

*KE-100, KE-150, KE-200*

# Drenaggio lineare per le classi di sollecitazione da A15 ad E600



- 04 Sistemi di protezione per bordi ANRIN**  
Materiale/ struttura/ caratteristiche
- 06 Applicazioni**  
Panoramica delle classi di sollecitazione
- 08 Canaline di protezione per bordi KE-100**  
Specifiche dei prodotti/ accessori
- 10 Canaline di protezione per bordi KE-150**  
Specifiche dei prodotti/ accessori
- 12 Canaline di protezione per bordi KE-200**  
Specifiche dei prodotti/ accessori
- 16 Grata di copertura**  
Design della grata di copertura
- 20 Tecniche di chiusura**  
Chiusura TwistLock/ Chiusura SnapLock
- 22 Giunto UNILINK®**  
Sistema di giunti / tecnica di sigillatura
- 24 Tipi di pendenze**  
Pendenza interna, pendenza a gradini e pendenza della superficie dell'acqua
- 26 Esempi di installazione**  
Classi di sollecitazione A15, B125, C250, D400 – E600

Drenaggio di parcheggi



## ***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 canali di drenaggio all'avanguardia in calcestruzzo polimerico e griglie di copertura che soddisfano tutte le esigenze fisiche e architettoniche di un moderno drenaggio lineare.

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.



**Sistemi di protezione per bordi ANRIN in calcestruzzo polimerico**

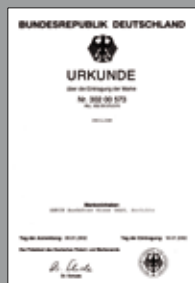
Questo materiale, costituito da quarzi minerali e resine naturali, si contraddistingue in particolar modo per i suoi pregi tecnico-costruttivi ed ecologici.

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.



**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!



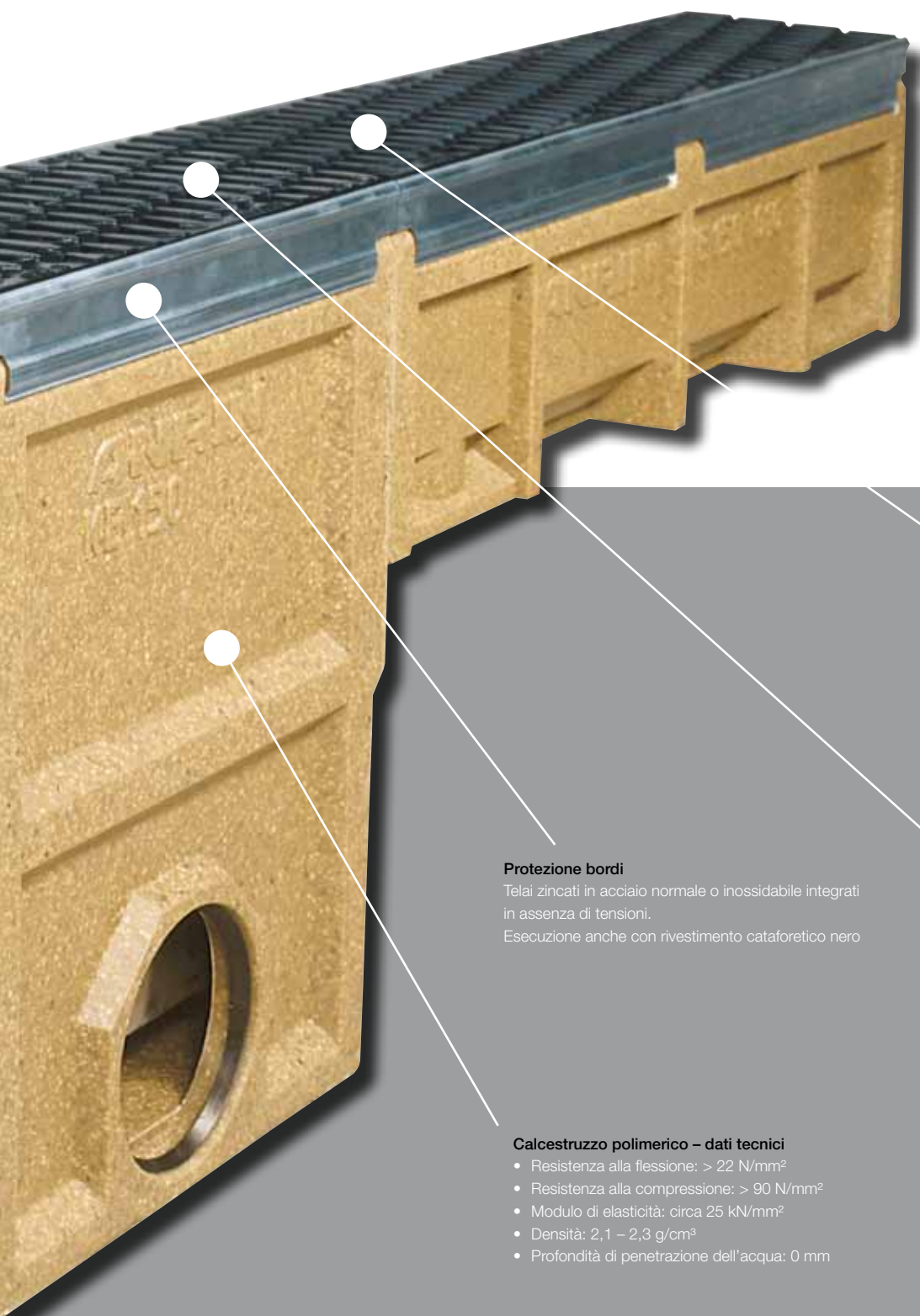
**Preformature negli elementi da 50 cm per**

- Connessioni a T
- Connessioni ad angolo
- Connessioni a croce

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.

I nostri sistemi di drenaggio (KE e SF) sono testati e certificati secondo DIN EN 1433 e KIWA BRL 5211.



#### Tecnica di chiusura

Il sistema TwistLock per DN 100 e lo SnapLock per DN 150 e 200 assicurano un funzionamento affidabile anche in presenza di forte sporcizia e sono facili da sbloccare per le operazioni di pulizia.

#### Griglie

- Modelli per tutte le classi di sollecitazione A15 – E600
- Esecuzione in acciaio, acciaio inox, plastica e ghisa
- Design OvalGrip per tutti i sistemi KE

#### Protezione bordi

Telai zincati in acciaio normale o inossidabile integrati in assenza di tensioni.  
Esecuzione anche con rivestimento cataforetico nero

#### Calcestruzzo polimerico – dati tecnici

- Resistenza alla flessione: > 22 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza alla compressione: > 90 N/mm<sup>2</sup>
- Modulo di elasticità: circa 25 kN/mm<sup>2</sup>
- Densità: 2,1 – 2,3 g/cm<sup>3</sup>
- Profondità di penetrazione dell'acqua: 0 mm

**Drenaggio lineare per le classi di sollecitazione da A15 ad E600**

Secondo la norma DIN 19580/EN 1433 “Canali per il drenaggio dell’acqua piovana destinati all’installazione in aree soggette al transito”, a queste superfici vengono attribuite determinate classi di sollecitazione in base all’utilizzo.

In base ad esse, è possibile scegliere il sistema di protezione per bordi ANRIN più adatto con la corrispondente griglia di copertura. La tabella seguente contiene un elenco dei campi di applicazione tipici e dei corrispondenti sistemi di canaline utilizzabili.

**1 Zona pedonale, Repubblica Ceca**

Per il drenaggio della zona pedonale di Cheb (Repubblica Ceca) con il sistema KE-100, la ditta Ronn Drain ha prodotto coperture speciali che allo stesso tempo provvedono all’evacuazione dell’acqua piovana e presentano ai visitatori un’introduzione alla storia della città.

**2 Piazza, Regensburg**

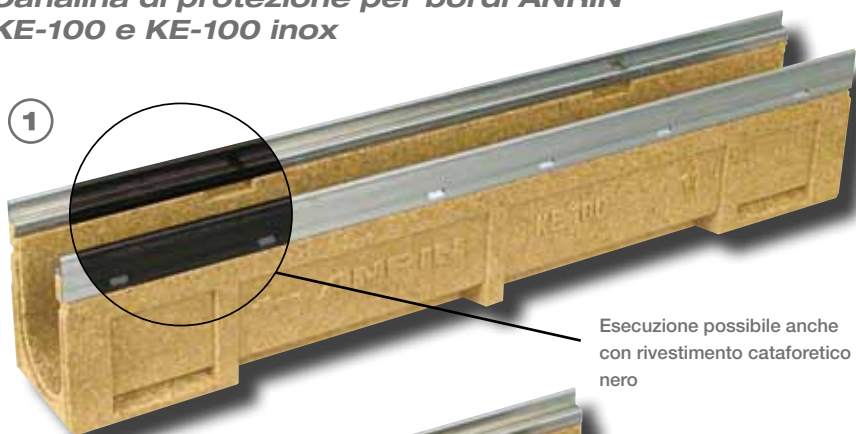
- 3 Ingresso della città, Amberg
- 4 Ingresso della città, Amberg
- 5 Zoo, Repubblica Ceca
- 6 Parcheggio, Regensburg



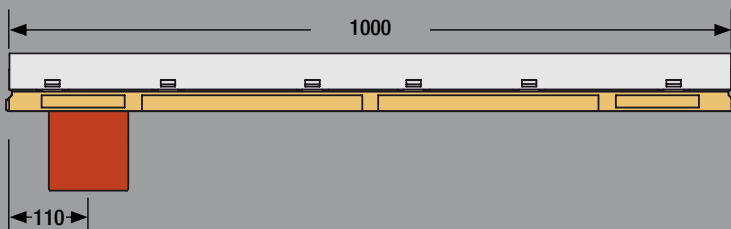
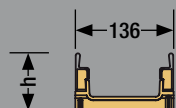
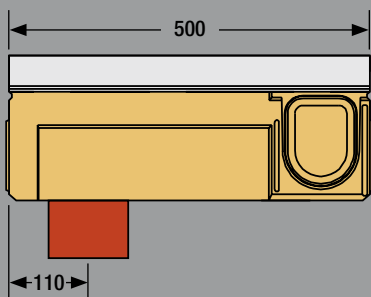
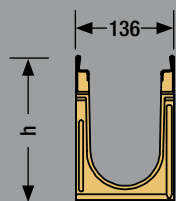
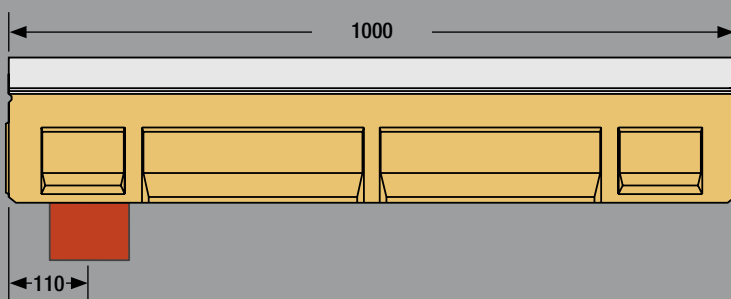
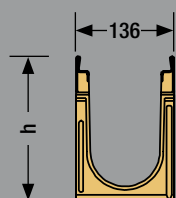
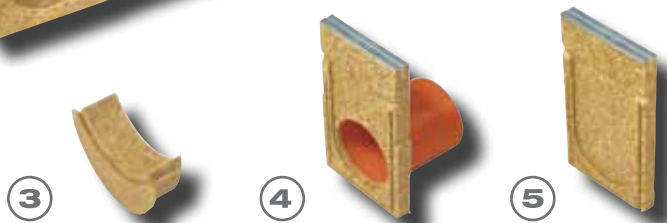
<b>Classi di sollecitazione</b>	<b>Campi d'impiego</b>	<b>KE-100</b>	<b>KE-150</b>	<b>KE-200</b>
<b>A15 (forza di prova 15 kN)</b>	Piste ciclabili e vie pedonali	●	●	●
	Cortili scolastici	●	●	●
	Aree verdi, giardini e costruzioni paesaggistiche	●	●	●
<b>B125 (forza di prova 125 kN)</b>	Marciapiedi, zone pedonali	●	●	●
	Parcheggi per auto, autosilos	●	●	●
	Accessi di garage, cortili	●	●	●
<b>C250 (forza di prova 250 kN)</b>	Drenaggio di margini stradali	●	●	●
	Strisce di orientamento e banchine laterali	●	●	●
<b>C 400 (forza di prova 400 kN)</b>	Carreggiate stradali	●	●	●
	Parcheggi, parcheggi autostradali	●	●	●
	Strade pedonali	●	●	●
<b>E600 (forza di prova 600 kN)</b>	Vie di transito in aree industriali	●	●	●
	Superfici con carichi elevati esercitati da ruote	●	●	●
	Aree di transito non pubbliche	●	●	●



