

Schlüter®-KERDI-LINE

Afwatering

Lijnafvoergoten voor contactafdichtingen

8.7

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-KERDI-LINE is een meerdelig lineair afvoersysteem om inloopdouches met keramische tegels, natuursteen of coatings te realiseren.

Het bestaat uit een diepgetrokken roestvaststalen goot met een afdekking/frameconstructie naar keuze. Deze kan met het meegeleverde montagehulpmiddel traploos worden aangepast aan verschillende vloerbekledingsdiktes. De frameconstructies zijn verkrijgbaar in 3 uitvoeringen:

- als profielframe met een 10 mm breed, geborsteld, hoogglans gepolijst of gepoedercoat zichtbaar oppervlak
- als inlegframe met elegante designafdekkingen
- als TF-frame met een minimaal zichtbaar oppervlak en optimale randbescherming.

Schlüter-KERDI-LINE-H met horizontale afvoer is uitgerust met een ingebouwde stankafsluiter en een afvoerbehuizing.

Hoogte van de gootdrager:

DN 40 (40 mm) = 78 mm

DN 50 (50 mm) = 97 mm

Schlüter-KERDI-LINE-H 50 G2 met horizontale afvoer is uitgerust met een ingebouwde stankafsluiter en beschikt conform DIN EN 1253 over een afvoercapaciteit $\geq 0,8$ l/s bij een opstuwhoogte van 2 cm en een restwaterhoogte van 50 mm.

Hoogte van de gootdrager:

DN 50 (50 mm) = 120 mm

Schlüter-KERDI-LINE-F met horizontale afvoer naar voren is uitgerust met een in de afvoerbehuizing ingebouwde stankafsluiter.

Hoogte van de gootdrager:

DN 40 (40 mm) = 60 mm

DN 50 (50 mm) = 97 mm

Schlüter-KERDI-LINE-V, -VS en -KERDI-LINE-VOS voor verticale afwatering, bijv. door de verdiepingsvloer, is leverbaar in verschillende uitvoeringen.



KERDI-LINE-V heeft een in de afvoerbehuizing ingebouwde stankafsluiter. KERDI-LINE-VS en KERDI-LINE-VOS worden met een buissifon geleverd – ook met decentrale afvoer voor KERDI-LINE-VOS.

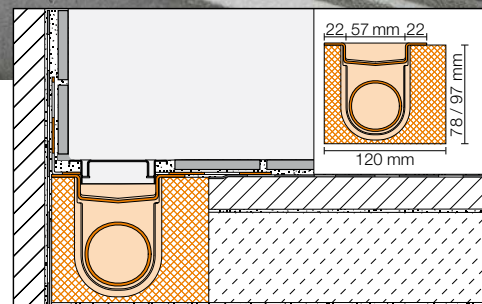
Hoogte van de gootdrager:

DN 50 (50 mm) = 24 mm

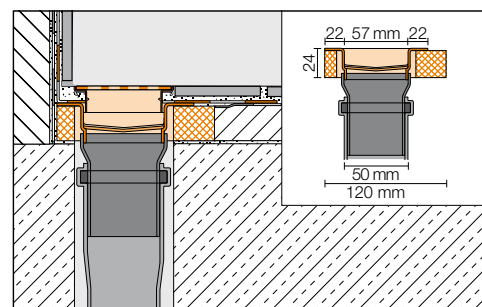
Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2 voor verticale afwatering is uitgerust met een geïntegreerde stankafsluiter en beschikt conform DIN EN 1253 over een afvoercapaciteit $\geq 1,0$ l/s bij een opstuwhoogte van 2 cm en een restwaterhoogte van 50 mm.

Hoogte van de gootdrager:

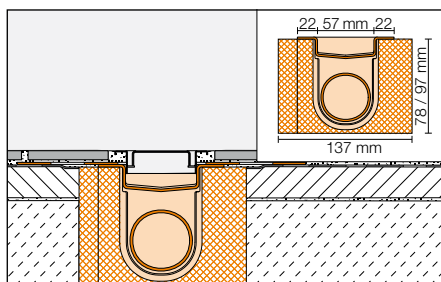
DN 50 (50 mm) = 48 mm



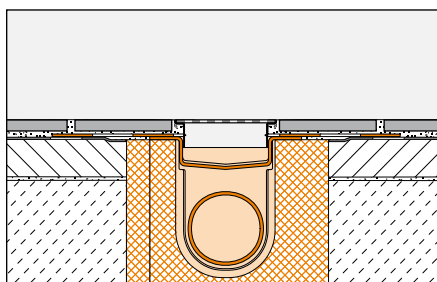
Schlüter-KERDI-LINE-H (afb.: met profielframe)



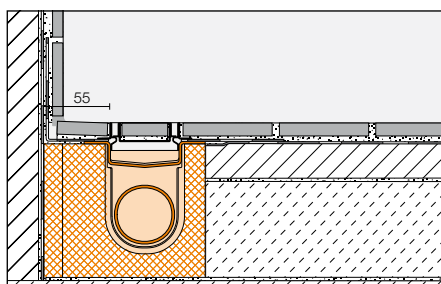
Schlüter-KERDI-LINE-V (afb.: met inlegframe)



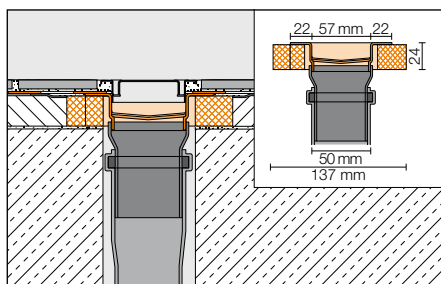
Schlüter-KERDI-LINE-H
(middeninbouw, afb.: met profielrame)



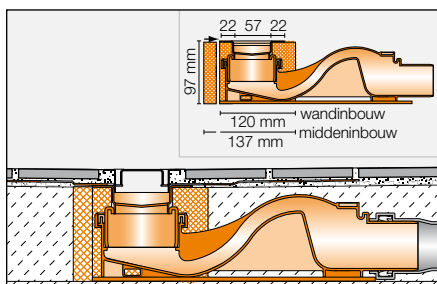
Schlüter-KERDI-LINE-H
(middeninbouw, afb.: met inlegrame)



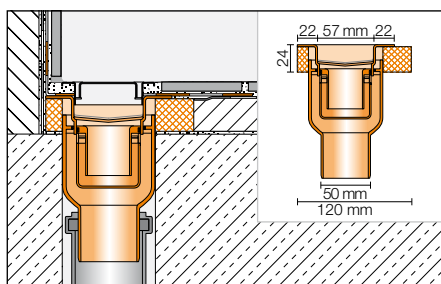
Schlüter-KERDI-LINE-H
(wandinbouw, afb.: met TF-rame)



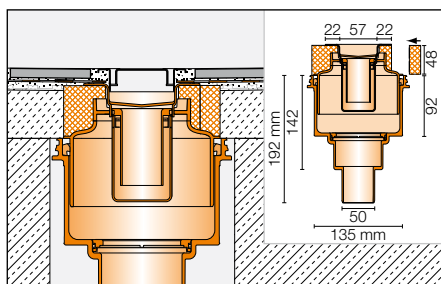
Schlüter-KERDI-LINE-V GSE
(middeninbouw, afb.: met profielrame)



Schlüter-KERDI-LINE-F 50
(middeninbouw, afb.: met profielrame)



Schlüter-KERDI-LINE-V GE
(wandinbouw met profielrame)



Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2
(middeninbouw met profielrame)

Lengte van de lijnafvoergoot KERDI-LINE-F 40:

50 cm tot 120 cm,
in stappen van 10 cm.

Lengte van de lijnafvoergoot KERDI-LINE-F 50:

50 cm tot 180 cm,
in stappen van 10 cm.

Op de rondomlopende kleefflens van de goot is af fabriek een manchet van het KERDI-afdichtingssysteem vast verlijmd.

Deze dient voor de betrouwbare aansluiting van de goot op de contactafdichting op de vloer en tegen de wand.

In combinatie met de afdichtingssystemen Schlüter-KERDI, Schlüter-DITRA, Schlüter-DITRA-HEAT, Schlüter-KERDI-BOARD en de bij het systeem behorende afdichtingslijm Schlüter-KERDI-COLL-L resp. Schlüter-KERDI-FIX worden beproefde contactafdichtingen gerealiseerd met de aansluitende lijnafvoergoot.

Opmerking: Schlüter-KERDI-LINE en de frameconstructies moeten met cementgebonden tegellijm worden gemonteerd. Het gebruik van azijnzuurhoudende silicone op goten, frames en roosters is niet toegestaan.

KERDI-LINE is een systeemcomponent, die voldoet aan de Duitse afdichtingsnorm DIN 18534. Deze beschikt in combinatie met de hierboven genoemde Schlüter-systemen over een algemeen bouwtechnisch testcertificaat (abP).

De vochtbelastingsklassen volgens abP zijn vermeld in de desbetreffende productfiches. KERDI-LINE is volgens ETAG 022 (afdichting in verbinding) een systeemcomponent met Europese vergunning (ETA = European Technical Assessment). Bovengenoemde, met KERDI-LINE gekeurde Schlüter-producten zijn met een CE-markering gekennzeichnet.

