

Bouwen voor generaties

met systeemoplossingen van Schlüter-Systems



Ontwerp van
plattegrond volgens
aanbeveling norm
DIN 18040-2





Legenda



barrièrevrij volgens DIN 18040



barrièrevrij en rolstoeltoegankelijk volgens DIN 18040



oplossing met minder barrières (gebaseerd op DIN 18040-2),
praktijkgerichte oplossing voor een kleine ruimte

Inhoudsopgave

Inhoud	Pagina
Bouwen voor generaties	4–5
DIN 18040-2 barrièrevrij bouwen – woningen Barrièrevrij of oplossingen met minder obstakels?	6
Subsidies en steunmaatregelen voor barrièrevrij bouwen, aangepast aan de leeftijd Steunmaatregel voor verbetering van leefomstandigheden	7
Toekomstgericht bouwen: Schlüter-systeemoplossingen	8–9
Mooi en barrièrevrij?	10–11
Lineaire of centrale afvoer	12–13
Badkamer met minder barrières	14–15
Meer ruimte betekent: meer comfort	16
Hellingsplaten voor centraal afvoerpunt: Schlüter®-KERDI-SHOWER	17
Afwatering naar een centraal punt: Schlüter®-KERDI-DRAIN	18–19
Doordacht, compleet systeem: Schlüter®-KERDI-LINE	20–21
Hellingsplaten voor lijnafvoergoten: Schlüter®-KERDI-SHOWER	22–23
Elegante afwatering: Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO	24–25
Afdichten, ontkoppelen, verwarmen: systeemoplossingen van Schlüter-Systems	26–27
Capillaire onderbreking in de deuropening: Schlüter®-KERDI-CID	28–29
Barrières verminderen – comfort vergroten Schlüter®-TREP-V: veilig en mooi	30



Bouwen voor generaties

Over de generaties heen bouwen stelt uw toekomst veilig, bespaart grondstoffen, creëert comfortabele en veilige leefomstandigheden en verhoogt de waarde van uw woning. Schlüter-Systems biedt oplossingen voor een ontwerp van de meest uiteenlopende leefruimtes, met als doel het gebruik ervan in elke levensfase te vergemakkelijken.

Hiervoor moet met veel verschillende aspecten en vereisten in de badkamer en de leefruimte rekening worden gehouden. Afgezien van het klassieke “Barrièrevrij bouwen” dient er op talrijke technische vereisten te worden gelet, zoals de bescherming tegen vocht en geluid.

Ongeacht de wet, normconforme richtlijnen of vast verankerde bouwwetgeving, barrièrevrijheid is altijd zeer belangrijk in de privé-leefruimte en openbare ruimtes.

Barrièrevrije badkamers worden niet meer in de hulpverleningsstijl van de jaren 80 ontworpen. Een gebruikersgericht badkamerontwerp, dat rekening houdt met persoonlijke behoeften en beperkingen, laat een modern design zien dat de dagelijkse routine ondersteunt.

De demografische verandering gaat steeds verder – tot op hoge leeftijd zelfstandig wonen of verzorging binnen de eigen vier muren zal altijd een thema blijven. Barrièrevrijheid biedt oplossingen voor dagdagelijkse problemen; of dat nu vanwege acute zorg is of toekomstgericht gepland werd. Het is onmogelijk om te voorspellen welke beperkingen op latere leeftijd te verwachten zijn en hoe ernstig ze zullen zijn. Een vooruitziende planning is daarom onmisbaar.

Welke deurbreedte is er in de badkamer nodig om het comfortabele gebruik van een rollator of een rolstoel te verzekeren? Welke bewegingsruimte is er voor de afzonderlijke sanitaire voorzieningen nodig? Hoe kan de doucheruimte worden geoptimaliseerd binnen de bouwkundige situatie? Hoe kan het beste een gelijkvloerse badkamer worden gerealiseerd, wanneer een verhoogde blootstelling aan water verwacht wordt? Van welke subsidies kan gebruik worden gemaakt?

Dit zijn slechts enkele vragen die bij een duurzaam badkamerontwerp moeten worden gesteld.



Demografische verandering

Het aandeel ouderen onder de bevolking neemt sterk toe. In Duitsland behoort intussen ca. 20% van de inwoners tot generatie 67+. Dat zijn ca. 16 miljoen burgers. Tegen 2060 wordt het aandeel personen ouder dan 67 jaar volgens het Duitse Bureau voor statistiek geschat op 28% van de totale bevolking. Dat zouden dan ca. 21 miljoen mensen zijn, die niet meer werken en in hun eigen huis min of meer hulp nodig hebben in hun dagelijks leven naarmate ze ouder worden.

i

10%

is afhankelijk van toegankelijkheid

30–40%

is aangewezen op een vermindering van obstakels

Voor 100%

biedt barrièrevrijheid comfort

Als u uw eigen badkamer bekijkt, vormt het dagdagelijks gebruik momenteel wellicht geen uitdaging, maar als u met de toenevende leeftijd een loophulpmiddel nodig hebt, zoals een rollator, kan het gebeuren dat u het toilet of de douche niet meer gemakkelijk kunt bereiken. Dan moet u gaan kijken, welk comfort u tegen die tijd als gebruiker nodig hebt. Barrièrevrijheid biedt gebruikers van alle leeftijden comfort waarvan ze tot op hoge leeftijd kunnen profiteren.



DIN 18040-2 barrièrevrij bouwen – woningen

Iedereen die plannen heeft voor modernisering of nieuwbouw voor privé wonen op leeftijd of voor een structurele aanpassing ten gevolge van een lichamelijke of sensorische beperking, vindt in DIN 18040 deel 2 (Barrièrevrij bouwen – Aanwijzing voor ontwerp en uitvoering – deel 2: woningen) de belangrijkste vereisten voor barrièrevrij bouwen.

Het doel van deze norm is het ontwerpen van een leefruimte dat voor vrijwel alle mensen de mogelijkheid biedt om er op een normale manier te wonen, zonder bijzondere moeilijkheden en in principe zonder hulp van buitenaf.

De normen voor barrièrevrij bouwen zijn – zoals alle normen – richtlijnen en aanbevelingen die moeten worden toegepast als ze opgenomen zijn als wettelijk bindend onderdeel van de bouwverordening betreffende technische bouwvoorschriften.

De uitvoering van de betreffende bouwverordening kan per land verschillend zijn. Bij renovatiewerken kan, afhankelijk van de omstandigheden in de betreffende ruimte, een alternatief ontwerp overeenkomstig de bouwvoorschriften de beste oplossing zijn om aan de individuele behoeften van de doelgroep te voldoen.

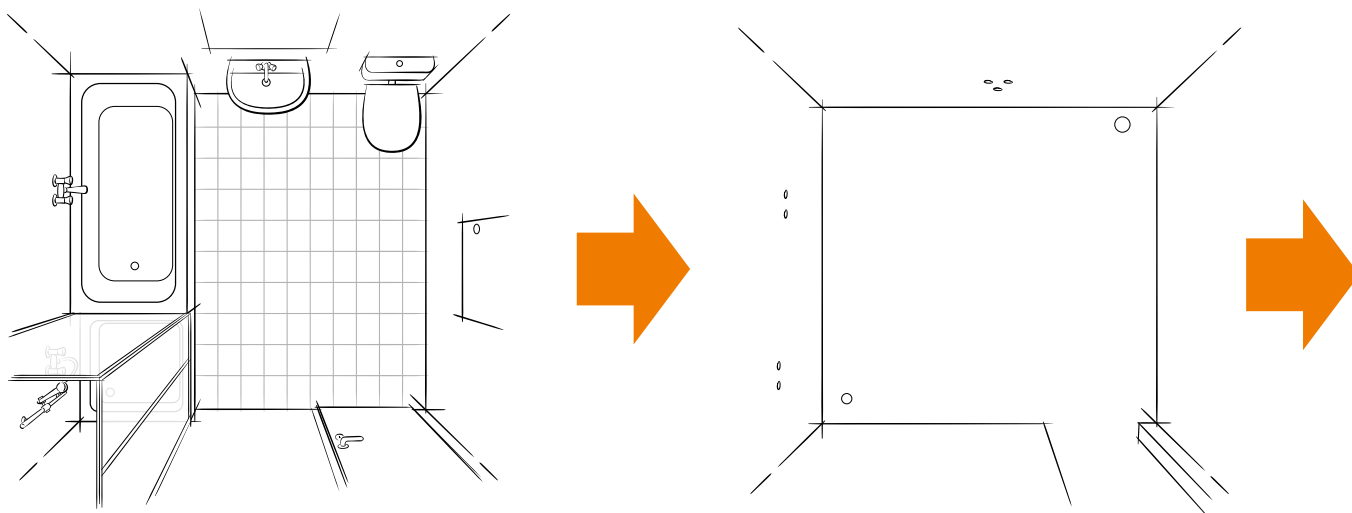
Doorslaggevend is dat de daadwerkelijke “Beschermingsdoelen” van DIN 18040 in acht worden genomen. Anders gezegd: een praktijkgerichte oplossing die is toegespitst op de behoeften van de gebruiker.



