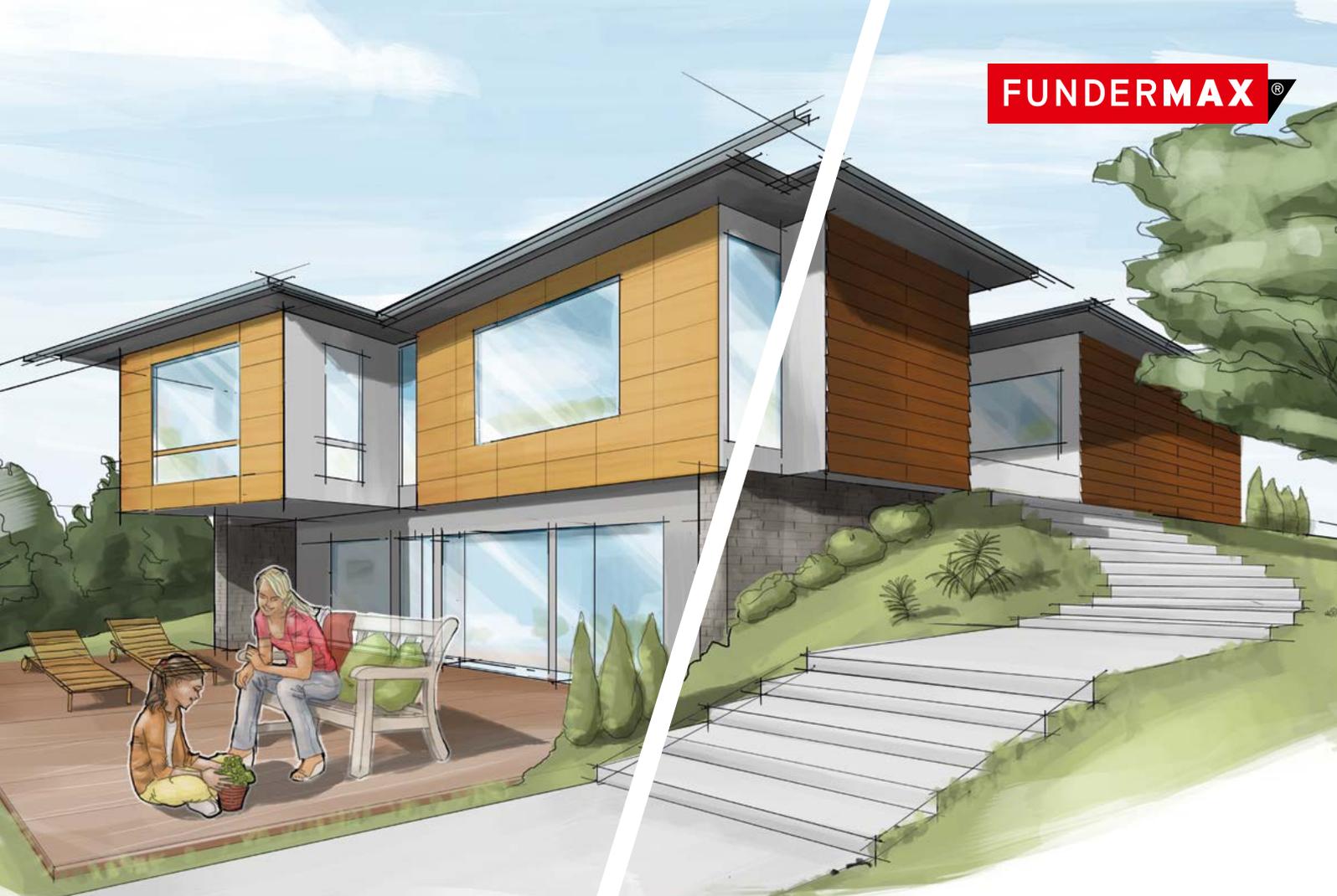


FUNDERMAX®



Фасадная система SCALEO
Фасадная система MODULO

РАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ УСПЕХ

exterior

for
people
who
create

Успех кроется в правильном выборе системы

Линейкой фасадных систем Modulo и Scaleo FunderMax предлагает панели, систему установки и все необходимые вспомогательные приспособления от единого поставщика. Таким образом, делая покупку, вы не только значительно сэкономите время, но также будете уверены в том, что получите ударопрочные, долговечные и полностью светостойкие фасадные панели и вспомогательные приспособления мирового качества.



Решение, опирающееся на традиции!

Систему MODULO можно с легкостью установить на деревянной или алюминиевой опорной конструкции, а различные комбинации при установке позволят привнести совершенно новые визуальные акценты в ваш фасад.

Систему SCALEO также можно установить на деревянной или алюминиевой подсистеме, и она придаст вашему фасаду больше индивидуальности благодаря своему особому чешуйчатому покрытию. Множество решений внешних и внутренних угловых соединений также являются частью фасадной системы.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ИНФОРМАЦИЯ, ПРИВЕДЕННАЯ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ. НЕ ВСЕ СИСТЕМЫ, УПОМЯНУТЫЕ И ПОКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ. ВСЕ ЗАКАЗЧИКИ И ТРЕТЬИ ЛИЦА ОБЯЗАНЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ ИЗДЕЛИЯХ FUNDERMAX, ВКЛЮЧАЯ ИХ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. МЫ НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ВАМ И ИНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА ПРОВЕСТИ НЕЗАВИСИМУЮ ЭКСПЕРТИЗУ В СООТВЕТСТВИИ С МЕСТНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ПЛАНИРОВАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ, ДЕЙСТВУЮЩИМИ ЗАКОНАМИ, НОРМАТИВАМИ, СТАНДАРТАМИ, ДИРЕКТИВАМИ И МЕТОДАМИ ИСПЫТАНИЙ. FUNDERMAX НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА.

ПЛАНИРОВЩИКИ И СПЕЦИАЛИСТЫ ПО УСТАНОВКЕ НЕСУТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНУЮ И НАДЛЕЖАЩУЮ УСТАНОВКУ.

ПРОДУКЦИЮ FUNDERMAX МОЖНО ПРИОБРЕСТИ У ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИСТРИБЬЮТЕРОВ. УСТАНОВКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ КОМПАНИЯМИ. УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ FUNDERMAX GMBH В ДЕЙСТВУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ, ДОСТУПНЫЕ НА НАШЕМ ВЕБ-САЙТЕ WWW.FUNDERMAX.AT, ПРИМЕНЯЮТСЯ В ОТНОШЕНИИ ВСЕХ НАШИХ УСТНЫХ, А РАВНО И ПИСЬМЕННЫХ ЗАЯВЛЕНИЙ, ОФЕРТ, КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ, РАСПРОДАЖ, ПОСТАВОК ИЛИ ДОГОВОРОВ И ВСЕХ СОПУТСТВУЮЩИХ УСЛУГ.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

ВСЕ ТЕКСТ, ФОТОГРАФИИ, ИЗОБРАЖЕНИЯ, АУДИО- И ВИДЕОФАЙЛЫ ЗАЩИЩЕНЫ ЗАКОНОМ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ, А ТАКЖЕ ЗАКОНАМИ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВОСПРОИЗВОДИТЬ, ИЗМЕНЯТЬ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ ИНЫМ ОБРАЗОМ НА ИНЫХ ВЕБ-САЙТАХ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ И Т.Д.

Характеристики фасадных систем Max Exterior

Фасадные системы Modulo и Scaleo всегда включают в себя соответствующую систему установки и панели заводского изготовления в соответствии с вашими пожеланиями. Панели Max Exterior – это идеальный выбор для данных фасадных систем. Они представляют собой дюромерный пластик высокого давления (HPL), соответствующие европейскому стандарту EN 438-6, тип EDF. Панели производятся на прессах под высоким давлением и температурой. Акрил полиуретановые смолы с двойным отверждением обеспечивают высокоэффективную защиту от неблагоприятных погодных условий, что особенно актуально для обеспечения постоянной облицовки фасадов.



НЕВЕРОЯТНАЯ СТОЙКОСТЬ К АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ



ОПТИМАЛЬНАЯ СВЕТОСТОЙКОСТЬ



ДВОЙНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦАРАПИНАМ



СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ РАСТВОРИТЕЛЕЙ



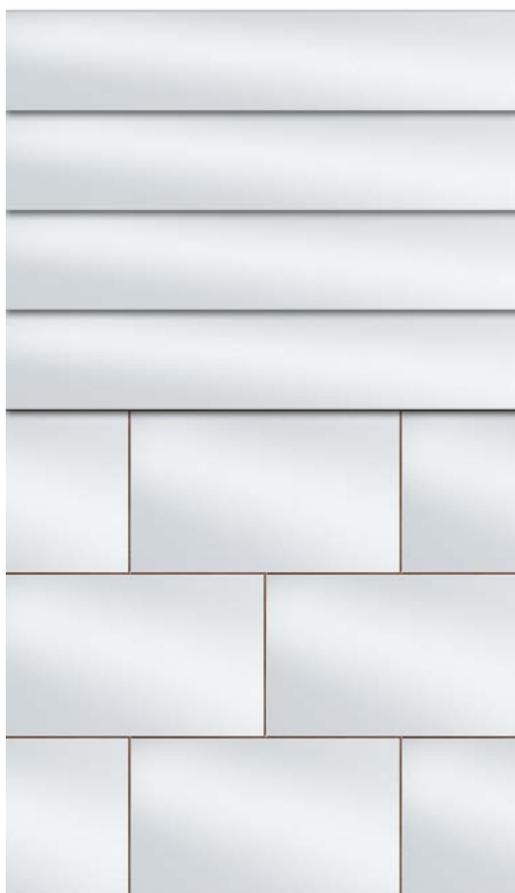
ЛЕГКО ОЧИЩАЕТСЯ



УДАРОПРОЧНОСТЬ



ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА



ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

- Стойкость к атмосферным воздействиям согласно стандарту EN ISO 4892-2
- Светостойкость согласно стандарту EN ISO 4892-3
- Двойное отверждение
- Устойчивость к царапинам
- Стойкость к действию растворителей
- Устойчивость к воздействию града
- Легко очищается
- Ударопрочность согласно стандарту EN ISO 178
- Для любого наружного применения
- Декоративное покрытие
- Самонесущий материал
- Bending resistant EN ISO 178
- Прочность на изгиб согласно стандарту EN ISO 178
- Морозостойкость от -80°C до 180°C (ДМТА- OFI 300.128)
- Жаростойкость от -80°C до 180°C (ДМТА- OFI 300.128)
- Легкость монтажа

* СТАНДАРТНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ МОЖНО НАЙТИ НА НАШЕМ САЙТЕ WWW.FUNDERMAX.AT

Система SCALEO: Прочная фасадная система с идеальным внешним видом

FUNDERMAX УЛУЧШАЕТ ТРАДИЦИИ

С панелями заводского изготовления Max Exterior для сайдинга легко конструировать надежные и современные фасады. Это достигается за счет идеальной комбинации легко устанавливаемой системы зажимных приспособлений и признанных технических характеристик фасадных панелей Max Exterior. Идеальная и полная защита для фасадов. Поверхность с двойным отверждением защищает и превосходно выглядит. Эта технология позволяет делать фасадные панели высоко стойкими против воздействия атмосферных условий и солнечных лучей. В дополнение к оптимальной светостойкости и стойкости к появлению царапин, фасадные панели

Max Exterior легко очищаются и способны противостоять даже суровым природным условиям.

