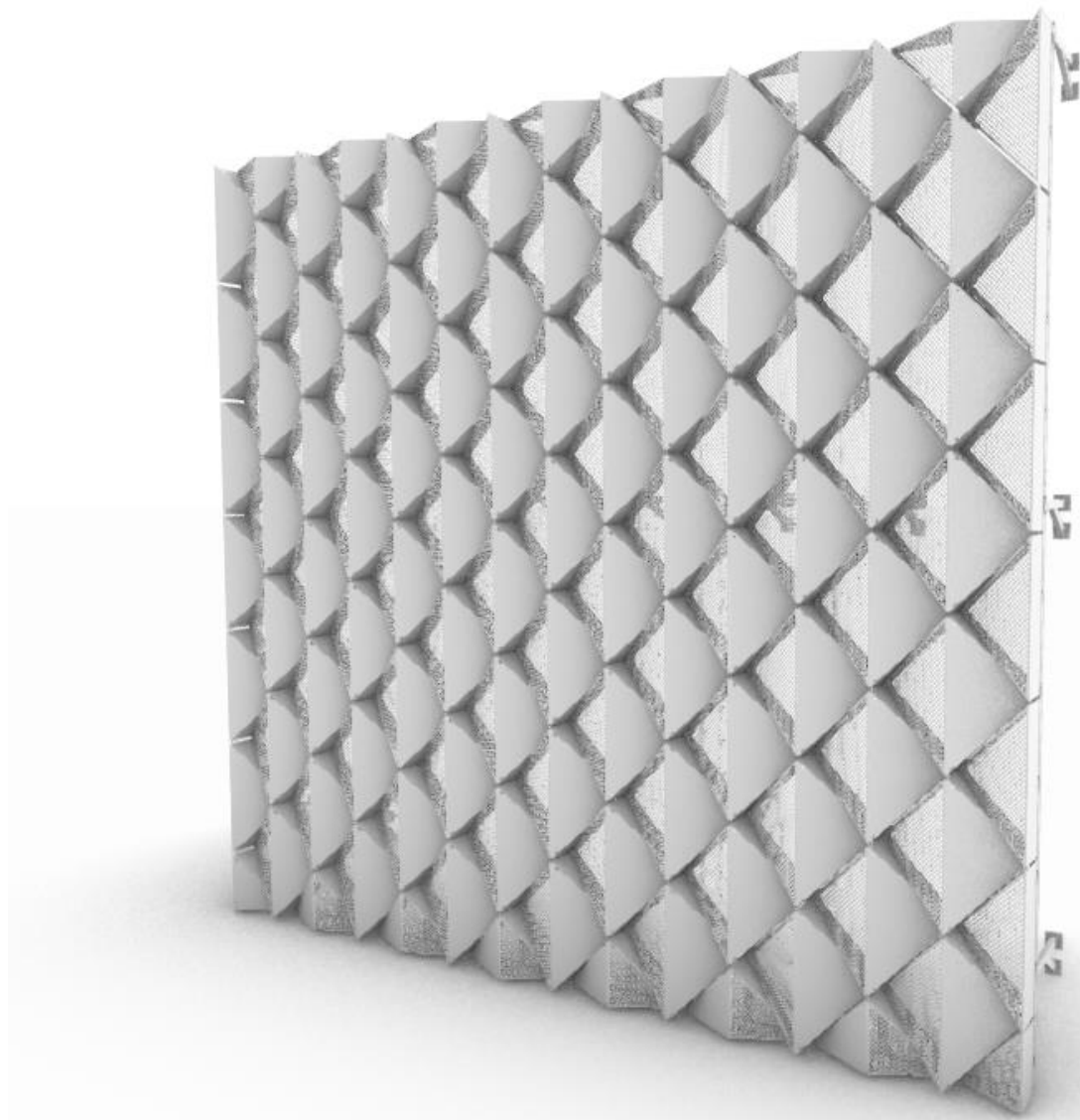
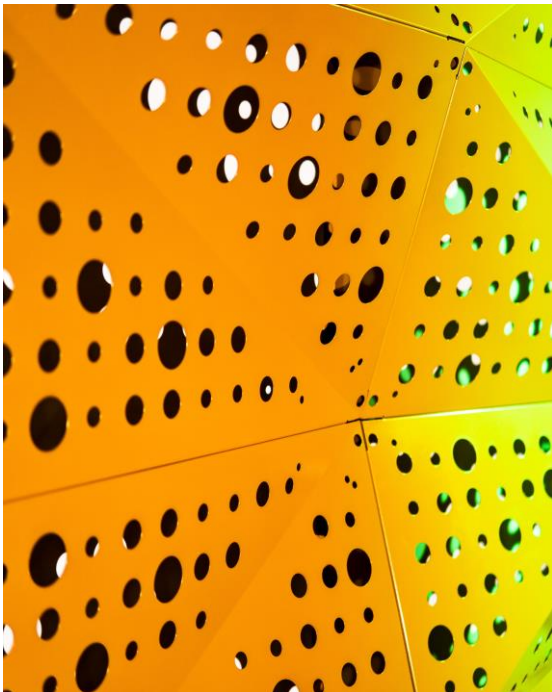


Fachadas 3D microperforadas



Fachadas 3D microperforadas



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

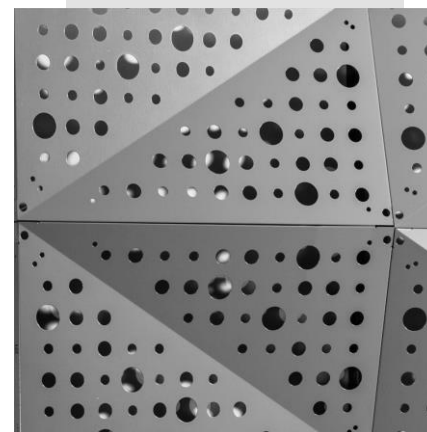
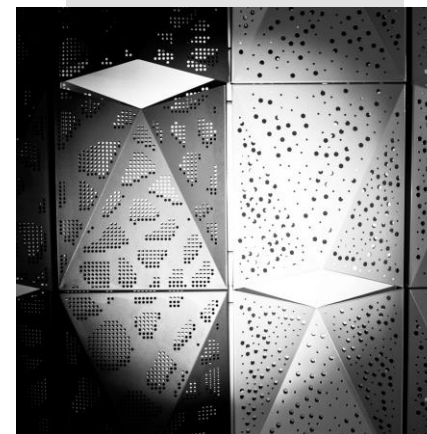
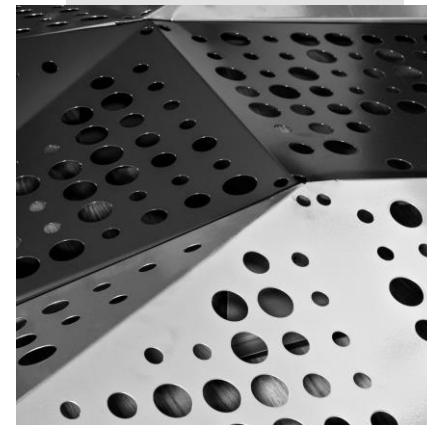


