



astyl.com

Corrugami

Paneles corrugados

N.º 4015 **Astyl®**

Fachadas

Muros

Barandales

Rejas

Plafones



Título. Página.

Corrugami 06

Fachadas 08

Muros 10

Barandales 12

Rejas 14

Plafones 16

Arquitectura mineral 18

Patrones 30

Características 32

Instalación 36

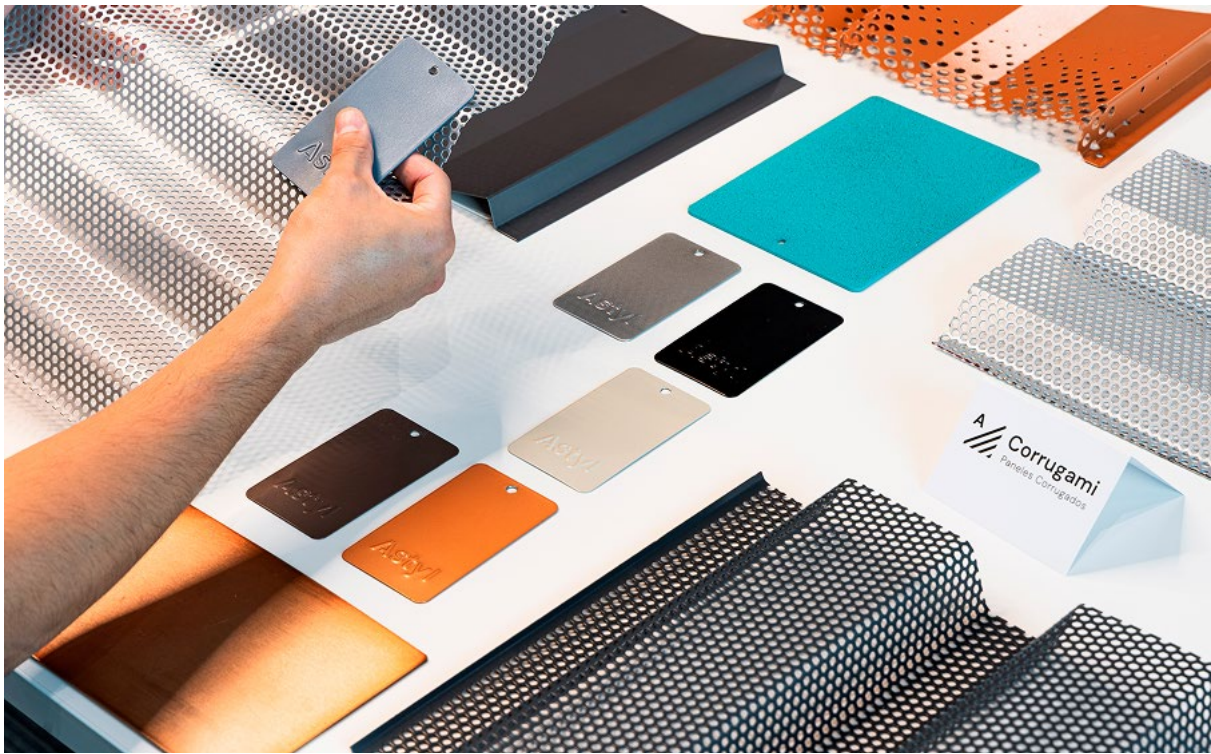
Fachadas Muros Barandales Rejas Plafones

La solución arquitectónica perfecta que combina estilo, funcionalidad y resistencia en una misma superficie.

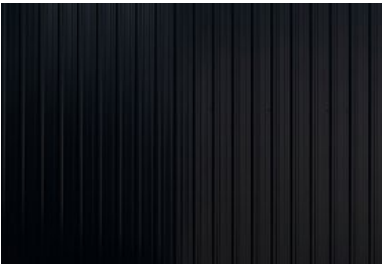
Superficies esculturales.

Más que un panel metálico, Corrugami es una herramienta de diseño arquitectónico con carácter escultórico. Su geometría plegada genera superficies rítmicas que juegan con la luz, la sombra y la textura, creando efectos envolventes que cambian a lo largo del día.

Disponible en versiones lisas o perforadas, y adaptable en orientación vertical u horizontal, es una solución versátil para fachadas, muros, barandales, rejas y plafones. Su diseño estructural permite usar calibres más delgados sin perder rigidez, lo que la convierte en una alternativa ligera, durable y estética.



Cada módulo se adapta al proyecto: desde el acabado y el color, hasta la textura y el patrón. Ideal para crear soluciones a la medida.



06 Corrugami



Ideal para edificios corporativos, centros culturales y proyectos residenciales.



Corrugami aporta profundidad y movimiento a todo tipo de fachadas arquitectónicas. Su geometría crea un juego visual de luz y sombra cambiante y su diseño plegado aporta un soporte estructural que se refleja en ahorros de subestructura y materiales, reforzando la identidad del proyecto.





Corrugami aporta profundidad y movimiento a todo tipo de fachadas arquitectónicas. Su geometría crea un juego visual de luz y sombra cambiante y su diseño plegado aporta un soporte estructural que se refleja en ahorros de subestructura y materiales, reforzando la identidad del proyecto.

