



Firma Aluron wprowadza na rynek nowy system drzwi podnosząco-przesuwanych AS 178HS Modern – udoskonaloną wersję cenionego modelu AS 178HS PRO SLIM. System ten łączy bezprogowy design dużych przeszkleń z innowacjami skracającymi czas prefabrykacji i montażu.

Współczesna architektura stawia na maksymalne doświetlenie wnętrza i płynne połączenie domu z ogrodem poprzez wielkoformatowe okna i drzwi tarasowe. Aluron AS 178HS Modern – nowy system drzwi podnosząco-przesuwanych zaprojektowany z myślą o dużych przeszkleciach – odpowiada na te potrzeby, oferując energooszczędność i ułatwienia dla wykonawców. To najnowsza odsłona systemu AS 178HS PRO SLIM o maksymalnie uproszczonej konstrukcji i prefabrykacji. **WYJĄTKOWY DESIGN I DUŻE PRZESZKLENIA**

AS 178HS Modern umożliwia tworzenie ogromnych przeszkleń tarasowych, zapewniając panoramiczny widok i nowoczesną estetykę. System pozwala na konstruowanie drzwi tarasowych o wymiarach skrzydeł – do 3300 mm wysokości i szerokości przy imponującej masie skrzydła wynoszącej do 600 kg. W efekcie możemy zyskać całe ściany szkła, które optycznie powiększają przestrzeń i zapewniają nieograniczony widok na otoczenie. Mimo wielkich gabarytów system prezentuje znakomitą termoizolacyjność – współczynnik U_w nawet od 0,7 W/m²K przy zastosowaniu pakietów szybowych o grubości do 59 mm.

Na uwagę zasługuje 100% bezprogowe przejście w konstrukcjach systemu Modern, które eliminuje wszelkie bariery pomiędzy tarasem a pomieszczeniem. Rozwiązanie to podnosi estetykę i komfort użytkowania szczególnie w przypadku dzieci oraz osób niepełnosprawnych. Dla wymagających idealne będzie połączenie rozwiązania bezprogowego z wariantem ULTRA - jedynym na polskim rynku wąskim słupkiem środkowym w drzwiach typu HST

o szerokości 25 mm.

Minimalistyczny design AS 178HS Modern idzie w parze z funkcjonalnością. Wyeliminowano zbędne listwy maskujące, zyskując płaską i elegancką powierzchnię profili, a zastosowany wpuszczany pochwyt zlicowany z profilem nie wymaga frezowania (co ułatwia prefabrykację i serwis).

INNOWACJE TECHNICZNE UŁATWIAJĄCE PREFABRYKACJĘ I MONTAŻ

Konstruktorzy w Aluron zredukowali liczbę elementów składowych systemu o ok. 35% względem typowych drzwi podnoszących-przesuwanych, m.in. dzięki zastosowaniu identycznych profili po obu stronach ramy (większa powtarzalność elementów i mniej różnorodnych części do obróbki). Kluczowym ułatwieniem w procesie prefabrykacji i montażu jest konstrukcja skręcanej ościeżnicy – profile ramy łączone są na wkręty po docięciu na prosto (90°). Umożliwia to przetransportowanie w częściach nawet bardzo dużych ram na budowę i złożenie ich na miejscu, co usprawnia logistykę i montaż w trudno dostępnych obiektach. Skręcane naroża ułatwiają też utrzymanie precyzyjnych wymiarów konstrukcji.

Dopracowany system uszczelnień gwarantuje najwyższą klasę 4 szczelności powietrza oraz 750 Pa wodoszczelności – drzwi nie przepuszczą zimna ani opadów nawet przy nawałnicy. Profile wyposażono w nowoczesne, dzielone przekładki termiczne, zapewniające równomierny rozkład temperatur w aluminiowych elementach. Dzięki temu konstrukcja może osiągać współczynnik przenikania ciepła U_w od 0,7 W/m²K.

Nowy klips szklenia stałego usprawnia montaż elementów stałych – eliminuje konieczność przykręcania dodatkowych profili dociskowych, co przyspiesza pracę i poprawia estetykę. Ponadto możliwe jest zastosowanie okuć z ukrytym zaczepem w zasuwnicy niewymagających frezowania kieszeni na ramie. Mimo redukcji liczby elementów składowych, system zachowuje wysoką wytrzymałość i stabilność.

ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE SYSTEM MODERN

System jest kompatybilny z szeregiem rozwiązań dodatkowych podnoszących funkcjonalność drzwi. Przewidziano możliwość montażu przesuwnej moskitiery systemu AS M, która pozwala cieszyć się świeżym powietrzem bez wpuszczania owadów do wnętrza. Z oferty produktów komplementarnych inwestorzy mogą wybrać także zintegrowane z systemem odwodnienie liniowe AS LD odprowadzające wodę opadową spod progu. Jest to kluczowy aspekt zwłaszcza dla konstrukcji bezprogowych, w celu zapobiegania przedostawania się wody do środka.

Kolejnymi elementami uzupełniającymi system mogą być: balustrada całoszklana AS VGB stosowana w przypadku konstrukcji przesuwanych montowanych na wyższych kondygnacjach oraz skrzydło wentylacyjne AS 75V służące do efektywnej wentylacji pomieszczeń przy zamkniętych drzwiach.

AS 178HS Modern to przykład systemowego myślenia o stolarce otworowej – od projektowania, przez prefabrykację, po końcowe użytkowanie. Aluron po raz kolejny udowadnia, że funkcjonalność, estetyka i łatwość montażu mogą iść w parze. To rozwiązanie idealne dla nowoczesnych inwestycji, w których duże przeszklenia i minimalistyczny design odgrywają kluczową rolę.



newss.pl

Drzwi AS 178HS Modern - mniej elementów, więcej możliwości

ALURON

[press box](#)