

## Fachadas 3D microperforadas



# Fachadas 3D microporadas



Más que las fachadas, son las infinitas posibilidades de personalización que permiten los revestimientos tanto para interiores como exteriores.

Cambios de **colores, formas y texturas**; cada fachada tiene un fin funcional que comunica algo diferente.

Protegen las infraestructuras y **se adaptan a las diferentes** necesidades arquitectónicas.

## Características técnicas

### Materiales:

- Acero galvanizado
- Acero CR
- Aluminio

### Uso:

- Revestimientos
- Interior y exterior

### Tamaños:

- Modulación estándar 1: 920\*2140
- Modulación estándar 2: 800\*1800

## Ventajas

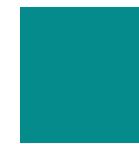
- Resistencia y alta durabilidad
- Livianas
- Anticorrosivas
- Filtran luz, aire y líquidos
- Fácil de limpiar

## Colores

Variedad de colores disponibles en la Carta de color Pintura en polvo de Electrocoat tipo P Poliéster, tales como:



Azul Mar  
5017



Azul  
5018



Verde Turquesa  
6016



Gris Humo  
7004



Rojo Rubí  
3003

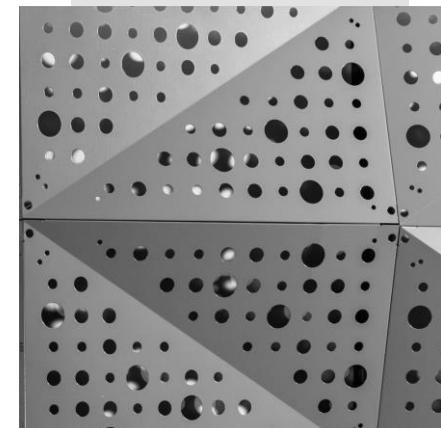
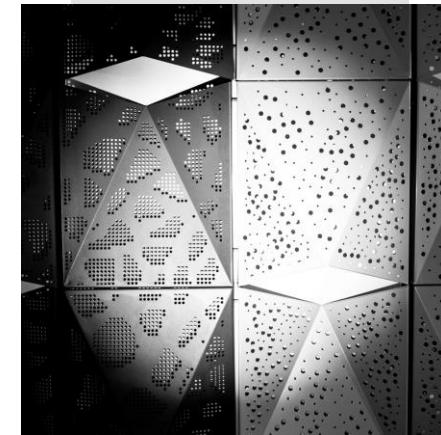
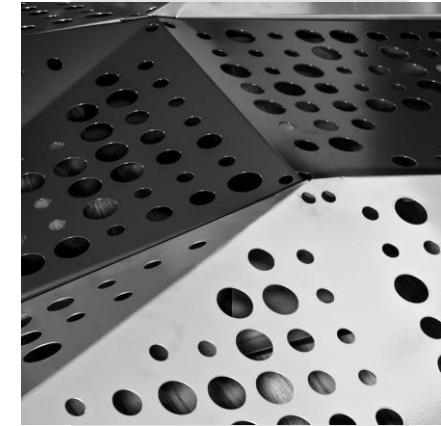


