

8.2 Schlüter®-KERDI-DRAIN



S C A R I C O

B O C C H E T T E D I S C A R I C O P E R I M P E R M E A B I L I Z Z A Z I O N I

Applicazione e funzione

Schlüter®-KERDI-DRAIN è un sistema costituito da uno scarico, un bocchettone ed un tassello, che consentono un raccordo perfetto ad un'impermeabilizzazione. L'utilizzo di impermeabilizzazioni al di sotto dei rivestimenti è una pratica sempre più diffusa ed in Germania è imposta dalle certificazioni della ZDB (l'associazione tedesca dei costruttori edili).

Per ottenere una perfetta sigillatura tra il bocchettone KERDI-DRAIN e l'impermeabilizzazione, è necessario incollare il tassello Schlüter®-KERDI sul disco a fori trapezoidali dello stesso.

Gli scarichi Schlüter®-KERDI-DRAIN possono soddisfare qualsiasi esigenza, infatti è possibile applicare lo stesso bocchettone sia a scarichi orizzontali che verticali di diverso diametro.

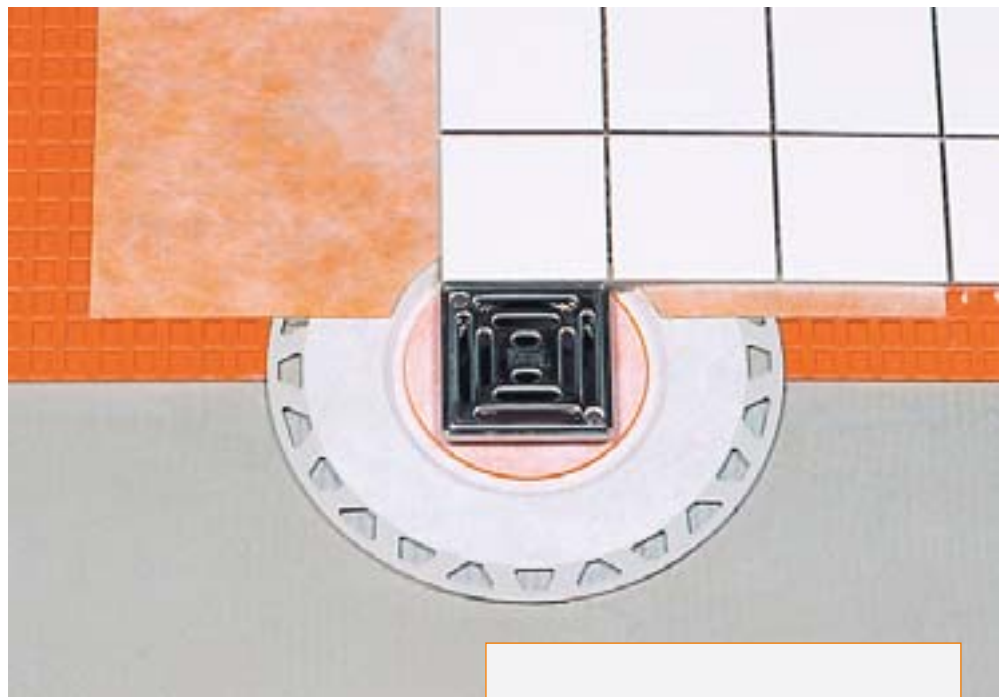
Materiale

Gli scarichi sono realizzati in polipropilene (PP) ad alta resistenza agli urti.

Il bocchettone è in ABS (Acronitrile Butadiene Stirene) ed è munito di un disco di ancoraggio rivestito di tessuto per garantirne la presa con il collante.

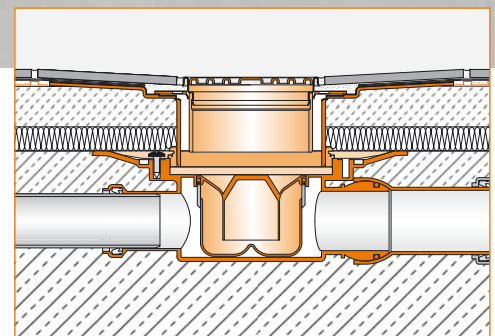
Il tassello Schlüter®-KERDI è in polietilene morbido ed è anch'esso rivestito su ambo i lati con un tessuto feltrato che ne garantisce la presa con il collante.

La griglia è realizzata in acciaio inossidabile V2A (materiale 1.4301).



Caratteristiche dei materiali e settori di utilizzo:

I bocchettoni, gli scarichi e le griglie sono prodotti classificati nella categoria K3 ai sensi della DIN EN 1253 „Pozzetti per l'edilizia“. Questa categoria comprende prodotti non idonei a superfici con traffico pesante, il suo utilizzo è quindi indicato per appartamenti, case di riposo, alberghi, scuole, bagni e docce, nonché su terrazzi, logge e balconi.





Gli scarichi installati in aree gelive devono essere privi di sifone, tuttavia, se dovesse essere indispensabile, dovrà essere posizionato all'interno dell'edificio o in ambienti al riparo dal gelo.

Tutti gli scarichi orizzontali sono provvisti di un'entrata e di un'uscita. L'entrata è dotata di un terminale che può essere tolto e collegato ad esempio ad un lavandino, per garantire il riempimento sistematico del sifone.

In casi particolari occorre verificare la resistenza del sistema di scarico alle sollecitazioni chimiche, meccaniche o di altra natura, prima dell'installazione.

