



www.ronson-group.ru www.ronson-klinker.ru Тел./факс: +7(495)730-3588



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ



ИСТОРИЯ

Компания была образована в 1992 году и начинала свою деятельность с монтажа фасадов различных производителей. С 2007 года РОНСОН ГРУПП выпускает подконструкции навесных вентилируемых фасадов под маркой «РОНСОН». Огромный опыт, накопленный за это время, и тонкое понимание особенностей монтажа фасадных систем явились фундаментом при создании собственной фасадной системы.

МИССИЯ

Наполнение городской инфраструктуры максимально безопасными, долговечными, энергоэффективными и эстетичными фасадами для обеспечения высокого качества жизни людей.

РОНСОН - это всегда готовое решение Вашего фасада.

Мы не поставляем на объект просто набор металлических профилей. Мы предлагаем готовое комплексное решение, позволяющие создать качественный вентилируемый фасад в заданные сроки.

ПРОЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА (собственное КБ).

Штат опытных конструкторов и инженеров высокой квалификации выполняет проекты любой степени сложности и воплощает в жизнь самые смелые архитектурные замыслы.

СРОКИ ВСЕГДА СОБЛЮДЕНЫ.

Наши производственные мощности с современным оснащением позволяют в самые короткие сроки поставить на объект как стандартные, так и индивидуально-разработанные решения для Вашего фасада.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБЪЕКТА.

Все фасады РОНСОН всегда под контролем. Поставка подконструкций на объект - это только начало нашего взаимодействия. Мы осуществляем шеф-монтаж, авторский надзор и оказываем всю необходимую техническую поддержку для качественного исполнения Вашего фасада.

РЕШИМ ЛЮБОЙ ВОПРОС.

Мы креативная команда настоящих профессионалов! И мы всегда готовы к сотрудничеству и решению новых нестандартных задач!

ИСПЫТАНИЯ ОНЛАЙН.

Все фасадные решения РОНСОН проходят обязательное тестирование на собственном испытательном полигоне. Это позволяет совершенствовать конструкцию и предлагать заказчикам настоящему отработанные решения.

ЛЮБАЯ ОБЛИЦОВКА.

Системы НВФ РОНСОН позволяют выполнить вентилируемый фасад с облицовкой из любых материалов

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА.

Все системы вентилируемых фасадов РОНСОН проходят полномаштабные натурные испытания в сотрудничестве ведущими научно-исследовательскими институтами, что позволяет гарантировать качество и надежность наших систем.

КРОНШТЕЙНЫ РОНСОН

Геометрия опорного кронштейна (большая высота стойки) обеспечивает его высокую несущую способность при восприятии нагрузки от облицовочного материала. Также кронштейн обладает возможностью установки дополнительного опорного плеча, что позволяет еще больше снизить вырывающее усилие на анкер.



Для восприятия еще большей нагрузки, когда речь идет об очень тяжелых облицовочных материалах, таких, как кирпич, инженерами нашего конструкторского бюро был разработан КЛАДОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН.



НВФ «РОНСОН» обладают ГОРИЗОНТАЛЬНО – ВЕРТИКАЛЬНЫМ каркасом, что делает их более надёжными по сравнению с вертикальными системами.

- повышается жёсткость конструкции НВФ
- создается возможность перераспределения нагрузки на соседние элементы
- обеспечивается устойчивость системы не только в вертикальном, но и в горизонтальном направлении, благодаря чему снимается нагрузка с облицовочных элементов при ветровых и сейсмических воздействиях

НВФ «РОНСОН» ПРОШЛИ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ и получили разрешительную документацию. Таким образом, системы НВФ «РОНСОН»:

- сейсмостойкие
- пожаростойкие
- высотные (реализованы проекты, высотой 100 метров и более)

ПОСТАВКА ВСЕХ ПРОФИЛЕЙ ПОДСИСТЕМЫ НВФ «РОНСОН» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОБЪЕКТ ТОЧНО В РАЗМЕР В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ.

- значительная экономия материала (нет необходимости переплачивать за лишние метры вертикальных и горизонтальных направляющих)
- отсутствие необходимости резки профиля на объекте, что значительно сокращает сроки монтажа
- увеличение срока службы системы благодаря отсутствию не прокрашенных торцов профиля

Система НВФ «РОНСОН» продумана до мелочей. Это делает ее удобной и интуитивно понятной в монтаже, что в свою очередь минимизирует возможные ошибки на фасаде и уменьшает общие сроки проведения строительно-монтажных работ.

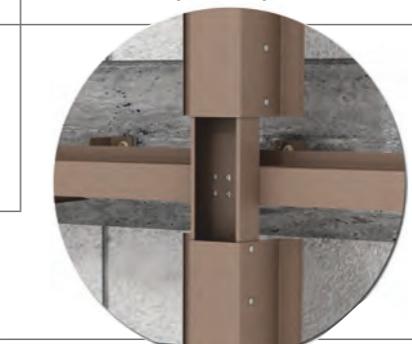
Могут крепиться и по всей поверхности стены, и исключительно в межэтажные перекрытия.



Вид со стороны стены



Вид со стороны фасада



РЕКОМЕНДОВАНО

ЧНИИСК
им. В. А. Кучеренко
ФГУП НИЦ «Строительство»



Все системы НВФ «РОНСОН» успешно прошли испытания на динамические нагрузки для зданий высотой 100 и более метров и рекомендованы для применения в сейсмоопасных районах с сейсмичностью до 9 баллов.

Решение для крепления облицовки из

ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ

на системе «РОНСОН-100», а так же панелей Rockwool Rockpanel, HPL-панелей LTM, Cembrit, Eternit, Latonit и т.д.

R | Ронсон
интеллектуальные фасады

Надежное крепление облицовки с помощью заклепок с широким бортиком повышает прочность фасада и обеспечивает надежность системы при больших ветровых нагрузках (особенно важно в высотном строительстве).

Применение заклепок без проставочных втулок повышает надежность, уменьшает стоимость и ускоряет монтаж.

Увеличенная ширина полки планки горизонтального шва до 35 мм позволяет крепить ее к вертикальным направляющим под облицовочной плитой с помощью заклепок, что предотвращает ее выпадение.



Тщательно продуманная система крепления плит фибропемента на заклепки без проставочных втулок исключает сколы на плитах по краям.

