



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 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 uniscono per guidare il nostro Centro di Eccellenza di 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 l'architecture. Seves Glassblock transforme le verre en créations 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 en 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 para guiar 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.



## 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

La luce è l'elemento principale necessario per definire uno spazio architettonico. Secondo gli architetti, la materia, il materiale e la luce naturale gestiti in maniera adeguata influenzano il futuro del design, lo stato

di benessere degli individui e l'ambiente.

## FR

La lumière est l'élément primordial nécessaire pour définir un espace architectural. Selon les architectes, la matière, le matériau et la lumière naturelle, quand ils sont bien gérés, influencent l'avenir du design, le bien-être des individus et 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.

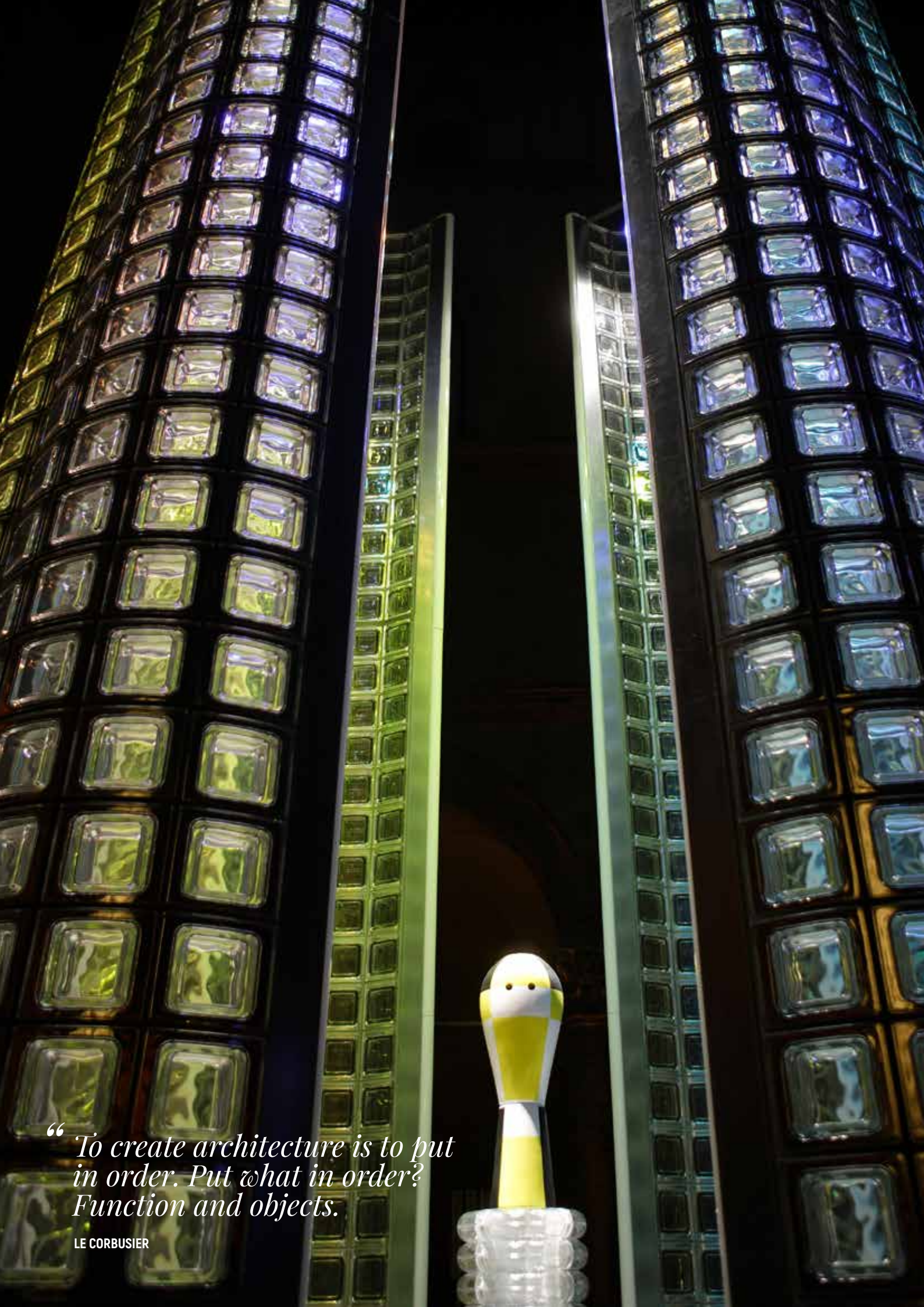




# THE FUTURE OF ARCHITECTURE.

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





*“ 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 di alto livello alle prestazioni tecniche. Attraverso funzionalità e valore estetico, il mattone di vetro fornisce soluzioni originali per concept innovativi e per progetti moderni 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 de haut niveau aux prestations techniques. En offrant à la fois fonctionnalité et qualité artistique, la brique de verre offre 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 offre désormais un potentiel de construction pratiquement illimité.

## DE

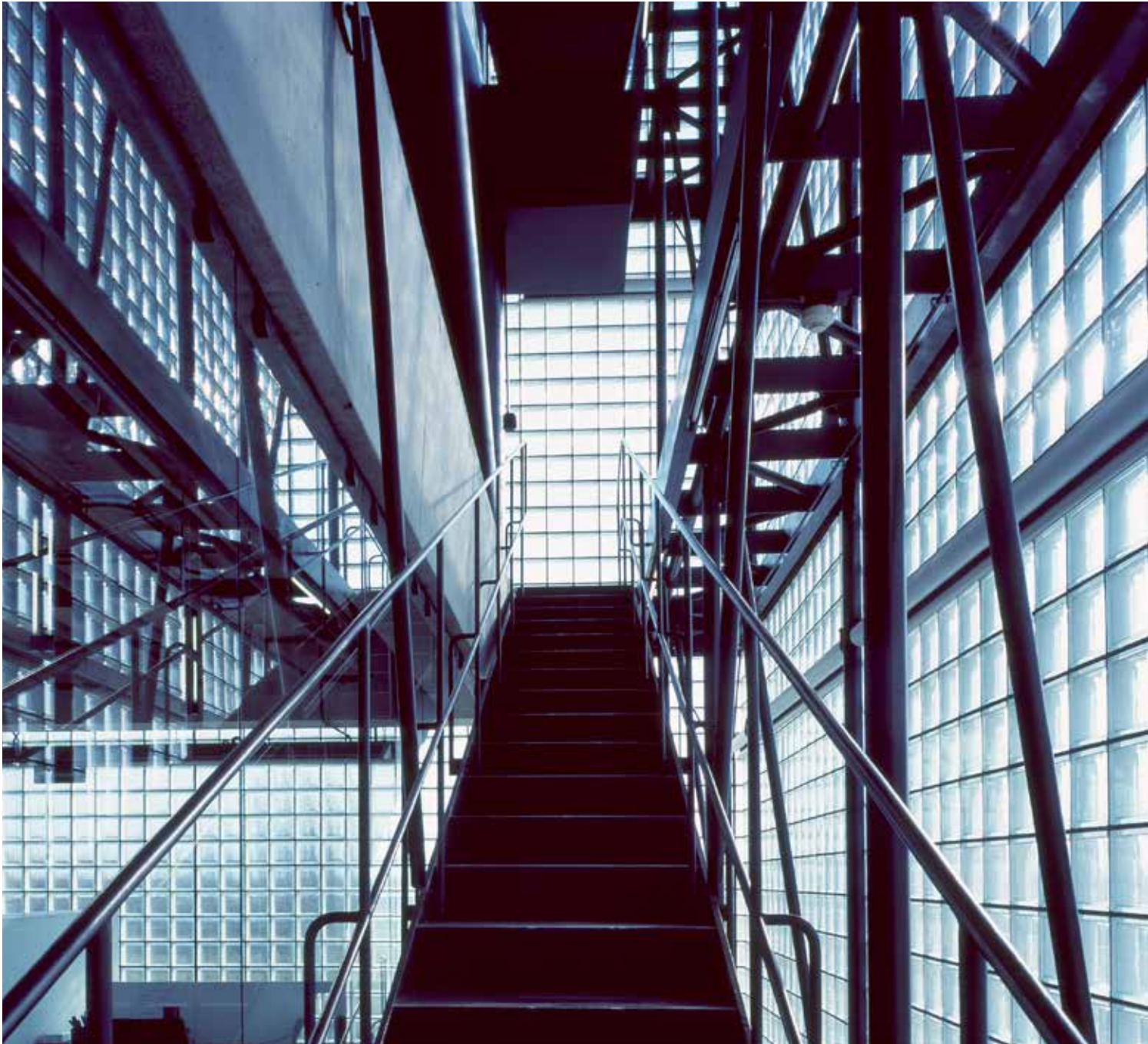
Der heutige Glasblock vereint ästhetische Werte mit hoher Bekanntheit und Leistungsverfahren. Durch Anbieten von sowohl Funktion als auch künstlerischem Wert, liefert der Glasblock originale Lösungen für innovative Konzepte und moderne Projekte. Dank modernster Technik, hochwertiger Rohstoffen und kontinuierlicher Entwicklung von

neuen und innovativen Lösungen, hat Seves Glassblock effektiv neu erfunden, welcher jetzt nahezu unbegrenzte Bebaubarkeit hat.

## 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. Gracias a una tecnología revolucionaria, a materias primas de alta calidad y al continuo desarrollo de soluciones nuevas e innovadoras, Seves Glassblock ha realmente reinventado el bloque de vidrio que hoy en día 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 Glassblock 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 Glassblock sont au cœur de certaines des plus prestigieuses structures architecturales contemporaines au monde.

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

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



## TAILOR MADE

Designed to meet the needs of architects on a project-by-project basis.

Progettazione su misura per soddisfare le esigenze progettuali degli architetti.

Conception sur mesure pour répondre aux besoins des architectes et de leurs projets.

Auf die Bedürfnisse der Architekten auf Einzelprojektbasis zugeschnitten.

Diseñado para satisfacer las necesidades de los arquitectos basándose en proyectos puntuales.

# T

## FIRE RESISTANT

Able to resist flame, seal off gas and vapours, and limit heat transmission under load.

Progettazione in grado di resistere alle fiamme, impedire l'ingresso di gas e vapori e limitare la trasmissione di calore di un pannello sotto carico.

Capable de résister aux flammes, d'empêcher les fuites de gaz et de vapeurs et de limiter la transmission de chaleur d'un panneau sous pression.