Canalina di protezione per bordi ANRIN  
KE-100 e KE-100 inox



- ① **KE-100**  
100 cm
- ② **KE-100**  
50 cm
- ③ **Raccordo di transizione**
- ④ **Frontale**  
con bocchettone di tubo DA/OD 110
- ⑤ **Frontale**
- ⑥ **Pozzetto di scarico**  
con secchiello per la raccolta della sporcizia  
Guarnizioni anulari DA/OD 110/160



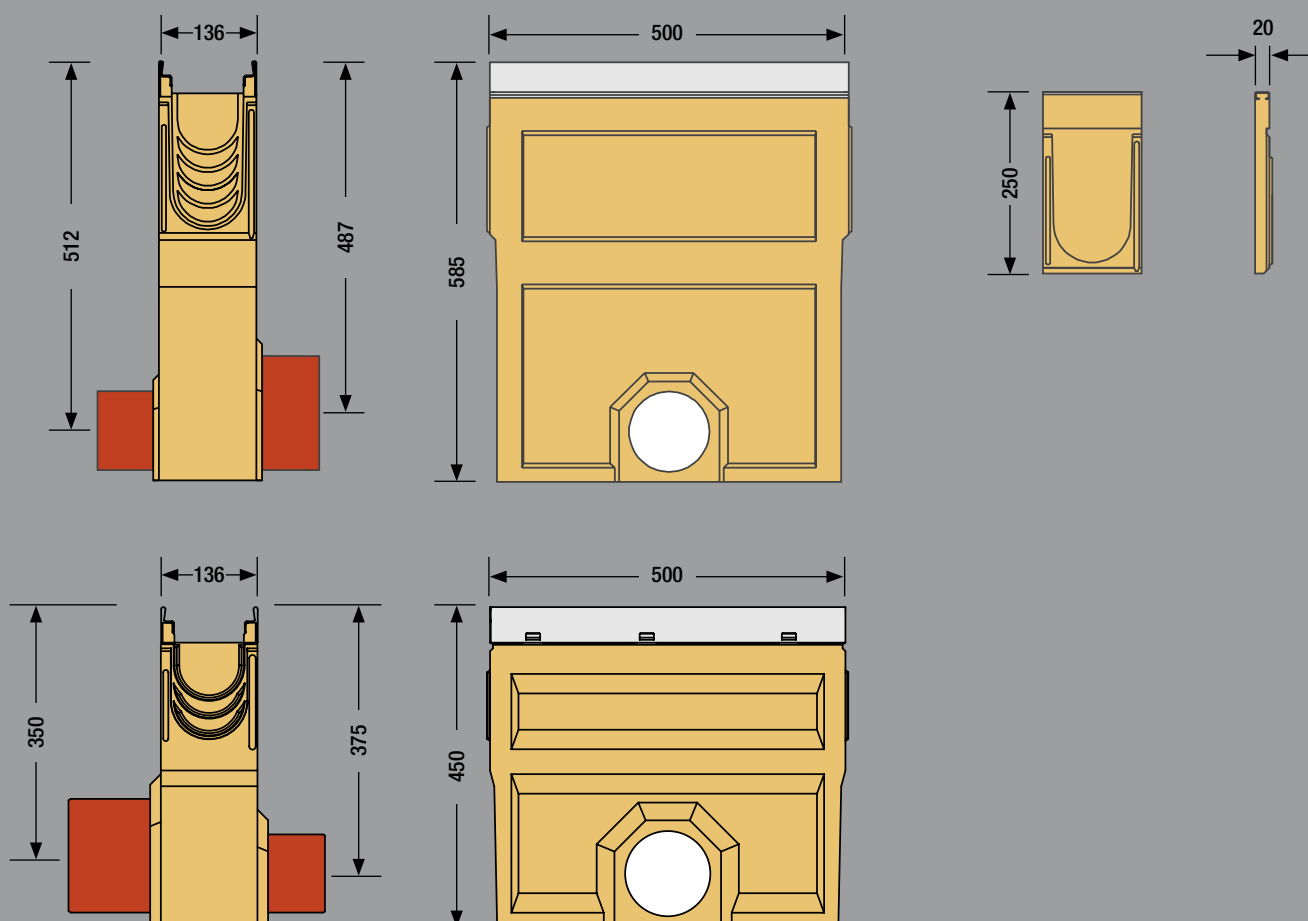


<b>Specifiche del prodotto</b>	<b>KE - 100</b>	<b>Pozzetto di scarico</b>
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50 cm e 100 cm	50 cm
Larghezza	13,6 cm	13,6 cm
Altezza	6,0 cm, 8,0 cm, 10,0 cm	58,5 cm
	15,0 – 25,0 cm	45,0 cm (bassa altezza di costruzione)
Bordi	Telaio in acciaio, larghezza bordi 6 mm; zincato, acciaio inox o rivestimento cataforetico nero	
Diametro nominale	<b>100 mm</b>	<b>100 mm</b>
Classe di sollecitazione	Da A15 ad E600	Da A15 ad E600
Tipo di pendenza	Pendenza interna 0,5 % Pendenza a gradini Pendenza della superficie dell'acqua	
Giunti	<b>Giunto UNILINK®</b>	<b>Giunto UNILINK®</b>
Chiusura	Chiusura TwistLock	Chiusura TwistLock

