

Innovatieve badkamers met Schlüter®-Systems

Kwaliteit in design, veiligheid en comfort





Schlüter-producten voor uw badkamer. Slim bouwen en genieten van comfort.

Alle ruimtes in een moderne badkamer kunnen met Schlüter-Systems mooier, comfortabeler, veiliger en duurzamer worden ingericht. Van ont koppeling van tegelvoeren, inloopdouches, nauwelijks zichtbare overgangen, gemakkelijk te onderhouden hoeken en randen tot esthetisch hoogwaardige design- en afsluitprofielen. Met Schlüter-Systems gaan badkamerdromen in vervulling.

① Schlüter®-DITRA.....	Pagina 4	⑦ Schlüter®-ARCLINE.....	Pagina 12 – 13
② Schlüter®-KERDI.....	Pagina 5	⑧ Schlüter®-SHELF.....	Pagina 14 – 15
③ Schlüter®-KERDI-LINE/ -KERDI-LINE-VARIO....	Pagina 6 – 9	⑨ Schlüter®-KERDI-BOARD.....	Pagina 16
④ Schlüter®-KERDI-DRAIN, -SHOWER.....	Pagina 10	⑩ Schlüter®-KERDI-BOARD-N/-NLT.....	Pagina 17
⑤ Schlüter®-SHOWERPROFILE.....	Pagina 11	⑪ Schlüter®-KERDI-BOARD-W.....	Pagina 18
⑥ Schlüter®-DECO-SG.....	Pagina 11	⑫ Schlüter®-SCHIENE.....	Pagina 19



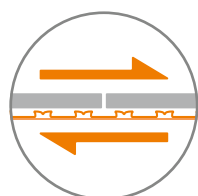
- | | | | | | |
|----|---|----------------|----|------------------------------|----------------|
| 13 | Schlüter®-RENO..... | Pagina 19 | 19 | Schlüter®-ECK..... | Pagina 24 |
| 14 | Schlüter®-FINEC / -FINEC-SQ / -JOLLY..... | Pagina 20 | 20 | Schlüter®-LIPROTEC..... | Pagina 25 |
| 15 | Schlüter®-QUADEC..... | Pagina 20 | 21 | Schlüter®-DITRA-HEAT-E..... | Pagina 26 – 27 |
| 16 | Schlüter®-RONDEC..... | Pagina 21 | 22 | Schlüter®-BEKOTEC-THERM..... | Pagina 28 – 30 |
| 17 | Schlüter®-DESIGNLINE..... | Pagina 21 | | | |
| 18 | Schlüter®-DILEX..... | Pagina 22 – 23 | | | |



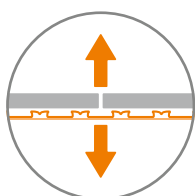
Schlüter®-DITRA

De oplossing. Ook bij probleemondergronden.

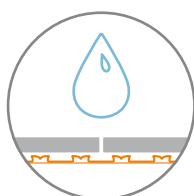
Ontkoppeling met Schlüter-DITRA



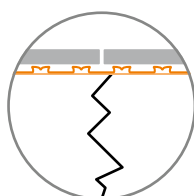
Ontkoppeling



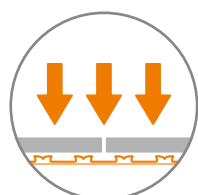
Contactafdichting



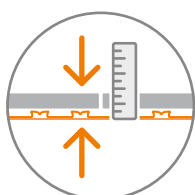
Waterdicht



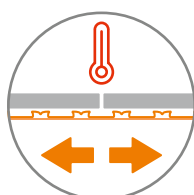
Barstoverbrugging



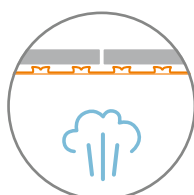
Lastopname



Lage opbouwhoogte



Warmtespreiding



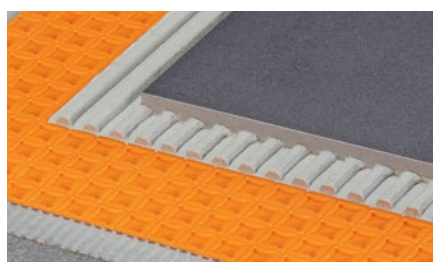
Dampdruknivellering

Schlüter-DITRA ontkoppelt de tegelbekleding van de ondergrond en neutraliseert op die manier de spanningen tussen de ondergrond en de tegelbekleding die het gevolg zijn van onderlinge vormveranderingen. Daarnaast worden met de contactafdichting ook spanningsscheurtjes uit de ondergrond overbrugd en de luchtkanalen onder de reliëfstructuur zorgen voor een dampdruk nivellering.

Schlüter-DITRA leidt de belasting op de tegelbekleding rechtstreeks af naar de ondergrond en zorgt voor een goede hechting van de tegelbekleding met de ondergrond via de verankering van het vliesweefsel met de ondergrond en de mechanische verankering van de dunbedmortel in de reliëfs. DITRA leent zich voor vloeren en wanden.

Schlüter®-DITRA

Schlüter-DITRA is een polypropyleenmat met zwaluwstaartvormige kwadratisch verdiepte oppervlakken, die aan de achterzijde is voorzien van een dragende vlieslaag. Het is een universele ondergrond.



Schlüter®-DITRA-SOUND

Schlüter-DITRA-SOUND is een zware mat op basis van polyethyleen voor contactgeluidsisolatie, die aan de voor- en achterzijde voorzien is van een vlies voor de verankering in de tegellijm.



Schlüter®-DITRA-HEAT

Schlüter-DITRA-HEAT is een polypropyleenmat met een ingesneden noppenstructuur. Ze ontkoppelt de bekleding van de ondergrond en kan de systeemconforme verwarmingskabels opnemen.

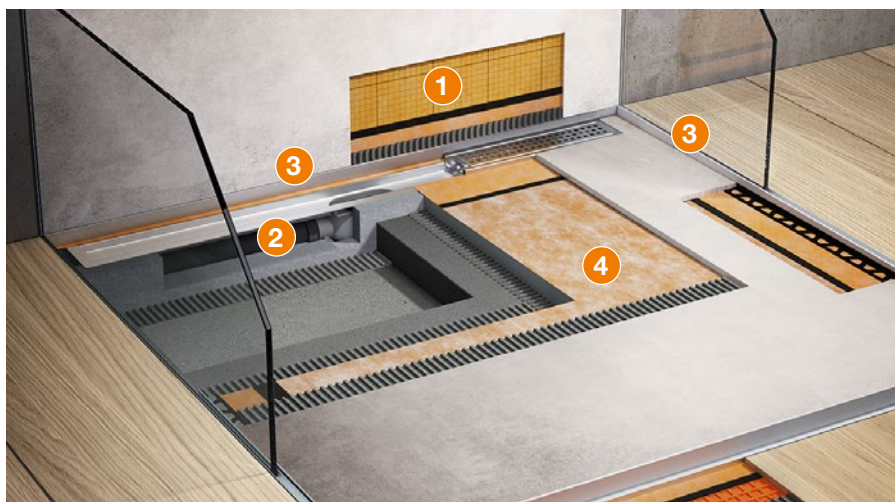




Schlüter®-KERDI

Innovaties voor grenzeloos doucheplezier.

De Schlüter-KERDI contactafdichting



Schlüter®-KERDI

Schlüter-KERDI is een barstoverbruggende afdichtingsmat van zacht polyethyleen die aan beide zijden voorzien is van een vliesweefsel voor de verankering in de tegellijm.

Schlüter®-KERDI-CID

Schlüter-KERDI-CID zijn aansluitingssets voor een capillaire onderbreking op de vloer in deuropeningen volgens DIN 18534.



Tegelbekledingen zijn niet waterdicht. Door de voegen kan er vocht in de ondergrond dringen en zo schade veroorzaken. Schlüter-Systems biedt met Schlüter-KERDI een compleet systeem van op elkaar afgestemde componenten voor een contactafdichting.

KERDI werd als afdichting in combinatie met tegel- en natuursteenbekledingen ontwikkeld. De barstoverbruggende afdichtingsmat wordt met een geschikte tegellijm op een vlakke ondergrond verlijmd. De tegels worden volgens de dunbedmethode rechtstreeks op KERDI aangebracht.

Er kunnen ook andere geschikte afstrijkbare bekledingsmaterialen of pleisterlagen op worden aangebracht. Naast KERDI biedt het systeem een volledige set voor het realiseren van gelijkvloerse en barrière vrije douches.

- ① Schlüter®-KERDI
Barstoverbruggende afdichtingsmat
- ② Schlüter®-KERDI-LINE
Lijnafvoergoot, rooster-/framesets
- ③ Schlüter®-SHOWERPROFILE
Wandaansluit- en afschotprofiel
- ④ Schlüter®-KERDI-SHOWER
Modulair systeem voor de bouw van inloopdouches met keramische tegels.



reddot winner 2021

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO

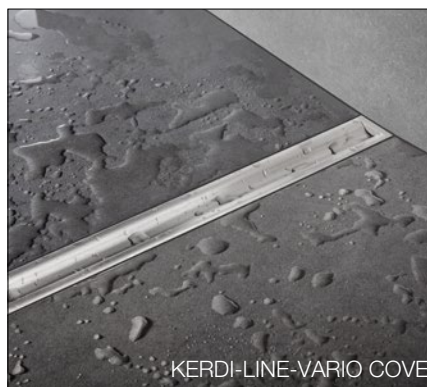
De nieuwe en variabele lijnafvoergoot

De nieuwste generatie lijnafvoergoten: Schlüter-KERDI-LINE-VARIO is de combinatie van een krachtige KERDI-afvoerteknik met de elegante Schlüter-designprofielen. Waarom VARIO? Omdat de afwateringsprofielen naar wens kunnen worden ingekort en zo nauwkeurig aan de situatie ter plaatse kunnen worden aangepast. En omdat door de draaibare aansluiting van de afvoereenheid de installatie heel flexibel is. Want in plaats van een starre gootconstructie met frame en rooster, heeft u bij dit systeem alleen een afwateringsprofiel en een afvoerset nodig. Deze passen altijd. En de profielen kunnen ter plaatse op de gewenste lengte worden ingekort. 22 cm of 180 cm: een profiel voor elke toepassing.



