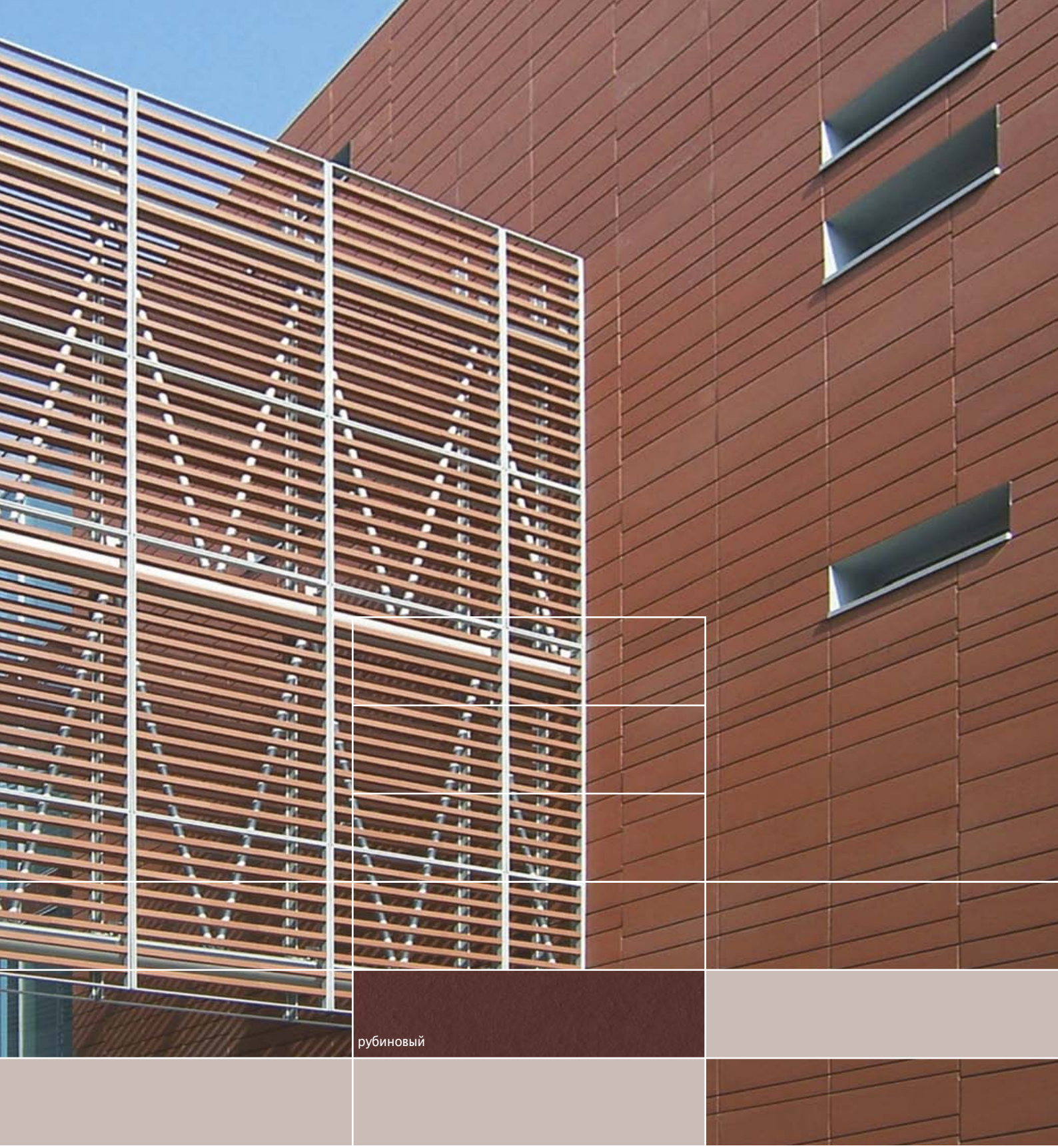


Керамические фасады

навесные – вентилируемые – теплоизоляционные

MOEDING

LONGOTON®

Ратуша г. Тинглев/Дания
Архитекторы: Hansson A/S, Rødekro/Дания
Специальный цвет (цветная сортировка)
Поверхность: стандартная

Керамический фасад LONGOTON®

Керамический фасад LONGOTON® – наша реакция на растущий спрос проектировщиков и архитекторов на крупноформатные фасадные плиты.