Café Oxido  
6003

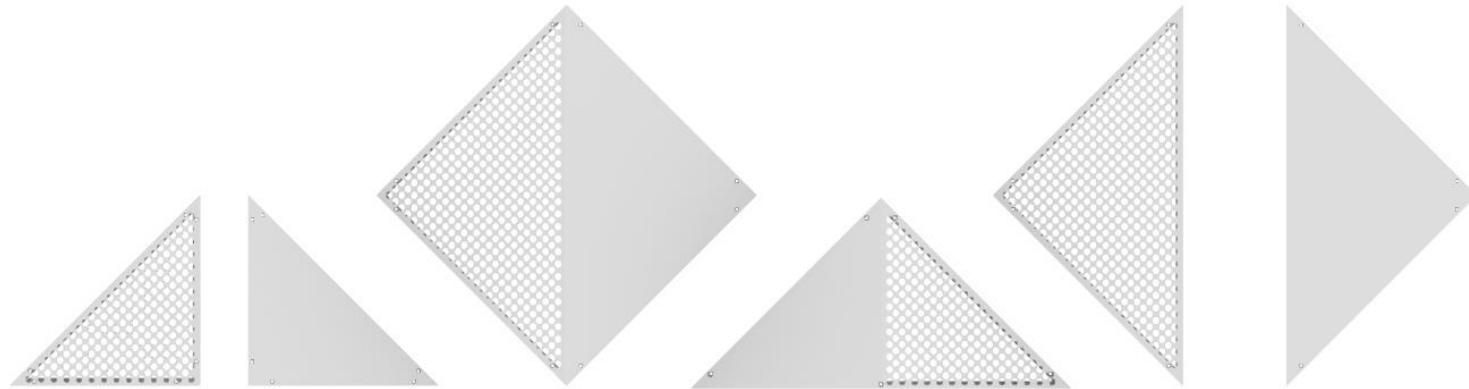
Ver mas en: Selección de color – Recya

## Tipos de perforado:

- Aleatorio
- Binario
- Imagen



# Tipos de paneles 3D microporados

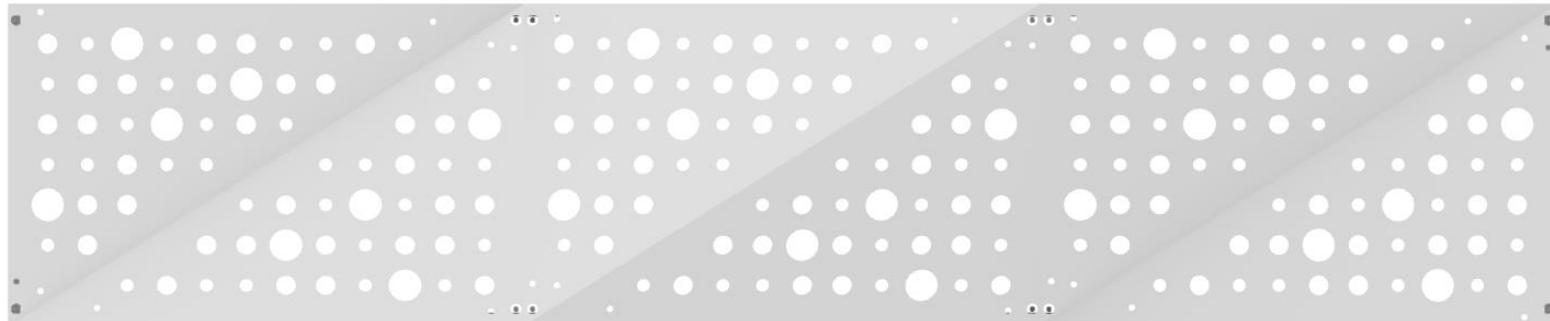


## TIPO ORIGAMI 1

Perforado  
Fachada 3D

Módulo típico y 3 módulos especiales o ajustes  
Tamaños perforaciones

- 20



## TIPO ORIGAMI 3

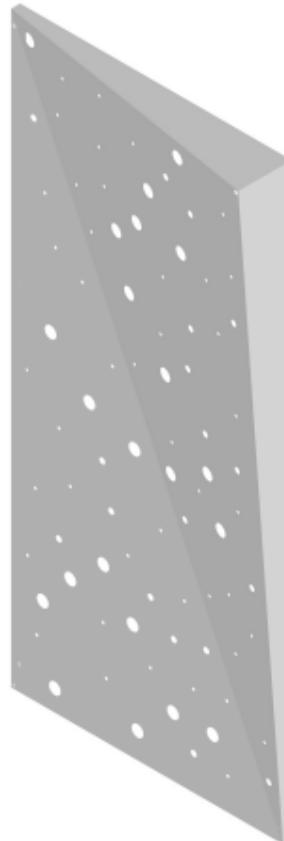
Perforado  
Fachada 3D

4 Módulos estándar  
Tamaños perforaciones

- 20 - 30 - 50

\*Las medidas corresponden a diámetros.

# Tipos de paneles 3D microporados



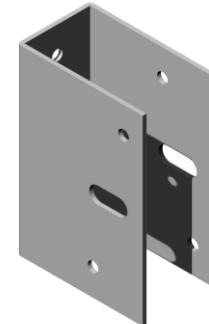
## TIPO ORIGAMI 2

Perforado  
Fachada 3D

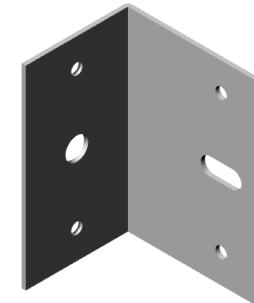
Dos paneles principales  
Tamaños perforaciones  
• 20



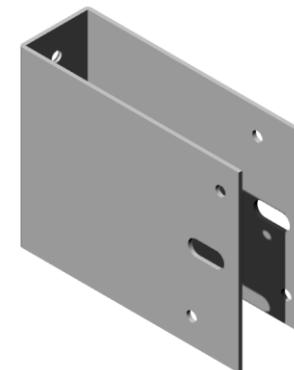
## Tipos de chapetas o anclajes



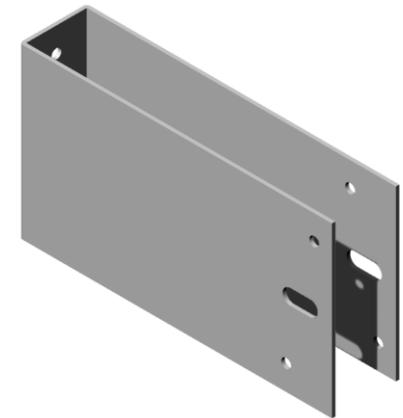
Chapeta U 80



Chapeta L



Chapeta U 150

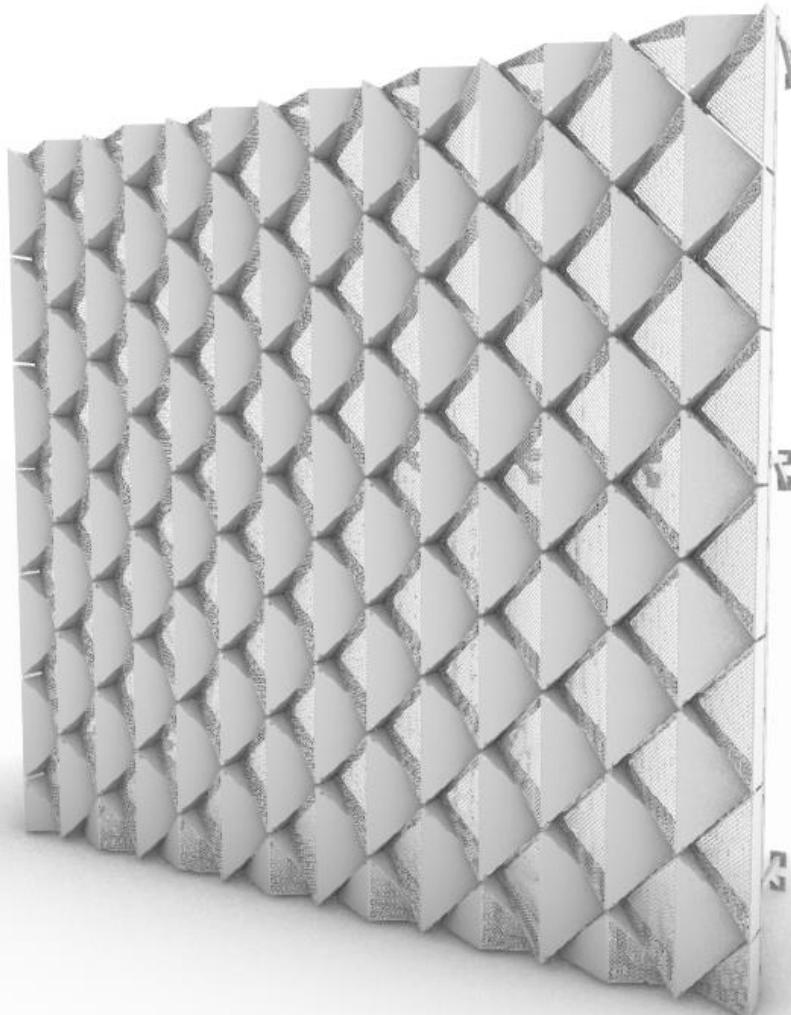


Chapeta U 220

\*La selección de estas depende de la separación  
del panel deseada.

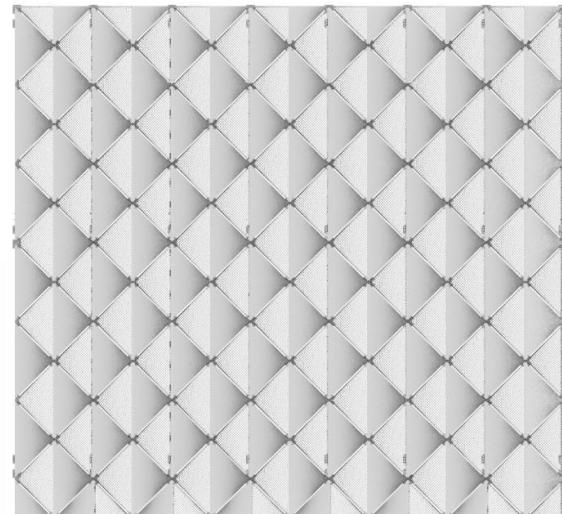
# Modulaciones de paneles 3D microporados

