Schlüter Systems®

INNOVATIES MET PROFIEL

Schlüter®-DILEX-BWA

Aansluitprofiel

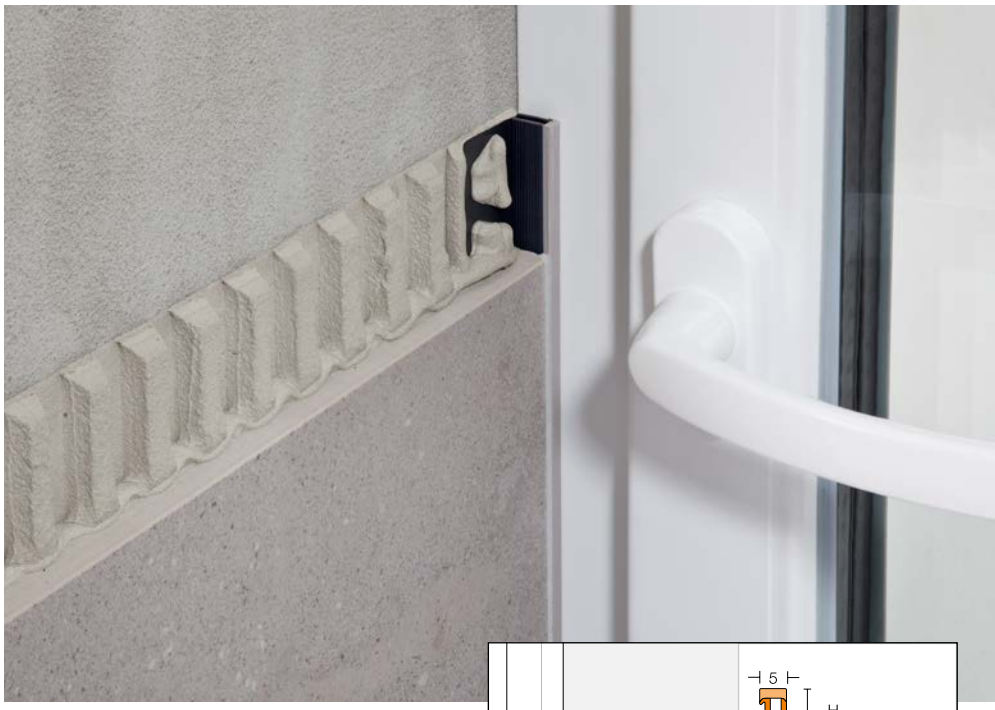
voor de aansluiting aan bouwelementen

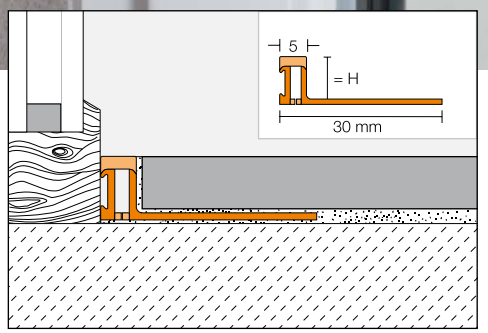
4.9

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-DILEX-BWA is een geprefabriceerd bewegingsvoegprofiel uit kunststof voor verwerking in tegelbekledingen. Het dient als flexibele aansluitvoeg tegen vaste bouwelementen.
Het zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak van PVC-U (hard PVC) verankert zich onder de tegels in de tegellijm. Aan de andere zijde beschikt het profiel over een opengewerkte ruimte, waarmee het met tegellijm, epoxyhars, siliconen e.d. tegen het vaste bouwelement wordt gelijmd. De 5 mm brede bewegingszone van PVC-P (zacht PVC) vangt de aanwezige bewegingen op.
Om ook trekspanningen beter te kunnen opvangen, is de onderste bewegingszone opengesneden.
Het profiel DILEX-BWA voorkomt geluidsbruggen en dempt op die manier de geluidsoverdracht.





Materiaal

Het profiel DILEX-BWA bestaat uit een trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak van PVC-U (hard PVC) met een onderste en bovenste verbinding van PVC-P (zacht PVC) die aansluiten op een zijdeel van PVC-U (hard PVC). Het zijdeel is voorzien van een opengewerkte ruimte.

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden

Het profiel is bestand tegen chemische belastingen, zoals die vaak bij tegelbekledingen voorkomen, en is resistent tegen schimmels en bacteriën.
De bewegingszone van het profiel is UV-bestendig en vrij van ftalaathoudende weekmakers.
Controleer in speciale situaties of het voorziene materiaaltype geschikt is voor de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

Het profiel DILEX-BWA wordt in de tegelbekleding verwerkt als flexibele aansluitvoeg tegen vaste bouwelementen. Toepassingsgebieden zijn bijv. wandaansluitingen tegen raam- of deurkozijnen en vloerbekledingen tegen bestaande wand- en plintbekledingen, deurelementen en wanden van kasten.

Verwerking

1. Kies het profiel DILEX-BWA afhankelijk van de tegeldikte.
2. Breng aan de rand waar het profiel moet komen tegellijm aan met een getande lijmkam.
3. De opengewerkte ruimte van het buitenste afsluitvlak kan indien nodig op voorhand worden opgevuld met epoxyhars, siliconen e.d., waarmee het profiel dan tegen het bouwelement wordt gelijmd.
4. Druk het profiel DILEX-BWA met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed en duw het stevig tegen het bouwelement.
5. Bestrijk het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak vervolgens volledig met tegellijm.
6. Druk de aangrenzende tegels stevig vast en zorg ervoor dat de bovenste rand van het profiel gelijk met de tegels ligt.
7. Laat aan het profiel een voeg van ca. 2 mm vrij.
8. Vul de voegruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegmortel.

Opmerking

Het profiel DILEX-BWA is bestand tegen schimmels en bacteriën en vergt geen speciale reiniging of onderhoud. Het wordt eenvoudig tijdens het reinigen van de tegelbekleding schoongemaakt. Hiervoor adviseren wij een in de handel verkrijgbaar, huishoudelijk reinigingsmiddel.



Toepassingsgebieden volgens plaatselijke belasting

Personen

Winkelwagen
Totaalgewicht max. 0,4 t

Personenwagen
Totaalgewicht max. 3,5 t

Bewegingsopname van Schlüter®-DILEX-BWA

DILEX-BWA	1,5 mm

Productoverzicht

Schlüter®-DILEX-BWA

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Kleuren bewegingszone:
G = grijs
PG = pastelgrijs
BW = zuiver wit
HB = lichtbeige
GS = grafietzwart
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

Art.-Nr. 550416 – Uitgave 11/26 – Bij een nieuwe oplage vervalt deze uitgave – zie website voor de nieuwste versie.