В настоящее время светопрозрачные конструкции можно встретить как в оформлении фасадов жилых домов, так и в коммерческой недвижимости. Применение инновационных строительных технологий и материалов позволяет воссоздать архитектурные формы любой сложности при оформлении проемов зданий.

В нынешних проектах остекление – не только оформление фасадов, но и оригинальная отделка зимних садов и лестниц, купольных и зенитных фонарей.

Наша компания предлагает несколько систем остекления фасадов:

* Спайдерные системы;
* Стоечно-ригельные системы;
* Полу структурные системы застекления.

Каждый из вышеперечисленных вариантов имеет свои особенности, определяющие область их использования.

## Стоечно-ригельная система

В настоящее время именно стоечно-ригельная система остекления фасадов больше всего распространена в нашей стране. Её главными преимуществами является быстрота установки, относительно низкая стоимость.

Главными конструктивными элементами стоечно-ригельной системы являются вертикально расположенные несущие стойки, к которым прикреплены горизонтально ригели. К основному каркасу стеклопакеты прикрепляются с помощью алюминиевого профиля. Наша компания использует в проектировании и монтаже разнообразные формы профилей, может окрасить систему в любой оттенок палитры RAL, что даёт дополнительные дизайнерские преимущества в оформлении светопрозрачных фасадов зданий, изготовленных по стоечно-ригельной системе.

## Полу структурная система

В отличие от предыдущего варианта здесь не используется для монтажа декоративный алюминиевый профиль. Все стеклопакеты устанавливаются с использованием структурного силикона, что позволяет создать гладкую стеклянную наружную поверхность.

Такой подход существенно удешевляет конструкцию. Помимо этого использование полу структурной системы остекления позволяет добиться максимальной гидроизоляции. Именно поэтому система используется для остекления не горизонтальных фасадов.

## Спайдерная система

Этот вариант нашел применение в реализации сложных дизайнерских задач: получения фасада без рам и перегородок. В отличие от полу структурной и стоечно-ригельной системы, элементы спайдерной системы прикреплены специальными коннекторами и плотно прилегают друг к другу. Швы обрабатываются силиконовыми герметиками.

Спайдерные системы безопасны и надежны, устойчивы к атмосферным перепадам и обеспечивают максимальное пропускание света, обладают большим сроком службы.