



**TECHIN BIO
STORE**

www.technbio.com
info@technbio.com
338.2564843

Via schiavonia 76 - 31022 PREGANZIOL - TV

CATALOGO GENERALE [2023]

Canali in Vetroresina



WOLFA Canaletta

Indice

Canaletta Mini - Multi-Mini	pagina 4 - 5
Canaletta Self - Self 95	pagina 6 - 7
Canaletta Profix 110-150 - V-Line 100	pagina 8 - 9
Canaletta Mini 150 - V-Line 150	pagina 10 - 11
Canaletta Mini 200 - V-Line 200	pagina 12 - 13
Canaletta VSI00 a fessura - VDI00 a feritoie	pagina 14 - 15
Canaletta T-Plus - Aqua Stop - Aqua Stop Mini	pagina 16 - 17
Canaletta Aqua Stop Premium - Ultra 150 - Ultra Mini - Maxi	pagina 18 - 19
Accessori	pagina 20 - 32
Istruzioni di posa in opera	pagina 33 - 35

Proprietà della Vetoresina

	Resistenza agli agenti atmosferici	I tipi di corrosione dovuti agli agenti atmosferici non sono presenti nei manufatti in vetoresina
	Proprietà chimiche	La vetoresina è un materiale non poroso con una struttura chiusa e priva di capillari. Ideale per l'industria alimentare e le stazioni di rifornimento carburante grazie alla sua naturale resistenza agli agenti chimici.
	Leggerezza	La vetoresina consente di produrre canali che sono dell'80% più leggeri di un calcestruzzo in cemento. Risulta evidente il risparmio in termini di logistica e messa in opera.
	Resistenza all'invecchiamento	La vita media della vetoresina è molto maggiore rispetto al calcestruzzo tradizionale.
	Lavorabilità	Facilmente adattabile in corso d'opera con strumenti semplici tipo trapano, martello, flessibile etc..
	Amagneticità	La vetoresina è un materiale trasparente che non interferisce con le onde elettromagnetiche.
	Precisione	Elementi modulari che si incastrano con estrema precisione
	Resistenza meccanica	Avendo la vetoresina un basso peso specifico, a parità di peso è più resistente di una struttura in acciaio.



Canaletta di drenaggio Wolfa

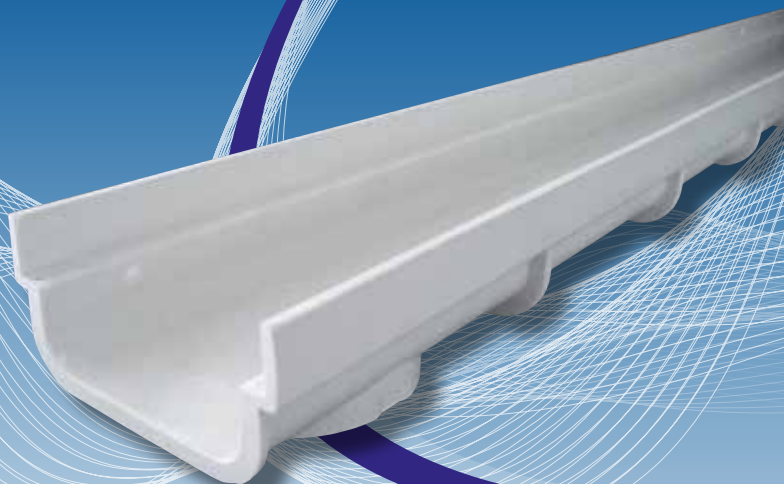
Le canalette WOLFA sono prodotte in poliestere rinforzato con fibre di vetro, materiale che pone WOLFA, attraverso i suoi prodotti, nella posizione di pioniere del settore dal 1956 a livello mondiale.

- Canali realizzati in poliestere rinforzato con fibra di vetro conformi alla norma UNI EN 1433.
- Classi di carico A.15 / B.125 / C.250 / D.400.
- Superficie liscia che garantisce veloce drenaggio dell'acqua e pulizia del canale stesso.
- Leggeri, facili da trasportare e manipolare.
- Estrema resistenza alla rottura
- Vasta gamma di accessori: pozzetti, sifoni, angoli, testate etc.
- Disponibili con griglie in acciaio stampato a ponte, maglia 30/30, antitacco 30/10 e ghisa.
- Senso di montaggio con incastro maschio-femmina ermetico.
- Utilizzazione compresa fra - 20° e + 80°
- Resiste ad una vastissima gamma di prodotti chimici.



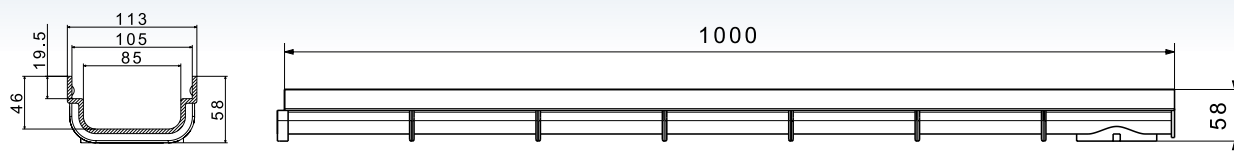
Stabilimento WOLFA





Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
M85	1000	113	85	58	46	1,50	56/96	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello Mini M85 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento rettangolare ad angoli smussati, con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 113, larghezza interna mm 85, altezza esterna mm 58.

Disponibile in moduli da mm 1000.

Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio a pressione

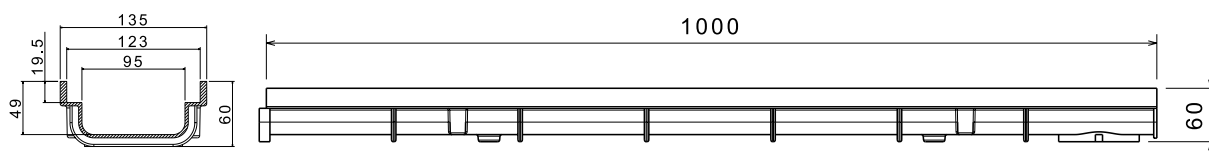
	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WGP100EA	Acc.Zinc. a ponte entrante fessure mm 64x12	1000	1,50	A.15	
	WGM100EB	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	1,50	A.15	
	WGA100EB	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	2,50	A.15	

Accessori a pag. 20

Multi-Mini

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
M120	1000	135	95	60	49	2,00	56/96	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello Multi-Mini M120 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento rettangolare ad angoli smussati, con incastrì per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 135, larghezza interna mm 95, altezza esterna mm 60.

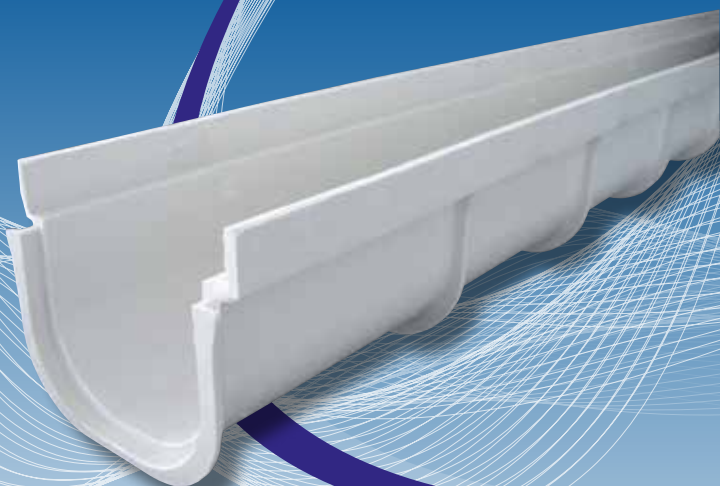
Disponibile in moduli da mm 1000.

Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio mediante vite e barretta (n° 2 x ml.)

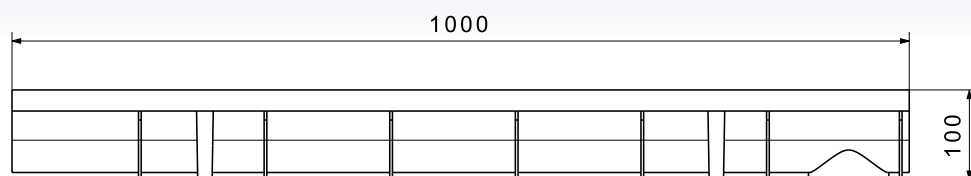
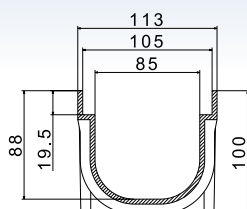
	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WVP100EA	Acc.Zinc. a ponte entrante fessure mm 80x12	1000	1,70	A.15	
	WVM100EA	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	2,50	A.15	
	WVA100EA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,00	A.15	
	WGG100EC	Ghisa entrante	500	3,50	C.250	
	WGPL100EB	Plastica color antracite entrante	500	1,00	B.125	
	WVM100EC	Acc. Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	2,50	C.250	
	WVA100EC	Acc. Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,00	C.250	
	WLS100EA	Griglia in VTR a barre longitudinali	1000	2,50	A.15	

Accessori a pag. 21



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
S85	1000	113	85	100	88	2,00	56/96	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello Self S85 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento semicircolare, con incastrì per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 113, larghezza interna mm 85, altezza esterna mm 100.

Disponibile in moduli da mm 1000.

Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio a pressione

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WGP100EA	Acc.Zinc. a ponte entrante fessure mm 64x12	1000	1,50	A.15	
	WGM100EB	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	1,50	A.15	
	WGA100EB	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	2,50	A.15	

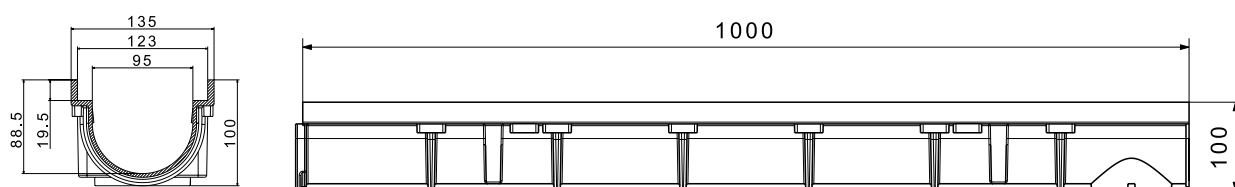
Accessori a pag. 20



Self 95

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
V95	1000	135	95	100	88	2,50	56/96	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello Self V95 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento semicircolare, con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 135, larghezza interna mm 95, altezza esterna mm 100.

Disponibile in moduli da mm 1000.

Compatibile con le seguenti griglie:

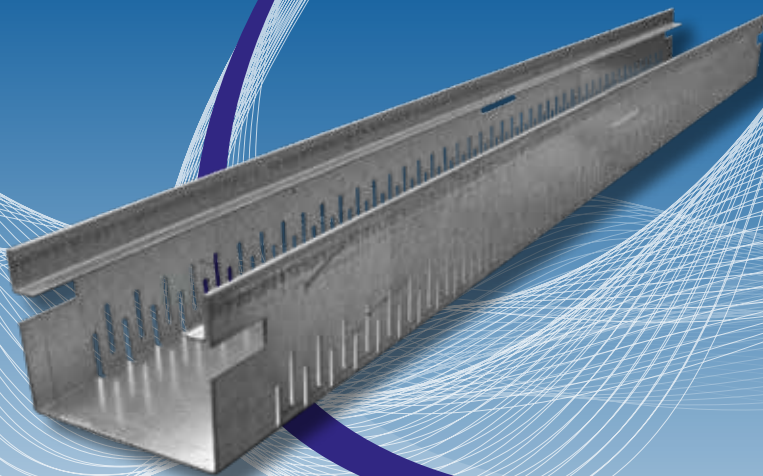
Griglie con fissaggio mediante vite e barretta (n° 2 x ml.)

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WVP100EA	Acc.Zinc. a ponte entrante fessure mm 80x12	1000	1,70	A.15	
	WVM100EA	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	2,50	A.15	
	WVA100EA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,00	A.15	
	WGG100EC	Ghisa entrante	500	3,50	C.250	
	WGPL100EB	Plastica color antracite entrante	500	1,00	B.125	
	WVM100EC	Acc. Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	3,00	C.250	
	WVA100EC	Acc. Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,50	C.250	
	WLS100EA	Griglia in VTR a barre longitudinali	1000	2,50	A.15	

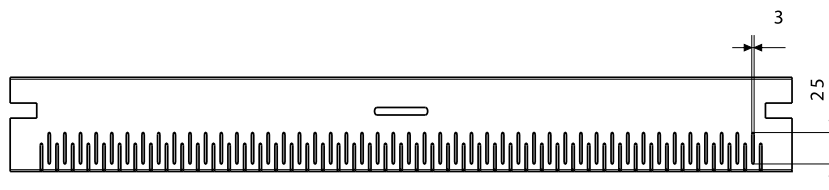
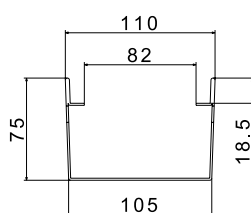
Accessori a pag. 22

■ Profix 110

Canale Completo

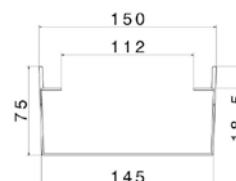


	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	canale + griglia
	PF110.GP	Acc.Zinc. a ponte entrante	1000	3,00	A.15	
	PF110.GM	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	3,50	A.15	
	PF110.GA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	4,00	A.15	



■ Profix 150

Canale Completo



	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	canale + griglia
	PF150.GM	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	4,50	A.15	
	PF150.GA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	5,00	A.15	

Accessori

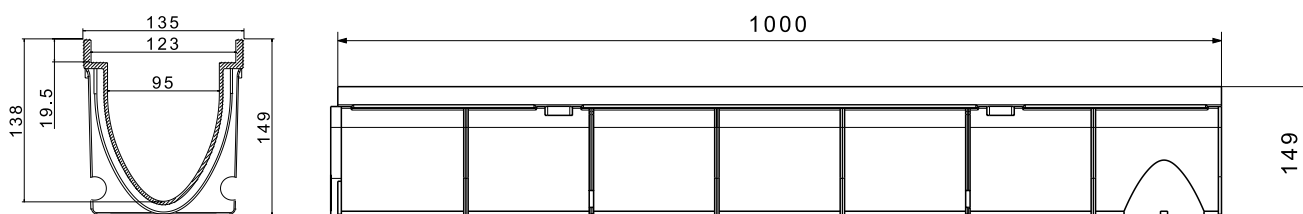
	codice	descrizione	
	5096	Testata chiusa in acciaio zincato per Profix 110	
	5097	Testata chiusa in acciaio zincato per Profix 150	
	5098	Connettore laterale in acciaio zincato per Profix 110	
	5099	Connettore laterale in acciaio zincato per Profix 150	



V-Line 100

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
VL100	1000	135	95	149	138	5,00	56/96	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello V-Line 100 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento con sezione a "V", con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza. Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante. Larghezza esterna mm 135, larghezza interna mm 95, altezza esterna mm 149. Disponibile in moduli da mm 1000.