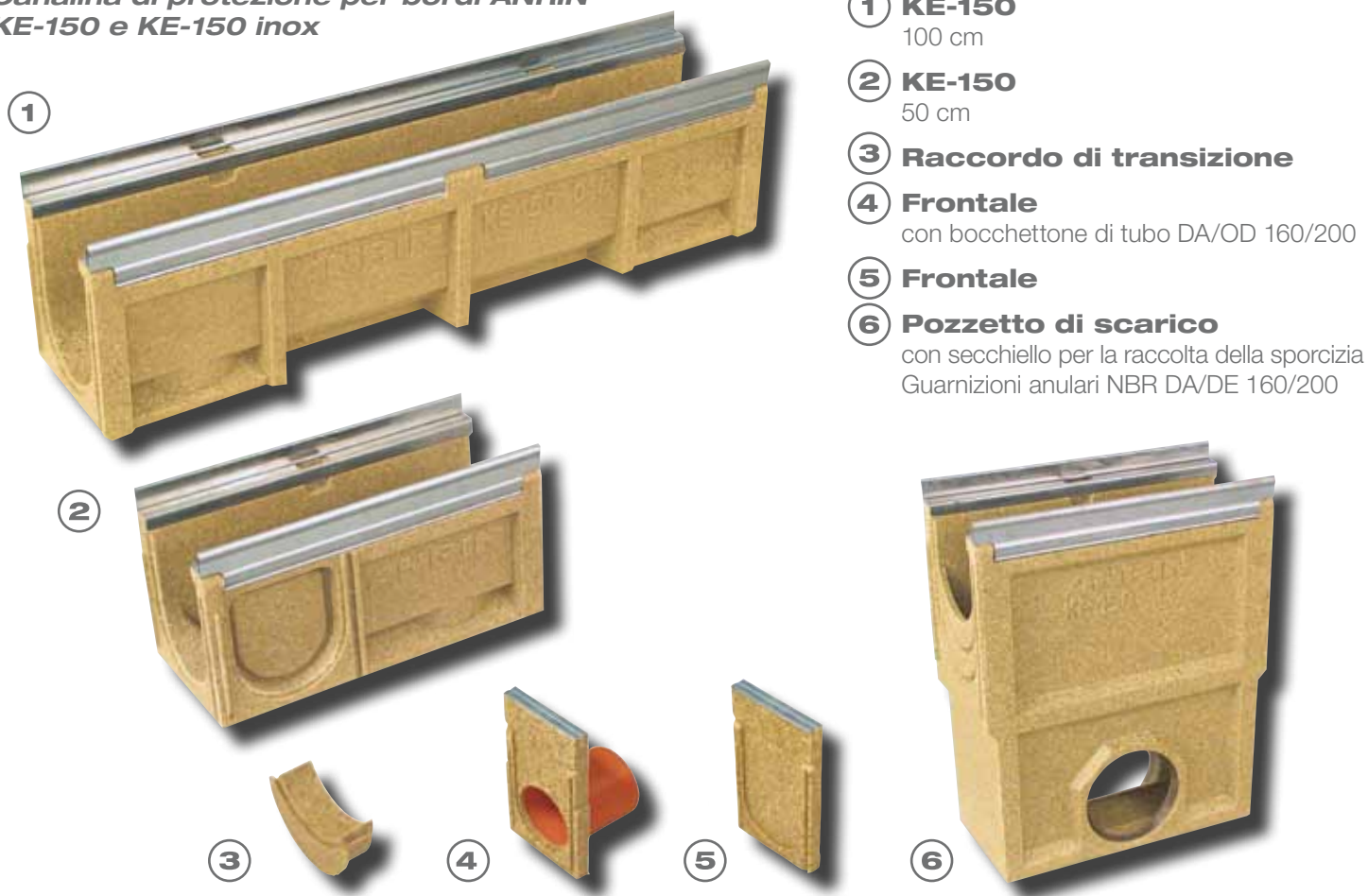
### Chiusura TwistLock



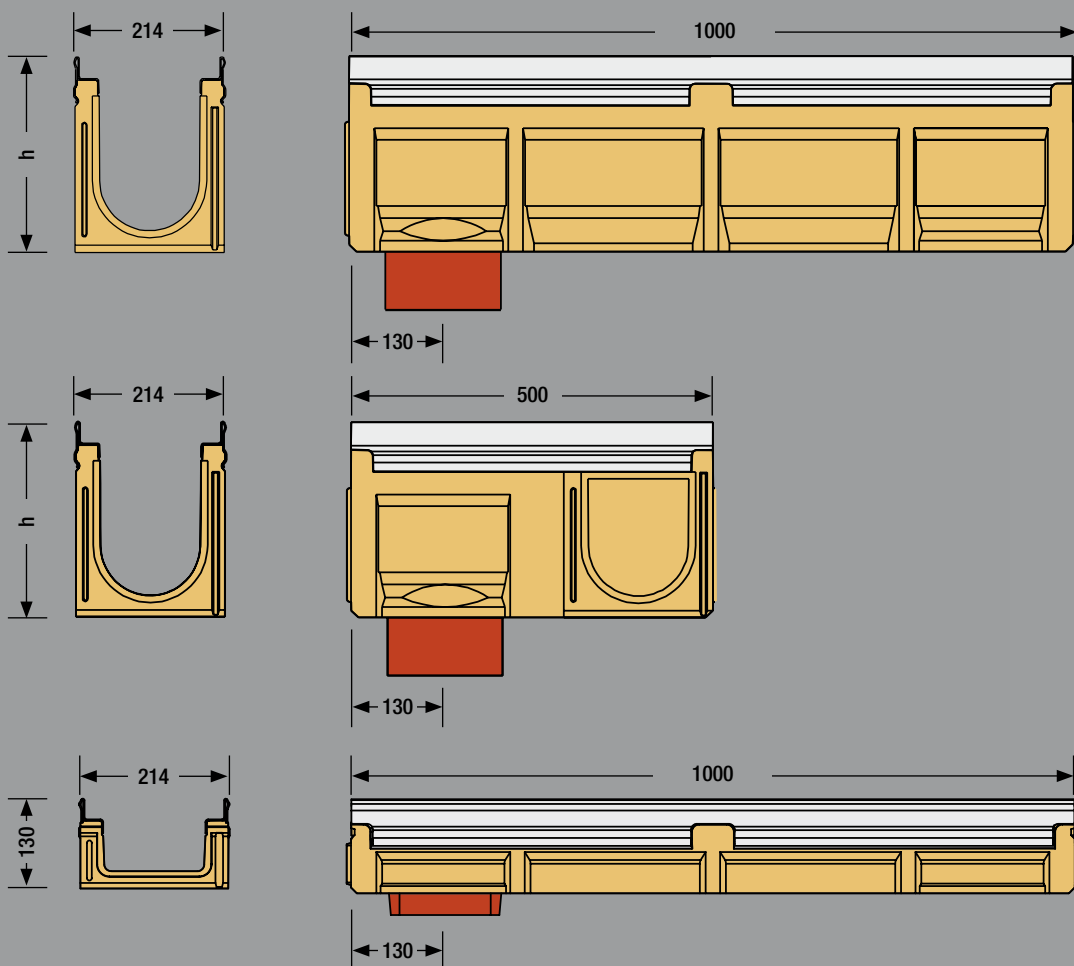
La chiusura TwistLock si utilizza nelle griglie per i canali con diametri nominali di 100 mm.



Canalina di protezione per bordi ANRIN  
KE-150 e KE-150 inox



- ① **KE-150**  
100 cm
- ② **KE-150**  
50 cm
- ③ **Raccordo di transizione**
- ④ **Frontale**  
con bocchettone di tubo DA/OD 160/200
- ⑤ **Frontale**
- ⑥ **Pozzetto di scarico**  
con secchiello per la raccolta della sporcizia  
Guarnizioni anulari NBR DA/DE 160/200

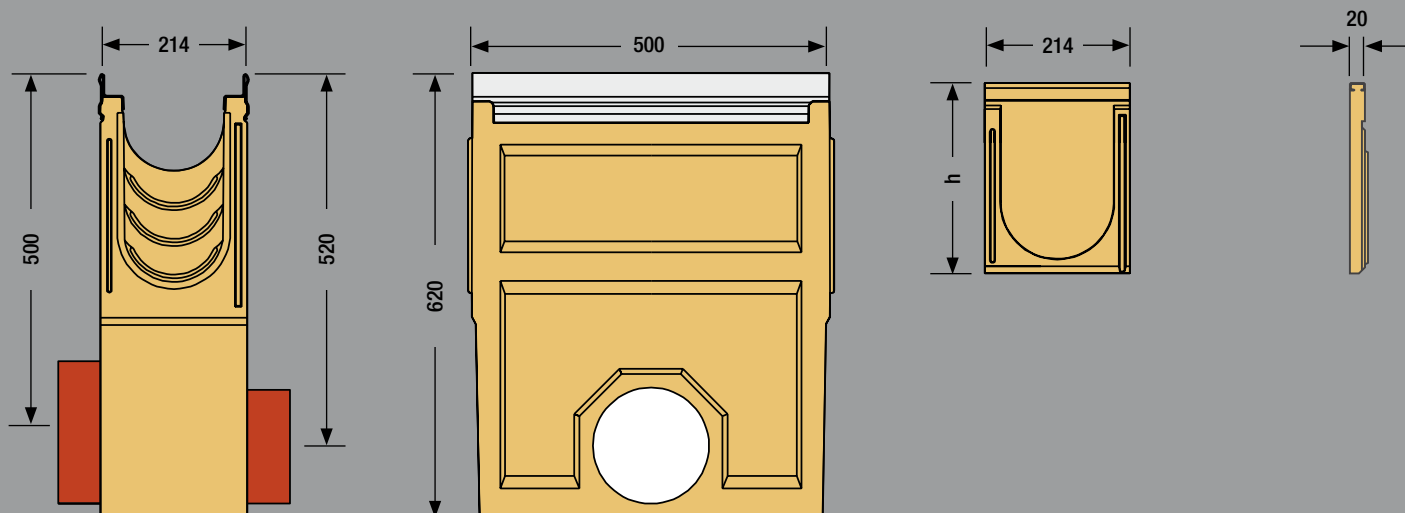


<b>Specifiche del prodotto</b>	<b>KE - 150</b>	<b>Pozzetto di scarico</b>
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50 cm e 100 cm	50 cm
Larghezza	21,4 cm	21,4 cm
Altezza	13,0 cm, 22,0 - 32,0 cm	62,0 cm
Bordi	Telaio in acciaio, 6 mm, zincato o inox	
Diametro nominale	<b>150 mm</b>	<b>150 mm</b>
Classe di sollecitazione	Da A15 ad E600	Da A15 ad E600
Tipo di pendenza	Pendenza interna 0,5 % Pendenza a gradini Pendenza della superficie dell'acqua	
Giunti	<b>Giunto UNILINK®</b>	<b>Giunto UNILINK®</b>
Chiusura	Chiusura SnapLock	Chiusura SnapLock

### Chiusura SnapLock



La chiusura SnapLock è progettata per l'impiego nelle griglie per i canali con diametri nominali di 150 e 200 mm.



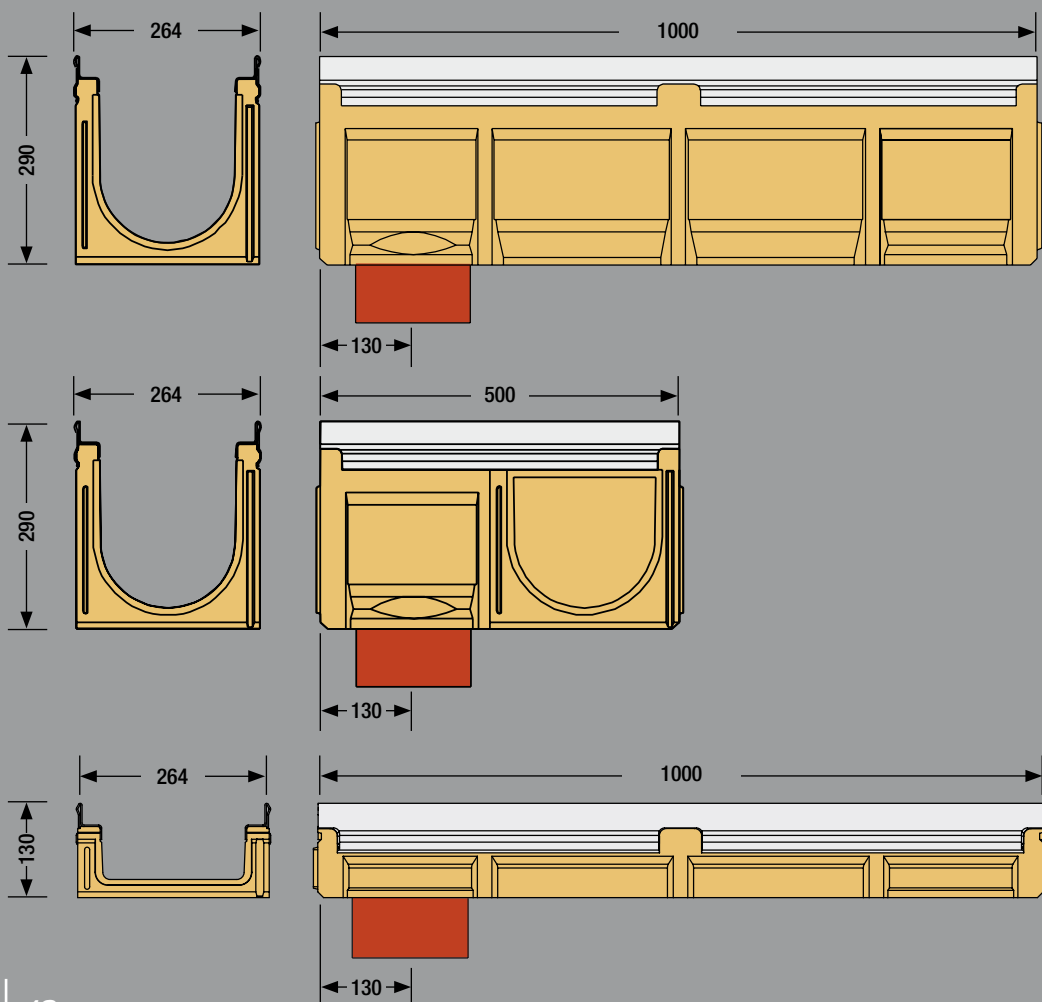
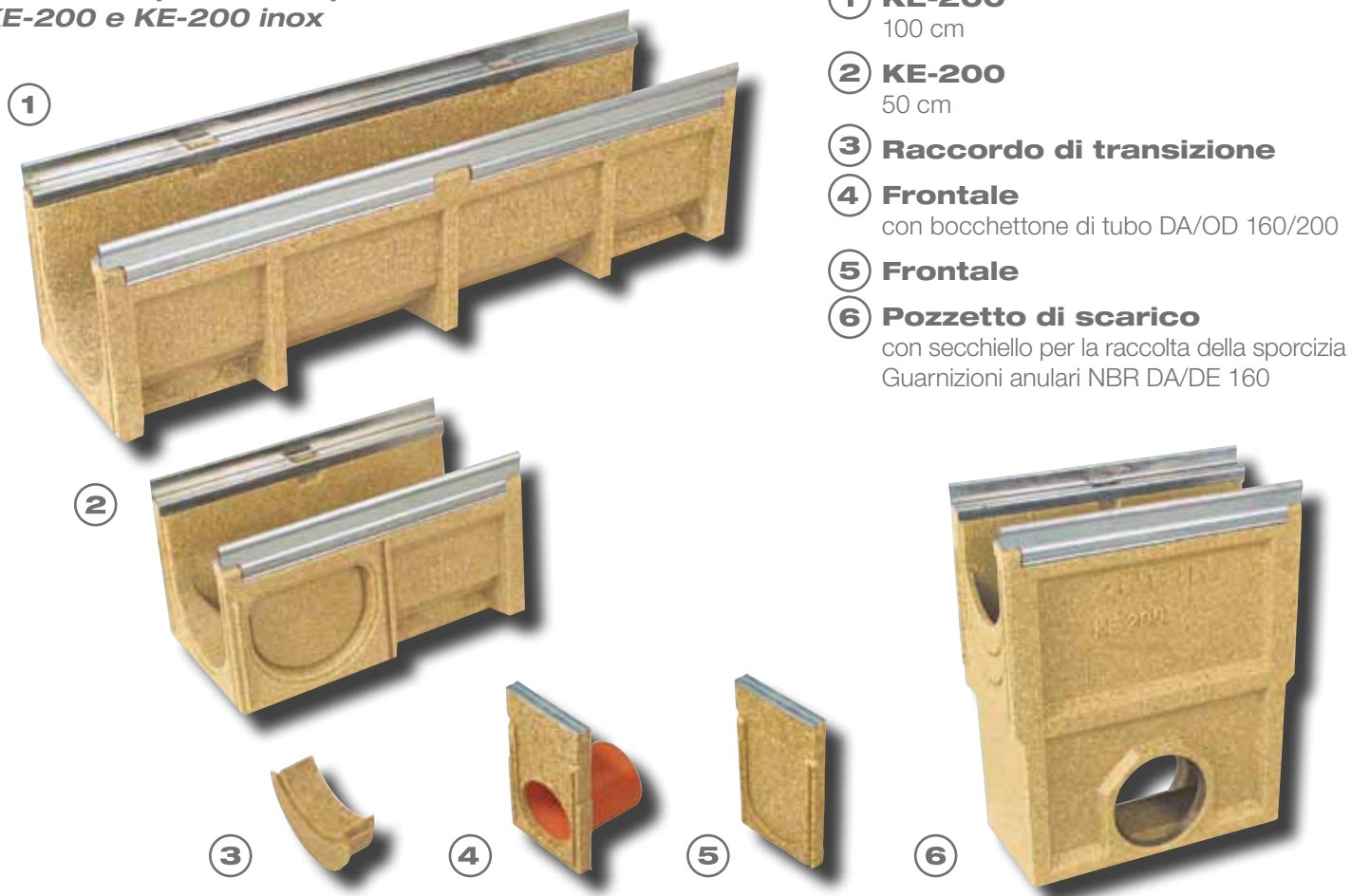
### I NOSTRI SERVIZI