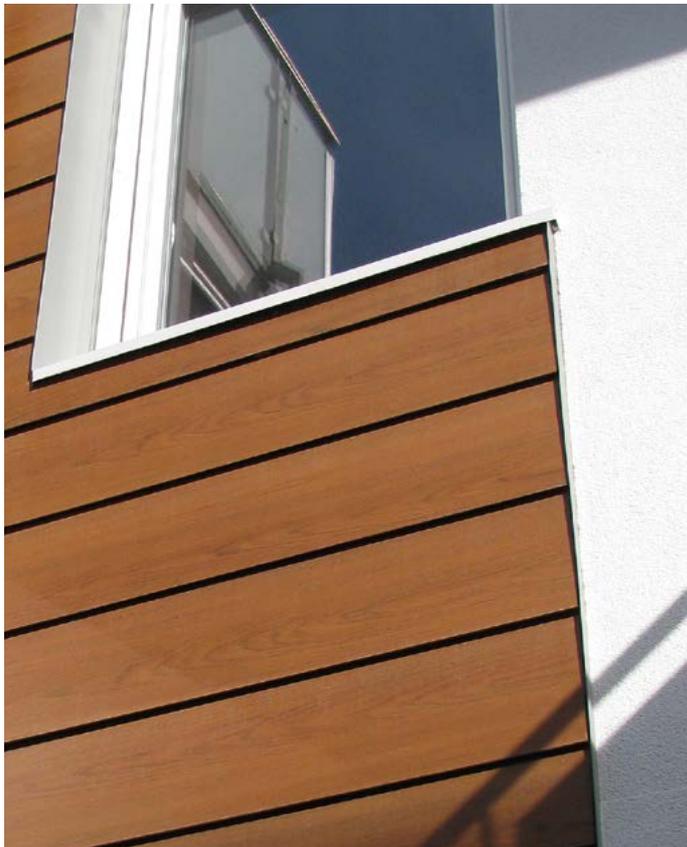
- Легкость монтажа (на деревянную или алюминиевую подсистему)
- Легко очищается
- Быстрая поставка по складской программе
- Широкий выбор декоров
- Светостойкость и защита от УФ-излучения
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Устойчивость к воздействию града
- Устойчивость к царапинам
- Панели заводского изготовления
- Поверхность с двойным отверждением



ПРОЕКТ: ARCHITEKTURBÜRO FREI & WURZRAINER ZT



ПРОЕКТ: SERAU ARCHITECTURE





Максимально быстрый путь к большей индивидуальности

Некогда? Тогда просто выберите один из вариантов декора, имеющих в наличии на складе. Если вы хотите больше выбора – в вашем распоряжении свыше 100 различных декоров на выбор. Взгляните брошюру с обширным ассортиментом декоров Max Exterior.

0077 NT
Charcoal



0691 NT
Purple



0085 NT
White



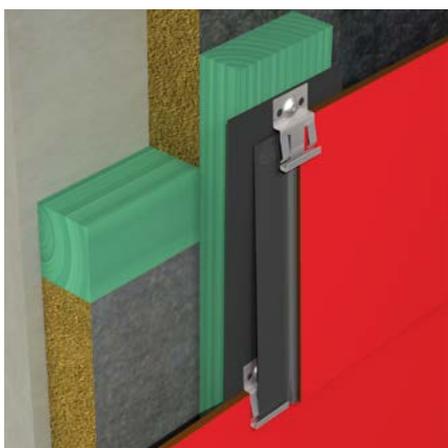
0645 NT
Tobacco



0702 NT
Night Blue



Система SCALEO



Преимущества использования эффективной системы. Собрать прочные и современные фасады вместе с панелями Max Exterior заводского изготовления для сайдинга очень просто. Это достигается за счет идеальной комбинации легко устанавливаемой системы зажимных приспособлений и признанных технических характеристик фасадных панелей Max Exterior.

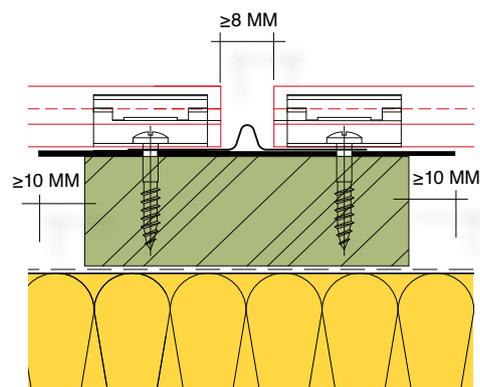
Примечание: Информацию о разрешительной документации на строительство можно найти на нашем веб-сайте www.fundermax.at/service

В КОМПЛЕКТЕ АКССЕСУАРОВ ПРЕДЛАГАЮТСЯ:

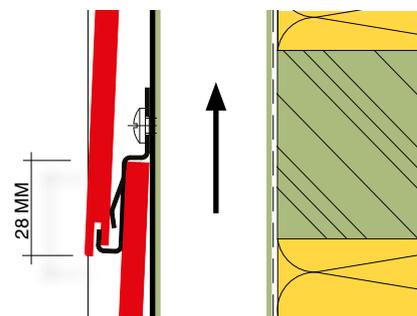
- Монтажные зажимы, с инструкцией по монтажу
- Вертикальный установочный профиль опорной конструкции

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Все виды поверхностей Max Exterior
- Светостойкость и защита от УФ-излучения
- Устойчивость к воздействию града
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Поверхность с двойным отверждением
- Быстрая поставка по складской программе
- Широкий выбор декоров
- Легкость монтажа
- Идеально подходящие размеры доски Scaleo



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ



РАЗМЕРЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

ИНФОРМАЦИЯ – ПАНЕЛИ SCALEO

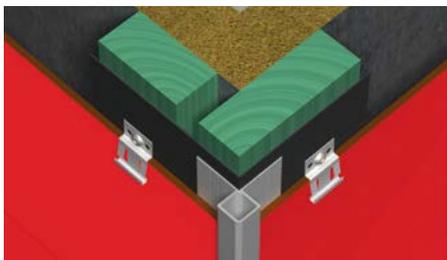
Формат	2800x250 MM
Покрытие поверхности	222 MM
Минимальный размер заказа = 1 упаковка = 5 панелей (или более)	3,5 M ²
Толщина панели	6 MM
Покрытие поверхности / упаковка	3,1 M ²
Покрытие поверхности / панель	0,62 M ²

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

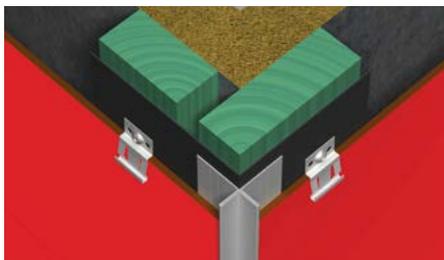
Искусственное атмосферное воздействие EN ISO 4892-2	4–5
Огнестойкость EN 13501-1	Euroclass B-s2, d0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ SCALEO

Монтажный зажим (прим. 12–15 шт./M ²)	100 зажимов/ед.
Длина вертикального установочного профиля = 246 MM	10 шт./ед.
Длина вертикального установочного профиля = 2500 MM	20 шт./ед.



НАРУЖНЫЙ УГОЛ С КВАДРАТНЫМ ПРОФИЛЕМ

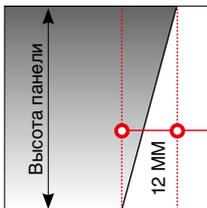


НАРУЖНЫЙ УГОЛ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ



W-ПРОФИЛЬ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ УГЛОВ

Инструкции по монтажу



1. ПОДГОТОВКА ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Элементы системы Max Exterior Scaleo устанавливаются посредством монтажных зажимов, крепящихся к опорной конструкции из вертикальных напиленных и предварительно высушенных деревянных реек (содержание влаги в древесине $15\% \pm 3$). Каждая рейка должна быть как минимум 50 мм в ширину для установки одного монтажного зажима или 75 мм в ширину в месте, где две панели соединяются, для того чтобы обеспечить достаточно пространства для установки двух монтажных зажимов в ряд. **Обратите внимание на химическую или конструктивную защиту древесины!** Расстояние между рейками не должно превышать 500 мм*. Установка панелей системы Scaleo осуществляется снизу вверх. Прежде всего, установите по уровню базовую горизонтальную опорную рейку в нужное положение. Затем установите первый ряд монтажных зажимов так, чтобы они опирались на рейку. Убедитесь, что установлено 2 монтажных зажима на каждом вертикальном стыке между панелями. Альтернативно можно использовать алюминиевую подконструкцию. Длина алюминиевых профилей не должна превышать 2800 мм. Ширина профиля с одним монтажным зажимом – 40 мм, а если используется 2 зажима (стык) – минимум 80 мм. Для фиксации, во избежание смещения, рекомендуется использовать один самонарезающий винт с круглой головкой на одну панель (винт прикручивается в середине панели).

*УКАЗАННЫЙ ШАГ ПРИМЕНЯЕТСЯ К НИЗКИМ ЗДАНИЯМ, Т.Е. ЗДАНИЯМ ДО 8 МЕТРОВ ВЫСОТОЙ.

