	95	
CHPVCPFBO2080	179	113	75	80	75	85	95	
CHPVCPFBO2090	179	113	80	90	75	85	95	
CHPVCPFBO2011	179	113	100	110	75	85	95	
CHPVCPF20	179	113	63	75	75	72	86	

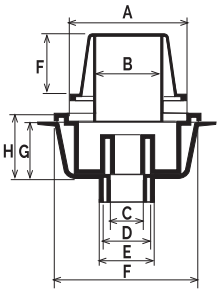
CHPVCBO



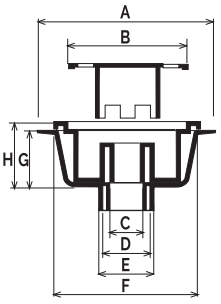
CHPVCPFBO



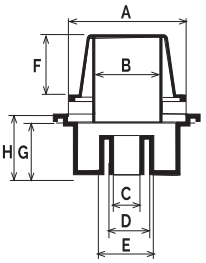
CHPVCPFBV



CHPVCBV



CHPVCPF



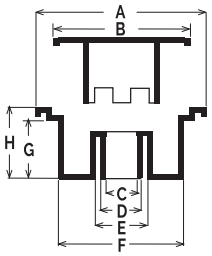
ARTICOLO	SCARICO Ø MM	CODICE	COLORE	
mm. 200x200 - h 95 scarico verticale	Ø 100-110	CHPVCBV2011G	Grigio	9
mm. 200x200 - h 95 scarico orizzontale	Ø 75-80	CHPVCBO2080G	Grigio	9
	Ø 80-90	CHPVCBO2090G	Grigio	9
	Ø 100-110	CHPVCBO2011G	Grigio	9
mm. 200x200 - h 95 completo di parafoglie scarico verticale	Ø 100-110	CHPVCPFBV2011G	Grigio	6
mm. 200x200 - h 95 completo di parafoglie scarico orizzontale	Ø 75-80	CHPVCPFBO2080G	Grigio	7
	Ø 80-90	CHPVCPFBO2090G	Grigio	7
	Ø 100-110	CHPVCPFBO2011G	Grigio	7
mm. 200x200 - h 86 con parafoglie	Ø 63-75-90	CHPVCPF20G	Grigio	8

Chiusini sifonati
PP

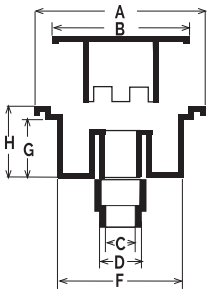
CHPP20G

CHPP2011G

CHPP



CHPP1550-CHPP2075-CHPP2011



	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPP10G	99x99	90	34	40	46	84	43	52
CHPP15G	149x149	134	40	50	58	125	52	63
CHPP20G	199x199	179	75	80	90	168	75	85
CHPP1550	149x149	132	45	50	-	124	52	63
CHPP2075	199x199	177	70	75	-	168	72	87
CHPP2011	199x199	177	105	110	-	168	72	87

CON SCARICO VERTICALE

	ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
	mm. 100x100 - h 52	Ø 40	**CHPP10G**	Grigio	36	24
	mm. 150x150 - h 62	Ø 50	**CHPP15G**	Grigio	62	24
	mm. 200x200 - h 86	Ø 80-82	**CHPP20G**	Grigio	>100	18
	mm. 150x150 - h 63 con bocchello in PVC per scarico	Ø 50	**CHPP1550G**	Grigio	75	16
	mm. 200x200 - h 87 con bocchello in PVC per scarico	Ø 75	**CHPP2075G**	Grigio	>100	12
	mm. 200x200 - h 87 con bocchello in PVC per scarico	Ø 110	**CHPP2011G**	Grigio	>100	12

*portata calcolata secondo i parametri della norma UNI EN 1253

Chiusini sifonati
ABS

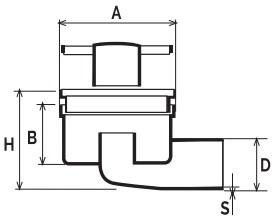
CHABS15IN

CHABSE1050M

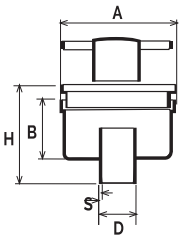
CHABSV1040G

	A	B	C	D	E	F	H
CHABS15	148	143	50	140	45	72	-
CHABS1040	100	-	40	-	-	81	1,9
CHABS1050	100	-	50	-	-	81	1,7
CHABSV1040	100	40	40	-	-	75-85	2,0
CHABSV1050	100	40	50	-	-	80-90	2,0
CHABSV1540	148	142	40	139	45	71	-
CHABSV1550	148	142	50	139	45	76	-

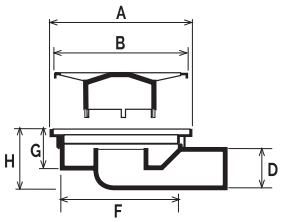
CHABS1040-CHABS1050



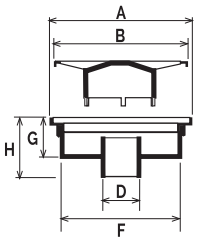
CHABSV1040-CHABSV1050



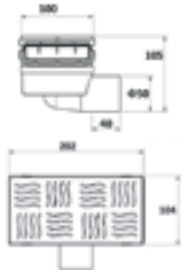
CHABS15



CHABSV1540-CHABSV1550



CHABS2010IN



CON SCARICO VERTICALE

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 85 a 75	Ø 40	CHABSV1040G	Grigio	46	36
	Ø 50	CHABSV1050G	Grigio	54	36
mm. 150x150 - h 75	Ø 40	CHABSV1540G	Grigio	54	20
	Ø 50	CHABSV1550G	Grigio	68	20

*portata calcolata secondo i parametri della norma UNI EN 1253

Chiusini sifonati
ABS

CON SCARICO VERTICALE

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 85 a 75 **GRIGLIA CROMATA**	Ø 40	CHABSV1040M	Cromato	54	36
	Ø 50	CHABSV1050M	Cromato	54	36

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 85 a 75 **GRIGLIA INOX**	Ø 40	CHABSV1040IN	Inox	45	36
	Ø 50	CHABSV1050IN	Inox	60	36
mm. 150x150 - h 75 **GRIGLIA INOX**	Ø 50	CHABSV1550IN	Inox	63	20

mm. 200x100
Scarico orizzontale orientabile

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
CHIUSINO SIFONATO RETTANGOLARE CON GRIGLIA INOX	Ø 50	CHABS2010IN	Inox	26	6

SCARICO ORIZZONTALE ORIENTABILE

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*		PREZZO €
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 80 a 70	Ø 40	CHABS1040G	Grigio	25	30	
	Ø 50	CHABS1050G	Grigio	28	30	
mm. 150x150 - h 70	Ø 50	CHABS15G	Grigio	40	30	

*portata calcolata secondo i parametri della norma UNI EN 1253

Chiusini sifonati
ABS

SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 80 a 70 **GRIGLIA CROMATA**	Ø 40	**CHABS1040M**	Cromato	25	30
	Ø 50	**CHABS1050M**	Cromato	28	30
mm. 150x150 - h 70 **GRIGLIA CROMATA**	Ø 50	**CHABS15M**	Cromato	40	30

SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE
CON GRIGLIA ESTETICA

ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 82 a 72 con griglia estetica **CROMATA**	Ø 50	**CHABSE1050M**	Cromato	23	30

SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE

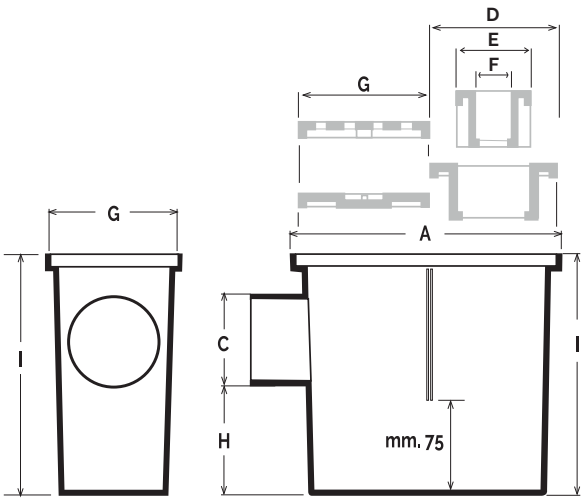
ARTICOLO	SCARICO VERT Ø MM	CODICE	COLORE	PORTATA L/MIN*	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 80 a 70 **GRIGLIA INOX**	Ø 40	**CHABS1040IN**	Inox	23	30
	Ø 50	**CHABS1050IN**	Inox	31	30
mm. 150x150 - h 75 **GRIGLIA INOX**	Ø 50	**CHABS15IN**	Inox	33	30

EDILIZIA

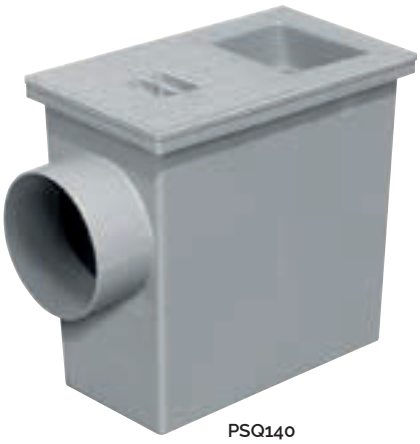
POZZETTI PLUVIALI dal 1984

Pozzetti pluviali 135x265

PSP140

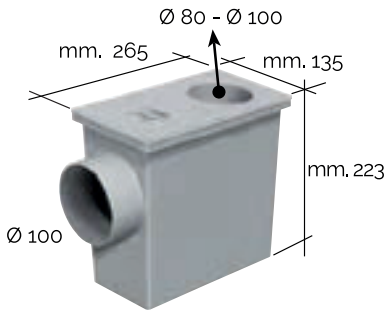


PSP140 - PSQ140

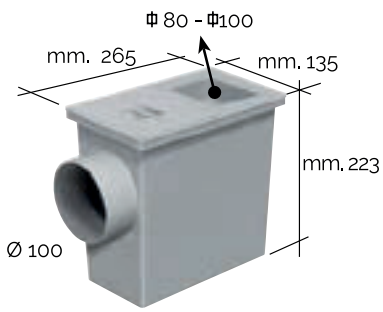


PSQ140

	A	C	D	E	F	G	H	I
PSP140	265	100	129	Ø100	Ø80	129	85	225
PSQ140	265	100	129	⧈100	⧈80	129	85	225



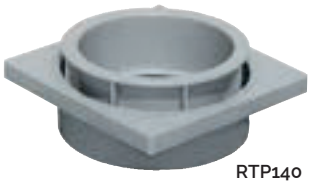
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto pluviale mm.135x265 sifonato con innesto tubi pluviali Ø 80 e Ø 100, scarico Ø 100	**PSP140**	Grigio	30



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto pluviale mm. 135x265 sifonato con innesto tubi quadri ⧈80 e ⧈100, scarico Ø 100	**PSQ140**	Grigio	30

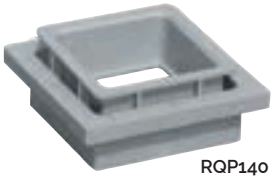
Accessori per pozzetti pluviali 135x265

GSP140

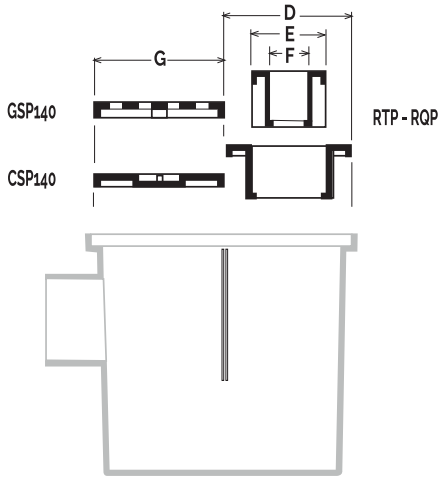


RTP140

CSP140

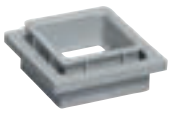


RQP140

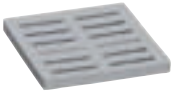


	D	E	F	G
RTP140	129x129	Ø100	Ø80	
RQP140	129x129	□100	□80	
GSP140				129x129
CSP140				129x129

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio per pozzetto pluviale mm. 130x130 con riduzione per innesto tubi Ø 80 e Ø 100	RTP140	Grigio	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio per pozzetto pluviale mm. 130x130 con riduzione per innesto tubi quadri □80 e 100	RQP140	Grigio	20



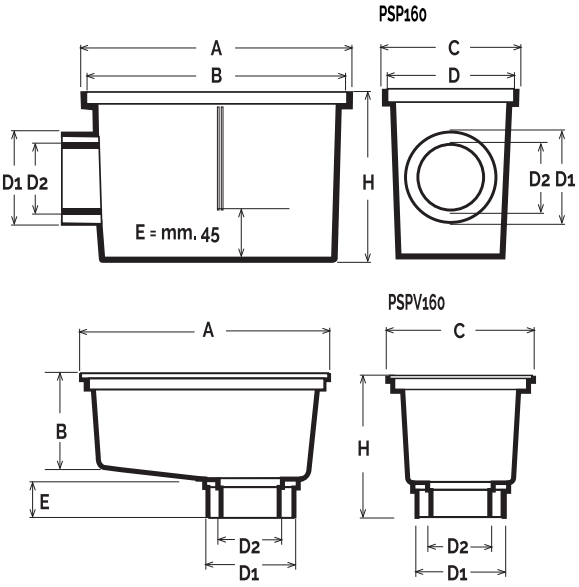
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia mm. 130x130 per pozzetto pluviale	GSP140	Grigio	30

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio mm. 130x130 per pozzetto pluviale	CSP140	Grigio	30

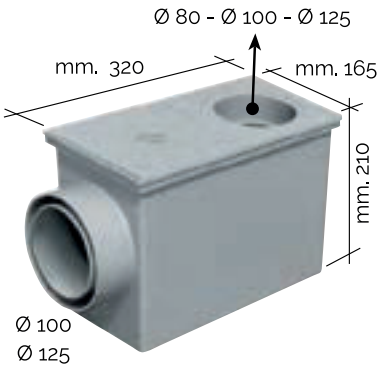
Pozzetti pluviali 165x320

PSP160

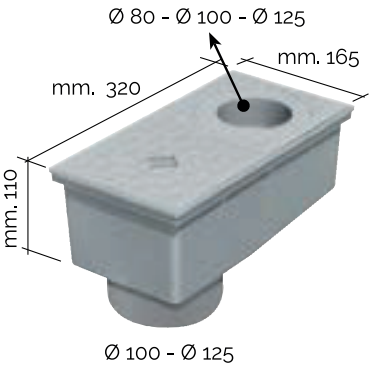
PSPV160



	A	B	C	D	D1	D2	H	E
PSP160	320	311	166	156	Ø125	Ø100	210	45
PSPV160	320	97	166	-	Ø125	Ø100	159	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto pluviale mm. 165x320 sifonato con innesto tubi pluviali Ø 80 - Ø 100 - Ø 125, scarico Ø 100 e Ø 125	**PSP160**	Grigio	18



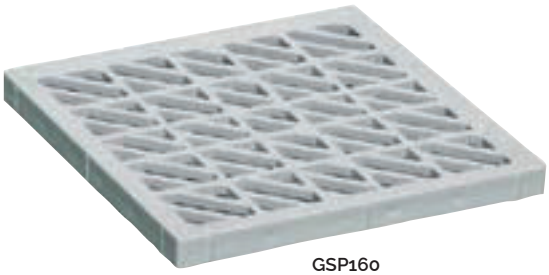
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto pluviale mm. 165x320 sifonato con innesto tubi pluviali Ø 80 - Ø 100 - Ø 125, scarico verticale Ø 100 e Ø 125	**PSPV160**	Grigio	20

L'articolo PSPV160 è completo di veletta e parafoglie per pozzetto

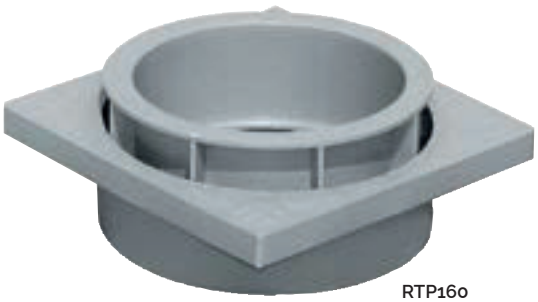
Veletta per pozzetto

Parafoglie per pozzetto

Accessori per pozzetti pluviali 165x320



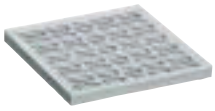
GSP160



RTP160

CSP160

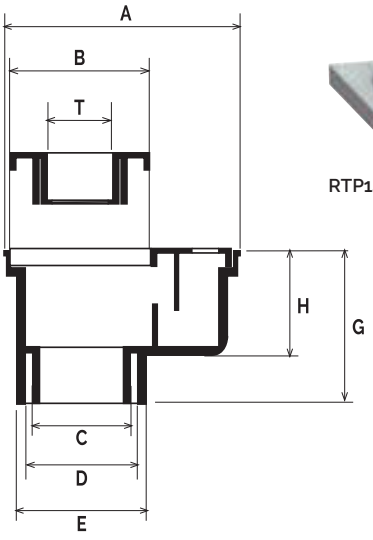
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio per pozzetto pluviale mm. 160x160 con riduzione per innesto tubi Ø 80 e Ø 100	**RTP160**	Grigio	8

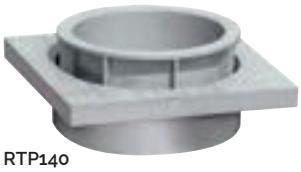


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia per pozzetto pluviale mm. 160x160	**GSP160**	Grigio	30

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio per pozzetto pluviale mm. 160x160	**CSP160**	Grigio	30

Chiusino sifonato ad angolo per balconi e terrazze



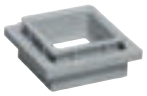

RTP140

CHAN20G

	A	B	C	D	E	G	H	T	PORTATA*
CHAN20G	200	130	Ø80	Ø100	Ø110	115	75	80/100-90/100	>100

*portata litri/minuto calcolata secondo i parametri della norma UNI EN 1253

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Chiusino sifonato mm. 200x200 con innesto di tubi pluviali Ø 80 - Ø 100 scarico Ø 80 - Ø 100 - Ø 110	CHAN20G	Grigio	10



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio per chiusino in PP mm. 130x130 con riduzione per innesto tubi quadri ⧈80 e ⧈100	RQP140	Grigio	20

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia per chiusino in PP mm. 130x130	GSP140	Grigio	30

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio per chiusino in PP mm. 130x130	CSP140	Grigio	30

TABELLA COMPARATIVA DEI PRODOTTI PER L'EVACUAZIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NELLE RETI DI SCARICO INTERRATE

L'evacuazione dell'acqua piovana dal tubo pluviale alle reti di scarico interrate può essere effettuata utilizzando differenti prodotti, posizionati nella parte finale del sistema di gronda, come pozzetti, pozzetti pluviali o chiusini sifonati ad angolo. Per facilitare la scelta in funzione delle caratteristiche del vostro progetto, potrete individuare rapidamente il prodotto più adatto alle vostre esigenze utilizzando la tabella comparativa a destra.