ANRIN offre soluzioni e possibilità customizzate per il settore immobiliare. Con noi potete beneficiare di una collaborazione affidabile con gli addetti del servizio tecnico interno e dei validi contatti degli agenti del servizio esterno. ANRIN è certificata secondo DIN EN ISO 9001.



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

Canalina di protezione per bordi ANRIN  
KE-200 e KE-200 inox

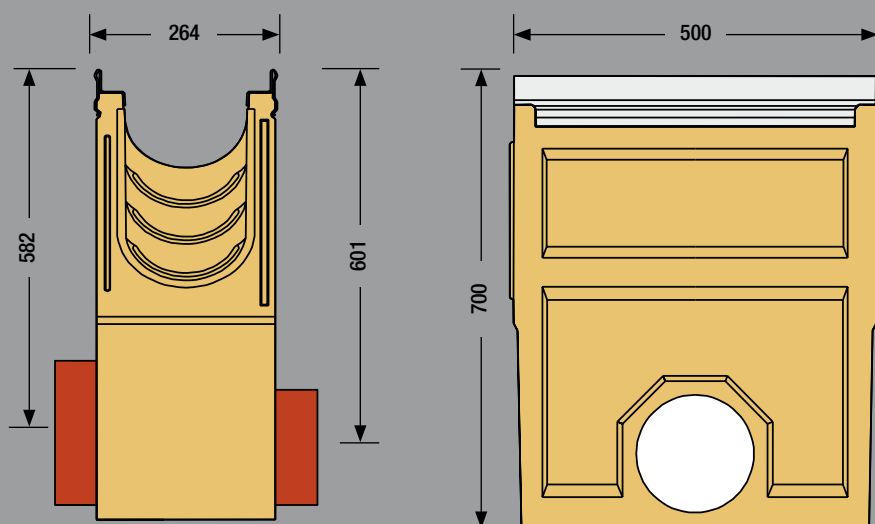


<b>Specifiche del prodotto</b>	<b>KE - 200</b>	<b>Pozzetto di scarico</b>
Materiale	Calcestruzzo polimerico	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50 cm e 100 cm	50 cm
Larghezza	26,4 cm	26,4 cm
Altezza	13,0 cm, 29,0 cm	70,0 cm
Bordi	Telaio in acciaio, 6 mm, zincato o inox	
Diametro nominale	<b>200 mm</b>	<b>200 mm</b>
Classe di sollecitazione	Da A15 ad E600	Da A15 ad E600
Tipo di pendenza	Pendenza della superficie dell'acqua	
Giunti	<b>Giunto UNILINK®</b>	<b>Giunto UNILINK®</b>
Chiusura	Chiusura SnapLock	Chiusura SnapLock

### Chiusura SnapLock



La chiusura SnapLock è progettata per l'impiego nelle griglie per i canali con diametri nominali di 150 e 200 mm.



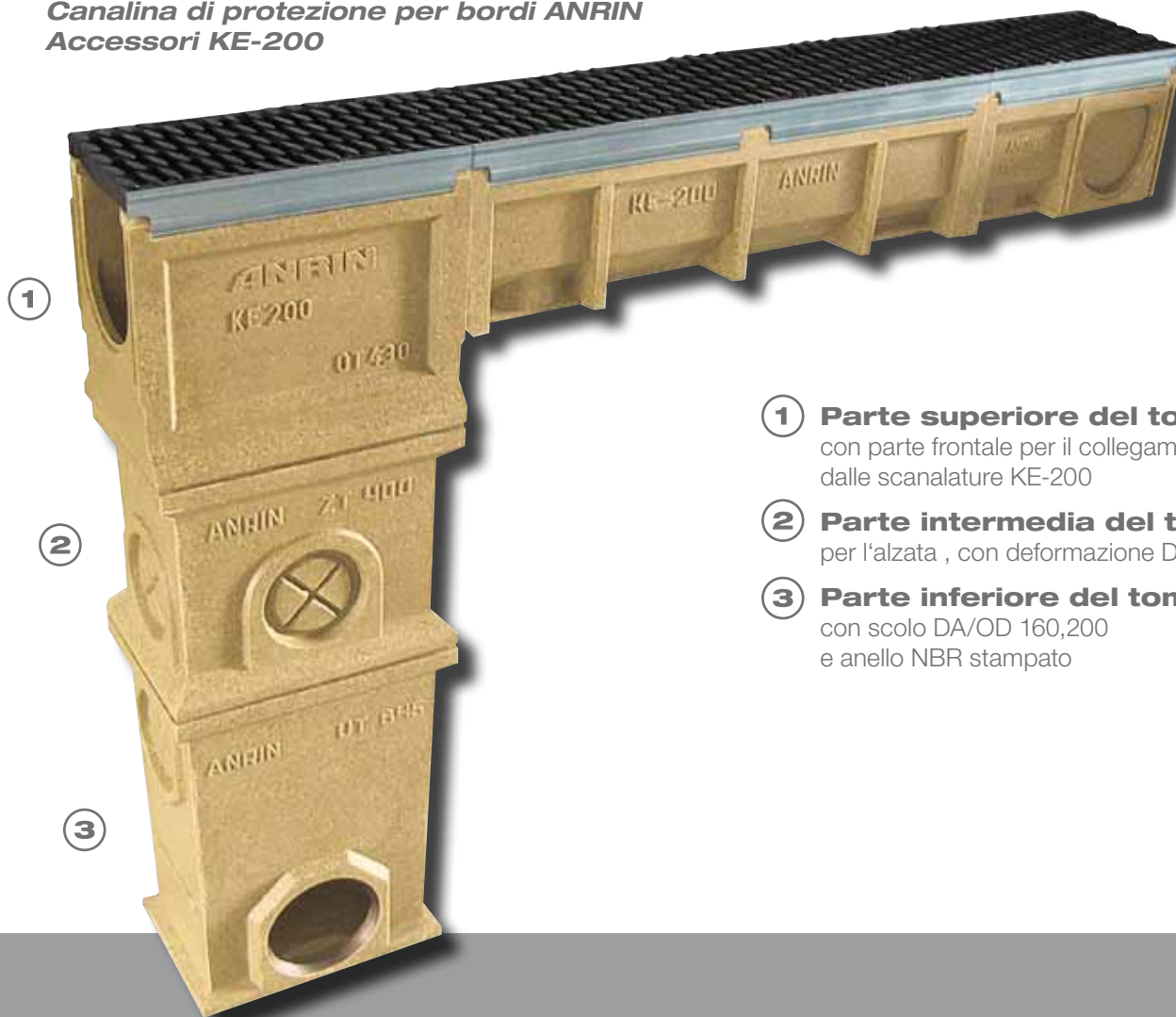
### I NOSTRI SERVIZI

ANRIN offre soluzioni e possibilità customizzate per il settore immobiliare. Con noi potete beneficiare di una collaborazione affidabile con gli addetti del servizio tecnico interno e dei validi contatti degli agenti del servizio esterno. ANRIN è certificata secondo DIN EN ISO 9001.