Barrièrevrij of oplossingen met minder obstakels?

De barrièrevrije oplossing stelt de toepassing van de beschermingsdoelen van DIN 18040-2 als voorwaarde. De vereiste bewegingsruimte in de douche volgens de bf-standaard van 1,2 x 1,2 m en volgens de bfR-standaard van 1,5 x 1,5 m stelt echter ook een bepaalde grootte en geometrie van de ruimte als voorwaarde. Intussen wordt er bij nieuwbouwprojecten rekening gehouden met deze vereisten.

Maar hoe zit het bij de planning in bestaande gebouwen? Hoe kunnen de vereisten van barrièrevrijheid op kleine, bestaande grondplannen worden toegepast? Onze werkhandleiding biedt ondersteuning bij het uitvoeren van oplossingen met minder barrières (br) in kleine badkamers, gebaseerd op DIN 18040-2.



Subsidies en steunmaatregelen voor barrièrevrij bouwen, aangepast aan de leeftijd

Wanneer u uit voorzorg of vanwege een aandoening of beperking barrièrevrij wilt of moet (ver)bouwen, zijn er regionaal en nationaal evt. mogelijkheden voor financiering via banken, verzekeringsmaatschappijen, instellingen of andere instanties.

Wanneer openbare subsidies worden aangevraagd, is de naleving van de subsidierichtlijnen voor het uitvoeren van barrièrevrije bouwmaatregelen een voorwaarde voor het verstrekken van deze subsidies.

Steunmaatregel voor verbetering van leefomstandigheden

Om van de eigen woning een seniorenwoning te kunnen maken, ontvangen zorgbehoevenden van zorgniveau 1 tot 5 voor een verbetering van hun leefomgeving een steunmaatregel in Duitsland van max. € 4000 (stand 2023). Overeenkomstige maatregelen vergemakkelijken de thuiszorg, geven zorgbehoevenden hun zelfstandigheid terug en ontlasten mantelzorgers.

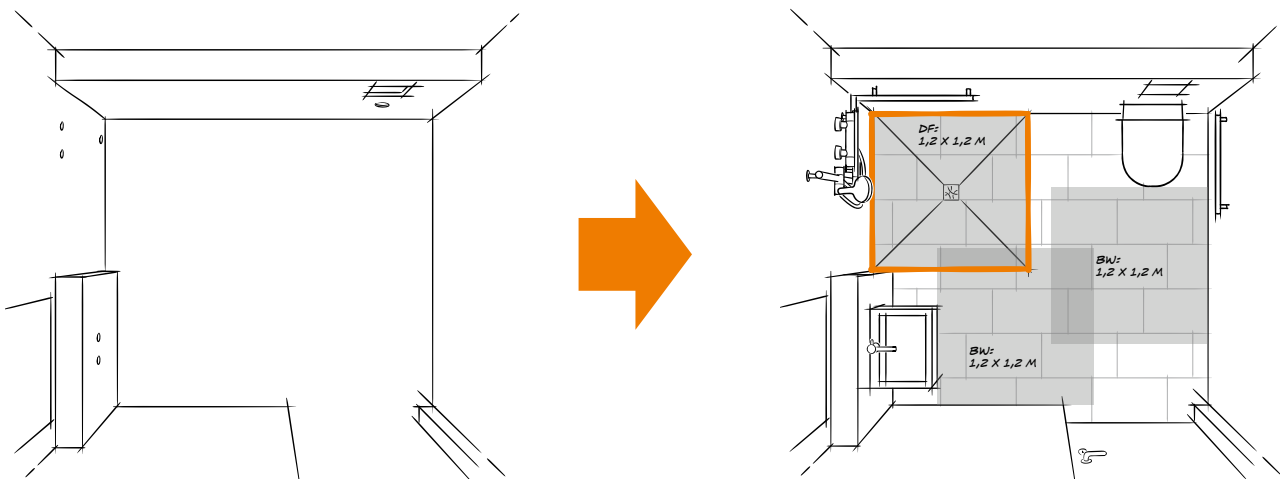
De meest voorkomende maatregel voor een oplossing die de leefomgeving verbetert, is het ombouwen van een bad of hoge douchebak naar een inloepdouche, omdat zelfs een hoogteverschil van 5 mm met een douchebak een obstakel kan zijn voor de gebruiker. Om het gebruik van een loophulpmiddel tot in de douche te kunnen realiseren, is een gelijkvloerse toegang nodig. De keramische vloerbekleding op deze manier doortrekken in de douche ziet er niet alleen elegant uit, maar kan ook volledig zonder obstakels worden uitgevoerd.

i

Info

Voor subsidies geldt:

De bouwwerkzaamheden mogen niet worden gestart voordat de aanvraag is ingediend. Vóór de eerste bouwfasen moet de schriftelijke goedkeuring van de financierende organisatie aanwezig zijn.





Toekomstgericht bouwen

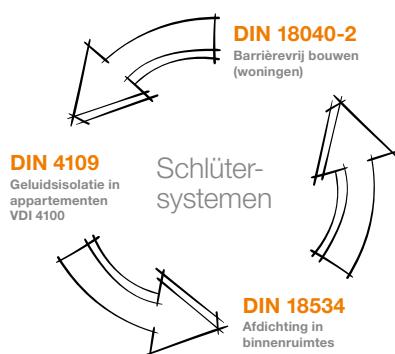
Schlüter-systeemoplossingen

Er zijn slechts zeer weinig woningen geschikt om mensen een leven lang onderdak te bieden. Met name ouderen vinden zelden een woning die aangepast is aan hun behoeften. Vaak moeten bestaande woonruimtes grondig worden gerenoveerd voor mensen op leeftijd.

Met Schlüter-Systems worden badkamers ontworpen en gebouwd, die eenvoudig kunnen worden aangepast aan de veranderende behoeften van de gebruiker. Dat vereist echter een vooruitziende planning en kennis van de invloed van het ontwerp op het gebouw.

Dat gaat bijv. over vragen over de afdichting in en rond de douche, over de bewegingsruimte binnen en buiten de douchezone – oftewel “Overlappende bewegingsoppervlakken” – evenals de optimale gebruiksvriendelijkheid dankzij slim geplaatste planchetten die geen storende invloed hebben op de bewegingsruimte. Schlüter-systeemoplossingen helpen nu juist om op kleine grondplannen DIN-gerichte oplossingen te verwezenlijken.

Onze uitvoeringen en weergaven zijn gebaseerd op DIN 18040-2.



Barrierevrijheid begint niet met zichtbare accessoires, zoals steunen en grepen. Deze begint al bij de planning en de technische uitvoering van het gebouw. Norm 18040-2 is slechts één van de diverse richtlijnen die bij een badkamerontwerp in acht dienen te worden genomen. Vereisten m.b.t. barrierevrijheid, geluidsisolatie en afdichting in de badkamer moeten in onderlinge samenhang worden bekeken. Hier is de verwerker bekend met de richtlijnen van de afdichtingsnorm DIN 18534. De brochure “Contactafdichtingen volgens DIN 18534 met Schlüter-Systemen” bevat alle noodzakelijke gegevens om een normconforme afdichtingsoplossing te plannen en uit te voeren.

Het thema geluidsisolatie wordt nu juist in flats en appartementencomplexen steeds belangrijker. In de brochure “Aanwijzing voor ontwerp en uitvoering Schlüter-KERDI-LINE-SR” vindt u alle technische informatie die voor het naleven van geluidsisolatiënormen relevant is.

Hoe ver moet een afdichtingsstrook worden aangebracht, wanneer een vaste douchewand als oriëntatie ontbreekt? Hoe ziet de overgang van het afschot van de douche naar de aangrenzende vloeropbouw er in detail uit? Schlüter-producten zijn zo op elkaar afgestemd dat deze voldoen aan de vereisten van de onderlinge normen. De verbindingen tussen de afzonderlijke producten zijn duidelijk gedefinieerd en zijn in systeem getest.

Deze tools tonen op het gebruik gerichte oplossingen voor de kleinste badkamer zowel in barrierevrije uitvoering als uitvoering met minder barrières. Deze helpen ontwerpers, verwerkers en adviseurs om op de generatie afgestemde, klantgerichte oplossingen te vinden en te verwezenlijken.





Mooi en barrièrevrij?

Dat hoeft geen tegenstelling te zijn.