De zichtbare vlakken van het profielrame en de afdekkingen, gesloten of geperforeerd, bestaan uit geborsteld, hoogglans gepolijst of gepoedercoat roestvast staal. Voor het profielrame en ook het TF-frame is een tegelgoot leverbaar. Bovendien is een in hoogte onafhankelijke tegeldrager zonder frame (KERDI-LINE-D) verkrijgbaar.

Schlüter-KERDI-LINE-GTO is een stankafsluiter incl. siliconen afsluitklep. Deze kan in plaats van de tweedelige stankafsluiter worden toegepast. Het voorkomt geurvorming, die bij weinig gebruikte afvoersyste-

Alle genoemde afwateringssystemen zijn beschikbaar voor inlegframes met designafdekkingen, alsook voor profielframes en TF-frames!

Bij KERDI-LINE-H 50 en KERDI-LINE-H 40 wordt de goot voor een eenvoudige en snelle montage in de passende gootdrager van polystyreen geplaatst. Bij KERDI-LINE-V, KERDI-LINE-H 50 G2 en KERDI-LINE-F zijn de goot en de gootdrager al vast met elkaar verbonden. KERDI-LINE is geschikt voor de centrale plaatsing of plaatsing tegen de wand. Lengte van de lijnafvoergoot KERDI-LINE-H, KERDI-H 50 G2 en KERDI-LINE-V, -VS, -V 50 G2:

50 cm tot 180 cm
(bij KERDI-LINE-VOS: decentraal van 70 cm tot 120 cm),
in stappen van 10 cm.



men (in gastbadkamers, vakantiewoningen enz.) kunnen ontstaan door het uitdrogen van de stankafsluiter. Met een afvoercapaciteit van min. 0,4 l/s (volgens DIN EN 1253) kan de droge stankafsluiter daar ook permanent de aanwezige stankafsluiter vervangen. Deze kan eventueel een onvoldoende ontluchting in het afvoersysteem tegengaan. (Niet van toepassing bij KERDI-LINE-F, KERDI-LINE-VS en KERDI-LINE-VOS). Meer informatie over KERDI-LINE-GTO zie ook pagina 17.

Opmerking:

KERDI-LINE-H en KERDI-LINE-V kunnen als volledig systeem met de bijpassende hellingsplaat Schlüter-KERDI-SHOWER-L incl. KERDI-afdichting (zie productfiche 8.8) worden ingebouwd. Er kan ook een dekvloer met afschot worden gerealiseerd. De dekvloer moet aan het oppervlak worden afgedicht met Schlüter-KERDI (zie productfiche 8.1), Schlüter-DITRA (zie productfiche 6.1) of Schlüter-DITRA-HEAT (zie productfiche 6.4). Bij KERDI-LINE-H 50 G2, KERDI-LINE-V 50 G2 en KERDI-LINE-F moet vanwege de constructie van de afvoerleiding, een dekvloer met afschot worden gerealiseerd. De dekvloer moet aan het oppervlak met Schlüter-DITRA (zie productfiche 6.1) of Schlüter-DITRA-HEAT worden afgedicht. Als systeemaanvulling zijn Schlüter-SHOWERPROFILE-S en -R (zie productfiche 14.1) beschikbaar voor de vloer- of wandaansluiting. Voor de schuine zijanten is SHOWERPROFILE-S, overeenkomstig de helling, spievormig uitgevoerd. De wanden moeten met Schlüter-KERDI worden afgedicht (zie productfiche 8.1). Als alternatief kan met Schlüter-KERDI-BOARD (zie productfiche 12.1) een afdichting worden gerealiseerd.

Geluidsisolatie

Om te beantwoorden aan de geluidsnormen volgens DIN 4109, VDI 4100, ÖNORM B 8115-2 resp. SIA 181 beschikken wij met **Schlüter-KERDI-LINE-SR** over een geluidsisolatiemat. Deze voldoet aan de vereisten voor het contact- en installatiegeluidsniveau bij de geteste opbouwvarianten met KERDI-LINE-H 40, KERDI-LINE-H 50 en KERDI-LINE-KL F. Met de Schlüter-KERDI-LINE-SR geluidsisolatiemat wordt bovendien aan de vereisten voor gebruiksgeluiden voldaan. Gedetailleerde informatie vindt u in de ontwerp- en uitvoeringsgegevens KERDI-LINE-SR.

Materiaal

De goten met een lengte tot 120 cm bestaan uit diepgetrokken roestvast staal V4A (materiaalnr. 1.4404 = AISI 316L). Vanaf een lengte van 130 cm worden de goten vervaardigd uit gekant, gelast en vervolgens gebeitst roestvast staal V4A (materiaalnr. 1.4404 = AISI 316L). De goot-elementen zijn uitgerust met een kleefflens, waarop af fabriek een KERDI-manchet is aangebracht. Dit is een afdichtingsmat uit zacht polyethyleen. Deze is aan beide zijden van een speciaal vliesweefsel voorzien.

De afvoerbehuizingen worden, afhankelijk van het type, gemaakt van hoog slagvast polypropyleen (PP) resp. acrylnitril-butadiëen-styrol (ABS).

De stankafsluiter bestaat uit vezelversterkt polypropyleen (PP).

Het roestvaststalen frame en de afdekrooster zijn leverbaar in de volgende materiaal-uitvoering: V4A-materiaalnr. 1.4404 = AISI 316L.

Oppervlakken van de profielframes en afdekkingen:

EB = roestvast staal geborsteld

EP = roestvast staal hoogglans gepolijst

EC = roestvast staal met poedercoating

De gootdrager bestaat uit drukvast, geëxpandeerd polystyreen (EPS).

KERDI-LINE-SR is een speciaal vervaardigd polyester-vlies (PES). Het is reukloos, recyclebaar en rotbestendig. Hoogte = ca. 10 mm

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De goten, de frames en de afdekkingen zijn conform DIN EN 1253 getest, gecertificeerd en in classificatie K3 ondergebracht. Dit zijn oppervlakken zonder rijverkeer, bijv. natte ruimtes van woningen, bejaardentehuizen, hotels, scholen, was- en doucheruimtes.

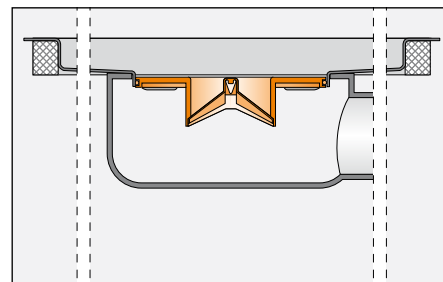
De goten, frames en afdekkingen zijn geschikt voor rolstoelen.

KERDI-LINE van roestvast staal V4A, geborsteld (materiaalnr. 1.4404 = AISI 316L) is met name geschikt, wanneer hoge mechanische of chemische belastingen worden verwacht.

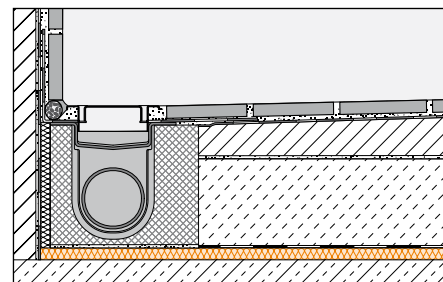
Roestvast staal van materiaaltype 1.4404 is echter niet bestand tegen alle chemische belastingen. Zo is dit roestvast staal bijv. niet geschikt bij belastingen door zout- of vloeizuren of bepaalde chloor- en zoutconcentraties.

Dit geldt in sommige gevallen ook voor zoutwater zwembaden. De geschiktheid van het voorziene bodemafvoersysteem moet in bijzondere situaties en afhankelijk van de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen worden gecontroleerd. Agressieve reinigingsmiddelen mogen niet worden gebruikt.

Het profielframe en de passende afdekkingen A, B en C van roestvast staal zijn ook verkrijgbaar met een structuurgecoat oppervlak. Hierbij gaat het om oppervlakken met een natuurlijk karakter. Het roestvast staal is voorbehandeld en met een polyurethaan poederlak gecoat. De coating is kleurvast, UV- en weerbestendig. De zichtbare oppervlakken moeten worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen.



Schlüter-KERDI-LINE-GTO
(droge stankafsluiter)



Schlüter-KERDI-LINE-SR
(inbouwvoorbeeld KERDI-LINE-H 40, constructie B zie "Ontwerp- en uitvoeringsgegevens Schlüter-KERDI-LINE-SR")



Opmerking

De set bevat een geschikte reinigingsborstel alsook instructies voor het eenvoudig en correct regelmatig reinigen van de stankafsluiter en de goot.

Voor alle reinigingsmiddelen geldt: ze mogen geen zout- en vloeizuren bevatten. Contact met andere metalen, zoals normaal staal, moet worden vermeden, omdat daardoor roestvorming kan ontstaan. Dit geldt ook voor gereedschap zoals plamuurmes of staalwol, waarmee bijv. mortelresten worden verwijderd.

Voor gevoelige oppervlakken (met name voor EP = roestvast staal hoogglans gepolijst) mogen geen schurende reinigingsmiddelen worden gebruikt.

Indien nodig kan reinigingspolish voor roestvast staal Schlüter-CLEAN-CP worden gebruikt.