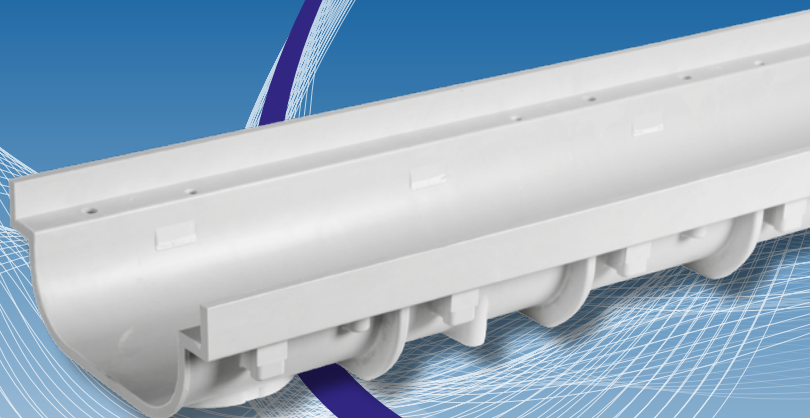
Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio mediante vite e barretta (n° 2 x ml.)

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WVP100EA	Acc.Zinc. a ponte entrante fessure mm 80x12	1000	1,70	A.15	
	WVM100EA	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	2,50	A.15	
	WVA100EA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,00	A.15	
	WGG100EC	Ghisa entrante	500	3,50	C.250	
	WGPL100EB	Plastica color antracite entrante	500	1,00	B.125	
	WVM100EC	Acc. Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	2,50	C.250	
	WVA100EC	Acc. Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,00	C.250	
	WLS100EA	Griglia in VTR a barre longitudinali	1000	2,50	A.15	

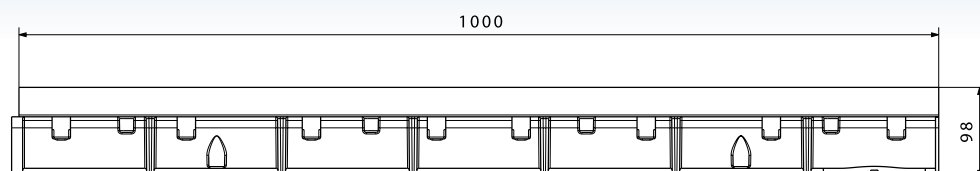
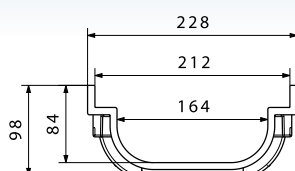
Accessori a pag. 23

■ Mini 150



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	€
M150	1000	228	164	98	60	4,00	35	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello Mini 150 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento rettangolare ad angoli smussati, con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 228, larghezza interna mm 164, altezza esterna mm 98.

Disponibile in moduli da mm 1000.

Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio mediante 8 bulloni x ml.

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WGM150EA	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	4,50	A.15	
	WGA150EA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	6,00	A.15	
	WGM150EB	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	5,50	B.125	
	WGA150EB	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	7,00	B.125	
	WGG150EC	Ghisa entrante	500	7,50	C.250	
	WGG150ED	Ghisa entrante	500	8,50	D.400	

Accessori a pag. 24

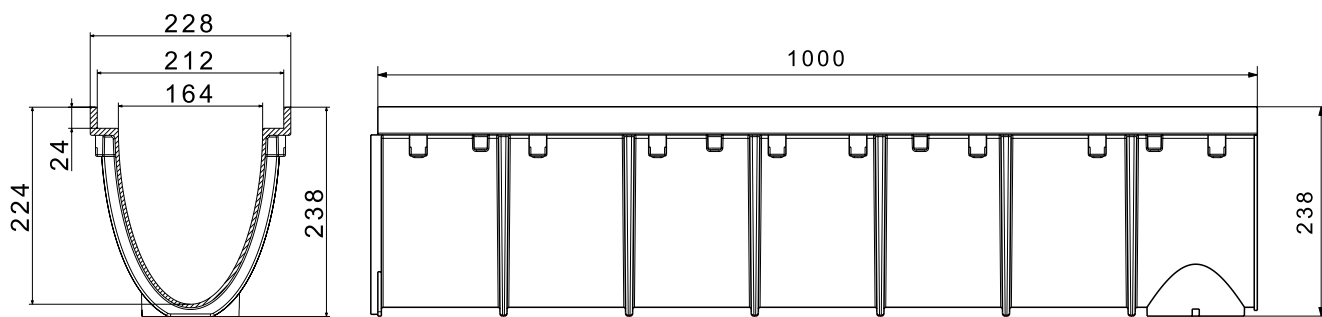


V-Line 150



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
VL150	1000	228	164	238	200	5,50	35	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello V-Line 150 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento con sezione a "V", con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 228, larghezza interna mm 164, altezza esterna mm 238.

Disponibile in moduli da mm 1000.

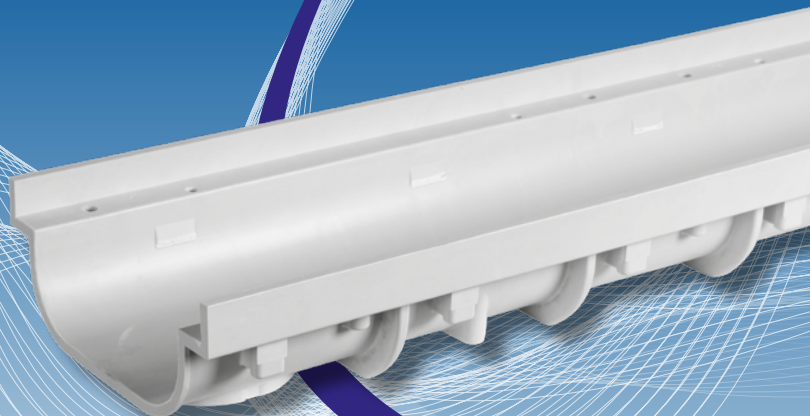
Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio mediante 8 bulloni x ml.