	INGRESSO						USCITA			
	mm. 80	mm. 82	mm. 90	mm. 100	mm. 110	mm. 125	mm. 80	mm. 100	mm. 110	mm. 125
PSP140	Ø			Ø				Ø		
PSQ140	⧈			⧈				Ø		
PSP160	Ø			Ø		Ø		Ø		Ø
PSPV160	Ø			Ø		Ø		Ø		Ø
CHAN20	Ø			Ø			Ø	Ø	Ø	

Raccorderia edilizia ad incollaggio

dal 1988

Marcatura a norma UNI1329 B

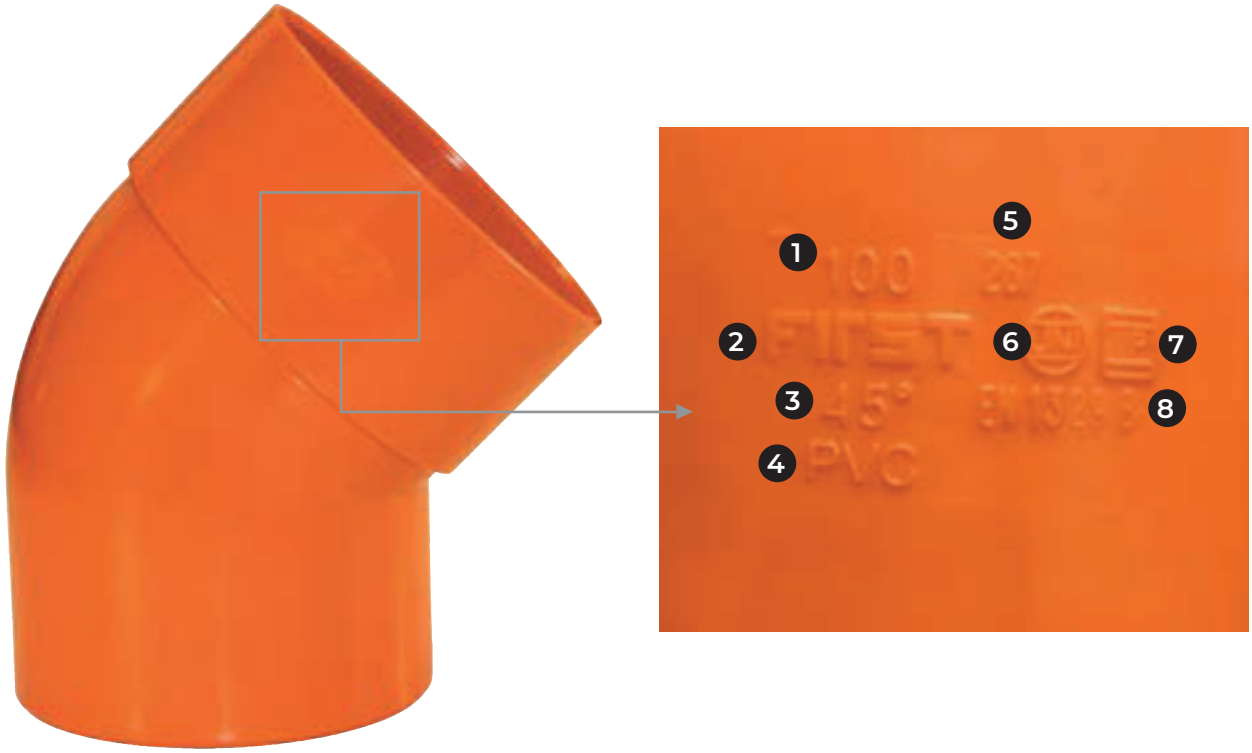
Scopri di più a pag. 180

Articoli conformi alla norma UNI EN 1329-1:2018

I raccordi ad incollaggio della gamma base di colore arancio per l'edilizia, sono prodotti dalla First Plast utilizzando PVC non plastificato (PVC-U) di elevata qualità e nel rispetto dei requisiti prescritti dalla norma EN1329-1:2021 relativa ai sistemi per scarichi a bassa e alta temperatura all'interno della struttura degli edifici.

L'elenco dettagliato dei prodotti certificati è disponibile su richiesta o nella sezione "Certificazioni" sul nostro sito.

Esempio di marcatura a norma UNI1329 B



1. Diametro del raccordo
2. Logo del produttore
3. Angolo del raccordo
4. Materia prima utilizzata
5. Numero della certificazione
6. UNI - Ente Italiano di Normazione
7. IIP - Ente Terzo che rilascia la Certificazione
8. EN 1329 - B Normativa di riferimento

Datario Mese/Anno per tracciabilità materiale

Gamma base

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 45° Arancio RAL 2008	CS45040	40	50
	CS45050	50	50
	CS45063	63	50
	CS45080	80	50
	CS45082	82	50
	CS45100	100	30
	CS45110	110	15
	CS45125	125	10
	CS45140	140	10
	CS45160	160	10
	CS45200	200	5

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 87°30' Arancio RAL 2008	CS87040	40	50
	CS87050	50	50
	CS87063	63	50
	CS87080	80	50
	CS87082	82	50
	CS87100	100	30
	CS87110	110	15
	CS87125	125	10
	CS87140	140	10
	CS87160	160	10
	CS87200	200	5

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° Arancio RAL 2008	DS45040	40	30
	DS45050	50	30
	DS45063	63	30
	DS45080	80	30
	DS45082	82	30
	DS45100	100	20
	DS45110	110	10
	DS45125	125	8
	DS45140	140	6
	DS45160	160	6
	DS45200	200	4

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87° 30' Arancio RAL 2008	DS87040	40	30
	DS87050	50	30
	DS87063	63	30
	DS87080	80	30
	DS87082	82	30
	TS87100▲	100	20
	DS87110	110	10
	DS87125	125	10
	TS87140▲	140	6
	TS87160▲	160	6
	TS87200▲	200	4

▲ Derivazione raccordata

Gamma completamento

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 45° Arancio RAL 2008	**CS45032**	32	50
Curva 45° Rosso RAL 8023	**CS45250**	250	1
	CS45315	315	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 67° 30' Arancio RAL 2008	**CS67040**	40	50
	CS67050	50	50
	CS67063	63	50
	CS67080	80	50
	CS67082	82	50
	CS67100	100	30
	CS67125	125	10

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 87°30' Arancio RAL 2008	**CS87032**	32	50
Curva 87°30' Rosso RAL 8023	**CS87250**	250	1
	CS87315	315	1

	ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
	Derivazione 45° Arancio RAL 2008	**DS45032**	32	30
	Derivazione 45° Rosso RAL 8023	**DS45250**	250	1
NOVITÀ	Derivazione 45° Rosso RAL 8023	**DS45315**	315	

	ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
	Derivazione 87° 30' Arancio RAL 2008	**TS87032** ▲	32	30
	Derivazione 87° 30' Rosso RAL 8023	**DS87250**	250	1
NOVITÀ	Derivazione 87° 30' Rosso RAL 8023	**DS87315**	315	

▲ Derivazione raccordata

Gamma completamento

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.		PREZZO €
Derivazione doppia 45° Arancio RAL 2008	DPS45100	100	10	31,32

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87°30' con tappo ispezione Arancio RAL 2008	DTIS40	40	30
	DTIS50	50	30
	DTIS100	100	20
	DTIS125	125	10
	DTIS140	140	6
	DTIS160	160	6
	DTIS200	200	4

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° ridotta Arancio RAL 2008	DRS10040	100-40	20
	DRS10050	100-50	20
	DRS10063	100-63	20
	DRS10080	100-80	20
	DRS12540	125-40	10
	DRS12550	125-50	10
	DRS12563	125-63	10
	DRS125100	125-100	10

DESTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	DSTVD45100	100	2
	DSTVD45125	125	2

SINISTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	DSTVS45100	100	2
	DSTVS45125	125	2

Gamma completamento

DESTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87° 30' con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	DSTVD87100	100	2
	DSTVD87125	125	2

SINISTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87° 30' con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	DSTVS87100	100	2
	DSTVS87125	125	2

DESTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 45° con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	CSTVD45100	100	2
	CSTVD45125	125	2
	CSTVD45160	160	2

SINISTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 45° con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	CSTVS45100	100	2
	CSTVS45125	125	2
	CSTVS45160	160	2

DESTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 87°30' con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	CSTVD87100	100	2
	CSTVD87125	125	2
	CSTVD87160	160	2

SINISTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 87°30' con tappo d'ispezione Arancio RAL 2008	CSTVS87100	100	2
	CSTVS87125	125	2
	CSTVS87160	160	2

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° ridotta-doppia Arancio RAL 2008	**DRS10044**	100-40-40	20

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° ridotta-doppia Arancio RAL 2008	**DRS10D44**	100-40-40	20

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° ridotta-tripla Arancio RAL 2008	**DRS10444**	100-40-40-40	20

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87° 30' ridotta Arancio RAL 2008	**TRTS10040**	100-40	20
	TRTS10050	100-50	20
	DRTS10063	100-63	20
	DRTS10080	100-80	20
	DRTS12540	125-40	10
	DRTS12550	125-50	10
	DRTS12563	125-63	10
	DRTS125100	125-100	10

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87°30' ridotta-doppia Arancio RAL 2008	**DRTS10D55**	100-50-50	20

Gamma completamento

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tappo fisso Arancio RAL 2008	TFS40	40	50
	TFS50	50	50

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tappo di ispezione a baionetta Arancio RAL 2008	TVS32	32	50
	TVS40	40	50
	TVS50	50	50

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tappo a vite per ispezione Arancio RAL 2008	TVS63	63	50
	TVS80	80	50
	TVS100	100	50
	TVS110	110	50
	TVS125	125	40
	TVS140	140	30
	TVS160	160	20
	TVS200	200	10
	TVS250	250	7

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Aumento conico eccentrico Arancio RAL 2008	AES03240	32-40	70
	AES03250	32-50	70
	AES04050	40-50	70
	AES04063	40-63	50
	AES04080	40-80	50
	AES040100	40-100	50
	AES05063	50-63	50
	AES05080	50-80	50
	AES50100	50-100	50
	AES50125	50-125	50
	AES06380	63-80	50
	AES06382	63-82	50
	AES63100	63-100	50
	AES63125	63-125	50
	AES80100	80-100	50
	AES80125	80-125	50
	AES82100	82-100	50
	AES82125	82-125	20
	AES100125	100-125	20
	AES100140	100-140	30
	AES100160	100-160	20
	AES100200	100-200	10
	AES110125	110-125	20
	AES110160	110-160	20
	AES125140	125-140	20
	AES125160	125-160	10
	AES125200	125-200	10
	AES140160	140-160	20
	AES140200	140-200	10
	AES160200	160-200	10
	AES200250	200-250	5
Rosso RAL 8023	AES315400	315-400	1

Gamma completamento

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Riduzione incorporata Arancio RAL 2008	RCS4032	40-32	100
	RCS5040	50-40	100
	RCS5032**	50-32	100

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tampone di riduzione semplice Arancio RAL 2008	TAS06332	63-32	40
	TAS08040	80-40	20
	TAS08050	80-50	20
	TAS08063	80-63	20
	TAS10032	100-32	40
	TAS10040	100-40	40
	TAS10050	100-50	40
	TAS10063	100-63	40
	TAS10080	100-80	40
	TAS12540	125-40	20
	TAS12550	125-50	20
	TAS12563	125-63	20
	TAS12580	125-80	20
	TAS12510	125-100	20
	TAS12511	125-110	20

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tampone di riduzione doppio Arancio RAL 2008	TAS13232	100/32-32	40
	TAS14032	100/32-40	40
	TAS14040	100/40-40	40
	TAS15032	100/32-50	40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tampone di riduzione triplo Arancio RAL 2008	TAS14332	100/32-32-40	40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Riduzione conica concentrica Arancio RAL 2008	RIS06340	63-40	50
	RIS06350	63-50	50
	RIS08063	80-63	50
	RIS10040	100-40	50
	RIS10050	100-50	50
	RIS10063	100-63	50
	RIS10080	100-80	50
	RIS110100	110-100	30
	RIS125100	125-100	30
	RIS140100	140-100	30
	RIS140125	140-125	20
	RIS160140	160-140	10
	RIS200160	200-160	10

** Disponibile fino ad esaurimento scorte

Gamma completamento

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Riduzione eccentrica Arancio RAL 2008	RES04032	40-32	100
	RES05040	50-40	200
	RES08050	80-50	50
	RES08263	82-63	50
	RES10082	100-82	20
	RES12582	125-82	20
	RES160100	160-100	20
	RES160125	160-125	20

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Giunto di riparazione Arancio RAL 2008	MRS063	63	10
	MRS080	80	10
	MRS082	82	10
	MRS100	100	10
	MRS125	125	8
	MRS140	140	8
	MRS160	160	8
	MRS200	200	8

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Manicotto con battente Arancio RAL 2008	MFS032	32	100
	MFS040	40	100
	MFS050	50	50
	MFS063	63	40
	MFS080	80	40
	MFS100	100	40
	MFS125	125	24
	MFS140	140	24
	MFS160	160	8
	MFS200	200	12

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Giunto di dilatazione con o'ring Arancio RAL 2008	MDS80	80	10
	MDS100	100	10
	MDS125	125	10

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Manicotto senza battente Arancio RAL 2008	CFS063	63	40
	CFS080	80	40
	CFS100	100	40
	CFS125	125	24
	CFS140	140	24
	CFS160	160	8
	CFS200	200	12

Gamma completamento

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva WC bassa Arancio RAL 2008	**CWCBS100**	100	10

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva WC bassa con 2 attacchi laterali Arancio RAL 2008	**CWCBS1402**	100-40-40	20
	CWCBS1502	100-50-50	20

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva WC alta Arancio RAL 2008	**CWCS10**	100	30

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva WC alta con 2 attacchi laterali Arancio RAL 2008	**CWCS1402**	100-40-40	20
	CWCS1502	100-50-50	20

ANELLO

GUARNIZIONE

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Accessori per curva WC Grigio RAL 7037	**AWC100**	100	30
	GWC100	100	30

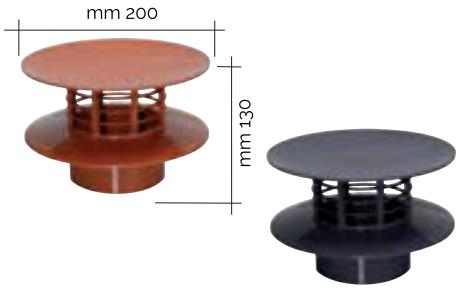
Ø 110 ANELLATO

Ø 100 INCOLLAGGIO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tappo a vite per ispezione Rosso RAL 8023	**TVOA110**	110	50
	TVOA125	125	45
	TVOA160	160	25
	TVOA200	200	15
	TVOA250	250	7

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Riduzione concentrica Rosso RAL 8023	**RIOA110100**	110-100	10

Estrattore statico ø100



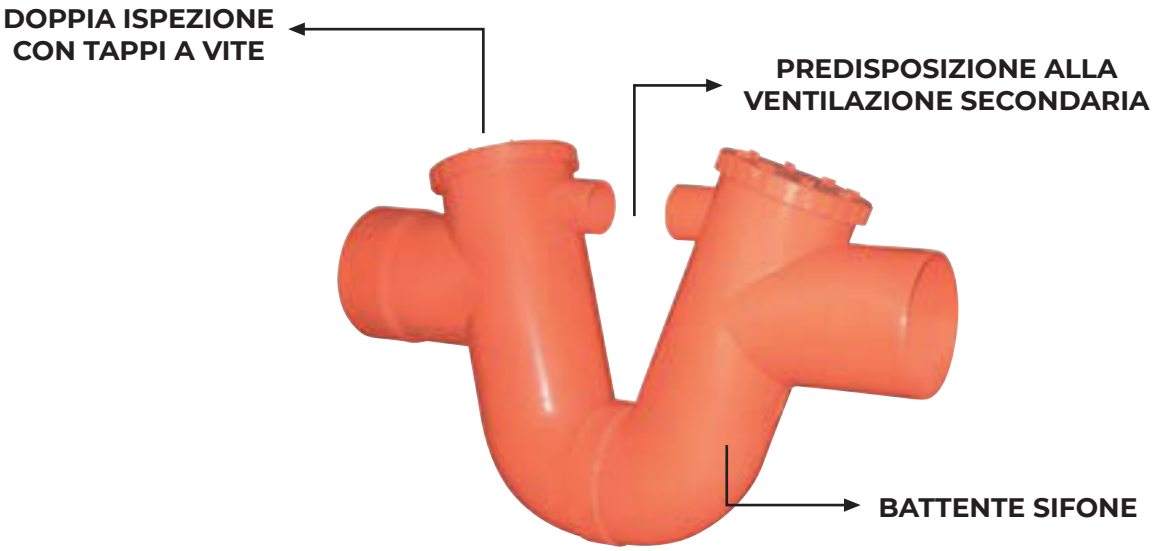
ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	COLORE	
Estrattore statico	ES100RT	Ø 100F	Rosso tegola	3
	ES100A	Ø 100F	Ardesia	3

EFFETTO VENTURI
L'estrattore statico, grazie alla particolare forma geometrica che genera un naturale Effetto Venturi, favorisce il tiraggio anche in condizioni atmosferiche avverse

Testa esalatore in PVC

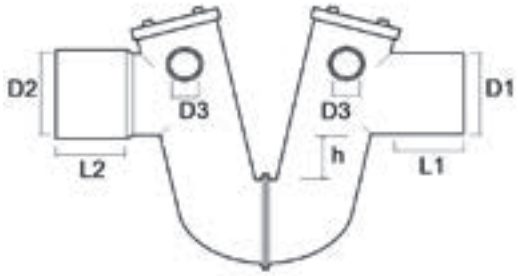
L'articolo viene proposto con o senza rete

ARTICOLO	Ø MM.	ARDESIA CODICE		ARDESIA PREZZO €	MARRONE CODICE		MARRONE PREZZO €	ROSSO TEGOLA CODICE		ROSSO TEGOLA PREZZO €
Con rete	32	CDVM32A	20	16,11						
Senza rete		CDV32A	20	11,82						
Con rete	40	CDVM40A	20	16,11						
Senza rete		CDV40A	20	11,82						
Con rete	50	CDVM50A	20	16,11						
Senza rete		CDV50A	20	11,82						
Con rete	63	CDVM63A	12	16,11						
Senza rete		CDV63A	12	11,82						
Con rete	75	CDVM75A	12	16,58						
Senza rete		CDV75A	12	12,26						
Con rete	80	CDVM80A	12	16,58	CDVM80M	12	16,58	CDVM80T	12	16,58
Senza rete		CDV80A	12	12,26	CDV80M	12	12,26	CDV80T	12	12,26
Con rete	90	CDVM90A	12	18,15						
Senza rete		CDV90A	12	13,63						
Con rete	100	CDVM100A	10	18,15	CDVM100M	10	18,15	CDVM100T	10	18,15
Senza rete		CDV100A	10	13,63	CDV100M	10	13,63	CDV100T	10	13,63
Con rete	110	CDVM110A	6	23,61						
Senza rete		CDV110A	6	19,06						
Con rete	125	CDVM125A	6	25,18	CDVM125M	6	25,18	CDVM125T	6	25,18
Senza rete		CDV125A	6	20,65	CDV125M	6	20,65	CDV125T	6	20,65
Con rete	140	CDVM140A	6	30,17						
Senza rete		CDV140A	6	25,65						
Con rete	160	CDVM160A	6	34,50	CDVM160M	6	34,50	CDVM160T	6	34,50
Senza rete		CDV160A	6	29,74	CDV160M	6	29,74	CDV160T	6	29,74
Con rete	200	CDVM200A	6	42,68	CDVM200M	6	42,68	CDVM200T	6	42,68
Senza rete		CDV200A	6	37,92	CDV200M	6	37,92	CDV200T	6	37,92

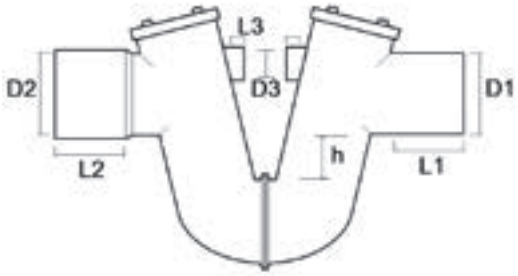


CARATTERISTICHE:

- Giunzione ad incollaggio
- Altezza di sifonatura adeguata che impedisce il passaggio di gas e odori
- Doppia ispezione con tappi
- Doppia predisposizione alla ventilazione secondaria



SMS100 - SMS125
SMG100 - SMG125



SMG160 - SMG200
SMS140 - SMS160 - SMS200

	SMS100	SMS125	SMS140	SMS160	SMS200
Lunghezza mm	430	515	647	690	856
Larghezza mm	132	162	158	175	217
Altezza mm	283	355	415	460	550
Peso g	1015	1620	2500	3340	4900
Spessore corpo mm	2,3	2,4	3,6	4,0	4,0
H battente mm	21	26	50	50	50
D1 (M) mm	100,0	125,0	140,0	160,0	200,0
D2 (F) mm	100,5	125,7	140,8	160,8	200,9
D3 (F) mm	40,4	40,4	50,4	63,4	80,5
L1 (M) mm	63	68	72	100	110
L2 (F) mm	48	53	56	68	68
L3 (F) mm	28	29	35	26	26

