



SEVES
GLASS
BLOCK

SMART ARCHITECTURE

ESSENTIAL GUIDE

*Smart Solutions for
Building and Architecture*

SEVES GLASS BLOCK

SMART ARCHITECTURE

EN

Seves Glassblock is the world's leading manufacturer of glass block for interior design and architectural applications. Seves Glassblock transforms glass into artistic expressions of light, space, and sustainability. Artisan craftsmanship and advanced technology combine to guide our Center of Excellence in Duchcov, Czech Republic. The quality of our products, and the people who make them, define the international success of our brand.

IT

Seves Glassblock è il leader mondiale nella produzione di mattoni di vetro (vetrocemento) per applicazioni di architettura e interior design. Seves Glassblock trasforma il vetro in artistiche espressioni di luce, spazio e sostenibilità. Tradizione artigianale e tecnologia avanzata si combinano per guidare il nostro Centro di Eccellenza a Duchcov, Repubblica Ceca. La qualità dei nostri prodotti e le persone che li realizzano definiscono il successo internazionale del nostro brand.

FR

Seves Glassblock est le principal fabricant au monde de briques de verre pour le design d'intérieur et pour des applications architecturales. Seves Glassblock transforme le verre en expressions artistiques de lumière, d'espace et de durabilité. L'artisanat et la technologie de pointe s'associent pour guider notre Centre d'excellence à Duchcov, République tchèque. La qualité de nos produits et les personnes qui les fabriquent définissent le succès international de notre marque.

DE

Seves Glassblock ist der führende Hersteller von Glasblock für den Innenbereich und Architekturanwendungen in der Welt. Seves Glassblock verwandelt Glas in künstlerische Ausdrucksformen von Licht, Raum und Nachhaltigkeit. Handwerkliche Kunstfertigkeit wird mit neuester Technologie zur Leitung unseres Kompetenzzentrums in Duchcov, Tschechien verbunden. Die Qualität unserer Produkte sowie

der Menschen, die diese herstellen, bestimmt den internationalen Erfolg unserer Marke.

ES

Seves Glassblock es el fabricante líder mundial en bloques de vidrio para diseño de interiores y aplicaciones en arquitectura. Seves Glassblock transforma el vidrio en expresiones artísticas de luz, espacio y sostenibilidad. Habilidad artesanal y tecnología avanzada se complementan en la dirección de nuestro centro de excelencia en Duchcov (República Checa). La calidad de nuestros productos y las personas que los fabrican definen el éxito internacional de nuestra marca.



THE FUTURE OF ARCHITECTURE.

IL FUTURO DELL'ARCHITETTURA.
L'AVENIR DE L'ARCHITECTURE.
DIE ZUKUNFT DER ARCHITEKTUR.
EL FUTURO DE LA ARQUITECTURA.

EN

The primary element needed to define an architectural space is light. Both matter and the material of architects, natural light, and its proper management, continues to influence the future of design, the wellbeing of individuals, and the environment.

IT

L'elemento principale necessario per definire uno spazio architettonico è la luce. Sia materia sia materiale per gli architetti, la luce naturale, e la sua corretta gestione, continua a influenzare il futuro

del design, il benessere degli individui e l'ambiente.

FR

L'élément primordial nécessaire pour définir un espace architectural est la lumière. La matière et le matériau des architectes, la lumière naturelle et sa bonne gestion, continuent d'influer sur l'avenir du design, sur le bien-être des individus et sur l'environnement.

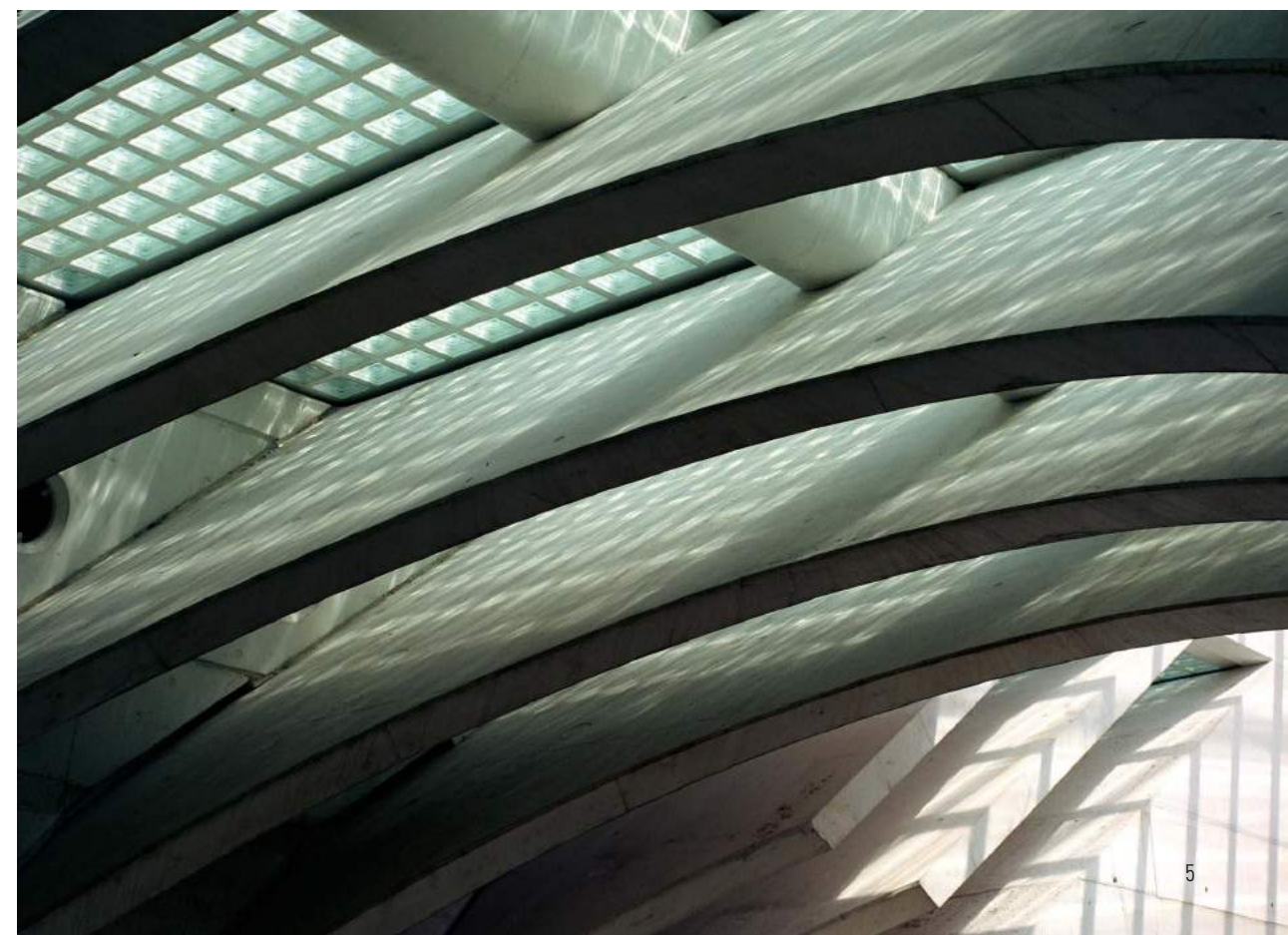
DE

Das wichtigste Element zur Definition eines architektonischen Raums ist Licht. Sowohl die Materie

als auch das Material der Architekten, natürliches Licht sowie sein sauberes Management üben stets eine Auswirkung auf die Zukunft von Design, den Wohlstand von Personen und die Umwelt aus.

ES

El elemento fundamental que se requiere para definir un espacio arquitectónico es la luz. Ya sea que se trate de la temática como del material empleado por los arquitectos, la luz natural (y la gestión correcta de la misma) sigue influyendo en el futuro del diseño, el bienestar de las personas y del entorno.





“To create architecture is to put in order. Put what in order? Function and objects.

LE CORBUSIER

THE PERFECT INTERSECTION OF SCIENCE AND ART.

EN

Today's glass block unites aesthetic values with high-profile, performance techniques. By offering both functionality and artistic merit, glass block provides original solutions to innovative concepts and modern design projects. Thanks to state-of-the-art technology, high-quality raw materials, and the continuous development of new and innovative solutions, Seves Glassblock has effectively reinvented glass block, which now has virtually unlimited building potential.

IT

Il mattone di vetro odierno unisce i valori estetici alle tecniche performative di alto profilo. Offrendo sia funzionalità sia merito artistico, il mattone di vetro fornisce soluzioni originali per concept innovativi e moderni progetti di design. Grazie alla tecnologia rivoluzionaria, a materie prime di elevata qualità e al continuo sviluppo di soluzioni nuove e innovative, Seves Glassblock ha efficacemente

reinventato il mattone di vetro, che possiede ora un potenziale costruttivo virtualmente illimitato.

FR

La brique de verre actuelle unit des valeurs esthétiques à des techniques de profil élevé et de valorisation des performances. En offrant à la fois fonctionnalité et mérite artistique, la brique de verre procure des solutions originales à des projets de concepts innovants et de design moderne. Grâce à une technologie de pointe, à des matières premières de haute qualité et au développement continu de solutions nouvelles et innovantes, Seves Glassblock a effectivement réinventé la brique de verre, qui présente désormais un potentiel de construction pratiquement illimité.

DE

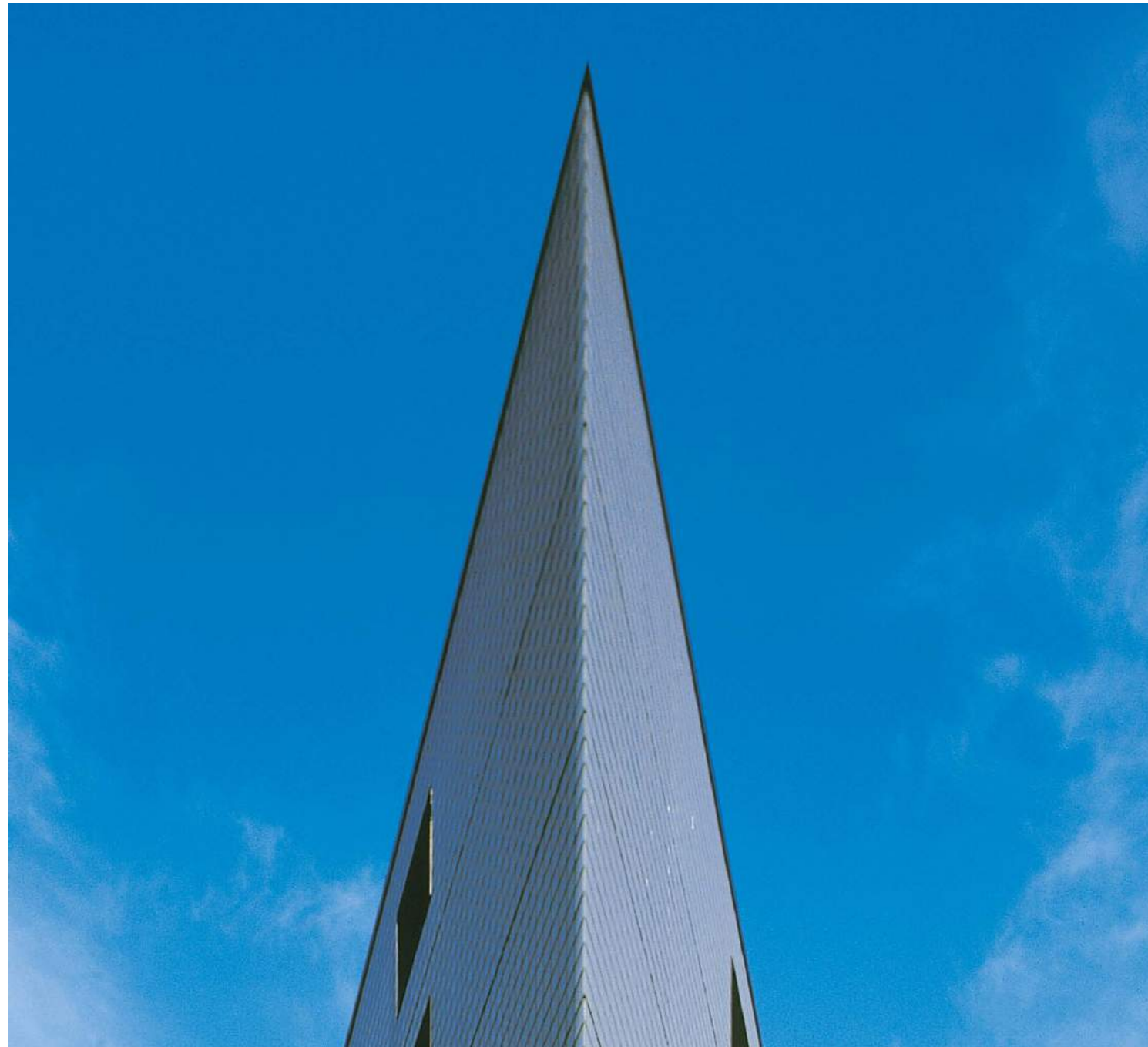
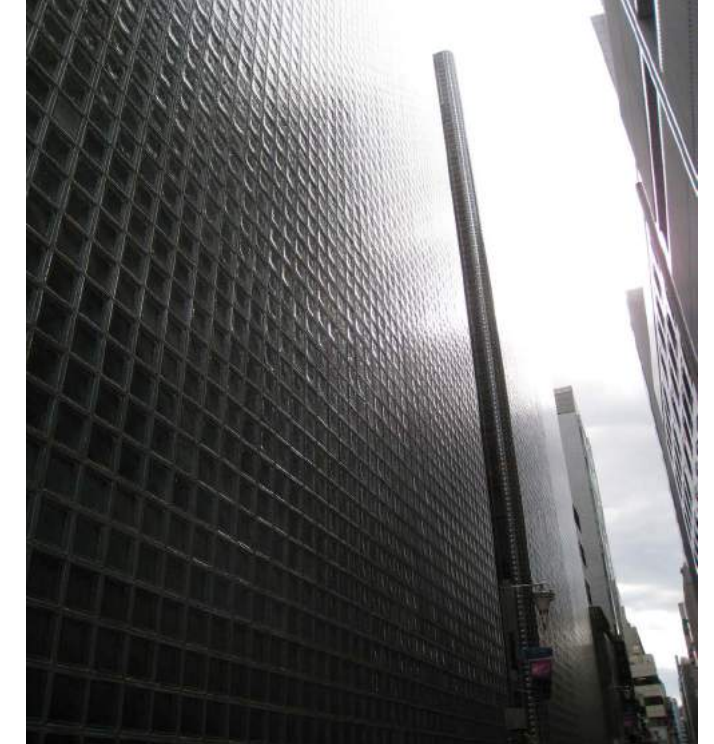
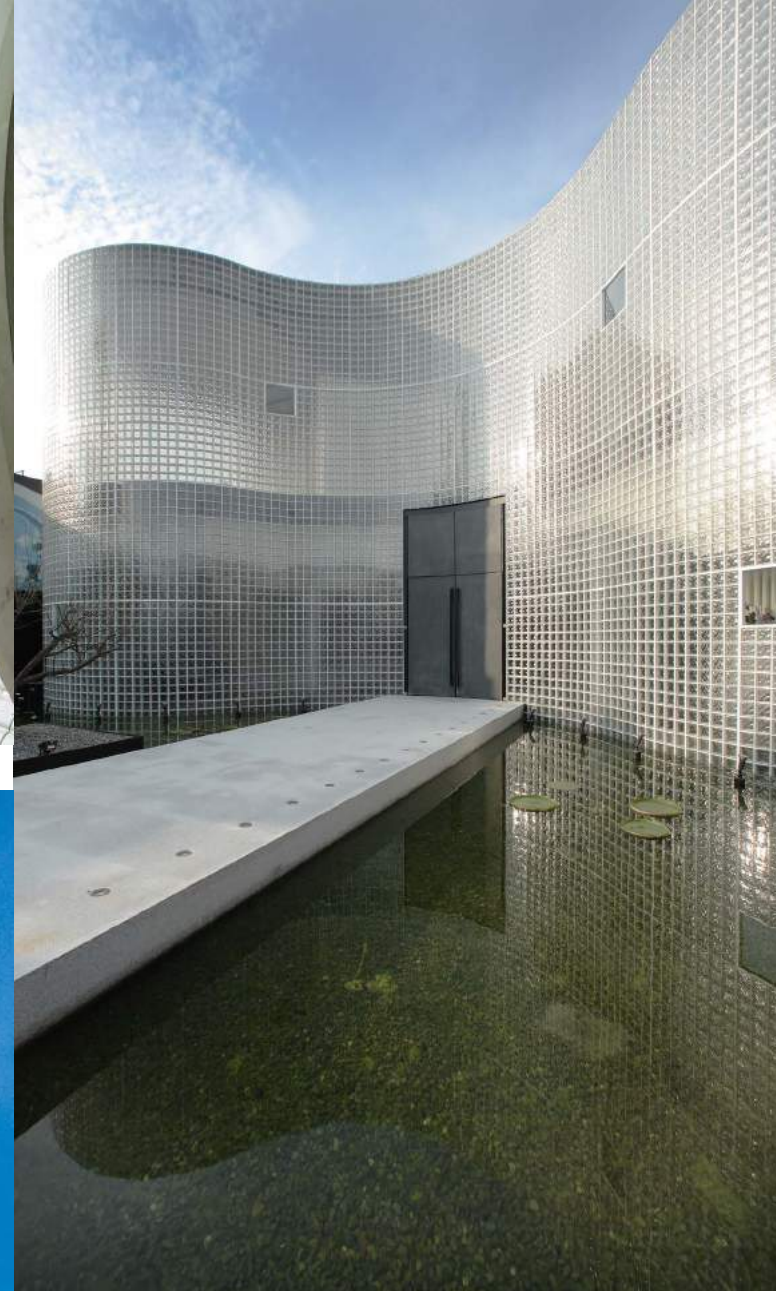
Der heutige Glasblock vereint ästhetische Werte mit hoher Bekanntheit und Leistungsverfahren. Durch Anbieten von sowohl Funktion als auch künstlerischem Wert, liefert

Glasblock originale Lösungen für innovative Konzepte und moderne Projekte. Dank modernster Technik, hochwertiger Rohstoffen und kontinuierlicher Entwicklung von neuen und innovativen Lösungen, hat Seves Glassblock Glasblock effektiv neu erfunden, welches jetzt nahezu unbegrenzte Bebaubarkeit hat.

ES

Hoy en día, el bloque de vidrio reúne valores estéticos a técnicas de rendimiento de alto nivel. Al ofrecer tanto funcionalidad como valor artístico, el bloque de vidrio brinda soluciones originales a conceptos innovadores y proyectos de diseño moderno. Gracias al último grito en tecnología, a materias primas de alta calidad y al continuo desarrollo de soluciones nuevas e innovadoras, Seves Glassblock ha reinventado realmente el bloque de vidrio que hoy por hoy posee un potencial de construcción ilimitado.





From the famous Hermès Palace in Japan to the modern Guillemins Station in Belgium, Seves Glassblock is at the heart of some of the world's most prestigious contemporary architecture.

Dal celebre Palazzo Hermès in Giappone alla moderna Stazione Guillemins in Belgio, i mattoni di vetro di Seves sono il cuore di alcune delle più prestigiose strutture architettoniche contemporanee nel mondo.

De la célèbre Maison Hermès au Japon à la Gare moderne Guillemins en Belgique, les briques de verre de Seves sont le cœur de quelques-unes des plus prestigieuses structures architecturales contemporaines au monde.