Het VARIO afwateringsprofiel: minder is meer

Veel designklassiekers volgen het motto: "Minder is meer". De ware kracht van deze producten ligt in het focussen op hun functionaliteit en het weglaten van decoratieve versieringen. Zo te zien, is KERDI-LINE-VARIO nu al een klassieker. Want deze profielen voeren slechts één taak uit: een perfecte afwatering. En toch heeft u met deze profielen veel keuzemogelijkheden bij de vormgeving: tussen de profieltypes COVE en WAVE, uit de materialen roestvast staal en aluminium met bovendien 9 verschillende TRENDLINE-designs. Met deze designs is zowel een afstemming van de kleuren als een duidelijke accentuering mogelijk. En altijd met stijl.



KERDI-LINE-VARIO-H voor een vlakke opbouw

Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H is een complete set voor lineaire inlopdouches. De set bestaat uit een afvoeradapter met een geïntegreerde flexibele KERDI-afdichtingsmanchet en een horizontale, 360° draaibare, golfvormige afvoer met een geïntegreerde stankafsluiter. KERDI-LINE-VARIO-H is universeel voor de centrale plaatsing en vooral voor de plaatsing tegen de wand geschikt. Vanwege de golfvormige constructie van de afvoer en de gladde binnenvlakken stroomt het water snel door de vloerafvoer, waardoor een zelfreinigend effect wordt bereikt dat tot een aanzienlijke verlenging van de tussentijd voor reiniging leidt. In combinatie met de Schlüter-KERDI-LINE-VARIO afwateringsprofielen kunnen op die manier zeer flexibele, onopvallende afvoergoten worden gerealiseerd.



360° draaibare, golfvormige afvoer



Lage inbouwhoogte: 65 mm



Zelfreinigend effect door hoge stroomsnelheid



Permanente stankafsluiter door golfvorm



Schlüter®-KERDI-LINE

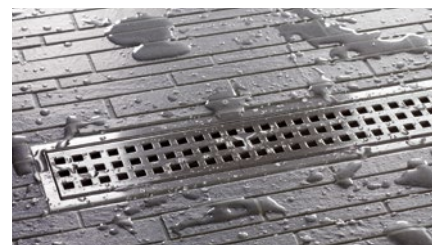
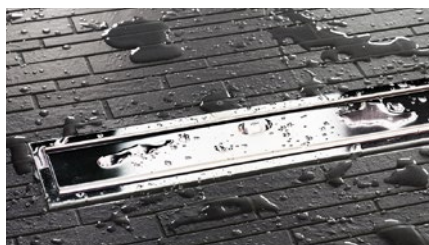
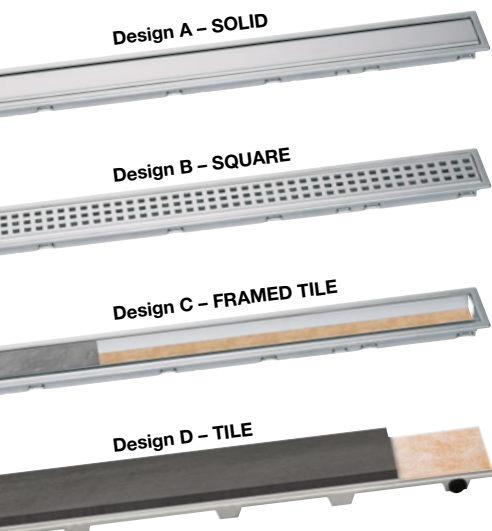
Lineaire afwatering

Schlüter-KERDI-LINE is een complete set voor lineaire inloopdouches met een horizontale of verticale afvoer. Ze is universeel geschikt voor de centrale plaatsing of plaatsing tegen de wand. Op de rondom liggende kleefflens van de goot is een standaard voorziene manchet uit Schlüter-KERDI vast verlijmd. Deze dient voor de betrouwbare aansluiting van de goot op de contactafdichting, zowel op vloeren als aan opgaande wanden. Het KERDI-LINE-systeem maakt met zijn perfect op elkaar afgestemde componenten een lineaire afwatering voor inloopdouches mogelijk die zowel esthetisch als functioneel aan de hoogste verwachtingen voldoen.

Schlüter®-KERDI-LINE – goot

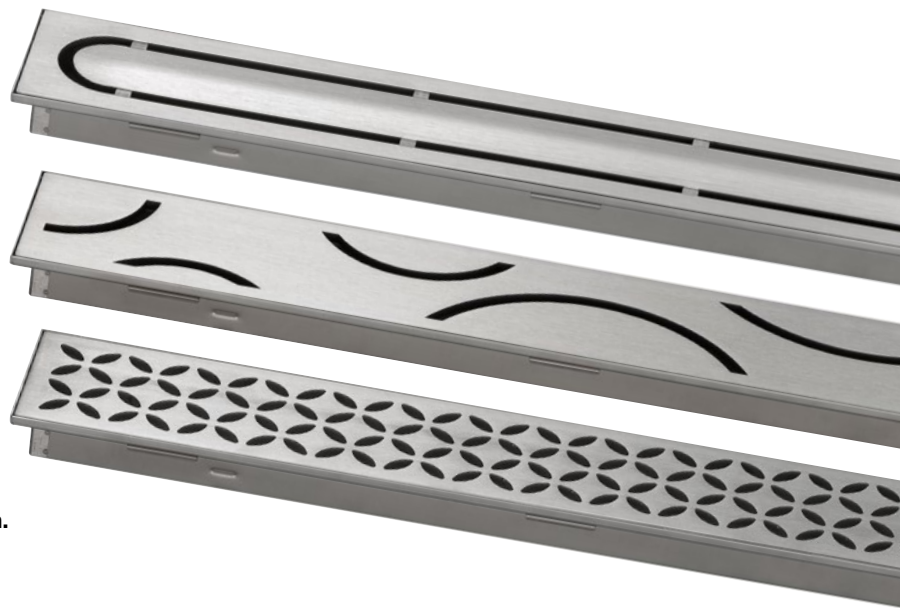
De Schlüter-KERDI-LINE goten zijn vervaardigd uit massief roestvast staal. Ze zijn beschikbaar in de uitvoering voor horizontale of verticale afvoer. In combinatie met de hoogwaardige roestvaststalen rooster-framesets zijn de goten verkrijgbaar in 14 lengtes van 50 tot 180 cm. De goten zijn zo ontworpen dat ze variabel zowel tegen de wand als centraal in het vlak kunnen worden ingebouwd. In elke situatie geeft de standaard vast verlijmd Schlüter-KERDI-manchet een betrouwbare afdichting.

Met Schlüter-KERDI-LINE-D is er ook een tegeldrager zonder frame beschikbaar passend voor alle bekledingsdiktes.



Wanneer een elegant design gevraagd wordt,

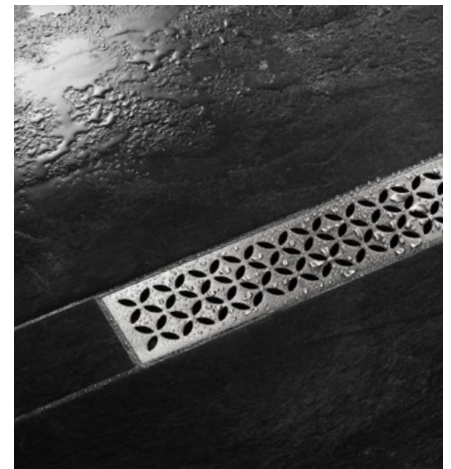
dan is er KERDI-LINE-STYLE, de designserie van Schlüter-Systems. Drie innovatieve ontwerpen van internationale topdesigners brengen meer stijl in uw douchebeleving. Natuurlijk uit hoogwaardig massief roestvast staal met een veredeld geborsteld oppervlak. De 4 mm dikke designroosters passen keurig in de smalle opstaande rand van het inlegframe.



Design PURE – voor een sober, minimalistisch design.

Design CURVE – geeft karakter aan uw douche.

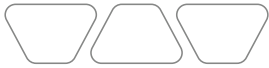
Design FLORAL – flower power voor uw douche.



Schlüter®-KERDI-SHOWER – hellingsplaten

In combinatie met Schlüter-KERDI-LINE bieden de Schlüter-KERDI-SHOWER boards een modulair systeem voor de realisatie van inlopdouches met keramische tegels. Deze boards werden systeemconform met de lijnafvoergoot KERDI-LINE ontwikkeld. De bovenaan geplaatste hellingsplaat is aan het oppervlak reeds met een Schlüter-KERDI afdichting bekleed.





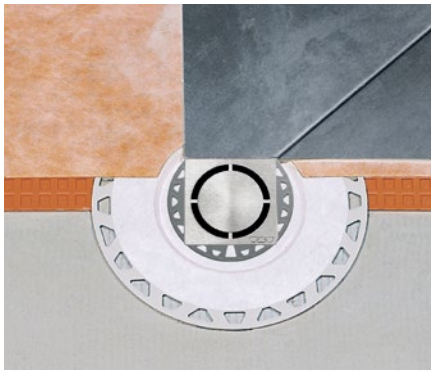
Schlüter®-KERDI-DRAIN en -KERDI-SHOWER

Schlüter-KERDI-DRAIN is een vloerafvoer-systeem voor de eenvoudige en betrouwbare aansluiting van contactafdichtingen op het rioleringsnetwerk. De afvoersystemen zijn modulair opgebouwd en kunnen voor elke toepassing individueel worden samengesteld. Verschillende attractieve roosterdesigns kunnen met allerlei verticale of horizontale afvoerbehuizingen met of zonder stankafsluiter worden gecombineerd. Samen met de Schlüter-KERDI-SHOWER vloerelementen is dit systeem ideaal voor inloopdouches.



