

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 (a wall-mounted light fixture), KerSky (a glass-enclosed patio area), and KerGlass Total (a glass-enclosed patio area). The house has a dark metal roof and large windows. The patio area is paved with large, light-colored tiles. The rooftop garden is filled with various green plants. The overall design is contemporary and minimalist.

↖ KerSky

KerGlass Total ↗



KerGlass Air ↘

↖ KerVent

↙ KerWall ↗

K



Innovation, die Gestalt annimmt

Kerbell ist ein führendes Unternehmen in der Keramikindustrie, das sich seit Jahrzehnten auf die Bearbeitung von keramischen Materialien spezialisiert hat, einschließlich Schneiden, Quadrieren und Läppen. Im Laufe der Jahre hat sich diese Erfahrung weiterentwickelt und Kerbell zu einem Maßstab für die Bauindustrie gemacht, der innovative Lösungen anbietet, die den Anforderungen des heutigen und zukünftigen Marktes entsprechen.

Dank eines starken Engagements in Forschung und Entwicklung hat Kerbell Lösungen entwickelt, die es Architekten, Designern und Bauunternehmen ermöglichen, neue Anwendungsmöglichkeiten von Keramik in Verbindung mit Glas zu erkunden. Das Ergebnis ist eine Reihe innovativer Produkte, darunter Kerglass Air, Kerglass Total und Kersky, bei denen die perfekte Verschmelzung von Glas und Keramik zu national und international zertifizierten und patentierten Lösungen führt. Diese Innovationen definieren das Konzept von Brüstungen, Terrassen, Balkonen und architektonischen Überdachungen neu und verbinden ästhetisches Design mit struktureller Funktionalität.

Das Unternehmen erforscht neue Horizonte für die Verwendung von Keramik, wobei die Anwendungen von hinterlüfteten Fassaden und Fassadenbau bis hin zu spezifischen Lösungen für Innen- und Außenbereiche reichen. Durch die Integration von Glas, Metall und fortschrittlichen Befestigungssystemen garantiert Kerbell zertifizierte Produkte, die Haltbarkeit, Ästhetik und technische Funktionalität vereinen.

La Ceramica

Kerbell wählt nur die hochwertigsten Keramikplatten aus, die sich durch außergewöhnliche technische Leistungen auszeichnen und für die anspruchsvollsten architektonischen Anwendungen geeignet sind. Die einzigartigen Eigenschaften der Keramik, die in den Kerbell-Systemen verwendet wird, machen sie aufgrund ihrer Stärke, Stabilität und Pflegeleichtigkeit zur idealen Wahl für Projekte im Außen- und Innenbereich.

Wichtigste Eigenschaften:



→ Einfache Reinigung und Pflege: Die Oberflächen lassen sich mit warmem Wasser und neutralen Reinigungsmitteln leicht abwaschen.



→ Hohe Biegefestigkeit: Die verwendeten Keramikplatten verfügen über eine ausgezeichnete Biegefestigkeit, die sie auch für komplexe Installationen ideal macht.



→ Formstabilität: Dank eines niedrigen Ausdehnungskoeffizienten behält die Keramik ihre Eigenschaften auch bei wechselnden klimatischen Bedingungen bei.



→ Widerstandsfähig gegen Kratzer und Abrieb: Selbst nach intensivem Gebrauch und häufiger Reinigung werden die Oberflächen nicht angegriffen und behalten ihre ursprüngliche Schönheit.



→ Resistent gegen Pilze und Schimmel: Die Platten verhindern die Vermehrung von Schimmel, Bakterien und äußeren Einflüssen und sorgen so für eine gesunde Umgebung.



→ Für den Innen- und Außenbereich geeignet: Die mechanischen und strukturellen Eigenschaften machen Keramik perfekt für den Innen- und Außenbereich.



→ Hitze- und frostbeständig: seine Eigenschaften bleiben auch bei extremen Temperaturschwankungen unverändert.



→ UV-beständig: Sonneneinstrahlung beeinträchtigt weder Farbe noch Glanz. Das ursprüngliche Aussehen bleibt im Laufe der Zeit erhalten.

