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 (Uw) už od 1.0 (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 otváraní 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. Koľajnica je vyrobená z nerezovej ocele, ktorá zabraňuje jej opotrebeniu.

Predstavený je v aktuálne modernom dizajne rovných línií krídel a tesnení.

Nový systém zdvižně - posuvných dveří, který poskytuje nejvyšší tepelnou izolaci z celé řady nabízených posuvných systémů a vynikající hodnoty tepelné propustnosti okna (Uw) již od 1.0 (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 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 otevírání 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 otevírání a posouvání křídla. Kolejnice je vyrobena z nerezové oceli, která zabraňuje jejímu opotřebení.

Systém představujeme v aktuálně moderním designu rovných linií křídel a těsnění.

Systém 4600 Zdvižno-Posuvný HI s PTM /
Systém 4600 Zdvižně- Posuvný HI s PTM

Súčiniteľ prestupu tepla /
Součinitel prostupu tepla

Uw od 1,0 (W/m^{2}K) / *Uw od 1,0 (W/m^{2}K)*
Konzultovať typ, rozmery a sklo /
Konzultovat typ, rozměry a sklo

Zvuková izolácia / *Zvuková izolace*

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 62,6 mm.
Maximální velikost otvoru zasklení: 62,6 mm.

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

Kategórie dosiahnuté v skúšobni /
Kategorie dosažené ve zkušebně

Priedušnosť / *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

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*

Časti / *Části*

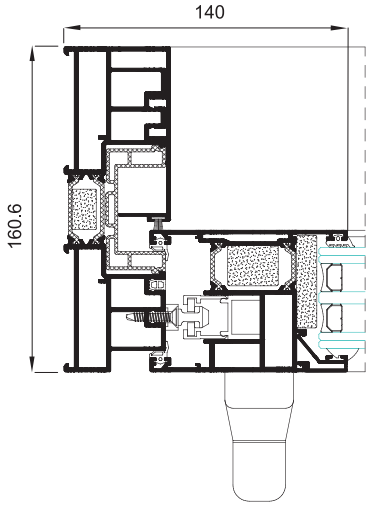
Rám / *Rám* 160.6 mm.
251 mm. trojkoľajový / *trojkolejový*
Krídlo / *Křídlo* 70 mm.

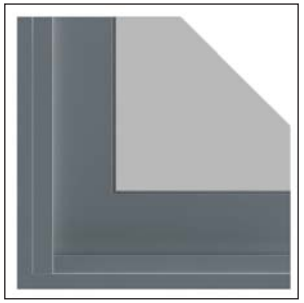
Hrúbka steny profilov / *Tloušťka stěny profilů*

Dvere / *Dveře* 2,0 mm.

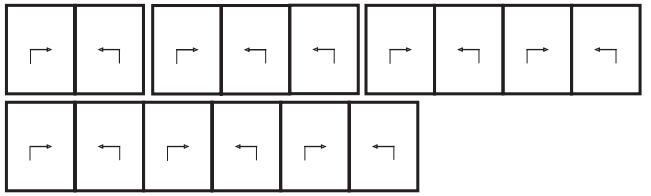
Šírka polyamidovej vložky / *Šířka polyamidové vložky*

Rám / *Rám* 35 mm. Krídlo / *Křídlo* 24 mm.





Možnosti otvárania / *Možnosti otevírání*



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

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/krídlo / *Maximální hmotnost/křídlo*

400 Kg.(verzia zdvižno-posuvný / *verze zdvižně-posuvný*)

Dvere 2 krídla
Dveře 2 Křídla

Pre ostatné kombinácie maximálnu hmotnosť a rozmery konzultovať / *Pro ostatní kombinace maximální hmotnost a rozměry konzultovat.*