

A modern, multi-level building with a prominent cantilevered upper floor. The building features extensive glass railings on the balconies and large glass windows on the ground floor. The architecture is characterized by clean lines and a mix of materials, including light-colored concrete or plaster and dark wood paneling. The building is set against a backdrop of greenery and a clear sky.

Kerbell

Innovation that takes shape

Kerbell

Innovation that takes shape



KerScan ↗

↖ KerSky

KerGlass Total ↗



KerGlass Air ↘

↖ KerVent

↖ KerWall ↗

K



Инновации, которые обретают форму

Kerbell — ведущая компания в керамической промышленности, десятилетиями специализирующаяся на обработке керамических материалов, включая резку, шлифовку и притирку. С годами этот опыт развивался, превращая Kerbell в эталон строительной индустрии, предлагающий инновационные решения, отвечающие потребностям современного и будущего рынка.

Благодаря активному участию в исследованиях и разработках, компания Kerbell разработала решения, которые позволяют архитекторам, дизайнерам и строительным компаниям исследовать новые области применения керамики в сочетании со стеклом. В результате появился целый ряд инновационных продуктов, включая Kerglass Air, Kerglass Total и Kersky, в которых идеальное слияние стекла и керамики приводит к национальным и международным сертифицированным и запатентованным решениям. Эти инновации переосмысливают концепцию архитектурных парапетов, террас, балконов и крыш, сочетая эстетический дизайн и структурную функциональность.

Компания исследует новые горизонты применения керамики: от вентилируемых фасадов и фасадной инженерии до специальных решений для интерьеров и экстерьеров. Интегрируя стекло, металл и передовые системы крепления, Kerbell гарантирует сертифицированные продукты, сочетающие в себе долговечность, эстетику и техническую функциональность.

La Ceramica

Kerbell отбирает только самые высококачественные керамические плиты, отличающиеся исключительными техническими характеристиками и подходящие для самых сложных архитектурных задач. Уникальные свойства керамики, используемой в системах Kerbell, делают ее идеальным выбором для наружных и внутренних проектов благодаря ее прочности, стабильности и простоте в уходе.

Основные свойства:



→ Простота очистки и ухода: поверхности легко моются теплой водой с нейтральными моющими средствами, гарантируя практичность и гигиеничность на протяжении долгого времени



→ Высокая прочность на изгиб: используемые керамические плиты обладают превосходной прочностью на изгиб, что делает их идеальными даже для сложных инсталляций.



→ Стабильность размеров: керамика сохраняет свои характеристики даже в меняющихся климатических условиях, благодаря низкому коэффициенту расширения.



→ Устойчивость к царапинам и потертостям: даже после интенсивного использования и частой чистки поверхности не страдают, сохраняя свою первоначальную красоту.



→ Устойчивость к грибкам и плесени: плиты препятствуют размножению плесени, бактерий и внешних агентов, обеспечивая здоровую среду..



→ Подходит для использования внутри и вне помещений: механические и структурные свойства делают керамику идеальной для использования как внутри, так и вне помещений.



→ Термо- и морозоустойчивость: характеристики остаются неизменными даже при экстремальных перепадах температур.



