

Canali grigliati

REDI



5. DRENAGGIO
SUOLO

Completamento gamma
drenaggio suolo


aliaxis

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 sono stampati ad iniezione utilizzando Polipropilene e PVC:

Il PVC è 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.

Metodi di prova

Prova di Resistenza Meccanica in conformità alla prova EN 1433. 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.

Sostenibilità



I canali grigliati di REDI sono conformi ai criteri CAM in materia di appalti pubblici.

Aliaxis Italia riduce i rifiuti plastici e migliora le proprie soluzioni per un'edilizia più sostenibile.

Classe	Resistenza	Campi di impiego
A 15	kN 15	Aree che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti.
B 125	kN 125	Percorsi pedonali, aree pedonali e aree paragonabili, parcheggi per auto privati o parcheggi auto multipiano.
C 250	kN 250	Lati cordolo e aree non esposte a traffico di banchine e simili; gli elementi cordolo rientrano minimo sempre nella classe C 250.
D 400	kN 400	Strade rotabili (comprese le vie pedonali), banchine e aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli stradali.
E 600	kN 600	Aree soggette a carichi su grandi ruote, per esempio strade di porti e darsene.
F 900	kN 900	Aree soggette a carichi da ruote particolarmente grandi, per esempio le pavimentazioni per velivoli.

			Cemento Rinfiando consigliato			Dimensioni scavo consigliate (in aggiunta alle dimensioni dei canali)		
Griglia descrizione	Canale dimensione	Canale altezza	X	Y	Z	Lato Dx	Lato Sx	Scavo inferiore
Antiscivolo per piscine	130 x 500	70	33	68	42	100	100	50
Alto drenaggio	130 x 500	70	33	68	42	100	100	50
B125 griglia	130 x 500	70	33	68	42	100	100	50
B125 coperchio	130 x 500	70	33	68	42	100	100	50
Antiscivolo per piscine	130 x 500	134	33	134	42	100	100	50
Alto drenaggio	130 x 500	134	33	134	42	100	100	50
B125 griglia	130 x 500	134	33	134	42	100	100	50
B125 coperchio	130 x 500	134	33	134	42	100	100	50
B125 griglia	200 x 500	94	33	93	26	100	100	50
B125 coperchio	200 x 500	94	33	93	26	100	100	50
B125 griglia	200 x 500	170	33	165	63	100	100	50
B125 coperchio	200 x 500	170	33	165	63	100	100	50
Zincata A15	130 x 1000	52	20	50	22	100	100	50
Zincata B125 33x33	130 x 1000	52	50	60	50	100	100	50
Zincata C250 33x33	130 x 1000	52	50	60	50	150	150	80
PP pedonale	130 x 1000	70	33	74	66	100	100	50
Zincata A15	130 x 1000	70	33	74	36	100	100	50
Zincata B125 33x33	130 x 1000	70	33	74	36	100	100	50
Zincata C250 33x33	130 x 1000	70	70	74	70	150	150	80
Griglia a fessura H 85mm	130 x 1000	70	33	74	66	100	100	50
Griglia a fessura H 20mm	130 x 1000	70	33	74	66	100	100	50
Zincata A15	130 x 1000	90	60	115	100	100	100	50
Zincata B125 33x33	130 x 1000	90	60	115	100	100	100	50
Zincata C250 33x33	130 x 1000	90	60	115	100	100	100	50
PP pedonale	130 x 1000	130	33	136	40	100	100	50
Zincata A15	130 x 1000	130	33	136	40	100	100	50
Zincata B125 33x33	130 x 1000	130	33	136	40	100	100	50
Zincata C250 33x33	130 x 1000	130	70	136	70	150	150	80
Griglia a fessura H 85 mm	130 x 1000	130	33	136	40	100	100	50
Griglia a fessura H 20 mm	130 x 1000	130	33	136	40	100	100	50

Canale grigliato 130x1000 istruzioni di messa in opera



Realizzare una traccia nel terreno 10 cm più larga e 5 cm più fonda dei canali da posare



Stendere un letto di cemento a profondità del canale, facendo attenzione a non dare alcuna pendenza



Utilizzare un normale sigillante siliconico per unire i canali fra loro



Incastrare i canali fra loro



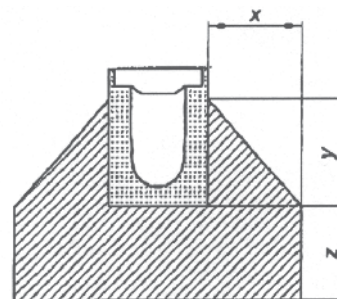
Appoggiare le griglie sui canali
La lunghezza delle griglie in metallo è 997 ± 1 mm per evitare problematiche di dilatazione lineare



Appoggiare i canali facendo attenzione che il livello della griglia sia quello del suolo

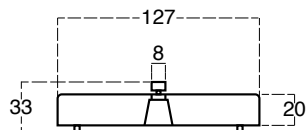
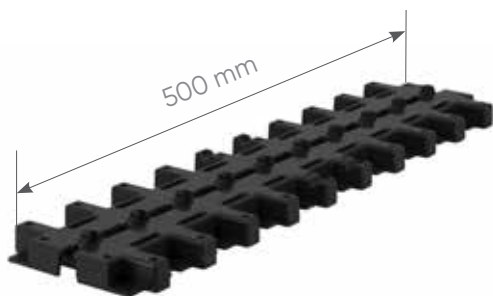


Rincalzare bene con il cemento in modo da non lasciare vuoti d'aria. Fare attenzione che i canali siano posati con le griglie.
Un consiglio è di porre dei piccoli spessori tra griglia e bordo del canale in modo da permettere, una volta finito il lavoro, una comoda ispezione togliendo le griglie



b)

