

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
== ISO 9001 ==



vetroarredo



VETROARREDO SEDIVER S.p.A.
via R. Giuliani 360
50141 Firenze Italy
tel +39 055 44 951
fax +39 055 455 295

www.vetroarredo.com

Pegasus





Metalized Pegasus
La brique métallisée Pegasus
Metallicfarbener Pegasus



Smooth - Lisse - Klarsicht



Wavy - Ondulé - Gewölkt

Metalized Pegasus has special side wall mirrored finish a solution which offers silvery optical reflections, further reducing the perception of spaces between the blocks, perfectly combining beauty and practicality.

Les bords intérieurs de la brique métallisée sont enduits d'une peinture argentée miroitante, une solution qui offre un précieux effet optique réfléchissant argenté et qui réduit ultérieurement la visibilité de l'espace de jointure entre les briques. Une solution qui allie merveilleusement bien beauté et fonctionnalité.

Der metallicfarbene Pegasus weist eine besondere Spiegelbordüre längs der Innenkanten auf, die einen kostbaren optischen Silberreflex verleiht und die räumliche Wahrnehmung der Fugen zwischen den Glasbausteinen zusätzlich verringert, auf diese Weise werden Schönheit und Zweckmäßigkeit perfekt miteinander vereinigt.

Designs - Motifs - Design



Smooth
Lisse
Klarsicht

Wavy
Ondulé
Gewölkt

Finishings - Finitions - Oberflächenfinish

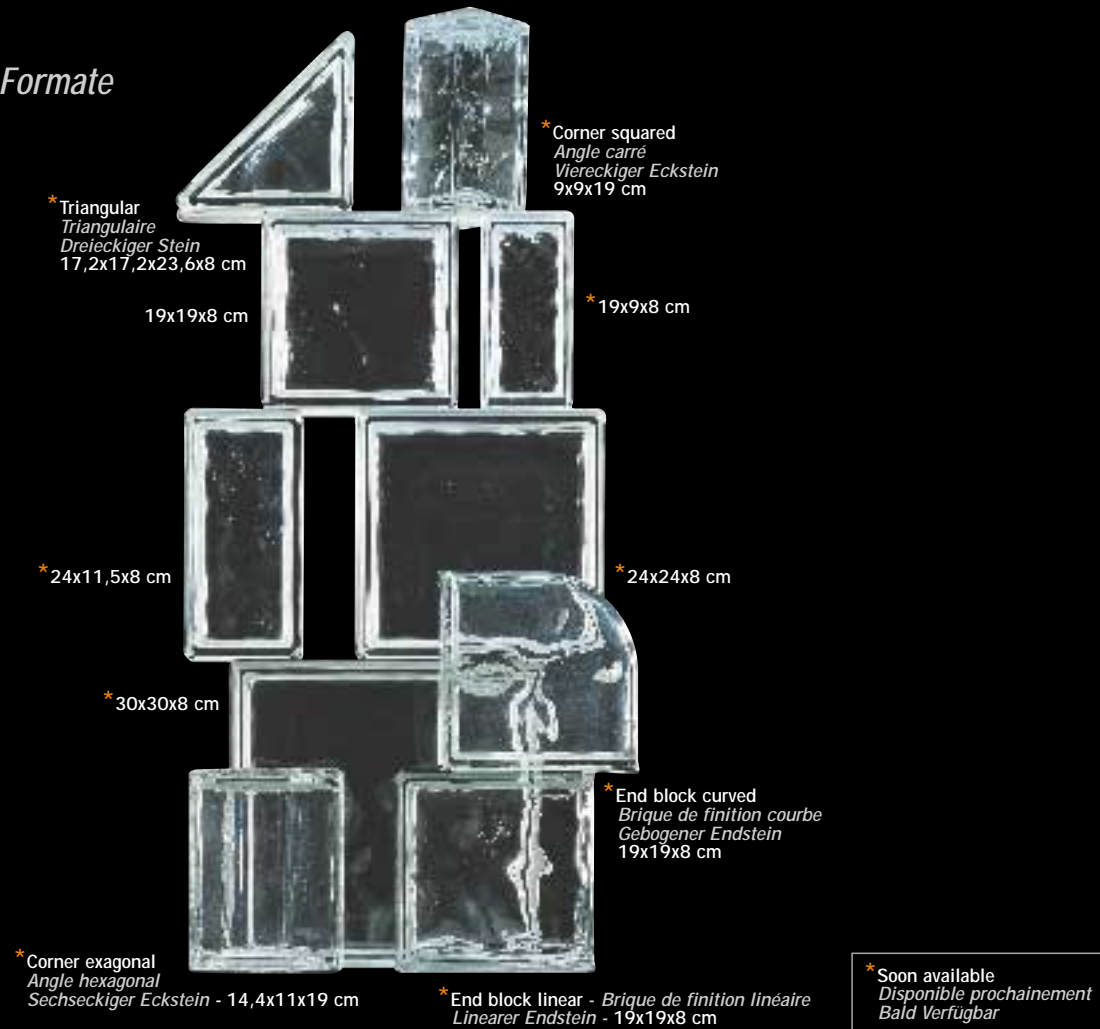


Transparent
Transparent
Transparent

Satin finished on one side
Satiné sur une face
Einseitig Satiniert

Satin finished
Satiné
Satiniert

Shapes - Formats - Formate



Colours - Couleurs - Farben



Blue
Bleu - Blau

Aquamarine
Aigue-marine - Aquamarin

Yellow
Jaune - Gelb

Amethyst
Améthyste - Amethyst

Lilac
Lilas - Lilac

Turquoise
Turquoise - Türkis

Green
Vert - Grün

Siena
Terre de Sienne - Siena

Pink
Rose - Rosa

Nordica
Nordica Gris - Nordica

*Marmo

Pegasus. A history of innovation in the Vetroarredo tradition.

"The greatest contribution to glass block architecture made in the world to date". Vetroarredo has brought a new quality standard to glass block production as a result of its involvement in Renzo Piano's project for the Maison Hermès in Tokyo. In fact, it is no coincidence that, in order to meet the challenge of building the Japanese Hermès venue, Renzo Piano – famous for his lightweight constructions and use of materials with creative simplicity – found in Vetroarredo a valid partner which was able to help him achieve his ambitious objective of creating a magic lantern to accommodate the Hermès "mega store": 13,000 glass blocks, 45 meters high, 11 floors, in the center of the Ginza district of Tokyo.

The only company in the world willing and able to take up this difficult but exciting challenge, trusting in its ability to innovate production processes as well as the products themselves, Vetroarredo created a new experimental type of glass block for the Piano/Hermès project, with truly unique features: the Hermès block, with its extraordinary dimensions, 42.8 x 42.8 cm.

