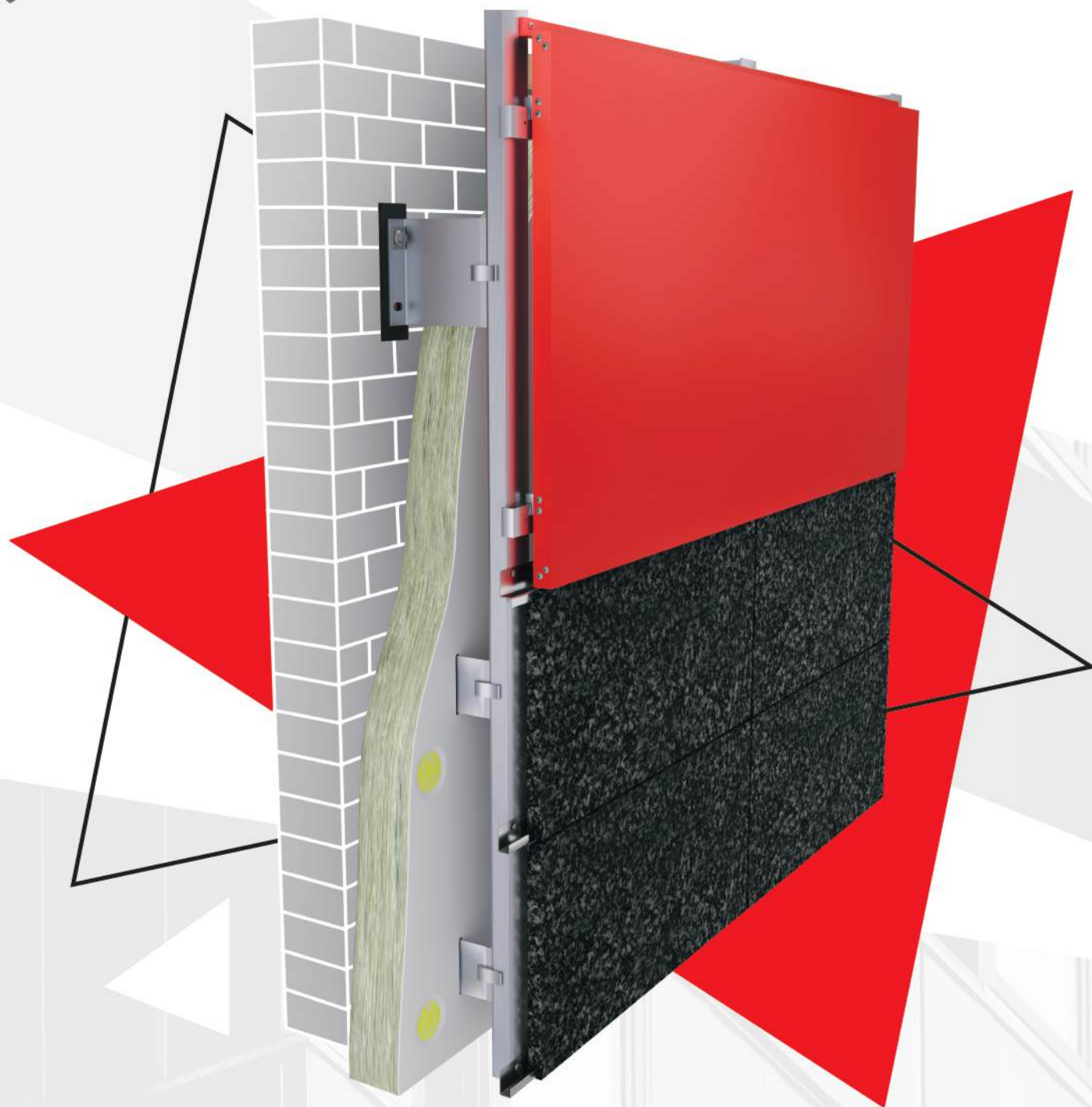


KRAUSS

ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

ЗАВОД ГК «АСТЭК-МТ» —

один из крупнейших в России по производству алюминиевых и ПВХ-профилей. Это более 280 000 м² производственных площадей и слаженная команда из более чем 1200 опытных сотрудников.



ПРЕДПРИЯТИЕ ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ ПО ОБЪЕМУ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ И ВХОДИТ В ТОП-3 ЛИДЕРОВ АЛЮМИНИЕВОЙ ОТРАСЛИ.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

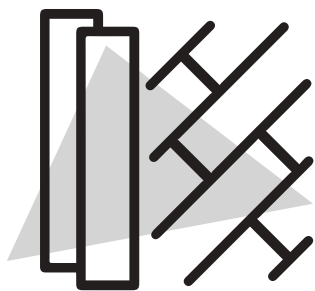
- ▶ алюминиевые профили по индивидуальным чертежам заказчика любой сложности;
- ▶ алюминиевые и ПВХ-профильные системы KRAUSS;
- ▶ фурнитура и комплектующие для профильных систем под маркой ESSE.

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ПРЕДПРИЯТИЯ — УНИКАЛЬНЫЙ, ЗАМКНУТЫЙ, ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

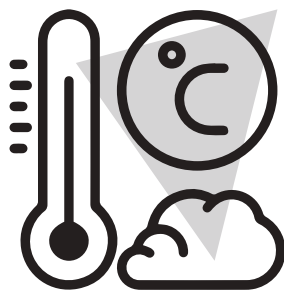
- ▶ литейный цех (мощность — 55 000 тонн в год);
- ▶ цех производства матричного инструмента (2500 матриц в год);
- ▶ цех экструзии алюминиевых профилей (шесть прессовых линий, производственная мощность — около 40 000 тонн готовой продукции в год);
- ▶ цех полимерно-порошкового покрытия (две горизонтальные линии мощностью 13 000 тонн в год);
- ▶ линия анодирования (мощность — 9000 тонн в год).

На территории предприятия размещена собственная газотурбинная электростанция, две водяные скважины, центральная лаборатория, адресный склад (более 10 000 м²) и комплекс очистных сооружений для ограничения воздействия на окружающую среду.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Для крепления
ко всем материалам
строительного
основания



Применение
в любых климатических
районах (-60/+60)



Во всем диапазоне
ветровых районов,
зонах повышенной
сейсмической стойкости
(9 баллов по шкале
MSK-64), на высотных
зданиях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИАЛ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ:

алюминиевые сплавы марки 6060, состояние закалки — T66.

МЕТАЛЛОКАРКАС:

крепление как по всей поверхности стены, так и исключительно в плиты перекрытий.

L-ОБРАЗНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ:

диапазон вылета кронштейнов — от 60 до 300 мм; применение специальных удлинителей позволяет увеличить вылет системы до проектного.

U-ОБРАЗНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ:

диапазон вылета кронштейнов — от 60 до 260 мм; удлинителями могут служить сами кронштейны. Комбинация «кронштейн + удлинитель» позволяет достичь практически любого проектного вылета системы.

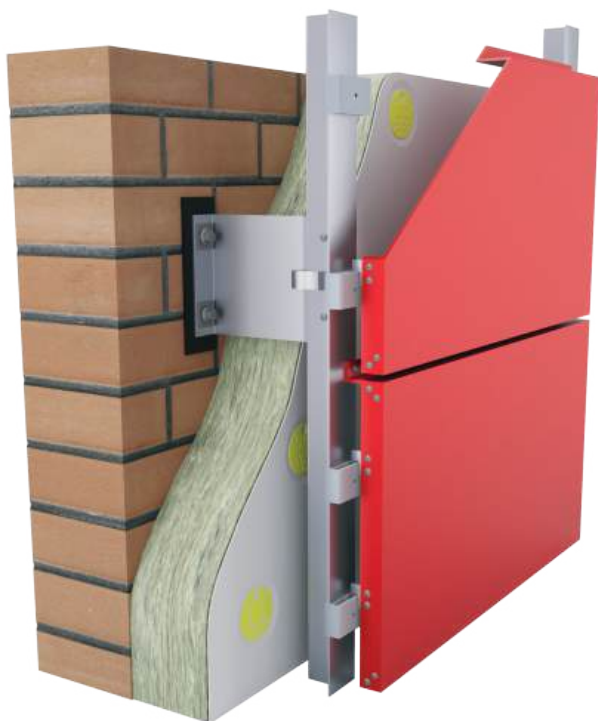
УСИЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНОВ:

при недостаточной несущей способности кронштейнов устанавливаются специальные усилители с использованием болтовых соединений.

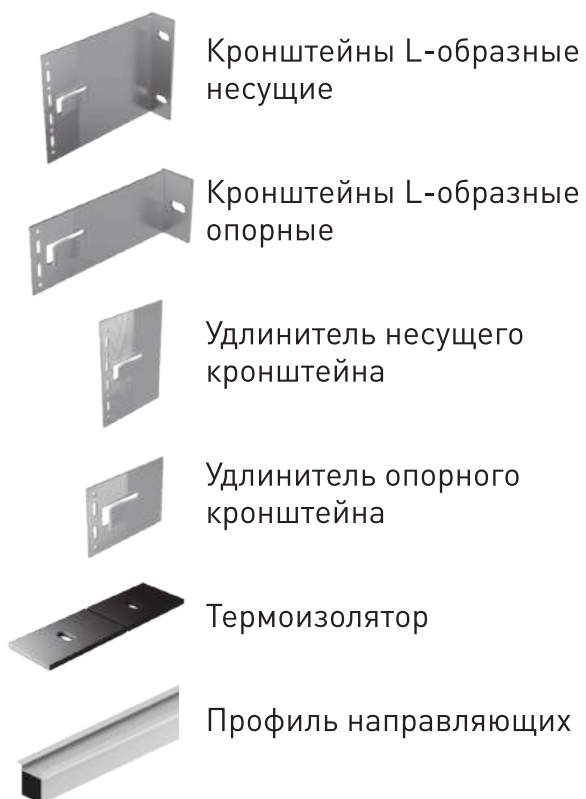
НАПРАВЛЯЮЩИЕ:

широкая номенклатура позволяет осуществить оптимальный подбор направляющих в зависимости от нагрузок, характерных для региона строительства.