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WGM150EA	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	4,50	A.15	
	WGA150EA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	6,00	A.15	
	WGM150EB	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	5,50	B.125	
	WGA150EB	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	7,00	B.125	
	WGG150EC	Ghisa entrante	500	7,50	C.250	
	WGG150ED	Ghisa entrante	500	8,50	D.400	

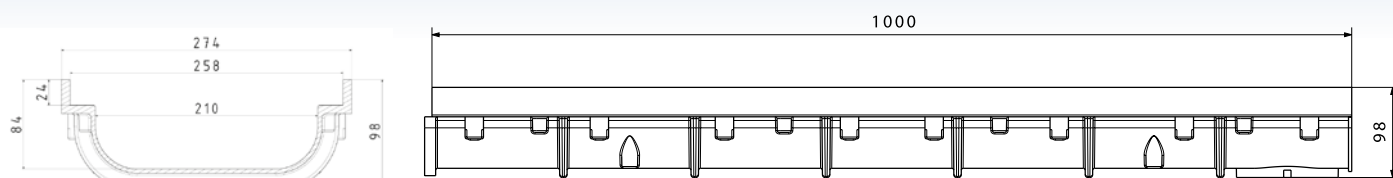
Accessori a pag. 25

■ Mini 200



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
M200	1000	274	210	98	60	5,00	35	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello Mini 200 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento rettangolare ad angoli smussati, con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

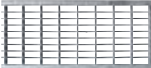
Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 274, larghezza interna mm 210, altezza esterna mm 98.

Disponibile in moduli da mm 1000.

Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio mediante 8 bulloni x ml.

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WGM200EB	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	5,50	B.125	
	WGA200EB	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	6,50	B.125	
	WGG200EC	Ghisa entrante	500	10,50	C.250	
	WGG200ED	Ghisa entrante	500	11,00	D.400	

Accessori a pag. 26

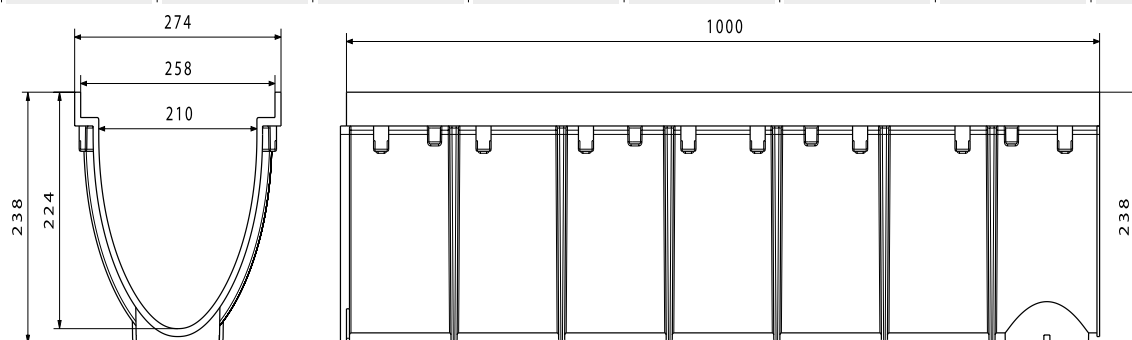


V-Line 200



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
VL200	1000	274	210	238	200	6,00	30	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello V-Line 200 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento con sezione a "V", con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.

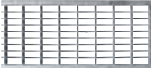
Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.

Larghezza esterna mm 274, larghezza interna mm 210, altezza esterna mm 238.

Disponibile in moduli da mm 1000.

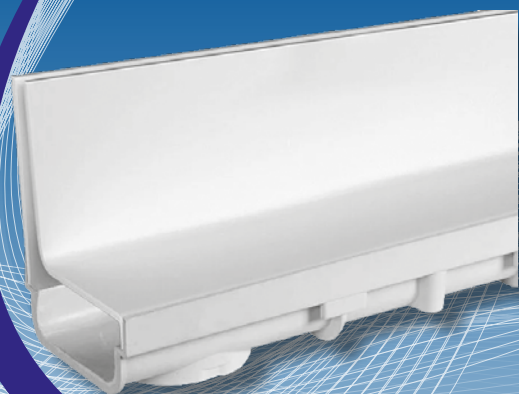
Compatibile con le seguenti griglie:

Griglie con fissaggio mediante 8 bulloni x ml.

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WGM200EB	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	5,50	B.125	
	WGA200EB	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	6,50	B.125	
	WGG200EC	Ghisa entrante	500	10,50	C.250	
	WGG200ED	Ghisa entrante	500	11,00	D.400	

Accessori a pag. 27

Canali con caditoia a fessura VS100



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibra di vetro a marchio WOLFA conforme alla norma UNI EN 1433 modello VS100 con marcatura CE con fondo di scorrimento semicircolare, senza pendenza incorporata, con incastri maschio-femmina per l'allineamento orizzontale completo di caditoia a fessura laterale avente **classe di portata B125** - fissata al canale

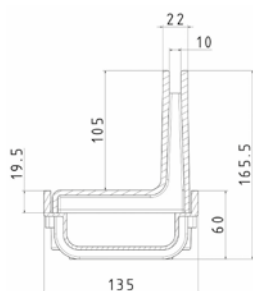
Misure Esterne Canale = Largh. 135mm x H. 100mm

Larghezza Interna Canale = Largh. 95mm

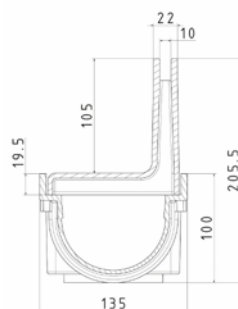
Misure esterne Caditoia = Largh. 120mm x H. 105

Larghezza fessura Caditoia = 10mm

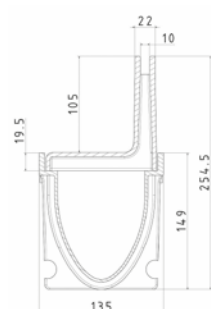
Lunghezza corpo canale e Caditoia mm. 1000



VS100.6



VS100.10



VS100.15

Dati Tecnici Canale

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza	larghezza esterna fessura	larghezza fessura	completo
VS100.6	1000	135	95	60	105	22	10	

Dati Tecnici Caditoia

Dati Tecnici Canale

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza	larghezza esterna fessura	larghezza fessura	completo
VS100.10	1000	135	95	100	105	22	10	

Dati Tecnici Caditoia

Dati Tecnici Canale

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza	larghezza esterna fessura	larghezza fessura	completo
VS100.15	1000	135	95	149	105	22	10	

Dati Tecnici Caditoia

Accessori a pag. 28

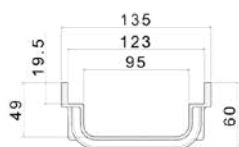


VD100

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
VD100	1000	135	95	60	49	2,00	56/96	

Descrizione



Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello VD100 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento rettangolare ad angoli smussati, con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza, con feritoie laterali nel corpo del canale, per il drenaggio di acque superficiali su terrazze e balconi o altre zone pedonali.
Bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con griglia entrante.
Larghezza esterna mm 135, larghezza interna mm 95, altezza esterna mm 60.
Disponibile in moduli da mm 1000.

Compatibile con le seguenti griglie:



Canali con feritoie laterali

Griglie con fissaggio mediante vite e barretta (n° 2 x ml.)

