

Elementi strutturali SELF

Canali di drenaggio, netta-
scarpe, pozzetti di scolo per
la casa, il cortile e il giardino



- 04** **Elementi strutturali ANRIN SELF**
Materiale/applicazioni/caratteristiche
- 08** **Canali di drenaggio SELF-100**
con griglia di copertura e chiusura a scatto
- 10** **Canali di drenaggio SELF-ECO, SELF-Mini**
con griglia di copertura e chiusura a scatto
- 12** **Canali di drenaggio SELF-100 con caditoia a fessura**
in acciaio zincato, con fessura laterale
- 14** **Canali di drenaggio SELF-150**
con griglia di copertura e chiusura a vite
- 16** **Canali di drenaggio SELF-200**
con griglia di copertura e chiusura a vite
- 18** **Canali di drenaggio SELF GL-100**
con griglia di copertura e chiusura TwistLock
- 20** **Nettascarpe SELF Comfort**
- 22** **Pozzetto di scolo SELF**

Drenaggio di terrazze



ANRIN - Soluzioni per un drenaggio sistematico

Il nostro stabilimento centrale di Anröchte, nel Land tedesco della Renania Settentrionale-Westfalia, ospita la produzione e la logistica; qui, dal 1971, sviluppiamo e produciamo sistemi di drenaggio all'avanguardia in calcestruzzo polimerico e griglie di copertura che soddisfano tutte le esigenze fisiche e architettoniche di un drenaggio moderno per la casa, il cortile e il giardino.

Grazie a una distribuzione particolarmente performante, consegnamo entro 48 ore a tutti i cantieri in Germania ed entro pochi giorni in molti altri Paesi del mondo. Sistemi di griglie e canali sempre nuovi, creativi e brevettati offrono ai nostri esigentissimi committenti, architetti, artigiani e rivenditori specializzati la piacevole certezza di aver fatto la scelta giusta, con prodotti destinati a durare nel tempo.

I milioni di metri di canali installati e la certificazione DIN EN ISO 9001 sono la garanzia dell'alta qualità della nostra impresa familiare gestita dai titolari. Dedichiamo particolare attenzione alla consulenza tecnica e applicativa, con l'obiettivo di trovare sempre la migliore soluzione per ogni singolo progetto di costruzione. Mettete alla prova la nostra competenza, parlate con noi.



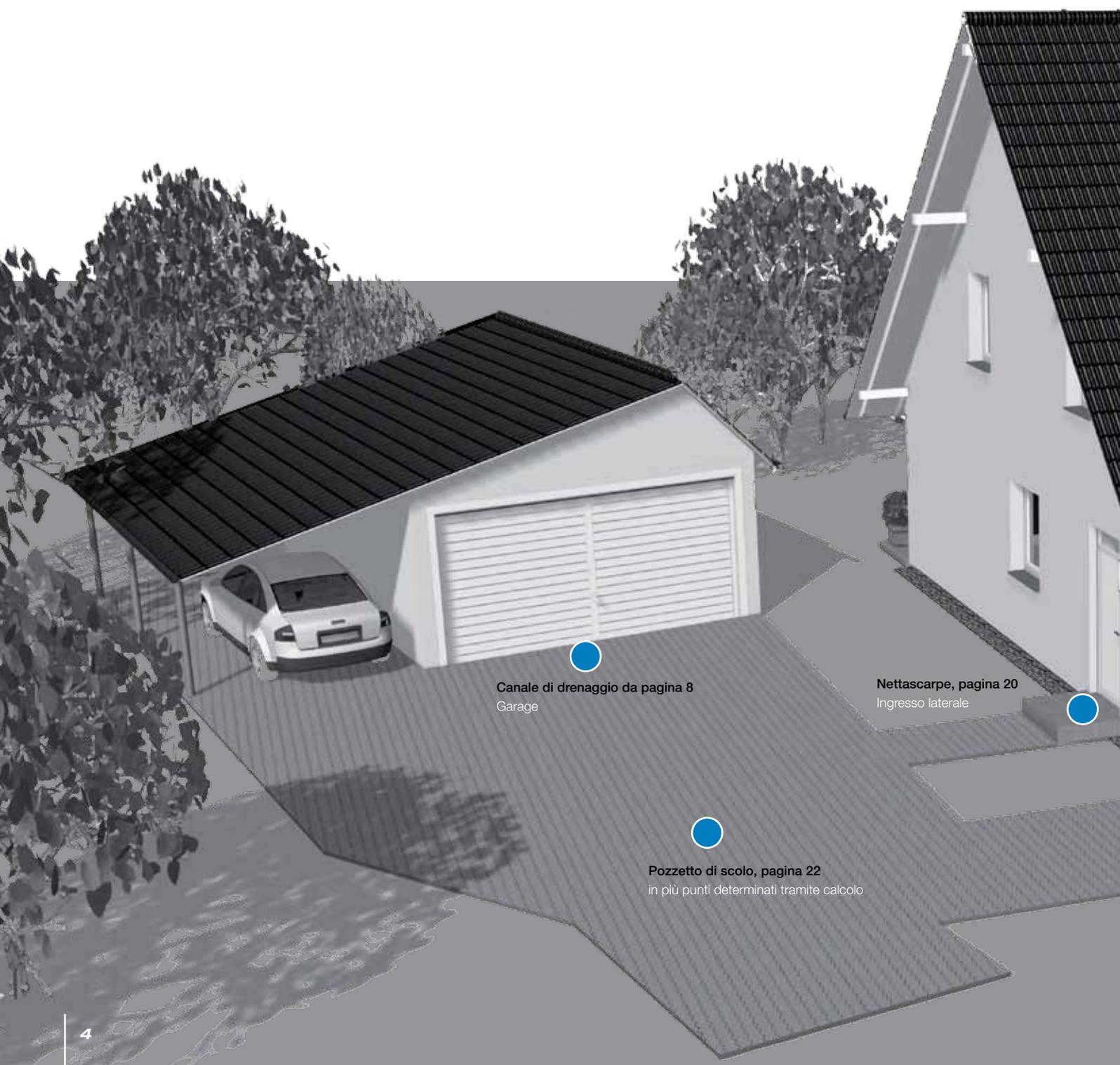
**Elementi strutturali
ANRIN SELF in
calcestruzzo polimerico**

Questo materiale, costituito da quarzi minerali e resine naturali, si contraddistingue in particolar modo per i suoi pregi tecnico-costruttivi ed ecologici. Rispetto ai materiali tradizionali legati a cemento, il calcestruzzo polimerico consente la realizzazione di elementi dal peso ridotto per una manipolazione più agevole.

Durante la lavorazione in cantiere si ottengono pertanto risparmi significativi in termini di tempi e di costi.

L'alto livello qualitativo dei singoli componenti e la matrice chiusa del materiale rendono il calcestruzzo polimerico ANRIN ermetico ai liquidi e molto resistente alla corrosione e a una grande varietà di sostanze.

Questo permette di costruire superfici che deviano in modo mirato l'acqua piovana e proteggono con sicurezza le falde acquifere dalle contaminazioni ecologiche.



