

CANALI DI DRENAGGIO

WOLFA – Canali di drenaggio

- In poliestere rinforzato con fibre di vetro GFK
- Resistenti al gelo e ai sali disgelanti
- Robuste ed estremamente resistenti alla rottura
- Resistenti ai raggi UV e al calore



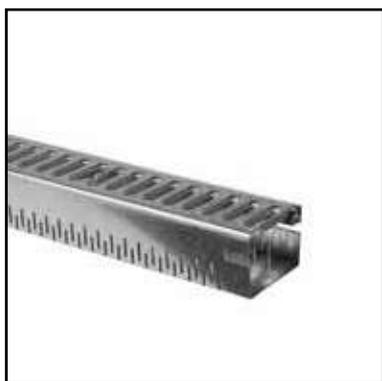
WOLFA

Canali di drenaggio realizzate in vetroresina e metallo - leggere e robuste

Produciamo e lavoriamo da oltre 65 anni il poliestere rinforzato con fibra di vetro/GFK. Questa plastica termoindurente viene utilizzata per le sue eccellenti proprietà di durabilità e stabilità ed è per questo motivo che viene utilizzata in quelle aree dove sono richieste particolari condizioni. Infatti, viene utilizzata nell'industria automobilistica, nella costruzione navale o nell'aviazione e nei viaggi spaziali sono ormai indispensabili. WOLFA, in qualità di pioniere della vetroresina nel settore delle finestre, utilizza questo materiale sotto forma di SMC (Sheet Moulding Compound), una miscela di resina poliestere, minerale riempitivo e alto contenuto di fibra di vetro. Il composito in

fibra di vetro e la resina poliestere termoindurente garantiscono la massima stabilità dimensionale, anche in condizioni estreme.

A differenza dei tradizionali materiali termoplastici, il sistema SMC dopo la polimerizzazione e la formazione termica, rimane permanentemente robusto e stabile nonostante le escursioni termiche estreme. I canali WOLFA in GFK al contrario di quelle in cls tradizionale o cemento polimerico colpiscono per il loro minimo peso, costi di trasporto e movimentazione notevolmente inferiori, così come la loro resistenza alla rottura.



**Canale Profix 110
Canale Profix 150**



**Canale Self S85
Canale Self V95**



**Canale con caditoia a fessura
VS100.6, VS100.10,
VS100.15**



**Canale Aquastop,
Mini, Premium, Ultra Mini,
Ultra150, 150- OS, Maxi**



**Canale Mini M85
Canale Multi Mini M120**



**Canale V-Line 100
Canale T-Plus 100**



SMC – Materia prima



Produzione di prodotti in GFK



Canale Mini M150



Canale K150



Canale V-Line 150



Canale Mini M200

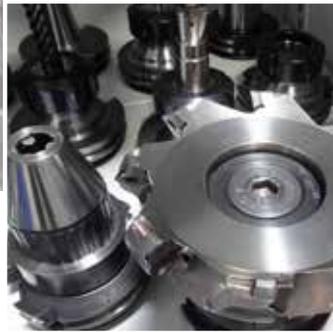


Canale V-Line 200



Pozzetto

**LO SPECIALISTA NELLA PRODUZIONE
E LAVORAZIONE GFK – DA OLTRE 65 ANNI**



Il corpo dei canali WOLFA è realizzato in poliestere rinforzato con fibra di vetro mediante un processo di pressatura a caldo. La plastica termoidurente è permanentemente resistente alle intemperie, il materiale rimane dimensionalmente stabile e non diventa fragile. È anche resistente ai raggi UV, estremamente robusto e resistente a molti prodotti chimici.

GFK - Il materiale collaudato

resistente al sale ante

resistente al gelo

resistente al calore

Estremamente resistente

Facili da pulire

maneggevoli

Resistenti ai raggi UV

resistente agli agenti chimici





Sistema di drenaggio lineare 6-14

M85 e S85 6 - 7



M120, V95 e VL100 8 - 10



T-Plus 100 11



Sistema di drenaggio puntuale / pozzetto 15



Canali con Caditoia a fessura

VS100.6, VS100.10, VS100.15 16 - 17



Canali di drenaggio

VD100 18



AquaStop Drain 150 e Ultra 150 19



Profix 150 19



Profix 110 19

AquaStop

AquaStop,Mini,Premium,Ultra150, UltraMini, Maxi 22 - 25

Panorama Tecnico

Dati tecnici 20 - 21

Tipi di griglie e classi di carico 26

Istruzioni per l'installazione 27

Canali di drenaggio M85 e S85 Classe di carico A15

Ideali per il drenaggio lineare nel settore dell'edilizia privata. Il fissaggio delle griglie avviene mediante semplice pressione rendendo semplice e veloce la pulizia. Il collegamento tra loro avviene mediante incastro maschio-femmina.

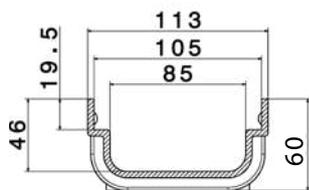
Entrambi i canali possono essere drenare verso il basso mediante un raccordo di scarico di diametro nominale 100mm.

Canale M85

Classe di carico A15



- Altezza Esterna 60mm
- Larghezza esterna 113mm
- Larghezza interna 85mm
- Lunghezza 1000mm
- Scarico Verticale 100mm



Dimensioni in mm.

Canale S85

Classe di carico A15

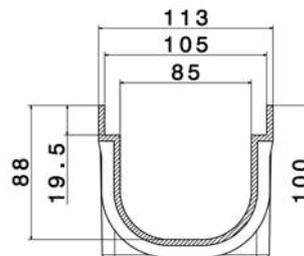


- Altezza Esterna 100mm
- Larghezza esterna 113mm
- Larghezza interna 85mm
- Lunghezza 1000mm
- Scarico Verticale 100mm

Colore:



grigio chiaro



Dimensioni in mm.

