

# Schlüter®-DILEX-F

Dilatationsfugeprofil  
til små bevægelsesfuger

# 4.23

Produktdatablad



## Anvendelse og funktion

**Schlüter-DILEX-F** er en præfabrikeret plastprofil til optag af bevægelser med et ganske smalt, udskifteligt blødt indlæg af specialsilikone til integrering i flisebelægnin-  
ger. Indlægget fås i 10 forskellige farvenu-  
ancer. De trapezformet perforerede forank-  
ringsben af hård genbrugs-PVC forankres i  
fliseklæberen under fliserne og leder eventu-  
elle bevægelser videre til bevægelseszonen.  
Der optages tryk- og trækbevægelser.  
Bevægelseszonen af specialsilikone med  
integreret stræksikring monteres efterføl-  
gende og er i monteret tilstand ca. 3,5 mm  
bred, hvilket svarer visuelt nogenlunde til de  
øvrige mørtelfugers bredde.

Bevægelseszonens lille bredde giver mulig-  
hed for en begrænset bevægelsesopta-  
gelse, som skal overholdes alt efter kravene  
i forbindelse med objektet. Schlüter DILEX-F  
kan anvendes som bevægelsesfuge i flise-  
belægnin-  
ger. Vi anbefaler anvendelse i  
forbindelse med vores afkoblingsmætter fra  
Schlüter-DITRA produktserien.

Forventes større bevægelser i belægnings-  
konstruktionen, anbefaler vi gerne alter-  
native produkter fra DILEX-produktserien,  
f.eks. Schlüter-DILEX-KS.

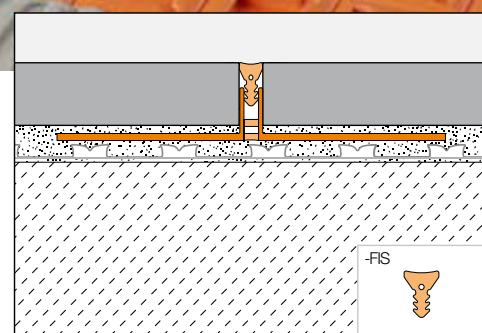
Ud over i boligarealer kan DILEX-F også  
anvendes i områder med moderate belast-  
ninger, som f.eks. i kontor-/salgslokaler eller  
bilhuse.



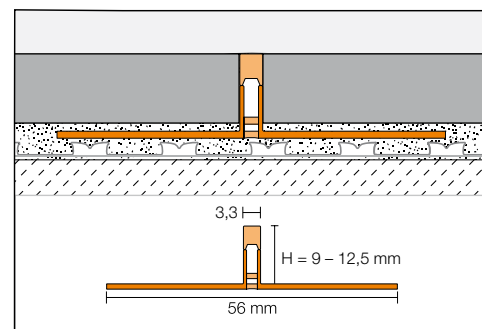
## Materiale

Schlüter-DILEX-FCS er en smal præfabri-  
keret profil til optag af bevægelser, med  
trapezformet perforerede forankringsben  
i siderne, fremstillet af hård genbrugs-PVC.  
Den nederste bevægelseszone og den  
orange beskyttelsesafdækning består af  
blødt CPE.

Schlüter-DILEX-FIS er et indlæg i krydsbun-  
det silikonemateriale med integreret stræk-  
sikring, som kan udskiftes efterfølgende ved  
behov.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS



### Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Profilen er modstandsdygtig over for de almindeligvis forekommende kemiske belastninger og indstillet til at være svamp- og bakterieresistent. Overfladebehandlingen af den bløde zone DILEX-FIS forhindrer smudspartikler i at sætte sig fast.

I særlige enkeltstående tilfælde skal det afklares, om den påtænkte materialetype kan anvendes – alt efter de forventede kemiske, mekaniske eller øvrige belastninger. DILEX-FIS-indlægget er UV-bestandigt og uden blodgøringsmidler.