Новые размеры:

Длина плиты 150 мм – 3000 мм
Высота плиты 150 мм – 1000 мм

Сервис и консультации, со стороны фирмы MOEDING это:

- Широкая помощь в проектировании
- Техническая поддержка на стадии проектирования и строительства
- Сильная команда в филиалах и на головном предприятии
- Компетентные дилеры более чем в 60 странах

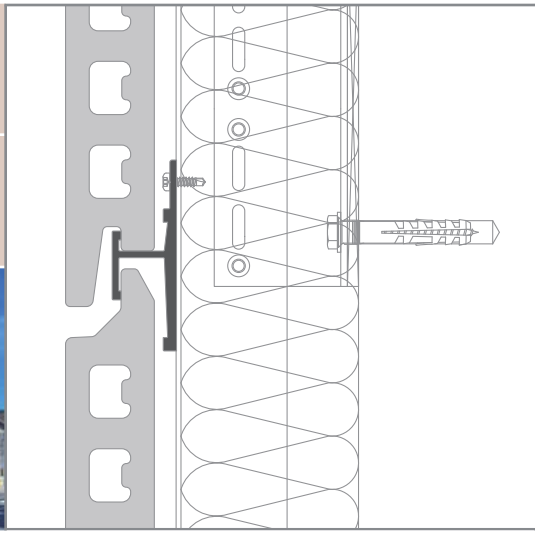
Мы выполняем пожелания проектировщика.

Качество

Обеспечение качества фасадных плит осуществляется за счет постоянного собственного контроля, а также регулярного независимого контроля со стороны проверяющих институтов в соответствии с требованиями органа сертификации «Güteschutz-Ziegel für das Land Bayern e. V.» (зарегистрированное общество «Обеспечение качества керамических изделий для земли Бавария»).

терракотово-желтый

кирпично-красный



Последовательное разделение функций в конструкции стены

Навесной вентилируемый и теплоизоляционный фасад – идеальный принцип конструкции наружных стен

За счет разделения строительно-физических функций и размещения в различных слоях конструкции стены вытекают следующие преимущества:

- Значительно меньшие теплопотери
- Надежная летняя тепловая изоляция
- Эффективная защита от атмосферных воздействий и целенаправленный отвод влаги
- Простое проектирование и монтаж

Фасадная система MOEDING благодаря оптимальным характеристикам материала имеет следующие преимущества:

- Устойчивость ко всем видам агрессивного влияния окружающей среды
- Красивое патинирование
- Долгий срок эксплуатации и высокая экономичность
- Универсальность применения в новостройках и при санации старых строений
- Высокое качество архитектурного дизайна

Навесной вентилируемый фасад в современной конструкции стен

Монолитная конструкция стены выполняет строительно-физические задачи в современных конструкциях или при санации старых строений, но только с определенными ограничениями. Иное дело навесной вентилируемый фасад, так как здесь происходит последовательное разделение различных функций, которые выполняют соответствующие отдельные детали. Таким образом можно оптимизировать каждую функцию:

- Несущая стена несет статические нагрузки
- Тепловая изоляция расположена правильно с точки зрения строительной физики
- Опорная конструкция облицовки фасада отводит ее собственный вес, а также появляющиеся ветровые нагрузки
- Диффундирующая наружу парообразная бытовая и строительная влага в новостройках, а также просачивающаяся фасадная вода надежно отводятся за счет вентиляции
- И, в конце концов, облицовка фасада служит в качестве надежной защиты от атмосферных воздействий изоляции и опорной конструкции, вкл. ливень, а также в качестве дизайнерского элемента

Здание полиции в г. Дилленбурге
Архитекторы: Rohrbach & Schmees, г. Гиссен
Цвет: кирпично-красный
Поверхность: стандартная

