

Schlüter®-FINEC

Vägghörn och avslutning
för ett dekorativt kantskydd

2.17

Produktdatablad

Användning och funktion

Schlüter-FINEC är en högkvalitativ avslutningsprofil för ytterhörn på plattbeläggningar eller puts-/spackelytor. Schlüter-FINEC skyddar beläggningens kanter – även glasmosaik – mot mekaniska skador och bildar samtidigt en elegant, smal accentuering. Schlüter-FINEC är en högklassig avslutningsprofil i rostfritt stål eller anodiserad aluminium. Schlüter-FINEC-E i rostfritt stål lämpar sig även för trappuppgångar som smalt kantskydd på plattor och ytbeläggningssystem.

Schlüter-FINEC-SQ är en högklassig avslutningsprofil i aluminium, med valbar anodiserad eller pulverbelagd yta. Den har en fyrkantig symmetrisk huvuddesign och skapar en synlig, 4,5 mm bred fyrkantig kant. Schlüter-FINEC-SQ finns i höjderna 11–12,5 mm och 15 mm och lämpar sig för väggbeläggningar/-beklädnader och för beläggningar av natursten. Välj Schlüter-QUADEC-hörnbitarna i matchande färg och med en höjd på 4,5 mm för att skapa 3-sidiga ytterhörn.

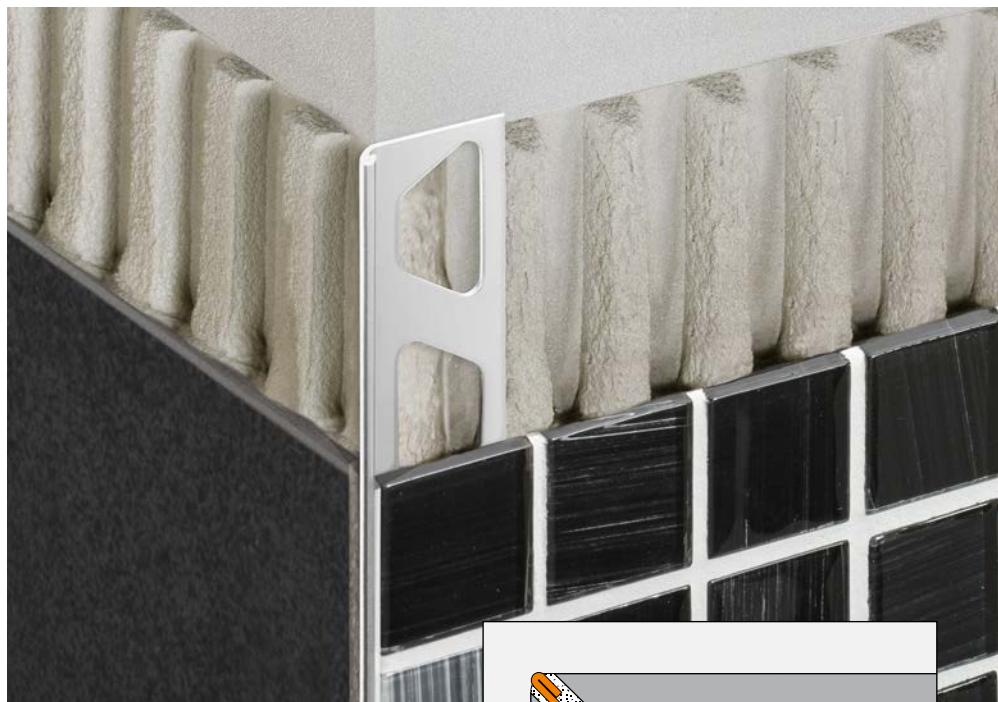
Material

Profilen kan levereras i följande utföranden:

- E = rostfritt stål
V2A, materialnr 1.4301 = AISI 304
- AE = aluminium natur matt, anodiserat
- TS = strukturbelagd aluminium
- AC = Aluminium med färgad beläggning
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

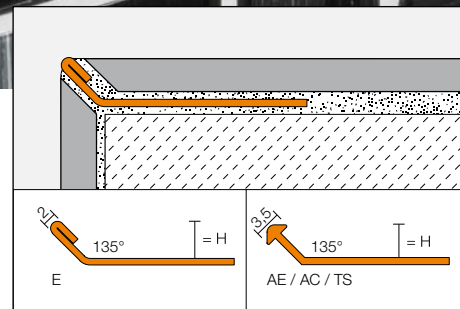
Materialegenskaper och användningsområden:

Schlüter-FINEC tillverkas i en mängd olika material och ytor. Profilens användbarhet under kemiska eller mekaniska belastningar

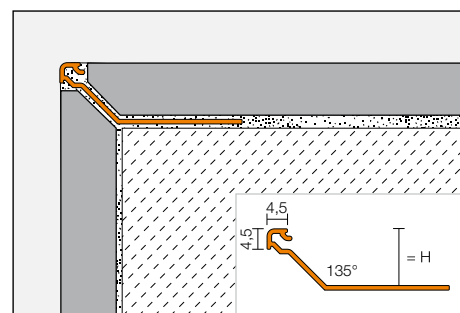


måste klargöras för varje enskilt fall. Nedan följer endast allmänna råd.

Schlüter-FINEC-E tillverkas av band av rostfritt stål V2A (material 1.4301). Den 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. Rostfritt stål är inte motståndskraftigt mot alla kemiska belastningar. Ämnen som saltsyra eller fluorvätesyra eller vissa koncentrationer av klor och saltlösning kan orsaka skador. Detta gäller även i vissa fall för salt- och havsvattenpooler. Särskilda förväntade belastningar måste därför bestämmas i förväg.



Schlüter®-FINEC



Schlüter®-FINEC-SQ



Schlüter-FINEC-AE /-SQ-AE (anodiserat aluminium): Aluminiumet har en yta som förädlats av anodskiktet och som inte förändras vid normal användning.

Synliga ytor ska skyddas mot smärpling och repor. Aluminium är känsligt mot alkaliska medier.

Material som innehåller cement i kombination med fukt har en alkalisk verkan och kan, beroende på koncentrationen och exponeringstiden, ge upphov till korrosion (aluminiumhydroxidbildning).

Av detta skäl måste bruk eller fogmaterial omedelbart tas bort på synliga ytor och nylagda beläggningar får inte täckas över med folie. Profilen måste bäddas in komplett i kontaktlagret till plattan så att inget vatten kan samlas i hålrummen.

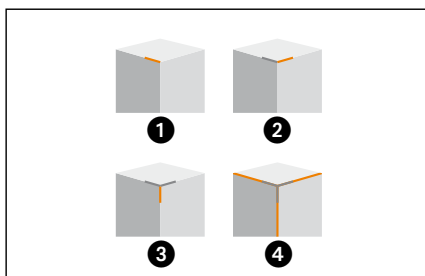
Schlüter-FINEC-AC/-FINEC-SQ-AC (aluminium med färgad beläggning): Aluminiumet är förbehandlat (anodiserat) motsvarande och ges därefter en beläggning med pulverlack. Beläggningen behåller färgen och är UV- och väderbeständig. Synliga ytor ska skyddas mot smärpling och repning.

FINEC-TS/-FINEC-SQ-TS (aluminium med strukturbeläggning) har ytor med naturlig karaktär (ytterligare egenskaper, se FINEC-AC/-SQ-AC).

Observera: Eftersom olika tillverkningstekniker används kan det förekomma färgskillnader mellan profilerna och hörnen.

Bearbetning

1. Schlüter-FINEC måste väljas utifrån plathöjden (den särskilt låga aluminiumprofilen, H = 2,5 mm, har utvecklats för efterföljande putsade/spacklade ytor).

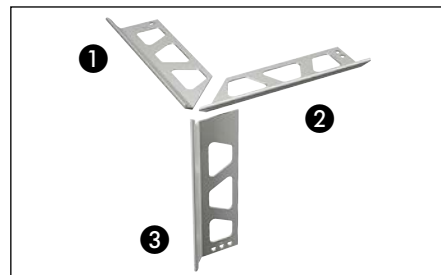


Arbetssteg hörnset

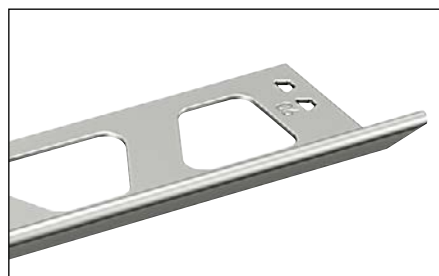
2. Profilen ska tryckas in i skiktet med fästmassa och riktas in med hjälp av det trapetsformade fästbenet med hål i (För efterföljande putsade/spacklade ytor måste fästbenets yta först placeras på den avsedda vidhäftningsytan).
3. Fästbenet med trapetsformade hål måste vara helt fyllt med fästmassa.

