



# Schlüter®-DILEX-BWA

## Profil przyłączeniowy

do połączeń z elementami wbudowanymi

# 4.9

Opis techniczny produktu



### Zastosowanie i funkcja

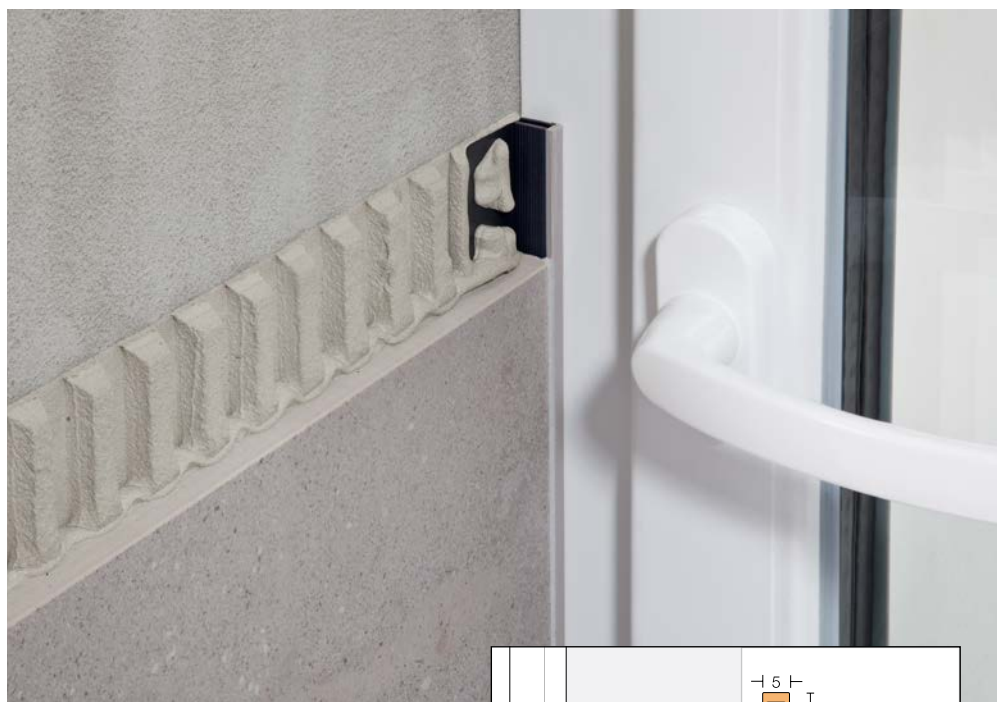
**Schlüter-DILEX-BWA** jest prefabrykowanym, profilem dylatacyjnym z tworzywa sztucznego do wbudowania w wykładziny ceramiczne jako spoina przyłączeniowa do wbudowanych na stałe elementów budowlanych.

Trapezoidalnie perforowaną listwę mocującą z regenerowanego twardego PCV kotwi się pod płytką w warstwie kleju. W wyciętej komorze znajdującej się na drugiej bocznej stronie profilu umieszczony zostaje klej do płytek, żywica epoksydowa lub silikon itp. a następnie profil zostaje przyklejony do wbudowanego na stałe elementu budowlanego. Strefa elastyczna o szerokości 5 mm z miękkiego tworzywa CPE przejmuje występujące w konstrukcji przemieszczenia. Dolna strefa ruchoma jest rozcięta, żeby lepiej kompensować naprężenia rozciągające.

Schlüter-DILEX-BWA zapobiega powstawaniu mostków akustycznych i tym samym zapobiega przenoszeniu się dźwięków.

