

Fasáda štrukturálna

Fasáda štrukturálna

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

Zasklenie sa vykonáva prilepením skla špeciálnym štruktúrnym silikónom k hliníkovému rámu, ktorý zahŕňa aj eloxovaný profil vhodný pre takéto štruktúrne lepenie, a to takým spôsobom, aby vonkajší vzhľad fasády pôsobil ako jednoliaty sklenený celek.

Systém ľahkej fasády, ktorého základní charakteristikou je kombinace štíhlosti s rezistencí vůči působení větru.

Zasklení se provádí přilepením skla speciálním štruktúrním silikónem k hliníkovému rámu, který zahrnuje rovněž eloxovaný profil vhodný pro takovéto štruktúrní lepení, a to takovým způsobem, aby vnější vzhled fasády působil jako jednolitý skleněný celek.



Fasáda štrukturálna

Fasáda štrukturálna

Teplotná priepustnosť / Prostup tepla

Fasáda Uw (W/m²K)	Sklo Ug (W/m²K)
0,98	0,8
1,06	0,9
1,14	1,0
1,23	1,1
1,31	1,2
1,39	1,3
1,47	1,4
1,55	1,5
1,64	1,6
1,72	1,7
1,80	1,8
1,88	1,9
1,96	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
Lakování - imitace dřeva
Eloxovanie / Eloxování

Zasklenie / Zasklení
Odporúča sa vonkajšie tvrdené alebo protislnečné sklo.
Doporučuje se vnější tvrzené anebo protislunečné sklo.

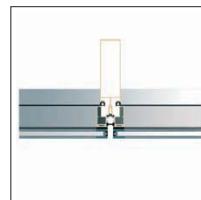
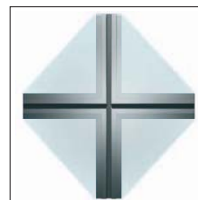
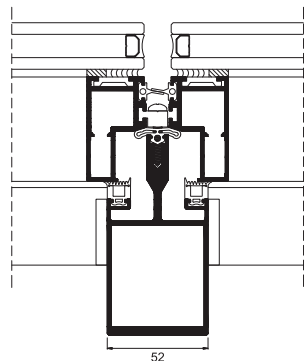


Rezy / Řezy

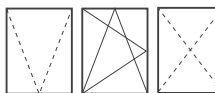
Stĺpik / Sloupek 52 mm
Priečník / Příčník 52 mm

Hrúbka profilu / Tloušťka profilu

2,1 mm
2,1 mm



Možnosti otvárania / Možnosti otvárania



Maximálne rozmery

Maximální rozměry

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

Otvárací-sklpné
Otvárací-sklpné
Šírka (L) = 1 500 mm
Šírka
Výška (H) = 2 300 mm
Výška

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

Maximálna hmotnosť

Maximální hmotnost

Výklopné / Výklopné 140 kg
Otvárací-sklpné / Otvárací-sklpné 100 kg
Pevné / Pevné 400 kg