Kann feuerbeständig sein, Gas und Dämpfe abdichten sowie den Wärmedurchgang unter Belastung beschränken.

Capaz de resistir a llamas, sellar fugas de gas y vapores, y limitar la transmisión de calor bajo carga.



## SOUND PROOFING

Limits the effects of background noise on people and spaces.

Limita il rumore di sottofondo nell'ambiente.

Limite les effets du bruit de fond dans les pièces.

Beschränkt die Auswirkungen von Hintergrundgeräuschen auf Menschen und Räume.

Limita los efectos del ruido de fondo sobre personas y espacios.



## THERMAL INSULATION

The highest level of resistance to heat transmission to conserve energy and control surface temperature.

Livello massimo di resistenza alla trasmissione di calore per conservare l'energia e controllare la temperatura della superficie.

Le niveau le plus élevé de résistance à la transmission de la chaleur pour conserver l'énergie et contrôler la température de la surface.

Die höchste Stufe der Wärmedurchgangsbeständigkeit zur Energieeinsparung und Regelung der Oberflächentemperatur.

El nivel más alto de resistencia a la transmisión de calor para ahorrar energía y controlar la temperatura en la superficie.



## 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.



## BULLET RESISTANT

Protects against high-caliber firearms.

Protegge dalle armi da fuoco di grosso calibro.

Protège contre les armes à feu de haut calibre.

Schützt vor großkalibrigen Schusswaffen.

Protege contra armas de fuego de gran calibre.



## PAVERS AND TILES

Structural stability, safety, and luminosity for horizontal structures.

Stabilità strutturale, sicurezza e luminosità per le strutture orizzontali.

Stabilité structurelle, 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.



## PLUS HIGH TECH OPTIONS

High performance energy-saving, self-cleaning, and solar-reflecting technologies.

Energy-Saving per il risparmio energetico, tecnologia autopulente e tecnologia antiriflesso solare.

Technologies d'économie d'énergie à hautes performances, autonettoyantes et réfléchissant le soleil.

Hohe Leistung Energieeinsparende, selbstreinigende und sonnenreflektierende Technologien.

Tecnologías de ahorro energético, de autolimpieza y de reflectancia solar de alto rendimiento.

# P



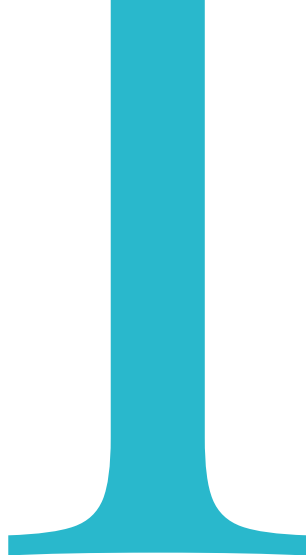
ENERGY  
SAVING



SELF  
CLEANING



SOLAR  
REFLECTING



## EN

In collaboration with some of the world's most celebrated architects, including Renzo Piano and Rafael Moneo, Seves Glassblock has created 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

Seves Glassblock vanta collaborazioni con alcuni degli architetti più famosi al mondo quali 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 totalmente personalizzabile definisce aspetto e stile a design di alto valore estetico. La scelta del disegno vetro consente agli architetti di creare texture esteticamente armoniose e di controllare la direzione e l'intensità della luce. È possibile lavorare con il colore, 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

Seves Glassblock peut s'enorgueillir d'avoir collaboré avec certains des architectes les plus célèbres du monde, comme Renzo Piano et Rafael Moneo. Seves Glassblock réalise des dessins de brique de verre très originaux, conçus pour de grands projets architecturaux contemporains. Une brique de verre entièrement personnalisable définit le look et l'aspect de grandes réalisations hautement conceptuelles. 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 dessins 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 tous les types de brique de verre.

## DE

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

architektonische Grossprojekte sind. Ein 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, um Innen- und Außenräumen Eigenartigkeit und Originalität zuzusetzen. Hightech, leistungsstarke Optionen können für nahezu jede Art von Glasblock eingesetzt werden.

## ES

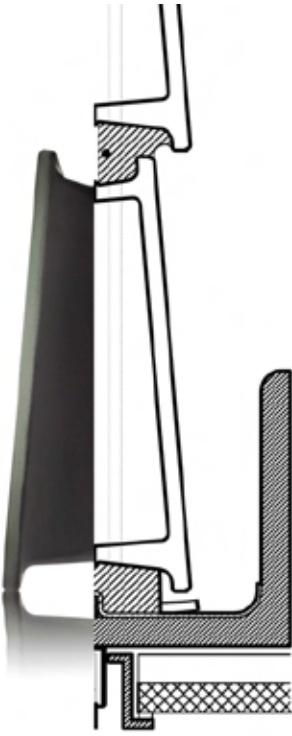
Seves Glassblock ha colaborado con algunos de los arquitectos más famosos del mundo, incluidos Renzo Piano y Rafael Moneo. Seves Glassblock produce bloques de vidrio a medida altamente originales, para grandes proyectos arquitectónicos contemporáneos. El bloque de vidrio completamente personalizado define el aspecto y el estilo de proyectos con alto valor estético. Eligiendo un diseño específico, los arquitectos logran crear un impacto estético armonioso, controlar la dirección y la intensidad de la luz, trabajar con el color y utilizar 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.

# TAILOR MADE.

TAILOR MADE · TAILOR MADE · TAILOR MADE · TAILOR MADE

*SmartArchitecture Solution #1*

## 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 entrare a far parte del processo di produzione considerando quanto segue: Il mattone di vetro può essere personalizzato nella forma, modificando la massa e la tridimensionalità. Il mattone di vetro su misura supera le dimensioni standard e trasforma pareti statiche in superfici dinamiche e fluide. Il mattone di vetro colorato in pasta, iniettato o colorato sul bordo 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 e il trattamento del bordo produce interessanti effetti ottici visibili sulla superficie stessa. Le fughe, il colore e la dimensione possono essere variabili per una maggiore flessibilità. E grazie alle caratteristiche tecniche il mattone di vetro è un materiale da costruzione sicuro e sostenibile. Con caratteristiche Autopulenti, Energy-Saving per il risparmio energetico e antiriflesso solare immediatamente disponibili.

### FR

Les architectes peuvent participer au processus de production en considérant ce qui suit: La brique de verre peut être personnalisée dans la forme, en modifiant la masse et la tridimensionnalité. La brique de verre personnalisée dépasse les dimensions standard et transforme les parois statiques en surfaces dynamiques et fluides. La brique de verre teintée dans la masse, injectée ou colorée sur les côtés 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 et le traitement des bords produisent des effets optiques intéressants sur la surface elle-même. Les joints peuvent être personnalisés selon la taille et la couleur, pour plus de flexibilité. Les caractéristiques techniques de la brique de verre en font un matériau de construction sûr et durable, immédiatement disponibles les solutions « PLUS » Energy Saving, autonettoyante, réflexion solaire et photovoltaïques.

### DE

In Zusammenarbeit mit einigen der weltweit berühmtesten Architekten, nämlich Renzo Piano und Rafael Moneo, fertigt Seves Glassblock äußerst originale Glas-Entwürfe an, die maßgeschneidert für zeitgenössische, architektonische Grossprojekte sind. Ein 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, um Innen- und Außenräumen Eigenartigkeit und Originalität zuzusetzen. Hightech, leistungsstarke Optionen können für nahezu jede Art von Glasblock eingesetzt werden.

### 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 de color, 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.





## 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 che consentono

una verifica nel tempo della stabilità del pannello e del suo isolamento termico.

## FR

La brique de verre coupe-feu 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 coupe-feu à des contrôles stricts de qualité qui permettent de vérifier la stabilité du panneau et sa qualité d'isolation thermique au cours du temps.

## DE

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

Wärmedurchgangsbeständigkeit unter Belastung (REI) gemäß internationalen Standards. Bei Seves Glassblock unterzieht sich die feuerbeständigen Glasblöcke strengen Qualitätskontrollen, die ihre Durchschnittsbeständigkeit 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 las fachadas. 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.

# FIRE RESISTANT.

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

*SmartArchitecture Solution #2*

**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 à isolation acoustique répond aux normes internationales sur les niveaux sonores en isolant les environnements et en réduisant le bruit de fond (jusqu'à 49 dB). La brique de verre à isolation acoustique peut être sélectionnée selon le type de projet : résidentiel, commercial ou industriel (foyers, bâtiments pour bureaux, bibliothèques, magasins, etc.).

**DE**

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

Häuser, Bürogebäude, Bibliotheken, Einzelhandelsgeschäfte usw. eingesetzt werden.

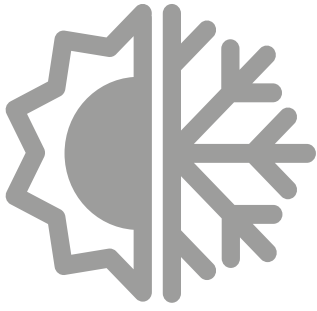
**ES**

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.).

# 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. Il mattone di vetro HTI riduce la dispersione termica attraverso le pareti di mattoni di vetro, come le tecnologie energy-saving (ES) che riducono la trasmissione termica

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 hautement performantes, conçue pour conserver l'énergie et pour respecter l'environnement. La technologie HTI réduit la dispersion de chaleur à travers les parois de brique de verre, comme les technologies d'économie d'énergie Energy Saving qui réduisent la transmittance thermique d'une brique de verre standard jusqu'à une valeur  $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .

**DE**

Jetzt ist es möglich architektonische Fassaden zu bauen, die komplett aus einem thermisch isolierten, leistungsstarken Glasblock zur Energieeinsparung und Umweltschutz bestehen. Die horizontale Technikintegration (HTI) verringert die

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

**ES**

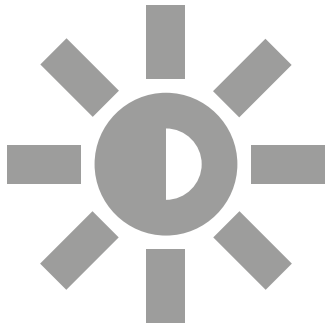
Ahora es posible construir fachadas arquitectónicas hechas completamente de bloques de vidrio aislados térmicamente y de alto rendimiento, diseñados para ahorrar energía y salvaguardar el medio ambiente. La Integración Tecnológica Horizontal (HTI) disminuye la dispersión térmica a través de las paredes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

# THERMAL INSULATION.

ISOLAMENTO TERMICO · ISOLATION THERMIQUE · WÄRMEDÄMMUNG · AISLAMIENTO TÉRMICO

*SmartArchitecture Solution #4*



**EN**

Designers now have complete control over light direction and diffusion with the possibility 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 nella direzione e diffusione della luce. Hanno la possibilità di scegliere il valore di trasmissione dell'energia solare e di luce naturale in un range che va dal 40 all'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. Ils peuvent choisir une valeur de transmission de l'énergie solaire et de la lumière naturelle sur une échelle allant de 40 à 80%. Les propriétés intrinsèques de diffusion guidée de la lumière permettent la diffusion de lumière vers des directions spécifiques, alors que les propriétés de diffusion limitent l'éclairage direct à la faveur d'effets homogènes et diffusés.

