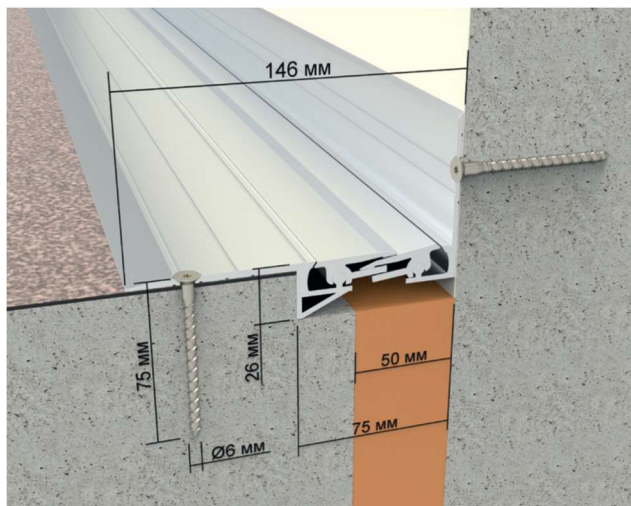
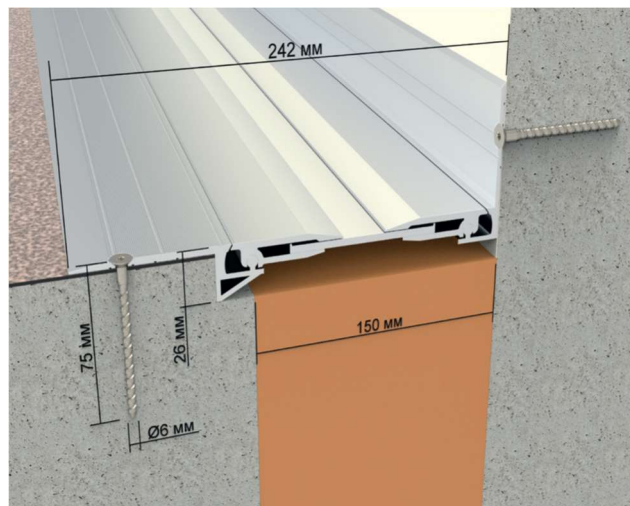


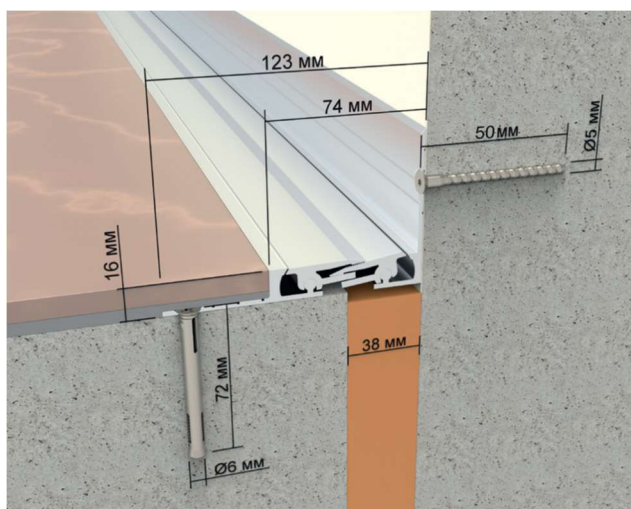
Система обустройства деформационных швов FLOOR ALU CORNER (FCA)



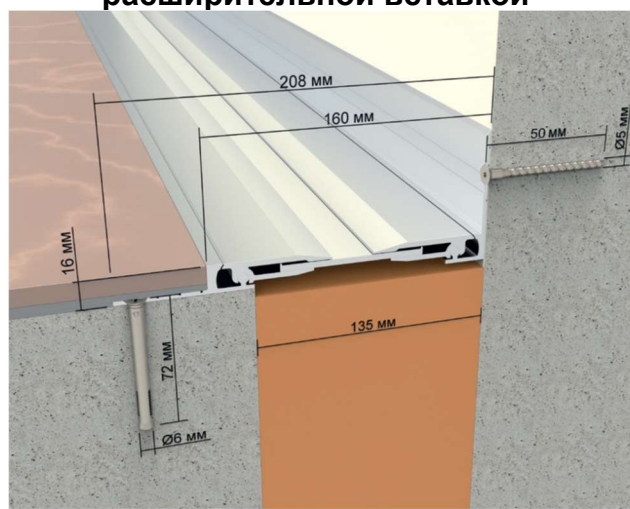
Накладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA)



