



Schlüter®-FINEC

Vnější rohy stěn a ukončovací profily
pro dekorativní ochranu hran

2.17

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter®-FINEC je kvalitní ukončovací profil z ušlechtilé oceli nebo z eloxovaného hliníku pro vnější hrany keramických obkladů resp. omítnutých či stěrkovaných povrchů. Ukončovací rameno profilu chrání hranu obkladu - i skleněných mozaik - před mechanickým poškozením a vytváří elegantní úzký roh.

Schlüter®-FINEC-E z ušlechtilé oceli se hodí i na schodiště jako úzká ochrana hran pro obklady a systémy povrchové úpravy.

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

Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Schlüter®-FINEC se vyrábí v celé řadě různých materiálů a povrchových úprav. 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 čisticími prostředky. Ani ušlechtilá ocel není odolná vůči veškerému chemickému namáhání jako např. vůči kyselině solné, kyselině fluorovodíkové nebo vůči určitým koncentracím chlóru a solných roztoků.

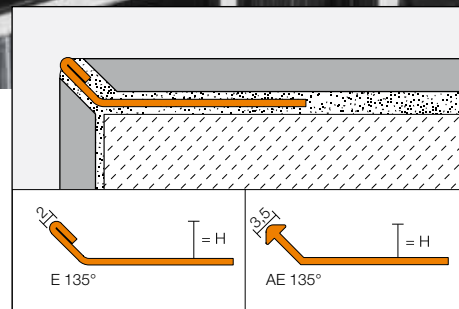


To platí v určitých případech i pro bazény se slanou mořskou vodou. Očekávané chemické namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

Schlüter®-FINEC-AE (hliník eloxovaný)

Hliník je opatřen zušlechtěným povrchem, tvořeným eloxovanou vrstvou, která se při běžném používání již dále nemění. Viditelné plochy je nutné chránit proti oděru a před poškrábáním.

Hliník je citlivý vůči alkalickým látkám. 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 hlinitého).





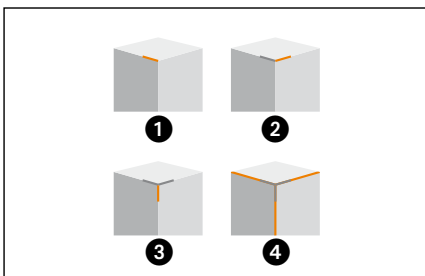
Proto je nutné maltu nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií. Profil je nutné uložit k obkládačce celoplošně zplna do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit voda.

Schlüter®-FINEC-AC (hliník barevně lakovaný): Hliník je upraven a opatřen polyuretanovou práškovou barvou. Povrchová úprava je barevně stálá, odolná vůči UV záření a proti povětrnostním vlivům. Viditelné hrany profilu je nutné chránit proti oděru a poškrábání.

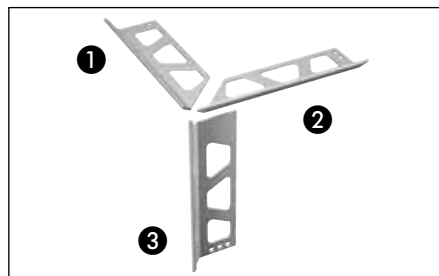
U **Schlüter®-FINEC-TS** (hliník strukturovaný povrch) se jedná o povrchy s přírodním charakterem (další vlastnosti viz Schlüter®-FINEC-AC).

Zpracování

1. Výška profilu Schlüter®-FINEC se zvolí podle tloušťky obkladu (pro navazující omítnuté / stěrkané povrchy byl vyvinut mimořádně nízký profil s výškou $H = 2,5 \text{ mm}$).
2. Profil se zatlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do vrstvy lepidla a vyrovná se (v případě navazujících omítnutých / stěrkaných povrchů se položí plocha kotevního ramene nejdříve na vhodnou lepicí plochu).
3. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se přestěruje v celé ploše lepidlem na obklady.
4. V oblasti profilu se přiléhající obkládačky zkosí v úhlu 45° .
U provedení s třístrannými rohy se do lepidla na obklady osadí celoplošně vždy nejdříve předpřipravené díly rohové sady. Dodržujte přitom následující pracovní kroky:
 - 1 levý rohový díl (1 lichoběžníkovitě perforace),
 - 2 pravý rohový díl (2 lichoběžníkovitě perforace),
 - 3 dolní rohový díl (3 lichoběžníkovitě perforace),
 - 4 poté se profily zkrátí na požadovanou délku a osadí.
5. Obkládačky se zplna zatlačí do lepidla a vyrovnají tak, aby lícovaly s horní hranou profilu. Obkládačky přilehlé k profilu je nutno lepit celoplošně. Ponechá se spára cca $1,5 \text{ mm}$.



Pracovní kroky u rohové sady



Příklad: Díl rohové sady, pravý

6. Spára mezi profilem a obkládačkou se zcela vyplní spárovací hmotou.
7. 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.



Lichoběžníkovitě perforované pravé díly rohové sady

Upozornění

Schlüter®-FINEC nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nepoužívají 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 nezachovává pouze čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale zabraňuje i nebezpečí 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 veškeré nářadí jako jsou stěrky nebo ocelová vlna používané např. k odstraňování zbytků malt. V případě potřeby doporučujeme použití čisticí politory 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	•	•	•	•	•	•

Text pro výběrová řízení:

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

Výrobek č.: _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m

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	•	•	•	•	•	•
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:

MBW = brilliantová 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, rezavá hnědá



Schlüter®-FINEC-AC (MBW)



Schlüter®-FINEC-TS (TSOB)

