



Vnější rohy stěn a ukončovací profily
pro dekorativní ochranu hran

1.6

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter-DECO je profil pro dekorativní zvýraznění spáry dlažeb a obkladů, které musí – kromě běžných požadavků na funkční provedení – splňovat vysoké nároky na estetický dojem, např. ve výstavních prostorech, reprezentačních budovách, galeriích nebo na veletržních stáncích. Schlüter-DECO-A / -AE s pohledovou šířkou 6 mm a DECO-E s pohledovou šířkou 7 mm je vhodný také jako ukončení krytiny nebo pro oddělení různých druhů podlahových krytin, např. pro přechod mezi dlažbou a kobercem nebo parketami.

Schlüter-DECO kromě dekorativního účinku zaručuje i ochranu hran před mechanickým poškozením.

Schlüter-DECO-M a **-MC** s horní pohledovou plochou 6 mm lze používat také pro vnější rohy stěn. Pro jednoduché a dokonalé spojení profilů Schlüter-DECO-MC na vnějších rozích lze dodat vhodné tvarovky.

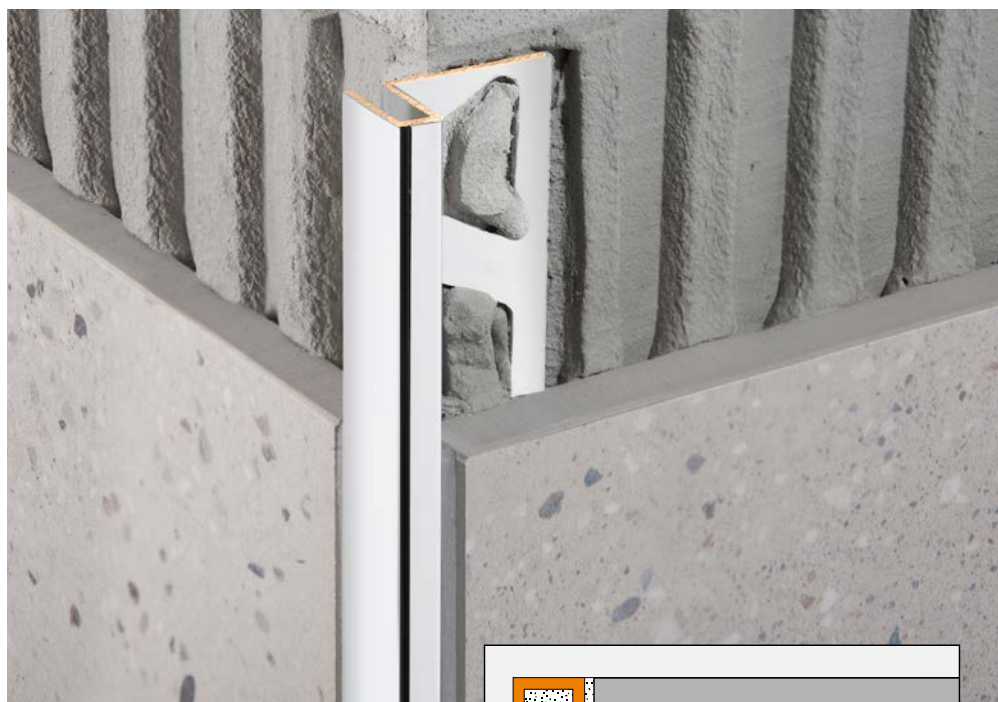
Materiál

Schlüter-DECO se dodává v následujícím provedení:

- E = ušlechtilá ocel V2A
(č. materiálu 1.4301 = AISI 304)
- MC = mosaz chromovaná
- A = hliník
- M = mosaz
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný

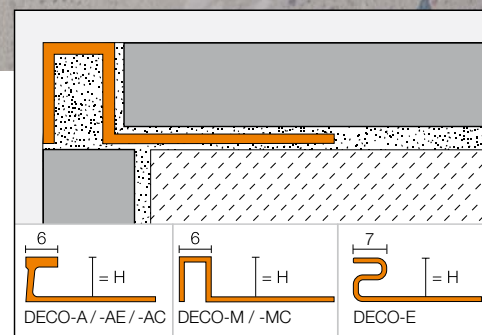
Vlastnosti materiálu a oblast použití:

Použitelnost zvoleného typu profilu je nutno vyjasnit ve zvláštních jednotlivých případech podle očekávaného chemického, mechanického nebo jiného namáhání.



