

## VENTILATED FACADES

### GRECOGRES

[www.grecogres.com](http://www.grecogres.com)  
[contacto@grecogres.com](mailto:contacto@grecogres.com)  
+34 925 50 00 54

**Headquarters**  
Toledo (Spain)

**Showrooms**  
Madrid | Barcelona | Toledo | Castellón

**Worldwide delegations**  
Africa | Asia | America | Europe | Middle East | Oceania

# Frontek

## VENTILATED FACADES





## FACHADAS VENTILADAS | Ventilated facades | Façades ventilées

Frontek ofrece piezas de porcelánico por extrusión de gran dureza, ligereza y resistencia, ideales para el revestimiento de fachadas. Su exclusiva estructura alveolar dota a las piezas de una firme estructura al mismo tiempo que reduce notablemente su peso. Está disponible en una gran gama de tonalidades y texturas que requieren un bajo mantenimiento y son resistentes a la abrasión, a las rayaduras y las manchas.

Frontek offers extruded porcelain pieces of great hardness, lightness and resistance, ideal for facade cladding. Its exclusive honeycomb structure gives the pieces a firm structure while significantly reducing their weight. It is available in a wide range of shades and textures that require low maintenance and are resistant to abrasion, scratches and stains.

Frontek propose des carreaux de porcelaine extrudés d'une dureté, d'une légèreté et d'une résistance élevées, idéaux pour le revêtement des façades. Sa structure alvéolaire unique confère aux carreaux une structure solide tout en réduisant considérablement leur poids. Il est disponible dans une large gamme de teintes et de textures qui nécessitent peu d'entretien et résistent à l'abrasion, aux rayures et aux taches.

Frontek es una marca de Greco Gres que ofrece piezas porcelánicas alveolares de fachada ventilada.  
Frontek is a brand of Greco Gres that offers ventilated facade honeycomb porcelain pieces.  
Frontek est une marque du Groupe Greco Gres qui propose des pièces alvéolaires en grès cérame pour façades ventilées.



## CARACTERÍSTICAS Features | Caractéristiques

Reduce el consumo de aire acondicionado y calefacción hasta un 35%. Reduces air conditioning and heating consumption by up to 35%. Réduit la consommation d'air conditionné et de chauffage jusqu'à 35 %.

Reduce el ruido procedente del exterior y aísla de la radiación solar. It reduces noise from the outside and insulates from solar radiation. Il réduit le bruit provenant de l'extérieur et isole du rayonnement solaire.

Baja absorción de agua y gran resistencia a heladas y rayaduras. Low water absorption and high resistance to frost and scratches. Faible absorption d'eau et résistance élevée au gel et aux rayures.

Piezas manejables y de fácil colocación. Easy to handle and easy to install pieces. Pièces pratiques et faciles à monter.

Fácil limpieza y resistencia a manchas y productos químicos. Easy to clean and resistant to stains and chemicals. Facile à nettoyer et résistant aux taches et aux produits chimiques.

Su estructura alveolar reduce el peso a 32 kg/m². Its honeycomb structure reduces the weight to 32 kg/m². Sa structure alvéolaire réduit le poids à 32 kg/m².



Consulta más información en nuestra web.  
Consult more information on our website.  
Consultez plus d'informations sur notre web.



Cada uno de nuestros productos puede ser solicitado y fabricado con la tecnología Xbacter®, un acabado a base de nanopartículas de plata que proporciona propiedades antibacterianas activas y permanentes incluso en la ausencia de la luz UV. Es perfecto para encimeras y fachadas en ambientes húmedos.

Each of our products can be ordered and manufactured with Xbacter® technology, a finish based on silver nanoparticles that provides active and permanent antibacterial properties even in the absence of UV light. It is perfect for countertops and facades in humid environments.

Chacun de nos produits peut être commandé et fabriqué avec la technologie Xbacter®, une finition à base de nanoparticules d'argent qui offre des propriétés antibactériennes actives et permanentes, même en l'absence de lumière UV. Elle est idéale pour les plans de travail et les façades en milieu humide.



## APLICACIONES

Applications | Applications

Las piezas Frontek se distinguen por su estructura alveolar con unas dimensiones e hasta 100 x 300 cm. Además, están rectificadas en sus cuatro lados y tienen dos de sus lados ranurados en todo su largo, permitiendo colocar las piezas mediante grapas no vistas por cualquiera de sus lados. Las piezas Frontek han sido diseñadas para nuestros sistemas de fachada ventilada certificados internacionalmente. No obstante, debido a la fiabilidad, la gran calidad y a los grandes beneficios de nuestras piezas y sistemas, seguimos diseñado nuevas aplicaciones de Frontek en otros ámbitos, como solados, techados, o nuevos cerramientos y soluciones decorativas.