ORIGAMI  
FROM ZERO TO ALL POSSIBILITIES



## TIPO ORIGAMI 3

Perforado  
Fachada 3D

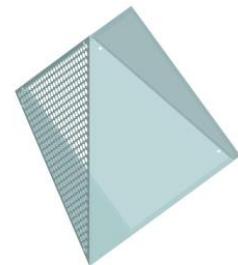


## FACHADA CON MÓDULO 3D TIPO ORIGAMI 1

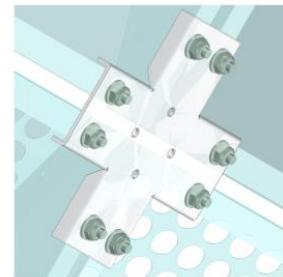
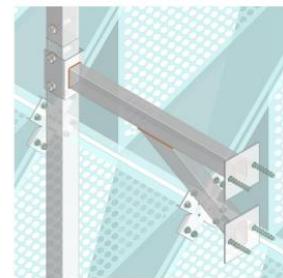
Esta fachada se compone de un módulo típico y 3 módulos especiales o complementos para ajustes en los laterales y en la parte superior e inferior. Es posible diseñarla con perforaciones de varios diámetros o sin perforaciones, al igual que modular la profundidad o el volumen 3D hasta los 30cm



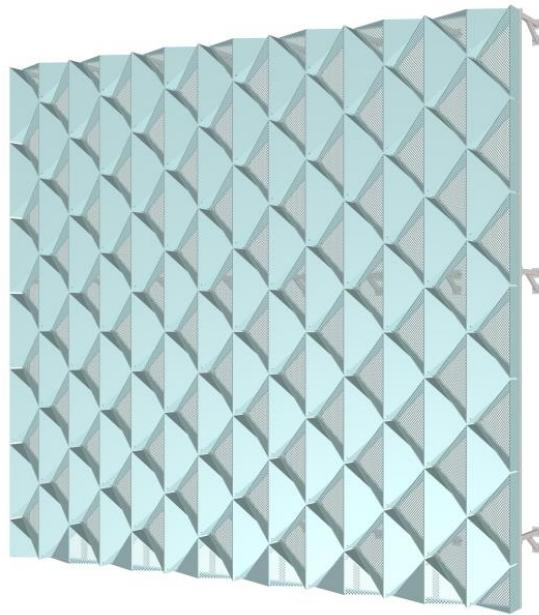
MÓDULO TÍPICO



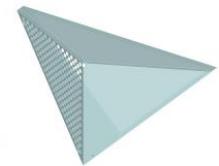
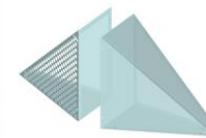
DETALLE DE ANCLAJE DE FACHADA



DISTRIBUCIÓN TÍPICA FACHADA MÓDULO 3D

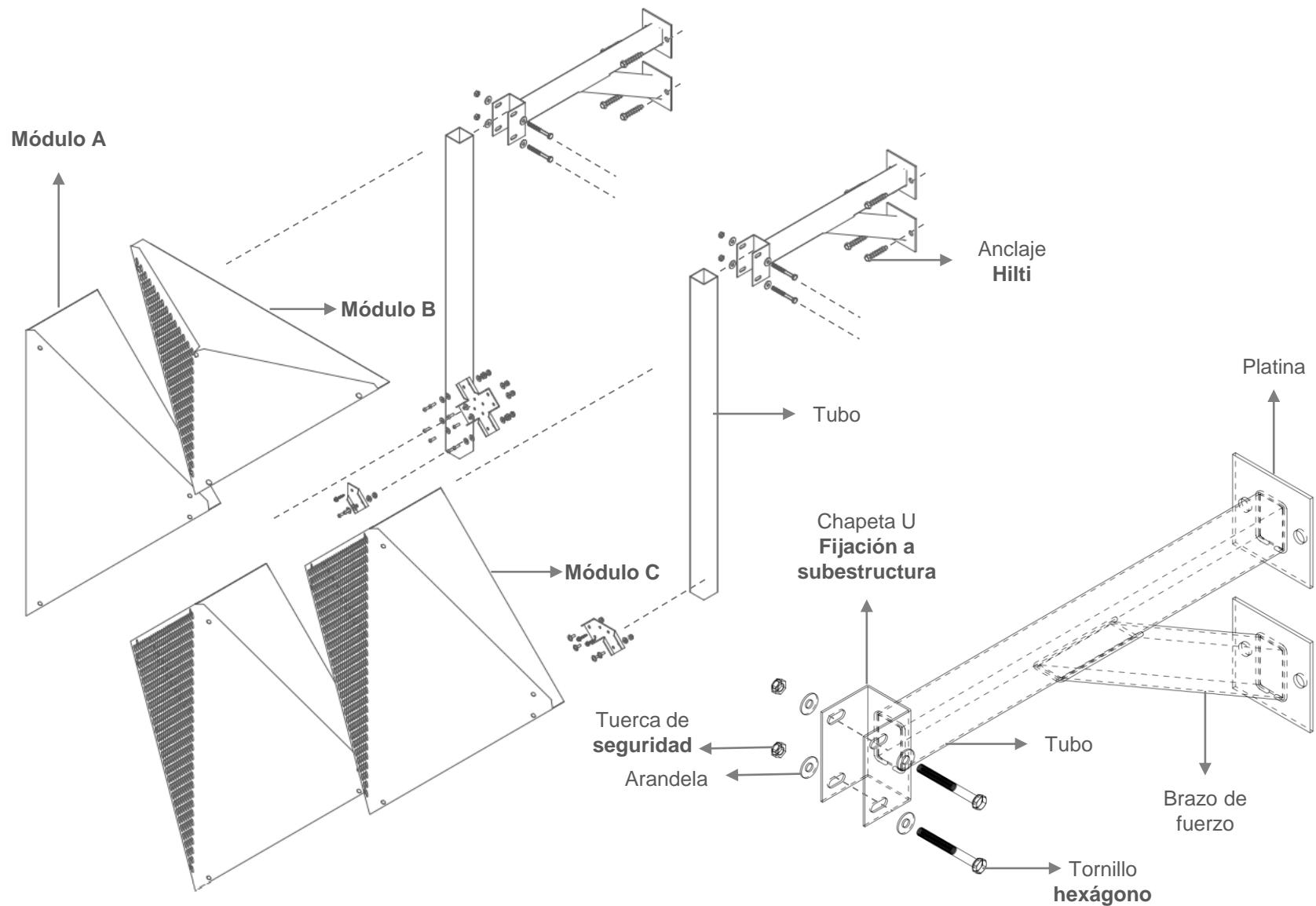


MÓDULOS COMPLEMENTO



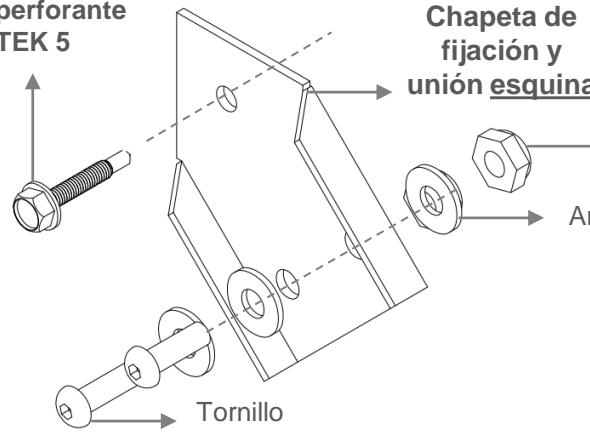
**NOTA:** La modulación presentada en esta ficha representa la distribución más óptima en relación al consumo de lámina por tipo de panel. La modulación puede ser modificada según se requiera.