Installazione

1. Collegare lo scarico Schlüter®-KERDI-DRAIN (f) al sistema di scarico prima di gettare il solaio (pag.3, fig.1).
2. Quindi applicare l'eventuale isolante termico ed acustico (fig.2).
3. Dopo la rimozione del coperchio di sicurezza (fig.3), tagliare il bocchettone Schlüter®-KERDI-DRAIN (b) alla lunghezza desiderata (fig.4) ed inserirlo nello scarico (fig.5) utilizzando, se necessario, del lubrificante. In caso di scarichi laterali, inserire il bocchettone Schlüter®-KERDI-DRAIN previo inserimento del distanziatore giallo (a). Il distanziatore consente leggere flessioni verticali dello scarico nel caso di coperture con isolante e deve essere rimosso al termine dei lavori (fig.6). In caso di scarico verticale, tagliare il manicotto in modo che non appoggi sul fondo dello scarico.
4. Gettare il massetto a filo del disco del bocchettone Schlüter®-KERDI-DRAIN.
5. Impermeabilizzare sopra al massetto (fig.7) con il tassello Schlüter®-KERDI (c), avendo cura di raccordare l'impermeabilizzazione allo scarico ed effettuando un adeguato sormonto. Se si dovesse utilizzare Schlüter®-DITRA quale impermeabilizzazione, è necessario applicare il prodotto fino al bordo del disco del bocchettone ed effettuare la giunzione con il tassello Schlüter®-KERDI. Per incollare queste due guaine, possono essere utilizzati normali collanti per piastrelle, epossidici e bicomponenti. Attenersi alle indicazioni riportate sulle schede tecniche 6.1 Schlüter®-DITRA e 8.1 Schlüter®-KERDI.

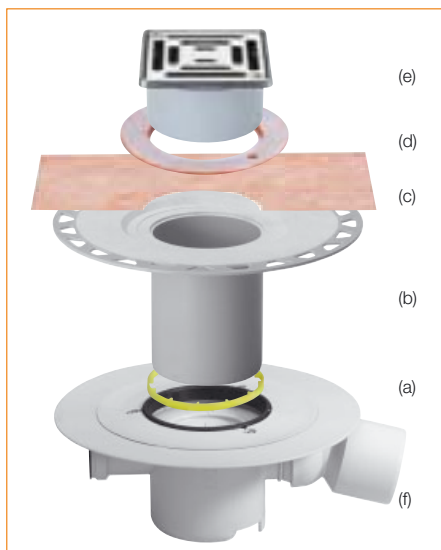
6. È possibile posare qualsiasi rivestimento, poichè l'altezza della griglia (e) è regolabile con il collare (d) in funzione dell'altezza del rivestimento (fig.8). Il supporto della griglia (e) ha un diametro inferiore rispetto a quello del bocchettone (b), quindi è possibile adattare la griglia al reticolo delle fughe della pavimentazione.

Manutenzione

Schlüter®-KERDI-DRAIN non ha bisogno di particolare manutenzione. E' sufficiente pulire regolarmente le superfici in acciaio inossidabile, esposte agli agenti atmosferici od a sostanze aggressive, servendosi di un detergente delicato.

In questo modo non si manterrà solo pulito l'acciaio, ma si ridurrà anche il rischio di corrosione. Utilizzare esclusivamente detersivi privi di acido cloridrico e acido fluoridrico. Per pulire lo scarico ed i tubi è possibile rimuovere la griglia ed il sifone.

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD 10 AS



a	Distanziatore (solo per scarico orizzontale)
b	Bocchettone
c	Tassello Schlüter®-KERDI
d	Collare di regolazione
e	Griglia in acciaio inossidabile con supporto
f	Scarico da inserire nel calcestruzzo (da ordinare separatamente)