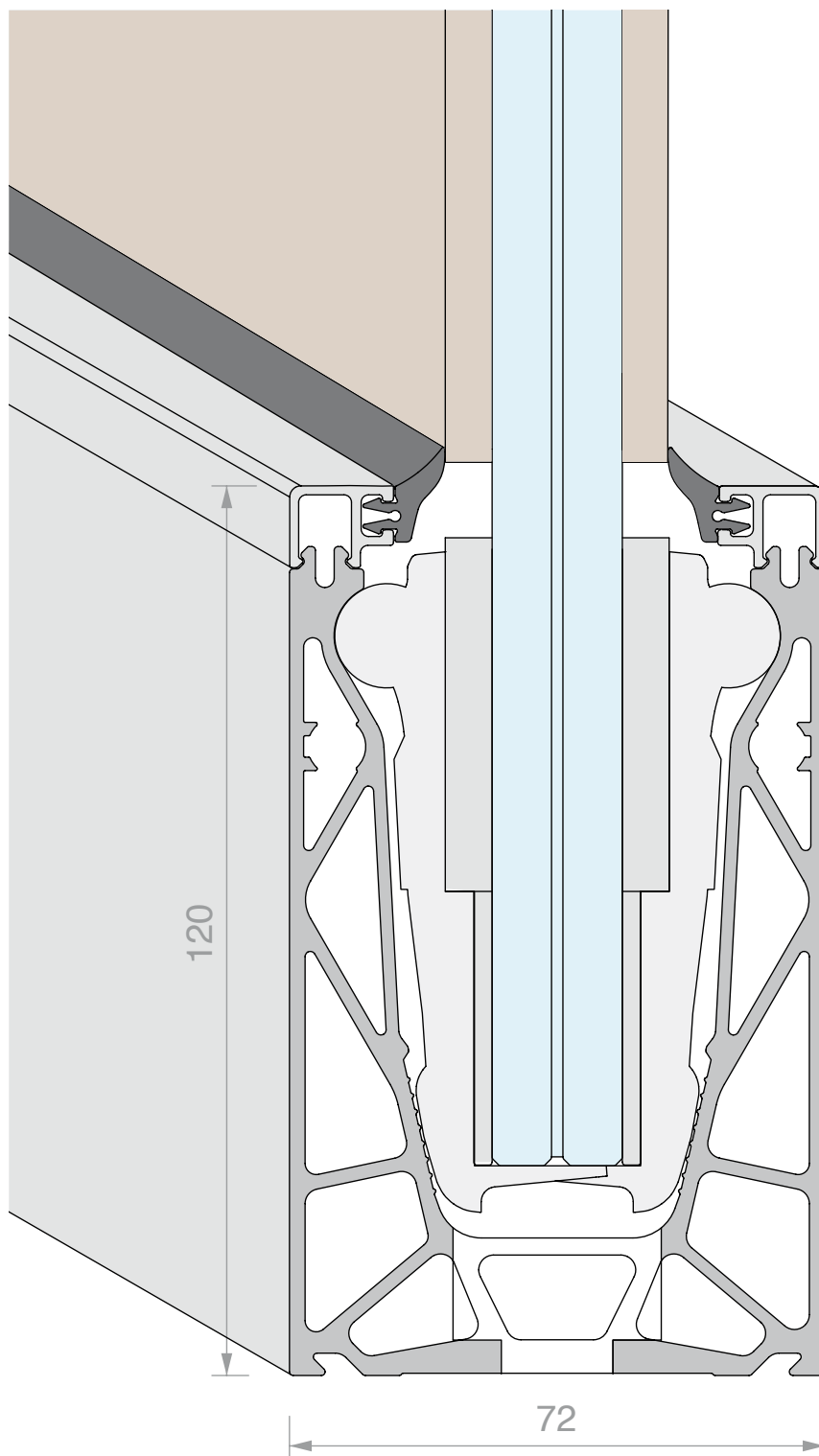
→ Устойчивость к УФ-излучению: воздействие солнечного света не нарушает цвет и блеск. Первоначальный вид сохраняется с течением времени.



→ Экологичность и возможность переработки: керамика — это экологичная и 100% перерабатываемая поверхность.

Профили

Вся продукция Kerbell совместима с высококачественными сертифицированными несущими профилями, созданными совместно с ведущими партнерами по производству архитектурных стеклянных систем. Эти профили гарантируют высокие показатели по безопасности, механической прочности и долговечности, обеспечивая надежность всей установленной системы.



Краткое описание продукта



12

KerGlass Air

переосмысливает парапеты балконов и террас, предлагая настраиваемое решение, сочетающее многослойное стекло и керамику. Эта система предоставляет безграничные возможности для дизайна, адаптируясь к различным формам и текстурам керамики.