The Hermès block is not only a tangible expression of the remarkable glass-making production with which Vetroarredo has abundantly surpassed current technological production limits, but also a symbol of architectural excellence. In fact, apart from its extraordinary dimensions, two additional solutions have been used for the Hermès block:

- more prominent edging, making it possible to improve the positioning of adjacent blocks: the visual effect obtained means that the metallic supporting structures are hidden, thus reducing the "gap" between the blocks;
- metallicized painting of the sections marking the edges of the block: an elegant and sophisticated detail which accentuates the luminous reflection of the Hermès building.

Pegasus. Une histoire d'innovation dans la grande tradition Vetroarredo.

La contribution la plus importante dans le secteur de l'architecture en briques de verre réalisée à ce jour au niveau mondial". Avec sa participation au projet de Renzo Piano pour la construction de la Maison Hermès à Tokyo, Vetroarredo a créé un nouveau standard de qualité dans la fabrication des briques de verre. En effet, ce n'est pas par hasard que le défi lancé en vue de la création du siège japonais de la maison Hermès par Renzo Piano – célèbre pour ses bâtis d'une grande légèreté et pour les matériaux qu'il utilise avec une imagination d'une simplicité audacieuse –, ait trouvé en Vetroarredo le partenaire idéal pour atteindre l'objectif ambitieux de créer une lanterne magique pouvant abriter le megastore Hermès: 13000 briques de verre, s'élevant sur 45 mètres répartis en 11 étages en plein cœur de Ginza, à Tokyo.

L'unique entreprise au monde à accepter de relever ce défi, certes difficile mais au combien stimulant, en misant sur ses propres capacités d'innovation au niveau des procédés de production et donc, d'innover en matière de produits a un nom: Vetroarredo. Pour le projet Piano/Hermès, cette entreprise a en effet créé un nouveau type expérimental de brique de verre, aux caractéristiques inédites: la brique Hermès, de dimensions extraordinaires de 42,8 x 42,8 cm.

La brique Hermès est donc l'expression concrète du caractère exceptionnel du savoir-faire industriel avec lequel Vetroarredo a largement dépassé les limites technologiques courantes de fabrication du verre: mais cette brique est aussi le symbole d'excellence d'une architecture spectaculaire. En effet, outre ses dimensions extraordinaires, la brique Hermès présente des solutions inédites:

- Une bordure plus saillante qui permet d'améliorer le positionnement côte à côte des briques contiguës: le résultat visuel obtenu consiste en des structures métalliques de support qui deviennent invisibles et donc permet la réduction du "joint" ou de l'espace de jointure entre les briques;
- Une peinture métallisée enduite sur les côtés qui marquent le pourtour de la brique: un détail élégant et d'un grand raffinement qui a permis d'accroître les reflets lumineux du bâtiment Hermès.