Ulteriori dati tecnici vedere pagina 21

Accessori 100/6

- Listelli in lamiera per il fissaggio del canale sul pavimento grezzo
- Testata di chiusura del canale
- Raccordo di scarico verticale NW 100 con filtro di ingresso e anello di raccordo
- Elemento dritto a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci
- Elemento di Elevazione del canale

Accessori 100/8,55

- Listelli in lamiera per il fissaggio del canale sul pavimento grezzo
- Testata di chiusura del canale
- Raccordo di scarico verticale NW 100 con filtro di ingresso e anello di raccordo
- Elemento angolare a 90° di dimensione mm 470x365

Accessori



Elemento di Elevazione del canale



Elemento dritto a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci



Elemento angolare a 90° x S85

Tipi di griglia per Canale M85 e S85



Griglia a ponte zinkata
A 15



Griglia a maglia 30x30 zinkata
A 15



Griglia a maglia 30x10 zinkata
A 15

Are di Applicazione

- Garage
- Ingressi nel cortile
- Terrazze
- Marciapiedi



Canali di drenaggio M120, V95 e VL 100 Classe di carico A15 – C250 e D400

I canali WOLFA con larghezza nominale di 95 mm sono disponibili in tre diverse altezze e forme. A seconda del tipo di canale e della griglia di copertura, i canali sono versatili e adatti a carichi fino alla classe D 400. Il collegamento tra i canali mediante incastro maschio-femmina. Disponibile il pozzetto di scarico per tutte e tre le dimensioni. Tutte le griglie sono avvitate al corpo del canale.

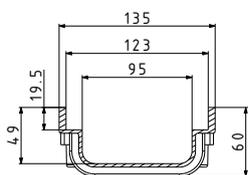
Canale M120

Classi di carico A15-C250



- Altezza Esterna 60mm
- Larghezza esterna 135mm
- Larghezza interna 95mm
- Scarico Verticale 100mm
- Ablauf: NW 100

Misure in mm

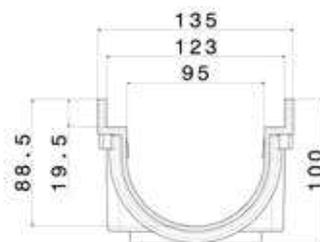


Canale V95

Classi di carico A15-C250



- Altezza esterna 100mm
- Larghezza esterna 135mm
- Larghezza interna 95mm
- Lunghezza 1000mm
- Scarico Verticale 100mm

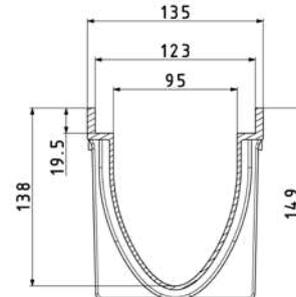


Canale VL100

Classi di carico A15-D400



- Altezza esterna 149mm
- Larghezza esterna 135mm
- Larghezza interna 95mm
- Lunghezza 1000mm
- Scarico Verticale 100mm



Colore:



grigio
chiaro



antracite

Ulteriori dati tecnici vedere pagina 21

Accessori M120 e V95

- Listelli in lamiera per il fissaggio del canale sul pavimento grezzo
- Testata di chiusura del canale
- Raccordo di scarico verticale NW 100 con filtro di ingresso e anello di raccordo
- Adattatore per Pozzetto di scarico
- Pozzetto di scarico
- Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di scarico da 100 a 50mm
- Elemento dritto a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci
- Elemento di Elevazione del canale



Elemento dritto a 4 uscite
100/6V



Raccordo di scarico verticale
con filtro e anello di raccordo



Pozzetto di scarico con
adattatore



Testata aperta NW100

Accessori VL 100

- Testata di chiusura del canale
- Raccordo di scarico verticale NW 100 con filtro di ingresso e anello di raccordo
- Testata aperta NW 100mm
- Raccordo di scarico orizzontale con riduttore di scarico da 100 a 50mm
- Elemento dritto a 4 uscite per la realizzazione di angoli e incroci
- Pozzetto di scarico

Tipi di griglia per canali

M120, V95 con classi di carico a15-C250 e VL 100 con classe di carico fino a D400

Grazie alle molteplici griglie nelle classi di carico A 15 - D 400, questi canali sono adatti per le aree cortilive, per il settore commerciale, nonché per le strutture pubbliche. Tutte le griglie sono avvitate al canale grazie alla vite e alla barretta (n.2 x ml.).



Griglia a barre longitudinali in GFK colore antracite A 15



Griglia a barre longitudinali in GFK grigio chiaro A 15



Griglia in plastica colore antracite B 125



Griglia in GFK forata antracite A 15



Griglia in GFK forata grigio chiaro A 15



Griglia zinkata a ponte A 15
Griglia INOX a ponte A 15 e C 250



Griglia a maglia 30x30
A 15 e C 250



Griglia a maglia 30x10
A 15 e C 250



INOX-Griglia a maglia 30x10
C 250



Griglia INOX forata
A 15 e C 250



INOX Barre Longitudinali
A 15



Ghisa
C 250 e D 400

Canali di drenaggio M120, V95 e VL 100



Canali di drenaggio VL100 con griglie antitacco 30x10



Canali di drenaggio con Griglia a maglia 30x10



Canali di drenaggio VL100 con griglia a barre longitudinali in GFK col.antracite



Canali VL100

Canali di drenaggio T-Plus 100

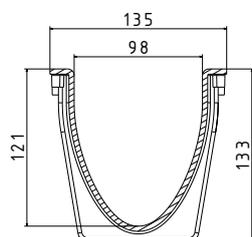
Classe di carico A15

Il canale è adatto a molti campi di applicazione : la griglia ponte in acciaio zincato e la griglia a barre longitudinali INOX sono avvitate sul bordo del canale. Il corpo del canale è completamente coperto dalla griglia e quindi i bordi del canale sono protetti in modo ottimale.