Frontek pieces are distinguished by their honeycomb structure and are available in dimensions of up to 100 x 300 cm. In addition, they are rectified on all four sides and feature grooves along the full length of two edges, allowing installation using concealed clamps from either side. Frontek pieces are designed for our internationally certified ventilated facade systems. However, due to the reliability, high quality and great benefits of our pieces and systems, we continue to design new Frontek applications in other areas, such as flooring, roofing, new cladding and decorative solutions.

Les pièces Frontek se distinguent par leur structure alvéolaire et sont disponibles dans des dimensions allant jusqu'à 100 x 300 cm. De plus, ils sont rectifiés sur leurs quatre côtés et présentent deux chants rainurés sur toute leur longueur, permettant leur pose au moyen de agrafes invisibles depuis l'un ou l'autre côté. Les pièces Frontek sont conçues pour nos systèmes de façades ventilées certifiés au niveau international. Cependant, en raison de la fiabilité, de la haute qualité et des grands avantages de nos pièces et systèmes, nous continuons à concevoir de nouvelles applications Frontek dans d'autres domaines, tels que les revêtements de sol, les toitures, les nouveaux bardages et les solutions décoratives.



## PIEZA ALVEOLAR XXL

XXL honeycomb piece | Pièce alvéolaire XXL

La pieza alveolar Frontek XXL se puede colocar de forjado a forjado gracias a sus grandes dimensiones de hasta 100 x 300 cm de largo. Ese formato facilita la instalación y mejora la estética de los proyectos arquitectónicos gracias a diseños continuos y lineales con la mínima cantidad de juntas y piezas.

Frontek XXL honeycomb piece can be installed from slab to slab thanks to its large dimensions of up to 100 x 300 cm length. This format facilitates the installation and improves the aesthetics of architectural projects thanks to continuous and linear designs with the minimum number of joints and pieces.

La pièce alvéolaire Frontek XXL peut être installée d'une dalle à l'autre grâce à ses grandes dimensions (jusqu'à 100 x 300 cm de long). Ce format facilite l'installation et améliore l'esthétique des projets architecturaux grâce à des conceptions continues et linéaires avec un nombre minimal de joints et de pièces.

PIEZA ALVEOLAR  
Honeycomb piece | Pièce alvéolaire



PIEZA RANURADA  
Grooved piece | Pièce rainurée

Única en el mundo

Unique in the world | Unique dans le monde





## PIEZAS ÚNICAS

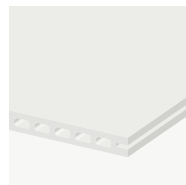
Unique pieces | Pièces uniques



### ALVEOLARES

Honeycomb | Alvéolaires

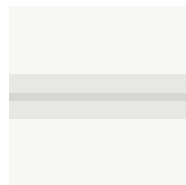
Proporcionan a la fachada ligereza y ventilación y posibilitan la colocación vertical de las piezas. They give the facade lightness and ventilation and allow the vertical positioning of the pieces. Ils confèrent à la façade légèreté et ventilation et permettent le positionnement vertical des pièces.



### RECTIFICADAS

Rectified | Rectifiés

Rectificadas en los cuatro lados, favoreciendo la capacitación técnica, la instalación de las piezas y la estética. Ground on all four sides, favouring technical training, installation of pieces and aesthetics. Rectifié sur les quatre faces, il favorise la formation technique, l'installation des pièces et l'esthétique.



### RANURADAS

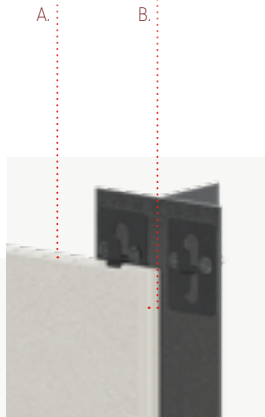
Grooved | Rainurées

Dos lados ranurados en todo su largo que permiten la colocación mediante grapas no vistas. Two grooved sides along its entire length that allow placement by means of unseen clamps. Deux côtés rainurés sur toute la longueur permettent la pose d'agrafes invisibles.

