

CANALI
GRIGLIATI

Canali Grigliati

Canali grigliati

Settori di utilizzo

La vasta gamma di canali grigliati REDI permette di risolvere tutte le problematiche di drenaggio di acque meteoriche all'interno di parcheggi, cortili, piazzali, garage ecc.

Caratteristiche

- Leggero e di facile posa rispetto alle versioni in cemento
- Ampia gamma completa di angoli, testate per adattarsi alle più svariate situazioni
- Altissima durabilità nel tempo
- Predisposizione per l'innesto di tubi di diversi diametri.

Materiale

I prodotti della Linea Pozzetti pluviali sono stampati ad iniezione utilizzando il Polipropilene:


- PVC: utilizzato in particolare per canali, griglie e coperchi e per tutti quei prodotti che devono garantire un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e alle sollecitazioni meccaniche
- Il polipropilene è un materiale plastico riciclabile al 100%
- Griglie in Acciaio Inox e Zincato per garantire una maggiore carrabilità.

Vantaggi dei canali grigliati REDI:

- **Leggeri e facile da installare:** velocità di posa in opera e facilità di trasporto.
- **Durata nel tempo:** ottima resistenza agli agenti atmosferici

Metodi di prova

Prova di Resistenza Meccanica in conformità alla prova EN124







- Prova di Resistenza Meccanica: nella sezione prodotti di questo catalogo la FORZA DI ROTTURA espressa in KN viene indicata con il simbolo 

Nella progettazione è quindi opportuno adottare un adeguato coefficiente di sicurezza.

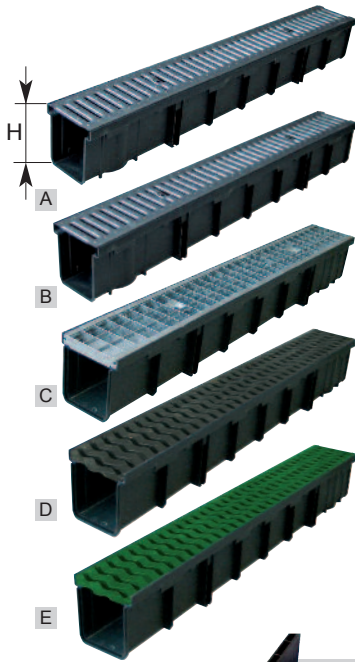


Prova di carico su un coperchio

Portata (L/secondo) in relazione alla pendenza* (scabrezza PVC PP 0,02)

	Descrizione	H int. (mm)	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%
	130 x 1000	52	1,4	2,0	2,5	2,9
	130 x 1000	70	2,3	3,3	4,0	4,6
	130 x 1000	90	3,1	4,4	5,4	6,3
	130 x 1000	130	4,8	6,8	8,3	9,6
	100 x 500	50	0,5	0,7	0,9	1,0
	130 x 500	70	1,0	1,4	1,7	1,9
	130 x 500	134	3,3	4,7	5,7	6,6
	200 x 500	94	3,5	5,0	6,1	7,0
	200 x 500	170	9,6	13,6	16,6	19,2

* Portate dei canali da rapportare alle griglie prescelte. Calcolo riferito alla scabrezza PVC/PP = 0,02 e stima delle velocità e delle portate di progetto calcolate secondo le formule di Chézy-Bazin.



Canale alto 130x1000 in PP con griglia profilo a "C"
High channel PP 130 with "C" section grate

Tipo	Dim (mm)	H (mm)	Codice Ref.	€/pz	Imb. Pack	Caratteristiche
A	130x1000	130	ECAZNPP	37,93	1/60	Griglia Zincata - A15 EN1433
B	130x1000	130	ECAIXPP	86,25	1/60	Griglia Inox
C	130x1000	130	ECCZNPP	98,10	1/60	Griglia Zincata Maglia 33x33 mm - B125 EN1433
D	130x1000	130	ECCIXPP	37,93	1/60	Griglia PP Nero - A15 EN1433
E	130x1000	130	ECCPPOV	42,14	1/60	Griglia PP Verde - A15 EN1433 NOVITÀ

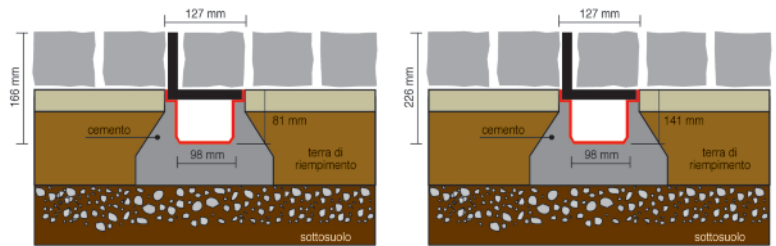
Materiale: PP - Colore: nero
 Griglia Classe: A15 EN1433 - Utilizzo: drenaggio di acque piovane in zone pedonali e carrabile leggero.
 Griglia Classe: B125 EN1433 - Utilizzo: drenaggio di acque piovane in zone di transito di automezzi leggeri come marciapiedi, aree di sosta private e parcheggi.
 Aggancio per griglia applicabile.

Griglia a fessura 130x500 in PP Slot grill 130x500 **NOVITÀ**

Dim (mm)	H int. (mm)	Dim slot (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack Max/Min	↻ l/s	Note
130x500	130	8x49	EGF10PP	17,70	10	0,4	
130x1000	70	8x49	EGF15PP	36,04	-	-	2 griglie a fessura
130x1000	130	8x49	EGF20PP	43,62	-	-	2 griglie a fessura



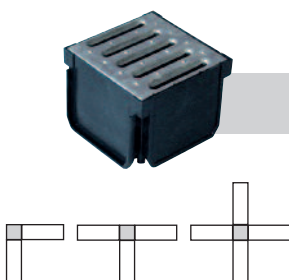
Materiale: PP - Colore: nero
 Compatibile con tutti i canali 130 profilo a "C"



Testata alta 130 in PVC High end cap outlet PVC 130

Dim (mm)	H (mm)	Ø Uscita	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack Max/Min	Note
130	130	100	E1712PP	5,81	10	
130	130	110	E1714PP*	5,81	10	

Materiale: PVC - Colore: nero
 Utilizzo: terminale di chiusura per canale 130 alto (foro uscita predisposto allo sfondamento).
 * Fuori asse

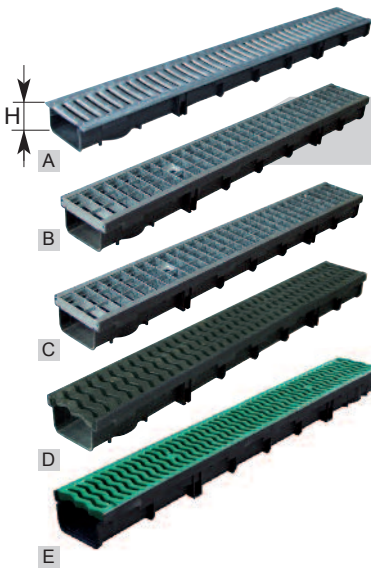


Angolo universale Alto 130 in PP profilo a "C"
High junction channel PP 130 with "C" section grate

Dim (mm)	H (mm)	Ø Uscita	Codice/Ref.	€/pz	Imb. Pack	Note
130	130	100	EAC13PP	20,38	5	
130	130	100	EAC14PP	20,38	5	con griglia in PP Nero tipo Canale D
130	130	100	EAC140V	21,07	5	con griglia in PP Verde tipo Canale E NOVITÀ

Materiale: PP - Colore: nero
 Predisposto per il collegamento al bocchello. I quattro lati sono predisposti per un'apertura facilitata che permette la realizzazione di diverse combinazioni.