Café Oxido
6003

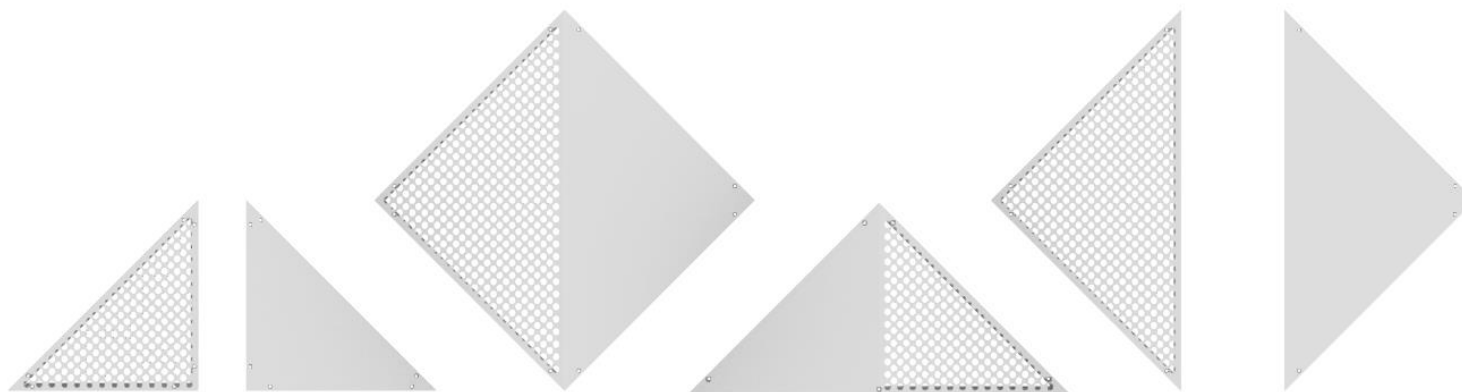
Ver mas en: Selección de color – Recya

Tipos de perforado:

- Aleatorio
- Binario
- Imagen



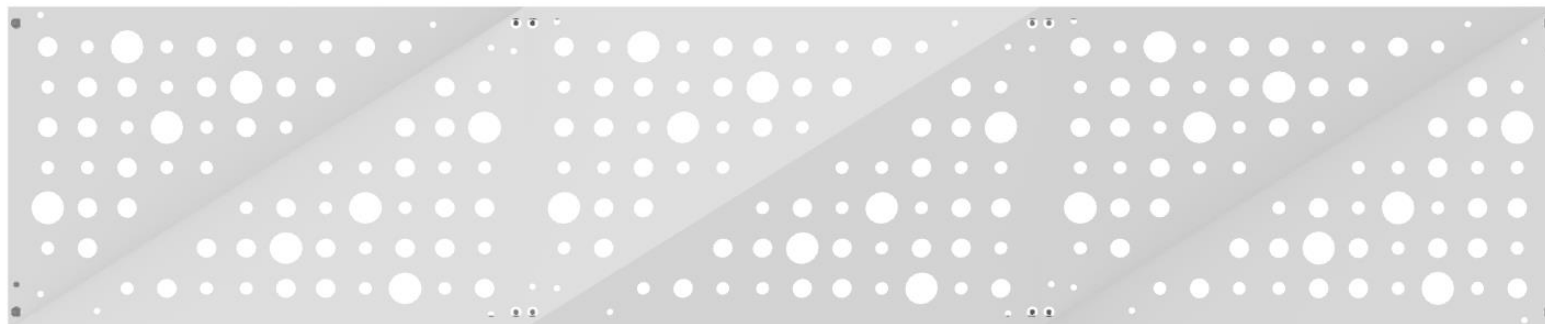
Tipos de paneles 3D microperforados



TIPO ORIGAMI 1

Perforado
Fachada 3D

Módulo típico y 3 módulos especiales o ajustes
Tamaños perforaciones
• 20



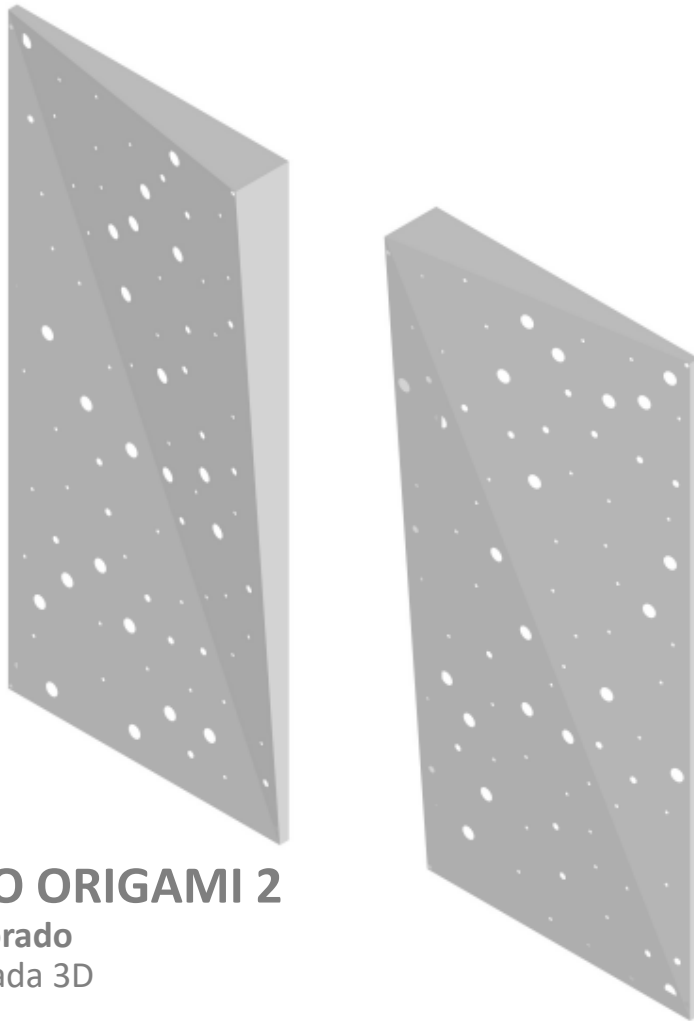
TIPO ORIGAMI 3

Perforado
Fachada 3D

4 Módulos estándar
Tamaños perforaciones
• 20 - 30 - 50

*Las medidas corresponden a diámetros.

