

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 ↗

A modern architectural rendering of a house featuring a large wooden-textured wall, a glass-enclosed patio area, and a rooftop garden. The image highlights three specific features: KerScan (pointing to the wooden wall), KerSky (pointing to the patio roof), and KerGlass Total (pointing to the glass patio enclosure). The house has a dark metal roof and large windows with vertical blinds. The patio area is paved with large, light-colored tiles and includes a glass railing. The rooftop garden is filled with various green plants. The overall design is contemporary and minimalist.

↖ KerSky

KerGlass Total ↗



KerGlass Air ↘

↙ KerVent

↗ KerWall ↗

K



Innovación que toma forma

Kerbell es una empresa líder en el sector cerámico, especializada desde hace décadas en el procesamiento de materiales cerámicos, incluyendo corte, rectificado y pulido. Con el paso de los años, esta experiencia ha evolucionado, convirtiendo a Kerbell en un punto de referencia para el sector de la construcción, ofreciendo soluciones innovadoras que responden a las necesidades del mercado contemporáneo y futuro.

Gracias a un fuerte compromiso con la investigación y el desarrollo, Kerbell ha desarrollado soluciones que permiten a arquitectos, diseñadores y empresas constructoras explorar nuevas aplicaciones de la cerámica combinada con vidrio. El resultado es una gama de productos innovadores, entre los que se incluyen Kerglass Air, Kerglass Total y Kersky, en los que la perfecta fusión entre vidrio y cerámica da vida a soluciones certificadas y patentadas a nivel nacional e internacional. Estas innovaciones redefinen el concepto de barandillas, terrazas, balcones y cubiertas arquitectónicas, combinando diseño estético y funcionalidad estructural.

La empresa explora nuevos horizontes para el uso de la cerámica, con aplicaciones que van desde fachadas ventiladas e ingeniería de fachadas hasta soluciones específicas para interiores y exteriores. Integrando vidrio, metal y sistemas de fijación avanzados, Kerbell garantiza productos certificados que conjugan durabilidad, estética y funcionalidad técnica.

La Ceramica

Kerbell selecciona únicamente placas cerámicas de altísima calidad, caracterizadas por un rendimiento técnico excepcional y aptas para las aplicaciones más exigentes en el ámbito arquitectónico. Las propiedades únicas de la cerámica utilizada en los sistemas Kerbell la convierten en la opción ideal para proyectos exteriores e interiores, gracias a su resistencia, estabilidad y facilidad de mantenimiento.

Propiedades principales:



→ Facilidad de limpieza y mantenimiento: las superficies se lavan fácilmente con agua caliente y detergentes neutros, garantizando practicidad e higiene a lo largo del tiempo



→ Alta resistencia a la flexión: las placas cerámicas utilizadas ofrecen una excelente resistencia a la flexión, haciéndolas ideales incluso para instalaciones complejas.



→ **Estabilidad dimensional: la cerámica mantiene sus características incluso en condiciones climáticas variables, gracias a un bajo coeficiente de dilatación.**



→ Resistente a arañazos y abrasiones: incluso después de un uso intensivo y limpiezas frecuentes, las superficies no se deterioran, manteniendo intacta su belleza original.



→ Resistente a hongos y moho: las placas impiden la proliferación de moho, bacterias y agentes externos, ofreciendo salubridad a los ambientes.



→ Idónea para interior y exterior: las propiedades mecánicas y estructurales hacen que la cerámica sea perfecta tanto para ambientes interiores como exteriores.



→ Resistente al calor y al gelo: sus características permanecen inalteradas incluso en caso de variaciones térmicas extremas.