Verwerking

Hieronder hebben wij de werkstappen van de lijnafvoergoot-systemen beschreven. Uitvoerige beschrijvingen vindt u in de afzonderlijke inbouwhandleidingen:

Schlüter-KERDI-LINE-H

Schlüter-KERDI-LINE-H 50 G2

Schlüter-KERDI-LINE-F

Schlüter-KERDI-LINE-V

Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2

Schlüter-KERDI-LINE-A/-B/-C (profielframe)

Schlüter-KERDI-LINE-E/-F/-G (inlegframe)

Schlüter-KERDI-LINE-TF

Schlüter-KERDI-LINE-D (tegeldrager)

Inbouw bij geringen constructiehoogte:

KERDI-LINE-H, KERDI-LINE-H 50 G2 en KERDI-LINE-F zijn geschikt voor de horizontale afwatering op de verdiepingsvloer. KERDI-LINE-F is vanwege de geringe opbouwhoogte van slechts ≥ 60 mm bijzonder goed geschikt voor renovaties. Indien een afwatering door de verdiepingsvloer mogelijk is, kan bijv. met KERDI-LINE-V een inbouwhoogte van ≥ 24 mm worden gerealiseerd.

Schlüter®-KERDI-LINE-H

Horizontale afvoer

1. De gootdrager wordt op een vlakke ondergrond op de juiste hoogte geplaatst. Voor het compenseren van oneffenheden en een hoogtecompensatie kan de gootdrager ook op voldoende dicht geplaatste mortelpunten of op een egalisatielaag worden geplaatst.

Bij wandinbouw moet de goot overeenkomstig de dikte van de wandbekleding worden uitgelijnd.

Bij gebruik van het TF-frame adviseren wij vanwege de grotere afstand tot de wand van 22 mm de volgende werkwijze (zie afb. 3): positioneer de goot verder van de opstaande wand met behulp van de meegeleverde vulstrook. Schuin vervolgens de achterste tegelstrook af. Het verschil tot de opstaande wand kan eventueel ook met een geschikt materiaal worden gecompenseerd, bijv. met Schlüter-KERDI-BOARD, 9 mm.

Bij middeninbouw wordt de gootdrager met behulp van de meegeleverde vulstrook symmetrisch geplaatst.

Opmerking: Voor het verbeteren van de geluidsisolatie in de doucheruimte moet de isolatiemat KERDI-LINE-SR worden gelegd. Aan de randen moet bovendien een randisoliestrook worden aangebracht.

De geluidsisolatiematten moeten los tegen elkaar op de vlakke massieve vloer worden gelegd. Hierbij moet de bedrukte zijde naar boven wijzen. Om geluidsbruggen te vermijden, kunnen de naden met naadafdekking Schlüter-DITRA-SOUND-KB worden gefixeerd. Meer inbouwdetails van geteste systeemconstructies, die aan de geluidsisolatie-eisen en de geldende normen en voorschriften voldoen, vindt u in de ontwerp- en uitvoeringsgegevens.

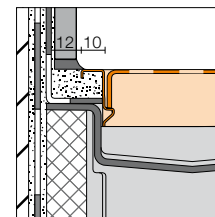
2. De goot wordt in de gootdrager geplaatst met een op maat gesneden afvoerbuis. Deze moet op het rioleringsnetwerk van het gebouw worden aangesloten. Daarna moet een dichtheidscontrole worden uitgevoerd.
3. Vervolgens wordt de hellingsplaat KERDI-SHOWER-LT of KERDI-SHOWER-LTS tegen de passend ingebouwde afvoergoot KERDI-LINE-H aangebracht. Dit wordt uitgevoerd op een voldoende draagkrachtige nivelleringslaag van dekvloer of gebonden egalisatiemiddel en gelijk met de bovenkant van de gootdrager (zie productfiche 8.8).

Als alternatief kan een dekvloer met afschot op de juiste hoogte worden aangebracht en over de bovenkant van de gootdrager worden afgereid.

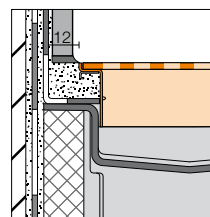
4. Voor het verlijmen van de KERDI-manchet wordt de afdichtingslijm KERDI-COLL-L op de aansluitende oppervlakteafdichting (zie productfiche 8.4) met een getande lijmkam van 3 x 3 mm of 4 x 4 mm aange-



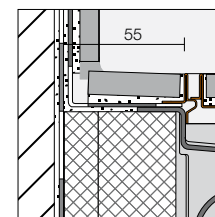
bij 1.
Lijn de gootdrager uit



afb. profielframe



afb. inlegframe



afb. 3 TF-frame



bij opmerking:
geluidsisolatiemat
Schlüter®-KERDI-LINE-SR



bij 2.
Goot plaatsen



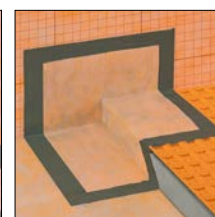
bij 3.
Nivelleringslaag aanbrengen



bij 3.
Hellingsplaat onder de rand van
de goot schuiven



bij 4.
KERDI-manchet
met KERDI-COLL-L verlijmen



Indien nodig zijn bijpassende,
voorgevormde elementen
Schlüter®-KERDI-KERS voor
de afdichting van de helling
verrijgbaar



bracht. De KERDI-manchet wordt daarin over het hele oppervlak ingebed. Houd rekening met de open tijd van de lijm. De wandaansluitingen moeten ook met KERDI-afdichtingsbanden worden uitgevoerd. Deze worden met KERDI-COLL-L verlijmd.

Schlüter®-KERDI-LINE-H 50 G2

Horizontale afvoer met restwaterhoogte 50 mm

1. Om de minimale opbouwhoogte van 120 mm te bereiken, moet de adapter (max. insteekdiepte: 90 mm) tot een minimale insteekdiepte van 15 mm worden ingekort.
2. De adapter moet vervolgens weer in de goot worden gestoken en worden vastgeschroefd.
3. Plaats de afvoerbehuizing op de adapter en druk deze vast.
4. Een vlakke ondergrond op de plaats van de gootdrager moet met dunbedmortel worden gerealiseerd. De goot incl. gootdrager wordt op de afvoerbehuizing geplaatst en vastgedrukt. Een eventueel noodzakelijke hoogtecompensatie kan met mortelpunten worden uitgevoerd. Zorg ervoor dat de afvoerbehuizing niet van de adapter kan afglijden. Bij wandinbouw moet de goot overeenkomstig de dikte van de wandbekleding worden uitgelijnd (zien inbouwvoorbeeld 4a en 4b). Bij gebruik van het TF-frame adviseren wij vanwege de grotere afstand tot de wand van 22 mm de volgende werkwijze (zie afb. 4c): positioneer de goot verder van de opstaande wand met behulp van de meegeleverde vulstrook. Schuin vervolgens de achterste tegelstrook af. Het verschil tot de opstaande wand kan eventueel ook met een geschikt materiaal worden gecompenseerd, bijv. met Schlüter-KERDI-BOARD, 9 mm.
5. De afvoerbuys ter plaatse moet worden geïnstalleerd en uitgelijnd.
6. Vervolgens wordt de dekvloer met afschot (2%) op het doucheoppervlak aangebracht, eventueel met geschikt isolatiemateriaal eronder.
7. Het dekvloeroppervlak moet van dunbedmortel worden voorzien. De aanbevolen vertanding bij gebruik van DITRA is 3 x 3 mm of 4 x 4 mm. Bij gebruik van DITRA-HEAT: 6 x 6 mm.



bij 1.
Kort de adapter in



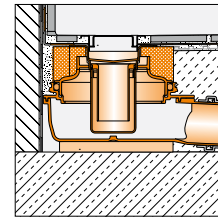
bij 2.
Schroef de adapter weer vast



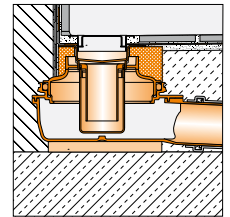
bij 3.
Plaats de afvoerbehuizing op de adapter



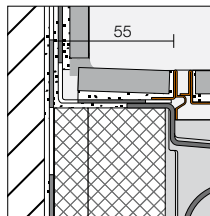
bij 4.
Lijn de gootdrager uit



4a
Inbouw tegen de wand



4b
Inbouw in de wand



bij 4c.
TF-frame



bij 5.
Lijn de afvoerbuys uit



bij 6.
Breng een dekvloer met afschot aan



bij 7.
Breng dunbedmortel aan



bij 8.
Schlüter®-DITRA
resp. DITRA-HEAT verlijmen

8. Daarna wordt DITRA resp. DITRA-HEAT verlijmd. De naden moeten met KERDI-KEBA in combinatie met KERDI-COLL-L worden afgedicht (zie productfiche 6.1 resp. 6.4) ... verdere stappen zoals bij KERDI-LINE-H (vanaf punt 4).