Schlüter®-KERDI-DRAIN

Schlüter-KERDI-DRAIN is een vloerafvoer-systeem voor de betrouwbare aansluiting aan contactafdichtingen met Schlüter-KERDI of andere contactafdichtingssystemen.



Rooster-/frameset designvoorbeelden



Design 1 - CLASSIC
Roestvast staal
zonder schroeven



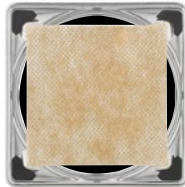
Design 1 - CLASSIC
Roestvast staal
olie ingewreven brons



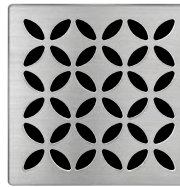
Design 2 - TRAPEZOID
Roestvast staal
geborsteld



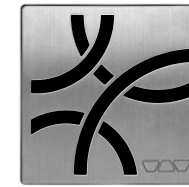
Design 3 - SQUARE
Roestvast staal
geborsteld



Design 4 - TILE
Tegeldrager



Design 5 - FLORAL
Roestvast staal
geborsteld



Design 6 - CURVE
Roestvast staal
geborsteld



Design 7 - PURE
Roestvast staal
geborsteld

Schlüter®-KERDI-SHOWER

Schlüter-KERDI-SHOWER is een modulair systeem voor de realisatie van inloopdouches met keramische tegels.



Schlüter®-SHOWERPROFILE en -DECO-SG

Bij het bouwen van een inlopdouche is de juiste helling erg belangrijk. Schlüter-SHOWERPROFILE werd ontwikkeld om de overgangen aan de zijkanten van de douche eenvoudig en elegant te bekleden. Bij dit systeem behoren een afschotprofiel voor de bekleding van de zijkanten en een tweedelig wandaansluitprofiel. Beide profielen zijn gemaakt van hoogwaardig

roestvast staal en de achterkant is voorzien van een vlies voor de verankering in de tegellijm. De profielen kunnen traploos aan de gewenste bekledingshoogte worden aangepast. Zo ontstaan snel veilige, dichte en esthetische afsluitingen in inlopdouches.

Ook de overstromingsbeveiligingsprofielen Schlüter-SHOWERPROFILE-WS en -WSK maken deel uit van het systeem. Ze zorgen ervoor dat het water blijft waar het hoort: in de douche. Bovendien kan met Schlüter-DECO-SG een praktische en aantrekkelijke oplossing voor de montage van glazen douchewanden verkregen worden.

Schlüter®-SHOWERPROFILE

Schlüter-SHOWERPROFILE-S is een afschotprofiel uit geborsteld of structuur-gecoat roestvast staal met 2 % helling voor de bekleding van de zijkanten van de inlopdouche.

Schlüter-SHOWERPROFILE-R is een tweedelig wandaansluitprofiel voor de bekleding van de resterende openstaande wandruimte aan de lijnafvoergoot, dat veroorzaakt wordt door de helling.

Schlüter®-DECO-SG

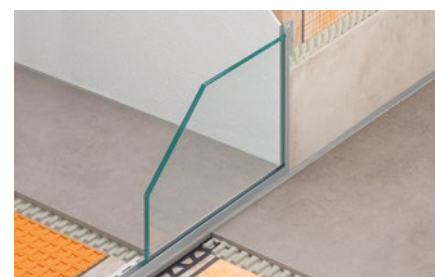
Schlüter-DECO-SG is een slimme oplossing voor het plaatsen van glaselementen. Het is een ideale basis voor glazen douchewanden. Bovendien kan dit elegante profiel van geanodiseerd aluminium, structuur-gecoat of geborsteld roestvast staal ook als decoratief element bij tegelbekledingen worden gebruikt.



Schlüter-SHOWERPROFILE-WS is een tweedelig profiel voor de overstromingsbeveiliging in inlopdouches. Het draagprofiel in geanodiseerd aluminium wordt tijdens het betegelen in het lijmbed verankerd en kan worden voorzien van een halfronde of een rechte lip.

Schlüter-SHOWERPROFILE-WSK is een variant van dit profiel die achteraf op bestaande bekledingen kan worden verlijmd. Alle uitvoeringen van het overstromingsbeveiligingsprofiel zijn toegankelijk voor rolstoelgebruikers. Indien nodig kunnen de lipstukken gemakkelijk en snel worden vervangen.

Schlüter-DECO-SGC voor gebruik op hoeken met aangrenzende pleisterwanden.





Schlüter®-ARCLINE

Profielsystemen voor badkameraccessoires

Design en functionaliteit in een unieke vormgeving: met Schlüter-ARCLINE biedt Schlüter-Systems een nieuw productsysteem dat bestaat uit een opnameprofiel en bijpassende accessoires. Volgens het motto “klikken in plaats van boren” blijven bij het gebruik van ARCLINE zowel de tegels als de achterliggende afdichting intact.

Door de innovatieve profielen in combinatie met de hoogwaardige en met design awards bekroonde accessoires van de Europese marktleider KEUCO krijgt elke badkamer nu zijn eigen, unieke uitstraling. De tegels, profielen en de bijbehorende glasdraagplaten kunnen al tijdens de planning van de badkamer perfect op elkaar worden afgestemd, hetzij kleur-op-kleur of contrasterend. Aangezien de accessoires zonder boren in de profielen worden geplaatst, kunnen ze makkelijk op andere plaatsen worden gehangen of worden verwisseld, zodat elk accessoire precies daar hangt waar het nodig is. Dit zorgt voor een slimme en flexibele vormgeving van uw badkamer.

Het systeem

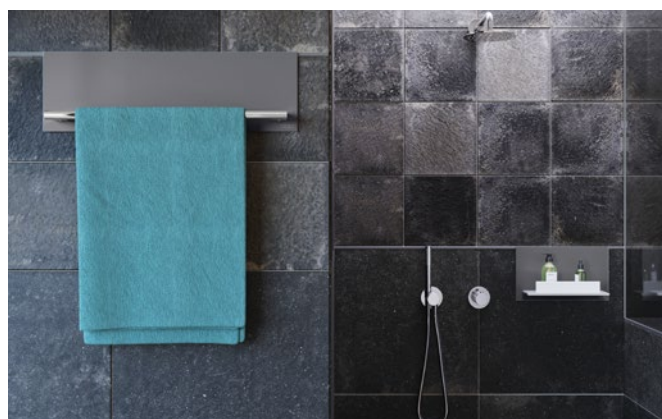
Zoals u van Schlüter-Systems gewend bent, omvat ook het Schlüter-ARCLINE-systeem doordachte technologie. De profielen worden tijdens de betegeling geplaatst en vormen een decoratieve schuwvoeg die geschikt is voor de opname van de accessoires. De bijpassende accessoires uit de series EDITION 400, EDITION 11 en PLAN van KEUCO zijn op glasdraagplaten bevestigd. Deze platen worden in het profiel geklikt en kunnen naar wens worden verplaatst.



De componenten

Twee profielvarianten zorgen voor variabele inbouw mogelijkheden: Schlüter-ARCLINE-APW wordt in de tegelvoeg in de wand ingebouwd, ARCLINE-APE is bedoeld voor wandhoeken, zoals bij voorwandinstallaties. Beide profielen zijn verkrijgbaar in de hoogtes 8 en 11 mm en met vier verschillende oppervlakteafwerkingen: aluminium bruut mat geanodiseerd, aluminium zuiver wit mat, aluminium structuur-gecoat crème en aluminium structuur-gecoat donker antraciet.

De 13 verschillende accessoires van hoge kwaliteit uit de series EDITION 400, EDITION 11 en PLAN van KEUCO zijn reeds in de fabriek op glasplaten bevestigd. Ze zijn bij levering klaar voor gebruik en hoeven alleen nog maar in het profiel te worden geklikt. Het assortiment omvat handdoekhaken, -ringen- en -houders, planchettes, opberghouders, toiletrolhouders en WC-borstelsets.



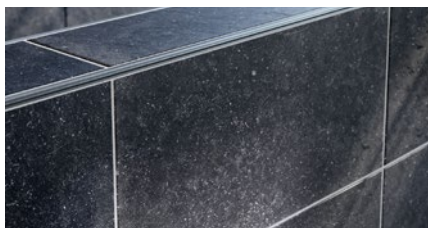
Schlüter®-ARCLINE-APW

Schlüter-ARCLINE-APW is een decoratief profiel voor tussen de wandtegels dat een smalle schaduwvoeg vormt. Dit profiel is met name geschikt voor het plaatsen van Schlüter-ARCLINE-BAK accessoires, voor een persoonlijke vormgeving in de badkamer.



Schlüter®-ARCLINE-APE

Schlüter-ARCLINE-APE is een decoratief profiel voor aan de bovenzijde van betegelde planchetten of wanden, dat een smalle schaduwvoeg vormt. Dit profiel is met name geschikt voor het plaatsen van de Schlüter-ARCLINE-BAK accessoires, voor een persoonlijke vormgeving in de badkamer.