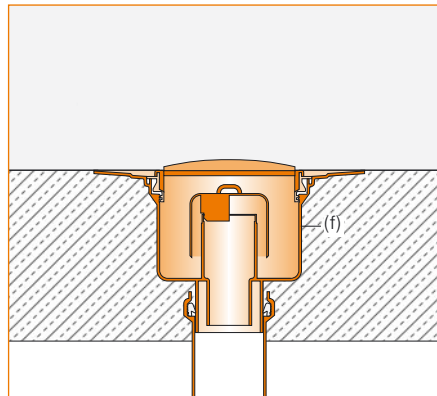


Figura 1

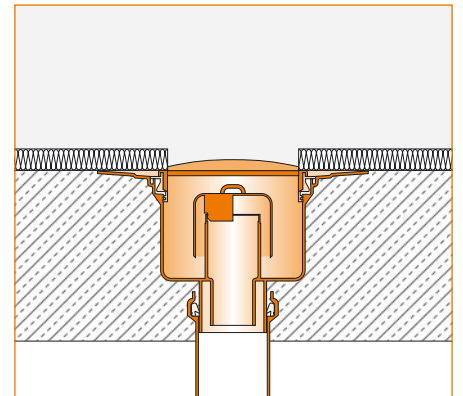


Figura 2

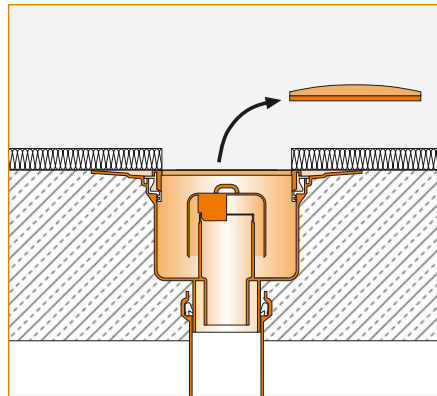


Figura 3

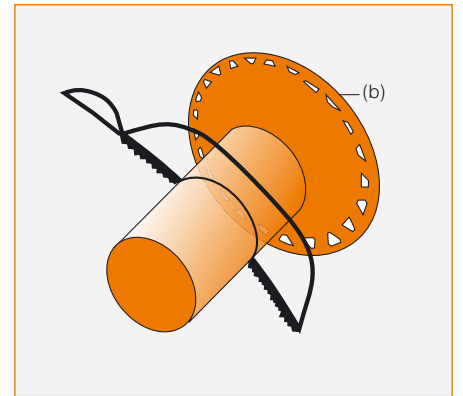


Figura 4

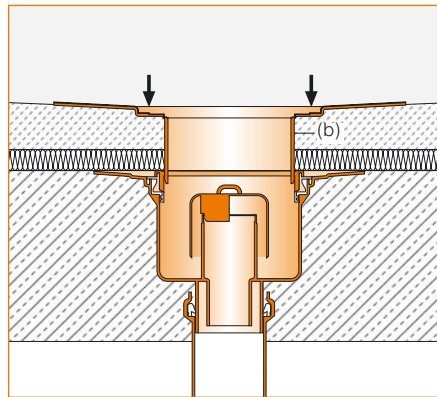


Figura 5

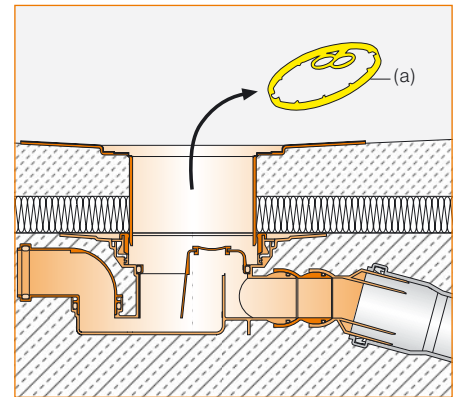


Figura 6

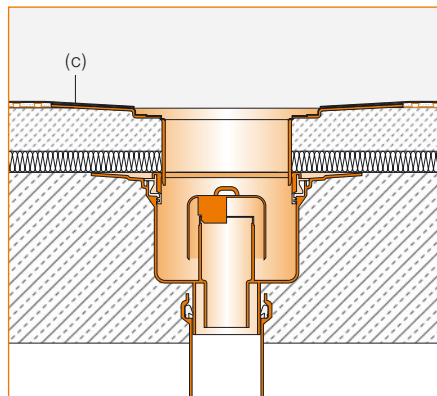


Figura 7

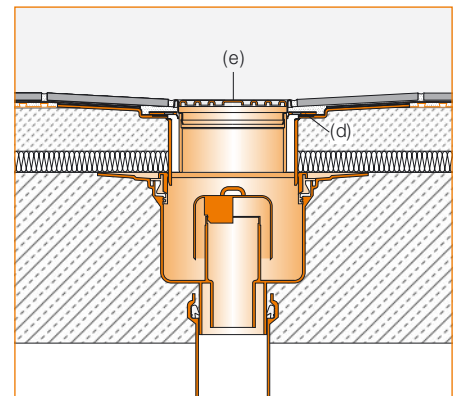


Figura 8



Drenaggio a due livelli KD 15 MSB

Per installare Schlüter®-KERDI-DRAIN-MSB occorre rimuovere il coperchio di protezione dello scarico Schlüter®-KERDI-DRAIN già posizionato. Per farlo è sufficiente sollevarlo con un cacciavite. Quindi spingere l'anello di tenuta (1) nel solco.

A questo punto è possibile raccordare l'impermeabilizzazione allo scarico in due modi:

1. Applicare l'anello di tenuta in EPDM (2), contenuto nella confezione, sul disco dello scarico.

Nota:

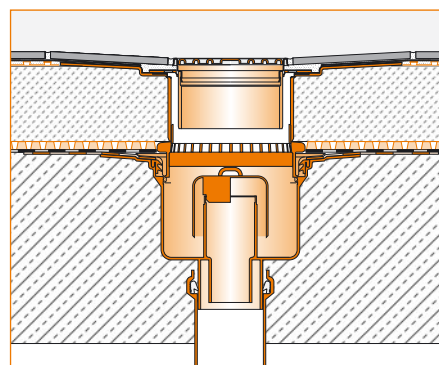
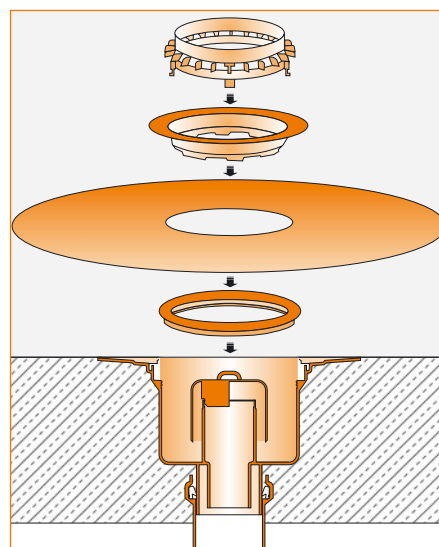
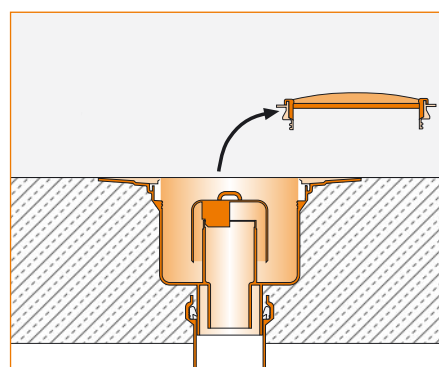
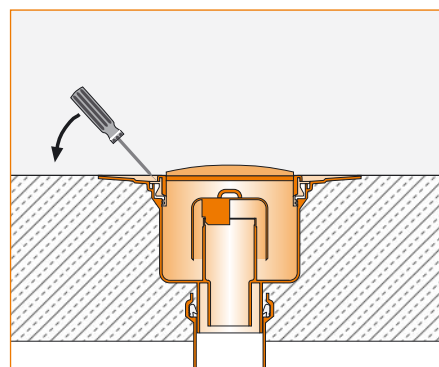
Non è possibile incollare l'anello di tenuta direttamente sopra ad una guaina catramata. Occorre usare un collante a freddo, ad esempio Resistit G 2000.