## Plus SYSTEM

### COLOCACIÓN VERTICAL

Vertical positioning  
Positionnement vertical

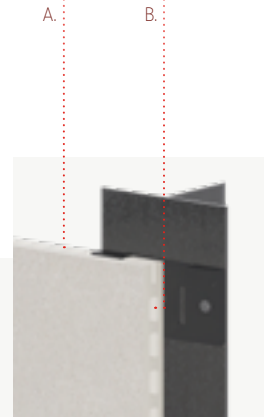


A. Lado alveolar  
Honeycomb side  
Côté alvéolaire  
B. Lado ranurado  
Grooved side  
Côté rainuré

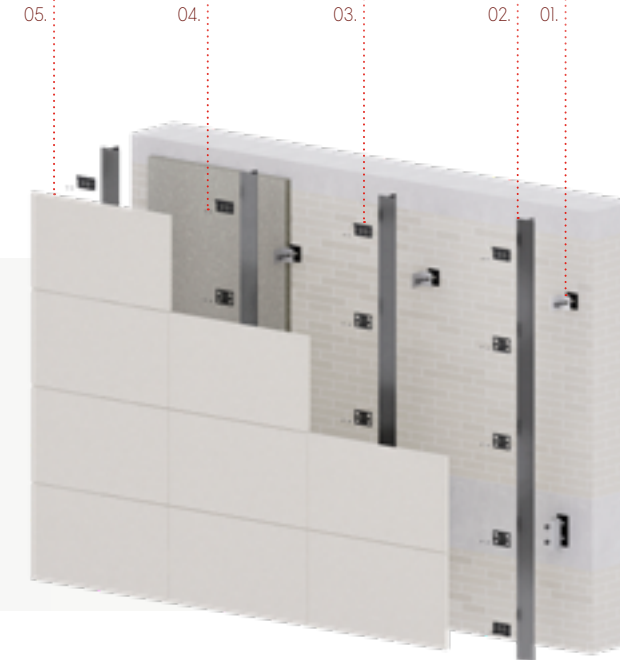
## Plus SYSTEM

### COLOCACIÓN HORIZONTAL

Horizontal positioning  
Positionnement horizontal



A. Lado ranurado  
Grooved side  
Côté rainuré  
B. Lado alveolar  
Honeycomb side  
Côté alvéolaire



01. Ménsula  
Bracket  
Console

02. Perfil vertical T  
Vertical T profile  
Profilé vertical en T

03. Grapa  
Clamp  
Agrafe

04. Tornillería  
Screws  
Visserie

05. Pieza Frontek  
Frontek piece  
Pièce Frontek

La orientación de los alveolos depende del sistema y la disposición de piezas elegida. The orientation of the honeycomb depends on the system and the arrangement of pieces chosen. L'orientation des alvéoles dépend du système et de la disposition des pièces choisie.



Consulta nuestro catálogo técnico.  
Consult our technical catalogue.  
Consultez notre catalogue technique.





DESIGNED TO INSPIRE,

built to last.

VENTILATED FACADES



## PIEZAS ESPECIALES | Special pieces | Pièces spéciales



### OMEGA

Pieza | Piece | Pièce



Pieza con un perfil horizontal especialmente diseñada para que la junta quede oculta. Piece with a horizontal profile specially designed to conceal the joint. Pièce dont le profil horizontal est spécialement conçu pour dissimuler le joint.

ANCHO | Width | Largeur 30,7 cm | 15,75"  
LARGO HASTA | Length up to | Long jusqu'à 120 cm | 47,24"



### LATTICE

Pieza | Piece | Pièce



Exclusiva pieza para la realización de celosías con el mismo material de la fachada. Exclusive piece for the realization of lattices with the same material as the facade. Pièce exclusive pour la réalisation de treillis avec le même matériau que la façade.

ANCHO | Width | Largeur 11,5/20 cm | 4,53/7,87"  
LARGO HASTA | Length up to | Long jusqu'à 120 cm | 47,24"



### GRID

Pieza | Piece | Pièce



Pieza de rejilla que mantiene la estética de la fachada en zonas de ventilación necesaria. Grid piece that maintains the aesthetics of the facade in areas where ventilation is required. Grille qui préserve l'esthétique de la façade dans les zones où une ventilation est nécessaire.

ANCHO | Width | Largeur 30-60 cm | 11,81-23,62"  
LARGO HASTA | Length up to | Long jusqu'à 180 cm | 70,87"



## SISTEMAS PRINCIPALES | Main systems | Systèmes principaux



### 01. Plus SYSTEM

Instalación de la pieza horizontal o verticalmente mediante perfiles verticales y grapas. Installation of the piece horizontally or vertically by means of vertical profiles and clamps. Installation de la pièce à l'horizontale ou à la verticale à l'aide de profilés verticaux et de pinces.



