

# NATUR-TECH+

EXTRUDED PORCELAIN VENTILATED FACADES

ARCHITECTURAL SKIN

NATUCER  
*cerámica natural*



NATUCER

NATUCER CUORE S.L.U C/ Les Forques, 2  
12200 Onda [Castellón] Spain · Apdo. nº 6  
Tel.: + [34] 964 60 40 66 [8 líneas]  
info@natucer.es · www.natucer.es

# NATUR-TECH+

EXTRUDED PORCELAIN VENTILATED FACADES

**Natur-Tech+** nace de nuestra apuesta por la innovación aplicada a la arquitectura contemporánea. Hemos desarrollado una gama específica de piezas de porcelánico extruido alveoladas de alta calidad que combinan gran dureza, ligereza y resistencia, ofreciendo una solución técnica y estética especialmente concebida para el revestimiento de fachadas ventiladas.

Las fachadas ventiladas se han consolidado como uno de los sistemas constructivos más eficientes en la edificación actual. Su capacidad para optimizar el aislamiento térmico del edificio favorece una significativa reducción del consumo energético, mejorando el confort interior y la sostenibilidad de la construcción. A ello se suman la facilidad de instalación, la ligereza del sistema y su bajo mantenimiento, factores que la convierten en una solución duradera, segura y rentable.

**Natur-Tech+** was born from our commitment to innovation applied to contemporary architecture. We have developed a specific high-quality hollow extruded porcelain pieces that combine outstanding hardness, lightness, and strength offering a technical and aesthetic solution especially designed for ventilated façade cladding.

Ventilated façades have become one of the most efficient construction systems in modern building. Their ability to optimize the building's thermal insulation significantly reduces energy consumption, improving indoor comfort and construction sustainability. In addition, ease of installation, system lightness, and low maintenance make this a durable, safe, and cost-effective solution.

| ÍNDICE · Index                                                        |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Composición fachadas ventiladas · Ventilated façade system components | 2     |
| ¿Cómo funcionan? · How does it work?                                  | 3     |
| Ventajas de la fachada ventilada · Advantages of ventilated façades   | 4     |
| Tecnología cerámica · Ceramic technology                              | 5     |
| Modelos de piezas cerámicas · Ceramic piece models                    | 6-7   |
| Formatos · Formats                                                    | 8-9   |
| Texturas · Textures                                                   | 10    |
| Relieves · Reliefs                                                    | 11    |
| Colecciones · Collections                                             | 12-13 |
| COVER · COVER                                                         | 14-21 |
| LINK · LINK                                                           | 22-29 |
| Acabados · Finishes                                                   | 30-33 |
| Customizado · Customized                                              | 34-37 |
| SOLID · SOLID                                                         | 38-39 |
| Piezas para sistemas de fijación · Pieces for fixing systems          | 40-41 |



# FACHADAS VENTILADAS

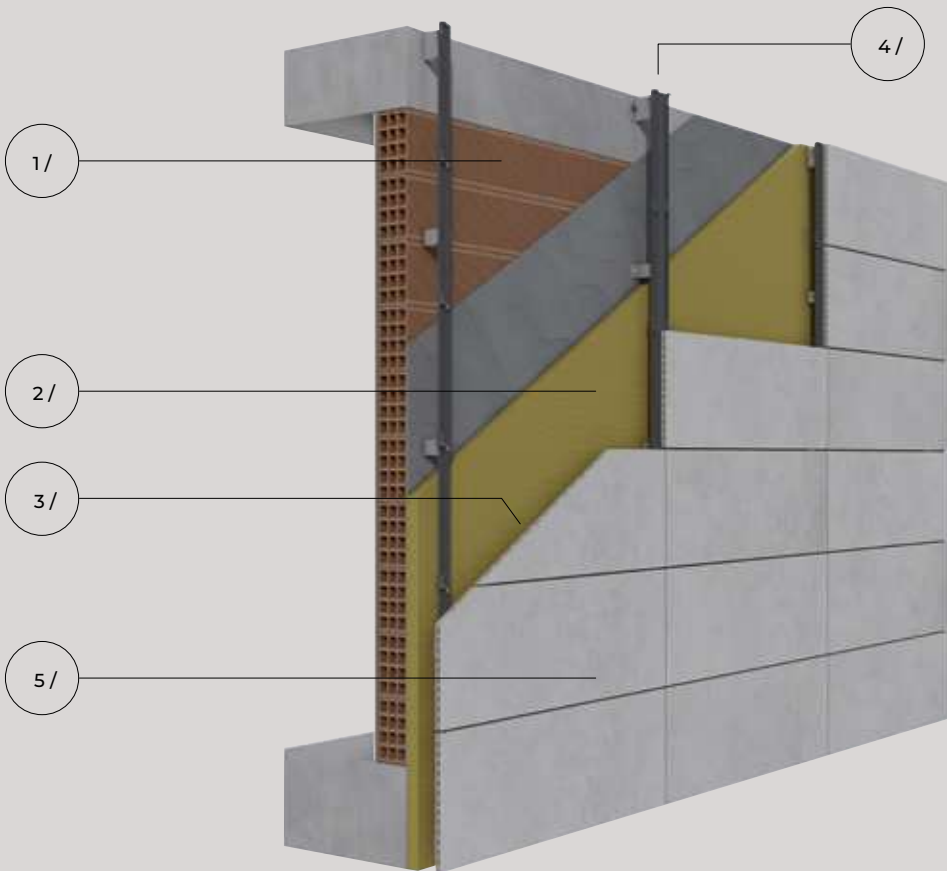
## VENTILATED FAÇADES

Las Fachadas ventiladas se componen de:

- 1 / Muro soporte**  
Es el encargado de cumplir la función de anclaje para aguantar el peso del revestimiento y los esfuerzos que les transmite. Este muro puede estar construido por ladrillo cerámico u hormigón.
- 2 / Capa aislante**  
Material empleado para obtener un mayor aislamiento térmico y acústico. El tipo de material y su espesor será escogido en función de lo requerido para cada proyecto.
- 3 / Cámara de aire**  
Espacio que queda entre la capa aislante y el revestimiento cerámico. Para una ventilación eficaz es necesario que cuente con un tamaño mínimo de 20 mm.
- 4 / Sistema de anclaje**  
Es la trama de perfiles, escuadras y grapas que sujetan el revestimiento al muro soporte.
- 5 / Revestimiento**  
Son las piezas de porcelánico extrusionado que conforman el revestimiento externo de la fachada.

Ventilated façade system components

- 1 / Support wall**  
Responsible for anchoring and supporting the weight of the cladding and the loads transmitted to it.  
This wall can be built using ceramic brick or concrete.
- 2 / Insulation layer**  
Material used to achieve enhanced thermal and acoustic insulation. The type and thickness of the material will be selected according to each project's requirements.
- 3 / Air cavity**  
The space between the insulation layer and the ceramic cladding. For effective ventilation, it must have a minimum thickness of 20 mm.
- 4 / Anchoring system**  
A framework of profiles, brackets, and clips that secure the cladding to the support wall.
- 5 / Cladding**  
Extruded porcelain stoneware pieces that form the external façade finish.

