

SEVES



SEVES
GLASS
BLOCK
TECHNOLOGY



www.sevesglassblock.com

Chi siamo

About us

A notre sujet

Seves è il leader mondiale in due nicchie di mercato, gli isolatori per il settore elettrico ed il mattone di vetro per l'architettura e l'arredo.

Seves è l'integrazione, realizzata nell'arco di un decennio a partire dal marzo 1997, di tutte le attività di Vetroarredo, Sediver, PCC Insulators ed Isoladores Santana, gruppi industriali con storia e leadership riconosciute in tutto il mondo.

Unica società ad aver fatto del mattone di vetro un core-business, Seves ha creato la Divisione Seves glassblock, totalmente dedicata alla produzione e alla distribuzione del mattone di vetro in tutto il mondo.

Dopo le acquisizioni compiute, in Seves glassblock ora convivono e sono valorizzati la tradizione ed il know-how dei marchi più prestigiosi che hanno fatto la storia del mattone di vetro: Vetroarredo, Vitrablok, Solaris, Weck, Vidromatone, Sindoco. Coerentemente con le origini della società, la Divisione Seves glassblock prosegue il cammino con l'obiettivo di affrancare il mattone di vetro dalla logica di prodotto marginale, liberandone le grandi potenzialità.

Fin dalla sua costituzione infatti l'azienda si è posta l'obiettivo di cambiare le regole della produzione e della destinazione di un materiale, il mattone di vetro, per troppo tempo considerato "povero", prettamente "funzionale" all'industria dell'edilizia, prevalentemente utilizzato in situazioni di carenza di luce.

Seves glassblock ha trasferito, dunque, nel mattone vetroso tutta l'esperienza tecnologica più avanzata, insistendo sulla *purezza*, *brillantezza*, *trasparenza*, *resistenza*, nonché sulle caratteristiche tecniche, aggiungendo il nuovo fattore, o, per meglio dire, la prerogativa riservata solo ai vetri sofisticati: *il colore*.

La specializzazione degli stabilimenti Seves, delle fabbriche allestite nei vari Paesi ha modificato ed ampliato la gamma dei modelli e dei moduli complementari, rendendo possibili soluzioni identitarie e personalizzate.

La ricerca ha innovato il prodotto, a cominciare dalla creazione di formati come Pegasus, il mattone "con le ali", fino alla definizione dei migliori sistemi di installazione, posa e finitura, anche a secco.

Grazie all'utilizzo di materie prime della più alta qualità, all'uso di impianti studiati appositamente, all'applicazione di sperimentate tecniche di colorazione e di trattamento delle superfici, nonché a rigorose procedure di controllo qualità, Seves glassblock ha trasformato il vecchio "vetrocimento" nel nuovo e raffinato oggetto "su misura" per la città, la casa, la vita degli interni e degli esterni.

Oggi il mattone di vetro rappresenta il prodotto ideale – alleato prezioso, decisivo, determinante – di creatività e creazioni di progettisti, architetti e interior designers.

Seves is the world's leading manufacturer in two niche markets: power insulation and glass blocks for architectural and interior design.

Seves is the integration, over a period of 10 years starting in March 1997, of Vetroarredo, Sediver, PCC Insulators and Isoladores Santana; industrial groups renowned worldwide for their history and leadership.

The only company to make glass blocks its core-business, Seves has created the Seves glassblock Division, dedicated to the production and distribution of glass blocks around the world.

Thanks to these acquisitions, today Seves glassblock combines all the tradition and know-how of the most prestigious brands to make glass block history: Vetroarredo, Vitrablok, Solaris, Weck, Vidromatone, Sindoco.

In line with the origins of the company, the Seves glassblock Division continues to pursue the same objective: to release the glass block from its marginal product significance to give it great potential.

In fact since the beginning, Seves's aim was to change the production and distribution process of the glass block, a material traditionally considered "poor", specifically "functional" in the construction industry, and used only in applications in need of light.

Seves glassblock has bestowed the most advanced technological experience on the glass block, focusing on its *pureness*, *brilliance*, *transparency* and *resistance*, as well as its technical characteristics, adding a new factor, or better yet, a new quality reserved only for the most sophisticated glass: *colour*.

The specialization of Seves's plants, located in various countries, has modified and enlarged the range of models and complementary modules of glass blocks, making customized solutions possible.

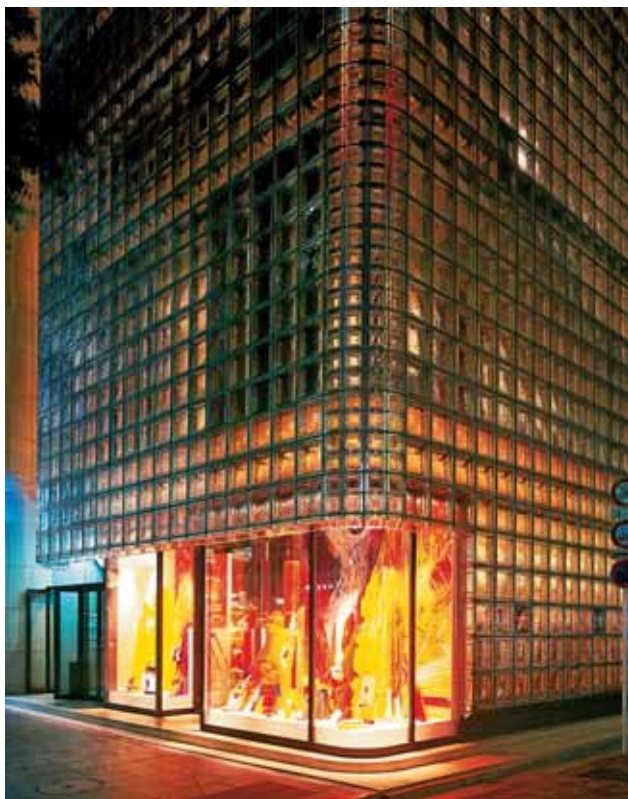
The research has innovated the product, from the creation of the Pegasus format - from the glass block "with wings" - to the conception of the best installation, laying and finishing systems, as well as dry-mounting.