10 Muros



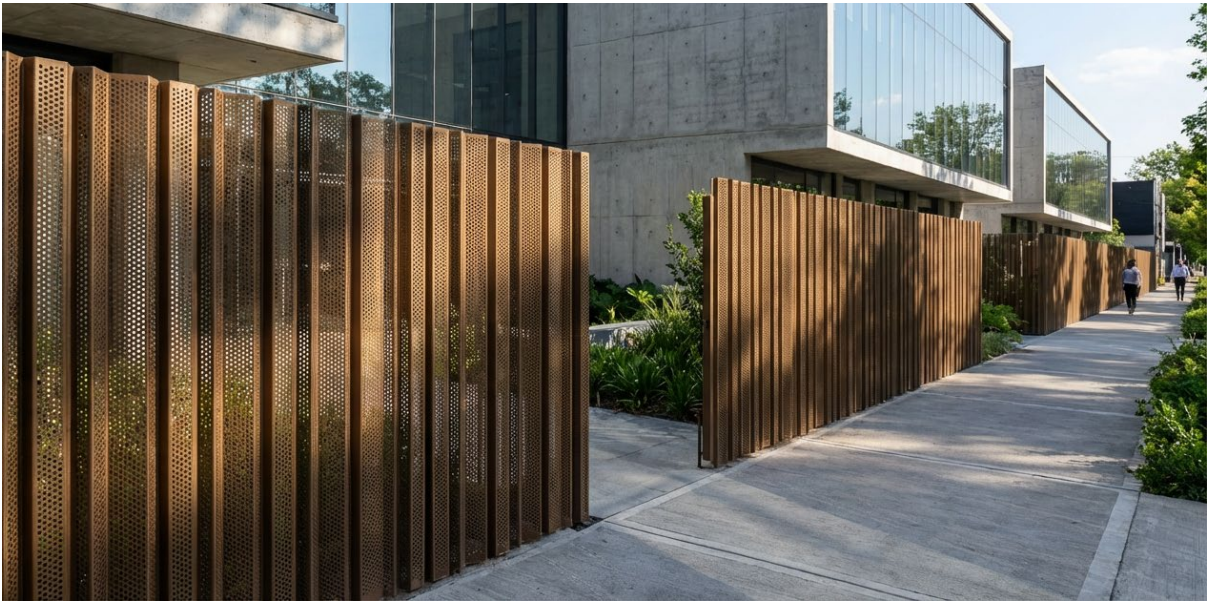
Funcionales en hoteles, corporativos, áreas
públicas y complejos residenciales.



Diseño que delimita con carácter. Corrugami ofrece una solución resistente, durable y fácil de instalar. Sus pliegues aportan rigidez estructural y una estética contemporánea. En barandales, la repetición geométrica genera un lenguaje visual ordenado y personalizable.



Adecuadas para viviendas, parques industriales
y espacios urbanos que requieren seguridad.



Su geometría plegada aporta solidez y seguridad, mientras los patrones juegan con transparencias y opacidades que enriquecen la mirada. Más que delimitar, transmiten modernidad y carácter, equilibrando resguardo y estética en accesos, perímetros y divisiones urbanas.



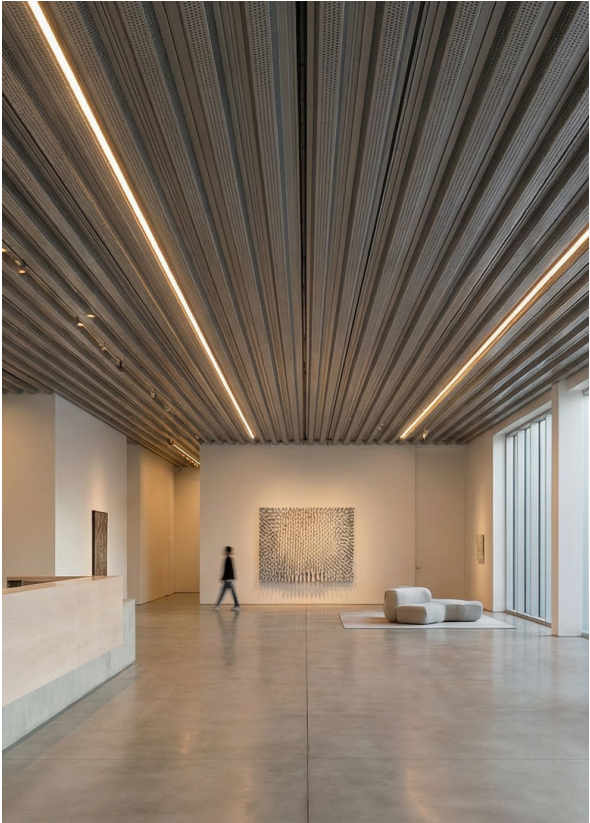
14 Rejas



Versátiles en auditorios, oficinas abiertas, centros comerciales y áreas de hospitalidad.



Sus pliegues aportan movimiento, profundidad y un lenguaje contemporáneo que potencia la iluminación arquitectónica. Con versiones perforadas, mejora también la acústica y el paso de la luz.



