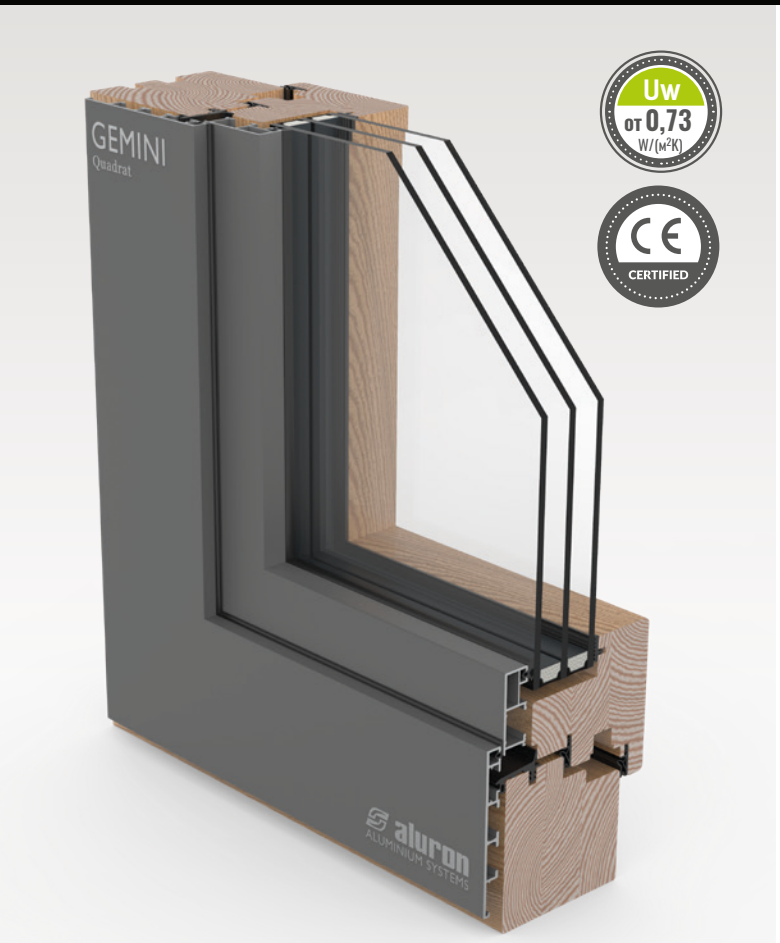
GEMINI QUADRAT

Дерево-алюминиевая система

Gemini Quadrat - система с прямыми линиями и прямоугольными формами. Плоскость створки смещена относительно плоскости рамы таким образом, что образуются две плоскости. По сравнению с другими системами Gemini система Gemini Quadrat отличается за счет своего бескомпромиссного геометрического дизайна. Она особенно привлекательна в современных объектах, в которых используются стекло, бетон, алюминий или сталь. Необычным является то, что алюминиевые профили системы Quadrat не имеют наклона и образуют прямой угол с внешней поверхностью.



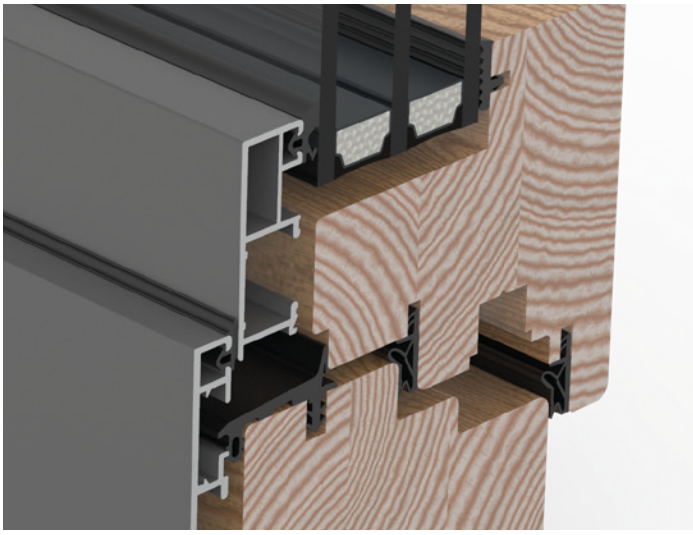
Uw от 0,73 W/(м²K)

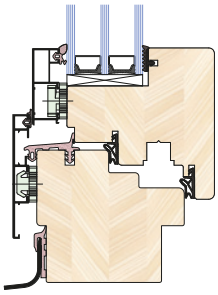
CE CERTIFIED

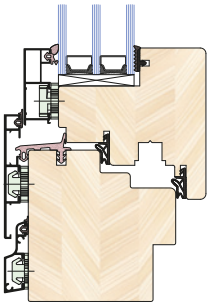
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

Сварные соединения алюминиевых рам	
Штампованные соединения алюминиевых рам	
Ширина деревянного профиля в поперечном сечении 68-92 мм	
Толщина стеклопакета 24-64 мм	
Гибка створочных и рамных профилей	

ПРЯМЫЕ ЛИНИИ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ







Коэффициент теплопроводности
для эталонного окна, размеры 1,23 x 1,48 [м]

Коэффициент теплопроводности окна [Вт/(м²K)]		Сосна (λ=0,13 [W/(мK)]; ρ=500 [кг/м³])				Меранти (λ=0,12 [W/(мK)]; ρ=450 [кг/м³])				Ель (λ=0,11 [W/(мK)]; ρ=450 [кг/м³])			
		68 [мм]	78 [мм]	88 [мм]	92[мм]	68 [мм]	78 [мм]	88 [мм]	92 [мм]	68 [мм]	78 [мм]	88 [мм]	92 [мм]
Стеклопакет 4/16/4	Ug=1,1 [W/(м²K)]	1,256	1,226	1,203	1,195	1,232	1,204	1,181	1,173	1,208	1,180	1,158	1,151
	Ug=1,0 [W/(м²K)]	1,194	1,164	1,141	1,133	1,171	1,142	1,119	1,111	1,147	1,119	1,097	1,090
Стеклопакет 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(м²K)]	0,964	0,931	0,905	0,896	0,942	0,909	0,884	0,876	0,919	0,887	0,863	0,855
	Ug=0,5 [W/(м²K)]	0,841	0,807	0,781	0,773	0,819	0,786	0,761	0,752	0,795	0,764	0,739	0,731