



Profil dylatacyjny  
do wąskich dylatacji

# 4.23

Opis techniczny produktu



## Zastosowanie i funkcja

**Schlüter-DILEX-F** to prefabrykowany profil dylatacyjny z tworzywa sztucznego z bardzo wąską, wymienną wkładką strefy dylatacyjnej ze specjalnego silikonu do montażu w okładzinach z płytek. Wkładka ta jest dostępna w 10 różnych wersjach kolorystycznych. Boczne, trapezoidalnie perforowane ramiona mocujące z twardego regenerowanego PCV należy wbudować pod płytkami w warstwie kleju do płytek. Przekazują one pojawiające się ruchy do strefy dylatacyjnej.

Profil amortyzuje ruch ściskający i rozciągający. Montowana następnie strefa ruchoma, wykonana ze specjalnego silikonu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyciągnięciem, ma w stanie zmontowanym ok. 3,5 mm szerokości i optycznie odpowiada szerokości pozostałych spoin wypełnionych zaprawą.

Niewielka szerokość strefy dylatacyjnej posiada ograniczony zakres ruchu, który należy wziąć pod uwagę w odniesieniu do wymagań obiektu. Profil Schlüter-DILEX-F można stosować jako spoinę dylatacyjną w okładzinach z płytek. Zalecamy wykorzystanie go w połączeniu z naszymi matami oddzielającymi z linii produktów Schlüter-DITRA.

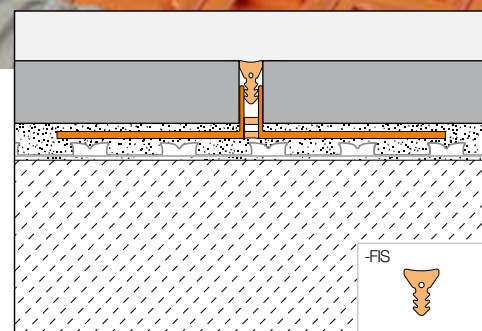
Jeżeli spodziewane są intensywniejsze ruchy konstrukcji okładziny, warto wziąć pod uwagę inne produkty z linii DILEX, np. Schlüter-DILEX-KS.

Oprócz obszarów mieszkalnych DILEX-F można również stosować w miejscach poddawanych obciążeniom o średniej intensywności, np. w biurach, sklepach lub salonach samochodowych.

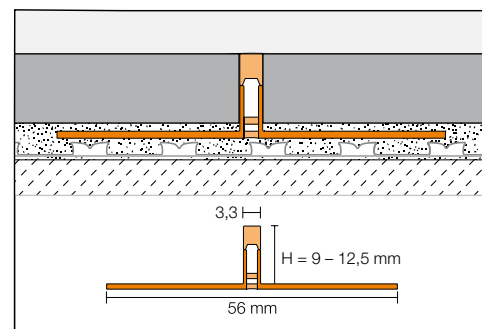


## Materiał

Schlüter-DILEX-FCS to wąski, prefabrykowany profil dylatacyjny z bocznymi, trapezoidalnie perforowanymi ramionami mocującymi, wykonanymi z twardego, regenerowanego PCV. Dolna strefa ruchoma, jak również barwiona na pomarańczowo osłona ochronna wykonana jest z miękkiego CPE. Schlüter-DILEX-FIS to wkładka z pokrytego siatką silikonu nawiniętego na rolkę ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyciągnięciem, którą w razie potrzeby można później wymienić.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS



### Właściwości materiału i obszary stosowania:

Profil jest odporny na oddziaływanie środków chemicznych używanych zwykle do pielęgnacji okładzin z płytek, jak również zabezpieczony przed rozwojem grzybów i bakterii. Pokrycie powierzchni części miękkiej DILEX-FIS zapobiega przyleganiu cząstek zanieczyszczeń.

W szczególnych przypadkach należy upewnić się co do możliwości zastosowania przewidzianego typu materiału, biorąc pod uwagę oczekiwane obciążenia chemiczne, mechaniczne i inne. Wkładka DILEX-FIS jest odporna na działanie promieni UV i wolna od plastifikatorów.