Oppure

2. Posare la guaina impermeabilizzante sormontando il disco dello scarico.

Quindi applicare il collare in acciaio inossidabile (3) sull'anello di tenuta e premerlo nel supporto sottostante. Applicare la ghiera (4) sul collare in acciaio e posizionare lo scarico tagliato a misura all'interno della stessa.

Schlüter®-KERDI-DRAIN-MSB KD 15 MSB





Drenaggio a due livelli KD 10 MSB

Per installare Schlüter®-KERDI-DRAIN-MSB occorre rimuovere il coperchio di protezione dello scarico Schlüter®-KERDI-DRAIN già posizionato. Per farlo è sufficiente rimuovere con un cacciavite le tre viti di fissaggio. Quindi spingere l'anello di tenuta (1) nel solco.

A questo punto è possibile raccordare l'impermeabilizzazione allo scarico in due modi:

1. Applicare l'anello di tenuta in EPDM (2), contenuto nella confezione, sul disco dello scarico.

Nota:

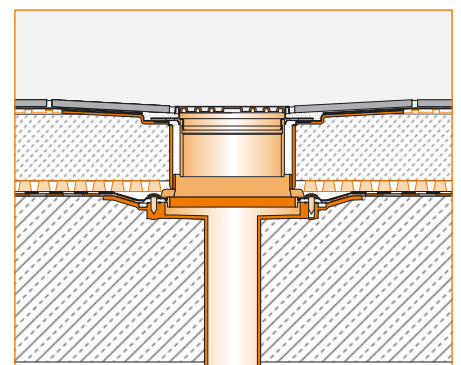
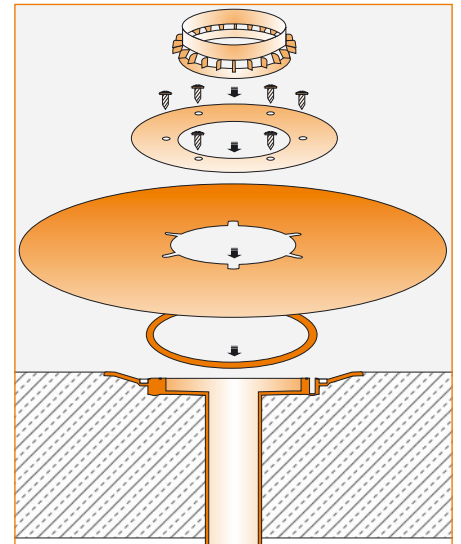
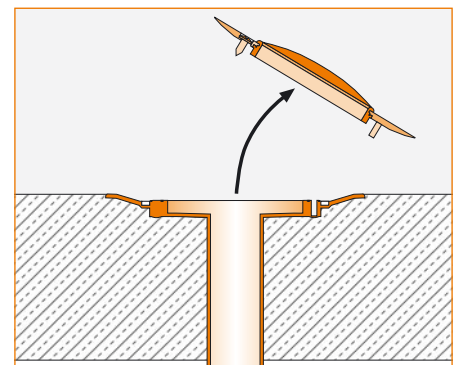
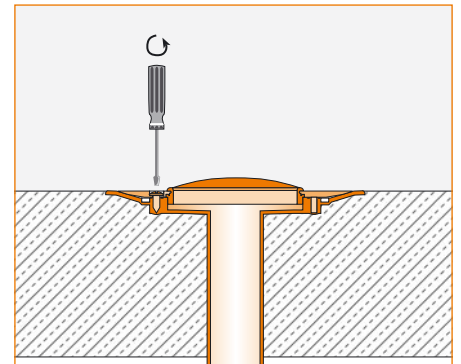
Non è possibile incollare l'anello di tenuta direttamente sopra ad una guaina catramata. Occorre usare un collante a freddo, ad esempio Resistit G 2000.

Oppure

2. Posare la guaina impermeabilizzante sormontando il disco dello scarico.

Quindi applicare il collare (3) in acciaio inossidabile (la parte superiore è indicata) sull'anello di tenuta assicurandosi che i solchi siano posizionati in corrispondenza dei perni in plastica della flangia. Applicare il collare in acciaio inossidabile e fissarlo con le viti tramite l'anello di tenuta. Applicare la ghiera (4) sul collare in acciaio e posizionare lo scarico tagliato a misura all'interno della stessa.