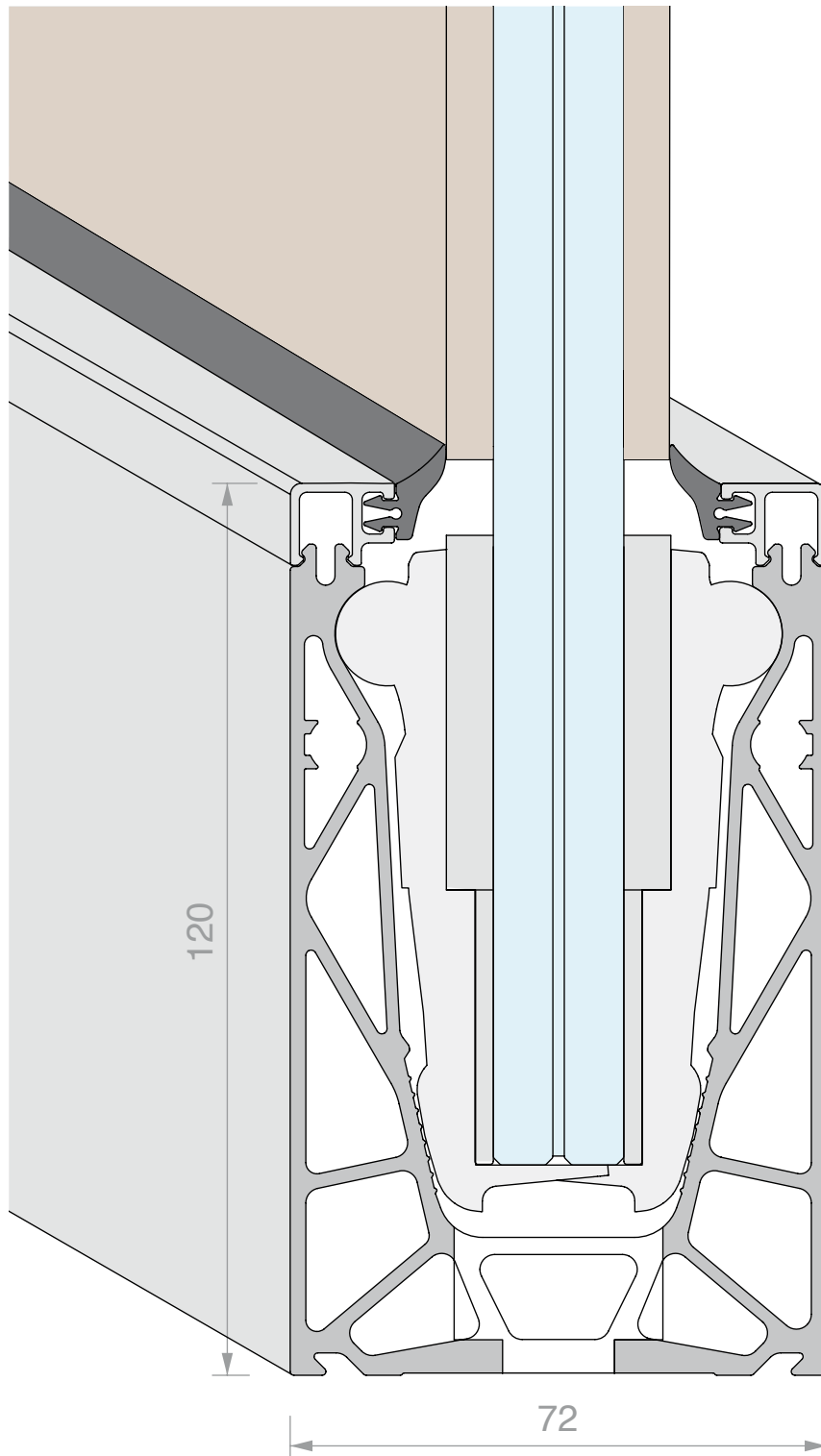


→ Umweltfreundlich und recycelbar: Keramik ist eine nachhaltige und 100% recycelbare Oberfläche.

Profile

Alle Kerbell Produkte sind mit hochwertigen, zertifizierten Trägerprofilen kompatibel, da wir mit führenden Partnern in der Herstellung von Architekturglassystemen zusammenarbeiten. Diese Profile garantieren eine hohe Leistung in

Bezug auf Sicherheit, mechanische Festigkeit und Langlebigkeit und gewährleisten die Zuverlässigkeit des gesamten installierten Systems.