Планка горизонтального шва

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

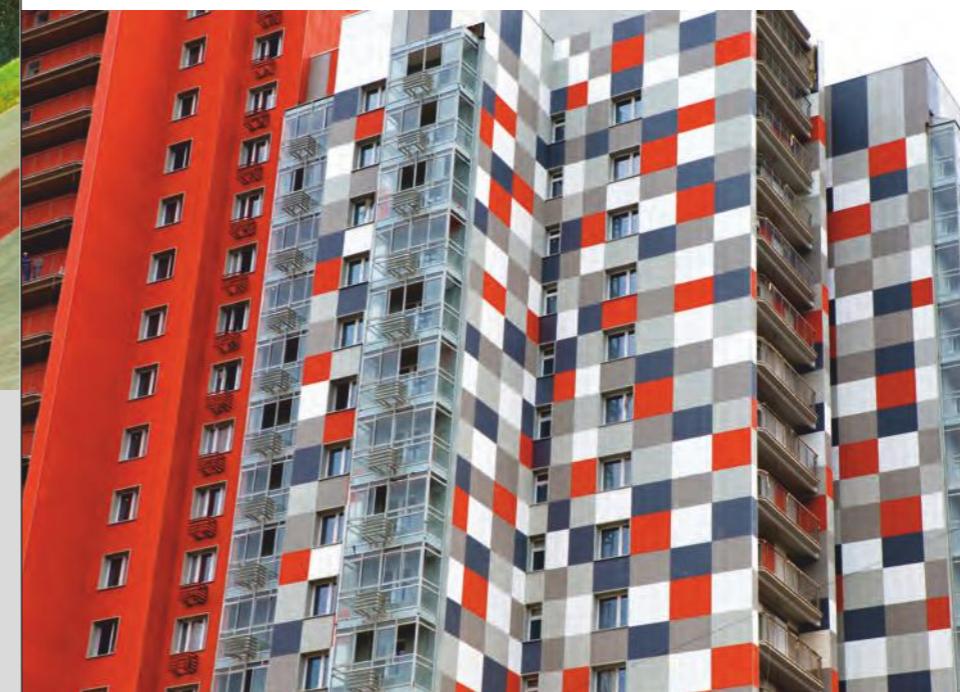
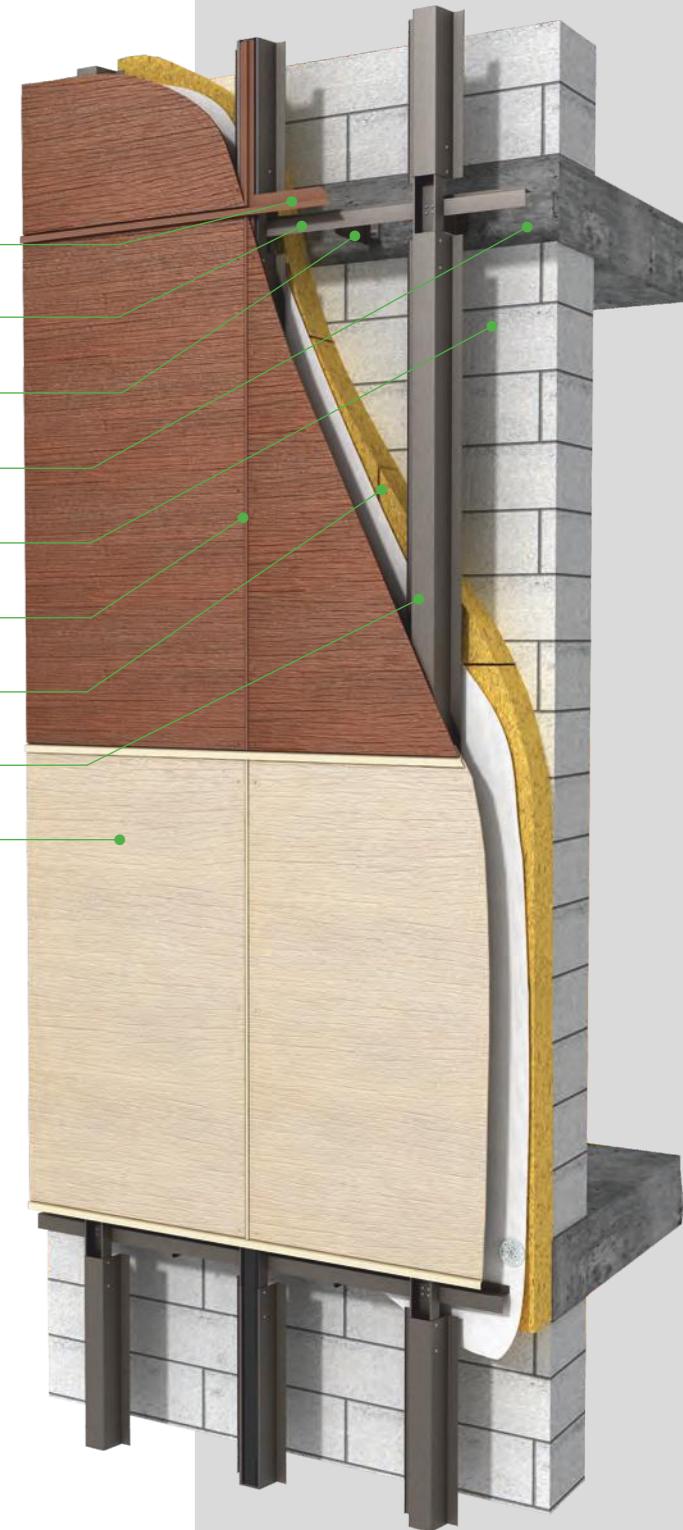
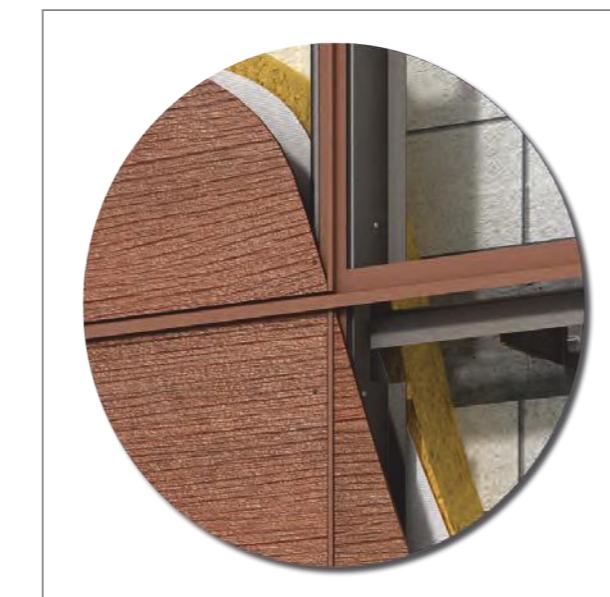
Пеноблок

Планка вертикального шва

Утеплитель

Направляющая вертикальная усиленная

Облицовочная панель



ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ КМЕВ (Япония)

на системе «РОНСОН-100»

Система РОНСОН позволяет выполнять экраны из плит КМЕВ без дополнительных деформационных стыков до 15 метров в высоту. Тем самым полностью реализуется уникальное преимущество панелей КМЕВ - эффект сплошного экрана без швов, имитация цельной стены. Отсутствует необходимость в терморазрывных швах каждые 3 метра.

Система РОНСОН - единственная система НВФ, которая прошла с плитой КМЕВ весь комплекс испытаний, в том числе натурные пожарные испытания.



Производителем японской фибронементной плиты КМЕВ запрещена установка плиты на алюминиевую систему. Поскольку система НВФ РОНСОН производится из нержавеющей или оцинкованной стали - она полностью удовлетворяет требованиям производителя!