кирпично-красный

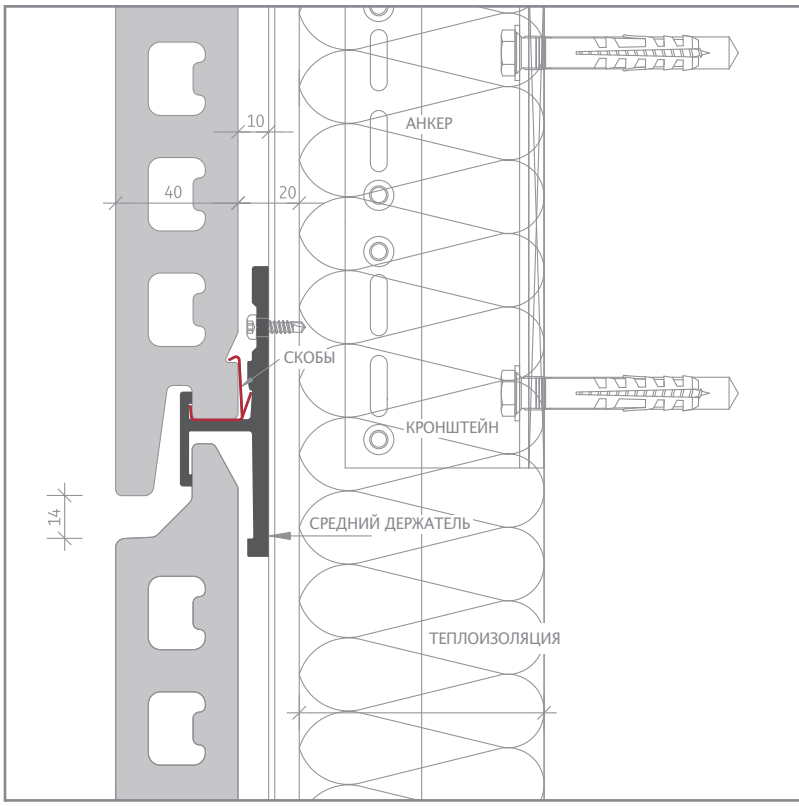
LONGOTON® rapid

На заказ можно получить керамический фасад LONGOTON® rapid. Эта запатентованная система открывает совершенно новые возможности в сфере строительства фасадов. Держатели плит оснащены на заводе пружиной из нержавеющей стали. Она заходит в паз на обратной стороне плиты и предотвращает таким образом непреднамеренный съем плиты.

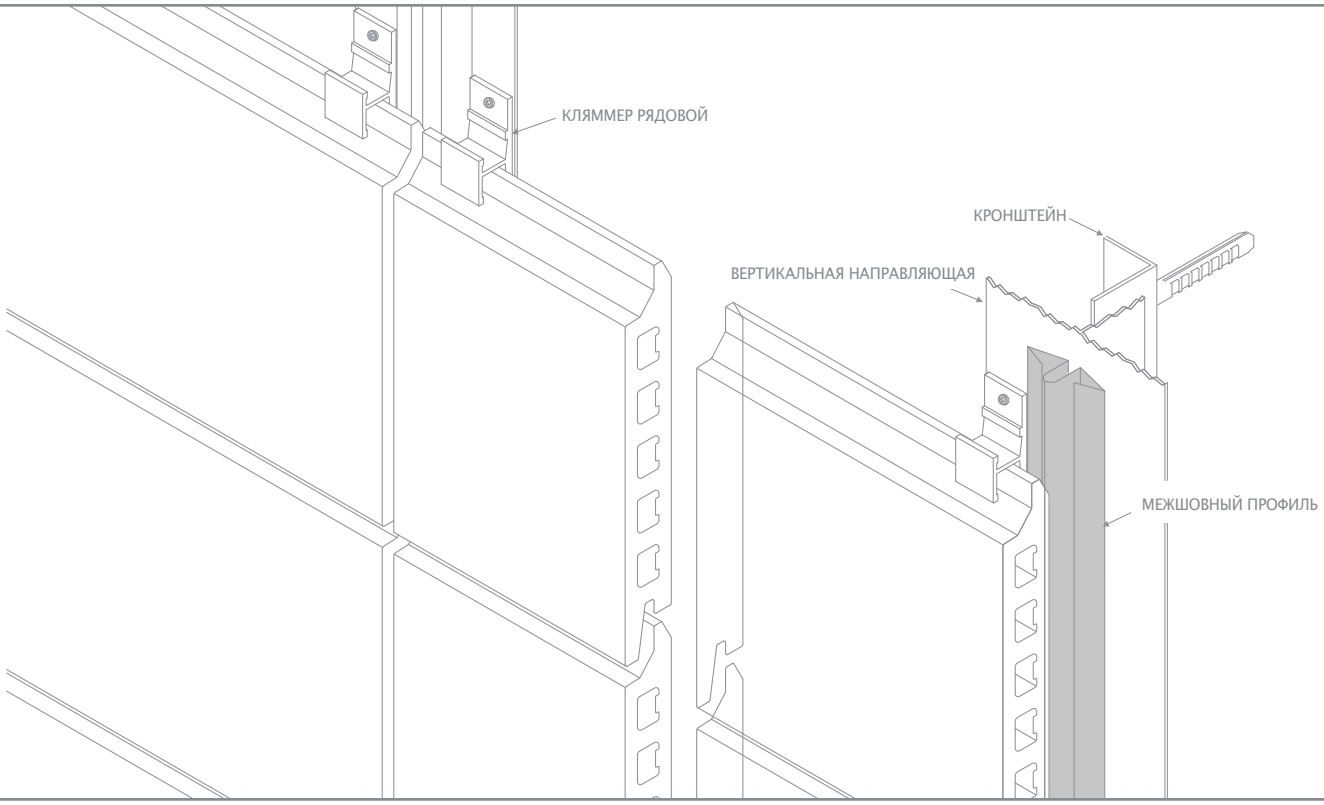
Монтаж осуществляется совершенно по-другому в отличие от известного до сих пор порядка монтажа: Все держатели плит устанавливаемого фасада крепятся вытяжными заклепками или саморезами из нержавеющей стали к вертикальным профилям. После того как полностью установлена опорная конструкция со всеми держателями плит, керамические плиты навешиваются без применения какого-либо инструмента. Пружина из нержавеющей стали держателя плит заходит в паз при навешивании плиты и фиксирует плиту.