Inloopdouches zijn al lang de algemene standaard en passen harmonieus in het badkamerontwerp. De kunst van het ontwerp bestaat erin om de douchezone in het totale vloeroppervlak in te bouwen door gebruik van uniform tegelmateriaal. Juist in een kleine badkamer is de overlapping van de bewegingsoppervlakken aan sanitair en in de douchezone een belangrijke factor. Als dit bewust, praktisch, slim gepland en in systeem uitgevoerd wordt, is een barrière-vrije toegankelijkheid mogelijk, zonder dat dit overduidelijk zichtbaar is voor de gebruiker. De gerealiseerde gebruiksveiligheid kan nu met de factor “comfort” worden vermenigvuldigd.

Voor specifieke wensen zijn individuele oplossingen nodig. Hiervoor biedt Schlüter-Systems zijn klanten talrijke mogelijkheden om objecten een eigen accent te geven. Van afvoergoten met persoonlijke gravure, profielen en planchetten met klantspecifieke coatings tot producten met een speciale print: veel producten kunnen heel precies aan de wensen van ontwerpers en opdrachtgevers worden aangepast – niet alleen in grote series, maar ook in de kleine oplages.



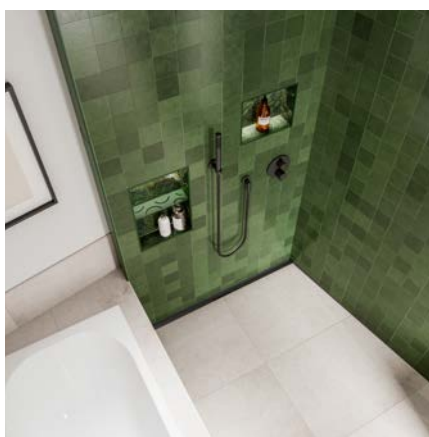
Elegante randbescherming

In ruimtes waarin met rollators of rolstoelen wordt gemanoeuvreerd, is een goede randbescherming voor keramische wandbekleding wenselijk. Schlüter-TRENDLINE profielen combineren dit met elegante kleuren en aantrekkelijke structuuroppervlakken.



Opbergruimte als designelement

Dankzij nissen is het mogelijk om planchetten te plaatsen, zonder de bewegingsruimte te beperken. Met afsluitprofielen en planchetten in MyDesign worden deze harmonieus in het wandontwerp opgenomen.



Stijlvol in plaats van klinisch

Afsluitprofielen die de rand van de wastafel beschermen, hoeven niet koud of opvallend te zijn. Integendeel: profielen in dezelfde print als het tegeldesign worden naadloos in de bekleding geïntegreerd.



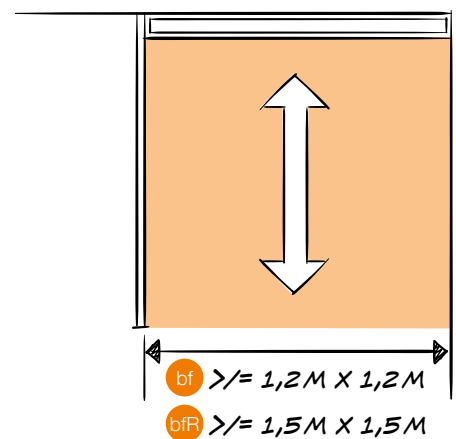


Lineaire of centrale afvoer

Bewegingsruimte in de douche

De keuze van het afvoersysteem is niet alleen een visuele beslissing, maar ook een kwestie van de bewegingsruimte waarmee rekening moet worden gehouden. Eenvoudig gezegd, wanneer er voldoende plaats beschikbaar is, kan met de afmeting 1,2 x 1,2 m (bf) de volledige bewegingsruimte in de douche worden gebruikt.

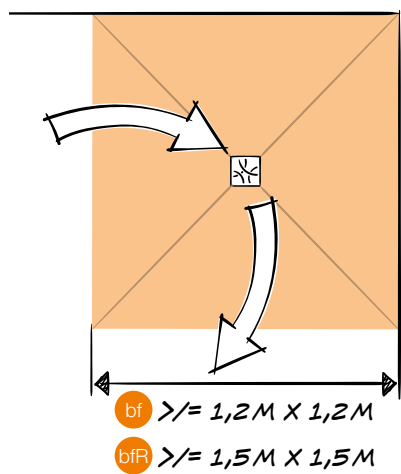
In de afmeting 1,5 x 1,5 m bestaat ook de mogelijkheid om deze te gebruiken met een rolstoel (bfR). Dat kan zowel met een elegante moderne lijnafvoergoot als een klassiek centraal afvoerpunt. Aan u de keuze.



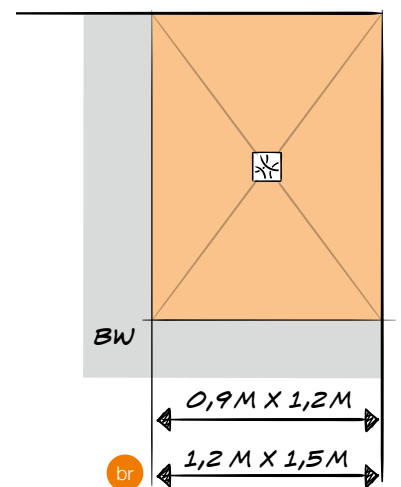
Lijnafvoergoot



Centrale afvoerpunten bieden een optimale situatie om langs meerdere kanten een gelijkvloerse toegang tot uw douche te realiseren. Als de beschikbare ruimte onvoldoende is om de vereiste bewegingsruimte in het douchegedeelte te realiseren, komen de overlappende bewegingsoppervlakken in aanmerking als oplossing voor een uitvoering met „minder barrières“ (br). De hier getoonde plattegronden kunnen u helpen om uw idee van een badkamer voor generaties te verwezenlijken.