Pegasus: Eine Geschichte der Innovation inmitten der Tradition von Vetroarredo.

Bis zum heutigen Tage weltweit der bedeutendste Beitrag des Glasbausteins zur Architektur". Während der Teilnahme am Projekt von Renzo Piano zur Konstruktion der Maison Hermès in Tokyo, hat Vetroarredo einen neuen Qualitätsstandard in der Produktion von Glasbausteinen geschaffen. Es ist sicher kein Zufall, dass Renzo Piano – der für seine konstruktive Leichtigkeit und die mit einfallsreicher Einfachheit verwendeten Materialien bekannt ist – bei der Herausforderung zur Erschaffung des japanischen Sitzes von Hermès Vetroarredo zu seinem Partner beim Erreichen seines ehrgeizigen Zieles auserkoren hat, eine magische Laterne zu schaffen, die den Megastore von Hermès beherbergen soll. 13.000 Glasbausteine, über 11 Stockwerke auf 45 Meter Höhe verteilt, im Zentrum von Ginza, Tokyo.

Vetroarredo hat als einzige Firma der Welt diese schwierige, jedoch gleichzeitig anregende Herausforderung angenommen. Sie hat auf ihre Fähigkeiten gesetzt, bei den Produktionsabläufen sowie den Produkten selbst Neuerungen einzuführen, und hat für das Projekt Piano/Hermès einen neuen experimentellen Glasbaustein mit bisher unbekanntem Eigenschaften geschaffen: den Glasbaustein Hermès mit den ungewöhnlichen Maßen 42,8 x 42,8 cm.

Der Glasbaustein Hermès ist folglich der konkrete Ausdruck außergewöhnlicher Glasverarbeitung, mittels derer Vetroarredo die aktuelle technologische Produktionsgrenze weit überschritten hat, gleichzeitig ist er aber auch das Symbol für architektonische Außergewöhnlichkeit. Neben den ungewöhnlichen Abmessungen wurden noch zwei weitere Änderungen am Glasbaustein Hermès vorgenommen:

- Eine weiter herausragende Kante, welche dazu in der Lage ist, aneinander grenzende Glasbausteine besser aneinander anzupassen; das visuelle Resultat ist das „Verschwinden“ der tragenden Metallstrukturen, und folglich die Schmälerung der Fugen zwischen den einzelnen Glasbausteinen;
- Eine Metalllackierung an den Kanten des Glasbausteines selbst: dieses elegante und raffinierte Mittel hat dazu beigetragen, die Lichtreflexe des Hermès-Gebäudes besonders zu betonen.

█ Pegasus. Surfaces continues, transparence totale.

Le défi du projet Hermès a donc signifié de nombreuses années de recherche et d'expérimentation pour **Vetroarredo**: des efforts complexes pour développer la capacité productive afin de répondre aux objectifs du projet. L'investissement en termes d'innovation réalisé pour la brique Hermès a permis à **Vetroarredo** d'orienter ses stratégies de développement en lançant sur le marché un produit tout autant novateur qui est, en quelque sorte, le "fruit" de l'investissement technologique précédent: la brique **Pegasus** disponible en une nouvelle gamme complète.

Grâce à sa solution novatrice de bord externe (6 mm), héritée de la brique Hermès, la **Pegasus** de **Vetroarredo** permet de créer de grandes surfaces continues, sans interruptions perceptibles. Ce type de création continue repose sur un système spécifique qui permet de réduire le joint entre les briques jusqu'à 2 millimètres.

Pour garantir l'évolution market-oriented de la brique Hermès à la brique **Pegasus**, **Vetroarredo** a appliqué sa propre technologie brevetée: **CGS Continuous Glass Surface™**. La **CGS** est un système intégré de composants et de techniques de pose conçu pour garantir aussi bien au designer qu'au poseur une liberté totale et inédite ou, en d'autres termes, une liberté totale des contraintes imposées par la brique de verre traditionnelle. Grâce à **Pegasus**, la paroi totalement en verre entre en scène pour décorer et meubler les architectures avec la lumière: un type de construction qui joue avec la légèreté et les effets de transparence et de brillance tout en étant parfaitement sûre et d'emploi flexible.