Profilo griglie "C"



Canale basso 130x1000 in PP con griglia profilo a "C"
Low channel PP 130 with "C" section grate

Tipo	Dim (mm)	Codice Ref.	€/pz	Imb. Pack	H (mm)	Caratteristiche
A	130x1000	ECBZNPP	31,34	1/105	70	Griglia Zincata - A15 EN1433
B	130x1000	ECBIXPP	79,84	1/105	70	Griglia inox
C	130x1000	ECDZNPP	91,74	1/105	70	Griglia Zincata Maglia 33x33 mm - B125 EN1433
D	130x1000	ECDIXPP	31,34	1/105	70	Griglia PP Nero - A15 EN1433
E	130x1000	ECDPP0V	34,83	1/105	70	Griglia PP Verde - A15 EN1433 NOVITÀ

Materiale: Corpo in PP - Colore: nero
 Griglia Classe: A15 EN1433 - Utilizzo: drenaggio di acque piovane in zone pedonali.
 Griglia Classe: B125 EN1433 - Utilizzo: drenaggio di acque piovane in zone di transito di automezzi leggeri come marciapiedi, aree di sosta private e parcheggi.
 Aggancio per griglia applicabile.

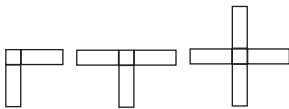
Testata bassa 130 in PVC *Low end cap outlet PVC 130*



Dim (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	H (mm)	Ø Uscita	Note
130	E1718PP	4,43	10	70	50	

Materiale: PVC - Colore: nero
 Utilizzo: terminale di chiusura per canale 130 alto (foro uscita predisposto allo sfondamento).

Angolo universale basso 130 in PP profilo a "C"
Low junction channel PP 130 with "C" section grate



Dim (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb. Pack	H (mm)	Ø Uscita	Note
130	EAC70PP	17,84	10	70	100	
130	EAC71PP	17,84	10	70	100	con griglia in PP Nero tipo Canale D
130	EAC710V	18,38	10	70	100	con griglia in PP Verde tipo Canale E NOVITÀ

Materiale: PP - Colore: nero
 Predisposto per il collegamento al bocchello. I quattro lati sono predisposti per un'apertura facilitata che permette la realizzazione di diverse combinazioni.

Bocchello di uscita 130 in PVC *Connector for vertical outlet PVC 130*



Dim (mm)	H (mm)	Ø Uscita	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130	-	100	EBU1008	12,74	10	
130	-	110	EBU1108	12,74	10	

Materiale: PVC - Colore: nero
 Utilizzo: Collegamento con uscita verticale Ø 100 - 110, 4 viti incluse.

Parafoglie Universale *Universal leaf-guard*



Ø	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
100-110	WGPAF00	1,23	50	NOVITÀ

Aggancio per griglia (vite inclusa) *Grate locking device (with screw)*

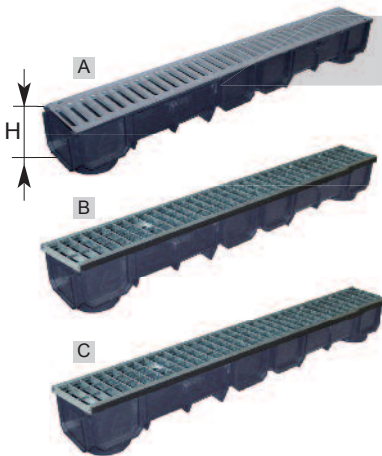


Dim	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130x1000	W6820FX	4,00	10	

Utilizzo: Dispositivo di fissaggio per griglia con vite, aggancio per griglia applicabile su canali e angoli

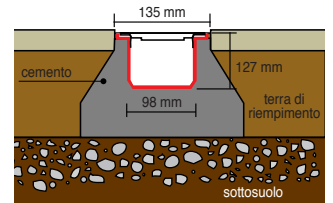
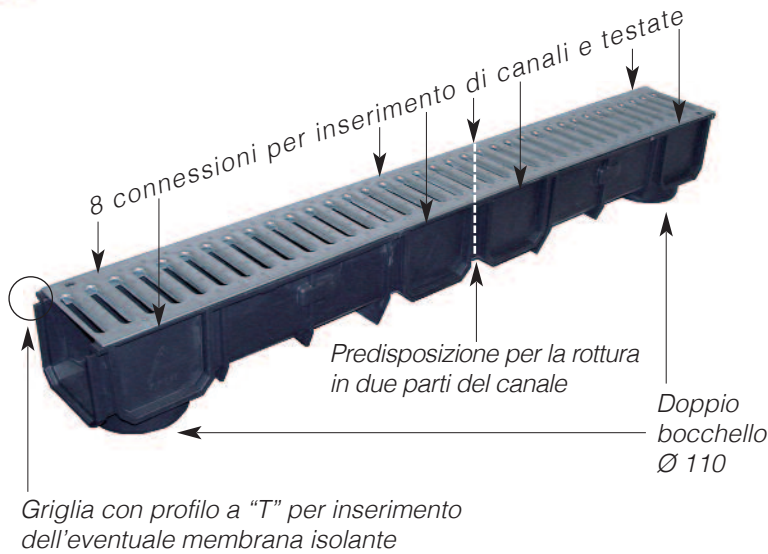
Canale basso 130x1000 in PP con griglia profilo "Piano"
Low channel PP 130 with flat section grating

NOVITÀ



Tipo	Dim (mm)	Codice Ref.	€/pz	Imb. Pack	H (mm)	Caratteristiche
A	130x1000	WCA13PP	31,63	1/60	90	Griglia Zincata - A15 EN1433
B	130x1000	WC12BPP	129,68	1/60	90	Griglia Zincata Maglia 33x33 mm - B125 EN1433
C	130x1000	WC25CPP	176,48	1/60	90	Griglia Zincata Maglia 33x33 mm - C250 EN1433

Materiale: corpo in PP - Colore: nero
 Griglia zincata Classe A15 - B125 - C250, resistenza al carico conforme alla norma EN1433
 Utilizzo: drenaggio di acque piovane particolarmente indicato per aree soggette al transito di automezzi leggeri (es: aree di parcheggio, cortili, garage). Aggancio per griglia non applicabile.



Testata alta in PVC 130 *High end cap outlet PVC 130*

Dim (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	H (mm)	Ø Uscita	Note
130	W6816PP	8,44	10	90	110	

Materiale: PVC - Colore: nero
 Utilizzo: terminale di chiusura per canale 130 (foro uscita predisposto allo sfondamento Ø 110).



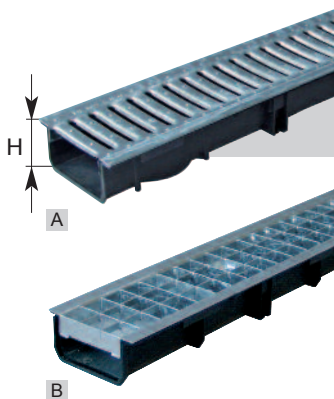
Parafoglie Universale *Universal leaf-guard*

Ø	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
100-110	WGPAF00	1,23	50	

NOVITÀ

CANALI GRIGLIATI

Profilo piano griglie



Canale basso 130x1000 in PP con griglia profilo “Piano”
Low channel PP 130 with flat section grating

Tipo	Dim	H (mm)	Codice Ref.	€/pz	Imb. Pack	Caratteristiche
A	130x1000	52	WCB13PP	28,96	1/105	Griglia Zincata - A15 EN1433
B	130x1000	52	WCD13PP	124,86	1/105	Griglia Zincata Maglia 33x33 mm - B125 EN1433

Materiale: Corpo in PP - Colore: nero
 Griglia Classe A15 EN1433 utilizzata per drenare acque piovane in zone pedonali.
 Griglia Classe B125 EN1433 utilizzata per drenare acque piovane in zone di transito di automezzi leggeri come marciapiedi, aree di sosta private e parcheggi.
 Aggancio per griglia non applicabile.