Schlüter®-KERDI-LINE-F

Vorbereitung KERDI-LINE F40 (a)

- 1a. De meegeleverde lipdichting wordt op de afvoeraansluiting van de goot gezet (let op de positie).
- 2a. Vervolgens wordt de afvoerbehuizing geplaatst.
- 3a. De vlakke ondergrond wordt op de juiste hoogte gebrachte ondergrond wordt van dunbedmortel voorzien en de gootdrager wordt geplaatst. Voor het compenseren van oneffenheden en een hoogtecompensatie kan de gootdrager ook op voldoende dicht geplaatste mortelpunten of op een egalisielaag worden geplaatst.



bij 1a.



bij 1b.



bij 2a.



bij 2b.



bij 3a.



bij 3b.

Vorbereitung KERDI-LINE F50 (b)

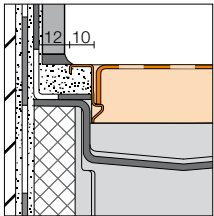
- 1b. Op de dichting van de afvoerbehuizing resp. afvoeraansluiting wordt smeermiddel aangebracht.
- 2b. Vervolgens wordt de afvoerbehuizing geplaatst.
- 3b. De vlakke ondergrond op de plaats van de gootdrager wordt van dunbedmortel voorzien. Vervolgens worden de gootdrager en de geluidsisolerende onderlaag geplaatst. Voor een hoogtecompensatie kan de gootdrager ook op voldoende dicht geplaatste mortelpunten nauwkeurig worden uitgelijnd.

Opmerking: Bij plaatsing tegen de wand moet de goot overeenkomstig de dikte van de wandbekledingslaag worden uitgelijnd. Bij middeninbouw wordt de gootdrager met behulp van de meegeleverde vulstrook symmetrisch geplaatst.

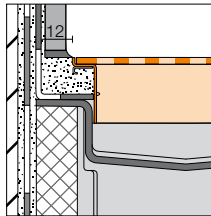
Wanneer het TF-frame wordt gebruikt, ontstaat er een grotere afstand tot de wand van 22 mm. In dit geval adviseren wij de volgende werkwijze (zie afb. TF-frame): positioneer de goot verder van de opstaande wand met behulp van de meegeleverde vulstrook. Schuin vervolgens de achterste tegelstrook af. Het verschil tot de opstaande wand kan eventueel ook met een geschikt materiaal worden gecompenseerd, bijv. met Schlüter-KERDI-BOARD, 9 mm.

4. Vervolgens wordt de afvoerbehuizing met de afvoerbuis ter plaatse aangesloten op het rioleringsnetwerk van het gebouw. Daarna moet de goot met een waterpas worden uitgelijnd. Vervolgens moet een dichtheidscontrole worden uitgevoerd.

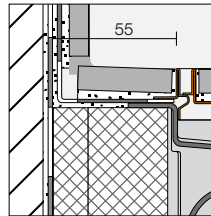
5. Nu wordt de dekvloer met afschot (2%) op het doucheoppervlak tegen de passend ingebouwde en met waterpas uitgelijnde KERDI-LINE-F aangebracht.



afb. profiel frame



afb. inlegframe



afb. TF-frame



bij 4.



bij 4.



bij 5.



bij 6.



bij 7.

6. Na begaanbaarheid van het dekvloeroppervlak, wordt DITRA met dunbedmortel (aanbeveling vertanding 3 x 3 mm of 4 x 4 mm) vast op de dekvloer verlijmd.

7. Voor het verlijmen van de KERDI-manchet wordt de afdichtingslijm KERDI-COLL-L op de aansluitende oppervlakteafdichting (zie productfiche 8.4) met een getande lijmkam van 3 x 3 mm of 4 x 4 mm aangebracht. De KERDI-manchet wordt daarin over het hele oppervlak ingebed.

Houd rekening met de open tijd van de lijm. De wandaansluitingen moeten ook met KERDI-afdichtingsbanden worden uitgevoerd. Deze worden met KERDI-COLL-L verlijmd.

De tegels die op DITRA worden gelegd, moeten minimaal 5 x 5 cm zijn (zie ook productfiche 6.1).



Schlüter®-KERDI-LINE-V, -KERDI-LINE-VS, -KERDI-LINE-VOS

Verticale afvoer

1. De gootdrager wordt op een vlakke ondergrond op de juiste hoogte geplaatst. Voor het compenseren van oneffenheden en een hoogtecompensatie kan de gootdrager passend op een egalisatielaag worden uitgelijnd.

Bij wandinbouw moet de goot overeenkomstig de dikte van de wandbekleding worden uitgelijnd.

Bij gebruik van het TF-frame adviseren wij vanwege de grotere afstand tot de wand van 22 mm de volgende werkwijze (zie afb. TF-frame): positioneer de goot verder van de opstaande wand met behulp van de meegeleverde vulstrook. Schuin vervolgens de achterste tegelstrook af. Het verschil tot de opstaande wand kan eventueel ook met een geschikt materiaal worden gecompenseerd, bijv. met Schlüter-KERDI-BOARD, 9 mm.

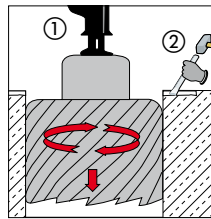
Bij middeninbouw wordt de gootdrager met behulp van de meegeleverde vulstrook symmetrisch geplaatst.

Opmerking: Voor het verbeteren van de geluidsisolatie in de doucheruimte moet de isolatiemat KERDI-LINE-SR worden gelegd. Aan de randen moet bovendien een randisoliatiestrook worden aangebracht.

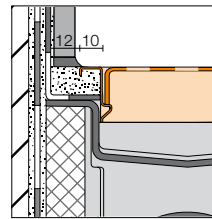
De geluidsisolatiematten moeten los tegen elkaar op de vlakke massieve vloer worden gelegd. Hierbij moet de bedrukte zijde naar boven wijzen. Om geluidsbruggen te vermijden, kunnen de naden met de naadafdekking DITRA-SOUND-KB worden gefixeerd.

Meer inbouwdetails van geteste systeemconstructies vindt u in de ontwerp- en uitvoeringsgegevens.

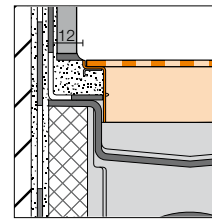
2. De goot wordt in de gootdrager geplaatst met een op maat gesneden afvoerbuis, die op het rioleringsnetwerk van het gebouw moet worden aangesloten. Daarna moet een dichtheidscontrole worden uitgevoerd.
3. Vervolgens wordt de hellingsplaat KERDI-SHOWER-LT of KERDI-SHOWER-LTS tegen de passend ingebouwde afvoergoot KERDI-LINE-H aangebracht. Dit wordt gelijk met de bovenkant van de gootdrager uitgevoerd (zie productfiche 8.8).



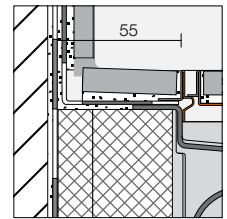
bij 1.
Boor een kerngat/plafonddoor-
gang



afb.: profielframe



afb.: inlegframe



afb. TF-frame



bij 2.
Plaats de afvoerbuis



bij 3.
Hellingsplaat onder de rand
van de goot schuiven



bij 4.
KERDI-manchet
met KERDI-COLL-L verlijmen

Als alternatief kan een dekvloer met afschot op de juiste hoogte worden aangebracht en over de bovenkant van de gootdrager worden afgereid.

4. Voor het verlijmen van de KERDI-manchet wordt de afdichtingslijm KERDI-COLL-L op de aansluitende oppervlakteafdichting (zie productfiche 8.4) met een getande lijmkam van 3 x 3 mm of 4 x 4 mm aangebracht. De KERDI-manchet wordt daarin over het hele oppervlak ingebed. Houd rekening met de open tijd van de lijm. De wandaansluitingen moeten ook met KERDI-afdichtingsbanden worden uitgevoerd. Deze worden met KERDI-COLL-L verlijmd.



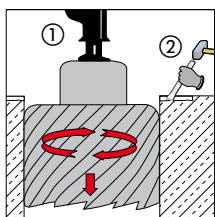
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 G2

Verticale afvoer

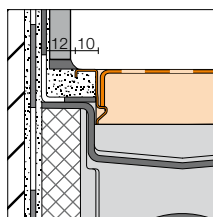
met restwaterhoogte 50 mm

1. De positie van de lijnafvoergoot moet worden bepaald en een kerngat resp. plafonddoorgang moet voor de afvoerbehuizing worden gemaakt. Vervolgens wordt de afvoerbehuizing daar geplaatst.
2. Om de minimale opbouwhoogte van 48 mm te bereiken, moet de adapter (max. insteekdiepte: 90 mm) tot een minimale insteekdiepte van 30 mm worden ingekort.
3. De adapter moet vervolgens weer in de goot worden gestoken en worden vastgeschroefd.
4. Een vlakke ondergrond op de plaats van de gootdrager moet met dunbedmortel worden gerealiseerd. De goot incl. gootdrager wordt op de afvoerbehuizing geplaatst en vastgedrukt. Een eventueel noodzakelijke hoogtecompensatie kan met mortelpunten worden uitgevoerd. Bij wandinbouw moet de goot, rekening houdend met de afstand tot de wand en de dikte van de wandbekleding, worden uitgelijnd (zie inbouwvoorbeeld 4a en 4b). Wanneer het TF-frame wordt gebruikt, ontstaat er een grotere afstand tot de wand van 22 mm. In dit geval adviseren wij de volgende werkwijze (zie afb. TF-frame): positioneer de goot verder van de opstaande wand met behulp van de meegeleverde vulstrook. Schuin vervolgens de achterste tegelstrook af. Het verschil tot de opstaande wand kan eventueel ook met een geschikt materiaal worden gecompenseerd, bijv. met Schlüter-KERDI-BOARD, 9 mm.
5. Vervolgens wordt de dekvloer met afschot (2%) op het doucheoppervlak aangebracht.
6. Het dekvloeroppervlak moet van dunbedmortel worden voorzien. De aanbevolen vertanding bij gebruik van DITRA is 3 x 3 mm of 4 x 4 mm, bij gebruik van DITRA-HEAT: 6 x 6 mm.
7. Daarna wordt DITRA resp. DITRA-HEAT verlijmd – naden moeten met KERDI-KEBA in combinatie met KERDI-COLL-L worden afgedicht (zie productfiche 6.1 resp. 6.4)

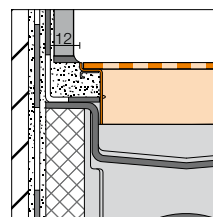
... verdere stappen zoals bij KERDI-LINE-H (vanaf punt 4).



