



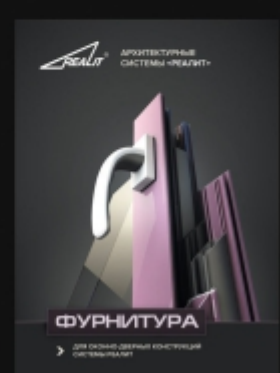
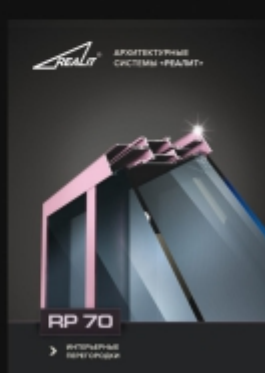
АРХИТЕКТУРНЫЕ
СИСТЕМЫ «РЕАЛИТ»



RVF 201



НАВЕСНЫЕ
ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
КОМПОЗИТНЫЕ КАССЕТЫ



Производственная площадка по выпуску профилей под брендом **«Реалит»** располагается в городе Обнинск Калужской области (первый наукоград страны) и входит в пятёрку лидеров, специализирующихся на экструзии алюминиевых профилей.

Проводимая предприятием политика технического перевооружения и модернизации, направленная на достижение мировых стандартов производительности и качества выпускаемой продукции, гарантирует нашим заказчикам точность и стабильность характеристик, надёжность и долговечность готовой продукции.

Завод оснащён самым современным оборудованием с высоким уровнем механизации и автоматизации производственных процессов, начиная от литейного, экструзионного, окрасочного цехов и заканчивая линиями упаковки алюминиевого профиля. Высококвалифицированная команда профессионалов обеспечивает высочайшее качество продукции, постоянно работает над повышением эффективности производства, проводит совместные исследования с крупнейшими научными центрами России, изучает опыт известных мировых производителей алюминиевого профиля.

В настоящий момент завод наращивает объёмы выпуска высококачественных профилей из алюминиевых сплавов группы «6000» по мировой классификации для различных сегментов рынка. Прежде всего для архитектуры и строительства, а также для автомобильного и железнодорожного транспорта, машино- и станкостроения; электротехнической промышленности, мебели, торгового и выставочного оборудования, рекламных конструкций, отделки интерьеров офисов, жилых и производственных помещений. Стандартная длина профиля определена в диапазоне от 4,5 до 7 м. Нестандартная длина профиля определяется заказчиком и должна быть согласована с поставщиком, исходя из возможностей технологического оборудования. Допуски на подрезку осуществляются согласно ГОСТ 22233-2001.

Производственные мощности завода включают в себя следующие основные подразделения:

- **литейный цех**, обеспечивающий производство заготовками алюминиевых сплавов для прессования профилей;
- **прессовый цех**, оснащённый тремя высокоскоростными прессовыми линиями общей производительностью 25 000 тонн профилей в год;
- **цех покраски** с двумя линиями общей производительностью 13 500 тонн профилей в год.

Наряду с современным производственным оборудованием, «Реалит» обладает собственным инжиниринговым центром. Опытные специалисты инжинирингового центра разрабатывают новые системы и профили, проводят консультации технических служб заказчика и обучение.

- **цех упаковки готовой продукции**, в том числе линия сборки «тёплого» профиля.

Наряду с современным производственным оборудованием, завод обладает собственным инжиниринговым центром. Опытные специалисты инжинирингового центра разрабатывают новые системы и профили, проводят консультации технических служб заказчика и обучение. Также на предприятии имеется департамент продаж и маркетинга, выполняющий функции взаимодействия с заказчиками (контакты указаны в настоящем каталоге). За каждым заказчиком закрепляется персональный менеджер, который обеспечивает полное взаимодействие заказчика и предприятие, в том числе по вопросам:

- размещения и изготовления заказа;
- технологическим и техническим вопросам;
- процедуры отгрузки;
- оформления и прохождения первичных документов;
- рекламаций;
- координации совместных мероприятий (встречи, переговоры, выставки и прочее).

Разработанная специалистами завода **архитектурная система «РЕАЛИТ» (Realit®)** обладает оптимальными параметрами соотношения «цена-качество». При разработке данной системы к работе привлекаются архитекторы, поэтому в ней заложена возможность дальнейшего развития, учитывающего потребности современного рынка. Продвижение систем «РЕАЛИТ» осуществляется в соответствии с классическими принципами полного сервиса: консультации, товарный склад, учебный центр с оборудованием, продажи. Функциональные элементы профилей имеют параметры, соответствующие европейским стандартам, что предоставляет заказчику широкие возможности в выборе комплектующих ведущих европейских производителей.

Отделом маркетинга и инжиниринговым центром компании разработана эффективная товарная политика продвижения и сбыта. Это позволяет выпускать и продвигать новые продукты из алюминиевого профиля, некоторые из которых представлены на рынке лишь импортными аналогами. Данная творческая составляющая бизнеса позволяет быть абсолютно уверенным в сильной позиции компании на рынке.



В 2014 году на предприятии запущен в эксплуатацию второй плавильно-литейный комплекс, в составе которого имеются 2 стационарные печи плавления отражательного типа производительностью до 70 тонн сплава в смену и одна литейная машина. В состав комплекса входит система внепечного рафинирования расплава инертным газом с последующей фильтрацией металла через пенокерамический фильтр. Вертикальная литейная машина тросового типа способна одновременно производить отливку 40/52/72 качественных цилиндрических слитков Ø203/178/152 мм соответственно и длиной до 7 000 мм.

Завод располагает высокопроизводительной системой окраски профиля, состоящей из двух линий (вертикальной и горизонтальной), позволяющих производить окрашивание профиля в любой из цветов по шкале RAL. Также по согласованию сторон возможно окрашивание и по другим цветовым шкалам. Кроме красок глянцевой и матовой структуры, возможно нанесение на профиль и таких видов красок, как муар или шагрень.

В 2013 году компанией была проведена масштабная модернизация линий покраски. В рамках программы модернизации на вертикальную линию покраски был установлен новый тоннель для химической обработки профиля с увеличенным количеством стадий обработки поверхности фирмы *Euroimpianti SRL* (Италия). Сама обработка теперь происходит по новой технологии с регулируемым каскадами, что способствует гораздо более качественной подготовке поверхности профиля перед окрашиванием даже с нарастанием скорости конвейера. Улучшенная конструкция тоннеля с двойными стенами полностью исключает возможность смешивания химических препаратов и последующее образование дефектов порошкового покрытия.

На горизонтальную линию окраски установлено новое напылительное оборудование. осуществлена полная замена старой кабины, пистолетов и системы вентиляции на новейшую линию фирмы *Gema Switzerland GmbH* (Швейцария). В её состав входит полный комплект оборудования для быстрой смены цвета в рекордное время (7-10 минут), оборудование для распознавания габаритов окрашиваемого объекта и совершенная система рекуперации и воздухоочистки. Оборудование полностью соответствует всем стандартам экологии и промышленной безопасности.

Для сборки профиля с термомостом, т.е. для изготовления так называемого «тёплого» алюминиевого профиля, на предприятии имеется линия фирмы *OEMME S.p.A.* (Италия), производительность которой: 2 400 тонн «тёплого» профиля в год. Линия обслуживается двумя операторами. Используются любые конфигурации термомостов в соответствии с чертежами заказчика.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована в органе по сертификации систем менеджмента качества *ВНИИС-СЕРТ* ОАО «ВНИИС» и международной организацией по сертификации *TÜV Rheinland* на соответствие требованиям ISO 9001:2008.

Вся выпускаемая продукция сертифицирована в системе сертификации *ГОСТ Р Госстандарта* России на соответствие требованиям ГОСТ 22233-2001, ГОСТ 8617-81. Имеются санитарно-эпидемиологическое заключение и экспертное заключение о соответствии продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам и сертификат, подтверждающий соответствие требованиям технического регламента о пожарной безопасности. Также имеются технические свидетельства на системы навесных вентилируемых фасадов серии RVF 101 (облицовка керамогранитом), RVF 201 (облицовка композитными кассетами), RVF 301 (облицовка фиброцементом) и RVF 601 (облицовка терракотовыми плитами).

Предприятие постоянно разрабатывает новые и совершенствует действующие схемы упаковки продукции, обеспечивая оперативность отгрузки и максимальную сохранность продукции при транспортировке на дальние расстояния.

Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием серии. Все материалы данной публикации принадлежат разработчику системы. Несанкционированное копирование и тиражирование публикации или её частей запрещаются.

Данный каталог носит ознакомительный характер и не является документом, заменяющим проектную документацию. Проектная документация разрабатывается на основе сведений из каталога и подразумевает проверку проектировщиком как расходов материалов, так и прочностных расчётов в соответствии с условиями проектного ТЗ. Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог и не несёт материальной ответственности за предоставленную информацию.

**Форма заявки (образец)
Фирменный бланк предприятия**

Заявка № _____ от «_____» _____ 201_ г.

Прошу Вас выставить счет и принять заказ на следующую продукцию:

Алюминиевый профиль системы REALIT:

№ п/п	Наименование профиля по каталогам REALIT	Обозначение вида защитно-декоративного покрытия	Кол-во, хлыстов	Цвет по шкале RAL	Длина профиля, м

Комплекующие:

№ п/п	Наименование	Кол-во, штук	Цвет по шкале RAL

Резиновый уплотнитель:

№ п/п	Наименование	Кол-во, метров

Термовставка:

№ п/п	Наименование	Кол-во, метров

Директор _____
(подпись)

МП

Алюминиевая архитектурная система «РЕАЛИТ»

Одним из основных направлений деятельности компании является производство алюминиевой архитектурной системы. Современные системы остекления «РЕАЛИТ» позволяют создавать комфортные условия, защищают от вредного воздействия окружающей среды, создают и дополняют ультра-современный дизайн зданий и интерьеров. В инжиниринговом центре компании «Реалит» постоянно ведутся работы по совершенствованию серий архитектурной системы: непрерывно учитываются требования нормативных документов в строительстве и пожелания клиентов, которые воплощаются в новых конструкторских решениях. Высокие характеристики несущих профилей («масса-инерция») сочетаются с низким удельным весом. Оптимальная теплоизоляция системы достигается за счёт оптимального набора термовставок и широкого диапазона заполнения. Передовая технология окраски профилей позволяет получать качественное и долговечное покрытие с любым цветом по шкале RAL.

Всю полную информацию по сериям архитектурной системы «РЕАЛИТ» вы можете найти в наших каталогах:

- **«Стойчно-ригельный фасад RF 50».** Классическая фасадная серия, имеющая широкий диапазон применения и предназначенная для изготовления ограждающих светопрозрачных вертикальных и наклонных конструкций любой категории сложности.
- **«Ригель-ригельный фасад RF 50 RR».** Эконом-вариант классической фасадной серии RF 50, позволяющий выполнять плоские вертикальные светопрозрачные ограждающие конструкции. Данная серия технологична, проста в изготовлении и монтаже.
- **«Полуструктурный фасад RF 50 SSG».** Вариант классической фасадной серии, позволяющий выполнять плоские вертикальные светопрозрачные ограждающие конструкции с минимальным выступом алюминиевых профилей над внешней плоскостью стеклопакета. В данной серии предусмотрена возможность установки полуструктурных оконных створок с открыванием наружу, что позволяет сделать открывающиеся элементы не отличающимися по внешнему виду от глухой части.
- **«Структурный фасад RF 50 SG».** Серия создана на базе традиционной стойчно-ригельной системы RF 50 и предназначена для структурного остекления фасадов зданий. Используется для изготовления навесных стеновых ограждений, а также наклонных светопрозрачных покрытий, фонарей, зимних садов и других пространственных конструкций.
- **«Элементный фасад RF 68 EF».** Серия предназначена для выполнения фасадов зданий методом установки готовых элементов, изготовленных в заводских условиях. Данная серия является безальтернативной в плане технического решения для высотного строительства, а также её неоспоримым преимуществом является возможность проведения монтажных работ круглогодично.
- **«Оконно-дверная серия без терморазрыва RI 50».** Серия для архитектурной внешней и внутренней застройки, которая не требует термоизоляции. Применяется для различных видов окон, дверей, тамбуров, витрин и др.
- **«Оконно-дверная серия RI 44».** Серия для архитектурной внешней и внутренней застройки. Данная «холодная» серия является облегчённой версией RI 50, имеет систему отвода конденсата и вентиляции.
- **«Балконное остекление RI 40 BG».** Серия предназначена для «холодного» остекления балконов, лоджий и балконных пролётов многоэтажных домов. Ограждающие конструкции серии могут устанавливаться как непосредственно в проём, так и навешиваться на межэтажные перекрытия зданий.
- **«Оконно-дверная серия с терморазрывом RW 64».** Предназначена для остекления внешних ограждающих конструкций здания, которая требует термо- и звукоизоляции. Основу серии составляют комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединённых между собой с помощью двух термовставок из армированного стекловолокном полиамида. Водо- и воздухонепроницаемость обеспечивается благодаря применению специальных уплотнителей из синтетического каучука EPDM.
- **«Оконно-дверная серия с терморазрывом RW 71».** Вариант архитектурной внешней застройки, которая диктует повышенные требования к термо- и звукоизоляции.
- **«Раздвижные двери и окна с терморазрывом RW 71 SL».** Серия обладает высокими показателями тепло- и звукоизоляции, воздухо- и водонепроницаемости и имеет привлекательный современный дизайн.

- **«Оконная серия с терморазрывом RW 71 HI».** Серия предназначена для выполнения оконных блоков, обладает высокими показателями воздухо- и водонепроницаемости, а также звукоизоляции. Термовставки в данной системе характеризуются высокой прочностью и низкой теплопроводностью, что противодействует деформации и разрыву соединений на стыке алюминий-пластик при больших колебаниях температуры.

- **«Серия для остекления балконов и лоджий RSL 90 L».** Основу данной серии составляют алюминиевые профили шириной 40 мм и 60 мм для раздвижных конструкций.

- **«Интерьерные перегородки RP 70».** Предназначены для организации рабочего пространства и формирования различных по функциональному назначению помещений. Система позволяет реализовывать широкий ряд архитектурных решений для придания помещениям требуемой конфигурации. Кроме того, элементы конструкции разработаны так, что позволяют великолепно сочетать возможности системы с другими элементами интерьера – потолками, полами и перегородками в любом исполнении.

- **«Навесные вентилируемые фасады RVF 101».** Система предназначена для облицовки плитами из керамогранита с видимым креплением. Наружные системы теплозащиты являются одним из наиболее эффективных методов повышения теплотехнических характеристик ограждающих стен зданий и сооружений. Они снижают затраты на стеновые материалы, облегчают вес многоэтажных зданий и увеличивают энергосберегающие характеристики внешних стен зданий, так как включают эффективные теплоизоляционные материалы и технологические решения.

- **«Навесные вентилируемые фасады RVF 201».** Система предназначена для облицовки кассетами из металлических композитных материалов со скрытым креплением.

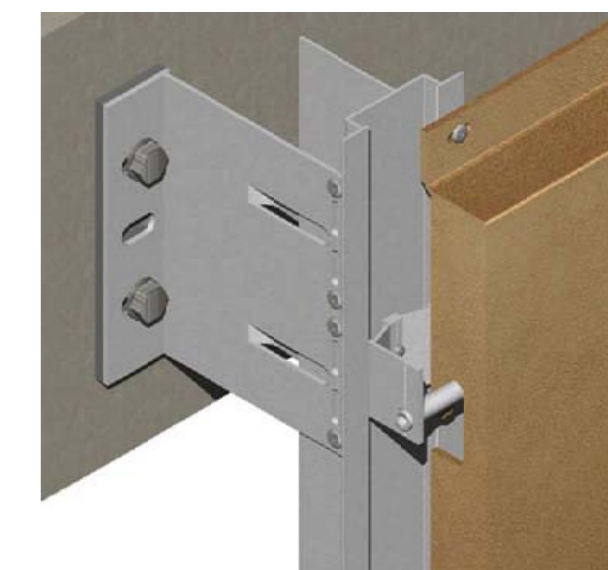
- **«Навесные вентилируемые фасады RVF 301».** Система предназначена для облицовки фиброцементом, фибробетоном и асбестоцементом.

- **«Навесные вентилируемые фасады RVF 601».** Система предназначена для облицовки терракотовыми плитами.

- **«Вентиляционные решетки RVL-40».** Предназначены для вентиляции нежилых помещений и защиты от проникновения внутрь помещения атмосферных осадков и прямого солнечного света.

RVF-201

Альбом технических решений
фасадной системы с воздушным зазором
для облицовки кассетами из металлических
композитных материалов со скрытым креплением



Раздел. Наименование	Стр.
2. Описание	02.01
3. Профили и комплектующие	03.01
4. Узлы крепления и регулировка подконструкции с применением M/L-кронштейнов	04.01
5. Узлы крепления и регулировка подконструкции с применением ПМ/ПЛ/НЛ-кронштейнов	05.01
6. Типовая схема установки утеплителя	06.01
7. Раскладка подконструкции	07.01
8. Основные сечения подконструкции с применением M/L-кронштейнов	
8.1 Вариант крепления облицовки зацепами на салазке	08.01
8.2 Вариант крепления облицовки на салазке со штифтом	08.14
9. Основные сечения подконструкции с применением ПМ/ПЛ/НЛ-кронштейнов	
9.1 Вариант крепления облицовки зацепами на салазке	09.01
9.2 Вариант крепления облицовки на салазке со штифтом	09.14

Навесные вентилируемые фасады системы «Реалит» – наружные системы теплозащиты, являющиеся одним из наиболее эффективных методов повышения теплотехнических характеристик наружных стен зданий и сооружений. Они снижают затраты на стеновые материалы, облегчают вес многоэтажных зданий и увеличивают энергосберегающие характеристики внешних стен зданий, т.к. включают эффективные теплоизоляционные материалы.

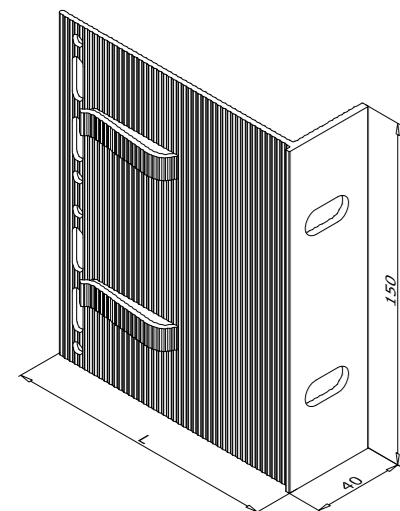
Фасадные системы представляют собой многослойную конструкцию, предназначенную для придания зданию современного архитектурного облика и повышения уровня тепло- и шумозащиты наружных стен. Долговечность конструкций исключает дальнейшие затраты на ремонт фасадов здания, а также сохраняется внешний вид фасада за счет стойкости конструкции к атмосферным и техногенным воздействиям.

Навесной вентилируемый фасад конструктивно состоит из фасадного экрана (облицовочный материал), теплоизоляционного материала и несущей конструкции, которая крепится к стене таким образом, чтобы обеспечить воздушный промежуток между экраном и утеплителем. Наличие воздушного зазора отличает его от других типов фасадов, так как благодаря перепаду давления воздуха, он работает по принципу действия «вытяжной трубы». В результате из конструкции в окружающую среду удаляется атмосферная и внутренняя влага. В зимний период воздушный зазор снижает теплопотери, выполняя роль температурного буфера. Летом наличие вентилируемой зоны препятствует накоплению в здании избыточного тепла.

Теплоизоляционные материалы могут устанавливаться, в таком случае фасад выполняет декоративную функцию.

Основные достоинства вентилируемых фасадов

1. Большой выбор современных фасадных облицовочных материалов, предоставляют большие возможности для архитектурного творчества.
2. Длительный безремонтный срок службы.
3. Лучшая защита от воздействия агрессивных факторов, разрушающих несущие конструкции.
4. Высокоэффективная теплоизоляция, делает помещение комфортным для проживания (зимой тепло, а летом не жарко).
5. Экономия энергии, за счет снижения затрат на работе климатического оборудования.
6. Защита несущих стен от воздействия влаги (таяя вода, дождь, конденсат).
7. Звуко- и шумоизоляция, за счет эффективных изоляционных материалов.
8. Пожаробезопасность, за счет использования трудносгораемых и негорючих материалов.
9. Экологичность.
10. Возможность проведения фасадных работ в любое время года.
11. Отсутствие специальных требований к поверхности несущей стены, сама система позволяет выравнивать дефекты и неровности поверхности стен здания, что сделать с применением штукатурок часто сложно и дорого.


Кронштейн L (алюм.)

для подвижного / неподвижного крепления направляющих из Т-профиля и L-профиля,

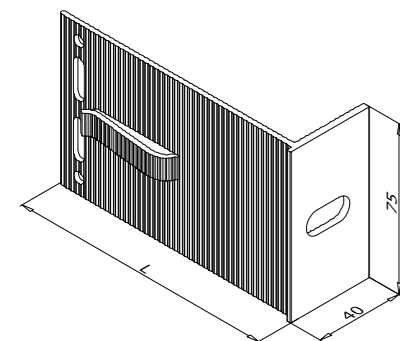
для крепления к стене овалыные отверстия 11x22 мм

Артикул	Наименование	L, мм	Материал
REA 632	Кронштейн 65L	65	RE 7002
REA 633	Кронштейн 90L	90	RE 7003
REA 634	Кронштейн 120L	120	RE 7004
REA 635	Кронштейн 150L	150	RE 7005
REA 636	Кронштейн 180L	180	RE 7006
REA 637	Кронштейн 210L	210	RE 7007
REA 638	Кронштейн 240L	240	RE 7008

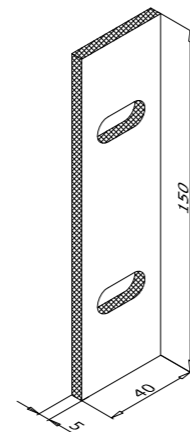
Кронштейн M (алюм.)

для подвижного / неподвижного крепления направляющих из Т-профиля и L-профиля,

для крепления к стене овалыное отверстие 11x22 мм

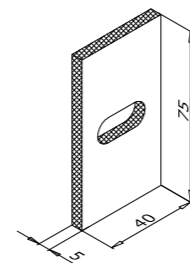


Артикул	Наименование	L, мм	Материал
REA 622	Кронштейн 65M	65	RE 7002
REA 623	Кронштейн 90M	90	RE 7003
REA 624	Кронштейн 120M	120	RE 7004
REA 625	Кронштейн 150M	150	RE 7005
REA 626	Кронштейн 180M	180	RE 7006
REA 627	Кронштейн 210M	210	RE 7007
REA 628	Кронштейн 240M	240	RE 7008


Термоизолятор L (ПВХ)

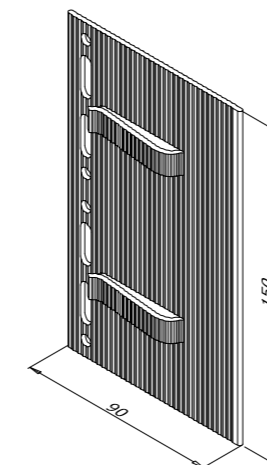
для кронштейна L,
овалыные отверстия 11x22 мм

Артикул
REA 620


Термоизолятор M (ПВХ)

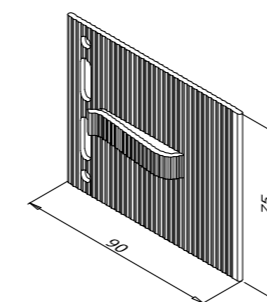
для кронштейна M,
овалыное отверстие 11x22 мм

Артикул
REA 619


Удлинитель L (алюм.)

для кронштейна L,
изготавливается из профиля RE 7009

Артикул
REA 642


Удлинитель M (алюм.)

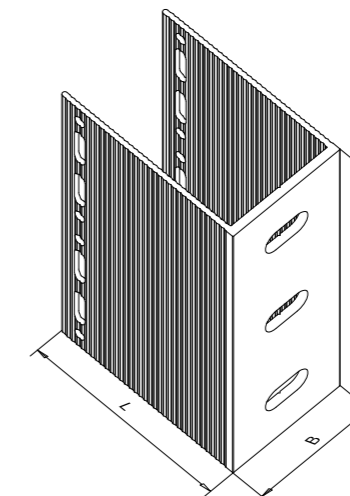
для кронштейна M,
изготавливается из профиля RE 7009

Артикул
REA 641

Планка для крепления гидроизоляции (алюм.)

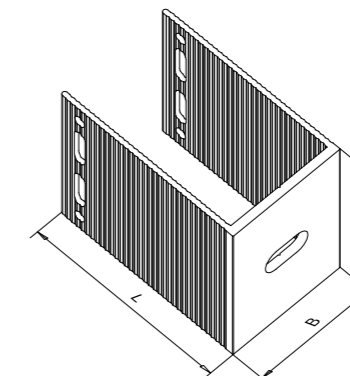
Стандартная длина профиля 3000 мм, отверстия Ø6,3мм с шагом 205мм,
изготавливается из профиля RE 7709

Артикул
REA 670


Кронштейн PL (алюм.)

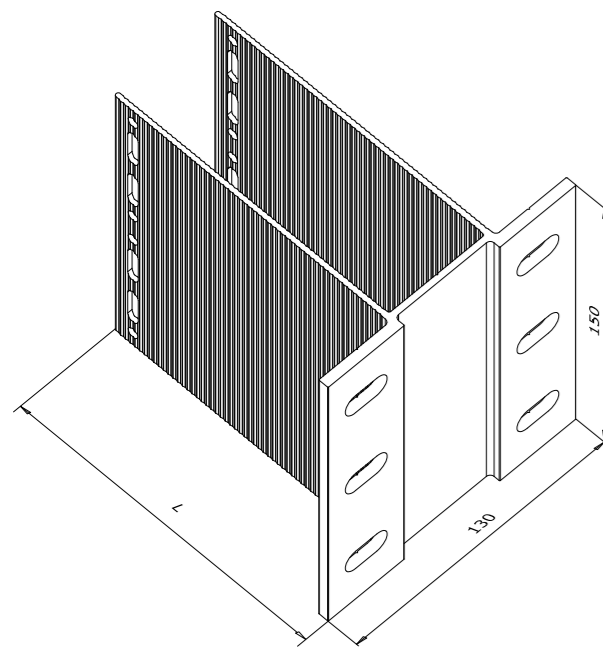
для подвижного / неподвижного крепления направляющей,
для крепления к стене овалыные отверстия 11x22 мм

Артикул	Наименование	L, мм	B, мм	Материал
REA 745	Кронштейн 65PL	65	55	RE 7105
REA 746	Кронштейн 90PL	90	55,6	RE 7106
REA 747	Кронштейн 120PL	120	55,6	RE 7107
REA 748	Кронштейн 150PL	150	56	RE 7108
REA 749	Кронштейн 180PL	180	56,8	RE 7109
REA 750	Кронштейн 210PL	210	57,2	RE 7110
REA 751	Кронштейн 240PL	240	58	RE 7111


Кронштейн PM (алюм.)

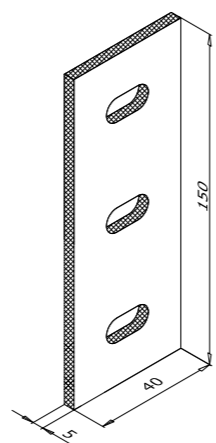
для подвижного / неподвижного крепления направляющей,
для крепления к стене овалыное отверстие 11x22 мм

Артикул	Наименование	L, мм	B, мм	Материал
REA 754	Кронштейн 65PM	65	55	RE 7105
REA 755	Кронштейн 90PM	90	55,6	RE 7106
REA 756	Кронштейн 120PM	120	55,6	RE 7107
REA 757	Кронштейн 150PM	150	56	RE 7108
REA 758	Кронштейн 180PM	180	56,8	RE 7109
REA 759	Кронштейн 210PM	210	57,2	RE 7110
REA 760	Кронштейн 240PM	240	58	RE 7111


Кронштейн HL (алюм.)

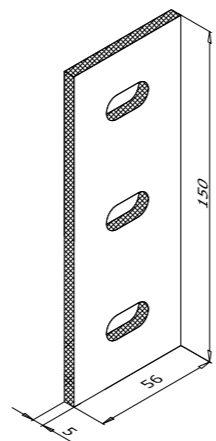
для подвижного / неподвижного крепления направляющей из П-профиля,
для крепления к стене овалыные отверстия 11x22 мм

Артикул	Наименование	L, мм	Материал
REA 763	Кронштейн 150HL	150	RE 7100
REA 764	Кронштейн 180HL	180	RE 7101
REA 765	Кронштейн 210HL	210	RE 7102
REA 766	Кронштейн 240HL	240	RE 7103


Термоизолятор HL (ПВХ)

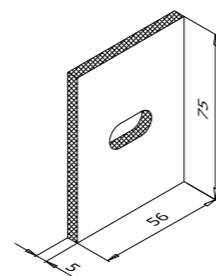
для кронштейнов HL,
овалыные отверстия 11x22 мм

Артикул
REA 771


Термоизолятор ПЛ (ПВХ)

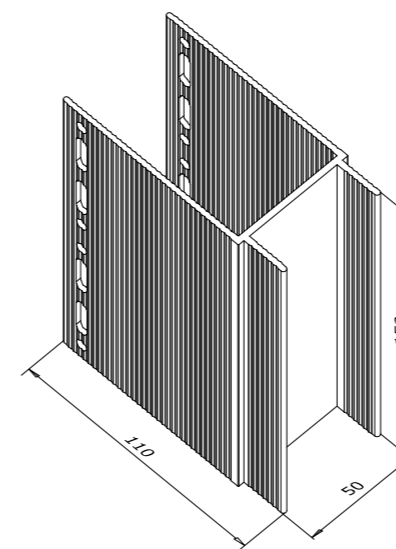
для кронштейнов ПЛ,
овалыные отверстия 11x22 мм

Артикул
REA 772


Термоизолятор ПМ (ПВХ)

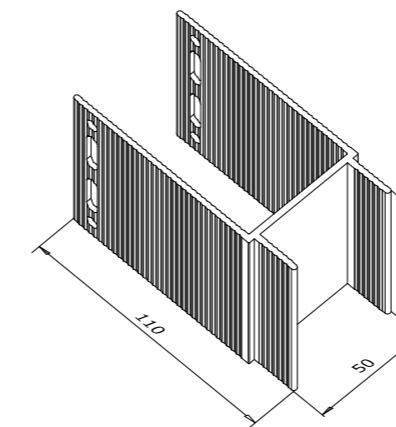
для кронштейна ПМ,
овалыное отверстие 11x22 мм

Артикул
REA 773


Удлинитель ПЛ (алюм.)

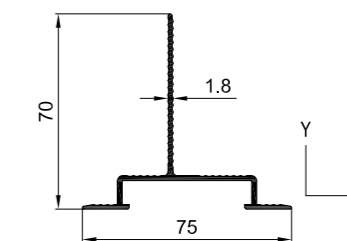
для кронштейна ПЛ и HL,
изготавливается из профиля RE 7113

Артикул
REA 769


Удлинитель ПМ (алюм.)

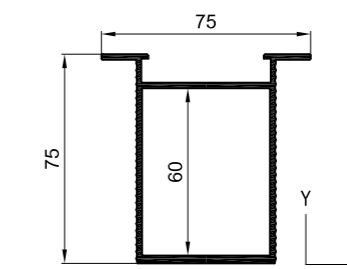
для кронштейна ПМ,
изготавливается из профиля RE 7113

Артикул
REA 770


У-профиль (алюм.)

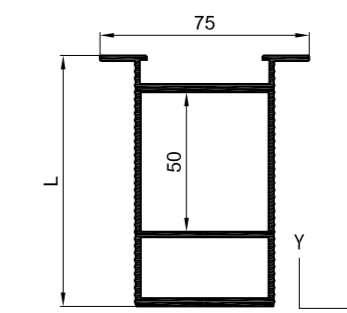
Используется с L и M кронштейнами

Артикул	Наименование
RE 7026	У-профиль 70x75x1,8


ПУ-профиль (алюм.)

Используется с ПЛ, ПМ и HL кронштейнами

Артикул	Наименование
RE 7090	ПУ-профиль 75x75


ПУ-профиль (алюм.)

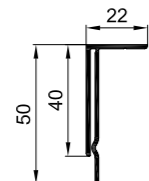
Используется с ПЛ, ПМ и HL кронштейнами

L, мм	Артикул	Наименование
90	RE 7091	ПУ-профиль 90x75
120	RE 7092	ПУ-профиль 120x75
150	RE 7093	ПУ-профиль 150x75

Ф-профиль для крепления откосов (алюм.)

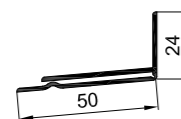
Используется для стальных откосов

Артикул
RE 7047


Ф-профиль для крепления отливов (алюм.)

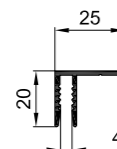
Используется для стальных отливов

Артикул
RE 7048


Ф-профиль для крепления откосов 4мм (алюм.)

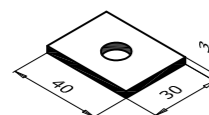
Используется для откосов из металлических композитных материалов

Артикул
RE 7065


Шайба 30x40 (алюм.)

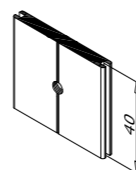
 отверстие Ø11 мм.,
изготавливается из профиля RE 4160

Артикул
REA 744


Салазка под зацеп (алюм.)

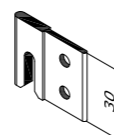
крепится винтом M5x16 DIN 915 A2 (REA 614 поставляется отдельно), изготавливается из профиля RE 7027

Артикул
REA 643


Зацеп (алюм.)

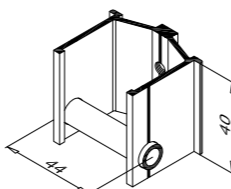
отверстия Ø5,1 мм, крепится к кассете заклепками 5x12, изготавливается из профиля RE 7028

Артикул
REA 644


Салазка со штифтом (алюм.)

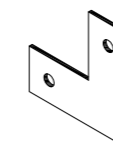
крепится винтом M5x10 DIN 915 A2 (REA 615 поставляется отдельно), изготавливается из профиля RE 7030 и RE 4128 (труба 10x1,5)

Артикул
REA 645


Уголок соединительный (алюм.)

для сборки угловых кассет, крепится заклепками 5x12, изготавливается из алюм. листа толщиной 1,5 мм

Артикул
REA 673


Пластина соединительная (алюм.)

для сборки кассет, крепится заклепками 5x12, изготавливается из алюм. листа толщиной 1,5 мм

Артикул
REA 674


Характеристики прифилей направляющих

Артикул	Площадь S, см ²	Наружный периметр P, см ²	Радиус инерции		Момент инерции		Момент сопротивления	
			Ix, см	Iy, см	Jx, см ⁴	Jy, см ⁴	Wx, см ³	Wy, см ³
RE 7026	2,52	31,81	1,92	1,75	9,29	7,76	1,81	1,96
RE 7090	5,66	33,19	2,79	2,13	43,94	25,63	11,88	6,83
RE 7091	7,71	36,27	3,19	2,02	78,66	31,54	17,92	8,41
RE 7092	8,89	42,44	4,16	2,07	153,92	38,25	25,03	10,20
RE 7093	10,06	93,29	5,16	2,11	268,30	44,96	34,18	11,99

Заклепки

Артикул	Наименование	Применение
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2 (нерж./нерж.)	для крепления отливов и откосов, а также вспомогательных элементов
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2 (алюм./нерж.) *	для крепления направляющей к кронштейну на расстоянии более 1,2м от верхних откосов оконно-дверных проемов и более 0,3м в каждую сторону от вертикальных откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2 (нерж./нерж.)	для крепления направляющей к кронштейну на расстоянии менее 1,2м от верхних откосов оконно-дверных проемов и менее 0,3м в каждую сторону от вертикальных откосов

* A1/A2 - корпус заклепки алюм. / стержень нерж.

Саморезы

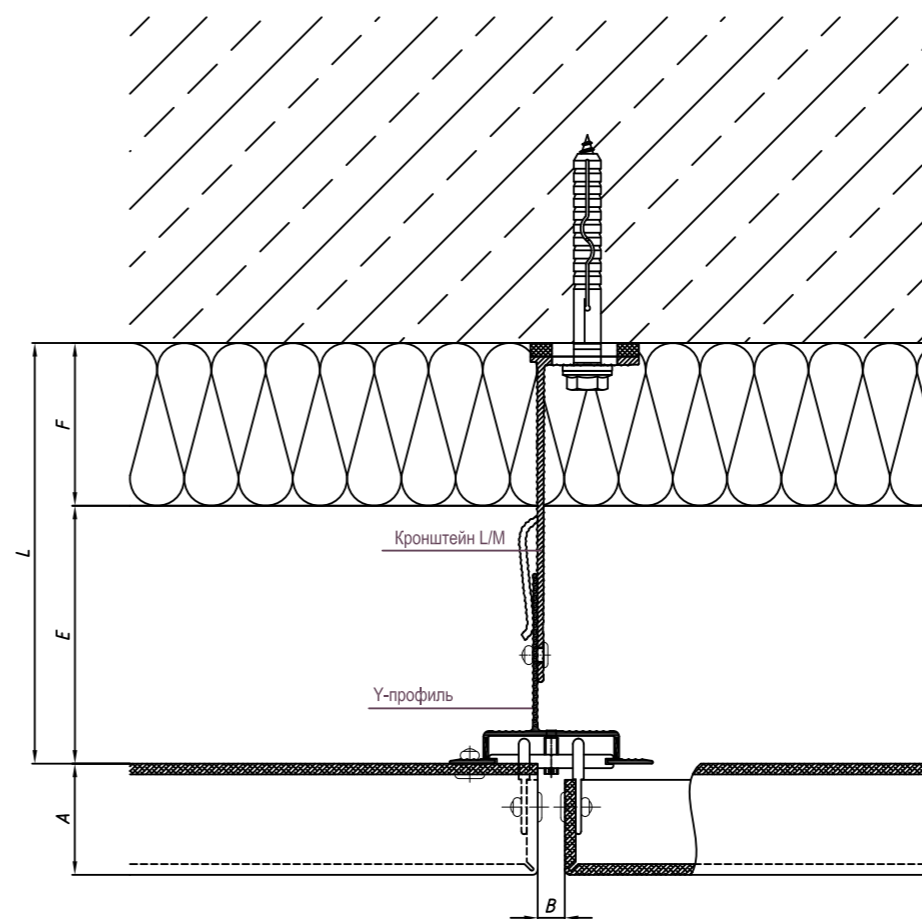
Артикул	Наименование	Применение
REA 613	Саморез 4.2x16 DIN 7504N A2 (нерж.)	для крепления отливов и откосов, вспомогательных элементов, а также для крепления направляющих к кронштейнам

Винты установочные

Артикул	Наименование	Применение
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2 (нерж.)	для крепления салазки со штифтом
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2 (нерж.)	для крепления салазки под зацеп

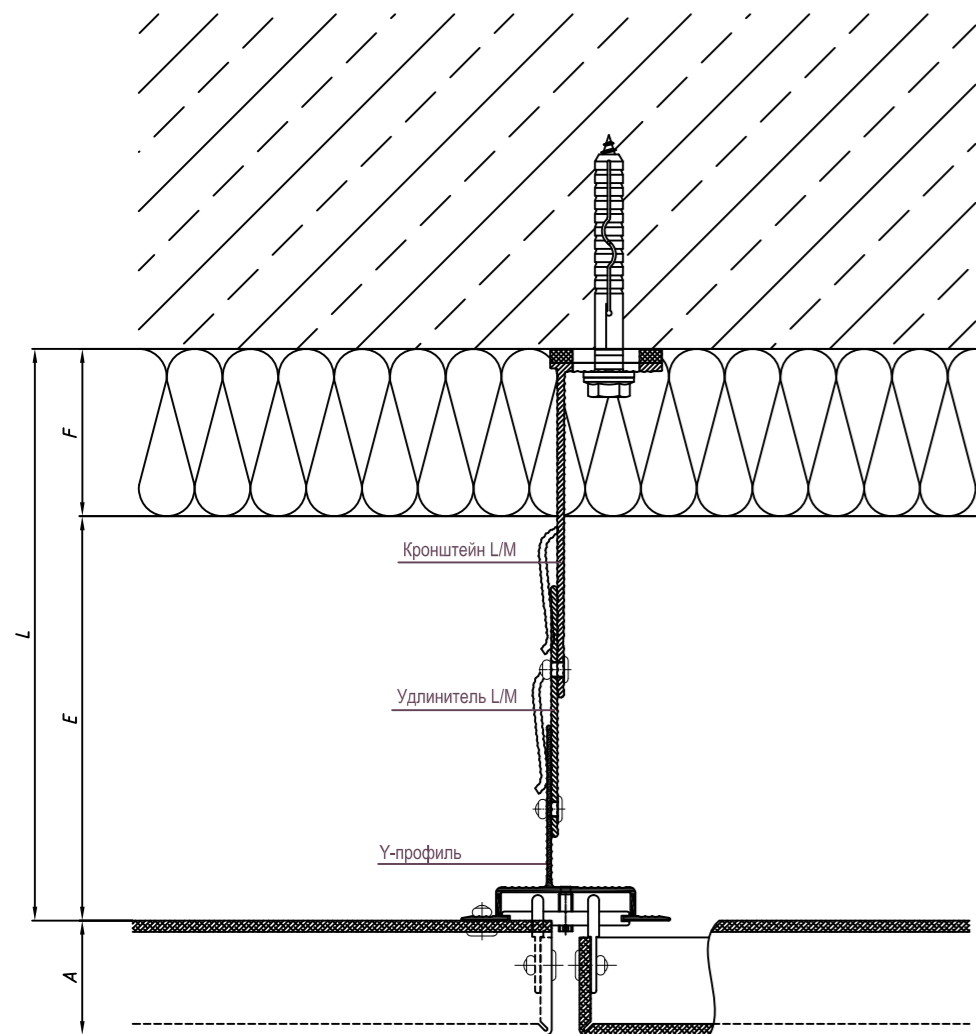
Инструменты

Артикул	Наименование	Применение
REA 616	Ключ 7812-0371 ГОСТ 11737-93	для крепления установочных винтов M5 (S=2.5 мм)



A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя
L	Относ от стены

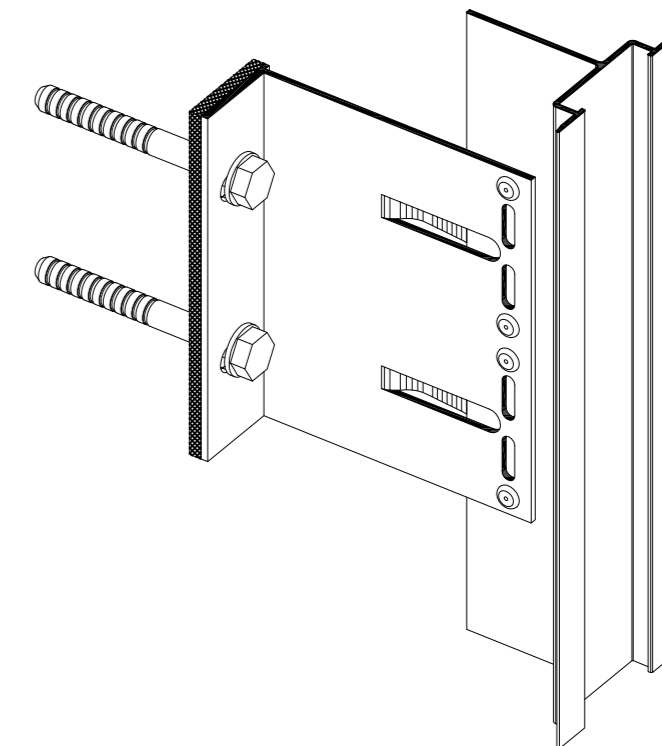
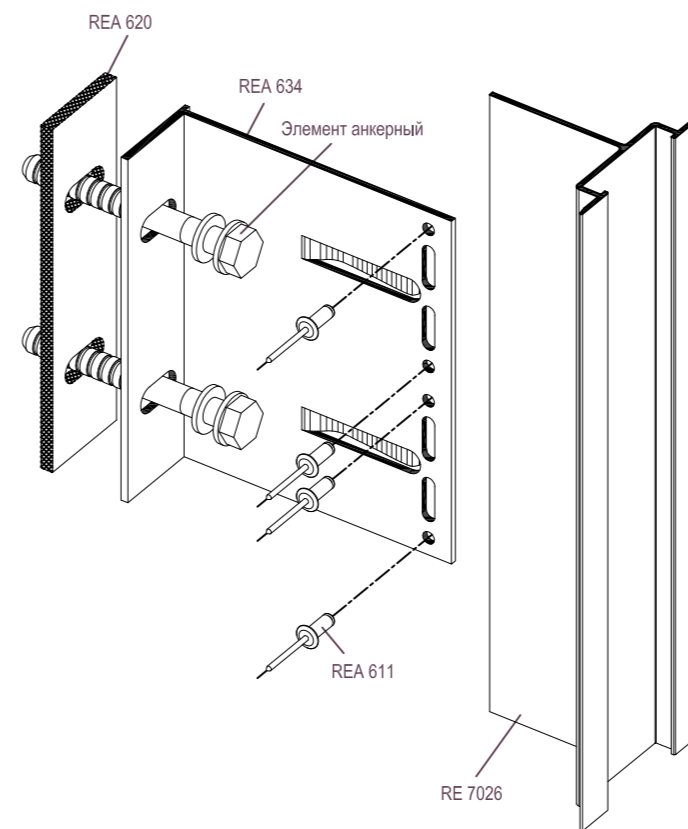
Толщина утеплителя			Наименование кронштейна	Y-профиль 70 x 75 x 1,8		
1 ряд	2 ряд	3 ряд		L, мм.	Lmin, мм.	Lmax, мм.
x	x	x	Кронштейн 65 L/M	100	82	120
20	30	40	Кронштейн 90 L/M	125	107	145
50	60	70	Кронштейн 120 L/M	155	137	175
80	90	100	Кронштейн 150 L/M	185	167	205
110	120	130	Кронштейн 180 L/M	215	197	235
140	150	160	Кронштейн 210 L/M	245	227	265
170	180	190	Кронштейн 240 L/M	275	257	295



A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя
L	Относ от стены

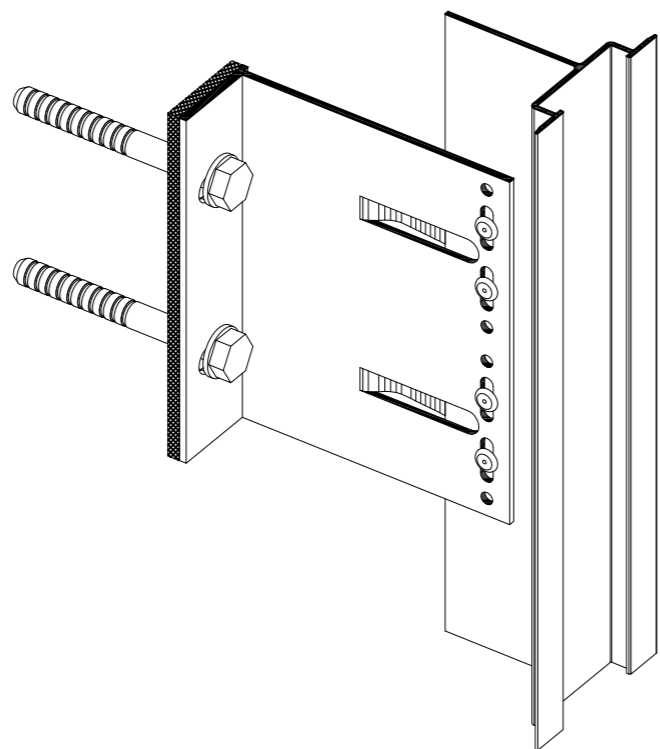
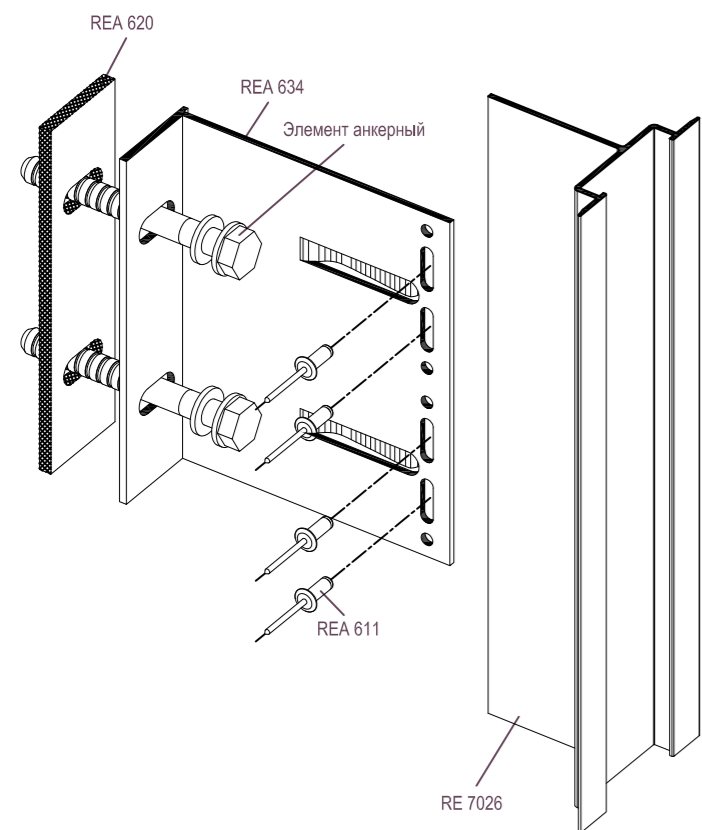
Наименование кронштейна	У-профиль 70 x 75 x 1,8		
	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.
Кронштейн 65 L/M	151	114	190
Кронштейн 90 L/M	176	139	215
Кронштейн 120 L/M	206	169	245
Кронштейн 150 L/M	236	199	275
Кронштейн 180 L/M	266	229	305
Кронштейн 210 L/M	296	259	335
Кронштейн 240 L/M	326	289	365

✗ Фиксированное крепление направляющей к кронштейну L



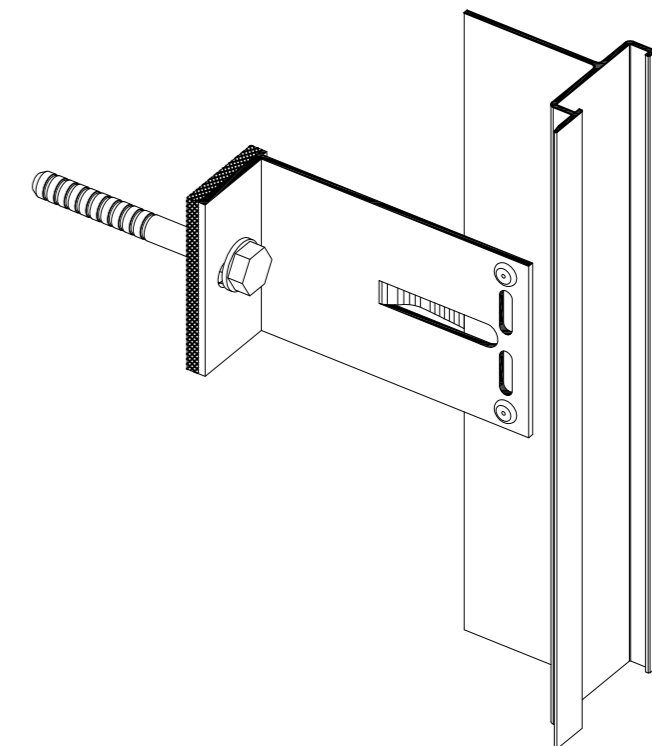
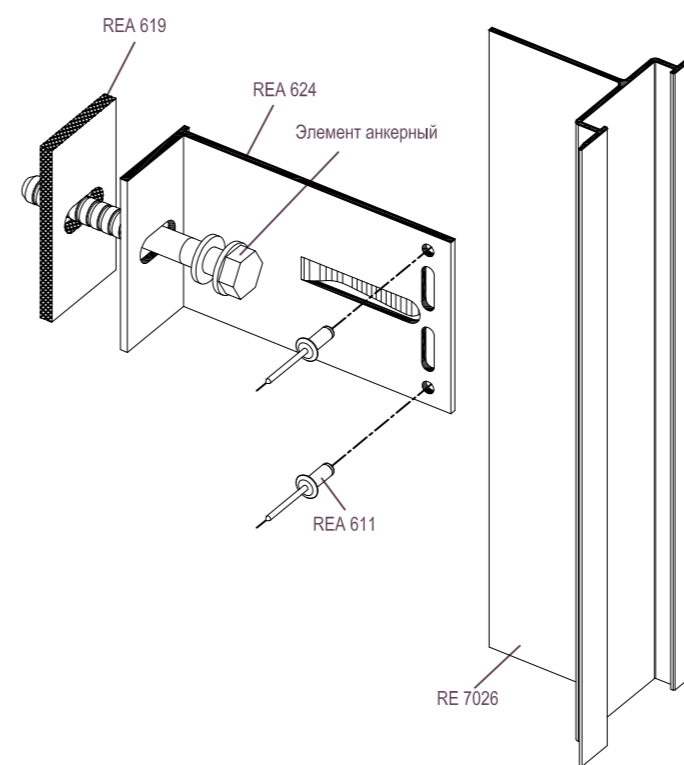
Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 620	Термоизолятор L
REA 634	Кронштейн 120L *
	Элемент анкерный *

* Определяются расчетами

Подвижное крепление направляющей к кронштейну L


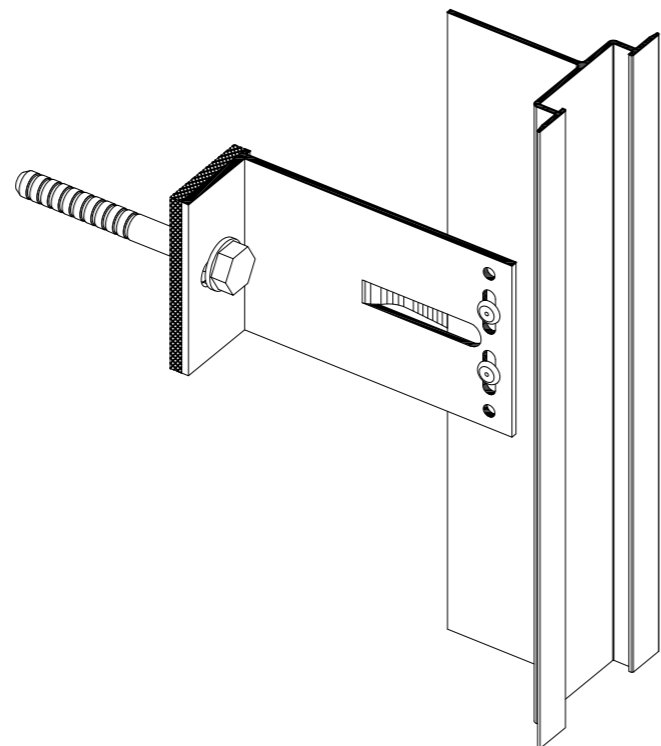
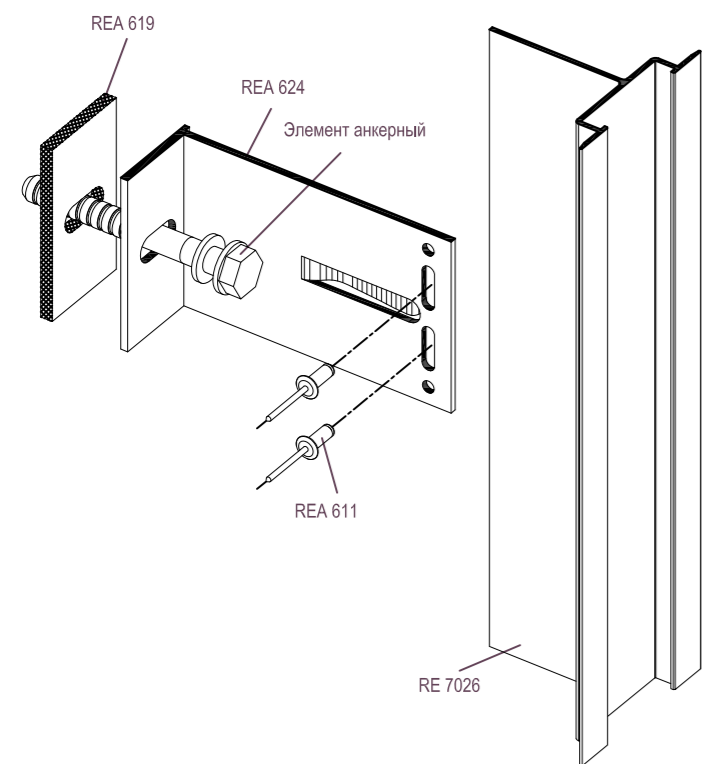
Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 620	Термоизолятор L
REA 634	Кронштейн 120L *
	Элемент анкерный *

* Определяются расчетами

Фиксированное крепление направляющей к кронштейну M


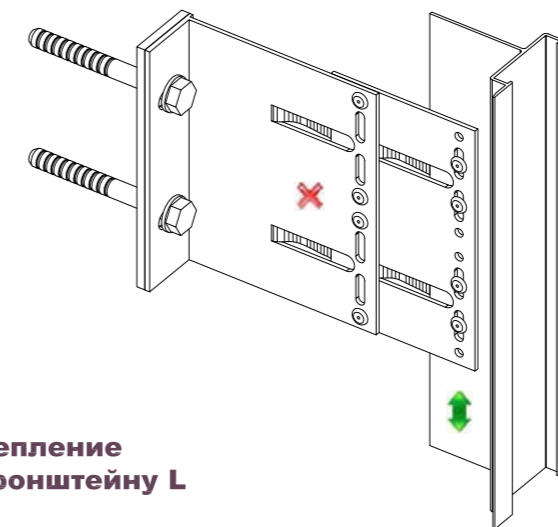
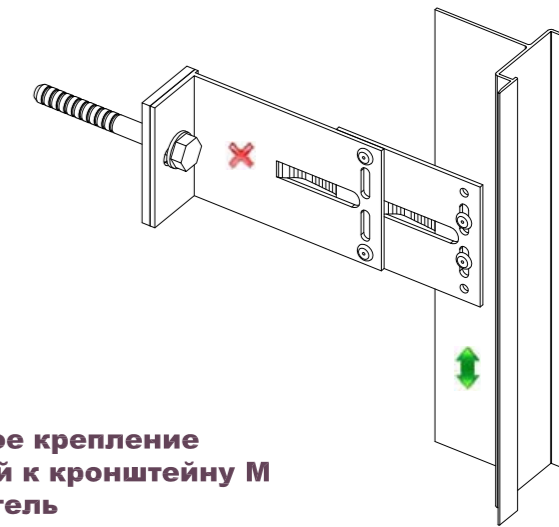
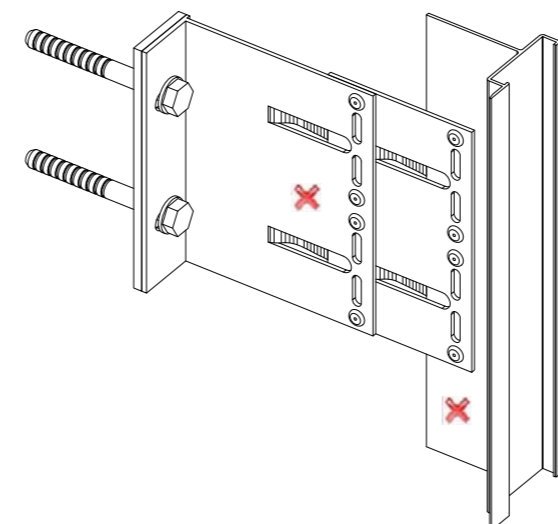
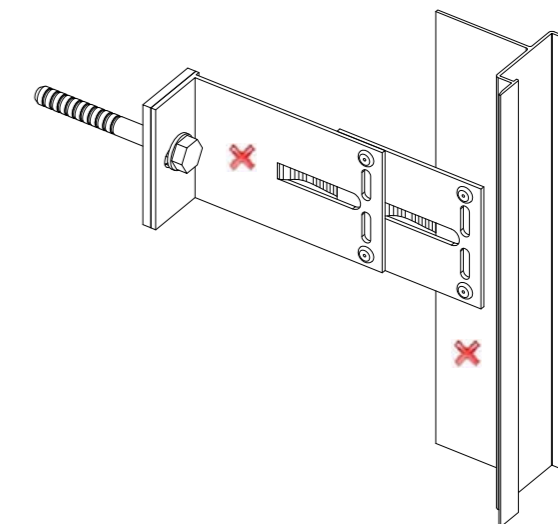
Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 619	Термоизолятор M
REA 624	Кронштейн 120M *
	Элемент анкерный *

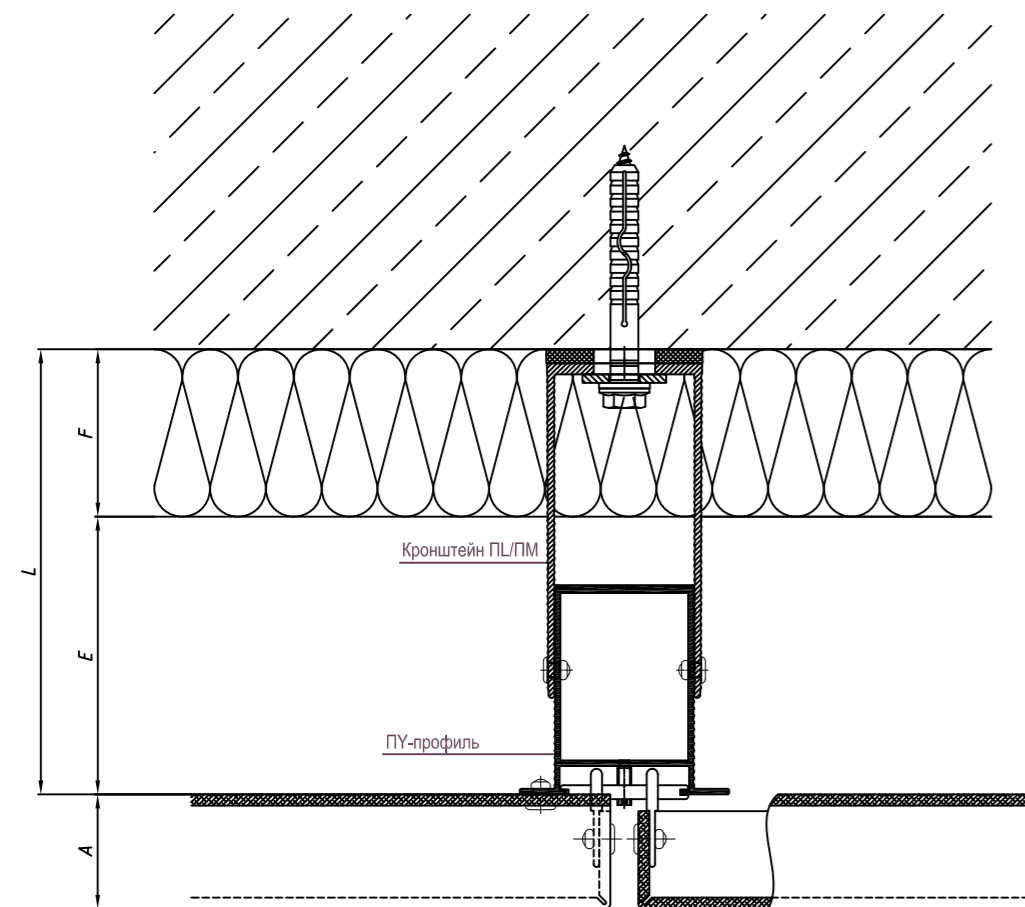
* Определяются расчетами

↑ Подвижное крепление направляющей к кронштейну М


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 619	Термоизолятор М
REA 624	Кронштейн 120М *
	Элемент анкерный *

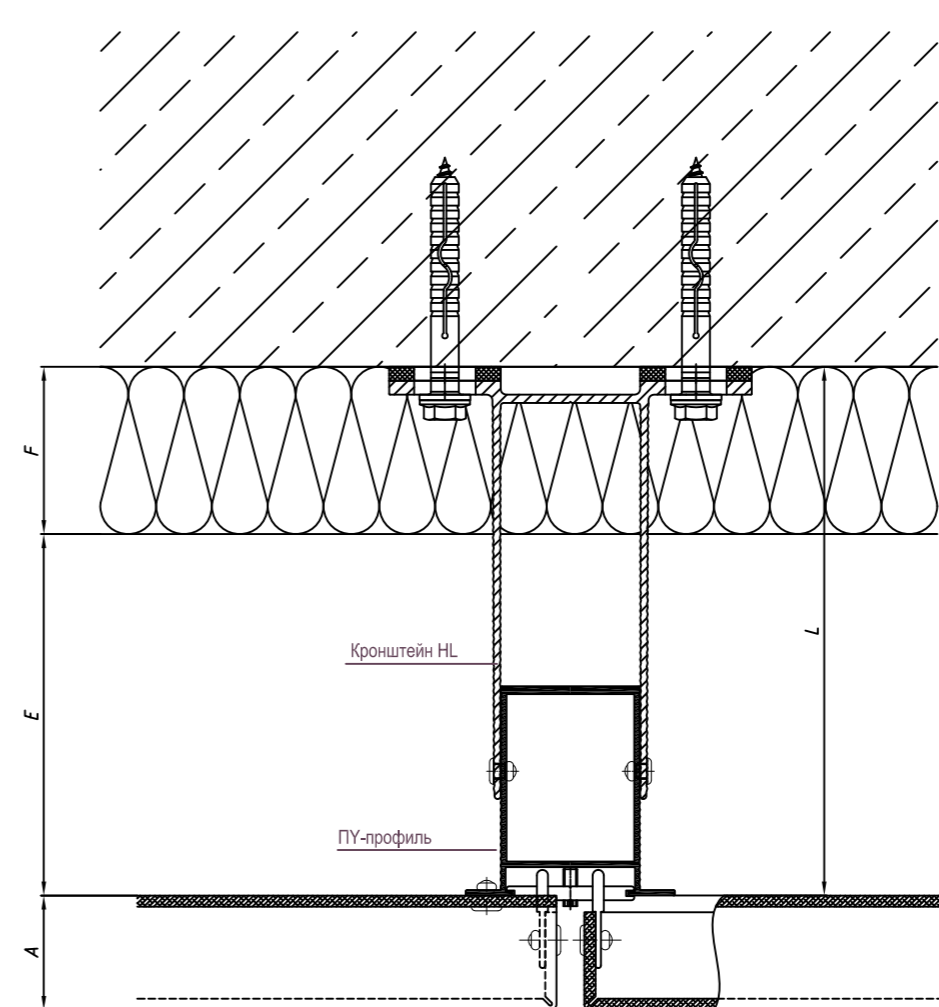
* Определяются расчетами

Подвижное крепление направляющей к кронштейну L через удлинитель

Подвижное крепление направляющей к кронштейну М через удлинитель

Фиксированное крепление направляющей к кронштейну L через удлинитель

Фиксированное крепление направляющей к кронштейну М через удлинитель




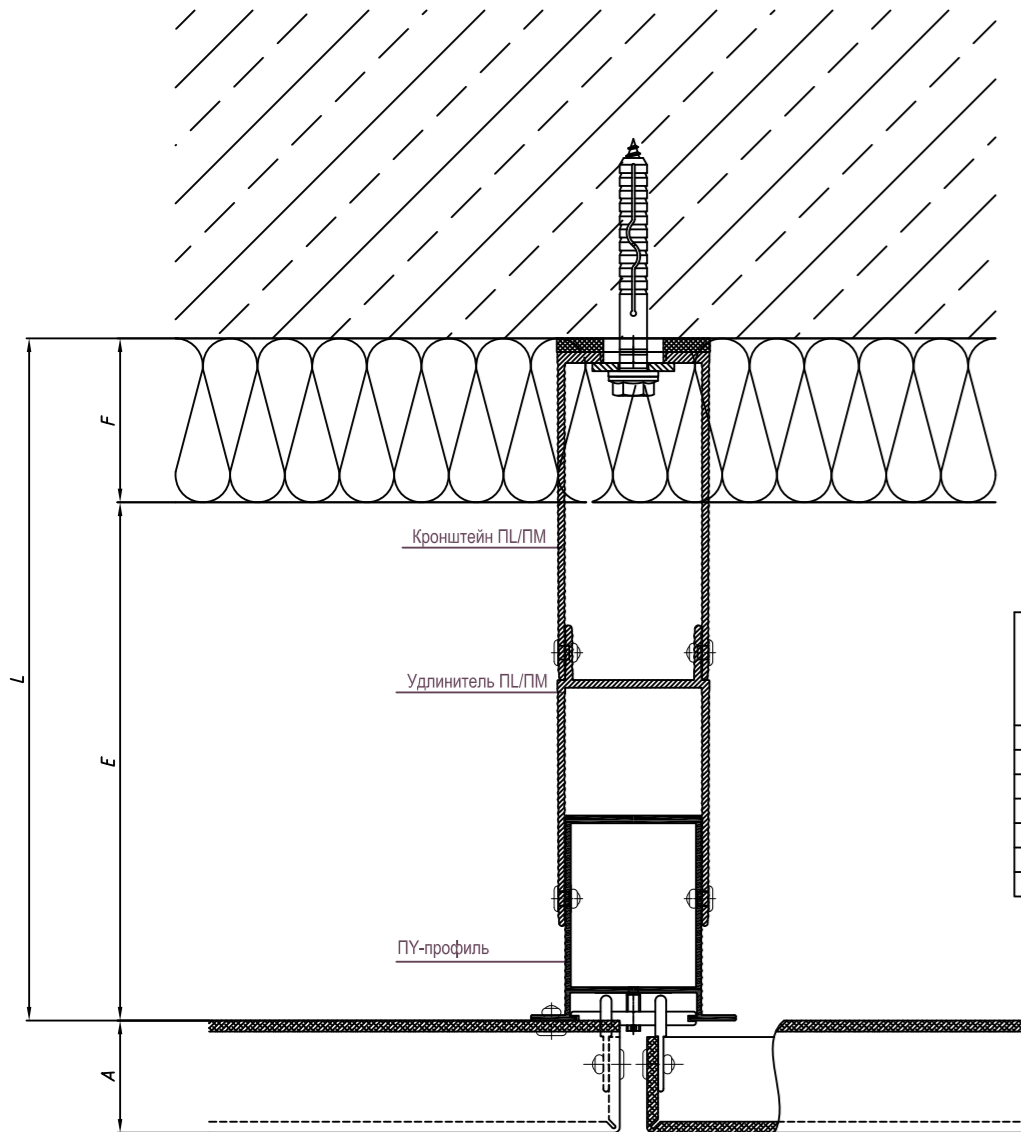
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя
L	Относ от стены