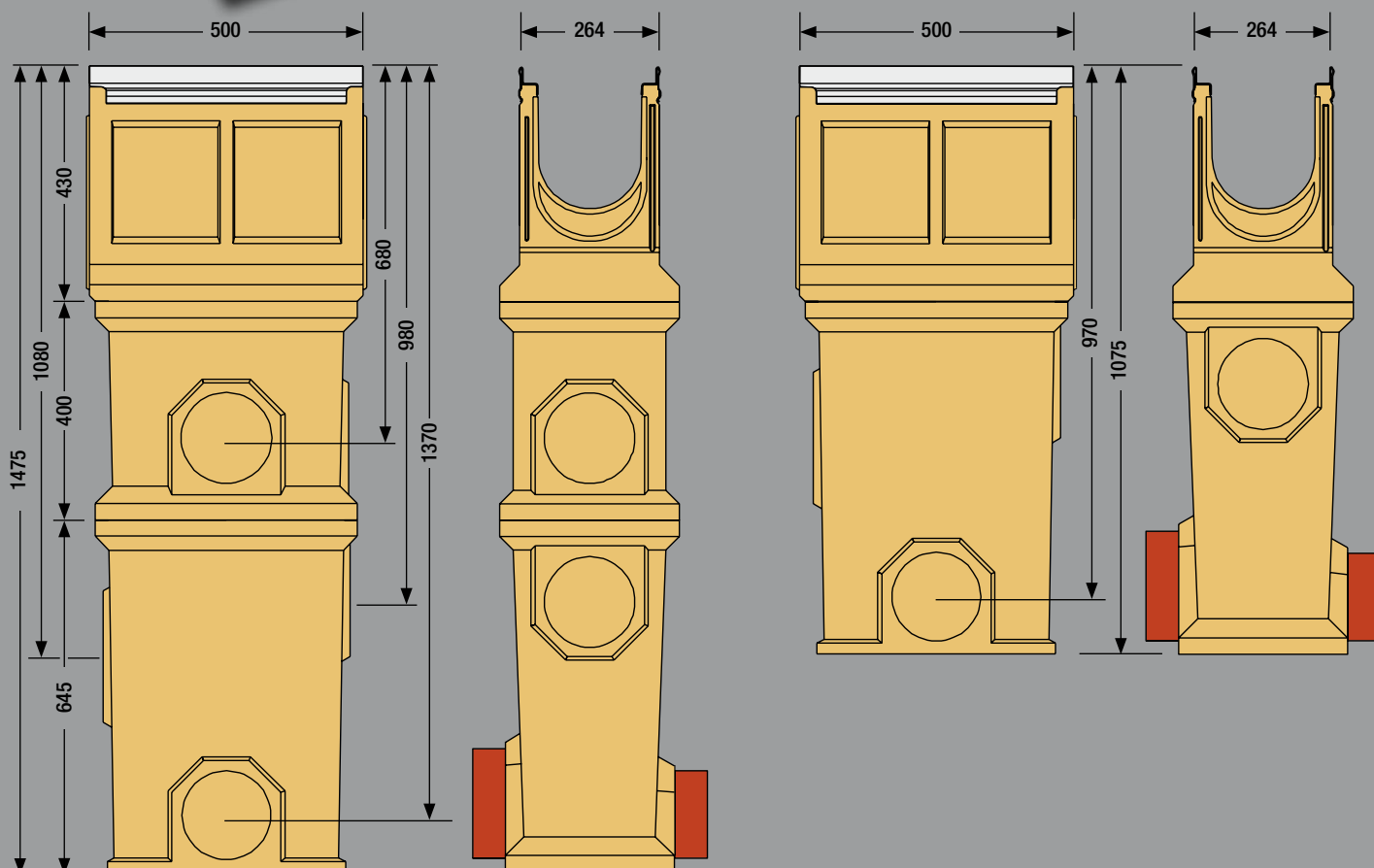
**CONTATTO DIRETTO ANRIN: +49 (0) 29 47.97 81-0**



Canalina di protezione per bordi ANRIN  
Accessori KE-200



- ① **Parte superiore del tombino**  
con parte frontale per il collegamento  
dalle scanalature KE-200
- ② **Parte intermedia del tombino**  
per l'alzata, con deformazione DA/OD 160
- ③ **Parte inferiore del tombino**  
con scolo DA/OD 160,200  
e anello NBR stampato

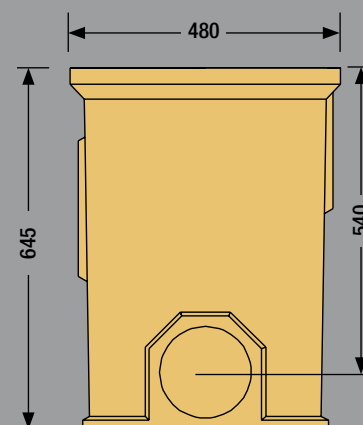
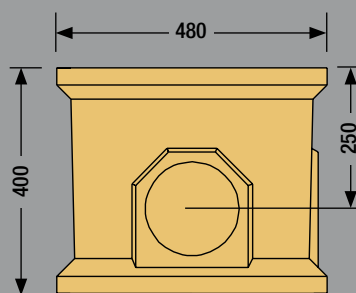
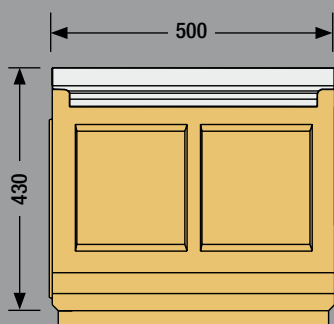


<b>Specifiche del prodotto</b>	<b>Tombino KE-200</b>
Materiale	Calcestruzzo polimerico
Lunghezza	50 cm
Larghezza	26,4 – 33,0 cm
Altezza	147,5 e 107,5 cm
Bordi	Telaio in acciaio, 6 mm, zincato o inox
Diametro nominale	<b>200 mm</b>
Classe di sollecitazione	Da A15 ad E600
Connessioni dei tubi	Con guarnizioni anulari NBR DA/OD 160 e 200
Esecuzione dei giunti	<b>Giunto UNILINK®</b>
Chiusura	Chiusura SnapLock

### Chiusura SnapLock



La chiusura SnapLock è progettata per l'impiego nelle griglie per i canali con diametri nominali di 150 e 200 mm.



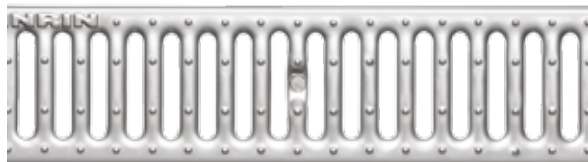
### I NOSTRI SERVIZI

ANRIN offre soluzioni e possibilità customizzate per il settore immobiliare. Con noi potete beneficiare di una collaborazione affidabile con gli addetti del servizio tecnico interno e dei validi contatti degli agenti del servizio esterno. ANRIN è certificata secondo DIN EN ISO 9001.

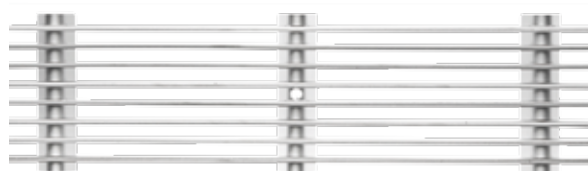
**CONTATTO DIRETTO ANRIN: +49 (0) 29 47.97 81-0**



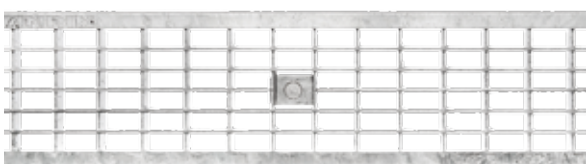
**Grate di copertura per canaline con paraspigolo KE-100  
con dispositivo di chiusura TwistLock**



**Grata scanalata, griglia reticolata doppia**, acciaio zincato, acciaio inox  
Classe di sollecitazione: A15, C250, Lunghezza: 50 cm, 100 cm, LF 10 mm



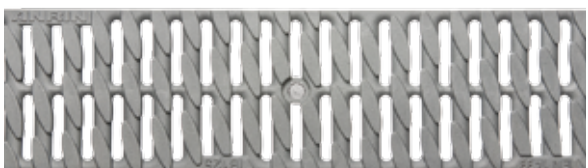
**Grata longitudinale**, acciaio zincato, acciaio inox  
Classe di sollecitazione: A15, Lunghezza: 50 cm, 100 cm, LF 11 mm



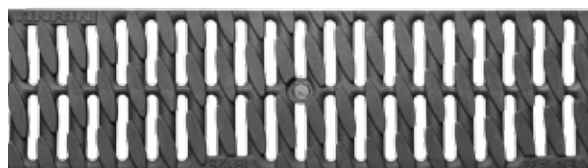
**Grata a maglie**, acciaio zincato, acciaio inox  
Classe di sollecitazione: B125, C250, D400, Lunghezza: 50 cm, 100 cm  
LM 30 x 14 mm / 30 x 10 mm / 20 x 14 mm



**Grata trasversale**, acciaio zincato, acciaio inox  
Classe di sollecitazione: B125, Lunghezza: 50 cm, 100 cm, LF 13 mm



**Grata scanalata, design OvalGrip**, materia plastica, grigio  
Classe di sollecitazione: B125, Lunghezza: 50 cm, LF 8 mm



**Grata scanalata, design OvalGrip**, materia plastica, nero  
Classe di sollecitazione: C250, Lunghezza: 50 cm, LF 8 mm



**Grata scanalata SW 10**, ghisa, laccata nera  
Classe di sollecitazione: C250, Lunghezza: 50 cm, LF 10 mm



**Grata scanalata, design OvalGrip**, ghisa, rivestita con KTL  
Classe di sollecitazione: C250, E600\*, Lunghezza: 50 cm, LF 10 mm

\* eccezione: nessun drenaggio trasversale delle acque sulle strade soggette a traffico intenso  
LF=larghezza fessura / LM = larghezza maglie



**Grate di copertura per canaline con paraspigolo KE-100  
con dispositivo di chiusura TwistLock**



**Grata forata**, acciaio zincato, acciaio inox  
Classe di sollecitazione: C250, Lunghezza: 50 cm, 100 cm, Ø 6 mm



**Grata longitudinale**, ghisa, rivestita con KTL  
Classe di sollecitazione: D400\*, Lunghezza: 50 cm, LM 25 x 10 mm



**Grata di design, LEAF**, ghisa, non rivestito  
Classe di sollecitazione: C250, Lunghezza: 50 cm, LF 5 - 9 mm



**Grata di design, CELTIC**, ghisa non rivestito  
Classe di sollecitazione: C250, Lunghezza: 50 cm, LF 9 mm



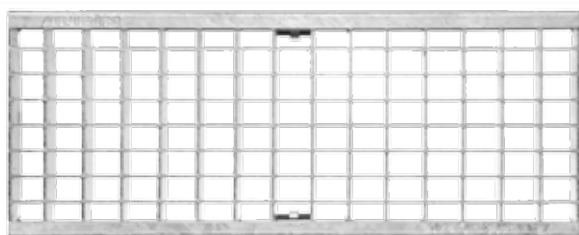
**Grata scanalata, HEELGUARD**, ghisa, laccata nera  
Classe di sollecitazione: D400\*, Lunghezza: 50 cm, LF 6 mm



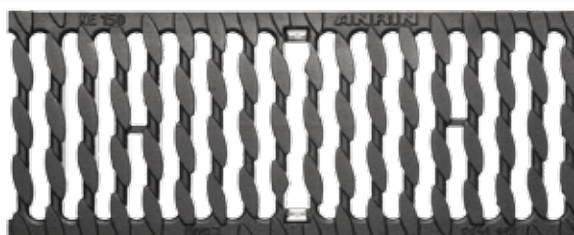
**Grata scanalata, MASSIV 32**, ghisa, non rivestito  
Classe di sollecitazione: E600\*, Lunghezza: 50 cm, LF 11 mm

\* eccezione: nessun drenaggio trasversale delle acque sulle strade soggette a traffico intenso  
LF=larghezza fessura / LM = larghezza maglie

**Grate di copertura per canaline con paraspigolo KE-150  
con dispositivo di chiusura SnapLock**



**Grata a maglie**, acciaio zincato, acciaio inox  
Classe di sollecitazione: C250, D400\*,  
Lunghezza: 50 cm, 100 cm, LM 30 x 10 mm / 20 x 20 mm



**Grata scanalata, design OvalGrip**, ghisa, rivestita con KTL  
Classe di sollecitazione: D400\*, E600\*,  
Lunghezza: 50 cm, LF 12 mm