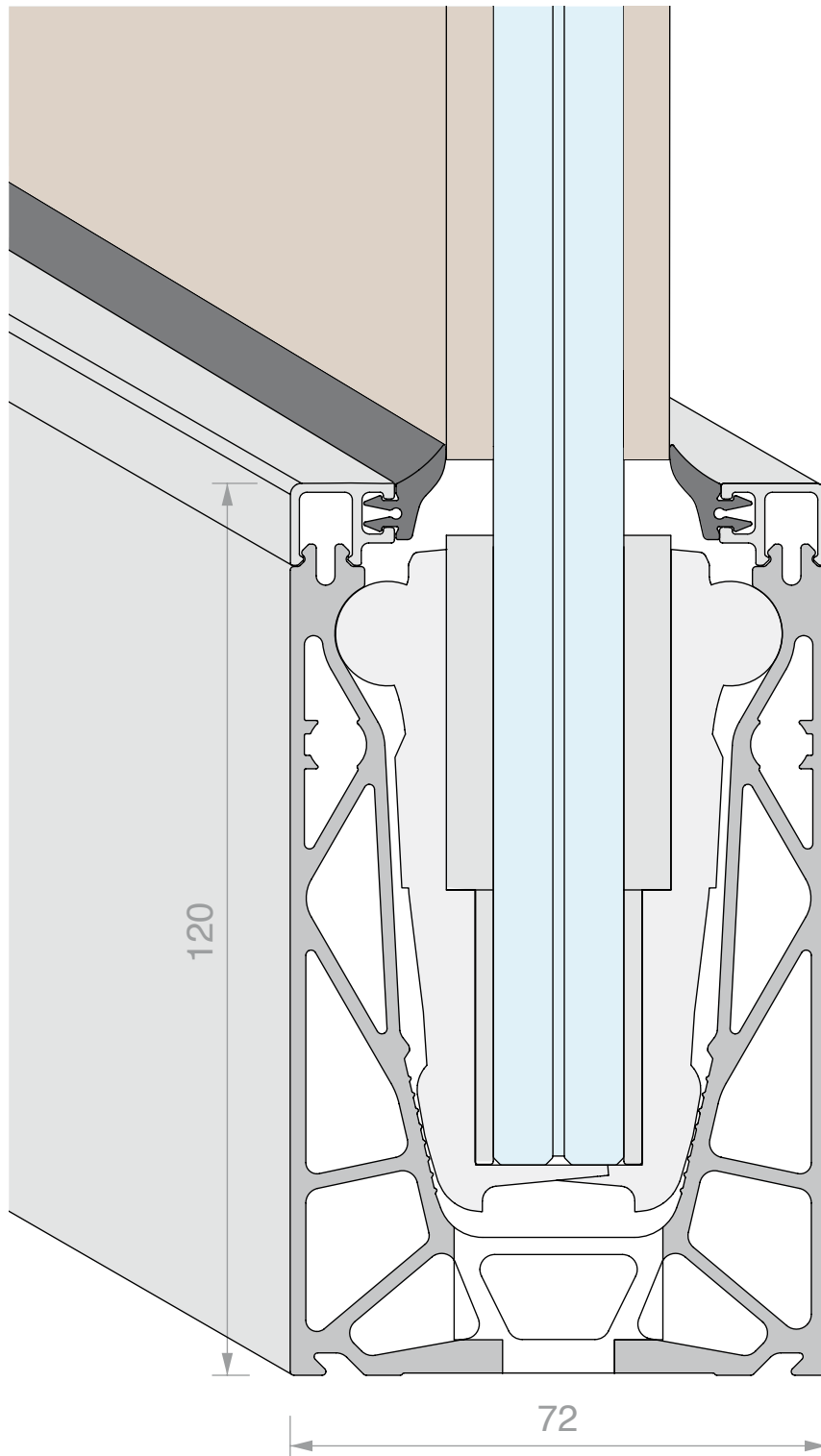
→ Resistente a los rayos UV: la exposición al sol no compromete el color ni el brillo. El aspecto original permanece intacto con el tiempo.



→ Eco-compatible y reciclable: la cerámica es una superficie sostenible y 100% reciclable.

Los Perfiles

Todos los productos Kerbell son compatibles con perfiles de soporte certificados de alta calidad, colaborando con socios líderes en la producción de sistemas para vidrio arquitectónico. Estos perfiles garantizan un rendimiento elevado en términos de seguridad, resistencia mecánica y durabilidad a lo largo del tiempo, asegurando la fiabilidad de todo el sistema instalado.