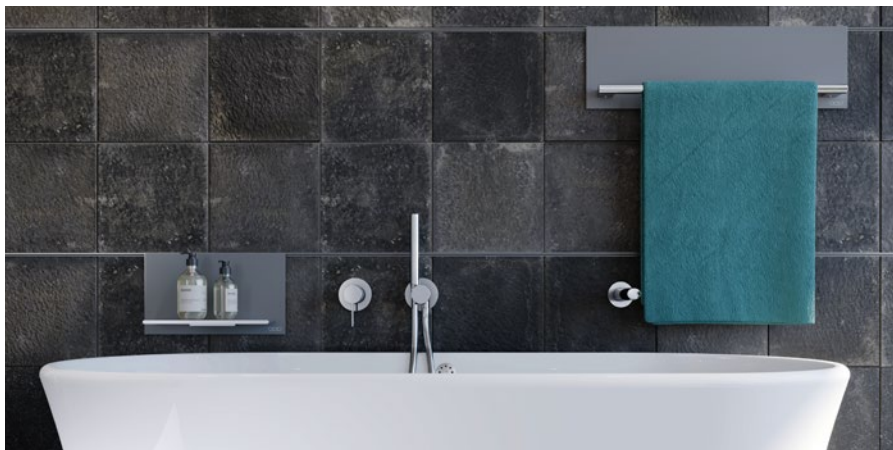
Schlüter®-ARCLINE-DEL

Schlüter-ARCLINE-DEL is een beschermende en decoratieve inlage voor de profielen Schlüter-ARCLINE-APW en -APE. Vier verschillende kleuren kunnen naar keuze contrasterend of kleur-op-kleur met de actuele tegeltrend worden gecombineerd.



Schlüter®-ARCLINE-BAK

Schlüter-ARCLINE-BAK zijn design badkameraccessoires van het merk KEUCO, die op 6 mm dik, gekleurd ESG-veiligheidsglas zijn voormonteerd. De glasplaten zijn aan de achterzijde van een houder voorzien, waarmee ze eenvoudig in een Schlüter-ARCLINE profiel kunnen worden geklikt en op de gewenste plaats worden gepositioneerd. De accessoires uit de KEUCO-designseries EDITION 400, EDITION 11 en PLAN in verschillende kleurengamma's omvatten een breed aantal designvoorkeuren. Het aanbrengen van de badkameraccessoires is enkel mogelijk in combinatie met de ARCLINE-profielen.



EDITION 11

Comfort op zijn mooist



Het design van de EDITION 11 accessoires overtuigt door zijn optische vormgeving en zachte glans. De bijzondere vormgeving verleent alledaagse dingen in de badkamer een opvallende uitstraling. Accessoires met chroom oppervlakken van hoogwaardige kwaliteit trekken de aandacht: een slank en opvallend design, buitengewoon en verrassend.

EDITION 400

Verfijnde esthetiek en functioneel tot in detail



Het bijzondere aan het opvallende design van de EDITION 400 accessoires zijn de zachte vormen die harmoniëren met de slanke, rechte contouren voor een oogstrelende vormgeving. Door de glanzende chroom oppervlakken wordt de verfijnde elegantie benadrukt.

PLAN

Blikvanger in elke badkamer



Accessoires uit de serie PLAN zijn wereldwijd geliefd en hebben zich al miljoenen keren bewezen. De vormgeving van de collectie PLAN heeft al veel designprijzen gewonnen. De accessoires uit deze serie zijn met hun duidelijke lijnen overal ter wereld in stijlvolle badkamers te vinden, van privéwoningen tot hotelkamers en openbare gebouwen.



Schlüter®-SHELF

Fraai, stabiel en snel gemonteerd

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie, Schlüter-SHELF past in elke badkamer. Het planchet met het elegante STYLE-design biedt overall praktische aflegruimtes, waar tegels worden geplaatst of reeds aanwezig zijn. U heeft de keuze tussen:

- roestvast staal geborsteld of aluminium met TRENDLINE-coating
- vijf designs: PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL en CURVE

De elegante planchetten zijn in vijf verschillende formaten verkrijgbaar.

Schlüter®-SHELF-E

Schlüter-SHELF-E zijn planchetten in drie verschillende geometrische vormen voor hoekinbouw. Ze zijn verkrijgbaar in de designvarianten FLORAL, CURVE, PURE, SQUARE en WAVE, en in de materiaal-kwaliteit roestvast staal geborsteld of aluminium met hoogwaardige TRENDLINE poedercoating. De planchetten kunnen bij de betegeling in het tegelbeeld worden geïntegreerd of achteraf met de slechts 2 mm dikke bevestigingslippen in de voegen van betegelde wanden worden geplaatst. Schlüter-SHELF-E planchetten zijn geschikt voor de doucheruimte, maar worden bijv. ook toegepast in tegelwanden van keukens.



Schlüter®-SHELF-E-S1
FLORAL | Beigegrijs (TSBG)



Schlüter®-SHELF-E-S2
SQUARE | Ivoor (TSI)



Schlüter®-SHELF-E-S3
WAVE | Donker antraciet (TSDA)

Schlüter®-SHELF-N

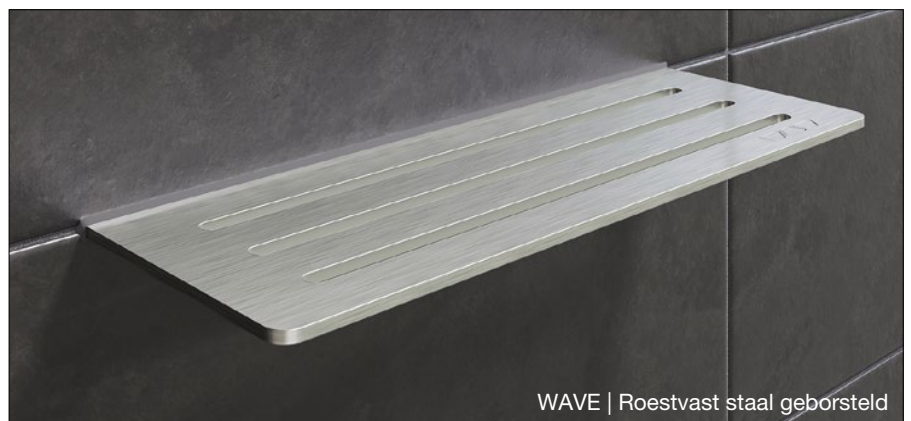
Schlüter-SHELF-N zijn rechthoekige planchetten voor gebruik in de kant-en-klare Schlüter-KERDI-BOARD-N nissen. Ze zijn verkrijgbaar in de designvarianten PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL en CURVE, en in de materiaal-kwaliteit roestvast staal geborsteld of aluminium met hoogwaardige TRENDLINE poedercoating. Ze worden tijdens de betegeling precies op maat als planchet in de KERDI-BOARD-N nissen geïntegreerd.

i
Voor Schlüter-KERDI-BOARD-N
en verlichte -NLT nissen



Schlüter®-SHELF-W

Schlüter-SHELF-W zijn rechthoekige planchetten voor vlakke wandoppervlakken. Ze zijn verkrijgbaar in de designvarianten PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL en CURVE, en in de materiaal-kwaliteit roestvast staal geborsteld of aluminium met hoogwaardige TRENDLINE poedercoating. Met de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken worden ze tijdens de betegeling in het tegelbeeld geïntegreerd. Ze zijn geschikt als planchetten voor de doucheruimte, maar worden bijv. ook toegepast in tegelwanden van keukens.



WAVE | Roestvast staal geborsteld



PURE | Zuiver wit mat (MBW)



SQUARE | Grafietzwart mat (MGS)



WAVE | Beigegrijs (TSBG)



FLORAL | Crème (TSC)



CURVE | Donker antraciet (TSDA)



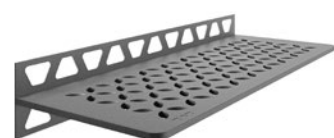
PURE | Ivoor (TSI)



SQUARE | Brons (TSOB)



WAVE | Steengrijs (TSSG)



FLORAL | Grijs (TSG)



Schlüter®-KERDI-BOARD

Badkamerdesign in elke vorm

Schlüter-KERDI-BOARD is het innovatieve constructieplatenstelsel voor een snelle en vormstabiele realisatie van de perfecte plaatsingsondergrond voor tegels. Welke vorm u ook wenst te bouwen. Met hoekjes, ovaal of rond, een douche- of scheidingswand, met of zonder nissen, u kan zo creatief zijn als u wilt. Het maakt ook niet uit of u mozaïek, gewone tegels of grootformaat keramische tegels wilt plaatsen. Op een ondergrond van KERDI-BOARD kunt u onmiddellijk en zonder bijkomende voorbereiding tegels plaatsen.

Schlüter®-KERDI-BOARD

Veel ondergronden bij nieuwbouw en bij renovatie zijn niet geschikt voor een tegelbekleding, vooral in vochtige omgevingen. Daar zijn vaak uitgebreide, bijkomende werkzaamheden en afdichtingsmaatregelen voor nodig. Met Schlüter-KERDI-BOARD is het heel gemakkelijk – of het nu gaat om metselwerk, regelwerk uit hout of metaal, gemengde/oude ondergronden bij renovatie –, een kant-en-klare plaatsingsondergrond te realiseren.



Toepassingsgebieden met Schlüter-KERDI-BOARD

Persoonlijke vormgeving

Met de Schlüter-KERDI-BOARD-V platen die aan één kant vooraf ingezaagd zijn, kunt u in een handomdraai ronde constructies maken en onmiddellijk betegelen.



Wastafels, plateaus en vakverdelingen

Schlüter-KERDI-BOARD is het ideale materiaal voor de constructie van wastafels, plateaus en vakverdelingen uit keramiek of natuursteen.



Scheidingswanden

Scheidingswanden en voorwandinstallaties kunnen met Schlüter-KERDI-BOARD erg snel worden gerealiseerd en kunnen dan meteen worden betegeld.