- Altezza esterna 133mm
- Larghezza esterna 135mm
- Larghezza interna 98 mm
- Lunghezza 1000mm

Scarico verticale 100mm



Misure in mm

Protezione ottimale! Il corpo del canale è completamente ricoperto dalla griglia (Immagine con griglia a barre longitudinali inox)

Colore:



grigio chiaro

Tipi di griglia



Ulteriori dati tecnici vedere pagina 21

Accessori

- Testata di chiusura
- Scarico verticale con filtro
- Testata aperta
- Pozzetto



Pozzetto di scarico
con adattatore



Testata aperta

Are di Applicazione

- Garage
- Ingressi nel cortile
- Terrazze
- Marciapiedi

Canali di drenaggio M150, K150 e VL150

Classe di carico A15 – D400

I canali professionali hanno una larghezza interna di 164 mm e sono disponibili in tre diverse altezze! Questi canali sono adatti anche per l'uso commerciale nelle varianti di griglia nelle classi di carico A 15 - D 400. Tutte le griglie sono fissate in quattro punti. Con bordo in vetroresina extra robusto da 8 mm di spessore.

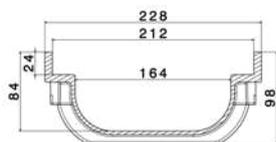
Canale M150

Classe di carico A15-D400



- Altezza Esterna 98 mm.
- Larghezza esterna 228mm
- Larghezza interna 164 mm
- Lunghezza 1000m
- Scarico verticale 125mm

Dimensioni in mm



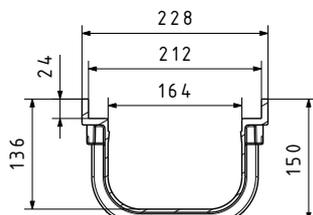
Bordo in GFK 8mm

Canale K150

Classe di carico A15-D400



- Altezza esterna 150mm.
- Larghezza esterna 228mm
- Larghezza interna 164 mm
- Lunghezza 1000m
- Scarico verticale 125mm



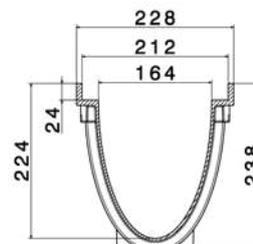
Bordo in GFK 8mm

Canale VL150

Classe di carico A15-D400



- Altezza esterna 238mm
- Larghezza esterna 228mm
- Larghezza interna 164 mm
- Lunghezza 1000m
- Scarico verticale 125mm



Bordo in GFK 8mm

Rostvarianten



Griglia a maglia
30x30
A15 e B125



Griglia Antitacco
30x10
A15 e B125



Griglia in ghisa
C250 e D400



Griglia Antitacco INOX
A15



Griglia a barre longitudinali
in GFK grigio chiaro
B125

Colore:

- grigio chiaro
- Antracite su richiesta

Accessori

- Listelli in lamiera per il fissaggio del canale sul pavimento grezzo (modello M150 e K150)
- Testata di chiusura del canale
- Raccordo di scarico verticale NW 100 con filtro di ingresso e anello di raccordo
- Adattatore per Pozzetto di scarico x modello M150
- Pozzetto di scarico



Raccordo di scarico
verticale con filtro e
anello di raccordo



Pozzetto di scarico con
secchio di raccolta fanghi
in acciaio, con scarico
e manicotto di collega-
mento inferiore



Testata aperta
125mm. x canale
VL150

Tipi di griglia per Canali M200 e VL200

Classe di carico A 15 - D 400

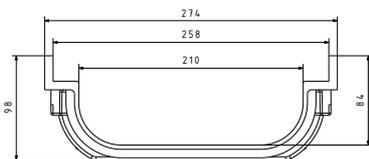
I nuovi canali grandi professionali sono adatti per trattenere grandi quantità d'acqua. Questi canali WOLFA hanno una larghezza nominale di 210 mm e sono disponibili con un'altezza di 238 mm e come canale ribassato con un'altezza di soli 98 mm! Tutte le griglie sono fissate in quattro punti. Sono collegati tra di loro grazie ad un incastro maschio femmina. Hanno il bordo in vetroresina extra robusto da 8 mm di spessore.

Canale M200

Classe di carico B 125-D 400



- Altezza Esterna 98 mm.
- Larghezza esterna 274mm
- Larghezza interna 210 mm
- Scarico verticale 125mm



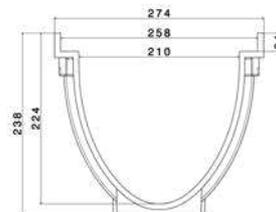
Bordo in GFK 8mm

Canale VL200

Classe di carico B 125-D 400



- Altezza esterna 238mm
- Larghezza esterna 274mm
- Larghezza interna 210 mm
- Scarico verticale 125mm



Bordo in GFK 8mm

Colore:



grigio chiaro

Ulteriori dati tecnici vedere pagina 21

Tipi di griglia



Griglia a maglia
30x30
A15 e B125



Griglia Antitacco
30x10
A15 e B125



Griglia in ghisa
C250 e D400



Pozzetto di scarico VL200 con
opzione collegamento di uscita
su 4 lati NW 150 o NW 200



Testata aperta
NW 125

Accessori 200F

- Listelli in lamiera per il fissaggio del canale sul pavimento grezzo
- Riduttore di scarico
- Testata di chiusura del canale
- Raccordo di scarico verticale NW 125 con filtro di ingresso e anello di raccordo
- Adattatore per Pozzetto di scarico
- Pozzetti di scarico

Accessori 200V-Line

- Testata di chiusura del canale
- Raccordo di scarico verticale NW 125 con filtro di ingresso e anello di raccordo
- Testata aperta NW150mm
- Adattatore per Pozzetto di scarico x modello M150
- Pozzetto di scarico con cestello raccogli fanghi in acciaio zincato e scarichi inferiori

Sistema di drenaggio puntuale 25/25

Classe di carico B 125



Realizzato in poliestere rinforzato con fibra di vetro – GFK. L'alternativa alle pesanti scatole di ingresso in cemento o cemento polimerico. Con sifone e raccordo di scarico NW 100.