При этом больше нет установленной последовательности монтажа. Монтаж можно начинать с плит на самых верхних лесах и продолжать поэтажно вниз.

При этом леса этаж за этажом можно демонтировать. Таким образом, можно значительно сэкономить на лесах. За счет того, что после крепления всех держателей плит устанавливаются только плиты, сокращается время на проведение монтажа.



Центральное отделение Sparkasse в Фогтланде, г. Плауен
Архитекторы: OBERMEYER ALBIS-BAUPLAN, г. Плауен
Цвет: кирпично-красный
Поверхность: подвергнутая пескоструйной обработке



Основные компоненты фасада LONGOTON®

Фасадная система LONGOTON®

Новый керамический фасад LONGOTON® выпускается длиной 1500 – 3000 мм с шагом в 1 мм.

Система состоит из следующих основных компонентов: керамические плиты, алюминиевые держатели плит и алюминиевый межшовный профиль.

Фасадные плиты крепятся с помощью скрытых держателей на несущем профиле. Держателей не видно, рисунок шва не нарушается.

Широкий паз плиты обеспечивает необходимую жесткость и выдерживает также экстремальные нагрузки. Прессованные фасадные плиты изготавливаются из высококачественных глин и полностью окрашены. Благодаря очень высокой температуре обжига и продолжительному обжигу получаются лучшие показатели прочности. Керамические плиты состоят из двух слоев и имеют толщину 40 мм. Они нарезаны точно по длине и под прямым углом.

Все материалы устойчивы к морозу, коррозии, цвето- и светостойкие, а также нечувствительны к агрессивным средам. Все материалы поддаются утилизации.

Керамический фасад LONGOTON® отвечает требованиям DIN 18516 часть1, дек. 1999 г.

