

Зимние сады – конструктивные особенности.

Внешняя красота, комфорт и удобство зимних садов превратили их в популярное, но дорогое архитектурное сооружение.

Зимний сад невозможно построить из оконных серий профилей ПВХ без дополнительных несущих конструкций из стали. Но даже в этом варианте система закрепления стеклопакетов не дает гарантии от протечек воды после дождя – это конструктивная особенность. Все конструкции как правило изготавливаются из фасадных алюминиевых профилей. Зимний сад из деревянного или алюминиевого профиля с энергосберегающим стеклом имеет самый высокий уровень теплозащиты и меньший вес, чем конструкции из других материалов или их комбинация.

Большинство объектов в Московской области проектируются и возводятся из профилей фирмы NEWTEC (Италия), AGS и ТатПроф (Россия), поскольку они обеспечивают максимальное уравнивание соотношения цена-качество. В данных сериях профилей оптимально сочетаются качество и доступные цены. Технические и конструктивные возможности этих серий позволяют реализовать практически любые пожелания заказчиков.



Для реализации более сложных заказов, как по техническим требованиям, так и по дизайну применяется профильная система одного из лидеров европейского рынка бельгийской фирмы REYNAERS.

Существуют и другие раскрученные бренды – к примеру немецкая ШУКО, и не очень раскрученные, но не уступающие в качестве – HUECK и ALUK. У всех этих систем одинаковые характеристики теплосбережения, почти одинаковой толщины термомосты (у всех есть и пенозаполненные варианты), и размеры профилей, но они отличаются более высокой себестоимостью.