2. УСТАНОВКА ПЕРВОГО РЯДА ПАНЕЛЕЙ

Расположите паз вдоль нижнего края элементов системы Max Exterior Scaleo (паз внизу) на монтажных зажимах. Закрепите панели, фиксируя их монтажными зажимами вдоль верхнего края каждой из панелей. Панель сверху заходит на первый ряд панелей приблизительно на 28 мм. Установите винт рядом с верхней серединой монтажного зажима на каждой из панелей. Это необходимо для предотвращения горизонтального смещения панели.

3. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК

Рейку для крепления монтажных зажимов необходимо расположить на каждом вертикальном стыке. Два монтажных зажима, по одному на любую из сторон стыка, необходимы для обеспечения надежного крепления. Используйте установочный профиль Max Exterior для заделывания вертикального стыка между панелями облицовки. Если элементы облицовки смонтированы со смещением вертикального шва достаточно одного клема для крепления панели и установочного профиля. Если ли вертикальные швы располагаются в линию, необходимо использовать два монтажных зажима. Обязательно оставить зазор, как минимум 8 мм, между панелями в месте шва.

4. ПРОФИЛЬ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ НАРУЖНОГО/ВНУТРЕННЕГО УГЛА ПОД УГЛОМ 45°

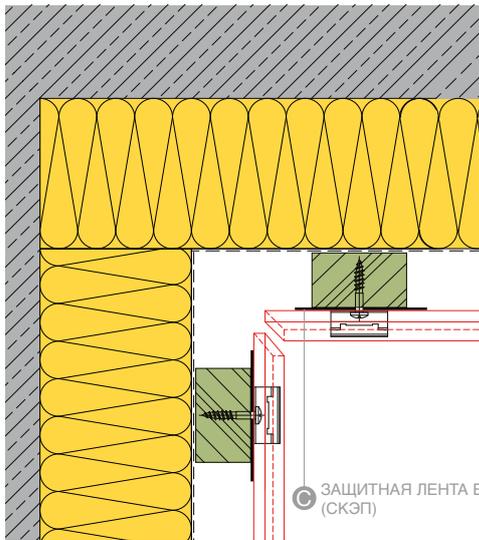
Элементы системы Max Exterior Scaleo можно соединять под углом 45° на внешних и внутренних углах. **Подготовка для оформления наружного угла:** Верхний край элемента должен быть на 12 мм короче, чем нижний (независимо от ширины его). **Подготовка для оформления внутреннего угла:** Нижний край элемента Scaleo должен быть на 12 мм короче, чем верхний (независимо от ширины панели). Края, соединенные под углом 45°, должны иметь фаску. Опорную конструкцию необходимо защитить от просачивания воды при помощи защитной ленты из EPDM (СКЭП) (мин. толщина – 1,2 мм).

Профили: Угловые соединения элементов системы можно осуществлять с применением профилей различной формы. В этом случае панели необходимо отрезать по размеру без скоса под углом 45°. Убедитесь в наличии зазора не менее 5 мм между каждой панелью и угловым профилем.

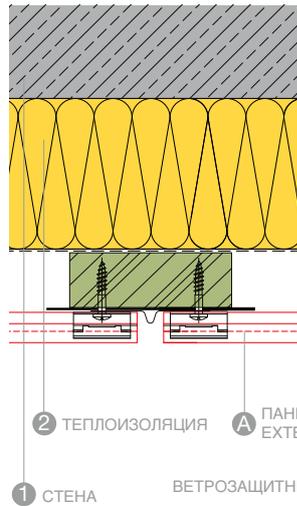
5. УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО РЯДА ПАНЕЛЕЙ

Зафиксируйте верхний ряд панелей путем установки монтажных винтов вдоль верхнего края каждой панели. Используйте винты с головками, окрашенными в цвет декора.

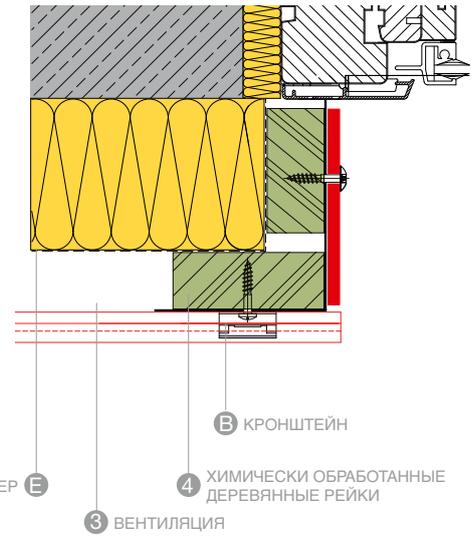
Детали конструкции: Горизонтальные разрезы. Монтаж фасадной системы SCALEO на деревянном каркасе



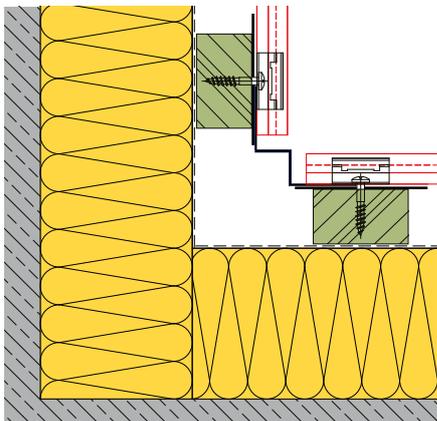
ВНУТРЕННИЙ УГОЛ A106



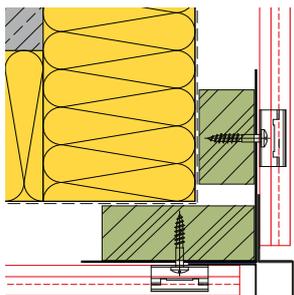
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК A108



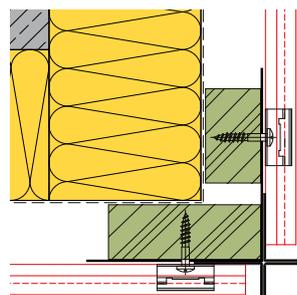
ОТКОС ОКОННОГО ПРОЕМА A104



ВНУТРЕННИЙ УГОЛ A106 С W-ПРОФИЛЕМ



**НАРУЖНЫЙ УГОЛ A105
С КВАДРАТНЫМ ПРОФИЛЕМ**



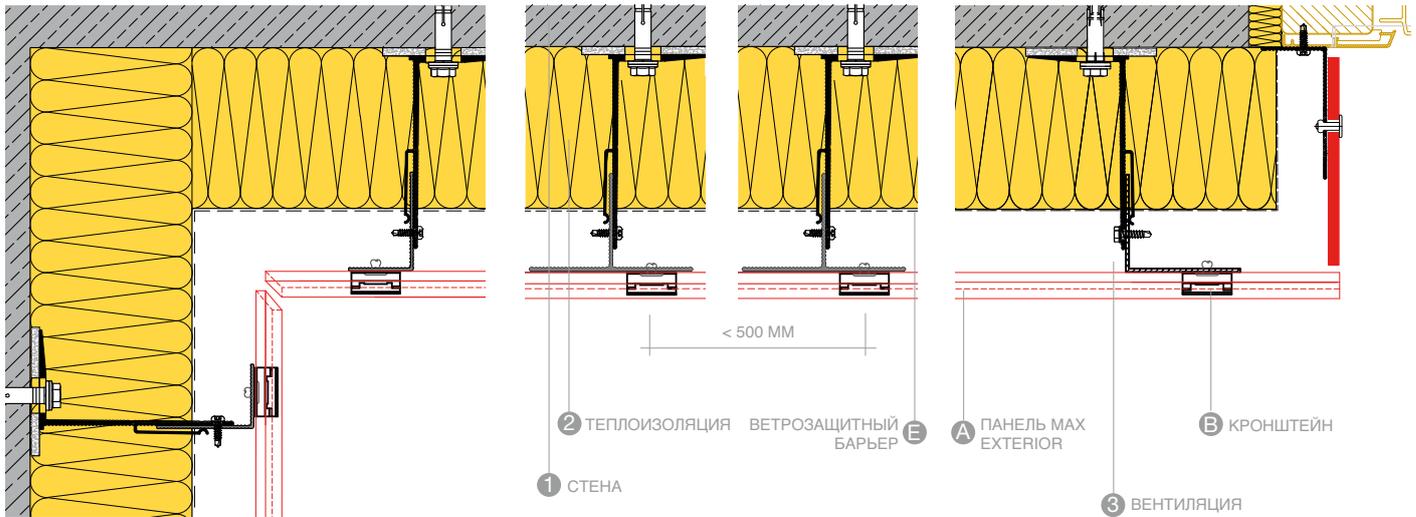
**НАРУЖНЫЙ УГОЛ A105
С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ**

ПРИМЕЧАНИЕ

ВСЕ ПОКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ПРОФИЛИ, А ТАКЖЕ КРЕПЕЖИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЕКТНЫМИ ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ И НЕ ВХОДЯТ В СТАНДАРТНЫЙ ОБЪЕМ ПОСТАВКИ FUNDERMAX!
ВСЕ ЧЕРТЕЖИ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ВЫПОЛНЕНЫ НЕ В МАСШТАБЕ!



