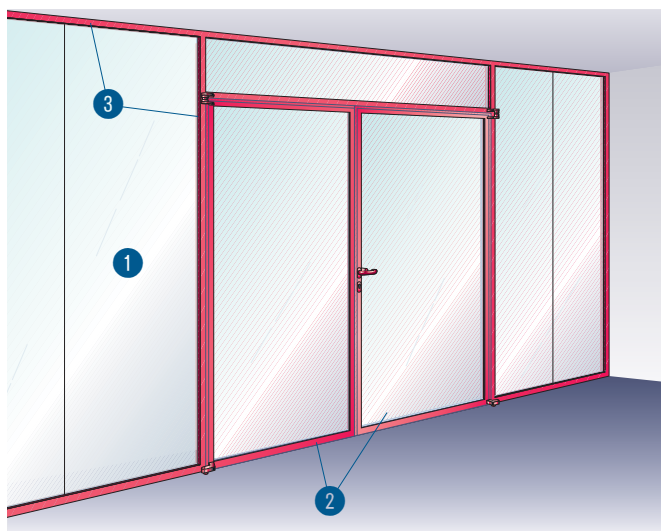




Technické údaje

- 1 sklo Promat®-SYSTEMGLAS 30, s C hranou
typ 1 nebo typ 5, $d = 17 \text{ mm}$, $\leq 1400 \text{ mm} \times 2700 \text{ mm}$
- 2 dvoukřídlé dveře PROMAGLAS® EI 30 D1 podle konstrukce 485.36
světlý rozměr: šířka 1187 mm – 2312 mm, výška 1656 mm – 2156 mm
- 3 celoprosklená systémová stěna PROMAGLAS® EI 30, EW 45 podle 485.33
- 4 uzavřený ocelový profil 60/25/2 mm (stěna závěsů)
- 5 uzavřený ocelový profil 60/25/2 mm (protější stěna závěsů)
- 6 závěsy
- 7 dorazový profil, přišroubovaný (srov. konstrukce 485.36)
- 8 dorazový profil, přišroubovaný (srov. konstrukce 485.36)
- 9 těsnící hmota Promat®-SYSTEMGLAS-silikon (chem. neutrální)
- 10 zakrytí spár, z nerezové oceli, hliníku, dřeva nebo plastu

Úřední doklad: Posudek PAVUS č. 504068.

Hodnota požární odolnosti

EI 30, EW 45 podle ČSN EN 13 501-2.

Důležité pokyny

Jedno- a dvoukřídlé systémové dveře PROMAGLAS® EI 30 D1 podle konstrukce 485.35/485.36 jsou schváleny pro vestavbu do celoprosklené stěny podle konstrukce 485.33.

Dveře jsou připevněny přímo na uzavřené ocelové profily (4), popř. (5). Dodatečný profil záručně není třeba. U konstrukcí s vyšší konstrukční výškou je možné z důvodu stability použít svislé profily s větší hloubkou (vedle dveří na protější straně závěsů). Velikost průřezu profilů musí být stanovena podle statického výpočtu.

Pro zakrytí uzavřených ocelových profilů 60/25/2 mohou být použity přesné naklapávací hliníkové profily. Alternativně mohou být pro dveře a pevné zasklení použity profily z nerezové oceli.

Konstrukce se používá v interiéru budov. Je-li vzhledem k umístění skel nutno počítat s UV-zářením, např. ze svítidel nebo způsobeným slunečním zářením (i reflexí), musí být osazena skla Promat®-SYSTEMGLAS 30, typ 2, 3, popř. 5. Při vestavbě je třeba dbát na správnou stranovou orientaci.

Sklo Promat®-SYSTEMGLAS 30 splňuje veškeré potřebné provozní bezpečnostní požadavky.

Systémové dveře PROMAGLAS® mohou být vyráběny pouze v autorizovaných dílnách. Výrobní pokyny jsou k dispozici na vyžádání v našem technickém oddělení. Výrobu a osazení pevného zasklení smí provádět pouze námi vyškolení pracovníci. Je třeba dodržovat předpisy stanovené ve zkušebním protokolu a posudku PAVUS a technické údaje ke sklu Promat®-SYSTEMGLAS.

Každá konstrukce musí být trvale označena výrobcem. K tomuto účelu slouží samolepící štítky (na vyžádání).