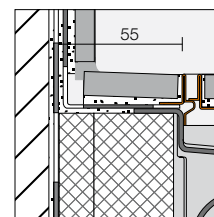
bij 1.
Boor een kerngat/plafonddoorgang



afb.: profielrame



afb.: inlegframe



afb. TF-frame



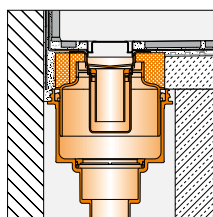
bij 2.
Kort de adapter in



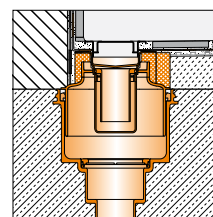
bij 3.
Schroef de adapter weer vast



bij 4.
Plaats de goot incl. gootdrager



4a Inbouw tegen de wand



4b Inbouw in wand/plafond



bij 5.
Breng de dekvloer aan



bij 6.
Breng dunbedmortel aan



bij 7.
Schlüter®-DITRA resp. DITRA-HEAT verlijmen



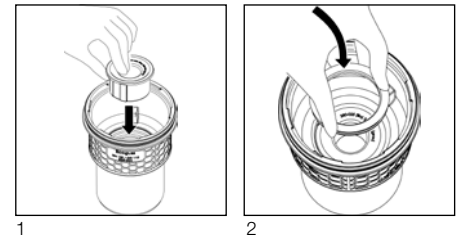
Brandveiligheid voor KERDI-LINE-V 50 G2

... met Schlüter-KERDI-LINE-BS of -KERDI-LINE-ZBS

De systeemcomponenten voorkomen volgens toelatingsnummer Z-19.17-1719 een brandoverdracht naar een andere verdieping. Het brandwerende inzetstuk (Art.Nr.: KL BS) wordt in de afvoerbehuizing van de lijnafvoergoot-set KERDI-LINE-V 50 G2 aangebracht.

Montage brandwerend inzetstuk KL BS:

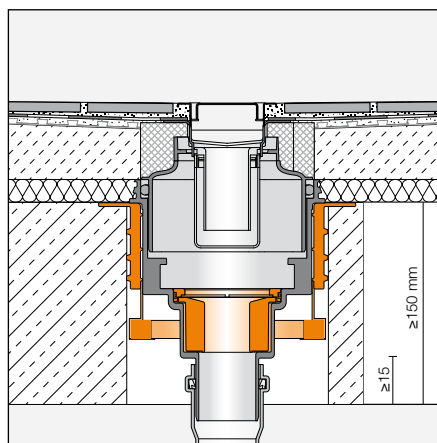
1. Het brandwerende inzetstuk KL BS wordt geplaatst (afb. 1).
2. Vervolgens wordt de klemring d.m.v. het meegeleverde smeermiddel geplaatst (afb. 2).



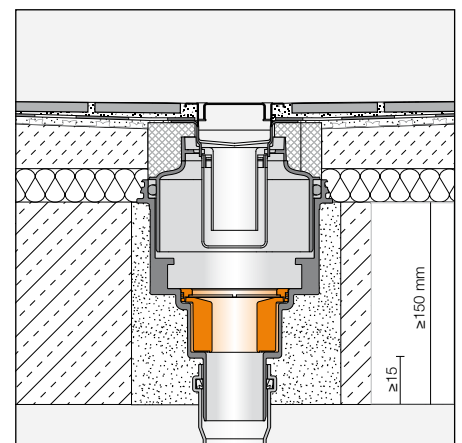
De doorgangsdichting (Art.Nr.: KD ZBS) die optioneel in het kerngat (ø 160 mm) is geplaatst, verhindert op betrouwbare wijze het doordringen van warmte, vuur en rook bij een temperatuuroverschrijding van ca. 150 °C. Dit gebeurt door het opschuimen van het in het brandwerende element aanwezige vulmiddel voor een brandweerstandsduur van R120, R90, R60, R30 (vloerafhankelijk).

De brandwerende functie van de doorgangsdichting KD ZBS geldt alleen in combinatie met het brandwerende inzetstuk KL BS!

Als alternatief kan de afvoerbehuizing in beton worden gefixeerd of achteraf met een cementmortel MG III in de massieve vloer worden aangebracht.



Doorgangsdichting KD ZBS met brandwerende functie (alleen in combinatie met brandwerend inzetstuk KL BS)



Brandwerend inzetstuk KL BS



Inbouw aan opgaande zijwand

1. De KERDI-manchet moet voor de hoek op maat worden gesneden.
2. De KERDI-manchet moet met KERDI-COLL-L worden verlijmd. De meegeleverde KERDI-KERECK-binnenhoek moet op maat worden gesneden
3. ... en met KERDI-COLL-L worden verlijmd.



bij 1.
Snijdt de KERDI-manchet op maat



bij 2.
Verlijmt de KERDI-manchet/Snijdt de KERECK-binnenhoek op maat



bij 3.
Verlijmt de KERECK-binnenhoek

Montage profiel- en inlegframe

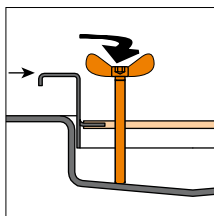
1. De frames moeten met de afstandhouder worden geplaatst.
2. De profiel- en inlegframes worden met behulp van de hoogteverstelling aan de dikte van de bekleding aangepast. De TF-frames hebben, afhankelijk van de uitvoering, een vaste hoogte en worden met het bevestigingsvlak in het mortelbed ingebed (zie afbeeldingen).
3. De profiel- en de inlegframes moeten volledig in dunbedmortel worden ingebed. Daarbij moeten holle ruimten worden vermeden voor een optimale lastoverdracht. Vervolgens kan de bekleding over het gehele oppervlak worden gelegd. Er moet op worden gelet, dat alle frame-uitvoeringen gelijk met het oppervlak van de bekleding aansluiten, beter iets dieper. Het voegen aan het frame gebeurt op basis van cement.
4. Na het uitharden worden de afstandhouder en de hoogteverstelling verwijderd. De afdekking kan nu worden geplaatst.



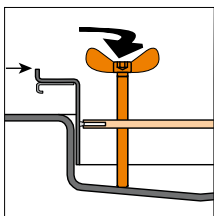
bij 1.
Plaats het frame incl. afstandhouder



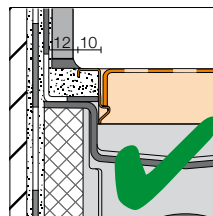
bij 2.
Pas het frame aan met behulp van hoogteverstelling...



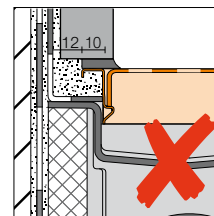
bij 2.
... aan de dikte van de bekleding (afb. profielframe)



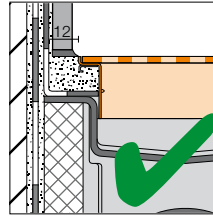
bij 2.
... aan de dikte van de bekleding (afb. inlegframe)



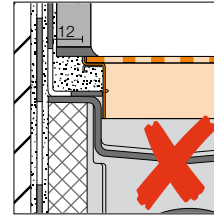
Juiste montage (afb. profielframe)



Foute montage (afb. profielframe)



Juiste montage (afb. inlegframe)



Foute montage (afb. inlegframe)



bij 3.
Breng dunbedmortel onder het frame/betegel het oppervlak



bij 4.
Plaats de afdekking

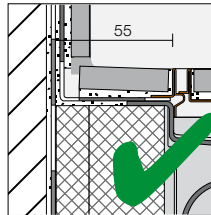
Opmerking: Bij inbouw van een profiel-frame met hoogglans gepolijst oppervlak moet vóór het voegen de beschermfolie worden verwijderd. Resten van mortel of tegellijm moeten direct worden verwijderd.