La brique métallisée **Pegasus** descend elle-aussi de la brique Hermès. **Pegasus** utilise la solution géniale de l'effet miroir interne des bords pour accentuer encore plus l'effet de continuité d'une brique à l'autre tout en donnant la perception optique d'une paroi d'épaisseur réduite. La paroi totalement en verre joue ainsi avec les reflets brillants de la lumière ambiante et divise les pièces sans les séparer.

Cette brique est disponible en différentes versions: avec surface ondulée ou lisse, dans les coloris neutre et tous les pastels. **Pegasus** est une exclusivité mondiale **Vetroarredo** et offre toutes les potentialités d'une gamme complète.

█ Pegasus. Durchgehende Oberflächen, totale Transparenz.

Die Herausforderung Hermès bedeutete für **Vetroarredo** folglich mehrere Jahre lange Forschungen und Experimente, bis man die erforderliche Produktionskapazität erreichte, um den Anforderungen des Projekts zu genügen. Die für den Glasbaustein Hermès getätigte Investition in Neuerungen hat es **Vetroarredo** ermöglicht, ihre Entwicklungsstrategien so zu orientieren, dass sie ein ebenso innovatives Produkt auf den Markt bringen konnte, den „Nachkommen“ der vorab getätigten technologischen und Produktinvestition: der Glasbaustein **Pegasus** und sein neues, komplettes Sortiment.

Pegasus von **Vetroarredo** erbt vom Glasbaustein Hermès dank der innovativen äußeren Kante (6 mm) die Fähigkeit, große durchgehende Oberflächen ohne wahrnehmbare Unterbrechungen zu schaffen, mit einem tragenden System, das es gestattet, die Fuge zwischen zwei Glasbausteinen auf gerade mal 2 Millimeter zu reduzieren.

Zur marktorientierten Evolution des Glasbausteins Hermès in **Pegasus** hat **Vetroarredo** eine firmeneigene Technologie eingesetzt: **CGS Continuous Glass Surface™**. **CGS** ist ein integriertes System von Komponenten und Montagetechniken, das dazu gedacht ist, sowohl dem Planer als auch dem Verleger eine bisher ungeahnte Lösung von den traditionellen Einschränkungen des Glasbausteins zu gewährleisten. Mit **Pegasus** tritt somit die vollständig gläserne Wand ins Rampenlicht, die es gestattet, verschiedene Ambiente mit Licht einzurichten und mit Leichtigkeit und Transparenz zu spielen, ohne jedoch an Flexibilität der Anwendung und Sicherheit zu verlieren.

