

ACABADOS ARQUITECTÓNICOS





**CONTRIBUYE A LA
EFICIENCIA
ENERGÉTICA**



**MÍNIMO PESO CON LA
MÁXIMA RESISTENCIA
MECÁNICA**



**SELECCIÓN DE LOS
MATERIALES MÁS
ADECUADOS**



Somos una empresa regional que se especializa en el desarrollo de revestimientos Arquitectónicos, contando con materiales que se adaptan a la necesidad de su proyecto, generando formas, volumen y texturas en sus fachadas.



Construtecho Centroamérica, Sistemas de Cubiertas y Acabados Arquitectónicos
Oficina Regional: (503) 2201-4800 info@construtecho.com
www.construtecho.com

Guatemala - El Salvador - Nicaragua - Costa Rica - Panamá - Colombia

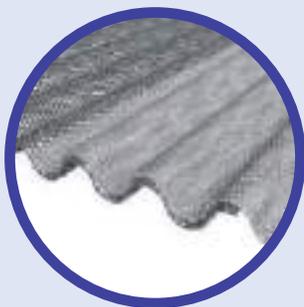
CONSTRULÁMINA MICROPERFORADA ONDULADA

CONSTRULÁMINA MICROPERFORADA ONDULADA esta compuesta con aleación de acero y aluminio zinc, en espesor de 0.60 mm y perforación R3T5 (dimensión y separación en milimetro), en color aluminio natural.



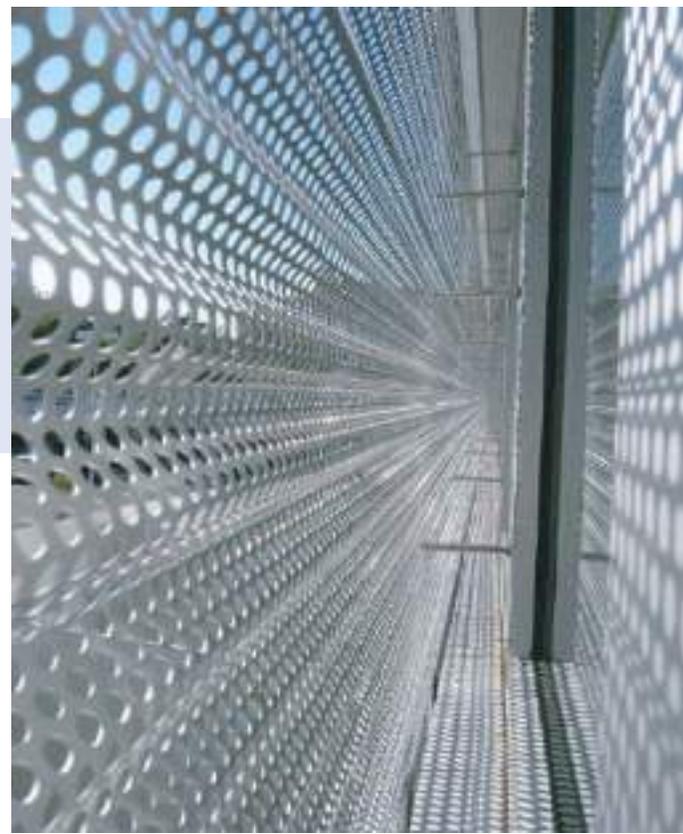
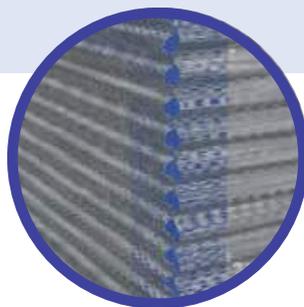
FICHA DE PRODUCTO

Material	Aluminio galvanizado
Medidas	Ancho: 1.15m (Sin traslape), 1.00m (Con traslape) Largo 11.90 m
Microperforado	3mm
Remates	Esquinero/ Lateral y superior de hueco/Perimetrales de paramento/Vierteaguas
Aplicaciones	Cielos falsos, Fachadas y Muros Fonoabsorbentes



DETALLE DE EMPALME EN ESQUINA
CONSTRULÁMINA MICROPERFORADA

DETALLE DE TRASLAPE
CONSTRULÁMINA MICROPERFORADA



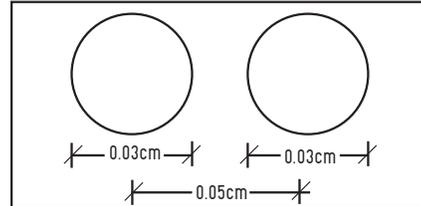
CONSTRULÁMINA MICROPERFORADA ONDULADA

TRASLAPE:

Las piezas fabricadas tienen medida máxima de 11.90 metros, al tener dimensiones mayores a esta es necesario realizar traslape transversales (0.15m) para dar continuidad al recubrimiento así como traslapes longitudinales para un acabado uniforme.