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WVP100EA	Acc.Zinc. a ponte entrante fessure mm 80x12	1000	1,70	A.15	
	WVM100EA	Acc.Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	2,50	A.15	
	WVA100EA	Acc.Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,00	A.15	
	WGG100EC	Ghisa entrante	500	3,50	C.250	
	WGPL100EB	Plastica color antracite entrante	500	1,00	B.125	
	WVM100EC	Acc. Zinc. a maglie 30x30 mm entrante	1000	2,50	C.250	
	WVA100EC	Acc. Zinc. antitacco 30x10 mm entrante	1000	3,00	C.250	
	WLS100EA	Griglia in VTR a barre longitudinali	1000	2,50	A.15	

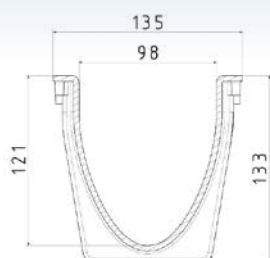
Accessori a pag. 29

T-Plus



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
TPL100	1000	135	98	133	121	2,50	56/96	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello TPL-100 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con fondo di scorrimento a sezione "V", con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza.
Bordo superiore protetto dalle alette della griglia.
Larghezza esterna mm 135, larghezza interna mm 98, altezza esterna mm 133.
Disponibile in moduli da mm 1000.

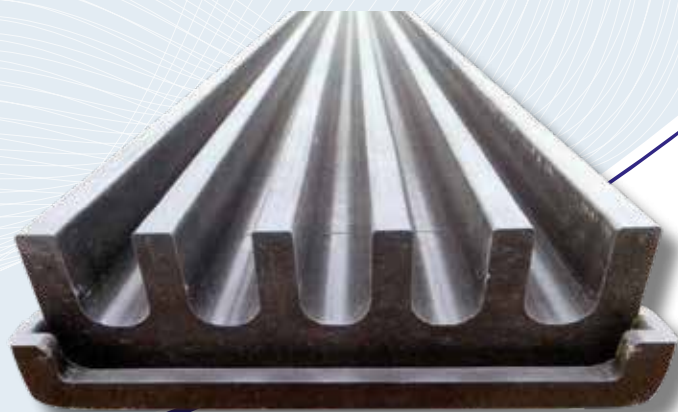
Compatibile con la seguente griglia:

Griglia fissata sul bordo del canale con 4 viti

	codice	descrizione	lunghezza (mm)	peso (kg.)	classe carico	
	WGP100CA	Acc.Zinc. a ponte con ali copribordo	1000	1,50	A.15	

Accessori

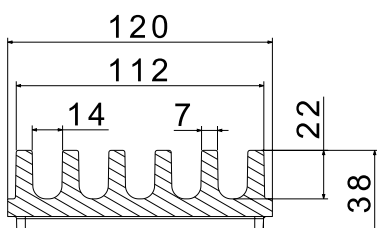
	codice	descrizione	
	5001	Testata chiusa	
	5002	Testata aperta	
	5003	Scarico con filtro e anello di collegamento	
	5004	Pozzetto completo di cestello raccogli fanghi e manicotto di scarico inferiore completo di griglia zincata a ponte	



Aqua Stop

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	altezza esterna	larghezza fessure	altezza fessure	spessore fessure	peso (kg)	
AS120	1000	120	38	14	22	7	3,50	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello AquaSTOP Ultra 150 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza, per la raccolta di acque superficiali nei parcheggi coperti, con 5 fessure longitudinali di larghezza mm.14 e altezza mm.22. Larghezza esterna mm 120, altezza esterna mm 38. Disponibile in moduli da mm 1000.

Classe di portata C250

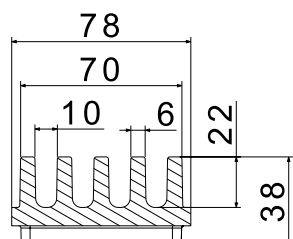
Accessori a pag. 30



Aqua Stop MINI

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	altezza esterna	larghezza fessure	altezza fessure	spessore fessure	peso (kg)	
AS78	1000	78	38	10	22	6	2,50	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello AquaSTOP Mini conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza, per la raccolta di acque superficiali nei parcheggi coperti, con 4 fessure longitudinali di larghezza mm.10 e altezza mm.22. Larghezza esterna mm 78, altezza esterna mm 38. Disponibile in moduli da mm 1000.

Classe di portata C250

Accessori a pag. 30

Aqua Stop

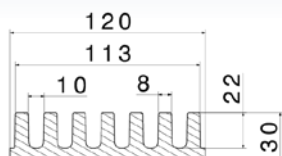


PREMIUM



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	altezza esterna	larghezza fessure	altezza fessure	spessore fessure	peso (kg)	
ASP120	1000	120	30	10	22	8	3,50	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello AquaSTOP Premium conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza, per la raccolta di acque superficiali nei parcheggi coperti, con 6 fessure longitudinali di larghezza mm.10 e altezza mm.22. Larghezza esterna mm 120, altezza esterna mm 30. Disponibile in moduli da mm 1000.

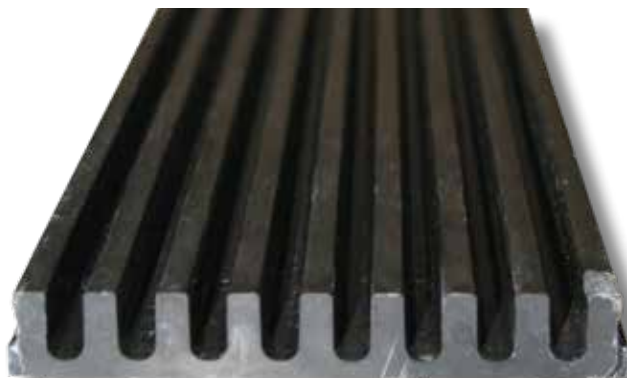
Classe di portata C250

Accessori a pag. 31

Aqua Stop

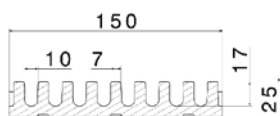


ULTRA 150



Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	altezza esterna	larghezza fessure	altezza fessure	spessore fessure	peso (kg)	
ASU150	1000	150	25	10	17	7	4,00	

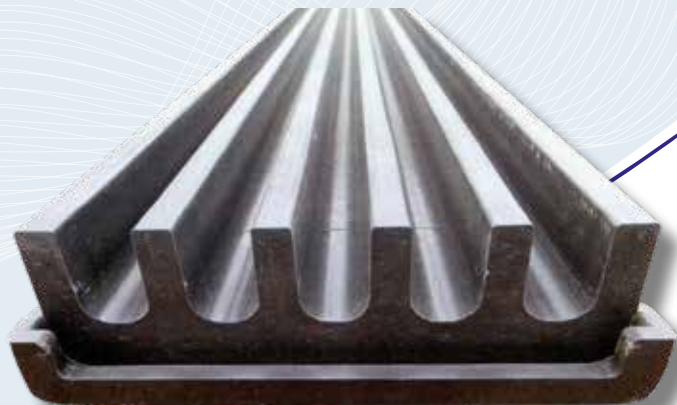


Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello AquaSTOP Ultra 150 conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza, per la raccolta di acque superficiali nei parcheggi coperti, con 8 fessure longitudinali di larghezza mm.10 e altezza mm.17. Larghezza esterna mm 150, altezza esterna mm 25. Disponibile in moduli da mm 1000.