Tipos de paneles 3D microperforados

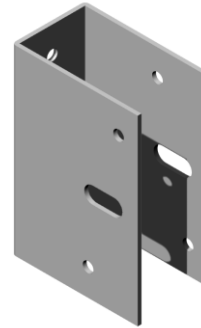


TIPO ORIGAMI 2

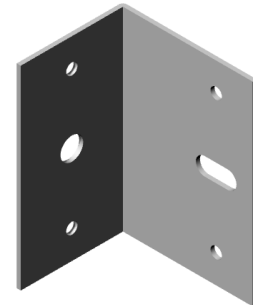
Perforado
Fachada 3D

Dos paneles principales
Tamaños perforaciones
• 20

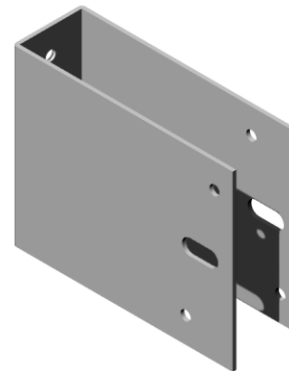
Tipos de chapetas o anclajes



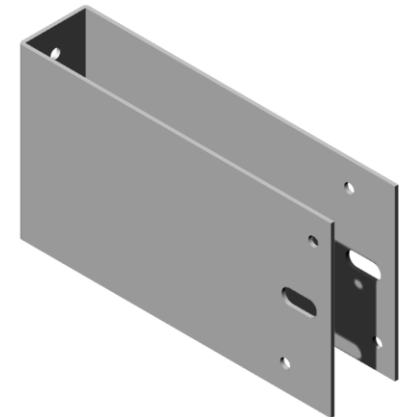
Chapeta U 80



Chapeta L



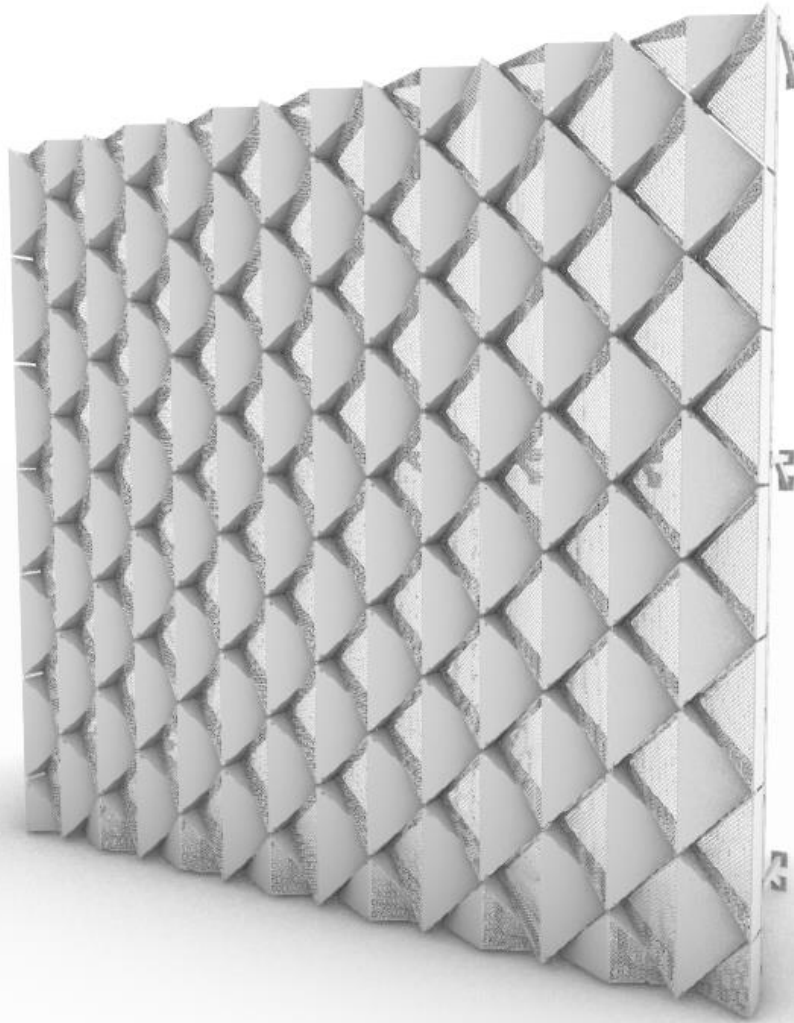
Chapeta U 150



Chapeta U 220

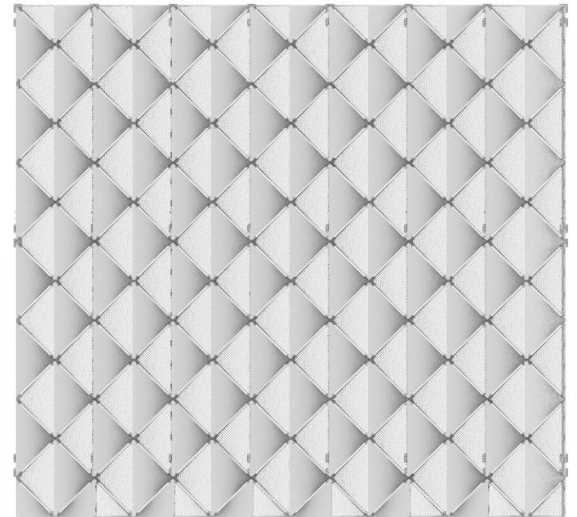
*La selección de estas depende de la separación del panel deseada.

Modulaciones de paneles 3D microperforados



TIPO ORIGAMI 3

Perforado
Fachada 3D



FACHADA CON MÓDULO 3D TIPO ORIGAMI 1

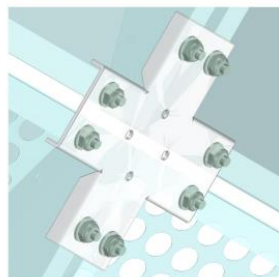
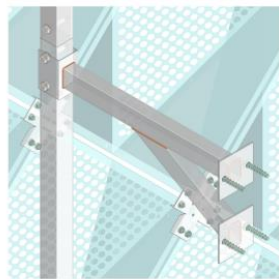
Esta fachada se compone de un módulo típico y 3 módulos especiales o complementos para ajustes en los laterales y en la parte superior e inferior. Es posible diseñarla con perforaciones de varios diámetros o sin perforaciones, al igual que modular la profundidad o el volumen 3D hasta los 30cm