- Acero cincado
- Incorpora arandela metálica y arandela de aluminio unidas y montadas bajo la cabeza del tornillo
- Las arandelas garantizan estanqueidad

Detalle de perforaciones



CUADROS DE PESOS

ESPESOR	kg/m ²
2 mm	22 kg/m ²
0.6 mm	7.4 kg/m ²

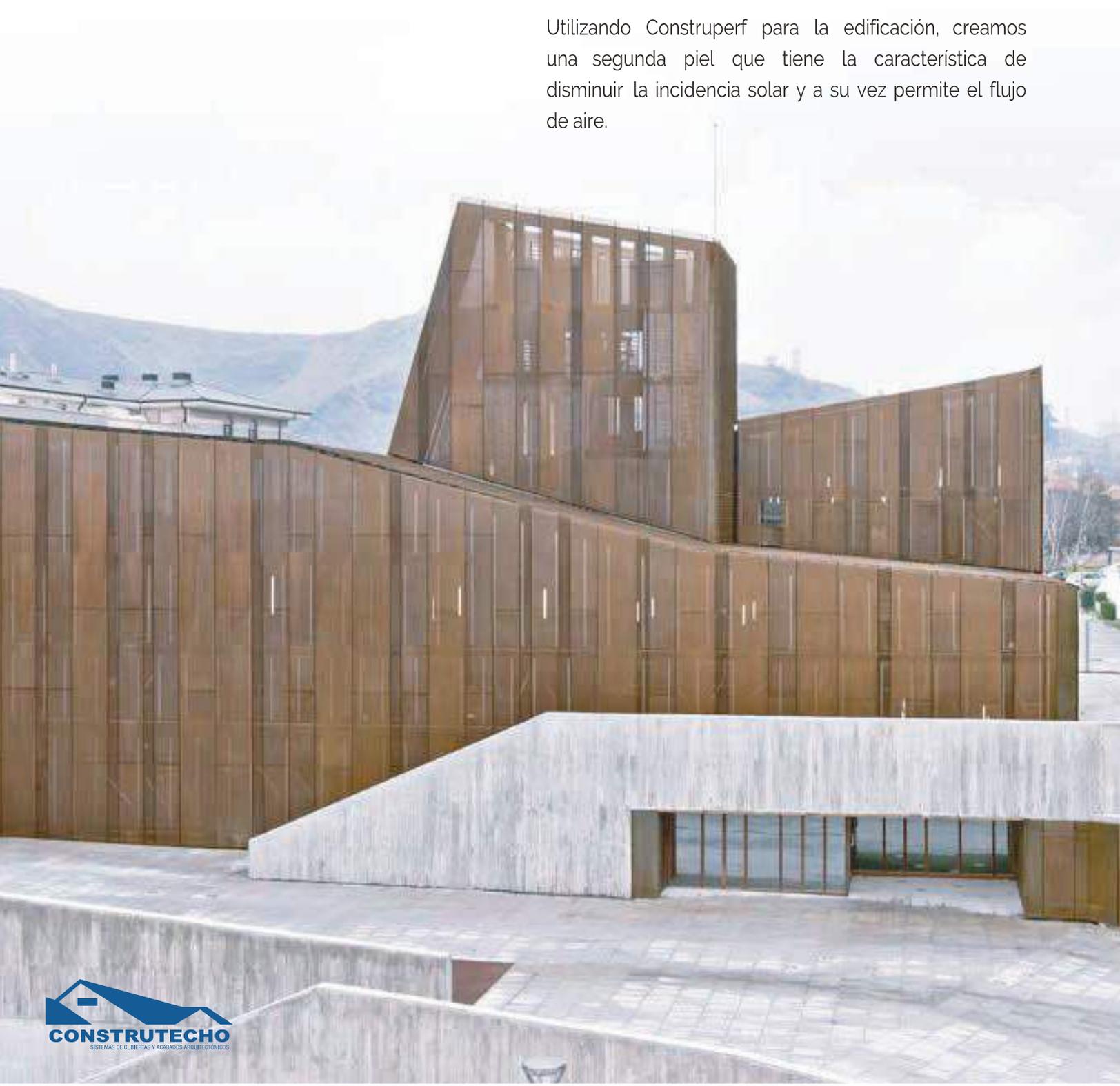


CONSTRUPERF

PANEL PERFORADO LISTO PARA INSTALAR

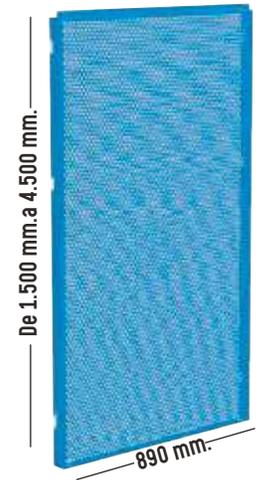
CONSTRUPERF, es un sistema utilizado para fachadas o revestimientos interiores, para la creación de un diseño idóneo y personalizado para su proyecto.