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

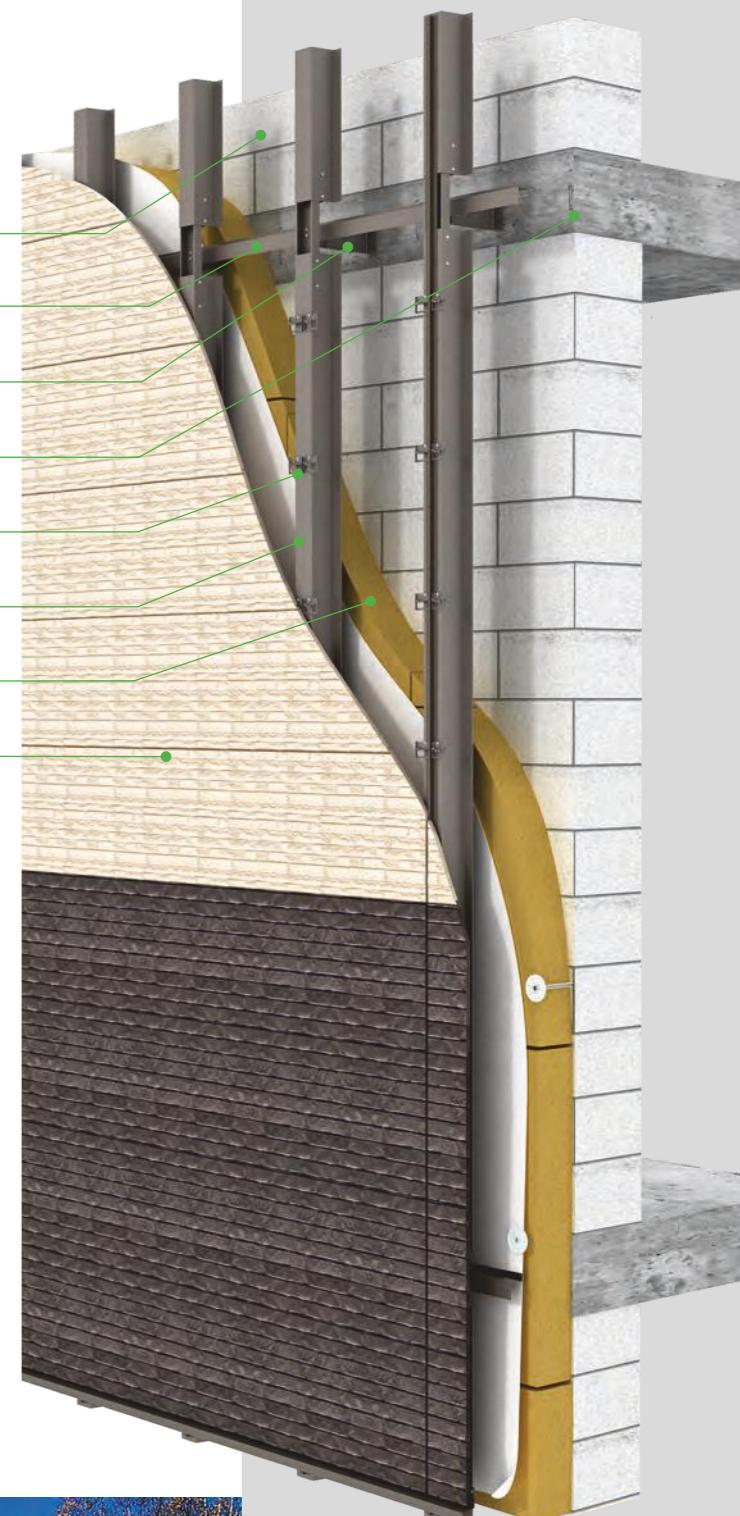
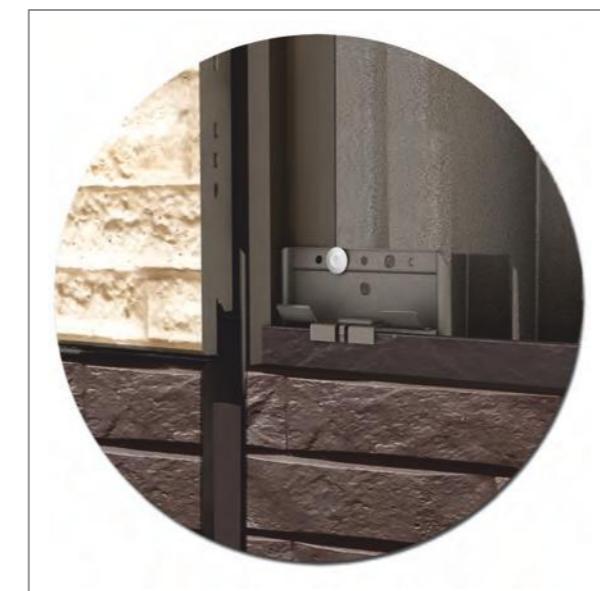
Межэтажное перекрытие

Кляммер КМЕВ

Направляющая вертикальная усиленная

Утеплитель

Плита фибронементная КМЕВ



Решение для крепления облицовки

КАССЕТАМИ ИЗ АЛЮМОКОМПОЗИТА

на системе «РОНСОН-200», металлокассеты из оцинкованной или нержавеющей стали, алюминия, металлосайдинга

Благодаря предварительному соединению кассеты с кассетным кронштейном, значительно облегчается монтаж.

Удобная фиксация кассеты как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Исключена возможность деформации кассеты при тепловых расширениях системы.

Крепление крупноформатных кассет размером до 3 метров.

Швы от 5 мм!



R | Ронсон
интеллектуальные фасады

Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

Направляющая вертикальная усиленная

Утеплитель

Кассета из алюмокомпозита



Решение для крепления облицовки из

КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТ (видимое крепление)

на системе «РОНСОН-300»

Кляммер из нержавеющей стали 1,2 мм.

Отсутствие коррозии и ржавых подтеков на фасаде.

Кляммер состоит из 2-х элементов, что приводит к ряду преимуществ:

- повышенная надежность
- автоматический температурный зазор
- возможность красить кляммер в 2 цвета, что делает его незаметным при переходе одного цвета облицовки к другому.

Предотвращает горизонтальное и вертикальное смещение плит керамогранита при наличии ветровых и сейсмических воздействий.



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

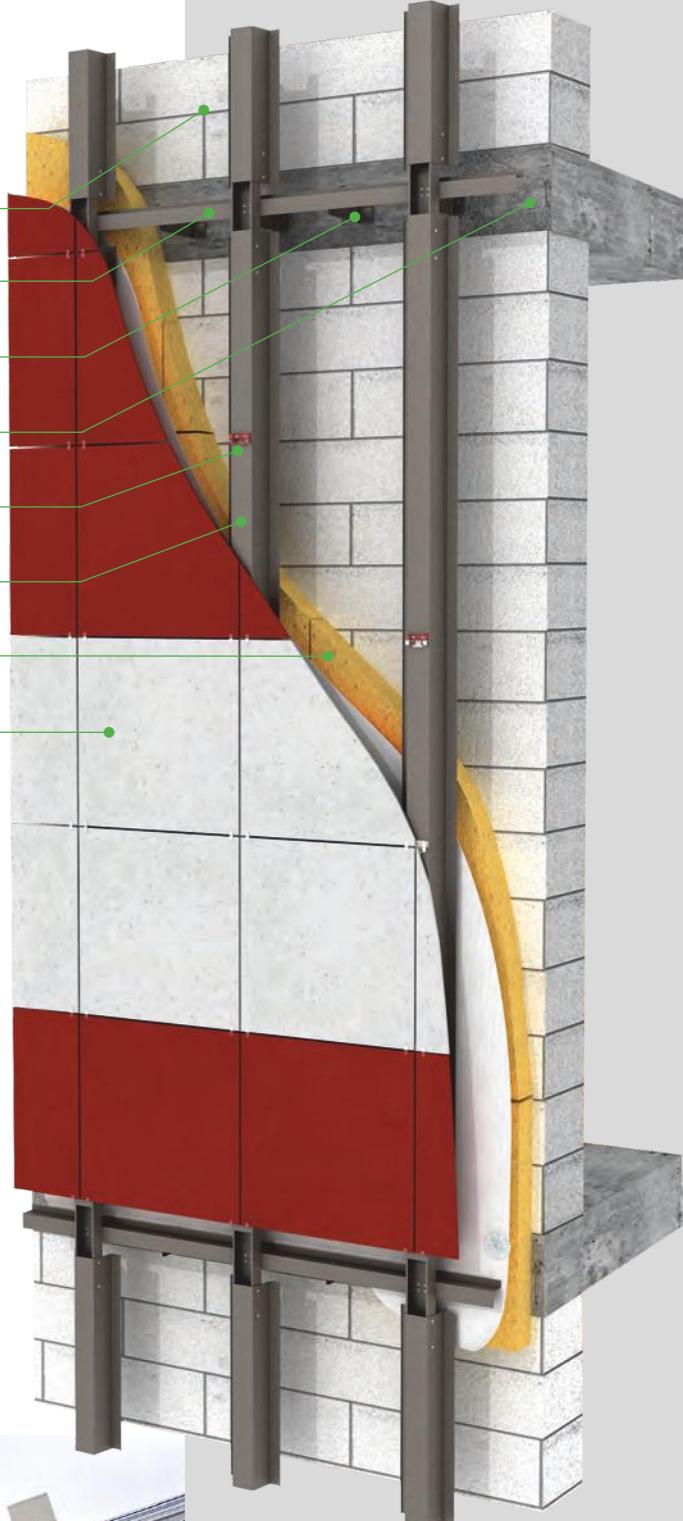
Межэтажное перекрытие

Кляммер в сборе

Направляющая вертикальная усиленная

Утеплитель

Керамогранитная плита



Решение для крепления облицовки из

КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТ (видимое крепление)