18

KerGlass Total

это высокотехнологичное решение, в котором монолитное стекло полностью покрывается керамикой, создавая непрерывную и сложную систему парапета для балконов и террас.



24

KerSky

инновационный продукт для архитектурных кровель, представляющий собой естественную эволюцию Kerglass в области навесов и защитных конструкций





32↙

KerWall

система, которая революционизирует создание ограждений, скрывающих технические зоны и везде, где необходимо создать перегородку, которая была бы не только функциональной, но и эстетически привлекательной.

42↘

KerScan

это система крепления для современных вентилируемых фасадов. Она сочетает в себе лаконичный дизайн и конструктивную прочность благодаря кронштейнам из нержавеющей стали, обеспечивая идеально интегрированный монтаж с различными материалами и видами отделки.



↙48

KerVent

KerVent это система монтажа, разработанная компанией Kerbell для высокоэффективных вентилируемых фасадов. Она сочетает инженерную точность и эстетическую чистоту, обеспечивая надежную и долговечную установку.

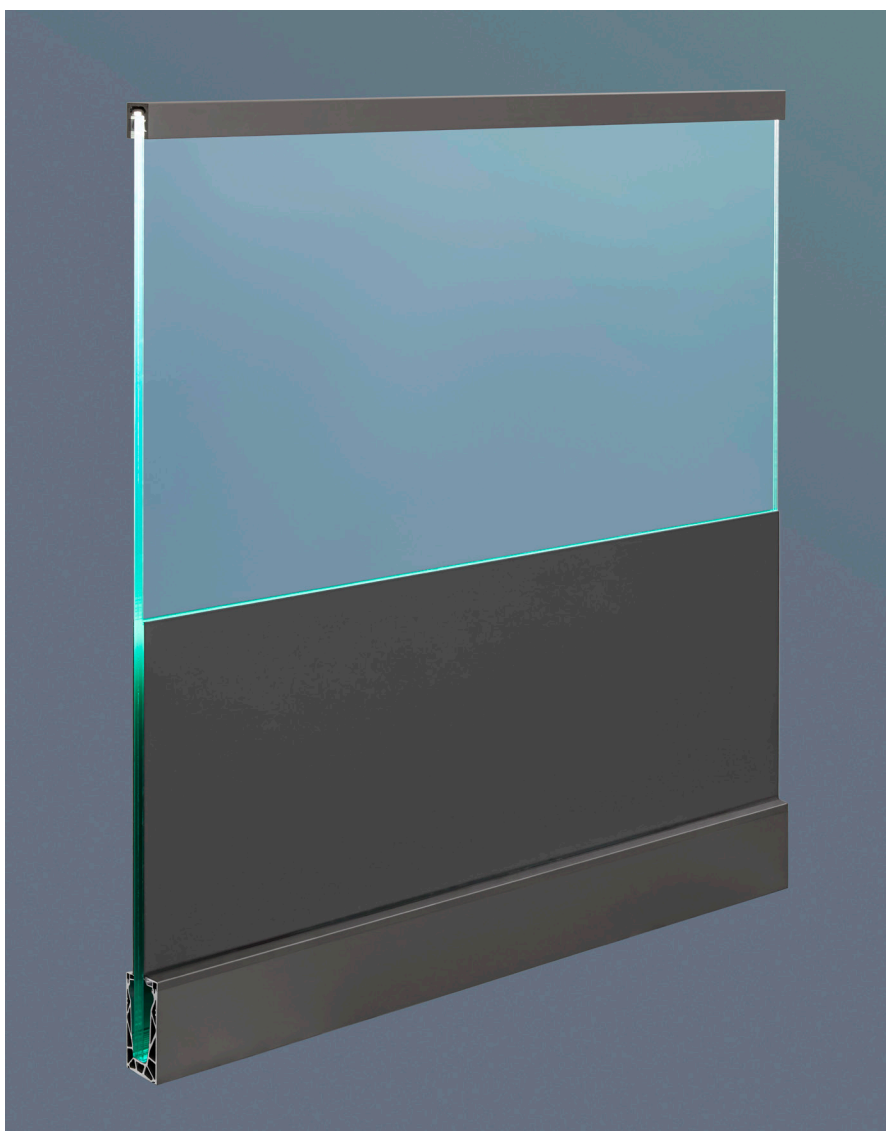


KerGlass Air

Краткое описание продукта



KerGlass Air революционизирует концепцию балюстрад для балконов и террас, предлагая элегантное, универсальное и полностью настраиваемое решение. Изготовленная из многослойного стекла и керамики, эта система легко адаптируется к различным формам и отделке, предоставляя бесконечные возможности для дизайна. Ее модульная структура улучшает любое архитектурное пространство, обеспечивая прозрачность, визуальную легкость и современный штрих. Кроме того, интеграция светодиодных лент превращает парапет в светящийся и живописный элемент, идеально подходящий для создания впечатляющей атмосферы даже в ночное время.