Vom berühmten Maison Hermès in Japan bis zum modernen Bahnhof Liège-Guillemins in Belgien: Seves Glassteine sind das Herzstück zahlreicher weltberühmter Verwirklichungen.

Desde la famosa Casa Hermès en Japón, hasta la moderna Estación Guillemins en Bélgica, los bloques de vidrio de Seves son el centro de algunas de las más prestigiosas estructuras arquitectónicas contemporáneas del mundo.

SMART SOLUTIONS FOR THE MOST CHALLENGING PROJECTS.

EN

With advanced technology like thermal and acoustic insulation, mechanical reinforcement, and fire resistance, glass block meets the needs of today's architectural projects with even more style and creativity.

IT

Con elevate caratteristiche tecniche come l'isolamento termico e acustico, alta resistenza meccanica e al fuoco, i mattoni di vetro sono in grado di soddisfare le esigenze dei progetti più ambiziosi senza porre limiti a stile e creatività.

FR

Grâce à d'excellentes caractéristiques techniques, telles qu'isolation thermique et acoustique, haute résistance mécanique et au feu, les briques de verre sont à même de satisfaire les exigences des projets les plus ambitieux sans imposer de limite au style et à la créativité.

DE

Können die Glasbausteine mit verbesserten technischen Eigenschaften, wie die Wärme- und Schalldämmung, die hohe mechanische Resistenz und die Feuerbeständigkeit

den Anforderungen der ehrgeizigsten Projekte ohne Einschränkungen hinsichtlich Stil oder Kreativität gerecht werden.

ES

Con elevadas características técnicas como el aislamiento térmico y acústico y la elevada resistencia mecánica y al fuego, los bloques de vidrio pueden satisfacer las exigencias de los proyectos más ambiciosos sin poner límites al estilo y a la creatividad.

WHY CHOOSE SMART ARCHITECTURE.

PERCHÈ SCEGLIERE SMART ARCHITECTURE.
POURQUOI CHOISIR SMART ARCHITECTURE.
WARUM SOLLTE SMART ARCHITECTURE AUSGEWÄHLT WERDEN.
PORQUÉ ELEGIR SMART ARCHITECTURE.

8 SMART SOLUTIONS



FIRE RESISTANT



Able to resist flame, seal off gas and vapours, and limit heat transmission under load.
In grado di resistere alle fiamme, impedisce l'ingresso di gas e vapori e limita la trasmissione di calore sotto carico.
À même de résister aux flammes, d'empêcher les fuites de gaz et de vapeurs et de limiter la transmission de chaleur sous pression.
Kann flammbeständig sein, Gas und Dämpfe dicht absperren sowie Wärmedurchgang unter Belastung beschränken.
Capaz de resistir a llamas, sellar fugas de gas y vapores, y limitar la transmisión de calor bajo carga.

THERMAL INSULATION



The highest level of resistance to heat transmission to conserve energy and control surface temperature.
Il massimo livello di resistenza alla trasmissione di calore per conservare l'energia e controllare la temperatura superficiale.
Le niveau le plus élevé de résistance à la transmission de chaleur pour conserver l'énergie et la température de surface de contrôle..
Die höchste Stufe der Wärmedurchgangsbständigkeit zur Energieeinsparung und Regelung der Oberflächentemperatur.
El nivel más alto de resistencia a la transmisión de calor para ahorrar energía y controlar la temperatura superficial.

BULLET RESISTANT



Protects against high-caliber firearms.
Protegge dalle armi da fuoco di grosso calibro.
Protège contre les armes à feux de haut calibre.
Schützt vor großkalibrigen Schusswaffen.
Protege contra armas de fuego de gran calibre.

PLUS HIGH TECH OPTIONS

P

High performance energy-saving, self-cleaning, and solar-reflecting technologies.
Risparmio energetico per elevate prestazioni, autopulente, e tecnologie a riflettanza solare.
Technologies d'économie d'énergie à hautes performances, auto-nettoyantes et réfléchissant le soleil.
Hohe Leistung Energieeinsparende, selbstreinigende und sonnerereflektierende Technologien.
Tecnologías de ahorro energético, de autolimpieza y de reflectancia solar de alto rendimiento.

TAILOR MADE

T

Designed to meet the needs of architects on a project-by-project basis.
Progettata per soddisfare le esigenze degli architetti in base al progetto.
Conçue pour répondre aux besoins d'architectes sur une base de projet par projet.
Auf die Bedürfnisse der Architekten auf Einzelprojektbasis zugeschnitten.
Diseñada para satisfacer las necesidades de los arquitectos basándose en proyectos puntuales.

SOUND PROOFING



Limits the effects of background noise on people and spaces.
Limita gli effetti del rumore di sottofondo sulle persone e sullo spazio.
Limite les effets du bruit de fond sur les personnes et sur les espaces.
Beschränkt die Auswirkungen von Hintergrundgeräuschen auf Menschen und Räume.
Limita los efectos del ruido de fondo sobre personas y espacios.

LIGHT CONTROL



Allows more control over light direction, diffusion, and transmittance.
Consente un controllo maggiore sulla direzione, la diffusione e la trasmissione della luce.
Permet plus de contrôle sur la direction, sur la diffusion et sur la transmittance lumineuses.
Ermöglicht mehr Kontrolle über die Richtung, Verbreitung und Durchlässigkeit von Licht.
Brinda un control adicional a la dirección, la difusión y la transmisión de la luz.

PAVERS AND TILES



Structural stability, safety, and luminosity for horizontal structures.
Stabilità strutturale, sicurezza e luminosità per le strutture orizzontali.
Stabilité structurale, sécurité et luminosité pour les structures horizontales.
Strukturelle Stabilität, Sicherheit und Helligkeit für horizontale Strukturen.
Estabilidad estructural, seguridad y luminosidad en caso de estructuras horizontales.



ENERGY SAVING



SELF CLEANING



SOLAR REFLECTING



EN

In collaboration with some of the world's most celebrated architects, including Renzo Piano and Rafael Moneo, Seves Glassblock realizes highly original glass block designs tailor made for contemporary, large-scale architectural projects. Fully customized glass block defines the look and feel of high-concept designs. Visual texturing lets architects create a harmonious design aesthetic, control the direction and intensity of light, work with color, and utilize glass designs to add character and originality to interior and exterior spaces. High-tech, high-performance options can be applied to nearly every kind of glass block.

IT

In collaborazione con alcuni degli architetti più famosi al mondo, tra cui Renzo Piano e Rafael Moneo, Seves Glassblock realizza disegni vetro estremamente originali, su misura per progetti architettonici di vasta scala e contemporanei. Il mattone di vetro completamente su misura definisce il look and feel di disegni high-concept. La texture visuale consente agli architetti di creare un disegno esteticamente armonioso, controllare la direzione e l'intensità della luce, lavorare con il colore, e utilizzare i disegni vetro per infondere carattere e originalità agli spazi interni ed esterni.

Opzioni tecnologicamente avanzate e per elevate prestazioni possono essere applicate a quasi tutte le tipologie di mattoni di vetro.

FR

En collaboration avec certains des architectes les plus célèbres au monde, y compris Renzo Piano et Rafael Moneo, Seves Glassblock réalise des designs de brique de verre à haute originalité, conçues pour des projets architecturaux contemporains, à grande échelle. Une brique de verre entièrement personnalisée définit le look et l'aspect de designs de conception évoluée. La texture visuelle permet aux architectes de créer une esthétique harmonieuse de design, de contrôler la direction et l'intensité de la lumière, de travailler avec la couleur et d'utiliser des designs de verre pour ajouter du caractère et de l'originalité aux espaces intérieurs et extérieurs. On peut appliquer des options high-tech, à hautes performances à presque tout type de brique de verre.

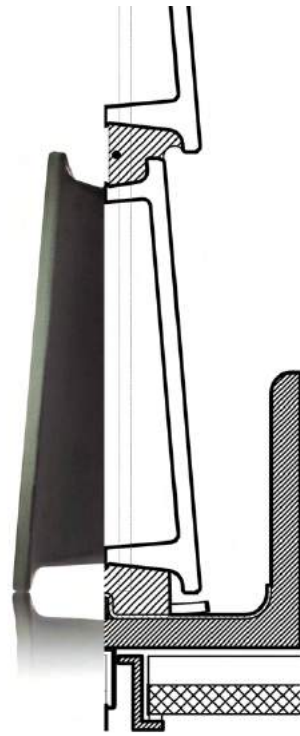
DE

In Zusammenarbeit mit einigen der weltweit berühmtesten Architekten, nämlich Renzo Piano und Rafael Moneo, fertigt Seves Glassblock äußerst originale Glasblock-Entwürfe an, die maßgeschneidert für zeitgenössische,

architektonische Grossprojekte. Völlig kundenspezifischer Glasblock definiert das Erscheinungsbild von hohem Konzeptentwurf. Durch visuelle Texturierung schaffen Architekten eine harmonische Designästhetik, kontrollieren die Richtung und Stärke von Licht, arbeiten mit Farbe und verwenden Glasentwürfe innen, um Innen- und Außenräumen Eigenartigkeit und Originalität zuzusetzen. Hightech, leistungsstarke Optionen können für nahezu jede Art von Glasblock eingesetzt werden.

ES

En colaboración con algunos de los arquitectos más afamados del mundo, incluidos Renzo Piano y Rafael Moneo, Seves Glassblock realiza diseños a medida de bloques de vidrio altamente originales para grandes proyectos arquitectónicos contemporáneos. El bloque de vidrio completamente personalizado define el aspecto y la sensación de los diseños de alta gama. El gofrado visual hace que los arquitectos creen una estética de diseño armonioso, controlen la dirección y la intensidad de la luz, trabajen con el color y utilicen diseños de vidrio para añadir personalidad y originalidad a interiores y exteriores. Opciones de alto rendimiento y alta tecnología se pueden aplicar a casi todo tipo de bloques de vidrio.



STEPS TO CUSTOMIZE.

EN

Architects can influence the production process by considering the following:

Glass block can be customized according to its shape, including its mass and three-dimensionality. Custom glass block transcends standard dimensions and transforms static walls into dynamic, fluid surfaces. Tinted, injected, or hand-made colored glass block establishes a mood and brings concepts to life. Modular glass block presents infinite compositional possibilities. Subtle or provocative glass designs offer complete transparency, reflections, or intriguing shapes of light. Glass block finishing produces interesting optical effects that can be seen on the surface itself as well as the treatment of edges. Joints can be customized according to size and color for increased flexibility. And the technical features of glass block make it a safe and sustainable building material, with energy-saving, self-cleaning, and solar-reflecting options readily available.

IT

Gli architetti possono influenzare il processo di produzione considerando quanto segue:

Il mattone di vetro può essere personalizzato a seconda della forma, inclusa la massa e la tridimensionalità. Il mattone di vetro su misura trascende le dimensioni standard e trasforma pareti statiche in superfici dinamiche e fluide. Il mattone di vetro tinto, iniettato o colorato a mano definisce un mood e dà vita alle idee. Il mattone di vetro modulare presenta infinite possibilità compositive. Discreto o provocatorio, il disegno vetro offre trasparenza completa, riflessi o forme di luce intriganti. La finitura del mattone di vetro produce interessanti effetti ottici visibili sulla superficie stessa e sul trattamento dei bordi. Le fughe possono essere su misura in base al colore e alla dimensione per una maggiore flessibilità. E grazie alle caratteristiche tecniche il mattone di vetro è un materiale da costruzione sicuro e sostenibile, autopulente, con opzioni di risparmio energetico e riflettanza solare immediatamente disponibili.

FR

Les architectes peuvent influencer sur le processus de production en considérant ce qui suit :

La brique de verre peut être personnalisée selon sa forme, en particulier sa masse et sa tridimensionnalité. La brique de verre personnalisée transcende les dimensions standard et transforme les parois statiques en surfaces dynamiques et fluides. La brique de verre teintée, injectée ou colorée à la main établit une ambiance et donne vie à des concepts. La brique de verre présente des possibilités infinies en matière de composition. Les conceptions subtiles ou provocantes à base de verre offrent une transparence complète, des reflets ou des formes inédites de lumière. La finition de la brique de verre produit des effets optiques intéressants qui peuvent être

vus sur la surface elle-même ainsi que le traitement des bords. Les joints peuvent être personnalisés selon la taille et la couleur, pour une flexibilité accrue. Et les caractéristiques techniques de la brique de verre en font un matériau sûr et durable de construction, permettant des économies d'énergie, des options d'auto-nettoyage et photovoltaïques simples et disponibles.

DE

Architekten können Einfluss auf den Produktionsprozess durch Berücksichtigung Folgendes ausüben:

Glasblock kann nach seiner Form, nämlich Masse und Dreidimensionalität angepasst werden. Angepasster Glasblock überwindet Standardabmessungen und verwandelt statische Wände in dynamische, fließende Oberflächen. Farbiger, eingespritzter oder handgefertigter farbiger Glasblock schafft eine Stimmung und bringt Konzepte zum Leben. Modularer Glasblock bietet unendliche kompositorischen Möglichkeiten. Subtile oder provokative Glasentwürfe bieten vollständige Transparenz, Reflexionen, oder faszinierende Formen von Licht. Die Anfertigung von Glasblock produziert interessante optische Effekte, die sich an der Oberfläche selbst, als auch der Behandlung von Kanten sehen lassen. Gelenke lassen sich nach Größe und Farbe für erhöhte Flexibilität anpassen. Und durch seine technischen Merkmale erweist sich der Glasblock als ein sicherer und nachhaltiger Baustoff, mit energiesparenden, selbstreinigenden und sonnereflektierenden Optionen, die leicht erhältlich.

ES

Los arquitectos pueden influir en el proceso de producción considerando lo siguiente: El bloque de vidrio se puede personalizar en función de su forma, incluidas masa y tridimensionalidad del mismo. El bloque de vidrio personalizado supera las dimensiones estándar y transforma las paredes estáticas en superficies dinámicas y elásticas. Los bloques de vidrio tintados, inyectados y coloreados a mano dan ambiente y hacen que los conceptos cobren vida. Los bloques modulares presentan posibilidades infinitas de composición. Diseños de vidrios delicados y fascinantes ofrecen transparencia completa, reflejos o formas seductoras de luz. El acabado de los bloques produce efectos ópticos interesantes que se pueden observar en la superficie misma así como en el tratamiento de los bordes. Las juntas se pueden personalizar de acuerdo con el tamaño y el color para obtener mayor flexibilidad. Además, las características técnicas del bloque de vidrio lo hacen un material de construcción seguro y sostenible, ofreciendo posibilidades de ahorro energético, autolimpieza y de reflexión solar fácilmente disponibles.

TAILOR MADE.

TAILOR MADE · TAILOR MADE · TAILOR MADE · TAILOR MADE

SmartArchitecture Solution #1



EN

Fire-resistant glass block offers high thermal stability, protecting both vertical and horizontal structures and facades from smoke and fire. Options include 30-, 60-, or 90-minute flame and gas resistance (E); insulation to limit heat transmission (EI); and resistance to heat transmission under load (REI) in accordance with international standards. Seves Glassblock submits the “fire resistant” glass blocks to strict quality controls which raise their mean resistance and enable the stability of the panel and its heat insulation quality to be verified over time.

IT

Il mattone di vetro resistente al fuoco offre elevata stabilità termica, proteggendo dal fumo e dal fuoco le strutture verticali e orizzontali e le facciate. Le opzioni includono la resistenza a gas e fiamme (E) per 30, 60, o 90 minuti; l'isolamento per limitare la trasmissione di calore (EI); e la resistenza alla trasmissione di calore sotto carico (REI) in conformità con le norme internazionali. Seves Glassblock sottopone i mattoni di vetro “resistenti al fuoco” a severi controlli di qualità, aumentandone

la resistenza media e consentendo una verifica nel tempo della stabilità del pannello e del suo isolamento termico.

FR

La brique de verre ignifuge permet une stabilité thermique élevée, en protégeant à la fois les structures verticales et horizontales et les façades de la fumée et du feu. Les options comprennent une résistance aux flammes et au gaz de 30, de 60 ou de 90 minutes (E) ; une isolation pour limiter la transmission de chaleur sous pression (REI) conformément aux normes internationales. Seves Glassblock soumet les briques de verre « ignifuges » à des contrôles stricts de qualité qui élèvent leur résistance moyenne et qui permettent de vérifier la stabilité du panneau et sa qualité d'isolation thermique au cours du temps.

DE

Feuerfestes Glasblock bietet hohe thermische Stabilität, schützt damit sowohl vertikale als auch horizontale Strukturen sowie Fassaden vor Rauch und Feuer. Optionen umfassen 30 -, 60- oder 90-minütigen Feuer-und Gasbeständigkeit (E); Isolierung zur

Wärmedurchgangsbeschränkung (EI) und Wärmedurchgangsbständigkeit unter Belastung (REI) gemäß internationalen Standards. Seves Glassblock der unterzieht die feuerbeständigen Glasblöcke strengen Qualitätskontrollen, die ihre Durchschnittsbständigkeit erheben, und helfen somit dazu die Stabilität der Platte sowie die Qualität ihrer Wärmedämmung auf Dauer zu überprüfen.

ES

El bloque resistente al fuego brinda una elevada estabilidad térmica protegiendo contra humo y fuego tanto a las estructuras verticales como a las horizontales y a los frontis. Las opciones incluyen una resistencia a llamas y gases de 30, 60 o 90 minutos (E); aislamiento para limitar la transmisión de calor (EI); y resistencia a la transmisión de calor bajo carga (REI) según las normas internacionales. Seves Glassblock somete a los bloques de vidrio “resistentes al fuego” a controles de calidad rigurosos que aumentan su resistencia media y que permiten verificar a lo largo del tiempo la estabilidad del panel y la calidad de su aislamiento térmico.



EN

Acoustically-insulated glass block meets the international standards for sound noise limits by isolating environments and reducing background noise (up to 49 dB). Soundproofed glass can be selected according to project type such as residential, commercial, or industrial (homes, office buildings, libraries, retail stores, etc.)

IT

Il mattone di vetro isolato acusticamente soddisfa le norme internazionali relative ai limiti di rumore accettabili, isolando l'ambiente e riducendo il rumore di fondo (fino a 49 dB). Il vetro insonorizzato può essere scelto in base al tipo di progetto, ad esempio residenziale, commerciale o industriale (case, uffici, biblioteche, negozi, ecc.).

FR

La brique de verre isolée phoniquement répond aux normes internationales pour les limites phoniques en isolant les environnements et en réduisant le bruit de fond (jusqu'à 49 dB). Le verre isolé phoniquement peut être sélectionné selon le type de projet tel que résidentiel, commercial ou industriel (foyers, bâtiments pour bureaux, bibliothèques, magasins de vente au détail, etc.).

DE

Der akustisch gedämmte Glasblock erfüllt die internationalen Standards für Soundlärmgrenzwerte durch Isolieren von Umgebungen und Verringerung von Hintergrundgeräuschen (bis 49 dB). schallgedämmter Glas kann je nach Projekttyp, wie beispielsweise private, kommerzielle oder industrielle

Häuser, Bürogebäude, Bibliotheken, Einzelhandelsgeschäfte usw.

ES

El vidrio insonorizado cumple las normas internacionales en cuanto a límites de ruido aislando los espacios y reduciendo el ruido de fondo (hasta 49 dB). El vidrio insonorizado se puede escoger en función del tipo de proyecto, como residencial, comercial o industrial (casas, edificios de oficinas, bibliotecas, tiendas de venta al por menor, etc.)

FIRE RESISTANT.

