



СИСТЕМА ВНЕ СИСТЕМЫ

НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

**АЛЬТЕРНАТИВА**

2019



СИСТЕМА ВНЕ СИСТЕМЫ

Навесные фасадные системы

**АЛЬТЕРНАТИВА**

современные материалы  
надежная конструкция  
передовые технологии производства



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## Содержание

О компании <b>АЛЬТЕРНАТИВА</b>	4
<b>ОЦИНКОВАННАЯ СИСТЕМА</b>	6
<b>АЛЬТ-ФАСАД 01</b> для облицовки плитами из керамического гранита на видимом и скрытом креплении	8
<b>АЛЬТ-ФАСАД 03</b> для облицовки фиброцементными и асбоцементными панелями и панелями ROCKPANEL на видимом и скрытом креплении	18
<b>АЛЬТ-ФАСАД 04</b> для облицовки металлическими панелями	24
<b>АЛЬТ-ФАСАД 05</b> для облицовки плитами из натурального камня и агломератными плитами	30
<b>АЛЬТ-ФАСАД 06</b> для облицовки кассетами и листами из композитного материала	38
<b>АЛЬТ-ФАСАД 07</b> для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами	44
<b>АЛЬТ-ФАСАД 08</b> для облицовки бетонными армированными панелями и декоративными элементами из стеклофибробетона	52
<b>АЛЬТ-ФАСАД 09</b> для облицовки панелями HPL	58
<b>АЛЬТ-ФАСАД 10</b> для облицовки фиброцементными панелями со скрытым и видимым креплением	64
<b>АЛЬТ-ФАСАД 11</b> для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении	70
Элементы конструкции навесной системы	78
<b>АЛЮМИНИЕВАЯ СИСТЕМА</b>	88
<b>АЛЬТ-ФАСАД А/ФБ</b> с воздушным зазором для облицовки плоскими фиброцементными и асбоцементными панелями, панелями ROCKPANEL с видимым и скрытым креплением	90
<b>АЛЬТ-ФАСАД А/КГ</b> Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки плитами из керамического гранита на видимом и скрытом креплении	96
<b>АЛЬТ-ФАСАД А/КП</b> Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки кассетами и листами из алюминиевых композитных панелей	106
<b>АЛЬТ-ФАСАД А/ТР</b> для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами	114
<b>АЛЬТ-ФАСАД А/НК</b> для плит из натурального камня и агломератных плит	122
<b>АЛЬТ-ФАСАД А/КЛ</b> для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении	130
Элементы алюминиевой конструкции навесной системы	138

# АЛЬТЕРНАТИВА

Компания Альтернатива является одним из крупнейших российских производителей фасадных систем.

Изготовление продукции осуществляется на лучшем оборудовании. Качество изделий подтверждается многолетней и успешной работой с ведущими строительными компаниями России и зарубежья.

Продукция компании Альтернатива имеет все необходимые разрешения и сертификаты.

Основные виды деятельности компании Альтернатива – производство и поставка комплектующих для навесных вентилируемых фасадов от каркасов и облицовочных материалов до крепежных элементов. Компания принимает заказы на изготовление штампованной продукции, имеет возможность изготовления матриц, пресс-форм и штампов на оборудовании фирмы Sodick (Япония).

Компания Альтернатива основана в 2003 году и за весь период работы зарекомендовала себя как надежный партнер. В 2005 году был открыт филиал в городе Новосибирске, который активно продвигает продукцию нашего предприятия по Сибирскому и Дальневосточному регионам. В 2006 году состоялось открытие филиалов в Санкт-Петербурге и Челябинске, а в 2008 – в Москве. Каждый филиал имеет большую региональную складскую программу и предлагает удобные варианты сотрудничества. Основа маркетинговой программы компании – обширная география распространения продукции.

Одним из больших плюсов компании является индивидуальный подход к заказчикам и гибкая политика ценообразования.

Положительные отзывы и рекомендации от наших партнеров заставляют нас работать еще более качественно, подтверждая безупречную репутацию.



## ФАСАДНАЯ СИСТЕМА

# АЛЬТ-ФАСАД

На данный момент система навесных вентилируемых фасадов АЛЬТ-ФАСАД является одной из лидирующих на рынке. География применения охватывает всю территорию Российской Федерации.

Благодаря налаженной совместной работе производственного, логистического и складского секторов, реализация строительных объектов любой сложности возможна в кратчайшие сроки, и в рамках оптимальных капиталовложений. Высокое качество производимой конструкции подтверждено полным набором необходимых документов, полученных от федеральных надзорных органов, научно-исследовательских институтов и лабораторий. Постоянное совершенствование технологий производства и конструктивных решений системы осуществляется квалифицированным инженерно-техническим составом под грамотным контролем на всех уровнях менеджмента.

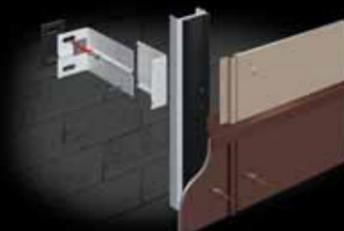
### ПРЕИМУЩЕСТВА

Определяющими факторами любого строительства являются стоимость строительных материалов и их качество. Соотношение «цена/качество» является ключевым при выборе поставщика на строительный объект. Также один из важнейших факторов – конструктивно-техническое исполнение. Навесной вентилируемый фасад – это технология, которая имеет индивидуальный характер применения для каждого конкретного строения. То есть, не существует универсального подхода для всех типов строящихся или реконструируемых сооружений по выбору применяемого материала и, соответственно, конструктивных схем. Постоянное совершенствование имеющихся решений и разработка новых методов работы это необходимое требование для удержания позиций на рынке и соответствию высоким запросам потребителей.

## КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ



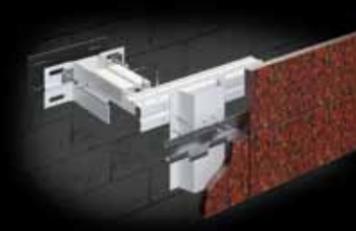
**АЛЬТ-ФАСАД 01**  
для облицовки плитами из керамического гранита на видимом и скрытом креплении



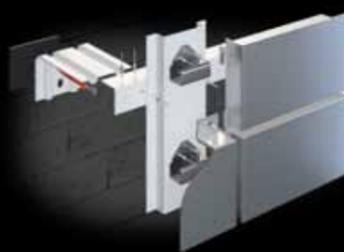
**АЛЬТ-ФАСАД 03**  
для облицовки фиброцементными и асбоцементными панелями и панелями ROCKPANEL на видимом и скрытом креплении



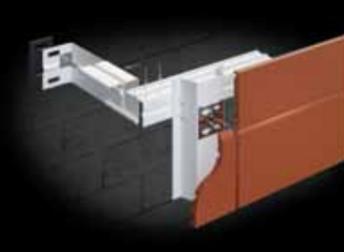
**АЛЬТ-ФАСАД 04**  
для облицовки металлическими панелями



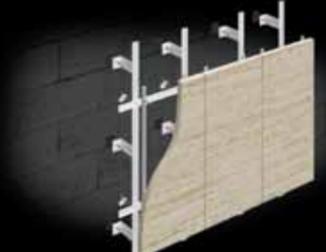
**АЛЬТ-ФАСАД 05**  
для облицовки плитами из натурального камня и агломератными плитами



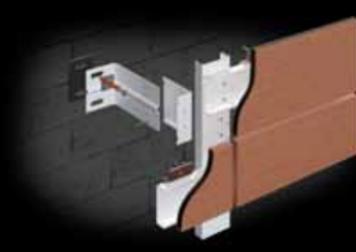
**АЛЬТ-ФАСАД 06**  
для облицовки кассетами и листами из композитного материала



**АЛЬТ-ФАСАД 07**  
для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами



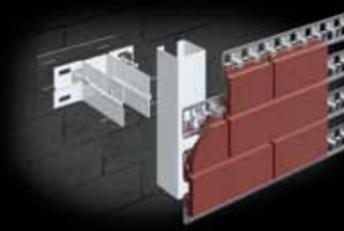
**АЛЬТ-ФАСАД 08**  
для облицовки бетонными армированными панелями и декоративными элементами из стеклофибробетона



**АЛЬТ-ФАСАД 09**  
для облицовки панелями HPL



**АЛЬТ-ФАСАД 10**  
для облицовки фиброцементными панелями со скрытым и видимым креплением



**АЛЬТ-ФАСАД 11**  
для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

# АЛТ-ФАСАД 01

Для облицовки плитами из керамического гранита на видимом и скрытом креплении

Вентфасад из керамогранитных плит – оптимальный способ защиты стен от разрушения вследствие неблагоприятных погодных условий, гарантия комфортного микроклимата внутри здания и отличное украшение стен здания.

Широкая сфера применения. Керамогранитом облицовываются промышленные, торговые объекты, жилые и офисные здания

Снижение расходов на эксплуатацию дома, что достигается за счет обеспечения понижения теплопроводности стен

Возможность сокрытия дефектов и неровностей основных стен здания, что также ведет к экономии средств на ремонт

Простота монтажа. Он может проводиться в любое время года



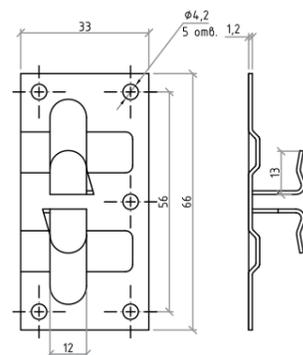
Крепежные элементы открытое крепление керамогранита

Крепежные элементы открытое крепление керамогранита

Кляммер рядовой угловой AISI 430\* t=1,2 мм

вес /кг шт. в коробке

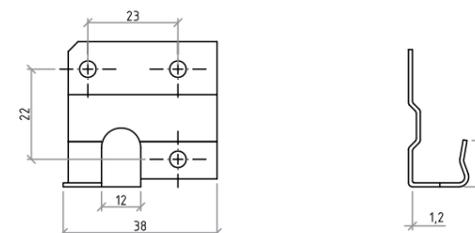
0,025 480



Кляммер стартовый угловой AISI 430 \* t=1,2 мм

вес /кг шт. в коробке

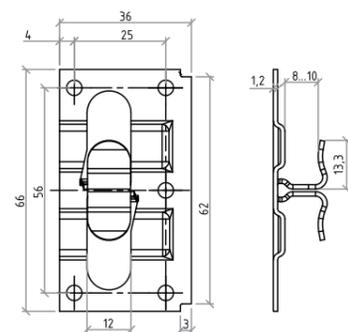
0,016 300



Кляммер рядовой угловой без зазора AISI 430\* t=1,2 мм

вес /кг шт. в коробке

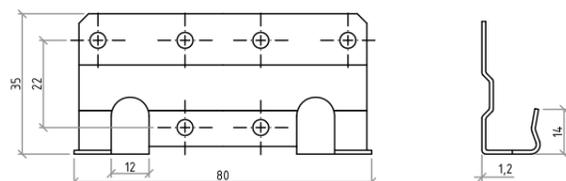
0,025 750



Кляммер стартовый AISI 430\* t=1,2 мм

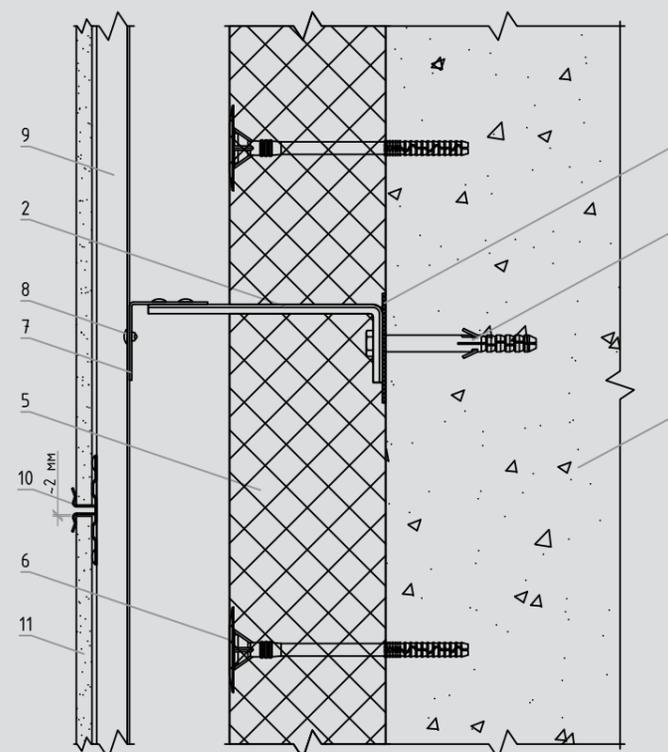
вес /кг шт. в коробке

0,031 500



**АЛТ-ФАСАД 01**

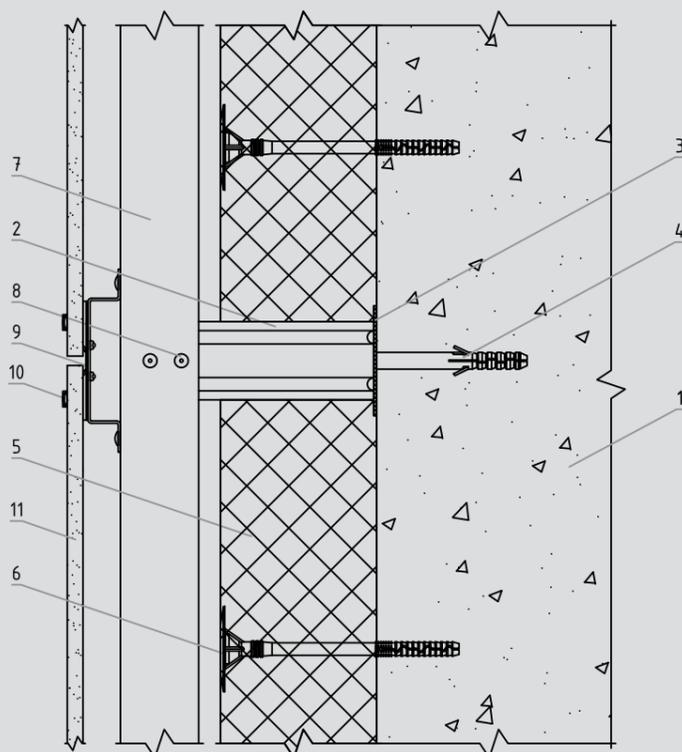
Крепление керамогранитных плит к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Кляммер рядовой
11. Облицовочная плита

## АЛТ-ФАСАД 01

Крепление керамогранитных плит к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Кляммер рядовой
11. Облицовочная плита

## АЛТ-ФАСАД 01

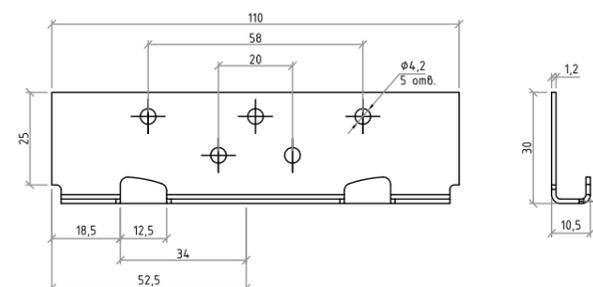
для облицовки плитами из керамического гранита на скрытом креплении



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы скрытое крепление керамогранита

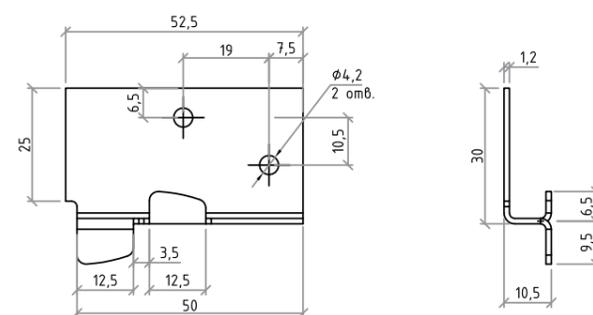
Кляммер стартовый КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм



вес /кг шт. в коробке

0,0374 250

Кляммер рядовой угловой КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм



вес /кг шт. в коробке

0,0199 300

## АЛТ-ФАСАД 01

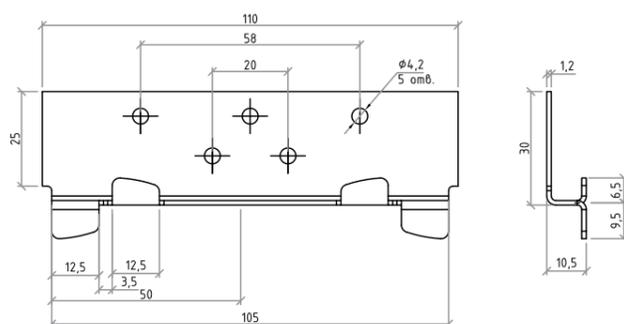
для облицовки плитами из керамического гранита на скрытом креплении

Крепежные элементы скрытое крепление керамогранита

Кляммер рядовой КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм

вес /кг шт. в коробке

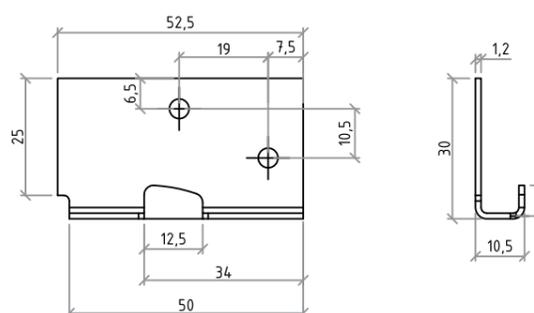
0,0398 250



Кляммер стартовый угловой КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм

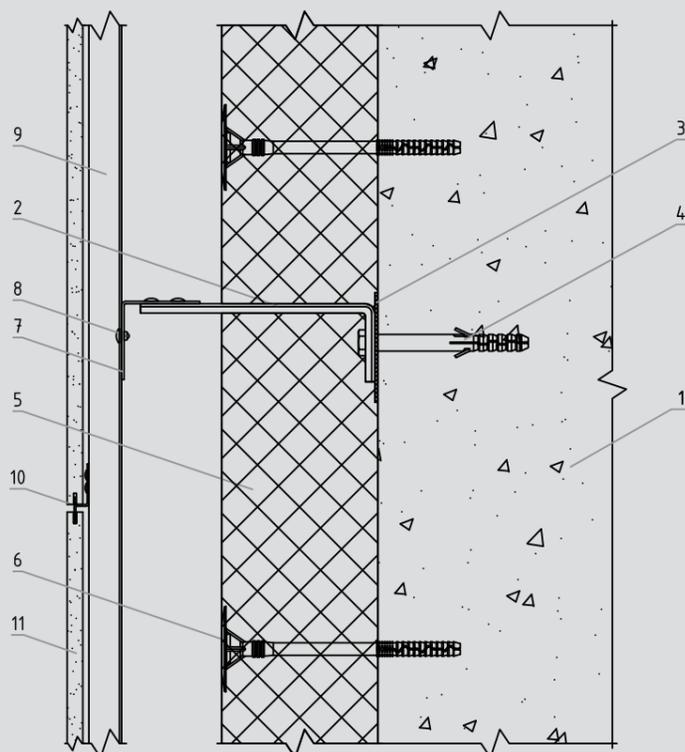
вес /кг шт. в коробке

0,0187 300



## АЛТ-ФАСАД 01

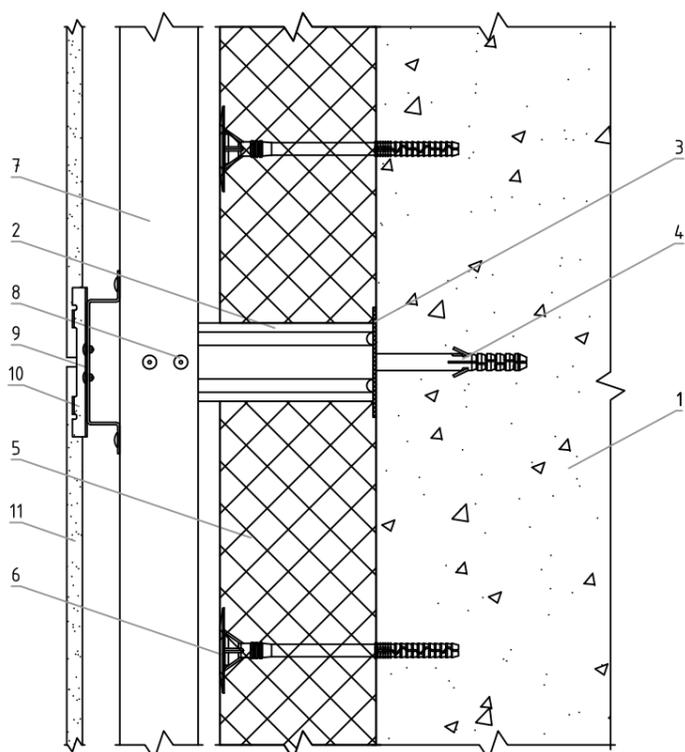
Скрытое крепление керамогранитных плит к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Кляммер
11. Облицовочная плита

## АЛТ-ФАСАД 01

Скрытое крепление керамогранитных плит к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Кляммер
11. Облицовочная плита



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

# АЛТ-ФАСАД 03

для облицовки фиброцементными и асбоцементными панелями и панелями ROCKPANEL

Данный вид облицовки не требует специальных элементов крепления

Простота и легкость монтажа фиброцементных плит позволяет использовать данный вид облицовки для самого широкого спектра объектов

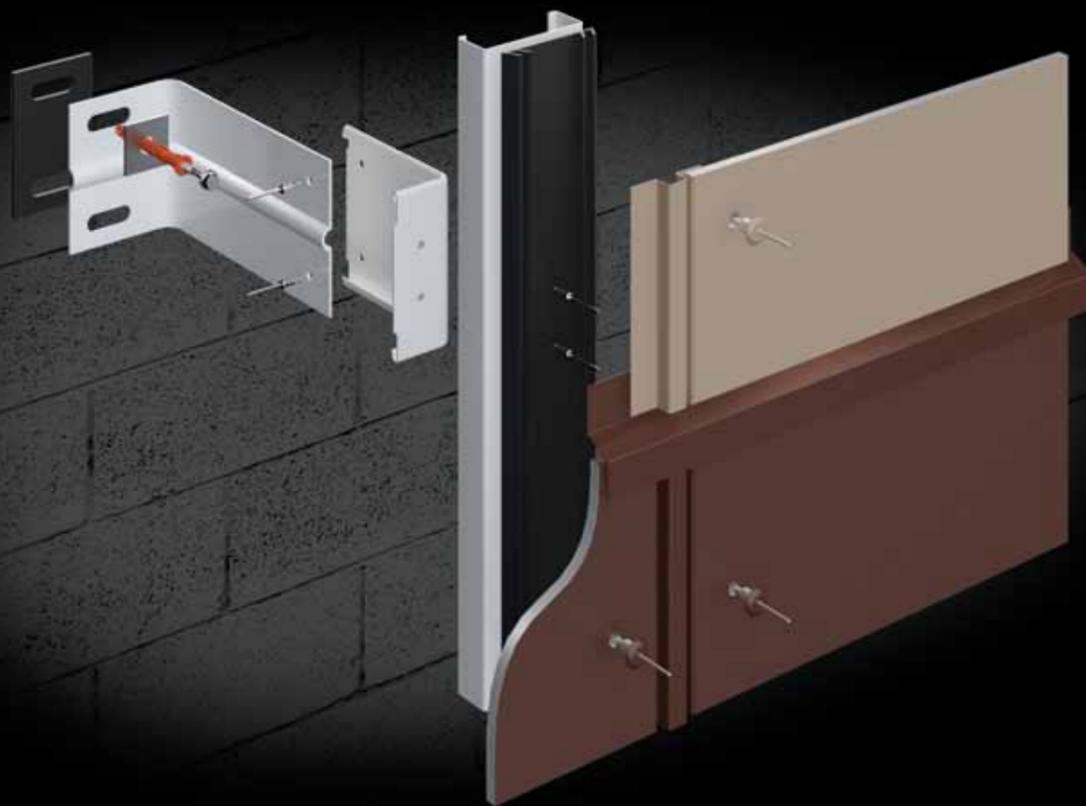
Фиброцементные плиты можно эксплуатировать при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$

Качество и размеры всегда стабильные и не зависят от температуры и влажности, что делает их идеальным материалом для вентилируемого фасада

# АЛТ-ФАСАД 03

Для облицовки фиброцементными и асбоцементными панелями и панелями ROCKPANEL

Данный вид облицовки не требует специальных элементов крепления



## АЛТ-ФАСАД 03

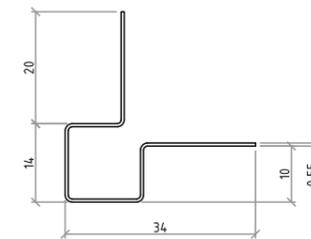
для облицовки фиброцементными и асбоцементными панелями и панелями ROCKPANEL



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

### Декоративные элементы

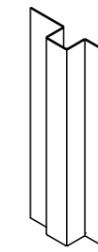
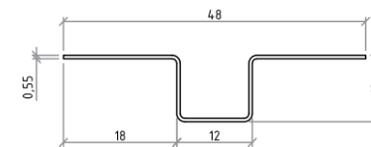
Декоративная планка внешнего угла  $t=0,5$  мм  $l=3$  м



вес /кг шт. в коробке

0,318 1200

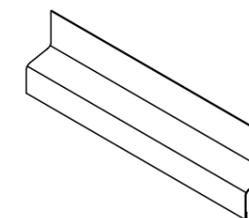
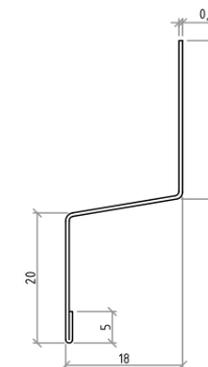
Декоративная планка вертикального шва  $t=0,5$  мм  $l=3$  м



вес /кг шт. в коробке

0,279 1200

Декоративная планка горизонтального шва  $t=0,5$  мм  $l=3$  м



вес /кг шт. в коробке

0,240 1200

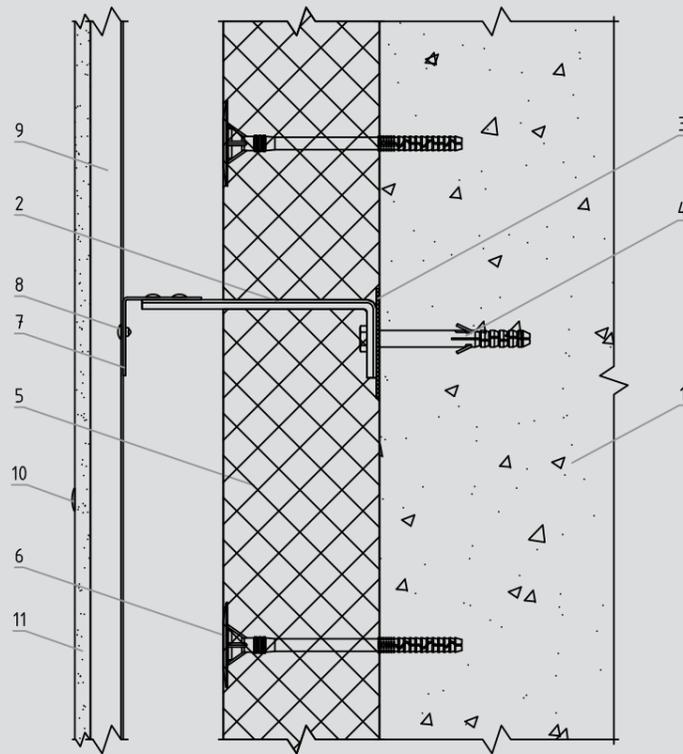
Возможный вариант крепления



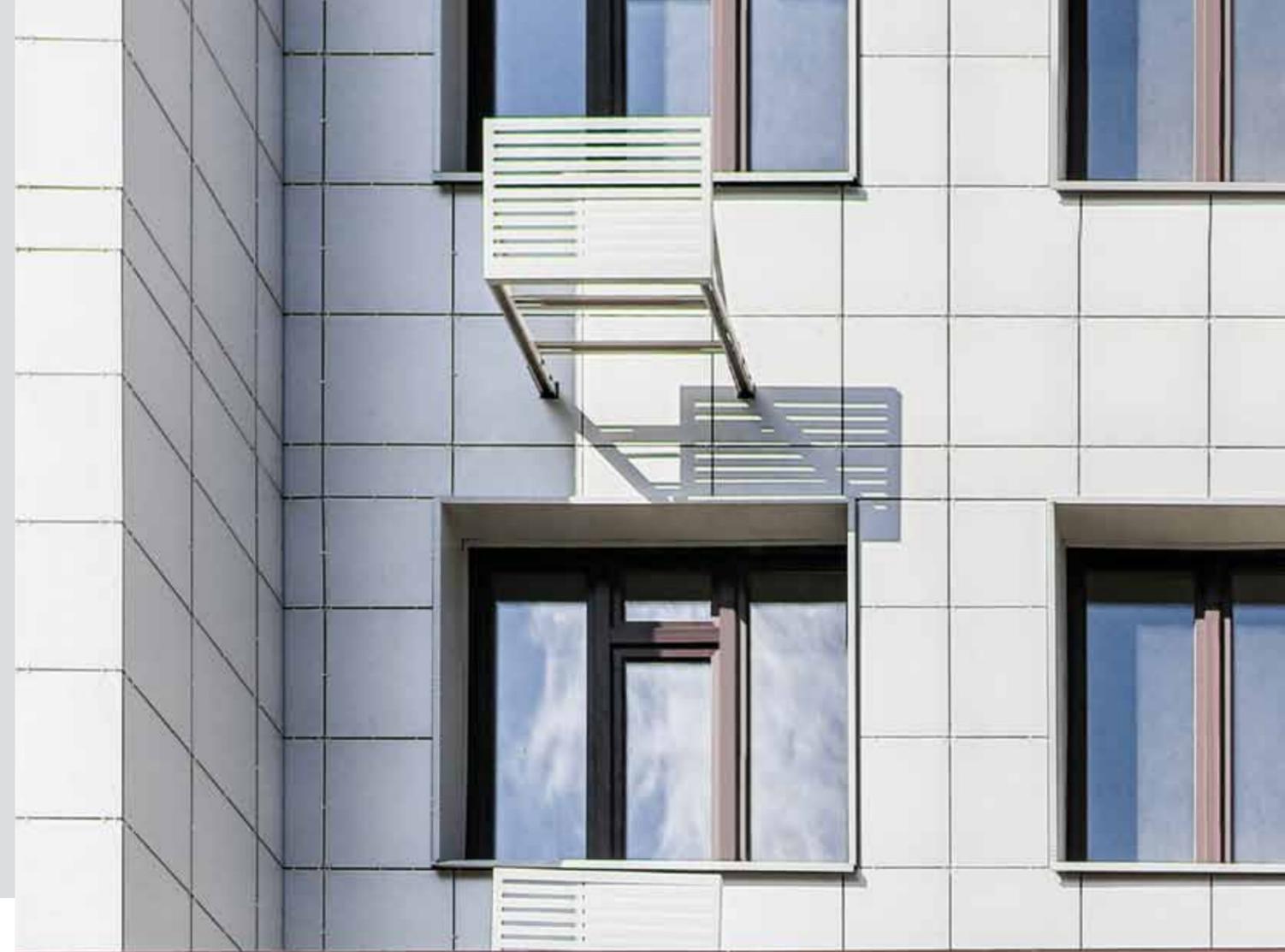
+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

### АЛТ-ФАСАД 03

Крепление облицовочных плит к под облицовочной конструкции

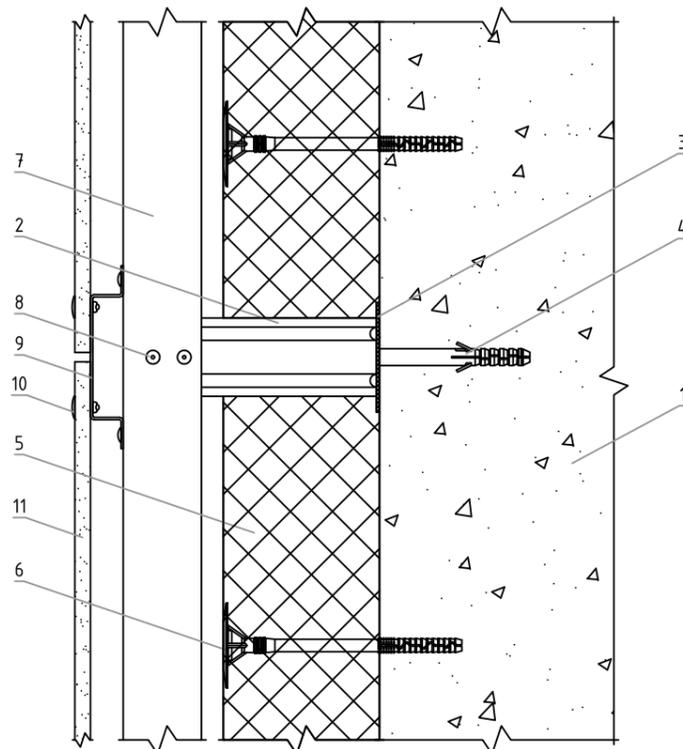


1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита



### АЛТ-ФАСАД 03

Крепление облицовочных плит к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита



# АЛТ-ФАСАД 04

для облицовки металлическими панелями

Широкий выбор  
цветовых решений  
делает данный  
вид облицовки  
популярными как  
в частном, так и  
промышленном  
строительстве