Utilizando Construperf para la edificación, creamos una segunda piel que tiene la característica de disminuir la incidencia solar y a su vez permite el flujo de aire.

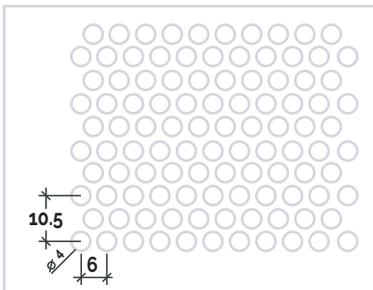


FICHA DE PRODUCTO

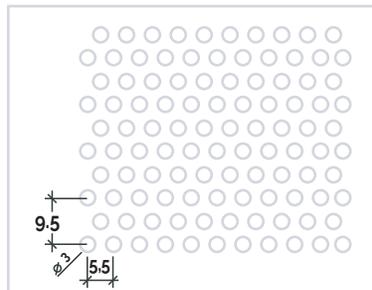
Material	Aluminio/acero galvanizado/acero Cor-Ten
Medidas	Ancho: 890 mm. Alto: 1.500 a 4.500 mm.
Microperforado	3 y 4 mm de diámetro.
Remates	Esquina / Lateral y superior de hueco / Perimetrales de paramento / Vierteaguas
Sistemas de montaje	Incluido



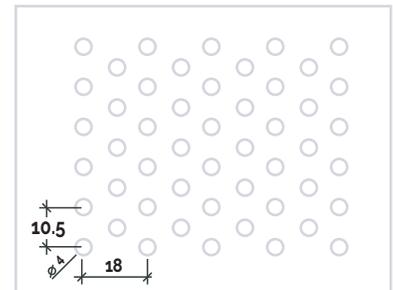
MICROPERFORADO



R4T6 (radio 4mm, separación 6mm)
Área perforada 40,3%



R3T5,5 (radio 3mm, separación 5,5mm)
Área perforada 27%



R4T10,5 (radio 4mm, separación 10,5mm)
Área perforada 13,2%

Nuestro sistema es adaptable a cualquier tipo de proyecto. Por lo tanto se recomienda un porcentaje de perforación mayor al 10% para lograr el efecto luz y sombra. Otro beneficio de nuestro material es que se puede incrementar el diámetro y la separación entre perforaciones y de esta manera generar confort térmico y acústico.



CONSTRUSPLASH

PA NEL PERFORAD O LISTO PARA INSTALAR

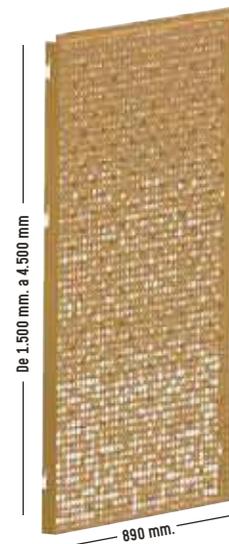
CONSTRUS PLASH, es un sistema utilizado para fachadas o revestimientos interiores, este material se caracteriza por ser una protección contra el sol y mejorar el ambiente interno de la edificación.

Una de las características de este revestimiento es la creación de relieves, bajorrelieves y perforaciones en diversos planos

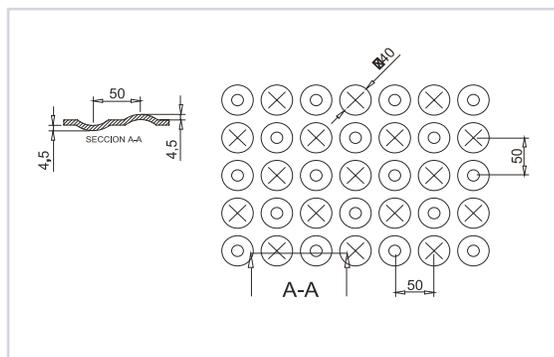
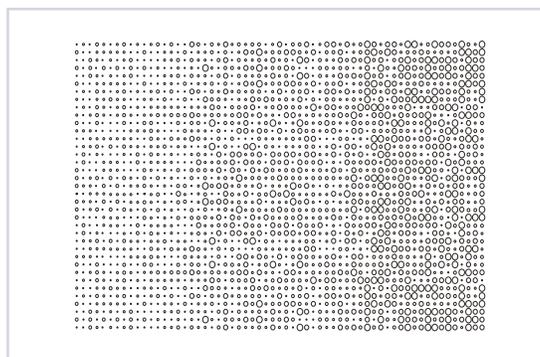


