

Fasáda ST 52

Fasáda ST 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 riešení pri zasklievaní sklami veľkých rozmerov a hmotností.

V tomto type fasády ST 52 je sklo lepené na hliníkový rám štruktúrnym silikónovým lepidlom. Takto pripravená štruktúra sa montuje na nosný profil pomocou spon so systému fasády SG 52.

Estetickou funkciou systému je poskytnúť rovnaký vzhľad pre fixné a otvárateľné sklá, a to ako zvonku tak i zvnútra.

Z vonkajšieho pohľadu na systém je vidieť len sklo (bez profilov). 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 sloupky, 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 dovoluje realizaci všech typů fasád (vertikální, šikmé, s pravým úhlem 90°, polygonální), a řešení při zasklívání skly velkých rozměrů a hmotností.

V tomto typu fasády ST 52 je sklo lepené na hliníkový rám štruktúrnym silikónovým lepidlom. Takto pripravená štruktúra sa montuje na nosný profil pomocou spon ze systému fasády SG 52.

Estetickou funkcí systému je poskytnout stejný vzhled pro pevné a otevírateľné skla, a to jak zvenku tak i zevnitř.

Z vnějšího pohledu na systém je vidět jen sklo (bez profilů). Pro zajištění vodotěsnosti jsou po obvodu každého modulu nainstalována těsnění z EPDM materiálu.



Fasáda ST 52/ Fasáda ST 52

Tepelná priepustnosť/ Tepelná propustnosť

U_{cw} od 0,7 (W/m²K)/ U_{cw} od 0,7 (W/m²K)

Konzultovať rozmer skla/ Konzultovať rozměr skla

Zasklenie/ Zasklení

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 38 mm.
Maximální velikost otvoru zasklení: 38 mm.

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

Kategórie 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 zaťaženie 1200 Pa- bezpečnostné zaťaženie 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

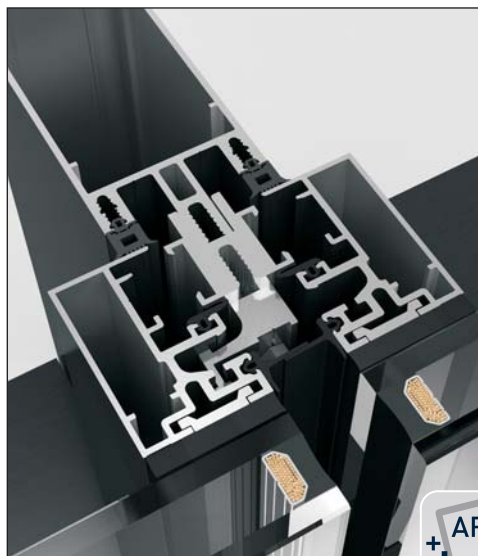
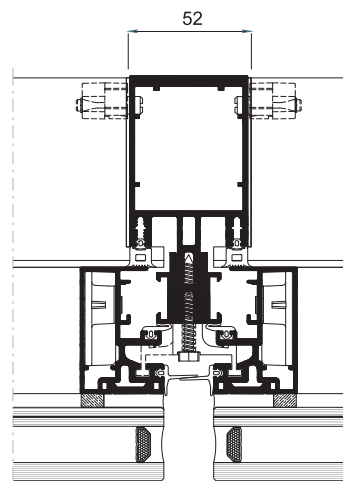


Rez/ Pohľadová šírka Rez / Pohledová šířka

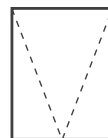
Stĺp/ Sloup 52 mm.
Priečník/ Příklad 52 mm.

Hrúbka steny profilov Tloušťka stěny profilů

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