Canale di drenaggio da pagina 8
Garage

Nettascarpe, pagina 20
Ingresso laterale

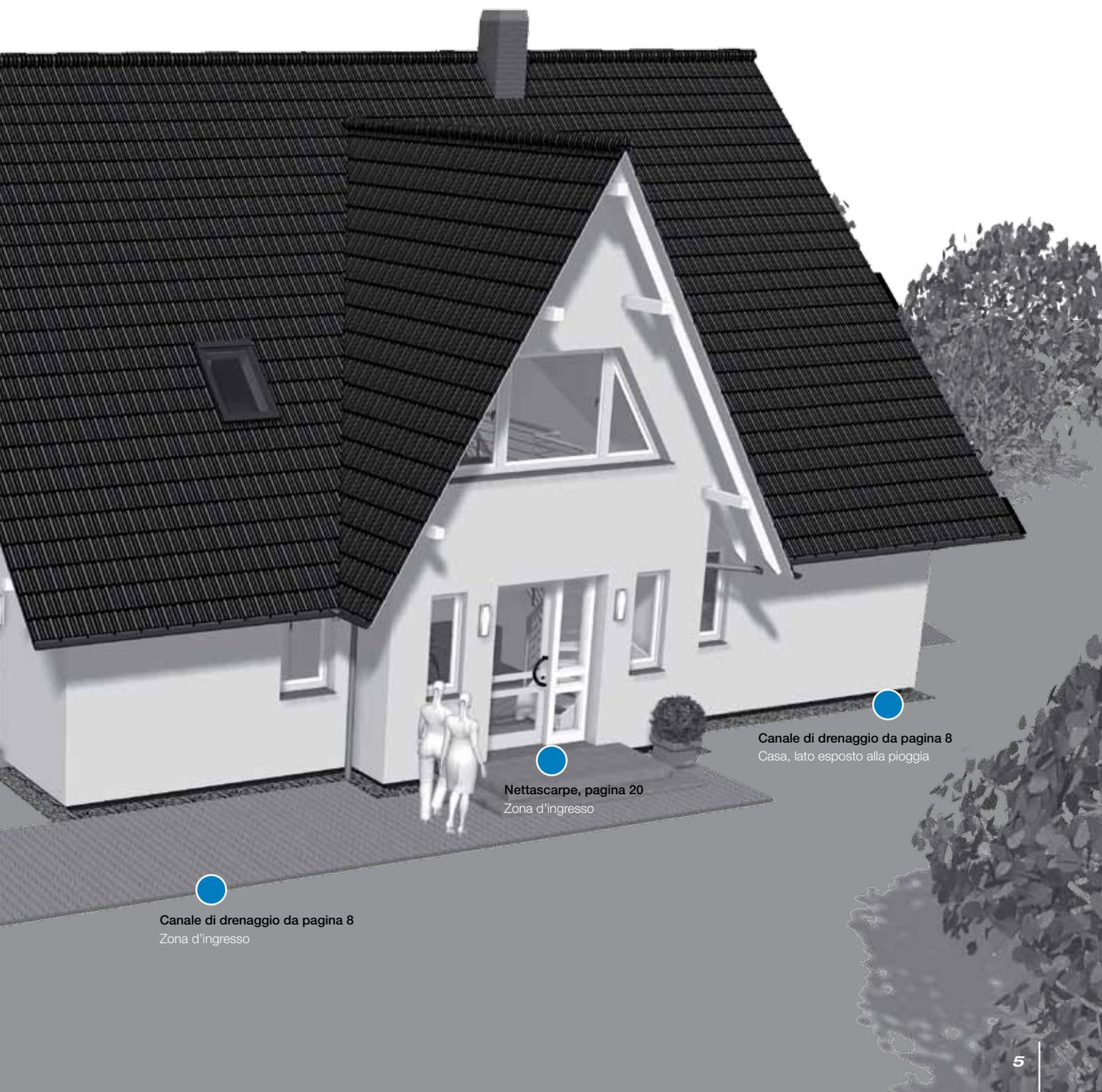
Pozzetto di scolo, pagina 22
in più punti determinati tramite calcolo



Il nostro consiglio

Nelle superfici che circondano la vostra casa, progettate sempre un drenaggio lineare o puntuale per evitare le acque stagnanti, la formazione di pozzanghere e successivi danni alla costruzione.

CONTATTO DIRETTO ANRIN: **+49 (0) 29 47.97 81-0**



Canale di drenaggio da pagina 8
Zona d'ingresso

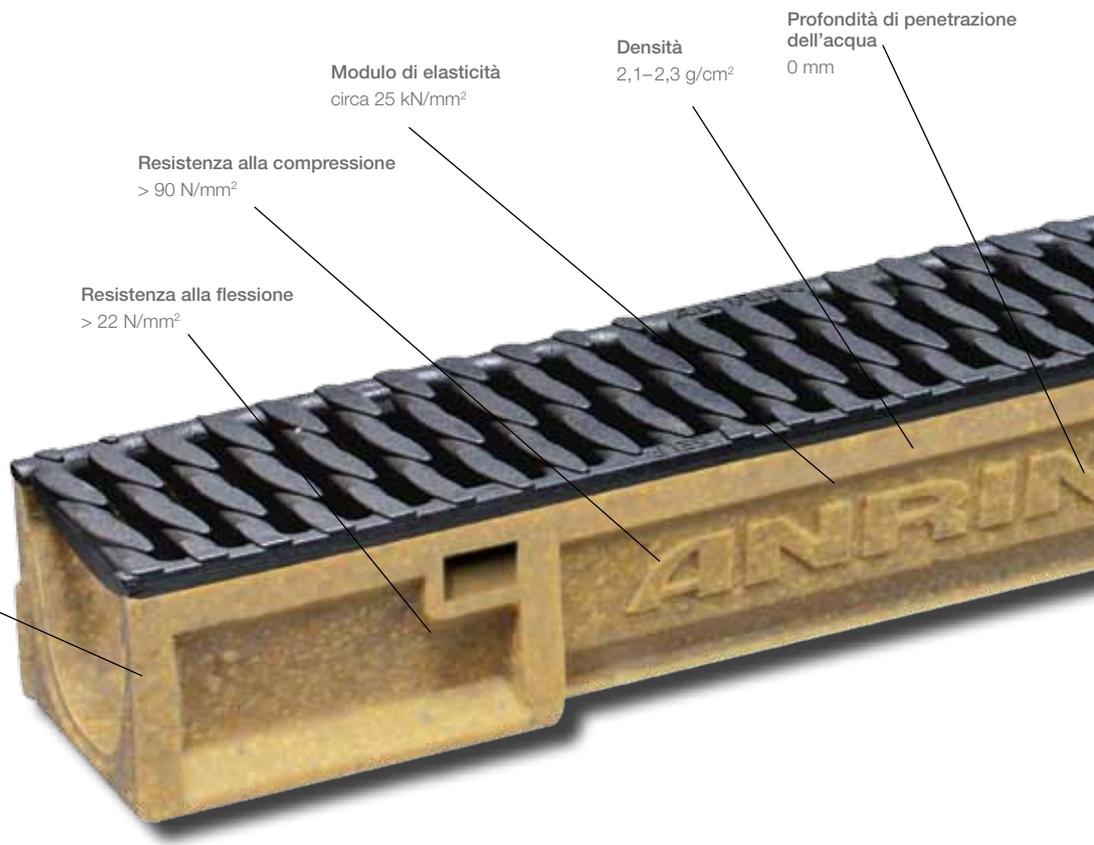
Nettascarpe, pagina 20
Zona d'ingresso

Canale di drenaggio da pagina 8
Casa, lato esposto alla pioggia

Giunto UNILINK®

Il sistema di giunti **UNILINK®** ottimizzato abolisce la tradizionale distinzione tra estremità iniziale e finale del canale. Gli elementi di pari altezza possono essere assemblati con qualsiasi orientamento. I semigiunti ripartiti in modo simmetrico consentono la sigillatura opzionale delle giunzioni. Gli elementi verticali a maschio e femmina favoriscono una posa razionale: la direzione d'installazione può essere scelta liberamente! Con il giunto