Наименование кронштейна	ПУ-профиль 75 x 80			ПУ-профиль 90 x 80			ПУ-профиль 120 x 80			ПУ-профиль 150 x 80		
	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.
Кронштейн 65 ПЛ/ПМ	107,5	92	125	122,5	107	140	152,5	137	170	182,5	167	200
Кронштейн 90 ПЛ/ПМ	120	92	150	135	107	165	165	137	195	195	167	225
Кронштейн 120 ПЛ/ПМ	150	122	180	157,5	122	195	180	137	225	210	167	255
Кронштейн 150 ПЛ/ПМ	180	152	210	187,5	152	225	202,5	152	255	225	167	285
Кронштейн 180 ПЛ/ПМ	210	182	240	217,5	182	255	232,5	182	285	247,5	182	315
Кронштейн 210 ПЛ/ПМ	240	212	270	247,5	212	285	262,5	212	315	277,5	212	345
Кронштейн 240 ПЛ/ПМ	270	242	300	277,5	242	315	292,5	242	345	307,5	242	375



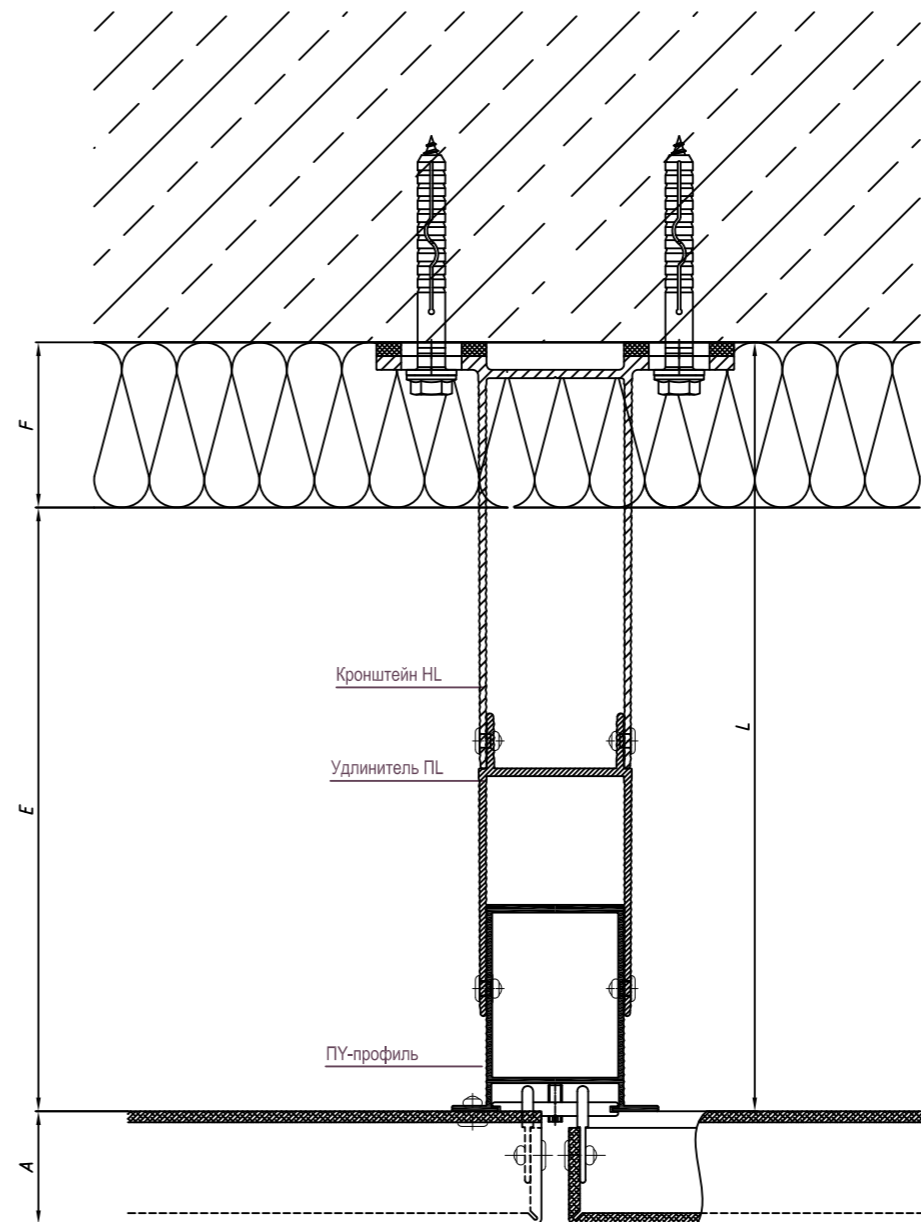
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя
L	Относ от стены

Наименование кронштейна	ПУ-профиль 75 x 80			ПУ-профиль 90 x 80			ПУ-профиль 120 x 80			ПУ-профиль 150 x 80		
	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.	L, мм.	L _{min} , мм.	L _{max} , мм.
Кронштейн 150 HL	180	152	210	187,5	152	225	202,5	152	255	225	171	285
Кронштейн 180 HL	210	182	240	217,5	182	255	232,5	182	285	247,5	182	315
Кронштейн 210 HL	240	212	270	247,5	212	285	262,5	212	315	277,5	212	345
Кронштейн 240 HL	270	242	300	277,5	242	315	292,5	242	345	307,5	242	375



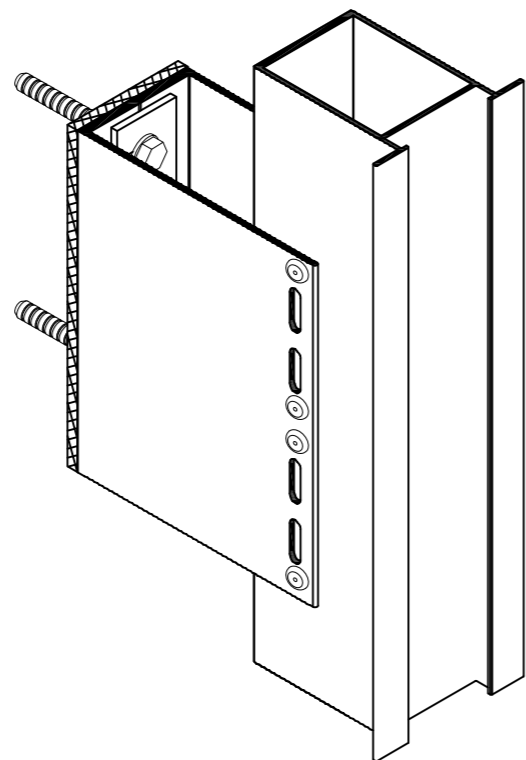
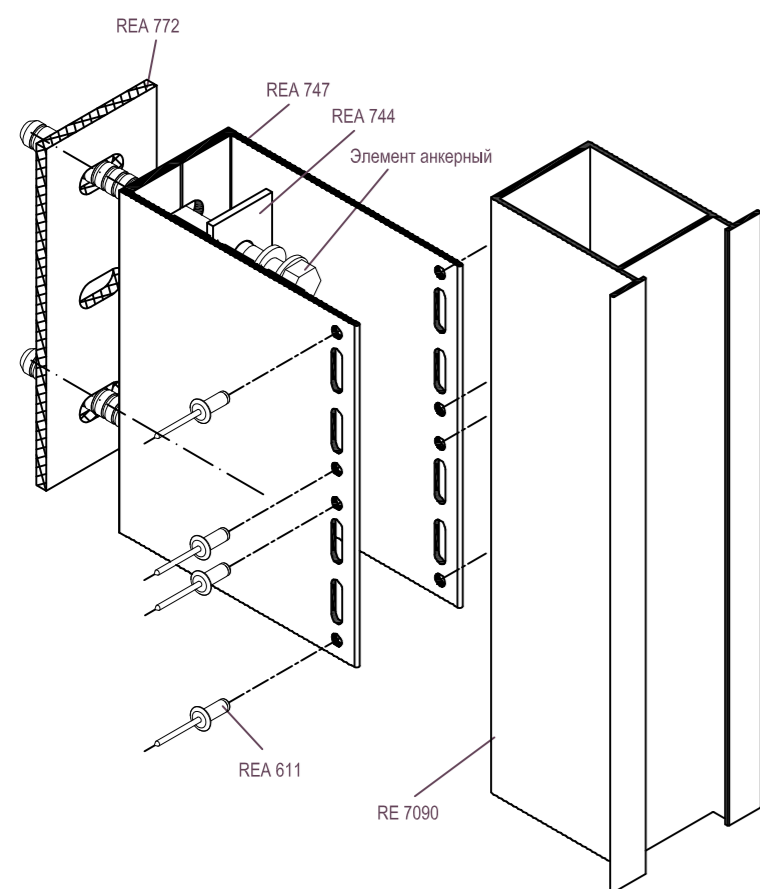
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя
L	Относ от стены

Наименование кронштейна	ПУ-профиль 75 x 80			ПУ-профиль 90 x 80			ПУ-профиль 120 x 80			ПУ-профиль 150 x 80		
	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.
Кронштейн 65 ПЛ/ПМ	190,5	168	215	205,5	183	230	235,5	213	260	265,5	243	290
Кронштейн 90 ПЛ/ПМ	210	182	240	218	183	255	248	213	285	278	243	315
Кронштейн 120 ПЛ/ПМ	240	212	270	247,5	212	285	263	213	315	293	243	345
Кронштейн 150 ПЛ/ПМ	270	242	300	277,5	242	315	292,5	242	345	308	243	375
Кронштейн 180 ПЛ/ПМ	300	272	330	307,5	272	345	322,5	272	375	337,5	272	405
Кронштейн 210 ПЛ/ПМ	330	302	360	337,5	302	375	352,5	302	405	367,5	302	435
Кронштейн 240 ПЛ/ПМ	360	332	390	367,5	332	405	382,5	332	435	397,5	332	465



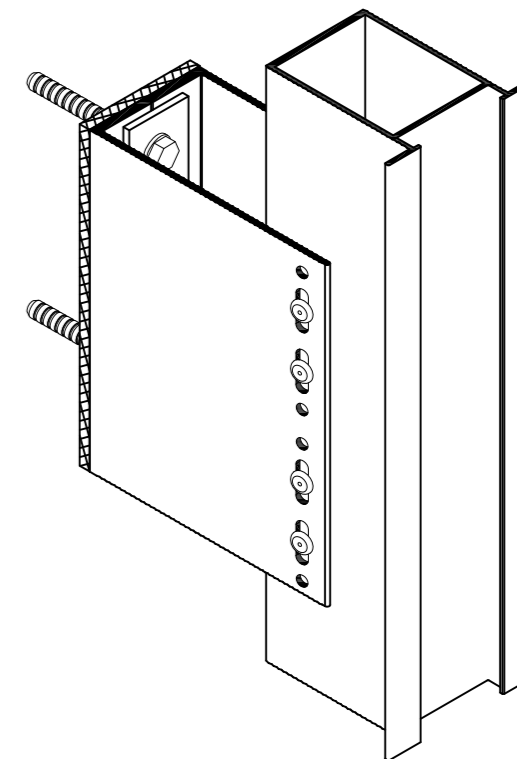
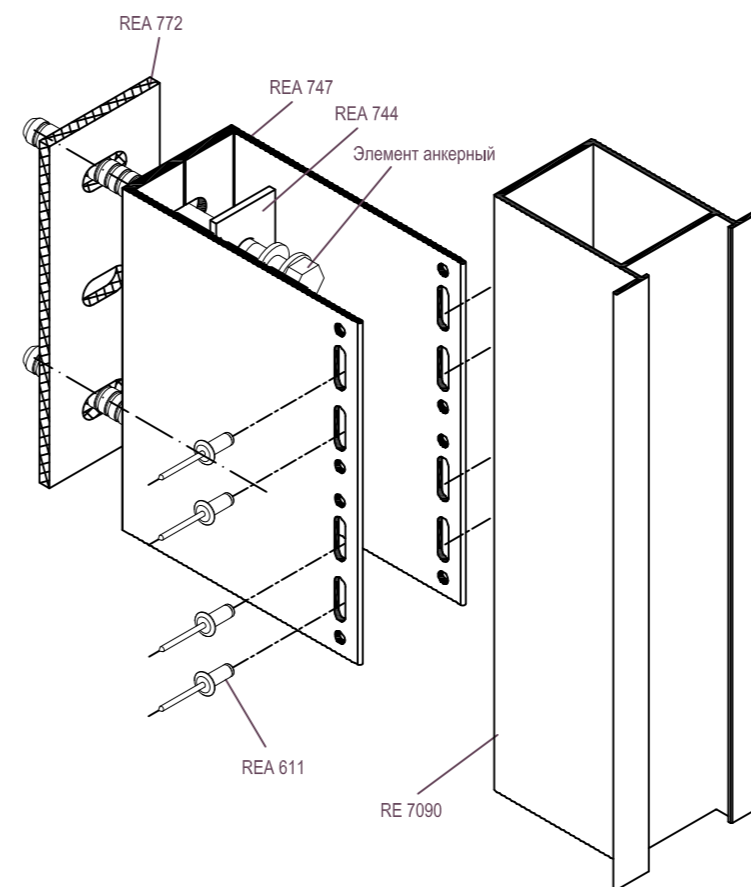
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя
L	Относ от стены

Наименование кронштейна	ПУ-профиль 75 x 80			ПУ-профиль 90 x 80			ПУ-профиль 120 x 80			ПУ-профиль 150 x 80		
	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.	L, мм	Lmin, мм.	Lmax, мм.
Кронштейн 150 HL	270	242	300	277,5	242	315	292,5	242	345	308	243	375
Кронштейн 180 HL	300	272	330	307,5	272	345	322,5	272	375	337,5	272	405
Кронштейн 210 HL	330	302	360	337,5	302	375	352,5	302	405	367,5	302	435
Кронштейн 240 HL	360	332	390	367,5	332	405	382,5	332	435	397,5	332	465

✗ Фиксированное крепление направляющей к кронштейну ПЛ


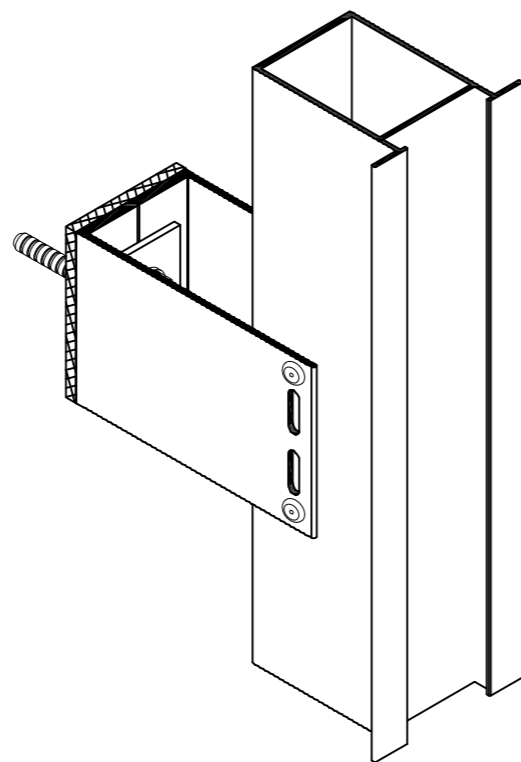
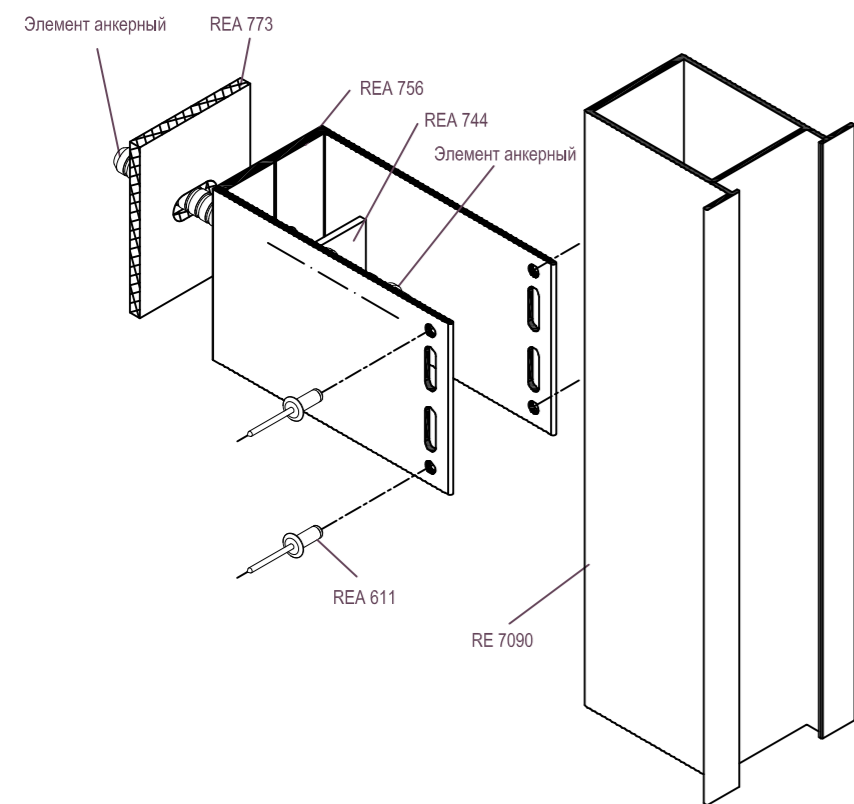
Артикул	Наименование
RE 7090	ПУ-профиль 75x75*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 744	Шайба 30x40
REA 772	Термоизолятор ПЛ
REA 747	Кронштейн 120 ПЛ *
	Элемент анкерный *

* Определяются расчетами

↑ Подвижное крепление направляющей к кронштейну ПЛ


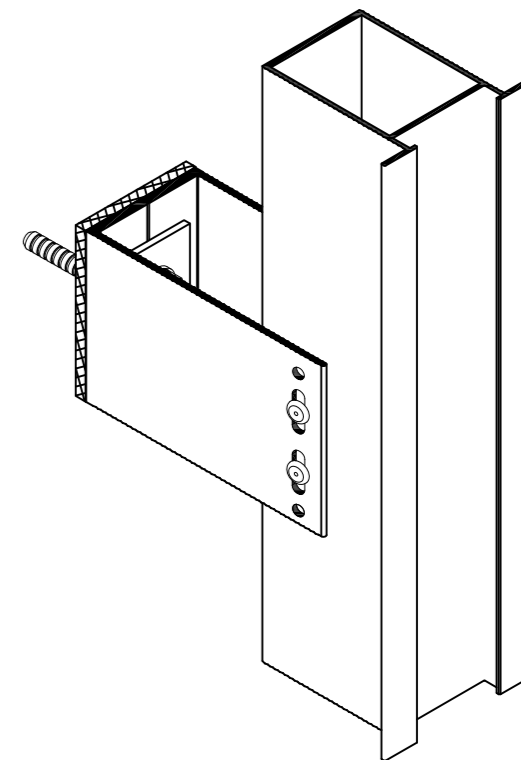
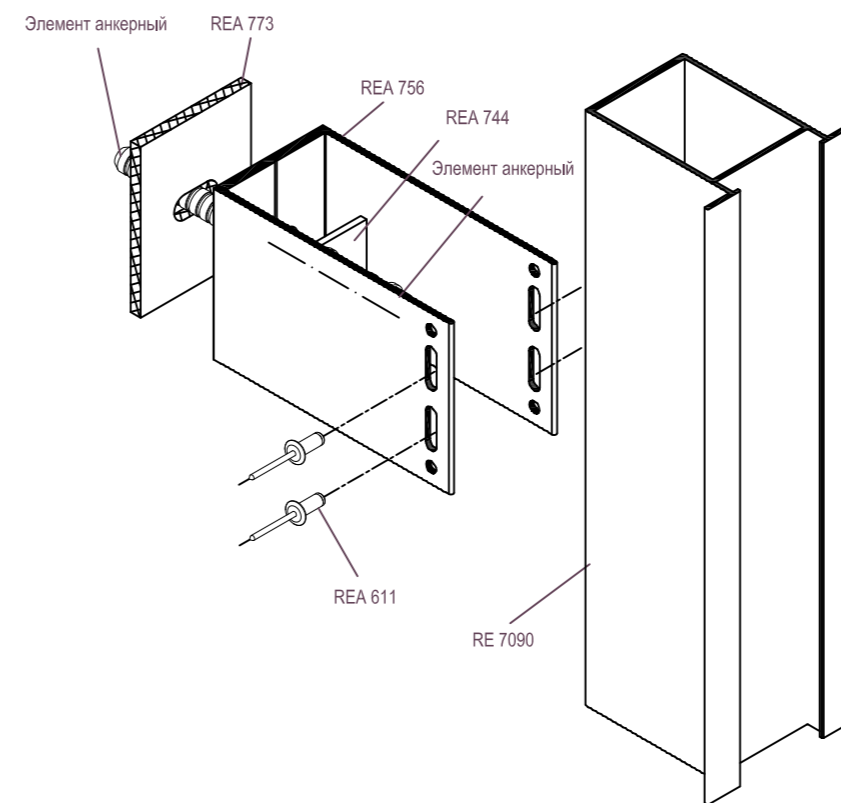
Артикул	Наименование
RE 7090	ПУ-профиль 75x75*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 744	Шайба 30x40
REA 772	Термоизолятор ПЛ
REA 747	Кронштейн 120 ПЛ *
	Элемент анкерный *

* Определяются расчетами

✗ Фиксированное крепление направляющей к кронштейну ПМ


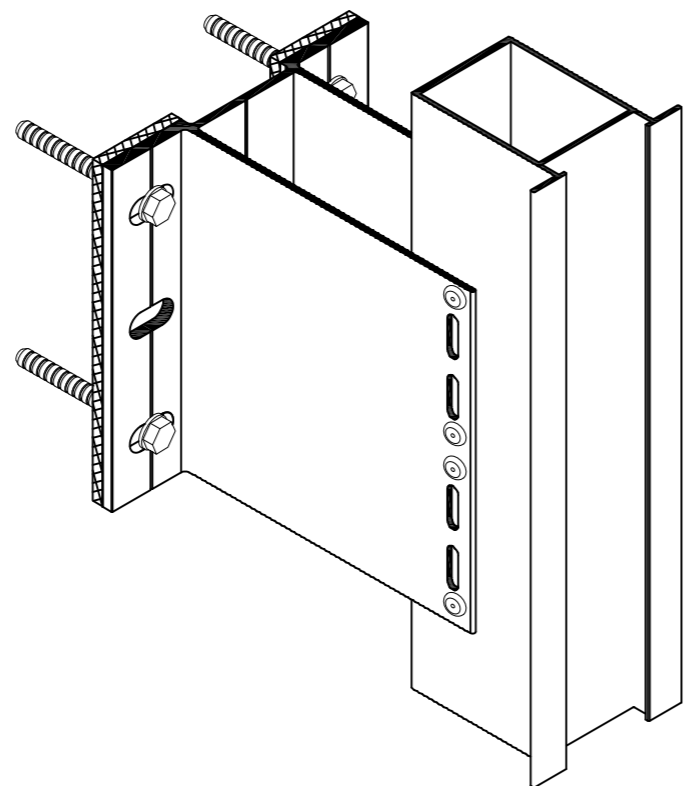
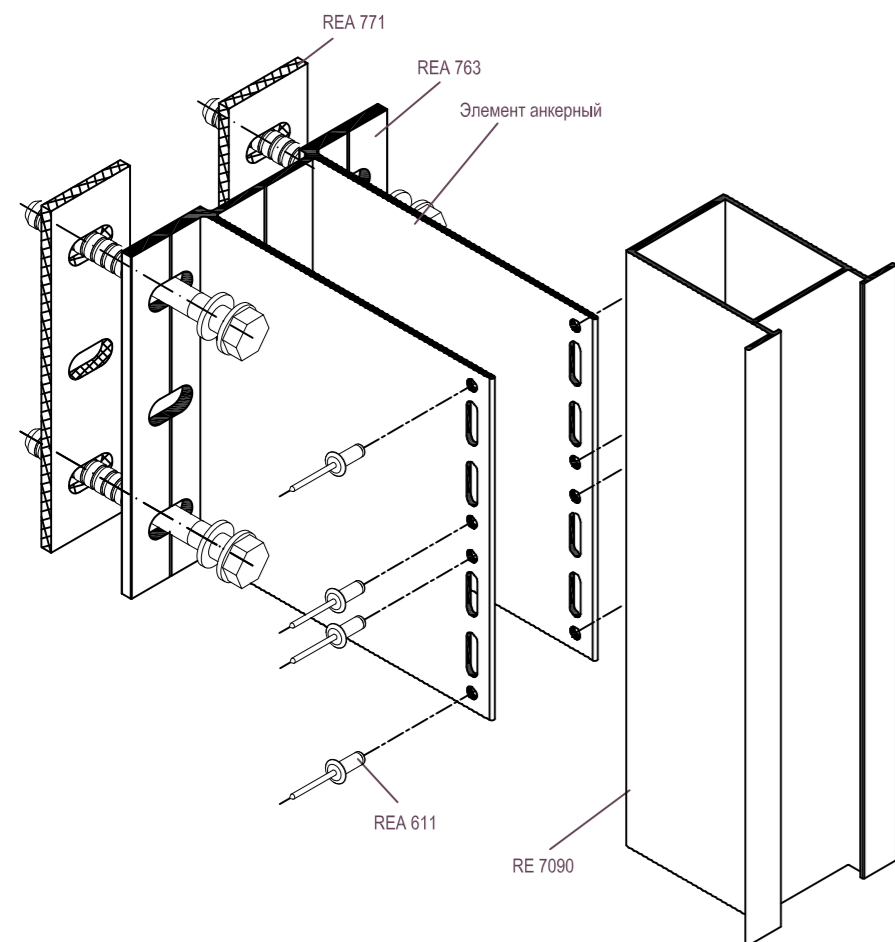
Артикул	Наименование
RE 7090	ПУ-профиль 75x75*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 744	Шайба 30x40
REA 773	Термоизолятор ПМ
REA 756	Кронштейн 120 ПМ *
	Элемент анкерный *

* Определяются расчетами

↕ Подвижное крепление направляющей к кронштейну ПМ


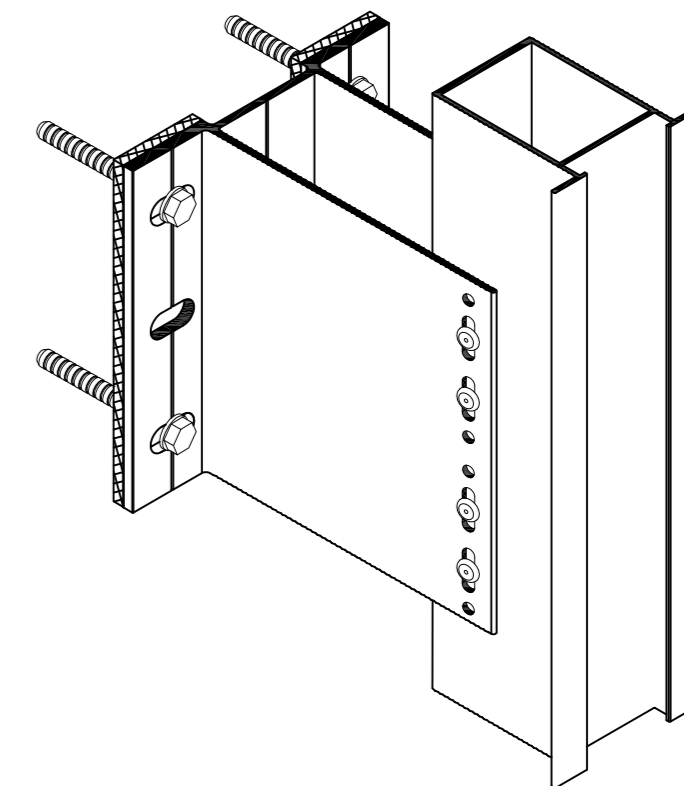
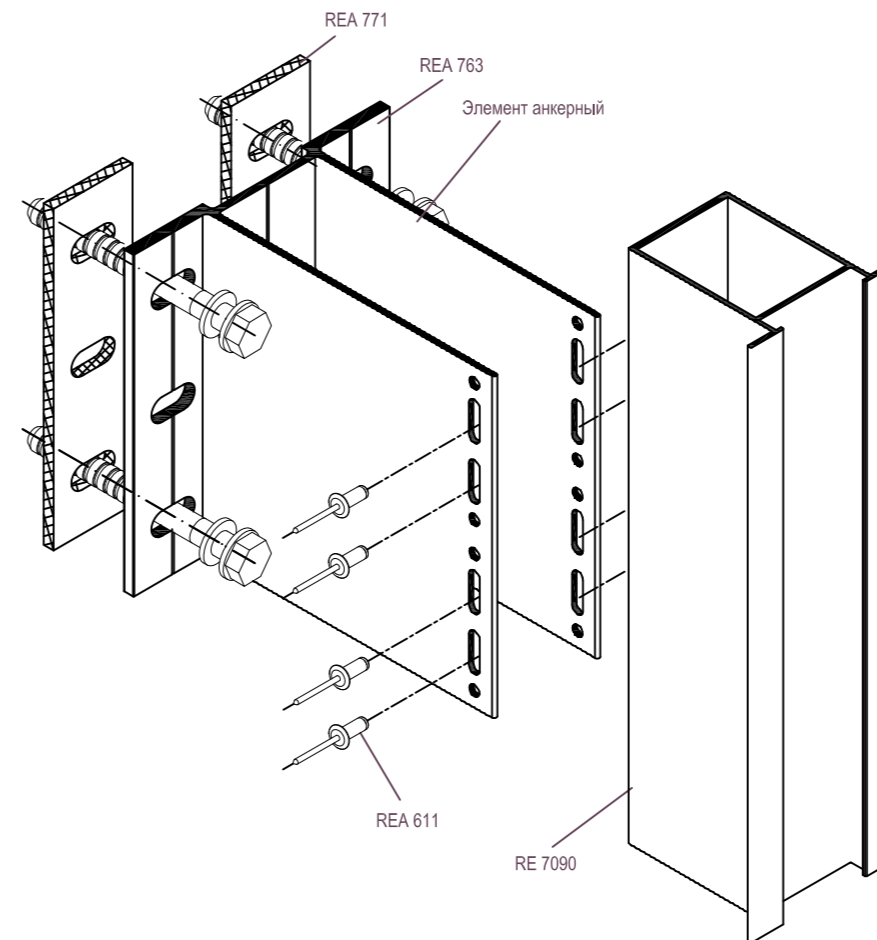
Артикул	Наименование
RE 7090	ПУ-профиль 75x75*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 744	Шайба 30x40
REA 773	Термоизолятор ПМ
REA 756	Кронштейн 120 ПМ *
	Элемент анкерный *

* Определяются расчетами

✗ Фиксированное крепление направляющей к кронштейну HL


Артикул	Наименование
RE 7090	ПУ-профиль 75x75*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 771	Термоизолятор HL
REA 763	Кронштейн 150 HL *
	Элемент анкерный *

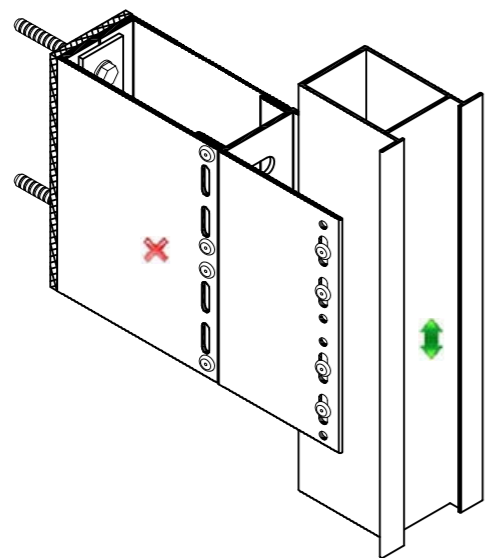
* Определяются расчетами

↕ Подвижное крепление направляющей к кронштейну HL


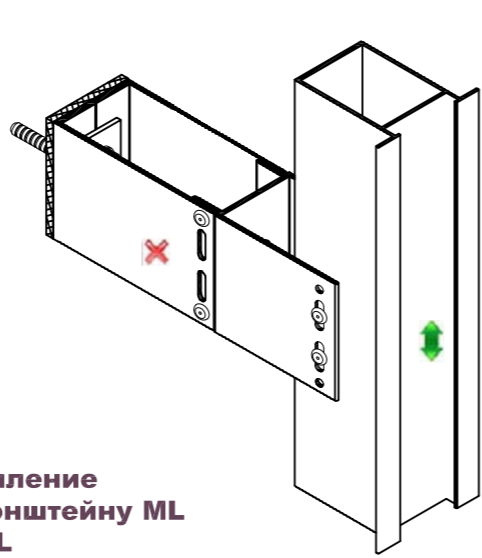
Артикул	Наименование
RE 7090	ПУ-профиль 75x75*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 772	Термоизолятор ПЛ
REA 747	Кронштейн 120 ПЛ *
	Элемент анкерный *

* Определяются расчетами

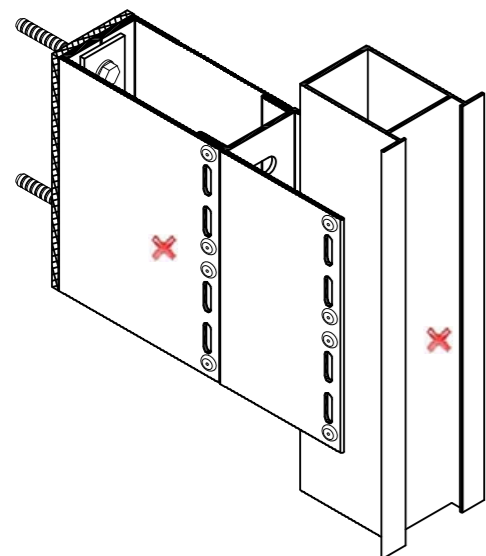
Подвижное крепление направляющей к кронштейну ПЛ через удлинитель ПЛ



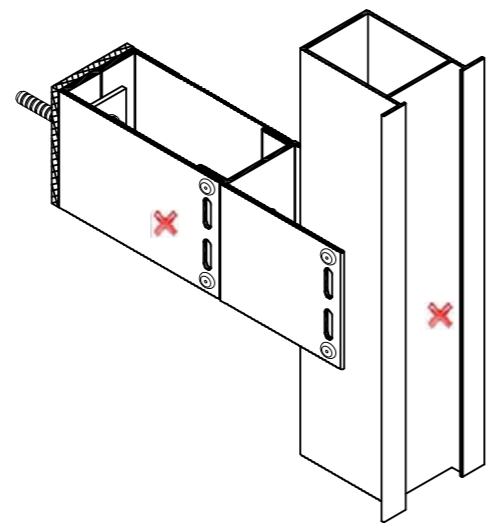
Подвижное крепление направляющей к кронштейну ML через удлинитель ML



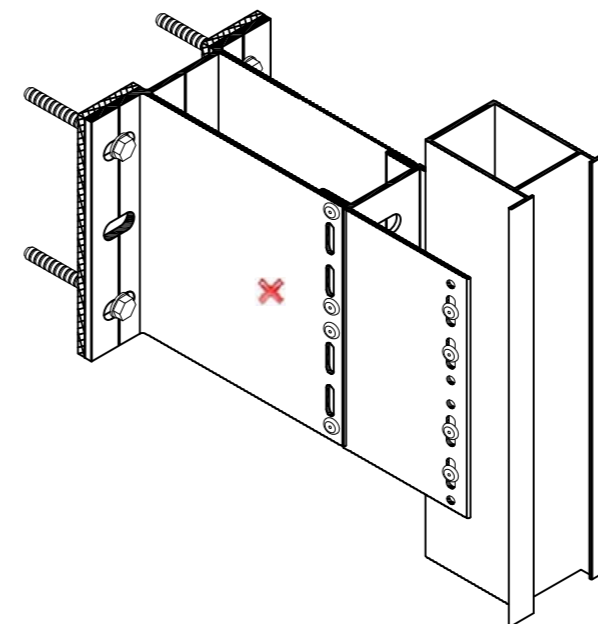
Фиксированное крепление направляющей к кронштейну ПЛ через удлинитель ПЛ



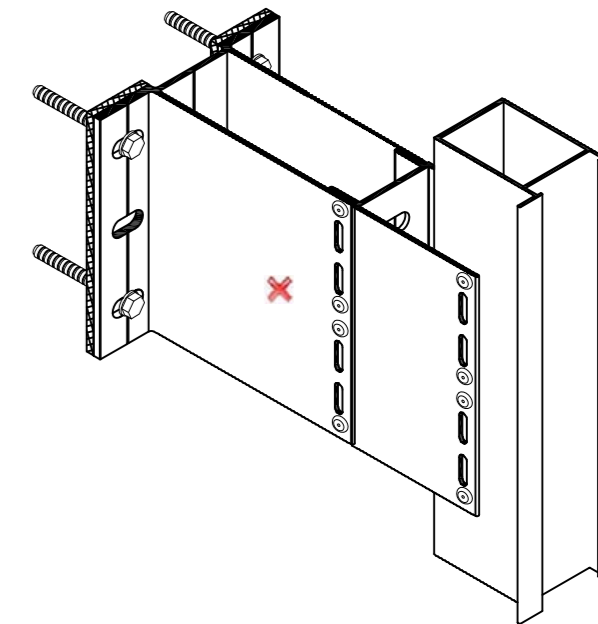
Фиксированное крепление направляющей к кронштейну ML через удлинитель ML

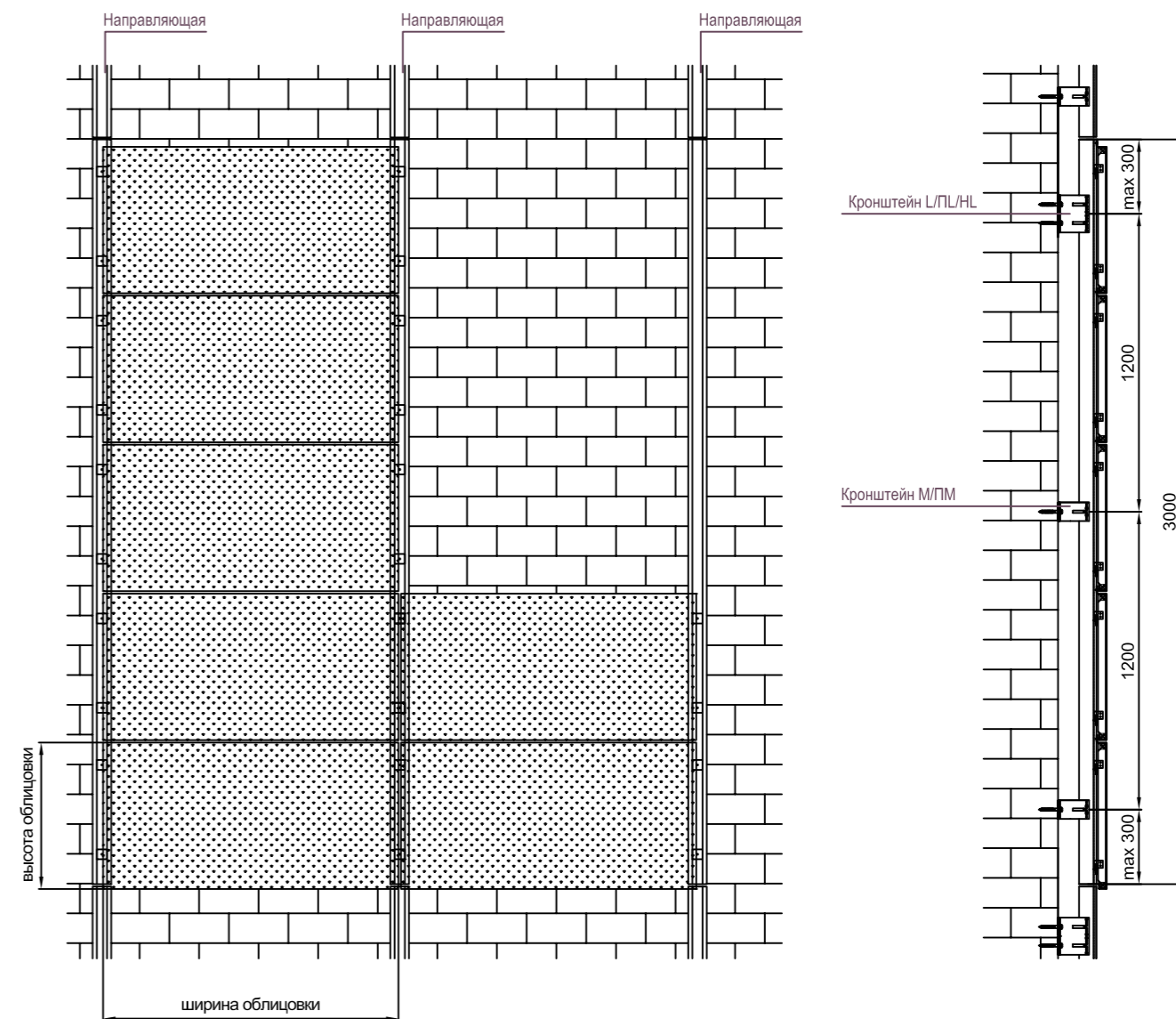
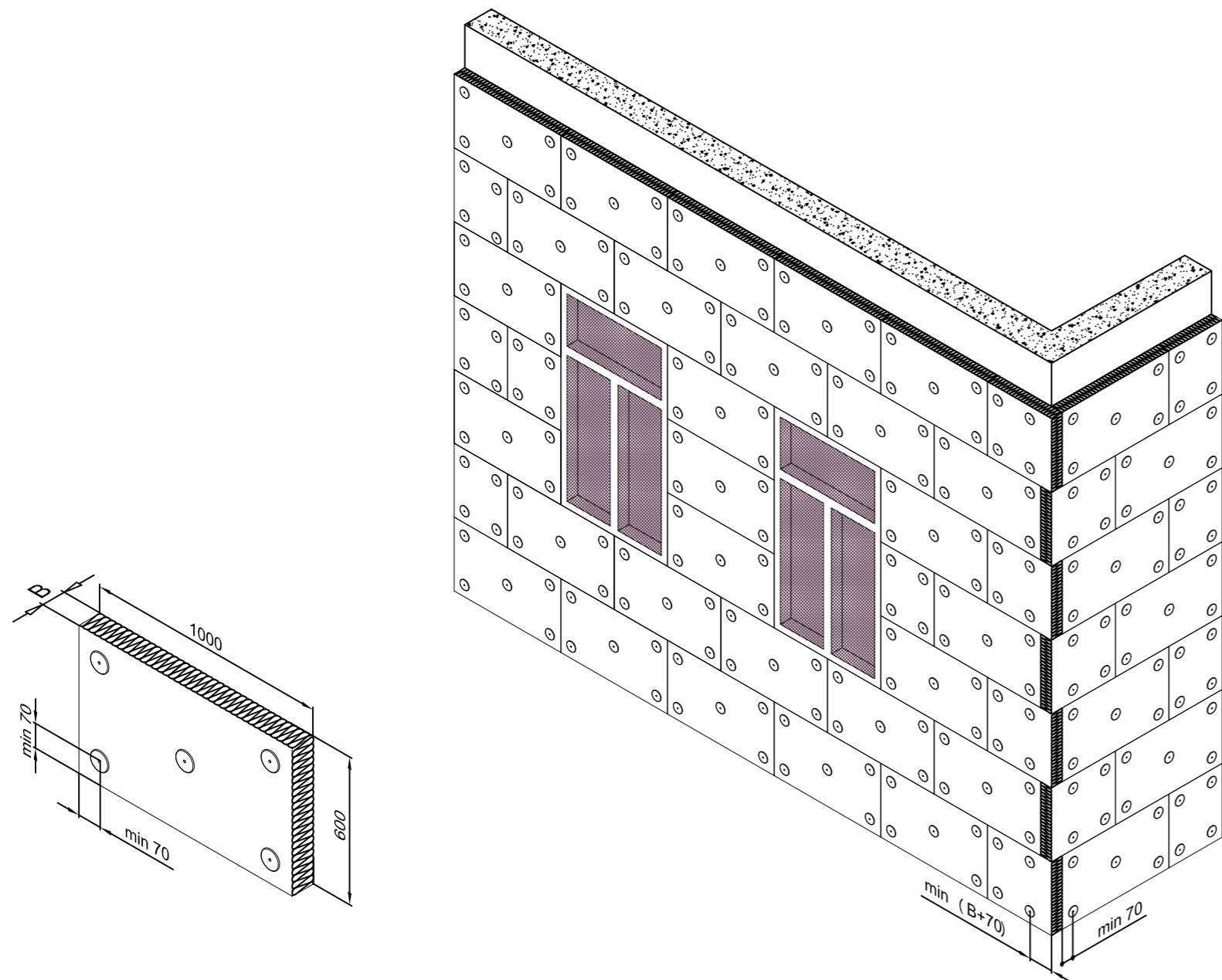


Подвижное крепление направляющей к кронштейну HL через удлинитель ПЛ



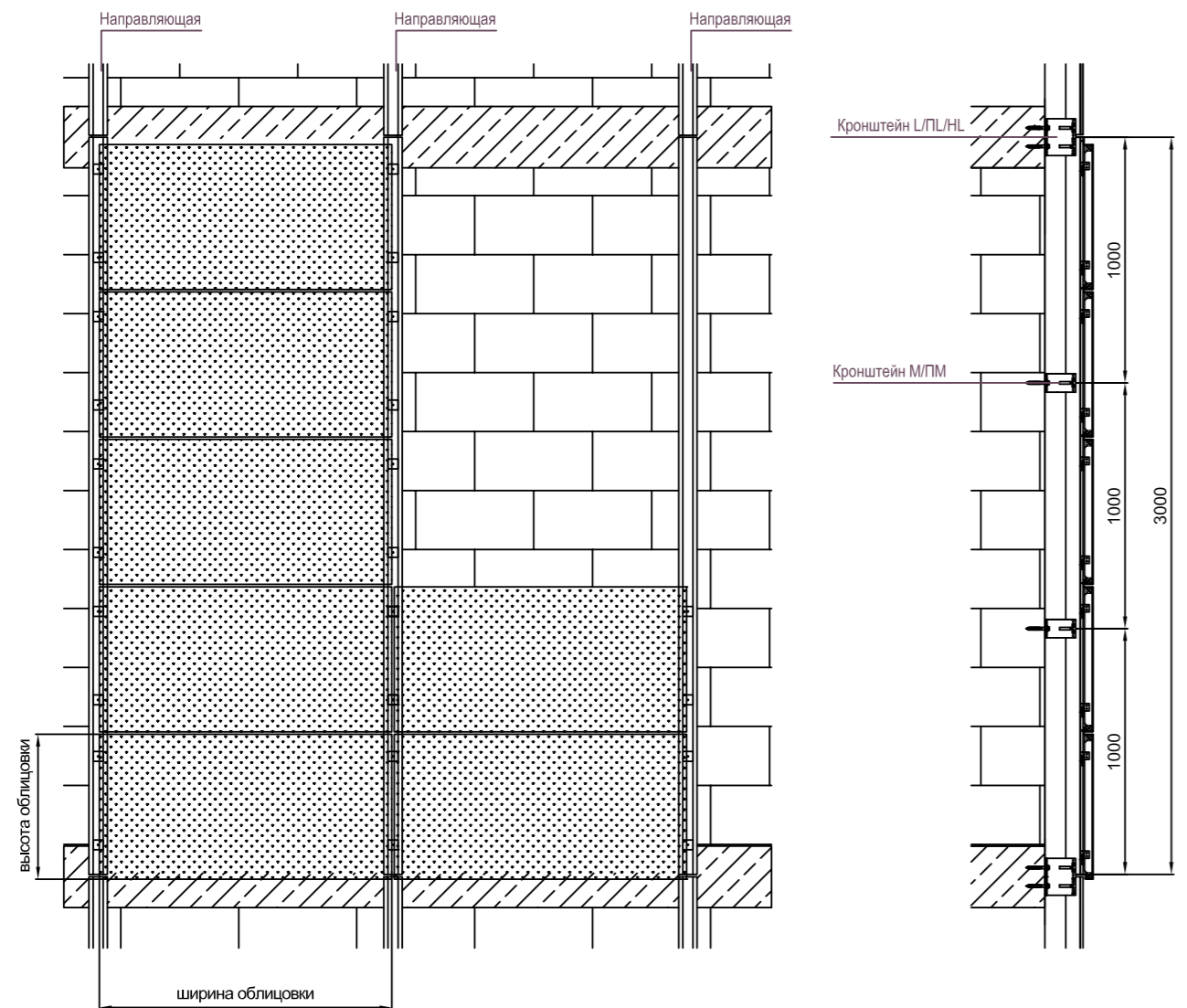
Фиксированное крепление направляющей к кронштейну HL через удлинитель ПЛ





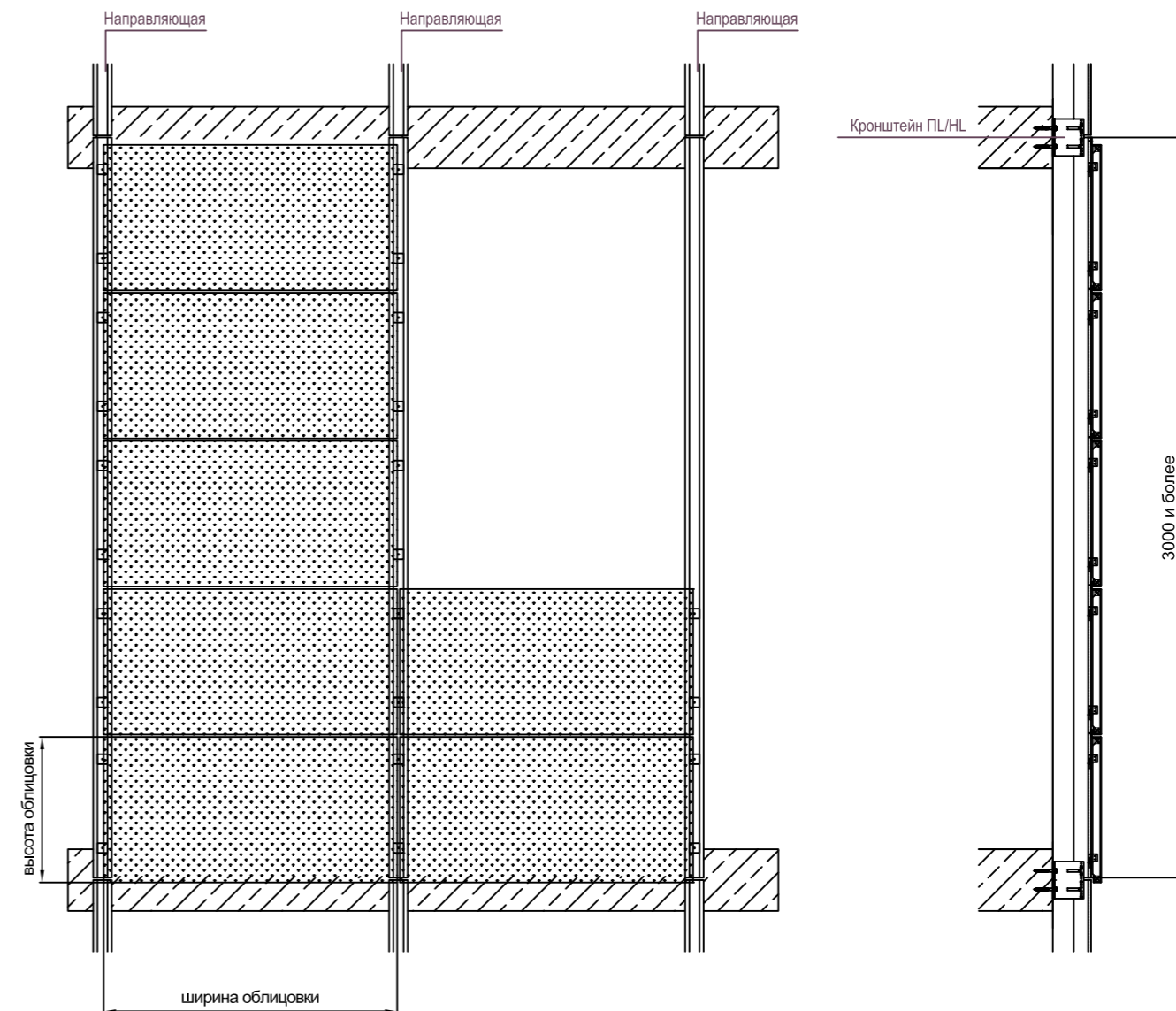
Примечание:
В зависимости от действующих нагрузок, характеристик облицовки и способа укладки облицовки (например вразбежку) шаг направляющих может быть выполнен дробно по ширине облицовки.

Технические параметры конструкций в проектах фасадов зданий и сооружений подтверждать прочностными расчетами.



Технические параметры конструкций в проектах фасадов зданий и сооружений подтверждать прочностными расчетами.

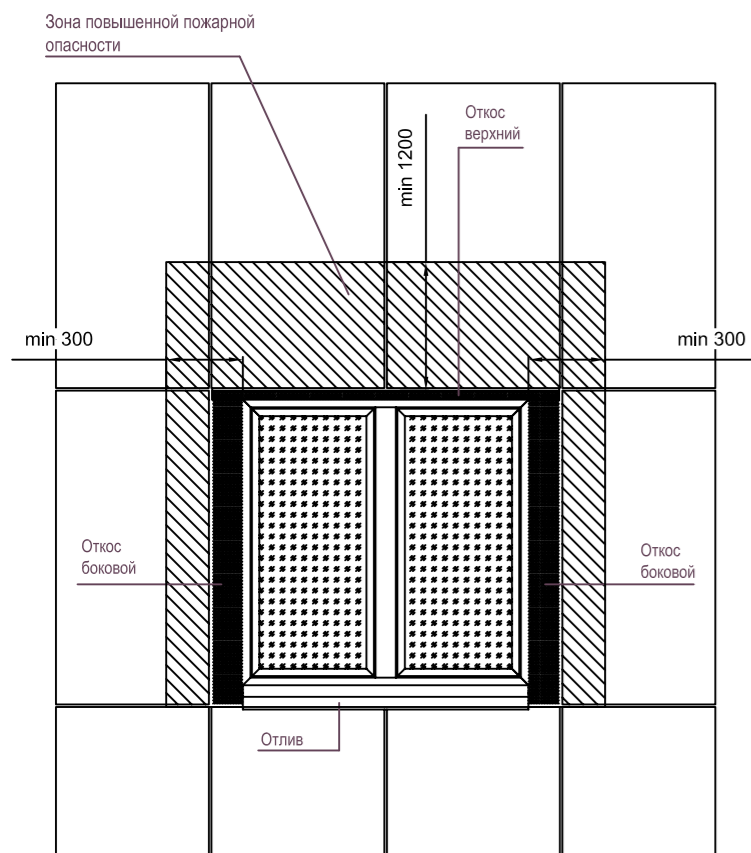
Примечание:
В зависимости от действующих нагрузок, характеристик облицовки и способа укладки облицовки (например вразбежку) шаг направляющих может быть выполнен дробно по ширине облицовки.



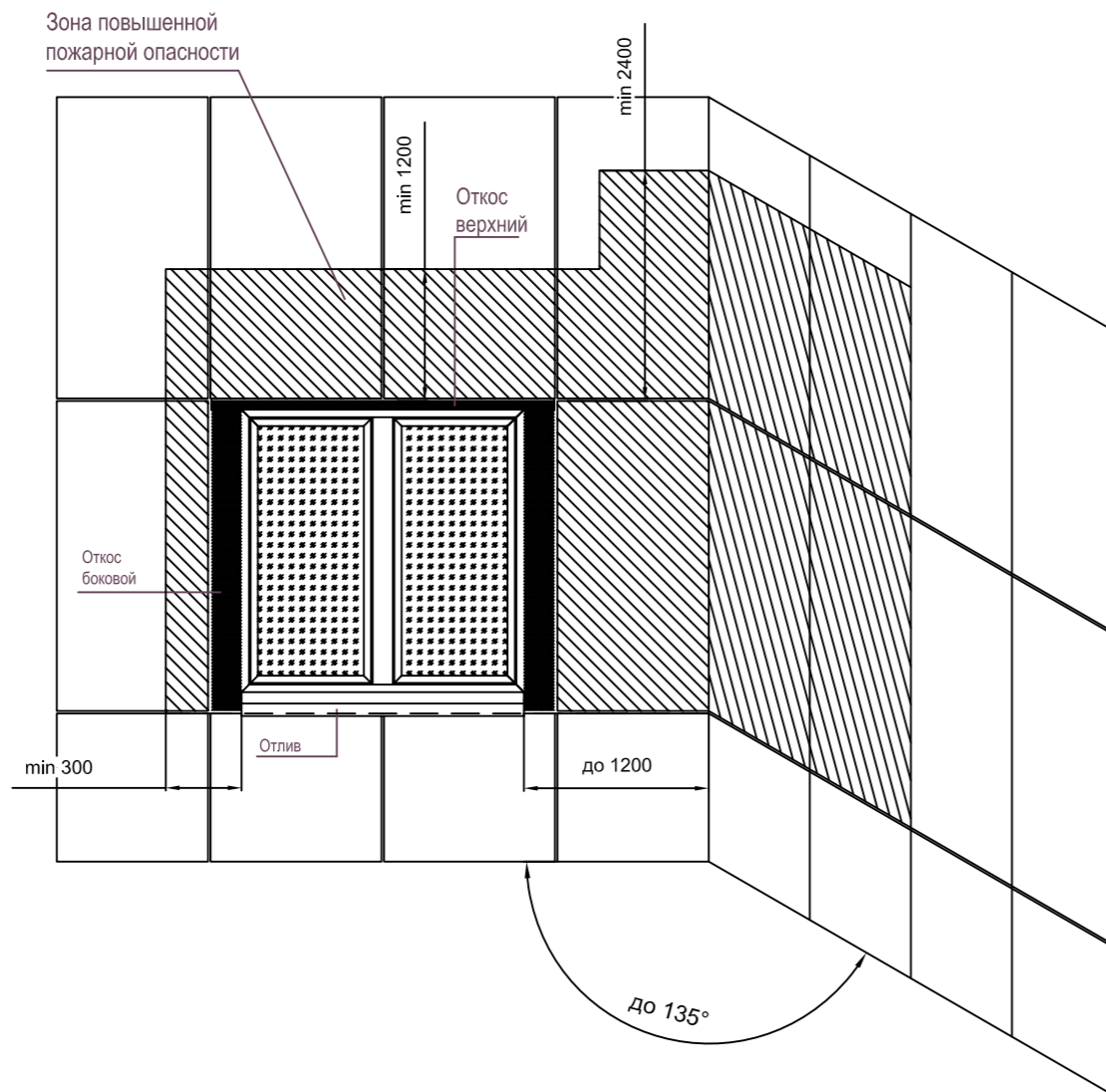
Технические параметры конструкций в проектах фасадов зданий и сооружений подтверждать прочностными расчетами.

Примечание:
В зависимости от действующих нагрузок, характеристик облицовки и способа укладки облицовки (например вразбежку) шаг направляющих может быть выполнен дробно по ширине облицовки.

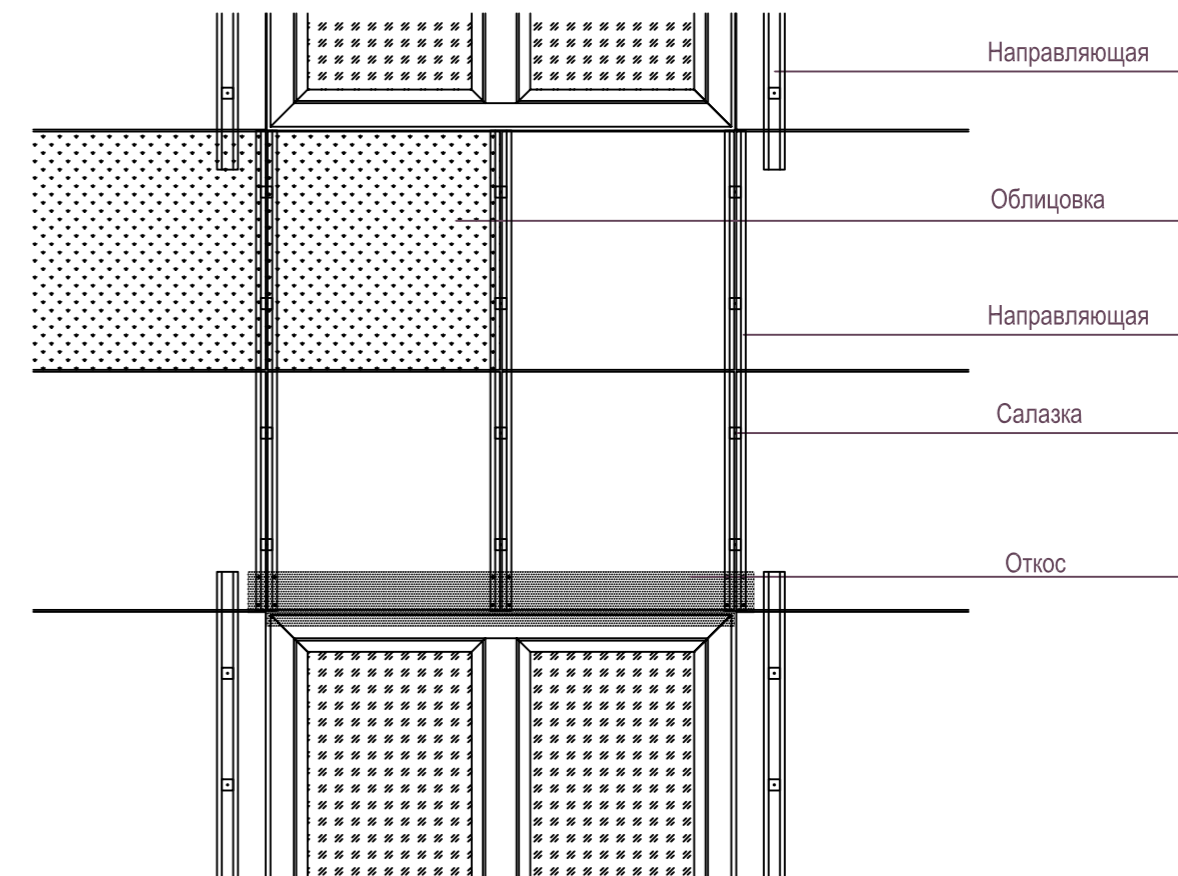
Фрагмент рядовой зоны



Фрагмент зоны с внутренним углом 135° и менее и проемом на расстоянии менее 1,2м от угла.

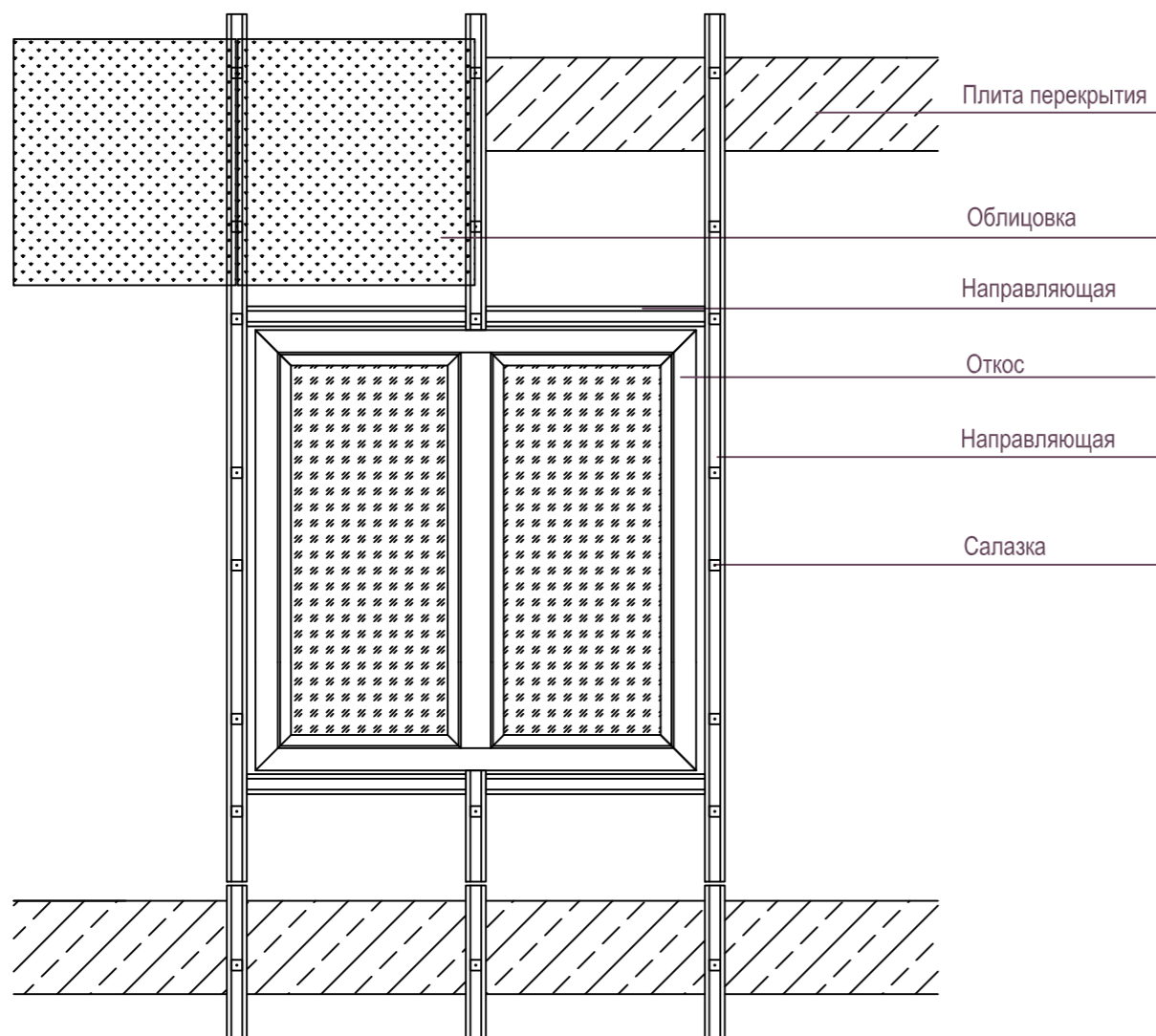


Вариант при креплении подконструкции к самонесущей стене и стене каркасного здания.