Fachadas Muros Barandales Rejas Plafones

Relieves, fracturas, cimas y pliegues
inspiran cada geometría.



En nuestras soluciones metálicas, Corrugami traza un puente con el paisaje. Inspirada en la corteza terrestre, convierte la geografía en geometría, reinterpretando cumbres, pliegues y fracturas tectónicas en perfiles metálicos en variedad de ritmo, profundidad y ángulo.

18 **Arquitectura mineral**



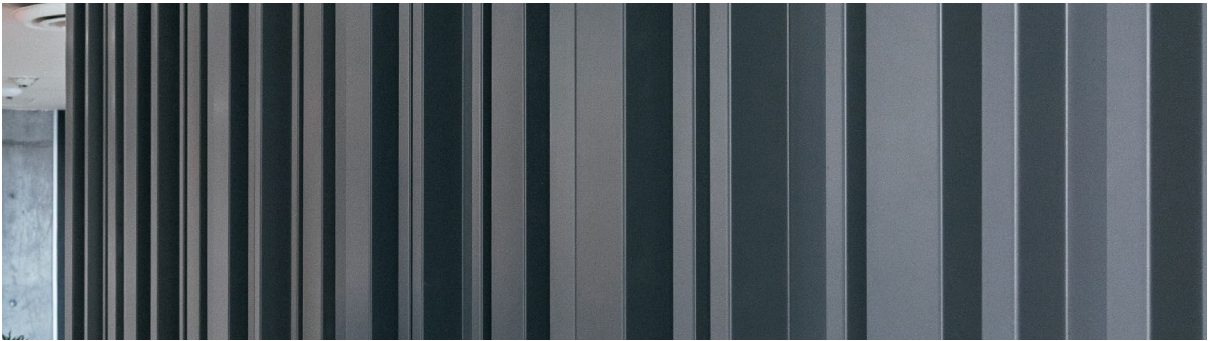
Fachadas Muros Barandales Rejas Plafones

Relieve regular y equilibrado. Plegado rectangular de baja profundidad que genera un ritmo constante y una lectura ordenada de la superficie.

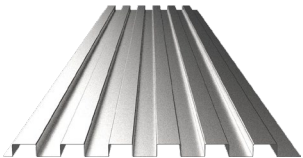
Cumbres suaves



Aporta orden y continuidad al plano, integrándose con facilidad en composiciones arquitectónicas de carácter sobrio.



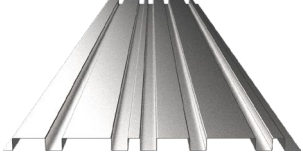
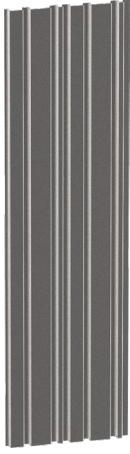
20 Crestal



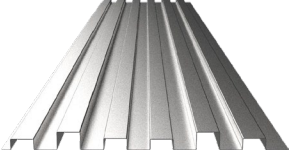
Crestal C.10
Ancho: 799 mm (31.5")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 37 mm (1.46")



Crestal C.12
Ancho: 799 mm (31.5")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 37 mm (1.46")



Crestal C.14
Ancho: 799 mm (31.5")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 37 mm (1.46")



Crestal C. 16
Ancho: 772 mm (30.39")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 52 mm (2.05")

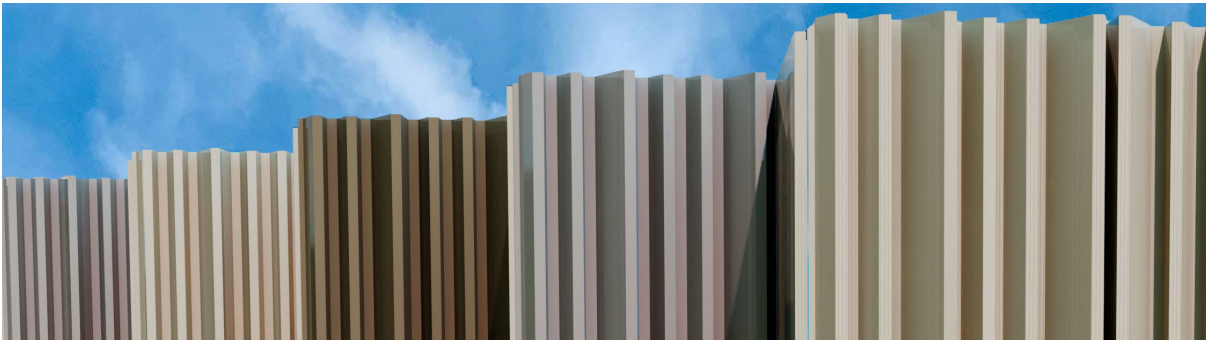
*No existe altura mínima. La altura máxima es de 4000 mm.

Geometrías profundas e irregulares que transmiten solidez y carácter. Un diseño de alto contraste que potencia el juego de luz y sombra.

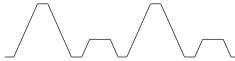
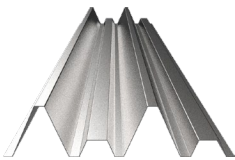
Formación tectónica



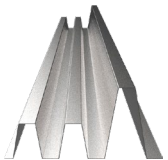
Incrementa la profundidad y el contraste de la fachada, generando impacto visual y mayor definición volumétrica.