Крепление по основной плоскости фасада



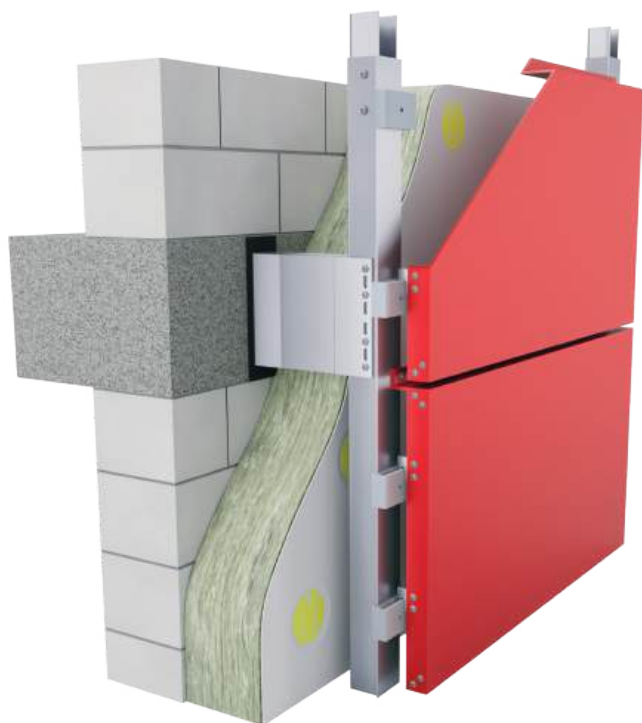
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

кассеты из листовых композитных материалов, алюминия и стали.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

КАССЕТ: поставляются в комплекте с системой.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

скрытый, с использованием зацепов.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

салазки регулируются после установки кассет и фиксируются установочным винтом, входящим в комплект поставки.

РЕГУЛИРОВКА РУСТА: до 44 мм.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ

ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, композитный материал, алюминий.

Несущие элементы



Крепежные элементы



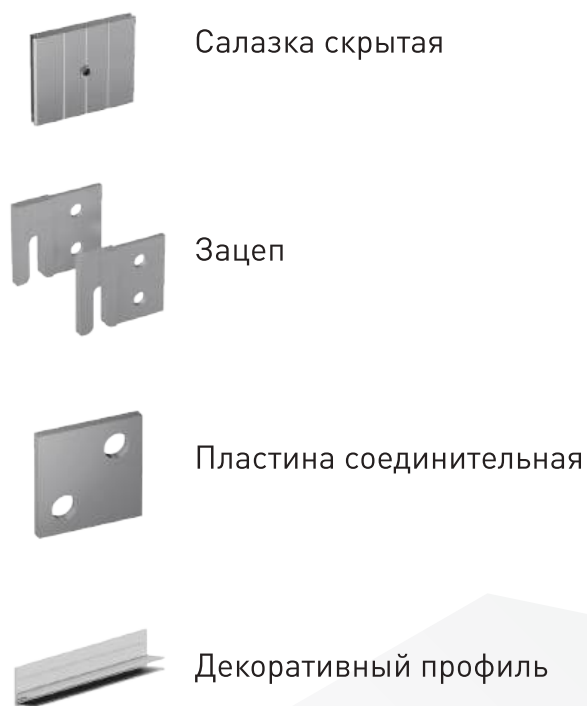
Крепление по основной плоскости фасада



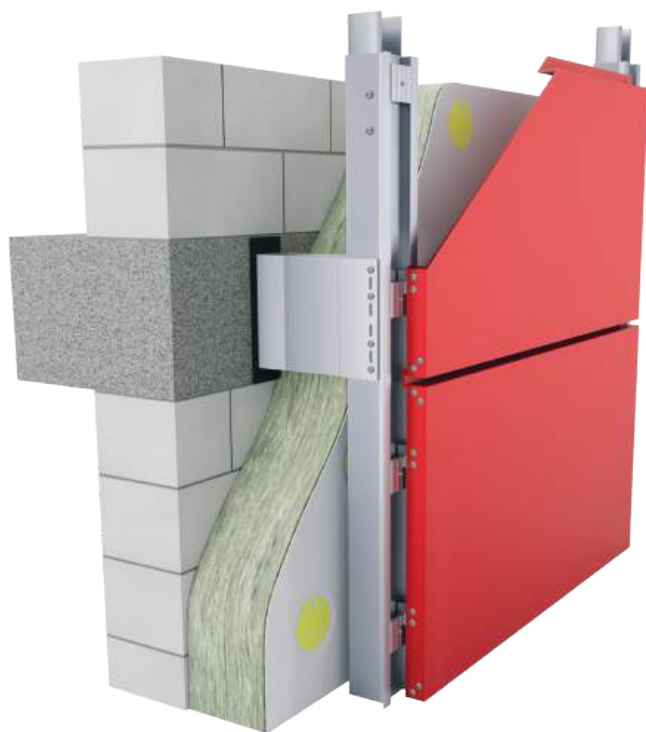
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

кассеты из листовых композитных материалов, алюминия и стали.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

КАССЕТ: поставляются в комплекте с системой.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

скрытый, при помощи зацепов.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

салазки регулируются после установки кассет и фиксируются установочным винтом, входящим в комплект поставки.

РЕГУЛИРОВКА РУСТА: до 27 мм.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ

ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, композитный материал, алюминий.

Несущие элементы



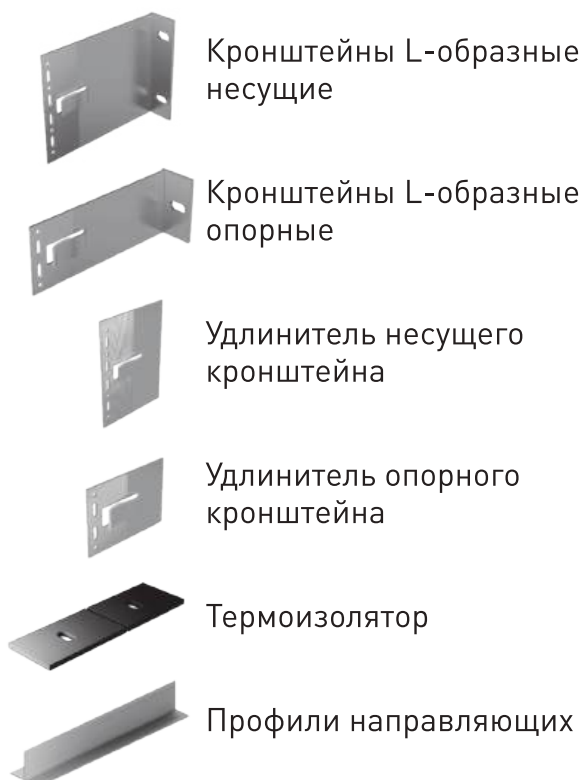
Крепежные элементы



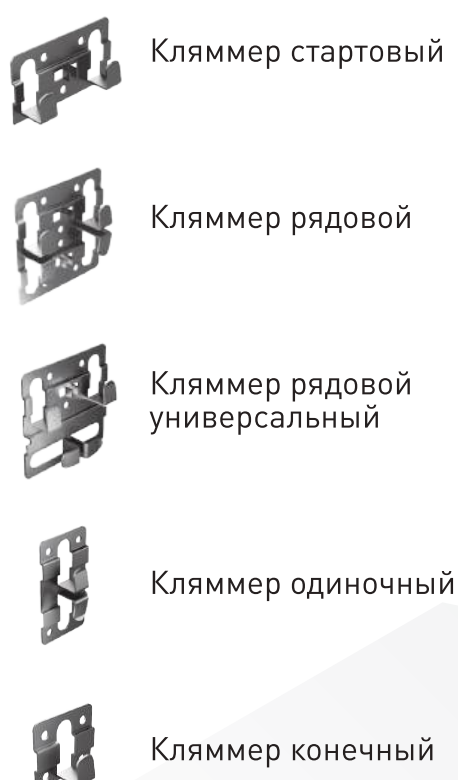
Крепление по основной плоскости фасада



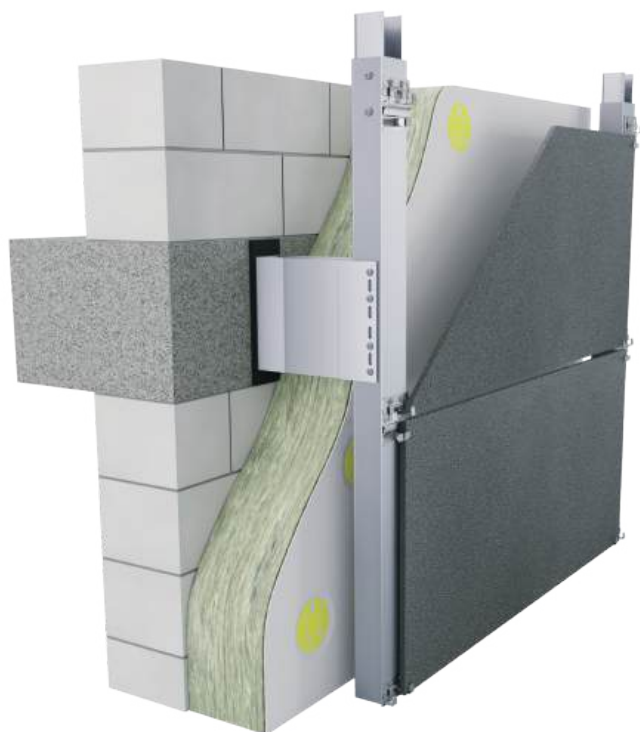
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