Schlüter®-KERDI-BOARD-N/-NLT/-NLT-BR Kant-en-klare nissen

Met creatieve nissen plaatst u designaccenten in de badkamer. De Schlüter-KERDI-BOARD nissen helpen u hierbij. Deze zijn waterdicht en in de serie KERDI-BOARD-NLT worden ze met een volledig ommantelde LED-module geleverd. U kunt kiezen uit verschillende afmetingen en elke maat kan staand of liggend worden geplaatst. Een Bluetooth-sturing voor de RGB+W-verlichting kan apart besteld worden.



Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR

Schlüter-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR zijn voorgevormde inbouw-elementen van KERDI-BOARD met LIPROTEC-LED-techniek in Plug & Play-uitvoering. Deze dienen voor de constructie van verlichte nissen en opbergruimtes voor allerlei soorten wanden. In combinatie met het Schlüter-KERDI afdichtingssysteem kunnen deze nissen als contactafdichting worden uitgevoerd. De nissen zijn verkrijgbaar in verschillende afmetingen en lichtkleuren. De rechthoekige nissen zijn naar keuze verkrijgbaar met verlichting aan de lange of de smalle zijde. De LED-module kan naar keuze aan de voorkant, in het midden of tegen de betegelde achterwand worden gepositioneerd. Bij de levering horen alle voor de inbouw benodigde componenten, zoals de kabelverbinding en de voeding evenals de afdichtingsmanchet. Voor een optimaal bedieningscomfort raden wij aan ter plaatse een lichtschakelaar van de klant te installeren. De set KERDI-BOARD-NLT-BR beschikt over een Bluetooth-receiver en een afstandsbediening voor de regeling van de lichtmodule.



i

Als tussenvlak kan ook
Schlüter-SHELF-N worden gebruikt!



Schlüter®-KERDI-BOARD-W Wastafels met individueel design

Met Schlüter-KERDI-BOARD-W kunt u op een eenvoudige manier individueel te ontwerpen en te betegelen wastafels creëren, waarbij de armaturen aan de wand worden geïnstalleerd. U bent vrij in de plaatsing van de wastafel: KERDI-BOARD-W kan in nissen of wandhoeken worden geplaatst, of u kunt het element ook op één of twee zijanten van 50 mm dikke KERDI-BOARD plaatsen. Voorbeelden van ontwerpen vindt u in deze folder. Natuurlijk is ook een zwevende, rolstoelvriendelijke montage met optioneel verkrijgbare wandconsoles mogelijk. De op de bekleding van de wastafel afgestemde afwateringsprofielen vindt u in ons assortiment KERDI-LINE-VARIO. Deze kunnen naar wens worden ingekort, ze zijn in hoogte verstelbaar en beschikken af fabriek over twee eindkapjes.

Schlüter®-KERDI-BOARD-W

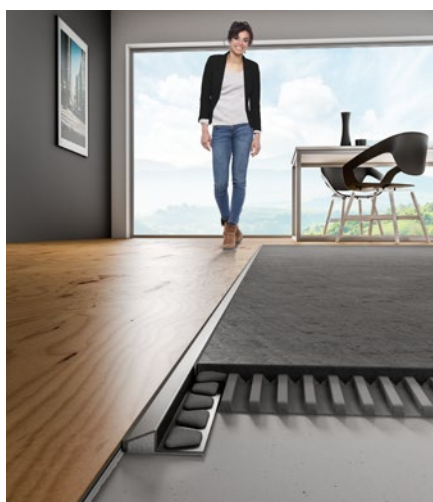
Schlüter-KERDI-BOARD-W is een voorgevormd element voor het creëren van individueel te ontwerpen en te betegelen wastafels, waarbij de armaturen aan de wand worden geïnstalleerd.





Bekledingsafsluitingen op de vloer

Veilige en kwalitatieve overgangen



Schlüter-SCHIENE, -RENO-V en -RENO-RAMP zijn overgangs- en afsluitprofielen die bijzonder interessant zijn wat betreft toegankelijkheid. Ze maken traploze overgangen tussen vloerbekledingen met verschillende hoogtes, bijv. bij de overgang van één ruimte naar een andere, in inloofdouches of van tegelvloeren naar vast tapijt. Obstaten of struikelranden behoren nu dus tot het verleden. Bovendien worden de aangrenzende randen van de bekleding doeltreffend beschermd. Vanwege het voegribje wordt een vaste voegafstand tot de tegel bepaald. De profielen zijn verkrijgbaar in verschillende materialen en oppervlakken.

Schlüter®-SCHIENE

Schlüter-SCHIENE is een profiel voor het afsluiten van de buitenranden van tegelbekledingen, maar is ook geschikt voor andere bekledingsmaterialen en toepassingen.



Schlüter®-RENO-V

Schlüter-RENO-V is een profiel met een variabele overgangsfleus voor de traploze overgang tussen op verschillende hoogte gelegen vloerbekledingen.



Schlüter®-RENO-RAMP

Schlüter-RENO-RAMP is een profiel voor de traploze overgang van sterk belastbare tegelbekleding op een aangrenzend lager gelegen bekledingsmateriaal.





Decoratieve wandafsluitingen

Design en veiligheid voor hoeken en randen

Het Schlüter-assortiment voor wanden en vloeren, buiten en binnen, hoeken en randen. Met de Schlüter-profielssystemen realiseert u steeds een perfecte afsluiting voor elke situatie.

Vorm en functie met profielen

De profielen van de series Schlüter-JOLLY, -RONDEC, -QUADEC en -FINEC zijn mechanisch belastbare en decoratieve afsluitingen voor wandbekledingen en plinten uit tegels en natuursteen. Dankzij de talrijke materiaal- en kleurvarianten kunt u met deze profielen zo creatief zijn als u zelf wilt. In combinatie met de decoratieve Schlüter-DESIGNLINE en -QUADEC-FS profielen kunt u met Schlüter-Systems vormaccenten aanbrengen.



Schlüter®-JOLLY

Schlüter-JOLLY is een decoratief profiel voor uitwendige hoeken in wandtegelwerk, plint- en bekledingsafsluitingen.



Schlüter®-QUADEC

Schlüter-QUADEC is een decoratief profiel voor rechthoekige uitwendige hoeken in wandtegelwerk, plint- en bekledingsafsluitingen.



Schlüter®-FINEC

Schlüter-FINEC is een decoratief profiel met een bijzonder smalle zichtbare rand voor uitwendige hoeken in wandbekledingen uit mozaïek, tegels of pleisterlagen.



Schlüter®-FINEC-SQ

Schlüter-FINEC-SQ is een hoogwaardig afsluitprofiel uit geanodiseerd, gekleurd of structuurgecoat aluminium voor uitwendige hoeken in wandbekledingen uit tegels. Het profiel vormt een elegante, smalle, vierkante hoek.





Schlüter®-RONDEC

Schlüter-RONDEC is een decoratief profiel voor symmetrisch afgeronde uitwendige hoeken in wandtegels, plint- en bekledingsafsluitingen.



Schlüter®-RONDEC-STEP

Schlüter-RONDEC-STEP is een kantprofiel voor wastafels of plateaus, waarop een keramische bekleding komt.



Schlüter®-RONDEC-STEP-CT

In de voorste uitsparing van het profiel kan de bekleding van het werkblad of een ander decoratief materiaal worden aangebracht.



Schlüter®-DESIGNLINE

Schlüter-DESIGNLINE is een sierstrip waarmee binnen optisch aantrekkelijke accenten in wandbekledingen kunnen worden gemaakt. DESIGNLINE heeft een zichtbaar vlak van 25 mm breed en is aan de zijkanten 6 mm dik.



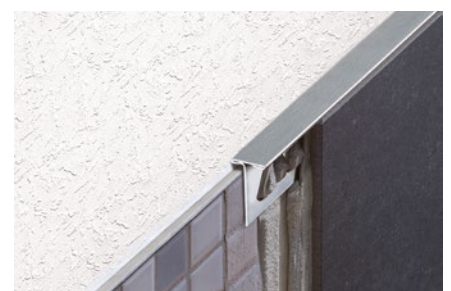
Schlüter®-QUADEC-FS

Schlüter-QUADEC-FS is een sierstrip waarmee binnen optisch aantrekkelijke accenten in wandbekledingen kunnen worden gemaakt. In de vrije ruimte van het profiel kan de bekleding van de wand worden overgenomen of een ander decoratief materiaal worden aangebracht.



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Schlüter-SCHIENE-STEP-EB is een hoogwaardig en veelzijdig profiel voor een veilige randbescherming. Met zijn zichtbare oppervlak in geborsteld roestvast staal fungeert het bij renovaties met "tegels op tegels" als een elegante en functionele afsluiting. Bovendien is het uitermate geschikt aan kanten van werkbladen, plateaus en traptreden.





Schlüter®-DILEX

Beweging onder controle

Met de profielen uit de Schlüter-DILEX-reeks bieden wij onderhoudsvrije en functionele oplossingen aan voor alle relevante bewegingsvoegen in tegelbekledingen. Het assortiment omvat profieltypes voor constructievoegen, veldbegrenzingsvoegen, rand- en aansluitvoegen. De profielen worden tijdens het plaatsen van de tegels ingewerkt. Afhankelijk van de latere mechanische of chemische belasting van de bekleding zijn onze DILEX-profielen in verschillende materiaaluitvoeringen leverbaar.

Randvoegen zijn bewegingsvoegen die de dekvloer en de bekleding tegenover wanden en de bouwelementen die door de dekvloer gaan – zoals pilaren of zuilen – begrenzen. Ze dempen het contactgeluid en nemen bewegingen van de vloerconstructie op.



Schlüter®-DILEX-RF

Schlüter-DILEX-RF is een tweedelig profiel van harde/zachte kunststof dat zorgt voor duurzaam flexibele en onderhoudsvrije randvoegen bij de vloer-wandaansluitingen of plintaansluitingen voor variabele bekledingsdiktes.



