

## **System Cor-70 Skryté křídlo s PTM** **System Cor-70 Skryté křídlo s PTM**

Nový dizajn okna s Európskou drážkou na kovanie, skrytým křídлом a úzkymi profilmi, charakterizovaný svojou pohľadovou šírkou z vonku len 66 mm, ktorý maximalizuje plochu zasklenia s možnosťou dosiahnuť až 85% z celkovej plochy okna. Táto charakteristika systému dovoľuje získať jedinečné presvetlenie interiérov.

Prostřednictvím tohoto dizajnu profilov, v ktorom sú na křídle profily úplně skryté, takže je prakticky nemožné rozoznať pevné časti od častí, ktoré sa dajú otvárať, sa dosiahne úplná homogenita v estetike fasády.

Veľkosť prerušenia tepelného mosta 35 mm a vloženie polyelifenovej peny do rámu a křídla, umožňujú dosiahnuť hodnoty tepelnej priepustnosti okna už od 0.9 W/m<sup>2</sup>K, maximalizujú tak jeho energetickú účinnosť. Tieto výborné tepelné vlastnosti dopĺňa vysoký stupeň zvukovej izolácie systému, ktorý sa dosahuje vďaka možnosti zasklenia sklom až do hrúbky 40 mm.

V realizovaných skúškach systém potvrdzuje vynikajúce vlastnosti čo sa týka prievzdušnosti, vodotesnosti a odolnosti proti vetru a tým zabezpečuje odolnosť proti nepriaznivým poveternostným vplyvom.

*Nový design okna s Evropskou drážkou pro kování, skrytým křídlem a úzkými profily, charakterizovaný svou pohledovou šířkou z venku jen 66 mm, který maximalizuje plochu zasklení s možností dosáhnout až 85% z celkové plochy okna. Táto charakteristika systému dovoľuje získať jedinečné prosvětlení interiéru.*

*Prostřednictvím tohoto designu profilů, ve kterém jsou na křídle profily zcela skryté, takže je prakticky nemožné rozeznat pevné části od částí, které se dají otevírat, se dosáhne úplná homogenita v estetice fasády.*

*Velikost přerušení tepelného mostu 35 mm a vložení polyelifenové pěny do rámu a křídla, umožňují dosáhnout hodnoty tepelné propustnosti okna již od 0.9 W / m<sup>2</sup> K, maximalizující tak jeho energetickou účinnost. Tyto výborné tepelné vlastnosti doplňuje vysoký stupeň zvukové izolace systému, který se dosahuje díky možnosti zasklení sklem až do tloušťky 40 mm.*

*V realizovaných zkouškách systém potvrzuje vynikající vlastnosti co se týče průvzdušnosti, vodotěsnosti a odolnosti proti větru a tím zabezpečuje odolnost proti nepříznivým poveternostným vlivům.*



# System Cor-70 Skryté křídlo s PTM/ System Cor-70 Skryté křídlo s PTM

## Súčiniteľ prestupu tepla / Součinitel prostupu tepla

Uw od 1,1 (W/m<sup>2</sup>K) / Uw od 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)  
Konzultovať typ, rozmery a sklo /  
Konzultovat typ, rozmery a sklo

## Zvuková izolácia / Zvuková izolace

Maximálna veľkosť otvoru zasklenia: 40 mm.  
Maximální velikost otvoru zasklení: 40 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 E1650

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

Skúška na referenčnom okne 1,23 x 1,48 m. 1 křídla /  
Zkouška na referenčním okně 1,23 x 1,48 m. 1 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.



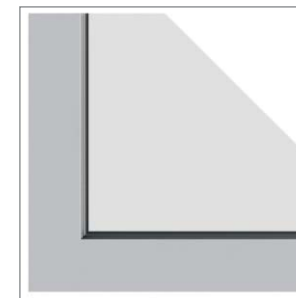
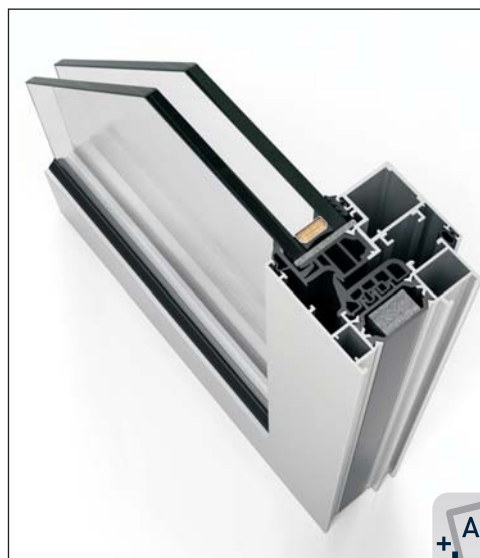
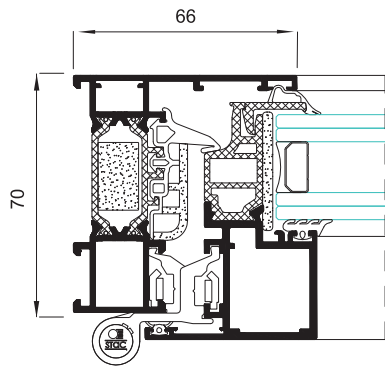
## Časti / Části

Rám / Rám 70 mm.  
Křídlo / Křídlo 70 mm.

## Hrúbka steny profilov / Tloušťka stěny profilů

Okno / Okno 1,9 mm.

Šírka polyamidovej vložky /  
Šířka polyamidové vložky 35 mm.



## Možnosti otvárania / Možnosti otevření



**Vnútrotné otváranie / Vnitřní otevření:**  
otvárací 1 a 2 křídlové, otvárací-sklonné,  
sklopno-posuvné a sklonné.  
otvírací 1 a 2 křídlové, otvírací-sklonné,  
sklopno-posuvné a sklonné.

## Maximálne rozmery / Maximální rozměry

Šírka / Šířka (L) = 1.300 mm.  
Výška / Výška (H) = 2.400 mm.

Okno 1 křídlo, otvárací-sklonné / Okno 1 křídlo, otvírací-sklonné

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

Maximálna hmotnosť/křídlo / Maximální hmotnost/křídlo

120 Kg.