Produktübersicht



↙ 12

KerGlass Air

Kerglass Air definiert Balkon- und Terrassenbrüstungen neu und bietet eine individuell gestaltbare Lösung, die Verbundglas und Keramik kombiniert. Dieses System bietet unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten und passt sich an verschiedene Keramikformen und -strukturen an.

18 ↘

KerGlass Total

Kerglass Total ist eine Hightech-Lösung, bei der monolithisches Glas vollständig mit Keramik verkleidet wird, wodurch ein durchgängiges und anspruchsvolles Brüstungssystem für Balkone und Terrassen entsteht.



↙ 24

KerSky

Kersky ist ein innovatives Produkt für architektonische Überdachungen und stellt die natürliche Weiterentwicklung von Kerglass im Bereich der Vordächer und Schutzstrukturen dar.





32 ↙ **KerWall**

ist ein System, das die Schaffung von Zäunen revolutioniert, die technische Bereiche verdecken und überall dort, wo es notwendig ist, eine Abtrennung zu schaffen, die nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend ist.

42 ↘ **KerScan**

ist das Hakensystem für moderne, hinterlüftete Fassaden
. Es vereint essentielles Design und strukturelle Solidität dank der Haken aus Edelstahl, die eine perfekte integrierte Installation mit verschiedenen Materialien und Oberflächen garantieren.



↙ 48 **KerVent**

ist das von Kerbell entwickelte Montagesystem für leistungsstarke hinterlüftete Fassaden. Es kombiniert technische Präzision und ästhetische Sauberkeit und gewährleistet eine sichere und dauerhafte Installation.



