

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ АЛЮМИНИЕВОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЁМА

1. Введение

Желательно доверить установку алюминиевого заполнения проёма опытному профессионалу. Настоящая инструкция даёт общие правила для установки заполнения проёма, применяясь в основном для закрытых и открывающихся окон и вращающихся конструкций. В зависимости от заполнения проёма, требований к строительному проекту и от конструкции правила иногда могут быть отличными от написанного в настоящей инструкции.

2. Подготовка к установке

- При транспортировке заполнений проёма избегайте повреждения окна, для защиты заполнения проёма покройте его плёночным материалом, папкой или другим подходящим материалом.
- Заполнение проёма необходимо закрепить в подготовленном отверстии. Убедитесь, чтобы граничащие с установочным проёмом боковины были сухими и очищены от мусора, пыли, снега, льда или тому подобного.
- Для обеспечения корректной установки заполнения проёма чрезвычайно важно, чтобы размеры были точно соблюдены. Прочерьте заполнение проёма, а также высоту и ширину отверстия по месту установки. Оптимальное значение монтажного зазора между коробом и краем проёма должно находиться в промежутке 15-20 мм, в случае большего или меньшего зазора необходимо отверстие под установку привести в соответствие с размерами.
- Опорная конструкция, граничащая со строительным проёмом, должна обеспечивать прочное крепление заполнения проёма в предусмотренном месте и принимать на себя без возникновения деформации все нагрузки, возникающие от заполнения проёма.
- Нужно обратить внимание на защиту поверхностей заполнения проёма от воздействий цементной и известковой вод, которые в зависимости из своих разъедающих свойств могут причинить вред поверхностям из стекла и алюминия.

3. Установка

Заполнение проёма лучше всего устанавливать, если это делается по меньшей мере двумя специалистами.

3.1. Фиксация короба к опорной конструкции

- 3.1.1. Поднимите незастеклённое заполнение в строительный проём и убедитесь в том, что оно не выпадает через отверстие наружу на другую

сторону.

- 3.1.2. Установите заполнение проёма на необходимое расстояние от наружной поверхности и следите, чтобы монтажный зазор по всему периметру короба был одинаковым. Для достижения этого используйте монтажные колодки, устанавливая их под нижний край короба. Горизонтальность установки заполнения проёма проверяйте с помощью строительного уровня и при необходимости скорректируйте опоры под заполнение проёма при помощи монтажных колодок.
- 3.1.3. Прикрепите заполнение проёма через крепёжные отверстия верхних углов к опорной конструкции, однако в особых случаях заполнение проёма возможно устанавливать при помощи специальных крепёжных зажимов.
- 3.1.4. В случае открывающихся окна и двери подгоните оконную планку и короб параллельно друг к другу.
- 3.1.5. Закрепите короб через крепёжные отверстия в нижних углах к вертикальной опорной конструкции, при этом следя, чтобы заполнения проёма были в вертикальном положении.
- 3.1.6. В случае открывающихся окна и двери проверьте открывание и закрывание полотна. При необходимости применяйте средства крепежа.
- 3.1.7. Закрепите короб через оставшиеся крепёжные проёмы важно, чтобы заполнение проёма было закреплено через все просверленные на заводе отверстия.
- 3.1.8. В случае открывающихся окна и двери ещё раз проверьте открывание и закрывание полотна, а также корректное функционирования запоров.
- 3.1.9. В случае открывающихся окна и двери надо установить имеющиеся на крепёжных отверстиях декоративные пробки.

3.2. Остекление

Обычно остекление заполнения проёма осуществляется при установке.

- 1.1.1. Нажимая, закрепите опорные колодки в оконный проём на предназначенное для этого место.
- 1.1.2. Установите на нижние опорные колодки дистанционные колодки.
- 1.1.3. Поднимите стекло, используя вакуумные присоски в проём для стекла.
- 1.1.4. Используя лопатку для остекления установите остальные дистанционные колодки, чтобы зафиксировать установку стекла. Вставьте крайние и верхние дистанционные колодки между стеклопакетом и нижней опорной колодкой.
- 1.1.5. Используйте молоток для остекления, чтобы закрепить стеклянные планки.
- 1.1.6. Протолкните уплотнение стекла между стеклянной планкой и стеклом.

3.3. Уплотнение монтажного зазора

- Монтажный зазор между коробом и стеной уплотните монтажной пеной. Надо использовать для установки окон и дверей только мало расширяющуюся монтажную пену, соответствующую предусмотренным для погодным условий.
- Для упрощения дальнейшей отделки внутренних частей заполнения проёма монтажный зазор можно оставить незаполненным монтажной пеной изнутри на глубину до 5 мм.
- После заполнения монтажных зазоров монтажной пеной открывающиеся окно и дверь нельзя использовать в течение 24 часов, чтобы была обеспечена окончательная фиксация конструкции заполнения проёмов.

Очистка

- После завершения работ по установке и отделке необходимо очистить заполнения проёма. Очистка зачастую может повреждать покрытия, и исходя из этого нужно руководствоваться составленной ОÜ Koduaken «ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АЛЮМИНИЕВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»