Classe di portata C250

Accessori a pag. 32

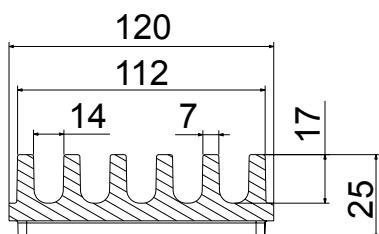


Aqua Stop

ULTRA MINI

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	altezza esterna	larghezza fessure	altezza fessure	spessore fessure	peso (kg)	
ASU120	1000	120	25	14	17	7	3,00	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello AquaSTOP Ultra Mini conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza, per la raccolta di acque superficiali nei parcheggi coperti, con 5 fessure longitudinali di larghezza mm.14 e altezza mm.17. Larghezza esterna mm 120, altezza esterna mm 25. Disponibile in moduli da mm 1000.

Classe di portata C250

Accessori a pag. 32

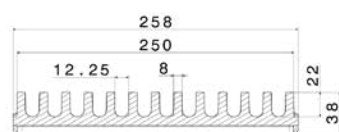


Aqua Stop

MAXI

Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	altezza esterna	larghezza fessure	altezza fessure	spessore fessure	peso (kg)	
ASM250	1000	258	38	12,25	22	8	8,00	



Descrizione

Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa Modello AquaSTOP MAXI conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con incastri per l'allineamento orizzontale, senza pendenza, per la raccolta di acque superficiali nei parcheggi coperti, con 12 fessure longitudinali di larghezza mm.12,25 e altezza mm.22. Larghezza esterna mm 258, altezza esterna mm 38.

Classe di portata C250

Accessori a pag. 31

Accessori

Canale Mini M85

immagine	codice	descrizione	
	5005	Testata chiusa	
	5006	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	
	5007	Elemento dritto di L=305mm a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci compreso di griglia zincata a ponte A15	
	5008	Elemento dritto di L=305mm a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci compreso di griglia zincata a maglia mm30x30 A15	
	5009	Elemento dritto di L=305mm a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci compreso di griglia zincata a maglia antitacco mm30x10 A15	

Canale Self S85

immagine	codice	descrizione	
	5010	Testata chiusa	
	5006	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	
	5011	Elemento angolare a 90° di L= mm470x365 compreso di griglia zincata a ponte A15	
	5012	Elemento angolare a 90° di L= mm470x365 compreso di griglia zincata a maglia mm30x30 A15	
	5013	Elemento angolare a 90° di L= mm470x365 compreso di griglia zincata a maglia antitacco mm30x10 A15	

Accessori

Canale Multi-Mini M120

immagine	codice	descrizione	
	5015	Testata chiusa	
	5006	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	

Elemento di L=305mm a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci **con griglia:**

	5016	Acciaio zincato a ponte A15	
	5017	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5018	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5019	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250	
	5020	Plastica color antracite B125	
	5021	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250	
	5022	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	

Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con incastri per collegamento frontale al canale M120 compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore.

Dimensioni L=305 x H. 300mm

con griglia:

	5023	Acciaio zincato a ponte A15	
	5024	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5025	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5026	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250	
	5027	Plastica color antracite B125	
	5028	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250	
	5029	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250	

Accessori

Canale Self V95

immagine	codice	descrizione	
	5030	Testata chiusa	
	5006	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	

Elemento a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci L=305 mm **con griglia:**

	5031	Acciaio zincato a ponte A15	
	5032	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5033	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5034	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250	
	5035	Plastica color antracite B125	
	5036	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250	
	5037	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250	

Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con incastri per collegamento frontale al canale V95 compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore.

Dimensioni L=305 x H. 300mm

con griglia:

	5023	Acciaio zincato a ponte A15	
	5024	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5025	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5026	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250	
	2027	Plastica color antracite B125	
	5028	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250	
	5029	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250	

Accessori

Canale V-Line 100

immagine	codice	descrizione	
	5040	Testata chiusa	
	5041	Testata aperta NW 100mm	
	5042	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	

Elemento di L=305mm a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci **con griglia:**

	5043	Acciaio zincato a ponte A15	
	5044	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5045	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5046	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250	
	5047	Plastica color antracite B125	
	5048	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250	
	5049	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	

Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con incastri per collegamento frontale al canale VL100 compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore.

Dimensioni L=305 x H. 300mm

con griglia:

	5023	Acciaio zincato a ponte A15	
	5024	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5025	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5026	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250	
	2027	Plastica color antracite B125	
	5028	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250	
	5029	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250	

Accessori

Canale Mini M150

immagine	codice	descrizione	
	5050	Testata chiusa	
	5051	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW125 a 50	

Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con incastri per collegamento frontale al canale M150, compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore.

Dimensioni L=500 x H. 430mm

con griglia:

	5055	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5056	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5057	Acciaio zincato a maglie 30x30mm B125	
	5058	Acciaio zincato antitacco 30x10mm B125	
	5059	Ghisa sferoidale C250	
	5060	Ghisa sferoidale D400	

Accessori

Canale V-Line150

immagine	codice	descrizione	
	5061	Testata chiusa	
	5062	Testata aperta NW125	
	5051	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	

Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con incastri per collegamento frontale al canale VL150, compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore.

Dimensioni L=500 x H. 430mm

con griglia:

	5055	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5056	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5057	Acciaio zincato a maglie 30x30mm B125	
	5058	Acciaio zincato antitacco 30x10mm B125	
	5059	Ghisa sferoidale C250	
	5060	Ghisa sferoidale D400	

Accessori



Canale Mini M200

immagine	codice	descrizione	
	5065	Testata chiusa	
	5066	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW125 a 50	

Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con incastri per collegamento frontale al canale M200, compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore.

Dimensioni L=500 x H. 500mm

con griglia:

	5067	Acciaio zincato a maglie 30x30mm B125	
	5068	Acciaio zincato antitacco 30x10mm B125	
	5069	Ghisa sferoidale C250	
	5070	Ghisa sferoidale D400	

Accessori

Canale V-Line200



immagine	codice	descrizione	
	5071	Testata chiusa	
	5072	Testata aperta NW125	
	5066	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	

Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con bordo superiore a vista in poliestere rinforzato con incastri per collegamento frontale al canale VL200, compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore.

