



Schlüter®-ECK-K / -KHK

Vägghörn och avslutning
Kantskydd av rostfritt stål

2.7

Produktdatablad

Användning och funktion

Schlüter-ECK-K är en profil i rostfritt stål för fastklistring i efterhand på ytterhörn av plattor eller andra väggbeläggningar. Den erbjuder mycket gott skydd för kanter som utsätts för mekanisk belastning, t.ex. i storkök, slakterier, sanitära anläggningar och sjukhus. Skadade kanter är täckta och behöver därför inte bytas ut. Schlüter-ECK-K som ytterväggshörn kan kombineras med de rostfria stålprofilerna Schlüter-DILEX-EHK som innerväggshörn och Schlüter-DILEX-HKS som golv-/vägganslutning.

Schlüter-ECK-KHK är en profil i rostfritt stål i hålkålsform för fastklistring i efterhand på innerhörn av plattor eller andra väggbeläggningar. Skador eller dåligt formade innerhörn är täckta och behöver därför inte bytas ut. För profiltypen ECK-KHK finns gjutna delar för ytter- och innerhörn samt skarvelement tillgängliga.

Schlüter-ECK-K /-KHK är särskilt lämpliga för hygieniskt känsliga områden där, förutom ett tilltalande visuellt utseende, enkel rengöring är viktig, till exempel på sjukhus, storkök, renrum, toaletter och inom livsmedelsindustrin.

Material

Schlüter-ECK-K /-KHK levereras i följande utföranden:

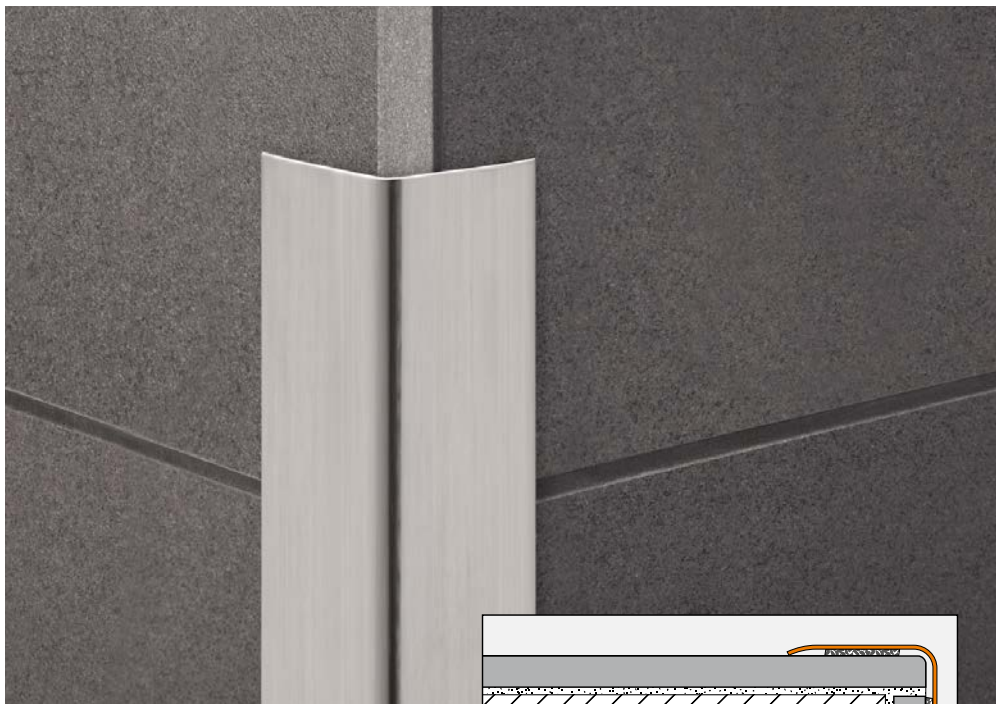
E = Rostfritt stål

V2A materialnr. 1.4301 = AISI 304

V4A materialnr. 1.4404 = AISI 316L

(endast ECK-K)

