



Schlüter®-DESIGNBASE-QD

Osvětlovací profily

Soklový profil

16.1

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter®-DESIGNBASE-QD Schlüter®-DESIGNBASE-QD je kvalitní soklový profil pro mnohostranné použití.

Jako soklový nebo bordurový profil na plochách stěn se dvěma pohledovými plochami, širokými cca 10 mm, a volným prostorem širokým 39 mm nabízí možnost osadit různé LED pásky **Schlüter®-LIPRO-TEC-ES** a vytvořit přímé osvětlení.

Osazením krytu, který se naklapne do profilu a lícuje s okolní navazující plochou, se docílí homogenního rozložení světla.

Do volného prostoru lze osadit i jiné dekorativní materiály, jako např. obkládačky nebo dřevěné dekory. Pro vytvoření kontaktní vrstvy mezi hladkým povrchem hliníku a obkládačkou se používá samolepicí stříž pro ukotvení **Schlüter®-DESIGNBASE-HVL**.

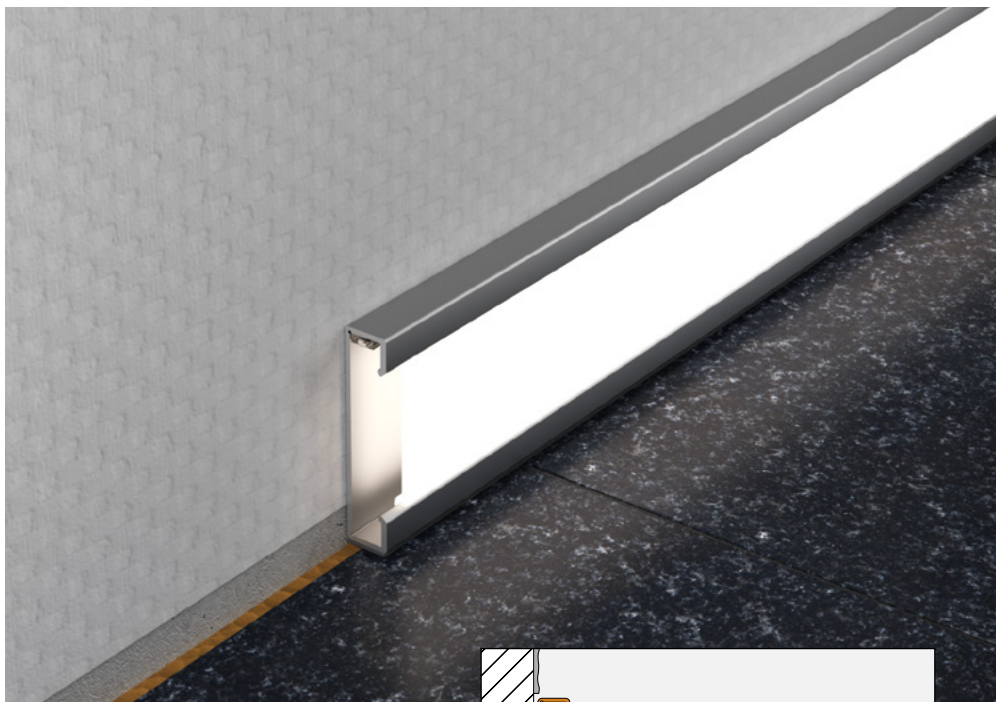
Profil poskytuje možnost vedení kabelu LED pásků.

Kromě toho lze Schlüter®-DESIGNBASE-QD s pohledovou plochou 60 mm použít jako uzavřený soklový profil s možností vedení kabelu nebo jako ukončovací profil pro kuchyňské pracovní desky ve spojení s Schlüter®-KERDI-BOARD 38 mm.

Schlüter®-DESIGNBASE-QD dobře ladí s profily série QUADec-, RONDEC a DESIGNLINE.

Pro snadné a dokonalé spojení Schlüter®-DESIGNBASE-QD ve vnitřních koutech a vnějších rozích a jako koncovky lze dodat vhodné tvarovky.