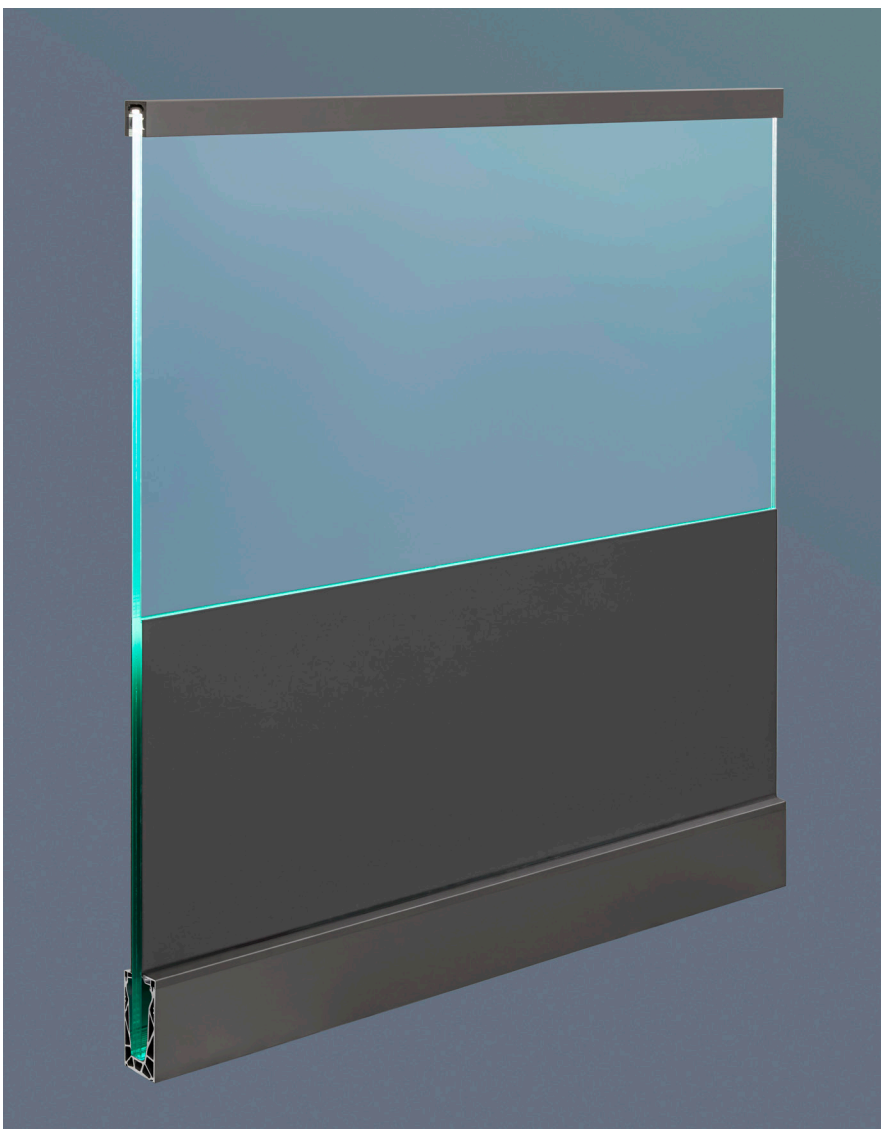
KerGlass Air

Transparenz und Eleganz in jedem Detail



KerGlass Air revolutioniert das Konzept der Balkon- und Terrassenbrüstungen und bietet eine elegante, vielseitige und vollständig anpassbare Lösung. Das aus Verbundglas und Keramik hergestellte System passt sich leicht an verschiedene Formen und Oberflächen an und bietet so unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten. Seine modulare Struktur wertet jeden architektonischen Raum auf und sorgt für Transparenz, optische Leichtigkeit und einen modernen Touch.

Darüber hinaus verwandelt die Integration von LED-Streifen die Brüstung in ein leuchtendes und szenisches Element, das sich ideal eignet, um auch nachts suggestive Atmosphären zu schaffen.





