

## Fasáda TPV 52

### Fasáda TPV 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 TPV 52** je zmiešaný systém, ktorý vychádza z kombinácie systémov TP 52 a SG 52. Používa sa spôsob montáže vo vertikálnom smere: prítlačná hliníková lišta-vonkajšia krycia lišta, zvyrazňujúc profily z vonkajšej strany v tomto smere. Upevnenie skla sa realizuje na jeho hranách pomocou spon a U-profilu v horizontálnom smere.

Veľkosť prerušenia tepelného mosta spolu s vysokou kapacitou zasklenia až 44 mm, možnosťou zasklievania sklami veľkej hrúbky a energeticky úspornými sklami, dávajú tejto novej sérii systému fasád vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti.

*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 zasklívání skly velkých rozměrů a hmotností.*

**Fasáda TPV 52** je smíšený systém, který vychází z kombinace systémů TP 52 a SG 52. Používá se způsob montáže ve vertikálním směru: prítlačná hliníková lišta-vnější krycí lišta, zvyrazňující profily z vnější strany v tomto směru. Upevnění skla se realizuje na jeho hranách pomocí spon a U-profilu v horizontálním směru.

Velikost přerušení tepelného mostu spolu s vysokou kapacitou zasklení až 44 mm, možností zasklívání skly velké tloušťky a energeticky úspornými skly dávají této nové sérii systému fasád vynikající tepelné a akustické vlastnosti.



# Fasáda TPV 52/ Fasáda TPV 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: 44 mm.  
Maximální velikost otvoru zasklení: 44 mm.

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

Britský certifikát CWCT  
Britský certifikát CWCT



## Katégorie 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 zataženie 2000 Pa- bezpečnostné zataženie 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



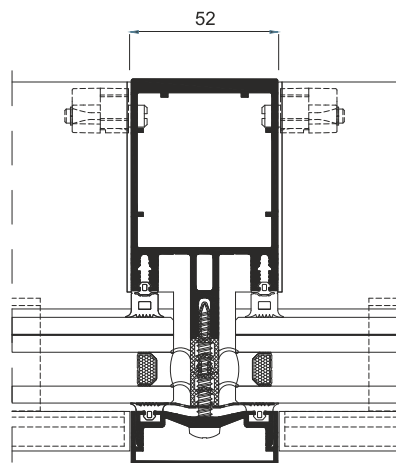
## Rez/ Pohľadová šírka Rez / Pohledová šířka

Stĺp/ Sloup 52 mm.  
Priečník/ Příčnick 52 mm.

## Hrúbka steny profilov Tloušťka stěny profilů

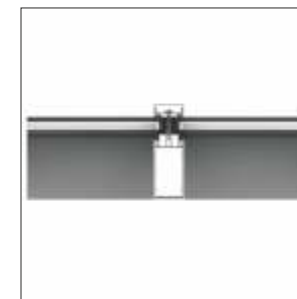
2,1 a 3,0 mm.  
2,1 mm.

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 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

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.