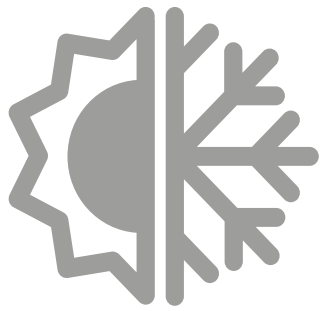
RESISTENZA AL FUOCO · RÉSISTANCE AU FEU · FEUERBESTÄNDIGKEIT · RESISTENCIA AL FUEGO

SmartArchitecture Solution #2

SOUND PROOFING.

ISOLAMENTO ACUSTICO · ISOLATION ACOUSTIQUE · SCHALLSCHUTZ · AISLAMIENTO ACÚSTICO

SmartArchitecture Solution #3



EN

It's now possible to build architectural facades made entirely of thermally-insulated, high-performance glass block designed to conserve energy and safeguard the environment. Horizontal Technology Integration (HTI) reduces heat dispersion through the glass block walls, while energy-saving (ES) technologies reduce a standard glass block's thermal transmittance up to $U=1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

IT

Ora è possibile costruire facciate architettoniche interamente in mattoni di vetro isolati termicamente e per elevate prestazioni, progettati per conservare l'energia e proteggere l'ambiente. Horizontal Technology Integration (HTI) riduce la dispersione termica attraverso le pareti di mattoni di vetro, mentre le tecnologie energy-saving (ES) riducono

la trasmissione termica standard di un mattone di vetro fino a $U=1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

FR

Il est désormais possible de construire des façades architecturales faites entièrement de brique de verre à isolation thermique et à hautes performances, conçue pour conserver l'énergie et pour respecter l'environnement. L'intégration horizontales de technologie (HTI) réduit la dispersion de chaleur à travers les parois de brique de verre, alors que les technologies d'économie d'énergie réduisent la transmittance thermique d'une brique de verre standard jusqu'à $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

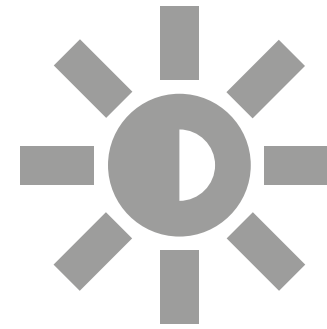
DE

Jetzt ist es möglich architektonische Fassaden zu bauen, die komplett aus thermisch isoliertem, leistungsstarkem Glasblock bestehen für Energieeinsparung und Umweltschutz. Die horizontale

Technikintegration (HTI) verringert die Wärmeausbreitung durch die Wände des Glasblocks, während die energiesparenden (ES) Techniken eine standardmäßige Wärmedurchgängigkeit des Glasblocks bis $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ reduziert.

ES

Ahora es posible construir fachadas arquitectónicas hechas completamente de bloques de vidrio aislados térmicamente y de alto rendimiento, diseñados para ahorrar energía y salvaguardar el medio ambiente. La Integración Tecnológica Horizontal (HTI) disminuye la dispersión térmica a través de las paredes de bloques de vidrio, mientras que las tecnologías de ahorro energético (ES) reducen la transmisión térmica del bloque estándar de hasta $U=1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



EN

Designers now have complete control over light direction and diffusion with the possibility of of transmitting solar energy and natural light on a 40-80% scale. Intrinsic light guiding properties enable the illumination of light towards specific orientations, while diffusing properties minimize direct light in favor of homogenous, diffused effects.

IT

I designer possiedono ora il pieno controllo della direzione e diffusione della luce con la possibilità di trasmettere l'energia solare e la luce naturale su una scala del 40-80%. Le proprietà intrinseche di diffusione guidata della luce consentono l'illuminazione in direzioni specifiche, mentre le proprietà di diffusione riducono al minimo la luce diretta a favore di effetti diffusi e omogenei.

FR

Les designers ont désormais un contrôle complet sur la direction lumineuse et sur la diffusion, avec la possibilité de transmettre l'énergie solaire et la lumière naturelle sur une échelle allant de 40 à 80%. Les propriétés intrinsèques de guidage lumineux permettent la diffusion de lumière vers des orientations spécifiques, alors que les propriétés de diffusion limitent l'éclairage direct à la faveur d'effets homogènes et diffusés.

DE

Jetzt haben Designer vollständige Kontrolle über die Richtung und Verbreitung von Licht mit der Möglichkeit die Sonnenenergie und das natürliche Licht auf einer Skala von 40-80% zu übertragen. Intrinsische Lichtleiteigenschaften ermöglichen die Lichtbeleuchtung auf spezifische Ausrichtungen, während die

verbreitenden Eigenschaften direktes Licht zugunsten homogener verbreiteten Effekten minimieren.

ES

Los diseñadores cuentan hoy en día con un control completo de la dirección y la difusión de la luz, lo cual ofrece la posibilidad de transmitir la energía solar y la luz natural en una escala de 40-80%. Las propiedades conductoras de luz intrínsecas permiten la iluminancia del flujo luminoso hacia inclinaciones específicas, mientras que las propiedades de difusión minimizan la luz directa favoreciendo con ello efectos homogéneos y difusos.

THERMAL INSULATION.

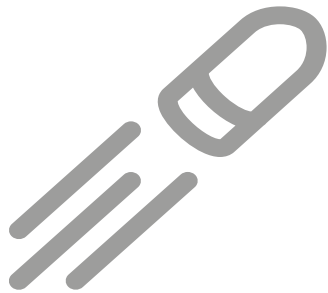
ISOLAMENTO TERMICO · ISOLATION THERMIQUE · WÄRMEDÄMMUNG · AISLAMIENTO TÉRMICO

SmartArchitecture Solution #4

LIGHT CONTROL.

CONTROLLO DELLA LUCE · CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE · LICHTKONTROLLE · CONTROL LUMINOSO

SmartArchitecture Solution #5



EN

For applications that demand high safety standards, bullet-resistant glass block offers firearm protection up to the FB7 category (.308 Winchester), which includes the high-powered pistols and rifles used in international ballistic standard tests (EN1522).

IT

Per applicazioni che richiedono norme di sicurezza elevate, il mattone di vetro antiproiettile offre protezione dalle armi da fuoco fino alla categoria FB7 (.308 Winchester), includendo pistole e fucili di grosso calibro utilizzati nei test balistici internazionali (EN1522).

FR

Pour des applications exigeant des normes de sécurité élevée, la brique de verre résistant aux balles offre une protection contre les armes à feu jusqu'à la catégorie FB7 (Winchester .308) qui comprend les pistolets à haute puissance et des carabines utilisés dans des tests standard internationaux de balistique (EN1522).

DE

Für Anwendungen, die hohe Sicherheitsstandards erfordern, bietet kugelsicher Glasblock Schusswaffenschutz bis Kategorie FB7 (.308 Winchester), welche die in internationalen ballistischen Standardtests (EN1522) verwendeten leistungsstarken Pistolen und Gewehre

umfasst.

ES

En el caso de aplicaciones que requieren normas de seguridad elevadas, el bloque de vidrio antibalas ofrece una protección contra armas de fuego hasta la categoría FB7 (.308 Winchester), que incluye pistolas y rifles de alta potencia utilizados en ensayos balísticos internacionales de tipo estándar (EN1522).



EN

For realizing horizontal projects such as roofs, bridges, walkways, underground applications, and any external space that requires additional light, a wide variety of pavers and tiles with thermal insulation, mechanical and fire resistance, and the ability to handle higher loads are readily available. Additional options include solar panels that power LED lights, and the Marseille roofing tile, designed for safety and maximum transparency.

IT

Per la realizzazione di progetti orizzontali, come tetti, ponti, passaggi pedonali, applicazioni sotterranee, e per qualsiasi spazio che richieda luce supplementare, sono subito disponibili una serie di pedonabili e tegole con isolamento termico, resistenza meccanica e al fuoco, e la capacità di sopportare carichi pesanti. Le opzioni supplementari includono pannelli

solari che alimentano luci LED, e le tegole marsigliesi, progettate per la massima sicurezza e trasparenza.

FR

Pour réaliser des projets horizontaux tels que des toits, des ponts, des passerelles, des applications de sous-sol, et pour tout espace externe nécessitant plus de lumière, une grande variété de pavés et de carreaux à isolation thermique, et la capacité à manipuler des charges supérieures, sont facilement disponibles. D'autres options comprennent des panneaux solaires qui alimentent des lumières LED, et la tuile de Marseille, conçue pour la sécurité et une transparence maximale.

DE

Zur Durchführung horizontaler Projekte wie Dächer, Brücken, Stege, unterirdischer Anwendungen und jedes Außenraums, der zusätzliche Licht erfordert, sind eine

Vielzahl von Fertigern und Fliesen mit Wärmedämmung, mechanische und Feuerbeständigkeit sowie die Fähigkeit höhere Belastungen zu behandeln leicht erhältlich. Weitere Optionen umfassen Solarkollektoren, die LED-Leuchten mit Energie versorgen und der für Sicherheit und maximale Transparenz hergestellte Marseille-Dachziegel.

ES

Para realizar proyectos horizontales como en aplicaciones para tejados, puentes, pasillos, subterráneos, y cualquier espacio exterior que requiera luz adicional, se halla fácilmente disponible una amplia gama de adoquines y baldosas con aislamiento térmico, resistencia mecánica y al fuego, y la posibilidad de gestionar cargas elevadas. Opciones extra incluyen paneles solares que alimentan a luces de led, y la teja marsellesa diseñada para brindar seguridad y máxima transparencia.

BULLET RESISTANT.

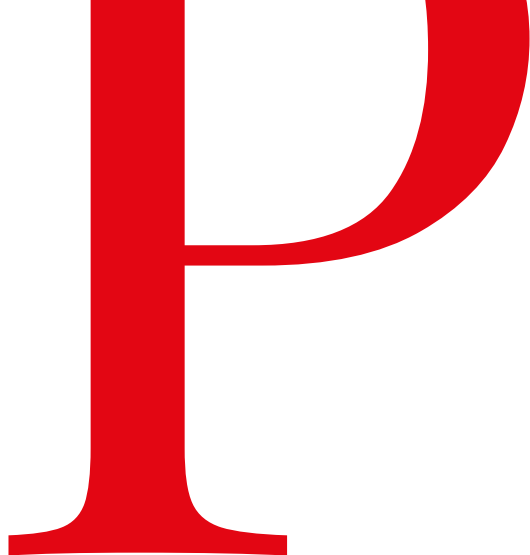
SICUREZZA · RÉSISTANCE AUX CHOCS · STOSSFESTIGKEIT · SEGURIDAD

SmartArchitecture Solution #6

PAVERS AND TILES.

PEDONABILI · SOLS · BEGEHBAR · TRANSITABLES

SmartArchitecture Solution #7



EN

Today's glass block unites aesthetic values with high-profile, performance techniques. By offering both functionality and artistic merit, glass block provides original solutions to innovative concepts and modern design projects. Energy saving, self-cleaning, and solar-reflecting technologies add value to architectural projects due to their high-performance characteristics and sustainable building design.

IT

Il mattone in vetro odierno unisce i valori estetici alle tecniche performative di alto profilo. Offrendo sia funzionalità sia merito artistico, il mattone di vetro fornisce soluzioni originali per concept innovativi e moderni progetti di design. Le tecnologie per il risparmio energetico, autopulizia e riflettanza solare aggiungono valore ai progetti architettonici grazie alle loro caratteristiche per elevate prestazioni e al design strutturale sostenibile.

FR

La brique de verre actuelle unit des valeurs esthétiques à des techniques de profil élevé et de valorisation des performances. En offrant à la fois fonctionnalité et mérite artistique, la brique de verre procure des solutions originales à des projets de concepts innovants et de design moderne. Économies d'énergie, auto-nettoyage et des technologies de réflexion solaire ajoutent de la valeur ajoutée à des projets architecturaux du fait de leurs caractéristiques de haute performance et du design de construction durable.

DE

Der heutige Glasblock vereint ästhetische Werte mit hoher Bekanntheit und Leistungsverfahren. Durch Anbieten von sowohl Funktion als auch künstlerischem Wert, liefert Glasblock originale Lösungen für innovative Konzepte und moderne Projekte. Energieeinsparende, selbstreinigende und sonnereflektierende Techniken verleihen architektonischen

Projekten aufgrund ihrer leistungsstarken Eigenschaften und nachhaltigen Gebäudeplanung Mehrwert.

ES

Hoy en día, el bloque de vidrio reúne valores estéticos con técnicas de rendimiento de alto nivel. Al ofrecer tanto funcionalidad como valor artístico, el bloque de vidrio brinda soluciones originales a conceptos innovadores y proyectos de diseño moderno. Las tecnologías de ahorro energético, autolimpieza y reflexión solar aportan valor añadido a los proyectos arquitectónicos gracias a sus características de alto rendimiento y al diseño de construcción sostenible.

PLUS - HIGH TECH OPTIONS.

OPZIONI HIGH TECH · OPTIONS HIGHTECH · HIGHTECH-OPTIONEN · OPCIONES DE ALTA TECNOLOGÍA

SmartArchitecture Solution #8



Energy Saving

EN

Seves' patented 'Energy Saving' technology introduces low-emissivity glass plates and pressure controlled argon gas: plates are inserted between the glass faces to interrupt the thermal bridge, and argon gas is injected to reduce a block's thermal transmittance to U=1.1 W/m² K, saving energy and protecting the environment.

IT

La tecnologia brevettata di Seves 'Energy Saving' introduce piastre di vetro a bassa emissione e gas argon con pressione controllata: le piastre sono inserite tra le facce del vetro per interrompere il ponte termico e il gas argon viene iniettato per ridurre la trasmissione termica di un mattone a U=1.1 W/m² K, risparmiando energia e proteggendo l'ambiente.

FR

La technologie d'économie d'énergie brevetée par Seves introduit des plaques de verre à faible émissivité et à l'argon gazeux à pression contrôlée : les plaques sont introduites entre les faces de verre pour interrompre le pont thermique, et l'argon gazeux est injecté pour

réduire la transmittance thermique d'une brique à U = 1,1 W/m² K, en économisant de l'énergie et en protégeant l'environnement.

DE

Die Patentierte „energieeinsparende“ Technologie von Seves führt Glasplatten mit geringem Emissionsvermögen und druck-gesteuerte Argon-Gas ein: Platten werden zwischen Glasflächen eingefügt, um die Wärmebrücke zu unterbrechen, und Argon-Gas wird eingespritzt, um die Wärmedurchgängigkeit eines Blocks auf U = 1,1 W/m² K zu reduzieren, somit wird Energie eingespart und die Umwelt geschützt.

ES

La tecnología "Energy Saving" [ahorro energético] patentada Seves introduce placas de vidrio de baja emisividad y gas argón controlado por presión: las placas se insertan entre las superficies exteriores del vidrio para interrumpir el puente térmico, mientras que el argón se inyecta para reducir la transmisión térmica de un bloque a U=1.1 W/m² K, ahorrando con ello energía y protegiendo el medio ambiente.

EN

New self-cleaning technology reduces cleaning and maintenance costs. Invisible surface coatings contain hydrophilic properties that break down organic dirt and wash away rain water, so the glass maintains a cleaner appearance over time.

IT

La nuova tecnologia autopulente riduce i costi di manutenzione e pulizia. I rivestimenti superficiali invisibili contengono proprietà idrofile che scompongono lo sporco organico e smaltiscono l'acqua piovana. Il vetro conserva così un aspetto più pulito nel tempo.

FR

La technologie d'auto-nettoyage réduit les coûts de nettoyage et de maintenance. Les revêtements invisibles de surface ont des propriétés hydrophiles qui arrêtent la salissure organique et qui lavent l'eau de pluie, si bien que

le verre conserve une apparence plus propre au cours du temps.

DE

Die neue selbstreinigende Technologie verringert die Reinigungs- und Wartungskosten. Unsichtbare Oberflächenbeschichtungen enthalten hydrophile Eigenschaften, die organischen Schmutz abbauen und Regenwasser wegspülen, so daß das Glas ein sauberes Aussehen auf Dauer aufrechterhält.

ES

La nueva tecnología de autolimpieza reduce la labor de limpieza y los costes de mantenimiento. Los recubrimientos de superficie invisibles contienen propiedades hidrófilas que descomponen la suciedad orgánica y lavan el agua de lluvia, de manera que el vidrio mantiene un aspecto más limpio a lo largo del tiempo.



Self Cleaning

EN

Solar-reflecting glass block is made with protective cover films for applications, that protect against UV radiation and reduce overheating in the summer.

IT

Il mattone di vetro con riflettanza solare è realizzato con rivestimenti protettivi per le applicazioni, proteggendo contro le radiazioni UV e riducendo il surriscaldamento estivo.

FR

La brique de verre à réflexion solaire est faite de films protecteurs de couverture pour des applications qui protègent contre le rayonnement

UV et qui réduisent la surchauffe l'été.

DE

Sonnerereflektierender Glasblock wird mit Schutzabdeckungsfolien für Anwendungen, den Schutz gegen UV-Strahlung sichern und die Überhitzung im Sommer reduzieren.

ES

Solar-reflecting glass block is made with protective cover films for applications, that protect against UV radiation and reduce overheating in the summer.



Solar Reflecting



MAKING WOW ARCHITECTURE POSSIBLE.

EXPLORE SPACE.

EXCLUSIVE GLASS BLOCKS
Ginza Collection
Trapezoidal
Doric
Diamante

PAG. 24
+

PAG. 32
+

BIG FORMATS

CLASSIC FORMATS
Classic with high technical features
Classic with different thickness
Opal Line

PAG. 38
+

PAG. 52
+

SMALL GLASS BLOCK

CONTEMPORARY:
PURE AND SOLID GLASS
Vistabrik Line
Vetropieno Line

PAG. 54
+

PAG. 60
+

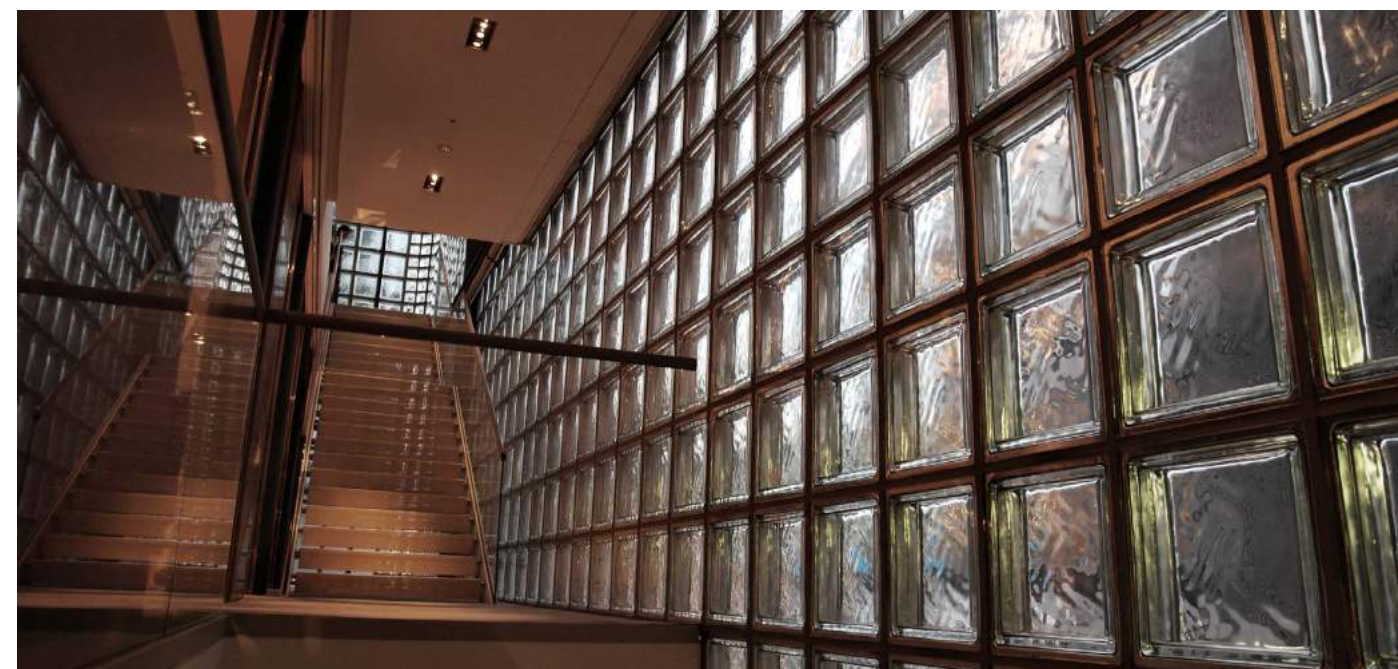
PAVERS AND TILES

GINZA COLLECTION

DESIGNED BY RENZO PIANO

**BRIGHT
FLUID
SURFACES**

T
ailor
made



EN

The world's largest glass block at 42,8x42,8 cm, Ginza is inspired by Gin, the Japanese word for silver. The intrinsic brilliance of the Ginza block is due to its light-reflecting, metallized lateral profiles. The surface effect is exceptionally bright, fluid, and dynamic. Ideal for exteriors with large facades, and as an elegant interior solution.

