aluron

GEMINI SOFT LINE

Дерево-алюминиевые окна

Система Gemini Soft Line характеризуется тщательной и эстетичной дизайнерской линией. Данная система выделяется в группе GEMINI за счет закругленной кромки алюминиевых профилей. Это очень стильное и практичное решение. Система обладает высокими эксплуатационными параметрами, что касается механических и акустических, а также изоляционных характеристик. Профильные системы могут заказываться в виде рам с штампованными и сварными углами. Особенности и параметры системы позволяют многостороннее и универсальное применение там, где закругленная кромка алюминиевых профилей сочетается с архитектурной концепцией здания.

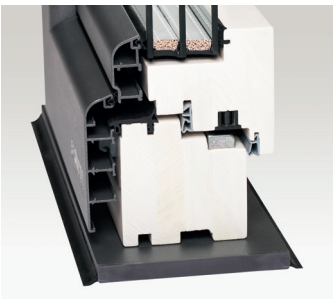
СИСТЕМА С ЗАКРУГЛЕННОЙ КРОМКОЙ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ

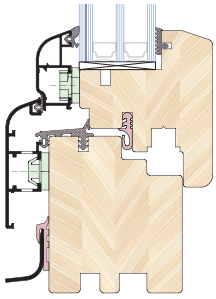
ДОСТУПНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

- Поворотно-откидное окно
- Глухое окно
- Параллельно-сдвижное откидное окно (PSK)
- Арочное/круглое окно
- Окно с вертикальным импостом
- Окно с горизонтальным импостом
- Штульповое окно
- Ложные (наклеенные) горбыльки
- Конструкционные горбыльки
- Балконные двери
- Подъемно-сдвижные двери
- Открывающаяся внутрь дверь
- Открывающаяся наружу дверь

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





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)]	1,267	1,236	1,212	1,203	1,243	1,213	1,189	1,181	1,218	1,189	1,166	1,159
	Ug=1,0 [W/(м²K)]	1,205	1,174	1,150	1,142	1,181	1,151	1,130	1,122	1,156	1,127	1,107	1,099
Стеклопакет 4/16/4/16/4	Ug=0,7 [W/(м²K)]	0,974	0,939	0,912	0,903	0,951	0,917	0,891	0,882	0,927	0,895	0,870	0,861
	Ug=0,5 [W/(м²K)]	0,851	0,816	0,789	0,780	0,828	0,794	0,768	0,759	0,804	0,771	0,746	0,738