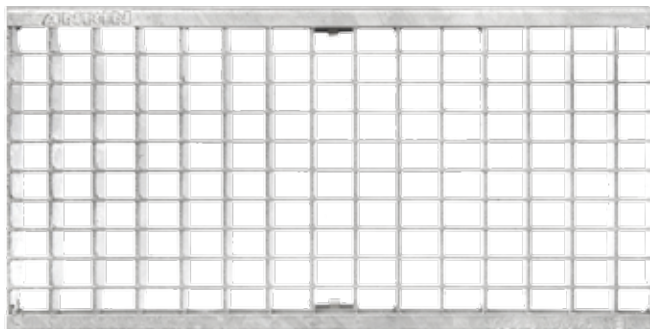
**Grata longitudinale**, ghisa, rivestita con KTL  
Classe di sollecitazione: D400\*, E600\*,  
Lunghezza: 50 cm, LM 25 x 11 mm



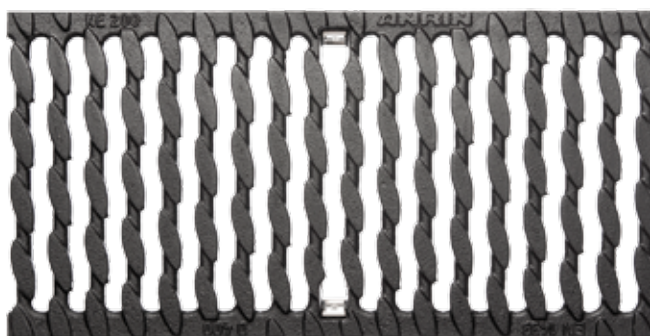
**Grata scanalata, HEELGUARD**, ghisa, laccata nera  
Classe di sollecitazione: D400\*,  
Lunghezza: 50 cm, LF 6 mm

\* eccezione: nessun drenaggio trasversale delle acque sulle strade soggette a traffico intenso  
LF=larghezza fessura / LM = larghezza maglie

**Grate di copertura per canaline con paraspigolo KE-200  
con dispositivo di chiusura SnapLock**



**Grata a maglie**, acciaio zincato, acciaio inox  
Classe di sollecitazione: C250, D400\*, Lunghezza: 50 cm, 100 cm, LM 30 x 20 mm / 20 x 20 mm



**Grata scanalata, design OvalGrip**, ghisa, rivestita con KTL  
Classe di sollecitazione: D400\*, E600\*, Lunghezza: 50 cm, LF 12 mm



**Grata scanalata, HEELGUARD**, ghisa, rivestita con KTL, laccata nera  
Classe di sollecitazione: D400\*, Lunghezza: 50 cm, LF 6 mm

\* eccezione: nessun drenaggio trasversale delle acque sulle strade soggette a traffico intenso  
LF=larghezza fessura / LM = larghezza maglie

### Tecniche di chiusura ANRIN

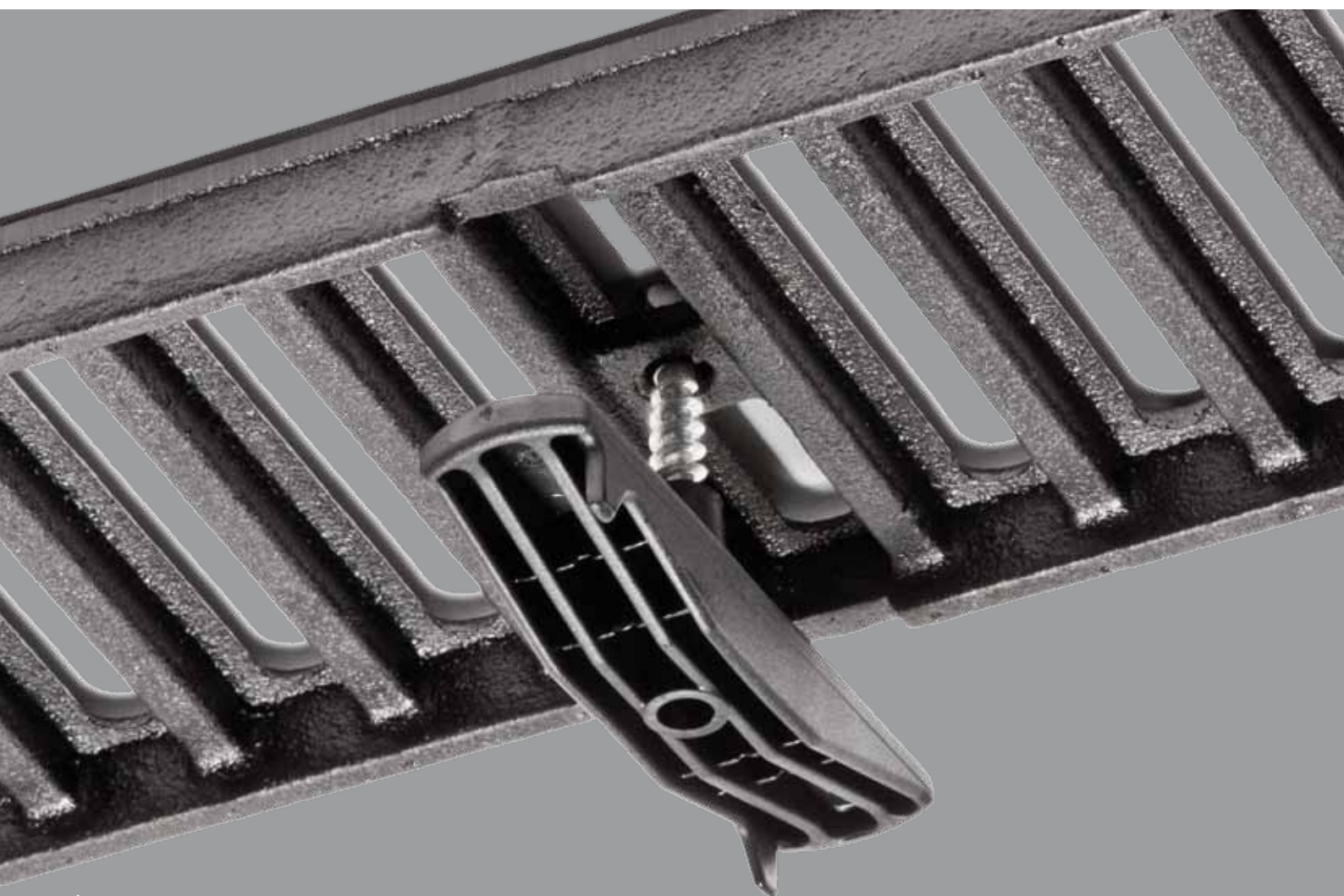
Un'esperienza pluridecennale e uno sviluppo accurato dei prodotti nei settori del montaggio, della manutenzione e della pulizia dei sistemi di drenaggio sono scaturiti in soluzioni efficaci per una chiusura durevole.

Le chiusure per griglie ANRIN sono ottimizzate in base alle rispettive classi di sollecitazione e coniugano la sicurezza e la qualità del marchio con un design funzionale.

La chiusura **TwistLock** si utilizza nelle griglie per i canali con diametri nominali di 100 mm.

#### Vantaggi:

- Si appoggia – si gira – fatto
- Montaggio senza utensili speciali
- Non si muove, non si allenta
- Nessuna connessione fastidiosa all'interno del canale
- Facile manutenzione
- Resistente alla corrosione

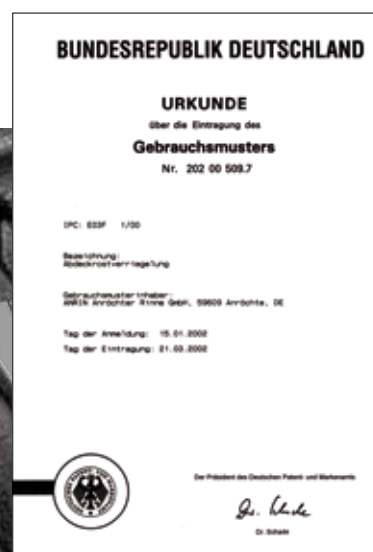




La chiusura SnapLock è progettata per l'impiego nelle griglie per i canali con diametri nominali di 150 e 200 mm.

#### Vantaggi:

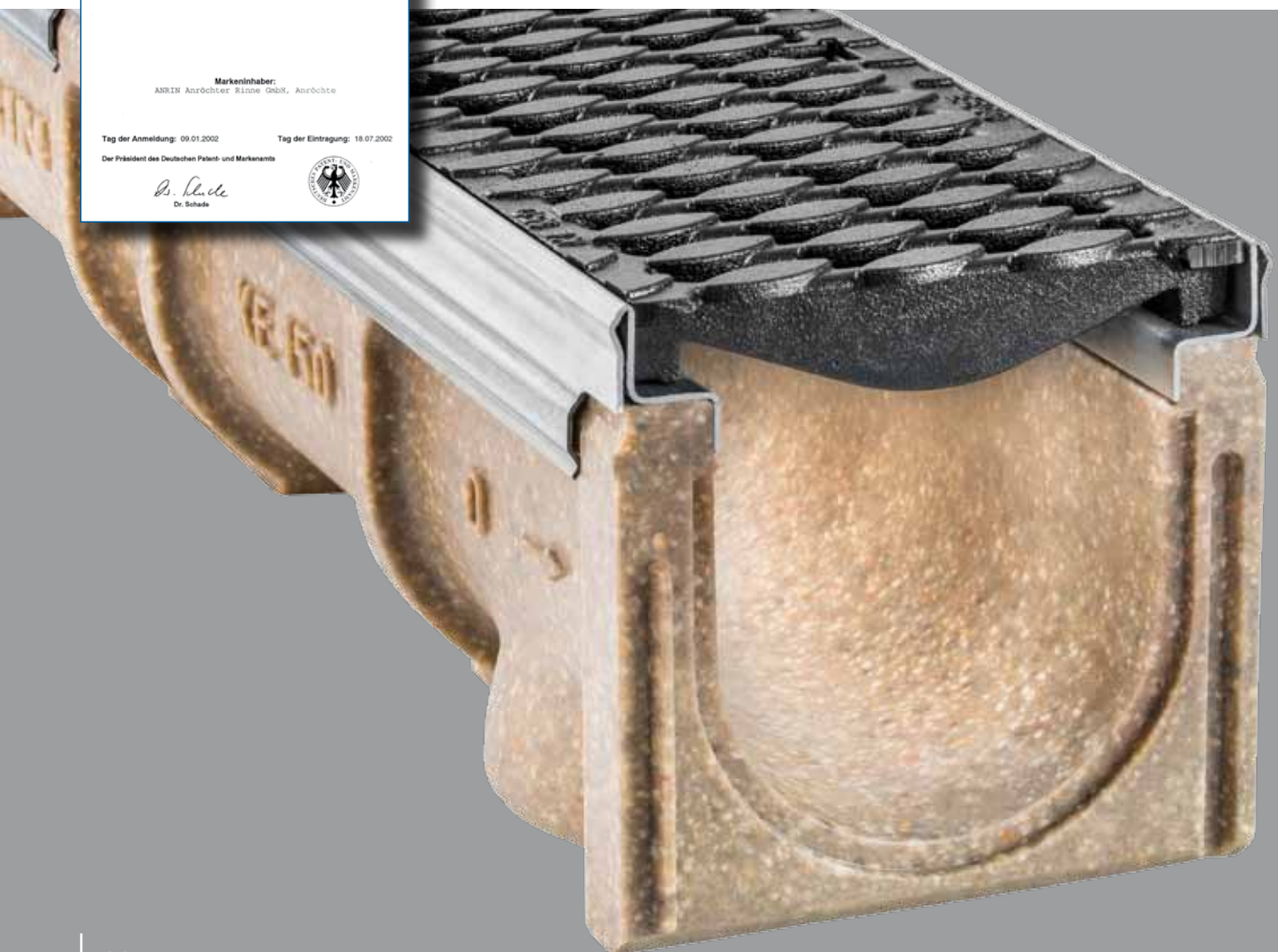
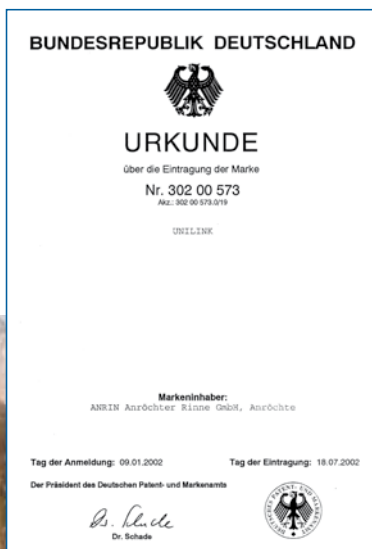
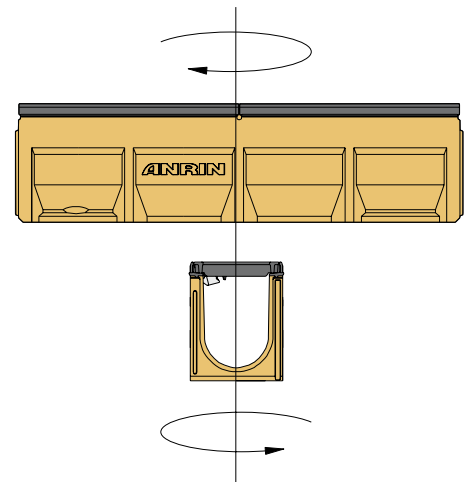
- Si appoggia – si preme – si incastra
- Montaggio senza utensili speciali
- Insensibile alle forze trasversali
- Molla in acciaio inox resistente alla corrosione
- Funzionamento affidabile anche in presenza di forte sporcizia
- La griglia e il corpo del canale si collegano formando un'unità stabile