Schlüter®-KERDI-DRAIN-MSB KD 10 MSB





Bocchette di scarico per ambienti interni, con sifone e griglia 15 x 15 cm, per posa a colla su guaine impermeabilizzanti

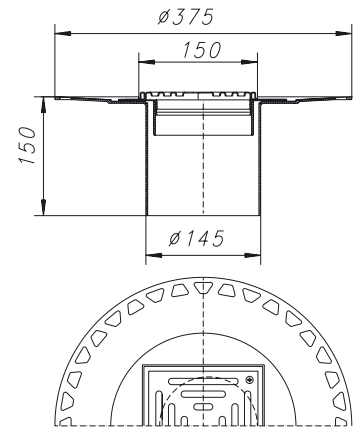
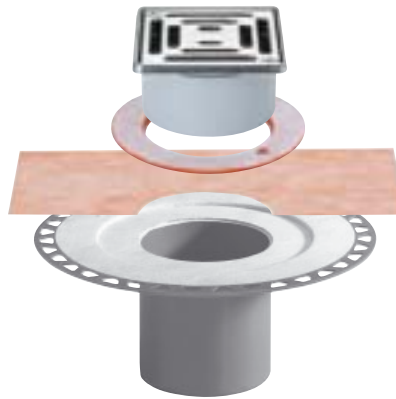
Bocchettone per posa a colla con tassello di tenuta Schlüter®-KERDI come raccordo impermeabile ad uno strato di impermeabilizzazione già esistente.

La struttura in acciaio inossidabile con griglia da 15 x 15 cm può essere regolata in tutte le direzioni, compresa l'altezza.

Unità di fornitura:

Scarico, tassello di tenuta KERDI, placchetta di regolazione, struttura in acciaio inossidabile con griglia 15 x 15 cm

Cod. art.: KD 15 AS



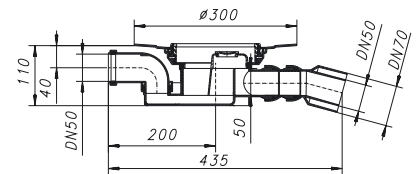
Scarico con sifone

entrata DN 50 (50 mm), uscita DN 50/70 (50/75 mm), scarico orizzontale con raccordo a snodo ed entrata con raccordo rigido.

Applicazione: ambienti interni

Potenza di scarico: 0,9 l/s

Cod. art.: KD 15 H 50/70 GV



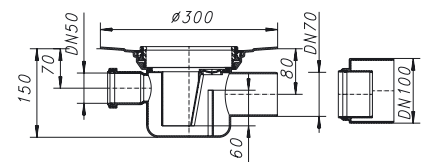
Scarico con sifone

entrata DN 50 (50 mm), uscita DN 70/100 (75/110 mm), scarico orizzontale con raccordo rigido.

Applicazione: ambienti interni

Potenza di scarico: 1,6 l/s

Cod. art.: KD 15 H 70/100 GV



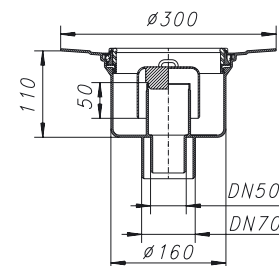
Scarico con sifone

uscita verticale DN 50/70 (50/75 mm)

Applicazione: ambienti interni

Potenza di scarico: 1,8 l/s

Cod. art.: KD 15 V 50/70 GV



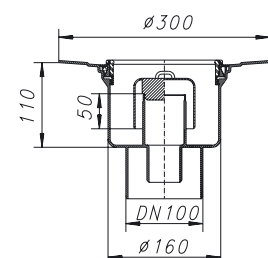
Scarico con sifone

uscita verticale DN 100 (110 mm)

Applicazione: ambienti interni

Potenza di scarico: 1,8 l/s

Cod. art.: KD 15 V 100 GV





Bocchette di scarico per ambienti interni, con sifone e griglia 10 x 10 cm, per posa a colla su guaine impermeabilizzanti

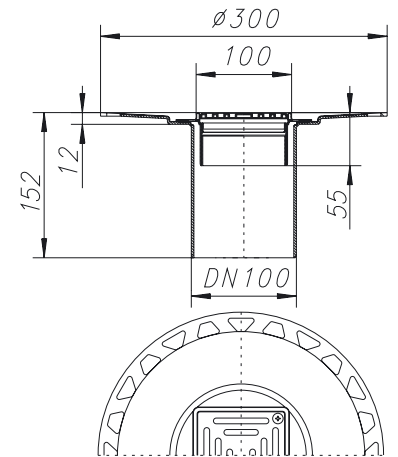
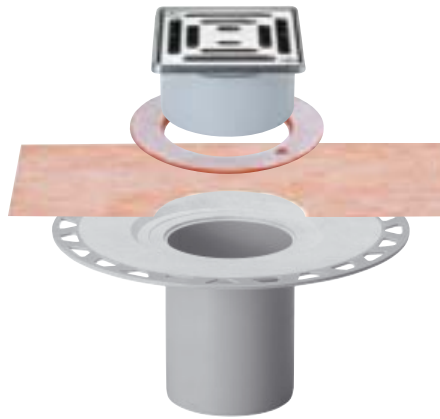
Scarico per posa a colla con tassello di tenuta Schlüter®-KERDI come raccordo impermeabile a uno strato di impermeabilizzazione già esistente.

La struttura in acciaio inossidabile con griglia da 10 x 10 cm può essere regolata in tutte le direzioni, compresa l'altezza.