### 02. Super Plus SYSTEM

Instalación de la pieza horizontalmente mediante perfiles verticales y horizontales y clips. Installation of the piece horizontally by means of vertical and horizontal profiles and clips. Installation de la pièce à l'horizontale au moyen de profilés et de clips verticaux et horizontaux.



### 03. Omega SYSTEM

Soluciones en puntos singulares que no requieran la fachada ventilada sin perder su estética. Solutions in singular points that do not require a ventilated facade without losing its aesthetics. Des solutions en points singuliers qui ne nécessitent pas de façade ventilée sans en perdre l'esthétique.



### 04. Levels SYSTEM

Facilita la utilización de Frontek en fachadas ventiladas con volúmenes y distintas profundidades. It facilitates the use of Frontek in ventilated facades with different volumes and depths. Il facilite l'utilisation de Frontek dans les façades ventilées avec différents volumes et profondeurs.



### 05. Clad SYSTEM

Se coloca directamente sobre el cerramiento del edificio, mediante grapas de aplacado y adhesivo cementoso. It is placed directly on the building enclosure, by means of clamps and cementitious adhesive. Il est placé directement sur l'enveloppe du bâtiment, à l'aide de clips de bardage et d'une colle à base de ciment.



Consulta nuestro catálogo técnico.  
Consult our technical catalogue.  
Consultez notre catalogue technique.

## ESTRUCTURA

Structure | Structure

**01. Subestructura de anclaje de la pieza al muro soporte.** Substructure for fixing the piece to the supporting wall. Structure d'appui pour l'ancrage de la pièce au mur de soutien.

**02. Cámara de aire ventilada con un espesor mínimo de 3 cm y máximo de 5 cm.** Ventilated air chamber with a minimum thickness of 3 cm and a maximum of 5 cm. Chambre à air ventilée d'une épaisseur minimale de 3 cm et maximale de 5 cm.

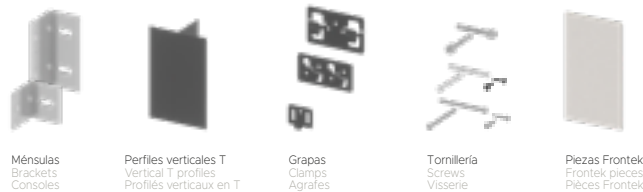
**03. Aislamiento térmico, cuyo espesor y tipo dependen de cada proyecto.** Thermal insulation, whose thickness and type depend on each project. L'isolation thermique, dont l'épaisseur et le type dépendent de chaque projet.

**04. Sistema de grapas (Plus) o de clips (Super Plus) para la sujeción de las piezas a la subestructura.** System of clamps (Plus) or clips (Super Plus) for fastening the pieces to the substructure. Système d'agrafes (Plus) ou de clips (Super Plus) pour la fixation des pièces à la sous-structure.

**05. Pieza porcelánica Frontek (estándar, Omega y XXL).** Frontek porcelain piece (standard, Omega and XXL). Carreaux de porcelaine Frontek (standard, Omega et XXL).

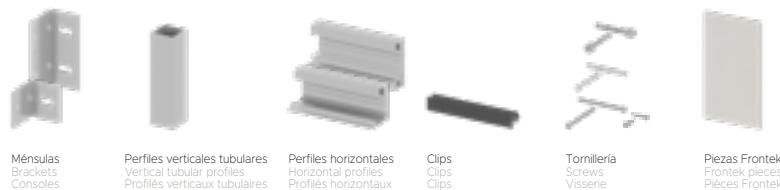
Greco Gres no proporciona el aislamiento.  
Greco Gres does not provide the insulation.  
Greco Gres ne fournit pas l'isolation.

### 01. Plus SYSTEM



ELEMENTOS ESTRUCTURALES | Structural elements | Éléments structurels

### 02. Super Plus SYSTEM



ELEMENTOS ESTRUCTURALES | Structural elements | Éléments structurels

## PUNTOS SINGULARES

Singular points | Points singuliers

La aplicación de los sistemas Frontek no se limita a edificaciones cúbicas o de geometría convencional, sino que permite todo tipo de cortes y configuraciones para adaptarse a los diseños arquitectónicos más exigentes. Nuestros sistemas de instalación ofrecen soluciones versátiles para puntos singulares, como ingletes horizontales o verticales, así como recercados de ventanas con materiales metálicos o porcelánicos.