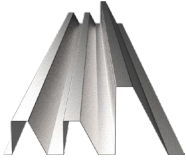
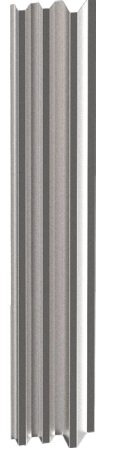
22 Tecton



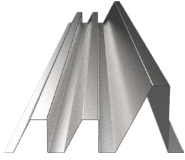
Tecton T.20
Ancho: 683 mm (26.9")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 157 mm (6.18")



Tecton T.22
Ancho: 481 mm (18.9")
Alto: <4000 mm (118")
Profundidad: 222mm (8.74")



Tecton T.24
Ancho: 544 mm (21.4")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 212 mm (8.35")



Tecton T.26
Ancho: 544 mm (21.4")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 212 mm (8.35")

*No existe altura mínima. La altura máxima es de 4000 mm.

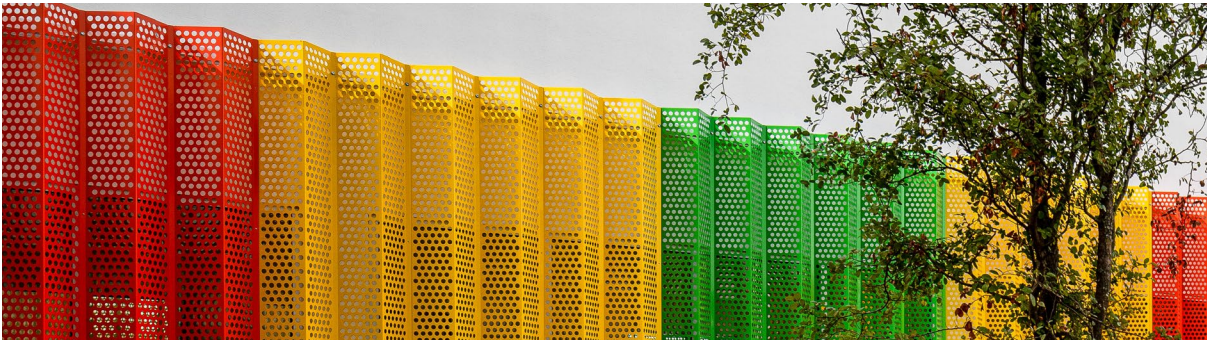
Fachadas Muros Barandales Rejas Plafones

Pliegues triangulares con aristas marcadas y patrón zigzagueante. Un ritmo dinámico que enfatiza la direccionalidad y la precisión del perfil.

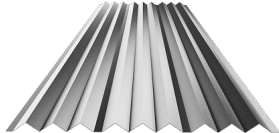
Escarpes y cortes del terreno



Refuerza la direccionalidad vertical y aporta precisión geométrica al conjunto.



24 Escarpa



Escarpa E.30
Ancho: 1020 mm (40.2")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 37 mm (1.46")



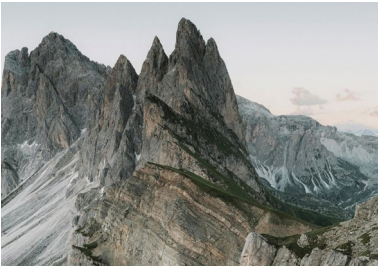
Escarpa E.32
Ancho: 1028 mm (40.5")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 60 mm (2.36")

*No existe altura mínima. La altura máxima es de 4000 mm.

Fachadas Muros Barandales Rejas Plafones

Formas diagonales y abstractas que se cruzan con fluidez. Un plegado oblicuo de apariencia orgánica y contemporánea.

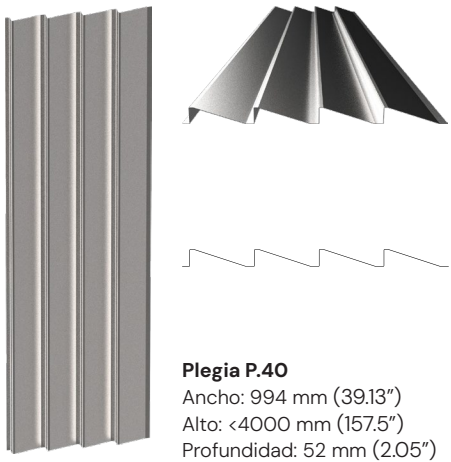
Pliegues de corteza



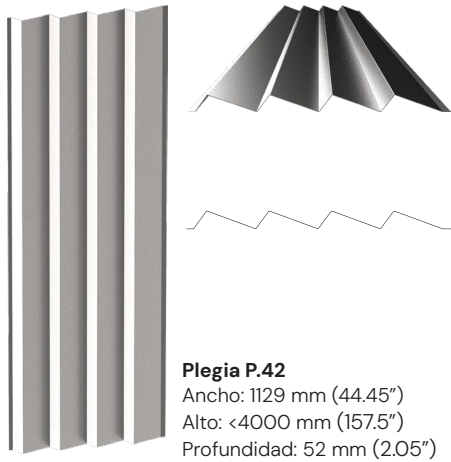
Introduce dinamismo formal y diferenciación visual sin perder coherencia constructiva.



