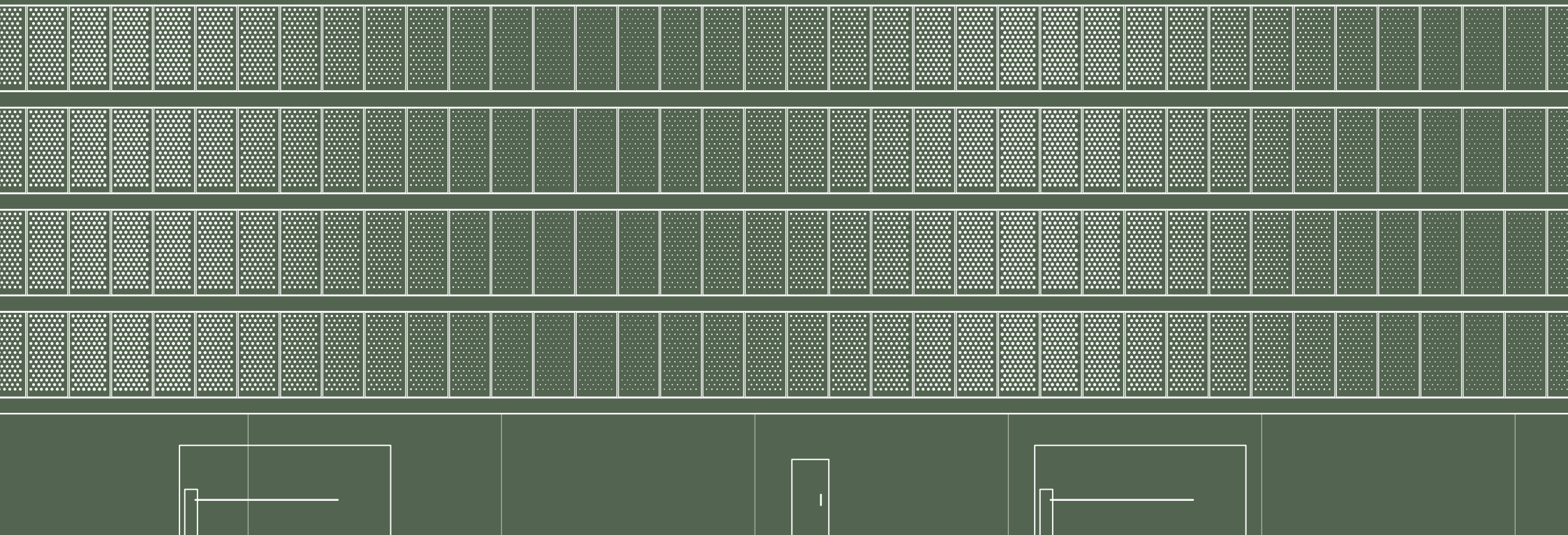


MATERIAL COMPLEMENTARIO

2026

nomenfachadas



material complementario de fachadas

fachadas y revestimientos

Revestimientos metálicos para fachadas, interiores, cielorrasos y envolventes arquitectónicas.

En **nomen** desarrollamos soluciones destinadas exclusivamente a arquitectura, especializándonos en la fabricación de paneles de chapa perforada para fachadas, frentes y revestimientos. Trabajamos con un equipo integrado por arquitectos, diseñadores e ingenieros que intervienen en todas las etapas: desde la idea y el desarrollo técnico hasta la fabricación y la instalación final.

Además de nuestras líneas estándar, desarrollamos soluciones a medida trabajando sobre la identidad y las necesidades específicas de cada cliente, adaptando geometrías, perforaciones y terminaciones según los requerimientos de cada proyecto.

Podemos participar de manera integral o por etapas, adaptándonos al nivel de desarrollo de cada propuesta: desde la definición inicial y el desarrollo técnico hasta la fabricación del revestimiento, la resolución de la subestructura y la instalación completa en obra.