Utilizzare calcestruzzo Classe RCK 450. Classe di carico secondo la norma EN1433 A15 (vedi tabella pagina a fianco)



Griglia a fessura INVISIBILE

Nicoll

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H (mm)	Materiale	Colore
130x500	CAB510F	29,78	15	630	20	PVC	Nero

La griglia a fessura è compatibile con la gamma dei canali ed accessori REDI in PVC
Per incollare la griglia alla piastrina utilizzare MS Polimero

Canale modulare basso in PVC 130 cod. E1813B4

Canale modulare alto in PVC 130 cod. E1813A4

Caratteristiche:

- Classe di resistenza: NF EN 1433 – A15 : solo per aree pedonali.
NF EN 1253 – L15 : aree di traffico di veicoli leggeri, come luoghi commerciali e pubblici, escluse le attrezzature da lavoro mobili (esempio carrello di movimentazione, lavasciuga,...)
- Brevetto depositato
- Lunghezza: 0,5 m
- Larghezza: 98 mm
- Profondità : 34 mm
- Dimensione fessura: 8 mm
- Peso griglia = 495 gr
- Materiale PVC riciclabile
- Marcatura:

INVISIBILE

La griglia invisibile è progettata per essere completamente integrata all'interno del materiale da pavimentazione, rimanendo completamente fuori dalla vista.

CLASSE DI RESISTENZA

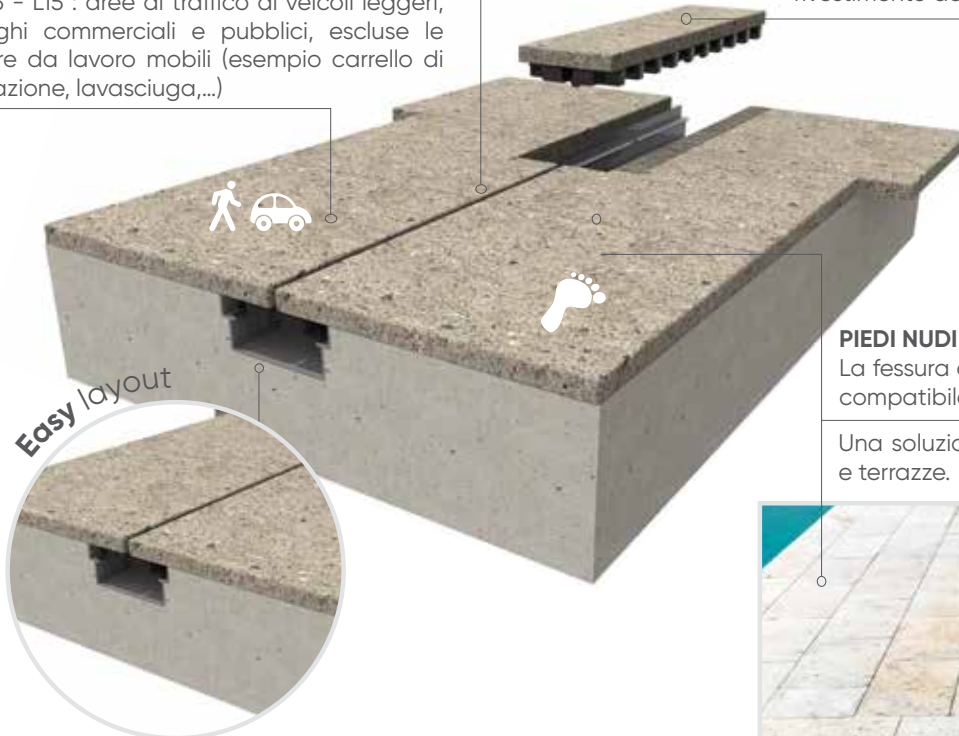
NF EN 1433 – A15 : solo per aree pedonali.

NF EN 1253 – L15 : aree di traffico di veicoli leggeri, come luoghi commerciali e pubblici, escluse le attrezzature da lavoro mobili (esempio carrello di movimentazione, lavasciuga,...)

GRIGLIA + ISPEZIONE

L'unica griglia che consente sia di realizzare sia la funzione di drenaggio che un facile accesso alla pulizia del corpo del canale.

Botola di accesso invisibile sotto il rivestimento del pavimento.



PIEDI NUDI SICURI

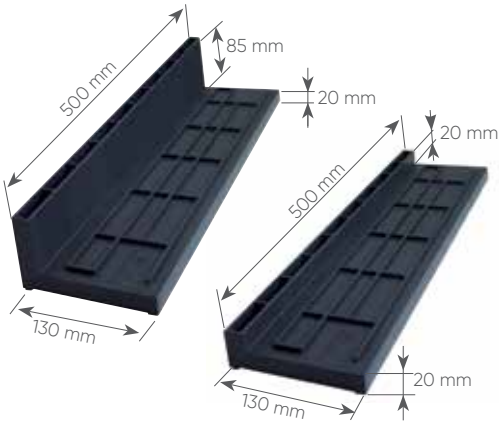
La fessura da 8 mm è totalmente compatibile al piede scalzo.

Una soluzione ideale per piscine e terrazze.

INSTALLAZIONE SEMPLICE

Non è necessario nessun taglio o adattamento allo spessore del pavimento, si adatta a qualsiasi spessore. Le mattonelle o le maioliche di pavimentazione, sono posate direttamente sulla griglia.