Dimensioni L=500 x H. 500mm

con griglia:

	5067	Acciaio zincato a maglie 30x30mm B125	
	5068	Acciaio zincato antitacco 30x10mm B125	
	5069	Ghisa sferoidale C250	
	5070	Ghisa sferoidale D400	

Accessori



Canale VS100

immagine	codice	descrizione	
	5015	Testata chiusa per Canale VS100.6	
	5030	Testata chiusa per Canale VS100.10	
	5040	Testata chiusa per Canale VS100.15	
	5042	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo adatto per tutti i canali	
	5041	Testata aperta NW100mm per Canale VS100.15	
	5075	Pozzetto in linea in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio WOLFA conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE con incastri per collegamento frontale ai canali della gamma VS100, compreso di secchio in acciaio zincato per la raccolta dei fanghi, con scarico e manicotto di collegamento nella parte inferiore Completo di Elemento di ispezione in poliestere rinforzato con fibre di vetro a riempimento conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE Misure esterne Pozzetto = Largh.135 mm x H.300 Lunghezza Pozzetto = 320mm Misure esterne Elemento di ispezione = Largh.135 mm x H.105	
	5076	Elemento di ispezione in poliestere rinforzato con fibre di vetro a riempimento conforme alla norma UNI EN 1433 con marcatura CE Lunghezza = 320mm Misure esterne Elemento di ispezione = Largh.135 mm x H.105	
	5077	Maniglie di sollevamento in acciaio zincato dell'elemento di ispezione (2 pezzi)	

Accessori

Canale VD100



immagine	codice	descrizione	
	5015	Testata chiusa	
	5006	Scarico verticale con filtro e anello di raccordo	
Elemento di L=305mm a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci con griglia:			
	5016	Acciaio zincato a ponte A15	
	5017	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15	
	5018	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15	
	5019	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250	
	5020	Plastica color antracite B125	
	5021	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250	
	5022	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	

Accessori

Canale Aqua Stop AS120

immagine	codice	descrizione	
	5080	Testata chiusa	
	5081	Variatore di flusso di dimensioni mm.120x120 per realizzare angoli e incroci	
	5082	Elemento dritto di dimensioni mm.136x120 con sportellino di ispezione rimovibile	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	
	5083	Rastrello per la pulizia delle fessure	

Canale Aqua Stop Mini AS78

immagine	codice	descrizione	
	5084	Testata chiusa	
	5085	Elemento dritto di dimensioni mm 135x78 con sportellino di ispezione rimovibile	
	5083	Rastrello per la pulizia delle fessure	

Accessori

Canale Aqua Stop Premium ASP120

immagine	codice	descrizione	
	5086	Testata chiusa	
	5087	Variatore di flusso di dimensioni mm.120x120 per realizzare angoli e incroci	
	5088	Elemento dritto di dimensioni mm.136x120 con sportellino di ispezione rimovibile	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	
	5083	Rastrello per la pulizia delle fessure	

Canale Aqua Stop Maxi ASM250

immagine	codice	descrizione	
	5089	Testata chiusa	

Accessori

Canale Aqua Stop Ultra Mini ASU120

immagine	codice	descrizione	
	5090	Testata chiusa	
	5091	Variatore di flusso di dimensioni mm.120x120 per realizzare angoli e incroci	
	5092	Elemento dritto di dimensioni mm.160x120 con sportellino di ispezione rimovibile	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	
	5083	Rastrello per la pulizia delle fessure	

Canale Aqua Stop Ultra 150 ASU150

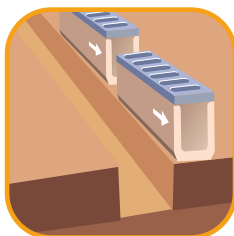
immagine	codice	descrizione	
	5093	Testata chiusa	
	5094	Variatore di flusso di dimensioni mm.158x158 per realizzare angoli e incroci	
	5095	Elemento dritto di dimensioni mm.160x158 con sportellino di ispezione rimovibile	
	5000	Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di uscita da NW100 a 50	
	5083	Rastrello per la pulizia delle fessure	

Sistemi prefabbricati per drenaggio



1

Preparare lo scavo del letto per l'alloggiamento del cemento, tenendo sempre in conto le dimensioni X, Y, Z, segnalate nella Tavola 1 (pag. 21) in funzione della classe di carico da sopportare.



2

Mettere un filo di allineamento e preparare i canali lungo lo scavo. Controllare che le frecce sul lato dei canali siano nella stessa direzione fino al punto di evacuazione dell'acqua.



3

Procedere all'apertura delle uscite, trapanando il perimetro dell'uscita preformata ogni 5/6 cm.



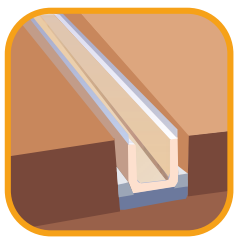
4

Usare un cemento di buona qualità nella base del letto e **prima che faccia presa** cominciare a posare i canali.



5

Iniziare la collocazione dei canali dal punto di evacuazione o dal punto più profondo. Posizionarli con un piccolo rinfilanco.
Controllare l'allineamento lungo lo scavo.
NOTA: Nel caso di dover impermeabilizzare la linea si consiglia l'applicazione di un sigillante elastico poliuretanico fra le giunture.



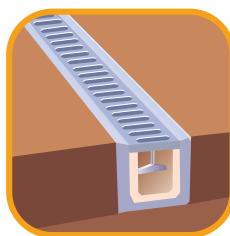
6

Collocare nei canali listelli di legno o la griglia stessa in modo da evitare deformazioni che impediscano la successiva collocazione delle griglie.



7

Versare il cemento al lato dei canali, realizzando il dado indicato nella Tavola 1 (pag. 21).
È MOLTO IMPORTANTE che, nei punti dove si congiungono due strati di cemento, entrambi siano applicati in un tempo ragionevole per assicurare l'aderenza.
In caso di posa in zone di grandi carichi, collocare la rete elettro-saldata corrispondente prima di gettare tutto il dado di cemento in una sola volta.



8

Fissare le griglie con il rispettivo sistema di ancoraggio, in modo da evitare il movimento della griglia stessa al passaggio dei veicoli. Per un corretto funzionamento del sistema, è fondamentale installare il sistema di fissaggio adeguato per ogni uso.



9

Nel caso che la soletta venga fatta successivamente al dado di cemento che avvolge il canale, sempre e quando la soletta contigua sia di cemento, **prevedere giunti di dilatazione elastici** (tipo neoprene). Detti giunti dovranno essere correttamente dimensionati, di modo che le dilatazioni della soletta non esercitino pressioni sopra il dado laterale del canale.

Disposizioni generali di posa in opera

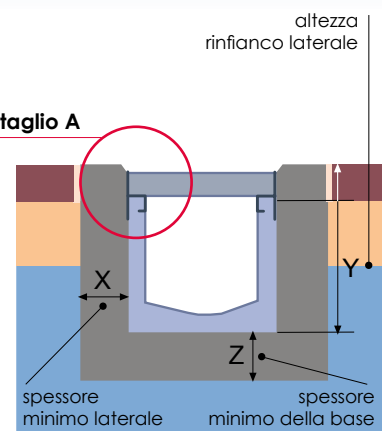
I canali proposti da Wolfa necessitano di un adeguato sottofondo e rinfiando in calcestruzzo per una corretta posa in opera. La tabella sottostante meglio evidenzia gli spessori minimi necessari:

Tavola 1 **Dati Tecnici**

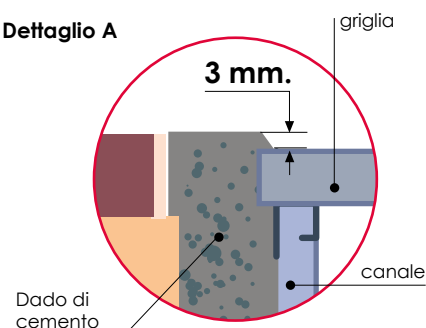
classe di carico secondo norma EN-1433	X Spessore minimo laterale (mm)	Z Spessore minimo della base (mm)	Y Altezza del rinfiando laterale (mm)	Rete elettro-saldata consigliata (cm x cm x mm)	Tipo di cemento (Kg/cm ²)
A.15	100	100	*1	—	150
B.125	100	100	*1	—	250
C.250	150	150	**2	15 x 15 x 6	250
D.400	150	150	**2	15 x 15 x 6	250
E.600	150	150	**2	15 x 15 x 10	250
F.900	200	200	**2	20 x 20 x 12	250

*1 = Minimo fino a circa 40 mm sotto il livello del pavimento. **2 = Fino al livello della griglia e del pavimento confinante.

