

System Cor-80 Industrial s PTM

System 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, spĺňa aj tie najprísnejšie požiadavky špecifikácií pre klimatické podmienky a poskytuje vysoký stupeň energetickej účinnosti vďaka minimálnej tepelnej priepustnosti 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, kompozícií zasklievania so sklami veľkej hrúbky a dvojitej komory, ktoré umožňujú vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti systému (ochrana proti hluku až 46 dB), čo sa odzrkadľuje v maximálnej energetickej úspornosti a vnútornom komforte.

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

Jednoduchosť montáže dovoľuje ekonomizáciu pracovných síl, možnosť väčšieho spriemyslenia 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 nejpřísnější 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 je 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 křídle.

Vysoká kapacita zasklení, až 65 mm, dává prostor použití energeticky úsporných oken, kompozic zasklívání 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 průvzdušnosti, vodotěsnosti a odolnosti proti větru, čímž se zajistí maximální ochrana před nejtvrďšími klimatickými podmínkami.

Jednoduchost montáže dovoľuje hospodárnosť pracovných síl, možnosť väčšej industrializácie výroby a v konečnom dôsledku úsporu času a nákladů.



System Cor-80 Industrial s PTM / System Cor-80 Industrial s PTM

Súčiniteľ prestupu tepla / Součinitel prostupu tepla

Uw od 0,8 (W/m²K) / Uw od 0,8 (W/m²K)
Konzultovať typ, rozmery a sklo /
Konzultovat typ, rozmery 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 / Průvzdušnost
(EN 12207:2000): Trieda / Třída 4

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

Možnosť začlenenia kovania so skrytými pántami.
Možnost začlenění kování se skrytými panty.

Možnosť začlenenia bezpečnostného kovania
Evo Security.
Možnost začlenění bezpečnostního kování
Evo Security.



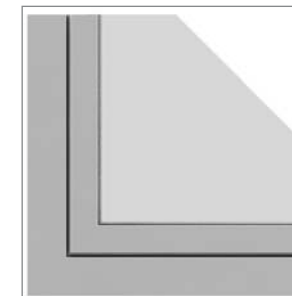
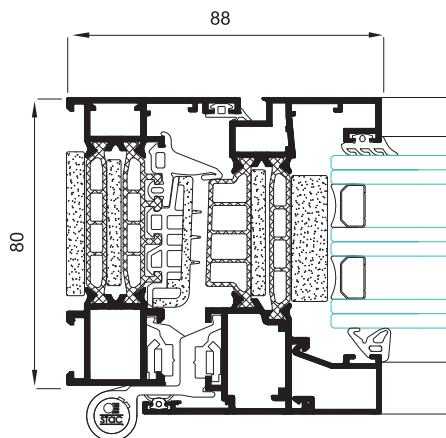
Časti / Části

Rám / Rám 80 mm.
Křídlo / Křídlo 88 mm.

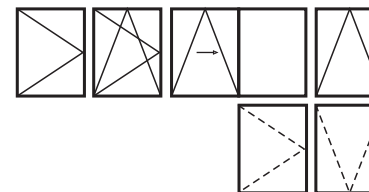
Hrúbka steny profilov / Tloušťka stěny profilů

Okno / Okno 1,5 mm.
Dvere / Dveře 1,7 mm.

Šírka polyamidovej vložky /
Šířka polyamidové vložky 45 mm.



Možnosti otvárania / Možnosti otevření



Vnútročné otváranie / Vnitřní otevření:
otváracé, otváraco-sklopné,
sklopně-posuvné a sklopné.
otevřivé, otevřivé-sklopné,
sklopně-posuvné a sklopné.

Vonkajšie otváranie / Vnější otevření:
otváracé, von-výklopné.
otevřivé, ven-výklopné.

Maximálne rozmery/křídlo / Maximální rozměry/křídlo

Maximálna hmotnosť/křídlo / Maximální hmotnost/křídlo

Šírka / Šířka (L) = 1.600 mm.

160 Kg.

Výška / Výška (H) = 2.600 mm.

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