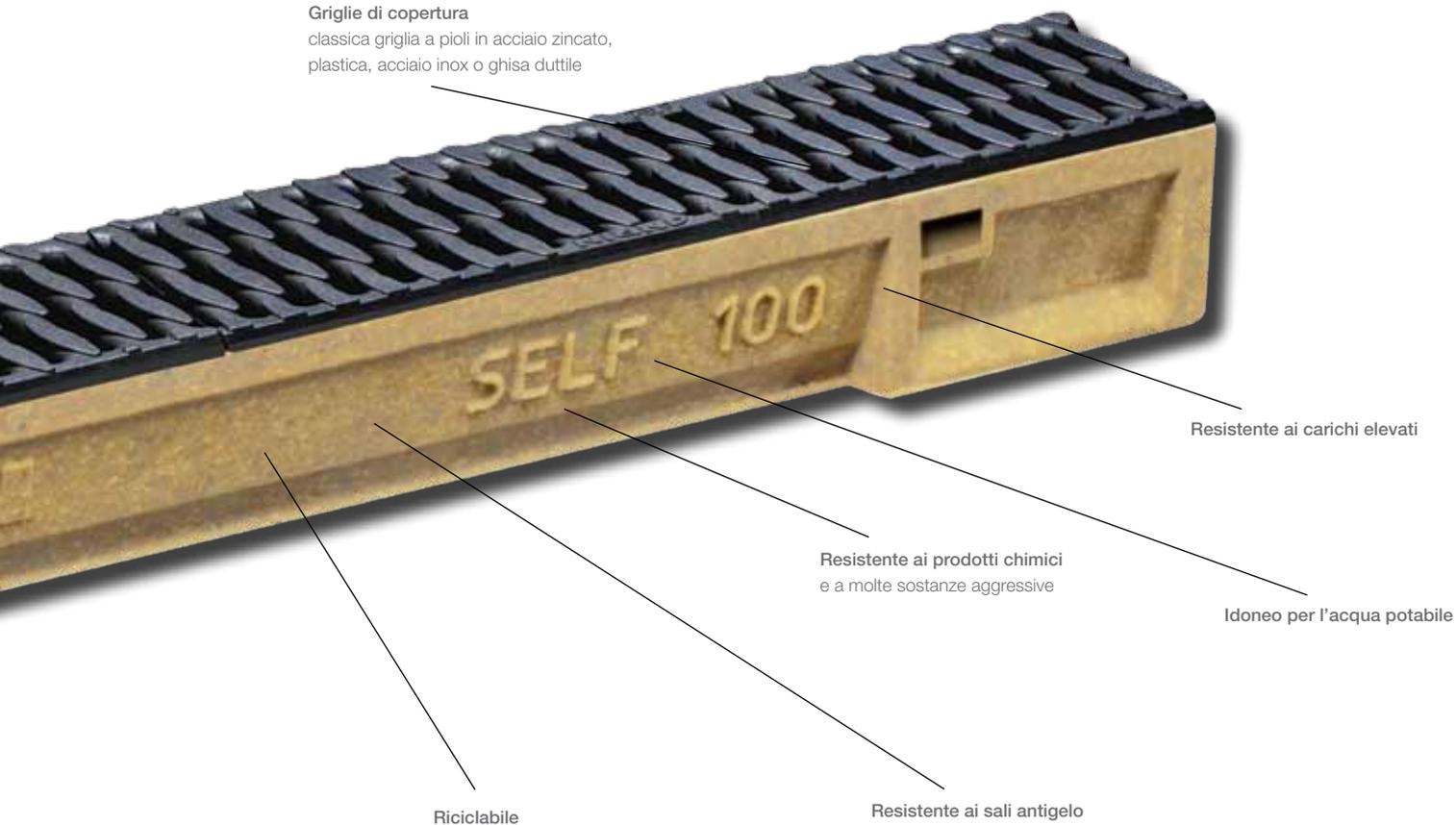
UNILINK®, la flessibilità in fase di progettazione e installazione entra in una nuova dimensione!



- 1 Ingresso del garage
- 2 Balcone
- 3 Delimitazione del vialetto
- 4 Ingresso della casa
- 5 Cortile interno
- 6 Giardino



Griglie di copertura
 classica griglia a pioli in acciaio zincato,
 plastica, acciaio inox o ghisa duttile