Testata bassa in PVC 130 *Low end cap outlet PVC 130*

Dim	H (mm)	Ø Uscita	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130	52	40	W6817PP	4,32	10	

Materiale: PVC - Colore: nero
 Utilizzo: terminale di chiusura per canale 130 basso (foro uscita predisposto allo sfondamento).



Angolo universale basso 130 in PP con griglia profilo “Piano”
Low junction channel PP 130 with flat section grating

Dim	H (mm)	Ø Uscita	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130	52	40	EAU13PP	18,60	10	

Materiale: Corpo in PP - Colore: nero
 Griglia zincata Classe A15 EN1433
 Utilizzo: predisposto per il collegamento al bocchello. I quattro lati sono predisposti per un'apertura facilitata che permette la realizzazione di diverse combinazioni.

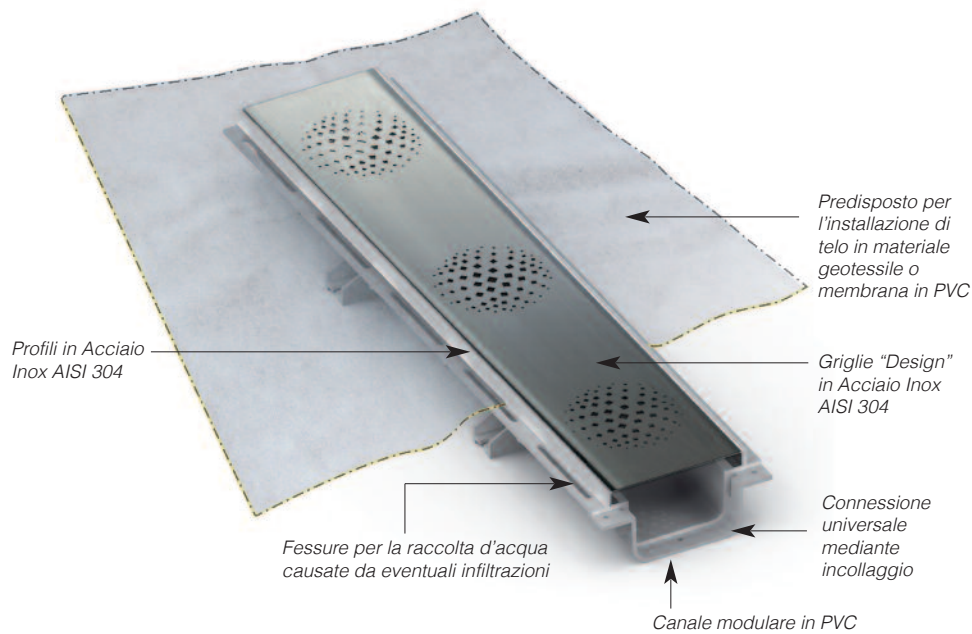


Bocchello di uscita 130 in PVC *Connector for vertical outlet PVC 130*

Dim	Ø	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130	100	EBU1008	12,74	10	
130	110	EBU1108	12,74	10	

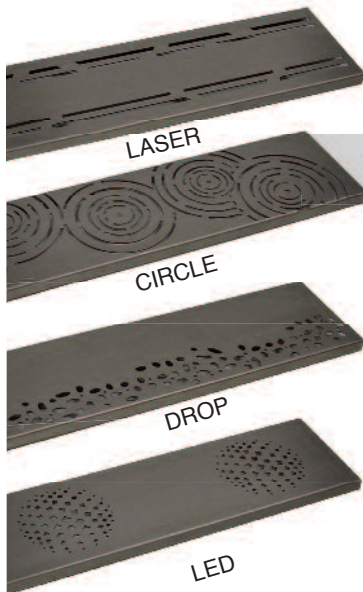
Materiale: PVC - Colore: nero
 Utilizzo: Collegamento con uscita verticale Ø 100 - 110, 4 viti incluse.
 Bocchello applicabile su canali e angoli delle pagine precedenti.

NOVITÀ



Nuova gamma di canali modulari Design non sifonato, con griglie e profili in acciaio Inox ideali per la realizzazione di lunghi tratti di sistemi di scarico per acque grigie. Grazie ai particolari disegni delle griglie incise con tecnica laser, il prodotto è particolarmente indicato per docce collettive, spogliatoi, palestre e spa.

- Caratteristiche:
- Canale modulare in PVC 100x 500
 - Altezza 50 mm
 - Testata in PCV Uscita Ø 50 mm
 - Angolo Universale in PVC completo di griglia Acciaio Inox 100x250 mm



Griglia in acciaio inox 100 "Design"

NOVITÀ

Dim. (mm)	l/s	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Tipo	Note
100x500	0,8	EZ10GLA	60,00	1	LASER	
100x500	1,1	EZ10GCI	60,00	1	CIRCLE	
100x500	1,1	EZ10GDR	su richiesta	1	DROP	
100x500	1,1	EZ10GLE	su richiesta	1	LED	

Materiale: Acciaio Inox AISI 304



Le griglie "Design" rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma EN 1253 (resistenza pari a circa 300 kg). Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

CANALI GRIGLIATI

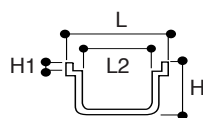
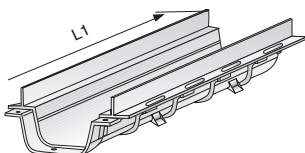


Canale modulare basso 100 con profili in acciaio

Low modular channel with vertical outlet 100 (steel profiles)

NOVITÀ

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	500	96	50	12	EZ10CAI	35,00	1	Profili in acciaio



Angolo universale basso 100 con griglia "Design Laser"

Universal corner 100 with design grill Laser

NOVITÀ

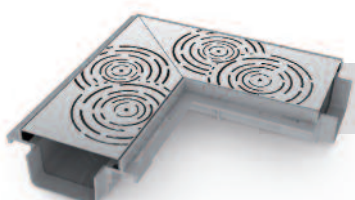


Dim. (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100x250	EZ10ALA	110,00	1	Griglia in acciaio inox AISI 304

Angolo universale basso 100 con griglia "Design Circle"

Universal corner 100 with design grill Circle

NOVITÀ



Dim. (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100x250	EZ10ACI	110,00	1	Griglia in acciaio inox AISI 304

Angolo universale basso 100 con griglia "Design Drop"

Universal corner 100 with design grill Drop

NOVITÀ

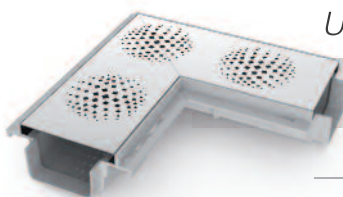


Dim. (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100x250	EZ10ADR	su richiesta	1	Griglia in acciaio inox AISI 304

Angolo universale basso 100 con griglia "Design Led"

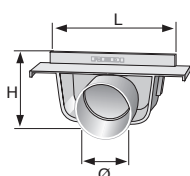
Universal corner 100 with design grill Led

NOVITÀ



Dim. (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100x250	EZ10ALE	su richiesta	1	Griglia in acciaio inox AISI 304

Testata Bassa 100 Low end cap-outlet 100



L (mm)	H (mm)	Ø (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	50	50	E1710B4	4,76	10	

Materiale: PVC

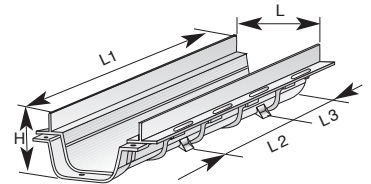
Utilizzo: terminale di chiusura per canale 100 (foro uscita predisposto allo sfondamento).