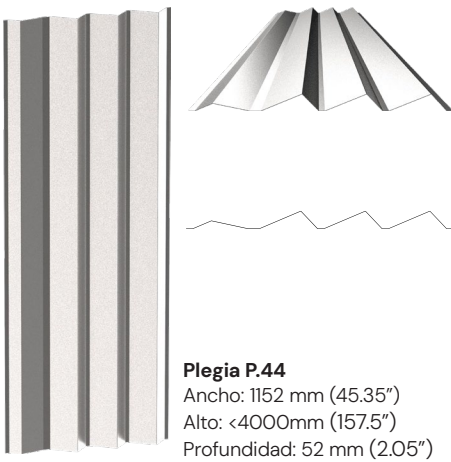
26 Plegia



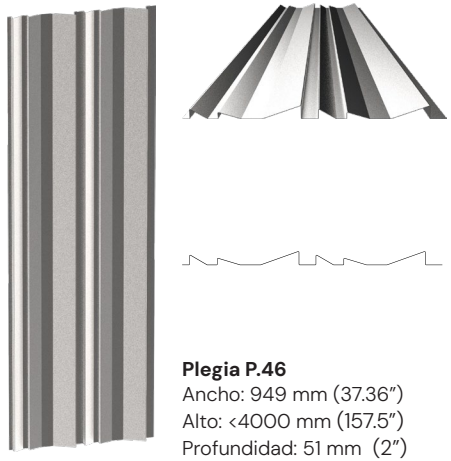
Plegia P.40
Ancho: 994 mm (39.13")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 52 mm (2.05")



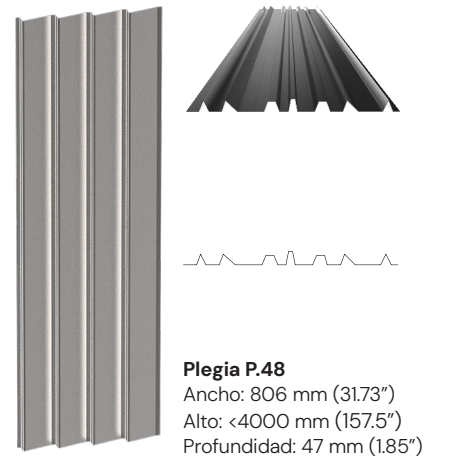
Plegia P.42
Ancho: 1129 mm (44.45")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 52 mm (2.05")



Plegia P.44
Ancho: 1152 mm (45.35")
Alto: <4000mm (157.5")
Profundidad: 52 mm (2.05")



Plegia P.46
Ancho: 949 mm (37.36")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 51 mm (2")



Plegia P.48
Ancho: 806 mm (31.73")
Alto: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 47 mm (1.85")

*No existe altura mínima. La altura máxima es de 4000 mm.

Fachadas Muros Barandales Rejas Plafones

Pliegues suaves y continuos, ondulados o trapezoidales. Una geometría fluida que aporta movimiento y naturalidad a la superficie.

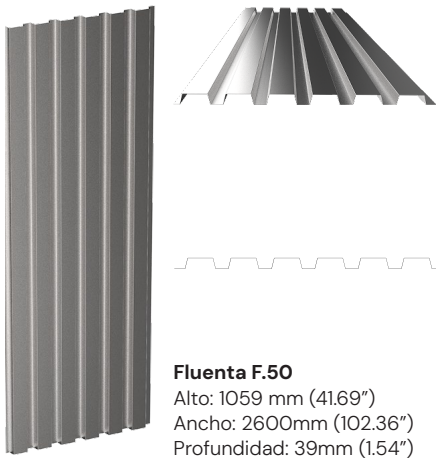
Flujo sedimentario



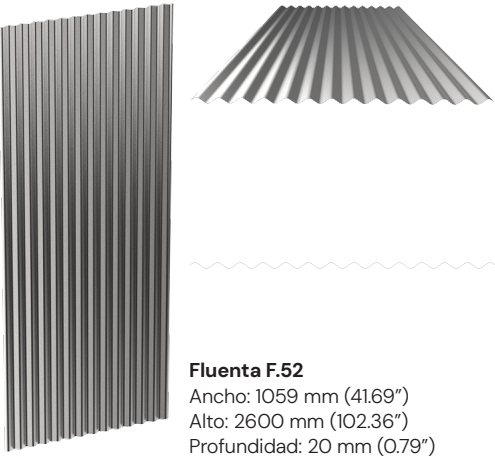
Suaviza la lectura del metal y aporta movimiento controlado a la envolvente.