Resistente ai carichi elevati

Resistente ai prodotti chimici
 e a molte sostanze aggressive

Idoneo per l'acqua potabile

Riciclabile

Resistente ai sali antigelo



4

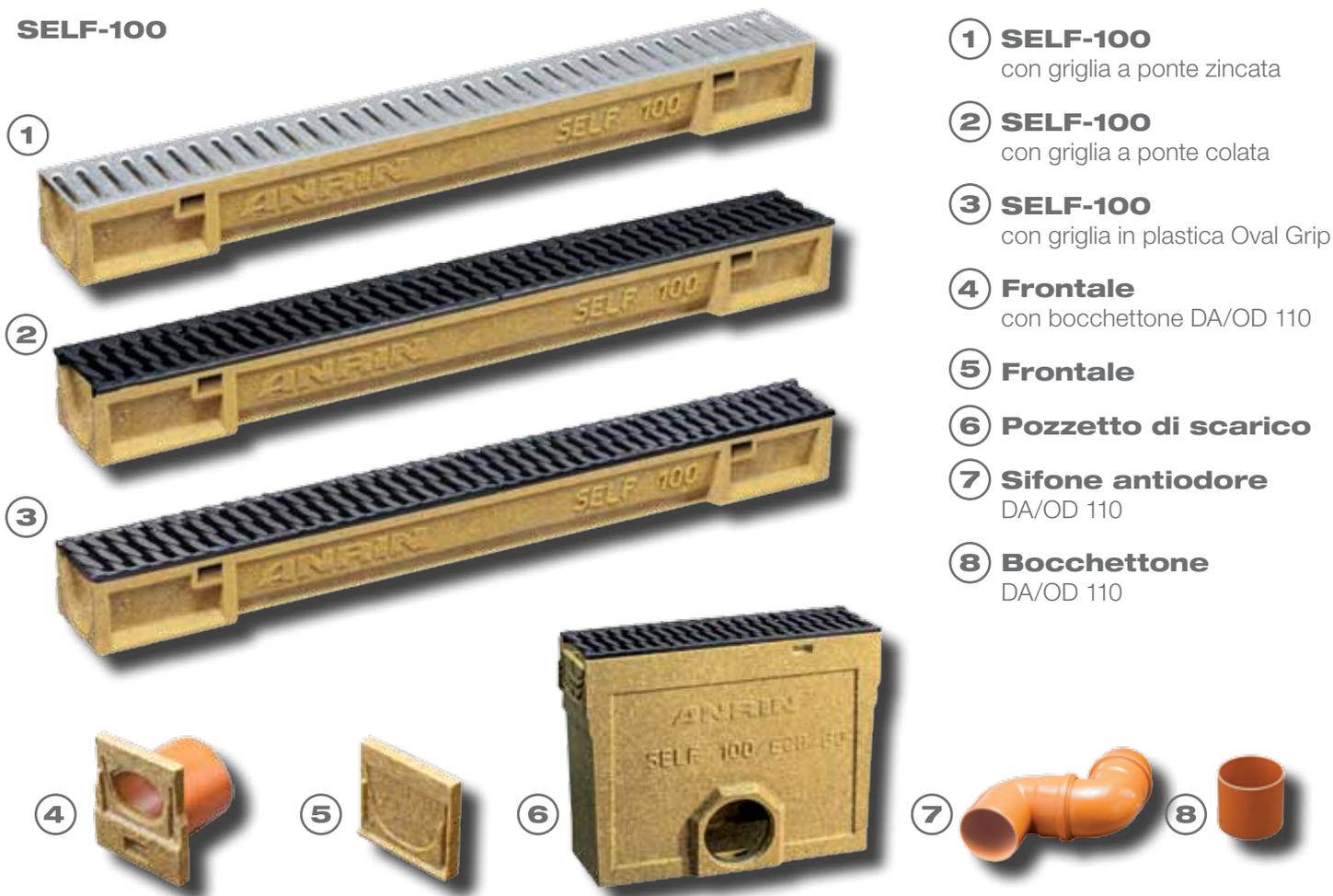


5

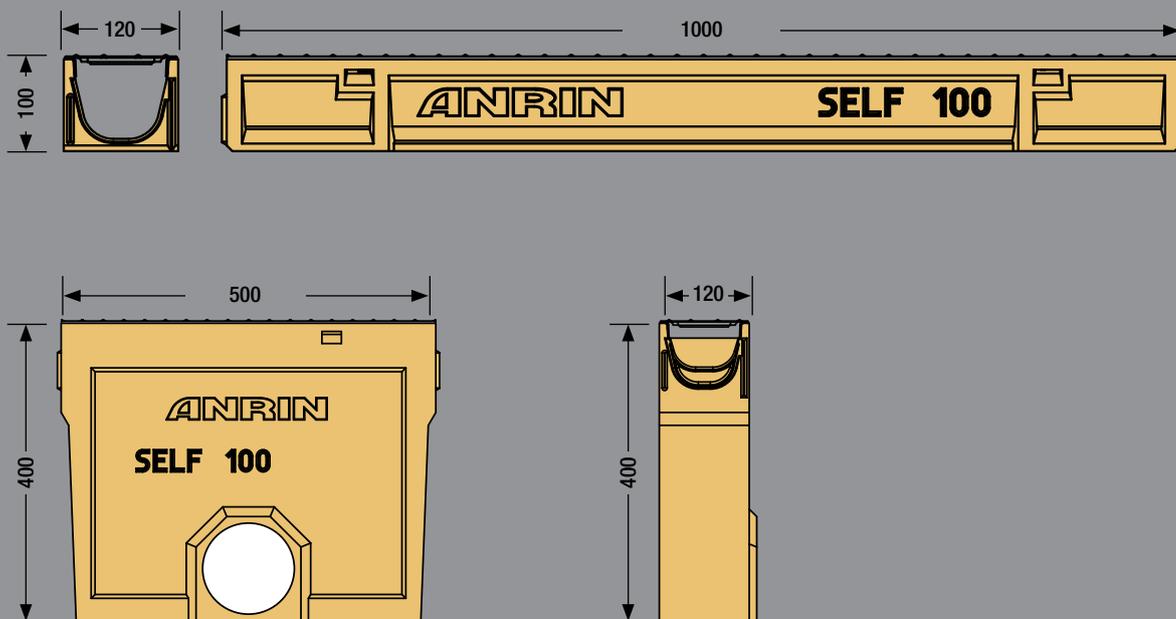


6

SELF-100

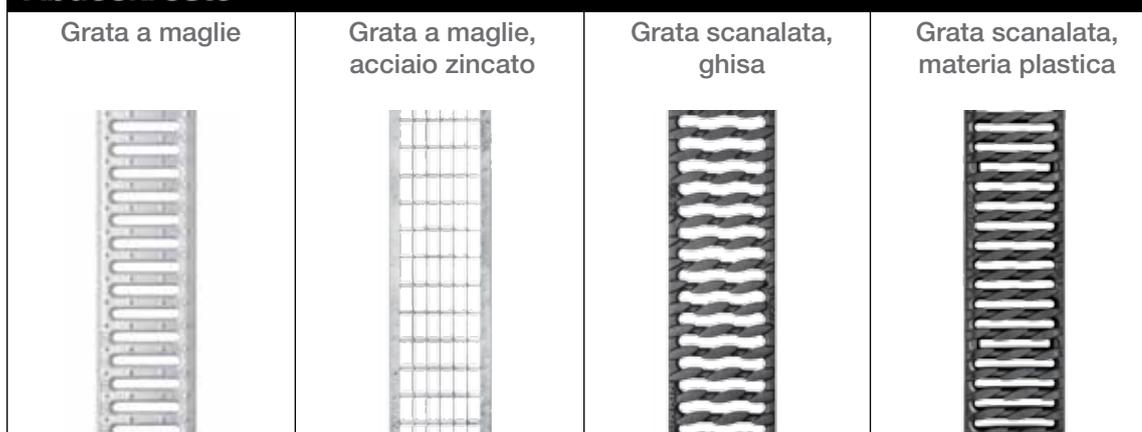


- ① **SELF-100**
con griglia a ponte zincata
- ② **SELF-100**
con griglia a ponte colata
- ③ **SELF-100**
con griglia in plastica Oval Grip
- ④ **Frontale**
con bocchettone DA/OD 110
- ⑤ **Frontale**
- ⑥ **Pozzetto di scarico**
- ⑦ **Sifone antiodore**
DA/OD 110
- ⑧ **Bocchettone**
DA/OD 110



Specifiche dei prodotti	SELF-100	SELF-100 Pozzetto di scarico
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50/100 cm	50 cm
Larghezza	12 cm	12 cm
Altezza	10 cm	40 cm
Peso	4,5/8,0 kg	15,5 kg
Diametro nominale	10 cm	10 cm
Esecuzione dei giunti	Giunto UNILINK®	Giunto UNILINK®
Chiusura	Chiusura a scatto	Chiusura a scatto
Portata	Grata a maglie cl. A15, Grata a maglie cl. B125, Grata scanalata, ghisa, cl. B125, Grata scanalata, materia plastica cl. B125	
Griglia di copertura	A scelta	A scelta

Abdeckroste



Istruzioni per l'installazione - ANRIN SELF-100 con griglia a pioli in pavimentazione lastricata



Scavare la fossa. Riempire con lo strato di base ed eseguire una prima compressione.

Collegare i raccordi alla condotta e allineare in piano i componenti. Riempire il letto di calcestruzzo.



Applicare sullo strato di base il letto di calcestruzzo, 3 parti di sabbia + 1 parte d'acqua + 1 parte di cemento.

Appoggiare le griglie di copertura sui canali.

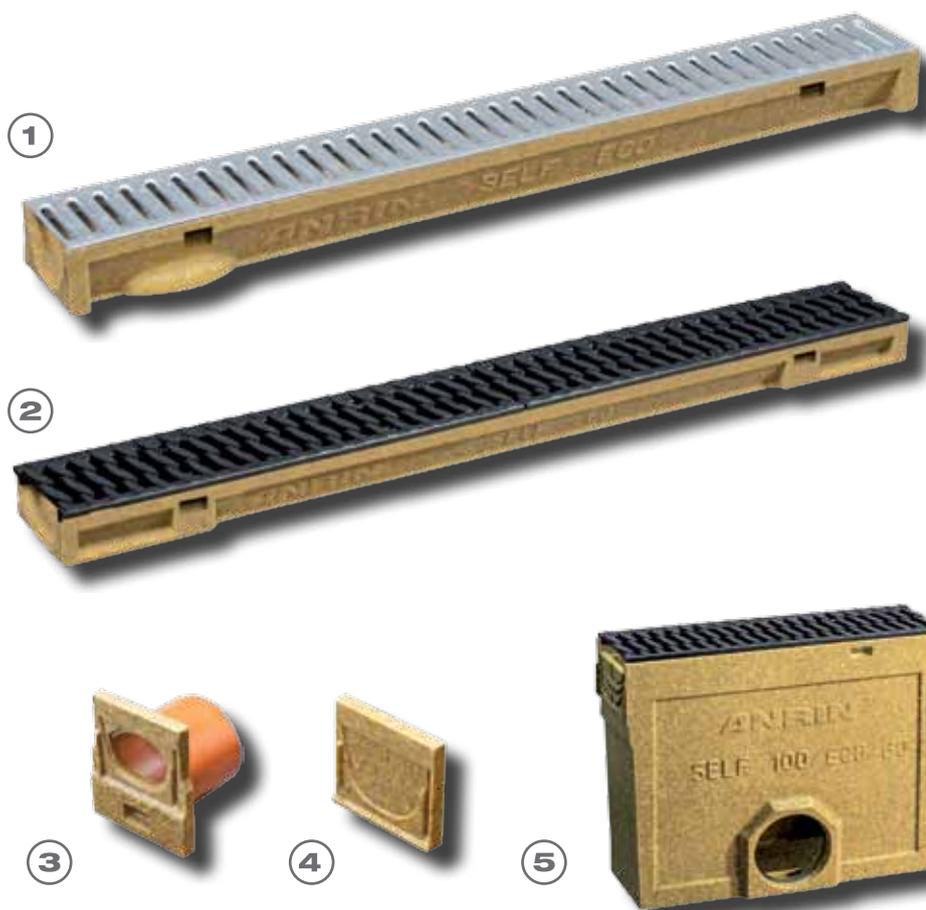


Applicare la fila di canali, i pozzetti di scarico e i frontali sul letto di calcestruzzo.

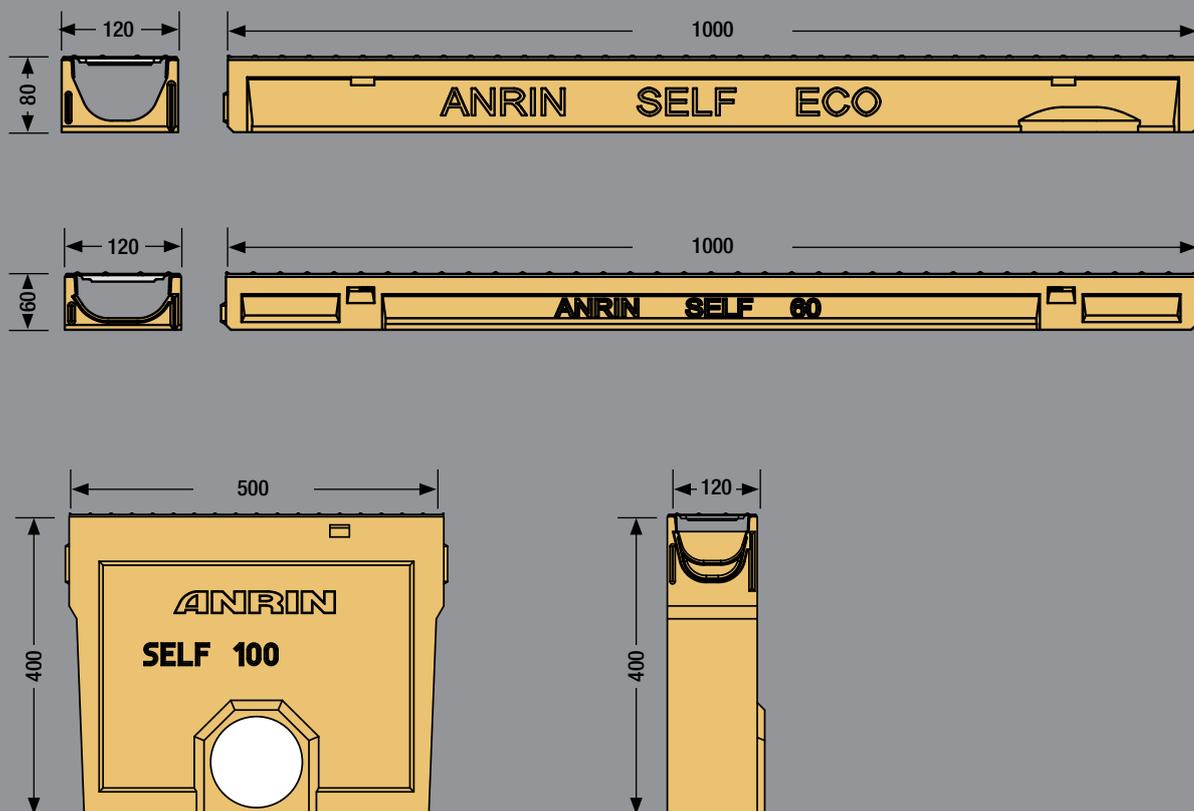
Posare la pavimentazione. Il rivestimento dovrebbe risultare da 2 a 5 mm più alto rispetto alla griglia di copertura.



