Чем отличается холодное и теплое остекление балкона?

Для увеличения полезной площади помещения можно прибегнуть к остеклению балкона, которое может быть выполнено разными способами.

Остекление балкона и лоджии позволит в разы увеличить полезную площадь. Таким образом можно улучшить условия проживания и получить так называемые дополнительные квадратные метры, которые можно использовать в качестве рабочего кабинета или зимнего сада, тренажерки или комнаты отдыха.

На сегодня производители пластиковых окон предлагают два вида остекления балкона: теплое и холодное. В чем же их отличие и что выбрать: **теплое или холодное остекление балкона?**

**Холодный вариант**

Предусматривает установку рамы, которая состоит из легкого алюминиевого профиля. Эта конструкция не оказывает большую нагрузку, так как здесь, как правило, используются 5-миллиметровые стеклопакеты. Это оптимальный вариант для небольших помещений.

 Преимущества холодного остекления:

1. Сравнительная дешевизна.
2. Дает дополнительную пыле- и шумозащиту.
3. Можно использовать практически для любых балконов, больших и маленьких.
4. Остекление более выносливое, прочное и долговечное.
5. В таком помещении можно предусмотреть дополнительные системы обогрева.

 Недостатки:

1. Большие теплопотери осенью и зимой.
2. Такой балкон практически не используется в холодное время.

Холодное остекление представляет испанская система Provedal, которая считается одной из лучших на мировом рынке оконных конструкций, а также идеально сочетает оптимальную цену и высокое качество. Система разработана для жилых помещений и отличается долговечностью, прочностью, идеальным качеством покраски, наличием раздвижных створок, возможностью комбинирования глухих и раздвижных створок, высокими показателями пожаробезопасности.

 Таким образом, алюминиевые конструкции:

* легче по весу;
* устойчивы к ультрафиолету;
* обладают антикоррозийными свойствами;
* делают возможным создание отличного панорамного вида;
* прямоугольная конструкция на балконах легко двигается с помощью роликов, створки плавно передвигаются по горизонтальным направляющим;
* от попадания внутрь пыли защищают уплотнители, а ограничители способствуют прочной фиксации, для этих же целей предусмотрены защелки;
* есть и дренаж для вытекания воды.

**Теплый вариант**

 Такое остекление предусматривает использование профилей ПВХ или стеклопакетов.

Преимущества:

1. Низкие теплопотери.
2. Высокая тепло- и звукоизоляция.
3. Это достаточно надежные, прочные конструкции.
4. Можно использовать многокамерное остекление.

 Недостатки:

1. Большой вес оконных конструкций.
2. Меньший световой поток.
3. Более высокая цена.
4. Полезная площадь балкона при их установке уменьшается.
5. Теплое остекление требует больших финансовых затрат для покупки профилей ПВХ и качественных стеклопакетов и предусматривает дополнительную отделку стен. Однако в помещении круглый год будет одинаковая температура. Таким образом, потери тепла сводятся к нулю. По сравнению с алюминиевым вариантом, пластик лучше защищает от внешнего шума, а ПВХ-конструкция имеет больший срок годности и большую прочность. Есть возможность устанавливать разные створки: параллельно-сдвижные и поворотные с разным количеством камер.

**Рехау – идеальный вариант для теплого остекления**

Для теплого остекления используется в основном немецкий профиль Rehau толщиной 60 мм, стеклопакет может составлять 32 мм. Таким образом увеличивается коэффициент теплопередачи и энергосбережения. Rehau отлично справляется со звукоизоляцией и защитой от уличного шума. Предусмотрены контуры уплотнителей, не дающие проникать влаге внутрь. Уплотнитель изготовлен из каучука, который не боится воздействия факторов окружающей среды и сохраняет свою эластичность независимо от температуры. Для армирования используется оцинкованная сталь, что позволяет устанавливать очень большие балконные конструкции размером 2100 мм на 1300 мм, которые имеют вес до 100 кг.

Rehau позволяет воплотить в жизнь самые смелые конструкционные решения. Для увеличения безопасности предлагается антивандальная фурнитура, а также стеклопакеты с триплекс-стеклом.

 Для улучшения дизайна интерьера и украшения балкона предусмотрена ламинационная пленка, которая не боится высокой температуры и влаги, возможен декор под дерево или другие варианты фактуры. Тонирующая пленка предлагается в различных цветах, также стеклопакет может быть дополнительно декорирован вставками, шпросами, витражами и лазерной гравировкой.

**Холодное или теплое остекление балкона, что лучше ‒** решать каждому исходя из потребностей и финансовых возможностей.