Centraal afvoerpunt



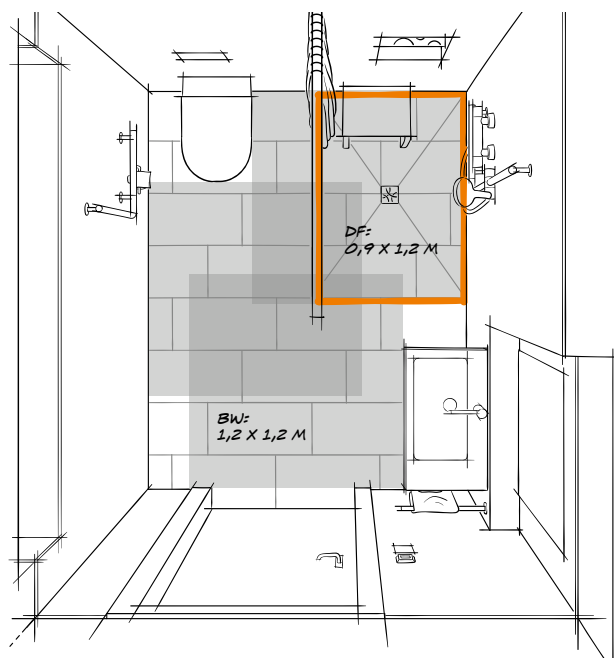
Centraal afvoerpunt



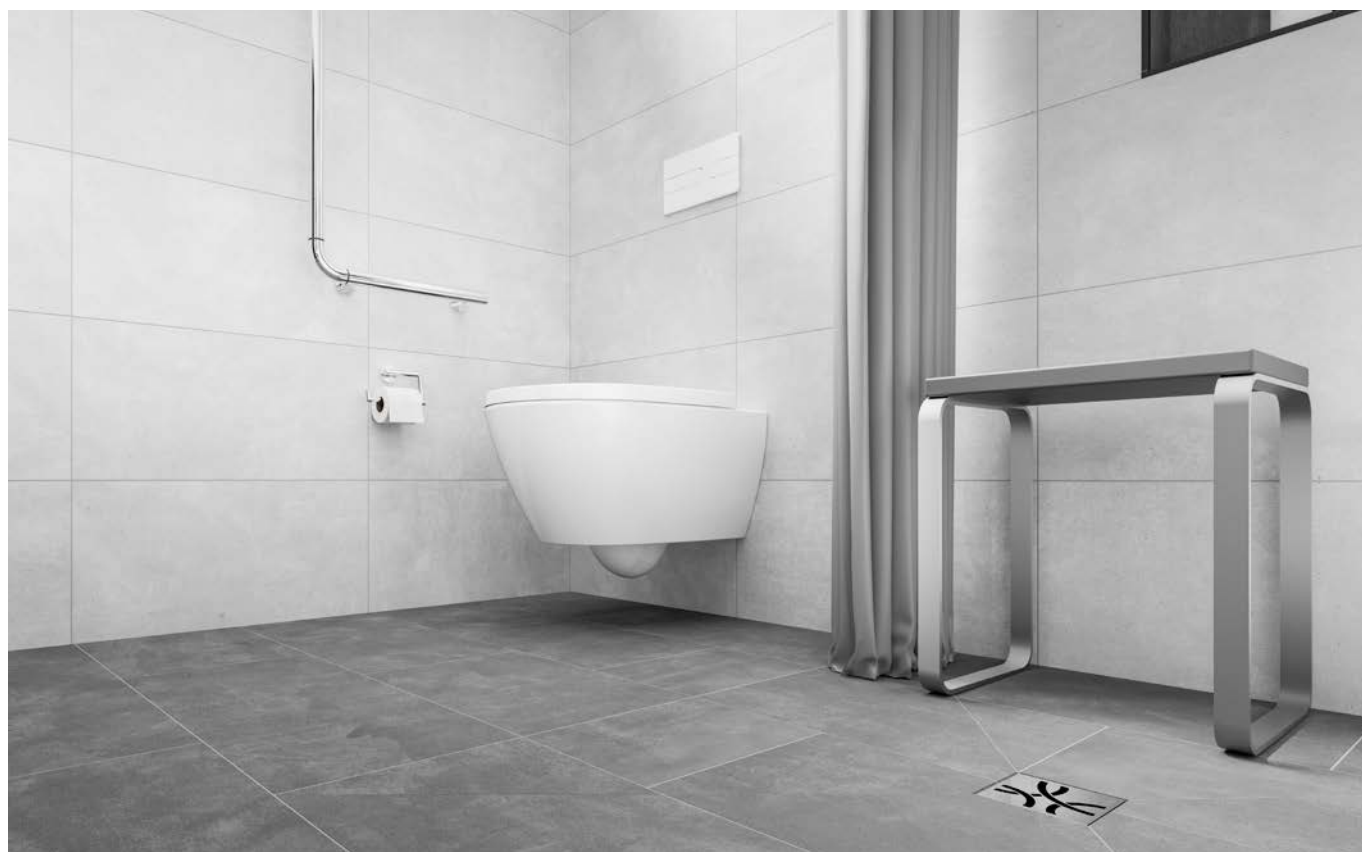
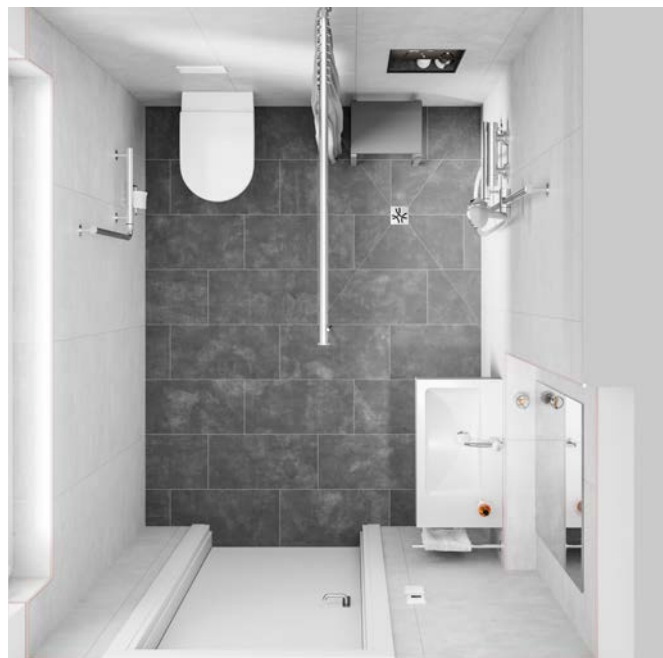
Badkamer met minder barrières

Praktisch is, wat functioneert.

Een gebruikersvriendelijke badkamer in een kleine ruimte is in een uitvoering met minder barrières (br), gebaseerd op DIN 18040-2, mogelijk door het hellende oppervlak van de douche te verkleinen. Ons voorbeeld toont een uitvoering van het douchegedeelte met minder barrières en een afvoerpunt op 0,9 x 1,2 m. Het resterende douchegedeelte, afgescheiden door een gordijn, biedt voldoende comfort voor de dagdagelijkse lichaamsverzorging. De donker gekleurde, overlappende bewegingsoppervlakken (douche, toilet, wastafels) kunnen aan de respectieve omstandigheden in de ruimte worden aangepast.



Grondplan met minder barrières in een kleine ruimte



De naadloze overgang van het betegelde vloeroppervlak van het douchegedeelte naar de aangrenzende, vrije ruimte zorgt voor een uniform geheel van het volledige vloeroppervlak.



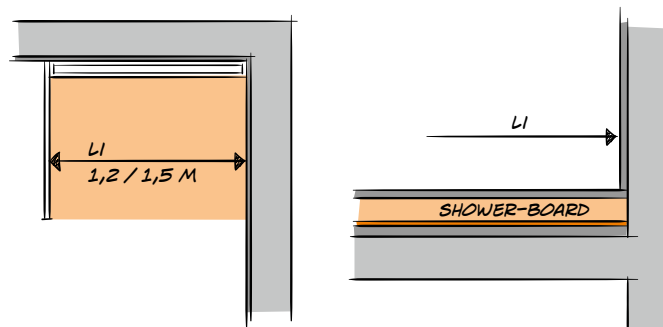
Meer ruimte betekent: meer comfort

En meer designkwaliteit

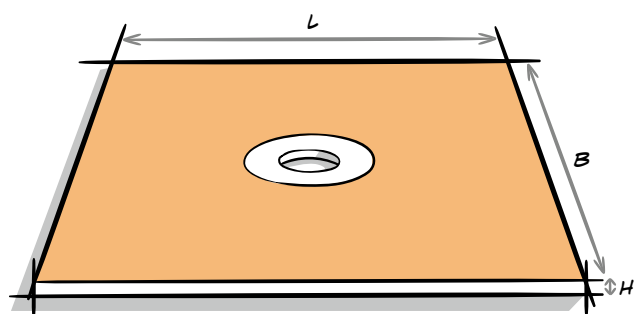
Schlüter-hellingsplaten zijn in de grootte van de vereiste bewegingsopervlakken verkrijgbaar. De formaten 1,2 x 1,2 m (bf) en 1,5 x 1,5 m (bfR: barrièrevrij en rolstoeltoegankelijk volgens DIN 18040), naar wens ook groter, bieden u het optimale comfort in de badkamer op basis van de aanwezige ruimte. Een tweezijdige gelijkvloerse toegang vergemakkelijkt het werk van een zorgverlener en verhoogt het comfort om vrij te bewegen. Daarbij dienen natuurlijk de vereiste binnenwerkse maten te worden nageleefd evenals eventueel bouwtoelanties te worden verrekend.

Overzicht van alle afmetingen

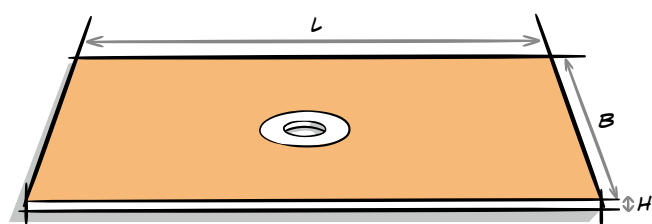
Douchegedeeltes die aan twee zijden een scheidingswand en/of vast glaselement hebben, moeten in de binnenwerkse minimale afwerkingsmaat de vereiste bewegingsruimte hebben. Daarbij dient ook rekening te worden gehouden met de materiaaldikte van de wandbekledingen. Dankzij de afmetingen kunnen met KERDI-SHOWER platen normconforme aansluitingen aan de wand en op de vloer worden gerealiseerd met behoud van de vereiste bewegingsruimte.



Hellingsplaten voor centraal afvoerpunt: Schlüter®-KERDI-SHOWER



Vierkante uitvoering



Rechthoekige uitvoering

br

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T / -TT

Hellingsplaat voor centrale afvoer

L x B (cm)	H (mm)	Art.nr.
152 x 96	23	KST 965 / 1525
152 x 122	28	KST 1220 / 1525 BF
183 x 122	32	KST 1220 / 1830 BF
101 x 101	23	KST 1015 BF*
122 x 91	25	KST 915 / 1220 BF*

*KERDI-SHOWER-TT

bf

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TT

Hellingsplaat voor centrale afvoer

L x B (cm)	H (mm)	Art.nr.
122 x 122	25	KST 1220 BF

bfR

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T

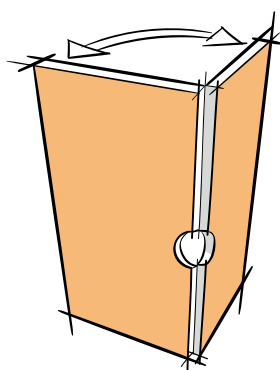
Hellingsplaat voor centrale afvoer

L x B (cm)	H (mm)	Art.nr.
152 x 152	30	KST 1525
183 x 183	32	KST 1830

De voordelen van de hellingsplaat:

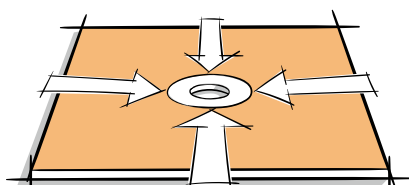
Grote afmetingen in een handig inklapbaar formaat

Schlüter-hellingsplaten worden samengevouwen geleverd en besparen zo plaats tijdens het transport. De plooilijn bevindt zich in het midden van de plaat.