	SMG100	SMG125	SMG160	SMG200
L mm	447	534	716	895
A mm	283	355	460	550
DM mm	100	125	160	200
DF mm	100,5	125,7	160,8	200,9
dv mm	40	40	63	80
H mm	21	26	50	50
Spessore corpo mm	2,3	2,4	4	4
Peso g	1.064	1.666	3.750	5.400

Sifoni

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Sifone Firenze con ispezione Arancio RAL 2008	SFS063	63	1
	SFS080	80	1
	SFS082	82	1
	SFS100	100	1
	SFS125	125	1
	SFS140	140	1
	SFS160	160	1
	SFS200	200	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Sifone Firenze con doppia ispezione Arancio RAL 2008	SFS2T080	80	5
	SFS2T082	82	5
	SFS2T100	100	5
	SFS2T125	125	4
	SFS2T140	140	4
	SFS2T160	160	2
	SFS2T200	200	2

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Sifone Torino Arancio RAL 2008	STS100	100	2
	STS125	125	2

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Sifone monolitico Arancio RAL 2008	SMS100**	100	6
	SMS125**	125	3
	SMS140	140	2
	SMS160**	160	2
	SMS200**	200	2

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Sifone monolitico Grigio RAL 7037	SMG100**	100	6
	SMG125**	125	3
	SMG160**	160	2
	SMG200**	200	2

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Sifone monolitico V-O Arancio RAL 2008	SMVO100	100	8
	SMVO125	125	8

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Sifone monolitico O-O Arancio RAL 2008	SMV100	100	8
	SMV125	125	8

** Assemblati tramite saldatura a caldo garantendo una migliore tenuta alla prova pressione.

Conformi alla norma EN1401

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 45° Rosso RAL 8023	COA45160	160	10
	COA45200	200	5
	COA45250	250	1
	COA45315	315	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 45° Grigio RAL 7037	CSOG45160	160	10
	CSOG45200	200	5
	CSOG45250	250	1
	CSOG45315	315	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 87°30' Rosso RAL 8023	COA87160	160	8
	COA87200	200	4
	COA87250	250	1
	COA87315	315	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva 87°30' Grigio RAL 7037	CSOG87160	160	8
	CSOG87200	200	4
	CSOG87250	250	1
	CSOG87315	315	1

Ø110 anellato

Ø100 incollaggio

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Curva ridotta 87°30' Rosso RAL 8023	COA87110100	110-100	15

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° Rosso RAL 8023	DOA45160	160	8
	DOA45200	200	4
	DOA45250	250	1
	NOVITÀ DOA45315	315	

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 45° Grigio RAL 7037	DSOG45160	160	8
	DSOG45200	200	4
	DSOG45250	250	1
	NOVITÀ DSOG45315	315	

Serie fognatura

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87°30' Rosso RAL 8023	DOA87160	160	11
	DOA87200	200	3
	DOA87250	250	1
NOVITÀ	DOA87315	315	

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Derivazione 87°30' Grigio RAL 7037	DSOG87160	160	11
	DSOG87200	200	3
	DSOG87250	250	1
NOVITÀ	DSOG87315	315	

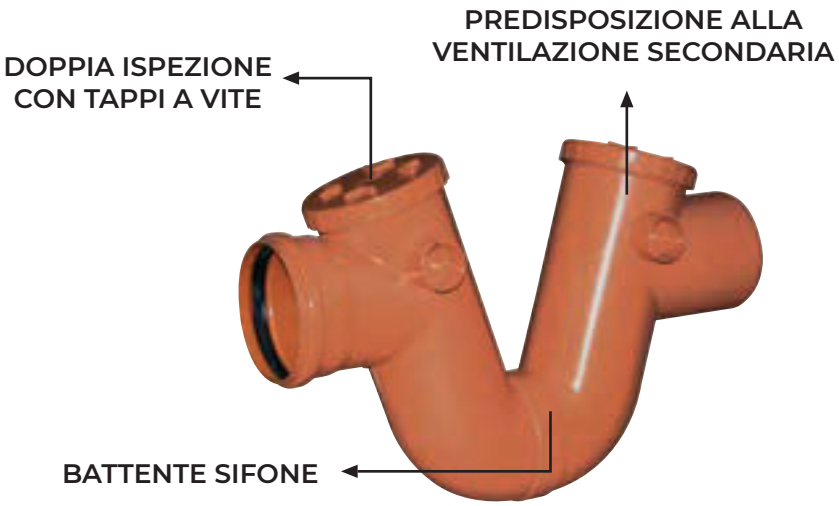
ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Manicotto Rosso RAL 8023	MFFOA160	160	8
	MFFOA200	200	12

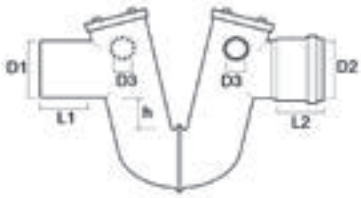
ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Manicotto Grigio RAL 7037	MFFO160	160	8
	MFFO200	200	12

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tappo fisso MF Rosso RAL 8023	TFOA160	160	20
	TFOA200	200	30
	TFOA250	250	8
	TFOA315	315	8

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Tappo fisso FF Rosso RAL 8023	TFOA250F	250	8

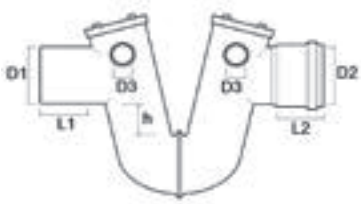
Sifoni



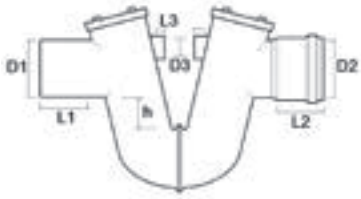


SMOA110*- SMOG110*

* La predispozione alla ventilazione secondaria è posizionata sui lati opposti



SMOA125 - SMOG125



SMOA160 - SMOG160
SMOA200 - SMOG200

CARATTERISTICHE:
- Giunzione ad incollaggio
- Altezza di sifonatura adeguata che impedisce il passaggio di gas e odori
- Doppia ispezione con tappi
- Doppia predisposizione alla ventilazione secondaria

	SMOA110	SMOA125	SMOA160	SMOA200
Lunghezza mm	508	507	682	848
Larghezza mm	166	162	175	217
Altezza mm	325	355	460	550
Peso g	1500	1642	3370	4590
Spessore corpo mm	3,2	2,4	4,0	4,0
H battente mm	45	26	50	50
D1 (M) mm	110,0	125,0	160,0	200,0
D2 (F) mm	110,6	125,7	160,8	200,9
L1 (M) mm	69	68	100	110
L2 (F) mm	52	40,4	68	88
D3 (F) mm	40,4	29	63,4	80,5
L3 (F) mm	25	26	26	26

	SMOG110	SMOG125	SMOG160	SMOG200
Lunghezza mm	508	534	716	895
Altezza mm	325	355	460	550
Peso g	1.500	1.666	3.750	5.400
Spessore corpo mm	3,2	2,4	4	4
H battente mm	45	26	50	50
DM mm	110	125	160	200
DF mm	110,6	125,7	160,8	200,9
DV mm	40	40	63	80

Sifoni monolitici con o' ring

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Rosso RAL 8023	SMOA110	110	6
	SMOA125	125	3
	SMOA160	160	2
	SMOA200	200	2

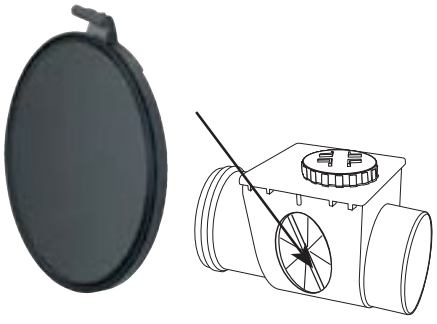
ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Grigio RAL 7037	SMOG110	110	6
	SMOG125	125	3
	SMOG160	160	2
	SMOG200	200	2

Assemblati tramite saldatura a caldo garantendo una migliore tenuta alla prova pressione.

Valvole di non ritorno
dal 1985

Valvole dotate di paletta antiratto

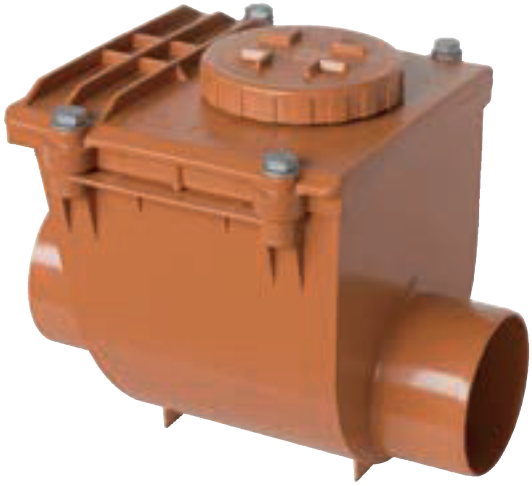
Scopri di più a pag. 201

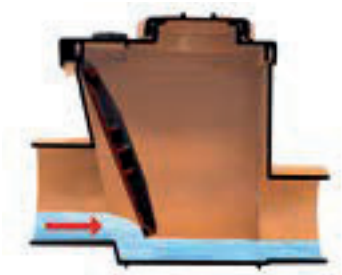


IDROSTOP®

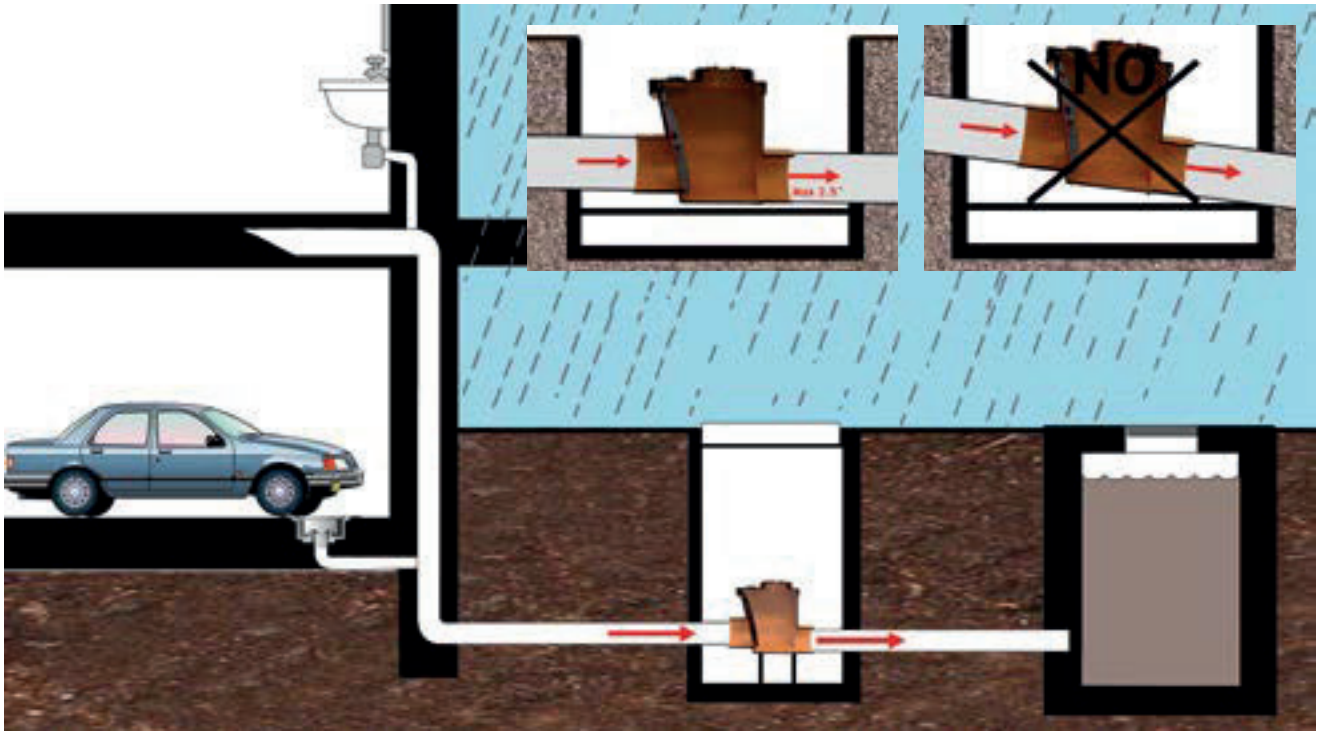
PVC

Valvola di non ritorno





Le valvole di non ritorno sono dispositivi di antiallagamento che si chiudono automaticamente quando si verifica un riflusso dalla rete fognaria e consentono lo scarico normale quando il riflusso cessa. L' installazione è possibile in sistemi di scarico di acque reflue funzionanti a gravità, all' interno ed esterno degli edifici ad uso residenziale, commerciale, industriale ed istituzionale.



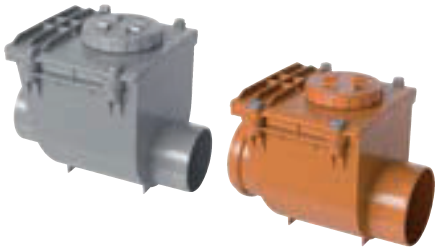
INSTALLAZIONE: La valvola è da installare direttamente sulla tubazione di scarico,collocandola in un pozzetto per favorire l' ispezione e la manutenzione, si raccomanda di rispettare il senso del flusso, indicato sul coperchio, installando il bicchiere a monte. Il corpo della valvola deve essere in piano nel senso perpendicolare al flusso e con pendenza massima di 2.5° nel senso del flusso. I tubi e i raccordi utilizzabili per l' assemblaggio sono quelli conformi alle norme europee, si raccomanda che le dimensioni nominali in uscita non siano più piccole di quelle in entrata.

MANUTENZIONE: L'ispezione del dispositivo dovrebbe essere eseguita almeno 2 volte all'anno, tramite il tappo a vite di controllo, la manutenzione per il ripristino della parte in movimento tramite smontaggio, pulizia e sostituzione di parti dovrebbe essere eseguita da personale esperto.

Marchio

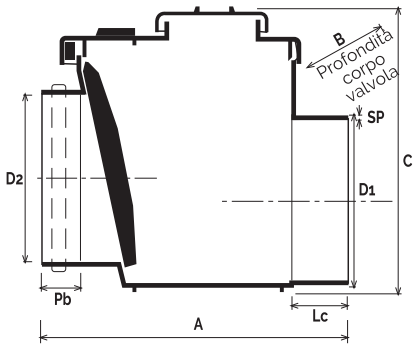
VALVOLE DI NON RITORNO

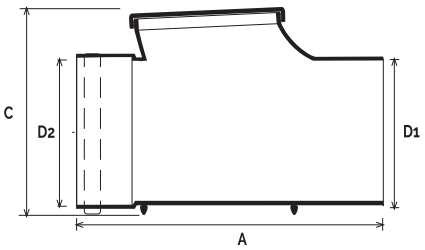
Il marchio , acronimo di Conformité Européenne, contraddistingue i prodotti che possiedono i requisiti richiesti dalla Direttiva89/106/CEE sui materiali da costruzione (recepita in Italia con il D.P.R. 246/93). La Direttiva stabilisce le qualità tecniche per l'affidabilità e la sicurezza dei prodotti. Per i prodotti oggetto di una Direttiva Comunitaria la marcatura CE è obbligatoria e consente la libera vendita nella Comunità Europea.
I prodotti con marchio CE sono sottoposti a prove di laboratorio da parte di Enti riconosciuti, che, una volta terminate le verifiche, ne certificano la conformità del prodotto.



Le valvole di non ritorno della linea IDROSTOP sonodiponibili ad incollaggio o con guarnizione "o'ring" e sono marchiateCE essendo conformi alla norma EN 13564-1.

Valvola di non ritorno





	Ø	SP	Lc	Pb	A	B	C	D1	D2
Incollaggio									
NRC100	100	3,2	57	57	281	251	240	100	100
NRC110	110	3,2	57	56	290	251	240	110	110
NRC125	125	3,2	61	62	308	251	240	125	125
NRC140	140	3,2	64	69	319	251	240	140	140
NRC160	160	3,2	64	71	318	251	240	160	160
con O'Ring									
NRO110	110	3,2	57	55	281	251	240	110	110
NRO125	125	3,2	61	59	308	251	240	125	125
NRO160	160	3,2	64	65	318	251	240	160	160

	Ø	A	B	C	D1	D2
Incollaggio						
NRC200	200	423	216	283	200	200
con O'Ring						
NRO200	200	417	216	283	200	200

Valvola di non ritorno

CE
EN 13564-1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
A incollaggio Rosso RAL 8023	NRC100A	100	1
	NRC110A	110	1
	NRC125A	125	1
	NRC140A	140	1
	NRC160A	160	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
A incollaggio Grigio RAL 7037	NRC100G	100	1
	NRC110G	110	1
	NRC125G	125	1
	NRC140G	140	1
	NRC160G	160	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Con o'ring Rosso RAL 8023	NRO110A	110	1
	NRO125A	125	1
	NRO160A	160	1

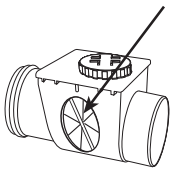
ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Con o'ring Grigio RAL 7037	NRO110G	110	1
	NRO125G	125	1
	NRO160G	160	1

Valvola di non ritorno

CE
EN 13564-1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
A incollaggio Rosso RAL 8023	**NRC200A**	200	1
A incollaggio Grigio RAL 7037	**NRC200G**	200	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Con o'ring Rosso RAL 8023	**NRO200A**	200	1
Con o'ring Grigio RAL 7037	**NRO200G**	200	1



ARTICOLO	CODICE	PER VALVOLE Ø MM.	
Paletta di ricambio universale antiratto in PVC speciale nera	**PAV175N**	Ø100-110 Ø125-140 Ø160-200	3

Valvola di non ritorno

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Con o'ring e bloccaggio Rosso RAL 8023	**NRO250A**	250	1
	NRO315A	315	1

Valvola di non ritorno

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
A incollaggio Grigio RAL 7037	NRC32G	32	8
	NRC40G	40	8
	NRC50G	50	8

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Con o'ring Grigio RAL 7037	NRO50G	50	4

Valvola di fine linea

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Valvola di fine linea maschio Rosso RAL 8023	NRFLM110A	110	1
	NRFLM125A	125	1
	NRFLM160A	160	1
	NRFLM200A	200	1

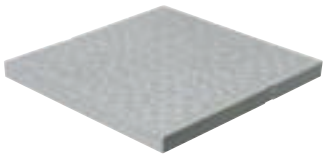
ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Valvola di fine linea flangiata Rosso RAL 8023	NRFLF110A	110	1
	NRFLF125A	125	1
	NRFLF160A	160	1
	NRFLF200A	200	1

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	
Valvola di fine linea femmina Rosso RAL 8023	NRFLO110A	110	1
	NRFLO125A	125	1
	NRFLO160A	160	1
	NRFLO200A	200	1

Collettore scarico acque

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	COLORE	
Collettore di scarico con guarnizione completo di veletta di sifonaggio	**COG2512***	250-125	Grigio RAL 7037	4
	COA2512*	250-125	Arancio RAL 8023	4

ARTICOLO	CODICE	Ø MM.	COLORE	
Collettore di scarico con guarnizione completo di veletta di sifonaggio	**COG2516***	250-160	Grigio RAL 7037	4
	COA2516*	250-160	Arancio RAL 8023	4



ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE	
Coperchio carrabile in PVC	**SCD30G**	300x300	Grigio	5

ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE	
Cornice per coperchio quadrato	**CQ30G**	300x300	Grigio	4

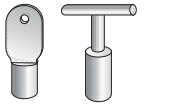
*Passaggio scarico diretto sul diametro indicato.

ARTICOLI COMPLEMENTARI

Sportelli di ispezione in ABS

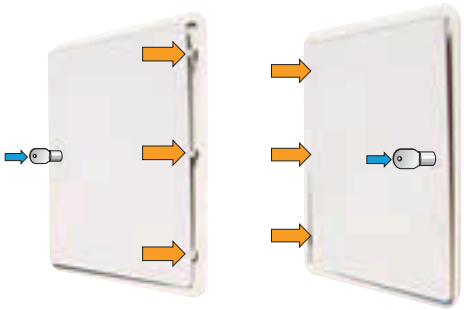
SI3050B

SIG3050B



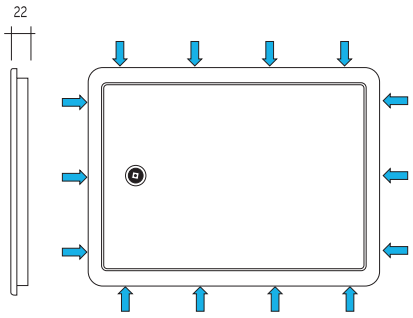
Compatibili con chiavi universali per contatori

Esempio di reversibilità dello sportello



Apertura a sinistra

Apertura a destra



Le frecce indicano i possibili alloggiamenti delle zanche

Posizionamento delle zanche sul telaio. Gli sportelli sono forniti in confezioni termoretraibili completi di n. 8 zanche + 1 chiave.