IT

Il mattone di vetro più grande al mondo misura

42,8x42,8 cm. Ginza si ispira a Gin, il termine giapponese per argento. La brillantezza intrinseca del mattone Ginza è dovuta ai suoi profili laterali metallizzati, che riflettono la luce. L'effetto superficiale è eccezionalmente luminoso, fluido e dinamico. Ideale per esterni con larghe facciate, e come elegante soluzione interna.

FR

La brique de verre la plus grande au monde à 42,8x42,8 cm, Ginza, s'inspire

de Gin, le mot japonais pour l'argent. La brillance intrinsèque de la brique Ginza est due à ses profils réfléchissant la lumière, latéraux et métallisés. L'effet en surface est exceptionnellement brillant, fluide et dynamique. Idéal pour des extérieurs avec de grandes façades, et en tant que solution élégante d'intérieur.

DE

Der weltweit größte Glasblock bei 42,8x42,8 cm, Ginza wird von Gin, dem

japanischen Wort für Silber inspiriert. Die intrinsische Brillanz von Ginza ist auf seine lichtreflektierenden, metallisierte Seitenprofile zurückzuführen. Der Oberflächeneffekt ist außergewöhnlich hell, flüssig und dynamisch. Ideal für Außenräume mit großen Fassaden und eine elegante Lösung für Innenraum.

ES

El bloque de vidrio más grande del mundo de 42,8x42,8 cm, Ginza, está inspirado en Gin,

la palabra japonesa de plata. La brillantez intrínseca del bloque Ginza se debe a su reflexión luminosa y a los perfiles laterales metalizados. El efecto de superficie es excepcionalmente brillante, flexible y dinámico. Ideal para exteriores con grandes fachadas y una solución elegante para interiores.



TRAPEZOIDAL

DESIGNED BY MONEO AND BROCK

FORM AND FUNCTION

T
ailor
made



EN
Form and function combine in this 30x30 cm block with slightly inclined, parallel faces: an incline of 5° for a thickness of 5cm on one end, and 10 cm on the opposite end. The intriguing design also ensures the correct runoff of water and reduces condensation, which is particularly necessary for architects of circular constructions or where snow is common.

IT
Forma e funzione si combinano in questo mattone 30x30 cm con

facce parallele leggermente inclinate: un'inclinazione di 5° per uno spessore di 5cm su un'estremità, e 10 cm sull'estremità opposta. L'intrigante disegno assicura inoltre il corretto scorrimento dell'acqua, riducendo la condensazione, particolarmente necessario per gli architetti che si occupano di costruzioni circolari o in luoghi in cui solitamente nevica.

FR
Forme et fonction se combinent dans cette brique de 30x30 cm avec

des faces légèrement inclinées, parallèles: une inclinaison de 5° pour une épaisseur de 5 cm à une extrémité, et de 10 cm à l'extrémité opposée. Le design inédit garantit aussi la bonne évacuation de l'eau, en réduisant la condensation, ce qui est particulièrement nécessaire pour des architectes de construction circulaire ou quand l'enneigement est fréquent.

DE
Form und Funktion werden in diesem 30x30 cm Block mit leicht geneigten

parallelen Flächen verbunden: eine Steigung von 5° für eine Dicke von 5 cm am einen Ende und 10 cm am gegenüberliegenden Ende. Das faszinierende Design sorgt auch für den korrekten Abfluss von Wasser, und verringert die Kondensation, die besonders nötig für jene Architekten ist, deren Konstruktionen kreisförmig sind oder wo Schneefall häufig ist.

ES
Forma y función se combinan en este bloque de 30x30 cm con

superficies exteriores levemente inclinadas, y paralelas: en un extremo, una inclinación de 5° con un espesor de 5 cm y en el otro, con 10 cm. El diseño fascinante asegura asimismo el escurrimiento del agua y reduce la condensación, lo cual es de vital importancia para los arquitectos en caso de construcciones circulares o en los que la nieve es frecuente.

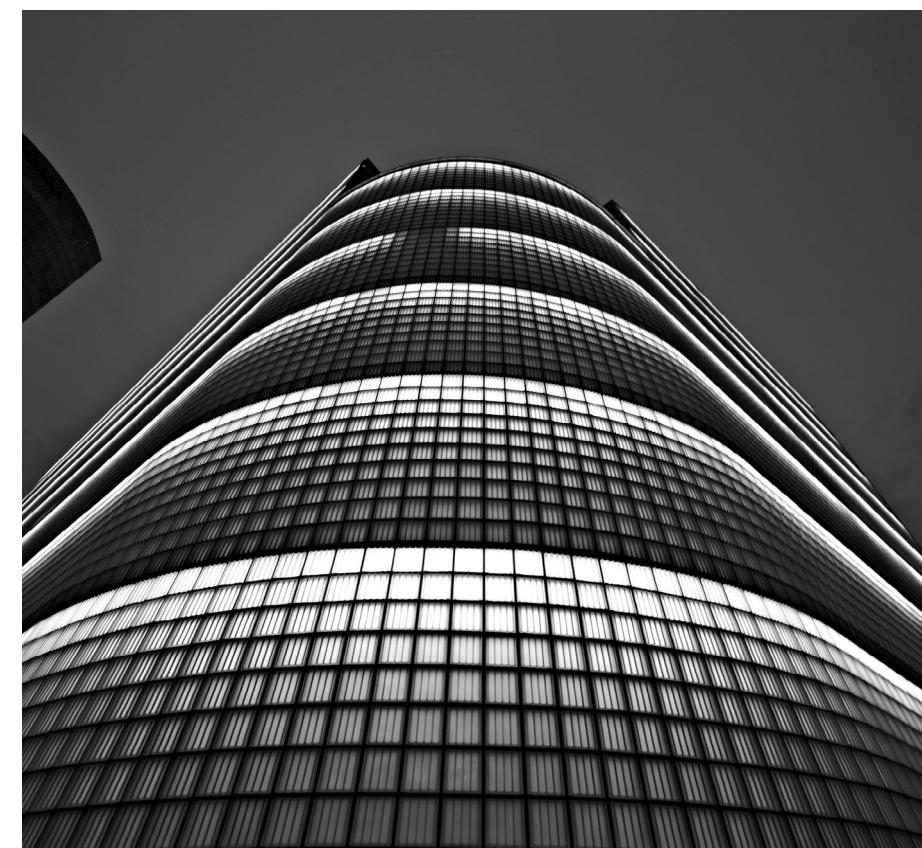


DORIC

DESIGNED BY MONEO AND BROCK

MODERN
CLASSIC

T
ailor
made



EN

Inspired by the ancient Greek columns of the same name and designed by Rafael Moneo to seamlessly integrate the library at the University of Deusto (Spain) with the existing environment, the 30x30 Doric block is the first three-dimensional glass block, and perfectly combines classical and modern styles. With Doric, glass is the medium of sculpture.

IT

Ispirato alle antiche colonne greche con lo stesso nome e progettato da Rafael Moneo per integrare con uniformità la biblioteca dell'Università di Deusto (Spagna) con l'ambiente esistente, il mattone Doric 30x30 è il primo mattone di vetro tridimensionale, e combina perfettamente lo stile classico e moderno. Con Doric il vetro è il mezzo della scultura.

FR

Inspiré par les colonnes grecques anciennes du même nom et conçu par Rafael Moneo pour intégrer sans heurt la bibliothèque à l'Université de Deusto (Espagne) avec l'environnement existant, la brique Doric de 30x30 est la première brique de verre tridimensionnelle et combine parfaitement les styles classique et moderne. Grâce au modèle Doric, le verre devient un matériau de sculpture.

DE

Inspiziert von den alten griechischen Säulen gleichen Namens und von Rafael Moneo entworfen, um die Bibliothek der Universität Deusto (Spanien) mit der vorhandenen Umgebung nahtlos zu integrieren, ist der 30x30 dorische Block der erste dreidimensionale Glasblock, der klassische und moderne Stile perfekt kombiniert. Mit dorischem Stil ist Glas das Medium der Skulptur.

ES

Inspirado en las antiguas columnas griegas con el mismo nombre y diseñado por Rafael Moneo para integrar a la perfección la biblioteca de la Universidad de Deusto (España) con el entorno existente, el bloque Doric de 30x30 es el primer bloque tridimensional que reúne del mejor modo los estilos clásicos y modernos. Con Doric, el vidrio es el medio de escultura.

DIAMANTE

DESIGNED BY 5+1AA

PERCEPTUAL
ILLUSIONS

Tailor
made

AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



EN
This energy-saving glass block features a prominent three-dimensional, diamond-shaped glass design on its surface. The resulting effect is a dynamic and geometric glass surface with multiple textures, linear shapes and illusions of perception. Diamante is produced using a semi-handmade process that requires advanced technology and careful attention to the 3D molding.

IT
Il mattone di vetro per il risparmio energetico

è caratterizzato da un evidente disegno vetro a forma di diamante tridimensionale sulla sua superficie. L'effetto risultante è una superficie vetrata dinamica e geometrica con texture multiple, forme lineari e illusioni percettive. Diamante è realizzato con un processo parzialmente manuale, che richiede tecnologia avanzata e attenzione precisa nella formatura 3D.

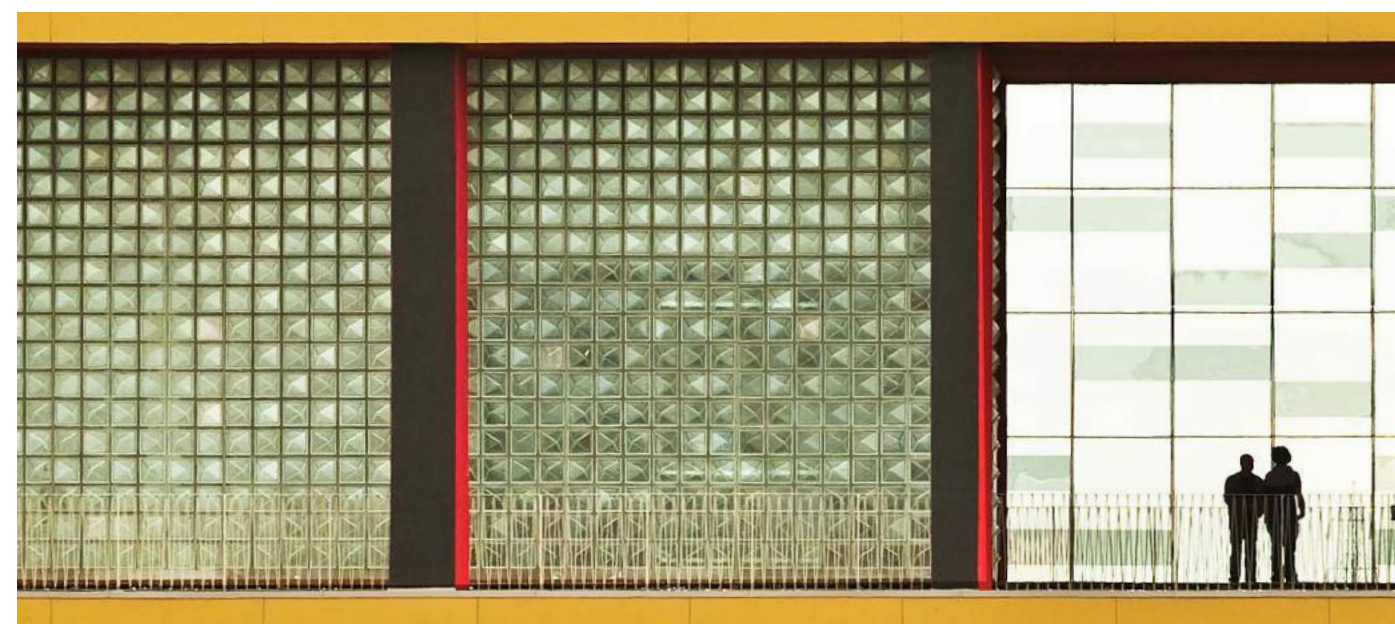
FR
Cette brique de verre à économie d'énergie

présente un design tridimensionnel révolutionnaire en forme de diamant à sa surface. L'effet obtenu est une surface de verre géométrique à textures multiples, à formes linéaires et à illusions de perception. Le diamant est produit grâce à un processus semi-manuel qui nécessite une technologie avancée et une attention scrupuleuse vis-à-vis du moulage en 3D.

DE
Dieser energiesparende Glas Block verfügt

über eine prominente dreidimensionale, rautenförmige Glaskonstruktion auf seiner Oberfläche. Der daraus resultierende Effekt ist eine dynamische und geometrische Glasoberfläche mit mehreren Texturen, linearen Formen und Illusionen der Wahrnehmung. Diamante wird mit einem halbhandwerklichen Prozess hergestellt, der fortschrittliche Technologie und sorgfältige Aufmerksamkeit auf die 3D-Formgebung erfordert.

ES
This energy-saving glass block features a prominent three-dimensional, diamond-shaped glass design on its surface. The resulting effect is a dynamic and geometric glass surface with multiple textures, linear shapes and illusions of perception. Diamante is produced using a semi-handmade process that requires advanced technology and careful attention to the 3D molding.



BIG FORMATS

**BIG
AND
BRIGHT**

ESSENTIAL GUIDE TO BIG GLASS BLOCKS

BIG FORMATS FOR FACADES FULL OF LIGHT.

EN

Transparency, fewer seams, the illusion of continuity between outdoors and indoors: these are just some of the reasons to design with glass block in big formats. For high-end sophistication, glass block in big formats (30x30 cm and 24x24 cm) is the first choice of architects. Ideal for exteriors with large facades, and as an elegant interior solution, surface effects are incredibly bright, fluid, and dynamic. Mix and match big formats with smaller formats to add interest, nuance, and originality to designs.

IT

Trasparenza, meno giunzioni, l'illusione della continuità tra esterno e interno: sono solo alcune delle ragioni per progettare con mattoni di vetro di grandi dimensioni. Per la raffinatezza high-end, il mattone di vetro di grandi dimensioni (30x30 cm e 24x24 cm) è la prima scelta degli architetti. Ideale per esterni con grandi facciate, e come elegante soluzione interna, gli effetti superficiali sono incredibilmente luminosi, fluidi e dinamici. Mix and Match

di grandi formati con formati più piccoli per aggiungere attrattiva, sfumature, e originalità ai disegni.

FR

Transparence, moins de jointures, l'illusion de continuité entre les extérieurs et les intérieurs : telles sont quelques unes des raisons d'utiliser la brique verre pour le design de grands formats. Pour une sophistication poussée, la brique de verre en grands formats (30x30 cm et 24x24 cm) constitue le premier choix des architectes. Idéale pour les extérieurs avec grandes façades, et en tant que solution élégante d'intérieur, les effets de surface sont incroyablement brillants, fluides et dynamiques. Mélange et associe de grands formats à de plus petits formats pour accroître l'intérêt, la nuance et l'originalité des designs.

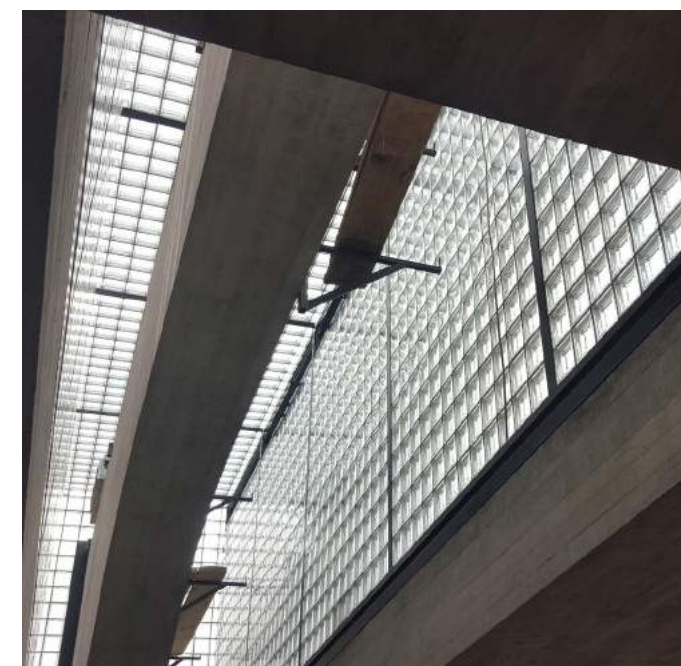
DE

Transparenz, weniger Nähte, die Illusion der Kontinuität zwischen draußen und drinnen: diese sind nur einige der Gründe, mit Glasblock in großen Formaten zu entwerfen. Für High-End-

Raffinesse ist Glasblock in großen Formaten (30x30 cm und 24x24 cm) die erste Wahl der Architekten. Ideal für Außenbereiche mit großen Fassaden und als elegante Innenraumlösung, Oberflächeneffekte sind unglaublich hell, flüssig und dynamisch. Mischt und kombiniert große Formate mit kleineren Formaten, um Interesse, Nuance und Originalität zu Ausführungen hinzufügen.

ES

Transparencia, menos costuras, ilusión de continuidad entre exteriores e interiores: estos son solo algunos de los motivos para diseñar con el bloque de vidrio en formatos grandes. Para un grado de sofisticación superior, el bloque de vidrio en formatos grandes (30x30 cm y 24x24 cm) es la primera elección de los arquitectos. Ideal para exteriores con frontis grandes y una solución elegante para interiores, con efectos de superficie sumamente brillantes, flexibles y dinámicos. Mezcle y empareje formatos grandes con pequeños para añadir a los diseños interés, matices y originalidad.



29,8x29,8x9,8 cm
3030/10 CLEARVIEW29,8x29,8x9,8 cm
3030/10 WAVE29,8x29,8x9,8 cm
3030/10 ICESCAPES29,8x29,8x9,8 cm
3030/10 CROSS LARGE24x24x8 cm
2424/8 CLEARVIEW24x11x8 cm
2411/8 CLEARVIEW24x24x8 cm
2424/8 WAVE24x11x8 cm
2411/8 WAVE24x24x8 cm
2424/8 CROSS SMALL

EN
Ideal for walls with large surfaces and the facades of multistorey buildings, these 30x30 cm glass blocks are available in transparent or wavy surfaces, and both can be finished with a sand-blasted technique for added privacy. The trademark random light pattern of IceScapes offers the highest level of privacy in addition to maximum light transmittance, and its 9,8 cm thickness provides increased stability and durability. The fluted lines of the CrossLarge block run horizontally on one face and vertically on the opposite face, giving the appearance of a larger checkered pattern.

una faccia e verticalmente sulla faccia opposta, dando l'aspetto di uno schema a scacchi più grande.