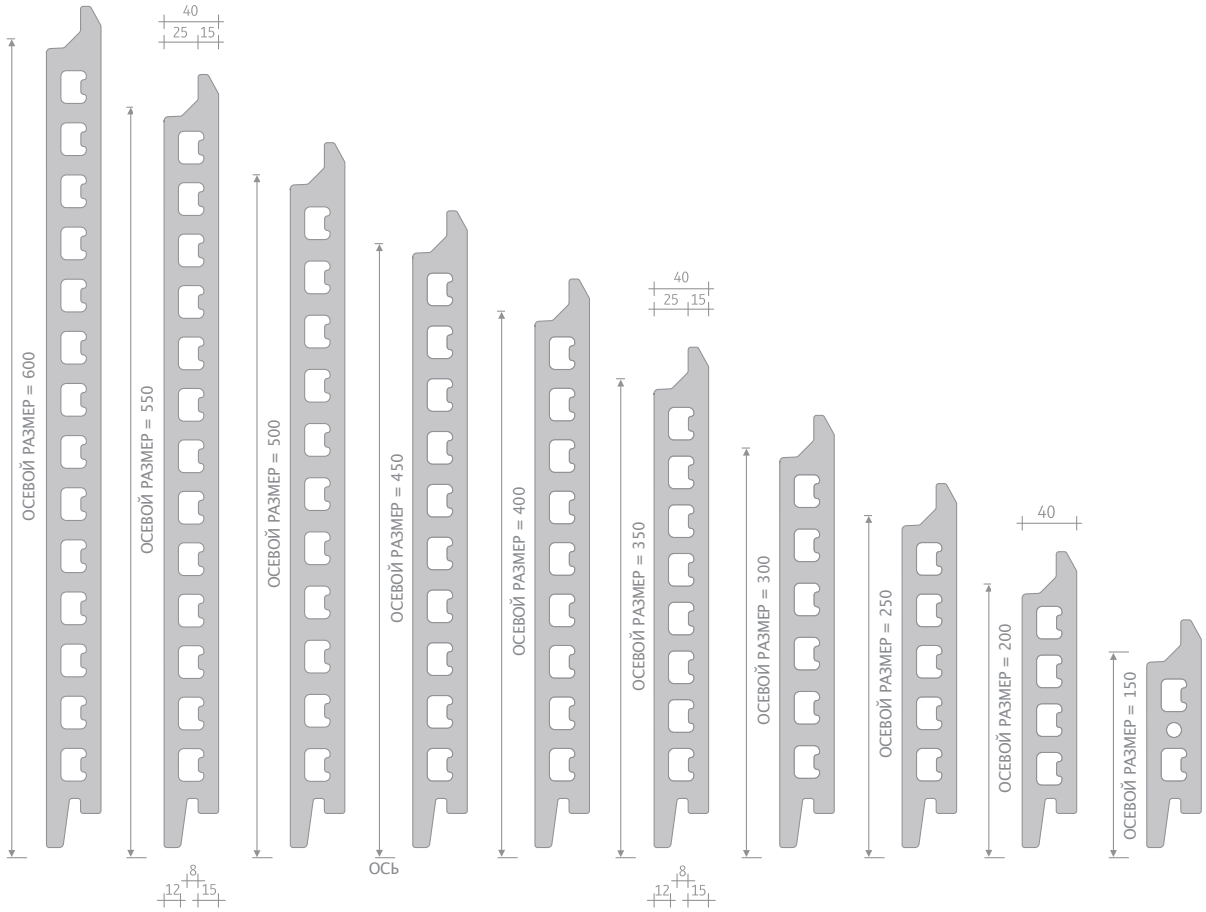
Межшовный профиль LONGOTON®

Пружинные алюминиевые межшовные профили в вертикальных швах предотвращают дребезжание плит во время ветра, попадание косого дождя, а также боковое смещение плит и обеспечивают таким образом очень точный рисунок шва. Существуют профили для ширины швов 10 мм, в качестве альтернативы 8 мм. Благодаря креплению с силовым замыканием фасадных плит с зазором исключаются повреждения вследствие реакций связи.

Имеются шовные профили как для средних швов, так и краевых швов, которые подходят по цвету ко всем плитам.

кремовый

Автосалон Kroymans, г. Берлин
Архитекторы: borgers GmbH, г. Штадтлон
Цвет: кремовый
Поверхность: стандартная



Высота плиты

150 mm
200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm
450 mm
500 mm
550 mm
600 mm
1000 mm

Длина плиты

150 – 3000 mm
с шагом в 1 мм

титановый серый

светло-красный

розовый

шампань

янтарный

Детский сад «Кастаниенбург», г. Ландсхут
Архитекторы: Bauforum, г. Ландсхут
Цвета: светло-красный, розовый, янтарный, шампань
Поверхность: стандартная

Материал и цвета

Традиционный керамический материал благодаря своим идеальным свойствам подходит как новым, так и историческим архитектурным стилям. По мере старения спустя десятилетия на нем появляется благородный слой патины.

Фасадные плиты LONGOTON® поставляются в указанных выше 16 стандартных вариантах расцветки. Под заказ возможны специальные расцветки.

Все оттенки являются собственными цветами керамического боя, так что в результате надреза или повреждения поверхности выделяющийся цветом дефект визуально не виден.

Приведенные здесь цвета и поверхности входят в нашу стандартную программу.

Имеются и другие структуры поверхности, глазурованные поверхности, различные специальные формы, такие как визуальная защита или защита от солнца, а также широкий спектр оттенков.

Поверхности

Все цвета Вы можете получить помимо стандартного исполнения также в гладком виде со шлифованной поверхностью или в зачищенном виде со слегка текстурированной поверхностью.

С точки зрения дизайна больше выделяются поверхности с желобами, с глубокими желобами и гофрированные поверхности плит. Благодаря комбинации света и тени возникает оптическая пластика.

Следующим примером является рифлёная плита, ее можно также получить с отверстиями для индивидуальной вентиляции.

По спецзаказу мы разрабатываем структуры поверхностей с особым архитекторским изыском.

