

4.17 Schlüter®-DILEX-EMP



BEWEGUNGSFUGENPROFIL

FÜR DIE MÖRTELVERLEGUNG

Anwendung und Funktion

Schlüter®-DILEX-EMP ist ein wartungsfreies Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl zur Aufnahme horizontaler Bewegungen und ist geeignet für mechanisch hoch beanspruchte Fliesen- oder Natursteinbeläge, die im Mörtelbett verlegt werden.

Schlüter®-DILEX-EMP 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.

Das Profilsystem ist für die Herstellung von Dehnungsfugen in Belägen aus Klinkerplatten, Keramikfliesen, Natursteinplatten oder Kunststeinplatten, die in Mörtelverlegung verarbeitet werden, geeignet. Die Bewegungen der Belagskonstruktion werden durch das Ineinanderschieben der Nut- und Federverbindung aufgenommen. Unterschiedliche Höhenbewegungen können vom Profil nicht aufgenommen werden. Die Sichtbreite des Profils Schlüter®-DILEX-EMP beträgt in seiner Grundstellung 12 mm.

Material

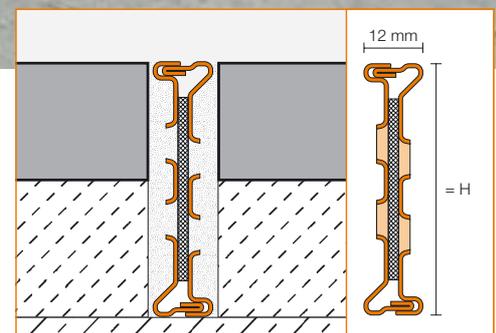
Schlüter®-DILEX-EMP besteht aus Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4301, welches im Rollenprofilierverfahren aus Bandblechen geformt ist. Im Mittelbereich der Profile sind durchgestellte Löcher eingestanz.



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-EMP 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-EMP entsprechend der Konstruktionshöhe auswählen.
2. Das Profil gegen den Randbereich eines fertiggestellten Belagsfeldes oberflächenbündig verlegen (Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis 1 mm niedriger). Das Profil muss seitlich mit Kontaktmörtel vollsatt eingebettet sein.
3. Das angrenzende Belagsfeld oberflächenbündig gegen das Profil anarbeiten und vollsatt einbetten.
4. Abschließend den verbleibenden Fugenraum von ca. 2 mm zwischen Profil und Belag mit Fugmaterial ausfüllen.

Hinweise

Schlüter®-DILEX-EMP 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.

Produktübersicht:

Schlüter®-DILEX-EMP

EMP = Edelstahl-Mörtelprofil

Lieferlänge: 2,50 m

Material	EMP
H = 35 mm	•
H = 50 mm	•
H = 65 mm	•

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter® -DILEX-EMP als Dehnungs-Trennfugenprofil aus Edelstahl, mit einer oberen und unteren Nut- und Federverbindung im Mittelbereich mit einer durchgestellten Lochung, zur Aufnahme horizontaler Bewegungen für Bodenbeläge in Mörtelverlegung liefern und fachgerecht oberflächenbündig unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.
 Profilhöhe: _____ mm
 Art.-Nr.: _____
 Material: _____ €/m
 Lohn: _____ €/m
 Gesamtpreis: _____ €/m

