

MDS

## MODERN SLIDE



System przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych o podwyższonej izolacyjności termicznej. Konstrukcje przesuwne Modern Slide przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, również indywidualnego jak i użyteczności publicznej. Unikatowe rozwiązanie konstrukcyjne Galandage, pozwala na całkowite otwarcie drzwi poprzez schowanie skrzydeł w komorach w murze budynku.

# MDS

## OPIS SYSTEMU

System o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do projektowania konstrukcji przesuwnych.

Rozwiązania systemu Modern Slide pozwalają na projektowanie konstrukcji przesuwnej na ramach 2,3,4 torowych, co daje bardzo dużą elastyczność w projektowaniu elewacji budynku.

Rozwiązanie Galandage pozwala na niemalże całkowite ukrycie skrzydeł przesuwnych w ścianę budynku – pozwala to zmaksymalizować światło przejścia po otwarciu skrzydeł konstrukcji.

W systemie dostępne również rozwiązanie Monoblock. Konstrukcje przesuwne Monobloc montowane są w warstwie ocieplenia, która zlokalizowana jest wewnątrz pomieszczeń.

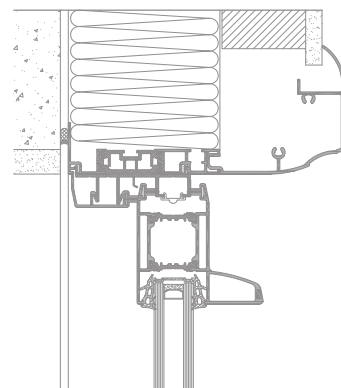
Szerokość połączenia 2 skrzydeł konstrukcji to tylko 35 mm, profile te dostępne są w 3 wersjach dostosowanych do różnych wymagań wytrzymałościowych.

System charakteryzuje się smukłością konstrukcji i nowoczesnym designem.

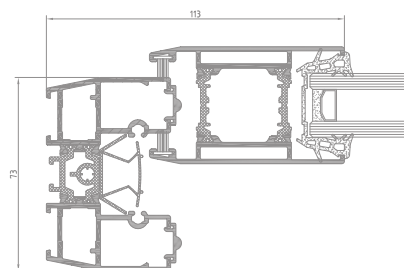
Maksymalny ciężar skrzydła konstrukcji do 250 kg.

Dostępne grubości wypełnień: 24, 28, 32 mm.

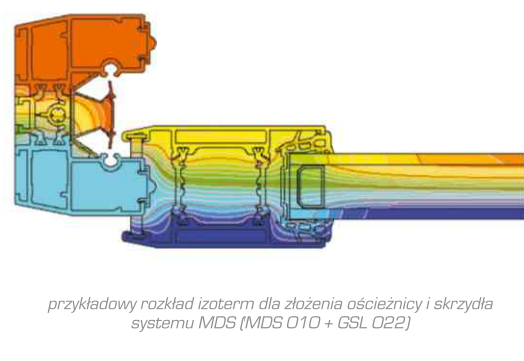
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło na torze zewnętrznym



przekrój przez ościeżnicę i skrzydło na torze wewnętrznym



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła systemu MDS (MDS O10 + GSL O22)

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	CIĘŻAR SKRZYDŁA	MAKSYMALNY ROZMIAR KONSTRUKCJI
<b>MDS</b>	aluminium / poliamid	73,8-195,9 mm / 44 mm	44 mm	24 mm, 28 mm, 32 mm	do 250 kg	2000 x 2200 mm

## DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
<b>MDS</b>	Uf od 1,50 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 3; norma PN-EN 12207	Klasa C1 (400 Pa); norma PN-EN 12210	Klasa 6A (250 Pa); norma PN-EN 12208

\* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości wypełnienia.