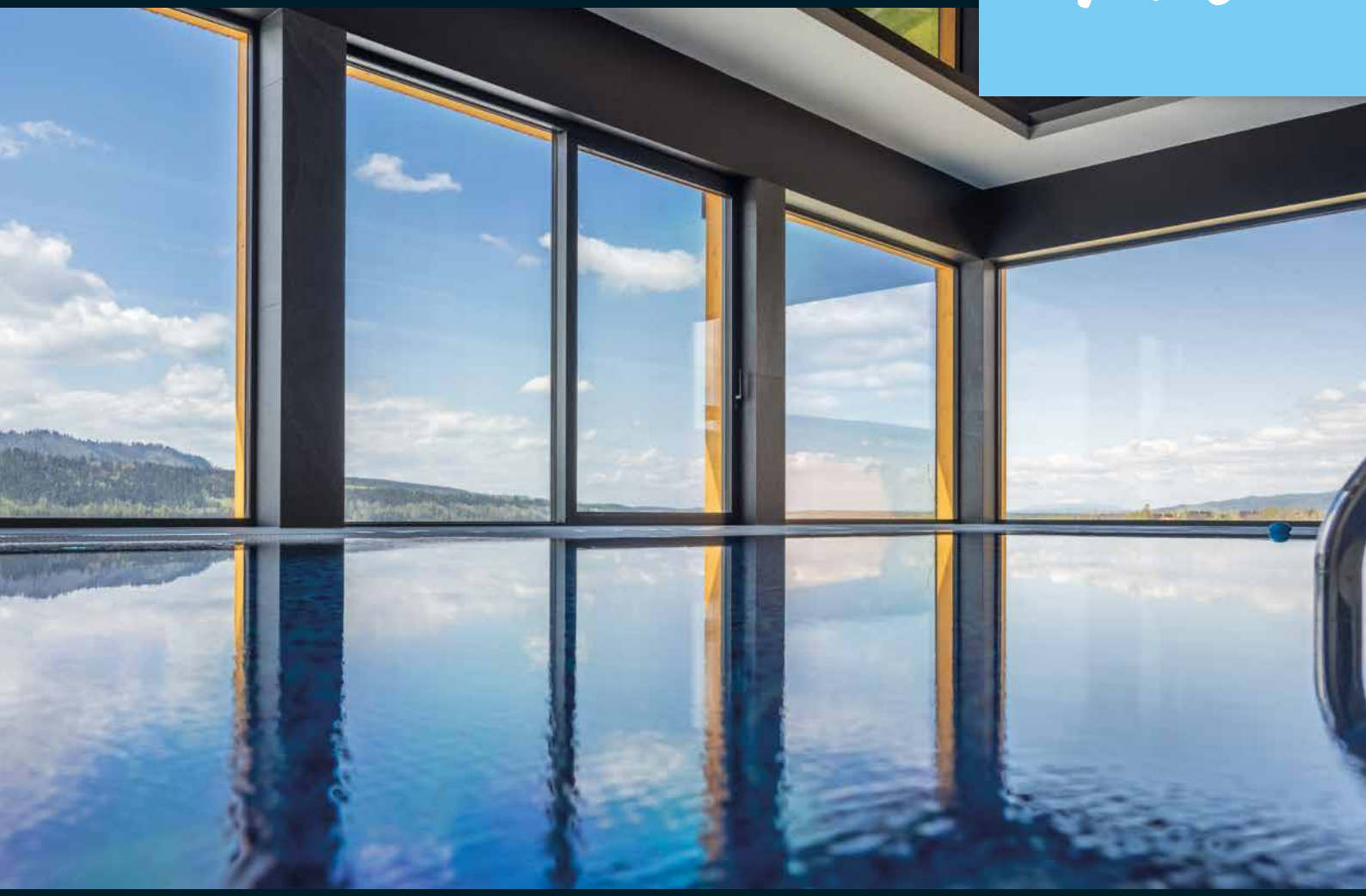
ALU



System drzwi
podnoszono–przesuwnych
AS 178HS PRO SLIM

aluron
SYSTEMY ALUMINIOWE

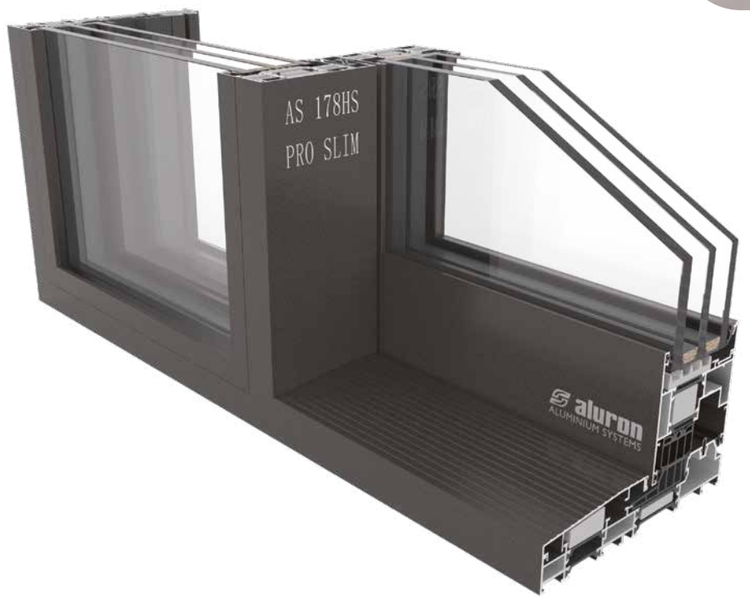
SYSTEM AS 178HS PRO SLIM

Wielkogabarytowe drzwi podnoszono–przesuwne

Rozwiązanie służy do konstruowania wielkogabarytowych całoszklanych drzwi podnoszono-przesuwnych nowej generacji dedykowanych budownictwu rezydencjalnemu oraz innym projektom, w których istotną rolę odgrywa łatwość obsługi i przemieszczania się.

Efekt maksymalnego doświetlenia pomieszczeń uzyskano dzięki zastosowaniu w ramach systemu wyjątkowo smukłych złożeń profili, które dają wrażenie lekkiej i delikatnej zabudowy. Wykorzystanie najwyższej klasy okuć pozwala na łatwe i komfortowe przesuwanie nawet bardzo ciężkich skrzydeł.