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SI2020B	215x215	200x200	Bianco	10
SI2020G	215x215	200x200	Grigio	10
SI2020R	215x215	200x200	Ramato	10
SI2020CR	215x215	200x200	Cromato Sat.	10

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SI2030B	215x315	200x300	Bianco	10
SI2030G	215x315	200x300	Grigio	10
SI2030R	215x315	200x300	Ramato	10

Sportelli di ispezione in ABS

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SI3020B	315x215	300x200	Bianco	10
SI3020G	315x215	300x200	Grigio	10

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SI3030B	315x315	300x300	Bianco	10
SI3030G	315x315	300x300	Grigio	10

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SI3040B	335x435	320x420	Bianco	10
SI3040G	335x435	320x420	Grigio	10
SI3040R	335x435	320x420	Ramato	10

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SI4060G	450x650	420x620	Grigio	5

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SI6040G	650x450	620x420	Grigio	5

Sportelli di ispezione a GAS

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SIT3040G	335x435	320x420	Grigio	10

ISPEZIONE GAS

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SIG3040B	335x435	320x420	Bianco	10
SIG3040G	335x435	320x420	Grigio	10

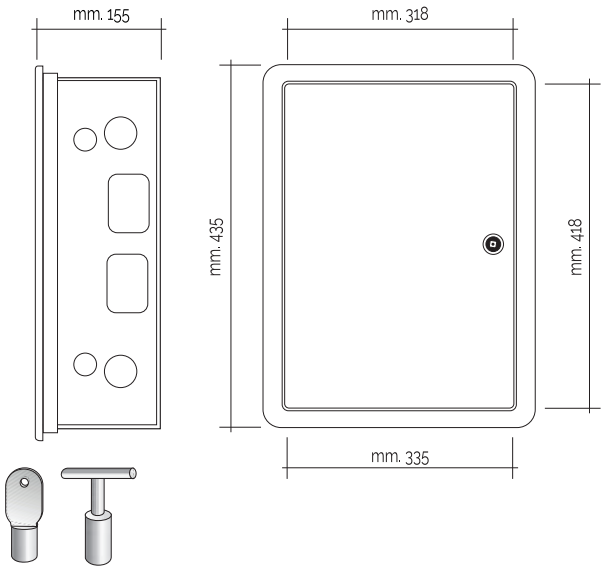
CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SIG4060G	450x650	420x620	Grigio	5
SIG4060B	450x650	420x620	Bianco	5

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
SIG6040G	650x450	620x420	Grigio	5
SIG6040B	650x450	620x420	Bianco	5

Sportelli di ispezione in ABS da sovrapporre

CODICE	DIM MM	Ø MM.	COLORE	
SIS2020B	215x215	155x155	Bianco	10
SIS2020G	215x215	155x155	Grigio	10
SIS2020R	215x215	155x155	Ramato	10
SIS2020CR	215x215	155x155	Cromato Sat.	10

Cassette di ispezione in ABS



Compatibili con chiavi universali per contatori

CASSETTE DI ISPEZIONE COMPRENSIVE DI SPORTELLI CM 30x40

La Cassetta d'Ispezione è un articolo adattabile alle varie esigenze d'ispezione: il suo montaggio è molto semplice ed è basato su un sistema ad incastro ed autobloccaggio di diversi elementi maschio/femmina (perni d'innesto e clip). Confezionata nel suo pratico kit per occupare il minimo ingombro possibile, la Cassetta d'Ispezione viene montata in pochi minuti seguendo con attenzione le istruzioni ed i consigli che seguono.

Il kit comprende lo sportello d'ispezione, 2 lati corti, 2 lati lunghi, il retro e la chiave.

CONSIGLI DI MONTAGGIO

- Allineate i perni d'innesto agli appositi alloggiamenti presenti nello sportello d'ispezione.
- Appoggiate con un'inclinazione di 45° i perni d'innesto sugli alloggiamenti ed applicate una pressione sul lato (Fig. 1).
- Portate l'angolo di innesto del lato verso i 90° mantenendo costante la pressione, quindi bloccatelo (Fig. 2). Una volta assemblati i 4 lati, la Cassetta d'Ispezione si completa con il posizionamento del retro .
- Posizionate sopra alla Cassetta d'Ispezione il retro con le nervature rivolte verso l'alto (Fig. 3).
- Allineate le doppie clip ad uncino agli appositi alloggiamenti presenti nel retro, applicate una pressione verso il basso (Fig. 4).

CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
CI3040G	335x435	320x420	Grigio	5
CI3040B	335x435	320x420	Bianco	5

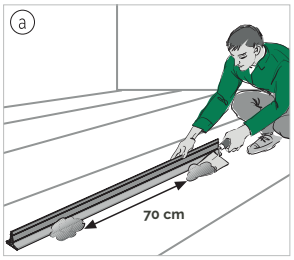
CODICE	DIM MM	FORO MM	COLORE	
CIG3040G	335x435	320x420	Grigio	5
CIG3040B	335x435	320x420	Bianco	5

Giunto di dilatazione

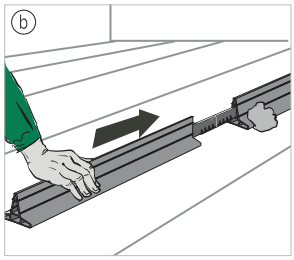
PVC

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Giunto di dilatazione	RJ4	Grigio	600 m	10 barre da 2,5 m.
	RJ825	Grigio	600 m	10 barre da 2,5 m.

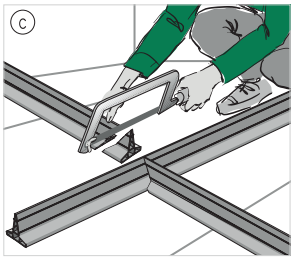
ARTICOLO	CODICE	COLORE	20 sacchetti da 10 pezzi
Giunto di unione per RJ4 e RJ825	JRJ	Nero	200 pz



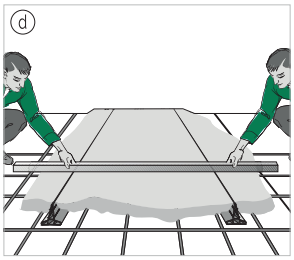
a) Posizionare i giunti fissandoli con piccoli getti di cemento ogni 70 cm. circa. Livellare e controllare che l'allineamento sia corretto.



b) Collegare i giunti di dilatazione (JRJ) con apposito giunto di unione prima di fissarli al pavimento.

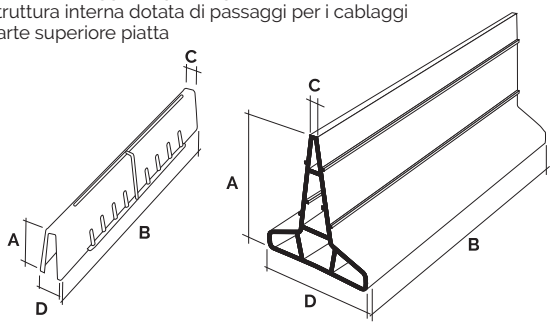


c) Tagliare i giunti perpendicolarmente a 30° per garantire un buon collegamento ed evitare il rivestimento in calcestruzzo sull'intersezione. Fissare i giunti con piccoli getti di cemento ad almeno 30 cm dalle intersezioni.



d) Livellare il cemento con un frattazzo allineandolo alla parte superiore dei giunti di dilatazione.

CARATTERISTICHE:
- Parete con appigli longitudinali per una perfetta aderenza al cemento
- Base di appoggio larga per garantire una buona stabilità
- Struttura interna dotata di passaggi per i cablaggi
- Parte superiore piatta

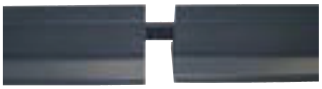


	A	B	C	D
RJ4	40 mm	2,5 m	3,2 mm	25 mm
J825	80 mm	2,5 m	3,5 mm	60 mm
JRJ	18,5 mm	150 mm	7 mm	13 mm

INSTALLAZIONE

1

2



3

*Giunto di unione disponibile per RJ4 e RJ825 venduto separatamente

Profilati

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Distanziatore stellare per tondino Ø8 da inserire nelle casseforme	S8M*	Multicolor	100 barre da 2 m.
Distanziatore stellare per tondino Ø9 da inserire nelle casseforme	S10G*	Grigio	50 barre da 2 m.
Distanziatore stellare per tondino Ø12 da inserire nelle casseforme	S12G*	Grigio	50 barre da 2 m.

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte

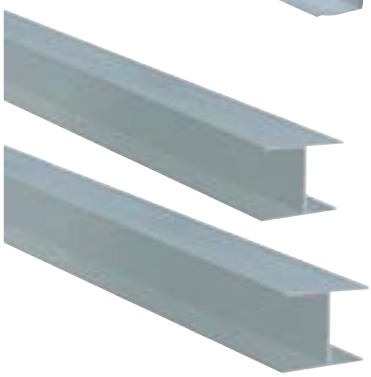
Profilati

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tappino per profili: S8-S10-S12	T10	Grigio	1000
	T12	Grigio	1000

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Profilato a C da mm. 30	C30B**	Bianco	50 barre da m. 4 o 6
	C30G**	Grigio	

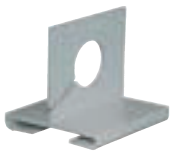
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Profilato a C da mm. 40	C40G**	Grigio	50 barre da m. 4 o 6

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Profilato a C da mm. 50	C50G**	Grigio	50 barre da m. 4 o 6



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Profilato a H da mm. 40	H40G**	Grigio	50 barre da m. 4 o 6

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Profilato a H da mm. 50	H50G**	Grigio	50 barre da m. 4 o 6



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gancio per appendere i profilati ad H	GH*	Grigio	300

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto da mm. 25x4 per pavimenti	G3G	Grigio	100 barre da mt.2
	G3R	Gres	

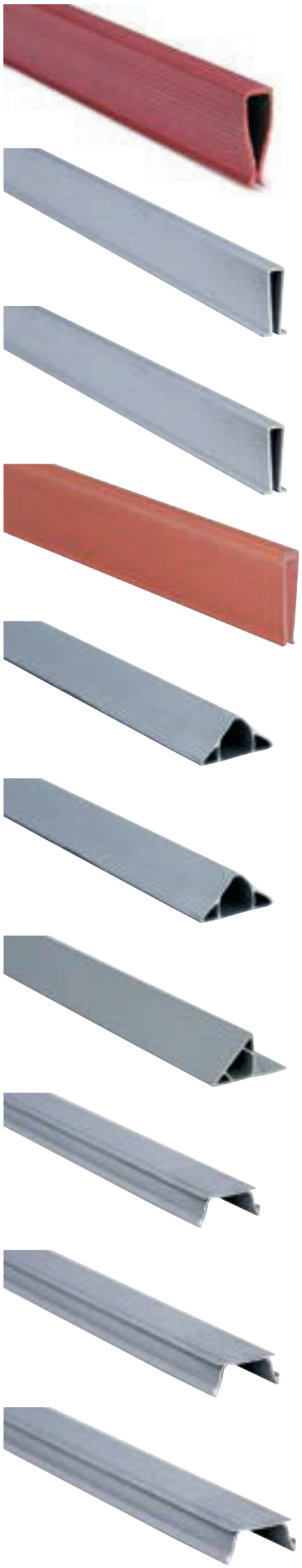
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto da mm. 40x6 per pavimenti	GG3G	Grigio	100 barre da mt.2
	GG3R	Gres	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto da mm. 80x8 per pavimenti	G80R*	Gres	50 barre da mt.2

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte

**MINIMO ORDINE 2000 m.

Profilati



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto di dilatazione doppio chiuso da mm. 28x10	GB2G	Grigio	100 barre da mt.2
	GB2R	Gres	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto di dilatazione doppio aperto da mm. 21x6	GL2G	Grigio	200 barre da mt.2
	GL2R	Gres	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto di dilatazione doppio aperto da mm. 25x7.5	G2G*	Grigio	200 barre da mt.2
	G2R*	Gres	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto di dilatazione doppio aperto da mm. 33x7	GG2R*	Gres	100 barre da mt.2

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Smusso pilastri da mm. 22x16x16	S2G	Grigio	100 barre da mt.2

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Smusso pilastri da mm. 32x24x24	S3G	Grigio	100 barre da mt.2

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Smusso pilastri da mm. 22x10 con aletta	G5G	Grigio	100 barre da mt.2

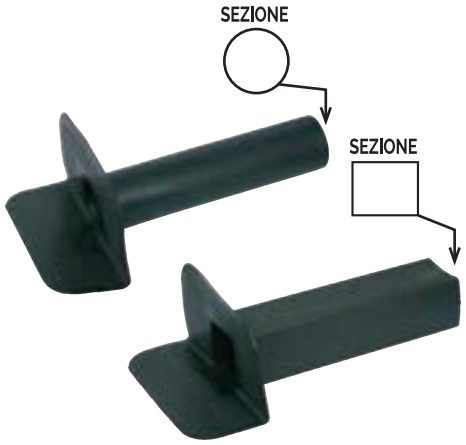
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio da mm. 16x9	GL1	Grigio	100 barre da mt.2

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio da mm. 20x12	GP1	Grigio	50 barre da mt.2

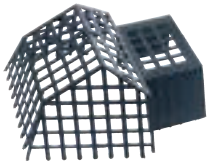
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio da mm. 30x14	G1	Grigio	50 barre da mt.2

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte

Bocchette dutral



CODICE	CODICE	SEZIONE MM	LUNGHEZZA MM	
Bocchetta in DUTRAL ad angolo 90°	**BAT080**	Ø 80	-	16
	BAT100	Ø 100	-	12
	BA9005040	50x40	300	10
	BA9010045	100x100	425	12
	BA65100	65x100	425	20



per bocchetta ad angolo 90° art. BA65100

CODICE	CODICE	SEZIONE MM	LUNGHEZZA MM	
Parafoglia e/o paraghiaia	**PFBA65**	-	-	20

CODICE	CODICE	SEZIONE MM	LUNGHEZZA MM	
Raccordo per bocchetta ad angolo	PER BA9010045 **RBA080**	Ø 80	-	10
	RBA100	Ø 100	-	10
	PER BA65100 **RBA680**	Ø 80	-	20
	RBA610	Ø 100	-	20

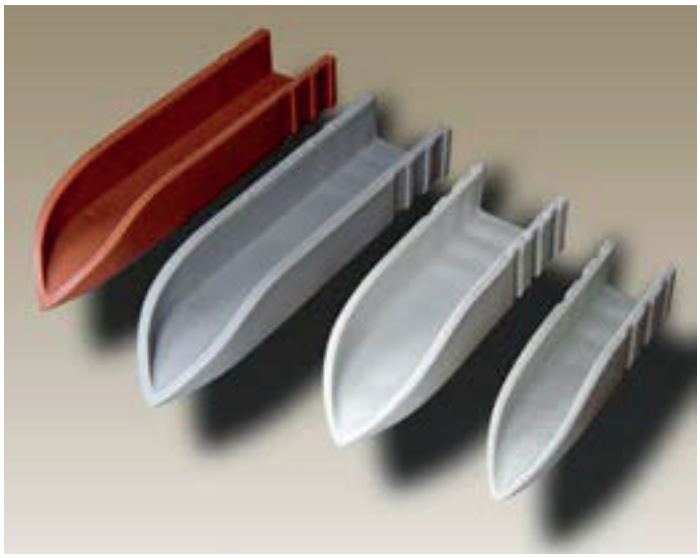
con codolo antirigurgito h mm 240

CODICE	CODICE	SEZIONE MM	LUNGHEZZA MM	
Bocchetta in DUTRAL	**B080250**	Ø 80	25	25
	B100250	Ø 100	22	20
	B125250	Ø 125	20	20

h mm 250

CODICE	CODICE	SEZIONE MM	LUNGHEZZA MM	
Aeratore in DUTRAL	**ARD270**	Ø 80	-	20

Sgocciolatoi per balconi - Aquaget



AQUAGET è uno sgocciolatoio per balconi realizzato con materiali plastici speciali tali da renderlo:

-INDISTRUTTIBILE
-LEGGERO
-FUNZIONALE

Grazie al particolarissimo design a becco AQUAGET
funziona perfettamente con qualsiasi getto d'acqua.

TRAVERSINO UNIVERSALE
per i tipi:
GETL 30 - GET1 23
Per l'inserimento dello sgocciolatoio in una struttura continua in muratura o gettata

CODICE	SEZIONE MM	COLORE	
GETL30B	75x55x300	Bianco	30
GETL30G	75x55x300	Grigio	30
GETL30C	75x55x300	Cotto	30

CODICE	SEZIONE MM	COLORE	
GET123B	75x55x230	Bianco	40
GET123G	75x55x230	Grigio	40
GET123C	75x55x230	Cotto	40

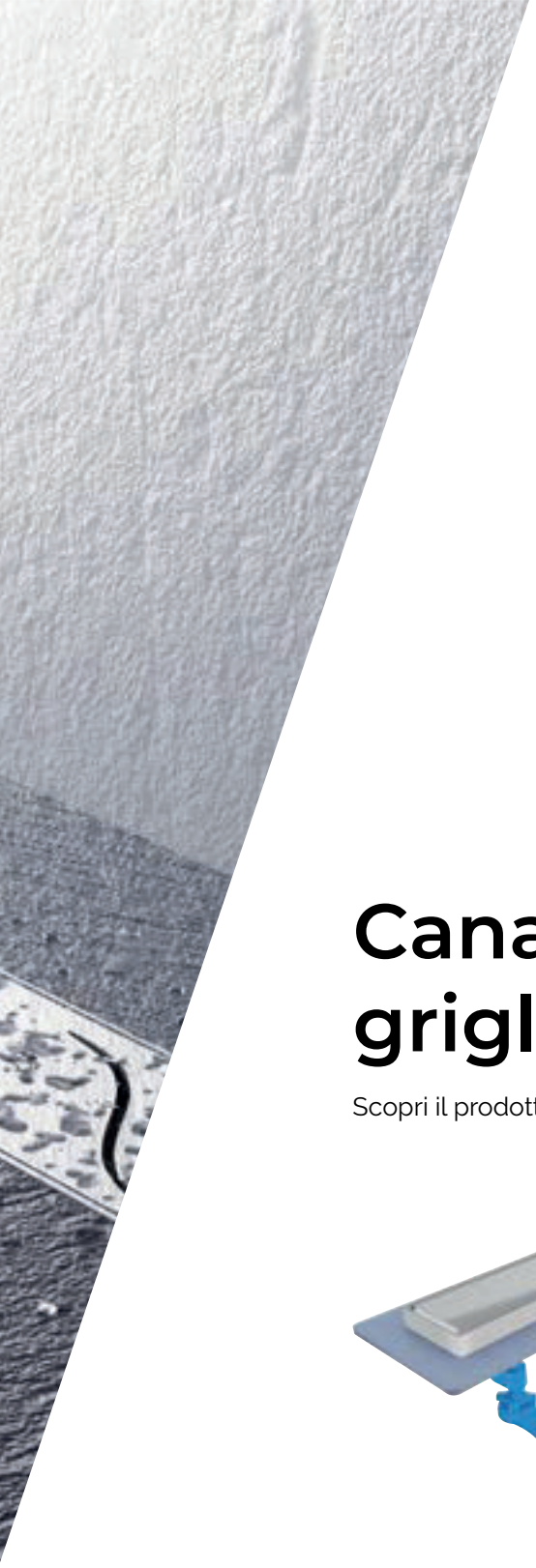
CODICE	SEZIONE MM	COLORE	
GET219B	55x45x190	Bianco	40
GET219G	55x45x190	Grigio	40
GET219C	55x45x190	Cotto	40

traversino universale

CODICE	SEZIONE MM	COLORE	
GETTRAVB	75x100	Bianco	40
GETTRAVG	75x100	Grigio	40
GETTRAVC	75x100	Cotto	40