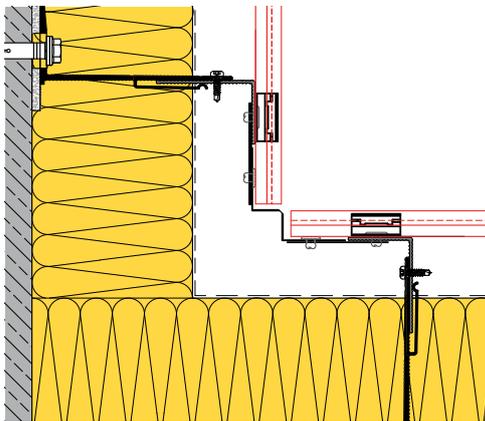
Детали конструкции: Горизонтальные разрезы. Монтаж фасадной системы SCALEO на алюминиевую опорную конструкцию



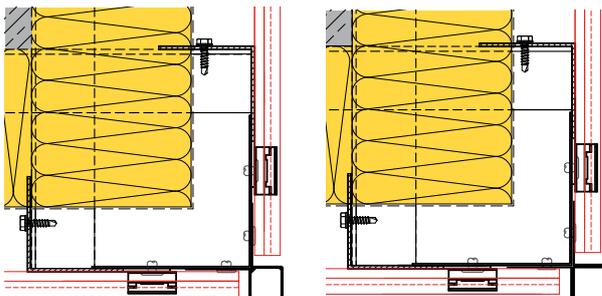
ВНУТРЕННИЙ УГОЛ A106

ОПОРА МЕЖДУ A108

ОТКОС ОКОННОГО ПРОЕМА A104



ВНУТРЕННИЙ УГОЛ A106 С W-ПРОФИЛЕМ



НАРУЖНЫЙ УГОЛ A105
С КВАДРАТНЫМ ПРОФИЛЕМ

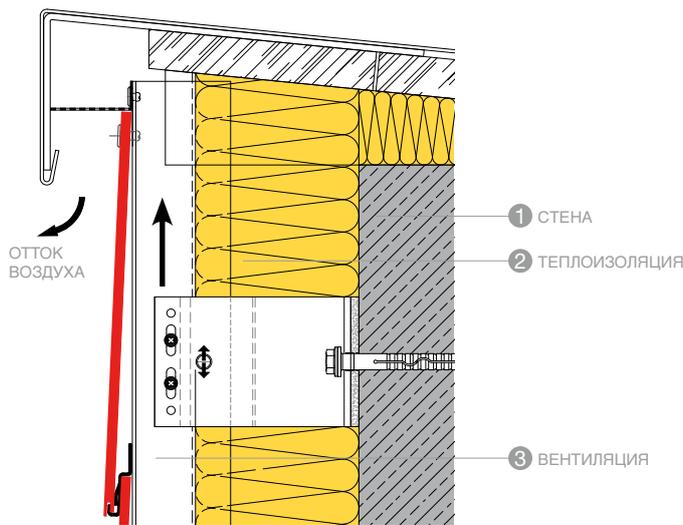
НАРУЖНЫЙ УГОЛ A105
С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ

ПРИМЕЧАНИЕ

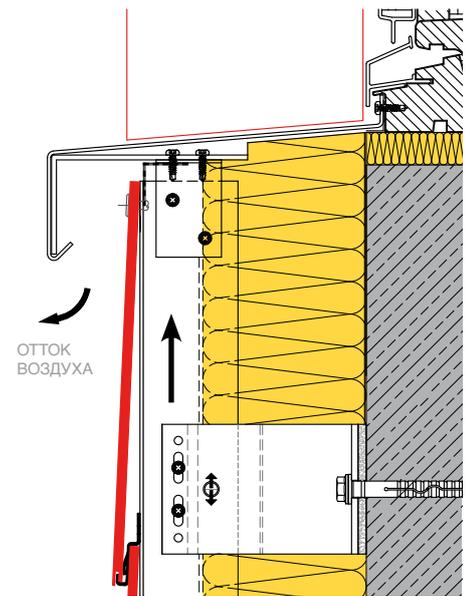
ВСЕ ПОКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ПРОФИЛИ, А ТАКЖЕ КРЕПЕЖИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЕКТНЫМИ ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ И НЕ ВХОДЯТ В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ FUNDERMAX! ВСЕ ЧЕРТЕЖИ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ВЫПОЛНЕНЫ НЕ В МАСШТАБЕ!



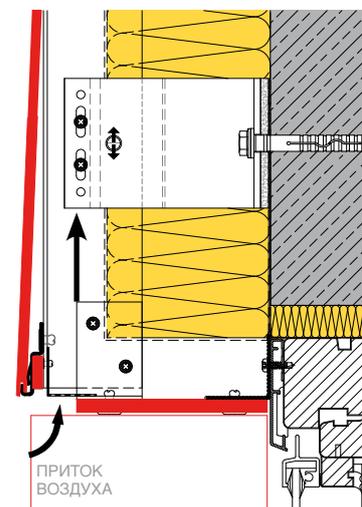
Детали конструкции: Вертикальные разрезы. Монтаж фасадной системы SCALEO на алюминиевую опорную конструкцию



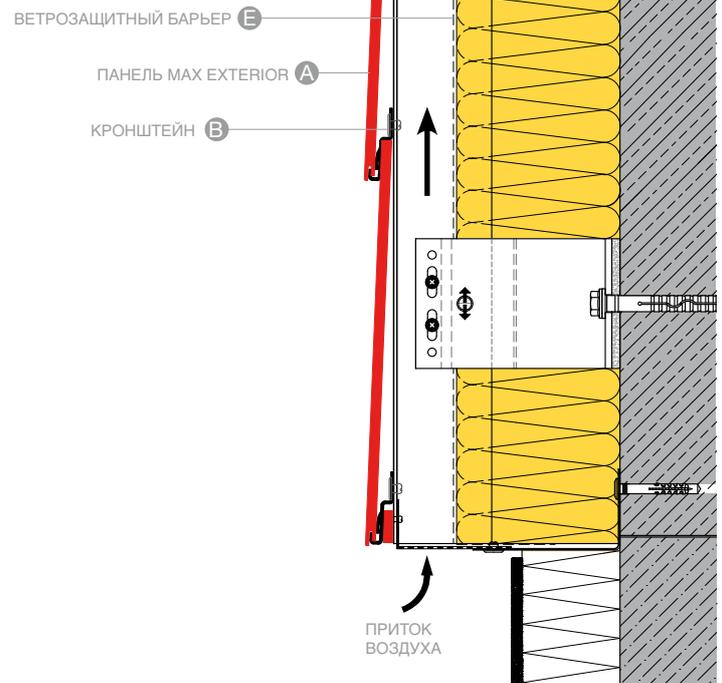
ПРИМЫКАНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ЭТАЖА A109



ПРИМЫКАНИЕ ПОДОКОННИКА A102

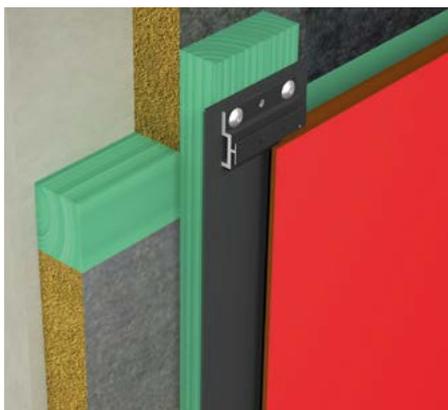


ОКОННАЯ ПЕРЕМЫЧКА A101



ПРИМЫКАНИЕ ЦОКОЛЯ A103

Система MODULO: Полная современная фасадная система FunderMax



- Легкость монтажа (на деревянную или алюминиевую опорную конструкцию)
- Минимальные зазоры (2 мм)
- Легко очищается
- Быстрая поставка по складской программе
- Широкий выбор декоров
- Светостойкость и защита от УФ-излучения
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Устойчивость к воздействию града
- Устойчивость к царапинам
- Панели заводского изготовления
- Поверхность с двойным отверждением

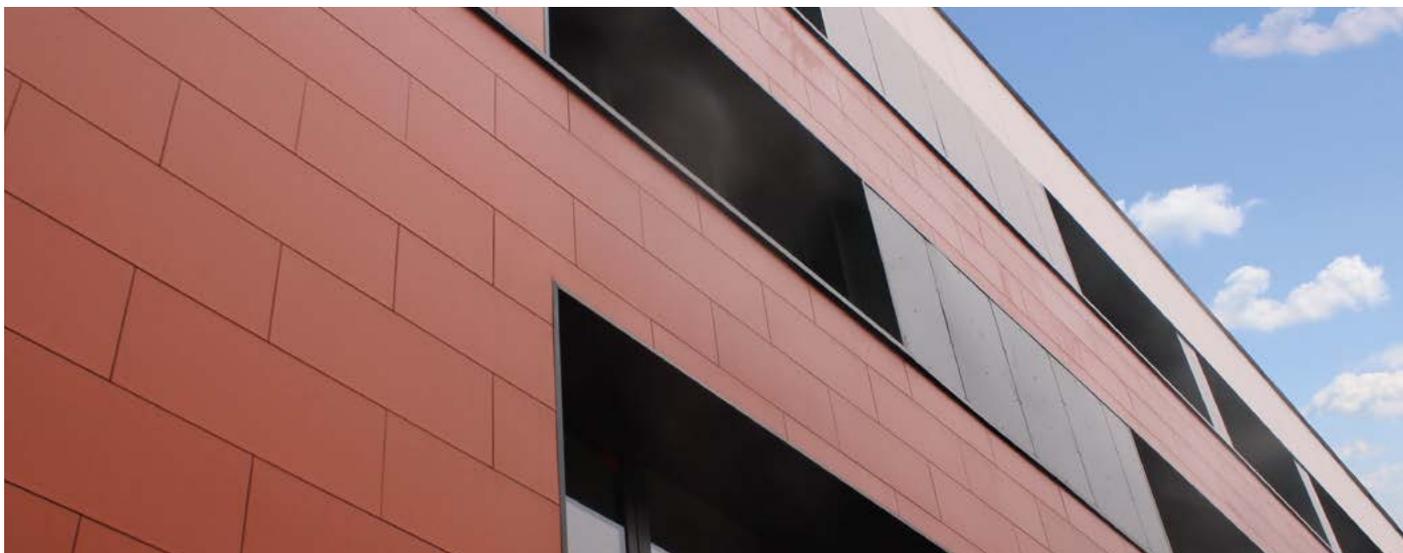
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА MODULO

С этой современной системой крепления можно оформить как фасад здания, так и сделать облицовку стен в интерьере: с готовыми стандартными элементами и невидимым механическим креплением. Опорная конструкция для системы Modulo может быть деревянной или алюминиевой.

Примечание: Информацию о разрешительной документации на строительство можно найти на веб-сайте www.fundermax.at/service



ПРОЕКТ: BARILLOT ARCHITECTURE



ИНФОРМАЦИЯ – ПАНЕЛИ MODULO

СИСТЕМА MODULO 500

Формат	465 x 420 MM
Покрытие поверхности	455 x 414 MM
Минимальный размер заказа = 1 упаковка = 6 панелей (или более)	1,17 M ²
Толщина панели	8 MM
Покрытие поверхности / упаковка	1,13 M ²
Покрытие поверхности / панель	0,19 M ²

MODULO 1000

Формат	920 x 420 MM
Покрытие поверхности	910 x 414 MM
Минимальный размер заказа = 1 упаковка = 6 панелей (или более)	2,32 M ²
Толщина панели	8 MM
Покрытие поверхности / упаковка	2,26 M ²
Покрытие поверхности / панель	0,38 M ²

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Искусственное атмосферное воздействие EN ISO 4892-2	4-5
Огнестойкость EN 13501-1	B-s2,d0

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ MODULO

Установочный кронштейн (прим. 11 шт./M ²)	100 шт./ед.
Установочный профиль (L=3000 мм)	10 шт./ед.