Completo di griglia in plastica avvitata o griglia pressata zincata a maglia 30/10 e sifone estraibile, sifone antiodore e raccordo di scarico DN 100.

I Vantaggi:

Farbe/n:



grigio chiaro



antracite

- design accattivante
- infrangibile
- Carrabile auto
- Sifone per odori
- Nessun intasamento dello scarico
- peso ridotto
- installazione semplice
- bassi costi di installazione

Aree di Applicazione:

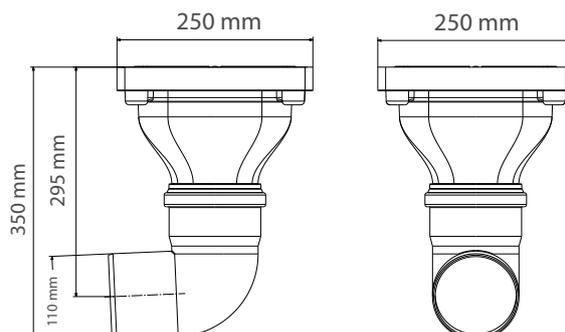
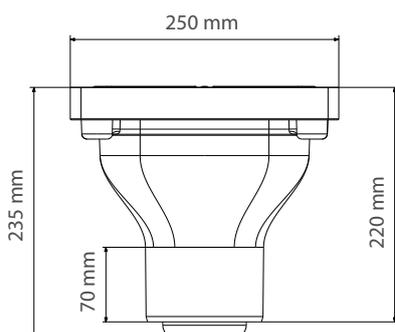
Per l'assorbimento e il drenaggio delle acque superficiali, ad esempio in cortili, vialetti, ingressi, zone pedonali, rubinetti dell'acqua, terrazze e cantine.



Dati Tecnici

- Altezza : 220 mm
- Larghezza: 250 mm
- Altezza totale: 250 mm
- Scarico: 100mm
- Classe di carico B 125

Esempio di Installazione con gomito a 90° e tubo DN 100



Curca a gomito 90° e tubo non inclusi

Sistema di drenaggio puntuale 30/30

Classe di Carico B 125

Pozzetto per cortili L'alternativa semplice

Il pozzetto per cortili WOLFA è realizzato in fibra di vetro rinforzata/vetroresina. La griglia di copertura è avvitata

I Vantaggi sono:

- Peso ridotto
- Infrangibile e Robusto
- Resistente a molti prodotti chimici, olio e letame
- resistente alla temperatura e dimensionalmente stabile, adatto anche per asfalto caldo
- Installazione semplice e bassi costi di installazione



Pozzetto con griglia in ghisa classe B 125 con scarico inferiore

Colore:



grigio chiaro



antracite

Aree di Applicazione:

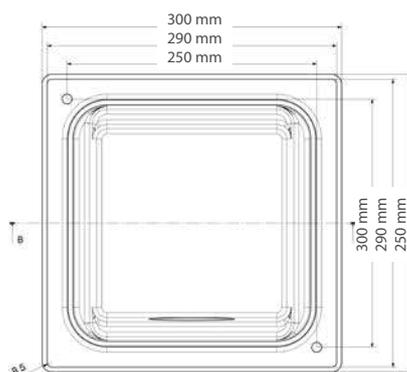
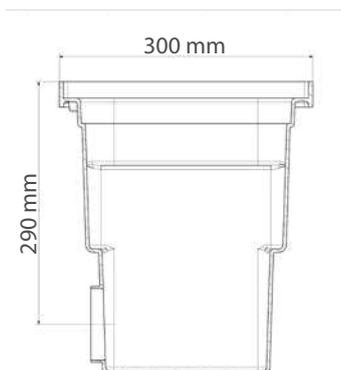
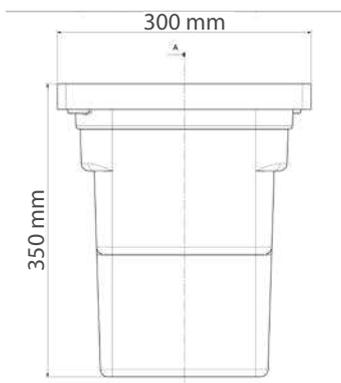
Per l'assorbimento e il drenaggio delle acque superficiali, ad esempio in cortili, vialetti, Aree d'ingresso, zone pedonali e rubinetti dell'acqua



Completo di cestello raccolta fanghi rimovibile in acciaio zincato, dispersore e raccordo di scarico NW 100

Dati tecnici

- Einbauhöhe: 350 mm
- Breite: 300 mm
- Tiefe: 300 mm
- Ablauf: NW 100
- Belastungsklasse B125
- Altezza : 350 mm
- Larghezza: 300 mm
- Lunghezza : 300mm
- Scarico Verticale 100mm
- Classe di carico B 125



Canale con caditoia a fessura

Il canale con caditoia a fessura WOLFA in GFK è appositamente progettato per l'ottica del drenaggio elegante per elevate esigenze architettoniche. Consente un drenaggio lineare efficiente di piazze, ingressi, scale, luoghi pubblici e altre aree chiuse.

L'elemento a fessura ha un'altezza di 100 mm e sostituisce il classico sistema di copertura con griglie. Con una larghezza di fessura di soli 10 mm e colori a scelta tra l'antracite e grigio chiaro, il canale a fessura si inserisce armoniosamente in qualsiasi ambiente esterno.

I bordi in vetroresina spessi 6 mm garantiscono una lunga durata e la durabilità del materiale contro la corrosione.