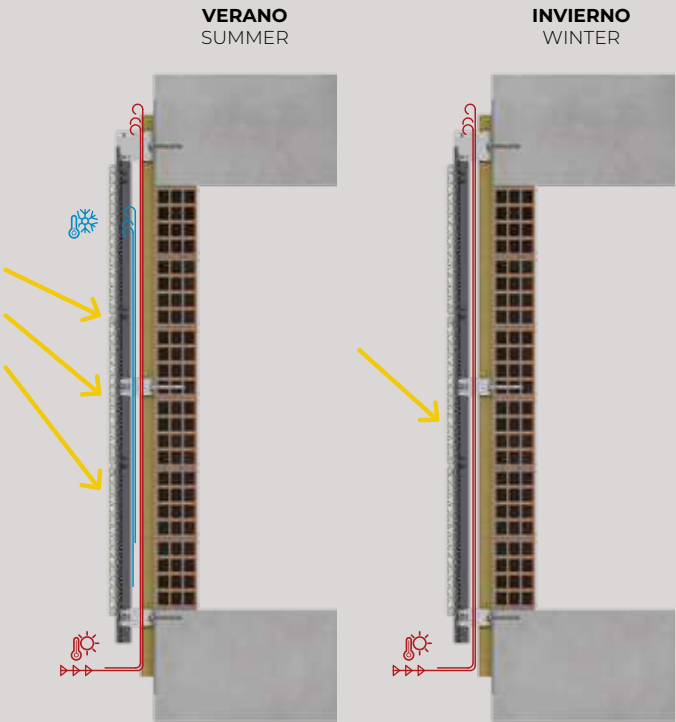


# ¿CÓMO FUNCIONA?

## HOW DOES IT WORK?

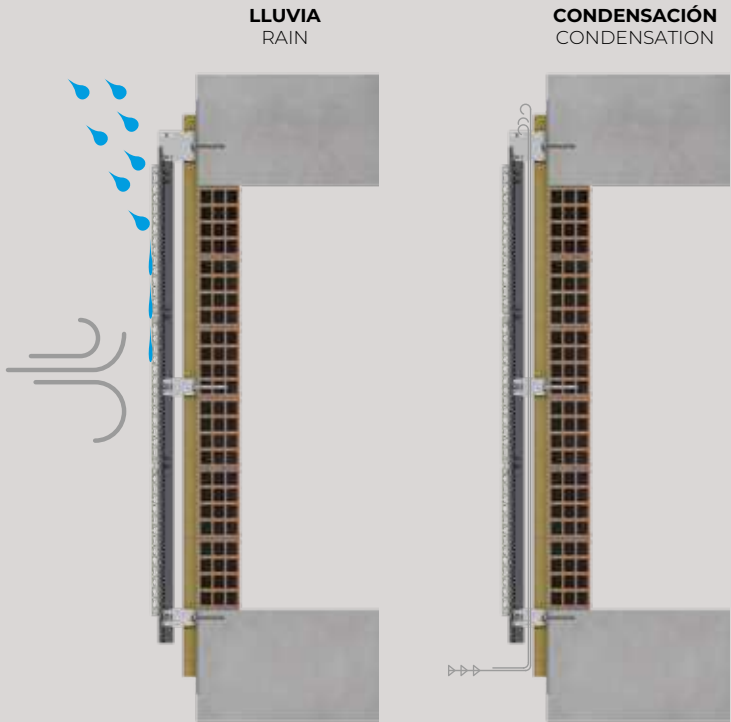
### TEMPERATURA TEMPERATURE

- La fachada ventilada mejora significativamente el aislamiento térmico del edificio al reducir los puentes térmicos y evitar la pérdida de calor gracias a su sistema de anclaje y cámara de aire.
- EN VERANO**  
Las placas reflejan gran parte de la radiación solar y el aire caliente asciende y se expulsa, favoreciendo la ventilación natural.
- EN INVIERNO**  
La cámara actúa como acumulador de calor y, junto con el aislante, ayuda a conservar la temperatura interior.
- The ventilated façade significantly improves the building's thermal insulation by reducing thermal bridges and preventing heat loss thanks to its anchoring system and air cavity.
- SUMMER**  
Panels reflect much of the solar radiation, and hot air rises and is expelled promoting natural ventilation.
- WINTER**  
The cavity acts as a heat accumulator and, together with the insulation layer, helps maintain indoor temperature.



### HUMEDAD MOISTURE

- Las piezas presentan una absorción de agua casi nula, lo que evita daños por heladas. Además, el sistema de anclaje está fabricado en acero inoxidable, garantizando resistencia frente a las inclemencias meteorológicas.
- LLUVIA**  
El sistema soporta sin problemas la lluvia y el viento, protege el muro y reduce la entrada de agua, facilitando su drenaje por el interior de la fachada.
- CONDENSACIÓN**  
La ventilación constante elimina la condensación, mantiene seco el aislante y previene la aparición de humedades tanto en el interior como en el exterior del muro.
- The pieces feature near-zero water absorption, preventing frost damage. In addition, the anchoring system is made of stainless steel, ensuring resistance to adverse weather conditions.
- RAIN**  
The system easily withstands rain and wind, protects the wall, and reduces water ingress by facilitating drainage within the façade.
- CONDENSATION**  
Constant ventilation eliminates condensation, keeps the insulation dry, and prevents dampness both inside and outside the wall.



# VENTAJAS DE LA FACHADA VENTILADA

## ADVANTAGES OF VENTILATED FAÇADES



### EFICIENCIA ENERGÉTICA:

La fachada ventilada cerámica reduce los puentes térmicos y facilita el control de la temperatura interior. Esto favorece tanto el confort térmico como el ahorro energético, que puede llegar a ser superior al 35%.

### ENERGY EFFICIENCY

Ceramic ventilated façades reduce thermal bridges and enable indoor temperature control—enhancing thermal comfort and energy savings of over 35%.



### AISLAMIENTO ACÚSTICO:

La suma del revestimiento porcelánico, la cámara de ventilación y la capa aislante consiguen una importante reducción de la contaminación acústica exterior. En el interior, el tiempo de reverberación se ve notablemente reducido.

### ACOUSTIC INSULATION

The combination of porcelain cladding, ventilation cavity, and insulation layer significantly reduces external noise pollution and lowers interior reverberation time.



### ALTAS PRESTACIONES:

Las placas porcelánicas extrusionadas se caracterizan por su gran dureza, alta resistencia y reducido peso. Gracias a su estructura alveolar y a la ausencia de incisiones u otras alteraciones adicionales, se evita que la pieza se debilite.

### HIGH PERFORMANCE

Extruded porcelain panels are characterized by high hardness, excellent strength, and low weight. Their hollow-core structure and absence of incisions or additional alterations prevent structural weakening.



### LIGEREZA Y DURABILIDAD:

La estructura alveolar optimiza el diseño interno para reducir el peso de las piezas sin comprometer su rigidez estructural. Esta ligereza no solo facilita la manipulación y el montaje en obra, sino que disminuye significativamente la carga estática sobre los sistemas de anclaje y la envolvente del edificio.

### LIGHTNESS AND DURABILITY

The hollow-core structure optimizes internal design to reduce panel weight without compromising rigidity. This lightness facilitates handling and on-site installation while significantly reducing static load on anchoring systems and the building envelope.



### INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA:

Su diseño optimizado permite una instalación rápida y sencilla, favoreciendo procesos de construcción más eficientes. Esta agilidad técnica se traduce en una reducción directa de los tiempos de ejecución en obra y un ahorro de costes operativos.

### FAST AND EASY INSTALLATION

Optimized design allows quick and easy installation, reducing on-site execution time and operational costs.



### IGNÍFUGO:

Es un material inerte e incombustible creado a partir de la arcilla. En contacto directo con las llamas, no se quema, derrite, libera sustancias tóxicas ni contribuye a la expansión del fuego.

### FIREPROOF

An inert and non-combustible material made from clay. When exposed to flames, it does not burn, melt, release toxic substances, or contribute to fire spread.



### SIN MANTENIMIENTO:

Gracias a su nula porosidad, este material no requiere mantenimiento, lo que reduce drásticamente los costes operativos y garantiza una rentabilidad máxima durante toda su vida útil.

### MAINTENANCE-FREE

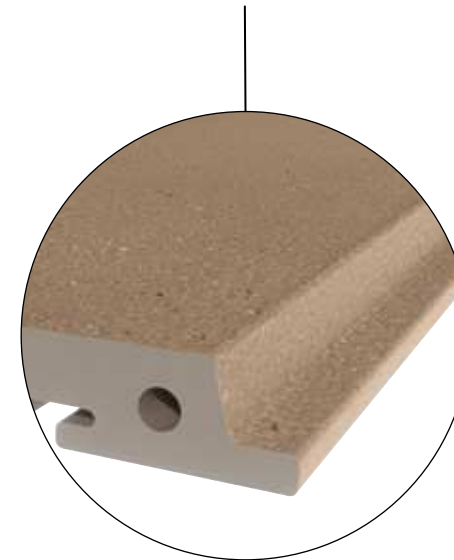
Thanks to its zero porosity, this material requires no maintenance drastically reducing operating costs and ensuring maximum long-term profitability.