Unità di fornitura:

scarico, tassello di tenuta KERDI, placchetta di regolazione, struttura in acciaio inossidabile con griglia 10 x 10 cm

Cod. art.: KD 10 AS

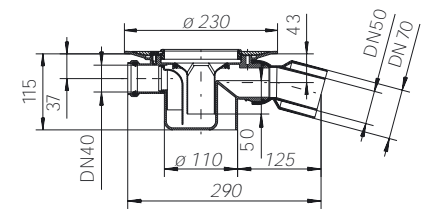


Scarico con sifone
entrata DN 40 (40 mm), uscita DN 50/70 (50/75 mm), scarico orizzontale con raccordo a snodo ed entrata con raccordo rigido.

Applicazione: ambienti interni

Potenza di scarico: 0,8 l/s

Cod. art.: KD 10 H 50/70 GV

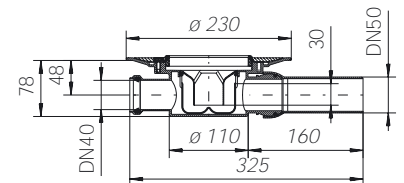


Scarico con sifone
esecuzione extra piatta (non secondo DIN 19599), alimentazione DN 40 (40 mm), uscita DN 50/50 (50 mm), scarico ed entrata orizzontali con raccordo rigido

Applicazione: ambienti interni

Potenza di scarico: 0,6 l/s

Cod. art.: KD 10 H 50 GV

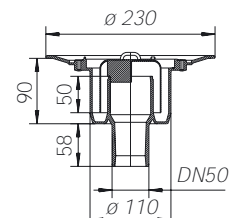


Scarico con sifone
bocchettone di scarico DN 50 (50 mm), uscita verticale

Applicazione: ambienti interni

Potenza di scarico: 1,4 l/s

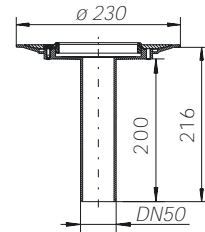
Cod. art.: KD 10 V 50 GV



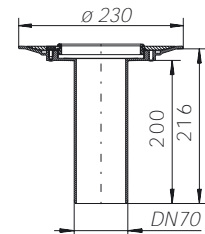


Scarichi per ambienti esterni, senza sifone, con griglia 10 x 10 cm, per posa a colla su guaine impermeabilizzanti

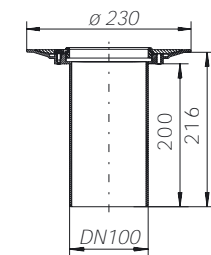
Scarico per balconi senza sifone
scarico verticale DN 50 (50 mm)
Applicazione: balconi e terrazzi
Potenza di scarico: 5,79 l/s
Cod. art.: KD 10 V 50



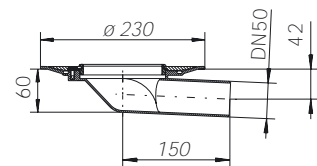
Scarico per balconi senza sifone
scarico verticale DN 70 (75 mm)
Applicazione: balconi e terrazzi
Potenza di scarico: 6,14 l/s
Cod. art.: KD 10 V 70



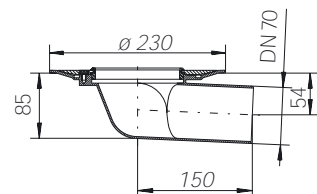
Scarico per balconi senza sifone,
scarico verticale DN 100 (110 mm).
Applicazione: balconi e terrazzi
Portata di scarico: 5,62 l/s
Cod. art.: KD 10 V 100



Scarico per balconi senza sifone
scarico orizzontale DN 50 (50 mm)
Applicazione: balconi e terrazzi
Potenza di scarico: 5,79 l/s
Cod. art.: KD 10 H 50



Scarico per balconi senza sifone
scarico orizzontale DN 70 (75 mm)
Applicazione: balconi e terrazzi
Potenza di scarico: 6,14 l/s
Cod. art.: KD 10 H 70





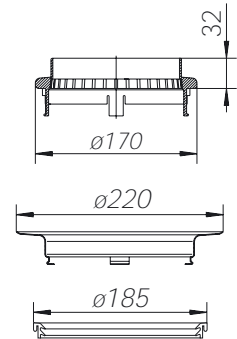
Kit di tenuta per il raccordo ad impermeabilizzazioni con guaine bituminose ed in materiale plastico

Kit di tenuta per realizzare uno scarico su 2 livelli, da utilizzare in combinazione con il bocchettone della serie 15 x 15, per fare defluire l'acqua di superficie e quella d'infiltrazione.

Unità di fornitura:

tassello di raccordo Ø 500 mm, anello di fissaggio in acciaio inossidabile, elemento forato

Cod. art.: KD 15 MSB

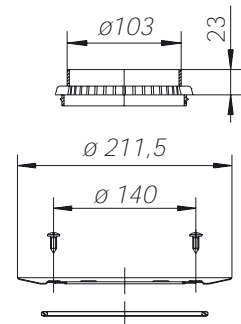


Kit di tenuta per realizzare uno scarico su 2 livelli, da utilizzare in combinazione con i bocchettoni della serie 10 x 10, per fare defluire l'acqua di superficie e quella d'infiltrazione.