IDRO-SANITARIA

Canali sifonati
dal 2005

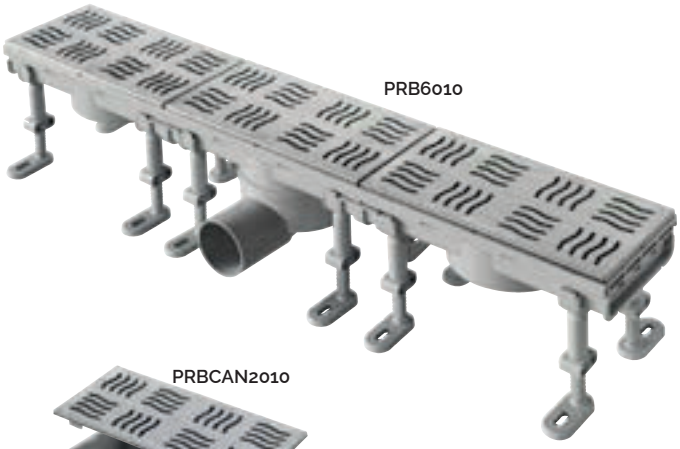


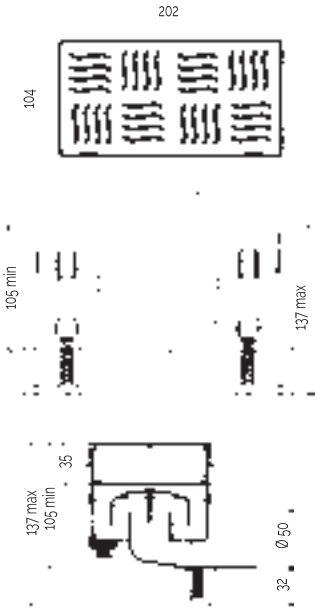
Canale sifonato con griglia inox reversibile

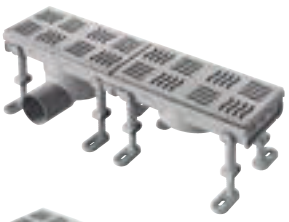
Scopri il prodotto a pag. 221

ABS

Canale sifonato con griglia inox
ABS





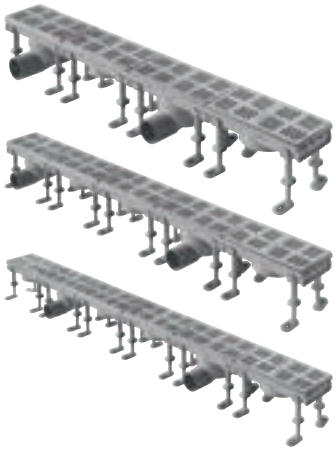


Canale in ABS completo di:
- griglia inox 304
- chiusino sifonato
Ø mm. 50 orientabile
- supporti regolabili

CODICE	DIM MM	PORTATA L/MIN TEST EN 1253	COLORE GRIGLIA	
PRB4010*	400x100	26	Inox	1
PRB6010*	600x100	26	Inox	1

* Tutti gli articoli sono completi di tasselli ad espansione per il fissaggio dei supporti.

Canale sifonato con griglia inox
ABS



Canale in ABS completo di:
- griglia inox 304
- 2 chiusini sifonati Ø mm. 50
- supporti regolabili

CODICE	DIM MM	PORTATA L/MIN TEST EN 1253	COLORE GRIGLIA	
PRB8010*	800x100	52	Inox	1
PRB10010*	1000x100	52	Inox	1
PRB12010*	1200x100	52	Inox	1

* Tutti gli articoli sono completi di tasselli ad espansione per il fissaggio dei supporti

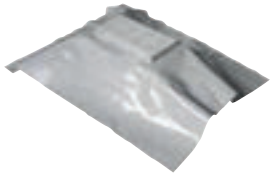
Canale sifonato con griglia inox e guaina isolante

completo di:

• Griglia inox mm. 200x100

• 1 chiusino sifonato in ABS con scarico orizzontale orientabile Ø mm. 50

• Supporti regolabili



• Guaina isolante pre-assemblata in PVC da mm. 500x500

ARTICOLO	CODICE	PORTATA L/MIN TEST EN 1253	COLORE GRIGLIA	
Canale in ABS con griglia inox mm. 200x100	PRB2010GU**	26	Inox	1

** Disponibile fino ad esaurimento scorte

Componenti per canale sifonato con griglia inox
ABS

ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
Canale in ABS con griglia inox e protezione mm. 200x100	PRBCAN2010	Inox	Grigio	1

ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
Griglia inox mm. 200x100	GRIN2010	Inox		1

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto a incollare	PRBG2010	Grigio	1

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Supporto regolabile con piedini	PRBP2010	Grigio	1

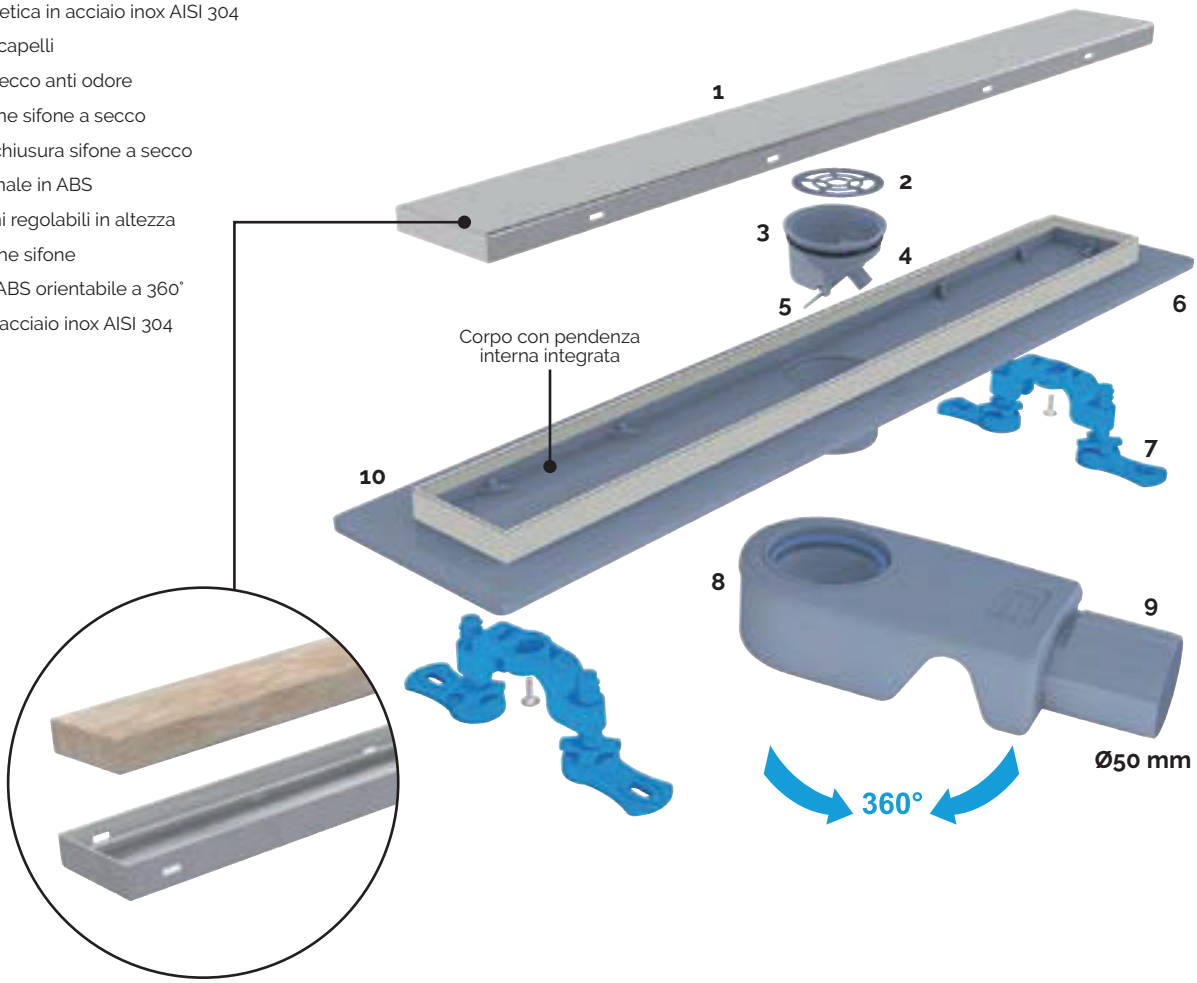
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Chiusino sifonato con scarico orizzontale orientabile Ø mm 50	PRBCH1050	Grigio	1

DIM MM	CODICE	COLORE	
mm 1000x1000	KGU1	Grigio	1
mm 1500x2000	KGU2	Grigio	1

Il Kit comprende:
guaina isolante in PVC completa di alette per l'incollaggio e tubetto da ml 125 di FIRST-COLL

Canale sifonato con griglia inox reversibile
ABS

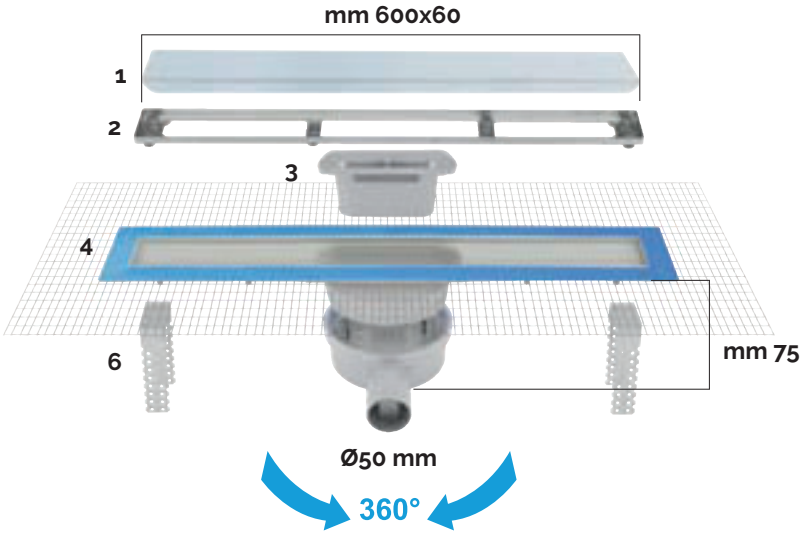
1) Griglia estetica in acciaio inox AISI 304
2) Filtro per capelli
3) Sifone a secco anti odore
4) Guarnizione sifone a secco
5) Aletta di chiusura sifone a secco
6) Corpo canale in ABS
7) Set piedini regolabili in altezza
8) Guarnizione sifone
9) Sifone in ABS orientabile a 360°
10) Telaio in acciaio inox AISI 304

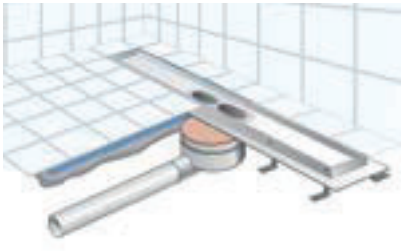


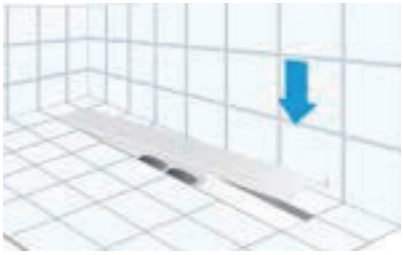
ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE GRIGLIA	
Canale sifonato in ABS con griglia inox reversibile piastrellabile	PRBR606IN	600x60	Inox	1
	PRBR706IN	700x60	Inox	1
	PRBR806IN	800x60	Inox	1

Canale sifonato con griglia inox
ABS

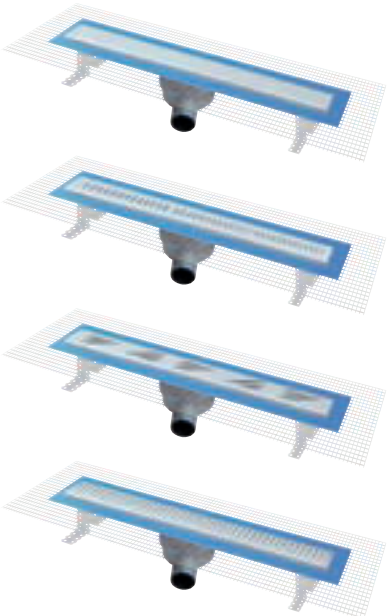
1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Telaio universale in acciaio inox 304 regolabile in altezza
3) Sifone anti odore
4) Corpo con membrana a rete per isolamento
5) Piedini di fissaggio regolabili in altezza
6) Chiusino in ABS con guarnizione in gomma, scarico orizzontale Ø 50 mm orientabile a 360°







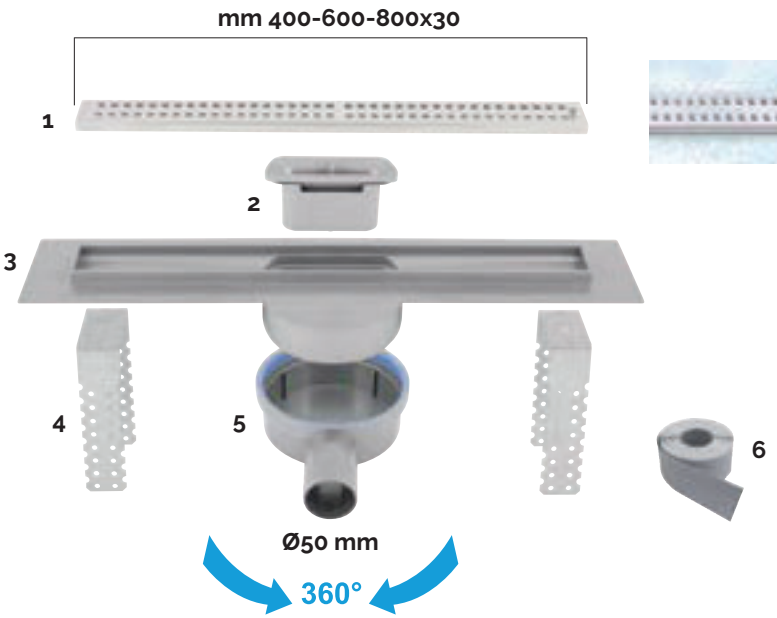
Canale prodotto in ABS, lunghezza 60 cm.
completo di:
- rete per supporto guaina liquida
- chiusino sifonato scarico orizzontale orientabile Ø mm. 50
- supporti regolabili.
- griglia estetica in acciaio inox 304 in differenti modelli:

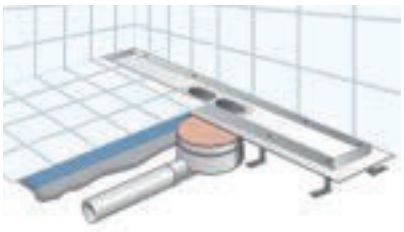


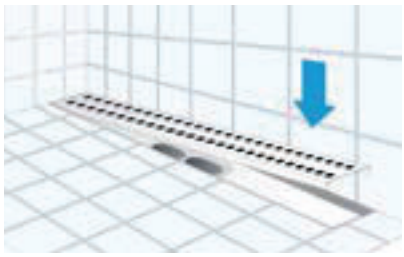
ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
PIANA	PRBP6o6IN	Inox	1
CUBO	PRBC6o6IN	Inox	1
ONDA	PRBW6o6IN	Inox	1
PUNTO	PRBH6o6IN	Inox	1

Canale sifonato con griglia inox
ABS

1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Sifone anti odore
3) Telaio in ABS per isolamento
4) Piedini di fissaggio regolabili in altezza
5) Chiusino in ABS con guarnizione in gomma, scarico orizzontale Ø 50 mm orientabile a 360°
6) Nastro in butile



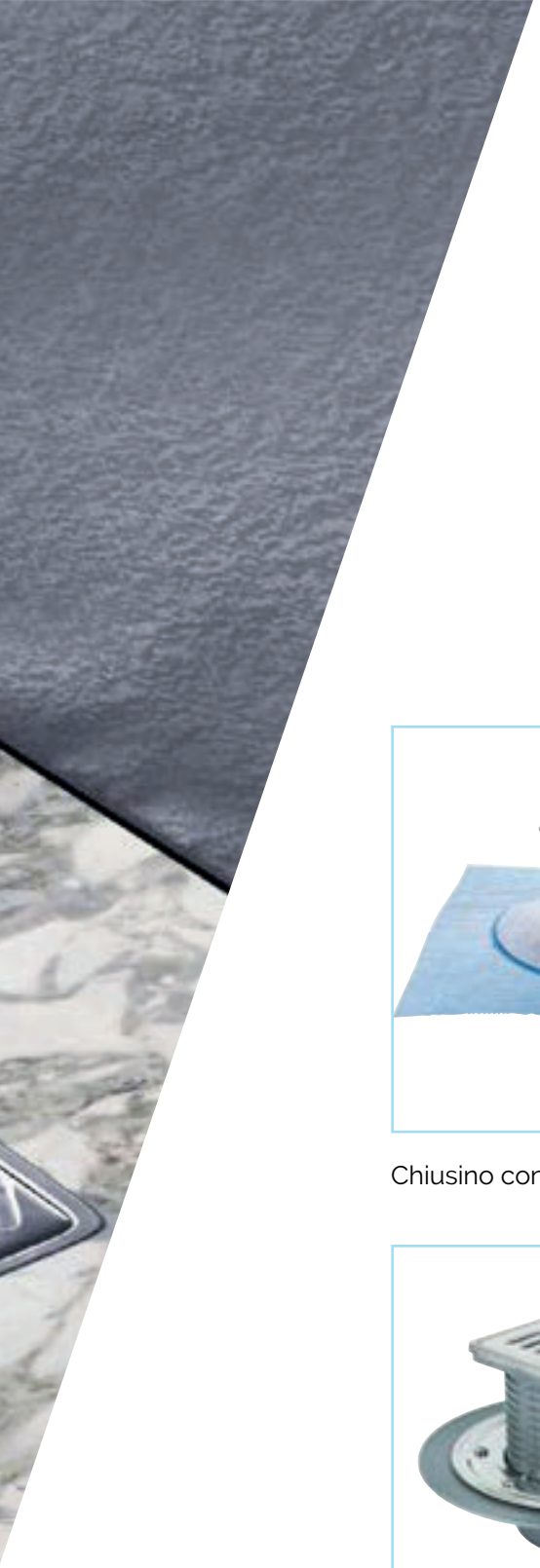




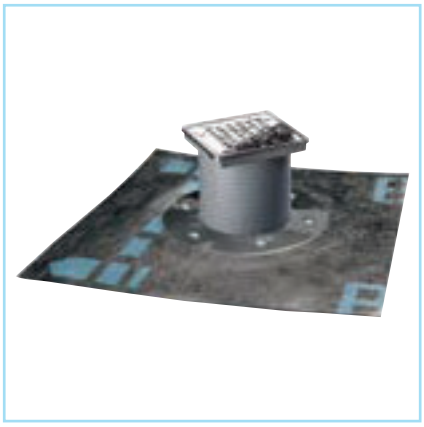
Canale in ABS completo di:
- griglia estetica in acciaio inox 304
- chiusino sifonato con scarico orizzontale orientabile Ø mm. 50
- supporti regolabili

DIM MM	CODICE	COLORE GRIGLIA	
mm. 400x30	PRBS403IN	Inox	1
mm. 600x30	PRBS603IN	Inox	1
mm. 800x30	PRBS803IN	Inox	1

Chiusini sifonati

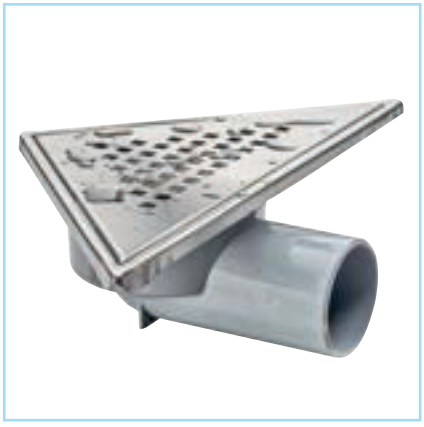


Chiusino con rete



Chiusino con membrana

Chiusino con flangia universale



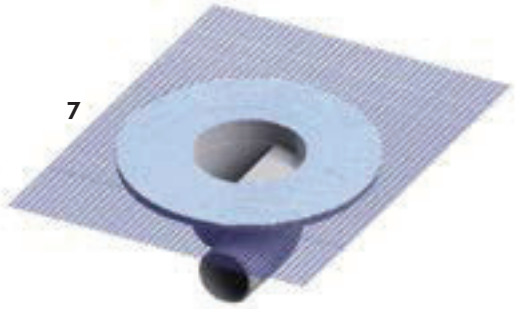
Chiusino ad angolo

ABS PP

Chiusini sifonati con rete e griglia inox

ABS

1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Sifone a campana antiodore
3) Telaio in acciaio inox 304
4) Corpo per sistema sifonante
4A) Sifone anti odore
5) Corpo con altezza regolabile
6) Leva estrazione griglia
7) Chiusino in ABS con rete preassemblata, scarico orientabile Ø 50.