Canale modulare Basso 100 *Low modular channel 100*

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	Ø (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	500	200	150	50	-	E1810B4	6,38	10	



Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni



Materiale: PVC

Utilizzo: drenaggio di acque piovane per terrazzi, balconi, parcheggi multipiano e in tutti i casi di soletta bassa.

Caratteristiche:

- piedini di fissaggio (predisposti per chiodi o tasselli)
- asole laterali per un miglior ancoraggio al cemento
- incastro modulare con piolini
- predisposta per il fissaggio con viti della copertura
- possibilità di incollare gli elementi per garantire la tenuta idraulica.

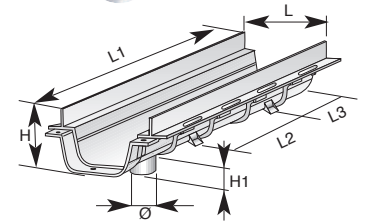
Canale modulare basso 100 con scarico verticale

Low modular channel with vertical outlet 100

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Ø (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	500	200	150	50	15	63	E1811B4	6,38	10	



Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni



Materiale: PVC

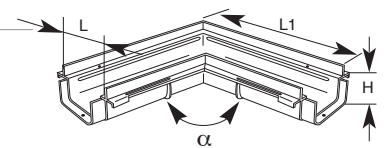
Utilizzo: drenaggio di acque piovane per terrazzi, balconi, parcheggi multipiano e in tutti i casi di soletta bassa.

Caratteristiche:

- piedini di fissaggio (predisposti per chiodi o tasselli)
- asole laterali per un miglior ancoraggio al cemento
- incastro modulare con piolini
- predisposta per il fissaggio con viti della copertura
- possibilità di incollare gli elementi per garantire la tenuta idraulica.
- versione con scarico verticale Ø 63 (predisposto allo sfondamento)

Angolo universale basso 100 *Universal corner channel 100*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	250	50	90°	E162504	9,17	5	Universale Monolitico

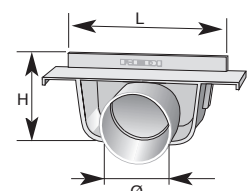


Materiale: PVC

Utilizzo: drenaggio di acque piovane per terrazzi, balconi, parcheggi multipiano e in tutti i casi di soletta bassa.

Testata Bassa 100 *Low end cap-outlet 100*

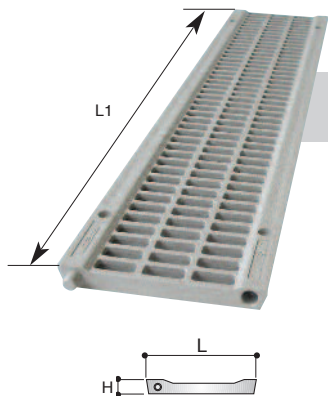
L (mm)	H (mm)	Ø (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	50	50	E1710B4	4,76	10	



Materiale: PVC

Utilizzo: terminale di chiusura per canale 100 (foro uscita predisposto allo sfondamento).

CANALI
GRIGLIATI



Griglia antitacco pedonale 100 *Heel proof grill 100*

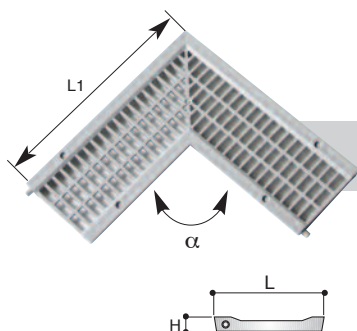
L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	I/s	>15	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	500	12	2,3	>15	E2510B4	9,17	10	

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura pedonale drenante di canali 100.

Caratteristiche:

- antitacco per maggiore sicurezza di calpestio
- antiscivolo: la superficie zigrinata e il particolare profilo drenante smussato che elimina il ristagno d'acqua e la formazione di ghiaccio, evitano il pericolo di scivolamento
- dotata di perni di accoppiamento
- predisposta per bloccaggio con viti al canale.

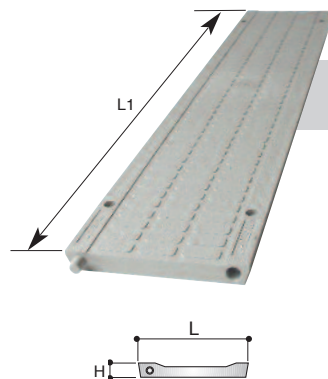


Griglia angolare antitacco universale pedonale 100 *Heel proof corner grill 100*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	250	12	90°	E721004	9,17	5	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura di canali angolari.

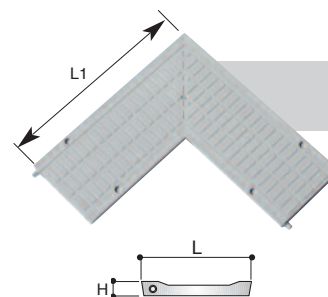


Coperchio canale pedonale 100 *Walkway channel cover 100*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	>15	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	500	12	>15	E2555B4	10,58	10	

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura pedonale drenante di canali pedonali.



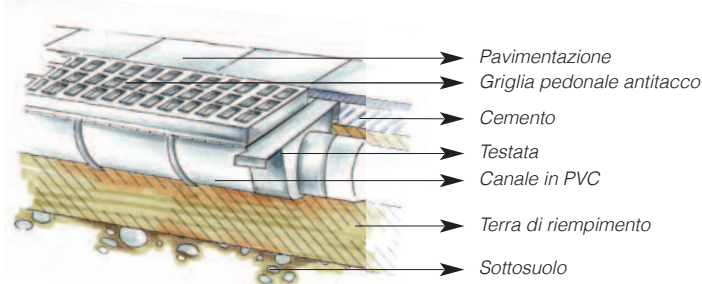
Coperchio angolare pedonale universale 100 *Corner walkway cover 100*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
100	250	12	90°	E721004	9,17	5	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura di canali angolari.

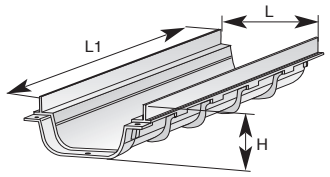
Esempi di installazione





Canale modulare basso 130 *Low modular channel 130*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
130	500	70	E1813B4	≈	10	Vedi gamma base pag. 128



Materiale: PVC

Marcatura: **CE**

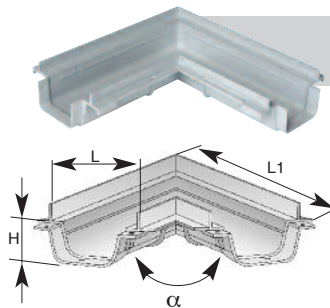
Utilizzo: drenaggio di acque piovane per garages, cortili, terrazzi, balconi, parcheggi multipiano in caso di soletta bassa.