Le caditoie a fessura sono adatte anche per le superfici carrabili. A seconda della prestazione di drenaggio desiderata può essere scelta tre tipi di canale VS100.6, VS100.10 e VS100.15



Canale Wolfa 100.15

Colore:



grigio chiaro



antracite

Are di Applicazione

- Cortili Scale
- Luoghi pubblici
- Edilizia residenziale privata
- Edilizia urbana e industriale
- Separatore di pavimentazioni

I vantaggi in breve:

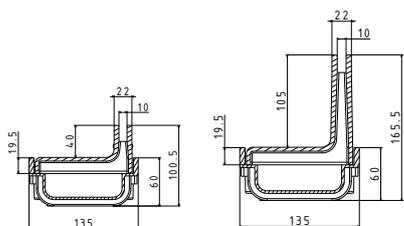
- **Aspetto attraente e discreto**
- **Connessione maschio-femmina integrata**
- **Prestazioni di drenaggio flessibili**
- **Estremamente robusto e stabile**
- **Esente da corrosione orrosionsfrei**
- **Resistente al gelo e al calore**
- **Peso ridotto**



WOLFA-Canale VS100.6
Classe di carico C 250



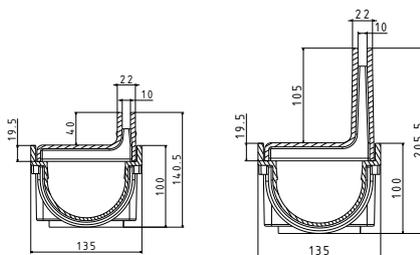
- Altezza Esterna: 165 mm
- Larghezza Esterna: 135 mm.
- Larghezza Interna: 10 mm
- Lunghezza: 1000 mm
- Scarico verticale: NW 100



WOLFA-Canale VS100.10
Classe di carico C 250



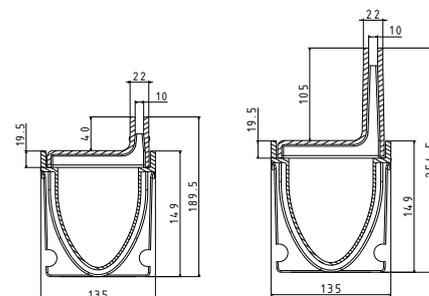
- Altezza Esterna: 205 mm
- Larghezza Esterna: 135 mm.
- Larghezza Interna: 10 mm
- Lunghezza: 1000 mm
- Scarico verticale: NW 100



WOLFA-Cavale VS100.15
Classe di carico D400



- Altezza Esterna: 254 mm
- Larghezza esterna: 135 mm.
- Larghezza Interna: 10 mm
- Lunghezza: 1000 mm
- Scarico verticale : NW 100

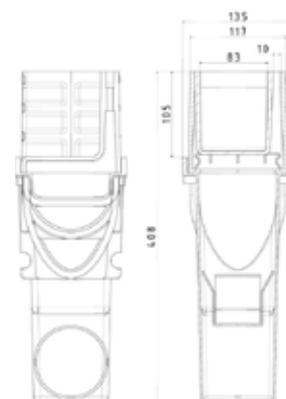


Accessori

- Listelli in lamiera per il fissaggio al pavimento
- Elemento di Elevazione del canale
- Pozzetto di scarico
- Testate di chiusura
- Adattatore per pozzetto
- Scarico verticale con anello di raccordo
- Elemento di ispezione
- Maniglie di sollevamento



Pozzetto con elemento di ispezione



Chiavi per rimozione ispezione

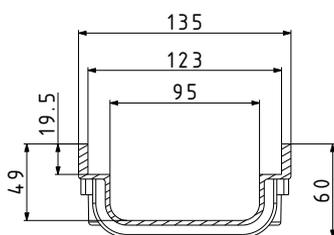


Canale VD100

Adatto per l'assorbimento, l'infiltrazione o il drenaggio delle acque superficiali su terrazze e balconi o per il drenaggio delle facciate. Le griglie sono accessibili con sedia a rotelle. Tutte le griglie sono avvitate insieme al canale

Dati Tecnici

Altezza Esterna 60 mm
Larghezza Esterna 135 mm,
Larghezza Interna 95 mm
Lunghezza: 1000 mm
Scarico 100mm o 50mm



Misure in mm

Colore:



Corbo del canale con fessure laterali

Ulteriori dati tecnici vedere pagina 21

Tipi di griglia



A barre longitudinali antracite



A barre longitudinali grigio chiaro



In plastica PVC



Griglia a ponte bzw. INOX-Griglia a ponte



Griglia a maglia 30x30 zincata



Griglia a maglia 30x10 zincata



Perforata INOX



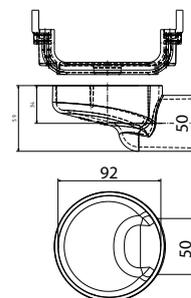
A barre longitudinali INOX

Accessori 100/6VD

- Listelli in lamiera per il fissaggio al pavimento
- Testate di chiusura
- Scarico verticale 100mm con filtro e anello di raccordo
- Riduttore di scarico dello scarico verticale a 50mm
- Elemento per realizzare angoli
- Elementi di elevazione



Riduttore di scarico



Are di Applicazione

- Terrazze
- Balconi
- Cortili

Canale di drenaggio PROFIX

Classe di Carico

Il canale di drenaggio WOLFA PROFIX, realizzato in lamiera di acciaio zincato, è particolarmente indicato per il drenaggio superficiale e per drenare lo strato di conduzione dell'acqua tra la copertura e il riempimento come ghiaia o pietrisco su tetti piani, balconi e terrazzi. Il canale con un'altezza standard di 75 mm può essere allineata a piacere tramite connettori a spina. Come varianti di griglia sono disponibili grigliati in rete zincata o grigliati pressati con maglie di 30x30 e 30x10. Le griglie sono ad incastro, ma possono essere consegnate anche avvitate.