FR
Idéale pour des parois à grandes surfaces et pour les façades de bâtiments à étages, ces briques de verre 30x30 cm sont disponibles en surfaces transparentes ou ondulées, et les deux peuvent être finies avec une technique sablée pour une meilleure intimité. Le motif lumineux aléatoire d'IceScapes, qui fait l'objet d'une marque déposée, offre le niveau maximal d'intimité en plus d'une transmittance lumineuse maximale, et son épaisseur de 9,8 cm permet une stabilité et une durabilité accrues. Les lignes cannelées de la brique CrossLarge courent horizontalement sur une face et verticalement sur la face opposée, ce qui donne l'apparence d'un motif plus grand à carreaux.

DE
Ideal für Wände mit großen Flächen und die Fassaden von mehrstöckigen Gebäuden, diese 30x30 cm Glasblöcke sind in transparenten oder wellenförmigen Flächen erhältlich und beide können mit einer Sandstrahltechnik für erhöhte Privatsphäre fertiggestellt werden.

Das zufällige Lichtmuster der Marke von IceScapes bietet das höchste Maß an Privatsphäre neben maximaler Lichtdurchlässigkeit, und seine 9,8 cm Dicke bietet erhöhte Stabilität und Dauerhaftigkeit. Die geriffelten Linien des CrossLarge-Blocks verlaufen horizontal auf einer Seite und vertikal auf der gegenüberliegenden Seite, und geben das Aussehen eines größeren karierten Musters ein.

ES
Ideales para paredes con superficies grandes y fachadas de edificios de muchos pisos, estos bloques de vidrio de 30x30 cm se hallan a disposición en superficies transparentes u onduladas, pudiéndose acabar mediante la técnica de arenado para proporcionar una mayor privacidad. El patrón aleatorio de luces de marca IceSpaces ofrece el nivel más alto de privacidad, confiere además una transmisión de luz máxima y su espesor de 9,8 cm brinda mayor estabilidad y durabilidad. Las líneas corrugadas del bloque CrossLarge viajan horizontalmente sobre una faz y de forma vertical en la otra, dando el aspecto de un patrón estampado a cuadros más grande.

EN
Clearview creates transparency and impact as interior and exterior become one. The 24x24 cm format facilitates the passage of light while providing solid structural support. Available in transparent or sand-blasted finishes, smooth or wavy surfaces, and the crossed design.

IT
Clearview crea trasparenza e impatto come se interno ed esterno diventassero una cosa sola. Il formato 24x24 cm facilita il passaggio della luce fornendo solido supporto strutturale. Disponibile trasparente o in finiture sabbiate, con superfici lisce o ondulate, e disegno incrociato.

FR
Clearview crée de la transparence et de l'impact alors qu'intérieur et extérieur s'unissent. Le format 24x24 cm facilite le passage de lumière tout en apportant un support solide à la structure. Disponible en finitions transparente ou sablée, en surfaces lisses ou ondulées et en design à croix.

DE
Clearview schafft Transparenz, und Wirkung sowie Innen- und Außenbereich werden vereint. Das Format 24x24 cm erleichtert den Durchgang von Licht und bietet gleichzeitig strukturelle Unterstützung. Erhältlich in transparenten oder sandgestrahlten Ausführungen, glatten oder welligen Oberflächen und gekreuztem Design.

ES
Clearview crea transparencia y efecto a medida que el espacio interior y el exterior se vuelven uno solo. El formato 24x24 cm facilita el paso de la luz dando al mismo tiempo un soporte estructural sólido. Disponible en acabados transparentes o arenados, superficies lisas u onduladas, y diseño cruzado.



ES



SC



SR

MIX AND MATCH WITH THE SMALL.

EN

Create highly original compositions by mixing and matching larger- and smaller-sized glass block. Use the smaller glass block alone to create symmetrical, geometric patterns, or in combination with larger formats in the same family for highly imaginative and truly unique designs.

IT

Creazione di composizioni estremamente originali con il mix and match di mattoni di vetro di grandi e piccole dimensioni. Impiego del solo mattone di vetro più piccolo per creare schemi geometrici e simmetrici, o in combinazione con formati più grandi della stessa famiglia per

disegni estremamente fantasiosi e assolutamente unici.

FR

Créer des compositions hautement originales en mélangeant et en harmonisant une brique de verre de tailles plus grande et plus petite. Utiliser la brique de verre plus petite seule pour créer des motifs symétriques, géométriques ou en combinaison avec de plus grands formats dans la même famille pour des designs hautement imaginatifs et vraiment uniques.

DE

Erstellen Sie äußerst originale Kompositionen, indem Sie einen größeren und kleineren Glasblock mischen und kombinieren. Verwenden Sie den

kleineren Glasblock allein, um symmetrische, geometrische Muster oder in Kombination mit größeren Formaten in der gleichen Familie für phantasievolle und wirklich einzigartige Ausführungen zu erstellen.

ES

Cree composiciones sumamente originales mezclando y emparejando bloques de vidrio de tamaño grande y pequeño. Utilice el bloque más pequeño aislado para crear modelos simétricos y geométricos, o combinándolos con formatos más grandes de la misma categoría en caso de diseños muy imaginativos y verdaderamente singulares.



ES



SC



SR

EN

The square glass block 1111/8 has been created as a further module to complete its respective square glass block 2424/8 and the rectangular block 2411/8. It can be singly to create geometric patterns based on small formats, or in combination with the large square and rectangular modules.

IT

Il mattone di vetro quadrato 1111/8 è stato creato come modulo ulteriore per completare il suo rispettivo mattone di vetro quadrato 2424/8 e il mattone rettangolare 2411/8. Può essere usato singolarmente per creare schemi geometrici basati su formati piccoli, o in combinazione con i grandi moduli quadrati e rettangolari.

FR

La brique de verre carrée 1111/8 a été créée en tant qu'autre module pour terminer sa brique de verre carrée respective 2424/8 et la brique rectangulaire 2411/8. Elle peut être seule pour créer des

motifs géométriques en fonction de petits formats, ou associée aux grands modules carrés et rectangulaires.

DE

Der quadratische Glasblock 1111/8 wurde als weiteres Modul zur Vervollständigung des jeweiligen quadratischen Glasblocks 2424/8 und des rechteckigen Blocks 2411/8 erstellt. Es kann einzeln sein, geometrische Muster auf der Grundlage kleiner Formate oder in Kombination mit großen quadratischen und rechteckigen Modulen zu erstellen.

ES

El bloque de vidrio cuadrado 1111/8 ha sido fabricado como módulo nuevo para completar el 2424/8 cuadrado y el 2411/8 rectangular correspondientes. Puede ser utilizado individualmente para crear modelos geométricos basados en formatos pequeños o combinándolo con módulos cuadrados y rectangulares grandes.



CLASSIC FORMATS

**HIGH
PERFORMANCE**

ESSENTIAL GUIDE TO CLASSIC GLASS BLOCKS

A VAST RANGE OF PRODUCTS WITH HIGH PERFORMANCE CAPABILITIES.

EN

Classic formats (19x19x8 cm) provide endless possibilities. With high-performance technology like fire resistance, thermal and acoustic insulation, bullet resistance, and self-cleaning options, glass blocks elevate creativity by catering to the most challenging project needs.

IT

Formati classici (19x19x8 cm) per illimitate possibilità. Con tecnologia per elevate prestazioni come la resistenza al fuoco, l'isolamento termico e acustico, la resistenza ai proiettili, e le opzioni di autopulitura, i mattoni di vetro aumentano la creatività soddisfacendo

le esigenze progettuali più impegnative.

FR

Formats classiques (19x19x8 cm) pour des possibilités infinies Avec une technologie à hautes performances telle que résistance au feu, une isolation thermique et phonique, une résistance aux balles et des options d'auto-nettoyage, les briques de verre élèvent la créativité en répondant aux besoins des projets les plus audacieux.

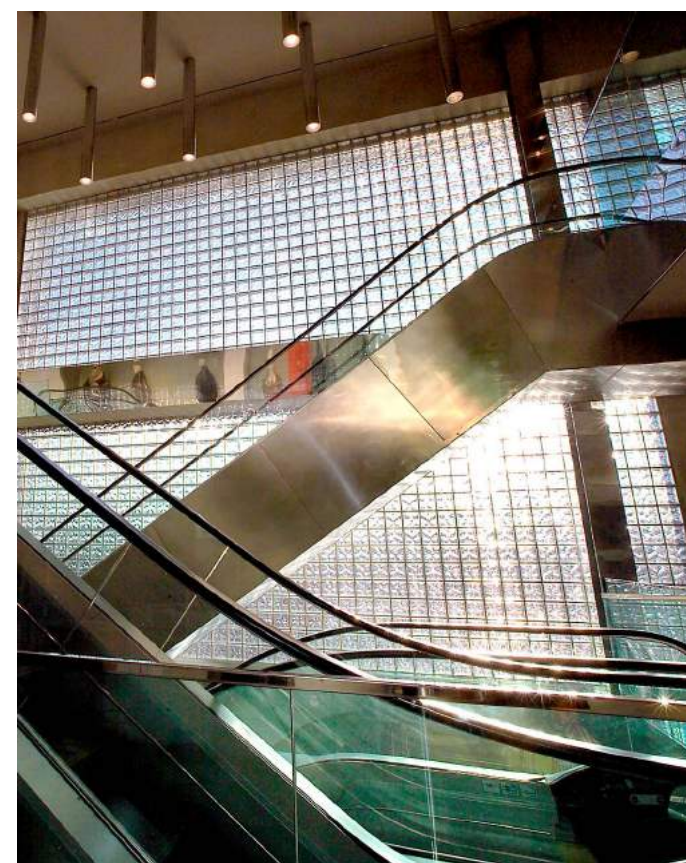
DE

Klassische Formate (19x19x8 cm) bieten endlose Möglichkeiten. Mit leistungsstarker Technik wie Feuerbeständigkeit, thermischer und akustischer Isolierung,

Durchschussfestigkeit und selbstreinigenden Optionen erhöhen Glasblöcke Kreativität, indem sie die anspruchsvollsten Bedürfnisse des Projekts gerecht werden.

ES

Los formatos clásicos (19x19x8 cm) ofrecen posibilidades infinitas. Gracias a la tecnología de alto rendimiento, como resistencia al fuego, aislamiento térmico y acústico, antibalas, y las opciones de autolimpieza, los bloques de vidrio maximizan la creatividad satisfaciendo las necesidades de los proyectos más exigentes.





AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



19X19

30/60/90 F



19x19x10 cm
1919/10 30F
CLEARVIEW

19x19x8 cm
1919/8 30F
CLEARVIEW



19x19x10 cm
1919/10 30F
WAVE



19x19x16 cm
1919/16 60F
CLEARVIEW



19x19x16 cm
1919/16 90F
CLEARVIEW

EN
The 30-, 60-, 90-minute class of fire-resistant glass block provides structural stability and strength while protecting objects and people from the passage of smoke, gas, and flame. Fully insulated to to limit heat transmission, and able to resist heat transmission under load, this block is available in the wavy or smooth surface, and three finishings for privacy and light control: transparent, sand-blasted on one side, and sand-blasted on both sides.

IT
Il mattone di vetro con resistenza al fuoco per 30, 60 e 90 minuti fornisce stabilità e forza strutturale proteggendo, al contempo, oggetti e persone dal passaggio di fumo, gas e fiamme. Completamente isolato per limitare la trasmissione del calore, e per resistere alla trasmissione del calore sotto carico, il mattone è disponibile con superficie ondulata o liscia, e tre finiture per la privacy e il controllo della luce: trasparente, sabbiata su un lato, e sabbiata su entrambi i lati.

FR
La brique de verre de résistance au feu pendant 30, 60 ou 90 minutes permet une stabilité structurale et une force tout en protégeant les objets et les personnes du passage de fumée, de gaz et de flammes. Entièrement installées pour limiter la transmission de chaleur, et à même de résister à la transmission de

chaleur sous charge, cette brique est disponible dans la surface ondulée ou lisse, et trois finitions pour l'intimité et le contrôle de la lumière : transparente, sablée d'un côté et sablée sur les deux côtés.

DE
Die 30-, 60-, 90-minütige Klasse feuerbeständiger Glasblock sorgt für strukturelle Stabilität und Festigkeit, und schützt gleichzeitig Objekte und Personen vor Rauch, Gas und Flamme. Völlig isoliert, um den Wärmedurchgang zu beschränken und in der Lage zu sein, dem Wärmedurchgang unter Belastung zu widerstehen, ist dieser Block in welliger oder glatter Oberfläche und drei Ausführungen zur Kontrolle von Privatsphäre und Licht vorhanden: transparent, sandgestrahlt auf einer Seite und sandgestrahlt auf beiden Seiten.

ES
La clase de 30, 60 y 90 minutos del bloque de vidrio resistente al fuego brinda estabilidad y fuerza estructurales, protegiendo al mismo tiempo a objetos y personas contra el paso de humo, gases y llamas. Completamente aislado para limitar la transmisión de calor y capaz de resistir a la misma bajo carga, este bloque se halla disponible en superficie lisa u ondulada, y con tres acabados para ofrecer privacidad y control luminoso: transparente, arenado por un flanco y arenado a ambos lados.



AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



19X19

HTI

EN
Designed for high-performance energy saving, HTI has a "U" value to 1.8 W/(sq mt x K), and thanks its heat insulation characteristics reduces heat dispersion through glass block walls.

IT
Progettato per un risparmio energetico per elevate prestazioni, HTI ha un valore "U" pari a 1.8 W/(m² x K), e grazie alle sue caratteristiche di isolamento termico riduce la dispersione termica attraverso le pareti dei mattoni di vetro.

FR
Conçue pour des économies d'énergie à hautes performances, l'HTI a une valeur de « U » égale à 1,8 W/(m² K) et grâce à ses caractéristiques d'isolation thermique, elle réduit la dispersion

de chaleur à travers les parois de brique de verre.

DE
Das für leistungsstarke Energieeinsparung hergestellte HTI hat einen "U" -Wert von 1,8 W / (m² K), und dank seiner wärmedämmenden Eigenschaften reduziert die Wärmeausbreitung durch Glasblockwände.

ES
Diseñado para el ahorro energético de alto rendimiento, HTI posee una válvula en "U" a 1.8 W/(m² x K) y gracias a sus características de aislamiento térmico reduce la dispersión de calor a través de las paredes del bloque de vidrio.



19x19x16 cm
1919/16 HTI
CLEARVIEW



19x19x16 cm
1919/16 HTI
WAVE





AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



ES



SC



SR

19X19

LIGHT DIRECTING AND LIGHT DIFFUSING



19x19x8 cm
1919/8 LIGHT DIRECTING



19x19x8 cm
1919/8 LIGHT DIFFUSING

EN

Thanks to special prismatic structures contained within the block, Light Diffusing glass block provides a light transmission value of 40%, ideal for minimizing direct light in favour of diffused light, whereas Light Directing glass block provides a light transmission value of 80%, ideal for maximizing direct light and guiding it towards a specific area(s).

IT

Grazie a speciali strutture a forma di prisma contenute nel mattone, il mattone di vetro Light Diffusing fornisce un valore di trasmissione della luce del 40%, ideale per minimizzare la luce diretta a favore della luce diffusa, mentre il mattone di vetro Light Directing fornisce un valore di trasmissione della luce dell'80%, ideale per massimizzare la luce diretta e guidarla verso un'area o aree specifiche.

FR

Grâce à ses structures prismatiques spéciales contenues dans le bloc, la brique de verre de Diffusion de lumière permet une valeur de transmission lumineuse de 40 %, idéale pour limiter l'éclairage direct à la faveur de lumière diffusée, tandis que la brique de verre à direction de

lumière permet une valeur de transmission lumineuse de 80 %, idéale pour maximiser la lumière directe et pour la guider vers une ou vers des zone(s) spécifique(s).

DE

Dank spezieller prismatischen Strukturen, die im Block enthalten sind, bietet der lichtstreuende Glasblock einen Lichtdurchlasswert von 40%, ideal für die Minimierung von direktem Licht zugunsten diffusen Lichts, während der Lichtlenkende Glasblock einen Lichtdurchlasswert von 80% bietet, welcher ideal ist, um das direkte Licht zu maximieren und es führt zu einem bestimmten Bereich/zu bestimmten Bereichen zu führen.

ES

Gracias a las estructuras prismáticas especiales presentes dentro del bloque, el bloque "Light Diffusing" [difusión de la luz] brinda un valor de transmisión luminosa de 40%, ideal para minimizar la luz directa favoreciendo con ello la luz difusa, mientras que "Light Directing" [direccionamiento de la luz] proporciona un valor de transmisión luminosa de 80%, ideal para maximizar la luz directa y para guiarla hacia zona(s) específica(s).



19X19

BSH20



19x19x8 cm
1919/8 BSH20
CLEARVIEW



19x19x8 cm
1919/8 BSH20
WAVE



19x19x8 cm
1919/8 BSH20
ORSA

EN

Glass block with a high mechanical resistance to the impact of bullets in accordance with international standards up to EN 1522's FB7 resistance class (out of eight in total). Certification in one of the seven classes is the only criterion that determines the effective level of safety and quality of glass block. These blocks are often used in 'sensitive' areas like cash dispensers in banks or prisons, and anywhere the strength and reinforcement of glass block must be certified. Available in the Orsa glass design with a transparent finish, and the smooth or wavy surface with three finishings: transparent, satin, or sand-blasted on one or both sides.

IT

Mattone di vetro con elevata resistenza meccanica all'impatto di proiettili in conformità con gli standard internazionali fino alla classe di resistenza FB7 di EN 1522 (su otto in totale). La certificazione in una delle sette classi è l'unico criterio che determina il livello effettivo di sicurezza e la qualità del mattone di vetro. Questi mattoni sono spesso usati in aree 'sensibili' come sportelli automatici di banche o prigioni, e ovunque sia necessario certificare la forza e il rinforzo del mattone di vetro. Disponibili in disegno vetro Orsa con una finitura trasparente, e superficie liscia o ondulata con tre finiture: trasparente, satinata, o sabbiata su uno o entrambi i lati.

FR

Brique de verre avec une haute résistance mécanique à l'impact de balles, conformément aux normes internationales jusqu'à la classe de résistance FB7 de l'EN 1522 (parmi un total de huit). La certification dans l'une des sept classes est le seul critère qui détermine le niveau effectif de sécurité et de qualité de la brique de verre. Ces briques sont souvent utilisées dans des zones « sensibles » telles que

des distributeurs d'argent liquide dans des banques ou des prisons, et partout où la résistance et le renforcement de brique de verre doit être certifié. Disponible dans la conception de verre Orsa avec une finition transparente, et dans la surface lisse ou ondulée avec trois finitions : transparente, satin ou sablée sur l'un des deux côtés.

DE

Glasblock mit hoher mechanischen Durchschusshemmung gemäß internationalen Standards bis EN 1522 FB7, Widerstandsklasse (von insgesamt acht). Die Zertifizierung in einer der sieben Klassen ist das einzige Kriterium, das die effektive Sicherheit und Qualität des Glasblocks bestimmt. Diese Blöcke werden oft in „sensiblen“ Bereichen wie Geldautomaten in Banken oder Gefängnissen eingesetzt, und überall muss die Kraft sowie die Verstärkung des Glasblocks zertifiziert werden. Erhältlich im Orsa-Glasdesign mit einer transparenten Ausführung und die glatte oder wellige Oberfläche mit drei Ausführungen: transparent, satin oder sandgestrahlt auf einer oder beiden Seiten.