плиты из керамического гранита.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

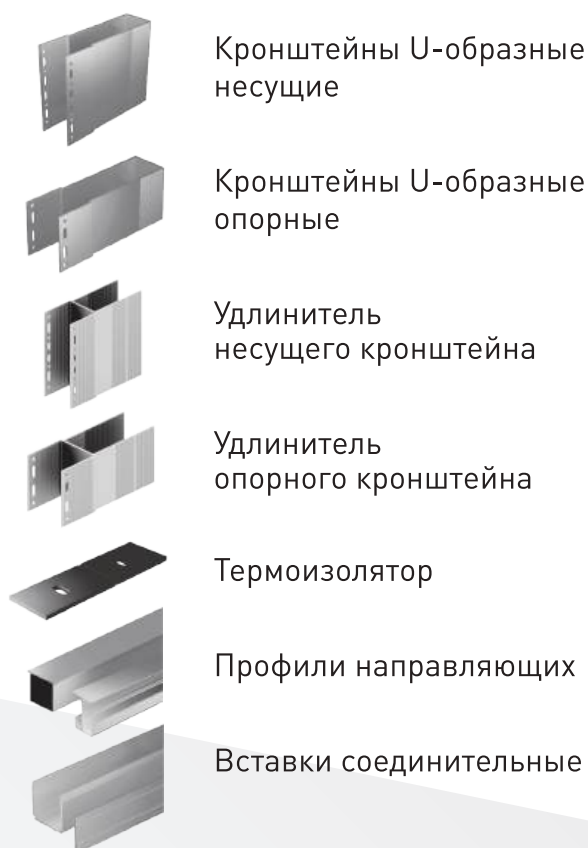
кляммеры видимого крепления, подобранные в соответствии с толщиной и цветом облицовочных плит.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, керамогранитные плиты.

Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Кронштейны L-образные несущие



Кронштейны L-образные опорные



Удлинитель несущего кронштейна



Удлинитель опорного кронштейна



Термоизолятор



Профили направляющих

Крепежные элементы



Кляммер скрытого крепления стартовый

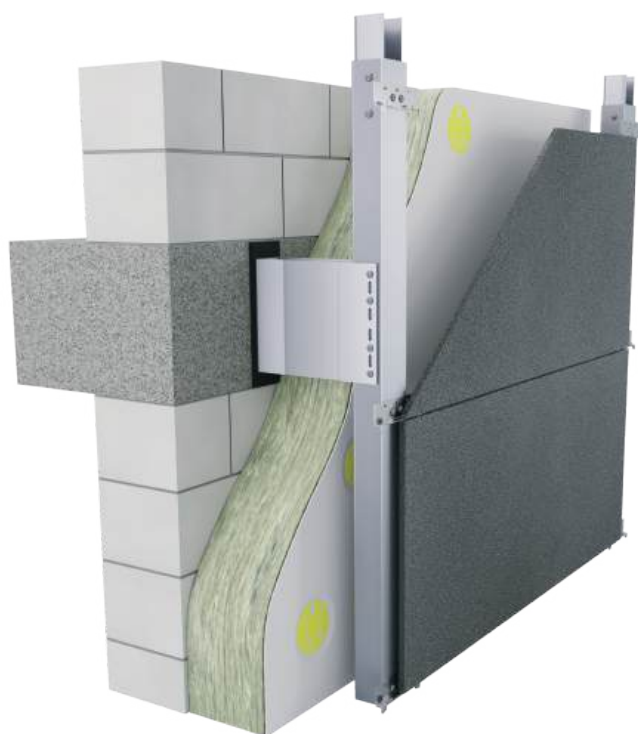


Кляммер скрытого крепления рядовой



Кляммеры скрытого крепления боковой (левый/правый)

Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

плиты из керамического гранита.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

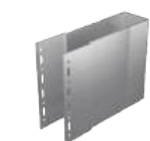
кляммеры скрытого крепления.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, керамогранитные плиты.

Несущие элементы



Кронштейны U-образные несущие



Кронштейны U-образные опорные



Удлинитель несущего кронштейна



Удлинитель опорного кронштейна



Термоизолятор



Профили направляющих



Вставки соединительные

Крепежные элементы



Кляммер скрытого крепления стартовый



Кляммер скрытого крепления рядовой



Кляммер скрытого крепления боковой (левый/правый)

Крепление по основной плоскости фасада



Несущие планки из алюминиевого сплава



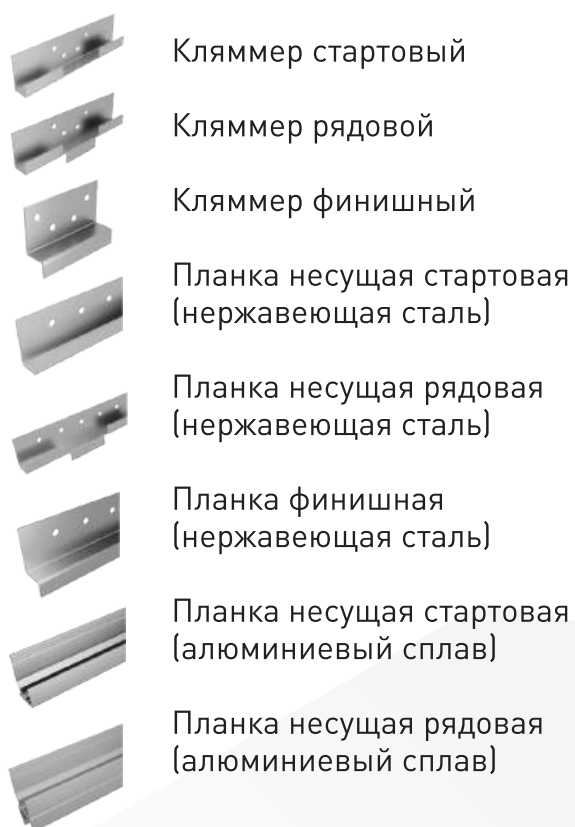
Несущие планки и кляммеры из нержавеющей стали



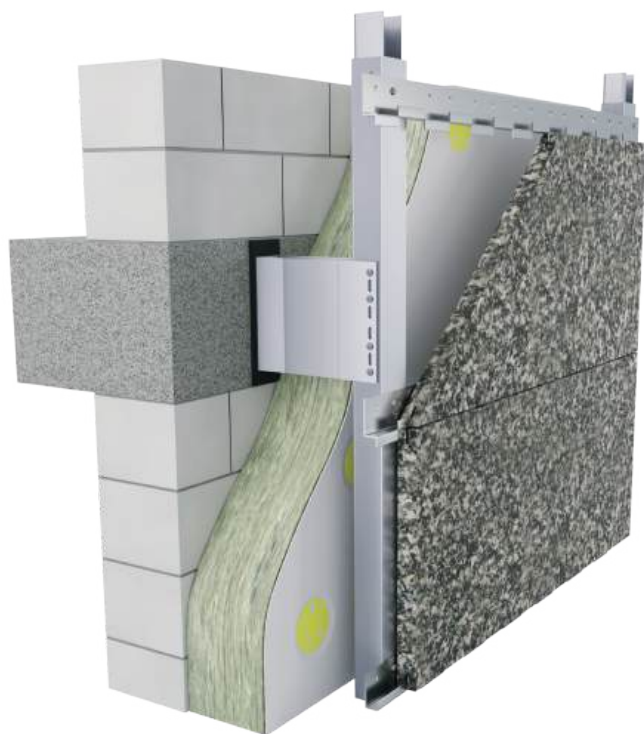
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

плиты из природного камня.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

несущие планки из алюминия и нержавеющей стали, кляммеры из нержавеющей стали.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из алюминиевого сплава и коррозионностойкой стали.

