

## Schlüter® -DILEX-EKE/-EF

### Hoekprofiel

voor flexibele hoek- en randvoegen

# 4.13

Productdatablad

### Toepassing en functie

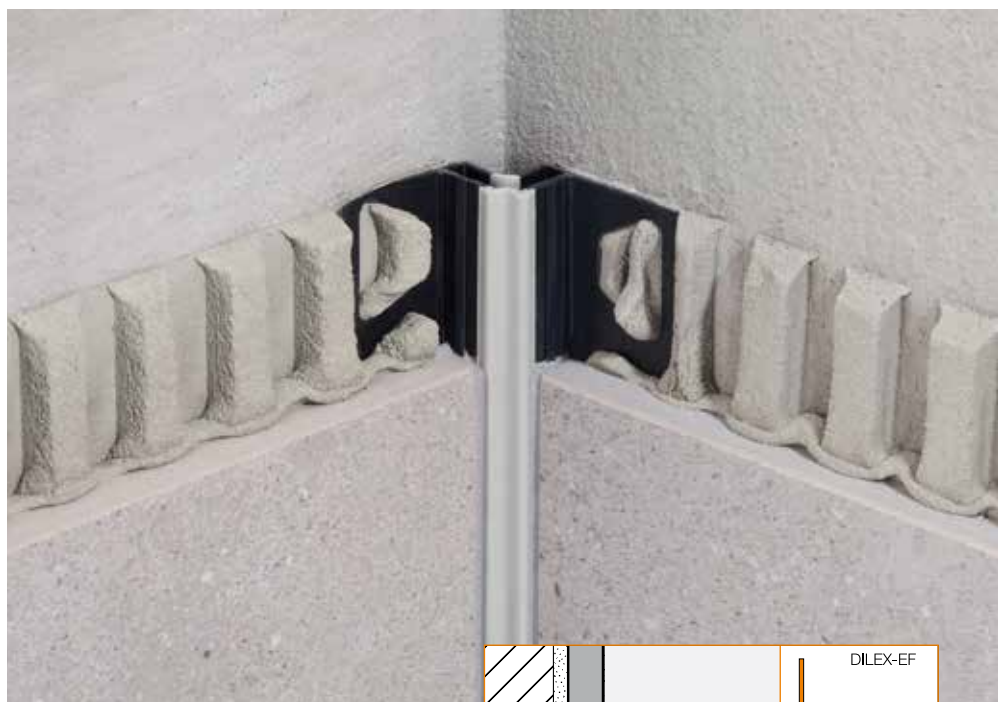
Schlüter-DILEX-EKE en -EF zijn eendelige hoekprofielen voor wandbinnenhoeken. Voor zover geen zwevende vloerbekleding wordt geplaatst, kan DILEX-EKE en -EF ook worden gebruikt als flexibele vloer-/wandaansluiting.

De trapeziumvormig geperforeerde zijdelingse bevestigingsvlakken verankeren zich in het lijmbed onder de tegelbekleding. Bij DILEX-EKE is aan één zijde van het profiel een ruimte voorzien waarin de gesneden tegelranden kunnen worden ingeschoven. Bij DILEX-EF worden de tegels langs beide zijden met een voegafstand tegen het profiel geplaatst. Daarbij sluit de tegel nauw aan bij de profielrand of kan deze tot ca. 2 mm lager liggen, zodat de tegeldikte eventueel kan variëren. Vul de voegruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegmortel (tijdens de plaatsing eventueel gedeeltelijk met lijm).

De zichtbare bewegingszone is slechts 5 mm breed. Afhankelijk van het project moet worden gecontroleerd of deze 5 mm brede zone voldoende is voor de te verwachten bewegingen.

### Materiaal

Schlüter-DILEX-EKE en -EF zijn opgebouwd uit een materiaalcombinatie van hard-PVC-regeneraat voor de zijdelingse bevestigingsvlakken en zacht-CPE voor de uitzettingszone.

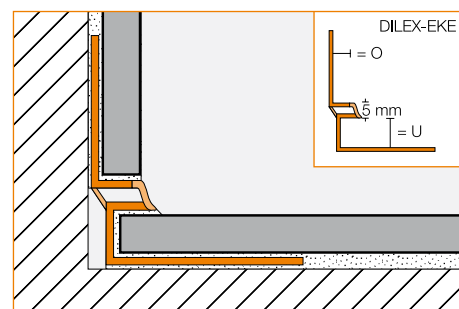
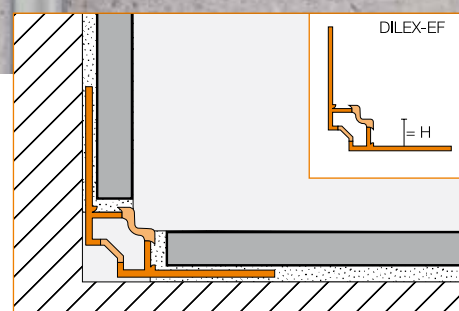


### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter-DILEX-EKE en -EF worden gebruikt als hoekbewegingsvoegen voor wand-/vloeraansluitingen en inwendige verticale hoeken. Het materiaal is bestand tegen de chemische belastingen die gewoonlijk bij tegelbekledingen optreden. Het CPE-materiaal is UV- en weerbestendig, bestand tegen schimmels en bacteriën en geschikt voor contact met levensmiddelen.