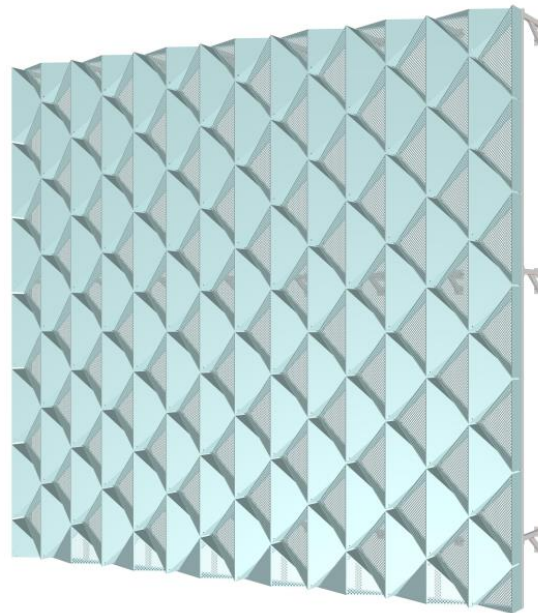
MÓDULO TÍPICO



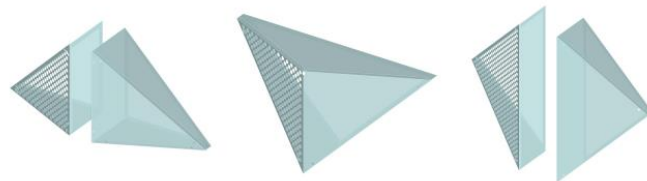
DETALLE DE ANCLAJE DE FACHADA



DISTRIBUCION TIPICA FACHADA MODULO 3D

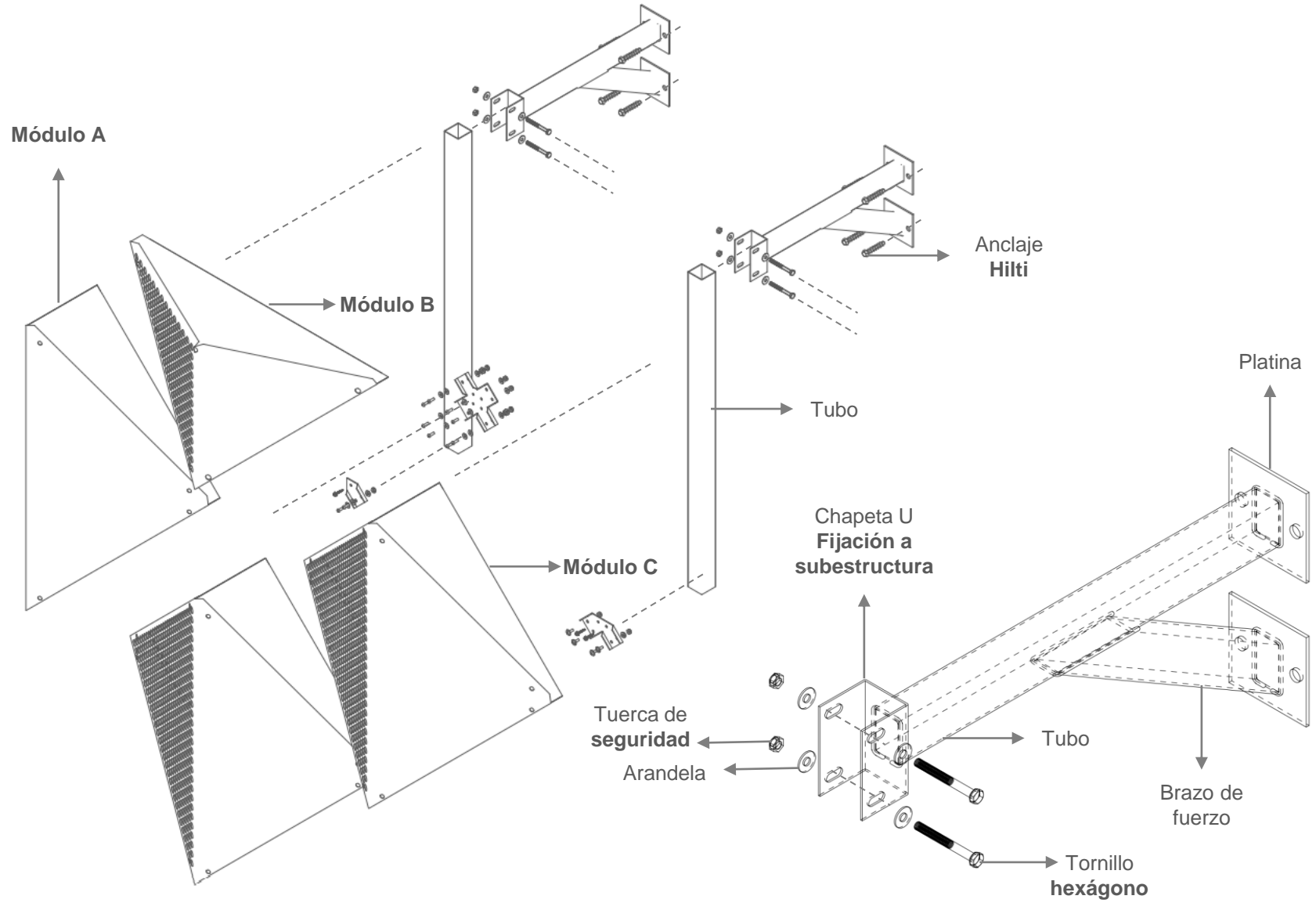


MÓDULOS COMPLEMENTO

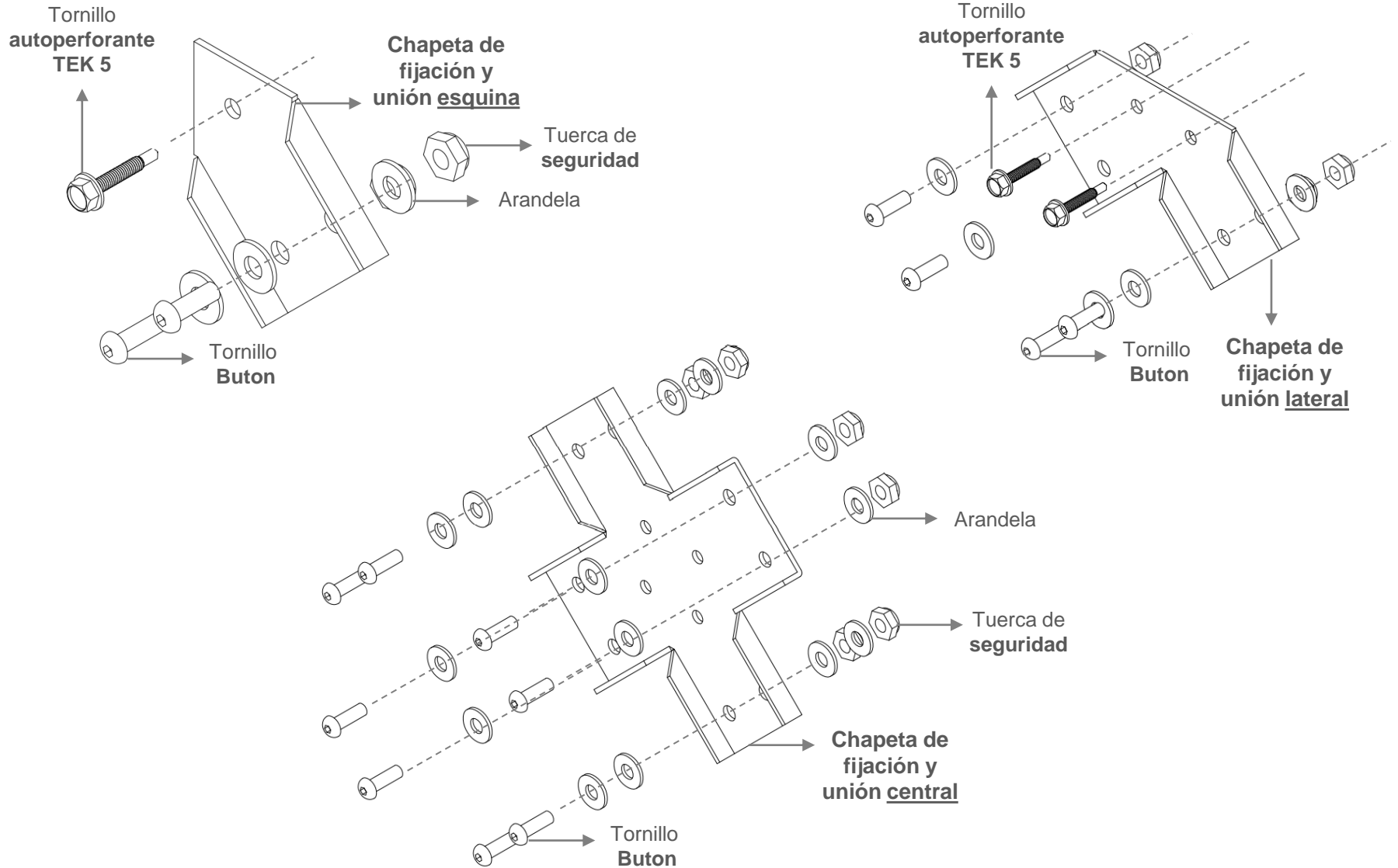


NOTA: La modulación presentada en esta fichas representa la distribución más óptima en relación al consumo de lámina por tipo de panel. La modulación puede ser modificada según se requiera.