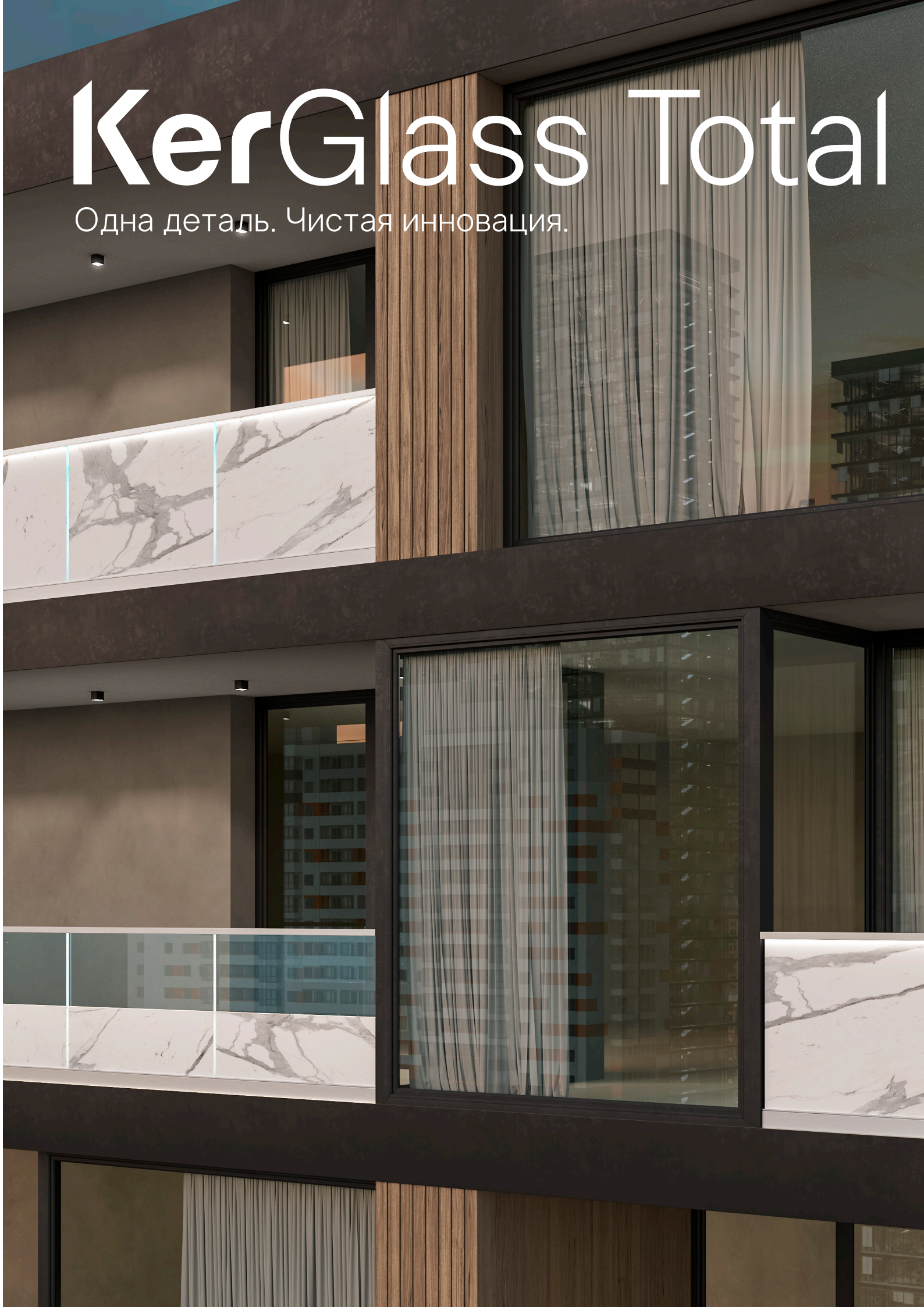


Бескомпромиссный дизайн. Инновации, безопасность и итальянский стиль для зданий будущего.

разработан для удовлетворения разнообразных эстетических и функциональных требований, гарантируя при этом высокие технические характеристики, механическую прочность и долговечность. Идеальный выбор для тех, кто ищет инновации, красоту и функциональность в одной системе.

KerGlass Total

Одна деталь. Чистая инновация.



