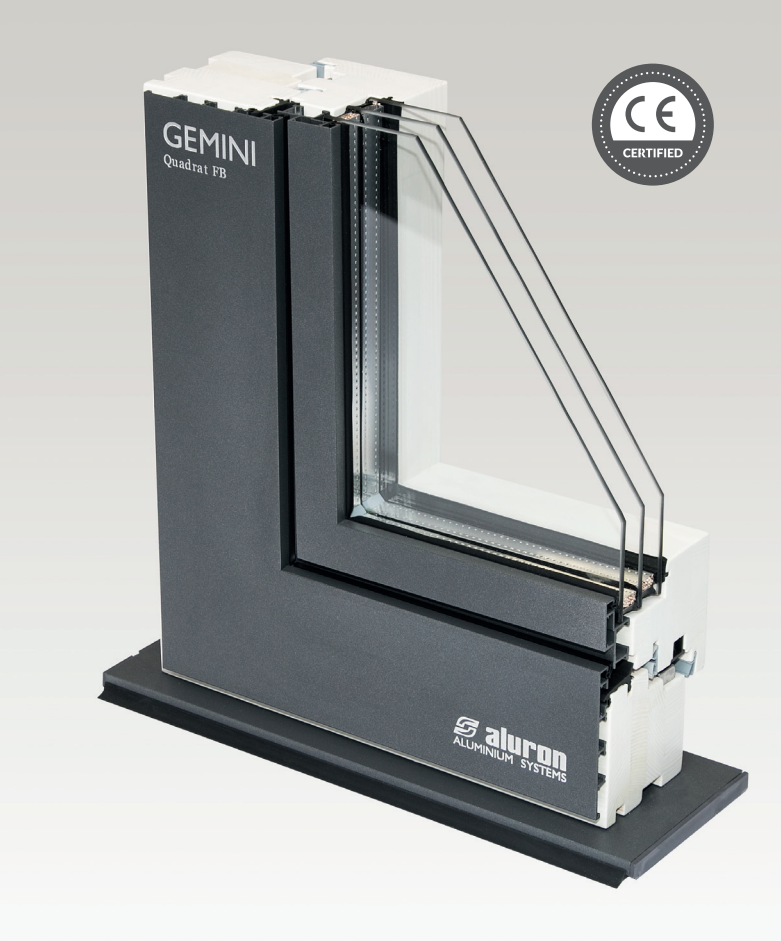
GEMINI QUADRAT FB

Дерево-алюминиевые окна

Gemini Quadrat FB - система с прямыми линиями подобно системе Quadrat. Система Quadrat FB характеризуется тем, что алюминиевая створка и рама расположены заподлицо и визуально образуют одну плоскость. За счет специальной формы алюминиевой створки стеклопакет смещен наружу на 15 мм (по сравнению с традиционными решениями), что позволяет использовать более широкий стеклопакет при более узкой в поперечном сечении деревянной створке. Алюминиевые профили Quadrat FB не имеют наклона и образуют прямой угол с внешней поверхностью.



СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА, МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Как и другие системы Gemini система Quadrat FB отличается большой функциональностью и превосходными эксплуатационными параметрами. Область применения: окна, двери, фасадные элементы и зимние сады.

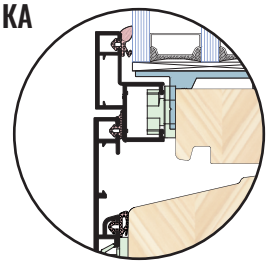
ДОСТУПНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

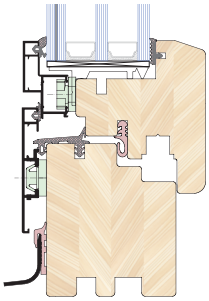
- Поворотно-откидное окно
- Глухое окно
- Параллельно-сдвижное откидное окно (PSK)
- Арочное/круглое окно
- Окно с вертикальным импостом
- Окно с горизонтальным импостом
- Штульповое окно
- Конструкционные горбыльки
- Балконные двери
- Подъемно-сдвижные двери
- Открывающаяся внутрь дверь
- Открывающаяся наружу дверь
- Вставные рамы - соединительный профиль для фасада

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

НОВИНКА





Значения коэффициента теплопроводности окна
для эталонного окна, размеры 1,23x1,48 [м]

Коэффициент теплопроводности окна [Вт/(м²K)]		Сосна (λ=0,13 [W/(мK)]; λ=500 [кг/м³])				Меранти (λ=0,12 [W/(мK)]; λ=450 [кг/м³])				Ель (λ=0,11 [W/(мK)]; λ=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)]	1,295	1,267	1,246	1,239	1,271	1,244	1,226	1,219	1,246	1,222	1,202	1,196
	Ug=1,0 [W/(м²K)]	1,236	1,208	1,187	1,179	1,212	1,185	1,164	1,157	1,186	1,161	1,141	1,134
Стеклопакет 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(м²K)]	0,986	0,956	0,932	0,924	0,963	0,934	0,912	0,904	0,939	0,912	0,890	0,882
	Ug=0,5 [W/(м²K)]	0,863	0,833	0,809	0,801	0,840	0,811	0,788	0,780	0,816	0,788	0,766	0,761