Thanks to the use of high-quality raw materials, specialized machinery researched for this particular production system, applications of experimented colouration and surface treatment techniques, as well as rigorous quality control procedures, Seves glassblock has transformed the old "glass block" into a new and sophisticated object "tailor made" for the city, the home interior, and the indoor and outdoor lifestyle.

Today the glass block represents the ideal product - a precious, decisive, and determined ally - to the creativity and creations of architects and interior designers.

Maison Hermès - Japan
Project: Renzo Piano Building Workshop, 2001-2006
Design Line - Ginza Collection

Reception Centre of "Updown Court" - Taiwan
Project: Mr.Gong Shu Zhang - AURA Architects & Associates, 2007
Basic Line



Seves est le leader mondial dans deux créneaux de marchés: les isolateurs pour le secteur électrique et la brique de verre pour l'architecture et la décoration.

Seves constitue l'intégration, réalisée en l'espace d'une décennie qui commença en mars 1997, de toutes les activités de Vetroarredo, Sediver, PCC Insulators et Isoladores Santana, des groupes industriels ayant une histoire et un leadership reconnus dans le monde entier.

Seves est la seule entreprise ayant transformé la fabrication de la brique de verre en un secteur d'activités fondamental. Pour y parvenir la Division Seves glassblock a été créée, totalement vouée à la distribution de la brique de verre dans le monde entier.

Aujourd'hui, après les acquisitions qui ont été effectuées, Seves glassblock rassemble et met en valeur la tradition et le savoir-faire des marques les plus prestigieuses qui ont bâti l'histoire de la brique de verre: Vetroarredo, Vitrablok, Solaris, Weck, Vidromatone, Sindoco. Respectueuse des origines de la société, la Division Seves glassblock va de l'avant en cherchant à libérer la brique de verre de son statut de produit marginal et à lui permettre d'exprimer toutes ses possibilités.

En effet, dès sa constitution, l'entreprise s'est efforcée de changer les règles de la production et de la destination d'un matériau, la brique de verre, trop longtemps considérée comme étant un produit "pauvre", ne servant qu'au secteur du bâtiment et essentiellement utilisée dans les situations où la lumière est rare.

Seves glassblock a donc transféré sur la brique de verre toute l'expérience technologique la plus pointue, en mettant l'accent sur la *pureté, la brillance, la transparence et la résistance*, ainsi que sur les caractéristiques techniques, en ajoutant un facteur nouveau ou, pour mieux dire, une prérogative réservée exclusivement aux verres sophistiqués: *la couleur*.

La spécialisation des établissements Seves, des usines présentes dans les différents pays, a permis de modifier et d'étendre la gamme des modèles et des modules complémentaires, de façon à garantir des solutions identitaires et personnalisées.

La recherche a permis d'innover en termes de produits, à commencer par la création de formats comme Pegasus, la brique "à ailettes", jusqu'à la définition des meilleurs systèmes d'installation, de pose et de finition, même à sec.

Grâce à l'utilisation de matières premières de la plus haute qualité, à l'emploi de systèmes spécifiquement conçus à cet effet, à l'application de solides techniques de coloration et de traitement des surfaces, ainsi qu'à de très rigoureuses procédures de contrôle de la qualité, Seves glassblock a transformé le vieux béton translucide en un objet nouveau et raffiné, réalisé "sur mesure" pour la ville, la maison, la vie à l'intérieur et à l'extérieur.

Aujourd'hui, la brique de verre représente un produit idéal – un allié précieux, net et déterminant – au service de la créativité et des ouvrages des concepteurs, des architectes et des décorateurs d'intérieurs.

Über uns Quienes somos Quem somos

Seves ist weltweit führend in zwei Marktnischen: Isolatoren für die Stromversorgung und Glassteine für Außen- und Innenarchitektur. Seves entstand – innerhalb eines Jahrzehnts, beginnend März 1997 – aus dem Zusammenschluss aller Aktivitäten der Industriekonzerne Vetroarredo, Sediver, PCC Insulators und Isoladores Santana, deren Geschichte und Führungsrollen weltweit anerkannt sind.

Als das einzigste Unternehmen, das aus Glassteinen ein Core-Business gemacht hat, gründete Seves die Division Seves glassblock, die sich weltweit auf die Produktion und den Vertrieb von Glassteinen konzentriert.

Nachdem einige Übernahmen getätigt wurden, sind nun bei Seves glassblock die Traditionen und das Knowhow der prestigeträchtigsten Marken vereint, die in der Glassteinbranche Geschichte gemacht haben: Vetroarredo, Vitrablok, Solaris, Weck, Vidromatone, Sindoco.