**DE**

Jetzt haben Designer die 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 verbreiteter Effekten zu minimieren.

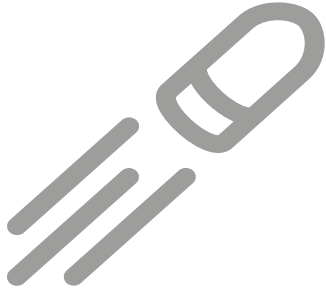
**ES**

Los diseñadores cuentan hoy en día con un control completo de la dirección y la difusión de la luz, teniendo la posibilidad de elegir el valor de transmisión de la energía solar y la luz natural en una escala que se puede establecer entre el 40 y el 80%. Las propiedades conductoras intrínsecas de la luz permiten conducir del flujo luminoso hacia inclinaciones específicas, mientras que las propiedades de difusión minimizan la luz directa favoreciendo con ello efectos homogéneos y difusos.

# 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 pare-balle 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 ein kugelsicherer Glasblock Schusswaffenschutz bis Kategorie FB7 (.308 Winchester), welche in internationalen ballistischen Standardtests (EN1522) verwendete leistungsstarke 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 pruebas balísticas internacionales de tipo estándar (EN1522).

# BULLET RESISTANT.

SICUREZZA · RÉSISTANCE AUX CHOCS · STOSSFESTIGKEIT · SEGURIDAD

*SmartArchitecture Solution #6*



## 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 pannelli orizzontali, come tetti, ponti, passaggi pedonali, applicazioni sotterranee, e per qualsiasi spazio che richieda luce supplementare, sono subito disponibili una serie di prodotti pedonabili con isolamento termico, resistenza meccanica e al fuoco, e con capacità di supportare carichi ingenti. Sono disponibili anche prodotti segna passo con pannelli solari che alimentano luci

LED, e tegole marsigliesi, progettate per la massima sicurezza e trasparenza.

## FR

Pour réaliser des applications horizontales 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 de sols est disponible. Isolation thermique, résistances mécaniques et résistance au feu, ainsi que des pavés résistants aux charges lourdes sont disponibles. Disponibles également les briques photovoltaïques (panneaux solaires qui alimentent des lumières LED) pour marquer les passages, et la tuile Marseillaise, conçue pour une 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 Anwendungen mit Wärmedämmung, mechanische und Feuerbeständigkeit sowie der 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 paneles 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 pavés y baldosas con aislamiento térmico, resistencia mecánica y al fuego, y la posibilidad de soportar cargas elevadas. Opciones extra incluyen pavés alimentados con luces LED que señalan el paso, y la teja marsellesa diseñada para brindar seguridad y máxima transparencia.

# 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 di vetro odierno unisce i valori estetici di alto livello alle prestazioni tecniche. Attraverso funzionalità e valore estetico, il mattone di vetro fornisce soluzioni originali per concept innovativi e per progetti moderni di design. Energy-Saving per il risparmio energetico, tecnologia autopulente e tecnologia antiriflesso solare aggiungono valore ai progetti architettonici grazie alle loro elevate prestazioni e alla concezione di

design sostenibile.

**FR**

Aujourd'hui la brique de verre unit valeurs esthétiques et techniques performantes de haut niveau. En offrant à la fois fonctionnalité et qualité artistique, la brique de verre offre des solutions originales à des projets de concepts innovants et de design moderne. Les technologies d'Énergie Saving, de traitements autonettoyants et de réflexion solaire ajoutent la valeur ajoutée à des projets architecturaux grâce à leurs caractéristiques de haute performance et au 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 sonnenreflektierende 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 Glassblock' 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  $U=1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , saving energy and protecting the environment.

### IT

Seves Glassblock ha brevettato La tecnologia 'Energy Saving' che introduce lastre di vetro basso emissive e gas argon con pressione controllata: le lastre sono inserite tra le facce del vetro per interrompere il ponte termico e il gas argon viene iniettato per ridurre la trasmittanza termica fino a  $U=1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , risparmiando energia e proteggendo l'ambiente.

### FR

La technologie « Energy Saving » brevetée par Seves Glassblock introduit des plaques de verre float à faible émissivité et du gas Argon à pression contrôlée : les plaques sont introduites entre les deux demi-coques pour interrompre le pont thermique et le gas Argon est injecté dans les deux

« chambres ». La brique obtenue atteint une valeur de transmission thermique de  $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , d'où économie d'énergie et protection de l'environnement.

### DE

Die Patentierte „energiesparende“ Technologie von Seves Glassblock führt Glasplatten mit geringem Emissionsvermögen und druck-gesteuertes Argon-Gas ein: Platten werden zwischen Glasflächen eingefügt, um die Wärmebrücke zu unterbrechen, und Argon-Gas wird eingespritzt, um die Wärmedurchgängigkeit eines Blocks auf  $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  zu reduzieren, somit wird Energie eingespart und die Umwelt geschützt.

### ES

La tecnología patentada "Energy Saving" [ahorro energético] de Seves Glassblock introduce placas de vidrio de baja emisividad y gas argón controlado por presión: las placas se insertan entre las dos caras del bloque de vidrio para interrumpir el puente térmico, mientras que el argón se inyecta para reducir la transmisión térmica de un bloque a  $U=1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , 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 fanno defluire l'acqua piovana. Il vetro conserva così un aspetto più pulito nel tempo.

### FR

La technologie autonettoyante réduit les coûts de nettoyage et de maintenance. Les revêtements invisibles de surface ont des propriétés hydrofuges qui arrêtent la saleté organique et laisse ruisseler

l'eau, 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 wegsülen, 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. Las aplicaciones invisibles colocadas en la superficie contienen propiedades hidrófilas que descomponen la suciedad orgánica y favorecen el flujo del 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 antiriflesso solare è realizzato con l'applicazione di rivestimenti protettivi, che proteggono contro le radiazioni UV e riducono il surriscaldamento estivo.

### FR

La brique de verre à réflexion solaire grâce à un film protecteur permet de réaliser des applications qui protègent contre

le rayonnement UV et qui réduisent la surchauffe l'été.

### DE

Ein Sonnenreflektierender Glasblock wird mit Schutzabdeckungsfolien für Anwendungen geliefert, um den Schutz gegen UV-Strahlung zu sichern und die Überhitzung im Sommer zu reduzieren.

### ES

Los bloques de vidrio que permiten la reflexión solar están hechos con estratos de películas protectoras. Son destinados a aquellas aplicaciones que defienden los ambientes contra la radiación UV y que reducen el recalentamiento en el verano.



## 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 capabilities  
Classic with different thickness  
Opal Line

PAG. 38

+

### CONTEMPORARY: PURE AND SOLID GLASS

Vistabrik  
Vetropieno

PAG. 52

+

PAG. 58

+

### PAVERS AND TILES

# GINZA COLLECTION

DESIGNED BY RENZO PIANO

**BRIGHT  
FLUID  
SURFACES**





**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 al termine Gin, che in giapponese significa 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 Ginza, la plus grande au monde

mesure 42,8x42,8 cm, s'inspire du mot Japonais Gin qui signifie argent. La brillance intrinsèque de la brique Ginza est due à ses côtés métallisés qui réfléchissent la lumière. L'effet en surface est exceptionnellement brillant, fluide et dynamique. Idéal pour des extérieurs avec de grandes façades, et comme 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 que significa plata. La brillantez intrínseca del bloque Ginza se debe a su reflexión luminosa y a los perfiles laterales metalizados. El efecto en la superficie es excepcionalmente brillante, flexible y dinámico. Ideal para exteriores con grandes fachadas y una solución elegante para interiores.

> Also available in 33x33cm



# TRAPEZOIDAL

DESIGNED BY MONEO BROCK

**FORM  
AND  
FUNCTION**



**EN**  
Form and function combine in this 30x30 cm block with slightly inclined: 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 leggermente inclinate: un'inclinazione di 5° per uno spessore di 5 cm su una delle due estremità, e 10 cm sull'estremità opposta. L'originale forma permette inoltre il regolare deflusso dell'acqua, riducendone il ristagno. Può essere utile agli architetti che si occupano di progetti particolari o in luoghi in cui solitamente nevica.

**FR**  
Forme et fonction se combinent dans cette brique de 30x30 cm avec des faces légèrement inclinées : 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. Il peut être utile pour des projets particuliers ou pour des lieux où la neige est fréquente.

**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 las caras externas levemente inclinadas: en un extremo, una inclinación de 5° con un espesor de 5 cm y

en el lado opuesto con 10 cm. El diseño resulta fascinante y asegura asimismo el escurrimiento del agua reduciendo su estancamiento, lo cual es de vital importancia para los arquitectos en caso de construcciones particulares o en los que la nieve es frecuente.



# DORIC

DESIGNED BY RAFAEL MONEO

**MODERN  
CLASSIC**

U DEUSTO



**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**  
Si ispira alle antiche colonne greche e ne porta lo stesso nome. È stato progettato da Rafael Moneo al fine di integrare con uniformità la biblioteca dell'Università di Deusto (Spagna) col contesto esistente. Il mattone Doric 30x30 è il primo mattone di vetro tridimensionale. Combina perfettamente lo stile classico con quello moderno. Con Doric il vetro è il mezzo della scultura.

**FR**  
Inspiré par les colonnes grecques antiques du même nom et conçu par Rafael Moneo pour intégrer la bibliothèque à l'Université de Deusto (Espagne) dans son environnement naturel, la brique Doric 30x30 est la première brique de verre tridimensionnelle. Combinaison parfaite de classique et de moderne avec Doric le verre devient un matériau de sculpture.

**DE**  
Inspiriert 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 que llevan 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 un medio para realizar una escultura.

The image shows a wall of square glass blocks. Each block has a diamond-shaped pattern etched into its surface. The blocks are arranged in a grid, but the diamond pattern on each block creates a complex optical illusion. The overall effect is a shimmering, textured surface that changes as the viewer's perspective shifts. The background is a dark, textured wall.