# TECNOLOGÍA CERÁMICA

## CERAMIC TECHNOLOGY

**NATUR-TECH+**  
EXTRUDED PORCELAIN VENTILATED FAÇADES

LANGUETA  
ESMALTADA  
GLAZED  
TONGUE



La tecnología de extrusión **NATUR-TECH+** permite obtener piezas con geometrías optimizadas para su instalación sin necesidad de mecanizados posteriores.

Su exclusivo sistema alveolar dota a las piezas de una firme estructura al mismo tiempo que reduce notablemente su peso. Esta ingeniería, combinada con el uso de gres porcelánico, da como resultado un material altamente compacto (absorción de agua < 0,5%) que ofrece una excelente relación entre resistencia y ligereza.

Estas propiedades aseguran un rendimiento excepcional ante exigencias mecánicas, climas extremos y oscilaciones térmicas bruscas. Gracias a su superficie sellada y no porosa, las piezas repelen las manchas y simplifican el mantenimiento, garantizando una estética impecable y una durabilidad prolongada incluso en las condiciones más exigentes.

NATUR-TECH+ extrusion technology enables the production of pieces with optimized geometries for installation without the need for subsequent machining.

Its exclusive hollow-core system provides a firm structure while significantly reducing weight. This engineering combined with porcelain stoneware results in a highly compact material (water absorption < 0.5%) offering an excellent strength-to-weight ratio.

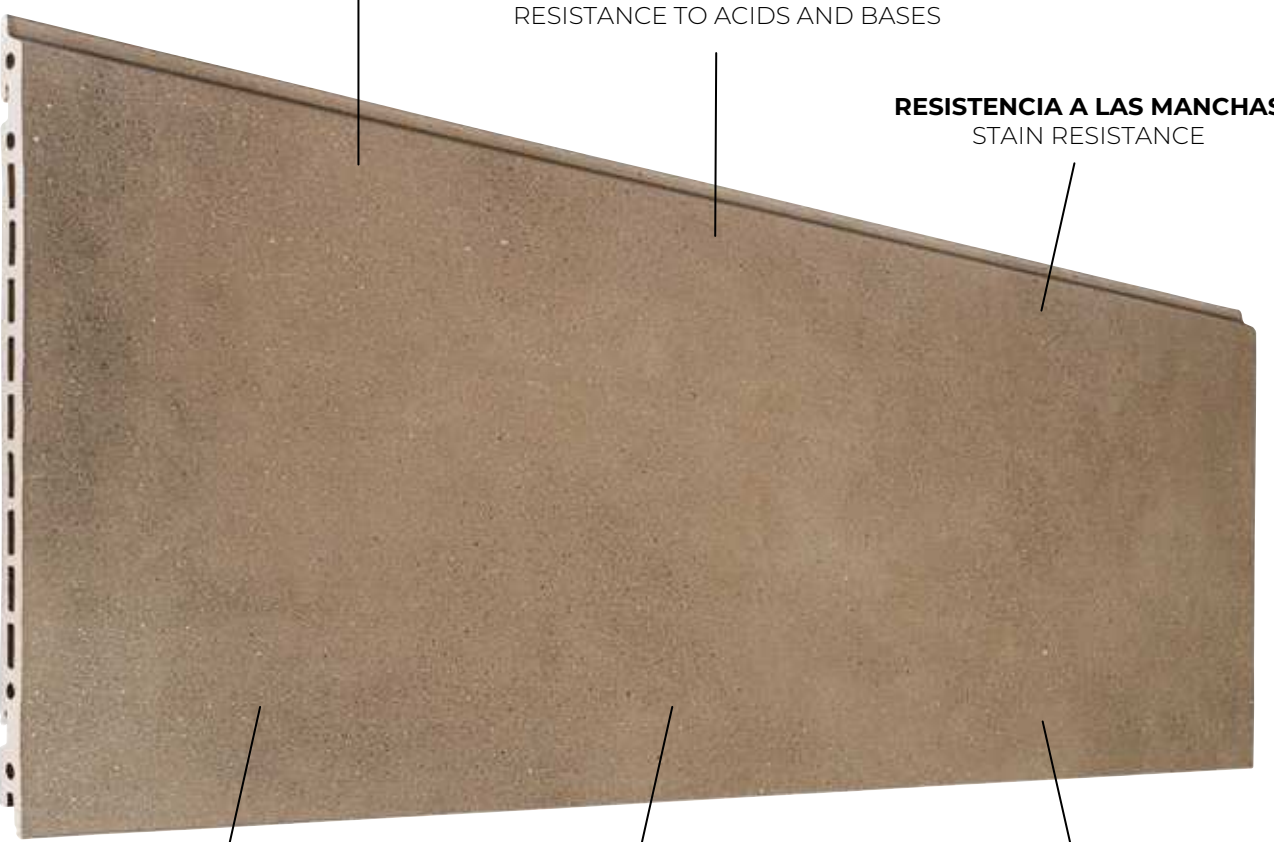
These properties ensure exceptional performance under mechanical stress, extreme climates, and sudden thermal fluctuations. Thanks to their sealed, non-porous surface, the pieces repel stains and simplify maintenance guaranteeing impeccable aesthetics and long-lasting durability even under demanding conditions.

RESISTENCIA AL DESGASTE  
WEAR RESISTANCE

RESISTENCIA A ÁCIDOS Y BASES  
RESISTANCE TO ACIDS AND BASES

RESISTENCIA A LAS MANCHAS  
STAIN RESISTANCE

ESTRUCTURA  
ALVEOLAR  
HOLLOW-CORE  
STRUCTURE



INALTERABILIDAD DE COLOR  
COLOR FASTNESS

RESISTENCIA AL RAYADO  
SCRATCH RESISTANCE

RESISTENCIA A LA HELADA  
FROST PROOF

# MODELOS DE PIEZAS CERÁMICAS

## CERAMIC PIECE MODELS

### COVER

Placa alveolada rectificada

El modelo **COVER** es una pieza cerámica alveolada para fachadas ventiladas con sus **cuatro lados rectificados**. Se adapta perfectamente tanto a la colocación horizontal como vertical, ampliando las posibilidades estéticas del edificio. Su diseño optimiza al máximo los tiempos de instalación, ofreciendo una solución eficiente y versátil.



Rectified hollow-core panel

A hollow-core ceramic piece for ventilated façades with rectified edges on all four sides. Suitable for both horizontal and vertical installation, expanding the building's aesthetic possibilities. Its design optimizes installation time, providing an efficient and versatile solution.

#### FORMATOS COVER

COVER FORMATS

- 30 x 80 • 11,8" x 32"

30 x 100 • 11,8" x 40"

30 x 120 • 11,8" x 48"
- 50 x 80 • 20" x 32"

50 x 100 • 20" x 40"

50 x 120 • 20" x 48"
- 40 x 80 • 16" x 32"

40 x 100 • 16" x 40"

40 x 120 • 16" x 48"
- 60 x 80 • 24" x 32"

60 x 100 • 24" x 40"

60 x 120 • 24" x 48"

### LINK

Pieza con machihembrado

La pieza **LINK** está especialmente diseñada para reforzar la protección de la cámara ventilada en zonas húmedas. Su **sistema machihembrado evita la entrada de humedad**, garantizando un mayor rendimiento del conjunto. Se trata de una placa ligera y registrable que facilita la instalación de la fachada ventilada y mejora la eficiencia del montaje.



Tongue and groove piece

Specially designed to reinforce protection of the ventilated cavity in humid areas. Its tongue-and-groove system prevents moisture ingress, ensuring improved overall performance. A lightweight, accessible panel that facilitates installation and enhances assembly efficiency.

#### FORMATOS LINK

LINK FORMATS

- 40 x 80 • 16" x 32"

40 x 100 • 16" x 40"

40 x 120 • 16" x 48"

### CUSTOMIZED

Volúmenes personalizados

La fabricación por extrusión de las piezas cerámicas permite superar las geometrías convencionales y crear **volúmenes singulares** y texturas originales. De este modo, arquitectos y promotores disponen de una mayor libertad creativa para personalizar sus proyectos y desarrollar soluciones a medida que dan lugar a edificios únicos.



