

## Fasáda SG 52 Fasáda SG 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 SG 52** je tradičný systém fasády, známy tiež ako systém Stick. Upevnenie skla k nosným profilom sa uskutočňuje pomocou spon. Tento systém vyžaduje umiestnenie vložky do komory skla (profil U). Spôsob montáže pomocou kombinácie spon a U profilu umožňuje upevnenie skla na štyroch stranách.

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.

Z vonkajšieho pohľadu na systém je vidieť len sklo (bez profilov).

*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 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.*

**Fasáda SG 52** je tradiční systém fasády, známý také jako systém Stick. Upevnění skla k nosným profilům se provádí pomocí spon. Tento systém vyžaduje umístění vložky do komory skla (profil U). Způsob montáže pomocí kombinace spon a U profilu umožňuje upevnění skla na čtyřech stranách.

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.

Z vnějšího pohledu na systém je vidět jen sklo (bez profilů).





# Fasáda SG 52/Fasáda SG 52

## Tepelná priepustnosť/ Tepelná propustnosť

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

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**

CENTREFOR  
WINDOW  
AND  
CLADDING  
TECHNOLOGY

## 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



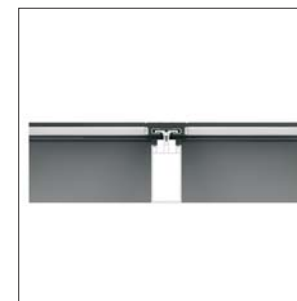
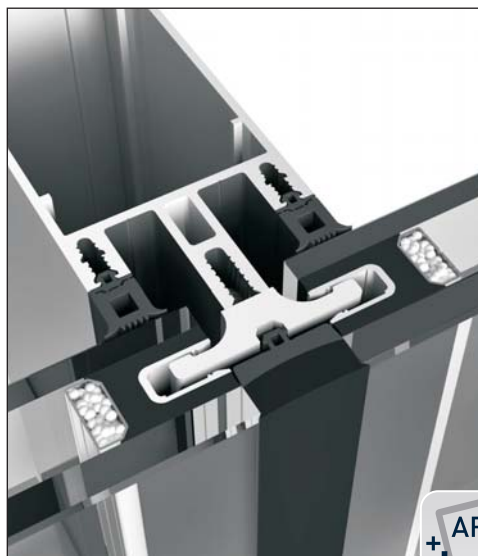
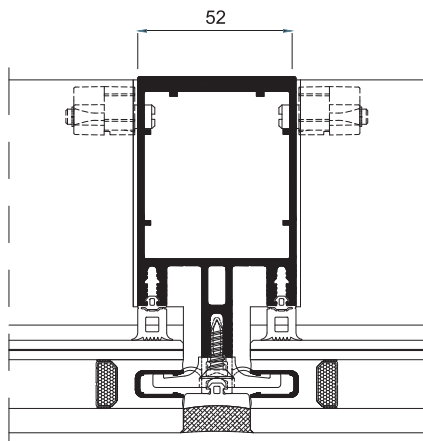
Rez/ Pohľadová šírka  
Řez / Pohledová šířka

Stĺp/ Sloup 52 mm.  
Priečnik/ Příčnick 52 mm.

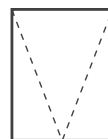
Hrúbka steny profilov  
Tloušťka stěny profilů

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.



## Možnosti otvárania / Možnosti otevření



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.