



Vnější rohy stěn a ukončovací profily
pro dekorativní ochranu hran

2.17

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter-FINEC je kvalitní ukončovací profil, který se používá pro vytváření vnějších hran keramických obkladů nebo omítnutých či stěrkových povrchů. Schlüter-FINEC chrání hranu obkladu – i skleněných mozaik – před mechanickým poškozením a vytváří elegantní úzký roh.

Schlüter-FINEC je kvalitní ukončovací profil z ušlechtilé oceli nebo eloxovaného hliníku. Schlüter-FINEC-E z ušlechtilé oceli je vhodný i na schodiště jako úzká ochrana hran pro obklady a systémy povrchové úpravy.

Schlüter-FINEC-SQ je kvalitní ukončovací profil z hliníku s eloxovaným nebo lakovaným povrchem. Má symetrický čtvercový průřez a vytváří viditelnou čtvercovou pohledovou hranu šířky 4,5 mm.

Schlüter-FINEC-SQ lze dodat s výškou 11 - 12,5 mm a 15 mm a je vhodný pro nástěnné obklady a obklady z přírodního kamene. Pro vytvoření 3stranného vnějšího rohu lze použít barevně vhodné rohové díly Schlüter-QUADEC s výškou 4,5 mm.

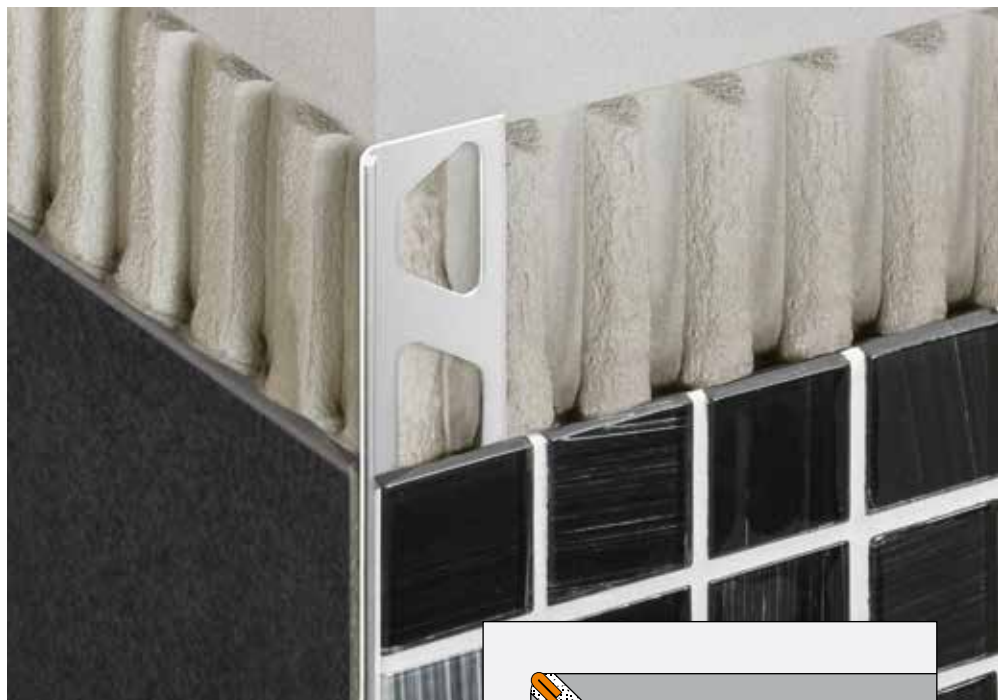
Materiál

Profil se dodává v následujícím provedení:

- E = ušlechtilá ocel
V2A č. materiálu 1.4301 = AISI 304
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- TS = hliník strukturovaný povrch
- AC = hliník barevně lakovaný
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

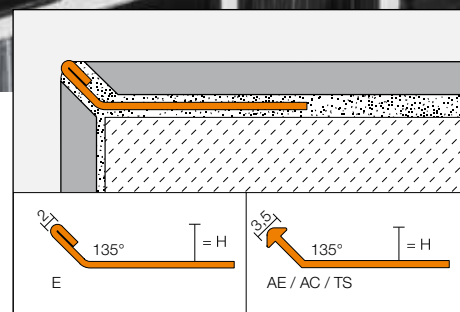
Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Schlüter-FINEC se vyrábí v celé řadě různých materiálů a povrchů. Použitelnost profilu v

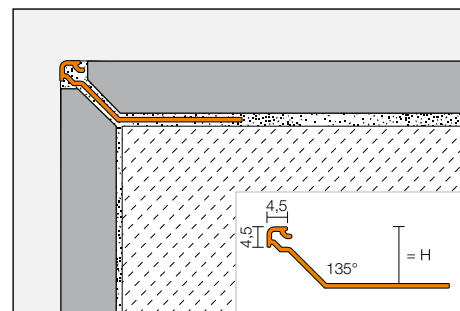


případě chemického nebo mechanického namáhání je nutné vyjasnit pro daný případ. Dále jsou uvedeny pouze některé všeobecné pokyny.