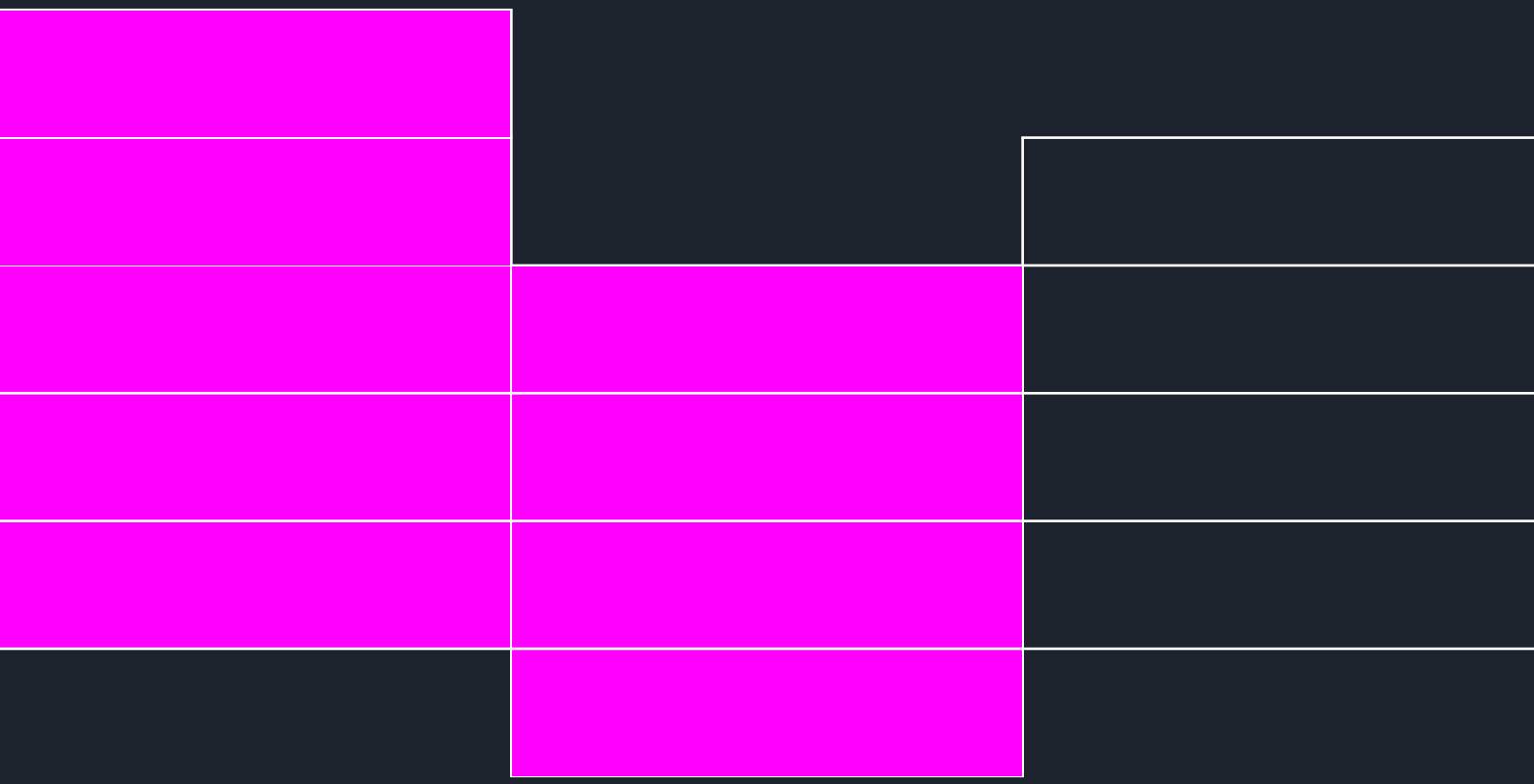
Глазурованные поверхности

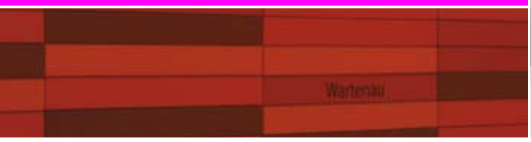
Керамические фасады LONGOTON® существуют также с глазурованной поверхностью плит.

Великолепный блеск по всему фасаду особо притягивает взгляд, а также привлекает внимание смотрящего на него человека отдельными акцентами, такими как полоски, орнаменты или индивидуальные рисунки.

Глазурованные керамические плиты могут сочетаться с любыми другими элементами систем LONGOTON®.

