



FIRST PLAST

LISTINO 54



GRONDA EFFETTO
METALLIZZATO



GRONDA IN PVC



TUBI PLUVIALI



CANALI GRIGLIATI



PRODOTTI DEL SUOLO



POZZETTI PLUVIALI



CHIUSINI SIFONATI



EDILIZIA E
FOGNATURA



VALVOLE DI
NON RITORNO



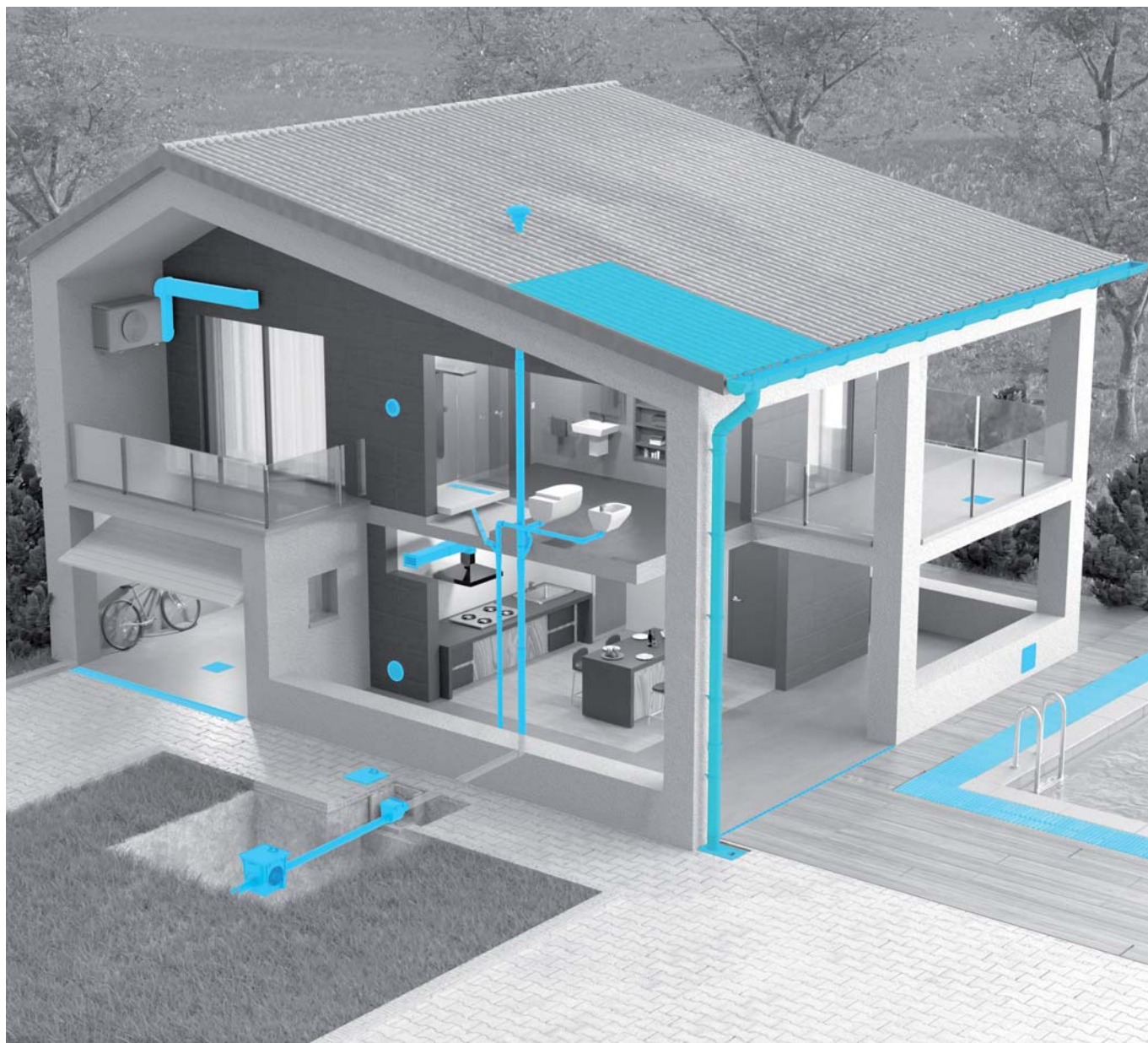
CANALI DOCCIA



SCARICO BAGNO



SILENZIATORI



L'AZIENDA

First Plast, fondata nel 1966, è stata la prima società del gruppo: 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.



1966



Oggi

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 6.000 mq. coperti e 6.000 all'aperto, e nelle filiali di Bari e Sestu (CA), sono disponibili oltre 8.000 articoli in pronta consegna, garantendo in tal modo un servizio celere di distribuzione alla clientela.

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**

First Plast produce 9 modelli di gronde e 10 diametri di tubi pluviali in PVC in 10 colori. Dal 1995 la First Plast produce sistemi di gronda con effetti ramati e acciaio metallizzati.

1984

PRODOTTI DEL SUOLO

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



1986

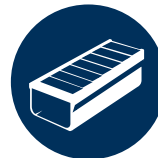
**GRIGLIE DI VENTILAZIONE**

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 17 modelli di canali grigliati modulari First consentono una evacuazione lineare di tutti i liquidi. I canali grigliati First sono tutelati da brevetti internazionali e identificati 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 e avorio 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 per tutti gli edifici civili ed industriali a brand “Cover-Life”.



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.



La gestione della qualità aziendale di First Plast è avvalorata dalla certificazione UNI EN ISO 9001:2015





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.



Il rispetto della natura e dell'ambiente sono obiettivi imprescindibili per tutte le unità produttive di First Plast; l'ottemperanza dei processi industriali alle norme vigenti è attestata dalla certificazione UNI EN ISO 14001:2015.



CANALI DI GRONDA

LA NORMA UNI EN 607 / REQUISITI DI QUALITÀ	12	CANALI DI GRONDA IN PVC BI•SYSTEM	44
CARATTERISTICHE DELLE MATERIE PRIME	13	NOVITA COEX INNOVATION	45
CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE	13	CANALE DI GRONDA 116	46
IL SISTEMA BI•SYSTEM	14	CANALE DI GRONDA 100	48
I COMPONENTI DEL SISTEMA DI GRONDA	15	CANALE DI GRONDA 125	50
CALCOLO DELLA PORTATA ACQUA DEI PROFILI DI GRONDA	16	CANALE DI GRONDA 145	53
I PROFILI DI GRONDA	18	CANALE DI GRONDA 133	55
CANALI DI GRONDA BI•SYSTEM CON EFFETTO METALLIZZATO	19	TUBI PLUVIALI TONDI E RACCORDI Ø50 - Ø63 - Ø82 - Ø80 - Ø100 - Ø125	57
CANALE DI GRONDA 125 EFFETTO ACCIAIO	20	TUBO PLUVIALE TERMINALE ANTIURTO DAUPHIN	63
TUBI PLUVIALI TONDI E RACCORDI EFFETTO ACCIAIO Ø80 - Ø100	22	CANALE DI GRONDA QUADRO 100x110	64
CANALE DI GRONDA 100 EFFETTO RAMATO	24	TUBI PLUVIALI QUADRI E RACCORDI Ø 80 - Ø 100	66
CANALE DI GRONDA 125 EFFETTO RAMATO	26	CANALE DI GRONDA BEST	67
CANALE DI GRONDA 145 EFFETTO RAMATO	28	TUBI PLUVIALI OVALI E RACCORDI BEST	69
CANALE DI GRONDA 133 EFFETTO RAMATO	30	CANALE DI GRONDA A DOPPIA PARETE G86	70
TUBI PLUVIALI TONDI E RACCORDI EFFETTO RAMATO Ø63-Ø80-Ø100-Ø125	32	CANALE DI GRONDA A DOPPIA PARETE G2	72
CANALE DI GRONDA BEST EFFETTO RAMATO	37	COLLARINI PER TUBI PLUVIALI IN PVC, RAME E METALLO	74
TUBI PLUVIALI OVALI E RACCORDI BEST EFFETTO RAMATO	39	SCOSSALINE UNIVERSALI	75
CANALE DI GRONDA 125 EFFETTO RAMATO ANTICO	40	GOCCIOLATOIO componibile RAIN CHAIN	76
TUBI PLUVIALI TONDI E RACCORDI EFFETTO RAMATO ANTICO Ø80	42	RACCOGLITORE TONDO, QUADRATO E RETTANGOLARE	77
SCOSSALINE UNIVERSALI	43	SERBATOIO DI RECUPERO ACQUA PIOVANA WATERBOX - 180L.	80
		FERMAPASSERI E PARAFOGLIE	82

EDILIZIA

PRODOTTI A NORMATIVA EUROPEA CE	86	PROLUNGHE UNIVERSALI PER POZZETTI	131
MATERIE PRIME E CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE	87	ACCESSORI PER POZZETTI	133
LA MODULARITÀ, FISSAGGIO DELLE GRIGLIE E GLI ACCESSORI	90	POZZETTO CAVI ELETTRICI	134
LA POSA IN OPERA, FUNZIONALITÀ E STILE, PRODOTTI A MARCHIO CE		POZZETTI DA GIARDINO	134
E CLASSI DI CARICO	91	POZZETTO CON VALVOLA ANTIGELO	134
		TELAI GRIGLIE E COPERCHI IN PVC	135
CANALI GRIGLIATI PVC	91	NOTE TECNICHE	136
CANALE GRIGLIATO MODULARE IN PVC palbox 100 BASSO-MEDIO-ALTO	92	TELAI IN PVC	137
CADITOIA A FESSURA IN PVC E POZZETTO DI ISPEZIONE CADITOIA 100	94	COPERCHI CON MANIGLIA IN PVC serie 2000	138
ACCESSORI CANALE GRIGLIATO 100 palbox	96	COPERCHI IN PVC LEGGERI serie 2000	139
CANALE GRIGLIATO MODULARE IN PVC palbox 130 BASSO-ALTO	97	COPERCHI IN PVC CARRABILI serie 2000	140
CADITOIA A FESSURA IN PVC E POZZETTO DI ISPEZIONE CADITOIA 130	100	GRIGLIE LEGGERE IN PVC	141
ACCESSORI CANALE GRIGLIATO 130	102	GRIGLIE IN PVC CARRABILI	142
CANALE GRIGLIATO MODULARE IN PVC palbox 200 BASSO-ALTO E ACCESSORI 103		COPERCHI TECNICI IN PVC	143
SISTEMI INTEGRATI palbox E serie 2000	107	TELAI IN NYLON RINFORZATO FIBRA DI VETRO MULTIGRIL	145
CANALE GRIGLIATO MODULARE IN PVC palbox 300 BASSO-ALTO	108	GRIGLIE IN NYLON RINFORZATO FIBRA DI VETRO MULTIGRIL	146
CANALE GRIGLIATO MODULARE IN PVC palbox 400 BASSO-ALTO	111	COPERCHI IN NYLON RINFORZATO FIBRA DI VETRO MULTIGRIL	147
PALBOX 100-130-200	114	PROFILO TELAIO PER GRIGLIE E COPERCHI	148
CANALI GRIGLIATI PP	115	GRIGLIA PISCINA SNODABILE FLEXIGRIL	149
NOVITA CANALE 130 XL PP BASSO palbox XL	117	TELAI, GRIGLIE E COPERCHI IN PP	151
NOVITA CANALE 130 XL PP ALTO palbox XL	118	TELAIO IN PP	152
NOVITA ACCESSORI PER CANALE 130 XL PP palbox XL	119	COPERCHIO IN PP	153
CANALE 100 PP palbox	120	GRIGLIA IN PP	154
CANALE 130 PP palbox	121	COPERCHI E SIGILLI TECNICI IN PP	155
KIT GARAGE 130	122	CHIUSINI SIFONATI	157
POZZETTI MONOLITICI	125	CHIUSINI SIFONATI IN PVC	158
NOTE TECNICHE	126	CHIUSINI IN PVC A NORMA EN1253 AD ELEVATA CAPACITÀ DI EVACUAZIONE	159
POZZETTI MONOLITICI TRADIZIONALI IN PP	127	CHIUSINI IN PVC PER TETTI E SUPERFICI PIANE	160
POZZETTI MONOLITICI serie 2000	128	CHIUSINI SIFONATI IN PP	161
POZZETTI MONOLITICI PRATO 2000	129	CHIUSINI SIFONATI IN ABS	162
POZZETTI MONOLITICI SimpleX	130		

EDILIZIA

POZZETTI PLUVIALI	165	SIFONI	185-186
POZZETTI PLUVIALI 135x265	166	SERIE FOGNATURA:	
ACCESSORI PER POZZETTI PLUVIALI 135x265	167	CURVE	187
POZZETTI PLUVIALI 165x320	168	DERIVAZIONI	188
ACCESSORI PER POZZETTI PLUVIALI 165x320	169	MANICOTTI	188
CHIUSINO SIFONATO AD ANGOLO PER BALCONI E TERRAZZE	170	TAPPI	189
RACCORDERIA EDILIZIA AD INCOLLAGGIO	171	SIFONI MONOLITICI CON O'RING	190
ARTICOLI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1329-1:2018	172	VALVOLE DI NON RITORNO	191
GAMMA BASE:		VALVOLA DI NON RITORNO CON O'RING Ø100-160 	194
CURVE	173	VALVOLA DI NON RITORNO CON O'RING Ø200 	195
DERIVAZIONI	174	VALVOLA DI NON RITORNO CON O'RING E BLOCCAGGIO Ø250-315	195
GAMMA COMPLETAMENTO:		VALVOLA DI NON RITORNO AD INCOLLAGGIO E CON O'RING Ø32-40-50	196
DERIVAZIONI	175-176	VALVOLE DI FINE LINEA	196
CURVE	176-177	ARTICOLI COMPLEMENTARI	197
DERIVAZIONI RIDOTTE	177-178	SPORTELLI DI ISPEZIONE IN ABS	198
TAPPI	178	CASSETTE DI ISPEZIONE IN ABS	201
AUMENTI E TAMPONI DI RIDUZIONI	179-180	GIUNTO DI DILATAZIONE	202
RIDUZIONI	180-181	PROFILATI	202
MANICOTTI	181	BOCCHETTE DUTRAL	205
CURVE WC	182	SGOCCIOLATOI PER BALCONI - AQUAGET	206
TAPPI A VITE PER ISPEZIONE E RIDUZIONE CONCENTRICA	183		
ESTRATTORE STATICO Ø 100 E TESTA ESALATORE IN PVC	184		

IDRO-SANITARIA

CANALI SIFONATI	211	LINEA SCARICO BAGNO PVC NF-Me 	227
CANALE SIFONATO IN ABS GRIGLIA INOX 	212	SUGGERIMENTI PER LE DIMENSIONI DELLE RETI DI SCARICO	228
CANALE SIFONATO IN ABS GRIGLIA INOX E GUAINA ISOLANTE 	213	CONSIGLI DI INCOLLAGGIO	228
COMPONENTI PER CANALE SIFONATO IN ABS GRIGLIA INOX 	214	MARCHIO DI CONFORMITÀ PER LA REAZIONE AL FUOCO NF-Me	229
NOVITÀ CANALE SIFONATO IN ABS GRIGLIA INOX  1	215	TUBI IN PVC COLORE GRIGIO RAL 7037	229
CANALE SIFONATO IN ABS GRIGLIA INOX  2	216	COLLARINI	230
CANALE SIFONATO IN ABS GRIGLIA INOX  3	217	RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC NF-Me GRIGIO RAL 7037	231-245
CHIUSINI SIFONATI	219	ACCESSORI PER IMPIANTISTICA	245
CHIUSINI IN ABS CON RETE E GRIGLIA INOX	220	ACCESSORI PER WC	246
CHIUSINI IN ABS CON MEMBRANA E GRIGLIA INOX	221	RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC BIANCO	
CHIUSINI IN ABS CON GRIGLIA, RETE PER SUPPORTO GUAINA E GRIGLIA INOX	222	E AERATORI PER COLONNE DI SCARICO	249
CHIUSINI IN PP CON FLANGIA UNIVERSALE E GRIGLIA INOX	223	RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC BIANCO	250
CHIUSINI IN PP CON TESSUTO NON TESSUTO E GRIGLIA INOX	224	ACCESSORI SCARICO IDROSANITARIO	252
CHIUSINI IN ABS AD ANGOLO E GRIGLIA INOX	225	AERATORI PER COLONNE DI SCARICO	254
		VALVOLA DI NON RITORNO IN PVC PER TUBAZIONI DI IMPIANTI SANITARI 	255
		COLLA E DETERGENTE FIRST	256
		TANGIT E SIGILLANTI TANGIT	257

PRODOTTI TECNICI

NORMATIVE ACUSTICHE	260
SILENZIATORI PER FORI DI VENTILAZIONE DI MURI PERIMETRALI 	261
SILENZIATORI ELICOIDALE PER FORI DI VENTILAZIONE Ø160 	262
RIDUTTORE ACUSTICO PER FORI DI VENTILAZIONE Ø125 	263
RIDUTTORE ACUSTICO PER FORI DI VENTILAZIONE ESISTENTI 	264



CANALI DI GRONDA

EN 607:2005



REQUISITI DI QUALITÀ

REQUISITI DI QUALITÀ DEL SISTEMA 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 DELLA GRONDA	METODO DI PROVA	VALORE OTTENUTO
Resistenza all'urto laterale a 0°C (Hammer impact): 3 provette	UNI EN 607	NESSUNA ROTTURA
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 presi a campione durante il ciclo produttivo. La qualità dei prodotti viene garantita in base alle normative vigenti 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).

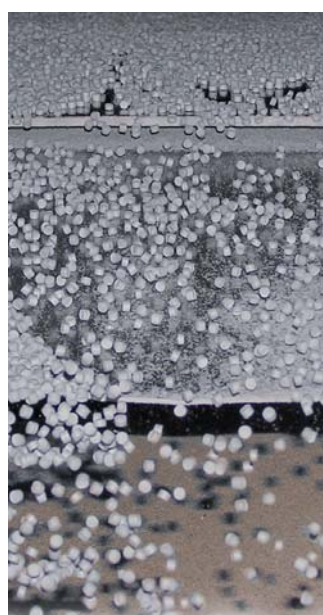
CARATTERISTICHE DELLE MATERIE PRIME

	IL SOLE PIÙ COCENTE	IL GELO PIÙ RIGIDO	I 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°C)



		METODO DI PROVA	VALORE RICHIESTO DA NORMATIVA	VALORE DEL PVC UTILIZZATO
PROPRIETÀ MECCANICHE	Resistenza a trazione	EN638	42 MPa	42 MPa
	Allungamento alla rottura	EN638	100%	Min. 100%
	Resistenza a trazione all'urto a 23°C	UNI EN ISO 8256	500 KJ/m ²	Min. 500 KJ/m ²
	Resistenza all'urto a 23°C dopo esposizione Xenotest	UNI EN ISO 8256	50% del valore iniziale	Min. 250 KJ/m ²
PROPRIETÀ FISICHE	Temperatura di rammollimento VICAT	EN 727	75°C	Min. 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
	Contrazione a caldo	EN 743	3% Max	3% Max
	Effetto del riscaldamento	EN 763 Met. A 150° C - 15 Min.	Tab. 2 EN 607	Conforme

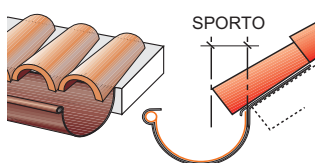


Il sistema di gronda di First Plast è estremamente semplice da installare: gli elementi possono essere incollati o assemblati con guarnizioni (che consentono dilatazioni ottimali in qualsiasi condizione climatica). Gli accessori con il marchio **BI•SYSTEM** in questo catalogo possono essere assemblati in entrambi i modi sopra indicati.

ASSEMBLAGGIO CON COLLA



ASSEMBLAGGIO CON GUARNIZIONE

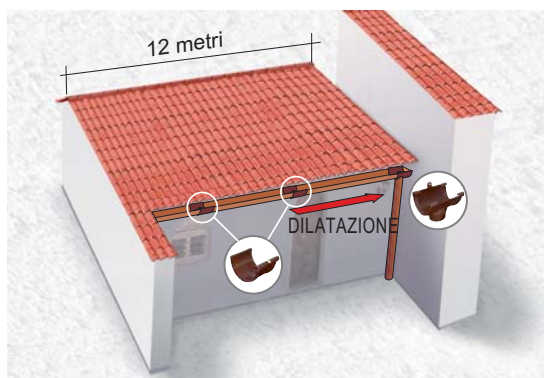


Per la migliore evacuazione delle acque pluviali la copertura deve sormontare il profilo di gronda per almeno 1/3 della sua larghezza.



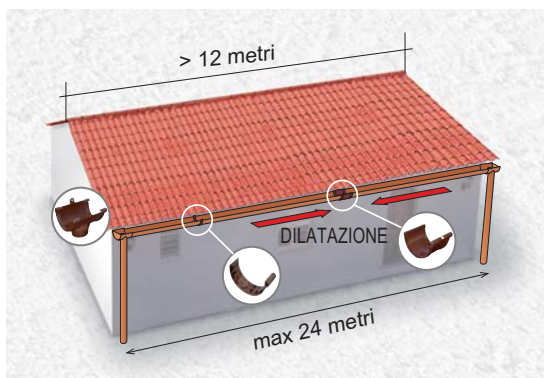
CONSIGLIO SULL'USO DEGLI ACCESSORI

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 si dilata all'estremità.

INSTALLAZIONI MAGGIORI DI 12 MT.



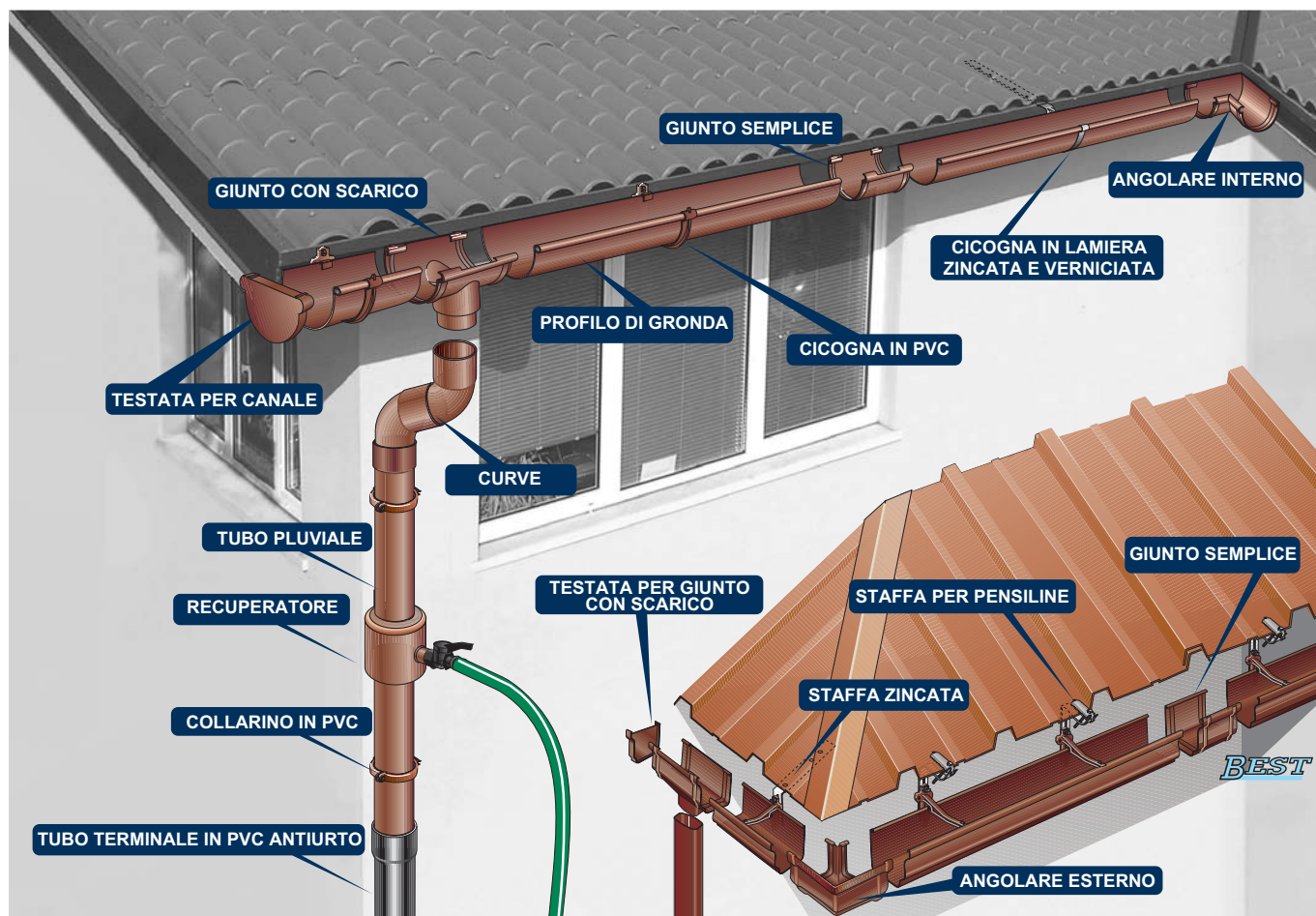
Utilizzare un giunto di dilatazione più uno ogni 8 metri e due giunti con scarico. La distanza tra i due scarichi non deve essere superiore a 24 metri.



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

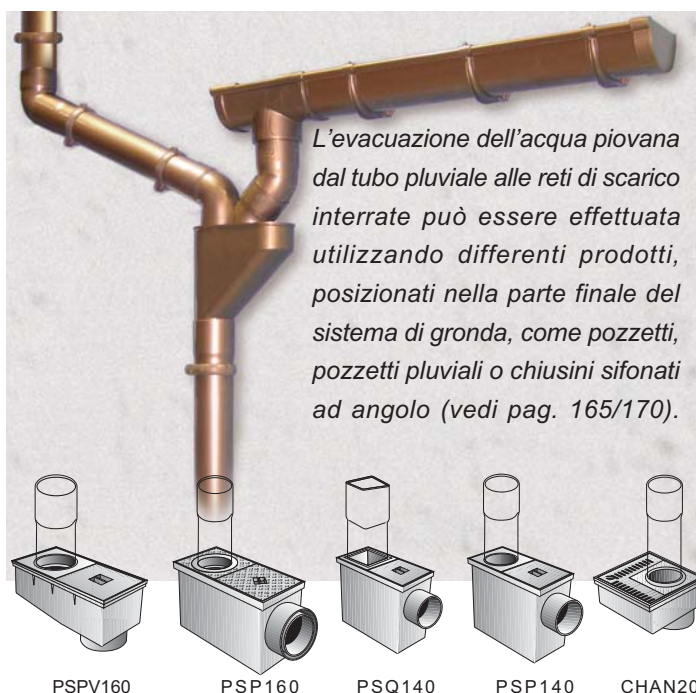
I COMPONENTI DEL SISTEMA DI GRONDA

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 vengono prodotti con filiere attraverso un processo di estrusione tecnologicamente avanzato. Le linee di prodotto si dividono in 5 versioni semicircolari (116-100-125-133-145), nel modello Best, nel profilo di gronda quadra (100x110) e in 2 versioni di gronda a doppia parete con marchio GrondPlast.

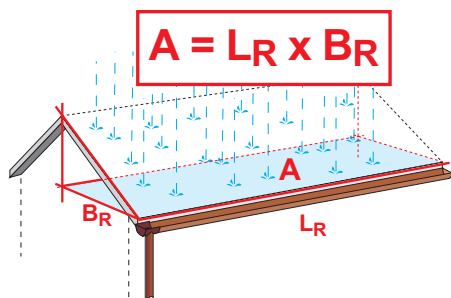
I modelli sono disponibili in differenti colori, da quelli tradizionali (marrone, grigio, bianco, sabbia) agli straordinari effetti metallizzati CUPRAELITE (effetto ramato e ramato antico) e CUPRAELITE STEEL (effetto acciaio). I canali di gronda First Plast si completano con una vasta gamma di accessori (curve, raccordi, braghe, manicotti, collarini) per personalizzare la posa del vostro sistema di gronda e di evacuazione.



I COMPONENTI DEL SISTEMA DI GRONDA

Nello scegliere il modello del profilo di gronda fra i tanti disponibili in questo listino, occorre soffermarsi un istante per valutare, in funzione della necessità di evacuazione delle acque meteoriche, il profilo giusto da posare. La norma europea EN 12056-3:2001 descrive il metodo per calcolare l'adeguatezza idraulica dei sistemi per l'evacuazione delle acque meteoriche non sifonici, stabilendone i requisiti di prestazione.

Per calcolare l'AREA EFFETTIVA DELLA COPERTURA (A nella formula a lato) 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.



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

PORTATA ACQUA



CODICE	Sezione mm ²	l/s
GRN116	2006	0,33
GR100	3770	0,73
GRN125	5560	1,19
GR145	6892	1,57
GRN133	11918	3,11
GRQ	9188	2,81
GRB120	9061	2,60
GRG86	10030	2,51
GRG2	12820	4,27



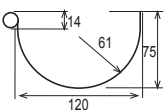


PROFILI DI GRONDA

CUPRAELITE® EFFETTO METALLIZZATO



CUPRAELITE STEEL 125

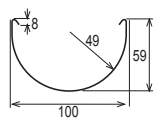


Sezione di deflusso cm². 55,6
Larghezza cm. 13,5
Sviluppo cm. 25

AC



CUPRAELITE 100

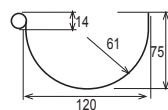


Sezione di deflusso cm². 37,7
Larghezza cm. 10,0
Sviluppo cm. 19

R



CUPRAELITE 125

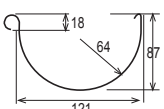


Sezione di deflusso cm². 55,6
Larghezza cm. 13,5
Sviluppo cm. 25

R



CUPRAELITE 145

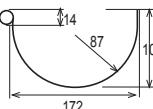


Sezione di deflusso cm². 70,0
Larghezza cm. 15,0
Sviluppo cm. 30

R



CUPRAELITE 133

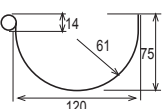


Sezione di deflusso cm². 119,0
Larghezza cm. 18,2
Sviluppo cm. 33

R



CUPRAELITE
R. ANTICO 125



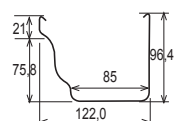
Sezione di deflusso cm². 55,6
Larghezza cm. 13,5
Sviluppo cm. 25

RA

GRONDA MONO PARETE *BEST* COESTRUSA CON EFFETTO METALLIZZATO O IN PVC



CUPRAELITE BEST

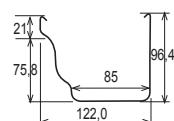


Sezione di deflusso cm². 93,2
Larghezza cm. 12,2
Sviluppo cm. 27,1

R



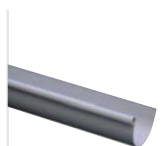
BEST COEX



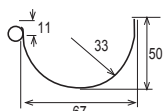
Sezione di deflusso cm². 93,2
Larghezza cm. 12,2
Sviluppo cm. 27,1

M S MC

GRONDA MONO PARETE IN PVC



116

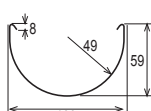


Sezione di deflusso cm². 20,6
Larghezza cm. 7,9
Sviluppo cm. 13

G S M



100

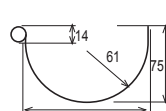


Sezione di deflusso cm². 37,7
Larghezza cm. 10,0
Sviluppo cm. 19

G M



125 COEX

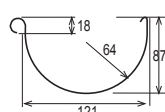


Sezione di deflusso cm². 55,6
Larghezza cm. 13,5
Sviluppo cm. 25

G S M B MC



145 COEX

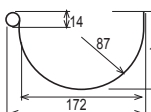


Sezione di deflusso cm². 70,0
Larghezza cm. 15,0
Sviluppo cm. 30

G M MC



133

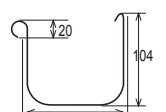


Sezione di deflusso cm². 119,0
Larghezza cm. 18,2
Sviluppo cm. 33

G S



100x110



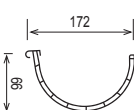
Sezione di deflusso cm². 91,88
Larghezza cm. 13,5
Sviluppo cm. 33

G M

GRONDA A DOPPIA PARETE *GROND PLAST* IN PVC



G86

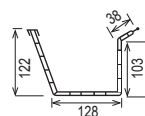


Sezione di deflusso cm². 100,3
Larghezza cm. 17,2
Sviluppo cm. 26,9

M



G2



Sezione di deflusso cm². 128,2
Larghezza cm. 19,2
Sviluppo cm. 32,2

M

CANALI DI GRONDA BI•SYSTEM CON EFFETTO METALLIZZATO



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 simile ai prodotti tradizionali in rame. I prodotti sono disponibili nella classica colorazione CUPRAELITE con **effetto ramato** e con **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 "coestruzione" del PVC. I due effetti ramati CUPRAELITE, 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 con **effetto ramato** è disponibile nei modelli tondi: GR100R, GRN125R,

GRN133R, GR145R e con profilo quadro (BEST); la versione CUPRAELITE con **effetto ramato antico** è disponibile nel modello GRN125RA. Entrambe le colorazioni dispongono di una vasta gamma di accessori e di tubi pluviali che completano il sistema di evacuazione delle acque meteoriche.

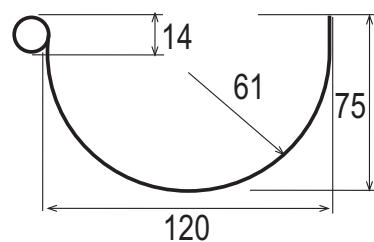


FIRST PLAST ha sviluppato la linea CUPRAELITE-STEEL, il nuovo effetto acciaio utilizzato frequentemente nelle applicazioni in Italia, che amplia la gamma di prodotti con effetto metallizzato.



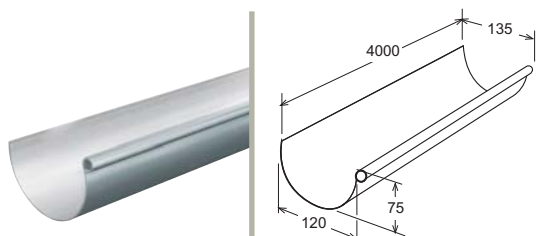
La linea CUPRAELITE-STEEL è disponibile nel modello GRN125AC, ed è completa di accessori e tubi pluviali.



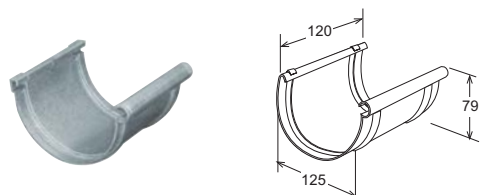


Effetto acciaio

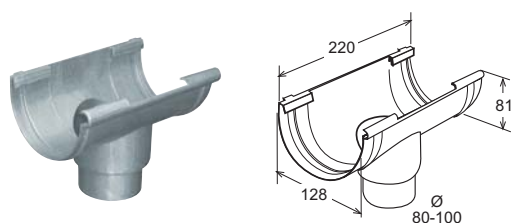
Sezione di deflusso	cm ² . 55,6
Larghezza	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



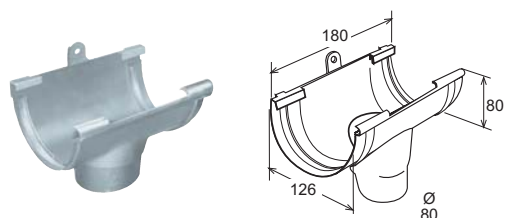
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 125	GRN125AC	Acciaio	10 barre da 4,0 m. Pallet da 640 m.



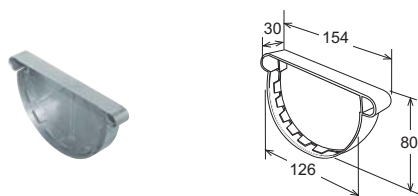
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN125AC	Acciaio	50



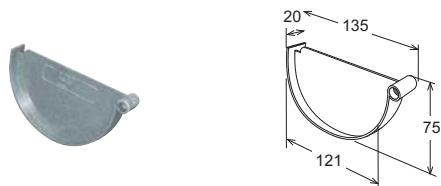
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 tubi pag. 22-23	GSN125AC	Acciaio	20



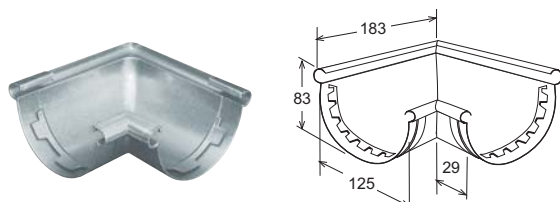
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø 80 tubi pag. 22	GSS125AC	Acciaio	10



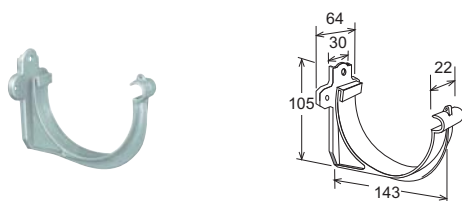
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN125AC	Acciaio	50



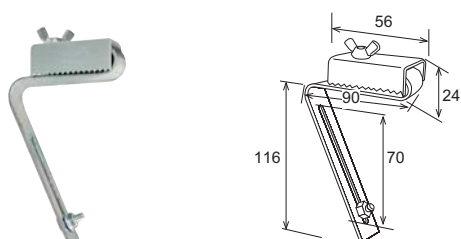
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS125AC	Acciaio	40



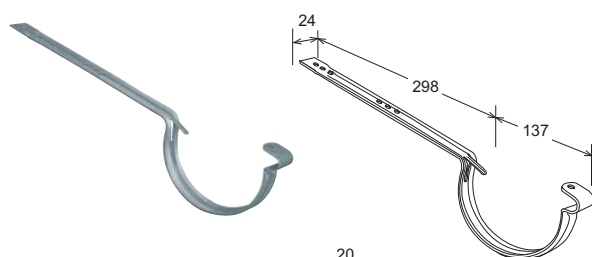
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN125AC	Acciaio	10



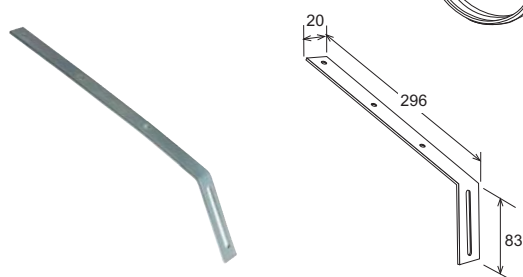
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP125AC	Acciaio	50



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



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

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 80	CNM80AC	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	
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



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.



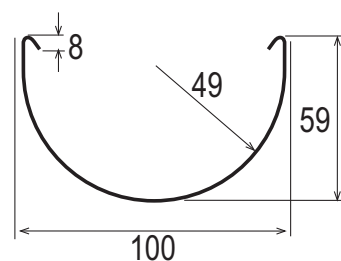
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale Ø 100 da 3 mt.	TACT1030	Acciaio	5 barre per 8 confezioni pallet m. 120
Tubo pluviale Ø 100 da 2 mt.	TACT1020	Acciaio	5 barre per 8 confezioni pallet m. 80
Tubo pluviale Ø 100 da 1 mt.	TACT1010	Acciaio	10 barre per 8 confezioni pallet m. 80

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.

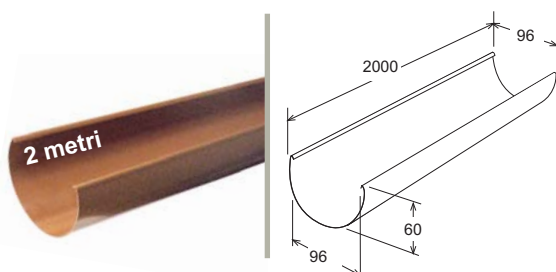
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 100 a 45°	CLAC45100	Acciaio	25
Curva Ø 100 a 67°30'	CLAC67100	Acciaio	25
Curva Ø 100 a 87°30'	CLAC87100	Acciaio	25

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

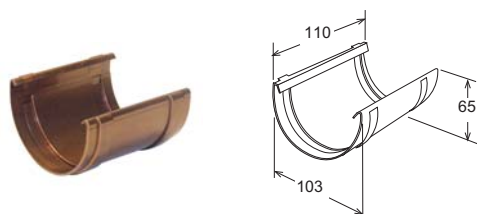


Effetto ramato

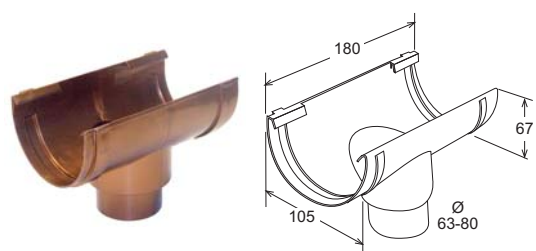
Sezione di deflusso	cm ² . 37,7
Larghezza	cm. 10,0
Sviluppo	cm. 19



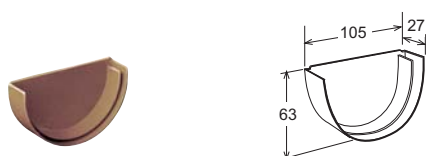
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 100	GR100R2	Ramato	5 barre da m. 2 pallet da m. 300



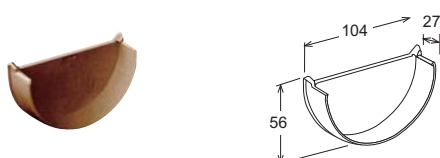
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI-SYSTEM	G100R	Ramato	20



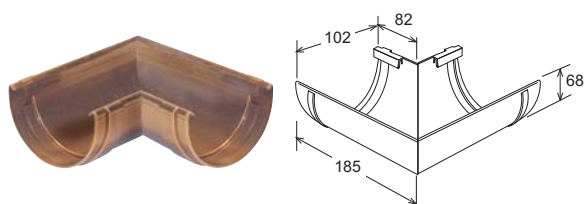
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI-SYSTEM Ø 63 - Ø 80 tubi pag. 32-33	GS100R	Ramato	10



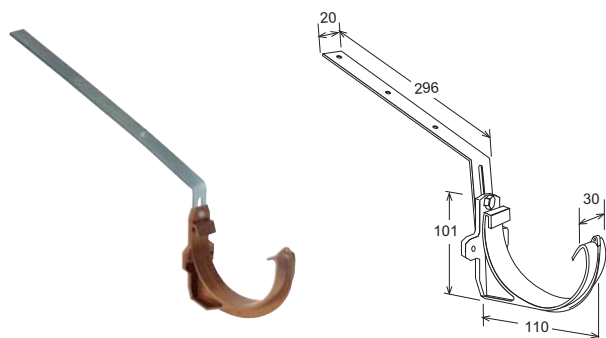
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	T100R	Ramato	25



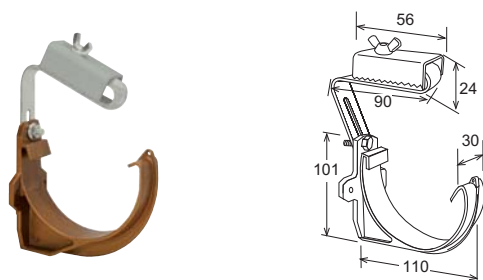
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS100R	Ramato	25



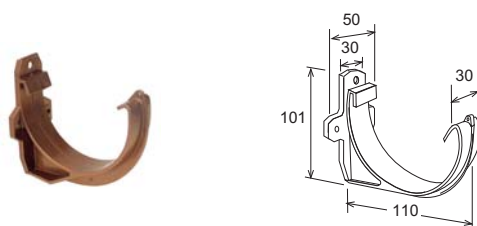
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico BI•SYSTEM	AN100R	Ramato	9



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



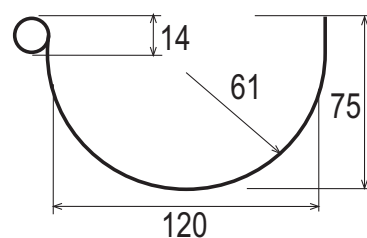
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna con staffa zincata CIP100R+ET1000	CIPM100R	Zincato - Ramato	25



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP100R	Ramato	20

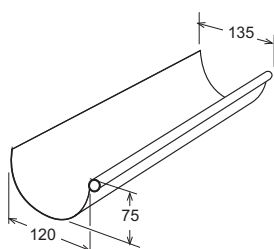
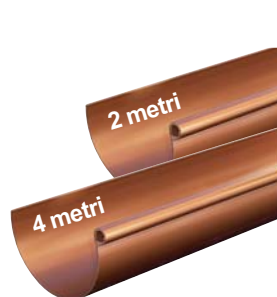


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU14	Nero	100

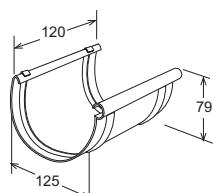


Effetto Ramato

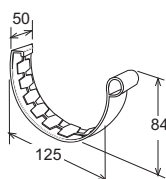
Sezione di deflusso	cm ² . 55,6
Larghezza	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



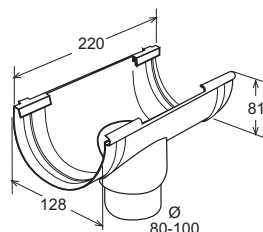
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 125	GRN125R2	Ramato	10 barre da m. 2 pallet da m. 320
	GRN125R	Ramato	10 barre da m. 4 pallet da m. 640



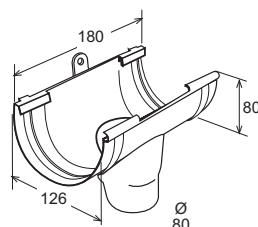
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN125R	Ramato	50



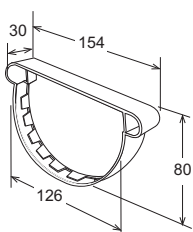
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE125R	Ramato	20



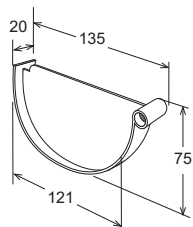
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 tubi pag. 33-35	GSN125R	Ramato	20



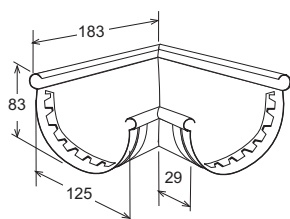
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø 80 tubi pag. 33	GSS125R	Ramato	10



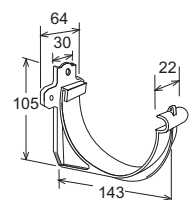
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN125R	Ramato	50



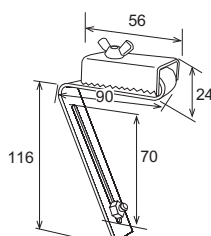
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS125R	Ramato	40



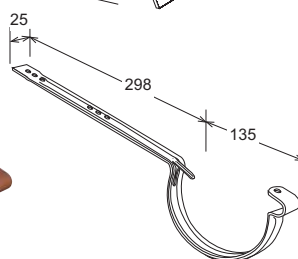
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN125R	Ramato	10



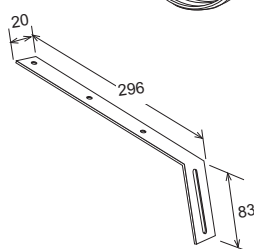
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP125R	Ramato	50



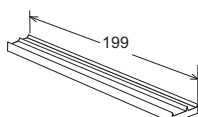
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



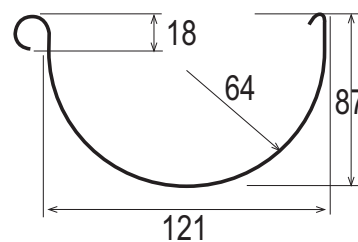
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN125R	Ramato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50

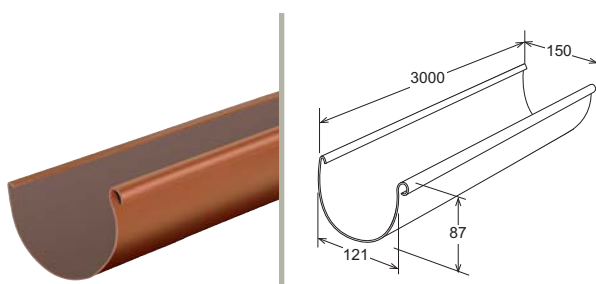


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU20	Nero	100

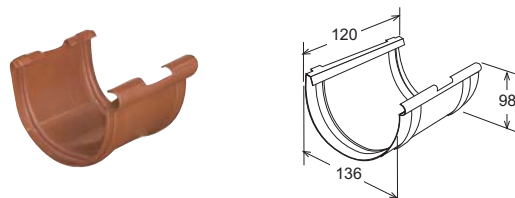


Effetto ramato

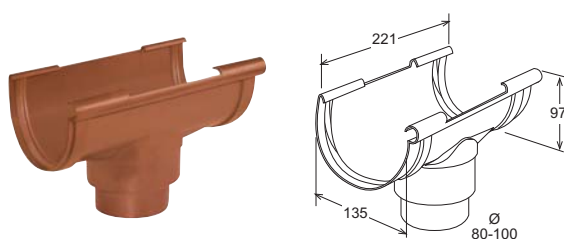
Sezione di deflusso	cm ² . 70,0
Larghezza	cm. 15,0
Sviluppo	cm. 30



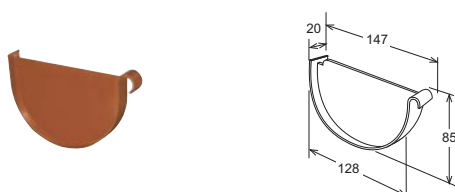
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 145 mt. 3	GR145R3	Ramato	5 barre da m. 3 pallet da m. 420



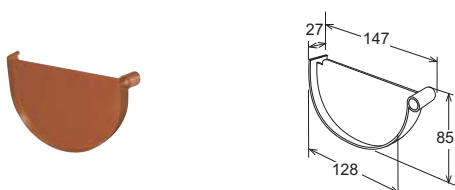
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN145R	Ramato	20



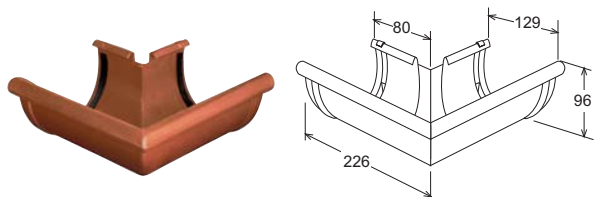
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 tubi pag. 33-35	GSN145R	Ramato	10



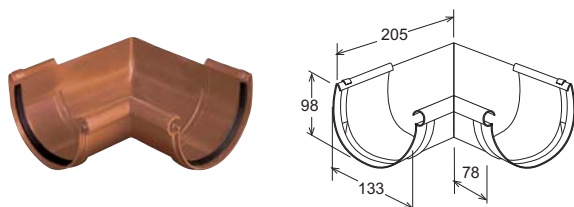
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	T145R	Ramato	20



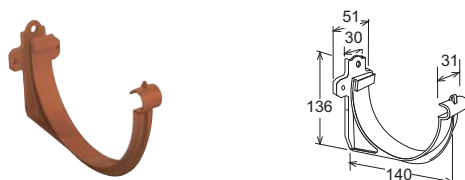
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS145R	Ramato	20



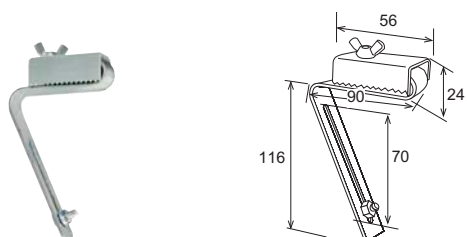
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno con guarnizione	AE145R	Ramato	6



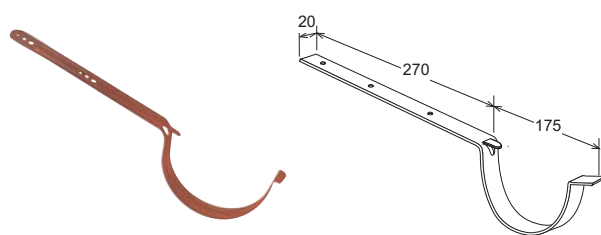
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno con guarnizione	AI145R	Ramato	6



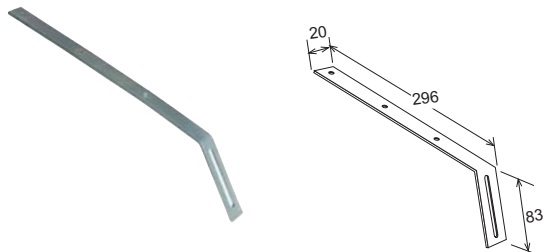
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP145R	Ramato	25



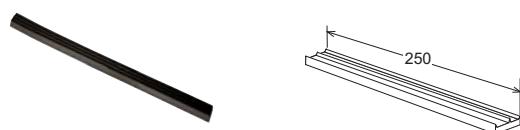
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



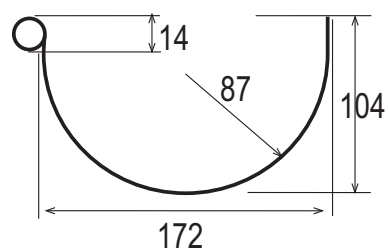
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CI145R	Ramato	25



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50

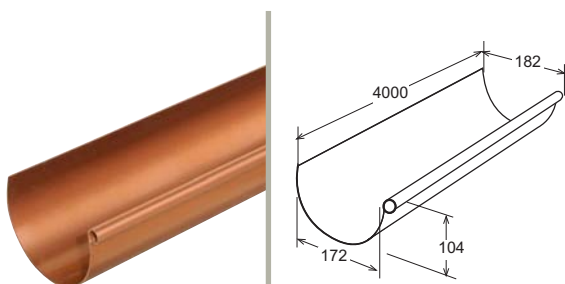


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU24	Nero	100

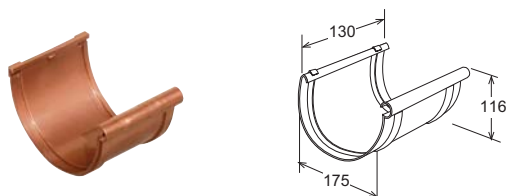


Effetto ramato

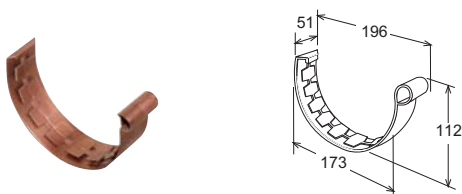
Sezione di deflusso	cm ² . 119,0
Larghezza	cm. 18,2
Sviluppo	cm. 33



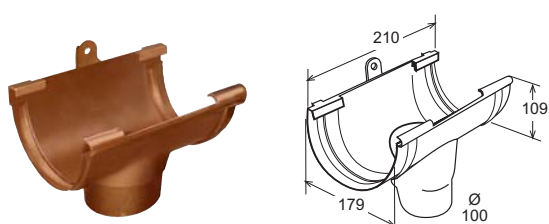
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 133	GRN133R	Ramato	5 barre da m. 4 pallet da m. 240



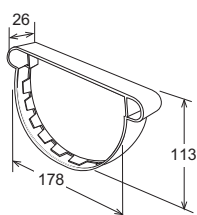
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN133R	Ramato	20



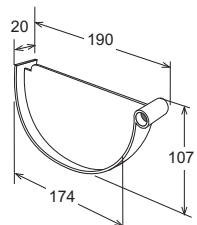
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE133R	Ramato	30



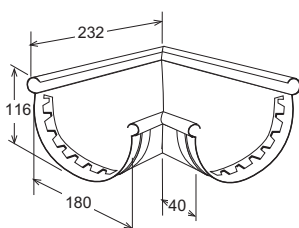
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø 100 tubi pag. 35	GSS133R	Ramato	13



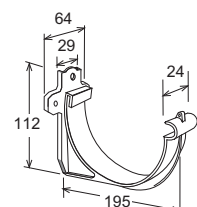
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN133R	Ramato	25



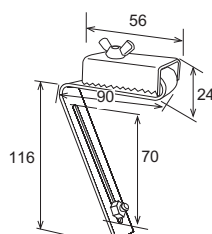
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS133R	Ramato	20



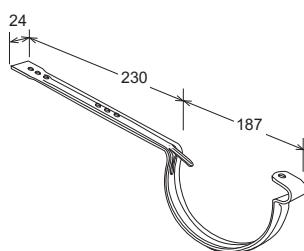
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN133R	Ramato	14



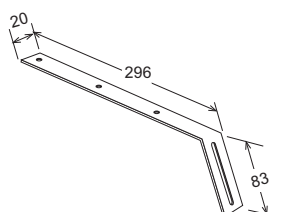
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP133R	Ramato	50



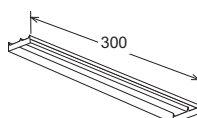
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN133R	Ramato	30



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU30	Nero	100



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	
Tubo pluviale Ø 63 da 2 mt.	TRT6320	Ramato	5 barre per 18 confezioni Pallet 180 mt.