Estructura de anclaje para Paneles 3D Tipo origami 1



Chapetas especiales para Paneles 3D Tipo origami 1



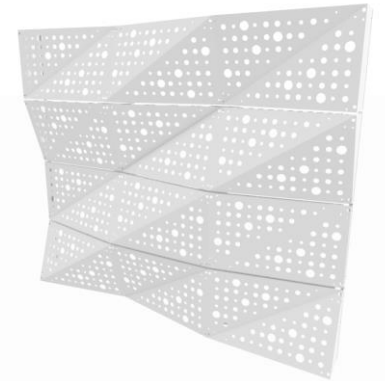
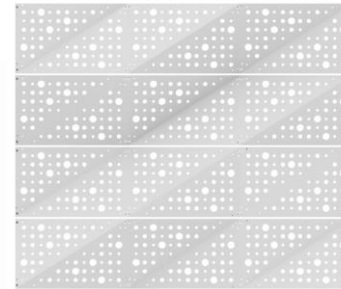
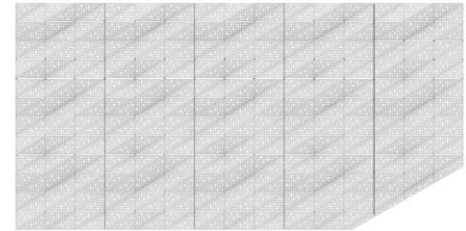
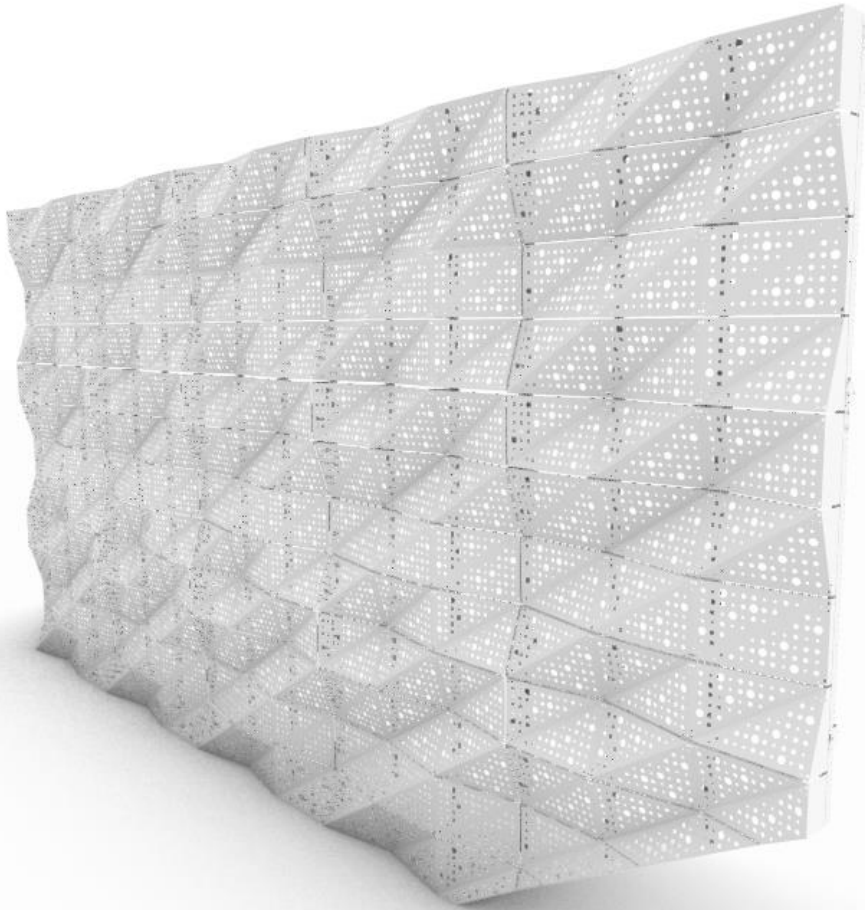
Modulaciones de paneles 3D microperforados



TIPO FABRICATO

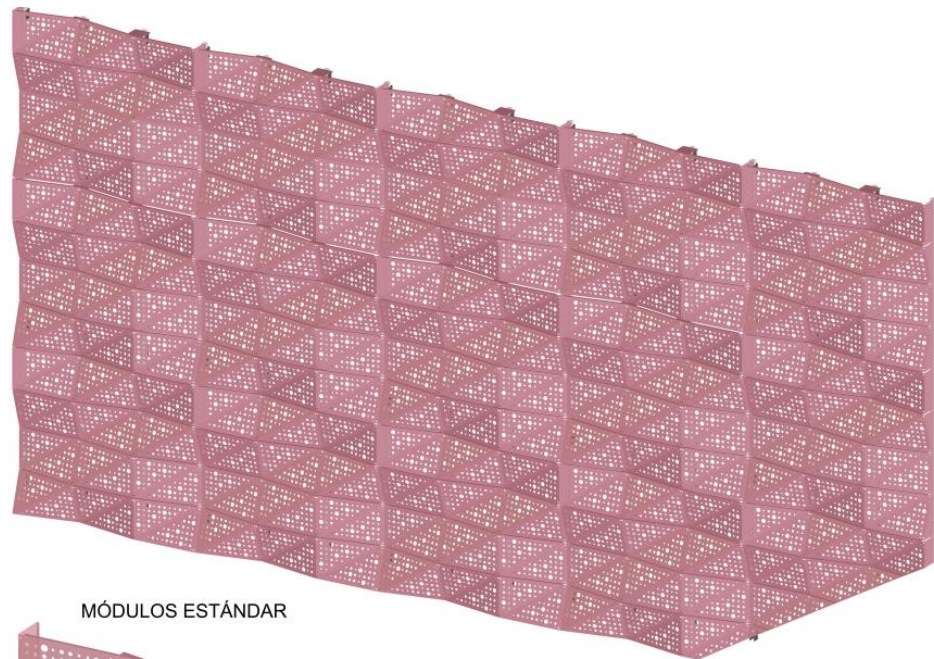
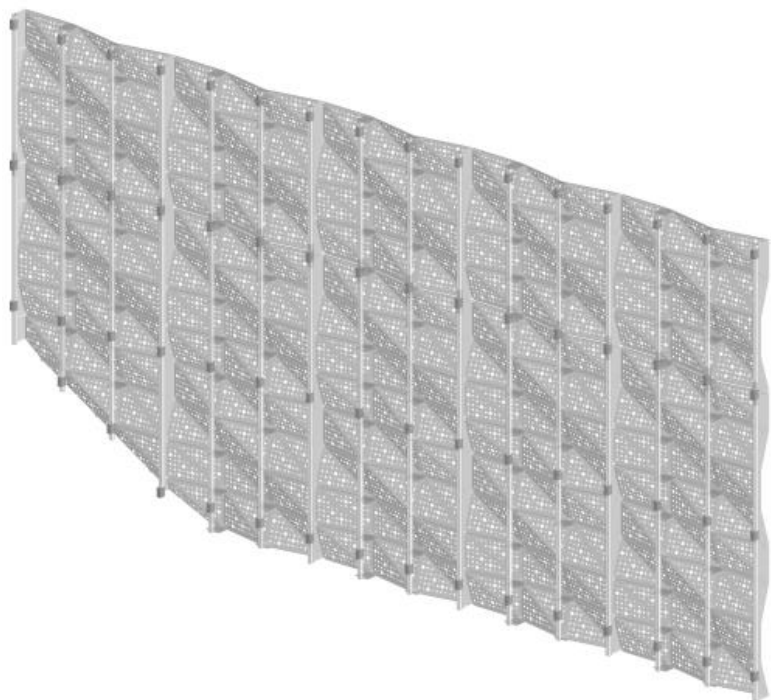
Perforado