Canale di drenaggio PROFIX110 con griglia a ponte

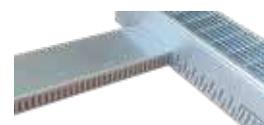
Dati Tecnici Profix 110



- Altezza Esterna: 75 mm
- Larghezza Esterna: 110 mm
- Larghezza interna: 105 mm

Accessori

Barretta di fissaggio (n.2 x ml),
connettore laterale, testata di
chiusura e derivazione laterale

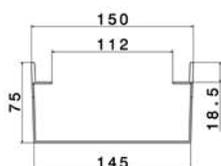


Derivazione Laterale
Largh x Alt x Lungh in mm
100 x 30 x 1000

Dati Tecnici PROFIX 150

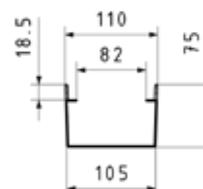
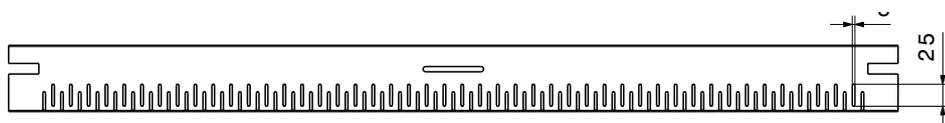


- Altezza Esterna: 75 mm,
- Larghezza Esterna: 150 mm.
- Larghezza interna: 145 mm



Are di Applicazione

- Terrazze
- Balconi
- Cortili



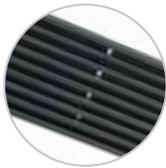
Canale AquaStop Drain 150

Canale AquaStop Ultra 150

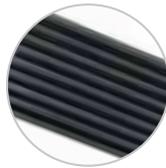
Le canaline WOLFA AquaStop Drain 150 e AquaStop Ultra 150 hanno un design semplice ed elegante. Per drenare in sicurezza le acque superficiali è stato sviluppato un nuovo raccordo di scarico appositamente per terrazze, balconi e aree con limitate opzioni di pavimentazione.



Altezza Esterna: 25 mm
Larghezza Esterna: 150 mm
Lunghezza: 1000 mm
Larghezza fessure: 10 mm
Scarichi: NW 50, NW 100, NW 125



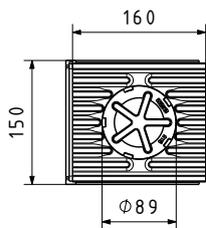
AquaStop Drain 150 (con fori di drenaggio)



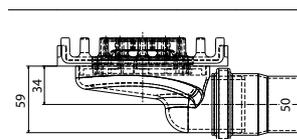
AquaStop Ultra 150



AquaStop Drain 150 (con fori di drenaggio)



Bocchettone di ingresso dritto con sportello di ispezione rimovibile e possibilità di collegamento allo scarico 125mm o 100



Anello di collegamento con scarico 50mm per drenaggio laterale

Are di Applicazione

- Terrazze
- Balconi
- Cortili



AquaStop Ultra 150

Panoramica dei dati tecnici: WOLFA-Canali di drenaggio e tipi di griglie

Modello▶	M85	S85	M120	V95	TLP100	VL100
Corpo canale in	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK
Lunghezza	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm
Larghezza Esterna	11,3 cm	11,3 cm	13,5 cm	13,5 cm	13,5 cm	13,5 cm
Altezza esterna	6 cm	10 cm	6 cm	10 cm	13,3 cm	14,9 cm
Larghezza Interna	8,5 cm	8,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,8 cm	9,5 cm
Peso	1,4 kg 0,7 kg	1,75 kg 0,9 kg	1,5 kg 0,8 kg	2,3 kg 1,2 kg	2,6 kg	2,4 kg 1,2 kg
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro + antracite	grigio chiaro + antracite	grigio chiaro	grigio chiaro + antracite
Diametro nominale di scarico	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100
Classe di Carico	A 15	A 15	A 15 - C 250	A 15 - C 250	A 15	A 15 - D 400
Fissaggio Griglia	A pressione	A pressione	Avvitata	Avvitata	Avvitata	Avvitata
Sezione in cm ²	22,0	55,5	27,0	55,8	95,3	90,4
Portata l/m	2,2	5,6	2,7	5,60	9,5	9,0

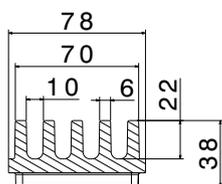
Modello▶	K150 <small>con bordo di 8mm in GFK</small>	M150 <small>con bordo di 8mm in GFK</small>	VL150V <small>con bordo di 8mm in GFK</small>	M200 <small>con bordo di 8mm in GFK</small>	VL200 <small>con bordo di 8mm in GFK</small>
Corpo Canale in	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK
Lunghezza	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm
Larghezza Esterna	22,8 cm	22,8 cm	22,8 cm	27,4 cm	27,4 cm
Altezza	15,0 cm	9,8 cm	23,8 cm	9,8 cm	23,8 cm
Larghezza Interna	16,4 cm	16,4 cm	16,4	21 cm	21,0 cm
Peso	3,9 kg 1,9 kg	3,9 kg 1,9 kg	5,8 kg 2,9 kg	4,4 kg 2,2 kg	6,0 kg 3,0 kg
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro
Diametro nominale di scarico	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125
Classe di Carico	A 15 - D 400	A 15 - D 400	A 15 - D 400	B 125 - D 400	B 125 - D 400
Fissaggio Griglia	Avvitata	Avvitata	Avvitata	Avvitata	Avvitata
Sezione in cm ²	176,8	91,5	257,6	119,1	332,9
Portata l/m	17,6	9,2	25,8	11,9	33,3

Canale „AquaStop“

I canali di drenaggio WOLFA-AquaStop senza griglia sono ideali per drenare l'acqua di trascinamento e di scolo nei garage sotterranei e nei parcheggi. I canali a pettine con un'altezza estremamente ridotta di soli 25, 30 o 38 mm sono estremamente resistenti grazie al materiale GFK utilizzato. Una asola di sicurezza garantisce la tenuta verso il basso.

