



# Schlüter®-DILEX-BWS

Bewegingsvoegprofiel  
voor smalle bewegingsvoegen

# 4.7

Productdatablad



## Toepassing en functie

**Schlüter-DILEX-BWS** is een geprefabriceerd bewegingsvoegprofiel uit kunststof voor verwerking in tegelbekledingen. De zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken uit hard-PVC-regeneraat verankeren zich onder de tegels in de tegelijm en leiden de bewegingen af naar de bewegingszone.

Er worden zowel druk-, trek- als verticale spanningen opgevangen. De bewegingszones bestaan uit zacht-CPE en het zichtbare vlak stemt door zijn breedte van 5 mm optisch ongeveer overeen met de overige mortelvoegen.

Het profiel vangt overeenkomstig de relatief geringe breedte van de bewegingszone kleine bewegingen op, waarmee afhankelijk van de vereisten van het project rekening moet worden gehouden. Schlüter-DILEX-BWS is bijzonder goed geschikt als bewegingsvoeg in tegelbekledingen boven Schlüter-DITRA.

Verwacht men sterke bewegingen in de bekledingsconstructie, dan opteert men best voor Schlüter-DILEX-BWB (bewegingszone van 10 mm). Naast toepassingen in woningen leent Schlüter-DILEX-BWS zich ook voor ruimten die zijn blootgesteld aan middelzware belastingen, zoals kantoren en verkoopruimten. De profielen zijn ook voor buitentoeepassingen geschikt.

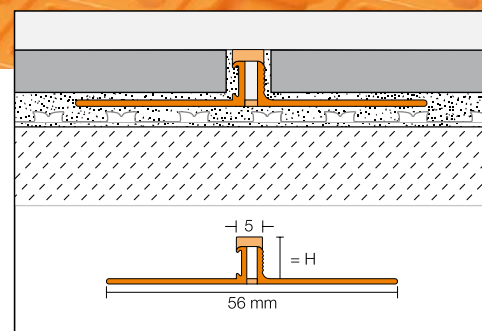


## Materiaal

Schlüter-DILEX-BWS is opgebouwd uit een materiaalcombinatie van trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken uit hard-PVC-regeneraat en een onderste en bovenste verbindingsbrug uit zachte CPE-kunststof als bewegingszone.

## Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Het materiaal is bestand tegen nagenoeg alle chemicaliën die gewoonlijk in combinatie met tegelbekledingen optreden en is resistent tegen schimmels en bacteriën.





De toepasbaarheid van het voorziene materiaaltipe moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen. De CPE-bewegingszones van het profiel zijn UV-bestendig en vrij van zachtmakers.

Schlüter-DILEX-BWS wordt als bewegingsvoeg ingezet om in dunbed gelegde tegelbekledingen onder te verdelen in velden. Het profiel moet samenvallen met de eventuele bewegingsvoegen uit de ondergrond. De profielen zijn niet geschikt voor het aanbrengen van bouwscheidingsvoegen.

## Verwerking

1. Profiel należy dobrać odpowiednio do grubości płytek i sposobu układania.
2. Breng op de plaats waar het profiel moet komen tegelijk aan met een getande lijmkam.
3. Druk Schlüter-DILEX-BWS met de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken in het lijmbed en lijn het profiel uit. Het profiel moet precies samenvallen met bewegingsvoegen in de ondergrond.
4. De trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken dienen volledig met tegelijm te worden bestreken.

5. De aangrenzende tegels moeten stevig in de tegelijm worden gedrukt en zo worden geplaatst dat de bovenste rand van het profiel gelijk met de tegel ligt (het profiel mag niet boven het vloeroppervlak uitsteken, beter is ca. 1 mm eronder). De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegelijm worden gelegd.
6. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ca. 2 mm.
7. Vul de voegruimte tussen tegels en profiel volledig op met voegmortel. Omdat cementvoegmateriaal geen blijvende hechting op kunststof vormt, is het afbreken van de voeg aan het profiel niet uitgesloten.

## Opmerking

Schlüter-DILEX-BWS is bestand tegen schimmels en bacteriën en vergt geen speciale reiniging en/of onderhoud. Het reinigen gebeurt tegelijk met de tegelbekleding met in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen.

## Bewegingsopname van Schlüter®-DILEX-BWS

<b>DILEX-BWS</b>	1,5 mm	1,5 mm	± 1,0 mm



## Toepassingsgebieden volgens plaatselijke belasting



### Personen

Totaalgewicht –



### Winkelwagen

Totaalgewicht max. 0,4 t



### Personenwagen

Totaalgewicht max. 3,5 t

● toegestaan

## Productoverzicht:

### Schlüter®-DILEX-BWS

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	G	PG	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 4,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•		•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Kleuren bewegingszone:

G = grijs

PG = pastelgrijs

BW = zuiver wit

HB = lichtbeige

GS = grafietzwart

SP = zacht perzik

C = crème

SG = steengrijs

DA = donker antraciet

FG = voegengrijs

**Schlüter-Systems KG** Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

+49 2371 971-0 +49 2371 971-1112 export@schlueter.de schlueter-systems.com

**Schlüter-Systems KG** BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk

+32 14 44 30 80 benelux@schlueter.de schlueter-systems.nl