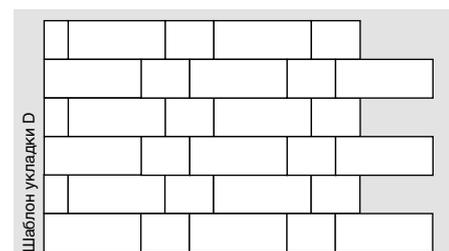
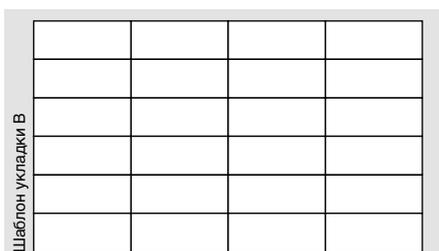
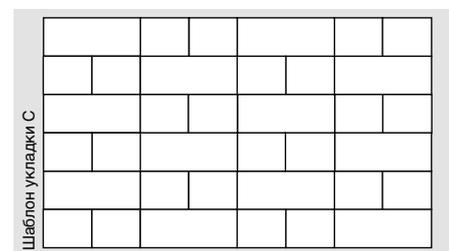
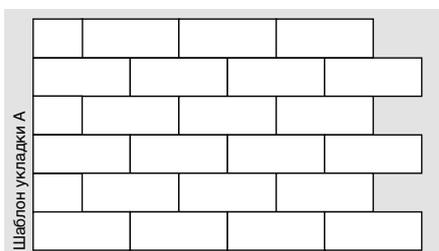


ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ: КРОНШТЕЙН; УСТАНОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ; СТОПОРНЫЙ ШТИФТ; МОНТАЖНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ СИСТЕМЫ MODULO

Путем комбинации вариантов установки панелей и выбора различных цветовых решений, Вы оставляете за собой право самими быть дизайнерами своего фасада.

Примечание: Компоновка элементов может оказывать значительное влияние на время и работу по установке опорной конструкции. Выполнение соединений, расположенных вертикально друг над другом, является наиболее трудоемким.

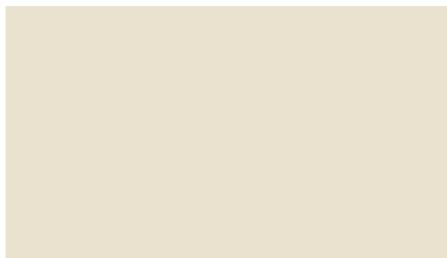




Максимально быстрый путь к большей индивидуальности

Некогда? Тогда просто выберите один из вариантов декора, имеющихся в наличии на складе. Если вы хотите больше выбора – в вашем распоряжении свыше 100 различных декоров на выбор. Взгляните брошюру с обширным ассортиментом декоров Max Exterior.

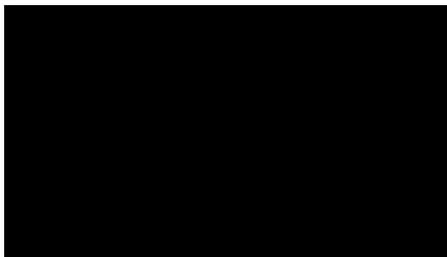
0066 NT
Sand



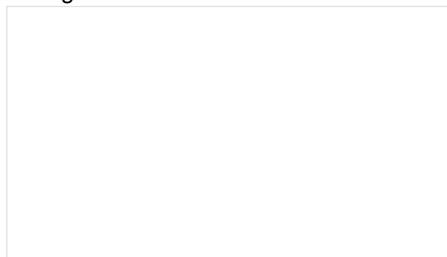
0077 NT
Charcoal



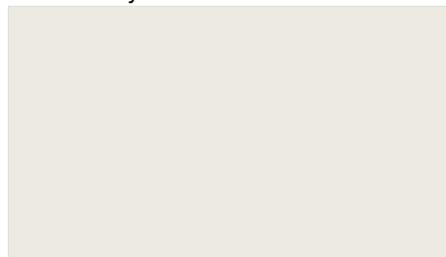
0080 NG
Black



0091 NT или NG
Starlight



0742 NG
Pebble Grey





0421 NG
Venus



0428 NT
Cave



0429 NT
Corro



0923 NT
Enigma



0931 NT
Akro Almond



0932 NT
Akro Terra



0497 NY
Stonehenge



Authentic
Natura



Сборка

1. ПОДГОТОВКА

Для получения визуально привлекательного дизайна и сокращения отходов перед началом сборки нами рекомендуется начертить точный план вида фасада на основе фактических измерений. Обратите внимание на примыкающие части к окнам, дверям и углам с обоих концов. Не забудьте про откосы окон и дверей при выборе используемых материалов. Там можно всегда использовать остатки. При этом обратите внимание на вертикальные пазы. Элементы нельзя поворачивать! В плане дизайна (симметрия опорных профилей, расположение откосов), может быть привлекательней начать с обрезков с левой стороны, а не с целого элемента конструкции. На этом основании определите требования к количеству элементов «Modulo 500» и/или «Modulo 1000».

2. ПОДГОТОВКА ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Принципиально важно соблюдать местные законодательные постановления по вопросам строительства во всех случаях. Обратите внимание на советы, указанные в нашей брошюре Exterior Technique («Exterior Техническая информация»). Деревянную опорную кон-

струкцию необходимо конструировать в соответствии с местными ГОСТами (содержание влаги в древесине $15\% \pm 3$). Обратите внимание на химическую или конструктивную защиту древесины! Основным совершенства фасадной системы Modulo является профессионально и четко смонтированная опорная конструкция.

При использовании фасадных винтов (Список поставщиков можно найти в нашей брошюре «Exterior Техническая информация») рекомендуется предварительно просверлить деревянную опорную конструкцию в соответствии с указаниями производителя винтов.

Деревянную опорную конструкцию необходимо защитить от проникновения влаги при помощи защитной прокладки из EPDM (СКЭП), устойчивой к воздействию УФ-излучения и атмосферным явлениям; минимальная толщина ленты составляет 1,2 мм. Возможно использование алюминиевой подсистемы. Средний шаг для стандартных значений длин 465/920 мм составляет 455 мм. Для специальных значений длин определите расстояния самостоятельно. При использовании предлагаемых нами угловых профилей для внешних углов, рекомендуемая ширина рейки для их крепления составляет 100 мм.

Из-за наличия горизонтальных и вертикальных пазов в элементах системы мы рекомендуем начинать сборку с нижней левой части. Как правило, сборка всех частей фасада, включая подоконные доски, должна начинаться одновременно со сборкой фасада и выполняться снизу вверх.



3. СБОРКА ПЕРВОГО РЯДА

После точной установки и сборки опорной конструкции и завершения других работ по жестянке смонтируйте первый установочный профиль, который необходимо очень точно выровнять по горизонтали. Установочный профиль системы Modulo необходимо должен быть установлен с фиксированной точкой и плавающей точкой (овальное отверстие 5,1 x 11 мм). Все последующие ряды монтируются при помощи установочных кронштейнов системы Modulo.



4. СБОРКА ПЕРВОГО ЭЛЕМЕНТА КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ MODULO

Установите элементы Modulo поверх опорной конструкции, начиная с нижней левой части (пазом вниз). Перед привинчиванием верхнего кронштейна необходимо вставить монтажное приспособление в оба отверстия установочного кронштейна. Это обеспечит достаточный вертикальный зазор. Плотнo привинтите каждый кронштейн к опорной конструкции с помощью фасадных винтов (не менее V4A), 4,8x30 мм.



5. СБОРКА СЛЕДУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ MODULO

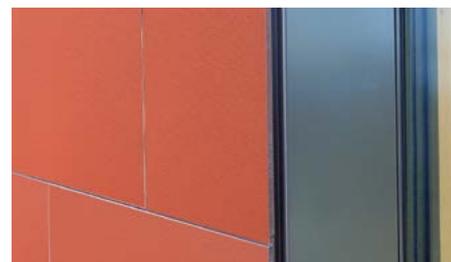
Привинтите второй элемент к первому на расстоянии 2 мм. Используйте сборочное приспособление для определения расстояния. После привинчивания второго элемента и проверки расстояния просверлите насквозь элемент Modulo на месте верхнего левого установочного кронштейна, используя предусмотренное в кронштейне отверстие, и закрепите элемент на опорной конструкции с помощью входящего в комплект поставки стопорного штифта во избежание бокового смещения.

В случае использования алюминиевой опорной конструкции рекомендуется нанести полоску клея, прим. 3 см в длину, на нижний кронштейн системы Modulo (Примечание: необходимо выполнять только одну фиксацию клеем на каждый элемент – см. стр. 21). Поверхности крепежа и панели необходимо подготовить в соответствии с инструкциями производителя клея. Производители Sika и Innotec предлагают такие клеевые системы. Следуйте их указаниям к применению.



6. ПОДРЕЗКА/СВОБОДНОЕ РАССТОЯНИЕ

Продолжите сборку фасада таким же образом. При необходимости выполните подрезку по ширине с правой стороны элемента. Всегда следите за тем, чтобы люфт до других частей конструкции составлял не менее 5 мм.



7. ФИНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ СБОРКИ

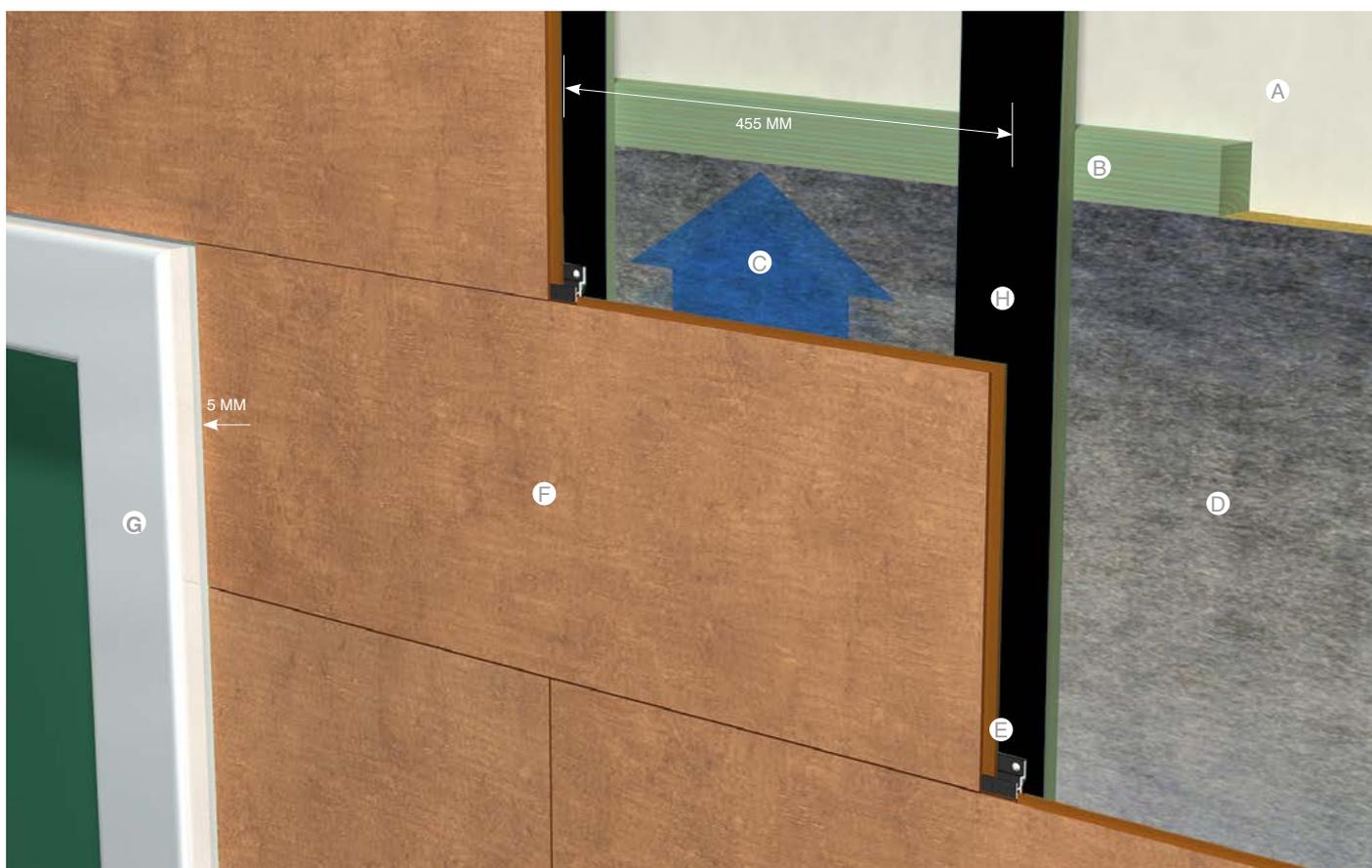
Для верхней или нижней подгонки, элемент Modulo необходимо закрепить при помощи фасадных винтов или фасадных заклепок с соответствующей длиной стержня (винт от 19 мм и более; заклепка 5x25 мм). Для сохранения расстояния между элементом Modulo и опорной конструкцией используйте обрезки элементов Modulo (крепления имеют толщину 8 мм, обрезки панели также имеют толщину 8 мм).



УВЕДОМЛЕНИЕ

ПОСТАВЩИКОВ СЛЕДУЮЩИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТАКЖЕ МОЖНО НАЙТИ В НАШЕЙ БРОШЮРЕ «EXTERIOR ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ».

Конструкция фасада MODULO

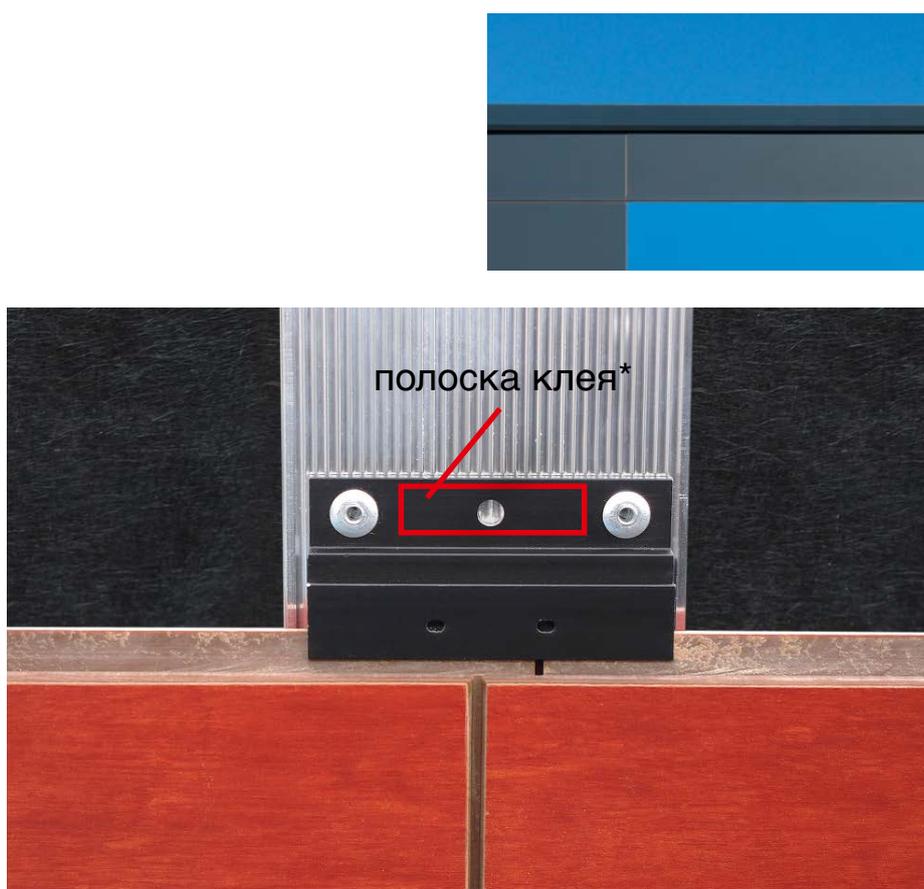


ФАСАДНАЯ СИСТЕМА MODULO

ПОЯСНЕНИЕ

- A СТЕНА
- B ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- C ВЕНТИЛЯЦИЯ
- D ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- E КРОНШТЕЙН
- F ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ MODULO
- G СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, НАПРИМЕР, ОКНА/ДВЕРИ И ЦОКОЛЬ
- H ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА СКЭП (МИН. 1,2 ММ ТОЛЩИНОЙ)

Фасадная система MODULO с алюминиевой опорной конструкцией



полоска клея*

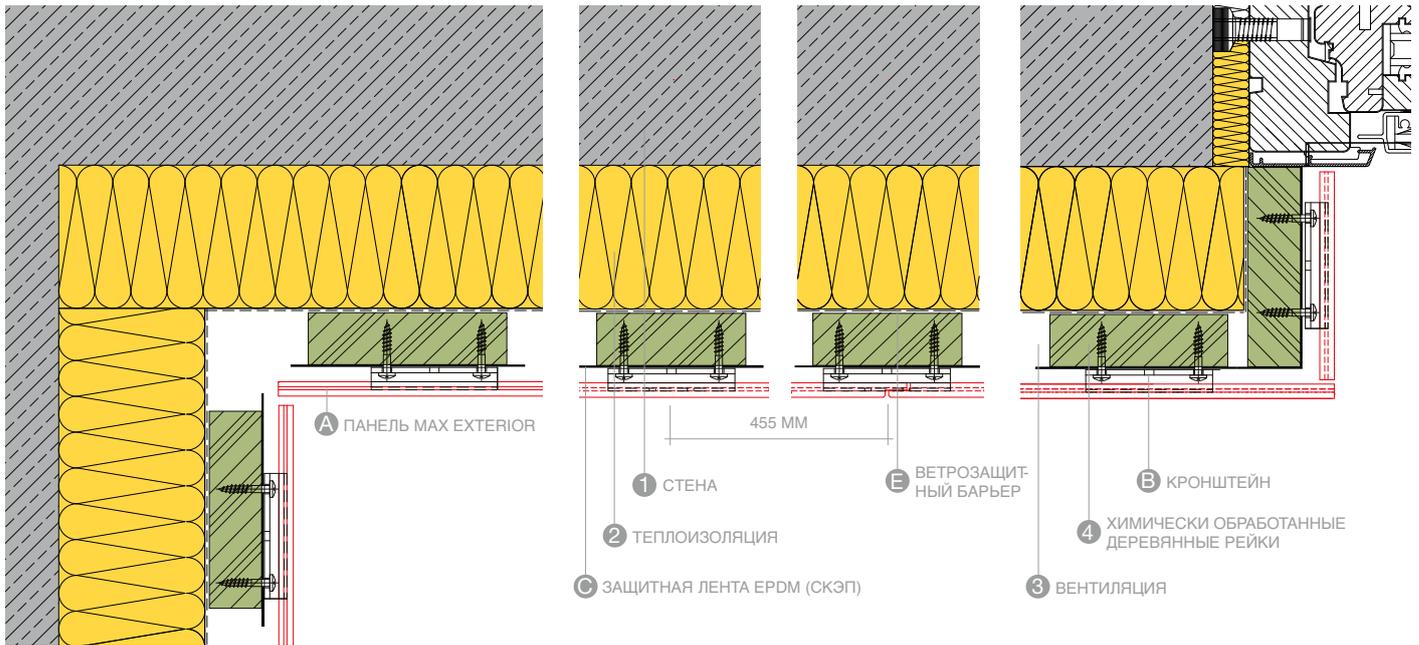


Разумеется, Modulo можно собрать с помощью алюминиевой подсистемы. Для данного типа сборки необходимо использовать 2 заклепки (5 x 10 мм с максимальным размером головки K14) для каждого кронштейна, если толщина алюминия в опорной конструкции находится в диапазоне от 1,5 до 3 мм (макс. длина 2800 мм).

Порядок установки идентичен процессу установки на деревянную подсистему.