Schlüter®-DILEX-EK

Schlüter-DILEX-EK is een tweedelig profiel van harde/zachte kunststof dat zorgt voor duurzaam flexibele en onderhoudsvrije randvoegen bij de vloer-wandaansluitingen of plintaansluitingen met een open ruimte voor afgesneden vloertegels.



Schlüter®-DILEX-EKE

Schlüter-DILEX-EKE is een flexibel éénzijdig hoekprofiel van harde/zachte kunststof voor verticaal inwendige hoeken of voor vloer-wandaansluitingen.



Schlüter®-DILEX-EF

Schlüter-DILEX-EF is een flexibel éénzijdig hoekprofiel van harde/zachte kunststof voor verticaal inwendige hoeken of voor vloer-wandaansluitingen.



Schlüter®-DILEX-BWA

Schlüter-DILEX-BWA is een flexibel aansluitprofiel van kunststof voor aansluitvoegen van betegelingen naar bestaande bekledingen of bouwelementen zoals deur- en raamkozijnen.



Schlüter®-DILEX-AS

Schlüter-DILEX-AS is een kant-en-klaar tweedelig voegprofiel voor de flexibele aansluiting van tegelbekledingen aan inbouwelementen zoals badkuipen en douchebakken, maar ook deur- en raamkozijnen.



Mooie randvoegen

Onderhoudsvrij en eenvoudig te reinigen

Met de profielen uit de Schlüter-DILEX-serie bieden wij u een slim alternatief voor de traditionele rand- en bewegingsvoegen uit siliconen. In tegenstelling tot een siliconenvoeg wordt een DILEX-voeg tijdens het plaatsen van de bekleding ingewerkt en is deze duurzaam onderhoudsvrij.

Voegen aan de bekledingsrand moeten worden afgesloten. Gewoonlijk gebeurt dit als een aparte stap na het betegelen door het aanbrengen van siliconen. Dergelijke siliconenvoegen moeten regelmatig worden vervangen. Met DILEX worden randvoegen in een keer samen met de bekleding aangebracht. Ze zijn duurzaam onderhoudsvrij.

Met onze holplintprofielen kunt u bijzonder onderhoudsvriendelijke randvoegen creëren. Afhankelijk van de inbouwsituatie en de vereisten kunt u hierbij uit verschillende uitvoeringen en materialen kiezen.



Schlüter®-DILEX-AHK

Schlüter-DILEX-AHK is een aluminium holplint-profiel voor inwendige hoeken van wanden, keukenwerkbladen of plateaus. Het is verkrijgbaar in verschillende geanodiseerde oppervlakken.



Schlüter®-DILEX-AHK-TS

Schlüter-DILEX-AHK-TS is een aluminium holplintprofiel met de speciale TRENDLINE-structuur en textuur.



Schlüter®-DILEX-EHK

Schlüter-DILEX-EHK is een volledig uit roestvast staal vervaardigd holplintprofiel voor hygiënische verticale inwendige hoeken en vloer-wandaansluitingen.



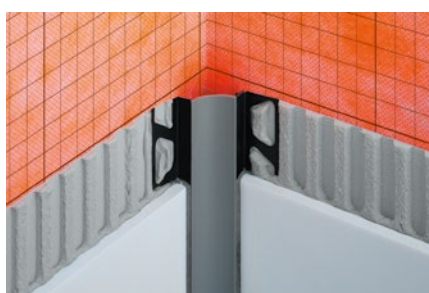
Schlüter®-DILEX-HKS

Schlüter-DILEX-HKS is een combinatie van een roestvaststalen holplintprofiel en een flexibel bewegingsvoegprofiel voor de vloer-/wandaansluiting van betegelde oppervlakken.



Schlüter®-DILEX-HK/-HKW

Schlüter-DILEX-HK/-HKW zijn holplintprofielen van kunststof voor verticaal inwendige hoeken of voor vloer-wandaansluitingen.





Schlüter®-ECK

Design en veiligheid voor hoeken en randen

Hoeken en randen betekenen vaak een risico op verwondingen, vuile overgangen en moeilijk schoon te maken. Onze systemen beschermen hoeken en randen, vermijden vuile binnenhoeken en zijn uitermate geschikt voor hygiënisch gevoelige plaatsen. Ook geschikt voor montage achteraf.

De Schlüter-ECK-profielen zijn beschermende en bedekkende hoekprofielen voor buiten- en binnenhoeken bij tegelbekledingen en bieden een erg goede bescherming van zwaar belastbare randen, vooral in sanitaire ruimtes en ziekenhuizen.

Naast de goede randbescherming bij mechanische belasting zorgen ze ook voor een propere, decoratieve afsluiting van de wandhoeken. ECK is uitermate geschikt voor hygiënisch gevoelige plaatsen, waar het niet alleen belangrijk is dat het optisch aantrekkelijk is, maar ook dat het gemakkelijk is om schoon te maken, bijvoorbeeld in badkamers, sanitaire ruimtes, ziekenhuizen, industriële grootkeukens, cleanrooms, wasruimtes en in de voedingsmiddelenindustrie.

Een bijzonder aspect van de Schlüter-ECK-profielen is dat enkele modellen achteraf aangebracht kunnen worden waarmee een onzuivere afwerking of beschadigingen bedekt kunnen worden.

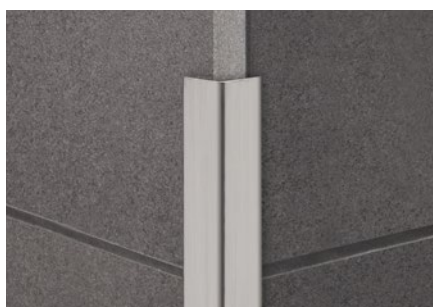
Schlüter®-ECK-E

Schlüter-ECK-E is een roestvaststalen hoekprofiel voor uitwendige hoeken in wandbetegelingen en biedt een goede bescherming voor zwaar belastbare randen. De geperforeerde bevestigingsvlakken worden bij het plaatsen van de tegels in de lijmlaag ingebed.



Schlüter®-ECK-K

Schlüter-ECK-K is een roestvaststalen hoekprofiel dat achteraf op uitwendige hoeken van wandbekledingen wordt gekleefd en biedt een erg goede bescherming aan mechanisch belastbare randen.



Schlüter®-ECK-KI

Schlüter-ECK-KI is een hoekprofiel uit roestvast staal om achteraf op inwendige hoeken van tegels of andere wandbekledingen te kleven.



Schlüter®-ECK-KHK

Schlüter-ECK-KHK is een als holle plint uitgevoerd hoekprofiel uit roestvast staal om achteraf op inwendige hoeken van tegels of andere wandbekledingen te kleven.





Schlüter®-LIPROTEC

Vormgeving met licht en keramiek.

Met de innovatieve LichtProfielTechniek Schlüter-LIPROTEC creëert u het juiste licht op de juiste plaats. Hoogwaardige RGB+W LED modules in elegante profielen zorgen voor een unieke accentverlichting.

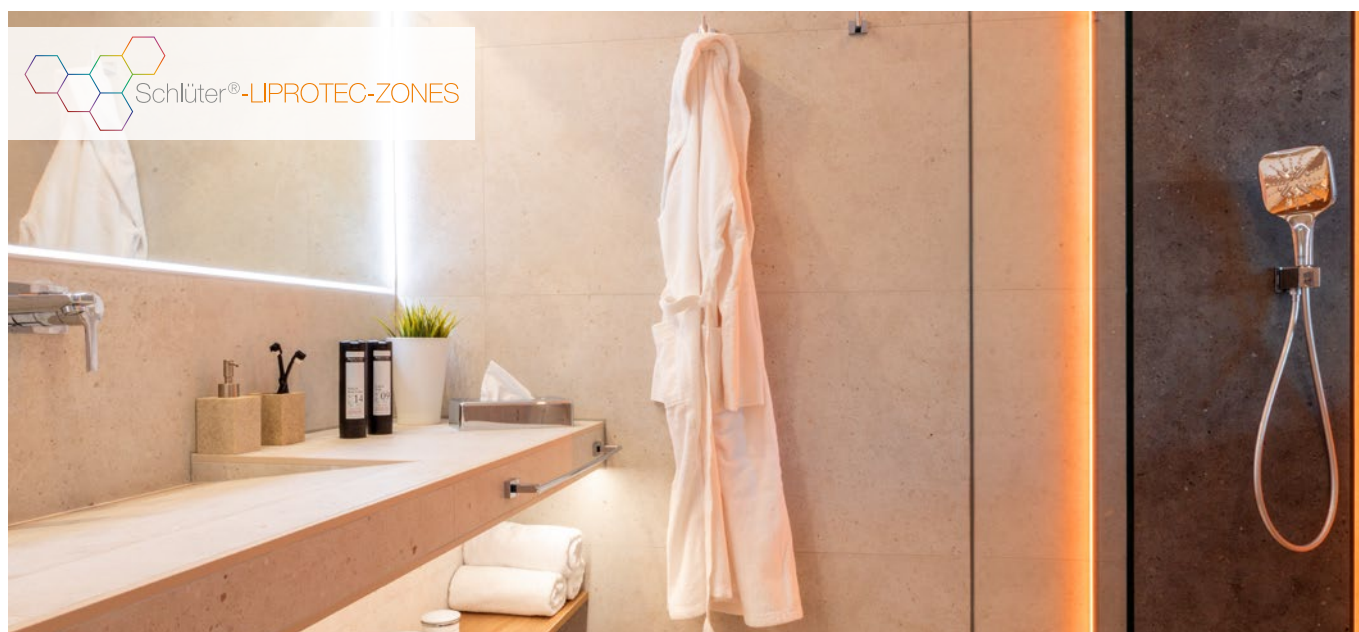
Met de LichtProfielTechniek Schlüter-LIPROTEC creëert u een eigen sfeer in de ruimte.