In Fortführung des Gründungsgedankens schreitet nun die Division Seves glassblock mit dem Ziel voran, den Glasstein aus der Nische des Randprodukts zu befreien und sein enormes Potential freizusetzen. Seit seiner Gründung hat sich das Unternehmen nämlich das Ziel gesetzt, die Regeln für Produktion und Verwendung für Glassteine zu ändern, die zu lange als „schlichtes“, rein „funktionelles“ Baumaterial gesehen und hauptsächlich dort eingesetzt wurden, wo zu wenig Licht vorhanden war.

Seves glassblock hat daher seine modernste Technologieerfahrung auf den Glasstein übertragen, auf *Reinheit, Glanz, Transparenz, Widerstandsfähigkeit* sowie auf technische Eigenschaften gesetzt und einen weiteren Faktor hinzugefügt, der bisher nur bei besonderen Glasscheiben zum Einsatz kam: *Farben*.

Durch die Spezialisierung der Seves-Werke und der Fabriken in den verschiedenen Ländern konnte die Auswahl an Modellen und Zusatzmodulen geändert und erweitert werden. Dadurch wurden maßgeschneiderte, individuelle Gestaltungslösungen möglich.

Forschung führt zu Produktinnovation, angefangen mit der Schaffung von Formaten wie Pegasus, dem „geflügelten“ Glasstein, bis hin zur Entwicklung der besten Systeme für Einbau, Verlegung und Fertigstellung.

Dank ausgezeichneter Rohstoffqualität, speziell entwickelter Anlagen, erprobter Techniken der Farbgebung und Oberflächenbehandlung sowie strenger Qualitätskontrollverfahren hat Seves glassblock den alten „Glasbaustein“ in ein neues, raffiniertes, maßgeschneidertes Objekt für die Stadterneuerung und den Hausbau, für Außen- und Innenarchitektur verwandelt.

Heute ist der Glasstein – als wertvoller, wichtiger, entscheidender Partner – das ideale Produkt für Kreativität und Kreationen von Planern, Architekten und Innenarchitekten.

Seves es el líder mundial en dos zonas del mercado, los aisladores para el sector eléctrico y el bloque de vidrio para la arquitectura y la decoración. Seves es la integración realizada en el arco de una década a partir de marzo de 1997, de todas las actividades de Vetroarredo, Sediver, PCC Insulators e Isoladores Santana, grupos industriales con historia y leadership reconocidos en todo el mundo. Unica sociedad que ha logrado hacer del bloque de vidrio su verdadero core-business, Seves ha creado la División Seves glassblock, totalmente dedicada a la producción y a la distribución de bloques de vidrio en todo el mundo. En coherencia con los orígenes de la sociedad, hoy la División Seves glassblock continúa la actividad con el objetivo de sacar al bloque de vidrio de la lógica de producto marginal, liberando su gran potencial. Tras las adquisiciones realizadas a lo largo de una década, en Seves glassblock hoy conviven y se valoran la rica tradición y el apreciado Knowhow de las marcas más prestigiosas que han hecho la historia del ladrillo de vidrio: Vetroarredo, Vitrablok, Solaris, Weck, Vidromatone, Sindoco. En efecto, desde su constitución la empresa se ha marcado como objetivo cambiar las normas de la producción y el destino de un material, el bloque de vidrio, hasta hace pocos años considerado como “pobre”, complemento “funcional” en la industria de la construcción, prevalentemente utilizado en situaciones de carencia de luz. Seves glassblock ha transferido al “humilde” ladrillo de vidrio toda la experiencia y la tecnología más avanzadas, interviniendo en su *pureza, brillo, transparencia, resistencia, características técnicas*, añadiendo por primera vez un elemento reservado con anterioridad exclusivamente a los vidrios más sofisticados: *el color*.

Un atento proceso de especialización productiva de sus establecimientos ha modificado y ampliado la gama completa de modelos y módulos complementarios, haciendo también posible las soluciones personalizadas. La actividad constante de investigación y desarrollo ligadas al producto han permitido además de mejorar con el tiempo el bloque de vidrio, a partir de la creación de formatos innovadores como Pegasus, el ladrillo “con alas” hasta la creación de nuevos sistemas de instalación, colocación y acabado incluso en seco. Gracias al uso de materias primas de la más alta calidad, a instalaciones estudiadas a propósito, a las aplicaciones de antiguas y experimentadas técnicas de coloración y de tratamiento de la superficie y a rigurosos procedimientos de control de calidad, Seves glassblock ha transformado el viejo “vetrocemento” en un nuevo y refinado objeto de decoración arquitectónica para interiores y exteriores, para la casa y la ciudad, también “a medida”, según las exigencias y el lugar de destino. Hoy el ladrillo de vidrio es un producto para el mercado de alto nivel, y no ya un objeto de servicio, sino un sujeto autónomo que aprovecha y valora en su totalidad su potencial como objeto para la decoración, aliado necesario de la creatividad y las realizaciones de gran perfil estético-formal de arquitectos, proyectistas y diseñadores de interiores.

Seves é líder mundial em dois nichos de mercados: isoladores para o transporte de energia elétrica e blocos de vidro para a arquitetura e design de interiores.