FICHA DE PRODUCTO

Material	Panel de aluminio de 2 mm de espesor.
Medidas	Ancho: 890 mm. Alto: 1.500 a 4.500 mm.
Microperforado	4, 7, 10, 15 y 20 mm.
Estampado	40 mm. de diámetro.
Remates	Esquina / Lateral y superior de hueco / Perimetrales de paramento / Vierteaguas.
Sistemas de montaje	Incluido



PERFORADO + ESTAMPADO



Construsplash se caracteriza por la combinación de patrones que crean relieves sobre el material. Su principal característica es la multiperforación según el diámetro y separados solicitada por proyecto.



CONSTRUIMAGEN

SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA DE MALLA PERFORADA, LISTA PARA INSTALAR

CONSTRUIMAGEN, utiliza un software que se especializa en traducir una imagen o fotografía a un patrón de perforación personalizado que se traslada al metal.

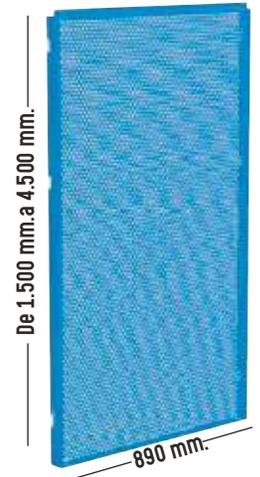
Se recomienda un alto porcentaje de área perforada para fachadas de vidrio. De este modo se consigue la trans-parencia desde el exterior (efecto velo) manteniendo la intimidad desde el interior.

Este efecto velo esta completamente diseñado para reducir la incidencia solar sobre las superficies cristalizadas.



FICHA DE PRODUCTO

Material	Panel de aluminio de 2 mm. de espesor.
Medidas	Ancho: 890 mm. Alto: 1.500 a 4.500 mm.
Microperforado	Agujeros de 3 y 4 mm. de diámetro
Área perforada	Diferentes combinaciones para obtener el patrón deseado
Remates	Esquina / Lateral y superior de hueco / Perimetrales de paramento / Vierteaguas
Sistemas de montaje	Incluido



El metal como lienzo integra de manera indeleble, palabras, instantes y conceptos.
Una combinación de ideas en el propio elemento arquitectónico.



CONSTRUARQUITEC

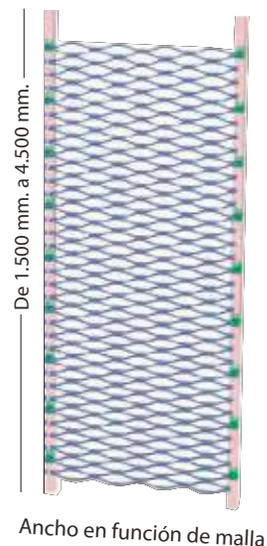
SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA DE MALLA PERFORADA, LISTA PARA INSTALAR

CONSTRUARQUITEC, es un sistema arquitectónico tipo malla que permite un recubrimiento brindando ventilación e iluminación, este a su vez reduce la incidencia solar y genera un ambiente confortable.



FICHA DE PRODUCTO

Material	Aluminio / Acero Cor-Ten / Acero inoxidable
Medidas	Ancho: En función de malla. Alto: 1.500 a 4.500 mm.
Microperforado	Agujeros de 3 y 4 mm. de diámetro
Remates	Esquina / Lateral y superior de hueco
Sistemas de montaje	Incluido



PANEL EXPANDIDO CON PATRONES, DIFERENTES OPCIONES DE ÁREA ABIERTA:

D.C (110/76/95) D.L (280x110x24)

N (24/24/45)



RO 280 x 110 x 24 - 56,4% Área abierta

HE 205 x 76 x 24 - 36,9% Área abierta

RO 170 x 95 x 45 - 5,3% Área abierta

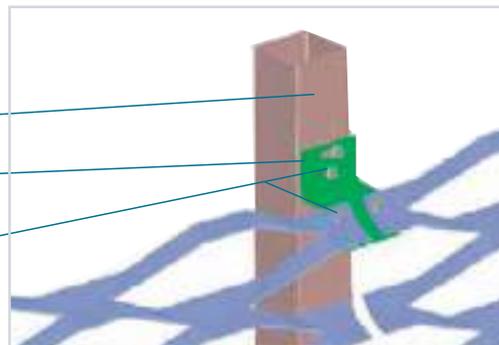
Existe la posibilidad de fabricación de mallas perforadas para incrementar el área abierta.