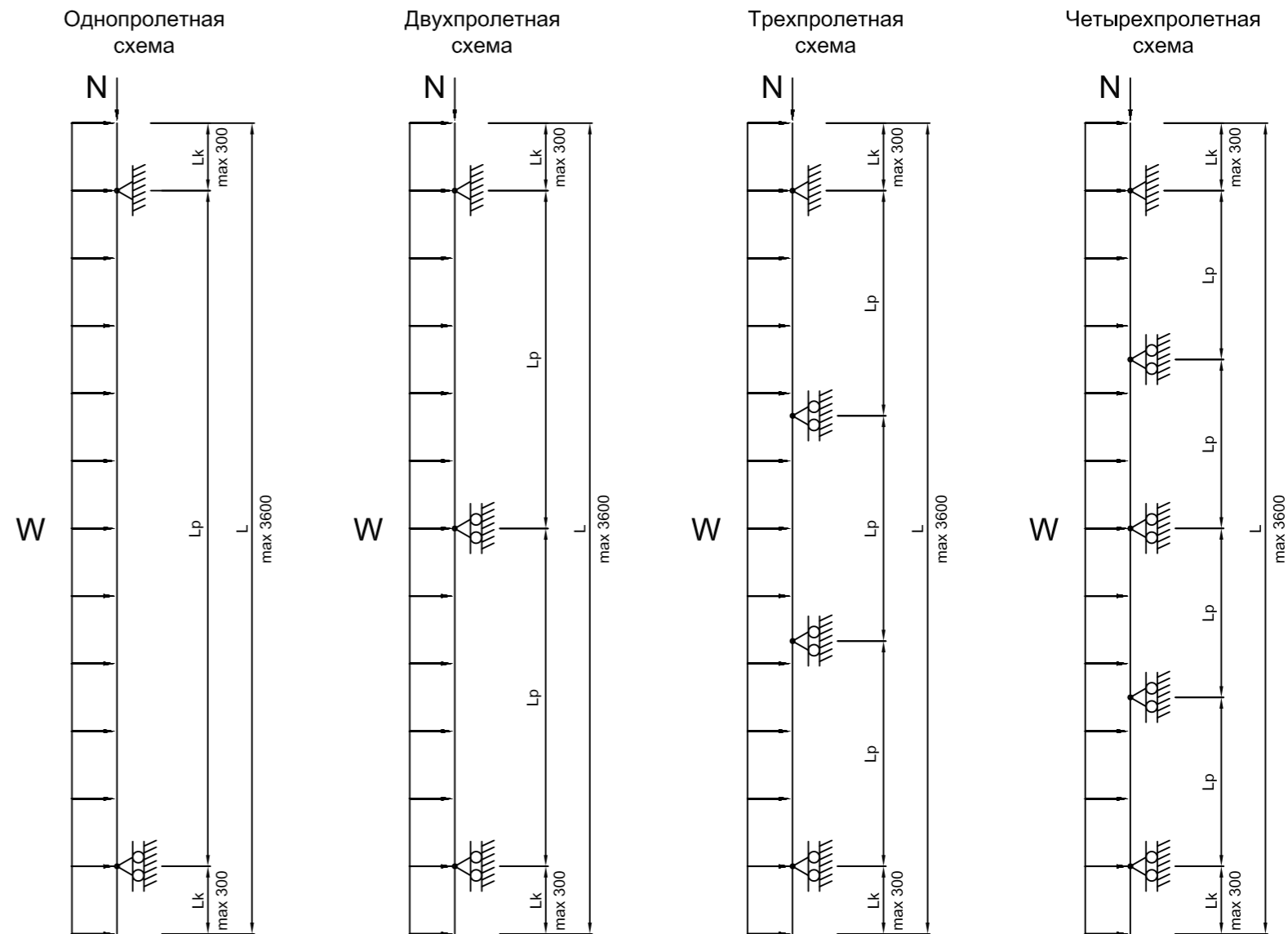


Примечание:
Стальные нащельники условно не показаны.

Вариант при креплении подконструкции к плитам перекрытия здания.

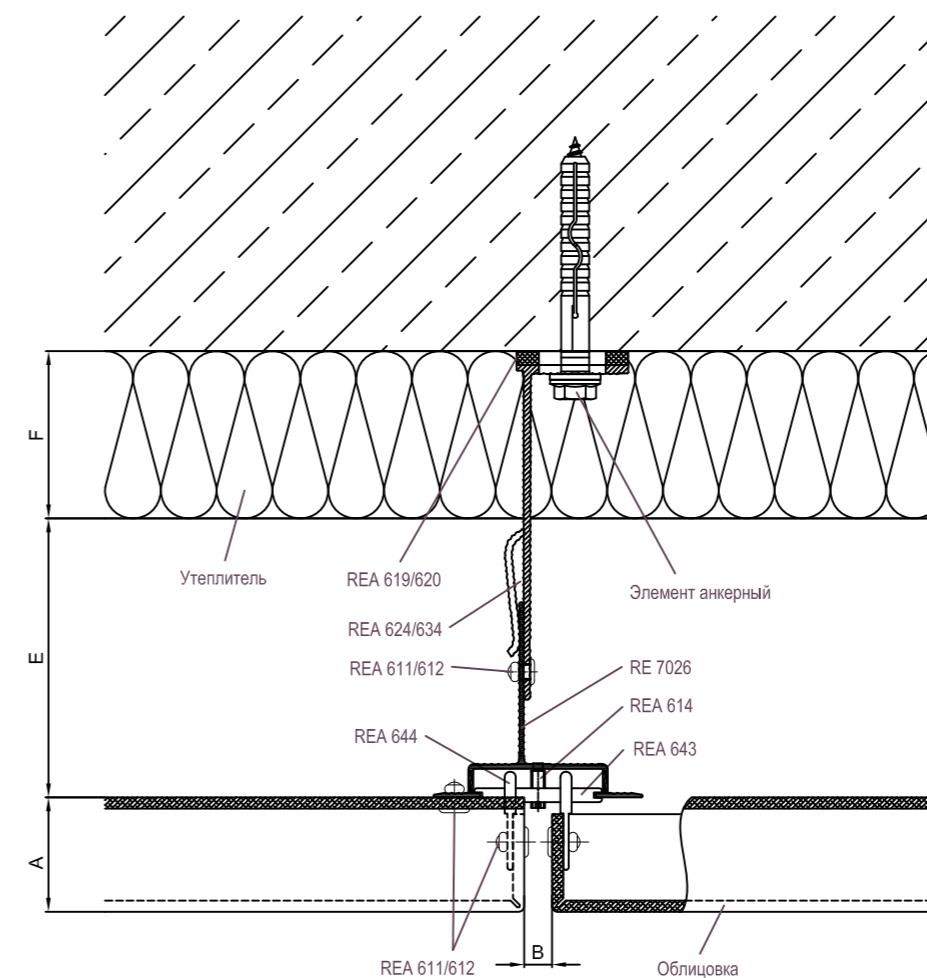
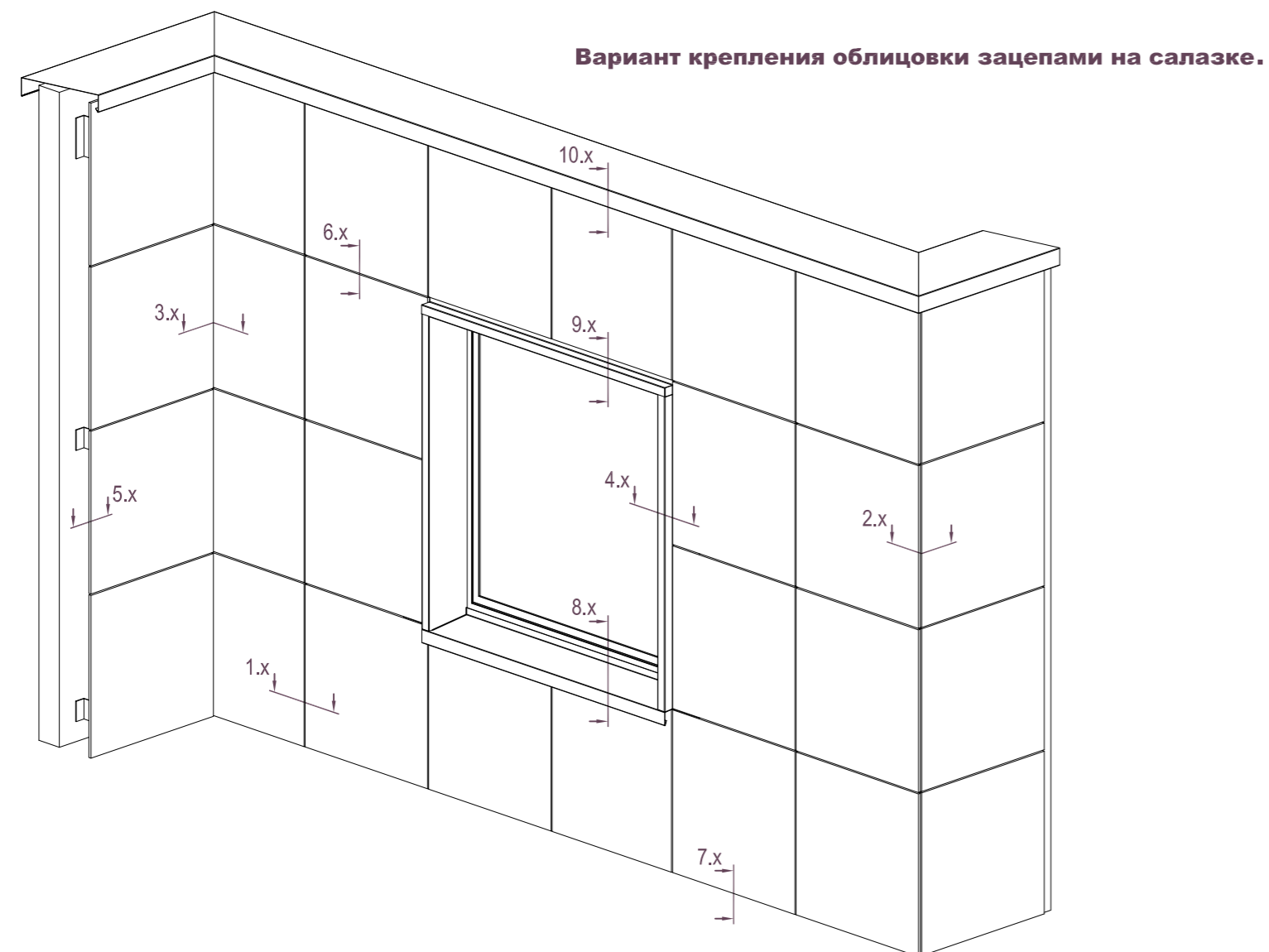


Примечание:
Стальные нащельники условно не показаны.



L - длина направляющей
Lp - длина пролета между кронштейнами
Lk - длина консоли направляющей
N - вертикальная нагрузка от веса конструкции и облицовочного материала.
W - горизонтальная нагрузка от ветрового давления.

Технические параметры конструкции вентилируемого фасада определяются проектом и подтверждаются прочностными расчетами

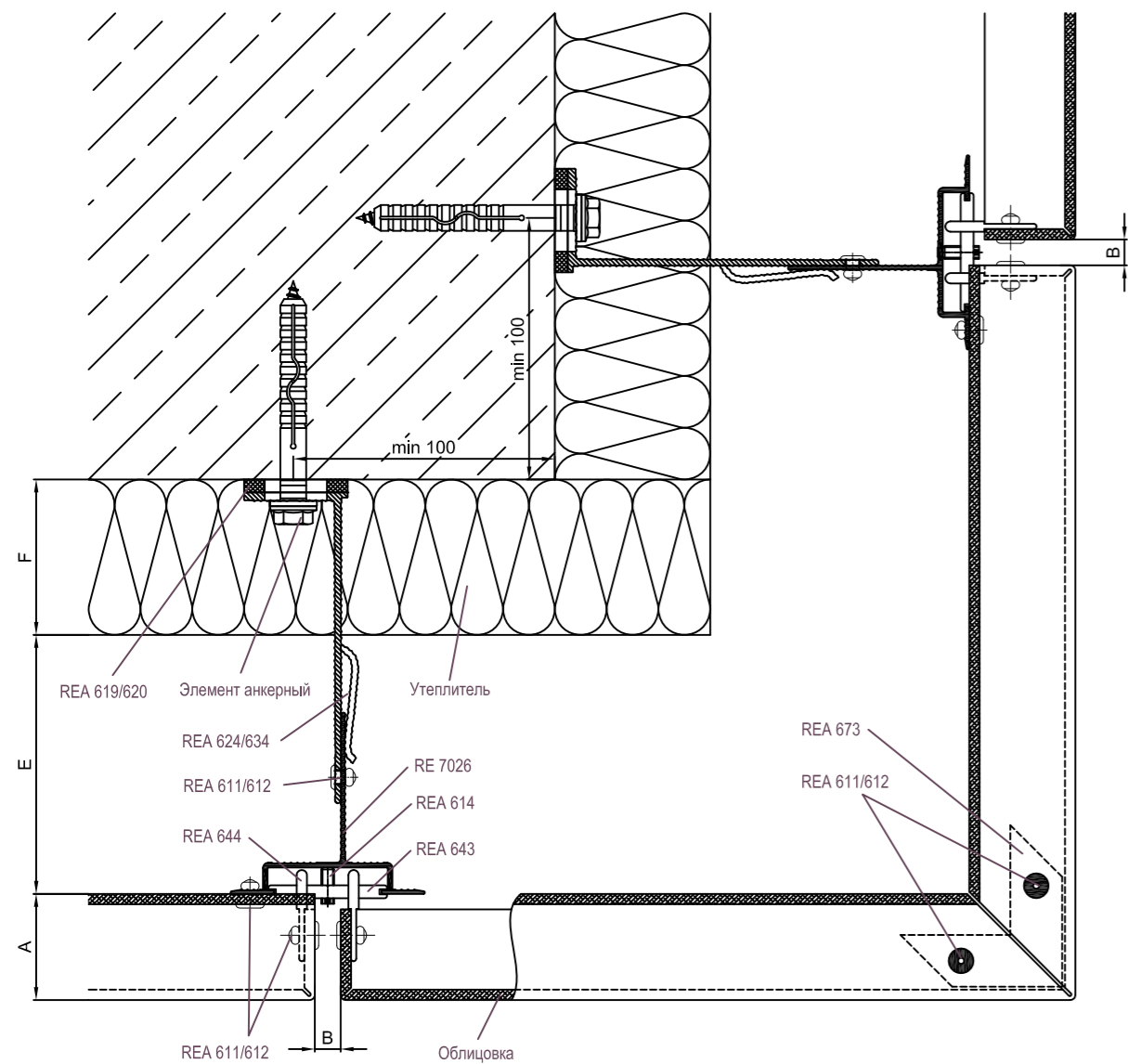
Основные сечения подконструкции с применением M/L-кронштейнов


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор M**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120M *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

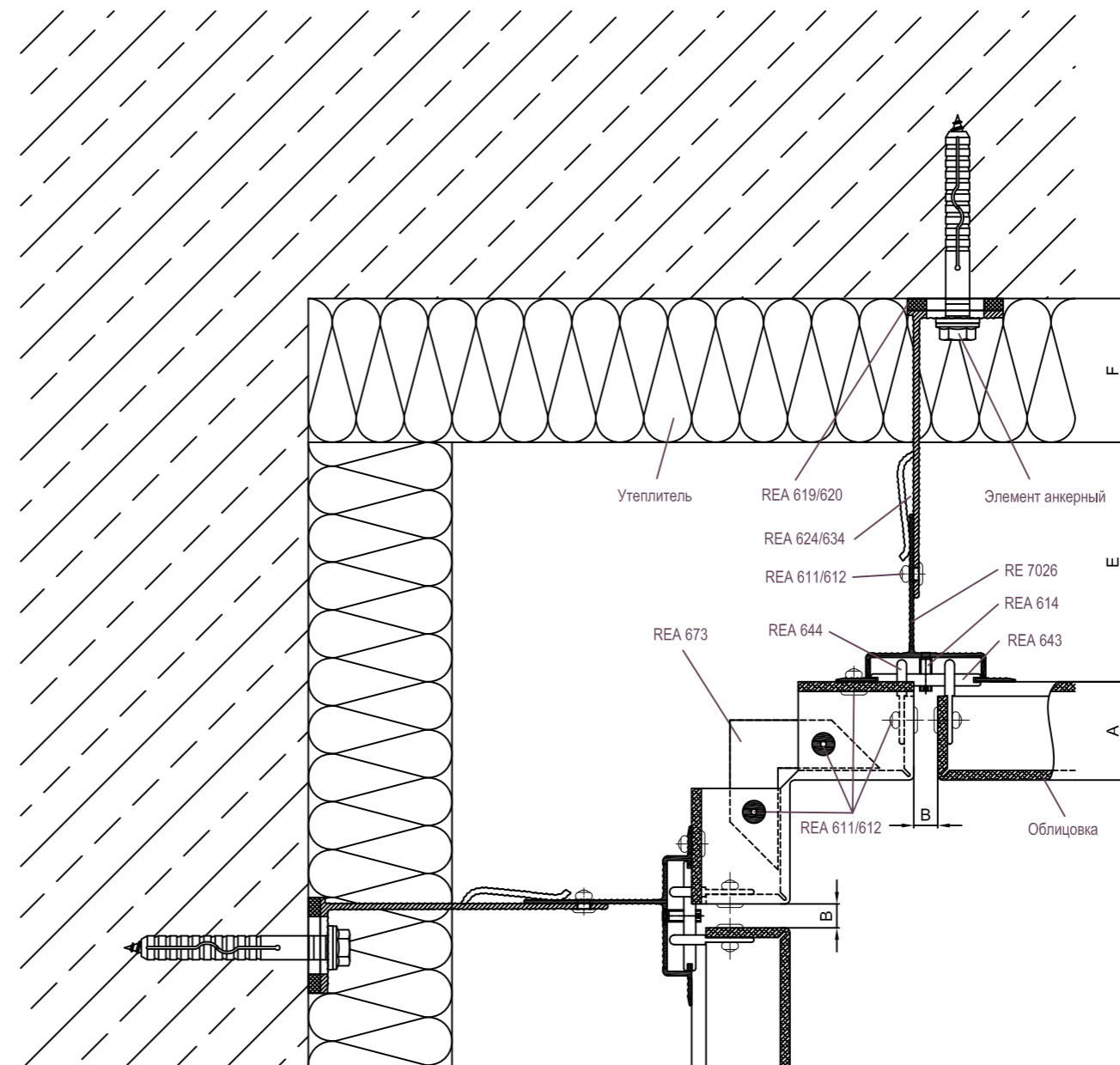
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 673	Уголок соединительный

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

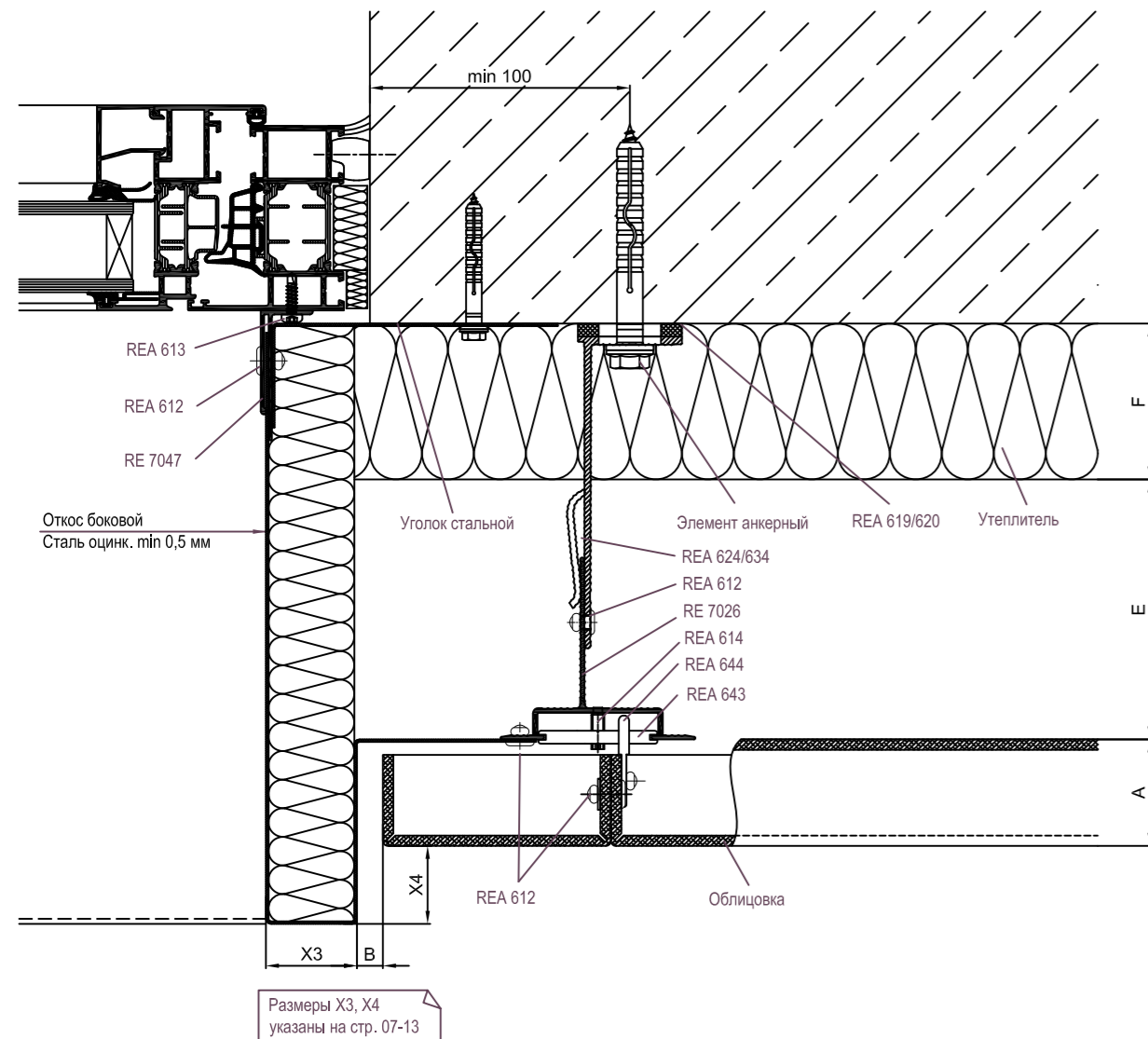
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 673	Уголок соединительный

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

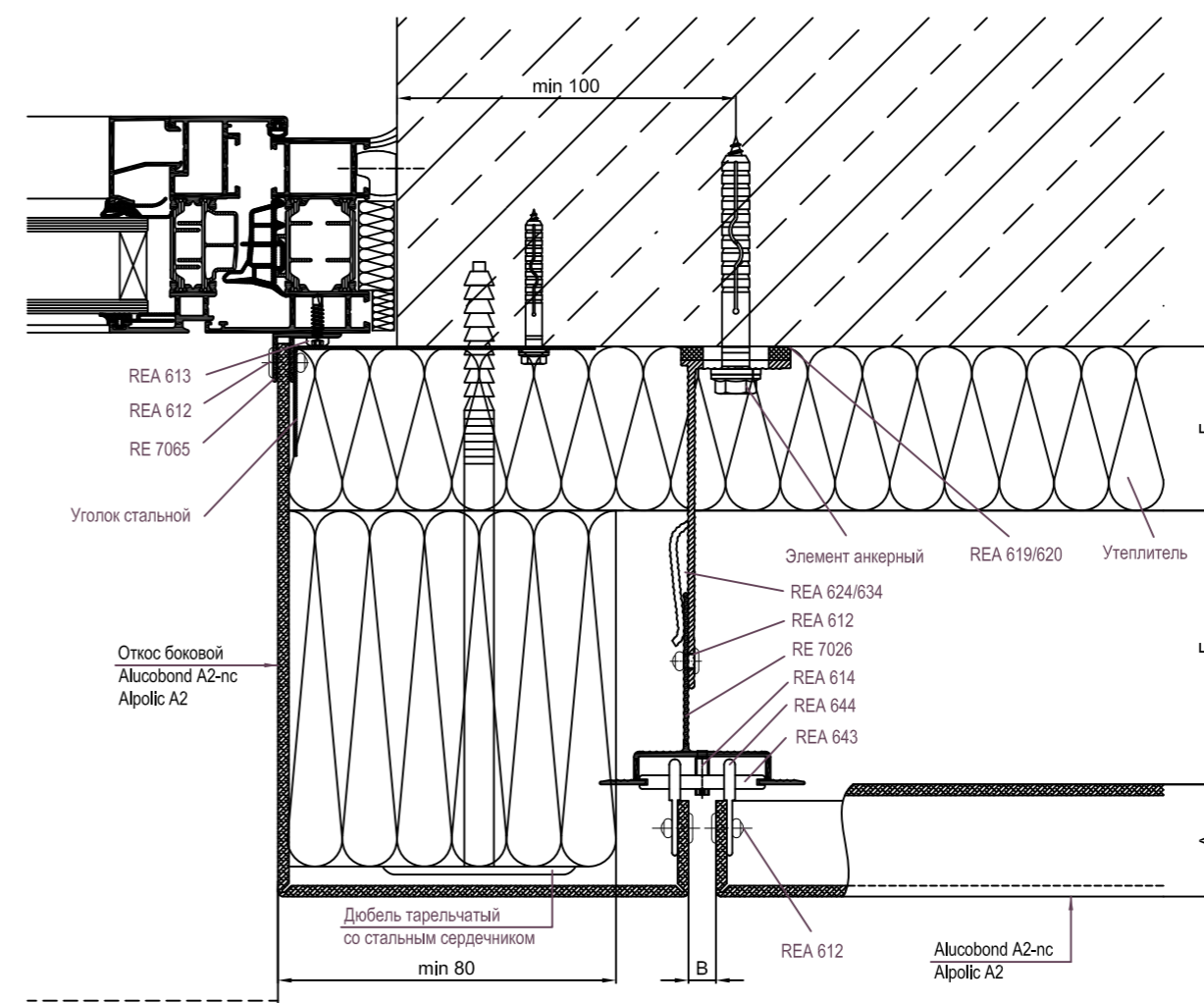
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7047	Ф-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

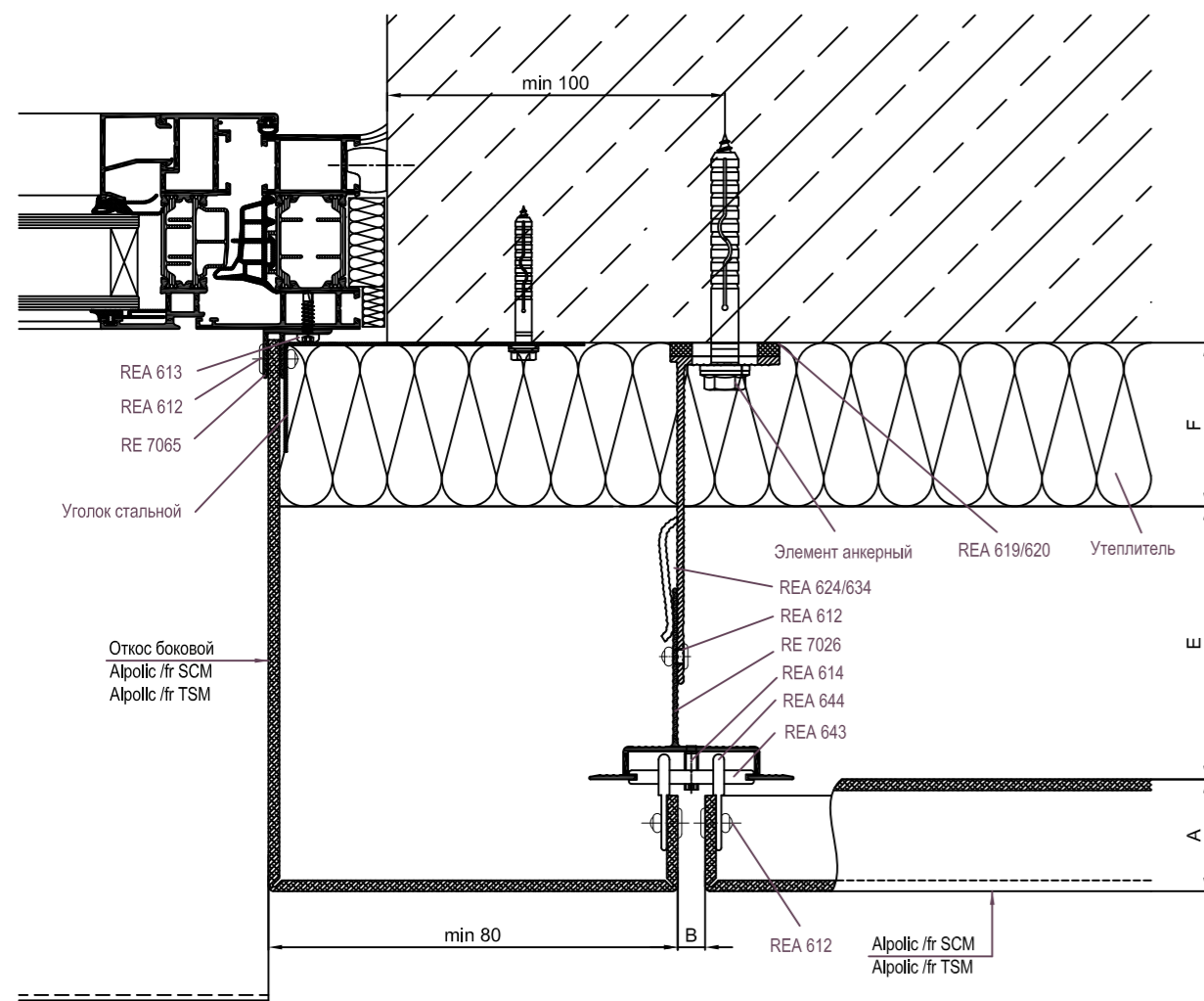
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	Ф-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

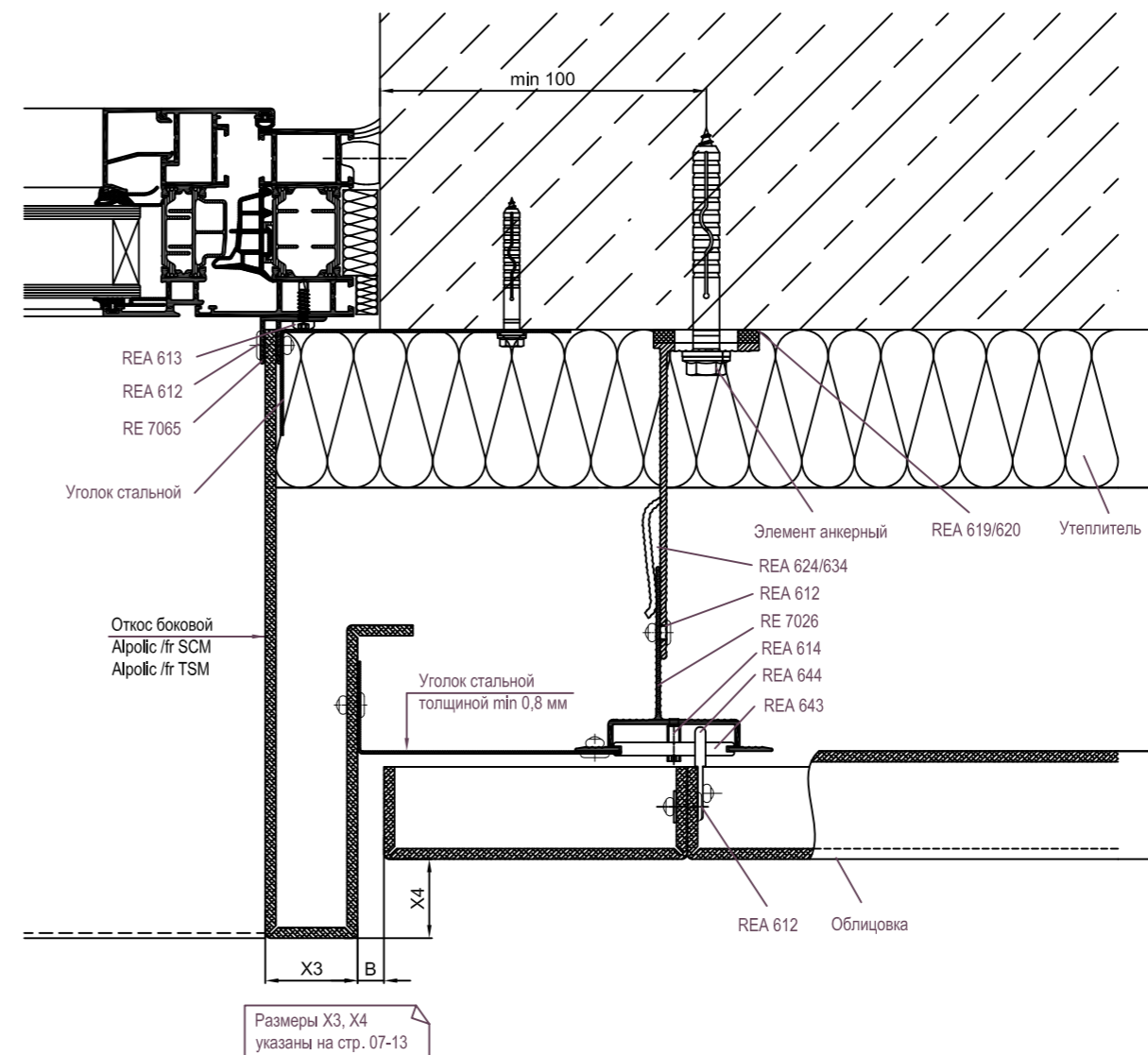
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

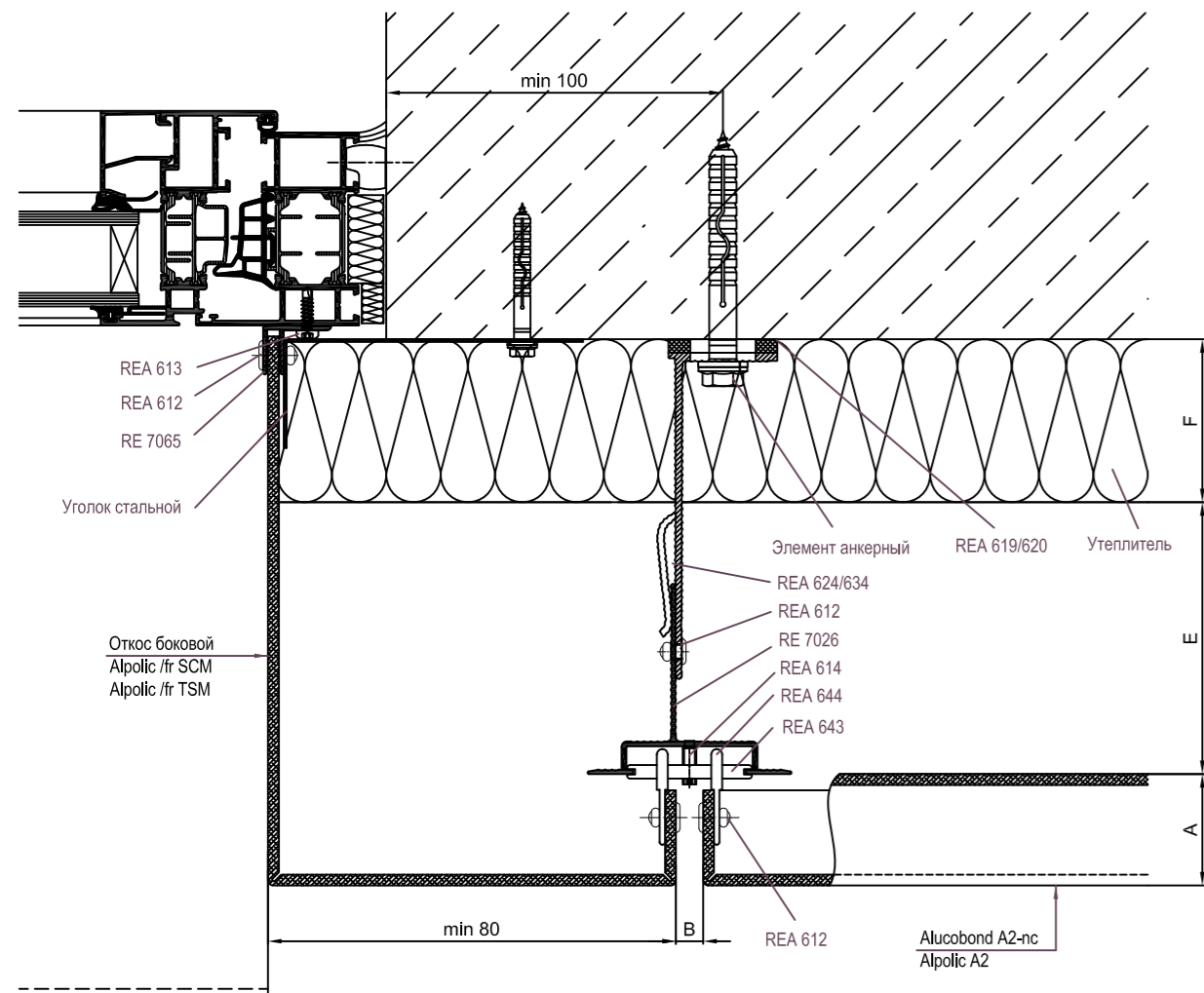


Размеры X3, X4
 указаны на стр. 07-13

Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

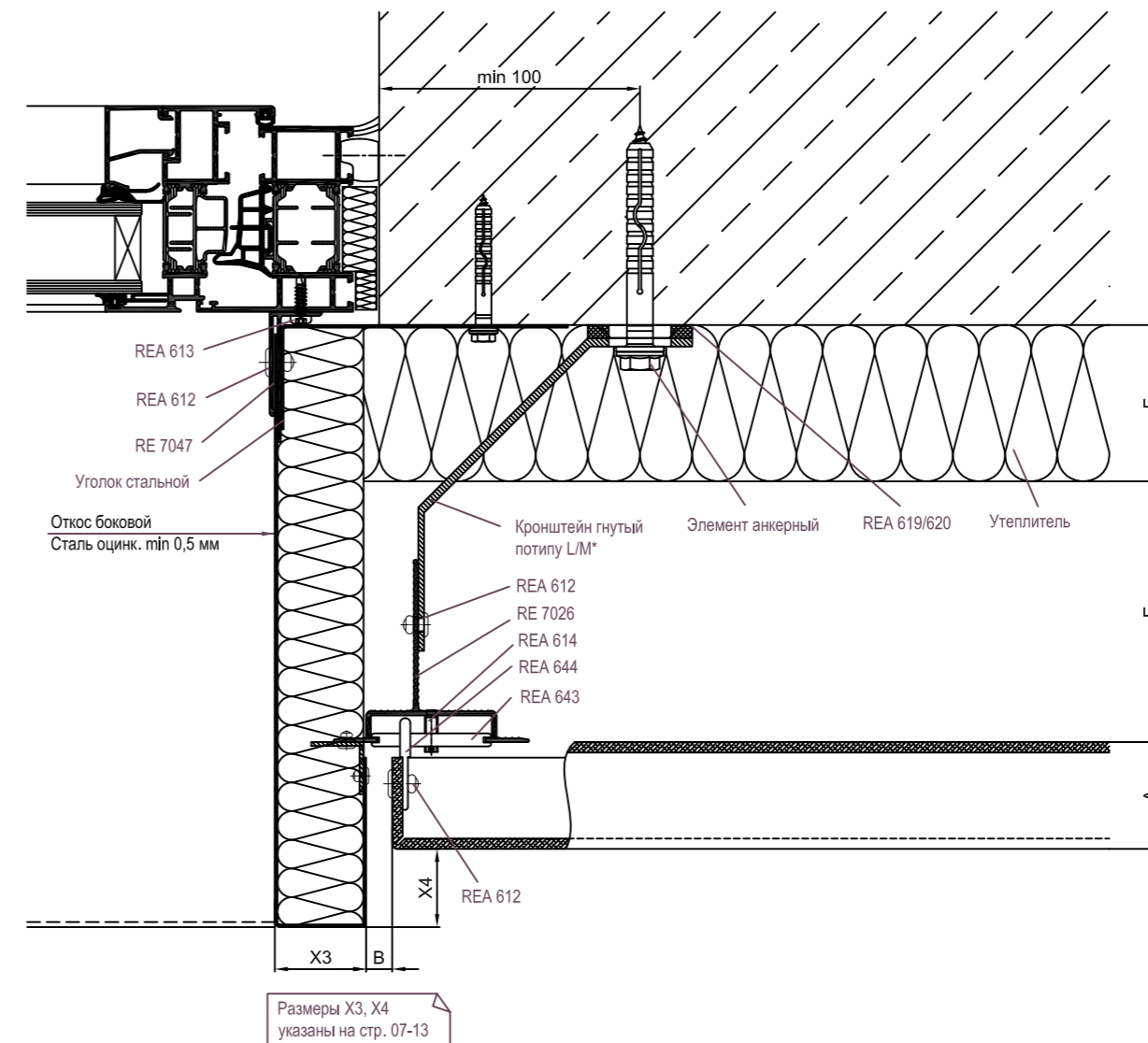
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	Г-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

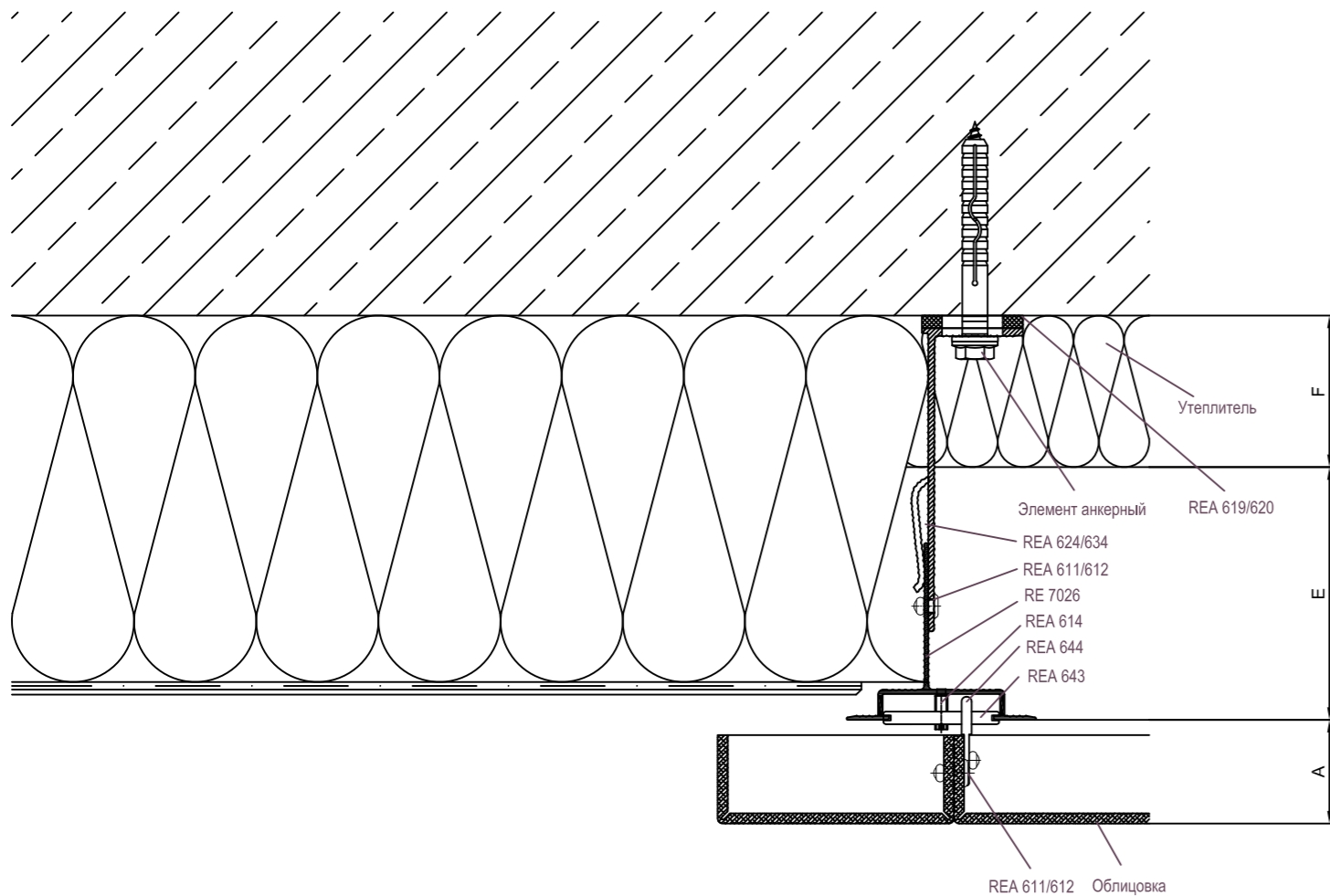
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7047	Г-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

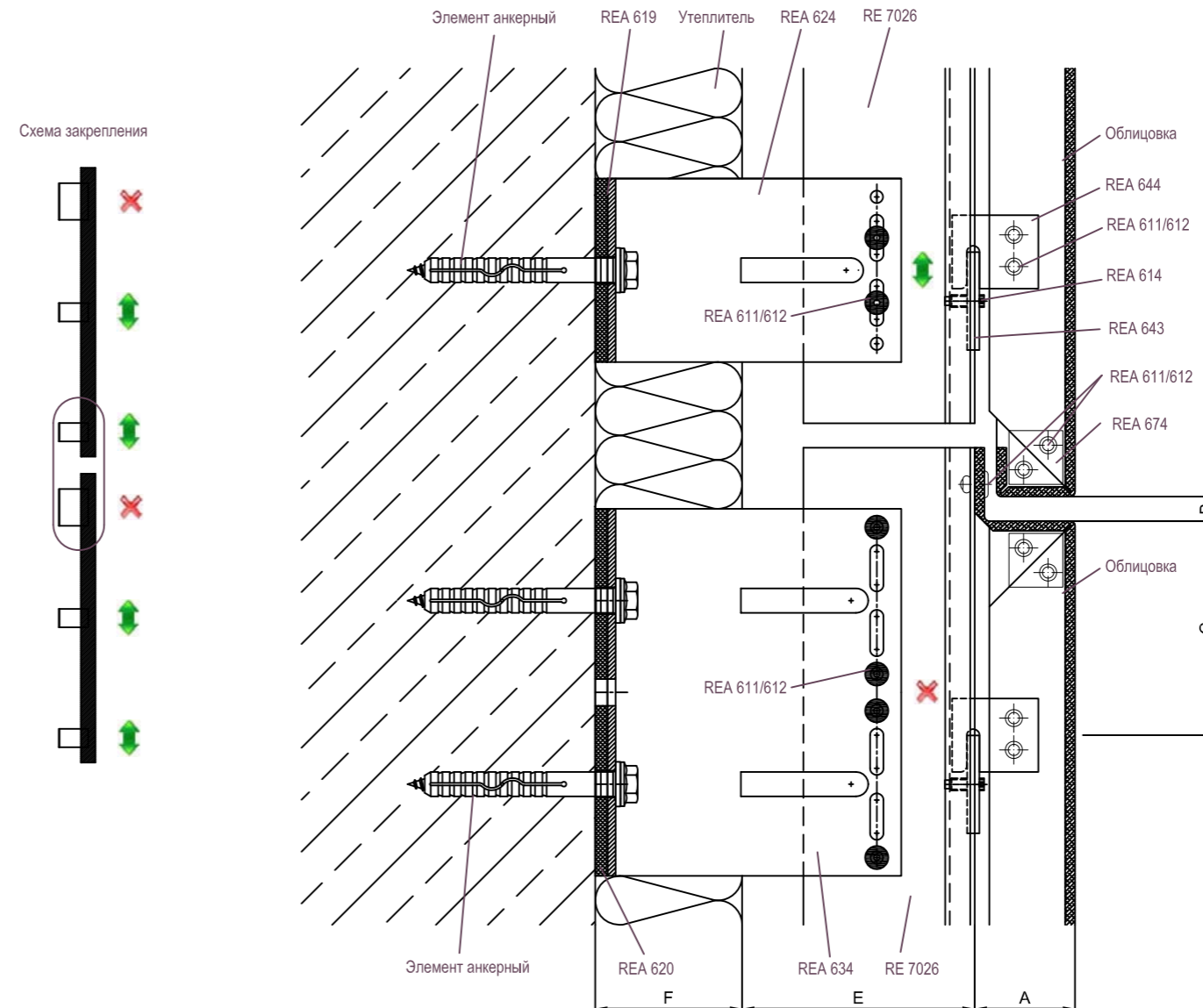
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

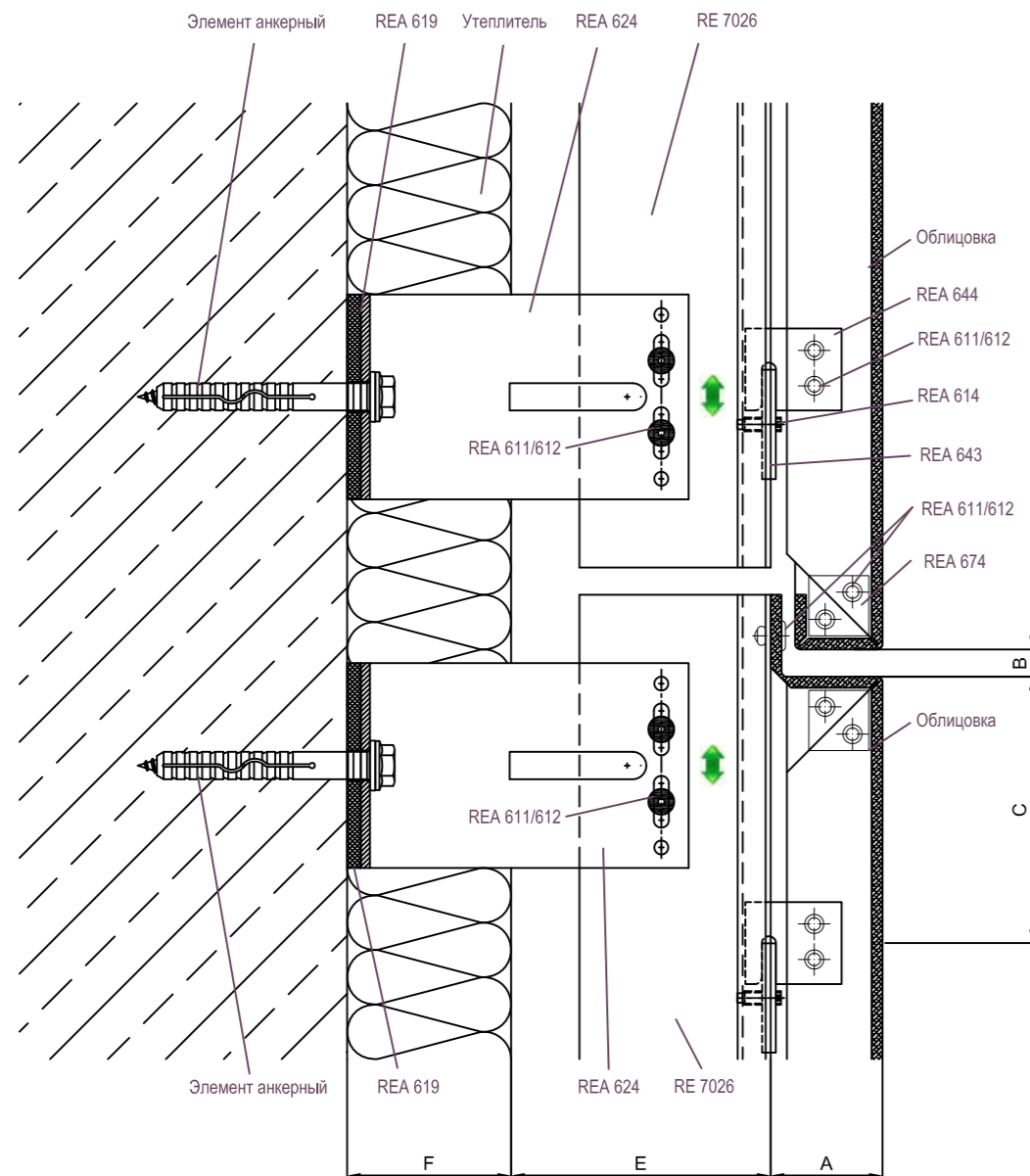
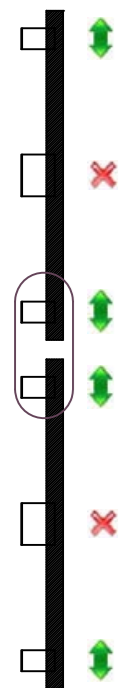


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема закрепления



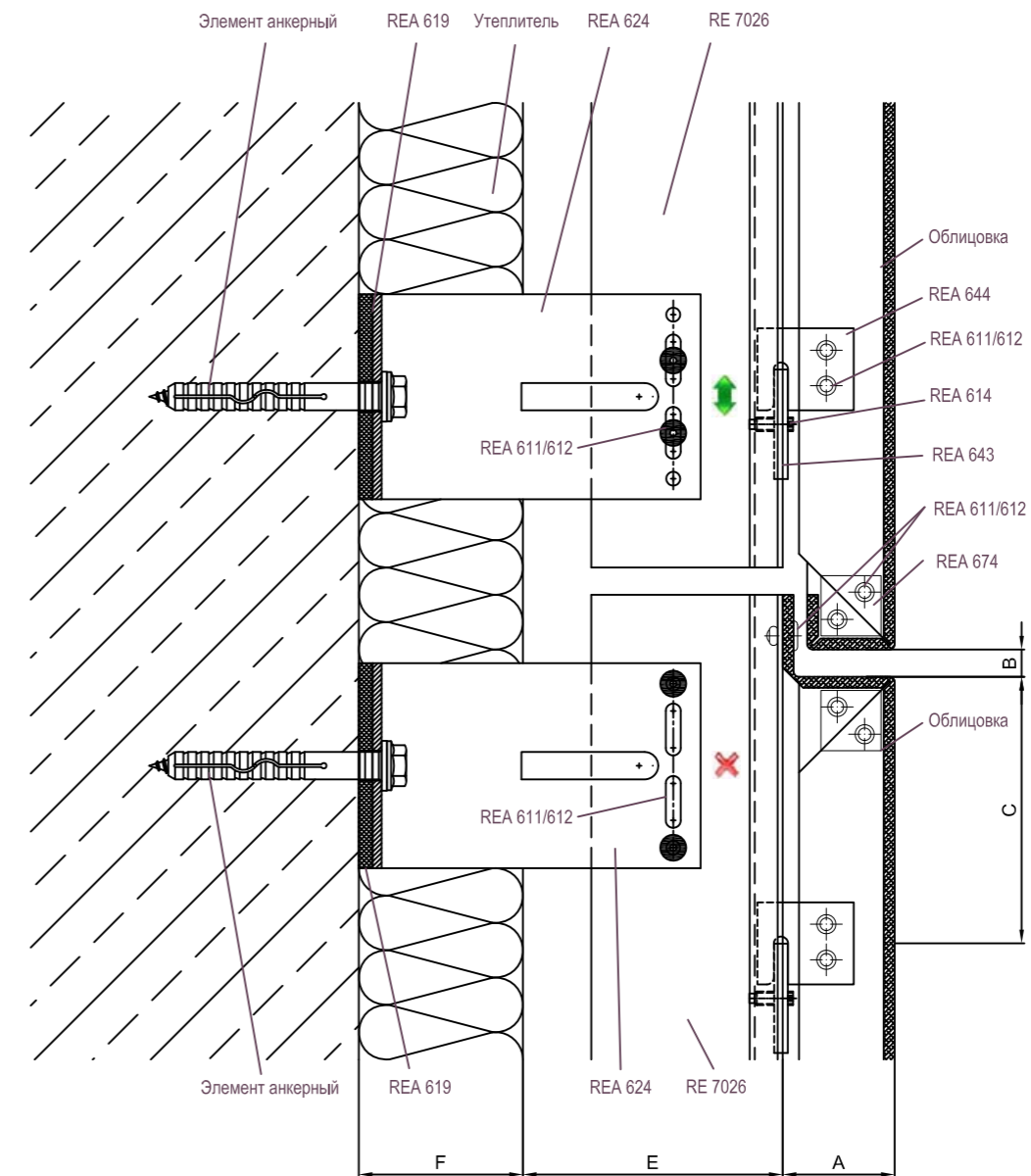
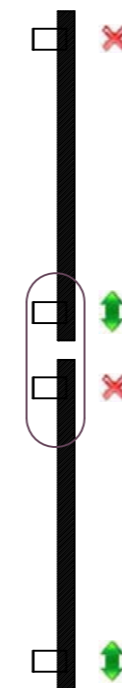
Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема закрепления



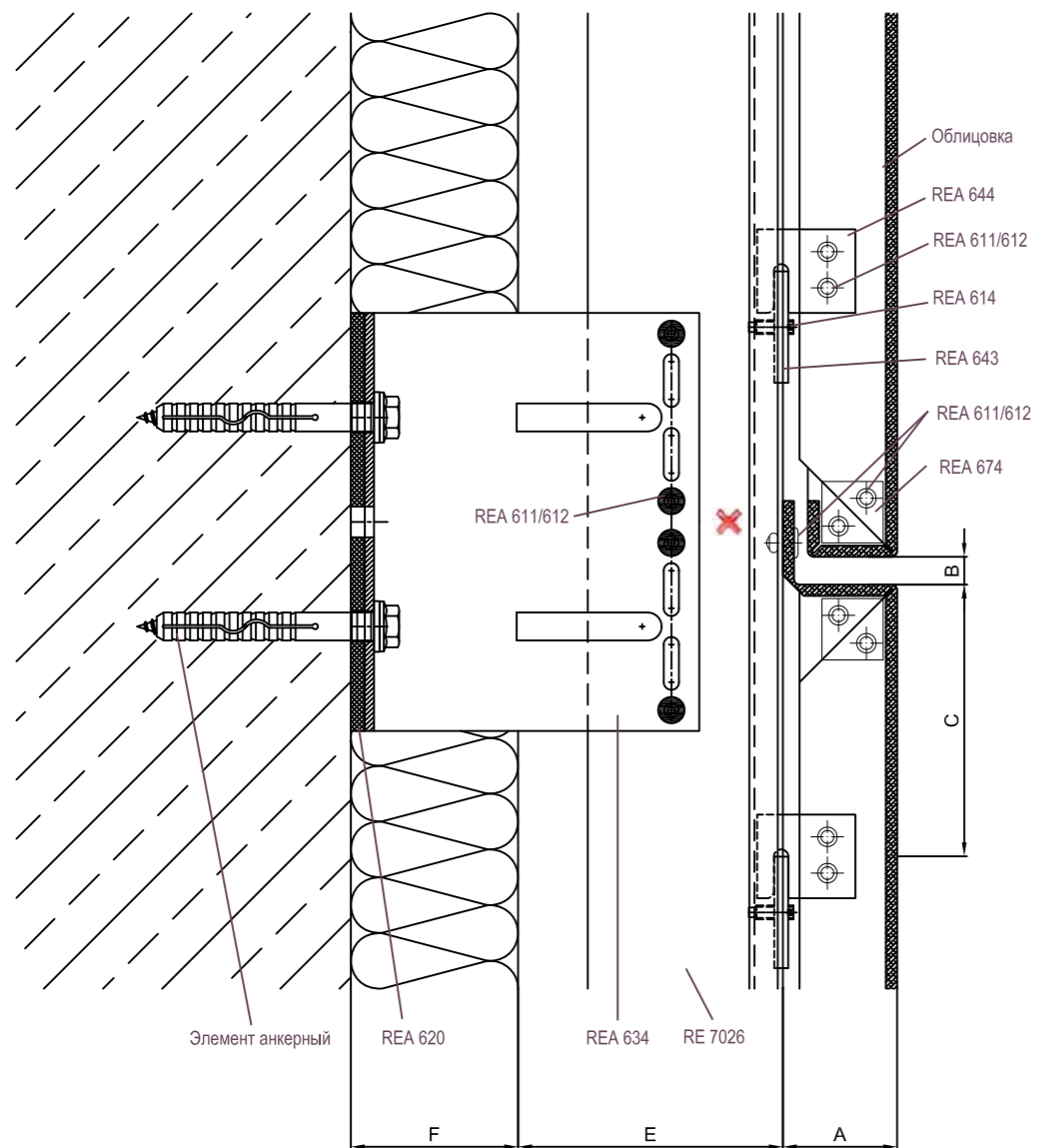
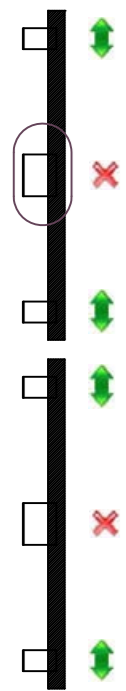
Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема закрепления

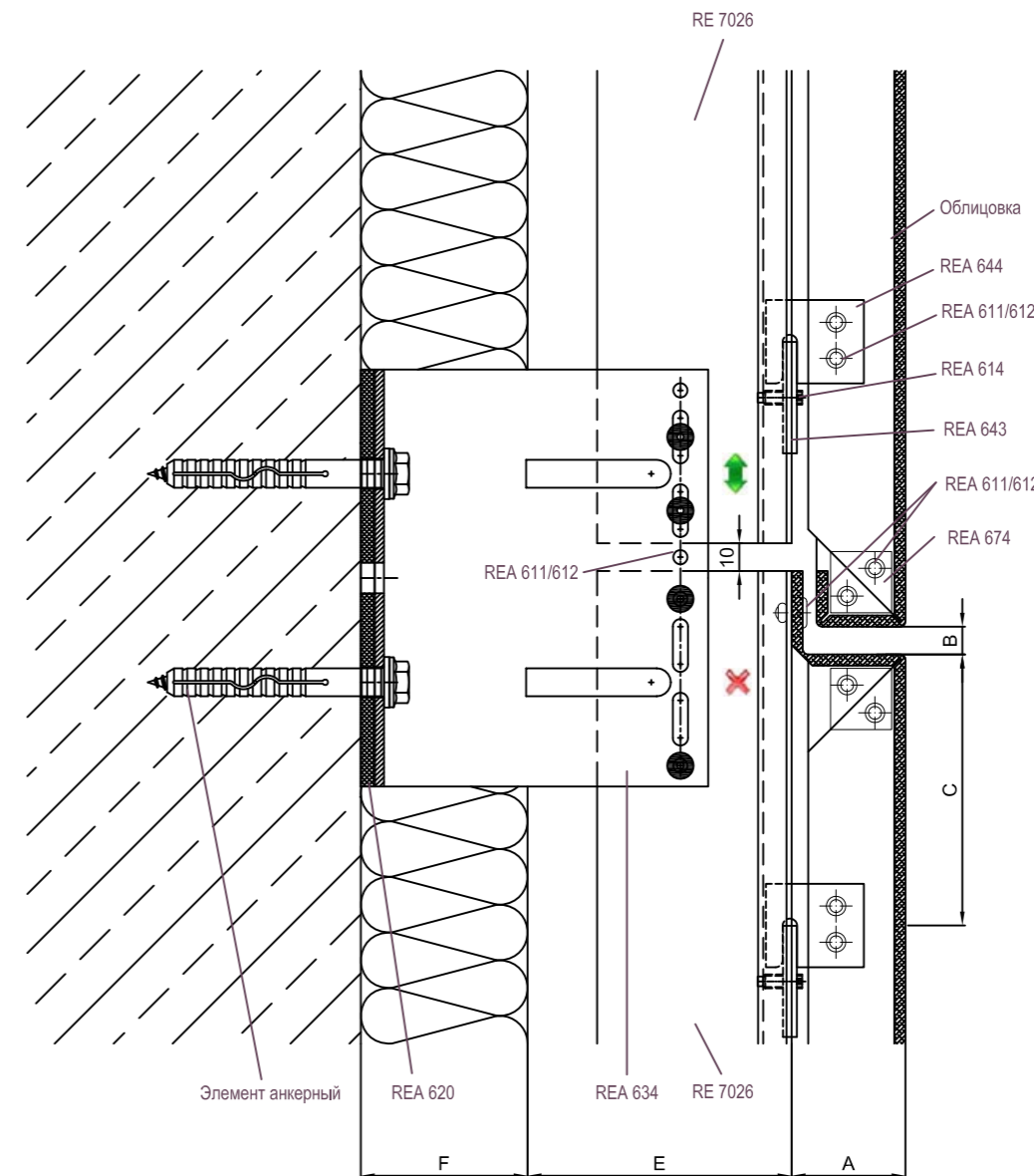
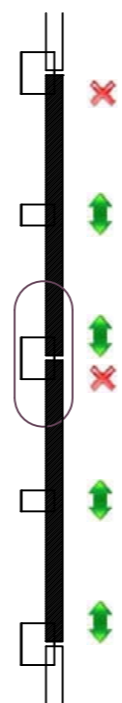


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 620	Термоизолятор L**
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

