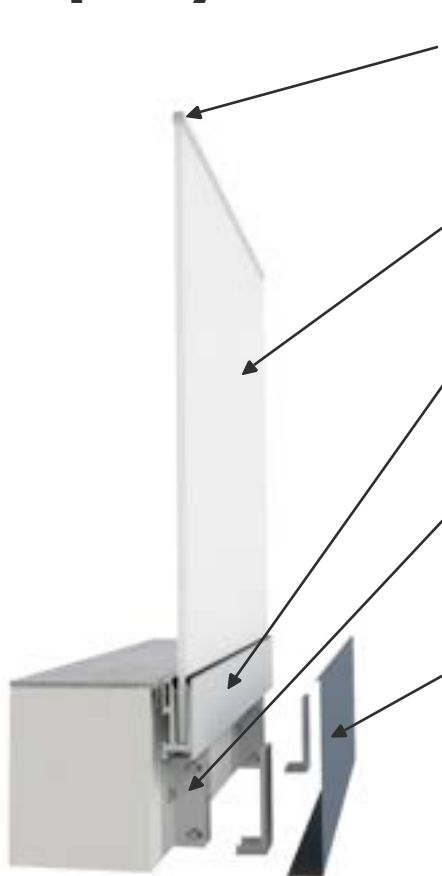


MONTÁŽNÍ POSTUP HLINÍKOVÉ CELOSKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ

Popis systému



1. Madlo

- ochrana horní hrany skla proti delaminaci
- materiál hliník EN AW 6060 – T66
- povrchová úprava elox nebo komaxit
- průběžné a lepené ke sklu

2. Bezpečnostní sklo

- tepelně tvrzené a lepené sklo
- označení skla VSG/ESG 88.2 nebo VSG/ESG 1010.2
- barva fólie čirá, mléčná nebo jiná barva dle nabídky

3. U-profil

- základní profil pro uložení tabule skla
- materiál hliník EN AW 6063 – T66
- povrchová úprava elox nebo komaxit

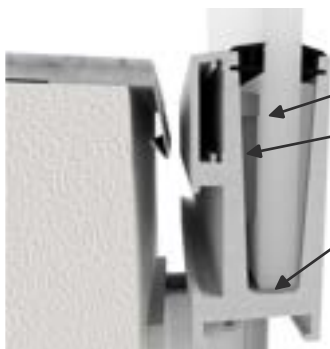
4. Kotevní prvky

- sestava profilů pro uchycení U-profilu
- materiál hliník EN AW 6063 – T66
- bez povrchové úpravy

5. Oplechování

- dodatečné zakrytí kotevních prvků
- krycí profil pro oplechování
- materiál hliník EN AW 6060 – T66
- bez povrchové úpravy
- hliníkový plech
- jednostranně lakovaný plech tl. 0.8 mm
- povrchová úprava dle RAL

Uchycení skleněných tabulí do U-profilu



1. Sklo VSG/ESG 88.2

2. Klínek pro zafixování skla – plast

3. L – podložka pod sklo – plast

4. Vnější gumové těsnění – EPDM

5. Vnitřní gumové těsnění – EPDM

U-PROFIL

- nosný profil pro uložení skleněné tabule
- s T-profilem spojen pomocí nerezových šroubů M10x30 se zápusťnou hlavou a vnitřním šestihranem (DIN 7991/A2) + matice M10 (DIN 934/A2)

T- PROFIL

- spojovací dílec mezi U-profilem a kotevním prvkem
- ve většině případů je T-profil s U-profilem sešroubován již na výrobě
- s kotevním profilem spojen pomocí nerezových šroubů M12x70 s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem (DIN 912/A2 popř. DIN 933/A2) + matice M12 (DIN 934/A2) + podložky 13 (DIN 125A/A2)
- sešroubování T-profilu a kotevního profilu provedeno pomocí momentového klíče s utahovacím momentem 85 Nm

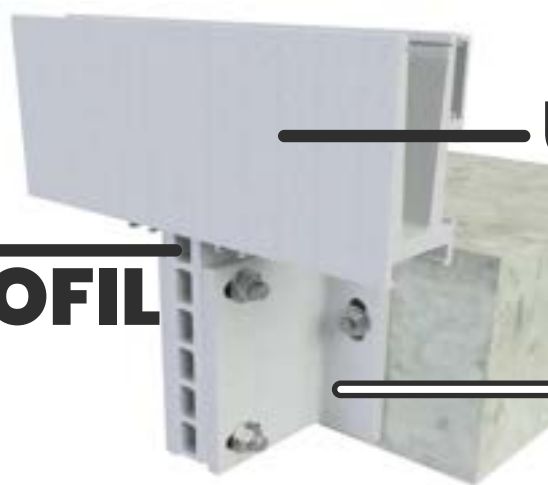
KOTEVNÍ PROFIL

- kotevní prvek kotven k betonové konstrukci
- s betonovou konstrukcí spojen pomocí nerezových závitových tyčí M12 (DIN 976/A2) + matice M12 (DIN 934/A2) + podložky 13 (DIN 9021/A2) + chem. kotva Hilti Hit-MM PLUS
- sešroubování provedeno pomocí momentového klíče s utahovacím momentem 85 Nm
- vyfrézované drážky pro rektifikaci ve dvou směrech

- podpurný profil pro oplechování kotevních prvků
- ke kotevnímu prvku nýtován hliníkovými nýty 4,8x16

KRYCÍ PROFIL

T-PROFIL

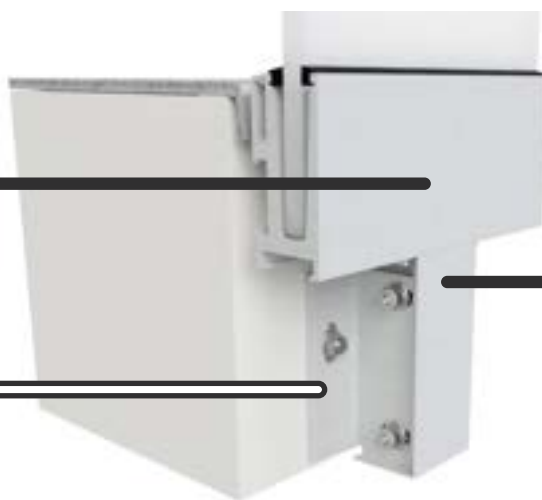


U-PROFIL

**KOTEVNÍ
PROFIL**

U-PROFIL

**KOTEVNÍ
PROFIL**



**KRYCÍ
PROFIL**