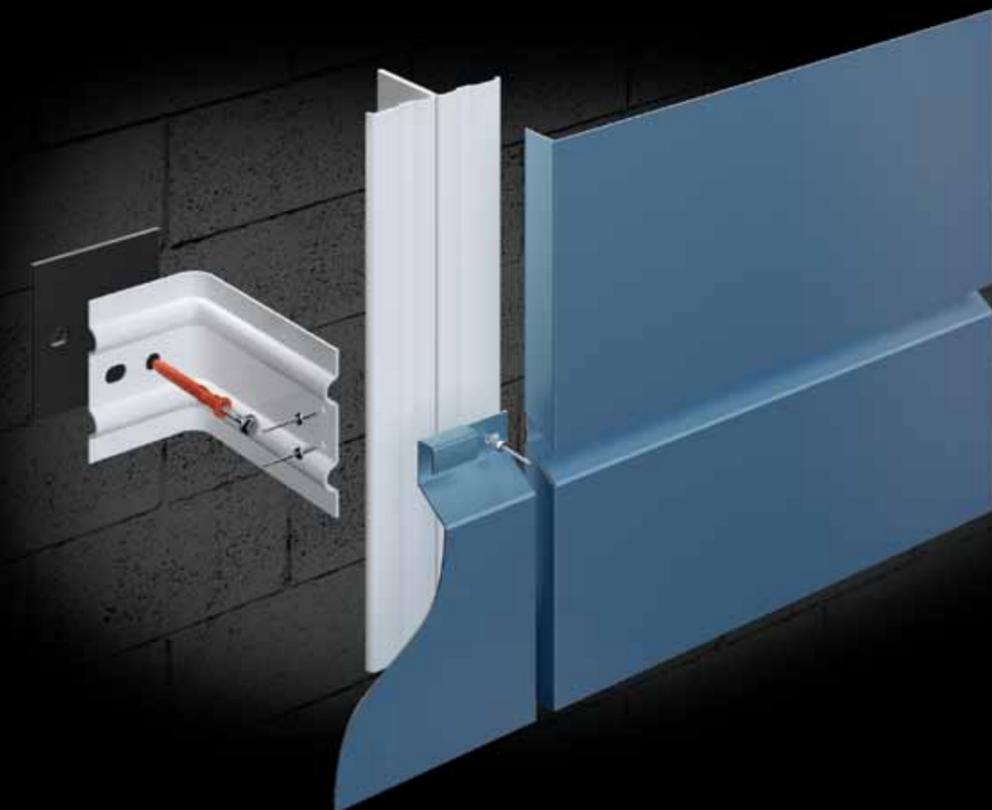
Творческий подход.  
Возможность  
изготовления  
различных перфораций  
и объемных 3-D  
панелей

Простота монтажа  
значительно расширяет  
сферу применения  
данного вида  
облицовки



# АЛТ-ФАСАД 04

Для облицовки металлическими панелями



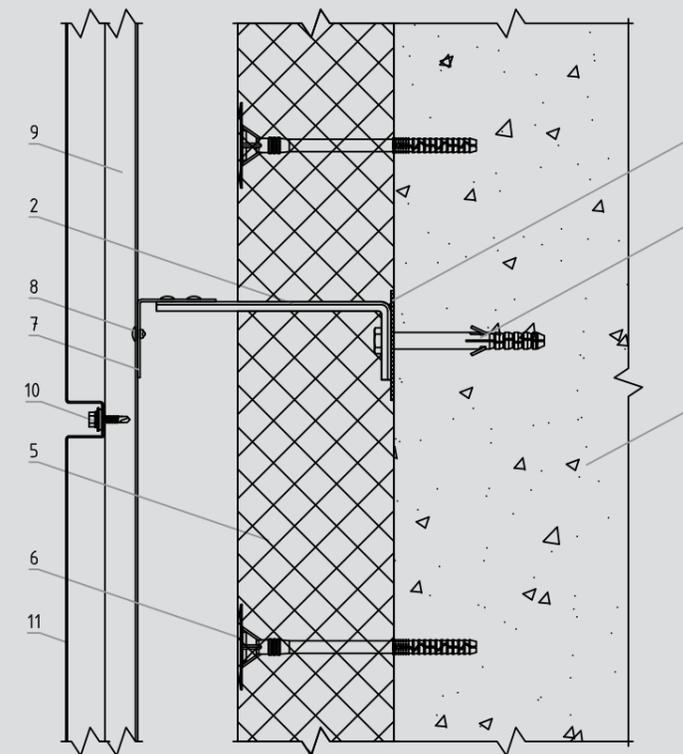
Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## АЛТ-ФАСАД 04

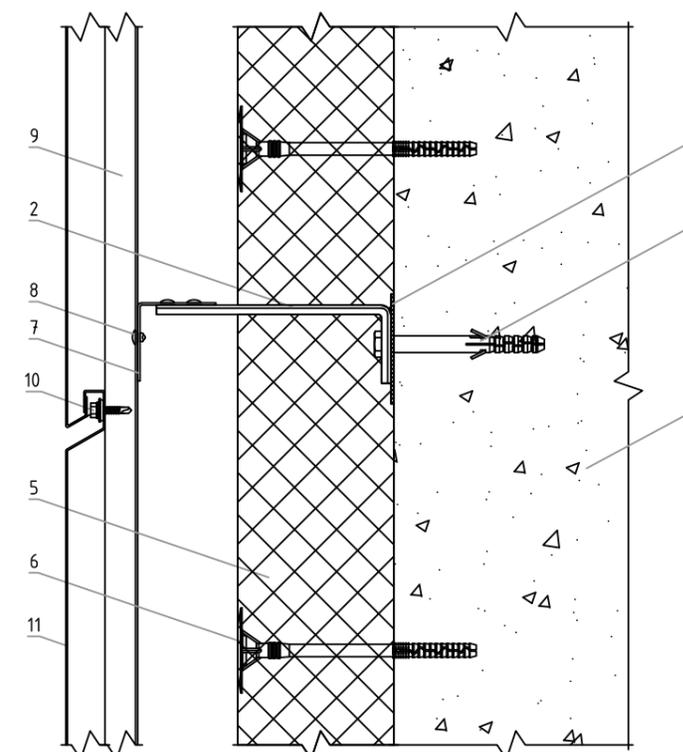
Крепление облицовки видимого крепления к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Самонарезающий винт с прокладкой (заклепка вытяжная)
11. Облицовка металлическая видимого крепления

## АЛТ-ФАСАД 04

Крепление облицовки скрытого крепления к под облицовочной конструкции



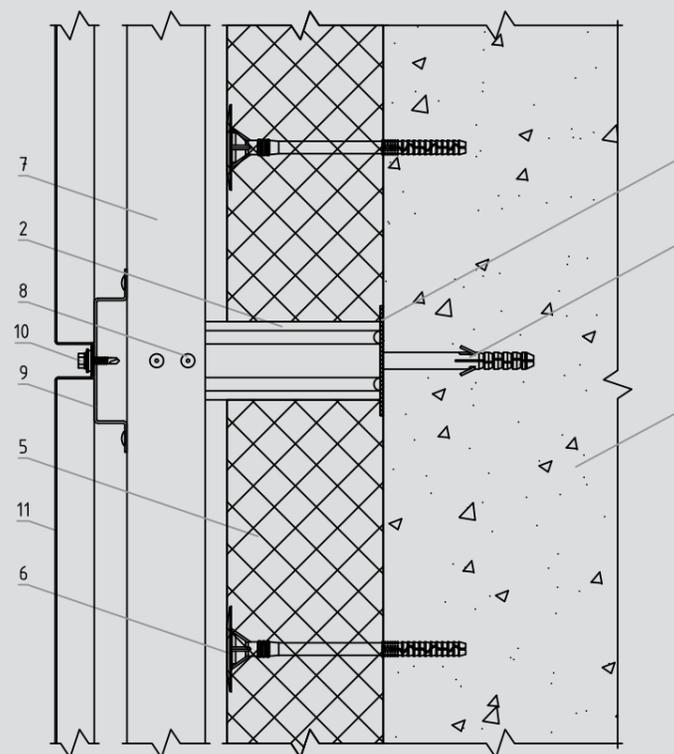
1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Самонарезающий винт с прокладкой (заклепка вытяжная)
11. Облицовка металлическая скрытого крепления



+7 (495) 989-45-99  
 info@alt-msk.ru  
 www.alt-msk.ru

### АЛТ-ФАСАД 04

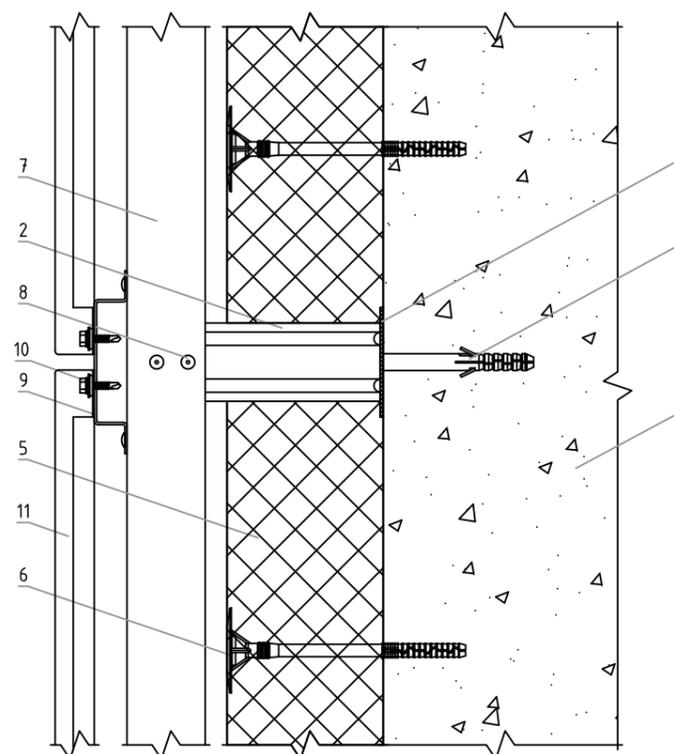
Крепление облицовки видимого крепления к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Самонарезающий винт с прокладкой (заклепка вытяжная)
11. Облицовка металлическая видимого крепления

### АЛТ-ФАСАД 04

Крепление облицовки скрытого крепления к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Самонарезающий винт с прокладкой (заклепка вытяжная)
11. Облицовка металлическая скрытого крепления

# АЛЬТ-ФАСАД 05

Для плит из натурального камня и агломератных плит

Уникальность и природное разнообразие натурального камня делает данный вид облицовки одним из самых востребованных и привлекательных для применения в навесных вентилируемых системах

Камень является природным барьером для влажности и УФ-облучения, тем самым снижая расходы на эксплуатацию здания

Экологичность облицовки

Простота в эксплуатации фасада - камень не требует периодической обработки



# АЛТ-ФАСАД 05

Для плит из натурального камня и агломератных плит

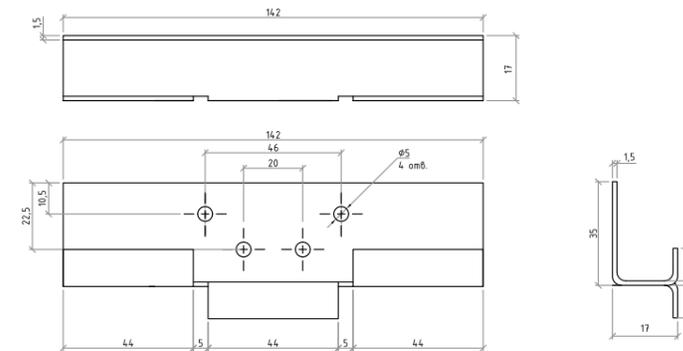
**АЛТ-ФАСАД 05** для облицовки плитами из натурального камня и агломератных плит



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит

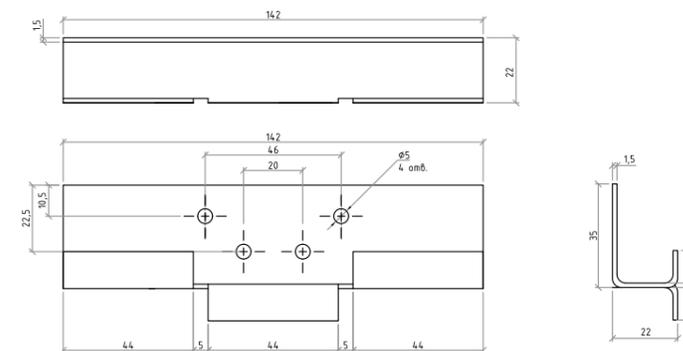
Кляммер НК рядный 17 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,12      150

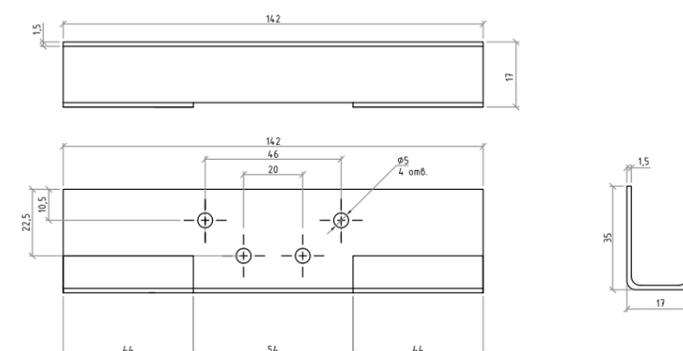
Кляммер НК рядный 22 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,147      150

Кляммер НК стартовый 17 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,12      150

\* при толщине плиты натурального камня 20 и 30 мм использовать полку шириной 17 мм, при толщине плиты натурального камня 40 мм использовать полку шириной 22 мм

Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

\*Данные изделия также могут быть произведены из стали марки AISI 201, AISI 304

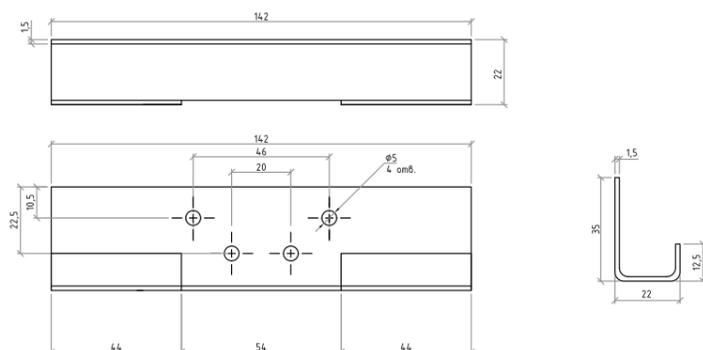
Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит

Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит

Кляммер НК стартовый 22 мм AISI430 t=1,5 мм

вес /кг шт. в коробке

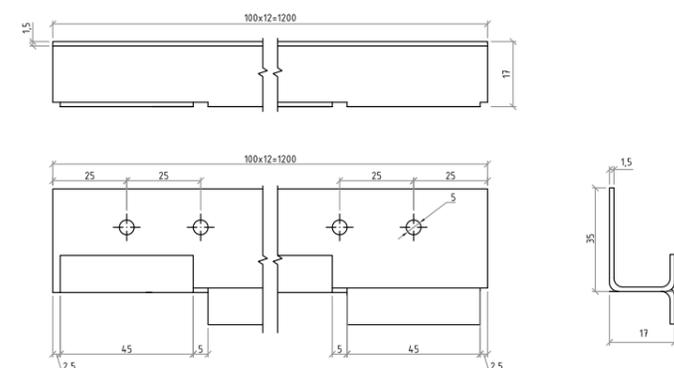
0,147 150



Шина НК рядовая 17 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м

вес /кг шт. в коробке

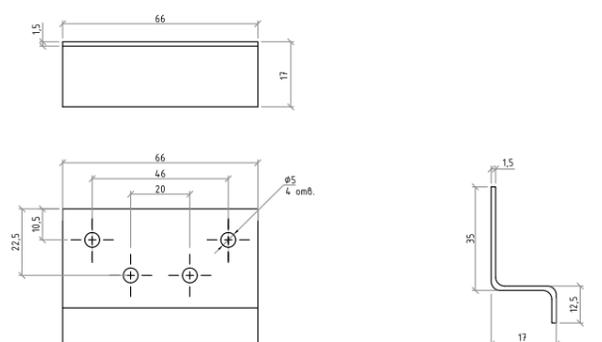
0,88 500



Кляммер НК финишный 17 мм AISI430 t=1,5 мм

вес /кг шт. в коробке

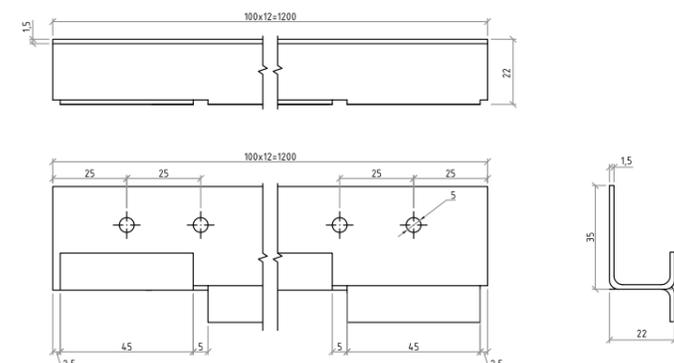
0,06 300



Шина НК рядовая 22 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м

вес /кг шт. в коробке

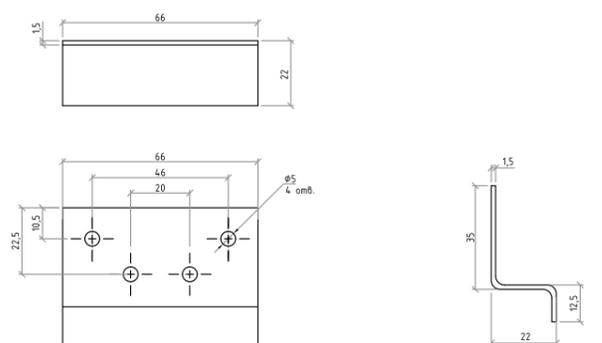
1,08 500



Кляммер НК финишный 22 мм AISI430 t=1,5 мм

вес /кг шт. в коробке

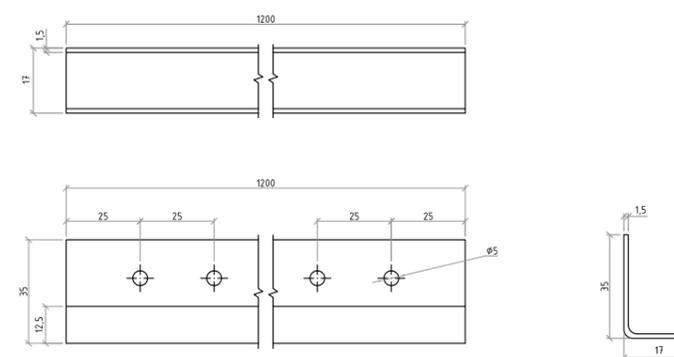
0,074 300



Шина НК стартовая 17 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м

вес /кг шт. в коробке

0,88 500



# АЛЬТ-ФАСАД 05

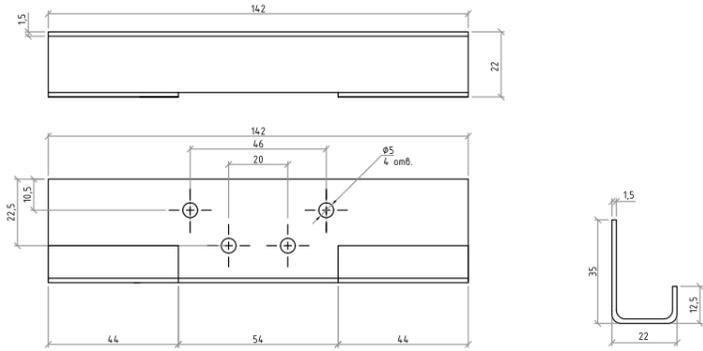
для облицовки плитами  
из натурального камня  
и агломератных плит



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

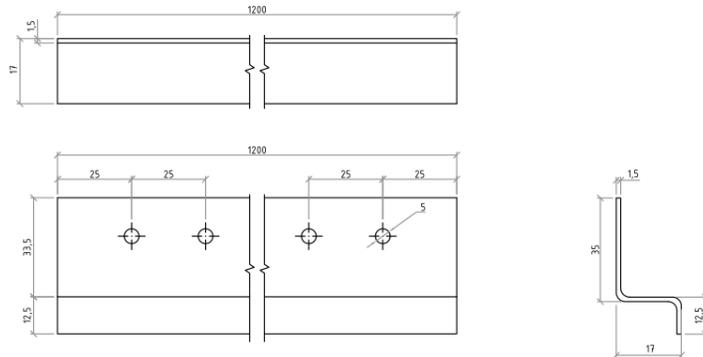
## Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит

Шина НК стартовая 22 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м



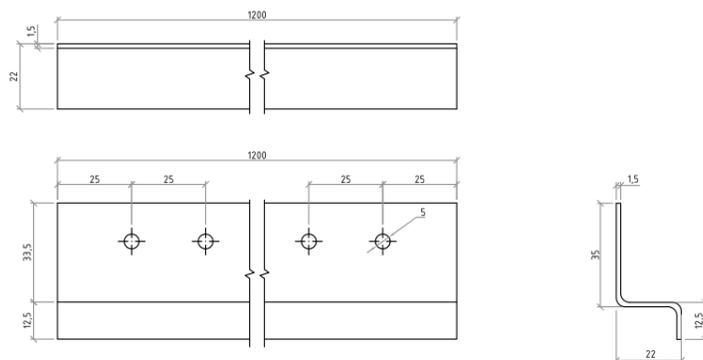
вес /кг шт. в коробке  
0,108 500

Шина НК финишная 17 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м



вес /кг шт. в коробке  
0,88 500

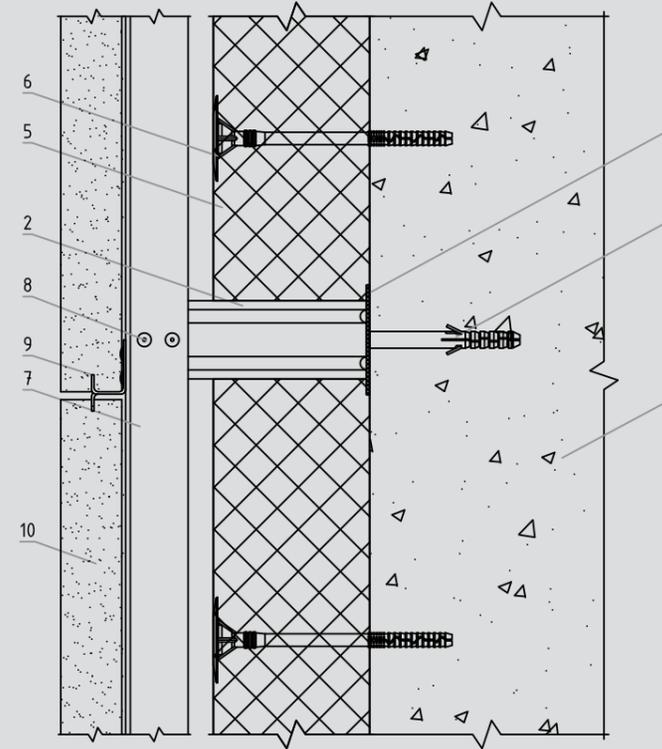
Шина НК финишная 22 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м



вес /кг шт. в коробке  
1,08 500

## АЛЬТ-ФАСАД 05

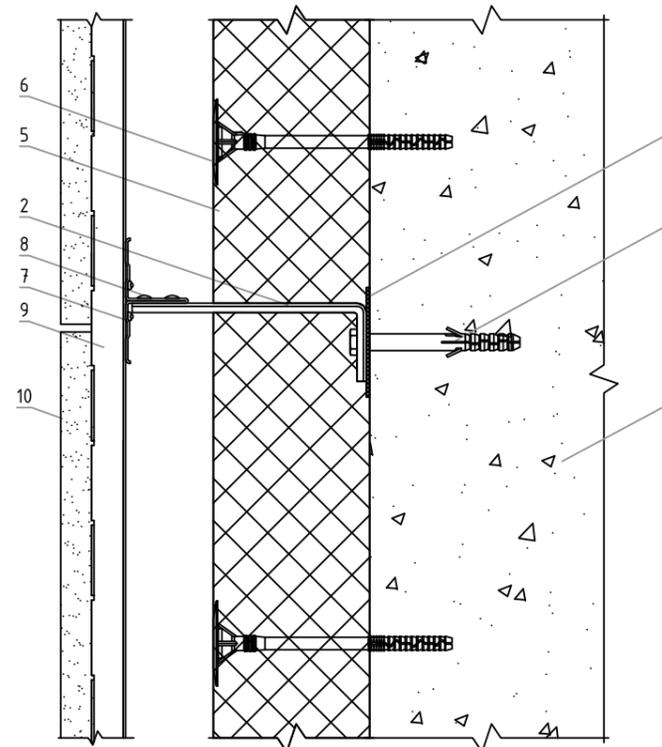
Крепление плит из натурального камня к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина НК рядовая
10. Плита из натурального камня (агломератная плита)

## АЛЬТ-ФАСАД 05

Крепление плит из натурального камня к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина НК рядовая
10. Плита из натурального камня (агломератная плита)

# АЛЬТ-ФАСАД 06

Для облицовки кассетами  
и листами из композитного материала

Возможность изготовления самых  
сложных элементов - изделия очень  
просто обработать как с применением  
специализированного оборудования, так и  
с помощью ручного инструмента

Высокая прочность и  
относительно малый  
вес

Повышенная  
стойкость к  
агрессивному  
воздействию  
окружающей среды

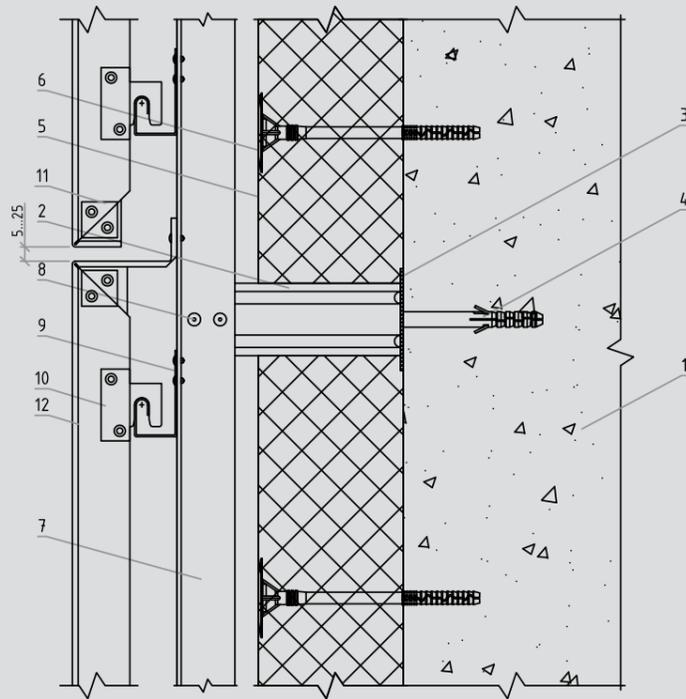
Простота монтажа.  
Он может проводиться  
в любое время года





## АЛТ-ФАСАД 06

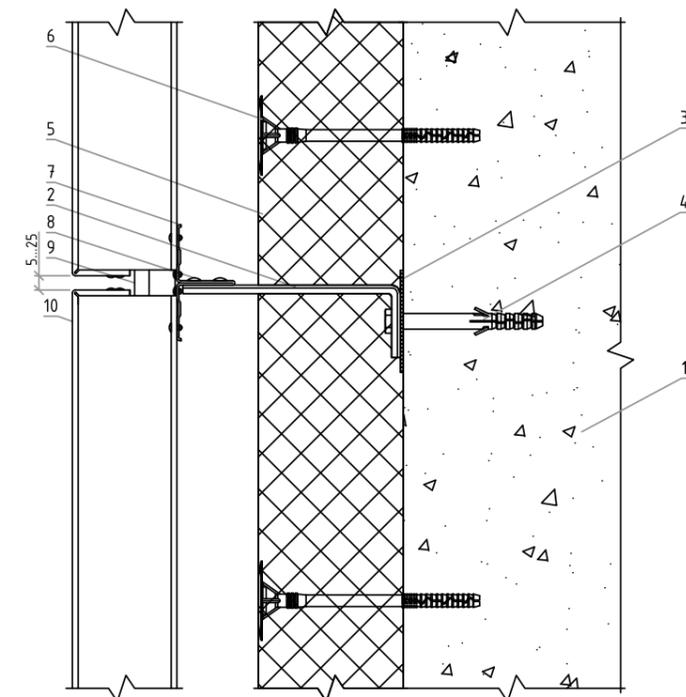
Крепление облицовки к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Держатель кассет ДК-01
10. Икля
11. Усилитель кассеты
12. Кассета из композитного материала

## АЛТ-ФАСАД 06

Крепление облицовки к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Держатель кассет ДК-01
10. Кассета из композитного материала



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru



# АЛТ-ФАСАД 07

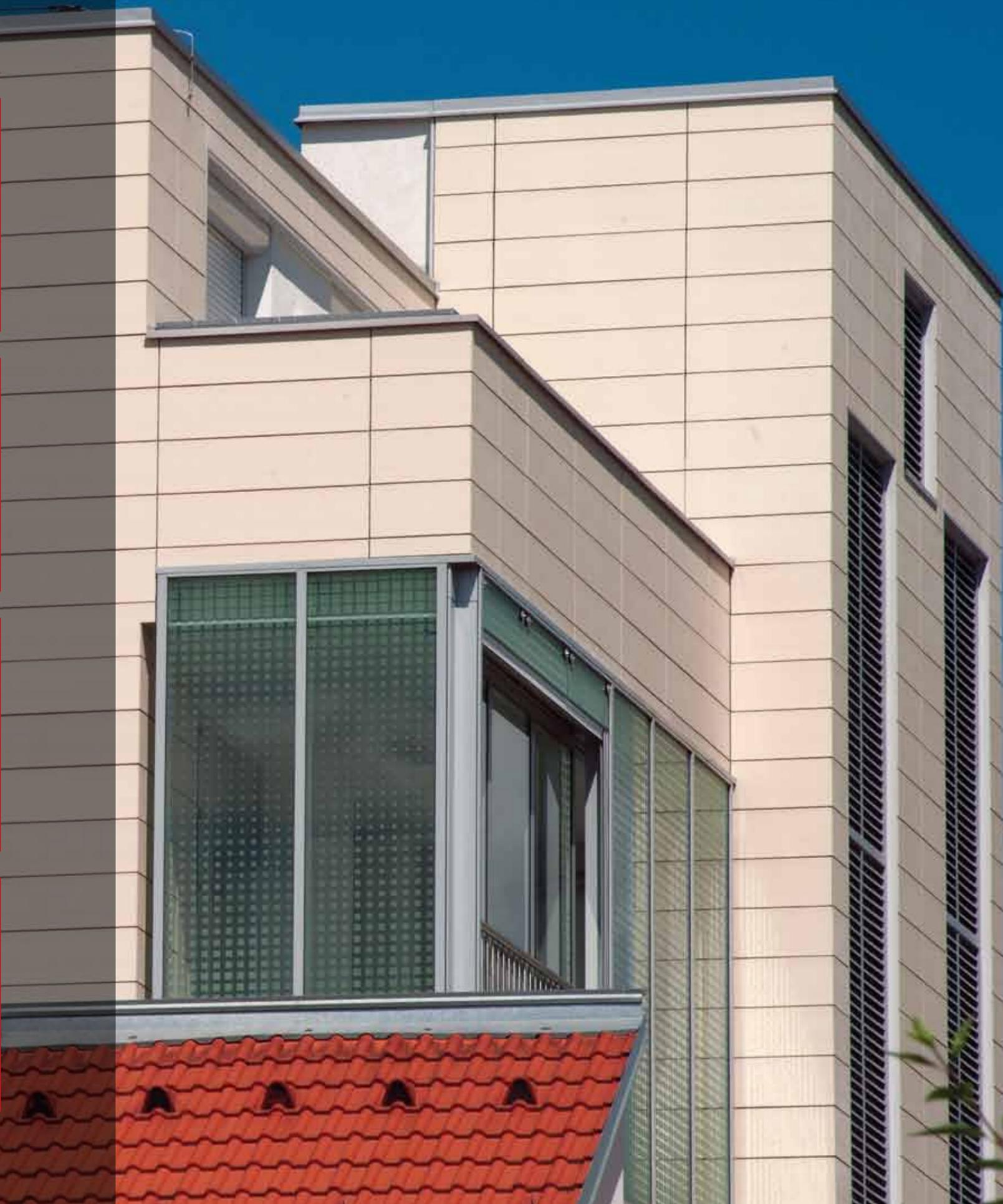
Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами

Керамика-традиционный строительный материал, зарекомендовавший себя с самой положительной стороны

Инновационные технологии цифровой печати позволяют создавать фасады в соответствии с современными тенденциями

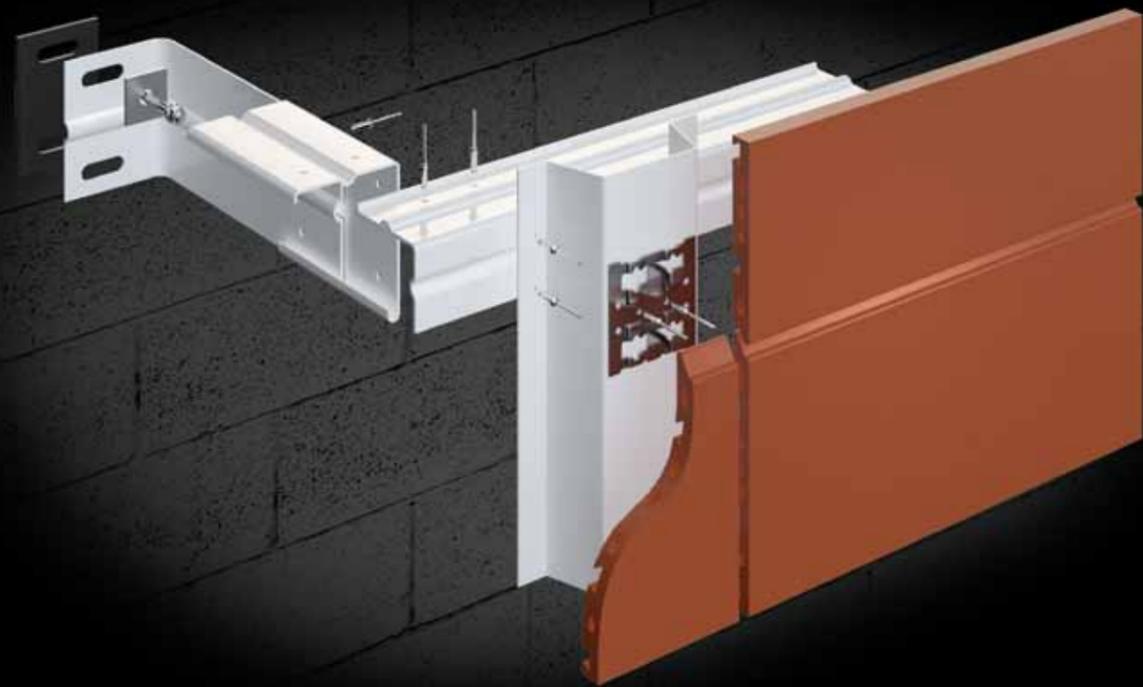
Огромный выбор натуральных оттенков и цветных глазурей позволяет удовлетворить самый взыскательный архитектурный запрос

