

## Schlüter®-DILEX-EKE/-EF

### Eckprofil

für flexible Eck- und Randfugen

# 4.13

Produktdatenblatt

### Anwendung und Funktion

**Schlüter®-DILEX-EKE** und **-EF** sind einteilige Eckprofile für Wandinnenecken. Sofern kein schwimmender Bodenbelag verlegt wird, kann Schlüter®-DILEX-EKE und -EF auch als flexibler Boden-/Wandanschluss eingesetzt werden.

Die trapezförmig gelochten seitlichen Profilschenkel verankern sich fest im Kleberbett unter dem Fliesenbelag. Bei Schlüter®-DILEX-EKE ist an einem Schenkel des Profils eine Kammer ausgebildet, in die geschnittene Fliesenkanten eingeschoben werden können.

Bei Schlüter®-DILEX-EF werden die Fliesen von beiden Seiten mit einem Fugenabstand gegen das Profil angearbeitet. Dabei schließt die Fliese bündig mit der Profilkante ab oder kann bis ca. 2 mm tiefer liegen, so dass die Fliesenstärke entsprechend variabel ist. Die Fugen zwischen Profil und Fliesen sind komplett mit Fugmörtel (ggf. bei der Verlegung teilweise mit Kleber) auszufüllen.

Die sichtbare Bewegungszone ist nur 5 mm breit. Objektbezogen ist zu prüfen, ob diese 5 mm breite Zone für die zu erwartenden Bewegungen ausreicht.

### Material

Schlüter®-DILEX-EKE und -EF bestehen aus einer Materialkombination aus Hart-PVC-Regenerat für die seitlichen Befestigungsschenkel und Weich-CPE für die Dehnungszone.

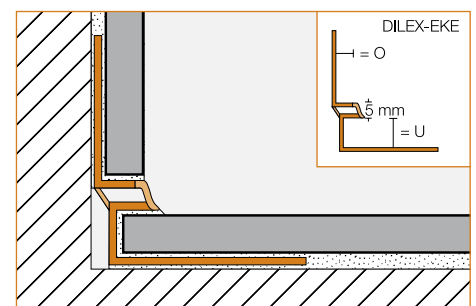
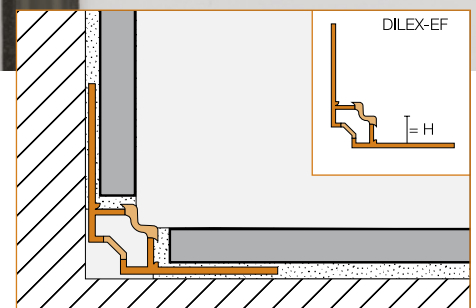


### Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter®-DILEX-EKE und -EF werden als Eckbewegungsfugen für Boden-/Wandanschlüsse und Wandinnenecken eingesetzt. Das Material ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig. Das CPE-Material ist UV- und witterungsbeständig sowie pilz- und bakterienresistent eingestellt und geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Das CPE-Material zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Säuren, Laugen, Ölen, Fetten und Lösemitteln aus.

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





### Verarbeitung von Schlüter®-DILEX-EKE

1. Schlüter®-DILEX-EKE ist entsprechend der Fliesenstärke auszuwählen. Die Höhe „U“ des Profils muss so bemessen sein, dass sich die Fliese gut in die Kammer einschieben lässt (z.B. U 11 für ca. 8 mm bis 10 mm Fliesenstärke).
2. An den Auflageflächen der trapezge-  
lochten Befestigungsschenkel Kleber aufbringen. Profil fest in den Kleber eindrücken und die Befestigungsschenkel überspachteln.
3. Fliese an einer Seite mit einer Fuge von ca. 2 mm gegen das Profil verlegen. An der zweiten Seite die Fliese mit der ggf. geschnittenen Kante in die Profilkammer einschieben, wobei möglichst soviel Kleber mit eingeschoben wird, dass der Raum zwischen Kammerrückwand und Fliese mit Kleber gefüllt ist.
4. Fugen zwischen Profil und Fliesen vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.

### Verarbeitung von Schlüter®-DILEX-EF

1. Schlüter®-DILEX-EF ist entsprechend der Fliesenstärke auszuwählen, so dass die Fliese bündig mit der Profilkante oder ggf. bis zu ca. 2 mm niedriger an das Profil anschließt.
2. An den Auflageflächen der trapezge-  
lochten Befestigungsschenkel Kleber auf bringen. Profil fest in den Kleber eindrücken und die Befestigungsschenkel überspachteln.
3. Fliesen seitlich mit einer Fuge von ca. 2 mm gegen das Profil verlegen.
4. Fuge zwischen Profil und Fliese vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.

### Hinweise

Schlüter®-DILEX-EKE und -EF sind pilz- und bakterienresistent eingestellt und bedürfen keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die Reinigung erfolgt im Zuge der Reinigung des Fliesenbelages mit handelsüblichen Haushaltsreinigern.

### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-EKE als einteiliges Eck-Bewegungsprofil für Boden-/ Wandanschlüsse und Wandinnenecken mit seitlichen, trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln aus Hart-PVC und einseitige Einschubkammer für geschnittene Fliesenkanten, flexibel verbunden durch eine ca. 5 mm breite Dehnzone aus Weich-CPE, liefern und fachgerecht einbauen. Die Verarbeitungsempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

Profilhöhe U: \_\_\_\_\_ mm  
 Profilhöhe O: \_\_\_\_\_ mm  
 Farbe: \_\_\_\_\_  
 Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_ €/m  
 Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
 Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-EF als einteiliges Eck-Bewegungsprofil für Boden-/ Wandanschlüsse und Wandinnenecken mit seitlichen, trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln aus Hart-PVC, flexibel verbunden durch eine ca. 5 mm breite hohlkehlförmige Dehnzone aus Weich-CPE, liefern und fachgerecht einbauen. Die Verarbeitungsempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

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

### Produktübersicht:

#### Schlüter®-DILEX-EKE

Farben: G = grau, PG = pastellgrau, BW = brillantweiß, HB = hellbeige, GS = graphitschwarz, SP = soft pfirsich  
 Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	BW	HB	GS	SP
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•	•
U = 9 mm / O = 8 mm	•	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•	•
U = 13 mm / O = 12 mm	•	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 14 mm	•	•	•	•	•	•

#### Schlüter®-DILEX-EF

Farben: G = grau, PG = pastellgrau, BW = brillantweiß, HB = hellbeige, SP = soft pfirsich  
 Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	BW	HB	SP
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•



Abb. 1