- Великолепная расцветка
- Грязеотталкивающий эффект
- Возможны другие оттенки





Станция метро «Вартенау», г. Гамбург
Архитекторы: Hamburger Hochbahn AG, Peter Tommek
Цвет: 6 различных оттенков красного
Поверхность: глазурованная

Защита от солнца и визуальная защита

С помощью багетов и ламелей фасадной системы LONGOTON®, во-первых, можно создавать просторные свободные дизайнерские пространства, а, во-вторых, органично сочетать функциональность и пользу с архитектурным стилем.

За счет использования элементов фирмы MOEDING для создания тени и защиты от солнца сохраняется видимость единства архитектурного решения. Таким образом, можно легко избежать нежелательного и мешающего смешения строительных материалов.

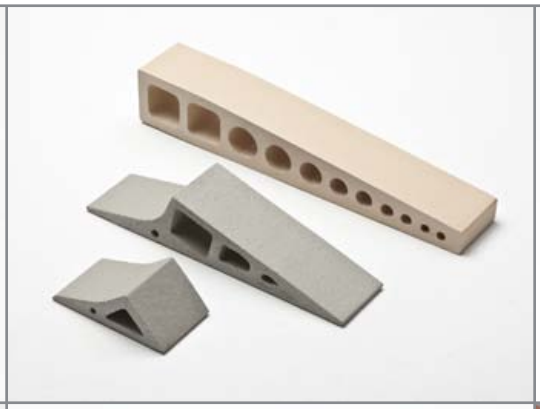
Багеты и ламели могут выпускаться различного размера и с различной толщиной стенок.

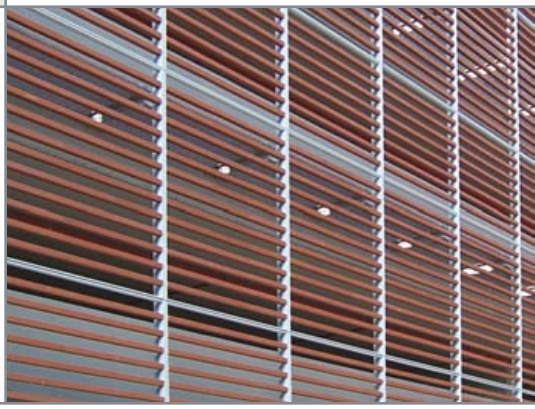
Форматы можно легко перенести на растр фасада и затем изготовить с учетом особенностей объекта.

Из нескольких багетов на заводе могут изготавливаться готовые детали.

Багеты применяются в качестве дополнительного элемента дизайна на деталях фасада:

- Окна
- Вентиляционные выходы
- Подача кондиционированного воздуха
- Проходы
- Расположенные снаружи коридоры
- Лестничные марши
- Балконные перила
- В качестве визуальной защиты и/или защиты от света перед стеклом





рубиновый

Centro Direzinale Dal Negro, г. Тревисо
Архитекторы: Studio Ingegneria Tiziano Bonato di Treviso + Fabrizio Fontana, г. Падова
Цвет: рубиновый
Поверхность: стандартная

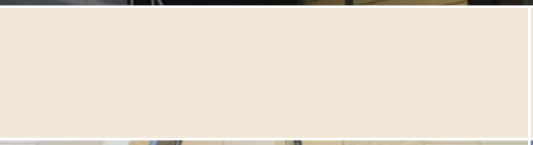
терракотово-бежевый

Жилой дом в Ойскирхен
Архитекторы: Landsberg, г. Ойскирхен
Цвет: терракотово-бежевый
Поверхность: стандартная

кирпично-красный

Patio Sevilla Céramique, г. Маастрихт, Нидерланды
Проект: Cruz y Ortiz Arquitectos, г. Севилья/Испания
Исполнение: Hoen Architekten BNA, г. Маастрихт / Нидерланды
Цвет: кирпично-красный
Поверхность: специальная поверхность с крючковатым выступом

Станция метро Wandsbeker Chaussee, г. Гамбург
Архитекторы: Hamburger Hochbahn AG
Цвет: синий, белый
Поверхность: глазурованная



с желобами

терракотово-бежевый

Отделение банка Sparkasse, г. Мюлакер
Архитекторы: KBK Architekten, г. Штутгарт
Цвет: терракотово-бежевый
Поверхность: стандартная, с желобами
Специальный формат: затенение

