aluron
SYSTEMY ALUMINIOWE

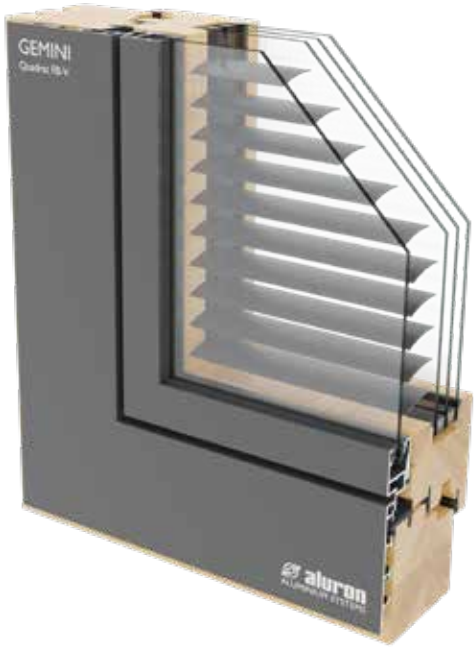
System aluminiowych nakładek okienno-drzwiowych ze zintegrowanymi osłonami przeciwsłonecznymi **GEMINI QUADRAT FB-V**

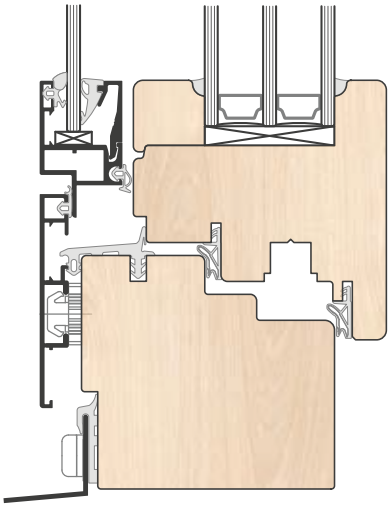
CE CERTIFIED

Uw >0,78 W/(m²K)

Gemini Quadrat FB V to wariant konstrukcyjny systemu Quadrat FB, który umożliwia integrację systemów osłony przeciwsłonecznej wewnątrz systemu okiennego, bez naruszania ciągłości wizualnej fasady budynku.

W tej konstrukcji ramka aluminiowa skrzydła wyposażona została w dodatkową pojedynczą szybę o grubości 4/6 mm. Skrzydło z funkcją otwierania pełni rolę elementu integrującego. Otwierane skrzydło pozwala na łatwą instalację elementu przeciwsłonecznego, czynności rewizyjne jak również utrzymanie przestrzeni międzyszybowej w czystości. Warianty produkcyjne przewidują ramki aluminiowe z narożami w wersjach spawanych i łączonych mechanicznie.





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

Uw [W/(m²K)]		Sosna (λ=0,13 [W/(mK)]; λ=500 [kg/m³])				Meranti (λ=0,12 [W/(mK)]; λ=450 [kg/m³])				Świerk (λ=0,11 [W/(mK)]; λ=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	Ug=1,1 [W/(m²K)]	1,246	1,230	1,212	1,206	1,225	1,207	1,189	1,184	1,201	1,183	1,166	1,161
	Ug=1,0 [W/(m²K)]	1,185	1,168	1,150	1,144	1,163	1,145	1,128	1,122	1,139	1,121	1,105	1,099
Pakiet szybowy 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(m²K)]	-	0,926	0,904	0,896	-	0,905	0,883	0,876	-	0,883	0,862	0,855
	Ug=0,5 [W/(m²K)]	-	0,800	0,778	0,773	-	0,779	0,758	0,753	-	0,758	0,736	0,732

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 0,78 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!

Aluron K. Baran i Wspólnicy S.K.A. | 42-400 Zawiercie, ul. Podmiejska 11 | tel. 32 62 10 600 | biuro@aluron.pl | www.aluron.pl