

# Schlüter®-DILEX-EZ 70

Entspannungsprofil  
für die Mörtelverlegung

# 4.2

Produktdatenblatt



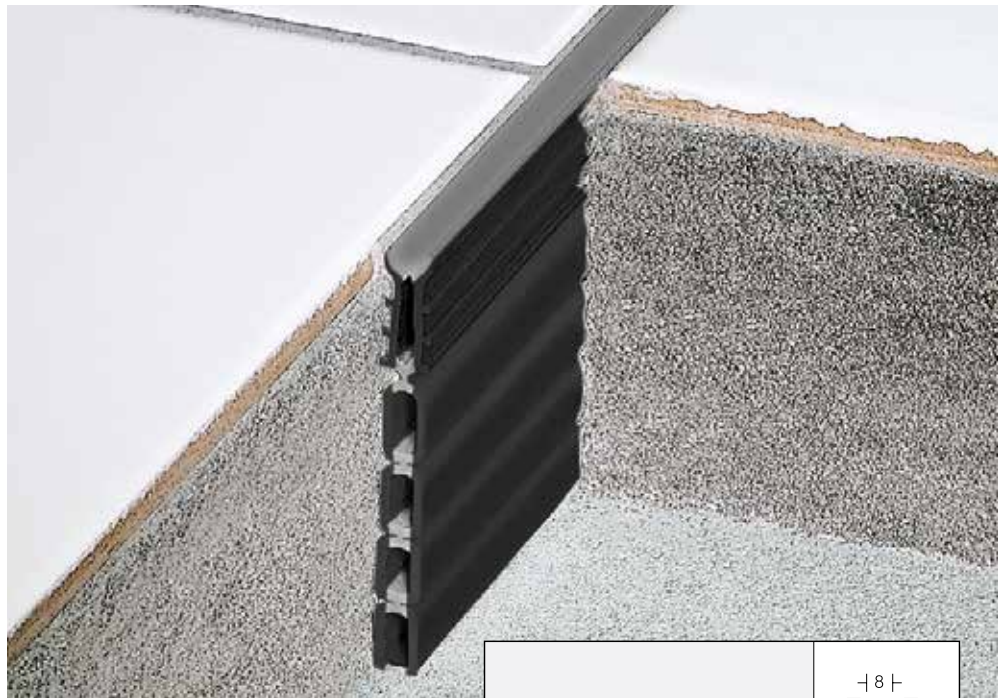
## Anwendung und Funktion

**Schlüter®-DILEX-EZ 70** ist ein spezielles Profil aus kombiniertem Hart-/Weich-PVC und dient zur Erstellung von Entspannungsugen in Belägen aus Klinkerplatten, Keramikfliesen, Natursteinplatten oder Kunststeinplatten, die in Mörtelverlegung verarbeitet werden. Das 70 mm hohe Profil kann durch Abtrennen einzelner Profilstücke an die jeweilige Konstruktionshöhe angepasst werden.

Zur Vermeidung unkontrollierter Rissbildungen werden Mörtelbett und Belag durch den Einbau von Schlüter®-DILEX-EZ 70 in zulässige Feldgrößen unterteilt. Das Weich-PVC-Mittelteil nimmt Druckspannungen infolge von Dehnung des Mörtelbettes auf. Eventuell auftretende Zugspannungen können nicht aufgenommen werden, da das Profil sich seitlich nicht kraftschlüssig im Mörtelbett verankern kann. Die Seitenkanten des Profils aus Hart-PVC schützen bei mechanischer Belastung durch Flurförderverkehr die Kanten des angrenzenden Belagsmaterials, wobei die Grenzen der mechanischen Belastbarkeit von PVC-Profilen als Kantenschutz zu beachten sind.

## Material

Schlüter®-DILEX-EZ besteht aus einer Materialkombination mit Seitenteilen aus Hart-PVC, welche oben und unten mit Weich-PVC verbunden sind. Die obere Verbindung ist zugleich als Sichtfläche ausgebildet. Der untere Profilitteil besteht aus abtrennbaren Profilstücken aus Weich-PVC. Die oberen Seitenteile weisen hinterschnittene Haftstrukturen auf.

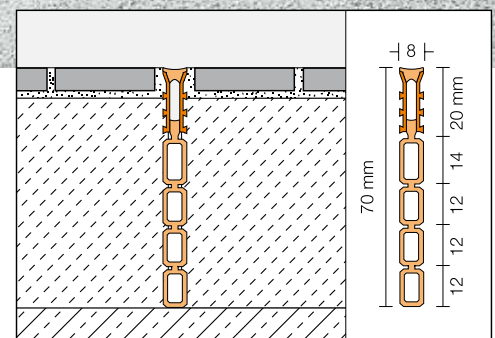


## Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Das Material ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig.

Schlüter®-DILEX-EZ 70 wird als Entspannungsuge in Fliesen- und Plattenbelägen verarbeitet, die im Mörtelbett verlegt werden. Das Profil trennt die einzelnen Belagsfelder und gleicht in dem Mittelteil aus Weich-PVC auftretende Druckspannungen aus.

Die Verwendbarkeit des Profils ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären.





## Verarbeitung

1. Schlüter®-DILEX-EZ 70 ist entsprechend der Konstruktionshöhe durch eventuelles Abtrennen von Profilstücken auf passende Höhe zu bringen.
2. Das Profil ist gegen den Randbereich eines fertiggestellten Belagsfeldes oberflächenbündig zu verlegen. Schlüter®-DILEX-EZ 70 muss seitlich vollflächig eingebettet sein.
3. Das angrenzende Belagsfeld ist oberflächenbündig gegen das Profil anzuarbeiten. Schlüter®-DILEX-EZ 70 muss seitlich vollflächig eingebettet sein.
4. Abschließend ist der verbleibende Fugenraum zwischen Profil und Belag mit Fugmaterial auszufüllen.

## Hinweise

Schlüter®-DILEX-EZ 70 ist pilz- und bakterienresistent eingestellt und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die Reinigung erfolgt im Zuge der Reinigung des Fliesenbelages mit handelsüblichen Haushaltsreinigern.

## Produktübersicht:

### Schlüter®-DILEX-EZ 70

Farbe: G = grau

Lieferlänge: 2,50 m

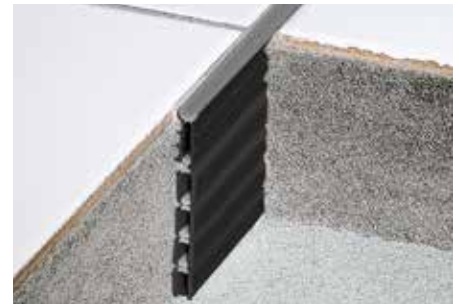
Farben	G
H = 70 mm	•

### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-EZ 70 als

Entspannungsfugenprofil für Bodenbeläge in Mörtelverlegung, bestehend im unteren Profiltail aus abtrennbaren Profilstücken zur Höhenanpassung und im oberen Profiltail aus Hart-PVC-Seitenteilen mit Verklammerungsstrukturen und einem elastischen Mittelteil aus Weich-PVC (grau) liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht im Bodenbelag oberflächenbündig einsetzen.

Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_ €/m  
 Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
 Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m



## Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



### Personen

Gesamtgewicht –



### Einkaufswagen

Gesamtgewicht max. 0,4 t



### PKW

Gesamtgewicht max. 3,5 t



### LKW

Gesamtgewicht max. 40 t



### Stapler

#### Luftbereifung

Gesamtgewicht max. 5 t

#### Vollgummireifen

Gesamtgewicht max. 2,5 t



### Hubwagen

#### Hartgummibereifung

Gesamtgewicht max. 2,5 t

(nur Hubwagen mit Tandemachsen zulässig)

● zulässig

● nicht zulässig