



HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRE ARCHITEKTÚRU / HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRO ARCHITEKTURU

Súčasné zatváracie systémy / Současné zavírací systémy

Systém Cor-80 Industrial s PTM

Systém Cor-80 Industrial s PTM

Nová koncepcia pántového systému s Európskou drážkou na kovanie, ktorý je schopný dosiahnuť maximálne hodnoty vodotesnosti, úspory energie a ochrany proti hluku pri nižšej časovej náročnosti na výrobu a montáž.

S konštrukčnou hĺbkou rámu 80 mm, spína aj tie najprísnejšie požiadavky špecifikácií pre klimatické podmienky a poskytuje vysoký stupeň energetickej účinnosti vďaka minimálnej tepelnej príepustnosti okna (U_w), ktorá dosahuje hodnoty už od 0,8 W/m²K. Tieto minimálne hodnoty sa dosiahnu prostredníctvom dokonalého dizajnu časti prerušenia tepelného mosta 45 mm polyamidom tvaru "Ω" a spojením profilov z tkaného polyolefinu a penovým tesnením skla, ako na ráme tak aj na krídle.

Vysoká kapacita zasklenia, až 65 mm, dáva priestor použitiu energeticky úsporných okien, kompozícii zasklievania so sklami veľkej hrúbky a dvojitej komory, ktoré umožňujú vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti systému (ochrana proti hluku až 46 dB), čo sa odzrkadluje v maximálnej energetickej úspornosti a vnútornom komferte.

Výsledky realizovaných skúšok systému predstavujú okno najlepších vlastností čo sa týka pruvzdusnosti, vodotesnosti a odolnosti proti vetru, čím sa zabezpečí maximálna ochrana pred najtvrdšími klimatickými podmienkami.

Jednoduchosť montáže dovoľuje ekonomizáciu pracovných sôl, možnosť väčšieho spriemyselnenia výroby a v konečnom dôsledku úsporu času a nákladov.

Nová koncepcie pantového systému s Evropskou drážkou pro kování, který je schopen dosáhnout maximální hodnoty vodotěsnosti, úspory energie a ochrany proti hluku při nižší časové náročnosti na výrobu a montáž.

S konstrukční hloubkou rámu 80 mm, splňuje i ty nejpřísnejší požadavky specifikací pro klimatické podmínky a poskytuje vysoký stupeň energetické účinnosti díky minimální tepelné propustnosti okna (U_w), která dosahuje hodnoty již od 0,8 W / m²K. Tyto minimální hodnoty jsou dosaženo prostřednictvím dokonalého designu části přerušení tepelného mostu 45 mm polyamidem tvaru "Ω" a spojením profilů z tkaného polyolefinu a pěnovým těsněním skla, jak na rámu tak i na křidle.

Vysoká kapacita zasklení, až 65 mm, dává prostor použití energeticky úsporných oken, kompozici zasklávání se skly velké tloušťky a dvojité komory, které umožňují vynikající tepelné a akustické vlastnosti systému (ochrana proti hluku až 46 dB), což se odráží v maximální energetické úspornosti a vnitřním komfortu.

Výsledky realizovaných zkoušek systému představují okno nejlepších vlastností co se týče pruvzdusnosti, vodotěsnosti a odolnosti proti větru, čímž se zajistí maximální ochrana před nejtvrďšími klimatickými podmínkami.

Jednoduchosť montáže dovoluje hospodárnost pracovních sil, možnost větší industrializace výroby a v konečném důsledku úsporu času a nákladů.



Systém Cor-80 Industrial s PTM / Systém Cor-80 Industrial s PTM

Súčinatel prestopu tepla / Součinitel prostupu tepla

Uw od 0,8 (W/m²K) / Uw od 0,8 (W/m²K)

Konzultovať typ, rozmery a sklo /

Konzultovat typ, rozměry a sklo

Zvuková izolácia / Zvuková izolace

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 65 mm.

Maximální velikost otvoru zasklení: 65 mm.

Maximálna zvuková izolácia **Rw=46 dBA**

Maximální zvuková izolace **Rw=46 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 / Průvzdůšnost
(EN 12207:2000): Trieda / Třída 4

Vodostenosť / Vodotěsnost
(EN 12208:2000): Trieda / Třída E1950

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

Skúška na referenčnom okne 1,23 x 1,48 m, 2 krídla /

Zkouška na referenčním okně 1,23 x 1,48 m, 2 křídla

Možnosť začlenenia kovania so skrytými pántami.

Možnost začlenení kování se skrytými panty.

Možnosť začlenenia bezpečnostného kovania
Evo Security.

Možnost začlenení bezpečnostního kování
Evo Security.



Časti / Části

Hrubka steny profilov / Tloušťka stěny profilů

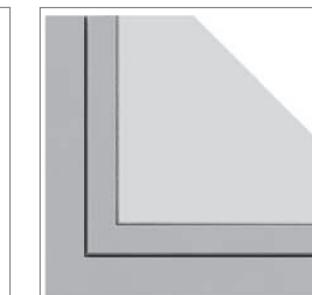
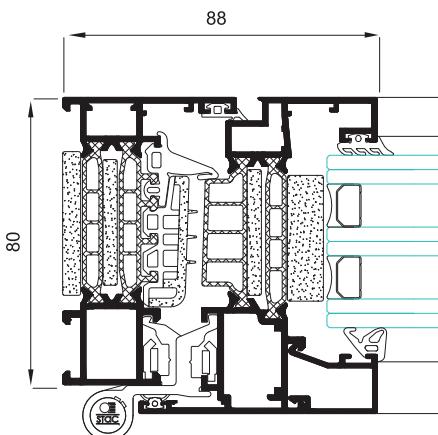
Rám / Rám 80 mm.

Okno / Okno 1,5 mm.

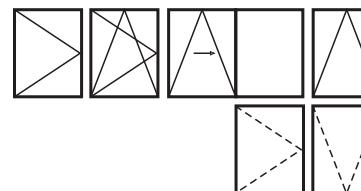
Krídlo / Křídlo 88 mm.

Dvere / Dveře 1,7 mm.

Šírka polyamidovej vložky /
Šířka polyamidové vložky 45 mm.



Možnosti otvárania / Možnosti otevírání



Vnútorné otváranie / Vnitřní otevírání:
otvárové, otváro- sklopné,
sklopnoposuvné a sklopné,
otevřavé, otevřavě-sklopné,
sklopně-posuvné a sklopné.

Vonkajšie otváranie / Vnější otevírání:
otvárové, von-výklopné,
otevřavé, ven-výklopné.

Maximálne rozmery/krídlo / Maximální rozměry/křídlo

Šírka / Šířka (L) = 1.600 mm.

Výška / Výška (H) = 2.600 mm.

Konzultovať váhu a maximálne rozmery podľa typu / Konzultovat váhu a maximální rozměry podle typu.

Maximálna hmotnosť/krídlo / Maximální hmotnost/křídlo

120 Kg.

