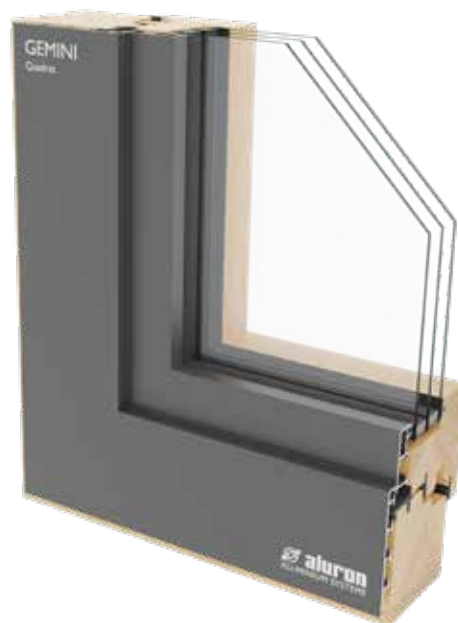
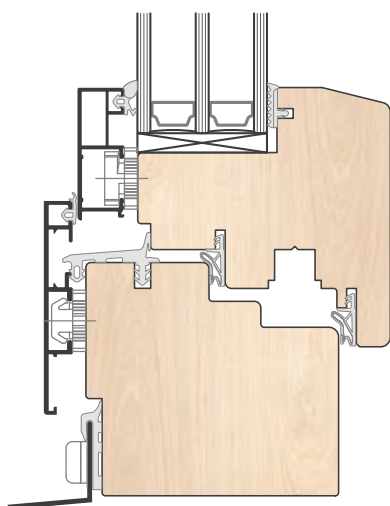


System aluminiowych nakładek do okien drewnianych **GEMINI QUADRAT**



Gemini Quadrat to system o wyraźnie zarysowanych krawędziach profili. Powierzchnia skrzydła jest przesunięta w stosunku do powierzchni ramy przez co tworzy dwie wyraźne płaszczyzny.

Spośród pozostałych systemów Gemini wyróżnia go wyjątkowo minimalistyczny design. Geometryczny wzornictwo systemu Quadrat sprawdzi się szczególnie w nowoczesnych obiektach, w których jest zastosowane szkło, beton, aluminium czy stal. Wyjątkowość rozwiązania podkreśla fakt, że profile aluminiowe systemu Quadrat nie posiadają zaznaczonego skosu i tworzą z płaszczyzną zewnętrzną profilu kąt prosty.



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)]	1,256	1,226	1,203	1,195	1,232	1,204	1,181	1,173	1,208	1,180	1,158	1,151
	$U_g=1,0$ [W/(m²K)]	1,194	1,164	1,141	1,133	1,171	1,142	1,119	1,111	1,147	1,119	1,097	1,090
Pakiet szybowy 4/16/4/16/4	$U_g=0,7$ [W/(m²K)]	0,964	0,931	0,905	0,896	0,942	0,909	0,884	0,876	0,919	0,887	0,863	0,855
	$U_g=0,5$ [W/(m²K)]	0,841	0,807	0,781	0,773	0,819	0,786	0,761	0,752	0,795	0,764	0,739	0,731

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.
-  Szklenie od zewnątrz za pomocą listwy aluminiowej. Do profilu ramowego mocowana jest aluminiowa listwa przyszybowa wypierana następnie za pomocą uszczelki systemowej.
-  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.
-  Wariant Swiss – cechujący się charakterystyczną stylistyką oraz mocowaniem parapetu od czoła bezpośrednio do profilu ramy.
-  Możliwość montażu zintegrowanej z nakładką balustrady Gemini IGB lub niezależnej balustrady z profilem nadstawnych Gemini VGB.

WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

od 0,73 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!