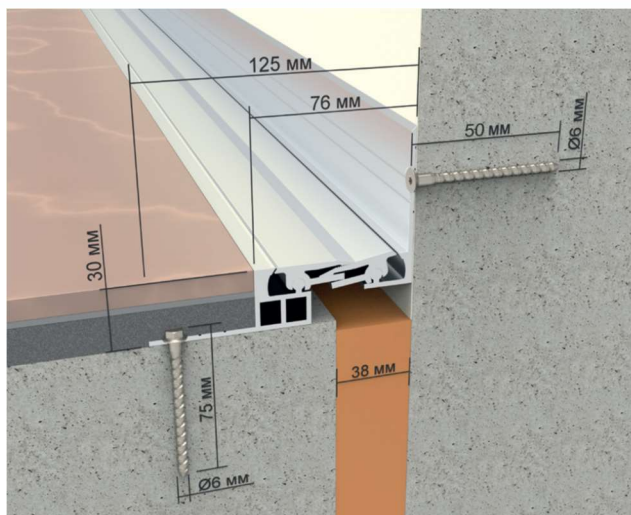
Накладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA) с
расширительной вставкой



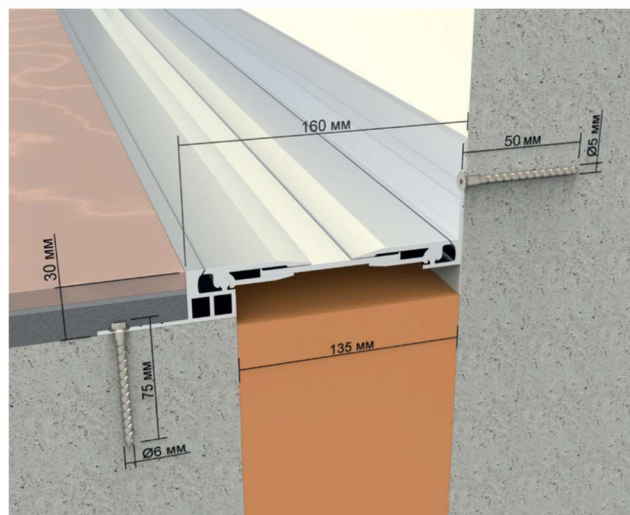
Закладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA)



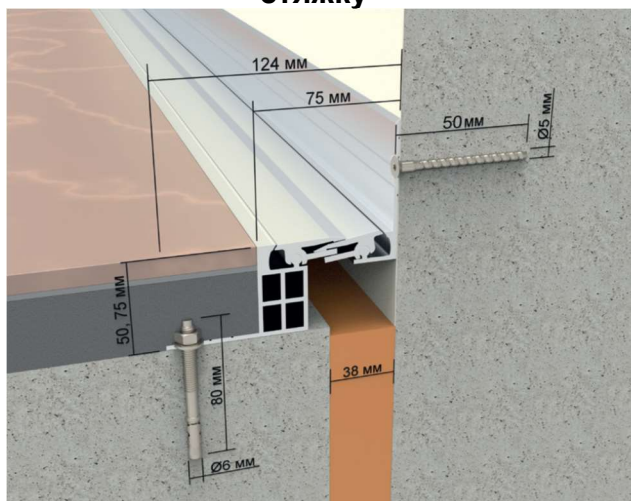
Закладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA) с
расширительной вставкой



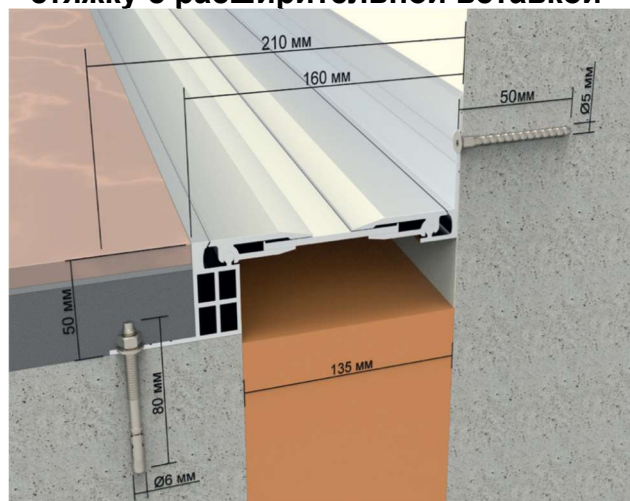
Закладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA) под
стяжку



Закладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA) под
стяжку с расширительной вставкой



Закладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA) под
стяжку высотой 50, 75 мм



Закладной вариант системы
FLOOR ALU CORNER (FCA) с
расширительной вставкой под стяжку
высотой 50, 75 мм

Важная информация

Перед началом установки необходимо ознакомиться с конструкторской документацией, касающейся устройства деформационных швов здания, а также с технической документацией на систему FLOOR ALU CORNER (FCA) указанной в каталоге MASTER PROOF EXPANSION JOINT и настоящей инструкцией по монтажу. Убедитесь в том, что конструкторская документация предусматривает обустройство данного деформационного шва именно системой FLOOR ALU CORNER (FCA).