Fachada 3D

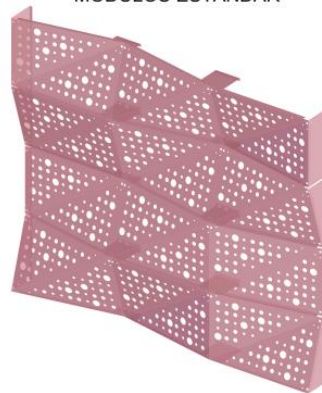


FACHADA CON MÓDULO 3D TIPO ORIGAMI 3

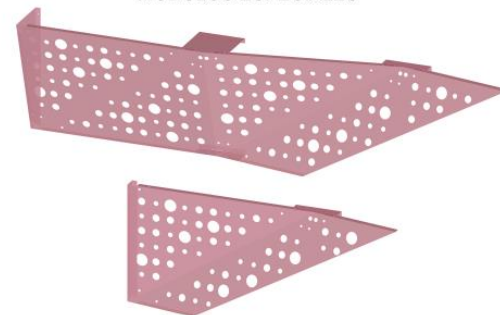
Esta fachada se compone de 4 módulos estándar o típicos que ofrecen gran flexibilidad para la modulación de áreas especiales. Es posible diseñar los paneles con diferentes diámetros de perforación o sin ellas, también es posible diseñar los ajustes o recortes que un vano de instalación requiera. La profundidad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