Tubo pluviale Ø 63 da 1 mt.	TRT6310	Ramato	10 barre per 18 confezioni Pallet 180 mt.
-----------------------------	----------------	---------------	---

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 63	CNM63R	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	
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



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

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino Ø 80	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 Ø 80	FFR080080	Ramato	14

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 80 a 45°	CLR45080	Ramato	25

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 80 a 67°30'	CLR67080	Ramato	20

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 80 a 87°30'	CLR87080	Ramato	20



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



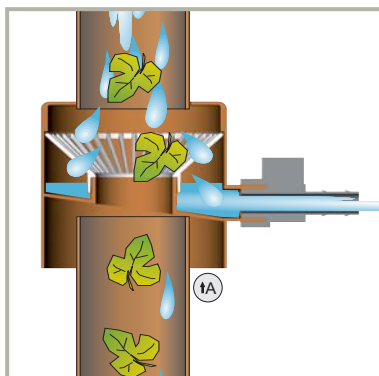
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 80 a 67°30'	DLR67080	Ramato	12



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




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

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



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 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 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



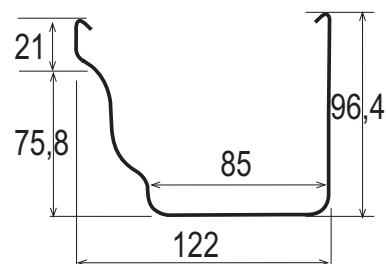
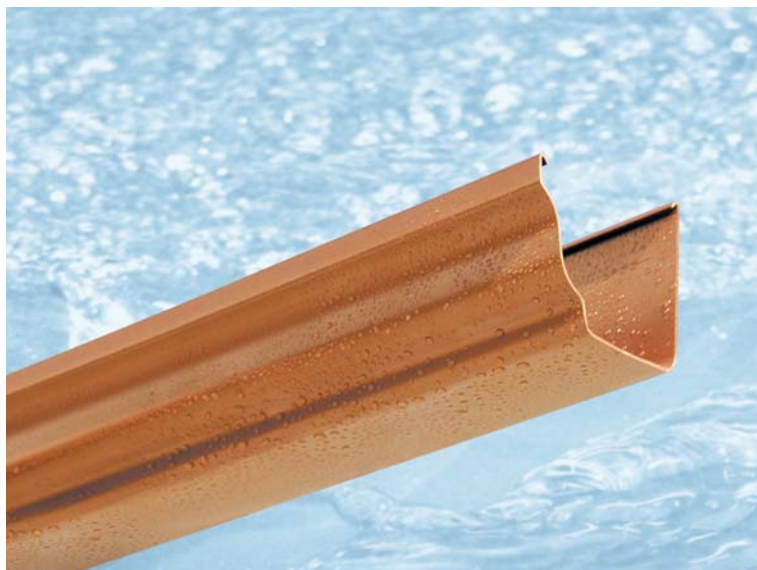
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 125 a 67°30'	CLR67125	Ramato	6



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

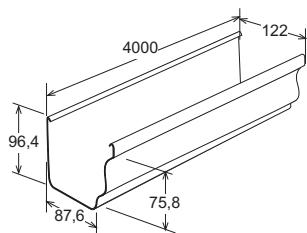


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice Ø 125 a 45°	DLR45125	Ramato	4

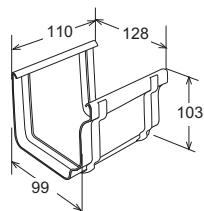


Effetto ramato

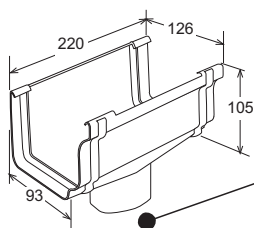
Sezione di deflusso	cm ² . 93,2
Larghezza	cm. 12,2
Sviluppo	cm. 27,1



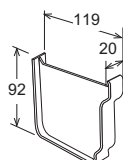
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello Best	GRB120R	Ramato	5 barre da m. 4 per 15 conf. pallet da m. 300



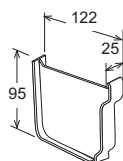
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GB120R	Ramato	15



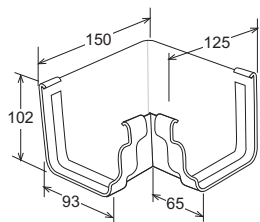
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø mm. 92x57 tubi pag. 39	GSB120R	Ramato	8



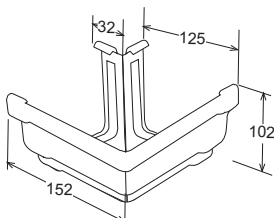
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per gronda	TB120R	Ramato	30



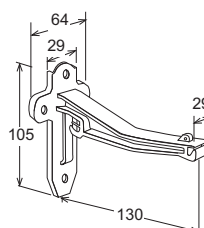
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico	TGB120R	Ramato	25



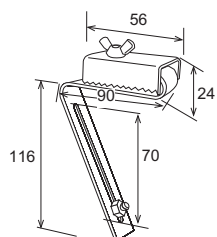
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno	AIB120R	Ramato	4



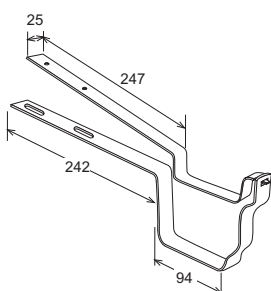
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno	AEB120R	Ramato	4



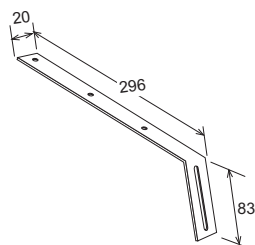
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIPB120R	Ramato	50



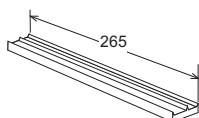
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CID120R	Ramato	25



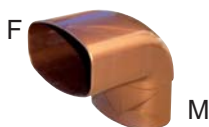
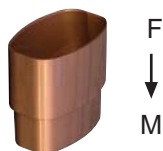
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU27	Nero	100



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	
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

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

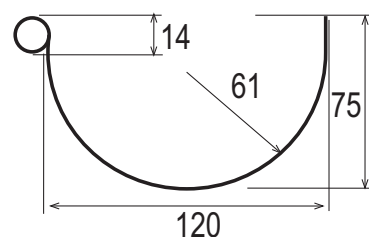
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

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

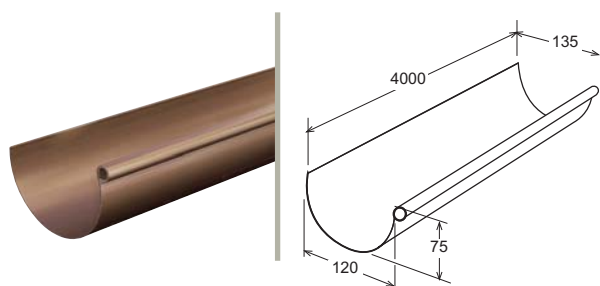
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva 67°/30'	COV67096R	Ramato	8

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva 87°/30'	COV87096R	Ramato	8

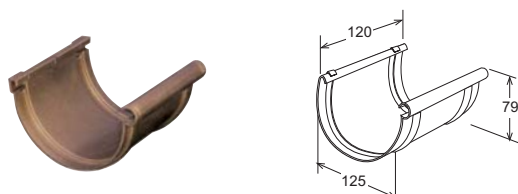


Effetto ramato antico

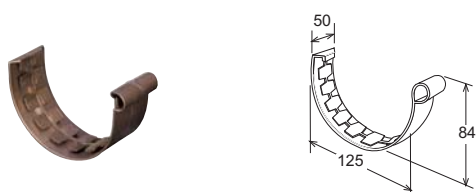
Sezione di deflusso	cm ² . 55,6
Larghezza	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



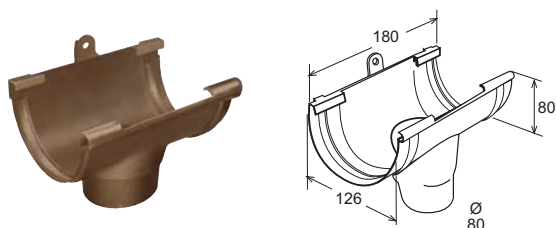
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 125	GRN125RA	Ramato antico	10 barre da m. 4 pallet da m. 640



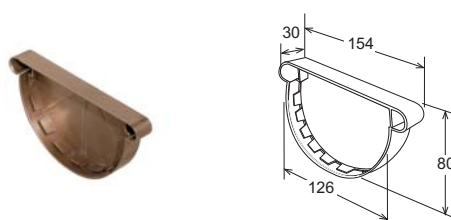
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN125RA	Ramato antico	50



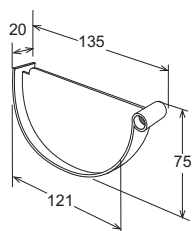
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE125RA	Ramato antico	20



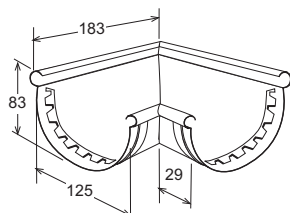
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø 80 tubi pag. 42	GSS125RA	Ramato antico	10



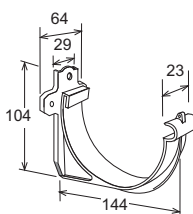
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN125RA	Ramato antico	50



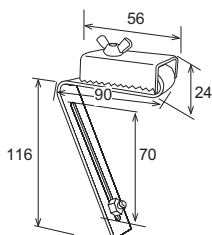
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS125RA	Ramato antico	40



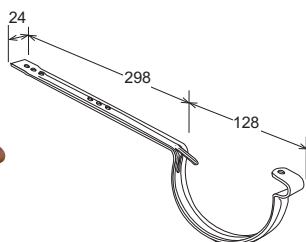
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN125RA	Ramato antico	10



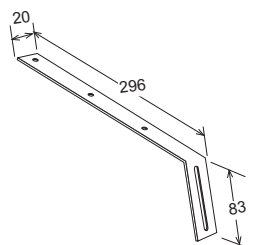
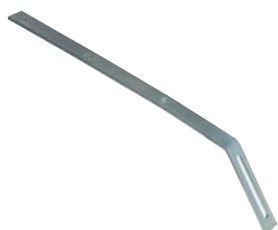
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna	CIP125RA	Ramato antico	50



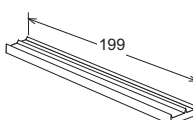
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN125R	Ramato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU20	Nero	100



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

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



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	SU205R	173x161x2050	Ramato	5



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	SU205AC	173x161x2050	Acciaio	5



*Elemento necessario per il completamento delle estremità laterali di falda

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 dei nostri prodotti.

*La prima gronda in PVC Italiana
... in tutti i sensi...*



NOVITÀ

COEX[®]
INNOVATION

CANALI DI GRONDA



La FIRST, 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.

TUTTI GLI ARTICOLI COEX INNOVATION[®] SONO:



GREEN
non inquinanti e
riciclabili



ECOSOSTENIBILI



STABILI
agli UV



RESISTENTI agli
agenti atmosferici



ANTISHOCK



RESISTENTI agli
agenti chimici



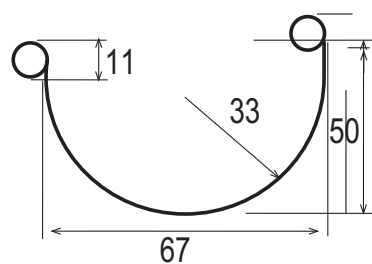
LEGGERI e FACILI
da installare



Opere che sfidano il
TEMPO



CANALE DI GRONDA 116 IN PVC



Grigio



Sabbia

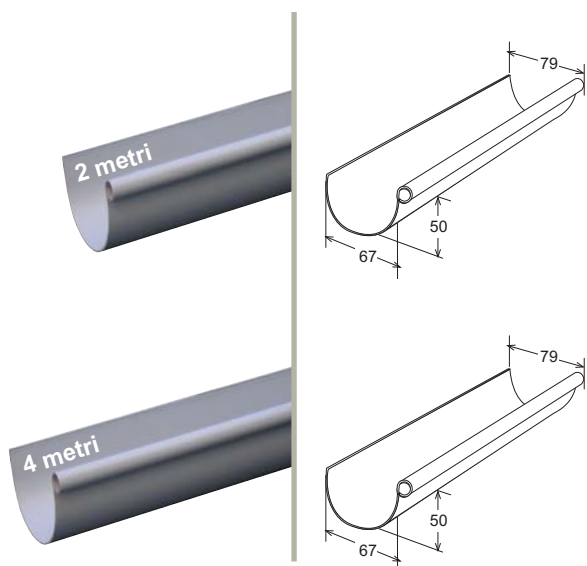


Marrone

Sezione di deflusso | cm². 20,6

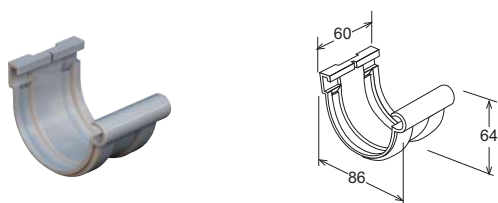
Larghezza | cm. 7,9

Sviluppo | cm. 13

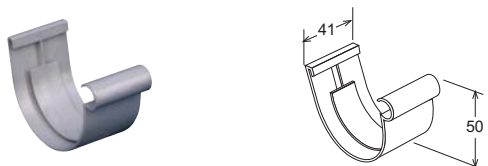


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 116	GRN116N2	Grigio	10 barre da m. 2 per 30 conf.
	GRN116M2	Marrone	pallet da m. 600

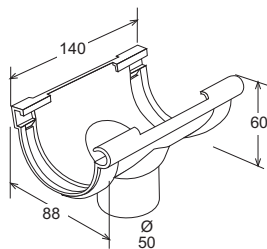
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 116	GRN116N	Grigio	10 barre da m. 4 per 30 conf.
	GRN116S	Sabbia	pallet da m. 1200
	GRN116M	Marrone	



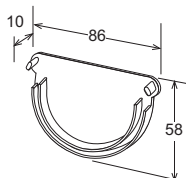
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GN116N	Grigio	
	GN116S	Sabbia	30
	GN116M	Marrone	



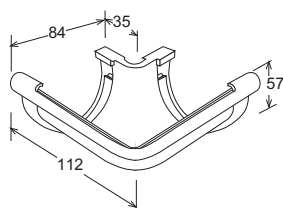
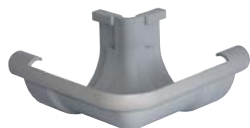
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE116N	Grigio	
	GNE116S	Sabbia	50
	GNE116M	Marrone	



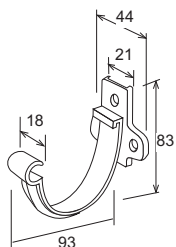
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI-SYSTEM Ø 50 tubi pag. 57	GSN116N	Grigio	10
	GSN116S	Sabbia	
	GSN116M	Marrone	



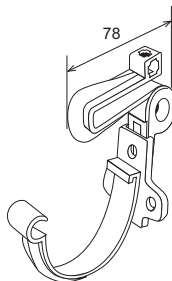
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica per canale di gronda e giunto con scarico	TU116N	Grigio	Sacchetti da 10 Scatola da 140
	TU116S	Sabbia	
	TU116M	Marrone	



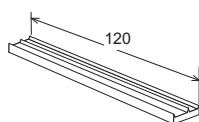
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno	AEN116N	Grigio	10
	AEN116S	Sabbia	
	AEN116M	Marrone	



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

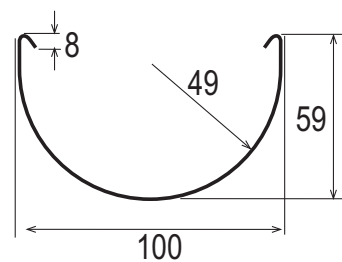


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC + staffa in PVC	CIPM116N	Grigio	40
	CIPM116S	Sabbia	
	CIPM116M	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU12	Nero	100

CANALE DI GRONDA 100 IN PVC

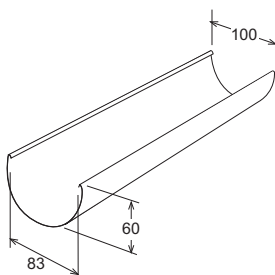


Grigio



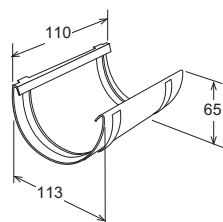
Marrone

Sezione di deflusso	cm ² . 37,7
Larghezza	cm. 10,0
Sviluppo	cm. 19

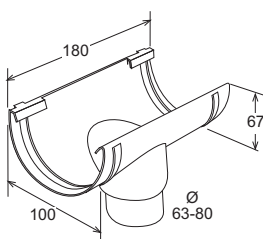


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 100	GR100GN2	Grigio	5 barre da m. 2 pallet da m. 300
	GR100M2	Marrone	

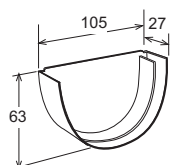
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 100	GR100GN	Grigio	5 barre da m. 4 pallet da m. 600
	GR100M	Marrone	



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

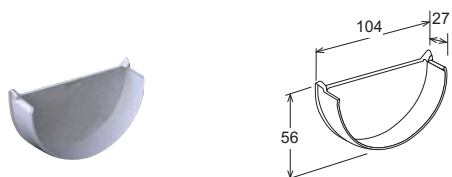


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico	GS100GN	Grigio	12
BI•SYSTEM Ø 63 - Ø 80 tubi pag. 58-59	GS100M	Marrone	

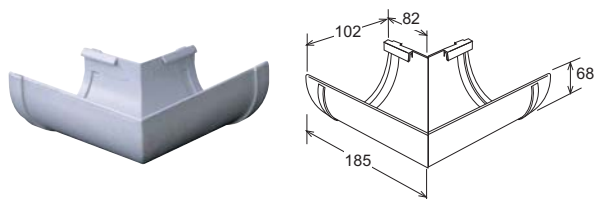


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico	T100GN	Grigio	50
	T100M	Marrone	

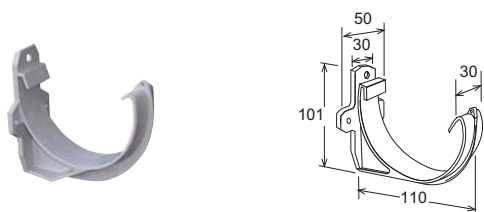
CANALE DI GRONDA 100 IN PVC



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TGS100GN	Grigio	50
	TGS100M	Marrone	



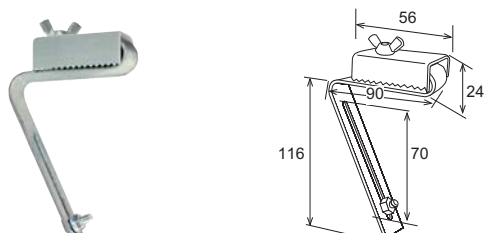
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico BI-SYSTEM	AN100GN	Grigio	20
	AN100M	Marrone	



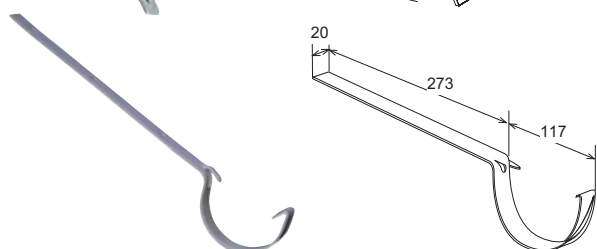
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC	CIP100GN	Grigio	50
	CIP100M	Marrone	



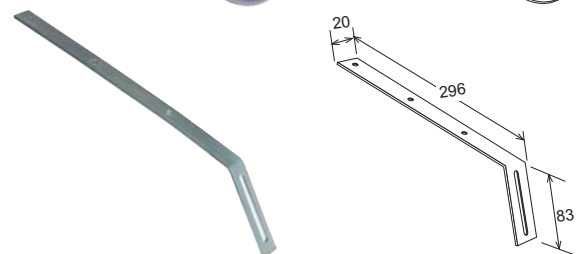
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC + staffa in PVC	CIPM100GN	Grigio	40
	CIPM100M	Marrone	



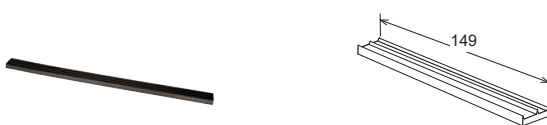
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



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

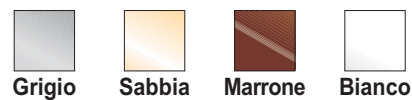
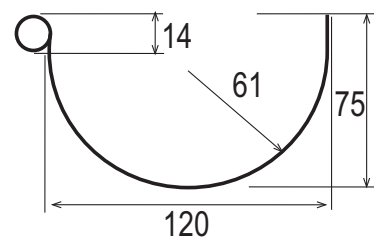


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50

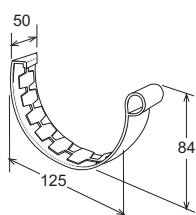
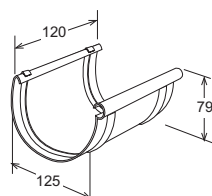
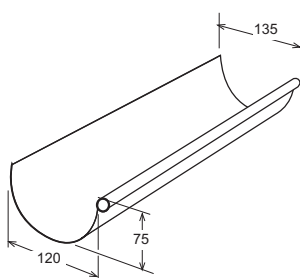
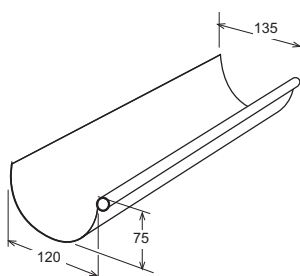


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU14	Nero	100

CANALE DI GRONDA 125 IN PVC



Sezione di deflusso	cm ² . 55,6
Larghezza	cm. 13,5
Sviluppo	cm. 25



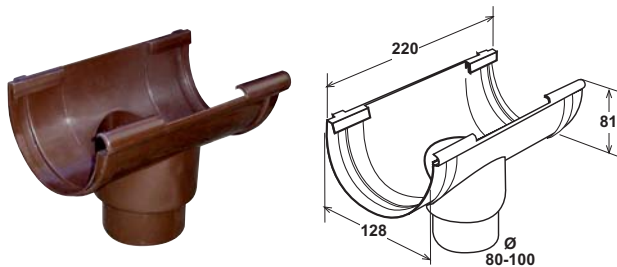
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 125	GRN125N2	Grigio	10 barre da m. 2
	GRN125M2	Marrone	pallet da m. 320

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 125	GRN125N	Grigio	
	GRN125S	Sabbia	10 barre da m. 4
	GRN125M	Marrone	pallet da m. 640
	GRN125B	Bianco	

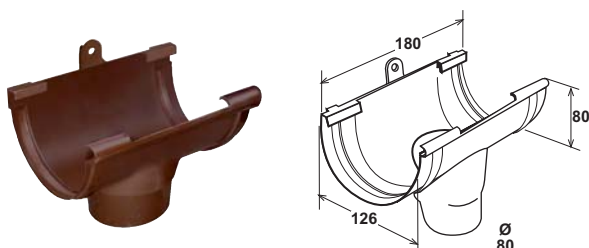
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda coestruso modello 125	GRN125MC2	Marrone	10 barre da m. 2
	GRN125MC	Marrone	10 barre da m. 4

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

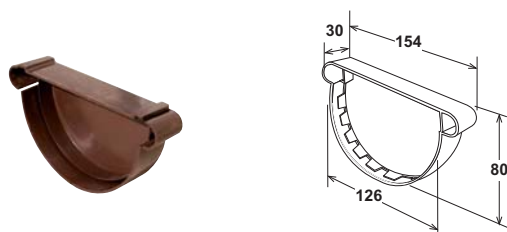
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE125N	Grigio	
	GNE125S	Sabbia	20
	GNE125M	Marrone	
	GNE125B	Bianco	



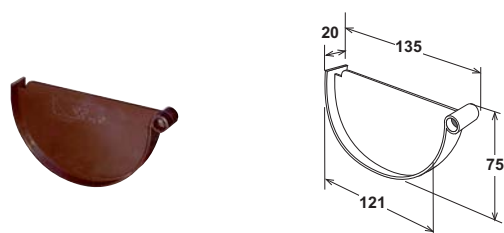
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 tubi pag. 59-61	GSN125N	Grigio	20
	GSN125S	Sabbia	
	GSN125M	Marrone	
	GSN125B	Bianco	



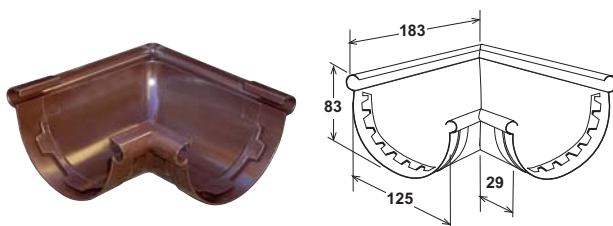
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI•SYSTEM Ø 80 tubi pag. 59	GSS125N	Grigio	10
	GSS125S	Sabbia	
	GSS125M	Marrone	
	GSS125B	Bianco	



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

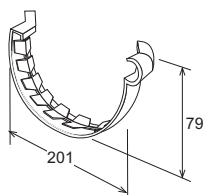
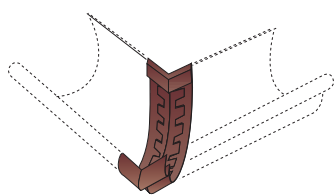


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da	TGS125N	Grigio	40
	TGS125S	Sabbia	
	TGS125M	Marrone	
	TGS125B	Bianco	

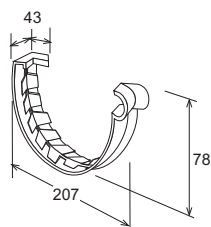
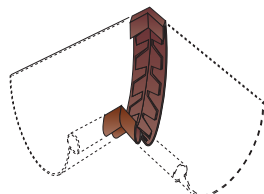


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico 90°	AN125N	Grigio	10
	AN125S	Sabbia	
	AN125M	Marrone	
	AN125B	Bianco	

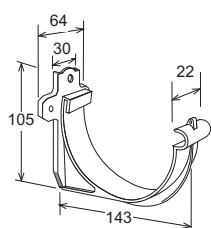
CANALE DI GRONDA 125 IN PVC



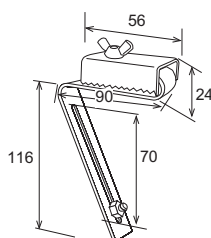
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno da incollare	AEN125N	Grigio	20
	AEN125S	Sabbia	



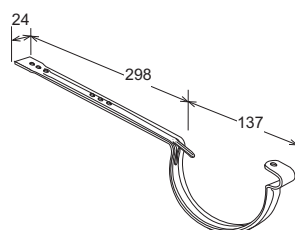
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno da incollare	AIN125N	Grigio	20
	AIN125S	Sabbia	



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

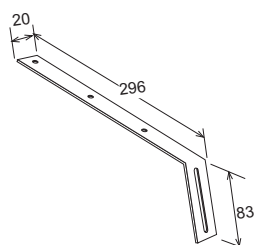


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50

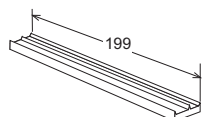


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in lamiera verniciata	CIN125N	Grigio	50
	CIN125S	Sabbia	
	CIN125M	Marrone	
	CIN125B	Bianco	

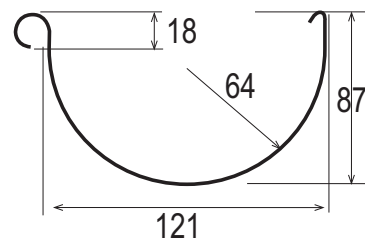
NOVITÀ



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU20	Nero	100

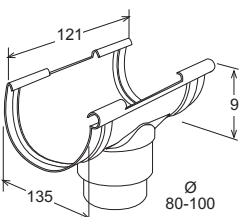
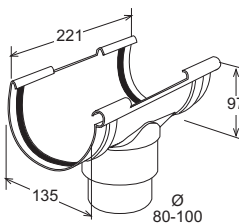
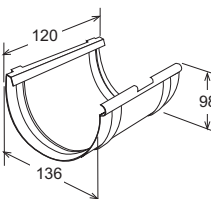
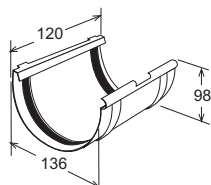
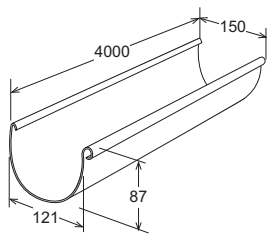


Grigio



Marrone

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



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 145	GR145GN	Grigio	5 barre da m. 4 pallet da m. 560
Canale di gronda modello 145 marrone coestruso	GR145MC	Marrone	5 barre da m. 4 pallet da m. 560

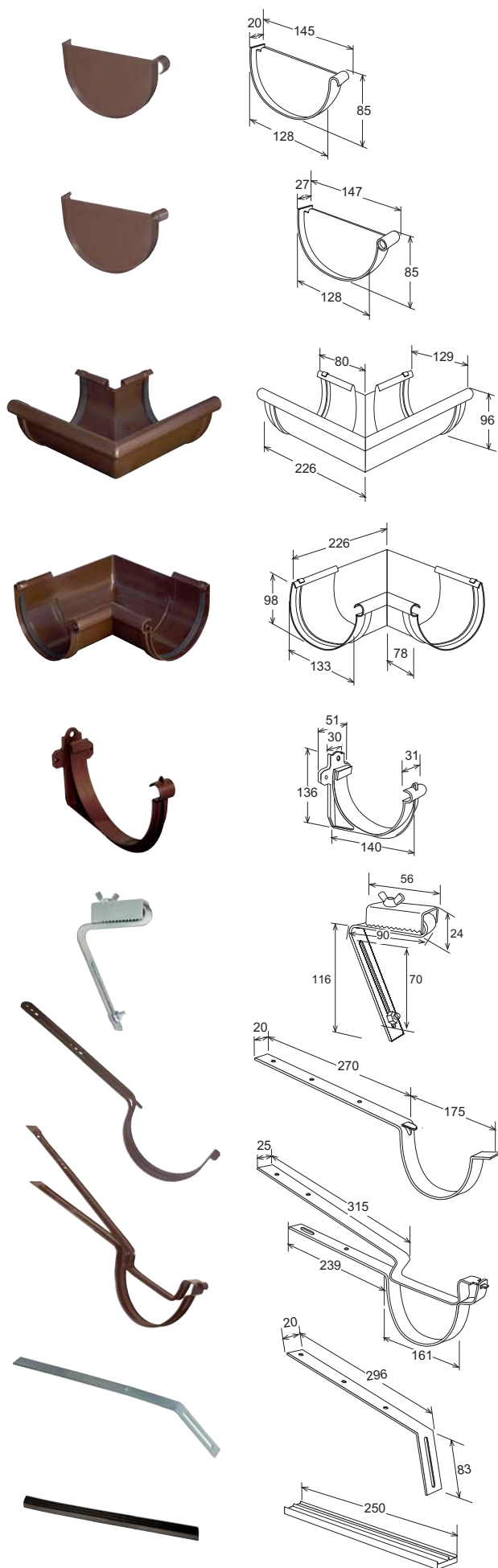
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM con guarnizione	G145GN	Grigio	20
	G145M	Marrone	

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. 59-61	GS145GN	Grigio	10
	GS145M	Marrone	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 80 - Ø 100 tubi pag. 59-61	GSN145GN	Grigio	10
	GSN145M	Marrone	

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 con guarnizione	AE145GN	Grigio	12
	AE145M	Marrone	

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

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC	CIP145GN	Grigio	50
	CIP145M	Marrone	

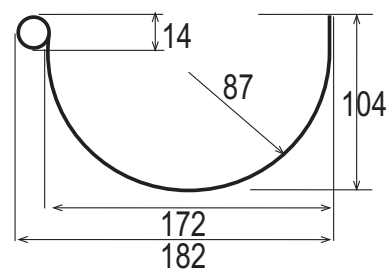
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50

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

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

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU24	Nero	100

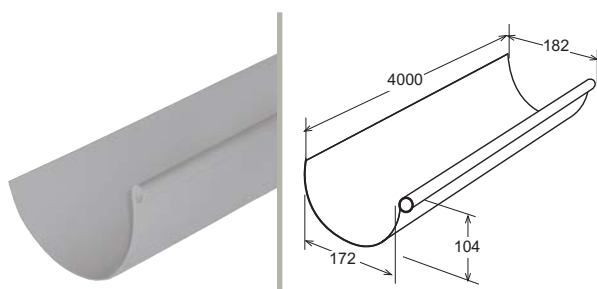


Grigio

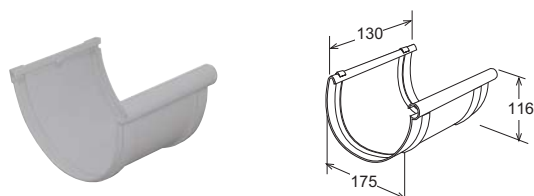


Sabbia

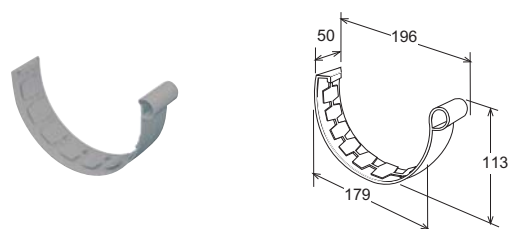
Sezione di deflusso	cm ² . 119,0
Larghezza	cm. 18,2
Sviluppo	cm. 33



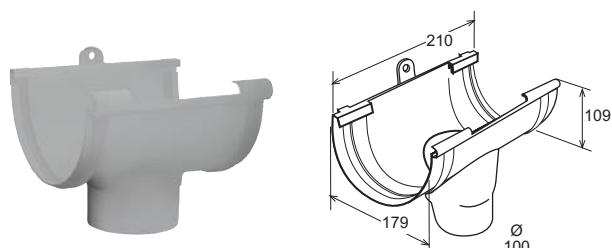
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 133	GRN133N	Grigio	5 barre da m. 4 pallet da m. 440
	GRN133S	Sabbia	



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

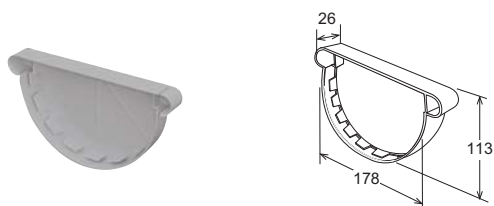


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice da incollare	GNE133N	Grigio	30
	GNE133S	Sabbia	

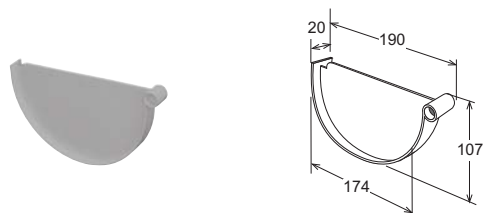


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico estetico BI-SYSTEM Ø 100 tubi pag. 61	GSS133N	Grigio	13
	GSS133S	Sabbia	

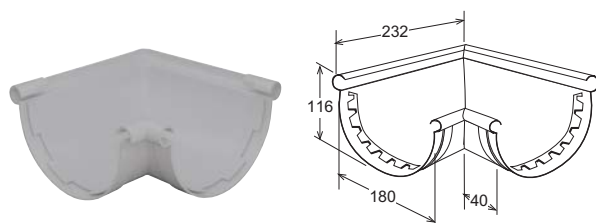
CANALE DI GRONDA 133 IN PVC



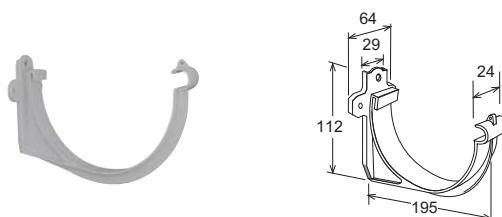
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TN133N	Grigio	25
	TN133S	Sabbia	



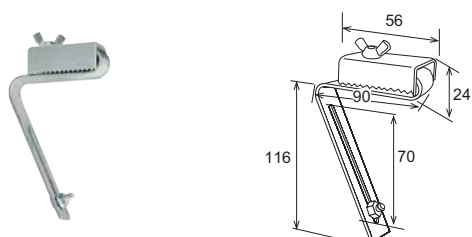
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGS133N	Grigio	20
	TGS133S	Sabbia	



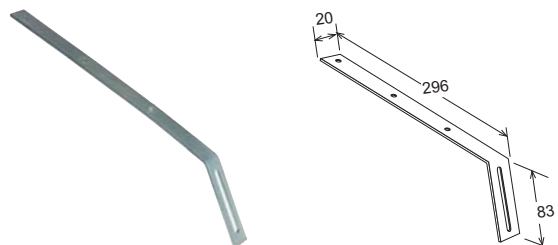
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare unico	AN133N	Grigio	14
	AN133S	Sabbia	



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



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	
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	

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

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	20
	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 63 da 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		

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

Viti e collarini per fissare i tubi pluviali presenti in questa sezione sono disponibili a pagina 74.

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		

Viti e collarini per fissare i tubi pluviali presenti in questa sezione sono disponibili a pagina 74.

TUBI PLUVIALI TONDI E RACCORDI Ø80 IN PVC



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	
Tubo pluviale Ø 80 da m. 3	TDN83	Grigio	
	TDS83	Sabbia	
	TDM83	Marrone	5 barre per 10 confezioni pallet m. 150
	TDB83	Bianco	
Tubo pluviale Ø 80 da m. 2	TDN82	Grigio	
	TDS82	Sabbia	
	TDM82	Marrone	5 barre per 10 confezioni pallet m. 100
	TDB82	Bianco	
Tubo pluviale Ø 80 da m. 1	TDN81	Grigio	
	TDS81	Sabbia	
	TDM81	Marrone	10 barre per 10 confezioni pallet m. 100
	TDB81	Bianco	

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Collarino in PVC con dado di fissaggio Ø 80	CNM80N	Grigio	
	CNM80S	Sabbia	100
	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	
	CL45080S	Sabbia	
	CL45080M	Marrone	50
	CL45080B	Bianco	
Curva Ø 80 a 67°30'	CL67080N	Grigio	
	CL67080S	Sabbia	
	CL67080M	Marrone	40
	CL67080B	Bianco	
Curva Ø 80 a 87°30'	CL87080N	Grigio	
	CL87080S	Sabbia	
	CL87080M	Marrone	40
	CL87080B	Bianco	

TUBI PLUVIALI TONDI E RACCORDI Ø80 IN PVC



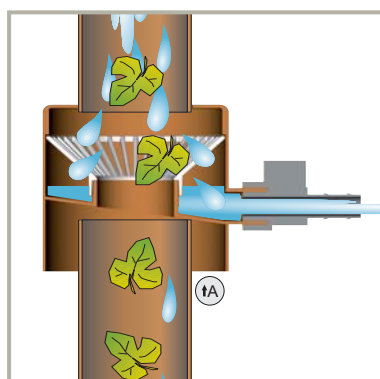
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Adattatore da tubo quadro a tondo 80x80/Ø80	RQT80M	Marrone	16
Adattatore da tubo tondo a quadro Ø80/80x80	RTQ80M	Marrone	10



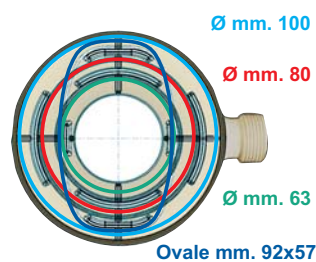
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Convogliatore Ø 80 per tubi pluviali	CTP80N	Grigio	10
	CTP80S	Sabbia	
	CTP80M	Marrone	
	CTP80B	Bianco	



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



INNESTO DEL TUBO PLUVIALE INFERIORE



Vista da (TA)



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



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	
Tubo pluviale Ø 100 da m. 3	TDN13	Grigio	5 barre per 24 confezioni pallet m. 360
	TDS13	Sabbia	
	TDM13	Marrone	
	TDB13	Bianco	
Tubo pluviale Ø 100 da m. 2	TDN12	Grigio	5 barre per 24 confezioni pallet m. 240
	TDS12	Sabbia	
	TDM12	Marrone	
	TDB12	Bianco	
Tubo pluviale Ø 100 da m. 1	TDN11	Grigio	10 barre per 24 confezioni pallet m. 240
	TDS11	Sabbia	
	TDM11	Marrone	
	TDB11	Bianco	

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

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	

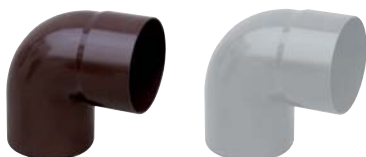
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva Ø 100 a 45°	CL45100N	Grigio	25
	CL45100S	Sabbia	
	CUM145	Marrone	
	CL45100B	Bianco	
Curva Ø 100 a 67°30'	CL67100N	Grigio	25
	CL67100S	Sabbia	
	CUM167	Marrone	
	CL67100B	Bianco	
Curva Ø 100 a 87°30'	CL87100N	Grigio	25
	CL87100S	Sabbia	
	CUM187	Marrone	
	CL87100B	Bianco	

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



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

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 coniugazione 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	



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		

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
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		

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	

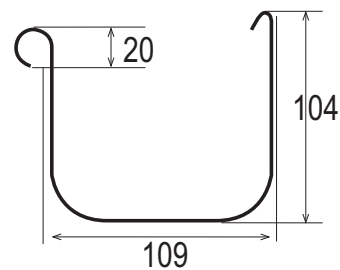
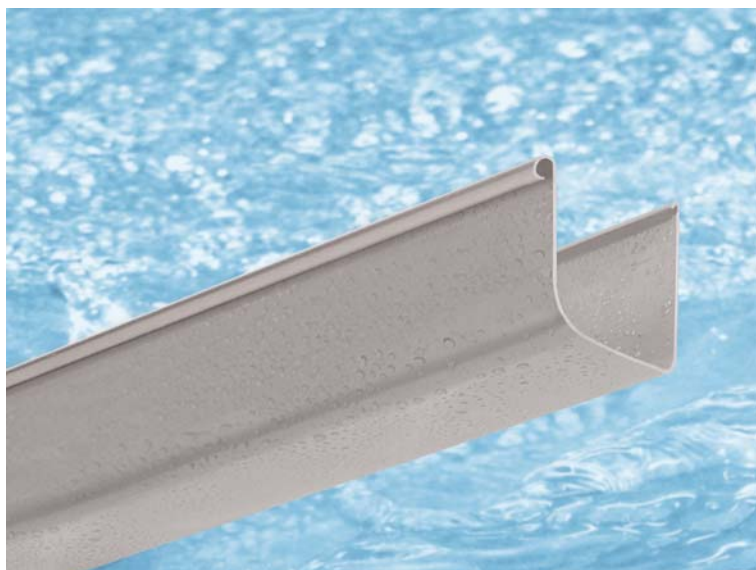
✓ **Leggero ma resistente come la ghisa**

✓ **Non si piega**

✓ **Facile da installare**



CANALE DI GRONDA 100x110 IN PVC



Grigio

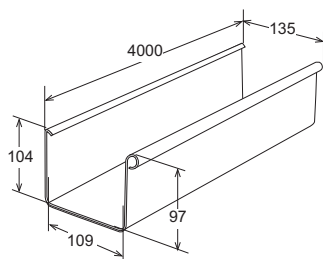


Marrone

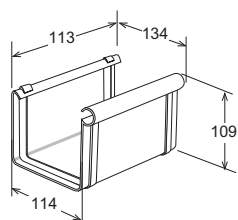
Sezione di deflusso cm^2 91,88

Larghezza cm 13,5

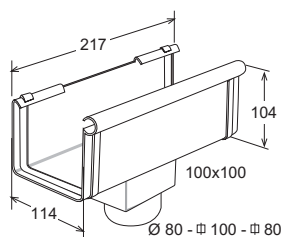
Sviluppo cm 33



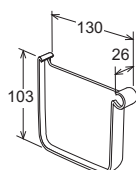
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello 100x110	GRQGN	Grigio	3 barre da m. 4
	GRQM	Marrone	Pallet da m.312



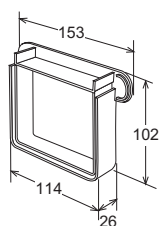
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GQGN	Grigio	20
	GQM	Marrone	



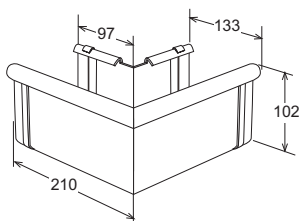
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM	GSQGN	Grigio	12
Ø 80 - Ø 100 - Ø 80 tubi pag. 59-66	GSQM	Marrone	



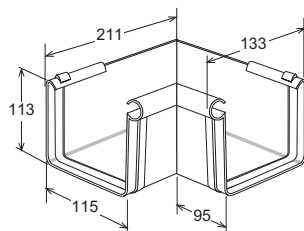
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico da incollare	TGSQGN	Grigio	20
	TGSQM	Marrone	



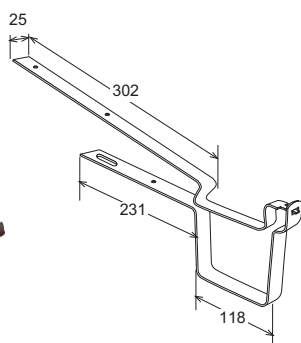
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per canale da incollare	TQGN	Grigio	20
	TQM	Marrone	



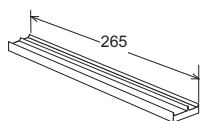
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno BI•SYSTEM	AEQGN	Grigio	16
	AEQM	Marrone	



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

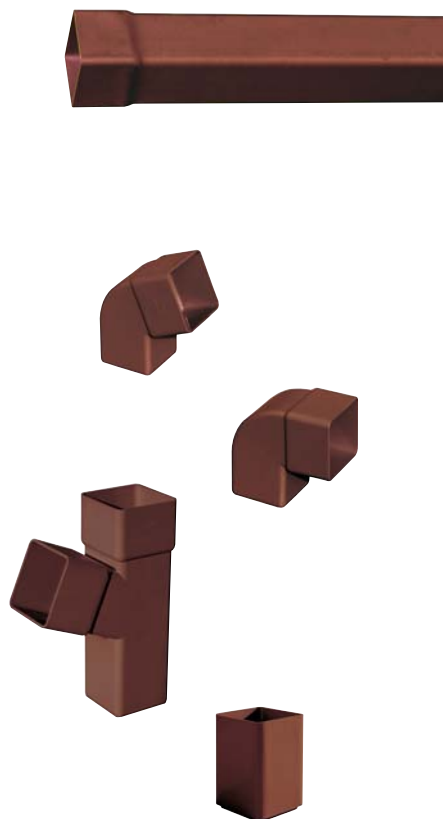


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CIQGN	Grigio	25
	CIQM	Marrone	



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU27	Nero	100

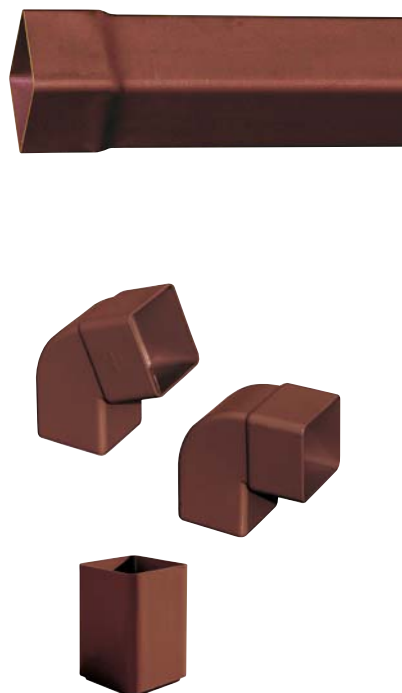
TUBI PLUVIALI QUADRATI E RACCORDI □ 80 IN PVC



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale □ 80 da m. 3	TQGN83	Grigio	9 barre per 4 confezioni Pallet. m 108
	TPQM83	Marrone	
Tubo pluviale □ 80 da m. 2	TQGN82	Grigio	9 barre per 4 confezioni Pallet. m 72
	TPQM82	Marrone	
Tubo pluviale □ 80 da m. 1	TQGN81	Grigio	9 barre per 4 confezioni 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	
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Braga semplice □ 80 a 67°30'	BRSQ867N	Grigio	9
	BRSQ867M	Marrone	
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Manicotto di congiunzione MF per tubo quadro □ 80	FFQ8080N	Grigio	24
	FFQ8080M	Marrone	

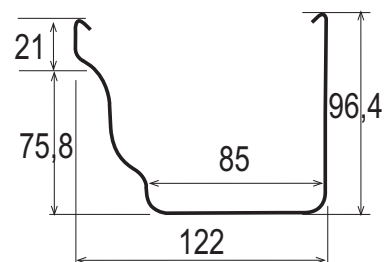
Viti e collarini per fissare i tubi pluviali presenti in questa sezione sono disponibili a pagina 74.

TUBI PLUVIALI QUADRATI E RACCORDI □ 100 IN PVC



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tubo pluviale □ 100 da m. 3	TQGN13	Grigio	9 barre per 3 confezioni Pallet. m 81
	TPQM13	Marrone	
Tubo pluviale □ 100 da m. 2	TQGN12	Grigio	9 barre per 3 confezioni Pallet. m 54
	TPQM12	Marrone	
Tubo pluviale □ 100 da m. 1	TQGN11	Grigio	9 barre per 3 confezioni 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	
Manicotto di congiunzione MF per tubo quadro □ 100	FFQ1010N	Grigio	30
	FFQ1010M	Marrone	

Viti e collarini per fissare i tubi pluviali presenti in questa sezione sono disponibili a pagina 74.