ES

Bloque de vidrio con alta resistencia mecánica al impacto de balas de acuerdo con las normas internacionales hasta la clase de resistencia FB7 de EN1522 (de ocho en total). La certificación en una de las siete clases es el único criterio que determina el nivel real de seguridad y calidad del bloque de vidrio. Estos bloques se utilizan a menudo en zonas "sensibles" como cajeros automáticos en bancos o cárceles, y en todos los lugares en donde se deban certificar la resistencia y el refuerzo del bloque de vidrio. Disponible en el diseño de vidrio Orsa con acabado transparente, y superficie lisa u ondulada con tres acabados: transparente, satinado o arenado en uno o ambos lados.



CLASSIC FORMATS DIFFERENT THICKNESS

**FULLY
VERSATILE**

ESSENTIAL GUIDE TO CLASSIC GLASS BLOCKS
WITH DIFFERENT THICKNESS

FOR MAXIMUM FLEXIBILITY.

EN

Glass block designed for vertical structures in a variety of formats and thicknesses so designers have increased flexibility and versatility with wall compositions. Build lighter-weight, thinner, and aesthetically pleasing walls, furnish rooms, and create lightweight surfaces with 5 cm thick glass block (3 cm thinner than standard glass block).

IT

Mattone di vetro progettato per le strutture verticali in una varietà di formati e spessori. In questo modo i designer hanno aumentato la flessibilità e la versatilità con composizioni per pareti. Con un peso più leggero, più sottile ed esteticamente attraente per pareti e stanze arredate, il mattone

di vetro con spessore di 5 cm crea superfici leggerissime (3 cm più sottile rispetto al mattone di vetro standard).

FR

Brique de verre conçue pour des structures verticales dans un certain nombre de formats et d'épaisseurs pour que les designers aient une souplesse et une polyvalence accrue avec les compositions de parois. Construire des parois plus légères, plus fines et esthétiquement agréables, des salles meublées et créer des surfaces légères avec une brique de verre de 5 cm d'épaisseur (3 cm plus fines que la brique de verre standard).

DE

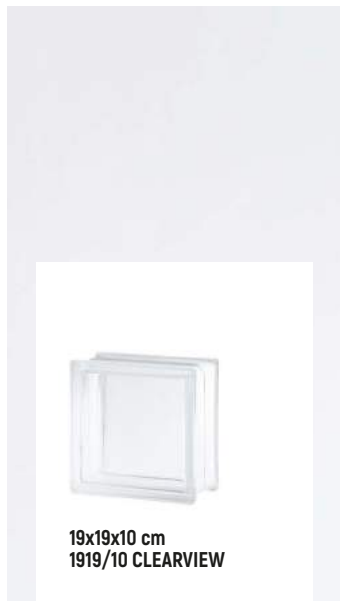
Glasblock für vertikale Strukturen in einer Vielzahl von Formaten und Dicken,

damit Designer erhöhte Flexibilität und Vielseitigkeit mit Wandkompositionen haben. Bauen Sie leichtere, dünnere und ästhetisch ansprechende Wände, stellen Sie Räume auf und schaffen Sie leichte Flächen mit 5 cm dickem Glasblock (3 cm dünner als Standardglasblock).

ES

Bloque de vidrio diseñado para estructuras verticales en una gran gama de formatos y espesores para que los arquitectos cuenten con flexibilidad y versatilidad mayores en las composiciones de paredes. Construya paredes de menor peso y de estética agradable, amueble habitaciones y cree superficies de peso ligero con bloques de vidrio de 5 cm de espesor (3 cm más delgado que el bloque estándar).



19x19x10 cm
1919/10 CLEARVIEW19x19x10 cm
1919/10 WAVE19x19x10 cm
1919/10 CROSS SMALL19x19x10 cm
1919/10 CROSS LARGE**EN**

To create structurally more solid and stable walls, glass block 1919/10 has been designed: with a thickness of 10 cm., it can be used to furnish environments and create walls with thicker reinforcements inside. Glass block 1919/10 is available in a variety of glass designs (smooth, wavy, crossed and crossed with wide lines) and with three finishings (transparent, sand blasted on 1 side or on 2 sides).

IT

Per realizzare pareti strutturalmente più solide e maggiormente stabili, è nato il mattone di vetro 1919/10: grazie ad uno spessore di 10 cm, infatti, è possibile arredare gli ambienti e creare pareti con armature più spesse al loro interno. Il mattone di vetro 1919/10 è disponibile in una varietà di disegni vetro (liscio, ondulado, incrociato e incrociato a righe larghe) e in tre finiture (trasparente, sabbiata su 1 lato o su 2 lati).

FR

Pour réaliser des murs ayant une structure plus solide et plus stable, Seves a créé la brique en verre 1919/10. Grâce à son épaisseur de 10 cm, elle permet de décorer les espaces et de créer des murs dotés d'armatures plus épaisses à

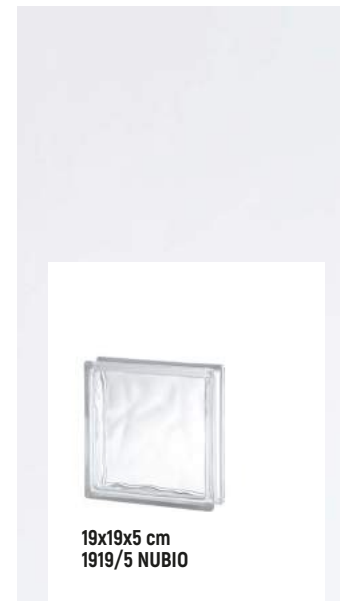
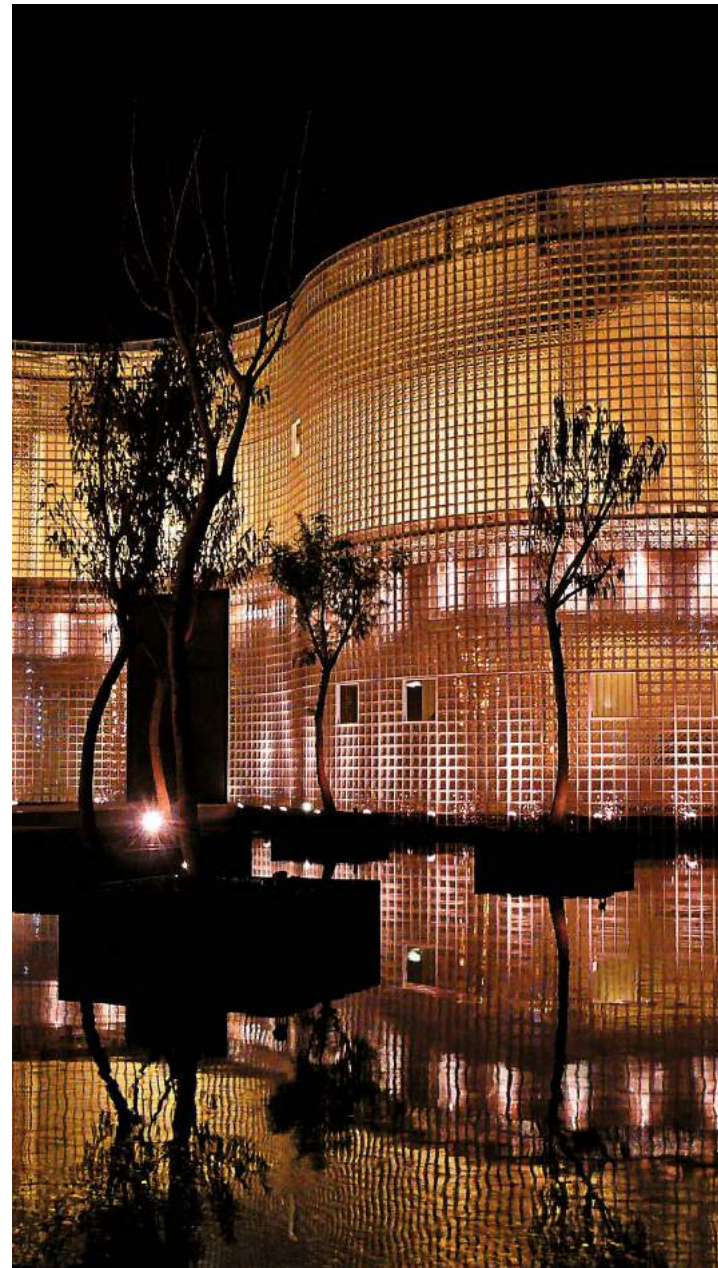
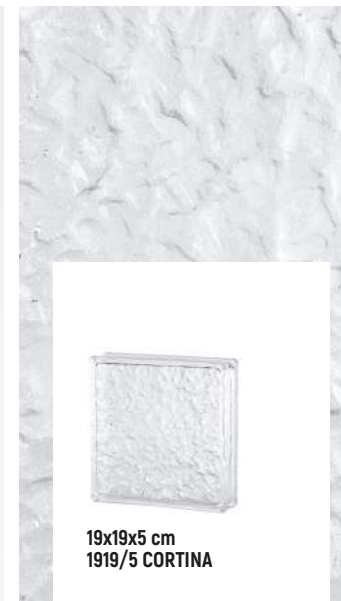
l'intérieur. La brique en verre 1919/10 est disponible en une variété de dessins de verre (lisse, ondulé, lignes croisées et croisées larges) et en trois finitions (transparente, sablée sur 1 côté ou sur 2 côtés).

DE

Zur Herstellung soliderer und stabilerer Wände entstand der Glasstein 1919/10: Mit Steinen der Stärke 10 cm können Räume gestaltet und Wände mit stärkerer Bewehrung im Innern geschaffen werden. Der Glasstein 1919/10 ist in mehreren Glasdesign-Varianten (glatt, gewellt, gekreuzt-gewellt und gekreuzt-gewellt breit) und in drei Texturen (Vollsicht, ein- oder beidseitig sandgestrahlt) erhältlich.

ES

Para realizar paredes estructuralmente más sólidas y estables ha nacido el ladrillo de vidrio 1919/10: en efecto, gracias a un espesor de 10 cm, es posible decorar los ambientes y crear paredes con armaduras más gruesas en su interior. El ladrillo de vidrio 1919/10 está disponible en una variedad de diseños de vidrio (liso, ondulado, entrecruzado y entrecruzado a rayas anchas) y tres acabados diferentes (transparente y arenado en uno o en ambos lados).

19x19x5 cm
1919/5 NUBIO19x19x5 cm
1919/5 CORTINA**EN**

To make lighter and thinner walls glass block 1919/5 has been created: thanks to a thickness of only 5 cm, glass block 1919/5 can be used for furnishing rooms and to create surfaces with a lower overall weight compared with traditional products that are 8 cm thick.

IT

Per realizzare pareti più leggere e sottili è nato il mattone di vetro 1919/5: grazie ad uno spessore di soli 5 cm, infatti, con il mattone di vetro 1919/5 è possibile arredare gli ambienti e creare superfici dal peso complessivo inferiore, rispetto all'impiego dei prodotti tradizionali con spessore 8 cm.

FR

Pour réaliser des murs plus légers et plus minces, Seves a créé la brique en verre 1919/5. Grâce à une épaisseur de 5 cm seulement, la brique en verre 1919/5 permet de décorer les espaces et de créer des surfaces d'un poids total inférieur, par rapport à l'emploi des produits traditionnels d'une épaisseur de 8 cm.

DE

Zur Herstellung leichter und

dünnere Wände entstand der Glasstein 1919/5: Dank der reduzierten Stärke von nur 5 cm kann man mit dem Glasstein 1919/5 Räume gestalten und - im Vergleich mit den traditionellen, 8cm starken Produkten - Flächen von geringerem Gesamtgewicht herstellen.

ES

Para realizar paredes más ligeras y delgadas ha nacido el ladrillo de vidrio 1919/5: en efecto, gracias a un espesor de sólo 5 cm, con el ladrillo de vidrio 1919/5 es posible decorar los ambientes y crear superficies de peso total inferior con respecto a los productos tradicionales con espesor de 8 cm.

OTHER FORMATS AND THICKNESS

NUBIO

AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



EN

A range of glass blocks in a variety of formats and thicknesses offer designers maximum flexibility in wall composition. Realize vertical structures that are lighter, thinner, more structurally stable, and solid. Create angles, curves, or finished jambs and/or heads. The Nubio glass block offers an intersecting random wave pattern and smooth surface for optimum privacy and easy cleaning.

IT

Una gamma di mattoni di vetro in una varietà

di formati e spessori offre ai designer massima flessibilità nella composizione della parete. Realizzazione di strutture verticali più leggere, sottili, più stabili strutturalmente e solide. Creazione di angoli, curve, o stipiti finiti e/o traverse. Il mattone di vetro Nubio offre uno schema ondolato casuale a intersezione e superficie liscia per la massima privacy e una pulizia facile.

FR

Une gamme de briques de verre dans un certain nombre de formats et d'épaisseurs offre aux

designers une flexibilité maximale en matière de composition de paroi. Réaliser des structures verticales qui soient plus légères, plus fines, de structure plus stable et résistantes. Créer des angles, des courbes ou des jambages et/ou des têtes. La brique de verre Nubio offre un motif à ondulations aléatoires se croisant et une surface lisse pour une intimité optimale et pour un entretien facile.

DE

Eine Reihe von Glasblöcken in einer Vielzahl von Formaten und Dicken

bieten Designern maximale Flexibilität für Wandzusammensetzung. Stellen Sie vertikale Strukturen her, die leichter, dünner, strukturell stabiler und fester Erstellen Sie Winkel, Kurven oder fertige Pfosten und/oder Köpfe. Der Nubio-Glasblock bietet ein überkreuzendes zufälliges Wellenmuster und eine glatte Oberfläche für optimale Privatsphäre und einfache Reinigung.

ES

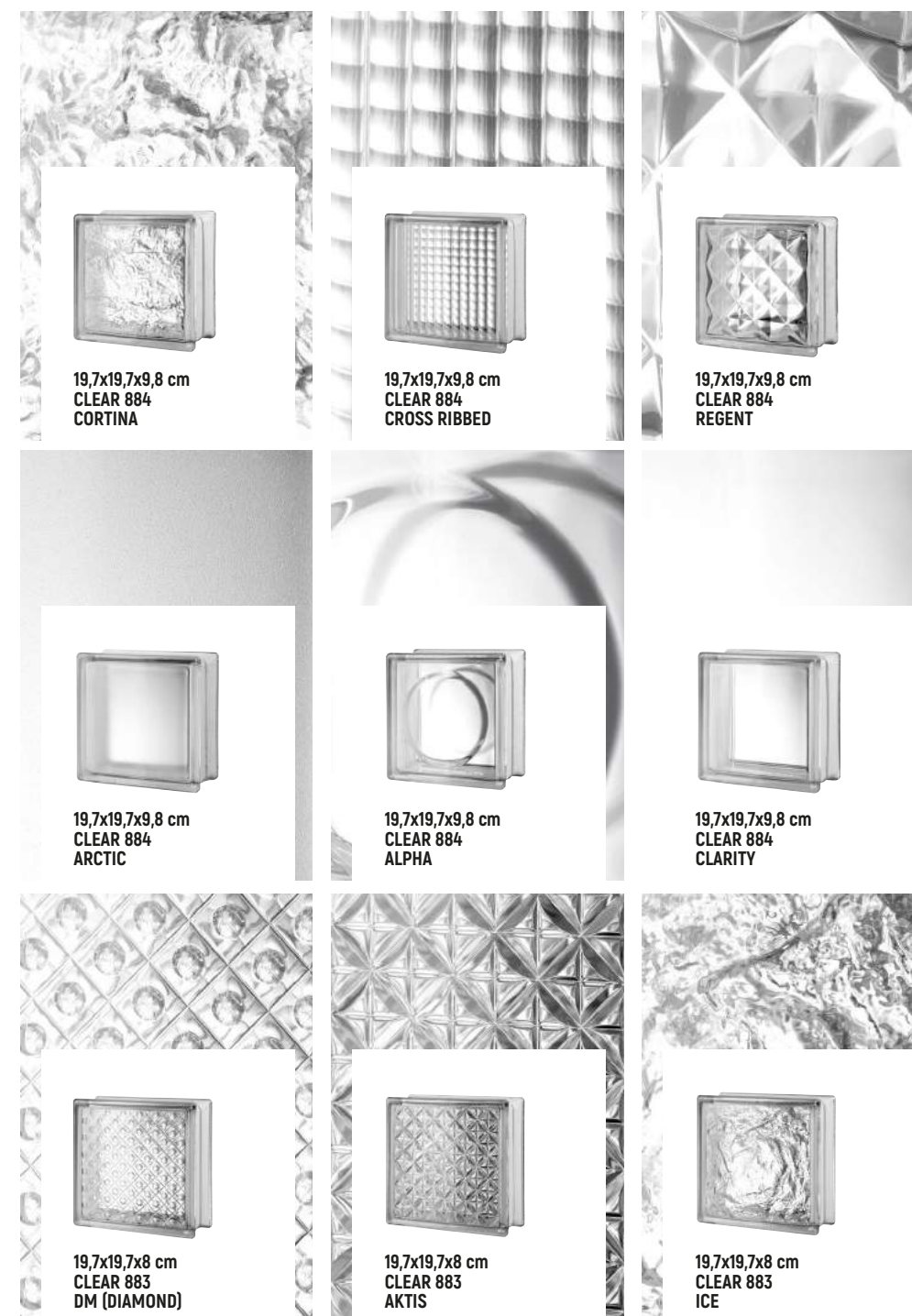
Una gama de bloques de vidrio en una variedad de formatos y espesores ofrece a los diseñadores la

posibilidad de contar con mayor flexibilidad en la composición de paredes. Realice estructuras verticales que sean más ligeras, delgadas y estructuralmente más estables y sólidas. Cree ángulos, curvas o jambas y/o dinteles rematados. El bloque de vidrio Nubio ofrece un patrón ondulado aleatorio entrecruzado y una superficie lisa para brindar una privacidad óptima y limpieza fácil de realizar.

OTHER FORMATS AND THICKNESS

GLASS DESIGNS

AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



EN

The clear glass range is ideal for any application in which the passage of light is of utmost importance. Square and rectangular formats in a variety of thicknesses and designs ensure that even the most challenging projects are aesthetically pleasing.

IT

La gamma di vetro neutro è ideale per qualsiasi applicazione in cui il passaggio della luce è di massima importanza. Formati quadrati e rettangolari in una varietà di spessori e disegni assicurano che anche i progetti più impegnativi siano esteticamente attraenti.

FR

La gamme de verre clair est idéale pour toute application dans laquelle le passage de lumière revêt l'importance la plus grande. Des formats carrés et rectangulaires, dans un certain nombre d'épaisseurs et de designs, font en sorte que les projets les plus audacieux soient esthétiquement agréables.

DE

Die klare Glasreihe eignet sich ideal für jede Anwendung, bei der Lichtdurchgang von größter Bedeutung ist. Quadratische und rechteckige Formate in einer Vielzahl von Dicken und Ausführungen sorgen dafür, dass selbst die anspruchsvollsten Projekte ästhetisch ansprechend seien.

ES

La gama de vidrios transparentes es ideal para cualquier tipo de aplicación donde el paso de la luz es de suma importancia. Formatos cuadrados y rectangulares en una variedad de espesores y diseños aseguran que incluso los proyectos que presentan mayores desafíos son estéticamente atractivos.

