



Schlüter®-ECK-E

Vägghörn och avslutning

Kantskydd av rostfritt stål

2.6

Produktdatablad

Användning och funktion

Schlüter-ECK-E är en hörnprofil i rostfritt stål för ytterväggshörn på kaklade ytor och erbjuder mycket gott skydd för hårt belastade kanter, t.ex. i storkök, slakterier, sanitära utrymmen och sjukhus.

Profilens yttre yta bildar ett symmetriskt rundat ytterhörn i kakelbeläggningen.

Förutom bra kantskydd mot mekanisk påverkan får du en ren, dekorativ finish på vägghörnet.

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

Schlüter-ECK-E som ytterväggshörn kan kombineras med de rostfria stålprofilerna Schlüter-DILEX-EHK som innerväggshörn och Schlüter-DILEX-EHKS som golv-/vägganslutning.

Material

Schlüter-ECK-E levereras i följande utföranden:

E = Rostfritt stål

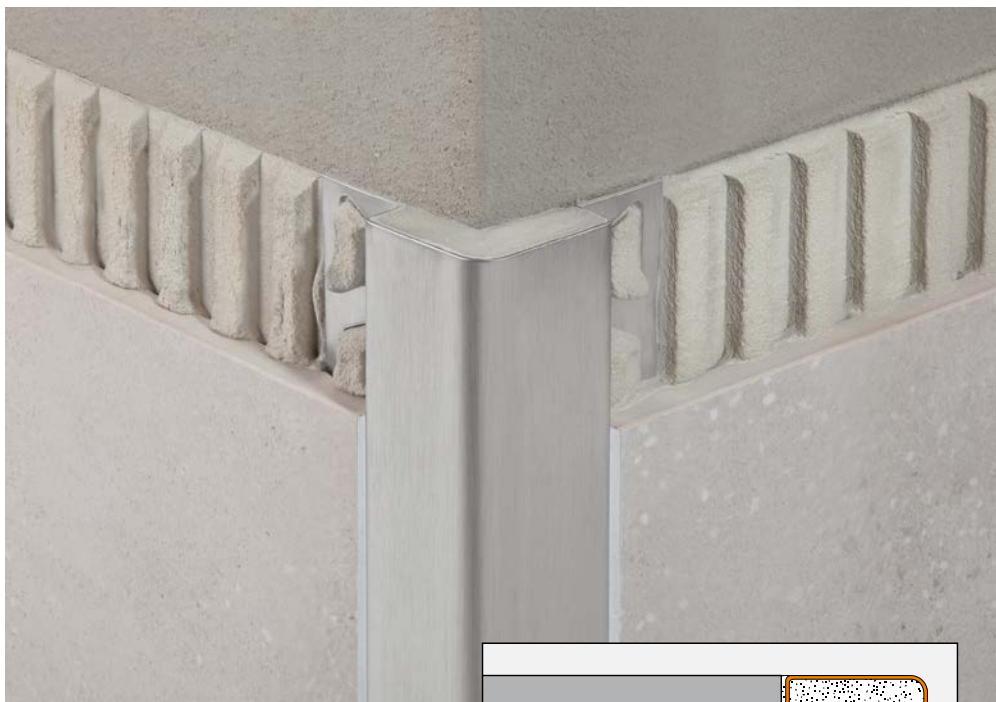
V2A materialnr. 1.4301 = AISI 304

V4A materialnr. 1.4404 = AISI 316L

Profilens synliga ytor är täckta med en skyddande film.

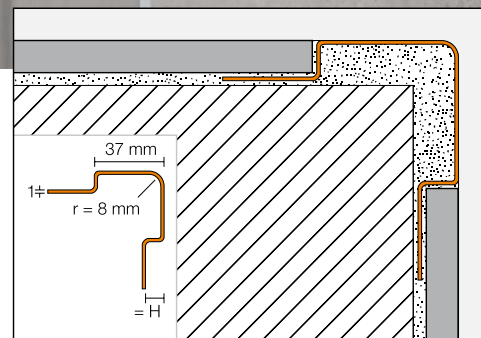
Materialenskaper och användningsområden:

Profilens användbarhet under kemiska eller mekaniska belastningar måste klargöras för varje enskilt fall.



Råden nedan är endast av allmänt slag. Schlüter-ECK-E tillverkas av rostfria metallband, V2A (material 1.4301) eller V4A (material 1.4404). Schlüter-ECK-E tål hög mekanisk belastning och är särskilt lämpad för användningsområden där beständighet mot kemikalier och syror är av stor vikt, t.ex. inom livsmedelsindustrin, på bryggerier, mejerier, storkök och sjukhus, men även i privata hem.

Beroende på den förväntade belastningen går det att välja mellan legeringar 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. Profilhöjden ska anpassas till plattornas tjocklek och typen av installation.
2. För att fästa fästbenen måste färskt kakellim – anpassat till det befintliga installationsunderlaget – appliceras.
3. Schlüter-ECK-E ska tryckas in i skiktet med fästmassa och riktas med hjälp av fästbenet med trapetsformade hål. Om extrema belastningar förväntas måste profilen ingjutas helt i murbruket.
4. För att säkerställa att fästbenen är helt inbäddade måste de täckas helt med färskt kakellim.
5. Plattorna som gränsar till profilen måste pressas in i limbädden över hela sin yta och justeras så att de ligger i jämn höjd med profilen.

6. Ett mellanrum på cirka 2 mm måste lämnas mellan plattan och profilen, vilket kommer att fyllas med fogmassa under fogningen av beläggningen.
7. Skyddsfilmerna måste tas bort omedelbart efter fogning.

Anvisningar

Schlüter-ECK-E 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. Använd inte rengöringsmedel med smärglingseffekt på känsliga ytor. 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-E

E = Rostfritt stål, EB = Borstat rostfritt stål,

E V4A = Rostfritt stål 1.4404 (V4A)

Leveranslängd: 3,00 m

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

Leveranslängd: 2,50 m

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

Leveranslängd: 2,00 m

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

Leveranslängd: 1,50 m

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