SELF-ECO und SELF-Mini

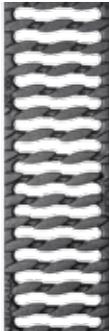


- ① **SELF-ECO**
con griglia a ponte zincata
- ② **SELF-Mini**
con griglia a ponte colata
- ③ **Frontale**
con bocchettone DA/OD 110
- ④ **Frontale**
- ⑤ **Pozzetto di scarico**
- ⑥ **Sifone antidodore**
DA/OD 110
- ⑦ **Bocchettone**
DA/OD 110



Specifiche dei prodotti	SELF-ECO	SELF-Mini	Pozzetto di scarico
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50/100 cm	100 cm	50 cm
Larghezza	12 cm	12 cm	12 cm
Altezza	8 cm	6 cm	40 cm
Peso	3,2 / 6,3 kg	6,3 kg	15,5 kg
Diametro nominale	10 cm	10 cm	10 cm
Esecuzione dei giunti	Giunto UNILINK®	Giunto UNILINK®	Giunto UNILINK®
Chiusura	Chiusura a scatto	Chiusura a scatto	Chiusura a scatto
Portata	Grata a maglie cl. A15, Grata scanalata, ghisa cl. B125, Grata scanalata, materia plastica cl. B125		
Griglia di copertura	A scelta	A scelta	A scelta

Griglie di copertura

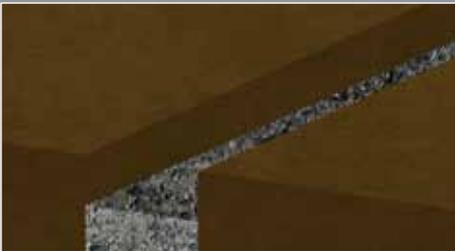
<p>Grata a maglie</p> 	<p>Grata scanalata, ghisa</p> 	<p>Grata scanalata, materia plastica</p> 
--	--	---

Chiusura a scatto

La pratica chiusura a scatto blocca gli elementi in direzione orizzontale e verticale.



Istruzioni per l'installazione - ANRIN SELF-100 con griglia a pioli in pavimentazione lastricata



Scavare la fossa. Riempire con lo strato di base ed eseguire una prima compressione.



Collegare i raccordi alla condotta e allineare in piano i componenti. Riempire il letto di calcestruzzo.



Applicare sullo strato di base il letto di calcestruzzo, 3 parti di sabbia + 1 parte d'acqua + 1 parte di cemento.



Appoggiare le griglie di copertura sui canali.



Applicare la fila di canali, i pozzetti di scarico e i frontali sul letto di calcestruzzo.

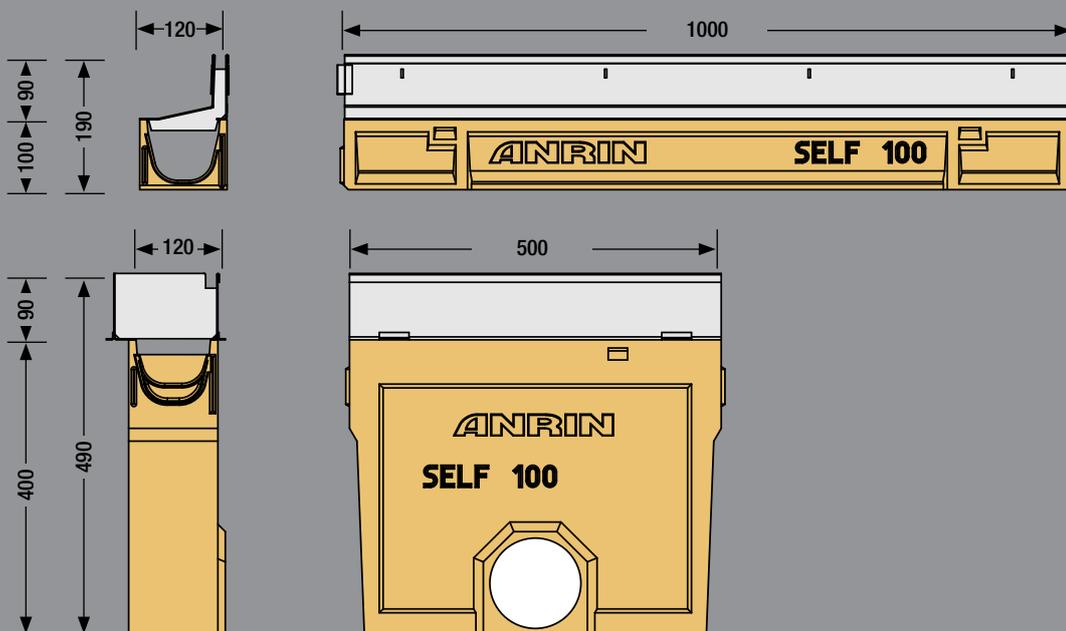


Posare la pavimentazione. Il rivestimento dovrebbe risultare da 2 a 5 mm più alto rispetto alla griglia di copertura.

SELF-100 con caditoia a fessura



- ① **SELF-100 fessura**
- ② **SELF-100 fessura**
con apertura per manutenzione a sx/dx
- ③ **Frontale**
con bocchettone DA/OD 110
- ④ **Frontale**
- ⑤ **Pozzetto di scarico**
con elemento per manutenzione
- ⑥ **Sifone antiodore**
DA/OD 110
- ⑦ **Bocchettone**
DA/OD 110



Il nostro consiglio

La posa della fila di canali deve cominciare sempre dal punto più basso della superficie con l'installazione del pozzetto di scarico. In questo modo otterrete una deviazione ottimale dell'acqua piovana nella canalizzazione.

CONTATTO DIRETTO ANRIN: +49 (0) 29 47.97 81-0

Canali di drenaggio ANRIN SELF con caditoia a fessura

I canali ANRIN SELF con caditoie a fessura sono stati sviluppati in modo specifico per l'integrazione del drenaggio nei rivestimenti in pietra naturale e lastricati di pregio (vedi pagina 6, fig. 3). La riduzione a una discreta fessura d'ingresso consente di realizzare superfici decorative senza scendere a compromessi.

Il fusto d'acciaio con superfici interne lisce e gli sdoppiamenti esterni permettono un'applicazione delle pietre senza gioco e una facile pulizia degli ingressi. Un design innovativo per una funzionalità sicura nel tempo.

Specifiche dei prodotti	SELF-100 fessura	SELF-100 fessura pozzetto di scarico
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50/100 cm	50 cm
Larghezza	12 cm	12 cm
Altezza	19 cm	49 cm
Peso	8,3/10,7 kg	19,4 kg
Diametro nominale	10 cm	10 cm
Giunti	Giunto UNILINK®	Giunto UNILINK®
Portata	Praticabile con automobili	Praticabile con automobili
Caditoia a fessura	Acciaio, acciaio inox	Acciaio, acciaio inox

Istruzioni per l'installazione



Scavare la fossa. Riempire con lo strato di base ed eseguire una prima compressione.

Collegare i raccordi alla condotta e allineare in piano i componenti. Riempire il letto di calcestruzzo.



Riempire il fondo della fossa con calcestruzzo, 3 parti di sabbia + 1 parte d'acqua + 1 parte di cemento.

Appoggiare le caditoie a fessura sul canale. Applicare lo strato di ghiaia e compattare.