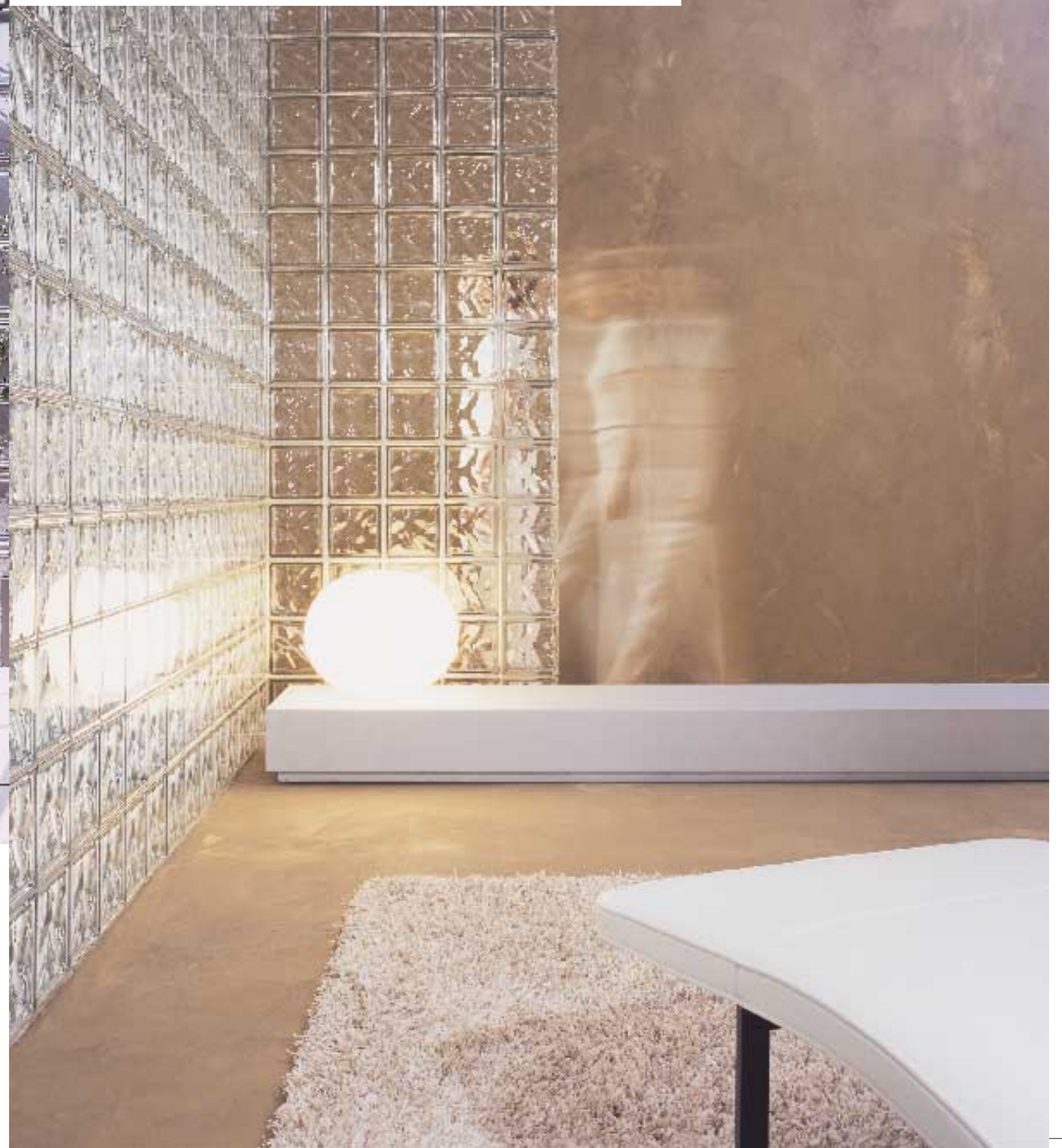
Vom Glasbaustein Hermès stammt auch der metallicfarbene **Pegasus** ab, der die geniale Lösung der Spiegelbordure innen an den Kanten übernimmt, wodurch der Kontinuitätseffekt über die einzelnen Glasbausteine hinweg zusätzlich betont wird und einen Wahrnehmungseffekt produziert, der die Stärke der Wand geringer erscheinen lässt. Die Glaswand wird auf diese Weise durch das reflektierende natürliche Licht belebt und unterteilt verschiedene Räumlichkeiten, ohne sie jedoch ganz voneinander zu trennen.

Pegasus ist sowohl gewölbt als Vollsicht sowie im Klarglas als auch in der farbigen Version in allen Pastellfarben – eine weltweite Exklusivproduktion von **Vetroarredo** – erhältlich und bietet das Potenzial einer kompletten Serie.



Pegasus is not just a block, it's a lifestyle: essential transparency. In designs realized with **Pegasus**, the glass block is no longer perceived as a structural element by creating a uniform wall with a continuous surface. It is now possible to occupy an ambience with lightness and radiance, making the most of **Pegasus'** qualities as well as its ability to offer a wall with no visible gaps.

Smooth or wavy, in the satin finish versions, metalized or colored. Elegance is a question of style: choose your own with **Pegasus**. Absolute transparency and light play on the smooth patterned glass. Precious textures and elegant ambience with the corrugated series. Warm intimacy and rarefied atmospheres for the satin finish series. Refined elegance and soft sheens with metalized **Pegasus**. Ten colors plus crystal clear, for total light. **Pegasus** turns a space into a place with ambience.





Pegasus. A lightweight effect for all-glass walls.



The challenge of the Hermès project meant many years of experimentation for Vetrorredo in order to develop the production skills necessary to meet the project's goals. The investment in innovation in order to realize the Hermès block has allowed **Vetrorredo** to orient its development strategies, launching a similarly innovative product onto the market. "The fruit" of this technological and production investment is a complete new range: the **Pegasus** block.

With its innovative external edging solution (6 mm), **Pegasus** by **Vetrorredo** inherited from the Hermès block the ability to create wide, continuous surfaces, with no perceptible joints, thanks to a dedicated system which makes it possible to limit the opening between each block to a thickness of just 2 millimeters.

In order to guarantee the market-oriented evolution from the Hermès block to **Pegasus**, **Vetrorredo** has adopted its own patented technology: **CGS Continuous Glass Surface™**. **CGS** is an integrated system of components and assembly techniques created to offer both designer and installer unparalleled freedom from the traditional restraints of glass blocks. With **Pegasus**, the all-glass wall makes its entrance: it becomes possible to use light to furnish ambience, to play with lightness and transparency in complete safety, without reducing flexibility.

The metalized **Pegasus**, with its mirrored band along the internal edges, to further accentuate the appearance of continuity from block to block, as well as giving the perception of reduced wall thickness, also descends from the Hermès block. All-glass walls are thus brought to life by reflected ambient light, dividing ambience without separating it.