# DIAMANTE

DESIGNED BY 5+1AA

**PERCEPTUAL  
ILLUSIONS**



SC



SR



**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**  
Caratterizzato da un disegno vetro a forma di

diamante tridimensionale il mattone di vetro è anche a risparmio energetico. L'effetto risultante è una superficie vetrata dinamica e geometrica con le due facce di forma differente che creano illusioni percettive. Il diamante è realizzato con un processo parzialmente manuale, che richiede tecnologia avanzata e attenzione alla forma tridimensionale.

**FR**  
Caractérisé par un dessin en forme de diamant tridimensionnel la brique de verre est aussi à isolation

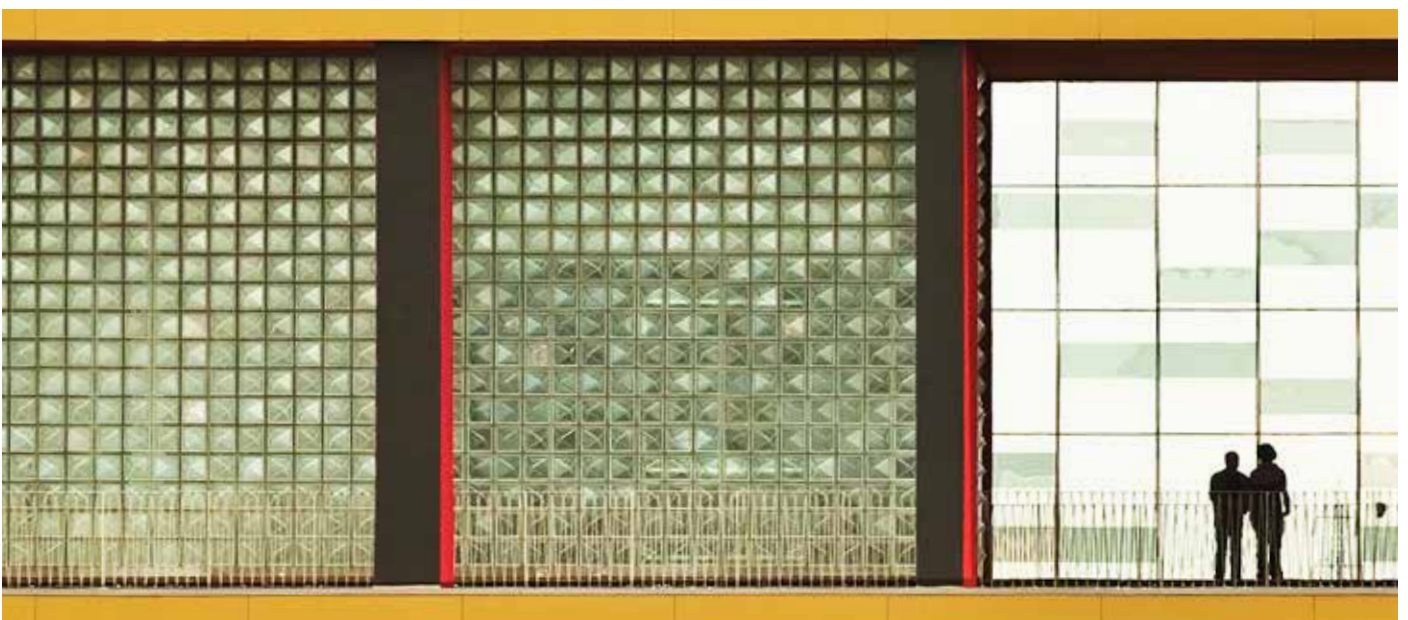
thermique. L'effet obtenu est une surface de verre dynamique et géométrique avec les deux faces de forme différentes qui créent des illusions de perception. Le diamant est produit grâce à un processus semi-manuel qui nécessite une technologie avancée et une attention scrupuleuse vis-à-vis de sa forme 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**  
Este bloque con ahorro energético presenta en

su superficie un diseño de vidrio tridimensional en forma de diamante. El efecto consiguiente es una superficie del vidrio dinámica y geométrica con múltiples texturas, formas lineales que crean ilusiones perceptivas. El bloque Diamante se fabrica utilizando un proceso semi-artesanal que requiere tecnología avanzada y esmerada atención al moldeado tridimensional.



# BIG FORMATS

**BIG  
AND  
BRIGHT**



## 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, giunti invisibili, illusione di continuità tra esterno e interno: sono solo alcune delle ragioni per progettare con mattoni di vetro di grandi dimensioni. Per l'esclusiva raffinatezza, il mattone di vetro di grandi dimensioni (30x30 cm e 24x24 cm) è uno dei più utilizzati dagli architetti. Ideale per grandi facciate esterne, e come elegante soluzione interna, gli effetti superficiali sono incredibilmente luminosi, fluidi e dinamici. Abbina grandi formati con formati più piccoli per aggiungere al design appeal, nuance, e originalità.

### FR

Transparence, joints invisibles, l'illusion de continuité entre l'extérieur et l'intérieur : telles sont une partie des raisons d'utiliser les briques de verre de grands formats. Pour un résultat sophistiqué la brique de verre en grands formats (30x30 cm et 24x24 cm) constitue le premier choix des architectes. Elle est idéale pour les grandes façades, et comme solution élégante d'intérieur, les effets de surface sont incroyablement brillants, fluides et dynamiques. Mélangez et associez les grands formats aux 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 ein 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 juntas, 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 obtener un mayor grado de sofisticación, los bloques de vidrio en formatos grandes (30x30 cm y 24x24 cm) son una de las primeras elecciones por parte de los arquitectos. Son ideales para exteriores con fachadas grandes y brindan una solución elegante para interiores, creando efectos de superficie sumamente brillantes, flexibles y dinámicas. Mezcle y combine formatos grandes con pequeños para añadir a los diseños interés, matices y originalidad.





29,8x29,8x9,8 cm  
3030/10 CLEARVIEW

29,8x29,8x9,8 cm  
3030/10 WAVE

29,8x29,8x9,8 cm  
3030/10 ICESCAPES

29,8x29,8x9,8 cm  
3030/10 CROSS LARGE

#### EN

Ideal for walls with large surfaces and the facades of multistorey buildings, these 30x30 cm glass blocks are available in clearview 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.

#### IT

Ideale per pareti di grandi superfici e per le facciate continue, questi mattoni di vetro 30x30 cm sono disponibili con disegno vetro liscio o ondulato. Entrambe possono essere sabbiate per ottenere maggiore privacy. Il disegno vetro IceScapes offre il massimo livello di privacy oltre alla massima trasmissione della luce. Lo spessore di 9,8 cm fornisce massima stabilità e durata. Il mattone CrossLarge ha linee che corrono orizzontalmente su una faccia e verticalmente sull'altra, risultando il più grande pattern a quadri esistente.

#### FR

Idéale pour des parois à grandes surfaces et pour les façades continues, ces briques de verre 30x30 cm sont disponibles en dessins lisses ou ondulées, et les deux peuvent être sablées pour plus d'intimité. Le dessin de verre IceScapes offre un niveau maximum d'intimité en plus d'une transmission lumineuse maximale. Son épaisseur de 9,8 cm offre une meilleure stabilité et durée. Les lignes cannelées de la brique Cross Large courent horizontalement sur une face et verticalement sur la face opposée, c'est la brique la plus grande avec le dessin de verre quadrillé.

#### DE

Ideal für Wände mit großen Flächen und die Fassaden von mehrstöckigen Gebäuden, diese 30x30 cm Glasblöcke sind in vollsicht 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 continuas en edificios multipisos, estos bloques de vidrio de 30x30 cm se hallan a disposición con superficies lisas u onduladas, pudiéndose acabar mediante la técnica de arenado para proporcionar una mayor privacidad. El diseño patentado IceSpaces ofrece el nivel más alto de privacidad y confiere una transmisión de luz máxima. El espesor de 9,8 cm brinda mayor estabilidad y durabilidad. Las líneas del bloque Cross Large se posicionan horizontalmente sobre una cara y en forma vertical en la otra, dando el aspecto de un grande patrón estampado a cuadros.





24x24x8 cm  
2424/8 CLEARVIEW

24x11x8 cm  
2411/8 CLEARVIEW

24x24x8 cm  
2424/8 WAVE

24x11x8 cm  
2411/8 WAVE

24x24x8 cm  
2424/8 CROSS SMALL

**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**

Il disegno vetro liscio crea trasparenza e dà un effetto come se interno ed esterno diventassero una cosa sola. Il formato 24x24 cm facilita il passaggio della luce fornendo solido supporto strutturale. Disponibile in tre disegni vetro (liscio, ondulato e cross small) e due finiture (trasparente e sabbiato).

**FR**

Le dessin de verre Clearview crée de la transparence et donne l'impression d'unir intérieur et extérieur. 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 dessins lisse, ondulé et Cross Small.

**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 exterior y el interior 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.





## 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 l'abbinamento di mattoni di vetro di grandi e piccole dimensioni. Impiega solo mattoni di vetro di formato più piccolo per creare schemi geometrici e simmetrici, o combinali con formati più grandi della stessa famiglia per disegni

estremamente fantasiosi e assolutamente unici.

**FR**  
Créer des compositions très originales en mélangeant les briques de verre de petites et grandes tailles. Utiliser la brique de verre plus petite seule pour créer des motifs symétriques, géométriques ou en combinaison avec de plus grands formats de la même famille pour des réalisations pleines de fantaisie 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 combinando bloques de vidrio de tamaño grande y pequeño. Utilice el bloque más pequeño singularmente para crear modelos simétricos y geométricos, o combinándolos con formatos más grandes de la misma categoría para crear diseños muy imaginativos y verdaderamente singulares.

