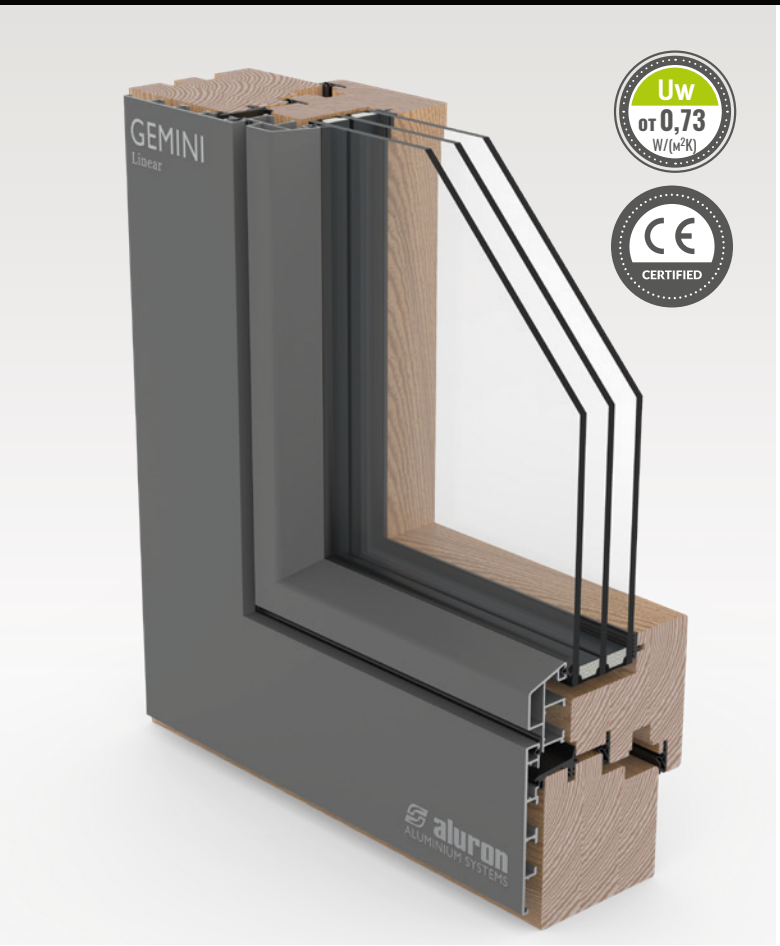
# GEMINI LINEAR

## Дерево-алюминиевая система

**Gemini Linear** - система, в которой рама и створка расположены заподлицо. В отличие от другой системы с расположением рамы и створки заподлицо – Quadrat FB система Linear образует с внешней стороны профиля отчетливое смещение. Как другие системы система GEMINI характеризуется незаурядной функциональностью и высокими эксплуатационными характеристиками. Система используется там, где расположение алюминиевых профилей рамы и створки заподлицо и современная визуальная форма сочетается с архитектурным проектом и концепцией здания. Область применения: окна, двери, фасадные элементы, зимние сады. Профильные системы могут заказываться в виде штампованных или сварных рам.



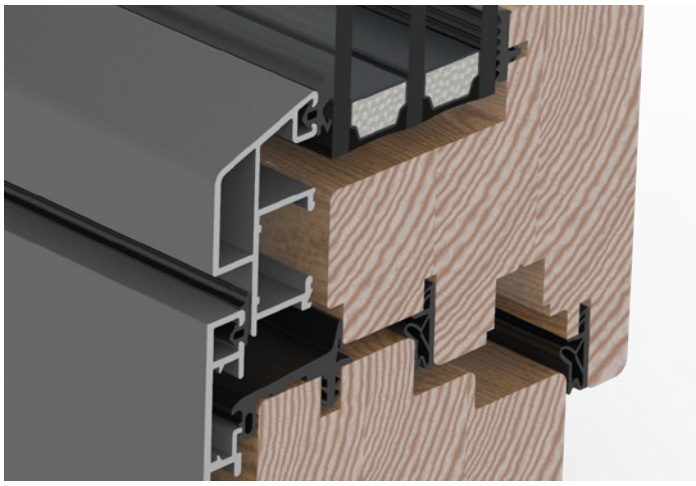

Uw от 0,73 W/(м²K)

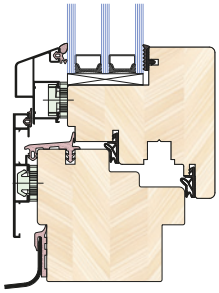
CE CERTIFIED

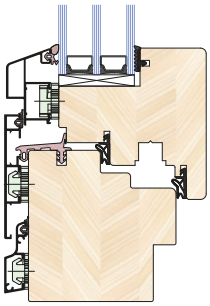
## ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

| | |
|---|---|
| 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 | |

## СИСТЕМА С РАСПОЛОЖЕНИЕМ РАМЫ И СТВОРКИ ЗАПОДЛИЦО







**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)] | 1,255 | 1,225 | 1,202 | 1,194 | 1,232 | 1,203 | 1,180 | 1,172 | 1,207 | 1,179 | 1,158 | 1,150 |
| | Ug=1,0 [W/(м²K)] | 1,193 | 1,163 | 1,140 | 1,132 | 1,170 | 1,141 | 1,118 | 1,111 | 1,146 | 1,118 | 1,096 | 1,088 |
| Стеклопакет 4/16/4/16/4 | Ug=0,7 [W/(м²K)] | 0,963 | 0,930 | 0,904 | 0,895 | 0,941 | 0,908 | 0,884 | 0,875 | 0,918 | 0,886 | 0,862 | 0,854 |
| | Ug=0,5 [W/(м²K)] | 0,840 | 0,807 | 0,781 | 0,772 | 0,818 | 0,785 | 0,760 | 0,752 | 0,795 | 0,763 | 0,739 | 0,731 |