Available in a wavy and smooth designs in both the crystal clear versions as well as in a wide variety of pastel shades – a **Vetrorredo** worldwide exclusive – **Pegasus** provides the potential that only its comprehensive range can offer.

🇫🇷 **Pegasus. Effet légèreté pour des parois totalement en verre.**

Pegasus n'est pas tout simplement une brique de verre. Pegasus est un style de vie: celui de la transparence intégrale. Dans les solutions réalisées avec Pegasus, la brique de verre entendue comme élément structurel disparaît pour laisser place à une paroi homogène dont l'effet optique est une surface continue. En exploitant au mieux les qualités intrinsèques de Pegasus capable de devenir une paroi sans aucune interruption apparente il est possible de vivre dans une atmosphère de lumière et de légèreté. Lisse et ondulée, dans les versions satinées, métallisées et colorées. L'élégance est une question de style: avec Pegasus, vous pouvez choisir le vôtre. Transparence absolue et jeux de lumière avec la surface lisse. Textures raffinées pour des espaces sophistiqués avec la série ondulée. Chaude intimité et atmosphères exclusives avec la série satinée. Élégance raffinée et brillance discrète avec la brique Pegasus métallisée. Dix coloris en plus du neutre pour une lumière totale. Avec Pegasus, l'espace devient ambiance d'intérieur.

🇩🇪 **Pegasus. Effektvolle Leichtigkeit für Glaswände.**

Pegasus ist nicht nur ein Glasbaustein. Er ist ein vielmehr Lebensstil: vollständige Transparenz. In den mit Pegasus geschaffenen Lösungen verschwindet der als strukturelles Element empfundene Glasbaustein zugunsten einer homogenen Wand mit einem durchgehenden Oberflächeneffekt. Durch optimale Nutzung der Eigenschaften von Pegasus, zu einer Wand ohne Kontinuitätsauflösung zu werden, kann man alle Ambiente mit viel Licht und Leichtigkeit erleben. Volllicht oder gewölkt, in den Versionen satiniert, metallfarben oder farbig. Eleganz ist eine Frage des Stils: mit Pegasus können Sie den Ihren wählen. Absolute Transparenz und Lichtspiele mit dem Glasdesign Volllicht. Kostbare Texturen und anspruchsvolle Ambiente mit der gewölkten Serie. Warme Intimsphäre und ätherische Atmosphäre mit der satinierten Serie. Raffinierte Eleganz und weicher Glanz mit metallfarbenem Pegasus. Neben dem Klarglas noch zehn Farben für das totale Lichtelebnis. Mit Pegasus wird Raum zu Ambiente.

Pegasus. Continuous surfaces, total transparency.

Pegasus. CGS Continuous Glass Surface™ technology.

The advantages offered by Pegasus can enhance design proposals, providing solutions that perfectly combine beauty with practicality. In fact, by using the CGS Continuous Glass Surface™ system, it is possible to realize unique glass walls, while guaranteeing the same technical performance of a traditional block. Additionally, the innovative Pegasus solution offered by the 6 mm perimeter section provides a dual structural function:

- improved positioning of adjacent blocks, reducing the gap – which is normally 10 mm - to just 2 mm;
- supporting elements are invisibly housed in the hollow spaces between the blocks.

TECHNICAL FEATURES

The edges of the Pegasus block extend 6 mm at each side, 4 mm more than conventional glass blocks.

The overall dimensions of the glass block remain the same (190 x 190 x 80 mm) face dimension. The technical features of Pegasus blocks are unchanged with regard to their fire resistant (REI 15 and RE 60) and light transmission properties, whilst their performance in the following areas is improved:

- resistance to breakage
- resistance to compression
- thermal shock
- heat insulation
- sound-proofing