# Estructura de anclaje para Paneles 3D Tipo origami 1



# Chapetas especiales para Paneles 3D Tipo origami 1

Tornillo  
autoperforante  
TEK 5

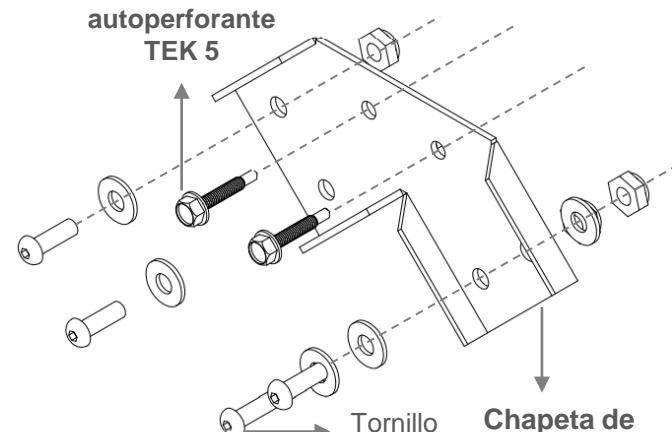


Chapeta de  
fijación y  
unión esquina

Tuerca de  
seguridad  
Arandela

Tornillo  
Buton

Tornillo  
autoperforante  
TEK 5



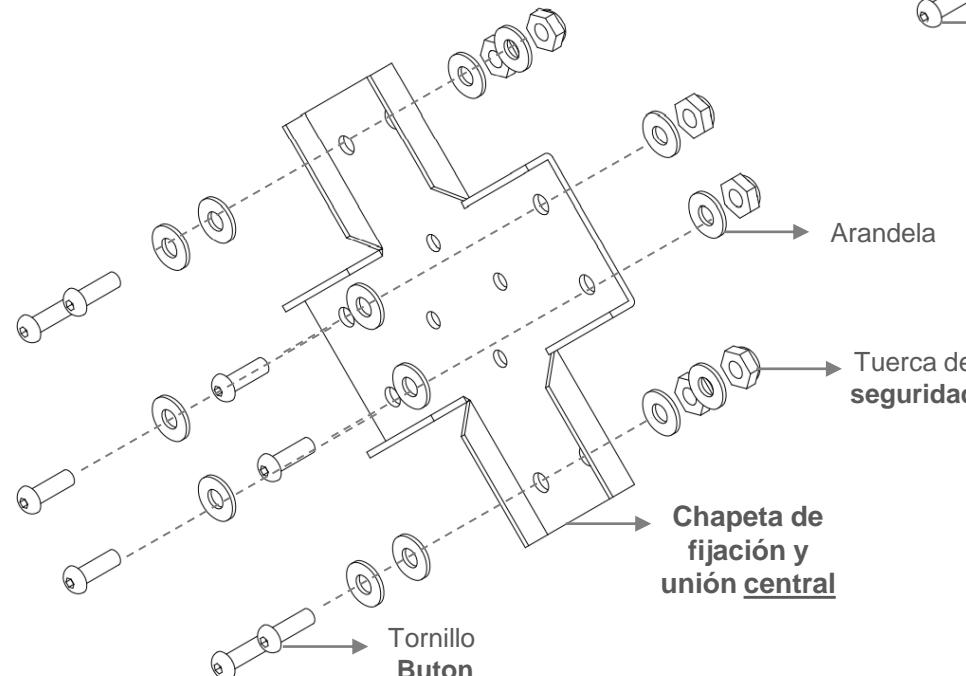
Chapeta de  
fijación y  
unión lateral

Arandela

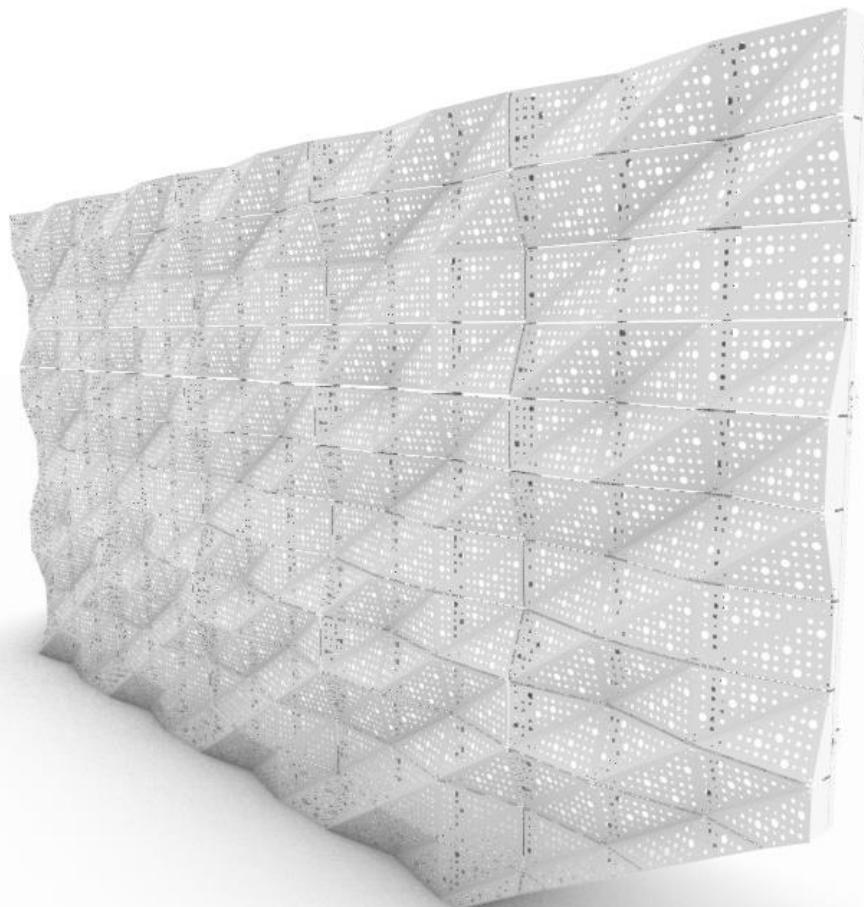
Tuerca de  
seguridad

Chapeta de  
fijación y  
unión central

Tornillo  
Buton

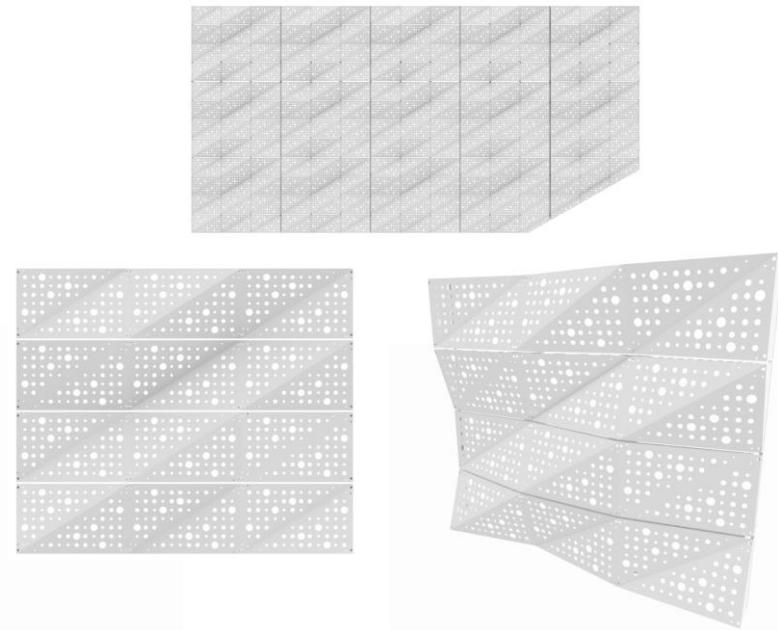


# Modulaciones de paneles 3D microporados



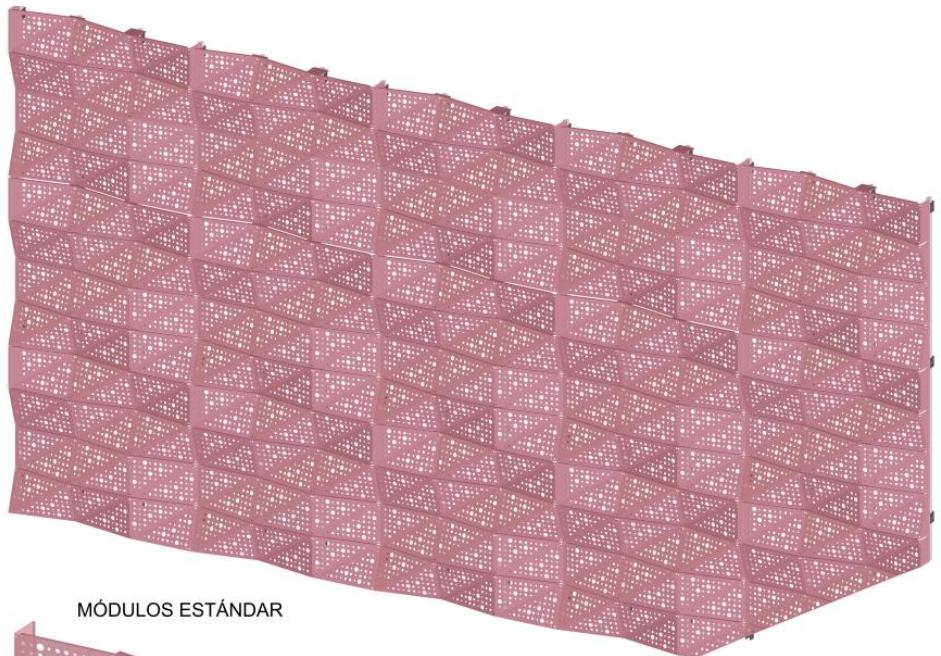