Stosowana w standardzie technologia ANTY-BI-METAL zapewnia trwałość i prawidłowe funkcjonowanie niezależnie od znacznych różnic temperatur wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia. Z kolei płaskie zaczepy zasuwnicy drzwiowej gwarantują estetykę i bezpieczeństwo użytkowania. Rozwiązanie stanowi alternatywę dla drogich konstrukcji wąskoprofilowych.



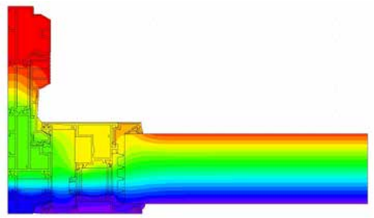
CE CERTIFIED

Uw > 0.7 W/(m²K)

RC2* ODPORNOŚĆ ANTYWŁAMANIOWA

DOSKONAŁA IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA

Rozkład temperatur



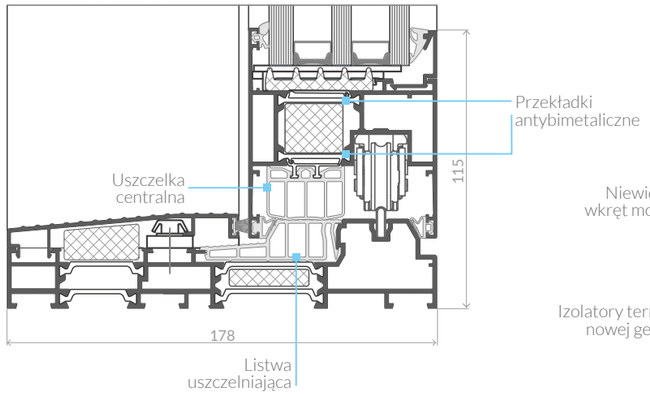
Idealnie proste izotermy.
Konstrukcja systemu pozwala na uzyskanie najwyższych parametrów izolacyjności termicznej, co jest ważnym atutem w nowoczesnym budownictwie energooszczędnym.

