

Držáky podpěr panelů

Technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztuženého skelnými vlákny, černá barva RAL 9005 (C9) nebo šedá barva RAL 7042, matný povrch.

PODLOŽKY

Termoplastický elastomer, tvrdost 80 Shore A, zalisované.

VYMEZOVACÍ VLOŽKY (JSOU SOUČÁSTI DODÁVKY).

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), šedá barva RAL 7042, pro upevnění držáků k panelům různých tloušťek (viz tabulka).

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **PC**: ocelový šroub a matice.
- **PC-SST**: šroub a matice z nerezové oceli.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

- Produkt je v souladu se směrnici ES o strojních zařízeních (2006/42/ES), která předepisuje, že všechny upínací prvky musí držet i v otevřené pozici (patent ELESA). Obě části držáku jsou spojené pomocí kloubového spoje a mají lůžko pro ocelový nebo nerezový šroub a matici M5.
- Speciální rozměry držáku umožňují jeho montáž na profily o šířce 25 mm a více.
- Montáž panelu do držáku nevyžaduje žádné vrtání, které by mohlo způsobit trhliny v panelu.
- Podložky se po dotažení upevňovacího šroubu deformují, což zaručuje perfektní upnutí vloženého panelu.
- Chemická vazba mezi deformovanými podložkami a tělem držáku z nich dělá jeden díl. Strukturovaný povrch podložky zamezuje jakémukoli možnému přilepení podložky k panelu po delší době.
- Držák dovoluje přímou montáž panelů tloušťky od 3,1 mm do 4 mm. Vymezovací vložky umístěné do dutiny držáku umožní montáž tlustších panelů (maximálně do 8 mm).
- Pamatujte, že při použití držáku panelů PC pro montáž krycích panelů zůstává mezi rámem a panelem mezera. Tato mezera otvírá prostor za krytem stroje nazývaný "Nebezpečná zóna". Aby se zabránilo možnému nebezpečí, je potřeba dodržet bezpečnou vzdálenost (Obr. 4) mezi krytem a strojem dle normy ISO 13857, oddíl 4.2.4 (bezpečná vzdálenost je minimální požadovaná vzdálenost mezi zábranou a potenciálně nebezpečnými částmi strojního zařízení).

TECHNICKÁ DATA

Pokud je držák otevřený a na upevňovací šroub není působeno silou větší než 250 N, tak šroub nevypadne z těla držáku.

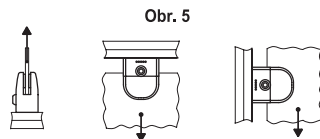
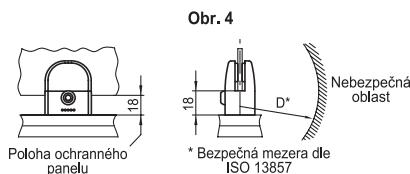
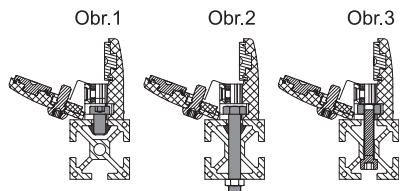
Během testů v naší laboratoři za stále teploty a relativní vlhkosti (23 °C při 50% rel. vlhkosti) a při definovaných podmínkách zatížení a času bylo prokázáno, že maximální odolnost držáku proti vytažení z panelu je 100 N (Obr. 5).

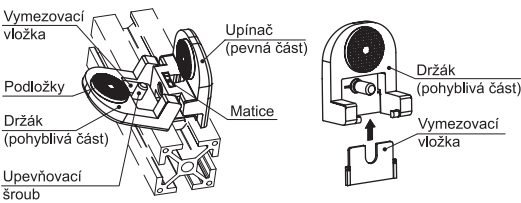
Upevňovací šroub panelu a montážní šrouby mají stejné šestihranné osazení. Díky tomu je možné provést montáž pouze jedním šestihranným klíčem (Klíč 4).

Maximální utahovací moment upevňovacího šroubu = 3,5 Nm.

MONTÁŽ DRŽÁKU NA PROFIL

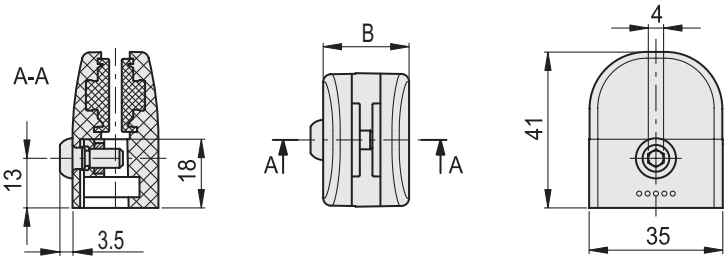
- Zkrácený šroub M6 s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 7984 (Obr. 1).
- Šroub se šestihrannou hlavou M6 DIN 933 (Obr. 2).
- Matice šestihranná M6 dle DIN 439B nebo DIN 934 (Obr. 3).





s - tloušťka panelu [mm]	Použitelná vymezovací vložka PC.35-4-8
3.1 < s < 4.1	-
4.1 < s < 5.1	5 mm
5.1 < s < 6.1	6 mm
6.1 < s < 7.1	7 mm
7.1 < s < 8.1	8 mm

s - tloušťka panelu [mm]	Použitelná vymezovací vložka PC.35-6-12
6.1 < s < 7.1	-
7.1 < s < 8.1	8 mm
9.1 < s < 10.1	10 mm
11.1 < s < 12.1	12 mm



PC

Kód	Označení	B	⚖
49301	PC.35-4-8	22.5	39
49302	PC.35-6-12	26	44
49301-C9	PC.35-4-8-C9	22.5	39
49302-C9	PC.35-6-12-C9	26	44

PC-SST

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	B	⚖
49311	PC.35-SST-4-8	22.5	40
49312	PC.35-SST-6-12	26	45
49311-C9	PC.35-SST-4-8-C9	22.5	40
49312-C9	PC.35-SST-6-12-C9	26	45