A Seves é a integração, durante um período de 10 anos, iniciado em março de 1997, da Vetroarredo, Sediver, PCC Insulators e Isoladores Santana; grupos industriais renomados mundialmente por sua história e liderança.

Única empresa a tornar os blocos de vidro sua parte principal dos negócios, a Seves criou a Divisão Seves glassblock, dedicada à produção e distribuição de blocos de vidro por todo mundo.

Graças a essas aquisições, hoje em dia, a Seves glassblock combina toda a tradição e know-how das marcas de maior prestígio que fizeram a história do bloco de vidro, como: Vetroarredo, Vitrablok, Solaris, Weck, Vidromantone, Sindoco. De acordo com as origens da empresa, a Divisão Seves glassblock continua buscando o mesmo objetivo: liberar o bloco de vidro do significado marginal do seu produto, atribuindo a ele um grande potencial.

De fato, desde a sua constituição, o objetivo da Seves era mudar o processo de produção e distribuição do bloco de vidro, um material tradicionalmente considerado “pobre”, especificamente “funcional” na indústria da construção, utilizável apenas em situações com carência de luz.

A Seves glassblock transferiu toda a experiência tecnológica mais avançada para o bloco de vidro, focando-se na *pureza, brilho, transparência e resistência*, assim como nas suas características técnicas, adicionando um novo fator, ou melhor ainda, uma nova qualidade reservada apenas aos vidros mais sofisticados: *a cor*.

A especialização das fábricas da Seves, localizadas em vários países, modificou e ampliou toda a gama de modelos e módulos complementares de blocos de vidro, tornando possível soluções personalizadas.

A pesquisa inovou o produto, desde a criação do formato Pegasus - do bloco de vidro “com asas” – à concepção da melhor instalação, sistemas de assentamento e acabamento, além da montagem a seco.

Graças ao uso de matérias-primas da mais alta qualidade mecanismo especializado próprio para seu sistema de produção particular, aplicações de experimentadas técnicas de coloração e tratamento da superfície, assim como rigorosos procedimentos de controle de qualidade, a Seves glassblock transformou o antigo “bloco de vidro” em um novo e sofisticado objeto “sob medida” tanto para a casa como para cidade, além de interiores e exteriores.

Hoje o bloco de vidro representa o produto ideal – aliado precioso, decisivo e determinado – para a criatividade e criações dos arquitetos e designers de interiores.



Prestazioni & Affidabilità

Performance and Reliability / Performances et Fiabilité /
Leistung & Zuverlässigkeit / Prestaciones & Fiabilidad /
Desempenho e Confiança

Technology, la collezione tecnica del catalogo Seves glassblock, offre mattoni di vetro ad **elevate prestazioni**. I mattoni di vetro della linea Technology sono ideali per tutte quelle applicazioni dove sono richiesti specifici requisiti di **controllo della luce**, di **sicurezza** (resistenza al fuoco, antisfondamento), di **isolamento termico** e di **isolamento acustico**, oltre alle esigenze tradizionali legate al passaggio della luce.

Con oltre 80 referenze declinate in una variegata gamma di formati, spessori e finiture, la linea Technology comprende mattoni di vetro sia per strutture verticali che per strutture orizzontali.

I mattoni di vetro della Linea Technology sono prodotti in conformità alla normativa **EN 1051-1**.

Technology line is the collection in the Seves glassblock catalogue that contains **high performance glass blocks**. The glass blocks in the Technology line are ideal for all the applications where **light control**, **safety** (fire resistance, reinforced structure) **thermal insulation** and **sound insulation**, and the traditional luminosity requirements.

With over 80 references in a large range of formats, thicknesses and finishes, the Technology Line contains glass blocks both for vertical structures and for horizontal structures.

Technology Line glass blocks are produced in compliance with regulation **EN 1051-1**.

Technology, la collection technique du catalogue Seves glassblock, offre des briques en verre à **hautes performances**. Les briques en verre de la ligne Technology sont idéales pour toutes les applications qui requièrent des conditions spécifiques en matière de **contrôle de la lumière**, de **sécurité** (résistance au feu, anti-vandalisme), **d'isolation thermique** et **d'isolation acoustique**, outre les exigences traditionnelles liées au passage de la lumière.

Avec plus de 80 références déclinées en une vaste gamme de formats, d'épaisseurs et de finitions, la ligne Technology comprend des briques en verre, aussi bien pour les structures verticales que pour les structures horizontales.

Les briques en verre de la Ligne Technology sont produites conformément à la norme **EN 1051-1**.

Technology, die technische Produktlinie aus dem Seves glassblock Lieferprogramm, bietet **Glassteine mit Hochleistungseigenschaften**.

Die Glassteine aus der Produktreihe Technology sind ideal für alle Anwendungen, die besonders hohe Ansprüche stellen: an **Lichtkontrolle**, **Sicherheit** (Brandschutz, Objektschutz), **Wärmedämmung** und **Schallschutz**, die über die üblichen Anforderungen an die Lichtdurchlässigkeit hinausgehen.

Mit über 80 Produkten in verschiedenen Formaten, Stärken und Ausführungen umfasst die Produktlinie Technology Glassteine sowohl für vertikale als auch für horizontale Konstruktionen.

Die Glassteine der Produktlinie Technology entsprechen der Euro-Norm **EN 1051-1**.