Custom volumes

Extruded ceramic manufacturing allows for unconventional geometries and unique textures offering architects and developers greater creative freedom to design bespoke solutions and create distinctive buildings.

#### FORMATOS PERSONALIZADOS

CUSTOMIZED FORMATS

### SOLID

Cerámica tradicional

Nuestra gama de cerámica tradicional para fachadas incluye **piezas macizas (sin alvéolos) con espesores de 9 mm y 20 mm**, diseñadas para ser compatibles con diversos sistemas de anclaje. Gracias a esta versatilidad, ofrecemos una solución de extrusión que garantiza flexibilidad constructiva y una respuesta precisa a las necesidades específicas de cada obra.



Traditional ceramics

Our traditional façade range includes solid pieces (without hollow cores) in 9 mm and 20 mm thicknesses, compatible with various anchoring systems ensuring construction flexibility and precise adaptation to each project's needs.

#### FORMATOS SOLID

SOLID FORMATS

- 60 x 120 x 2 • 24" x 48" x 1"

60 x 120 x 0,9 • 24" x 48" x 0,5"



# FORMATOS

## FORMATS

DISPONIBLES PARA LOS MODELOS COVER Y LINK  
AVAILABLE FOR COVER AND LINK MODELS

Los modelos Cover y Link se fabrican en distintos formatos dimensionales con el fin de ofrecer una mayor flexibilidad de diseño y una óptima adaptación a las necesidades específicas de cada proyecto arquitectónico.

La serie Cover está disponible en:  
30×80 / 30×100 / 30×120 cm.  
40×80 / 40×100 / 40×120 cm.  
50×80 / 50×100 / 50×120 cm.  
60×80 / 60×100 / 60×120 cm.

La serie Link se presenta en:  
40×80 / 40×100 / 40×120 cm.

Con un **espesor técnico de 20 mm**, estos modelos incorporan una característica clave que aporta estabilidad estructural, resistencia mecánica y fiabilidad en su aplicación.

COVER Series:

30×80 / 30×100 / 30×120 cm  
40×80 / 40×100 / 40×120 cm  
50×80 / 50×100 / 50×120 cm  
60×80 / 60×100 / 60×120 cm

LINK Series:

40×80 / 40×100 / 40×120 cm

With a technical thickness of 20 mm, these models provide structural stability, mechanical strength, and reliable performance.

COVER



20 mm  
ESPESOR  
THICKNESS 8"

LINK



20 mm  
ESPESOR  
THICKNESS 8"

LINK

Ancho 40 cm. Width 16"

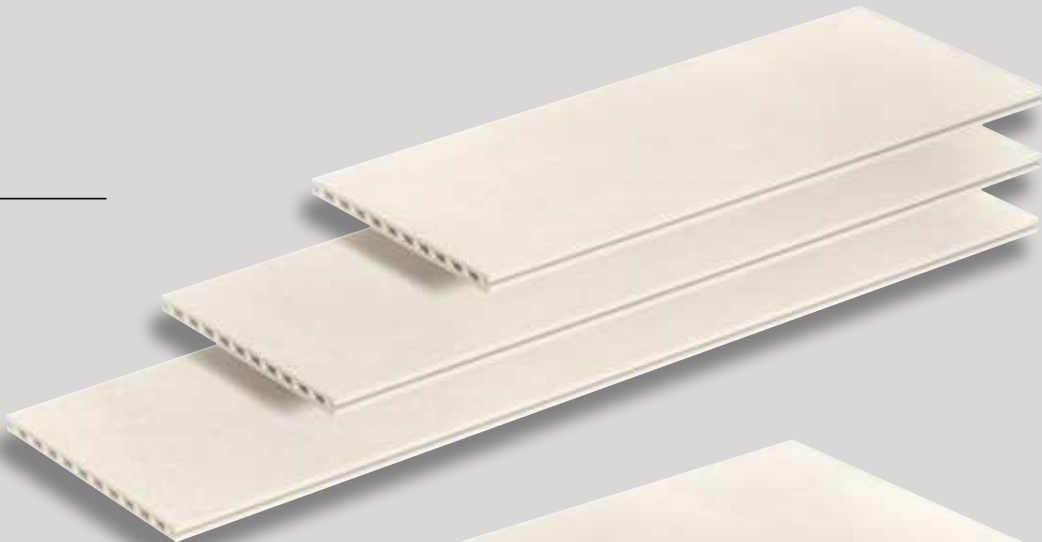
Largo 80 cm. Length 32"  
Largo 100 cm. Length 40"  
Largo 120 cm. Length 48"



COVER

Ancho 30 cm. Width 11,8"

Largo 80 cm. Length 32"  
Largo 100 cm. Length 40"  
Largo 120 cm. Length 48"



COVER

Ancho 40 cm. Width 16"

Largo 80 cm. Length 32"  
Largo 100 cm. Length 40"  
Largo 120 cm. Length 48"



COVER

Ancho 50 cm. Width 20"

Largo 80 cm. Length 32"  
Largo 100 cm. Length 40"  
Largo 120 cm. Length 48"



COVER

Ancho 60 cm. Width 24"

Largo 80 cm. Length 32"  
Largo 100 cm. Length 40"  
Largo 120 cm. Length 48"



# TEXTURAS

## TEXTURES

DISPONIBLES PARA LOS MODELOS COVER Y LINK  
AVAILABLE FOR THE COVER AND LINK MODELS

Los modelos Cover y Link están disponibles en dos acabados superficiales diferenciados: liso y texturado, lo que amplía sus posibilidades estéticas y de aplicación.

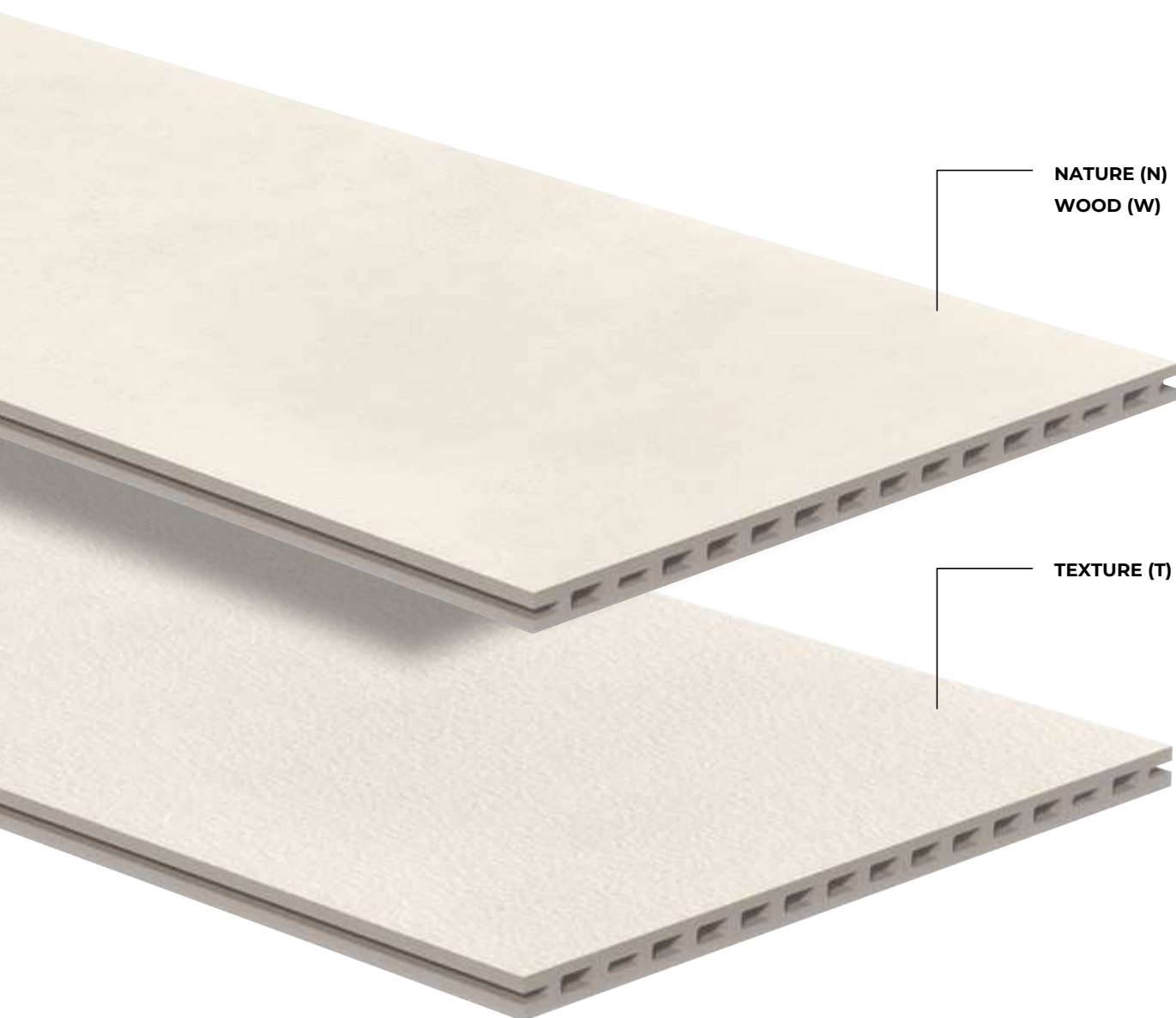
El **acabado liso** se presenta en una gama de colores naturales inspirados en la naturaleza, caracterizados por una notable destonificación que aporta riqueza visual y variación cromática al conjunto.