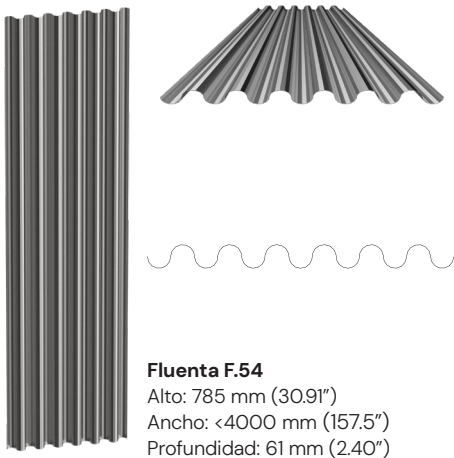
28 **Fluenta**



Fluenta F.50
Alto: 1059 mm (41.69")
Ancho: 2600mm (102.36")
Profundidad: 39mm (1.54")



Fluenta F.52
Ancho: 1059 mm (41.69")
Alto: 2600 mm (102.36")
Profundidad: 20 mm (0.79")



Fluenta F.54
Alto: 785 mm (30.91")
Ancho: <4000 mm (157.5")
Profundidad: 61 mm (2.40")

*No existe altura mínima. La altura máxima es de 4000 mm.

La línea estándar de Corrugami incluye seis modelos diseñados para maximizar volumen, ritmo visual e integración arquitectónica. Su precisión reduce tiempos de producción y facilita la instalación, sin comprometer calidad ni presencia.

30 Perforados

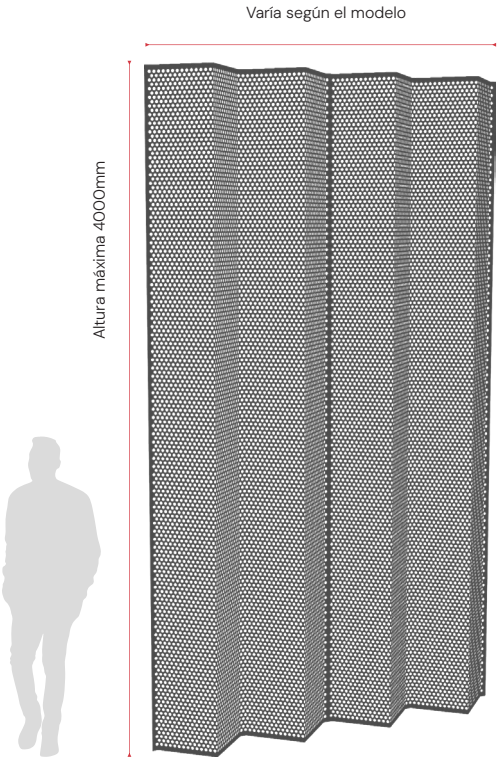
Fachadas

Muros

Barandales

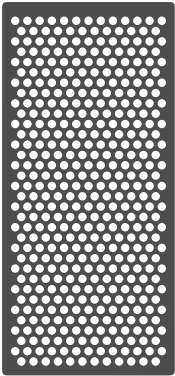
Rejas

Plafones

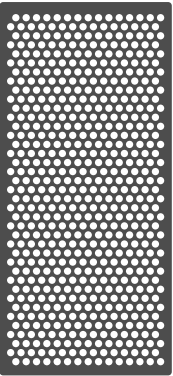


*Ejemplo ilustrativo. Los patrones aplican a cualquier modelo.

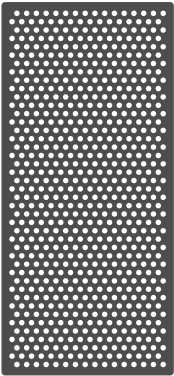
Versatilidad que transforma.



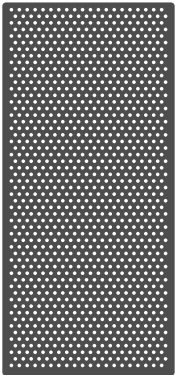
P1
Área abierta 52%



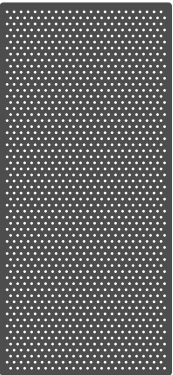
P2
Área abierta 45%



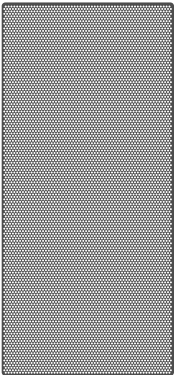
P3
Área abierta 29%



P4
Área abierta 20%



P5
Área abierta 14%



P6
Área abierta 44%

Fachadas

Muros

Barandales

Rejas

Plafones

Los acabados de Corrugami destacan la geometría de sus pliegues y la lectura continua de la luz.

Versatilidad que transforma.



Acero galvanizado (AG)

Resistencia estructural confiable
Protección anticorrosiva duradera
Acabado metálico de carácter industrial



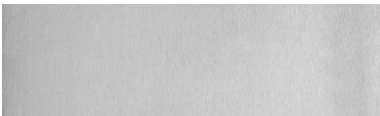
Aluminio (AL)

Extraordinaria ligereza y reciclabilidad
Versatilidad en acabados y colores
Estética limpia y contemporánea



Acero Corten (AC)

Apariencia cálida y rústica
Superficie que evoluciona con el tiempo
Excelente desempeño en exteriores



Zinc

Pátina natural sofisticada
Material noble y de larga vida útil
Sobrio y atemporal en fachadas

ASTYL selecciona materiales resistentes y ligeros que permiten plegados precisos sin deformaciones. Pinturas en polvo y anodizados de alta durabilidad aseguran un desempeño prolongado incluso en condiciones exteriores exigentes.