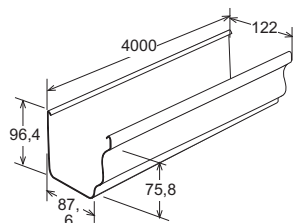


Sabbia

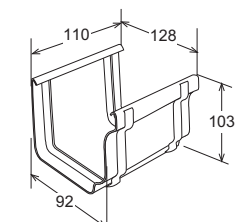


Marrone

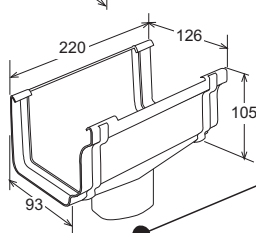
Sezione di deflusso	cm ² . 93,2
Larghezza	cm. 12,2
Sviluppo	cm. 27,1



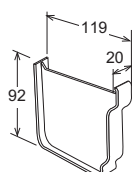
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello Best	GRB120S	Sabbia	5 barre da m. 4 per 15 confezioni Pallet da m. 300
Canale di gronda coestruso modello Best	GRB120MC	Marrone	5 barre da m. 4 per 15 confezioni Pallet da m. 300



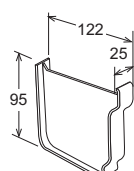
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto semplice BI•SYSTEM	GB120S	Sabbia	15
	GB120M	Marrone	



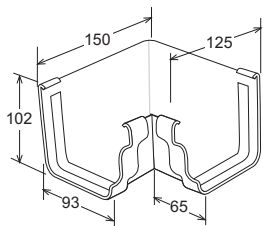
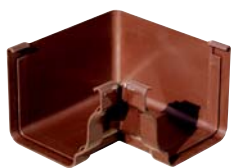
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto con scarico BI•SYSTEM Ø 92x57 tubi pag. 69	GSB120S	Sabbia	8
	GSB120M	Marrone	



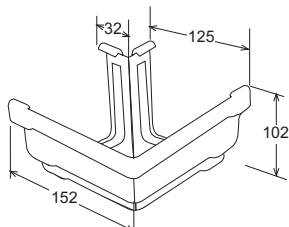
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per gronda	TB120S	Sabbia	30
	TB120M	Marrone	



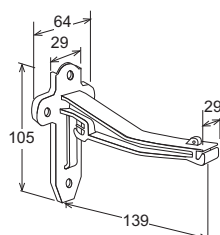
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata per giunto con scarico	TGB120S	Sabbia	25
	TGB120M	Marrone	



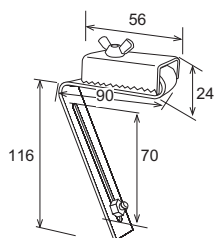
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare interno	AIB120S	Sabbia	4
	AIB120M	Marrone	



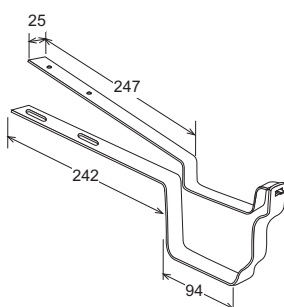
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolare esterno	AEB120S	Sabbia	4
	AEB120M	Marrone	



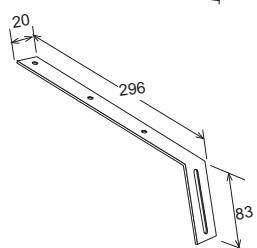
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna in PVC	CIPB120S	Sabbia	50
	CIPB120M	Marrone	



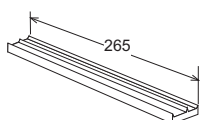
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ET1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CID120M	Marrone	25



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Staffa zincata	ST1000	Zincato	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione per pezzi speciali	GU27	Nero	100



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	
Tubo pluviale ovale mm. 92x57 lunghezza m. 3	TOV963S	Sabbia	6 barre da m. 3 Pallet da m. 216
	TOV963M	Marrone	
Tubo pluviale ovale mm. 92x57 lunghezza m. 2	TOV962S	Sabbia	6 barre da m. 2 Pallet da m. 144
	TOV962M	Marrone	

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

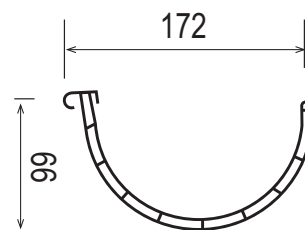
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Vite 6x80 con tassello	VTF680	-	10 sacch. da 10 pz.
Vite 6x40 senza tassello	VT640	-	10 sacch. da 10 pz.

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

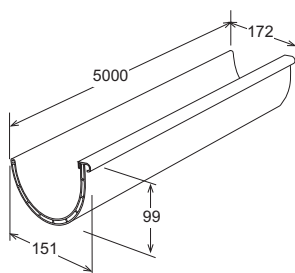
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Adattatore da tubo ovale mm. 92x57 a tubo tondo Ø mm. 80 e innesto pozzetti pluviali	MRB96S	Sabbia	10
	MRB96M	Marrone	

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

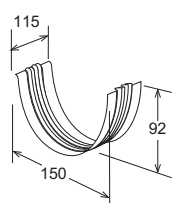
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Curva 87°30'	COV87096S	Sabbia	8
	COV87096M	Marrone	



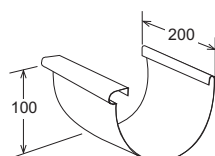
Sezione di deflusso	cm ² . 100,3
Larghezza	cm. 17,2
Sviluppo	cm. 26,9



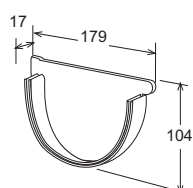
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello G86	GRG86	Marrone	barre da m. 5



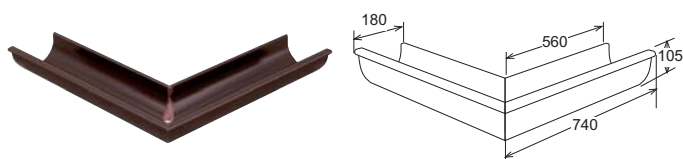
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto assemblato	GAG86	Marrone	15



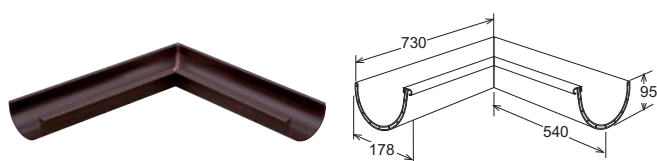
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto	CGG86	Marrone	40



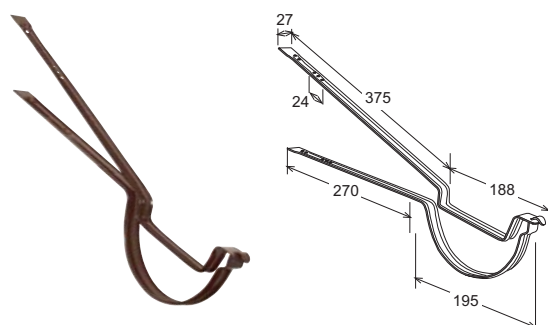
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata destra	TDG86	Marrone	40
Testata sinistra	TSG86	Marrone	40



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolo esterno	AEG86	Marrone	2



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Angolo interno	AIG86	Marrone	2



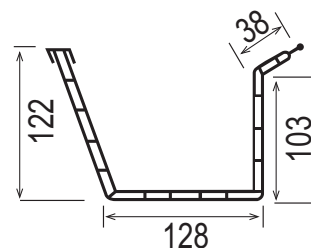
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Cicogna doppia in lamiera verniciata	CIG86	Marrone	50



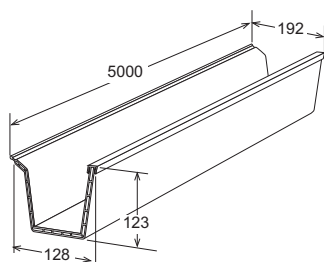
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Bocchello concavo	Ø 80 BT080	Marrone	15
	Ø 100 BT100	Marrone	10



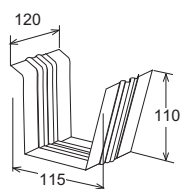
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Fresa a trapano Ø 80	FR80	Marrone	50



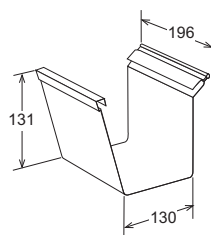
Sezione di deflusso	cm ² . 128,2
Larghezza	cm. 19,2
Sviluppo	cm. 32,2



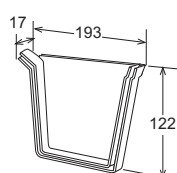
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale di gronda modello G2	GRG2	Marrone	barre da m. 5



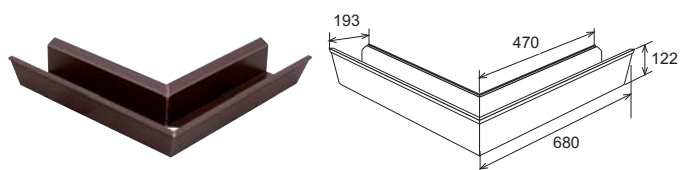
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto assemblato	GAG2	Marrone	25



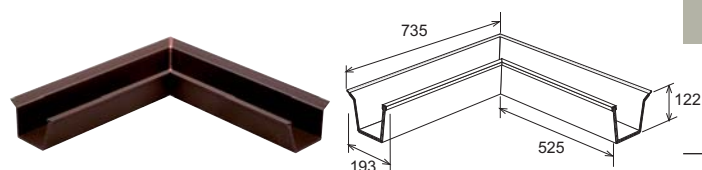
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto	CGG2	Marrone	30



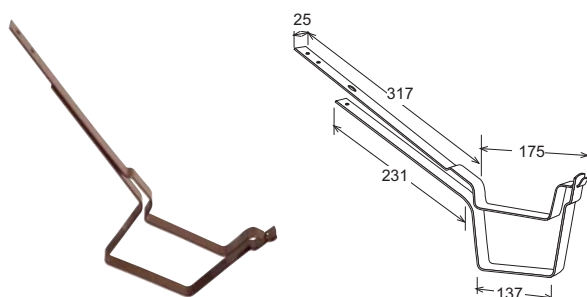
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata destra	TDG2	Marrone	45
Testata sinistra	TSG2	Marrone	40



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	50



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



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Fresa a trapano Ø 80	FR80	Marrone	50

COLLARINI PER TUBI PLUVIALI IN PVC



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



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

COLLARINI PER TUBI PLUVIALI IN RAME E METALLO



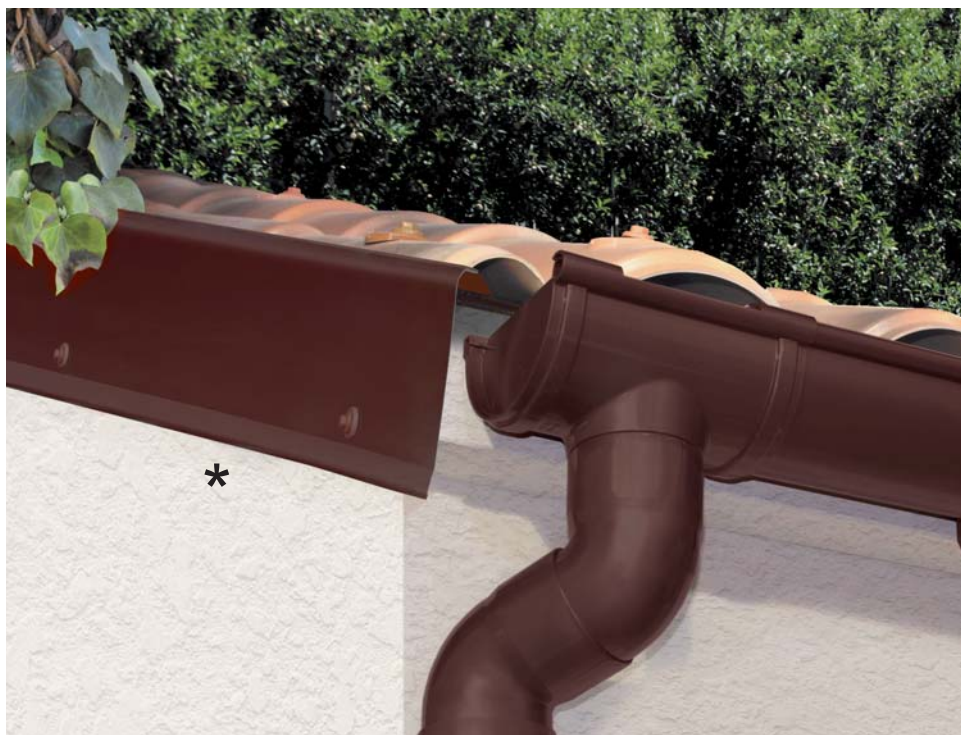
ARTICOLO		CODICE	COLORE	
Collarino in rame completo di vite e tassello mm. 60	Ø 80	COL80R	Ramato	100
	Ø 100	COL100R	Ramato	
Collarino in metallo completo di vite e tassello mm. 60	Ø 80	COL80N	Grigio	100
	Ø 100	COL100N	Grigio	
Collarino in metallo completo di vite e tassello mm. 60	Ø 80	COL80M	Marrone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



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	SU205M	173x161x2050	Marrone	5



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Scossalina universale	SU205GS	173x161x2050	Grigio	5



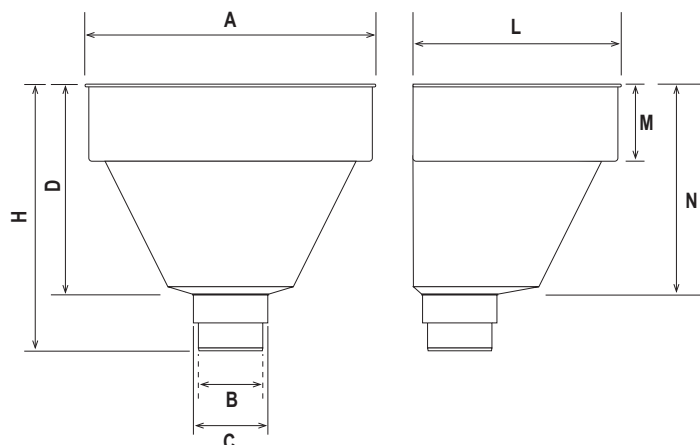
*Elemento necessario per il completamento delle estremità laterali di falda



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



RACCOGLITORE TONDO



	A	B	C	D	H	L	M	N
RCT080	300	74	80	225	285	229	80	225
RCT100	300	94	100	225	285	229	80	225
RCT125	300	119	125	225	285	229	80	225



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore tondo Ø 80	RCT080N	Grigio	4
	RCT080S	Sabbia	4
	RCT080M	Marrone	4
	RCT080B	Bianco	4
	RCT080R	Ramato	4
	RCT080AC	Acciaio	4

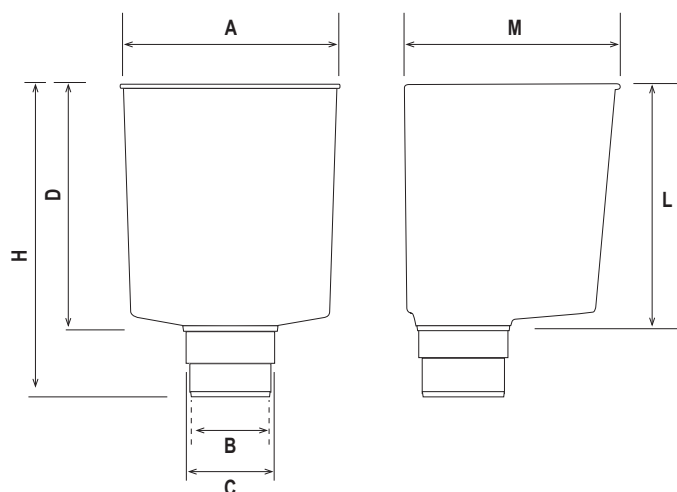


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore tondo Ø 100	RCT100N	Grigio	4
	RCT100S	Sabbia	4
	RCT100M	Marrone	4
	RCT100B	Bianco	4
	RCT100R	Ramato	4
	RCT100AC	Acciaio	4

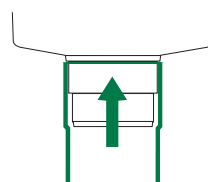


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore tondo Ø 125	RCT125N	Grigio	4
	RCT125M	Marrone	4
	RCT125R	Ramato	4

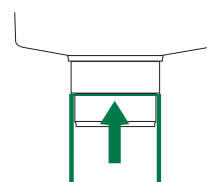
RACCOGLITORE QUADRATO



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



INNESTO TUBO PLUVIALE
MASCHIO - FEMMINA



INNESTO TUBO PLUVIALE
MASCHIO - MASCHIO

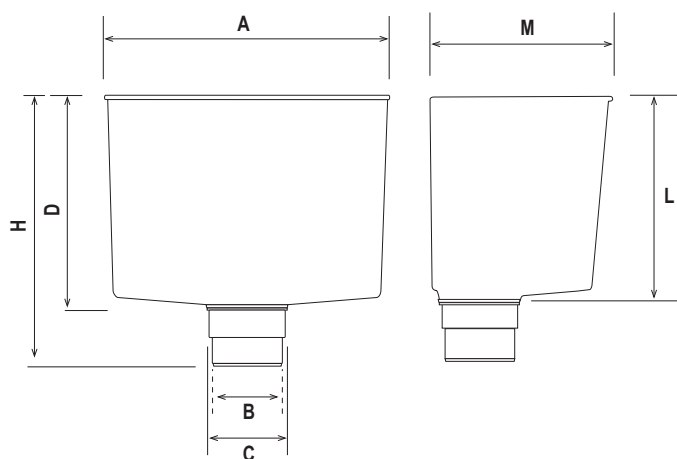


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore quadrato Ø 80	RCQ080N	Grigio	5
	RCQ080S	Sabbia	5
	RCQ080M	Marrone	5
	RCQ080B	Bianco	5
	RCQ080R	Ramato	5
	RCQ080AC	Acciaio	5

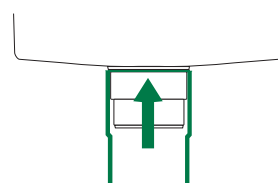


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Raccoglitore quadrato Ø100	RCQ100N	Grigio	5
	RCQ100S	Sabbia	5
	RCQ100M	Marrone	5
	RCQ100B	Bianco	5
	RCQ100R	Ramato	5
	RCQ100AC	Acciaio	5

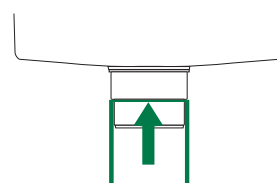
RACCOGLITORE RETTANGOLARE



	A	B	C	H	D	L	M
RCR080	296	74	80	285	225	225	200
RCR100	296	94	100	285	225	225	200



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

WATERBOX

CARICO ACQUA DA TUBO PLUVIALE

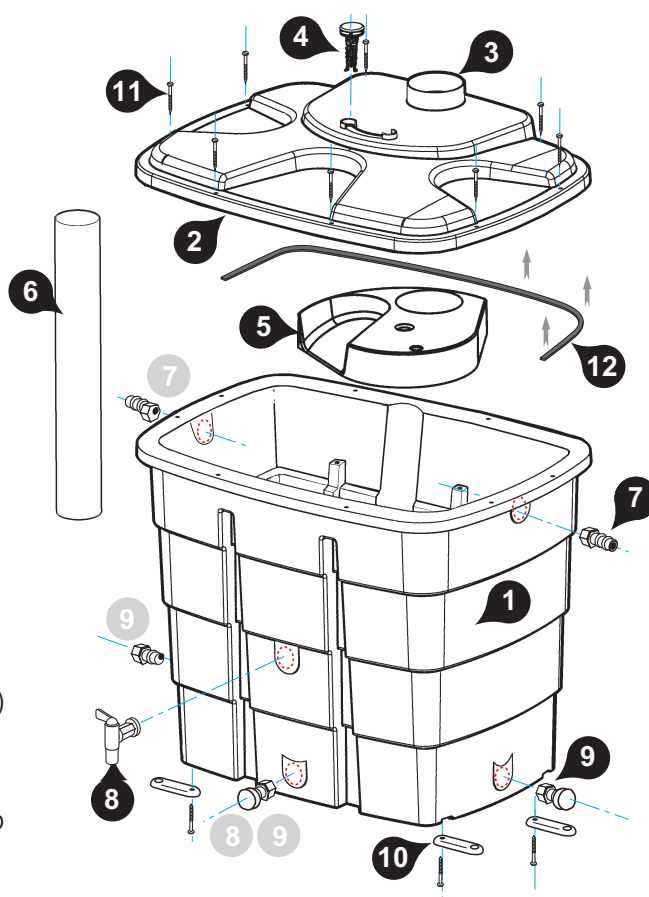
CARICO ACQUA DA RECUPERATORE

First Plast ha ideato l'innovativo serbatoio di recupero acqua piovana **WATERBOX**. Il prodotto rappresenta una soluzione semplice, estetica e funzionale per raccogliere l'acqua piovana destinata ad un utilizzo successivo (giardinaggio, pulizie, etc..) con un notevole risparmio sulla bolletta idrica. Il serbatoio può essere collegato direttamente ad un tubo pluviale Ø 80 (vedi A) o con i recuperatori d'acqua pluviale di First Plast RAPF186 (vedi B) o dispositivi similari.



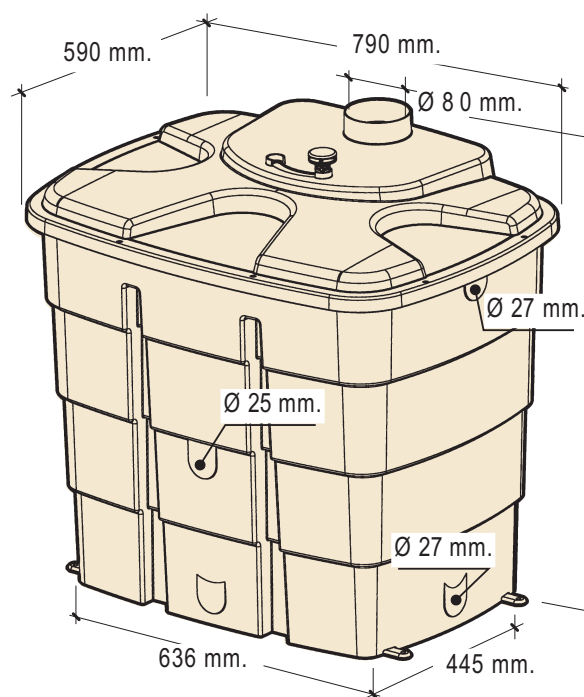
180 L.

- 1 Serbatoio 180 litri
- 2 Coperchio con sistema di bloccaggio
- 3 Innesto per tubo pluviale Ø 80 mm.
- 4 Pomello di controllo del deviatore di flusso
- 5 Deviatore del flusso d'acqua pluviale
- 6 Tubo di troppo pieno
- 7 1 attacco portagomma Ø 20 mm.
- 8 1 rubinetto
- 9 1 tappo per svuotamento serbatoio
- 10 4 piedini completi di vite zincata (Ø 6 mm x 35 mm.) per il fissaggio al serbatoio
- 11 8 viti acciaio inox (Ø 5 mm x 25 mm.) per fissaggio del coperchio
- 12 Guarnizione

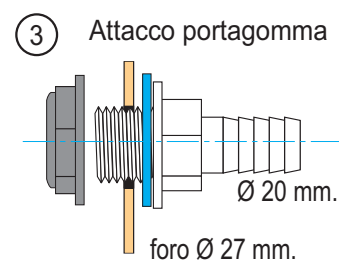
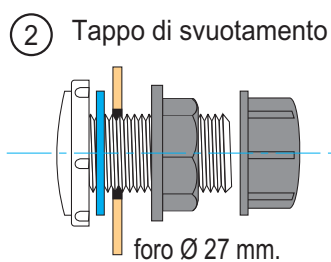
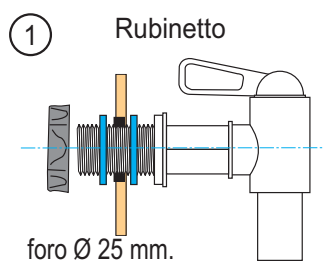




ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Serbatoio di recupero acqua piovana da 180 L. mm. 790x590x729h	RAPR180S	Sabbia	6
			1



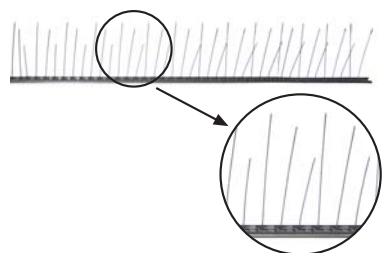
L'articolo RAPR180S è completo di: rubinetto (1), tappo di svuotamento serbatoio (2) e attacco portagomma (3), 4 piedini di fissaggio con viti zincate e 8 viti in acciaio inox per la copertura.



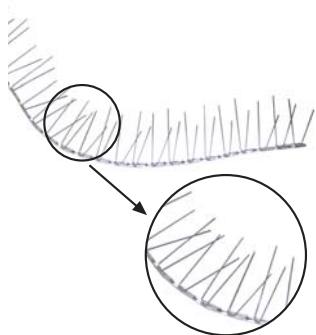
FERMAPASSERI E PARAFOGLIE



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



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



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



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Parafoglia adattabile da Ø mm. 75 a Ø mm. 125	PF26B	Bianco	60

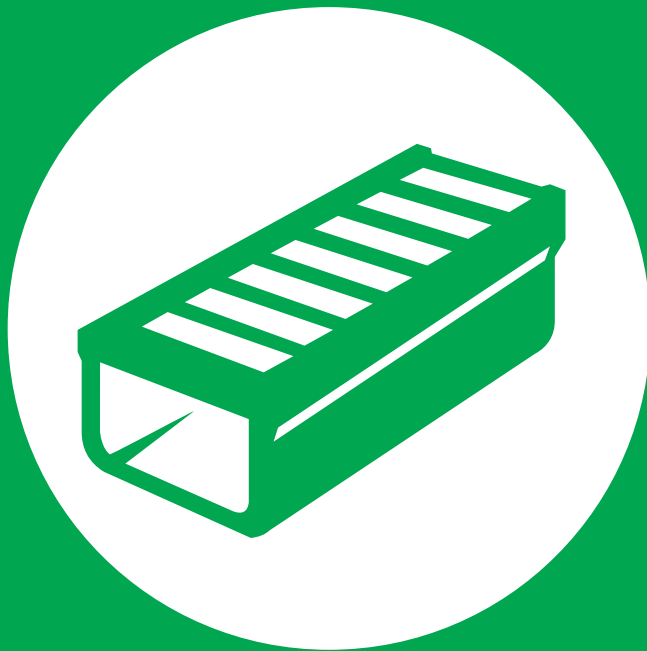


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Parafoglia adattabile da Ø mm. 75 a Ø mm. 125	PF26	Nero	150



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI MM.	COLORE	
Dissuasore (salvasporgenze)	SP*	500x60x80	Bianco	ml. 50

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

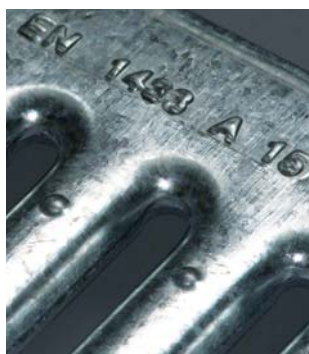


EDILIZIA

Il marchio , acronimo di Conformité Européenne, è stato istituito dalla legislazione comunitaria per contraddistinguere i prodotti che possiedono i requisiti essenziali fissati dalla Direttiva 89/106/CEE sui materiali da costruzione (recepita in Italia con il D.P.R. 246/93). La Direttiva è stata creata per stabilire criteri tecnici condivisi che migliorassero l'affidabilità e la sicurezza dei prodotti per l'edilizia.

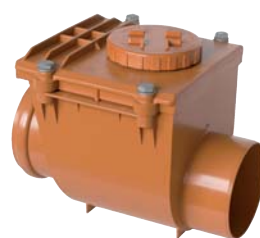
CANALI GRIGLIATI E

I canali modulari, le griglie ed i coperchi PRATIKO e PRATIKO-XL delle serie 100 - 130 - 200 - 300 - 400 sono dotati del marchio , che ne garantisce la conformità alla norma EN 1433:2008, con riferimento a "Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni".



VALVOLE DI NON RITORNO

Le valvole di non ritorno della linea IDROSTOP vengono proposte in versione ad incollaggio o con guarnizione "o'ring": le due tipologie di valvole sono disponibili nelle colorazioni GRIGIO RAL 7037 e ROSSO RAL 8023, e sono dotate della marcatura  essendo conformi alla norma EN 13564-1



Per i prodotti oggetto di una Direttiva Comunitaria l'impiego della marcatura  è obbligatorio e conferisce loro il diritto di libera circolazione nell'ambito dello Spazio Economico Europeo, vietando ogni forma di restrizione al suo commercio da parte degli Stati Membri. Il produttore ha l'obbligo di effettuare rigorosi controlli in produzione: i prodotti con marchio  devono poi essere sottoposti a prove di laboratorio da parte di Enti riconosciuti per la loro competenza, che, una volta terminate le verifiche, ne certificano la conformità alla norma di riferimento; il fabbricante deve apporre in modo indelebile il marchio  sui prodotti.



CARATTERISTICHE DELLE MATERIE PRIME

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

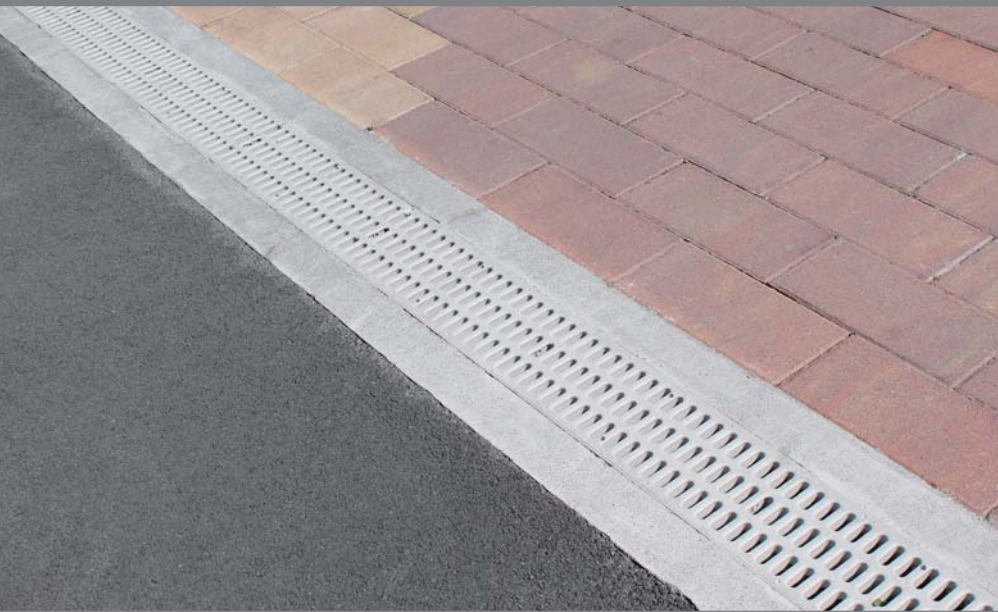


Un laboratorio interno esegue quotidianamente il controllo della produzione utilizzando le strumentazioni più avanzate per i test sui materiali plastici, al fine di verificare la corrispondenza degli stessi alle normative europee di riferimento.

CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE (a 23°C)

		SISTEMA DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	POLIAMMIDE	PVC	POLIPROPILENE
PROPRIETÀ MECCANICHE	Carico di rottura	ISO 527	Kg/cm ²	1.600	440	210
	Carico unitario a snervamento	ISO 527	Kg/cm ²	1.600	>360	270
	Modulo d'elasticità a trazione	ISO 527	Kg/cm ²	80.000	34.000	30.920
	Allungamento a rottura	ISO 527	%	~ 2	140	82
PROPRIETÀ FISICHE	Peso specifico	ISO 1183	Kg/dm ³	~ 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







CANALI GRIGLIATI **PRATIKO**

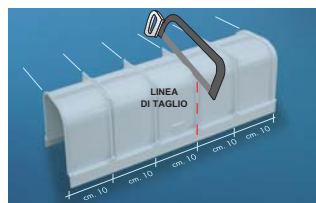
PVC
ANTI-SHOCK

I canali **PRATIKO** e **PRATIKO XL** consentono di evacuare con un funzionale sistema di drenaggio lineare acque, olii, liquidi in genere non sottoposti a pressione: entrambi i modelli vengono utilizzati nell'edilizia industriale, residenziale e pubblica (sono a marchio **CE**).



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

LA MODULARITÀ



DISPONIBILI ACCESSORI PER IL FISSAGGIO DELLE GRIGLIE E PER I COLLEGAMENTI ALLA RETE DI EVACUAZIONE



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 consentire il 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 dei terrazzi.



Mod. Basso

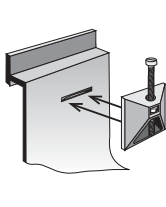


Mod. Alto

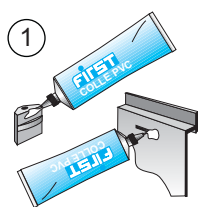
FISSAGGIO DELLE GRIGLIE



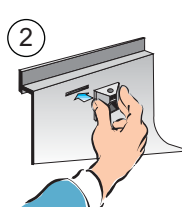
Il BGP viene fornito con un elemento di fissaggio completo di vite e dado



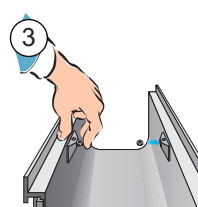
Asola scavata sulla parete del canale per accogliere il tassello



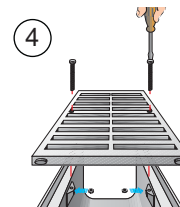
1 Dopo aver pulito le parti con l'apposito detergente, applicare la colla FIRST sia sul tassello che sul canale in corrispondenza dell'asola



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



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



4 Avvitare fino a bloccaggio completo

GLI ACCESSORI



Innesto testata con scarico

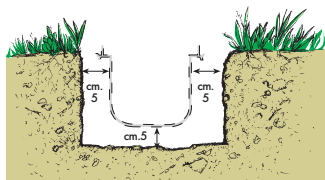


Innesto giunto con scarico

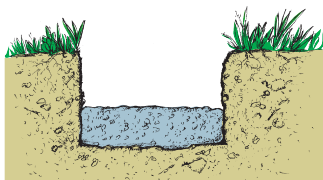
Gli accessori del sistema **PRATIKO**, utilizzando lo stesso sistema di innesto a baionetta dei canali (vedi foto a sinistra), sono molto semplici da installare; durante l'applicazione, al fine di assicurare una perfetta tenuta d'acqua, incollate i diversi elementi con l'apposita colla FIRST saldante per PVC.

Testate e giunti sono dotati di scarichi pretagliati che diventano utilizzabili con la semplice rottura del diaframma.

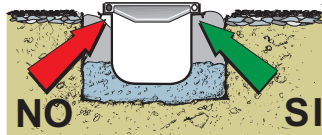
LA POSA IN OPERA



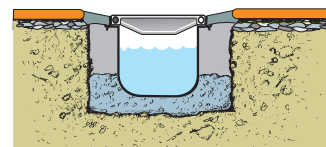
Scavare una trincea più larga di almeno cm. 5 per ogni lato del canale grigliato.



Gettare un letto di calcestruzzo dello spessore di cm 10.



Dopo aver assemblato il canale con collante per renderlo monolitico ed impermeabile, collocare le griglie o i coperchi. Posizionare il tutto nella trincea e riempirla con calcestruzzo di sabbia fine affinché tutti gli spazi vengano adeguatamente riempiti. Ricordiamo che il profilo del canale **non è autoportante** ma lo diventa con l'adeguato posizionamento del calcestruzzo.



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

FUNZIONALITÀ E STILE EN 1433

First Plast, da sempre attenta alle necessità progettuali degli studi tecnici (che spesso devono abbinare funzionalità e specifiche tecniche a stile e design), presta una particolare attenzione allo sviluppo dei differenti modelli di griglie e coperchi. I prodotti vengono proposti in diversi colori per meglio adattarsi all'accostamento con i materiali edili utilizzati negli interni e negli esterni delle aree residenziali. I canali grigliati modulari realizzati da First Plast sono prodotti che si adattano a qualsiasi progetto: i diversi modelli presentano infatti caratteristiche tecniche che rispondono ai requisiti necessari per qualsiasi installazione e consentono, attraverso l'abbinamento del prodotto con la vasta gamma di griglie e coperchi disponibile, di soddisfare qualsiasi esigenza progettuale.

E : PRODOTTI A MARCHIO

I canali modulari, le griglie ed i coperchi PRATIKO e PRATIKO-XL delle serie 100 - 130 - 200 - 300 - 400 sono dotati del marchio , 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" (per dettagli sulla norma vedi pag. 86)  e  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.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Modello: 100/130/200/300/400

1. Codice prodotto: **CSA130**

2. Livello: **Il numero di livello è riportato sull'etichetta alla base del prodotto.**

3. Descrizione / destinazione del prodotto: **Canale di drenaggio di tipo 100 per la raccolta e il convogliamento di acque superficiali in aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni.**

4. Fabbricante: **First Plast S.p.A.**

5. Materiale: **Non applicabile**

6. Sistema di valutazione: **1**

7. Laboratorio di prova: **Istituto Geotecnico di Bologna (ING) - Italia per le prove di tipo.**

8. Prestazioni dichiarate:

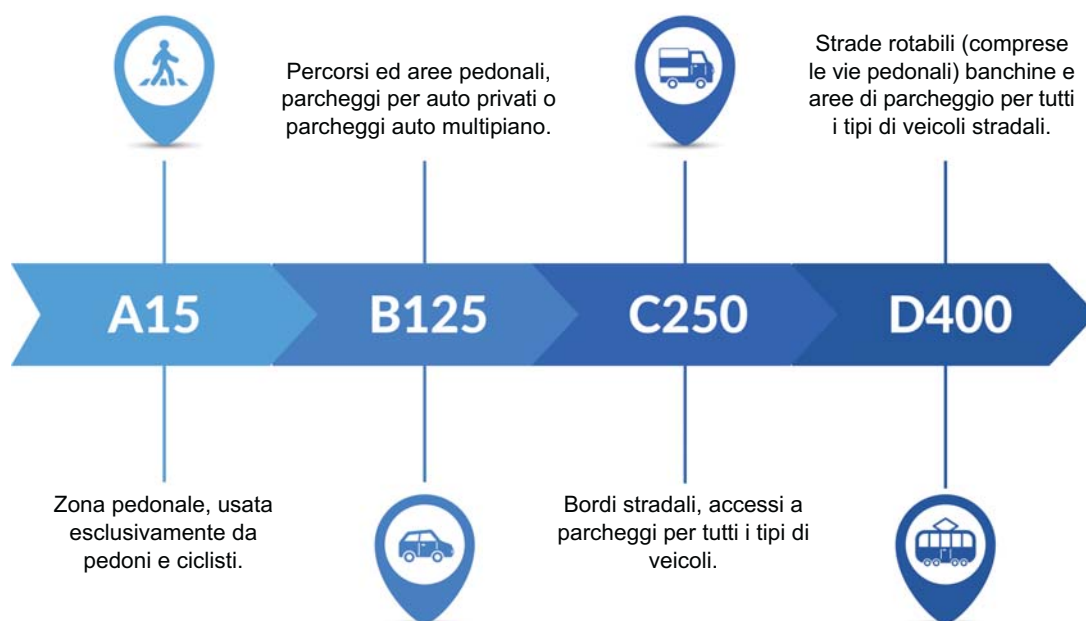
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Tensione all'urto	Resistenza perpendicolare	UNI EN 1433:2008
Capacità portante	1000	UNI EN 1433:2008
Durabilità	100	UNI EN 1433:2008

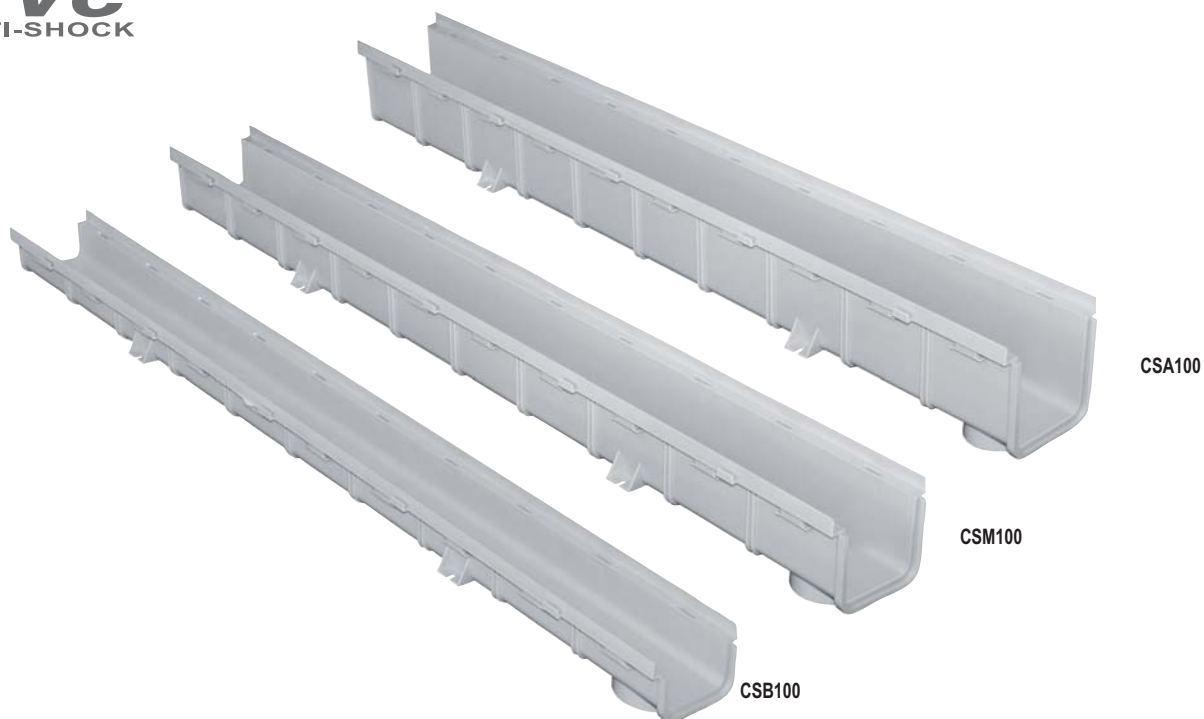
Si attesta la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Alzano, 01/07/2013

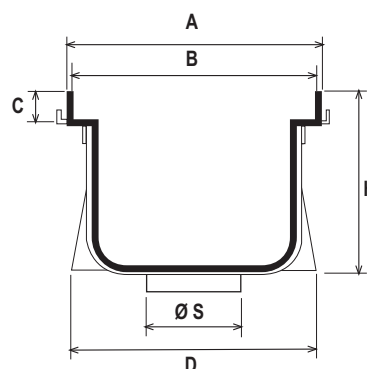
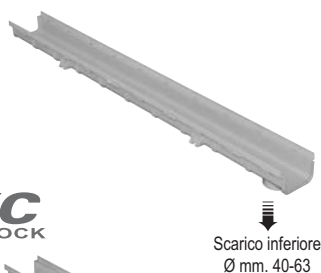
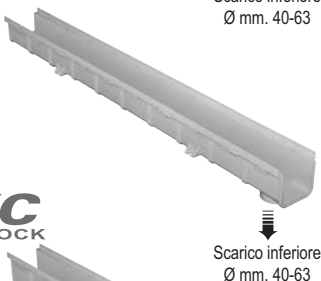
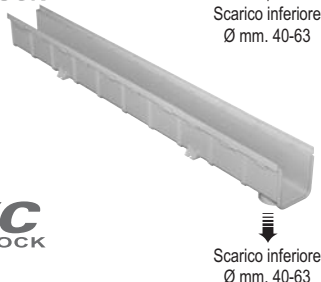
Il Presidente
Maurizio Gualdi

CLASSI DI CARICO



PVC
ANTI-SHOCK

	A	B	C	D	H	ØS
CSB100	106	100	13	105	55	40-63
CSM100	106	100	13	105	75	40-63
CSA100	106	100	13	105	100	40-63

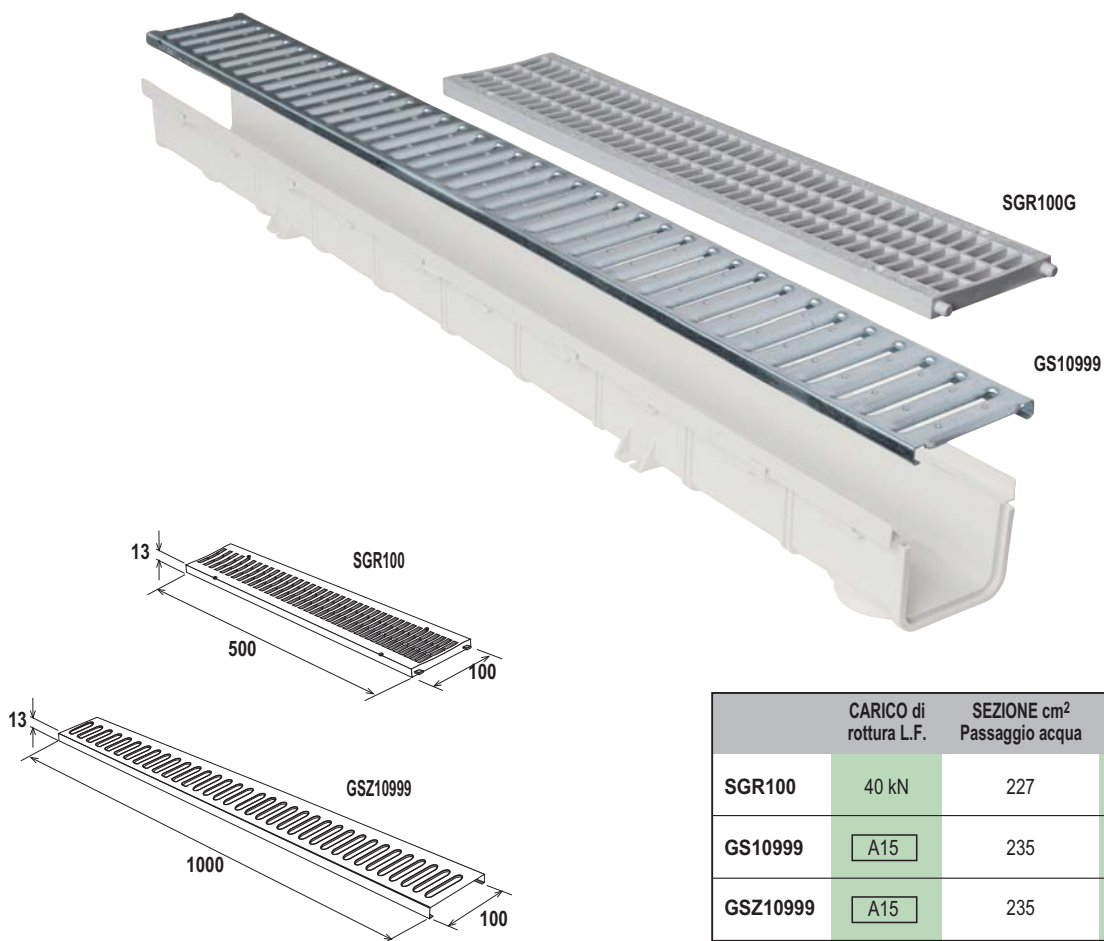
**PVC**
ANTI-SHOCK**PVC**
ANTI-SHOCK**PVC**
ANTI-SHOCK

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

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

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

PVC
ANTI-SHOCK



	CARICO di rottura L.F.	SEZIONE cm ² Passaggio acqua	MATERIA PRIMA
SGR100	40 kN	227	PVC
GS10999	A15	235	ACCIAIO INOX
GSZ10999	A15	235	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 conformità al metodo di prova della Norma EN 1433.



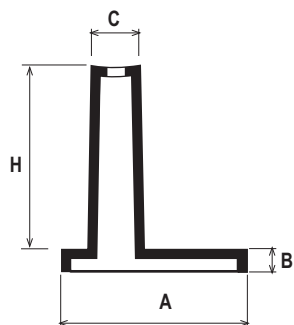
PVC
ANTI-SHOCK

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

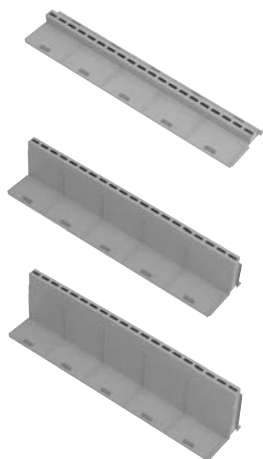


ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia stampata in acciaio INOX AISI 316 mm. 100x1000	GS10999	Acciaio	A15	1
Griglia stampata zincata mm. 100x1000	GSZ10999	Zincato	A15	1

PVC
ANTI-SHOCK



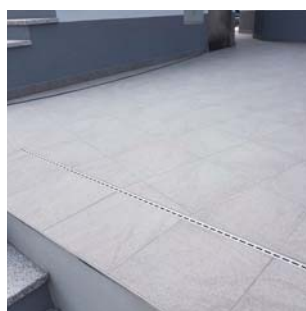
	A	B	C	H	SEZIONE cm ² Passaggio acqua
PCF1020G	100	13	20	20	22,45
PCF1090G	100	13	20	90	22,45
PCF1014G	100	13	20	140	22,45



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

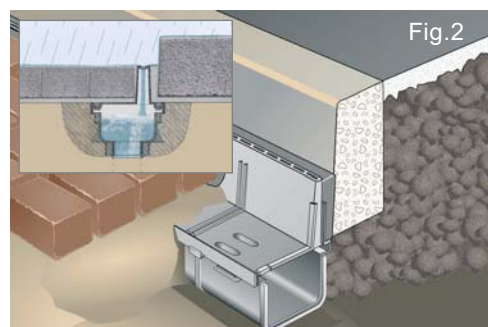
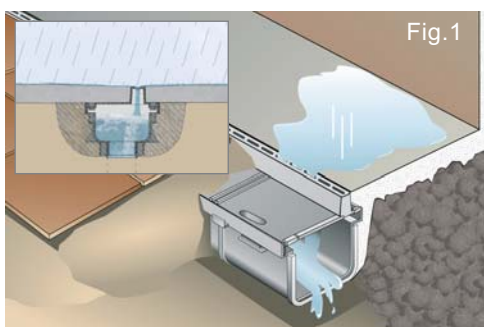
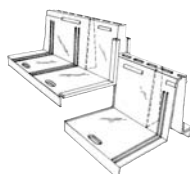


La caditoia a fessura in PVC è installabile con colla o viti sui canali grigliati "PRATIKO" del 100 e 130, mantenendo la modularità di cm 50 con i pretagli sottomultipli di cm 10; il prodotto consente l'evacuazione e la raccolta delle acque in aree pubbliche e private, garantendo un'elevata resistenza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

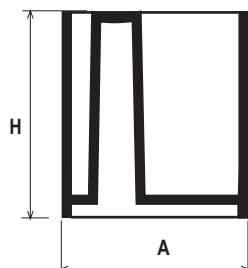


La versione bassa della caditoia a fessura in PVC (h. 20 mm - Fig. 1 sotto) è particolarmente adatta ad aree domestiche (bagni, docce, terrazze, locali lavanderia), mentre la versione medio/alta (h. 90/140 mm - Fig. 2 sotto) è la migliore soluzione per applicazione all'esterno (cortili, parcheggi, piazze).

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.

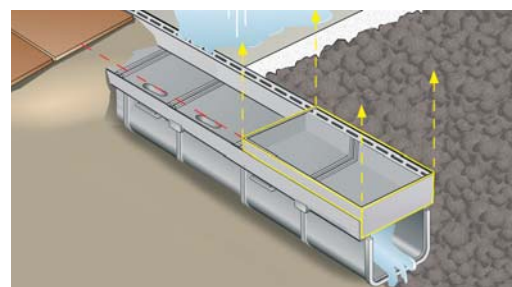


PVC
ANTI-SHOCK



PICF1090G

Il pozzetto d'ispezione per caditoia a fessura deve essere riempito con il materiale utilizzato per il pavimento. Consente l'ispezione e la pulizia del canale.