Por su parte, el **acabado texturado** incorpora una sutil textura tipo abujardado, que añade profundidad superficial y un mayor carácter matérico a la pieza, reforzando su expresión arquitectónica.

COVER and LINK models are available in two finishes: smooth and textured.

Smooth finish: natural color range inspired by nature with noticeable shade variation for visual richness.

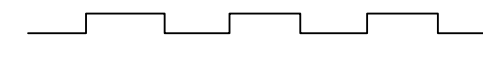
Textured finish: subtle bush-hammered effect that adds surface depth and material character.



# RELIEVES

## RELIEFS

DISPONIBLES PARA LOS MODELOS COVER  
AVAILABLE FOR THE COVER MODELS



R 500



R 600



R 700



### FABRICACIÓN A DEMANDA · ON-DEMAND MANUFACTURING

Fabricación bajo pedido de volumen combinado con cualquier modelo de catálogo, excepto TEXTURE.

Volume-based production under order with any catalogue model (except TEXTURE).

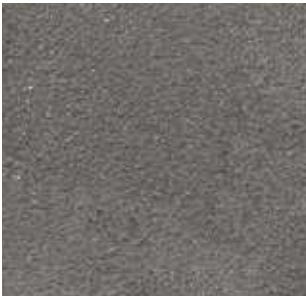
NATURE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |  |  |
| <b>N 101</b><br>ALPES BLANC                                                         | <b>N 102</b><br>ALPES CREME                                                         | <b>N 103</b><br>ALPES PIERRE                                                       | <b>N 104</b><br>ANIMA LUNA                                                          |
|    |    |  |  |
| <b>N 105</b><br>ANIMA ARENA                                                         | <b>N 106</b><br>ANIMA CENIZA                                                        | <b>N 108</b><br>TRAVERTINO                                                         | <b>N 109</b><br>HERITAGE CLAY WHITE                                                 |
|  |  |                                                                                    |                                                                                     |
| <b>N 110</b><br>LANDS JASPER                                                        | <b>N 111</b><br>ORION GRAPHITE                                                      |                                                                                    |                                                                                     |

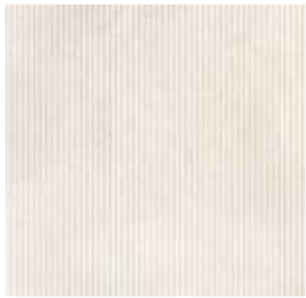
WOOD

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| <b>W 201</b><br>NATURA CAMEL                                                        |

TEXTURE

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |  |
| <b>T 101</b><br>ALPES BLANC                                                           | <b>T 102</b><br>ALPES CREME                                                           | <b>T 103</b><br>ALPES PIERRE                                                          | <b>T 104</b><br>ANIMA LUNA                                                          |
|    |    |    |  |
| <b>T 105</b><br>ANIMA ARENA                                                           | <b>T 106</b><br>ANIMA CENIZA                                                          | <b>T 107</b><br>OFF WHITE                                                             | <b>T 108</b><br>TRAVERTINO                                                          |
|  |  |  |                                                                                     |
| <b>T 109</b><br>HERITAGE CLAY WHITE                                                   | <b>T 110</b><br>LANDS JASPER                                                          | <b>T 111</b><br>ORION GRAPHITE                                                        |                                                                                     |

RELIEF

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <b>FABRICACIÓN A DEMANDA</b><br>ON-DEMAND MANUFACTURING                                         |
| <b>R 500</b>                                                                          | <b>R 600</b>                                                                          | <b>R 700</b>                                                                          | Fabricación bajo pedido de volumen combinado con cualquier modelo de catálogo, excepto TEXTURE. |
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Volume-based production under order with any catalogue model (except TEXTURE).                  |

\* Relieves combinable con las colecciones NATURE (N) y WOOD (W)  
\* Reliefs can be combined with NATURE (N) and WOOD (W) collections.





20 mm  
ESPESOR  
THICKNESS 8"

CARACTERÍSTICAS  
FEATURES

- Porcelánico
  - 4 lados rectificados
  - Anclaje oculto
  - Permite colocación vertical
- Porcelain
  - 4 rectified sides
  - Hidden fixings
  - Allow vertical fixing

FORMATOS  
FORMAT



600 x 1200 mm · 24" x 48"  
600 x 1000 mm · 24" x 48"  
600 x 800 mm · 24" x 48"  
Thikness 20 mm · 8"



500 x 1200 mm · 20" x 48"  
500 x 1000 mm · 20" x 48"  
500 x 800 mm · 20" x 48"  
Thikness 20 mm · 8"



400 x 1200 mm · 16" x 48"  
400 x 1000 mm · 16" x 48"  
400 x 800 mm · 16" x 48"  
Thikness 20 mm · 8"



300 x 1200 mm · 12" x 48"  
300 x 1000 mm · 12" x 48"  
300 x 800 mm · 12" x 48"  
Thikness 20 mm · 8"

USOS  
USES

-   
RESIDENCIALES  
RESIDENTIAL
-   
OFICINAS  
OFFICES
-   
VIVIENDAS  
PRIVATE BUILDINGS

SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA COVER

FIXING SYSTEMS FOR COVER



FTS 502 B

Sistema técnico de fijación de fachada ventilada cerámica mediante perfiles verticales formado por ménsulas de retención y sustentación, clips simples y dobles de acero inoxidable y elementos de conexión. La junta vertical continua incorpora un perfil de EPDM para evitar la entrada de agua y las vibraciones. Las ménsulas están diseñadas para poder adaptarse a distintos espesores de cámara. Este anclaje de envolvente térmica permite distancias de hasta 1200 mm de luz entre perfiles verticales

Technical fixing system for ceramic ventilated façades using vertical profiles, consisting of retention and support brackets, single and double stainless steel clips, and connection elements. The continuous vertical joint incorporates an EPDM profile to prevent water ingress and vibrations.

The brackets are designed to adapt to different cavity thicknesses. This thermal envelope anchoring system allows spans of up to 1200 mm between vertical profiles.



FTS 506

Sistema técnico de fijación de fachada ventilada porcelánica compuesto de ménsulas de retención y sustentación con rastreles horizontales que permiten la colocación de las piezas con junta desfasada. Instalación: Sobre las ménsulas se fijan perfiles verticales y sobre estos se colocan los horizontales. El ajuste de tolerancia entre la cerámica y el perfil horizontal se hace por medio de masilla polimérica de resina de poliuretano.

Technical fixing system for porcelain ventilated façades composed of retention and support brackets with horizontal rails that allow the installation of staggered joints.

Installation: Vertical profiles are fixed onto the brackets, and the horizontal rails are then installed over them. The tolerance adjustment between the ceramic pieces and the horizontal profile is achieved a polyurethane resin-based polymer sealant.