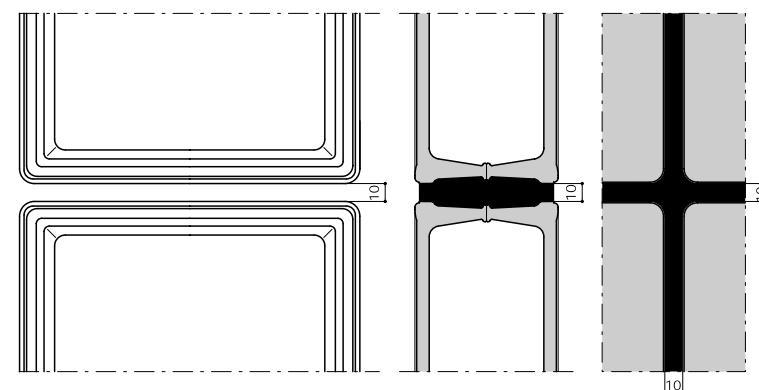
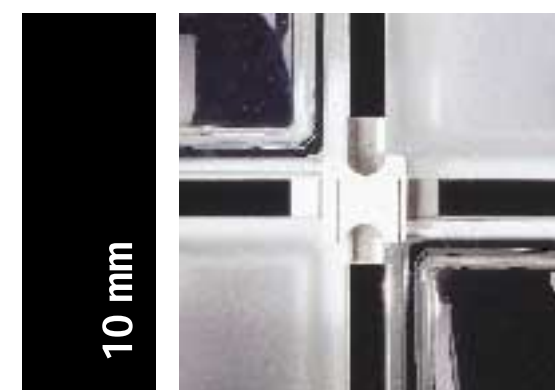
ASSEMBLY

Pegasus can be installed:

- using traditional laying methods (cement mortar and bracing with 6 mm steel reinforcing rod) with a standard range of 4 spacers: the new type for 2 mm and 5 mm joints; the conventional type for 10 mm and 16 mm joints.
- using the modular wood system.
- using the Posavelox method (except for the metalized version). With the Posavelox method, the size of the joints is automatically reduced to approx. 4 mm.

Pegasus offers a number of safe and unique advantages:

- Pegasus walls with a 2 mm joint have the same mechanical resistance characteristics as walls made using conventional glass blocks with 10 mm gaps;
- Pegasus walls with 10 mm joint offer a greater mechanical and structural resistance than conventional glass block walls, since a greater amount of cement mortar can be inserted into the hollow spaces and reinforcing iron rods of a greater diameter can be used;
- It is possible to vary the joints (2, 5, 10, 16 mm) on Pegasus walls using traditional laying methods with a standard range of Vetroarredo spacers;
- A more attractive and perfect gap is obtained when Pegasus is laid with a cement finish compared to other laying methods using silicone;
- The close proximity of the elements on Pegasus walls exalts the essential quality of glass: transparency
- Mirror effect metalized Pegasus (only in the neutral corrugated and smooth version) radiates light, adding distinction and offering greater luminosity and brilliance.



■ Pegasus.

La technologie CGS Continuous Glass Surface™.

Pegasus offre des avantages importants car il permet la mise en oeuvre de solutions alliant parfaitement beauté et fonctionnalité répondant au souci d'esthétique des projets des architectes et des designers. Grâce au système CGS Continuous Glass Surface™, les parois en verre peuvent en effet être réalisées selon des modes inédits tout en garantissant les mêmes prestations techniques que les briques de verre traditionnelles. De plus, le bord de pourtour de 6 mm, solution innovante de Pegasus, présente un double avantage structurel:

- Améliore l'appui entre les briques contigües permettant de réduire le joint, normalement de 10 mm, à une épaisseur d'environ 2 mm;
- Cache les éléments de support dans les interstices entre les briques, les rendant ainsi invisibles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les bords de Pegasus dépassent de chaque côté de 6 mm, 4 mm de plus par rapport aux briques de verre traditionnelles.

Les dimensions de la brique de verre restent inchangées (190 x 190 x 80 mm). Les caractéristiques techniques de Pegasus ne modifient pas les valeurs relatives à la résistance au feu (REI 15 et RE 60) et à la transmission de la lumière alors que les prestations s'améliorent en ce qui concerne:

- la résistance au défoncement;
- la résistance à la compression;
- le choc thermique;
- l'isolation thermique;
- l'isolation acoustique.

INSTALLATION

Pegasus peut être installé:

- Avec des systèmes de pose traditionnels (mortier et armature de fers ronds d'acier de 6 mm) utilisant une gamme standard de 4 entretoises: d'un nouveau type pour des joints de 2 mm et 5 mm; de type conventionnel pour des joints de 10 mm et de 16 mm.

• Avec un système modulaire en bois.

• Avec le système Posavelox (sauf la version métallisée). Avec le système Posavelox, la dimension du joint se réduit automatiquement à environ 4 mm.

