

## Schlüter®-DILEX-F

Profil med dilationsfog  
för små rörelsefogar

# 4.23

Produktdatablad



### Användning och funktion

**Schlüter-DILEX-F** är en prefabricerad rörelseupptagningsprofil av plast med ett mycket smalt utbytbart mjukzonsinlägg av specielsilikon för montering i kakel- och klinkersbeläggningar. Det här inlägget finns att tillgå i 10 olika färgtoner. De sidledes trapetsformade hålade fästbenet av hårdplast-regenerat är förankrat under massan i fästmassan och leder uppkommande rörelser vidare i rörelsezon.

Uppkommande tryck- och dragrörelser tas upp. Rörelsezon som sätts i efterhand, som består av specielsilikon med en integrerad sträcksäkring, är ca 3,5 mm bred i monterat tillstånd och motsvarar optiskt ungefär bredden på de övriga bruksfogarna. Den minimala bredden på rörelsezon möjliggör en begränsad rörelseupptagning som ska beaktas beroende objektrelaterade behov. Schlüter-DILEX-F kan användas som rörelsefog i kakel- och klinkersbeläggningar. Vi rekommenderar användning ihop med våra fränkopplingsbanor ur produktfamiljen Schlüter-DITRA.

Om det förväntas större rörelser på beläggningskonstruktionen hänvisar vi gärna även till alternativa produkten i DILEX-produktserien, t.ex.: Schlüter-DILEX-KS.

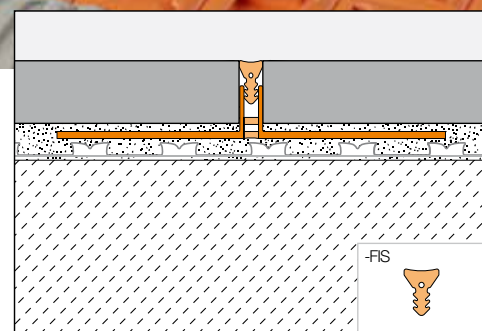
Utöver användning i boendemiljöer kan DILEX-F även användas i medelhöga kravområden, t.ex. kontors- och försäljningslokaler och bilhandlare.



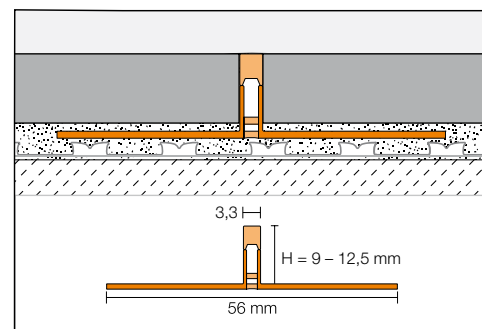
### Material

Schlüter-DILEX-FCS är en smal förfabricerad rörelseupptagningsprofil med sidledes trapetsformade fästbenet och består av hårdplast-regenerat. Den nedre rörelsezon samt den orangefärgade skyddstäckningen består av mjuk-CPE.

Schlüter-DILEX-FIS är ett inlägg av tvärbundet silikon-rullmaterial med en integrerad sticksäker, som kan bytas ut senare vid behov.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS



### Materialegenskaper och användningsområden:

Profilen har beständighet mot kemikalier och mot kemisk belastning som ofta uppstår på kakel och klinker samt är även resistent mot svamp och bakterier. Ytbehandlingen av mjukzons DILEX-FIS förebygger att smutspartiklar fastnar.

Den avsedda materialtypens användbarhet måste redas ut i särskilda enstaka fall, beroende på förväntade kemiska, mekaniska eller andra belastningar. Inlägget DILEX-FIS är UV-härdigt och utan mjukningsmedel. DILEX-F används som rörelsefog för fältuppdelning av kakel- och klinkersbeläggningar inomhus, här rekommenderar vi att du använder frånkopplingsbanor ur produktfamiljen DITRA.

Om det behövs rörelsefogar på ytan p.g.a. rumsmåtten kan den nödvändiga rörelseupptagningen uppnås genom att öka antalet i DILEX-F på ytan. Profilerna är inte lämpade för användning över byggnadsdelars delningsplan.