MÓDULOS ESTÁNDAR

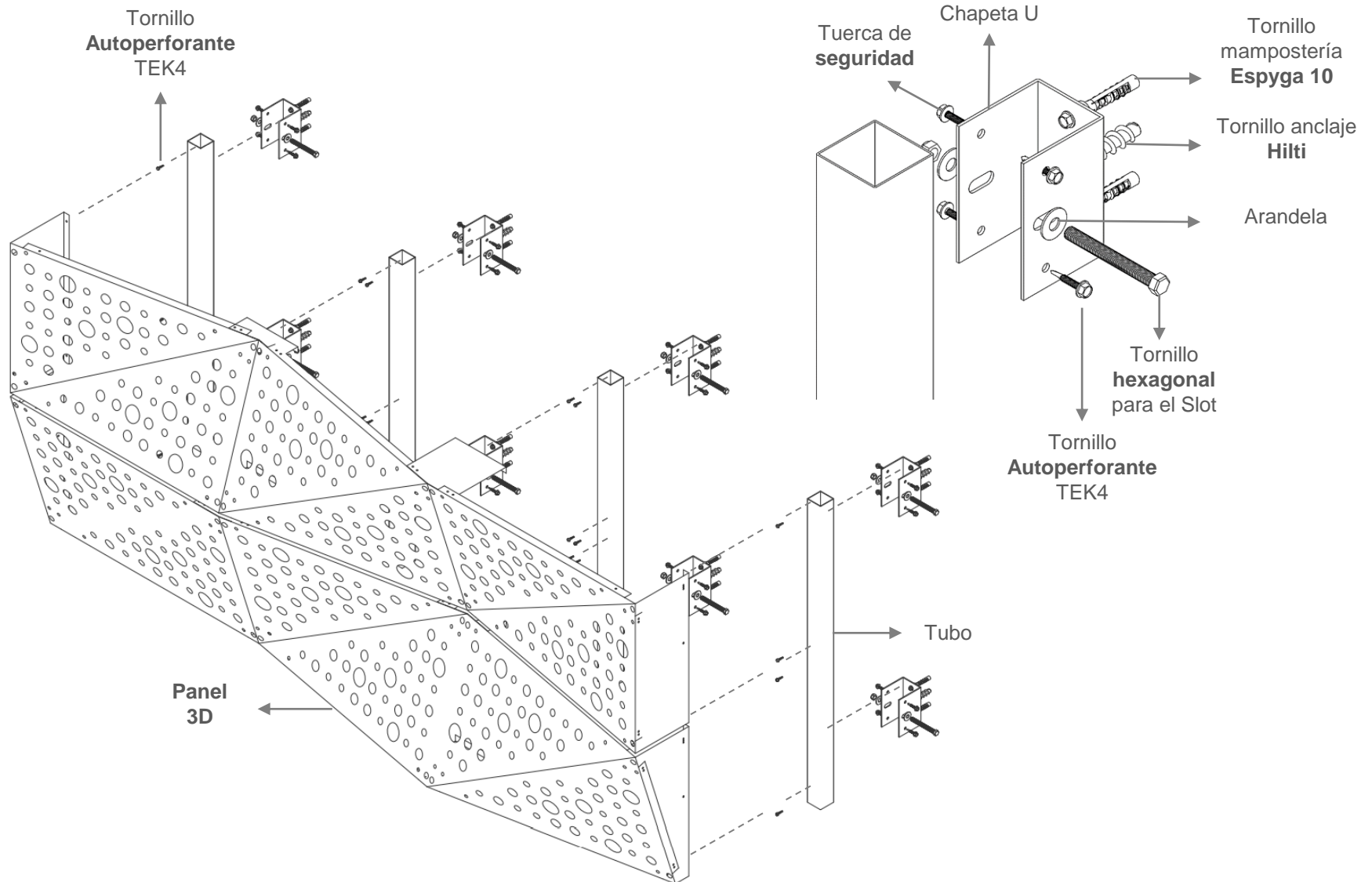


MÓDULOS ESPECIALES



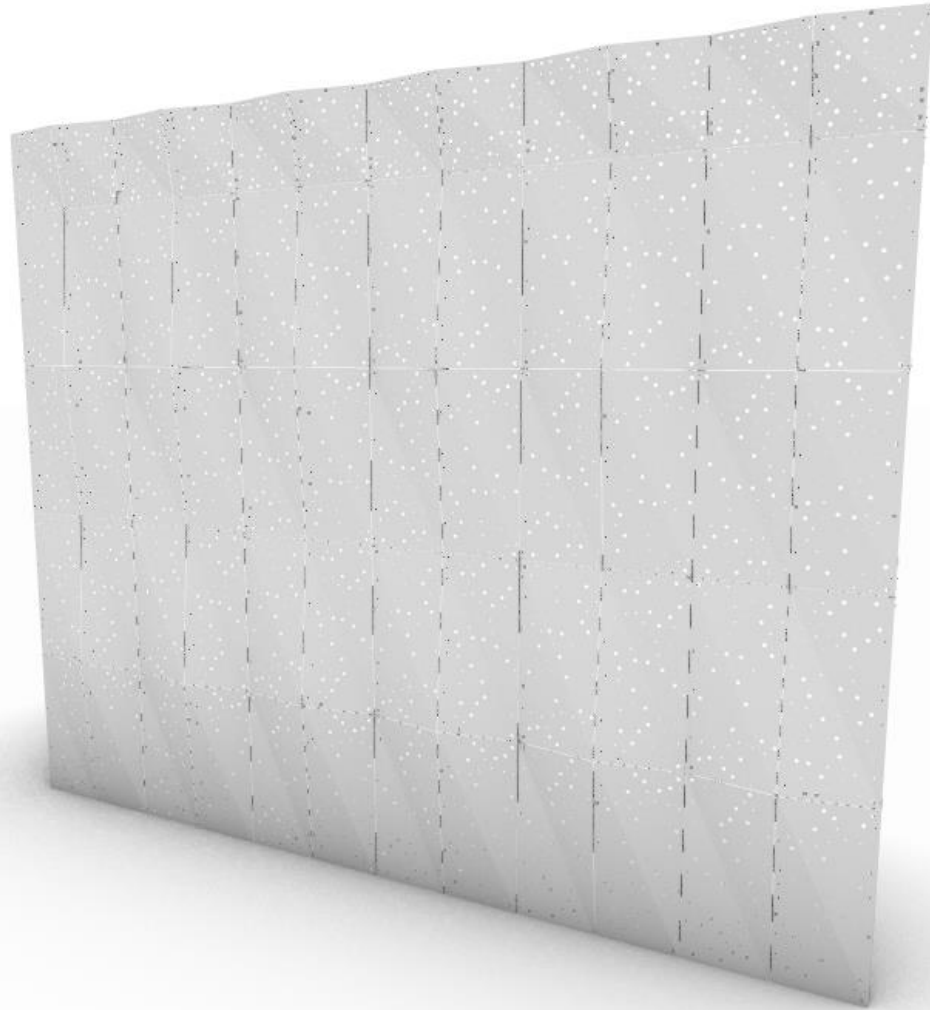
NOTA: Los módulos especiales tienen un mayor costo por metro cuadrado, por lo que se recomienda optimizar el área a intervenir para los paneles estándar