Caratteristiche:

- incastro modulare con piolini
- predisposta per il fissaggio con viti della copertura
- possibilità di incollare gli elementi per garantire la tenuta idraulica

Angolo universale Basso 130 *Universal low channel 130*

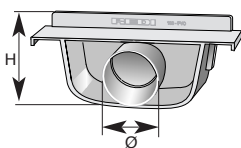
L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
130	250	70	90°	E731404	12,06	5	Universale Monolitico



Materiale: PVC

Testata Bassa 130 *Low end cap-outlet 130*

L (mm)	H (mm)	Ø (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
130	67	40	E1713B4	5,03	10	

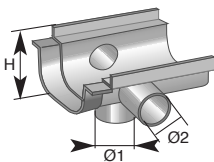
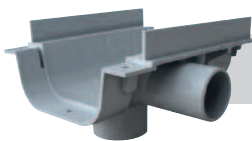


Materiale: PVC

Utilizzo: terminale di chiusura per canale 130 (foro uscita predisposto allo sfondamento).

Giunto Basso 130 *Low junction channel 130*

Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
50	40	70	E1613B4	13,45	10	



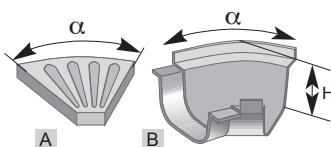
Materiale: PVC

Utilizzo: terminale di chiusura per canale 130 (foro uscita predisposto allo sfondamento).

Giunto angolare basso con griglia 130

Low junction channel with grate 130

Dim (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Tipo	Note
50	-	45°	W7214B4	5,58	10	A	
-	70	45°	E1614B4	9,17	10	B	



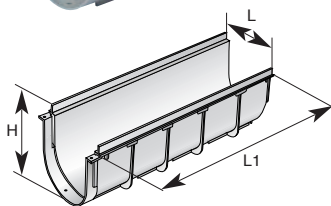
Materiale: PVC

Utilizzo: elemento di giunzione angolare per canale basso 130 con griglia.

Canale modulare Alto 130 *High modular channel 130*



L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
130	500	134	E1813A4	≈	10	Vedi gamma base pag. 128



Materiale: PVC

Marcatura: **CE**

Utilizzo: drenaggio di acque piovane per garages, cortili, parcheggi e altre superfici esterne. Convogliamento di acque bianche e saponose in locali collettivi (locali doccia, palestre, ecc.).

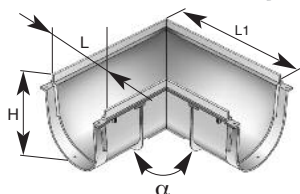
Caratteristiche:

- autoportante per facile posa
- incastro modulare con piolini
- possibilità di incollare gli elementi per garantire la tenuta idraulica
- predisposta per il fissaggio della copertura con viti autofilettanti.

Angolo universale Alto 130 *Universal high channel 130*



L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
130	250	70	90°	E731704	15,08	5	Universale Monolitico

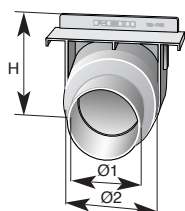


Materiale: PVC

Testata alta 130 *High version end cap-outlet 130*



H (mm)	Ø1	Ø2	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
131	80	100	E1713A4	6,30	15	
131	75	110	E1711A4	9,86	15	



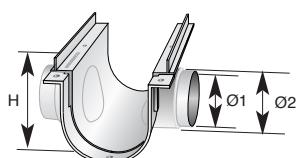
Materiale: PVC

Utilizzo: testata di scarico o terminale di chiusura per canali modulari alti 130 (foro di uscita predisposto allo sfondamento).

Giunto alto 130 *High junction channel 130*



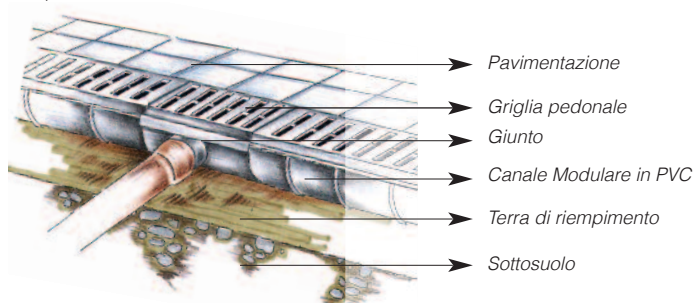
H (mm)	Ø1	Ø2	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
134	75	80	E1613A4	10,31	10	



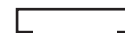
Materiale: PVC

Utilizzo: elemento di giunzione e scarico per canali alti 130 (fori di uscita predisposti allo sfondamento)

Esempi di installazione



profilo griglie "C"



A15 - Griglia profilo a "C"



Dim. (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Materiale	Note
130x1000	20	EGRZA15	15,75	1	Acciaio zincato	a ponte
130x1000	20	EGRAA15	62,00	1	Acciaio INOX	a ponte NOVITÀ
200x1000	20	EG2ZA15	45,00	1	Acciaio zincato	a ponte NOVITÀ

Nota: la lunghezza della griglia in metallo è 997±1m per evitare problematiche di dilatazione lineare.

B125 - Griglia profilo a "C" in acciaio zincato



Dim. (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130x1000	20	EGRB125	49,35	1	maglia 33x33
200x1000	20	EG2B125	90,00	1	maglia 33x33 NOVITÀ

Nota: la lunghezza della griglia in metallo è 997±1m per evitare problematiche di dilatazione lineare.

C250 - Griglia profilo a "C" in acciaio zincato



Dim. (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130x1000	20	EGRC250	68,25	1	maglia 33x33

Nota: la lunghezza della griglia in metallo è 997±1m per evitare problematiche di dilatazione lineare.

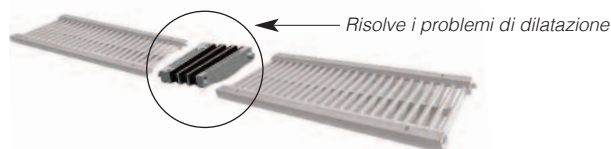
Elemento dilatatore 130 - PP + gomma

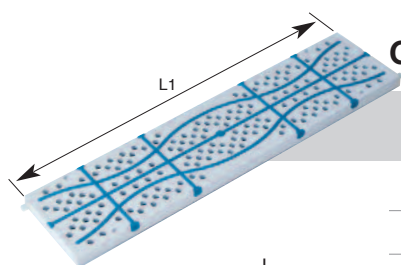


Dim. (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
130x(85÷100)	Grigio Ral 7035 ZED13PP	12,00	1	

Gli elementi iniettati in gomma compensano eventuali dilatazioni dovute alle escursioni termiche, garantiscono la perfetta continuità estetica in ogni stagione dell'anno. Si adatta a tutte le griglie e coperchi della gamma 130.

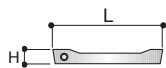
- L'elemento è provvisto di inviti di foratura per ancoraggio con tasselli.
- L'ancoraggio è consigliato nel caso di posa di più elementi sulla stessa canaletta.
- Si raccomanda l'inserimento di un elemento dilatatore ogni 5/6 griglie/coperchi.