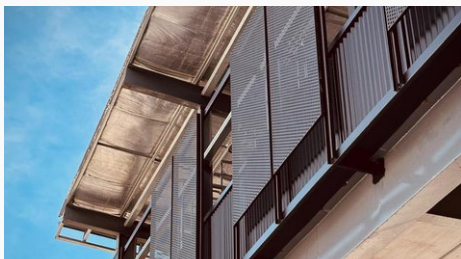


Todas las imágenes son a modo de referencia.

nomenfachadas

aplicaciones

Estas son solo algunas de las aplicaciones más habituales: cada proyecto puede adaptarse o combinarse según su diseño, su función y su estética.



REVESTIMIENTOS

Los revestimientos metálicos perforados renuevan interiores y exteriores con un efecto sofisticado y moderno. Se adaptan a muros, columnas y superficies planas o curvas, con durabilidad y bajo mantenimiento.

Oficinas Moscuza.



FACHADAS VENTILADAS

Mejoran la eficiencia energética y el confort térmico de los edificios y aportan una imagen moderna y personalizable, adaptable a distintos proyectos arquitectónicos.

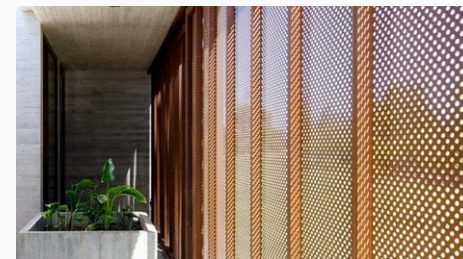
CEMA, Mar del Plata.



CIELORRASOS

Los cielorrasos metálicos acústicos aportan absorción sonora y diseño contemporáneo: ideales para oficinas, auditorios, pasillos y grandes superficies.

Local Public, Alto Palermo.



PARASOLES

Regulan la entrada de luz solar, mejoran la eficiencia energética y otorgan privacidad, con distintos patrones y niveles de perforación.



FACHADAS PERSONALIZADAS

Fachadas a medida, desarrolladas junto al cliente: diseños especiales, morfología del panel y modulación, para productos exclusivos con identidad visual.



BALCONES

Paneles que ofrecen seguridad, diseño y control solar sin perder luminosidad ni ventilación, en viviendas y edificios.



DIVISORES DE ESPACIOS

Delimitan ambientes sin perder luz ni ventilación, en interiores y exteriores, con privacidad y estilo.



PÉRGOLAS

Dejan pasar la luz de manera regulada y generan sombras dinámicas; con los tratamientos adecuados, resisten la corrosión y la intemperie.

materiales

Medidas, espesores y terminaciones de los materiales base para fachadas y revestimientos.

MATERIAL	MEDIDAS MÁXIMAS (MM)	ESPESORES (MM)	TERMINACIONES COMPATIBLES
Acero al carbono <i>LAF o LAC</i>	1000 × 2000 · 1220 × 2440 · 1500 × 3000 · largo de bobina	0,7 · 0,9 · 1,25 · 1,6 · 2,1 · 2,5 · 3,2	Pintura electrostática, oxinomen
Acero galvanizado	1000 × 2000 · 1220 × 2440 · 1500 × 3000 · largo de bobina	0,7 · 0,9 · 1,25 · 1,6 · 2,1 · 2,5 · 3,2	Pintura electrostática
Aluminio	1000 × 2000 · 1200 × 2400 · 1350 × 3000	0,8 · 1 · 1,2 · 1,5 · 2	Pintura electrostática, anodizado
Acero inoxidable	1000 × 2000 · 1250 × 2500 · 1500 × 3000 · largo de bobina	0,7 · 0,9 · 1,2 · 1,5 · 2 · 2,5 · 3	Pintura electrostática, esmerilado, pulido
Acero corten <i>patinable</i>	1250 × 3000 · largo de bobina	0,9 · 1,2 · 1,6	Oxidación natural, oxidación acelerada, laca protectora transparente

PESO DEL PANEL

El peso final del panel depende del material, el espesor y la perforación: una chapa de acero de 1,25 mm es mucho más pesada que una de aluminio de 1,2 mm, y cuanto mayor es el área abierta, menor es el peso.