AquaStop Mini

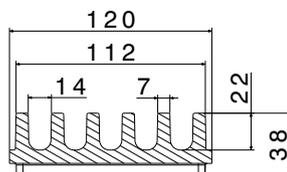
Classe di Carico B125



Misure in mm

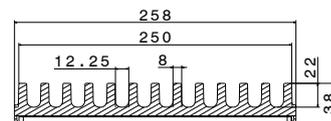
AquaStop

Classe di Carico D 400



AquaStop Maxi

Classe di Carico D 400



AquaStop su calcestruzzo



AquaStop su autobloccante



AquaStop su asfalto

Vantaggi:

Altezze ridotte : da 25, 30 e 38 mm
 Esente da manutenzione – senza griglia
 Non fa rumore e resistente all'abrasione
 Resistenti a molti prodotti chimici
 Estremamente resistenti
 Facili da pulire

Aree di Applicazione

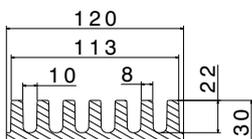
- Parcheggi
- Garage sotterranei
- Capannoni industriali

AquaStop Premium

Classe di carico E 600



Altezza Esterna: 30 mm
 Larghezza Esterna: 120 mm
 Lunghezza: 1000 mm
 Larghezza Fessure: 10 mm
 Scarico: NW 100

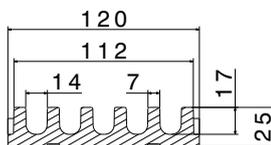


AquaStop Ultra Mini

Classe di Carico D400



Altezza Esterna: 25 mm
 Larghezza Esterna: 120 mm
 Lunghezza: 1000 mm
 Larghezza Fessure: 14 mm
 Scarico: NW 100, NW 125

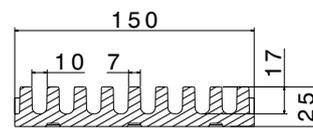


AquaStop Ultra 150

Classe di carico E 600



Altezza Esterna: 25 mm
 Larghezza Esterna: 150 mm
 Länge: 1000 mm
 Larghezza Fessure: 10 mm
 Scarico: NW 100, NW 125

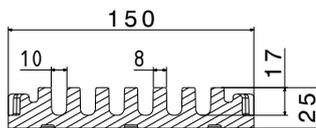


AquaStop 150-OS

Carrabile auto



Esempio di installazione con lamelle di fissaggio



Con flangia di tenuta per rivestimento OS



Altezza Esterna: 25 mm
 Larghezza Esterna: 150 mm
 Lunghezza: 1000 mm
 Larghezza Fessure: 10 mm
 Scarico: NW 100, NW 125

AquaStop – possibilità di applicazione versatili!

Parcheggi sotterranei
 autorimesse
 uscite dei vigili del fuoco
 esercizi alimentari
 passaggi pedonali
 terrazze

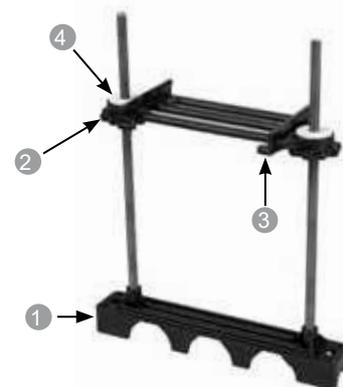


Il nuovo supporto per Canali WOLFA

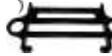
La versione con base in plastica è stata progettata appositamente per l'uso nel calcestruzzo impermeabile. Le barre filettate possono essere avvitate ai piedini in plastica precedentemente avvitati. Le rivolte dei bassifondi zione consente un risparmio rapido ed economico nell'installazione delle canale. Come ulteriore ausilio all'installazione è disponibile una piastra di copertura di montaggio . Quindi il corpo della canale durante L'installazione rimane pulita e protegge il corpo del canale durante la levigatura. Il pezzo ad angolo variabile consente una corretta disposizione su quattro lati del canale. I lati aperti possono essere chiusi secondo necessità con una testata terminale del canale. Grazie al raccordo di ingresso dritto con sportello di ispezione rimovibile e diversi attacchi di scarico il canale può drenare verticalmente verso il basso o lateralmente.



I supporti in plastica per canale si possono installare ad altezza compresa tra 30-300 mm o 30-500 mm per versioni larghe 120 mm



Requisiti per Canale:

- 1  Elevazione del Canale
- 2  Rotelle
- 3  Staffa di Installazione
- 4  Anelli di chiusura

1 pezzo ciascuno all'inizio e alla fine della linea e 1 pezzo per ogni angolo

Accessori



Elemento di elevazione del Canale per il fissaggio in altezza tra 30-300 mm o 30-500 mm per tutti i tipi tranne Maxi e Mini



Elemento di elevazione del Canale per il fissaggio in altezza tra 30-300 mm per Maxi e Mini



Piastra di copertura di montaggio per tutti i tipi



Pezzo di ingresso dritto per tutti i tipi



Pezzo ad angolo variabile per tutti i tipi (eccetto AquaStop Mini)



Barretta di fissaggio per tutti i modelli



Anello di scarico NW 100 per AquaStop Mini



Anello di collegamento scarico NW 70 per AquaStop Mini



Anello di collegamento scarico NW 125 per tutti i tipi (escluso AquaStop Mini)



Anello di collegamento scarico con sifone DN 100 per AquaStop, per tutti i tipi (tranne AquaStop Mini)



Riduttore di scarico NW 125/100 per AquaStop e AquaStop-Ultra e AquaStop Ultra 150



Anello di collegamento scarico NW 50 per tutti i tipi (tranne AquaStop-Mini)



Testata di chiusura per tutti i tipi di Canale



Il pezzo curvo variabile può essere accorciato fino ad un'inclinazione a 7° per AquaStop Ultra



Rastrello per la pulizia adatto a tutti i modelli



AquaStop Maxi

Esempi Pratici



Esempio applicativo 1

Installazione con supporto del canale



Esempio applicativo 2

Installazione in nicchia esistente



WOLFA-Sistema di drenaggio in breve

Tipi di canalette e varianti di griglie disponibili e le relative classi di carico secondo UNI EN 1433