Applicare la fila di canali, i pozzetti di scarico e i frontali sul letto di calcestruzzo.

Applicare il letto di ghiaia e spianare. Chiudere il rivestimento superiore con una sporgenza di circa 1 cm rispetto alla fessura d'ingresso.



SELF-150

①



②



③



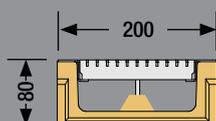
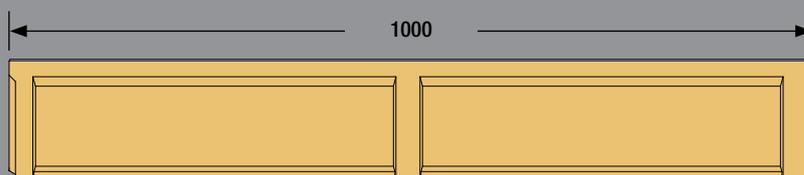
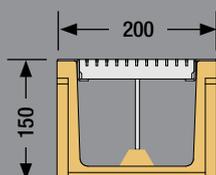
① **SELF-150**
con griglia a ponte zincata

② **SELF-150**
con griglia a maglia zincata

③ **SELF-150**
con griglia a ponte colata

④ **Pozzetto di scarico**

④



Il nostro consiglio

La posa della fila di canali deve cominciare sempre dal punto più basso della superficie con l'installazione del pozzetto di scarico. In questo modo otterrete una deviazione ottimale dell'acqua piovana nella canalizzazione.

CONTATTO DIRETTO ANRIN: **+49 (0) 29 47.97 81-0**

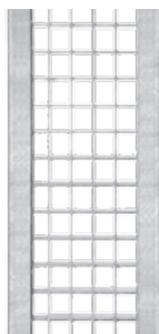
Specifiche dei prodotti	SELF-150	SELF-150 Pozzetto di scarico
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50/100 cm	50 cm
Larghezza	20 cm	20 cm
Altezza	15 cm, 8 cm	58,5 cm
Peso	9 /16 /17,8 kg	25 kg
Diametro nominale	15 cm	15 cm
Esecuzione dei giunti	Giunto UNILINK®	Giunto UNILINK®
Chiusura	Chiusura a vite	Chiusura a vite
Portata	Griglia a ponte zincata cl. A15, griglia a maglia resistente ad autoveicoli, griglia colata cl. C250	
Griglia di copertura	A scelta	A scelta

Griglie di copertura

Griglia a ponte zincata



Griglia a maglia

Griglia a ponte colata
OvalGrip

Chiusura a vite



Istruzioni per l'installazione



Scavare la fossa. Riempire con lo strato di base ed eseguire una prima compressione.

Collegare i raccordi alla condotta e allineare in piano i componenti. Riempire il letto di calcestruzzo.



Applicare sullo strato di base il letto di calcestruzzo, 3 parti di sabbia + 1 parte d'acqua + 1 parte di cemento.

Appoggiare le griglie di copertura sui canali.

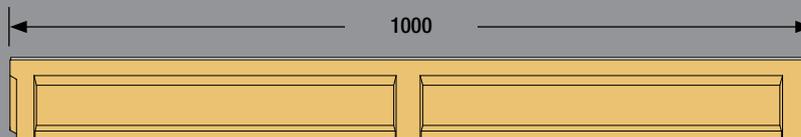
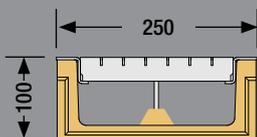
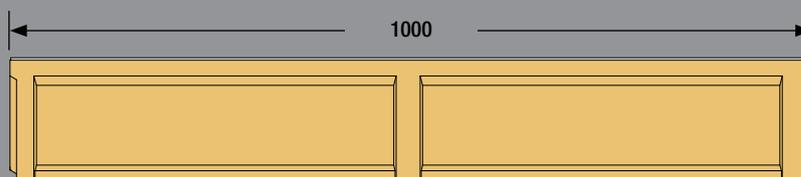
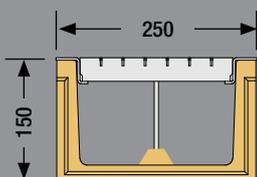


Applicare la fila di canali, i pozzetti di scarico e i frontali sul letto di calcestruzzo.

Posare la pavimentazione. Il rivestimento dovrebbe risultare da 2 a 5 mm più alto rispetto alla griglia di copertura.



SELF-200



Il nostro consiglio

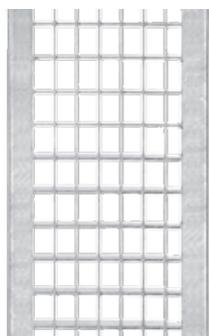
La posa della fila di canali deve cominciare sempre dal punto più basso della superficie con l'installazione del pozzetto di scarico. In questo modo otterrete una deviazione ottimale dell'acqua piovana nella canalizzazione.

CONTATTO DIRETTO ANRIN: **+49 (0) 29 47.97 81-0**

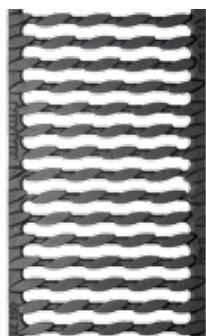
Specifiche dei prodotti	SELF-200	SELF-200 Pozzetto di scarico
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50/100 cm	50 cm
Larghezza	25 cm	25 cm
Altezza	15 cm, 10 cm	58,5 cm
Peso	12 - 31 kg	25 kg
Diametro nominale	20 cm	20 cm
Esecuzione dei giunti	Giunto UNILINK®	Giunto UNILINK®
Chiusura	Chiusura a vite	Chiusura a vite
Portata	Griglia a maglia zincata cl. B125, griglia colata cl. C250	
Griglia di copertura	A scelta	A scelta

Griglie di copertura

Griglia a maglia



Griglia a ponte colata
OvalGrip



Chiusura a vite



Istruzioni per l'installazione



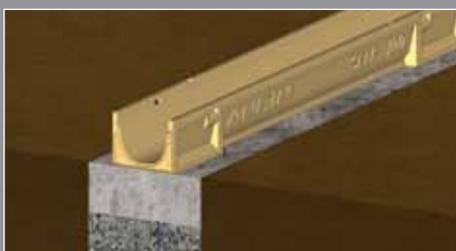
Scavare la fossa. Riempire con lo strato di base ed eseguire una prima compressione.

Collegare i raccordi alla condotta e allineare in piano i componenti. Riempire il letto di calcestruzzo.



Applicare sullo strato di base il letto di calcestruzzo, 3 parti di sabbia + 1 parte d'acqua + 1 parte di cemento.

Appoggiare le griglie di copertura sui canali.



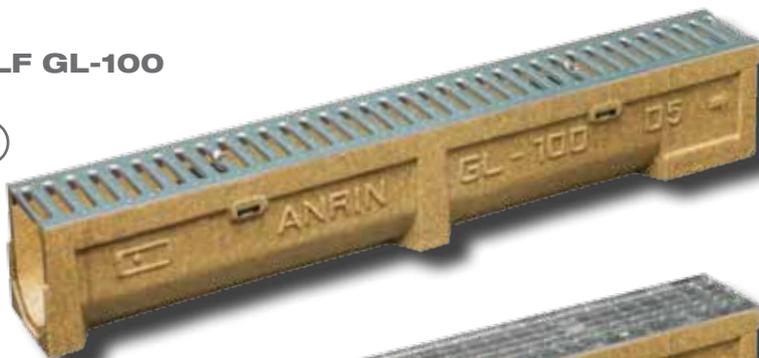
Applicare la fila di canali, i pozzetti di scarico e i frontali sul letto di calcestruzzo.

Posare la pavimentazione. Il rivestimento dovrebbe risultare da 2 a 5 mm più alto rispetto alla griglia di copertura.



SELF GL-100

①



②



③



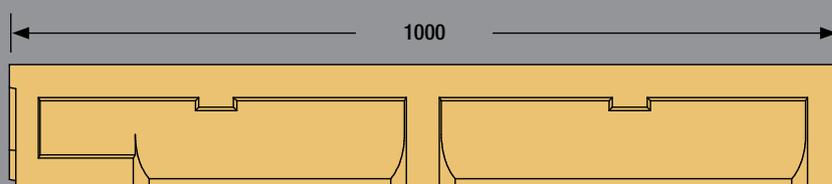
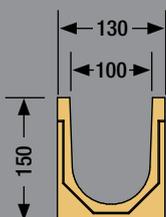
① **SELF GL-100**
con griglia a ponte zincata

② **SELF GL-100**
con griglia a maglia zincata

③ **SELF GL-100**
con griglia a ponte colata

④ **Pozzetto di scarico**

④



Il nostro consiglio

La posa della fila di canali deve cominciare sempre dal punto più basso della superficie con l'installazione del pozzetto di scarico. In questo modo otterrete una deviazione ottimale dell'acqua piovana nella canalizzazione.