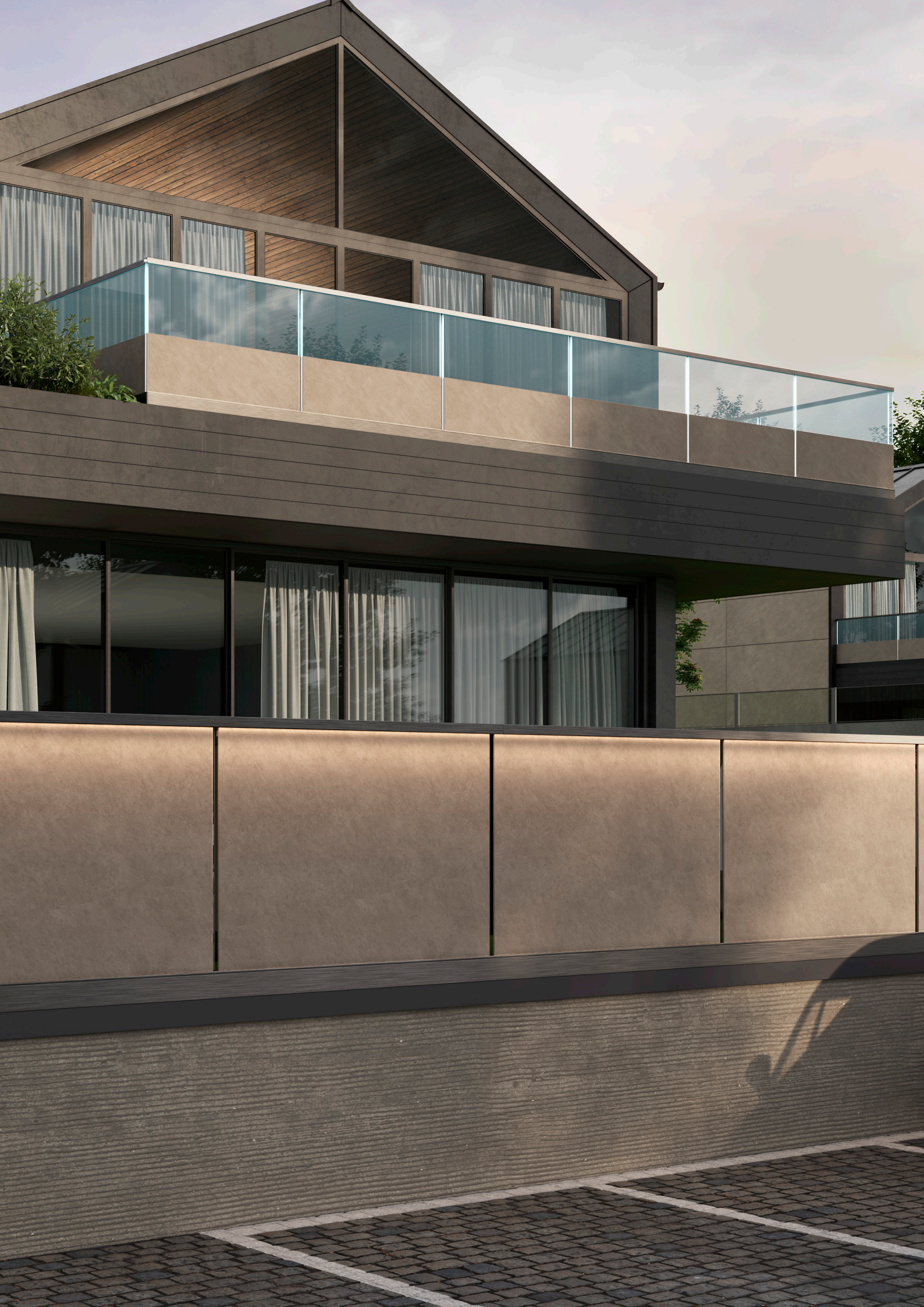




KerGlass Total представляет собой технологическое совершенство в мире балюстрад для балконов и террас. Благодаря монолитному стеклу, полностью облицованному керамикой, эта система создает непрерывную, элегантную и визуально не прерывающуюся поверхность. Бесшовная интеграция стекла и керамики на всю глубину обеспечивает превосходную прочность конструкции и изысканную эстетику, идеально подходящую для архитектурных проектов с сильным визуальным воздействием. Встроенная светодиодная подсветка еще больше подчеркивает дизайн, создавая световые сцены, сочетающие в себе стиль и функциональность. Его монолитная структура гарантирует отличные эксплуатационные характеристики даже в экстремальных климатических условиях, что делает Kerglass Total идеальным выбором для тех, кто ищет надежность, непрерывность материала и высокий уровень отделки.







KerSky

Приют элегантности.





D
HOTEL



это новейшая разработка компании Kerbell, передовое решение для архитектурной кровли, которое переосмысливает концепцию козырька и защитной конструкции. Оно создано на основе интеграции высокотехнологичной керамики последнего поколения и современных крепежных систем, формируя элемент, одновременно функциональный и утончённый с эстетической точки зрения. Каждый аспект системы разработан с учётом требований современной архитектуры, где технология, дизайн и эксплуатационные характеристики находятся в идеальном балансе.

