

Fasáda semištruktúrálna

Fasáda semistrukturální

Systém ľahkej fasády, ktorého základnou charakteristikou je kombinácia štíhlej línie s odolnosťou voči pôsobeniu vetra.

Zasklenie sa vykonáva zarámovaním skla do hliníkového profilu, ktorého pohľadová šírka je 14 mm (semištruktúrálné krídlo), ktorý sa následne fixuje na mriežku tvorenú stĺpkami a priečkami.

Systém ľahkej fasády, ktorého základní charakteristikou je kombinace štíhlé línie s odolností vůči působení větru.

Zasklení se vykonává záramováním skla do hliníkového profilu, kterého pohledová šířka je 14 mm (semistrukturální křídlo), který se následně fixuje na mřížku tvořenou sloupky a příčnicí.



Fasáda semištruktúrálna

Fasáda semistrukturální

Tepeľná priepustnosť / Prostup tepla

Fasáda U _{ow} (W/m²K)	Sklo U _g (W/m²K)
2,05	0,8
2,14	0,9
2,22	1,0
2,30	1,1
2,38	1,2
2,46	1,3
2,55	1,4
2,63	1,5
2,71	1,6
2,79	1,7
2,87	1,8
2,96	1,9
3,04	2,0

Výpočty vykonané podľa noriem EN 13947:2005 a EN 10077-2:2003

Výpočty provedené podle norem EN 13947:2005 a EN 10077-2:2003

Kategórie dosiahnuté v skúšobniach

Kategorie dosažené ve zkušebnách

Priepustnosť vzduchu / Propustnost vzduchu (EN 12152:2000): Trieda / Třída AE

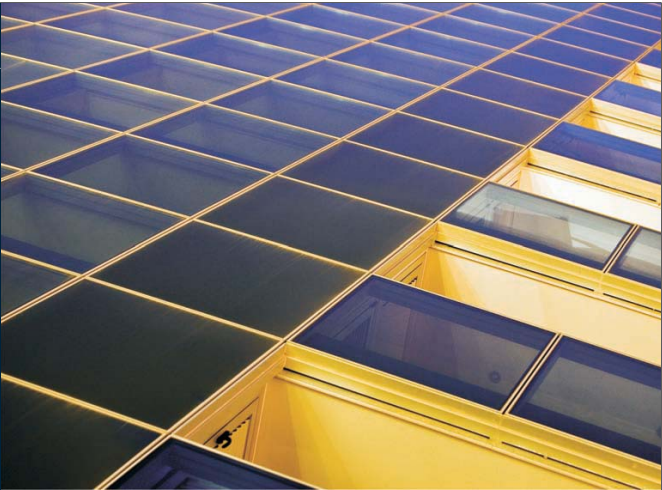
Vodotesnosť / Vodotěsnost (EN 12154:2000): Trieda / Třída Re750

Odolnosť voči záťaži vetrom / Odolnost vůči zátěži větrem (EN 13116:2001): Trieda / Třída 1200 Pa
Referenčná skúška pre fasádu 3,00 x 3,50 m
Referenční zkouška pro fasádu 3,00 x 3,50 m

Povrchové úpravy / Povrchové úpravy
Lakovanie farebné (RAL, strakaté a drsné)
Lakování barevné (RAL, strakaté a drsné)
Lakovanie - imitácia dreva / Lakování - imitace dřeva
Lakovanie antibakteriálne / Lakování antibakteriální
Eloxovanie / Eloxování

Zasklenie / Zasklení

Odporúča sa vonkajšie tvrdené alebo protislunečné sklo.
Doporučuje se vnější tvrzené anebo protislunečné sklo.
Maximálne zasklenie: 28 mm
Maximální zasklení: 28 mm

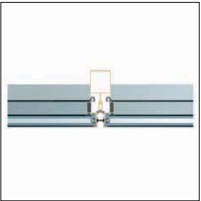
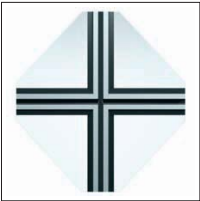
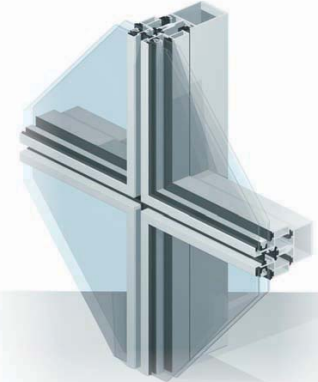
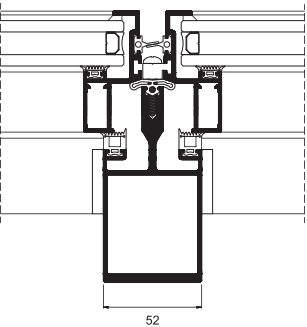


Rezy / Řezy

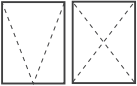
Stĺpik / Sloupek 52 mm
Priečník / Příčník 52 mm

Hrúbka profilu / Tloušťka profilu

2,1 mm
2,1 mm



Možnosti otvárania / Možnosti otvárania



Výklopné (skrýté) / Výklopné (skrýté)
Výklopné-posuvné (skrýté) / Výklopné-posuvné (skrýté)

Maximálne rozmery

Výklopné / Výklopné
Šírka / Šírka (L) = 2 200 mm
Výška / Výška (H) = 2 200 mm

Výklopné-posuvné / Výklopné-posuvné
Šírka / Šírka (L) = 1 500 mm
Výška / Výška (H) = 3 100 mm

Maximálna hmotnosť

Výklopné / Výklopné 140 kg
Výklopné-posuvné / Výklopné-posuvné 400 kg
Pevné / Pevné 400 kg