DILEX-F stosowany jest jako spoina dylatacyjna dzieląca powierzchnię w okładzinach z płytek położonych na cienkiej warstwie zaprawy w pomieszczeniach. Dodatkowo zalecamy użycie mat oddzielających z linii produktów DITRA.

Jeżeli ze względu na wielkość pomieszczenia w powierzchni należy wykonać dylatacje, dzięki zwiększonej liczbie DILEX-F na powierzchni można uzyskać niezbędną amortyzację ruchów. Profile nie nadają się do stosowania ponad dylatacjami konstrukcyjnymi.

### Obróbka

1. Profile DILEX-FSC należy dobrać odpowiednio do grubości płytek i warstwy klejowej zaprawy cienkowarstwowej.
2. Nanieść klej do płytek za pomocą ząbkowanej kielni w miejscu, gdzie ma zostać ułożony profil.
3. Wcisnąć trapezoidalnie perforowane ramię mocujące profilu DILEX-FSC w zaprawę, a następnie je wyrównać (ilustracja 1).
4. Pokryć zaprawą klejową całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanego ramienia mocującego profilu. Unikać zanieczyszczenia pionowego ramienia profilu.
5. Sąsiadujące płytki należy wcisnąć w klej do płytek **bez zachowania odstępu** do profilu mocującego. W obszarze profilu płytki należy położyć na całej powierzchni (ilustracja 2). **Powierzchnia płytek powinna w miarę możliwości licować z pomarańczową osłoną ochronną.** Należy unikać wyciskania kleju spomiędzy profilu i płytek; w razie potrzeby należy go natychmiast usunąć (ilustracja 2).

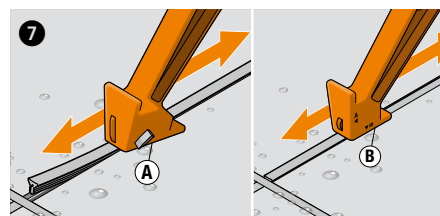
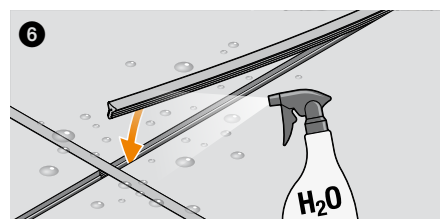
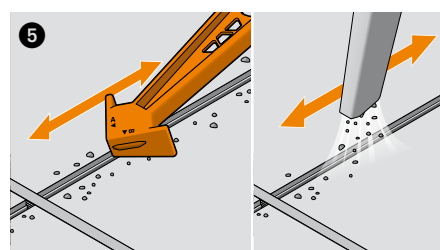
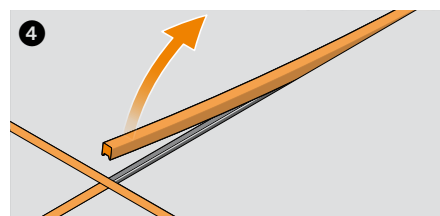
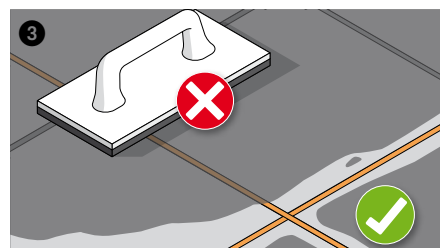
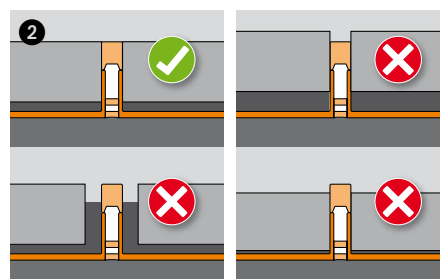
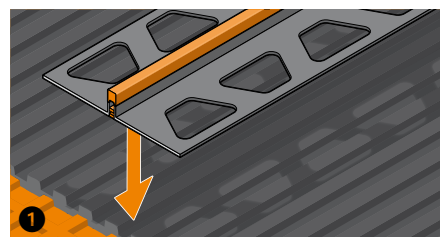
6. Okładzinę należy następnie zaspoinować odpowiednim materiałem spoinowym. Przy spoinowaniu należy pominąć miejsca, gdzie wbudowany został profil DILEX-F (ilustracja 3).

