

Фасадные системы

Алюминиевое светопрозрачное остекление стало стандартом в современной архитектуре. Именно поэтому наши города украшают стеклянные фасады зданий, торговых и деловых центров, жилых многоэтажных домов, производственных и административных сооружений. Наша компания выполнит весь цикл работ по фасадному остеклению вашего объекта - от разработки проекта до монтажных работ под ключ



Фасадное остекление — это архитектурные решения, для которых характерно масштабное применение стекла. Использование стекла в строительстве свидетельствует о стремлении сделать здания светлыми, открытыми и изысканными. Площадь светопрозрачных конструкций при этом может составлять 60-70%.

Строительство зданий с высоким процентом остекления требует выполнения особых правил, связанных с энергосбережением и безопасностью. Плоскость остекления в фасадных системах может представлять собой единую поверхность из стекла без видимых наружных накладных планок. При изготовлении и монтаже стеклопакетов необходимо учитывать влияние ультрафиолетового излучения, надежность крепления к конструкции, безопасность применяемых материалов.

Высокие показатели энергосбережения достигаются использованием стекол с современными низкоэмиссионными покрытиями. Помимо традиционных К и i-энергосберегающих покрытий в фасадном остеклении все чаще применяются мультифункциональные стекла — три в одном, сочетающие в себе тонировку, рефлекторность и энергосбережение. Таким образом обеспечивается уменьшение солнечного фактора летом и увеличение сопротивления теплопроводности зимой. А наличие возможности закаливания и термоупрочнения стекла гарантирует еще такие свойства, как безопасность и устойчивость к “термошоку”.



Кроме этого, на больших высотах сказывается влияние значительных ветровых нагрузок. Задача увеличения прочности стеклопакетов и уменьшения веса монтируемой на высоте конструкции решается путем упрочнения стекол как наружных, так и внутренних. В зависимости от ветровых нагрузок и размеров стеклопакетов предлагается закаленное или термоупрочненное стекло толщиной 4-8 мм.

Компания Рошан ставит своей задачей выпуск технологически сложных изделий, отвечающих современным требованиям остекления фасадов, позволяющих реализовать самые смелые архитектурные решения.

СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ФАСАДНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ:

Классическая стоечно-ригельная система включает в себя стойки и ригели с видимой шириной 50 мм. Это обеспечивает максимальную светопропускаемость и визуальную легкость фасадной конструкции, а также элегантный внешний вид. Все видимые элементы конструкции могут быть окрашены в любой цвет по шкале RAL. Самым взыскательным потребителям предоставлена возможность изготовления конструкций декорированных под структуру дерева. Набор имеющихся термовставок и уплотнителей позволяет устанавливать заполнение (стеклопакеты, теплоизоляционные панели) толщиной от 4 до 50 мм.