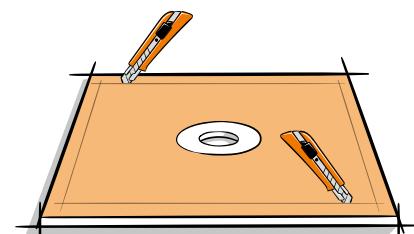
Platen met afdichting en afschot voor eenvoudige montage

Geprefabriceerde platen van polystyreen hardschuim met een af fabriek aangebrachte Schlüter-KERDI afdichting en voor gevormd afschot garanderen een eenvoudige montage.



Eenvoudig op maat snijden

Langs de aangegeven snijgroeven kan de plaat heel eenvoudig met een cuttermes op maat worden gesneden, waarbij de verhoudingen tussen de zijden gelijk blijven.





Alle centrale afvoeroplossingen vindt u in de **beeldprijslijst Profielen en Systemen**, in de rubriek **Schlüter-KERDI-DRAIN**.

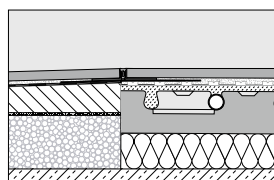
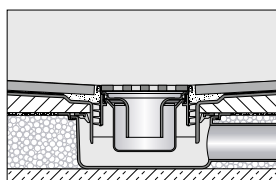
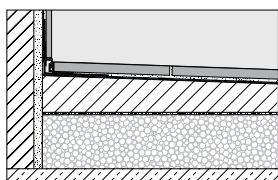
Afwatering naar een centraal punt

Schlüter®-KERDI-DRAIN

Schlüter-KERDI-DRAIN met centraal afvoerpunt voeren het water naar keuze horizontaal of verticaal af naar het rioleringsnetwerk. Het afvoerpunt kan worden geaccentueerd met een elegante afdekking voor een hedendaags design.

Zekerheid in systeem!

Dankzij de ruime keuze uit Schlüter-systeemproducten kunnen vrijwel alle cruciale punten in het badkamerontwerp met onze systeemcomponenten op alle vakgebieden worden opgelost. Dat geeft de zekerheid dat aansluitingen functioneren, bijv. van de oppervlakteafdichting met de afvoer, en dat mogelijke schade bij een vakkundige verwerking worden uitgesloten.

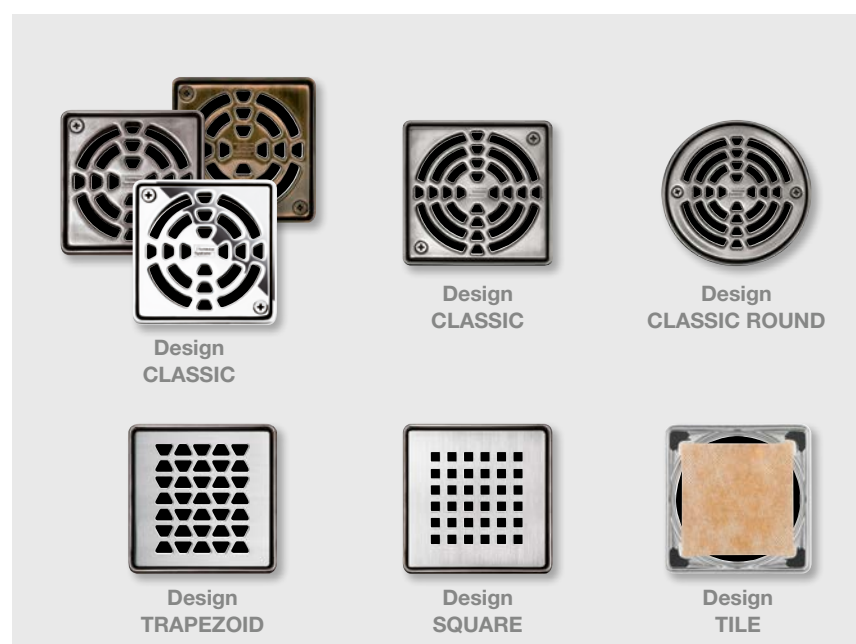


Horizontale afvoer

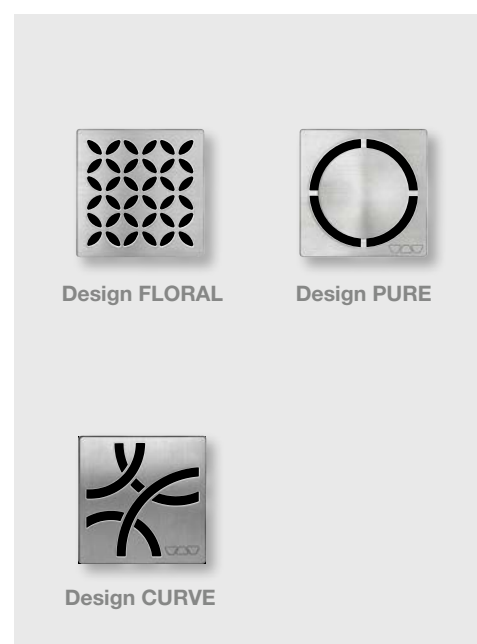
Centrale afvoerpunten voor natte ruimtes waren jarenlang dé oplossing en kunnen dan ook als beproefd en betrouwbaar worden beschouwd. Schlüter-KERDI-DRAIN bodemafvoeren zijn naar keuze voor horizontale of verticale afvoer (door het verdiepingsplafond) verkrijgbaar. Deze beschikken telkens over een afdichtingsmanchet om ze veilig in het systeem op de oppervlakteafdichting aan te sluiten. Voor de individuele afvoerpunten kan worden gekozen uit talrijke rooster-/framesets.



Schlüter®-KERDI-DRAIN: onze klassieker



Schlüter®-KERDI-DRAIN-STYLE





Doordacht, compleet systeem

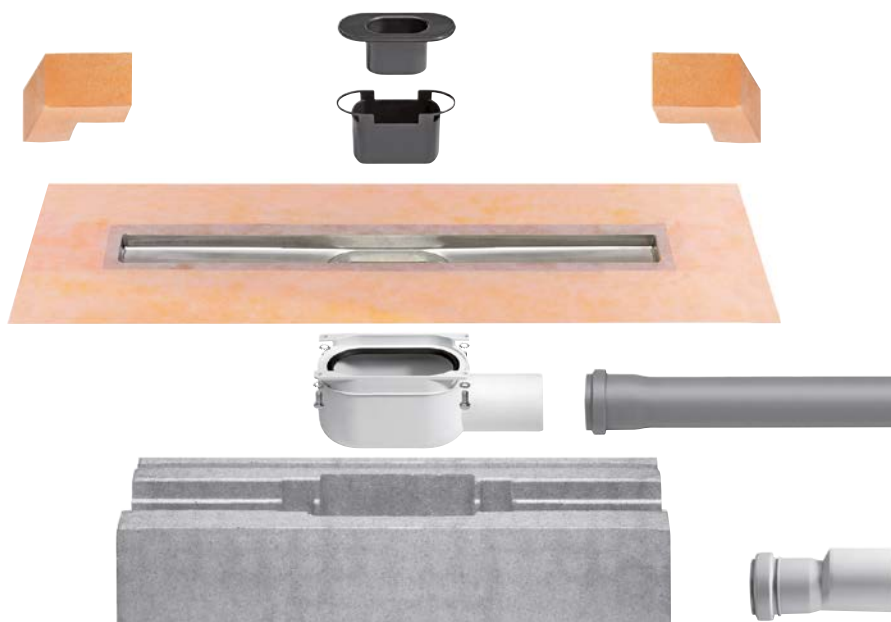
Schlüter®-KERDI-LINE

Lijnafvoergoten brengen elegantie en functionaliteit in de inloofdouche. Met Schlüter-KERDI-LINE zijn complete systemen beschikbaar, die alle componenten omvatten voor de afwatering van een barrièrevrije douchezone.

Combineer bodemafvoeren voor horizontale of verticale afvoer van de douche met een inbouwhoogte vanaf slechts 65 mm met passende roosters, rooster-/framecombinaties of afwateringsprofielen. Zo ontstaan douches die in gebruikscomfort en design aan de hoogste eisen voldoen.