CLASSIC FORMATS WHITE SPACENING

WHITE
IMPACT

1919

OPAL

AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



19x19x8 cm
OPAL 1919/8
PLAIN (CLEARVIEW)



19,7x19,7x9,8 cm
OPAL 884
PLAIN (CLARITY)



19,7x19,7x9,8 cm
OPAL 884
SILK

EN

The white glass block Opal was designed for opening and widening an environment's visual impact, rendering it more spacious. Available in three distinct glass designs.

IT

Il mattone di vetro bianco Opal è stato progettato per aprire e ampliare l'impatto visuale di un ambiente e renderlo più spazioso. Disponibile in tre disegni vetro distinti.

FR

La brique de verre blanche Opal a été conçue pour l'ouverture et l'élargissement de l'impact visuel d'un environnement, pour le rendre plus spacieux. Disponible en trois designs distincts de verre.

DE

Der weiße Glasblock Opal wurde entworfen, um die visuelle Wirkung einer Umgebung zu öffnen und zu erweitern und damit geräumiger zu machen. In drei verschiedenen Ausführungen erhältlich.

ES

El bloque blanco Opal fue diseñado para abrir y agrandar el impacto visual del espacio, transformándolo en uno más grande. Disponible en tres diseños de vidrio diferentes.



SMALL GLASS BLOCK



**WARM
AND
ORIGINAL**

663

AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



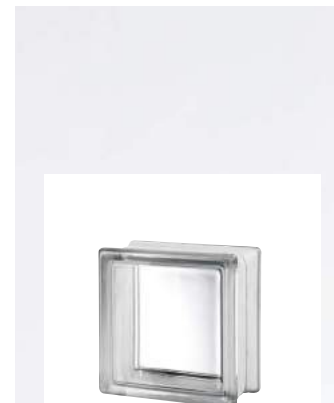
14,6x14,6x8 cm
CLEAR 663
NUBIO



14,6x14,6x8 cm
CLEAR 663
ICE



14,6x14,6x8 cm
CLEAR 663
DM (DIAMOND)



14,6x14,6x8 cm
CLEAR 663
CLARITY



14,6x14,6x8 cm
CLEAR 663
AKTIS

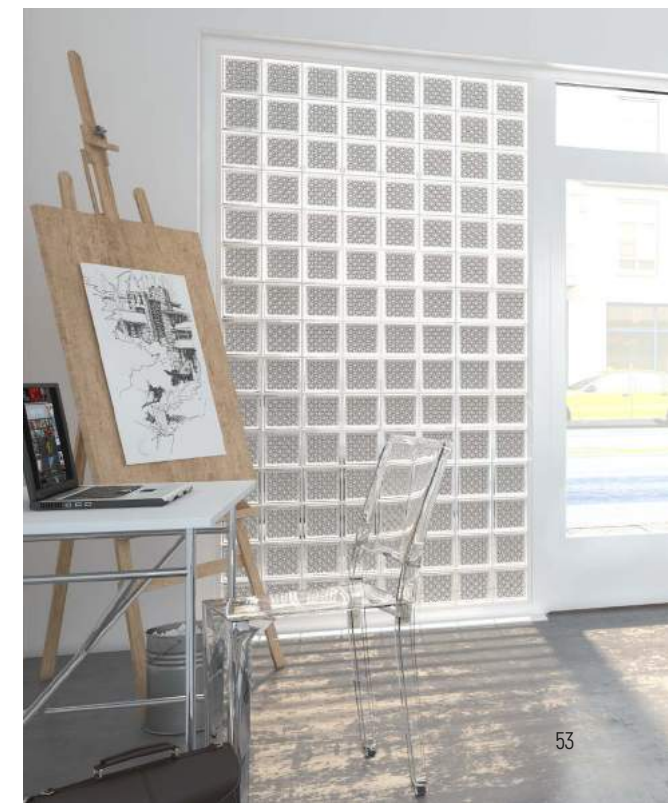
EN
Full of personality, a multitude of small glass block designs are perfect for special projects in which character, warmth, and originality are the main attractions.

IT
Una moltitudine di piccoli disegni di mattoni di vetro pieni di personalità, perfetti per progetti speciali in cui le maggiori attrazioni sono carattere, calore e originalità.

FR
Pleins de personnalité, une multitude de petits designs de brique de verre s'avèrent parfaits pour des projets spéciaux dans lesquels le caractère, la chaleur et l'originalité sont les principaux atouts.

DE
Voller Persönlichkeit, sind eine Vielzahl von kleinen Glasblöcken perfekt für spezielle Projekte, deren Hauptattraktionen auf Charakter, Wärme und Originalität beruhen.

ES
Llenos de personalidad, un montón de diseños de bloques de vidrio pequeños son perfectos para proyectos especiales en los que personalidad, calor y originalidad son los atractivos principales.



CONTEMPORARY SOLUTIONS: PURE AND SOLID GLASS

**ESSENTIAL
AND PURE**

ESSENTIAL GUIDE TO PURE AND SOLID GLASS BLOCKS

THE PUREST FORM OF GLASS, GLASS BLOCK AT ITS PUREST.

EN

Extraordinarily versatile and available in a range of sizes and styles, pure and solid glass block offers design possibilities limited only by an architect's imagination and vision. The Vistabrik glass block increases the amount of natural daylight while providing security. The Vetropieno Line offers three colors to add atmosphere to interiors.

IT

Straordinariamente versatile e disponibile in una serie di dimensioni e stili, il mattone di vetro puro e solido offre possibilità progettuali limitate solo dall'immaginazione e dalla visione dell'architetto. Il mattone di vetro Vistabrik aumenta la quantità di luce solare naturale garantendo al contempo sicurezza. La linea Vetropieno offre tre

colori per aggiungere atmosfera agli interni.

FR

Extraordinairement polyvalente et disponible dans une gamme de tailles et de styles, la brique de verre pur et résistant offre des possibilités de conception limitées uniquement par une imagination et par une vision d'architecte. La brique de verre Vistabrik augmente la quantité de lumière naturelle tout en garantissant la sécurité. La ligne Vetropieno propose trois couleurs pour améliorer l'atmosphère des intérieurs.

DE

Außerordentlich vielseitig und in verschiedenen Größen und Stilen erhältlich, bietet reiner und fester Glasblock Designmöglichkeiten, die

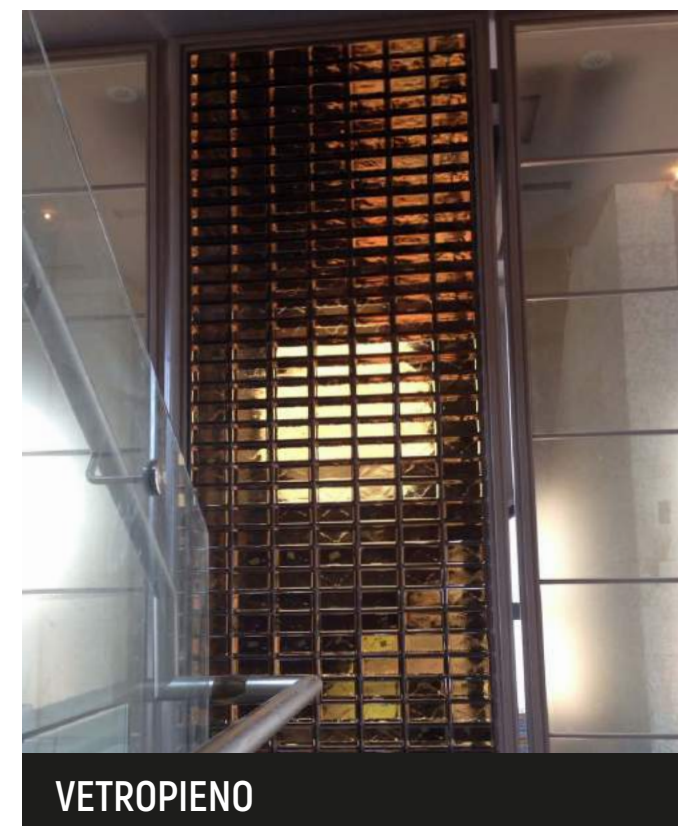
lediglich durch die Phantasie und Vision eines Architekten begrenzt sind. Der Vistabrik-Glasblock erhöht das natürliche Tageslicht, indem er Sicherheit gleichzeitig bietet. Die Vetropieno-Line bietet drei Farben, um dem Innenraum Stimmung hinzuzufügen.

ES

Extraordinariamente versátil y disponible en una gama de tamaños y estilos, el bloque de vidrio puro y sólido ofrece posibilidades de diseño que se ven limitados solo por la imaginación y la percepción de un arquitecto. El bloque de vidrio Vistabrik aumenta la cantidad de luz de día natural brindando al mismo tiempo seguridad. La Línea Vetropieno brinda tres colores para conferir ambiente a los interiores.



VISTABRIK



VETROPIENO



AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



SC



SR

VISTABRIK

EN

Bullet resistant and time-tested, the Vistabrik solid glass block provides durable, transparent masonry panels for interior and exterior use. Because it combines the best in safety and aesthetics, Vistabrik is widely used in schools, commercial settings, institutional environments, transportation terminals, and numerous public spaces and buildings including courthouses, embassies, and police stations.

IT

Antiproiettile e ben consolidato, il solido mattone di vetro Vistabrik fornisce pannelli per muratura trasparenti e duraturi per uso interno ed esterno. Poiché combina il meglio della sicurezza e dell'estetica, Vistabrik è ampiamente usato nelle scuole, in spazi commerciali, ambienti istituzionali, terminali di trasporto e numerosi spazi ed edifici pubblici, tra cui tribunali, ambasciate e stazioni di polizia.

FR

Résistante aux balles et testée pour sa résistance au temps, la brique de verre solide Vistabrik procure des panneaux durables et transparents de maçonnerie pour usage intérieur et extérieur. Comme elle combine ce qu'on trouve de mieux en matière de sécurité et d'esthétique, Vistbrik est largement utilisée dans des écoles, des établissements commerciaux, des environnements institutionnels, des terminaux de transport et de nombreux espaces publics et des bâtiments comprenant des tribunaux, des ambassades et des commissariats de police.

DE

Kugelsicher und bewährt, bietet der stabile Vistabrik-Glasblock dauerhafte, transparente Mauerplatten für den Innen- und Außenbereich. Weil Er das Beste in Sicherheit und Ästhetik kombiniert, ist Vistabrik in Schulen, gewerblichen Umfeldern, institutionellen Umgebungen, Transportterminals und zahlreichen öffentlichen Räumen und Gebäuden einschließlich Gerichtsgebäude, Botschaften und Polizeistationen weit verbreitet.

ES

Antibalas y de eficacia probada, el bloque de vidrio sólido Vistabrik proporciona paneles de mampostería durables y transparentes para uso en interiores y exteriores. Ya que combina lo mejor en cuanto a seguridad y estética, Vistabrik es ampliamente usado en colegios, entornos comerciales, ámbitos institucionales, terminales de transporte y numerosos espacios y edificios públicos, incluidos tribunales, embajadas y comisarías de policía.



Vistabrik combines aesthetic values with structural integrity and resistance, making it a reliable and elegant choice for residential and commercial applications.

Vistabrik combina valori estetici con integrità e resistenza strutturali, trasformandolo in una scelta affidabile ed elegante per le applicazioni residenziali e commerciali.

Vistabrick combine des valeurs esthétiques avec une intégrité et avec une résistance de structure, ce qui en fait un choix fiable et élégant pour des applications résidentielles et commerciales.

Vistabrick kombiniert ästhetische Werte mit struktureller Integrität und Beständigkeit, und ist damit eine zuverlässige und elegante Wahl für Wohn- und Gewerbeanwendungen.

Vistabrick reúne valores estéticos a integridad y resistencia estructurales, transformándolo en una elección fiable y elegante para aplicaciones residenciales y comerciales.





AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



VETROPIENO



24x11,7x5,3 cm
NEUTRO VETROPIENO
RETTANGOLARE

12x11,7x5,3 cm
NEUTRO VETROPIENO
QUADRATO



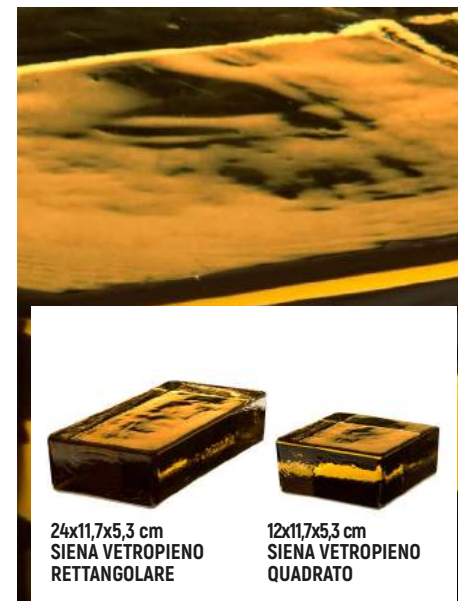
24x11,7x5,3 cm
NORDICA VETROPIENO
RETTANGOLARE

12x11,7x5,3 cm
NORDICA VETROPIENO
QUADRATO



24x11,7x5,3 cm
BLU VETROPIENO
RETTANGOLARE

12x11,7x5,3 cm
BLU VETROPIENO
QUADRATO



24x11,7x5,3 cm
SIENA VETROPIENO
RETTANGOLARE

12x11,7x5,3 cm
SIENA VETROPIENO
QUADRATO



Unlike the classic glass block, Vetropieno is smaller in both width and height and can be used to obtain thinner glass structures that optimize space and add depth to interiors.

Rispetto al classico mattone di vetro, Vetropieno è più piccolo per altezza e larghezza e permette di ottenere strutture in vetro più sottili che ottimizzano lo spazio delle stanze ed aggiungono profondità agli interni.

Par rapport à la brique de verre classique, Vetropieno est plus petit en ce qui concerne la hauteur et la largeur et de cette manière il permet d'obtenir des structures en verre plus minces ce qui optimise l'espace des pièces et

donne de la profondeur aux intérieurs.

Im Vergleich zum klassischen Glasziegel ist Vetropieno in der Höhe und Breite kleiner, wodurch man dünnere Glasstrukturen erhält, die den Raum der Zimmer optimieren und den Innenräumen Tiefe verleihen.

Con respecto al clásico ladrillo de vidrio, Vetropieno es más pequeño en altura y anchura, y permite obtener estructuras de vidrio más finas, que optimizan el espacio de las habitaciones y añaden profundidad a los interiores.

EN

A solid glass block that combines all the appeal of traditional bricks with the transparency and illumination of glass. This completely unique design solution can be used in place of traditional bricks to create dramatic interior walls or partitions that maximize the passage of light from room to room – or as a subtle design accents that add a touch of style, character and color.

IT

Il compatto mattone di vetro 100% che unisce al fascino dei tradizionali mattoni la trasparenza e la luminosità del vetro. Questa originale soluzione può essere utilizzata al posto dei mattoni classici per creare pareti interne e divisorie dal forte impatto, che favoriscono il passaggio della luce tra le stanze; oppure può essere introdotta sottoforma di sfumatura o di particolare di arredo per aggiungere un tocco di stile, individualità e colore.

FR

La brique de verre 100% compacte qui unit la transparence et la luminosité du verre au charme des briques traditionnelles. Cette solution originale peut être utilisée à la place des briques classiques pour créer des parois internes et de séparation de grand effet qui favorisent le passage de la lumière d'une pièce à l'autre; on peut également

l'utiliser pour ajouter une touche de style, individualité et couleur sous forme d'une nuance ou d'un détail d'ameublement.

DE

Der zu 100% kompakte Glasziegel, der die Faszination der herkömmlichen Ziegel mit der Durchsichtigkeit und der Leuchtkraft des Glases vereint. Diese originelle Lösung kann anstelle von klassischen Ziegeln verwendet werden, um Innen- und Trennwände mit starker Wirkung zu schaffen, die das Durchdringen des Tageslichtes in die Zimmer begünstigen, oder sie kann als Akzent oder ein Einrichtungsdetail eingebaut werden, um zusätzlich einen Hauch von Stil, Individualität und Farbe zu erzielen.

ES

El ladrillo de vidrio 100% compacto que une al encanto de los ladrillos tradicionales la transparencia y la luminosidad del vidrio. Esta original solución puede utilizarse en lugar de los clásicos ladrillos para crear paredes internas y divisorias de fuerte impacto, que favorecen el paso de la luz entre las habitaciones, o bien puede introducirse en forma de matices o de detalles de decoración para añadir un toque de estilo, individualidad y color.



PAVERS AND TILES

**BRIGHT
SAFE
STABLE**

ESSENTIAL GUIDE TO PAVERS AND TILES

EXCLUSIVE FOR HORIZONTAL STRUCTURES.

EN

For realizing horizontal projects such as roofs, bridges, walkways, underground applications, and any external space that requires additional light. Designed for safety, stability, aesthetic appeal, and luminosity, pavers and tiles are thermally insulated, mechanical and fire resistant, and able to handle higher loads. Options include solar panels that power LED lights, and the Marseille roofing tile, designed for safety and maximum transparency.

IT

Per la realizzazione di progetti orizzontali come tetti, ponti, passaggi pedonali, applicazioni sotterranee e per qualsiasi spazio esterno che richieda luce supplementare. Progettati per sicurezza, stabilità, richiamo estetico e luminosità, pedonabili e tegole sono isolati termicamente e resistenti al fuoco, e in grado di sopportare carichi pesanti. Le opzioni includono i pannelli solari che alimentano luci LED, e le

tegole marsigliesi, progettate per la massima sicurezza e trasparenza.

FR

Pour réaliser des projets horizontaux tels que des toits, des ponts, des passerelles, des applications souterraines, et pour tout espace extérieur nécessitant de la lumière supplémentaire. Conçus pour la sécurité, la stabilité, l'attrait esthétique et la luminosité, pavés et carreaux sont thermiquement isolés, résistants mécaniquement et au feu et à même de supporter des charges supérieures. D'autres options comprennent des panneaux solaires qui alimentent des lumières LED, et la tuile Marseille, conçue pour la sécurité et une transparence maximale.

DE

Zur Durchführung von horizontalen Projekten wie Dächern, Brücken, Gehwegen, unterirdischen Anwendungen und jedem Außenraum, der zusätzliches Licht erfordert. Die für Sicherheit,

Stabilität, Ästhetik, Helligkeit hergestellten Fertiger und Fliesen sind thermisch isoliert, mechanisch und feuerbeständig, und können höhere Lasten behandeln. Optionen umfassen Solarkollektoren, die LED-Leuchten mit Energie versorgen und der für Sicherheit und maximale Transparenz hergestellte Marseille-Dachziegel.

ES

Para realizar proyectos horizontales como en aplicaciones para tejados, puentes, pasillos, subterráneos, y cualquier espacio exterior que requiera luz adicional. Diseñados para dar seguridad, estabilidad, atractivo estético y luminosidad, los adoquines y baldosas están aislados térmicamente, poseen resistencia mecánica, son resistentes al fuego, y logran soportar cargas superiores. Las opciones incluyen paneles solares que alimentan a luces de led, y la teja marsellesa diseñada para brindar seguridad y máxima transparencia.





AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



HOLLOW



19x19x10 cm
BG 1919/10 CLEARVIEW



19x19x8 cm
BG 1919/8 CLEARVIEW



19x19x8 cm
BG 1919/8 CIRCLES



19x19x8 cm
BG 1919/8 DOTS



14,5x14,5x11 cm
BG 1414/11 CIRCLES

EN

Square and round glass block paver lets you maximize natural light where it is most needed and, at the same time, increase stability, mechanical resistance, and acoustic and thermal insulation in any horizontal structure.