Предназначенный для самонесущих конструкций или интеграции в фасад, KerSky отличается высокой устойчивостью к воздействию атмосферных факторов и способностью сохранять стабильные характеристики в течение долгого времени, даже в условиях интенсивной солнечной радиации, солёного тумана или значительных перепадов температур. Керамическая поверхность, доступная в широком ассортименте отделки и оттенков, не только обеспечивает защиту, но и превращает кровлю в выразительный архитектурный акцент, который гармонично взаимодействует с окружающими материалами и объёмами.



KerSky это последняя разработка компании Kerbell, передовое решение для архитектурной кровли, которое переосмысливает концепцию козырька и защитной конструкции. В его основе лежит интеграция технической керамики и передовых систем крепления, в результате чего получается элемент, который настолько же функционален, насколько и эстетически изыскан. Разработанный для самонесущих конструкций или интегрированный в фасады, Kersky отличается высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям, сохраняя свои характеристики в течение долгого времени даже в особо уязвимых условиях. Керамическая поверхность не только защищает, но и придает современный и неповторимый вид, способный подчеркнуть любой архитектурный контекст. Система разработана с учетом модульности и простоты установки и обслуживания, что делает ее идеальной для применения как в жилых, так и в общественных зданиях. Кроме того, она обеспечивает эффективную защиту от солнца и дождя, повышая комфорт открытых пространств и эффективность фасадов, в которые она интегрирована. С Kersky крыша становится неотъемлемой частью архитектурного языка, сочетая долговечность, технологию и дизайн в одном индивидуальном решении.