Lijnafvoergoot horizontaal

Schlüter-KERDI-LINE-H is een meerdelig, lineair afvoersysteem voor het realiseren van een inloepdouche met horizontale afvoer. Het bestaat uit een diepgetrokken roestvaststalen goot en een afdekking/frameconstructie die traploos kan worden aangepast aan elke vloerbekledingsdikte, en is uitgerust met een geïntegreerde stankafsluiter en een afvoerbehuizing. De frameconstructies zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen. Ten eerste als profielframe met een 10 mm breed geborsteld, hoogglans gepolijst of gepoedercoat zichtbaar oppervlak en ten tweede als inlegframe.

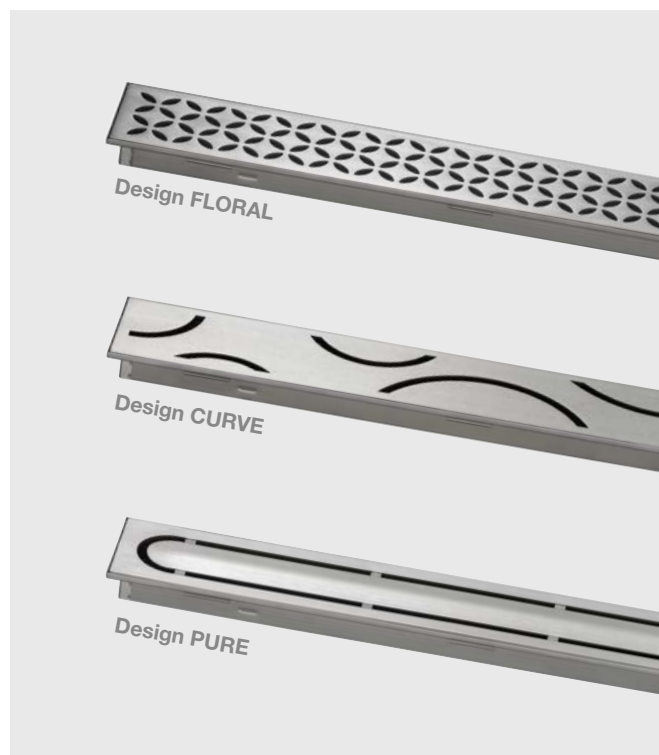


Bodemafoerser

Schlüter®-KERDI-LINE: de klassiekers met profielframe

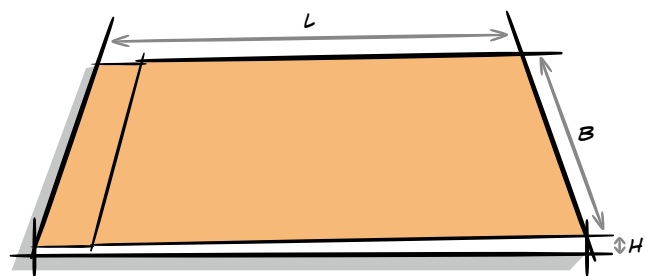


Schlüter®-KERDI-LINE-STYLE: elegante designafdekkingen met inlegframe

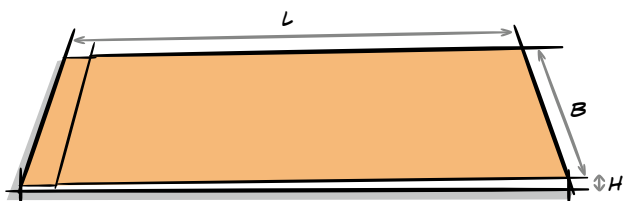




Hellingsplaten voor lijnafvoergoten: Schlüter®-KERDI-SHOWER



Vierkante uitvoering



Rechthoekige uitvoering

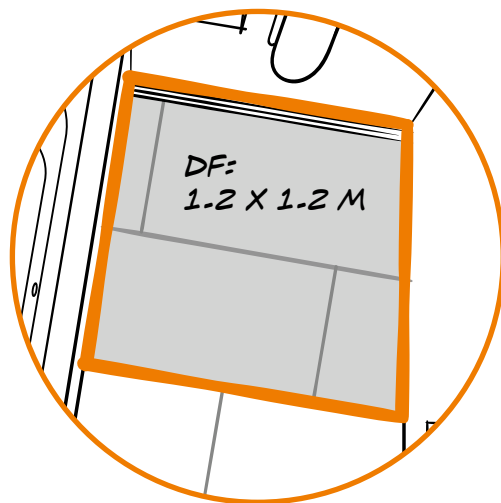
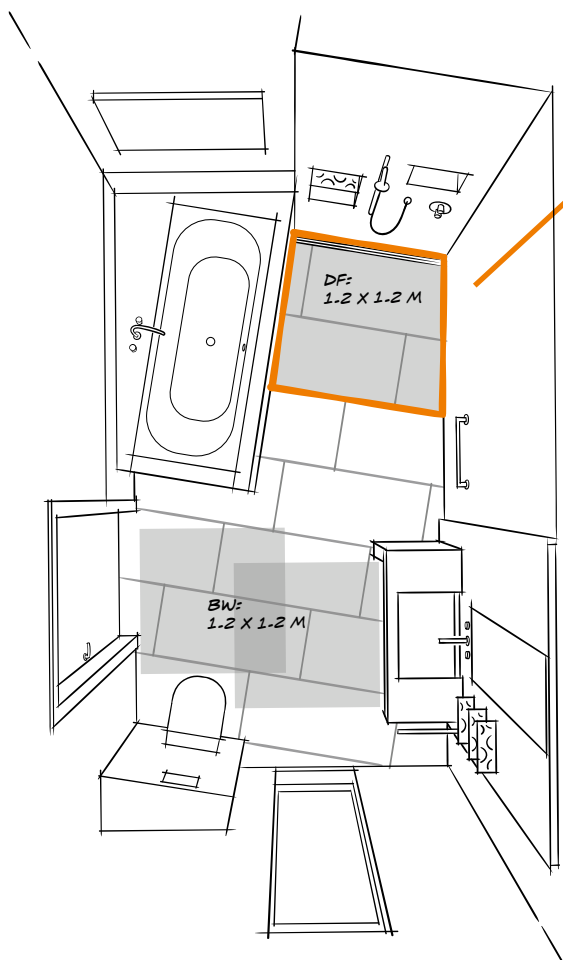
bf

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Hellingsplaat voor lijnafvoergoot, wandversie vierkant

L x B (cm)	H (mm)	Art.nr.
122 x 122	46	KSLT 1220 S
139,5 x 139,5	50	KSLT 1395 S
200 x 136	39	KSLT 1365 / 2000S

Bij een hellende uitvoering met KERDI-LINE-VARIO en van een rechthoekig afwijkend ontwerp moet een aansluiting via een dekvloer met afschot worden gerealiseerd.









Elegante afwatering

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO

De combinatie van relatief smalle, individueel inkortbare afwateringsprofielen met een vlak ingebouwde, golfvormige bodemafvoer is de nieuwste ontwikkeling van Schlüter-Systems voor de afwatering.

Het vormt een succesvolle combinatie van een award-winnend design en een innovatieve afvoertechniek. Het water loopt via de Schlüter-KERDI-LINE-VARIO afwateringsprofielen in de zeer vlakke, tweedelige afvoer. Via de combinatie van afvoeradapter met geïntegreerde, flexibele afdichtingsmanchet en golfvormige afvoer wordt het afvoerwater horizontaal naar het rioleringsnetwerk afgevoerd. Voor een goede afwatering is een dekvloer met afschot (2%) nodig.

Schlüter-KERDI en -DITRA zorgen voor de afdichting aan het wand en op de vloer. Stootnaden worden afgedicht met de Schlüter-KERDI-KEBA afdichtingsbanden in verbinding met Schlüter-KERDI-COLL-L.