на системе «РОНСОН-300», кляммер «Звездочка»



R | Ронсон
интеллектуальные фасады

- Ускоренный процесс монтажа (всего 1 заклепка)
- Повышенная несущая способность.
- Стабильные вертикальные и горизонтальные швы за счет строения кляммера.
- Удобная и простая замена плиты.
- Позволяет создавать новые архитектурные формы.



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

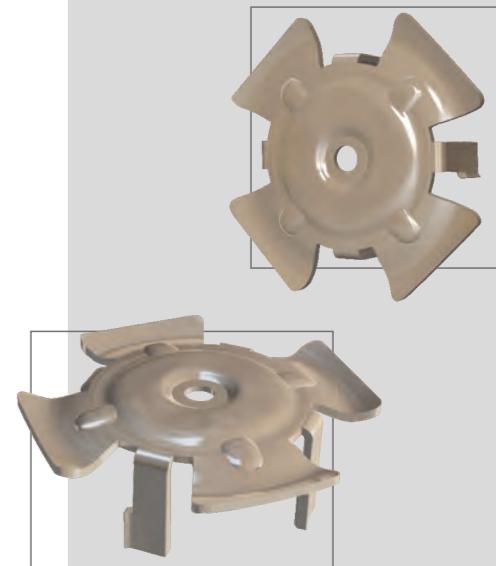
Кляммер «Звездочка» промежуточный

Направляющая вертикальная усиленная

Кляммер «Звездочка» рядовой

Утеплитель

Керамогранитная плита





Облегченный процесс монтажа за счет наличия собственного каркаса на плите керамогранита.

Пропилы и сборка элементов крепления могут производиться в условиях стройки.

Отсутствуют дорогостоящие операции по сверлению отверстий под кайлы.

Система быстрой замены поврежденных плит на уже смонтированном фасаде.

Существенно улучшены эксплуатационные качества фасада за счет отсутствия тонких, подверженных сколам элементов на лицевой поверхности керамогранита. За счет наличия мини каркаса на самой плите, напряжение, которое возникает в системе, передается только на каркас, но не на саму плиту!

Можно уменьшить зазор между плитами до 1 мм.



Станок для изготовления пропилов

Позволяет быстро и точно произвести пропил в керамограните для установки зацепов и последующей сборки мини каркаса плиты

Не имеет быстроизнашиваемых частей и рассчитан на длительный срок службы

Поставляется в комплекте с подсистемой



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

Утеплитель

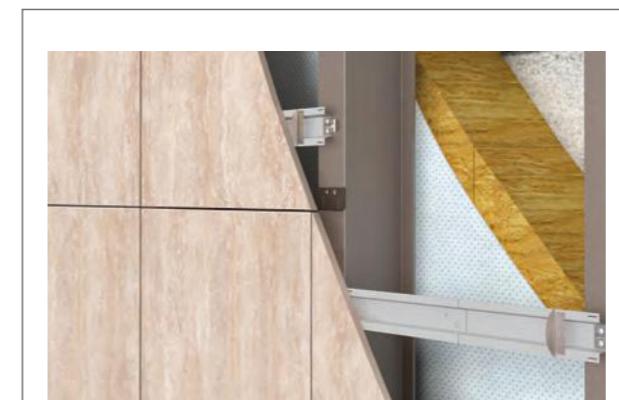
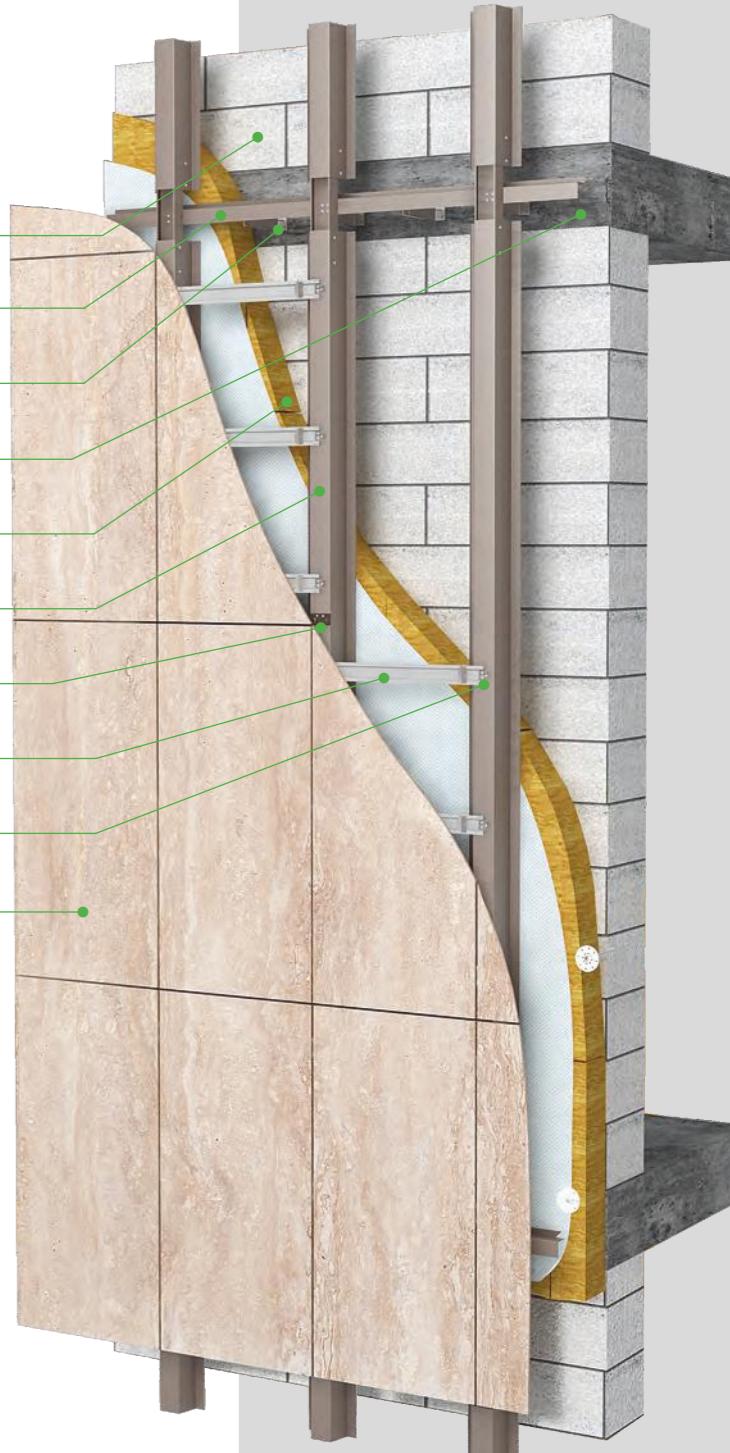
Направляющая вертикальная усиленная

Упор нижний

Захват

Фиксатор плиты внутренний

Керамогранитная плита



КРУПНОФОРМАТНЫХ ПЛИТ (скрытое крепление)

на системе «РОНСОН-400»



Разработано СПЕЦИАЛЬНО
для скрытого крепления
КРУПНОФОРМАТНЫХ
ПЛИТ.