Resumen de productos



12

KerGlass Air

Kerglass Air redefine los parapetos para balcones y terrazas, ofreciendo una solución personalizable que combina vidrio laminado y cerámica. Este sistema permite infinitas posibilidades de diseño, adaptándose a diversas formas y texturas cerámicas.



18

KerGlass Total

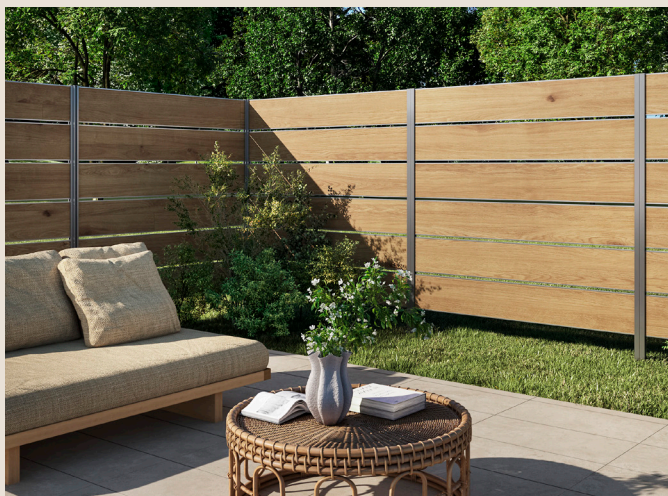
Kerglass Total es una solución altamente tecnológica en la que el vidrio monolítico se reviste completamente de cerámica, creando un sistema de parapetos continuo y sofisticado para balcones y terrazas.



24

KerSky

Kersky es un producto innovador para cubiertas arquitectónicas, representando la evolución natural de Kerglass en el sector de las marquesinas y estructuras de protección.



32↙

KerWall

Kerwall es un sistema que permite revolucionar la realización de cercados, oscurecer zonas técnicas y cualquier lugar donde sea necesario crear un divisorio que, además de ser funcional, resulte estéticamente atractivo.

42↘

KerScan

Ker Scan es el sistema de anclaje para fachadas ventiladas modernas. Une un diseño esencial y una solidez estructural gracias a ganchos de acero inoxidable, garantizando una instalación perfectamente integrada con diversos materiales y acabados.



↙ 48

KerVent

KerVent es el sistema de montaje desarrollado por Kerbell para fachadas ventiladas de alto rendimiento. Une precisión de ingeniería y limpieza estética, garantizando una instalación segura y duradera en el tiempo.