CONTATTO DIRETTO ANRIN: +49 (0) 29 47.97 81-0

Specifiche dei prodotti	SELF GL-100	SELF GL-100 Pozzetto di scarico
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50/100 cm	50 cm
Larghezza	13 cm	13 cm
Altezza	8 - 25 cm	56,3 cm
Peso	10 - 18 kg	24 kg
Diametro nominale	10 cm	10 cm
Esecuzione dei giunti	Giunto UNILINK®	Giunto UNILINK®
Chiusura	Chiusura TwistLock	Chiusura TwistLock
Portata	Griglia a ponte zincata cl. A15, griglia a maglia cl. B125, griglia colata cl. C250	
Griglia di copertura	A scelta	A scelta

Griglie di copertura

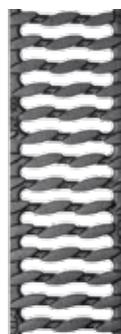
griglia a ponte zincata



Griglia a maglia



Griglia a ponte colata
OvalGrip



Chiusura TwistLock

Anwendung bei den Rost-Ausführungen für Rinnen der Nennweite 100 mm.



Istruzioni per l'installazione



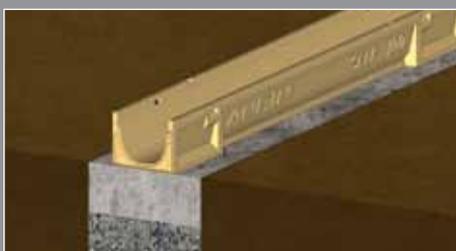
Scavare la fossa. Riempire con lo strato di base ed eseguire una prima compressione.

Collegare i raccordi alla condotta e allineare in piano i componenti. Riempire il letto di calcestruzzo.



Applicare sullo strato di base il letto di calcestruzzo, 3 parti di sabbia + 1 parte d'acqua + 1 parte di cemento.

Appoggiare le griglie di copertura sui canali.

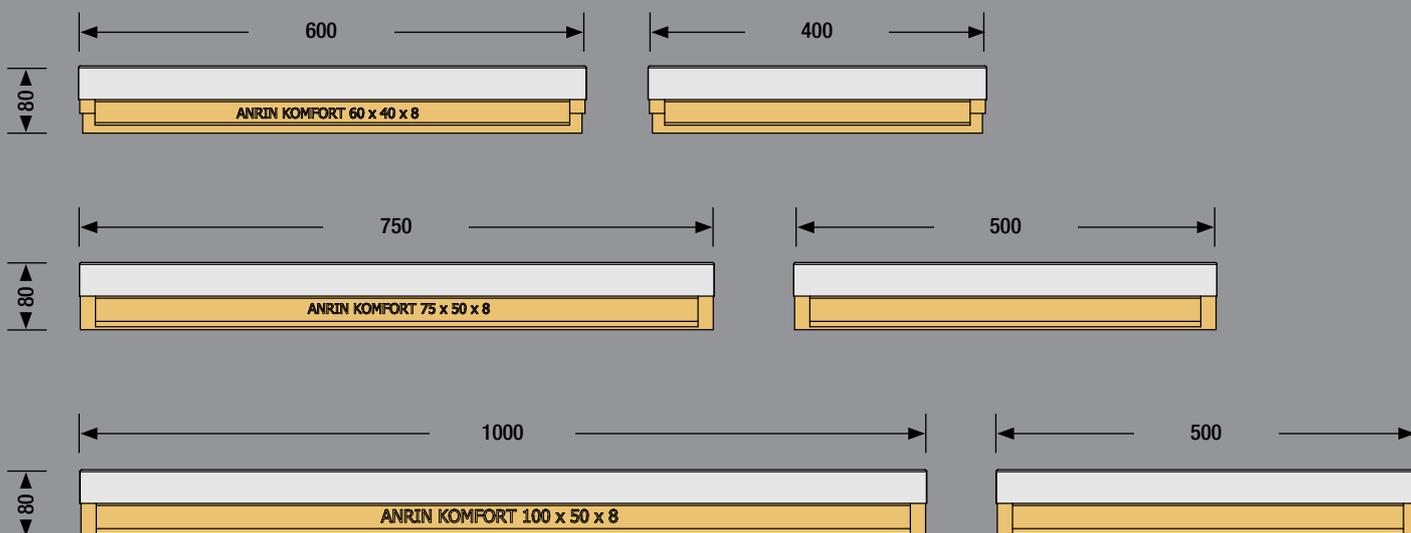


Applicare la fila di canali, i pozzetti di scarico e i frontali sul letto di calcestruzzo.

Posare la pavimentazione. Il rivestimento dovrebbe risultare da 2 a 5 mm più alto rispetto alla griglia di copertura.



Nettascarpe SELF comfort in 3 pratiche dimensioni



Il nostro consiglio

Con i prodotti ANRIN SELF proteggete l'ambiente, poiché il nostro calcestruzzo polimerico è molto resistente alle sollecitazioni e ai sali antigelo, ma non solo. È anche riciclabile, idoneo per l'acqua potabile e resistente a molte sostanze chimiche.

CONTATTO DIRETTO ANRIN: +49 (0) 29 47.97 81-0

Nettascarpe ANRIN SELF Comfort

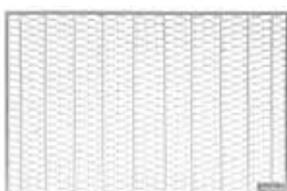
Per mantenere pulite e asciutte le zone d'ingresso delle abitazioni senza rinunciare a un aspetto di rappresentanza, tutti i nettascarpe ANRIN SELF Comfort vengono integrati nella pavimentazione nuova. Così la sporcizia resta sempre

fuori dalla porta di casa, anche in caso di passaggio intensivo. Le moderne griglie a losanghe o a maglie in acciaio zincato e le griglie in alluminio con strisce in gomma o feltro agugliato offrono la soluzione giusta per ogni scopo.

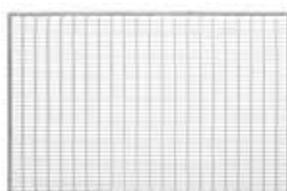
Specifiche dei prodotti	piccolo	medio	grande
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	60 cm	75 cm	100 cm
Larghezza	40 cm	50 cm	50 cm
Altezza	8 cm	8 cm	8 cm
Peso	11,7 kg	19,7 kg	22,9 kg
Scarico	DA/OD 110	DA/OD 110	DA/OD 110
Bordi	Telaio in acciaio, 6 mm, zincato	Telaio in acciaio, 6 mm, zincato	Telaio in acciaio, 6 mm, zincato
Copertura	A scelta	A scelta	A scelta

Griglie di copertura

Griglia a losanghe, zincata



Griglia a maglie largh. maglia 9 x 30, zincata



Griglia in alluminio con strisce in gomma



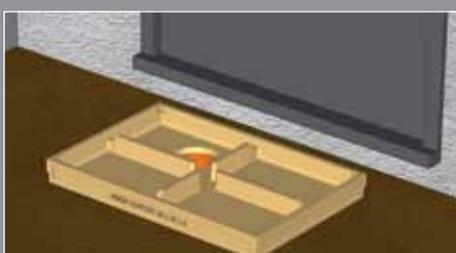
Griglia in alluminio con strisce in feltro agugliato



Istruzioni per l'installazione



Preparare il fondo in modo tale che il bordo superiore del nettascarpe comfort arrivi a filo del bordo superiore del rivestimento finito. Avvicinare l'eventuale tubazione da collegare.



Collocare la cassetta del nettascarpe sul fondo, possibilmente un letto di calcestruzzo, collegare l'eventuale tubazione ed allineare al rivestimento superiore.



Inserire la griglia di copertura e posare la pavimentazione circostante.