Проверьте комплект поставки системой FLOOR ALU CORNER (FCA) и убедитесь в наличии всех необходимых компонентов. В случае неполной комплектации или повреждения отдельных элементов системы FLOOR ALU CORNER (FCA) ее установка в проектное положение недопустима.

Москва, ул. Искры, 17А
Телефон (многоканальный): +7 (495) 215-29-03
www.master-proof.ru
E-mail: ej@master-proof.ru

Если в соответствии с конструкторской документацией в деформационный шов должен устанавливаться противопожарный барьер или система гидроизоляции шва, эти операции необходимо выполнить до установки системы FLOOR ALU CORNER (FCA).

ШАГ 1

Подготовка основания

Перед началом работ по установке системы обустройства деформационного шва места установки должны быть очищены от строительного мусора. Это одинаково важно как для накладного, так и для закладного варианта конструкции системы FLOOR ALU CORNER (FCA).

Установочные поверхности бетонного основания или финишного напольного покрытия не должны иметь повреждений (сколов, каверн, выпуклостей) и отклонений от плоскостности. Допустимая разность высот краев деформационного шва – не более 5 мм по всей его длине.

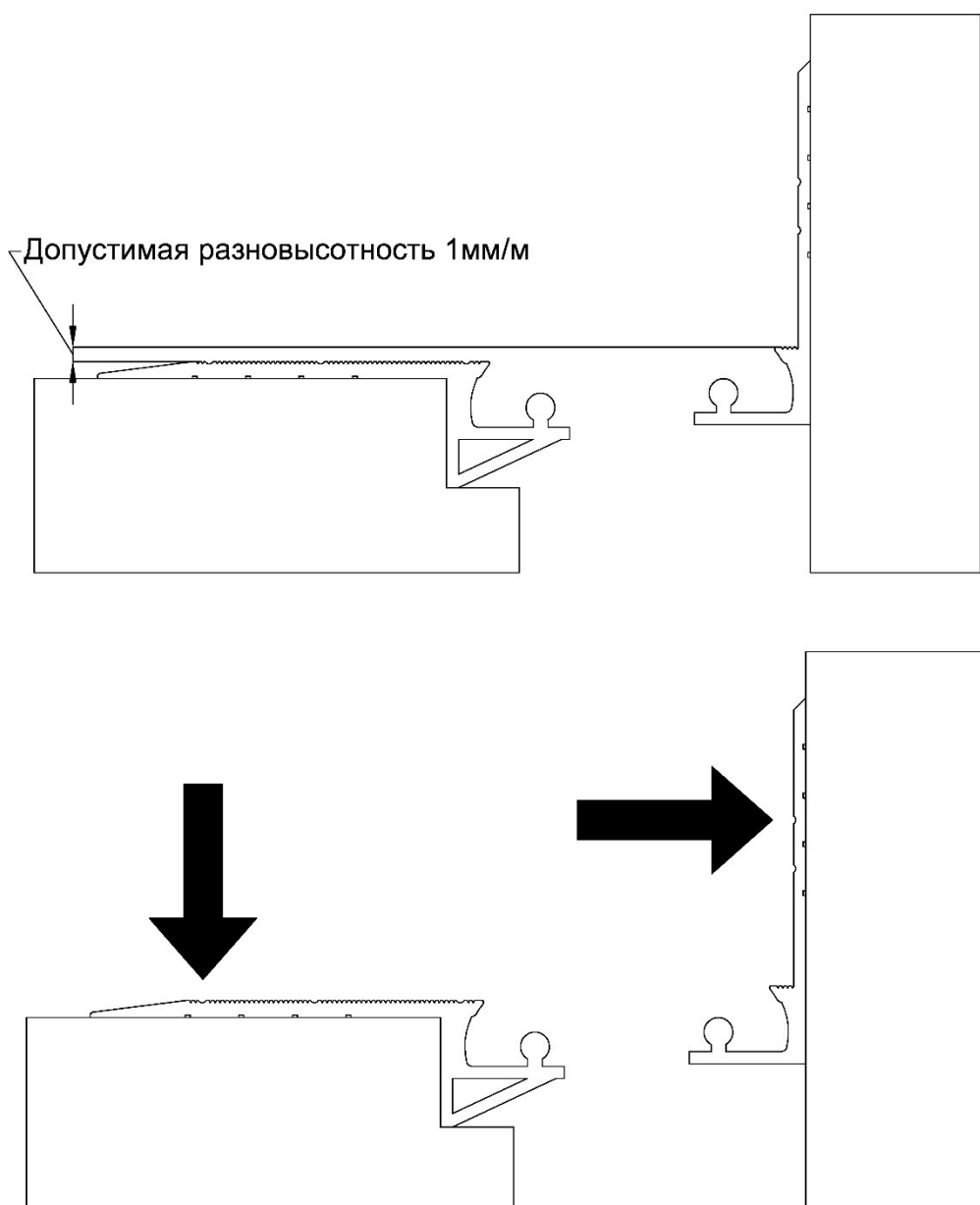
В случае применения закладной установочной части FLOOR ALU CORNER (FCA) допускается локальный ремонт поврежденного основания ремонтными составами согласно конструкторской документации.