Schlüter-LIPROTEC is een systeem voor elegante accentverlichting met LED-modules, die in hoogwaardige aluminium of roestvaststalen profielen worden opgenomen. Deze energiebesparende lichttechniek is duurzaam en efficiënt en dus uitermate geschikt voor duurzaam bouwen. De hoogwaardige LED-strips zorgen voor een bijzonder homogeen lichtbeeld. U hebt de keuze tussen directe en indirecte verlichting.

Met Schlüter-LIPROTEC-EASY bieden wij een programma aan dat vanwege het connectorsysteem en de eenvoudige montage ook geschikt is voor mensen met weinig kennis van lichtinstallaties.

Vakmensen met meer ervaring kunnen gebruik maken van de Schlüter-LIPROTEC-PRO-serie en individuele lichtinstallaties creëren.

De nieuwe LIPROTEC-ZONES regeltechniek via Bluetooth-app en radiogestuurde afstandsbediening staat garant voor een grote mate van gebruiksgemak van deze accentverlichting. Voor veel inbouwoplossingen, bijvoorbeeld verlichte badkamerspiegels of wandpanelen met achtergrondverlichting, zijn ook volledige sets met alle benodigde componenten beschikbaar. Daarmee kent de vormgevingsvrijheid vrijwel geen grenzen.



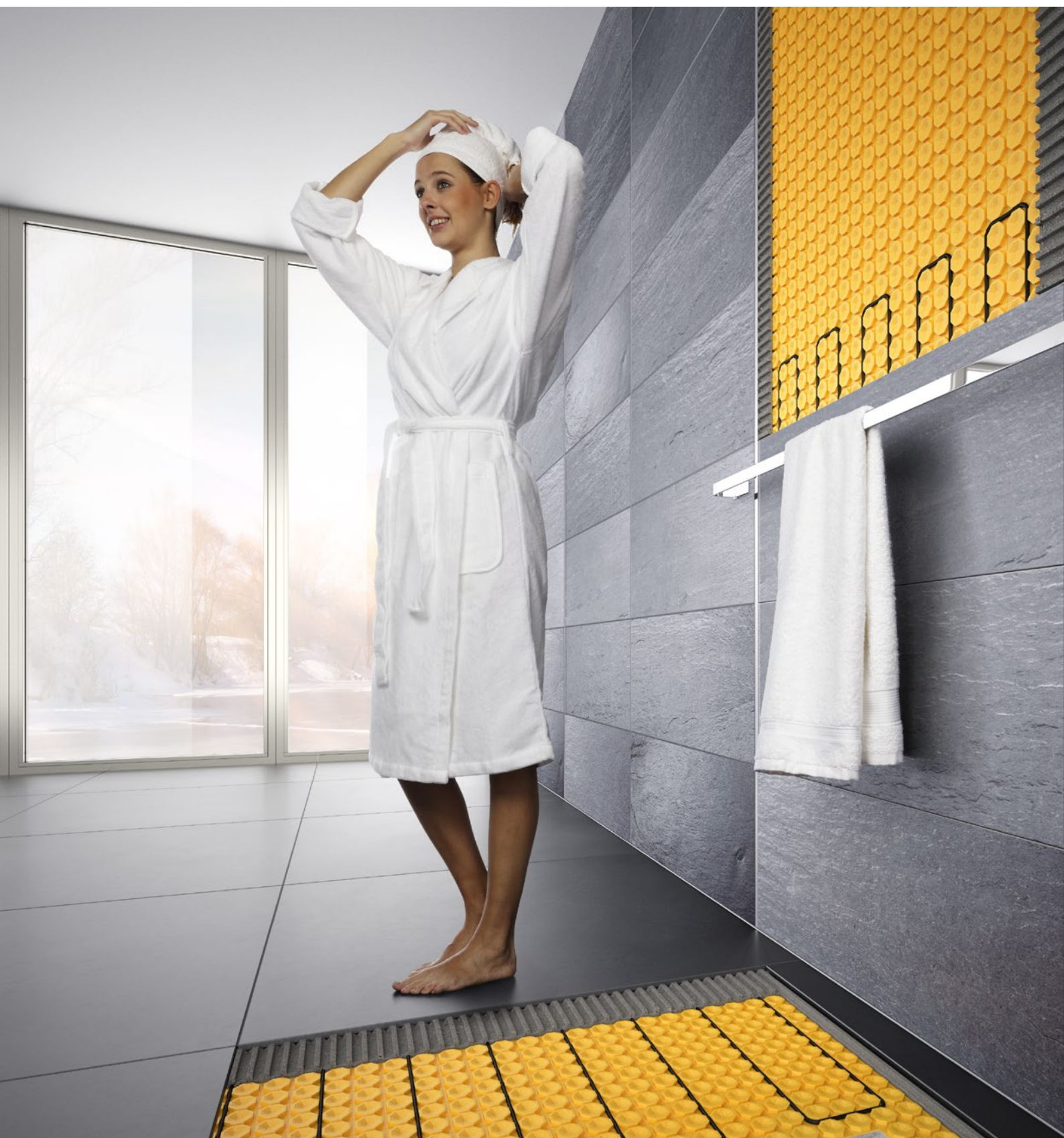
Schlüter®-LIPROTEC-ZONES



Schlüter[®]-DITRA-HEAT-E

Elektrische oppervlakteverwarming voor tegels en natuursteen.

Met Schlüter-DITRA-HEAT-E kunnen gerichte oppervlakken van keramiek of natuursteen op het juiste moment snel worden verwarmd. Het systeem dient tegelijkertijd als ontkoppeling en afdichting.



Exacte en aangenaam warme oppervlakken. Waar en wanneer u het wilt.

Schlüter-DITRA-HEAT-E is een elektrisch oppervlakverwarmingssysteem waarmee snel aangename warme zones aan de wand en op de vloer kunnen worden gecreëerd. Het bijzondere daaraan: de verwarmingskabels worden individueel in de ont-koppelingsmat gelegd. Zo biedt het systeem maximale vrijheid bij de keuze van de te verwarmen oppervlakken. Die worden exact aangestuurd door een digitale temperatuur-regelaar in combinatie met een geïntegreerde temperatuursensor. Zo kan de gewenste temperatuur gemakkelijk en nauwkeurig worden ingesteld.

Dankzij de lage opbouwhoogte (slechts 5,5 mm ont-koppelingsmat incl. verwarmingskabels) kan DITRA-HEAT-E gemakkelijk achteraf worden ingebouwd. Hierdoor is het een doordachte oplossing bij renovaties. Door de ont-koppeling met de beproefde DITRA-technologie is het mogelijk om het systeem op gevoelige ondergronden zoals houten constructies, verse dekvloeren of gebarsten ondergronden te plaatsen – de mat overbrugt scheuren van maximaal 2 mm. Dankzij de geringe hoogte en de uitstekende warmtegeleidende eigenschappen van keramiek en natuursteen wordt de milde

stralingswarmte snel naar de oppervlakte gevoerd en gelijkmatig verdeeld. In verbinding met tegel- en natuursteenbekledingen fungeert DITRA-HEAT-E bovendien als afdichting met een algemeen bouwtechnisch testcertificaat. Zo ontstaat op een eenvoudige, vakkundige manier een duurzaam en onderhoudsvrij systeem dat prijsgunstig is zowel in de aankoop als de installatie. Voor de snelle inbouw van het systeem zijn praktische en complete sets verkrijgbaar in verschillende formaten en met kant-en-klare systeemcomponenten.

Toepassingen op de vloer:

- temperatuurregeling van tegelvloeren in woon- en badkamers, als aanvulling op een volwaardig verwarmingssysteem (op plaatsen waar blootsvoets gelopen wordt)
- gebouwen met een zeer geringe warmte-energiebehoefte (bijv. passiefhuizen), als reserveverwarming
- het tijdelijk verwarmen van gebouwen die slechts af en toe gebruikt worden, bijv. vakantiewoningen
- geschikt als volwaardig verwarmingssysteem in combinatie met een bijbehorende thermostaat



Toepassingen aan de wand:

- gerichte verwarming van wandzones, bijv. voor het drogen van handdoeken
- temperatuurregeling aan de binnenzijde van een buitenmuur ter preventie van schimmel, bijv. in doucheruimtes
- het creëren van comfortzones in rust-ruimtes, eethoeken, aan bureaus of zitplaatsen
- geschikt als volwaardig verwarmingssysteem in combinatie met een bijbehorende thermostaat



Alle voordelen

- Snel verwarmde oppervlakken met exacte sturing
- Individueel te bepalen verwarmde zones
- Ontkoppeling met beproefde DITRA-technologie
- Contactafdichting met algemeen bouwtechnisch testcertificaat
- Aangenaam woonklimaat door milde stralingswarmte
- Eenvoudige en snelle plaatsing
- Ideaal voor renovatie dankzij de lage opbouwhoogte
- Geen slijtage, dus onderhoudsvrij en duurzaam
- Prijsgunstig in aankoop en installatie
- Praktische complete sets
- Voordelig in gebruik door de tijdsturing
- Geschikt als volwaardig verwarmingssysteem
- Voorkomt schimmelvorming



Schlüter®-BEKOTEC-THERM

De klimaatregelende tegelvloer

Wanneer men tegenwoordig spreekt over energiebesparend bouwen, heeft men het vooral over zuinige warmteopwekking en isolatie van het gebouwschil. Daarbij laten velen de factor warmteafgifte ten onrechte buiten beschouwing. Maar behalve het gebruik van duurzame energiebronnen en moderne isolatiesystemen, is een effectieve warmteafgifte en -verspreiding over een

groot oppervlak een belangrijke factor bij energiezuinig bouwen geworden. Lees in deze brochure hoe u met het dunlagige Schlüter-BEKOTEC-THERM-systeem van de vloer een zeer effectief verwarmingselement kunt maken.