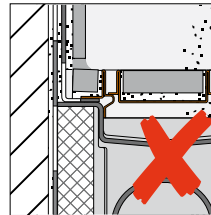
Montage TF-frame

Inbouw aan opgaande zijwand

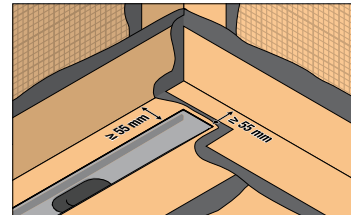
Opmerking: Voor het gebruik van het TF-frame moet de juiste afstand van de goot tot de wand worden gecontroleerd.



Juiste montage

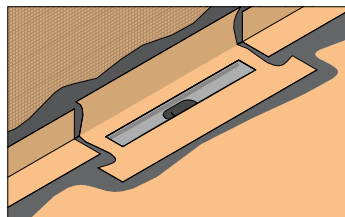


Foute montage



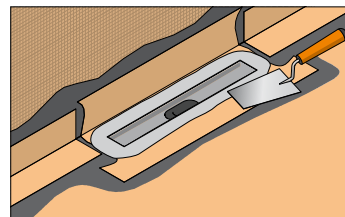
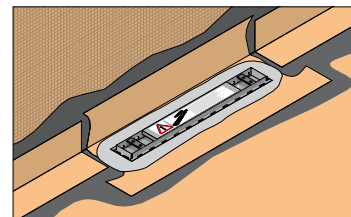
1. De KERDI-manchet en de meegeleverde Schlüter-KERDI-KERECK-binnenhoeken moeten met KERDI-COLL-L worden verlijmd.

2. Vervolgens wordt tegen de afvoergoot dunbedmortel aangebracht.

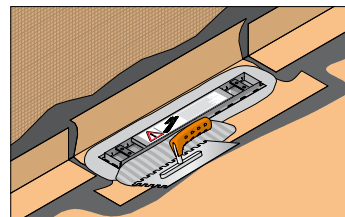
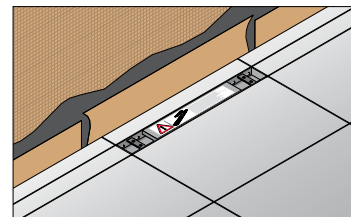


bij 1.

3. De TF-frames hebben, afhankelijk van de uitvoering, een vaste hoogte en worden met het bevestigingsvlak in het mortelbed ingebed.

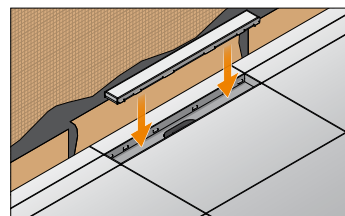
bij 2.
Breng dunbedmortel aanbij 3.
Plaats het frame incl. afstandhouder

4. Breng dunbedmortel aan overeenkomstig het bekledingsmateriaal en lijn de bekleding op de juiste hoogte uit, beter iets hoger.

bij 4.
Breng dunbedmortel overeenkomstig het bekledingsmateriaal aan en...bij 5.
lijn de bekleding op de juiste hoogte uit, beter iets hoger.

5. Na het uitharden worden de afstandhouders verwijderd.

6. Daarna kan de betegelde tegelgoot worden geplaatst.

bij 6.
Verwijder na het uitharden de afstandhouder. Plaats vervolgens de betegelde tegelgoot.

Opmerking: Het gebruik van azijnzuurhoudende siliconen op goten, frames en roosters is niet toegestaan.



Montage Schlüter®-KERDI-LINE-D Tegeldrager zonder frame

1. Bij **wandinbouw** wordt de afdekstrook na het verwijderen van de beschermfolie – zie afbeelding – tegen de wand vastgelijmd.

2. Vervolgens moeten de afstandhouders in de goot worden geplaatst...

3. ...en wordt de bekleding op het doucheoppervlak aangebracht. Naar buiten komende dunbedmortel moet volledig worden verwijderd. Open plekken in de lijm laag moeten volledig worden gedicht (zie opmerking).

4. Bij **wandinbouw** komt de breedte (B) van de bekleding overeen met de binnenwerkse afstand van de wand tot de binnenkant van de afstandhouder minus 1 mm.

Bij **middeninbouw** komt de breedte van de bekleding overeen met de binnenmaat van de afstandhouder (= 50 mm).

Aan de voorzijden kan de afdekking eventueel worden aangepast aan de voegbreedte van de vloerbekleding. Deze kan ook als rondomlopende afwateringsgleuf worden uitgevoerd.

5. Na het uitharden van de bekleding worden de afstandhouders verwijderd. Daarna moet de tegeldrager van dunbedmortel worden voorzien.

6. De bekleding wordt met dunbedmortel verlijmd en uitgelijnd. Bij het voegen moet de gleuf aan de tegeldrager worden vrijgelaten.

Opmerking: Naar buiten komende dunbedmortel moet volledig worden verwijderd. Open plekken in de lijm laag moeten volledig worden gedicht.

Opmerking: Het gebruik van azijnzuurhoudende siliconen op goten, frames en roosters is niet toegestaan.



bij 1.
Bij wandinbouw: lijm de afdekstrook tegen de wand vast



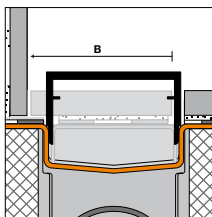
bij 2.
Plaats de afstandhouders in de goot



bij 3.
Breng de bekleding op het doucheoppervlak aan



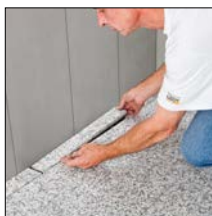
bij 4.
Bepaal de afmeting van de bekleding voor de tegeldrager ...



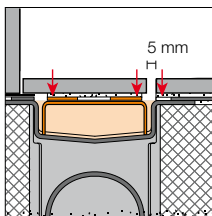
bij 4.
... zie beschrijving bij maat "B"



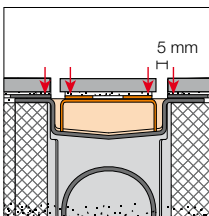
bij 5.
Breng dunbedmortel aan op de tegeldrager



bij 6.
Verlijm de bekleding – laat bij het voegen de gleuf aan de tegeldrager vrij



bij opmerking wandinbouw



bij opmerking middeninbouw



Productoverzicht:

Gootlengtes

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
KERDI-LINE-H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-H 50 G2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-F 40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-F 50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-V 50 G2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-VS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KERDI-LINE-VOS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Profielframe / klassieke afdekking roestvast staal hoogglans gepolijst

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Profielframe, H = 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Afdekkingen A en B	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegelgoot C	•	•	•	•	•	•	•	•

Inlegframe / STYLE-afdekking roestvast staal geborsteld

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Inlegframe, H = 23 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Designafdekkingen E/F/G	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegelgoot C	•	•	•	•	•	•	•	•

TF-frame/tegelgoot roestvast staal

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
TF-frame, H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
TF-frame, H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
TF-frame, H = 22,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegelgoot H	•	•	•	•	•	•	•	•

Profielframe / klassieke afdekking roestvast staal geborsteld

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Profielframe, H = 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Profielframe, H = 30 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Afdekkingen A en B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegelgoot C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegeldrager D*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* De lengte van de gekozen tegeldrager moet overeenkomen met de lengte van de goot.

MY Schlüter-KERDI-LINE met klantspecifieke gravure

Profielframe / klassieke afdekking roestvast staal geborsteld

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Profielframe, H = 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Afdekkingen A en B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegelgoot C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* klantspecifieke gravure alleen mogelijk op het frame

Profielframe / klassieke afdekking roestvast staal gepoedercoat

mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Profielframe, H = 19 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Afdekkingen A en B	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegelgoot C	•	•	•	•	•	•	•	•



Uitvoeringen

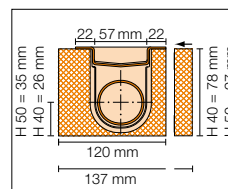
Schlüter®-KERDI-LINE-H Horizontale afvoer met geïntegreerde stankafsluiter



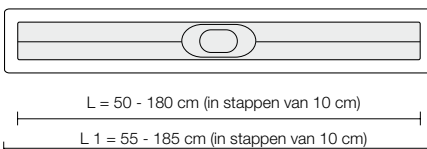
Afvoercapaciteit DN 40 volgens DIN EN 1253:
bij 2 cm opstuwhoogte = 0,5 l/s (30 l/min.)
bij 1 cm opstuwhoogte = 0,42 l/s (25 l/min.)
Restwaterhoogte 25 mm

Afvoercapaciteit DN 50 volgens DIN EN 1253:
bij 2 cm opstuwhoogte = 0,6 l/s (36 l/min.)
bij 1 cm opstuwhoogte = 0,57 l/s (34 l/min.)
Restwaterhoogte 30 mm

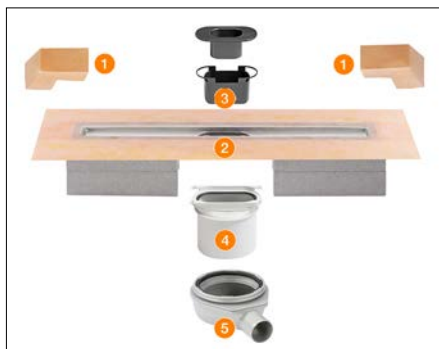
1 Hoekafdichting (voor zijdelingse wandaansluiting)
2 Tweedelige stankafsluiter
3 Goot met afdichtingsmanchet
4 Afvoerbehuizing
5 Afvoerbuīs
6 Gootdrager
7 Verloopstuk DN 40 naar DN 50 (enkel voor KERDI-LINE 40)