DILEX-F bruges som bevægelsesfuge til arealopdeling af indendørs flisebelægninger lagt ved hjælp af tyndlagsmetoden. Her anbefales det at anvende afkoblingsmåtter fra DITRA-produktserien.

Kræver rummets størrelse bevægelsesfuger i fladen, kan det nødvendige bevægelsesoptag opnås ved at øge antallet af DILEX-F i fladen. Profilerne egner sig ikke til anvendelse over bygningskillefuger.

### Forarbejdning

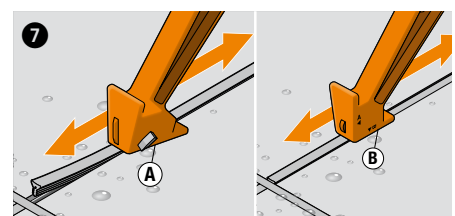
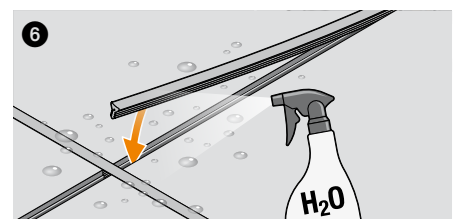
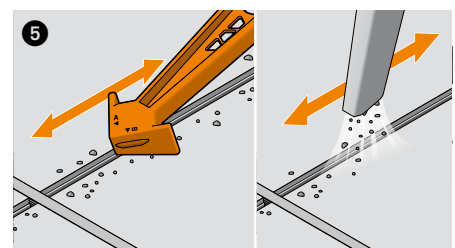
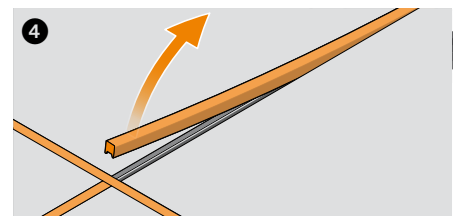
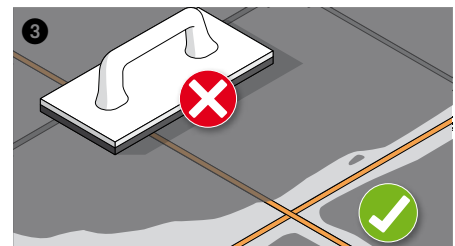
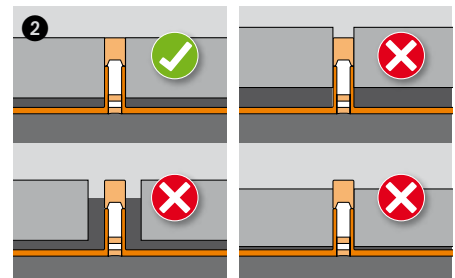
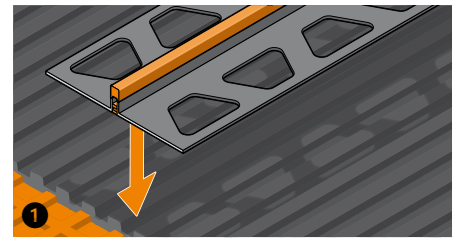
1. DILEX-FCS vælges i forhold til flise- og mørteltykkelse.
2. Der hvor profilen skal udlægges, påføres fliseklæber med en tandspartel.
3. DILEX-FCS trykkes ind i klæberlaget med det trapez-perforerede forankringsben og justeres (billede 1).
4. Det trapezperforerede forankringsben spartles heldækkende til med fliseklæber. Tilsmudsning af det lodrette profilben skal undgås.
5. De efterfølgende fliser trykkes godt ned i fliseklæberen **uden fuger til monteringsprofilen**. Fliserne skal udlægges heldækkende i profilområdet (billede 2). **Fliseoverfladen skal så vidt muligt flugte med den orange beskyttelsesafdækning**. Det skal undgås, at der kommer fliseklæb ud mellem profil og flise, og det skal i givet fald fjernes med det samme (billede 2).
6. Belægningsfladen fuges efterfølgende med egnet fugemateriale. De fuger, der er forsynet med DILEX-F, springes over (billede 3).

