



Schlüter®-LIPROTEC-VB

Osvětlovací profily
Nasvícení stropů

15.1

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter®-LIPROTEC-VB je kvalitní profil pro ukončení obkladu na stěnách s pohledovou plochou širokou 25 mm. Nabízí možnost osazení různých LED pásků Schlüter®-LIPROTEC-ES.

Osazením dvou různých krytů lze dosáhnout rozmanitých světelných efektů.

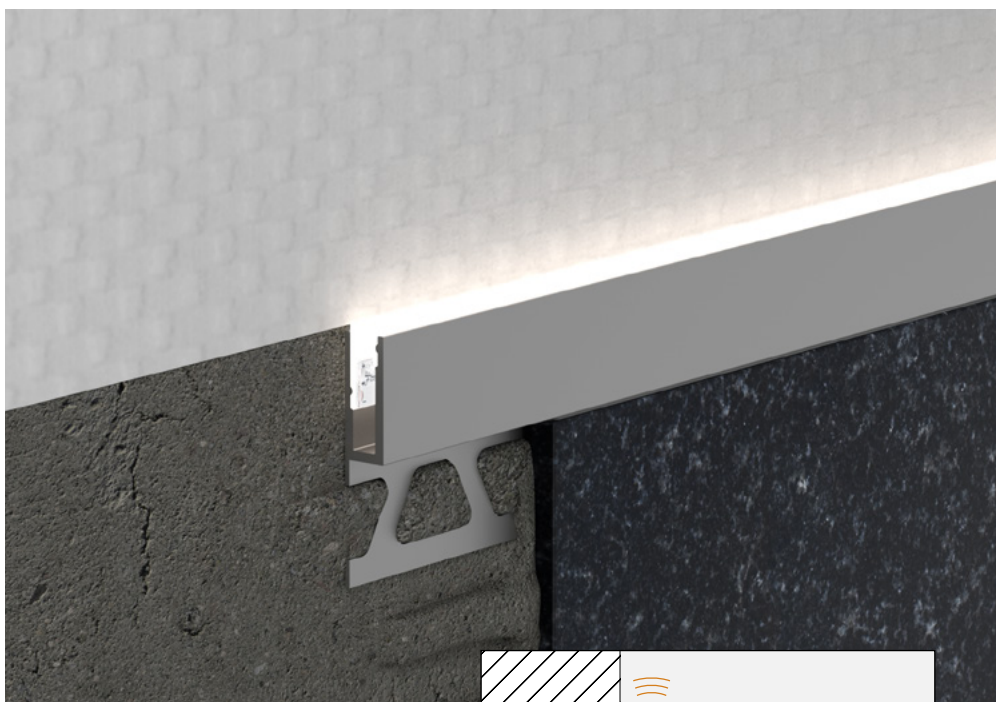
Kryt **Schlüter®-LIPROTEC-VBI** lícuje s nosným profilem Schlüter®-LIPROTEC-VB. Je možno vytvořit nepřímé osvětlení z hrany profilu přes přilehlé materiály směrem ke stropu.

Osazením krytu **Schlüter®-LIPROTEC-VBD** lze k nepřímému osvětlení vytvořit navíc přímé osvětlení jako světelný pás o šířce 3 mm.

Schlüter®-LIPROTEC-VB dobře ladí s profily série QUADDEC, RONDEC a DESIGNLINE. Kromě dekorativní funkce a vytváření světelných efektů je obklad na hraně účinně chráněn před mechanickým poškozením.

Profil umožňuje uchycení přívodního kabelu LED pásku. Další oblasti použití pro Schlüter®-LIPROTEC-VB je ukončení nebo olemování jiných obkladových materiálů jako je přírodní kámen, sklo a jiné speciální materiály.

U všech profilů série Schlüter®-LIPROTEC lze kryty a osvětlení měnit i po jejich osazení.



Materiál

Schlüter®-LIPROTEC-VB se dodává v následujícím materiálovém provedení:

Profil:

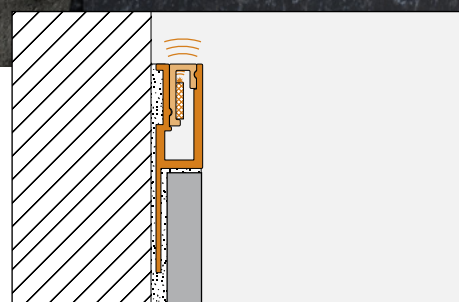
AE = hliník přírodní matně eloxovaný
AEEB = hliník eloxovaný kartáčovaný
ušlechtilá ocel

Kryt:

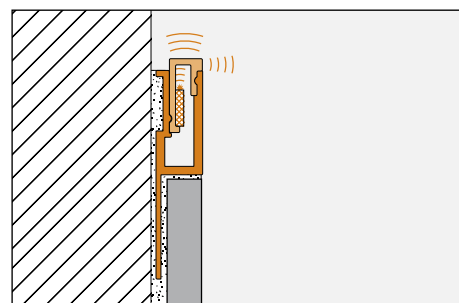
PMMA = polymethylmetakrylát

Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Použitelnost profilu v případě chemického nebo mechanického namáhání je nutné vyjasnit pro příslušný případ. Dále uvádíme pouze některé všeobecné pokyny.