Dwarsdoorsnede

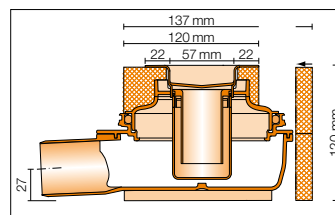
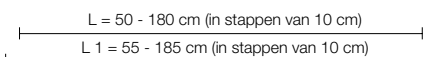
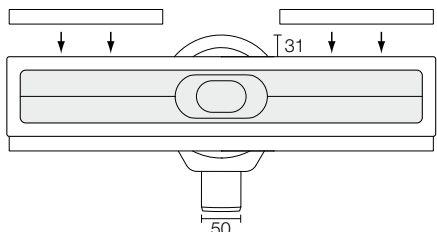


Schlüter®-KERDI-LINE-H 50 G2 Horizontale afvoer met geïntegreerde stankafsluiter



Afvoercapaciteit DN 50 volgens DIN EN 1253:
bij 2 cm opstuwhoogte = 0,8 l/s (48 l/min.)
bij 1 cm opstuwhoogte = 0,72 l/s (43 l/min.)
Restwaterhoogte 50 mm

1 Hoekafdichting (voor opstaande zijwand)
2 Goot met afdichtingsmanchet en gootdrager
3 Tweedelige stankafsluiter
4 Adapter
5 Afvoerbehuizing

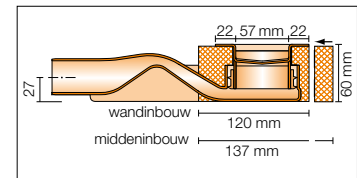
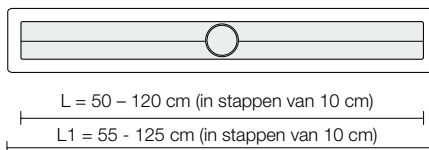


Dwarsdoorsnede

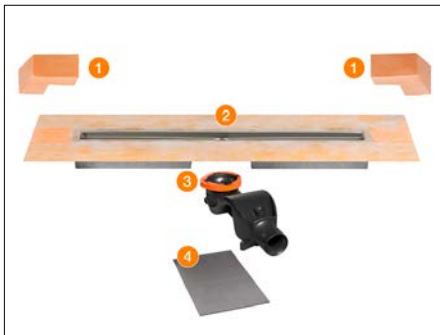
**Schlüter®-KERDI-LINE-F 40****Horizontale afvoer met stankafsluiter geïntegreerd in de afvoerbehuizing**

Afvoercapaciteit DN 40 volgens DIN EN 1253:
 bij 2 cm opstuwhoogte = 0,45 l/s (26 l/min.)
 bij 1 cm opstuwhoogte = 0,42 l/s (25 l/min.)
 Restwaterhoogte 25 mm

- 1 Hoekafdichting (voor opstaande zijwand)
- 2 Goot met afdichtingsmanchet en gootdrager
- 3 Lipdichting
- 4 Afvoerbehuizing met stankafsluiter

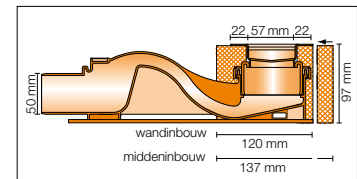
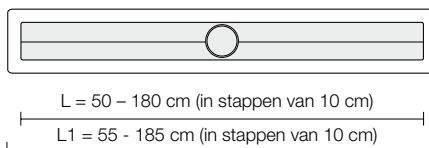


Dwarsdoorsnede

Schlüter®-KERDI-LINE-F50**Horizontale afvoer met stankafsluiter geïntegreerd in de afvoerbehuizing**

Afvoercapaciteit DN 50 volgens DIN EN 1253:
 bij 2 cm opstuwhoogte = 0,80 l/s (48 l/min.)
 bij 1 cm opstuwhoogte = 0,75 l/s (45 l/min.)
 Restwaterhoogte 50 mm

- 1 Hoekafdichting (voor opstaande zijwand)
- 2 Goot met afdichtingsmanchet en gootdrager
- 3 Afvoerbehuizing met stankafsluiter
- 4 Geluidsisolerende onderlaag afvoerbehuizing

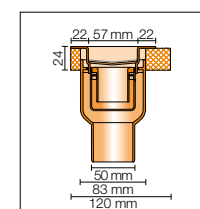
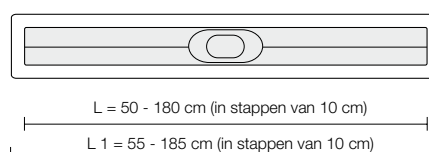
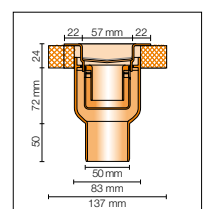
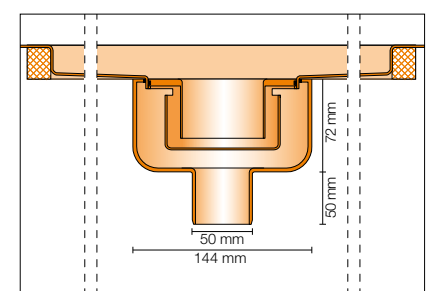


Dwarsdoorsnede

Schlüter®-KERDI-LINE-V**Verticale afvoer met geïntegreerde stankafsluiter**

Afvoercapaciteit DN 50 volgens DIN EN 1253:
 bij 2 cm opstuwhoogte = 0,8 l/s (48 l/min.)
 bij 1 cm opstuwhoogte = 0,75 l/s (45 l/min.)
 Restwaterhoogte 30 mm

- 1 Hoekafdichting (voor zijdelingse wandaansluiting)
- 2 Goot met afdichtingsmanchet
- 3 Gootdrager
- 4 Afvoerbuis
- 5 Tweedelige stankafsluiter
- 6 Afvoerbehuizing

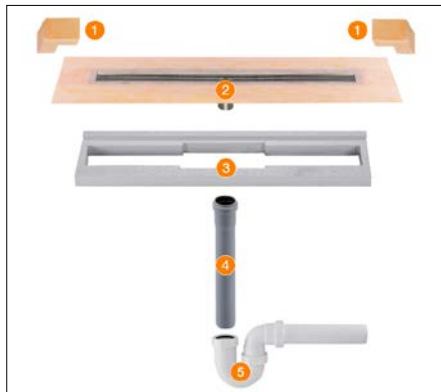
Dwarsdoorsnede
wandinbouwDwarsdoorsnede
middeninbouw

Langsdoorsnede wand-/middeninbouw

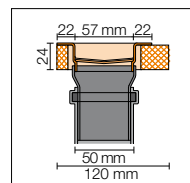
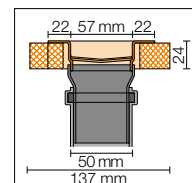


Schlüter®-KERDI-LINE-VS /-VOS

Verticale afvoer met sifon

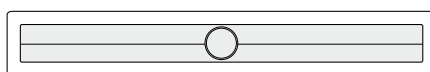


- 1 Hoekafdichting (voor zijdelingse wandaansluiting)
- 2 Goot met afdichtingsmanchet
- 3 Gootdrager
- 4 Afvoerbuys
- 5 Buissifon


Dwarsdoorsnede
wandinbouw

Dwarsdoorsnede
middeninbouw

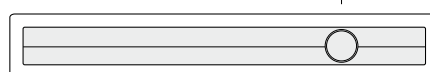
Afvoercapaciteit DN 50 volgens DIN EN 1253:
bij 2 cm opstuwhoogte = 1,0 l/s (60 l/min.)
bij 1 cm opstuwhoogte = 0,95 l/s (57 l/min.)
Restwaterhoogte 50 mm

Schlüter®-KERDI-LINE-VS



L = 50 - 180 cm (in stappen van 10 cm)
L 1 = 55 - 185 cm (in stappen van 10 cm)

Schlüter®-KERDI-LINE-VOS



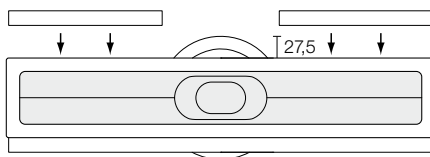
L = 70/80/90/100/110/120 cm
L 1 = 75 /85/95/105/115/125 cm

Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 G2

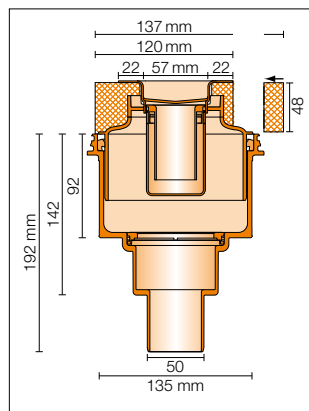
Verticale afvoer met geïntegreerde stankafsluiter



- 1 Hoekafdichting (voor zijdelingse wandaansluiting)
- 2 Goot met afdichtingsmanchet
- 3 Gootdrager
- 4 Afvoerbuys
- 5 Tweedelige stankafsluiter
- 6 Adapter
- 7 Afvoerbehuizing