IT

Il pedonabile di vetro quadrato e rotondo consente di massimizzare la luce naturale dove necessario e, allo stesso tempo, aumenta la stabilità, la resistenza meccanica e l'isolamento acustico e termico in qualsiasi struttura orizzontale.

FR

Ce pavé de brique de verre carré et rond vous permet de maximiser la lumière naturelle là où elle est le plus nécessaire et en même temps, il augmente la

stabilité, la résistance mécanique et l'isolement acoustique et thermique dans toute structure horizontale.

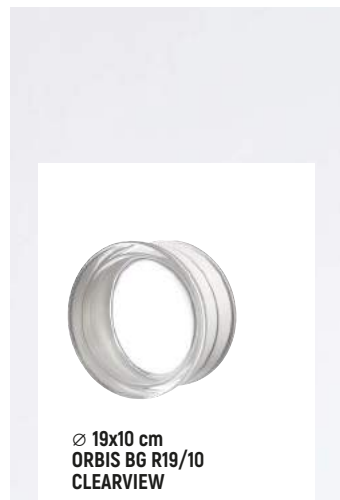
DE

Mit quadratischem und rundem Glasblockfertiger können Sie das natürliche Licht maximieren, wo es am dringendsten ist und gleichzeitig die Stabilität, die mechanische Beständigkeit und die akustische sowie thermische Isolierung in jeder horizontalen Struktur erhöhen.

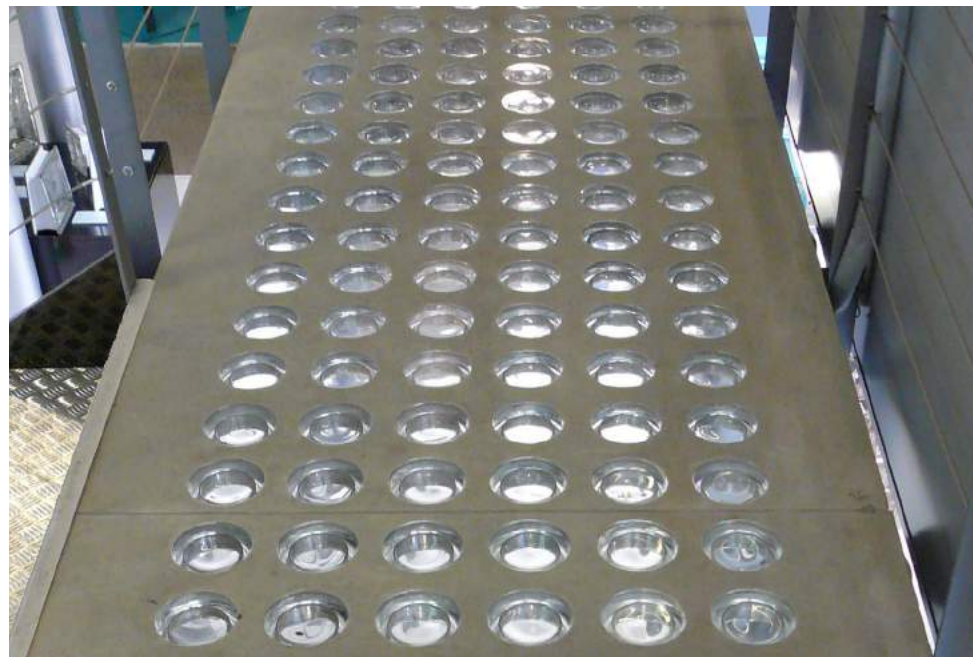
ES

El adoquín de bloque de vidrio cuadrado o redondo le permite maximizar la luz natural donde más se necesita, aumentando al mismo tiempo estabilidad, resistencia mecánica y aislamiento térmico en cualquier estructura horizontal.

ORBIS



Ø 19x10 cm
ORBIS BG R19/10
CLEARVIEW



AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



HOLLOW

30/60/90 F



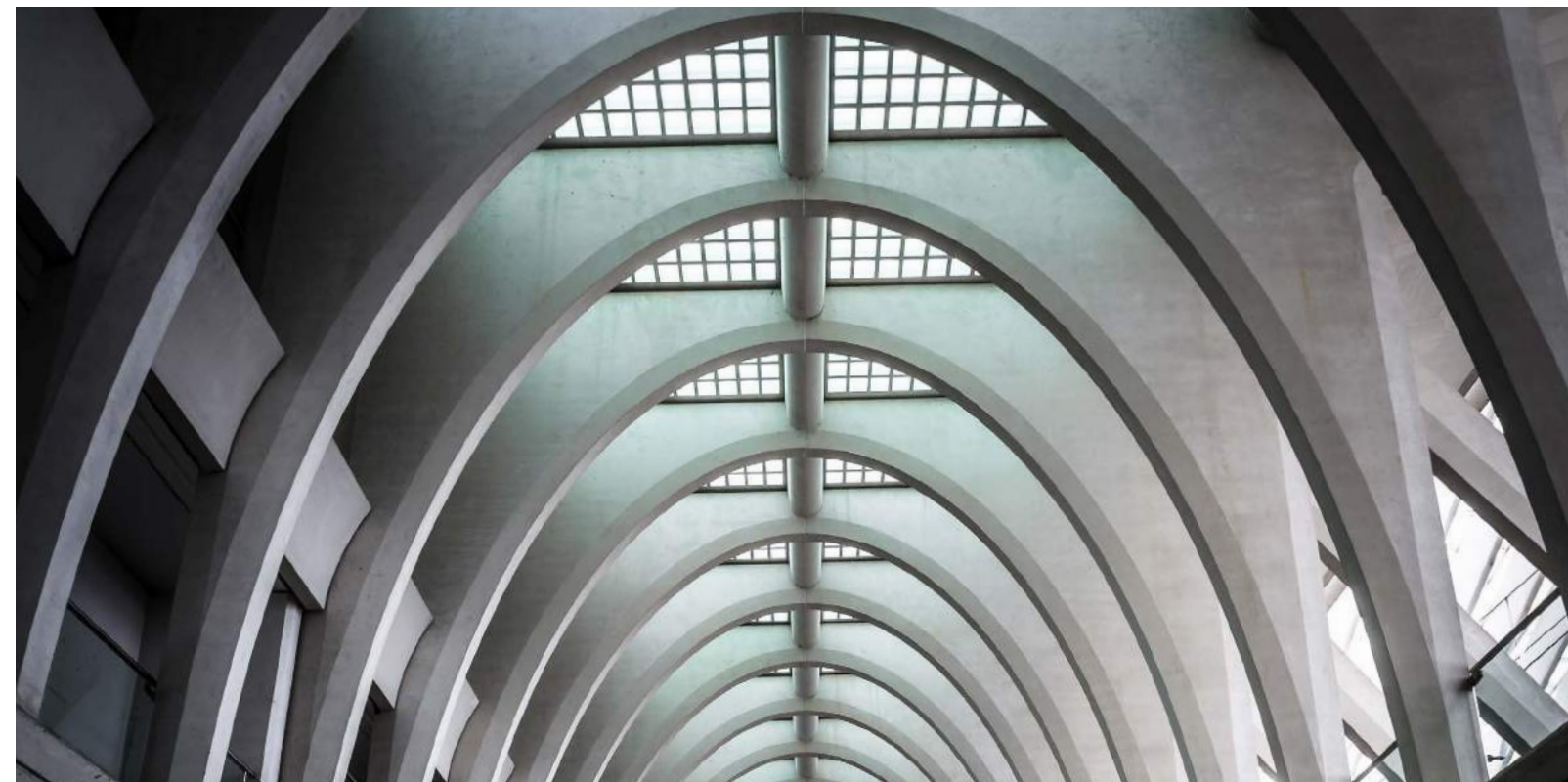
19x19x8 cm
BG 1919/8 30F
CLEARVIEW



19x19x16 cm
BG 1919/16 60F
CLEARVIEW



19x19x16 cm
BG 1919/16 90F
CLEARVIEW



EN

F series performance blocks are used in buildings destined for public use (hotels, schools, nursing homes, restaurants, cinemas, etc.) and in buildings where flammable or combustible materials are stored.

IT

I mattoni performanti della serie F sono utilizzati in edifici destinati al pubblico (hotel, scuole, residenze sanitarie assistenziali, ristoranti, cinema ecc.) e in edifici in cui sono immagazzinati materiali infiammabili o combustibili.

FR

Les briques de la série F servent dans des bâtiments destinés à l'usage public (hôtels, écoles, maisons de soins, restaurants, cinémas, etc.) et dans des bâtiments où des matériaux inflammables ou combustibles sont entreposés.

DE

Leistungsblöcke der F-Serie werden in Gebäuden verwendet, die für den öffentlichen Gebrauch bestimmt sind (Hotels, Schulen, Pflegeheime, Restaurants, Kinos usw.) und, in denen feuergefährliche oder brennbare Materialien gelagert werden.

ES

Los bloques para prestaciones de la serie F se utilizan en edificios destinados a uso público (hoteles, colegios, residencias de ancianos, restaurantes, cines, etc.) y en aquellos en donde se almacenan materiales inflamables o combustibles.

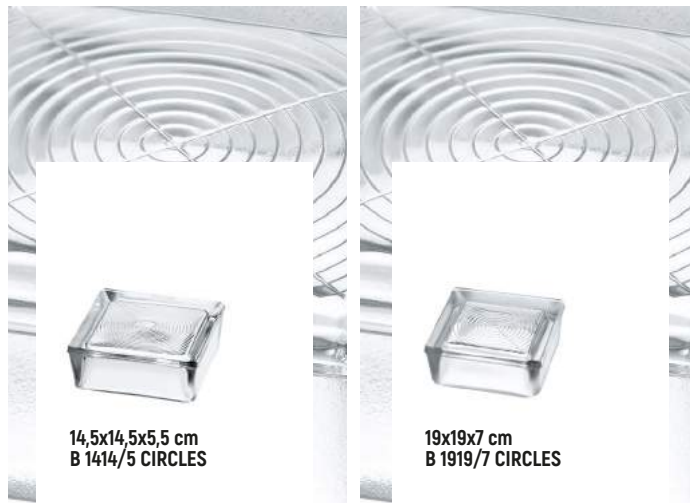


AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



HALFSHELL

B1919/7 - B1414/5



14,5x14,5x5,5 cm
B 1414/5 CIRCLES

19x19x7 cm
B 1919/7 CIRCLES

EN

Square half shell blocks and round pavers are ideal for both interior and exterior horizontal applications. Square formats include the smaller-sized, clear half shell, which provides more decorative flooring and ensures safe passage on walkways (finished in transparent or sand-blasted on one side), and the concentric-circle half shell with a 5 or 7 cm thickness (transparent finish). The Orbis circular glass block paver in the Smooth design offers a stylish look and maximizes light where it's most needed (sand-blasted finish on one or both sides).

IT

I mattoni a tazza quadrati e i pedonabili rotondi sono ideali per le applicazioni orizzontali sia interne che esterne. I formati quadrati includono il mattone a tazza neutro, di piccole dimensioni, per una pavimentazione più decorativa e per garantire un passaggio sicuro sui passaggi pedonali (con finitura trasparente o sabbata su un lato) e il mattone a tazza con cerchi concentrici con spessore di 5 o 7 cm (con finitura trasparente). Il pedonabile di vetro circolare Orbis con disegno Smooth offre un look elegante e aumenta la luce dove è più necessario (con finitura sabbata su uno o entrambi i lati).

FR

Les briques à demi-coque carrées et les pavés ronds s'avèrent idéaux pour des applications d'intérieur et d'extérieur. Les formats carrés comprennent la demi-coque de petite taille et claire, qui permet un pavage plus décoratif en garantissant un passage sûr sur les passerelles (finies en transparence ou sablées d'un côté), et la demi-coque en

cercles concentriques avec une épaisseur de 5 ou 7 cm (finition transparente). Le pavé de brique de verre circulaire Orbis offre, dans le design Smooth, un look stylisé qui maximise la lumière là où on en a le plus besoin (finition sablée sur un côté ou sur les deux).

DE

Quadratische Halbschalen-Blöcke und runde Fertiger sind ideal sowohl für innere als auch äußere horizontale Anwendungen. Quadratische Formate schließt die kleinere, klare Halbschale ein, die mehr dekorative Fußböden bietet und sorgt für sicheren Durchgang auf Gehwege (mit transparenter oder sandgestrahlter Ausführung auf einer Seite) und die konzentrische Kreishalbschale mit einer 5 oder 7 cm Dicke (durchsichtige Ausführung). Der Orbis kreisförmige Glasblockfertiger in glatter Ausführung bietet einen stilvollen Look und maximiert das Licht, wo es am dringendsten benötigt wird (sandgestrahlte Ausführung auf einer oder beiden Seiten).

ES

Los bloques cuadrados tipo taza y los adoquines cuadrados son ideales para aplicaciones horizontales en interiores y exteriores. Los formatos cuadrados incluyen la taza transparente de tamaño reducido que proporciona pavimentos más decorativos en los pasillos (acabados de tipo transparente o arenado en un lado) y la taza circular concéntrica con un espesor de 5 o 7 c, (acabado transparente). El adoquín de bloque de vidrio circular Orbis en el diseño Smooth ofrece un aspecto elegante resaltando la luz donde más se necesita (acabado arenado en un lado o en ambos).

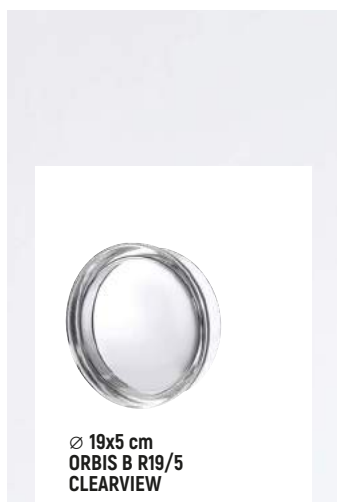
B 111 - B R11



11,7x11,7x6 cm
B 1111/6 CLEARVIEW

Ø 11,7x6 cm
B R11/6 CLEARVIEW

ORBIS



Ø 19x5 cm
ORBIS B R19/5
CLEARVIEW



AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



HOLLOW

PHOTOVOLTAIC: SUN POWER ILLUMINATION.



Ø 11,7x6 cm
B R11/6 CLEARVIEW (3 LEDS)

11,7x11,7x6 cm
B 1111/6 CLEARVIEW (4 LEDS)



EN

Photovoltaic glass blocks offer increased performance capabilities thanks to the powerful internal lithium battery (Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh) and high-luminosity LED diodes (16400 – 21000 mcd). The energy accumulated via the solar panel is stored in the high capacity battery and used to power the LEDs during the night, when the external luminosity drops below 30lux. The glass blocks are activated by a tiny light sensor, and remain illuminated until the external luminosity reaches 60lux – or the battery power drops below 2.9v.

IT

I mattoni di vetro fotovoltaici offrono potenzialità per maggiori prestazioni grazie alla potente batteria al litio interna (Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh) e diodi LED ad elevata luminosità (16400 – 21000 mcd). L'energia accumulata tramite il pannello solare è immagazzinata nella batteria ad alta capacità e usata per alimentare i LED di notte, quando la luminosità esterna scende al di sotto di 30lux. I mattoni di vetro sono attivati da un minuscolo sensore di luce e restano illuminati fino a quando la luminosità esterna raggiunge i 60lux - o l'alimentazione della batteria scende al di sotto di 2.9v.

FR

Les briques de verre photovoltaïques permettent de meilleures performances grâce à leur batterie interne puissante au lithium (ion Li+ 3,7 V / 2 600 mA.h) et à leurs diodes LED à haute luminosité (16 400 à 21 000 mcd). L'énergie accumulée par le panneau solaire est stockée dans la batterie à haute capacité et utilisée pour alimenter les LED pendant la nuit, quand la luminosité externe chute au-dessous de 30 lux. Les briques de verre sont activées par un minuscule photodétecteur, et restent allumées jusqu'à ce que

la luminosité externe atteigne 60 lux - ou que la puissance de la batterie chute au-dessous de 2,9 V.

DE

Photovoltaische Glasblöcke bieten dank der leistungsstarken internen Lithium-Batterie (Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh) und hochleuchtenden LED-Dioden (16400 – 21000 mcd) erhöhte Leistungsfähigkeit. Die über das Solarpanel angesammelte Energie wird in der Hochleistungsbatterie gespeichert und verwendet, um die LEDs während der Nacht zu versorgen, wenn die externe Leuchtkraft unter 30lux sinkt. Die Glasblöcke werden durch einen winzigen Lichtsensor aktiviert und bleiben solange beleuchtet, bis die externe Leuchtkraft 60lux erreicht - oder die Batterieleistung unter 2.9v sinkt.

ES

Photovoltaic glass blocks Los bloques de vidrio fotovoltaicos ofrecen mayores posibilidades de rendimiento gracias a la potente batería de litio interna (Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh) y a los diodos led (16400 – 21000 mcd). La energía acumulada mediante el panel solar es almacenada en la batería de alta capacidad y es utilizada para alimentar a los ledes durante la noche cuando la luminosidad baja más allá de 30 lux. Los bloques de vidrio se activan mediante un pequeño sensor luminoso y permanecen encendidos hasta que la luminosidad exterior alcanza los 60 lux o hasta que la potencia de la batería desciende a más de 2.9 voltios.



FLOOR TILES

B 2020/2



AVAILABLE PLUS
HIGH TECH OPTIONS



EN

Paver B 2020/2 is a monolithic element in glass ideal for horizontal structures both for interiors and exteriors where greater luminosity is required between the levels of separation.

IT

La piastra B 2020/2 è un elemento monolitico in vetro ideale per strutture orizzontali sia interne che esterne in cui si desidera ottenere una maggiore luminosità tra i livelli di separazione.

FR

La dalle B 2020/2 est un élément monolithique en verre idéal pour les structures horizontales, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur dans lesquelles on désire obtenir une

meilleure luminosité entre les niveaux de séparation.

DE

B 2020/2 ist ein Vollglaselement, das sowohl für interne als auch externe Böden und Decken geeignet ist, bei denen eine stärkere Helligkeit zwischen den Trennbereichen erwünscht ist.

ES

La losa B 2020/2 es un elemento monolítico de vidrio ideal para estructuras horizontales, interiores y exteriores, en las que se desea obtener una mayor luminosidad entre los diferentes niveles.



ROOF

MARSEILLE TILE



EN

The Marseille Tile is indicated in situations when you wish to allow the passage of light through a roof covering.

IT

L'utilizzo della Tegola Marsigliese è indicato in situazioni in cui si desidera favorire il passaggio della luce attraverso una

copertura.

FR

L'utilisation de la Tuile à emboîtement est indiquée dans les situations où l'on désire favoriser le passage de la lumière à travers une couverture.

DE

Der Ziegel Marseille wird

bei Dächern eingesetzt, die lichtdurchlässig sein sollen.

ES

El uso de la Teja Marsellesa está indicado en situaciones en las que se desea favorecer el paso de la luz a través de una cobertura.

SMART ARCHITECTURE

CZECH REPUBLIC

Vitrablok s.r.o.

Bílinská 782/42 - 419 01 Duchcov - Czech Republic

Phone: +420 417.818.111 Fax: +420. 417.669.536

ITALY

Vitrablok s.r.o.

Via delle Robinie, 12 - 50019 Sesto F.no (FI) - Italy

Phone: +39 055449.51 Fax: +39 055455295

USA

Seves Glassblock Inc.

10576 Broadview Road, Broadview Heights, Ohio 44147 - USA

Phone: +1-440-627-6257

Toll Free: +1-877-738-3711 (+1-877-SEVES11)

www.sevesglassblock.com