

System 4600 Podnoszono - Przesuwny HI Izolowany Termicznie

Nowy system drzwi podnoszono-przesuwnych, który odznacza się największą izolacyjnością termiczną ze wszystkich systemów przesuwnych oraz najlepszymi właściwościami przenikalności (Uw) o wartości od 0.9 (W/m²K)

Maksymalną wydajność energetyczną system ten zawdzięcza połączeniu obszaru przekładki termicznej z poliamidami o grubości 35 i 24 mm oraz profilami z polietylenu piankowego. Daje również możliwość zastosowania szklenia o grubości 55 mm, co pozwala na zainstalowanie kompozycji z podwójną komorą szklenia (potrójnym szkleniem), aby zapewnić wyjątkową szczelność termiczną i zwiększyć szczelność akustyczną cechującą ten system.

Możliwość zamontowania skrzydła o dużych wymiarach sprawia, iż system ten nadaje się idealnie do zamykania dużych powierzchni, gwarantując nasłonecznienie wnętrza, a jednocześnie nie zmniejszając szczelności termicznej i akustycznej.

System ten bazuje na mechanizmie pozwalającym na podnoszenie skrzydła w momencie jego otwierania oraz opuszczaniu go w trakcie zamykania. Zamknięte drzwi opierają się na podłużnych uszczelkach dolnych i bocznych, co pozwala na ich ustabilizowanie w każdej pozycji oraz dodatkowo wspomaga szczelność i izolacyjność akustyczną. Jest to więc system niezwykle trwały, a jednocześnie lekki, gwarantujący łatwość otwierania i zapewniający perfekcyjne przesuwanie się skrzydła po szynie ze stali nierdzewnej, co dodatkowo zabezpiecza część przed zużyciem.

O nowoczesnym wyglądzie systemu decydują zarówno proste krawędzie skrzydeł i listew przyszybowych, jak i możliwość rozwiązania słupka centralnego w dwóch grubościach: standardowej 110mm, oraz smukłej - zaledwie 50mm.



System 4600 Podnoszono - Przesuwny HI Izolowany Termicznie

Współczynnik przenikalności cieplnej

Uw od 0,9 (W/m².K)

Sprawdzić rodzaj, wymiary i szklenie

Izolacyjność akustyczna

Maksymalna grubość szklenia: 55 mm

Max. izolacyjność akustyczna **Rw=43 dB**

Kategorie uzyskane na stanowiskach badawczych

Przepuszczalność powietrza
(EN 12207:2001): Klasa 4

Wodoszczelność
(EN 12208:2001): Klasa 9A

Wytrzymałość na obciążenie wiatrem
(EN 12210:2001): Klasa C5
Badanie referencyjne drzwi 4.0 x 2.4 m.

Wykończenia

Opcja dwukolorowa
Lakierowanie RAL (nakrapiane, chropowate)
Lakierowanie - imitacja drewna
Lakierowanie antybakteryjne
Anodowanie



Przekroje

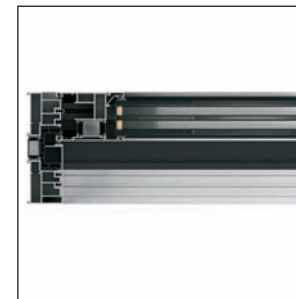
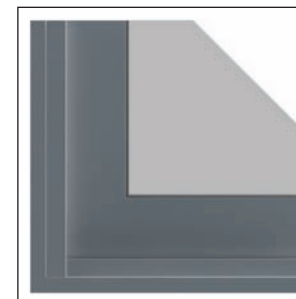
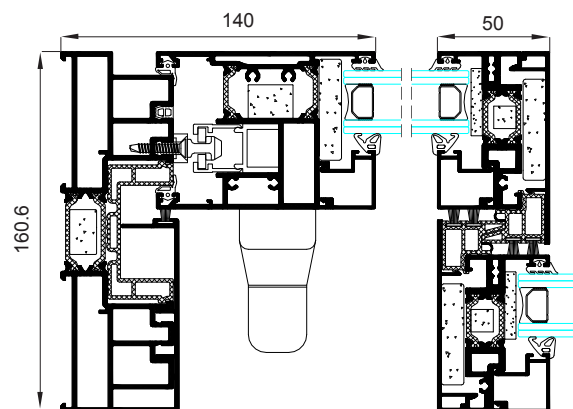
Ościeznica 160,6 mm
251 mm trójtrowa
Skrzydło 70 mm

Grubość profilu

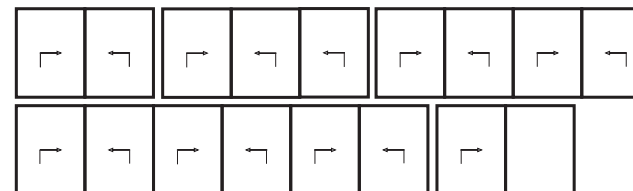
Drzwi 2,0 mm

Szerokość przekładki termicznej:

Ościeznica 35 mm Skrzydło 24mm



Rodzaje skrzydeł



Przesuwne 2-, 3-, 4-
i 6-skrzydłowe
Możliwość zastosowania
trójtrowych szyn jezdnych.

Wymiary maksymalne

Szerokość(L) = 3.350 mm
Wysokość(H) = 3.200 mm

Ciężar maks./skrzydło

400 kg

Dla pozostałych typów prosimy konsultować maksymalne wymiary i wagę.