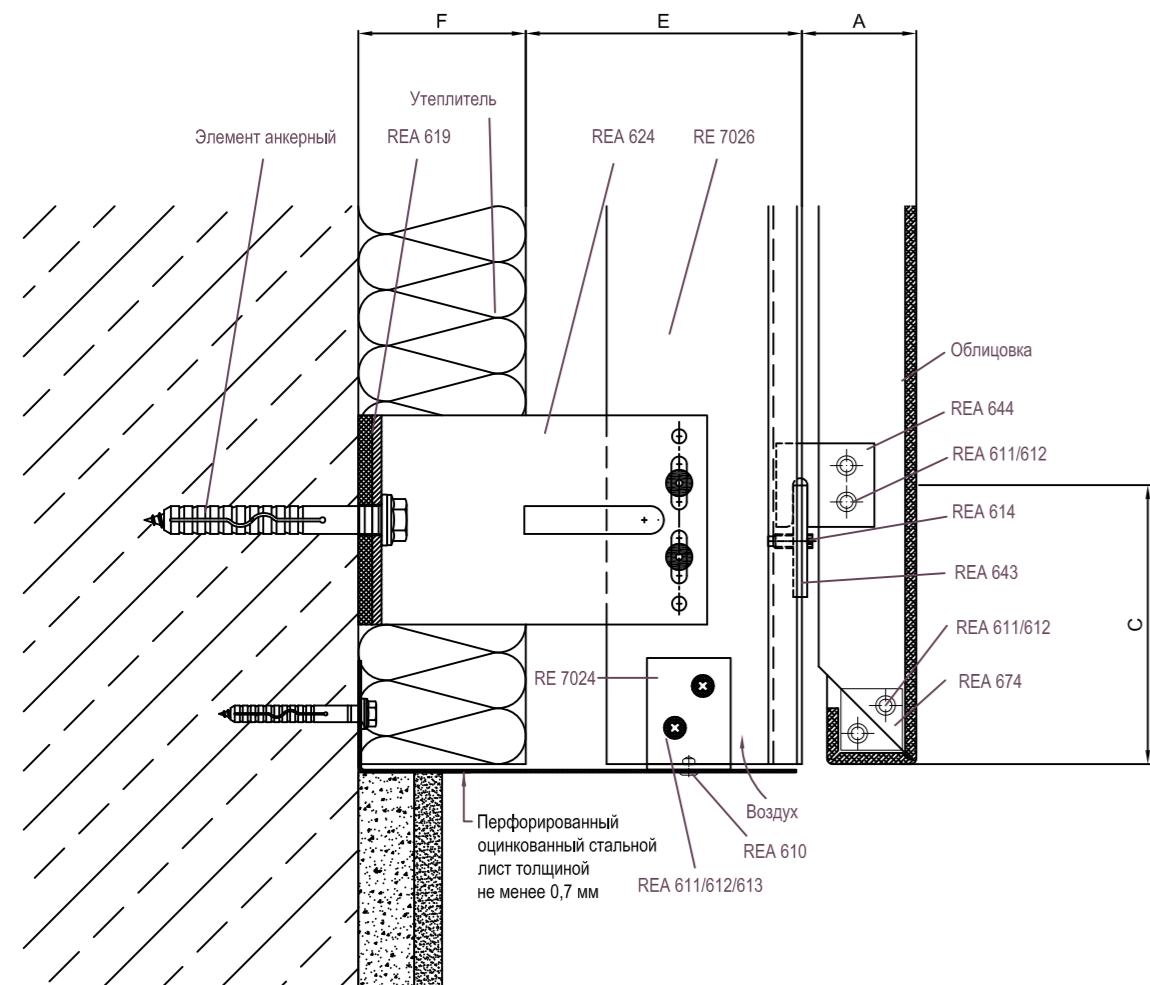
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема закрепления



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 620	Термоизолятор L**
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

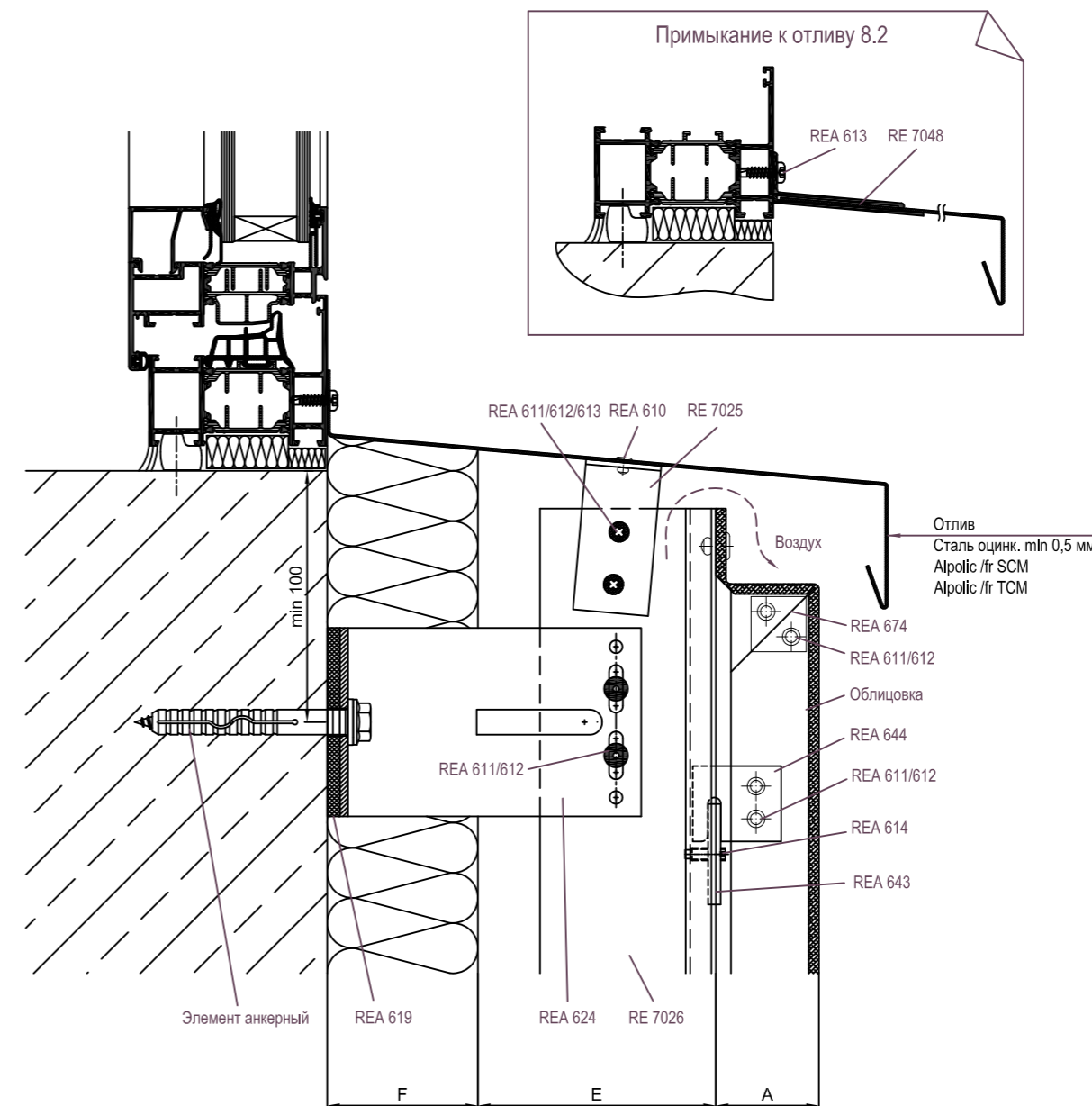
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7024	L-Профиль 40x40x1,8
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

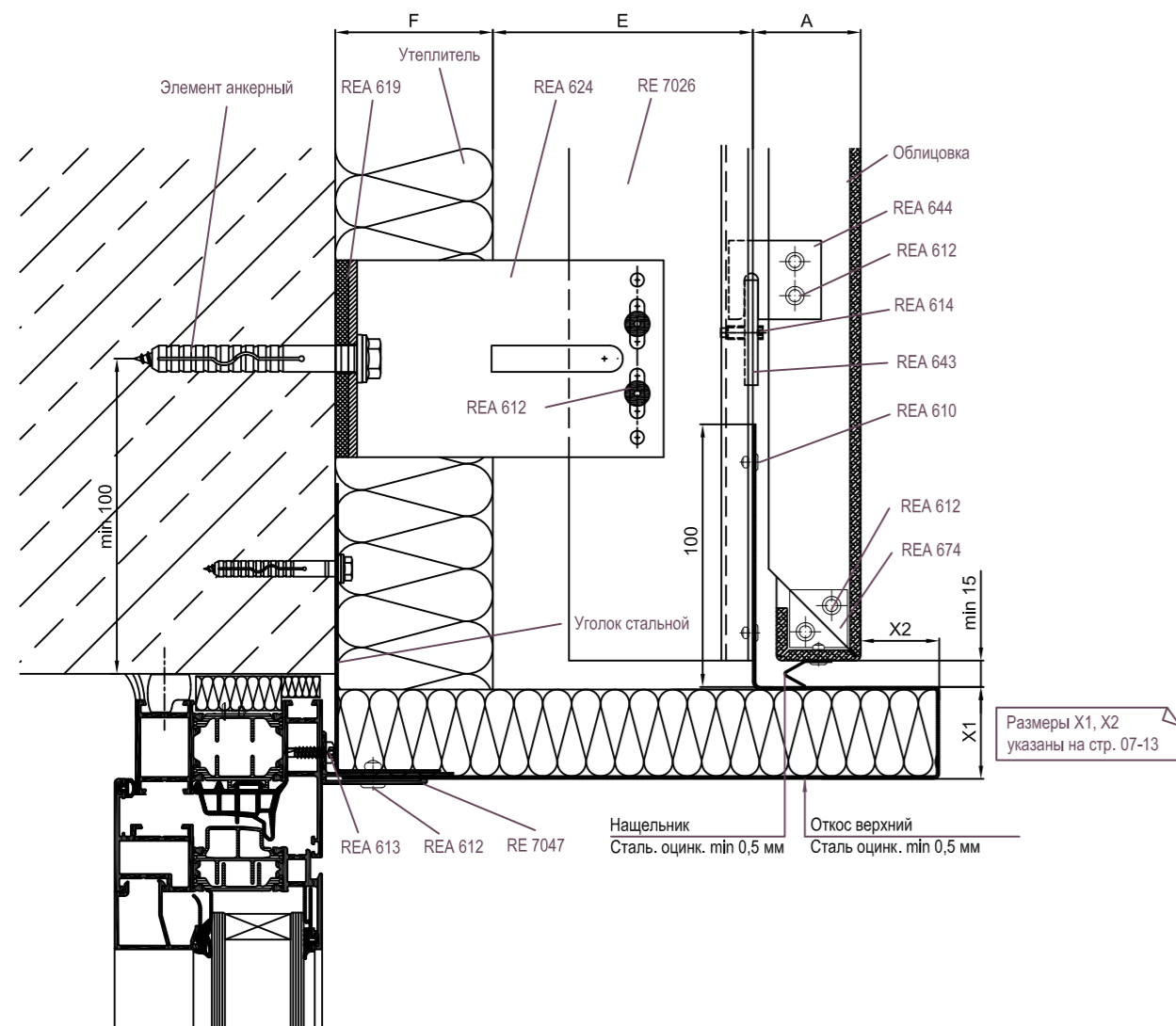
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7048	F-профиль для крепления отливов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

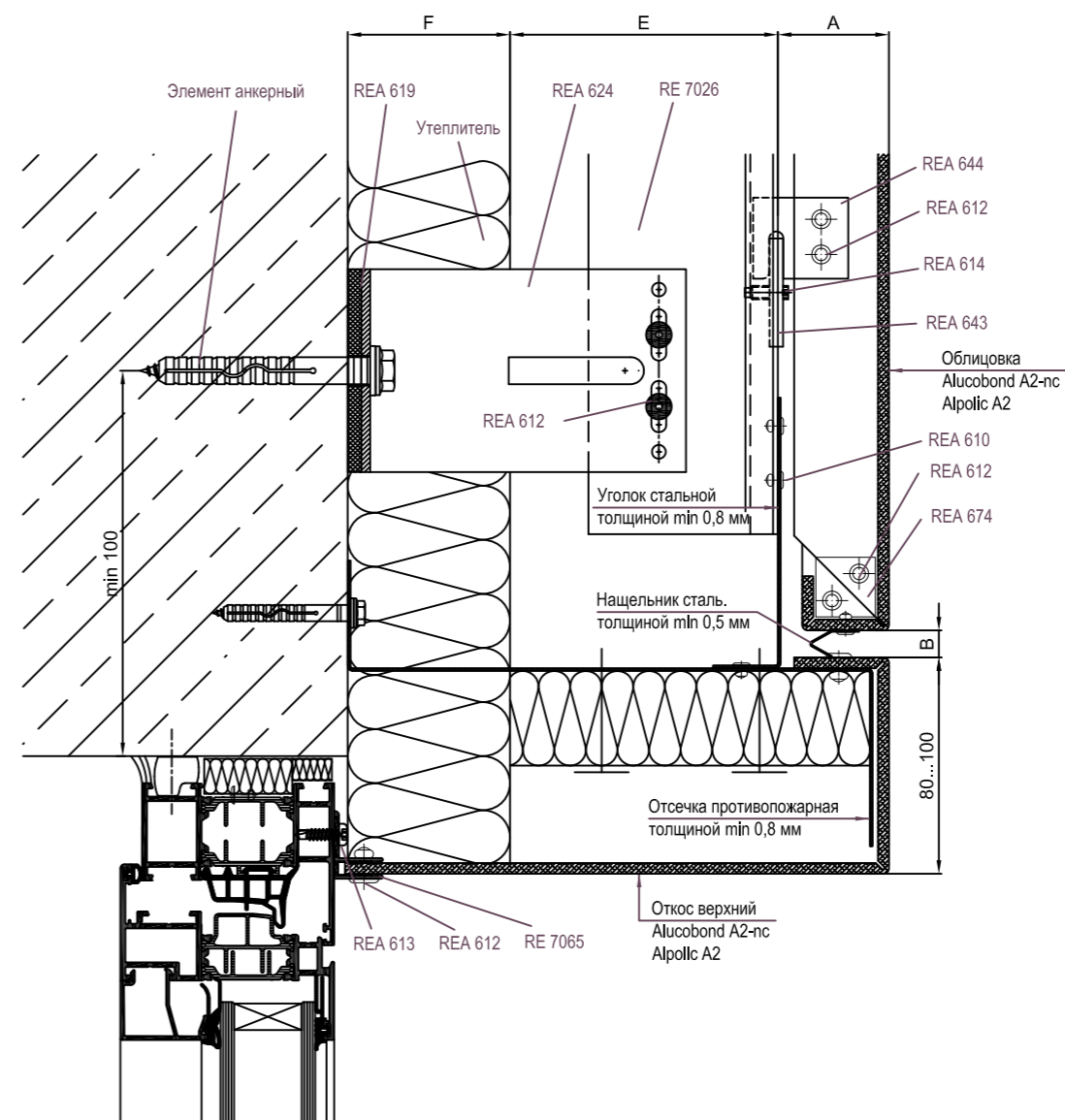
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7047	Ф-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

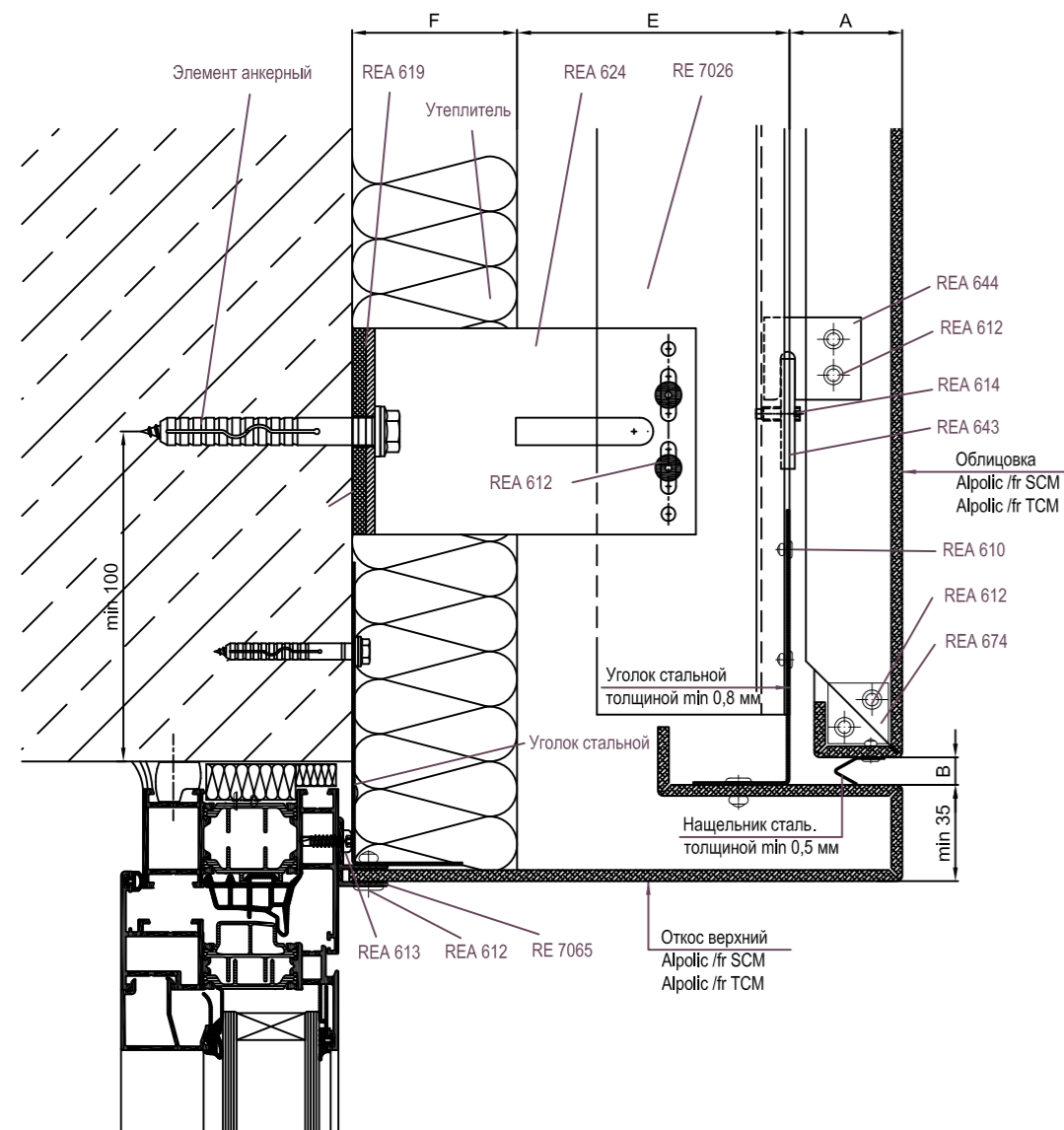
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	Ф-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

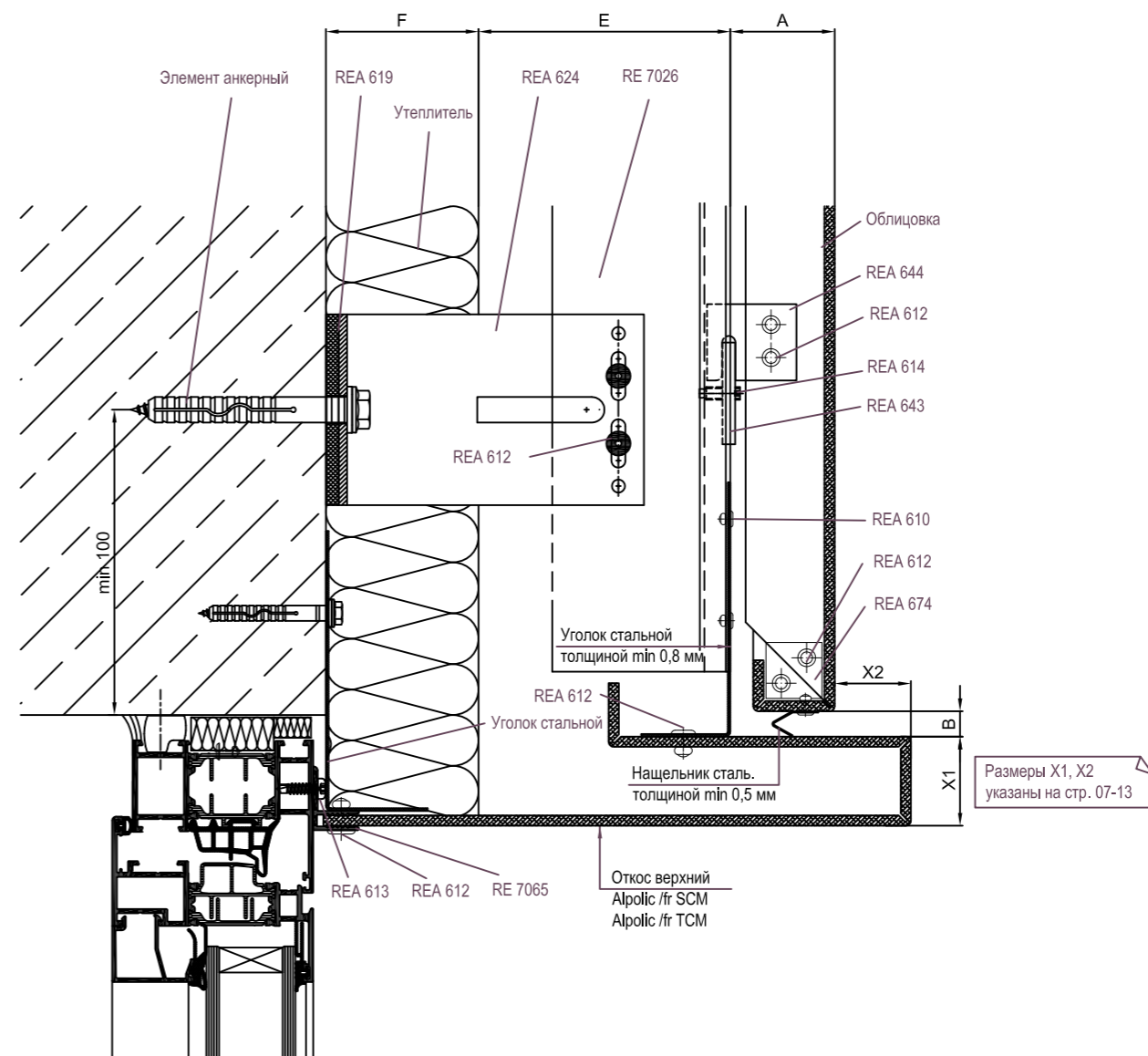
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

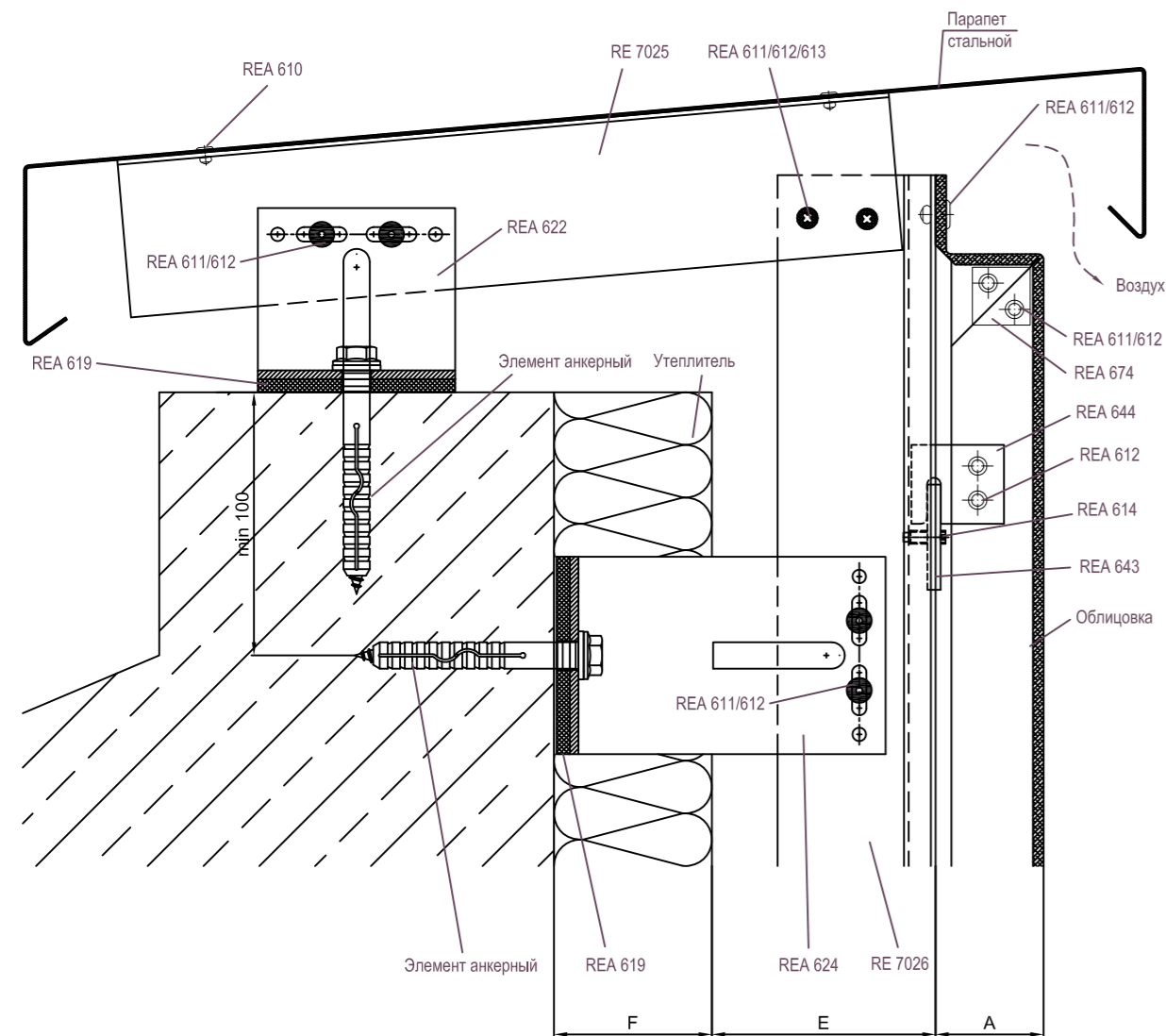
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

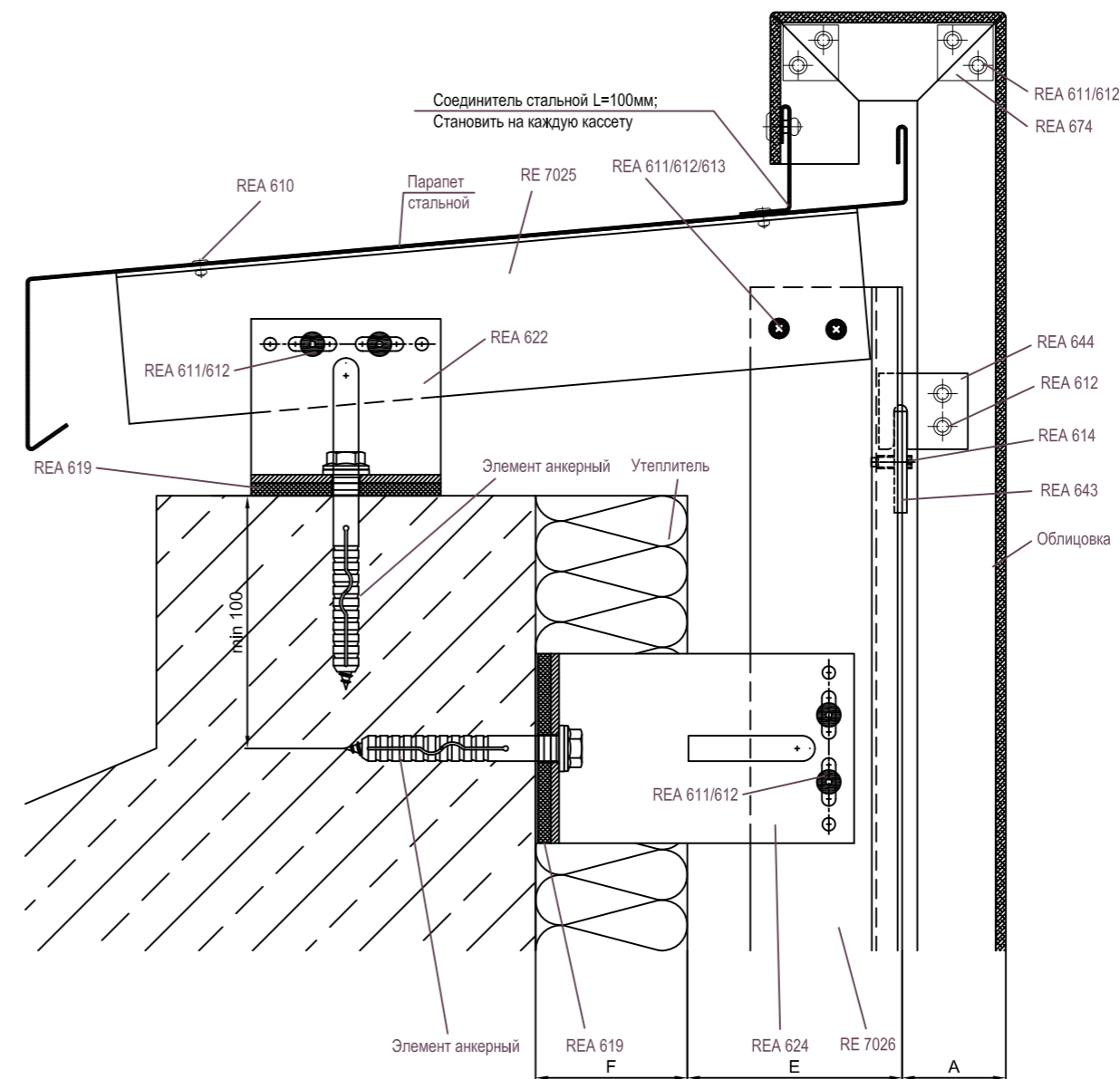


Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7026	Y-Профиль 70x75x1,8
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор M**
REA 622	Кронштейн 65M
REA 624	Кронштейн 120M *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

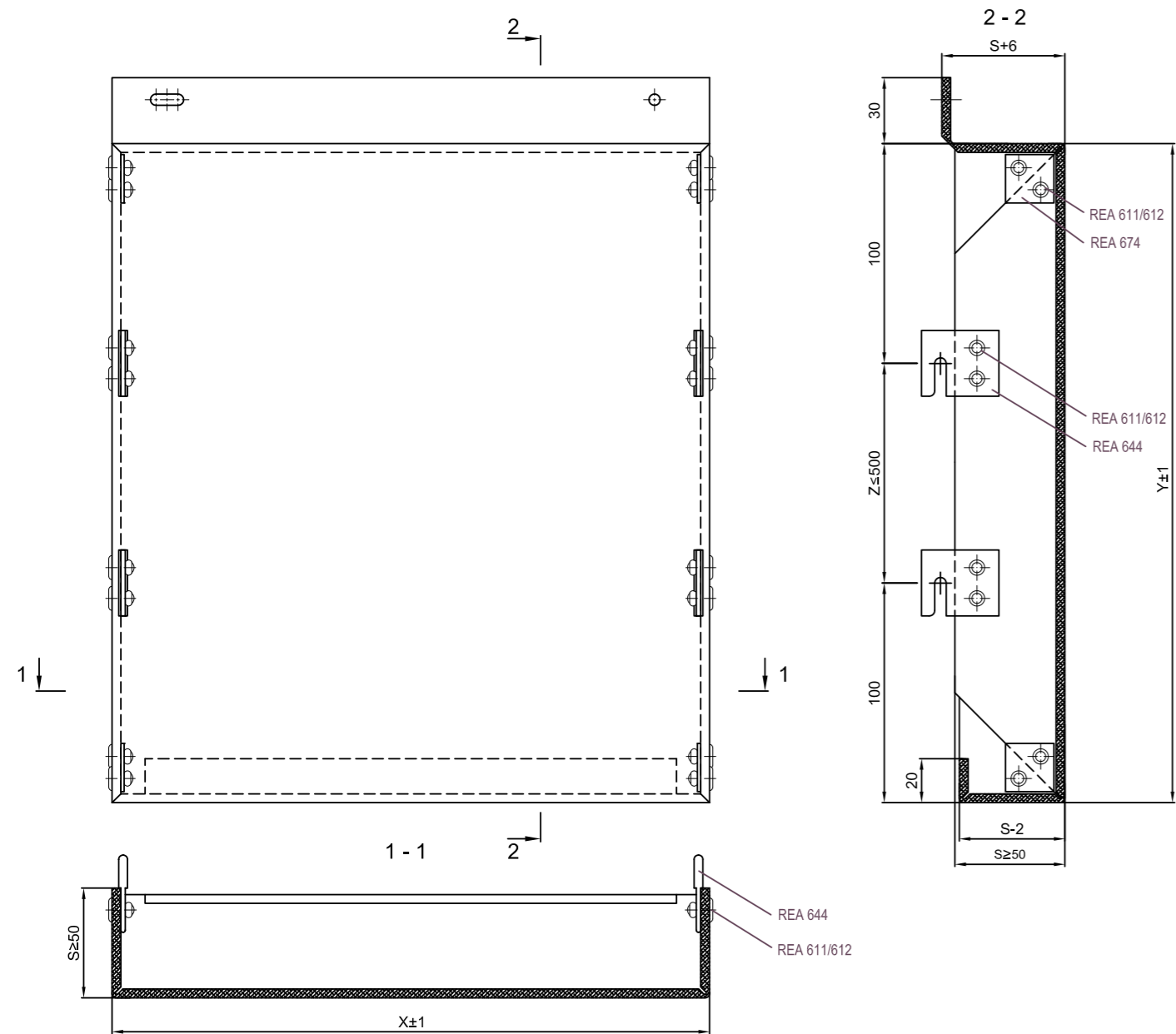


Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7026	Y-Профиль 70x75x1,8
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор M**
REA 622	Кронштейн 65M
REA 624	Кронштейн 120M *
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

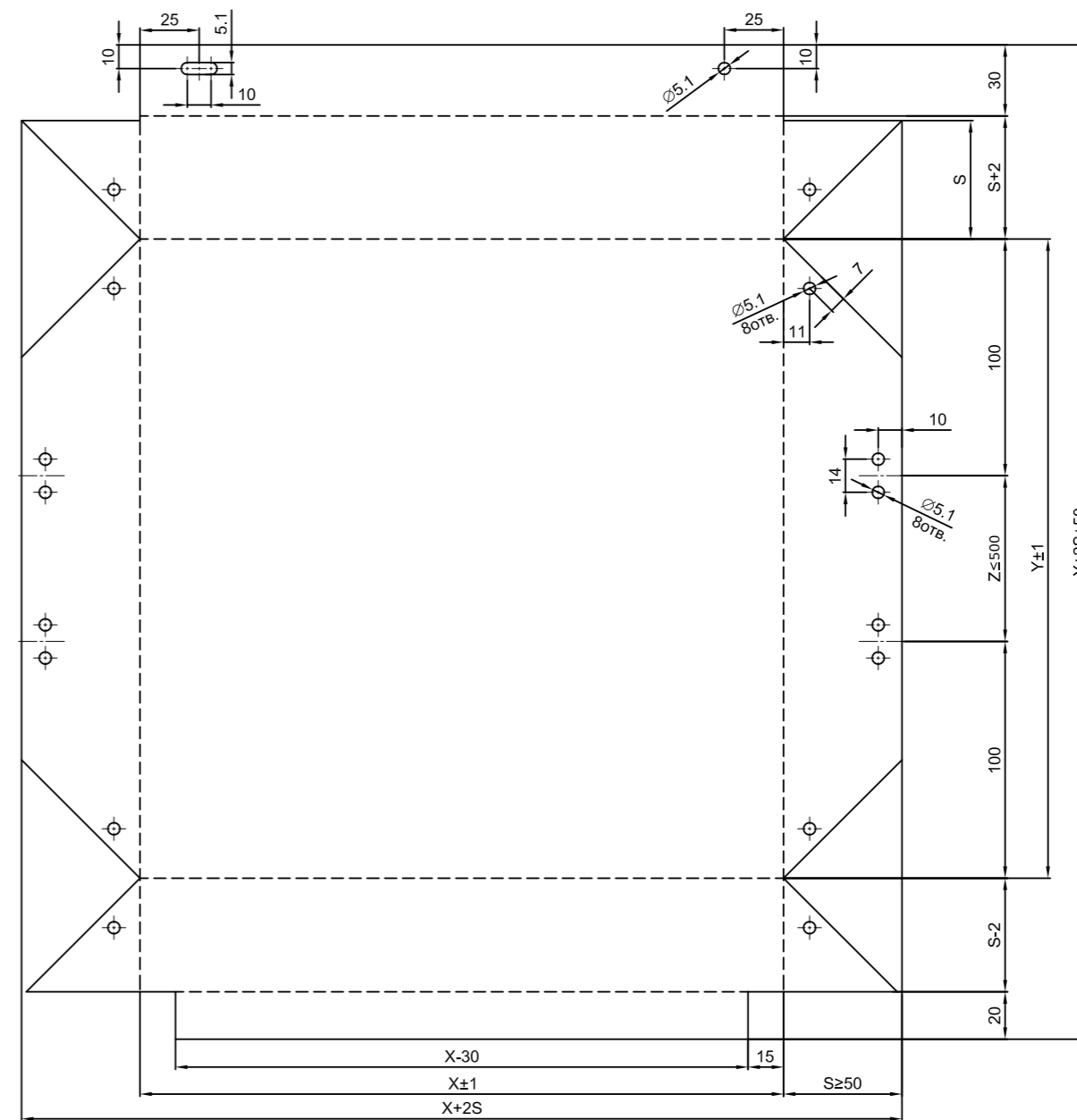
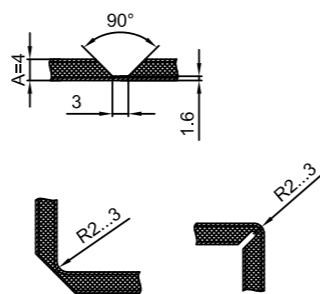


Артикул	Наименование
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* A2/A2 если заклепка крепится на расстоянии < 1,2м от оконно-дверных проемов, в других случаях A1/A2

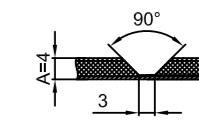
A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

** Количество зацепов определяется расчетами



A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

** Количество зацепов определяется расчетами

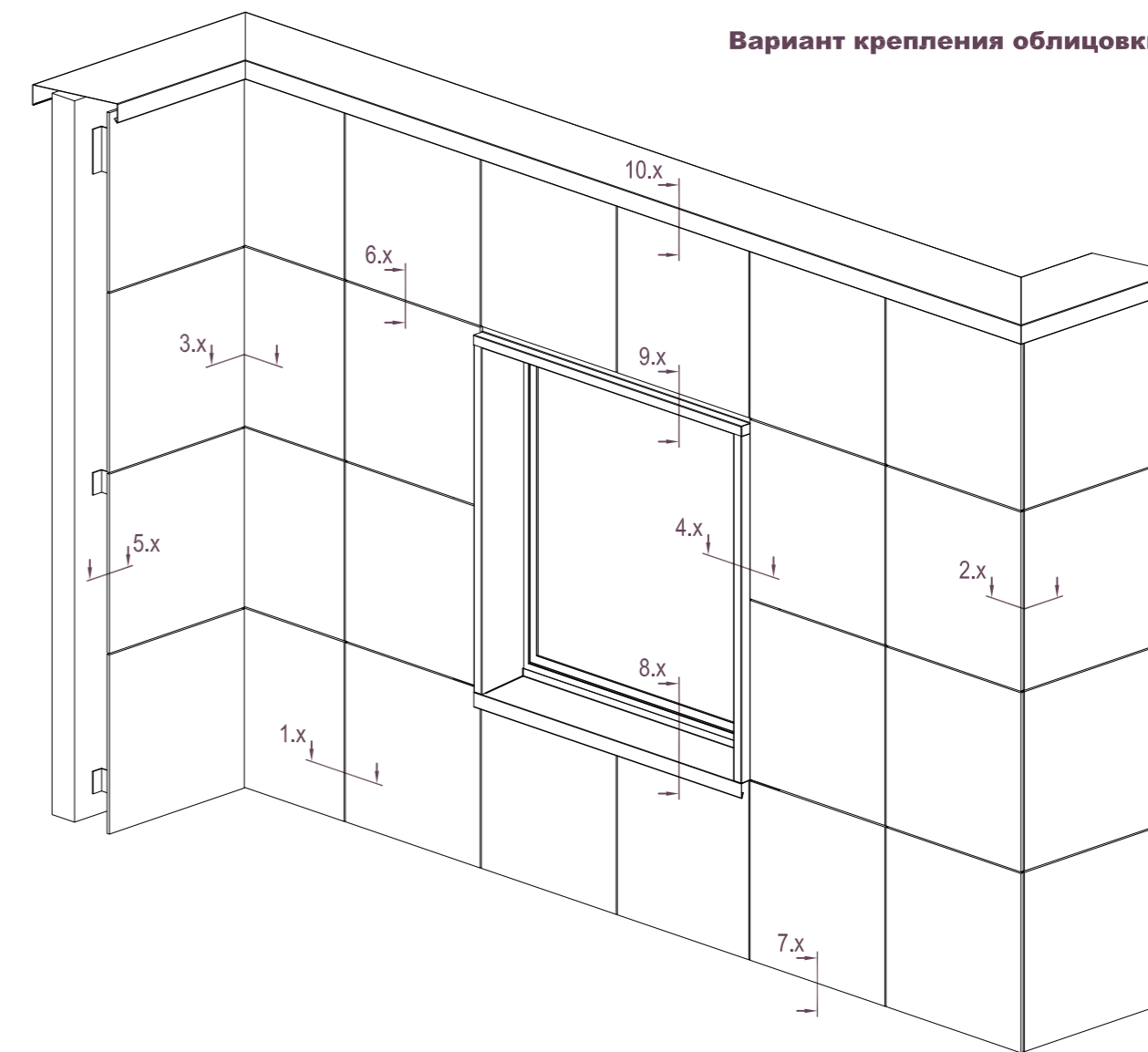


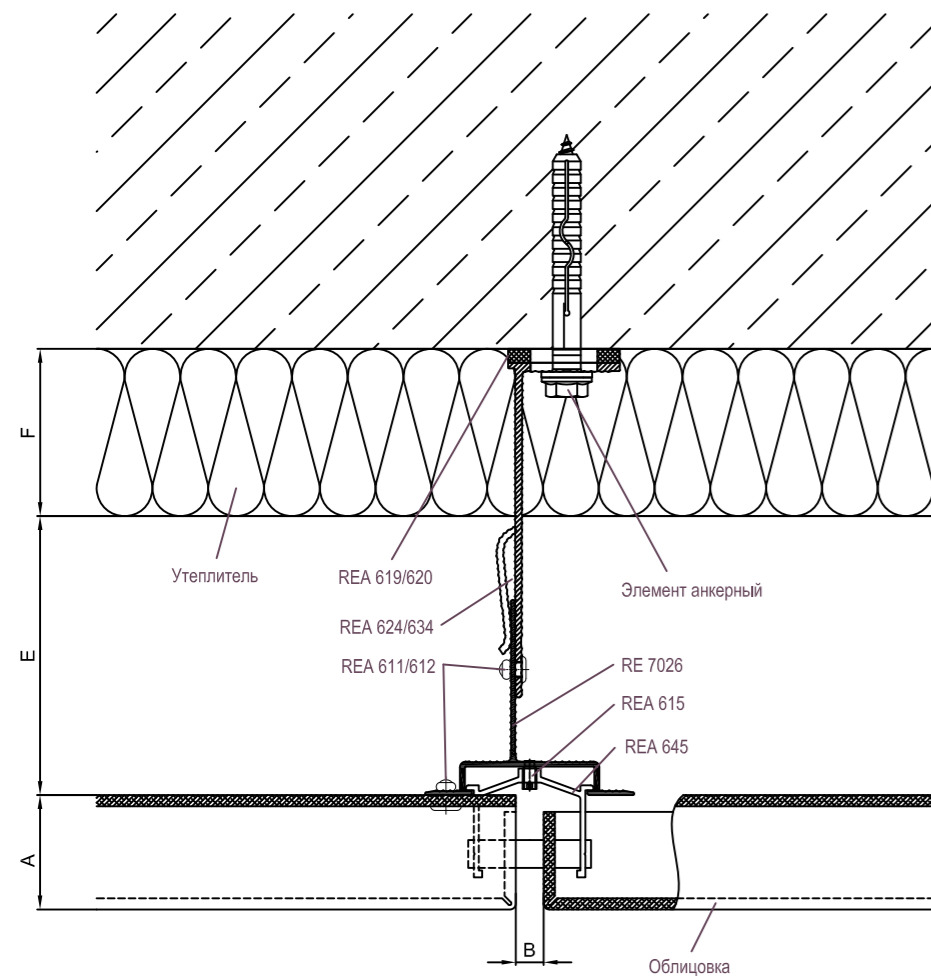
Элементы верхнего и боковых откосов короба должны иметь выступы-бортики с вылетом за лицевую поверхность облицовки основной плоскости фасада. Высота и ширина поперечного сечения выступов, а также вылеты выступов относительно основной плоскости фасада, определяются видом применяемой облицовочной панели и должны соответствовать значениям, приведенным в таблице.

Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Gold Star S1	min 35	min 30	min 30	min 20	Не требуется
Alcotek FR	min 40	min 40	min 40	min 40	Требуется
ARCHITECKS FR	min 35	min 35	min 35	min 25	Требуется
Alpolic/FR	min 40	min 40	min 40	min 20	Требуется
Sibalux РФ	min 65	-	min 60	-	Требуется
A-BOND Fire Prjof	min 35	min 40	min 35	min 35	Требуется
Reynobond 55 FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
ALTEC FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alcomex/fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alcotex/fr	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
AluComp fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alutile FR	min 35	min 40	min 35	min 40	Требуется
SKY RAINBOW Nano-Fire proof	min 50	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alucobest FR	min 35	min 35	min 35	min 35	
Alfrex-Special *	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
Grossbond FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
КраспанКомпозит-AL	min 30	min 25	min 30	min 25	Требуется
Алюком (4/0,5)	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется

* Допускается применение "скрытого" противопожарного короба

Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Алюком А2 (для накладной облицовки стальных откосов)					
Алюком FR (4/0,4)	min 45	min 45	min 45	min 45	Требуется
АПКП REDBOND ПВДК-1	min 35	min 50	min 35	min 35	Требуется
Сутек	min 40	min 30	min 40	min 30	Требуется
Alluxe FR	min 40	min 40	min 40	min 35	Требуется
Alpolic/FR SCM (TCM/CCM)	-	-	-	-	-
Alucobond А2-nc *	min 30 *	min 30 *	min 30 *	min 20 *	Не требуется
Alpolic/A2 *	*	*	*	*	Не требуется
Gold Star А2 *	*	*	*	*	Не требуется
КраспанКомпозит-ST	-	-	-	-	Не требуется
Алюком ST	min 40	min 40	min 40	min 40	Не требуется
СУТЕК FR-208	min 50	min 5	min 50	min 5	Требуется
Алюминстрой Goldstar FR	56	-	50	-	Не требуется
Алюминстрой Goldstar S1 (для накладной облицовки стальных откосов)					
BILDEX BDХ (F)	min 35	min 35	min 50	-	Не требуется
BILDEX BDХ (FMax) (для накладной облицовки боковых стальных откосов)					
Alcotek FR	min 90	-	min 50	-	Не требуется
Alcotek FR plus (для накладной облицовки стальных откосов)					
Alubond U.S.A. FR А2	min 95	-	min 95	-	Не требуется
Кассеты из листовой стали	-	-	-	-	Не требуется
Кассеты из листового алюминиевого сплава	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется

Основные сечения подконструкции с применением М/Л-кронштейнов

Вариант крепления облицовки на салазке со штифтом.

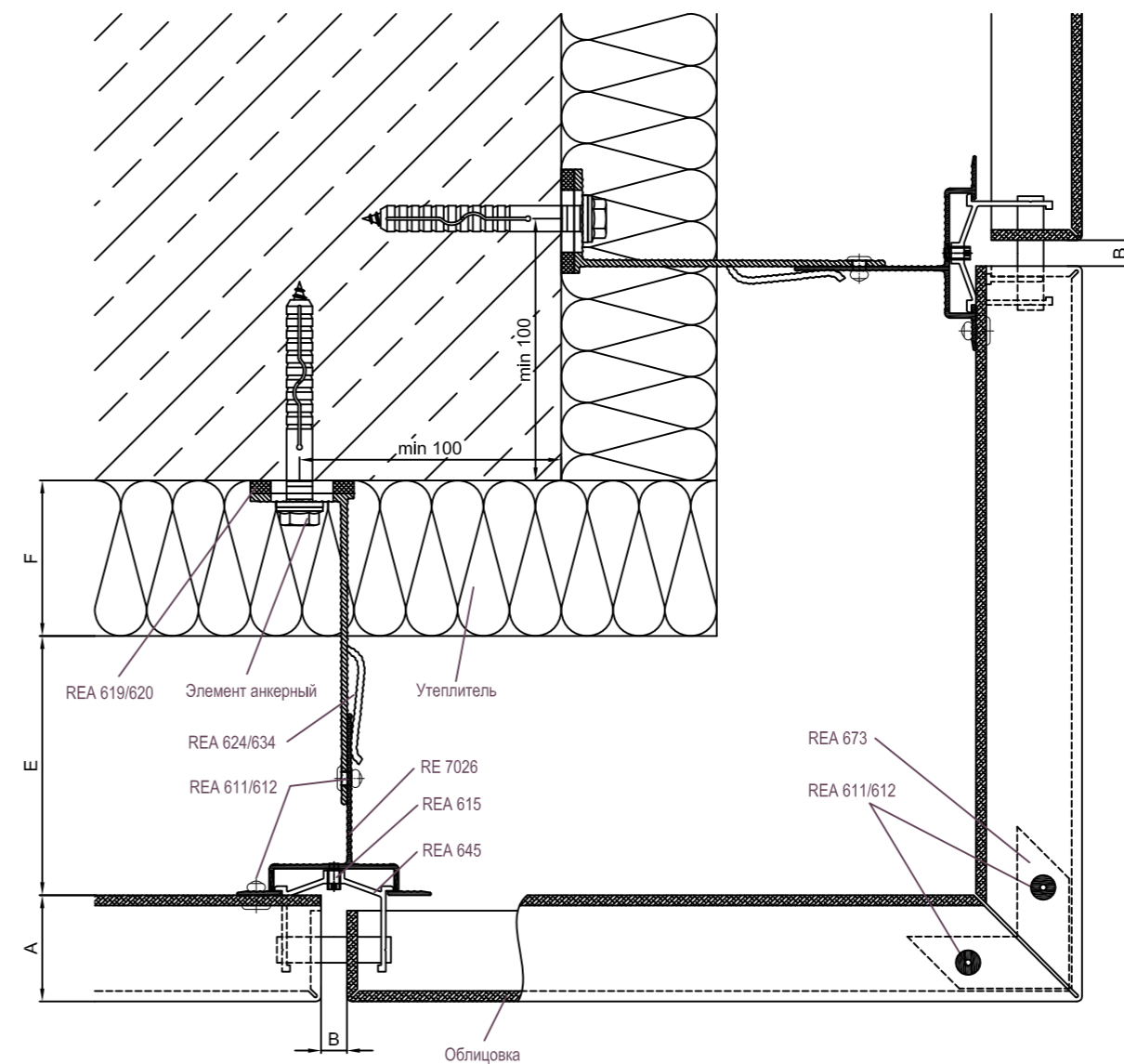


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

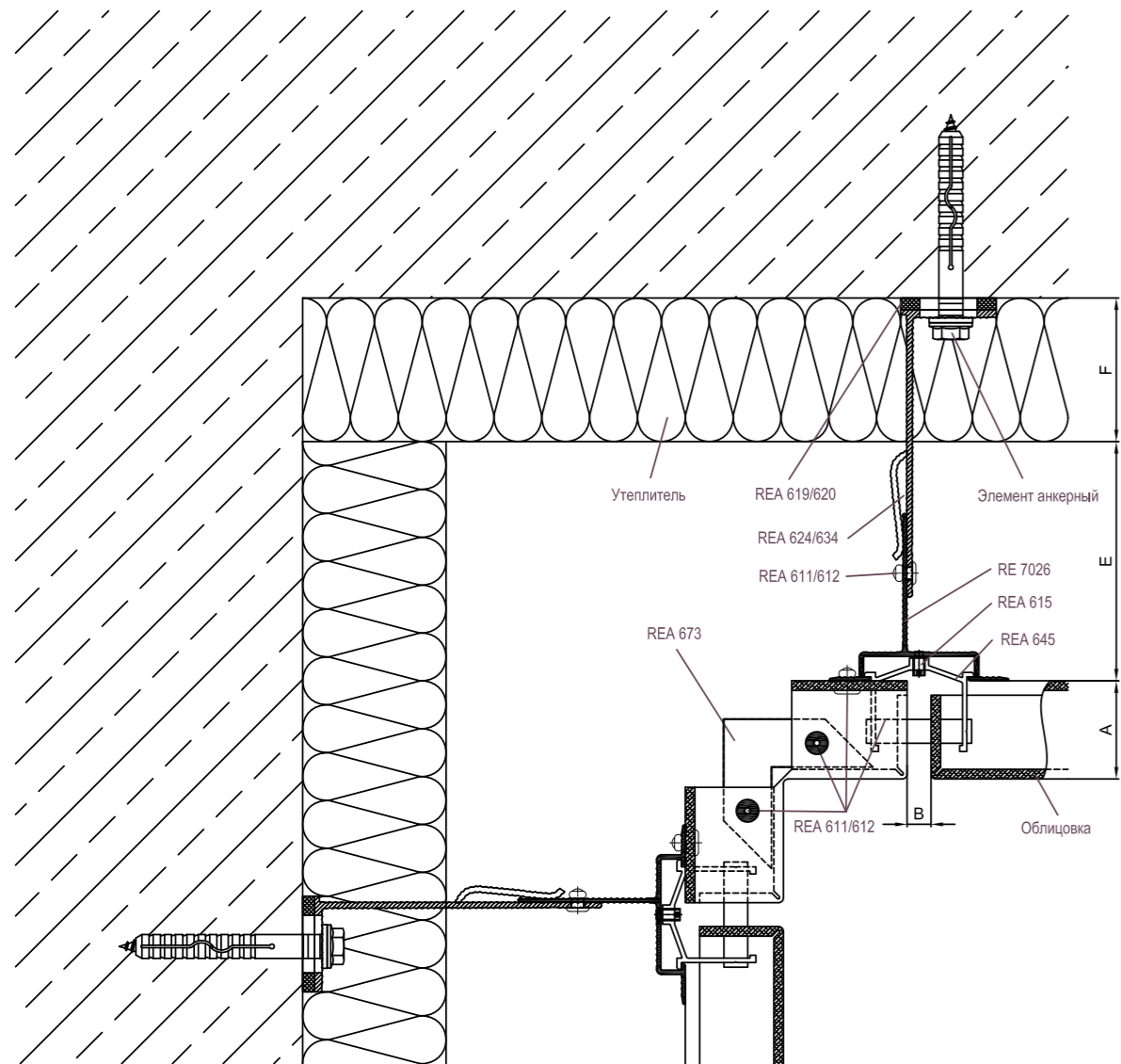


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 673	Уголок соединительный

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

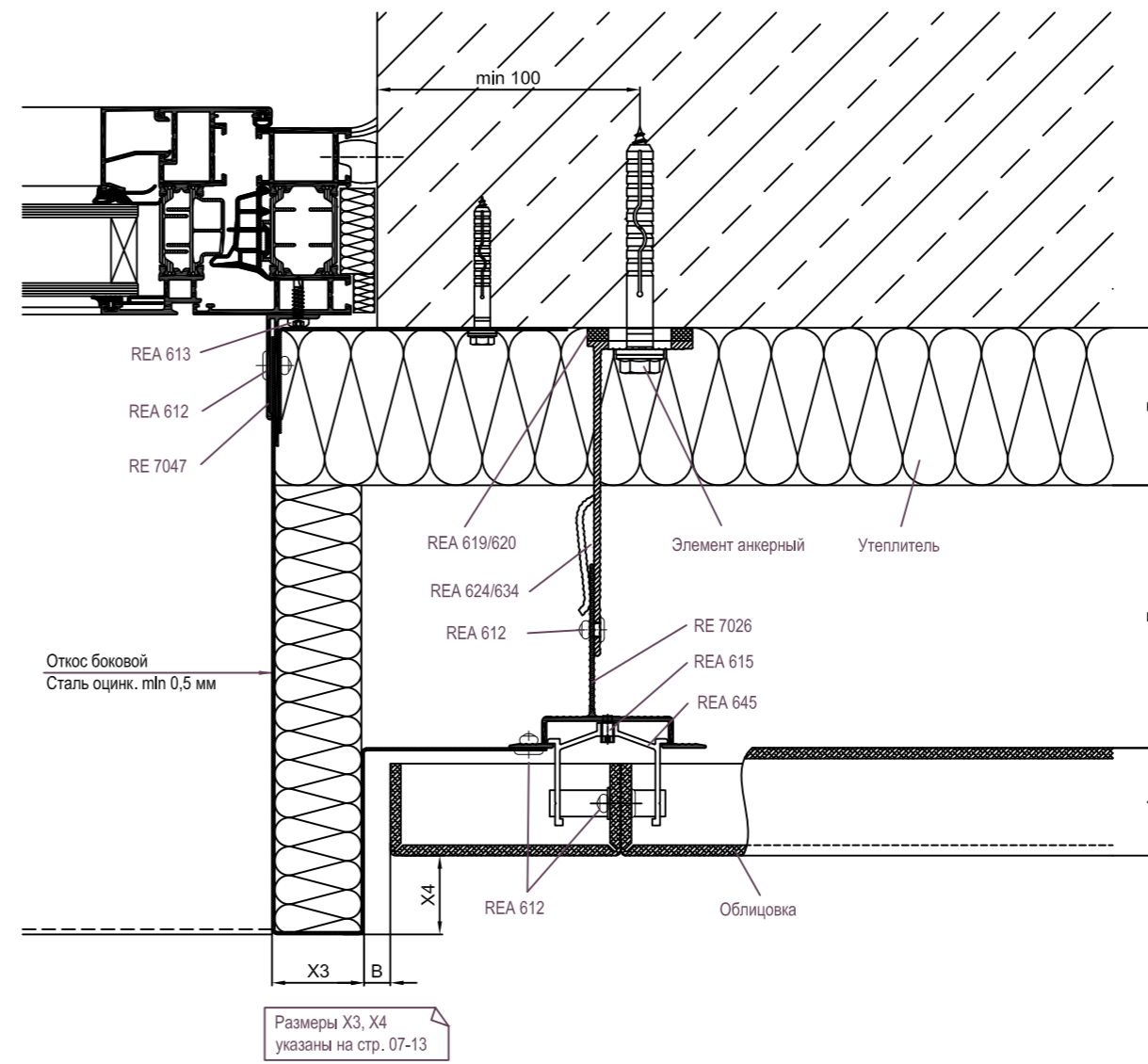
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 673	Уголок соединительный

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

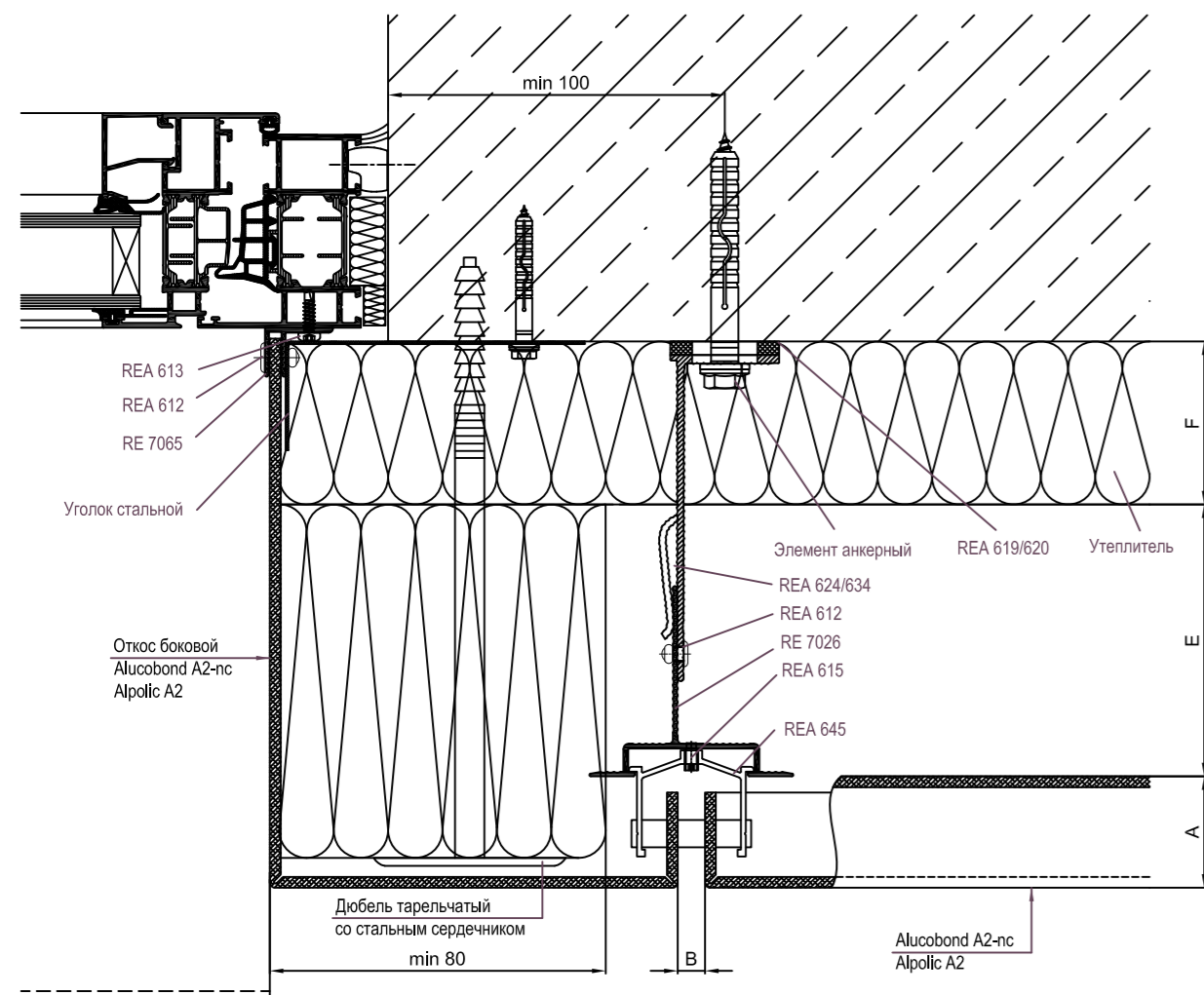
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7047	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

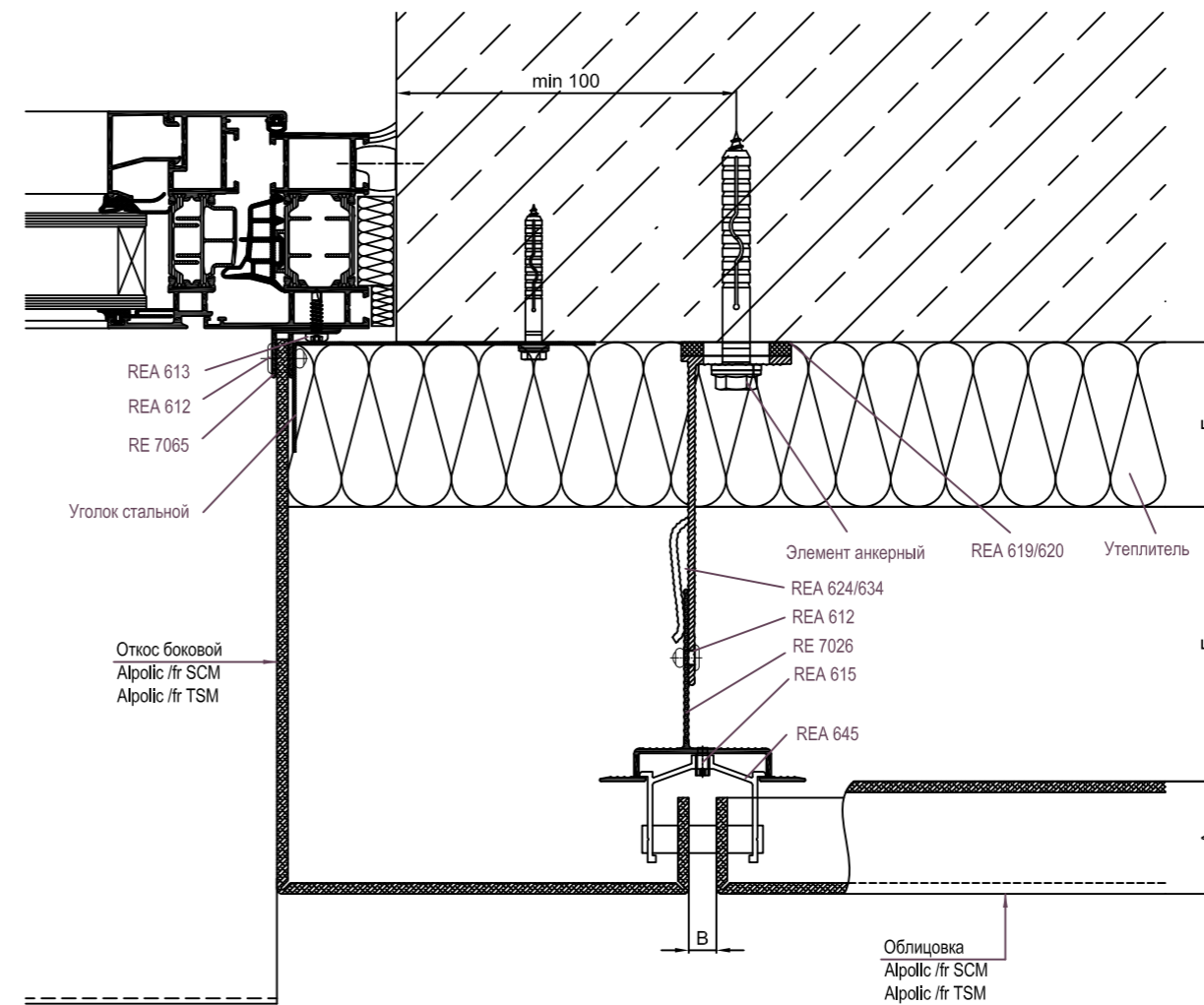
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

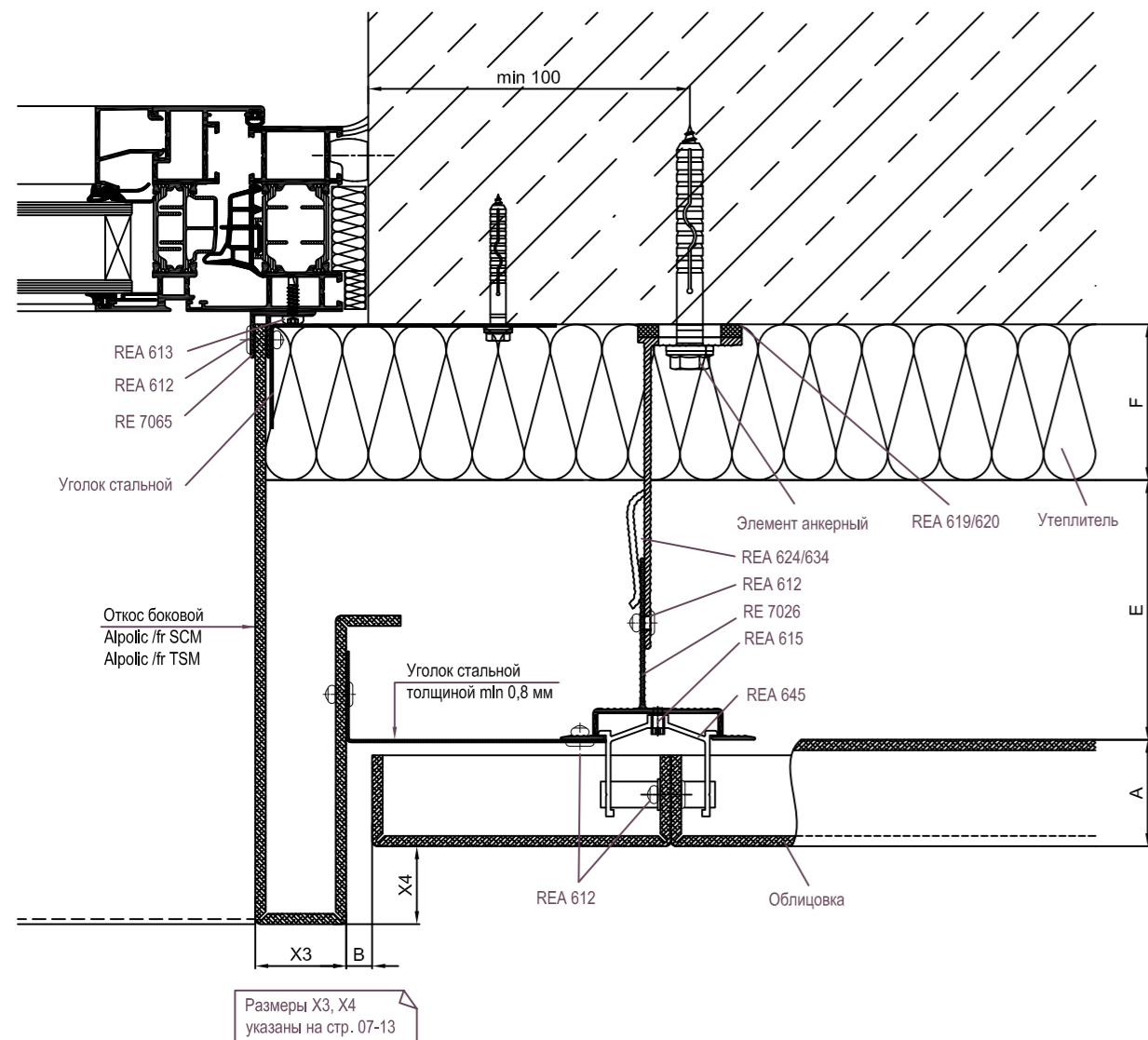
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