Легкость в обслуживании, устойчивость к ударам и царапинам, гигиеничность



# АЛТ-ФАСАД 07

Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами



## АЛТ-ФАСАД 07

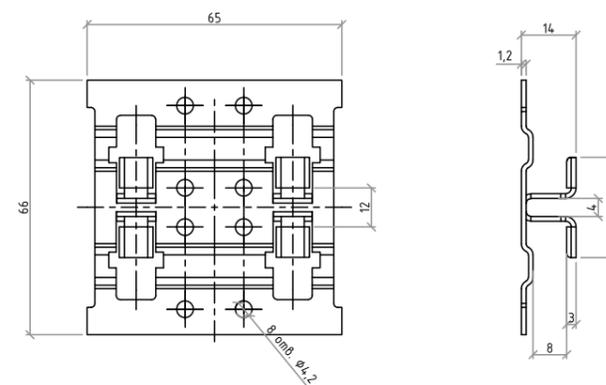
для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для терракотовой плиты типа AGROB BUCHTAL K-15 и K-18

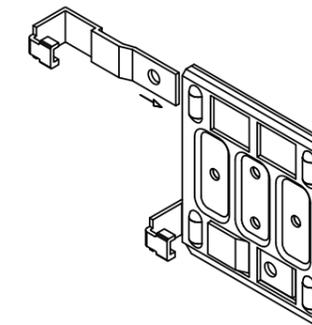
КТ-К кляммер рядовой нерж. AISI 304 t=1,2



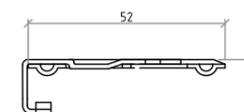
вес /кг шт. в коробке

0,042 250

КТ-К КЛЯММЕР ФИНИШНЫЙ НЕРЖ. AISI 304 T=1,2



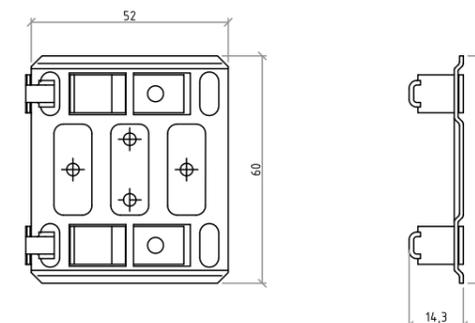
1. КТ-К зацеп финишный нерж. AISI 304 t=1,2



вес /кг шт. в коробке

0,01 500

2. КТ-К кляммер базовый нерж. AISI 304 t=1,2



вес /кг шт. в коробке

0,03 250

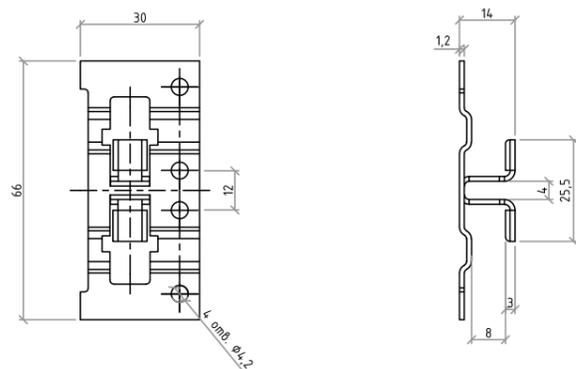
Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для терракотовой плиты  
типа AGROB BUCHTAL K-15 и K-18

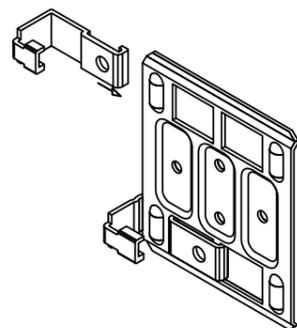
КТ-К клеммер конечный нерж. AISI 304 t=1,2



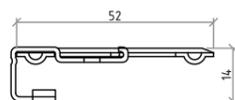
вес /кг шт. в коробке

0,018 750

КТ-К КЛЯММЕР СТАРТОВЫЙ НЕРЖ. AISI 304 T=1,2



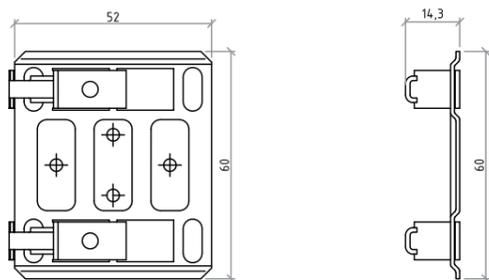
1. КТ-К зацеп стартовый нерж. AISI 304 t=1,2



вес /кг шт. в коробке

0,008 500

2. КТ-К клеммер базовый нерж. AISI 304 t=1,2

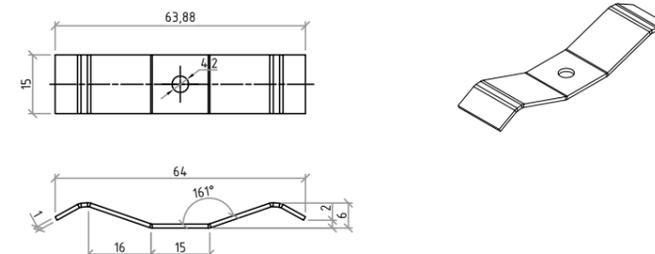


вес /кг шт. в коробке

0,03 250

Крепежные элементы для терракотовой плиты  
типа AGROB BUCHTAL K-15 и K-18

Подпорка пружинная ПП2

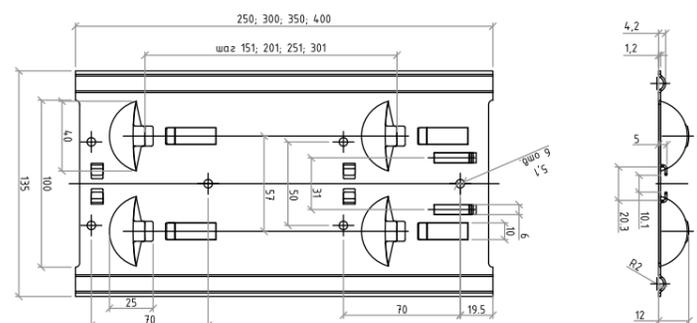


вес /кг шт. в коробке

- -

Крепежные элементы для терракотовой плиты типа AGROB BUCHTAL K-20

Шина К-20 t-1.2

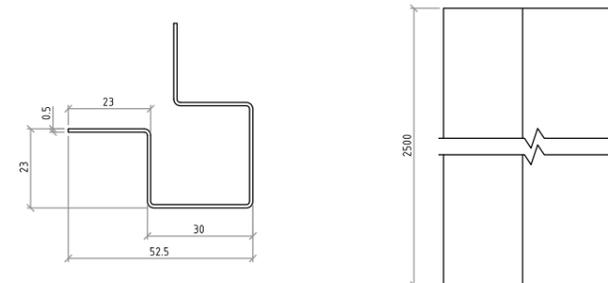


вес /кг шт. в коробке

от от  
размера размера

Декоративные элементы

Профиль декоративный угловой К20 оцинк. L=2500



вес /кг шт. в коробке

0,575 по запросу

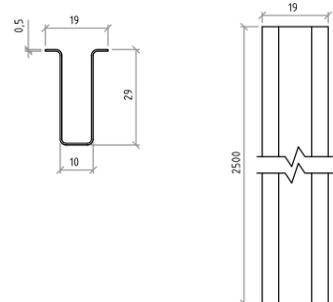
# АЛЬТ-ФАСАД 07

для облицовки пустотными  
керамическими фасадными  
плитами



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

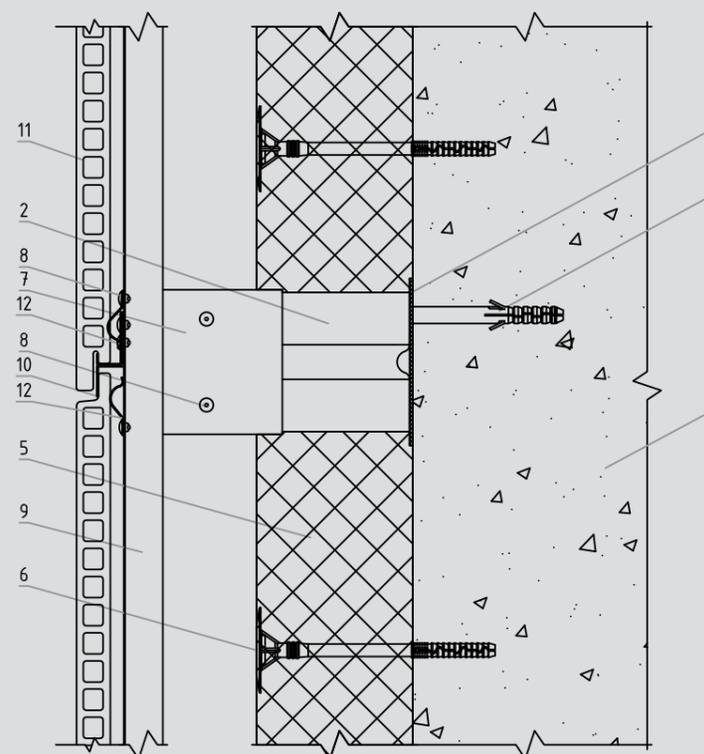
Профиль декоративный вертикальный К20 оцинк. L=2500



вес /кг шт. в коробке  
0,290 по запросу

## АЛЬТ-ФАСАД 07

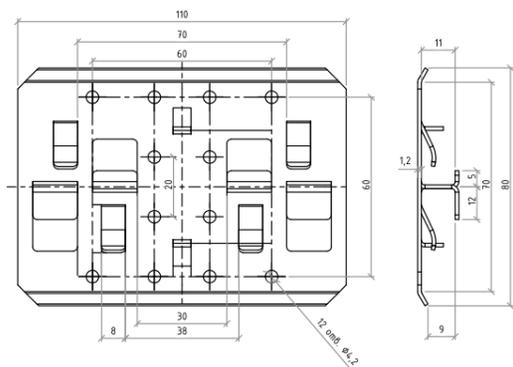
Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.  
Вариант с использованием кляммера КТ.



1. Основание
2. Кронштейн + шайба усиливающая
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная

Крепежные элементы для терракотовой плиты типа CN-Ceramic

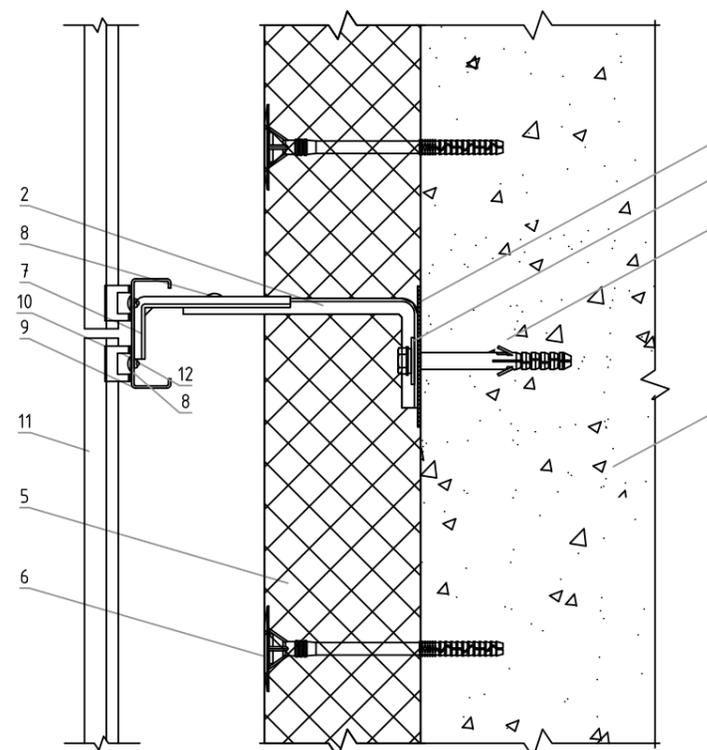
КТ рядовой с прижимом t=1,2



вес /кг шт. в коробке  
0,085 250

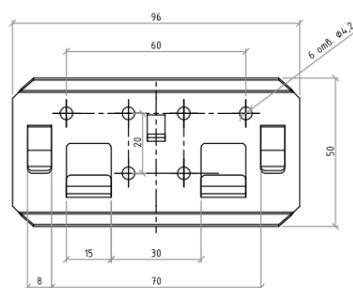
## АЛЬТ-ФАСАД 07

Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.  
Вариант с использованием кляммера КТ.



1. Основание
2. Кронштейн + шайба усиливающая
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная
13. Шайба усиливающая ШУ

КТ стартовый с прижимом t=1,2



вес /кг шт. в коробке  
0,047 600

# АЛТ-ФАСАД 08

Для облицовки бетонными армированными панелями и декоративными элементами из стеклофибробетона

Стеклофибробетон позволяет воплотить в жизнь самые неординарные архитектурные идеи, прежде всего - сложные формы

Как и облицовка из натурального камня, данный вид материала дает возможность создать красивый фасад, практически на века, но при этом стеклофибробетон более технологичен

Высокая прочность

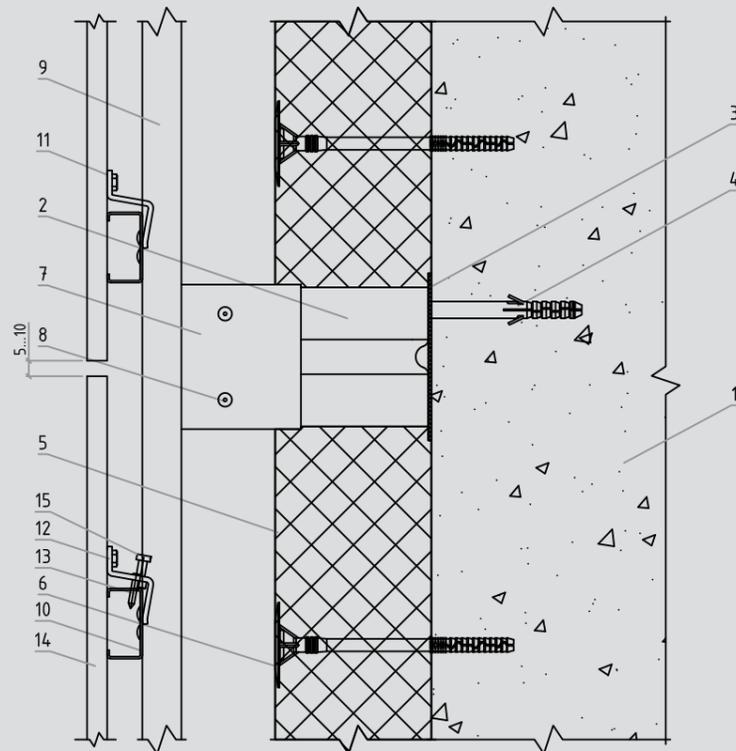
Эстетическая привлекательность

Технологичный монтаж



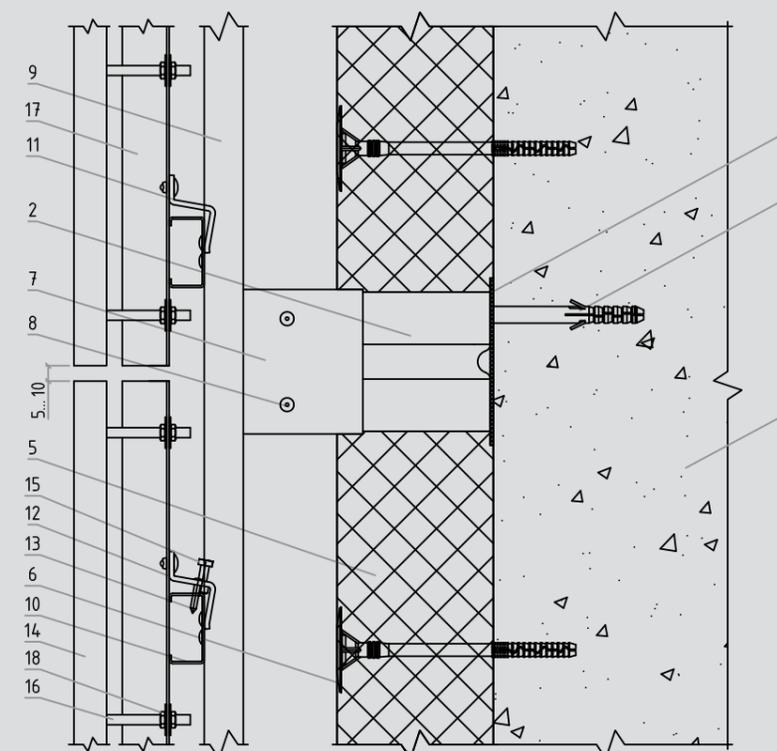


**АЛТ-ФАСАД 08** Вариант крепления бетонных армированных панелей при помощи держателей ДПБ и закладных шпилек на примере профиля СО и кронштейна КР-С



1. Основание
2. Кронштейн + Шайба усиливающая
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Профиль
11. Держатель ДПБ-н
12. Держатель ДПБ-в
13. Самонарезающий винт
14. Бетонная армированная панель
15. Регулировочный винт

**АЛТ-ФАСАД 08** Вариант крепления бетонных армированных панелей при помощи держателей ДПБ и закладных шпилек на примере профиля СО и кронштейна КР-С

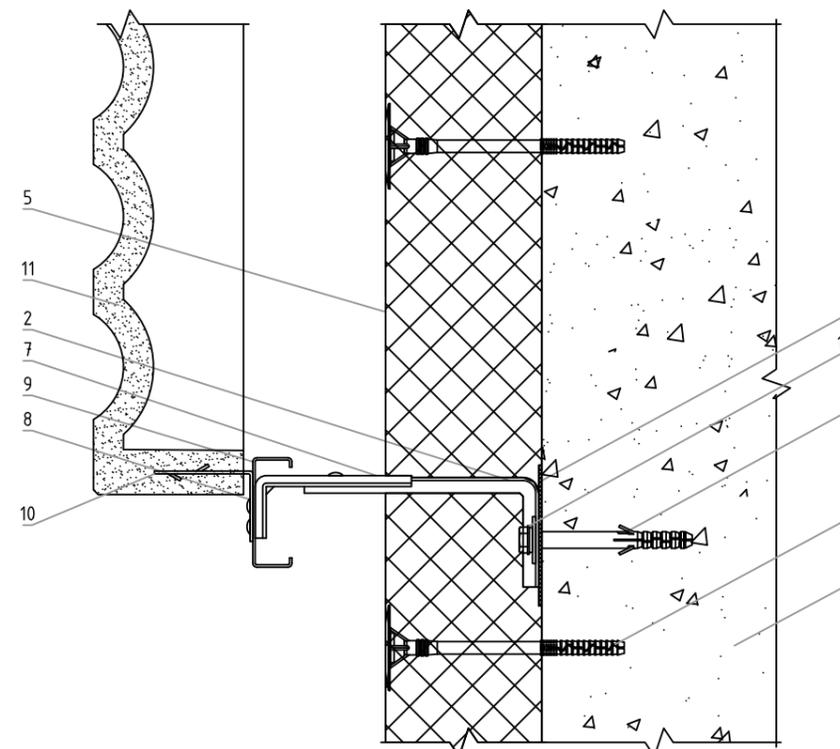


1. Основание
2. Кронштейн + Шайба усиливающая
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. 10. 17. Профиль
11. Держатель ДПБ-н
12. Держатель ДПБ-в
13. Самонарезающий винт
14. Бетонная армированная панель
15. Регулировочный винт
16. Закладная шпилька бетонной армированной панели
18. Соединительный комплект (2 гайки, 2 шайбы, гров. шайба)



**АЛТ-ФАСАД 08**

Вариант крепления декоративных элементов при помощи держателей ДПБ и закладных шпилек на примере профиля СО и кронштейна КР-С



1. Основание
2. Кронштейн + Шайба усиливающая
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Закладная деталь элемента из стеклофибробетона
11. Вертикальный элемент из стеклофибробетона (пилястра)
12. Шайба усиливающая

# АЛТ-ФАСАД 09

Для облицовки панелями HPL

Высокая устойчивость  
к воздействию влаги и  
перепадам температур

Легкость  
поддержания чистоты  
фасада

Возможность  
сокрытия дефектов и  
неровностей основных  
стен здания, что также  
ведет к экономии  
средств на ремонт

Простота монтажа.  
Он может проводиться  
в любое время года



# АЛТ-ФАСАД 09

Для облицовки панелями HPL

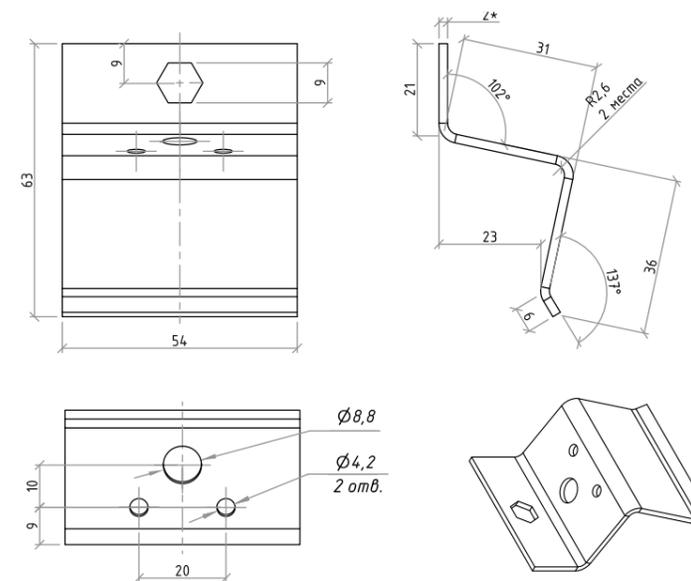
**АЛТ-ФАСАД 09** для облицовки панелями HPL



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы скрытое крепление для облицовки панелями HPL

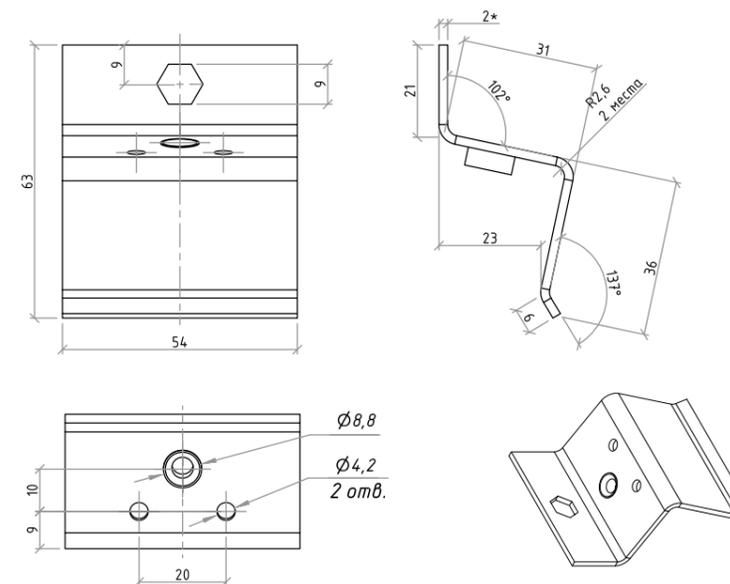
Держатель панелей нижний ДПБ-н



вес /кг шт. в коробке

0,07 200

Держатель панелей верхний ДПБ-в



вес /кг шт. в коробке

0,07 100

Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

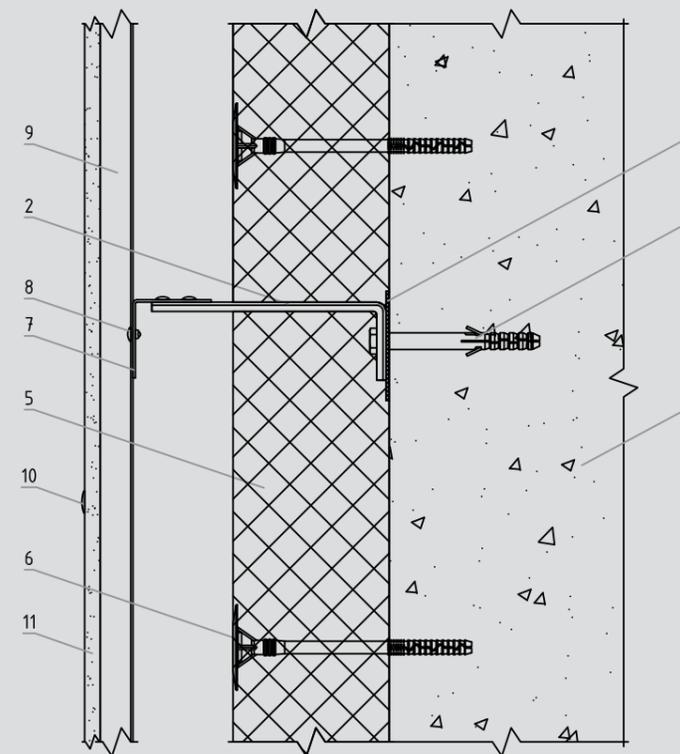


+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru



### АЛТ-ФАСАД 09

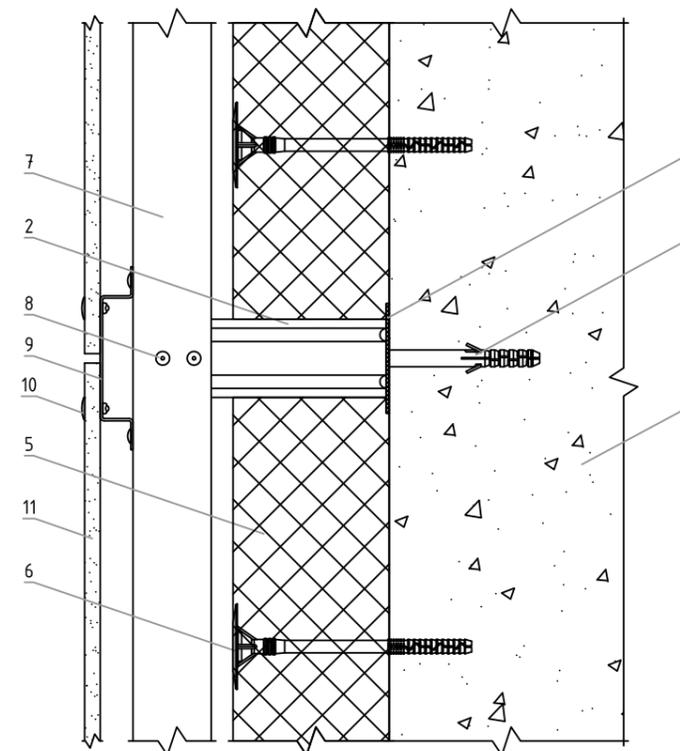
Крепление облицовочных панелей HPL к под облицовочной конструкции. Видимый способ



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная панель HPL

### АЛТ-ФАСАД 09

Крепление облицовочных панелей HPL к под облицовочной конструкции. Видимый способ



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная панель HPL

# АЛТ-ФАСАД 10

Для облицовки фиброцементными панелями со скрытым и видимым креплением

Фиброцементные плиты сохраняют тепло, не дают перегреться зданию во время повышенных температур

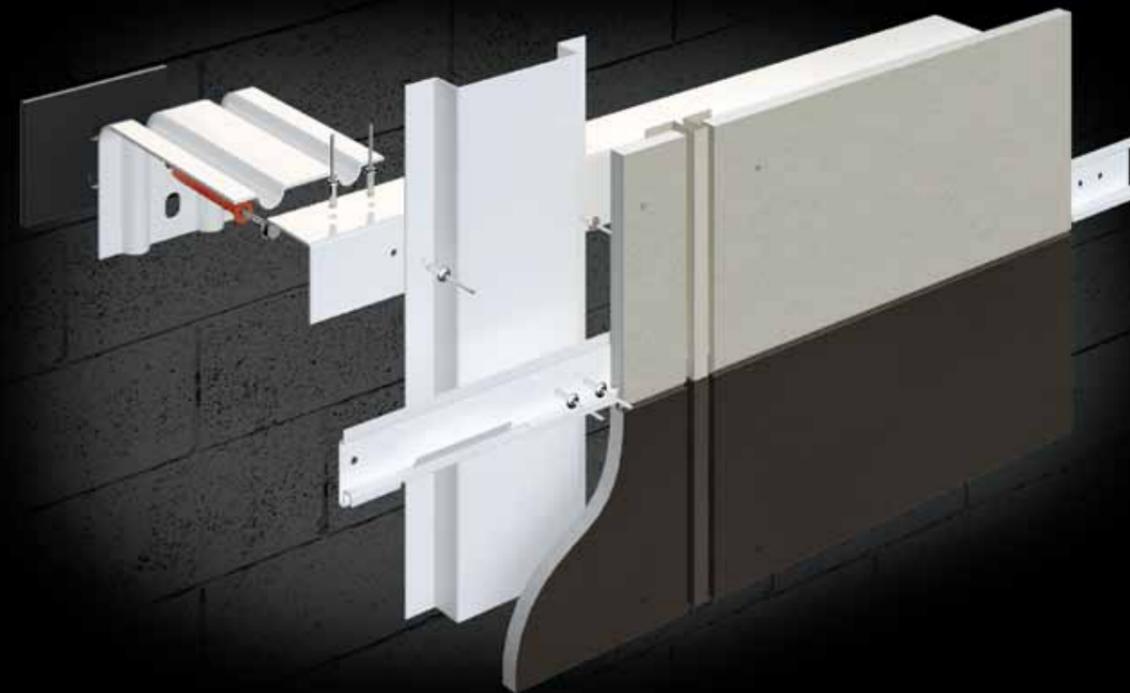
Облицовка из фиброцементных плит не деформируется, не трескается, не выгорает

Благодаря специальному зазору, не будет излишней влажности, грибка, скопления конденсата

Современное фотокерамическое покрытие, с функцией самоочистки. Грязь легко смывается во время выпадения осадков.