Griglia antiscivolo 130 *Anti slip grill 130*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Colore	Note
130	500	20	0219503	19,13	10	Bianco	
130	500	20	0219504	19,13	10	Grigio	



Materiale: PVC - Colore: Bianco RAL9016 / Grigio RAL 7035
 Utilizzo: copertura pedonale drenante di canali a bordo piscine

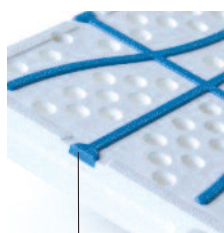
safeSTEP
by **REDI**

Bella e sicura!

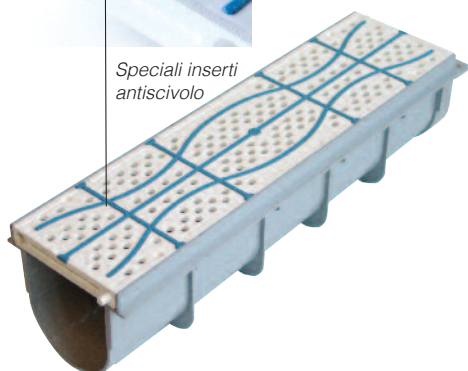
È la nuova griglia antiscivolo SAFESTEP di REDI.

Concepita per garantire estetica e sicurezza in ambienti collettivi e privati.

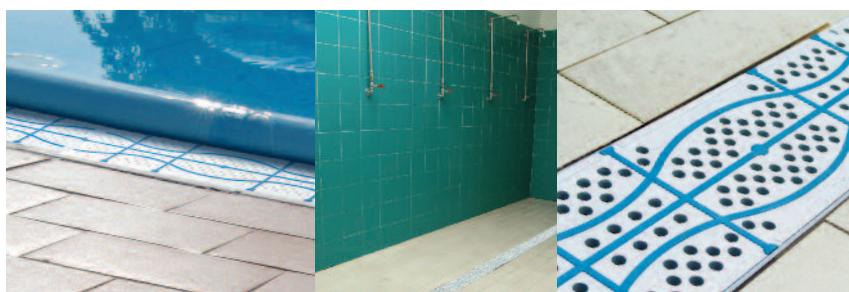
La griglia è realizzata con la tecnologia della bi-iniezione: i colorati inserti in gomma oltre ad aumentare la sicurezza, creano dei giochi di linee e di colore che rendono questa gamma un prodotto decorativo.



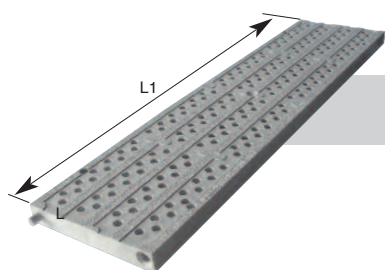
Speciali inserti antiscivolo



Installare un prodotto safeSTEP significa offrire sicurezza e design!

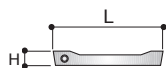


Esempi di installazione



Griglia pedonale 130 normalizzata per piscine *Walkaway grill standardized for swimming pools 130*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	↻ l/s	Colore	Note
130	500	20	W721503	16,35	10	1,2	Bianco	
130	500	20	W721504	16,35	10	1,2	Grigio	



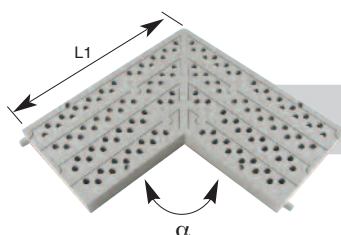
Materiale: PVC - Colore: Bianco RAL9016 / Grigio RAL 7035
 Marcatura: **CE**

Utilizzo: copertura pedonale drenante di canali 130 a bordo piscine.

- Calpestabile a piedi nudi
- Antiscivolo grazie alla superficie zigrinata
- Dotata di perni di accoppiamento
- Predisposta per bloccaggio con viti al canale.

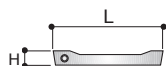
Campo di applicazione: aree pedonali.

Durabilità: le caratteristiche del PVC e il design costruttivo conferiscono a questo prodotto un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e garantiscono stabilità dimensionale nel tempo.

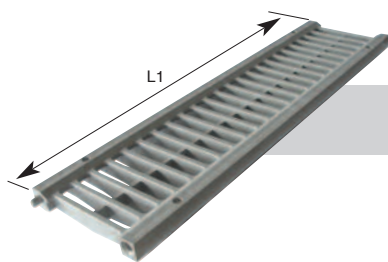


Griglia angolare pedonale universale 130 *Universal corner walkway grill 130*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Colore	Note
130	250	20	90°	E731803	16,35	5	Bianco	Universale Monolitico
130	250	20	90°	E731804	16,35	5	Grigio	Universale Monolitico



Materiale: PVC - Colore: Bianco RAL9016 / Grigio RAL 7035
 Utilizzo: copertura pedonale drenante di canali angolari a bordo piscine.



Griglia Alto drenaggio 130 "High drainage" grating 130

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	I/s	Note
130	500	20	E257704	≈	10	3,6	Vedi gamma base pag. 128

Materiale: PVC

Marchatura: **CE**

Utilizzo: copertura drenante di canali 130.

Caratteristiche:

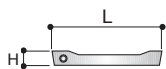
- antiscivolo: la superficie zigrinata e il particolare profilo drenante smussato eliminano il ristagno d'acqua e la formazione di ghiaccio, evitando il pericolo di scivolamento

- dotata di perni di accoppiamento

- predisposta per bloccaggio con viti al canale

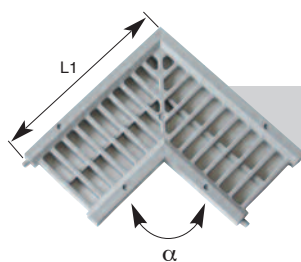
- dotata di traversino centrale di rinforzo.

Campo di applicazione: aree soggette al transito di automezzi leggeri (aree di parcheggio, cortili, garage).



Griglia angolare universale drenaggio 130

Universal "High drainage" corner grate 130

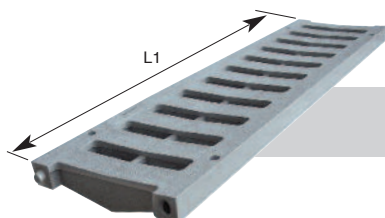
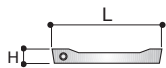


L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
130	250	20	90°	E731504	19,45	5	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura di canali angolari.

Angolare universale monolitico.



Griglia pesante 130 Light duty traffic grating 130

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	I/s		Note
130	500	20	W672004	22,09	10	1,9	50	Classe A15

Materiale: PVC

Marchatura: **CE**

Utilizzo: copertura carrabile drenante di canali 130.

Caratteristiche:

- antiscivolo: la superficie zigrinata evita il pericolo di scivolamento

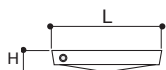
- dotata di perni di accoppiamento

- predisposta per bloccaggio con viti al canale

- dotata di traversino centrale di rinforzo.

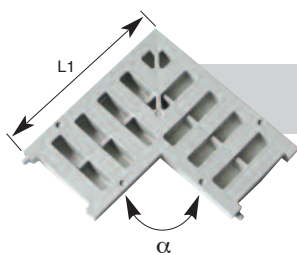
Campo di applicazione: aree soggette al transito di automezzi leggeri quali autoveicoli (es: aree di parcheggio, cortili, garage).

IMPORTANTE: nella progettazione è opportuno tenere in considerazione il carico di rottura della griglia (vedi tabella) adottando un adeguato coefficiente di sicurezza.



