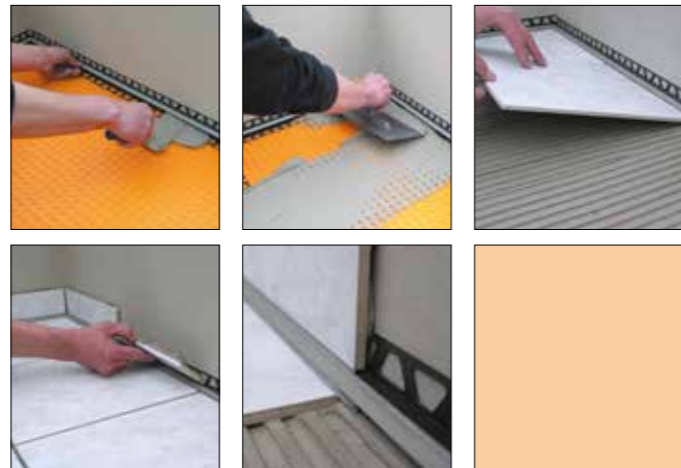


In slechts enkele stappen naar een onderhoudsvrije bewegingsvoeg



1. Kies een Schlüter-DILEX-profiel dat is afgestemd op de dikte van de tegels.
2. Breng met een lijkam tegellijm aan op de plaats waar het profiel komt.
3. Druk het DILEX-profiel met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in de tegellijm en lijn het uit. Neem eventuele bewegingsvoegen uit de ondergrond exact op dezelfde plaats over.
4. Overstrijk de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken volledig met tegellijm.
5. Druk de aangrenzende tegels stevig in de tegellijm en lijn ze zó uit dat de bovenste rand van het profiel op gelijke hoogte ligt met de tegels (het profiel mag in geen geval boven het tegelvlak uitsteken; beter is tot 1 mm eronder).
6. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm.
7. Vul de voegruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegspecie.

In slechts enkele stappen naar een onderhoudsvrije randvoeg



1. Kies een Schlüter-DILEX-EK dat is afgestemd op de dikte van de tegels.
2. Breng tegellijm aan op de plaats waar de geperforeerde bevestigingsvlakken komen. Druk het profiel stevig in de lijm en overstrijk de bevestigingsvlakken met tegellijm.
3. Schuif de tegels in de opengewerkte ruimte.
4. Plaats de wand- of plinttegels met een voeg van ongeveer 2 mm op het profiel.
5. Vul de voegruimte tussen het profiel en de tegels volledig op met voegspecie.

Schlüter®-DILEX Levereenheden

Schlüter®-DILEX-KS	
DILEX-AKSN = Aluminium	Lengte: 2,50 m
Profielhoogte:	8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 mm
DILEX-EKSN + EKSB = Roestvast staal	Lengte: 2,50 m
Profielhoogte:	2,5 / 4,5 / 6 / 8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 18,5 / 21 / 25 / 30 mm
Schlüter®-DILEX-AKWS	Aluminium
Profielhoogte:	8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 21 mm
Lengte:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-BWB	Bewegingsprofiel breed (10 mm)
Profielhoogte:	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 20 mm
Lengte:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-BWS	Bewegingsprofiel smal (5 mm)
Profielhoogte:	4,5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 mm
Lengte:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-EK	Hoekbewegingsprofiel tweedelig
Profielhoogte:	8 / 11 / 15 mm
Lengte:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-EKE	Hoekbewegingsprofiel één delig
Profielhoogte:	8 / 9 / 11 / 13 / 15 mm
Lengte:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-RF	Hoekbewegingsprofiel tweedelig
Profielhoogte:	10 / 11 / 12,5 / 15 / 18 / 22 mm
Lengte:	2,50 m
Schlüter®-DILEX-HKW	Hoekbewegingsprofiel één delig
Profielhoogte:	7 / 9 / 11 mm
Lengte:	2,50 m

De hier vermelde profielen zijn in diverse voegkleuren verkrijgbaar. Deze lijst bevat slechts enkele profielen. Het volledige assortiment vindt u in de actuele beeld-prijslijst PS (ook te downloaden op internet).

Bijkomende systeemoplossingen

Wilt u meer weten over Schlüter-producten en -systeemoplossingen voor tegelbekledingen? Vraag dan naar één of meer van de volgende folders in onze verkooppunten. U kunt ook terecht op onze internet-site www.schlueter-systems.nl.



Schlüter®-balkonsystemen complete oplossing voor nieuwbouw en renovatie van balkons en terrassen



Schlüter®-DITRA 25 afdichtings- en ontkoppelingsmat voor tegelbekledingen op probleemondergronden (bv. hout, gips of een gebarsten ondergrond)



Schlüter®-KERDI een betrouwbare afdichting in een handomdraai aan te brengen



Schlüter®-DITRA-HEAT universele ondergrond voor tegelbekledingen, kan systeemconforme verwarmingskabel opnemen voor vloer- en wandverwarming



Schlüter®-RONDEC, -QUADEC, -JOLLY profielsystemen voor decoratieve wanden en voor de bescherming van uitwendige hoeken



Schlüter®-BEKOTEC-THERM de klimaatregelende tegelvloer



Duurzame onderhoudsvrije rand- en bewegingsvoegen



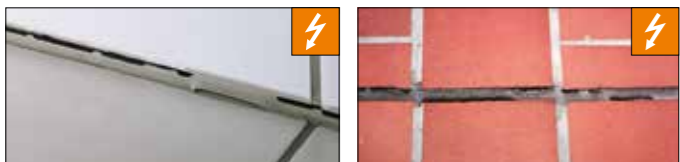
Schlüter®-DILEX Bewegingsvoegen zijn noodzakelijk



Tegels, cementdekvloeren en zelfs beton zijn bouwmaterialen die „leven“, ook al zien ze op het eerste gezicht er niet zo uit. Zelfs massieve bouwelementen uit deze materialen zijn constant onderhevig aan uitzetting en krimp. Uitzetting, belasting, schommelingen in het vochtigheidsgehalte en temperatuurwisseling liggen aan de basis van deze vormveranderingen, die ook gedeeltelijk samenvallen en elkaar kunnen versterken.