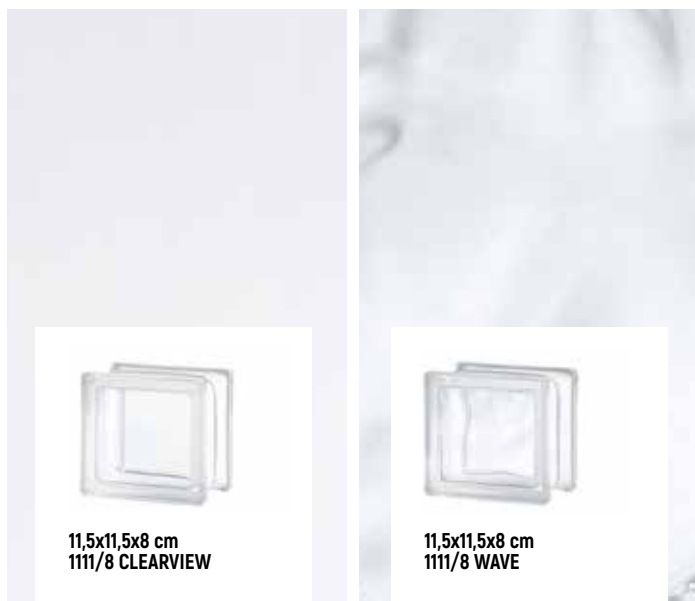




SC



SR



11,5x11,5x8 cm  
1111/8 CLEARVIEW

11,5x11,5x8 cm  
1111/8 WAVE

**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 ulteriore modulo inferiore del mattone di vetro quadrato 2424/8 e del 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 est une déclinaison de la brique 2424/8 et de la brique rectangulaire 2411/8. Elle peut être utilisée seule pour créer des motifs géométriques basés sur des 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 creado como un nuevo módulo inferior 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**

## 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

I formati classici (19x19x8 cm) forniscono soluzioni illimitate. Con elevate prestazioni tecnologiche come resistenza al fuoco, isolamento termico, isolamento acustico, antiproiettile, e altre opzioni high-tech come autopulitura, i mattoni di vetro aumentano la creatività soddisfacendo le esigenze progettuali più impegnative.

### FR

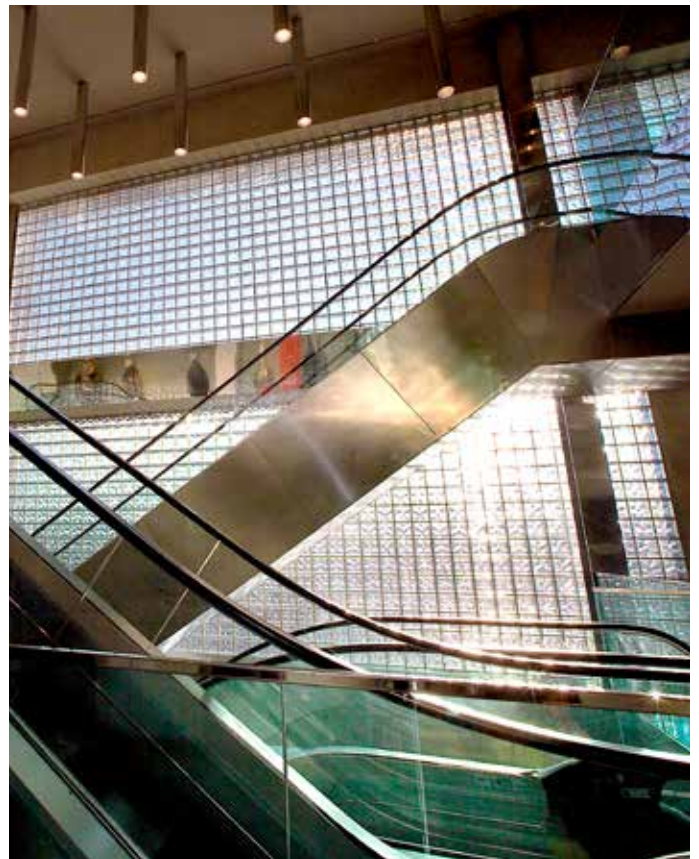
Formats classiques (19x19x8 cm) pour des possibilités infinies. Les technologies coupe-feu, d'isolation thermique (Energy Saving), d'isolation acoustique, pare-balle et de traitements autonettoyants répondent au besoin de créativité des projets les plus audacieux.

### 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



**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 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 tenuta strutturale proteggendo, al contempo, oggetti e persone dal passaggio di fumo, gas e fiamme. Completamente isolato per limitare la trasmissione di calore, e capace di resistere alla trasmissione di calore sotto carico, il mattone è disponibile con superficie ondulata o liscia e tre finiture per la privacy e il controllo della luce: trasparente, sabbata su un lato, e sabbata su entrambi i lati.

**FR**

La brique de verre coupe-feu 30, 60 ou 90 minutes permet une stabilité structurale et solidité tout en protégeant les objets et les personnes du passage de fumée, de gaz et de flammes. Entièrement isolées pour limiter la transmission de chaleur, et capable de résister à la transmission de chaleur sous charge,

cette brique est disponible dans le dessin 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 lado y arenado a ambos lados.







AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



ES



SC



SR

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 alte prestazioni di risparmio energetico, HTI ha un valore "U" pari a 1.8 W/(m<sup>2</sup> x K), e grazie alle sue caratteristiche di isolamento termico riduce la dispersione di calore per mezzo di pareti in 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/(m<sup>2</sup> K) et grâce à ses caractéristiques d'isolation thermique, elle réduit la dispersion de chaleur à travers les parois de

brique de verre.

### DE

Der für leistungsstarke Energieeinsparung hergestellte HTI hat einen "U" -Wert von 1,8 W / (sq mt x K), und dank seiner wärmedämmenden Eigenschaften reduziert er die Wärmeausbreitung durch Glasblockwände.

### ES

Diseñado para el ahorro energético de alto rendimiento, HTI ofrece un valor "U" a 1.8 W/(m<sup>2</sup> 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



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 80%, ideal for minimizing direct light in favour of diffused light, 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 texture a forma di prisma presenti nel disegno del vetro, il mattone Light Diffusing fornisce un valore di trasmissione della luce pari a 80%. È ideale per ridurre la luce diretta a favore della luce diffusa. Il mattone di vetro Light Directing fornisce un valore di trasmissione della luce pari all'80% ed è ideale per orientare la luce verso un punto specifico.

### FR

Grâce à ses textures prismatiques spéciales présente dans le dessin de verre, la brique Light Diffusion permet une valeur de transmission lumineuse de 80%, idéale pour limiter l'éclairage direct à la faveur de lumière diffusée. La brique Light direction permet une valeur de transmission lumineuse de 80%,

idéale pour maximiser la lumière directe et pour l'orienter vers un point spécifique.

### DE

Dank spezieller prismatischen Strukturen, die im Block enthalten sind, bietet der lichtstreuende Glasblock einen Lichtdurchlasswert von 80%, ideal für die Minimierung von direktem Licht zugunsten diffusen Lichts, und der Lichtlenkende Glasblock einen Lichtdurchlasswert von 80%. Sie sind ideal, 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 equivalente al 80%. Es lo ideal para minimizar la luz directa favoreciendo con ello la luz difusa. El bloque "Light Directing" [direccionamiento de la luz] proporciona un valor de transmisión luminosa del 80%, ideal para maximizar la luz directa y para guiarla hacia una zona específica.





AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



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 or sand-blasted on one or both sides.

#### IT

Mattone di vetro con elevata resistenza meccanica, capace di resistere anche ai proiettili in conformità con la norma europea EN 1522 (classe di resistenza FB7 di otto totali). L'appartenenza ad una di queste classi è l'unico criterio che determina il livello effettivo di sicurezza e qualità del mattone di vetro. Questi mattoni sono spesso usati in aree 'a rischio' come sportelli automatici di banche o prigionieri, e ovunque sia necessario certificare la resistenza del mattone di vetro. Disponibile nel disegno vetro Orsa con sola finitura trasparente o liscio e ondulato in tre finiture: trasparente e sabbiata su uno o entrambi i lati.

#### FR

Brique de verre avec une haute résistance mécanique, capable de résister aussi à l'impact des balles, classé FB7 sur une échelle de 8 en conformité avec la norme européenne EN 1522. Cette certification est l'unique 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 de billets dans des banques ou des prisons, et

partout où la résistance de la brique de verre doit être certifiée. Disponible dans le dessin de verre Orsa avec une finition transparente, et dans la surface lisse ou ondulée avec trois finitions: transparente sablée sur une face ou sur les deux.

#### DE

Glasblock mit hoher mechanischer 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 oder sandgestrahlt auf einer oder beiden Seiten.

#### ES

Bloque de vidrio con alta resistencia mecánica al impacto de balas de acuerdo con la norma europea EN1522 (clase de resistencia FB7 sobre ocho en total). La certificación en una estas 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 solo con acabado transparente, y con superficie lisa u ondulada con tres acabados: transparente, arenado en uno o ambos lados.



# CLASSIC FORMATS DIFFERENT THICKNESS

**FULLY  
VERSATILE**

## 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

Vetro mattone progettato per strutture verticali in una varietà di formati e spessori. In questo modo i designer possono aumentare la flessibilità e la versatilità con composizioni originali. Con un peso più leggero, più sottile ed esteticamente attraente per pareti esterne e ambienti interni, 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 grand nombre de formats et d'épaisseurs pour plus de flexibilité et de polyvalence dans la composition des parois. La brique de verre en 5 cm d'épaisseur (3 cm plus fine que la brique de verre standard) permet de construire des parois à l'extérieur comme à l'intérieur plus légères, plus fines et esthétiquement agréables.

### DE

Ein 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 dem 5 cm dicken 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 utilizando los bloques de vidrio de 5 cm de espesor, específico para superficies más ligeras (es 3 cm más delgado que el bloque estándar).





19x19x10 cm  
1919/10 CLEARVIEW



19x19x10 cm  
1919/10 WAVE



19x19x10 cm  
1919/10 CROSS SMALL



19x19x10 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

Il mattone di vetro 1919/10 è stato progettato per creare pareti strutturalmente più solide e stabili, con uno spessore di 10 cm, e può essere usato per arredare ambienti e creare pareti con armatura interna di diametro maggiore. Il mattone di vetro 1919/10 è disponibile in una varietà di disegni (liscio, ondulado, cross small e cross large) e con tre finiture (trasparente, sabbata su 1 o su 2 lati).