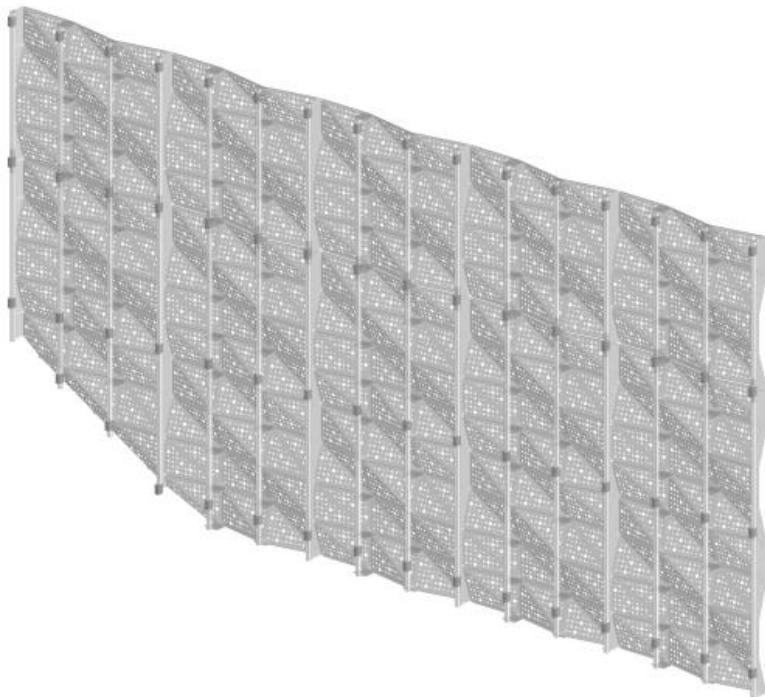
## TIPO FABRICATO

Perforado  
Fachada 3D

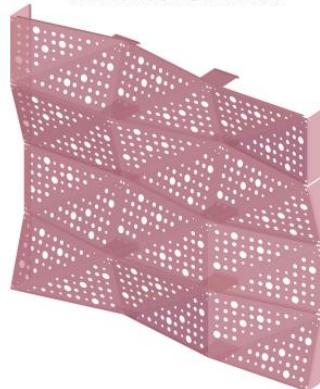


## FACHADA CON MÓDULO 3D TIPO ORIGAMI 3

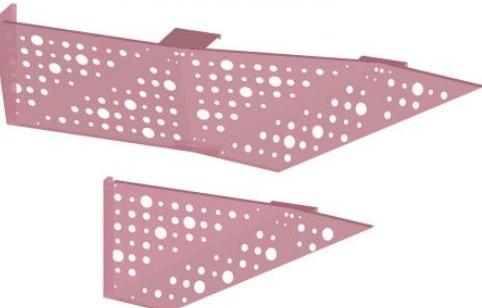
Esta fachada se compone de 4 módulos estándar o típicos que ofrecen gran flexibilidad para la modulación de áreas especiales. Es posible diseñar los paneles con diferentes diámetros de perforación o sin ellas, también es posible diseñar los ajustes o recortes que un vano de instalación requiera. La profundidad del volumen es de 200mm, puede ser modificada bajo condiciones especiales.



