

Fasáda SST 52

Fasáda SST 52

Nová generácia fasády, ktorá sa skladá zo základného systému a širokého sortimentu stĺpov a priečnikov ponúkajúca riešenia pre rôzne estetické a konštrukčné požiadavky architektonických projektov, prostredníctvom integrálnych riešení.

Základné profily majú rozmery od 16 mm (upevnené k nosnej konštrukcii) do 250 mm pre stĺpy, a od 22.5 mm do 255.5 mm pre priečniky, a rovnako ako doplnkové príslušenstvo sú spoločné pre všetky nové fasády CORTIZO. Kompletná sada týchto profilov a ich mechanických spojov dovoľuje realizáciu všetkých typov fasád (vertikálne, šikmé, s pravým uhlom 90°, polygonálne), a riešeni pri zasklievaní sklami veľkých rozmerov a hmotností.

V systéme **fasáda SST 52** sa sklo upevňuje mechanicky na rám spojený na 45°. Existencia vonkajšej krycej lišty zaručuje stabilitu skla a nie je potrebná jeho chemická fixácia silikónom ako v prípade ST 52.

Z vonkajšieho pohľadu na systém je vidieť hliníková mreža so sklenenou výplňou, (sklo-hliník). Pre zabezpečenie vodotesnosti je po celom obvode každého skleneného modulu nainštalované tesnenie z EPDM materiálu.

Nová generace fasád, jejíž základní systém je doplněn o širokou škálu sloupků a příčníků, je schopna reagovat na různé potřeby a estetické konstrukce architektonických projektů prostřednictvím integrálních řešení.

Základní profily mají rozměry od 16 mm (upevněné k nosné konstrukci) do 250 mm pro sloupy, a od 22.5 mm do 255.5 mm pro příčniky, a stejně jako doplnkové příslušenství jsou společné pro všechny nové fasády CORTIZO. Kompletní sada těchto profilů a jejich mechanických spojů dovoľuje realizaci všech typů fasád (vertikální, šikmé, s pravým úhlem 90°, polygonální), a řešení při zasklivání skly velkých rozměrů a hmotností.

V systému fasáda SST 52 se sklo upevňuje mechanicky na rám spojen na 45°. Existence vnější krycí lišty zaručuje stabilitu skla a není nutná jeho chemická fixace silikónem jako v případě ST 52.

Z vnějšího pohľadu na systém je vidět hliníková mříž se skleněnou výplní, (sklo-hliník). Pro zajištění vodotěsnosti je po celém obvodu každého skleného modulu nainštalováno těsnění z EPDM materiálu.



Fasáda SST 52/ Fasáda SST 52

Tepelná priepustnosť/ Tepelná propustnosť

U_{cw} od 0,8 (W/m²K)/ U_{cw} od 0,8 (W/m²K)

Konzultovať rozmer skla/ Konzultovať rozměr skla

Zasklenie/ Zasklení

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 30 mm.
Maximální velikost otvoru zasklení: 30 mm.

Minimálna veľkosť otvoru zasklenia: 6 mm.
Minimální velikost otvoru zasklení: 6 mm.

Katégorie dosiahnuté v skúšobni/ Kategorie dosažené ve zkušebně

Prievzdušnosť/ Průvzdušnost
(EN 12152:2000): Trieda/ Třída AE

Vodotesnosť/ Vodotěsnost
(EN 12154:2000): Trieda/ Třída RE₇₅₀

Odolnosť proti vetru/ Odolnost proti větru
(EN 13116:2001): VHODNÝ/ VHODNÝ
(návrhové zataženie 1200 Pa- bezpečnostné zataženie 1800 Pa)
(návrhové zatížení 1200 Pa- bezpečnostní zatížení 1800 Pa)

Skúšky vykonané na referenčnej fasáde 3,00 x 3,50 m
Zkoušky provedené na referenční fasádě 3,00 x 3,50 m

Povrchové úpravy/ Povrchové úpravy

Lakované farby (RAL, mramorové a štruktúrované)
Lakované barvy (RAL, mramorové a štrukturované)
Lakované imitácie dreva/ Lakované imitace dřeva
Antibakteriálne lakovanie/ Antibakteriální lakování
Eloxovanie/ Eloxování



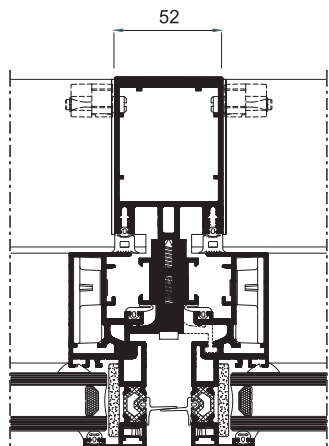
Rez/ Pohľadová šírka Rez / Pohledová šířka

Stĺp/ Sloup 52 mm.
Priečník/ Příkladík 52 mm.

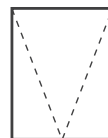
Hrúbka steny profilov Tloušťka stěny profilů

2,1 a 3,0 mm.
2,1 mm

Prerušení tepelného mosta 18 mm.
Prerušeni tepelného mostu 18 mm.



Možnosti otvárania / Možnosti otevírání



Von-výklopné skryté
Ven-výklopné skryté

Max./Min.rozмеры / Max./Min. rozměry

Otváranie von-výklopné
Otevírání ven-výklopné

Šírka/Šířka max.(L) = 2.500 mm
Výška/Výška max.(H) = 2.500 mm

Šírka/Šířka min. (L) = 550 mm
Výška/Výška min. (H) = 650 mm

Maximálna hmotnosť / Maximální hmotnost

Otváranie von-výklopné 180 Kg.
Otevírání ven-výklopné 180 Kg.