

Systém 4600 Zdvižno-posuvný HI (High Insulation) s PTM

Systém 4600 Zdvižně-posuvný HI (High Insulation) s PTM

Nový systém zdvižno - posuvných dverí , ktorý poskytuje najvyššiu tepelnú izoláciu z celej rady ponúkaných posuvných systémov a vynikajúce hodnoty tepelnej priepustnosti (UH), ktorých hodnoty sú už od 0,8 (W/m²K).

Táto maximálna energetická účinnosť sa dosiahne vďaka perfektnej kombinácii zóny prerušenia tepelného mostu polyamidmi od 35 do 24 mm a penových profilov z polyetylénu . Kapacita zasklenia krídiel dovoľuje použitie skiel hrúbky až 55 mm, kombinácie dvojitej komory a trojitého skla, čím sa zabezpečí vynikajúca tepelná izolácia, najmä však zlepšenie ochrany proti hluku.

Možnosť veľkých rozmerov krídla ho robí ideálnym pre zasklenie veľkých plôch zaručujúc presvetlenie interiéru bez obmedzenia maximálnych tepelných a akustických vlastností .

Princíp fungovania je založený na montáži krídel s mechanizmom, ktorý umožňuje zároveň pri otváraaní aj zdvih krídla a pri zatváraní jeho pokles, takže zatvorené dvere spočívajú na pozdĺžnych vnútorných a vonkajších tesneniach. Dvere je možné zaistiť v ľubovoľnej polohe čím sa zlepšuje vodotesnosť a akustická izolácia. Jedná sa teda o vzhľadovo robustný systém, ktorý zároveň pôsobí veľmi jemne svojou ľahkosťou otvárania a posúvania krídla. Kofajnica je vyrobená z nerezovej ocele, ktorá zabraňuje jej opotrebeniu.

Systém je navrhnutý v aktuálne modernom dizajne rovných línií krídel a tesnení.

Nový systém zvižně - posuvných dveří, který poskytuje nejvyšší tepelnou izolaci z celé řady nabízených posuvných systémů a vynikající hodnoty tepelné propustnosti (UH), jejichž hodnoty jsou již od 0.8 (W/m²K).

Této maximální energetické účinnosti se dosáhne díky perfektní kombinaci zóny přerušení tepelného mostu polyamidem od 35 do 24 mm a pěnových profilů z polyethylénu. Kapacita zasklení křídel dovoluje použití skel tloušťky až 55 mm, kombinace dvojité komory a trojitého skla, čímž se zajistí vynikající tepelná izolace, zároveň i zlepšení ochrany proti hluku.

Možnost velkých rozměrů křídla jej činí ideálním pro zasklení velkých ploch, což zaručuje prosvětlení interiéru bez omezení maximálních tepelných a akustických vlastností.

Princip fungování je založen na montáži křídel s mechanismem, který umožňuje zároveň při otvírání i zdvih křídla a při zavírání jeho pokles, takže zavřené dveře spočívají na podélných vnitřních a vnějších těsněních. Dveře je možné zajistit v libovolné poloze čímž se zlepšuje vodotěsnost a akustická izolace. Jedná se tedy o vzhledově robustní systém, který zároveň působí velmi jemně svou lehkostí otvírání a posouvání křídla. Kolejnice je vyrobena z nerezové oceli, která zabraňuje jejímu opotřebení.

Systém je navržen v aktuálně moderním designu rovných línií křídel a těsnění.



System 4600 Zdvizhno-Posuvný HI s PTM / System 4600 Zdvizhñ-Posuvný HI s PTM

Súčiniteľ prestupu tepla / Součiniteľ prostupu tepla

Uw od 1,0 (W/m²K) / Uw od 1,0 (W/m²K)
Konzultovať typ, rozmery a sklo /
Konzultovať typ, rozmery a sklo

Zvuková izolácia / Zvuková izolace

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 55 mm.
Maximální velikost otvoru zasklení: 55 mm.