### Bearbetning

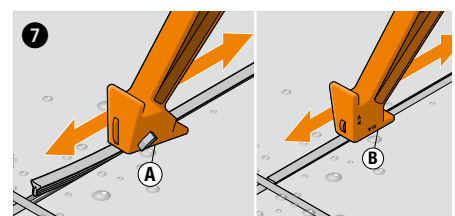
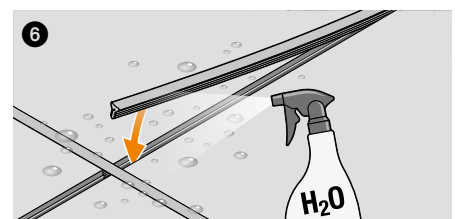
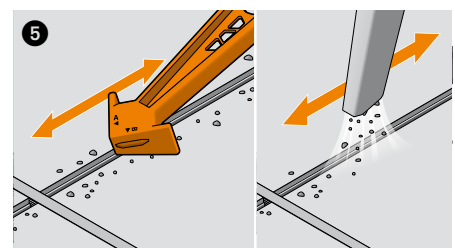
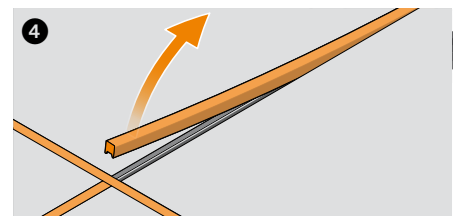
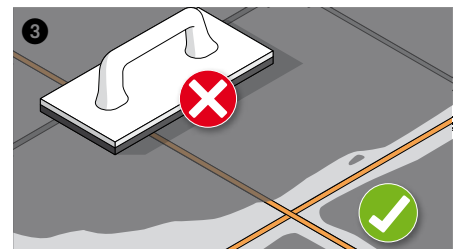
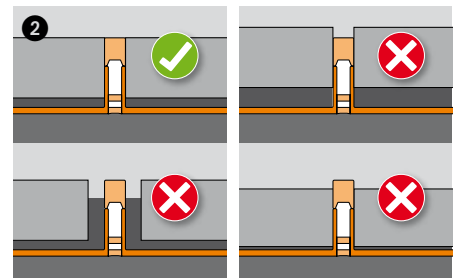
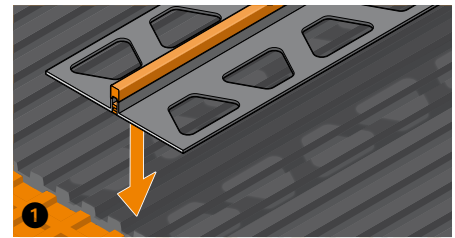
1. DILEX-FCS ska väljas enligt kakel- eller klinkerstjockleken + tunn bäddens brukstjocklek.
2. Fästmassa ska appliceras med en tandslev där profilen ska förläggas.
3. DILEX-FCS ska tryckas in och justeras med den trapetsformade hålade fästbenet i häftbädden (bild 1).
4. Det trapetsformade fästbenet med hål i måste vara helt fyllt med fästmassa. Undvik nedsmutsning av det lodräta profilbenet.
5. Anliggande kakel eller klinkers ska tryckas i **utan fogar mot upptagningsprofilen** i häftmassan. Kakel eller klinkers ska förläggas över hela ytan i profilområdet (bild 2). **Kakel- eller klinkersytan ska bara sluta an med den orangea skyddstäckningen.** Eventuellt utkommande fästmassa mellan profil och klinkers/kakel ska undvikas eller tas bort per omgående (bild 2).
6. Därefter ska beläggningsytan fogas samman med ett lämpligt fogmaterial. Här ska DILEX-F med fogar inte användas (bild 3).

7. Efter avslutad fogning och rengöring ska den orange skyddstäckningen tas bort / dras av (bild 4). I det här området ska fogarna resp. kakel/klinkerskanterna rengöras från överflödigt bruk och smuts. För det ska sidan C i medföljande monteringshjälpen användas och därefter ska det överflödiga materialet tas bort med en dammsugare (bild 5).

8. DILEX-FIS trycks in i profilkammaren med hjälp av sidorna A och B på monteringshjälpen (bild 7). Vattenanvändning med spraypistol hjälper till att sätta i mjukzonen (bild 6). Vid fogkorsen kan inlägget läggas ut i en riktning och de sidledes anslutande mjukzonerna kan knuffas till.

### Anvisningar

Schlüter-DILEX-F är svamp- och bakterieresistent utförande och behöver ingen särskild skötsel eller innehåll. För rengöringen, som sker samband med rengöringen av kaklet eller klinkersens, ska konventionella hushållsrengöringsmedel användas.





## Användningsområde enligt lokal belastning



### Personer

Total vikt –



### Kundvagn

Total vikt max. 0,4 t



### Bil

Total vikt max. 3,5 t



### Lastbil

Total vikt max. 40 t



### Truck

*Lufffyllda däck*

Total vikt max. 5 t

*Däck av massivt gummi*

Total vikt max. 2,5 t



### Lyfttruck

*Hårda gummidäck*

Total vikt max. 2,5 t

(endast lyfttryck med tandemaxel är tillåtet)

Anvisning:

Rekommenderade fastighetsutrymmen:

- Kontor
- Butiker utan golfordon/lyfttruckar
- Bostadshus
- Bilhandlare

● tillåtet

● ej tillåtet

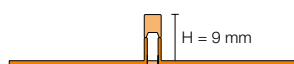
## Produktöversikt:

### Schlüter®-DILEX-FCS

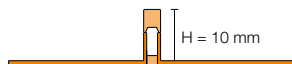
Rörelseprofil: Upptagningsprofil med skyddstäckning

Leveranslängd: 2,50 m

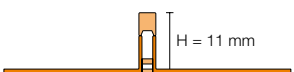
Höjder
H = 9 mm
H = 10 mm
H = 11 mm
H = 12,5 mm



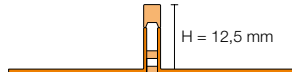
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm

**Schlüter®-DILEX-FIS**

Inlägg av tvärbundet silikon med integrerad sträcksäkring

Rullmaterial = 30 m

Färger	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
B = 3,5 mm*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Monteringsmått

Färger rörelsezon:

G = grå  
PG = pastellgrå  
BW = briljantvit  
HB = ljusbeige  
GS = grafit svart  
SP = soft persika  
C = creme  
SG = stengrå  
DA = mörkantracit  
FG = foggrå



Monteringshjälp

**Textmall för offerter:**

\_\_\_\_\_ Schlüter-DILEX-F som  
Rörelsefogprofil med sidledes, trapetsformade  
hålade fästvinklar av hårdplast-regenerat och  
3,5 mm bred flexibel rörelsezon Schlüter-DI-  
LEX-FIS som monteras i efterhand av tvärbun-  
det silikon och som monteras fackmässigt vid  
kavel-/klinkerutplaceringen under beaktande  
av tillverkarens instruktioner.

Profilhöjd

(enligt kavel-/klinkerstjockleken + häftmassa):  
\_\_\_\_\_ mm

Färg: \_\_\_\_\_

Artikelnr: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Arbetskostnad: \_\_\_\_\_ €/m

Pris totalt: \_\_\_\_\_ €/m

