aluron
SYSTEMY ALUMINIOWE

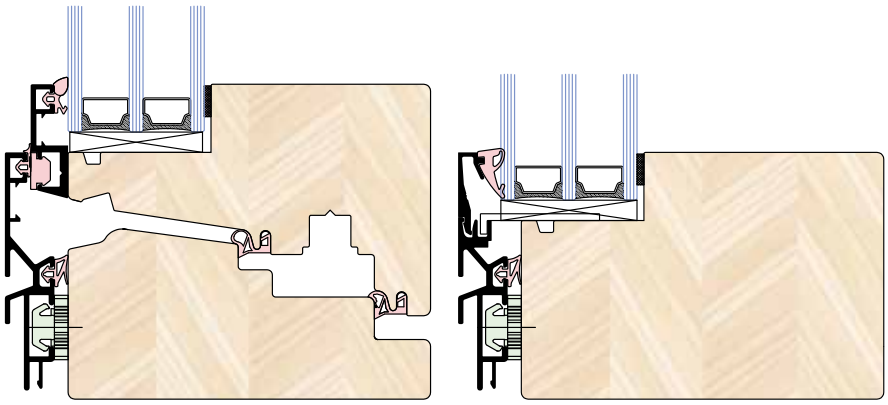
System aluminiowych nakładek do okien drewnianych **GEMINI QUADRAT CTS**

CE CERTIFIED

Uw >0,70 W/(m²K)

W wersji CTS nawiązującej do nowych rozwiązań konstrukcyjnych wiodących producentów frezów do produkcji okien drewniano-aluminiowych, uzyskujemy dodatkowe walory w postaci wyjątkowo smukłej i zwartej konstrukcji, oraz proporcjonalnie większej powierzchni szklenia.

Gemini Quadrat CTS to system o geometrycznie, wyraźnie zarysowanych krawędziach profili. Konstrukcja CTS pozwala na redukcję widocznej części profili do wartości poniżej 100 mm. Możliwość zastosowania szkła o szerokości do 70 mm wpływa korzystnie na parametry termiczne i akustyczne konstrukcji.



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])
		106,5 [mm]	106,5 [mm]	106,5 [mm]
Pakiet szybowy 4/16/4	Ug=1,1 [W/(m²K)]	1,219	1,204	1,188
	Ug=1,0 [W/(m²K)]	1,147	1,132	1,116
Pakiet szybowy 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(m²K)]	0,867	0,854	0,840
	Ug=0,5 [W/(m²K)]	0,724	0,713	0,699

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 0,7 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