	A	H	SEZIONE cm ² Passaggio acqua
PICF1020G	100	32	8,98
PICF1090G	100	102	8,98
PICF1014G	100	153	8,98

EDILIZIA



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



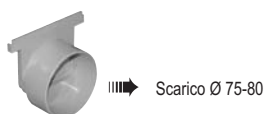
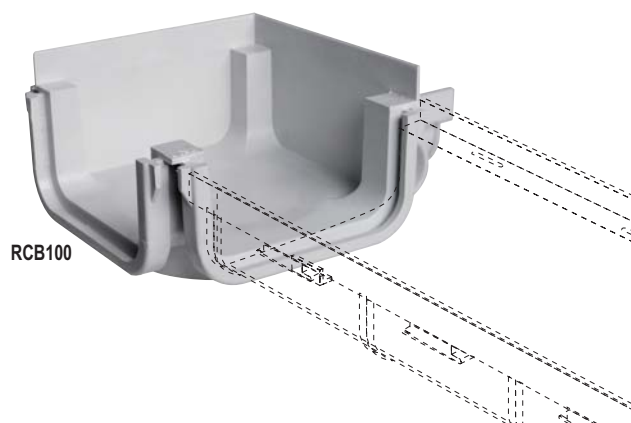
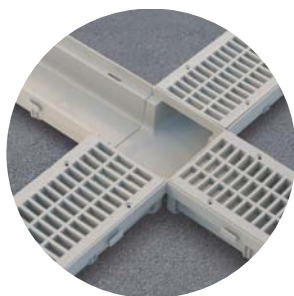
Pozzetto ispezione in PVC
per caditoia PCF1014G
mm. 100x200 - h mm. 153

PICF1014G

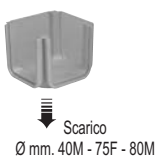
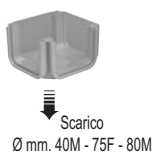
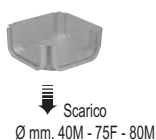
Grigio

1

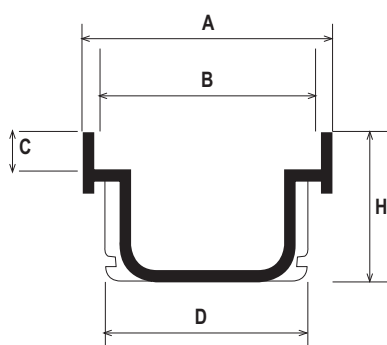
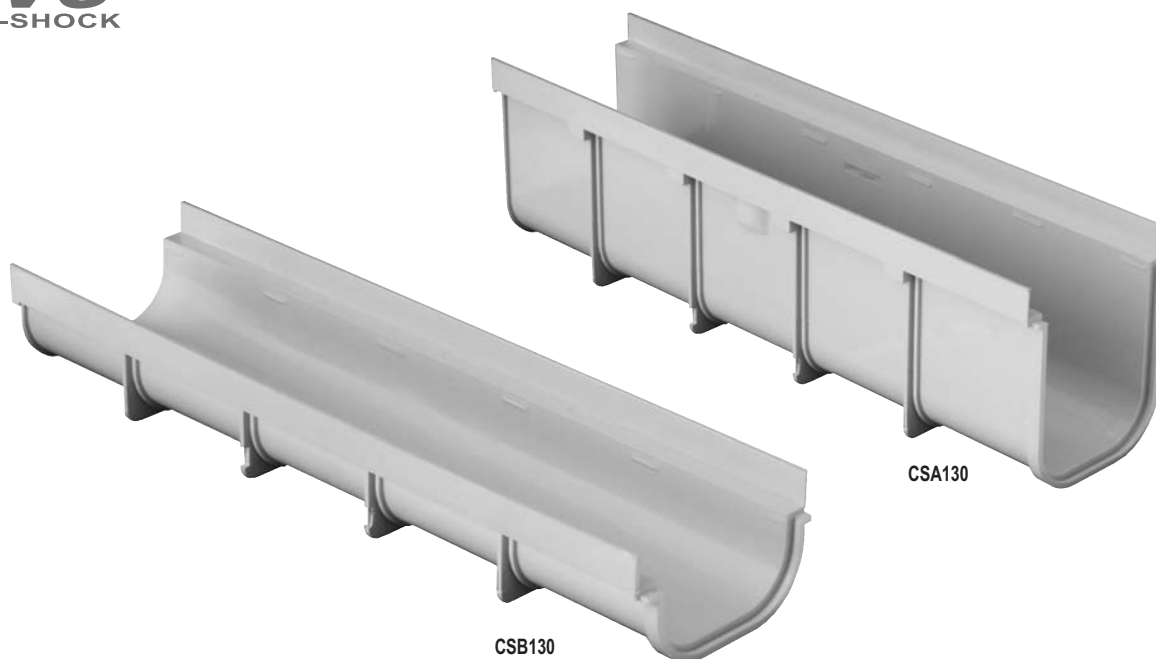
PVC
ANTI-SHOCK



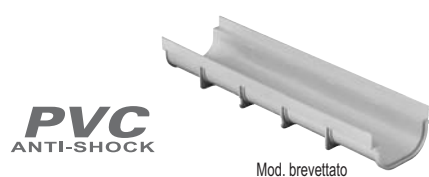
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata unica bassa in PVC	TCB100	Grigio	25
Testata unica media in PVC	TCM100	Grigio	18
Testata unica alta in PVC	TCA100	Grigio	20



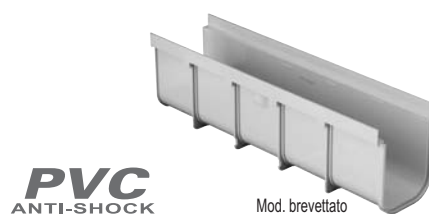
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto a quattro vie basso angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore	RCB100	Grigio	10
Giunto a quattro vie medio angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore	RCM100	Grigio	8
Giunto a quattro vie alto angolo dx, angolo sx, "T" e "croce"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

PVC
ANTI-SHOCK

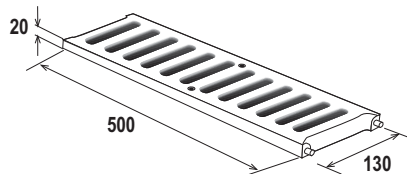
	A	B	C	D	H
CSB130	137	130	20	115	75
CSA130	137	130	20	115	150



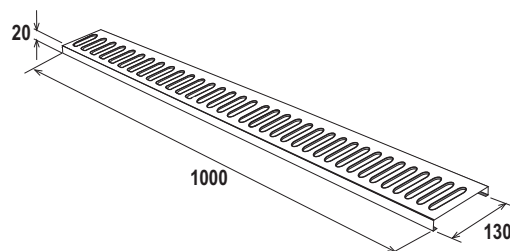
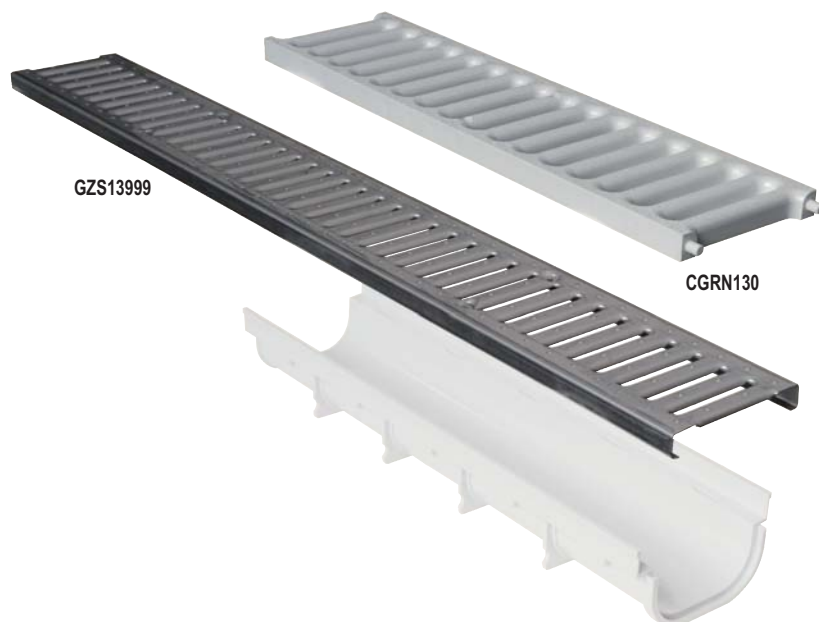
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 130 basso mm. 130x75x500	CSB130	Grigio	50



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 130 alto mm. 130x150x500	CSA130	Grigio	5

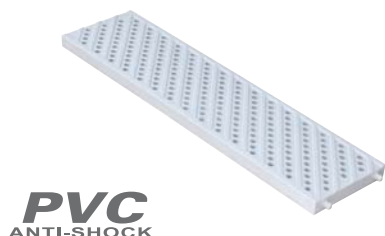


	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
GRP130	11 kN	70	PVC
SGR130	60 kN	294	PVC
CGRN130	60 kN	215	PVC
TCRP130	15 kN	-	PVC
GHC130	C250	205	GHISA
GHB130	B125	-	GHISA
SGRB130	B125	-	PVC
SGRB130N	B125	-	B-TEK

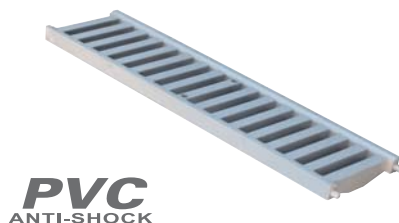


	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
MG13999	>80 kN	416	PA66FV
MC13999	> 80 kN	-	PA66FV
GS13999	A15	235	ACCIAIO
GSZ13999	A15	235	ZINCATA

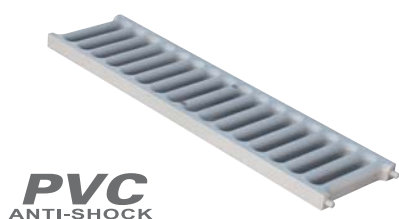
Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in Kg. o in Newton.
Valori dichiarati in conformità al metodo di prova della Norma EN 1433.



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia piscina in PVC antitacco a norma mm. 130x500	GRP130G	Grigio	11	20
	GRP130S	Sabbia	11	20
	GRP130B	Bianco	11	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile in PVC mm. 130x500	SGR130G	Grigio	60	20
	SGR130S	Sabbia	60	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia estetica carrabile in PVC mm. 130x500	CGRN130G	Grigio	60	20
	CGRN130S	Sabbia	60	20
	CGRN130N	Nero	60	20



NOVITÀ

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile in B-Tek mm. 130x500	SGRB130N	Nero ghisa	B125	10

B 125 TEK



NOVITÀ

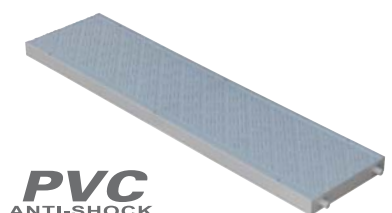
PVC
ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile in PVC mm. 130x500	SGRB130G	Grigio	B125	10
	SGRB130S	Sabbia	B125	10



GHISA

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON		
Griglia carrabile in GHISA mm. 130x500	NOVITÀ GHB130	Nero	B125	1	50
	GHC130	Nero	C250	1	50

PVC
ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio leggero in PVC mm. 130x500	TCRP130G	Grigio	15	20
	TCRP130S	Sabbia	15	20

MULTIGRIL®
BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 130x1000	MC13999G	Grigio	>80	1

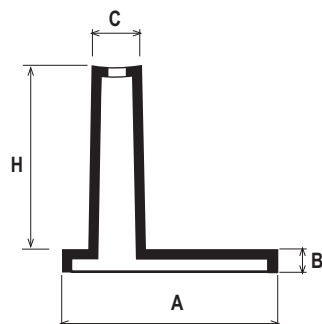
MULTIGRIL®
BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 130x1000	MG13999G	Grigio	>80	1

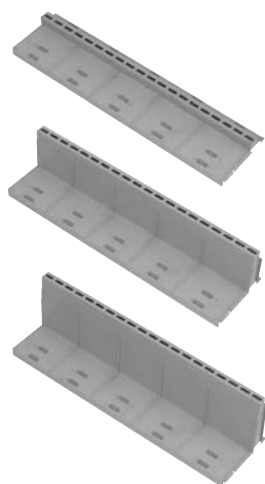


ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia stampata in acciaio INOX AISI 316 mm. 130x1000	GS13999	Acciaio	A15	1
Griglia stampata zincata mm. 130x1000	GSZ13999	Zincato	21	1

PVC
ANTI-SHOCK



	A	B	C	H	SEZIONE cm ² Passaggio acqua
PCF1320G	130	18	20	20	22,45
PCF1390G	130	18	20	90	22,45
PCF1314G	130	18	20	140	22,45



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

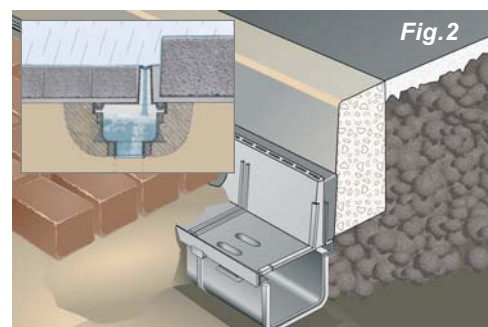
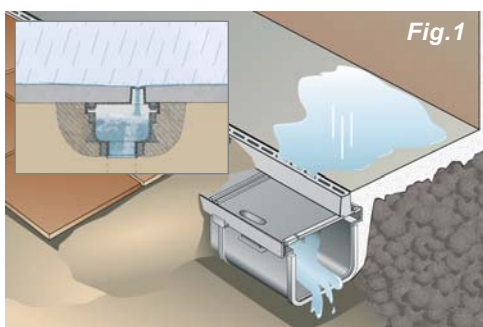
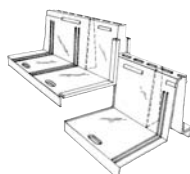


La caditoia a fessura in PVC è installabile con colla o viti sui canali grigliati "PRATIKO" del 100 e 130, mantenendo la modularità di cm 50 con i pretagli sottomultipli di cm 10; il prodotto consente l'evacuazione e la raccolta delle acque in aree pubbliche e private, garantendo un'elevata resistenza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

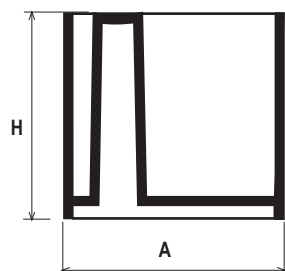
La caditoia a fessura in PVC è modulare come i canali "PRATIKO": si possono accoppiare elementi e raggiungere lunghezze su richiesta con multipli di mm. 100. Sul prodotto sono indicati i punti di taglio, da effettuarsi con un comune seghetto.



PVC
ANTI-SHOCK

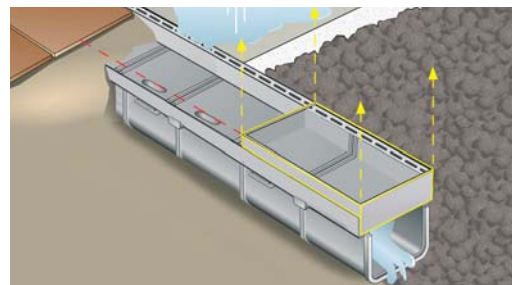


PICF1390G



	A	H	SEZIONE cm ² Passaggio acqua
PICF1320G	130	40	8,98
PICF1390G	130	110	8,98
PICF1314G	130	160	8,98

Il pozzetto d'ispezione per caditoia a fessura deve essere riempito con il materiale utilizzato per il pavimento. Consente l'ispezione e la pulizia del canale.



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1320G mm. 130x200 - h mm. 40	PICF1320G	Grigio	1

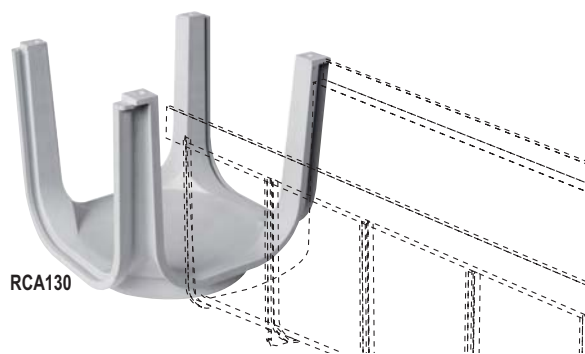


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1390G mm. 130x200 - h mm. 110	PICF1390G	Grigio	1



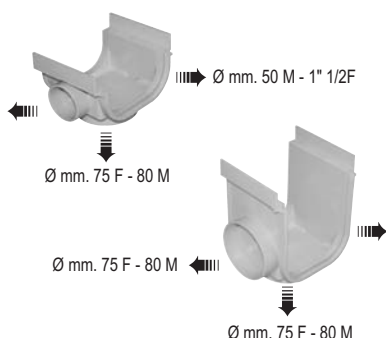
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto ispezione in PVC per caditoia PCF1314G mm. 130x200 - h mm. 160	PICF1314G	Grigio	1

PVC
ANTI-SHOCK



Scarico Ø 110

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

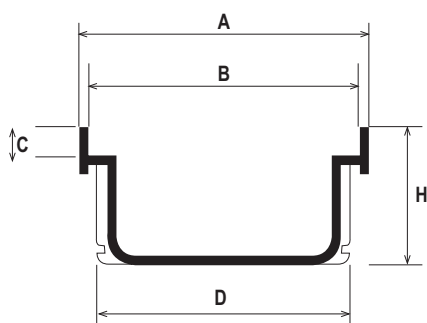
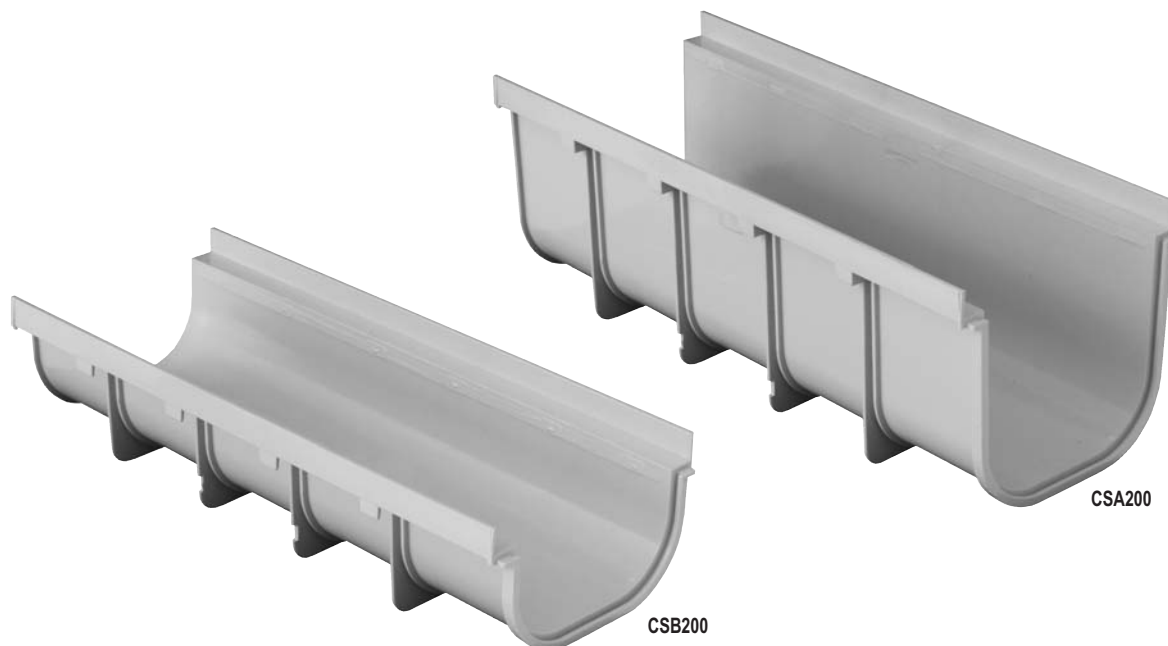
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Giunto a quattro vie basso angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore basso	RCB130	Grigio	6
Giunto a quattro vie basso angolo dx, angolo sx, "T" e "croce" in PVC con scarico inferiore alto	RCA130	Grigio	7

SISTEMA DI FISSAGGIO DELLE GRIGLIE



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tassello in PVC completo di dado e bullone per il fissaggio delle griglie in PVC su PRATIKO (non disponibile per: CSB 130 - CSB 200)	BGP	Grigio	20x10
Bloccaggio in metallo per griglie CSA 130 e PRATIKOXL (non disponibile per: CSB 130)	BGP130	Zincato	20

20 sacchetti
da 10 pezzi

PVC
ANTI-SHOCK

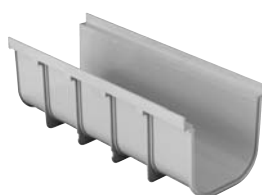
	A	B	C	D	H
CSB200	210	200	20	175	115
CSA200	210	200	20	175	185

CSA200

CSB200

PVC
ANTI-SHOCK

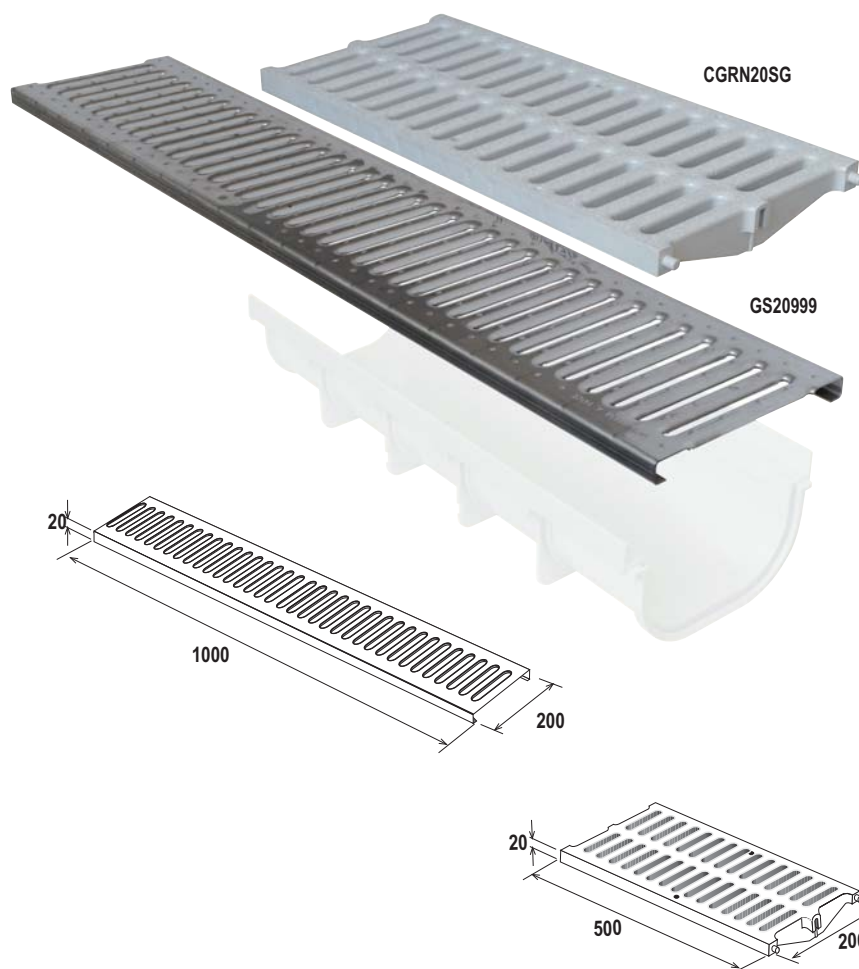
Mod. brevettato

PVC
ANTI-SHOCK

Mod. brevettato

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

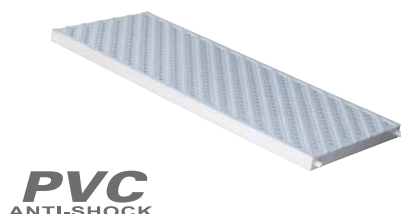
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Canale modulare 200 alto mm. 200x185x500	CSA200	Grigio	12



	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
GRP200	12 kN	150	PVC
CGRN20S	60 kN	336	PVC
CGRN20L	18 kN	336	PVC
CGR200S	75 kN	333	PVC
CGR200L	30 kN	333	PVC
TCR200	82 kN	--	PVC
TCRP200	33 kN	--	PVC
GHC 200	C250	370	GHISA

	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
MG20999	> 50 kN	780	PA66FV
MC20999	> 50 kN	-	PA66FV
GS20999	A15	377	ACCIAIO
GSZ20999	A15	377	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 conformità al metodo di prova della Norma EN 1433.



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia piscina in PVC antitacco a norma mm. 200x500	GRP200G	Grigio	12	10
	GRP200S	Sabbia	12	10
	GRP200B	Bianco	12	10



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 carrabile	CGRN20SG	Grigio	60	10
	CGRN20SS	Sabbia	60	10
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 leggera	CGRN20LG	Grigio	18	10
	CGRN20LS	Sabbia	18	10


PVC
ANTI-SHOCK

GHISA

PVC
ANTI-SHOCK

MULTIGRIL
BREVETTATO

MULTIGRIL
BREVETTATO


ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 carrabile	CGR200SG	Grigio	75	10
	CGR200SS	Sabbia	75	10
Griglia estetica in PVC mm. 200x500 leggera	CGR200LG	Grigio	30	10
	CGR200LS	Sabbia	30	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON		
Griglia carrabile in GHISA mm. 200x500	GHC200	Nero	C250	1	48

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio in PVC mm. 200x500 carrabile	TCR200G	Grigio	82	10
	TCR200S	Sabbia	82	10
Coperchio in PVC mm. 200x500 leggera	TCRP200G	Grigio	33	10
	TCRP200S	Sabbia	33	10

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 200x1000	MC20999G	Grigio	> 50	1

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 200x1000	MG20999G	Grigio	> 50	1

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia stampata in acciaio INOX AISI 316 mm. 200x1000	GS20999	Acciaio	A15	1
Griglia stampata zincata mm. 200x1000	GSZ20999	Zincato	A15	1

PVC
ANTI-SHOCK



TCA200



CAGS200



CBAND200



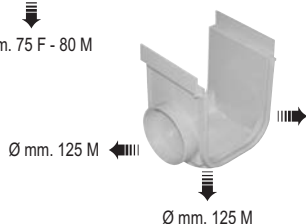
Scarico Ø 75-80



Scarico Ø 100-110-125

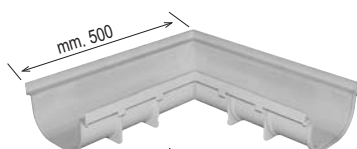


Ø mm. 75 F - 80 M

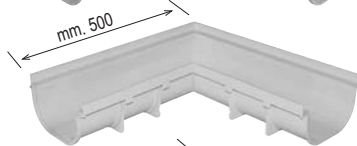


Ø mm. 125 M

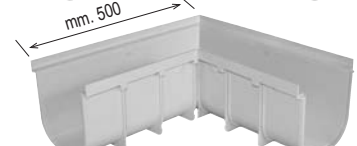
Ø mm. 125 M



mm. 500



mm. 500



mm. 500



mm. 500

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	20

Angolo sinistro in PVC	CBANS200	Grigio	12
------------------------	-----------------	--------	----

Angolo destro in PVC	CAAND200	Grigio	20
----------------------	-----------------	--------	----

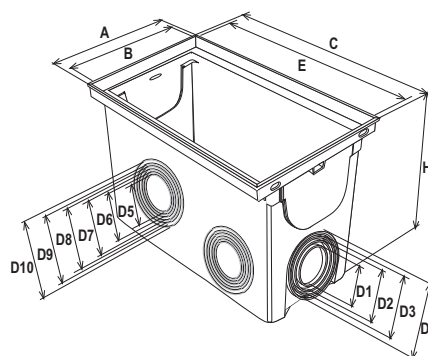
Angolo sinistro in PVC	CAANS200	Grigio	12
------------------------	-----------------	--------	----

SISTEMA DI FISSAGGIO DELLE GRIGLIE

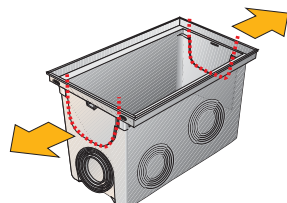
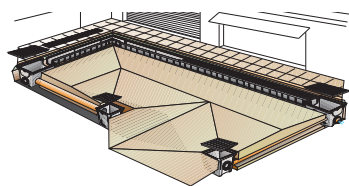


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Tassello in PVC completo di dado e bullone per il fissaggio delle griglie in PVC su PRATIKO (non disponibile per: CSB130 - CSB200)	BGP	Grigio	20x10

20 sacchetti
da 10 pezzi

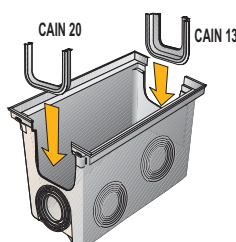


	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
PZR3050	310	300	510	500	400	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140



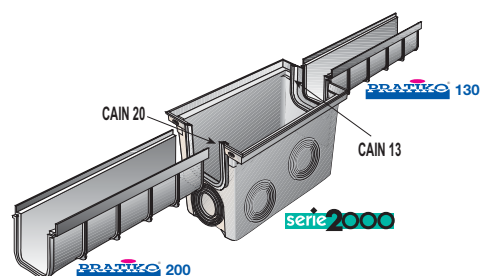
1) Rottura delle impronte predisposte per l'aggancio degli adattatori del

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



2) Inserimento degli adattatori nelle 2 sedi pretagliate:

- CAIN 13 per CSA 130
- CAIN 20 per CSA 200
- È possibile inserire adattatori di uguale o differente misura



3) Aggancio e fissaggio del canale modulare . Nell'immagine si evidenzia la possibilità di entrare con il canale grigliato modulare CSA 130 e uscire con un canale grigliato modulare CSA 200.



Mod. brevettato



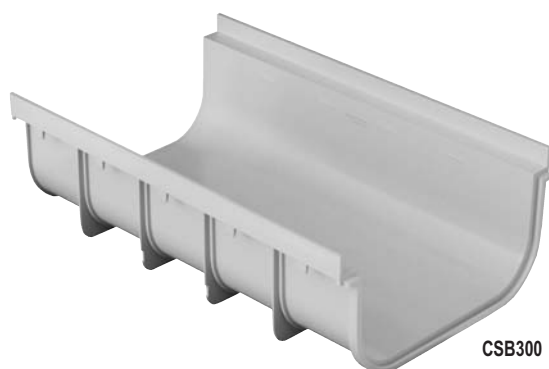
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto rettangolare in PP	PZR3050	Grigio	1 Pallet da 36 pezzi

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile con bloccaggio mm. 300x500	SCB3050G	Grigio	76	4
Coperchio in PVC mm. 300x500	Carrabile SC3050G	Grigio	79	4
	Leggero SCP3050G	Grigio	13	4
Guarnizione sigillante mm. 300x500	GUD3050	Nero		4

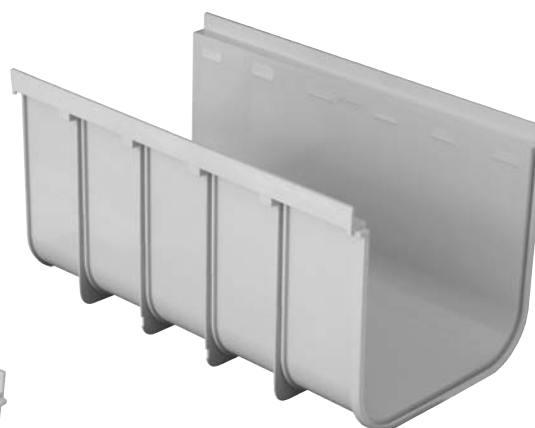
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Guarnizione predisposta all'innesto di tubi:	da Ø 50 a Ø100 GUS20	Nero	20
	da Ø 75 a Ø125 GUS30	Nero	20

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

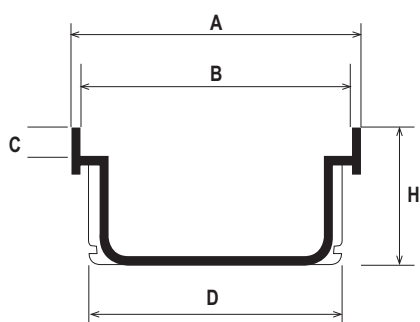
PVC
ANTI-SHOCK



CSB300



CSA300



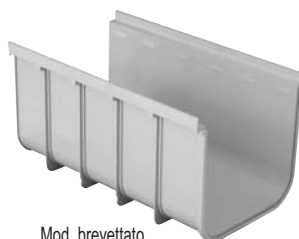
	A	B	C	D	H
CSB300	311	300	20	270	140
CSA300	311	300	20	270	265



Mod. brevettato

PVC
ANTI-SHOCK

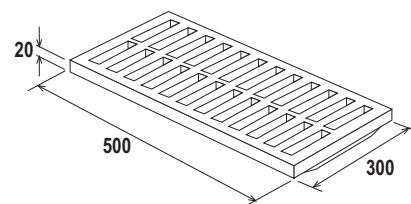
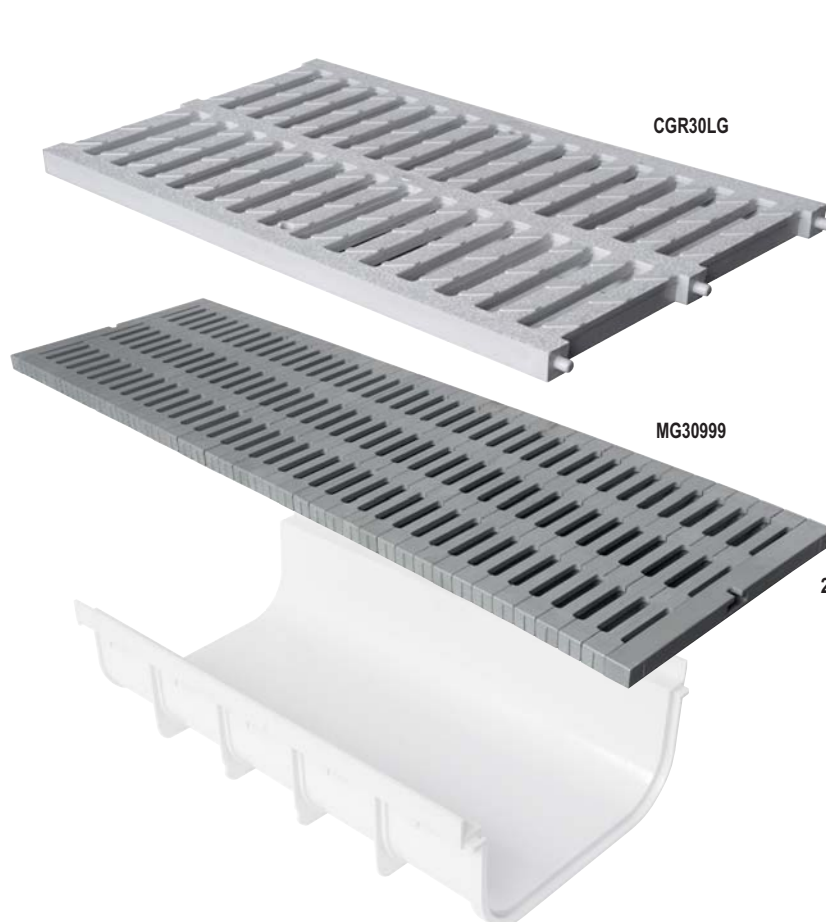
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale modulare 300 basso mm. 300x140x500	CSB300	Grigio	1	90



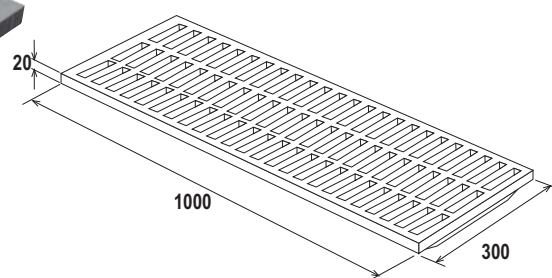
Mod. brevettato

PVC
ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Canale modulare 300 alto mm. 300x265x500	CSA300	Grigio	1	45



	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
CGR30L	9 kN	540	PVC
CGR30S	32 kN	540	PVC
TCR3050	65 kN	-	PVC
TCRP3050	14 kN	-	PVC
MG30500	50 kN	468	PA66FV
MC30500	60 kN	-	PA66FV



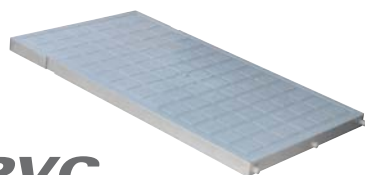
	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
MG30999	50 kN	1.040	PA66FV
MC30999	60 kN	-	PA66FV
MT30500	-	-	PA66FV

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



PVC
ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia in PVC mm. 300x500 carrabile	CGR30SG	Grigio	32	4
	CGR30SS	Sabbia	32	4
Griglia in PVC mm. 300x500 leggera	CGR30LG	Grigio	9	4
	CGR30LS	Sabbia	9	4

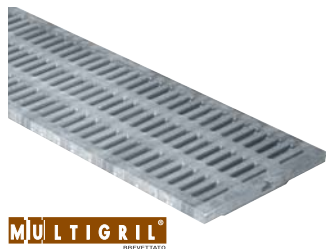


PVC
ANTI-SHOCK
serie 2000

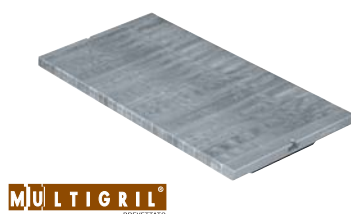
ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio in PVC mm. 300x500 carrabile	TCR3050G	Grigio	65	4
	TCR3050S	Sabbia	65	4
Coperchio in PVC mm. 300x500 leggera	TCRP3050G	Grigio	14	4
	TCRP3050S	Sabbia	14	4



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x500	MG30500G	Grigio	50	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x1000	MG30999G	Grigio	50	1



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x500	MC30500G	Grigio	60	1

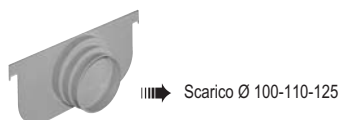


ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 300x1000	MC30999G	Grigio	60	1

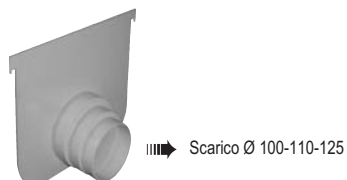


ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Telaio mm. 300x500	MT30500G*	Grigio	-	1

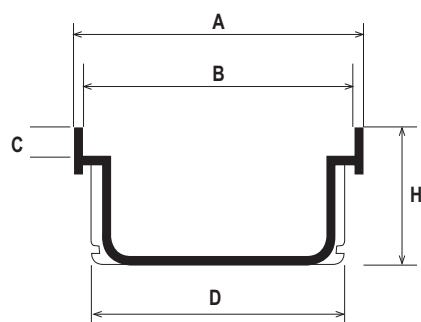
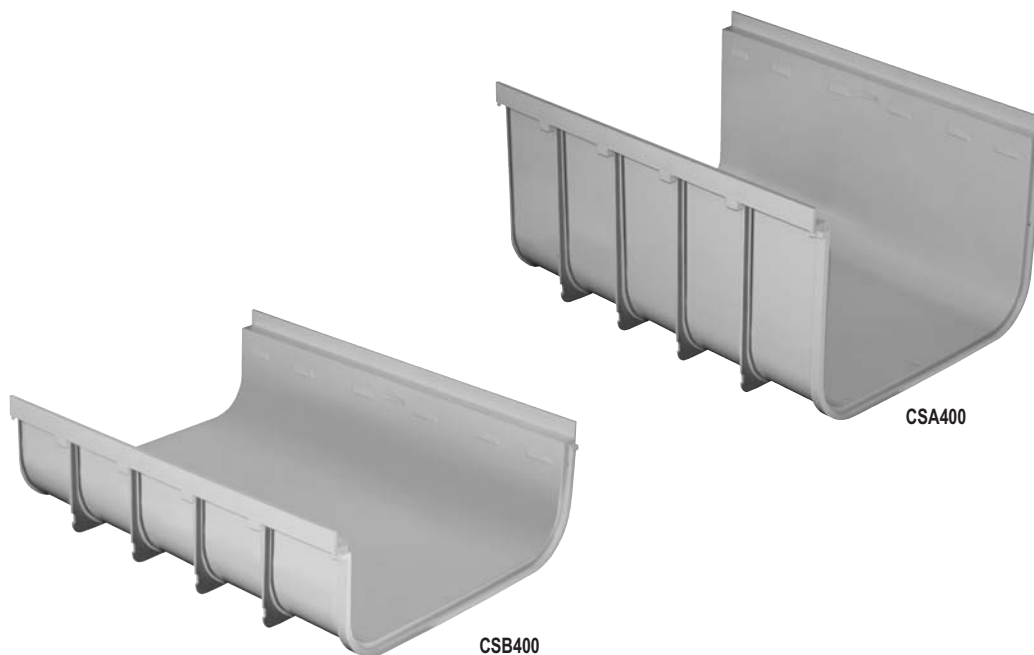
* Per alloggiare la griglia nel telaio è d'obbligo eliminare i perni.



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Testata unica bassa in PVC	TCB300	Grigio	-	30



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Testata unica alta in PVC	TCA300	Grigio	-	18

PVC
ANTI-SHOCK


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

PVC
ANTI-SHOCK

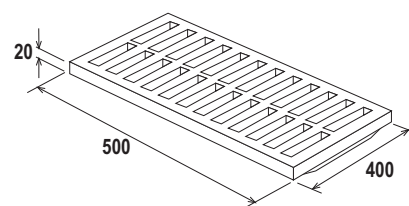
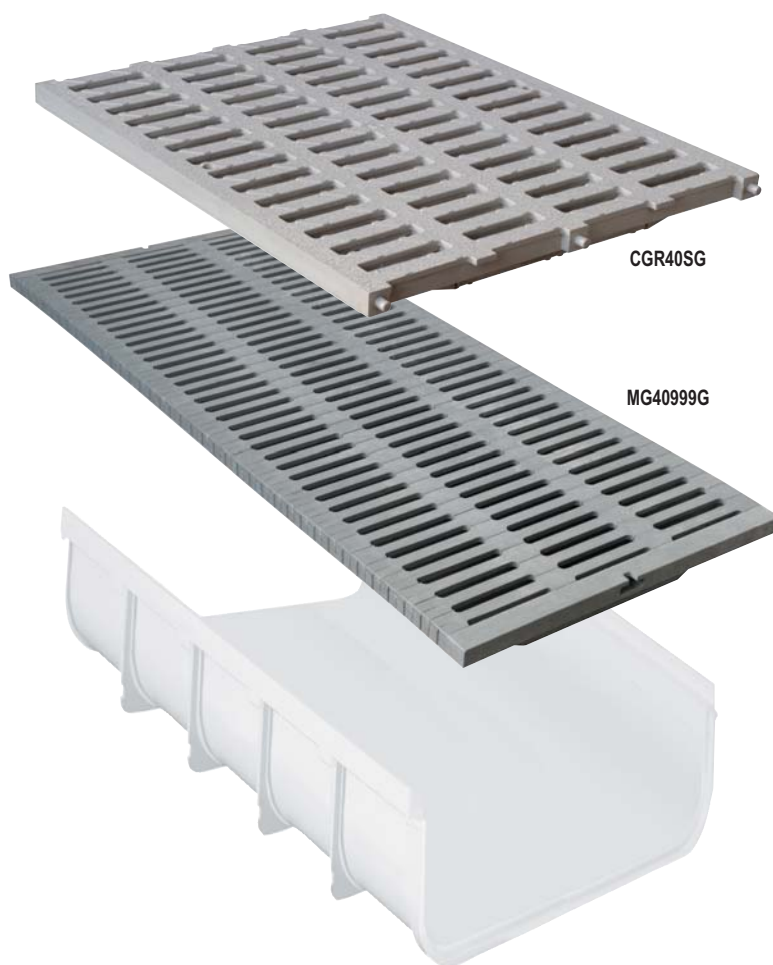

Mod. brevettato

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

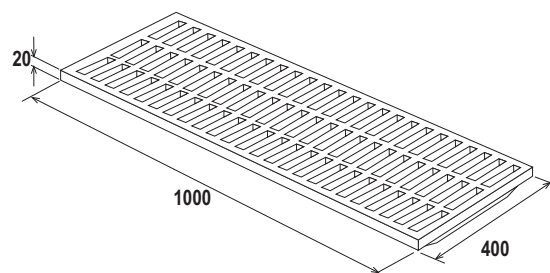
PVC
ANTI-SHOCK


Mod. brevettato

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



	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
CGR40L	9 kN	720	PVC
CGR40S	47 kN	720	PVC
MG40500	40 kN	702	PA66FV
MC40500	50 kN	-	PA66FV



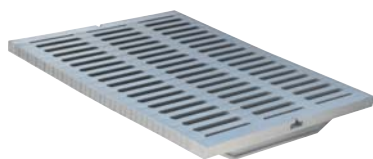
	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
MG40999	40 kN	1.560	PA66FV
MC40999	50 kN	-	PA66FV
MT40500	-	-	PA66FV

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



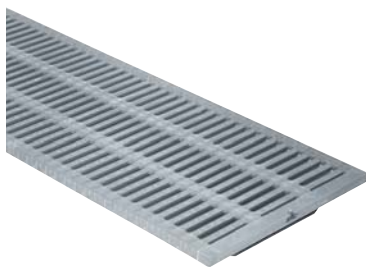
PVC
ANTI-SHOCK

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia in PVC mm. 400x500 carrabile	CGR40SG	Grigio	47	4
	CGR40SS	Sabbia	47	4
Griglia in PVC mm. 400x500 leggera	CGR40LG	Grigio	9	4
	CGR40LS	Sabbia	9	4

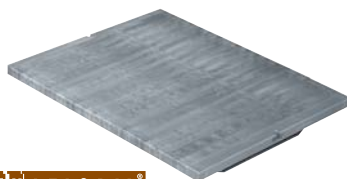


MULTIGRIL
BREVETATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x500	MG40500G	Grigio	40	1


MULTIGRIL
BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x1000	MG40999G	Grigio	40	1


MULTIGRIL
BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x500	MC40500G	Grigio	50	1


MULTIGRIL
BREVETTATO

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio carrabile Nylon rinforzato fibra di vetro mm. 400x1000	MC40999G	Grigio	50	1

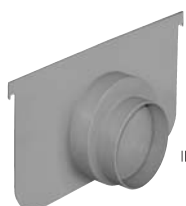

MULTIGRIL
BREVETTATO

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

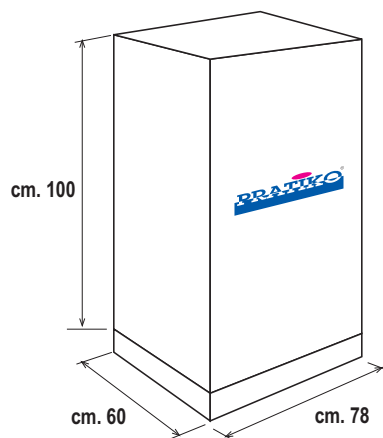
* Per alloggiare la griglia nel telaio è d'obbligo eliminare i perni.


 Scarico Ø 125

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Testata unica bassa in PVC	TCB400	Grigio	-	16


 Scarico Ø 160 - 200

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Testata unica alta in PVC	TCA400	Grigio	-	16




100

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Contiene: n° 65 CSB100 + n° 130 SGR100	BKBS10G	Grigio	1
	BKBS10S	Sabbia	1
Contiene: n° 60 CSM100 + n° 120 SGR100	BKMS10G	Grigio	1
	BKMS10S	Sabbia	1
Contiene: n° 52 CSA100 + n° 104 SGR100	BKAS10G	Grigio	1
	BKAS10S	Sabbia	1



130

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Contiene: n° 84 CSB130 + n° 84 SGR130G	BKBS13G	Grigio	1
Contiene: n° 84 CSB130 + n° 84 CGRN130G	BKBC13G	Grigio	1
Contiene: n° 80 CSA130 + n° 80 CGRN130G	BKAC13G	Grigio	1
Contiene: n° 80 CSA130 + n° 80 SGR130G	BKAS13G	Grigio	1
n° 80 CSA130 + n° 80 SGR130S	BKAS13S	Sabbia	1



200

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Contiene: n° 42 CSB200 + n° 42 CGRN20SG	BKBC20G	Grigio	1
n° 42 CSB200 + n° 42 CGRN20SS	BKBC20S	Sabbia	1
Contiene: n° 36 CSA200 + n° 36 CGRN20SG	BKAC20G	Grigio	1
n° 36 CSA200 + n° 36 CGRN20SS	BKAC20S	Sabbia	1

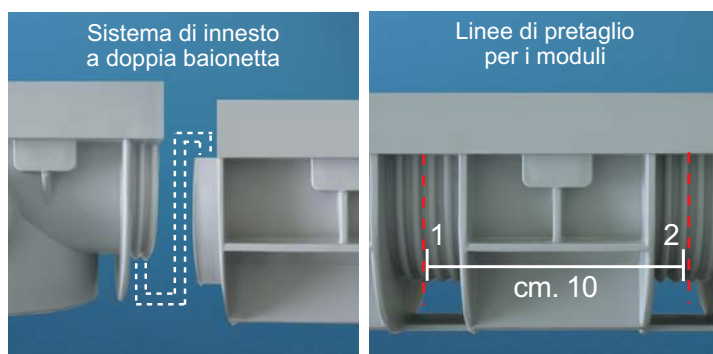
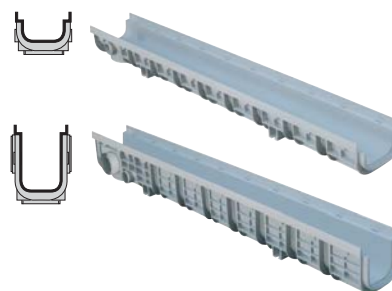


CANALI GRIGLIATI IN POLIPROPILENE

PRATIKO
Easy

PRATIKO
XL

Il canale modulare  in Polipropilene integra la vasta gamma di canali modulari in PVC brevettati con il marchio . Sviluppato per rispondere alle richieste dei capitolati tecnici che prevedano la posa di una canalizzazione in PP, il , 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  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  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.

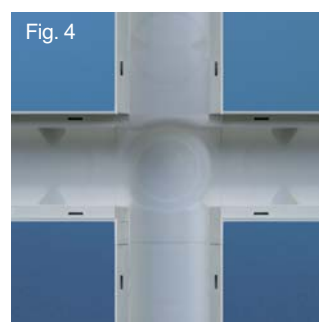
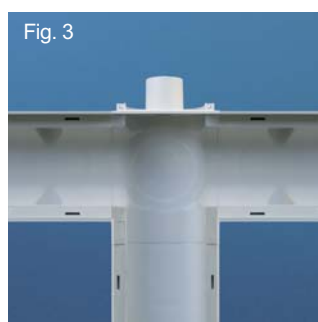
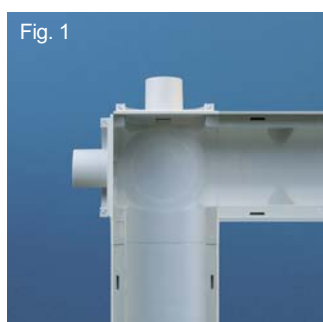
Ogni elemento modulare del  è già dotato di scarichi: in tal modo si accelera la posa in opera per raccordare le canalizzazioni ai sistemi di evacuazione. Il modello basso è dotato di 2 scarichi laterali del Ø di mm. 40 (uno per lato). Il modello alto è dotato di 2 scarichi doppi laterali del Ø di mm.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



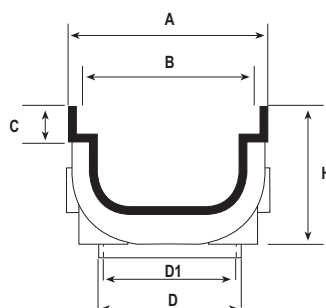
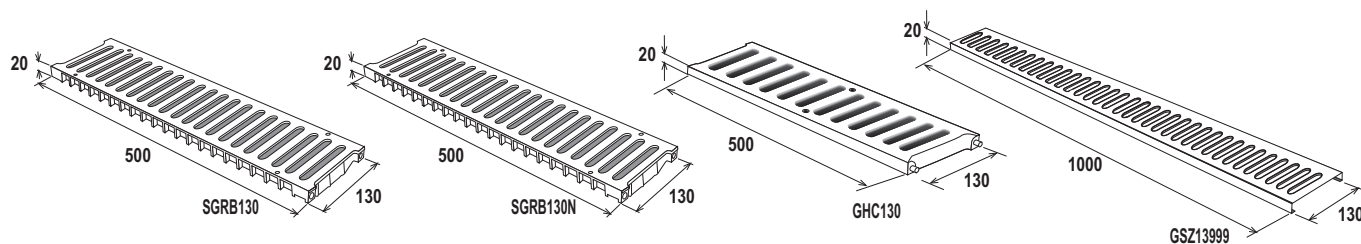
Il  è dotato di vari accessori per agevolare qualsiasi tipo di progettazione. Il modello basso CPB130PP è dotato di una testata unica, con scarico del Ø di mm. 50, e di un giunto a 4 vie con scarico inferiore del Ø di mm. 90 M - mm. 100 F - mm. 110 M. Il giunto a 4 vie ha un ingresso M e tre uscite F 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 crociera (Fig. 4). Il modello alto CPA130PP è dotato di una testata unica, con scarico del Ø di mm. 100 M - mm. 110 M.



Esempio di applicazione di  con griglia in ghisa GHC 130



NOVITÀ



	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
SGRB130	B125	-	PVC
SGRB130N	B125	-	B-TEK
GHC130	C250	205	GHISA
GSZ13999	15kN	235	ZINCATA

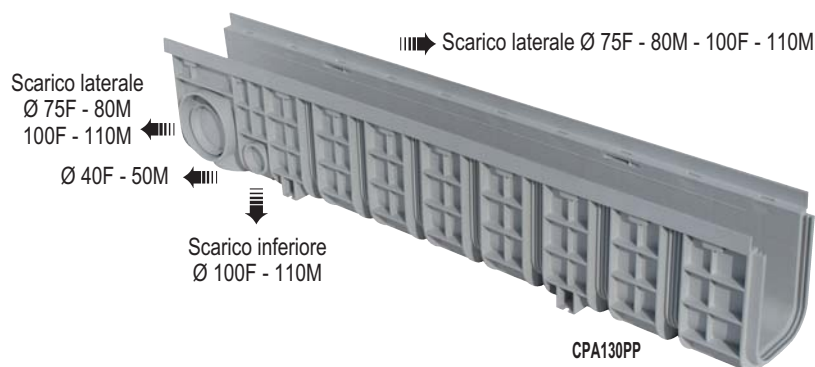
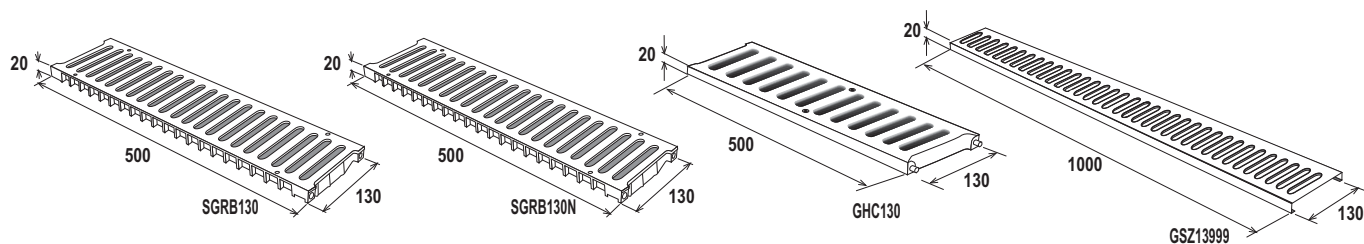
Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1000 per ottenere il valore rispettivamente in Kg. o in Newton.
Valori dichiarati in conformità al metodo di prova della Norma EN 1433.

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



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
Canale modulare PratikoxL130 in PP grigio mm. 130x1000x100 completo di: 2 griglie carrabili in PVC B125 e 2 fissaggi BGP130	KB125XLG	Grigio	40
Canale modulare PratikoxL130 in PP grigio mm. 130x1000x100 completo di: 1 griglia zincata A15 e 2 fissaggi BGP130	KBZ15XLG	Grigio	40
Canale modulare PratikoxL130 in PP nero mm. 130x1000x100 completo di: 2 griglie B-TEK 125 e 2 fissaggi BGP130	KB125XL	Nero ghisa	40
Canale modulare PratikoxL130 in PP nero mm. 130x1000x100 completo di: 2 griglie in GHISA C250 e 2 fissaggi BGP130	KB250XL	Nero ghisa	40

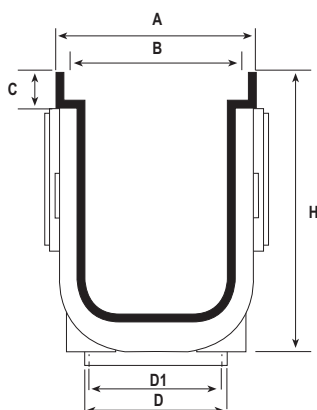
NOVITÀ



	CARICO DI ROTTURA L.F.	SEZIONE cm ² Pass. acqua	MATERIA PRIMA
SGRB130	B125	-	PVC
SGRB130N	B125	-	B-TEK
GHC130	C250	205	GHISA
GSZ13999	15kN	235	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 conformità al metodo di prova della Norma EN 1433.