Andere lijnafvoergoten vindt u in de beeldprijslijst Profielen en Systemen, in de rubriek Schlüter-KERDI-LINE.



red**dot** winner 2021

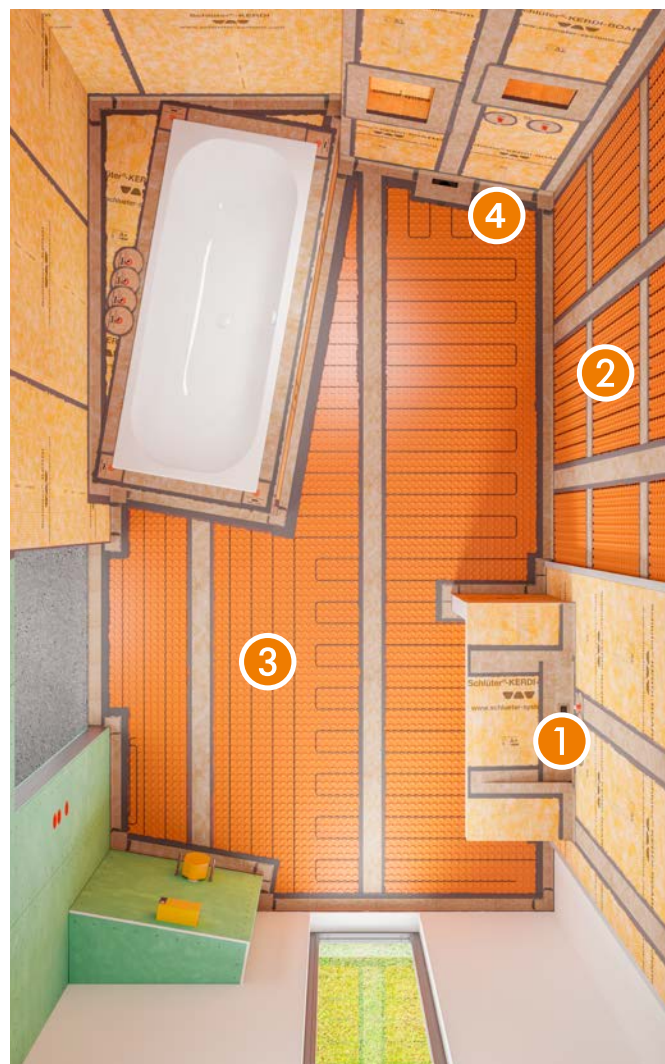
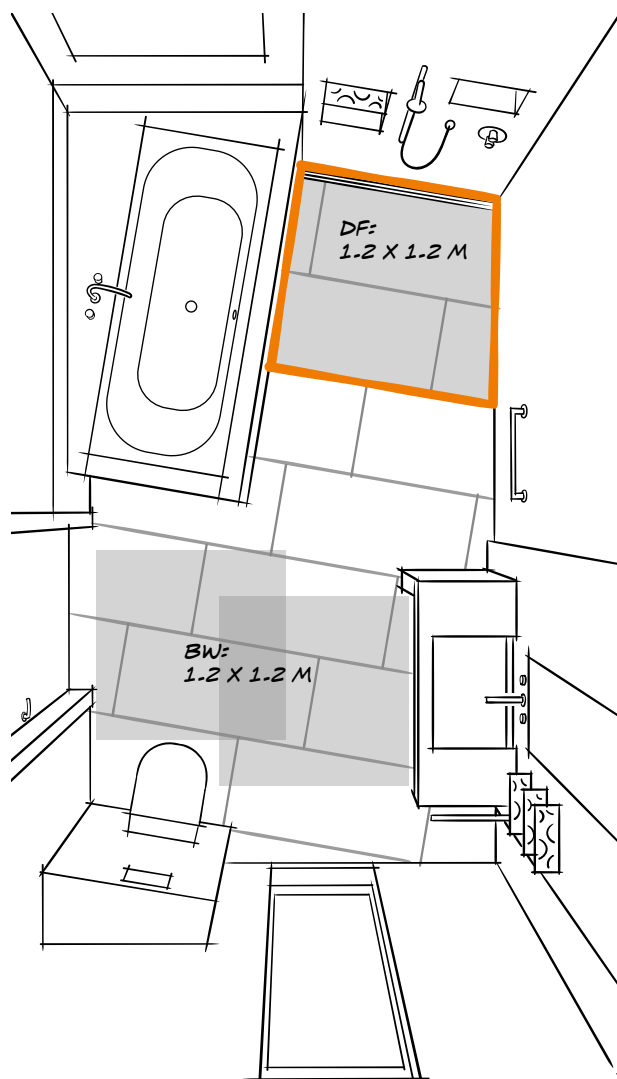




Afdichten, ontkoppelen, verwarmen

Systeemoplossingen van Schlüter®-Systems

Een betrouwbare afdichting is een belangrijke factor bij de planning van natte ruimtes. Daarom is het goed om te weten dat Schlüter-Systems op elkaar afgestemde systemen aanbiedt, die dit garanderen en tegelijkertijd een mooi ontwerp met hedendaagse afwateringsoplossingen mogelijk maakt. Ook een elektrische verwarming op de vloer en aan de wand kan eenvoudig in systeem worden gerealiseerd, zelfs in vochtige ruimtes zoals een douche kan deze zonder probleem worden aangebracht.



Contactafdichting en plaatsingsondergronden:

- 1 Schlüter®-KERDI en -KERDI-BOARD oplossingen

**Ontkoppeling en contactafdichting:
Wandverwarming**

- 2 Schlüter®-DITRA-HEAT-E-SET

Vloerverwarming

- 3 Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Lijnafvoergoot:

- 4 Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO



De precieze productspecificaties vindt u in onze beeldprijslijst of op **schluter-systems.nl**



Capillaire onderbreking in de deuropening

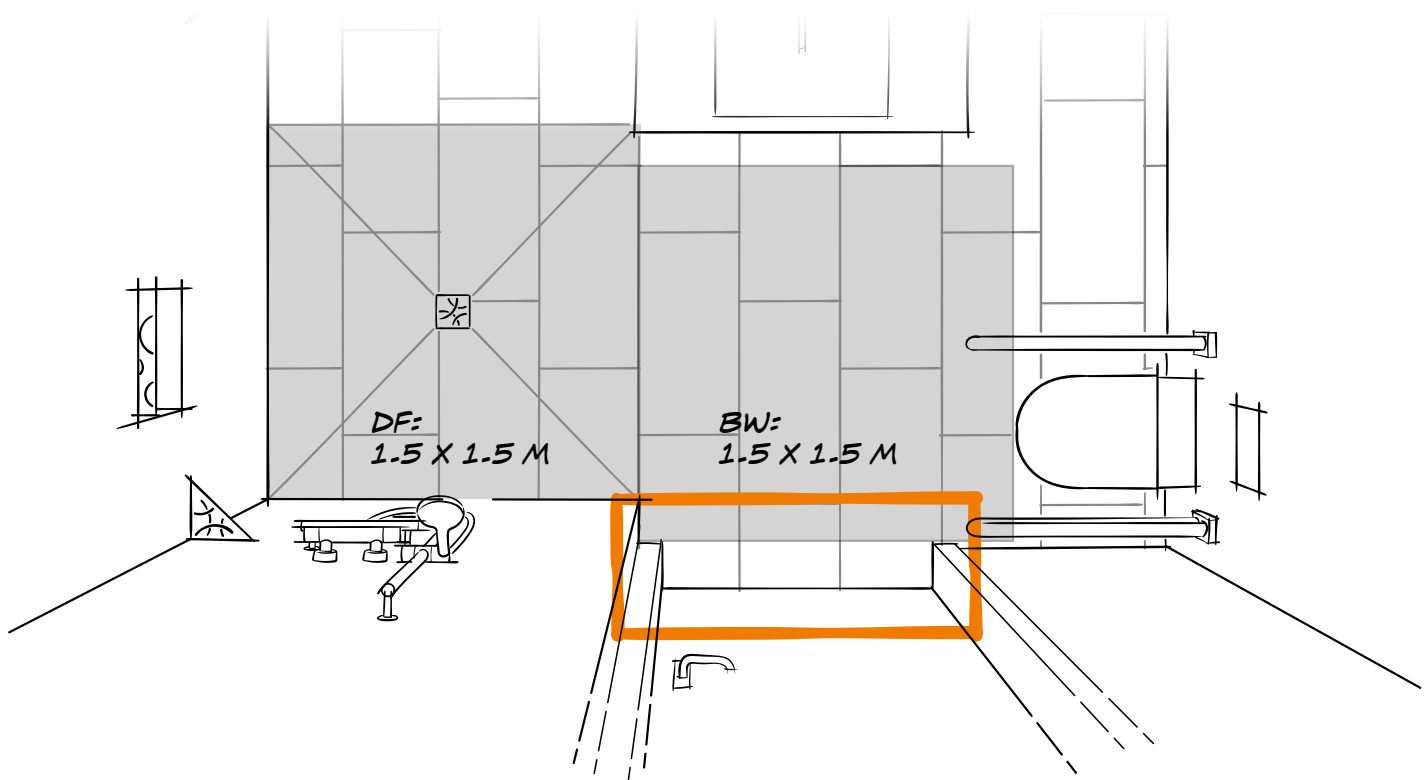
Schlüter®-KERDI-CID

De norm DIN 18534 eist op de vloer in deuropeningen een capillaire onderbreking om te voorkomen dat water onder de tegelbekleding zich verspreidt. Voor deze onderbreking zorgen de aansluitingssets Schlüter-KERDI-CID. De sets zijn in verschillende versies verkrijgbaar afhankelijk van de deuropeningsrichting.