ШАГ 2

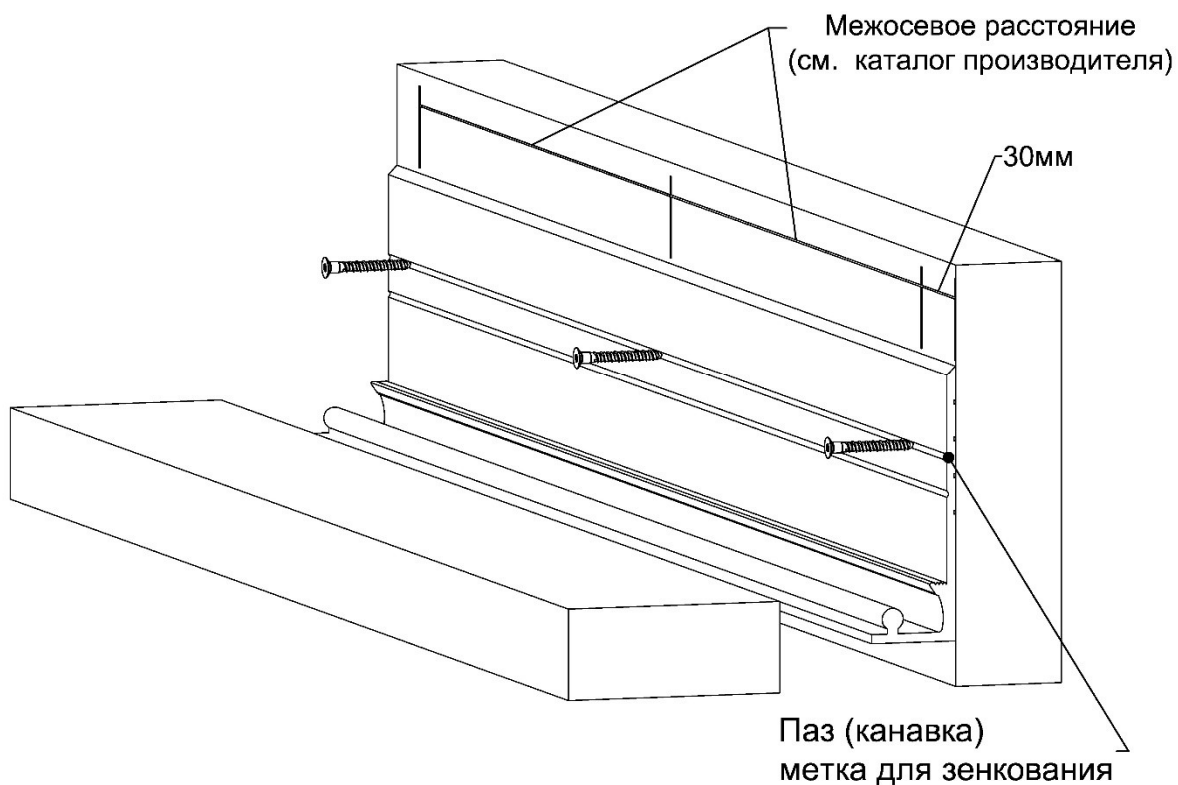
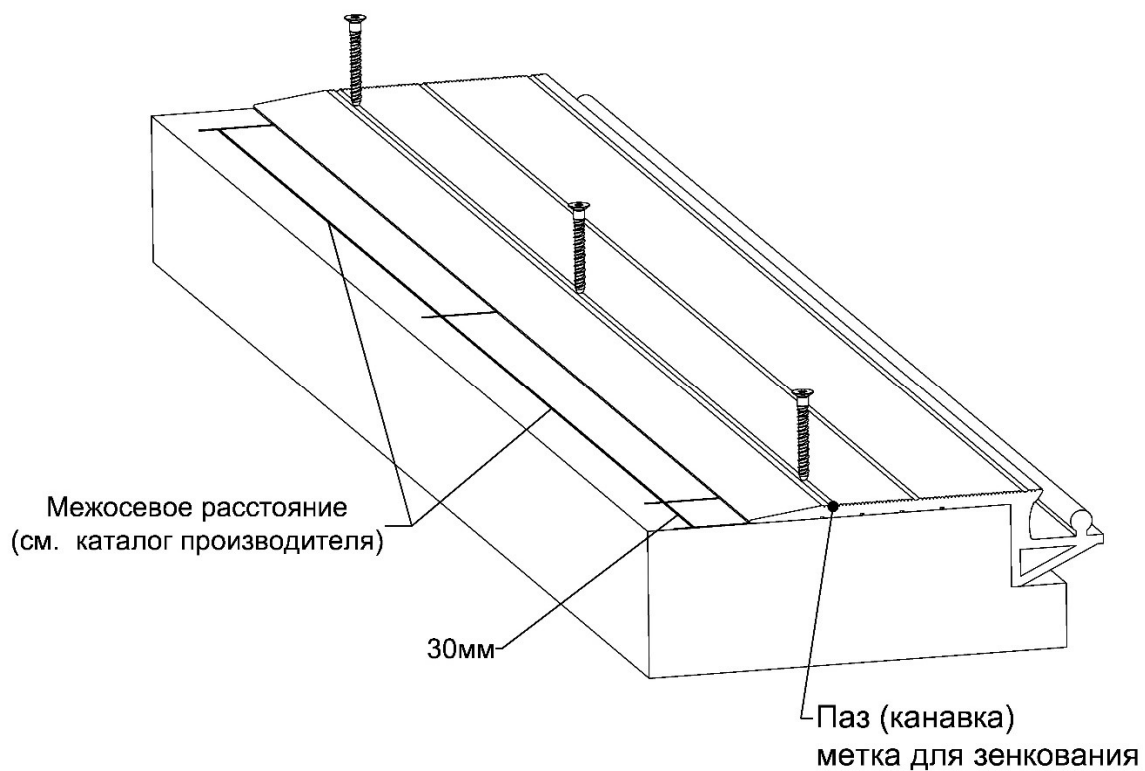
Монтаж установочных частей