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



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
Canale modulare PratikoxL130 in PP grigio mm. 130x1000x200 completo di: 2 griglie carrabili in PVC B125 e 2 fissaggi BGP130	KA125XLG	Grigio	40
Canale modulare PratikoxL130 in PP grigio mm. 130x1000x200 completo di 1 griglia zincata A15 e 2 fissaggi BGP130	KAZ15XLG	Grigio	40
Canale modulare PratikoxL130 in PP nero mm. 130x1000x200 completo di: 2 griglie B-TEK 125 e 2 fissaggi BGP130	KA125XL	Nero ghisa	40
Canale modulare PratikoxL130 in PP nero mm. 130x1000x200 completo di: 2 griglie in GHISA C250 e 2 fissaggi BGP130	KA250XL	Nero ghisa	40



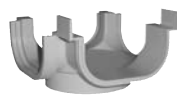
Scarico Ø 50

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata bassa	TPB130PP	Grigio	15
	NOVITÀ TPB130PPN	Nero	15



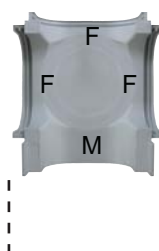
Scarico Ø 100M - 110M

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Testata alta	TPA130PP	Grigio	14
	NOVITÀ TPA130PPN	Nero	14



Scarico
Ø 90 M - Ø 100 F - Ø 110 M

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



Angolo destro



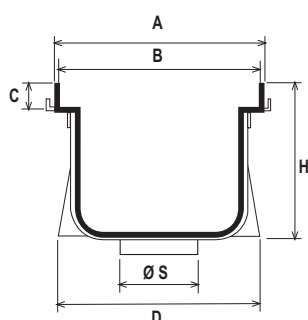
Angolo sinistro



"T"



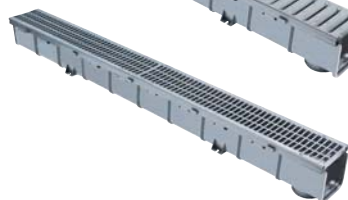
"Croce"



↓
Scarico inferiore
Ø 40M - 63M

↓
Scarico inferiore
Ø 40M - 63M

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



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

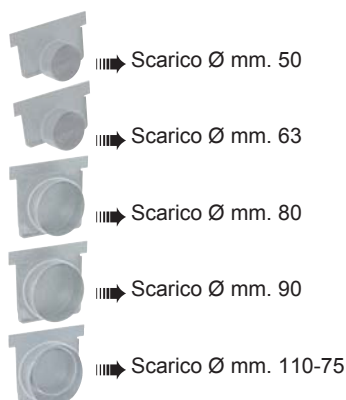
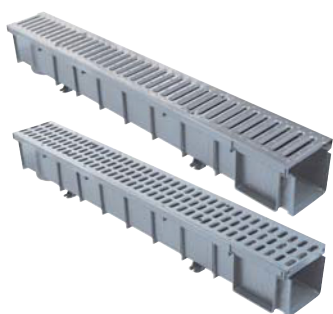
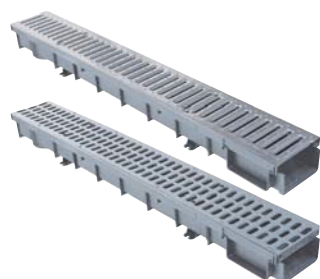
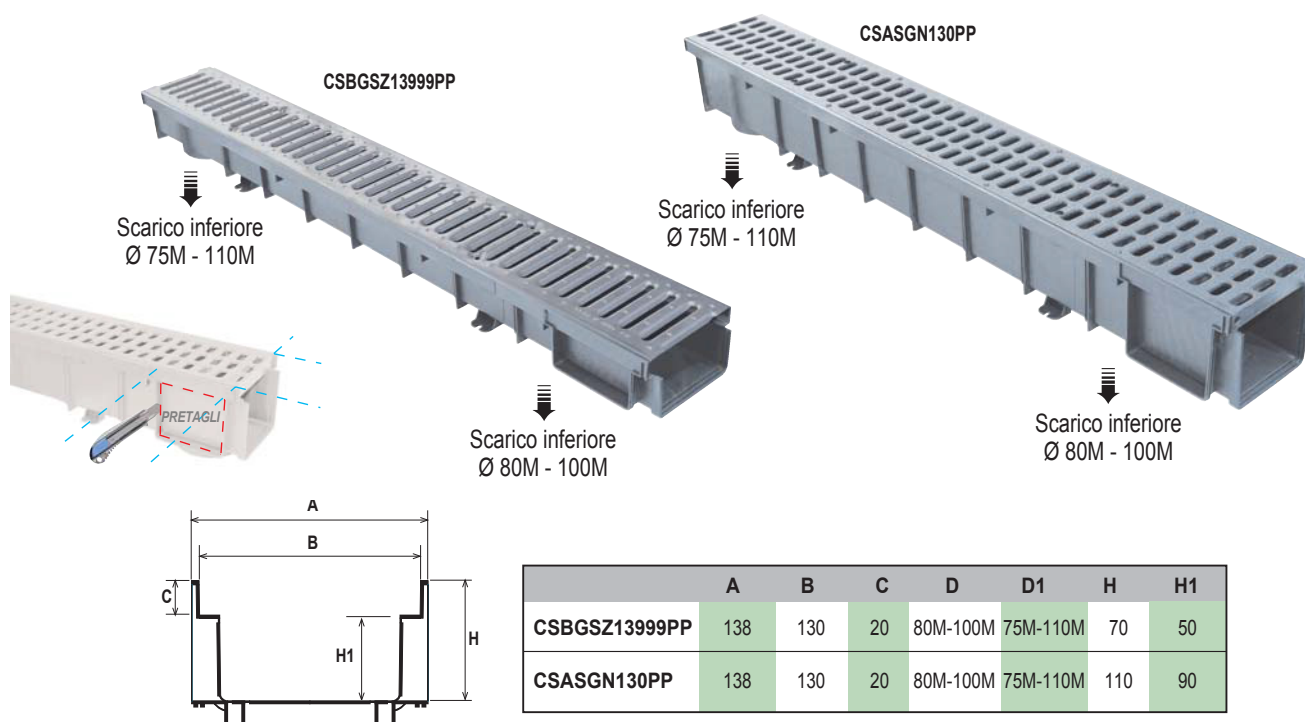


↓ Scarico
Ø mm. 50



↓ Scarico
Ø mm. 100-110

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



ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON
----------	--------	--------	-----------------

Canale modulare 130 in PP
basso mm. 130x70x1000
completo di:

1 griglia stampata zincata **CSBGSZ13999PP** Grigio **A15** 60

1 griglia in PP **CSBSGN130PP** Grigio **A15** 60

ARTICOLO	CODICE	COLORE	PORTATA KNEWTON
----------	--------	--------	-----------------

Canale modulare 130 in PP
alto mm. 130x110x1000
completo di:

1 griglia stampata zincata **CSBGSZ13999PP** Grigio **A15** 48

1 griglia in PP **CSASGN130PP** Grigio **A15** 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



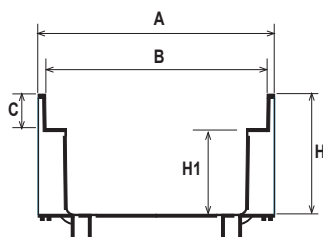
CANALI GRIGLIATI

Kit Garage

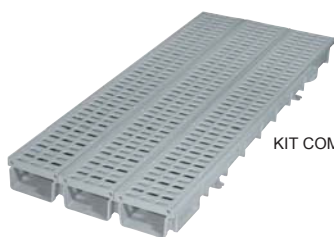
PRATIKO
Easy



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



	A	B	C	D	D1	H	H1
K1305B-K1306B	138	130	20	80M-100M	75M-110M	70	50
K1308A	138	130	20	80M-100M	75M-110M	110	90



KIT COMPOSTO DA:

- 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:

- 3 canali modulari bassi mm
130x1000x70
- 3 griglie zincate
- 2 testate Ø mm. 50

K1305BPPZ

Grigio

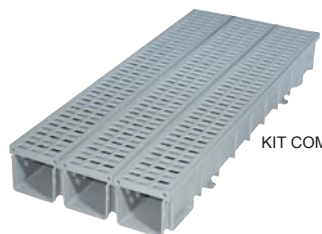
A15

- 3 canali modulari bassi mm
130x1000x70
- 3 griglie zincate
- 2 testate Ø mm. 63

K1306BPPZ

Grigio

A15



KIT COMPOSTO DA:

- 3 canali modulari alti mm
130x1000x110
- 3 griglie in PP
- 2 testate Ø mm. 80

K1308APP

Grigio

A15



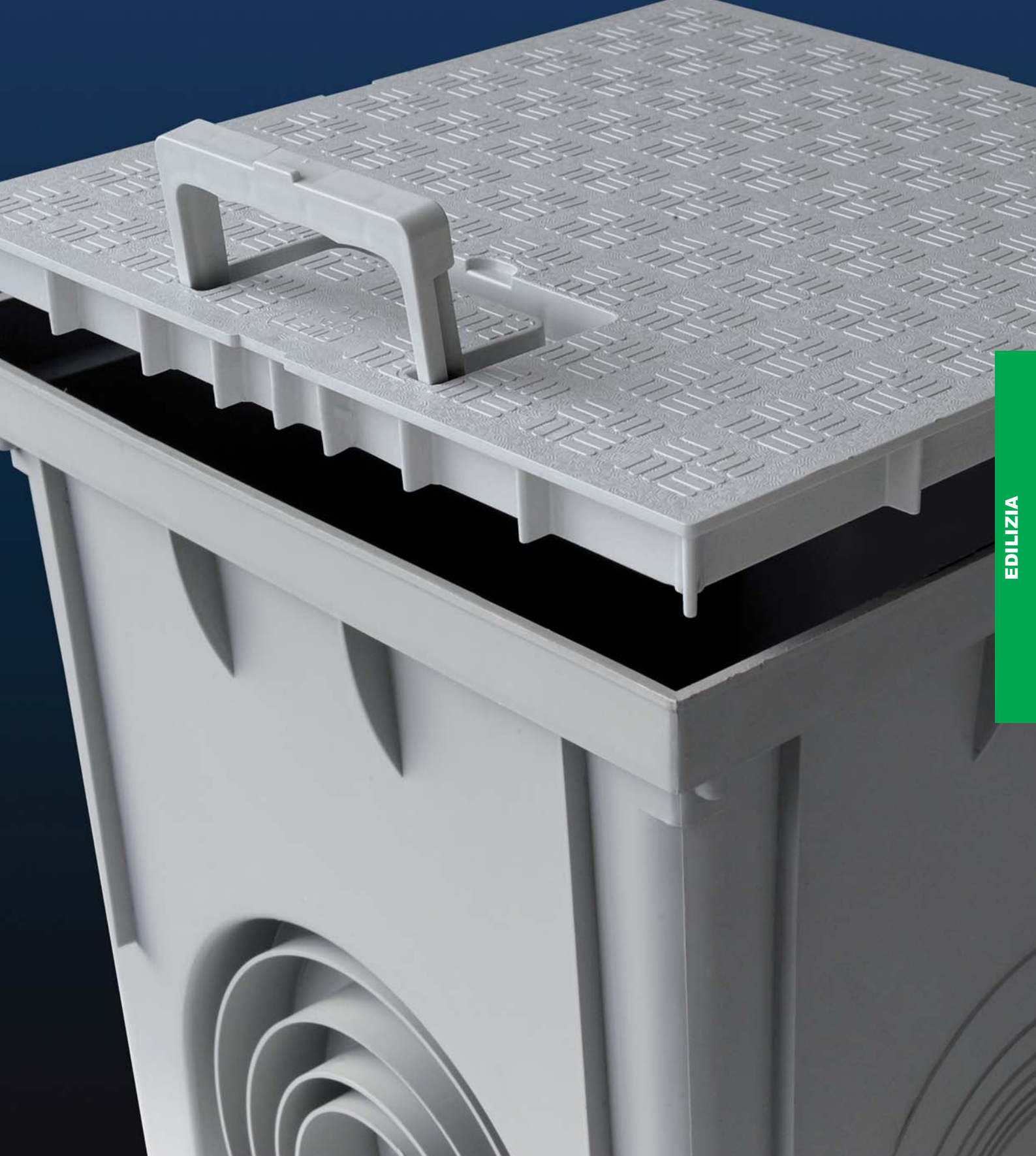
KIT COMPOSTO DA:

- 3 canali modulari alti mm
130x1000x110
- 3 griglie zincate
- 2 testate Ø mm. 80

K1308APPZ

Grigio

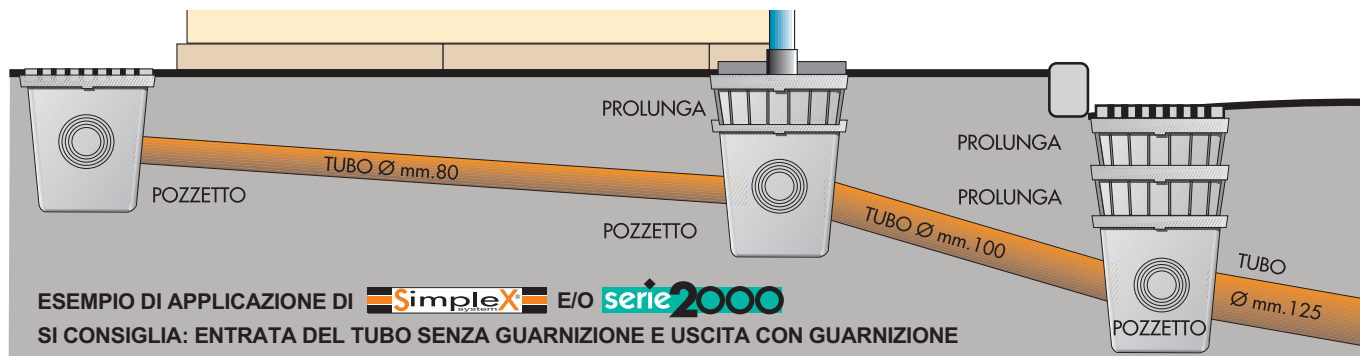
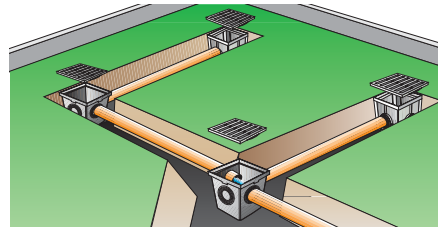
A15



POZZETTI MONOLITICI

NOTE TECNICHE

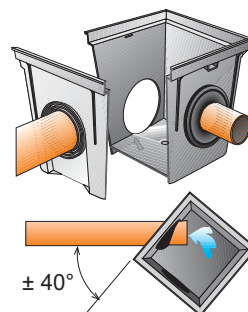
First Plast, con la sua vasta gamma di prodotti del suolo, consente l'installazione di sistemi di drenaggio per aree con pozzetti o chiusini sifonati da interrare in corrispondenza delle pendenze di aree quadrate o rettangolari. I prodotti utilizzati nei sistemi sono stati ideati da First Plast per rispondere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



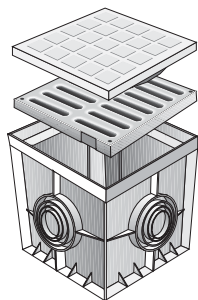
POSSIBILITÀ DI POSA IRREGOLARE DEI POZZETTI UTILIZZANDO I SISTEMI CON GUARNIZIONE **serie2000** E **SimpleX**



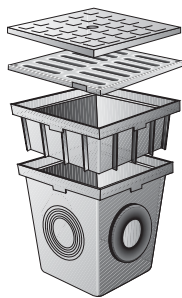
La guarnizione universale "GUS" consente l'inserimento di tubi di diverso diametro ottenendo una buona tenuta ermetica. La guarnizione oltre che a sopperire alle dilatazioni ed agli assestamenti permette l'entrata e l'uscita dei tubi con una inclinazione massima di 40° ($\pm 20^\circ$ per il tubo Ø 100).



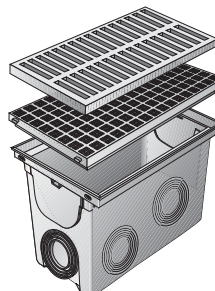
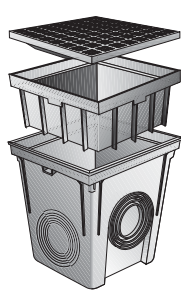
POZZETTO TRADIZIONALE



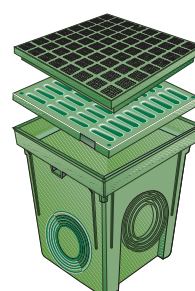
SimpleX



serie2000

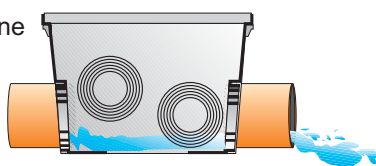


PRATO2000



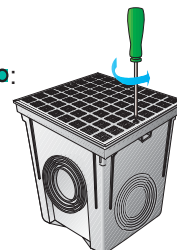
SCARICO A ZERO **serie2000**:

permette il deflusso dell'acqua impedendone il ristagno.



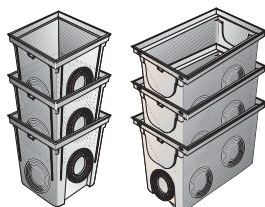
SISTEMA DI BLOCCAGGIO **serie2000**:

quando previsto dal modello di coperchio, si esegue con un cacciavite a taglio



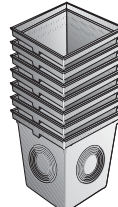
IMPILABILITÀ **serie2000**:

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.





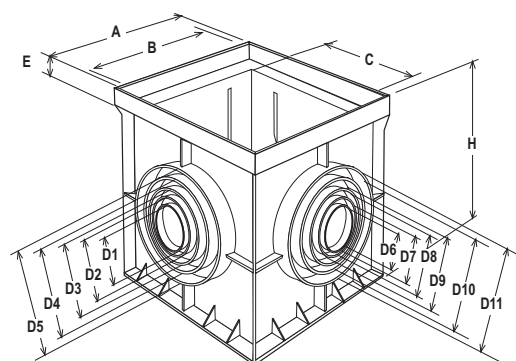
PZ40



PZN30

D I M E N S I O N I

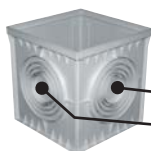
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
PZN20	197	190	158	20	200	63	80	100	110	63	80	100	110	-	-	-
PZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	140	-	80	100	125	140	-	-
PZ40	396	386	353	25	400	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
PZ55	548	537	503	35	448	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-



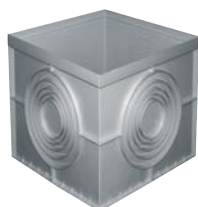
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 200x200 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 63-80-100-110	PZN20	Grigio	1	120



ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 300x300 predisposto sui 4 lati alla sifonatura con veletta e all'innesto di tubi: Ø 80-100-125-140	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	PZN40	Grigio	1	30

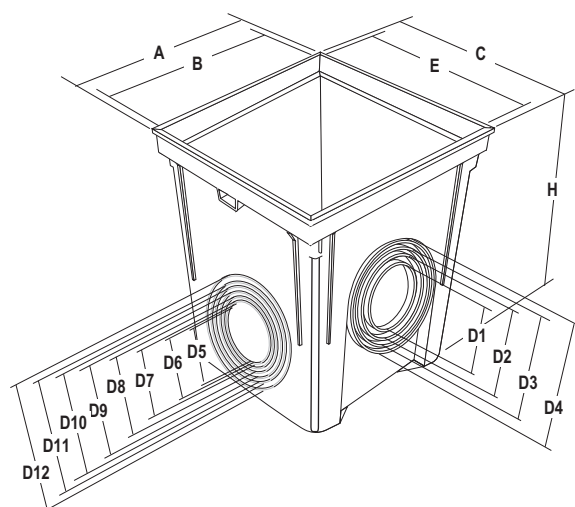


ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 550x550 predisposto sui 4 lati all'innesto di tubi: Ø 125-160-200-250-315	PZ55	Grigio	1	20



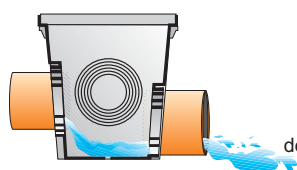
PZD30
Mod. Brevettato

A=C
B=E

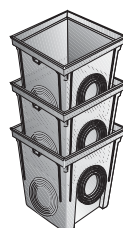


D I M E N S I O N I

	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.



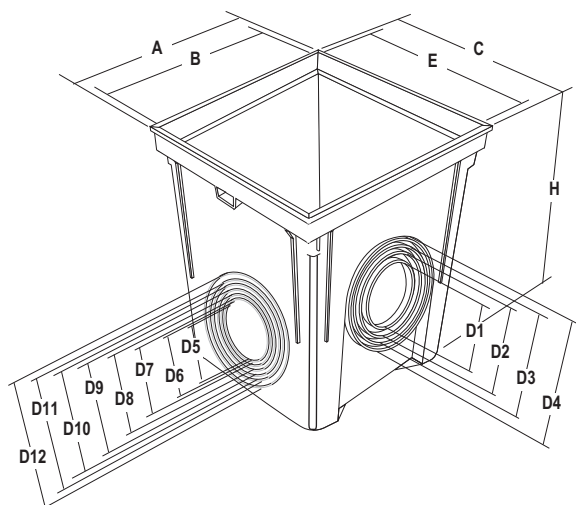
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 250x250 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 80-100-125 Ø 80-100-125-140	PZD25	Grigio	1	120



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



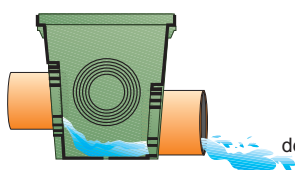
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto in PP mm. 400x400 predisposto per il bloccaggio e l'innesto di tubi: Ø 100-125-160-200 Ø 90-100-110-125-140-160-200-250	PZD40	Grigio	1	24



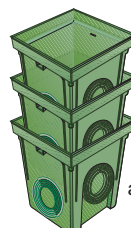
A=C
B=E

D I M E N S I O N I

	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.



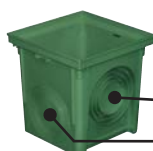
Pozzetto in PP mm. 250x250 predisposto
per il bloccaggio e l'innesto di tubi:
→ Ø 80-100-125
→ Ø 80-100-125-140

PZD25V

Verde

1

120



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



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

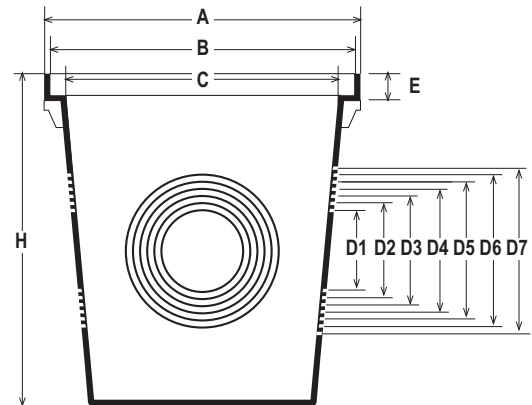
Verde

1

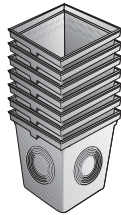
24



PZS30
Mod. Brevettato



D I M E N S I O N I												
	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.



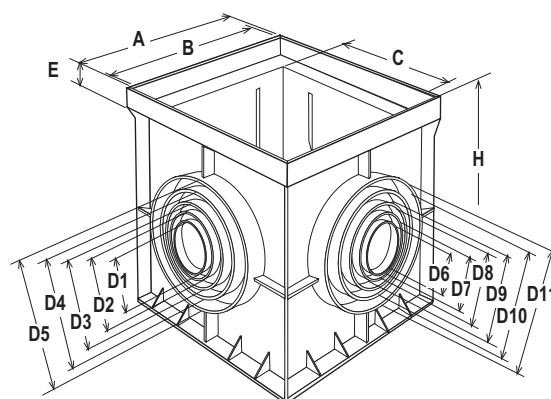
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Pozzetto mm. 200x200 predisposto sui 4 lati all'innesto di tubi: Ø 50-63-75-82-90-100-110	PZS20	Grigio	1	684



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



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



D I M E N S I O N I

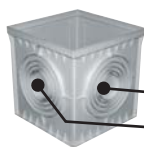
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
APZN20	197	190	158	20	200	63	80	100	125	-	63	80	100	125	-	-
APZN30	297	286	253	22	300	80	100	125	140	-	80	100	125	140	-	-
APZ40	396	386	353	25	400	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
APZ55	548	537	503	35	448	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-



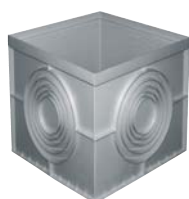
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga per pozzetto mm. 200x200 predisposto per l'innesto di tubi: Ø 63-80-100-110	APZN20	Grigio	1	120



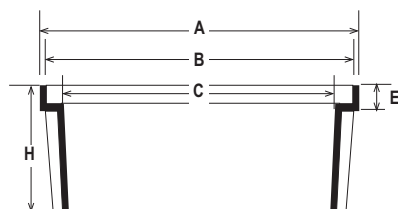
ARTICOLO	CODICE	COLORE		
Anello di prolunga per pozzetto mm. 300x300 predisposto per l'innesto di tubi: Ø 80-100-125-140	APZN30	Grigio	1	80



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


APZ1040

D I M E N S I O N I

	A	B	C	E	H
APZ1020	197	189	159	20	124
APZ1025	246	236	209	22	119
APZ1030	292	286	256	20	122
APZ1040	394	386	350	24	128
APZ1045	443	435	395	24	128
APZ2055	546	536	500	35	233



Anello di prolunga
mm. 200x200x100 h
per pozzetti: PZN20 - PZS20

APZ1020
Grigio


1



288



Anello di prolunga
mm. 250x250x100 h
per pozzetto PZD25

APZ1025
Grigio


1



272



Anello di prolunga
mm. 300x300x100 h
per pozzetti: PZS30 - PZN30 - PZD30

APZ1030
Grigio


1



272



Anello di prolunga
mm. 400x400x100 h
per pozzetti: PZ40 - PZD40

APZ1040
Grigio


1



102



Anello di prolunga
mm. 450x450x100 h
per pozzetto PZS45

APZ1045
Grigio


1



68



Anello di prolunga
mm. 550x550x200 h
per pozzetto PZ55

APZ2055
Grigio


1



20



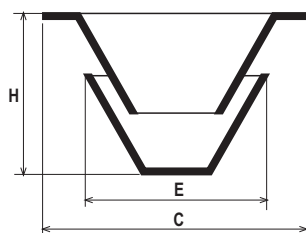
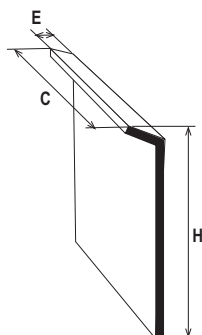
VE30



SFPZ30

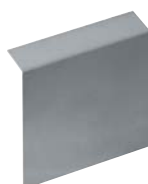


GUS30



D I M E N S I O N I

	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	
PZN20 mm. 200x200	VE20		20
Violetta per pozzetto:	PZN30 mm. 300x300	VE30	20
	PZ40 mm. 400x400	VE40	20

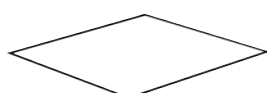


ARTICOLO	CODICE	COLORE	
PZN30 - PZS30 PZD30 mm. 300x300	SFPZ30		10
Sifone a campana per pozzetti:		Grigio	
	PZ40 - PZD40 mm. 400x400	SFPZ40	10



Mod. Brevettato

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



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
SCDB30 mm. 300x300	GUD30		10
Guarnizione per pozzetti:		Nero	
	SCDB40 mm. 400x400	GUD40	4



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


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 (test di laboratorio)
- Valvola PN16 con sfera in ottone cromato
- Valvola idonea all'impiego alle basse temperature (fino a -30°C)



TELAI GRIGLIE E COPERCHI IN

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.

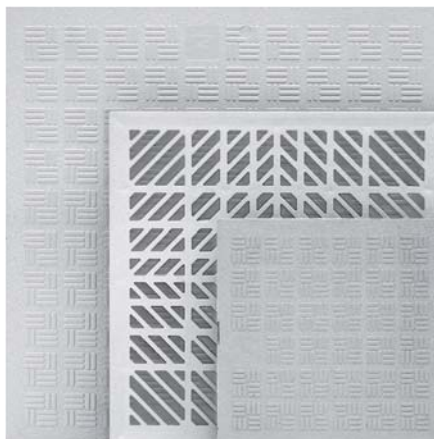
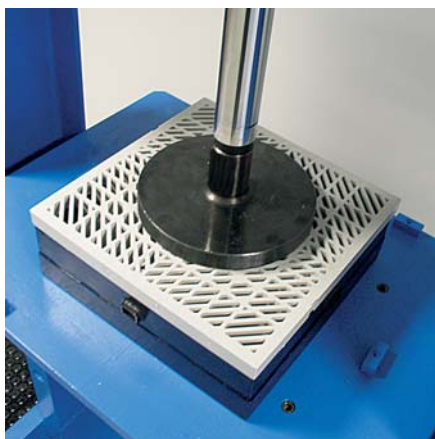


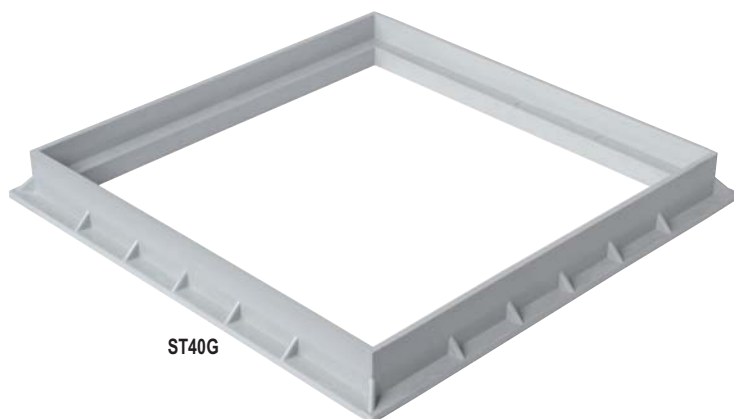
Per la loro estetica e funzionalità le griglie e i coperchi in PVC trovano un'ideale applicazione su tutte le pavimentazioni in genere. I telai, griglie e coperchi per le loro caratteristiche dielettriche e autoestinguenti sono indicati per impianti elettrici. I prodotti della **serie 2000** e **Supergriglia**® sono ideali nelle applicazioni dove si richiede un'elevata resistenza ai carichi. La griglia e il coperchio leggeri sono ideali nelle aree di passaggio pedonale.



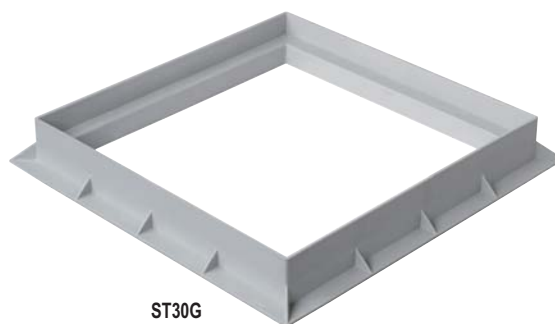
NORMA EN 124:1995 RESISTENZE DI GRIGLIE E COPERCHI

I valori di resistenza della rottura di griglie e coperchi in PVC Antishock sono ottenuti a Norma EN 124 : 1995. Che prevede 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.

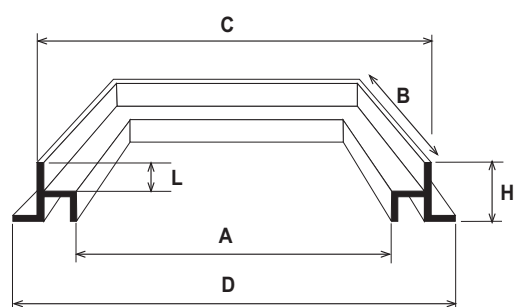




ST40G



ST30G



D I M E N S I O N I

	A	B	C	D	L	H
ST16	143	165	165	187	12	25
ST20	162	162	195	217	20	40
ST25	204	204	243	265	22	40
ST30	250	250	295	328	22	42
ST40	354	354	397	427	25	45
ST45	401	401	446	478	25	45
ST55	504	504	547	588	35	54



Telaio in PVC

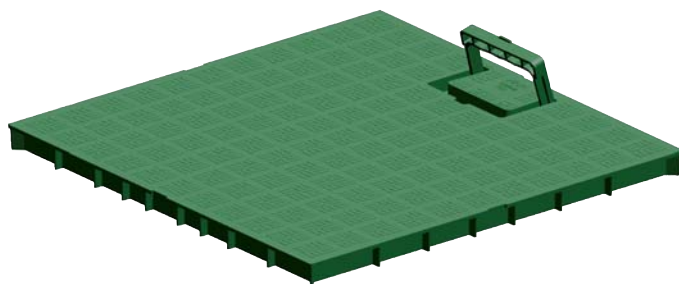
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	
	ST16G	160x160		1
	ST20G	200x200		10
	ST25G	250x250		10
	ST30G	300x300	Grigio	5
	ST40G	400x400		2
	ST45	450x450		2
	ST55	550x550		2



Telaio in PVC

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

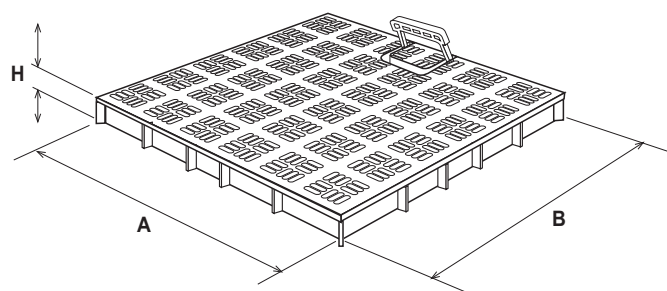
PVC
ANTI-SHOCK



SCDPM40V



SCDPM20G

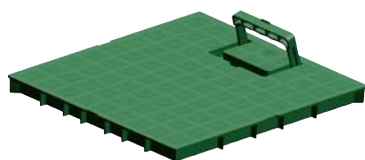


D I M E N S I O N I

	A	B	H	Carico L.F.
SCDPM20	187	187	20	A15
SCDPM30	284	284	22	A15
SCDPM40	383	383	25	A15

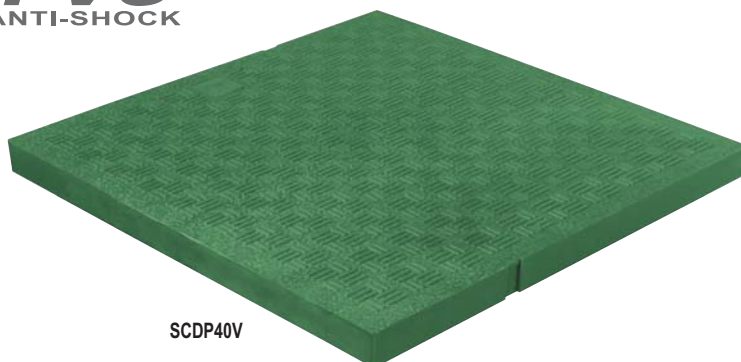


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio LEGGERO in PVC con maniglia	SCDPM20G	200x200	Grigio		10
	SCDPM30G	300x300		A15	5
	SCDPM40G	400x400			2

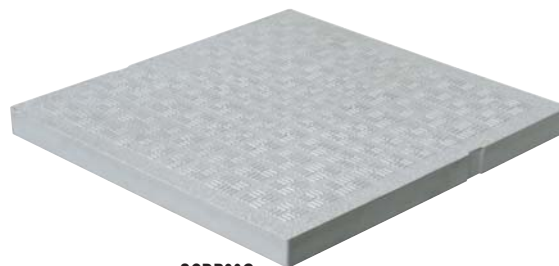


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio LEGGERO in PVC con maniglia	SCDPM20V	200x200	Verde		10
	SCDPM30V	300x300		A15	5
	SCDPM40V	400x400			2

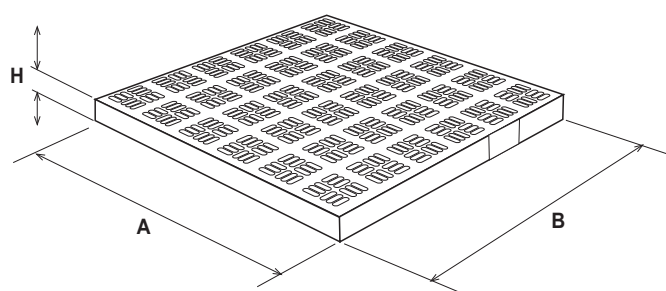
PVC
ANTI-SHOCK



SCDP40V

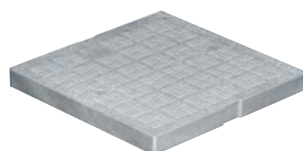


SCDP30G

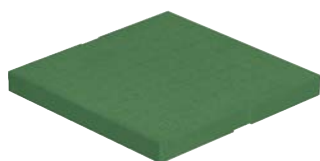


D I M E N S I O N I

	A	B	H	Carico L.F.
SCDP20	187	187	20	>10 kN
SCDP25	234	234	20	27 kN
SCDP30	284	284	22	>15 kN
SCDP40	383	383	25	24 kN
SCDP45	435	435	25	43 kN
SCDP55	534	534	35	36 kN

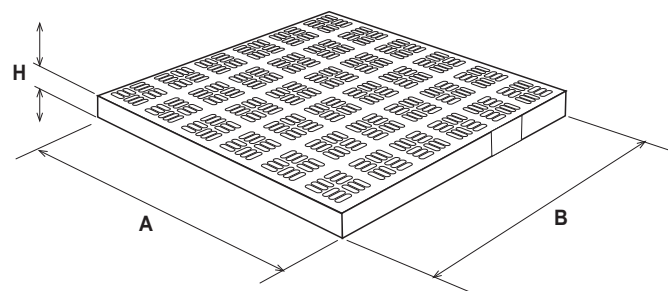
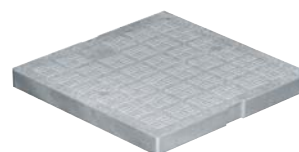
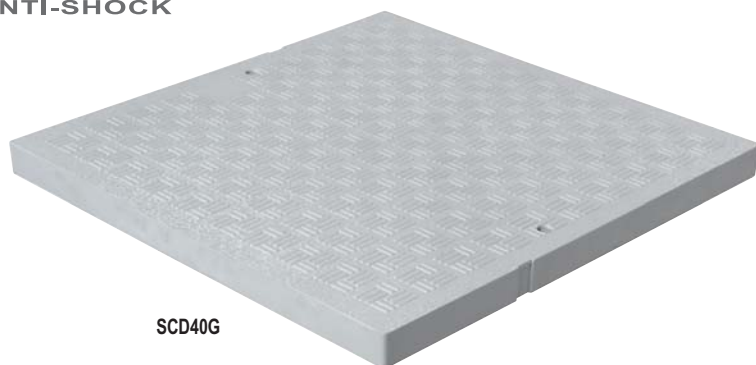
Coperchio LEGGERO
in PVC

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
	SCDP20G	200x200	Grigio	>10	10
	SCDP25G	250x250		27	10
	SCDP30G	300x300		>15	5
	SCDP40G	400x400		24	2
	SCDP45G	450x450		43	2
	SCDP55G	550x550		36	2

Coperchio LEGGERO
in PVC

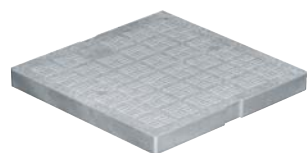
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
	SCDP20V	200x200	Verde	>10	10
	SCDP25V	250x250		27	10
	SCDP30V	300x300		>15	5
	SCDP40V	400x400		43	2
	SCDP55V	550x550		36	2

PVC
ANTI-SHOCK

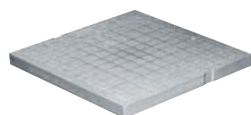


D I M E N S I O N I

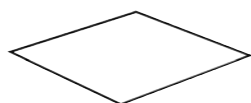
	A	B	H	Carico L.F.
SCD20	187	187	20	25 kN
SCD25/SCDB25	234	234	20	58 kN
SCD30	284	284	22	71 kN
SCDB30	284	284	22	66 kN
SCD40/SCDB40	383	383	25	B125
SCD45	435	435	25	> 90 kN
SCD55	534	534	35	60 kN



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio CARRABILE in PVC	SCD20G	200x200	Grigio	25	10
	SCD25G	250x250		58	10
	SCD30G	300x300		71	5
	SCD40G*	400x400		B125	2
	SCD45G	450x450		>90	2
	SCD55G	550x550		60	2



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Coperchio CARRABILE in PVC con bloccaggio	SCDB25G	250x250	Grigio	58	10
	SCDB30G	300x300		66	5
	SCDB40G*	400x400		B125	2

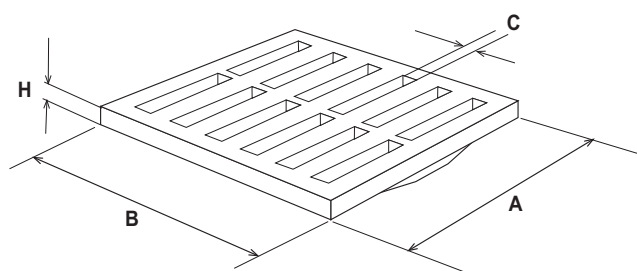


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Guarnizione per bloccaggio	GUD30	300x300	Nero		10
	GUD40	400x400			4

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

GRIGLIE LEGGERE

PVC
ANTI-SHOCK

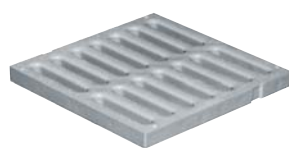


D I M E N S I O N I					
	A	B	C	H	Carico L.F.
SGDP16G	156	156	8,5	12	5 kN
SGNP20	187	187	13	20	9 kN
SGNP25	234	234	14	20	16 kN
SGNP30	285	285	13	22	18 kN
SGNP40	383	383	13	25	21 kN
SGP45	435	435	13	25	14 kN
SGP55	534	534	13	35	28 kN

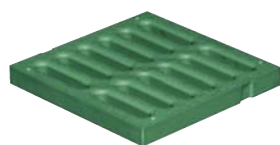


serie 2000

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



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia LEGGERA in PVC	SGNP20G	200x200	Grigio	9	10
	SGNP25G	250x250		16	10
	SGNP30G	300x300		18	5
	SGNP40G	400x400		21	2
	SGP45	450x450		14	2
	SGP55	550x550		28	2

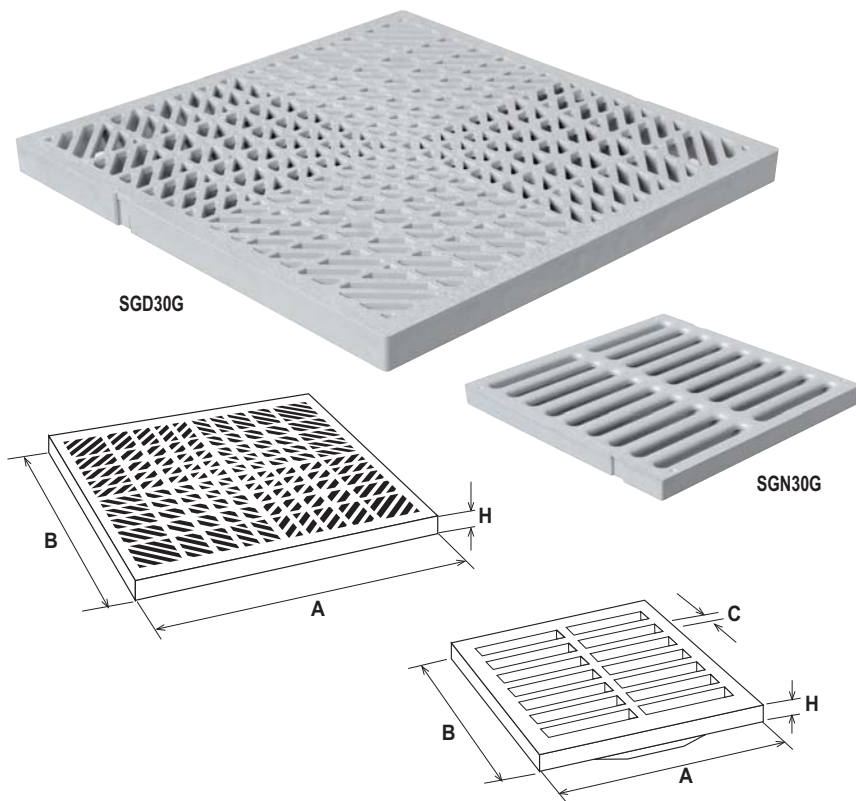


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
Griglia LEGGERA in PVC	SGNP20V	200x200	Verde	9	10
	SGNP25V	250x250		16	10
	SGNP30V	300x300		18	5
	SGNP40V	400x400		21	2
	SGP55V	550x550		28	2

EDILIZIA

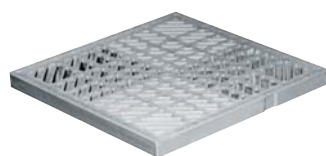
GRIGLIE CARRABILI

PVC
ANTI-SHOCK



D I M E N S I O N I

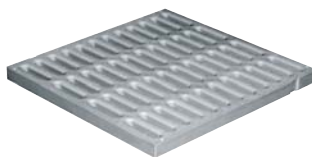
	A	B	C	H	Carico L.F.
SGD20	187	187	-	20	30 kN
SGD25	234	234	-	20	41 kN
SGD30	285	285	-	22	65 kN
SGD40	383	383	-	25	70 kN
SGD45	435	435	-	25	87 kN
SGD55	534	534	-	35	71 kN
SGN20	188	188	13	20	11 kN
SGN25	234	234	14	20	40 kN
SGN30	284	284	13	22	41 kN
SGN40	384	384	13	25	54 kN
SG45	435	435	13	25	37 kN
SG55	534	534	13	35	64 kN



Griglia CARRABILE
antitacco
ad alta evacuazione
in PVC

serie 2000

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
	SGD20G	200x200	Grigio	30	10
	SGD25G	250x250		41	10
	SGD30G	300x300		65	5
	SGD40G	400x400		70	2
	SGD45G	450x450		87	2
	SGD55G	550x550		71	2



Griglia CARRABILE
in PVC

Supergriglia®

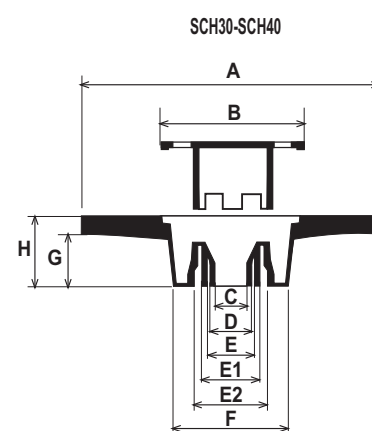
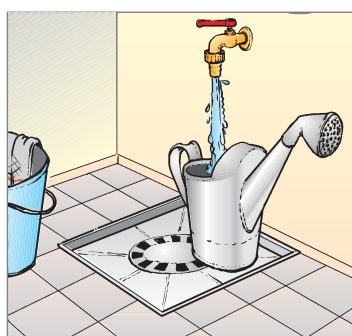
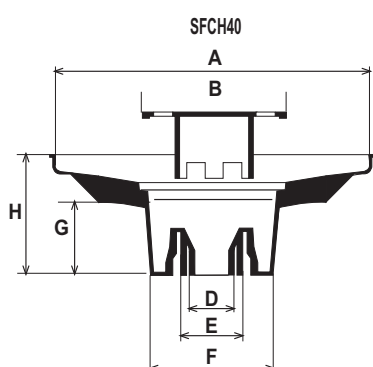
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
	SGN20G	200x200	Grigio	11	10
	SGN25G	250x250		40	10
	SGN30G	300x300		41	5
	SGN40G	400x400		54	2
	SG45	450x450		37	2
	SG55	550x550		64	2



SFCH40G



SCH30G



D I M E N S I O N I

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



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

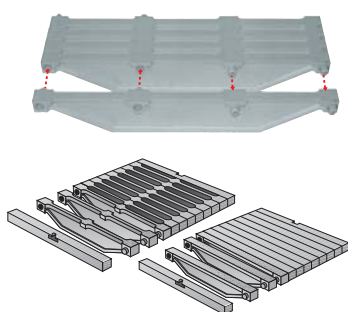
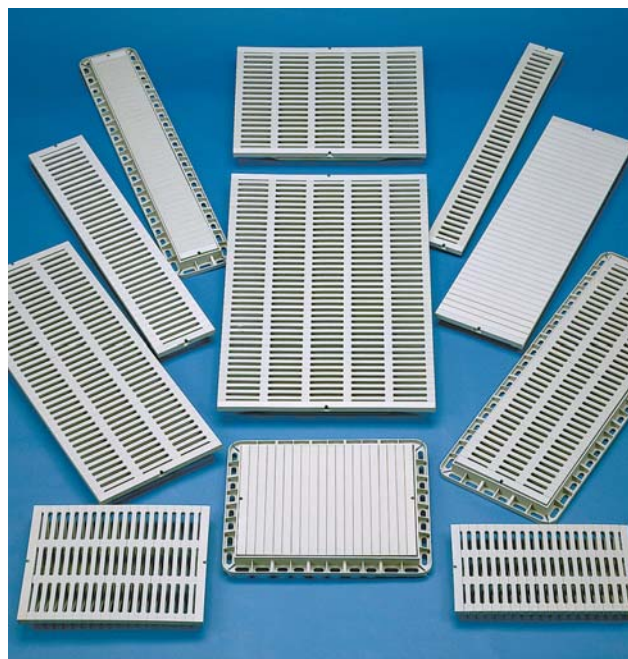


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	
Piatto di raccolta acqua sifonato	SFCH40G	400x400	Grigio	3

TELAI GRIGLIE E COPERCHI IN NYLON RINFORZATO FIBRA DI VETRO

MULTIGRIL 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 **BRADPO** per coprire le opere di drenaggio.

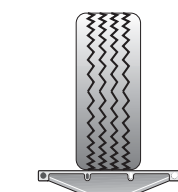
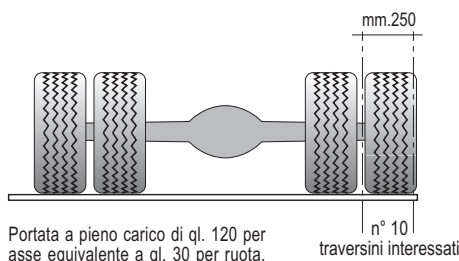
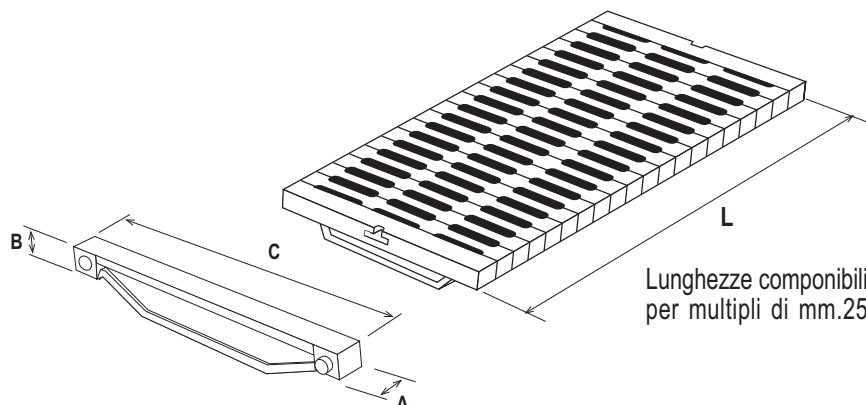


I traversini si fissano fra loro in modo molto semplice, occorre solo allineare il doppio sistema maschio/femmina e chiudere gli elementi che, una volta uniti, costituiranno un singolo pezzo (vedi immagine a sinistra).

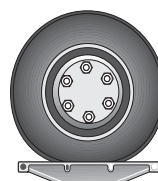
MULTIGRIL è l'unico grigliato carrabile con struttura a trave a doppio T: per questo motivo il prodotto è in grado di sopportare anche i carichi massimi stabiliti dalle normative europee fissati in 120 ql. per asse rimanendo per altro entro i limiti di sicurezza. I limiti previsti per questo tipo di 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.