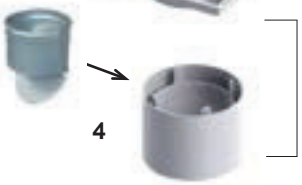


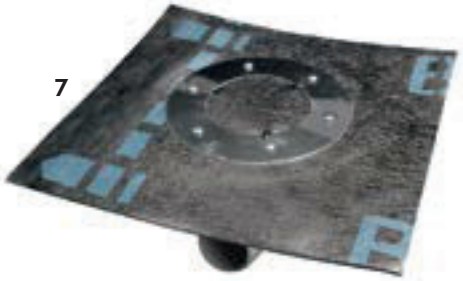
SCARICO ORIENTABILE A 180°

ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE GRIGLIA	
Con rete e con griglia in acciaio inox 304	CHABSR10IN	100x100	Inox	2
	CHABSR15IN	150x150	Inox	2

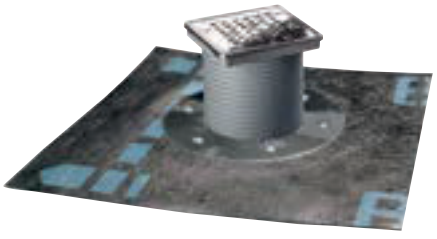
Chiusini sifonati con membrana e griglia inox
ABS

1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Sifone a campana antiodore
3) Telaio in acciaio inox 304
4) Corpo per sistema sifonante
4A) Sifone anti odore
5) Corpo con altezza regolabile
6) Leva estrazione griglia
7) Chiusino in ABS con membrana preassemblata, scarico orientabile Ø 50.





Ø50 mm



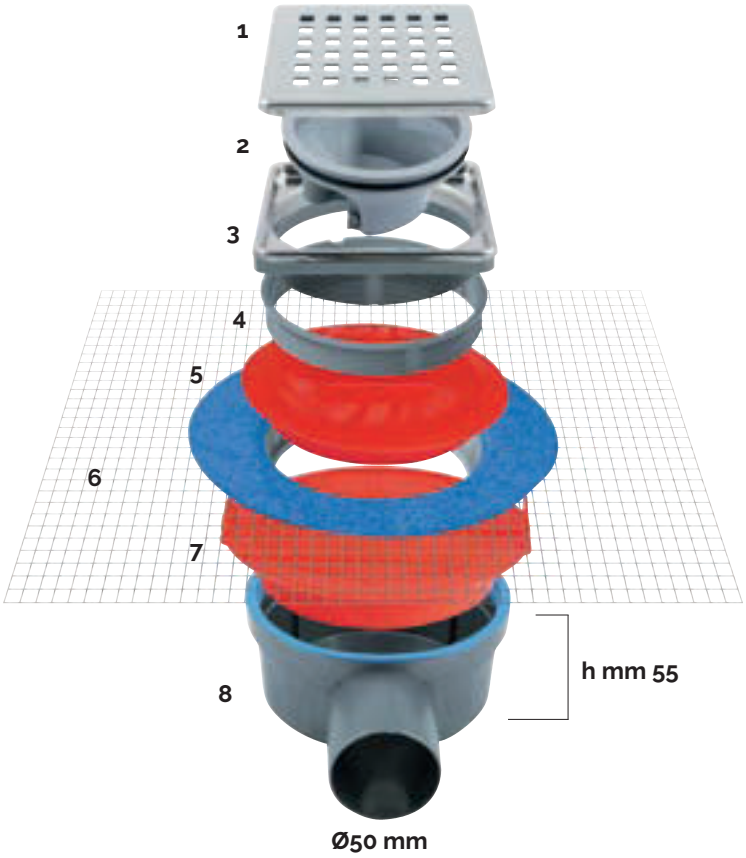
SCARICO ORIENTABILE A 180°

ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE GRIGLIA	
Con membrana e con griglia in acciaio inox 304	CHABSM10IN	100x100	Inox	2
	CHABSM15IN	150x150	Inox	2

Chiusino sifonato, rete per supporto guaina e griglia inox

ABS

1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Valvola anti odore
3) Telaio in acciaio inox 304 regolabile in altezza
4) Flangia filettata con altezza regolabile da 1 a 3 cm
5) Coperchio removibile per applicazione guaina liquida
6) Rete di supporto per guaina liquida
7) Coperchio removibile per posa in opera
8) Chiusino in ABS con guarnizione e rete preassemblata, scarico orizzontale Ø 50

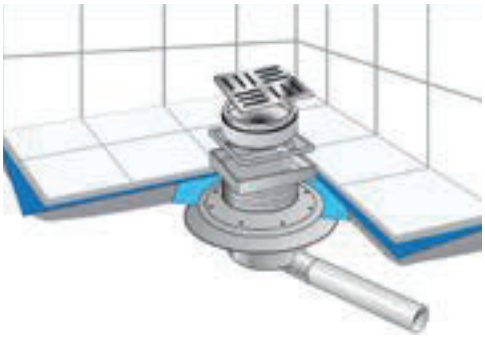


SCARICO ORIZZONTALE ORIENTABILE A 360°

ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE GRIGLIA	IN PACKAGING BOX
Con rete per supporto guaina liquida e griglia in acciaio inox 304	CHABS10BOXIN	100X100	Inox	1

Chiusini sifonati con flangia universale e griglia inox
PP

1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Sifone a campana antiodore
2A) Valvola anti odore
3) Corpo per sistema sifonante
4) Telaio in acciaio inox 304
5) Corpo con altezza regolabile
6) Flangia di bloccaggio
7) Guarnizione EPDM
8) Coperchio removibile per posa in opera
9) Chiusino in PP con scarico orizzontale Ø 50.

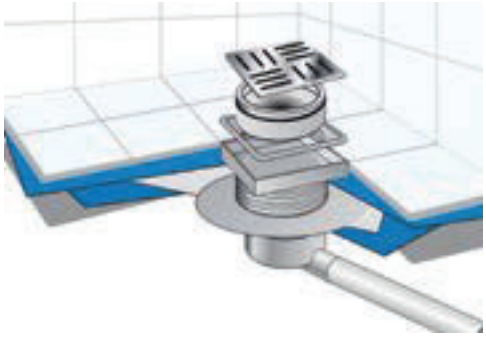


SCARICO ORIZZONTALE ORIENTABILE A 360°

ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE GRIGLIA	
Con flangia e con griglia in acciaio inox 304	CHPPF10IN	100x100	Inox	3
	CHPPF15IN	150x150	Inox	3

Chiusini sifonati con tessuto non tessuto e griglia inox
PP

1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Sifone a campana
2A) Valvola anti odore
3) Corpo per sistema sifonante
4) Telaio in acciaio inox 304
5) Corpo con altezza regolabile
6) Coperchio removibile per posa in opera
7) Chiusino in PP con membrana in tessuto non tessuto preassemblata, scarico orizzontale Ø 50

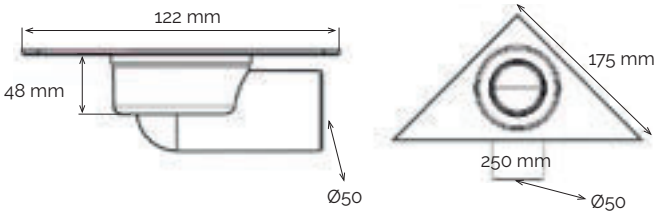


ARTICOLO	CODICE	DIM MM	COLORE GRIGLIA	
Con tessuto non tessuto preassemblato e con griglia in acciaio inox 304	CHPPT10IN	100x100	Inox	3
	CHPPT15IN	150x150	Inox	3

Chiusino sifonato ad angolo e griglia inox

ABS

1) Griglia estetica in acciaio inox 304
2) Telaio in acciaio inox 304
3) Sifone a campana antiodore
4) Leva estrazione griglia
5) Chiusino in ABS, scarico orizzontale Ø 50



SCARICO ORIZZONTALE

CODICE	DIM MM	COLORE GRIGLIA	
CHABST2517IN	175x250x175	Inox	3

IDRO-SANITARIA

Linea scarico bagno PVC NF - Me

dal 1988

Sistema completo dal Ø32 al Ø315

Scopri di più da pag. 237

BI-BI KOLL® SYSTEM

PVC ANTI-SHOCK

Suggerimenti per le dimensioni delle reti di scarico

TAB. A

Apparecchio Sanitario	Diametro di scarico	U.D.S. Privati	U.D.S. Collettivi
WC	100	6	8
LAVANDINO	32-40	1	2
LAVELLO cucina	40	2	4-6
LAVATRICE	40	2	-
BIDET	32-40	1	2
VASCA	32-40	3	4
LAVASTOVIGLIE	40	2	-
DOCCIA	40	1	2

TAB. B

Ø	U.D.S.
	-
	3
	3
	3
	3
	3
	3
	3

TAB. C

Ø colonna ventilazione	Ø colonna scarico
80	100
80	125
100	160
110	200
-	-
-	-
-	-
-	-

TAB. D

Ø colonna	Servizi allacciabili per piano	per colonna
100	5	20
125	7	40
160	20	160

TAB. A

Diametri minimi utilizzabili per lo scarico di ogni sanitario e le rispettive portate indicate in un'unità di scarico
(1 U.D.S. = 30 litri/minuto)

TAB. B

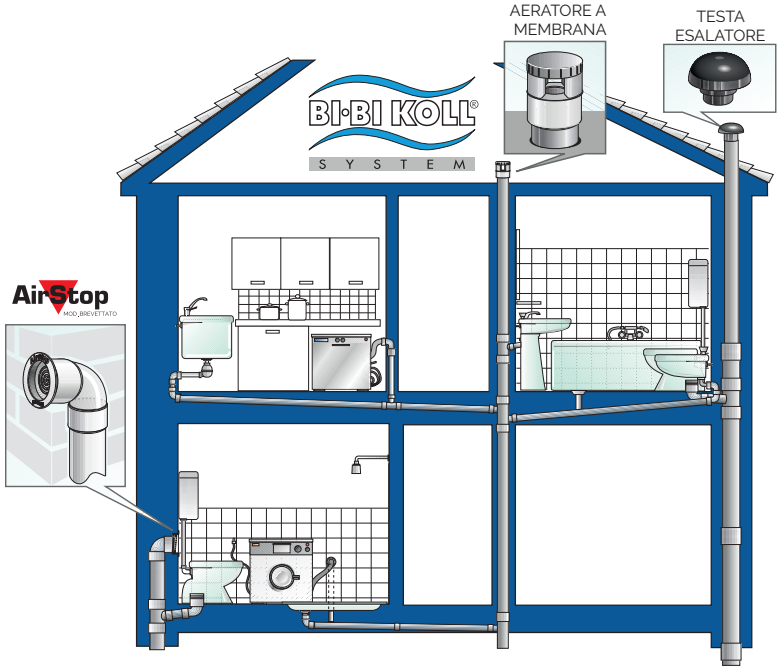
Portate in U.D.S. nel caso in cui più apparecchi sanitari si colleghino nel medesimo scarico

TAB. C

Diametri delle colonne di ventilazione secondarie in relazione ai diametri delle colonne di scarico

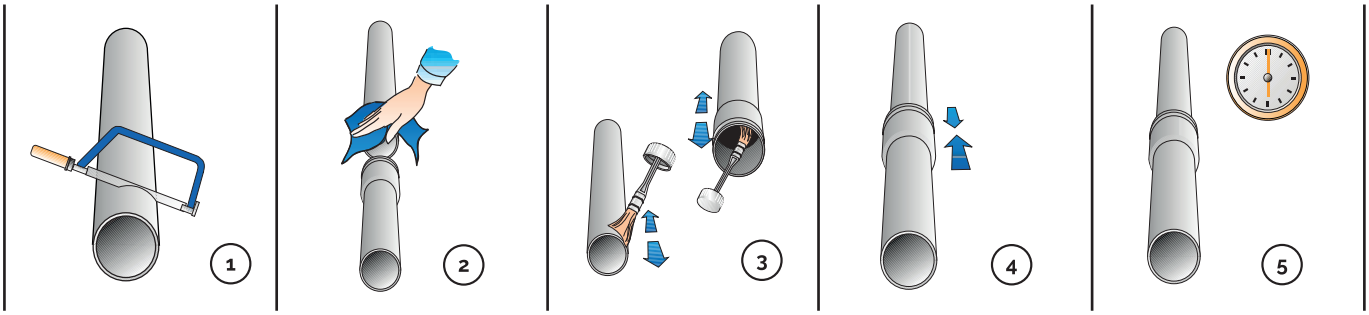
TAB. D

Servizi allacciabili per ogni singolo piano e per colonna di scarico



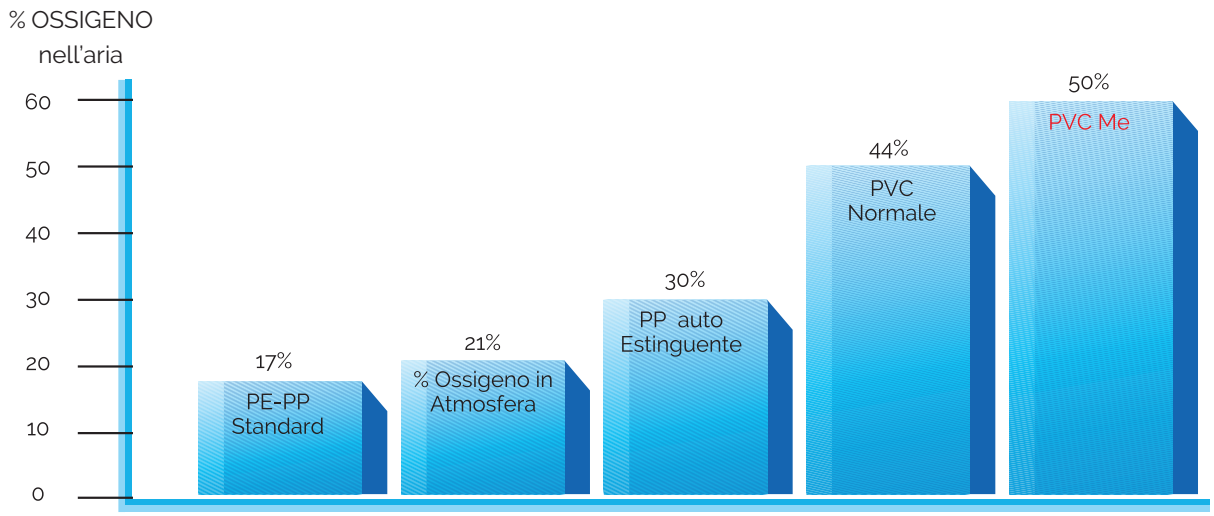
Consigli di incollaggio

1) tagliare i tubi con un normale seghetto da ferro avendo cura di eliminare le sbavature con lima o carta vetrata.
2) pulire le superfici da incollare con l'apposito detergente.
3) stendere con il pennello il collante sia sull'estremità del tubo che all'interno del bicchiere del raccordo.
4) unirli entro 1 minuto evitando movimenti rotazionali e mantenere ferma per qualche secondo l'unione per consentire al collante di compiere la sua funzione saldante.
5) la prova dell'impianto deve essere effettuata 24 ore dopo l'incollaggio.



Marchio di conformità per la reazione al fuoco NF-Me

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513). Nel grafico si evidenziano le caratteristiche del PVC classe Me in paragone ad altre materie plastiche.



Tubi in PVC colore grigio RAL 7037

Spessore mm. 3 con tolleranza sul Ø esterno: Ø + 0,2 per Ø 32/40/50/63/75/80/100;
Spessore mm. 3,2 con tolleranza sul Ø esterno: + 0,3 per Ø 110/125

senza bicchiere - spessore 3

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tubo in PVC	**TEB3232**	Ø 32 - mt.3	240
	TEB4032	Ø 40 - mt.3	210
	TEB5032	Ø 50 - mt.3	150

con bicchiere - spessore 3
*con bicchiere - spessore 3,2

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tubo in PVC	**TEB633**	Ø 63 - mt.3	360
	TEB801	Ø 80 - mt.1	108
	TEB802	Ø 80 - mt.2	54
	TEB803	Ø 80 - mt.3	54
	TEB1005	Ø100 - mt.0,5	120
	TEB1001	Ø100 - mt.1	120
	TEB1002	Ø100 - mt.2	120
	TEB1003	Ø100 - mt.3	120
	TEB1103*	Ø110 - mt.3	40
	TEB1253*	Ø125 - mt.3	54

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Collarino a lira passo Ø mm. 6	CNLM32	32	200
	CNLM40	40	200
	CNLM50	50	200

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Collarino con inserto metallico passo Ø mm. 6	CNM32G	32	200
	CNM40G	40	200
	CNM50G	50	200

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Collarino completo di tassello	CNF32G	32	200
	CNF40G	40	200
	CNF50G	50	200

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Collarino Ø mm. 6 con filettatura metallica 1,0 mm.	CNM63G	63	200
	CNM75G	75	200
	CNM80G	80	200
	CNM90G	90	200
	CNM10G	100	200
	CNM11G	110	200

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Collarino	CNM12G	125	200
	CNM14G	140	80
	CNM16G	160	60
	CNM20G	200	30

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Curva a settore 15°	**CFG15100**	100	•	40

MF

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Curva 22°30'	**CSG22050**	50	•	100
	CSG22100	100	•	30
Curva 30°	**CSG30100**	100	•	25
Curva 22°30'	**CSG22050F**	50	•	100
	CSG22100F	100	•	30
Curva 30°	**CSG30100F**	100	•	25

MF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Curva 45°	**CSG45032**	32	•	100
	CSG45040	40	•	100
	CSG45050	50	•	100
	CSG45063	63	•	100
	CSG45075	75	•	50
	CSG45080	80	•	50
	CSG45090	90	•	30
	CSG45100	100	•	25
	CSG45110	110	•	25
	CSG45125	125	•	20
	CSG45140	140	•	15
	CSG45160	160	•	15
	CSG45200	200	•	5
	CSG45250	250	•	1
	CSG45315	315	•	1
Curva 45°	**CSG45032F**	32	•	100
	CSG45040F	40	•	100
	CSG45050F	50	•	90
	CSG45063F	63	•	100
	CSG45075F	75	•	50
	CSG45080F	80	•	50
	CSG45090F	90	•	30
	CSG45100F	100	•	25
	CSG45110F	110	•	25
	CSG45125F	125	•	15
	CSG45140F	140	•	10
	CSG45160F	160	•	10
	CSG45200F	200	•	5
	CSG45315F	315		1

FF

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

MF

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Curva 67° 30'	CSG67032	32	•	100
	CSG67040	40	•	100
	CSG67050	50	•	100
	CSG67063	63	•	80
	CSG67080	80	•	40
	CSG67100	100	•	25
	CSG67125	125	•	15
Curva 67° 30'	CSG67032F	32	•	100
	CSG67040F	40	•	100
	CSG67050F	50	•	100
	CSG67080F	80	•	40
	CSG67100F	100	•	20
	CSG67125F	125	•	15

CSG87032

MF

CSG87140

MF

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Curva 87° 30'	CSG87032	32	•	100
	CSG87040	40	•	100
	CSG87050	50	•	100
	CSG87063	63	•	100
	CSG87075	75	•	50
	CSG87080	80	•	40
	CSG87090	90	•	40
	CSG87100	100	•	20
	CSG87110	110	•	20
	CSG87125	125	•	15
	CSG87140	140	•	10
	CSG87160	160	•	10
	CSG87200	200	•	5
	CSG87250	250	•	1
	CSG87315	315	•	1
Curva 87° 30'	CSG87032F	32	•	100
	CSG87040F	40	•	100
	CSG87050F	50	•	100
	CSG87063F	63	•	100
	CSG87075F	75	•	50
	CSG87080F	80	•	35
	CSG87090F	90	•	40
	CSG87100F	100	•	20
	CSG87110F	110	•	20
	CSG87125F	125	•	15
	CSG87160F	160	•	8
	CSG87200F	200	•	4