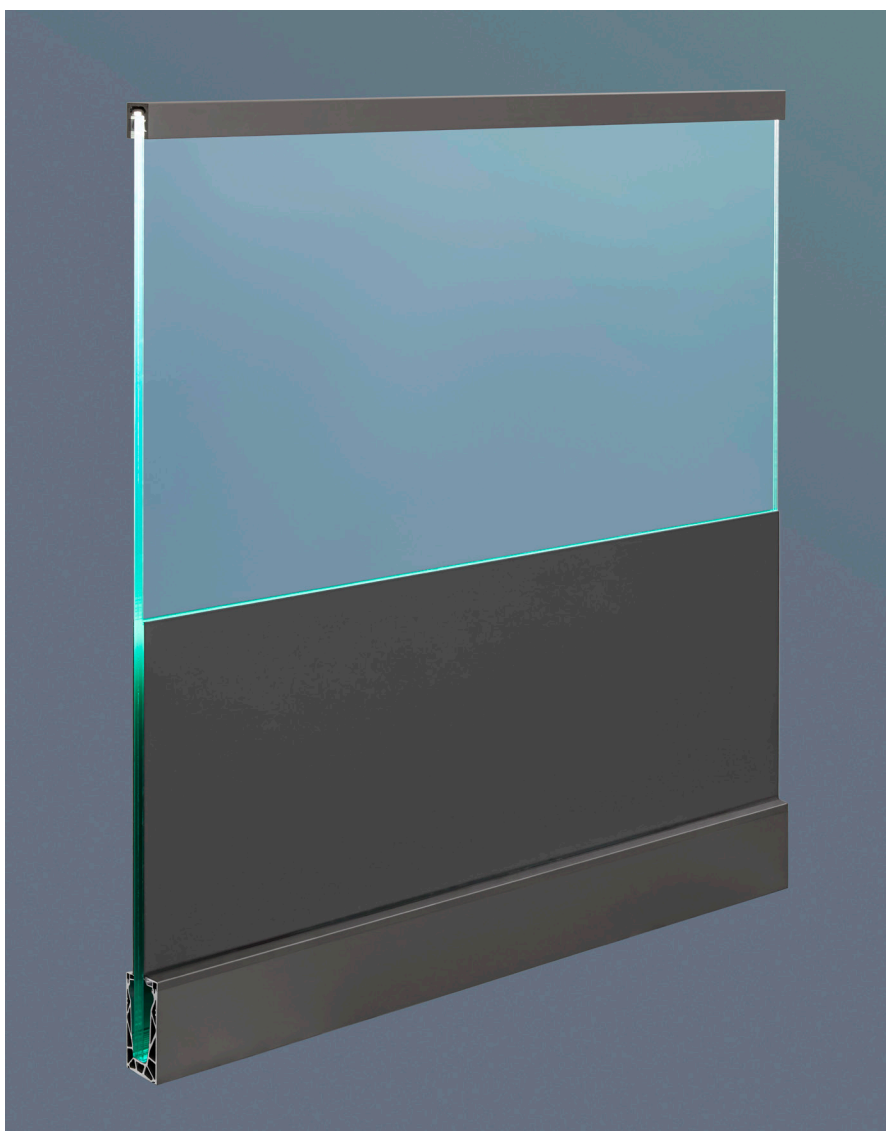


KerGlass Air

Transparencia y elegancia en cada detalle



KerGlass Air Revoluciona el concepto de barandilla para balcones y terrazas, ofreciendo una solución elegante, versátil y completamente personalizable. Realizado con vidrio laminado y cerámica, este sistema se adapta fácilmente a diferentes formas y acabados, permitiendo infinitas posibilidades de diseño. Su estructura modular realza cada espacio arquitectónico, aportando transparencia, ligereza visual y un toque de modernidad. Además, la integración de tiras LED transforma la barandilla en un elemento luminoso y escenográfico, ideal para crear atmósferas sugerentes incluso por la noche.





KerGlass Air ↗





Diseño sin compromisos. Innovación, seguridad y estilo italiano para la construcción del futuro.

Kerglass Air está diseñado para satisfacer diversas necesidades estéticas y funcionales, garantizando al mismo tiempo altas prestaciones técnicas, resistencia mecánica y durabilidad en el tiempo. Una elección perfecta para quienes buscan innovación, belleza y funcionalidad en un único sistema.

KerGlass Total

Una pieza. Innovación pura.



