

System Cor-Galicja Premium

Aluminium-Drewno Izolowany Termicznie

Udoskonalona wersja serii Cor-Galicja Premium, systemu mieszanego aluminium – drewno z przekładką termiczną, posiadającego ościeżnicę o głębokości 66,4 mm, zachowuje możliwość okucia standardowego z opcją potrójnej regulacji oraz mocowania od frontu.

System ten charakteryzuje się podobną do poprzedniej wersji estetyką oraz zwiększoną izolacyjnością termiczną i akustyczną, a także bardziej ekonomicznym procesem produkcji, co osiągnięto przez uproszczenie oraz skrócenie czasu montażu o 15–20%.

Cor-Galicja Premium składa się z zewnętrznych profili aluminiowych, w które wpuszczono poliamid o grubości 14,6 i 16 mm, tworząc w ten sposób przekładkę termiczną, która poprawia izolacyjność cieplną osiągając minimalny współczynnik przenikalności wynoszący 1.1 ($\text{W/m}^2\text{K}$).

Połączenie zewnętrznych ram aluminiowych oraz wewnętrznych drewnianych listew można osiągnąć na dwa sposoby: poprzez niezależne mocowanie za pomocą zaczepów, umożliwiające zastąpienie listew drewnianych oraz zastosowanie mniej popularnych wykończeń, a także poprzez uszczelkę EPDM. W obu przypadkach połączenie zapewnia doskonałą absorpcję różnych dylatacji tych materiałów.



System Cor-Galicja Premium Aluminium-Drewno Izolowany Termicznie

Współczynnik przenikalności cieplnej

Uw od 1,1 (W/m²K)

Sprawdzić rodzaj, wymiary i szklenie

Izolacyjność akustyczna

Maksymalna grubość szklenia: 40 mm(Skrzydło)
30 mm(Szklenie stałe)

Max. izolacyjność akustyczna **Rw=40 dB**

Kategorie uzyskane na stanowiskach badawczych

Przepuszczalność powietrza
(EN 12207:2001): Klasa 4

Wodoszczelność
(EN 12208:2001): Klasa E1050

Wytrzymałość na obciążenie wiatrem
(EN 12210:2001): Klasa C5
Badanie referencyjne okna dwuskrzydłowego 1,23 x 1,48 m

Wykończenia

Profil aluminiowy zewnętrzny:

Opcja dwukolorowa

Lakierowanie RAL (nakrapiane, chropowate)

Lakierowanie - imitacja drewna

Lakierowanie antybakteryjne

Anodowanie

Profil drewniany wewnętrzny:

Dąb amerykański, sapelli, sosna mellis.

Więcej opcji dostępnych na zamówienie.

Do lakierowania używa się ekologicznego satynowego lakieru bezbarwnego bez rozpuszczalników.



Przekroje

Ościeznica 66,4 mm

Skrzydło 85,3 mm

Grubość profilu

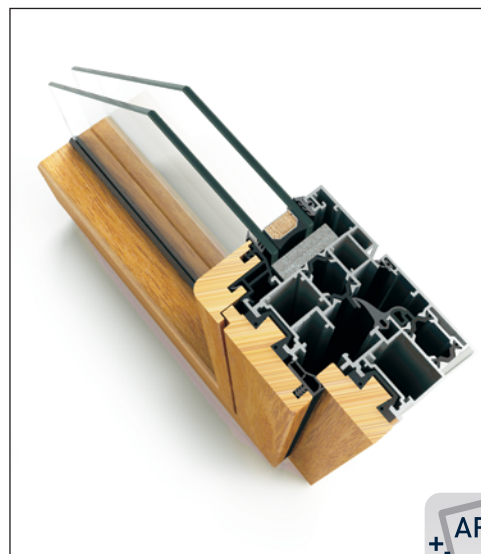
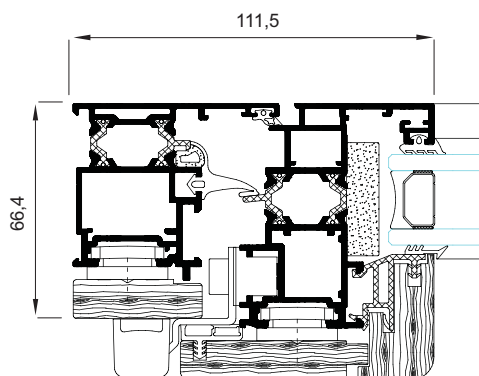
Okno 1,5 mm

Drzwi 1,6 mm

Szerokość przekładki termicznej:

Ościeznica 14.8 mm

Skrzydło 16 mm



Rodzaje skrzydeł



Otwierane do wewnątrz:

Rozwierne, rozwierno-uchylne i uchylne.

Wymiary maksymalne/skrzydło

Szerokość(L)= 1.400 mm

Wysokość(H)= 2.400 mm

Skonsultuj maksymalne wymiary i wagę według typologii.

Ciężar maksymalny/skrzydło

100 kg.