ANCHO DE 1500 MM

Somos los únicos fabricantes del país que ofrecemos chapas perforadas con los más altos estándares de calidad en anchos de hasta 1500 mm.

material complementario de fachadas

espesores recomendados

El espesor se define según el material, la fijación y el contexto: si el panel va a estar expuesto al vandalismo o en contacto con personas.

ACERO AL CARBONO

1,25 mm

Es un material sumamente maleable. Se lo somete a distintos procesos para hacerlo más resistente a la corrosión y a la intemperie, lo que permite una amplia variedad de colores. Para fachadas, 1,25 mm es el espesor óptimo. Para cielorrasos alcanza con una chapa de 0,5 mm.

ALUMINIO

2 mm

No se oxida, pero es mucho más blando que otros metales, por lo que necesita espesores mayores. Se termina con anodizado o pintura electrostática.

ACERO INOXIDABLE

1,2 mm

No necesita tratamientos adicionales de terminación, aunque puede elegirse el acabado: pulido o esmerilado.

ACERO GALVANIZADO

1,25 mm

Es un material sumamente duradero: puede quedar en su color natural o pintarse. La perforación deja el borde de cada agujero sin zinc; cerca del mar conviene sumarle pintura.

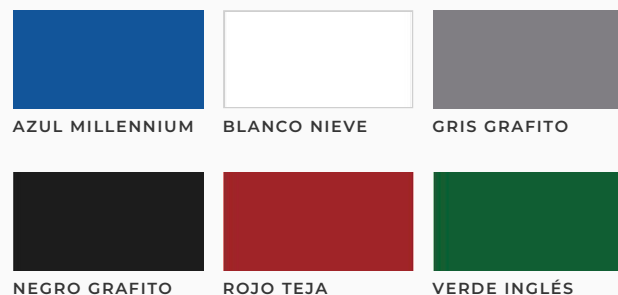
material complementario de fachadas

materiales recubiertos

CHAPA PREPINTADA

Chapa con pintura aplicada industrialmente antes de su transformación: superficie lisa, uniforme y estable, sin necesidad de pintar la pieza terminada. Se entrega con un film de polietileno protector, que se retira apenas se instala.

Espesores: 0,55 · 0,7 · 0,9 · 1,25 mm
Medida máxima: 1220 × 2440 mm

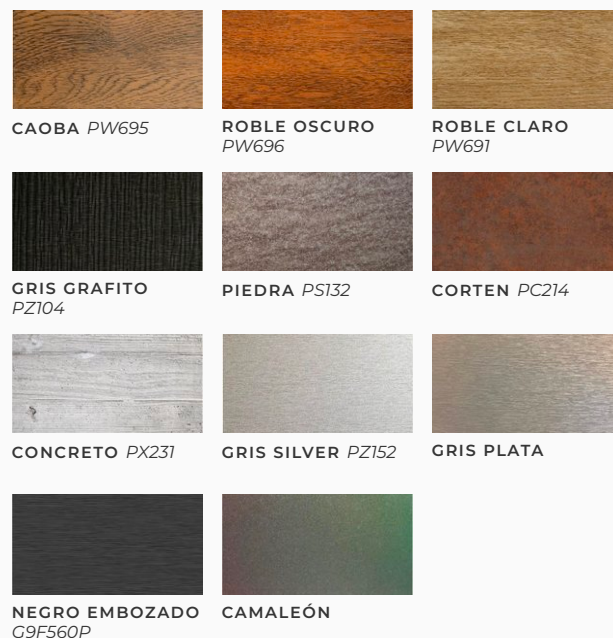


Materiales que incorporan su color, patrón o terminación desde fábrica, listos para colocar.