7. Når der er færdigfugtet og rengjort, fjernes/trækkes den orange beskyttelsesafdækning af (billede 4). I dette område renses fugerne/flisekanterne for overskydende mørtel eller urenheder. Hertil benyttes siden C af den medfølgende monteringshjælp, og det overskydende materiale fjernes med en støvsuger (billede 5).

8. DILEX-FIS trykkes ind i profilkammeret ved hjælp af monteringshjælpens sider A og B (billede 7). Brug af vand ved hjælp af forstøver eller lign. understøtter anbringelsen af den bløde zone (billede 6). Ved fugekryds kan indlægget lægges helt i én retning, og de bløde zoner fra de tilstødende sider lægges op til dette.

### Henvisninger

Schlüter-DILEX-F er indstillet til at være resistent over for svampe og bakterier, og kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Rengøringen sker under rengøringen af flisebelægningen med almindelige husholdningsrengøringsmidler.





## Anvendelsesområde iht. lokal belastning



**Personer**  
Samlet vægt –



**Indkøbsvogn**  
Samlet vægt maks. 0,4 t



**Personbil**  
Samlet vægt maks. 3,5 t



**Lastvogn**  
Samlet vægt maks. 40 t



**Gaffeltruck**  
*Luftdæk*  
Samlet vægt maks. 5 t  
*Massivgummidæk*  
Samlet vægt maks. 2,5 t



**Liftvogn**  
*Hårdgummidæk*  
Samlet vægt maks. 2,5 t  
(kun liftvogne med tandemaksler tilladt)

Info:

Anbefalede anvendelsesområder:

- kontorer
- forretninger uden trucks/liftvogne
- boliger
- bilhuse

● tilladt

● ikke tilladt

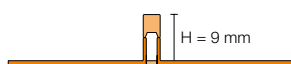
## Produktoversigt:

### Schlüter®-DILEX-FCS

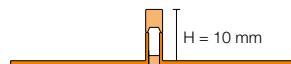
Bevægelsesprofil: Monteringsprofil med beskyttelsesafdækning

Leveringslængde: 2,50 m

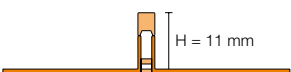
Højder
H = 9 mm
H = 10 mm
H = 11 mm
H = 12,5 mm



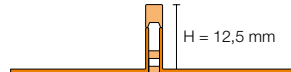
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm



**Schlüter®-DILEX-FIS**

Indlæg i krydsbundet silikone med integreret stræksikring

Rullemateriale = 30 m

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

Monteringsmål

Farver bevægelseszone:

- G = grå
- PG = pastelgrå
- BW = brillanthvid
- HB = lys beige
- GS = sort
- SP = svag fersken
- C = creme
- SG = stengrå
- DA = mørk antracit
- FG = fugegrå



Monteringshjælp

**Tekstmodul til licitationer:**

\_\_\_\_\_ Schlüter-DILEX-F leveres som dilatationsfugeprofil med trapezformet perforerede forankringsben i siderne af hård genbrugs-PVC og 3,5 mm bred efterfølgende monteret fleksibel bevægelseszone Schlüter DILEX-FIS af krydsbundet silikone og indbygges fagligt korrekt i forbindelse med flise-lægningen under overholdelse af producentens angivelser.

Profilhøjde

(iht. til flisetykkelse og fliseklæber):

\_\_\_\_\_ mm

Farve: \_\_\_\_\_

Art.-nr.:

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Løn: \_\_\_\_\_ €/m

Samlet pris: \_\_\_\_\_ €/m

