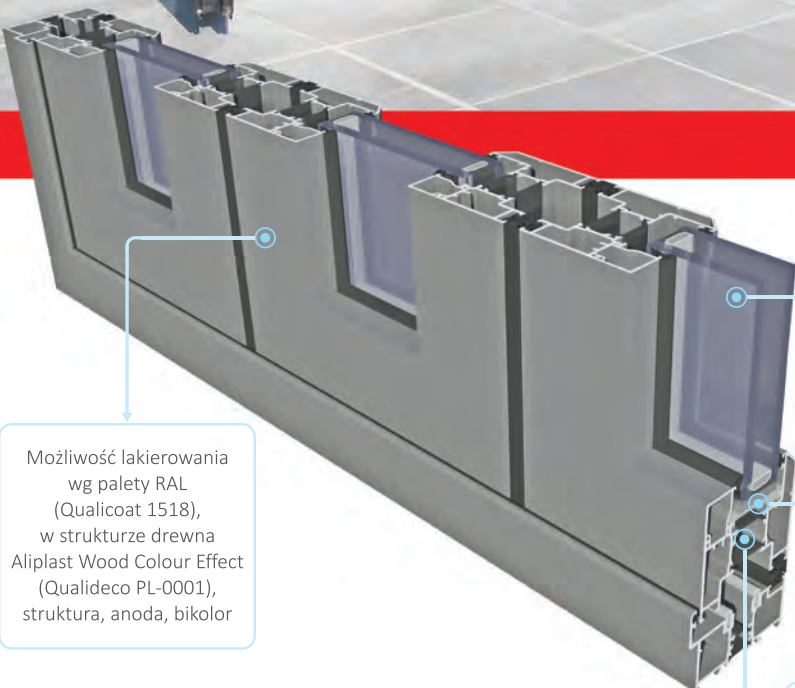




## PANORAMA



Możliwość lakierowania wg palety RAL (Qualicoat 1518), w strukturze drewna Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), struktura, anoda, bikolor

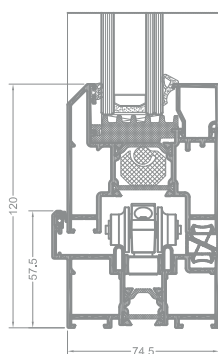
Trójkomorowy system drzwiowy izolowany termicznie przeznaczony do konstruowania drzwi harmonijkowych umożliwiających aranżację szerokich, otwartych przejść.

Możliwość stosowania pakietu 2 i 3 szybowego

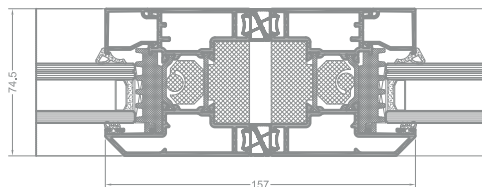
Wkład podszybowy poprawiający izolacyjność termiczną przekroju

Wkłady termiczne poprawiające izolacyjność termiczną przekroju

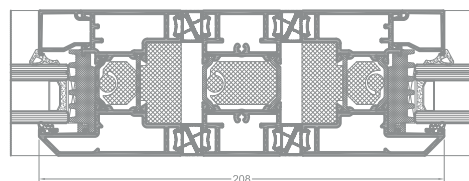
DV



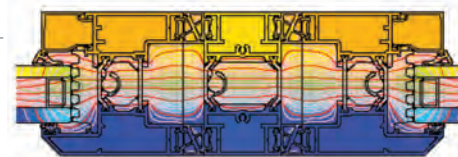
przekrój przez próg na ramie  
(opcja otwierana do wewnątrz)  
– Panorama i+



przekrój przez skrzydło (skrzydło typ A) – Panorama i+



przekrój przez skrzydło (skrzydło typ B) – Panorama i+



przykładowy rozkład izoterm dla złożeń  
ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu  
DV (DV 5020 + DV 5040 + DV 5020)

## PANORAMA

# PANORAMA

### OPIS SYSTEMU

- | Trójkomorowy system drzwiowy izolowany termicznie przeznaczony do konstruowania drzwi harmonijkowych.
- | Możliwość zastosowania dwóch rodzajów systemu progowego: system z płaskim progiem z uszczelnieniem szczotkowym oraz szczelny próg wykonywany na bazie całościowej ościeżnicy po obwodzie całego okna tarasowego.
- | W zależności od wymagań i zastosowania, system Panorama oferuje konstrukcje otwierane do wewnątrz bądź otwierane na zewnątrz w bardzo dużej konfiguracji skrzydeł (2+1, 3+2, 3+3).
- | Nowe zintegrowane okucia: zawias z dolnym wózkiem, zawias z pochwytem oraz niskie klamki poprawiają funkcjonalność konstrukcji. Jednocześnie zmniejszają gabaryty złożonej konstrukcji drzwi harmonijkowych.
- | Zminimalizowana szerokość wizualna profilu zastosowanego w systemie sprawia, że konstrukcja drzwi harmonijkowych sprawia wrażenie lekkości.
- | System Panorama dostępny w wariantach o podwyższonej izolacyjności termicznej – dzięki zastosowaniu dodatkowych wkładów termicznych po obwodzie oraz pomiędzy przekładkami skrzydła drzwiowego jak również ościeżnic. Dostępne opcje:
  - Panorama
  - Panorama i+
- | System drzwi harmonijkowych umożliwia wykonanie estetycznej zabudowy, komfortowej dla użytkowników dającej jednocześnie możliwość bardzo efektywnego wykorzystania przestrzeni w budynku.
- | Szeroka gama dostępnych rozwiązań i potencjalnych zastosowań umożliwia projektowanie konstrukcji typu: zabudowy balkonów, tarasów lub ogrodów zimowych po konstrukcje sprawdzające się w budynkach użyteczności publicznej i obiektach komercyjnych.
- | Możliwość lakierowania według palety RAL (Qualicoat 1518), w strukturze drewna Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), wykończenie anodowane, również bikolor.

### SPECYFIKACJA PRODUKTU

| SYSTEM | MATERIAŁ             | GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY | GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA | GRUBOŚĆ SZKLENIA | CIĘŻAR SKRZYDŁA | TYPY DRZWI         |
|--------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| DV     | aluminium / poliamid | 74,5 mm              | 74,5 mm            | 16-50 mm         | do 100 kg       | drzwi harmonijkowe |
| DV i+  | aluminium / poliamid | 74,5 mm              | 74,5 mm            | 16-50 mm         | do 100 kg       | drzwi harmonijkowe |

### DANE TECHNICZNE

| SYSTEM | IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *   | PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | OBCIĄŻENIE WIATREM             | WODOSZCZELNOŚĆ                 |
|--------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| DV     | Uf od 1,68 W/m <sup>2</sup> K | Klasa 2; norma PN-EN 12207 | C1 (400 Pa); norma PN-EN 12210 | Klasa E1050; norma PN-EN 12208 |
| DV i+  | Uf od 1,33 W/m <sup>2</sup> K | Klasa 2; norma PN-EN 12207 | C1 (400 Pa); norma PN-EN 12210 | Klasa E1050; norma PN-EN 12208 |

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