Modello	Tipo di Griglia / Classe di carico									A fessura in GFK	Norma UNI EN 1433/ DIN 19580
	Griglia a pontee	In materiale plastico		Pressate		Ghisa	INOX				
		zincata	pvc	GFK- Barre longitudinali	A Maglia 30x30 mm		Antitacco 30x10 mm	V2A- A pioli	V2A- Barre longitudinali		
M85	A 15	-	-	A 15	A 15	-	-	-	-	-	x
M120	A 15	B 125	A 15	A 15 C 250	A 15 C 250	C 250	A 15 C 250	A 15	A 15	D 400	x
S85	A 15	-	-	A 15	A 15	-	-	-	-	-	x
V95	A 15	B 125	A 15	A 15 C 250	A 15 C 250	C 250	A 15 C 250	A 15	A 15	D 400	x
TPL100	A 15	-	-	-	-	-	-	A 15	-	-	x
VL100	A 15	B 125	A 15	A 15 C 250	A 15 C 250	C 250 D400	A 15 C 250	A 15	A 15	D 400	x
M150 con bordo in GFK	-	-	-	A 15 B 125	A 15 B 125	C 250 D 400	-	-	-	-	x
VL150 con bordo in GFK	-	-	-	A 15 B 125	A 15 B 125	C 250 D 400	-	-	-	-	x
K150	-	-	-	A 15 B 125	A 15 B 125	C 250 D 400					x
VL200 con bordo in GFK	-	-	-	B 125	B125	C250 D 400	-	-	-	-	x
AquaStop Mini	Canale a pettine – carrabile auto										
AquaStop	Canale a pettine –Classe di carico D 400										x
AquaStop Ultra Mini	Canale a pettine –Classe di carico D 400										x
AquaStop Ultra 150	Canale a pettine – Classe di carico E 600										x
AquaStop Premium	Canale a pettine – Classe di carico E 600										
AquaStop Maxi	Canale a pettine –Classe di carico D 400										

La canaletta giusta per il rispettivo ambito di applicazione

Classi di carico Norma UNI EN 1433

Classe A 15*

Aree pedonali e piste ciclabili

Klasse B 125*

Aree di parcheggio per auto e marciapiedi

Klasse C 250*

Bordi stradali, accessi ai parcheggi

Klasse D 400*

Aree di parcheggio, strade trafficate

Klasse E 600*

Aree soggette a carichi elevati delle ruote, ad esempio strutture industriali e militari

* Classi di carico in kN noma UNI EN 1433

Esempi di installazione Canali di drenaggio WOLFA

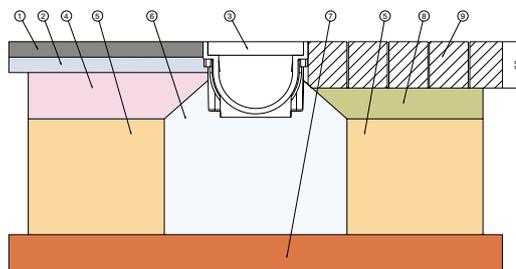
Prima dell'installazione è necessario selezionare la classe di carico adeguata per la rispettiva applicazione secondo la norma UNI EN 1433.

La regola generale: I tipi di canali bassi M85, M120 nonché i sistemi AquaStop, utilizzati nei parcheggi sotterranei o sui piani di parcheggio, devono essere incorporati nello strato stradale su tutta la superficie. Per l'installazione delle canalette si consiglia di utilizzare i listelli metallici offerti. Le canalette possono quindi essere facilmente fissate al pavimento di cemento grezzo o fissate nel cemento. I giunti delle canalette e le testate di chiusura devono essere sigillati con un materiale di giunzione permanentemente elastico (Terostat MS 9360, Henkel) secondo la norma UNI EN 1433.

Esempi di posa

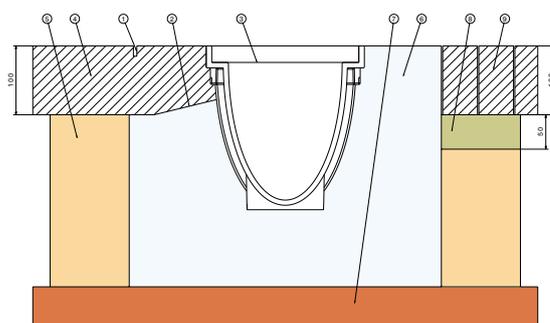
Classi di Carico A 15 / B 125

1. Strato superiore bituminoso di circa 4 cm di spessore
2. Binder
3. Canaletta di drenaggio Wolfa
4. Strato di base bituminoso
5. sottofondo
6. Letto di malta cementizia spessore ≥ 6 cm (Classe A 15)
e ≥ 10 cm (Classe B 125) intorno alla canaletta
7. Terreno coltivato come sottofondo
8. Sottofondo in graniglia o sabbia
9. Pavimentazione in lastricato



Classe di carico C 250 / D 400 / E 600

1. Giunto nel rivestimento del pavimento (distanza 15 cm)
2. Giunto di dilatazione (distanza ca. 15 cm)
3. Canaletta di drenaggio WOLFA
4. Manto stradale in cemento a seconda del carico
5. sottofondo
6. Letto di malta cementizia spessore ≥ 15 cm (Classe C 250),
 ≥ 20 cm (Classe D 400),
 ≥ 30 cm (Classe E 600) intorno alla Canaletta
7. Terreno coltivato come sottofondo
8. Sottofondo in graniglia o sabbia
9. Pavimentazione in lastricato



Più durevole e resistente agli agenti atmosferici Prodotti di qualità WOLFA realizzati in poliestere rinforzato con fibra di vetro (GFK)

Finestre con Cassero

Bocche di Lupo

Elementi isolanti per cappotti in GFK

Vaschette con Zerbini

Finestre x Stalle

Griglie in materiale plastico

Prodotti per l'agricoltura



Finestre con cassero in GFK



Bocche di Lupo in GFK



Elementi x cappotti in GFK



Vaschette per Zerbini



Finestre per Stalle in GFK



Griglie in GFK

WOLFARTH
Bauelemente aus
Stahl + Kunststoff

Distributore esclusivo per l'Italia:

OR.VE.G S.n.c. di Galaverni Claudio & C.
Via Monti, 37 · 42122 REGGIO EMILIA
Tel. 0522 337681 · Fax 0522 330212
e-mail: info@orveg.it
www.orveg.it