# АЛТ-ФАСАД 10

Для облицовки фиброцементными панелями со скрытым и видимым креплением



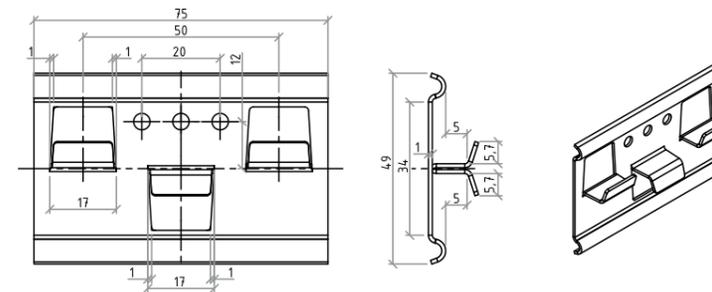
**АЛТ-ФАСАД 10** для облицовки фиброцементными панелями со скрытым и видимым креплением



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для облицовки фиброцементными панелями со скрытым и видимым креплением

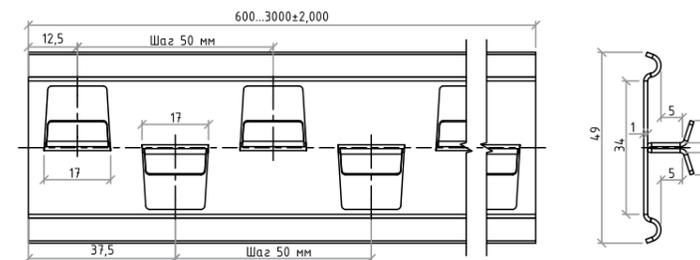
Кляммер Toray AISI 430



вес /кг шт. в коробке

0,033 400

Планка Toray AISI 430

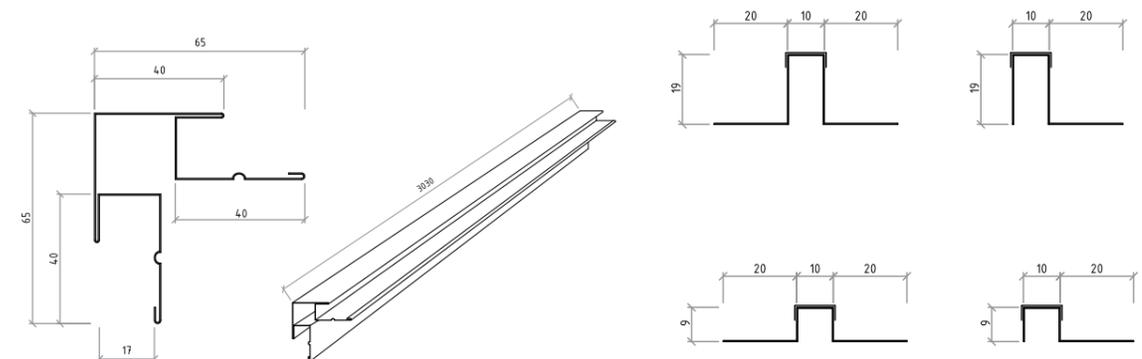


вес /кг шт. в коробке

0,434 по запросу

## Декоративные элементы

Профили декоративные Toray



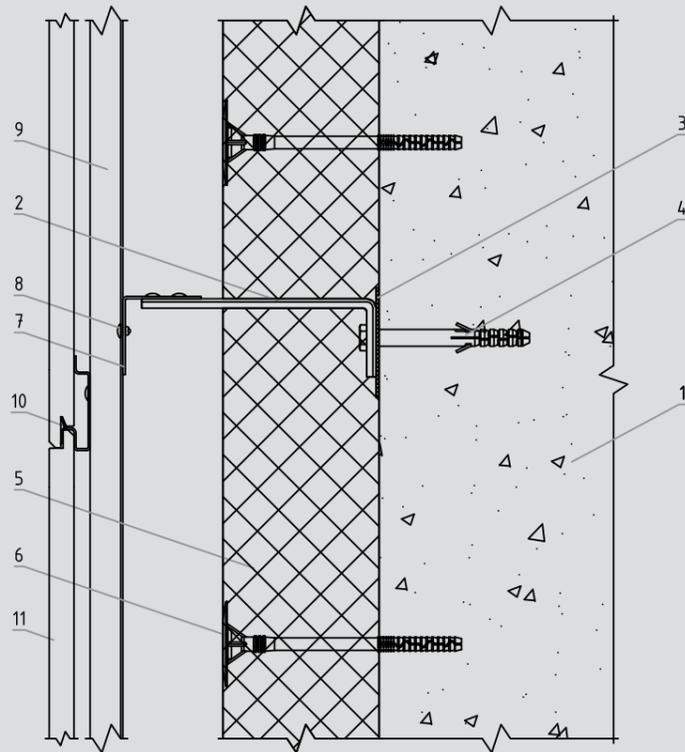
Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## АЛТ-ФАСАД 10

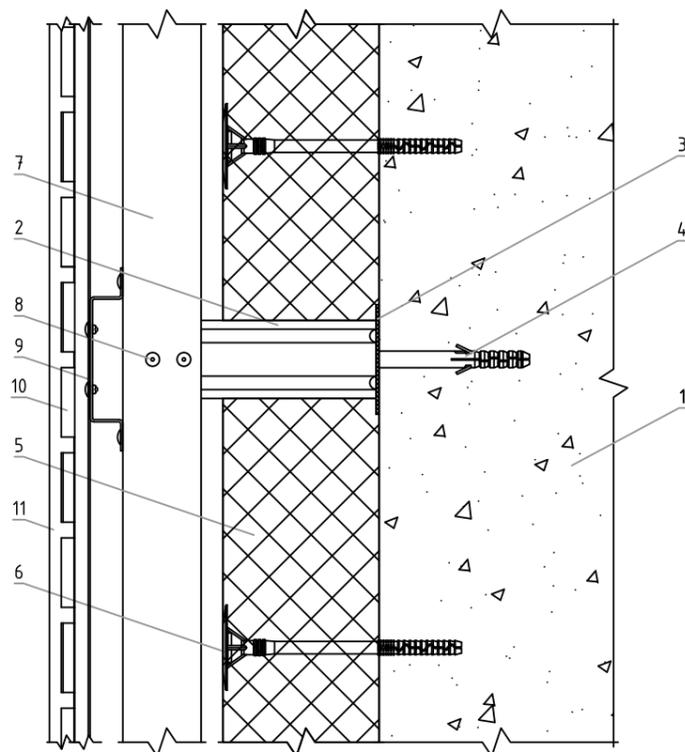
Крепление облицовочных панелей к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Планка
11. Панель типа KMEW, Asahi Tostem, Toray

## АЛТ-ФАСАД 10

Крепление облицовочных панелей к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль
10. Планка
11. Панель типа KMEW, Asahi Tostem, Toray



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru



# АЛЬТ-ФАСАД 11

Для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении

Один из самых популярных материалов для облицовки фасадов. Натуральность, долговечность, экологичность - вот неполный перечень достоинств клинкера

При использовании клинкерной плитки для вентилируемого фасада создается вид кирпичной кладки, что позволяет достичь архитектурной цели

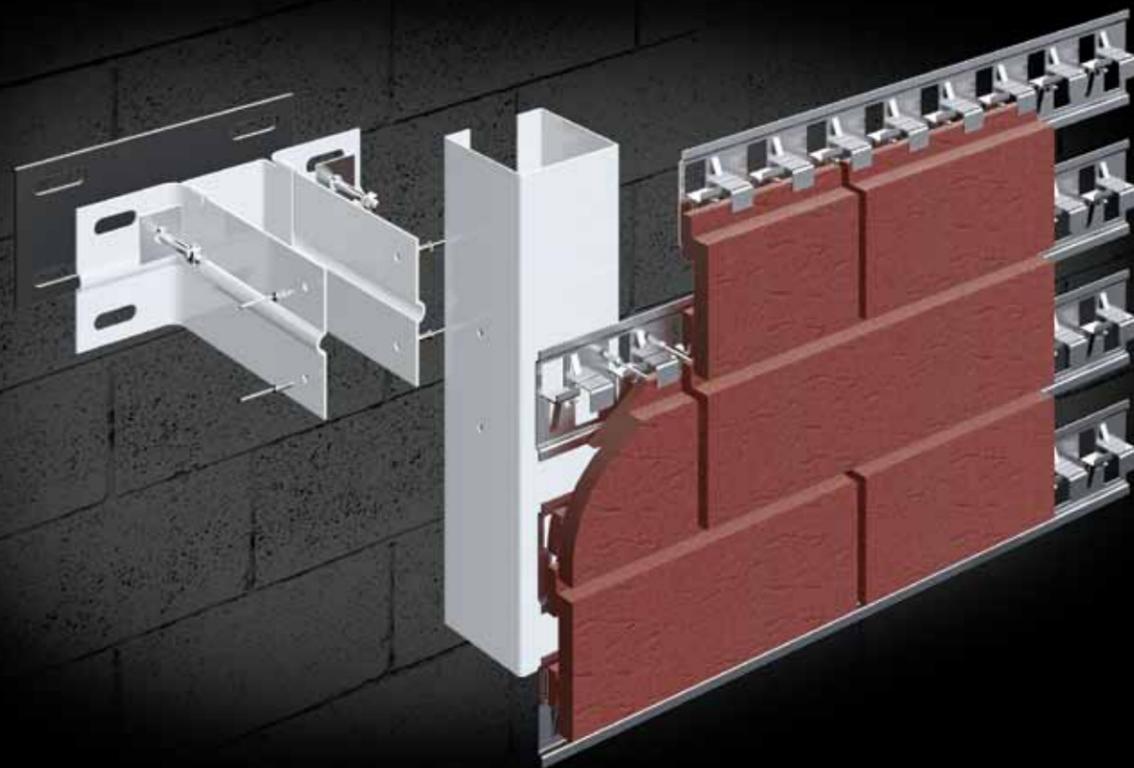
Простота и технологичность монтажа

Высокие эксплуатационные характеристики фасада



# АЛЬТ-ФАСАД 11

Для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении



## АЛЬТ-ФАСАД 11

для облицовки клинкерными плитками на скрытом креплении

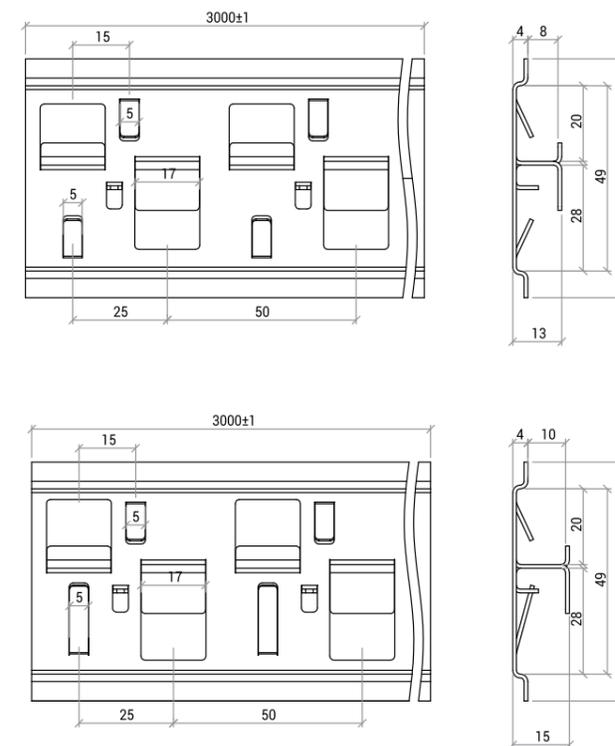


+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для облицовки клинкерными плитками на скрытом креплении

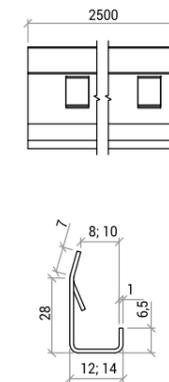
Крепежные элементы для плитки без затирки шва

### Профиль ПРК 8-10мм



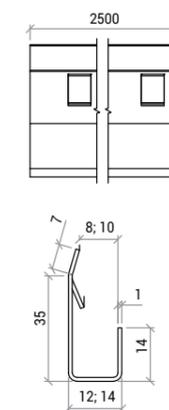
вес /кг шт. в коробке  
0,520 500

### Профиль ПСК 8-10мм



вес /кг шт. в коробке  
0,389-0,41 500

### Профиль ПФК 8-10мм



вес /кг шт. в коробке  
0,525-0,555 500

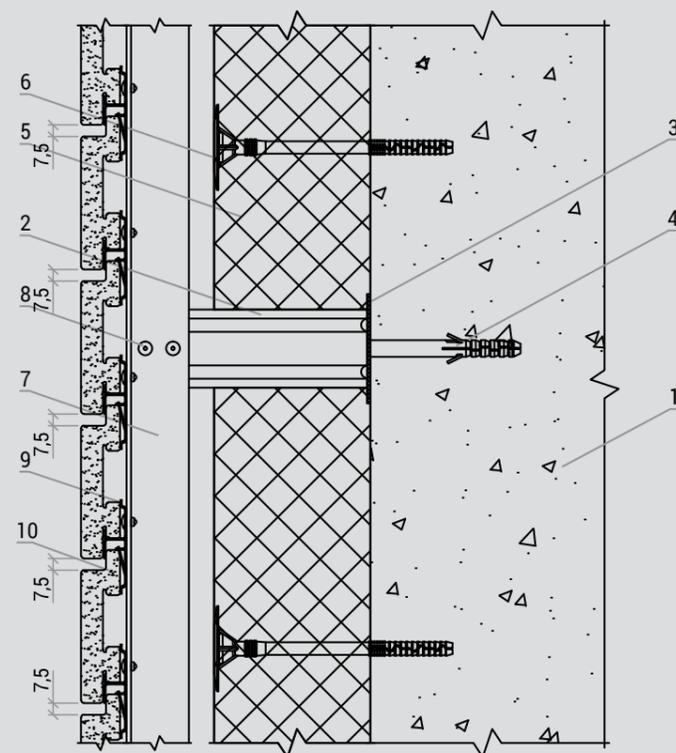
Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## АЛТ-ФАСАД 11

Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль ПРК
10. Клинкерная плита (плита из литьевого бетона)

## АЛТ-ФАСАД 11

для облицовки клинкерными плитками на скрытом креплении

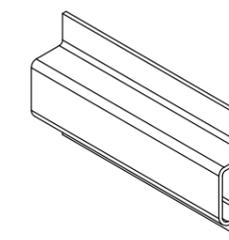
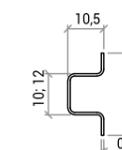
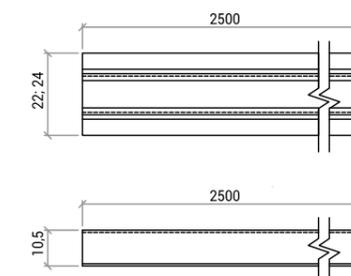


+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для облицовки клинкерными плитками на скрытом креплении

Крепежные элементы для плитки с затиркой шва

Профиль ПРК-з 8-10мм

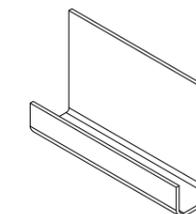
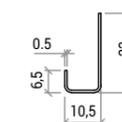
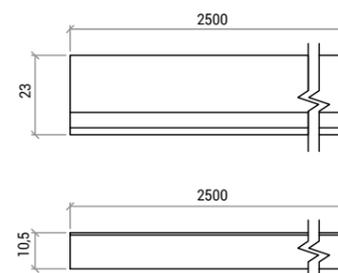


вес /кг шт. в коробке

0,158

по запросу

Профиль ПСК-з 8-10мм



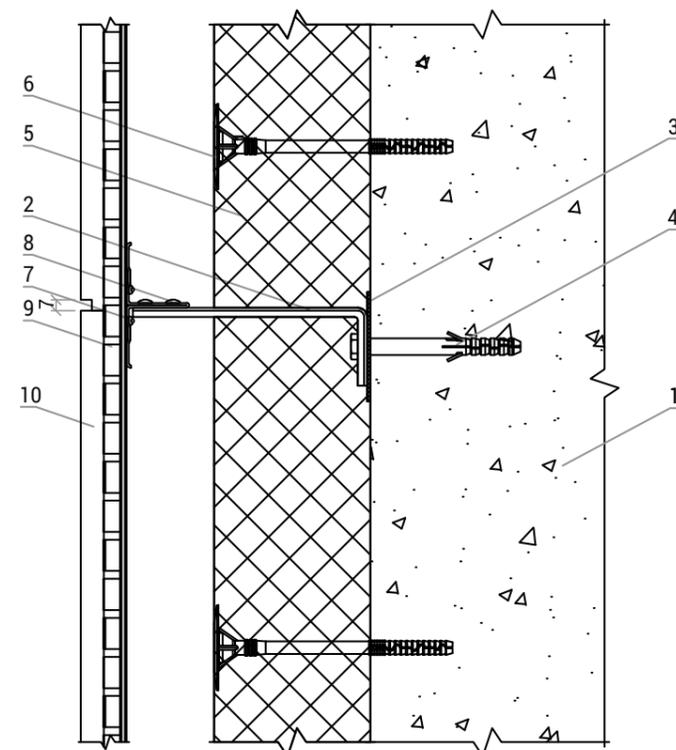
вес /кг шт. в коробке

0,15

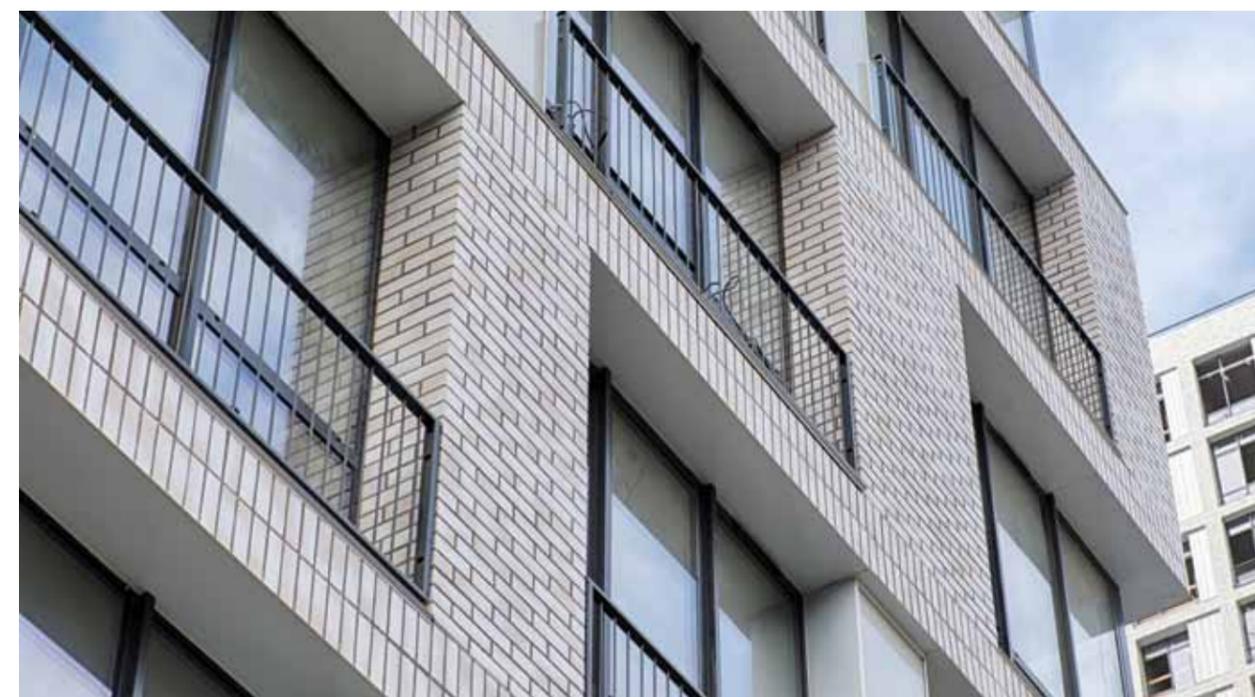
по запросу

## АЛТ-ФАСАД 11

Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции

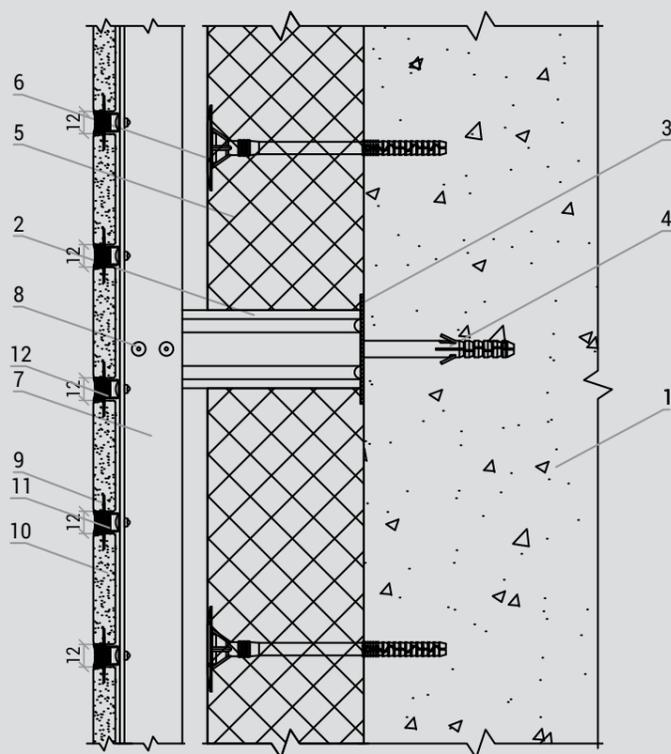


1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль ПРК
10. Клинкерная плита (плита из литьевого бетона)



## АЛТ-ФАСАД 11

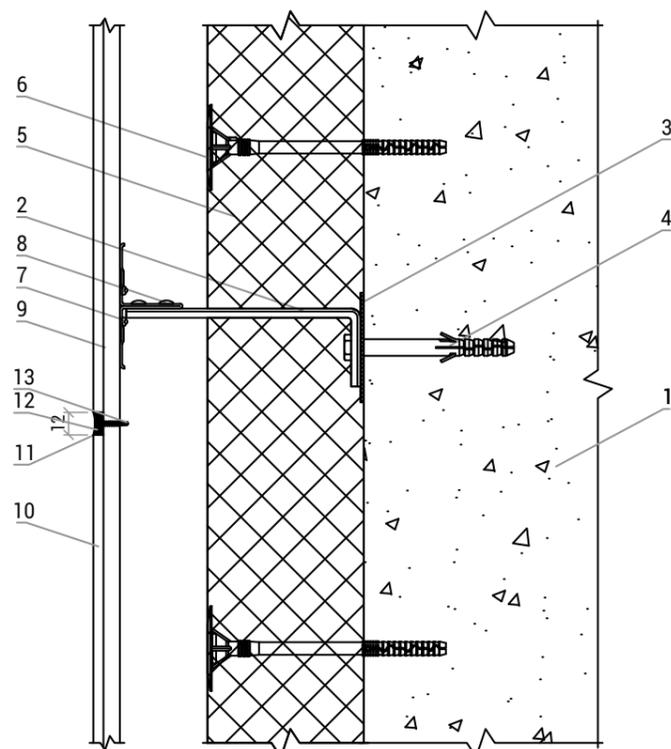
Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль ППК-з
10. Клинкерная плита
11. Лента перфорированная горизонтального шва
12. Раствор марки RFS производитель Quick-mix или аналог

## АЛТ-ФАСАД 11

Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль ППК-з
10. Клинкерная плита
11. Лента перфорированная вертикального шва
12. Раствор марки RFS производитель Quick-mix или аналог
13. Самонарезающий винт



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru



# ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

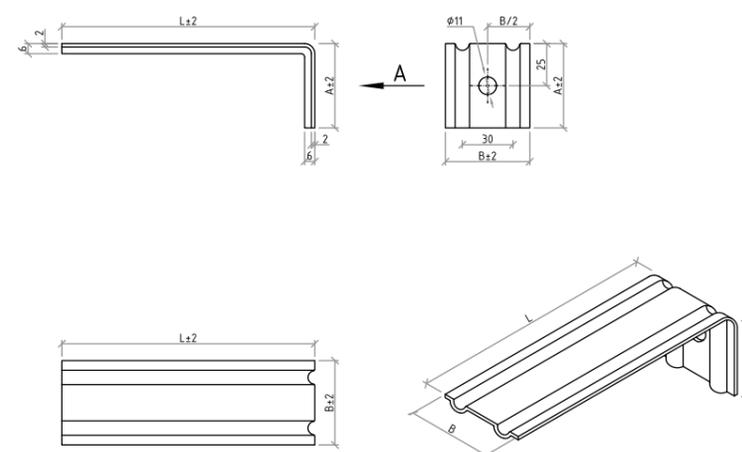
## ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

### КРОНШТЕЙНЫ

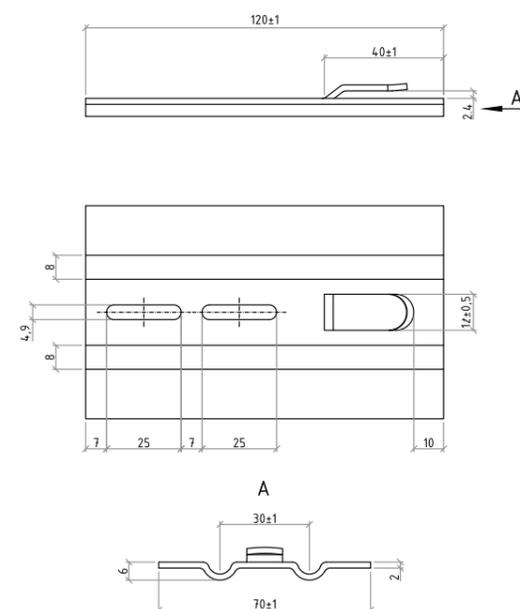
Кронштейн КР



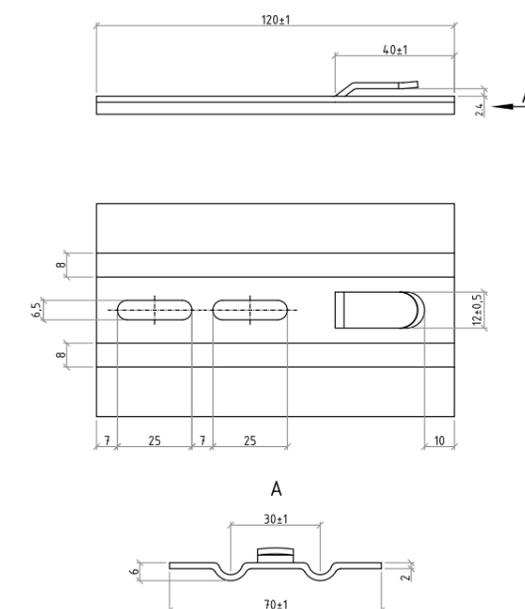
L, мм	B, мм	A, мм
50	50	50
70	50/70	50/70
100	50/60/70	50/60/70
120	50/60/70	50/60/70
150	50/60/70	50/60/70
180	50/60/70	50/60/70
200	50/60/70	50/60/70
220	50/60/70	50/60/70
250	50/60/70	50/60/70
300	50/60/70	50/60/70
350	60/70	60/70



Удлинитель кронштейна КР для крепления заклепками



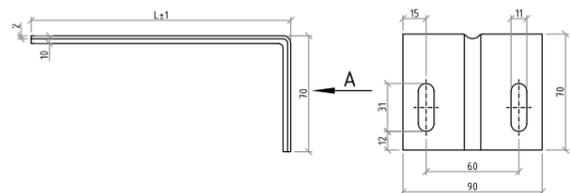
Удлинитель кронштейна КР для крепления болтами



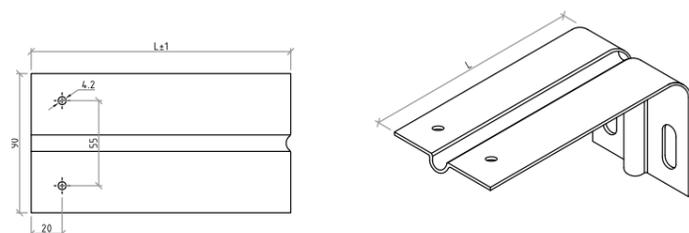
+7 (495) 989-45-99,  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## КРОНШТЕЙНЫ

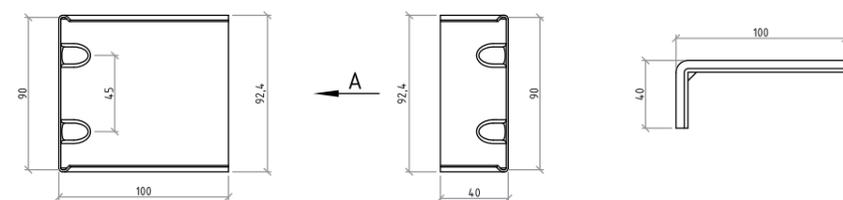
Кронштейн КР-С



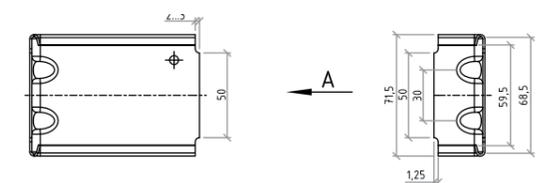
L, мм	B, мм
100	90
150	90
200	90
250	90
300	90



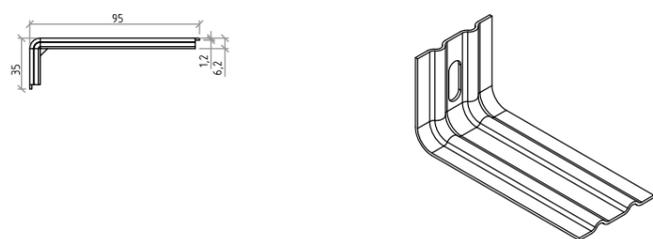
Удлинитель кронштейна КР-С



Кронштейн КР-С 70

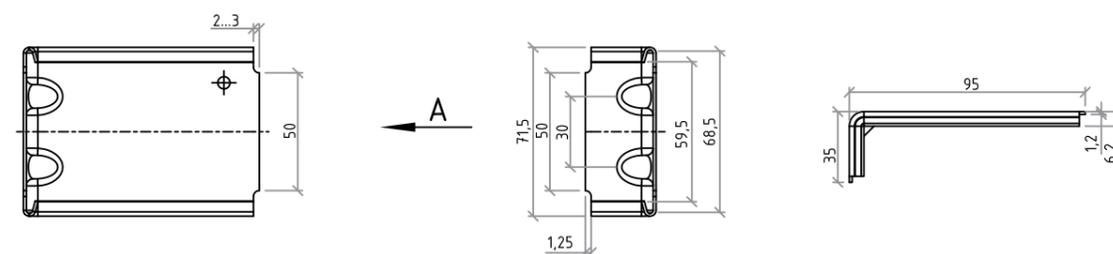


L, мм	B, мм
100	70
150	70
200	70
250	70
300	70

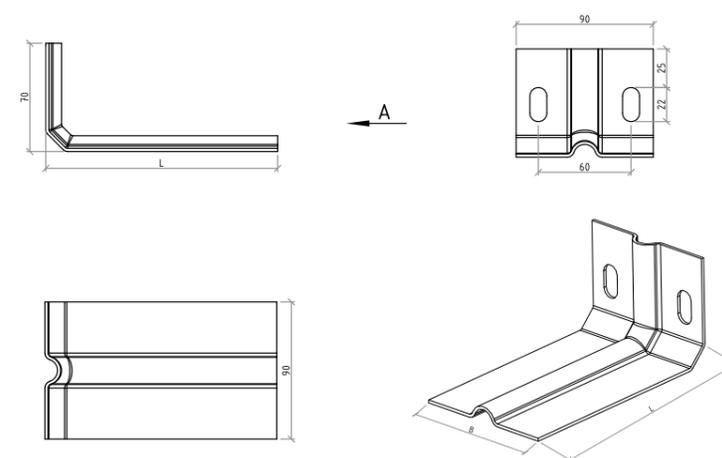


## КРОНШТЕЙНЫ

Удлинитель кронштейна КР-С 70

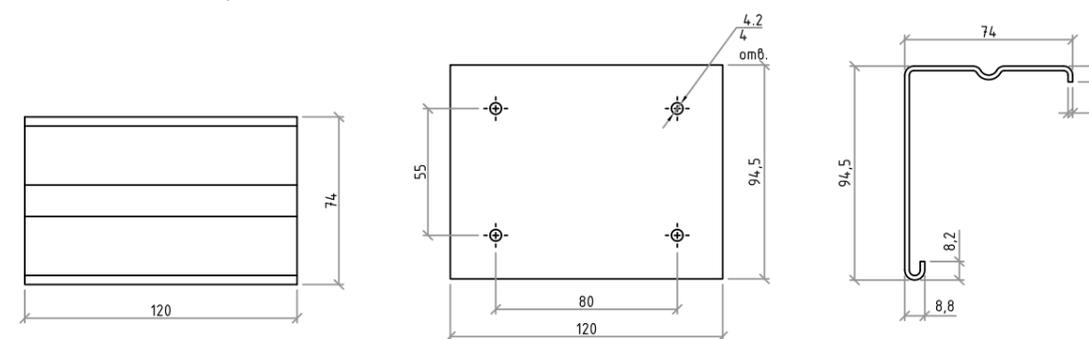


Кронштейн усиленный КРУ-1р



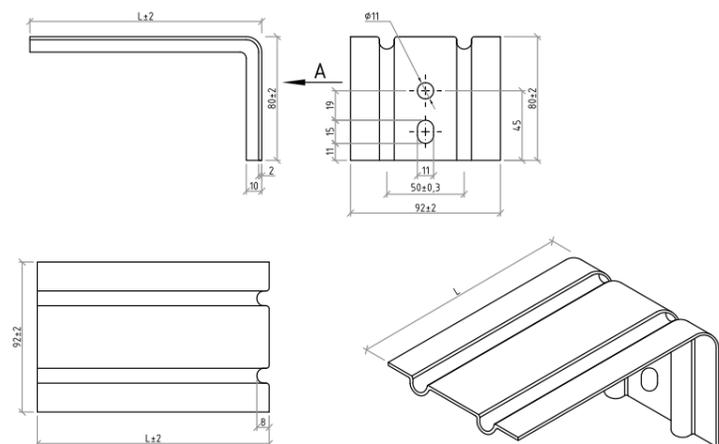
L, мм	B, мм
100	90
120	90
150	90
180	90
200	90
220	90
250	90
300	90

Удлинитель кронштейна КРУ-1Р



## КРОНШТЕЙНЫ

Кронштейн КРУ-2р

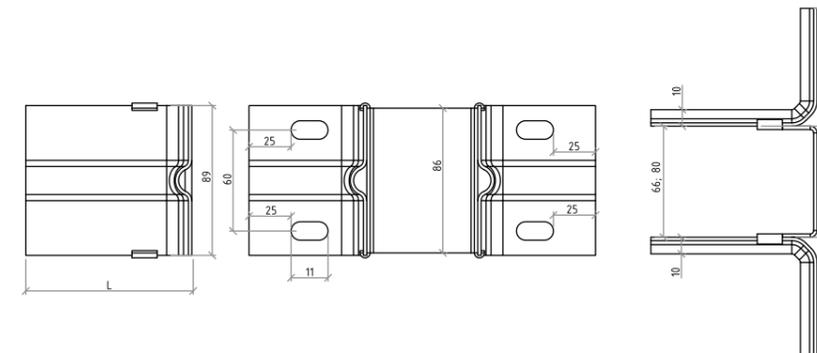


L, мм

- 100
- 120
- 150
- 180
- 200
- 220
- 250
- 270
- 300
- 350

## КРОНШТЕЙНЫ

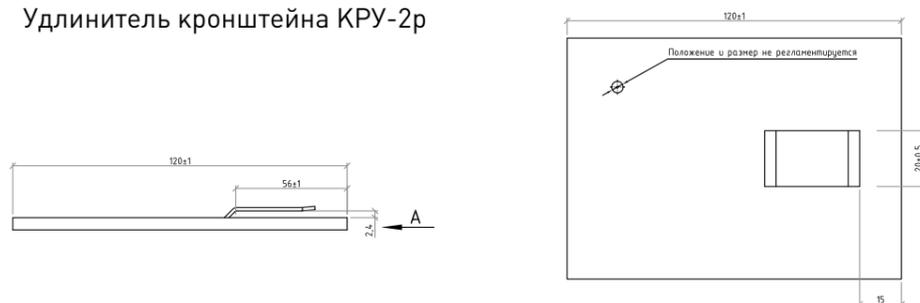
Кронштейн КНС-28/1



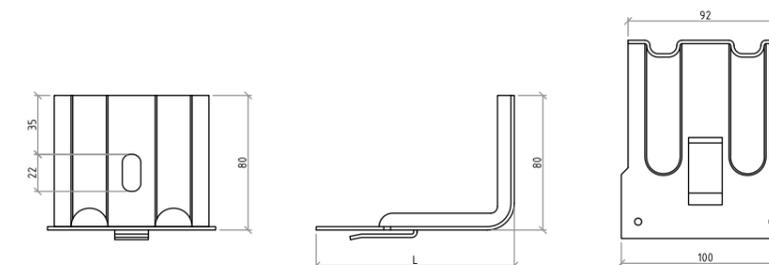
L, мм

- 100
- 150
- 200
- 250
- 300
- 350

Удлинитель кронштейна КРУ-2р



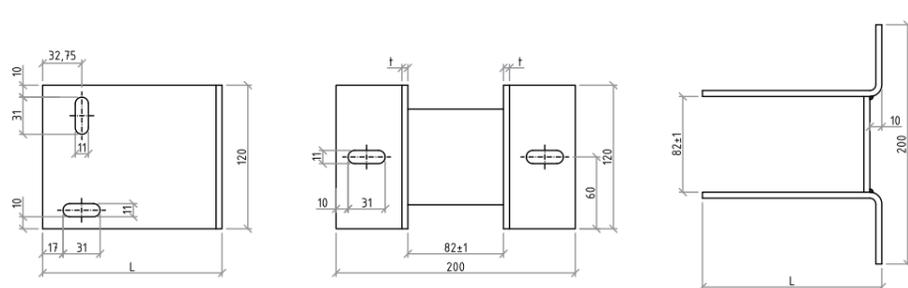
Кронштейн КР-Н



L, мм L, мм

- |     |     |
|-----|-----|
| 100 | 250 |
| 120 | 270 |
| 150 | 280 |
| 180 | 300 |
| 200 | 350 |
| 220 |     |

Кронштейн КНС-28

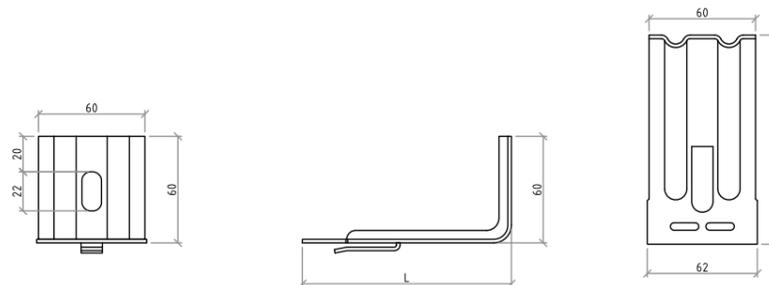


L, мм

t, мм

- |     |          |
|-----|----------|
| 90  | 3/4/5 мм |
| 135 | 3/4/5 мм |
| 180 | 3/4/5 мм |
| 230 | 3/4/5 мм |
| 280 | 3/4/5 мм |
| 330 | 3/4/5 мм |
| 380 | 3/4/5 мм |