Rasoline colores sólidos

Satinados











Albora White

Nubia Grey

Volkan Grey

Basal Grey

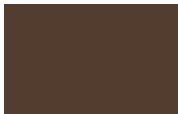
Litica Grey











Carbonia Grey

Terana

Dunera

Montara

Cobrela











Obsidian Bronze

Terra Red

Merald Green

Alba Blue

Noctar Black

Metálicos











Benza Silver

Adized Silver

Obscara Grey

Brunara Bronze

Venecra

Mate







Arcota Red

Veje Copper

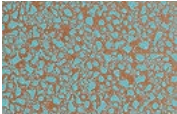
Indigo Blue

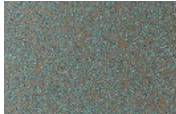
Apariencia pátina y acabados especiales

Especial









Garnet Corten

Onice Corten

Jade Copper

Jasper Copper

Holográfico





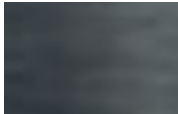
Fire Alive

Galactic Sky

Anodizados

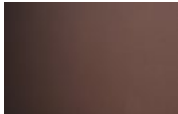
Disponible exclusivamente en aluminio.











Silver

Noir

Bronze

Ash

Copper



Gold

Zinc

Disponible solo para material Zinc.











Natural

Blue

Green

Red

Quartz





Anthra

Azengar



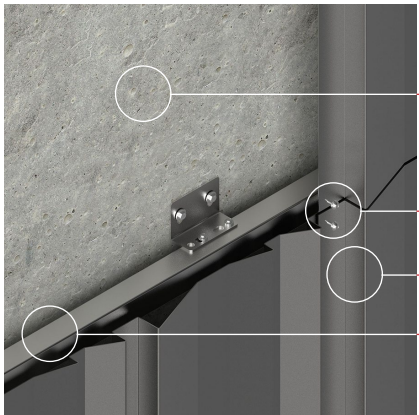
Nuestra línea de pintura cuenta con certificación en línea de pintura y calidad: AAMA 2604 y AAMA 2605. Una garantía durabilidad y alta retención de color y brillo.

Fachadas y muros

1

Fijación del panel

Los paneles Corrugami se montan sobre una estructura frontal anclada directamente al muro base.



Muro base

Tornillería

Superposición de paneles

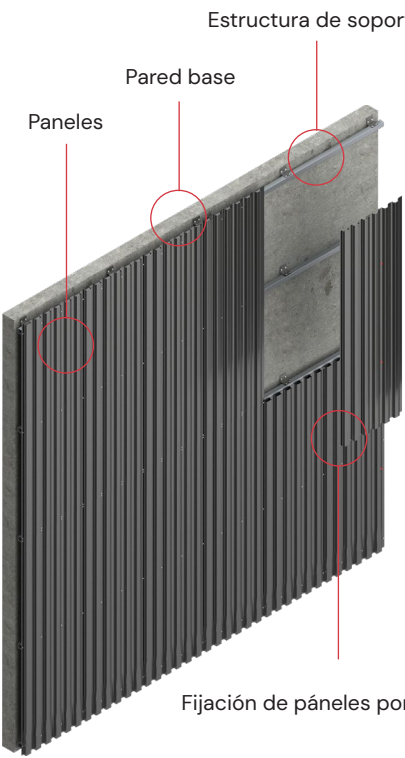
Perfil estructural metálico

2

Modulación

Diseñado para instalación horizontal y/o vertical sobre bastidor metálico dispuesto perpendicular al eje del panel.

Las guías de traslape integradas aseguran su correcta alineación.



Estructura de soporte

Pared base

Paneles

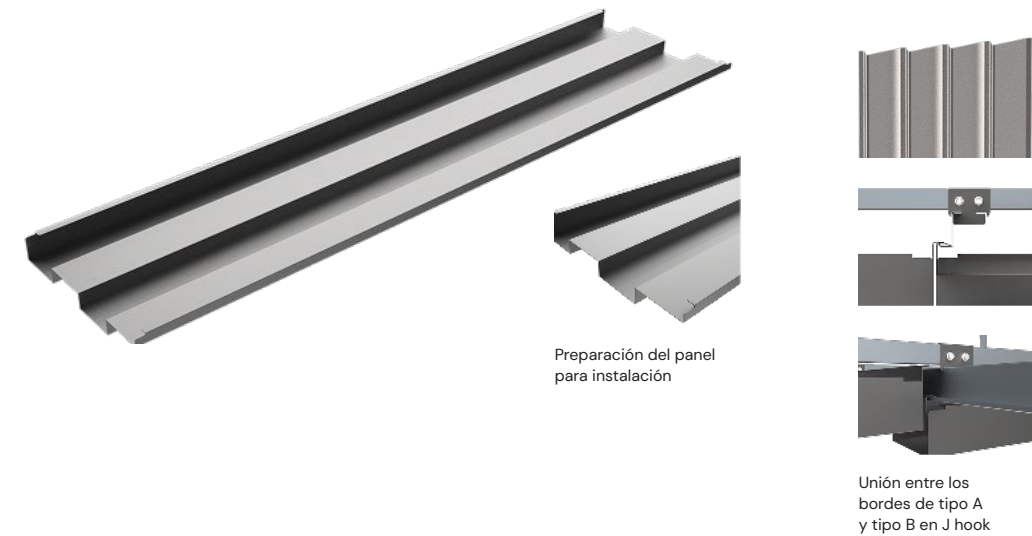
Fijación de paneles por traslape

Detalle de fijación de la subestructura al muro base.