Schlüter-FINEC-E se tvaruje z pásů z ušlechtilé oceli, V2A (materiál 1.4301). Je zvláště vhodný tam, kde je kromě vysokého mechanického namáhání vyžadována odolnost proti namáhání chemikáliemi, např. kyselými nebo alkalickými médii nebo čistícími prostředky. Ani ušlechtilá ocel není odolná proti veškerému chemickému namáhání. Substance jako kyselina solná nebo fluorovodíková nebo určité koncentrace chlóru a solných roztoků ji mohou poškodit. To platí v určitých případech i pro bazény se slanou mořskou vodou. Očekávané chemické namáhání je proto nutné vyjasnit předem.



Schlüter®-FINEC



Schlüter®-FINEC-SQ



Schlüter-FINEC-AE /-SQ-AE (hliník eloxovaný): Hliník je opatřen zušlechťeným povrchem, tvořeným eloxovanou vrstvou, která se při běžném používání již dále nemění.

Pohledové plochy je nutné chránit proti oděru a poškrábání. Hliník je citlivý vůči alkalickým médiím.

Materiály obsahující cement působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a mohou vést v závislosti na koncentraci a délce doby působení ke korozi (k tvorbě hydroxidu hliníťého).

Proto je nutné lepidlo nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií. Profil se ukládá k obkladu celoplošně zplna do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit zásaditá voda.

Schlüter-FINEC-AC/-FINEC-SQ-AC (hliník barevně lakovaný): Hliník je odpovídajícím způsobem upraven a následně opatřen práškovým lakem. Povrchová úprava je barevně stálá, odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům. Viditelné hrany profilu je nutné chránit proti oděru a poškrábání.

Povrch Schlüter-FINEC-TS / -FINEC-SQ-TS (hliník strukturovaný povrch) má přírodní charakter (další vlastnosti viz Schlüter-FINEC-AC / -SQ-AC).



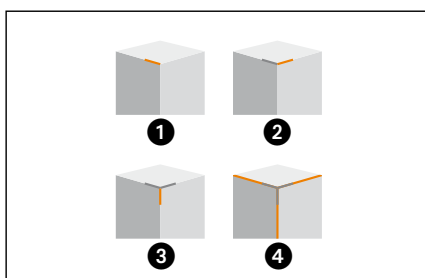
Schlüter-FINEC-AC může být v rámci řady MyDesign by Schlüter-Systems* individuálně nalakován ve 190 barevných odstínech RAL-Classical (další vlastnosti viz FINEC-AC).

* V případě dotazů k MyDesign by Schlüter-Systems jsou vám navíc k dispozici naši obchodní zástupci a techničtí pracovníci prodejního oddělení.

Upozornění: Kvůli různým výrobním technologiím nelze vyloučit barevné rozdíly mezi profily a rohy, kouty.

Montáž

1. Výška profilu Schlüter-FINEC se zvolí podle tloušťky obkladu (pro navazující omítnuté / stěrčované povrchy byl vyvinut mimořádně nízký profil s výškou $H = 2,5 \text{ mm}$).

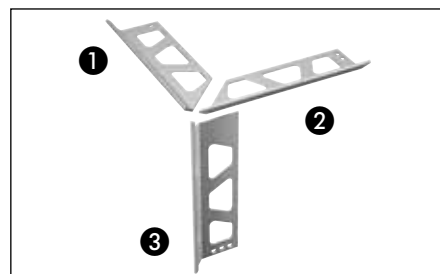


Pracovní kroky u rohové sady

2. Profil se zatlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do vrstvy lepidla a vyrovná se (v případě navazujících omítnutých / stěrčovaných povrchů se položí plocha kotevního ramene nejdříve na vhodnou lepicí plochu).
3. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se přestěruje v celé ploše lepidlem na obklady.

Vytvoření rohu pomocí FINEC-AE/-TS/-AC/-E

4. V oblasti profilu se přiléhající obkladačky zkosí v úhlu 45° .
U provedení 3stranného vnějšího rohu se nejdříve prefabrikované díly rohové sady ukotví celou plochou do lepidla na obklady. Je nutné dodržet následující pracovní kroky:
 - 1 levý rohový díl (1 lichoběžníkovitá perforace),
 - 2 pravý rohový díl (2 lichoběžníkovitá perforace),
 - 3 dolní rohový díl (3 lichoběžníkovitá perforace),
 - 4 poté se profily zkrátí na požadovanou délku a osadí.