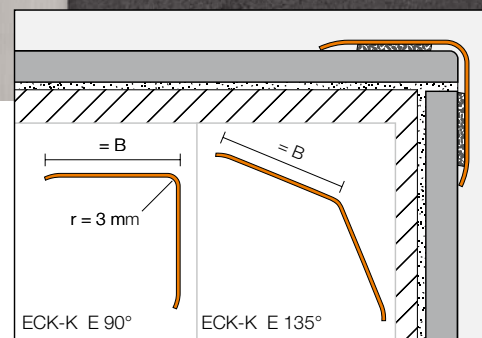
Profilens synliga ytor är täckta med en skyddande film.



Materialegenskaper och användningsområden:

Det måste i vissa fall klargöras om den aktuella profiltypen kan användas beroende på kemisk, mekanisk eller annan belastning.

Schlüter-ECK-K /-KHK tillverkas av rostfria metallband, V2A (material 1.4301) eller V4A (material 1.4404). De lämpar sig särskilt väl för användningssituationer som förutom en hög mekanisk belastningsförmåga kräver beständighet mot kemiska påfrestningar, t.ex. genom sura eller alkaliska medier och rengöringsmedel.



Ytterhörn



Beroende på den förväntade belastningen går det att välja ECK-K med legeringar antingen med material 1.4301 eller 1.4404. Vid högre belastning, t.ex. i simhallar (sötvatten) rekommenderar vi att 1.4404 används. Rostfritt stål med kvaliteten 1.4404 är inte beständigt mot alla kemiska belastningar som t.ex. saltsyra eller fluorvätesyra samt vissa klor- och saltlösningsskoncentrationer. Detta gäller även i vissa fall för salt- och havsvattenpooler. Särskilda förväntade belastningar måste därför alltid klargöras i förväg.

Bearbetning

1. Schlüter-ECK-K /-KHK limmas på färdiga vägghörn med Schlüter-KERDI-FIX-lim eller motsvarande material. En limsträng appliceras på baksidan av profilernas ben och trycks sedan fast på kanten eller hörnet av beläggningen så att sidokanterna ligger platt. Innan monteringslimmet appliceras måste limytorna rengöras från alla ämnen som kan hämma vidhäftningen, fett etc.
2. Överskott av lim som läcker ut under profilbenen måste avlägsnas med ett lämpligt rengöringsmedel.
3. Skyddsfilmerna måste sedan tas bort.

Anvisningar

Schlüter-ECK-K /-KHK kräver inget särskilt underhåll eller skötsel. Smuts avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel under rengöring av beläggningen. Profilens synliga områden får en glänsande yta genom behandling med kromglans eller liknande. Ytor av rostfritt stål som utsätts för atmosfären eller aggressiva medier måste rengöras regelbundet med ett mildt rengöringsmedel. Regelbunden rengöring leder inte bara till att det rostfria stålet behåller sin glans, utan det förhindrar även risken för korrosion. Alla rengöringsmedel som används måste vara fria från saltsyra och fluorvätesyra.

Undvik kontakt med andra metaller, t.ex. normalt stål, eftersom det kan leda till rostbildning. Det gäller även verktyg som spacklar eller stålull som t.ex. används för att ta bort rester av bruk.

Vid behov rekommenderar vi att rengöringspolityren för Schlüter-CLEAN-CP för rostfritt stål används.

Produktöversikt:

Schlüter®-ECK-K

E = Rostfritt stål, EB = Borstat rostfritt stål,

E V4A = Rostfritt stål 1.4404

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

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



Schlüter-ECK-K 15 EB

Schlüter®-ECK-KHK

E = Rostfritt stål, EB = Borstat rostfritt stål

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

Material	E	EB
	•	•



Schlüter-ECK-KHK

Schlüter®-ECK-KHK

Hörn och skarvelement

Material	E	EB
Ytterhörn	•	•
Innerhörn (2-vägs)	•	•
Innerhörn (3-vägs)	•	•
Skarvelement	•	•