KerWall

Разделяет, защищает, улучшает



Стена становится элементом дизайна,
гибким, устойчивым и выполненным по
индивидуальному заказу



KerWall — это инновационная система Kerbell, разработанная для того, чтобы переосмыслить концепцию ограждений, перегородок и технических экранов.

Благодаря модульной структуре и запатентованной системе соединения, керамические плиты собираются на заказ, создавая дизайнерские решения, гармонично сочетающие функциональность и эстетику, а также изысканность.

Идеально подходящая для скрытия технических установок, разграничения зон или создания фильтрующих визуальных переходов, стена KerWall предлагает бесконечные линейные и угловые композиционные возможности, благодаря алюминиевым конструкциям с фосфатным или окрашенным покрытием, которые устойчивы к атмосферным воздействиям и не имеют ограничений по размерам или конфигурации.

KerWall Благодаря своей модульности и простоте установки KerWall прекрасно подходит и для масштабных проектов. Панели можно снимать или модернизировать со временем, что делает систему идеальной для реверсивных или эволюционных интервенций. Совместимая с различными вариантами отделки и толщины, система KerWall гармонично вписывается в любой проект, от жилых до общественных помещений.

Она готова к углам, стыкам и изгибам, обеспечивая композиционную гибкость и формальную чистоту даже в самых технически сложных деталях.











Конструкция стабильна, долговечна и подходит даже для сложных условий окружающей среды.

В систему можно интегрировать светодиодное освещение, превращая каждую стену в живописный архитектурный элемент для садов, террас или контрактных помещений.

Одно из достоинств системы — ее исключительная универсальность: керамическая отделка полностью настраивается и элегантно вписывается в любой контекст, от самого современного до самого классического.

С KerWall стена становится интеллектуальным, устойчивым и идеально интегрированным элементом дизайна. Конструкция прочна и рассчитана на долгий срок службы, даже в сложных условиях окружающей среды. В систему можно интегрировать светодиодное освещение, превращая каждую стену в эффектный и функциональный архитектурный элемент, идеально подходящий для садов, террас и контрактных помещений.

Благодаря выбору керамических отделок, форматов и текстур, KerWall адаптируется к любому языку дизайна. Она сочетает в себе дизайн, производительность и индивидуальный подход, придавая пространству элегантность и архитектурную целостность.





KerScan

Точность под поверхностью







Ker Scan представляет собой эволюцию вентилируемых фасадов, сочетая техническую функциональность, эстетическую элегантность и долговечность. В отличие от традиционных драночных облицовок северных стран, система предлагает современный, строгий и линейный дизайн, который подчёркивает индивидуальность каждого проекта с выдержанным и утончённым стилем.

В системе используются два крюка из нержавеющей стали толщиной 5/8 мм, разработанные для обеспечения механической прочности, стабильности и длительного срока службы, с возможностью крепления на тыльной стороне керамических плит, мраморных плит или других совместимых материалов. Нержавеющая сталь обеспечивает высокую устойчивость к коррозии, в том числе в условиях наружной эксплуатации и интенсивного воздействия окружающей среды. Благодаря простой и эффективной конструкции Ker Scan способствует постоянной вентиляции стены, повышая комфорт и энергоэффективность здания, а также открывает широкие композиционные возможности за счёт свободы комбинирования материалов и отделок.