FTS 505 VERTICAL

Este sistema está pensado para la colocación en vertical de las piezas cerámicas. A diferencia de otros anclajes verticales, en el FTS 505 el clip se coloca en la ranura, no en los alvéolos. Un sistema que, además de aportar verticalidad a la fachada, permite la colocación con junta desfasada. El FTS 505 se caracteriza por llevar un perfil de EPDM a lo largo de la junta horizontal para proteger frente a entradas de agua y amortiguar las vibraciones.

This system is designed for the vertical installation of ceramic pieces. Unlike other vertical anchoring systems, in the FTS 505 the clip is positioned in the groove rather than in the cavities.

In addition to enhancing the verticality of the façade, the system allows installation with staggered joints. The FTS 505 is characterized by an EPDM profile running along the horizontal joint to protect against water ingress and to dampen vibrations.



COVER



N 109 HERITAGE  
CLAY WHITE  
60 x 120 · 24" x 48"







COVER



**N 101**  
ALPES BLANC  
60 x 120 · 24" x 48"



**N 103**  
ALPES PIERRE  
60 x 120 · 24" x 48"





COVER

---



**N 111**  
ORION GRAPHITE  
60 x 120 · 23,6" x 48"





20 mm  
ESPESOR  
THICKNESS 8"



LANGUETA  
ESMALTADA  
GLAZED  
TONGUE

CARACTERÍSTICAS  
FEATURES

- Porcelánico
  - Solape junta horizontal
  - 2 lados rectificados
  - Anclaje oculto
  - Registrable
  - Langueta esmaltada
- Porcelain
  - Overlap
  - 2 rectified sides
  - Hidden fixings
  - Accesible chamber after installation
  - Glazed tongue

FORMATO  
FORMAT

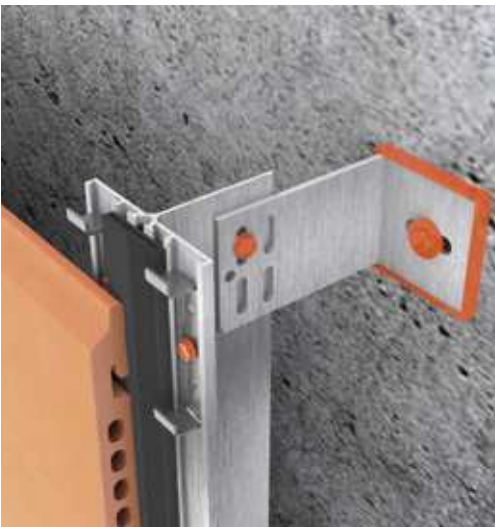


400 x 1200 mm · 16" x 48"  
400 x 1000 mm · 16" x 40"  
400 x 800 mm · 16" x 32"  
Thikness 20 mm · 8"

USOS  
USES



SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA LINK  
FIXING SYSTEMS FOR LINK



FTS 502 B

Sistema técnico de fijación de fachada ventilada cerámica mediante perfiles verticales formado por ménsulas de retención y sustentación, clips simples y dobles de acero inoxidable y elementos de conexión. La junta vertical continua incorpora un perfil de EPDM para evitar la entrada de agua y las vibraciones. Las ménsulas están diseñadas para poder adaptarse a distintos espesores de cámara. Este anclaje de envolvente térmica permite distancias de hasta 1200 mm de luz entre perfiles verticales

Technical fixing system for ceramic ventilated façades using vertical profiles, consisting of retention and support brackets, single and double stainless steel clips, and connection elements. The continuous vertical joint incorporates an EPDM profile to prevent water ingress and vibrations. The brackets are designed to adapt to different cavity thicknesses. This thermal envelope anchoring system allows spans of up to 1200 mm between vertical profiles.



FTS 505 VERTICAL

Este sistema está pensado para la colocación en vertical de las piezas cerámicas. A diferencia de otros anclajes verticales, en el FTS 505 el clip se coloca en la ranura, no en los alvéolos. Un sistema que, además de aportar verticalidad a la fachada, permite la colocación con junta desfasada. El FTS 505 se caracteriza por llevar un perfil de EPDM a lo largo de la junta horizontal para proteger frente a entradas de agua y amortiguar las vibraciones.

This system is designed for the vertical installation of ceramic pieces. Unlike other vertical anchoring systems, in the FTS 505 the clip is positioned in the groove rather than in the cavities. In addition to enhancing the verticality of the façade, the system allows installation with staggered joints. The FTS 505 is characterized by an EPDM profile running along the horizontal joint to protect against water ingress and to dampen vibrations.

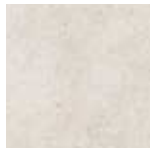




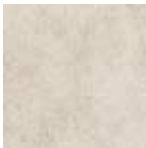
FACHADA **REHABILITADA**  
FAÇADE RENOVATION



LINK



**N 104**  
ANIMA LUNA  
40 x 120 · 16" x 48"



**N 105**  
ANIMA ARENA  
40 x 120 · 16" x 48"







NATUR-TECH+  
EXTRUDED PORCELAIN VENTILATED FACADES

LINK



**N 106**  
ANIMA CENIZA  
40 x 120 · 16" x 48"



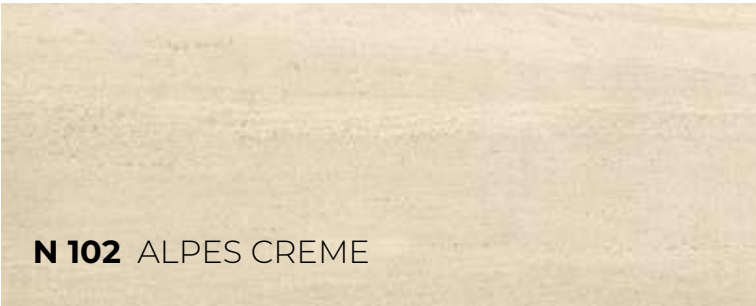
LINK



**N 110**  
LANDS JASPER  
40 x 120 · 16" x 48"

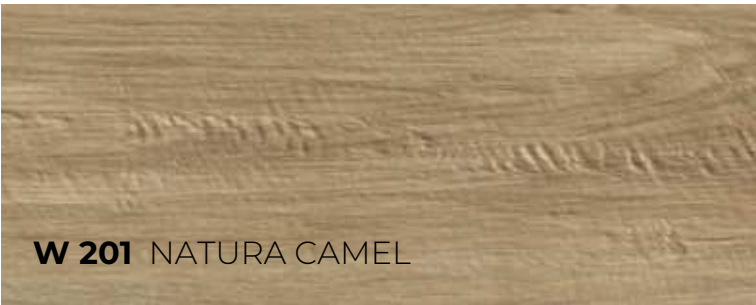






| COVER                                                                                | FORMATOS COVER<br>COVER FORMATS                                                                                                                                                 | LINK                                                                                  | FORMATOS LINK<br>LINK FORMATS                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |    | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|    | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |    | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|   | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |   | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|  | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |  | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|  | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |  | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|  | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |  | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |





| COVER                                                                                | FORMATOS COVER<br>COVER FORMATS                                                                                                                                                 | LINK                                                                                  | FORMATOS LINK<br>LINK FORMATS                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |    | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|    | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |    | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|   | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |   | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|  | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |  | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|  | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |  | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |
|  | <div><div>Ancho Width</div><div>30 · 11,8"<br/>40 · 16"<br/>50 · 20"<br/>60 · 24"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |  | <div><div>Ancho Width</div><div>40 · 16"</div></div> <div><div>Largo Length</div><div>80 · 32"<br/>100 · 40"<br/>120 · 48"</div></div> |





CARACTERÍSTICAS  
FEATURES

- Porcelánico
- Porcelain

FORMATO  
FORMAT



323 x 1130 mm • 16" x 48"



321 x 1130 mm • 16" x 48"

PROYECTOS ÚNICOS • UNIQUE PROJECTS

- Disponible en cualquier forma, tamaño y color, bajo pedido.
- Available in any shape, size, and color upon request.