KerGlass Air ↗



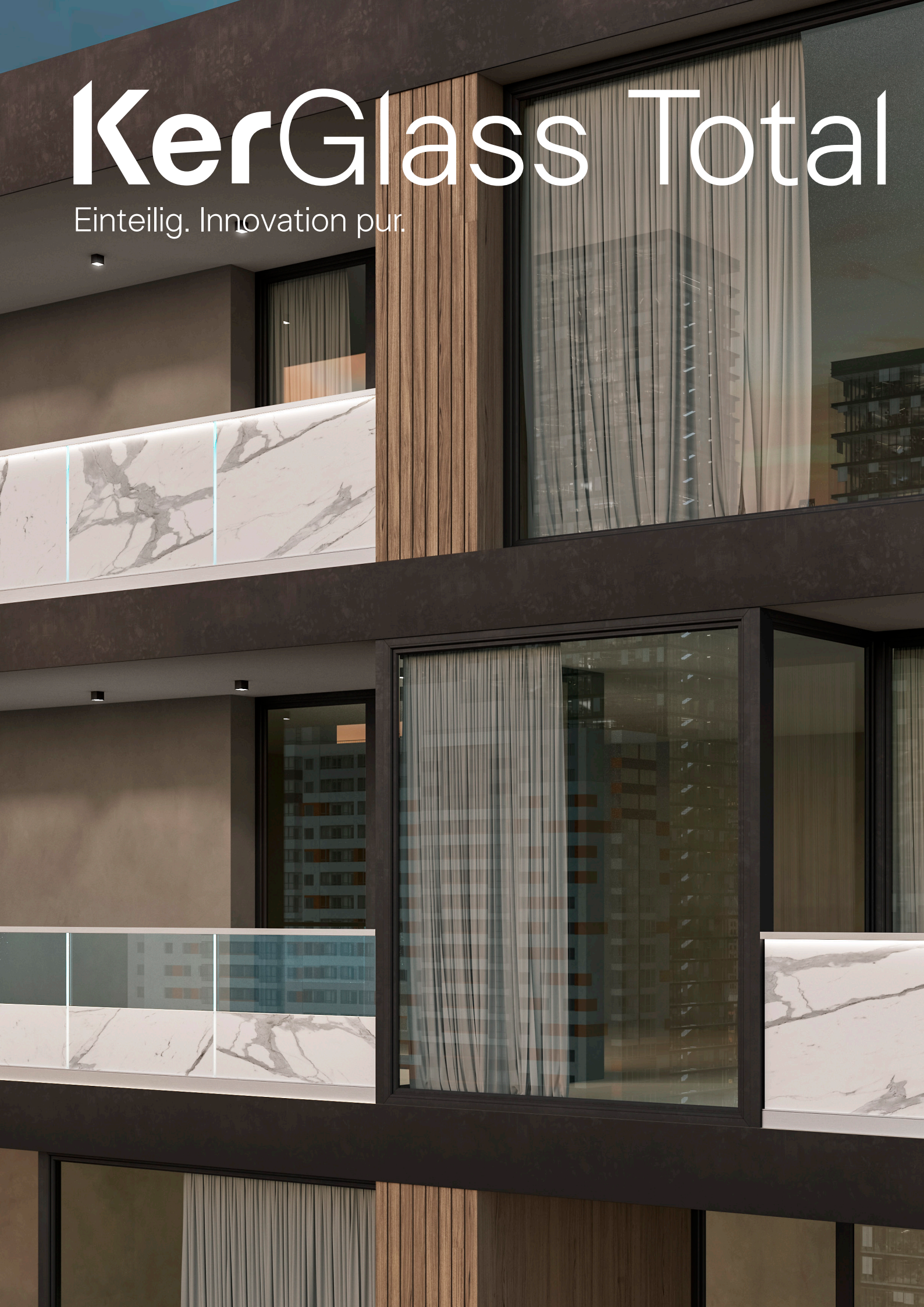


Kompromissloses Design. Innovation, Sicherheit und italienischer Stil für das Gebäude der Zukunft.

Kerglass Air wurde entwickelt, um eine Vielzahl von ästhetischen und funktionellen Anforderungen zu erfüllen und gleichzeitig eine hohe technische Leistung, mechanische Festigkeit und Haltbarkeit zu garantieren. Eine perfekte Wahl für alle, die Innovation, Schönheit und Funktionalität in einem einzigen System suchen.

KerGlass Total

Einteilig. Innovation pur.