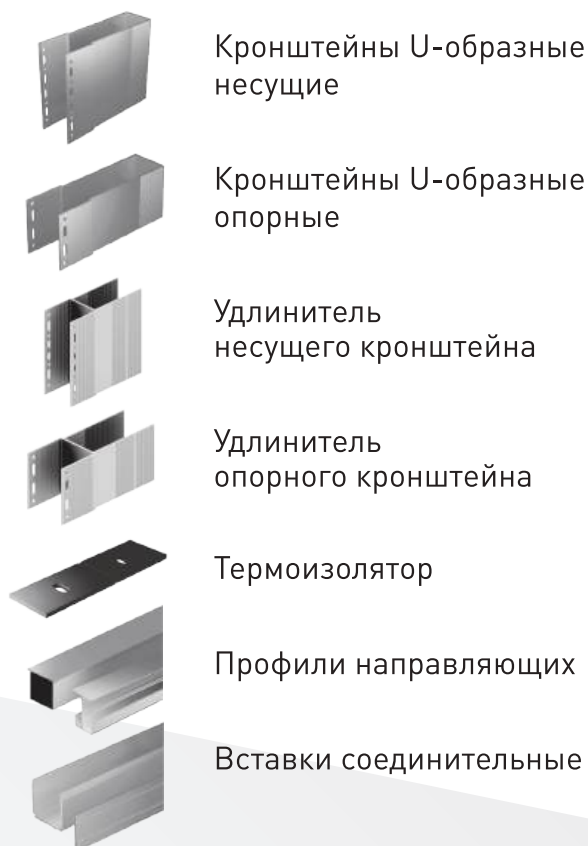
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

применение планок позволяет не привязывать вертикальные русты облицовки к вертикальным профилям системы и крепить облицовку вразбежку швов.

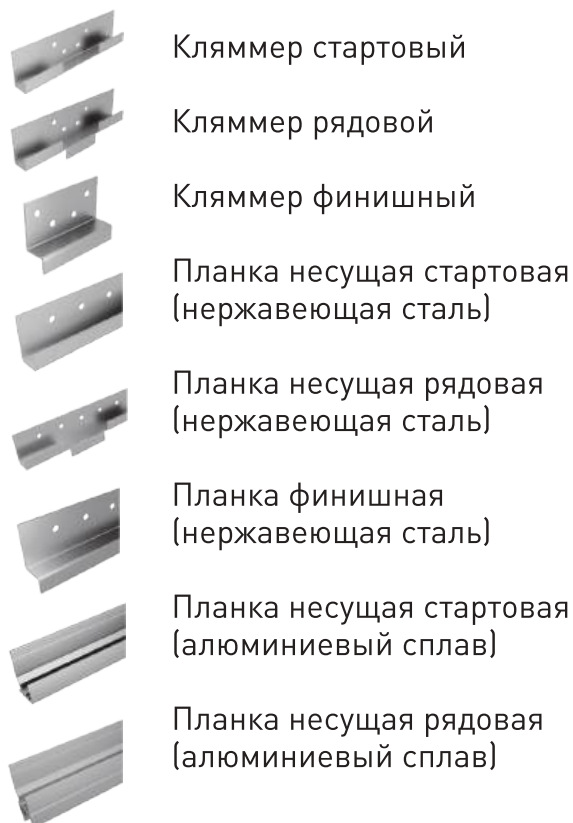
ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ:

оцинкованная сталь, плиты из природного камня.

Несущие элементы



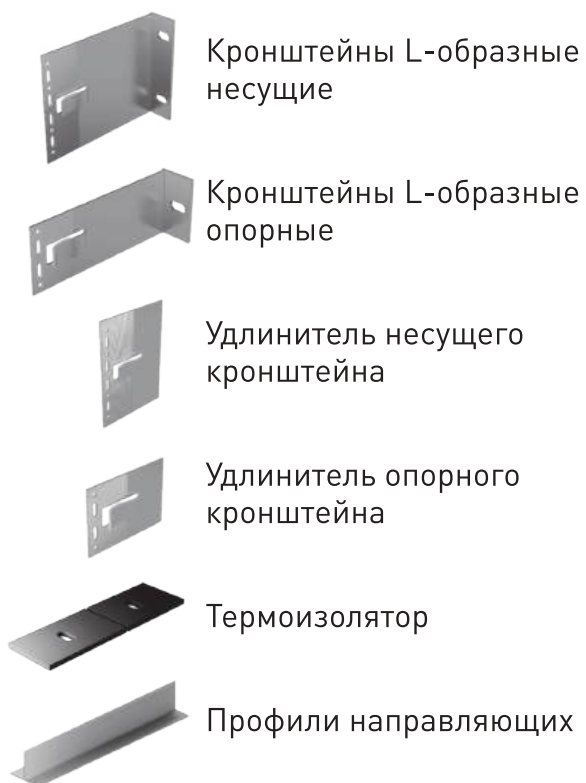
Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



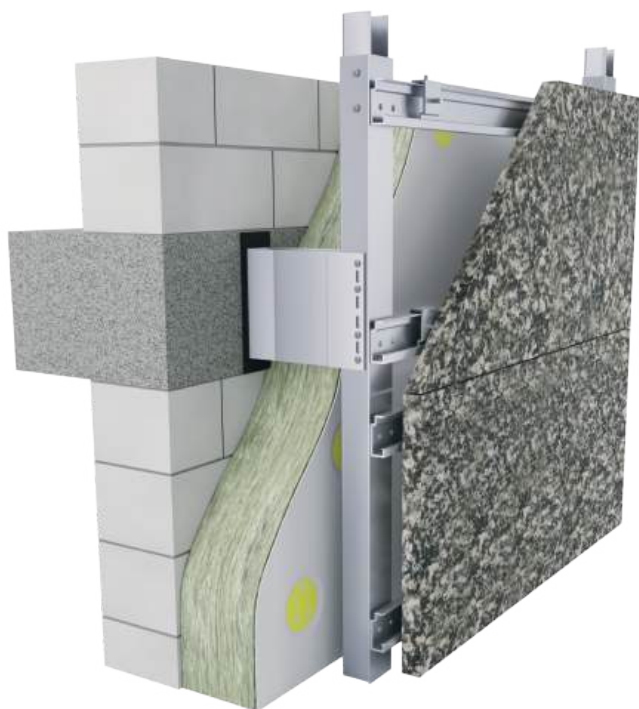
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

плиты из природного камня.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ

МАТЕРИАЛОВ: скрытый способ при помощи анкеров цангового типа.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из алюминиевого сплава.

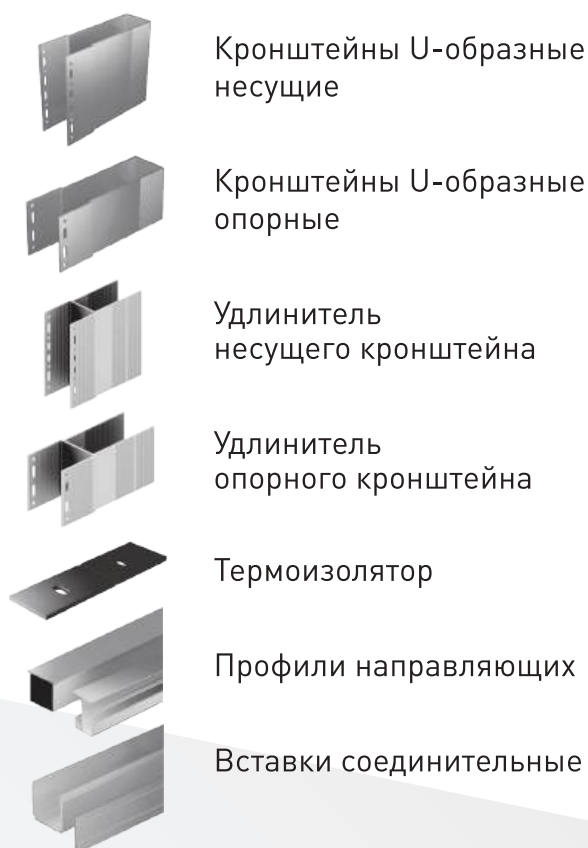
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ

МАТЕРИАЛОВ: применение планок позволяет не привязывать вертикальные русты облицовки к вертикальным профилям системы и крепить облицовку вразбежку швов. Вертикальная регулировка установки камня.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ

ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, плиты из природного камня.

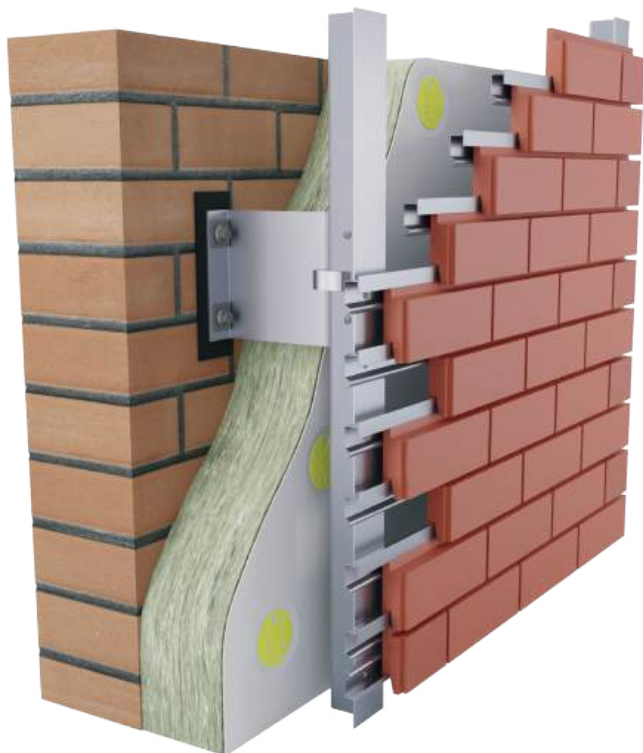
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Кронштейны L-образные
несущие