Griglia angolare pesante universale 130

Universal light traffic corner grate 130



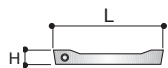
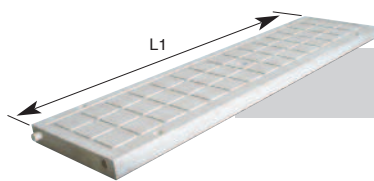
L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
130	250	20	90°	E731304	22,09	5	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura carrabile di canali angolari.

Angolare universale monolitico.





Coperchio pedonale 130 *Walkaway cover 130*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Colore	Note
130	500	20	E681303	17,59	10	Bianco	
130	500	20	E681304	17,59	10	Grigio	

Materiale: PVC - Colore : Bianco RAL 9016 / Grigio RAL 7035

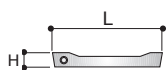
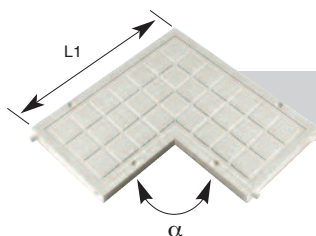
Marcatura: **CE**

Utilizzo: copertura pedonale di canali 130 utilizzati come passacavi.

Caratteristiche:

- antiscivolo grazie alla superficie zigrinata
- dotato di perni di accoppiamento
- predisposto per bloccaggio con viti al canale.

Campo di applicazione: aree pedonali o soggette a traffico di biciclette o ciclomotori.



Coperchio angolare pedonale universale 130 *Corner walkway cover 130*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Colore	Note
130	250	20	90°	E901303	17,59	5	Bianco	Universale Monolitico
130	250	20	90°	E901304	17,59	5	Grigio	Universale Monolitico

Materiale: PVC - Colore: Grigio RAL 7035 / Bianco RAL 9016

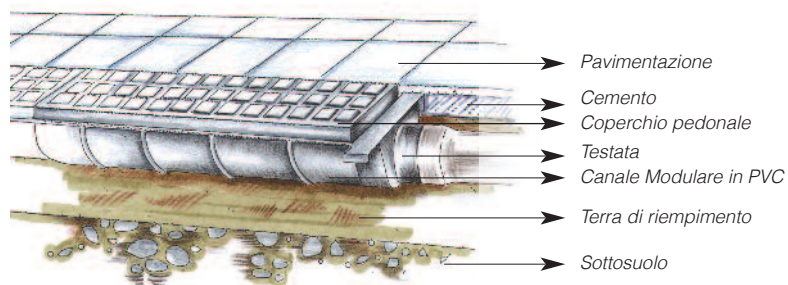
Utilizzo: copertura pedonale di giunti angolari.

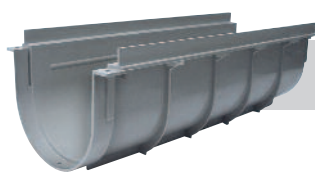
Nota: Angolare Universale monolitico

Esempi di installazione



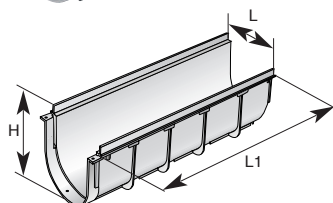
Coperchio pedonale, ideale per copertura cavi.





Canale modulare alto 200 *High modular channel 200*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	500	170	E1820A4	21,18	10	Classe A15

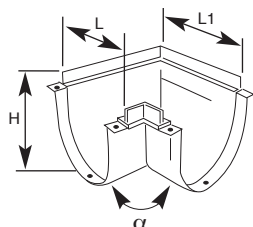


Materiale: PVC
 Marcatura: **CE**
 Utilizzo: drenaggio di acque piovane per garages, cortili, parcheggi e altre superfici esterne.
 Convogliamento di acque bianche e saponose in locali collettivi (locali doccia, palestre, ecc.).
 Caratteristiche:
 - autoportante per facile posa
 - incastro modulare con piolini
 - possibilità di incollare gli elementi per garantire la tenuta idraulica
 - predisposta per il fissaggio della copertura con viti autofilettanti.



Angolo universale alto 200 *Universal high corner channel 200*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	250	170	90°	E7320A4	21,18	5	Universale Monolitico

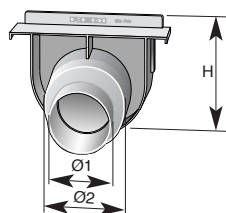


Materiale: PVC
 Utilizzo: drenaggio di acque piovane per terrazzi, balconi, parcheggi multipiano e in tutti i casi di soletta bassa.



Testata alta 200 *High version end cap-outlet 200*

L (mm)	H (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	170	80	100	E1720A4	8,62	10	
200	170	75	110	E1722A4	10,94	10	

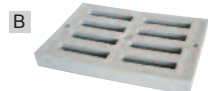


Materiale: PVC
 Utilizzo: testata di scarico o terminale di chiusura per canali modulari alti 200 (foro di uscita predisposto allo sfondamento).

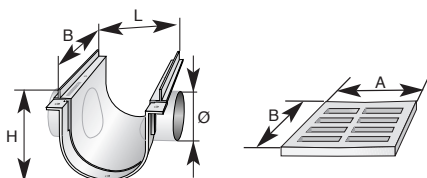


Griglia e giunto 200 *High version end cap outlet and grill 200*

L (mm)	H (mm)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	170	100	-	145	E1620A4	15,42	10	A
-	-	-	196	145	E216004	9,52	10	B



Materiale: PVC
 Utilizzo: elemento di giunzione e scarico per canali alti 200 (fori di uscita predisposti allo sfondamento).
 Coperture disponibili: griglia tipo "pesante".



CANALI
GRIGLIATI

Canale modulare basso 200

Low modular channel 200



L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	500	94	E1821B4	14,81	10	Classe A15

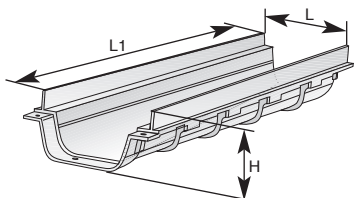
Materiale: PVC

Marcatura: **CE**

Utilizzo: drenaggio di acque piovane per garages, cortili, terrazzi, balconi, parcheggi multipiano.

Caratteristiche:

- autoportante per facile posa
- incastro modulare con piolini
- possibilità di incollare gli elementi per garantire la tenuta idraulica
- predisposta per il fissaggio della copertura con viti autofilettanti.



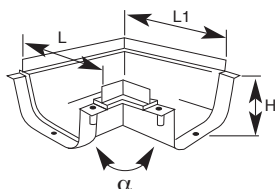
Angolo universale basso 200

Universal low corner channel 200



L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	250	97	90°	E7320B4	14,81	5	Universale Monolitico

Materiale: PVC



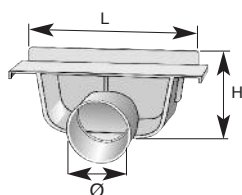
Testata Bassa 200 Low version end cap-outlet 200



L (mm)	H (mm)	Ø	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	97	75	E1719B4	7,91	10	
200	97	80	E1721B4	7,91	10	

Materiale: PVC

Utilizzo: testata di scarico o terminale di chiusura per canali modulari bassi 200 (foro di uscita predisposto allo sfondamento).