#### FR

La brique de verre 1919/10 d'épaisseur 10 cm a été développée pour créer des parois à structures plus solide et plus stable. Elle peut être utilisée pour meubler des pièces et pour créer des parois dotées de ferrailages plus épais à l'intérieur. La brique de verre 1919/10 est disponible

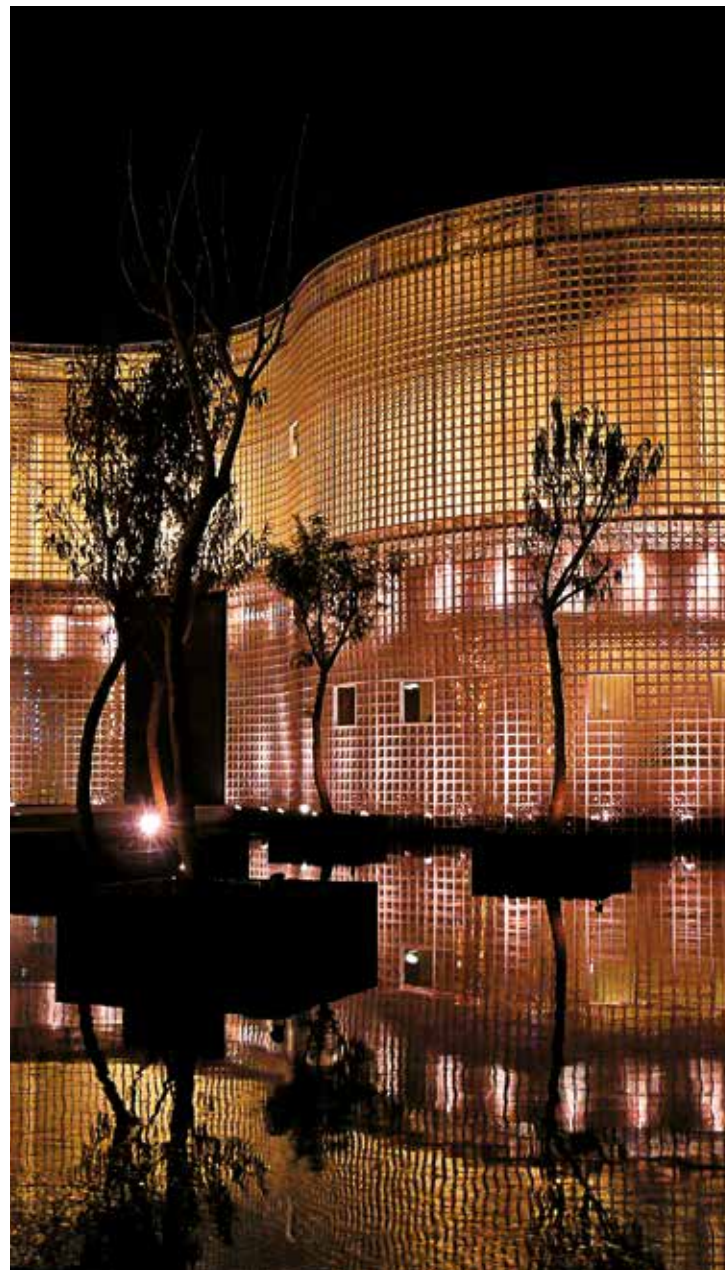
dans un certain nombre de designs de verre (lisse, ondulé, Cross Small et Cross Large) et selon trois finitions (transparente, sablée d'un côté ou sur 2 côtés).

#### DE

Um strukturell festere und stabile Wände zu erstellen, wurde der Glasblock 1919/10 entworfen: mit einer Dicke von 10 cm kann er dazu verwendet werden, Umgebungen einzurichten und Wände mit dickeren Verstärkungen zu erteilen. Glasblock 1919/10 ist in einer Vielzahl von Glasentwürfen (glatten, welligen, gekreuzten und überquerten mit breiten Linien) und mit drei Ausführungen (transparenter, Sandgestrahler auf 1 Seite oder auf 2 Seiten) erhältlich.

#### ES

Para crear paredes estructuralmente más sólidas y estables se ha diseñado el bloque 1919/10: con un espesor de 10 cm, se puede emplear para diseñar espacios y crear paredes con refuerzos interiores más espesos. El bloque 1919/10 se halla disponible en una gran variedad de diseños de vidrio (liso, ondulado, cruzado y cruzado con líneas anchas) y con tres acabados (transparente, arenado en un lado o en ambos).





SC



SR



19x19x5 cm  
1919/5 NUBIO



19x19x5 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 Glassblock 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 dünnerer 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.



## NUBIO



**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 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. Realizza strutture verticali più leggere, sottili, solide e stabili strutturalmente. Crea pareti curve, o completale con i terminali. Il mattone di vetro offre un disegno vetro ondulato, incrociato casualmente oppure una superficie liscia per una facile pulizia.

**FR**  
Cette gamme de brique de verre avec une variété de formats offre aux designers une flexibilité maximale dans la composition de la paroi. Réalisez des

structures verticales plus légères, fines, solides et stables. Créez des parois courbes o complétez les avec ses briques de finitions. La brique de verre est disponible en différents dessins de verre dont ondulé et lisse.

**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 sind. 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 remates de pared. El bloque de vidrio Nubio ofrece un patrón ondulado aleatorio y una superficie lisa para brindar una privacidad óptima y facilitar la limpieza.







## GLASS DESIGNS



19,7x19,7x9,8 cm  
CLEAR 884  
CORTINA



19,7x19,7x9,8 cm  
CLEAR 884  
CROSS RIBBED



19,7x19,7x9,8 cm  
CLEAR 884  
REGENT



19,7x19,7x9,8 cm  
CLEAR 884  
ARCTIC



19,7x19,7x9,8 cm  
CLEAR 884  
ALPHA



19,7x19,7x9,8 cm  
CLEAR 884  
CLARITY

**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**  
I mattoni di vetro neutri sono ideali per qualsiasi applicazione in cui il

passaggio della luce è di massima importanza. Esistono nei formati quadrati e rettangolari in una varietà di spessori e disegni che assicurano soluzioni estetiche attraenti anche nei progetti più impegnativi.

**FR**  
Les briques de verre neutres sont idéales pour n'importe quelle réalisation où le passage de la lumière est fondamental.

Disponibles en formats carrés et rectangulaires dans différents épaisseurs et dessins de verre, elles offrent des solutions esthétiques aux projets les plus audacieux.


**DE**  
Die klare Glasreihe eignet sich ideal für jede Anwendung, bei der Lichtdurchgang ist. Quadratische und rechteckige Formate in

einer Vielzahl von Dicken und Ausführungen sorgen dafür, dass selbst die anspruchsvollsten Projekte ästhetisch ansprechend sind.

**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.



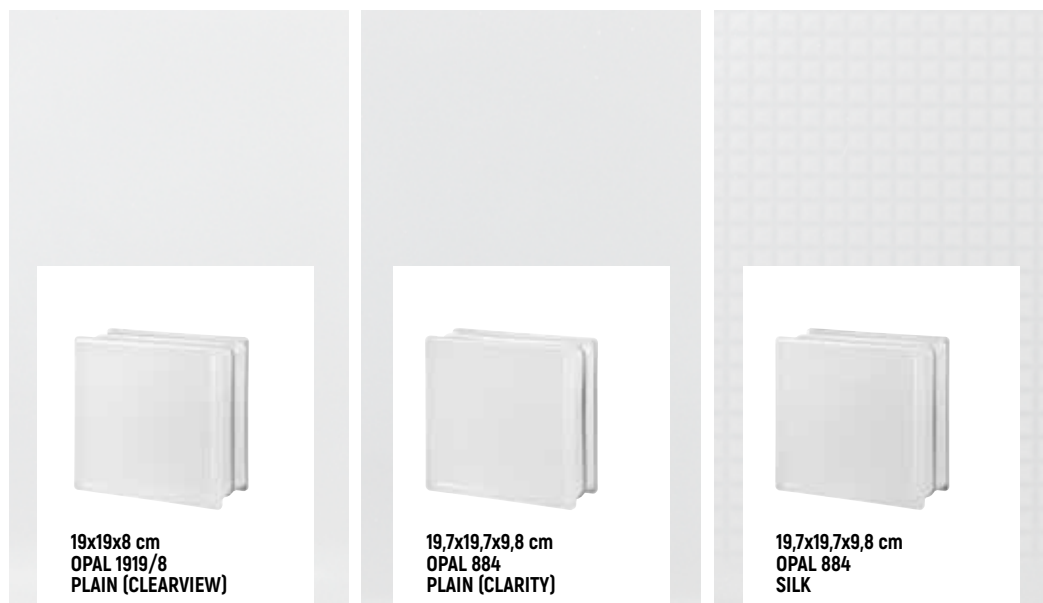


**CLASSIC FORMATS**  
**WHITE SPACENING**

**WHITE**  
IMPACT



## OPAL



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

**IT**  
Il mattone di vetro bianco Opal è stato progettato per aprire e ampliare l'impatto visivo di un ambiente e renderlo più spazioso. Disponibile in due formati e due disegni vetro.

**FR**  
La brique de verre blanche Opal a été conçue pour augmenter l'impact visuel d'un espace, pour le rendre encore plus grand. Disponible en deux formats et deux dessins 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 zwei 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 dos diseños de vidrio diferentes.



CONTEMPORARY SOLUTIONS:  
**PURE AND  
SOLID  
GLASS**

**ESSENTIAL**  
AND PURE

## 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

Strordinariamente versatile e disponibile in una serie di dimensioni e stili, il mattone di vetro puro e solido offre possibilità progettuali limitate solo all'immaginazione e alla 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

Très polyvalente et disponibles en différentes tailles et dessin de verre, la brique 100% verre offre des possibilités infinies de conception que seule l'imagination et la vision de l'architecte peuvent limiter. La brique de verre Vistabrik augmente la quantité de lumière naturelle tout en garantissant la sécurité. La ligne Vetropieno est disponible en 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-

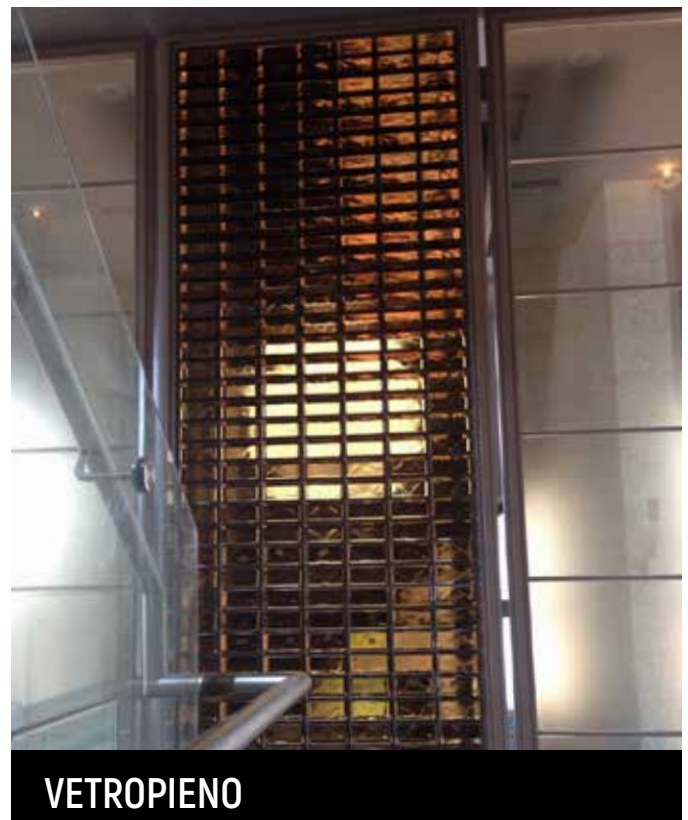
Line bietet drei Farben, um dem Innenraum Stimmung hinzuzufügen.