Technology, la colección técnica del catálogo Seves glassblock, ofrece ladrillos de vidrio de **elevadas prestaciones**.

Los ladrillos de vidrio de la línea Technology son ideales para todas aquellas aplicaciones que requieren específicas características en términos de **control luminoso**, **seguridad** (resistencia al fuego, blindaje), **aislamiento térmico** y **acústico**, además de las tradicionales exigencias vinculadas al paso de la luz.

Con más de 80 referencias disponibles en una amplia gama de formatos, espesores y acabados, la línea Technology comprende ladrillos de vidrio para estructuras verticales y horizontales.

Los ladrillos de vidrio de la Línea Technology están producidos de conformidad con la normativa **EN 1051-1**.

Technology, a coleção técnica do catálogo Seves glassblock, oferece blocos de vidro com **desempenho elevado**.

Os blocos de vidro da Linha Technology são ideais para todas aquelas aplicações onde são necessários requisitos específicos de **controle da luz**, **segurança** (resistência ao fogo, antiarrombamento), **isolamento térmico** e **isolamento acústico**, além das exigências tradicionais ligadas à passagem da luz.

Com mais de 80 artigos distribuídos em uma vasta gama de formatos, espessuras e acabamentos, a Linha Technology inclui blocos de vidro tanto para estruturas verticais quanto para horizontais.

Os blocos de vidro da Linha Technology são produzidos em conformidade com a norma **EN 1051-1**.

Indice

Contents / Index / Inhalt / Indice / Índice

Strutture verticali

Vertical structures / Structures verticales / Senkrechte Strukturen / Estructuras verticales / Estruturas verticais



Controllo e diffusione della luce / Light control and diffusion /
Contrôle et diffusion de la lumière / Lichtlenkung und Lichtverteilung /
Control y difusión de la luz / Controlo e difusão da luz

1919/8 LIGHT DIRECTING	8
1919/8 LIGHT DIFFUSING	8



Antiproiettile / Bullet proof / Anti-balles / Durchschusshemmung /
Antibalas / À prova de bala

1919/8 BSH20 WAVE	8
1919/8 BSH20 WAVE SAHARA 2S	8
1919/8 BSH20 CLEARVIEW	8
1919/8 BSH20 CLEARVIEW SAHARA 2S	8
1919/8 BSH20 ORSA	8



Isolamento termico / Thermal insulation / Isolation thermique /
Wärmedämmung / Aislamiento térmico / Isolamento térmico

1919/16 HTI WAVE	9
1919/16 HTI WAVE SAHARA 2S	9
1919/16 HTI CLEARVIEW	9
1919/16 HTI CLEARVIEW SAHARA 2S	9



Resistenti al fuoco / Fire resistant / Résistants au feu / Brandschutz /
Resistencia al fuego / Resistente ao fogo

1919/10 30F WAVE	10
1919/10 30F WAVE SAHARA 2S	10
1919/10 30F CLEARVIEW	10
1919/10 30F CLEARVIEW SAHARA 2S	10
1919/8 30F CLEARVIEW	10
1919/8 30F CLEARVIEW SAHARA 2S	10
1919/16 60F CLEARVIEW	10
1919/16 60F CLEARVIEW SAHARA 2S	10
1919/16 90F CLEARVIEW	11
1919/16 90F CLEARVIEW SAHARA 2S	11



Ventilazione / Ventilation / Ventilation / Belüftung / Ventilación /
Ventilação

1919/8 VENTIBLOK	11
------------------------	----

Altri formati e spessori / Other formats and thicknesses / Autres formats et
épaisseurs / Weitere Formate und Stärken / Otros formatos y espesores / Outros
formatos e espessuras

3030/10 WAVE	12
3030/10 WAVE SAT	12
3030/10 CLEARVIEW	12
3030/10 CLEARVIEW SAT	12
3030/10 CROSS LARGE	12
2424/8 WAVE	13
2424/8 WAVE SAT	13
2424/8 CLEARVIEW	13
2424/8 CLEARVIEW SAT	13
2424/8 CROSS SMALL	13
2411/8 WAVE	13
2411/8 WAVE SAT	13
2411/8 CLEARVIEW	13
2411/8 CLEARVIEW SAT	13
1111/8 WAVE	14
1111/8 WAVE SAT	14
1111/8 CLEARVIEW	14
1111/8 CLEARVIEW SAT	14
1919/10 WAVE	14
1919/10 WAVE SAHARA 2S	14
1919/10 CLEARVIEW	14
1919/10 CLEARVIEW SAHARA 2S	14
1919/10 CROSS SMALL	14
1919/10 CROSS LARGE	14
1919/5 WAVE	15
1919/5 ARCTIC	15
1919/5 CORTINA	15

Strutture orizzontali

Horizontal / Structures Horizontales / Waagerechte
Konstruktion / Estructuras Horizontales / Estruturas
Horizontais



Pedonabili / Pavers / Produits piétonniers / Begehbare Konstruktionen /
Transitables / Para piso

MATTONI DI VETRO CON CAMERA / HOLLOW GLASS BLOCKS / BRIQUES EN VERRE AVEC CHAMBRE D'AIR / HOHLBETONGLÄSER / BLOQUES DE VIDRIO CON CÁMARA / BLOCOS DE VIDRO COM CÁMARA	
BG 1414/11 CIRCLES	15
BG 1919/8 CIRCLES	15
BG 1919/8 DOTS	15
BG 1919/10 CLEARVIEW	15
BG 1919/10 CLEARVIEW SAHARA 2S	15

