

# Schlüter®-DILEX-EMP

Dilatationsfugeprofil

Til mørtellægningen

# 4.17

Produktdatablad



## Anvendelse og funktion

**Schlüter-DILEX-EMP** er en vedligeholdelsesfri dilatationsfugeprofil af rustfrit stål til absorption af vandret dilatation, og den er velegnet til flise- eller naturstensbelægninger, der udsættes for store belastninger, og som lægges på afretningslaget.

Schlüter-DILEX-EMP giver sikker kantbeskyttelse på belægninger, som bruges til industriel trafik, og er derfor velegnet til anvendelse i lager- og produktionshaller, indkøbscentre, parkeringskældre eller til belægninger, som rengøres maskinelt.

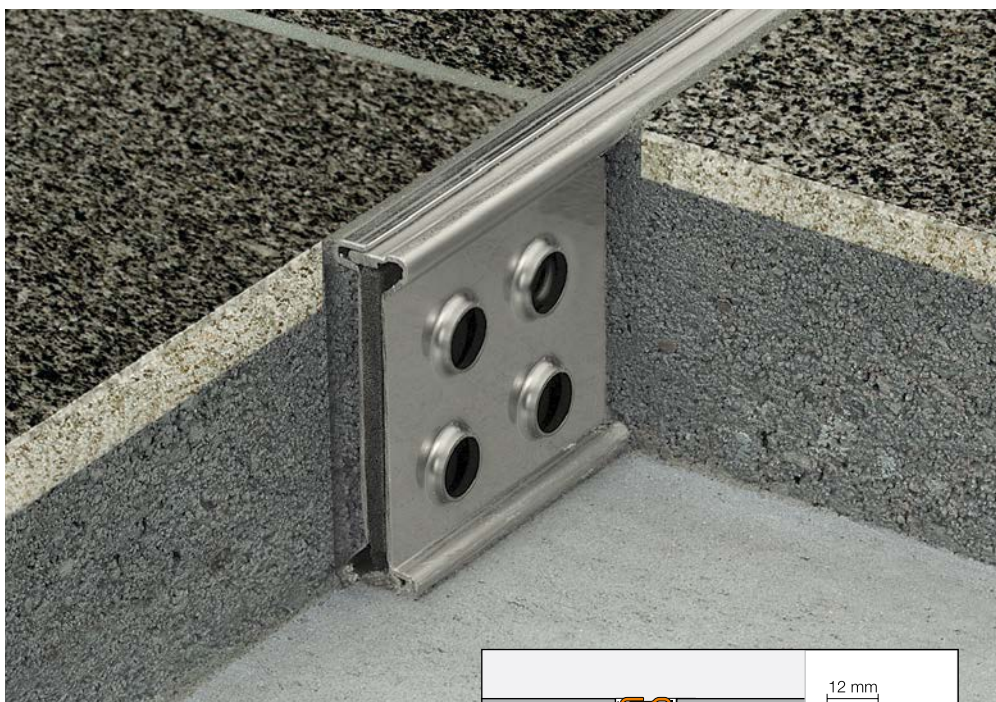
Profilsystemet er velegnet til fremstilling af dilatationsfuger i belægninger af klinker, keramikfliser, naturstens- eller kunststenfliser, som forarbejdes i afretningslaget. Belægningskonstruktionen bevægelser absorberes ved at skubbe not- og fjederforbindelsen ind i hinanden. Forskellige højdebevægelser kan ikke absorberes af profilen. Schlüter-DILEX-EMP-profilens synlige bredde er 12 mm i grundstillingen.

## Materiale

Schlüter-DILEX-EMP tilbydes i følgende materialeudførelse:

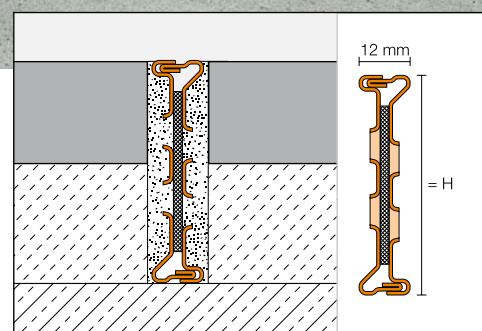
E = rustfrit stål

V2A materialenr. 1.4301 = AISI 304



## Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Schlüter-DILEX-EMP består af rustfrit stål af materiale-nr. 1.4301, og formes af båndplader efter rulleprofilerings-metoden. I profilens midterområde er der stanset gennemgående huller. Profilen har en meget høj mekanisk belastningsevne og er særlig velegnet til anvendelsesområder, som kræver bestandighed over for kemikalier og syre, f.eks. inden for fødevarerindustrien, i bryggerier, mejerier, storkøkkener og hospitaler samt i private boliger.





Rustfrit stål er ikke resistent over for alle kemiske angreb, f.eks. salt- og flussyre eller visse klor- og brinekoncentrationer. Det gælder også i nogle tilfælde for saltvands-/havvands-svømmebassiner. Særligt forventelig belastning skal derfor afklares på forhånd.

## Bearbejdning

1. Schlüter-DILEX-EMP skal vælges efter konstruktionshøjden.
2. Profilen lægges mod kanten på et færdigt belægningsfelt, så den flugter med overfladen (profilen må ikke stå højere end belægningens overflade, hellere indtil 1 mm lavere). Profilen skal indlejres helt med kontaktmørtel i siden.
3. Det tilstødende belægningsfelt skal monteres mod profilen, så det flugter med overfladen, og indlejres helt.
4. Herefter skal det resterende fugerum på ca. 2 mm mellem profilen og belægningen udfyldes med fugemateriale.

## Produktoversigt:

### Schlüter®-DILEX-EMP

EMP = mørtelprofil af rustfrit stål

Leveringslængde: 2,50 m

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

## Bemærk

Schlüter-DILEX-EMP kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Overflader af rustfrit stål, som udsættes for atmosfæren eller aggressive medier, skal med jævne mellemrum renses med et mildt rengøringsmiddel.

Regelmæssig rengøring får det rustfrit stål til at se rent og pænt ud og er samtidig med til at sænke risikoen for korrosion. Rengøringsmidlerne, der anvendes, må ikke indeholde saltsyre og flussyre.

Kontakt med andre metaller som f.eks. normalt stål skal undgås, da det kan føre til fremmedrust. Det gælder også for værktøj som spartler eller ståluld til f.eks. fjernelse af mørtelrester.

Ved behov anbefaler vi at anvende rengøringspolermidlet Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.



## Anvendelsesområde iht. lokal belastning



### Personer

Samlet vægt

–



### Indkøbsvogn

Samlet vægt maks. 0,4 t



### Personbil

Samlet vægt maks. 3,5 t



### Lastvogn

Samlet vægt maks. 40 t



### Gaffeltruck

*Luftdæk*

Samlet vægt maks. 5 t

*Massive gummidæk*

Samlet vægt maks. 2,5 t



### Liftvogn

*Hårde gummidæk*

Samlet vægt maks. 2,5 t

(kun liftvogne med

tandemaksler tilladt)

● tilladt

● ikke tilladt