SISTEMA DE MONTAJE

Tubo de aluminio o acero galvanizado (ver detalle en esta misma página)

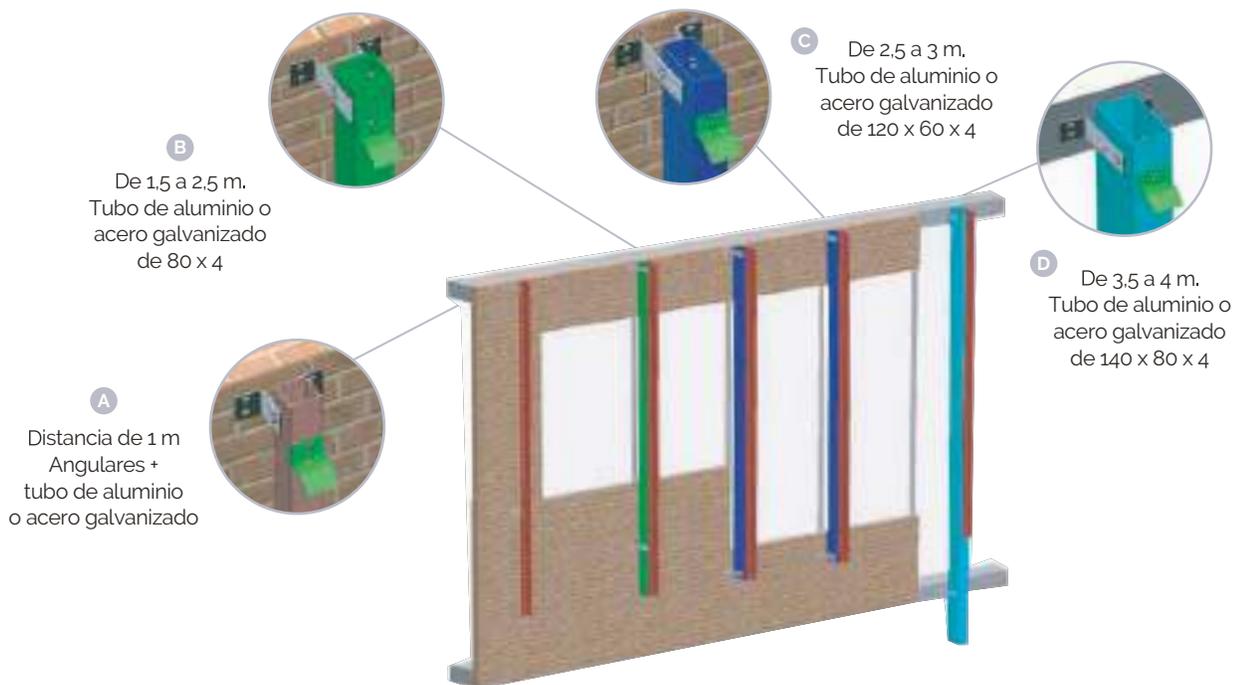
Bracket de acero inoxidable de 2 mm. de espesor

Tornillo autorroscante de 5,5 mm. de diámetro mínimo, calidad A2



SUBESTRUCTURA TIPO: DISTANCIAS MÁXIMAS A CUBRIR

Anclaje a fachada principal con Angulares de 70 mm. o 150 mm.



CONSTRULOUVERS

CONSTRULOUVERS, Protege contra la luz directa del sol, mejorando el confort, aportando protección térmica y acústica. Los diferentes distanciamientos entre lamas, ofrecen posibilidades de visibilidad, ventilación y generación de sombra sobre las fachadas del edificio.

Longitud máxima: 6.00 m

Ancho útil: 0.10 m

Usos: Residenciales, comerciales, industriales e institucionales.

Aplicaciones: Cielo falso y fachada



CONSTRULOUVERS



SISTEMA
LIVIANO



CERRAMIENTO
VERTICAL



RESISTENTE A ALTAS
TEMPERATURAS

Proyecto: SOHO, Centro Comercial "Las Cascadas".