Монтаж системы обустройства деформационного шва начинается с монтажа установочных частей FLOOR ALU CORNER (FCA). Установочная часть отрезается по месту нужной длины.

Контакт установочных частей FLOOR ALU CORNER (FCA) с основанием должен быть плотным по всей поверхности. Обе установочные части должны быть установлены параллельно друг другу и краю деформационного шва. Элементы, фиксирующие компенсатор, у напольной и настенной установочных частей должны располагаться в одной плоскости. В противном случае монтаж компенсирующего элемента системы FLOOR ALU CORNER (FCA) будет затруднен или вообще невозможен. Рекомендуемый производителем крепеж MASTER PROOF, указанный в каталоге конструкций обустройства деформационных швов, может поставляться вместе с устройством дополнительно (в комплект поставки не входит).

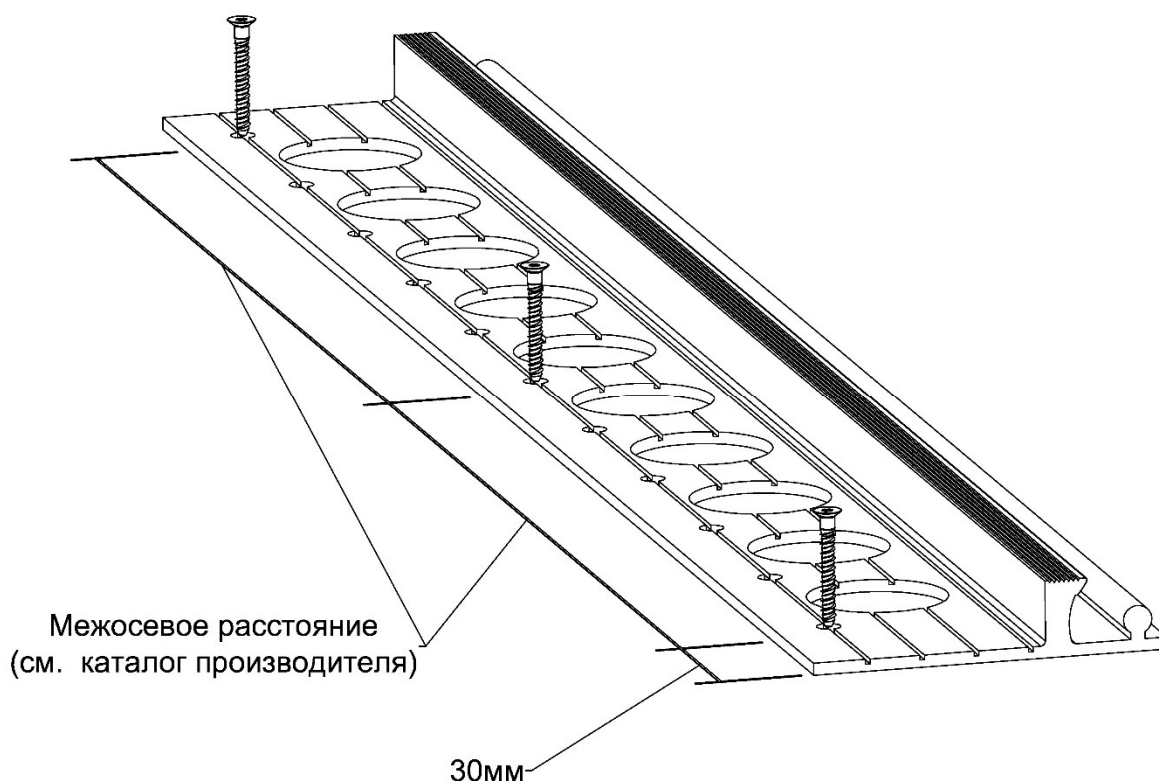


Отверстия под крепеж в установочных частях накладного типа FLOOR ALU CORNER (FCA) изготавливаются до их установки в проектное положение. Межосевое расстояние отверстий указано в каталоге конструкций обустройства деформационных швов. Рекомендованное расстояние от края установочной части до первого крепежного отверстия – 30 мм. Центровку