The application of Frontek systems is not limited to cubic buildings or conventional geometry, but allows all types of cuts and configurations to adapt to the most demanding architectural designs. Our installation systems offer versatile solutions for unique points, such as horizontal or vertical miters, as well as window frames with metallic or porcelain materials.

L'application des systèmes Frontek ne se limite pas aux bâtiments cubiques ou à la géométrie conventionnelle, mais permet tous types de découpes et de configurations pour s'adapter aux conceptions architecturales les plus exigeantes. Nos systèmes d'installation offrent des solutions polyvalentes pour des points singuliers, tels que les coupes en onglet horizontales ou verticales, ainsi que les encadrements de fenêtres avec des matériaux métalliques ou en porcelaine.

Contamos con un equipo experto para ofrecer la solución más eficaz y resolver los puntos singulares que pueda necesitar cada caso particular. We have an expert team to offer the most effective solution and resolve the unique issues that each particular case may require. Nous disposons d'une équipe d'experts pour offrir la solution la plus efficace et résoudre les points particuliers que chaque cas particulier peut nécessiter.



INGLETE VERTICAL  
Vertica miter | Onglet verticale



INGLETE HORIZONTAL  
Horizontal miter | Onglet horizontale



RECERCADO FRONTEK  
Frontek framing | Encadrement Frontek



RECERCADO METÁLICO  
Metallic framing | Encadrement métallique



Consulta nuestro catálogo técnico.  
Consult our technical catalogue.  
Consultez notre catalogue technique.



## REHABILITACIÓN

Rehabilitation | Réhabilitation

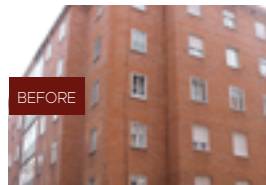
Las fachadas ventiladas Frontek mejoran la eficiencia energética de los edificios gracias a la eliminación de puentes térmicos y aporta una renovación estética que no necesita mantenimiento.

Frontek ventilated façades improve the energy efficiency of buildings by eliminating thermal bridges and providing a maintenance-free aesthetic renovation.

Les façades ventilées Frontek améliorent l'efficacité énergétique des bâtiments grâce à l'élimination des ponts thermiques et apportent une rénovation esthétique qui ne nécessite aucun entretien.



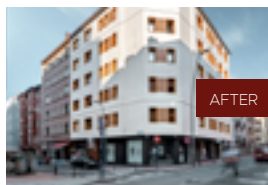
Consulta nuestro dossier de rehabilitaciones.  
Consult our rehabilitation dossier.  
Consultez notre dossier sur les rénovations.



BURGOS, SPAIN



NAVARRA, SPAIN



VIZCAYA, SPAIN



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Energy efficiency | Efficacité énergétique



**EFICIENCIA ENERGÉTICA:** reduce el consumo de aire acondicionado y calefacción hasta un 35%. Energy efficiency: reduces air conditioning and heating consumption by up to 35%. Efficacité énergétique : réduction de la consommation d'air conditionné et de chauffage jusqu'à 35 %.



**AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO:** reduce significativamente el ruido del exterior y protege de la radiación solar. Thermal and acoustic insulation: significantly reduces noise from the outside and protects from solar radiation. Isolation thermique et acoustique : réduit considérablement le bruit provenant de l'extérieur et protège du rayonnement solaire.



**LIGEREZA Y DURABILIDAD:** piezas de peso reducido gracias a su estructura alveolar. Lightweight pieces thanks to their honeycomb structure. Légèreté et durabilité : pièces légères grâce à leur structure alvéolaire.



**INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA:** procesos de construcción eficientes y tiempos más reducidos. Quick and easy install: efficient construction processes and shorter construction times. Installation rapide et facile : processus de construction efficaces et délais de construction plus courts.



**MÍNIMA ABSORCIÓN DE AGUA:** absorción inferior al 0,5% y máxima resistencia a la rotura. Minimal water absorption: absorption of less than 0.5% and maximum breaking load. Absorption d'eau minimale : absorption inférieure à 0,5 % et résistance maximale à la rupture.



**NO PRECISA MANTENIMIENTO:** se minimizan los costes de mantenimiento. Requires no maintenance: maintenance costs are minimized. Sans entretien : les coûts d'entretien sont réduits au minimum.



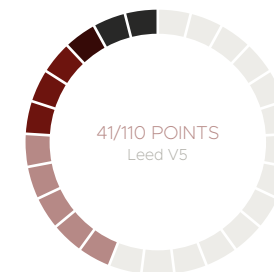
## PUNTOS LEED V5

V5 Leed points | Leed V5 points

Los sistemas de fachada ventilada Frontek permiten obtener hasta 41 puntos en la certificación Leed.