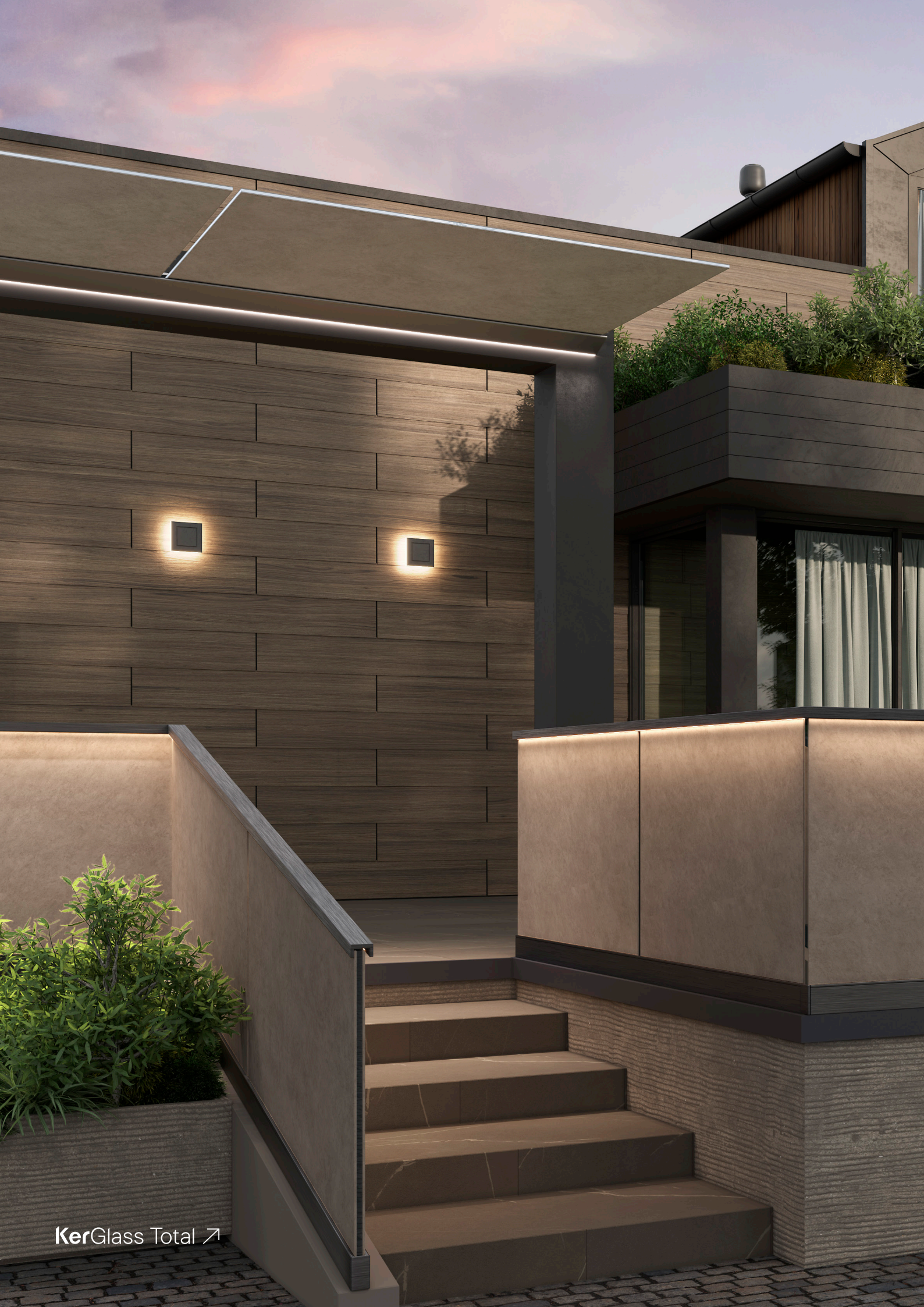


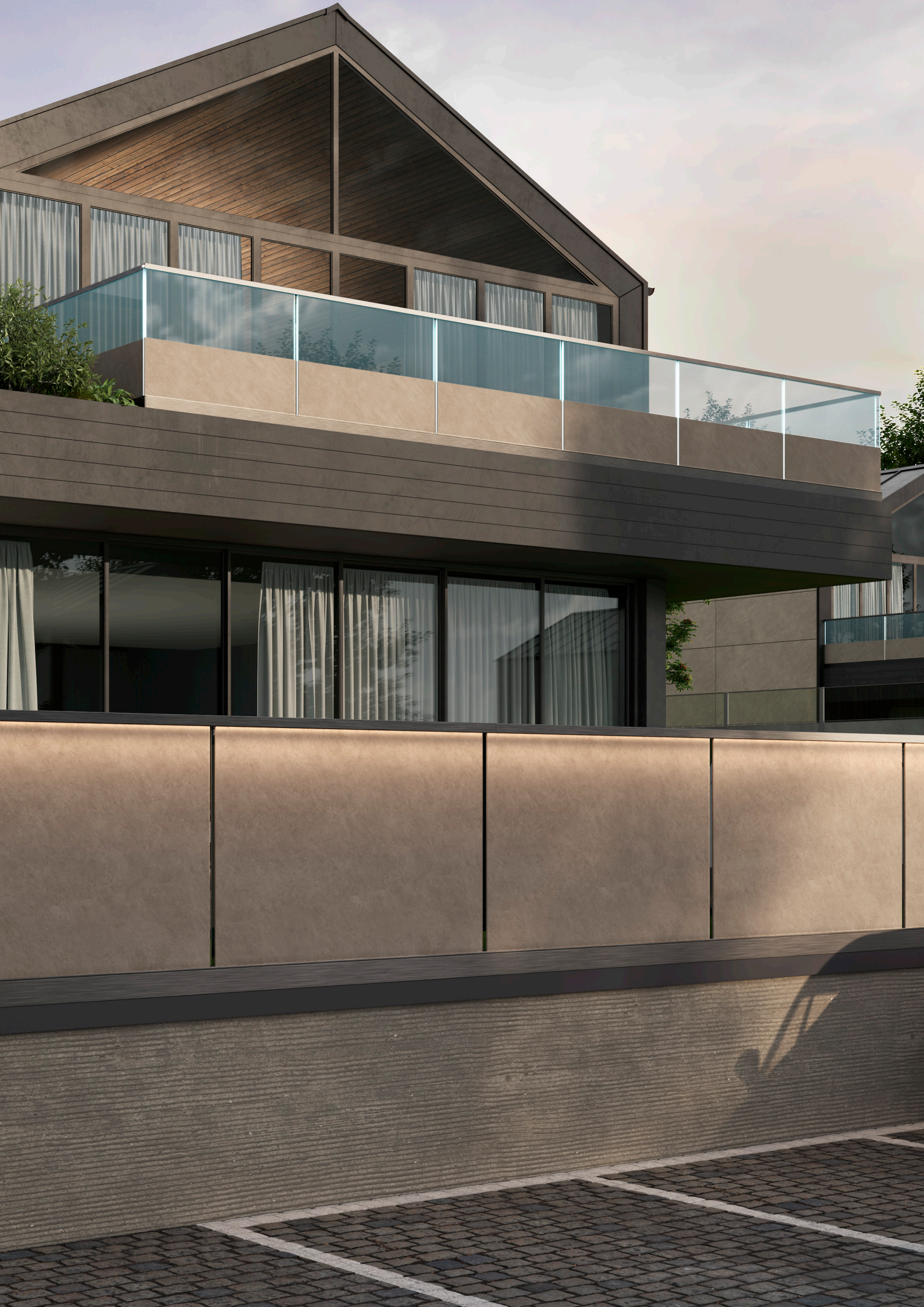


KerGlass Total Representa la excelencia tecnológica en el mundo de las barandillas para balcones y terrazas. Gracias al vidrio monolítico completamente revestido de cerámica, este sistema crea una superficie continua, elegante y sin interrupciones visuales. La perfecta integración entre vidrio a toda profundidad y cerámica asegura una solidez estructural superior y una estética refinada, ideal para proyectos arquitectónicos de fuerte impacto visual.

La opción de iluminación LED integrada realza aún más el diseño, ofreciendo escenografías luminosas que unen estilo y funcionalidad. Su estructura monolítica garantiza un rendimiento excelente incluso en condiciones climáticas extremas, convirtiendo a Kerglass Total en la elección perfecta para quienes buscan fiabilidad, continuidad material y acabados de alto nivel.







KerSky

Elegancia protectora.







KerSky es la última evolución firmada por Kerbell, una solución de vanguardia para cubiertas arquitectónicas que redefine el concepto mismo de marquesina y estructura de protección. Nace de la integración entre cerámica técnica de última generación y sistemas de fijación avanzados, dando vida a un elemento tan funcional como estéticamente refinado. Cada detalle está estudiado para responder a las exigencias de la arquitectura contemporánea, donde tecnología, diseño y rendimiento se fusionan en un equilibrio perfecto.

Pensado para estructuras autoportantes o integradas en fachadas, KerSky se distingue por su alta resistencia a los agentes atmosféricos y por su capacidad de mantener un rendimiento constante en el tiempo, incluso en contextos con fuerte irradiación solar, salinidad o variaciones térmicas. La superficie cerámica, disponible en una variedad de acabados y tonos, no solo protege, sino que transforma la cubierta en un signo arquitectónico reconocible, capaz de dialogar armónicamente con los materiales y volúmenes circundantes.