отверстий под крепежи с потай-головкой (зенкование) рекомендуется производить в пазу (канавке), предусмотренной конструкцией накладной установочной части FLOOR ALU CORNER (FCA).



По согласованию с поставщиком установочные части FLOOR ALU CORNER (FCA) могут поставляться с уже подготовленными крепежными отверстиями (зенкованием).

Отверстия под крепеж в установочных частях закладного типа FLOOR ALU CORNER (FCA) предусмотрены заводом-изготовителем. Межосевое расстояние отверстий и их диаметр указаны в каталоге конструкций обустройства деформационных швов. Рекомендованное расстояние от края установочной части до первого крепежного отверстия – 30 мм.



Перед фиксацией установочной части FLOOR ALU CORNER (FCA) на основании в нем требуется выполнить подготовку отверстий для крепежных элементов. В качестве шаблона для разметки отверстий рекомендуется использовать установочную часть FLOOR ALU CORNER (FCA).

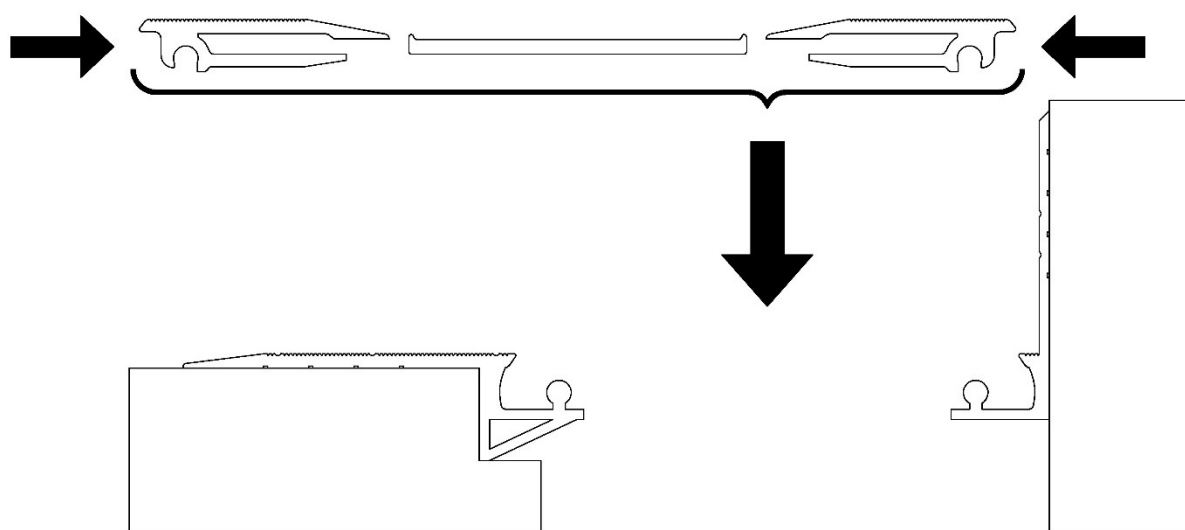
Отверстия в основании должны быть выполнены инструментом (сверло, зенкер) тип и размер которого рекомендован производителем системы FLOOR ALU CORNER (FCA) (указан в каталоге конструкций обустройства деформационных швов MASTER PROOF).

