



Schlüter®-ECK-K / -KHK

Væghjørner og tilslutninger
Kantbeskyttelse af rustfrit stål

2.7

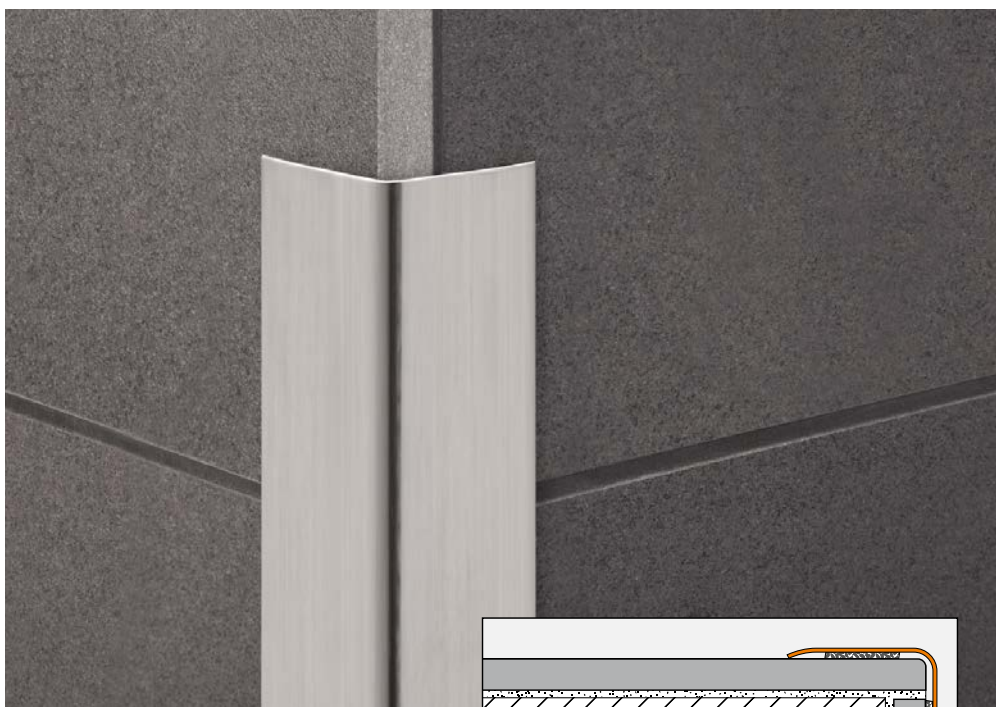
Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-ECK-K er en hjørneprofil af rustfrit stål til efterfølgende påklæbning på udvendige hjørner af fliser eller andre vægbelægninger. Den giver god beskyttelse mod mekanisk belastede kanter, f.eks. i industrikøkkener, slagterier, sanitetsrum og på hospitaler. Beskadigede kanter dækkes til og skal dermed ikke udskiftes. Schlüter-ECK-K som udvendigt væghjørne kan kombineres med hulkelfilerne af rustfrit stål Schlüter-DILEX-EHK som indvendigt væghjørne og Schlüter-DILEX-HKS som gulv-/vægovergang.

Schlüter-ECK-KHK er en hjørneprofil i rustfrit stål med hulkele, til efterfølgende fastklæbning af fliser eller andre vægbelægninger på indvendige hjørner. Skader eller knap så pæne indvendige hjørner dækkes, og der er således ikke behov for udskiftning. Til profiltypen ECK-KHK leveres formdele til ud- og indvendige hjørner samt til forbindelsesstykker.

Schlüter-ECK-K /-KHK er særligt velegnede til områder med høje hygiejnekrav, hvor det er vigtigt med nem rengøring, ud over at det skal se pænt ud – det kan være på hospitaler, i industrikøkkener, renrumsfaciliteter, vaskerum og i fødevarerindustrien.



Materiale

Schlüter-ECK-K /-KHK tilbydes i følgende materialeudførelser:

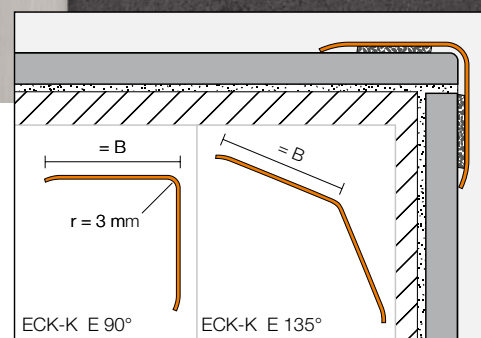
E = rustfrit stål

V2A materiale-nr. 1.4301 = AISI 304

V4A materiale nr. 1.4404 = AISI 316L

(kun ECK-K)

Profilernes synlige flader er beklædt med beskyttelsesfolie.



Udvendt hjørne



Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

De tiltænkte profiltypers anvendelighed skal afklares i hvert enkelt tilfælde afhængigt af den forventede kemiske, mekaniske eller øvrige belastning.

Schlüter-ECK-K /-KHK formes af bånd af rustfrit stål V2A (materiale 1.4301) eller V4A (materiale 1.4404). De er særligt velegnede til anvendelser, som – ud over høj mekanisk belastningsevne – kræver bestandighed over for kemikaliebelastning, f.eks. forårsaget af sure eller alkaliske medier eller rengøringsmidler.

Afhængigt af den forventede belastning er det muligt at vælge mellem legeringerne materiale 1.4301 og 1.4404 til ECK-K. Ved højere belastning, som f.eks. i svømmehaller (fersk vand), anbefaler vi anvendelsen 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- og havvands-svømmebassiner. Særlig belastning, som kan forventes, skal derfor afklares på forhånd.

Bearbejdning

1. Schlüter-ECK-K-KHK limes på eksisterende væghjørner med monteringslimen Schlüter-KERDI-FIX eller lignende materiale. Der påføres en stribe klæbemiddel på bagsiden af profilbenene, som herefter presses ind mod belægningskanten/-hjørnet, så sidekanterne ligger helt til. Inden påføring af monteringslimen skal klæbefladerne rengøres for stoffer som fedt osv., som kan modvirke vedhæftningen.
2. Overskydende lim, som løber ud under profilbenene, fjernes med et egnet rengøringsmiddel.
3. Derefter skal beskyttelsesfolien fjernes.

Bemærk

Schlüter-ECK-K /-KHK kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Snavs skal fjernes ved hjælp af egnede rengøringsmidler i forbindelse med rensning af belægningen.

Profilernes synlige områder får en blank overflade efter behandling med krompolitur eller lignende. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller aggressive medier, bør rengøres med jævne mellemrum med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring betyder, at det rustfri stål ser rent og pænt ud, og samtidig sænkes risikoen for korrosion. Rengøringsmidlerne, der bruges, må ikke indeholde saltsyre og flussyre.

Kontakten 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-K

E = rustfrit stål, EB = børstet rustfrit stål,

E V4A = rustfrit stål 1.4404

Leveringslængder: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Materiale	E	EB	E V4A
B = 15 mm	•	•	
B = 32 mm	•	•	•
B = 50 mm	•	•	
B = 32 mm / 135°	•		

Schlüter®-ECK-KHK

E = rustfrit stål, EB = børstet rustfrit stål

Leveringslængder: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Materiale	E	EB
	•	•

Schlüter®-ECK-KHK

Hjørner og forbindelser

Materiale	E	EB
Udvendige hjørner	•	•
Indvendige hjørner (2 udgange)	•	•
Indvendige hjørner (3 udgange)	•	•
Forbindelser	•	•



Schlüter-ECK-K 15 EB



Schlüter-ECK-KHK