


**Schlüter®-DECO-SG / -SGC**
**Vnější rohy a ukončení**

pro vytváření vzhledově zajímavých obkladů stěn

**2.16**

Technický list výrobku

**Použití a funkce**

**Schlüter-DECO-SG / -SGC** jsou kvalitní dekorativní a funkční profily z kartáčované ušlechtilé oceli (V4A) nebo eloxovaného hliníku pro vytvoření dekorativních spár v obkladech a pro uchycení prosklených prvků. Geometrie profilů může být využita jako stínová spára pro vytváření opticky zvláště atraktivních obkladů stěn v interiérech.

Díky geometrii ve tvaru U se DECO-SG / -SGC hodí pro uchycení prosklených prvků v oblasti stěn a podlah ve spojení se sprchami v úrovni podlahy.

DECO-SGC byl speciálně vyvinut pro rohový přechod z obložené stěny na omítnutou stěnu. Instaluje se spolu s obkládačkami sprchy pomocí kotevního ramena umístěného za uchycovací komorou ve tvaru U.

V oblasti podlahy nabízí Schlüter-DECO-SG v kombinaci se spádovými klíny Schlüter-SHOWERPROFILE funkční a dekorativní řešení.

**Upozornění:** S osvětlovací sadou **Schlüter-LIPROTEC-LLPM** je k dispozici předmontovaný LED modul z flexibilního, zcela opláštěného LED pásku (hadice) s homogenním rozptylem světla a uchycovacím profilem DECO-SG (viz technický list výrobku 15.8 Schlüter-LIPROTEC-LLPM/-LLP/-LLPE).


**Materiál**

Schlüter-DECO-SG / -SGC\* se dodává v následujícím materiálovém provedení:

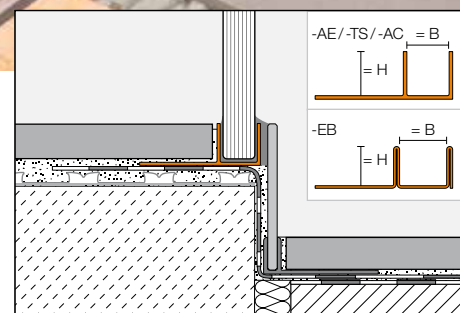
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná (V4A)  
č. materiálu 1.4404 = AISI 316L
- AC = hliník barevně lakovaný
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems\*\*
- TS = hliník strukturovaný povrch

\*DECO-SGC se dodává pouze v AE

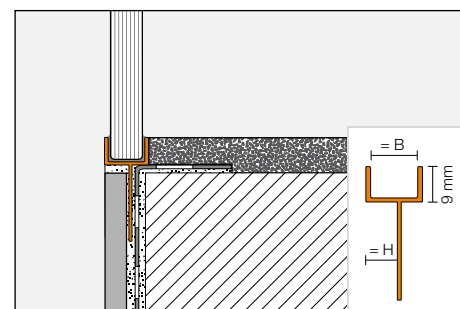
\*\*pouze Schlüter-DECO-SG

**Vlastnosti materiálu a oblast použití**

Použitelnost typu materiálu je nutně ve zvláštních případech vyjasnit v závislosti na očekávaném chemickém, mechanickém



Schlüter-DECO-SG



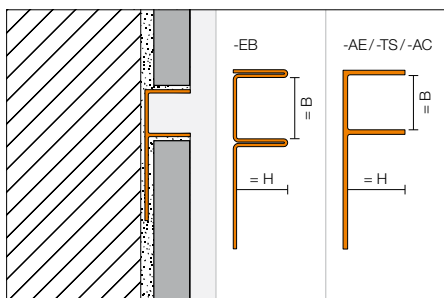
Schlüter-DECO-SGC



Schlüter-DECO-SG: Osazení s prosklenou stěnou v oblasti sprchy



Schlüter-DECO-SG: Osazení na vnějším rohu



nebo jiném namáhání. Dále jsou uvedeny pouze některé všeobecné pokyny.

**Ušlechtilá ocel:** ušlechtilá ocel je mechanicky vysoce zatížitelná a vykazuje vysokou chemickou odolnost. Ani ušlechtilá ocel v kvalitě 1.4404 není odolná vůči veškerému chemickému namáhání. Substance jako kyselina solná nebo fluorovodíková nebo určité koncentrace chlóru a solných roztoků ji mohou poškodit. Očekávané chemické namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

**Hliník eloxovaný:** Hliník je opatřen zušlechťeným povrchem, tvořeným eloxovanou vrstvou, která se při běžném používání již dále nemění. Pohledové plochy musejí být chráněny před oděrem a poškrábáním, z tohoto důvodu je nutné lepidlo nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií. 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). Vzniku dutin, ve kterých se může hromadit alkalická voda, je nutné zabránit uložením profilu a přiléhajících dlaždic zplna do lepidla.

**Hliník barevně lakovaný:** Hliník je odpovídajícím způsobem upravený a následně opatřený práškovým lakem. Povrchová úprava je barevně stálá, odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům. Viditelné hrany profilu je nutné chránit proti oděru a poškrábání.