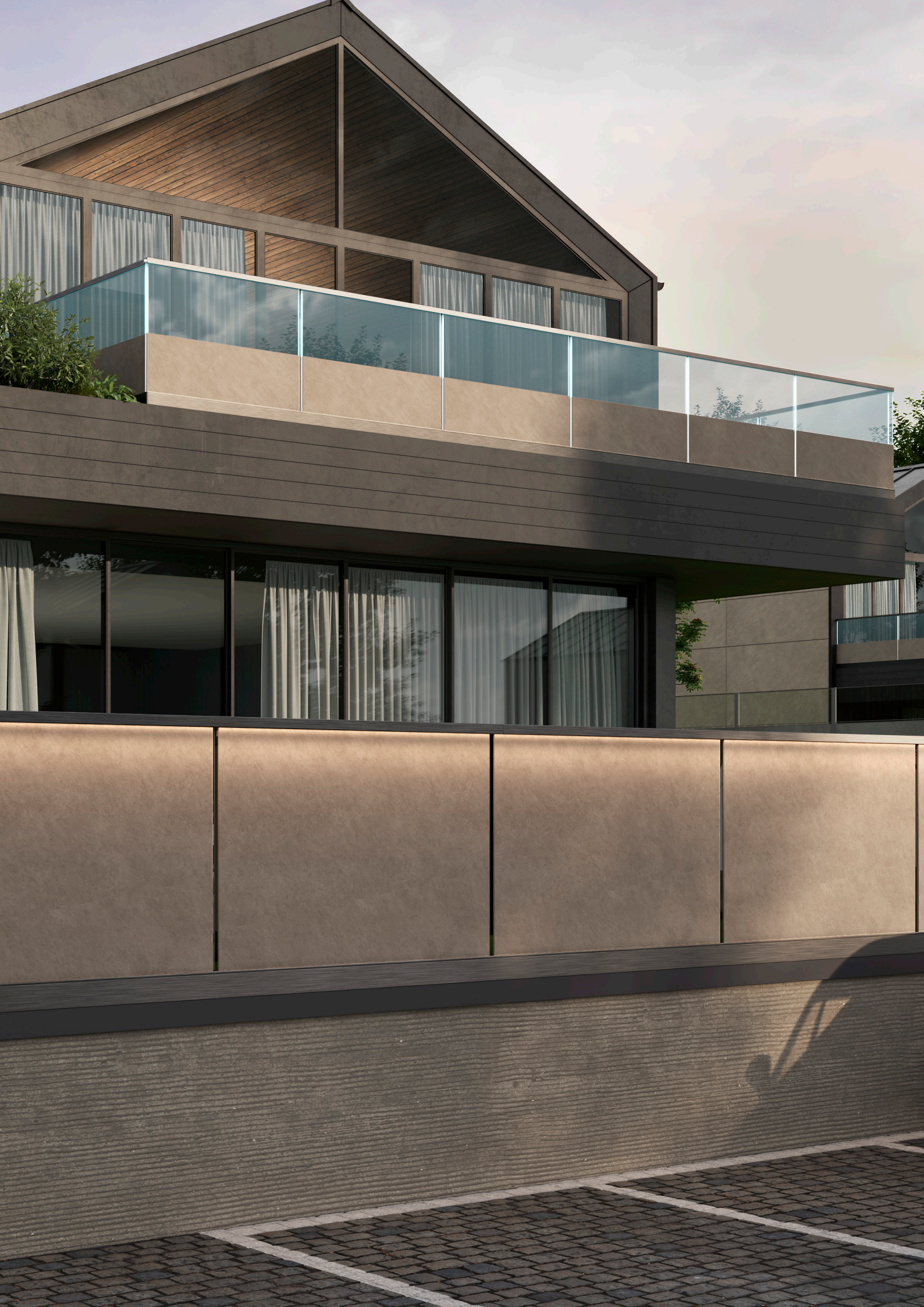


steht für technologische Spitzenleistungen in der Welt der Balkon- und Terrassengeländer. Dank des monolithischen Glases, das vollständig mit Keramik verkleidet ist, schafft dieses System eine durchgehende, elegante und visuell ununterbrochene Oberfläche. Die nahtlose Integration von Glas und Keramik in der gesamten Tiefe sorgt für eine überlegene strukturelle Stärke und eine raffinierte Ästhetik, ideal für architektonische Projekte mit einer starken visuellen Wirkung.

Die integrierte LED-Beleuchtung wertet das Design weiter auf und sorgt für Lichtszenen, die Stil und Funktionalität verbinden. Seine monolithische Struktur garantiert eine hervorragende Leistung auch unter extremen klimatischen Bedingungen. Damit ist KerGlass Total die perfekte Wahl für alle, die Zuverlässigkeit, Materialkontinuität und eine hohe Verarbeitungsqualität suchen.







KerSky

Schützende Eleganz.







Das System ist nach Prinzipien der Modularität, konstruktiven Präzision sowie einfacher Installation und Wartung konzipiert und eignet sich daher ideal für Neubauten ebenso wie für Sanierungen oder Erweiterungen. Dank der Projektflexibilität passt sich KerSky verschiedenen Konfigurationen und Abmessungen an und bietet maßgeschneiderte Lösungen für Wohn-, Gewerbe- und öffentliche Räume. Neben effektivem Schutz vor Sonne, Regen und äußeren Einflüssen verbessert KerSky den thermischen und visuellen Komfort der Innenräume durch Reduzierung der direkten Einstrahlung und Optimierung der energetischen Gebäudeleistung. Seine Langlebigkeit minimiert Wartungsaufwand und macht es zu einer nachhaltigen, langfristig umweltbelastungsarmen Wahl. Mit KerSky wird die Abdeckung von einem reinen technischen Element zu einem integralen Bestandteil der architektonischen Sprache: ein intelligentes, anpassbares System, das Langlebigkeit, Technologie und Design vereint, um zeitbeständige Projekte mit zurückhaltender, zeitgenössischer und zeitloser Ästhetik zu valorisieren.



KerSky ist die neueste Evolution von Kerbell, eine hochmoderne Lösung für architektonische Dachabdeckungen, die das Konzept von Vordächern und Schutzkonstruktionen neu definiert. Es entsteht aus der Integration von next-generation technischer Keramik mit fortschrittlichen Befestigungssystemen und ergibt ein Element, das ebenso funktional wie ästhetisch verfeinert ist. Jede Detailausführung ist auf die Anforderungen der zeitgenössischen Architektur abgestimmt, wo Technologie, Design und Leistung in perfektem Gleichgewicht verschmelzen.

Konzipiert für selbsttragende Strukturen oder Fassadenintegrationen, zeichnet sich KerSky durch hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen aus und gewährleistet konstante Leistung über die Zeit – auch unter Bedingungen starker Sonneneinstrahlung, Salzbelastung oder thermischen Schwankungen. Die keramische Oberfläche, in vielfältigen Finishings und Tönen erhältlich, schützt nicht nur, sondern verwandelt die Abdeckung in ein erkennbares architektonisches Merkmal, das harmonisch mit umliegenden Materialien und Volumen interagiert.









KerWall

Teilt, schützt, verschönert.