Кронштейн КР-0



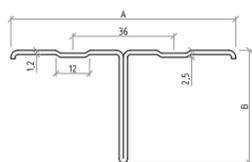
L, мм

L, мм

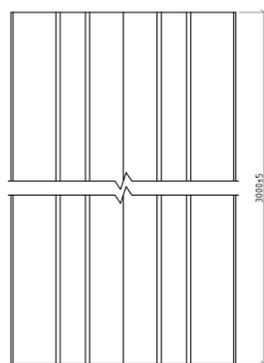
- |     |     |
|-----|-----|
| 100 | 250 |
| 120 | 270 |
| 150 | 280 |
| 180 | 300 |
| 200 | 350 |
| 220 |     |

## ПРОФИЛИ

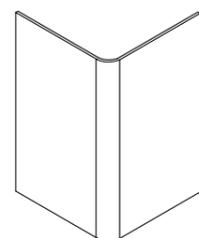
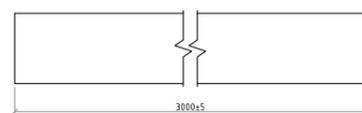
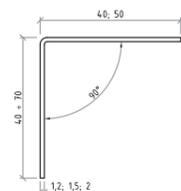
Профиль Т-образный ТО



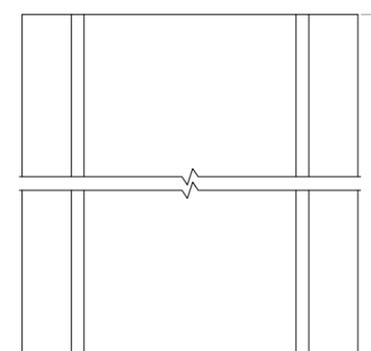
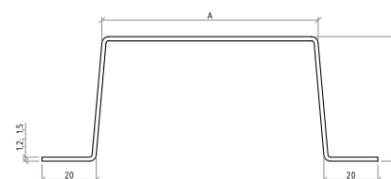
A, мм	B, мм
65	30
65	50
80	30
80	50
100	30



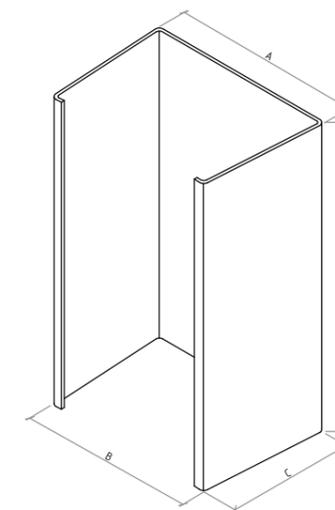
Профиль Г-образный ГО



Профиль П-образный ПО



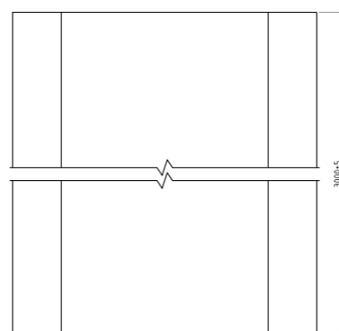
Фиксирующая накладка ФН-ПО



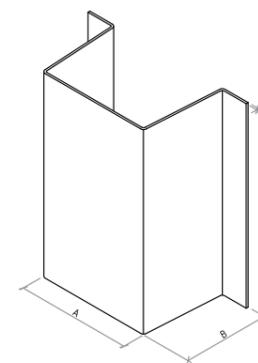
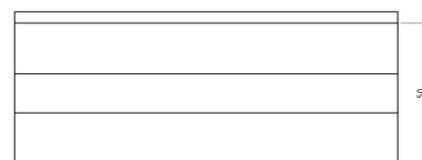
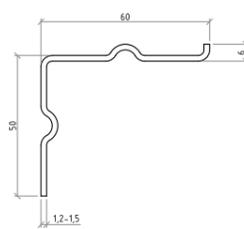
Профиль П-образный ПО



A, мм	B, мм
50	20
60	20
65	20
80	20
100	20



Профиль Г-образный ГО-2Р

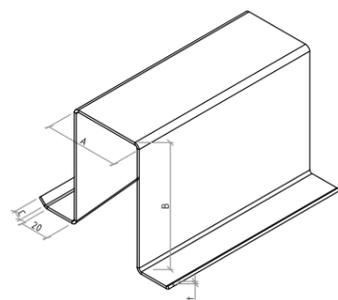


A, мм	B, мм
70	60
80	60

A, мм	B, мм	C, мм
77	67	58,5
87	77	58,5
76,5	66	58
86,5	76	58
47	37	58,5
46,5	36	58

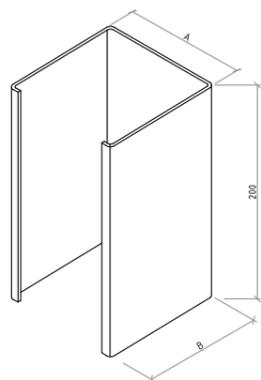
## ПРОФИЛИ

Профиль П-образный ПОу



A, мм	B, мм	C, мм
40	60	1,2
50	60	1,2
60	60	1,2
70	60	1,5
80	60	1,2
90	60	1,2
40	60	1,5
50	60	1,5
60	60	1,5
70	60	1,5
80	60	1,5
90	60	1,5

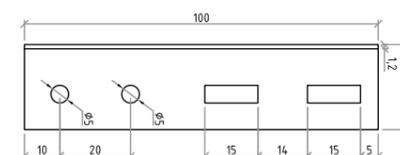
Фиксирующая накладка ФН-ПОу



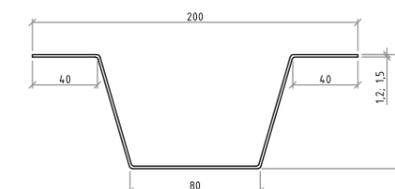
A, мм	B, мм	C, мм
37,6	57	1,2
47,6	57	1,2
57,6	57	1,2
67,6	57	1,5
77,6	57	1,2
87,6	57	1,2
37	57	1,5
47	57	1,5
57	57	1,5
67	57	1,5
77	57	1,5
87	57	1,5

## ПРОФИЛИ

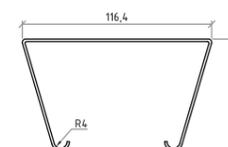
Соединитель профилей СО



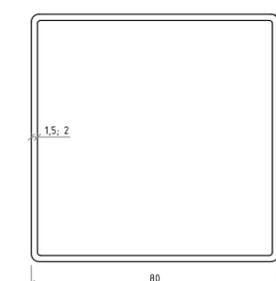
Профиль шляпный ПШ



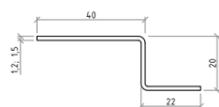
Фиксирующая накладка ФН-ПШ



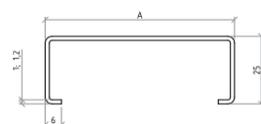
Профиль квадратный ПК



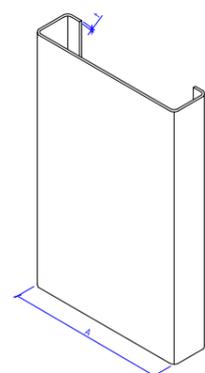
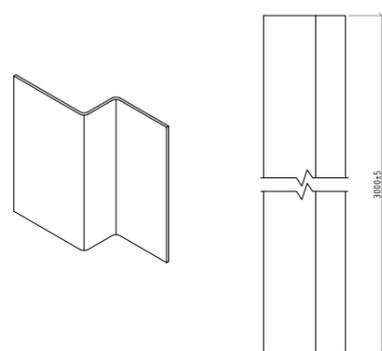
Профиль Z-образный ZO



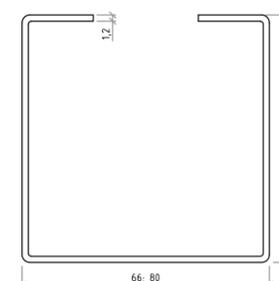
Профиль С-образный СО



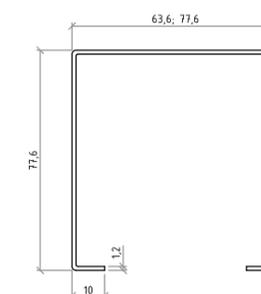
A, мм
50
70
80
100



Профиль квадратный ПК/1



Фиксирующая накладка ФН-ПК/1



# ФАСАДНАЯ СИСТЕМА АЛЬТ-ФАСАД

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Главным преимуществом системы АЛЬТ-ФАСАД по сравнению с аналогичными системами является «гибкость». Благодаря большому количеству видов конструкций фасада, возможности системы практически не имеют ограничений по применению. Исходя из поставленной задачи строительства, назначения сооружения, района строительства, типа каркаса, высотности и т.д. накладываются определённые требования на реализацию объекта. На этапе анализа принимается решение о применении той или иной схемы крепления фасада с соответствующим экономическим обоснованием.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ

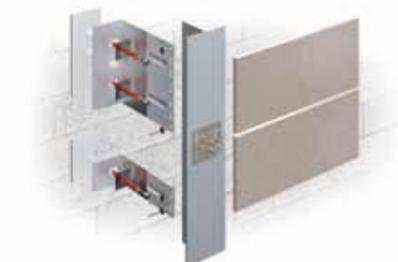
Способы крепления подконструкции в системе АЛЬТ-ФАСАД: Вертикальное расположение профилей (Вертикальная схема), вертикальное и горизонтальное расположение профилей (Вертикально-горизонтальная схема), крепление в междуэтажные перекрытия при вертикальном и вертикально-горизонтальном расположении профилей (Межэтажная схема). Также имеется возможность комбинирования разных схем и подбора разных типов несущих элементов в зависимости от величин нагрузок.



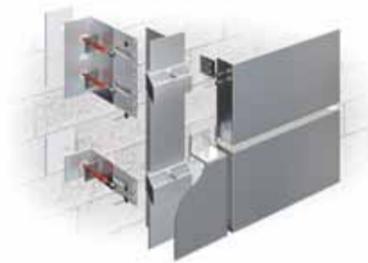
## КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ



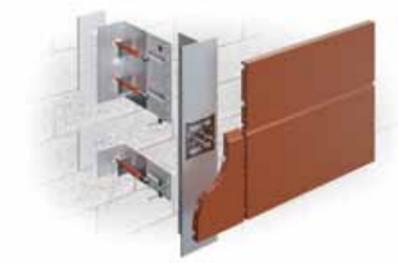
**АЛЬТ-ФАСАД А/ФБ**  
для облицовки  
металлическими панелями



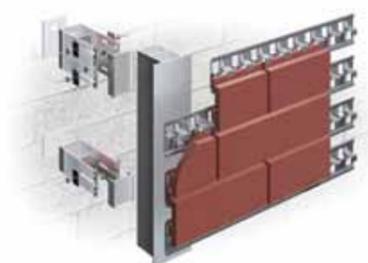
**АЛЬТ-ФАСАД А/КГ**  
для облицовки плитами  
из натурального камня  
и агломератными плитами



**АЛЬТ-ФАСАД А/КП**  
Навесная фасадная система  
с воздушным зазором  
для облицовки кассетами  
и листами из алюминиевых  
композитных панелей



**АЛЬТ-ФАСАД А/ТР**  
для облицовки пустотными  
керамическими фасадными  
плитами



**АЛЬТ-ФАСАД А/КЛ**  
для облицовки  
декоративными  
плитками «под кирпич»  
(клинкерными плитками)  
на скрытом креплении



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

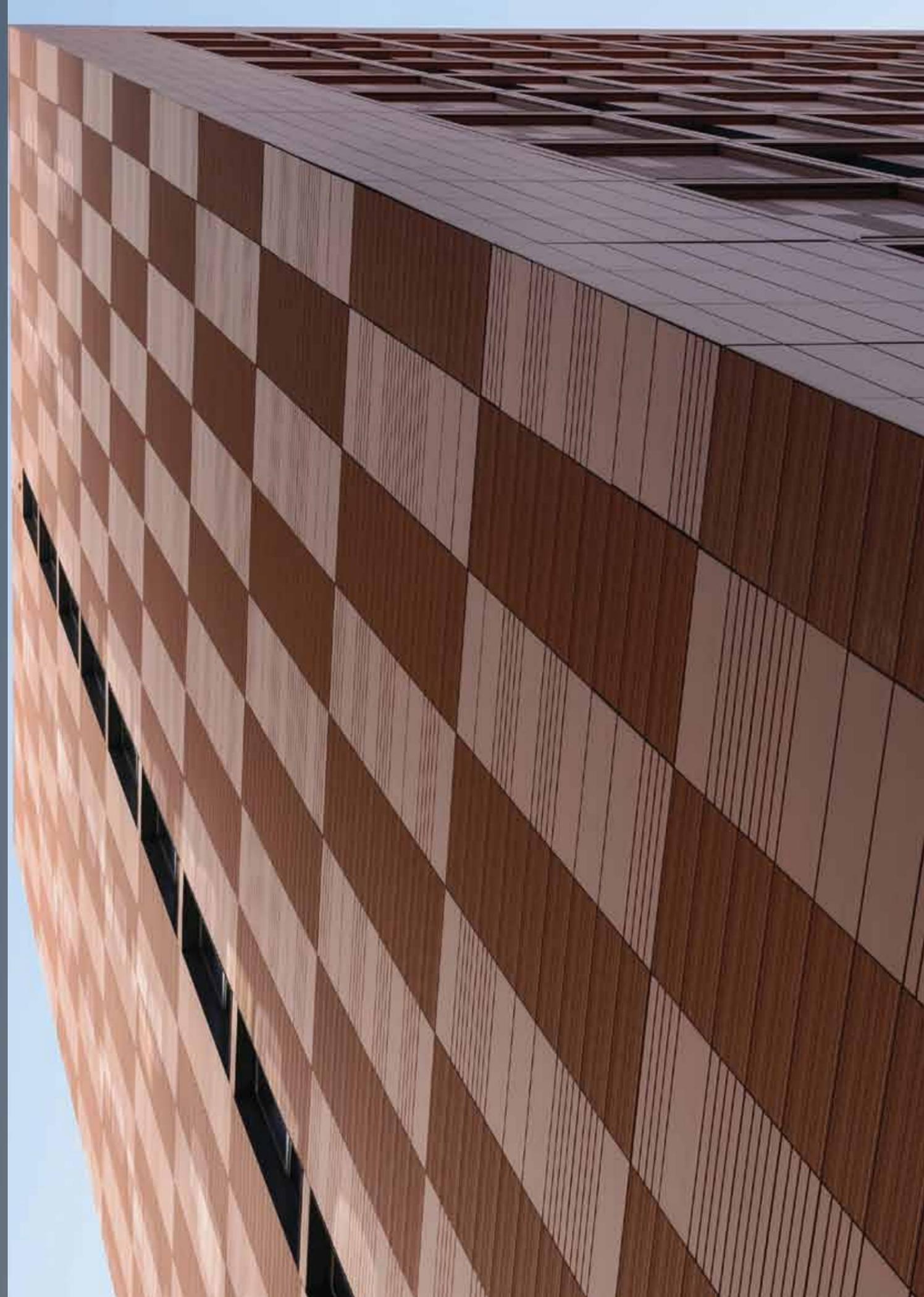
# АЛТ-ФАСАД А/ФБ

С воздушным зазором для облицовки плоскими фиброцементными и асбоцементными панелями, панелями ROCKPANEL с видимым и скрытым креплением

Снижение расходов на эксплуатацию дома, что достигается за счет обеспечения понижения теплопроводности стен

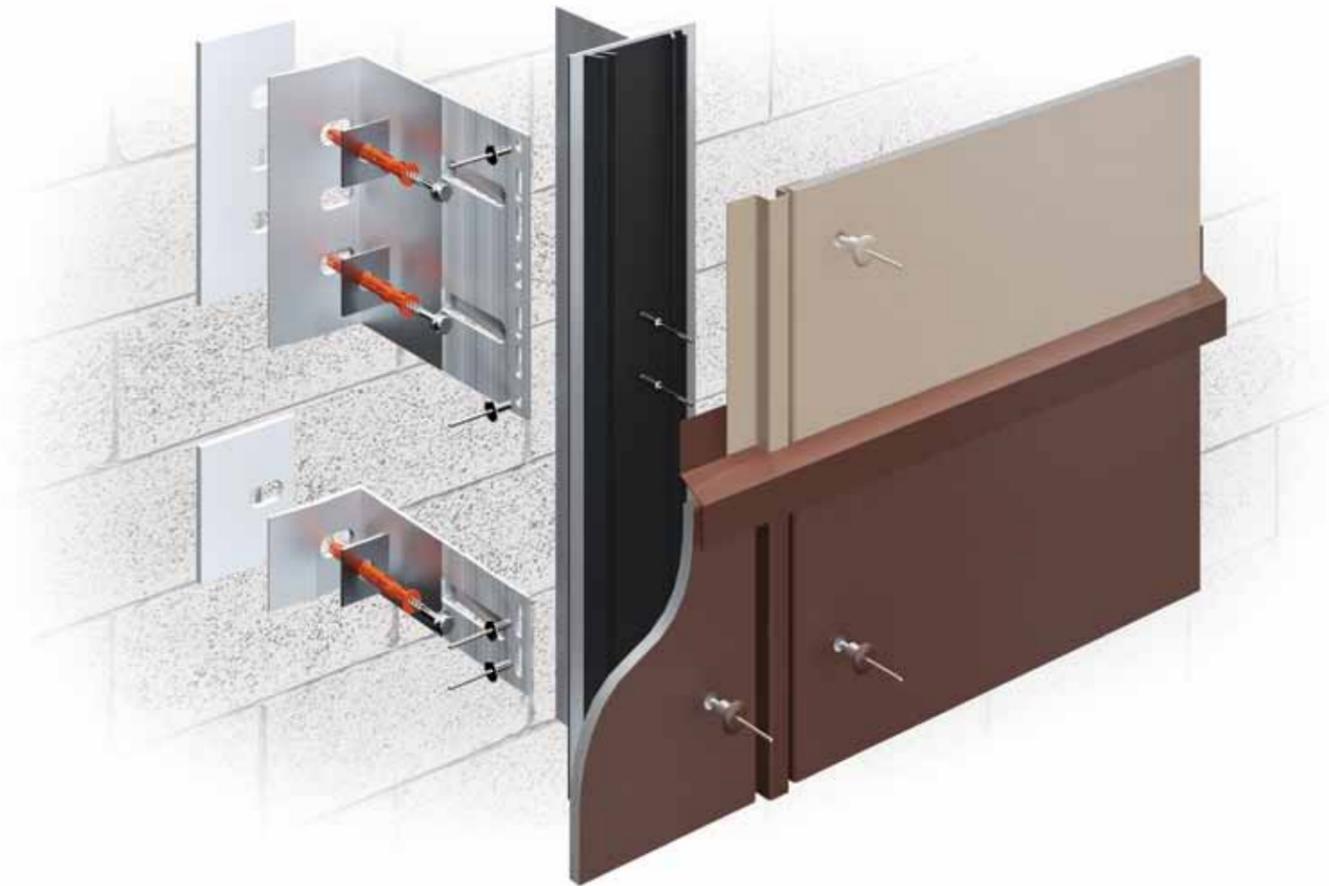
Возможность сокрытия дефектов и неровностей основных стен здания, что также ведет к экономии средств на ремонт

Простота монтажа. Он может проводиться в любое время года



# АЛТ-ФАСАД А/ФБ

С воздушным зазором для облицовки плоскими фиброцементными и асбоцементными панелями, панелями ROCKPANEL с видимым и скрытым креплением



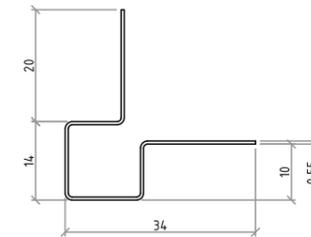
## АЛТ-ФАСАД А/ФБ

с воздушным зазором для облицовки плоскими фиброцементными и асбоцементными панелями, панелями ROCKPANEL с видимым и скрытым креплением



### Декоративные элементы

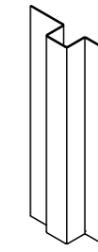
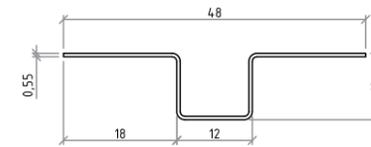
Декоративная планка внешнего угла  $t=0,5$  мм  $l=3$  м



вес /кг шт. в коробке

0,318 1200

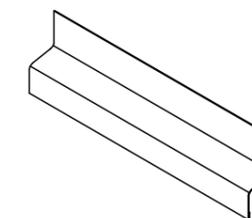
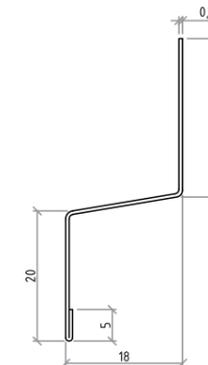
Декоративная планка вертикального шва  $t=0,5$  мм  $l=3$  м



вес /кг шт. в коробке

0,279 1200

Декоративная планка горизонтального шва  $t=0,5$  мм  $l=3$  м



вес /кг шт. в коробке

0,240 1200

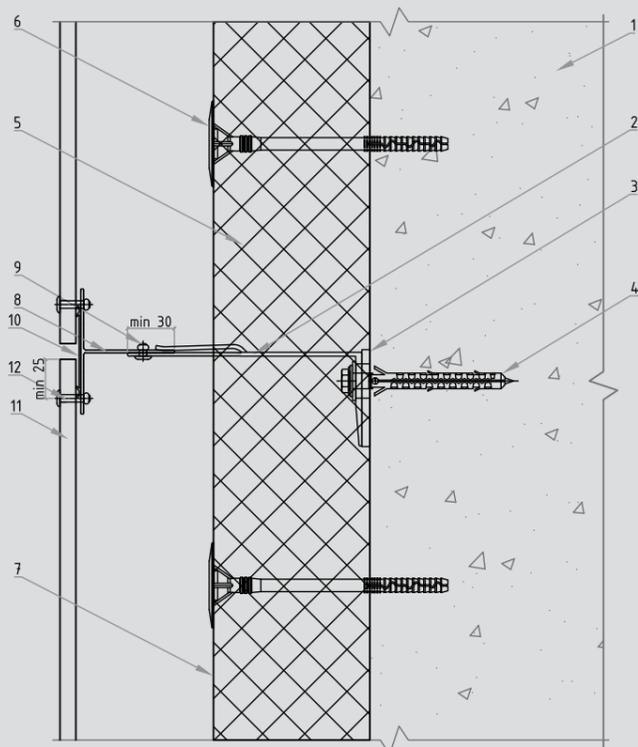
Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## АЛТ-ФАСАД А/ФБ

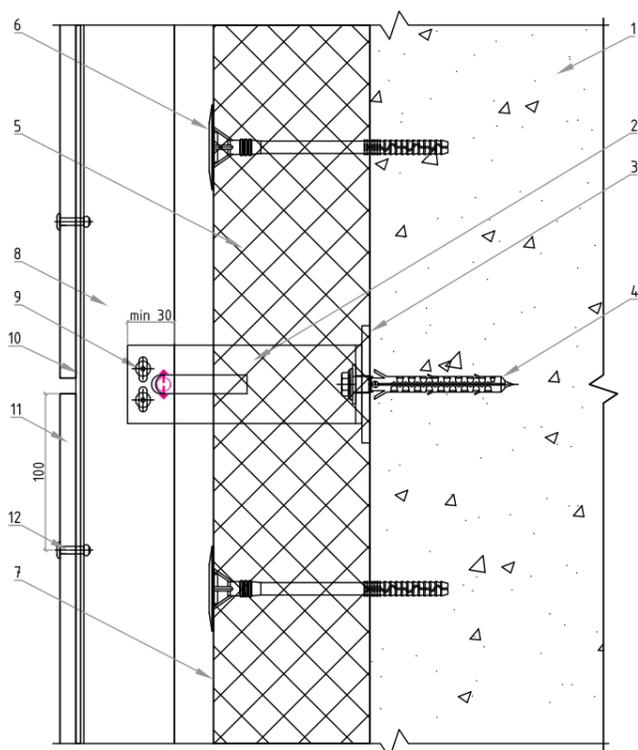
Крепление панелей к подлицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро-гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Лента ЕПДМ 60 мм
11. Облицовочная панель
12. Заклепка с широким бортом А2/А2 с втулкой

## АЛТ-ФАСАД А/ФБ

Крепление панелей к подлицовочной конструкции (опорная точка)



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро-гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Лента ЕПДМ 60 мм
11. Облицовочная панель
12. Заклепка с широким бортом А2/А2 с втулкой



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru



# АЛТ-ФАСАД А/КГ

Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки плитами из керамического гранита на видимом и скрытом креплении

Снижение расходов на эксплуатацию дома, что достигается за счет обеспечения понижения теплопроводности стен

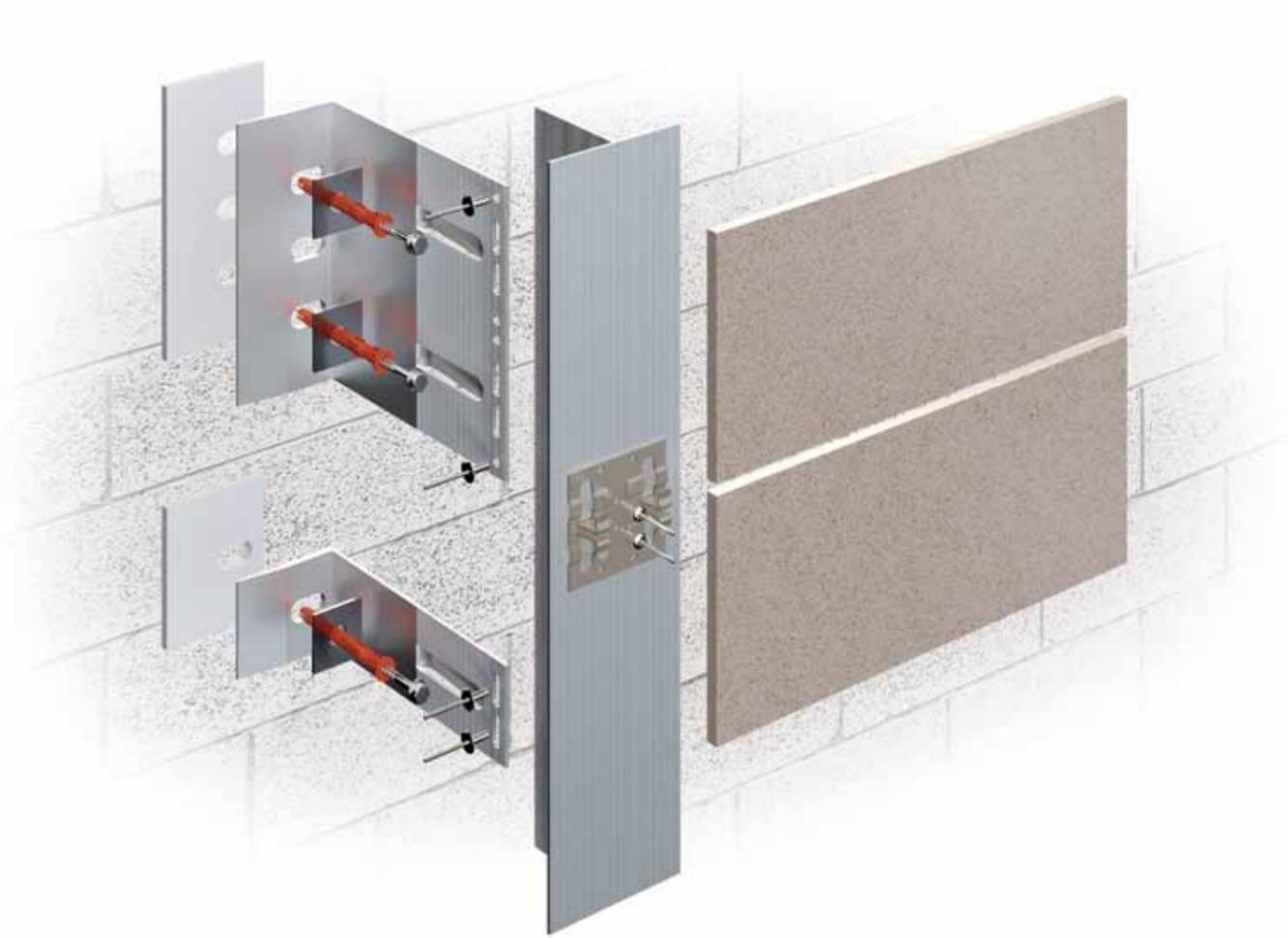
Возможность сокрытия дефектов и неровностей основных стен здания, что также ведет к экономии средств на ремонт

Простота монтажа. Он может проводиться в любое время года



# АЛТ-ФАСАД А/КГ

Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки плитами из керамического гранита на видимом и скрытом креплении



Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

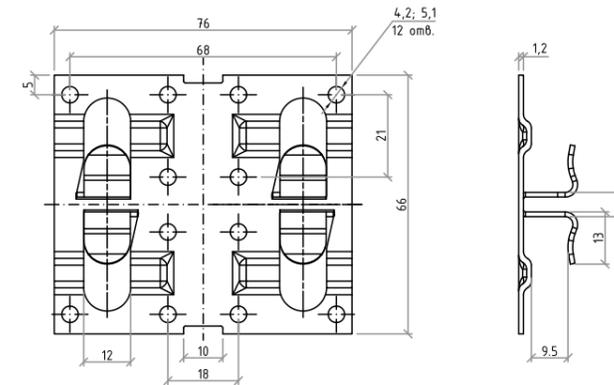
## АЛТ-ФАСАД А/КГ

с воздушным зазором для облицовки плитами из керамического гранита с видимым и скрытым креплением



### Крепежные элементы открытое крепление керамогранита

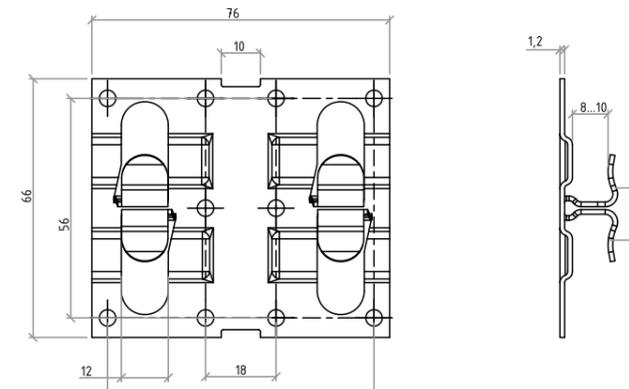
Кляммер рядовой AISI 430\* t=1,2 мм



вес /кг шт. в коробке

0,05 240

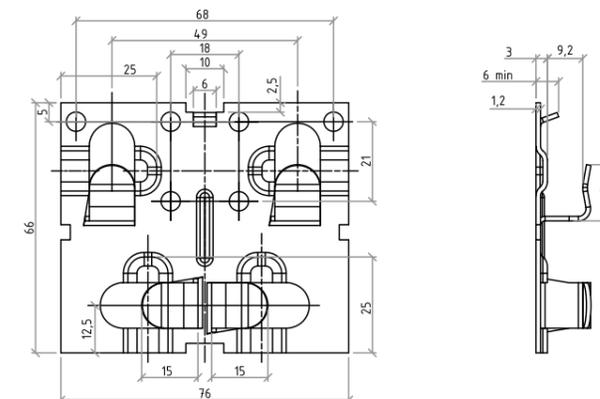
Кляммер рядовой без зазора AISI 430\* t=1,2 мм



вес /кг шт. в коробке

0,05 250

Кляммер рядовой термшва AISI 430\* t=1,2 мм



вес /кг шт. в коробке

0,048 250

\*Данные изделия также могут быть произведены из стали марки AISI 201, AISI 304

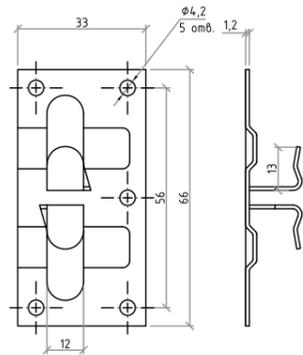
Крепежные элементы открытое крепление керамогранита

Крепежные элементы открытое крепление керамогранита

Кляммер угловой AISI 430\* t=1,2 мм

 вес /кг  шт. в коробке

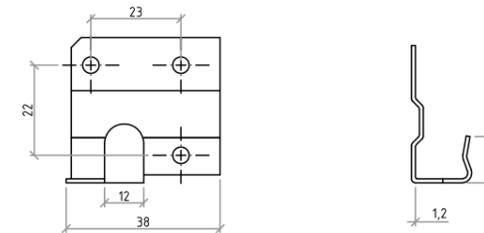
0,025      480



Кляммер стартовый угловой AISI 430\* t=1,2 мм

 вес /кг  шт. в коробке

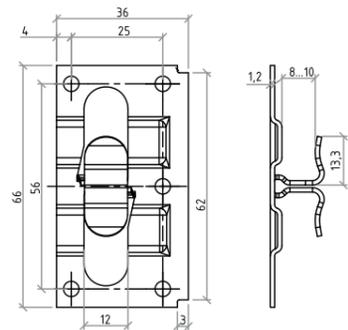
0,016      300



Кляммер угловой без зазора 1 AISI 430\* t=1,2 мм

 вес /кг  шт. в коробке

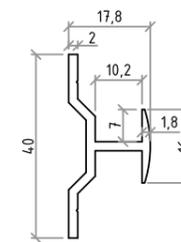
0,025      750



Профиль КГ рядовой

 вес /кг  шт. в коробке

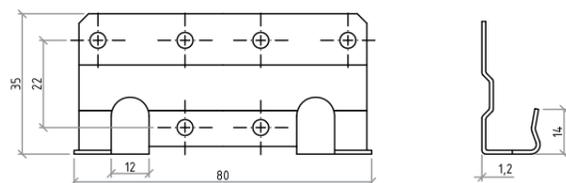
0,0353      по запросу



Кляммер стартовый AISI 430\* t=1,2 мм

 вес /кг  шт. в коробке

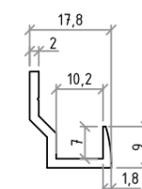
0,031      500



Профиль КГ стартовый

 вес /кг  шт. в коробке

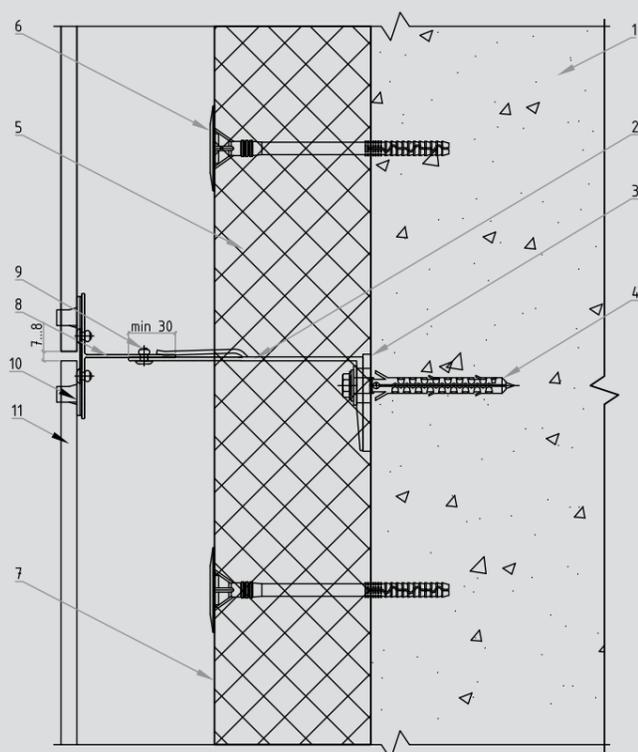
0,213      по запросу



\*Данные изделия также могут быть произведены из стали марки AISI 201, AISI 304

## АЛТ-ФАСАД А/КГ

Крепление керамогранитных плит к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро-гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. Облицовочная плита