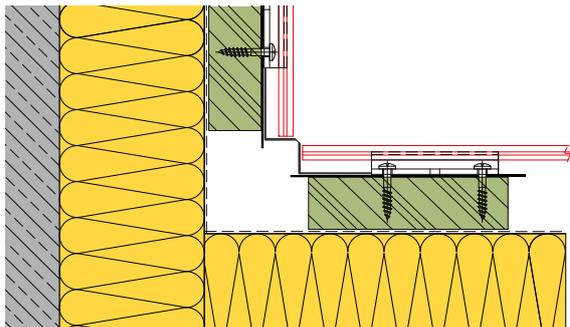
*ВО ИЗБЕЖАНИЕ СМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ, ПРИ МОНТАЖЕ НА АЛЮМИНИЕВУЮ ОПОРНУЮ КОНСТРУКЦИЮ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ФИКСИРОВАТЬ ПАНЕЛЬ ИЗ РАСЧЕТА ОДНА ПОЛОСКА КЛЕЯ (ПРИБЛ. 3 СМ ДЛИНОЙ) НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ.

Детали конструкции: Горизонтальные разрезы. Монтаж фасадной системы MODULO на деревянную опорную конструкцию

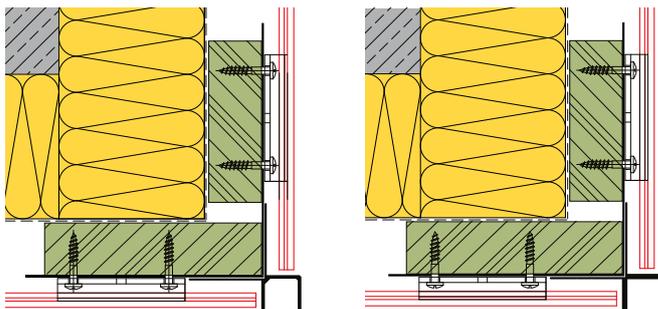


ВНУТРЕННИЙ УГОЛ A106

ОТКОС ОКОННОГО ПРОЕМА A104



ВНУТРЕННИЙ УГОЛ A106 С W-ПРОФИЛЕМ



НАРУЖНЫЙ УГОЛ A105 С КВАДРАТНЫМ ПРОФИЛЕМ

НАРУЖНЫЙ УГОЛ A105 С КРЕСТОБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ

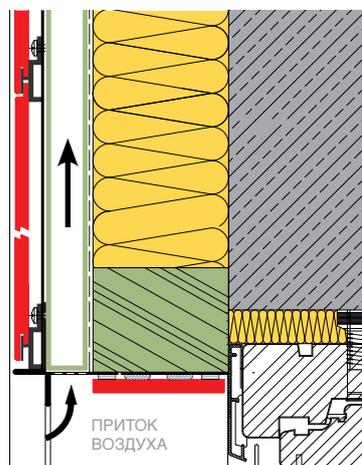
ПРИМЕЧАНИЕ
ВСЕ ПОКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ПРОФИЛИ, А ТАКЖЕ КРЕПЕЖИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЕКТНЫМИ ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ И НЕ ВХОДЯТ В ПРОГРАММУ ПОСТАВКИ FUNDERMAX!
ВСЕ ЧЕРТЕЖИ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ВЫПОЛНЕНЫ НЕ В МАСШТАБЕ!

Детали конструкции: Вертикальные разрезы. Монтаж фасадной системы MODULO на деревянную опорную конструкцию

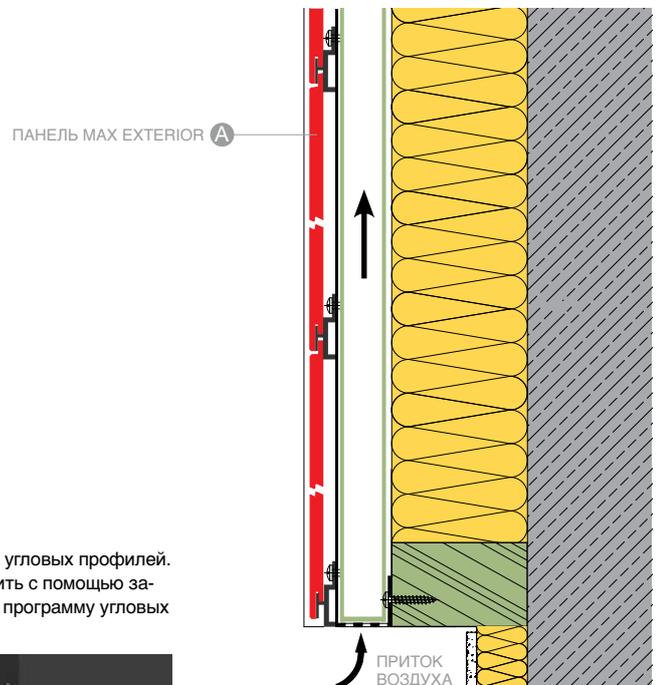


ПРИМЫКАНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ЭТАЖА A109

ПРИМЫКАНИЕ ПОДОКОННИКА A102



ОКОННАЯ ПЕРЕМЫЧКА A101



ПРИМЫКАНИЕ ЦОКОЛЯ A103

УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Наилучшим способом исполнения угловых соединений является использование наших угловых профилей. В случае открытых соединений деревянную опорную конструкцию необходимо защитить с помощью защитной ленты СКЭП – минимальная толщина 1,2 мм. Далее можно использовать нашу программу угловых профилей. В этом случае правый паз необходимо обрезать.



ВНУТРЕННИЙ УГОЛ С W-ОБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ Рис. 1



БЕЗПРОВОЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЗАЩИТОЙ ПРИ ПОМОЩИ СКЭП Рис. 2

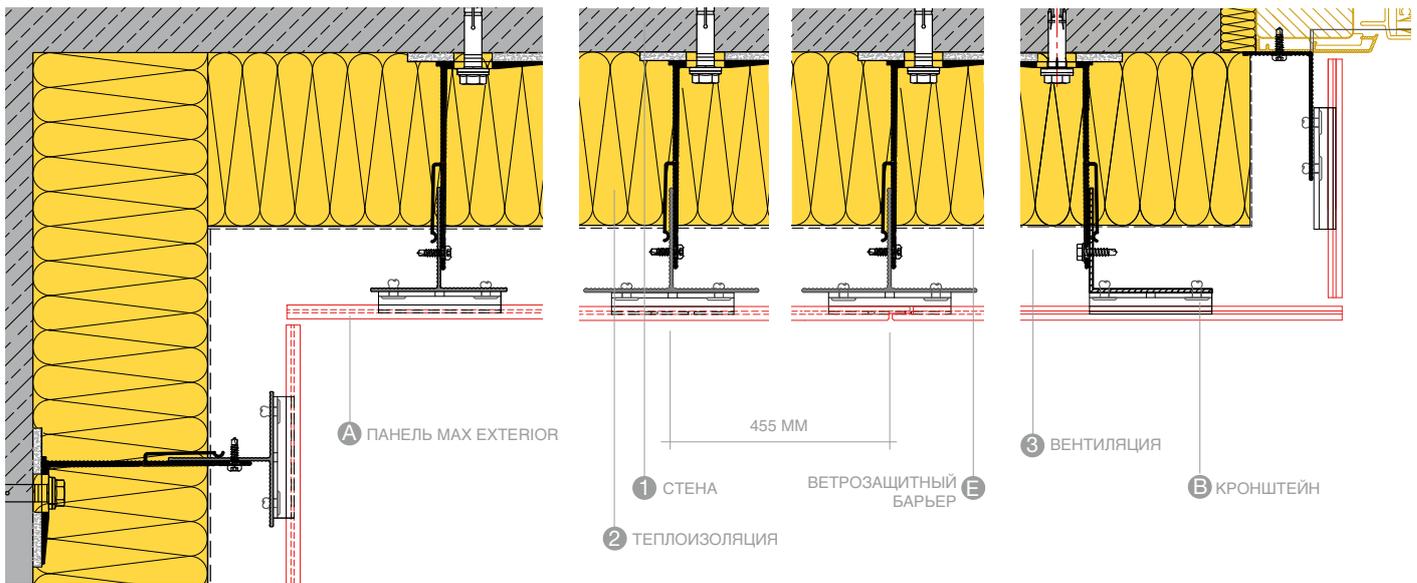


ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ Рис. 3

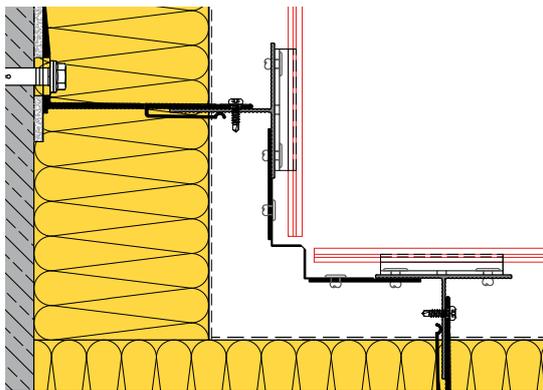


КРЕСТООБРАЗНЫЙ УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ Рис. 4

Детали конструкции: Горизонтальные разрезы. Монтаж фасадной системы MODULO на алюминиевую опорную конструкцию