L = 50 - 180 cm (in stappen van 10 cm)
L 1 = 55 - 185 cm (in stappen van 10 cm)



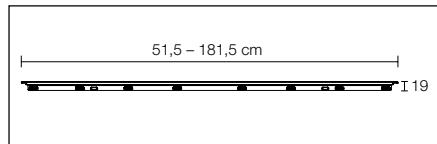
Dwarsdoorsnede

Afvoercapaciteit DN 50 volgens DIN EN 1253:
bij 2 cm opstuwhoogte = 1,0 l/s (60 l/min.)
bij 1 cm opstuwhoogte = 0,95 l/s (57 l/min.)
Restwaterhoogte 50 mm

**Profielframe, H = 19 mm**

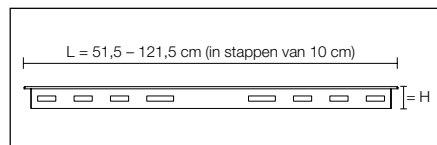
gepoedercoat, geborsteld of hoogglans
gepolijst

... voor bekledingsdikte van 3 tot 15 mm

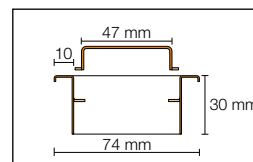
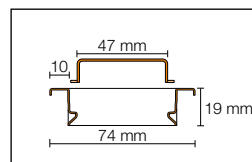
**Profielframe, H = 30 mm**

geborsteld

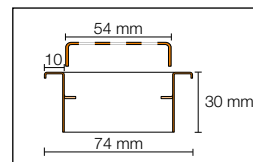
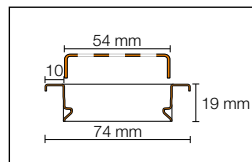
... voor bekledingsdikte van 13 tot 25 mm

**Afdekking SOLID (A)**

gepoedercoat, geborsteld of hoogglans
gepolijst

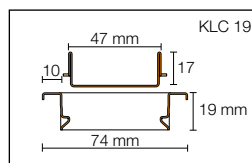
**Afdekking SQUARE (B)**

gepoedercoat, geborsteld of hoogglans
gepolijst

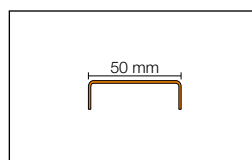
**Tegelgoot FRAMED TILE (C)**

gepoedercoat, geborsteld of hoogglans
gepolijst

...KLC 19 - voor bekledingsdikte tot 15 mm

**Tegeldrager TILE (D) - zonder frame**

... geschikt voor alle bekledingsdiktes



De lengte van de gekozen tegeldrager moet overeenkomen met de lengte van de goot.

Kleuren:

AP = abrikoos

BH = bahama

BW = zuiver wit

CA = caramel

C/A = MyDesign
by Schlüter-Systems*

G = grijs

GM = grijsmetallic

GS = grafietzwart

HB = lichtbeige

HG = lichtgrijs

NB = notenbruin

PG = pastelgrijs

SP = zacht perzik

W = wit

MBW = zuiver wit mat

MGS = grafietzwart mat

TSI = structuurcoating ivoor

TSC = structuurcoating crème

TSBG = structuurcoating beige-
grijs

TSB = structuurcoating beige

TSSG = structuurcoating steen-
grijs

TSG = structuurcoating grijs

TSOB = structuurcoating brons

TSLA = structuurcoating licht
antraciet

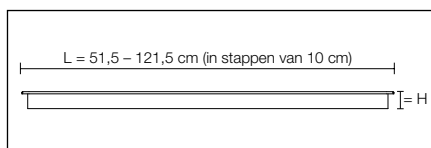
TSDA = structuurcoating
donker antraciet

TSR = structuurcoating roest-
bruin



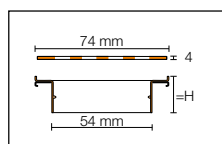
Inlegframe, H = 23 mm

... voor bekledingsdikte van 6 tot 18 mm



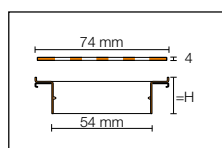
Designafdekking FLORAL (E)

geborsteld



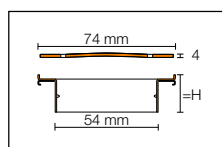
Designafdekking CURVE (F)

geborsteld



Designafdekking PURE (G)

geborsteld

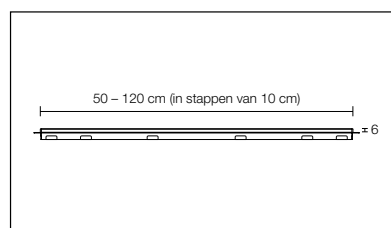
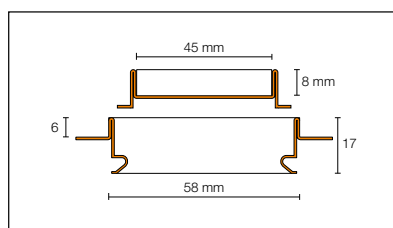


TF-frame en tegelgoot H



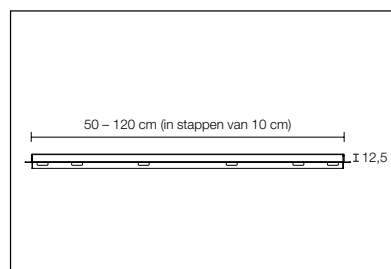
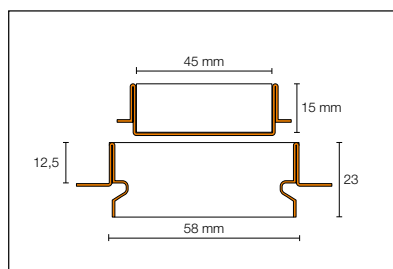
TF-frame, H = 6 mm

... voor bekledingsdikte tot 6 mm



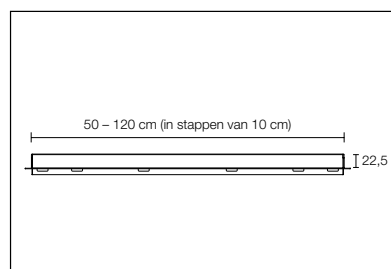
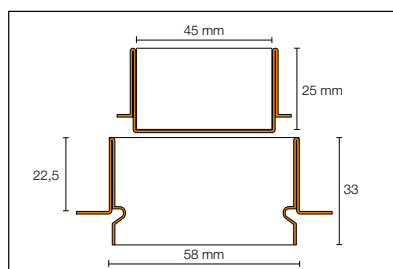
TF-frame, H = 12,5 mm

... voor bekledingsdikte van 7 tot 12 mm



TF-frame, H = 22,5 mm

... voor bekledingsdikte van 16 tot 20 mm





MyDesign by Schlüter-Systems* biedt de mogelijkheid om geborsteld roestvaststalen roosters en frames uit het Schlüter-KERDI-LINE programma met de moderne lasermethode van een gravure te voorzien.

(Voor technische eigenschappen, zie profielframes 19 mm en afdekkingen A, B en C.)

* Bij vragen over MyDesign by Schlüter-Systems staan de technische adviseurs in de buitendienst en onze technische verkoopafdeling u graag met raad en daad bij.

Opmerking:

My Schlüter-KERDI-LINE-gravures zijn niet mogelijk op gepolijste of gekleurde roosters/frames mogelijk, alsook niet op KERDI-LINE-STYLE-roosters en KERDI-LINE-TF-frames.



Oppervlakte gravure



Getinte gravure



Raster gravure





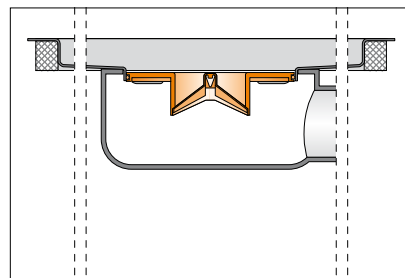
Droge stankafsluiter Schlüter®-KERDI-LINE-GTO

Stankafsluiter incl. siliconen afsluitklep voor alle KERDI-LINE lijnafvoergootsystemen (behalve KERDI-LINE-F, KERDI-LINE-VS en KERDI-LINE-VOS). De afsluiter voorkomt geurvorming die door het uitdrogen van de stankafsluiter in weinig gebruikte afvoersystemen kunnen ontstaan. Afvoercapaciteit: min. 0,4 l/s (volgens DIN EN 1253)

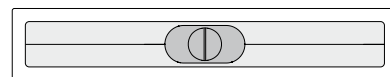
Vóór het plaatsen van de droge stankafsluiter moet de in de set ingebouwde 2-delige stankafsluiter worden verwijderd!



Vervang-afsluitklep
KERDI-LINE-GTM



Langsdoorsnede



Bovenaanzicht



Belangrijke opmerking:

De klep mag alleen worden gereinigd, in regelmatige tijdsintervallen, na eenvoudige demontage met normale vloeibare zeep. Alleen zo kan de goede werking gewaarborgd blijven. Na het plaatsen van de gereinigde klep moet de werking daarvan worden gecontroleerd.

De meegeleverde onderhoudsinstructies moeten aan de eindklant worden overhandigd.