MÓDULOS ESTÁNDAR

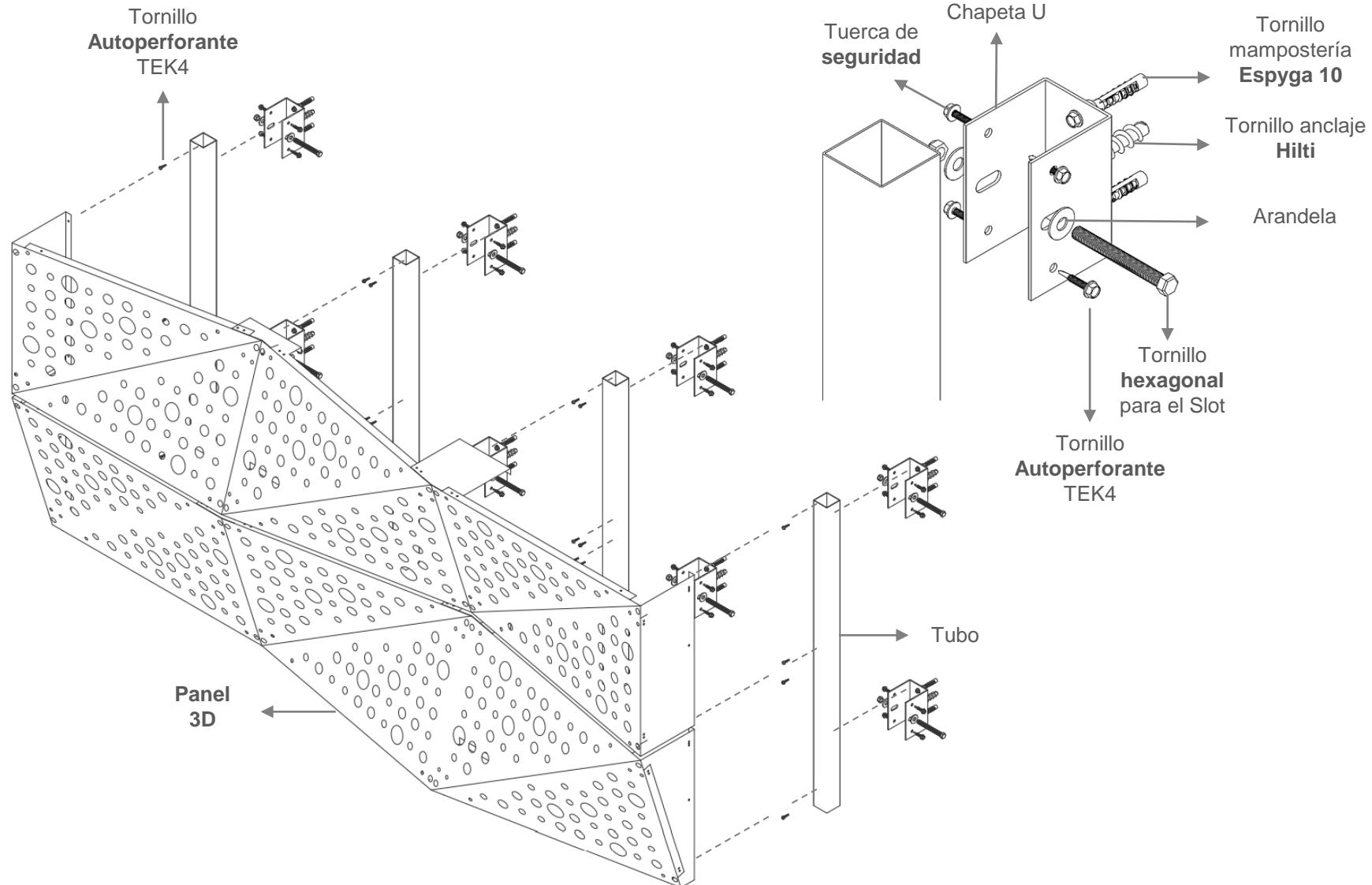


MÓDULOS ESPECIALES



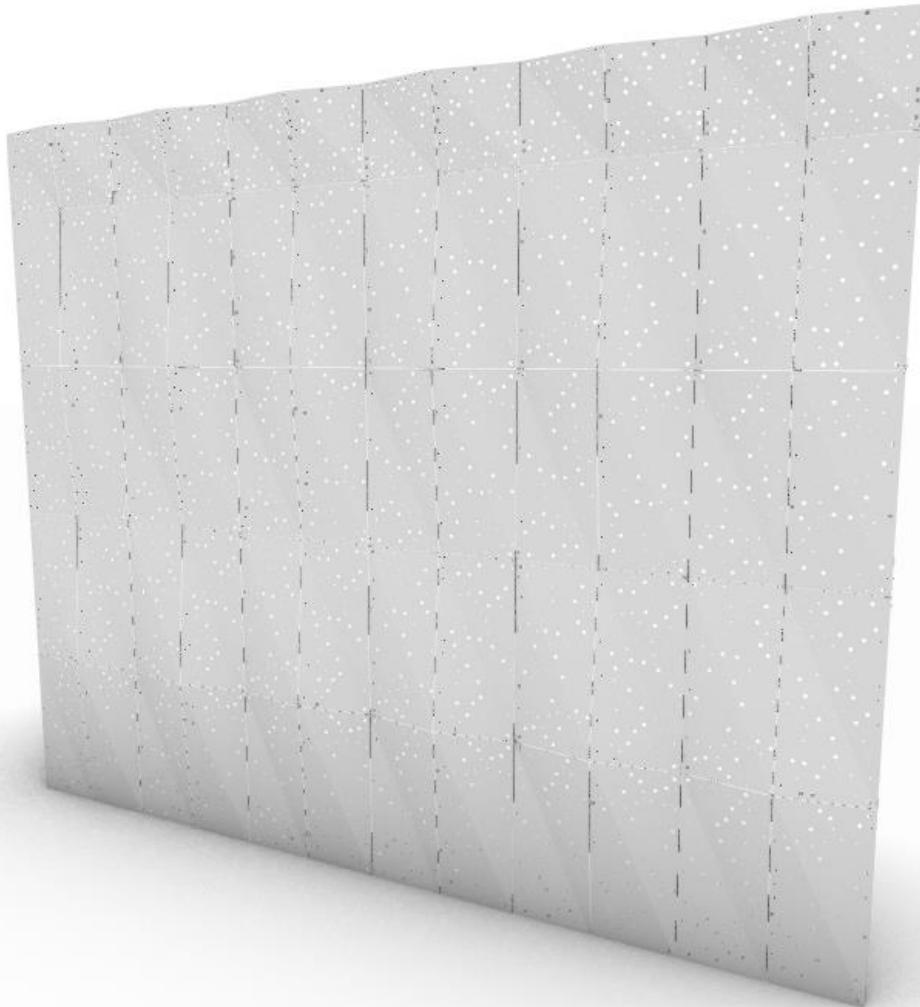
**NOTA:** Los módulos especiales tienen un mayor costo por metro cuadrado, por lo que se recomienda optimizar el área a intervenir para los paneles estándar

