

## Fasáda TP 52/ Fasáda TP 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.

**Fasáda TP 52** je tradičný systém fasády, známy tiež ako systém Stick. Upevnenie skla na nosné profily sa uskutočňuje priskrutkovaním prítláčnej 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 rozperami, 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 50 mm, možnosťou zasklievania 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 sloupků a příčníků, 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 příčnický, 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 přítláčné hliníkové lišty z vnější strany k prvku z tvrzeného plastu zabudovaným pro tento účel na sloupky a příčnický. 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 50 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 propustnosť

$U_{cw}$  od 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)/  $U_{cw}$  od 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)

Konzultovať rozmer skla/ Konzultovať rozměr skla

## Zasklenie/ Zasklení

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 50 mm

Maximální veľkosť otvoru zasklení: 50 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 RE<sub>1500</sub>

Odolnosť proti vetru/ Odolnost proti větru  
(EN 13116:2001): VHODNÝ/ VHODNÝ

(návrhové zaťaženie 2000 Pa- bezpečnostné zaťaženie 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.

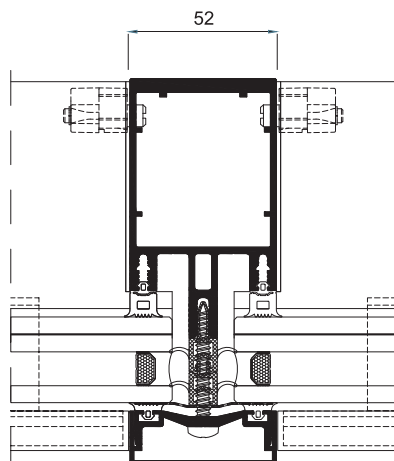
Priečník/ Přičník 52 mm.

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.

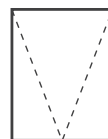
Krycia lišta horizontálna, hĺbka 34 mm /  
Krycí lišta horizontální, hloubka 34 mm.

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 otevírání



Von-výklopné skryté  
Ven-výklopné skryté

## Max./Min.rozмеры / Max./Min. rozměry

## Maximálna hmotnosť / Maximální hmotnost

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

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