D I M E N S I O N I

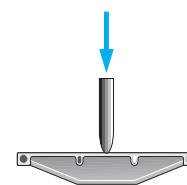
	A	B	C
MG13 - MC13	25	20	130
MG20 - MC20	25	20	200
MG30 - MC30	25	20	300
MG40 - MC40	25	20	400
MG65 - MC65	25	20	650



CARICO DISTRIBUITO



CARICO DISTRIBUITO



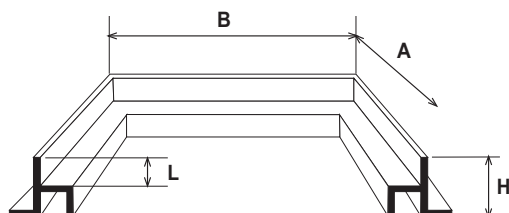
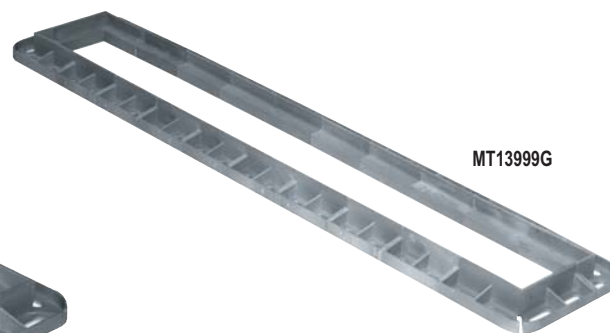
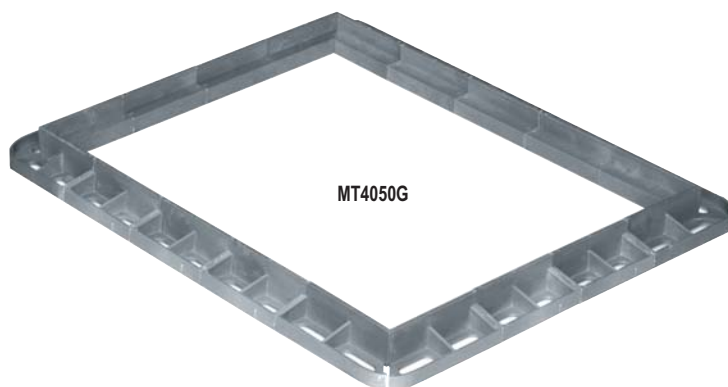
CARICO CONCENTRATO

PORTATA DEGLI ELEMENTI **MULTIGRIL** RIFERITE AD OGNI SINGOLO TRAVERSINO

DIMENSIONI	CARICO DI ROTTURA	CARICO DI SICUREZZA
mm. 130	Kg. 1000	Kg. 500
mm. 200	Kg. 800	Kg. 400
mm. 300	Kg. 600	Kg. 300
mm. 400	Kg. 660	Kg. 330
mm. 650	Kg. 500	Kg. 250

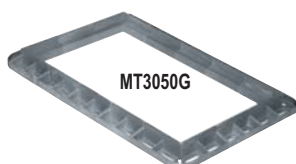
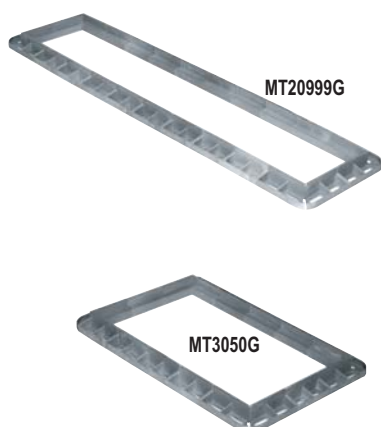
Le prove tecniche di rottura sono state effettuate in condizioni esasperate concentrando il carico al centro del traversino (vedi metodo di prove dell'IST. GIORDANO). Dall'utilizzo di tale metodo deriva un ulteriore margine di sicurezza, dato che nella realtà il carico di una ruota viene distribuito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



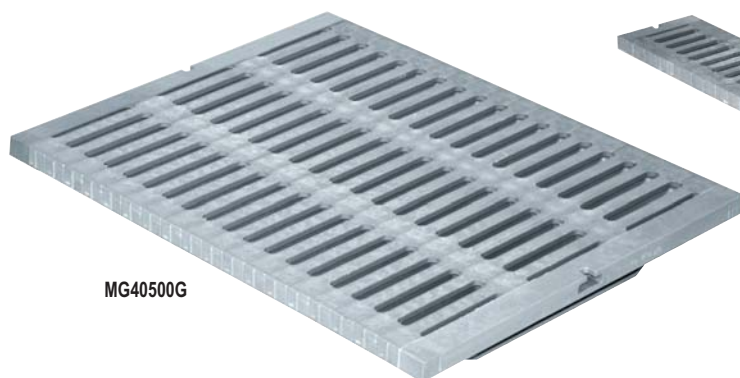


D I M E N S I O N I

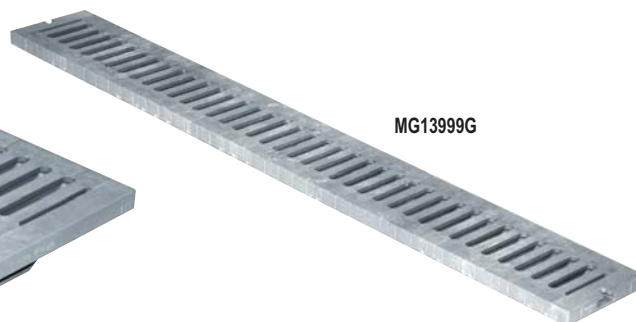
	A	B	L	H
MT13999	1012	142	20	39
MT20999	1012	212	20	39
MT30500	512	312	20	39
MT30999	1012	312	20	39
MT40500	512	412	20	39
MT40999	1012	412	20	39
MT65200	212	662	20	39
MT65500	512	662	20	39
MT65650	612	662	20	39
MT65999	1012	662	20	39



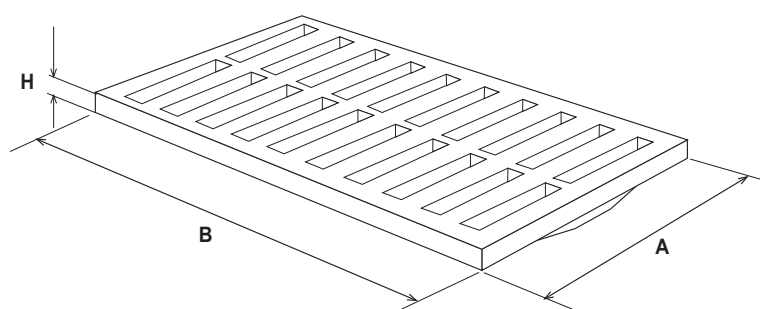
CODICE	DIMENSIONI MM.	COLORE	
MT13999G	130x1000	Grigio	1
MT20999G	200x1000		1
MT30500G	300x500		1
MT30999G	300x1000		1
MT40500G	400x500		1
MT40999G	400x1000		1
MT65200G	650x200		1
MT65500G	650x500		1
MT65650G	650x650		1
MT65999G	650x1000		1



MG40500G

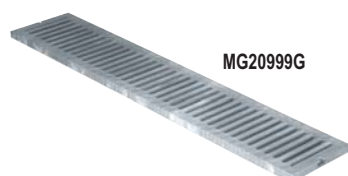


MG13999G

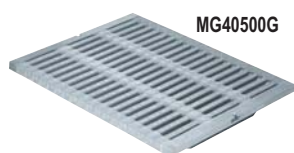


D I M E N S I O N I

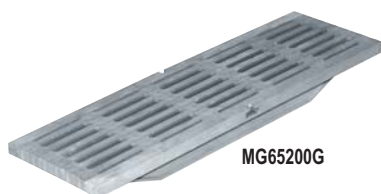
	A	B	H
MG13999	130	1000	20
MG20999	200	1000	20
MG30500	300	500	20
MG30999	300	1000	20
MG40500	400	500	20
MG40999	400	1000	20
MG65200	650	200	20
MG65500	650	500	20
MG65650	650	650	20
MG65999	650	1000	20



MG20999G

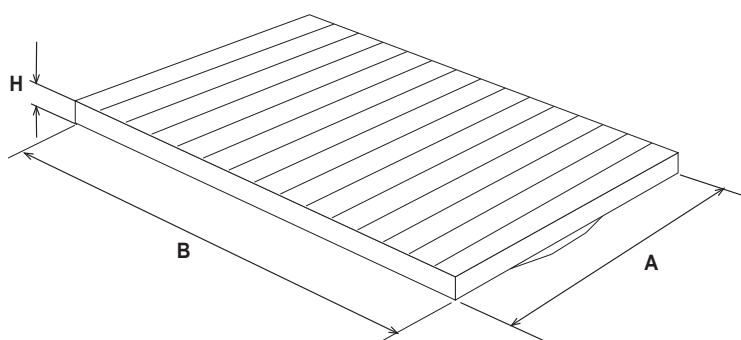
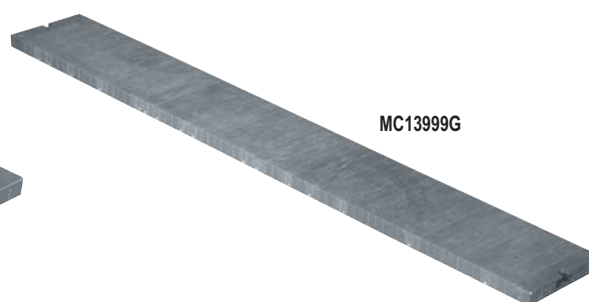
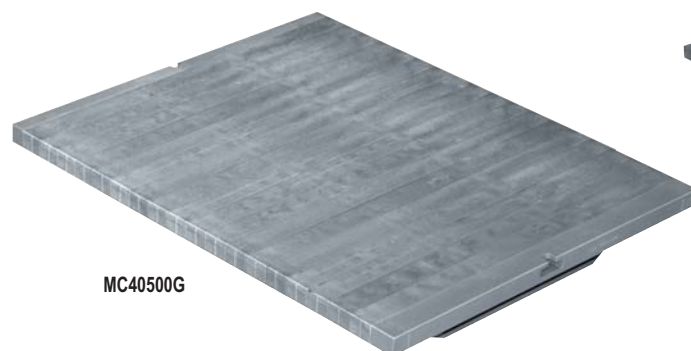


MG40500G



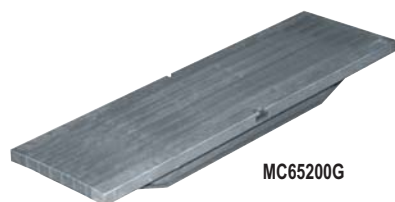
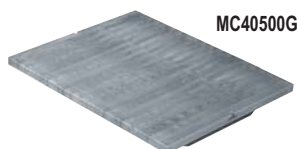
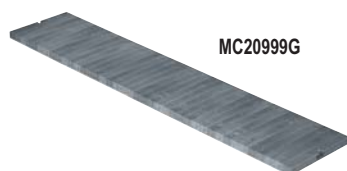
MG65200G

CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
MG13999G	130x1000	Grigio	> 80	1
MG20999G	200x1000		> 50	1
MG30500G	300x500		> 50	1
MG30999G	300x1000		> 50	1
MG40500G	400x500		40	1
MG40999G	400x1000		40	1
MG65200G	650x200		45	1
MG65500G	650x500		45	1
MG65650G	650x650		45	1
MG65999G	650x1000		45	1



D I M E N S I O N I

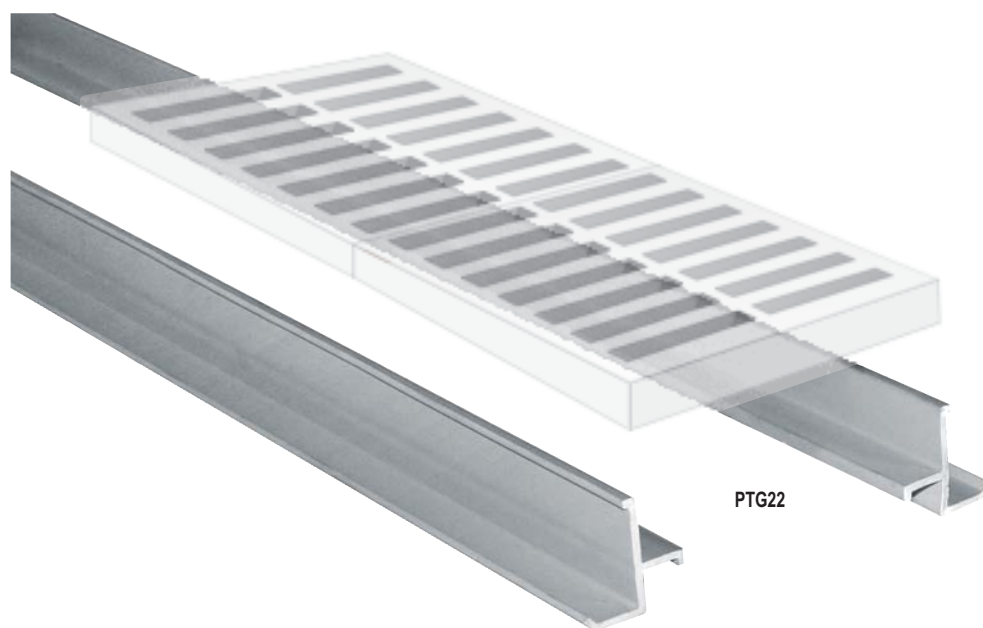
	A	B	H
MC13999	130	1000	20
MC20999	200	1000	20
MC30500	300	500	20
MC30999	300	1000	20
MC40500	400	500	20
MC40999	400	1000	20
MC65200	650	200	20
MC65500	650	500	20
MC65650	650	650	20
MC65999	650	1000	20



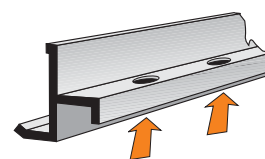
CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	PORTATA KNEWTON	
MC13999G	130x1000	Grigio	> 80	1
MC20999G	200x1000		> 50	1
MC30500G	300x500		60	1
MC30999G	300x1000		60	1
MC40500G	400x500		50	1
MC40999G	400x1000		50	1
MC65200G	650x200		60	1
MC65500G	650x500		60	1
MC65650G	650x650		60	1
MC65999G	650x1000		60	1

PROFILO TELAIO PER GRIGLIE E COPERCHI

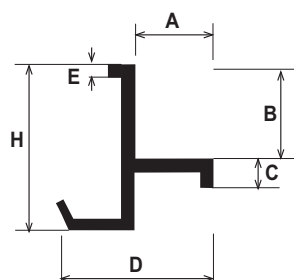
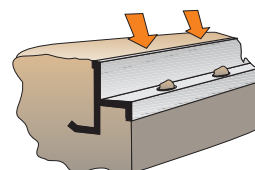
PVC
ANTI-SHOCK



PTG22



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).



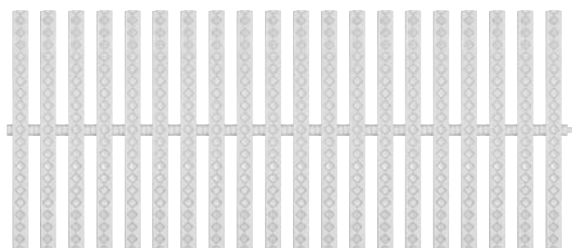
D I M E N S I O N I

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



Profilo per griglie e coperchi per:

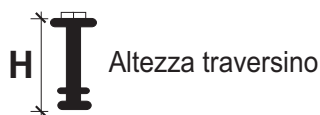
ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE	
Serie 20x20 - 30x50 - 40x50, 130 - 200 e per tutte le misure del MULTIGRIL	PTG20	Barra da 2,5 metri		20 barre (fascio 50 mt.)
Serie 30x30	PTG22	Barra da 2,5 metri	Grigio	20 barre (fascio 50 mt.)
Serie 40x40 - 45x45	PTG26	Barra da 2,5 metri		20 barre (fascio 50 mt.)



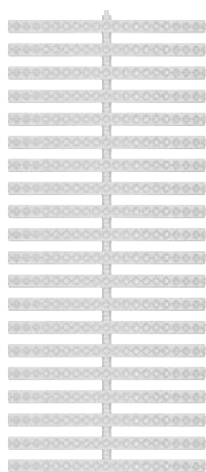
FGP2025



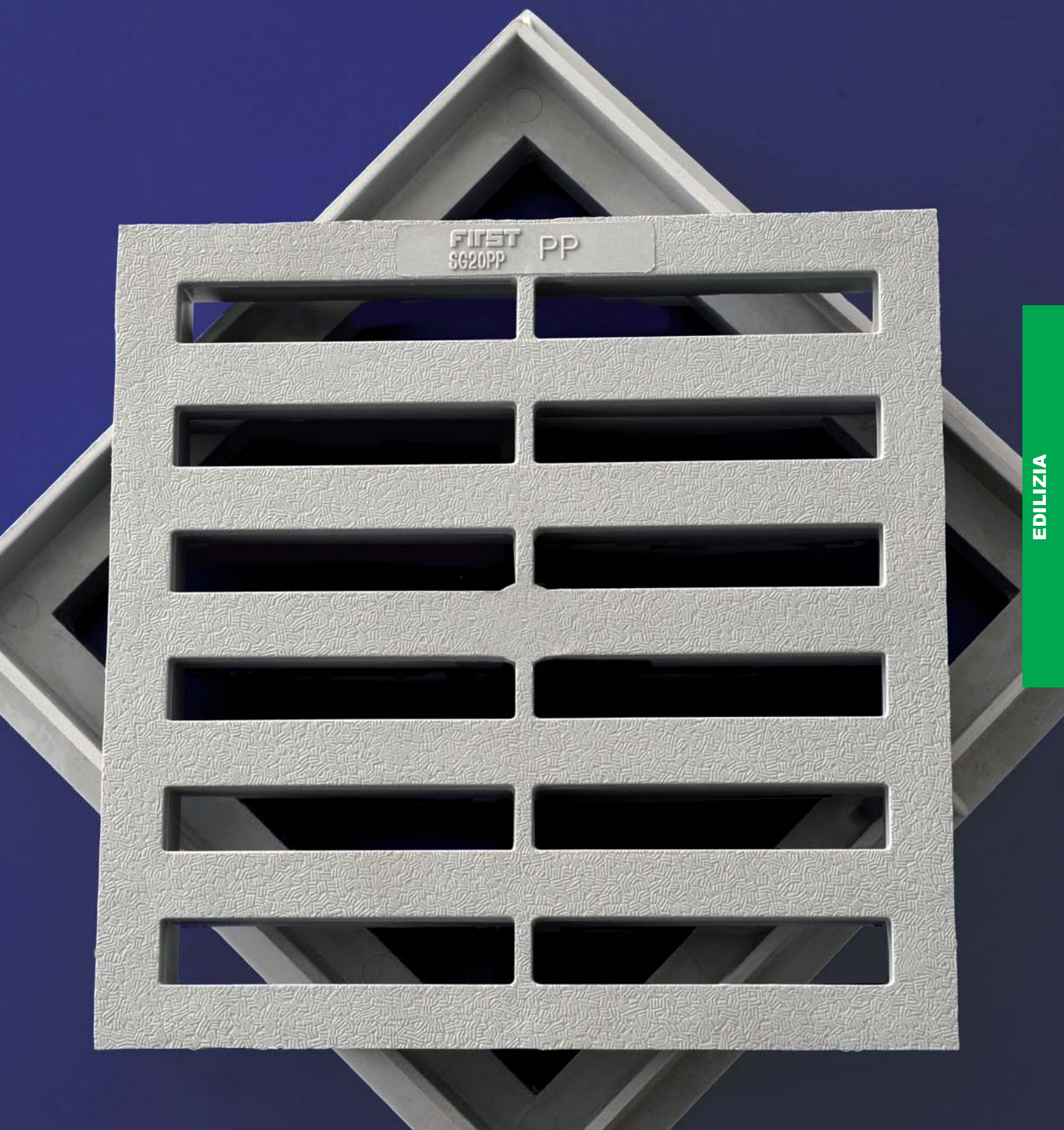
FLEXIGRIL è una linea di griglie per piscina in polipropilene ad alta densità: tale materiale conferisce al prodotto un'ottima resistenza ad agenti fisici e meccanici; le griglie, costituite da singoli elementi facilmente smontabili e ricomponibili, sono il prodotto ideale per completare le canalizzazioni curvilinee 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 antisdrucchiolo.



Altezza traversino

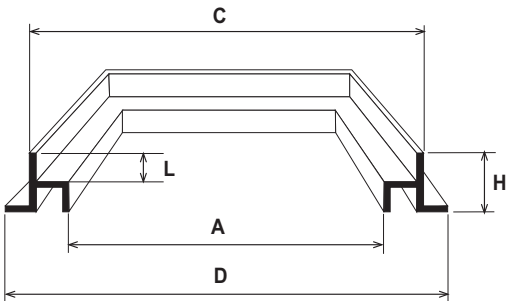
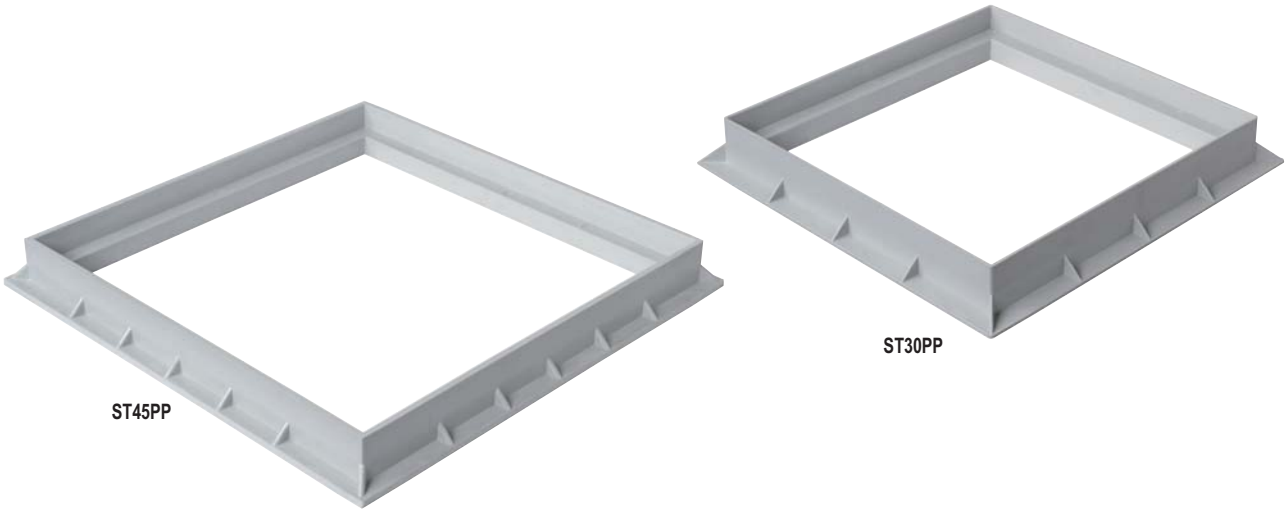


CODICE	DIMENSIONI mm.	H. mm.	COLORE	
FGP1330S	130x500	30		10
FGP2025S	200x500	25		10
FGP2030S	200x500	30		10
FGP2035S	200x500	35		10
FGP2525S	250x500	25	Sabbia	10
FGP2530S	250x500	30		10
FGP2535S	250x500	35		10
FGP1330	130x500	30		10
FGP2025	200x500	25		10
FGP2030	200x500	30		10
FGP2035	200x500	35	Bianco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



EDILIZIA

**TELA GRIGLIE E
COPERCHI IN
*PP***

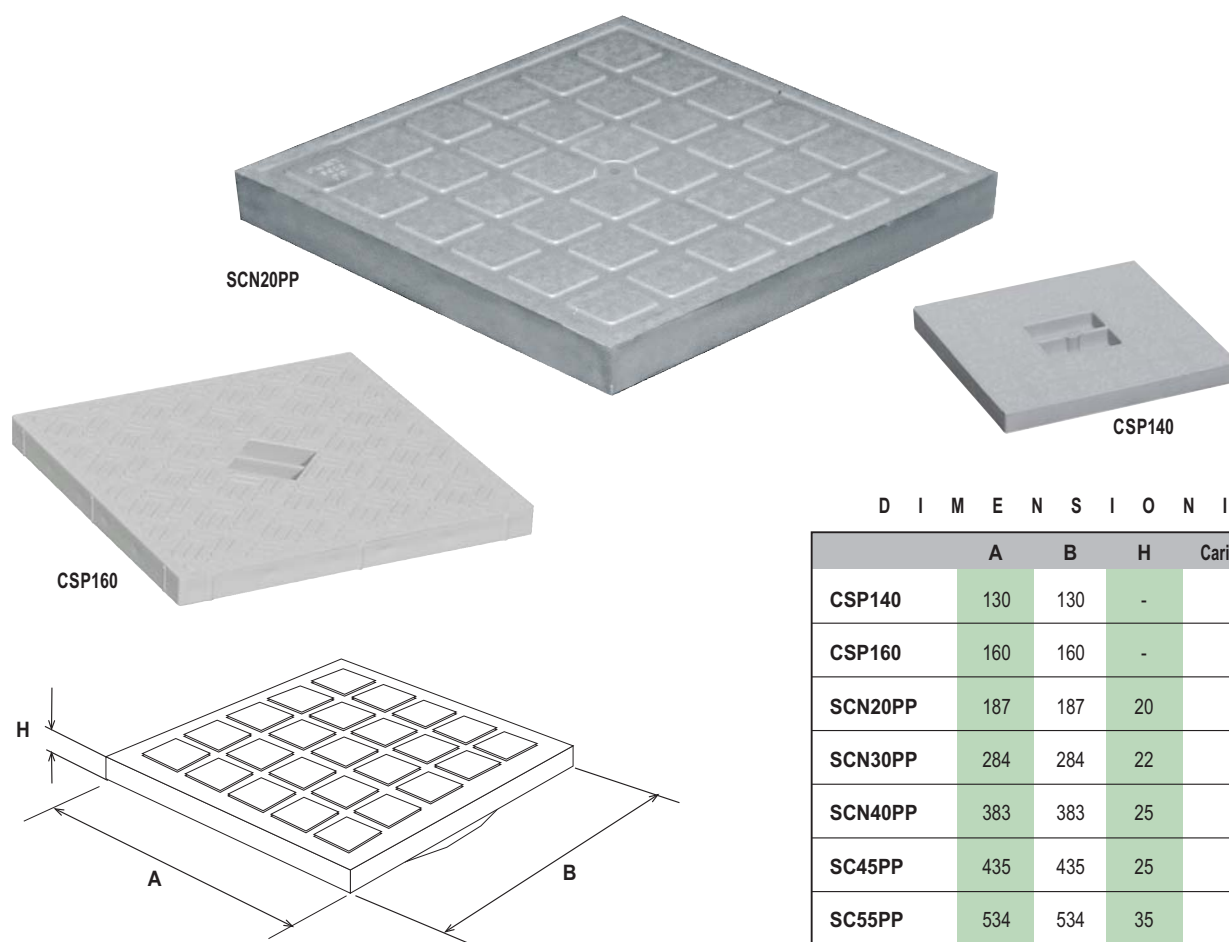


D I M E N S I O N I							MATERIA PRIMA
	A	B	C	D	L	H	
ST20PP	162	162	195	217	20	40	PP
ST30PP	250	250	295	328	22	42	PP
ST40PP	354	354	397	427	25	45	PP
ST45PP	401	401	446	478	25	45	PP
ST55PP	504	504	547	588	35	54	PP



Telaio in PP

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

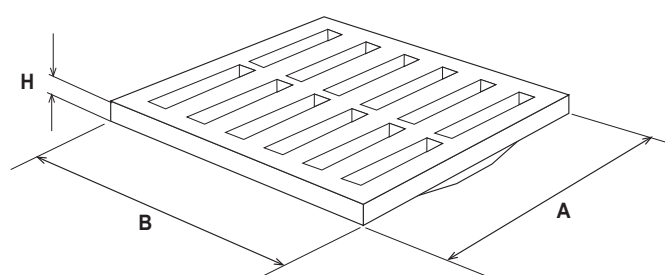


*Questi prodotti sono fabbricati con materia prima di polipropilene che non ci consente di fornire precise garanzie di resistenza nel tempo

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

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

SG30PP



D I M E N S I O N I

	A	B	H	Carico L.F.
GSP140	130	130	-	*
GSP160	160	160	-	*
SG20PP	187	187	20	*
SG30PP	285	285	22	*
SG40PP	383	383	25	*
SG45PP	435	435	25	*
SG55PP	534	534	35	*

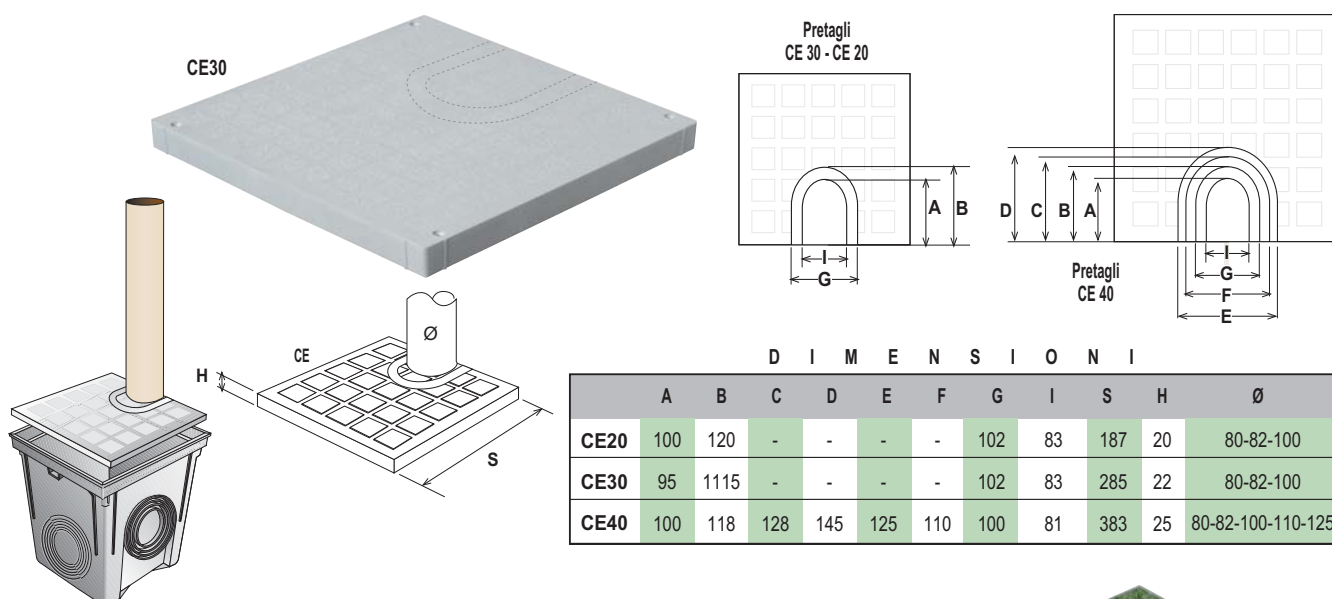
*Questi prodotti sono fabbricati con materia prima di polipropilene che non ci consente di fornire precise garanzie di resistenza nel tempo



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

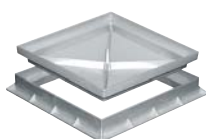
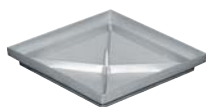
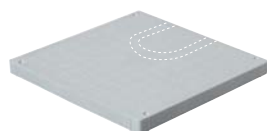


ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI mm.	COLORE	
Griglia in PP	SG20PP	200x200	Grigio	10
	SG30PP	300x300		5
	SG40PP	400x400		2
	SG45PP	450x450		2
	SG55PP	550x550		2



D I M E N S I O N I

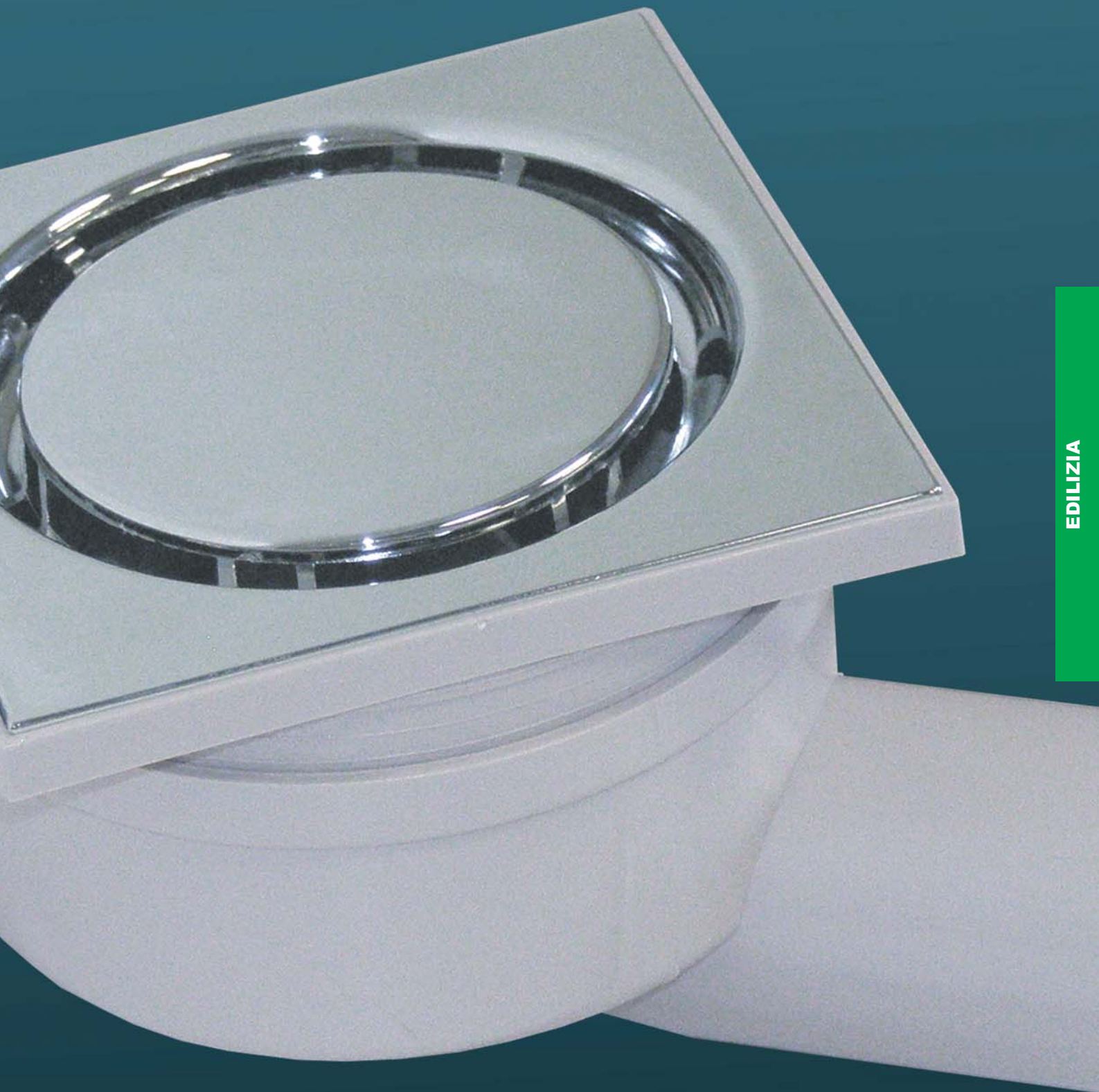
	A	B
SF30	22	285
SF40	25	383



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

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

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



CHIUSINI SIFONATI

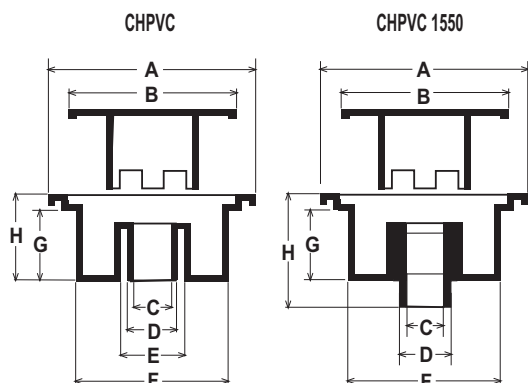
CHIUSINI SIFONATI

PVC
ANTI-SHOCK

CHPVC2050G



CHPVCEC2075N



D I M E N S I O N I

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVC10	99x99	90	-	32	40	-	43	52
CHPVC15	149x149	134	40	50	63	125	52	63
CHPVC20	199x199	179	63	75	90	-	72	87
CHPVC25	249x249	210	-	100	117	200	72	87
CHPVC30	299x299	210	-	100	117	200	72	87
CHAPVC25	249x249	235	100	110	133	219	84	98
CHAPVC30	299x299	235	100	110	133	219	84	98
CHPVC1550	150x150	133	45	50	-	124	52	93

CON SCARICO VERTICALE

ARTICOLO	SCARICO VERTICALE Ø mm	CODICE	COLORE	PORTATA Test EN 1253	
mm. 100x100 - h 52	Ø 32-40F-82	CHPVC10G	Grigio	26	24
		CHPVC10N	Antracite	26	24
mm. 150x150 - h 63	Ø 40-50-63-125	CHPVC15G	Grigio	62	12
		CHPVC15N	Antracite	62	12
mm. 150x150 - h 93	Ø 50	CHPVC1550G	Grigio	75	16
mm. 200x200 - h 84	Ø 63-75-90	CHPVC20G	Grigio	96	9
		CHPVC20N	Antracite	96	9
mm. 250x250 - h 87	Ø 100	CHPVC25G	Grigio	96	9
		CHPVC25N	Antracite	96	9
mm. 250x250 - h 97	Ø 110	CHAPVC25G	Grigio	> 100	12
		CHAPVC25N	Antracite	> 100	12
mm. 300x300 - h 86	Ø 100-200	CHPVC30G	Grigio	> 100	12
		CHPVC30N	Antracite	> 100	12
mm. 300x300 - h 97	Ø 110	CHAPVC30G	Grigio	> 100	10
		CHAPVC30N	Antracite	> 100	10

* portata calcolata secondo i parametri della norma UNI EN 1253

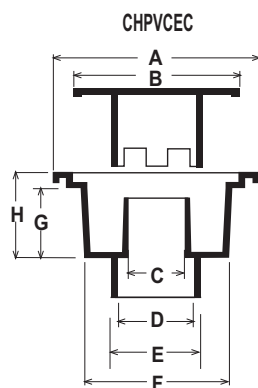
CHIUSINI SIFONATI AD ELEVATA CAPACITÀ DI EVACUAZIONE

PVC
ANTI-SHOCK

CHPVCEC



CHPVCEC



D I M E N S I O N I

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCEC2050	200x200	180	45	50	-	159	83	130
CHPVCEC2075	200x200	180	63	75	-	159	83	138
CHPVCEC2080	200x200	180	75	80	-	159	83	140
CHPVCEC2010	200x200	180	91	100	-	159	83	151
CHPVCEC2011	200x200	180	101	110	-	159	83	155

I chiusini CHPVCEC sono conformi alla norma UNI EN 1253-1:2004

CON SCARICO VERTICALE



mm. 200x200 - h 130

Ø 50

CHPVCEC2050G

Grigio

12

CHPVCEC2050N

Antracite

12



mm. 200x200 - h 138

Ø 63-75

CHPVCEC2075G

Grigio

12

CHPVCEC2075N

Antracite

12



mm. 200x200 - h 140

Ø 75-80

CHPVCEC2080G

Grigio

12

CHPVCEC2080N

Antracite

12



mm. 200x200 - h 151

Ø 90-100

CHPVCEC2010G

Grigio

12

CHPVCEC2010N

Antracite

12



mm. 200x200 - h 155

Ø 100-110

CHPVCEC2011G

Grigio

12

CHPVCEC2011N

Antracite

12

EDILIZIA

CHIUSINI SIFONATI PER TETTI E SUPERFICI PIANE

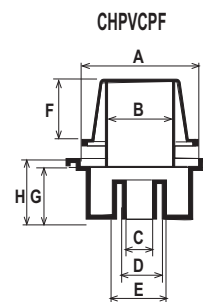
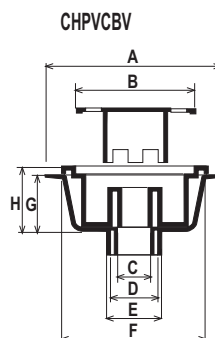
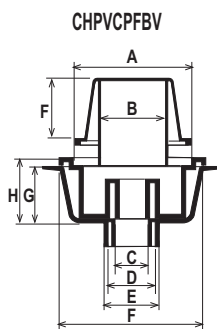
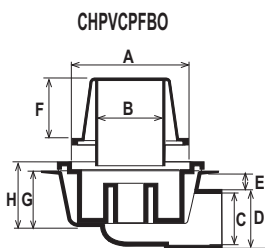
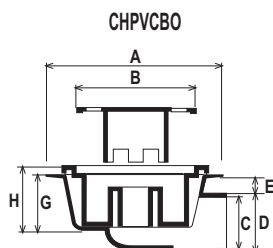
PVC
ANTI-SHOCK



CHPVCPFBV2011G

D I M E N S I O N I

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCBV2011	270	179	75	100	110	205	85	95
CHPVCBO2080	270	179	75	80	37	-	85	95
CHPVCBO2090	270	179	80	90	32	-	85	95
CHPVCBO2011	270	179	100	110	22	-	85	95
CHPVCPFBV2011	179	113	75	100	110	205	85	95
CHPVCPFBV2080	179	113	75	80	37	75	85	95
CHPVCPFBV2090	179	113	80	90	32	75	85	95
CHPVCPFBV2011	179	113	100	110	22	75	85	95
CHPVCPF20	179	113	63	75	90	205	72	87



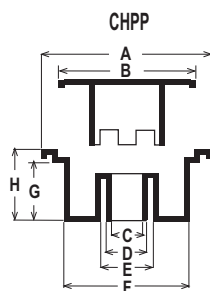
ARTICOLO	SCARICO Ø mm.	CODICE	COLORE	
	mm. 200x200 - h 95 Scarico verticale	Ø 100-110	CHPVCBV2011G	Grigio 9
	mm. 200x200 - h 95 Scarico orizzontale	Ø 75-80	CHPVCBO2080G	9
		Ø 80-90	CHPVCBO2090G	Grigio 9
		Ø 100-110	CHPVCBO2011G	9
	mm. 200x200 - h 95 completo di parafoglie Scarico verticale	Ø 100-110	CHPVCPFBV2011G	Grigio 6
	mm. 200x200 - h 95 completo di parafoglie Scarico orizzontale	Ø 75-80	CHPVCPFBV2080G	7
		Ø 80-90	CHPVCPFBV2090G	Grigio 7
		Ø 100-110	CHPVCPFBV2011G	7
	mm. 200x200 - h 87 con parafoglie	Ø 63-75-90	CHPVCPF20G	Grigio 8



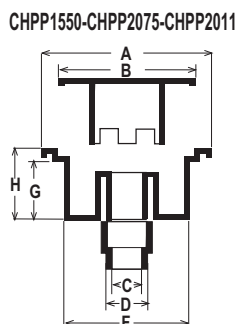
CHPP20G



CHPP2011G



CHPP



CHPP1550-CHPP2075-CHPP2011

D I M E N S I O N I

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPP10G	99x99	90	-	40	-	-	43	52
CHPP15G	149x149	134	-	50	-	125	52	63
CHPP20G	196x196	179	-	80	90	-	75	85
CHPP1550	147x147	132	45	50	-	124	52	63
CHPP2075	196x196	177	70	75	-	168	72	87
CHPP2011	196x196	177	105	110	-	168	72	87

CON SCARICO VERTICALE



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



CHABS15IN



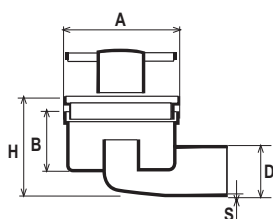
CHABSE1050M



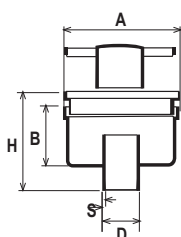
CHABSV1040G

D	I	M	E	N	S	I	O	N	I
		A	B	D	F	G	H	S	
CHABS15		148	143	50	140	45	70	-	
CHABS1040		100	-	40	-	-	82	1,9	
CHABS1050		100	-	50	-	-	81	1,7	
CHABSV1040		100	40	40	-	-	84	2,01	
CHABSV1050		100	40	50	-	-	88	2,05	
CHABSV1540		148	142	40	139	45	71	-	
CHABSV1550		148	142	50	139	45	76	-	
CHCR15		149x149	134	40	50	52	63	-	

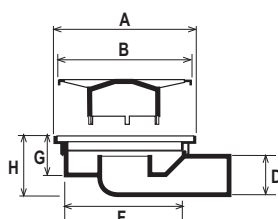
CHABS1040-CHABS1050



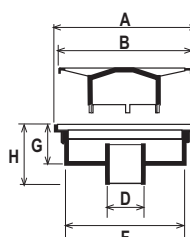
CHABSV1040-CHABSV1050



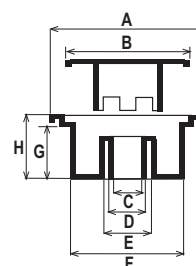
CHABS15



CHABSV1540-CHABSV1550



CHCR15



SCARICO VERTICALE



ARTICOLO	SCARICO Ø mm.	COLORE	CODICE	PORTATA Test EN 1253	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 85 a 75	Ø 40	CHABSV1040G	Grigio	46	36
	Ø 50	CHABSV1050G		54	36
mm. 150x150 - h 75	Ø 40	CHABSV1540G	Grigio	54	20
	Ø 50	CHABSV1550G		68	20

SCARICO VERTICALE



mm. 100x100
altezza variabile
da mm. 85 a 75
GRIGLIA CROMATA

Ø 40
Ø 50

CHABSV1040M
CHABSV1050M

Cromato

54
54

36
36



mm. 150x150 - h 63
GRIGLIA E CHIUSINO CROMATI

Ø 50

CHCR15M

Cromato

75

24



mm. 100x100
altezza variabile
da mm. 85 a 75
GRIGLIA INOX

Ø 40
Ø 50

CHABSV1040IN
CHABSV1050IN

Inox

45
60

36
36



mm. 150x150 - h 75
GRIGLIA INOX

Ø 50

CHABSV1550IN

Inox

63

20



mm. 200x100
Scarico orizzontale orientabile

**CHIUSINO SIFONATO
RETTANGOLARE
CON GRIGLIA INOX**

Ø 50

CHABS2010IN

Inox

26

6

SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE



mm. 100x100
altezza variabile
da mm. 80 a 70

Ø 40
Ø 50

CHABS1040G
CHABS1050G

Grigio

25
28

30
30



mm. 150x150 - h 70

Ø 50

CHABS15G

Grigio

40

30

SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE



ARTICOLO	SCARICO Ø mm.	CODICE	COLORE	PORTATA Test EN 1253	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 80 a 70 GRIGLIA CROMATA	Ø 40	CHABS1040M	Cromato	25	30
	Ø 50	CHABS1050M		28	30



mm. 150x150 - h 70 GRIGLIA CROMATA	Ø 50	CHABS15M	Cromato	40	30
--	------	-----------------	----------------	----	----

SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE
CON GRIGLIA ESTETICA



ARTICOLO	SCARICO Ø mm.	CODICE	COLORE	PORTATA Test EN 1253	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 82 a 72 con griglia estetica CROMATA	Ø 50	CHABSE1050M	Cromato	23	30

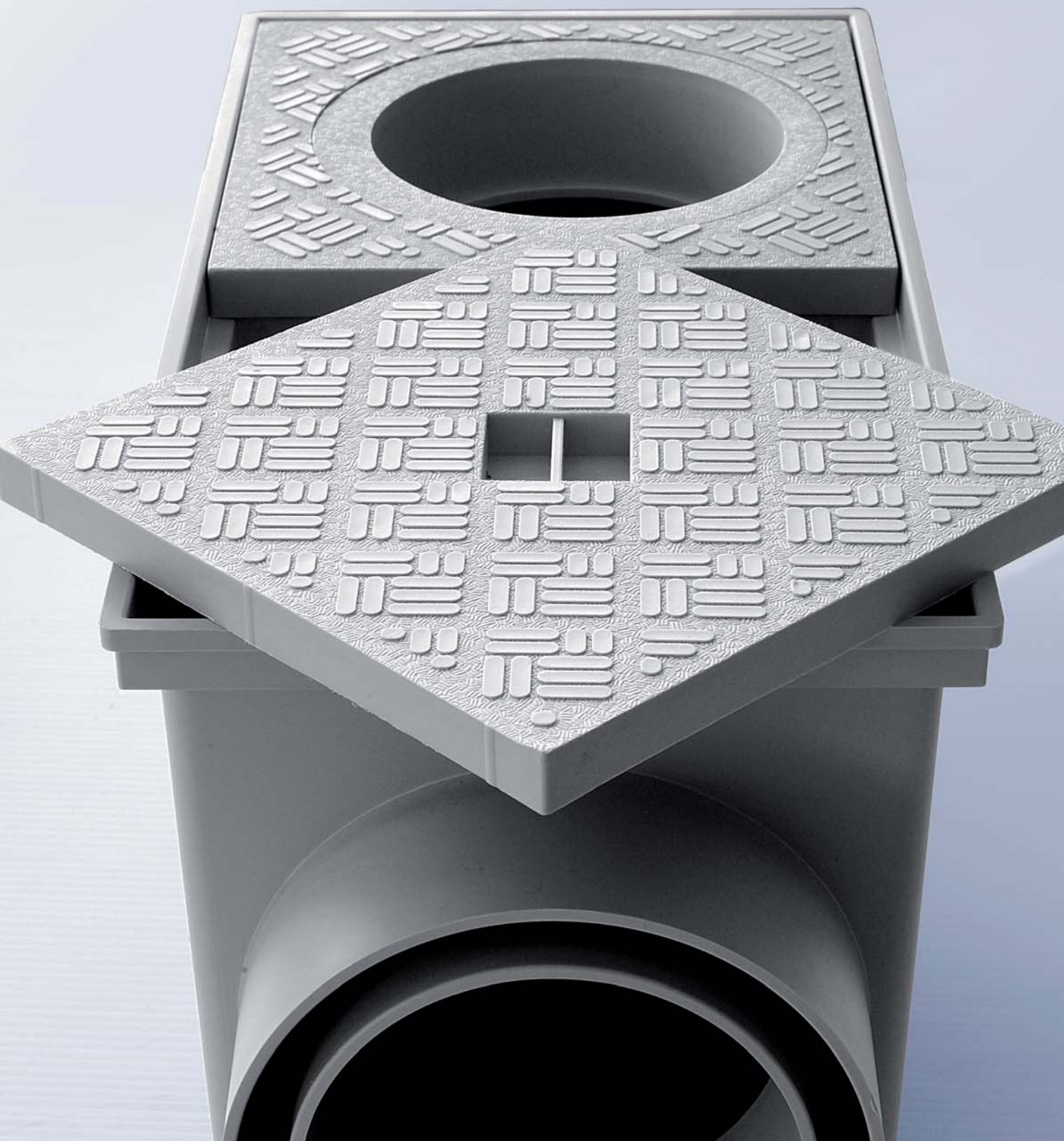
SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE



ARTICOLO	SCARICO Ø mm.	CODICE	COLORE	PORTATA Test EN 1253	
mm. 100x100 altezza variabile da mm. 80 a 70 GRIGLIA INOX	Ø 40	CHABS1040IN	Inox	23	30
	Ø 50	CHABS1050IN		31	30

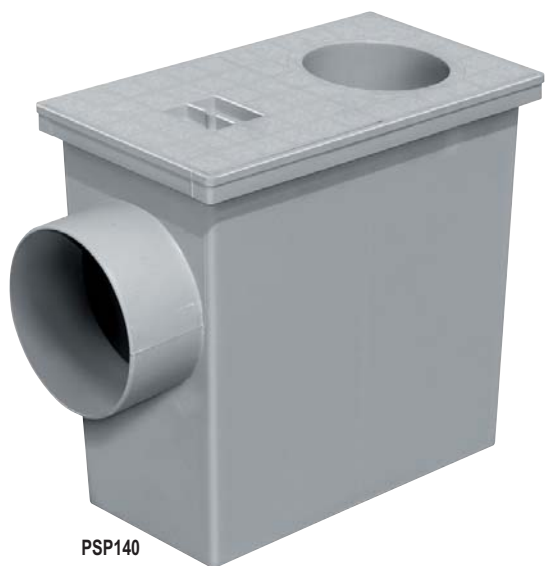


mm. 150x150 - h 75 GRIGLIA INOX	Ø 50	CHABS15IN	Inox	33	30
---	------	------------------	-------------	----	----

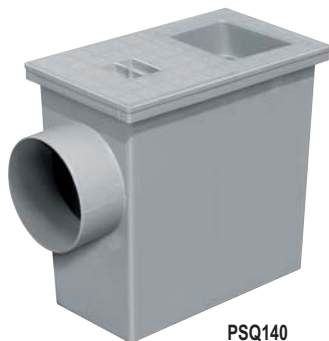


POZZETTI PLUVIALI

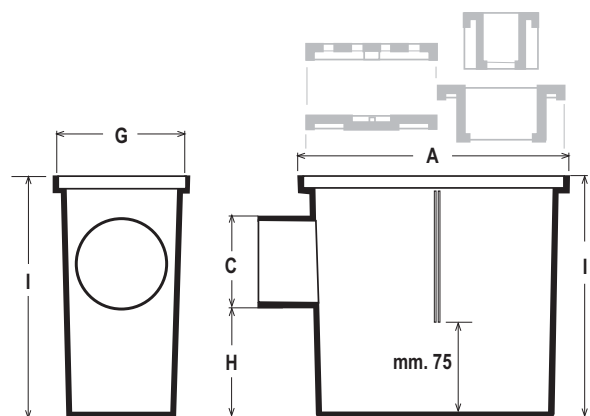
POZZETTI PLUVIALI 135x256



PSP140

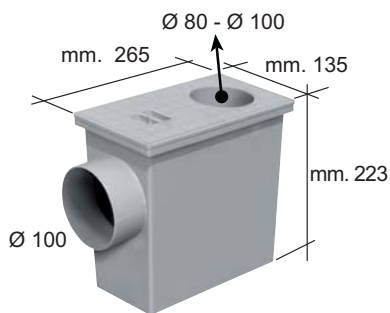


PSQ140

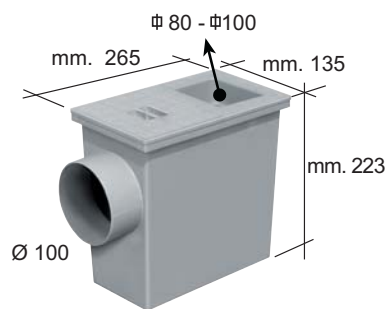


PSP140 - PSQ140

D I M E N S I O N I								
Modello	A	C	D	E	F	G	H	I
PSP140	265	100	129	Ø 100	Ø 80	135	85	225
PSQ140	265	100	129	Ø 100	Ø 80	135	85	225



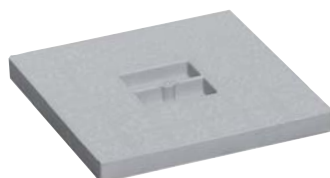
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto pluviale mm.135x265 sifonato con innesto tubi pluviali Ø 80 e Ø 100, scarico Ø 100	PSP140	Grigio	30



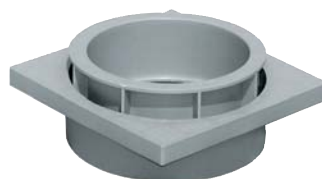
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Pozzetto pluviale mm. 135x265 sifonato con innesto tubi quadri Ø 80 e Ø 100, scarico Ø 100	PSQ140	Grigio	30



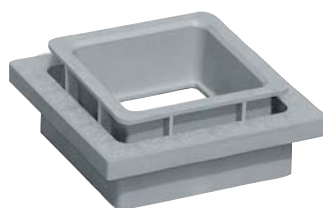
GSP140



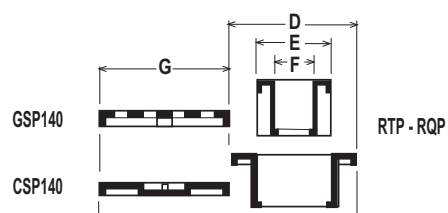
CSP140



RTP140

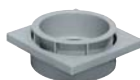


RQP140



D I M E N S I O N I

Modello	D	E	F	G
RTP140	129x129	Ø 100	Ø 80	-
RQP140	129x129	Ø 100	Ø 80	-
GSP140				129x129
CSP140				129x129



