


Schlüter®-ECK-E

Væghjørner og tilslutninger
Kantbeskyttelse af rustfrit stål

2.6

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-ECK-E er en hjørneprofil af rustfrit stål til udvendige hjørner i væg på flisebelægninger. Den giver god beskyttelse af mekanisk belastede kanter, f.eks. i industrikøkkener, slagterier, sanitetsrum og på hospitaler.

Profilens udvendige flade danner et symmetrisk afrundet udvendigt hjørne for flisebelægningerne.

Som supplement til den gode kantbeskyttelse ved mekanisk indvirkning får man en perfekt, dekorativ afslutning for væghjørnet. Schlüter-ECK-E er særlig velegnet til hygiejnisk følsomme områder, hvor det er vigtigt med optimal rengøring ud over et tiltalende udseende – det kan være på hospitaler, i professionelle storkøkkener, cleanrooms, vaskerum samt i fødevarerindustrien.

Schlüter-ECK-E som udvendigt væghjørne kan kombineres med hulkeprofilerne af rustfrit stål Schlüter-DILEX-EHK som indvendigt væghjørne og Schlüter-DILEX-EHKS som gulv-/vægtilslutning.

Materiale

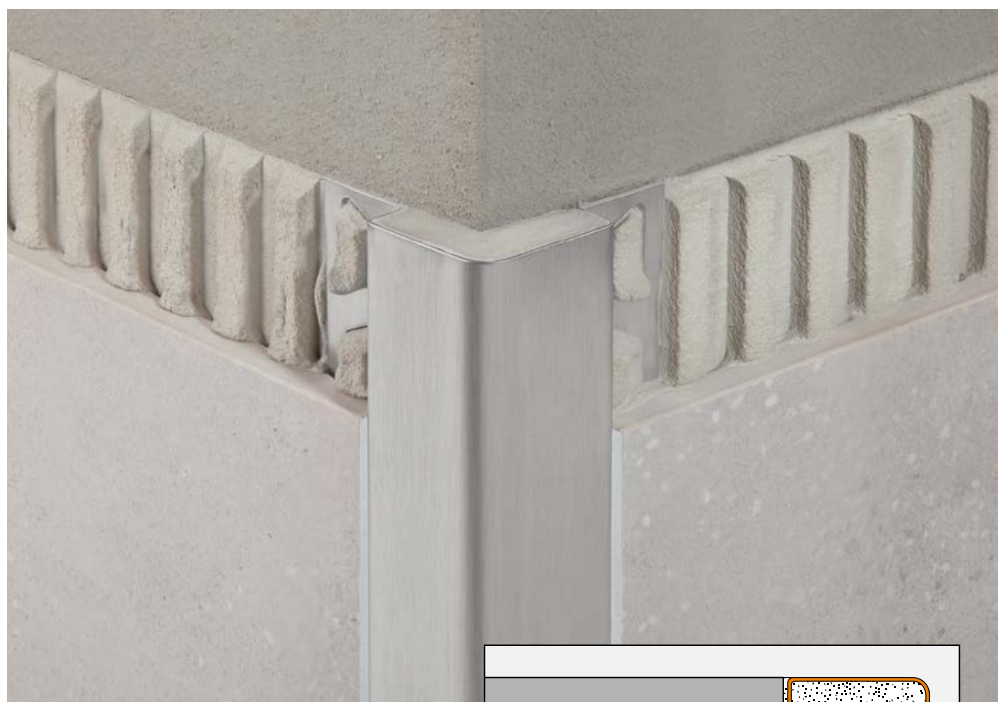
Schlüter-ECK-E tilbydes i følgende materialeudførelser:

E = rustfrit stål

V2A materiale-nr. 1.4301 = AISI 304

V4A materiale-nr. 1.4404 = AISI 316L

Profilens synlige flader er beklædt med beskyttelsesfolie.

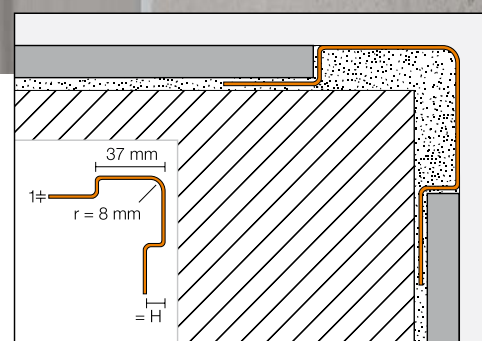


Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Om det er muligt at anvende profilen i forbindelse med kemisk eller mekanisk belastning skal afklares i hvert enkelt tilfælde.

Efterfølgende gives kun nogle generelle anvisninger.

Schlüter-ECK-E formes af bånd af rustfrit stål V2A (materiale 1.4301) eller V4A (materiale 1.4404). Schlüter-ECK-E har en stor mekanisk belastningsevne og egner sig især til anvendelsesområder, hvor det er vigtigt med god holdbarhed over for kemikalier og syre, f.eks. inden for fødevarerindustrien, bryggerier, mejerier, storkøkkener og hospitaler samt i private boliger.





Alt efter den forventede belastning kan man vælge mellem legeringerne materiale 1.4301 og 1.4404. Ved højere belastning som f.eks. i svømmehaller (fersk vand), anbefaler vi anvendelse af 1.4404. Selv rustfrit stål af kvalitet 1.4404 er ikke modstandsdygtigt over for alle former for kemisk belastning som f.eks. salt- og flussyre samt visse klor- og brinekoncentrationer.

Det gælder også i nogle tilfælde for saltvands- og havvands-svømmebassiner. Særlig belastning, som kan forventes, skal derfor afklares på forhånd.

Verarbeitung

1. Profilhøjden skal vælges i forhold til flisens tykkelse og monteringsstypen.
2. Til indsættelse af forankringsbenet påføres frisk fliseklæber – afstemt efter underlaget.
3. Schlüter-ECK-E trykkes ind i klæberlaget med forankringsbenet med trapezformede huller og rettes til. Hvis der forventes ekstrem belastning, trykkes profilen helt ned i mørtlen.
4. For at indlejre forankringsbenene over hele fladen skal de overspartles fuldstændigt med frisk fliseklæber.

5. Fliserne, som flugter med profilen, trykkes heldækkende ned i klæberlaget og rettes til, så de flugter med profilen i højden.
6. Mellem flisen og profilen skal der være en fuger på ca. 2 mm, som skal fyldes helt med fugemørtel, mens belægningen fuges.
7. Fjern beskyttelsesfolien lige efter fugningen.

Bemærk

Schlüter-ECK-E kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Snavs skal fjernes ved hjælp af egnede rengøringsmidler ved rensning 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 rustfrie stål ser rent og pænt ud, og samtidig sænkes risikoen for korrosion. De anvendte rengøringsmidler må ikke indeholde saltsyre og flussyre. Brug ikke slibende rengøringsmidler til følsomme overflader.

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.

Hvis det er nødvendigt, anbefaler vi anvendelse af rengøringspolermidlet Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.



Produktoversigt:

Schlüter®-ECK-E

E = rustfrit stål, EB = børstet rustfrit stål,

E V4A = rustfrit stål 1.4404 (V4A)

Leveringslængde: 3,00 m

Materiale	E	EB	E V4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Leveringslængde: 2,00 m

Materiale	E	EB	E V4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Leveringslængde: 2,50 m

Materiale	E	EB	E V4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Leveringslængde: 1,50 m

Materiale	E	EB	E V4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•