U Schlüter-SCHIENE-TS (hliník strukturovaný povrch) se jedná o povrchy přírodního charakteru (další vlastnosti viz Schlüter-SCHIENE-AC).



Osazení v oblasti soklu



Schlüter-DECO-SG: Osazení jako akcentní osvětlení s LED-Modul LIPROTEC-LLPM

## Zpracování

1. Schlüter-DECO-SG / -SGC se zvolí podle tloušťky obkladu/dlažby.
  2. Na místech, kde má být obklad ukončen, se ozubenou stěrkou nanese lepidlo na obklady a dlažbu.
  3. DECO-SG / -SGC se vtačí perforovaným kotevním ramenem do vrstvy lepidla a vyrovná se.
  4. Perforované kotevní rameno se celoplošně přestěrkuje lepidlem na obklady a dlažbu.
  5. Navazující obkládačky se pevně vtačí do lepidla a vyrovnají tak, aby horní hrana profilu byla v jedné rovině s obkladem. Dlaždice/obkládačky u profilu musí být položeny zplna do lepidla.
  6. K profilu se ponechá spára o velikosti cca 1,5 mm. Spára mezi profilem a dlaždicí/obkládačkou se zcela vyplní spárovací hmotou.
  7. U citlivých povrchů je nutno používat takové materiály a nářadí, které profil nepoškrábou ani jinak nepoškodí. Nečistoty způsobené maltou nebo lepidlem je proto nutno ihned odstranit.
  8. Osazení prosklených prvků do nosného profilu DECO-SG / -SGC lze provést po ukončení montáže.
- Důležité: Sklo nesmí mít přímý kontakt s profilem. Použijte vhodnou distanční pomůcku. Spáry se utěsní silikonem.

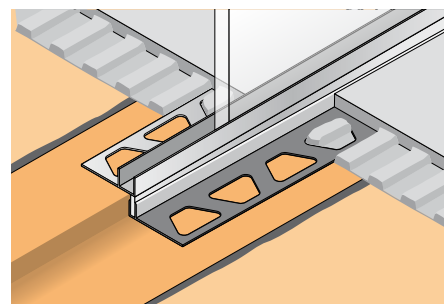
### Upozornění:

Při osazení Schlüter DECO-SGC v kombinaci s Schlüter-DECO-SG a spádovými klíny Schlüter-SHOWERPROFILE je nutné dbát na osazení. Spádové klíny musí ležet pod Schlüter-DECO-SG a lícovat s ním.



Schlüter-DECO-SG může být v rámci řady MyDesign by Schlüter-Systems\* individuálně nalakován ve 190 barevných odstínech RAL-Classic (další vlastnosti viz hliník barevně lakovaný).

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





## Upozornění

Schlüter-DECO-SG / -SGC nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nesmí používat brusné čisticí prostředky. Poškození eloxované vrstvy lze odstranit pouze přelakováním.

Po ošetření čisticími politurami, např. Schlüter-CLEAN-CP, si ušlechtilá ocel uchová svůj elegantní povrch.

## Přehled výrobků:

### Schlüter®-DECO-SG

AE = hliník přírodní matně eloxovaný / EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná (V4A) Dodávaná délka: 2,50 m

H = mm	8	10	11	12,5
AE 12	•	•	•	•
AE 15	•	•	•	•
EB 12	•	•	•	•
EB 15	•	•	•	•

### Schlüter®-DECO-SG

AC = hliník barevně lakovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

H = mm	8	10	11	12,5
C/A 12*	•	•	•	•
C/A 15*	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•

\* individuální lakování

### Schlüter®-DECO-SG

TS = hliník strukturovaný povrch

Dodávaná délka: 2,50 m

H = mm	8	10	11	12,5
TSBG	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•
TSI	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•

### Schlüter®-DECO-SGC

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

H = mm	8	10	11	12,5
AE 12	•	•	•	•
AE 15	•	•	•	•

## Texty pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_\_ bm Schlüter-DECO-SG jako dekorativní profil pro vytvoření stínové spáry v obkladech s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem také jako profil pro uchycení prosklených prvků v oblasti stěny a podlahy a odborně osadit. Je nutné dbát montážních pokynů výrobce.

Materiál:

- AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná 1.4404 (V4A)
- AC = hliník barevně lakovaný
- TS = hliník strukturovaný povrch
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

Výška profilu: \_\_\_\_\_ mm

Šířka spáry: \_\_\_\_\_ mm

Č. výt.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m

Dodat \_\_\_\_\_ bm Schlüter-DECO-SGC jako funkční uchycovací profil prosklených prvků v oblasti stěn s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem umístěným horizontálně za uchycovací komorou a odborně osadit. Je nutné dbát montážních pokynů výrobce.

Materiál:

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Výška profilu: \_\_\_\_\_ mm

Šířka spáry / šířka uchycení: \_\_\_\_\_ mm

Č. výt.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m