Единственная система,
которая позволяет
крепить
крупноформатные плиты
керамогранита без
использования клея!

Может крепить
плиты форматом
вплоть до
1500x3000мм.

Обладает всеми
преимуществами
системы РОНСОН для
скрытого крепления
керамогранита.



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

Профиль фиксатора плиты

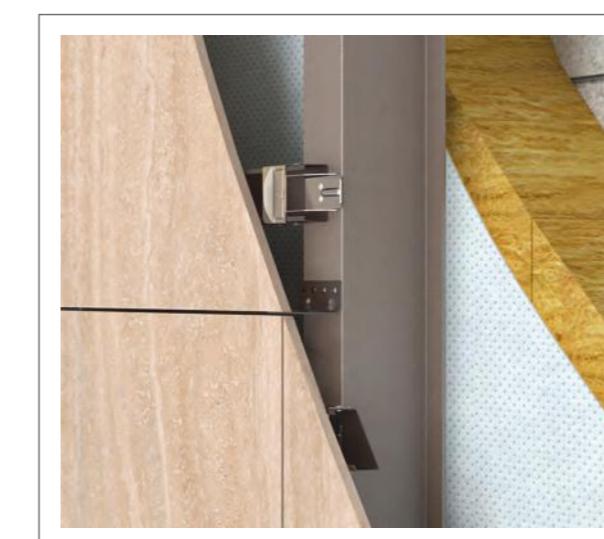
Направляющая вертикальная усиленная

Скользящий фиксатор плиты

Упор нижний усиленный

Утеплитель

Керамогранитная плита или камень



НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ (скрытое крепление)

на системе «РОНСОН-400», а так же искусственного камня и агломератных плит

Несущая способность –
более 200 кг/м².

Реализован откос от
стены 400 мм. при
толщине камня – 70мм!

Возможность уменьшения
шва между плитами – до 3
мм.

Наличие
компенсационных усиков
обеспечивает
автоматический
термозазор и упрощает
процесс монтажа.

Наличие разных
типоразмеров профилей
(ПС-ПЗ) позволяет
воссоздать различные
архитектурные формы на
фасаде.



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

Профиль стартовый

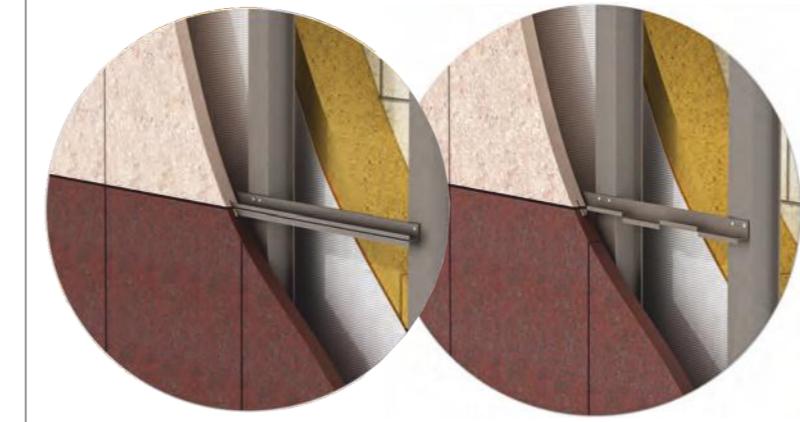
Профиль замыкающий

Направляющая вертикальная усиленная

Утеплитель

Облицовка из натурального камня

Узел крепления при
помощи ПС и ПЗ



Узел крепления при помощи
объединенного профиля
ПС-ПЗ



Решение для крепления облицовки из

ТЕРРАКОТЫ (скрытое крепление)

на системе «РОНСОН-400»

R | Ронсон
интеллектуальные фасады

Ускоренный процесс монтажа.

Возможность быстрой замены отдельно взятой плиты на фасаде.

Повышенная надежность крепления.

Скрытое крепление.