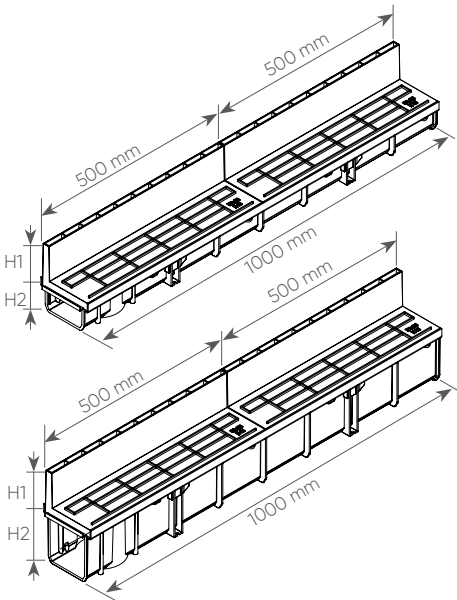




Griglia a fessura 130x500 in PP

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H Int (mm)	Dim Slot (mm)	l/s	Note
130x500	EGF10PP	27,62	10	140	85	8x49	0,4	ALTO
130x500	EGFBAPP	26,29	10	360	20	8x49	0,4	BASSO

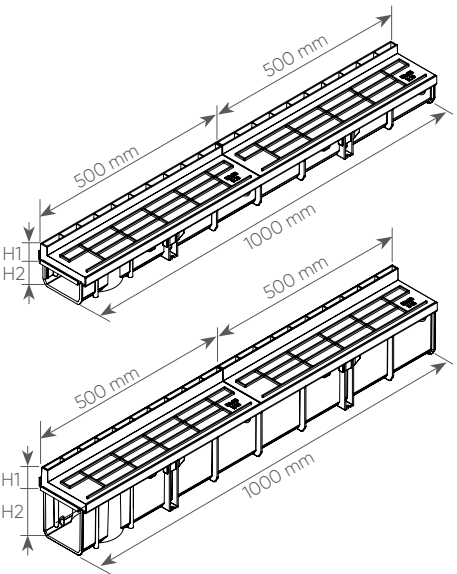
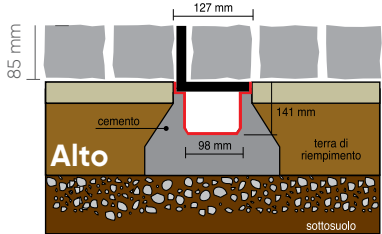
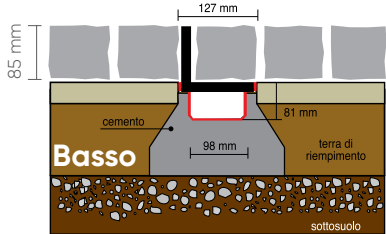
Testato da: Marcatura: C€



Kit 2 Griglie a fessura ALTA su canale PP 130x1000

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H 1 (mm)	H 2 (mm)	Dim Slot (mm)	Note
130x1000	EGF15PP	64,00	1	55	85	70	8x49	2 Griglie su 1 Canale BASSO
130x1000	EGF20PP	77,44	1	30	85	130	8x49	2 Griglie su 1 Canale ALTO

Testato da: Marcatura: C€

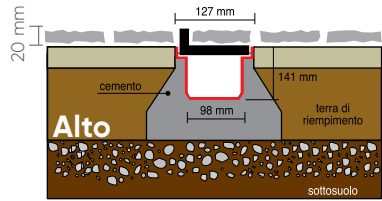
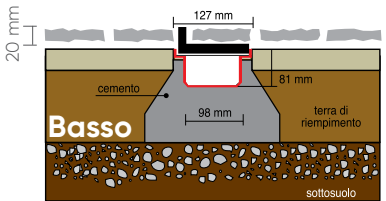


Kit 2 griglie a fessura BASSA sul canale PP 130x1000

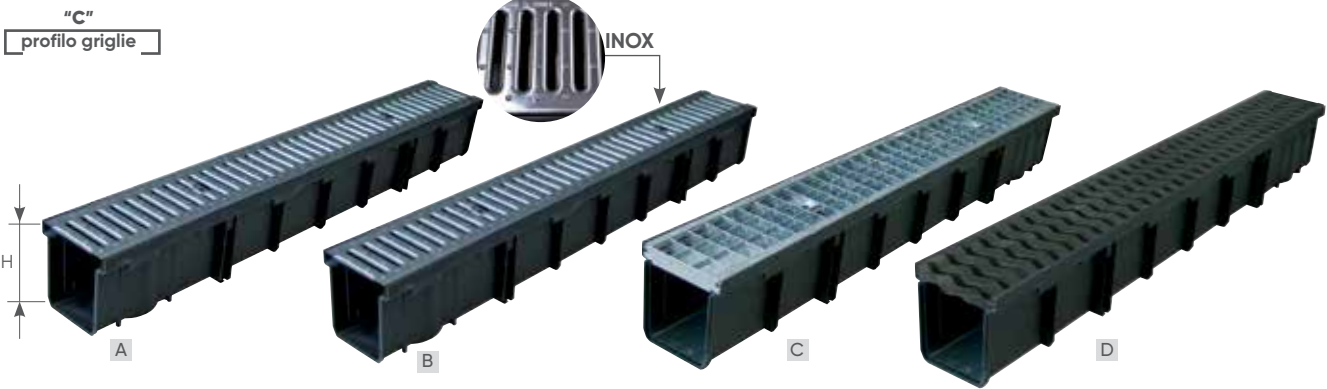
Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H 1 (mm)	H 2 (mm)	Dim Slot (mm)	Note
130x1000	EGFB5PP	60,80	1	56	20	70	8x49	2 Griglie su 1 Canale BASSO
130x1000	EGFBOPP*	73,60	1	36	20	130	8x49	2 Griglie su 1 Canale ALTO