MATTONI DI VETRO A TAZZA / HALF SHELL GLASS BLOCKS / BRIQUES EN VERRE À DEMI-COQUE / HALBSCHALEN / BLOQUES DE VIDRIO TIPO TAZA / BLOCOS DE VIDRO CÔNCAVOS	
B 1111/6 CLEARVIEW	16
B 1414/5 CIRCLES	16
B 1919/7 CIRCLES	16
B R11/6 CLEARVIEW	16

PIASTRE / FLOOR TILES / DALLES / VOLLGLAS / LOSAS / PLACAS	
B 1616/3 PRISMA	16
B 2020/2 PRISMA	16
B 2020/2 CIRCLES	16



Pedonabili resistenti al fuoco / Fire resistant pavers / Paves de sol
résistants au feu / Brandschutz-Betongläser / Transitables resistentes al
fuego / Blocos para piso resistentes ao fogo

BG 1919/8 30F CLEARVIEW	17
BG 1919/8 30F CLEARVIEW SAHARA 2S	17
BG 1919/16 60F CLEARVIEW	17
BG 1919/16 60F CLEARVIEW SAHARA 2S	17
BG 1919/16 90F CLEARVIEW	17
BG 1919/16 90F CLEARVIEW SAHARA 2S	17



Coperture / Roofing / Couvertures / Dächer / Cerramientos /
Coberturas

TEGOLE/ ROOF TILE/ TUILES /DACHZIEGEL/ TEJAS/ TELHAS	
MARSEILLE TILE	17
BENT TILE	17

Per informazioni tecniche si rimanda alla consultazione della tabella a pag. 18

For technical informations please refer to the chart on pag. 20

Für technische Informationen sehen Sie bitte die Tabelle auf Seite 22

Pour informations technique consulter le tableau page 24

Para informaciones técnicas se remite a consultar la tabla en la pag. 26

Para informaciones técnicas consultar a tabela da pag. 28



Controllo e diffusione della luce

Light control and diffusion / Contrôle et diffusion de la lumière / Lichtlenkung und Lichtverteilung / Control y difusión de la luz / Controle e difusão da luz



1919/8 LIGHT DIRECTING



1919/8 LIGHT DIFFUSING



Antiproiettile

Bullet proof / Anti-balles / Durchschusshemmung / Antibalas / À prova de bala



1919/8 BSH20 WAVE



1919/8 BSH20 WAVE SAHARA 2S*



1919/8 BSH20 CLEARVIEW



1919/8 BSH20 CLEARVIEW SAHARA 2S*



1919/8 BSH20 ORSA

- * disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato.
- * available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
- * disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
- * Lieferung auch Sahara 1 Seite.
- * disponible también con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
- * disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.



Isolamento termico

Thermal insulation / Isolation thermique / Wärmedämmung /
Aislamiento térmico / Isolamento térmico



1919/16 HTI WAVE



1919/16 HTI WAVE SAHARA 25*



1919/16 HTI CLEARVIEW



1919/16 HTI CLEARVIEW SAHARA 25*

- * disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato.
- * available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
- * disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
- * Lieferung auch Sahara 1 Seite.
- * disponible tambien con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
- * disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.



Resistenti al fuoco

Fire resistant / Résistants au feu / Brandschutz / Resistencia al fuego / Resistente ao fogo



1919/10 30F WAVE



1919/10 30F WAVE SAHARA 2S



1919/10 30F CLEARVIEW



1919/10 30F CLEARVIEW SAHARA 2S



1919/8 30F CLEARVIEW



1919/8 30F CLEARVIEW SAHARA 2S*



1919/16 60F CLEARVIEW



1919/16 60F CLEARVIEW SAHARA 2S*

* disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato.
* available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
* disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
* Lieferung auch Sahara 1 Seite.
* disponible tambien con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
* disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.



Resistenti al fuoco

Fire resistant / Résistants au feu / Brandschutz / Resistencia al fuego / Resistente ao fogo



1919/16 90F CLEARVIEW



1919/16 90F CLEARVIEW SAHARA 2S*

- * disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato.
- * available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
- * disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
- * Lieferung auch Sahara 1 Seite.
- * disponible tambien con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
- * disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.



Ventilazione

Ventilation / Ventilation / Belüftung / Ventilación / Ventilação



1909/8 VENTIBLOK

Altri formati e spessori

Other formats and thicknesses / Autres formats et épaisseurs / Weitere Formate und Stärken / Otros formatos y espesores / Outros formatos e espessuras



3030/10 WAVE



3030/10 WAVE SAT***



3030/10 CLEARVIEW



3030/10 CLEARVIEW SAT***



3030/10 CROSS LARGE

***la finitura satinata 1 lato è disponibile solo su richiesta.
 ***one side satin finished available only on request.
 ***finition satinée 1 face disponible seulement sur demande.
 ***Satineirt 1 Seite Lieferung nur auf Anfrage.
 ***satinado 1 lado disponível solo bajo pedido.
 ***satinado 1 lado disponível apenas mediante solicitação.