Frontek ventilated facade systems can achieve up to 41 points in Leed certification.

Les systèmes de façade ventilée Frontek peuvent obtenir jusqu'à 41 points dans la certification Leed.



Más información sobre la Certificación Leed.  
More information about Leed Certification.  
Plus d'informations sur la certification Leed.

## COLECCIONES | Collections | Collections

### Nature COLLECTION



### Colour COLLECTION



### Soft Nature COLLECTION



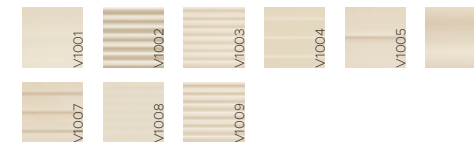
### Texture COLLECTION



### Wood COLLECTION



### Volume COLLECTION



### Metallic COLLECTION



### Indigo COLLECTION



### Touche COLLECTION



### XXL COLLECTION



## MIX & MATCH

### PERSONALIZACIÓN | Customization | Personnalisation

Solicita tus piezas personalizadas con el diseño, volumen y/o tamaño deseado, teniendo en cuenta las limitaciones de cada modelo o colección. Consulta las páginas 134-135 del catálogo para ver todas las combinaciones.

Order your personalised pieces with the desired design, volume and/or size, taking into account the limitations of each model or collection. Check pages 134-135 of the catalogue to see all combinations..

Commandez vos pièces personnalisées avec le design, le volume et/ou la taille souhaités, en tenant compte des limites de chaque modèle ou collection. Consultez les pages 134-135 du catalogue pour voir toutes les combinaisons.



Contacta con nosotros para más información.  
Contact us for more information.  
Contactez-nous pour plus d'informations.

MORE THAN BEAUTY,

built for purpose.

VENTILATED FACADES

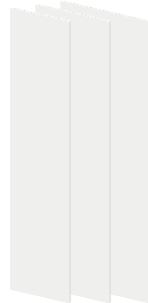
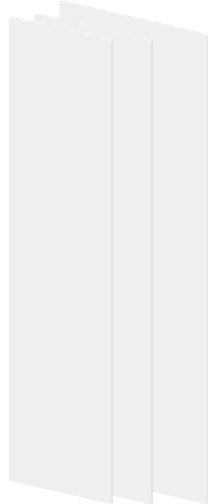
## FORMATOS

Formats | Formats

Las piezas Frontek están disponibles en 30, 40, 50, 60, 70, 80 y 100 cm de ancho, con un largo máximo de 300 cm. También fabricamos diseños y piezas a medida bajo pedido.

Frontek pieces are available in 30, 40, 50, 60, 70, 80 and 100 cm widths, with a maximum length of 300 cm. Custom designs and pieces are also available on request.

Les pièces Frontek sont disponibles en 30, 40, 50, 60, 70, 80 et 100 cm de large, avec une longueur maximale de 300 cm. Des conceptions et des pièces personnalisées sont également disponibles sur demande.

|                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |  |  |
| ALVEOLAR ESTÁNDAR<br>Standard honeycomb<br>Alvéolaire standard                                                       | ALVEOLAR OMEGA<br>Omega honeycomb<br>Alvéolaire Omega                               | Omega piece                                                                         |
|                                   |  |  |
| PIEZAS REDUCIDAS<br>Small pieces   Petites pièces                                                                    | PIEZAS ESTÁNDAR<br>Standard pieces   Pièces standard                                | PIEZAS XXL<br>XXL pieces   Pièces XXL                                               |
| ANCHO DISPONIBLE   Width available   Largeur disponible .....<br><br>30 cm   11,81"<br>30,7 cm   12,09" *Omega piece | 40 cm   15,75"<br>50 cm   19,69"<br>60 cm   23,62"                                  | 70 cm   27,56"<br>80 cm   31,50"<br>100 cm   39,37"                                 |
| LARGO HASTA   Length up to   Long jusqu'à .....<br><br>120 cm   47,24"                                               | 180 cm   70,87"                                                                     | 300 cm   118,11"                                                                    |

Frontek PIECES

Consulta las páginas 134-135 del catálogo para ver todas las combinaciones entre colecciones y formatos.  
Check pages 134-135 of the catalogue to see all combinations of collections and formats.  
Consultez les pages 134-135 du catalogue pour voir toutes les combinaisons entre les collections et les formats.