CHAPA REVESTIDA

Chapa con múltiples capas de protección y terminación, con patrones que reproducen madera, piedra, concreto, metal u óxido. Alta resistencia a la corrosión y a la radiación UV; garantía de 20 años, sujeta a las condiciones del producto.

Espesor: 0,9 mm
Medida máxima: 1220 × 2440 mm



ALUMINIO COMPUESTO

Panel formado por dos láminas de aluminio unidas a un núcleo central: bajo peso, buena planimetría y facilidad de transformación para revestimientos de gran formato. También se perfora con prensa ancha.

Espesor: 4 mm
Medidas: 1250 × 2500 · 1500 × 3000 · 1570 × 5700 mm



módulos y plegado

Los paneles cuentan con distintas medidas, que pueden combinarse de diferentes maneras, y con un plegado que les da rigidez.

Recomendamos usar medidas estándar para fabricar los módulos: así se aprovecha mejor el material, lo que se refleja en el precio final del proyecto y en los tiempos de entrega.

Podemos diseñar una modulación específica para cada proyecto, con largos y anchos que se ajusten a la necesidad de cada cliente. Los paneles se entregan listos para fijar a la estructura soporte.

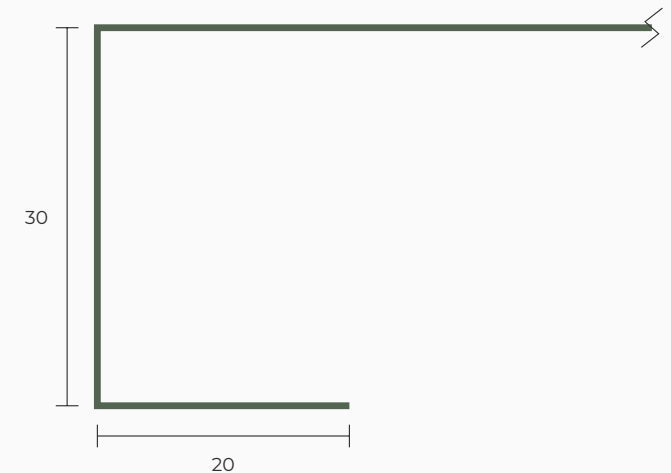
Para proyectos especiales, podemos trabajar sobre un largo máximo de 3000 mm.

LA IMPORTANCIA DEL PLEGADO

El plegado aporta gran rigidez a la chapa: le da mayor resistencia a la tensión y evita que se pandee o se deforme con el paso del tiempo.

Nuestro plegado estándar es doble, de 30 × 20 mm, en cada extremo del panel: el primer pliegue le da profundidad al borde y el segundo apoya sobre la estructura, que queda oculta detrás del panel.

El tipo de plegado de cada lado define la resistencia del panel. No recomendamos paneles sin plegado en espesores menores a 3 mm.



Plegado estándar de **nomen**: doble, de 30 × 20 mm.

material complementario de fachadas

medidas de los módulos

Considerando el plegado estándar de **nomen** de 30 × 20 mm, se recomiendan estas medidas de módulo para la máxima optimización del material.

ACERO AL CARBONO

placa estándar de 1220 × 2440 mm



1120 × 2340



510 × 2340



1120 × 1120



510 × 1120



510 × 510

ALUMINIO

placa estándar de 1200 × 2400 mm



1100 × 2300



500 × 2300



1100 × 1100



500 × 1100



500 × 500

ACERO INOXIDABLE

placa estándar de 1250 × 2500 mm



1150 × 2400



525 × 2400



1150 × 1150



525 × 1150



525 × 525

material complementario de fachadas

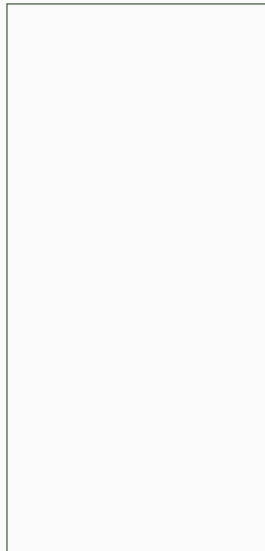
ancho de 1500 mm

Somos los únicos fabricantes del país que ofrecemos chapas perforadas y microperforadas en anchos de hasta 1500 mm.