**Pozzetto di scolo SELF
in varie configurazioni**

- ① **Pozzetto di scolo**
con griglia a pioli in ghisa
- ② **Pozzetto di scolo**
con griglia a pioli in acciaio
- ③ **Cassetta di rialzo**
per aumentare l'altezza della
struttura, con collegamento
preformato per il tubo di caduta



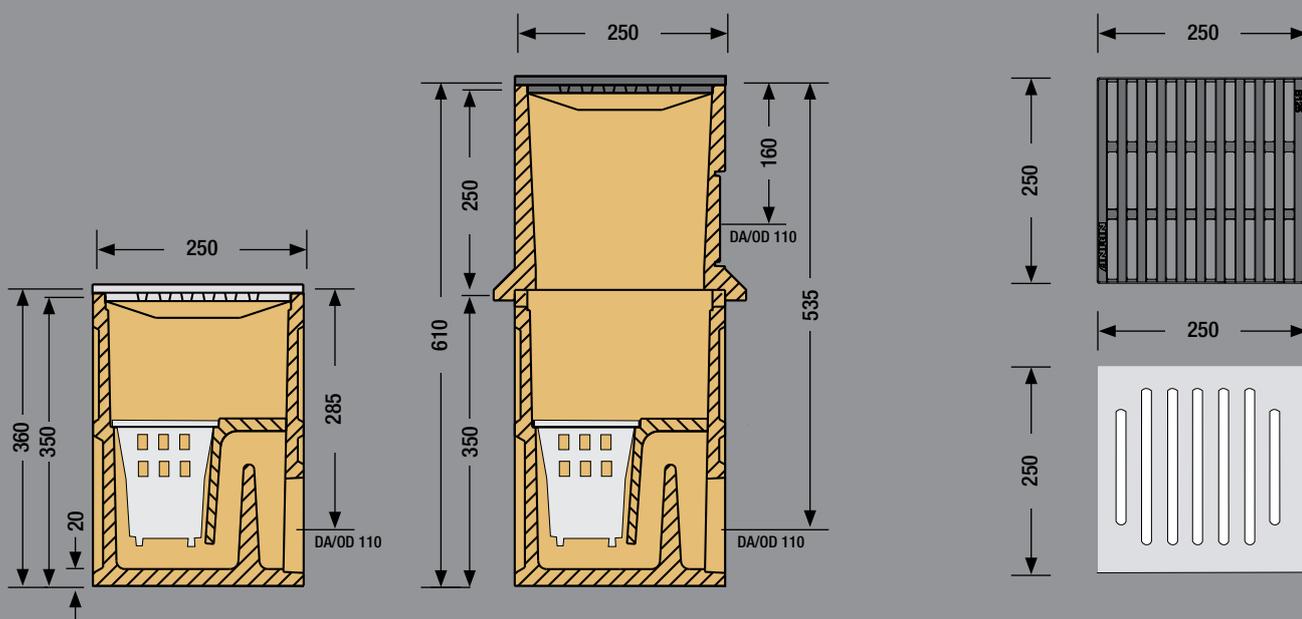
①



②



③

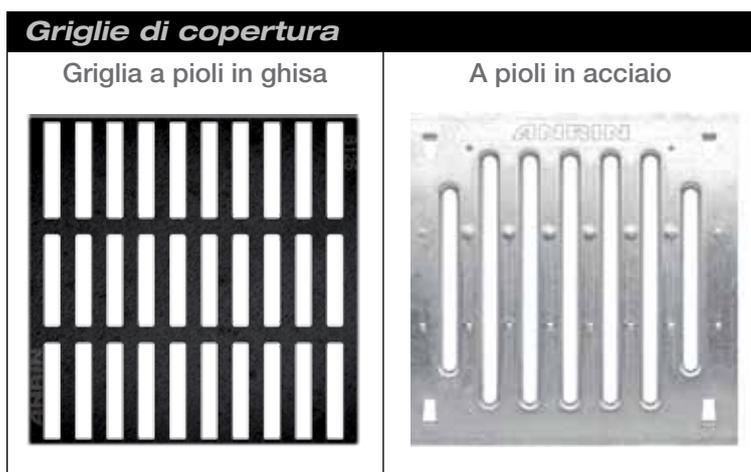


Il nostro consiglio

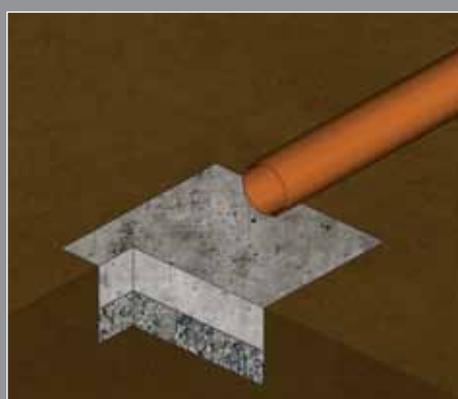
Al momento di installare i prodotti ANRIN SELF, fate sempre attenzione che il sottofondo sia stabile e ben compattato. In questo caso il modulo di drenaggio inserito nel letto di calcestruzzo acquisisce la necessaria stabilità per assorbire le forze applicate e deviare il terreno circostante.

CONTATTO DIRETTO ANRIN: +49 (0) 29 47.97 81-0

Specifiche dei prodotti	Pozzetto di scolo SELF con griglia a pioli in acciaio	Pozzetto di scolo SELF con griglia a pioli in ghisa	Pozzetto di scolo SELF cassetta di rialzo
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	25 cm	25 cm	25 cm
Larghezza	25 cm	25 cm	25 cm
Altezza	35 cm	35 cm	25 cm
Peso	15,4 kg	19,8 kg	5,8 kg
Scarico	DA/OD 110	DA/OD 110	DA/OD 110
Portata	Praticabile con automobili	cl. B125	Praticabile con automobili
Copertura	Griglia a pioli in acciaio	Griglia a pioli in ghisa	Griglia a pioli in acciaio o ghisa

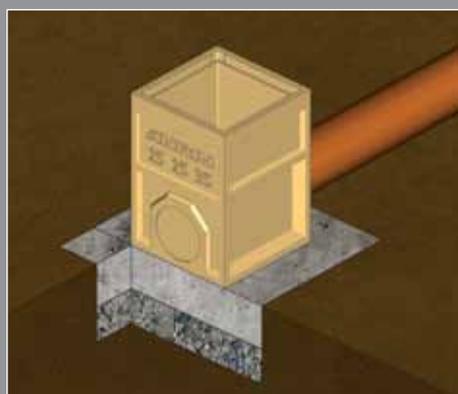
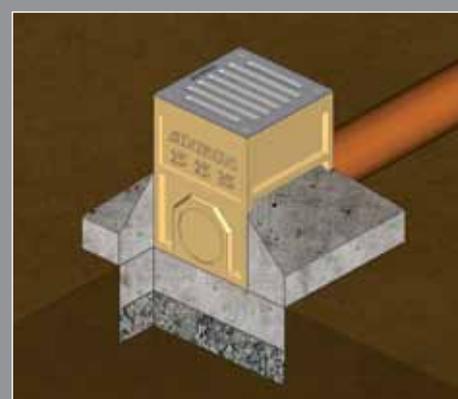


Istruzioni per l'installazione - pozzetto di scolo ANRIN SELF in pavimentazione lastricata



Allineare la tubazione al pozzetto. Scavare la fossa e riempire con il letto in calcestruzzo costituito da 3 parti di sabbia + 1 parte d'acqua + 1 parte di cemento. Per l'installazione di un pozzetto di scolo con cassetta di rialzo occorre prevedere una profondità adeguata.

Riempire il letto di calcestruzzo e rialzarlo in corrispondenza dei fianchi della cassetta. Applicare la griglia di copertura.



Disporre il pozzetto sul letto di calcestruzzo e raddrizzare. Collegare il tubo. In caso di collegamento di un tubo pluviale, eseguire la preformatura nella cassetta di rialzo e inserire il bocchettone. Collegare il tubo di caduta.

Posare la pavimentazione. Il rivestimento dovrebbe risultare da 2 a 5 mm più alto rispetto alla griglia di copertura.





Vi invitiamo
a scoprire di più.

Se avete già in mente un progetto concreto o se per il momento volete solo informarvi sulle varie possibilità: mettete alla prova la nostra competenza, parlate con noi.

ANRIN GmbH
Siemensstraße 1
D-59609 Anröchte
Tel.: +49 (0) 29 47.97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47.97 81-50
E-mail: info@anrin.com
Internet: www.anrin.com

Timbro del rivenditore

OR.VE.G. snc di Galaverni Claudio & C.
Via Vincenzo Monti 37
42122 REGGIO EMILIA

Tel.: 0522 / 33 76 81
Fax: 0522 / 33 02 12

Mail: info@orveg.it
Web: www.orveg.it