### 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 natural del día, brindando al mismo tiempo seguridad. La línea Vetropieno brinda tres colores para conferir ambiente a los interiores.



VISTABRIK



VETROPIENO



AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



## 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

Resistente nel tempo e antiproiettile, il mattone di vetro solido Vistabrik può essere utilizzato per pannelli 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, terminal e numerosi spazi ed edifici pubblici, tra cui tribunali, ambasciate e stazioni di polizia.

### FR

Pare-balle et résistant dans le temps, la brique de verre Vistabrik peut être utilisée pour construire des panneaux transparents et durables pour utilisation en intérieur et en extérieur. Étant donné que Vistabrik allie sécurité et esthétique, elle est largement utilisée dans les écoles, les établissements commerciaux, les lieux institutionnels, les terminaux de transports, dans de nombreux espaces et bâtiments publics comme les tribunaux, les ambassades, les commissariats.

### DE

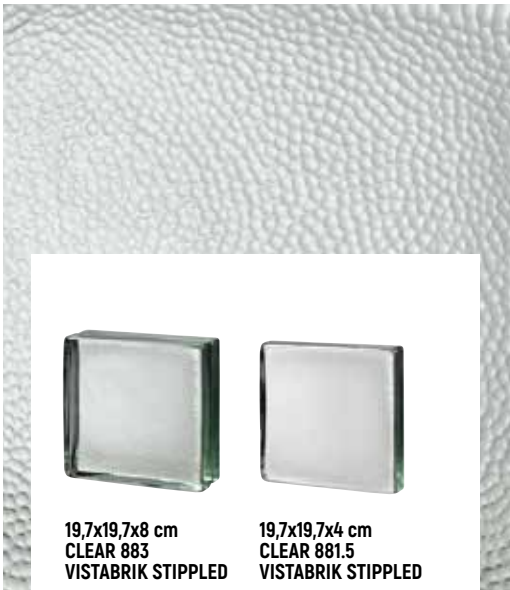
Kugelsicher und bewährt, bietet der stabile Vistabrik-Glasblock dauerhafte, transparente Mauerplatten für den Innen- und Außenbereich. Weil er das Beste in Sicherheit und Ästhetik kombiniert, ist Vistabrik in Schulen, gewerblichen Umfeldern, institutionellen Umgebungen, Transportterminals und zahlreichen 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. Combinando 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.



AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



19,7x19,7x8 cm  
CLEAR 883  
VISTABRIK STIPPLED

19,7x19,7x4 cm  
CLEAR 881.5  
VISTABRIK STIPPLED



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 strutturale, che lo rendono una scelta affidabile ed elegante per le applicazioni residenziali e commerciali.

Vistabrik allie esthétique, sécurité et résistance structurelle, ce qui en fait un choix fiable et élégant pour des applications résidentielles et commerciales.

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

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





AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



SC

## 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

### 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

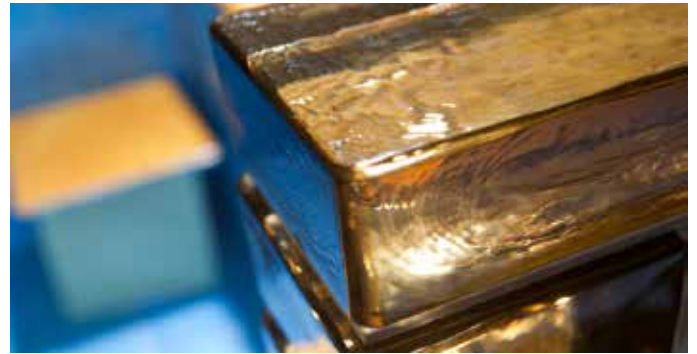
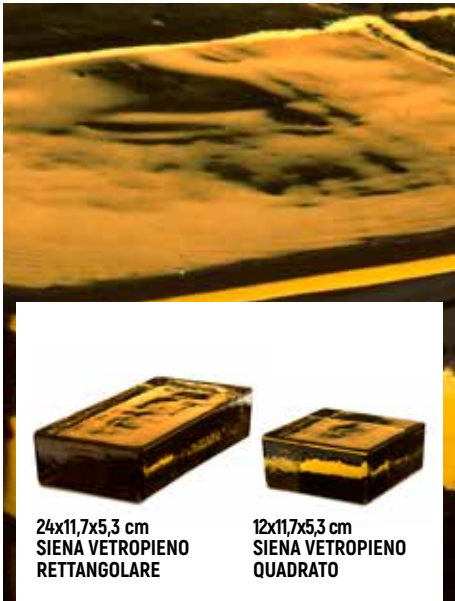
Der zu 100% kompakte Glasziegel, der die Faszination der herkömmlichen Ziegel mit der Durchsichtigkeit und der Leuchtkraft des Glases vereint. Diese originelle Lösung kann anstelle von klassischen Ziegeln verwendet werden, um Innen- und Trennwände mit starker Wirkung zu schaffen, die das Durchdringen 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.







Available in two formats and in Clear, Blue, Nordica, and Siena colors, Vetropieno transmits a high level of light through its solid-glass construction, creating stunning visual effects.

Disponibile in due formati e nei colori Neutro, Blu, Nordica e Siena. Vetropieno, nonostante il suo aspetto solido, trasmette un'alta percentuale di luce, creando straordinari effetti visivi.

Disponible en deux formats et dans les couleurs Clear, Blue, Nordica et Siena, Vetropieno transmet une grande quantité de lumière à travers sa matière en verre massif, créant des effets visuels époustouflants.

Erhältlich in zwei Formaten und in den Farben Clear, Blue, Nordica und Siena. Der Vetropieno erzielt durch seine Vollglaskonstruktion einen hohen Lichttransmissionswert und erschafft dadurch atemberaubende visuelle Effekte

Disponibile en dos formatos y en los colores Neutro, Blu, Nordica y Siena. Vetropieno transmite un alto nivel de luz debido a los efectos intrínsecos de la materia vidriosa, creando impresionantes efectos visuales.



# PAVERS AND TILES

**BRIGHT**  
SAFE  
STABLE

## 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

Gamma di prodotti utile alla realizzazione di strutture orizzontali come tetti, ponti, passaggi pedonali, applicazioni sotterranee e per qualsiasi spazio esterno che richieda luce supplementare. Progettati per sicurezza, stabilità, appeal estetico e luminosità, pedonabili e tegole sono disponibili anche isolati termicamente e resistenti al fuoco, e in grado di sopportare carichi ingenti. Sono disponibili anche prodotti fotovoltaici che alimentano luci LED, e tegole marsigliesi, progettate per la massima sicurezza e trasparenza.

### FR

Pour réaliser des structures horizontales telles 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'esthétique et la luminosité, pavés et tuiles sont thermiquement isolés, résistants mécaniquement et au feu et à même de supporter des charges lourdes. Disponibles également les briques photovoltaïques (lumières LED alimentées par des panneaux photovoltaïques) et les tuiles Marseillaises conçues pour la sécurité et pour assurer 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

Útiles para realizar paneles 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, pavés y baldosas están aislados térmicamente, poseen resistencia mecánica, son resistentes al fuego, y logran soportar cargas superiores. Las opciones incluyen productos fotovoltaicos solares que alimentan a luces 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 pedonale 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.

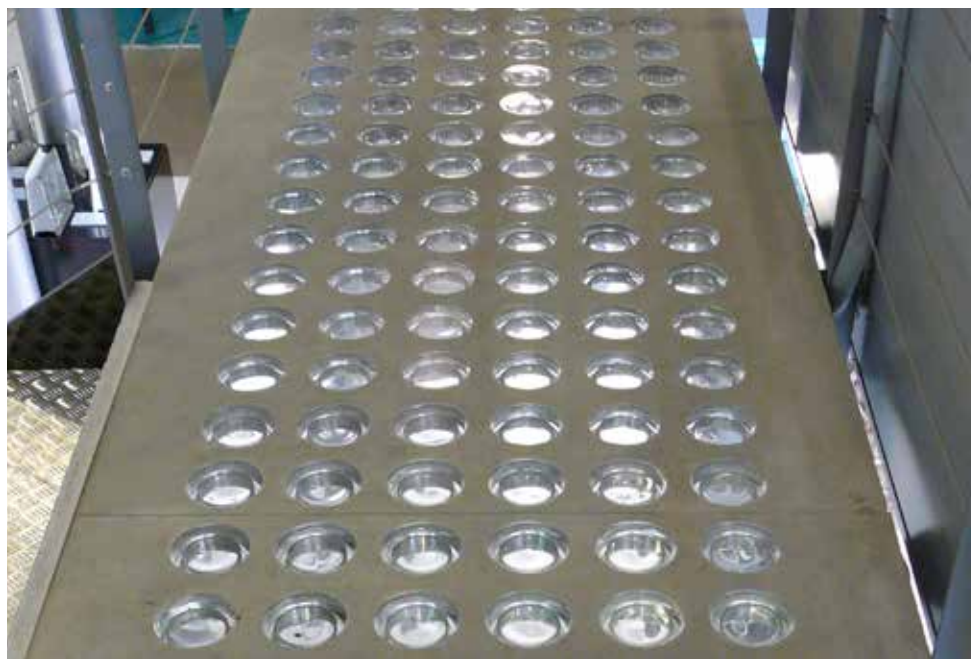
**DE**  
Mit einem quadratischem und rundem Glasblock können Sie das natürliche Licht maximieren, wo es am dringendsten ist und gleichzeitig die Stabilität, die mechanische Beständigkeit und die akustische sowie thermische Isolierung in jeder horizontalen Struktur erhöhen.

**ES**  
Pavés de vidrio, con forma cuadrado o redondo, permiten maximizar la luz natural donde 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 vetro mattoni resistenti al fuoco per strutture orizzontali sono utilizzati in edifici destinati al pubblico (hotel, scuole, residenze sanitarie assistenziali, ristoranti, cinema ecc.) e in edifici in cui sono presenti materiali infiammabili o combustibili.