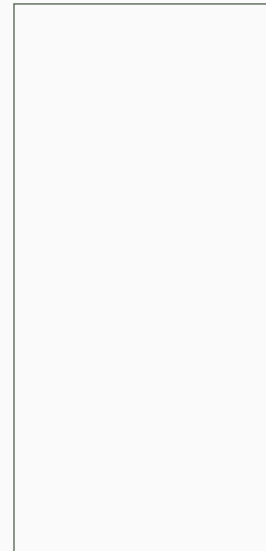
Nuestros paneles de 1500 mm de ancho, perforados o microperforados, cubren grandes superficies con menos divisiones, para fachadas y ambientes mucho más prolijos.

El material por excelencia para estos paneles es el acero al carbono, en 1,25, 1,6 y 2 mm de espesor; también pueden hacerse en acero inoxidable. En aluminio, el ancho máximo es de 1350 mm.

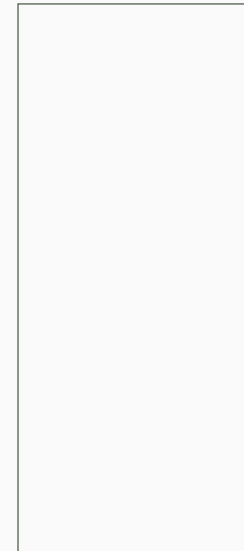
ACERO AL CARBONO
chapa de 1500 × 3000 mm



ACERO INOXIDABLE
chapa de 1500 × 3000 mm



ALUMINIO
chapa de 1350 × 3000 mm

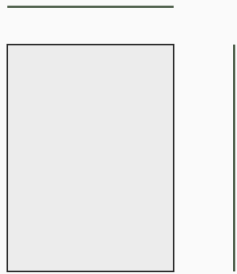


Todos los paneles llevan plegado doble de 30 × 20 mm. Consulte las perforaciones estándar disponibles.

nomenfachadas

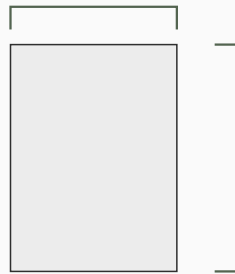
resistencia del plegado

El plegado le da rigidez a la chapa: el tipo de plegado de cada lado define la resistencia del panel.



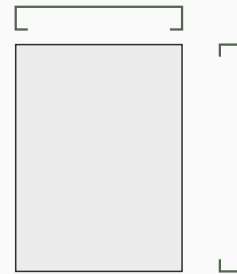
Lado largo: *sin plegado*
Lado corto: *sin plegado*

● ○ ○ ○ ○ Muy baja



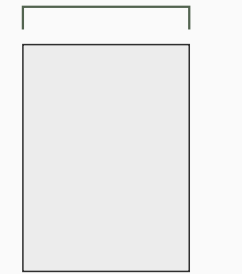
Lado largo: *plegado simple*
Lado corto: *plegado simple*

● ● ● ● ○ Alta



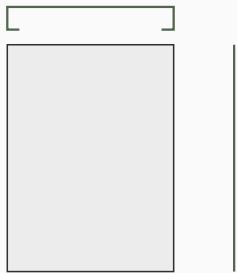
Lado largo: *plegado doble*
Lado corto: *plegado doble*