ВНУТРЕННИЙ УГОЛ А106

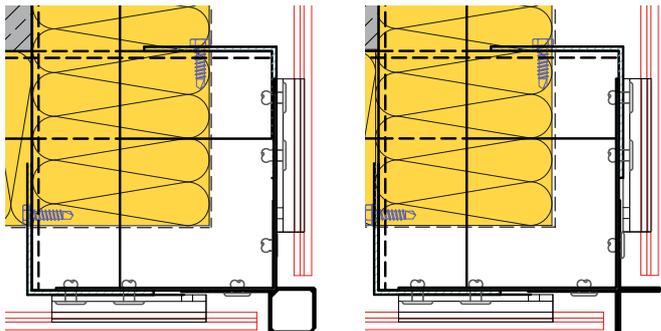


ВНУТРЕННИЙ УГОЛ А106 С W-ПРОФИЛЕМ

ОПОРА МЕЖДУ А108

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК А107

ОТКОС ОКОННОГО ПРОЕМА А104

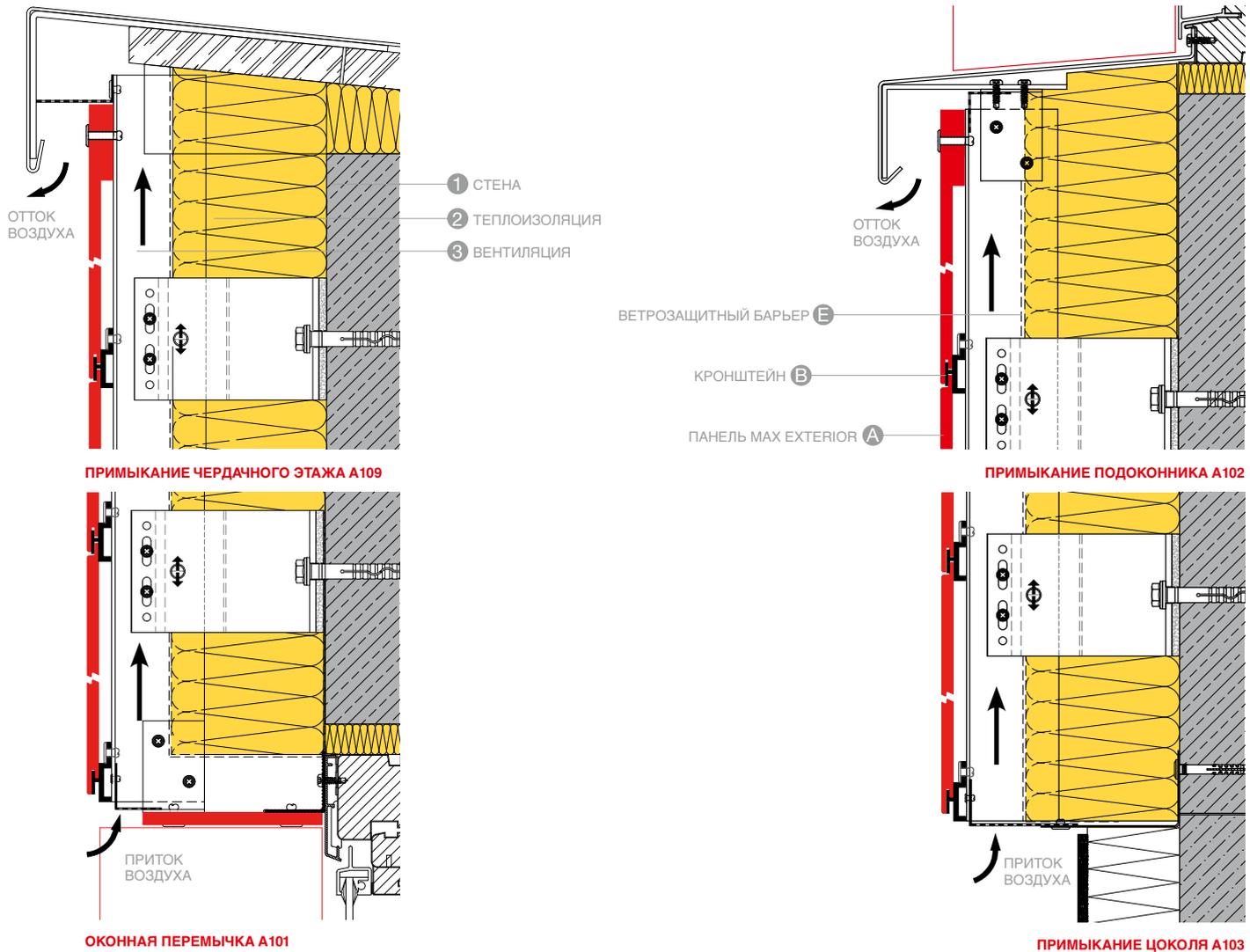


ВНЕШНИЙ УГОЛ А105 С КВАДРАТНЫМ ПРОФИЛЕМ

ВНЕШНИЙ УГОЛ А106 С КРЕСТОБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ



Детали конструкции: Вертикальные разрезы. Монтаж фасадной системы MODULO на алюминиевую подконструкцию



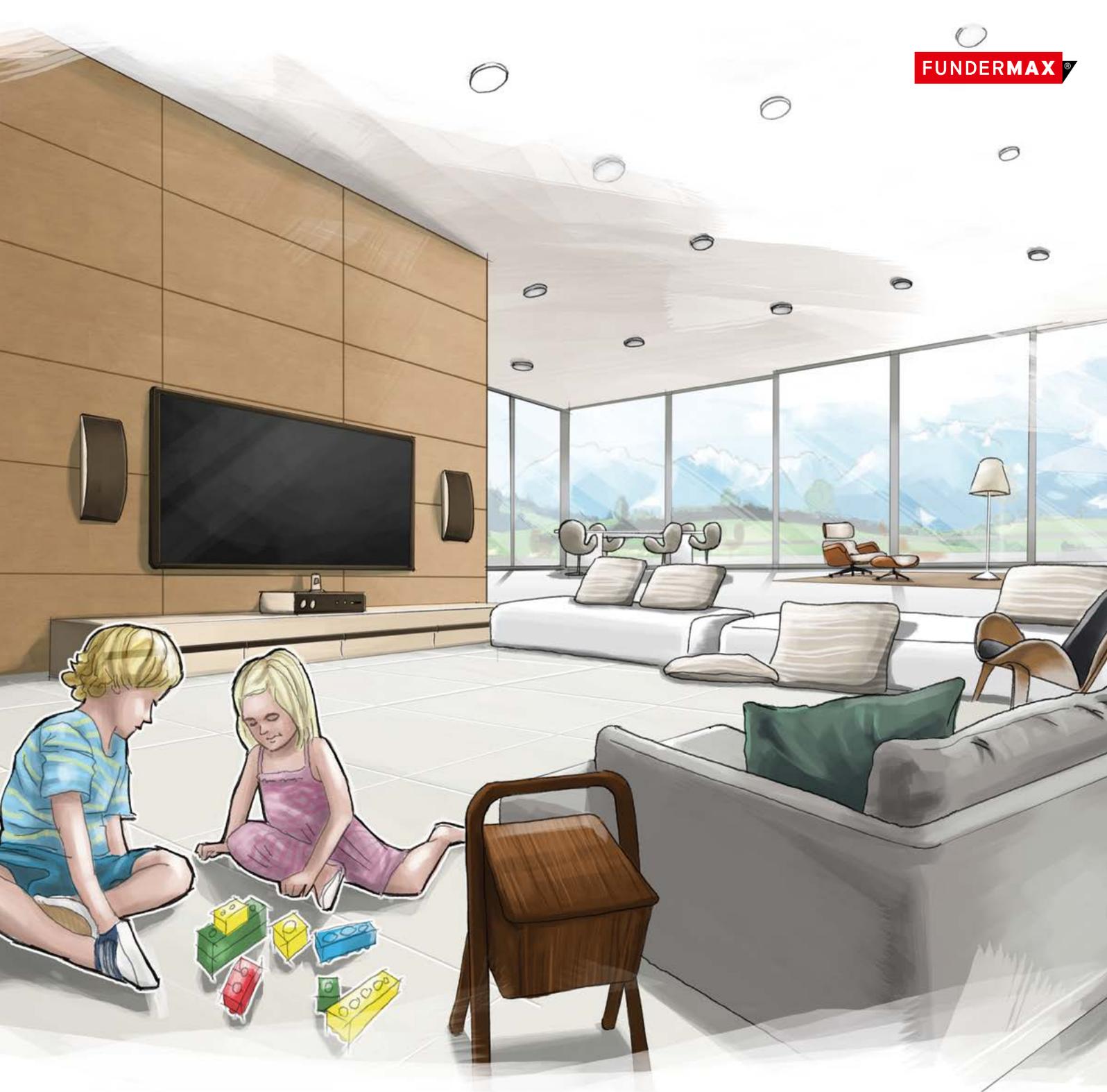
ПРИМЕЧАНИЕ
ВСЕ ПОКАЗАННЫЕ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ПРОФИЛИ, А ТАКЖЕ КРЕПЕЖИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЕКТНЫМИ ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ И НЕ ВХОДЯТ В ПРОГРАММУ ПОСТАВКИ FUNDERMAX!
ВСЕ ЧЕРТЕЖИ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ВЫПОЛНЕНЫ НЕ В МАСШТАБЕ!

Система MODULO: Современный проект интерьера

Благодаря декоративному эффекту, система Modulo также превосходно подходит для интерьеров. Узкие незаметные стыки, полированные поверхности, быстрый монтаж – воспользуйтесь преимуществом нашей системы и богатого выбора проектов для того, чтобы сделать ваши апартаменты роскошными и более комфортабельными. Практические преимущества: Все кабели скрыты за панельной конструкцией.

В дополнение к декорам, имеющимся в складской программе на страницах 16/17, вы можете выбрать из более 100 различных оттенков и фактур из нашей коллекции Max Exterior. Проектирование любых поверхностей, начиная от интерьера до внешних фасадов, облегчено системой Modulo.





FUNDERMAX FRANCE
3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
Тел.: +33 (0) 4 78 68 28 31
Факс: +33 (0) 4 78 85 18 56
infofrance@fundermax.at
www.fundermax.at

FUNDERMAX SPAIN
Pol. Ind. Can Salvatella Avda. Salvatella, 85-97
E-08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Тел.: +34 93 729 63 45
Факс: +34 93 729 63 46
info.spain@fundermax.biz
www.fundermax.es

FUNDERMAX INDIA PVT. LTD.
No. 13, 1st Floor, 13th Cross
Wilson Garden
IND-560027 Bangalore
Тел.: +91 80 4112 7053
Факс: +91 80 4112 7053
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.at

FUNDERMAX POLSKA SP. Z O.O.
ul. Rybitwy 12
PL-30722 Kraków
Тел.: +48-12-65 34 528
Факс: +48-12-65 70 545
infopoland@fundermax.biz

FUNDERMAX SWISS AG
Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
Тел.: +41 (0) 56-268 81 31
Факс: +41 (0) 56-268 81 10
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.ch

FUNDERMAX NORTH AMERICA, INC.
2015 Ayrslay Town Blvd. Suite 202
Charlotte, NC 28273, USA
Тел.: +1 704 280 8490
Факс: +1 704 280 8301
office.america@fundermax.biz
www.fundermax.at

FunderMax GmbH

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
Тел. +43 (0) 5/9494-0, Факс +43 (0) 5/9494-4200
office@fundermax.at, www.fundermax.at