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

MF

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione 45°	DSG45032	32	•	60
	DSG45040	40	•	60
	DSG45050	50	•	40
	DSG45063	63	•	50
	DSG45075	75	•	40
	DSG45080	80	•	40
	DSG45090	90	•	30
	DSG45100	100	•	30
	DSG45110	110	•	30
	DSG45125	125	•	10
	DSG45140	140	•	8
	DSG45160	160	•	8
	DSG45200	200	•	4
	DSG45250	250	•	1
Derivazione 45°	DSG45032F	32	•	60
	DSG45040F	40	•	60
	DSG45050F	50	•	30
	DSG45063F	63	•	50
	DSG45075F	75	•	40
	DSG45080F	80	•	30
	DSG45090F	90	•	25
	DSG45100F	100	•	30
	DSG45110F	110	•	25
	DSG45125F	125	•	10
	DSG45140F	140	•	8
	DSG45160F	160	•	8
	DSG45200F	200	•	4

MF

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione 67°30'	DSG67080	80	•	25
	DSG67100	100	•	20
Derivazione 67°30'	DSG67080F	80	•	20
	DSG67100F	100	•	20

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione 87° 30'	**TSG87032***	32	•	50
	DSG87040	40	•	60
	TSG87040*	40	•	60
	DSG87050	50	•	50
	DSG87063	63	•	40
	DSG87075	75	•	30
	DSG87080	80	•	30
	DSG87090	90	•	20
	TSG87100*	100	•	20
	DSG87110	110	•	15
	DSG87125	125	•	10
	TSG87140*	140	•	8
	TSG87160*	160	•	11
	TSG87200*	200	•	3
	DSG87250	250	•	1

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione 87° 30'	**TSG87032F***	32	•	50
	DSG87040F	40	•	60
	TSG87040F*	40	•	60
	DSG87050F	50	•	40
	DSG87063F	63	•	40
	DSG87075F	75	•	30
	DSG87080F	80	•	30
	DSG87090F	90	•	20
	TSG87100F*	100	•	20
	DSG87110F	110	•	15
	DSG87125F	125	•	9
	TSG87140F*	140	•	8
	TSG87160F*	160	•	11
	TSG87200F*	200	•	3

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione ridotta semplice 45°	**DRG10040**	100/40	•	20
	DRG10050	100/50	•	20
	DRG10063	100/63	•	20
	DRG10080	100/80	•	20

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

* derivazione raccordata

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Derivazione ridotta doppia	**DRG10044**	100/40/40	20
	DRG10D44	100/40/40	20
	DRG10055	100/50/50	20

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Derivazione ridotta tripla 45°	**DRG1044**	100/40/40/40	20

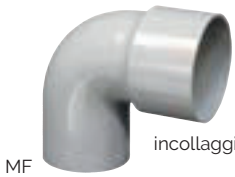
ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Derivazione 67° 30' anellata	**DSGJ67100**	100	15

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione doppia 45°	**DPG45100**	100	•	4

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Braga a scagno 45°	**DSG100**	100	3

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037



ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva ridotta 87°30'	**CSG87110100**	110/100	15
	COG87110100	110/100	15

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione 87° 30' raccordata con ispezione	**TTISG63**	63	•	10
	TTISG100	100	•	20
	TTISG125	125	•	10
	TTISG140	140	•	10
	TTISG160	160	•	10
	TTISG200	200	•	3
Derivazione 87° 30' raccordata con ispezione	**TTISG100F**	100	•	20
	TTISG140F	140	•	8

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

MF

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Derivazione ridotta 45°	**DRG454032****	40/32	20
	DRG455040**	50/40	50
	DRG451611**	160/110	8
Derivazione ridotta 45°	**DRG454032F****	40/32	50
	DRG455040F**	50/40	50

MF

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Derivazione ridotta 87° 30'	**DRG8704032**	40/32	•	20
	TRG8705032*	50/32	•	30
	TRG8705040*	50/40	•	10
	TRG8710040*	100/40	•	15
	TRG8710050*	100/50	•	15
	DRG8704032F	40/32	•	20
	TRG8705032F*	50/32	•	30
	TRG8705040F*	50/40	•	20

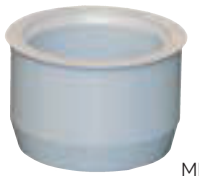
I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

*Derivazione raccordata
**Riduzione incorporata

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

MF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Aumento eccentrico	ASG03240	32-40	•	70
	ASG03250	32-50	•	70
	ASG04050	40-50	•	70
	ASG04063	40-63	•	50
	ASG04080	40-80	•	50
	ASG04010	40-100	•	50
	ASG05063	50-63	•	50
	ASG05080	50-80	•	50
	ASG50100	50-100	•	50
	ASG50125	50-125	•	50
	ASG06380	63-80	•	50
	ASG63100	63-100	•	50
	ASG63125	63-125	•	50
	ASG80100	80-100	•	50
	ASG80125	80-125	•	50
	ASG100110	100-110	•	50
	ASG100125	100-125	•	20
	ASG100140	100-140	•	20
	ASG100160	100-160	•	20
	ASG100200	100-200	•	20
	ASG110125	110-125	•	20
	ASG110160	110-160	•	20
	ASG125140	125-140	•	20
	ASG125160	125-160	•	20
	ASG125200	125-200	•	20
	ASG140160	140-160	•	20
	ASG140200	140-200	•	20
	ASG160200	160-200	•	20
	ASG200250	200-250	•	6
	ASG200315	200-315	•	5
	ASG250315	250-315	•	5
	ASG315400	315-400		1


MF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Riduzione	RC4032	40-32	100
	RC5040	50-40	100
	RC5032	50-32	100

da incollare all'interno del tubo Ø100

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tampone di riduzione maschio	TAR9344	90/40/40	35
	TAR9353	90/50/32	35

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tampone di riduzione semplice	TAR06332	63/32	40
	TAR06340	63/40	40
	TAR06350	63/50	40
	TAR07532	75/32	24
	TAR07540	75/40	24
	TAR07550	75/50	24
	TAR07563	75/63	24
	TAR08040	80/40	20
	TAR08050	80/50	20
	TAR08063	80/63	20
	TAR08075	80/75	20
	TAR09040	90/40	30
	TAR09050	90/50	30
	TAR09075	90/75	30
	TAR09080	90/80	30
	TAR10032	100/32	40
	TAR10040	100/40	40
	TAR10050	100/50	40
	TAR10063	100/63	40
	TAR10075	100/75	40
	TAR10080	100/80	40
	TAR10090	100/90	40
	TAR11040	110/40	30
	TAR11050	110/50	30
	TAR11063	110/63	30
	TAR11075	110/75	30
	TAR11090	110/90	30
	TAR11100	110/100	30
	TAR12532	125/32	20
	TAR12540	125/40	20
	TAR12550	125/50	20
	TAR12563	125/63	20
	TAR12575	125/75	20
	TAR12580	125/80	20
	TAR12510	125/100	20
	TAR12511	125/110	20
	TAR14100	140/100	20
	TAR16010	160/100	15
	TAR16011	160/110	20
	TAR16012	160/125	15
	TAR20010	200/100	20
	TAR20012	200/125	20
	TAR20016	200/160	20

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tampone di riduzione doppio	TAR13232	100/32/32	40
	TAR14032	100/40/32	40
	TAR14040	100/40/40	40
	TAR15032	100/50/32	40
	TAR15040	100/50/40	40
	TAR11432	110/40/32	30
	TAR11440	110/40/40	30
	TAR11540	110/50/40	30

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tampone di riduzione triplo	TAR14332	100/40/32/32	40
	TAR11444	110/40/40/40	30

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Tappo con chiusura a baionetta	TVSG32	32	•	200
	TVSG40	40	•	200
	TVSG50	50	•	100
	TVSG100	100	•	50
Tappo a vite guarnizione compresa	TVSG63	63	•	24
	TVSG75	75	•	40
	TVSG80	80	•	50
	TVSG110	110	•	50
	TVSG125	125	•	45
	TVSG140	140	•	30
	TVSG160	160	•	25
	TVSG200	200	•	15
	TVSG250	250	•	7

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

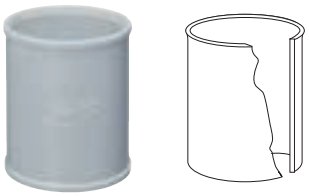
ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tappo fisso	**TFSG40**	40	100
	TFSG50	50	100
	TFSG63	63	30
	TFSG75	75	25
	TFSG100	100	30
	TFSG110	110	30
	TFSG125	125	25
	TFSG140	140	30
	TFSG160	160	20
	TFSG200	200	30
	TFSG250	250	8
	TFSG315	315	8

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tappo fisso FF	**TFSG250F**	250	8

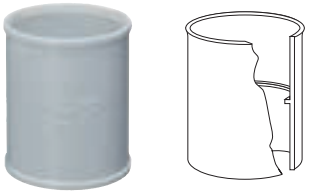
ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva tecnica universale	**CTS5040M**	50-40	100
	CTSG5032F	50-32	100
	CTSG5040F	50-40	90

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Guarnizione tecnica	**GU4010**	40x1" (D 26)	50
	GU4014	40x1"-1/4" (D 32)	50
	GU5010	50x1" (D 26)	100
	GU5012	50x1"-1/2" (D 40)	100
	GU5014	50x4"-1/4" (D 32)	100

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037



ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Manicotto senza battente	**CFF063**	63-63	•	40
	CFF075	75-75	•	40
	CFF080	80-80	•	40
	CFF090	90-90	•	30
	CFF100	100-100	•	40
	CFF110	110-110	•	30
	CFF125	125-125	•	24
	CFF140	140-140	•	24
	CFF160	160-160	•	8
	CFF200	200-200	•	12



ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Manicotto con battente	**MFF032**	32-32	•	100
	MFF040	40-40	•	100
	MFF050	50-50	•	50
	MFF063	63-63	•	40
	MFF075	75-75	•	40
	MFF080	80-80	•	40
	MFF090	90-90	•	30
	MFF100	100-100	•	40
	MFF110	110-110	•	30
	MFF125	125-125	•	24
	MFF140	140-140	•	24
	MFF160	160-160	•	8
	MFF200	200-200	•	12
	MFF250	250-250		3

Manicotto di congiunzione

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Concentrico	**MFF4032**	40-32	•	100
Eccentrico	**MFF4050**	40-50	•	70
Eccentrico	**MFF5063**	50-63	•	50
Eccentrico	**MFF1012**	100-125	•	40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Riduzione concentrica	**RC06340**	63-40	•	50
	RC08063	80-63	•	50
	RC10040	100-40	•	50
	RC10050	100-50	•	50
	RC10063	100-63	•	50
	RC10080	100-80	•	50
	RC110100	110-100	•	50
	RC125100	125-100	•	20
	RC140100	140-100	•	25
	RC140125	140-125	•	30
	RC160140	160-140	•	20
	RC200160	200-160	•	20

I raccordi First Plast contrassegnati con il simbolo "•" sono certificati NF - Me (norma NF 513).

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

Ø110 anellato

Ø 100 incollaggio

Ad incollare
Ø interno tubo

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	Me	
Riduzione concentrica	**RIOG110100**	110-110	•	10

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Giunto di riparazione	**MRG100**	100	5

Curva

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Codolo con cartella	**CCSG32**	32	200
	CCSG40	40	200
	CCCG32	32	150
	CCCG40	40	150

ACCESSORI PER CODOLO

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Guarnizione	**GUCC32**	32	100
	GUCC40	40	100
Dado in ottone	**DO32**	32	100
	DO40	40	100
Dado in plastica	**DP32**	32	100
	DP40	40	100

Ø tubo esterno

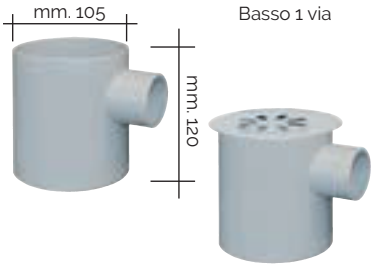
ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Giunto di dilatazione	**MD40**	40	18
	MD50	50	24
	MD80	80	20
	MD100	100	15
	MD110	110	12
	MD125	125	8

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sella	**S8032**	80/32	30
	S8040	80/40	30
	S8050	80/50	30
	S10032	100-110/32	20
	S10040	100-110/40	20
	S10050	100-110/50	20
	S12532	125/32	20
	S12540	125/40	20
	S12550	125/50	20
	S12563	125/63	20

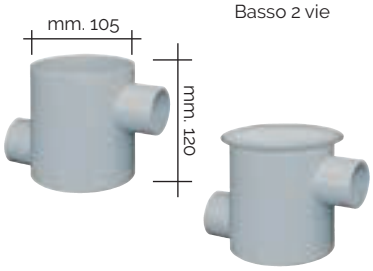
POZZETTI A PAVIMENTO

Basso 1 via



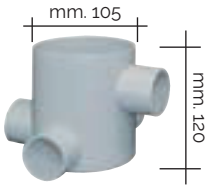
ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
	PPG101S	100/40	20
► Con griglia	**PPG101**	100/40	20

Basso 2 vie



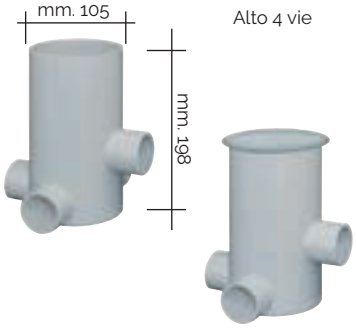
ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
	PPG102S	100/40	20
► Con tappo + piattello	**PPG102**	100/40	20

Basso 4 vie



ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
► Pozzetti a pavimento	**PPG104B**	100/40	20

Alto 4 vie



ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
	PPG104S	100/40	20
► Con tappo + piattello	**PPG104**	100/40	20

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC NF - Me
Colore grigio RAL 7037

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
ACCESSORI PER POZZETTI A PAVIMENTO			
Piattello INOX	**PPGX100**	125	10
Guarnizione	**PPGU100**	100	80
Tappo chiuso con piattello completo di guarnizione	**PPTC100**	100	20
Tappo griglia	**PPTG100**	125	20

Accessori per impiantistica

Completo di dado in ottone e codolo

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sifone	**SLC40***	40	10

40F - 40M

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Manicotto flessibile universale	**CSGFL40**	40	10

Sifone ad incasso per lavatrice - scarico Ø 40

Sifone ad incasso per lavatrice - scarico: interno Ø 32 esterno Ø 40

Codolo in polietilene

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sifone lavatrice	**SLPVC**	40	20
	SLPL	40	20
	CGP40*	1-1/4"	20

SMH40
Sifone per lavatrice scarico orizzontale

SMV40
Sifone per lavatrice scarico verticale

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sifone lavatrice	**SMH40**	40	20
	SMV40	40	20

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sifoni per turca	**CWTG110**	110	10
	CWTG87110	110	10

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sifoni per turca	**CWGTG110**	110	10
	CWGTG87110	110	10

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC bassa	**CWCB1000**	100	25

con 2 attacchi laterali Ø 40
con 2 attacchi laterali Ø 50

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC alta	**CWC1402**	100/40/40	25
	CWC1502	100/50/50	25

con 2 attacchi laterali Ø 40
con 2 attacchi laterali Ø 50

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC bassa	**CWCB1402**	100/40/40	25
	CWCB1502	100/50/50	25

con attacco posteriore Ø 40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC alta	**CWC1401**	100/40	25

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC alta	**CWC1000**	100	25

con 2 attacchi laterali Ø 40
e 1 attacco posteriore Ø 40

con 2 attacchi laterali Ø 50
e 1 attacco posteriore Ø 40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC alta	**CWC1403**	100/40/40/40	25
	CWC1503	100/50/50/50	25

IDRO-SANITARIA

RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC BIANCO E AERATORI PER COLONNE DI SCARICO

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC bianco

MF guarnizione + anello

FF guarnizione + anello

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tronchetto WC	**TPGA100**	100	18
	TPGA110	110	24
	TPGA100F	100	24
	TPGA110F	110	24

MF con guarnizione

FF con guarnizione

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC	**CWPG100M**	100	12
	CWPG100F	100	12

MF con guarnizione e attacco posteriore Ø 40

FF con guarnizione e attacco posteriore Ø 40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC	**CWPG104M**	100/40	12
	CWPG104F	100/40	12

MF lunga con guarnizione

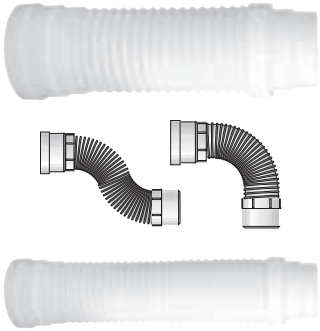
MF lunga con guarnizione e attacco posteriore Ø 40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC	**CWPLG100**	100	8
	CWPLG104	100/40	8

Raccorderia scarico idrosanitario in PVC bianco

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Rosone	**RGP100**	100	50

Lunghezza mm. 400



Lunghezza mm. 550

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Curva WC flessibile	**CWFL40**	100	10
	CWFL55	100	7

Adattatore concentrico

Adattatore eccentrico

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Adattatore per curva WC	**AWC96**	100	16
	AWE96	100	16

Accessori scarico idrosanitario

A saldare con o'ring

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Raccorderia in ottone	**APOR32***	32	25

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Tappo con maniglia	**CP080T***	80x1"1/2	25

Piletta godet "europa" PP, griglia amovibile ø 80 inox, uscita laterale, dado e guarnizione

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Piletta	**CP080***	80x1"1/2	45

MF

Contraria MF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Riduzione filettata PP	**CRIP114***	1"1/4x1"	10
	CRIP112*	1"1/2x1"1/4	50
	CRIPC114*	1"1/4x1"1/2	50

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte

Accessori scarico idrosanitario

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sifone tubolare PP per vasca, uscita con dado e guarnizione	**CSIVP112***	1"1/2x1"1/2	50

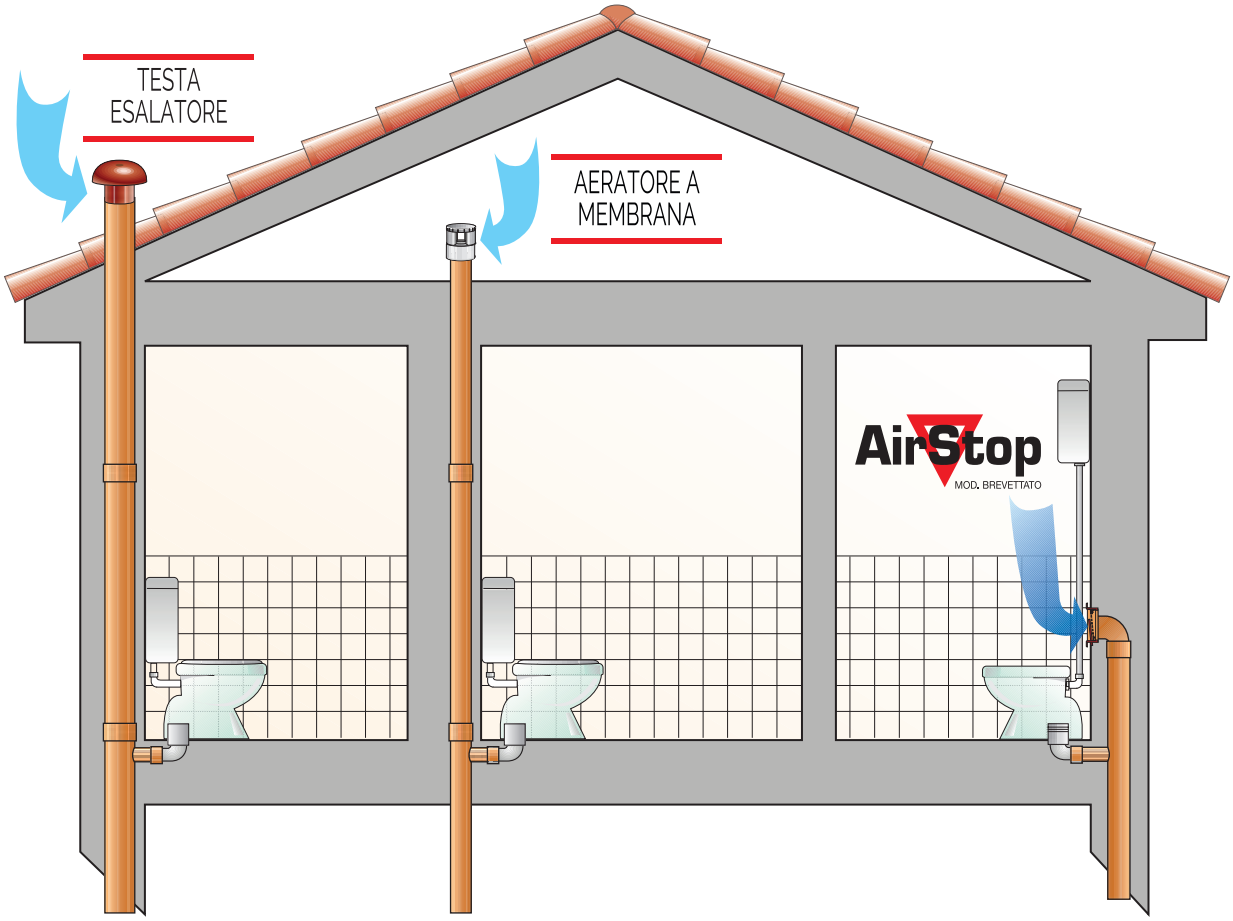
ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Sifone "Mosquito" bidet PP, uscita normalizzata Ø40	**CSIP114***	1"1/4x40	40

