



Profile do techniki świetlnej
Oświetlenie materiałów dekoracyjnych

15.3

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

Schlüter®-LIPROTEC-D jest wysokiej jakości profilem do montażu dekoracji w obszarze ścian z widoczną powierzchnią o szerokości 6 mm. Oferuje on możliwość montażu różnorodnych materiałów dekoracyjnych, takich jak szkło lub lustra w połączeniu z okładzinami ceramicznymi. Do pośredniego oświetlenia Schlüter®-LIPROTEC-D daje dodatkowo możliwość montażu pasków LED Schlüter®-PROTEC-ES. Schlüter®-LIPROTEC-D umożliwia szeroki wachlarz rozwiązań dekoracyjnych i tworzenie interesujących kontrastów.

Materiał

Schlüter®-LIPROTEC-D wykonywany jest z następujących materiałów:

Profil:

AE = aluminium naturalne mat anodowane

Właściwości materiałowe i obszary zastosowań

W zależności od oczekiwanych oddziaływań chemicznych lub obciążeń mechanicznych należy wyjaśnić możliwość stosowania profilu. Poniżej możliwe jest podanie jedynie ogólnych wskazówek.

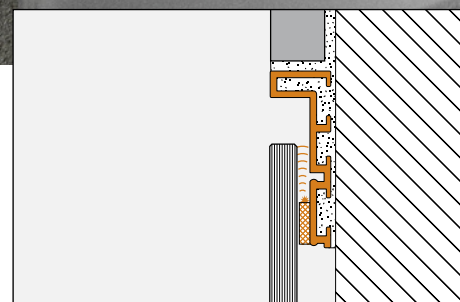
Schlüter®-LIPROTEC-D-AE (aluminium anodowane): dzięki anodowaniu powierzchnia licowa aluminium charakteryzuje się trwałością w normalnych warunkach. Uszkodzenia anodowanej powierzchni usunąć można jedynie przez lakierowanie. Powierzchnię licową profilu należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem. Aluminium nie jest odporne na działanie



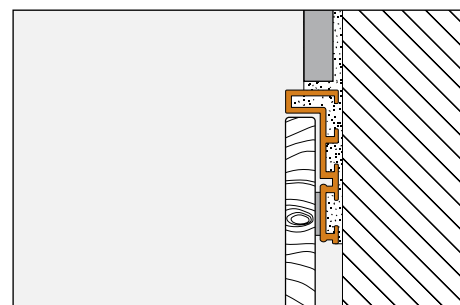
środków alkalicznych. Materiały cementowe w połączeniu z wodą mają właściwości alkaliczne i w zależności od koncentracji i czasu oddziaływania mogą prowadzić do korozji (powstawanie wodorotlenku glinu). Dlatego też należy niezwłocznie usuwać zaprawę lub materiał spoinowy z powierzchni profilu i świeżo wykonanych okładzin nie przykrywać folią.

Wskazówka:

W przypadku profili podświetlanych należy je montować tak, aby nie dopuścić do zbierania się w ich wnętrzu wody.



Przykład montażu z paskiem LED Schlüter®-LIPROTEC-ES



Przykład montażu bez paska LED

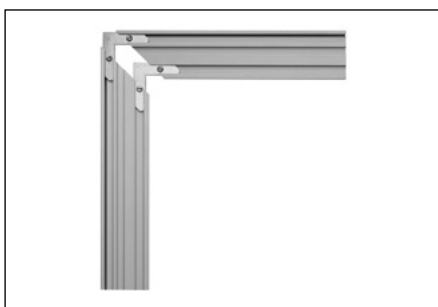


Obróbka

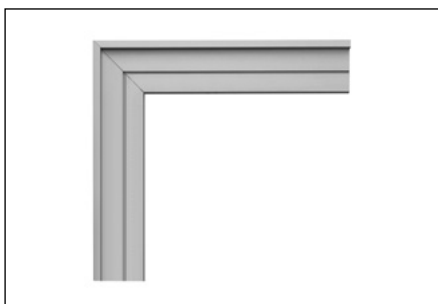
Wskazówka:

Przy montażu techniki świetlnej oraz projektowaniu i pozycjonowaniu okablowania należy przestrzegać odpowiednich instrukcji montażu Schlüter®-LIPROTEC.

1. Schlüter®-LIPROTEC-D dobrać odpowiednio do grubości materiału dekoracyjnego, względnie do grubości graniczącego materiału okładzinowego.
2. W przypadku wersji podświetlanych uwzględnić prowadzenie przewodów.
3. Okładzinę z płytek doprowadzić do miejsca, w którym osadzony będzie Schlüter®-LIPROTEC-D. W tym miejscu nałożyć dostateczną ilość kleju do płytek lub klej do płytek nanieść na tylną stronę Schlüter®-LIPROTEC-D i wciskając osadzić profil na całej powierzchni. Spoinę pomiędzy płytkami a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową. Spoina pomiędzy profilem a materiałem dekoracyjnym w wersji z oświetleniem musi pozostać otwarta (szerokość spoiny co najmniej 3 – maksymalnie 12 mm).
4. W wersji z oświetleniem Schlüter®-LIPROTEC-D należy materiał dekoracyjny mocować tak, aby dało się go zdjąć.
5. Delikatne powierzchnie należy obrabiać przy użyciu materiałów i narzędzi nie powodujących zarysowań lub uszkodzeń. Zanieczyszczenia zaprawą lub klejem do płytek należy natychmiast usunąć.
6. Połączenie profili w narożach wykonuje się poprzez ich odpowiednie docięcie. Przy mechanicznym montażu profili narożnikowych dostępne są łączniki narożne Schlüter®-LIPROTEC-D/V.



do 6.



do 6.

Przegląd produktów:

Schlüter®-LIPROTEC-D-AE

AE = aluminium naturalne mat anodowane

Oferowana długość: 2,50 m

| H = mm | 8 | 11 | 12,5 | 20 |
|--------|---|----|------|----|
| AE | • | • | • | • |

Do mechanicznych połączeń z ukosowaniem dostępne są łączniki narożne Schlüter®-LIPROTEC-D/V.

Formularz kosztorysowy:

_____ m bieżące Schlüter®-LIPROTEC-D jako profilu do montażu dekoracji w obszarze ścian z możliwością wykonania pośredniego oświetlenia przez montaż paska LED Schlüter®-LIPROTEC-ES dostarczyć i prawidłowo zamontować. Prowadzenie kabli do poszczególnych profili

- należy wliczyć w ceny jednostkowe
- podlegają osobnemu wynagrodzeniu

Wbudowanie łączników narożnych

- należy wliczyć w ceny jednostkowe
 - podlegają osobnemu wynagrodzeniu
- Należy przestrzegać wskazówek producenta.

Materiał profilu do montażu:

AE = aluminium naturalne mat anodowane

Wysokość profilu: _____ mm

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Wskazówka

Schlüter®-LIPROTEC-D nie wymagają żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych lub pielęgnacyjnych. Do delikatnych powierzchni nie używać żadnych środków czyszczących o właściwościach ściernych. Uszkodzenia powierzchni anodowanych usuwa się przez ich polakierowanie. Wszystkie stosowane środki czyszczące nie mogą zawierać kwasu solnego lub fluorowodorowego.