Estructura de anclaje para Paneles 3D Tipo origami 3



Modulaciones

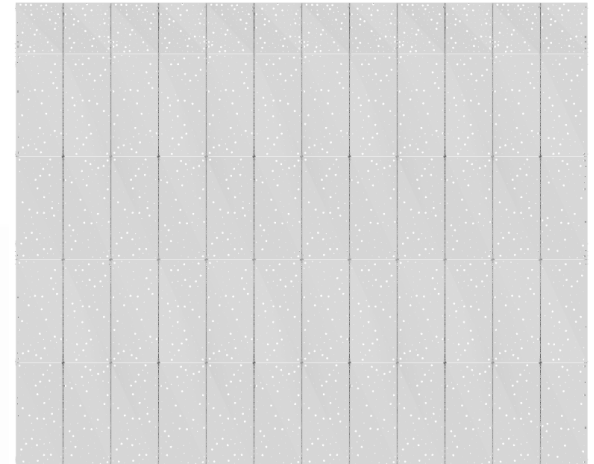
Paneles 3D Tipo origami 3



TIPO BLOQUE

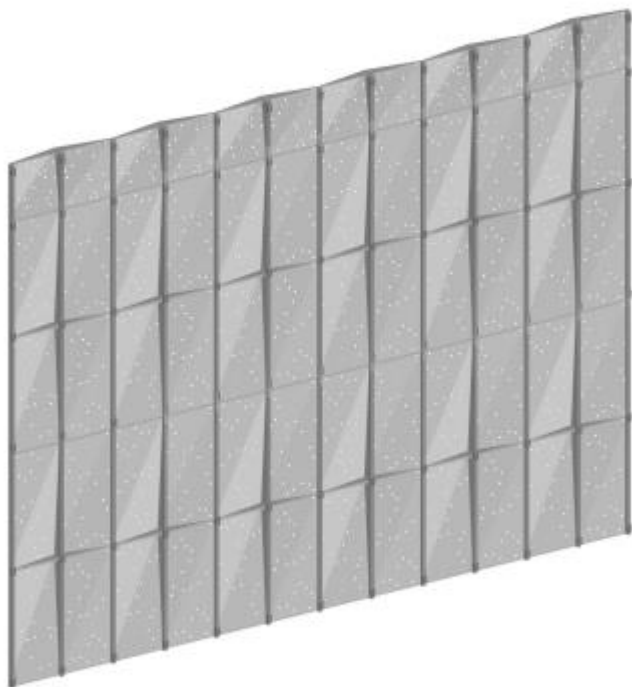
Perforado

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



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

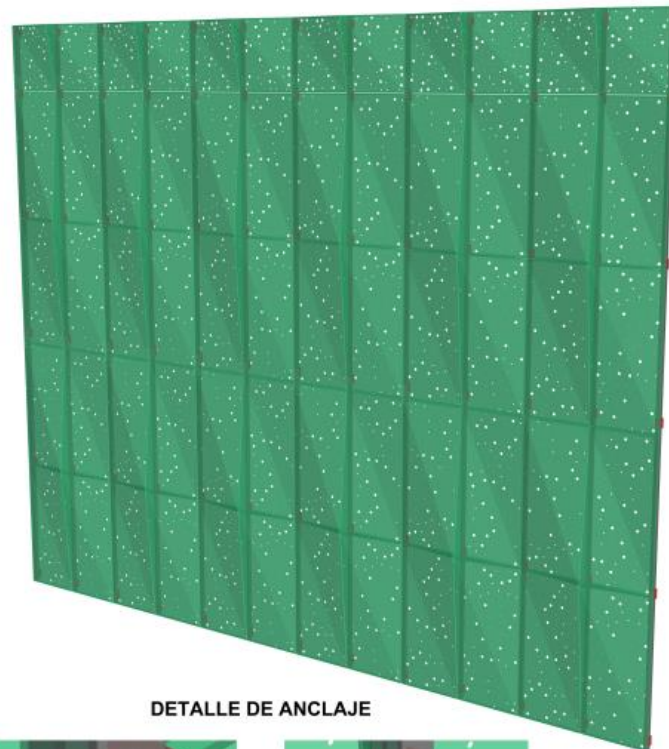
PANEL TÍPICO 1



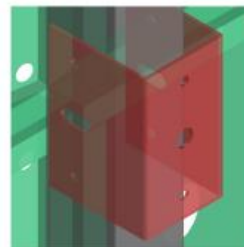
PANEL TÍPICO 2



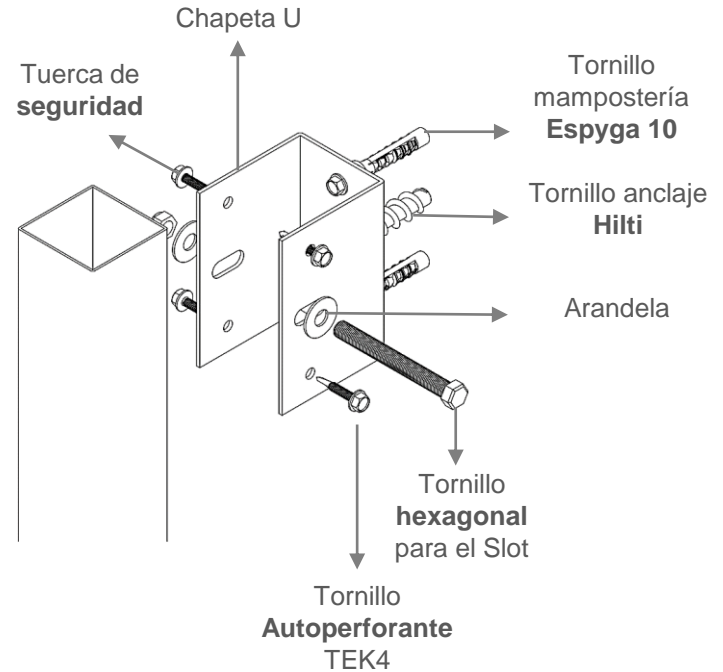
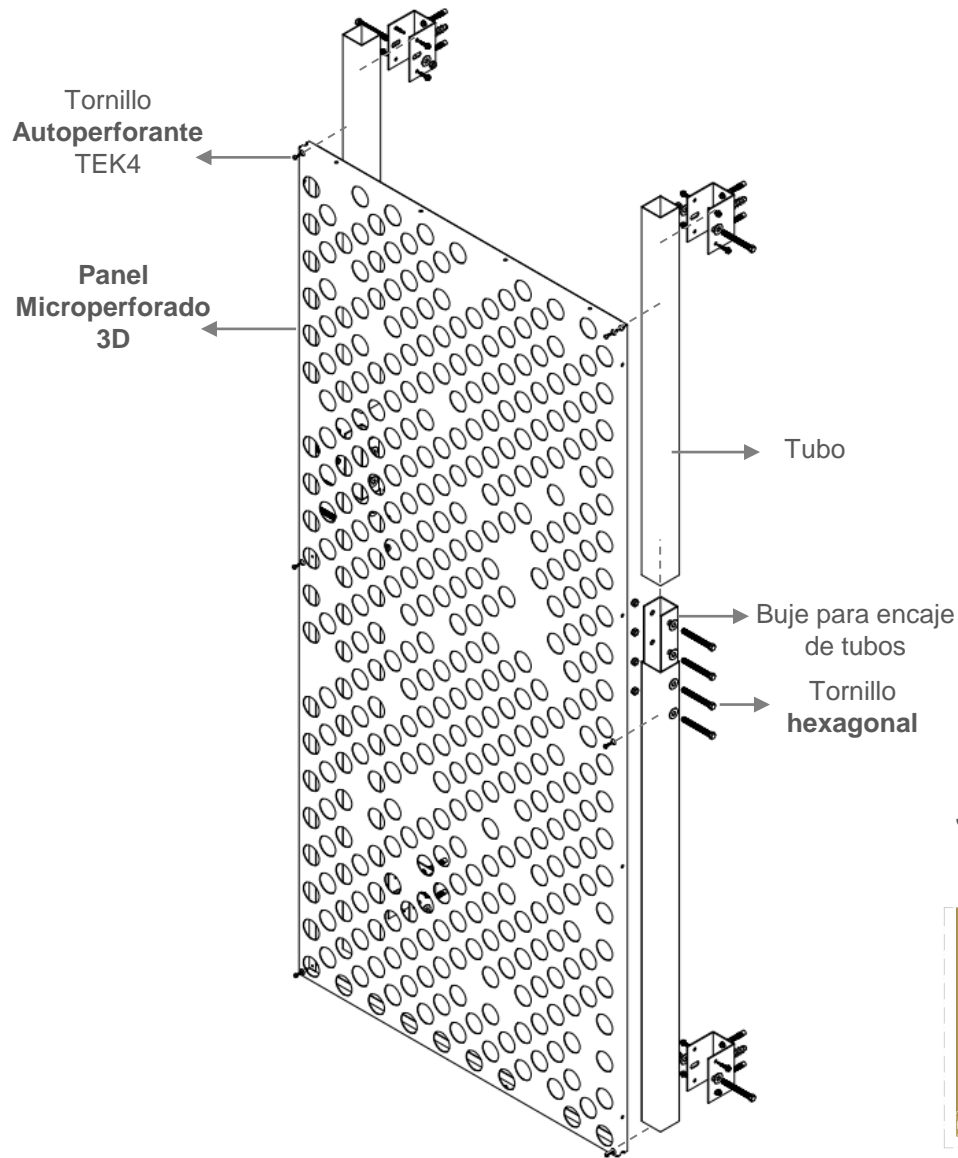
DISTRIBUCIÓN TÍPICA FACHADA MÓDULO 3D



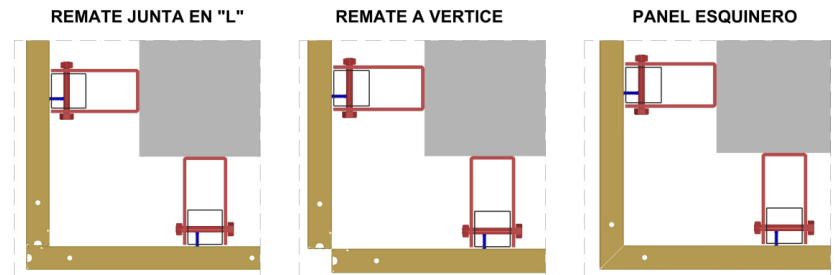
DETALLE DE ANCLAJE



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



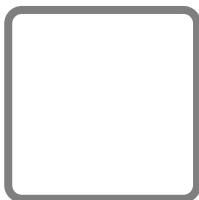
Tornillo
Auto perforante
TEK4



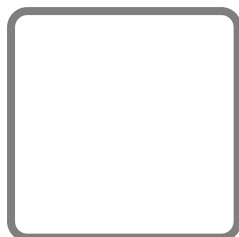
Tuerca de
seguridad

*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

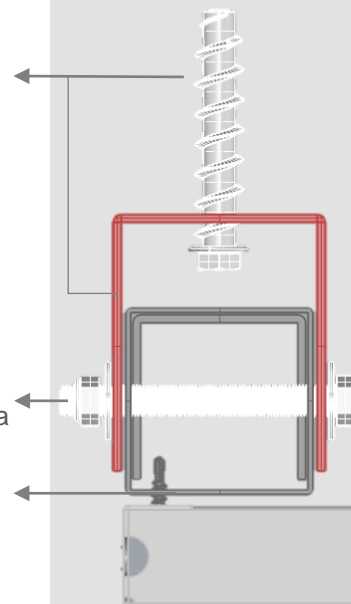
*La selección de la tubería depende de factores como altura, lugar de instalación, incidencia de los vientos, material a usar. Cal 14 o 16.

Anclaje a la
edificación

Unión entre
tubería y chapeta

Unión del panel
con la estructura
de anclaje

Panel
microperforado



Fachadas 3D
microperforadas

ORIGAMI

FROM ZERO TO ALL POSSIBILITIES



 **CLÍNICA ISIS**
Preservamos su Salud

Medicina Especializada
Odontología Especializada
Estética Cosmetológica
Cirugía Ambulatoria
Imágenes Diagnósticas