DESIGN & FUNKCJONALNOŚĆ

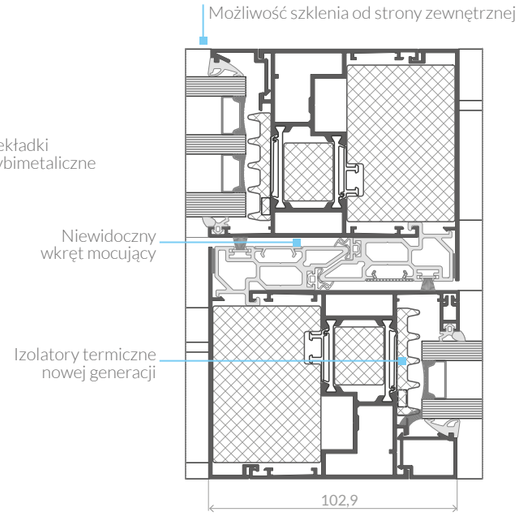
- ABCD — System dostępny we wszystkich schematach zabudowy.
- Możliwość konstruowania narożników całoszklanych i otwieranych bez słupka.
- Rozwiązanie wąskiego słupka - 50 mm.
- Możliwość automatyzacji przesuwu skrzydeł drzwiowych. Automaty marki SIEGENIA i HAUTAU.
- AS M — Rozwiązanie kompatybilne z systemową moskitierą Aluronu AS M.
- Konkstrukcje wielokrotnie złożone na bazie ościeżnicy dwu i trzytorowej.
- Większość profili ciętych na prosto. 10% krótszy czas prefabrykacji.
- Opcjonalnie połączenia ram w wersji kołkowanej ułatwiającej transport dużych konstrukcji.
- GLASS LINE — Dostępny w wersji GLASS LINE z okładziną całoszklaną.
- Rozwiązanie niskiego, ciepłego progu.
- Prosty system odwodnienia ram.
- Wąskie profile zabudowy oraz połączenia zagniatane ram aluminiowych.
- Możliwość ukrycia futryny w warstwie ocieplenia.
- Duże przeszklenia - 15-20% więcej światła w pomieszczeniach.
- Możliwość szklenia konstrukcji od wewnątrz i od zewnątrz.
- Łatwiejszy montaż skrzydła drzwiowego w ramie.

RYSUNKI TECHNICZNE SYSTEMU AS 178HS PRO SLIM

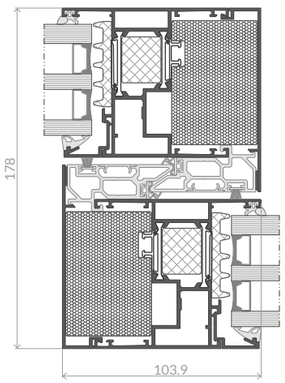
Przekrój przez drzwi przesuwne na poziomie posadzki