## INTEGRATED MANAGEMENT

Llevamos más de 8 décadas conectando profesionales del sector. En cualquier parte del mundo, nuestros clientes cuentan con el apoyo de nuestro equipo técnico, siendo el nexo de unión entre arquitectos, ingenieros, diseñadores y gestores de proyecto. We have been connecting professionals in the sector for more than 8 decades. Wherever they are in the world, our clients can count on the support of our technical team, being the link between architects, engineers, designers and project managers. Depuis plus de huit décennies, nous mettons en relation les professionnels du secteur. Partout dans le monde, nos clients bénéficient du soutien de notre équipe technique, véritable lien entre architectes, ingénieurs, designers et chefs de projet.

ARCHITECTS | ENGINEERS | DESIGNERS | PROJECT MANAGERS

## CERTIFICADOS

Certificates | Certificats

Cumplimos auditorías anuales y contamos con certificaciones nacionales e internacionales. Greco Gres es miembro de la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCECER) que dispone de una Declaración Ambiental Sectorial de Producto para piezas cerámicas. Está inscrita en el programa Global EPD, gestionado por AENOR, que se ajusta a las normas ISO 14040-44, ISO 14025 y EN 15804:2012+A1:2013.

We comply with annual audits and have national and international certifications. Greco Gres is a member of the Spanish Association of Ceramic Tile Manufacturers (ASCECER), which has an Environmental Product Declaration for ceramic pieces. It is registered in the Global EPD program, managed by AENOR, which conforms to ISO 14040-44, ISO 14025 and EN 15804:2012+A1:2013.

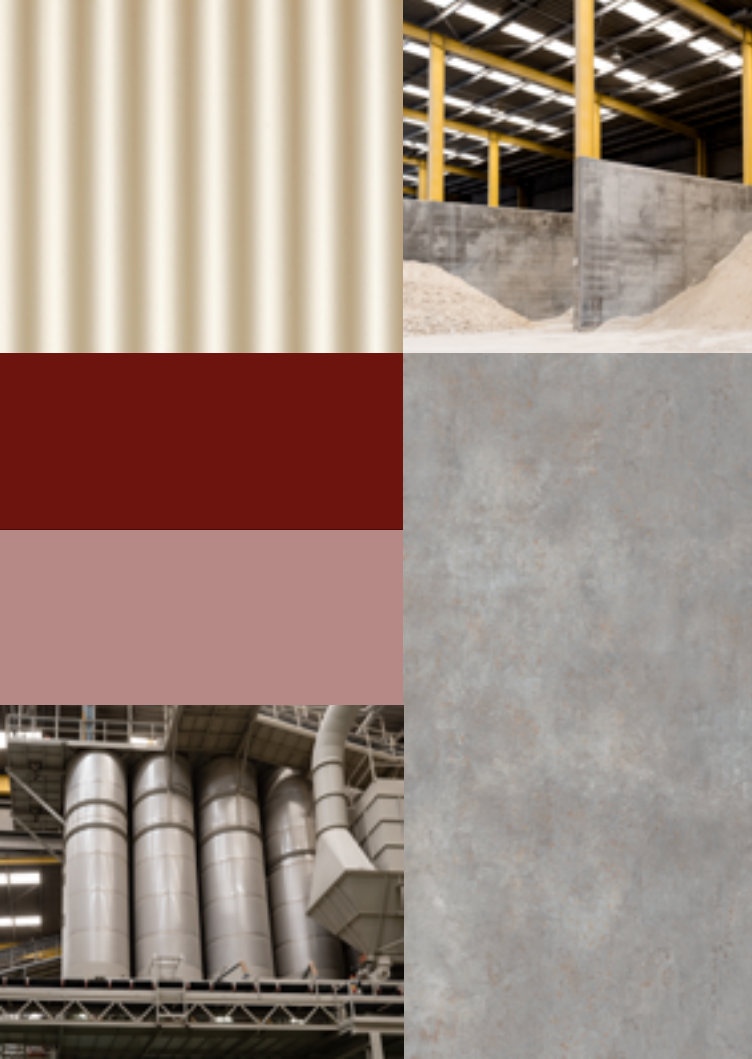
Nous nous conformons à des audits annuels et disposons de certifications nationales et internationales. Greco Gres est membre de l'Association Espagnole des Fabricants de Carreaux Céramiques (ASCECER), qui possède une Déclaration Environnementale de Produit pour les pièces en céramique. Elle est enregistrée dans le programme Global EPD, géré par AENOR, conformément aux normes ISO 14040-44, ISO 14025 et EN 15804:2012+A1:2013.