Maximálna zvuková izolácia **Rw=43 dBA**
Maximální zvuková izolace **Rw=43 dBA**

Povrchové úpravy / Povrchové úpravy

Možnosť dvojfarebnosti / Možnost dvoubarevnosti
Lakované farby (RAL, metalické a textúrované) / Lakované barvy (RAL, metalické a texturované)
Lakované imitácie dreva / Lakované imitace dřeva
Antibakteriálne lakovanie / Antibakteriální lakování
Eloxovanie / Eloxování

Kategórie dosiahnuté v skúšobni / Kategorie dosažené ve zkušebně

Prievzdušnosť / Průvzdušnost
(EN 12207:2000): Trieda / Třída 4

Vodotesnosť / Vodotěsnost
(EN 12208:2000): Trieda / Třída 9A

Odolnosť proti vetru / Odolnost proti větru
(EN 12210:2000): Trieda / Třída C5

Skúška na referenčných dverách 4,00 x 2,40 m. 2 kridla
Zkouška na referenčních dveřích 4,00 x 2,40 m. 2 křídla



Rezy/ Řezy

Hrúbka steny profilov/ Tloušťka stěny profilů

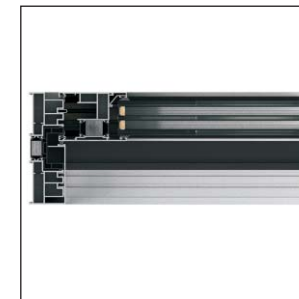
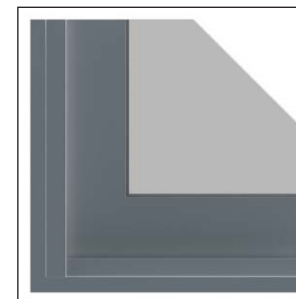
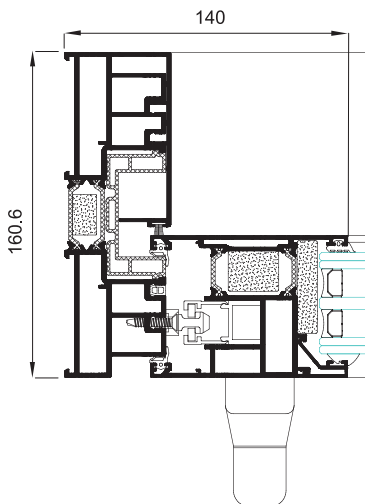
Rám / Rám 160.6 mm. Dvere/ Dveře 2,0 mm.

251 mm. trojkoľajový / trojkolejový

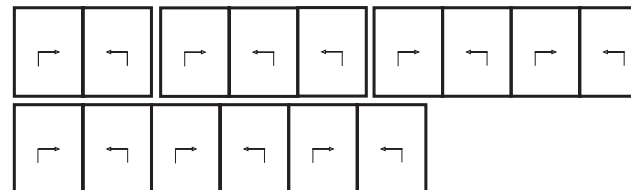
Křídlo / Křídlo 70 mm.

Šírka polyamidovej vložky / Šířka polyamidové vložky

Rám / Rám 35 mm. Křídlo/ Křídlo 24 mm.



Možnosti otvárania / Možnosti otevření



Posuvné 2, 3, 4 a 6 křídlové.
Možnosť troch koľají.

Posuvné 2, 3, 4 a 6 křídlové.
Možnost tří kolejí.

Maximálne rozmery / Maximální rozměry

Maximálna hmotnosť/křídlo / Maximální hmotnost/křídlo

Šírka / Šířka (L) = 6.700 mm.

Výška / Výška (H) = 3.200 mm.

400 Kg.

Dvere 2 křídla
Dveře 2 křídla

Pre ďalšie typy okna maximálnu hmotnosť a rozmery konzultovať. / Pro další typy okna maximální hmotnost a rozměry konzultovat.