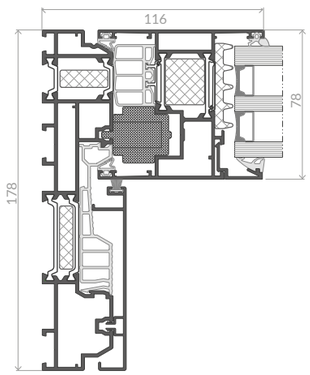
Przekrój przez labirynt środkowy

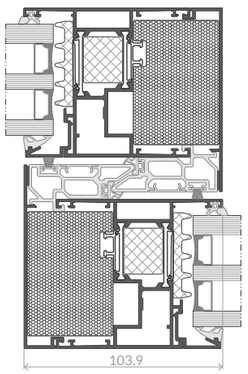


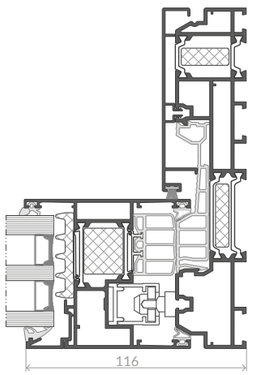
Wariant standardowy



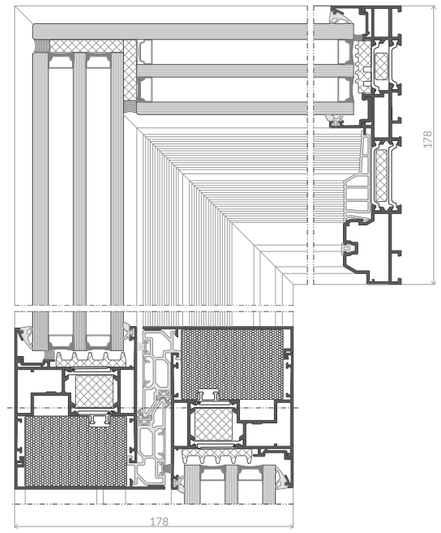
Przekrój poziomy



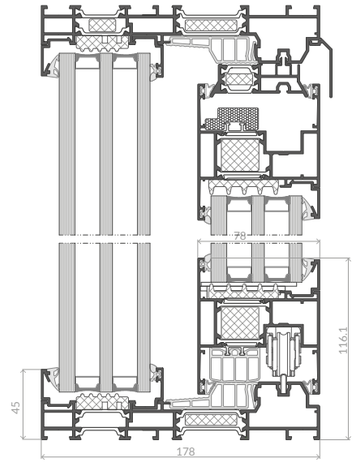




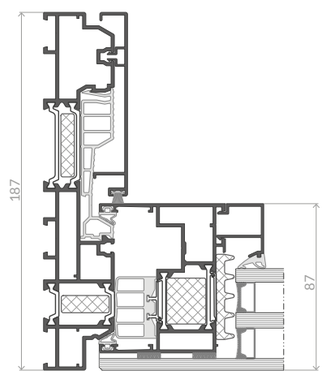
Naroże całoszklane w systemie AS 178HS



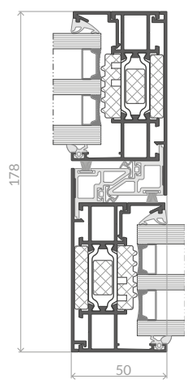
Przekrój pionowy - rama ze szkleniem stałym



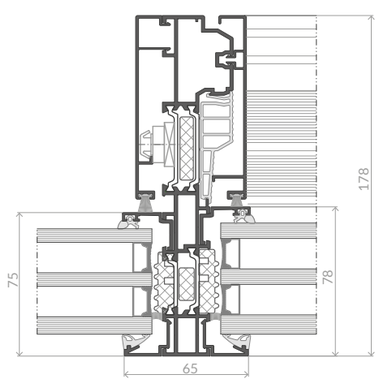
Wariant ze szkłem stepowanym



Wariant slim-line



Połączenie AS 75 z AS 178HS



Apartamenty Czorsztyn Prestige

WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

od 0,7 W/m²K	klasa 4	klasa E1200	klasa C3/B3	klasa RC2	45(-2;-7) dB
Izolacyjność termiczna Uw	Przepuszczalność powietrza	Wodoszczelność	Odporność na obciążenie wiatrem	Odporność na włamanie	Akustyka

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

3300 mm	3300 mm	400 kg	37 mm	59 mm	50 mm
Max. wysokość skrzydła	Max. szerokość skrzydła	Max. ciężar skrzydła	Min. widoczna szerokość ramy	Max. grubość pakietu szybowego	Wąski słupek
		178 mm	178	278 mm	78 mm
		Głębokość zabudowy futryny dwujezdniowej	Głębokość zabudowy futryny ze szkleniem stałym	Głębokość zabudowy futryny trzyjezdniowej	Głębokość skrzydła

Zobacz naszą animację!

BOGATA KOLORYSTYKA ALURON COLOR COLLECTION 2

AR - MAT
Malowanie proszkowe RAL MAT

AR - FS
Malowanie proszkowe RAL FS

AM - FS
Malowanie proszkowe Metallic FS

ANODIZED & EFFECT COLORS
AA – C kolory anody: C0, C33, C34
AA - R imitacja anody – malowanie proszkowe

AD - MAT
Dekory drewnopodobne MAT

Qualicoat Class 2

Dowiedz się więcej!

CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ MALOWANIA PROSZKOWEGO

Powłoki malowane proszkowo wyróżniają się wysoką odpornością na działanie zmiennych temperatur, UV czy uszkodzenia mechaniczne. Oferujemy malowanie proszkowe w jakości QUALICOAT oraz opcjonalnie QUALICOAT SEASIDE dla dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego.

Powierzchnie imitujące strukturę drewna bez użycia tradycyjnej folii (okleiny) wykorzystują nowoczesną technologię malowania opartą na zjawisku sublimacji: DECORAL Heat Transfer. Profile aluminiowe dostępne są również w wersji anodowanej.

aluron
SYSTEMY ALUMINIOWE

ALURON sp. z o. o.
42-400 Zawiercie
ul. Podmiejska 11
tel. 32 62 10 600
biuro@aluron.eu