CREA TU PROPIA FACHADA NATUR-TECH COLOUR  
CREATE YOUR OWN NATUR-TECH COLOUR FACADE

- Disponible cualquier tonalidad de la carta Ral , bajo pedido.
- Create your own Natur-Tech façade colour any RAL shade available on demand.



USOS  
USES



RESIDENCIALES  
RESIDENTIAL



OFICINAS  
OFFICES



VIVIENDAS  
PRIVATE BUILDINGS



EDIFICIOS PÚBLICOS  
PUBLIC BUILDINGS



RAHABILITACIONES  
REFURBISHMENT







FORMATOS  
FORMAT



CUBE  
4,2 x 100 · 2" x 40"



BAMBOO  
5 x 100 · 2" x 40"  
8 x 100 · 3,1" x 40"

CREA TU PROPIA FACHADA NATUR-TECH COLOUR  
CREATE YOUR OWN NATUR-TECH COLOUR FACADE

- Disponible cualquier tonalidad de la carta Ral , bajo pedido.
- Create your own Natur-Tech façade colour any RAL shade available on demand.



USOS  
USES



RESIDENCIALES  
RESIDENTIAL



OFICINAS  
OFFICES



VIVIENDAS  
PRIVATE BUILDINGS

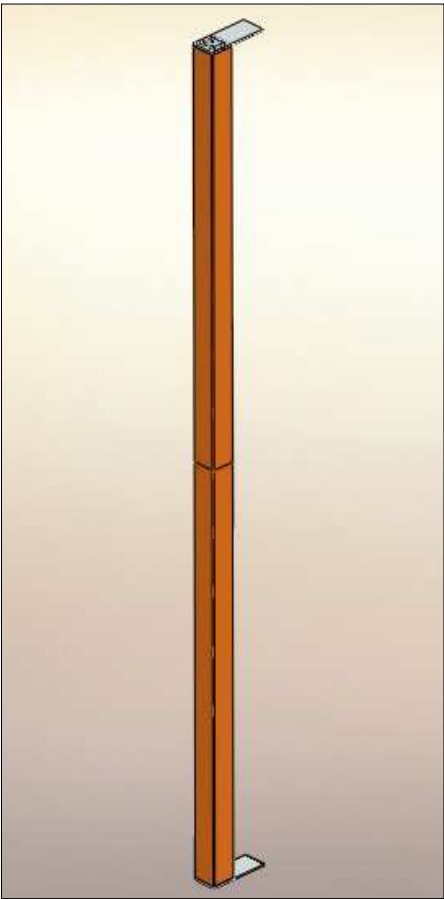
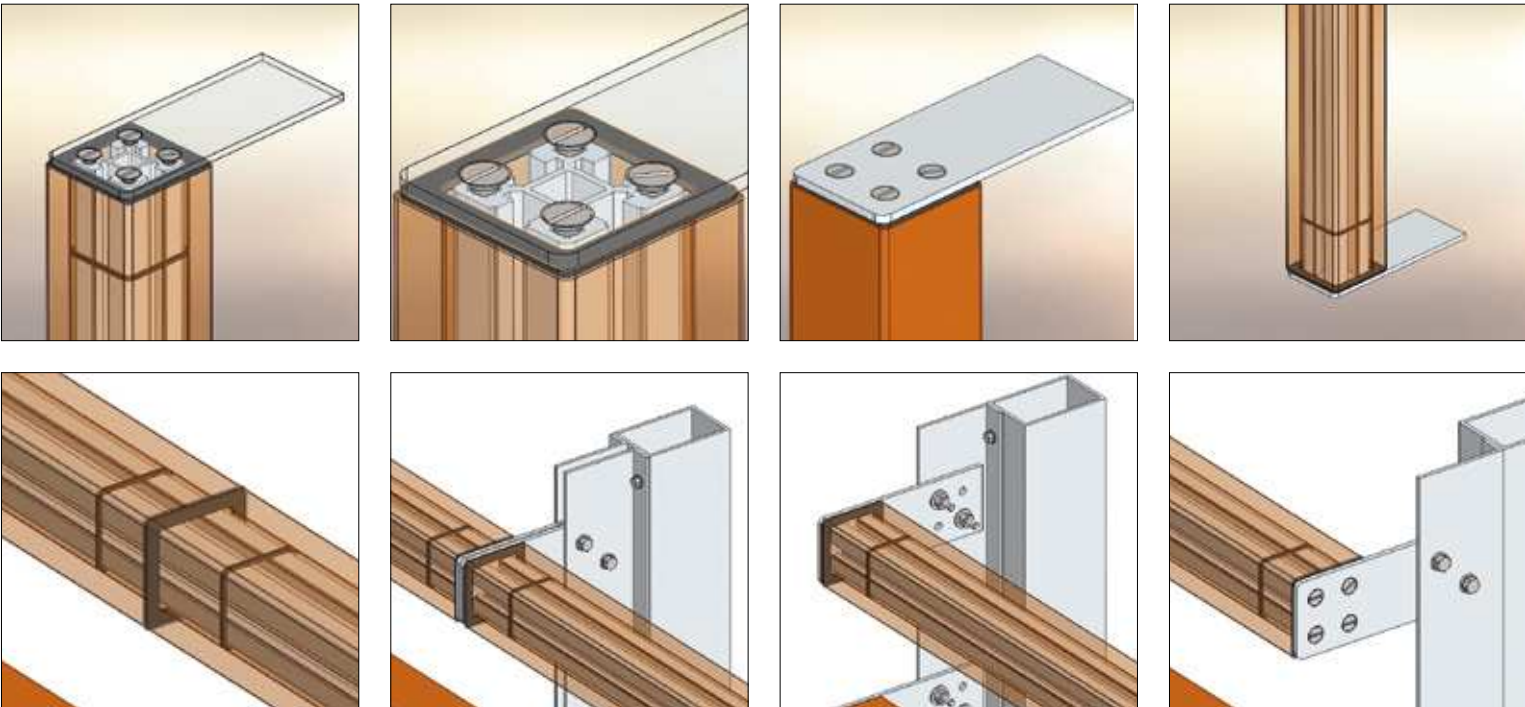


EDIFICIOS PÚBLICOS  
PUBLIC BUILDINGS



RAHABILITACIONES  
REFURBISHMENT

SISTEMAS DE FIJACIÓN  
CERAMIC CLADDING



El sistema se basa en una trama de perfiles extruídos unidos con elementos de acero inoxidable, compuesta por montantes verticales y horizontales.

MONTANTES HORIZONTALES:

Se fijan mecánicamente a los verticales y su función es recoger y soportar las cargas del material porcelánico y las generadas por viento u otros factores. Transmiten los esfuerzos a cortadura y permiten la dilatación y contracción libre de los materiales. La unión siempre se realiza cerca del punto de apoyo, donde cruzan con los perfiles verticales.

MONTANTES VERTICALES:

Su función principal es transmitir las cargas recibidas de los horizontales a los puntos rígidos de la pared. Se anclan mediante sistemas homologados, tanto mecánicos como químicos, a los forjados a través de ménsulas de fijación, que aseguran fijación, retención y sustentación de toda la estructura.

The system is based on a framework of extruded profiles joined with stainless steel components, consisting of vertical and horizontal rails.

HORIZONTAL RAILS:

They are mechanically fixed to the vertical rails and their function is to collect and support the loads from the porcelain material as well as those generated by wind or other external factors. They transfer shear forces and allow free expansion and contraction of the materials. The connection is always made close to the support point, where they intersect with the vertical profiles.

VERTICAL RAILS:

Their main function is to transfer the loads received from the horizontal rails to the rigid points of the wall. They are anchored to the floor slabs using certified mechanical or chemical anchoring systems and fixing brackets, ensuring the fixation, retention, and support of the entire structure.





20 mm  
ESPESOR  
THICKNESS 8"

9 mm  
ESPESOR  
THICKNESS 8"

CARACTERÍSTICAS  
FEATURES

- Porcelánico
- Porcelain

FORMATO  
FORMAT

600 x 1200 mm · 23,6" x 48"  
Thikness 9 mm · 0,35"

600 x 1200 mm · 23,6" x 48"  
Thikness 20 mm · 8"

- Disponible en todos los colores del catálogo.
- Available in all colors from the catalog.

