



All Windows
Group



NOWOŚĆ
W OFERCIE

ASH 80 HYBRID

KOMPATYBILNE SYSTEMY ALUMINIOWE AS 75P I AS 178HS

ASH 80 HYBRID to przełom w segmencie okien premium. System powstał jako odpowiedź na oczekiwania rynku, który coraz częściej poszukuje produktów o wyglądzie aluminium, ale o lepszych parametrach izolacyjnych i niższych kosztach produkcji.

ASH 80 HYBRID to całkowicie nowa technologia okienna zakładająca połączenie zewnętrznych profili aluminiowych i tworzywowego rdzenia. Synergia dwóch materiałów zapewnia: nowoczesny design i trwałość typową dla konstrukcji aluminiowych, wysoką izolacyjność termiczną i akustyczną, niższą masę, większą łatwość obróbki oraz konkurencyjną cenę.

System ASH 80 HYBRID opiera się na precyzyjnej konstrukcji hybrydowej oraz opatentowanej technologii łączenia zewnętrznych profili aluminiowych z wewnętrznym rdzeniem tworzywowym. Zaawansowany proces zespolenia łączy aluminiowe półszale z rdzeniem o wysokich właściwościach izolacyjnych, gwarantując jakość, trwałość i statykę gotowych profili. Z konstrukcji systemu wyeliminowano tradycyjne dla aluminium cornery.

FUNKCJONALNOŚĆ & DESIGN



Rozwiązanie kompatybilne z aluminiowymi systemami podnoszono-przesuwными, drzwiowymi i fasadowymi Aluron.



Efekt wizualny typowego okna aluminiowego.



Swoboda doboru kolorystyki RAL, struktur oraz dekorów drewnopodobnych z palety Aluron Color Collection 2.

ECO

Gotowe okna nadają się w 100 % do recyklingu.



Niższa masa gotowych konstrukcji – brak wzmocnień stalowych wewnątrz okien i drzwi hybrydowych.



Skrócenie czasu fabrykacji dzięki profilom dostarczonym z fabrycznie wciągniętymi uszczelkami.



Możliwość tworzenia okien i drzwi o dużych gabarytach.



Możliwość zastosowania klasycznych okuć obwiedniowych typowych dla stolarki PVC oraz zawiasów ukrytych.



Skrócenie czasu produkcji o co najmniej 50 %.



WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

Uw od 0,73 W/m²K	Izolacyjność termiczna okien	B5 i C5	Odporność na obciążenie wiatrem
Klasa 4	Przepuszczalność powietrza	Do E1950	Wodoszczelność
Głębokość ramy	80 mm	Głębokość skrzydła	80 mm
Grubość szklenia: - skrzydło	24-56 mm	Uszczelki	3

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

System umożliwia realizację projektów o nowoczesnej estetyce, które wpisują się w koncepcję zrównoważonego budownictwa. Zastosowanie rdzenia tworzywowego i przemyślana budowa zapewniają inwestorom energooszczędność na poziomie okien pasywnych (**Uw od 0,73 W/m²K**). Wyższa efektywność energetyczna okien i drzwi hybrydowych przekłada się na niższe koszty ogrzewania oraz chłodzenia budynku.

TWORZYWOWY RDZEŃ

Aluminiowe profile systemu zintegrowane są z nowatorskim czarnym rdzeniem tworzywowym będącym odpowiednikiem kompozytowej przekładki termicznej stosowanej w typowych oknach aluminiowych.

Czarny, połyskujący rdzeń idealnie wpisuje się w nowoczesne trendy architektoniczne. Jego grube i masywne ścianki pozwalają na stosowanie dybli montażowych.

KOLORY

Szeroka paleta kolorów RAL obejmuje wykończenia matowe, strukturalne i metaliczne, dekory drewnopodobne oraz powierzchnie anodowane. System umożliwia także wykonanie okien w bikolorze – z różnymi kolorami od wewnątrz i na zewnątrz.

ASH 80 HYBRID



Aluron - Top Color Collection



Aluron - Dekor Mat Color Collection 2

AS 75P

DRZWI

Rozwiązanie służy do konstruowania izolowanych termicznie drzwi odpornych na odkształcanie wywołwane przez duże różnice temperatur między wnętrzem pomieszczenia i otoczeniem zewnętrznym.

Głębokość ramy	75 mm
Grubość szklenia:	
- ościeżnica	2 - 53 mm
- skrzydło	11 - 62 mm

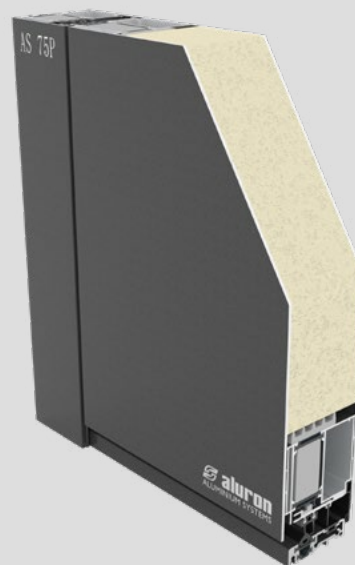


0,82
W/m²K



3
USZCZELKI

**NOWOŚĆ
W OFERCIE!**
KOMPATYBILNE
Z ASH 80 HYBRID



AS 178HS

MODERN

System drzwi podnosząco-przesuwanych służy do konstruowania wielkogabarytowych drzwi podnosząco-przesuwanych z izolacją termiczną idealnie pasujących designem do nowoczesnego budownictwa.

Głębokość ramy	178 mm
Głębokość skrzydła	78 mm
Grubość wypełnienia	24 - 60 mm



0,7
W/m²K

**NOWOŚĆ
W OFERCIE!**
KOMPATYBILNE
Z ASH 80 HYBRID