Hörnbildning FINEC-AE/-TS/-AC/-E

4. I profilområdet måste de intilliggande plattorna fasas 45°. På utföranden med 3-sidiga ytterhörn måste de prefabricerade delarna av hörnsetet först appliceras helt med kakellim. Utför följande arbetssteg:
 - 1 vänster hörndel (1 trapetshål),
 - 2 höger hörndel (2 trapetshål),
 - 3 undre hörndel (3 trapetshål),
 - 4 därefter ska profilerna kapas och sättas dit.



Exempel: hörnsetdel, höger



Trapetshål hörnsetdel, höger



Hörnbildning Schlüter®-FINEC-SQ



Inom ramen för serien MyDesign by Schlüter-by Schlüter Systems* kan Schlüter-FINEC-AC beläggas kundanpassat i 190 färgtoner i färgpaletten RAL-Classic (se FINEC-AC för fler egenskaper).

* Om du har frågor om MyDesign by Schlüter-Systems kontaktar du våra tekniska rådgivare i som arbetar i fält och vårt applikationstekniska säljteam som gärna hjälper till.



Hörnbildning FINEC-SQ

4. I profilområdet måste de intilliggande plattorna fasas 45°.
På utföranden med 3-sidiga ytterhörn ska man sätta dit lämpliga hörnstycken ur Schlüter-QUADEC-profilserien med en höjd på 4,5 mm.
5. De angränsande kakelplattorna ska om möjligt läggas över hela ytan och riktas så att profilens överkant ligger i nivå med plattan.

Observera: För att kompensera för dimensionstoleranser hos plattorna kan profilen hoppa något framåt eller bakåt i väggområdet.

6. Hela fogutrymmet mellan golvplattorna och profilen måste fyllas med fogbruk.
7. Känsliga ytor ska bearbetas med material och verktyg som inte orsakar repor eller skador. Smuts som uppkommer av bruk eller fästmassa måste omedelbart avlägsnas, i synnerhet vid aluminium.

Anvisningar

Schlüter-FINEC kräver inget särskilt underhåll eller skötsel. Använd inte rengöringsmedel med smärglingseffekt på känsliga ytor. Skador på anodskikt kan endast åtgärdas genom att måla över dem.

Rostfritt stål får en glänsande yta genom behandling med krompolityr eller dylikt. 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 minskar 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. Detta 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®-FINEC-E

E = Rostfritt stål

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	4,5	7	9	11	12,5
E	•	•	•	•	•
Hörnset	•	•	•	•	•

Schlüter®-FINEC-AE

AE = Aluminium natur matt, anodiserat

Leveranslängd: 2,50

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
AE	•	•	•	•	•	•
Hörnset	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-FINEC-AC

AC = Aluminium med färgad beläggning

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
MGS	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•	•
Hörnset	•	•	•	•	•	•

* endast MBW

Schlüter®-FINEC-TS

TS = strukturbelagd aluminium

Leveranslängd: 2,50

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•	•
Hörnset	•	•	•	•	•	•



Schlüter-FINEC-SQ (MGS)

Schlüter®-FINEC-SQ-AE

AE = Aluminium natur matt, anodiserat

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
AE	•	•	•
Ytterhörn*	•	•	•

Schlüter®-FINEC-SQ-AC

AC = Aluminium med färgad beläggning

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
MGS	•	•	•
MBW	•	•	•
Ytterhörn*	•	•	•

Schlüter®-FINEC-SQ-TS

TS = strukturbelagd aluminium

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
TSI	•	•	•
TSC	•	•	•
TSBG	•	•	•
TSB	•	•	•
TSSG	•	•	•
TSG	•	•	•
TSOB	•	•	•
TSLA	•	•	•
TSDA	•	•	•
TSR	•	•	•
Ytterhörn*	•	•	•

Anvisning för bildande av ytterhörn med Schlüter-FINEC-SQ:

* På utföranden med 3-sidiga ytterhörn ska man sätta dit lämpliga hörnstycken ur Schlüter-QUADEC-profilserien med en höjd på 4,5 mm.

Färger:

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*

MBW = briljantvit matt

MGS = grafit svart, matt

TSI = strukturbeläggning, elfenben

TSC = strukturbeläggning, creme

TSBG = strukturbeläggning, beige grå

TSB = strukturbeläggning, beige

TSSG = strukturbeläggning, stengrå

TSG = strukturbeläggning, grå

TSOB = strukturbeläggning, brons

TSLA = strukturbeläggning, ljus antracit

TSDA = strukturbeläggning, mörk antracit

TSR = strukturbeläggning, rostbrun

* kundanpassad beläggning