Dettaglio A



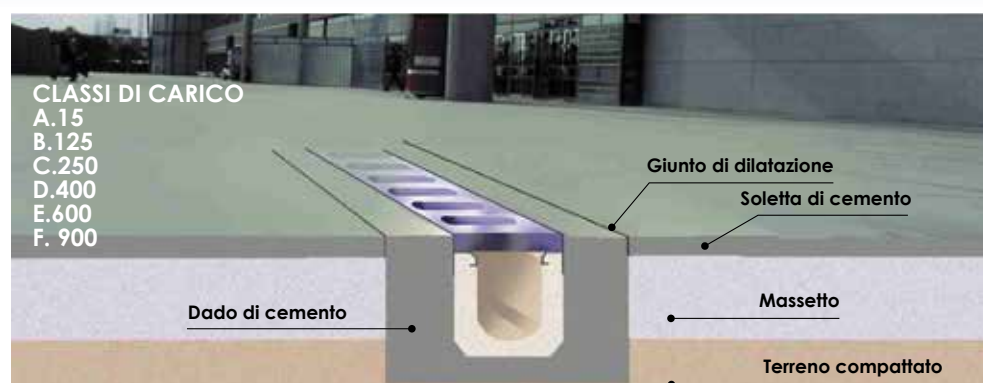
Dettaglio A



Classi di carico secondo la normativa EN-1433

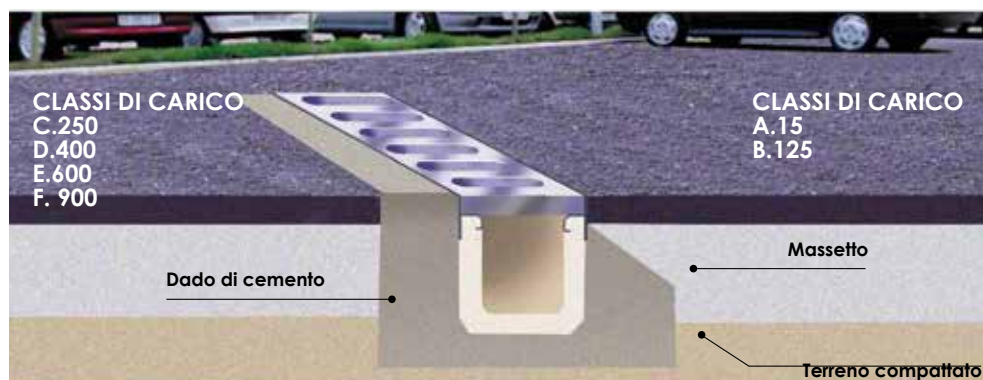
	classe	resistenza	descrizione campi di impiego
	A. 15	15 kN	Zone predisposte ad un traffico leggero, passaggi pedonali, piste ciclabili, balconi e terrazze.
	B. 125	125 kN	Sentieri e marciapiedi, aree di stazionamento e parcheggio auto, parcheggi sopraelevati.
	C. 250	250 kN	Bordi stradali, accessi a parcheggi per tutti i tipi di veicoli.
	D. 400	400 kN	Carreggiate stradali, bordi di strade con traffico pesante.
	E. 600	600 kN	Zone industriali, alta frequenza di passaggi di macchine operatrici.
	F. 900	900 kN	Aeroportuali civili e militari, piste di atterraggio, zone portuali per carichi estremi.

Pavimentazione di Cemento



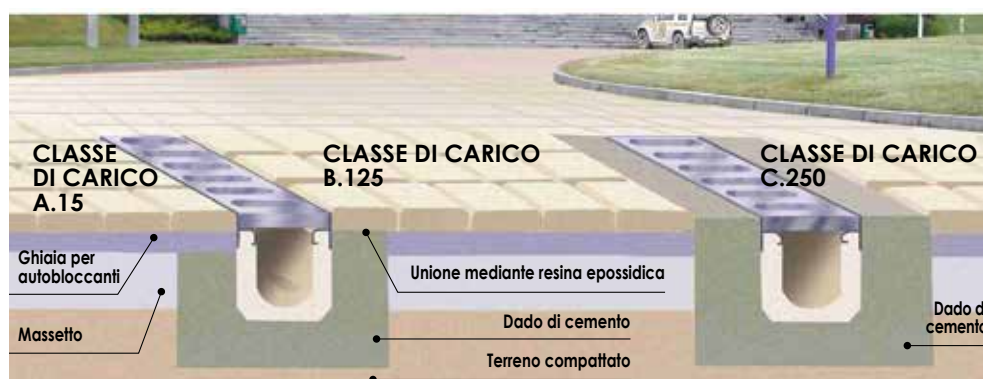
1. - Nel momento della compattazione del pavimento circostante non passare mai con il battistrada sopra al canale.
2. - **Nel caso in cui il massetto o la soletta contigui al dado di cemento fossero a loro volta di cemento, collocare un giunto di dilatazione fra il dado e la soletta stessa.**
3. - Il profilo di rinforzo non deve uscire dal livello del pavimento circostante. Vedere dettaglio a pag. 21.
4. - In caso di canale senza bordo rinforzato, considerare lo spessore della griglia prima di terminare il pavimento. La griglia non deve sporgere dal livello del pavimento.

Pavimentazione di Asfalto



1. - Nel momento della compattazione del pavimento circostante non passare mai con il battistrada sopra al canale.
2. - **Nel caso in cui il massetto o la soletta contigui al dado di cemento fossero a loro volta di cemento, collocare un giunto di dilatazione fra il dado e la soletta stessa.**
3. - Il profilo di rinforzo non deve uscire dal livello del pavimento circostante. Vedere dettaglio a pag. 21.
4. - In caso di canale senza bordo rinforzato, considerare lo spessore della griglia prima di terminare il pavimento. La griglia non deve sporgere dal livello del pavimento.

Pavimentazione in autobloccante



1. - Nel momento della compattazione del pavimento circostante non passare mai con il battistrada sopra al canale.
2. - **Nel caso in cui il massetto o la soletta contigui al dado di cemento fossero a loro volta di cemento, collocare un giunto di dilatazione fra il dado e la soletta stessa.**
3. - Il profilo di rinforzo non deve uscire dal livello del pavimento circostante. Vedere dettaglio a pag. 21.
4. - In caso di canale senza bordo rinforzato, considerare lo spessore della griglia prima di terminare il pavimento. La griglia non deve sporgere dal livello del pavimento.

1. Riempire la giunta dell'autobloccante nella lunghezza del canale con ghiaio o bitume.



TECHIN BIO
STORE

www.techinbio.com
info@techinbio.com
338.2564843

Via schiavonia 76 - 31022 PREGANZIOL - TV