Kryty a osvětlení lze měnit i po jejich osazení.



Materiál

Schlüter®-DESIGNBASE-QD se dodává v následujícím materiálovém provedení:

Profil:

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

AEEB = hliník eloxovaný kartáčovaný
ušlechtilá ocel

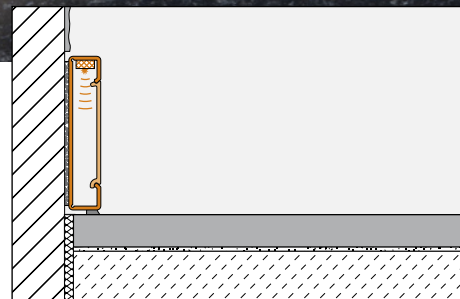
Kryty:

PMMA = polymethylmetakrylát

Vlastnosti materiálů a oblasti použití:

Použitelnost profilu v případě chemického nebo mechanického namáhání je nutné vyjasnit pro příslušný případ.

Dále uvádíme pouze některé všeobecné pokyny.





Schlüter®-DESIGNBASE-QD-AE /-AEED (hliník eloxovaný): Hliník má díky eloxované vrstvě zušlechťený povrch, který už se při běžném použití nemění.

Poškození eloxovaných vrstev 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 čistících prostředků s obsahem tenzidů > 5 % může vést k poškození krytu.

Upozornění

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

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

Montáž

Upozornění:

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

Jako osvětlený soklový profil pro osazení Schlüter krytů nebo pro osazení jiných dekorativních materiálů

A. Nalepení pomocí KERDI-FIX

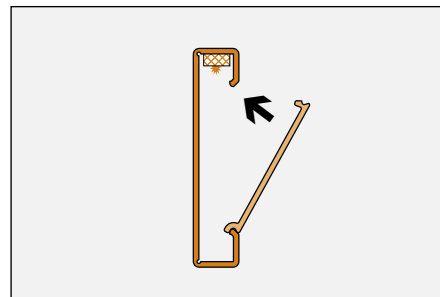
1. U osvětlené varianty se v profilu vyvrtají průchody pro kabel a u otvorů se odstraní otřep.
2. Schlüter®-DESIGNBASE-QD se lepí montážním lepidlem Schlüter®-KERDI-FIX nebo rovnocenným materiálem. Na vnější lepené plochy profilu se nanese lepidlo a poté se profil umístí na příslušné místo. Před nanesením montážního lepidla je nutno z lepených povrchů odstranit mastnotu a jiné materiály znesnadňující přilnutí.
3. Přebytečné vytlačené lepidlo se odstraní vhodným čistícím prostředkem.

B. Nalepení lepidlem na obklady

1. U osvětlené varianty se v profilu vyvrtají průchody pro kabel a u otvorů se odstraní otřep.
2. Před uložením samolepící stříže Schlüter®-DESIGNBASE- HVL je nutno z lepených povrchů odstranit mastnotu a jiné materiály znesnadňující přilnutí.
3. V místě, kde má být osazen profil Schlüter®-DESIGNBASE-QD, se nanese dostatečné množství lepidla na obklady a profil se do něj celou plochou zatlačí.
4. U citlivých povrchů se používá materiál a nářadí nezpůsobující poškrábání ani jiné poškození. Nečistoty způsobené maltou nebo lepidlem je proto nutno ihned odstranit.

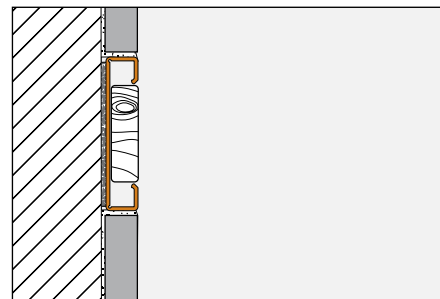
Montáž Schlüter krytu

Kryt se uřízne na míru a naklapne dle obrázku.