Die Wand wird zum Gestaltungselement,
flexibel, widerstandsfähig und
maßgeschneidert



KerWall ist das innovative System von Kerbell, das die Art und Weise, wie Zäune, Trennwände und technische Abschirmungen konzipiert werden, neu definiert.

Dank eines modularen Aufbaus und eines patentierten Verbindungssystems werden die Keramikplatten individuell zusammengestellt. So entstehen Designlösungen, die Funktionalität und Ästhetik auf harmonische und raffinierte Weise verbinden.

KerWall ist ideal, um technische Installationen zu verbergen, Bereiche abzugrenzen oder filternde Sichtpassagen zu schaffen. Mit phosphatierten und lackierten Aluminiumstrukturen, die resistent gegen Witterungseinflüsse sind, bietet KerWall unendliche lineare und eckige Kompositionsmöglichkeiten und ist frei von Maß- und Konfigurationsbeschränkungen.

KerWall eignet sich dank seiner Modularität und der einfachen Installation auch perfekt für groß angelegte Projekte. Die Platten können im Laufe der Zeit entfernt oder aufgerüstet werden, was das System ideal für reversible oder evolutionäre Interventionen macht.

KerWall ist mit verschiedenen Oberflächen und Stärken kompatibel und fügt sich harmonisch in jedes Projekt ein, vom Wohnbereich bis zum öffentlichen Raum. Es ist für











Ecken, Übergänge und Kurven vorbereitet und bietet kompositorische Flexibilität und formale Sauberkeit selbst bei den technischsten Details.

Die Struktur ist stabil, langlebig und eignet sich auch für komplexe Umgebungsbedingungen.

Das System kann LED-Beleuchtung integrieren und verwandelt jede Wand in ein szenisches architektonisches Element für Gärten, Terrassen oder Vertragsräume.

Eine seiner Stärken ist die außergewöhnliche Vielseitigkeit: Die Keramikoberflächen sind vollständig anpassbar und passen sich elegant jedem Kontext an, vom zeitgenössischsten bis zum klassischsten.

Mit KerWall wird die Wand zu einem intelligenten, widerstandsfähigen und perfekt integrierten Designelement.

Die Struktur ist solide und auf Langlebigkeit ausgelegt, selbst bei komplexen Umweltbedingungen. In das System kann eine LED-Beleuchtung integriert werden, die jede Wand in ein dramatisches und funktionelles architektonisches Element verwandelt, das sich ideal für Gärten, Terrassen und Vertragsräume eignet.

Mit einer Auswahl an keramischen Oberflächen, Formaten und Texturen passt sich KerWall an jede Designsprache an. Sie verbindet Design, Leistung und Individualität und wertet Räume mit Eleganz und architektonischer Kohärenz auf.





KerScan

Präzision unter der Oberfläche







Ker Scan stellt die Evolution der hinterlüfteten Fassade dar und verbindet technische Funktionalität, ästhetische Eleganz und Langlebigkeit.

KerScan

Im Gegensatz zu den traditionellen nordischen Schindeln bietet es ein modernes, geradliniges Design, das jedes Projekt mit einem unaufdringlichen, raffinierten Stil aufwertet.

Das System verwendet zwei 5/8 mm starke Edelstahlhaken, die auf mechanische Festigkeit, Stabilität und lange Lebensdauer ausgelegt sind und auf der Rückseite von Fliesen, Marmorplatten oder anderen kompatiblen Materialien angebracht werden können. Der rostfreie Stahl gewährleistet außerdem einen hohen Korrosionsschutz, selbst in exponierten Außenbereichen. Dank der einfachen und effizienten Struktur von Ker Scan wird die Belüftung der Wände, wodurch der Komfort verbessert und Energie gespart wird, und bietet dank der Freiheit, Materialien und Oberflächen zu kombinieren, zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten.

Mehr als nur eine Verankerung, es ist eine integrierte Lösung, die technische Forschung und italienisches Design in einem zuverlässigen, vielseitigen und ästhetisch ansprechenden Produkt vereint.



Montaggio KerScan



1. Gravur

Die Gravur wird mit millimetergenauer Präzision auf der Rückseite der Platte ausgeführt, um die Aufnahme für die Befestigungshaken zu schaffen. Der Vorgang wird kontrolliert durchgeführt und garantiert die Unversehrtheit des Keramik-, Stein- oder Verbundmaterials, das für die Fassadenverkleidung vorgesehen ist.