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

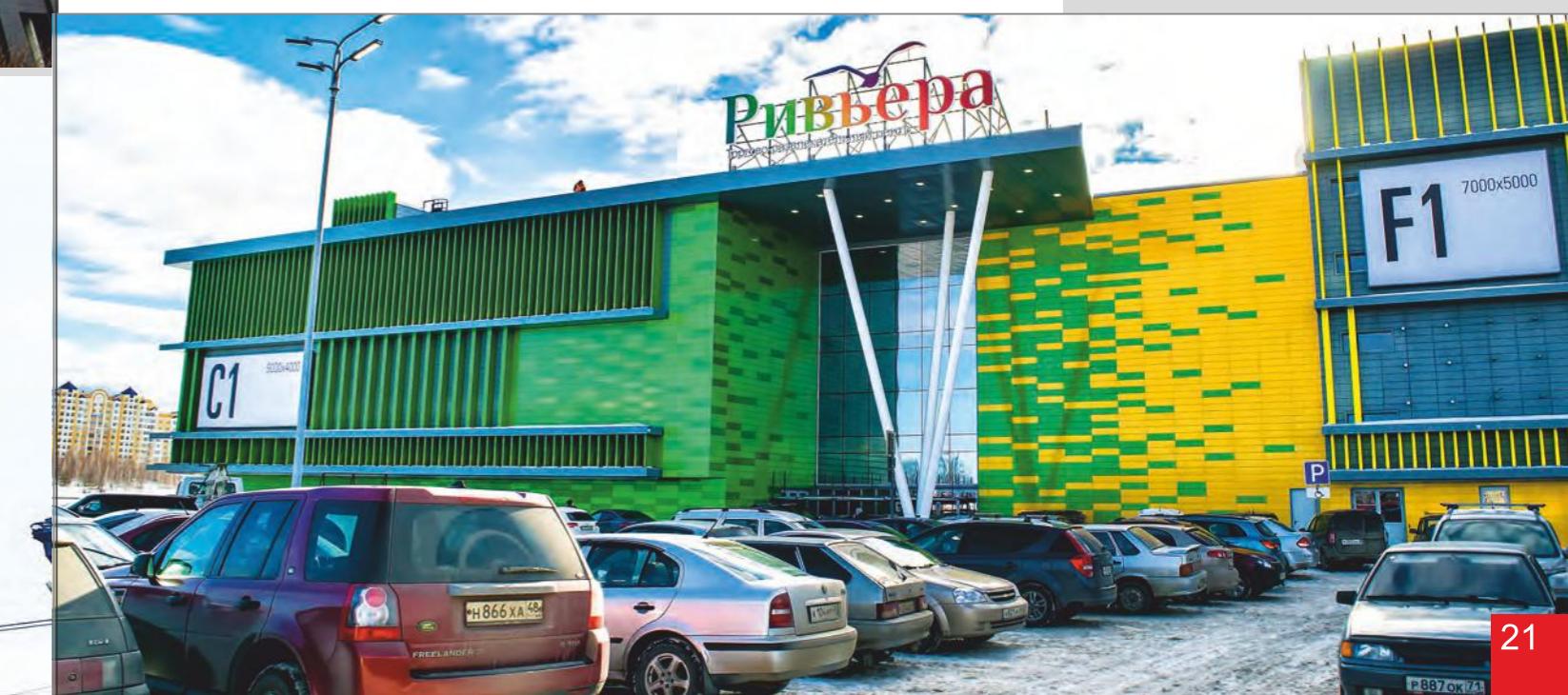
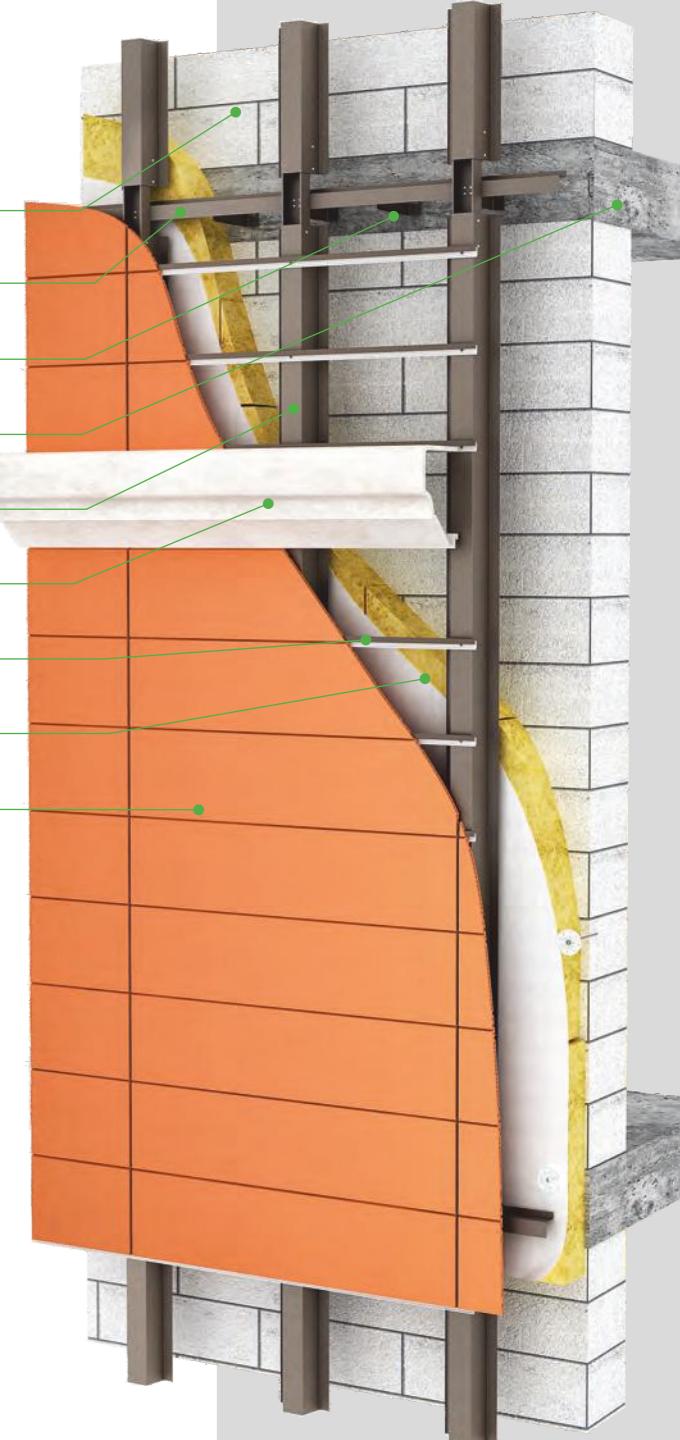
Направляющая вертикальная усиленная

Декоративный элемент из стеклофибробетона

Профиль клинкерный

Утеплитель

Объемная керамическая плита



КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКИ И ДЕКОРАТИВНОГО КАМНЯ WHITE HILLS

на системе «Ронсон-500»

- Отсутствие затирки позволяет фасаду оставаться вентилируемым.
- Нет мокрых процессов, монтаж круглый год.
- Удобный ремонт фасада.
- Высокая скорость монтажа (самый быстрый способ выполнить фасад из клинкера и декоративного камня).
- Надежное механическое крепление.
- Большой выбор цветов и фактур.
- Лёгкий вес фасада (по сравнению с кирпичной кладкой).
- Готовое решение угловых соединений.



Пеноблок

Направляющая горизонтальная усиленная

Опорный кронштейн

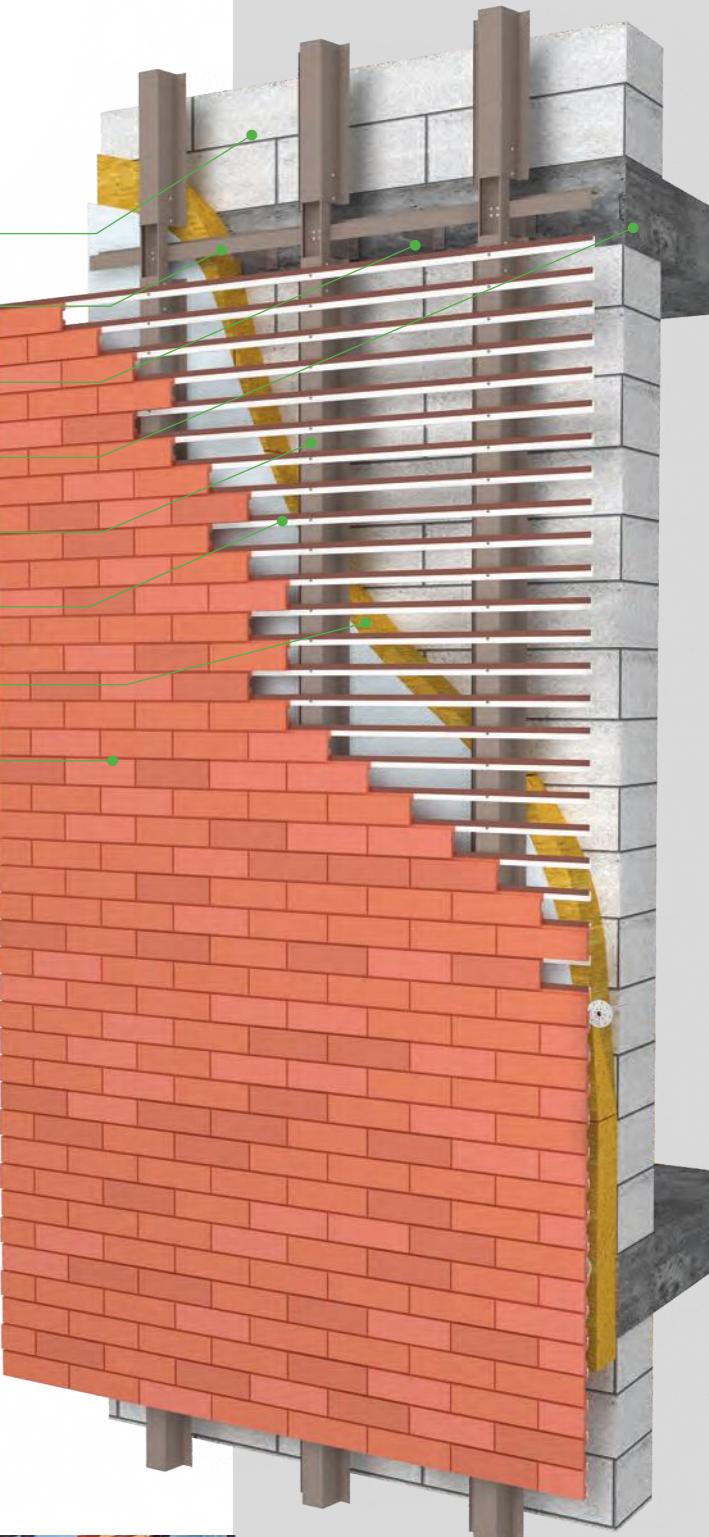
Межэтажное перекрытие

Направляющая вертикальная усиленная

Профиль клинкерный

Утеплитель

Клинкерная плитка





Возможность создания фасада из кирпича с сохранением всех плюсов вентилируемого фасада.