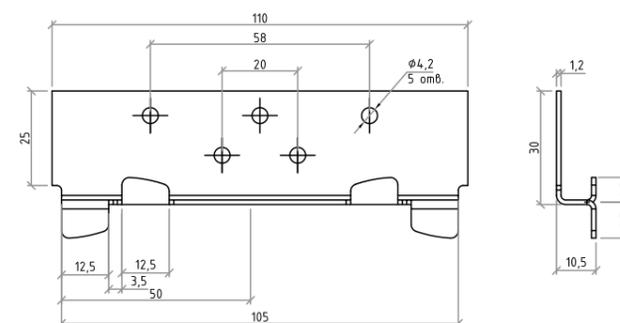
## АЛТ-ФАСАД А/КГ

с воздушным зазором для облицовки плитами из керамического гранита с видимым и скрытым креплением



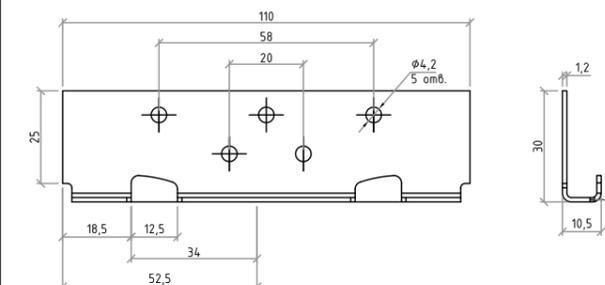
Крепежные элементы скрытое крепление керамогранита

Кляммер рядовой КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм



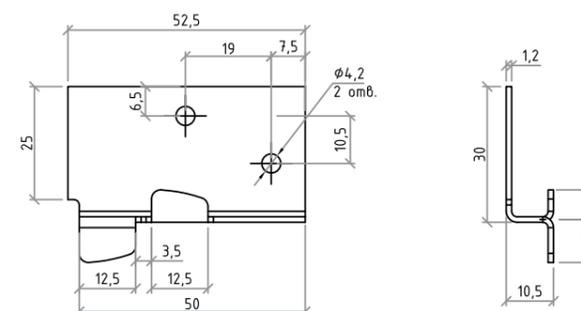
вес /кг    шт. в коробке  
0,0398    250

Кляммер стартовый КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм



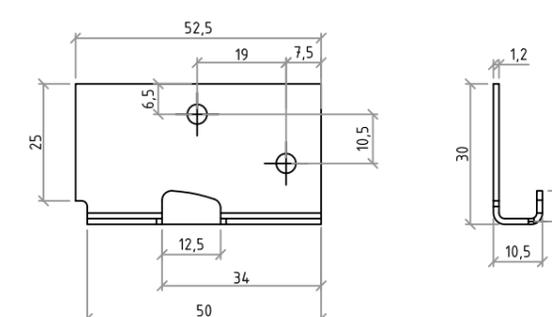
вес /кг    шт. в коробке  
0,0374    250

Кляммер рядовой угловой КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм (левый, правый)



вес /кг    шт. в коробке  
0,0199    300

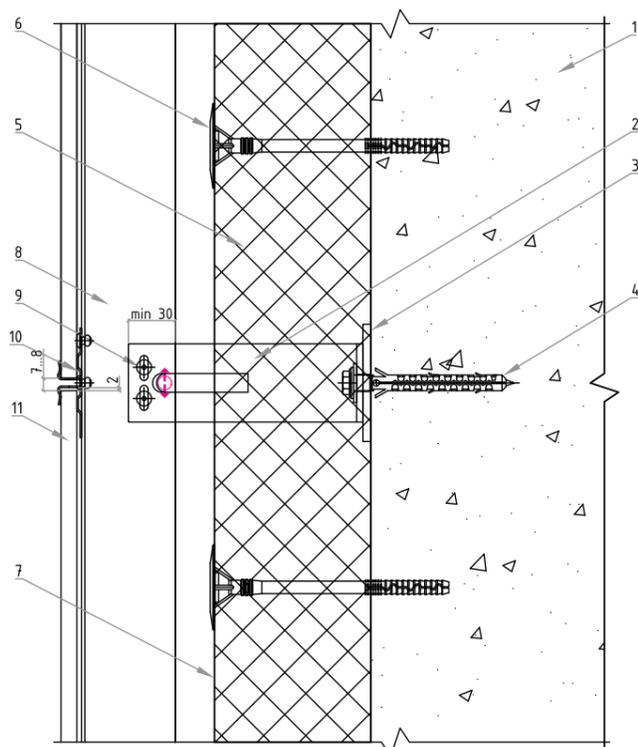
Кляммер стартовый угловой КГ-с AISI 430\* t=1,2 мм (левый, правый)



вес /кг    шт. в коробке  
0,0187    300

## АЛТ-ФАСАД А/КГ

Крепление керамогранитных плит к под облицовочной конструкции (опорная точка крепления)

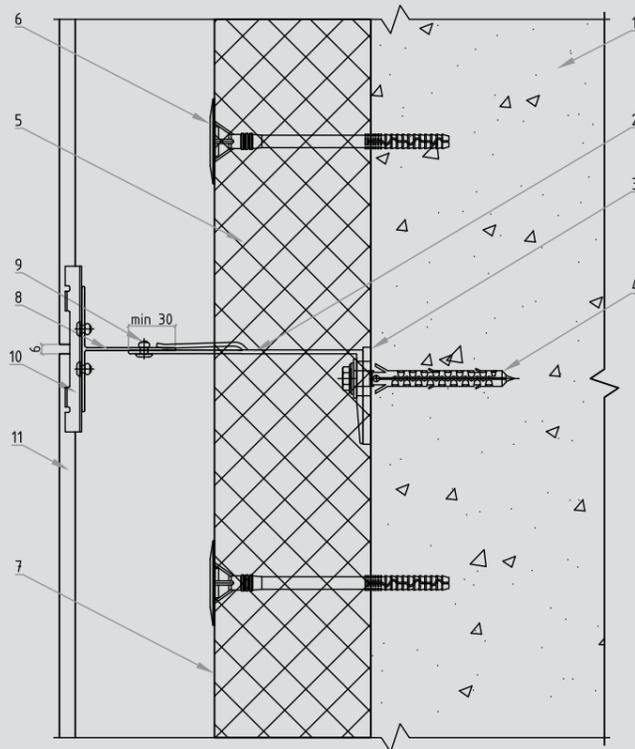


1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро-гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Кляммер рядовой КЛ рд
11. Облицовочная плита

\*Данные изделия также могут быть произведены из стали марки AISI 201, AISI 304

## АЛТ-ФАСАД А/КГ

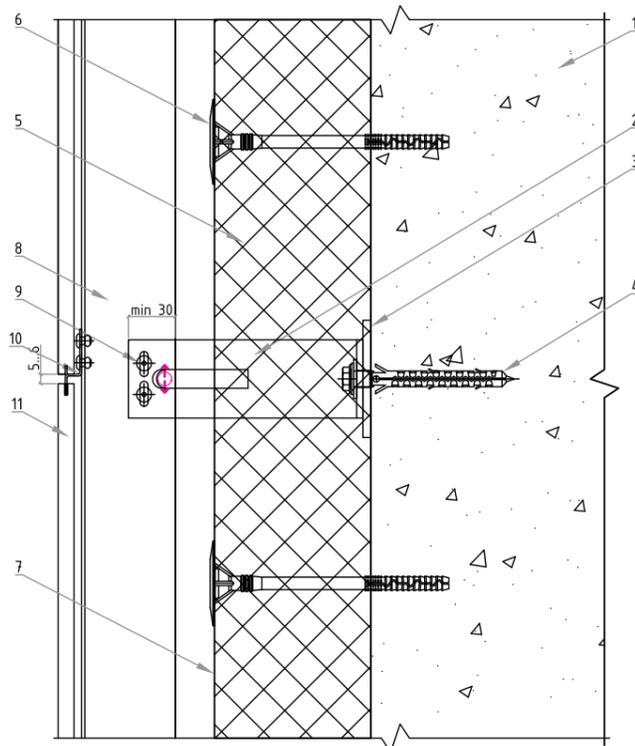
Скрытое крепление керамогранитных плит к подблицовочной конструкции



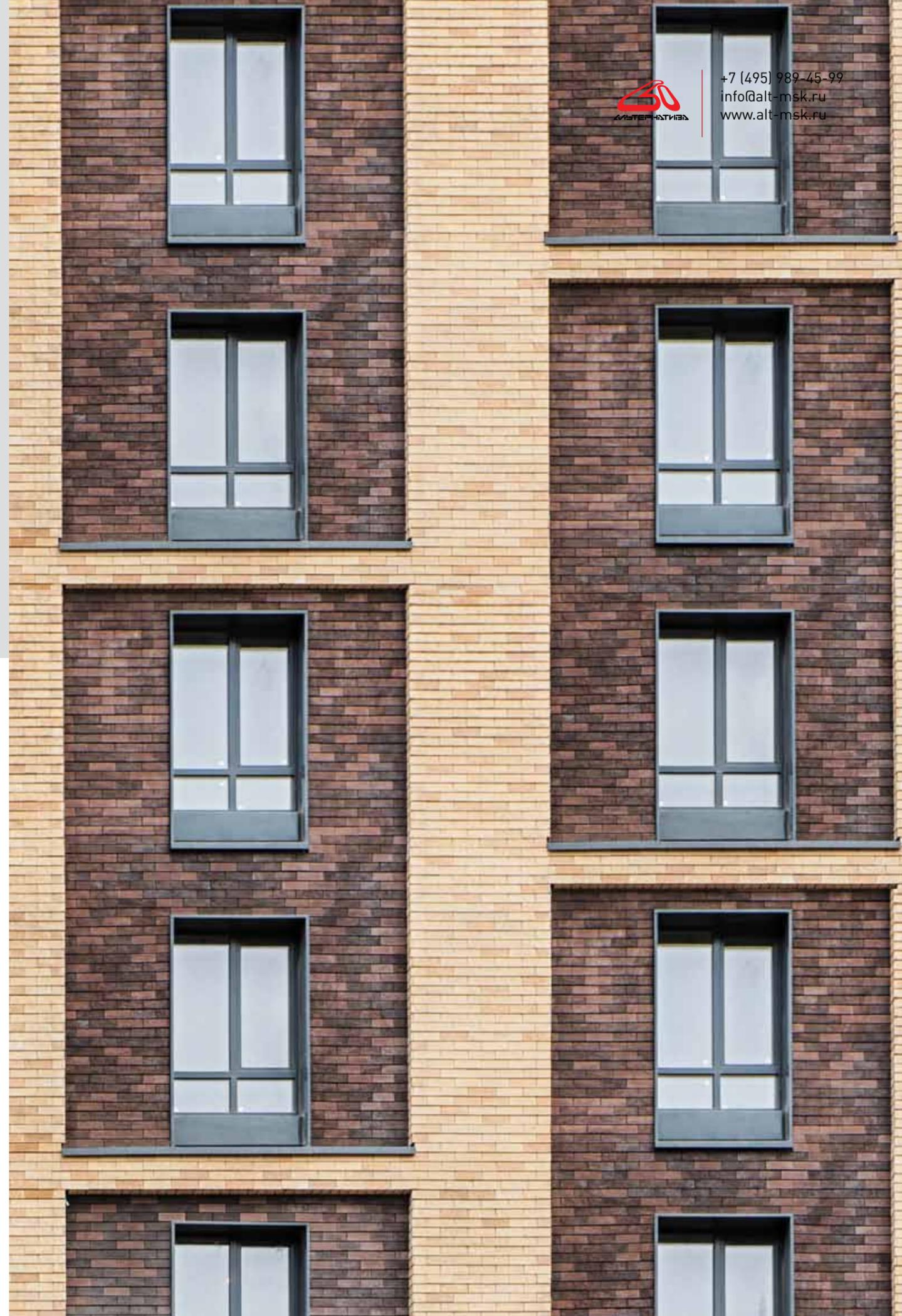
1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро-гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Кляммер КГ-с рядовой
11. Облицовочная плита

## АЛТ-ФАСАД А/КГ

Скрытое крепление керамогранитных плит к подблицовочной конструкции (опорная точка крепления)



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро-гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Кляммер КГ-с рядовой
11. Облицовочная плита



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

# АЛТ-ФАСАД А/КП

Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки кассетами и листами из алюминиевых композитных панелей

Снижение расходов на эксплуатацию дома, что достигается за счет обеспечения понижения теплопроводности стен

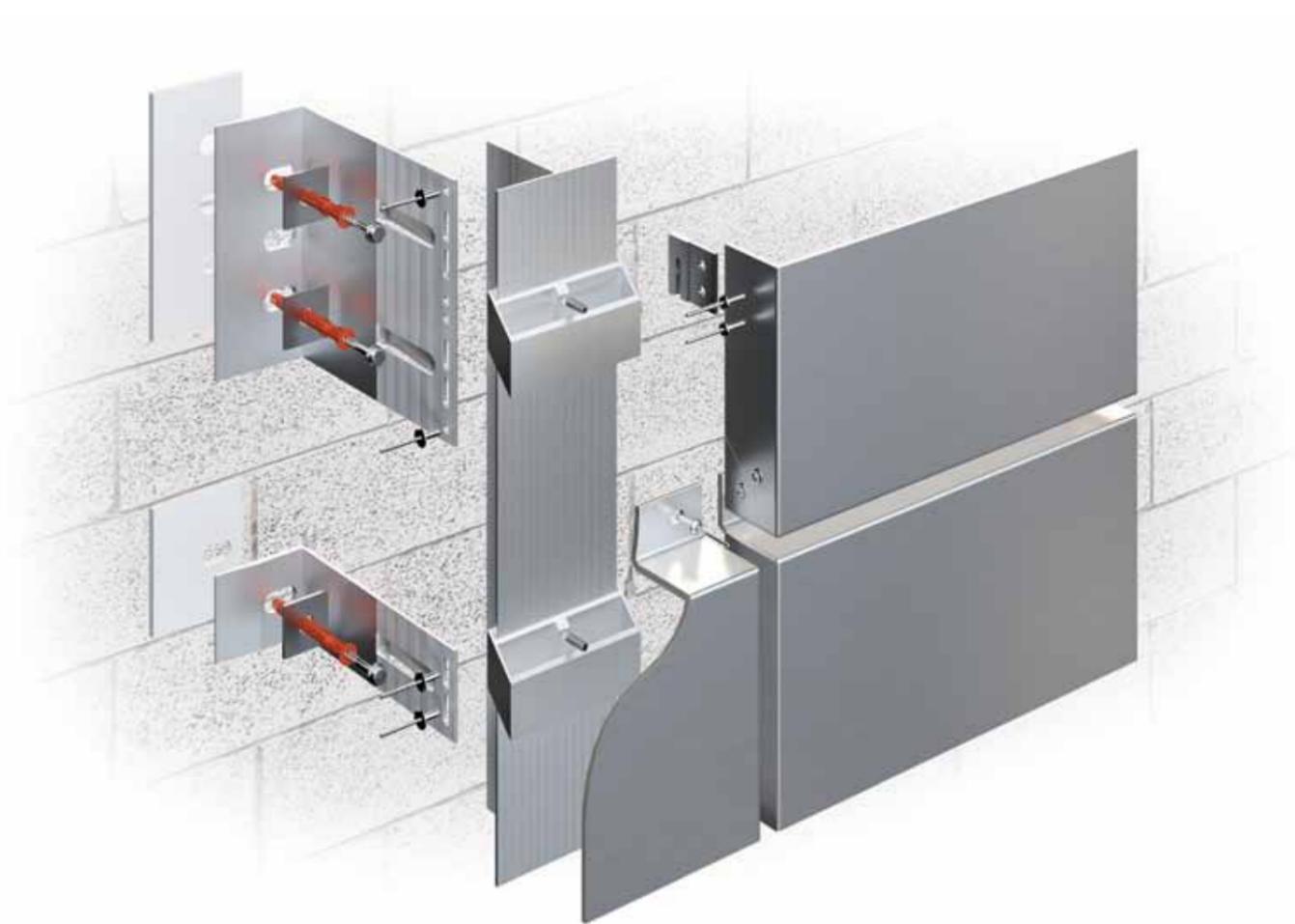
Возможность сокрытия дефектов и неровностей основных стен здания, что также ведет к экономии средств на ремонт

Простота монтажа. Он может проводиться в любое время года



# АЛТ-ФАСАД А/КП

Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки кассетами и листами из алюминиевых композитных панелей



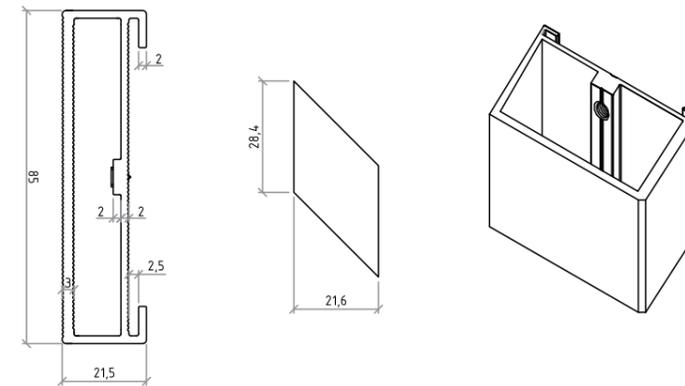
## АЛТ-ФАСАД А/КП

с воздушным зазором для облицовки кассетами и листами из алюминиевых композитных панелей



Крепежные элементы для облицовки кассетами и листами из алюминиевых композитных панелей

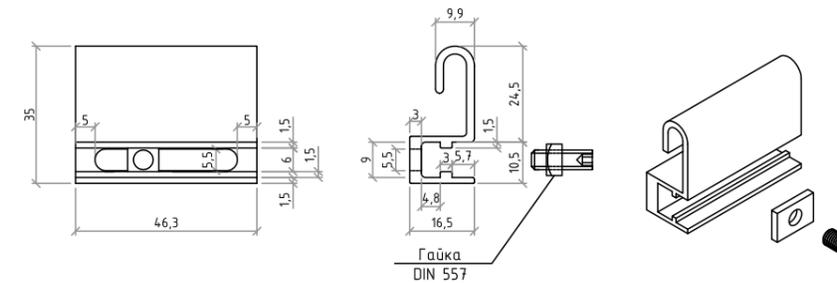
Держатель кассет ДК-Т



вес /кг шт. в коробке

0,05 240

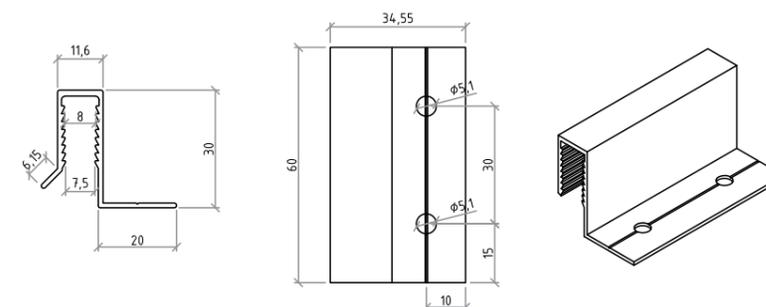
Держатель кассет ДК-А



вес /кг шт. в коробке

0,05 250

Прищепка



вес /кг шт. в коробке

0,048 250

Возможный вариант крепления

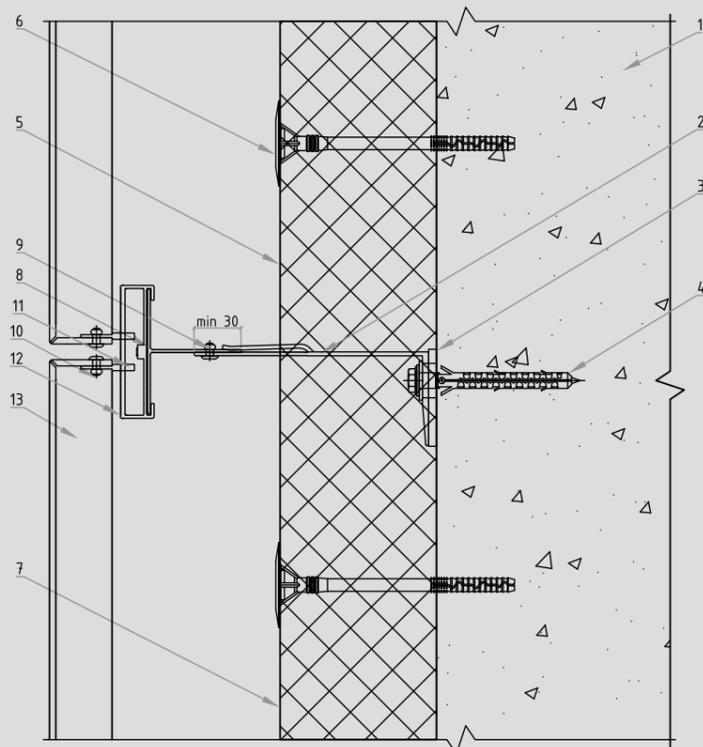


+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru



## АЛТ-ФАСАД А/КП

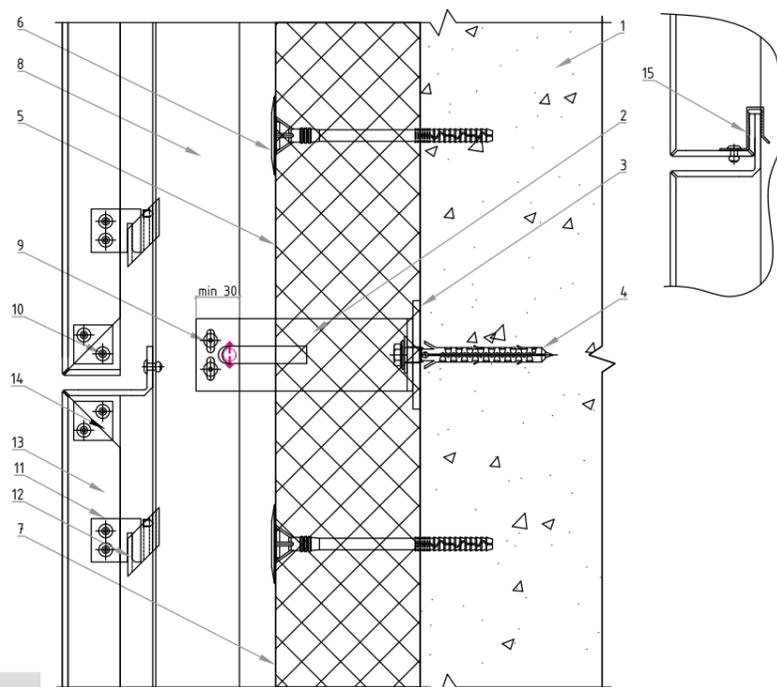
Крепление кассет к подблицовочной конструкции



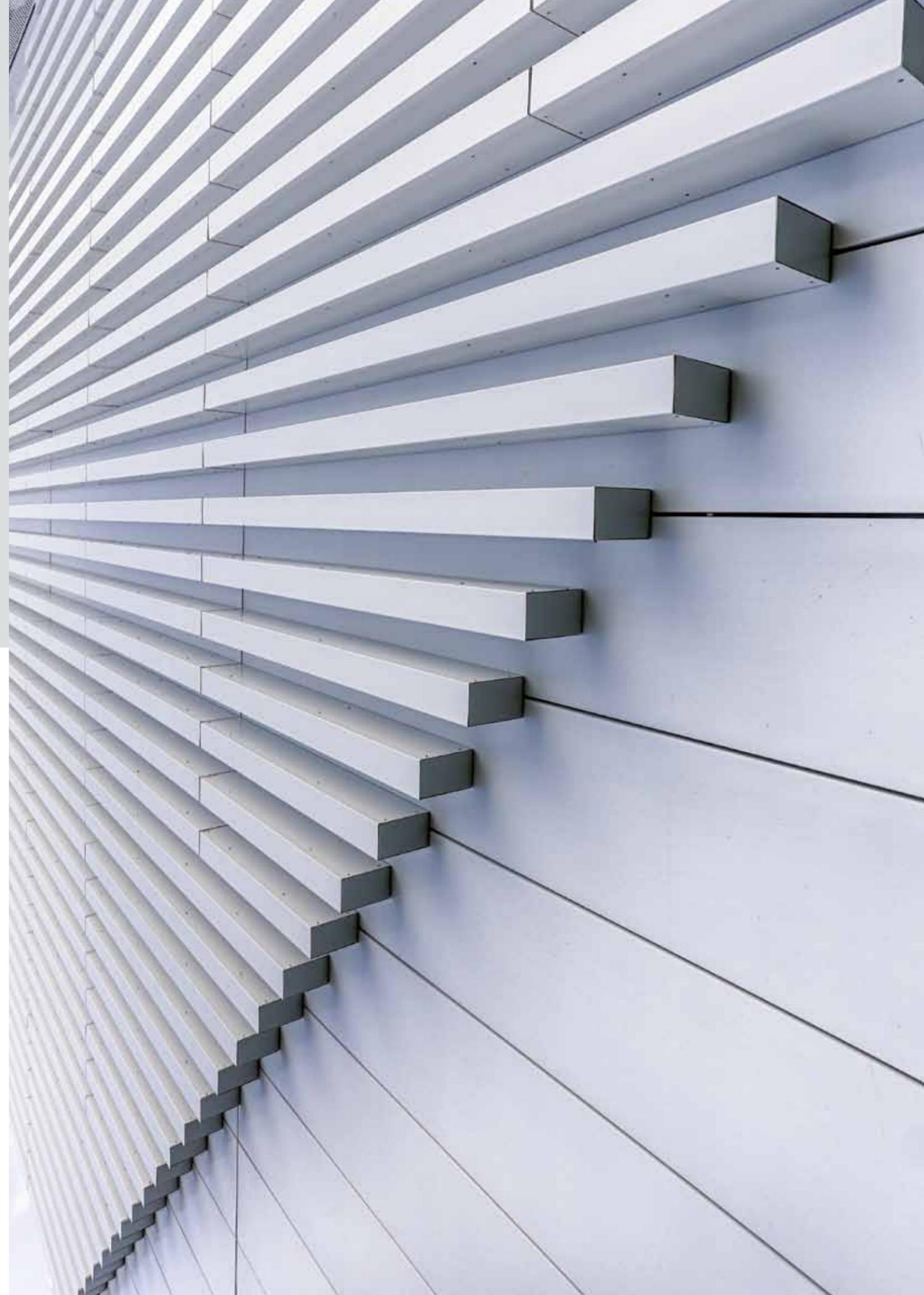
1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро- гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2
11. Икля универсальная ИТ
12. Держатель кассет ДК-Т
13. Кассета из алюминиевой композитной панели

## АЛТ-ФАСАД А/КП

Крепление кассет к подблицовочной конструкции  
(опорная точка крепления)



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветро- гидрозащитный паропроницаемый материал
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2
11. Икля универсальная ИТ
12. Держатель кассет ДК-Т
13. Кассета из алюминиевой композитной панели
14. Усилитель кассеты УК
15. Прищепка



# АЛТ-ФАСАД А/ТР

Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами

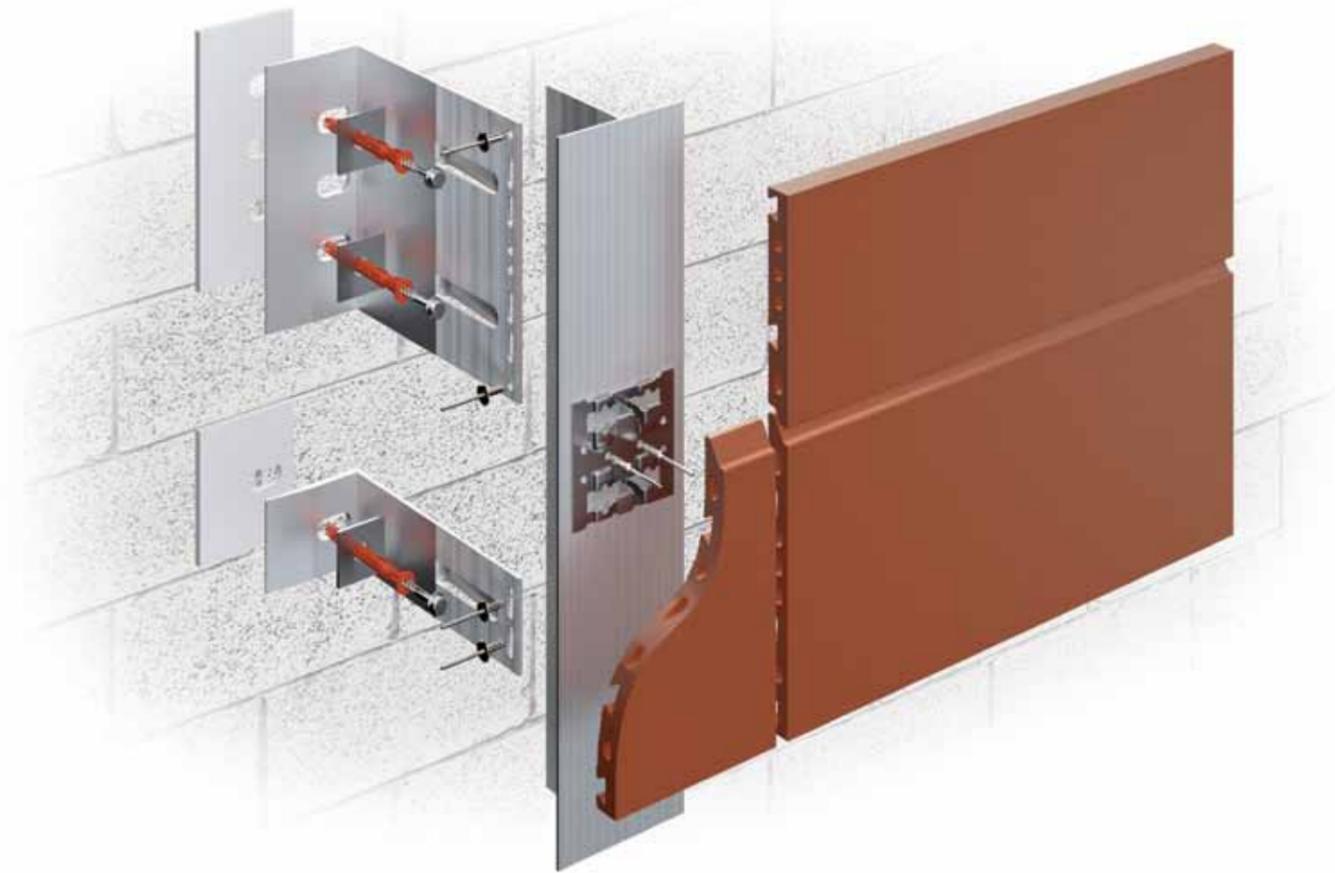
Иновационные технологии цифровой печати позволяют создавать фасады в соответствии с современными тенденциями

Огромный выбор натуральных оттенков и цветных глазурей позволяет удовлетворить самый взыскательный архитектурный запрос

Легкость в обслуживании, устойчивость к ударам и царапинам, гигиеничность

# АЛТ-ФАСАД А/ТР

Навесная фасадная система с воздушным зазором для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами



## АЛТ-ФАСАД А/ТР

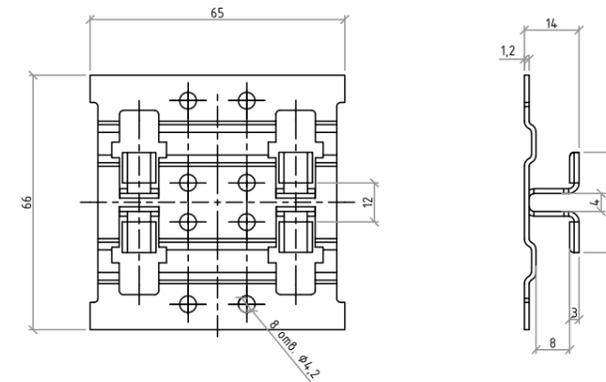
для облицовки пустотными керамическими фасадными плитами



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

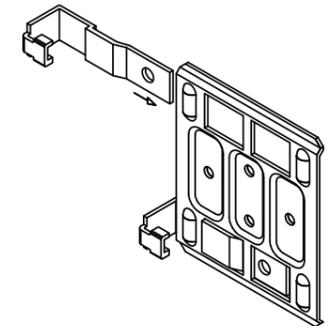
Крепежные элементы для терракотовой плиты типа AGROB BUCHTAL K-15 и K-18