USOS  
USES



RESIDENCIALES  
RESIDENTIAL



OFICINAS  
OFFICES



VIVIENDAS  
PRIVATE BUILDINGS

SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA SOLID  
FIXING SYSTEMS FOR SOLID



501 A

**REVESTIMIENTO CERÁMICO 10 MM**  
El sistema de fijación se compone de ménsulas de retención y sustentación Louvelia homologadas con tamaño y vuelo determinado por el proyecto y por el cálculo estático.  
Es una de las opciones más habituales de colocación de porcelánico dada su sencillez de montaje y reducido coste al no ser necesarias mecanizaciones del revestimiento.

10 MM CLADDING  
Fixing system composed of certified support and retention brackets one of the most common porcelain installation options due to its simplicity and cost-efficiency.



502 B+

**REVESTIMIENTO CERÁMICO 20 MM**  
Sistema homologado formado por ménsulas de retención y sustentación homologadas con tamaño y vuelo determinado por el proyecto y por el cálculo estático.  
Fijando en este caso las piezas a través de la ranura mecanizada en el canto, logrando una continuidad de la junta vertical.

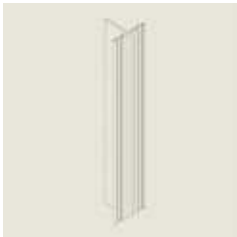
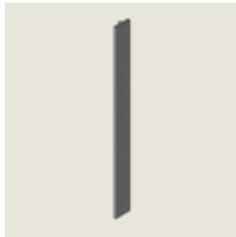
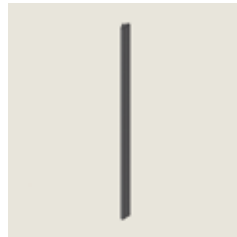
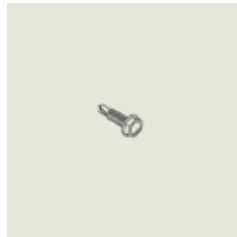
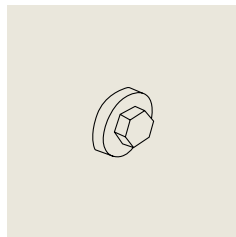
20 MM CLADDING  
Certified system using grooved edge fixing for vertical joint continuity.



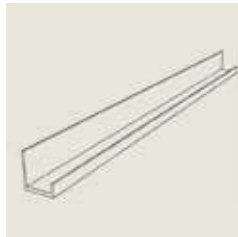
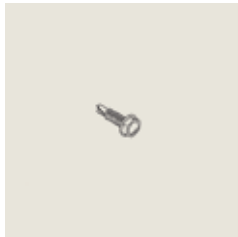
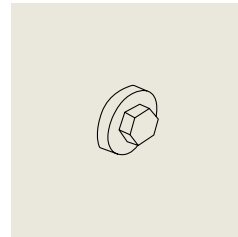
# PIEZAS PARA SISTEMAS DE FIJACIÓN

PIECES FOR FIXING SYSTEMS

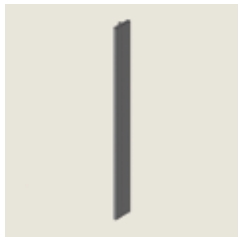
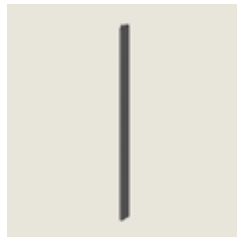
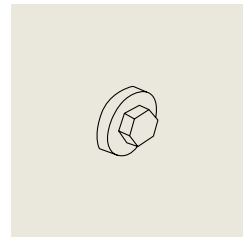
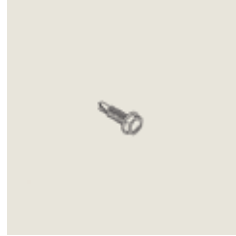
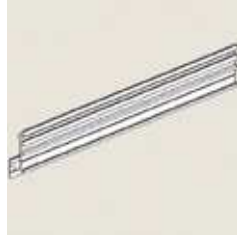
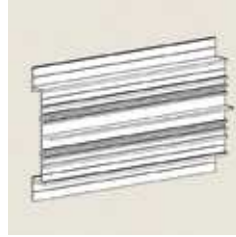
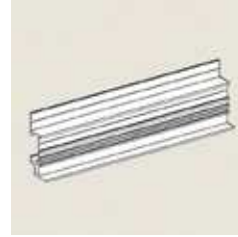
## FTS 502 B (PARA COVER Y LINK)

|                                                                                    |                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                       |   |  |  |  |
| Perfil T Acanalado<br>T Grooved Profile                                            | Perfil L Acanalado<br>L Grooved Profile                                                                | EPDM perfil T<br>EPDM T profile                                                    | Perfil EPDM L<br>EPDM L Profile                                                   | Ménsula sustentación H120<br>Vertical load bracket H120                            | Ménsula retención H60<br>Horizontal load bracket H60                                |
|   |                       |   |  |  |  |
| Termostop ménsula H120<br>Termostop H120                                           | Termostop ménsula H60<br>Termostop H60mm                                                               | Tornillo autotaladrante 5,5<br>Self-drilling screw 5,5                             | Tornillo autotaladrante 4,8<br>Self-drilling screw 4,8                            | Taco metálico expansivo<br>Expansive metallic fixer                                | Fijación poliamida TFUX<br>Polyamide TFUX fixer                                     |
|  |                      |  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Clip doble LINK: 13mm<br>Double Clip LINK: 13mm                                    | Clip simple LINK: 13mm<br>Clip simple COVER: 15mm<br>Simple Clip LINK: 13mm<br>Simple Clip COVER: 13mm | Tapón plástico<br>Plastic top for polyamide fixer                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

## FTS 506 (PARA COVER)

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Perfil intermedio 4 mm.<br>L Intermediate Profile                                   | Perfil L Inicio/Fin<br>L Start/End Profile                                          | Ménsula sustentación H120<br>Vertical load bracket H120                             | Ménsula retención H60<br>Horizontal load bracket H60                                | Termostop ménsula H120<br>Termostop H120                                            | Termostop ménsula H60<br>Termostop H60mm                                            |
|  |  |  |  |  |                                                                                     |
| Tornillo autotaladrante 5,5<br>Self-drilling screw 5,5                              | Tornillo autotaladrante 4,8<br>Self-drilling screw 4,8                              | Taco metálico expansivo<br>Expansive metallic fixer                                 | Fijación poliamida TFUX<br>Polyamide TFUX fixer                                     | Tapón plástico<br>Plastic top for polyamide fixer                                   |                                                                                     |

## FTS 505 (PARA COVER Y LINK)

|                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                   |  |  |  |  |
| Perfil T<br>T Profile                                                                 | EPDM perfil T<br>EPDM T profile                                                                        | Perfil EPDM L<br>EPDM L Profile                                                       | Ménsula sustentación H120<br>Vertical load bracket H120                               | Ménsula retención H60<br>Horizontal load bracket H60                                  | Tapón plástico<br>Plastic top for polyamide fixer                                     |
|  |                   |  |  |  |  |
| Termostop ménsula H120<br>Termostop H120                                              | Termostop ménsula H60<br>Termostop H60mm                                                               | Tornillo autotaladrante 5,5<br>Self-drilling screw 5,5                                | Tornillo autotaladrante 4,8<br>Self-drilling screw 4,8                                | Taco metálico expansivo<br>Expansive metallic fixer                                   | Fijación poliamida TFUX<br>Polyamide TFUX fixer                                       |
|  |                   |  |  |  |                                                                                       |
| Clip doble LINK: 13mm<br>Double Clip LINK: 13mm                                       | Clip simple LINK: 13mm<br>Clip simple COVER: 15mm<br>Simple Clip LINK: 13mm<br>Simple Clip COVER: 13mm | Perfil Zeta Acanalado Fin<br>End Zeta Grooved Profile                                 | Perfil Omega Acanalado Intermedio<br>Intermediate Omega Grooved Profile               | Perfil Omega Acanalado Inicio<br>Start Omega Grooved Profile                          |                                                                                       |