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Piletta tappo e catenella, parti incasso PP e griglie acciaio, tubo collegamento flessibile L=55 cm	**CPVC070***	Ø70x 1"1/2	60

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Colonna vasca automatica PP, maniglia ABS	**CCVA070***	Ø70x 1"1/2	10

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte

Aeratori per colonne di scarico



ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Aeratore a membrana	**AMG40**	32-40-50	30

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Aeratore a membrana	**AMG100**	100-110	7

FF

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	
Derivazione con aeratore a membrana	**TAVG40**	40	12

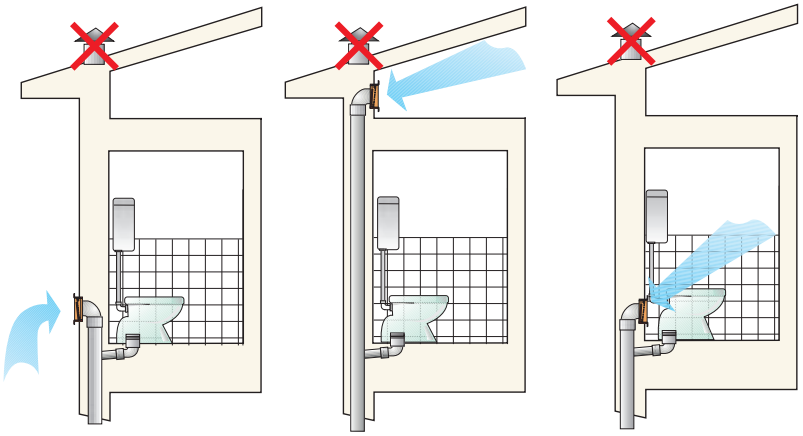
Valvola di non ritorno in PVC per tubazioni di impianti sanitari

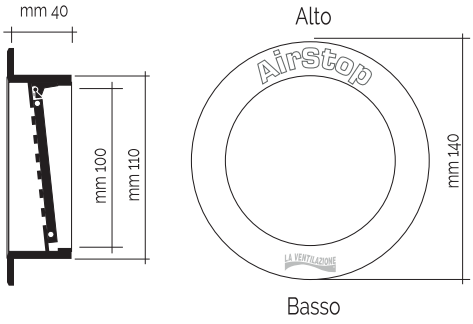
AirStop
MOD. BREVETTATO

AirStop è la valvola di non ritorno che consente l'eliminazione della rete di ventilazione di un impianto sanitario.

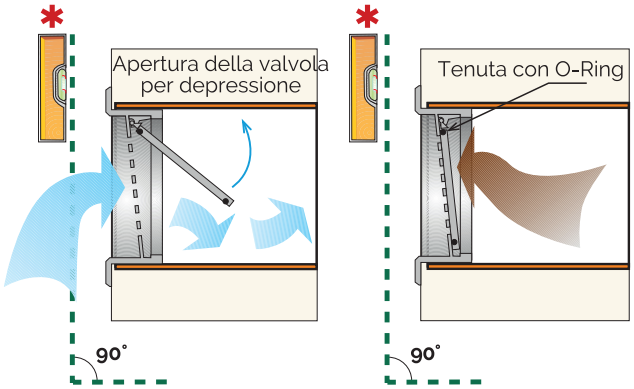
AirStop evita il formarsi di pressioni e depressioni nelle tubazioni di scarico che causano fenomeni di "sifonaggio" e "autosifonaggio".

AirStop in PVC è resistente agli agenti chimici, fisici, atmosferici e può essere installato all'esterno o all'interno.





AirStop si apre durante lo scarico d'acqua e si chiude per gravità al cessare della depressione; in tal modo si evita lo svuotamento dei sifoni e la fuoriuscita in atmosfera degli odori sgradevoli provenienti dalla rete fognaria. L'articolo è applicabile su tubi di Ø 100-110.



Per un corretta applicazione del prodotto, la griglia deve essere posizionata con la scritta AirStop in alto (come da figura sopra). ATTENZIONE: per un perfetto funzionamento dell' AirStop, lo stesso deve essere installato "in bolla" verticale (vedi esempi a sinistra).

ARTICOLO	CODICE	Ø MM	COLORE	
Valvola di non ritorno in PVC per tubazioni di impianti sanitari	AIRSG	140	Grigio ral 7037	12
	AIRSB	140	Bianco	12

Colla e detergente First

COF250

COF250

COF1000

DEF1000

COF125

ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Tubetto	**COF125**	125 ml	12

ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Barattolo con pennello	**COF250**	250 ml	12
	COF500	500 ml	12
	COF1000	1000 ml	6

ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Detergente barattolo	**DEF1000**	1000 ml	6

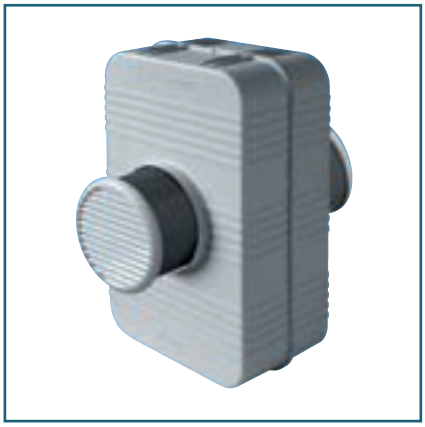
ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Tubetto	**COT125**	125 gr	12

ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Barattolo con pennello	**COT250**	250 gr	12

ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Barattolo senza pennello	**COT500**	500 gr	12
	COT1000	1000 gr	12

ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Detergente barattolo	**DET820**	1000 ml	12

PRODOTTI TECNICI
dal 2014



Phonobox

Silenziatore Helix

Ufo

Scopri la nostra gamma da pag. 267

Normative acustiche

LEGGE 447/95 - LEGGE QUADRO SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO

Finalità della legge: Stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 117 della Costituzione. La legge 447 del 26/10/95 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" definisce e delinea le competenze sia degli enti pubblici che esplicano le azioni di regolamentazione, pianificazione e controllo, sia dei soggetti pubblici e/o privati, che possono essere causa diretta o indiretta di inquinamento acustico. Con il termine "inquinamento acustico" si intende infatti "l'introduzione di rumore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno tale da provocare fastidio o disturbo al riposo ed alle attività umane, pericolo per la salute umana, deterioramento dell'ecosistema, dei beni materiali, dei monumenti, dell'ambiente abitativo o dell'ambiente esterno tale da interferire con le legittime fruizioni degli ambienti stessi". A questa legge, che ha definito il "quadro di riferimento", sono collegati una serie di decreti attuativi e leggi regionali tra cui il DPCM 5/12/97 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici" in GU n. 297 del 22/12/97.

DPCM 5/12/97 - Requisiti acustici passivi degli edifici.

Prima del DPCM 5/12/97 in Italia era regolamentata l'acustica negli edifici scolastici e definiti alcuni parametri di rumore nell'edilizia convenzionata. Il decreto introduce una serie di valori, distinti per categoria di edificio, relativi agli indici di valutazione del potere fonoisolante apparente di partizioni fra ambienti (R'W), dell'isolamento acustico standardizzato di facciata (D2m, nT, W), del livello di rumore di calpestio normalizzato (Ln, W).

Di interesse per la ventilazione degli edifici è l'indice di isolamento acustico standardizzato di facciata (D2m, nT, W) in quanto la norma UNI CIG 7129/2015, impone proprio sulle facciate degli edifici aperture permanenti per la ventilazione e l'aerazione dei locali in cui è installato un apparecchio a gas.

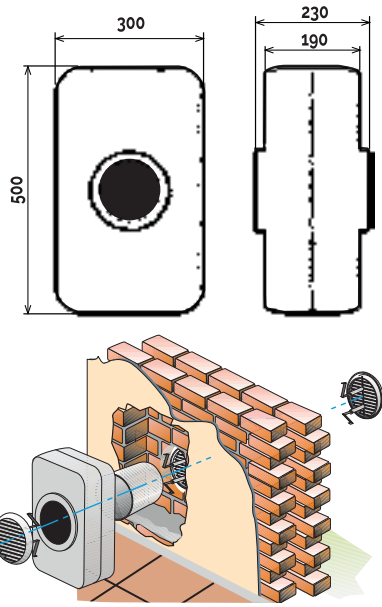
Classificazione degli ambienti abitativi e relativi indici d'isolamento acustico di facciata secondo DPCM 5/12/97

CATEGORIA	EDIFICI ASSIMILABILI	ABBATTIMENTO ACUSTICO RICHIESTO DALLA NORMA	MODELLO SILENZIATORE CONSIGLIATO	ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO DEL MODELLO
A	Residenziali abitative	-40	HELIX 43 MOD. BREVETTATO	-42
B	Uffici	-42	HELIX 43 MOD. BREVETTATO	-43
C	Alberghi, Pensioni	-40	HELIX 43 MOD. BREVETTATO	-43
D	Ospedali, Cliniche	-45	PHONOBOX MOD. BREVETTATO	-54
E	Scuole	-48	PHONOBOX MOD. BREVETTATO	-54
F	Culturali	-42	HELIX 43 MOD. BREVETTATO	-43
G	Commerciali	-42	HELIX 43 MOD. BREVETTATO	-43

Silenziatore per fori di ventilazione di muri perimetrali

PHONOBOX®
MOD. BREVETTATO

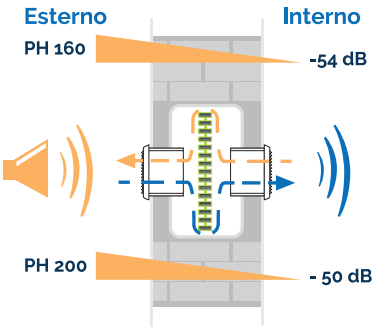
fino a
-54
decibel



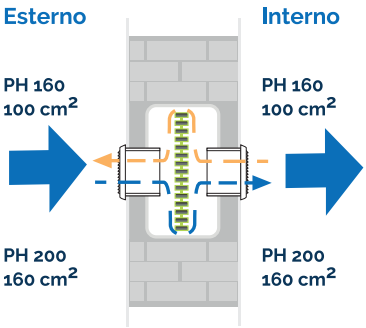
Per muri perimetrali. Conforme alla legge 447/95 e al DPCM Del 05/12/97 abbattimento acustico certificato. Passaggio d'aria certificato a norma UNI CIG GAS 7129

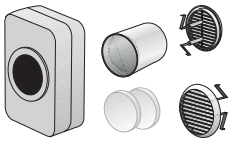
Di facile installazione in edifici di nuova costruzione e in fori di ventilazione già esistenti.

Abbattimento acustico
Certificato



Passaggio d'aria
Certificato





Il kit include:
1 PHONOBOX
2 griglie di ventilazione bianche con molle (PH160:TUR160B PH200:TUR200B)
1 tubo in PVC
2 tappi fermagetto

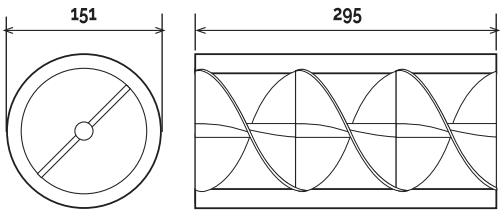
CODICE	ABBATTIMENTO ACUSTICO	FORO mm	PASS AIR cm²		
PH160	-54 dB	Ø 160	100	18	1
PH200	-50 dB	Ø 200	160	18	1

PRODOTTI TECNICI

Silenziatore elicoidale per fori di ventilazione ø 160

Helix 43

MOD. BREVETTATO



Conforme al DPCM Del 05/12/97
abbattimento acustico certificato.
Passaggio d'aria certificato a norma UNI CIG GAS 7129

Helix43 è un dispositivo insonorizzante per fori di ventilazione di muri perimetrali e/o condotti di ventilazione. Il prodotto consente un abbattimento acustico certificato di 43 deciBel (test effettuati in conformità alle norme vigenti) con un passaggio aria di 100 cm2 a norma UNI 7129. Si raccomanda l'installazione di griglie con passaggi aria certificati de "LA VENTILAZIONE"

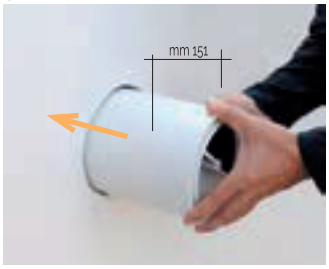
1.

Estrarre la griglia esistente dal foro di ventilazione

2.

Helix43 si applica a tubi con Ø mm 160 con spessore max mm 4

3.



Introdurre Helix43 nel foro di ventilazione

4.

Installare la griglia di ventilazione

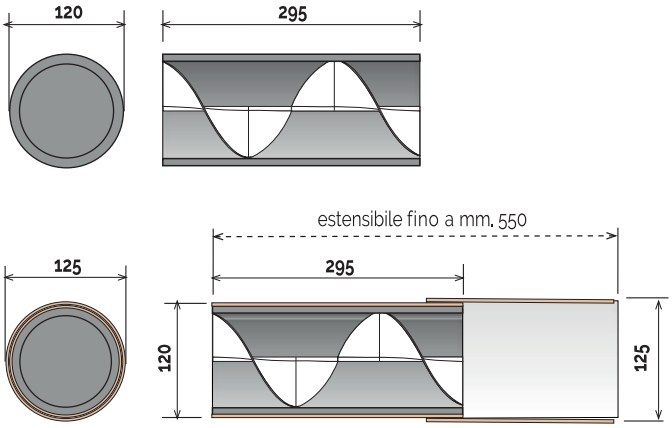
Brevettato

Silenziatore elicoidale per fori di ventilazione

CODICE	ABBATTIMENTO ACUSTICO	FORO mm	PASS AIR cm²	
HE4330	-43 dB	Ø 160	100	1

Riduttore acustico per fori di ventilazione ø 125

HELIX 34
MOD. BREVETTATO



Abbattimento acustico certificato.
Passaggio d'aria certificato a norma UNI CIG GAS 7129

HELIX 34 è un dispositivo insonorizzante per fori di ventilazione di muri perimetrali e/o condotti di ventilazione. Il prodotto consente un abbattimento acustico certificato di 34 deciBel (test effettuati in conformità alle norme vigenti) con un passaggio aria di 100 cm2 a norma UNI CIG GAS 7129. Si raccomanda l'installazione di griglie con passaggi aria certificati de "LA VENTILAZIONE"

1.

Estrarre la griglia esistente dal foro di ventilazione

2.

Helix43 si applica a tubi con Ø mm 125

3.

Introdurre HE3430 nel foro di ventilazione

4.

Installare la griglia di ventilazione

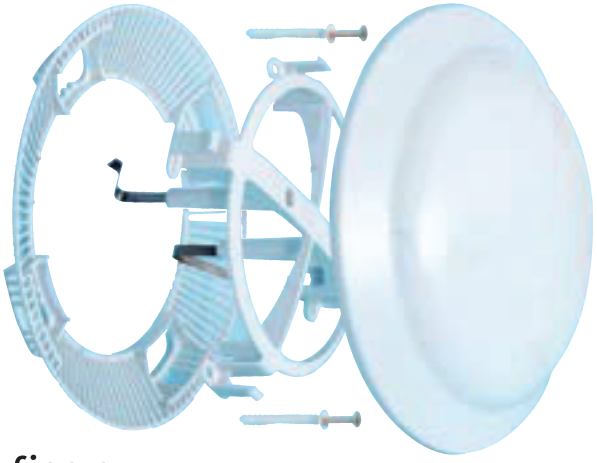
Per fori di ventilazione esistenti (spessore muro minimo cm.30) con tubi Ø mm 125

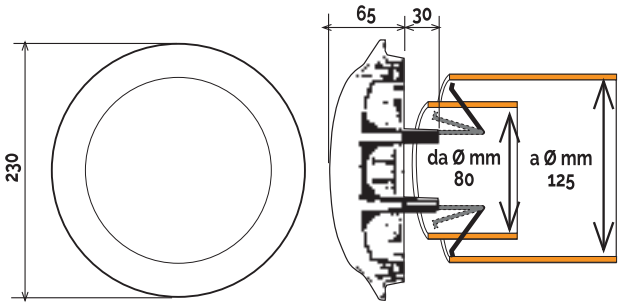
Con tubi telescopici per fori di ventilazione. Spessore muro da mm. 295 a 550

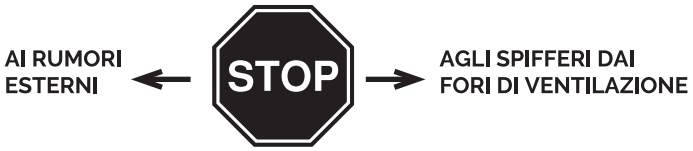
CODICE	ABBATTIMENTO ACUSTICO	FORO mm	PASS AIR cm²	
HE3430	-34 dB	Ø 120/125	100	6
HET3430	-34 dB	Ø 125	100	6

Riduttore acustico per fori di ventilazione esistenti

UFO
MOD. BREVETTATO







fino a
-32
decibel

Riduttore acustico per fori di ventilazione esistenti.
Abbattimento acustico certificato.
Passaggio d'aria certificato a norma UNI CIG GAS 7129

Mod. brevettato

Abbattimento acustico certificato -32 dB**
L'UFO viene fornito completo di due viti con tassello

CODICE	Ø MIN - Ø MAX MM	PORTATA M^3/H A 100 PA	PASS AIR cm^2	COLORE	
UFOB	80-125	242	100	Bianco	8

** Il prodotto consente un abbattimento acustico certificato di 32 dB se posizionato su una muratura a norma

CONTATTI DIRETTI
FIRST PLAST S.R.L. - SEDE

Centralino / Gestione Cataloghi

E-mail: reception.first@firstcor.com
Tel: +39 019.58511

Ufficio Spedizioni

E-mail: mag.first@firstcor.com

Ufficio Commerciale Italia / Resi

E-mail: ugoitalia.first@firstcor.com
Tel1: +39 019.5851213
Tel2: +39 019.5851220

Ufficio Commerciale Estero

E-mail: export.first@firstcor.com

Ufficio Amministrazione Clienti

E-mail: amministrazione@firstcor.com

Ufficio Amministrazione Fornitori

E-mail: amministrazione@firstcor.com

Ufficio Acquisti

E-mail: acquisti@firstcor.com

Ufficio Tecnico / Laboratorio di Qualità

E-mail: laboratorio@firstcor.com

FILIALI ITALIA

Filiale di Bari

E-mail: filiale.bari@firstcor.com
Tel: +39 080.5793555

Filiale di Assemini (CA)

E-mail: filiale.cagliari@firstcor.com
Tel: +39 070.260993

infofirst@firstcor.com

www.firstcor.com

Prodotto da:

FIRST PLAST

FIRST CORPORATION

FIRST PLAST S.r.l.
Località Isola Grande
17041 ALTARE (SV) - ITALIA
Tel. +39 019 58511
email: infofirst@firstcor.com

dal 1966

MADE IN ITALY

8019966084285241166669