7. Po zakończeniu spoinowania i oczyszczeniu powierzchni należy usunąć/zdjąć pomarańczową osłonę ochronną (ilustracja 4). W tym obszarze należy usunąć ze spoin i krawędzi płytek nadmiar zaprawy oraz wszelkiego rodzaju zabrudzenia. W tym celu użyć strony C dołączonego pomocniczego narzędzia montażowego, a następnie usunąć nadmiar materiału za pomocą odkurzacza (ilustracja 5).

8. Wcisnąć DILEX-FIS do komory profilu stroną A i B używając pomocniczego narzędzia montażowego (ilustracja 7). Montaż miękkiej wkładki można sobie ułatwić, wtryskując wodę za pomocą pistoletu wtryskowego (ilustracja 6). W obszarze krzyżyków dystansowych można włożyć wkładkę przez środek w jednym kierunku, a następnie dosunąć do niej sąsiadujące po bokach wkładki.

### Wskazówki

Profile Schlüter-DILEX-F są odporne na rozwój grzybów i bakterii. Nie wymagają szczególnej pielęgnacji ani konserwacji. Profile należy czyścić jednocześnie z płytkami za pomocą ogólnie dostępnych, stosowanych w domu środków czystości.





## Miejsca wbudowania według kryteriów obciążenia



### Ruch pieszy

Ciężar całkowity –



### Wózki sklepowe

Ciężar całkowity maks. 0,4 t



### Samochody osobowe

Ciężar całkowity maks. 3,5 t



### Samochody ciężarowe

Ciężar całkowity maks. 40 t



### Wózki widłowe

*Koła gumowe pompowane*

Ciężar całkowity maks. 5 t

*Koła gumowe pełne elastyczne*

Ciężar całkowity maks. 2,5 t



### Wózki paletowe

*Koła gumowe pełne twarde*

Ciężar całkowity maks. 2,5 t

(dopuszczalne tylko wózki paletowe z podwójną osią)

Wskazówka:

Zalecane obszary stosowania:

- biuro
- sklep bez wózków podnośnikowych/paletowych
- budownictwo mieszkalne
- salony samochodowe

● dopuszczalne

● niedopuszczalne

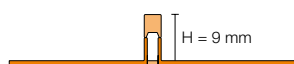
## Przeгляд produktów:

### Schlüter®-DILEX-FCS

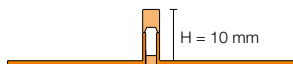
Profil dylatacyjny: profil mocujący z osłoną ochronną

Długość profilu: 2,50 m

Wysokości
W = 9 mm
W = 10 mm
W = 11 mm
W = 12,5 mm



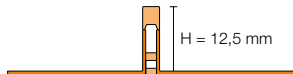
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm



### Schlüter®-DILEX-FIS

Wkładka z pokrytego siatką silikonu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyciągnięciem

Materiał nawinięty na rolkę = 30 m

Kolory	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
Szer. = 3,5 mm*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Wymiar montażowy

Kolory wkładki dylatacyjnej:

G = szary  
PG = szary pastelowy  
BW = biel brylantowa  
HB = jasnobłękitny  
GS = grafitowoczarny  
SP = delikatna brzoskwinia  
C = kremowy  
SG = szary kamienny  
DA = ciemny antracyt  
FG = szary spoinowy



Pomoc montażowa

### Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_ Dostarczyć Schlüter-DILEX-F jako profil dylatacyjny z bocznymi, trapezoidalnie perforowanymi ramionami mocującymi z twardego, regenerowanego PCV i szerokość na 3,5 mm, elastyczną, montowaną później wkładką dylatacyjną Schlüter-DILEX-FIS z pokrytego siatką silikonu i fachowo zamontować go podczas układania płytek z uwzględnieniem zaleceń producenta.

Wysokość profilu

(odpowiednio do grubości płytek i warstwy kleju):

\_\_\_\_\_ mm

Kolor: \_\_\_\_\_

Nr art.: \_\_\_\_\_

Materiał: \_\_\_\_\_ EUR/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ EUR/m

Łączna cena: \_\_\_\_\_ EUR/m