Tenemos una larga tradición ceramista en el sector de la construcción, con plantas de producción propias dedicadas a la elaboración de productos cerámicos de alta tecnología. Estamos posicionados en el marco internacional como uno de los mayores referentes de máxima calidad en productos cerámicos por extrusión.

We have a long ceramic tradition in the construction sector, with our own production plants dedicated to the manufacture of high-tech ceramic products. We are positioned in the international framework as one of the major references of maximum quality in extruded ceramic products.

Nous avons une longue tradition céramique dans le secteur de la construction, avec nos propres usines de production dédiées à la fabrication de produits céramiques de haute technologie. Nous sommes positionnés sur le plan international comme l'une des principales références en matière de qualité maximale dans les produits céramiques extrudés.





## NUESTRAS MÁXIMAS

Our maxims | Nos maximes



**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO:** invertimos en investigación y desarrollo y apostamos por la innovación en nuestros procesos y productos. We invest in research and development and are committed to innovation in our processes and products. Nous investissons dans la recherche et le développement et nous nous engageons à innover dans nos processus et nos produits.



**ENERGÍAS RENOVABLES:** nuestra planta fotovoltaica de 30.000 m<sup>2</sup> nos permite un ahorro anual de hasta un 40% en energía eléctrica. Our 30.000 m<sup>2</sup> photovoltaic plant allows us to save up to 40% annually in electric energy. Notre centrale photovoltaïque de 30.000 m<sup>2</sup> nous permet d'économiser jusqu'à 40 % d'énergie électrique par an.



**MATERIAS PRIMAS NATURALES:** Nuestro porcelánico extruido se fabrica sólo con agua y arcillas 100% naturales, puras, blancas y sin aditivos. Our extruded porcelain pieces are made only with water and 100% natural, pure, white, additive-free clays. Notre grès cérame extrudé est fabriqué uniquement avec de l'eau et des argiles 100 % naturelles, pures, blanches et sans additifs.



**AHORRO ENERGÉTICO:** nuestra fachada ventilada contribuye a un ahorro de energía de hasta el 35% gracias a la rotura de puentes térmicos. Our ventilated facade contributes to energy savings of up to 35% thanks to the thermal bridge break. Notre façade ventilée contribue à des économies d'énergie allant jusqu'à 35 % grâce à la rupture du pont thermique.



**RECICLAJE DE MATERIALES:** reciclamos material en el proceso y hacemos un uso eficiente del agua gracias a su reutilización en circuito cerrado. We recycle material in the process and make efficient use of water thanks to its reuse in a closed circuit. Nous recyclons les matériaux dans le processus et utilisons l'eau de manière efficace grâce à sa réutilisation en circuit fermé.



**AUDITORÍAS ANUALES:** cumplimos auditorías anuales sobre nuestro impacto ambiental y contamos con certificaciones nacionales e internacionales. We comply with annual audits about our environmental impact and we have national and international certifications. Nous nous soumettons à des audits annuels concernant notre impact environnemental et nous possédons des certifications nationales et internationales.



## COMPROMISO SOSTENIBLE | Sustainable commitment | Engagement durable

Tenemos un compromiso firme, no sólo con la emisión mínima de CO<sup>2</sup> a la atmósfera, sino con una contribución cada vez mayor a la sostenibilidad y a la economía circular con una mejora constante de nuestras materias y procesos y con el uso de energías renovables. Nos preocupamos, nos responsabilizamos y lideramos con criterios ambientales, sociales y de gobernanza integrados e impulsados al más alto nivel de la organización.

We have a firm commitment, not only to the minimum emission of CO<sup>2</sup> into the atmosphere, but also to an increasing contribution to sustainability and circular economy with a constant improvement of our materials and processes and the use of renewable energies. We care, we take responsibility and we lead the way guided by environmental, social and governance criteria integrated and driven at the highest level of the organization.

Nous nous engageons fermement non seulement à réduire au minimum nos émissions de CO<sup>2</sup> dans l'atmosphère, mais aussi à contribuer de plus en plus à la durabilité et à l'économie circulaire, grâce à l'amélioration constante de nos matériaux et de nos processus, ainsi qu'à l'utilisation d'énergies renouvelables. Nous nous soucions de l'environnement, nous assumons nos responsabilités et nous jouons un rôle de premier plan en intégrant des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance, portés au plus haut niveau de l'organisation.

iCeramics by extrusion®

#IntelligentPorcelain