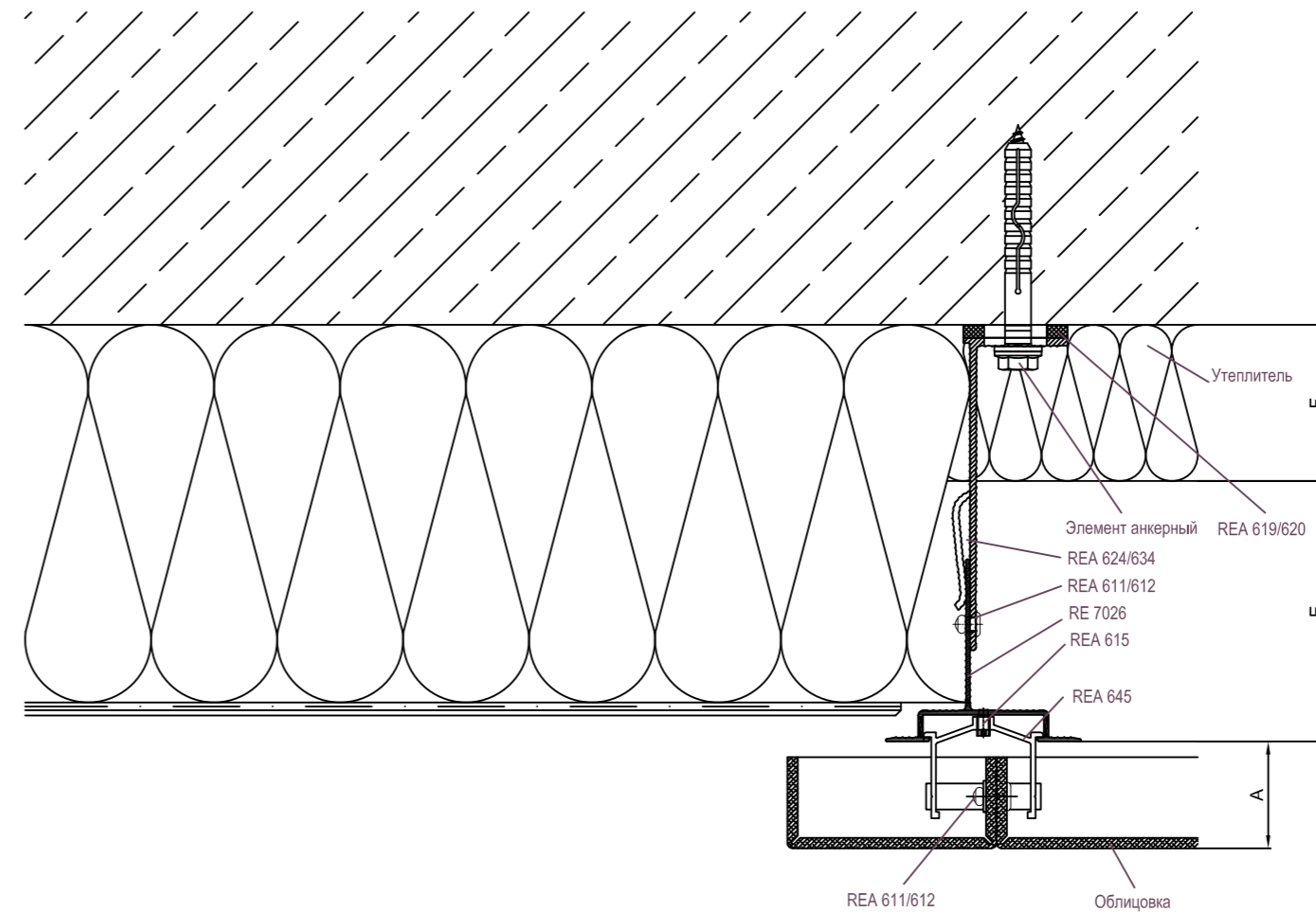
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

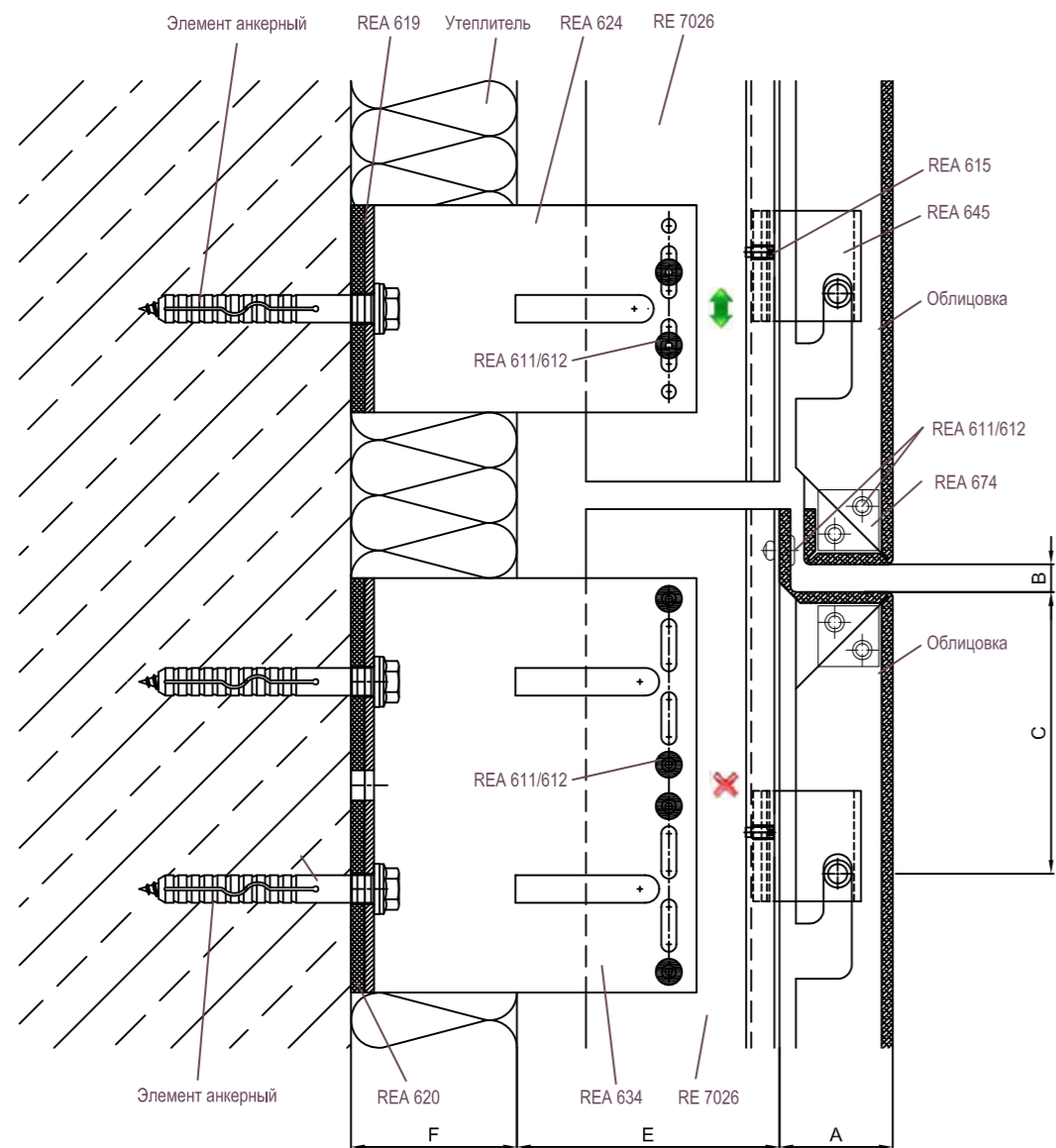
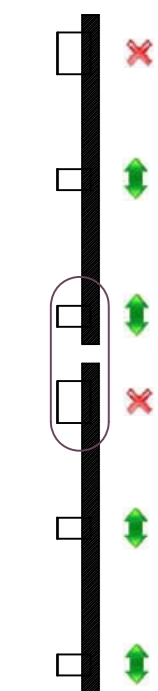


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема закрепления

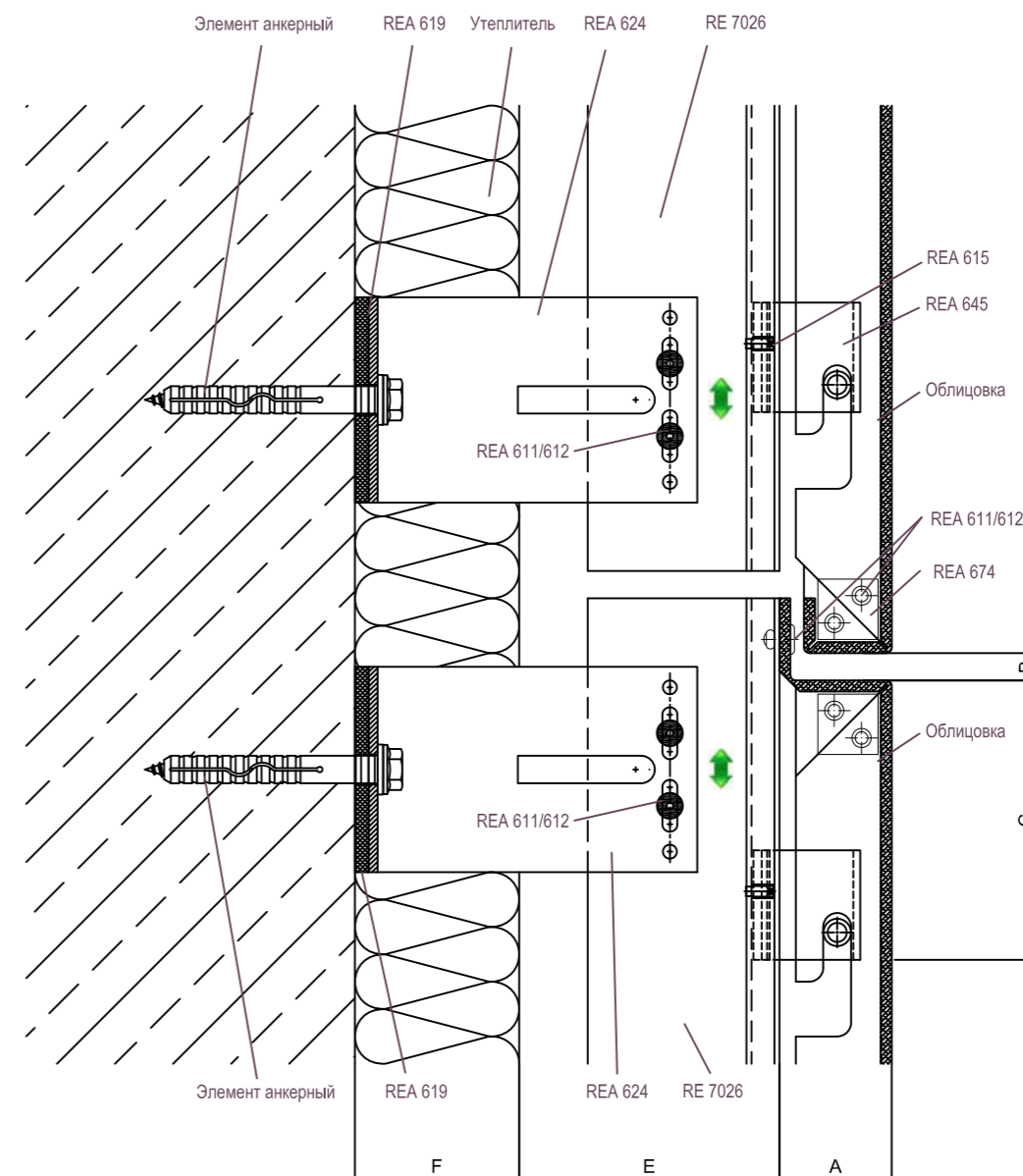
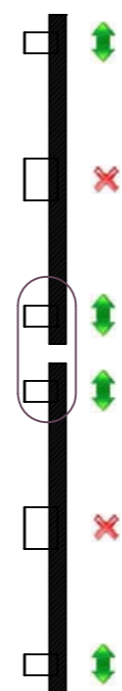


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор M**
REA 620	Термоизолятор L**
REA 624	Кронштейн 120M *
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема закрепления

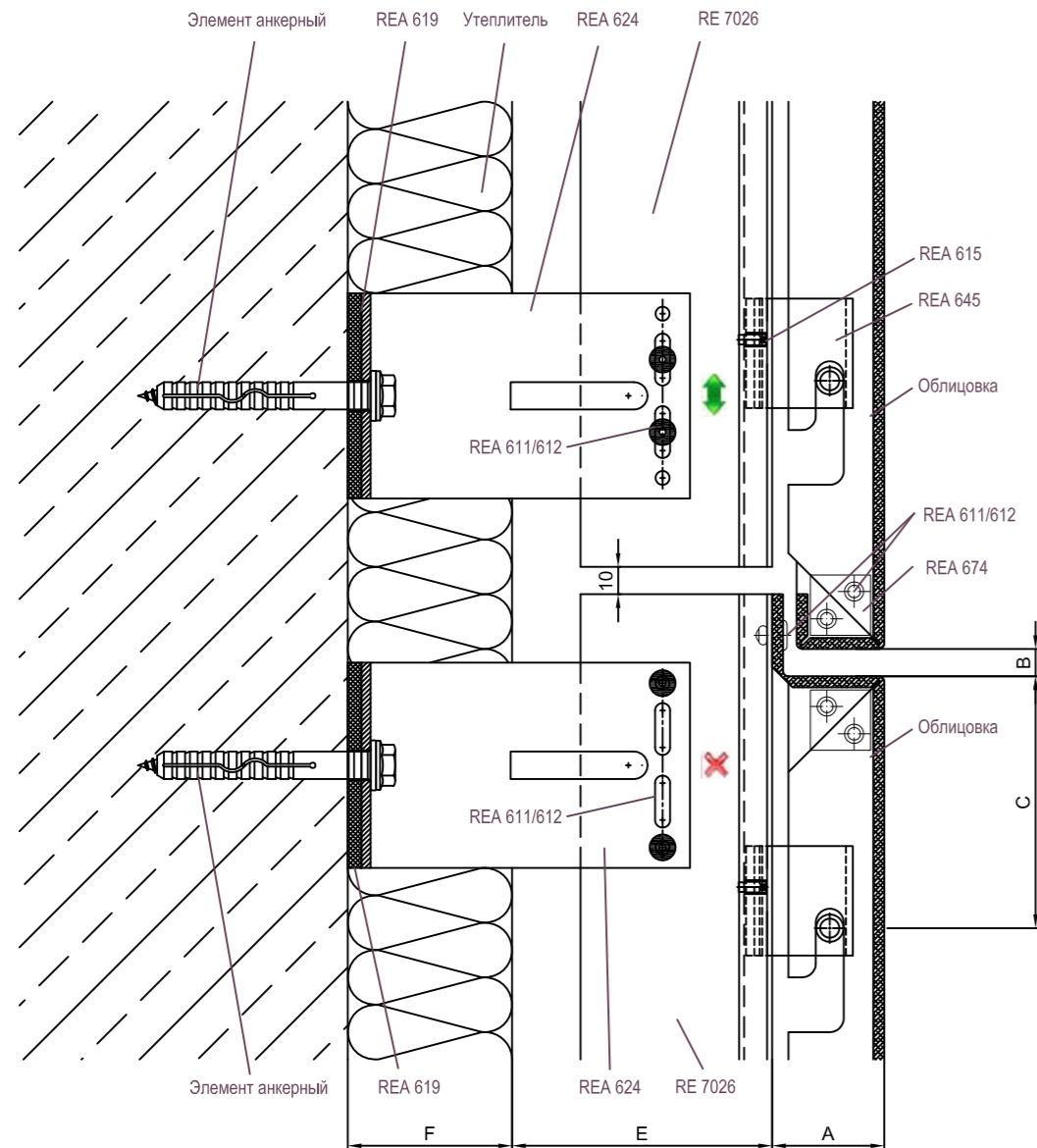
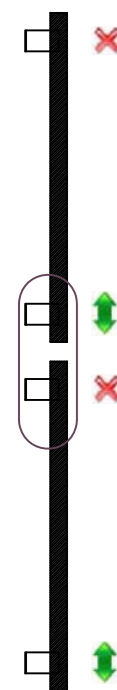


Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор M**
REA 624	Кронштейн 120M *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема крепления

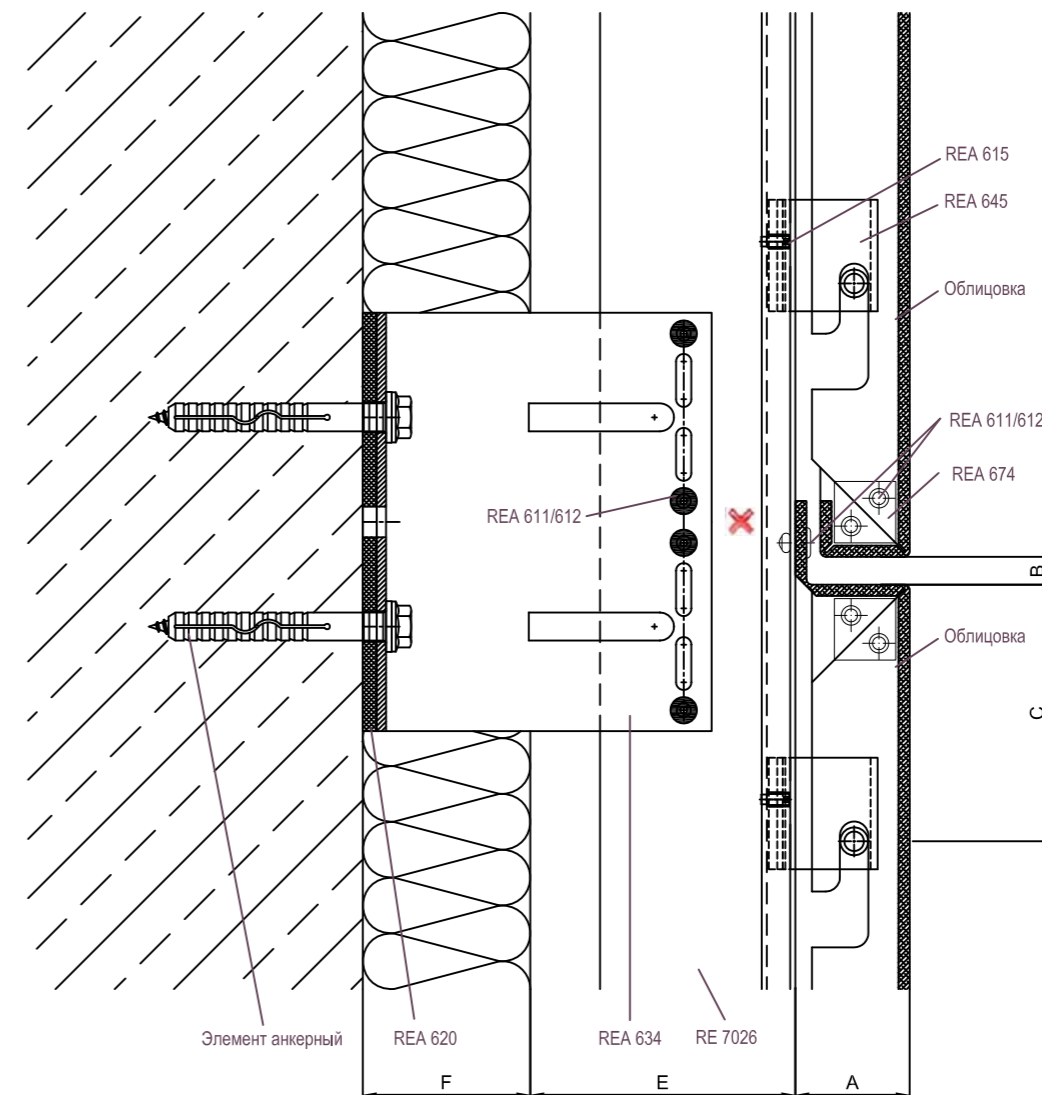


Артикул	Наименование
RE 7026	Y-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор M**
REA 624	Кронштейн 120M *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема крепления

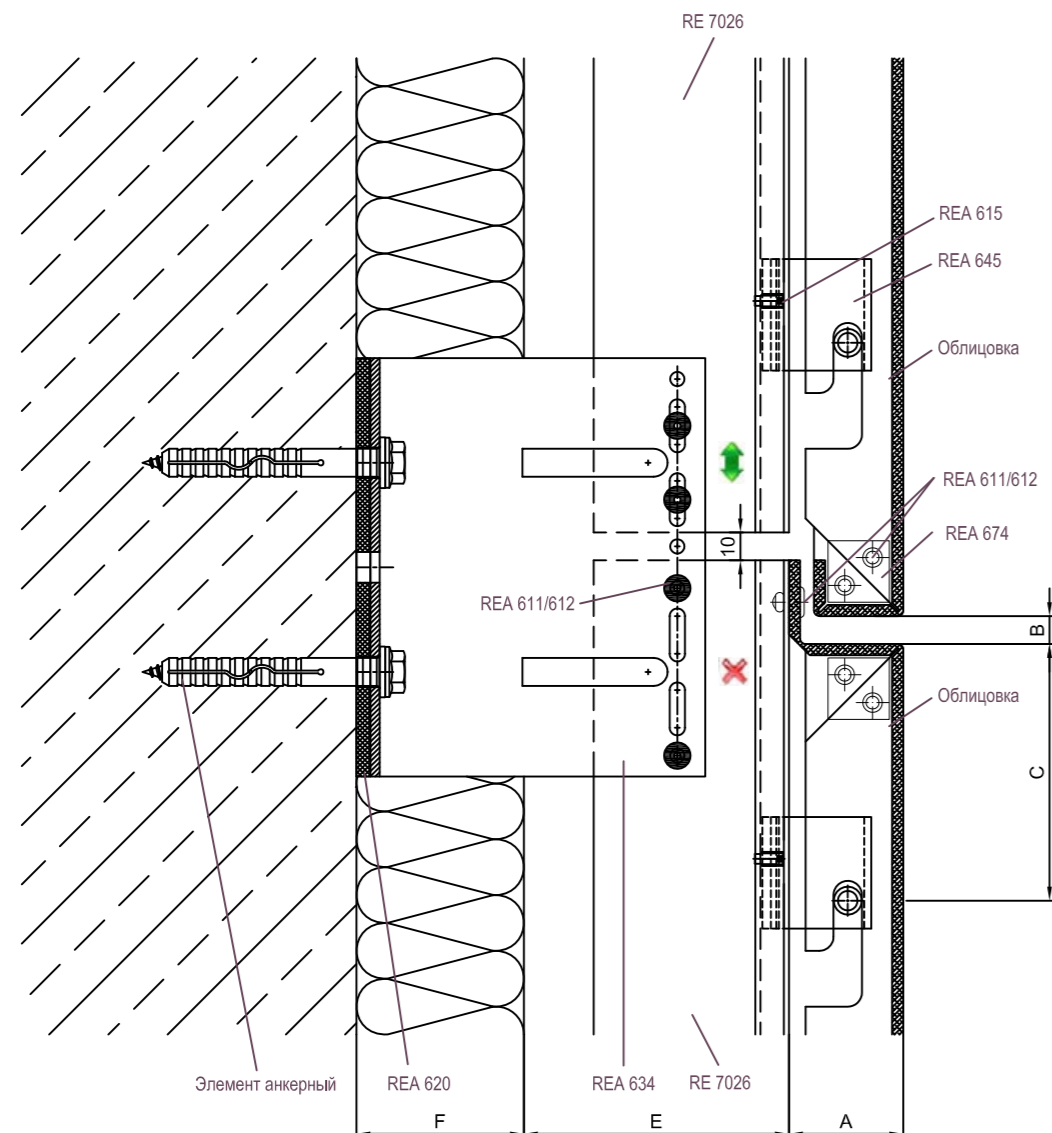
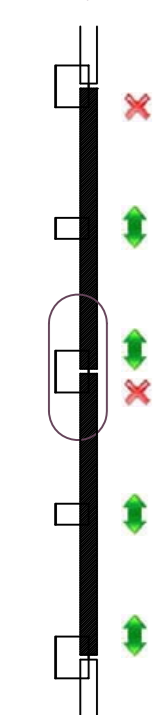


Артикул	Наименование
RE 7026	Y-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 620	Термоизолятор L**
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

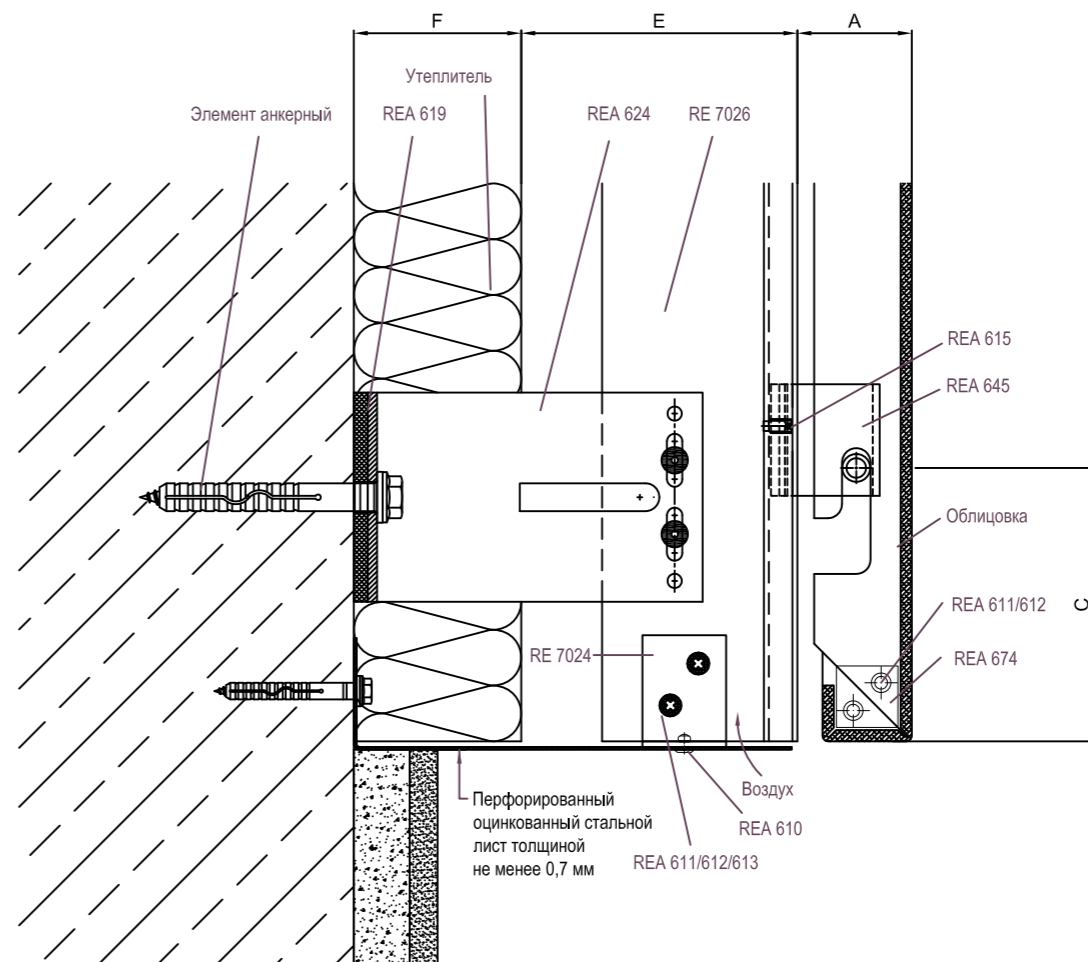
Схема закрепления



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 620	Термоизолятор L**
REA 634	Кронштейн 120L *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

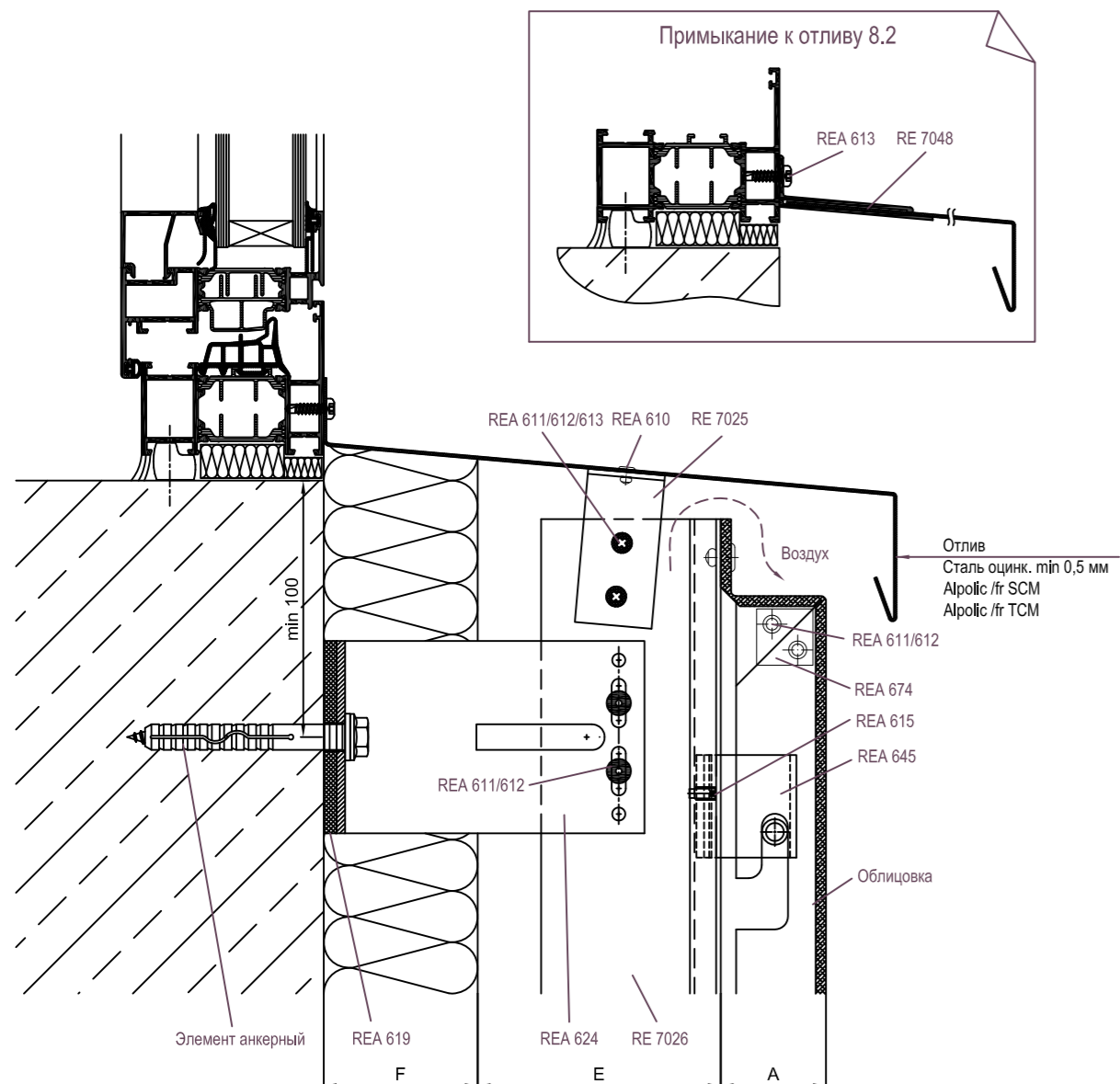
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7024	L-Профиль 40x40x1,8
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор M**
REA 624	Кронштейн 120M *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

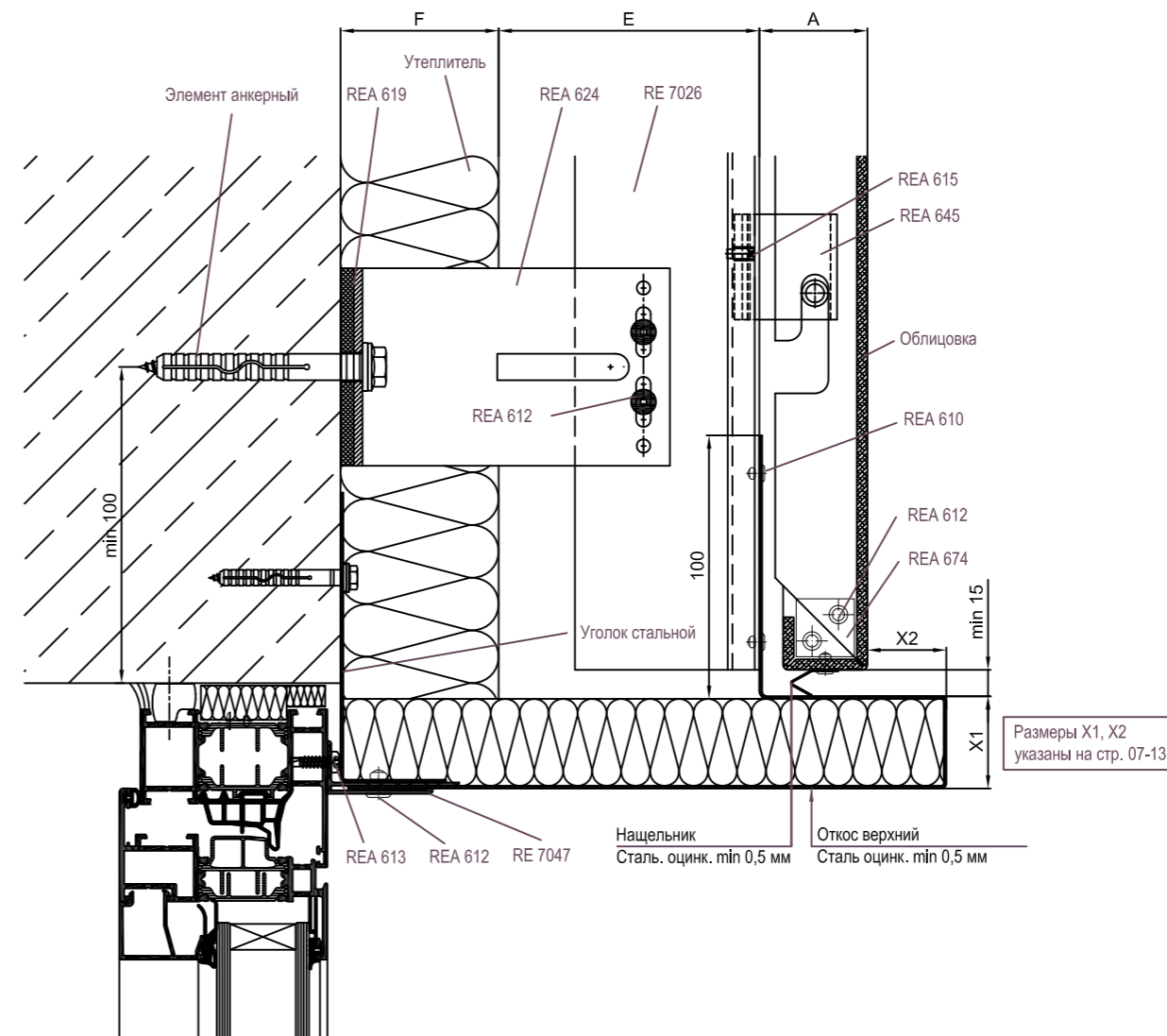
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7048	F-профиль для крепления отливов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

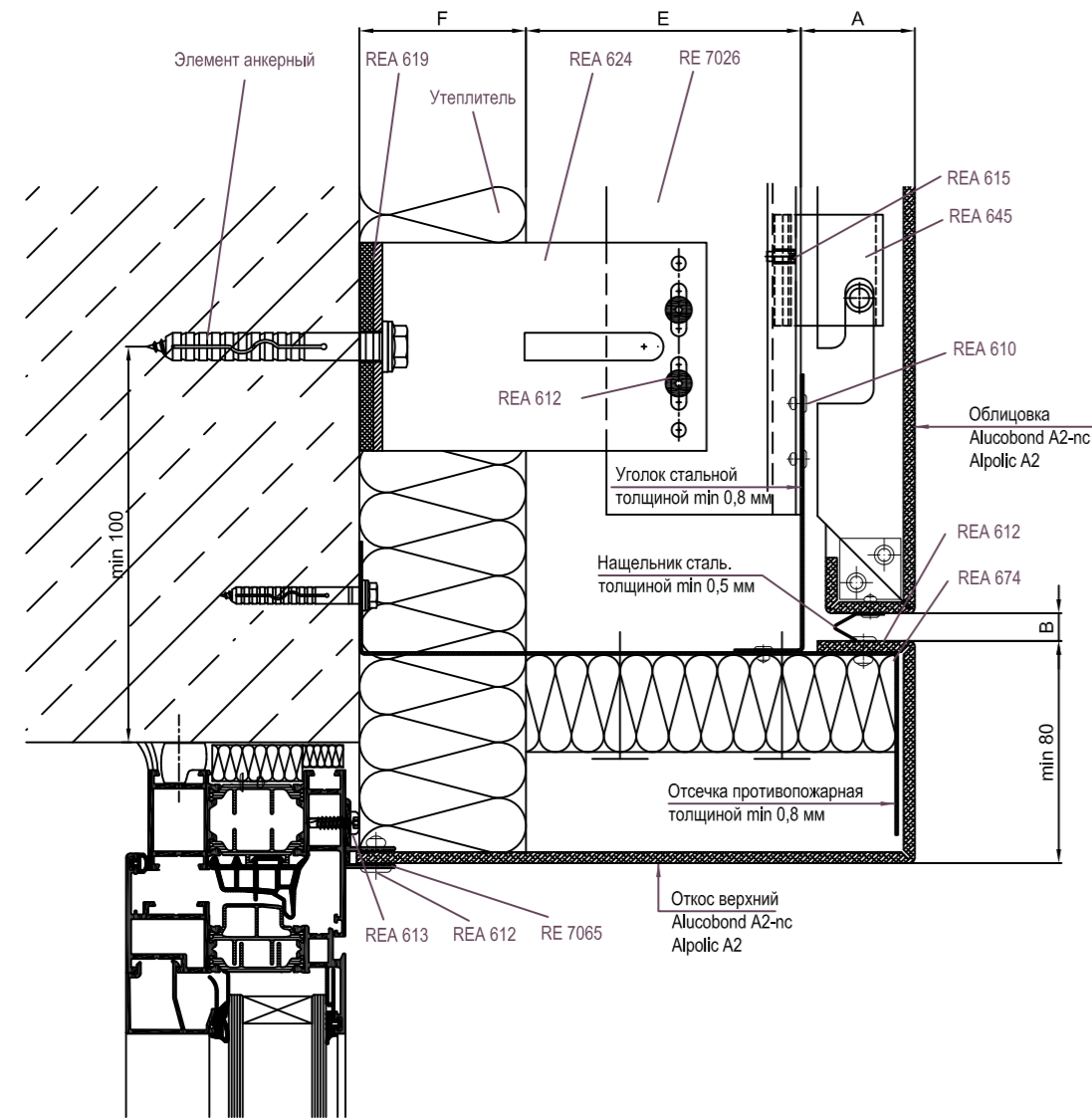
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7047	F-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

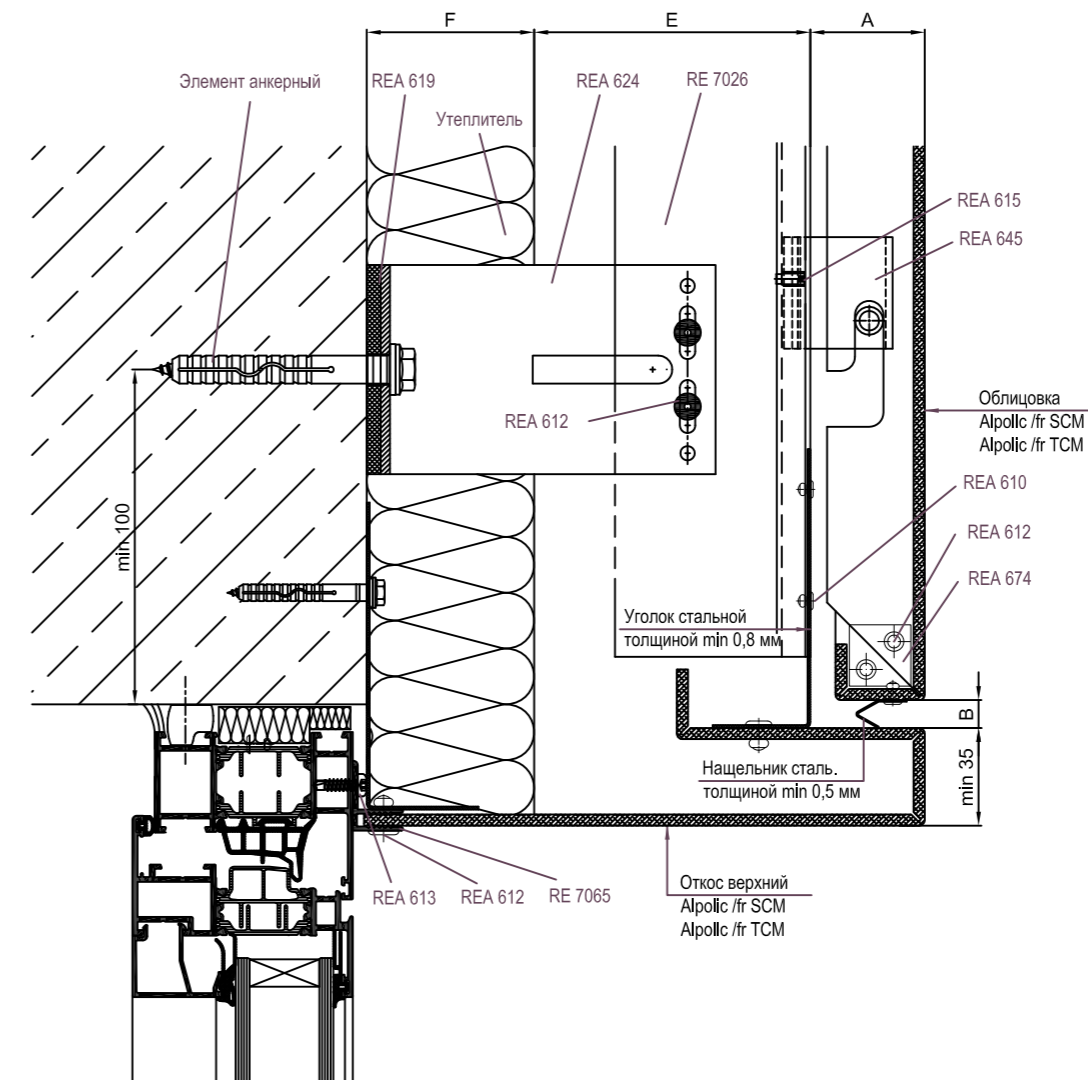
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

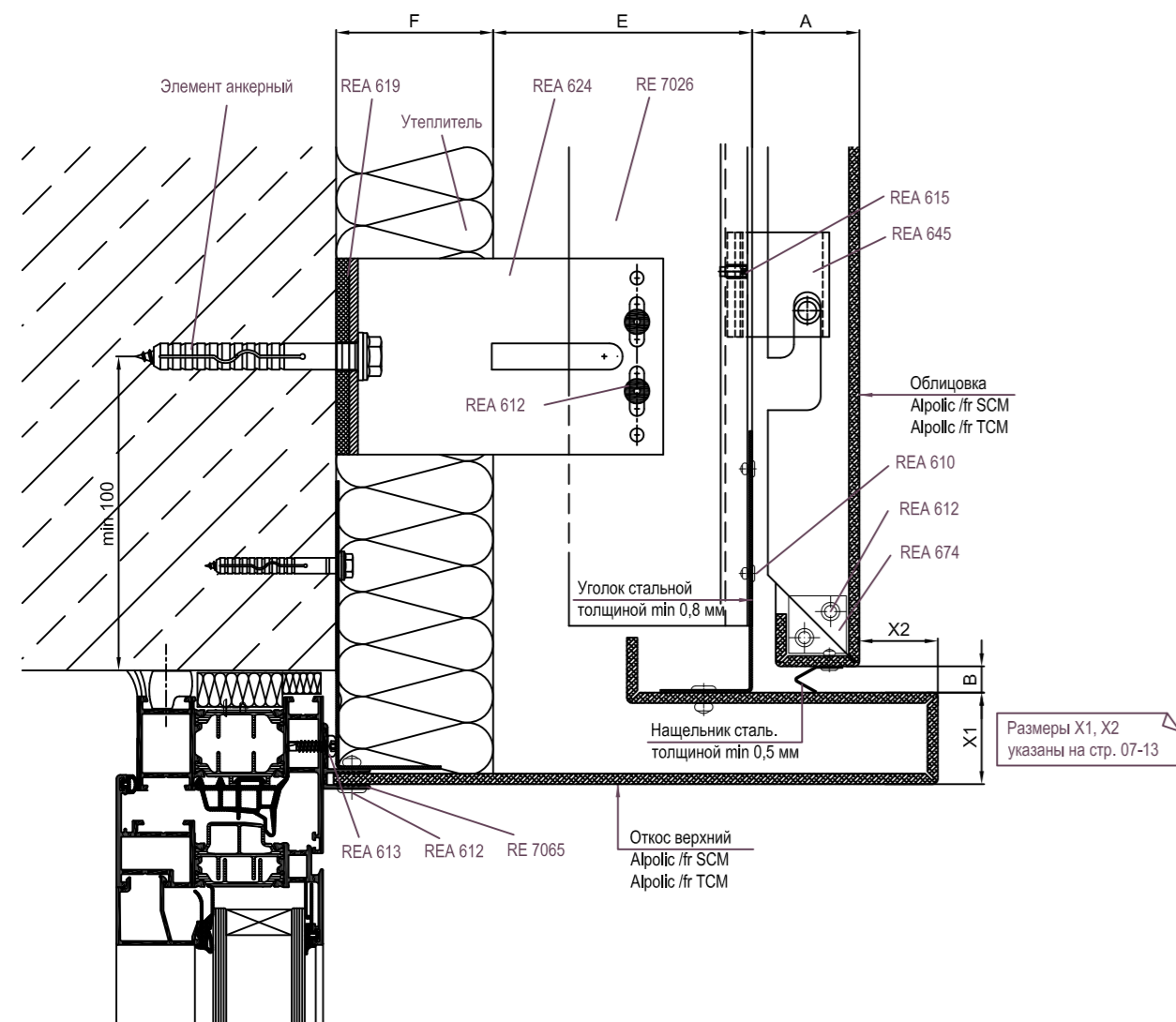
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

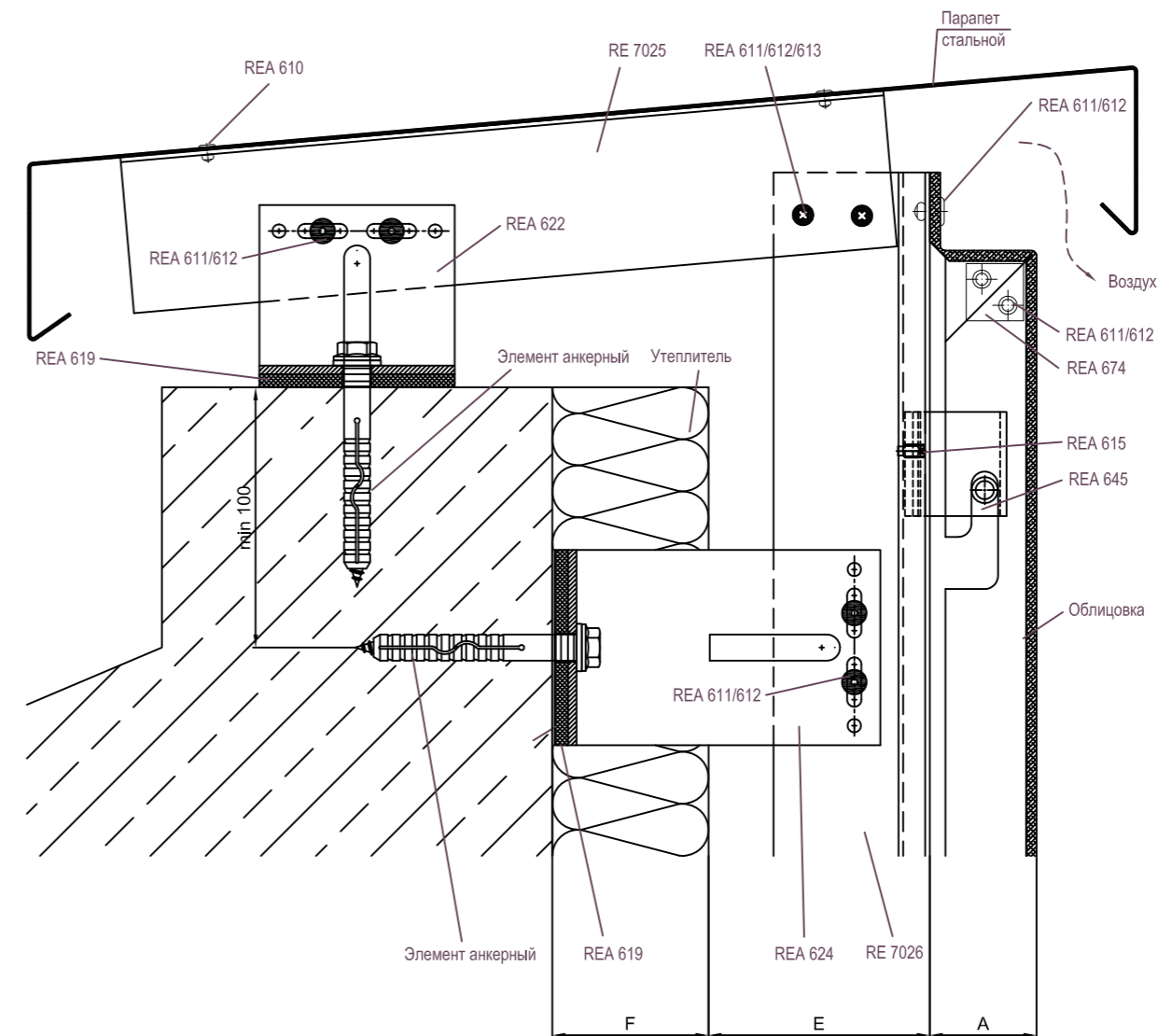
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

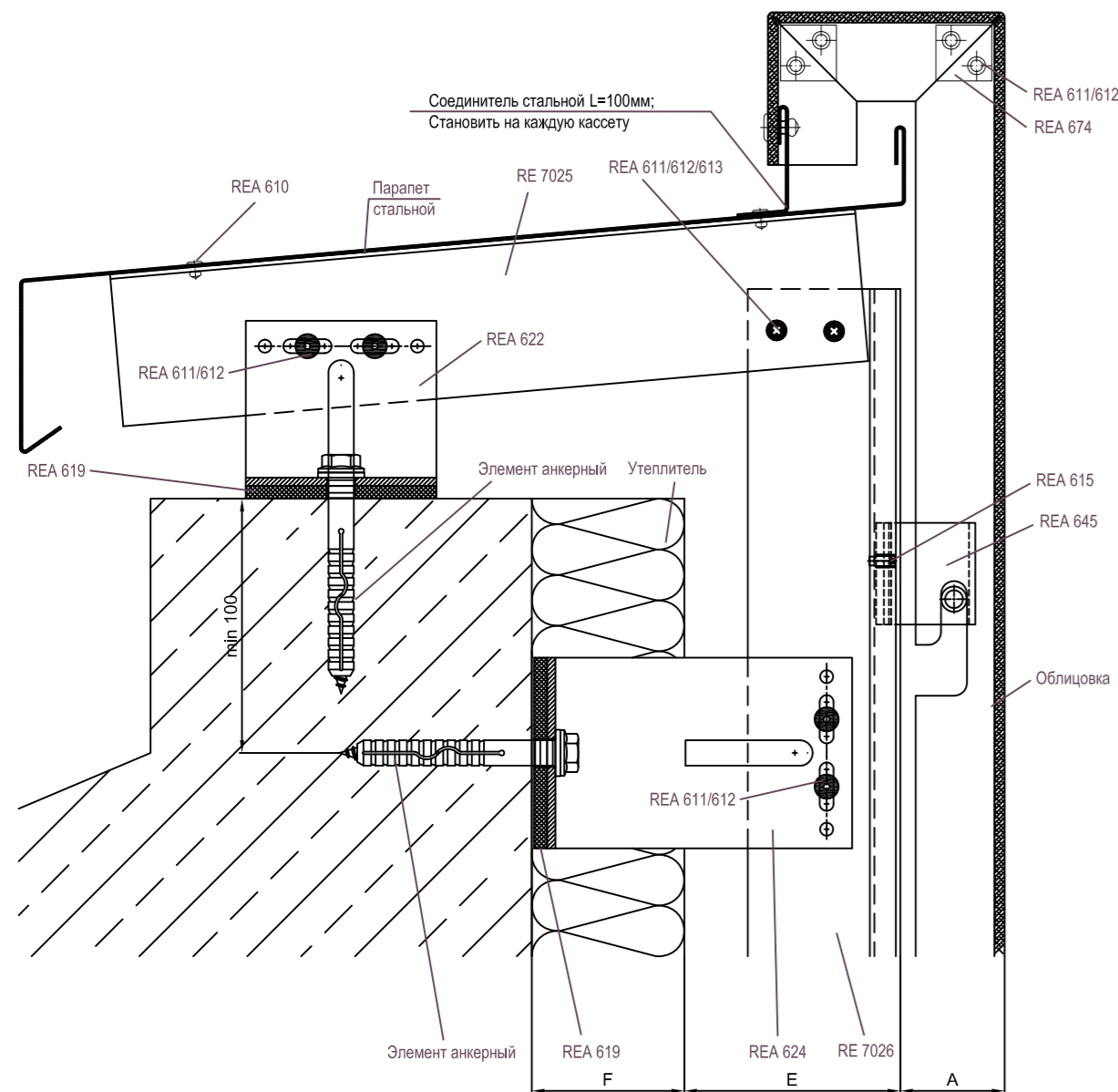
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 622	Кронштейн 65М
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

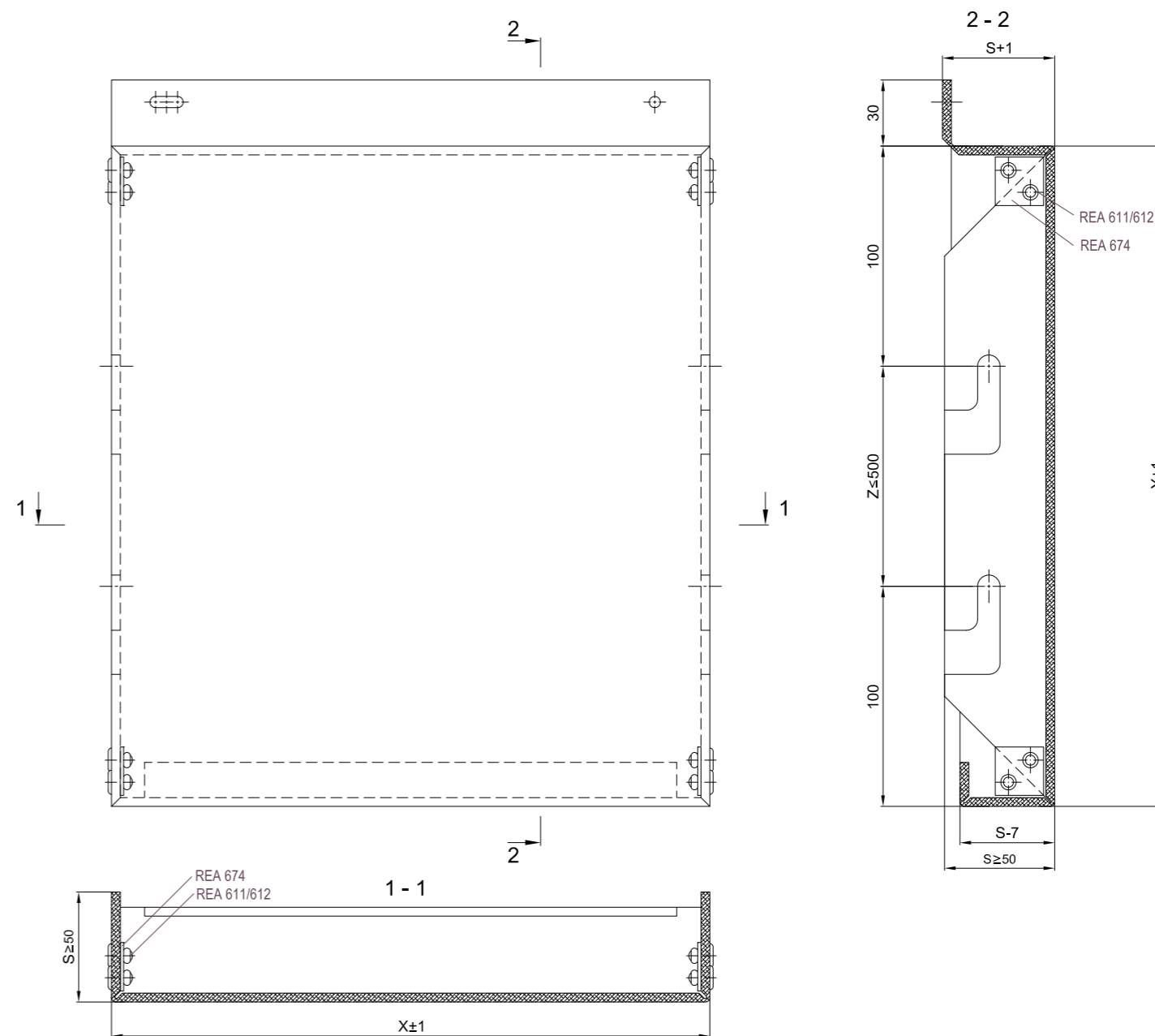


Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7026	У-Профиль 70x75x1,8
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 622	Кронштейн 65М
REA 624	Кронштейн 120М *
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

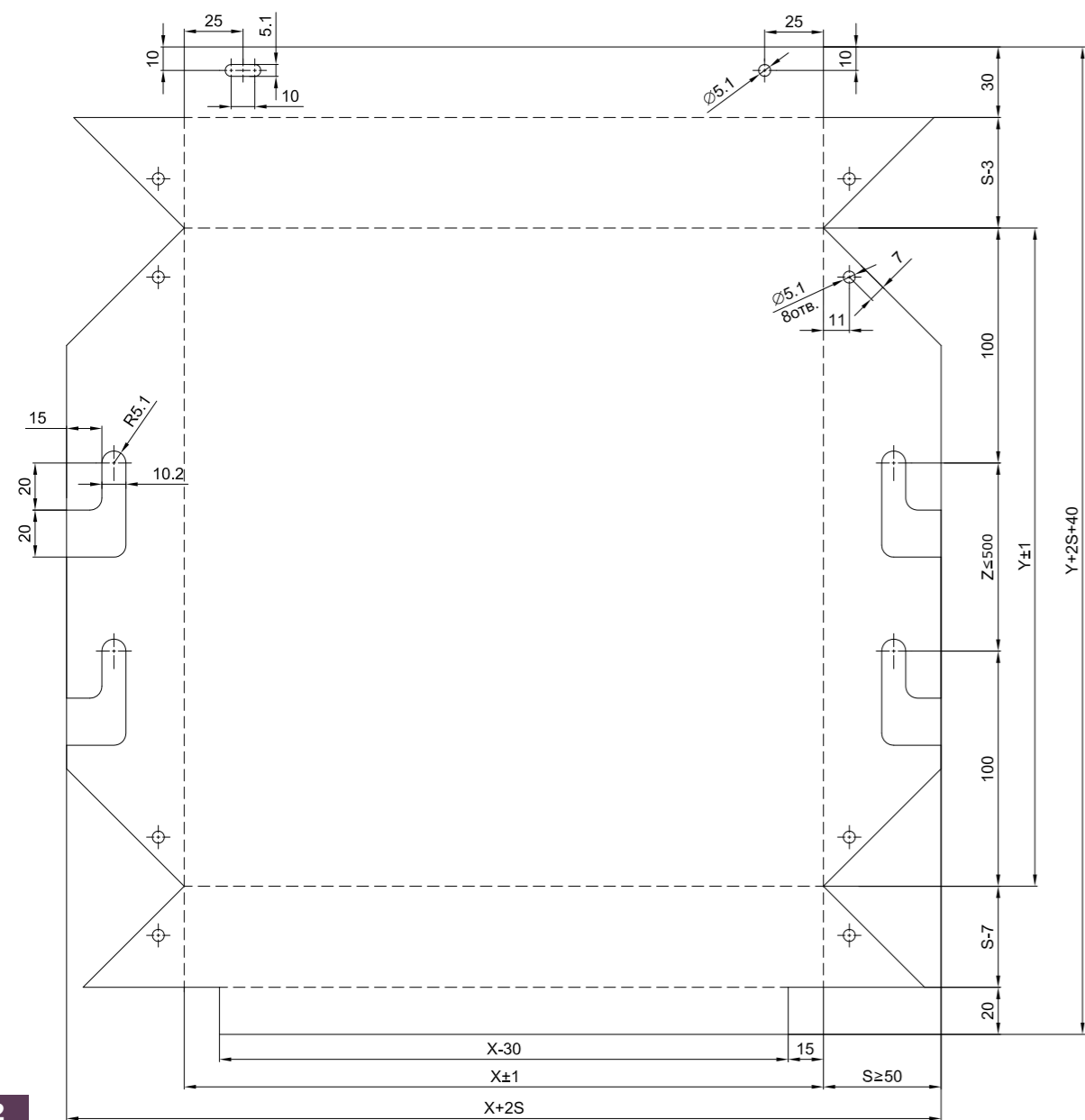


Артикул	Наименование
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 674	Пластина соединительная

* A2/A2 если заклепка крепится на расстоянии < 1,2м от оконно- дверных проемов, в других случаях A1/A2

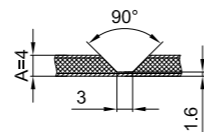
A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

** Количество зацепов определяется расчетами



A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

** Количество зацепов определяется расчетами

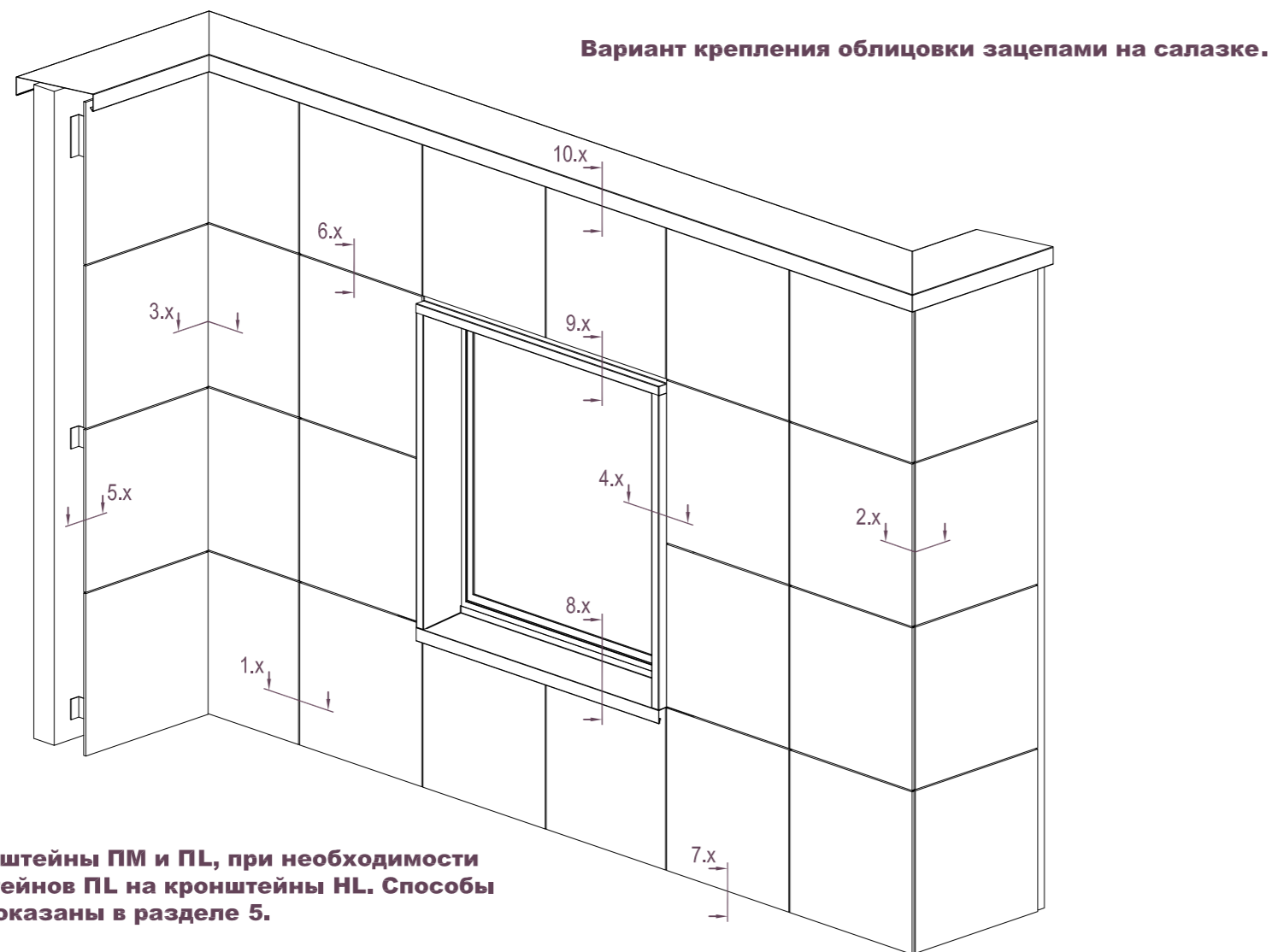


Элементы верхнего и боковых откосов короба должны иметь выступы-бортики с вылетом за лицевую поверхность облицовки основной плоскости фасада. Высота и ширина поперечного сечения выступов, а также вылеты выступов относительно основной плоскости фасада, определяются видом применяемой облицовочной панели и должны соответствовать значениям, приведенным в таблице.