Altri formati e spessori

Other formats and thicknesses / Autres formats et épaisseurs / Weitere Formate und Stärken / Otros formatos y espesores / Outros formatos e espessuras



2424/8 WAVE



2424/8 WAVE SAT**



2424/8 CLEARVIEW



2424/8 CLEARVIEW SAT**



2424/8 CROSS SMALL



2411/8 WAVE



2411/8 WAVE SAT**



2411/8 CLEARVIEW



2411/8 CLEARVIEW SAT**

** disponibile anche nella finitura satinata 1 lato.

**available also satin finishing 1 side.

** disponible aussi avec finition satinée 1 face.

** Lieferung auch satiniert 1 Seite.

** disponible tambien con acabado satinado por 1 lado.

** disponível também com acabamento satinado em 1 lado.

Altri formati e spessori

Other formats and thicknesses / Autres formats et épaisseurs / Weitere Formate und Stärken / Otros formatos y espesores / Outros formatos e espessuras



1111/8 WAVE



1111/8 WAVE SAT**



1111/8 CLEARVIEW



1111/8 CLEARVIEW SAT**



1919/10 WAVE



1919/10 WAVE SAHARA 25*



1919/10 CLEARVIEW



1919/10 CLEARVIEW SAHARA 25*



1919/10 CROSS SMALL



1919/10 CROSS LARGE

* disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato.
 * available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
 * disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
 * Lieferung auch Sahara 1 Seite.
 * disponible tambien con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
 * disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.

** disponibile anche nella finitura satinata 1 lato.
 ** available also satin finishing 1 side.
 ** disponible aussi avec finition satinée 1 face.
 ** Lieferung auch satiniert 1 Seite.
 ** disponible tambien con acabado satinado por 1 lado.
 ** disponível também com acabamento satinado em 1 lado.

Altri formati e spessori

Other formats and thicknesses / Autres formats et épaisseurs / Weitere Formate und Stärken / Otros formatos y espesores / Outros formatos e espessuras



1919/5 WAVE



1919/5 ARCTIC



1919/5 CORTINA



Pedonabili

Pavers / Produits piétonniers / Begehbare Konstruktionen / Transitables / Para piso

Mattoni di vetro con camera / Hollow glass blocks / Briques en verre avec chambre d'air / Hohlbetongläser / Bloques de vidrio con cámara / Blocos vidro com câmara



BG 1414/11 CIRCLES



BG 1919/8 CIRCLES



BG 1919/8 DOTS**



BG 1919/10 CLEARVIEW



BG 1919/10 CLEARVIEW SAHARA 25*

* disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato
 * available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
 * disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
 * Lieferung auch Sahara 1 Seite.
 * disponible tambien con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
 * disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.

** disponibile anche nella finitura satinata 1 lato.
 **available also satin finishing 1 side.
 ** disponible aussi avec finition satinée 1 face.
 ** Lieferung auch satiniert 1 Seite.
 ** disponible tambien con acabado satinado por 1 lado.
 ** disponível também com acabamento satinado em 1 lado.



Pedonabili

Pavers / Produits piétonniers / Begehbare Konstruktionen / Transitables / Para piso

Mattoni di vetro a tazza / Half shell glass blocks / Briques en verre à demi-coque / halbschalen / Bloques de vidrio tipo taza / Blocos de vidro côncavos



B 1111/6 CLEARVIEW*



B 1414/5 CIRCLES



B 1919/7 CIRCLES



B R11/6 CLEARVIEW*

- * disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato.
- * available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
- * disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
- * Lieferung auch Sahara 1 Seite.
- * disponible tambien con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
- * disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.

Piastre / Floor tiles / Dalles / Vollglas / Losas / Placas



B 1616/3 PRISMA



B 2020/2 PRISMA



B 2020/2 CIRCLES



Pedonabili resistenti al fuoco

Fire resistant pavers / Paves de sol résistants au feu / Brandschutz-Betongläser /
Transitables resistentes al fuego / Blocos para piso resistentes ao fogo



BG 1919/8 30F CLEARVIEW

manca foto



BG 1919/8 30F CLEARVIEW SAHARA 2S*

BG 1919/16 60F CLEARVIEW



BG 1919/16 60F CLEARVIEW SAHARA 2S*



BG 1919/16 90F CLEARVIEW



BG 1919/16 90F CLEARVIEW SAHARA 2S*

- * disponibile anche nella finitura sahara (sabbata) 1 lato.
- * available also 1 side sahara (sandblasted) finishing.
- * disponible aussi avec finition sahara (sablée) 1 face.
- * Lieferung auch Sahara 1 Seite.
- * disponible tambien con acabado sahara (satinado a la arena) por 1 lado.
- * disponível também com acabamento sahara (jateado) em 1 lado.



Coperture

Roofing / Couvertures / Dächer / Cerramientos / Coberturas

Tegole / Roof tile / Tuiles / Dachziegel / Tejas / Telhas



MARSEILLE TILE



BENT TILE



Ajuntamento de Aspe – Spain
Project: Mariano Cuevas, 1999
Technology Line – B R11/6 CLEARVIEW

Garanzia

Warranty / Garantie / Garantie / Garantía / Garantia

Seves S.p.A. assicura che i parametri tecnici, dimensionali ed estetici dei propri prodotti rispondono alle normative di settore per ciascuna caratteristica (DIN 18175/77, EN 1051/1, EN 1051/2). Tuttavia, non avendo Seves 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.