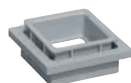
Coperchio per pozzetto pluviale
mm. 130x130 con riduzione
per innesto tubi Ø 80 e Ø 100

RTP140

Grigio



20



Coperchio per pozzetto pluviale
mm. 130x130 con riduzione per
innesto tubi quadri Ø 80 e Ø 100

RQP140

Grigio



20



Griglia mm. 130x130
per pozzetto pluviale

GSP140

Grigio



30



Coperchio mm. 130x130
per pozzetto pluviale

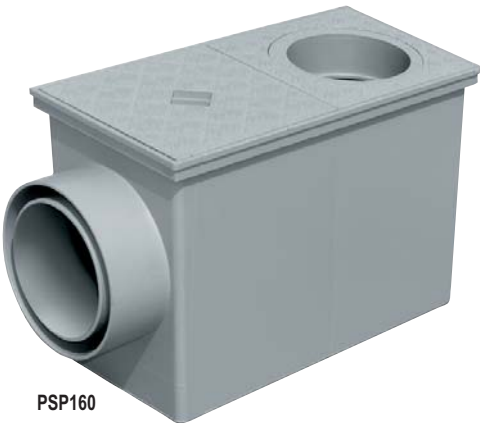
CSP140

Grigio



30

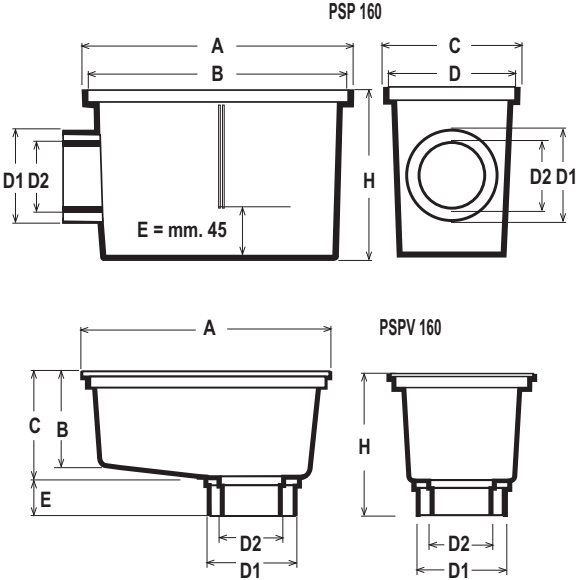
POZZETTI PLUVIALI 165x320



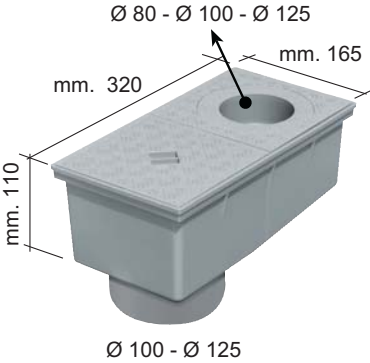
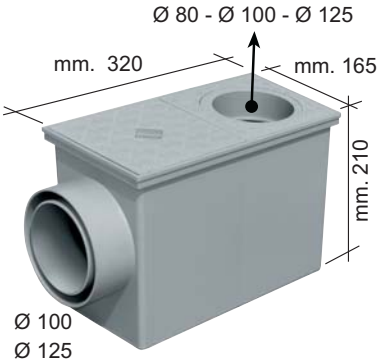
PSP160



PSPV160



D I M E N S I O N I								
Modello	A	B	C	D	D1	D2	H	E
PSP160	320	311	165	156	Ø125	Ø100	210	45
PSPV160	320	97	110	-	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

Veletta per
pozzetto



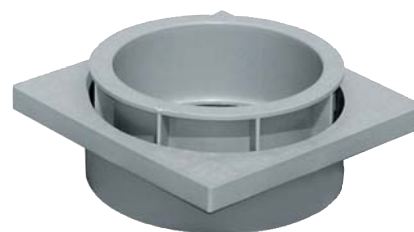
Parafoglie
per pozzetto



L'articolo PSPV 160 è completo
di veletta e parafoglie per
pozzetto



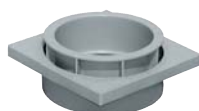
GSP160



RTP160



CSP160



Coperchio per pozzetto pluviale
mm. 160x160 con riduzione
per innesto tubi Ø 80 e Ø 100

RTP160

Grigio

8



Griglia per pozzetto pluviale
mm. 160x160

GSP160

Grigio

30



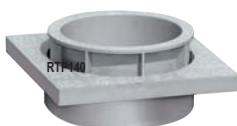
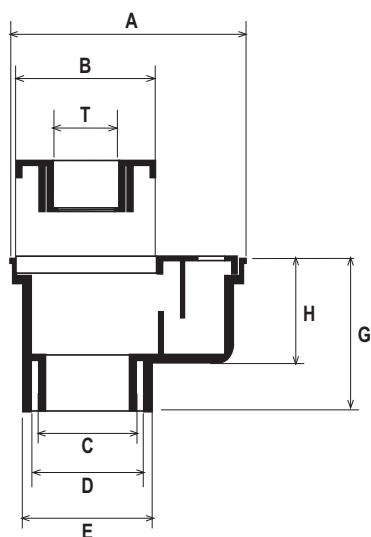
Coperchio per pozzetto
pluviale mm. 160x160

CSP160

Grigio

30

CHIUSINO SIFONATO AD ANGOLO PER BALCONI E TERRAZZE



D I M E N S I O N I								
	A	B	C	D	E	G	H	T
CHAN20G	200x200	Ø130	Ø80	Ø100	Ø110	115	75	80/100 - 90/100

* 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. 150x150 con riduzione per innesto tubi quadri Ø 80 e Ø 100	RQP140	Grigio	20



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Griglia per chiusino in PP mm. 150x150	GSP140	Grigio	30



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coperchio per chiusino in PP mm. 150x150	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 interrato 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
☐	PSP140	Ø			Ø			Ø		
☐	PSQ140	Ø			Ø			Ø		
☐	PSP160	Ø			Ø		Ø	Ø		Ø
☐	PSPV160	Ø			Ø		Ø	Ø		Ø
☐	CHAN20	Ø			Ø			Ø	Ø	Ø

RACCORDERIA EDILIZIA AD INCOLLAGGIO



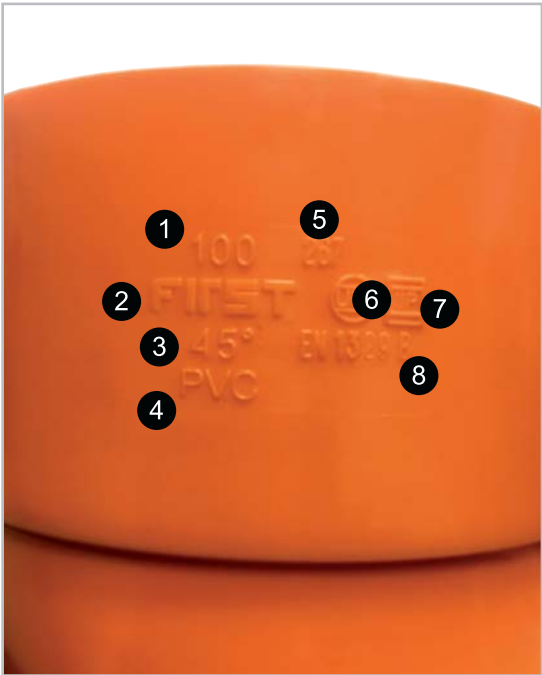
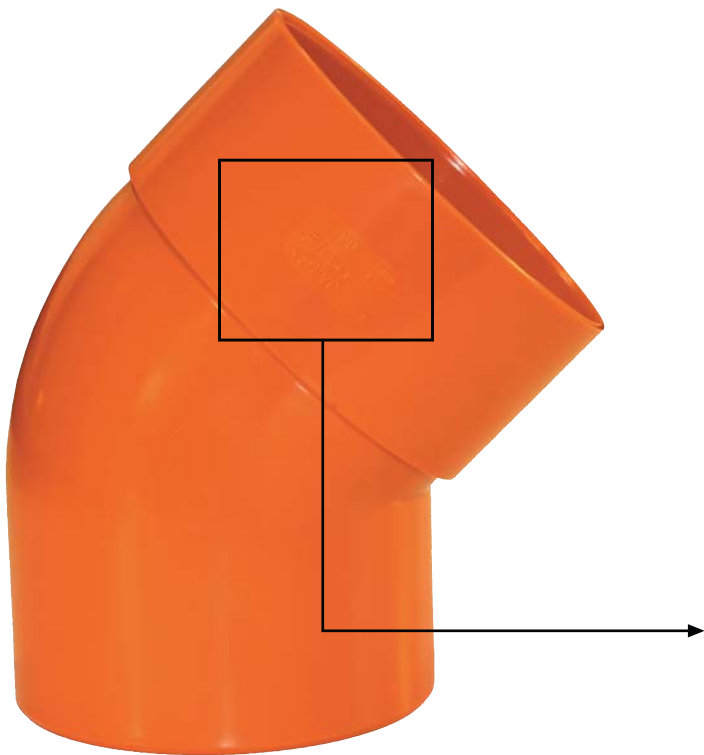
I raccordi ad incollaggio della gamma base di colore arancio per l'edilizia, sono prodotti dalla FIRST PLAST utilizzando PVC non plastificato (PVC-U) di elevata qualità e nel rispetto dei requisiti prescritti dalla norma EN1329-1:2018 relativa ai sistemi per scarichi a bassa e alta temperatura all'interno della struttura degli edifici.

Area	Sistema di giunzione	Figura	Simbolo	dai D	al D
Area	Joining method	Figure	Symbol	from D	to D
B	incollaggio/cementing socket	Curva a 45° MF/Bend 45° MF	C 45°	80 e 100 e 125	=====
B	incollaggio/cementing socket	Curva a 87°30' MF/Bend 87°30' MF	C 87°30'	80 e 100 e 125	=====
B	incollaggio/cementing socket	Derivazione 45° MFF/Lateral Tee 45° MFF	D 45°	80 e 10 e 125	=====
B	incollaggio/cementing socket	Derivazione 87°30' MFF/Lateral Tee 87°30' MFF	D 87°30'	80 e 100 e 125	=====
B	incollaggio/cementing socket	Derivazione Raccordata 87°30' MFF/Connected Tee 87°30'	D 87°30'	100	=====



L'elenco dettagliato dei prodotti certificati è disponibile su richiesta.

ESEMPIO DI MARCATURA A NORMA UNI1329B



- 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



Curva 45°

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Curva 45°	CS45032	32	50
	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
	NOVITÀ CS45250*	250	1
	NOVITÀ CS45315*	315	1



Curva 67° 30'

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



Curva 87° 30'

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Curva 87° 30'	CS87032	32	50
	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
	NOVITÀ CS87250*	250	1
	NOVITÀ CS87315*	315	1



Derivazione 45°

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	DS45032	32	30
	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
	NOVITÀ DS45250*	250	1



Derivazione 87° 30'

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	TS87032 ▲	32	30
	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
	NOVITÀ DS87250*	250	1



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione a scagno	DSS100	100	2
	DSS125	125	2



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione doppia 45°	DPS45100	100	10



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 87°30' con tappo ispezione	DTIS40	40	30
	DTIS50	50	30
	DTIS63	63	30
	DTIS80	80	30
	DTIS100	100	20
	DTIS125	125	10
	DTIS140	140	6
	DTIS160	160	6
	DTIS200	200	4



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 45° ridotta	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	DSTVD45100	100	2
	DSTVD45125	125	2



SINISTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 45° con tappo d'ispezione	DSTVS45100	100	2
	DSTVS45125	125	2



DESTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 87° 30' con tappo d'ispezione	DSTVD87100	100	2
	DSTVD87125	125	2



SINISTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 87° 30' con tappo d'ispezione	DSTVS87100	100	2
	DSTVS87125	125	2



DESTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Curva 45° con tappo d'ispezione	CSTVD45100	100	2
	CSTVD45125	125	2
	CSTVD45160	160	2



SINISTRO

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Curva 45° con tappo d'ispezione	CSTVS45100	100	2
	CSTVS45125	125	2
	CSTVS45160	160	2



DESTRO

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



SINISTRO

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



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 45° ridotta-doppia	DRS10044	100-40-40	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 45° ridotta-doppia	DRS10D44	100-40-40	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 45° ridotta-tripla	DRS10444	100-40-40	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 87° 30' ridotta	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	DRTS10D55	100-50-50	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Tappo fisso	TFS40	40	50
	TFS50	50	50



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Tappo di ispezione	TVS32	32	50
	TVS40	40	50
	TVS50	50	50



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Tappo a vite per ispezione	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



Aumento conico eccentrico

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	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
	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
	NOVITÀ AES315400*	315-400	1



Riduzione incorporata

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	RCS4032	32-40	100
	RCS5040	40-50	100
	RCS5032	32-50	100



Tampone di riduzione semplice

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	TAS06332	32-63	40
	TAS06340	40-63	40
	TAS06350	50-63	40
	TAS08040	40-80	20
	TAS08050	50-80	20
	TAS08063	63-80	20
	TAS10032	32-100	40
	TAS10040	40-100	40
	TAS10050	50-100	40
	TAS10063	63-100	40
	TAS10080	80-100	40
	TAS11100	110-100	20
	TAS12540	40-125	20
	TAS12550	50-125	20
	TAS12563	63-125	20
	TAS12580	80-125	20
	TAS12510	100-125	20
	TAS12511	125-110	20



Tampone di riduzione doppio

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	TAS13232	32-32/100	40
	TAS14032	32-40/100	40
	TAS14040	40-40/100	40
	TAS15032	32-50/100	40



Tampone di riduzione triplo

ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	TAS14332	32-32 40-100	40



Riduzione conica concentrica

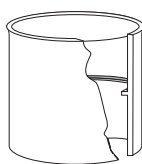
ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
	RIS06340	63-40	50
	RIS06350	63-50	50
	RIS08063	80-63	50
	RIS10040	100-40	50
	RIS10050	100-50	50
	RIS10063	100-63	50
	RIS10080	100-80	50
	RIS110100	110-100	30
	RIS125100	125-100	30
	RIS140100	140-100	30
	RIS140125	140-125	20
	RIS160140	160-140	10
	RIS200160	200-160	10



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Riduzione eccentrica	RES04032	40-32	100
	RES05040	50-40	200
	RES08050	80-50	50
	RES10082	100-82	20
	RES160100	160-100	20
	RES160125	160-125	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Giunto di riparazione	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	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	MDS80	80	10
	MDS100	100	10
	MDS125	125	10



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



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	100-40-40	30
	GWC100	100-50-50	30



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.	
Tappo a vite per ispezione Grigio RAL 7037	TVSG110	110	50
	TVSG125	125	45
	TVSG160	160	25
	TVSG200	200	15
	TVSG250	250	7



Ø 110 anellato

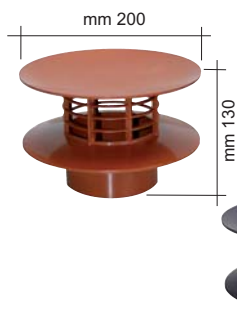
ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Riduzione concentrica Rosso RAL 8023	RIOA110100	110/100	10

Ø 100 incollaggio



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Riduzione concentrica Grigio RAL 7037	RIOG110100	110/100	10

ESTRATTORE STATICO Ø 100



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

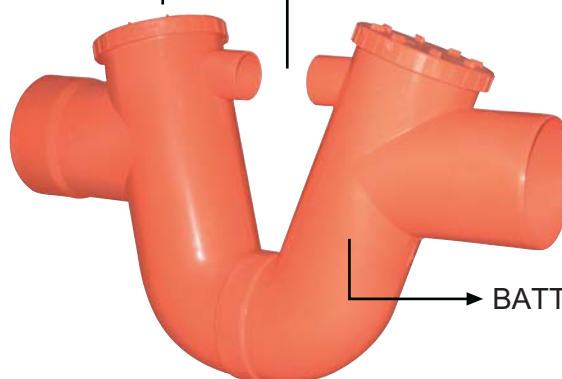
L'articolo viene proposto con o senza rete



ARTICOLO	Ø MM.	CODICE	CODICE	CODICE
		ARDESIA	MARRONE	ROSSO TEGOLA
Con rete	32	CDVM32A		
Senza rete		CDV32A		
Con rete	40	CDVM40A		
Senza rete		CDV40A		
Con rete	50	CDVM50A		
Senza rete		CDV50A		
Con rete	63	CDVM63A		
Senza rete		CDV63A		
Con rete	75	CDVM75A		
Senza rete		CDV75A		
Con rete	80	CDVM80A	CDVM80M	CDVM80T
Senza rete		CDV80A	CDV80M	CDV80T
Con rete	90	CDVM90A		
Senza rete		CDV90A		
Con rete	100	CDVM100A	CDVM100M	CDVM100T
Senza rete		CDV100A	CDV100M	CDV100T
Con rete	110	CDVM110A		
Senza rete		CDV110A		
Con rete	125	CDVM125A	CDVM125M	CDVM125T
Senza rete		CDV125A	CDV125M	CDV125T
Con rete	140	CDVM140A		
Senza rete		CDV140A		
Con rete	160	CDVM160A	CDVM160M	CDVM160T
Senza rete		CDV160A	CDV160M	CDV160T
Con rete	200	CDVM200A	CDVM200M	CDVM200T
Senza rete		CDV200A	CDV200M	CDV200T

DOPPIA ISPEZIONE
CON TAPPI A VITE

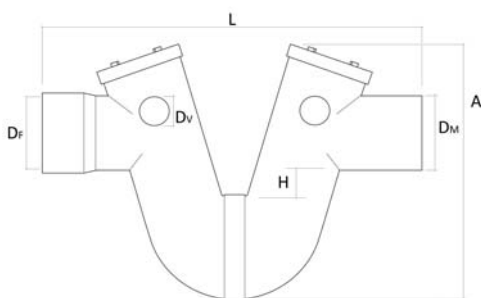
PREDISPOSIZIONE ALLA
VENTILAZIONE SECONDARIA



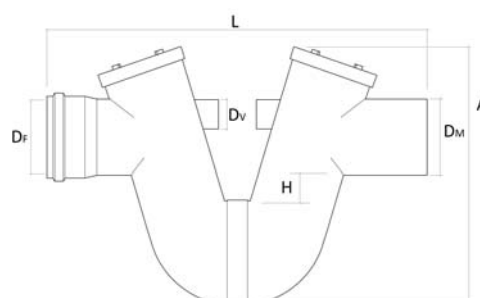
BATTENTE SIFONE

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**



**SMS140 - SMS160 - SMS200
SMG160 - SMG200**

		SMS100 SMG100	SMG125 SMS125	SMS140	SMS160 SMG160	SMS200 SMG200
L	Lunghezza totale	447	534	646	716	895
A	Altezza totale	283	355	415	460	550
D_F	Diametro ingresso	100,5	125,5	140,7	160,7	200,9
D_M	Diametro uscita	100	125	140	160	200
D_V	Diametro ausiliare	40,5	40,5	50	63,5	80,5
H	Altezza battente sifone	21	26	50	50	50



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 Arancio RAL 2008	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



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



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



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Curva 87°30' Rosso RAL 8023	COA87160	160	8
	COA87200	200	4



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Curva 87°30' Grigio RAL 7037	CSOG87160	160	8
	CSOG87200	200	4



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

Ø 110 anellato
Ø 100 incollaggio



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Curva 87°30' ridotta Grigio RAL 7037	COG87110100	110-100	15



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 45° Rosso RAL 8023	DOA45160	160	8
	DOA45200	200	4



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 45° Grigio RAL 7037	DSOG45160	160	8
	DSOG45200	200	4



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 87°30' Rosso RAL 8023	DOA87160	160	11
	DOA87200	200	3



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Derivazione 87°30' Grigio RAL 7037	DSOG87160	160	11
	DSOG87200	200	3



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



ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Tappo fisso MF Grigio RAL 7037	TFSG160	160	20
	TFSG200	200	30
	TFSG250	250	8



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

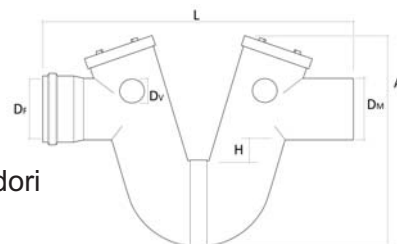
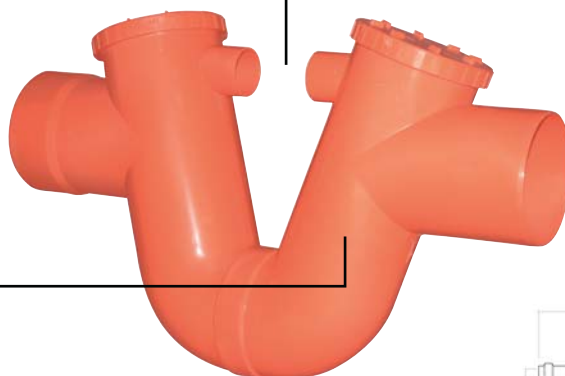


ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Tappo fisso FF Grigio RAL 7037	TFSG250F	250	8

DOPPIA ISPEZIONE
CON TAPPI A VITE

PREDISPOSIZIONE ALLA
VENTILAZIONE SECONDARIA

BATTENTE SIFONE



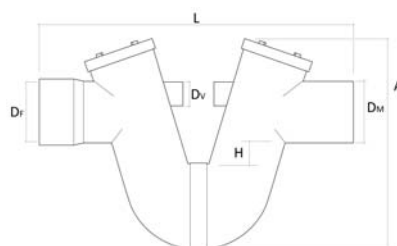
SMOA110* - SMOA125
SMOG110* - SMOG125

* La predisposizione alla ventilazione secondaria è posizionata sui lati opposti

CARATTERISTICHE:

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

		SMOA110* SMOG110*	SMOA125 SMOG125	SMOA160 SMOG160	SMOA200 SMOG200
L	Lunghezza totale	508	528	711	890
A	Altezza totale	325	355	460	550
D_F	Diametro ingresso	110,5	125,5	160,7	200,9
D_M	Diametro uscita	110	125	160	200
D_V	Diametro ausiliare	40,5	40,5	63,5	80,5
H	Altezza battente sifone	45	26	50	50



SMOA160 - SMOA200
SMOG160 - SMOG200

SIFONI MONOLITICI CON O' RING



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



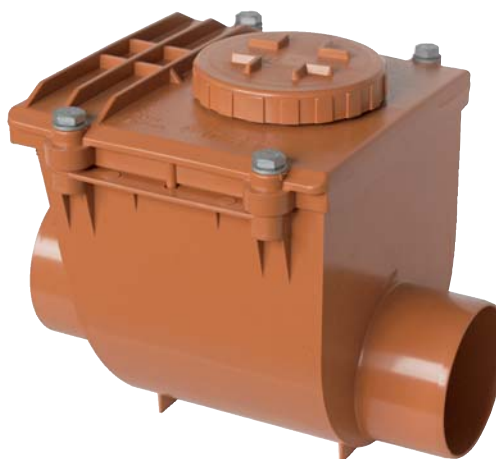
ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Grigio RAL 7037	SMOG110	110	6
	SMOG125	125	3
	SMOG160	160	2
	SMOG200	200	2



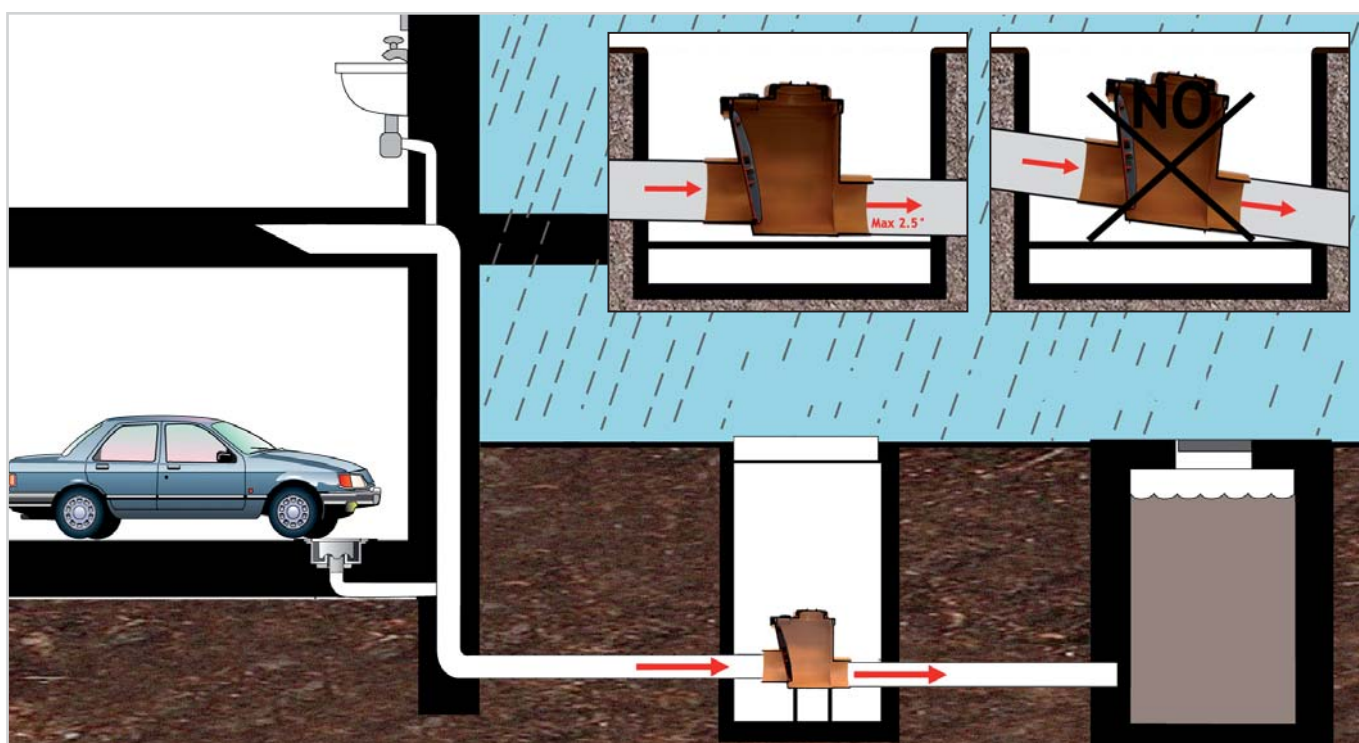
EDILIZIA

VALVOLE DI NON RITORNO





Le valvole di non ritorno sono dispositivi di anti-allagamento 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.

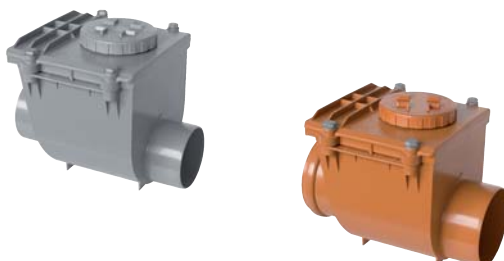
MANUTENZIONE: L'ispezione del dispositivo dovrebbe essere eseguita almeno 2 volte all'anno, tramite il tappo a vite di controllo, la manutenzione per il ripristino della parte in movimento tramite smontaggio, pulizia e sostituzione di parti dovrebbe essere eseguita da personale esperto.

VALVOLE DI NON RITORNO



Il marchio CE, acronimo di Conformité Européenne, contraddistingue i prodotti che possiedono i requisiti richiesti dalla Direttiva 89/106/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.

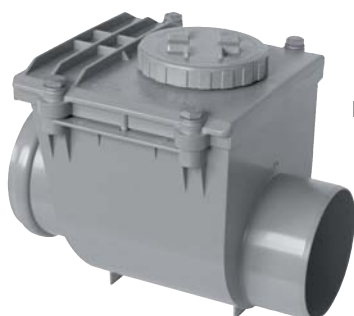
I prodotti con marchio CE sono sottoposti a prove di laboratorio da parte di Enti riconosciuti, che, una volta terminate le verifiche, ne certificano la conformità del prodotto.



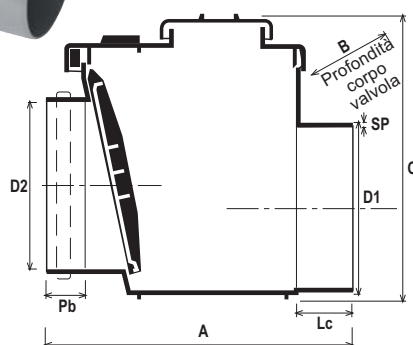
Le valvole di non ritorno della linea IDROSTOP sono disponibili ad incollaggio o con guarnizione "o'ring" e sono marchiate CE essendo conformi alla norma EN 13564-1.



VALVOLA DI NON RITORNO



IDROSTOP

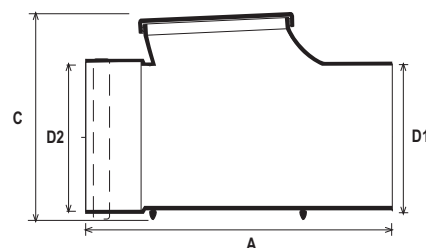


D I M E N S I O N I

	Ø	SP	Lc	Pb	A	B	C	D1	D2
Incollaggio									
NRC 100	100	3,2	57	57	281	251	240	100	100
NRC 110	110	3,2	57	56	290	251	240	110	110
NRC 125	125	3,2	61	62	308	251	240	125	125
NRC 140	140	3,2	64	69	319	251	240	140	140
NRC 160	160	3,2	64	71	318	251	240	160	160
con O'Ring									
NRO 110	110	3,2	57	55	281	251	240	110	110
NRO 125	125	3,2	61	59	308	251	240	125	125
NRO 160	160	3,2	64	65	318	251	240	160	160



NRC200-NRO200



D I M E N S I O N I

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



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

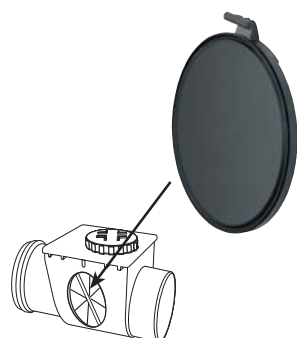


CE
EN 13564-1



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

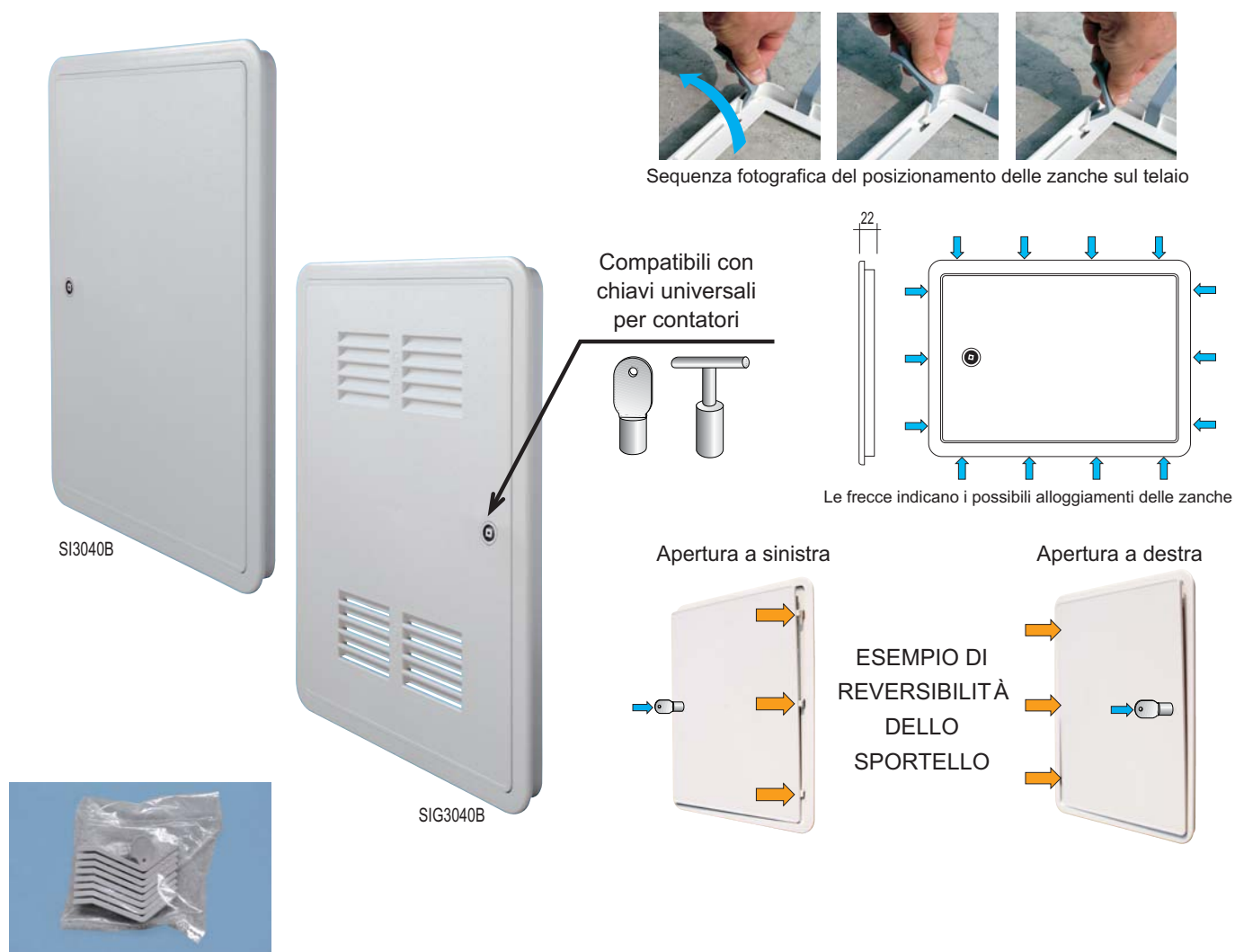


ARTICOLO	CODICE	Ø mm.	
Valvola di fine linea femmina Rosso RAL 8023	NRFLO110A	110	1
	NRFLO125A	125	1
	NRFLO160A	160	1
	NRFLO200A	200	1



ARTICOLI COMPLEMENTARI

SPORTELLI DI ISPEZIONE IN ABS



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



CODICE	DIMENSIONI 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	DIMENSIONI 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	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SI3020B	315x215	300x200	Bianco	10
SI3020G	315x215	300x200	Grigio	10



CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SI3030B	315x315	300x300	Bianco	10
SI3030G	315x315	300x300	Grigio	10



CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SI3040B	335x435	320x420	Bianco	10
SI3040G	335x435	320x420	Grigio	10
SI3040R	335x435	320x420	Ramato	10



CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SI4060G	450x650	420x620	Grigio	5



CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SI6040G	650x450	620x420	Grigio	5

SPORTELLI DI ISPEZIONE GAS



CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SIT3040G	335x435	320x420	Grigio	10



ispezione gas

CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SIG3040B	335x435	320x420	Bianco	10
SIG3040G	335x435	320x420	Grigio	10



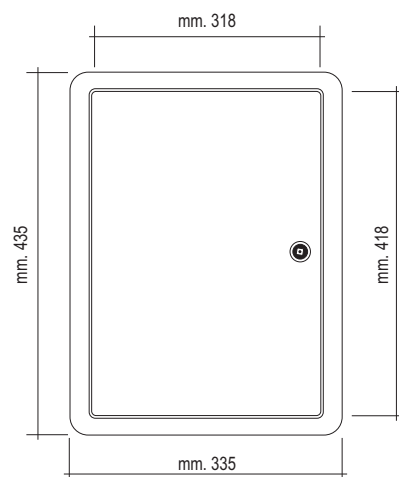
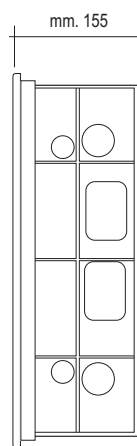
ispezione gas

CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SIG4060G	450x650	420x620	Grigio	5

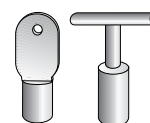
SPORTELLLO DI ISPEZIONE IN ABS DA SOVRAPPORRE



CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
SIS2020B	215x215	155x155	Bianco	10
SIS2020G	215x215	155x155	Grigio	10
SIS2020R	215x215	155x155	Ramato	10
SIS2020CR	215x215	155x155	Cromato Sat.	10



Compatibile 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).



ispezione gas

CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
CI3040G	335x435	320x420	Grigio	5
CI3040B	335x435	320x420	Bianco	5

CODICE	DIMENSIONI mm.	FORO mm.	COLORE	
CIG3040G	335x435	320x420	Grigio	5
CIG3040B	335x435	320x420	Bianco	5

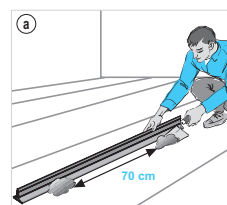
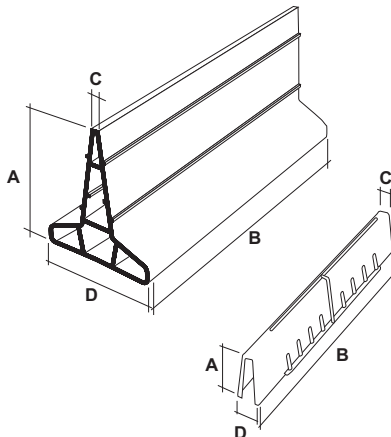


CARATTERISTICHE:

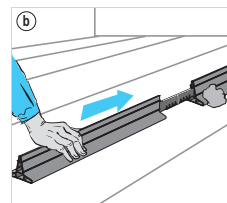
- Parete con appigli longitudinali per una perfetta aderenza al cemento
- Base di appoggio larga per garantire una buona stabilità
- Struttura interna dotata di passaggi per i cablaggi
- Parte superiore piatta

D I M E N S I O N I

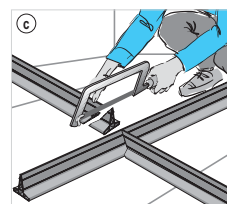
	A	B	C	D
RJ4	40 mm	2,5 m	3,5 mm	25 mm
RJ825	80 mm	2,5 m	3,2 mm	60 mm
JRJ	18,5 mm	150 mm	7 mm	13 mm



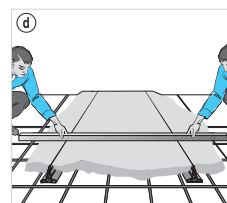
a) Posizionare i giunti fissandoli con piccoli getti di cemento ogni 70 cm. circa. Livellare e controllare che l'allineamento sia corretto.



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.

INSTALLAZIONE



*Giunto di unione disponibile per RJ4 e RJ825 venduto separatamente



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		
Giunto di unione	JRJ	Nero	200 pz.	

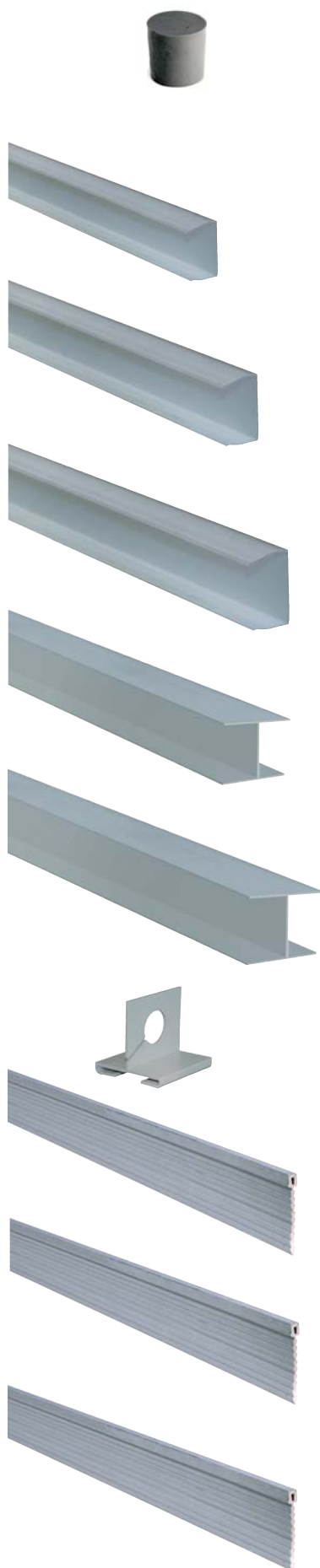
PROFILATI



ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Distanziatore stellare per rondino Ø 8 da inserire nelle casseforme	S8M*		100 barre da 2 m.
Distanziatore stellare per rondino Ø 9 da inserire nelle casseforme	S10G	Grigio	50 barre da 2 m.
Distanziatore stellare per rondino Ø 12 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 mt. 4 o 6
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gancio per appendere i profilati ad H	GH*	Grigio	300
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto da 26x5,5 per pavimenti	G3G	Grigio	100 barre da mt.2
	G3R	Gres	
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto da 50x5,5 per pavimenti	GG3G	Grigio	100 barre da mt.2
	GG3R	Gres	
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Coprigiunto da 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 m. 2
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Smusso pilastri da mm. 22x16x16	S2G	Grigio	100 barre da m. 2
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Smusso pilastri da mm. 32x24x24	S3G	Grigio	100 barre da m. 2
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Smusso pilastri da mm. 22x10 con aletta	G5G	Grigio	100 barre da m. 2
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio da mm. 16x9	GL1	Grigio	100 barre da m. 2
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio da mm. 20x12	GP1	Grigio	50 barre da m. 2
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio da mm. 30x14	G1	Grigio	50 barre da m. 2
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
Gocciolatoio da mm. 30x15	GG1*	Grigio	100 barre da m. 2

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte



ARTICOLO	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

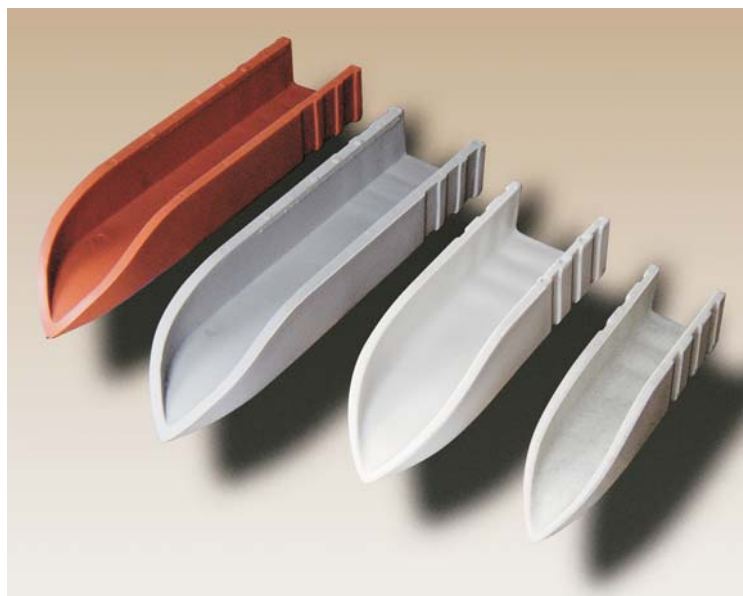
ARTICOLO	CODICE	SEZIONE MM.	LUNGHEZZA MM.	
Parafoglia e/o paraghiaia	PFBA65	-	-	20

ARTICOLO	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

ARTICOLO	CODICE	SEZIONE MM.	LUNGHEZZA MM.	
Bocchetta in DUNTRAL	B080250	Ø 80	-	25
	B100250	Ø 100	-	25
	B125250	Ø 125	-	25

ARTICOLO	CODICE	SEZIONE MM.	LUNGHEZZA MM.	
Aeratore in DUNTRAL	ARD270	Ø 80	-	20

SGOCCIOLATOI PER BALCONI - AQUAGET



AQUAGET è uno sgocciolatoio per balconi realizzato con materiali plastici speciali tali da renderlo :

-INDISTRUTTIBILE

-LEGGERO

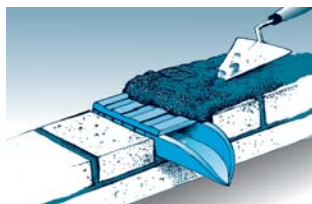
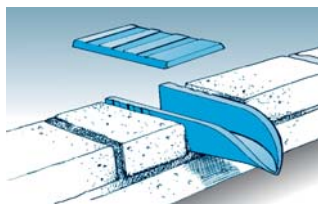
-FUNZIONALE

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.



Traversino universale

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
GETL30B	75x55x300	Bianco	30
GETL30G	75x55x300	Grigio	30
GETL30C	75x55x300	Cotto	30

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
GET123B	75x55x230	Bianco	40
GET123G	75x55x230	Grigio	40
GET123C	75x55x230	Cotto	40

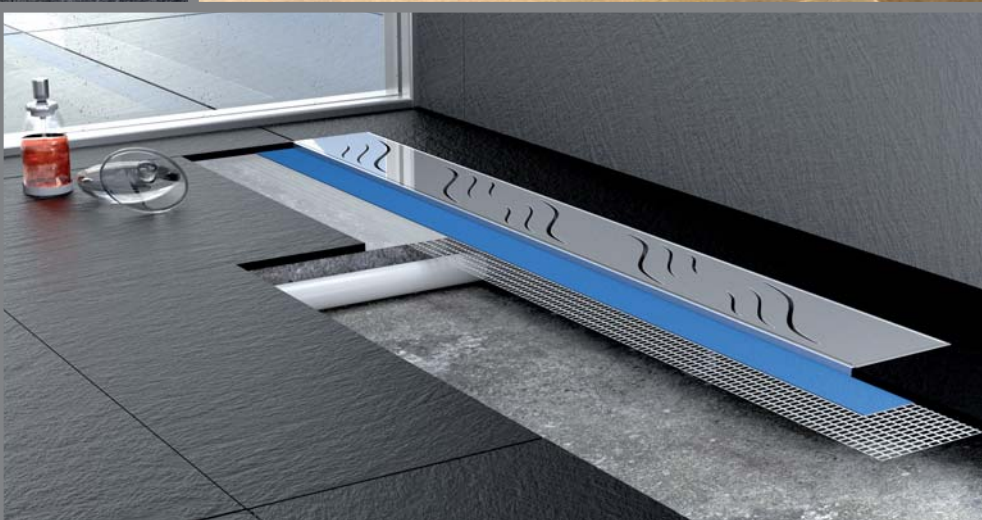
ARTICOLO	CODICE	COLORE	
GET219B	55x45x190	Bianco	40
GET219G	55x45x190	Grigio	40
GET219C	55x45x190	Cotto	40

ARTICOLO	CODICE	COLORE	
GETTRAVB	75x100	Bianco	40
GETTRAVG	75x100	Grigio	40
GETTRAVC	75x100	Cotto	40

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte

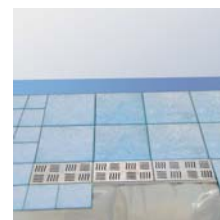
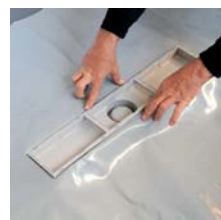
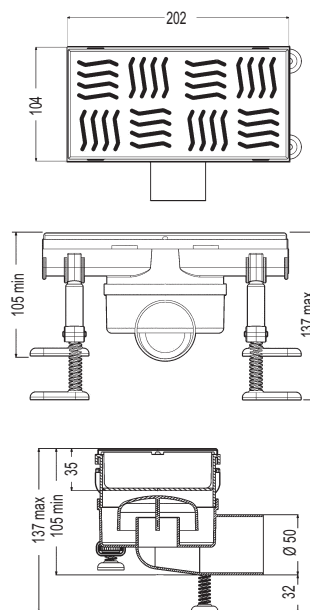
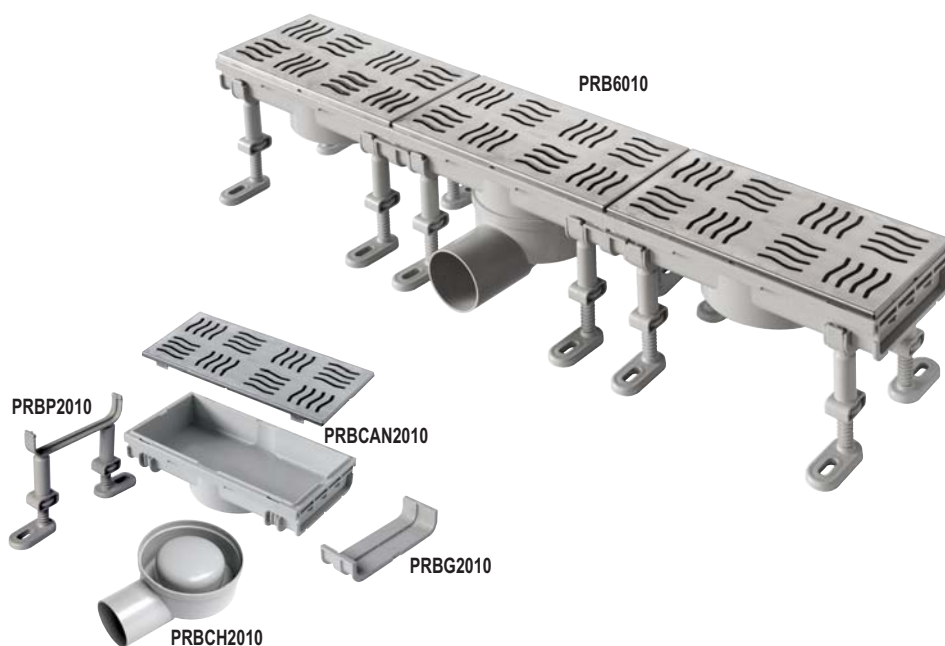


IDRO-SANITARIA





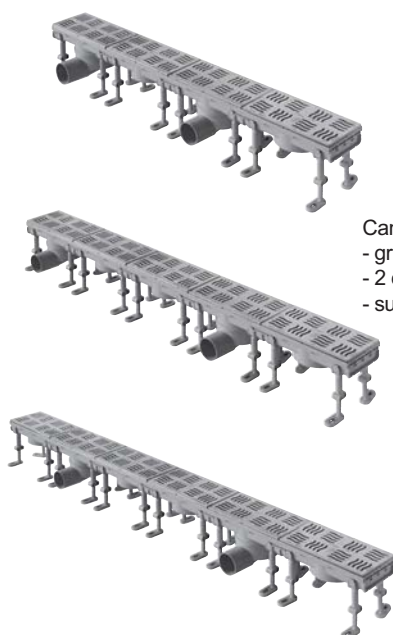
CANALI SIFONATI



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	PORTATA l/min Test EN 1253	
Canale in ABS completo di: - griglia inox 304 - chiusino sifonato Ø mm. 50 orientabile - supporti regolabili	PRB4010*	mm. 400x100		26	1
	PRB6010*	mm. 600x100		26	1

CANALE SIFONATO CON GRIGLIA INOX

ABS



ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	PORTATA l/min Test EN 1253	
	PRB8010*	mm. 800x100		52	1
Canale in ABS completo di: - griglia inox 304 - 2 chiusini sifonati Ø mm. 50 - supporti regolabili					
	PRB10010*	mm. 1000x100		52	1
	PRB12010*	mm. 1200x100		52	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:



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	PORTATA l/min Test EN 1253	
Canale in ABS con griglia inox mm. 200x100	PRB2010GU**		26	1

** Disponibile fino ad esaurimento scorte

ABS



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
Canale in ABS con griglia inox e protezione mm. 200x100	PRBCAN2010			1



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
Griglia inox 200x100	GRIN2010			1



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
Giunto a incollare	PRBG2010			1



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
Supporto regolabile con piedini	PRBP2010			1



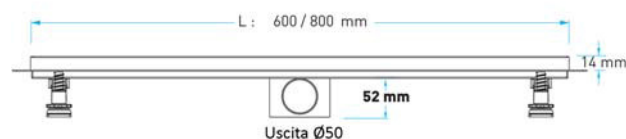
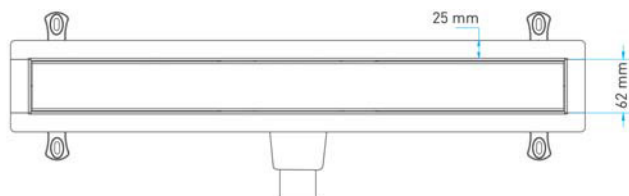
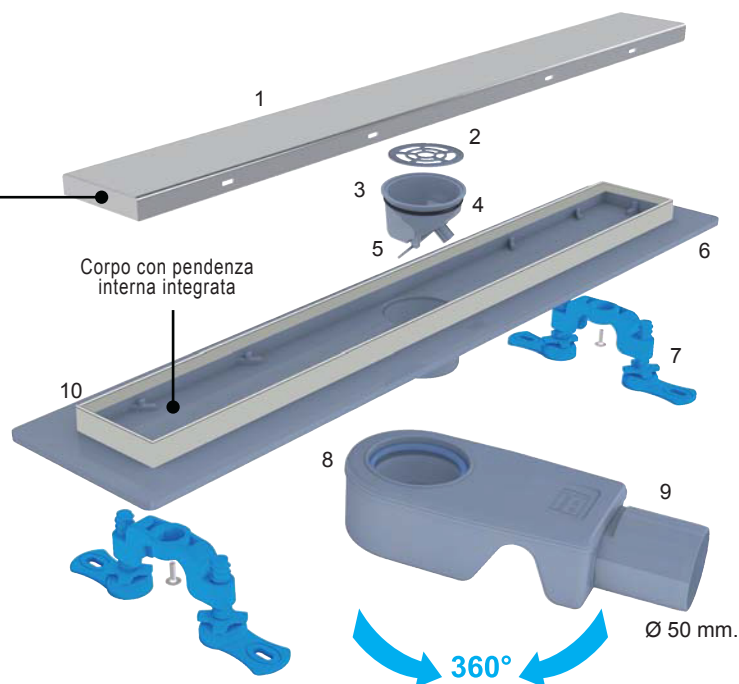
ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
Chiusino sifonato con scarico orizzontale orientabile Ø mm 50	PRBCH1050			1



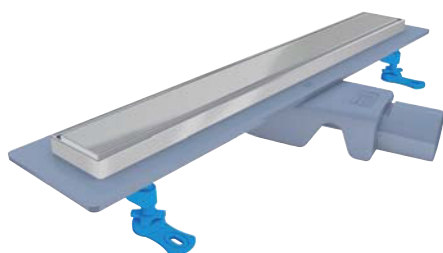
Il Kit comprende:
guaina isolante in PVC completa di alette per
l'incollaggio e tubetto da ml 125 di FIRST-COLL

ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	COLORE	
mm 1000x1000	KGU1			1
mm 1500x2000	KGU2			1

- 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	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	
----------	--------	------------	----------------	--

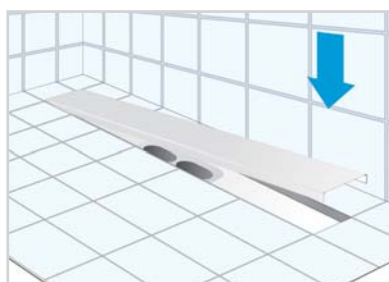
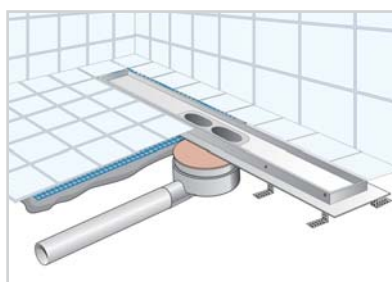
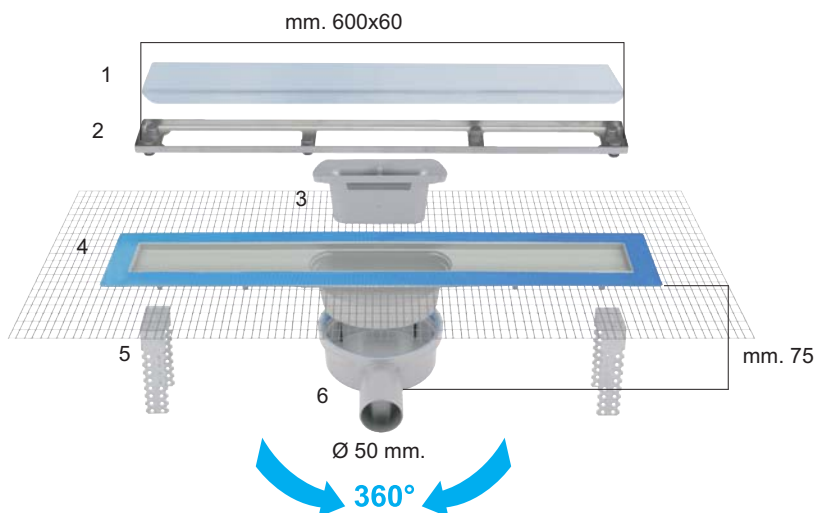


Canale sifonato
in ABS
con griglia inox
reversibile
piastrellabile

PRBR606IN mm.600x60 **Inox** 1

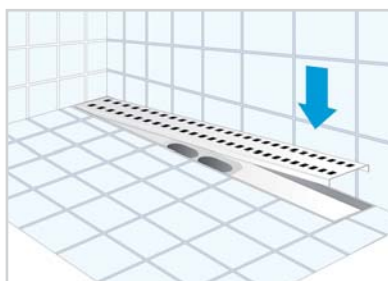
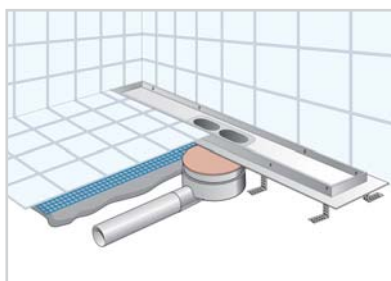
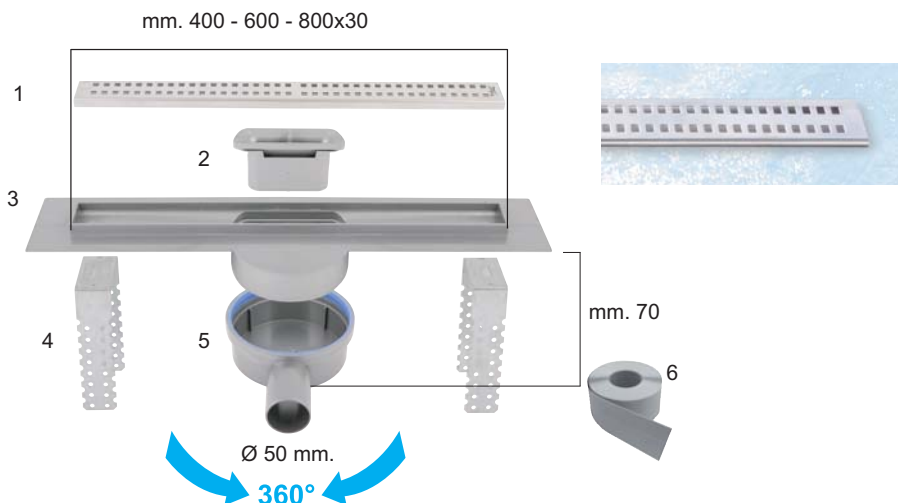
PRBR806IN mm. 800x60 **Inox** 1

- 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°

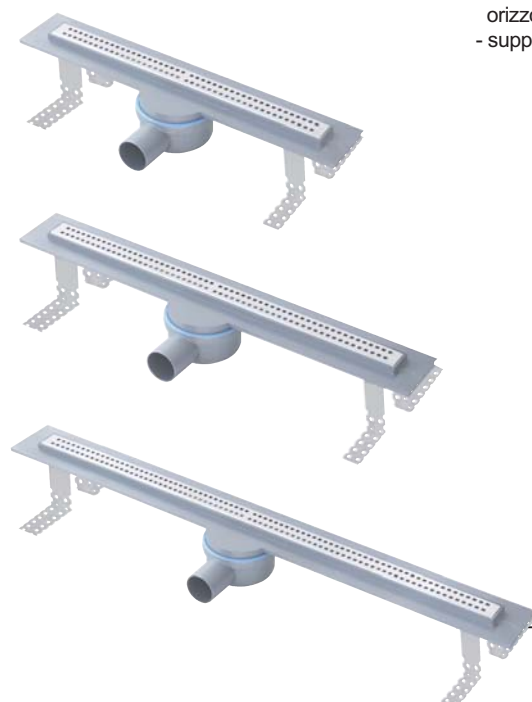


ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
Canale prodotto in speciale polipropilene ad alta resistenza lunghezza 60 cm. completo di: - rete per supporto guaina liquida - chiusino sifonato scarico orizzontale orientabile Ø mm. 50 - supporti regolabili. - griglia estetica in acciaio inox 304 in differenti modelli:			
		PRBP606IN	Inox 1
		PRBC606IN	Inox 1
		PRBW606IN	Inox 1
		PRBH606IN	Inox 1

- 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



ARTICOLO	CODICE	COLORE GRIGLIA	
Canale in ABS completo di: - griglia estetica in acciaio inox 304 - chiusino sifonato con scarico orizzontale orientabile Ø mm. 50 - supporti regolabili	mm. 400x30	PRBS403IN	Inox 1
	mm. 600x30	PRBS603IN	Inox 1
	mm. 800x30	PRBS803IN	Inox 1





CHIUSINI SIFONATI

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 sifone a campana
- 5) Corpo con altezza regolabile
- 6) Leva estrazione griglia
- 7) Chiusino in ABS con rete preassemblata;
scarico orientabile Ø 50.