# Estructura de anclaje para Paneles 3D Tipo origami 3

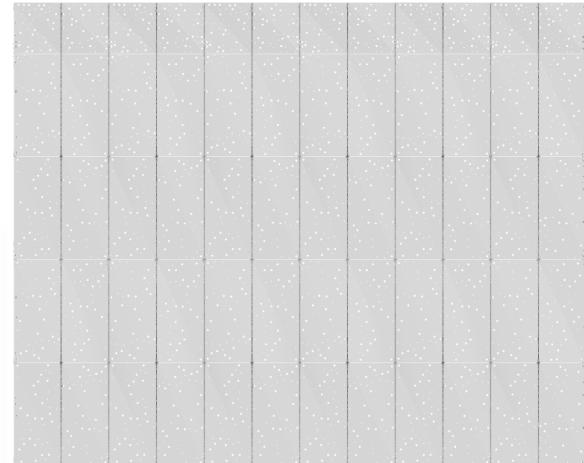


# Modulaciones Paneles 3D Tipo origami 3

ORIGAMI  
FROM ZERO TO ALL POSSIBILITIES

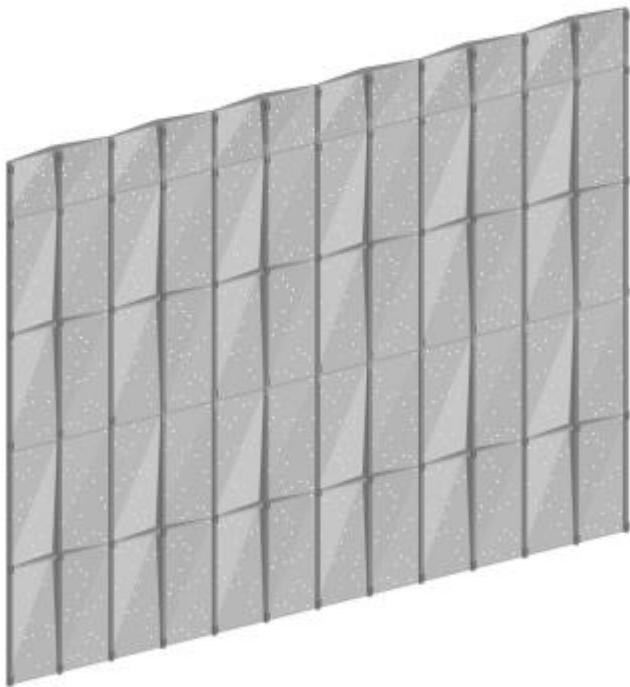


**TIPO BLOQUE**  
Perforado  
Fachada 3D



## FACHADA CON MÓDULO 3D TIPO ORIGAMI 2

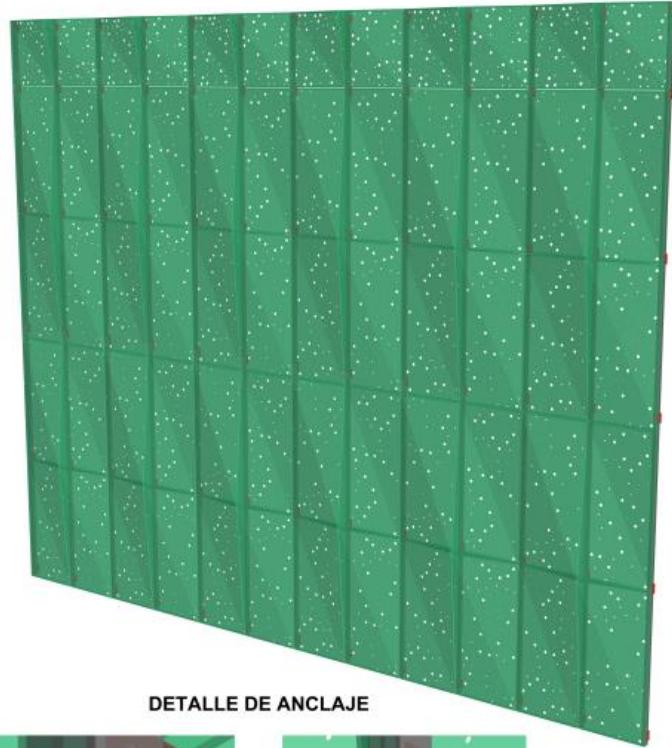
Esta fachada se compone de dos paneles principales que se rotan según la disposición deseada. Es posible generar ajustes de tamaños variables según se requiera. Es posible diseñarla con perforaciones de diferentes diámetros y patrones o sin perforaciones, al igual que modular la profundidad o volumen 3D hasta los 20cm



PANEL TÍPICO 1



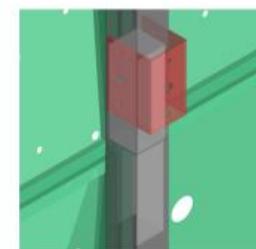
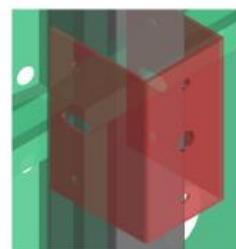
DISTRIBUCIÓN TÍPICA FACHADA MÓDULO 3D