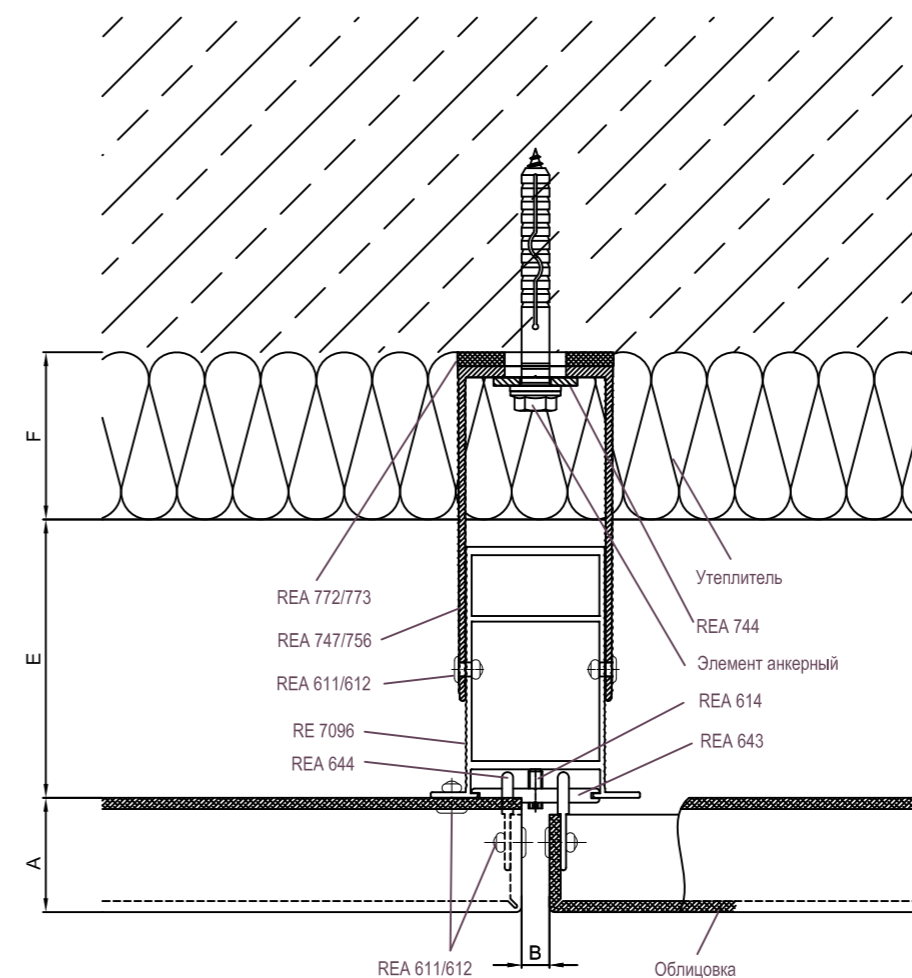
Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Алюком А2 (для накладной облицовки стальных откосов)					
Алюком FR (4/0,4)	min 45	min 45	min 45	min 45	Требуется
АПКП REDBOND ПВДК-1	min 35	min 50	min 35	min 35	Требуется
Сутек	min 40	min 30	min 40	min 30	Требуется
Alluxe FR	min 40	min 40	min 40	min 35	Требуется
Gold Star S1	min 35	min 30	min 30	min 20	Не требуется
Alcotek FR	min 40	min 40	min 40	min 40	Требуется
ARCHITECKS FR	min 35	min 35	min 35	min 25	Требуется
Alpolic/FR	min 40	min 40	min 40	min 20	Требуется
Sibalux РФ	min 65	-	min 60	-	Требуется
A-BOND Fire Prjof	min 35	min 40	min 35	min 35	Требуется
Reynobond 55 FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
ALTEC FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alcomex/fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alcotex/fr	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
AluComp fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alutile FR	min 35	min 40	min 35	min 40	Требуется
SKY RAINBOW Nano-Fire proof	min 50	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alucobest FR	min 35	min 35	min 35	min 35	
Alfred-Special *	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
Grossbond FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
КраспанКомпозит-AL	min 30	min 25	min 30	min 25	Требуется
Алюком (4/0,5)	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется

* Допускается применение "скрытого" противопожарного короба

Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Алюком А2 (для накладной облицовки стальных откосов)					
Алюком FR (4/0,4)	min 45	min 45	min 45	min 45	Требуется
АПКП REDBOND ПВДК-1	min 35	min 50	min 35	min 35	Требуется
Сутек	min 40	min 30	min 40	min 30	Требуется
Alluxe FR	min 40	min 40	min 40	min 35	Требуется
Alpolic/FR SCM (TCM/CCM)	-	-	-	-	-
Alucobond A2-nc *	min 30 *	min 30 *	min 30 *	min 20 *	Не требуется
Alpolic/A2 *	*	*	*	*	Не требуется
Gold Star A2 *	*	*	*	*	Не требуется
КраспанКомпозит-ST	-	-	-	-	Не требуется
Алюком ST	min 40	min 40	min 40	min 40	Не требуется
СУТЕК FR-208	min 50	min 5	min 50	min 5	Требуется
Алюминстрой Goldstar FR	56	-	50	-	Не требуется
Алюминстрой Goldstar S1 (для накладной облицовки стальных откосов)					
BILDEX BDХ (F)	min 35	min 35	min 50	-	Не требуется
BILDEX BDХ (FMax) (для накладной облицовки боковых стальных откосов)					
Alcotek FR	min 90	-	min 50	-	Не требуется
Alcotek FR plus (для накладной облицовки стальных откосов)					
Alubond U.S.A. FR A2	min 95	-	min 95	-	Не требуется
Кассеты из листовой стали	-	-	-	-	Не требуется
Кассеты из листового алюминиевого сплава	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется

Основные сечения подконструкции с применением ПМ/ПЛ/НЛ-кронштейнов


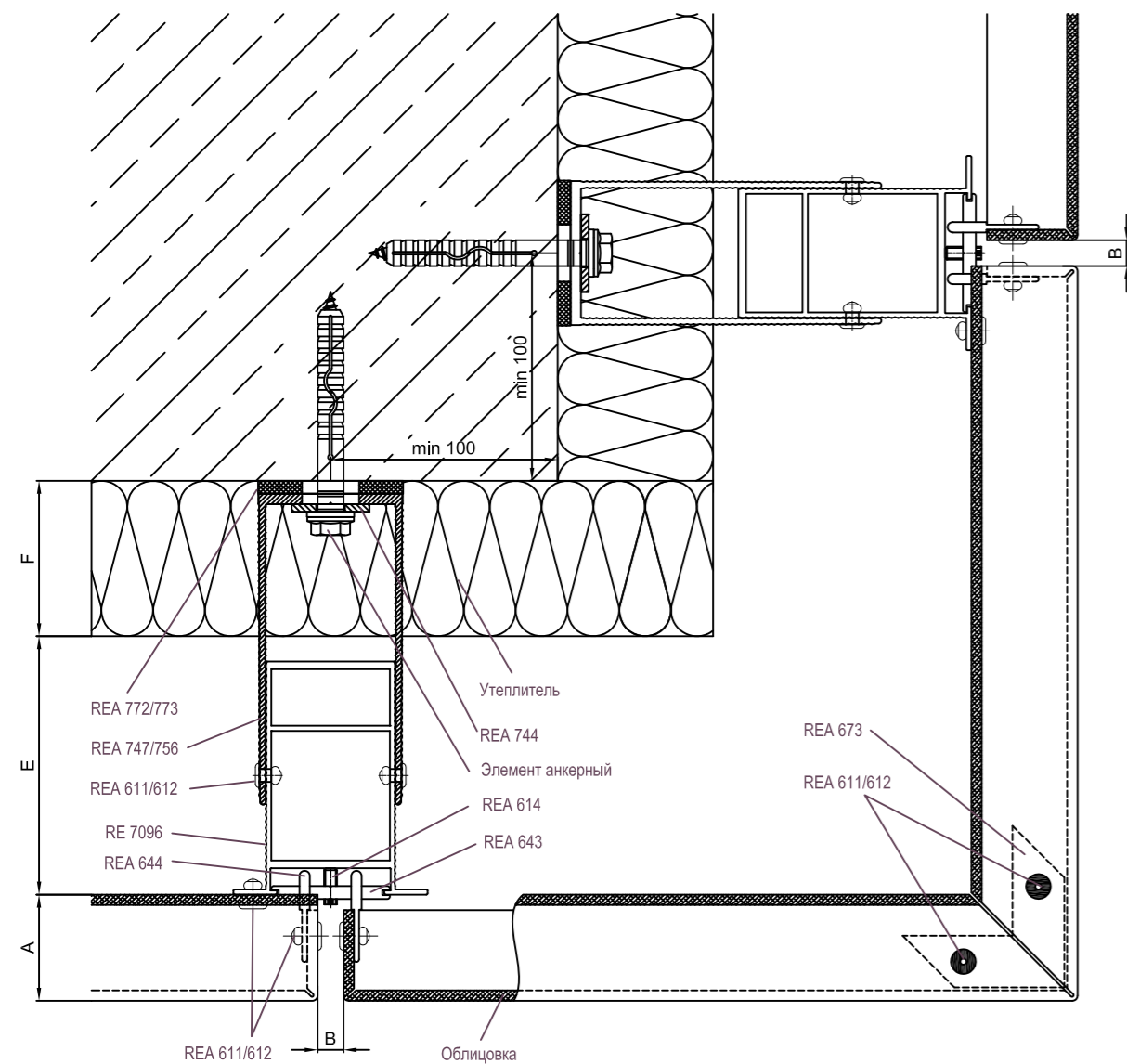
Примечание:
 В разделе показаны кронштейны ПМ и ПЛ, при необходимости возможна замена кронштейнов ПЛ на кронштейны НЛ. Способы монтажа и регулировки показаны в разделе 5.



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

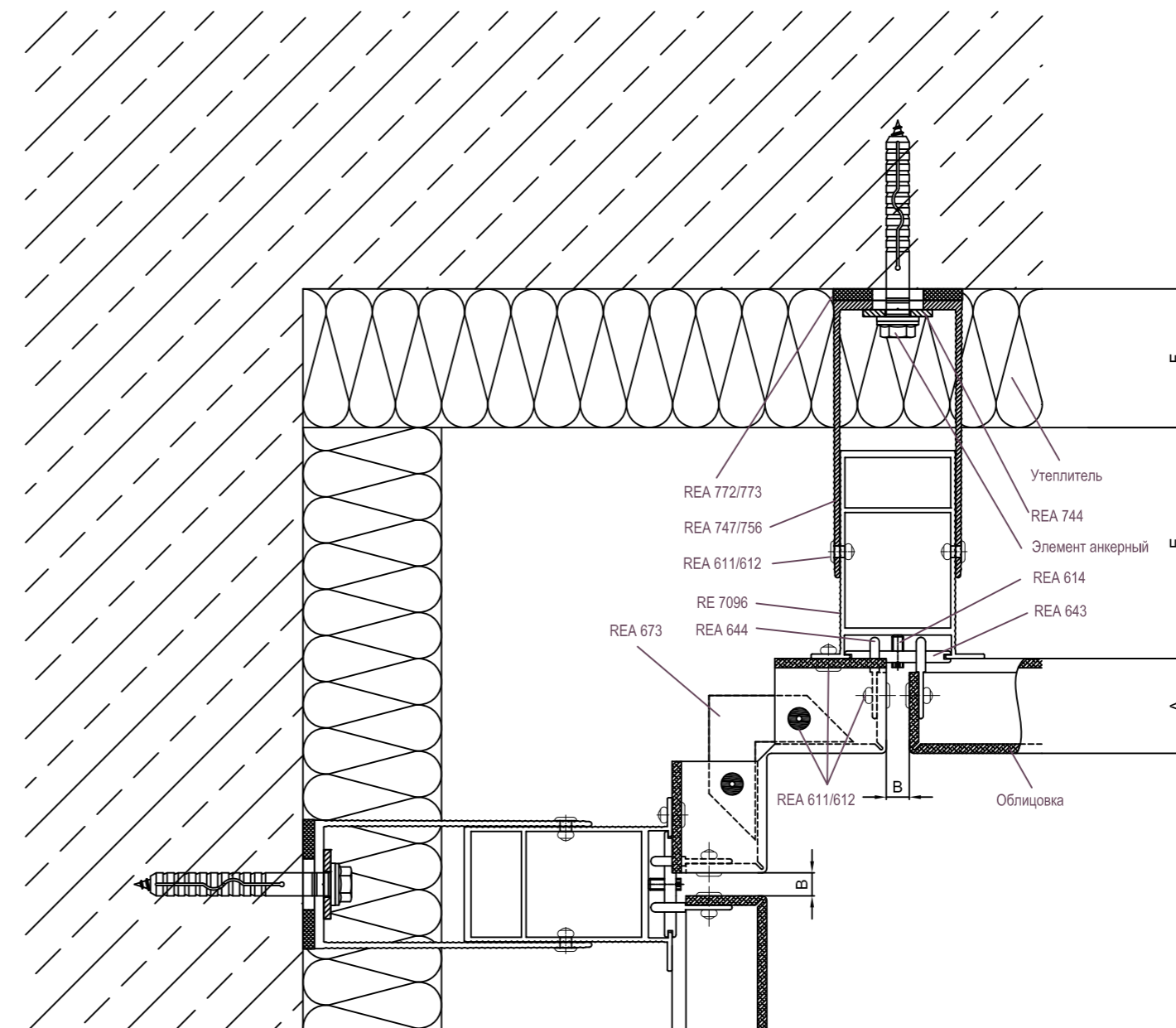
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 673	Уголок соединительный
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

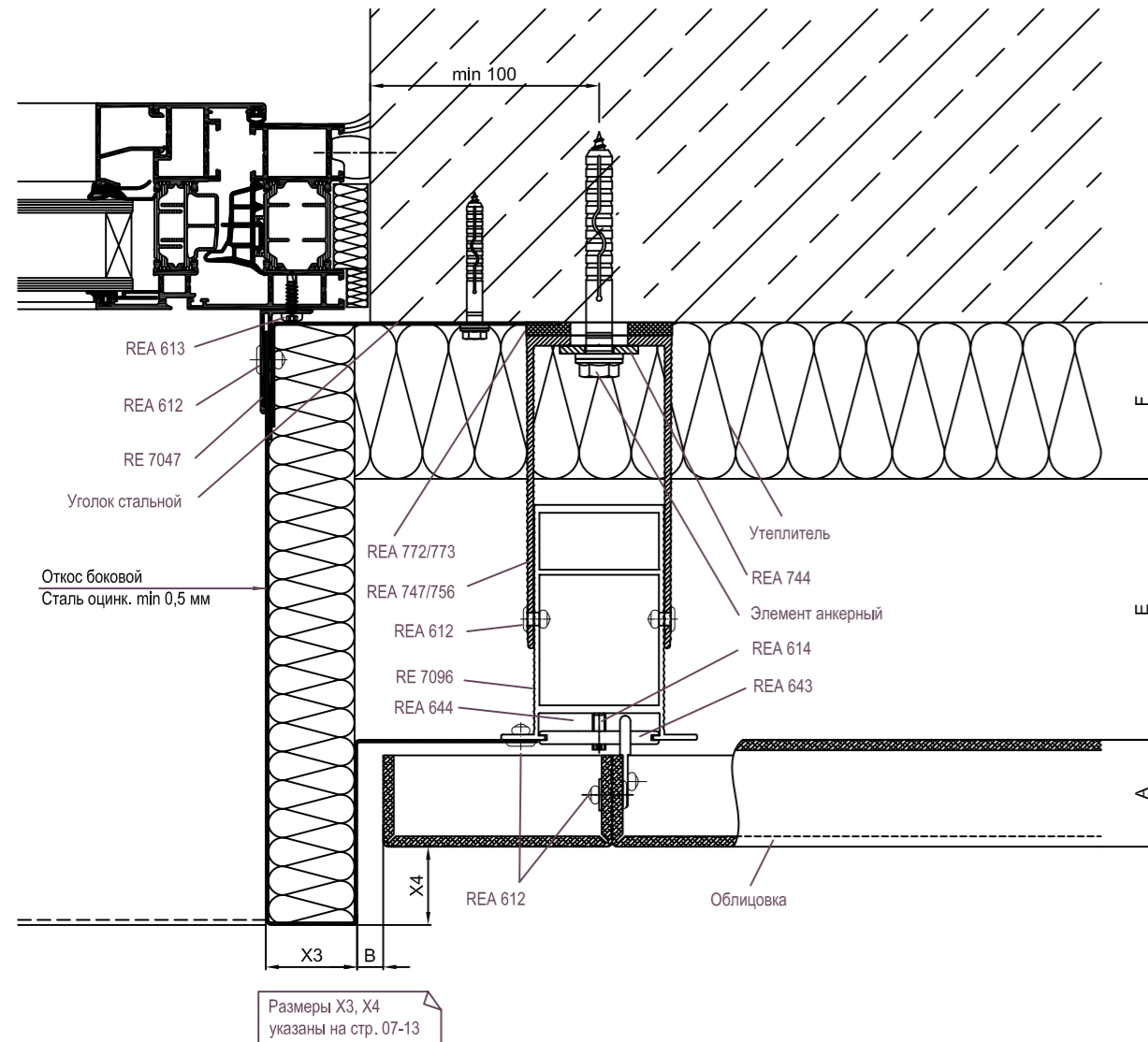
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 673	Уголок соединительный
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

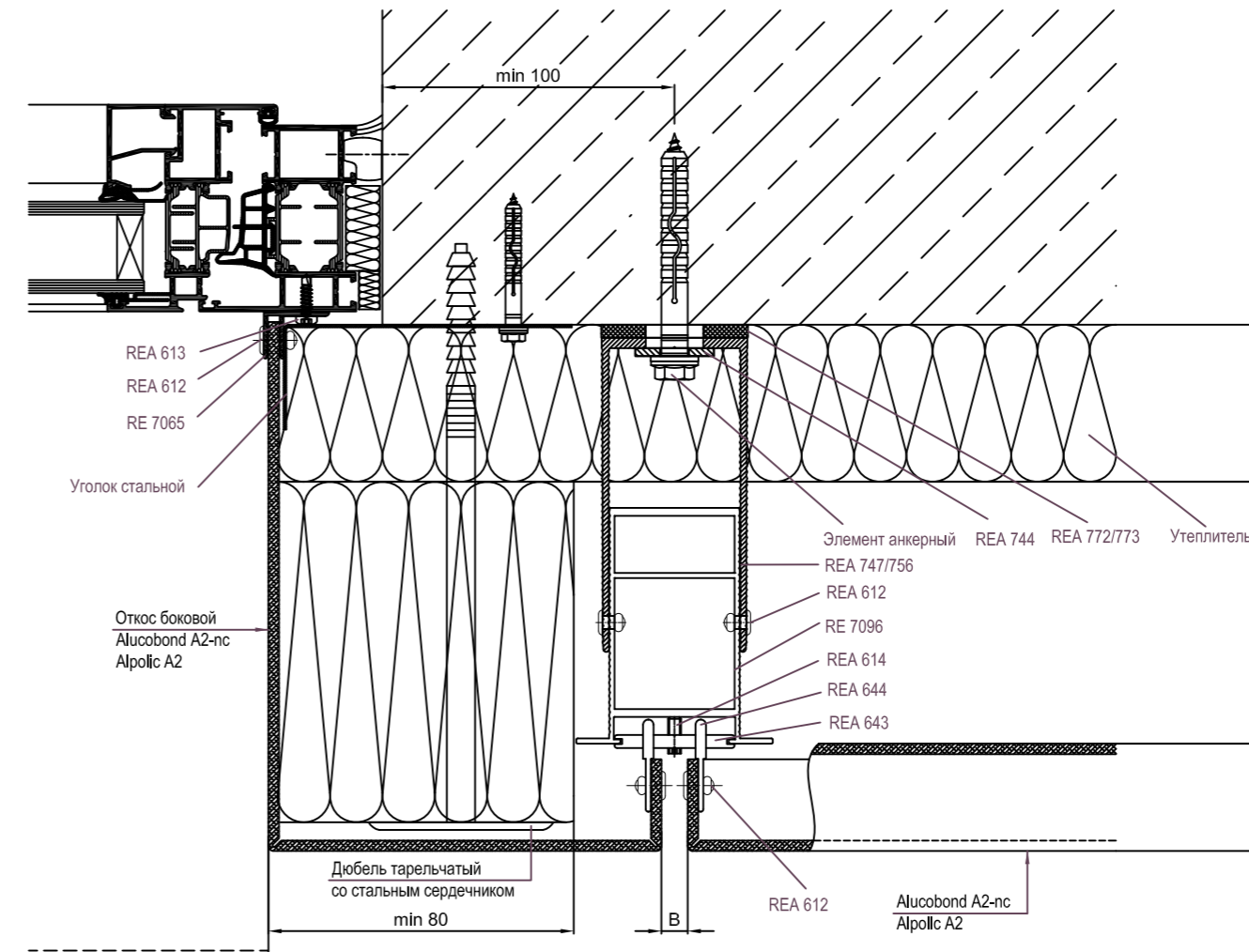


Размеры X3, X4
указаны на стр. 07-13

Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7047	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
** Определяются видом кронштейна

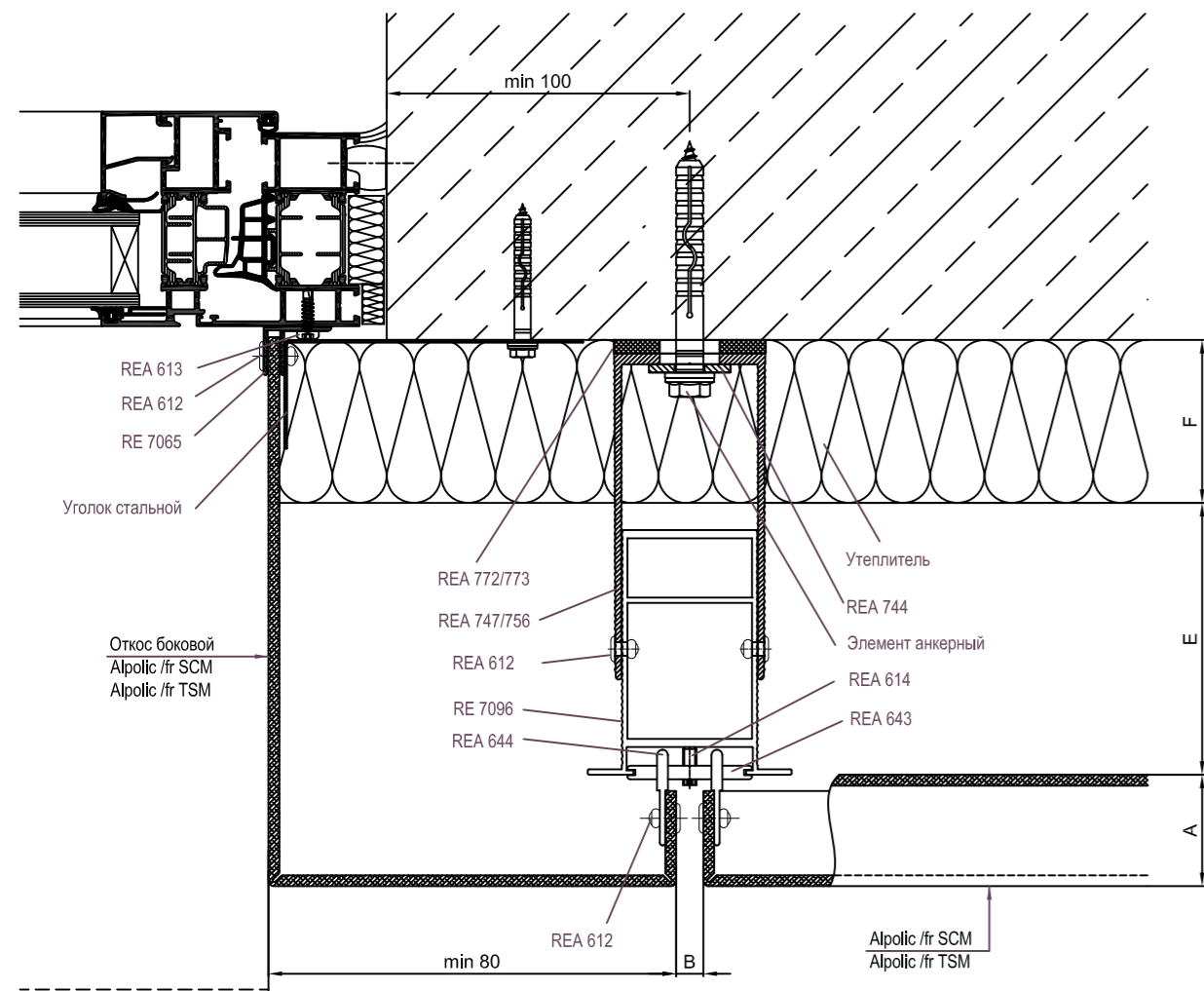
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
** Определяются видом кронштейна

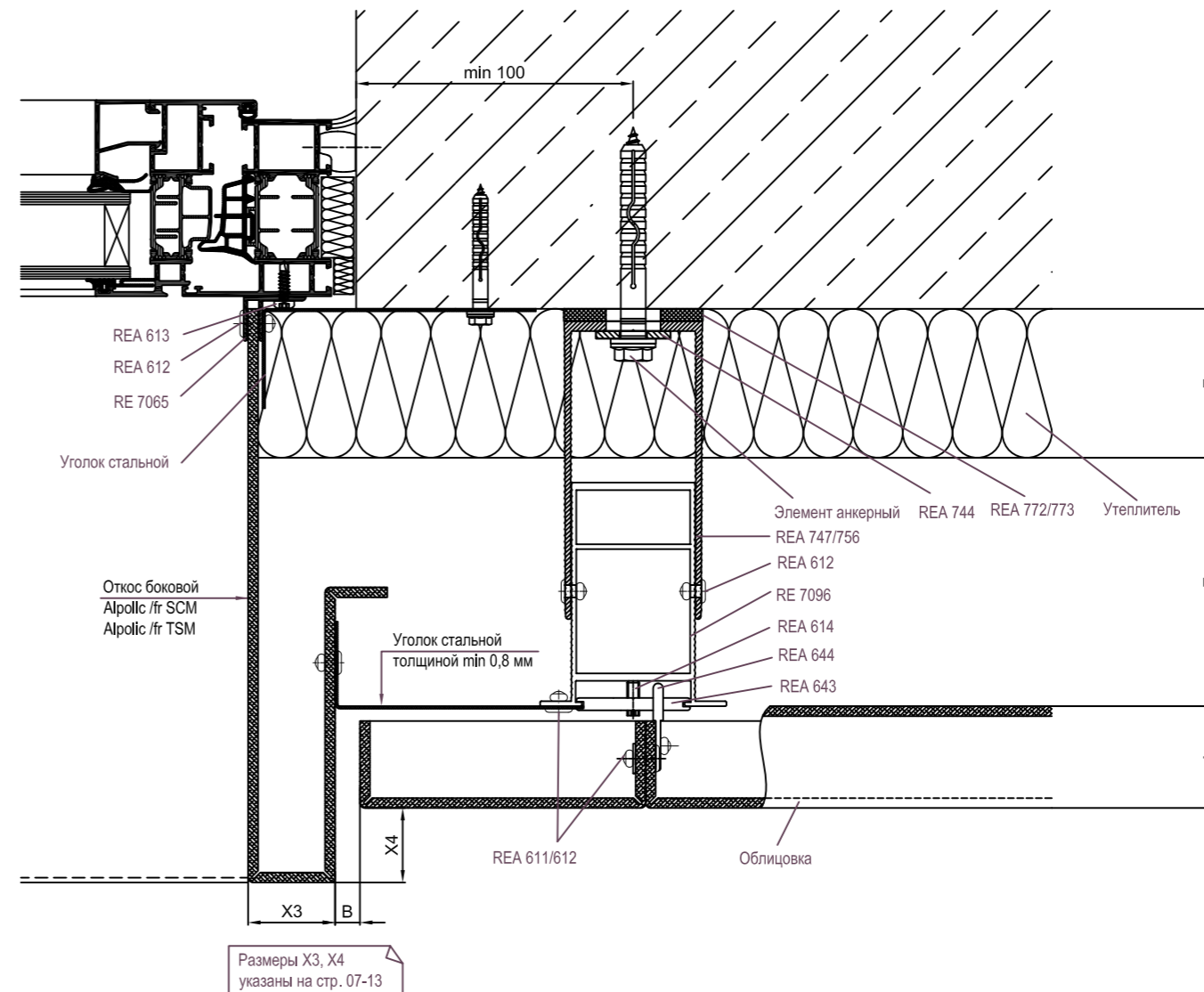
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

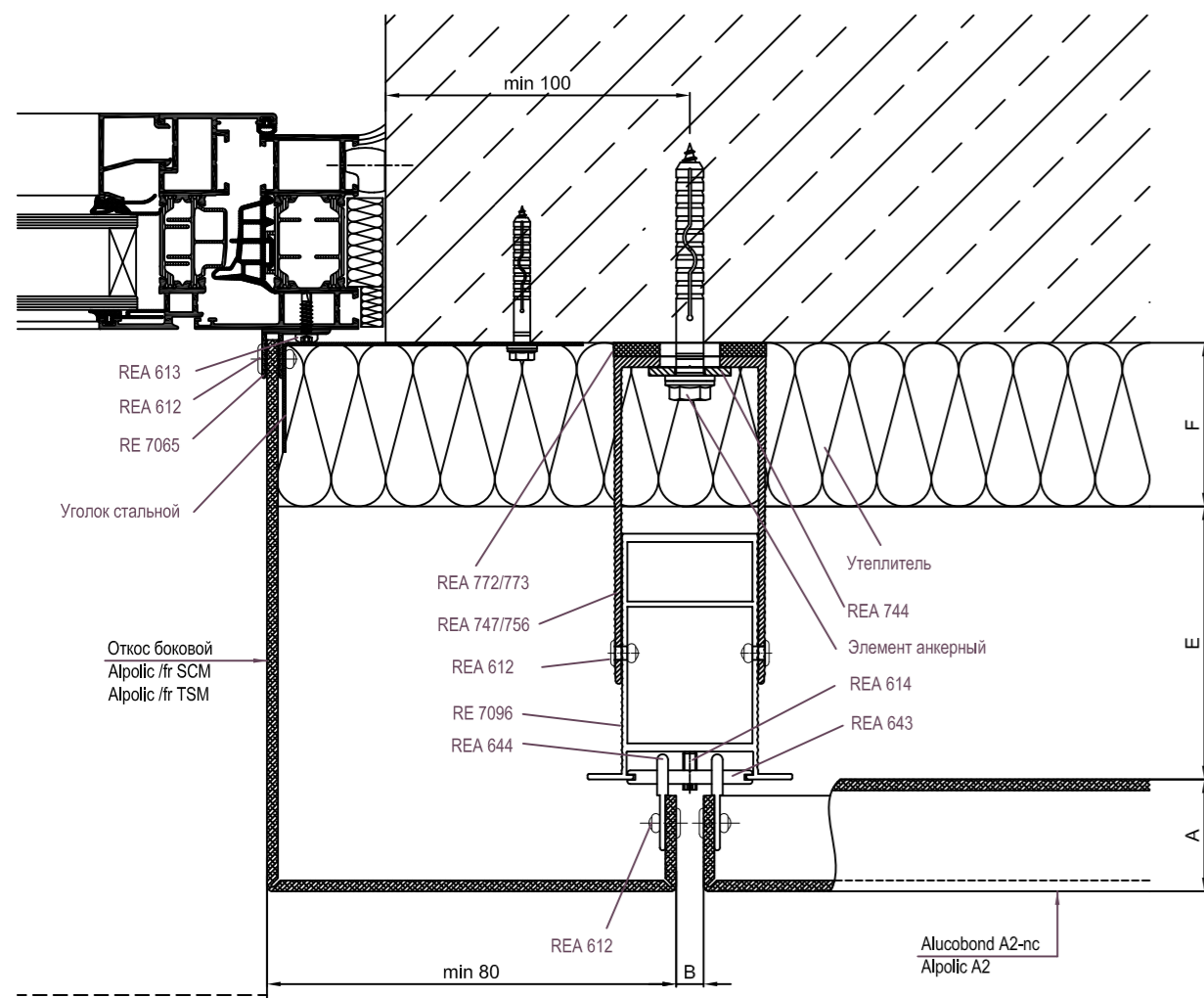
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

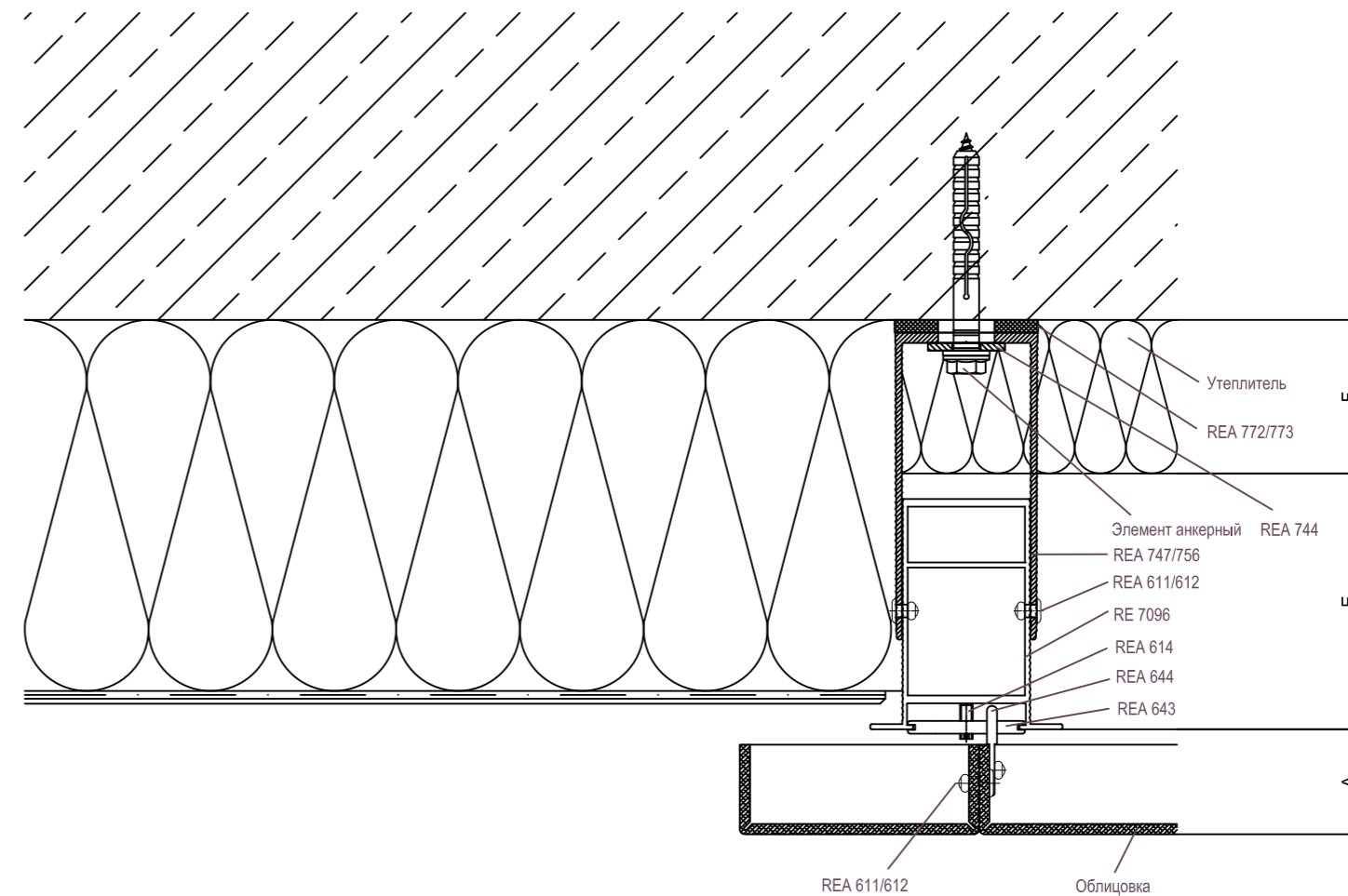
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

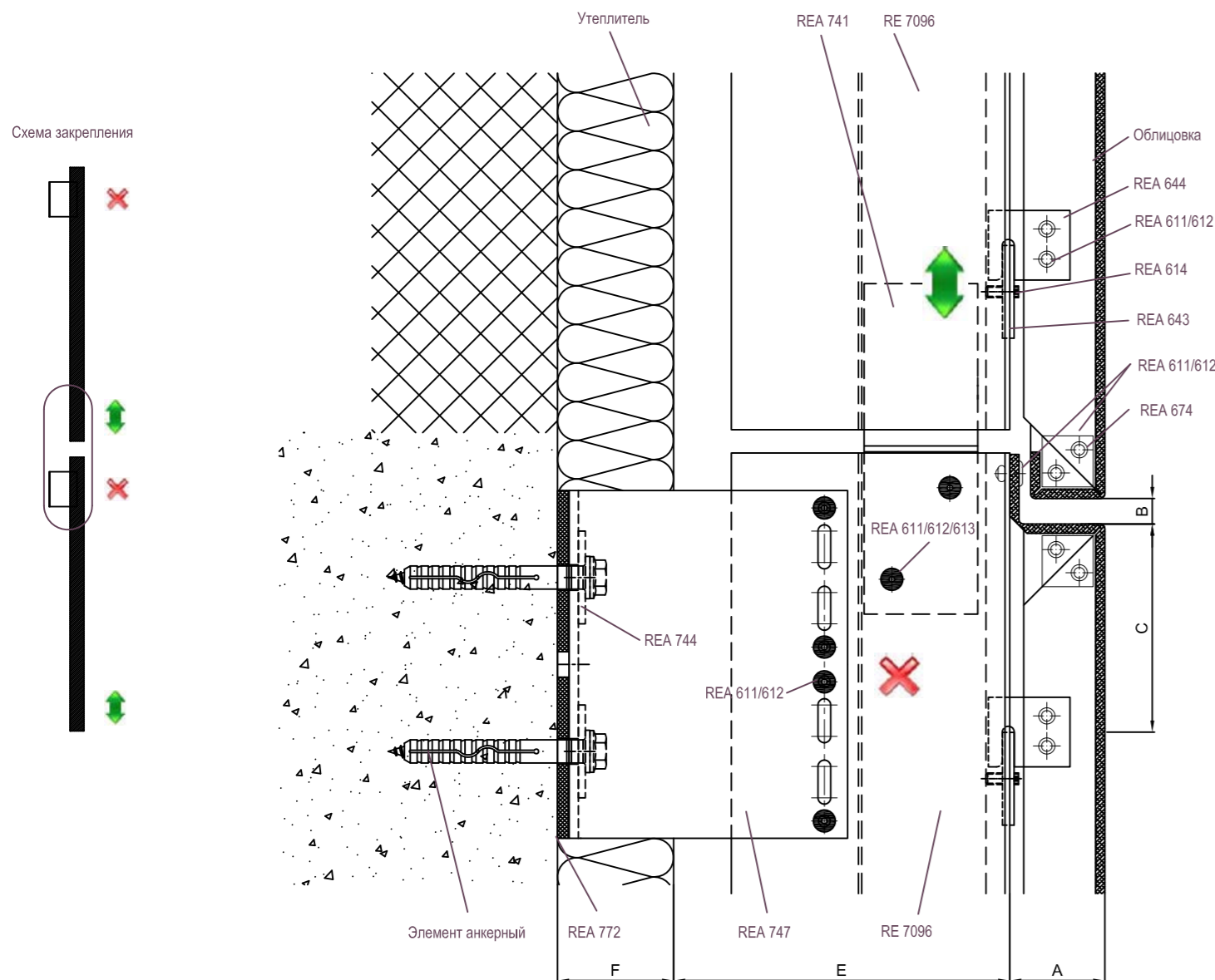
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

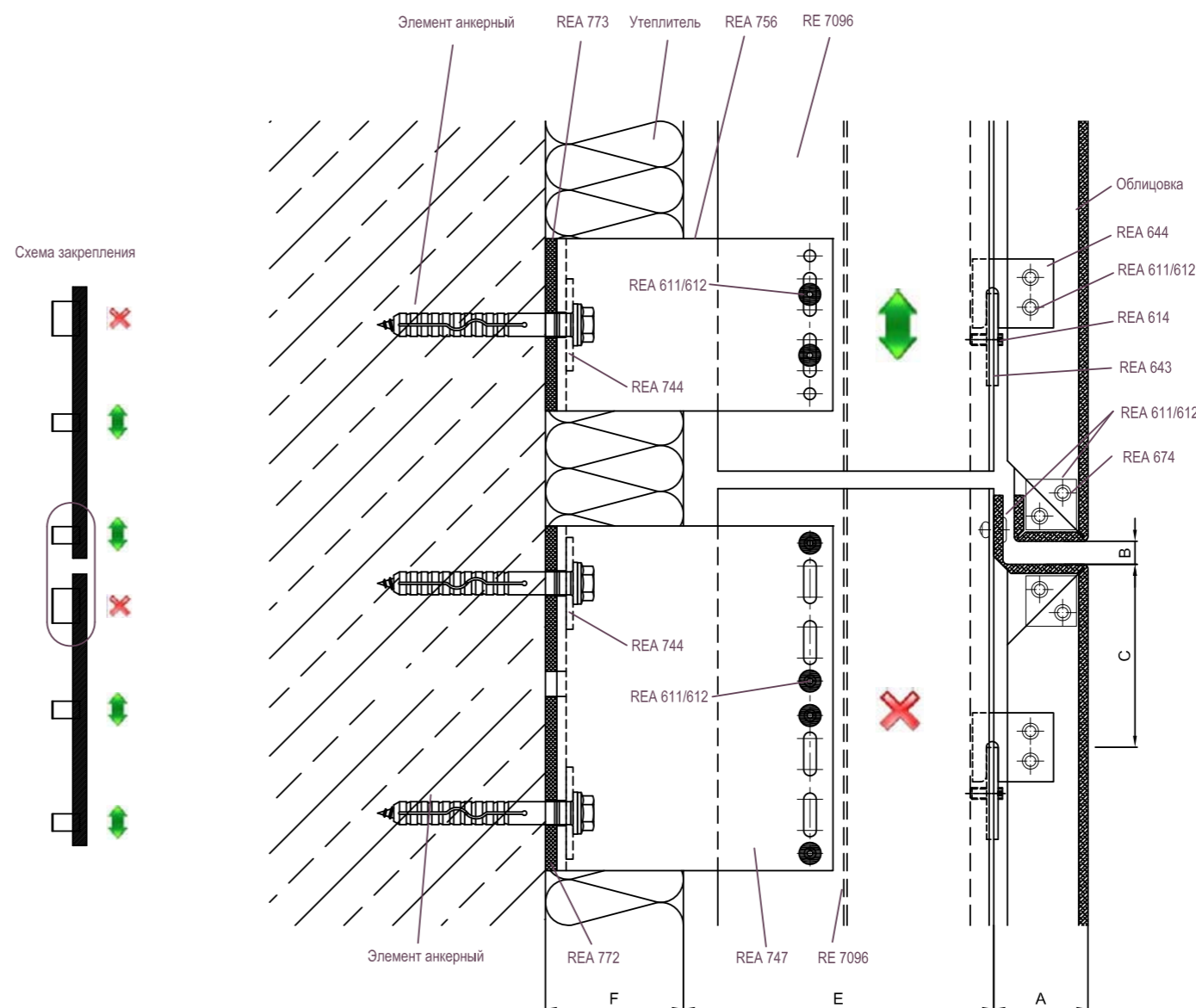
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 741	Соединитель Н-60***
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна
 *** Определяются видом направляющей

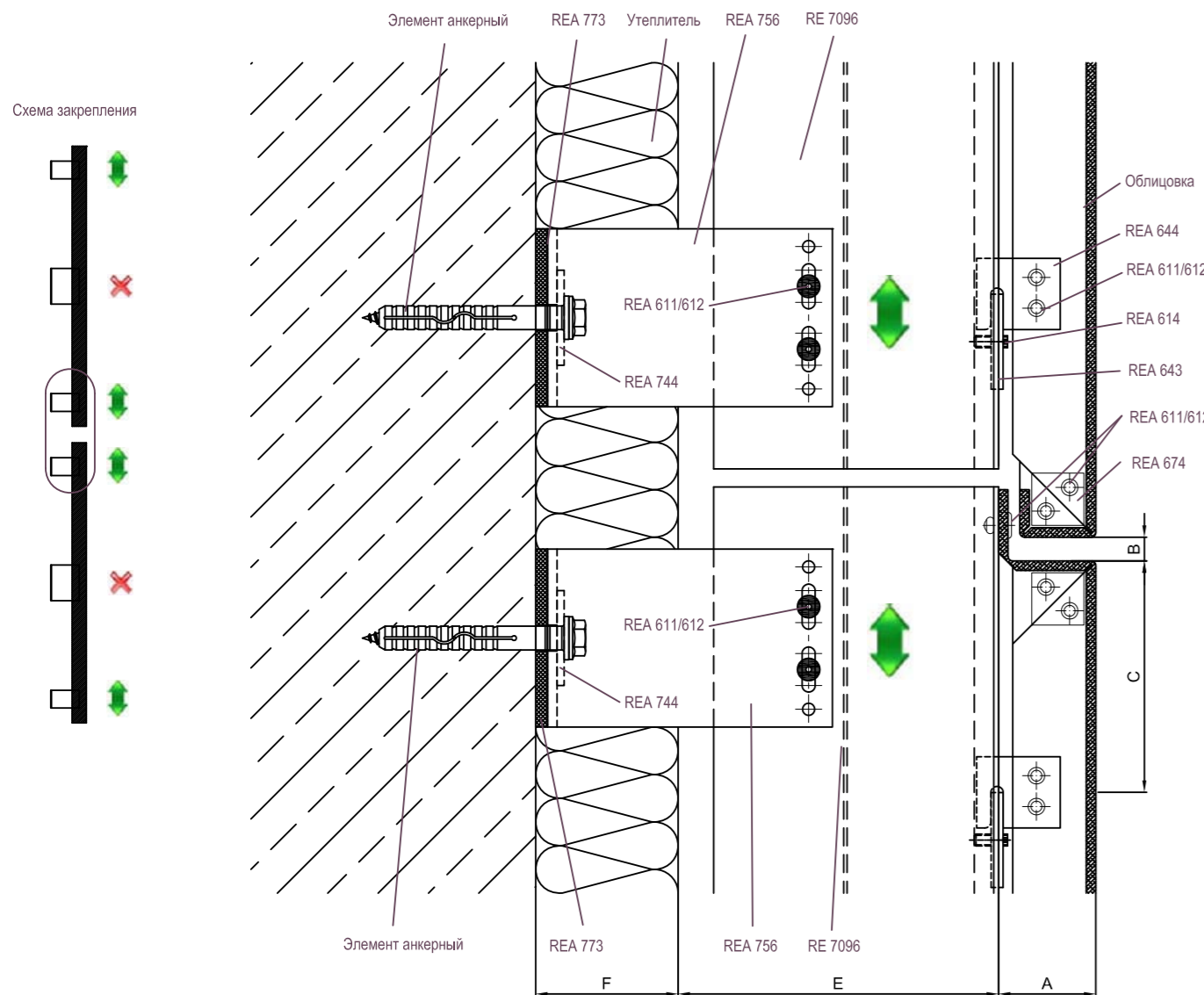
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

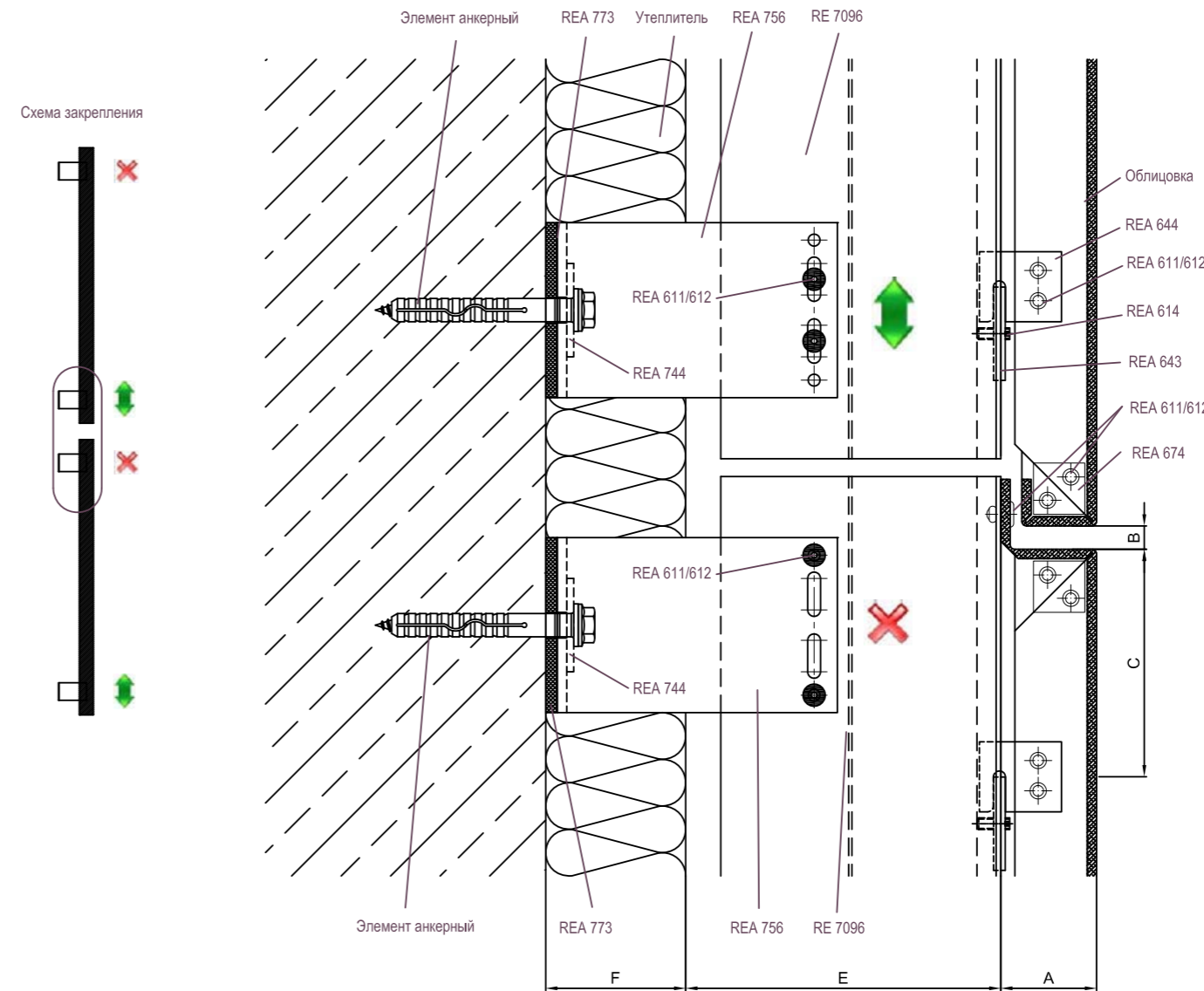
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

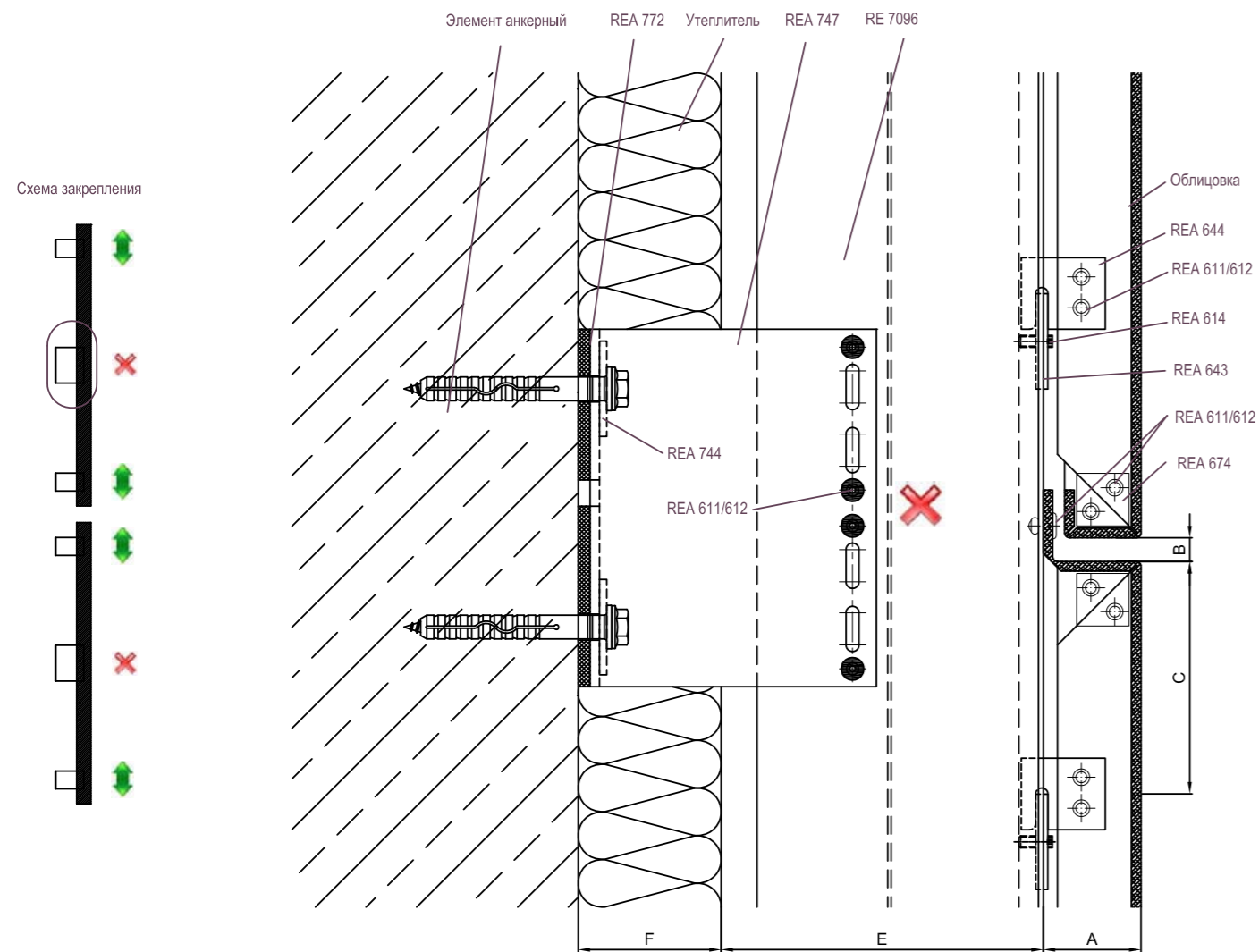
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт М5х16 DIN 915 А2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема крепления

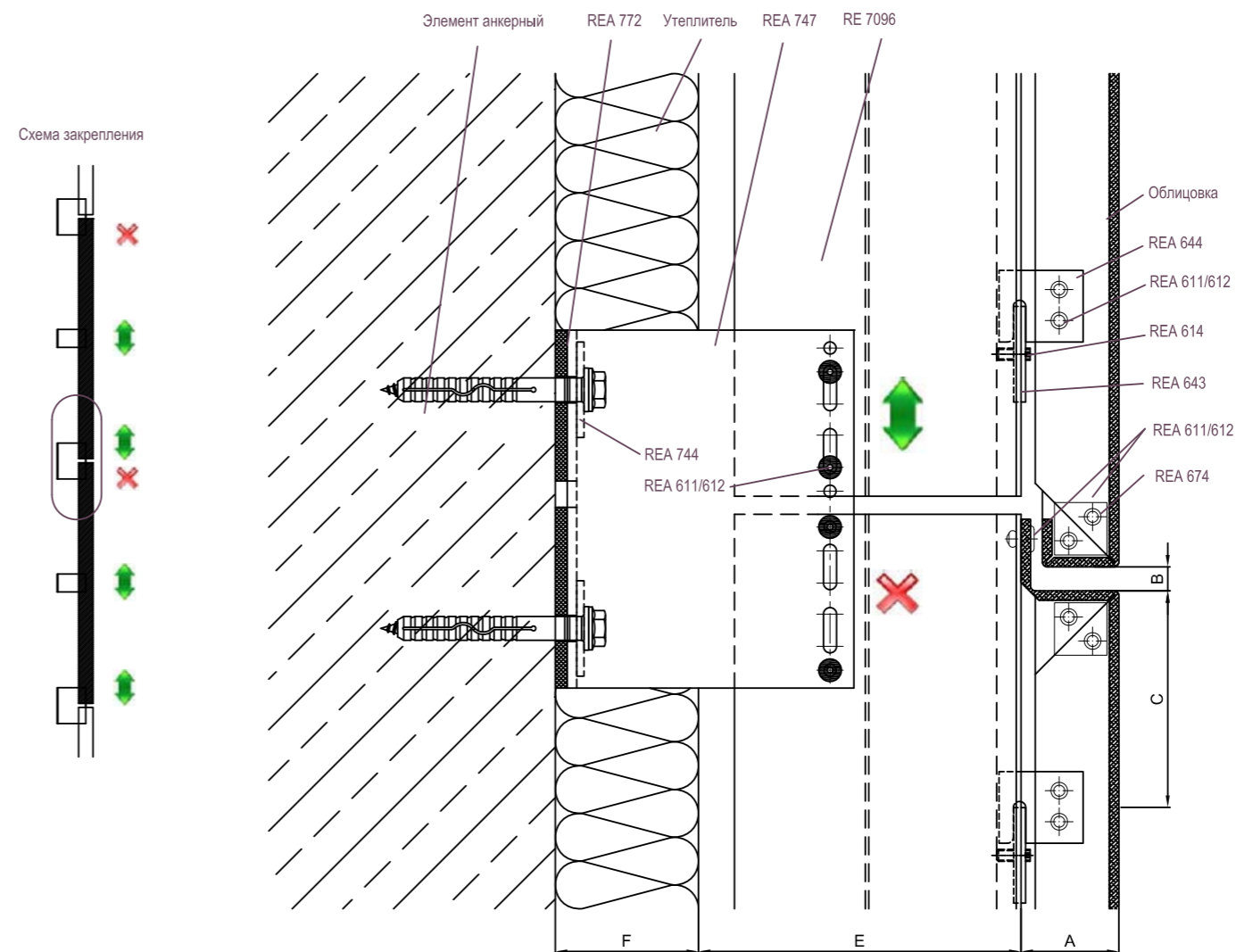
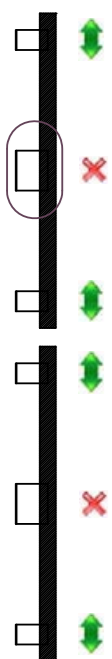
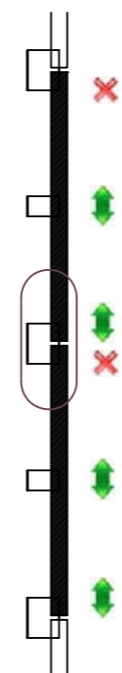


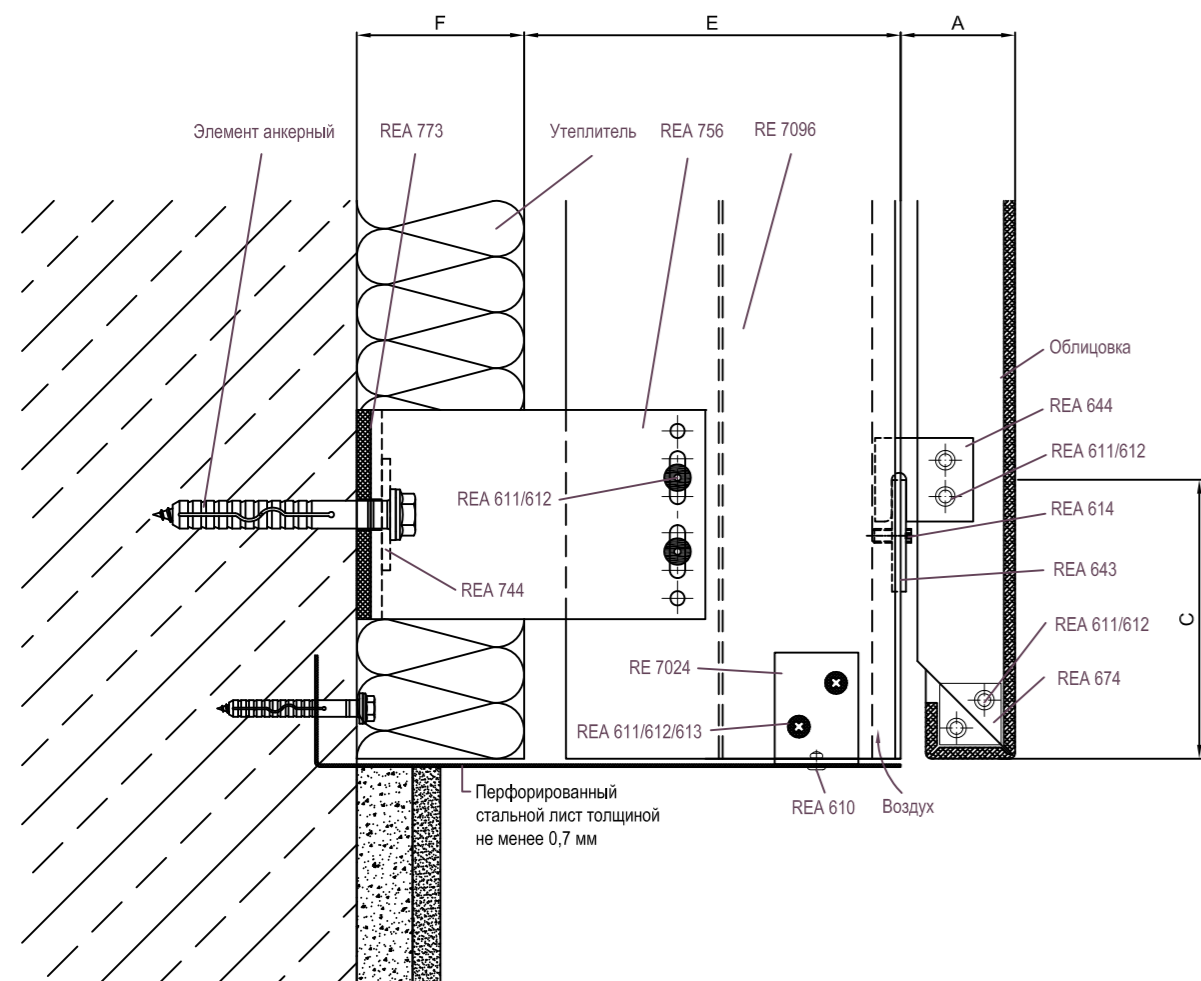
Схема крепления



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

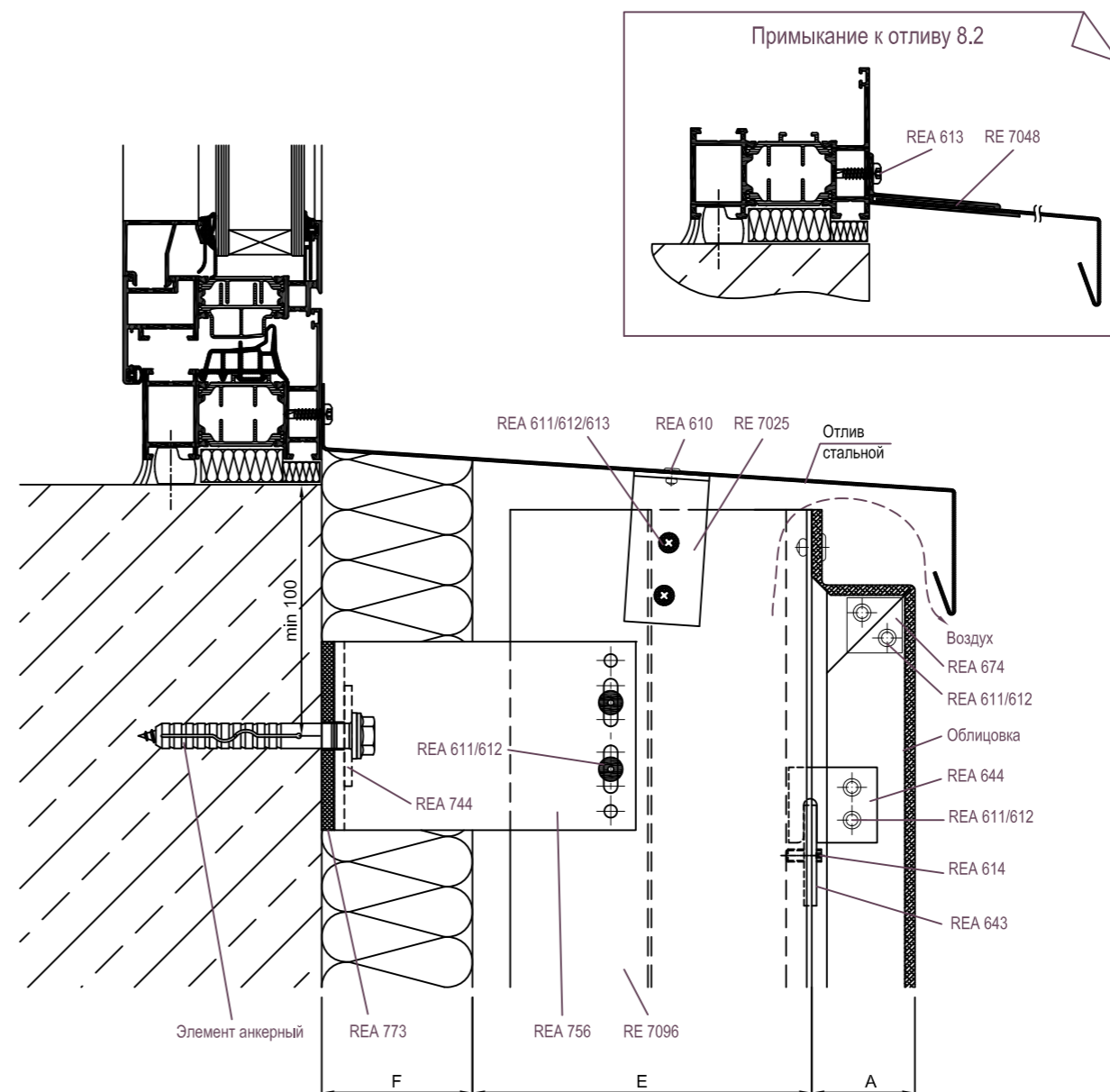
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7024	L-Профиль 40x40x1,8*
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