Welke oplossing de ontwerper ook verkiest, het Schlüter-KERDI-CID aansluitingssysteem fungeert als capillaire onderbreking op de vloer. Bij sterk belaste natte ruimtes kan in deuropeningen ook worden voorkomen dat water zich verspreidt over de vloerbekleding door een niveauverschil aan te brengen en de tegel schuin te plaatsen. Daardoor biedt deze uitvoering een eenvoudige „helling“ of niveaucompensatie ten opzichte van de aangrenzende bekleding. De helling mag hier niet groter zijn dan 6%.

Werkhandleiding voor Schlüter-KERDI-CID vindt u bij het downloadgedeelte van de website schlueuter-systems.nl.





Opmerking: illustratieve schets. Deuropeningsrichting naar de aangrenzende ruimte



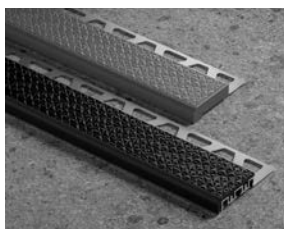
Barrières verminderen – comfort vergroten

Wat betekent eigenlijk “Barrièrevrij”? Wanneer wordt een trap bijv. een obstakel en daardoor een kleinere of grotere uitdaging?

Een normaal verouderingsproces kan de dagelijkse routine net zo beïnvloeden als een plotseling ongeval of een aangeboren beperking. Een op die manier veroorzaakte visuele beperking in combinatie met een andere lichamelijke beperking kan er voor zorgen dat bijv. een trap een onoverkomelijk obstakel lijkt. Met een goede herkenbaarheid van een contrasterende traprand wordt dat tegengegaan en worden zo basisvoorwaarden gesteld voor een algemeen veilig gebruik van trappen.

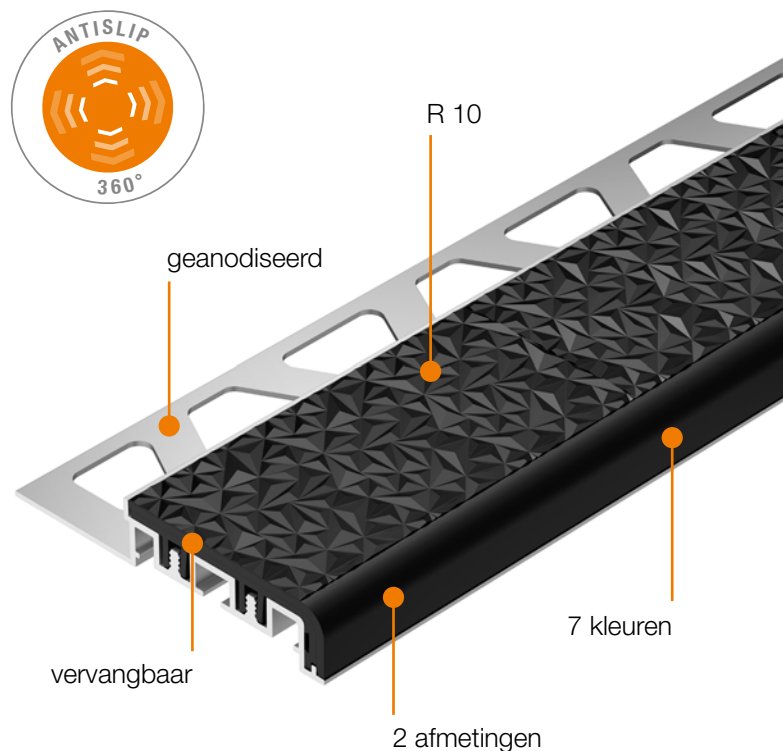


Schlüter®-TREP-V: veilig en mooi

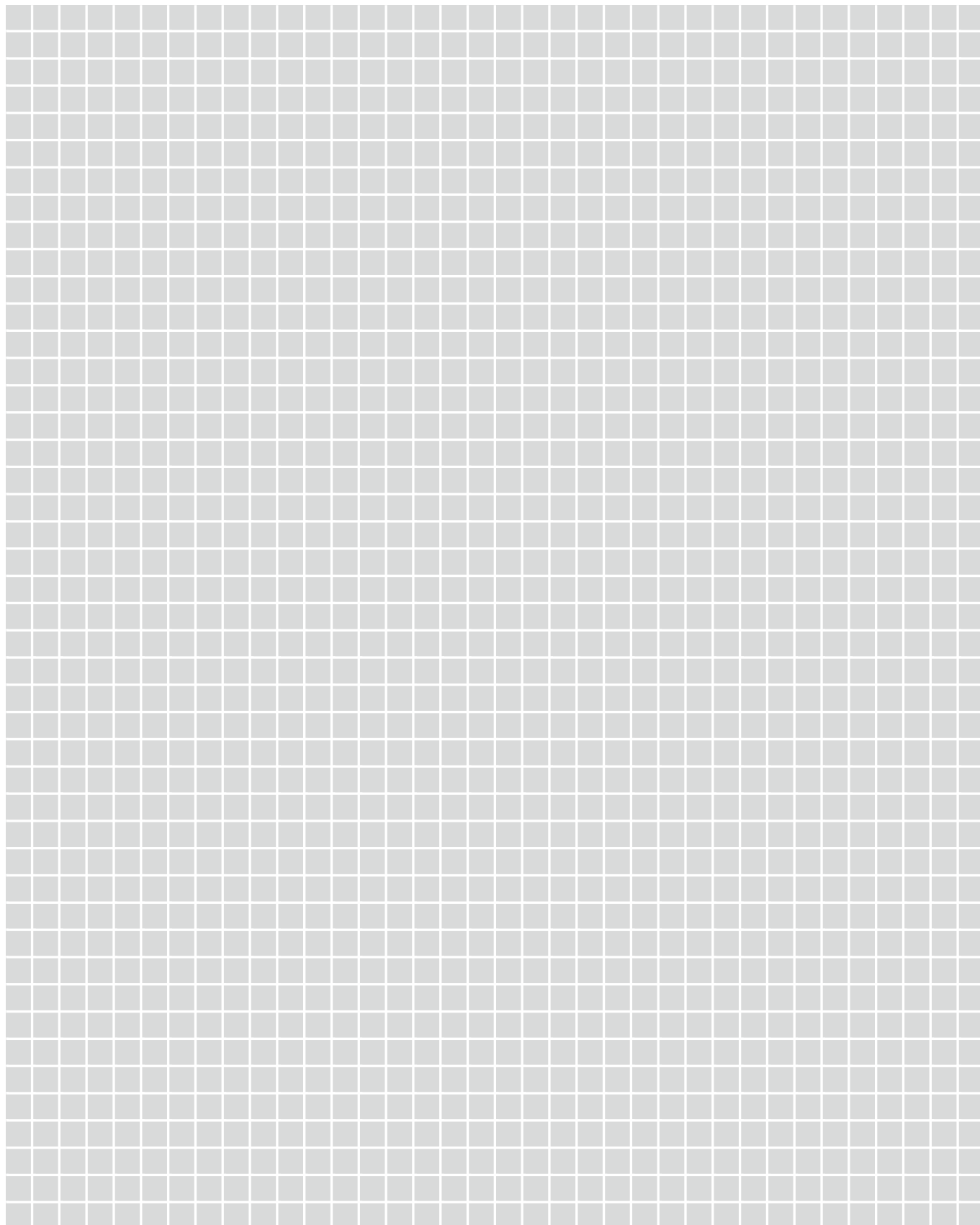


Schlüter-TREP-V combineert de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van antislip met de aanbevelingen van de momenteel geldende voorschriften. TREP-V zorgt met antislip R 10 volgens DIN EN 16165 voor een veilig gebruik van trappen en kan worden toegepast in alle niet-vochtbelaste binnenruimten.

De kleuren van de gepatenteerde vervangbare loopvlakken zijn zodanig afgestemd, dat een optimaal contrasteffect met de gangbare tegelkleuren kan worden bereikt. In twee praktische afmetingen en met een breed, modern kleurenpalet kunt u met TREP-V aantrekkelijke en normconforme trappen realiseren.



Notities:



Meer informatie vindt u op internet

Zijn wij erin geslaagd u enthousiast te maken voor de producten van Schlüter-Systems?
Dan wilt u vast en zeker graag meer informatie. Daarvoor surft u het beste naar onze website.

schlueter-systems.nl



Bezoek ons ook op Instagram, Facebook en Youtube.



Systemen voor droombaden:
Systeemoplossingen + Design

Schlüter-KERDI-BOARD-W:
Flexibele wastafeloplossing



Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0 +49 2371 971-1112 export@schlueter.de schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk
 +32 14 44 30 80 benelux@schlueter.de schlueter-systems.nl