PANEL TÍPICO 2

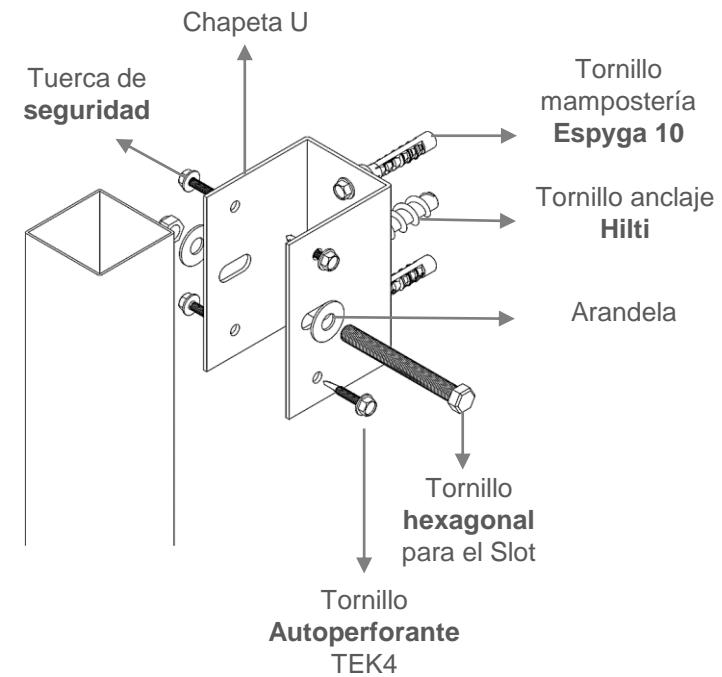
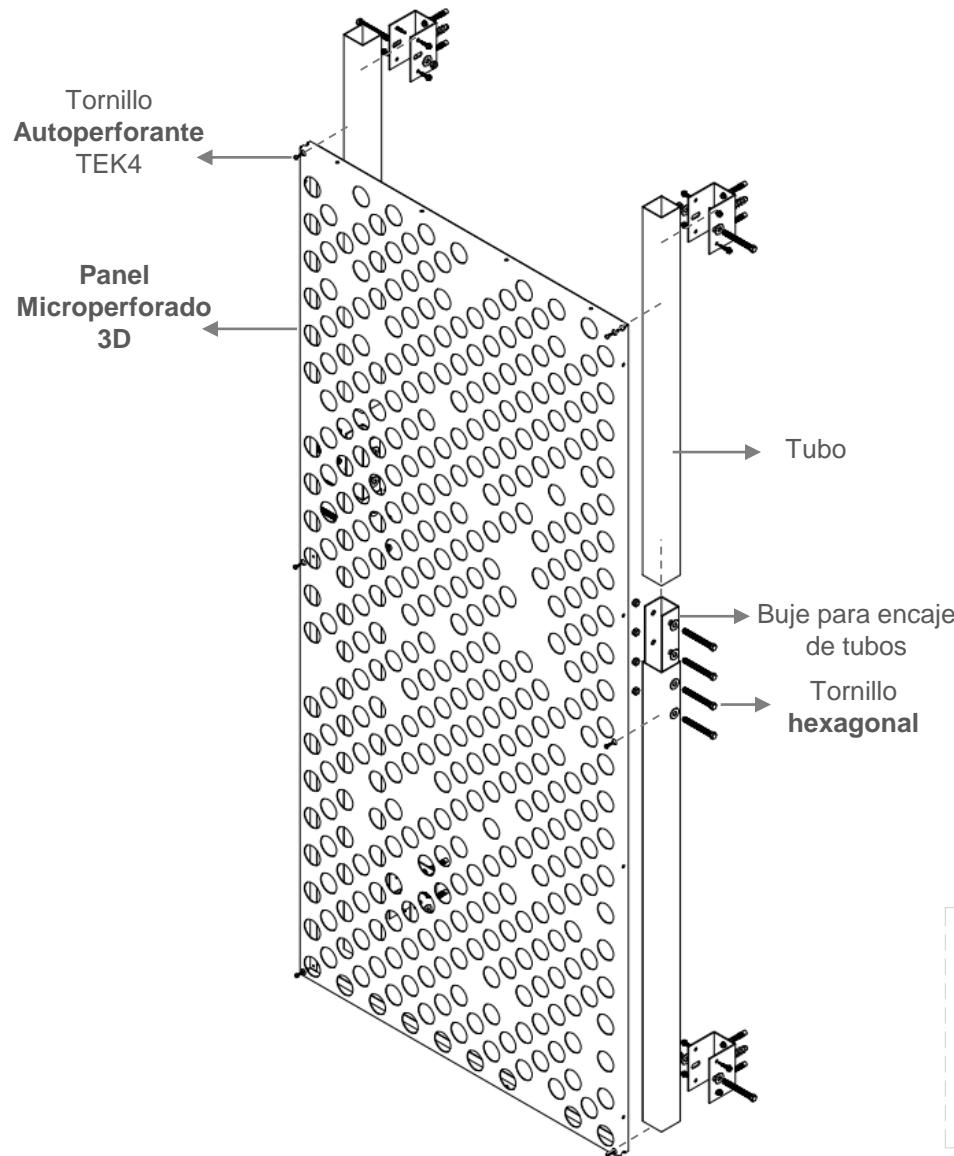


DETALLE DE ANCLAJE

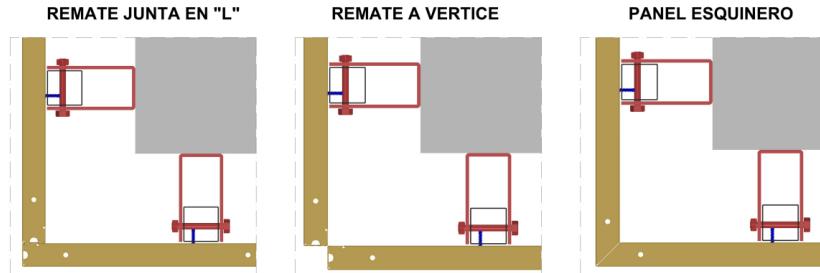


**NOTA:** La modulación presentada en esta ficha representa la distribución más óptima en relación al consumo de lámina por tipo de panel. La modulación puede ser modificada según se requiera, sin embargo aumentar el volumen del módulo puede incrementar el número de paneles que se requieren para cubrir un área

# Estructura de anclaje para Paneles 3D Tipo origami 3



## Juntas esquineras y remates perimetrales



# Estructura de anclaje para Paneles 3D

## Tipo de insumos a necesitar



Tornillo anclaje  
**Hilti**



Tornillo  
**hexagonal**



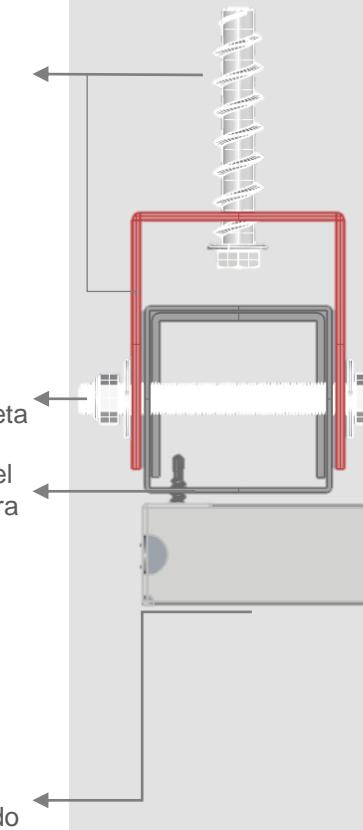
Tornillo  
mampostería  
**Espyga 10**



Tornillo  
**Autoperforante**  
TEK4

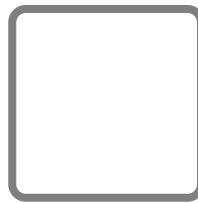


Tuerca de  
**seguridad**

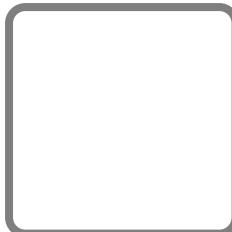


\*La selección del tornillo a usar en el anclaje a la edificación puede ser tipo mampostería, bordes de losa, vigas o estructuras metálicas.

## Tipo de tuberías



Tubería  
**50x50**



Tubería  
**60x60**



Tubería  
**60x40**

\*La selección de la tubería depende de factores como altura, lugar de instalación, incidencia de los vientos, material a usar. Cal 14 o 16.

Fachadas 3D  
**microperforadas**

**ORIGAMI**  
FROM ZERO TO ALL POSSIBILITIES



# CLÍNICA ISIS

Preservamos su Salud

Medicina Especializada  
Odontología Especializada  
Estética Cosmetológica  
Clínica Ambulatoria  
Imagenes Diagnósticas