После подготовки крепежных отверстий в основании может быть выполнен монтаж установочных частей FLOOR ALU CORNER (FCA) с помощью крепежных элементов, тип и размер которых указан в каталоге производителя MASTER PROOF.

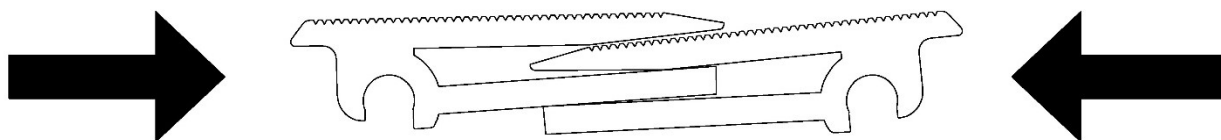
ШАГ 3

Установка компенсирующего и расширительного элементов

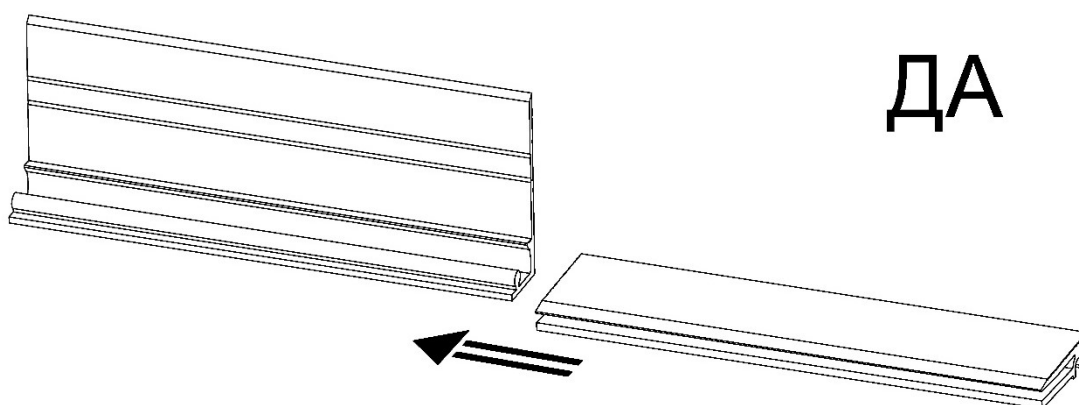
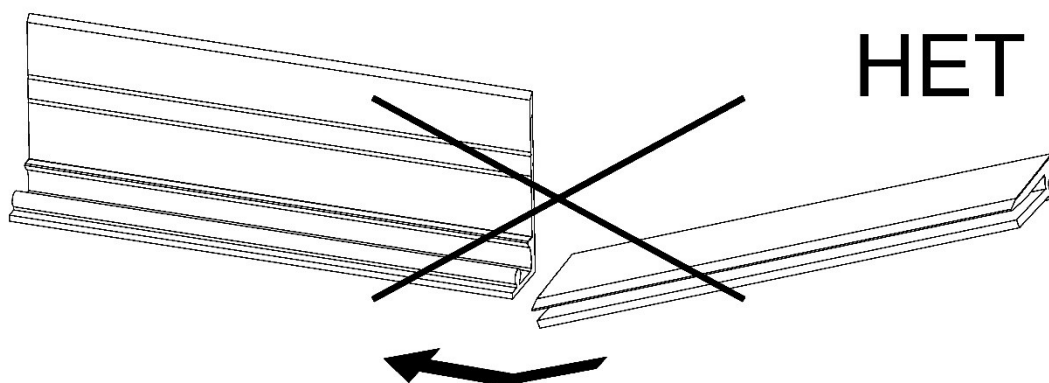
В моделях FLOOR ALU CORNER (FCA) с шириной компенсатора 100мм конструктивно предусмотрен расширительный элемент. Установка расширительного элемента выполняется непосредственно перед установкой компенсаторов в рабочее положения системы, т.е. компенсаторы устанавливаются в рабочее положение с предварительно вставленным в них расширителем. Установка расширительного элемента после монтажа компенсаторов в установочные части – НЕВОЗМОЖНА.