### Materiał

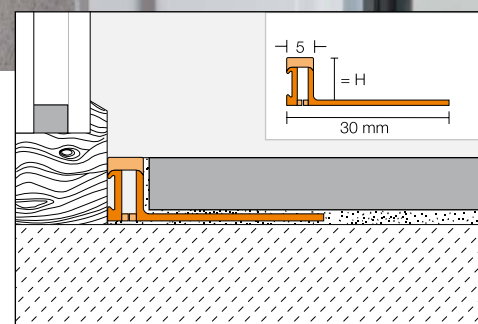
Schlüter-DILEX-BWA składa się z trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej z regenerowanego, twardego PCV z górnym i dolnym łącznikiem z miękkiego tworzywa CPE łączącym z drugą częścią boczną wykonaną z regenerowanego twardego PCV i zaopatrzoną w wyciętą komorę.



### Właściwości materiału i zakres zastosowania:

Profil jest odporny na oddziaływanie środków chemicznych, jakim poddawane są zwykle okładziny z płytek, jak również odporny na rozwój grzybów i bakterii.

Możliwość stosowania przewidzianych typów materiałów należy sprawdzić w szczególnych, konkretnych przypadkach w zależności od oczekiwanych oddziaływań chemicznych, obciążeń mechanicznych i innych. Elastyczna strefa z CPE jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe i nie zawiera plastyfikatorów.





Schlüter-DILEX-BWA stosowany jest do układania w posadzkach z płytek jako spoina przyłączeniowa do wbudowanych na stałe elementów budowlanych. Przykłady jego zastosowania to np. wykończenia ściany przy oknach lub ościeżnicach drzwiowych, jak również wykończenia posadzki przy okładzinach ściennych i cokołach, elementach drzwiowych, meblosciankach itp.

### Obróbka

1. Schlüter-DILEX-BWA dobrać odpowiednio do grubości płytek
2. W miejscu, w którym osadzony będzie profil kielnią zębatą nanieść na krawędź klej do płytek.
3. Aby przykleić profil do elementu budowlanego należy wyciętą komorę zewnętrznego ramienia przyłączeniowego w razie potrzeby wypełnić uprzednio klejem epoksydowym, silikonem itp.
4. Trapezoidalnie perforowaną listwę mocującą profilu Schlüter-DILEX-BWA wcisnąć w klej i mocno docisnąć do przylegającego elementu budynku.
5. Całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej profilu pokryć zaprawą klejową.

6. Przylegające do profilu płytki mocno docisnąć i ustawić tak, żeby licowały one z górną krawędzią profilu.
7. Między profilem i płytkami pozostawić spoinę o szerokości ok. 2 mm.
8. Przestrzeń między płytkami i profilem wypełnić dokładnie zaprawą do spoinowania.

### Wskazówki

Schlüter-DILEX-BWA jest odporny na rozwój grzybów i bakterii i nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji czy konserwacji. Czyści się go jednocześnie z płytkami ogólnie dostępnymi, domowymi środkami czystości.



### Miejsce wbudowania według kryteriów obciążenia



**Ruch pieszy**  
Ciężar całkowity –



**Wózki na zakupy**  
Ciężar całkowity max. 0,4 t



**Samochody osobowe**  
Ciężar całkowity max. 3,5 t



**Samochody ciężarowe**  
Ciężar całkowity max. 40 t



**Wózki widłowe**  
*Koła gumowe pompowane*  
Ciężar całkowity max. 5 t  
*Koła gumowe pełne elastyczne*  
Ciężar całkowity max. 2,5 t



**Wózki paletowe**  
*Koła gumowe pełne twarde*  
Ciężar całkowity max. 2,5 t  
(tylko dla wózków dwuosiowych)

- dopuszczalne
- niedopuszczalne

### Przegląd produktów:

#### Schlüter®-DILEX-BWA

długość: 2,50 m

Kolory	G	PG	BW	HB	GS	C	SG	DA	FG
H = 4,5 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 6 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 8 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 10 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 12,5 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Kolory strefy dylatacyjnej:  
G = szary  
PG = szary pastelowy  
BW = biel brylantowa  
HB = jasnobezowy  
GS = grafitowo-czarny  
SP = delikatna brzoskwinia  
C = kremowy  
SG = szary kamienny  
DA = ciemny antracyt  
FG = szary spoinowy