Наличие нескольких вариантов крепления кирпича к подсистеме позволяют воссоздать любые архитектурные формы на фасаде.

Наличие межэтажного способа крепления позволяет полностью снять нагрузку с заполнения стен.

Специальные закладные элементы из нержавеющей стали гарантируют срок службы фасада более 50 лет.

Гарантия надежности крепление за счет детальной проработки всех узлов и деформационных стыков кирпичной кладки.



Регулировочный профиль

Уголок профильный 68x80x2

Уголок профильный 50x50x2

Опорный кронштейн

Межэтажное перекрытие

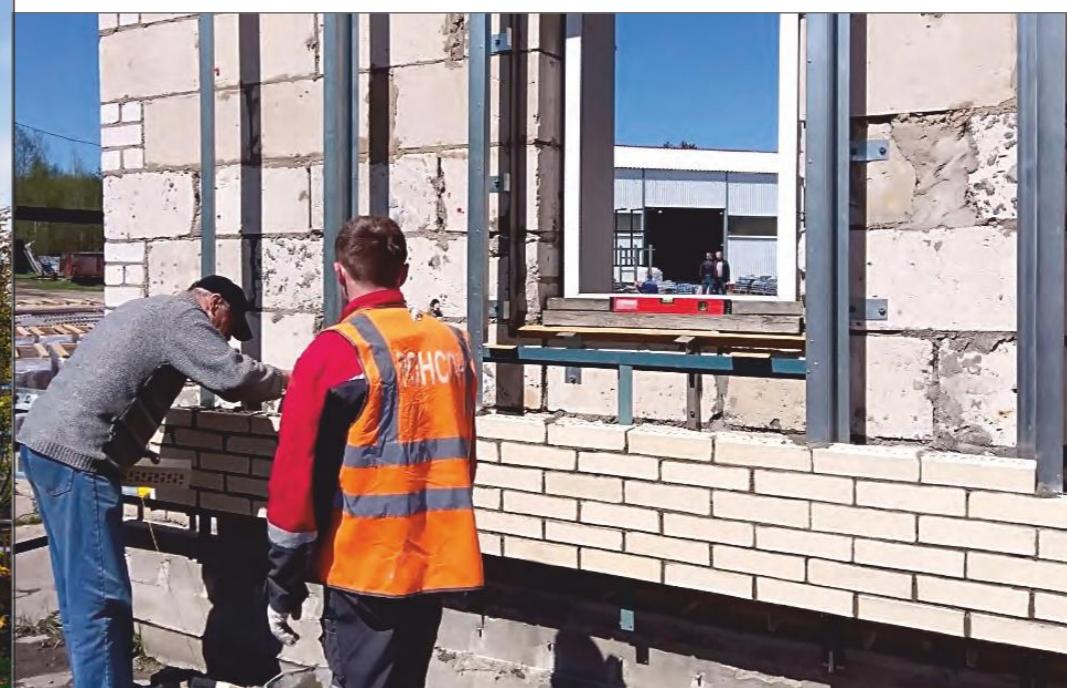
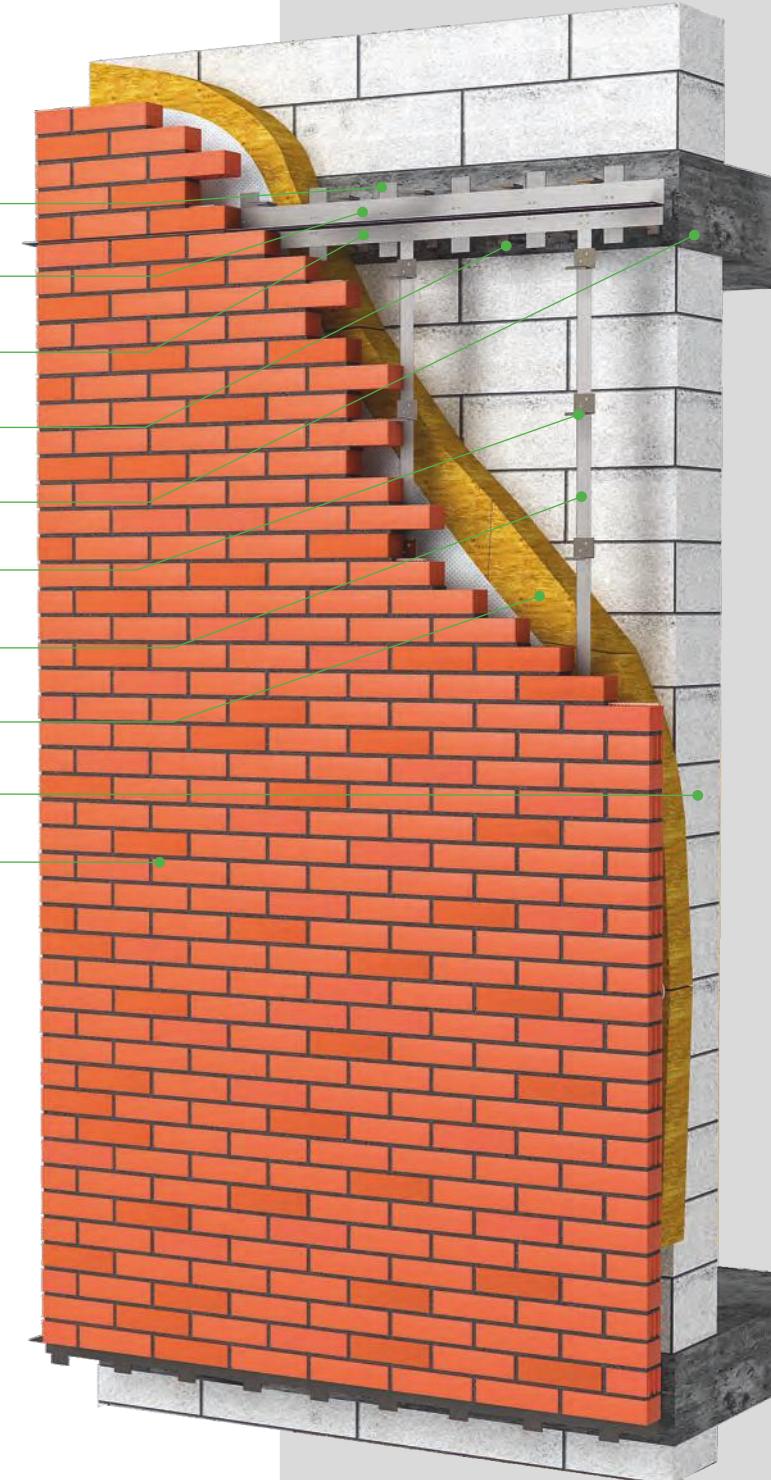
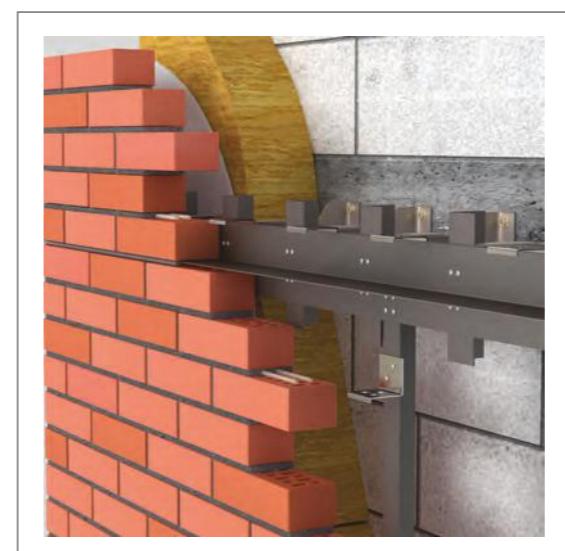
Закладная