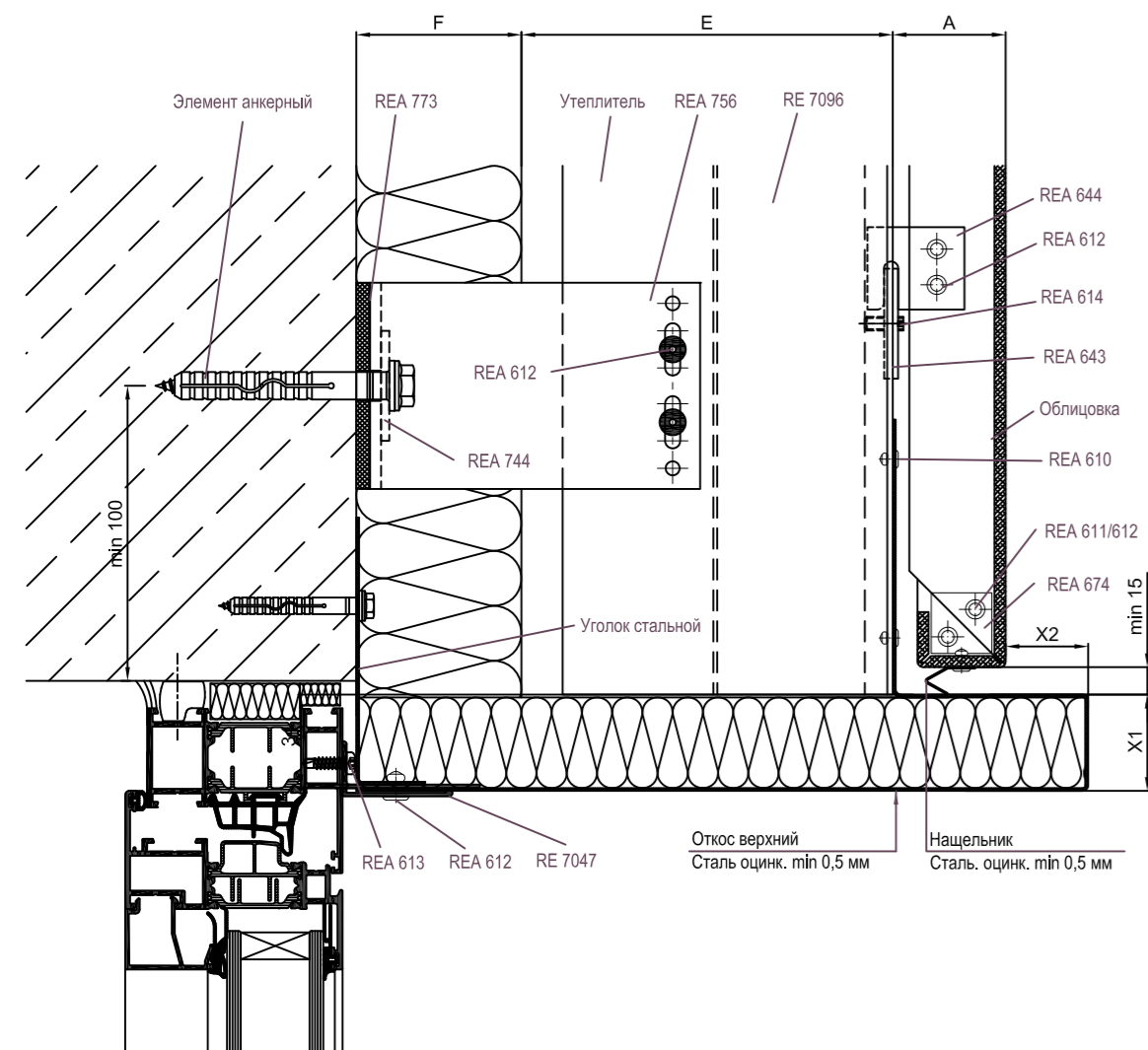
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7048	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



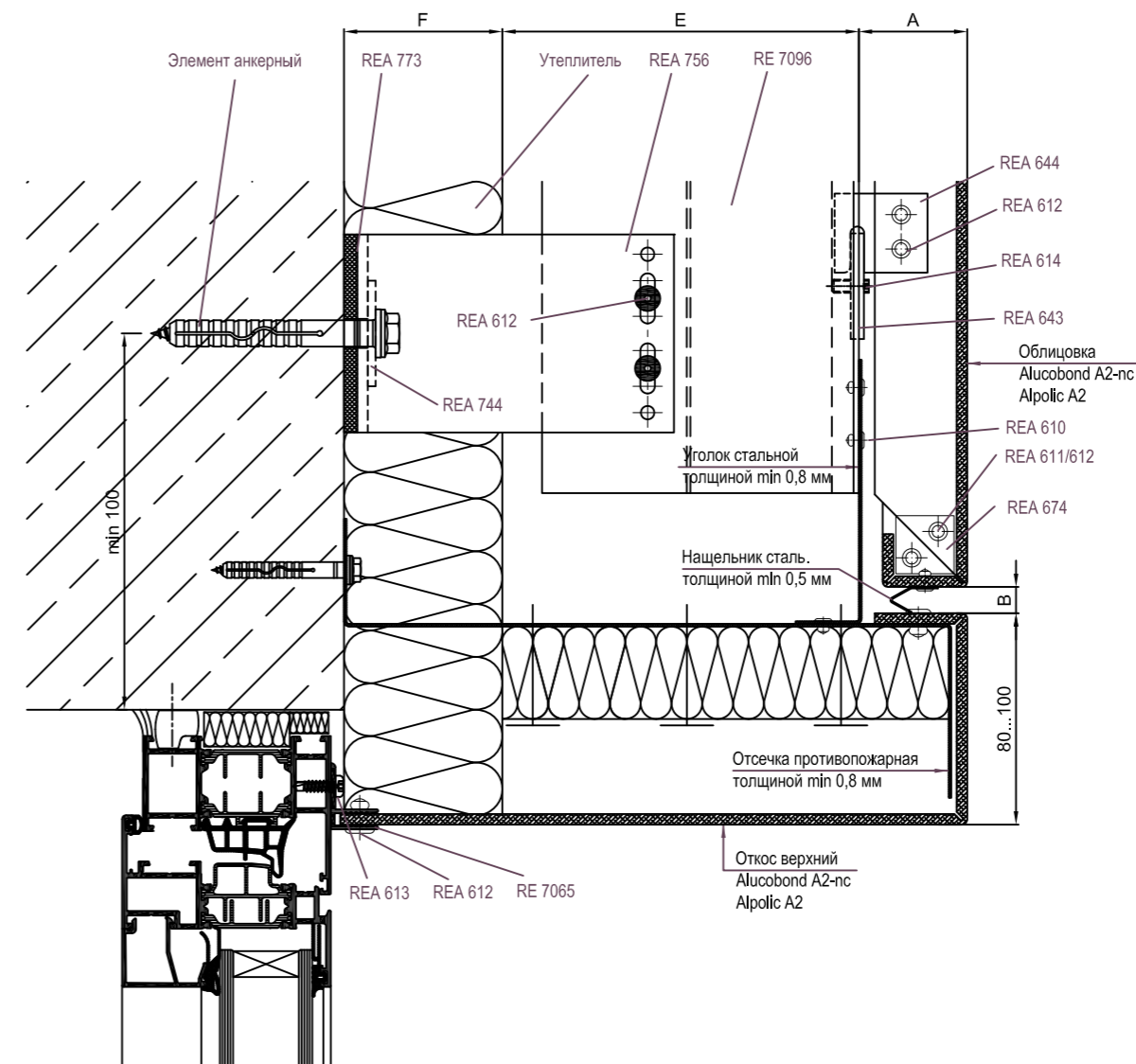
Размеры X1, X2
указаны на стр. 07-13

Артикул	Наименование
RE 7047	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

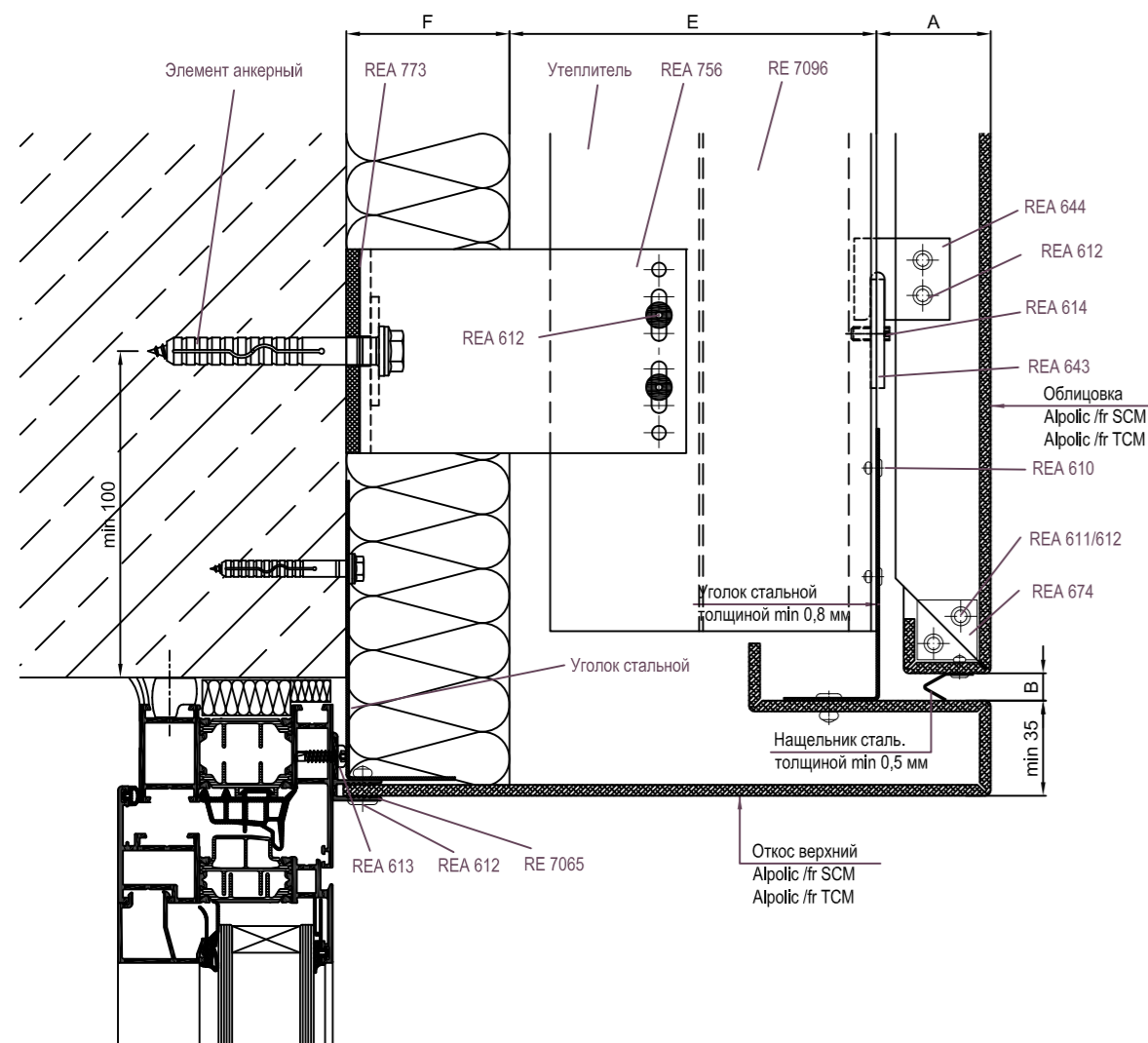


Артикул	Наименование
RE 7065	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

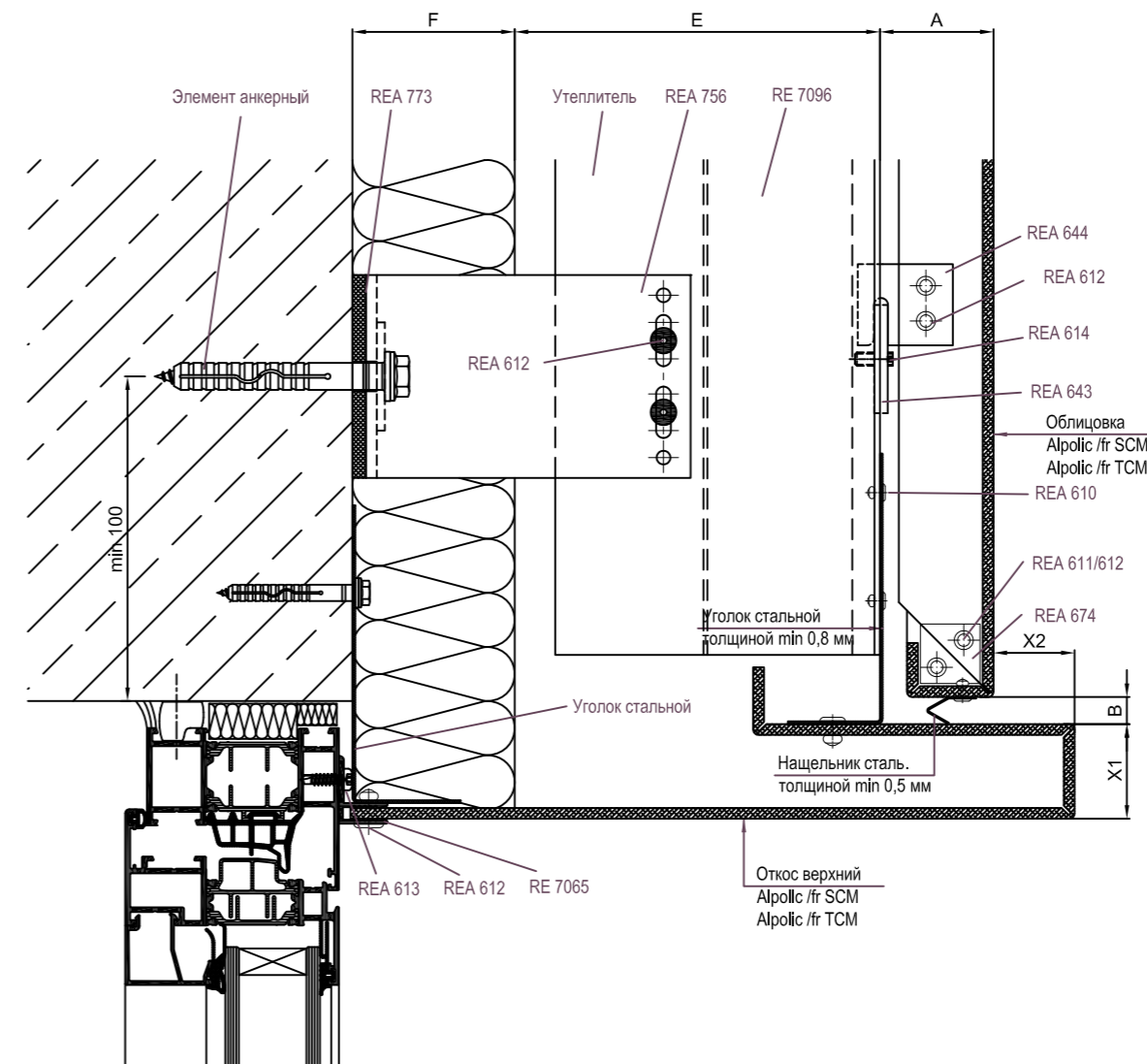
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7065	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

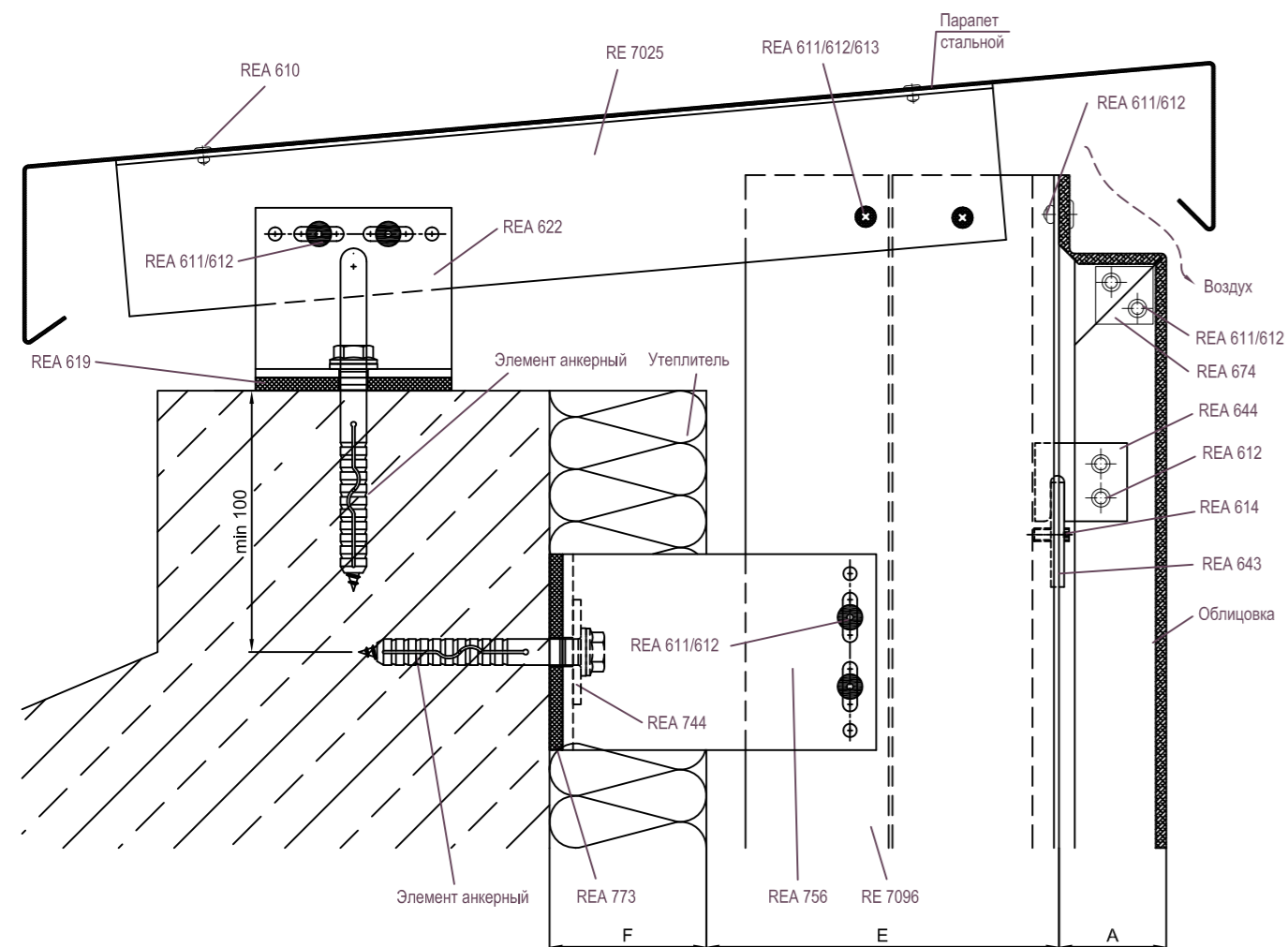
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7065	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

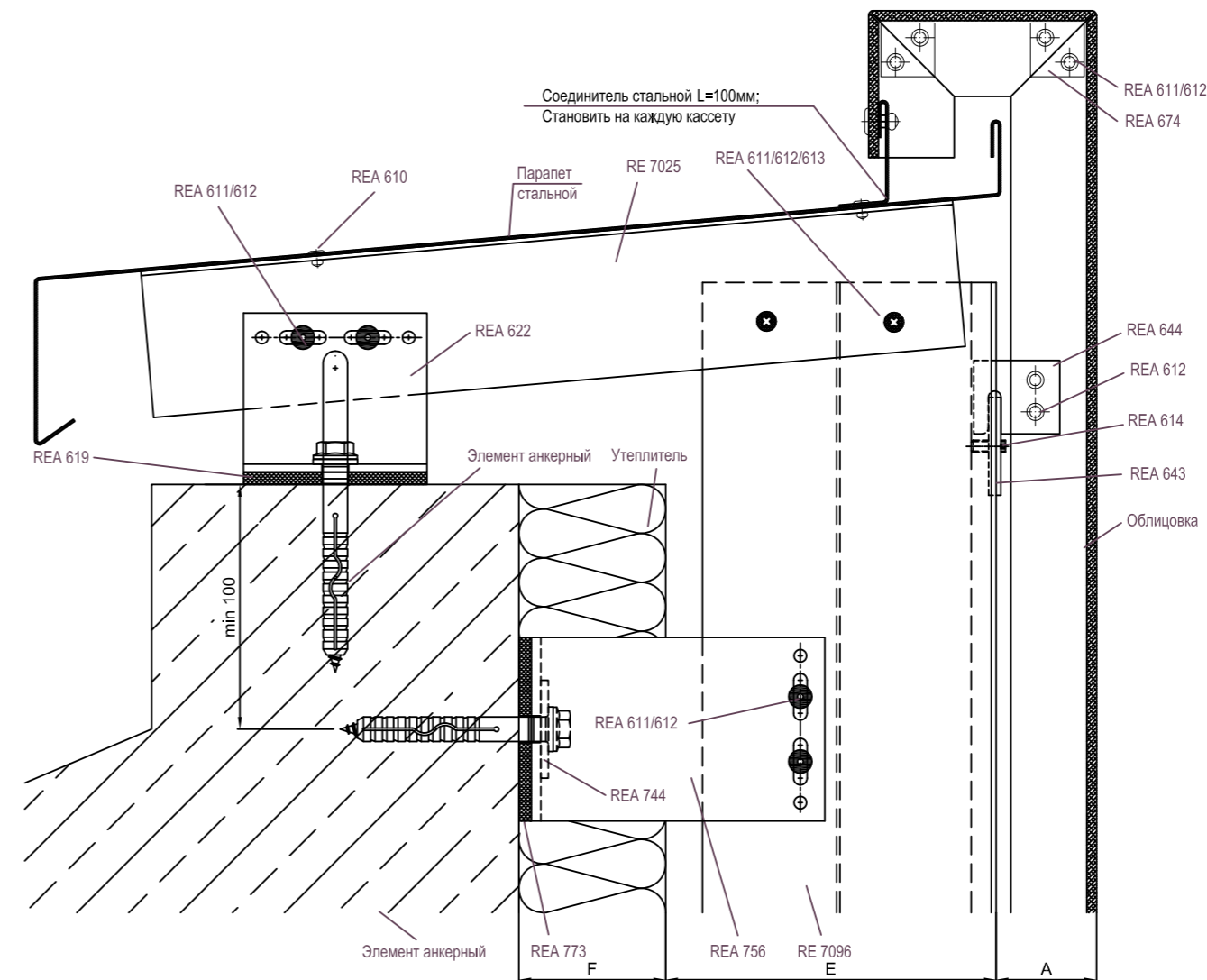


Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 622	Кронштейн 65М
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

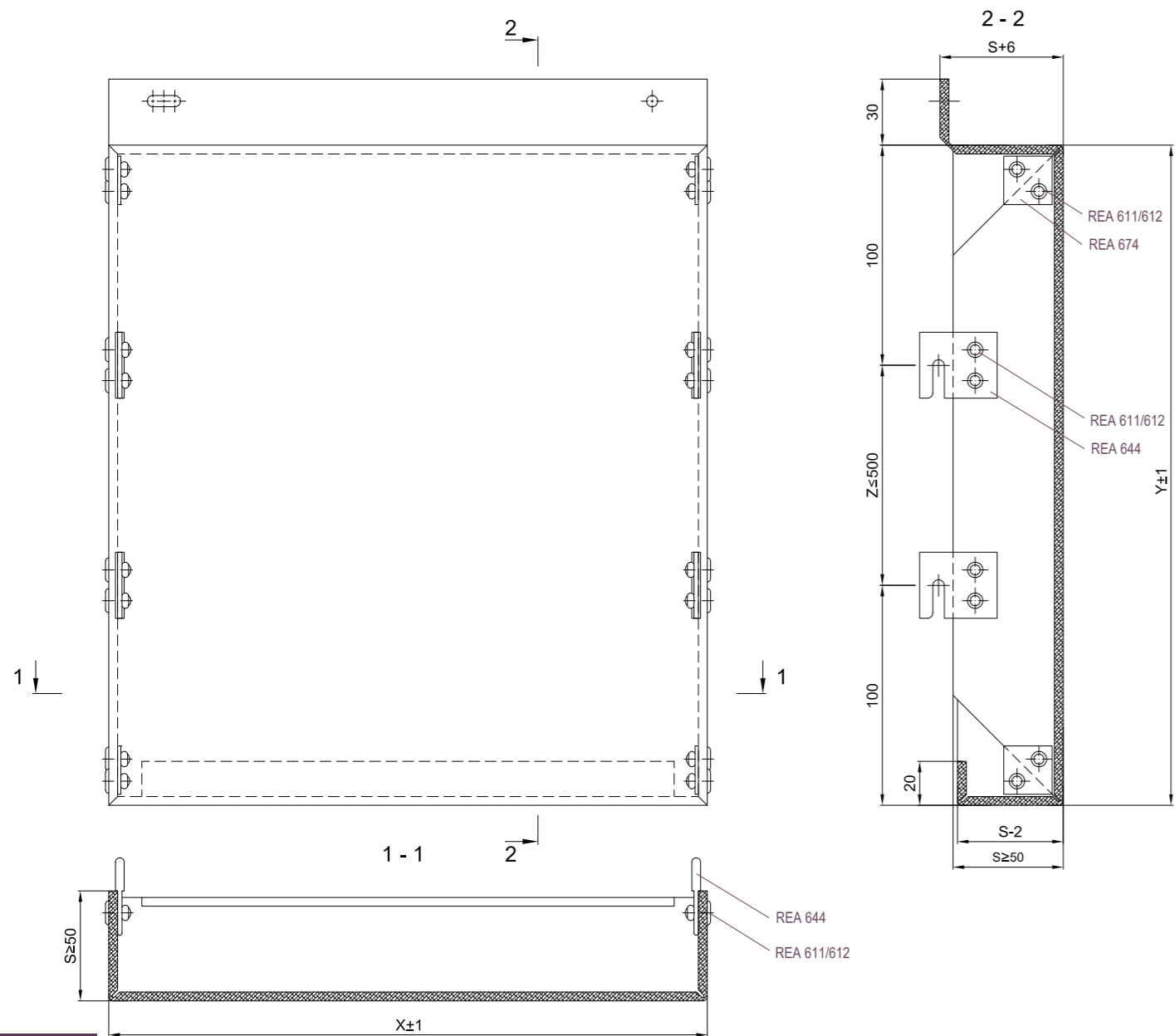


Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 614	Винт M5x16 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 622	Кронштейн 65М
REA 643	Салазка под зацеп
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

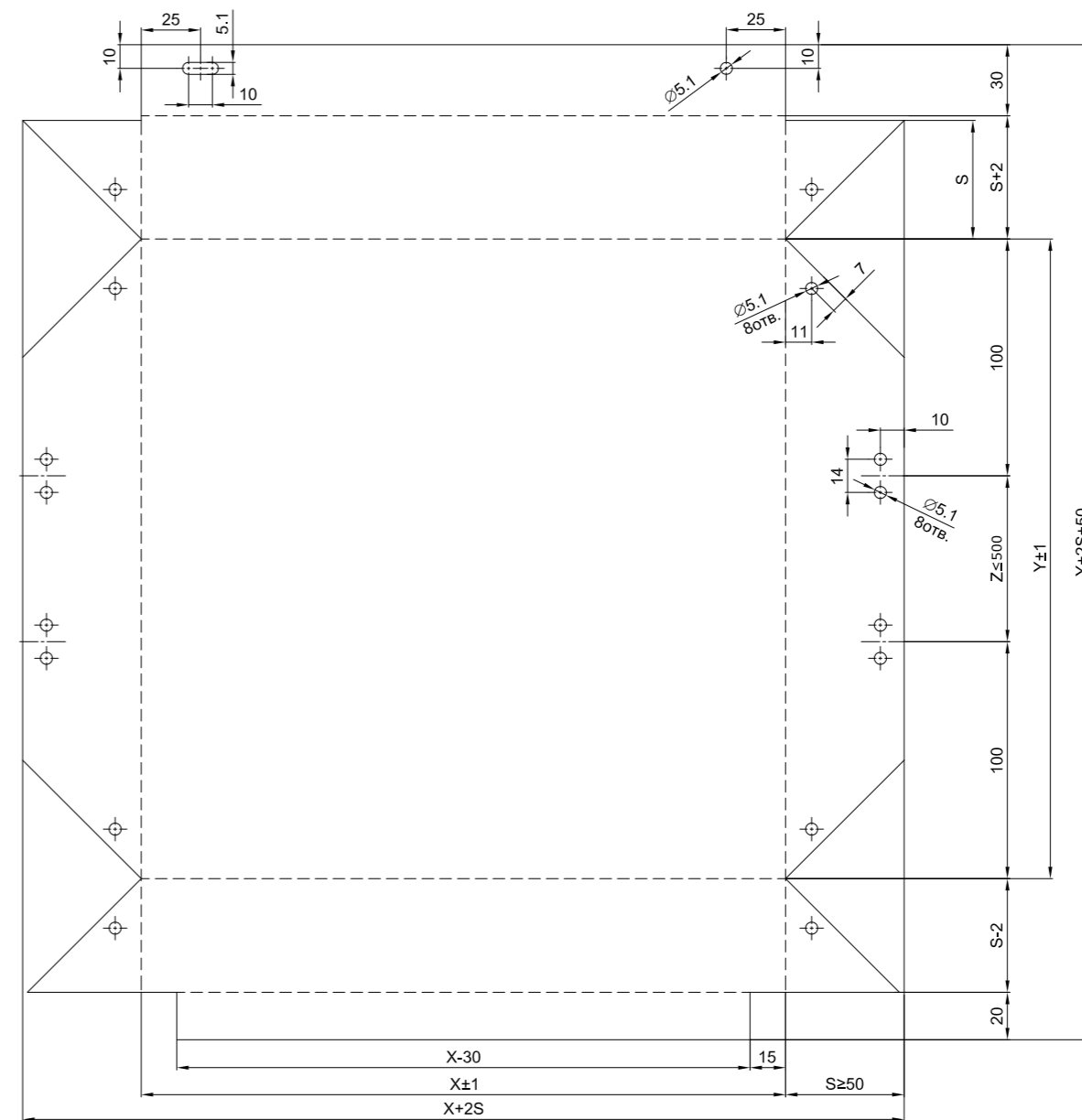
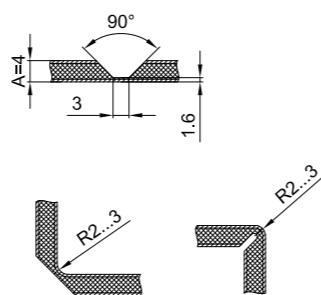


Артикул	Наименование
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 644	Зацеп
REA 674	Пластина соединительная

* A2/A2 если заклепка крепится на расстоянии < 1,2м от оконно- дверных проемов, в других случаях A1/A2

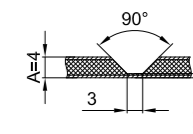
A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

** Количество зацепов определяется расчетами



A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

** Количество зацепов определяется расчетами

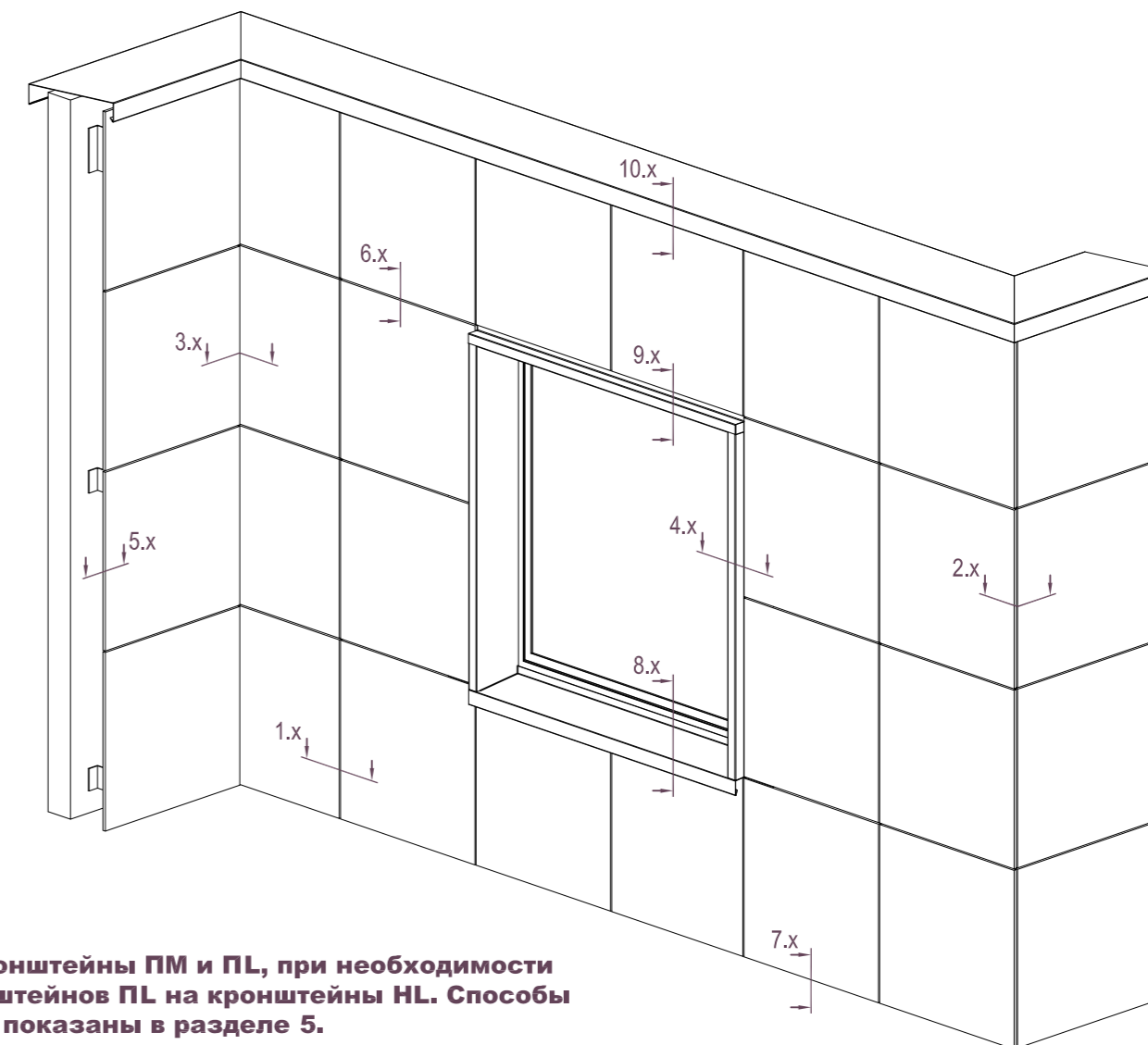


Элементы верхнего и боковых откосов короба должны иметь выступы-бортики с вылетом за лицевую поверхность облицовки основной плоскости фасада. Высота и ширина поперечного сечения выступов, а также вылеты выступов относительно основной плоскости фасада, определяются видом применяемой облицовочной панели и должны соответствовать значениям, приведенным в таблице.

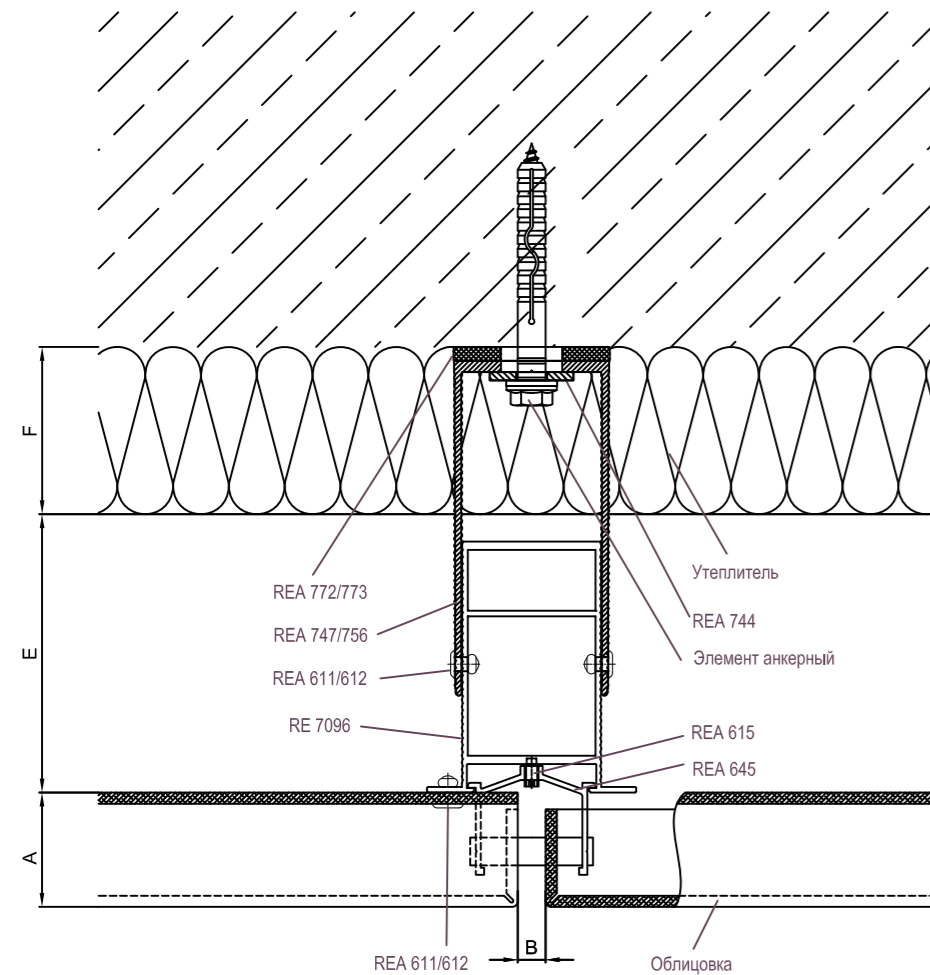
Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Gold Star S1	min 35	min 30	min 30	min 20	Не требуется
Alcotek FR	min 40	min 40	min 40	min 40	Требуется
ARCHITECKS FR	min 35	min 35	min 35	min 25	Требуется
Alpolic/FR	min 40	min 40	min 40	min 20	Требуется
Sibalux РФ	min 65	-	min 60	-	Требуется
A-BOND Fire Prjof	min 35	min 40	min 35	min 35	Требуется
Reynobond 55 FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
ALTEC FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alcomex/fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alcotex/fr	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
AluComp fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alutile FR	min 35	min 40	min 35	min 40	Требуется
SKY RAINBOW Nano-Fire proof	min 50	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alucobest FR	min 35	min 35	min 35	min 35	
Alfrex-Special *	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
Grossbond FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
КраспанКомпозит-AL	min 30	min 25	min 30	min 25	Требуется
Алюком (4/0,5)	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется

* Допускается применение "скрытого" противопожарного короба

Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Алюком А2 (для накладной облицовки стальных откосов)					
Алюком FR (4/0,4)	min 45	min 45	min 45	min 45	Требуется
АПКП REDBOND ПВДК-1	min 35	min 50	min 35	min 35	Требуется
Сутек	min 40	min 30	min 40	min 30	Требуется
Alluxe FR	min 40	min 40	min 40	min 35	Требуется
Alpolic/FR SCM (TCM/CCM)	-	-	-	-	-
Alucobond А2-пс *	min 30 *	min 30 *	min 30 *	min 20 *	Не требуется
Alpolic/А2 *	*	*	*	*	Не требуется
Gold Star А2 *	*	*	*	*	Не требуется
КраспанКомпозит-ST	-	-	-	-	Не требуется
Алюком ST	min 40	min 40	min 40	min 40	Не требуется
СУТЕК FR-208	min 50	min 5	min 50	min 5	Требуется
Алюминстрой Goldstar FR	56	-	50	-	Не требуется
Алюминстрой Goldstar S1 (для накладной облицовки стальных откосов)					
BILDEX BDX (F)	min 35	min 35	min 50	-	Не требуется
BILDEX BDX (FMax) (для накладной облицовки боковых стальных откосов)					
Alcotek FR	min 90	-	min 50	-	Не требуется
Alcotek FR plus (для накладной облицовки стальных откосов)					
Alubond U.S.A. FR А2	min 95	-	min 95	-	Не требуется
Кассеты из листовой стали	-	-	-	-	Не требуется
Кассеты из листового алюминиевого сплава	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется

Основные сечения подконструкции с применением ПМ/ПЛ/НЛ-кронштейнов
Вариант крепления облицовки на салазке со штифтом.


Примечание:
 В разделе показаны кронштейны ПМ и ПЛ, при необходимости возможна замена кронштейнов ПЛ на кронштейны НЛ. Способы монтажа и регулировки показаны в разделе 5.

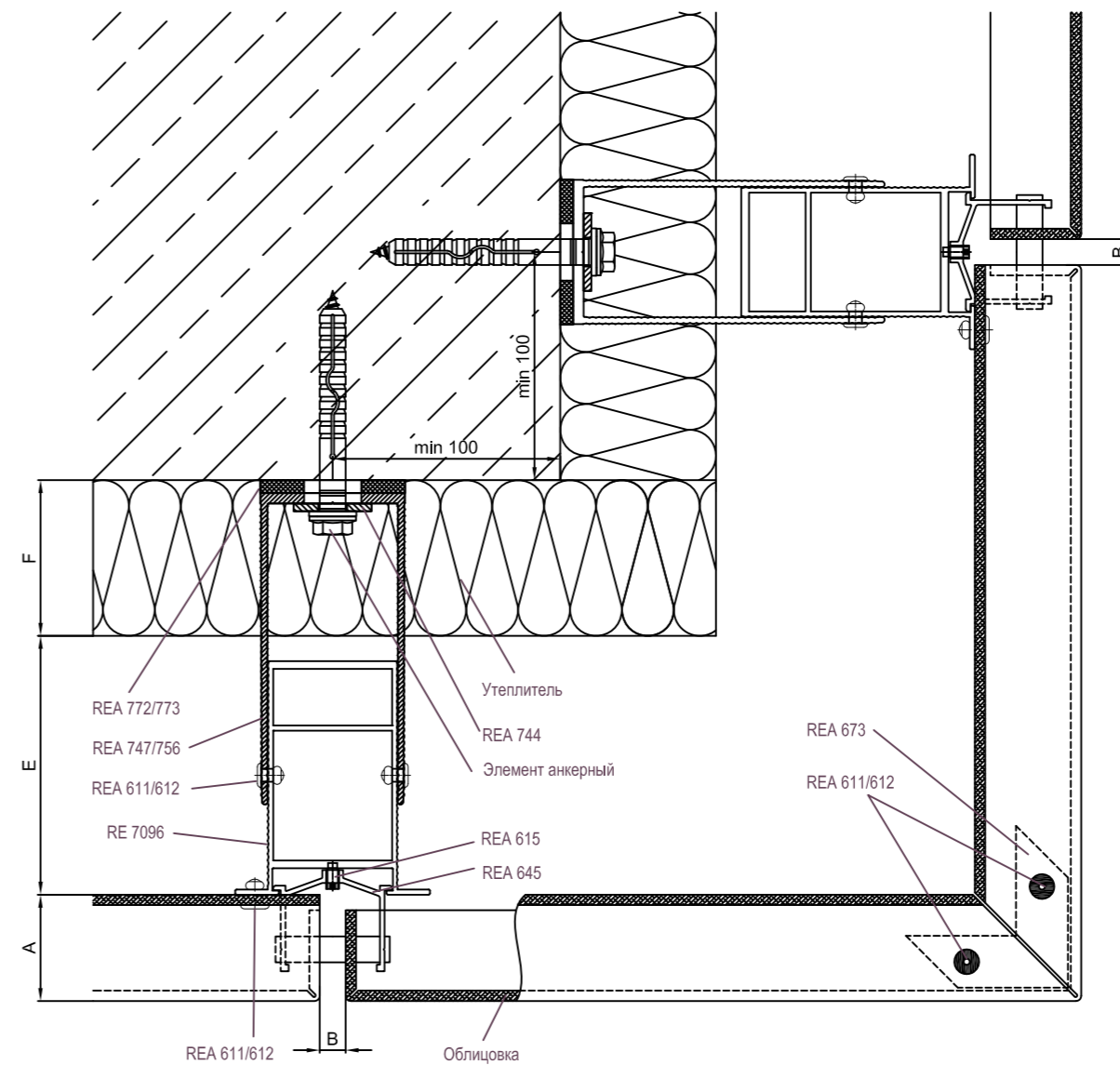


Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

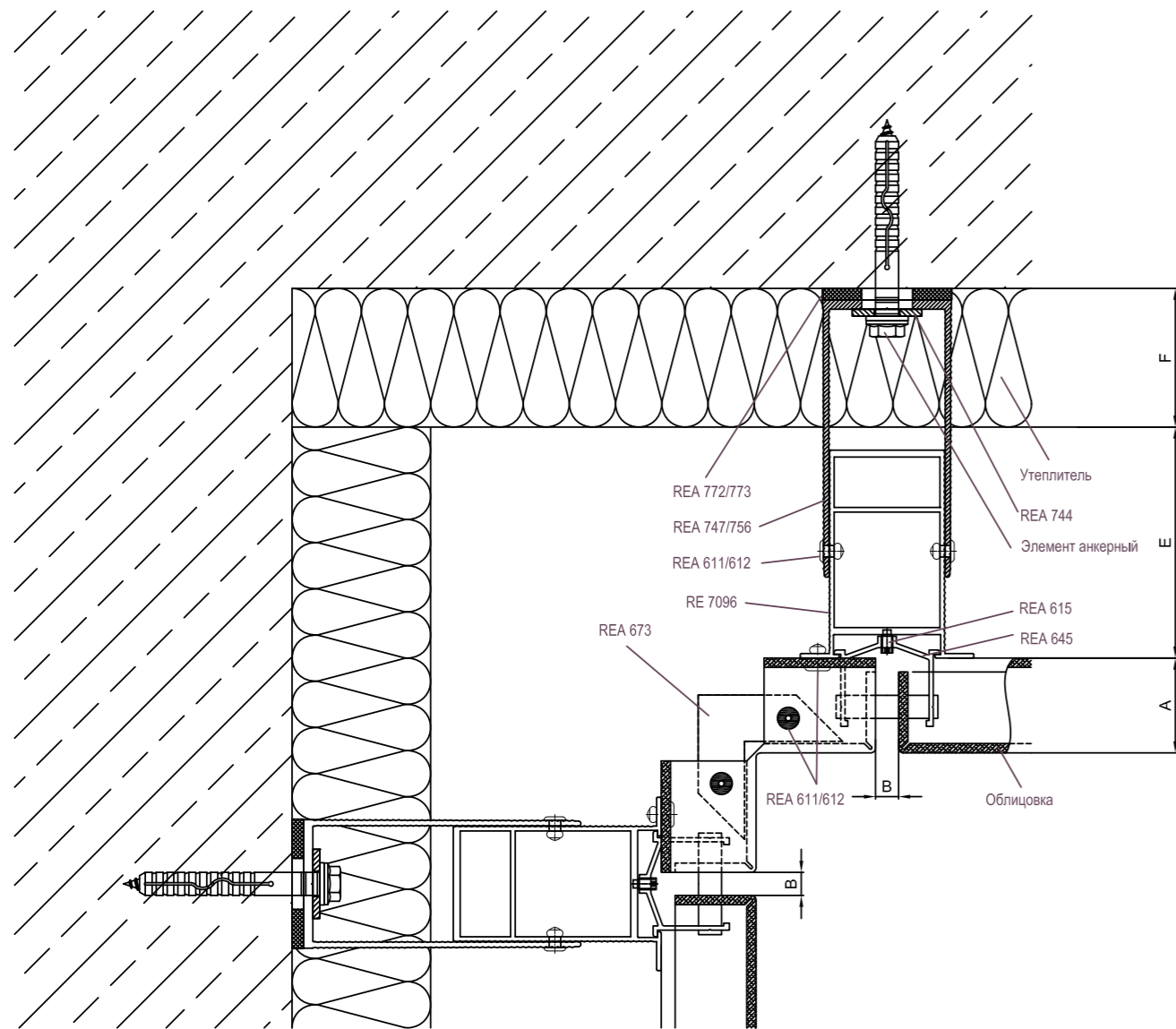


Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 673	Уголок соединительный
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

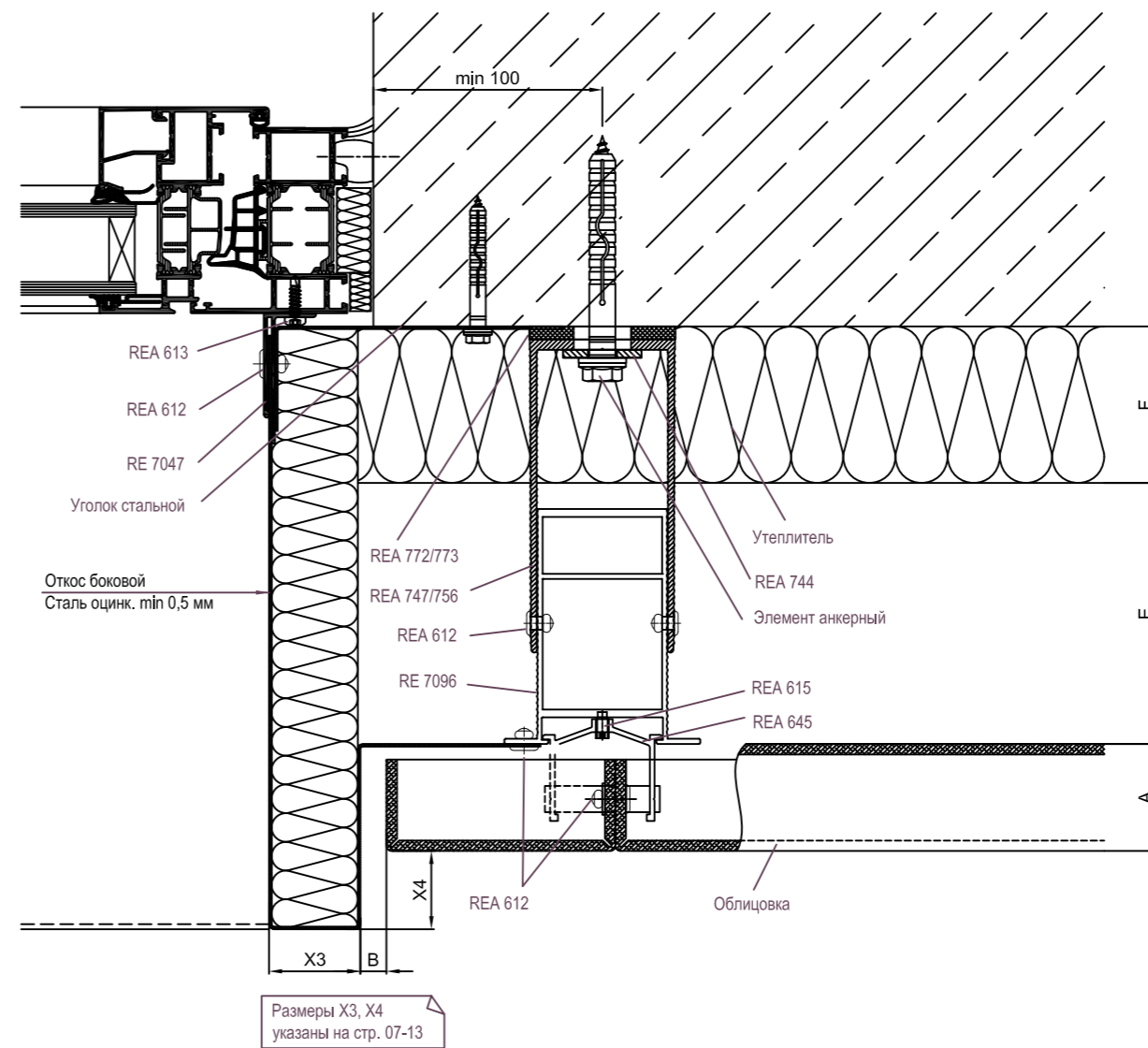
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 673	Уголок соединительный
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

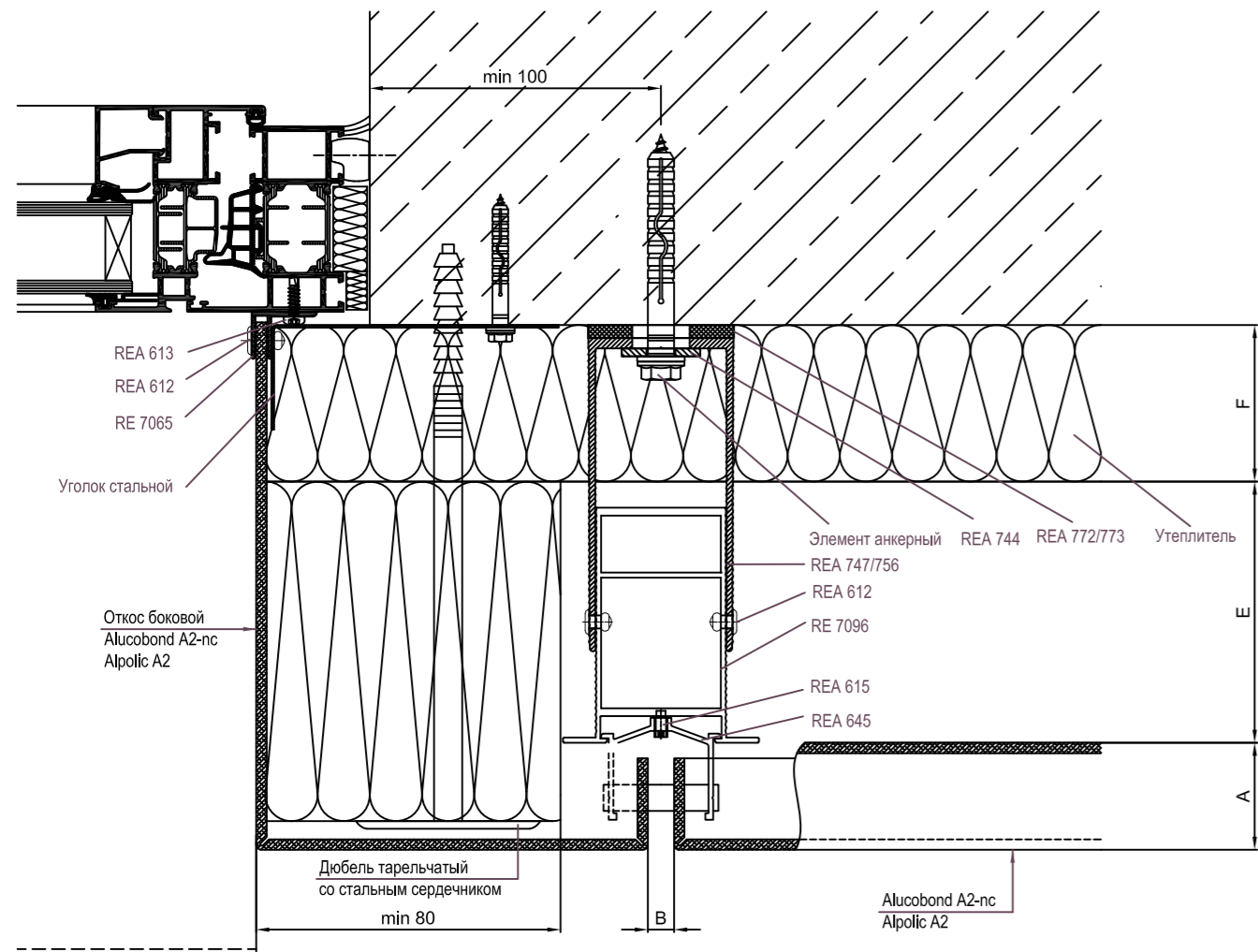
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7047	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N А2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

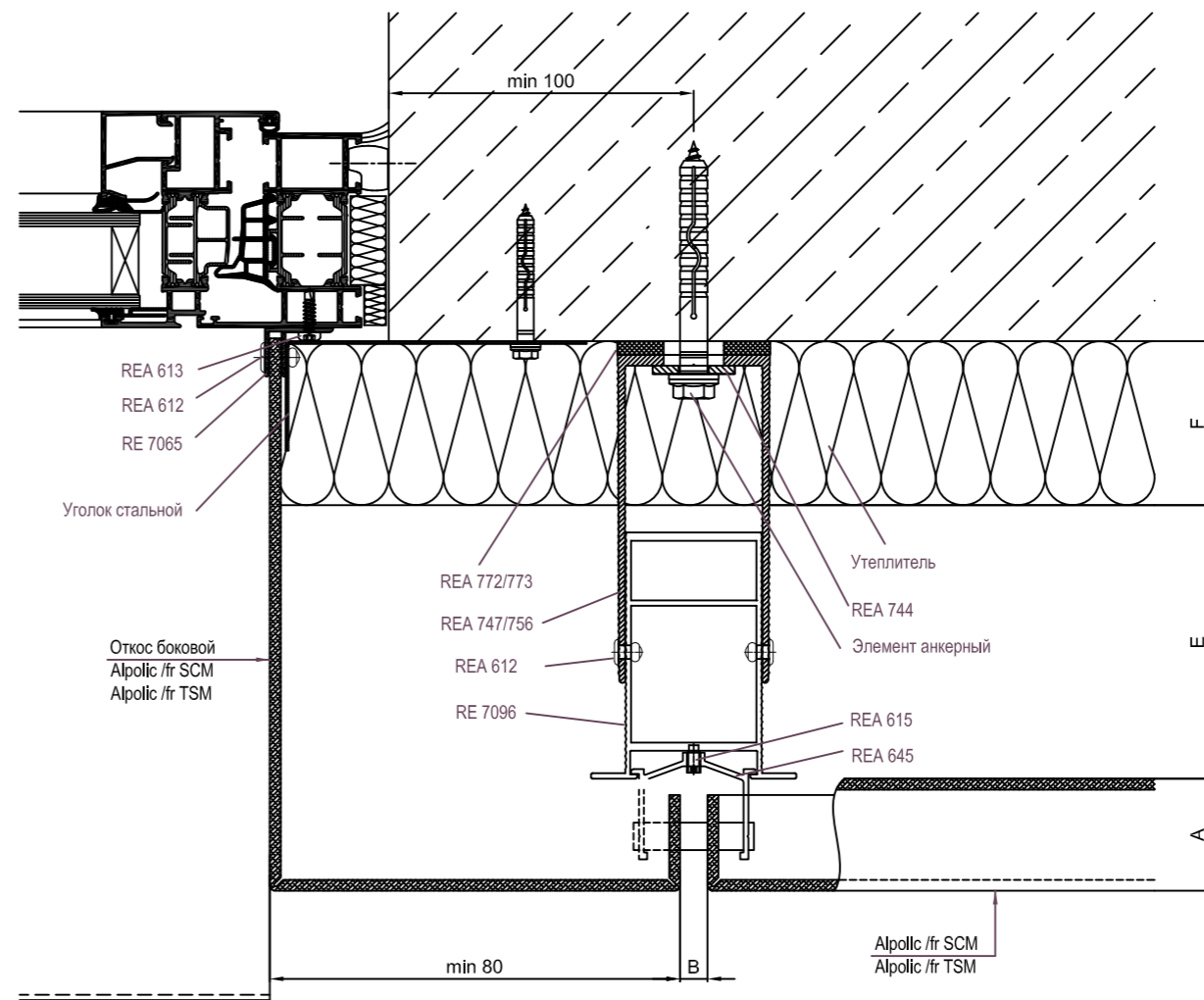


Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

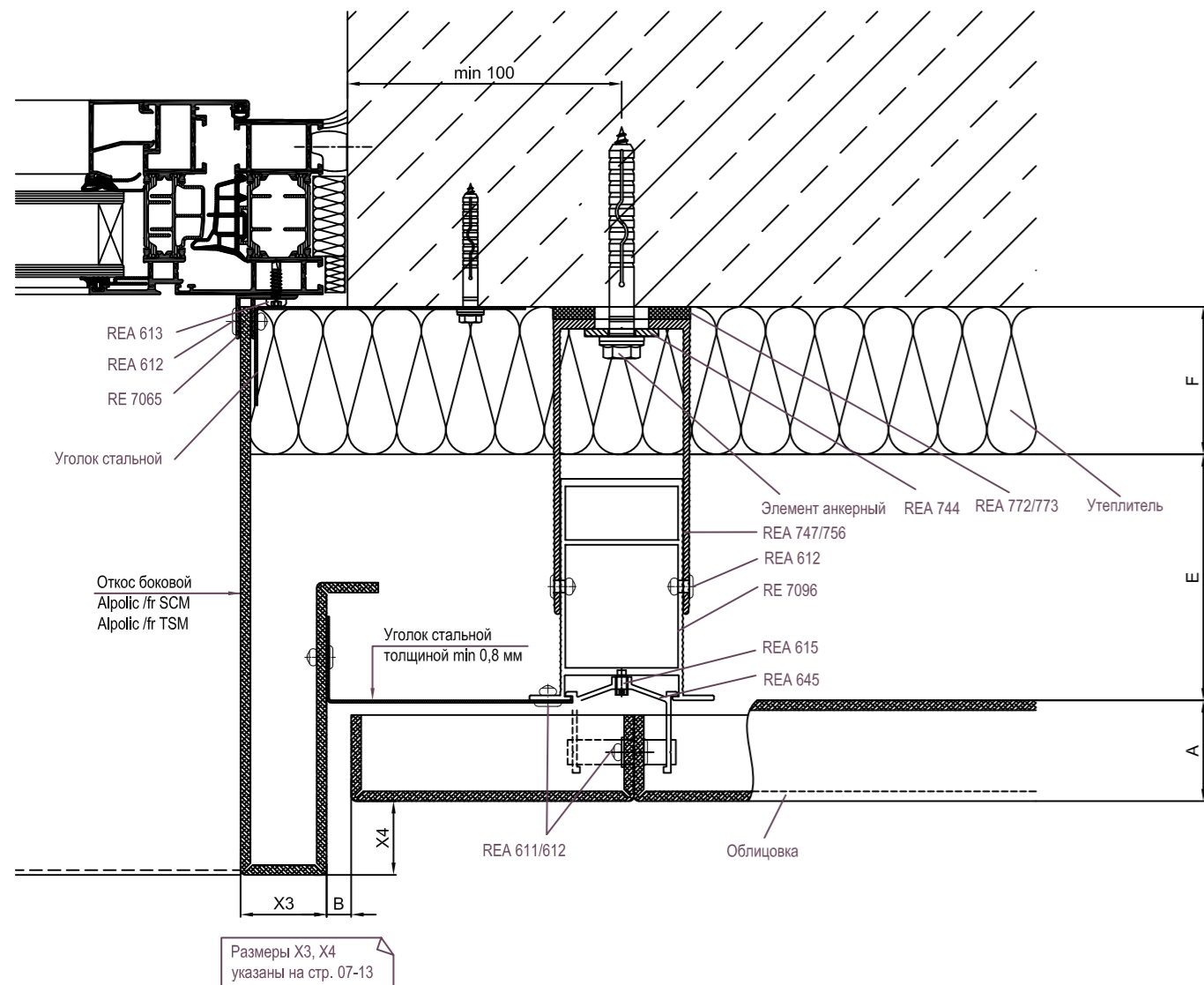


Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

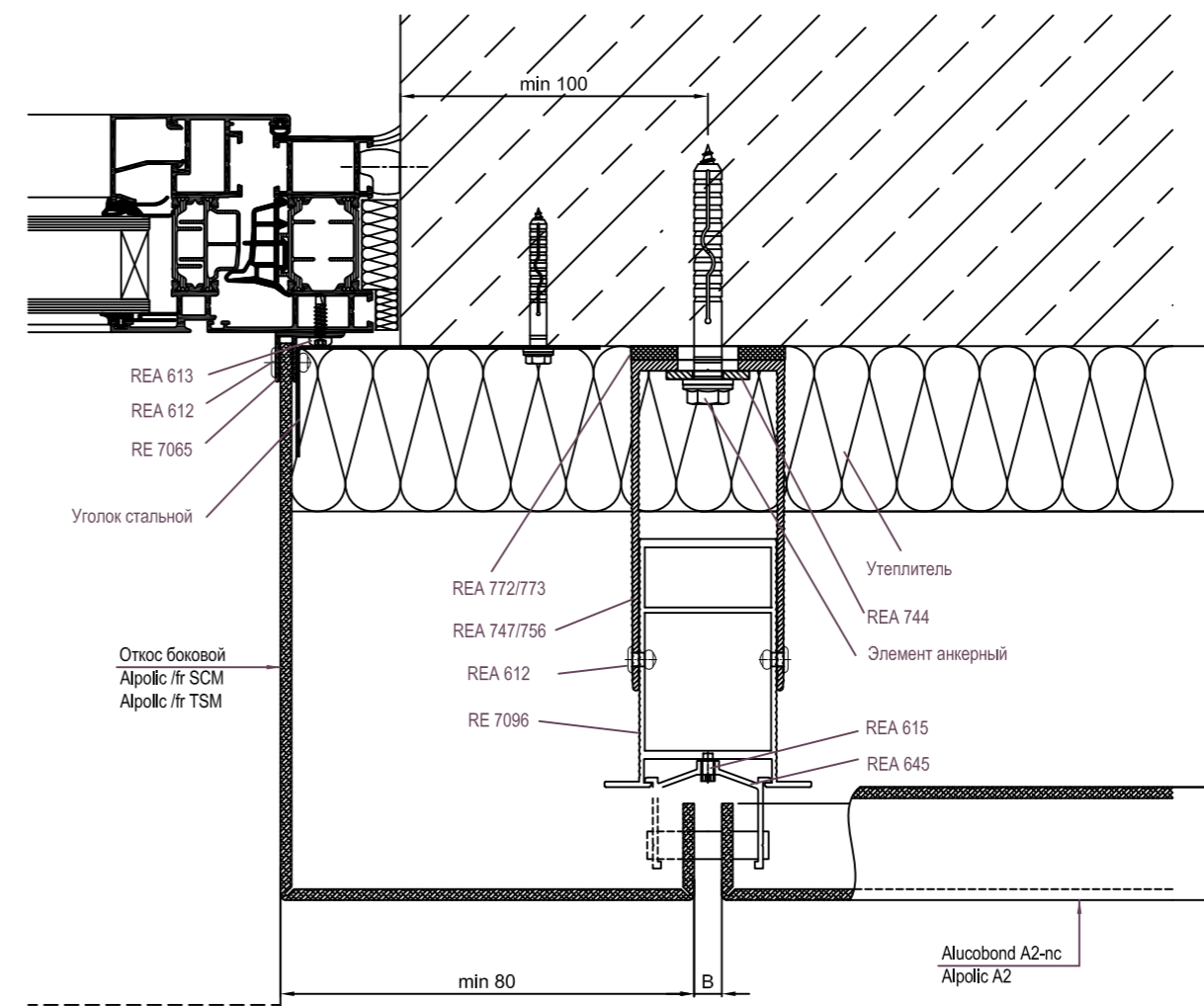
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

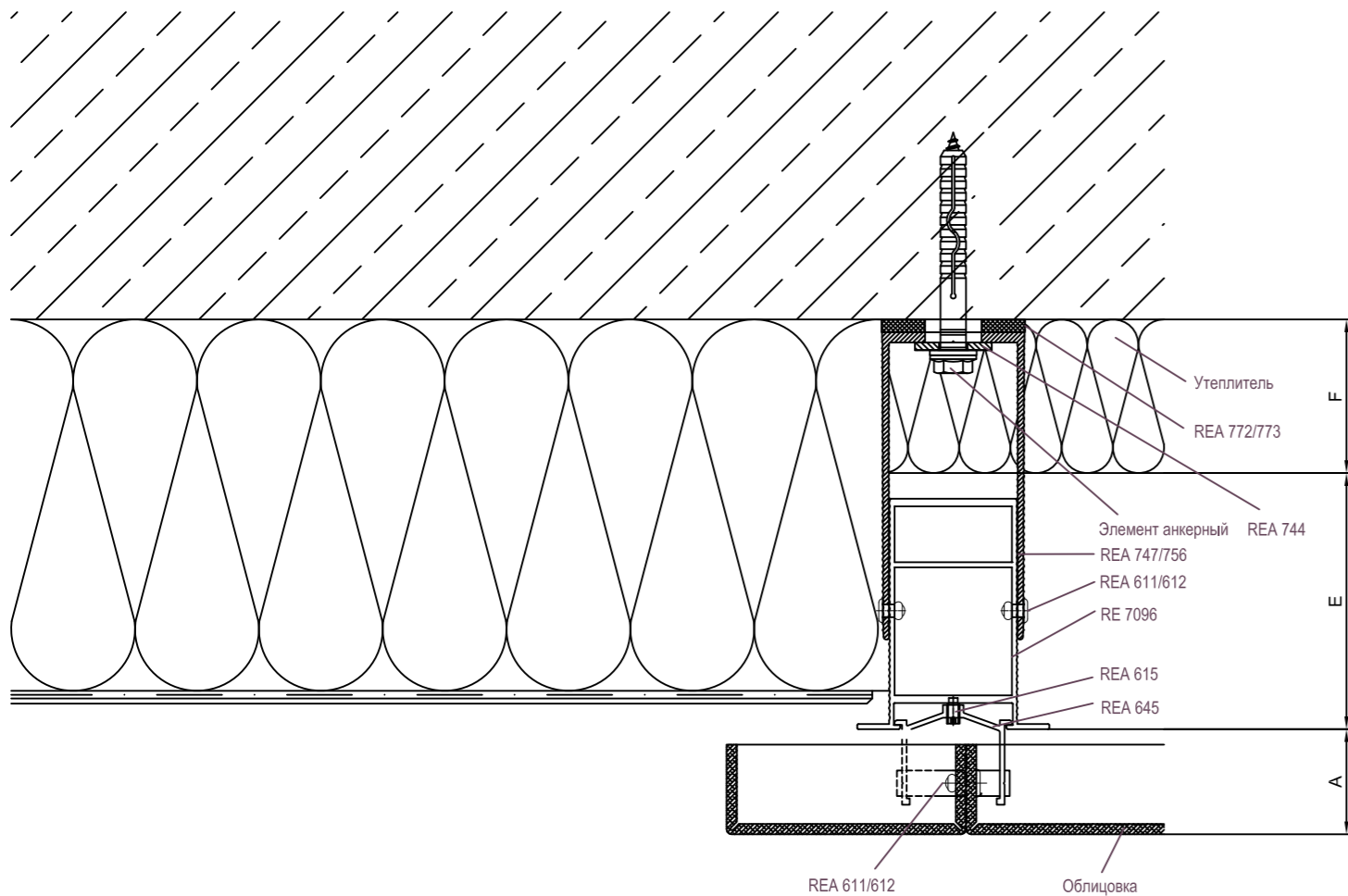
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
RE 7065	F-профиль для крепления откосов
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