El sistema está diseñado bajo el signo de la modularidad, la precisión constructiva y la simplicidad de instalación y mantenimiento, lo que lo hace ideal tanto para intervenciones de nueva construcción como para rehabilitaciones o ampliaciones. Gracias a la flexibilidad del proyecto, KerSky se adapta a diferentes configuraciones y dimensiones, ofreciendo soluciones a medida para espacios residenciales, comerciales y públicos.

Además de garantizar una protección efectiva contra el sol, la lluvia y los agentes externos, KerSky contribuye a mejorar el confort térmico y visual de los ambientes, reduciendo la irradiación directa y optimizando el rendimiento energético de los edificios en los que se integra. Su durabilidad reduce las intervenciones de mantenimiento y lo convierte en una elección sostenible y de bajo impacto ambiental a largo plazo.

Con KerSky, la cubierta ya no es un simple elemento técnico, sino una parte integrante del lenguaje arquitectónico: un sistema inteligente que une durabilidad, tecnología y diseño en una única solución personalizable, pensada para resistir en el tiempo y para valorizar cada proyecto con una estética sobria, contemporánea y atemporal.









KerWall

Divide, protegge, realza.



La pared se transforma en elemento de
diseño, flexible, resistente y a medida.



KerWall es el sistema innovador firmado por Kerbell, diseñado para redefinir la forma en que se conciben cercados, paredes divisorias y pantallas técnicas. Gracias a una estructura modular y un sistema de anclaje patentado, las placas de cerámica se ensamblan a medida, creando soluciones de diseño que combinan funcionalidad y estética de manera armónica y sofisticada.

Ideal para ocultar instalaciones técnicas, delimitar áreas o crear pasos visuales filtrantes, KerWall ofrece infinitas posibilidades compositivas lineales y angulares, con estructuras de aluminio fosfatado y pintado, resistentes a los agentes atmosféricos y sin restricciones dimensionales o de configuración.

KerWall se adapta perfectamente también a contextos a gran escala, gracias a su modularidad y facilidad de instalación. Los paneles pueden ser retirados o actualizados con el tiempo, haciendo del sistema una opción ideal para intervenciones reversibles o evolutivas.

Compatible con diferentes acabados y espesores, KerWall se integra armoniosamente en cada proyecto, desde contextos residenciales hasta públicos. Está preparado para ángulos, uniones y curvaturas, ofreciendo flexibilidad compositiva y limpieza formal incluso en los detalles más técnicos.











La estructura es estable, duradera y apta también para condiciones ambientales complejas. El sistema puede integrar iluminación LED, transformando cada pared en un elemento escenográfico para jardines, terrazas o ambientes contract.

Uno de sus puntos fuertes es la excepcional versatilidad: los acabados cerámicos son completamente personalizables para adaptarse con elegancia a cualquier contexto, desde los más contemporáneos hasta los más clásicos.

Con KerWall, la pared se convierte en un elemento de diseño inteligente, resistente y perfectamente integrado.

La estructura es sólida y diseñada para durar en el tiempo, incluso en condiciones ambientales complejas. El sistema puede integrar iluminación LED, transformando cada pared en un elemento arquitectónico escenográfico y funcional, ideal para jardines, terrazas y espacios contract.

Gracias a la posibilidad de elegir entre diferentes acabados cerámicos, formatos y texturas, KerWall se adapta a cada lenguaje proyectual. Combina diseño, prestaciones y personalización, valorizando el espacio con elegancia y coherencia arquitectónica.





KerScan

Precisión bajo la superficie







Ker Scan representa la evolución de las fachadas ventiladas, uniendo funcionalidad técnica, elegancia estética y durabilidad. A diferencia de las tejas tradicionales de los países nórdicos, ofrece un diseño contemporáneo y lineal que realza cada proyecto con un estilo sobrio y refinado.

El sistema utiliza dos ganchos de acero inoxidable de 5/8 mm, diseñados para garantizar resistencia mecánica, estabilidad y larga duración, aplicables en el reverso de baldosas, losas de mármol u otros materiales compatibles. El acero inoxidable asegura además una alta protección contra la corrosión incluso en entornos exteriores expuestos. Gracias a su estructura simple y eficiente, Ker Scan favorece la ventilación de la pared, mejorando el confort y el ahorro energético, y ofrece amplias posibilidades compositivas por la libertad de combinar materiales y acabados.