Кронштейны L-образные
опорные



Удлинитель несущего
кронштейна



Удлинитель опорного
кронштейна



Термоизолятор



Профили направляющих

Крепежные элементы

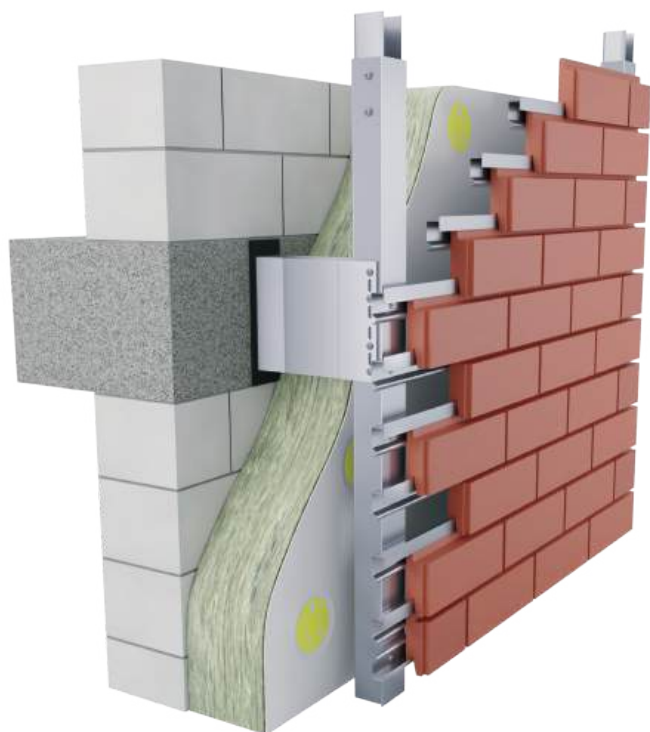


Планка несущая стартовая
(нержавеющая/
оцинкованная сталь)



Планка несущая рядовая
(нержавеющая/
оцинкованная сталь)

Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

керамические плитки или плитки из мелкозернистого бетона.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

несущие планки скрытого крепления.

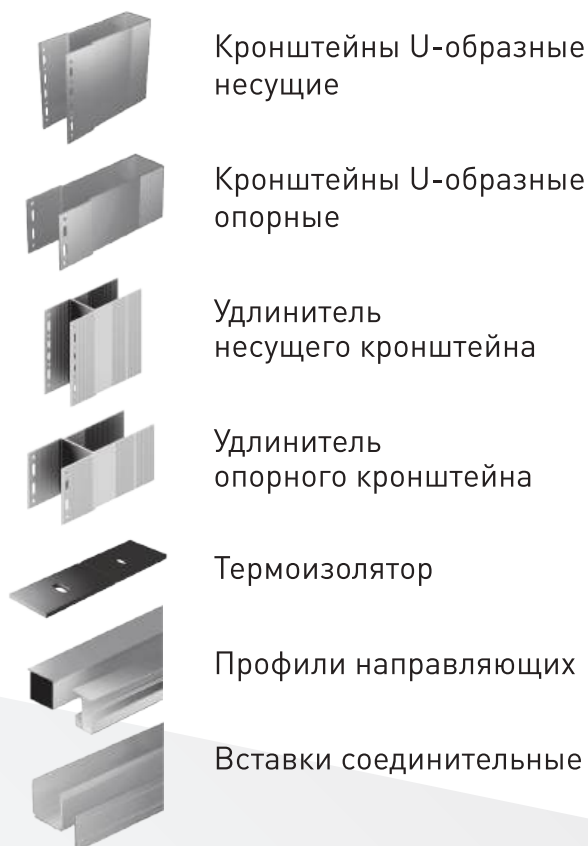
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из коррозионностойкой или оцинкованной стали.

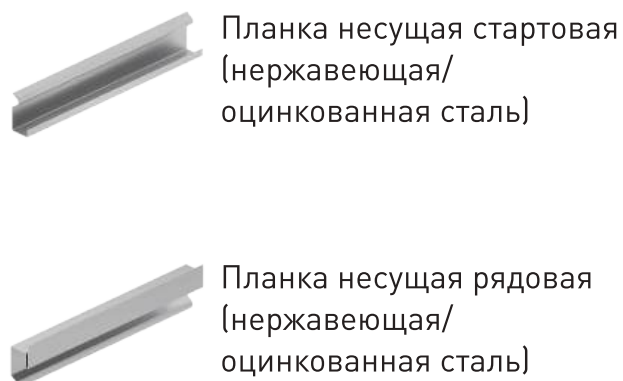
ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ:

оцинкованная сталь, керамические плитки или плитки из мелкозернистого бетона.

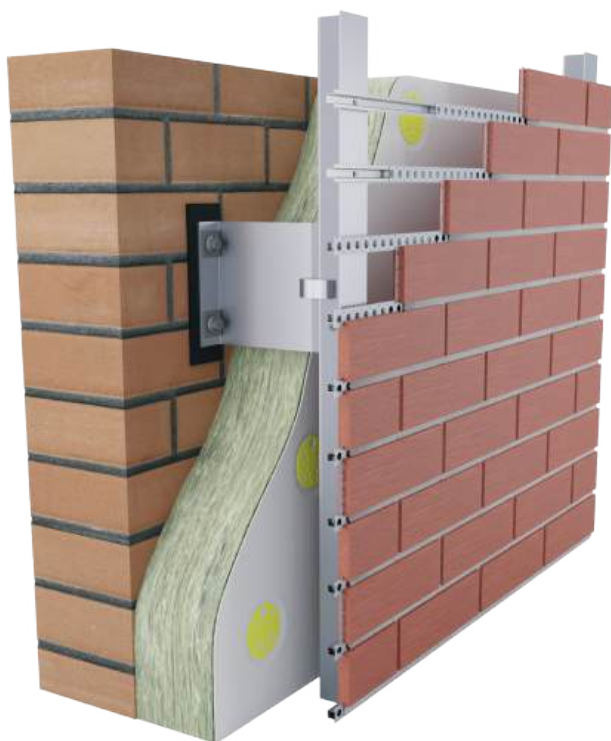
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



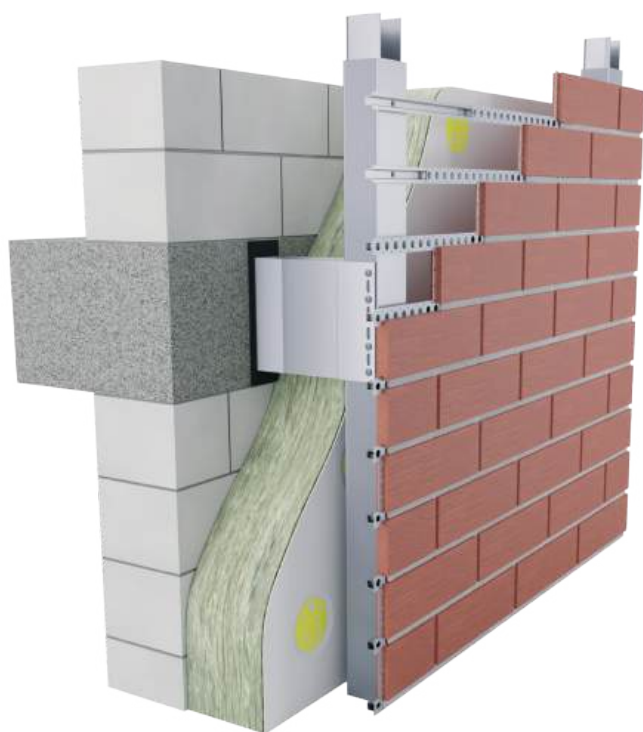
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

керамические плитки или плитки из мелкозернистого бетона.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

несущие планки скрытого крепления.

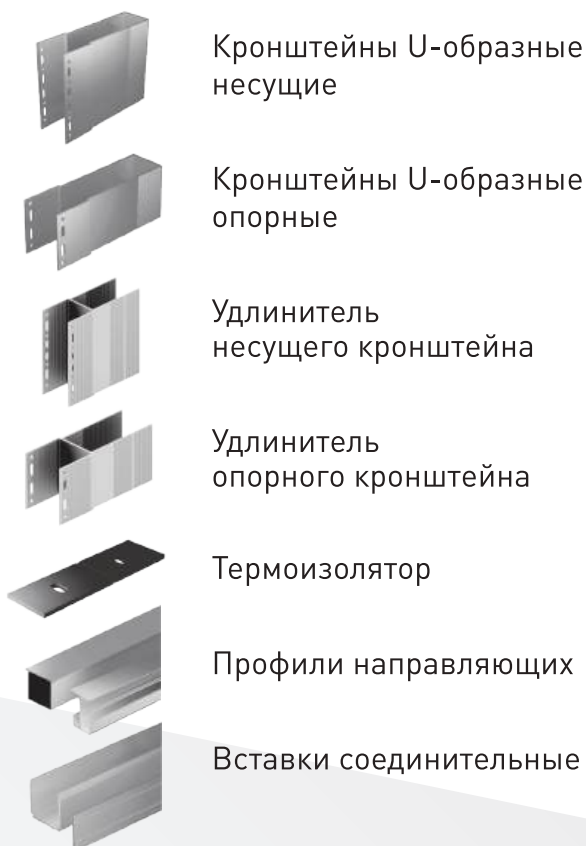
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ:

оцинкованная сталь, керамические плитки или плитки из мелкозернистого бетона.