Unità di fornitura:

tassello di raccordo Ø 420 mm, anello di fissaggio in acciaio inossidabile, elemento forato

Cod. art.: KD 10 MSB

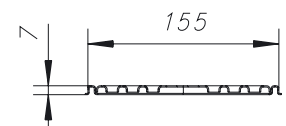


Griglie di ricambio

Telaio in acciaio inossidabile con griglia 15 x 15 cm

Unità di fornitura: telaio con griglia

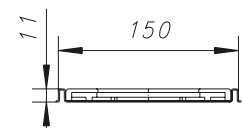
Cod. art.: KD 15 R



Telaio 15 x 15 cm in acciaio inossidabile con griglia in materiale plastico, entrambi suddivisi in due parti, adatti per l'installazione attorno a pluviali, diametro 70 mm

Unità di fornitura: telaio con griglia

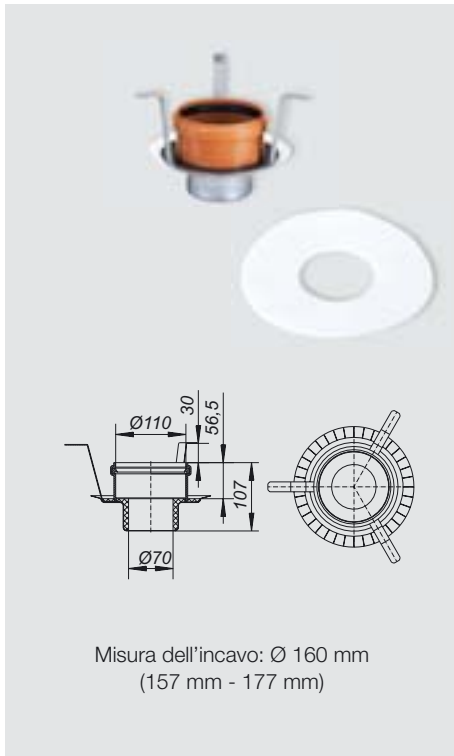
Cod. art.: KD 15 RL





Sistema antincendio per scarico, Schlüter®-KERDI-DRAIN-BSR

I componenti di questo sistema di scarico impediscono il diffondersi del fuoco in altri piani dello stabile rispetto a dove divampa. Il materiale che riveste internamente la struttura in metallo (massa intumescente) inizia a fondere a circa 150° C, chiudendo ermeticamente lo scarico. Il passaggio del calore, del fuoco e del fumo quindi non sono più possibili.



Misura dell'incavo: Ø 160 mm
(157 mm - 177 mm)

Schlüter®-KERDI-DRAIN

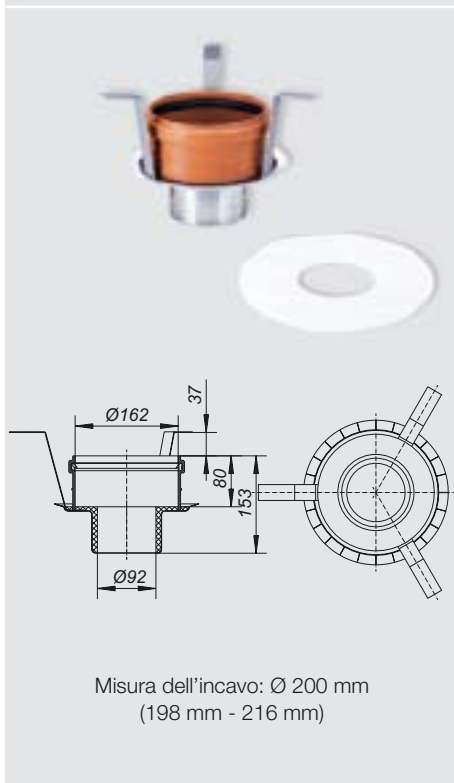
L'elemento antincendio KD 10 BRS viene utilizzato in combinazione con lo scarico KD 10 V 50 GV, all'interno di solai con resistenza REI 90 o REI 120.

Struttura in metallo con:

- Raccordo per il bocchettone
- Materiale intumescente
- Staffa di fissaggio
- Flangia flessibile
- Tassello per isolamento acustico
- Coperchio di protezione

Per il collegamento a

- tubi in plastica (DN 50) con innesto a bicchiere
- tubi in ghisa (DN 50) con il bocchettone di collegamento KD BSRV



Misura dell'incavo: Ø 200 mm
(198 mm - 216 mm)

Schlüter®-KERDI-DRAIN

L'elemento antincendio KD 15 BRS viene utilizzato in combinazione con lo scarico KD 15 V 50/70 GV, all'interno di solai con resistenza REI 90 o REI 120.

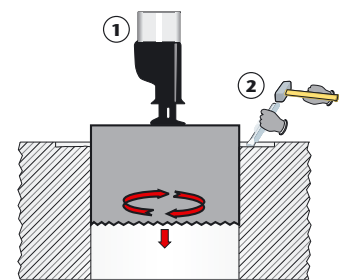
Struttura in metallo con:

- Raccordo per il bocchettone
- Materiale intumescente
- Staffa di fissaggio
- Flangia flessibile
- Tassello per isolamento acustico
- Coperchio di protezione

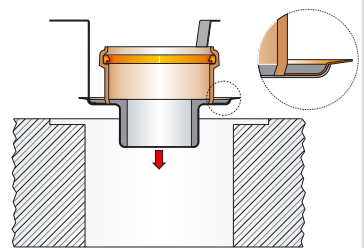
Per il collegamento a

- tubi in plastica (DN 50 o DN 70) con innesto a bicchiere
- tubi in ghisa (DN 50, DN 70 o DN 100) con il bocchettone di collegamento KD BSRV

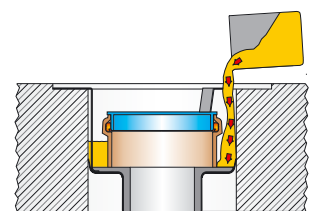
Installazione:



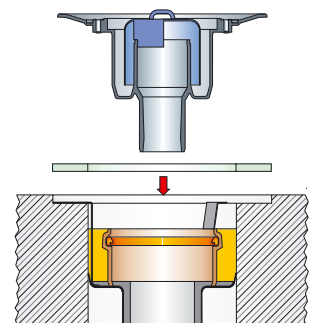
1 Preparare l'incavo nel solaio



2 Inserire l'elemento antincendio



3 Riempire gli spazi vuoti con malta di tipo II o III



4 Completare inserendo lo scarico



Esempi di testo per capitolati Serie KD 15

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 AS, scarico per posa a colla con un tessuto applicato sulla spalla per il raccordo l'impermeabilizzazione. Prima della posa, tagliare a misura tenendo conto della guarnizione ad anello dello scarico e installare a filo del massetto. Applicare la griglia in acciaio inossidabile (15 x 15 cm) durante la posa del rivestimento al livello delle piastrelle.

Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 H 50/70 GV, scarico con sifone, entrata DN 50 (50 mm), bocchettone di scarico DN 50/70 (50/75 mm), scarico orizzontale con raccordo a snodo ed entrata con raccordo rigido.

Applicazione: ambienti interni
Potenza di scarico: 0,9 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 H 70/100 GV, scarico con sifone, entrata DN 50 (50 mm), bocchettone di scarico DN 70/100 (75/110 mm), scarico orizzontale con raccordo rigido.

Applicazione: ambienti interni
Potenza di scarico: 1,6 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 V 50/70 GV, scarico con sifone, bocchettone di scarico DN 50/70 (50/75 mm), scarico verticale.

Applicazione: ambienti interni
Potenza di scarico: 1,8 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 V 100 GV, scarico con sifone, bocchettone di scarico DN 100 (110 mm), scarico verticale.

Applicazione: ambienti interni
Potenza di scarico: 1,8 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 MSB, scarico a 2 livelli per raccordare l'impermeabilizzazione sottostante a quella sopra al massetto, con tassello di tenuta, struttura in acciaio inossidabile ed elemento forato.

Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 BRS quale elemento antincendio da utilizzarsi in combinazione con lo scarico Schlüter-KERDI-DRAIN KD15V50/70GV all'interno di solai con resistenza REI 90 o REI 120, comprensivo di un raccordo per il bocchettone e di un materiale intumescente.

Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Esempi di testo per capitolati Serie KD 10

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 AS, scarico per posa a colla con un tessuto applicato sulla spalla per il raccordo con il tassello di tenuta in dotazione. Prima della posa, tagliare a misura tenendo conto della guarnizione ad anello dello scarico e installare a raso della superficie del massetto. Applicare la griglia in acciaio inossidabile (10 x 10 cm) durante la posa del rivestimento, al livello delle piastrelle.

Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 H 50/70 GV, scarico con sifone, entrata DN 40 (40 mm), bocchettone di scarico DN 50/70 (50/75 mm), scarico orizzontale con raccordo a snodo ed entrata con raccordo rigido.

Applicazione: ambienti interni
Potenza di scarico: 0,8 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 H 50 GV, scarico con sifone, entrata DN 40 (40 mm), bocchettone di scarico DN 50 (50 mm), scarico orizzontale con raccordo a snodo ed entrata con raccordo rigido.

Applicazione: ambienti interni
Potenza di scarico: 0,6 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 V 50 GV, scarico con sifone, entrata DN 40 (40 mm), bocchettone di scarico DN 50 (50 mm), scarico verticale.

Applicazione: ambienti interni
Potenza di scarico: 1,4 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 V 50, scarico senza sifone, bocchettone di scarico DN 50 (50 mm), scarico verticale.

Applicazione: balconi e terrazzi
Potenza di scarico: 5,79 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.



Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 V 70, scarico senza sifone, bocchettone di scarico DN 70 (75 mm), scarico verticale.
Applicazione: balconi e terrazzi
Potenza di scarico: 6,14 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 V 100, scarico senza sifone, bocchettone di scarico DN 100 (110 mm), scarico verticale.
Applicazione: balconi e terrazzi
Portata di scarico: 5,62 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 H 50, scarico senza sifone, bocchettone di scarico DN 50 (50 mm), scarico orizzontale.
Applicazione: balconi e terrazzi
Portata di scarico: 5,79 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 H 70, scarico senza sifone, bocchettone di scarico DN 70 (75 mm), scarico orizzontale.
Applicazione: balconi e terrazzi
Portata di scarico: 6,14 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 10 MSB, scarico a 2 livelli per raccordare l'impermeabilizzazione sottostante a quella sopra al massetto, con tassello di tenuta, struttura in acciaio inossidabile ed elemento forato.
Applicazione: balconi e terrazzi
Potenza di scarico: 5,79 l/s
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 BRS quale elemento antincendio per il montaggio in solai in F90 o F120 con un elemento per l'inserimento e un supporto integrato in apposito materiale, adatto per lo scarico Schlüter-KERDI-DRAIN KD15V50/70GV.
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Esempi di testo per capitolati Accessori:

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 15 R, griglia di ricambio in acciaio inossidabile per l'installazione su scarichi già esistenti
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.

Fornitura e applicazione a regola d'arte di _____ pezzi di Schlüter KERDI-DRAIN KD 15 RL, telaio di ricambio in due pezzi in acciaio inossidabile e griglia composta da due pezzi in materiale plastico per installazione su scarichi già esistenti allacciati ad una gronda verticale, diametro 50-75 mm
Cod. art.: _____
Materiale: _____ €/pz.
Mano d'opera: _____ €/pz.
Totale: _____ €/pz.