PALETA CROMÁTICA LOUVERS

Construtecho cuenta con una amplia gama de colores y acabados en Louvers; a continuación se presentan los colores más representativos para su proyecto:



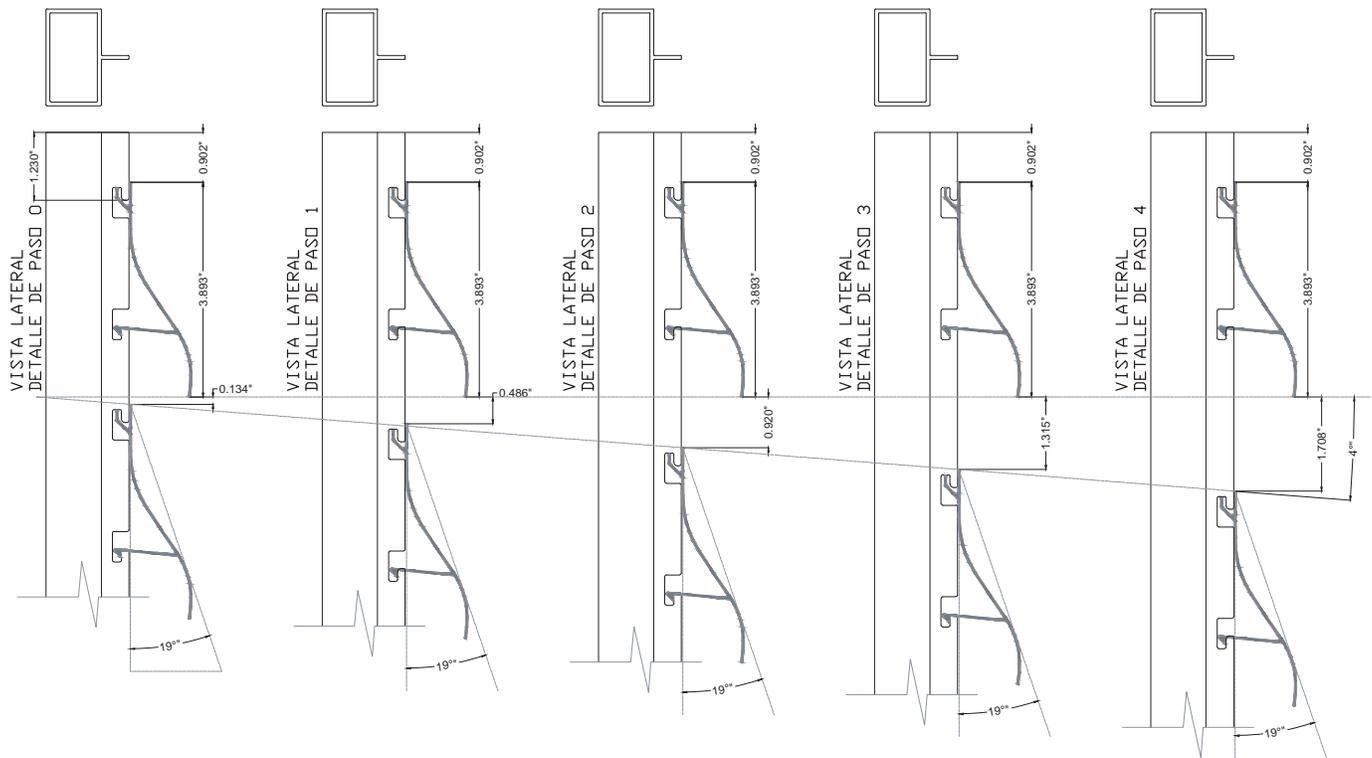
Bajo mantenimiento y larga
vida útil



Ahorra hasta un 30 % de energía
eléctrica



TIPOS DE PASOS DE LUZ EN CONSTRULOUVERS:

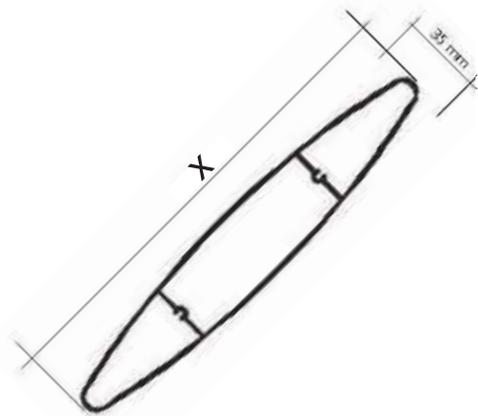


ESPECIFICACION DE LAMAS
 PARED TIPICA: 0.040"
 PESO: 0.281 Lb/Ft.
 PERIMETRO: 11.635"

ESPECIFICACION DE PARALES
 PARED TIPICA: 0.070"
 PESO: 0.512 Lb/Ft.
 PERIMETRO: 7.449"