Schlüter-DECO-M jsou mosazné profily, odolné vůči téměř všem chemikáliím, které mohou přijít do styku s dlažbou. U mosazi se působením vzduchu na volných pohledových plochách vytváří oxidační vrstva a povrch tak tmavne. Působení vlhkosti nebo agresivních látek může vést k silné oxidaci a tvoření povrchových skvrn. Na jejich neošetřeném povrchu nelze vyloučit lehké výrobní stopy.

Schlüter-DECO-MC je zvláště vhodný pro obklady, např. v kombinaci s chromovanými armaturami v koupelnách. Pohledové plochy je nutné chránit proti oděru a poškrábání. Malta nebo spárovací materiál musí být z profilu okamžitě odstraněny.





Schlüter-DECO-E je tvarován z pásů ušlechtilé oceli, V2A (materiál 1.4301). Tvar profilu se proto poněkud odlišuje od provedení z protlačované mosazi a hliníku. Ušlechtilá ocel odolává velkému mechanickému namáhání a je vhodná pro použití především tam, kde je důležitá odolnost vůči chemikáliím, např. působení kyselých nebo alkalických (zásaditých) látek a čistících prostředků. 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-DECO-A jsou hliníkové profily. Na jejich neošetřeném povrchu nelze vyloučit lehké výrobní stopy. Očekávané chemické namáhání je nutné vyjasnit předem. Hliník je citlivý na alkalická média. Cementové materiály působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a v závislosti na koncentraci a době působení mohou vést ke vzniku koroze (tvoření hydroxidu hliníku). Malta nebo spárovací materiál musí být z pohledových ploch okamžitě odstraněny. Profil se ukládá k dlaždici celoplošně zplna do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit zásaditá voda.

Schlüter-DECO-AE z eloxovaného hliníku má zušlechtný povrch, tvořený eloxovanou vrstvou, která se při běžném používání již nemění. Agresivní látky nebo abrazivní materiály mohou poškodit povrch. 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 hlinitého). Z tohoto důvodu je nutné maltu 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.

Zpracování

1. Schlüter-DECO se zvolí podle tloušťky obkladu/dlažby.
2. Tam, kde se má obklad (dlažba) ukončit nebo opticky zvýraznit spára, se nanese ozubenou stěrkou lepidlo na obklady a dlažbu.
3. Schlüter-DECO se vtláčí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do vrstvy lepidla a vyrovná se.
4. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se po celé ploše přestěrkuje lepidlem na obklady a dlažbu a všechny dutiny v profilu se vyplní.

5. Navazující obkládačky (dlaždice) se pevně vtláčí do lepidla a vyrovnají tak, aby horní hrana profilu lícovale s obkládačkou (dlaždicí) (profil nesmí vyčnívat nad povrch, spíše může být o cca 1 mm nižší). Obkládačky/ dlaždice v oblasti profilu je nutné uložit celoplošně zplna do lepidla.
6. K profilu se ponechá volná spára cca 2 mm, která se zcela vyplní spárovací hmotou.

Přehled výrobků:

Schlüter®-DECO

E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A) / MC = mosaz chromovaná / A = hliník / M = mosaz / AE = hliník přírodní matně eloxovaný Dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	E	MC	A	M	AE
H = 8 mm			•		•
H = 9 mm		•		•	
H = 10 mm	•		•		•
H = 11 mm	•	•		•	
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•				
H = 21 mm	•				
Vnější roh		•			



Profily s perforováním pro vytváření oblouků: viz aktuální ilustrovaný ceník.



Poznámka

Schlüter-DECO nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nesmí používat brusné čisticí prostředky. Oxidační vrstvu na mosazi nebo hliníku lze odstranit běžnými lešticími prostředky, vytvoří se však znovu. Poškození eloxovaného povrchu lze odstranit pouze přelakováním. Ošetří-li se ušlechtilá ocel např. leštěnkou nebo podobnými přípravky, získá lesklý povrch. Povrchy z ušlechtilé oceli, které jsou vystaveny působení atmosféry nebo agresivních látek by měly být pravidelně čištěny jemnými čisticími prostředky. Pravidelné čištění zachovává nejen čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale snižuje také riziko koroze. Žádné používané čisticí prostředky však nesmí obsahovat kyselinu solnou ani kyselinu fluorovodíkovou.

Je nutné zabránit kontaktu s jinými kovy, jako například s běžnou ocelí, protože to může vést ke vzniku druhotné 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.



Schlüter®-DECO-E

