



# Schlüter®-DILEX-BWA

**Anschlussprofil**  
zum Anschluss an Bauteile

# 4.9

Produktdatenblatt



## Anwendung und Funktion

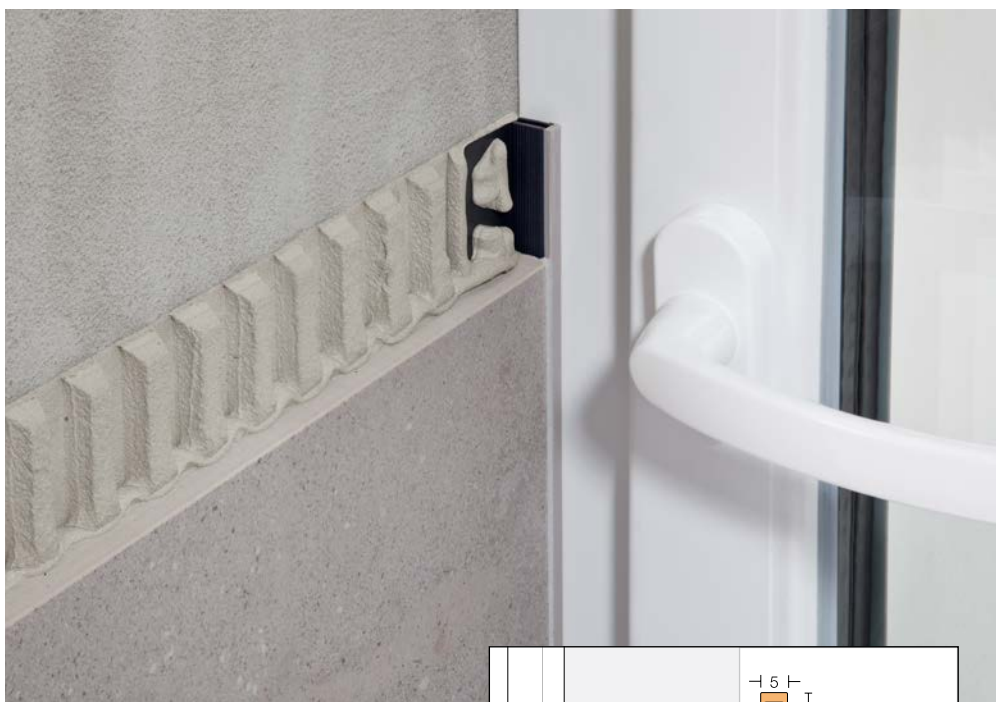
**Schlüter-DILEX-BWA** ist ein vorgefertigtes Bewegungsfugenprofil aus Kunststoff zum Einbau in Fliesenbeläge. Es dient als flexible Anschlussfuge gegen feststehende Bauteile. Der seitliche trapezförmig gelochte Befestigungswinkel aus PVC-U (Hart-PVC) wird unter den Fliesen im Fliesenkleber verankert. Das zweite Seitenteil hat eine hinterschnittene Kammer, um das Profil mit Fliesenkleber, Epoxidharz, Silikon oder dergleichen gegen das feststehende Bauteil zu verkleben. Die 5 mm breite Bewegungszone aus PVC-P (Weich-PVC) nimmt entsprechend auftretende Bewegungen auf. Um auch Zugspannungen besser aufzunehmen, ist die untere Bewegungszone aufgeschnitten. Das Profil DILEX-BWA verhindert Schallbrücken und dämmt somit die Schallübertragung.

## Material

Das Profil DILEX-BWA besteht aus einem trapezförmig gelochten Befestigungswinkel aus PVC-U (Hart-PVC) mit einer unteren und oberen Verbindung aus PVC-P (Weich-PVC) zu einem Seitenteil aus PVC-U (Hart-PVC). Das Seitenteil ist mit einer hinterschnittenen Kammer versehen.

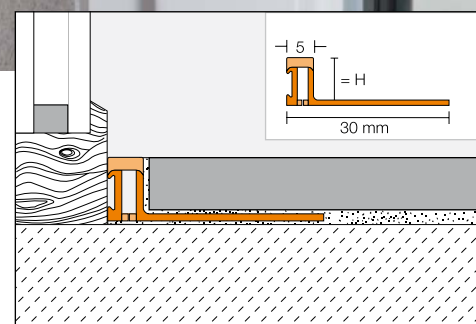
## Materialeigenschaften und Einsatzgebiete

Das Profil ist beständig gegen chemische Belastungen, wie sie bei Fliesenbelägen oft anfallen, und es ist pilz- und bakterienresistent.



Die Dehnzone des Profils ist UV-beständig und frei von phthalathaltigen Weichmachern. Klären Sie in besonderen Einzelfällen, ob der vorgesehene Materialtyp für die zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen geeignet ist.

Das Profil DILEX-BWA wird im Fliesenbelag eingebaut als flexible Anschlussfuge gegen feststehende Bauteile. Einsatzgebiete sind z. B. Wandanschlüsse gegen Fenster- oder Türzargen sowie Bodenbeläge gegen bestehende Wand- und Sockelbeläge, Türelemente, Schrankwände oder dergleichen.





## Verarbeitung

1. Wählen Sie das Profil DILEX-BWA entsprechend der Fliesendicke aus.
2. Dort, wo das Profil im Randbereich verlegt werden soll, tragen Sie den Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auf.
3. Füllen Sie bei Bedarf die hinterschnittene Kammer des äußeren Abschlusschenkels zuvor mit Epoxidharzkleber, Silikon oder dergleichen aus, um damit das Profil gegen das Bauteil zu verkleben.
4. Drücken Sie das Profil DILEX-BWA mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett ein und drücken Sie es fest gegen das Anbauteil.
5. Überspachteln Sie den trapezgelochten Befestigungsschenkel anschließend vollständig mit Fliesenkleber.
6. Drücken Sie die anschließenden Fliesen fest ein und schließen Sie diese mit der Profioberkante bündig ab.
7. Lassen Sie zum Profil eine Fuge von ca. 2 mm frei.
8. Füllen Sie den Fugenraum von den Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel aus.

## Hinweise

Das Profil DILEX-BWA ist pilz- und bakterienresistent ausgestattet und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Es wird einfach im Rahmen der Reinigung des Fliesenbelages gesäubert. Dafür empfehlen wir handelsübliche Haushaltsreiniger.



## Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



**Personen**



**Einkaufswagen**

Gesamtgewicht max. 0,4 t



**PKW**

Gesamtgewicht max. 3,5 t

## Bewegungsaufnahme von Schlüter®-DILEX-BWA

|                  |        |
|------------------|--------|
|                  |        |
| <b>DILEX-BWA</b> | 1,5 mm |

## Produktübersicht

### Schlüter®-DILEX-BWA

Lieferlänge: 2,50 m

| Farben      | 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 | • | •  | •  | •  | •  | • | •  | •  | •  |

Farben Bewegungszone:

G = Grau  
PG = Pastellgrau  
BW = Brillantweiß  
HB = Hellbeige  
GS = Graphitschwarz  
C = Creme  
SG = Steingrau  
DA = Dunkelanthrazit  
FG = Fugengrau

**Textbausteine im Internet unter:**  
[www.schluter.de/ausschreibungstexte.aspx](http://www.schluter.de/ausschreibungstexte.aspx)