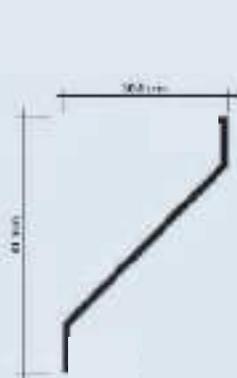
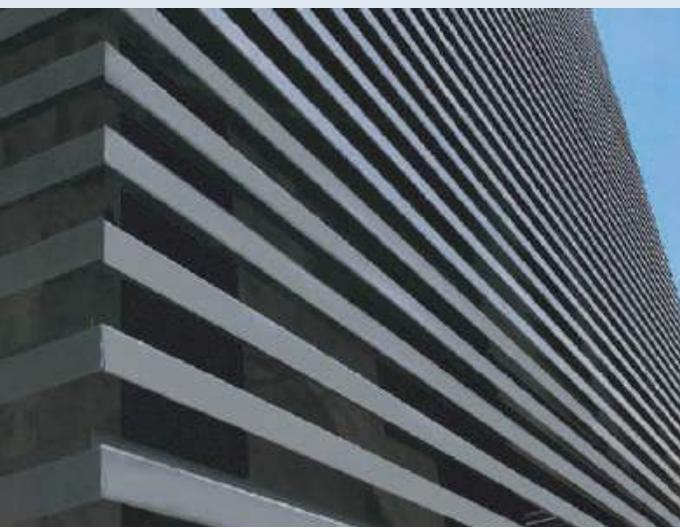
PERFILES CONSTRULOUVERS

PERFIL OVALADO (ala de avión)

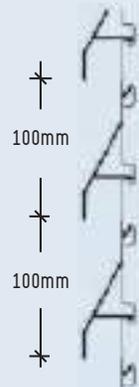


* Variación en la longitud de perfil según el cliente lo solicite (bajo pedido)

PERFIL Z



DETALLE PERFIL

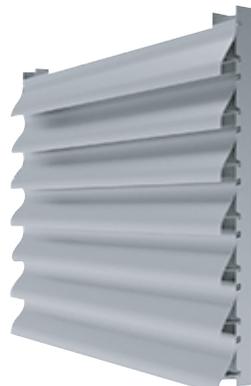
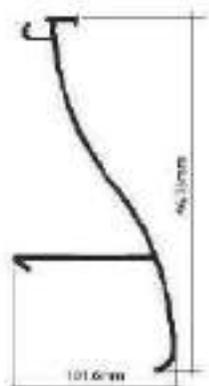


VISTA DE PERFIL



* Variación en la longitud de perfil según el cliente lo solicite (bajo pedido)

PERFIL S



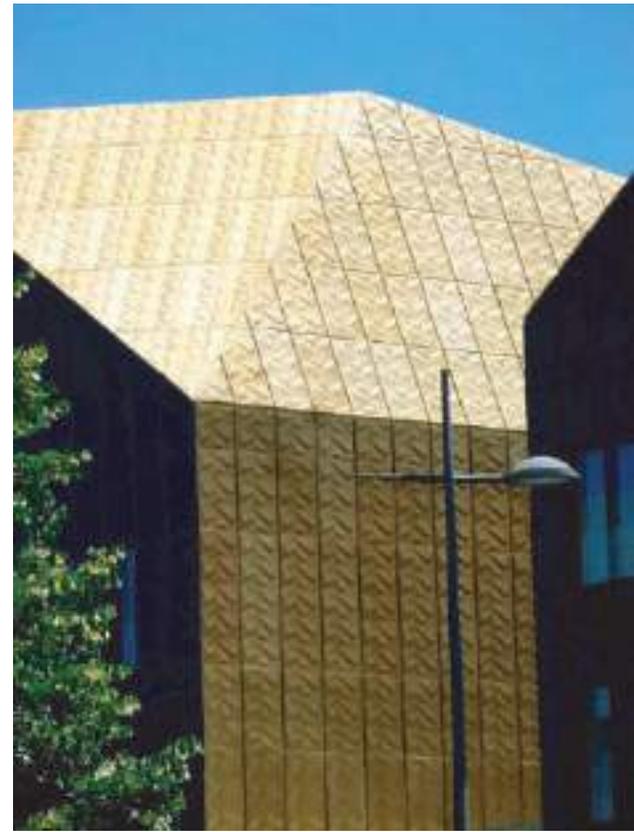
* Variación en la longitud de perfil según el cliente lo solicite (bajo pedido)