**Giunto UNILINK® ANRIN**

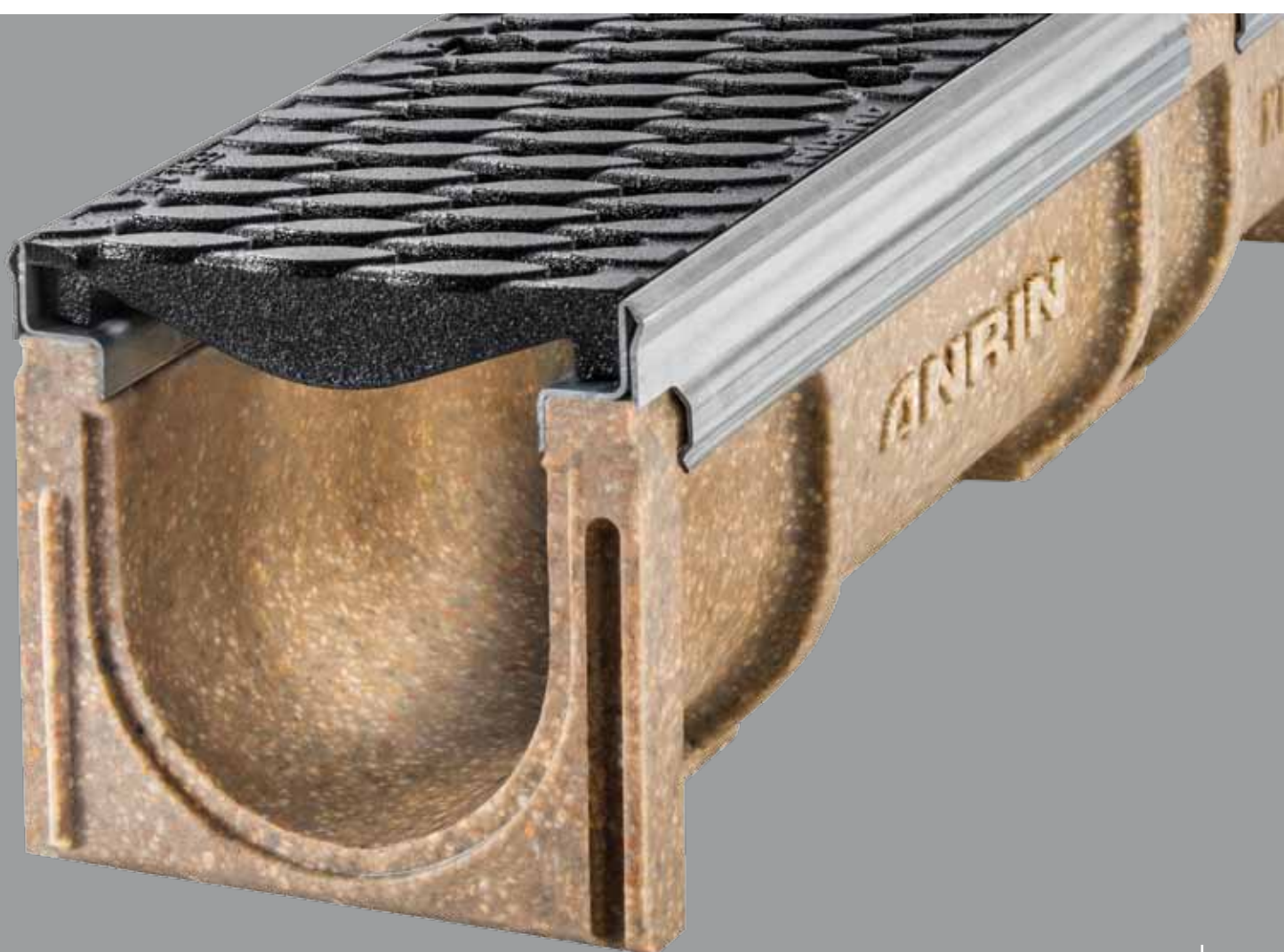
Il sistema di giunti UNILINK® ottimizzato abolisce la tradizionale distinzione tra estremità iniziale e finale del canale. Gli elementi di pari altezza possono essere assemblati con qualsiasi orientamento. I semigiunti ripartiti in modo simmetrico consentono la sigillatura opzionale delle giunzioni.

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!

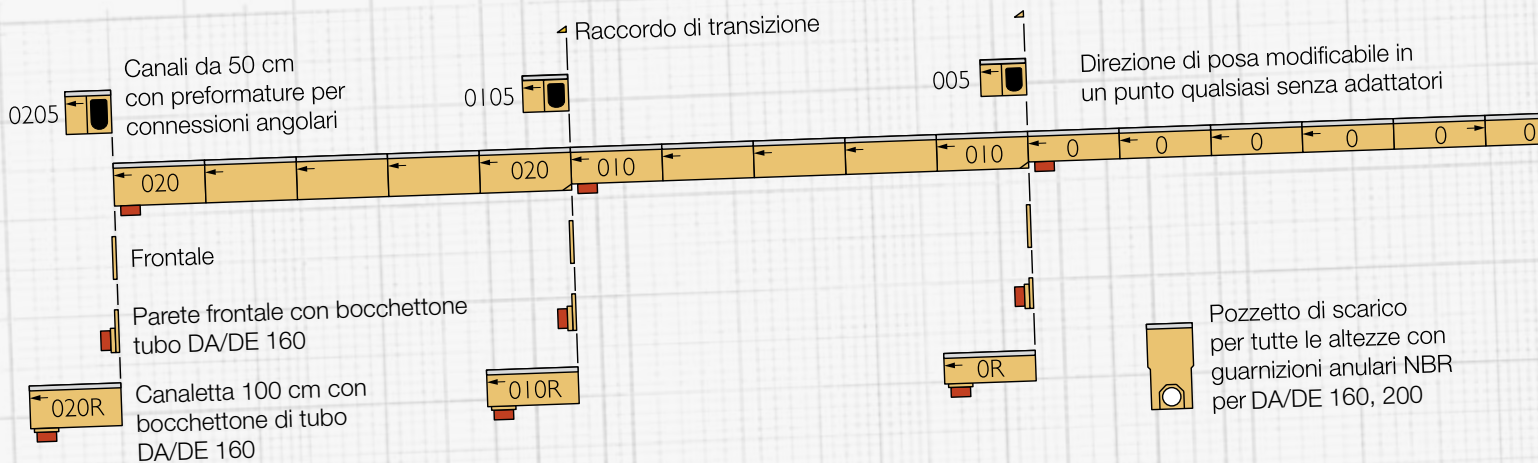


**Tecnica di sigillatura ANRIN**

La tenuta ermetica della giunzione del canale svolge un ruolo fondamentale ai fini della funzionalità. Con il set per la sigillatura dei giunti ANRIN, composto da un sealer (sigillante bicomponente a base di polisolfuro), un primer, un miscelatore completo di spirale e una siringa a mano è possibile realizzare in modo semplice, rapido e sicuro giunzioni ermetiche all'acqua in situazioni d'installazioni speciali, come ad esempio distributori di benzina e impianti per lo stoccaggio e il travaso di liquidi nocivi per le acque.

