

System 4600 Zdvizno-posuvný HI (High Insulation) s PTM

System 4600 Zdvizně-posuvný HI (High Insulation) s PTM

Nový systém zdvižno - posuvných dveří , který poskytuje nejvyšší tepelnou izolaci z celé řady ponákaných posuvných systémů a vynikající hodnoty tepelné propustnosti (UH), jejichž 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 pěnových profilů z polyetylénu . Kapacita zasklení křídél dovoluje použití 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 křídla ho robí ideálnym pre zasklení veľkých plôch zaručujúc presvetlenie interiéru bez obmedzenia maximálnych tepelných a akustických vlastností .

Princíp fungovania je založený na montáži křídél s mechanizmom, ktorý umožňuje zároveň pri otváraní aj zdvih křídla a pri zatváraní jeho pokles, takže zatvorené dveře spočívajú na pozdĺžnych vnútorných a vonkajších tesneniach. Dveře 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 křídla. Kolečnice je vyrobená z nerezovej ocele, ktorá zabraňuje jej opotrebeniu.

System je navrhnutý v aktuálne modernom dizajne rovných línii křídél 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 polyetylénu. Kapacita zasklení křídél 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 křídél 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. Kolečnice je vyrobena z nerezové oceli, která zabraňuje jejímu opotřebení.

System je navržen v aktuálně moderním designu rovných línii křídél a těsnění.



System 4600 Zdvizno-Posuvný HI s PTM / System 4600 Zdvizně-Posuvný HI s PTM

Súčiniteľ prestupu tepla / Součinitel prostupu tepla

Uw od 1,0 (W/m²K) / Uw od 1,0 (W/m²K)
Konzultovať typ, rozmery a sklo /
Konzultovat 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 krídla
Zkouška na referenčních dveřích 4,00 x 2,40 m. 2 křídla



Rezy/ Řezy Hrubka steny profilov/ Tloušťka stěny profilů

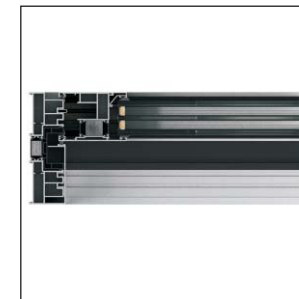
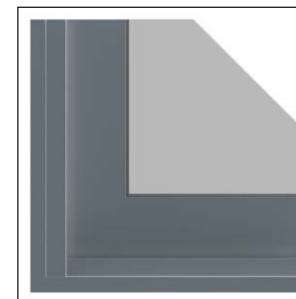
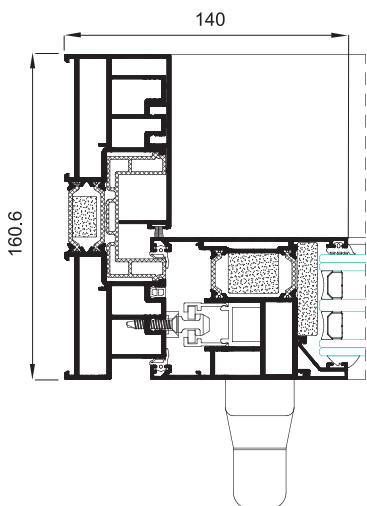
Rám / Rám 160.6 mm. Dveř / Dveře 2,0 mm.

251 mm. trojkolajový / trojkolejový

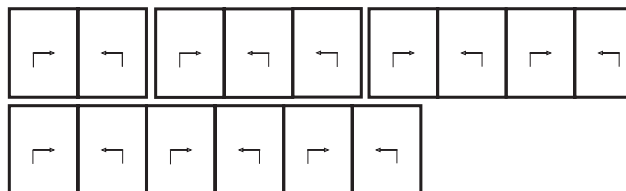
Křídlo / Křídlo 70 mm.

Šířka polyamidové vložky / Šířka polyamidové vložky

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



Možnosti otvárania / Možnosti otevření



Posuvné 2, 3, 4 a 6 křídlové.
Možnost troch kolají.

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

Maximálne rozmery / Maximální rozměry

Šírka / Šířka (L) = 6.700 mm.
Výška / Výška (H) = 3.200 mm.

Maximálna hmotnosť/křídlo / Maximální hmotnost/křídlo

400 Kg.

Dveře 2 křídla
Dveře 2 křídla

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