

Расширение «до небес» пространства, а также единство с природой и свободу может предоставить лоджия с панорамным освещением. Данную технологию сборки прозрачных конструкций используют для оранжерей и теплиц. Как плюсы, так и минусы имеет панорамное освещение лоджий. Если взять огромные окна, то они прекрасно пропускают солнечные тепло и свет. Однако, на их поверхности может не только конденсироваться влага, но также такие окна могут стать своего рода «линзой», которые будут нагревать воздух в помещении. За счет уплотнителей панорамные окна обеспечивают звукоизоляцию. Когда уровень звуковых наружных волн достигает отметки в 44- 45 Дб стекла погашают шум, значительно снижая уровень звука до отметки примерно в 19-24 Дб. Открывающиеся специальные конструкции будут заботиться о микроклимате вашего помещения. Ну а для безопасности огромную роль играет изготовление инвентарных ограждений. Движение стеклу, как правило, обеспечивают специальные ролики. Безрамное остекление панорама- популярный вид остекления, позволяющий визуально расширить пространство, а также в любое время любоваться шикарным видом из окна.

Для безрамного остекления применяются безопасные закаленные стекла, имеющие толщину примерно от 5 до 8 мм. Преимущество таких стекол в том, что они не разбиваются на острые и крупные куски. Это достигается за счет специального покрытия (пленки), и даже если произойдет взрыв стекла, все равно стекла не смогут разбиться, а лишь потрескаются или «парусом» выгнутся. Что касается небольших лоджий, то значительно сэкономить помещение сможет безрамное остекление. Значительных материальных и трудовых затрат потребуют остекленные большие пространства. Для того, чтобы воплотить идею панорамного освещения оранжереи, веранды, лоджии значительной по площади вам необходимы стальные каркасы и изготовление стройзаборов, а также потребуется нанять рабочих высокой квалификации. Начинать работы следует непосредственно с освещения фасада, с той стороны, где преимущественно господствуют ветра. Использовать можно стекло, имеющее 4 мм толщину. Перегородки и кровля стеклятся при этом строго в слой. Имеют фасады остекление двойное. Изначально производится монтаж остекления фасада изнутри. Нижнее же стекло устанавливается после, при этом на резиновый профиль должна опираться нижняя его грань. Алюминиевый n-образный профиль надевают на верхнюю грань. При монтаже закрепляют стекла к вертикальным шпросам (временно) профильными кусками длиной примерно 19-20 см, и только потом установкой резиновых профилей их окончательно закрепляют. Далее стекла в рамки вставляются, образованные шпросами цокольными, горизонтальными и вертикальными. В свою рамку вставляют каждое стекло , закрепив в дальнейшем по два справа и слева 4-мя клямерами. Герметизация стыков и крепление стекол производят установкой в пазы шпросов профилей резиновых.