2. Verklebung

Die Edelstahlhaken werden mit einem speziellen Konstruktionskleber auf der Rückseite der Platte angebracht, der eine dauerhafte, mechanisch und thermisch belastbare Verklebung gewährleistet.



Die oberen und unteren Haken müssen präzise in ihren jeweiligen Sitz geklebt werden.

Die richtige Positionierung gewährleistet eine optimale Ausrichtung der Platten und eine perfekte Verteilung der Lasten auf das Fassadensystem.





3. Installation

Bei der Verlegung wird der untere KerScan-Haken an der Unterkante der darüber liegenden Platte eingesetzt, um die mechanische Verankerung des Belags zu gewährleisten und eine Mikrobeflüftung

4. Reparieren

Der obere Haken von KerApp wird dann mit Edelstahlschrauben an den Pfosten der Tragstruktur befestigt, wodurch die Einhängung des Moduls vervollständigt und das belüftete System stabilisiert wird.



Die Platten werden überlappend nach einem Schindelmuster verlegt, das an die nordische Architektur erinnert. Diese Art der Verlegung verleiht der Fassade einen harmonischen visuellen Rhythmus und einen hohen Schutz vor Witterungseinflüssen, wobei die Leichtigkeit und Belüftung des gesamten Systems erhalten bleiben.



KerVent

Design tda's atmet.





KerVent ist das von Kerbell entwickelte Montagesystem für leistungsstarke hinterlüftete Fassaden.

Ker Vent ist ein innovatives System für hinterlüftete Wände, das ästhetische Eleganz und technische Präzision vereint.

Die größte Besonderheit liegt in der vollständig verdeckten Befestigung, die ohne Haken oder sichtbare Metallelemente auskommt und der Fassade ein sauberes, durchgehendes und raffiniertes Aussehen verleiht.

Das Ker Vent System wurde für maximale Vielseitigkeit in der Anwendung entwickelt und kann als hinterlüftete Wand oder, in der Ker Fix Variante, als verklebtes Fassadensystem verwendet werden, wobei in beiden Fällen die gleiche hohe Leistung in Bezug auf Stabilität, Sicherheit und Haltbarkeit gewährleistet ist. Die Verankerung der Platten erfolgt über einen rückwärtigen Einhakmechanismus, der eine präzise, schnelle und sichere Installation ermöglicht, die Installationszeit verkürzt und die Wartungsarbeiten vereinfacht.

Ker Vent stellt die perfekte Synthese aus Technologie, Design und Funktionalität dar und bietet Designern die Freiheit, durchgehende, harmonische Oberflächen zu schaffen, die hohe technische Leistung mit kompromissloser architektonischer Qualität verbinden.



Unsere Geschichte

Kerbell ist ein italienisches Familienunternehmen, das seit über drei Generationen im Herzen des italienischen Fliesentals tätig ist. Gegründet als ein Unternehmen, das sich auf die Verarbeitung von Keramik spezialisiert hat, konnte sich das Unternehmen im Laufe der Zeit tiefgreifend weiterentwickeln und sich von einem Auftragsfertiger zu einem strategischen Partner für das zeitgenössische Bauwesen wandeln. Durch kontinuierliche Investitionen in Technologie, Forschung und Entwicklung ist Kerbell über das traditionelle Konzept der Verarbeitung hinausgegangen und präsentiert sich heute als direkter Gesprächspartner für Architekten, Designer und Unternehmen. Die Fähigkeit, zuzuhören, die Flexibilität in der Produktion und der Designansatz machen Kerbell zu einem Bezugspunkt für alle, die nicht nur einen Lieferanten, sondern einen echten Projektpartner suchen.



Vision

Wir schaffen innovative Lösungen für die Keramikindustrie, mit patentierten Produkten, die handwerkliche Exzellenz und technische Innovation vereinen und die Anwendung von Keramik revolutionieren. Wir entwickeln uns ständig weiter und experimentieren, indem wir Kreativität, traditionelles Know-how und industrielle Produktion in Einklang bringen, um einzigartige und noch nie dagewesene Formen und Designs zu schaffen.

Kerbell verfügt über eine hochmoderne Produktionsstätte mit einer Fläche von über 35.000 Quadratmetern, die mit modernsten Produktionslinien für die Verarbeitung, Verpackung und Qualitätskontrolle ausgestattet ist.

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