КТ-К кляммер рядовой нерж. AISI 304 t=1,2

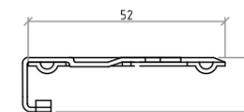


вес /кг	шт. в коробке
0,042	250

КТ-К КЛЯММЕР ФИНИШНЫЙ НЕРЖ. AISI 304 T=1,2

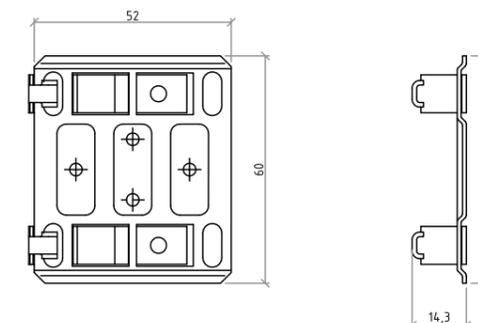


1. КТ-К зацеп финишный нерж. AISI 304 t=1,2



вес /кг	шт. в коробке
0,01	500

2. КТ-К кляммер базовый нерж. AISI 304 t=1,2



вес /кг	шт. в коробке
0,03	250

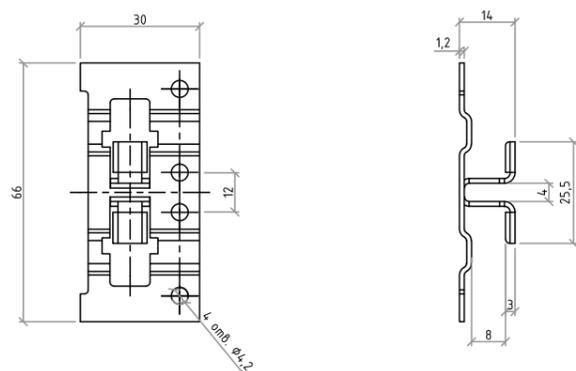
Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для терракотовой плиты  
типа AGROB BUCHTAL K-15 и K-18

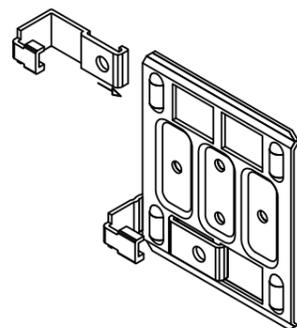
КТ-К клеммер конечный нерж. AISI 304 t=1,2



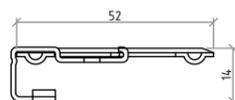
вес /кг шт. в коробке

0,018 750

КТ-К КЛЯММЕР СТАРТОВЫЙ НЕРЖ. AISI 304 T=1,2



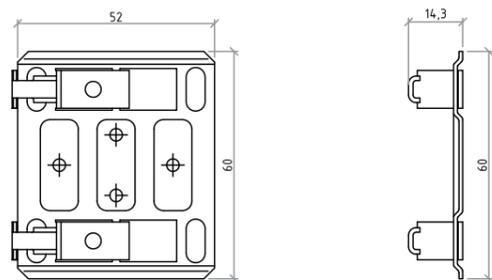
1. КТ-К зацеп стартовый нерж. AISI 304 t=1,2



вес /кг шт. в коробке

0,008 500

2. КТ-К клеммер базовый нерж. AISI 304 t=1,2

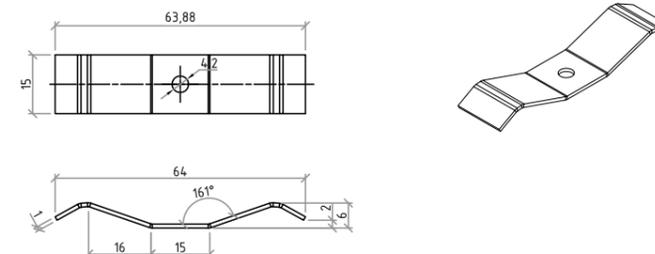


вес /кг шт. в коробке

0,03 250

Крепежные элементы для терракотовой плиты  
типа AGROB BUCHTAL K-15 и K-18

Подпорка пружинная ПП2

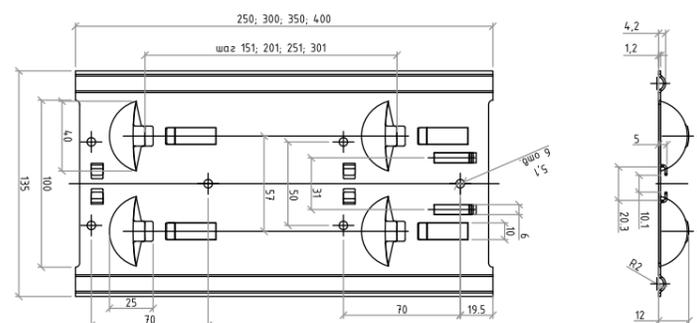


вес /кг шт. в коробке

- -

Крепежные элементы для терракотовой плиты типа AGROB BUCHTAL K-20

Шина К-20 t-1.2

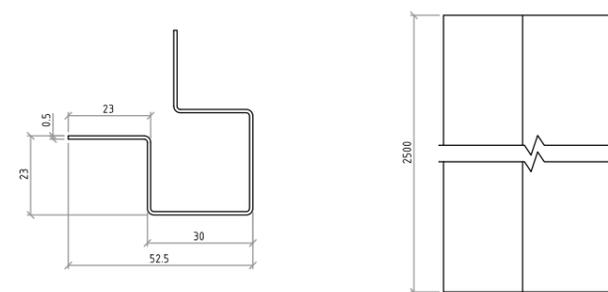


вес /кг шт. в коробке

от от  
размера размера

Декоративные элементы

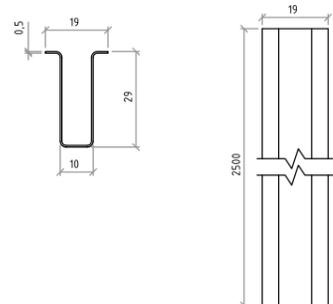
Профиль декоративный угловой К20 оцинк. L=2500



вес /кг шт. в коробке

0,575 по запросу

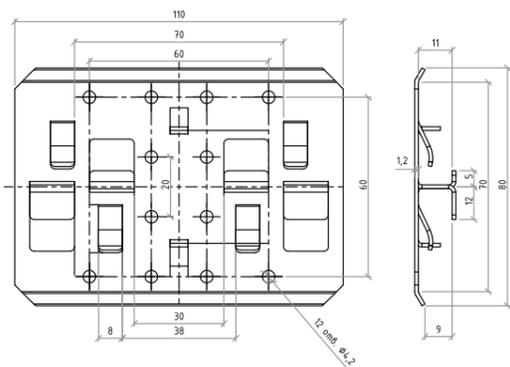
Профиль декоративный вертикальный К20 оцинк. L=2500



вес /кг шт. в коробке  
0,290 по запросу

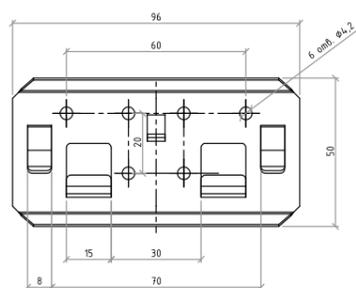
Крепежные элементы для терракотовой плиты типа CN-Ceramic

КТ рядовой с прижимом t=1,2



вес /кг шт. в коробке  
0,085 250

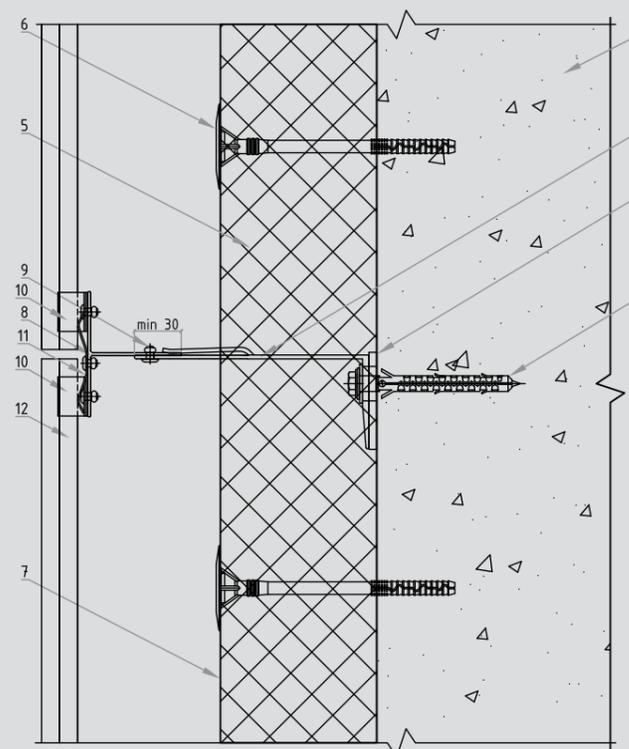
КТ стартовый с прижимом t=1,2



вес /кг шт. в коробке  
0,047 600

## АЛЬТ-ФАСАД А/ТР

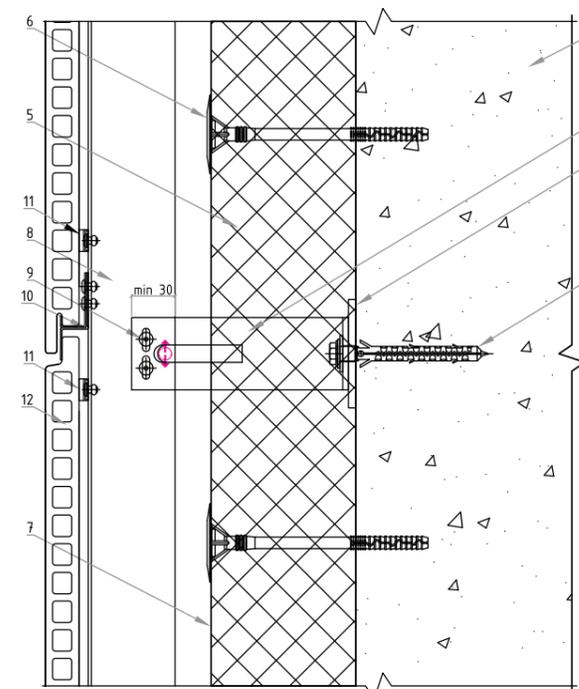
Крепление облицовочных плит к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветровлагозащитная мембрана
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Кляммер КТ рядовой
11. Подпорка пружинная ПП2
12. Облицовочная плита

## АЛЬТ-ФАСАД А/ТР

Крепление облицовочных плит к подблицовочной конструкции  
(опорная точка крепления)



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветровлагозащитная мембрана
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Кляммер КТ рядовой
11. Подпорка пружинная ПП2
12. Облицовочная плита

# АЛТ-ФАСАД А/НК

Для плит из натурального камня и агломератных плит

Уникальность и природное разнообразие натурального камня делает данный вид облицовки одним из самых востребованных и привлекательных для применения в навесных вентилируемых системах

Камень является природным барьером для влаги и УФ-облучения, тем самым снижая расходы на эксплуатацию здания

Экологичность облицовки

Простота в эксплуатации фасада - камень не требует периодической обработки



# АЛТ-ФАСАД А/НК

Для плит из натурального камня и агломератных плит

**АЛТ-ФАСАД А/НК**

для облицовки плитами  
из натурального камня  
и агломератных плит

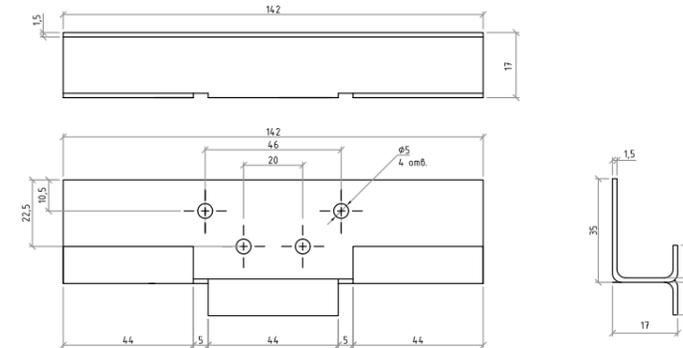


+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит



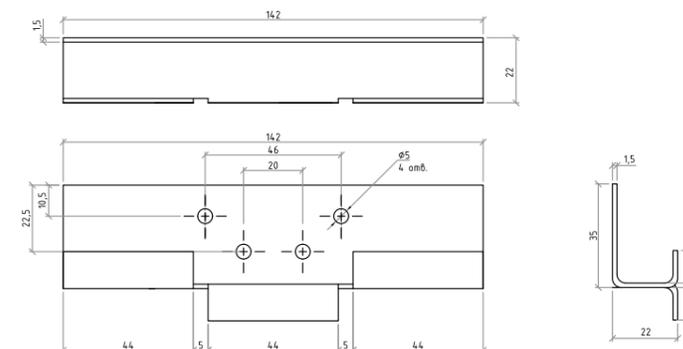
Кляммер НК рядный 17 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,12 150

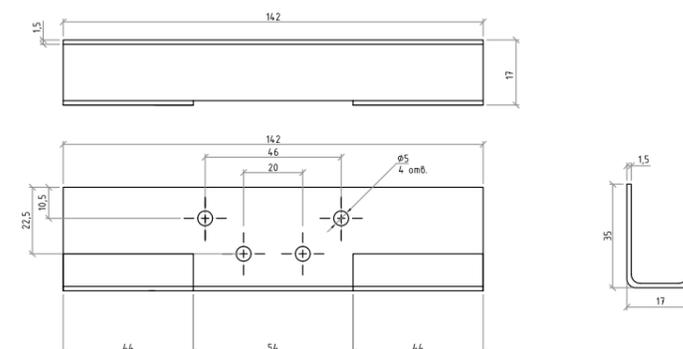
Кляммер НК рядный 22 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,147 150

Кляммер НК стартовый 17 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,12 150

\* при толщине плиты натурального камня 20 и 30 мм использовать полку шириной 17 мм,  
при толщине плиты натурального камня 40 мм использовать полку шириной 22 мм

Возможный вариант крепления



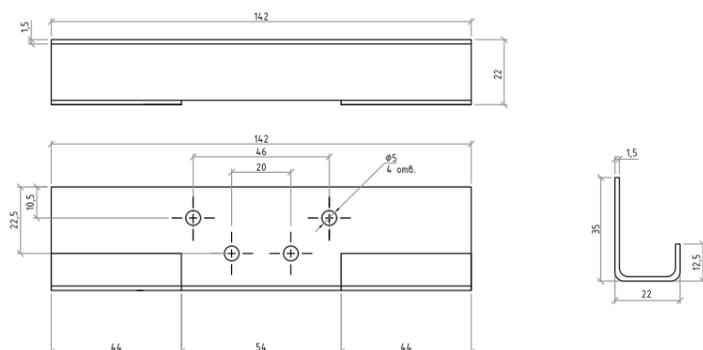
+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

\*Данные изделия также могут быть произведены из стали марки AISI 201, AISI 304

Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит

Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит

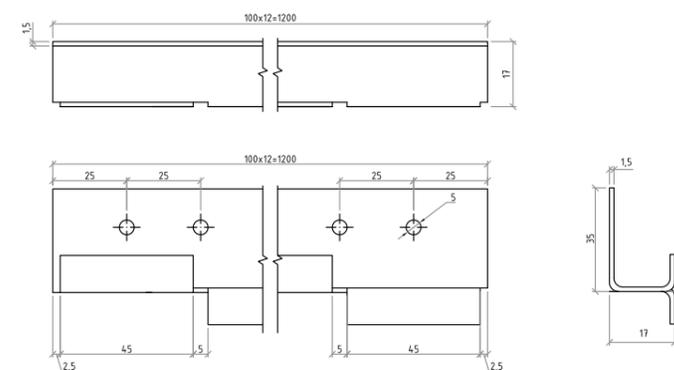
Кляммер НК стартовый 22 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,147 150

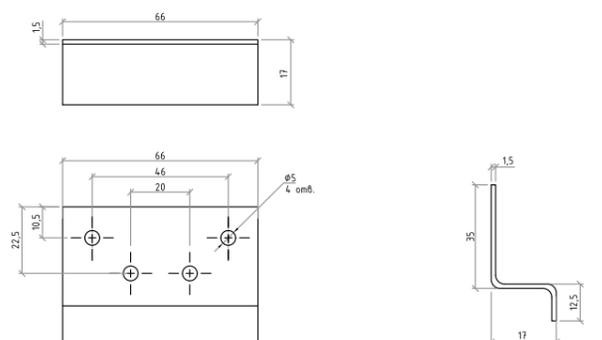
Шина НК рядовая 17 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м



вес /кг шт. в коробке

0,88 500

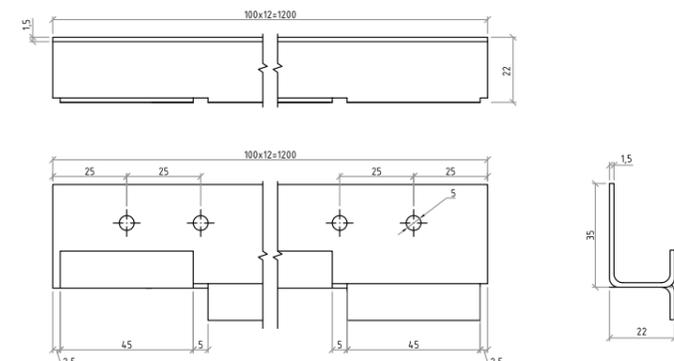
Кляммер НК финишный 17 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,06 300

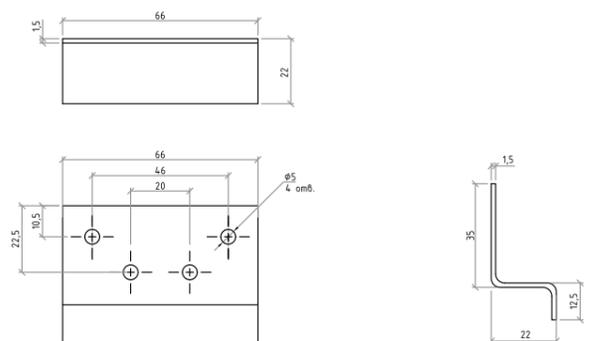
Шина НК рядовая 22 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м



вес /кг шт. в коробке

1,08 500

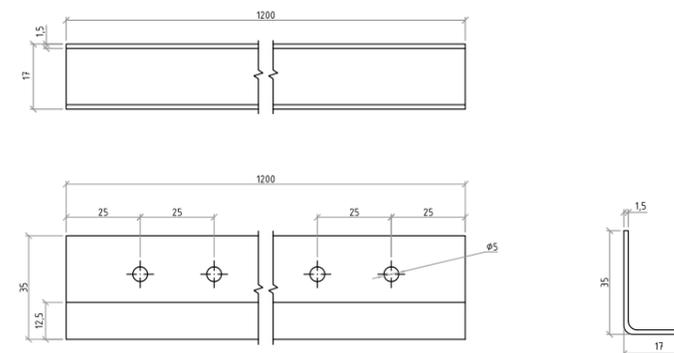
Кляммер НК финишный 22 мм AISI430 t=1,5 мм



вес /кг шт. в коробке

0,074 300

Шина НК стартовая 17 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м



вес /кг шт. в коробке

0,88 500

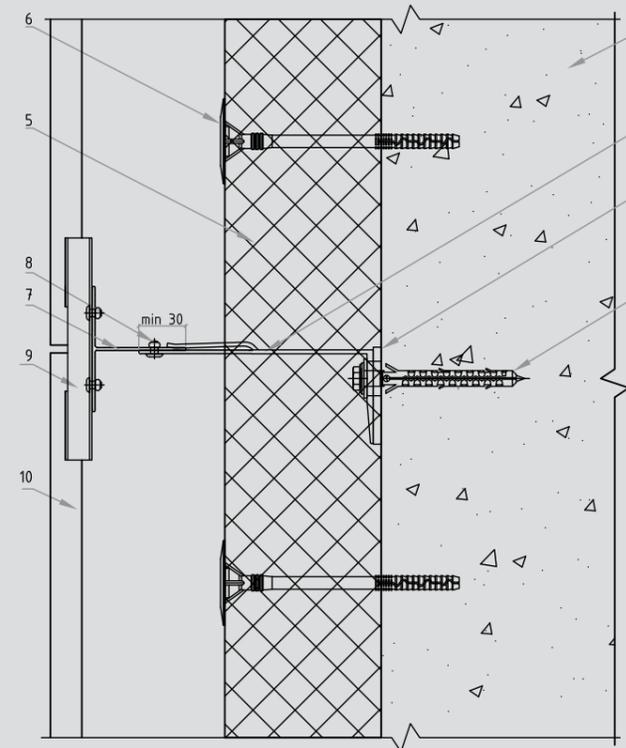
\*Данные изделия также могут быть произведены из стали марки AISI 201, AISI 304

## Крепежные элементы для плит из натурального камня и агломератных плит

<p>Шина НК стартовая 22 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м</p>	<p>вес /кг    шт. в коробке</p> <p>0,108      500</p>
<p>Шина НК финишная 17 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м</p>	<p>вес /кг    шт. в коробке</p> <p>0,88      500</p>
<p>Шина НК финишная 22 мм AISI430 t=1,5 мм l=1,2 м</p>	<p>вес /кг    шт. в коробке</p> <p>1,08      500</p>
<p>Профиль НК рядовой</p> <p>вес /кг    шт. в коробке</p> <p>0,430      по запросу</p>	<p>Профиль НК стартовый</p> <p>вес /кг    шт. в коробке</p> <p>0,278      по запросу</p>

## АЛЬТ-ФАСАД А/НК

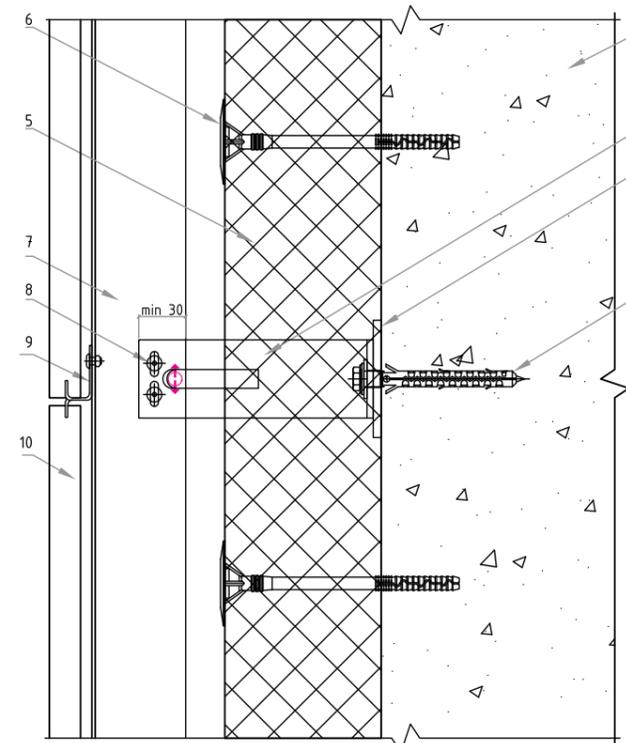
### Крепление плит из натурального камня к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина НК рядовая
10. Плита из натурального камня (агломератная плита)

## АЛЬТ-ФАСАД А/НК

### Крепление плит из натурального камня к под облицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина НК рядовая
10. Плита из натурального камня (агломератная плита)

# АЛЬТ-ФАСАД А/КЛ

Для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении

Один из самых популярных материалов для облицовки фасадов. Натуральность, долговечность, экологичность - вот неполный перечень достоинств клинкера

При использовании клинкерной плитки для вентилируемого фасада создается вид кирпичной кладки, что позволяет достичь архитектурной цели

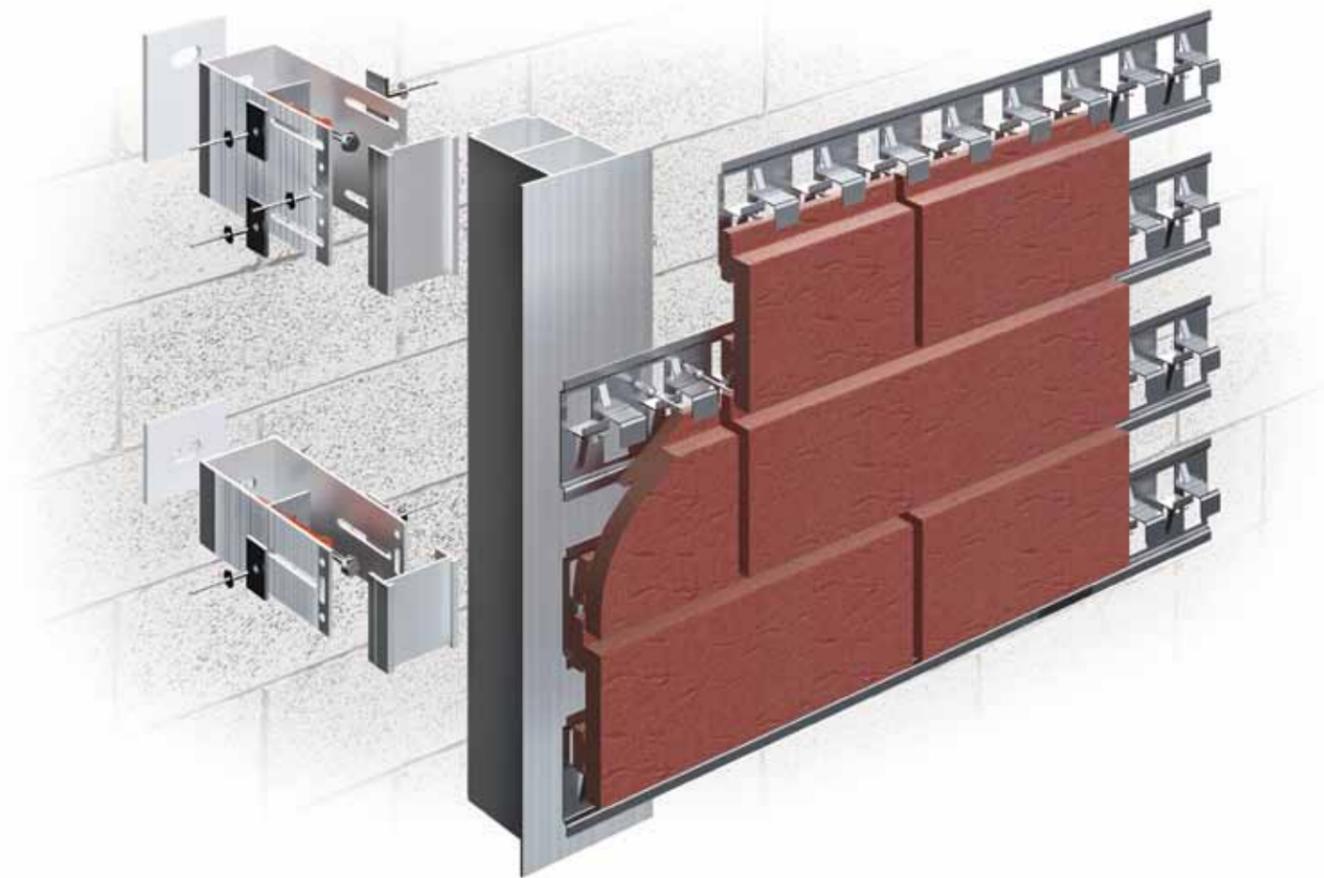
Простота и технологичность монтажа

Высокие эксплуатационные характеристики фасада



# АЛТ-ФАСАД А/КЛ

Для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении



Возможный вариант крепления



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## АЛТ-ФАСАД А/КЛ

для облицовки  
клинкерными плитками  
на скрытом креплении

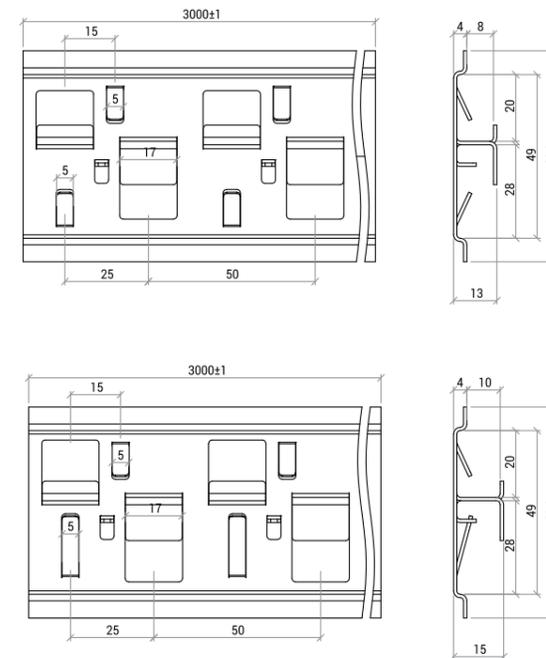


+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении

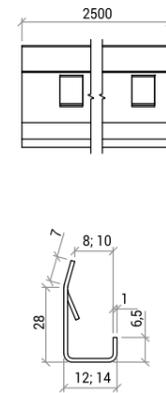
Крепежные элементы для плитки без затирки шва

### Профиль ПРК 8-10мм



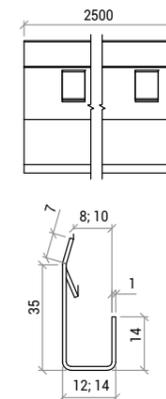
вес /кг шт. в коробке  
0,520 500

### Профиль ПСК 8-10мм



вес /кг шт. в коробке  
0,389-0,41 500

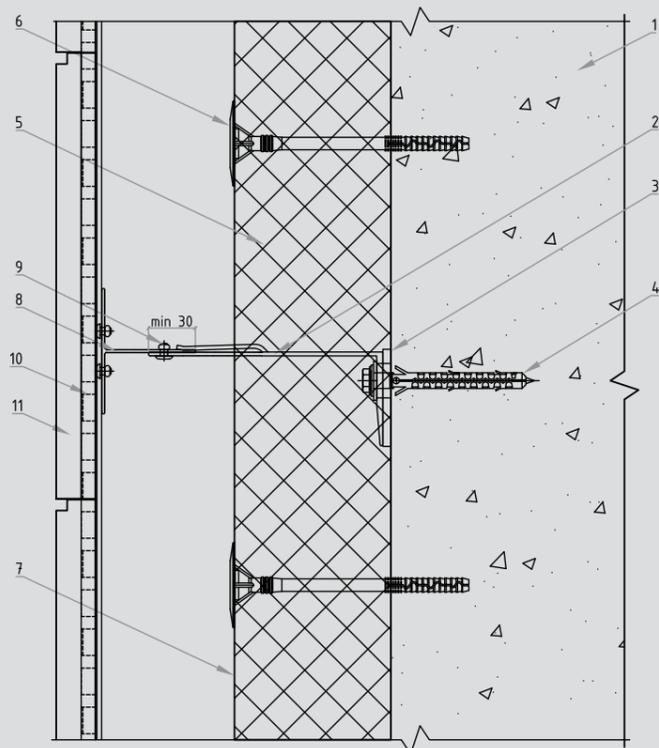
### Профиль ПФК 8-10мм



вес /кг шт. в коробке  
0,525-0,555 500

## АЛТ-ФАСАД А/КЛ

Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветровлагозащитная мембрана
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Профиль ПРК
11. Облицовочная плитка

## АЛТ-ФАСАД А/КЛ

для облицовки клинкерными плитками на скрытом креплении

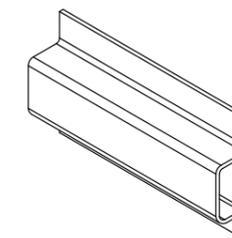
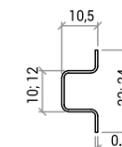
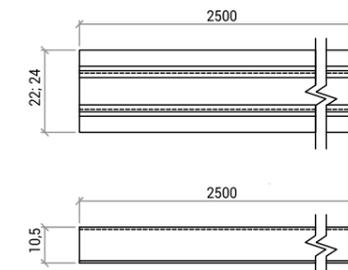


+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Крепежные элементы для облицовки декоративными плитками «под кирпич» (клинкерными плитками) на скрытом креплении

Крепежные элементы для плитки с затиркой шва

Профиль ПРК-з 8-10мм

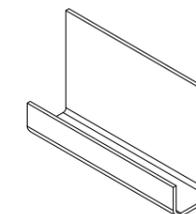
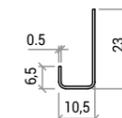
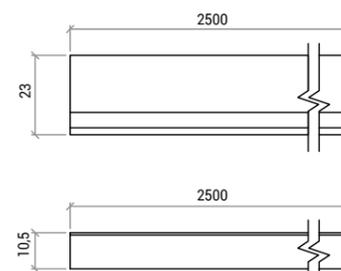


вес /кг шт. в коробке

0,158

по запросу

Профиль ПСК-з 8-10мм



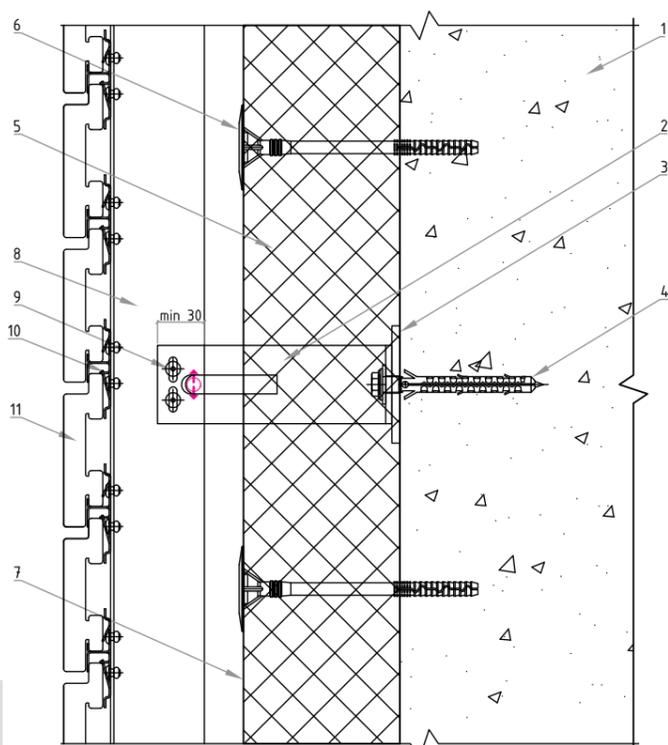
вес /кг шт. в коробке

0,15

по запросу

## АЛТ-ФАСАД А/КЛ

Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции

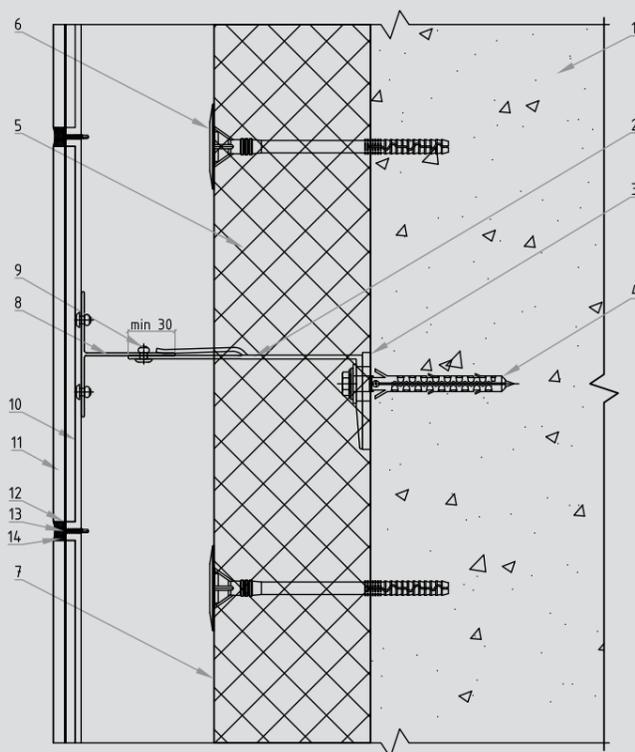


1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветровлагозащитная мембрана
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Профиль ПРК
11. Облицовочная плитка



