

## Schlüter®-DILEX-HK

Hohlkehprofil  
für Eckbewegungsfugen

4.11  
Produktdatenblatt

### Anwendung und Funktion

**Schlüter®-DILEX-HK** ist ein Hohlkehprofil für Randfugen im Wand-/Bodenbereich, das die besonderen Anforderungen an die Hygiene bzw. Reinigungsmöglichkeiten, z.B. in Waschräumen, Großküchen oder in der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie erfüllt. Die Profilabmessungen sind so gewählt, dass Wandfliesen und Bodenfliesen unterschiedlich stark sein können.

Schlüter®-DILEX-HK als Boden-/Wandanschluss lässt sich mit Schlüter®-DILEX-HKW als Hohlkehprofil für die Wandinnenecken kombinieren.

Schlüter®-DILEX-HK nimmt zwischen Wand und Boden auftretende horizontale und vertikale Bewegungen auf. Gleichzeitig wird die Entstehung von Schallbrücken in diesem Bereich wirksam verhindert und somit die Schallübertragung gedämmt.

### Material

Schlüter®-DILEX-HK besteht aus einer Materialkombination mit trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln aus Hart-PVC-Regenerat und einer als Hohlkehle ausgebildeten Bewegungszone aus CPE-Weichkunststoff.

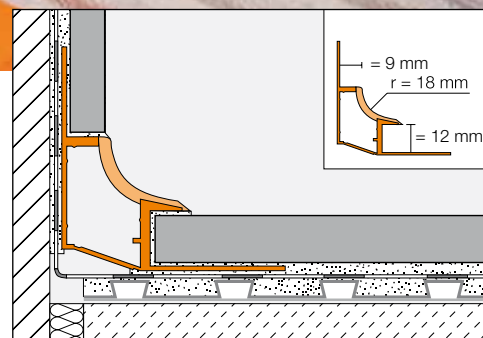
### Matereialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Das Profil ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig sowie pilz- und bakterienresistent eingestellt.



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

Schlüter®-DILEX-HK wird als Hohlkehprofil für Randfugen in Wand-/Bodenbereichen von Fliesenbelägen eingesetzt.





## Verarbeitung

1. An den Auflagestellen der trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel ist Kleber aufzubringen. Das Profil wird fest in den Kleber eingedrückt.
2. Für die Fliesenverlegung ist Fliesenkleber auf dem Untergrund aufzutragen und dabei die Profilschenkel zu überspachteln.
3. Wandfliesen sind mit einer Fuge von ca. 2 mm zum Profil zu verlegen. Die Fuge ist vollständig mit Fugmörtel auszufüllen.
4. Die Bodenfliesen werden in die Profilkammer eingeschoben, verbleibende Fugen sind mit Kleber oder Fugmörtel vollständig auszufüllen. Vor der Fliesenverlegung ist ggf. Kleber in die Profilkammer einzufüllen.

Anmerkung: Durch das Einschieben der Bodenfliese in die Kammer entsteht am Übergang zur Hohlkehle eine kleine Kante. Ist dies nicht gewünscht, so muss die Profilkammer vor der Fliesenverlegung vollkommen mit Mörtel verfüllt werden, so dass die Fliesen übergangsbündig gegen das Profil verlegt werden können.

## Hinweise

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

### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-HK als Hohlkehleprofil für flexible Boden-/Wandanschlüsse mit trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln aus Hart-PVC, die mit einer Hohlkehle aus flexiblem Weich-CPE verbunden sind und über eine Einschubkammer für geschnittene Bodenfliesen verfügen, liefern und im Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Zubehörteile wie Außenecken, Innenecken, Verbinder und Endkappen

- sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- werden als Zulage gesondert vergütet.

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



## Produktübersicht:

### Schlüter®-DILEX-HK

Farben: G = grau, BW = brillantweiß, HB = hellbeige

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	BW	HB
U = 12 mm / O = 9 mm	•	•	•
Außenecken	•	•	•
Innenecken (2 Abgänge)	•	•	•
Innenecken (3 Abgänge)	•	•	•
Endkappen	•		
Verbinder			