Příklad: díl rohové sady, pravý



Lichoběžníkovitě perforování pravého dílu rohové sady



Vytvoření rohu pomocí Schlüter®-FINEC-SQ



Vytvoření rohu pomocí FINEC-SQ

- V oblasti profilu se přiléhající obkládačky zkosí v úhlu 45°.
Při vytváření 3stranných rohů použijte vhodné rohové díly z programu profilů Schlüter-QUADEC s výškou 4,5 mm.
- Přiléhající obkládačky se položí pokud možno celoplošně a vyrovnají se tak, aby lícovaly s horní hranou profilu.

Upozornění: Pro vyrovnání rozměrových tolerancí materiálu podlahové krytiny může profil v oblasti stěny lehce přechýlat nebo ustupovat.

- Spára mezi profilem a obkládačkou se zcela vyplní spárovací hmotou.
- Na citlivé povrchy je nutno používat takové materiály a nářadí, které profil nepoškrábají nebo jinak nepoškodí. Znečištění maltou nebo lepidlem je nutno okamžitě odstranit, zvláště u profilů z hliníku.

Upozornění

Schlüter-FINEC nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nesmí používat brusné čisticí prostředky.

Poškození eloxovaného povrchu lze odstranit pouze přelakováním.

Ošetří-li se ušlechtilá ocel např. leštěnkou nebo podobnými přípravky, získá lesklý povrch. Povrchy z ušlechtilé oceli vystavené povětrnostním vlivům nebo agresivním médiím by měly být pravidelně čistěny jemnými čisticími prostředky. Pravidelné čištění zachovává nejen čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale snižuje také riziko koroze. Pro všechny čisticí prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a kyselinu fluorovodíkovou.

Je nutné zabránit kontaktu s jinými kovy, jako například s běžnou ocelí, protože i to by mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro nářadí jako je stěrka nebo ocelová vlna používané např. k odstranění zbytků malty. V případě potřeby doporučujeme použít čisticí polituru na ušlechtilou ocel Schlüter-CLEAN-CP.

Přehled výrobků:

Schlüter®-FINEC-E

E = ušlechtilá ocel

Dodávaná délka: 2,50 m

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

Schlüter®-FINEC-AE

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

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

Schlüter®-FINEC-AC

AC = hliník barevně lakovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

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

* pouze MBW

Schlüter®-FINEC-TS

TS = hliník strukturovaný povrch

Dodávaná délka: 2,50 m

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

Barvy:

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*

MBW = brilantová bílá mat

MGS = grafitově černá mat

TSI = strukturovaný povrch, slonová kost

TSC = strukturovaný povrch, krémová

TSBG = strukturovaný povrch, béžovošedá

TSB = strukturovaný povrch, béžová

TSSG = strukturovaný povrch, kamenná šedá

TSG = strukturovaný povrch, šedá

TSOB = strukturovaný povrch, bronzová

TSLA = strukturovaný povrch, světlý antracit

TSDA = strukturovaný povrch, tmavý antracit

TSR = strukturovaný povrch, rezavě hnědá

Schlüter®-FINEC-SQ-AE

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
AE	•	•	•
Vnější rohy*	•	•	•

Schlüter®-FINEC-SQ-AC

AC = hliník barevně lakovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

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

Schlüter®-FINEC-SQ-TS

TS = hliník strukturovaný povrch

Dodávaná délka: 2,50 m

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

Pokyn pro vytváření rohů pomocí Schlüter-FINEC-SQ:

*Při vytváření 3stranných rohů použijte vhodné rohové díly z programu profilů Schlüter-QUADEC s výškou 4,5 mm.



Schlüter-FINEC-SQ (MGS)

* individuální lakování

**Texty pro výběrová řízení:**

Dodat _____ bm Schlüter-FINEC jako ukončovací profil pro vnější rohy obkladů, skleněných mozaik resp. omítnutých/ stěrkových povrchů a odborně osadit podle pokynů výrobce.

Je nutné dbát montážních pokynů výrobce.

Montáž rohových sad

- se započítává do jednotkových cen.
- se hradí zvlášť.

Materiál:

- E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A)
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- AC = hliník barevně lakovaný
- TS = hliník strukturovaný povrch

Výška profilu: _____ mm

Č. výr.: _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m

Texty pro výběrová řízení:

Dodat _____ bm ukončovacího profilu Schlüter-FINEC-SQ jako ukončovací profil se čtvercovou hranou šířky 4,5 mm pro vnější rohy stěn, ukončení obkladů a přírodního kamene a odborně osadit podle pokynů výrobce.

Osazení vnějších rohů

- se započítává do jednotkových cen.
- se hradí zvlášť.

Materiál:

- AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- AC = hliník barevně lakovaný
- TS = hliník strukturovaný povrch

Výška profilu: _____ mm

Č. výr.: _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m