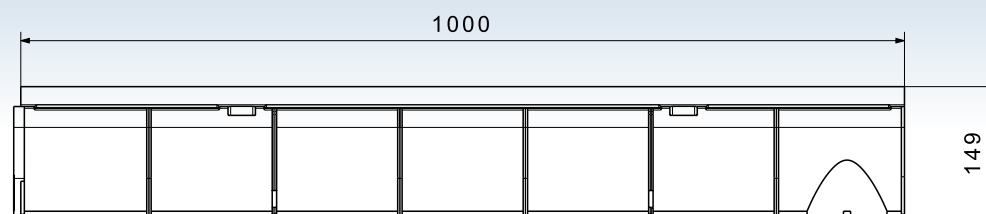
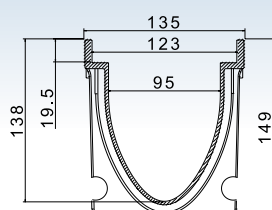




# V-Line 100 ■

## Dati Tecnici

codice	lunghezza (mm)	larghezza esterna	larghezza interna	altezza esterna	altezza interna	peso (kg.)	pz. per pallet	
VL100	1000	135	95	149	138	2,00	56/96	



## Descrizione


Canale in poliestere rinforzato con fibre di vetro a marchio Wolfa modello V-LINE. Larghezza esterna mm 135, larghezza interna mm 95, altezza esterna mm 149 per la raccolta di acque reflue. 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

Canale V-Line 100

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

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

	<b>5043</b>	Acciaio zincato a ponte A15
	<b>5044</b>	Acciaio zincato a maglie 30x30mm A15
	<b>5045</b>	Acciaio zincato antitacco 30x10mm A15
	<b>5046</b>	Ghisa sferoidale fessure mm 13x91 C250
	<b>5047</b>	Plastica color antracite B125
	<b>5048</b>	Acciaio zincato a maglie 30x30mm C250
	<b>5049</b>	Acciaio zincato antitacco 30x10mm C250
	<b>5000</b>	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:**

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

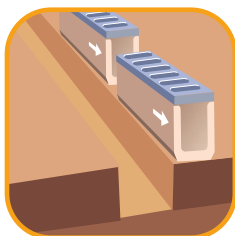
## Sistemi prefabbricati per drenaggio

# Istruzioni per una corretta posa in opera



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. 17) 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.



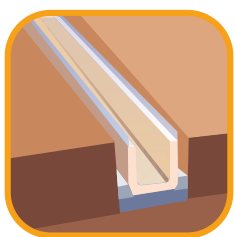
3

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 rinfianco. Controllare l'allineamento lungo lo scavo.  
**NOTA: Nel caso di dover impermeabilizzare la linea si consiglia l'applicazione di un sigillante elastico poliuretano 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. 17). 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.



www.technbio.com - info@technbio.com  
Via Schiavonia n. 76 - 31022 Preganziol (TV)  
338.2564843