Testato da: Marcatura: C€

*su richiesta



H130



Canale alto 130x1000 in PP con griglia profilo a "C"

Tipo	Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H (mm)	Caratteristiche Classe	Sistema di bloccaggio griglia
A	130x1000	ECAZNPP	53,32	1	60	130	Griglia Zincata A15 EN1433	Con aggancio
B	130x1000	ECAIXPP*	114,82	1	60	130	Griglia Inox	Con aggancio
C	130x1000	ECCZNPP	149,26	1	60	130	Griglia Zincata Maglia 33x33 mm B125 EN1433	Con aggancio
D	130x1000	ECCIXPP	53,32	1	60	130	Griglia PP Nero A15 EN1433	Predisposizione per aggancio da forare

Testato da:

Marcatura:

*su richiesta

Materiale: PP
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.



Testata alta 130 in PVC

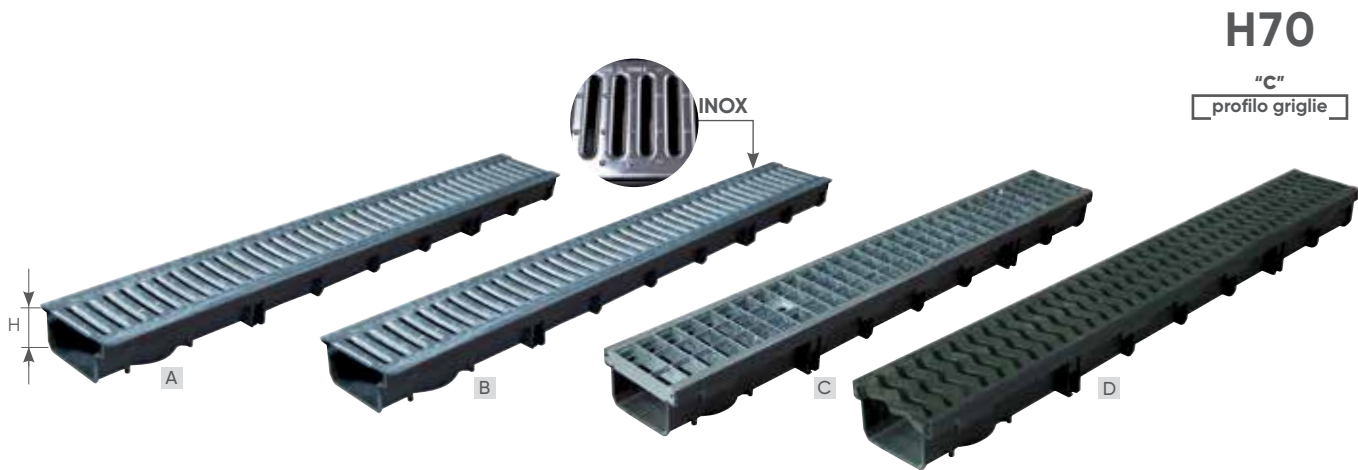


Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			Ø Uscita	H (mm)	Note
130	E1712PP*	7,27	10	600	100	130	
130	E1714PP	7,27	10	600	110	130	Fuori asse

Materiale: PVC

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

*su richiesta



Canale basso 130x1000 in PP con griglia profilo a "C"

Tipo	Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H (mm)	Caratteristiche Classe	Sistema di bloccaggio griglia
A	130x1000	ECBZNPP	39,18	1	105	70	Griglia Zincata A15 EN1433	Con aggancio
B	130x1000	ECBIXPP	106,03	1	105	70	Griglia Inox	Con aggancio
C	130x1000	ECDZNPP*	107,47	1	105	70	Griglia Zincata Maglia 33x33 mm B125 EN1433	Con aggancio
D	130x1000	ECDIXPP	39,18	1	105	70	Griglia PP Nero A15 EN1433	Predisposizione per aggancio da forare

Testato da: Marcatura: CE
*su richiesta

Materiale: Corpo in PP
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.



Predisposizione 1 x uscita verticale.



Testata bassa 130 in PVC

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			Ø Uscita	H (mm)	Note
130	E1718PP	6,94	10	1.280	50	70	

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

H52

"T"
profilo piano
griglie



Canale basso 130x1000 in PP con griglia profilo "Piano"

Tipo	Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H (mm)	Caratteristiche Classe	Sistema di bloccaggio griglia
A	130x1000	WCB13PP	45,25	1	105	52	Griglia Zincata - A15 EN1433	Ad incastro
B	130x1000	WCD13PP*	136,55	1	105	52	Griglia Zincata Maglia 33x33mm B125 EN1433	Libero

Testato da:  Marcatura: **CE**
*su richiesta

Materiale: Corpo in PP

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 non applicabile.



Predisposizione
1 x uscita verticale.



Testata bassa in PVC 130

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			Ø Uscita	H (mm)	Note
130	W6817PP	6,76	10	950	40	52	

Materiale: PVC

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





Canale alto 130x1000 in PP con griglia profilo "Piano"

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			H (mm)	Caratteristiche Classe	Sistema di bloccaggio griglia
130x1000	WCA13PP	49,44	1	60	90	Griglia Zincata - A15 EN1433	Ad incastro

Testato da: Marcatura: CE

Materiale: corpo in PP
Griglia zincata Classe: A15, 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.

Esempio di connessioni multiple



Testata alta 130 in PVC

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			Ø Uscita	H (mm)	Note
130	W6816PP	13,20	10	-	110	90	

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



Bocchello di uscita per canali 130 in PVC

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			Ø Uscita	Note
130	EBU1008*	19,91	10	480	100	4 viti incluse
130	EBU1108	19,91	1	520	110	4 viti incluse

Materiale: PVC

*su richiesta

Utilizzo: Collegamento con uscita verticale Ø 100 - 110.