Más que un anclaje, es una solución integrada que une investigación técnica y diseño italiano en un producto fiable, versátil y de fuerte impacto estético.



Montaje KerScan



1. Grabado

Grabado realizado con precisión milimétrica en el reverso de la losa para crear el alojamiento de los ganchos de fijación. La operación se efectúa de manera controlada, garantizando la integridad del material cerámico, pétreo o compuesto destinado al revestimiento de fachada.

2. Encolado

Los ganchos de acero inoxidable se aplican en el reverso de la losa mediante un adhesivo estructural específico, diseñado para asegurar una adhesión duradera y resistente a las solicitaciones mecánicas y térmicas.



Los ganchos, inferiores y superiores, deben ser encolados con precisión en sus respectivas sedes. El correcto posicionamiento garantiza el alineamiento óptimo de las losas y la perfecta distribución de las cargas sobre el sistema de fachada.





3. Instalación

Durante la colocación, el gancho inferior KerScan se inserta en el borde inferior de la losa superior, asegurando el anclaje mecánico del revestimiento y permitiendo la microventilación entre las superficies.

4. Fijación

El gancho superior KerApp se fija luego a los montantes de la estructura portante mediante tornillos de acero inoxidable, completando el enganche del módulo y estabilizando el sistema ventilado.



Las losas se instalan de manera superpuesta, siguiendo un esquema de teja que recuerda las arquitecturas nórdicas. Este tipo de colocación confiere a la fachada un ritmo visual armónico y una alta protección contra los agentes atmosféricos, manteniendo la ligereza y la ventilación de todo el sistema.



KerVent

Diseño que respira.





KerVent es el sistema de montaje desarrollado por Kerbell para fachadas ventiladas de altas prestaciones.

KerVent es un sistema innovativo para paredes ventiladas que une elegancia estética y precisión ingenieril. Su principal peculiaridad reside en el fijaje completamente oculto, que elimina la presencia de ganchos o elementos metálicos a la vista, devolviendo a la fachada un aspecto limpio, continuo y refinado.

Proyectado para garantizar máxima versatilidad de empleo, el sistema KerVent puede utilizarse para configurar una pared ventilada o, en su variante KerFix, como sistema de fachada encolada, manteniendo en ambos casos las mismas elevadas prestaciones en términos de estabilidad, seguridad y durabilidad. El anclaje de las losas se realiza mediante un mecanismo de enganche posterior que permite un montaje preciso, rápido y seguro, reduciendo los tiempos de colocación y simplificando las operaciones de mantenimiento.

KerVent representa la perfecta síntesis entre tecnología, diseño y funcionalidad, ofreciendo a los proyectistas la libertad de crear superficies continuas y armónicas, capaces de conjugar prestaciones técnicas elevadas y calidad arquitectónica sin compromisos.



Nuestra historia

Kerbell es una empresa italiana de gestión familiar, activa desde hace más de tres generaciones en el corazón del Tile Valley, que ha evolucionado de una realidad especializada en la elaboración de cerámica a socio estratégico para el mundo de la construcción contemporánea.

Gracias a continuos investimentos en tecnología, investigación y desarrollo, ha superado el rol tradicional de productor para terceros para convertirse en interlocutor directo para arquitectos, proyectistas y empresas, distinguiéndose por su capacidad de escucha, flexibilidad productiva y enfoque proyectual.

Hoy Kerbell es un punto de referencia para quienes buscan un verdadero partner de proyecto y dispone de una planta productiva altamente avanzada de más de 28.000 m², dotada de líneas de última generación para elaboración, envasado y control de calidad.



Visión

Creamos soluciones innovadoras para el sector cerámico, con productos patentados que combinan la excelencia artesanal y la innovación técnica, revolucionando la aplicación de la cerámica.

Continuamos evolucionando y experimentando, equilibrando la creatividad, el know-how tradicional y la producción industrial, para dar vida a formas y diseños únicos e inéditos.

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