L'utilisation de Pegasus offre des avantages fiables et inédits:

- les parois de Pegasus réalisées avec des joints de 2 mm ont des caractéristiques de résistance mécanique identiques à celles des parois en briques de verre traditionnelles avec des joints de 10 mm;
- les parois de Pegasus posées avec des joints de 10 mm offrent une plus grande capacité de résistance mécanique structurelle que celle des parois en briques de verre traditionnelles grâce à la plus grande quantité de mortier que l'on peut insérer dans les interstices et grâce à la possibilité d'utiliser des fers ronds en métal de plus grand diamètre;
- les parois Pegasus montées avec des systèmes de pose traditionnels prévoient la possibilité de varier l'épaisseur des joints (2, 5, 10 et 16 mm) en utilisant une gamme standard d'entretoises Vetroarredo;
- Avec la brique de verre Pegasus et la finition du mortier, la qualité des joints devient beaucoup plus agréable et parfaite en comparaison avec d'autres systèmes de pose qui utilisent la silicone;
- l'étroite contigüité entre les éléments qui composent la paroi Pegasus contribue à exalter et réhausser la qualité essentielle du verre: la transparence.
- La brique de verre Pegasus métallisée (uniquement dans la version neutre, ondulée ou lisse), avec un effet miroir réfléchissant la lumière ajoute une note précieuse et augmente encore plus la luminosité et la brillance.

■ Pegasus.

Die Technologie CGS Continuous Glass Surface™.

Die Vorteile von Pegasus ergänzen die Projektideen durch Lösungen, die Schönheit und Zweckmäßigkeit perfekt miteinander verbinden. Dank der Verwendung des Systems CGS Continuous Glass Surface™ können Glaswände auf bisher ungehörige Weise mit den gleichen technischen Leistungen des traditionellen Glasbausteins errichtet werden.

Ferner hat die innovative Lösung der 6 mm breiten Kanten eine doppelte strukturelle Funktion:

- den Halt zwischen den angrenzenden Glasbausteinen zu verbessern, wodurch die – normalerweise 10 mm breite – Fuge auf gerade mal 2 mm reduziert werden kann;
- die tragenden Elemente unsichtbar in den Zwischenräumen zwischen den Glasbausteinen unterzubringen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Kanten von PEGASUS stehen auf jeder Seite 6 mm über, 4 mm mehr als bei herkömmlichen Glasbausteinen.

Die Abmessungen des Glasbausteins bleiben unverändert (190x190x80 mm). Die technischen Eigenschaften von PEGASUS bleiben hinsichtlich der Werte der Feuerfestigkeit (REI 15 und RE 60) und der Lichtdurchlässigkeit unverändert, während bezüglich folgender Eigenschaften eine Leistungsverbesserung registriert wird:

- Bruchfestigkeit
- Druckfestigkeit
- Wärmeschock
- Wärmedämmung
- Schalldämmung

MONTAGE

Pegasus kann folgendermaßen installiert werden:

- mit traditionellen Installationssystemen (Zementmörtel und horizontale und vertikale 6 mm - Rundstahlbewehrung), wobei ein Standardsortiment von 4 Distanzstücken verwendet wird: vom neuen Typ für 2 und 5 mm breite Fugen; vom herkömmlichen Typ für jeweils 10 und 16 mm breite Fugen.

• mit trocken verlegtem Modulareystem aus Holz.

• mit dem System Posavelox (ausgenommen Metallversion). Beim System Posavelox verringert sich die Breite der Fuge automatisch auf etwa 4 mm.

Die Anwendung von Pegasus erschließt sichere und ungeahnte Vorteile:

- mit 2 mm breiten Fugen geschaffene Pegasus-Wände besitzen die gleichen Eigenschaften bzgl. mechanischer Festigkeit, wie die mit herkömmlichen Glasbausteinen mit 10 mm breiten Fugen errichteten Wände;
- mit 10 mm breiten Fugen geschaffene Pegasus-Wände bieten dank der in den Zwischenräumen Platz findenden höheren Menge an Zementmörtel und der Möglichkeit, Metallstäbe größeren Durchmessers einzusetzen, eine höhere strukturelle mechanische Festigkeit als die mit herkömmlichen Glasbausteinen errichteten Wände;
- bei mit traditionellen Installationssystemen montierte Pegasus-Wände können Fugenbreite von 2, 5, 10, oder 16 mm gewählt werden; hierzu steht ein Standardsortiment von Distanzstücken von Vetroarredo zur Verfügung;
- Die Qualität der Fugen bei Pegasus und der Zementverputz sind wesentlich zufriedenstellender und perfekter als bei der Verwendung anderer Installationssysteme, bei denen Silicon verwendet wird;
- Das enge Angrenzen der die Pegasus-Wand bildenden Elemente trägt dazu bei, eine der essentiellen Qualitäten von Glas hervorzuheben: seine Durchsichtigkeit.
- Die Metallversion von Pegasus (nur im Klarglas gewolkt und vollsicht) mit einem das Licht ganz besonders betonenden Spiegeleffekt verleiht der Wand eine kostbare Note und sorgt für noch mehr Helligkeit und Glanz.