Het CPE-materiaal wordt gekenmerkt door zijn goede weerstand tegen een verscheidenheid van zuren, basen, oliën, vetten en oplosmiddelen.

De toepasbaarheid van het voorziene profieltype moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.





## Verwerking van Schlüter®-DILEX-EKE

1. Schlüter-DILEX-EKE kiezen in functie van de tegeldikte. De hoogte „U“ van het profiel moet zó worden gekozen, dat de tegels zich makkelijk in de uitgespaarde ruimte laten schuiven (bv. U 11 voor een tegeldikte van ca. 8 mm tot 10 mm).
2. Breng op de plaats waar de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken komen tegelijm aan, druk het profiel stevig in de lijm en bestrijk de bevestigingsvlakken met tegelijm.
3. Laat tussen het profiel en de tegels aan één zijde een voeg van ca. 2 mm. Schuif aan de andere zijde de tegels met de eventueel afgesneden rand in de open ruimte, en zorg ervoor dat er zoveel mogelijk lijm mee wordt geschoven, zodat de open ruimte tegen de tegel met lijm gevuld is.
4. Vul de voeg tussen het profiel en de tegels volledig op met voegmortel.

## Productoverzicht:

### Schlüter®-DILEX-EKE

Kleuren: G = grijs, PG = pastelgrijs, BW = zuiver wit, HB = lichtbeige, GS = grafietzwart, SP = zacht perzik

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	G	PG	BW	HB	GS	SP
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•	•
U = 9 mm / O = 8 mm	•	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•	•
U = 13 mm / O = 12 mm	•	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 14 mm	•	•	•	•	•	•

### Schlüter®-DILEX-EF

Kleuren: G = grijs, PG = pastelgrijs, BW = zuiver wit, HB = lichtbeige, SP = zacht perzik

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	G	PG	BW	HB	SP
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•

## Verwerking van Schlüter®-DILEX-EF

1. Kies Schlüter-DILEX-EF naargelang de tegeldikte, zodat de tegel nauw tegen de profielrand of eventueel tot ca. 2 mm lager dan het profiel aansluit.
2. Breng op de plaats waar de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken komen tegelijm aan, druk het profiel stevig in de lijm en bestrijk de bevestigingsvlakken met tegelijm.
3. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ca. 2 mm.
4. Vul de voeg tussen het profiel en de tegels volledig op met voegmortel.

## Opmerking

Schlüter-DILEX-EKE en -EF zijn bestand tegen schimmels en bacteriën en vergt geen speciale reiniging en/of onderhoud. Het reinigen gebeurt samen met de reiniging van de tegelbekleding met in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen.

### Tekstmodule:

\_\_\_\_\_ str. m Schlüter-DILEX-EKE als eendelig hoek-bewegingsprofiel voor vloer-/wandaansluitingen en verticale inwendige hoeken met zijdelingse, trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken van hard-PVC en aan één zijde een inschuifruimte voor gesneden tegelranden, flexibel verbonden door middel van een ca. 5 mm brede uitzettingszone van zacht-CPE, leveren en vakkundig inbouwen. De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden opgevolgd.

Profielhoogte U: \_\_\_\_\_ mm

Profielhoogte O: \_\_\_\_\_ mm

Kleur: \_\_\_\_\_

Art.nr.: \_\_\_\_\_

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/m

Loon: \_\_\_\_\_ €/m

Totaalprijs: \_\_\_\_\_ €/m

### Tekstmodule:

\_\_\_\_\_ str. m Schlüter-DILEX-EF als eendelig hoek-bewegingsprofiel voor vloer-/wandaansluitingen en verticale inwendige hoeken met zijdelingse, trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken van hard-PVC, flexibel verbonden door een ca. 5 mm brede, holvormige uitzettingszone van zacht-CPE, leveren en vakkundig inbouwen. De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden opgevolgd.

Profielhoogte: \_\_\_\_\_ mm

Kleur: \_\_\_\_\_

Art.nr.: \_\_\_\_\_

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/m

Loon: \_\_\_\_\_ €/m

Totaalprijs: \_\_\_\_\_ €/m

