

4.16 Schlüter®-DILEX-EDP



BEWEGUNGSFUGENPROFIL

FÜR STARK BEANSPRUCHTE BEREICHE

Anwendung und Funktion

Schlüter®-DILEX-EDP ist ein wartungsfreies Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl zur Aufnahme horizontaler Bewegungen und ist geeignet für mechanisch hoch beanspruchte Fliesen- oder Natursteinbeläge. Schlüter®-DILEX-EDP bietet einen sicheren Kantenschutz von Belägen, die durch Flurförderverkehr genutzt werden und eignet sich daher für Anwendungen in Lager- und Produktionshallen, Einkaufszentren, Tiefgaragen oder für Beläge, die maschinell gereinigt werden.

Die Bewegungen der Belagskonstruktion werden durch das Ineinanderschieben der Nut- und Federverbindung aufgenommen. Die Sichtbreite des Profils Schlüter®-DILEX-EDP beträgt in seiner Grundstellung 12 mm. Durch die Nut- und Federverbindung kann das Profil keine Höhenversätze aufnehmen, daher ist der Estrich mit einer Höhenversatzsicherung zu versehen.

Der Kantenbereich des Belages wird durch die besondere Profilkonstruktion der seitlichen Befestigungsprofile wirksam geschützt.

Material

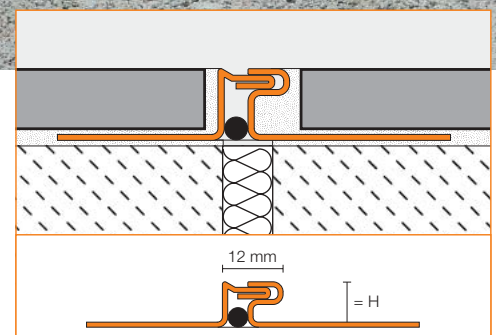
Schlüter®-DILEX-EDP besteht aus Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4301, welches im Rollenprofilierverfahren aus Bandblechen geformt und im Bereich der Befestigungsschenkel trapezförmig gelocht wird.



Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

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

Schlüter®-DILEX-EDP besteht aus Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4301 und ist besonders für Anwendungen geeignet, die neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Beständigkeit gegenüber Chemikalienbeanspruchungen, z.B. durch saure oder alkalische Medien, Reinigungsmittel erfordern.





Verarbeitung

1. Schlüter®-DILEX-EDP entsprechend der Fliesenhöhe auswählen.
2. Dort, wo das Profil verlegt werden soll, Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auftragen.
3. Schlüter®-DILEX-EDP mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett eindrücken und ausrichten. Bewegungs- oder Trennfugen im Untergrund sind exakt deckungsgleich zu übernehmen.
4. Die trapezgelochten Befestigungsschenkel vollflächig mit Fliesenkleber überspachteln. Die senkrechten Profilschenkel schräg mit Fliesenkleber anspachteln.
5. Die anschließenden Fliesen fest eindrücken und so ausrichten, dass die Profiloberkante bündig mit der Fliese abschließt (Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis 1 mm niedriger). Die Fliesen müssen im Profibereich vollflächig verlegt werden. Immer eine ungeschnittene Fliesenseite an das Profil anlegen.
6. Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil freilassen und den Fugenraum zwischen Profil und Fliese vollsatt mit Mörtel ausfüllen.

Hinweise

Schlüter®-DILEX-EDP bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden.

Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen.

Der Kontakt mit anderen Metallen wie z.B. normalem Stahl ist zu vermeiden, da dies zu Fremdrost führen kann. Dies gilt auch für Werkzeuge wie Spachtel oder Stahlwolle, um z.B. Mörtelrückstände zu entfernen.

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter®-DILEX-EDP als Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl mit trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln und einer Nut- und Federverbindung zur Aufnahme horizontaler Bewegungen.

Im Zuge der Fliesenverlegung und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.

Profilhöhe
(gemäß der Fliesenstärke): _____ mm
Farbe: _____
Art.-Nr.: _____
Material: _____ €/m
Lohn: _____ €/m
Gesamtpreis: _____ €/m



Produktübersicht:

Schlüter®-DILEX-EDP

EDP = Edelstahl

Lieferlänge: 2,50 m

Material	EDP
H = 8 mm	•
H = 9 mm	•
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 14 mm	•
H = 16 mm	•
H = 18,5 mm	•
H = 21 mm	•
H = 25 mm	•
H = 30 mm	•