

## 1.6 Schlüter®-DECO

### UKONČENÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

#### A DEKORATIVNÍ ZVÝRAZNĚNÍ SPÁRY

### Použití a funkce

**Schlüter®-DECO** je profil s 6 mm širokou pohledovou plochou, sloužící pro dekorativní zvýraznění spáry dlažeb a obkladů, které si - kromě běžných požadavků na funkční provedení - kladou vysoké nároky na estetický dojem, např. ve výstavních prostorech, reprezentačních budovách, galeriích nebo veletržních stáncích. Schlüter®-DECO je vhodný i pro ukončení krytiny nebo pro oddělení různých druhů podlahových krytin, např. přechod mezi dlažbou a kobercem nebo parketami.

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

### Materiál

Schlüter®-DECO se dodává v provedení z mosazi (-M), chromované mosazi (-MC), ušlechtilé oceli (-E), hliníku (-A) a eloxovaného hliníku (-AE).

#### Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

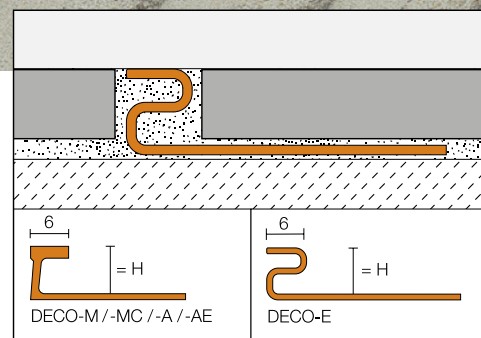
Použitelnost zvoleného typu profilu je nutno vyjasnit ve zvláštních jednotlivých případech podle očekávaného chemického, mechanického nebo jiného zatížení.

Schlüter®-DECO-M z mosazi je odolný proti téměř všem chemikáliím, které mohou přijít do styku s dlažbou. U mosazi se působením vzduchu vytváří na volných pohledových plochách oxidační vrstva a povrch tak tmavne. Působení vlhkosti nebo agresivních látek může vést k silné oxidaci a tvoření povrchových skvrn.



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 hmota musí být z profilu okamžitě odstraněny.

Schlüter®-DECO-E je tvarován z pásů ušlechtilé oceli, V2A (materiál 1.4301). Ušlechtilá ocel odolává velkému mechanickému zatížení 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.





Očekávané chemické namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

Použitelnost Schlüter®-DECO-A z hliníku je nutno vyjasnit podle očekávaného chemického zatížení. Hliník je citlivý na alkalická média. Cementové hmoty 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 profilu okamžitě odstraněny. Profil se zcela ukládá do kontaktní vrstvy k dlaždici nebo obkladače tak, aby se v dutých místech nemohla shromažďovat alkalická voda.

Schlüter®-DECO-AE z eloxovaného hliníku má povrch zušlechťený eloxovanou vrstvou, která se při běžném použití již nemění. Povrch je nutné chránit před brusnými předměty a poškrábáním. Hliník je citlivý na alkalická média. Materiály obsahující cement působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a mohou vést v závislosti na koncentraci a délce působení ke korozi (k tvorbě hydroxidu hliníku). Z tohoto důvodu je nutné lepidlo nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií. Profil se uloží k dlaždici celoplošně zcela do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit voda.

## Přehled výrobků:

### Schlüter®-DECO

M = mosaz / MC = mosaz chromovaná / A = hliník / AE = hliník přírodní matně eloxovaný / E = ušlechtilá ocel  
dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	M	MC	A	AE	E
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 9 mm					•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm					•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 14 mm					•
H = 16 mm					•
H = 18,5 mm					•
H = 21 mm					•
H = 25 mm					•
H = 30 mm					•

## Montáž

- Schlüter®-DECO zvolíme podle tloušťky dlaždice nebo obkladačky.
- Tam, kde se má dlažba (obklad) ukončit nebo vytvořit esteticky působivou spáru, se nanese ozubenou stěrkou lepidlo na obklad a dlažbu.
- Schlüter®-DECO se vtlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lepidlového lože a srovná se.
- Lichoběžníkovitě perforované upevňovací rameno se po celé ploše přetře lepidlem na obklad a dlažbu a všechny dutiny v profilu se vyplní.
- Navazující dlaždice (obkladačky) se pevně vtlačí a srovnají tak, aby horní hrana profilu lícovala s dlažbou (obkladačkou) (profil nesmí vyčnívat nad povrch, spíše může být o cca 1 mm nižší). Dlaždice kolem profilu musí přilnout celou svou plochou k lepidlu.
- Mezi profilem a dlaždicí (obkladačkou) se vynechá spára asi 2 mm.
- Spára mezi dlaždicí (obkladačkou) a profilem se důkladně vyplní spárovací hmotou.

### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_bm Schlüter®-DECO jako ukončovací profil nebo profil pro vytvoření dekorativní spáry z

- M = mosazi
- MC = chromované mosazi
- A = hliníku
- AE = eloxovaného hliníku
- E = ušlechtilé oceli

s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem a viditelným ukončovacím ramenem s 6 mm širokou vodorovnou pohledovou plochou a odborně osadit podle pokynů výrobce.

■ osazení v jednotlivých délkách \_\_\_\_\_ m.

■ osazení v délkách podle potřeby.

Výška profilu: \_\_\_\_\_ mm

Výr.č.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m

## Poznámka

Schlüter®-DECO nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nesmí používat žádné čisticí prostředky s brusnými částicemi. Oxidační vrstvu na mosazi nebo hliníku lze odstranit běžnými lešticími prostředky, vytvoří se však znovu. Poškození eloxovaného povrchu lze odstranit pouze přelakováním. Ošetřili 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 také snižuje riziko koroze. Pro veškeré čisticí prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a fluorovodíkovou.

Je nutné také zabránit kontaktu s jinými kovy, jako např. s běžnou ocelí, protože by to mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro nářadí, jako jsou stěrky nebo ocelová vlna, používané např. k odstraňování zbytků malty.

V případě potřeby doporučujeme použít čisticí polituru na ušlechtilou ocel Schlüter®-CLEAN-CP.



Schlüter®-DECO-M