BEKOTEC-THERM combineert ecologisch warmtecomfort met hygiëne en behaaglijkheid. De gepatenteerde vloerconstructie –

met een lage opbouwhoogte en een innovatieve verwarmings- en regeltechniek – maakt van dit systeem een energie- en kostenbesparende, snel reagerende vloerverwarming met een zeer lage aanvoertemperatuur. Maar dat is nog niet alles, al bij de plaatsing biedt de klimaatregelende tegelvloer door zijn snelle en ongecompliceerde verwerking veel pluspunten.



Opmerking
BEKOTEC-THERM is ook geschikt voor andere vloerbekledingen zoals bijv. parket!



De voordelen van Schlüter®-BEKOTEC-THERM

U zult blij verrast zijn



Eenvoudig

Er zijn noch ingewikkelde componenten, noch dure bouwchemicaliën nodig om Schlüter-BEKOTEC te plaatsen. Een eenvoudige techniek die zich al tientallen jaren heeft bewezen; meer is er niet nodig. 7 dagen nadat de keramische bekleding is gelegd, kunt u de dekvloer gaan opwarmen. Afhankelijk van de aanvoertemperatuur duurt de opwarmfase slechts 2–3 dagen (u begint bij 25 °C en verhoogt de temperatuur dagelijks met maximaal 5 °C tot de aanvoertemperatuur is bereikt).



Ongecompliceerd

Bij het BEKOTEC-systeem zijn geen uitzetvoegen of insnijdingen in de dekvloer nodig (met uitzondering van constructievoegen enz.). De volgens de geldende voorschriften vereiste veldbegrenzingsvoegen in de bovenste bekleding kunnen dus onafhankelijk van de dekvloer worden gepositioneerd. Daardoor ontstaan er geen storende scheidingsvoegen in het tegelbeeld en spreekt het eindresultaat voor zich.



Betrouwbaar

U wenst keramische tegels? Mooi! Want met Schlüter-BEKOTEC blijft uw keramische bekleding barstvrij – en dat vanaf een tegelgrootte van 5 x 5 cm, zonder verdere formaatbeperkingen. De populaire grote formaten kunnen dus zonder problemen worden geplaatst en blijven schadevrij. Nog een voordeel: BEKOTEC vertoont nagenoeg geen vervormingen/schotelvorming en gescheurde voegen langs de plinten behoren tot het verleden.



Duurzaam

Dankzij de lage opbouwhoogte kan het BEKOTEC-THERM-systeem met zeer lage aanvoertemperaturen functioneren. Daardoor is het bij uitstek geschikt voor de combinatie met duurzame moderne warmtepompen. Een ander voordeel is: omdat er een dunnere dekvloer nodig is, worden er ook minder grondstoffen zoals zand en cement gebruikt, waardoor de ecologische voetafdruk duidelijk wordt verkleind.



Snel

Als er een traditionele cementdekvloer met een keramische bekleding wordt gelegd, hoeft het restvochtgehalte niet te worden gemeten of bereikt. Zodra de dekvloer begaanbaar is, kunt u de tegels leggen. En dat zonder ingewikkelde, dure en speciale bouwchemicaliën. Uw klant kan tot wel 28 dagen eerder in zijn nieuwe huis. Dat bespaart tijd en geld.



Systeemgarantie

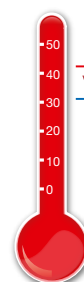
Schlüter-Systems KG biedt bij de toepassing van de BEKOTEC-vloerbekledingsconstructie een uitgebreide objectgerelateerde garantie. Deze omvat voldoende draagvermogen en de uitsluiting van scheurvorming in bekledingsmateriaal van keramiek, natuursteen of kunststeen. Voorwaarde is de uitvoering van het BEKOTEC-systeem met inachtneming van de desbetreffende productdatabladeren en richtlijnen van Schlüter-Systems KG. Heeft u vragen? Ons serviceteam helpt u graag verder!

E-mail: Benelux@schluter.de of tel.: +32 14 44 30 80

Kosten- en energie-efficiënt ...



De aanvoertemperatuur is de temperatuur van het naar de klimaatregelende tegelvloer gevoerde warmteoverdragende medium (bijv. water). De hoogte van de aanvoertemperatuur is afhankelijk van de warmteafgevend oppervlakken en de gewenste warmte in de ruimte. Bij klassieke vloerverwarmingssystemen bedroeg deze vroeger 70–90 °C. De lage aanvoertemperatuur van ongeveer 30 °C maakt Schlüter-BEKOTEC-THERM bijzonder geschikt om te combineren met warmtepompen en zonnepanelen, waarvan de energie meteen voldoende is om ook het water bestemd voor de badkamer en de keuken op te warmen. Een ander pluspunt is de regeltechniek, die zich ook continu aan de wisselende gebruiksomstandigheden aanpast en zo het energieverbruik optimaliseert. Een wetenschappelijke praktijktest van het ITG, het Institut für Technische Gebäudeüstung in Dresden heeft aangetoond: met BEKOTEC-THERM kan tot wel 9,5% energie worden bespaard in vergelijking met klassieke vloerverwarmingssystemen.



Traditioneel

↓ Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Kostenbesparing tot wel 9,5%



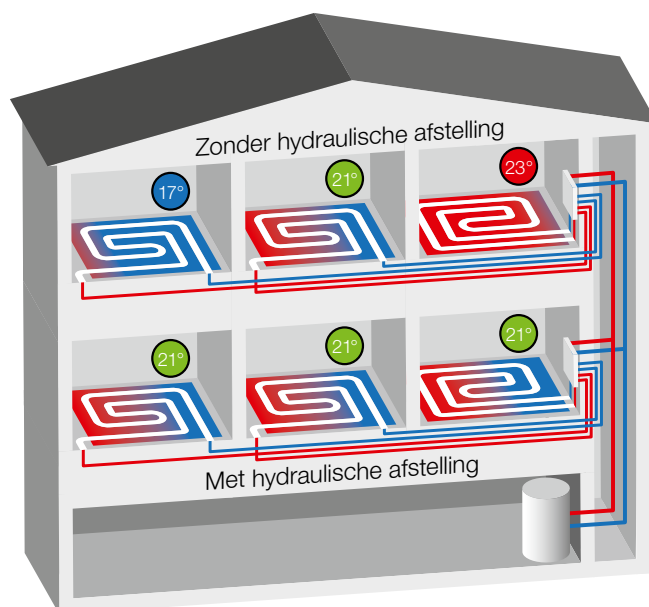


De adaptieve hydraulische afstelling Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

De efficiëntie van een verwarmings- of koelinstallatie hangt in belangrijke mate af van de hydraulische afstelling. Hierdoor wordt een te grote of te geringe toevoer naar de afzonderlijke verwarmingsgroepen vermeden – het comfort en de energie-efficiëntie worden beter. Het water in het verwarmingssysteem zoekt in principe de weg van de minste weerstand; water stroomt dus eerder door korte dan door lange verwarmingsgroepen. Wanneer als gevolg hiervan te warm retourwater naar de ketel stroomt, kan de warmte die in de ketel wordt opgewekt, niet meer door het water worden opgenomen, waardoor de ketel zichzelf uitschakelt. Zonder hydraulische afstelling “synchroniseert” het verwarmingssysteem dus te vaak en wordt het inefficiënt.

Er zijn verschillende mogelijkheden voor een hydraulische afstelling. Ten opzichte van de klassieke statische variant biedt een intelligente adaptieve afstelling veel voordelen:

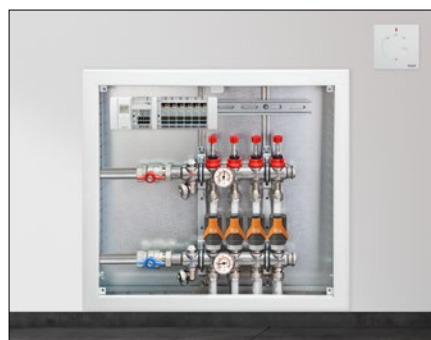
- ✓ Continue aanpassing aan wisselende gebruiksomstandigheden
- ✓ Optimalisatie van de retourtemperaturen
- ✓ Geen berekening van de instelwaarden van afzonderlijke verwarmingsgroepen
- ✓ Zelfleereffect
- ✓ Eenvoudig te installeren
- ✓ Energie besparen: er kan tot wel 20% energie worden bespaard ten opzichte van niet-afgestelde systemen (zie ook Optimus-studie, FH Wolfenbüttel)
- ✓ Meer comfort: ongelijkmatige ruimteverwarming wordt vermeden



Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

Schlüter-BEKOTEC-THERM-EAHB is een regelklep voor een adaptieve hydraulische afstelling met aansluiting voor meergroeps-verdeelnets van Schlüter-Systems met M30 x 1,5 aansluitdraad. Een geïntegreerde kunstmatige intelligentie optimaliseert de spreiding tussen de gemeten temperaturen en past deze d.m.v. een op- en neergaande beweging continu aan aan variabele situaties. De beide temperatuursensoren worden op de aanvoer- en retourbuis van de desbetreffende verwarmings- resp. koelgroep geklikt. De reactie van de aandrijving wordt door de zelfleerfunctie voortdurend geoptimaliseerd. De voeding

vindt plaats via de 230 V-aansluiting van het Schlüter-aansluitblok. De aansluitkabel is 1 m lang. De bestaande regelkleppen (230 V, M 30 x 1,5) zijn doorgaans uitwisselbaar.



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.



INNOVATIES MET PROFIEL

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · info@schlueter.de · schlueter-systems.com

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