Aggancio per griglia (vite inclusa)

Dim (mm)	Codice	€/pz			Ø Uscita	Note
130x1000	W6820FX*	5,92	10	25.600		

*su richiesta

Utilizzo: Dispositivo di fissaggio per griglia con vite, aggancio per griglia applicabile su canali e angoli n. 2 per griglie L=1000
Non applicabile su canali L=500

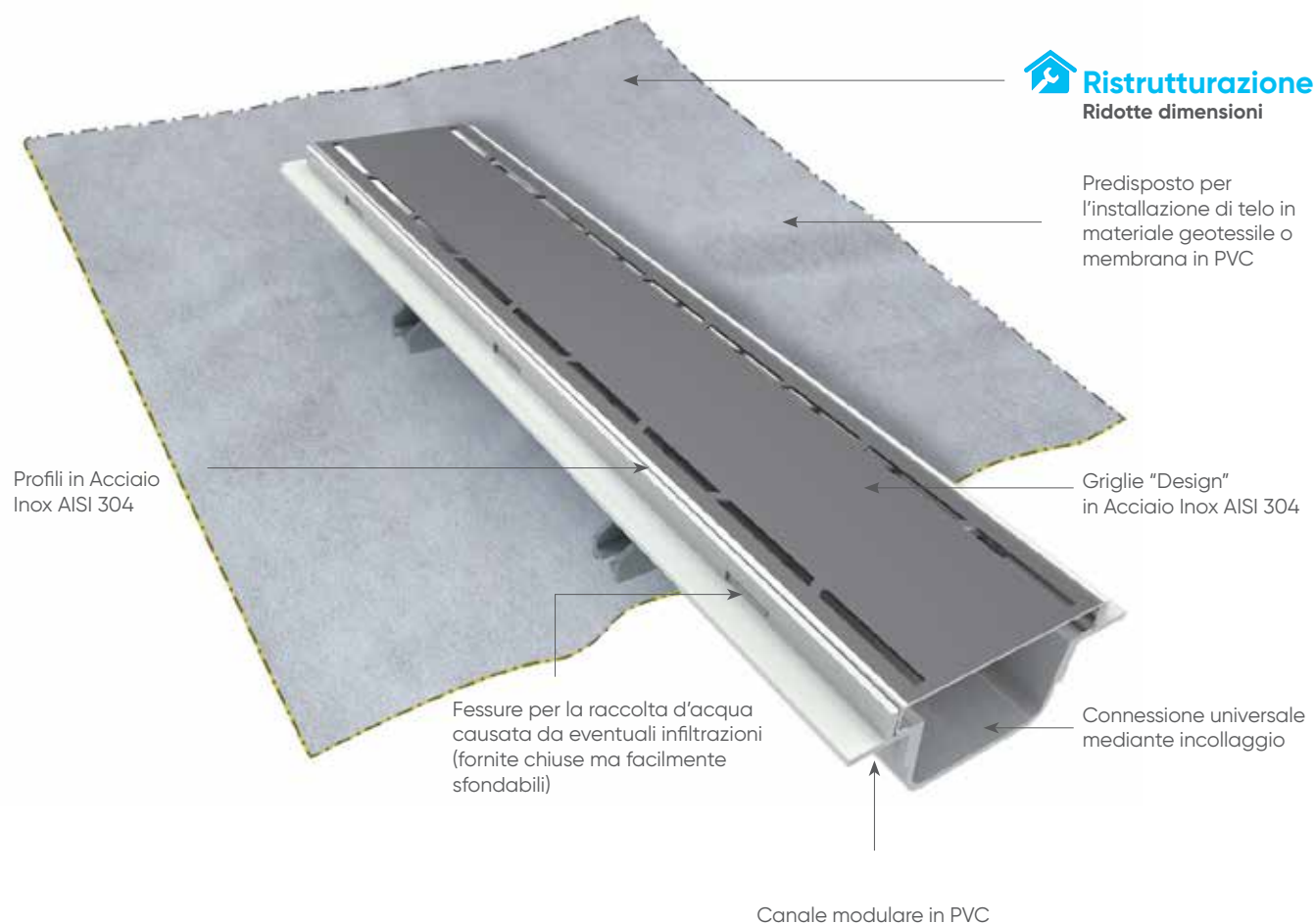


Parafoglie Universale

Dim (mm)	Codice (Nero)	€/pz			Note
100-110	WGPAF00*	2,03	50	9.000	

*su richiesta

Canali modulari Design



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"

Dim (mm)	Codice	€/pz			I/s	Tipo
100x500	EZ10GLA*	94,80	1	100	0,8	LASER
100x500	EZ10GCI	94,80	1	12	1,1	CIRCLE

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

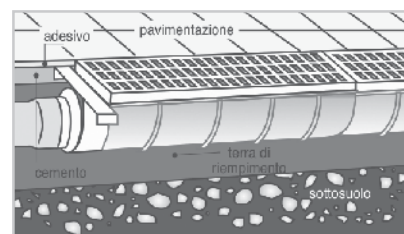
*su richiesta



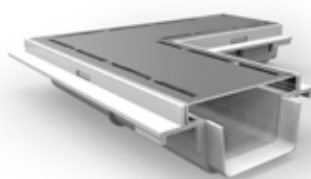
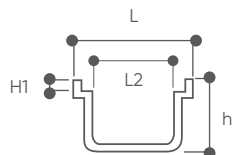
Canale modulare basso 100 in PVC con profili in acciaio

Dim (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Note
100	EZ10CAI	55,32	12	168	500	96	50	12	Profili in acciaio

Materiale: PVC
Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.



Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione)



Angolo universale basso 100 con griglia "Design Laser"

Dim (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			Note
100x250	EZ10ALA*	177,52	1	120	Griglia in acciaio inox AISI 304

Materiale canale: PVC

*su richiesta

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione).



Angolo universale basso 100 con griglia "Design Circle"

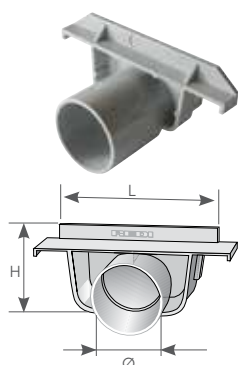
Dim (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			Note
100x250	EZ10ACI*	138,11	1	120	Griglia in acciaio inox AISI 304

Materiale canale: PVC

*su richiesta

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione).

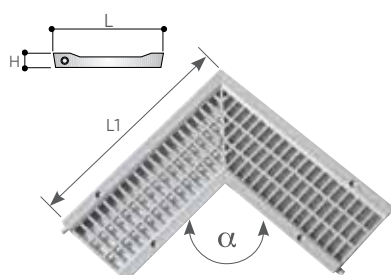
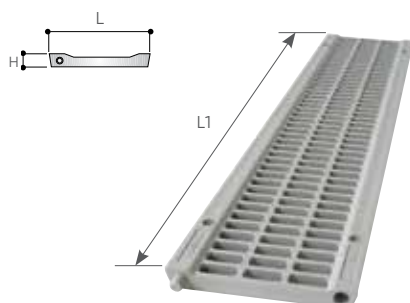
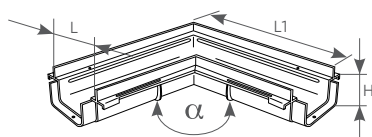
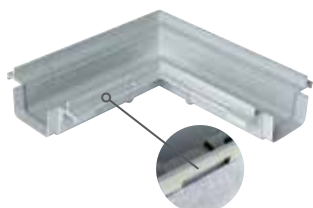
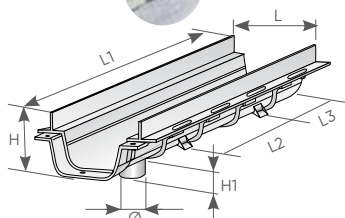
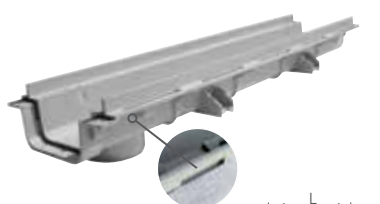
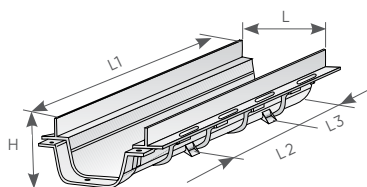
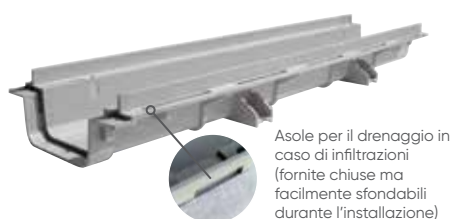


Testata Bassa 100

L (mm)	Ø (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			H (mm)	Note
100	50	E1710B4	7,05	10	1.280	50	

Materiale: PVC

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



Canale modulare Basso 100

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	Note
100	E1810B4	9,87	10	360	500	200	150	50	

Materiale: PVC. Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle. 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; asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione); 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

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Ø (mm)
100	E1811B4	9,87	10	240	500	200	150	50	15	63

Materiale: PVC. Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

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; asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione); 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

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	α (mm)	Note
100	E162504*	13,60	5	150	250	50	90°	Universale monolitico

*su richiesta

Materiale: PVC

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

Utilizzo: drenaggio di acque piovane per terrazzi, balconi, parcheggi multipiano e in tutti i casi di soletta bassa. Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione)

Griglia antitacco pedonale 100

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	I/s	KN	Note
100	E2510B4	13,60	10	1.040	500	12	2,3	>15	

Materiale: PVC. Utilizzo: copertura pedonale drenante di canali 100. Caratteristiche: antitacco per maggiore sicurezza di calpestio; anticivolo grazie alla 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.

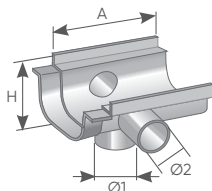
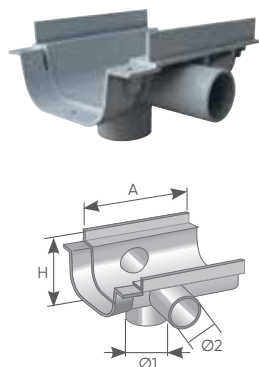
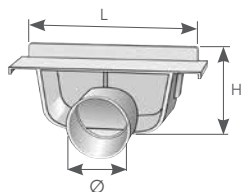
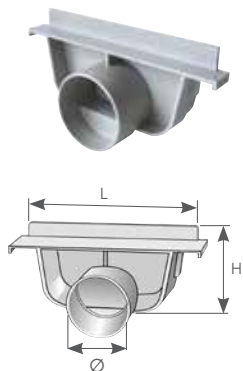
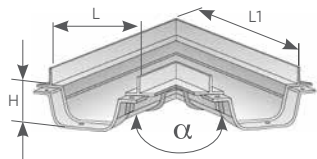
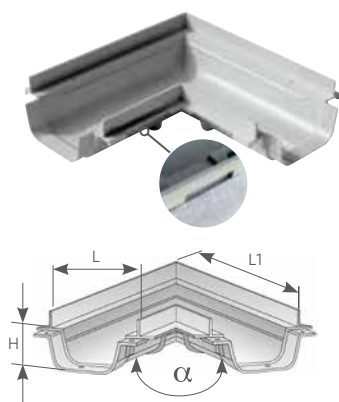
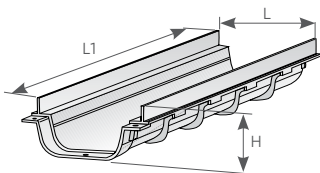
Griglia angolare antitacco universale pedonale 100