Příklad osazení s krytem Schlüter®-LIPROTEC-VBI



Příklad osazení s krytem Schlüter®-LIPROTEC-VBD



Vnější roh zkosením

Schlüter®-LIPROTEC-VB-AE /-AEEB (hliník eloxovaný): Hliník má díky eloxované vrstvě zušlechtný povrch, který už se při běžném použití nemění.

Poškození eloxovaného povrchu lze odstranit pouze přelakováním.

Viditelné plochy 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.

Kryty Schlüter®-LIPROTEC jsou vyrobeny z lehce strukturované, průsvitné termoplastické umělé hmoty PMMA (polymethylmetakrylát).

Viditelné plochy je nutné chránit proti oděru a poškrábání. Maltu nebo spárovací materiál je nutné okamžitě odstranit.

Kontakt s alkoholem (např. líh) a používání čisticích prostředků s obsahem tenzidů > 5 % může vést k poškození krytu.

Upozornění:

Profily s kryty je nutné osadit tak, aby se uvnitř nemohla hromadit voda.

Montáž

Upozornění:

Při montáži osvětlovací techniky, projektování a umístění kabelů je nutné dodržovat příslušné montážní návody Schlüter®-LIPROTEC.

- Schlüter®-LIPROTEC-VB se zvolí podle tloušťky obkladu.
- V profilu se vyvrtají průchody pro kabely a otvory se zbaví otřepů.
- V místech, kde má být obklad ukončen, se ozubenou stěrkou nanese lepidlo na obklady. Pokud se Schlüter®-LIPROTEC-VB použije na vnějším rohu stěny, obloží se nejprve jedna stěna, a pak se nanese lepidlo na hranu druhé stěny.
- Schlüter®-LIPROTEC-VB se perforovaným kotevním ramenem zatlačí do lože z lepidla a vyrovná. Dbejte na průchod kabelu.
- Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se přestěruje v celé ploše lepidlem.
- Navazující obkládačky se pevně zatlačí a vyrovnají tak, aby byla horní hrana profilu v jedné rovině s obkladem. Obkládačky přilehlé k profilu je nutno lepit celoplošně.
- Mezi profilem a obkládačkou se ponechá spára o velikosti cca 2 mm.
- Spára mezi profilem a obkládačkou se zcela vyplní spárovací hmotou.
- U citlivých povrchů se používá materiál a nářadí nezpůsobující poškrábání ani jiné poškození. Nečistoty způsobené maltou nebo lepidlem je proto nutno ihned odstranit.
- Rohy se vytvoří pokosovým řezem.

Upozornění

Schlüter®-LIPROTEC-VB nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. U citlivých povrchů se nepoužívají brusné čisticí prostředky. Poškození eloxovaných vrstev lze odstranit pouze přelakováním.

Pro všechny čisticí prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a kyselinu fluorovodíkovou.

V důsledku malé tvorby tepla u Schlüter LED pásků osazených v profilu může docházet k rozdílné roztažnosti profilu a osazeného krytu.

Přehled výrobků:

Schlüter®-LIPROTEC-VB-AE /-AEEB

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

AEEB = hliník elox. kartáčovaný ušlechtilá ocel

Dodávaná délka: 2,50 m

| H = mm | 8 | 10 | 11 | 12,5 |
|--------|---|----|----|------|
| AE | • | • | • | • |
| AEEB | • | • | • | • |

Kryty

PMMA = polymethylmetakrylát

Stupeň transmise krytů:

Schlüter®-LIPROTEC-VBI = 43 %

Schlüter®-LIPROTEC-VBD = 43 % / 5 %

Dodávaná délka: 2,50 m

| | Kryt |
|--------------|------|
| LIPROTEC-VBI | • |
| LIPROTEC-VBD | • |

Texty pro výběrová řízení:

Dodat ____ bm Schlüter®-LIPROTEC-VB jako ukončovací profil pro obklad s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem pro osazení různých LED pásků Schlüter®-LIPROTEC-ES a krytů

■ Schlüter®-LIPROTEC-VBI (43 %)

pro nepřímé osvětlení

■ Schlüter®-LIPROTEC-VBD (43 % / 5 %)

pro částečně přímé osvětlení

a osadit podle pokynů výrobce.

Přívodní kabel k jednotlivým profilům

■ se započítává do jednotkových cen,

■ se hradí zvlášť.

Je nutné dbát montážních pokynů výrobce.

Materiál uchycovacích profilů:

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

AEEB = hliník eloxovaný kartáčovaný ušlechtilá ocel

Materiál stínidla:

PMMA - polymethylmetakrylát

Výška profilu: _____mm

Výrobek č. _____

Material: _____Kč/m

Mzda: _____Kč/m

Celková cena: _____Kč/m