Это не просто система крепления, а комплексное решение, которое объединяет инженерные разработки и итальянский дизайн в надёжном, универсальном продукте с ярко выраженным архитектурным характером



Монтаж KerScan



1. Инципировка

Инципировка выполняется с миллиметровой точностью на тыльной стороне плиты для формирования посадочного места под фиксирующие крюки. Операция осуществляется в контролируемых условиях, что обеспечивает целостность керамического, каменного или композитного материала, предназначенного для облицовки фасада.

2. Клеевое крепление. ➤

Крюки из нержавеющей стали наносятся на тыльную сторону плиты с использованием специального структурного клея, разработанного для обеспечения длительной адгезии и устойчивости к механическим и термическим нагрузкам.



Нижние и верхние крюки должны быть приклеены с высокой точностью в соответствующие посадочные места. Правильное расположение обеспечивает оптимальное выравнивание плит и равномерное распределение нагрузок по всей фасадной системе.





3. Монтаж

В процессе монтажа нижний крюк KerScan заводится за нижний край вышележащей плиты, обеспечивая механическое крепление облицовки и создавая микровентиляционный зазор между поверхностями.

4. Механическое крепление

Верхний крюк KerApp затем крепится к стойкам несущей конструкции с помощью винтов из нержавеющей стали, завершая соединение модуля и стабилизируя вентилируемую систему.



Плиты устанавливаются внахлёт, согласно схеме дранки, напоминающей северные архитектурные традиции.

Такой способ укладки придаёт фасаду гармоничный визуальный ритм и высокую защиту от атмосферных воздействий, сохраняя лёгкость и вентиляцию всей системы.



KerVent

Дизайн, который дышит.





KerVent это система монтажа, разработанная Kerbell для высокопроизводительных

это инновационная система для вентилируемых стен, сочетающая эстетическую элегантность и инженерную точность.

Её ключевая особенность заключается в полностью скрытом креплении, которое исключает видимость крюков или металлических элементов, обеспечивая фасаду чистый, непрерывный и утончённый облик.

Разработанная для максимальной универсальности применения, система Ker Vent может использоваться как для создания вентилируемой стены, так и в варианте Ker Fix — как система наклеенной облицовки, сохраняя в обоих случаях высокие показатели стабильности, безопасности и долговечности.

Крепление плит осуществляется с помощью заднего зацепного механизма, который позволяет проводить монтаж быстро, точно и безопасно, сокращая время установки и упрощая обслуживание.

Ker Vent представляет собой идеальный синтез технологии, дизайна и функциональности, предоставляя проектировщикам свободу создания непрерывных и гармоничных поверхностей, сочетающих высокие технические характеристики с безупречной архитектурной эстетикой.



Наша история

Kerbell — это итальянская семейная компания, которая уже более трех поколений работает в самом сердце итальянской Долины Черепицы. Основанная как компания, специализирующаяся на обработке керамики, со временем она смогла глубоко эволюционировать, превратившись из контрактного производителя в стратегического партнера современного строительного мира. Благодаря постоянным инвестициям в технологии, исследования и разработки, Kerbell вышла за рамки традиционной концепции обработки и сегодня представляет себя как прямого собеседника для архитекторов, дизайнеров и компаний. Способность слушать, гибкость производства и дизайнерский подход делают Kerbell ориентиром для тех, кто ищет не просто поставщика, а настоящего партнера по проекту.



Видение

Мы создаем инновационные решения для керамической промышленности, выпуская запатентованную продукцию, сочетающую в себе мастерство и технические инновации, революционизируя применение керамики. Мы продолжаем развиваться и экспериментировать, балансируя между креативностью, традиционными ноу-хау и промышленным производством, чтобы создавать уникальные и беспрецедентные формы и дизайны.

Компания Kerbell располагает высокотехнологичным производственным комплексом площадью более 35.000 кв. м, оснащенным самыми современными производственными линиями для обработки, упаковки и контроля качества.

Kerbell

Innovation that takes shape

Via ghiarola vecchia 19, 41042
Fiorano Modenese MO Italy
+39 0536 920622

info@kerbell.it

www.kerbell.it

Kerbell
Innovation that takes shape