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	α (mm)	Note
100	E721004*	13,60	5	300	250	12	90°	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura drenante di canali angolari.

*su richiesta



Canale modulare Basso 130

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	Note
130	E1813B4	~	10	140	500	70	

~ vedi capitolo Gamma Base

Marchatura: **CE**

Materiale: PVC

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

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.

Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione).

Angolo universale Basso 130

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	α (mm)	Note
130	E731404	17,87	5	160	250	70	90°	Universale Monolitico

Materiale: PVC

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

Asole per il drenaggio in caso di infiltrazioni (fornite chiuse ma facilmente sfondabili durante l'installazione).

Testata Bassa 130

L (mm)	Ø (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			H (mm)	Note
130	40	E1713B4	7,47	10	950	67	

Materiale: PVC

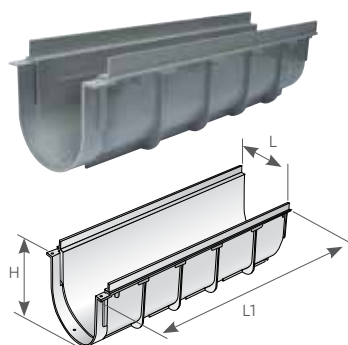
Utilizzo: terminale di chiusura per canale 130 (foro uscita predisposto allo sfondamento).

Giunto Basso 130

L (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			H (mm)	A (mm)	Note
130	50	40	E1613B4	19,91	10	330	70	147	

Materiale: PVC

Utilizzo: giunto per canale 130 (fori di uscita predisposto allo sfondamento).



Canale modulare Alto 130

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	Note
130	E1813A4	~	10	120	500	134	

~ vedi capitolo Gamma Base

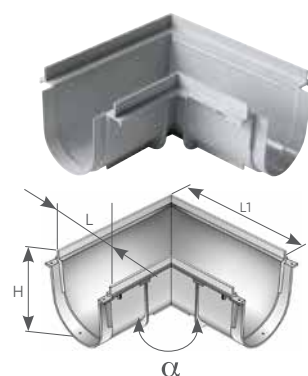
Marcatura:

Materiale: PVC

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

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.



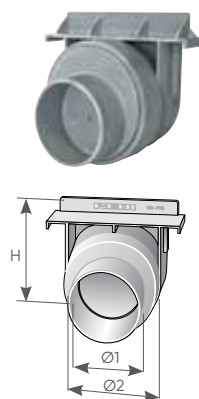
Angolo universale Alto 130

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	α (mm)	Note
130	E731704*	22,32	5	60	250	134	90°	Universale Monolitico

*su richiesta

Materiale: PVC

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.



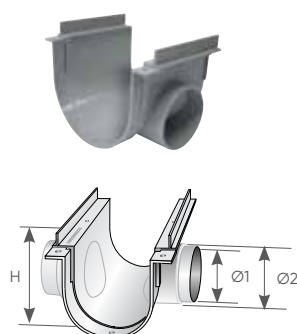
Testata Alta 130

H (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			Note
131	80	100	E1713A4	9,34	15	495	
131	75	110	E1711A4*	10,24	15	360	

*su richiesta

Materiale: PVC

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

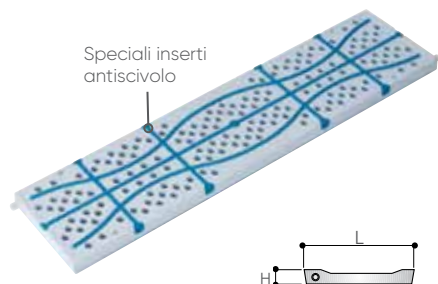


Giunto Alto 130

L (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			Note
134	75	80	E1613A4	15,27	10	120	

Materiale: PVC

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



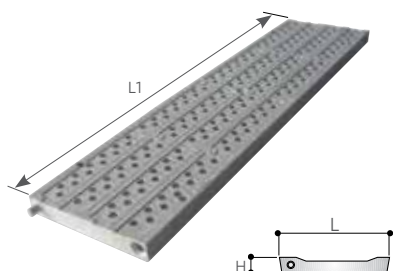
Griglia antiscivolo 130

L (mm)	Codice	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	Colore
130	0219503	28,31	10	420	500	20	Bianco RAL 9016
130	0219504	28,31	10	420	500	20	Grigio RAL 7035

Materiale: PVC

Utilizzo: copertura pedonale drenante di canali (pavimentazioni zona piscina, zona docce)

Griglia pedonale 130



L (mm)	Codice	€/pz			L1 (mm)	H (mm)		Colore
130	W721503	24,18	10	420	500	20	1,2	Bianco RAL 9016
130	W721504	24,18	10	420	500	20	1,2	Grigio RAL 7035

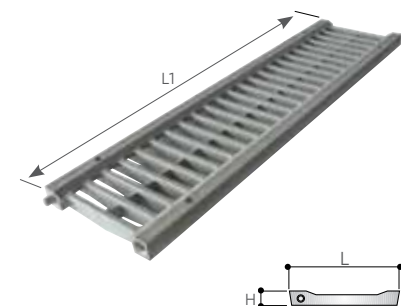
Norma EN124 Classe A15 Marcatura: CE

Materiale: PVC

Caratteristiche: calpestabile a piedi nudi; antiscivolo grazie alla superficie zigrinata; dotata di perni di accoppiamento; predisposta per bloccaggio con viti al canale.

