

## 2.2 Schlüter®-DESIGNLINE

### VNĚJŠÍ ROHY STĚN A UKONČOVACÍ PROFILY

PRO OPTICKÉ USPOŘÁDÁNÍ STĚN

#### Použití a funkce

Schlüter®-DESIGNLINE je lemovací bordůrový profil, kterým lze zvýšit optickou přitažlivost obkladů stěn v interiérech. Tuto sérii profilů lze kombinovat s odpovídajícími profily pro vnější rohy stěn ze systému Schlüter®-RONDEC.

Schlüter®-DESIGNLINE je opatřen viditelnou plochou o šířce 25 mm, tloušťka profilů na bočních hranách je 6 mm. Z tohoto důvodu lze s tímto profilem kombinovat obkladačky o tloušťce 6 mm a vyšší. U obkladaček s větší tloušťkou lze profil uložit do tlustší vrstvy lepidla.

#### Materiál

Schlüter®-DESIGNLINE se dodává v následujících provedeních:

- MC = mosaz chromovaná
- E = ušlechtilá ocel leštěná
- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- ACG = hliník eloxovaný leskle chromem
- ACGB = hliník eloxovaný chromem kartáčovaný
- AM = hliník eloxovaný matně mosazí
- AMG = hliník eloxovaný leskle mosazí
- AMGB = hliník eloxovaný mosazí kartáčovaný
- AK = hliník eloxovaný matně mědí
- AKG = hliník eloxovaný leskle mědí
- AKGB = hliník eloxovaný mědí kartáčovaný
- AT = hliník titan matně eloxovaný
- ATG = hliník titan leskle eloxovaný
- ATGB = hliník titan eloxovaný kartáčovaný

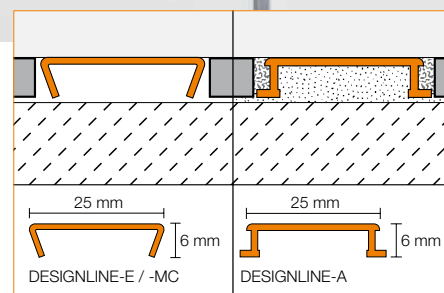


#### Vlastnosti materiálu a oblasti použití

Schlüter®-DESIGNLINE se vyrábí v celé řadě různých materiálů a povrchů.

Při chemickém nebo mechanickém namáhání je nutné předem vyjasnit použitelnost profilu zvláště pro každý jednotlivý případ. Dále jsou uvedeny pouze některé všeobecné pokyny.

Schlüter®-DESIGNLINE-MC je zvláště vhodný pro obklady, například v kombinaci s chromovanými armaturami v koupelnách. Viditelnou plochu je nutné chránit proti oděru a poškrábání. Malta nebo stěrkový materiál musí být z profilu okamžitě odstraněny.





Schlüter®-DESIGNLINE-E /-EB je vyrobený z materiálu 1.4301 (V2A) a hodí se právě tam, kde se očekává vysoké mechanické nebo zvláštní chemické namáhání. Z tohoto důvodu je možné profil vyrobený z ušlechtilé oceli použít také v dlažbách. Schlüter®-DESIGNLINE-AE / -ACG / -ACGB / -AM / -AMG / -AMGB / -AK / -AKG / -AKGB / -AT / -ATG / -ATGB:

Hliník je opatřen zušlechtěným povrchem, tvořeným eloxovanou vrstvou. Tato vrstva se při běžném použití již dále nemění. Viditelnou plochu je nutné chránit proti oděru a poškrábání. 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). Z tohoto důvodu je nutné maltu nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií.



### Montáž

1. Schlüter®-DESIGNLINE se používá ve spojení s obkladačkami o tloušťce 6 mm a více.
2. Obkladačky se přilepí až do té výše, kde se umístí dekorativní profil Schlüter®-DESIGNLINE. Zde nebo na zadní stranu dekorativního profilu se nanese dostatečné množství lepidla na obklady a dlažbu. Pak se profil zamáčkne tak, aby jeho povrch lícoval s přiléhajícími obkladačkami.
3. K profilu se přilepí další přiléhající řada obkladaček.
4. Obkladačky se přikládají k bočnímu vymezači spáry, čímž vznikne pravidelná spára o velikosti min. 1,5 mm. U profilů z ušlechtilé oceli se ponechá spára o velikosti cca 1,5 mm. Spáry se zcela vyplní spárovací hmotou.

### Poznámka

Schlüter®-DESIGNLINE nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu a ošetřování. U povrchů citlivých na poškrábání se nesmí používat žádné čisticí prostředky s brusnými částicemi.

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 povětrnostním vlivům nebo agresivním látkám, by se měli pravidelně čistit jemným čisticím prostředkem. Pravidelné čištění zachovává nejenom čistý vzhled ušlechtilé oceli, nýbrž také snižuje riziko koroze. Pro všechny používané čisticí prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu fluorovodíkovou a kyselinu chlorovodíkovou.

Je nutné zabránit kontaktu s jinými kovy např. s běžnou ocelí, neboť to může vést ke korozi. Totéž platí také pro nástroje, jako jsou stěrka nebo ocelová vlna, které slouží k odstraňování zbytků malty apod.



## Přehled výrobků:

### Schlüter®-DESIGNLINE-A

AE = hliník přírodní matně eloxovaný / ACG = hliník eloxovaný leskle chromem / ACGB = hliník eloxovaný chromem kartáčovaný / AM = hliník eloxovaný matně mosazí / AMG = hliník eloxovaný leskle mosazí / AMGB = hliník eloxovaný mosazí kartáčovaný / AK = hliník eloxovaný matně mědí / AKG = hliník eloxovaný leskle mědí / AKGB = hliník eloxovaný mědí kartáčovaný / AT = hliník titan matně eloxovaný / ATG = hliník titan leskle eloxovaný / ATGB = hliník titan eloxovaný kartáčovaný

dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	AE	ACG	ACGB	AM	AMG	AMGB	AK	AKG	AKGB	AT	ATG	ATGB
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Schlüter®-DESIGNLINE-E

E = ušlechtilá ocel leštěná / EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná

dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	E	EB
H = 6 mm	•	•

### Schlüter®-DESIGNLINE-MC

MC = mosaz chromovaná

dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	MC
H = 6 mm	•



DESIGNLINE-MC



DESIGNLINE-E

**Text pro výběrová řízení:**

Dodat \_\_\_\_\_bm Schlüter®-DESIGNLINE jako lemovací bordůrový profil s viditelnou šířkou 25 mm a tloušťkou profilu 6 mm a odborně osadit do obkladu podle pokynů výrobce.

**Materiál:**

- - MC = mosaz chromovaná
- - E = ušlechtilá ocel leštěná
- - EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
- - AE = hliník přírodní matně eloxovaný
- - ACG = hliník eloxovaný leskle chromem
- - ACGB = hliník eloxovaný chromem kartáčovaný
- - AM = hliník eloxovaný matně mosazí
- - AMG = hliník eloxovaný leskle mosazí
- - AMGB = hliník eloxovaný mosazí kartáčovaný
- - AK = hliník eloxovaný matně mědí
- - AKG = hliník eloxovaný leskle mědí
- - AKGB = hliník eloxovaný mědí kartáčovaný
- AT = hliník titan matně eloxovaný
- ATG = hliník titan leskle eloxovaný
- ATGB = hliník titan eloxovaný kartáčovaný

Barva: \_\_\_\_\_

Výr.č.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m