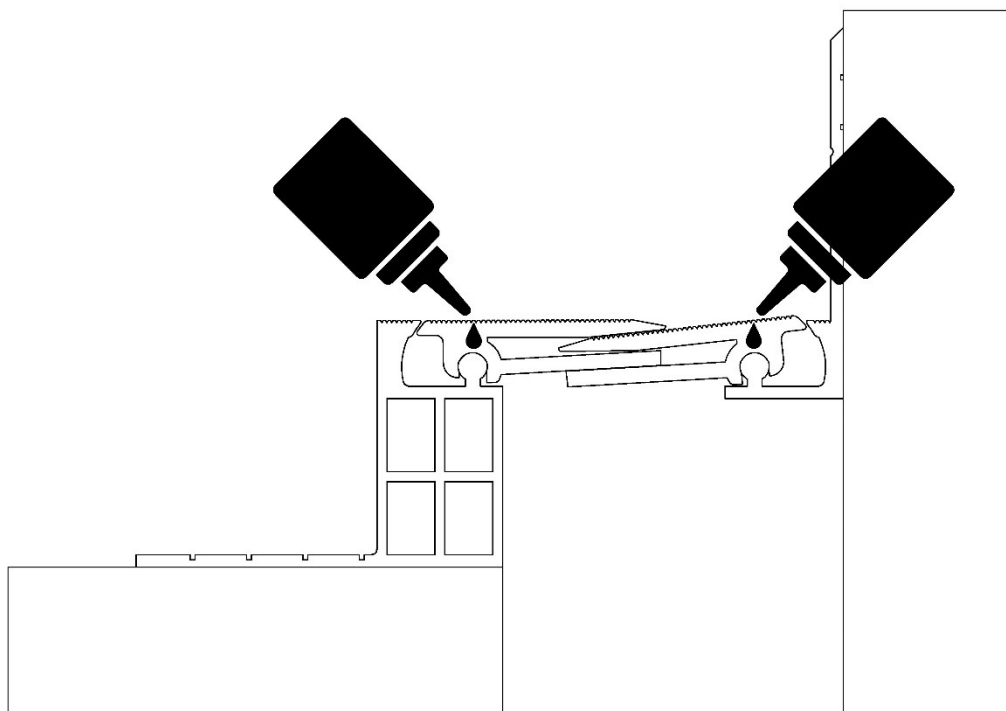
Если система не содержит расширительного элемента, установка компенсаторов в рабочее положение выполняется после их сборки. Сборка сводится к тому, что один компенсирующий элемент вставляется в п-образный паз другого. Установка компенсаторов в рабочее положение осуществляется единым целым. Соединение компенсаторов друг с другом после их монтажа в установочные части НЕВОЗМОЖНА.



Установку компенсирующего элемента в установочную часть FLOOR ALU CORNER (FCA) рекомендуется выполнять после фиксации установочных частей в проектом положении.



Соединение компенсирующих элементов с установочными частями возможно только в случае предварительной параллельной ориентации сопряжённых частей шарнирного соединения системы FLOOR ALU CORNER (FCA) (компенсирующих элементов и установочных частей). Для облегчения установки фиксирующие элементы компенсатора и посадочные места в установочной части FLOOR ALU CORNER (FCA) рекомендуется смазать силиконовой спрей-смазкой.



В зависимости от локальных условий монтаж компенсатора в установочные части FLOOR ALU CORNER (FCA) может быть выполнен до монтажа последней в проектное положение. В этом случае сборка всей системы FLOOR ALU CORNER (FCA) (установочные части + компенсатор) выполняется на плоской ровной поверхности.

В случае если длина деформационного шва превышает длину компенсатора FLOOR ALU CORNER (FCA) последний может быть собран из нескольких частей.

Система FLOOR ALU CORNER (FCA) является ремонтпригодной. Это позволяет выполнять ремонт системы, чистку и осмотр деформационного шва в процессе эксплуатации FLOOR ALU CORNER (FCA). Ремонт выполняется путем демонтажа и возможной замены компенсирующих элементов системы без удаления и повреждения установочных частей. По вопросам организации ремонта (частичного демонтажа) необходимо обратиться к производителю.