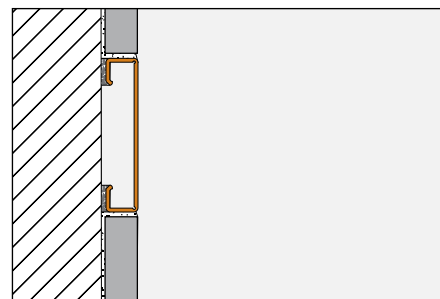
Montáž jiných dekorativních materiálů jako jsou obkládačky nebo dřevěné dekory

1. U obkládaček je nutno před uložením samolepící stříže odstranit uvnitř z lepených ploch mastnotu a jiné materiály znesnadňující přilnutí.
2. Nanese se lepidlo na obklady a dlažbu a obkládačky se celou plochou zatlačí.



Jako designový profil s pohledovou plochou 60 mm

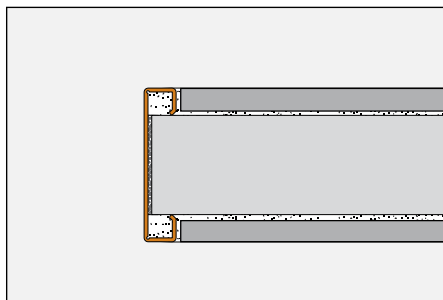
1. Schlüter®-DESIGNBASE-QD se lepí montážním lepidlem Schlüter®-KERDI-FIX nebo rovnocenným materiálem. Na lepené plochy profilu, široké 10 mm, se nanese lepidlo a poté se profil osadí na příslušné místo. Před nanesením montážního lepidla je nutno z lepených povrchů odstranit mastnotu a jiné materiály znesnadňující přilnutí.
2. Přebytečné vytlačené lepidlo se odstraní vhodným čistícím prostředkem.





Jako ukončovací profil pro Schlüter®-KERDI-BOARD 38 mm

Schlüter®-DESIGNBASE-QD se lepí montážním lepidlem Schlüter®-KERDI-FIX nebo rovnocenným materiálem. Na lepenou vnitřní plochu profilu se nanese lepidlo a poté se profil osadí na příslušné místo. Před nanesením montážního lepidla je nutno z lepených povrchů odstranit mastnotu a jiné materiály znesnadňující přilnutí.



Upozornění

Schlüter®-DESIGNBASE-QD nevyžaduje zvláštní péči nebo údržbu. 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.

Přehled výrobků:

Schlüter®-DESIGNBASE-QD-AE

AE = hliník přírodní matně eloxovaný

AEEB = hliník eloxovaný kartáčovaný ušlechtilá ocel

Dodávaná délka: 2,50 m

	AE	AEEB
Profil	•	•
Vnější roh QD/E	•	•

Kryty

PMMA = polymethylmetakrylát

Stupeň transmise krytů:

Schlüter®-DESIGNBASE-QDD = 45 %

Dodávaná délka: 2,50 m

	Kryt
DESIGNBASE-QDD	•

Texty pro výběrová řízení:

Dodat a _____ bm soklového profilu Schlüter®-DESIGNBASE-QD pro mnohostranné použití i pro osazení různých LED pásek Schlüter®-LIPROTEC-ES a odborně osadit podle pokynů výrobce.

Kryt

■ Schlüter®- LIPROTEC-QDD (45 %) pro přímé osvětlení odborně osadit podle pokynů výrobce.

Přívodní kabel k jednotlivým profilům

■ se započítává do jednotkových cen,
■ se hradí zvlášť.

Montáž rohových spojek

■ se započítává do jednotkových cen,
■ se hradí zvlášť.

Vnější rohy příslušné k soklovým profilům

■ se započítávají do jednotkových cen,
■ se hradí zvlášť.

Je nutné dbát montážních pokynů výrobce.

Materiál uchycovacích profilů:

■ AE = hliník přírodní matně elox.

■ AEEB = hliník eloxovaný kartáčovaný ušlechtilá ocel

Materiál krytu:

PMMA = polymethylmetakrylát

Stupeň transmise krytů: 45 %

Výrobek č. _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m

