


Schlüter®-DILEX-HKU

Hulkelfprofil
af rustfrit stål

4.22

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-DILEX-HKU er en hulkelformet profil af rustfrit stål til indvendige væghjørner i forbindelse med keramik- eller naturstensbelægninger. Ved sammensatte konstruktioner kan DILEX-HKU også anvendes som gulv-/vægsamling.

På grund af de indvendige forankringsben kan profilen HKU 10 anvendes til forskellige belægningstykkelser fra 6 mm, og HKU 36 kan anvendes fra 10 mm. Hulkelen til DILEX-HKU fås i to udførelser med en radius på henholdsvis 10 og 36 mm.

DILEX-HKU er særlig velegnet til hygiejnisk følsomme områder, hvor det er vigtigt med optimal rengøring ud over et tiltalende udseende som f.eks. på hospitaler, i professionelle storkøkkener, cleanrooms, vaskerum samt i fødevarerindustrien.

For at profilerne kan forbindes elegant med de ud- og indvendige hjørner leveres egnede formdele samt samlestykker og endekapper.

Materiale

Profilen kan leveres i følgende materialeudførelser:

E = rustfrit stål

V2A materiale-nr. 1.4301 = AISI 304

V4A materiale-nr. 1.4404 = AISI 316L

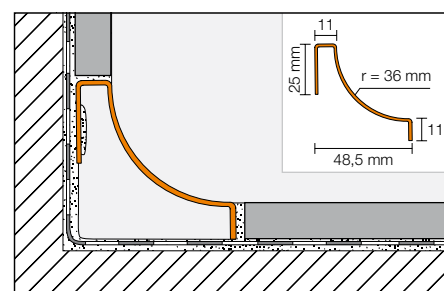
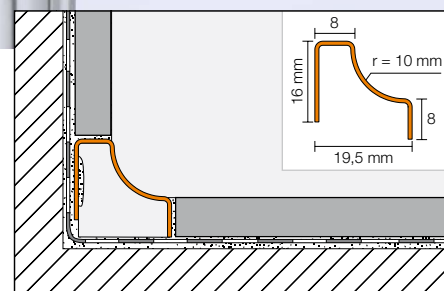
EB = børstet rustfrit stål (kun V2A)

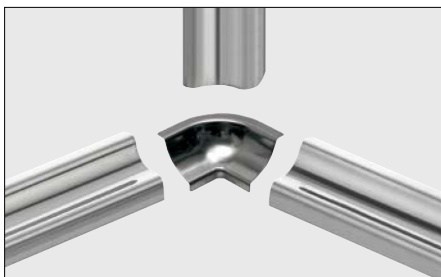


Materialeegenskaber og anvendelsesområder

Det skal undersøges i hvert enkelt tilfælde, om profilen kan bruges i forbindelse med kemisk eller mekanisk belastning. Efterfølgende gives kun generelle anvisninger.

Profilen består af rustfrit stål V2A (materiale-nr. 1.4301 = AISI 304) eller V4A (materiale-nr. 1.4404 = AISI 316L), som formes med rulleprofilerings-metoden af båndplader, og perforeres trapezformet i området omkring forankringsbenene. Profilens synlige flader er beklædt med beskyttelsesfolie. Profilen er mekanisk meget belastbar og særligt velegnet til anvendelser, som kræver bestandighed over for kemikalier og syre, f.eks. inden for fødevarerindustrien, på bryggerier, mejerier, industrikøkkener og hospitaler samt til private boliger.





Alt efter den forventede belastning er det muligt at vælge mellem legeringerne materiale 1.4301 eller 1.4404. Ved højere belastning, som f.eks. i svømmehaller (fersk vand), anbefaler vi anvendelse af 1.4404. Selv rustfrit stål af kvaliteten 1.4404 holder ikke til 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. På stedet, hvor profilen skal udlægges, påføres fliseklæber med en tandspartel.
2. Profilen trykkes ind i klæberlaget med det trapezformet perforerede forankringsben og justeres.
Ved større belægningstykkelse skal forankringsbenet fyldes med egnet materiale.
3. Profilsamlinger og ind- og udvendige hjørner skal overlæbes med formlene ved brug af Schlüter-KERDI-FIX (se produkt-datablad 8.3). Før påføring skal klæbefladerne rengøres for hæftningsresistente stoffer, fedt og lignende. Formdelene skal overlæpe de tilstødende profilender med mindst 10 mm. For bedre justering og stabilitet under forarbejdningen tilbydes et indvendigt monteret samlestykke af polystyren til DILEX-HKU 36.
4. Fliserne, som flugter med profilen, trykkes heldækkende ind i klæberlaget og justeres, så de flugter med profilen i højden. Mindstetykkelsen for fliserne til DILEX-HKU 10 er 6 mm, og til DILEX-HKU 36 er de 10 mm.
5. Mellem flisen og profilen skal der være en fuges på ca. 2 mm, som fyldes helt med fugemørtel, mens der laves fuger i belægningen.
6. Derefter skal beskyttelsesfolien fjernes.

Bemærk

Profilen kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Snavs skal fjernes ved hjælp af egnede rengøringsmidler i forbindelse med rengøring af belægningen. Profilens synlige områder får en blank overflade, når de behandles med krompolitur eller lignende. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller fra aggressive medier, bør rengøres periodisk med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring betyder, at det rustfri stål ser rent og pænt ud, og samtidig sænkes risikoen for korrosion.

Rengøringsmidlerne, der anvendes, må ikke indeholde saltsyre og flussyre. Hvis overfladen er følsom, må slibende rengøringsmidler ikke anvendes. 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 rengøringspolituren Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.



Produktoversigt:

Schlüter®-DILEX-HKU 10

E = rustfrit stål 1.4301 (V2A),

EB = børstet rustfrit stål (V2A),

E V4A = rustfrit stål 1.4404 (V4A)

Leveringslængder: 2,50 m

Materiale	V2A	V4A
E	•	•
EB	•	

Tilbehør

E = rustfrit stål 1.4301 (V2A),

EB = børstet rustfrit stål (V2A),

E V4A = rustfrit stål 1.4404 (V4A)

Materiale	EB	E V4A
Udvendige hjørner	•	•
Udvendigt hjørne 135°	•	•
Indvendige hjørner	•	•
Indvendige hjørner 135°	•	•
Forbindelse	•	•
Endekapper	•	•



EQ / HKUR 10 E135 / HKUR 10 I135 / HKUR 3 R 10

Schlüter®-DILEX-HKU 36

E = rustfrit stål 1.4301 (V2A) Leveringslængder: 2,50 m

Materiale	V2A
E	•

Tilbehør

E = rustfrit stål 1.4301 (V2A)

Materiale	E
Udvendige hjørner	•
Indvendige hjørner	•
Forbindelse	•
Forbindelsesled indvendigt	•
Endekapper (PVC)	•



E / HKUR 36 I / HKU 3 R 36 V / HKUR 36 VI / HKUR 36 EK / HKUR 36