Направляющая вертикальная усиленная «Z»

Утеплитель

Пеноблок

Кирпич

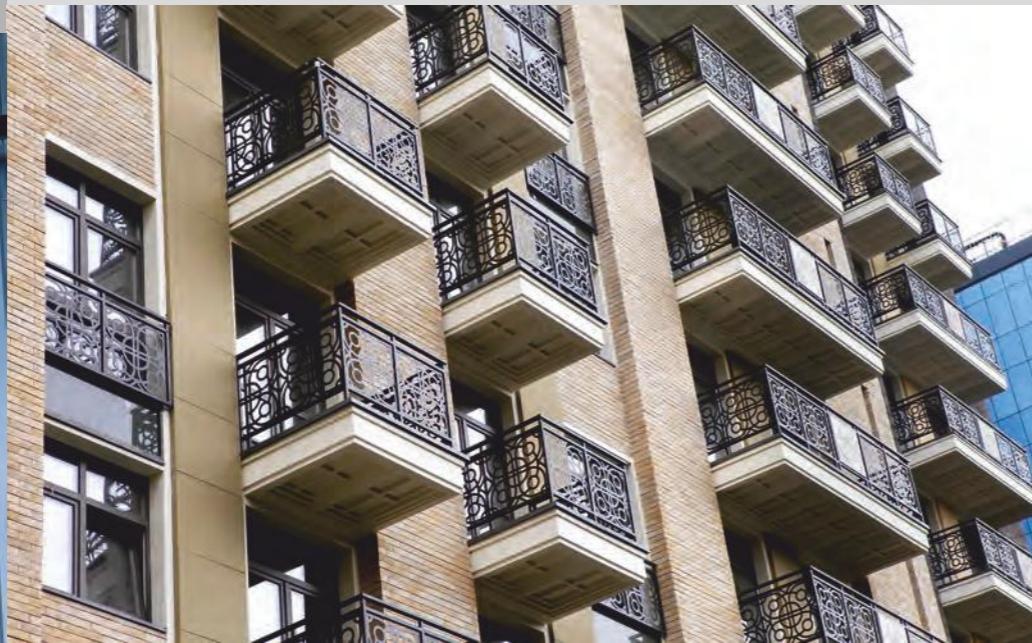


Решение для крепления облицовки из
ДЕКОРА ИЗ СТЕКЛОФИБРОБЕТОНА
на системе «РОНСОН-600»

Единственная система
специально
разработанная для
крепления декора на
вентфасад.

Специально
разработанные элементы
из нержавеющей стали
гарантируют срок службы
фасада более 50 лет.

Крепление декора любой
формы и размера
непосредственно на
подсистему.



R | Ронсон
интеллектуальные фасады

Утеплитель

Направляющая вертикальная усиленная

Карниз из стеклофибробетона

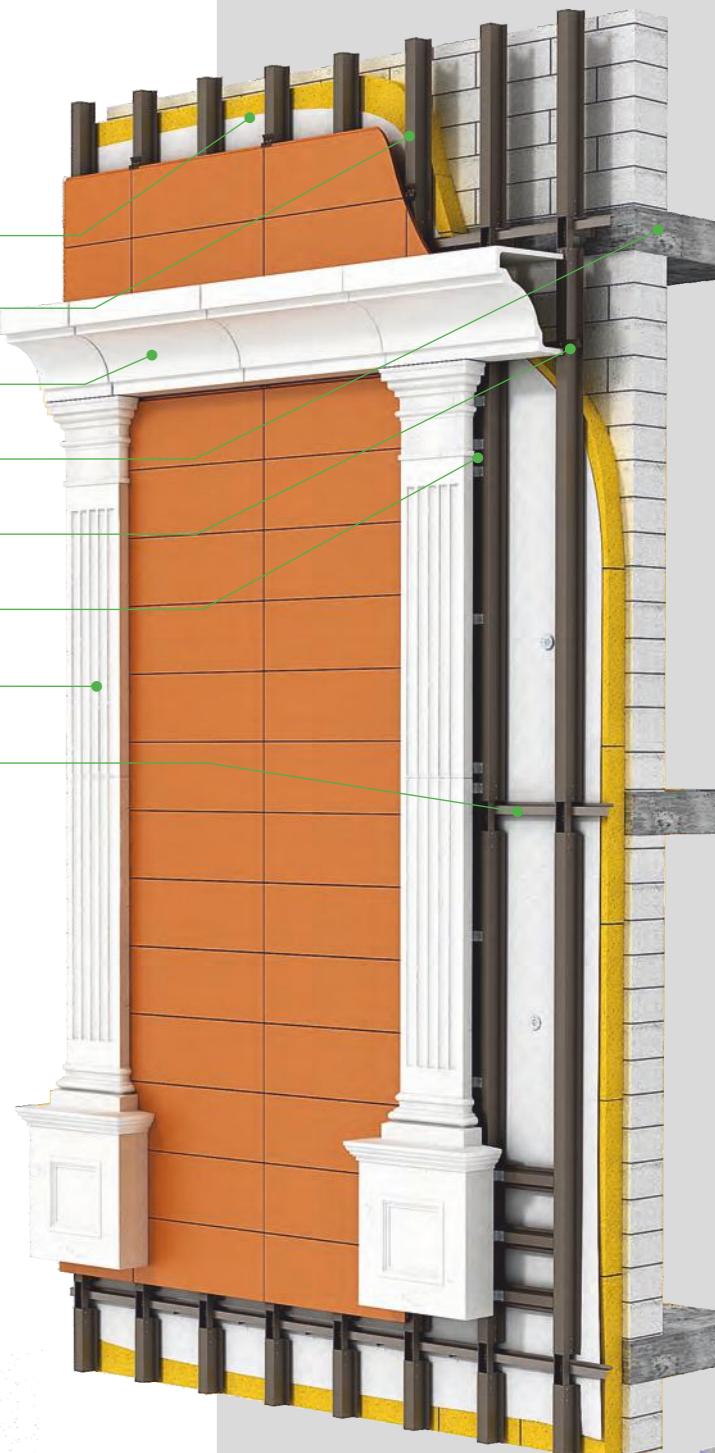
Межэтажное перекрытие

Система крепления карниза

Закладной элемент «РОНСОН»

Колонна из стеклофибробетона

Направляющая горизонтальная усиленная



РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



Все системы РОНСОН успешно прошли пожарные испытания, испытания на коррозионную стойкость, сейсмическое воздействие и разрешены к применению в районах с сейсмической активностью **до 9 баллов**. А так же прошли полномасштабные прочностные испытания, позволяющие применять все системы РОНСОН **без ограничения этажности!**



На все системы РОНСОН получены технические свидетельства Минстроя России.



ГК Ронсон имеет СРО на проектирование и строительство:

Свидетельство СРО ГАРХИ №1031-2015-5001-104964-П-3
Проектирование зданий и сооружений I, II и III уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом.

Свидетельство СРО АЛЬЯНС СТРОИТЕЛЕЙ №1346-2017-7722373942-C-018
Строительство зданий и сооружений, монтаж, гидро и тепло изоляция, огнезащита, геодезия, устройство вентилируемых фасадов, строительный контроль.



Все системы РОНСОН являются собственными уникальными разработками компании РОНСОН, они запатентованы и находятся под защитой прав на изобретение и использование.