Utilizzo: aree pedonali (pavimentazioni zona piscina, zona docce)

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



Griglia Alto drenaggio 130

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)		Note
130	E257704	~	10	420	500	20	3,6	

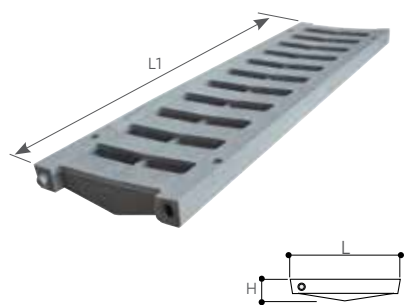
~ vedi capitolo Gamma Base

Norma EN124 Classe A15 Marcatura: CE

Materiale: PVC

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 pesante 130

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)			Note
130	W672004	32,69	10	360	500	20	1,9	50	Classe A15

Norma EN124 Classe A15 Marcatura: CE

Materiale: PVC

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.



A15 - Griglia profilo a "C"

Dim (mm)	Codice	€/pz			H (mm)	Materiale	Note
130x1000	EGRZA15	16,98	1	100	20	Acciaio zincato	a ponte
130x1000	EGRAA15	80,15	1	500	20	Acciaio INOX	a ponte

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

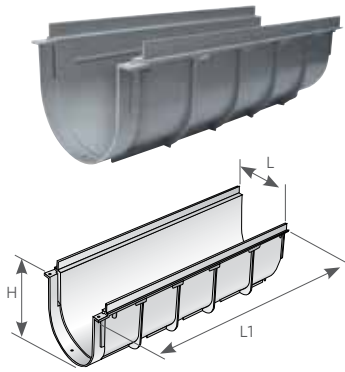


B125 - Griglia profilo a "C" in acciaio zincato

Dim (mm)	Codice	€/pz			H (mm)	Materiale	Note
130x1000	EGRB125	58,43	1	-	20	maglia 33x33	

*su richiesta

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



Canale modulare alto 200

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	Note
200	E1820A4	31,32	10	80	500	170	Classe A15

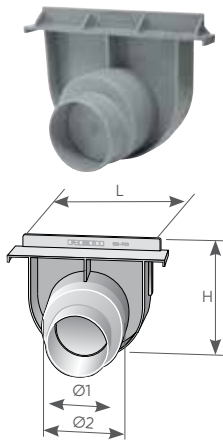
Norma EN124 Classe A15 Marcatura: **CE**

Materiale: PVC

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

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.



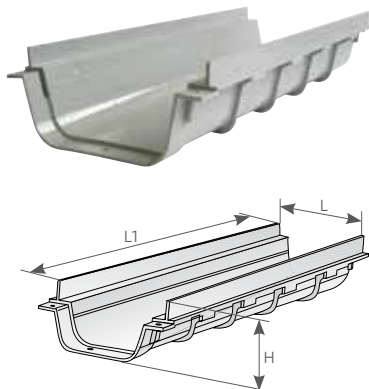
Testata Alta 200

L (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			H	Note
200	80	100	E1720A4*	12,77	10	330	170	
200	75	110	E1722A4*	16,19	10	330	170	

* su richiesta

Materiale: PVC

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



Canale modulare Basso 200

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	H (mm)	Note
200	E1821B4	24,12	10	120	500	94	Classe A15

Norma EN124 Classe A15 Marcatura: **CE**

Materiale: PVC

Per collegare le canaline in PVC tra loro, utilizzare la colla specifica per PVC vedi capitolo Accessori e colle.

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.



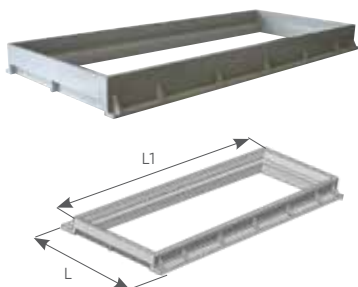
Testata Basso 200

L (mm)	Ø1 (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			H	Note
200	75	E1719B4*	15,05	10	300	97	
200	80	E1721B4*	11,72	10	300	97	

* su richiesta

Materiale: PVC

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

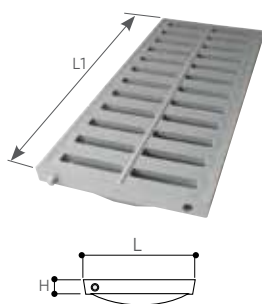


Telaio per griglie e coperchi 200

L (mm)	Codice (Grigio Ral 7035)	€/pz			L1 (mm)	Note
200	E250504	20,46	10	120	500	Modulare

Materiale: PVC

Utilizzo: sede per l'alloggiamento di griglie e coperchi 200x500 destinati a chiudere canali in cemento o per applicazioni particolari.



Griglia pesante 200

L (mm)	Codice	€/pz			L1 (mm)	H (mm)			Colore	Note
200	0219004	38,30	10	140	500	20	2,8 l/s	61 KN	Grigio RAL 7035	Classe A15

Norma EN124 Classe A15 Marcatura:

Materiale: PVC

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

Caratteristiche: superficie zigrinata antiscivolo; 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.