Detalle de fijación del panel con tornillos autoperforantes.

El panel

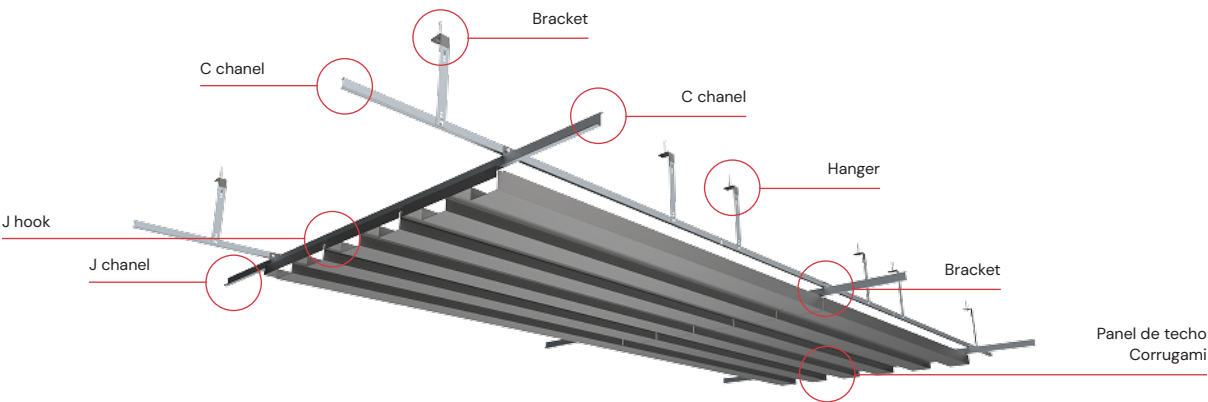
Diseñado para una suspensión sencilla mediante ganchos para una configuración modular.



Plafones

Las partes móviles

El sistema se compone de una estructura modular con accesorios Astyl, permitiendo la fijación de los paneles mediante ganchos.



Disponible solo para ciertos modelos de Corrugami.

Instalación

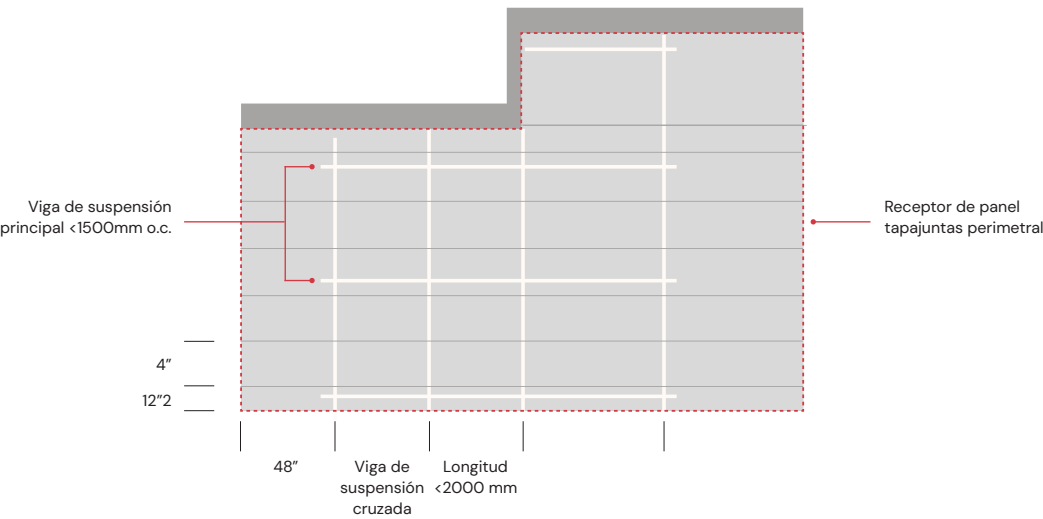
Una vez nivelada la estructura de suspensión, los paneles se colocan en pocos pasos. Cada uno requiere cuatro resortes de torsión, que se insertan en los huecos preinstalados en su parte posterior, asegurando una conexión firme con los soportes.



Plafones

Alcance de la modulación

Instala tantos paneles como requiera el proyecto, considerando siempre las dimensiones del sistema para asegurar un acabado uniforme.



¿Tienes un proyecto en mente?
Exploremos cómo integrar Corrugami.

N. A015
Astyl®

astyl.com

+52 81 2139 3560

sales@astyl.com

Torre San Pedro, Oficina AP-702

Av. José Mariano Jiménez 465, Centro,

66200 San Pedro Garza García, N.L.