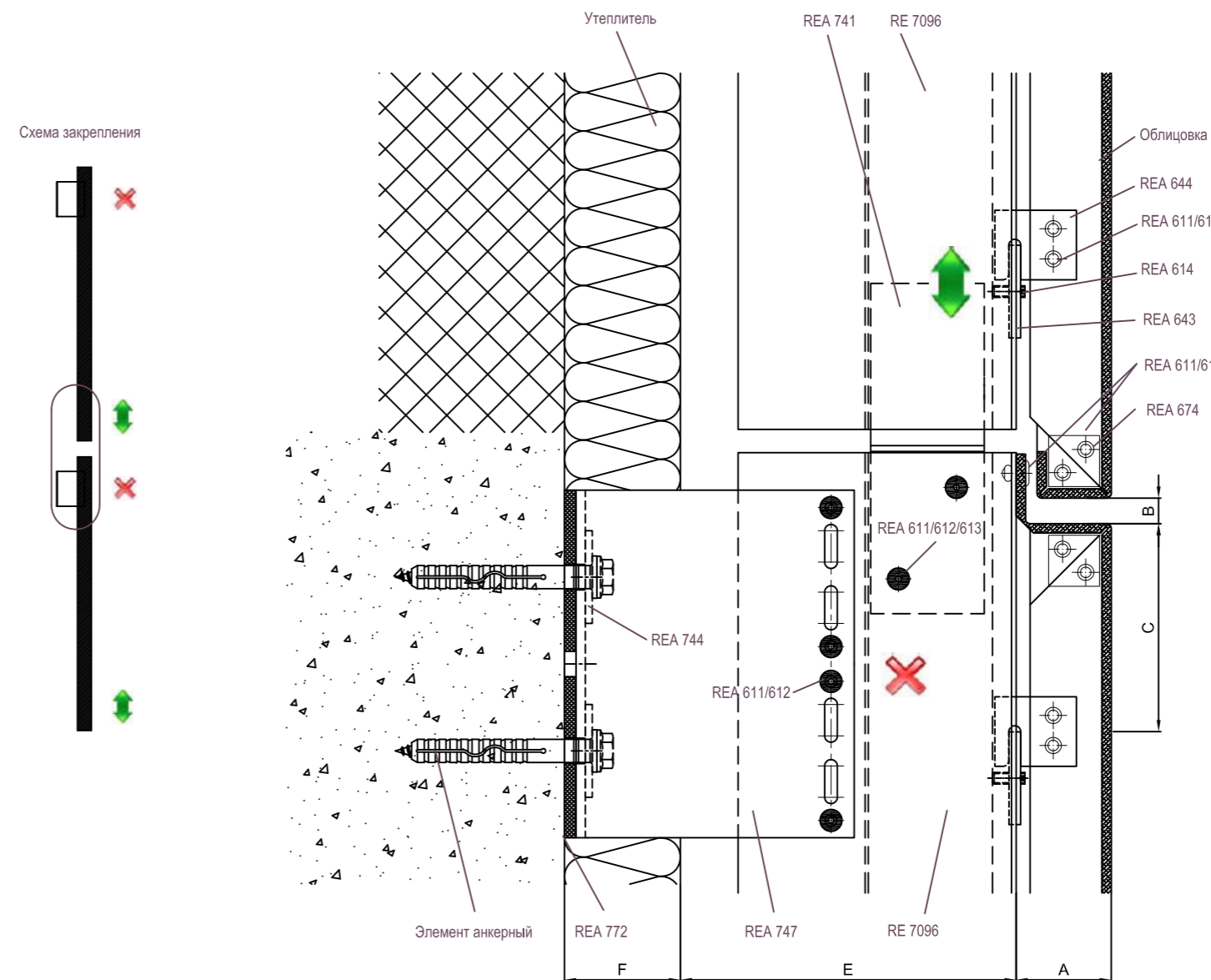
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

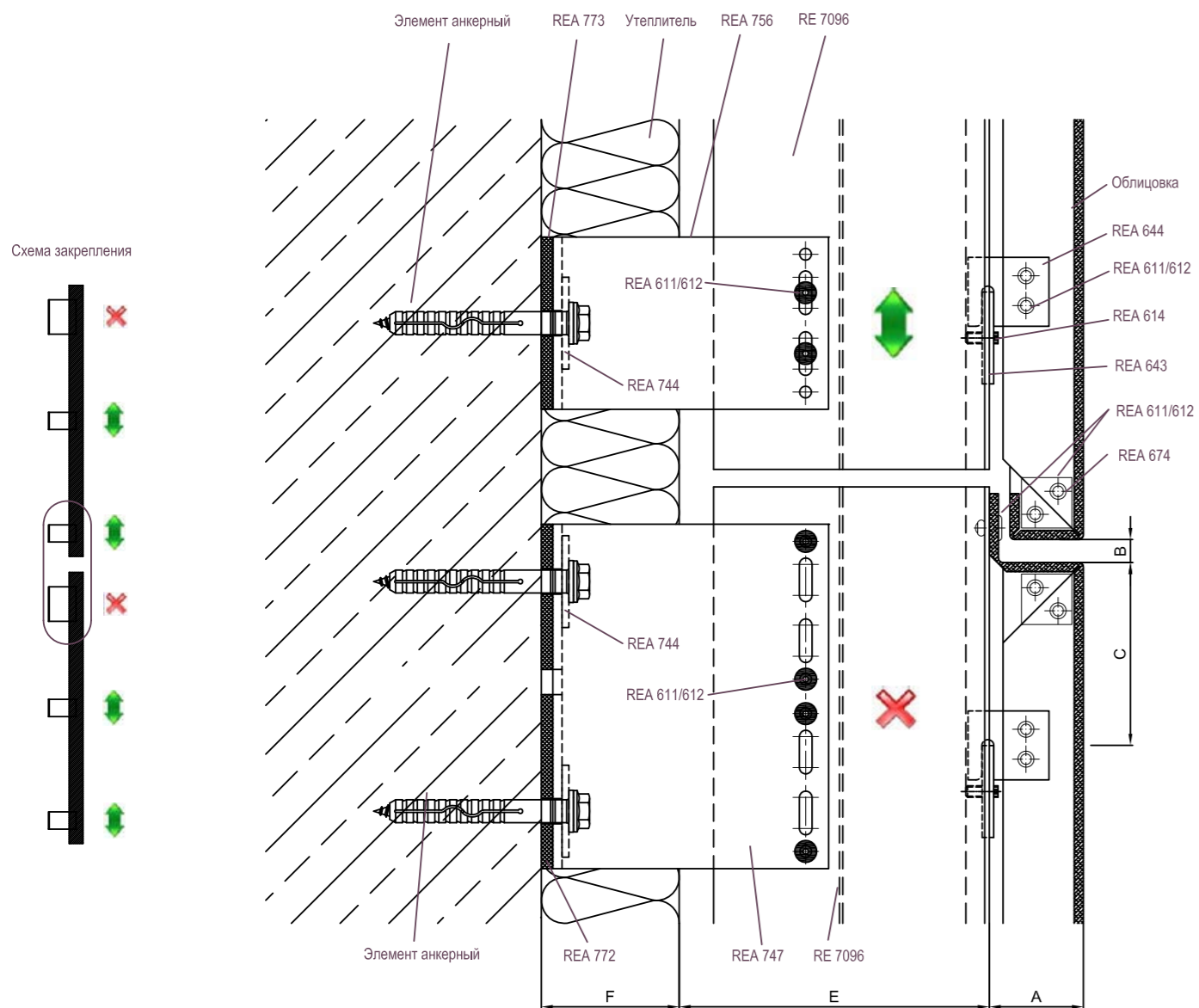
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N А2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 741	Соединитель Н-60***
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна
 *** Определяются видом направляющей

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

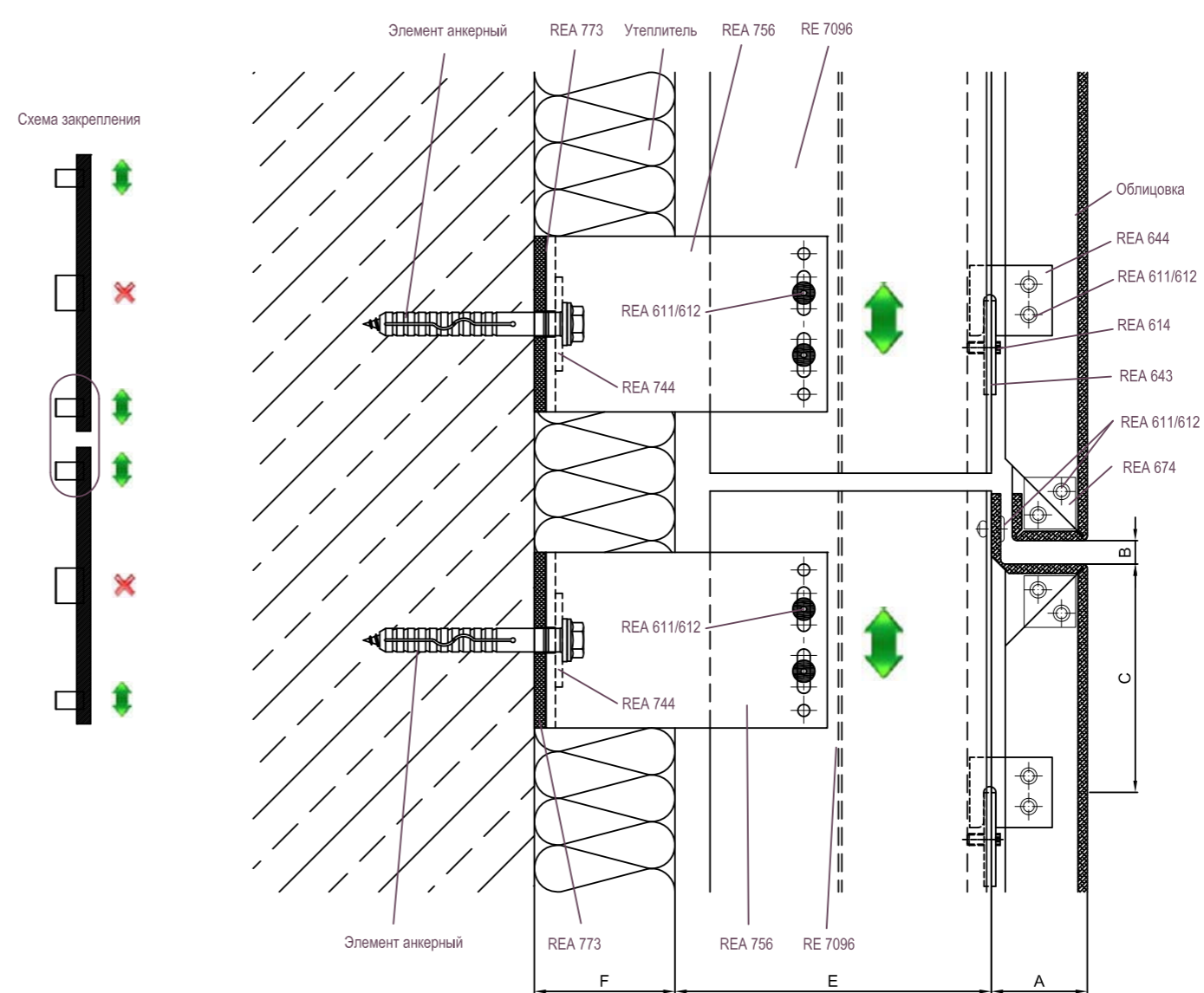


Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



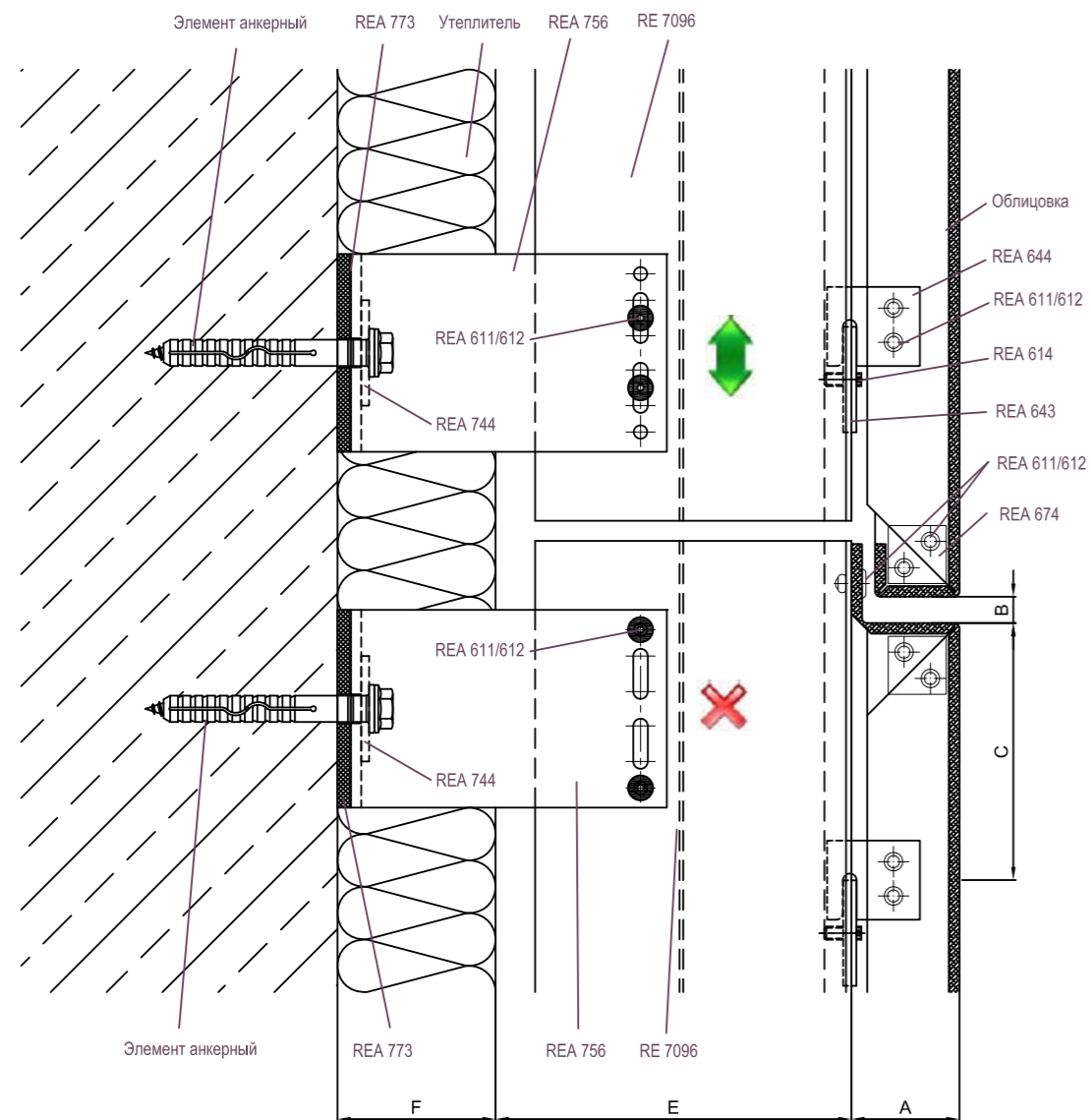
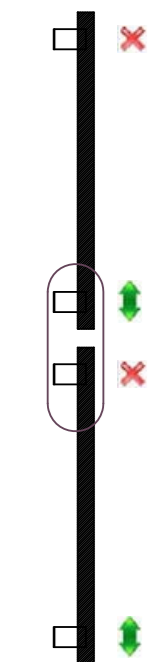
Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема крепления

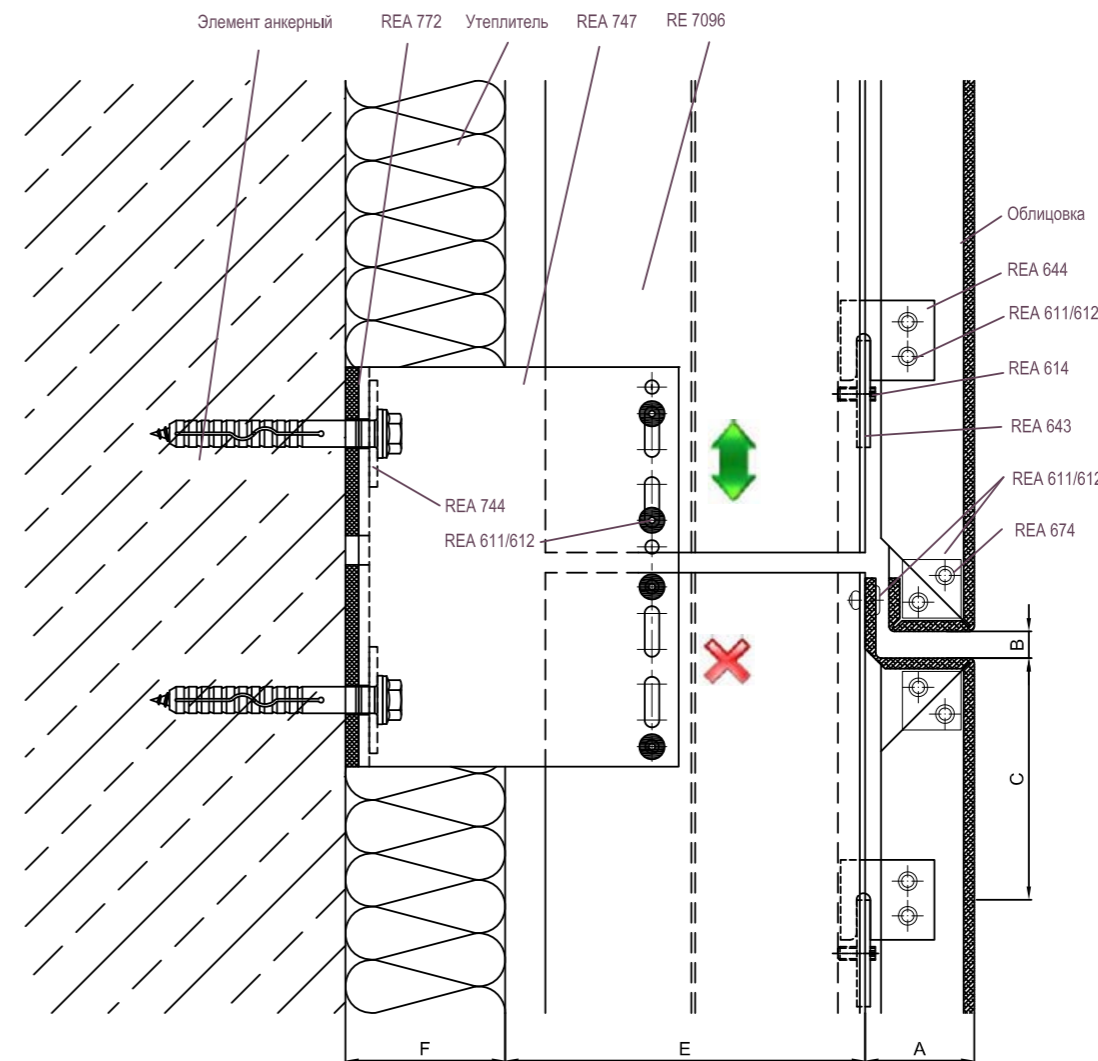
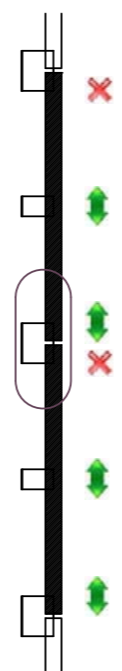


Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Схема крепления

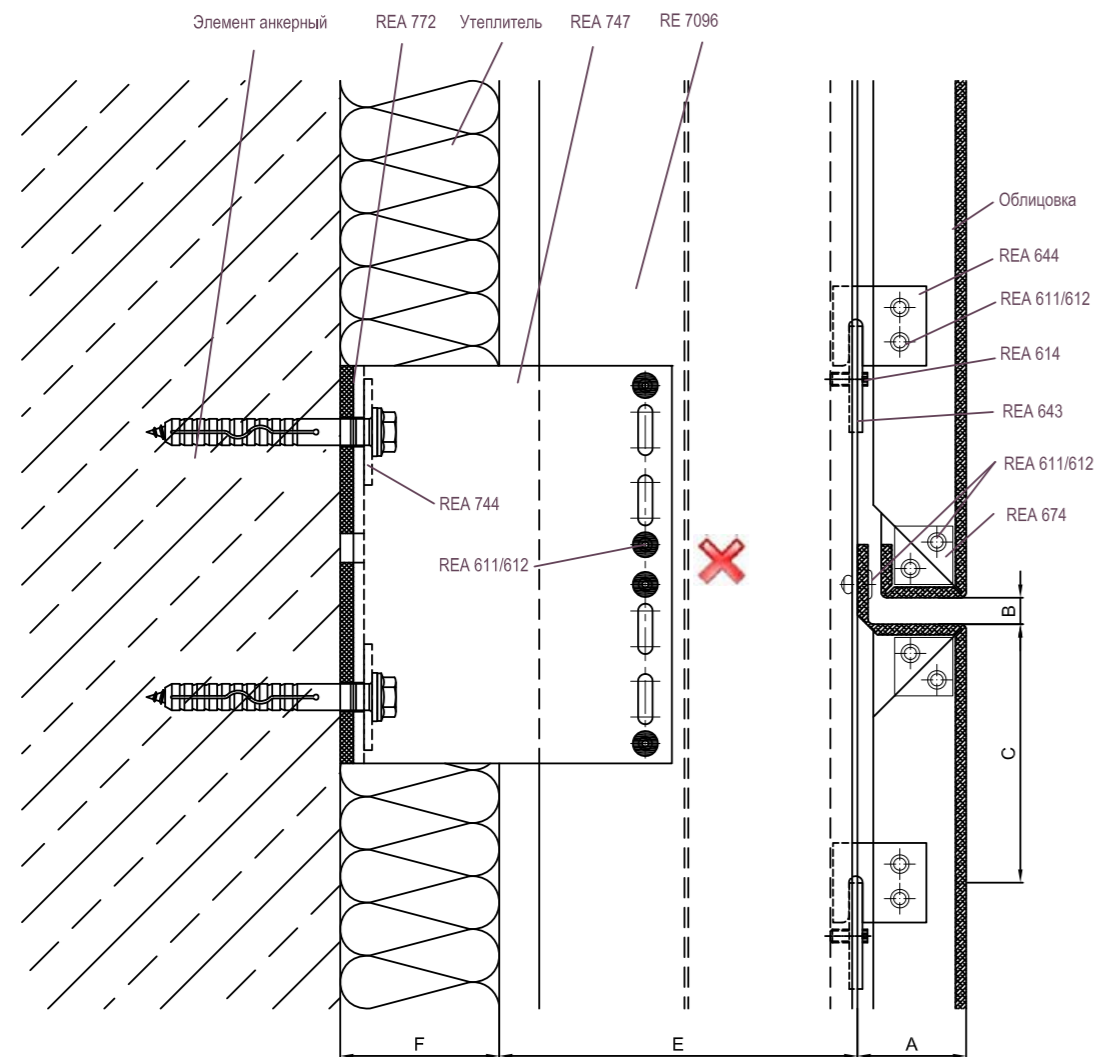
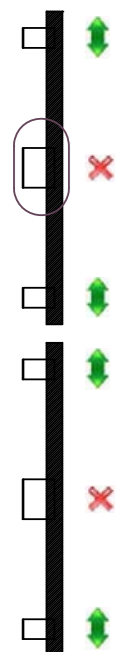


Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

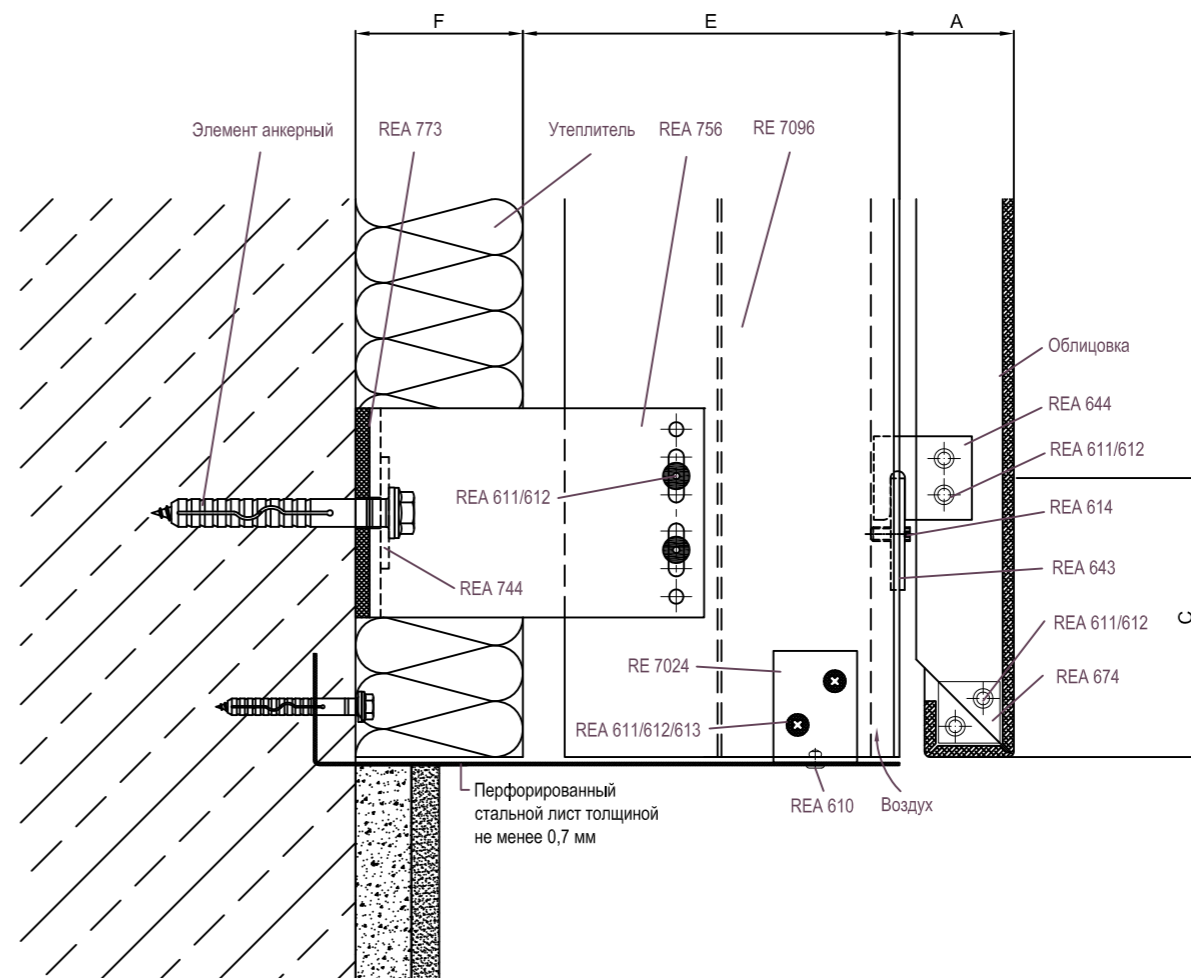
Схема крепления



Артикул	Наименование
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 747	Кронштейн 120ПЛ *
REA 772	Термоизолятор ПЛ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

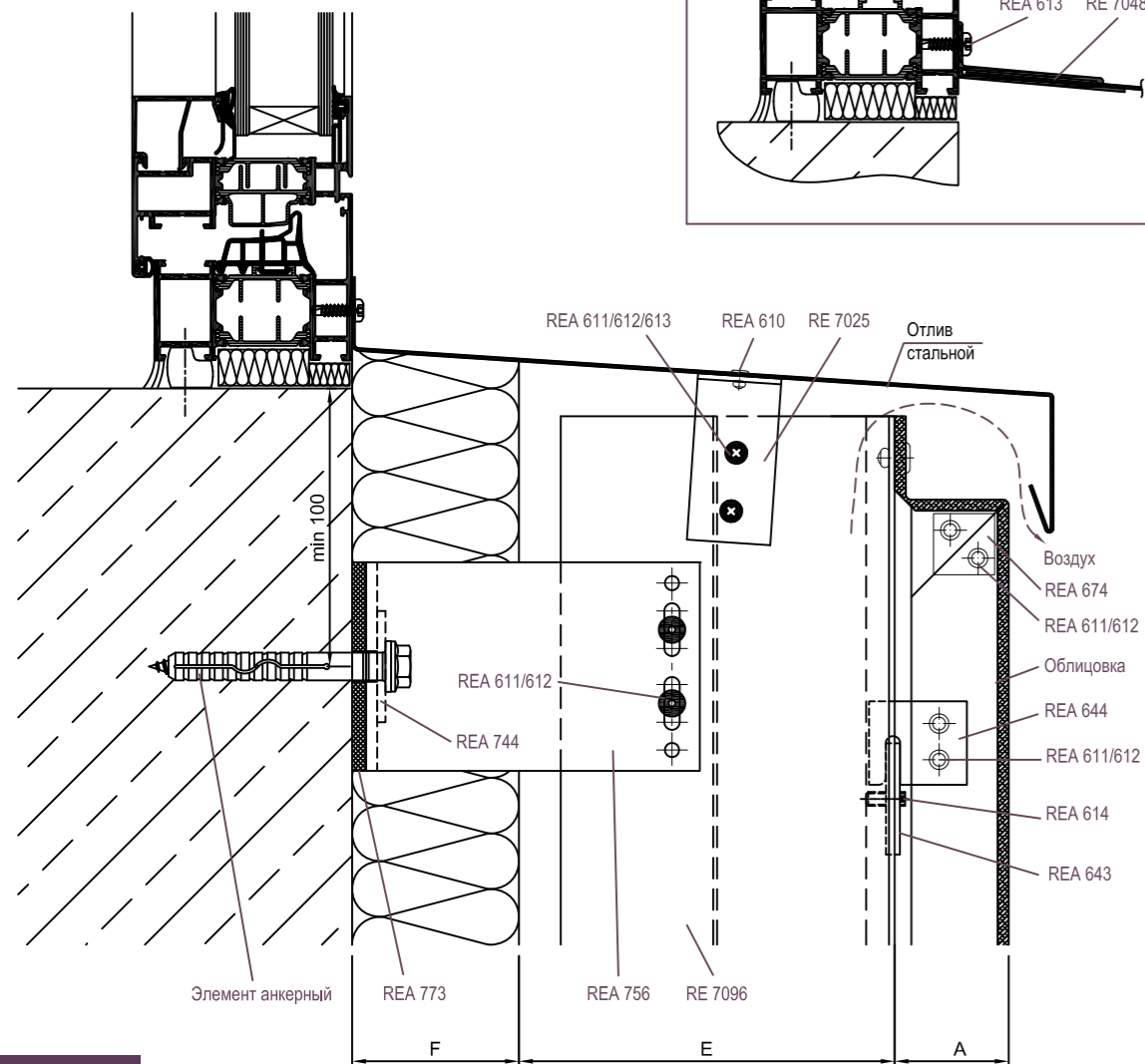
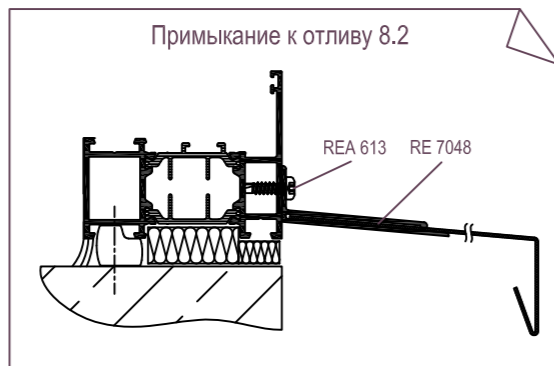


Артикул	Наименование
RE 7024	L-Профиль 40x40x1,8*
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт М5х10 DIN 915 А2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

Примыкание к отливу 8.2

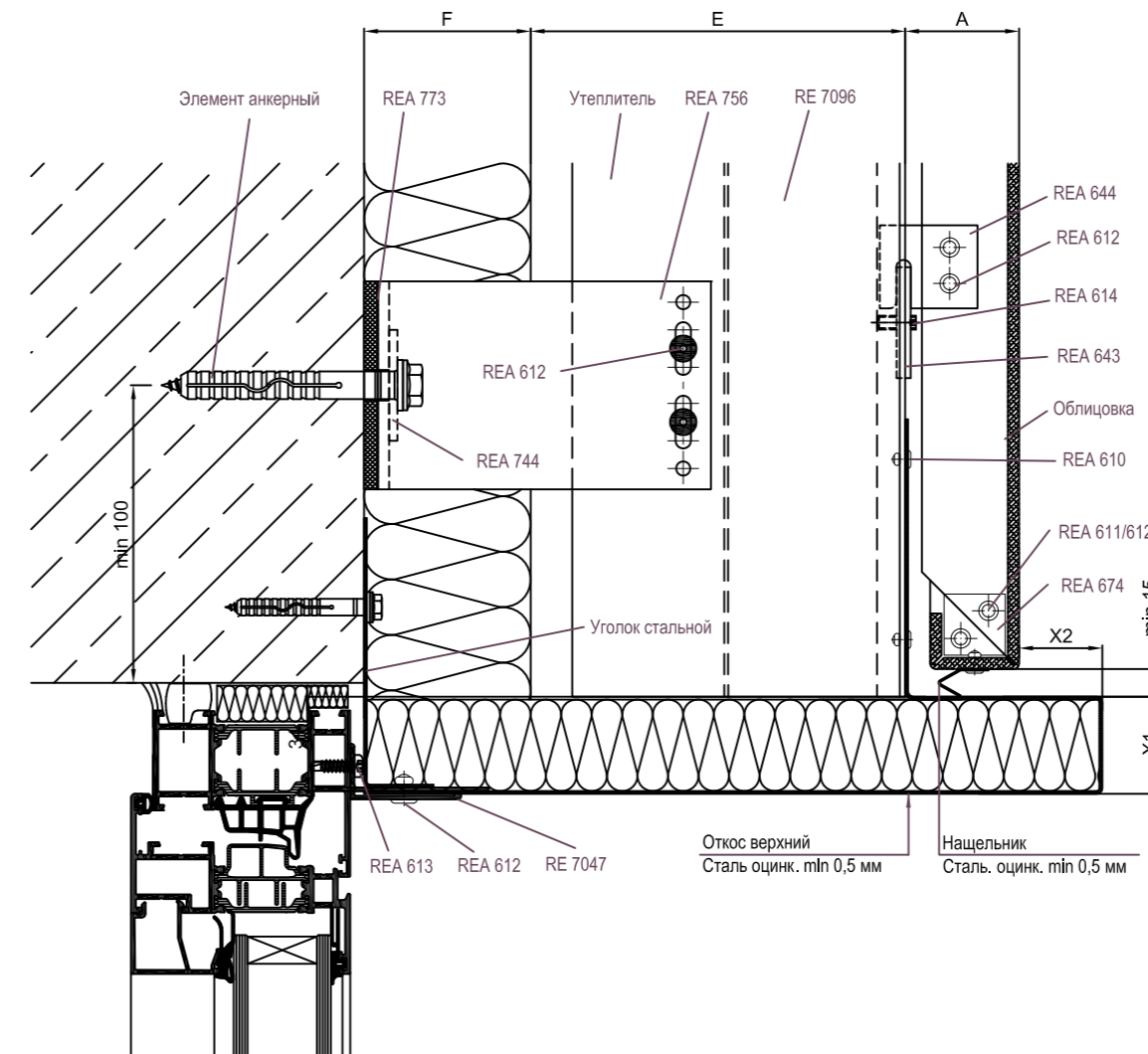


Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7048	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

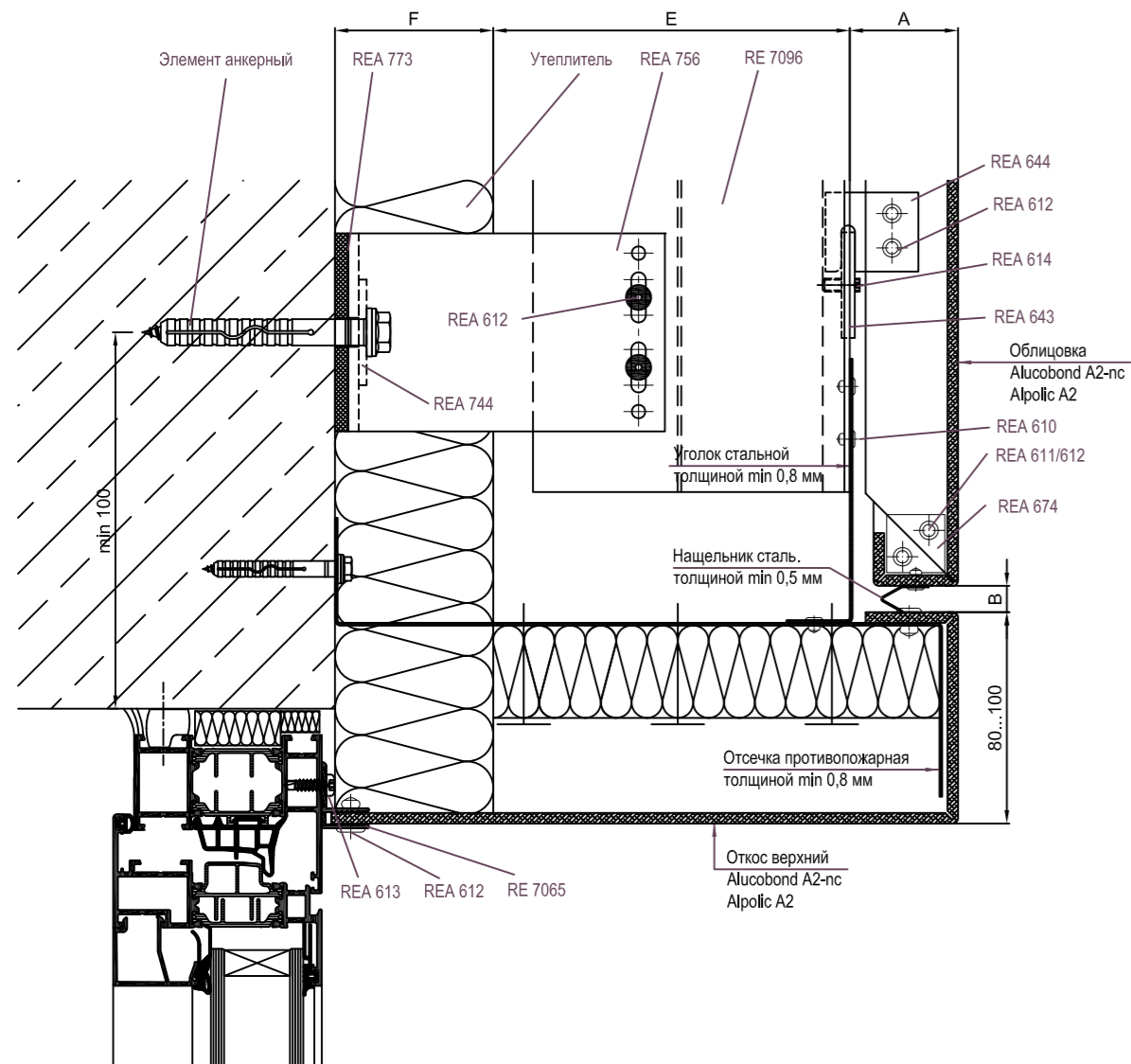

 Размеры X1, X2
указаны на стр. 07-13

Артикул	Наименование
RE 7047	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами

** Определяются видом кронштейна

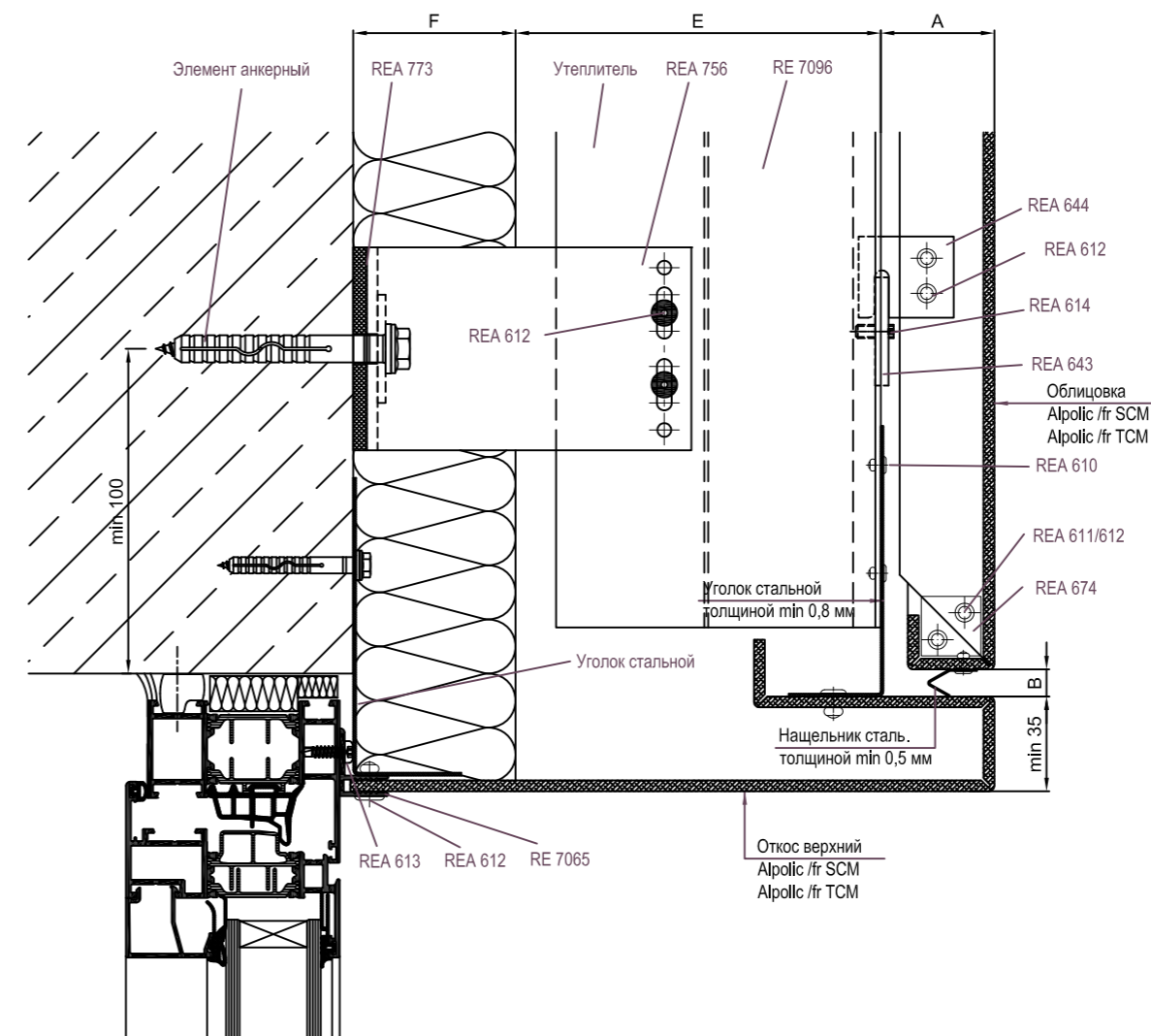
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7065	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

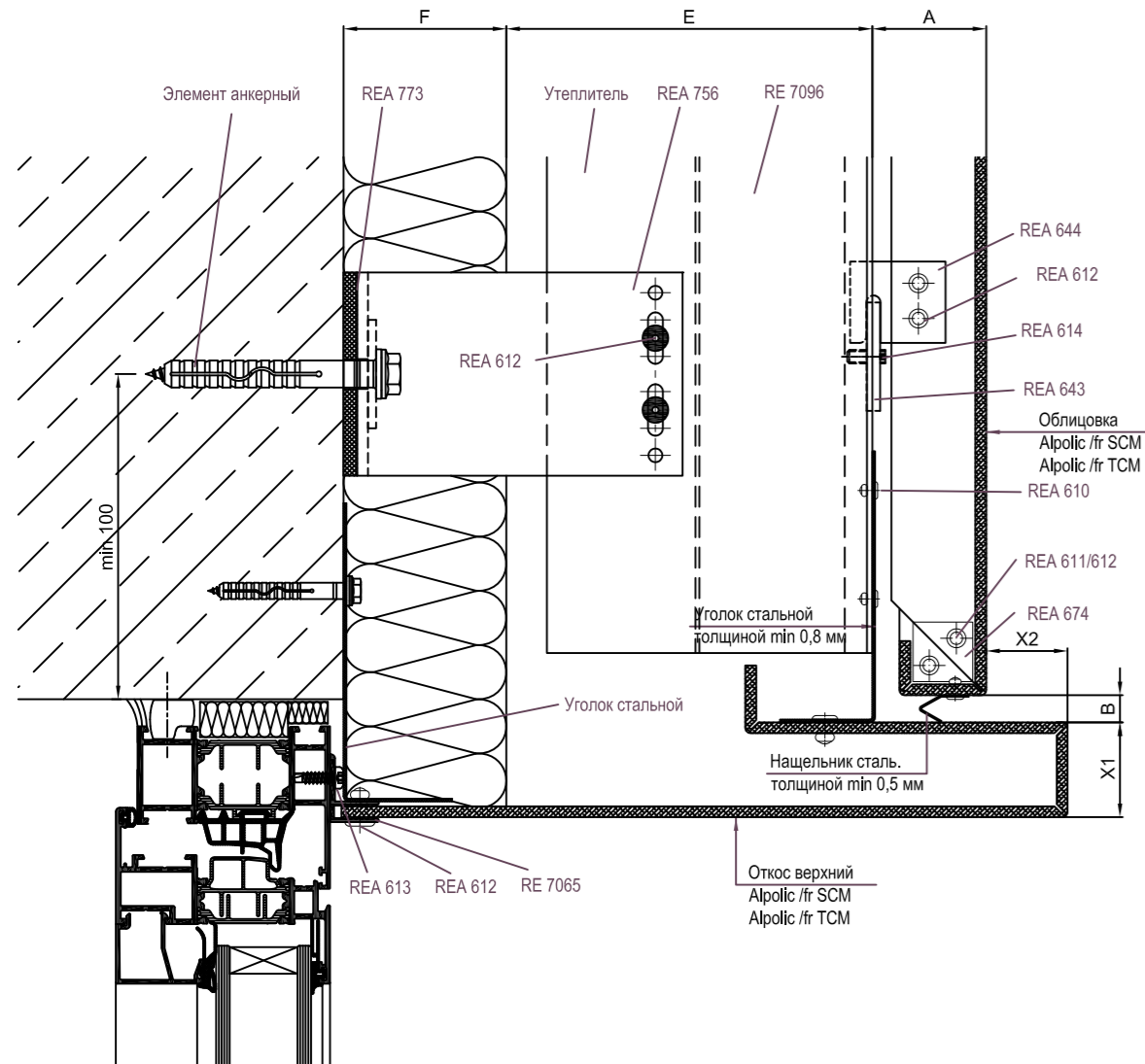
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7065	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

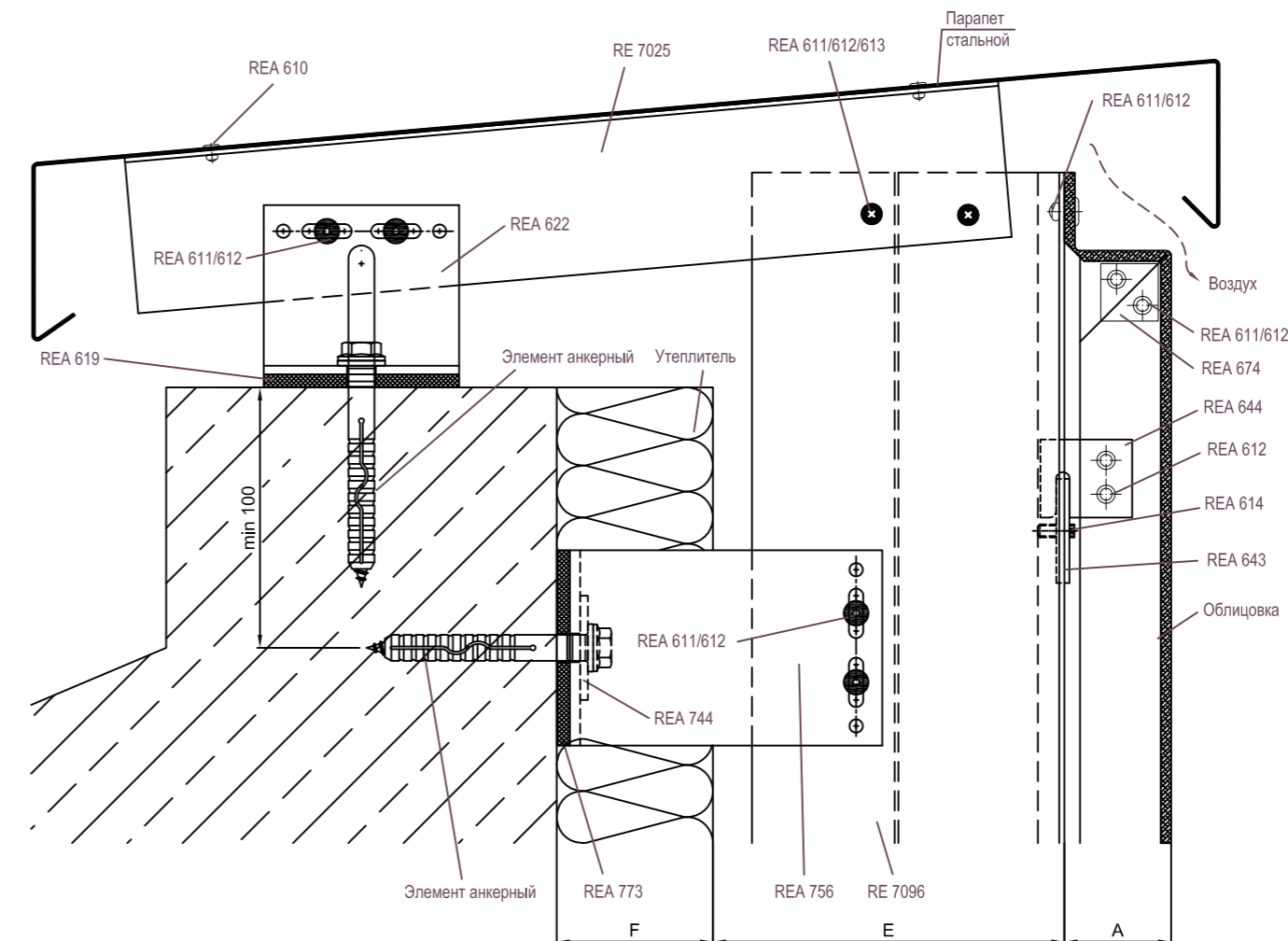
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7065	F-профиль для крепления отливов
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

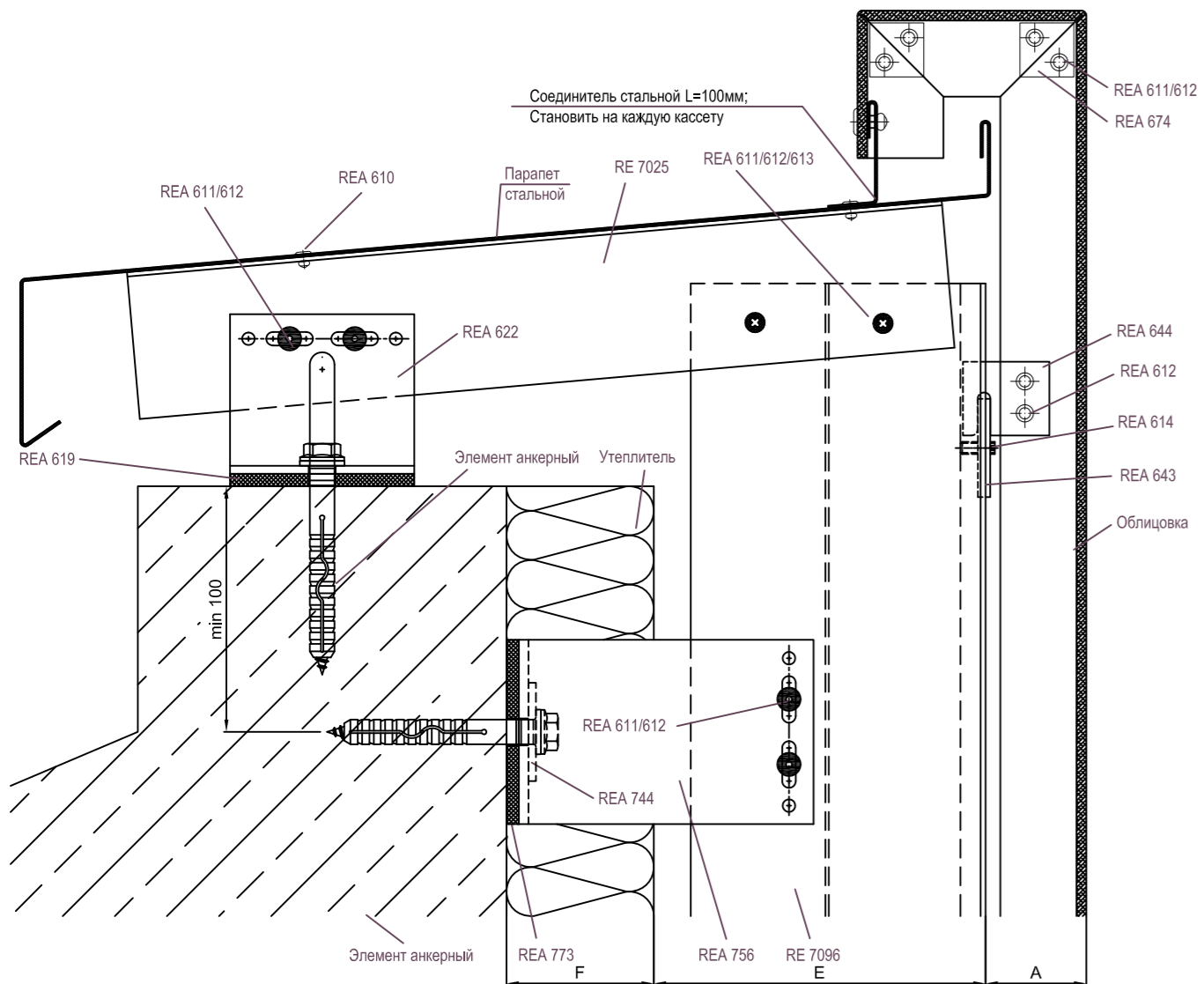
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 622	Кронштейн 65М
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

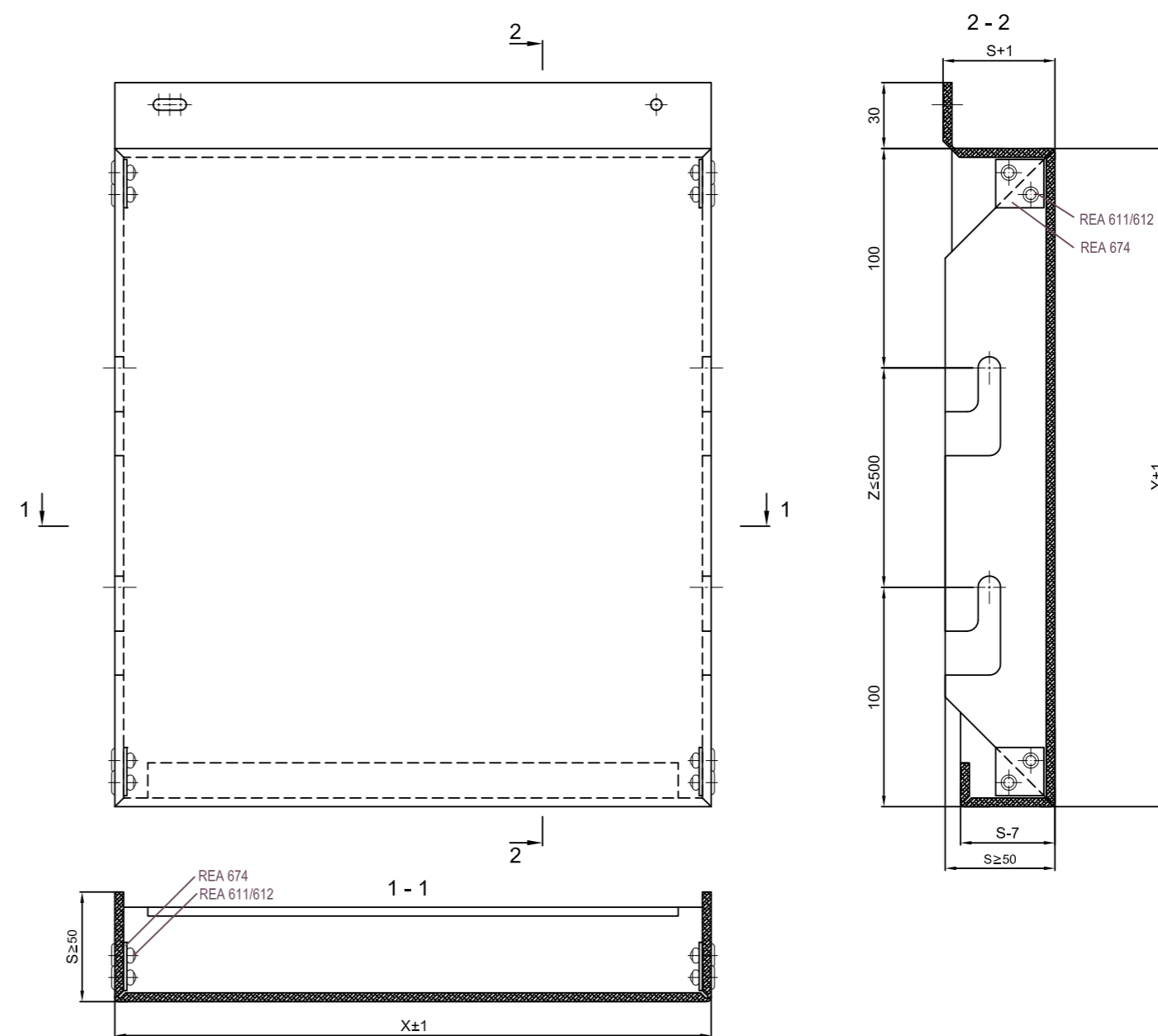
A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя



Артикул	Наименование
RE 7025	L-Профиль 60x40x1,8*
RE 7096	П-профиль 90x80*
REA 610	Заклепка 3,2x8 A2/A2
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 613	Саморез 4,2x16 DIN 7504N A2
REA 615	Винт M5x10 DIN 915 A2
REA 619	Термоизолятор М**
REA 622	Кронштейн 65М
REA 645	Салазка со штифтом
REA 674	Пластина соединительная
REA 744	Шайба 30x40
REA 756	Кронштейн 120ПМ *
REA 773	Термоизолятор ПМ**

* Определяются расчетами
 ** Определяются видом кронштейна

A	Толщина облицовки
B	Зазор между плитами облицовки
C	Размер крепления
E	Размер воздушного зазора
F	Толщина утеплителя

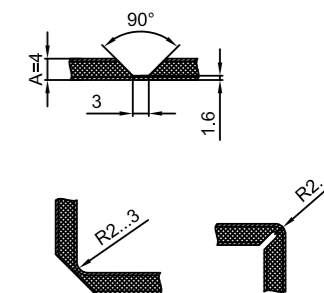


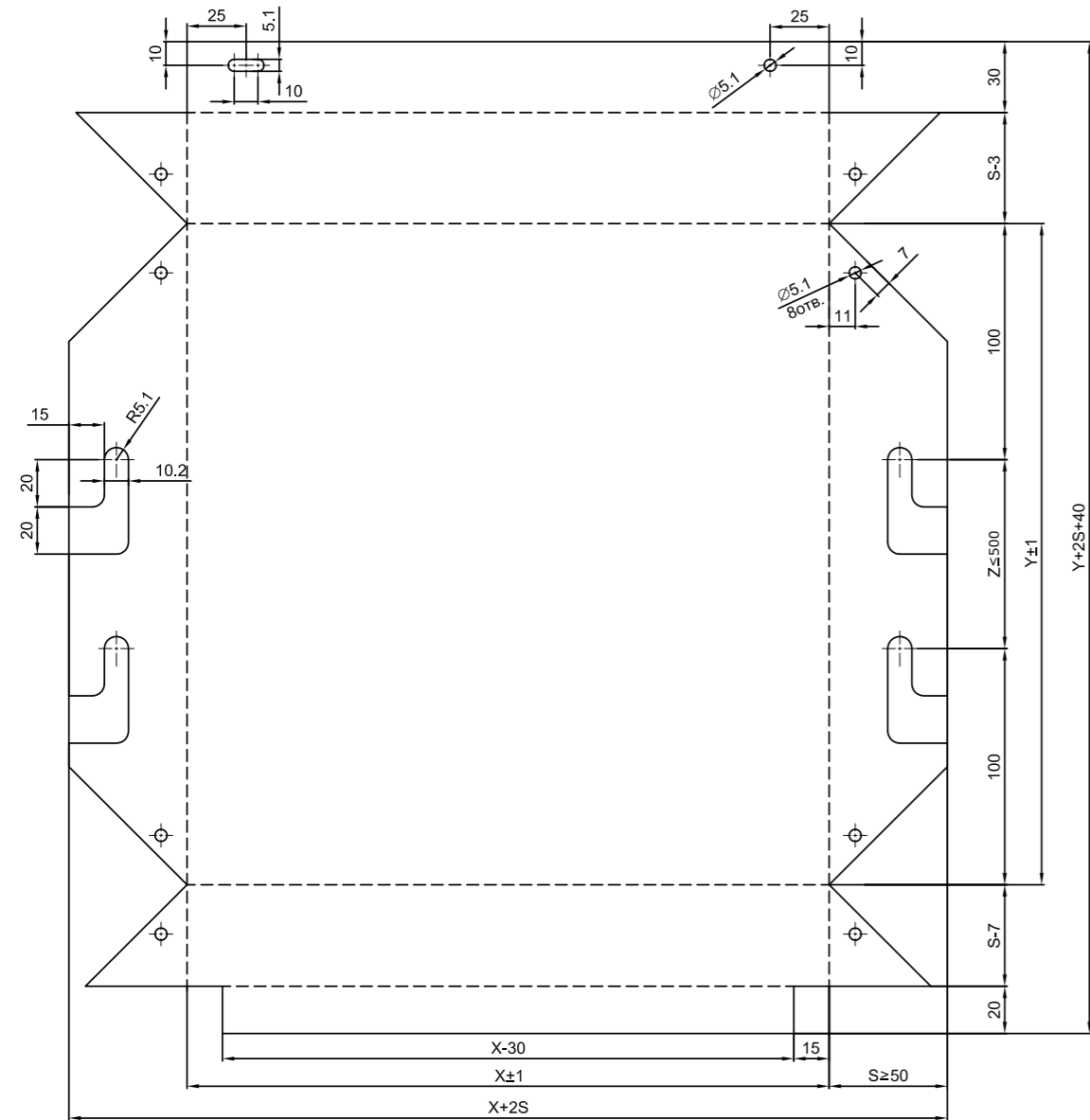
Артикул	Наименование
REA 611	Заклепка 5x12 A1/A2
REA 612	Заклепка 5x12 A2/A2
REA 674	Пластина соединительная

* A2/A2 если заклепка крепится на расстоянии < 1,2м от оконно-дверных проемов, в других случаях A1/A2

A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

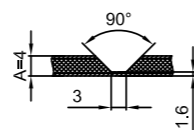
** Количество зацепов определяется расчетами





A	Толщина кассеты
S	Размер отбортовки
X	Ширина кассеты
Y	Высота кассеты
Z	Расстояние между зацепами **

** Количество зацепов определяется расчетами



Элементы верхнего и боковых откосов короба должны иметь выступы-бортики с вылетом за лицевую поверхность облицовки основной плоскости фасада. Высота и ширина поперечного сечения выступов, а также вылеты выступов относительно основной плоскости фасада, определяются видом применяемой облицовочной панели и должны соответствовать значениям, приведенным в таблице.

Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Gold Star S1	min 35	min 30	min 30	min 20	Не требуется
Alcotek FR	min 40	min 40	min 40	min 40	Требуется
ARCHITECKS FR	min 35	min 35	min 35	min 25	Требуется
Alpolic/FR	min 40	min 40	min 40	min 20	Требуется
Sibalux РФ	min 65	-	min 60	-	Требуется
A-BOND Fire Prjof	min 35	min 40	min 35	min 35	Требуется
Reynobond 55 FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
ALTEC FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alcomex/fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alcotex/fr	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
AluComp fr	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
Alutile FR	min 35	min 40	min 35	min 40	Требуется
SKY RAINBOW Nano-Fire proof	min 50	min 35	min 35	min 35	Требуется
Alucobest FR	min 35	min 35	min 35	min 35	
Alfred-Special *	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
Grossbond FR	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
КраспанКомпозит-AL	min 30	min 25	min 30	min 25	Требуется
Алюком (4/0,5)	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется

* Допускается применение "скрытого" противопожарного короба

Облицовка	X1, мм	X2, мм	X3, мм	X4, мм	Установка нащельников
Алюком А2 (для накладной облицовки стальных откосов)					
Алюком FR (4/0,4)	min 45	min 45	min 45	min 45	Требуется
АПКП REDBOND ПВДК-1	min 35	min 50	min 35	min 35	Требуется
Сутек	min 40	min 30	min 40	min 30	Требуется
Alluxe FR	min 40	min 40	min 40	min 35	Требуется
Alpolic/FR SCM (TCM/CCM)	-	-	-	-	-
Alucobond A2-nc *	min 30 *	min 30 *	min 30 *	min 20 *	Не требуется
Alpolic/A2 *	*	*	*	*	Не требуется
Gold Star A2 *	*	*	*	*	Не требуется
КраспанКомпозит-ST	-	-	-	-	Не требуется
Алюком ST	min 40	min 40	min 40	min 40	Не требуется
СУТЕК FR-208	min 50	min 5	min 50	min 5	Требуется
Алюминстрой Goldstar FR	56	-	50	-	Не требуется
Алюминстрой Goldstar S1 (для накладной облицовки стальных откосов)					
BILDEX BDX (F)	min 35	min 35	min 50	-	Не требуется
BILDEX BDX (FMax) (для накладной облицовки боковых стальных откосов)					
Alcotek FR	min 90	-	min 50	-	Не требуется
Alcotek FR plus (для накладной облицовки стальных откосов)					
Alubond U.S.A. FR A2	min 95	-	min 95	-	Не требуется
Кассеты из листовой стали	-	-	-	-	Не требуется
Кассеты из листового алюминиевого сплава	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется



АРХИТЕКТУРНЫЕ
СИСТЕМЫ «РЕАЛИТ»

www.realit.ru

info@realit-obninsk.ru