



HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRE ARCHITEKTÚRU / HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRO ARCHITEKTURU

Súčasné zatváracie systémy / Současné zavírací systémy

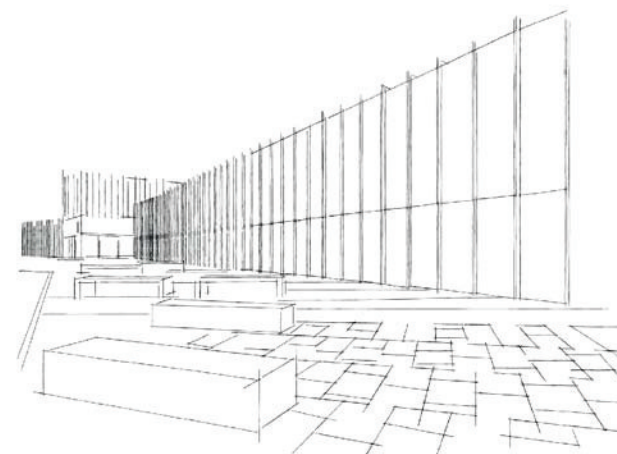
SYSTÉM

L'ÁHKÝCH FASÁD

SYSTÉM

LEHKÝCH FASÁD

- 6 Fasáda TP 52/ *Fasáda TP 52*
- 8 Fasáda SG 52/ *Fasáda SG 52*
- 10 Fasáda TPH 52/ *Fasáda TPH 52*
- 12 Fasáda TPV 52/ *Fasáda TPV 52*
- 14 Fasáda ST 52/ *Fasáda ST 52*
- 16 Fasáda SST 52/ *Fasáda SST 52*
- 18 Fasáda Equity/ *Fasáda Equity*
- 20 Vetraná Fasáda/ *Větraná Fasáda*
- 22 Fasáda Millennium/ *Fasáda Millennium*
- 24 Protislunečná ochrana: Lamely/ *Protislunečná ochrana: Lamely*
- 26 Dekorativne lamely/ *Dekoratívne lamely*



Fasáda SST 52

Fasáda SST 52

Nová generácia fasád, ktorej základný systém je doplnený o širokú škálu stĺpov a priečnikov, schopná reagovať na rôzne potreby a estetické konštrukcie 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 systéme **fasáda SST 52** sa sklo upevňuje mechanicky na rám spojený na 90°. 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 skleného modulu nainštalované tesnenie z EPDM materiálu.

Nová generace fasád, jejíž základní systém je doplněn o širokou škálu sloupů 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 sloup, a od 22,5 mm do 255,5 mm pro příčníky, a stejně jako doplňkové 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 systému fasáda SST 52 se sklo upevňuje mechanicky na rám spojen na 90°. Existence vnější krycí lišty zaručuje stabilitu skla a není nutná jeho chemická fixace silikonem jako v případě ST 52.

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



Fasáda SST 52/ Fasáda SST 52

Tepelná priepustnosť/ Tepelná propustnost

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

Konzultovať rozmer skla/ Konzultovat rozměr skla

Zasklenie/ Zasklení

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 28 mm.

Maximální velikost otvoru zasklení: 28 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



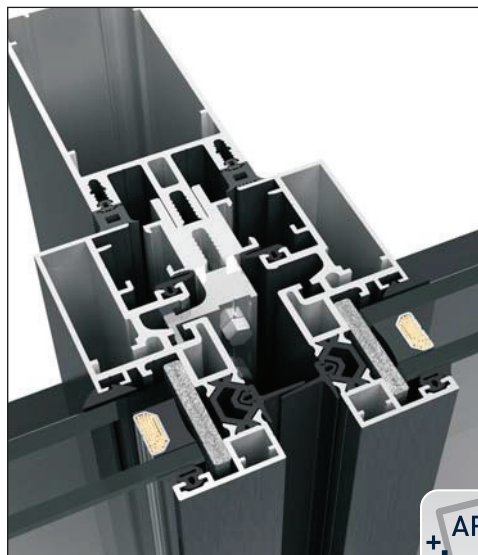
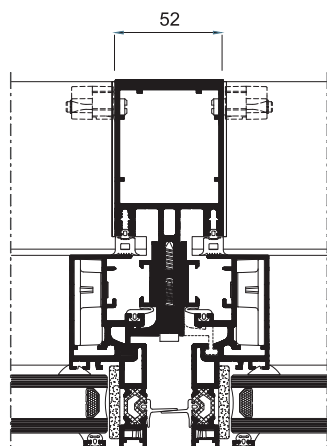
Rez/ Pohľadová šírka Rez / Pohledová šířka

Stĺp/ Sloup 52 mm.
Priečník/ Příčník 52 mm.

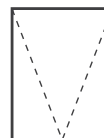
Hrúbka steny profilov Tloušťka stěny profilů

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

Prerušenie tepelného mosta 18 mm.
Prerušení 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) = 500 mm

Výška/Výška min.(H) = 650 mm

Maximálna hmotnosť / Maximální hmotnost

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