## АЛТ-ФАСАД А/КЛ

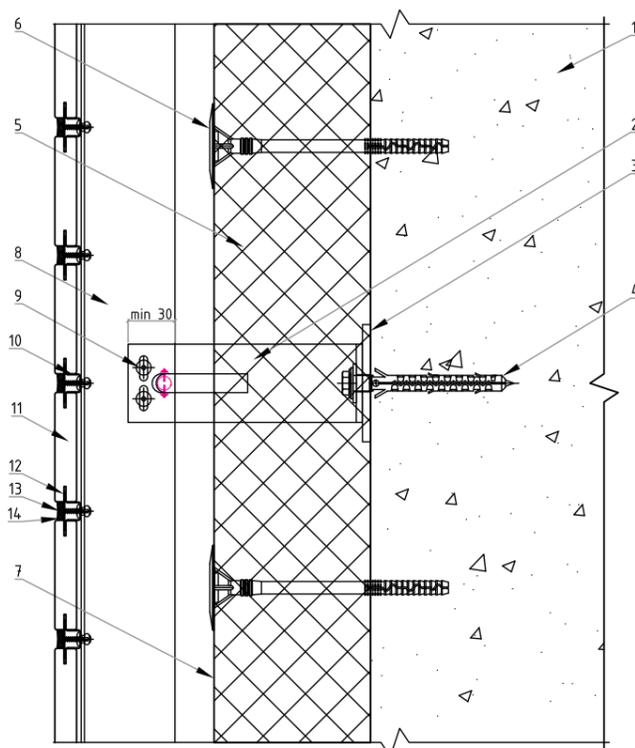
Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветровлагозащитная мембрана
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Профиль ПРК-з
11. Облицовочная плитка
12. Перфорированная лента
13. Самонарезающий винт
14. Раствор марки RFS производитель Quick-mix или аналог

## АЛТ-ФАСАД А/КЛ

Крепление облицовочных клинкерных плиток к подблицовочной конструкции



1. Основание
2. Кронштейн с шайбой
3. Термомост
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Ветровлагозащитная мембрана
8. Профиль
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком Ал/А2 (самонарезающий винт А2)
10. Профиль ПРК-з
11. Облицовочная плитка
12. Перфорированная лента
13. Самонарезающий винт
14. Раствор марки RFS производитель Quick-mix или аналог



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru



# ЭЛЕМЕНТЫ АЛЮМИНИЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

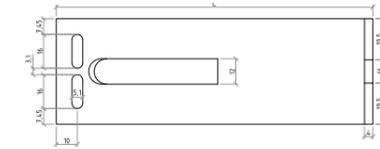
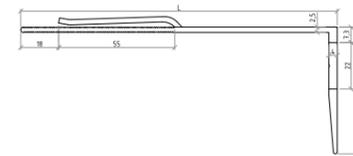
## ЭЛЕМЕНТЫ АЛЮМИНИЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

### Кронштейны

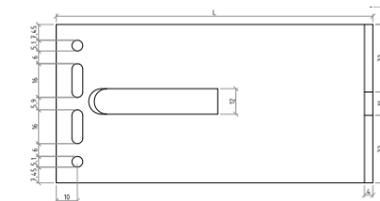
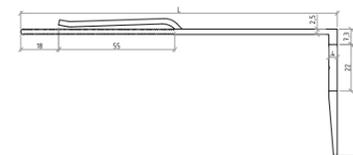
Кронштейн Г50



L, мм

60  
100  
150  
200  
250

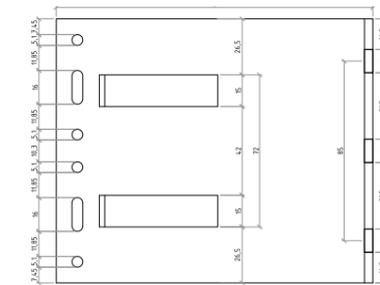
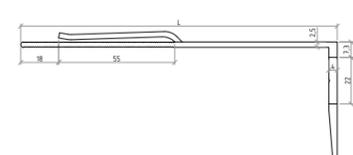
Кронштейн Г75



L, мм

60  
100  
150  
200  
250

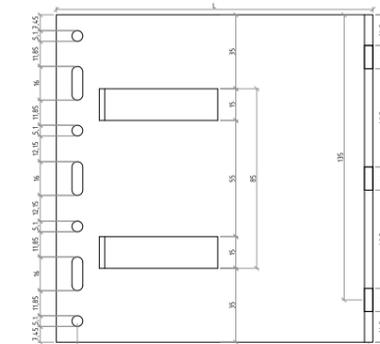
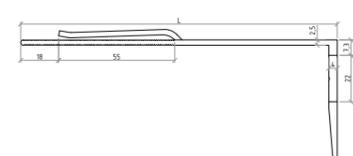
Кронштейн Г125



L, мм

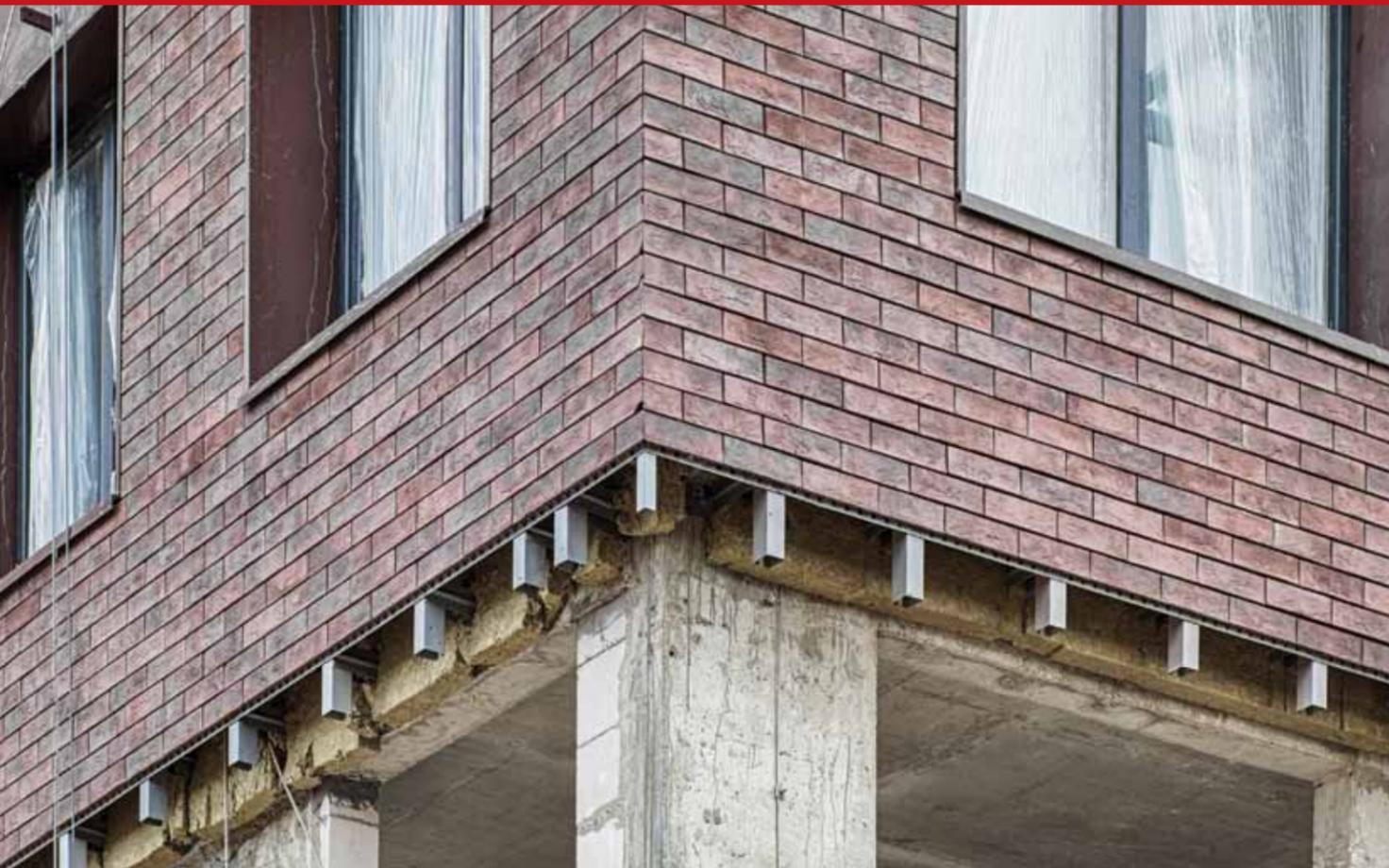
60  
100  
150  
200  
250

Кронштейн Г155



L, мм

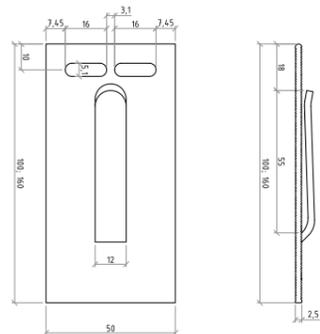
60  
100  
150  
200  
250



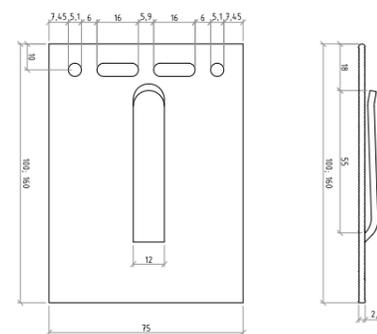
+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## Удлинитель

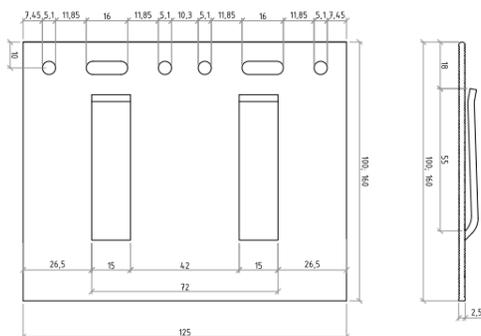
Удлинитель кронштейна Г50



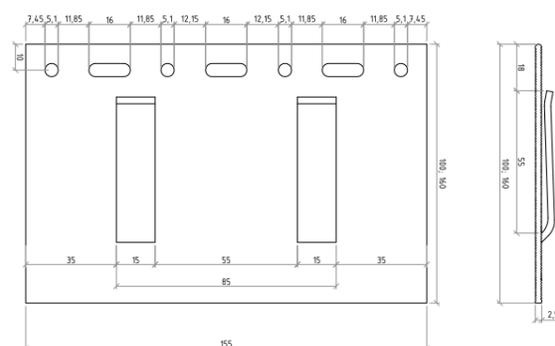
Удлинитель кронштейна Г75



Удлинитель кронштейна Г125

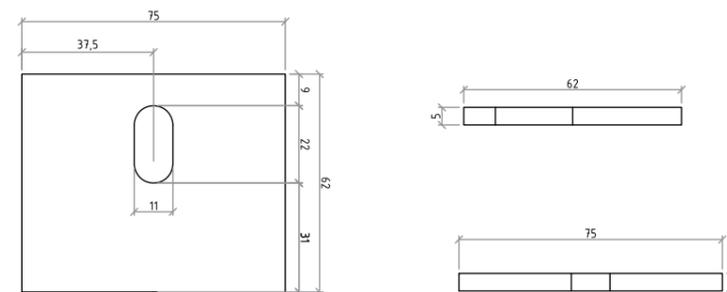


Удлинитель кронштейна Г155

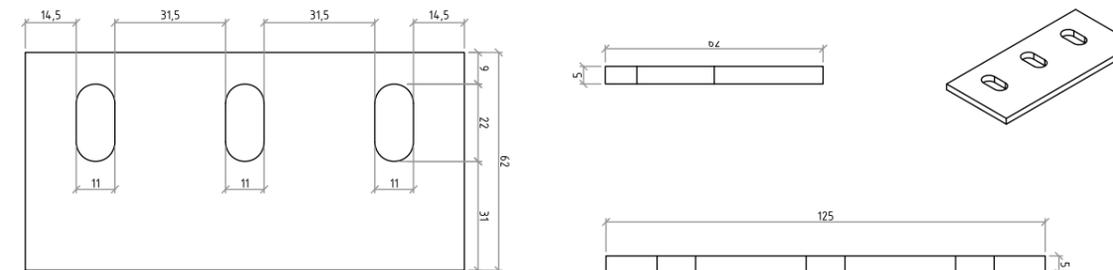


## Термомосты

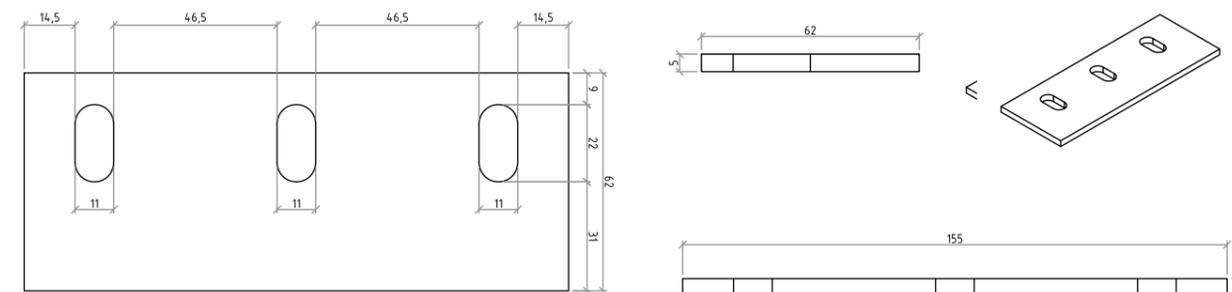
Термомост для кронштейнов Г50, Г75



Термомост для кронштейнов Г125



Термомост для кронштейнов Г155



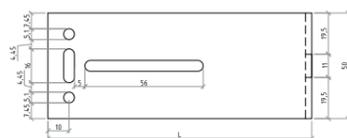
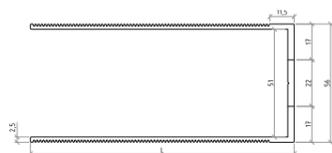
# ЭЛЕМЕНТЫ АЛЮМИНИЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## Кронштейны

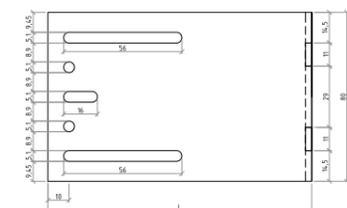
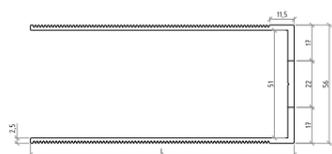
Кронштейн П50



L, мм

90  
140  
190  
240

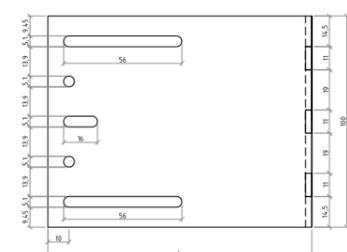
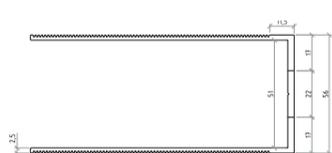
Кронштейн П80



L, мм

90  
140  
190  
240

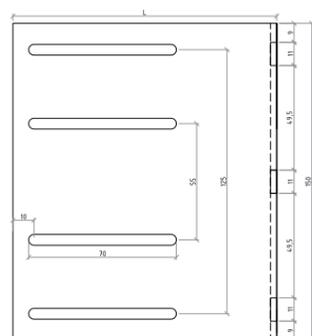
Кронштейн П100



L, мм

90  
140  
190  
240

Кронштейн П150



L, мм

90  
140  
190  
240

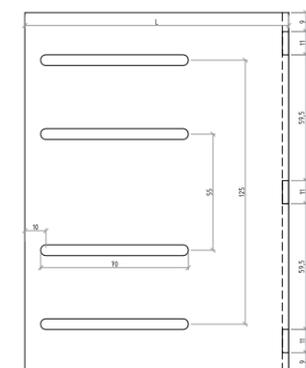
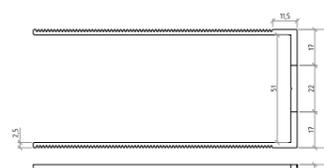
# ЭЛЕМЕНТЫ АЛЮМИНИЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

## Кронштейны. Удлинитель

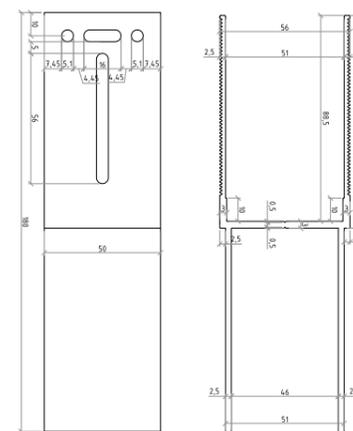
Кронштейн П170



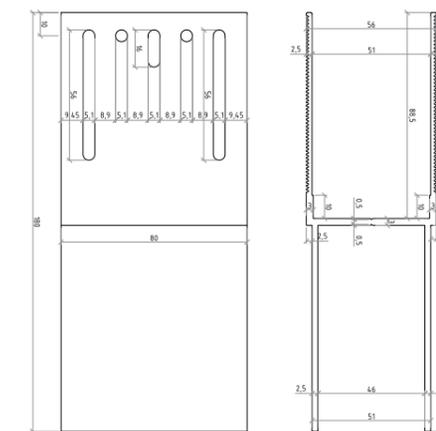
L, мм

90  
140  
190  
240

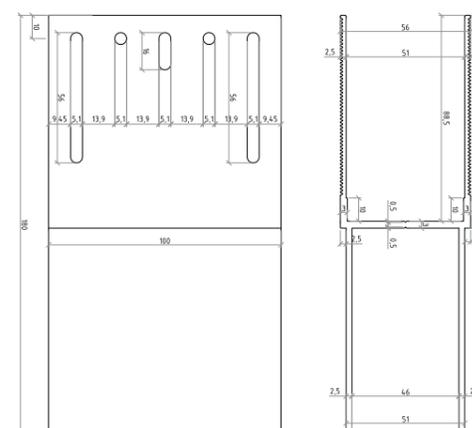
Удлинитель кронштейна П50



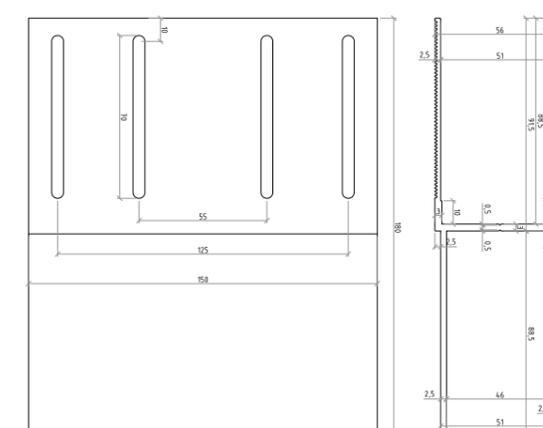
Удлинитель кронштейна П80



Удлинитель кронштейна П100



Удлинитель кронштейна П150





# ЭЛЕМЕНТЫ АЛЮМИНИЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ



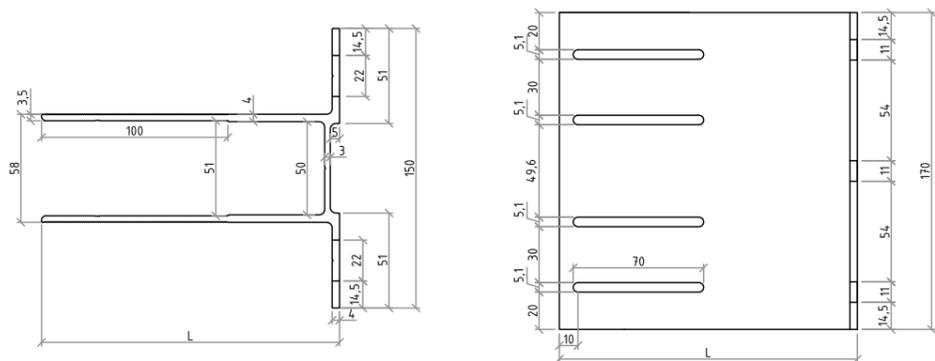
+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

М 170. Вставка

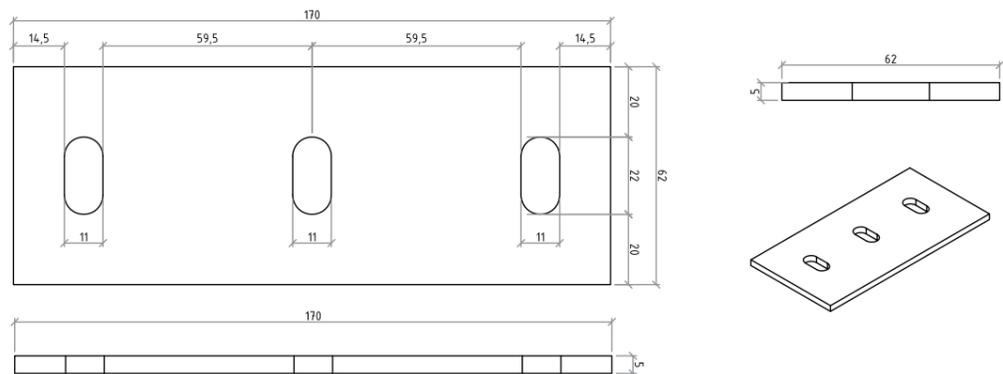
Кронштейн М170

L, мм

160  
210  
230



Термомост для кронштейнов М170

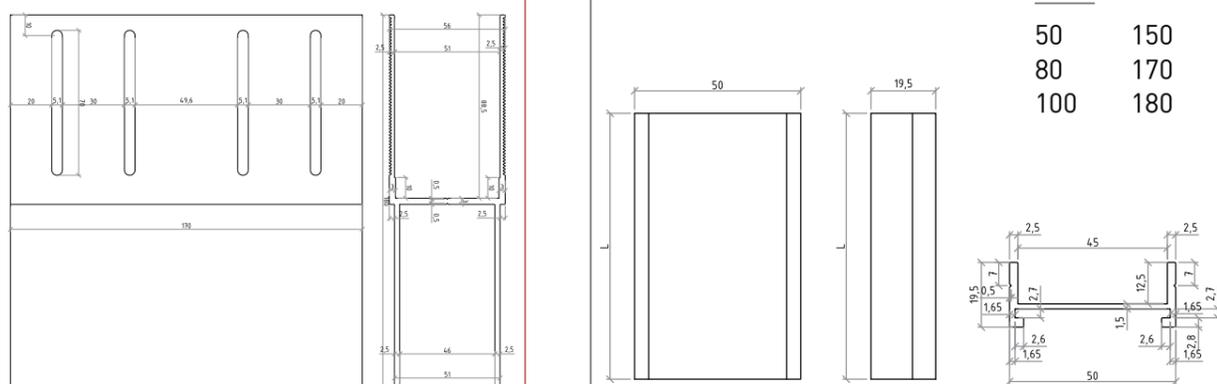


Удлинитель кронштейн М170

Вставка кронштейна

L, мм

50 150  
80 170  
100 180



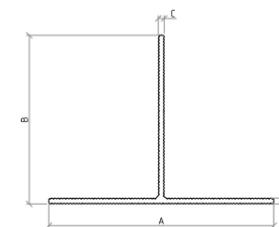
# ЭЛЕМЕНТЫ АЛЮМИНИЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ



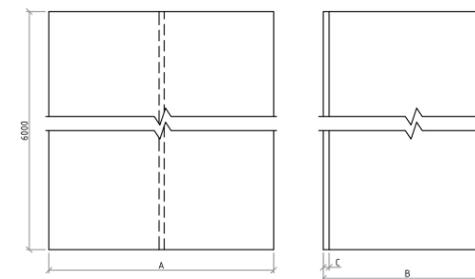
+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru

Профили

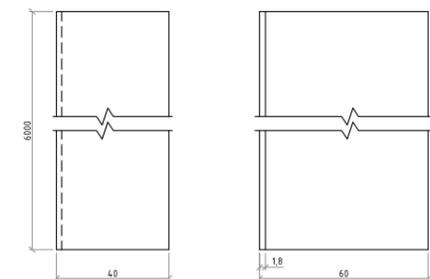
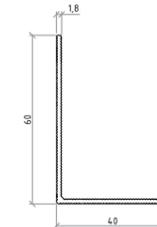
Профиль Т-образный



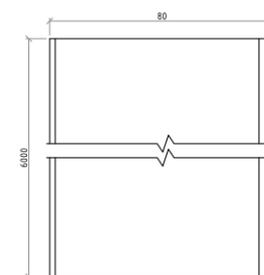
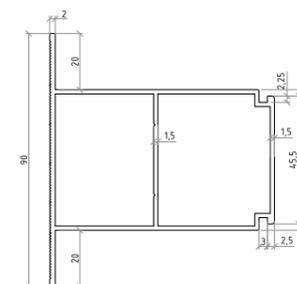
A	B	C
70	50	1,6
80	60	1,8



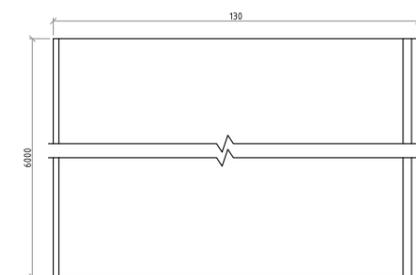
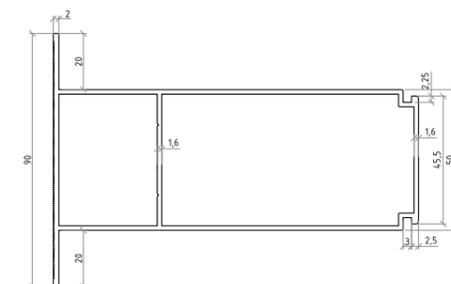
Профиль Г-образный



Профиль П-образный П80

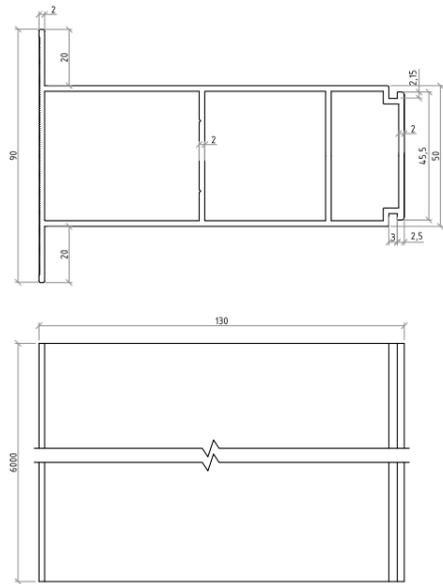


Профиль П-образный П130

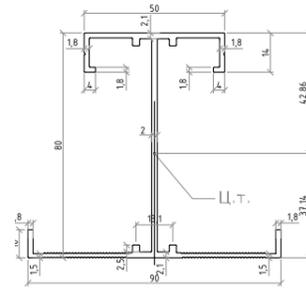


## Профили

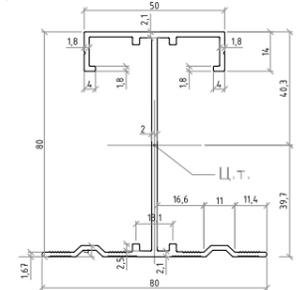
Профиль П-образный П130 М



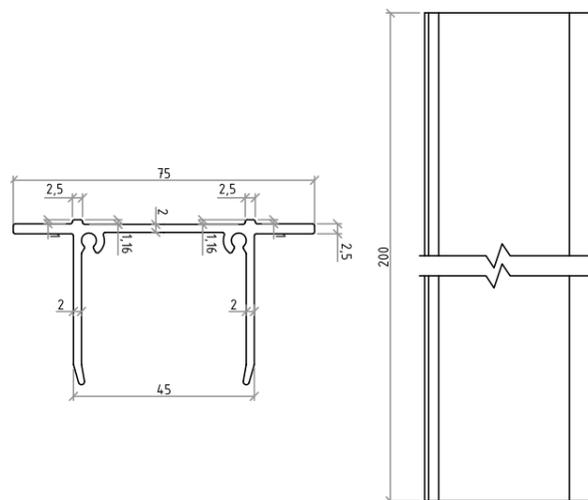
Профиль Т(М)90



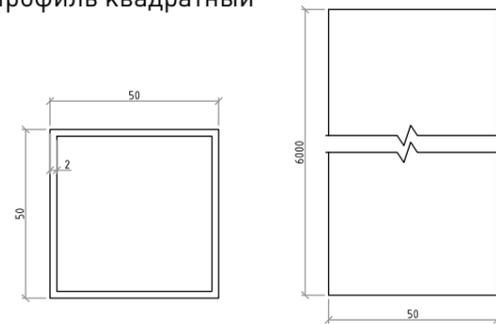
Профиль Т(М)80



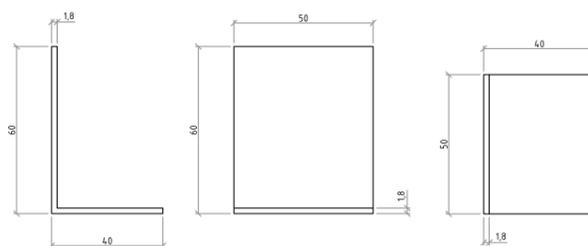
Вставка профиля Т(М)



Профиль квадратный



Уголок крепежный алюминиевый 60x40x50





СИСТЕМА ВНЕ СИСТЕМЫ

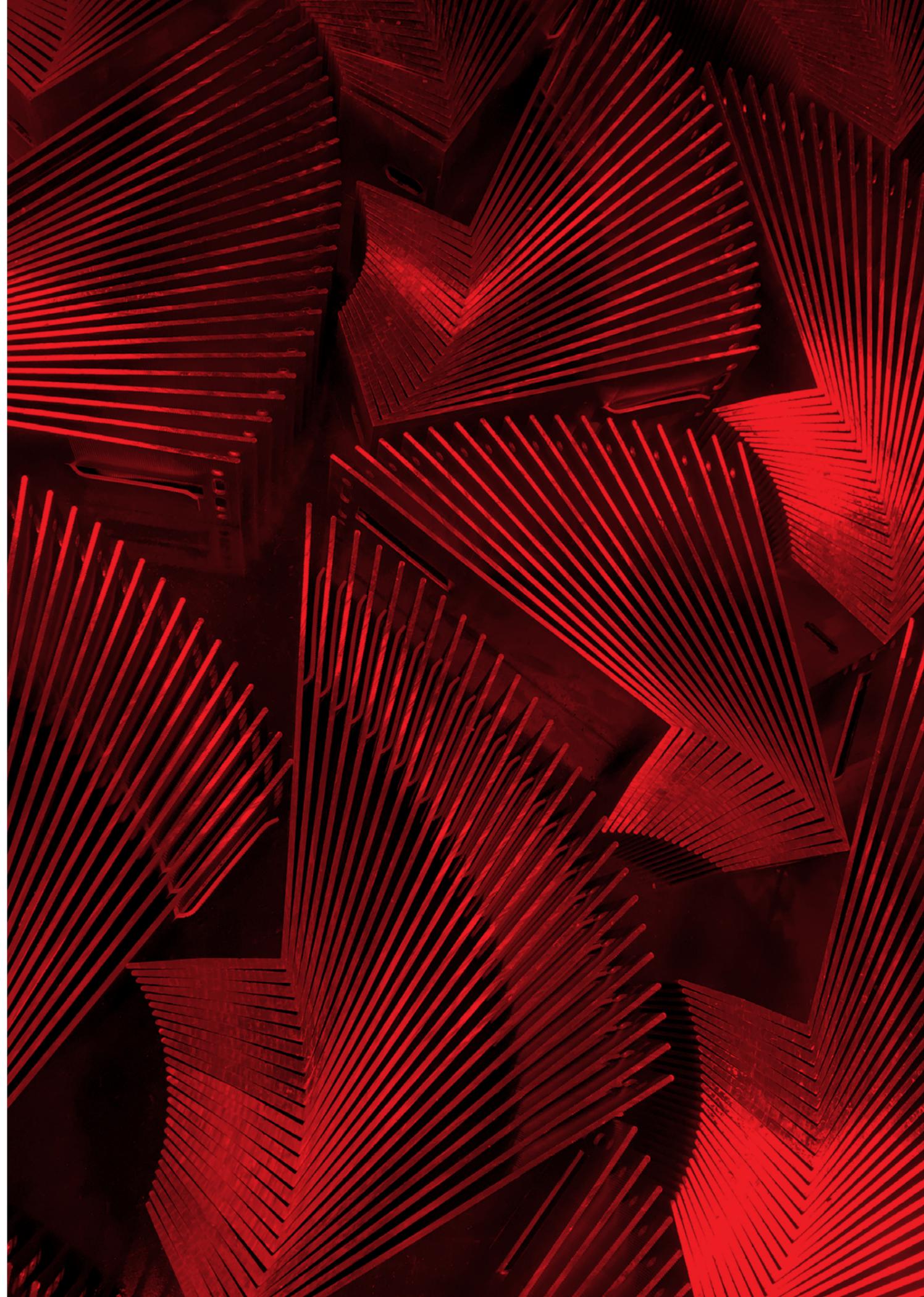
Навесные фасадные системы

## АЛЬТЕРНАТИВА

современные материалы  
надежная конструкция  
передовые технологии производства



+7 (495) 989-45-99  
info@alt-msk.ru  
www.alt-msk.ru





СИСТЕМА ВНЕ СИСТЕМЫ