Seves S.p.A. 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). Seves, 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.

Seves S.p.A. 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, Seves ne peut donner aucune garantie du matériau après sa pose.

Seves S.p.A. 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 Seves 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.

Seves S.p.A. 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 Seves 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.

Seves S.p.A. garante que as características técnicas, dimensionais e estéticas de seus produtos atendem aos regulamentos relevantes para cada característica (DIN 18175/77, EN 1051/1, EN1051/2). Seves de forma alguma controla as condições e os métodos de instalação, o uso de mão-de-obra devidamente especializada, e o uso apropriado dos materiais acessórios. Nenhuma garantia pode cobrir materiais que mostrem defeito após a instalação e/ou a montagem.

Classe 1

Class 1 / Classe 1 / Klasse 1 / Class 1 / Class 1

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 "CLASSE" (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 Seves si colloca in Classe 1 e cioè nella fascia più alta della qualità del prodotto.

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: Class 1,2,3. Seves production, in accordance with the European Regulations EN 1051-1, belong to Class 1, which is the highest possible quality level.

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 EN 1051-1, toute la production Seves 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 Seves-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 Seves se coloca en Clase 1 es decir en la escala más alta de la calidad del producto.

Entre todos os regulamentos europeus no setor de blocos de vidro, há um em especial, EN 1051-1, que define a variação máxima de tamanho, os parâmetros da forma, assim como as classes nas quais as diversas famílias de blocos para paredes e pavimentos se classificam. A norma subdivide os blocos em três "CLASSES" diferentes (3 níveis de qualidade) na base da variação máxima de tamanho. A variação máxima de tamanho permitida para os blocos: Classes 1,2,3. A produção da Seves, de acordo com os Regulamentos Europeus, EN 1051-1, pertence à Classe 1, que é o nível mais alto possível de qualidade.

Assistenza

Assistance / Assistance / Kundendienst / Asistencia / Assistència

Per informazioni e assistenza tecnica rivolgersi al numero verde: 840 000 229* oppure contattare le sedi di riferimento (vedi pag. 32).

For information and technical assistance, please contact directly the reference offices (see pag. 32

Pour toute informations et assistance technique contacter les sièges de référence (voir page 32).

Für Informationen und Kundendienst wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Büro (Sehen Sie S. 32)

Para otras informaciones y asistencia técnica contacte con alguna de las sedes de referencia (ver pag. 32).

Para informações e assistência técnica, favor contatar diretamente os escritórios de referência (Ver pag. 32).

**numero gratuito con addebito scatto alla risposta valido solo per l'Italia (attivo da lunedì a venerdì dalle ore 9.00 alle ore 17.00).*

Seves S.p.A.

Via Reginaldo Giuliani, 360
50141 Firenze - Italia
Tel.: +39 055 449 51
Fax: +39 055 425 009 6
www.seves.com

Showroom

Via Lodovico il Moro, 25/27
20143 Milano - Italia
Tel.: +39 02 89152102
Fax.: +39 02 89190293
sevesglassblock.milano@seves.it

www.sevesglassblock.com

EUROPE

Seves S.p.A.

Administration, Offices, Factories, Warehouses
Via R. Giuliani, 360 - 50141 Firenze - Italia
Tel.: +39 055 449 51
Fax: +39 055 425 009 6
Sales Dept. Fax: +39 055 455 295

Vitrablok, a. s.

Administration, Offices, Factories, Warehouses
Bilinská 42 - 419 14 Duchcov - Česká Republika
Tel.: +420 417 818 111
Fax: +420 417 835 807
Sales Dept. Fax: +420 417 835 535

Solaris Gmbh

Administration, Offices, Factories, Warehouses
Siemensstrasse, 1 - 56422 - Wirges - Deutschland
Tel.: +49 2602 681 0
Fax: +49 2602 681 425
Export Fax: +49 2602 681 416

Seves Península Ibérica

Vetro Iberia, S.L.
Offices
C./ Rosas 6, local - 50009 Zaragoza - España
Tel.: +34 (976) 30 60 26
Fax: +34 (976) 55 25 58

AMERICAS

SEVES GLASSBLOCK BRASIL S.A.

Administration, Offices, Factories, Warehouses
Av. Lúcio Thomé Feteira, 312 Parte
CEP 24415-000 São Gonçalo - RJ - Brasil
Tel.: +55 (21) 3707 9108
Fax: +55 (21) 3707 9113

ASIA

Seves Shanghai Glass Co. Ltd

Offices
C3-201, No. 570, West Huai Hai Rd., Shanghai - China
Tel.: +86 (0) 21 612 481 58
Fax: +86 (0) 21 612 481 86

Photographs: Roberto Germogli-FotoCronache,
Alain Janssens, Carlo Lavatori

Art Direction: Christoph Radl
Graphic Design: Studio MacIn/Ornella Fassio

Color separations: Fotolito Farini, Milano
Printed by:

Seves reserves its right to make, at its own discretion, any changes either technical or to the colour, size and finishing of its products which it deems necessary. Seves also reserves its right to stop manufacturing.

SEVES
GLASS
BLOCK
TAILORMADE

SEVES
GLASS
BLOCK
DESIGN

SEVES
GLASS
BLOCK
TECHNOLOGY

SEVES
GLASS
BLOCK
BASIC



www.sevesglassblock.com
designed and produced in Germany