Панорамные окна и двери являются идеальным вариантом остекления загородных коттеджей, роскошных апартаментов и отелей. Конструкции придают зданию эстетичности и подчеркивают его уникальность. Панорамные алюминиевые окна лучше всего устанавливать для выхода на террасу или в сад. В городских квартирах подобные решения позволяют совместить лоджию и комнату в единое помещение. Габаритные окна обеспечивают максимальный доступ солнечного света.

Особенности моделей

Профиль подобных конструкций изготавливается из алюминия. Панорамные окна в коттедже могут быть представлены в различных модификациях. Наиболее популярными являются раздвижные модели.

Алюминиевые панорамные окна обладают следующими достоинствами:

- создание стеклянного фасада для реализации оригинальных архитектурных проектов;

- раздвижные конструкции обеспечивают полный обзор прилегающего участка. Хозяева могут наблюдать за своими детьми, играющими во дворе и видеть всех людей, которые направляются к дому;

- помещение получает максимальное естественное освещение;

- возможность установки электропривода для автоматического открытия при приближении к конструкции;

- стекла могут тонироваться, быть зеркальными или прозрачными;

- универсальность применения;

- визуальное расширение жилого пространства. Панорамные решения объединяют улицу с помещением и зрительно увеличивают площадь.

Типы конструкции

Панорамные окна для загородного дома могут отличаться способом открывания. Наибольшей популярностью пользуются параллельно-развдижные конструкции. Дверное полотно на роликах перемещается по специальным рельсовым направляющим. При этом ролики могут устанавливаться снизу и сверху. Количество створок может быть от двух до четырех. Стеклянные элементы откидываются для доступа воздуха.

Не менее востребованы подъемно-раздвижные модели. Данная модификация открывается небольшим поднятием полотна вверх с дальнейшим сдвигом по направляющим. Надежные роликовые подшипники обеспечивают плавное и беззвучное движение полотна. Двери открываются удобными ручками, которые монтируются с двух сторон окна. При необходимости окно можно приоткрыть и оставить в нужной позиции. Высота и ширина элементов подбираются индивидуально в зависимости от особенностей планировки. Ширина раскрываемого проема составляет шесть с половиной метров. В конструкцию входят от двух до четырех створок, при этом две из них могут быть стационарными, а две мобильными. При открывании движущиеся элементы могут заходить за другие полотна или скользить вдоль стены.

Компания выпускает и устанавливает холодные и теплоизолирующие типы панорамного профиля. Высота порогов не превышает десяти миллиметров, поэтому в помещение можно не только входить, но и въезжать на колесах.

Во многих домах ставится модификация «гармошка». Это модель представлена рядом створок, скрепленных в определенной последовательности. Одна из створок поворачивается или откидывается, позволяя проветривать комнату. Остальные элементы складываются по принципу гармошки, которая освобождает до девяноста процентов проема.

Двери могут сдвигаться строго в сторону или от центра к периферии. В таких конструкциях количество створок достигает семи.

В нестандартных планировках используются модификации с радиусными дверями. Подобные модели отличаются оригинальностью, придавая зданию эстетики. Раздвижные элементы изготавливаются из гнутых стекол. Изогнутая форма конструкции формирует компактный тамбур.

Наши алюминиевые профили могут прослужить более восьмидесяти лет. Малый вес металла облегчает несущие нагрузки на фундамент и упрощает процесс монтажа. Изделия обеспечивают помещения тепло- и звукоизоляцией.