CONSTRULOUVERS



USO COMERCIAL
USO INSTITUCIONAL
USO INDUSTRIAL





USO COMERCIAL
USO INSTITUCIONAL
USO INDUSTRIAL

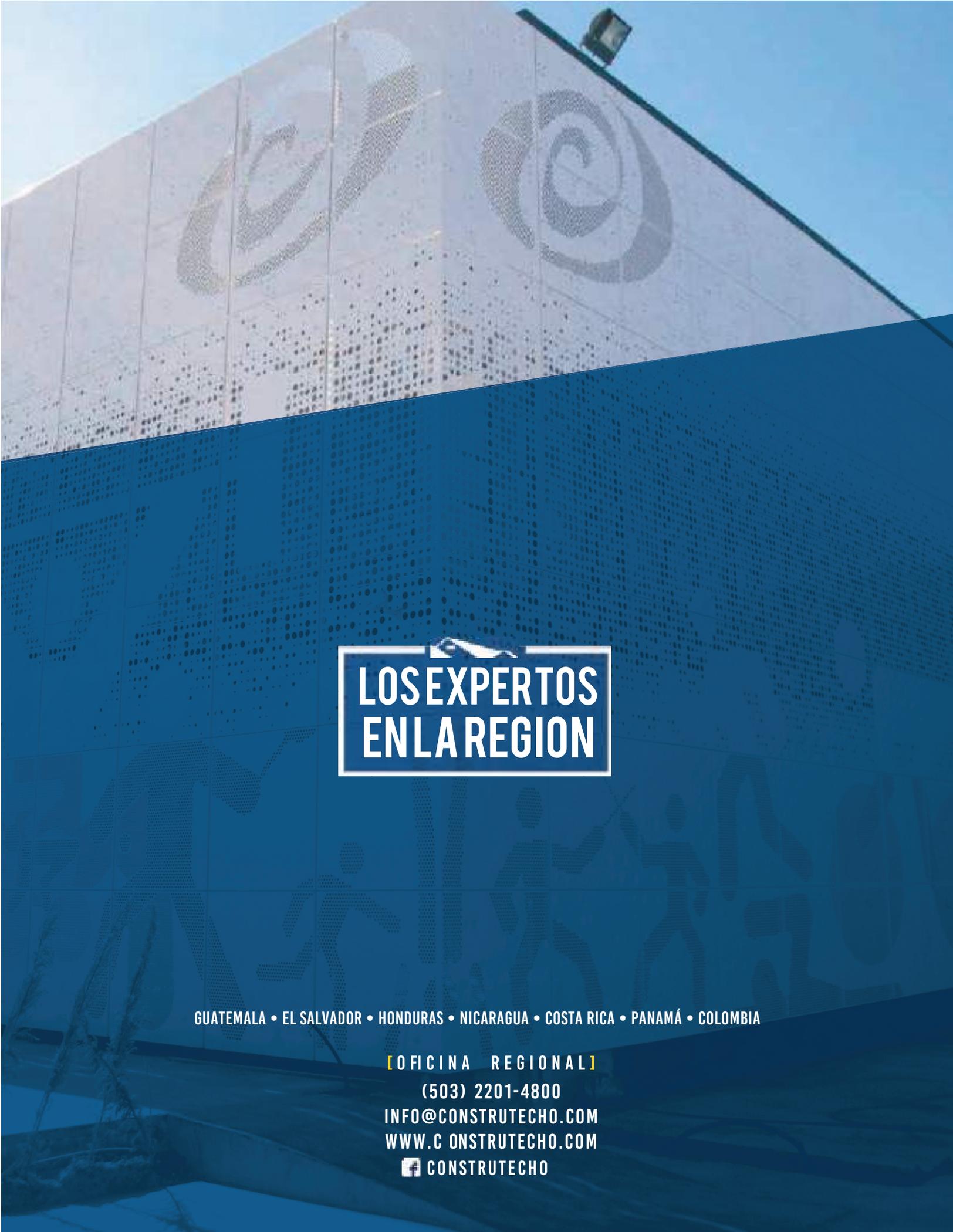


USO COMERCIAL
USO INSTITUCIONAL
USO INDUSTRIAL





Construtecho Centroamérica Sistemas de Cubiertas y Acabados Arquitectónicos
Oficina regional: (503) 2201-4800 info@construtecho.com
www.construtecho.com
Guatemala-El Salvador-Honduras-Nicaragua-Costa Rica-Panamá-Colombia



LOS EXPERTOS EN LA REGION

GUATEMALA • EL SALVADOR • HONDURAS • NICARAGUA • COSTA RICA • PANAMÁ • COLOMBIA

[OFICINA REGIONAL]

(503) 2201-4800

INFO@CONSTRUTECHO.COM

WWW.CONSTRUTECHO.COM

 CONSTRUTECHO