Detail A

Délka pevného zasklení není ohraničena, maximální výška je 2,70 m (formát tabule 1400 mm x 2700 mm). Dveře mohou být dodávány s dělicími příčkami nebo bez nich. Další údaje viz katalogové listy 485.33, 485.35 a 485.36.

Detail B

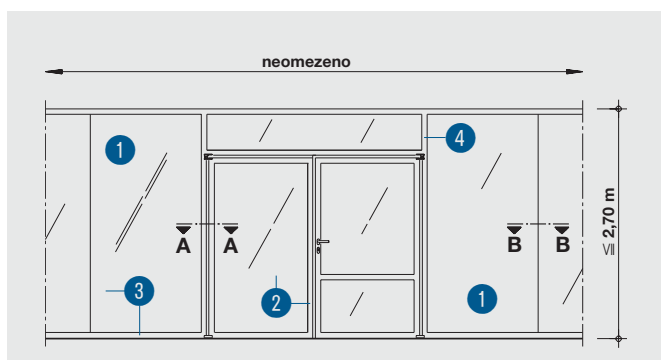
Je-li výška otvoru > 2,70 m, je pevné zasklení (3) osazeno na zděný nebo betonový parapet.

Detail C

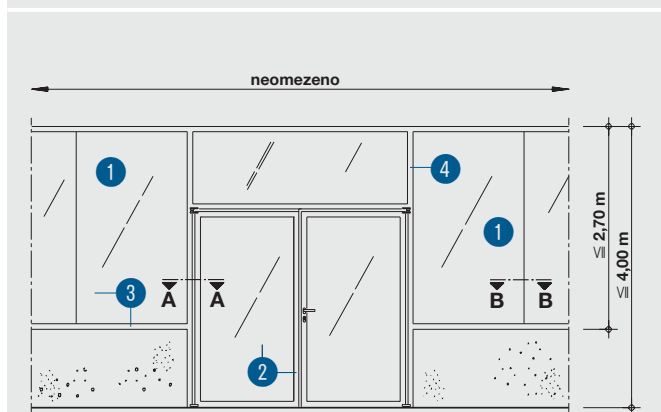
Závěsy (6) jsou připevněny ke dveřím (2) a uzavřeným ocelovým profilům (4). U konstrukcí s vyšší konstrukční výškou je uzavřený ocelový profil (5) na protější straně závěsů dimenzován tak, aby byly vibrace dveří při zavírání sníženy na minimum. V tomto případě je třeba použít dorazový profil (7).

Detail D

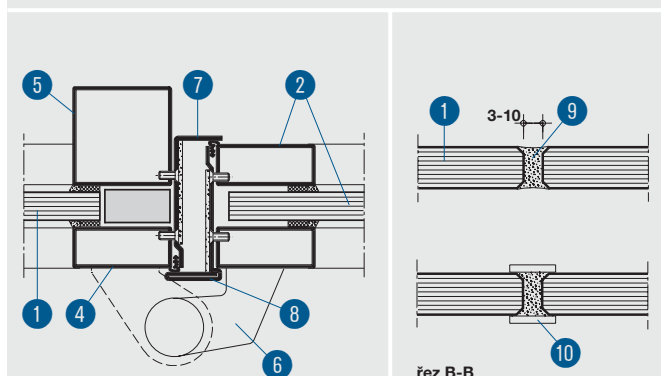
Šířka svislých spár může být 3 – 10 mm. V žádném případě nesmí být odstraněna stříbrná páska na řezné hraně skla. Spáry je třeba zcela vyplnit silikonem, dobře utěsnit a vyhladit. Je-li z optických důvodů požadováno zvýraznění spár, mohou být tyto opatřeny zakrytím (10). V místě veškerých viditelných silikonových spár musí mít sklo Promat®-SYSTEMGLAS speciálně upravenou C hranu (uvést v objednávce!).



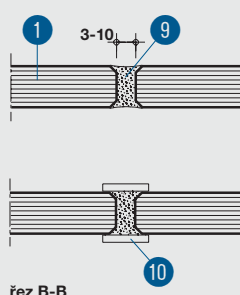
Detail A – rozměry



Detail B – připojení ke stěně, sloupek



Detail C – řez A-A



řez B-B

Detail D – spáry mezi skly