Балконы и лоджии

варианты остекления

Остекление балкона или лоджии не только избавляет хозяев от уборки снега, тополиного пуха и другого сора, но и делает квартиру гораздо более комфортабельной. Благодаря подобному стеклянному ограждению в комнатах становится тише и теплее. Кроме того, современные технологии позволяют увеличить жилплощадь за счёт переоборудования лоджии в тёплое помещение

Материал подготовила **Татьяна Гагарина**
© **Журнал «Домой. Интерьеры плюс идеи»**

Холодное остекление

Если нужно защитить лоджию от дождя, снега, ветра и пыли, снизить уровень шума и уменьшить теплопотери, конструкцию остекления изготавливают из холодного алюминиевого профиля.

Алюминиевый профиль имеет декоративно-защитное покрытие, выполненное методом анодирования. Стандартный цвет – белый, но при желании можно заказать другой вариант. Правда, это потребует дополнительных затрат. К тому же далеко не все оконные компании предоставляют возможность выбирать цвет профиля.

Безрамное остекление

Основой такой конструкции является верхний алюминиевый профиль, который крепят к плите вышерасположенного балкона или лоджии. На парапете фиксируют направляющий рельс – нижний алюминиевый профиль. В качестве ограждающих элементов используют светопрозрачные панели из высокопрочного закалённого стекла толщиной 6–8 мм. Движение полотен обеспечивается установленным в верхнем профиле механизмом скольжения. При этом линия стеклянного ограждения точно повторяет форму балкона. На криволинейных участках устраивают перекат. К обработанным кромкам стёкол прикреплена бесцветная уплотнительная лента, которая закрывает стыки соседних светопрозрачных панелей.

Тёплая светёлка

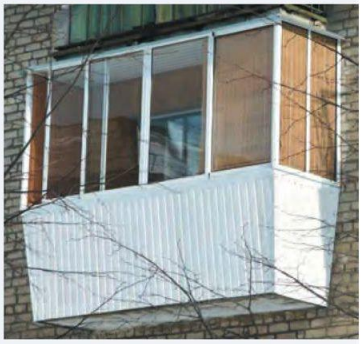
Зачастую решение устроить балконное остекление обусловлено желанием увеличить площадь квартиры. В этом случае заказывают конструкцию из «тёплого» системного ПВХ-профиля. Стандартные профильные системы порой не вписываются в весьма скромные габариты балконов и лоджий.

В дополнение к остеклению

Хозяева квартир стараются максимально рационально использовать площадь балкона или лоджии. Чаще всего здесь организовывают системы хранения (в основном шкафы или полки), реже зоны отдыха или зимние сады. Учитывая этот фактор, многие компании, осуществляющие остекление подобного рода помещений, в список своих услуг включают также их обустройство и утепление.

При выборе безрамного остекления внимание следует уделить безопасности и долговечности конструкции. Такие изделия не требуют сложного техобслуживания, достаточно раз в год обработать движущиеся части силиконовым спреем

Безрамное остекление лоджии, система **Lumon.** Проектирование, изготовление и монтаж – компания **«Окна мира» (Россия)**



Остекление балкона ПВХ-профилем **Provedal,** проектирование, монтаж, внутреннняя и наружная отделка – компаниия **«АСП-Регион» (Екатеринбург)**

При переоборудовании лоджии не стоит избавляться от балконного блока. И тем более не надо выламывать часть капитальной стены, в проёме которой установлено упомянутое изделие

Безрамное остекление балконов в многоэтажном доме, система **Lumon.** Ширина стеклянных панелей – 60 и 80 см. Все элементы выполнены из высокопрочных материалов

Система «**Proplex-Балкон**» компании **Proplex (Россия)** предназначена для остекления лоджий, балконов, террас и других неотапливаемых помещений

К счастью, на рынке присутствуют ПВХ-профили для раздвижных конструкций остекления. При выборе профильной системы следует учитывать условия монтажа. Иногда невозможно занести крупногабаритные элементы через квартиру. Значит, нужно заказывать разборную конструкцию. Балконный профиль должен иметь стандартный монтажный паз, позволяющий заполнять створки однокамерными стеклопакетами.

Перед установкой конструкции балконного остекления из ПВХ-профиля нужно подготовить базу, то есть усилить проём, в который затем будет монтироваться рама

Оконная классика

Конструкции тёплого балконного остекления тоже изготавливаются из стандартного оконного ПВХ-профиля (трёх-, четырёх- и пятикамерные профильные системы с монтажной глубиной 60 и 70 миллиметров). Створки заполняются как

однокамерными, так и двухкамерными стеклопакетами. В результате проведённого монтажа возникает достаточно солидное панорамное окно. Отметим, что для подобного изделия нужна соответствующая опора. Следовательно, необходимо позаботиться о прочном и надёжном парапете. В дальнейшем блочное или кирпичное ограждение следует утеплить теплоизоляционными плитами из пенополистирола или минеральной ваты.