



HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRE ARCHITEKTÚRU / HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRO ARCHITEKTURU

Súčasné zatváracie systémy / Současné zavírací systémy

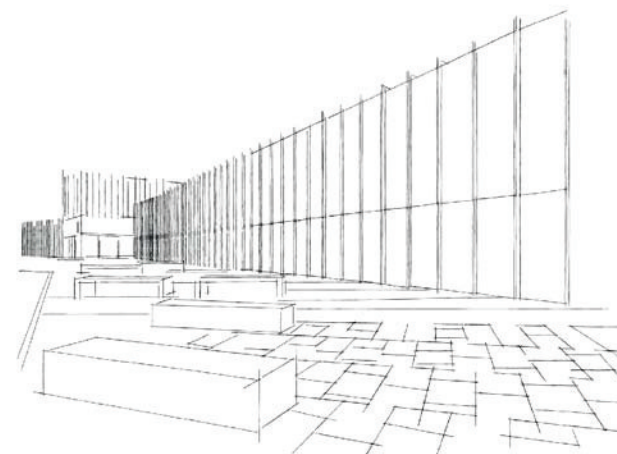
SYSTÉM

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 Větrná Fasáda/ *Větrná Fasáda*
- 22 Fasáda Millennium/ *Fasáda Millennium*
- 24 Protislunečná ochrana: Lamely/ *Protislunečná ochrana: Lamely*
- 26 Dekorativne lamely/ *Dekorativní lamely*



Fasáda TP 52/ *Fasáda TP 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 zasklívaní sklami veľkých rozmerov a hmotností.

Fasáda TP 52 je tradičný systém fasády, známy tiež ako systém Stick. Upevnenie skla na nosné profily sa uskutočňuje priskrutkovaním prítlačnej hliníkovej lišty z vonkajšej strany k prvku z tvrdeného plastu, zabudovaným na tento účel, na stĺpy a priečniky. Sklo je tak týmto profilom, ktorý disponuje gumovými rozpěrami, aby sa zabránilo kontaktu sklo-kov, upevnené zo všetkých štyroch strán. Prítlačná lišta a skrutky zostávajú ukryté pod súvislou vonkajšou krycou lištou.

Veľkosť prerušenia tepelného mosta spolu s vysokou kapacitou zasklenia až 56 mm, možnosťou zasklívania sklami veľkej hrúbky a energeticky úspornými sklami, dávajú tejto novej sérii systému fasád vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti.

Vonkajšia a vnútorná viditeľná časť majú rovnaký rozmer: 52 mm.

Nová generace fasád, jejíž základní systém je doplněn o širokou škálu sloupů a příčníků, schopná 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 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.

Fasáda TP 52 je tradiční systém fasády, známý také jako systém Stick. Upevnění skla na nosné profily se uskutečňuje přišroubováním prítlačné hliníkové lišty z vnější strany k prvku z tvrzeného plastu, zabudovaným pro tento účel, na sloupky a příčníky. Sklo je tak tímto profilem, který disponuje gumovými rozpěrami, aby se zabránilo kontaktu sklo-kov, upevněné ze všech čtyř stran. Prítlačná lišta a šrouby zůstávají ukryty pod souvislou vnější krycí lištou.

Velikost přerušení tepelného mostu spolu s vysokou kapacitou zasklení až 56 mm, možností zasklívání skly velké tloušťky a energeticky úspornými skly, dávají této nové sérii systému fasád vynikající tepelné a akustické vlastnosti.

Vnější a vnitřní viditelná část mají stejný rozměr : 52 mm.



Fasáda TP 52/ Fasáda TP 52

Tepelná priepustnosť/ Tepelná propustnost

U_{cw} od 0,6 (W/m²K)/ U_{cw} od 0,6 (W/m²K)

Konzultovať rozmer skla/ Konzultovať rozměr skla

Zasklenie/ Zasklení

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 56 mm

Maximální veľkosť otvoru zasklení: 56 mm

Minimálna veľkosť otvoru zasklenia: 4 mm.

Minimální veľkosť otvoru zasklení: 4 mm.

Britský certifikát CWCT

Britský certifikát CWCT



Kategórie dosiahnuté v skúšobni/

Kategorie dosažené ve zkušebně

Prievzdušnosť/ Průvzdušnost

(EN 12152:2000): Trieda/ Třída AE

Vodotesnosť/ Vodotěsnost

(EN 12154:2000): Trieda/ Třída RE₁₅₀₀

Odolnosť proti vetru/ Odolnost proti větru

(EN 13116:2001): VHODNÝ/ VHODNÝ

(návrhové zatížení 2000 Pa- bezpečnostné zatížení 3000 Pa)

(návrhové zatížení 2000 Pa- bezpečnostní zatížení 3000 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

Řez/ Pohledová šířka

Stĺp/ Sloup 52 mm.

Priečník/ Příčník 52 mm.

Hrúbka steny profilov

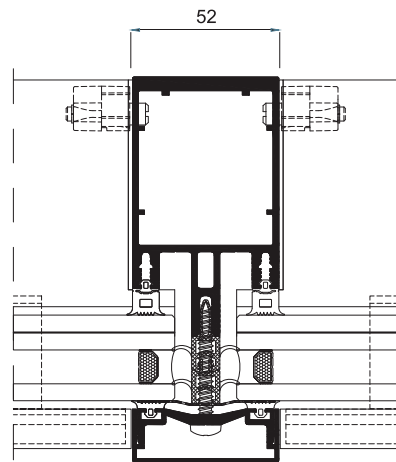
Tloušťka stěny profilů

2,1 a 3,0 mm.

2,1 mm.

Profily s PTM od 6, 12 a 30 mm, stohovateľné.

Profily s PTM od 6, 12 a 30 mm, stohovatelné.



Krycia lišta/ Krycí lišta

Krycia lišta eliptická, hĺbka 85mm /

Krycí lišta eliptická, hloubka 85mm.

Krycia lišta horizontálna, hĺbka 34 mm /

Krycí lišta horizontální, hloubka 34 mm.

Krycia lišta obdĺžniková, hĺbka: 14, 19, 100 a 145 mm /

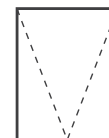
Krycí lišta obdélníková, hloubka: 14, 19, 100 a 145 mm

Krycia lišta pyramídálna, hĺbka 155 mm /

Krycí lišta pyramidální, hloubka 155 mm.



Možnosti otvárania / Možnosti otevření



Von-výklopné, skryté
Ven-výklopné, skryté



Otváravo-sklopné / Otvárávé, skryté
Otevírávě-sklopné / Otevírávé, skryté

Max./Min.rozмеры / Max./Min. rozměry

Maximálna hmotnosť / Maximální hmotnost

Otváranie von-výklopné / Otevíráni 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

Otváranie otvárávo-sklopné, skryté / Otevíráni otevírávě-sklopné, skryté

Šírka/Šířka max.(L) = 1.400 mm

Výška/Výška max.(H) = 1.900 mm

Šírka/Šířka min. (L) = 500 mm

Výška/Výška min. (H) = 600 mm

Otváranie von-výklopné 180 Kg.

Otevíráni ven-výklopné 180 Kg.

Otváranie otvárávo-sklopné, skryté 100 Kg.

Otevíráni otevírávě-sklopné, skryté 100 Kg.