Telaio per griglie e coperchi pesanti 200

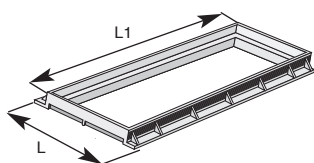
Light traffic frame for grill 200

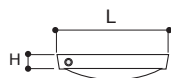
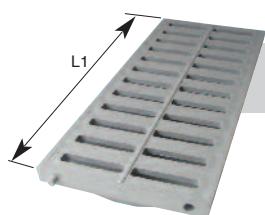


L (mm)	L1 (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	500	E250504	17,27	10	Modulare

Materiale: PVC

Utilizzo: sede per l'alloggiamento di griglie e coperchi 200 x 500 destinati a chiudere canali in cemento o per applicazioni particolari.





Griglia pesante 200 *Light duty traffic grill 200*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	I/s		Colore	Note
200	500	20	0219004	25,87	5	2,8	61	Grigio	Classe A15
200	500	20	0219003	25,87	5	2,8	61	Bianco	Classe A15

Materiale: PVC - Colore: Grigio RAL 7035 / Bianco RAL 9016

Marcatura: **CE**

Utilizzo: copertura carrabile drenante di canali 200 - Classe A15.

Caratteristiche:

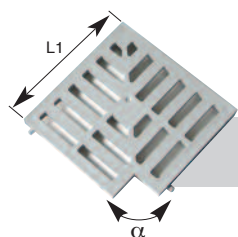
- superficie zigrinata antiscivolamento

- dotata di perni di accoppiamento

- dotata di traversino centrale di rinforzo.

Campo di applicazione: aree soggette al transito di automezzi leggeri (es: aree di parcheggio, cortili, garages).

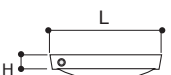
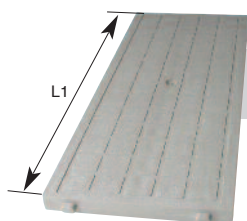
IMPORTANTE: nella progettazione è opportuno tenere in considerazione il carico di rottura della griglia (vedi tabella) adottando un adeguato coefficiente di sicurezza.



Griglia angolare universale 200 *Universal corner grate for channels 200*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	250	20	90°	E732004	25,87	5	Universale Monolitico

Materiale: PVC



Coperchio pesante 200 *Light duty traffic cover 200*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	500	20	E259004	33,39	10	

Materiale: PVC - Colore : Grigio RAL 7035

Marcatura: **CE**

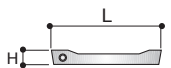
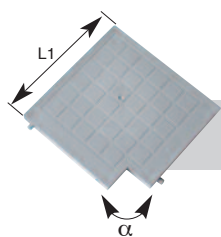
Utilizzo: copertura carrabile di canali 200 utilizzati come passacavi.

Caratteristiche:

- superficie zigrinata antiscivolamento

- dotato di perni di accoppiamento.

Campo di applicazione: aree soggette al transito di automezzi leggeri (es: aree di parcheggio, cortili, garages).

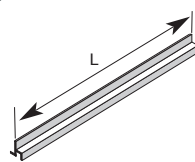
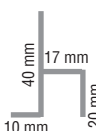
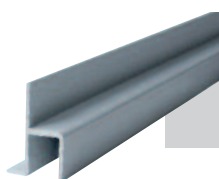


Coperchio angolare universale 200 *Corner cover 200*

L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	α	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
200	250	20	90°	E255604	33,39	5	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Guida universale per canali grigliati *Universal slide guide for channels*



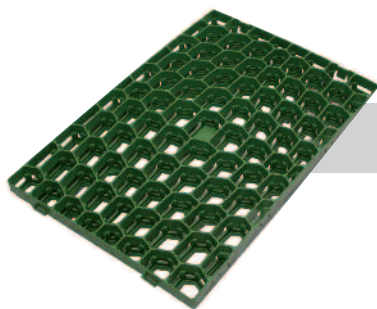
L (metri)	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb./Pack	Note
2,5	EAUMO04	12,74	1	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Adattabile a coperchi pedonali dim: 200x200 , 300x300, 350x350

Adattabile a griglie e coperchi pedonali dim: 130x500 , 200x500

CANALI
GRIGLIATI



ALVEA Salvaprato Traffic guard NOVITÀ

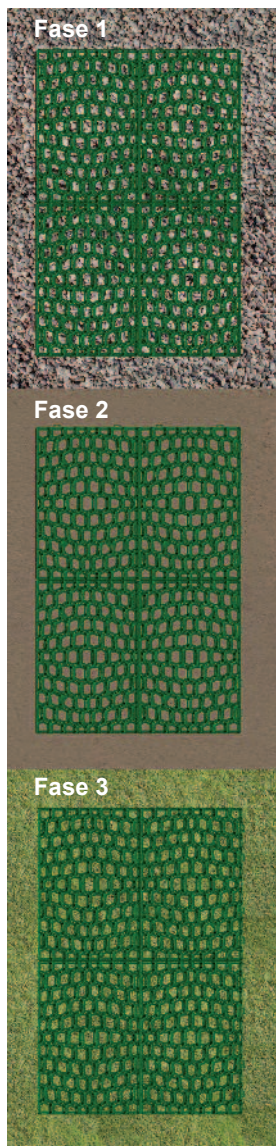
Dim (mm)	H (mm)	Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack pz/pallet	Imb./Pack mq/pallet	Note
600x400	40	ESPRA0V	13,00	304	72,96	Colore verde
600x400	40	ESPRA04	14,00	304	72,96	Colore grigio

Resistenza al carico > 200 tons / m²
4 pezzi = 0.96 m²
Volume medio per singola cella = 135 cm³
Riserva d'acqua = 1 litro / m²

Prodotto eco-friendly e sostenibile:

1. Impilabilità permette di ottimizzare i trasporti e l'esposizione nel punto vendita (1 pallet 120 cm x 80 cm x 205 cm = 304 pezzi = 73 m²)
2. Dimensioni (60 cm x 40 cm) sono compatibili con l'Europallet 120 cm x 80 cm
3. Prodotto realizzato con materiale plastico riciclato
4. Il salvaprato permette la protezione del manto erboso
5. Modello comunitario depositato

Installazione - fasi



H₂O

Riserva d'acqua (1litro / m²)

Aggancio maschio - femmina

Aree libere laterali per permettere il passaggio radici



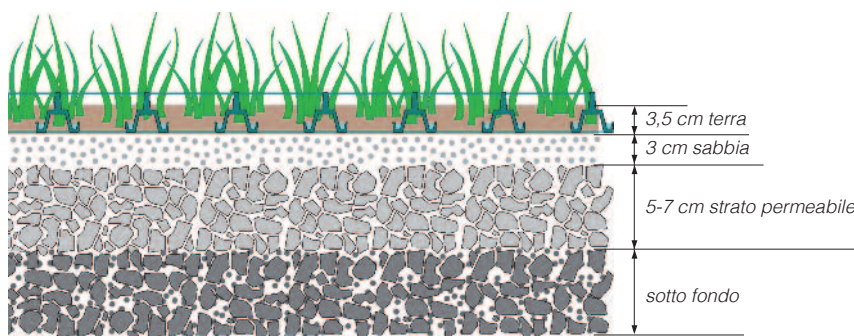
Accessorio di segnalazione per tipologia di parcheggio disponibile in diversi colori

Resistenza al carico > 200 ton / m²
Superficie antiscivolo

Impilabilità (1 pallet = 73 m²)

Picchetto d'ancoraggio

Installazione - sezione



Accessori per parcheggio Parking accessories



Codice/Ref.	€/pz	Imb./Pack	Note
ESAXPWH	2,80	200	Colore bianco
ESAXPYL	2,80	200	Colore giallo
ESAXPBL	2,80	200	Colore blu
ESAXPRE	2,80	200	Colore rosso