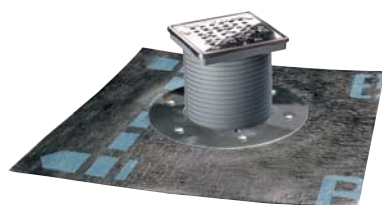
SCARICO ORIENTABILE A 180°

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	
Con rete e con griglia in acciaio inox 304	CHABSR10IN	mm.100x100	Inox	2
	CHABSR15IN	mm. 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 sifone a campana
- 5) Corpo con altezza regolabile
- 6) Leva estrazione griglia
- 7) Chiusino in ABS con membrana preassemblata; scarico orientabile Ø 50.



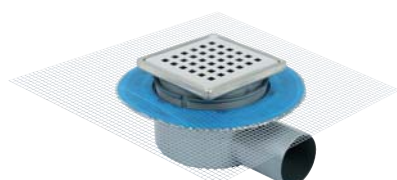
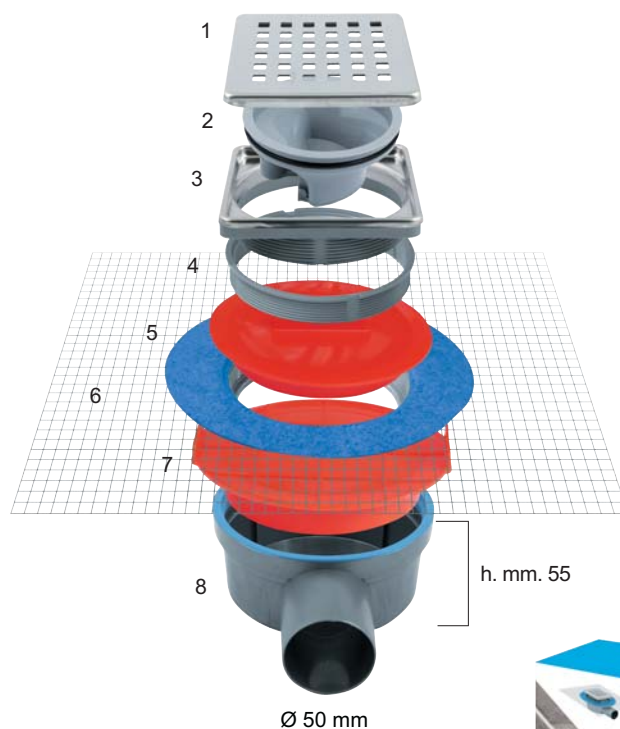
SCARICO ORIENTABILE A 180°

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	
Con membrana e con griglia in acciaio inox 304	CHABSM10IN	mm.100x100	Inox	2
	CHABSM15IN	mm. 150x150	Inox	2

CHIUSINI SIFONATI CON GRIGLIA, 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°

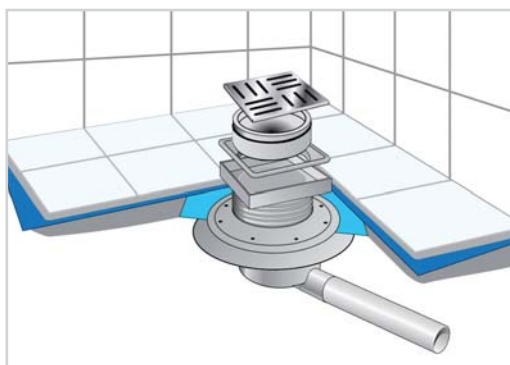
IN
PACKAGING
BOX

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	IN PACKAGING BOX
Con rete per supporto guaina liquida e griglia in acciaio inox 304	CHABS10BOXIN	mm.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 sifone a campana o valvola antiodore
- 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.



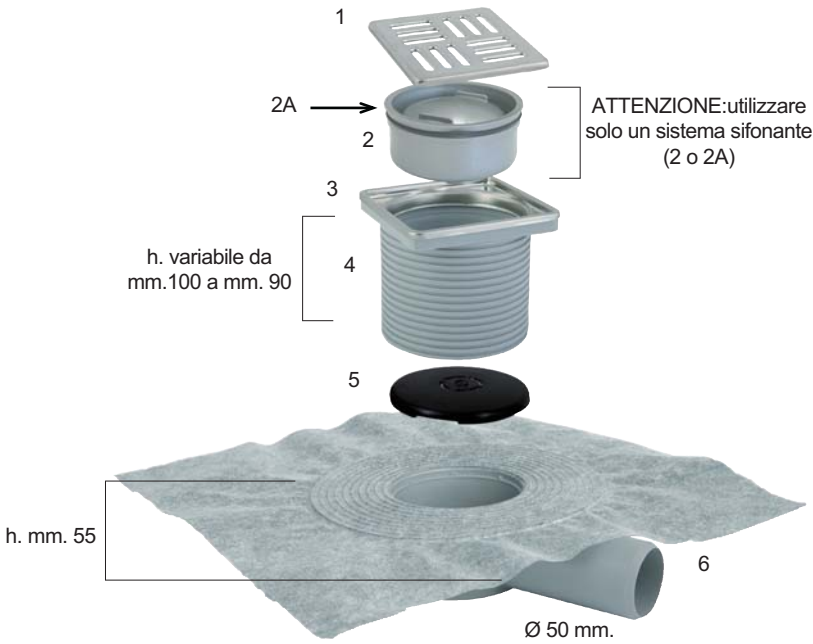
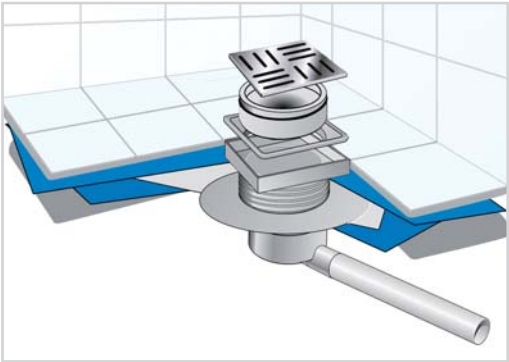
SCARICO ORIZZONTALE
ORIENTABILE A 360°

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	
	CHPPF10IN	mm.100x100	Inox	3
Con flangia e con griglia in acciaio inox 304				
	CHPPF15IN	mm. 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) Telaio in acciaio inox 304
- 4) Corpo con altezza regolabile
- 5) Coperchio removibile per posa in opera
- 6) Chiusino in PP con guaina in tessuto non tessuto preassemblata; scarico orizzontale Ø 50



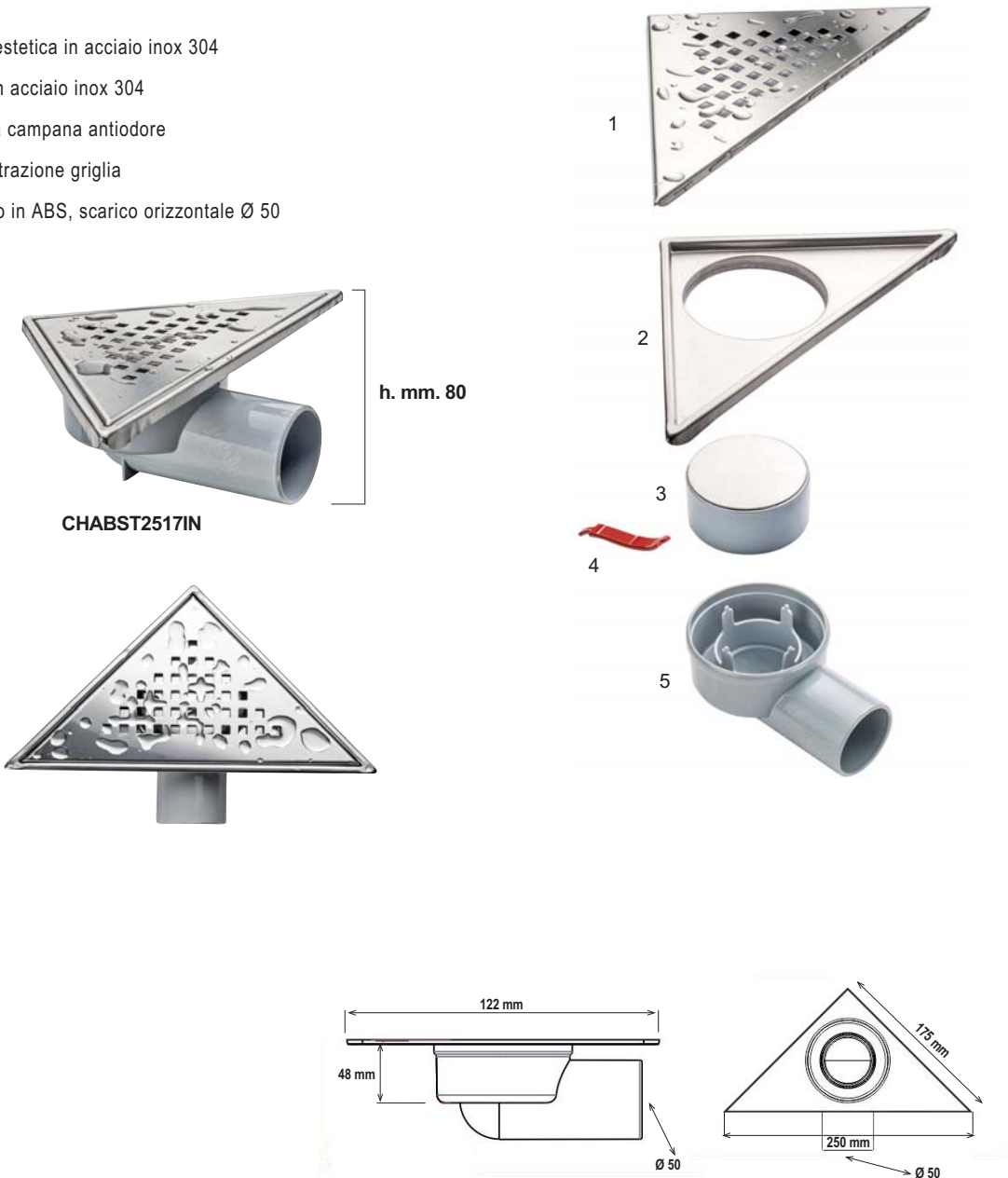
Con tessuto non tessuto preassemblato e con griglia in acciaio inox 304

ARTICOLO	CODICE	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	
	CHPPT10IN	mm.100x100	Inox	3
	CHPPT15IN	mm. 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	DIMENSIONI	COLORE GRIGLIA	
CHABST2517IN	mm. 175x250x175		3



LINEA SCARICO BAGNO PVC NF - Me

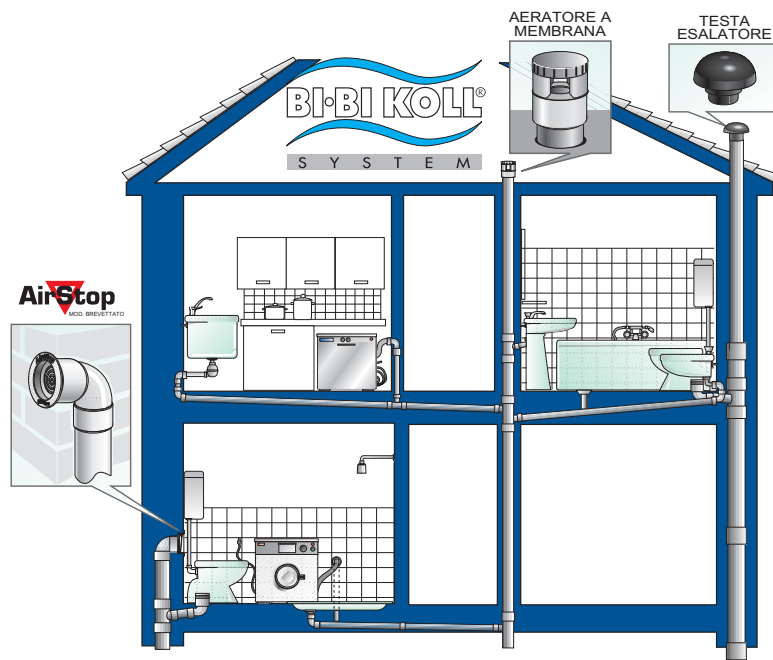
BI·BI KOLL®
S Y S T E M

PVC
ANTI-SHOCK

SUGGERIMENTI PER LE DIMENSIONI DELLE RETI DI SCARICO

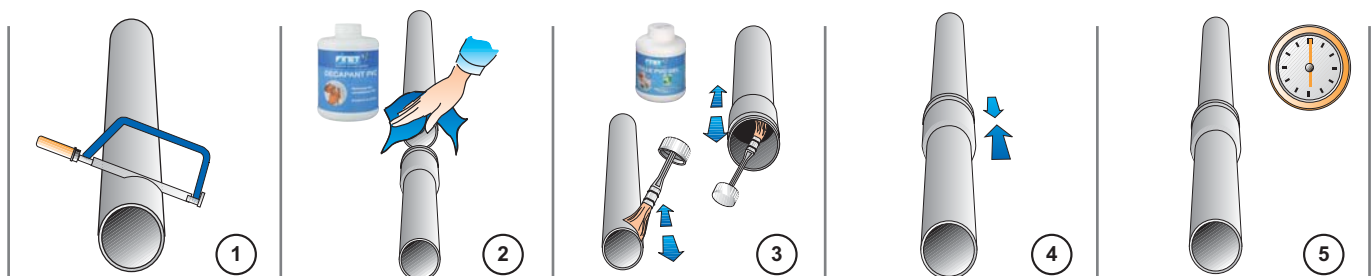
TAB. A				TAB. B		TAB. C		TAB. D		
Apparecchio Sanitario	Diametro di scarico	U.D.S.		Ø	U.D.S.	Ø colonna ventilazione	Ø colonna scarico	Ø colonna	Servizi allacciabili per piano per colonna	
WC	100	6	8		-	80	100	100	5	20
LAVANDINO	32-40	1	2		3	80	125	125	7	40
LAVELLO cucina	40	2	4-6		3	100	160	160	20	160
LAVATRICE	40	2	-		3	110	200			
BIDET	32-40	1	2		3	-	-			
VASCA	32-40	3	4		3	-	-			
LAVASTOVIGLIE	40	2	-		3	-	-			
DOCCIA	40	1	2		3	-	-			

TAB. A	TAB. B	TAB. C	TAB. D
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).	Portate in U.D.S. nel caso in cui più apparecchi sanitari si colleghino nel medesimo scarico	Diametri delle colonne di ventilazione secondarie in relazione ai diametri delle colonne di scarico	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.





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 con inserto metallico Passo Ø mm. 6	CNM63G	63	200
	CNM75G	75	200
	CNM80G	80	200
	CNM90G	90	200
	CNM10G	100	200
	CNM11G	110	200
	CNM12G	125	200
	CNM14G	140	80
	CNM16G	160	60
	CNM20G	200	30



MF



FF



MF



FF

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
Curva a settore 15°	CFG15100	100	•	40

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
Curva 22° 30'30°	CSG22050	50	•	100
	CSG22100	100	•	30
	CSG30100	100	•	25
Curva 22° 30'30°	CSG22050F	50	•	100
	CSG22100F	100	•	30
	CSG30100F	100	•	25

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	•	50
	CSG45110	110	•	25
	CSG45125	125	•	20
	CSG45140	140	•	15
	CSG45160	160	•	15
Curva 45°	CSG45200	200	•	5
	CSG45032F	32	•	100
	CSG45040F	40	•	100
	CSG45050F	50	•	90
	CSG45063F	63	•	100
	CSG45075F	75	•	50
	CSG45080F	80	•	50
	CSG45090F	90	•	30
	CSG45100F	100	•	40
	CSG45110F	110	•	25
	CSG45125F	125	•	15
	CSG45140F	140	•	10
	CSG45160F	160	•	10
	CSG45200F	200	•	5



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



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	•	30
	CSG87110	110	•	20
	CSG87125	125	•	15
	CSG87140	140	•	10
	CSG87160	160	•	10
	CSG87200	200	•	5
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	•	30
	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



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
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

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Derivazione 67°30'	DSG67080	80	25
	DSG67100	100	20
Derivazione 67°30'	DSG67080F	80	20
	DSG67100F	100	20

RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC NF - Me

Colore Grigio RAL 7037



MF

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
	DSG87100	100	•	20
	TSG87100*	100	•	20
	DSG87110	110	•	15
	DSG87125	125	•	10
	TSG87140*	140	•	8
	TSG87160*	160	•	11
	TSG87200*	200	•	3
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



FF



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Derivazione ridotta semplice 45°	DRG10040	100/40	20
	DRG10050	100/50	20
	DRG10063	100/63	20
	DRG10080	100/80	20

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	
Ridotta tripla 45°	DRG10444	100/40/40/40	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
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

IDRO-SANITARIA

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	TSG87032	32	•	50
	TSG87040	40	•	60
	TSG87100	100	•	20
	TSG87140	140	•	8
	TSG87160	160	•	11
	TSG87200	200	•	3
Derivazione 87° 30' raccordata	TSG87032F	32	•	50
	TSG87040F	40	•	60
	TSG87100F	100	•	20
	TSG87140F	140	•	8
	TSG87160F	160	•	11
	TSG87200F	200	•	3



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
Derivata 87° 30' raccordata con ispezione	TTISG63	63	•	10
	TTISG100	100	•	20
	TTISG125	125	•	10
	TTISG140	140	•	10
	TTISG160	160	•	10
	TTISG200	200	•	3
Derivata 87° 30' raccordata con ispezione	TTISG100F	100	•	20
	TTISG140F	140	•	8

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
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	•	20
	TRG8710040*	100/40	•	15
	TRG8710050*	100/50	•	15
Derivazione ridotta 87° 30'	DRG8704032F	40/32	•	20
	TRG8705032F*	50/32	•	30
	TRG8705040F*	50/40	•	20

IDRO-SANITARIA

RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC NF - Me

Colore Grigio RAL 7037



Aumento
eccentrico



Da incollare all'interno
del tubo Ø 100

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
	ASG03240	40-32	•	70
	ASG03250	50-32	•	70
	ASG04050	50-40	•	70
	ASG04063	63-40	•	50
	ASG04080	80-40	•	50
	ASG040100	100-40	•	50
	ASG05063	63-50	•	50
	ASG05080	80-50	•	50
	ASG50100	100-50	•	50
	ASG50125	125-50	•	50
	ASG06380	80-63	•	50
	ASG63100	100-63	•	50
	ASG63125	125-63	•	50
	ASG80100	100-80	•	50
	ASG80125	125-80	•	50
	ASG100110	110-100	•	50
	ASG100125	125-100	•	20
	ASG100140	140-100	•	20
	ASG100160	160-100	•	20
	ASG100200	200-100	•	20
	ASG110125	125-110	•	20
	ASG110160	160-110	•	20
	ASG125140	140-125	•	20
	ASG125160	160-125	•	20
	ASG125200	200-125	•	20
	ASG140160	160-140	•	20
	ASG140200	200-140	•	20
	ASG160200	200-160	•	20
	ASG200250	250-200	•	6
	ASG200315	315-200	•	5
	ASG250315	315-250	•	5

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
	RC4032	40-32	100
Riduzione	RC5040	50-40	100
	RC5032	50-32	100

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Tampone di riduzione maschio	TAR9344	90/40/40	35
	TAR9353	90/50/32	35

RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC NF - Me

Colore Grigio RAL 7037



Tampone di riduzione
semplice

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
	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
	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

RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC NF - Me

Colore Grigio RAL 7037



Guarnizione compresa

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
Tappo a vite	TVSG32*	32	•	200
	TVSG40*	40	•	200
	TVSG50*	50	•	100
	TVSG63	63	•	24
	TVSG75	75	•	40
	TVSG80	80	•	50
	TVSG100*	100	•	50
	TVSG110	110	•	50
	TVSG125	125	•	45
	TVSG140	140	•	30
	TVSG160	160	•	25
	TVSG200	200	•	15
	TVSG250	250	•	7

*Tappo con chiusura a baionetta



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



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



Manicotto
senza battente

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
	CFF063	63-63	•	40
	CFF075	75-75	•	40
	CFF080	80-80	•	40
	CFF090	90-90	•	30
	CFF100	100-100	•	75
	CFF110	110-110	•	30
	CFF125	125-125	•	24
	CFF140	140-140	•	24
	CFF160	160-160	•	8
	CFF200	200-200	•	12



Manicotto
con battente

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
	MFF032	32-23	•	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	•	75
	MFF110	110-110	•	30
	MFF125	125-125	•	24
	MFF140	140-140	•	24
	MFF160	160-160	•	8
	MFF200	200-200	•	12
	MFF250	250-250		3



FF

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



Riduzione concentrica

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
	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

RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC NF - Me

Colore Grigio RAL 7037



Ø 110 anellato

Ø 100 ad incollaggio

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	Me	
Riduzione concentrica	RIOG110100	110-100	•	10



Ad incollare
Ø interno tubo

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

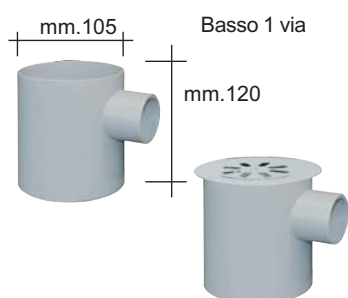
RACCORDERIA SCARICO IDROSANITARIO IN PVC NF - Me

Colore Grigio RAL 7037

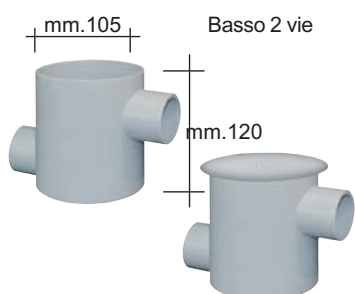


ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Sella	S8032	80/32	30
	S8040	80/40	30
	S8050	80/50	30
	S10032	100-110/32	20
	S10040	100-110/40	20
	S10050	100-110/50	20
	S12532	125/32	20
	S12540	125/40	20
	S12550	125/50	20
	S12563	125/63	20

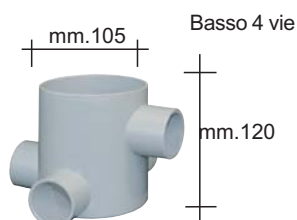
POZZETTI A PAVIMENTO



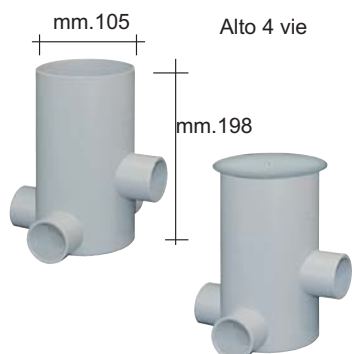
ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Con griglia	PPG101S	100/40	20
	PPG101	100/40	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Con tappo + piattello	PPG102S	100/40	20
	PPG102	100/40	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Pozzetti a pavimento	PPG104B	100/40	20



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Con tappo + piattello	PPG104S	100/40	20
	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



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Sifone	SLC40*	40	20

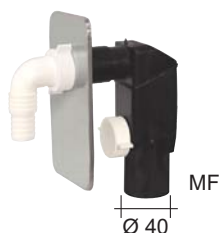


ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Manicotto flessibile universale	CSGFL40	40	10



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Sifone lavatrice	SLPVC	40	20

Sifone ad incasso per lavatrice - scarico: interno Ø 32 esterno Ø 40

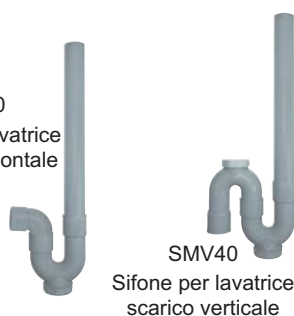


SLPL	40	20
CGP40*	1-1/4"	20



SMH40
Sifone per lavatrice scarico orizzontale

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



con 2 attacchi laterali Ø 40



con attacco posteriore Ø 40



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	CWC1402	100/40/40	25
	CWC1502	100/50/50	25

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Curva WC bassa	CWCB1402	100/40/40	25
	CWCB1502	100/50/50	25

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Curva WC alta	CWC1401	100/40	25

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Curva WC alta	CWC1000	100	25

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Curva WC alta	CWC1403	100/40/40/40	25
	CWC1503	100/50/50/50	25



**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

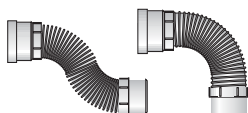
ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Curva WC	CWPLG100	100	8
	CWPLG104	100/40	8

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
	APOR40*	40	25



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Tappo con maniglia	CP080T*	80x1"1/2	25



Ad imbocco con ghiere e guarnizioni

ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Giunzione	CGIP112*	1"1/2xØ40	18



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	CODICE	Ø mm	
Sifone tubolare PP per vasca, uscita con dado e guarnizione	CSIVP112*	1"1/2x1"1/2	50



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Snodato ribassato per vasca con dado entrata in PP, uscita con dado e guarnizione orientabile 270°	CSVBP112*	1"1/2x1"1/2	50



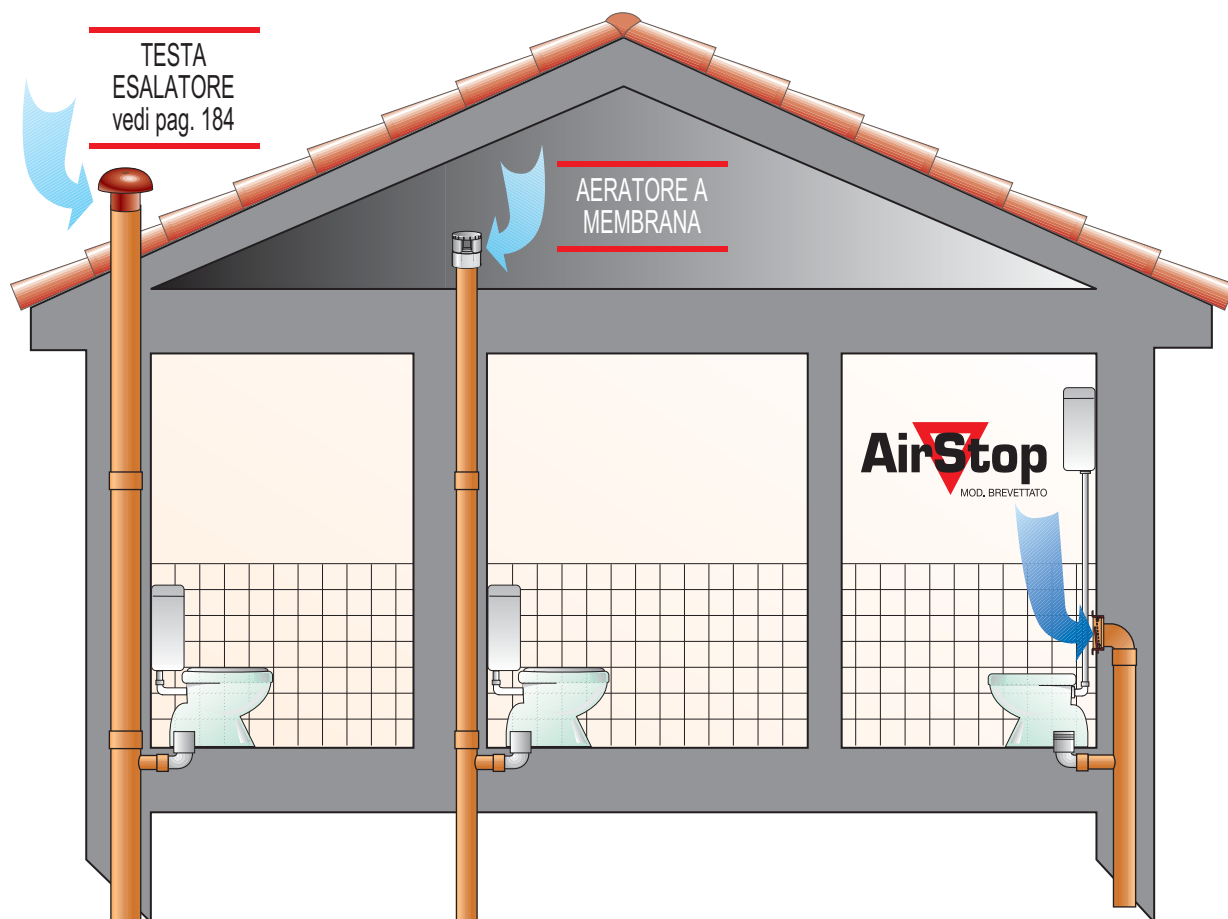
ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Sifone "Mosquito" bidet PP, uscita normalizzata ø40	CSIP114*	1"1/4x40	40



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Piletta tappo e catenella, parti incasso PP e griglie acciaio, tubo collegamento flessibile L=55 cm	CPVC070*	Ø70x1"1/2	60



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Colonna vasca automatica PP, maniglia ABS	CCVA070*	Ø70x1"1/2	10



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Aeratore a membrana	AMG40	32 - 40 - 50	30



ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Aeratore a membrana	AMG100	100 - 110	7



FF

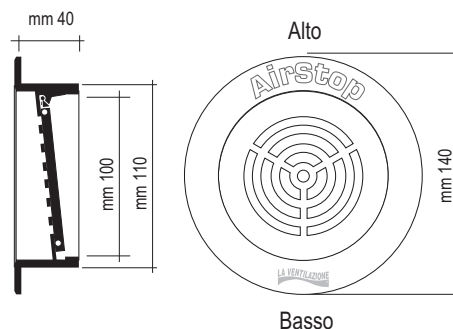
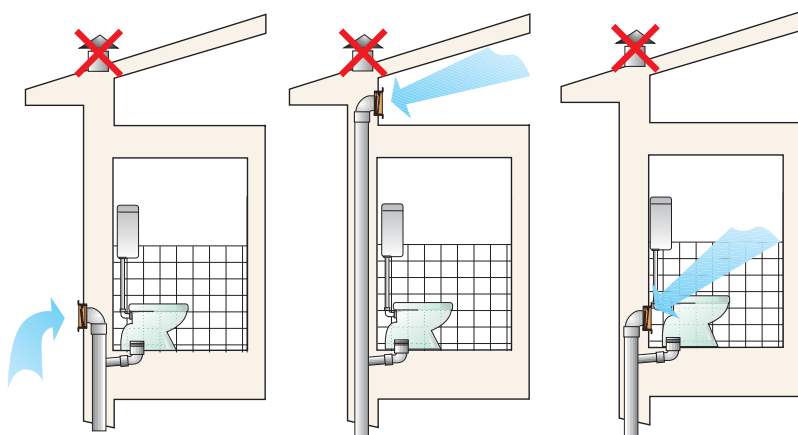
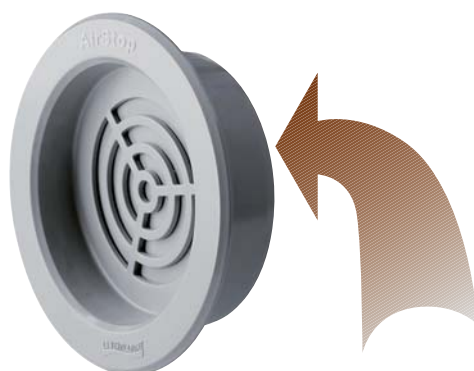
ARTICOLO	CODICE	Ø mm	
Derivazione con aeratore a membrana	TAVG40	40	12



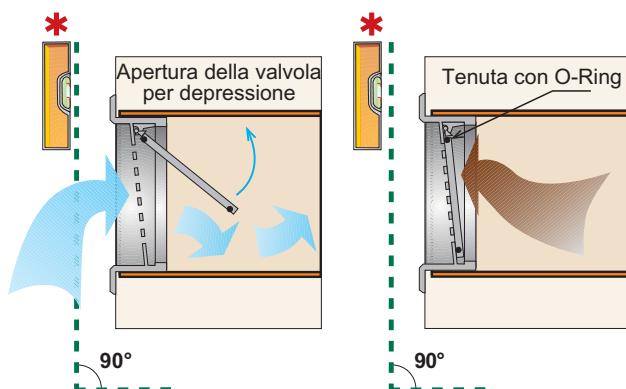
AirStop è la valvola di non ritorno che consente l'eliminazione della rete di ventilazione di un impianto sanitario.

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
	AIRSCR*	140	Cromato	12

COLLA E DETERGENTE FIRST



COF250



COF500



COF125



COF1000



DEF1000



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	
Barattolo detergente	DET820	1000 ml.	12

SIGILLANTE TANGIT



Sigillante anaerobico monocomponente, polimerizza in assenza di aria, interposto tra due superfici di metallo. E' ideale per sigillare filettature lasche e per condutture gas (approvazione DVGW) raccomandato per accordi di acciaio inox, resiste a temperature tra -55 °C e +150 °C

ARTICOLO	CODICE	QUANTITÀ	
Sigilla raccordi in metallo	SIT50*	50 ml.	12

* Disponibile fino ad esaurimento scorte



PRODOTTI TECNICI

NORMATIVE ACUSTICHE

LEGGE 447/95

LEGGE QUADRO SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO

Finalita' 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 7129/2008 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		-43
B	Uffici	-42		-43
C	Alberghi, Pensioni	-40		-43
D	Ospedali, Cliniche	-45		-54
E	Scuole	-48		-54
F	Culturali	-42		-43
G	Commerciali	-42		-43

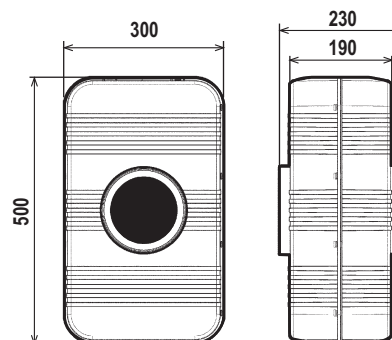
PHONOBox®

MOD. BREVETTATO

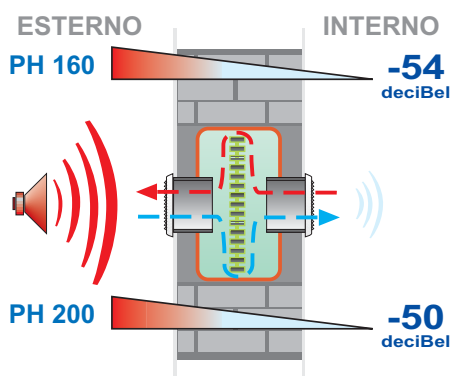


fino a
-54
decibel

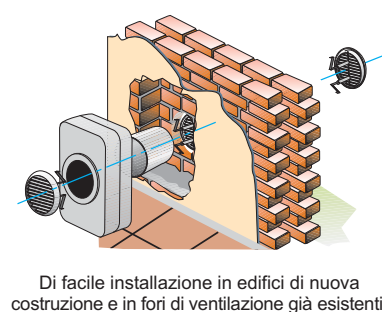
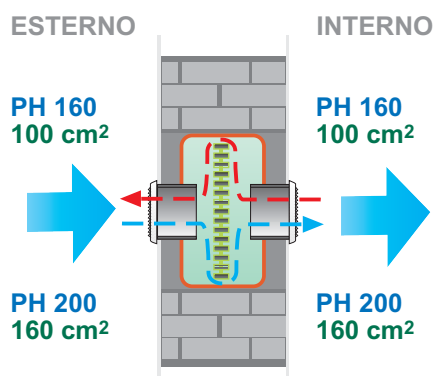
CONFORME ALLA LEGGE 447/95
E AL D.P.C.M. DEL 05-12-97
ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO.
PASSAGGIO D'ARIA CERTIFICATO
A NORMA UNI CIG GAS 7129



ABBATTIMENTO ACUSTICO
CERTIFICATO

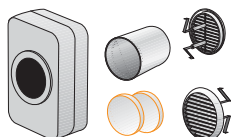


PASSAGGIO D'ARIA
CERTIFICATO



Mod. brevettato

- Il kit include:
- 1 PHONOBX
 - 2 griglie di ventilazione bianche con molle (PH160:TUR160B PH200:TUR200B)
 - 1 tubo in pvc
 - 2 tappi fermagetto



ARTICOLO	CODICE	ABBATTIMENTO ACUSTICO	FORO mm.	PASS AIR cm ²		
Il kit include:	PH160	-54 dB	Ø 160	100	18	1
	PH200	-50 dB	Ø 200	160	18	1

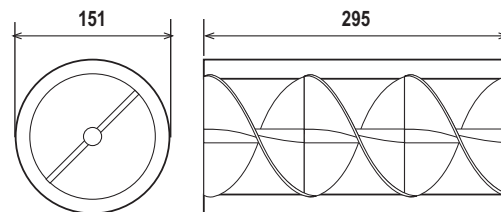
SILENZIATORE ELICOIDALE PER FORI DI VENTILAZIONE Ø 160

Helix
43
MOD. BREVETTATO



fino a
-43
decibel

CONFORME AL D.P.C.M. 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"



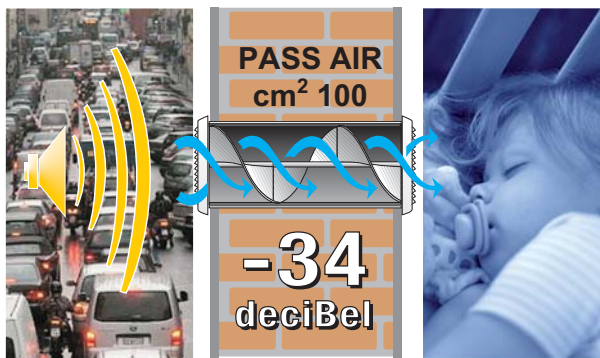
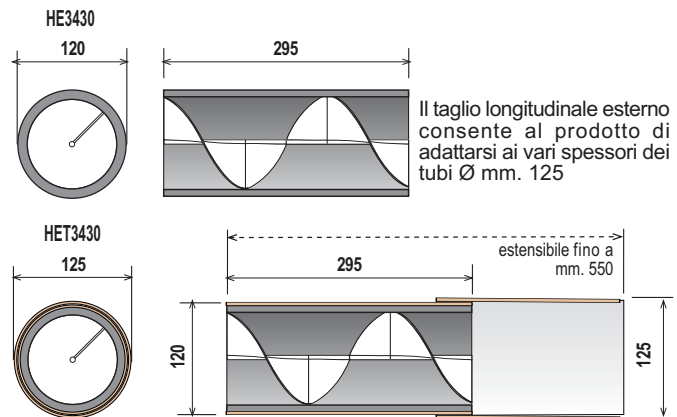
Mod. brevettato

ARTICOLO	CODICE	ABBATTIMENTO ACUSTICO	FORO mm.	PASS AIR cm ²	
Silenziatore elicoidale per fori di ventilazione	HE4330	-43 dB	Ø 160	100	1



**fino a
-34
decibel**

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"

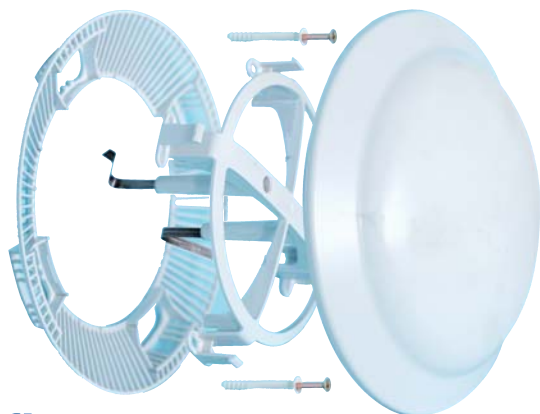


ARTICOLO	CODICE	ABBATTIMENTO ACUSTICO	FORO mm.	PASS AIR cm²	
Per fori di ventilazione esistenti - (minimo cm.30) con tubi Ø mm. 125 (spessore max mm 2,5)	HE3430	-34 dB	Ø 125	100	6
Con tubi telescopici per fori di ventilazione da mm. 295 a 550	HET3430	-34 dB	Ø 130	100	6

RIDUTTORE ACUSTICO PER FORI DI VENTILAZIONE ESISTENTI

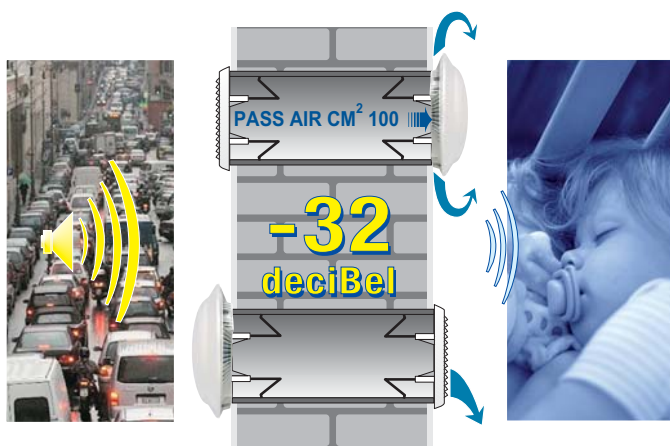
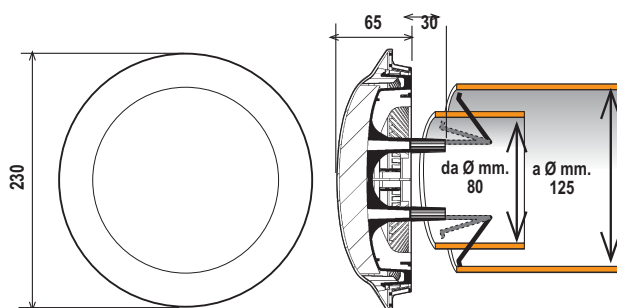


AI RUMORI PROVENIENTI DALL'ESTERNO  AGLI SPIFFERI DAI FORI DI VENTILAZIONE



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

L'UFO viene fornito completo di due viti
con tassello.

ARTICOLO	CODICE	Portata m ³ /h a 100 Pa	COLORE	PASS AIR cm ²	
Riduttore acustico*	UFOB	242	Ø 125	Bianco	8
	UFOR	242	Ø 125	Ramato	8
	UFOCR	242	Ø 125	Cromato Sat.	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

infofirst@firstcor.com

Centralino / Gestione Cataloghi

E-mail: reception.first@firstcor.com

Tel: +39 019.58511

Fax: +39 019.58286

Ufficio Commerciale Italia / Resi

E-mail: ugoitalia.first@firstcor.com

Tel1: +39 019.5851212

Tel2: +39 019.5851213

Fax: +39 019.58286

Ufficio Amministrazione Clienti

E-mail: amministrazione@firstcor.com

Ufficio Acquisti

E-mail: acquisti@firstcor.com

Ufficio Spedizioni

E-mail: mag.first@firstcor.com

Ufficio Commerciale Estero

E-mail: export.first@firstcor.com

Ufficio Amministrazione Fornitori

E-mail: amministrazione@firstcor.com

Ufficio Tecnico / Laboratorio di Qualità

E-mail: lab.first@firstcor.com

FILIALI ITALIA

Filiale di Bari

E-mail: filiale.bari@firstcor.com

Tel1: +39 080.5793555

Tel2: +39 080.5746490

Fax: +39 080.5793559

Filiale di Sestu (CA)

E-mail: filiale.cagliari@firstcor.com

Tel: +39 070.260993

Fax: +39 070.230863



TABELLA SCONTI FIRST PLAST

LISTINO GRONDA	PAGINA	SCONTO %
GRONDA METALLIZZATA	20-43	
GRONDA PVC	46-82	

LISTINO EDILIZIA	PAGINA	SCONTO %
DRENAGGIO SUOLO	92-170	
RACCORDERIA EDILIZIA GAMMA BASE	173-174	
RACCORDERIA EDILIZIA GAMMA COMPLETAMENTO	175-184	
SIFONI	185-186 / 190	
RACCORDERIA FOGNATURA	187-189	
VALVOLE DI NON RITORNO	194-196	
ARTICOLI COMPLEMENTARI EDILIZIA	198-206	

LISTINO IDROSANITARIA	PAGINA	SCONTO %
PRATIKO BAGNO	212-225	
TUBI E RACCORDI PVC BBK	229-255	
COLLA	256-257	

PRODOTTI TECNICI	PAGINA	SCONTO %
PRODOTTI TECNICI EDILIZIA	261-264	

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

01/2020 - 5000

ORDINI	Gli ordini comunque pervenuti diventano per noi impegnativi solamente dopo la ns. approvazione. Ordine minimo fatturabile € 200,00 netto merce.
PREZZI	I prezzi indicati nei ns. listini sono esclusi di IVA e non sono impegnativi; ci riserviamo la facoltà di variarli con preavviso prima della consegna della merce.
TRASPORTO E SPEDIZIONE	Porto franco con nessun addebito per ordini superiori a € 1.600,00; contributo al costo di trasporto del 3% per ordini da € 520,00 a € 1.600,00; addebito forfettario di € 20,00 per importi inferiori a € 520,00.
CONSEGNA	La consegna dei materiali si intende avvenuta a carico effettuato presso nostri magazzini. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta a porto franco, FOB o CFR. Eventuali ritardi di consegna non daranno nessun diritto all'annullamento dell'ordine e a richieste di indennizzi o risarcimento danni.
PAGAMENTI	- primo ordine: pagamento anticipato o garantito sc. 3%. - alla consegna: sc. 3%. - ricevuta bancaria a 60 gg per forniture merci inferiori a € 500,00 - ricevuta bancaria max a 90 gg con importo IVA a 30 gg fm. I pagamenti devono essere effettuati presso la ns. sede e nei termini convenuti; ogni eventuale ritardo ci darà diritto nei confronti del committente: 1) sospendere l'evasione degli ordini in corso; 2) addebitare gli interessi bancari correnti in ottemperanza a D.LGS. N.231/2002.
CONTESTAZIONI	Trascorsi 8 giorni dalla data di consegna non sono accettati reclami sulle qualità e quantità della fornitura. Eventuali anomalie riscontrate dopo l'installazione del prodotto non daranno diritto a nessuna richiesta di danni eccetto la sostituzione del prodotto previo il nostro benestare. Il mancato rispetto delle prescrizioni indicate nei nostri cataloghi tecnici fa decadere ogni diritto di garanzia e di contestazione.
RESI	Eventuali resi di materiali dovranno essere preventivamente autorizzati per iscritto dalla ns. Azienda e le eventuali spese di rientro merce sono a totale carico di chi effettua il reso.
IMMAGINI E COLORI	Colori, fotografie e disegni presenti nel listino sono puramente indicativi e non vincolanti per la ns. Azienda.
FORO COMPETENTE	Per qualsiasi controversia il foro competente sarà esclusivamente quello della Pretura o del Tribunale di Savona.
CLAUSOLA IIP	L'acquirente, per quanto riguarda i prodotti a marchio, è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari dell'Istituto Italiano dei Plastici per esami e verifiche di conformità alle norme.

I dati e le caratteristiche dei prodotti presenti nel listino si devono ritenere a titolo indicativo. La FIRST CORPORATION S.r.l. si riserva il diritto di modificare e sostituire il presente listino in qualsiasi momento e senza preavviso. Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti. Listino aggiornato al 1 febbraio 2020.

Sono prodotti:





www.firstcor.com

PRODOTTO DA:



FIRST PLAST S.r.l.
Località Isola Grande
17041 ALTARE (SV) • ITALY
TEL. +39 019 58511 • FAX +39 019 58286
Email: infofirst@firstcor.com