Opdat die uitzetting en krimp geen schade zouden veroorzaken, moeten in cementdekvloer- en bekledingsconstructies (bv. in tegelbekledingen) bewegingsvoegen worden voorzien die deze verschijnselen toestaan en de spanningen uit deze bewegingen binnen de perken houden, zodat de bekleding geen schade oploopt.

Voor dergelijke bewegingsvoegen kunt u terecht bij de DILEX-profielen van Schlüter-Systems. In tegenstelling tot de klassieke siliconenvoegen zijn deze voegen volledig onderhoudsvrij. Ze worden tijdens het betegelen mee ingewerkt, zodat nabewerkingen overbodig zijn.



Dergelijke schaden verhindert u met Schlüter-DILEX-bewegingsprofielen.

Men onderscheidt bewegingsvoegen naar hun functie



Schlüter®-DILEX-BT

Bouwscheidingsvoegen (constructievoegen) zijn statisch en constructief noodzakelijke voegen die gebouwen opdelen in segmenten. Deze voegen gaan door alle dragende en niet-dragende delen van het gebouw en moeten op dezelfde plaats en in de voorziene breedte worden overgenomen in de dekvloerconstructie en de vloerbekleding.



Schlüter®-DILEX-BWB

Veldverdelingsvoegen delen grote dekvloer- en bekledingsvlakken in velden in. Ze moeten vanaf de oppervlakte van de bekleding tot op de scheidingslaag onder de cementdekvloer of tot op de afdekking van de isolatie- of afdichtingslaag reiken. Bewegingsvoegen in de ondergrond mogen niet afgesloten of met een vloerbekleding overdekt worden.



Schlüter®-DILEX-EK

Randvoegen zijn bewegingsvoegen die de cementdekvloer begrenzen aan wanden en aan constructie-elementen die door de dekvloer dringen, zoals kolommen. Ze gaan de overdracht van contactgeluid tegen en vangen de bewegingen in de vloerconstructie op. Randvoegen mogen niet star gesloten worden omdat dan geluidsbruggen en inklemming van de bekledingsconstructie ontstaan.

Men onderscheidt bewegingsvoegen naar hun functie



Schlüter®-DILEX-BWA

Aansluitvoegen kunnen tussen soortgelijke of verschillende bekledingen (bv. binnenhoeken van wanden) nodig zijn. Ook de aansluiting op aangrenzende bekledingen of bouwelementen (bv. deurkozijnen) komt ervoor in aanmerking. De diepte van de voeg stemt in de regel overeen met de dikte van de bekleding.



Schlüter®-DILEX-HKS

Varianten van voegen zijn bijvoorbeeld holplintprofielen op de overgang tussen vloer en wand, en binnenhoeken van wanden. Ze zijn bedoeld om het reinigen te vergemakkelijken. Na de industrie hebben deze profielen onderzocht hun weg gevonden naar de keukens en badkamers van woonhuizen.



Schlüter®-DILEX-AS

Ook voor flexibele aansluitingen op bouwelementen zoals badkuipen en ramen biedt Schlüter-DILEX oplossingen die design aan functionaliteit koppelen.

Bewegingsvoegprofielen van Schlüter®-Systems



Schlüter®-DILEX-BT

Schlüter®-DILEX bouwscheidingsvoegprofielen

Schlüter®-DILEX-BT
Schlüter®-DILEX-KSBT



Schlüter®-DILEX-KS

Schlüter®-DILEX-profielen voor veldverdelingsvoegen

Schlüter®-DILEX-KS
Schlüter®-DILEX-AKWS
Schlüter®-DILEX-EDP
Schlüter®-DILEX-BWB
Schlüter®-DILEX-BWS



Schlüter®-DILEX-BWS

Schlüter®-DILEX randvoegprofielen

Schlüter®-DILEX-EK
Schlüter®-DILEX-HK
Schlüter®-DILEX-HKS
Schlüter®-DILEX-HKW
Schlüter®-DILEX-RF



Schlüter®-DILEX-RF

Schlüter®-DILEX profielen voor aansluitvoegen/binnenhoeken

Schlüter®-DILEX-BWA
Schlüter®-DILEX-KSA
Schlüter®-DILEX-AS
Schlüter®-DILEX-EKE
Schlüter®-DILEX-EF



Schlüter®-DILEX-EKE

Materiaal- en inkoopchecklijst

Voor tegelbekledingen met onderhoudsvrije rand- en bewegingsvoegen heeft u nodig:

- Im **Schlüter®-DILEX-BT** of **-KSBT** voor bouwscheidingsvoegen
- Im **Schlüter®-DILEX-KS**, **-AKWS**, **-EDP**, **-BWB** of **-BWS** voor veldverdelingsvoegen
- Im **Schlüter®-DILEX-EK**, **-HK**, **-HKS**, **-HKW** of **-RF** voor randvoegen aan vloer/wand-overgang
- Im **Schlüter®-DILEX-BWA**, **-KSA**, **-AS**, **-EKE** of **-EF** voor aansluitvoegen of binnenhoeken
- Tegels
- Voegmateriaal
- Dunbedmortel / tegellijm

Uw verdeler: