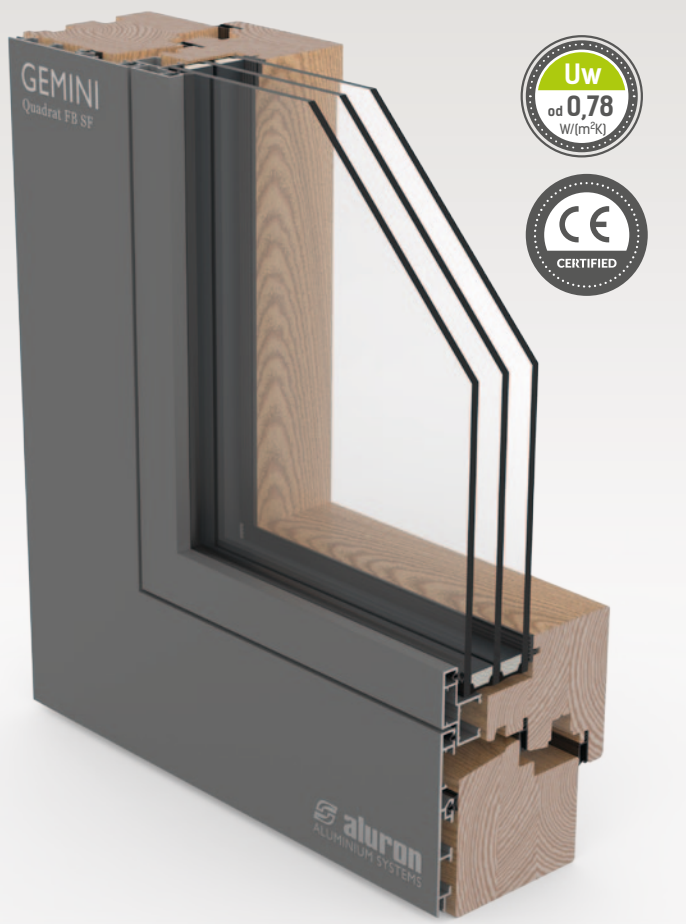


GEMINI QUADRAT FB SF

okna drewniano-aluminiowe

Gemini Kwadrat FB SF to wariant systemu Gemini Kwadrat FB, w którym uszczelka główna na ramy zastąpiona została skośną przylgą wykonaną w ramiaku drewnianym. Poprzez skos w przyldze ramy odprowadzana zostaje woda w kierunku otworów odwodnieniowych wykonanych w profilach aluminiowych. Rozwiązanie dostępne jest dla przylg ze skosem w zakresie 7–15 stopni. Kompatybilne z najnowszymi systemami frezów dla systemów typu „Schrägfalz” dostępnych na rynku.



CECHY SYSTEMU

Połączenia spawane ram aluminiowych



Połączenia zagniatane ram aluminiowych



Grubość przekroju drewna 68–92 mm



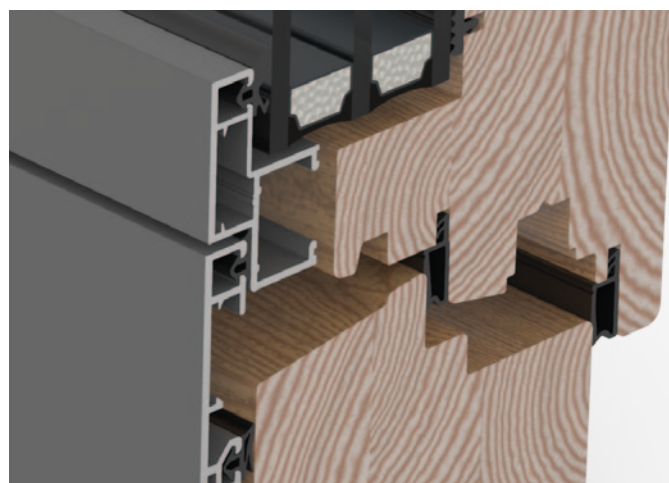
Grubość pakietu szybowego 24–64 mm



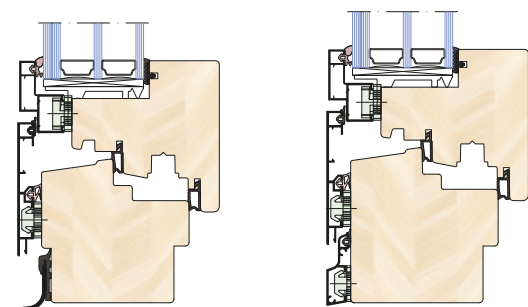
Gięcie profili skrzydła i ramy



GEMINI KWADRAT FB W WERSJI ZE SKOŚNĄ PRYLGĄ



Współczynnik przenikania ciepła U_w dla okna referencyjnego o wymiarach 1,23x1,48 [m]



U_w [W/(m ² K)]		Sosna ($\lambda=0,13$ [W/(mK)]; $\rho=500$ [kg/m ³])				Meranti ($\lambda=0,12$ [W/(mK)]; $\rho=450$ [kg/m ³])				Świerk ($\lambda=0,11$ [W/(mK)]; $\rho=450$ [kg/m ³])			
		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/(m ² K)]	1,318	1,293	1,275	1,268	1,295	1,274	1,254	1,247	1,274	1,251	1,231	1,225
	$U_g=1,0$ [W/(m ² K)]	1,257	1,233	1,212	1,205	1,235	1,210	1,193	1,186	1,211	1,190	1,171	1,164
Pakiet szybowy 4/16/4/16/4	$U_g=0,7$ [W/(m ² K)]	1,002	0,976	0,954	0,946	0,981	0,956	0,934	0,927	0,961	0,935	0,914	0,906
	$U_g=0,5$ [W/(m ² K)]	0,878	0,850	0,830	0,822	0,857	0,832	0,810	0,803	0,835	0,811	0,790	0,783