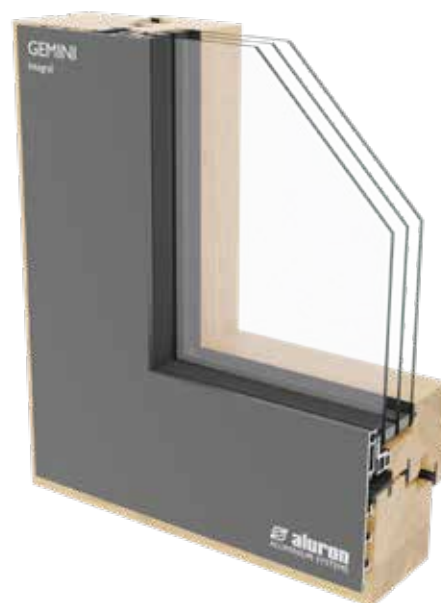
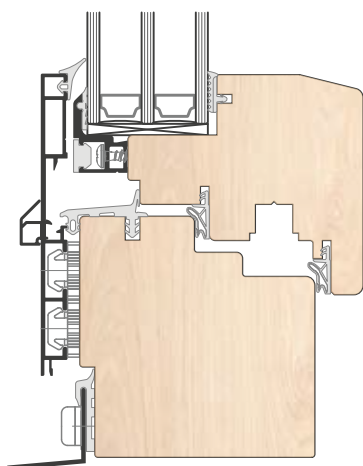


System aluminiowych nakładek do okien drewnianych **GEMINI INTEGRAL**



Gemini Integral to wyjątkowa w grupie produktów Gemini konstrukcja drewniano-aluminiowa, charakteryzująca się niewidocznym z zewnątrz profilem skrzydła aluminiowego. Dzięki temu uzyskujemy efekt wizualny jednej ramy, jak w przypadku stałego szklenia.

Kształt profili systemowych zaprojektowany jest bez wyraźnego skosu i tworzą one zewnętrznie kąt prosty. Poprzez zastosowanie dodatkowej uszczelki zgrzewanej w profilu ramy podwyższona została szczelność całej konstrukcji, w tym przypadku uzyskano klasę E1200, potwierdzoną badaniem w IFT Rosenheim. Nowoczesna, jednoramowa forma wizualna systemu, doskonale komponuje się z najnowocześniejszymi trendami w budownictwie i pozwala architektom łączyć ze sobą wiele materiałów takich jak: szkło, beton, aluminium czy stal.



Współczynnik przenikania ciepła U_w dla okna referencyjnego o wymiarach 1,23 x 1,48 m

U_w [W/(m²K)]		Sosna ($\lambda=0,13$ [W/(mK)]; $\lambda=500$ [kg/m³])				Meranti ($\lambda=0,12$ [W/(mK)]; $\lambda=450$ [kg/m³])				Świerk ($\lambda=0,11$ [W/(mK)]; $\lambda=450$ [kg/m³])			
		68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]	68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]	68 [mm]	78 [mm]	88 [mm]	92 [mm]
Pakiet szybowy 4/16/4	$U_g=1,1$ [W/(m²K)]	1,257	1,232	1,217	1,213	1,237	1,213	1,199	1,194	1,217	1,199	1,180	1,175
	$U_g=1,0$ [W/(m²K)]	1,189	1,164	1,150	1,145	1,169	1,145	1,131	1,126	1,149	1,126	1,112	1,108
Pakiet szybowy 4/16/4/16/4	$U_g=0,7$ [W/(m²K)]	0,927	0,906	0,889	0,886	0,909	0,888	0,875	0,870	0,890	0,871	0,857	0,852
	$U_g=0,5$ [W/(m²K)]	0,791	0,770	0,756	0,750	0,773	0,752	0,739	0,734	0,755	0,735	0,722	0,717

DESIGN & FUNKCJONALNOŚĆ

-  Naroża systemowe łączone pod kątem 45°.
-  Łączenie naroży w technologii „niewidocznego spawu” gwarantującego gładką, jednolitą powierzchnię.
-  Mechaniczne łączenie naroży za pomocą łączników z widocznymi krawędziami cięcia.
-  Opcjonalne gięcie profili skrzydła i ramy pozwalające na tworzenie konstrukcji o nietypowych kształtach.
-  Łatwy i szybki montaż w warunkach produkcyjnych.
-  Autorskie oprogramowanie do przygotowywania wycen i składania zamówień.
-  Rozwiązanie kompatybilne z parapetami aluminiowymi Classic i Soft Line.
-  Możliwość zastosowania systemowej moskitiery ramkowej Gemini Insecta.
-  Możliwość montażu zintegrowanej z nakładką balustrady Gemini IGB lub niezależnej balustrady z profilem nadstawnych Gemini VGB.

WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

od 0,72 W/m²K	klasa E1200/9A	klasa C3/B3	klasa 4	68-92 mm	24-64 mm
Izolacyjność termiczna Uw	Wodoszczelność	Odporność na obciążenie wiatrem	Przepuszczalność powietrza	Zakres grubości przekroju drewna	Zakres grubości pakietu szybowego

BOGATA KOLORYSTYKA - ALURON COLOR COLLECTION 2



AR - MAT
Malowanie proszkowe
RAL MAT



AR - FS
Malowanie proszkowe
RAL FS



AM - FS
Malowanie proszkowe
Metallic FS

Qualicoat Class 2



ANODIZED & EFFECT COLORS

AA C kolory anody:
C0, C33, C34

AA R imitacja anody –
malowanie proszkowe



AD - MAT
Dekory drewnopodobne
MAT



Dowiedz się więcej!