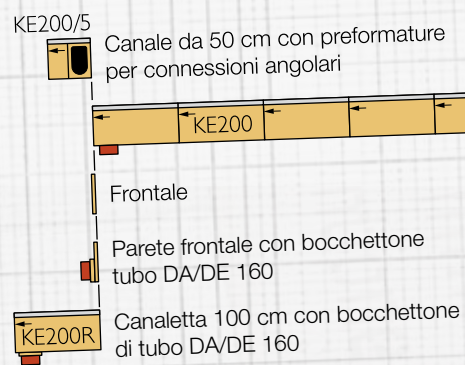


Tipi di pendenze

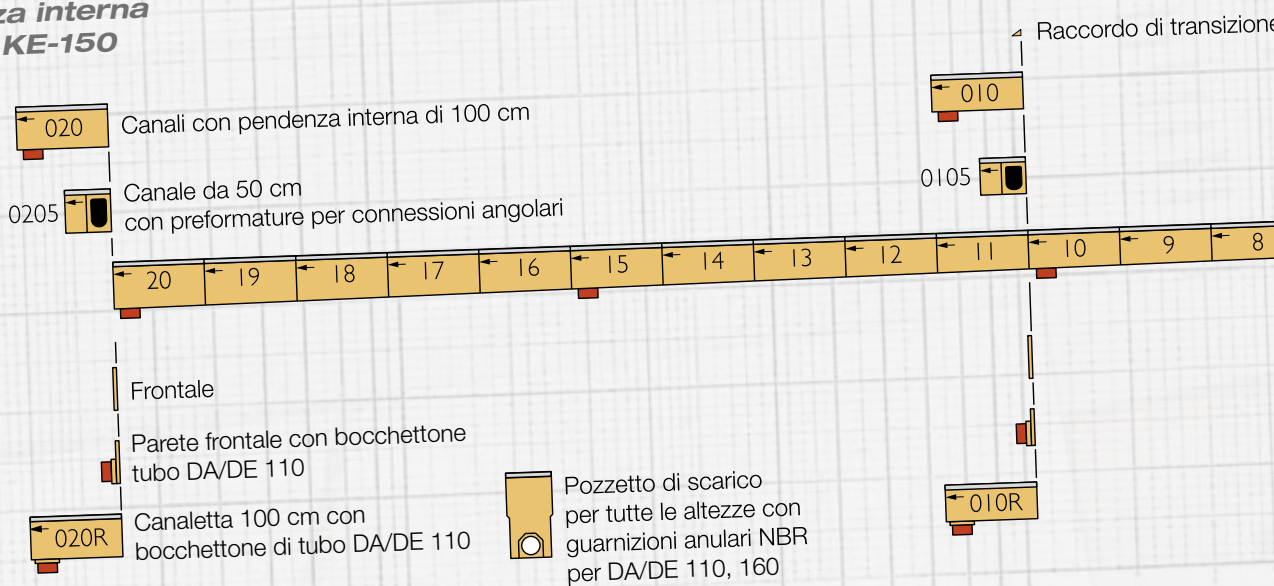


**Pendenza a gradini**  
**KE-100, KE-150**

**Pendenza della superficie dell'acqua**  
**KE-200**



**Pendenza interna**  
**KE-100, KE-150**



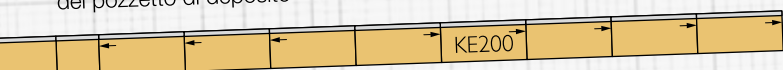


<b>Specifiche dei prodotti</b>		<b>KE-100</b>	<b>KE-150</b>	<b>KE-200</b>
Materiale	Calcestruzzo polimerico	●	●	●
Bordi	Telaio in acciaio, zincato o inox	●	●	●
Diametro nominale	100 mm	●		
	150 mm		●	
	200 mm			●
Tipo di pendenza	Pendenza interna 0,5 %	●	●	
	Pendenza a gradini	●	●	
	Pendenza della superficie dell'acqua	●	●	●
Esecuzione dei giunti	Giunto UNILINK®	●	●	●
Chiusura	Chiusura TwistLock	●		
	Chiusura SnapLock		●	●



Parte superiore, centrale e inferiore del pozzetto di deposito

Direzione di posa modificabile in un punto qualsiasi senza adattatori



Parte intermedia del pozzetto di deposito con perforazione DA/DE 160

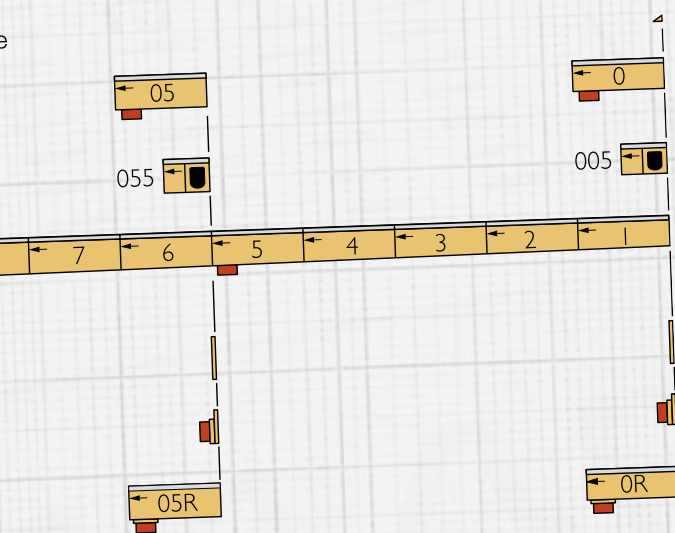
Parte inferiore del pozzetto di deposito con guarnizioni anulari NBR per DA/DE 160, 200



KE200/5 R  
Canaletta 50 cm con bocchettone di tubo DA/DE 160



Pozzetto di scarico per tutte le altezze con guarnizioni anulari NBR per DA/DE 160, 200



**Istruzioni per l'installazione ANRIN**

I sistemi di drenaggio ANRIN consentono un'evacuazione rapida e sicura dell'acqua piovana. Inoltre gli elementi strutturali hanno il compito di assorbire i carichi statici e dinamici dovuti al transito e di trasferirli al terreno circostante.

Le seguenti direttive d'installazione sono rappresentazioni schematiche. Sono fornite a scopo esemplificativo e non hanno carattere vincolante.

- 1 Calcestruzzo per pavimentazioni stradali colato in loco
- 2 Strato di base
- 3 Rivestimento in calcestruzzo del corpo del canale B 25  
Classe del calcestruzzo C12/15 (A15 – C250)  
Classe del calcestruzzo C20/25 (A 400 – E600)
- 4 Terreno di fondazione, terra naturale
- 5 Lastre o sistemi di mattoni in calcestruzzo prefabbricati
- 6 Sottofondo della pavimentazione
- 7 Strato di copertura
- 8 Strato di collegamento
- 9 Strato di base in bitume

A15	B125
<p><b>(A)</b> Calcestruzzo per pavimentazioni stradali o lastre di calcestruzzo o copertura lastricata</p> <p><b>(B)</b> Mastice d'asfalto</p>	<p><b>(A)</b> Calcestruzzo per pavimentazioni stradali o lastre di calcestruzzo o copertura lastricata</p> <p><b>(B)</b> Mastice d'asfalto</p>

Sono fornite a scopo esemplificativo e non hanno carattere vincolante. I dati indicati si riferiscono alla nostra pluriennale esperienza nelle costruzioni stradali e sotterranee e all'attuale stato dell'arte.

Indipendentemente da tali indicazioni, i progettisti e gli addetti ai lavori sono comunque tenuti a verificare l'idoneità dei prodotti e delle istruzioni d'installazione.

I dettagli citati negli esempi sono proposte di esecuzione semplificate. Le strutture devono essere realizzate ex novo per ogni specifico caso.

Importante: inserire le griglie al momento dell'installazione.

Per l'installazione si devono rispettare le norme e i regolamenti vigenti in base allo stato attuale dell'arte. Questi sono, ad esempio:

- DIN EN 1433** "Canali di drenaggio per le superfici di transito"  
**DIN EN 19580** "Canali di drenaggio per le aree soggette al transito..."  
**RStO** "Direttive per la standardizzazione delle sovrastrutture delle superfici di transito"  
**DIN EN 206-1** "Definizione del calcestruzzo, caratteristiche, produzione e conformità"  
**DIN EN 1045-2** "Strutture portanti in calcestruzzo, cemento armato e cemento precompresso Parte 2: calcestruzzo, definizione, caratteristiche, produzione e conformità; regole applicative relative alla DIN EN 206-1"

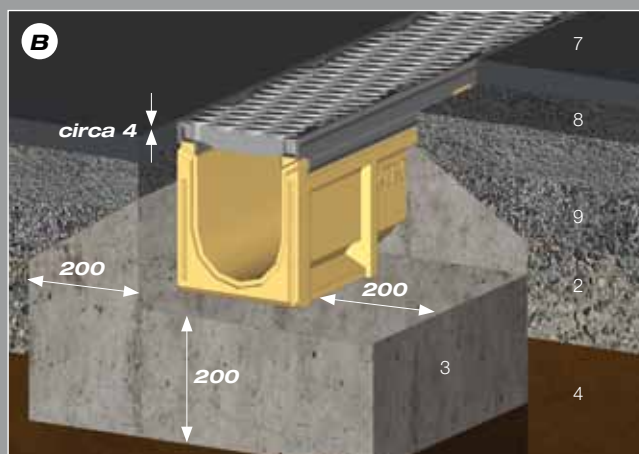
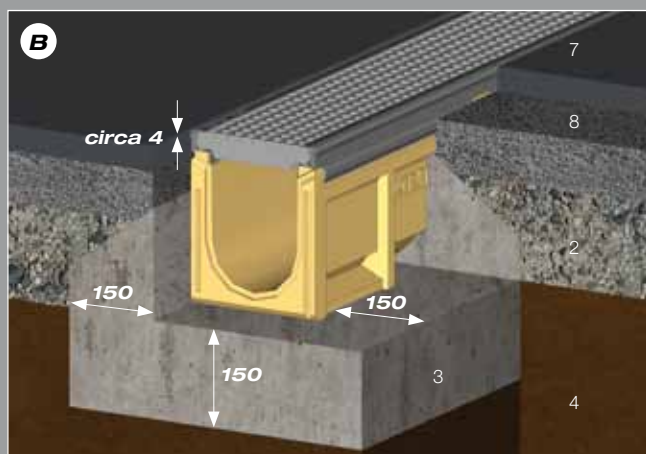
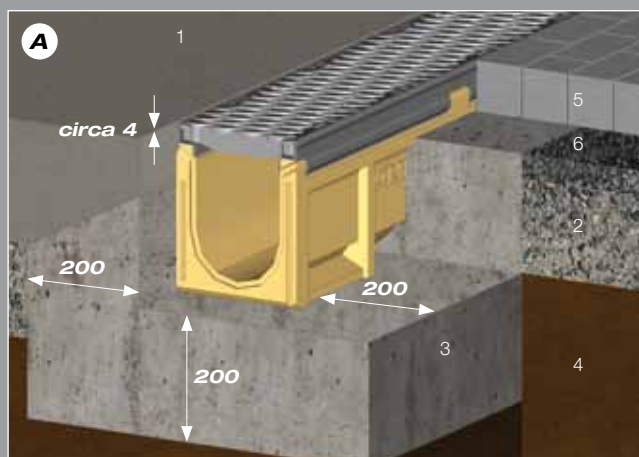
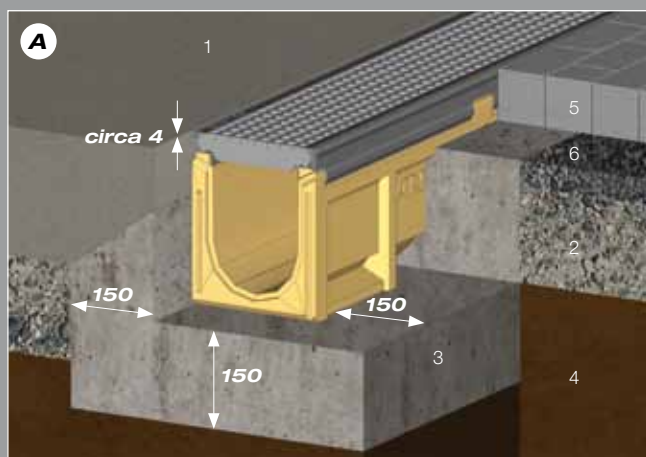
### C250

### D400 - E600

Eccezione: drenaggio trasversale di strade molto trafficate

- (A)** Calcestruzzo per pavimentazioni stradali o lastre di calcestruzzo o copertura lastricata
- (B)** Mastice d'asfalto

- (A)** Calcestruzzo per pavimentazioni stradali o lastre di calcestruzzo o copertura lastricata
- (B)** Mastice d'asfalto





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](mailto:info@anrin.com)**  
**Internet: [www.anrin.com](http://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](mailto:info@orveg.it)  
Web: [www.orveg.it](http://www.orveg.it)