### FR

Les pavés coupe-feu servent dans les 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 con prestaciones de resistencia al fuego para estructuras horizontales se utilizan en edificios destinados a uso público (hoteles, colegios, casas de reposo, restaurantes, cines, etc.) y en aquellos lugares donde se almacenan materiales inflamables o combustibles.



AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



SC

## HALFSHELL

### B1919/7 - B1414/5



19x19x7 cm  
B 1919/7 CIRCLES



14,5x14,5x5,5 cm  
B 1414/5 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).

la demi-coque avec dessin en cercles concentriques avec une épaisseur de 5 ou 7 cm (finition transparente). Le pavé circulaire Orbis offre, dans le dessin lisse, 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 Stärke (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).

#### IT

I mattoni a tazza quadrati o rotondi sono ideali per le applicazioni orizzontali sia interne che esterne. I formati quadrati includono il mattone a tazza liscio, di piccole dimensioni, per una pavimentazione con maggior passaggio di luce e che garantisca stabilità ai passaggi pedonali (con finitura trasparente o sabbiata su un lato). In alternativa il mattone a tazza con cerchi concentrici esiste con spessore di 5 o 7 cm. Il pedonabile di vetro circolare Orbis con disegno liscio offre un look elegante e esalta il passaggio delle luce dove è più necessario (con finitura sabbiata su un lato).

#### ES

Las baldosas de vidrio cuadradas o redondas son ideales para aplicaciones horizontales en interiores y exteriores. Los formatos cuadrados incluyen la baldosa transparente de tamaño reducido que proporciona pavimentos más decorativos en los pasillos (acabados de tipo transparente o arenado en un lado) y la baldosa con círculos concéntricos con un espesor de 5 o 7 cm, (acabado transparente). El pavés de vidrio circular Orbis en el diseño Smooth (liso) ofrece un aspecto elegante, resaltando la luz donde más se necesita (puede ser acabado arenado en un lado).

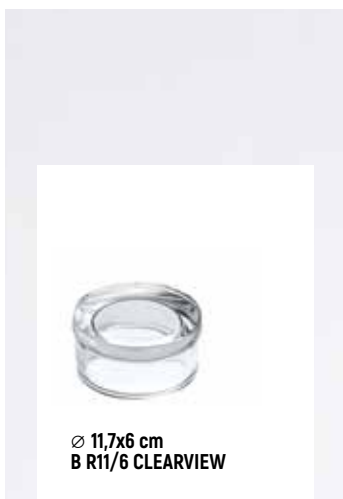
#### FR

Les pavés à demi-coque carrées ou ronds s'avèrent idéaux pour des applications horizontales d'intérieur et d'extérieur. Disponible en format carré le petit pavé lisse qui permet de créer un sol plus décoratif tout en garantissant stabilité aux passages piétonniers (finition transparente ou sablées d'un côté). En alternative il existe

### B 111 - B R11



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



∅ 11,7x6 cm  
B R11/6 CLEARVIEW

## ORBIS



∅ 19x5 cm  
ORBIS B R19/5  
CLEARVIEW





## HOLLOW

### PHOTOVOLTAIC: SUN POWER ILLUMINATION.



#### 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 migliori prestazioni grazie alla potente batteria al litio interna (Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh) e a diodi LED ad elevata luminosità (16400 – 21000 mcd). L'energia accumulata dal pannello fotovoltaico è immagazzinata nella batteria ad alta capacità e utilizzata per alimentare i LED durante la notte, quando la luminosità esterna scende al di sotto di 30lux. I mattoni di vetro rimangono accesi grazie ad un piccolo sensore di luce e restano illuminati fino a quando l'intensità luminosa 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

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.



AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



## FLOOR TILES

### B 2020/2



20x20x2,2 cm  
B 2020/2 CIRCLES



20x20x2,2 cm  
B 2020/2 PRISMA

### B 1616/3



16x16x3 cm  
B 1616/3 PRISMA

#### 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 monolitico de vidrio ideal para estructuras horizontales, interiores y exteriores, en las que se desea obtener una mayor luminosidad entre los diferentes niveles.







AVAILABLE PLUS  
HIGH TECH OPTIONS



SC

## ROOF

### MARSEILLE TILE



39,5x23 cm  
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.



# WARRANTY

## GARANZIA / GARANTIE / GARANTIE / GARANTÍA

Vitrablok s.r.o. guarantees that the technical, dimensional and aesthetic features of its products meet relevant regulations for each characteristic (DIN 18175/77, EN 1051/1, EN 1051/2). Vitrablok s.r.o., has no way of controlling installation conditions and methods, the use of appropriately skilled labour, and the proper use of the accessory materials, no guarantee can cover materials that prove defective after installation and/or assembly.

Vitrablok s.r.o. assicura che i parametri tecnici, dimensionali ed estetici dei propri prodotti rispondono alle normative di settore per ciascuna caratteristica (DIN18175/77, EN 1051/1, EN 1051/2 ). Tuttavia, non avendo Vitrablok s.r.o. alcuna possibilità di controllo sulle condizioni di posa, le modalità di esecuzione, sull'utilizzo della manodopera competente nell'installazione e sul corretto uso dei materiali accessori, nessuna garanzia può essere estesa al materiale dopo la posa in opera dello stesso.

Vitrablok s.r.o. garantit que les paramètres techniques, dimensionnels et esthétiques de ses produits sont conformes aux réglementations du secteur pour chaque caractéristique (DIN 18175/77, EN 1051/1, EN 1051/2). Toutefois, n'ayant aucune possibilité de contrôler les conditions de pose, les modalités d'exécution, de l'utilisation d'une main d'oeuvre compétente lors de l'installation et de l'emploi correct des matériaux accessoires, Vitrablok s.r.o. ne peut donner aucune garantie du matériau après sa pose.

Vitrablok s.r.o. versichert, daß die technischen, dimensionalen und ästhetischen Parameter ihrer Produkte den spezifischen Normen bezüglich jeder Eigenschaft entsprechen (DIN 18175/77, EN 1051/1, EN 1051/2 ). Da Vitrablok s.r.o. jedoch keinen Einfluss auf die Verlegebedingungen, die Ausführung der Arbeiten, die Kompetenz der Verleger und die sachgemäße Verwendung der Zubehörmaterialien hat, kann für das Material nach der Installation keine Garantie übernommen werden.

Vitrablok s.r.o. asegura que los parámetros técnicos, dimensionales y estéticos de sus productos responden a las normativas del sector para cada una de las características (DIN 18175/77, EN1051/1, EN 1051/2). No obstante, al no tener Vitrablok s.r.o. ninguna posibilidad de control sobre las condiciones de instalación, las modalidades de ejecución, el uso de mano de obra competente en la instalación y la correcta utilización de los materiales accesorios, ninguna garantía puede ofrecerse sobre el material después de la instalación del mismo.

# CLASS 1

## CLASS 1 / CLASSE 1 / KLASSE 1 / CLASS 1

Between all the European regulations in glass block sector, there is a special one, EN 1051-1, that defines the maximum size variation, shape parameters, as well as the classes that the various families of blocks for walls and floors fall under. The standard subdivides the blocks into three different "CLASSES" (3 quality levels) on the basis of the maximum size variation allowed for blocks: Classe 1,2,3. Vitrablok s.r.o. production, in according to the European Regulations EN 1051-1, belong to Class 1, which is the highest possible quality level.

Tra le norme Europee di riferimento nel settore del mattone di vetro ne esiste una in particolare, la EN 1051-1, che definisce i parametri dimensionali, le tolleranze, le forme e le classi di appartenenza delle varie famiglie di mattoni siano essi per pareti o pavimenti. La norma definisce tre "CLASSI" (3 livelli qualitativi) in base alle tolleranze dimensionali con le quali i mattoni sono prodotti: Classe 1,2,3. Rispetto alla normativa Europea EN 1051-1, tutta la produzione Vitrablok s.r.o. si colloca in Classe 1 e cioè nella fascia più alta della qualità del prodotto.

Parmi les normes européennes de référence dans le secteur de la brique de verre, il en existe une en particulier, la EN 1051-1, qui définit les paramètres dimensionnels, les tolérances, les formes et les classes d'appartenance des différentes familles de briques pour murs ou pour sols. La norme établit trois "CLASSES" (3 niveaux de qualité) en fonction des tolérances dimensionnelles selon lesquelles les briques sont produites: Classe 1, 2, 3. Par rapport à la réglementation Européenne EN1051-1, toute la production Vitrablok s.r.o. se situe dans la Classe 1, c'est-à-dire dans la plus haute des catégories de qualité du produit.

Unter all den Europäischen Bestimmungen auf dem Glassteinsektor finden Sie eine spezielle Norm, die EN 1051-1, die die maximalen Größen, Parameter der Ausführung sowie die Klassen der verschiedenen Glasstein- Wände und -Bodenkonstruktionen definiert. Glassteine werden in drei verschiedene Standards (3 Qualitätslevel) unterteilt auf Basis der Maximum-Größe möglich für Glassteine der Klassen 1, 2, 3. Die Vitrablok s.r.o.-Produktion entspricht gemäss den Europäischen Richtlinien EN 1051-1 der Klasse 1, dem höchstmöglichen Qualitätslevel.

Entre las normas Europeas de referencia en el sector del ladrillo de vidrio existe una particular, la EN 1051-1, que define los parámetros dimensionales, las tolerancias, las formas y las clases a las que pertenecen las variadas familias de ladrillos sean para paredes como para pavimentos. La norma define tres "CLASES" (3 niveles cualitativos) en base a las tolerancias dimensionales con las que son producidos los ladrillos. Respecto a la Normativa Europea EN 1051-1, toda la producción Vitrablok s.r.o. se coloca en Clase 1 es decir en la escala más alta de la calidad del producto.

# ASSISTANCE

## ASSISTENZA / ASSISTANCE / KUNDENDIENST / ASISTENCIA

For information and technical assistance, please contact directly the reference offices.

Per informazioni e assistenza tecnica rivolgersi al numero verde: 840 000 229 oppure contattare la sede di riferimento.

Pour toute informations et assistance technique contacter les sièges de référence.

Für Informationen und Kundendienst wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Büro.

Para otras informaciones y asistencia técnica contacte con alguna de las sedes de referencia.

By placing your order based on this indicative offer you confirm that you are familiar with the contents and meaning of the general terms and conditions of VITRABLOK s.r.o. (the "T&C") and you agree with their wording. The T&C shall exclusively apply to legal relationships established in connection with this indicative offer; no other general terms shall apply. The wording of our general terms and conditions is available at: <http://www.sevesglassblock.com/termsandconditions.html>



# 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](http://www.sevesglassblock.com)*