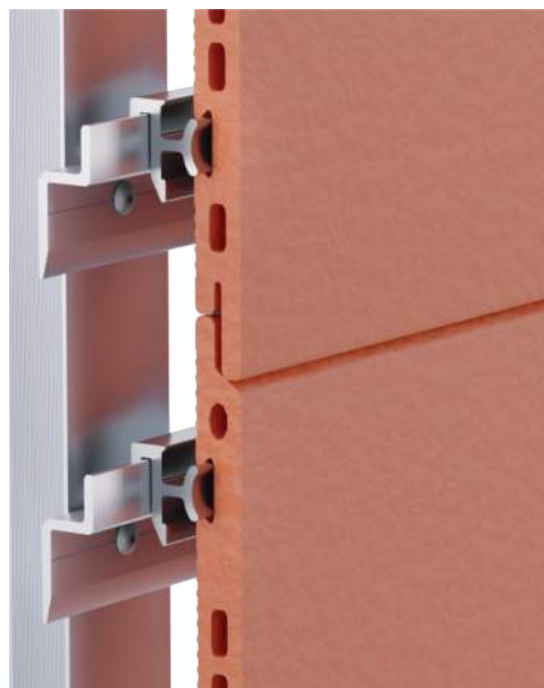
Несущие элементы



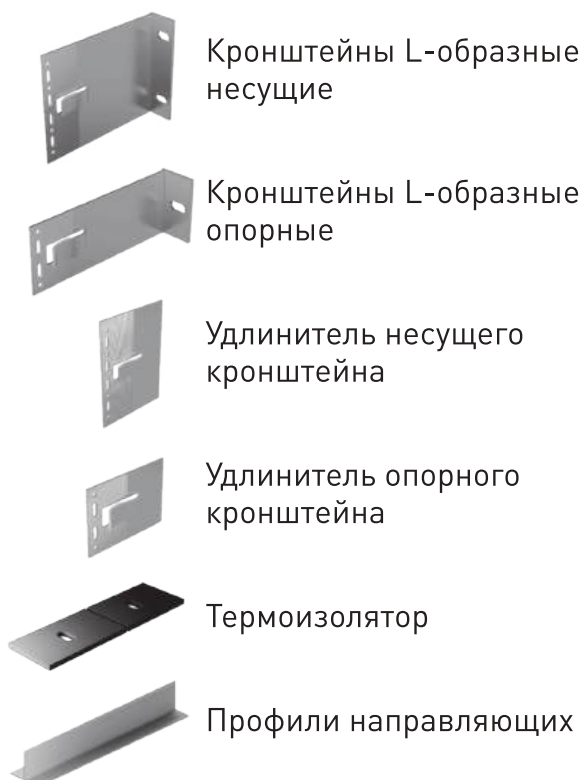
Крепежные элементы



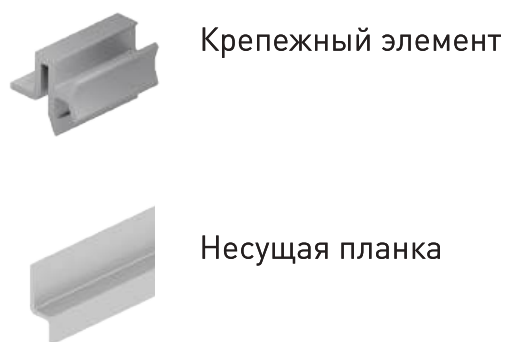
Крепление по основной плоскости фасада



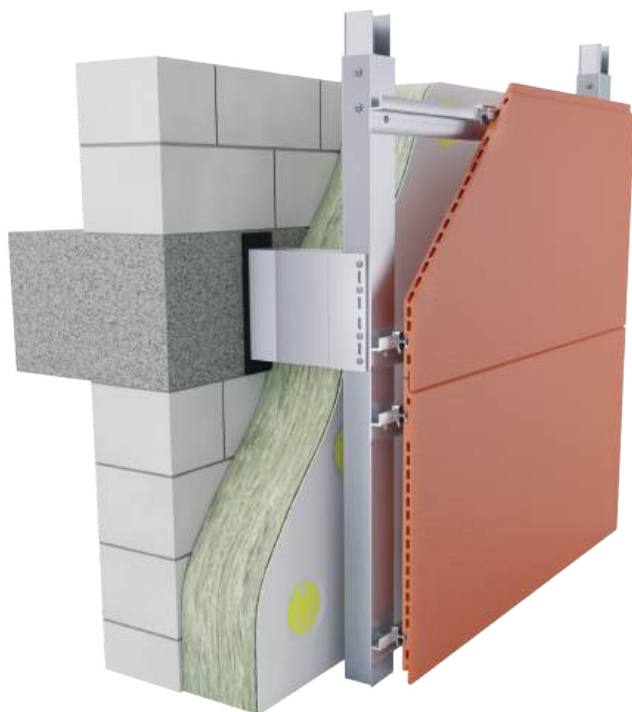
Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



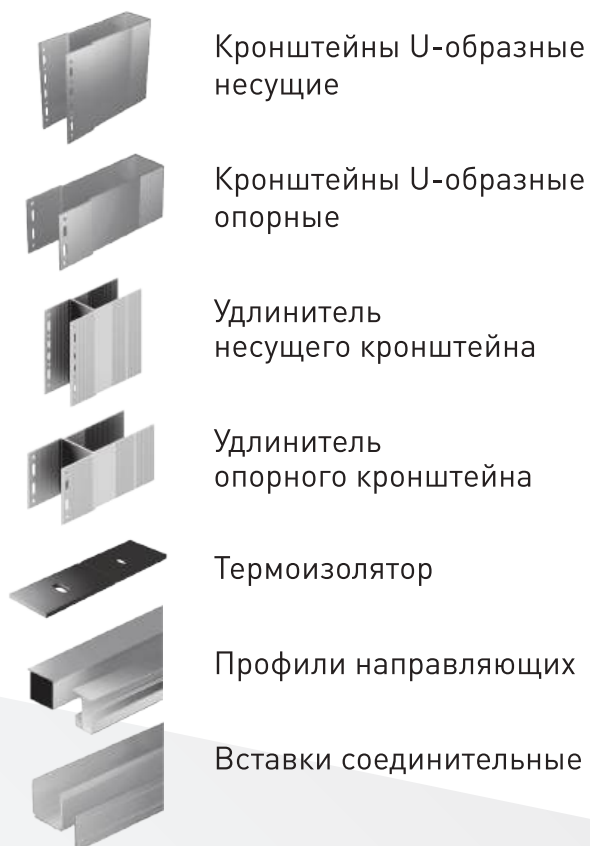
ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:
объемные керамические панели.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:
несущие планки из алюминия.

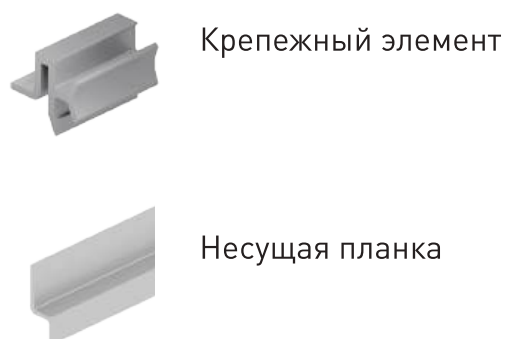
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:
изготавливаются из алюминиевого сплава и коррозионностойкой стали

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, объемные керамические панели.

Несущие элементы



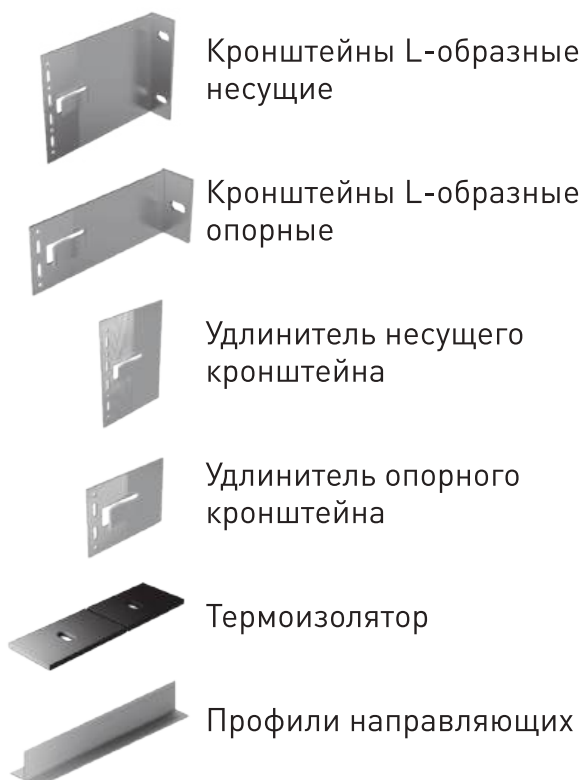
Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



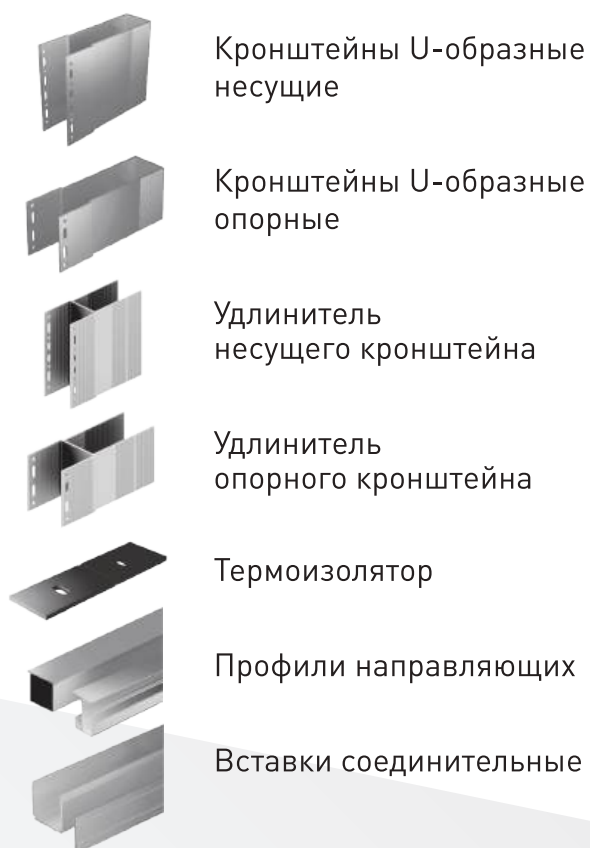
ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:
объемные керамические панели.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:
стальные кляммеры.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:
изготавливаются из коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, объемные керамические панели.

Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:
фиброцементные плиты.

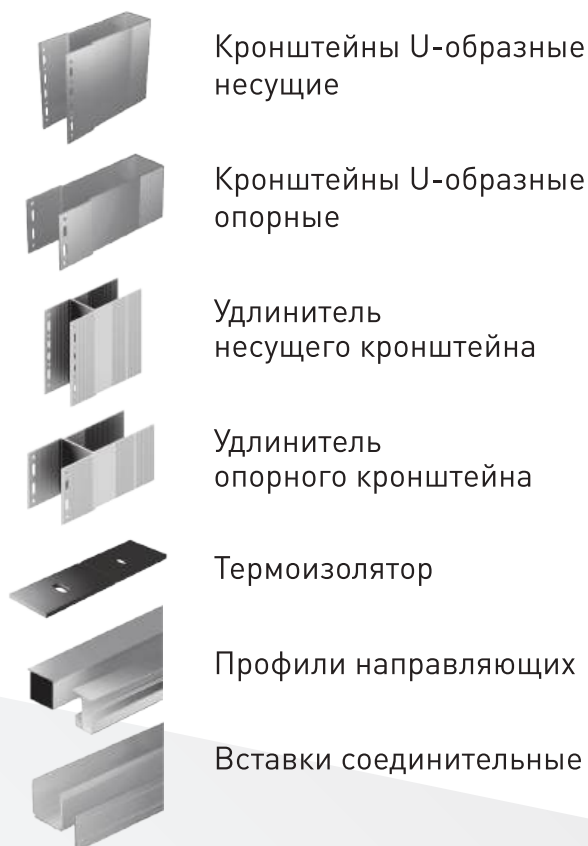
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:
на закладные элементы.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:
изготавливаются из коррозионностойкой стали.

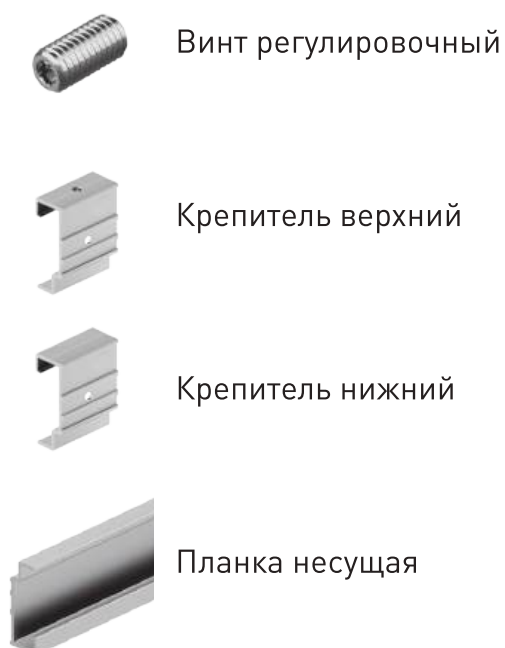
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ: позволяет не привязывать вертикальные русты облицовки к вертикальным профилям системы и крепить облицовку вразбежку швов.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, HPL-панели.

Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Кронштейны L-образные несущие



Кронштейны L-образные опорные



Удлинитель несущего кронштейна



Удлинитель опорного кронштейна



Термоизолятор



Профили направляющих

Крепежные элементы



Заклепка фасадная с увеличенным бортиком и втулкой



Уплотнитель 36 мм



Уплотнитель 60 мм

Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

фиброцементные плиты.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

вытяжные заклепки с увеличенным бортиком.

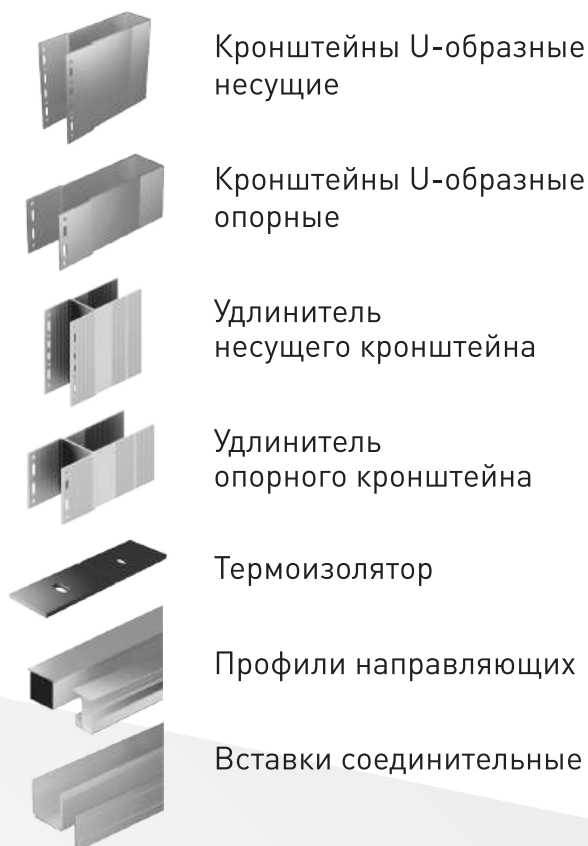
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из коррозионностойкой стали.

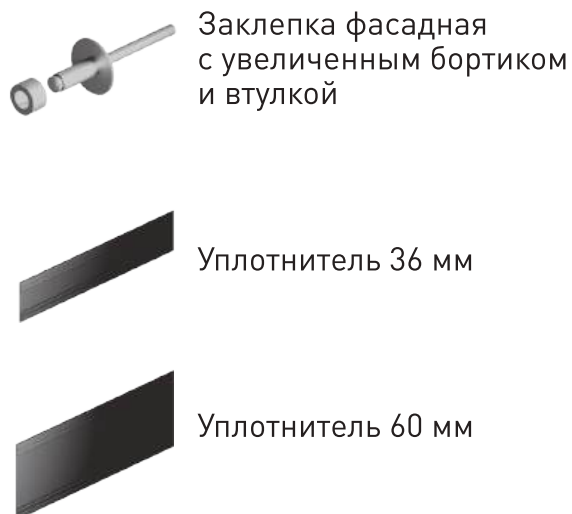
ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ

ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, фиброцементные плиты.

Несущие элементы



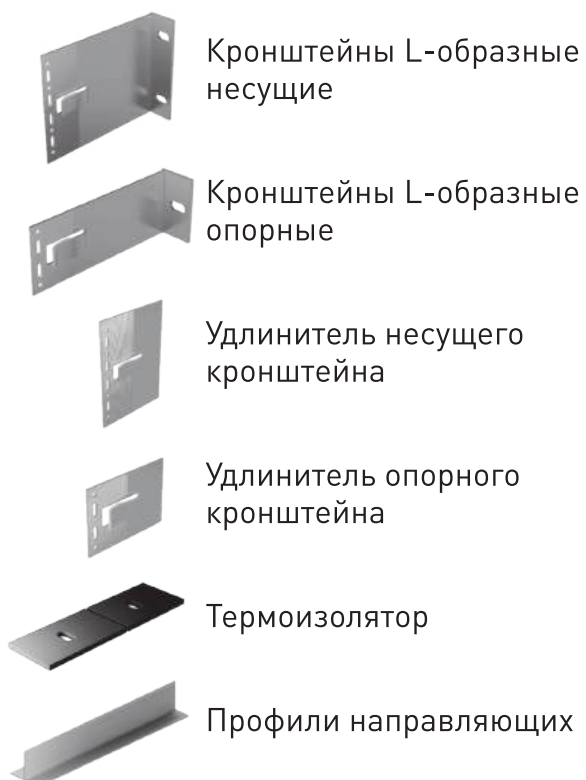
Крепежные элементы



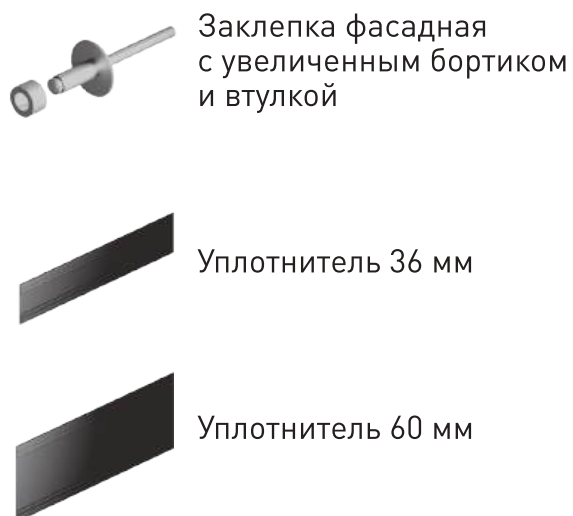
Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:
HPL-панели.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