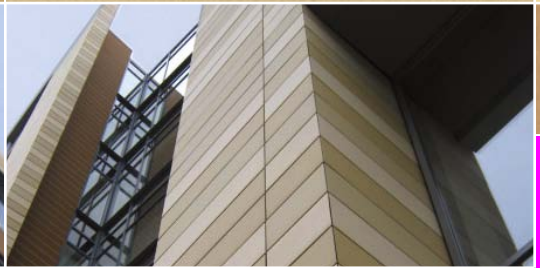
Специальный цвет

NMAJH - Национальный музей истории американских евреев
Архитекторы: Polshek Partnership Architects, г. Нью-Йорк
Специальный цвет
Специальный вид поверхности

терракотово-желтый

кремов ый

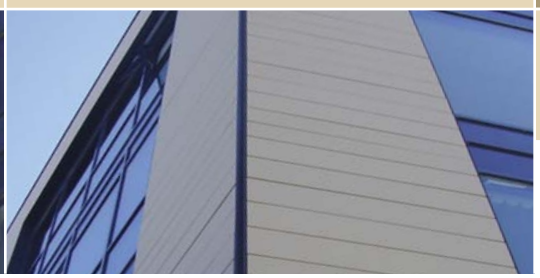
шампань



янтарный

Waterfront, г. Вашингтон
Архитекторы: Shalom Baranes Associates Architects, г. Вашингтон
Цвет: терракотово-желтый, шампань, шафран, янтарный
Поверхность: стандартная, с желобами, глазурованная

терракотово-бежевый



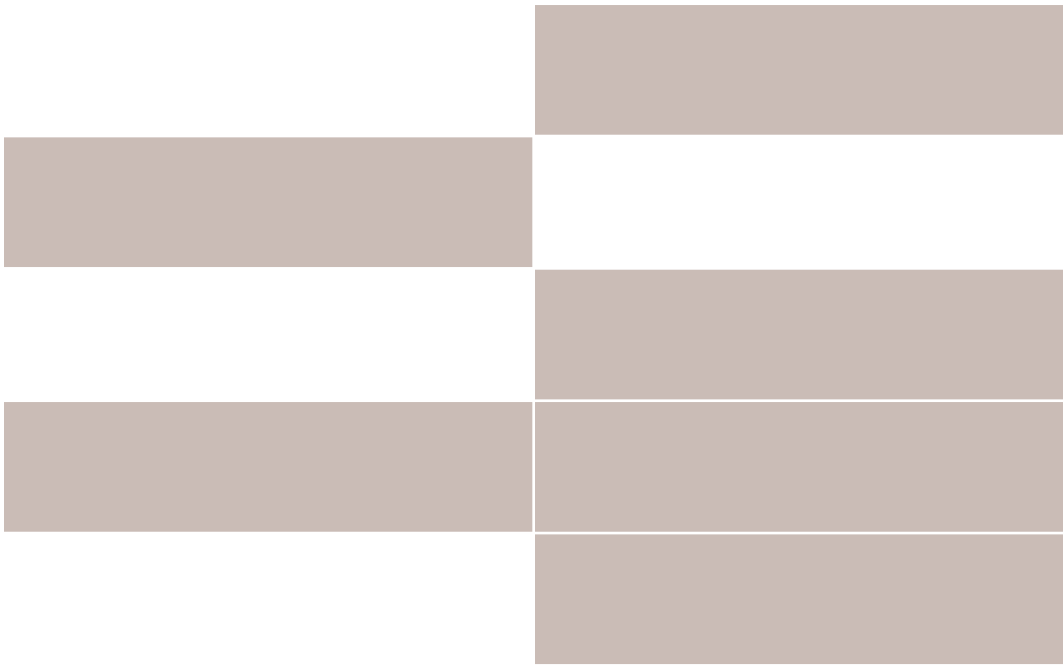
S.C.C.V. Клермаре II, здание C, Реймс, Франция
Архитекторы: PINGAT ARCHITECTES, Реймс, Франция
Цвет: терракотово-бежевый
Поверхность: стандартная

рифлёная

Ross School of Business, Мичиган
Архитекторы: KPF, г. Нью-Йорк
Цвет: кирпично-красный
Поверхность: ламельная плита, с желобами, стандартная

кирпично-красный

moeding 7/2012



Moeding Keramikfassaden GmbH
Ludwig-Girnghuber-Straße 1
84163 Marklkofen
Germany
Тел. +49 (0) 87 32 / 246 - 00
Факс +49 (0) 87 32 / 246 - 69
Интернет: www.moeding.de

MOEDING

LONGOTON®