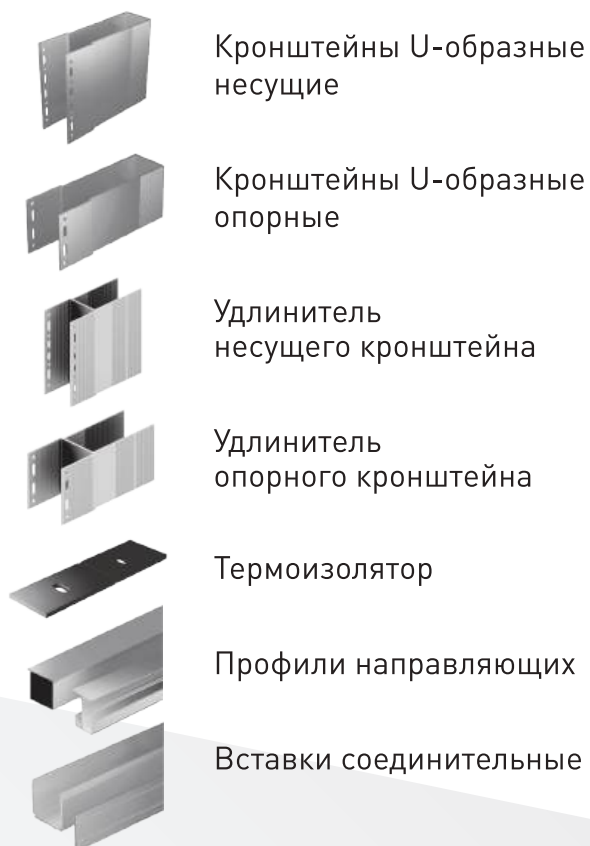
вытяжные заклепки с увеличенным бортиком.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

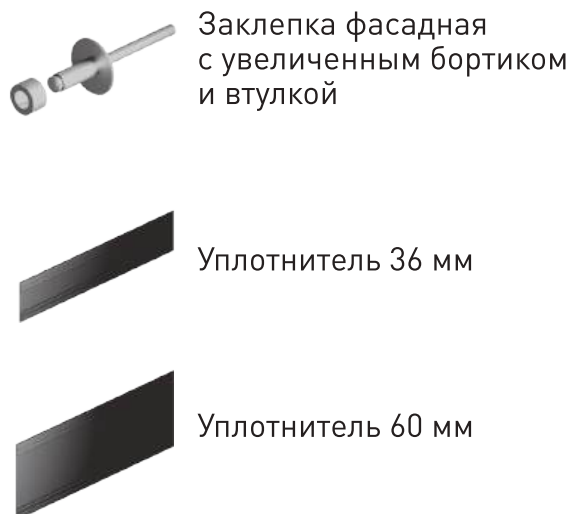
изготавливаются из коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, HPL-панели.

Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



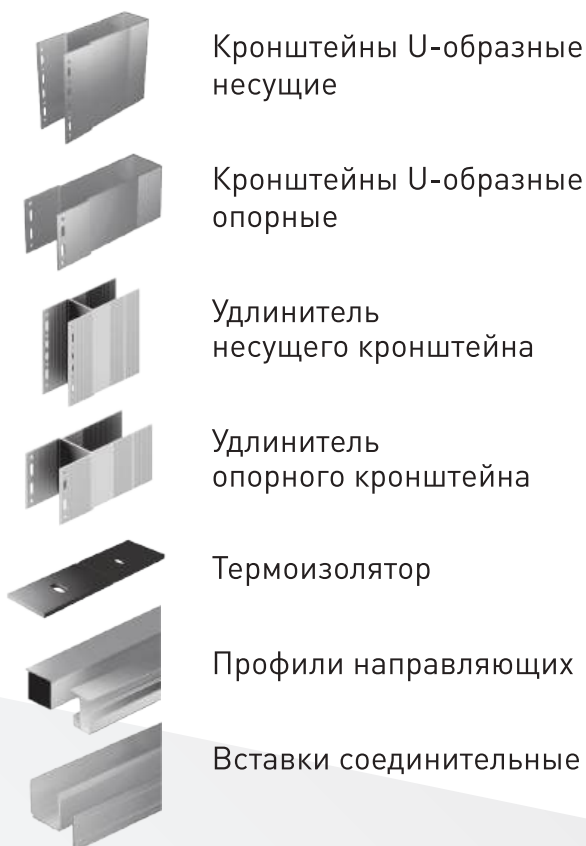
ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:
HPL-панели и фиброцементные плиты.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:
скрытый способ при помощи анкеров цангового типа либо специальных винтов.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:
изготавливаются из алюминиевого сплава и коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, HPL-панели.

Несущие элементы



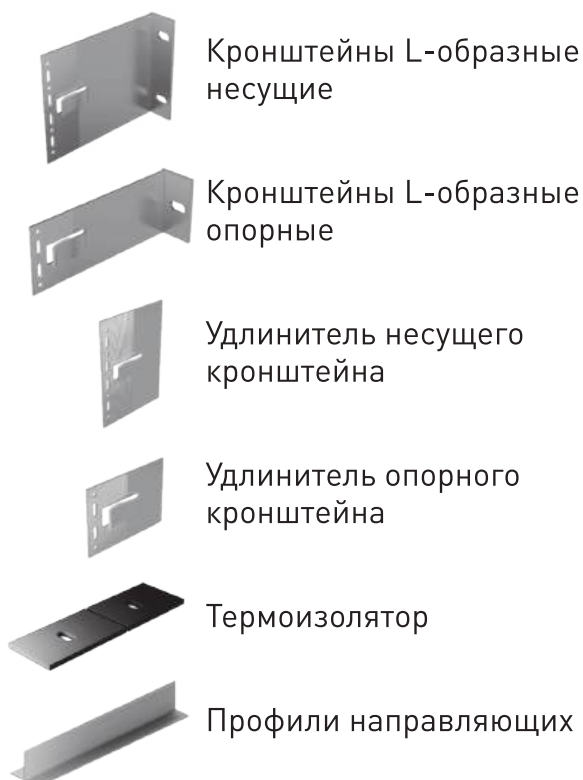
Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

фиброцементные плиты.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

скрытый, с использованием анкеров цангового типа.

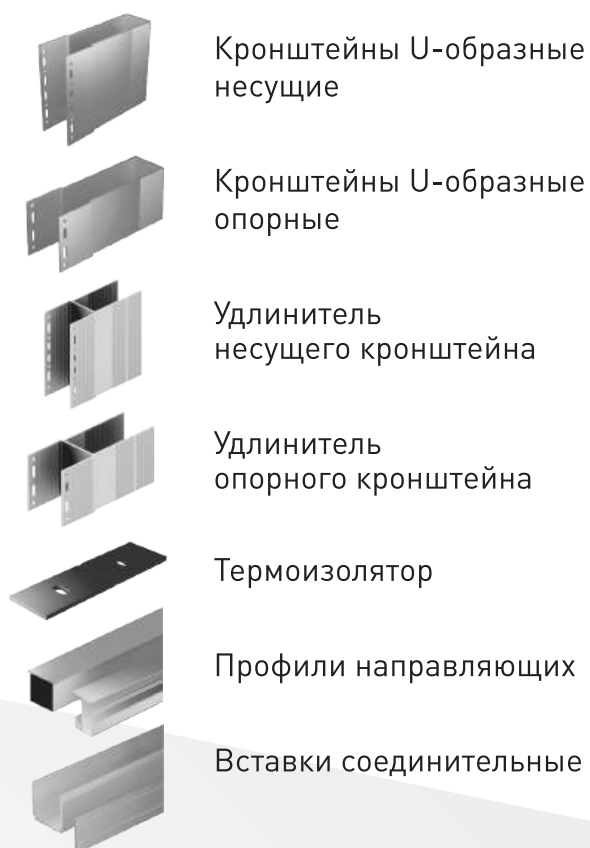
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из алюминиевого сплава и коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ:

оцинкованная сталь, фиброцементные плиты.

Несущие элементы



Крепежные элементы



Крепление по основной плоскости фасада



Несущие элементы



Кронштейны L-образные
несущие



Кронштейны L-образные
опорные



Удлинитель несущего
кронштейна



Удлинитель опорного
кронштейна



Термоизолятор



Профили направляющих

Крепежные элементы



Винт самонарезающий
с высверливающим концом

Крепление по основной плоскости фасада



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ:

аквапанели с последующим оштукатуриванием.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

винт самонарезающий с высверливающим концом.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

изготавливаются из коррозионностойкой стали.

ОБЛИЦОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ

ПРОЕМОВ: оцинкованная сталь, аквапанели с последующим оштукатуриванием.

Несущие элементы



Кронштейны U-образные несущие



Кронштейны U-образные опорные



Удлинитель несущего кронштейна



Удлинитель опорного кронштейна



Термоизолятор



Профили направляющих



Вставки соединительные

Крепежные элементы



Винт самонарезающий с высверливающим концом



astek-mt.ru

Работаете с навесными вентилируемыми фасадными системами **KRAUSS**? Присылайте фото ваших объектов на почтовый адрес: zakaz@astek-mt.ru с пометкой «Объекты KRAUSS». Станьте частью нашей команды!