● ● ● ● ● Muy alta



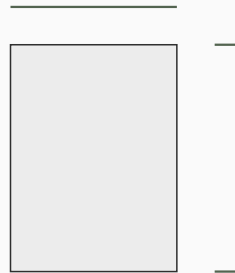
Lado largo: *plegado simple*
Lado corto: *sin plegado*

● ● ● ○ ○ Media



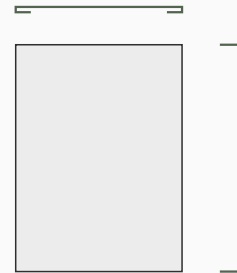
Lado largo: *plegado doble*
Lado corto: *sin plegado*

● ● ● ● ○ Alta



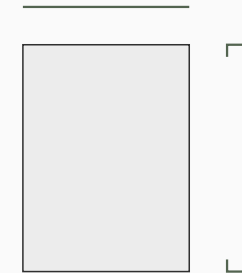
Lado largo: *sin plegado*
Lado corto: *plegado simple*

● ○ ○ ○ ○ Muy baja



Lado largo: *aplaste*
Lado corto: *plegado simple*

● ● ● ○ ○ Media



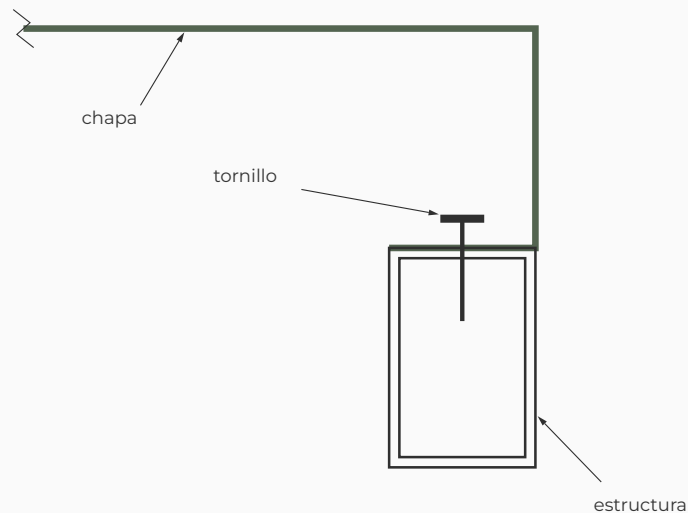
Lado largo: *sin plegado*
Lado corto: *plegado doble*

● ① ○ ○ ○ Muy baja / baja

fijación

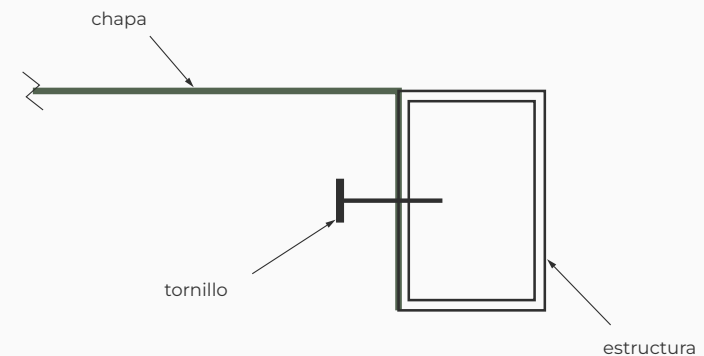
Los sistemas modulares se amuran directamente contra la pared o se fijan sobre una estructura de caño, en fachada ventilada.

Los paneles se instalan de manera simple y rápida con tornillos autoperforantes y se anclan a cualquier estructura o superficie, en vertical u horizontal. Son ideales para soluciones metálicas de baja complejidad, para fachadas y revestimientos de uso interior o exterior.



PLEGADO DOBLE

Mayor resistencia. El segundo pliegue apoya sobre la estructura, que queda oculta detrás del panel.



PLEGADO SIMPLE

Menor resistencia. El pliegue apoya contra el costado de la estructura, que queda visible, perimetral; se atornilla desde el interior del panel.

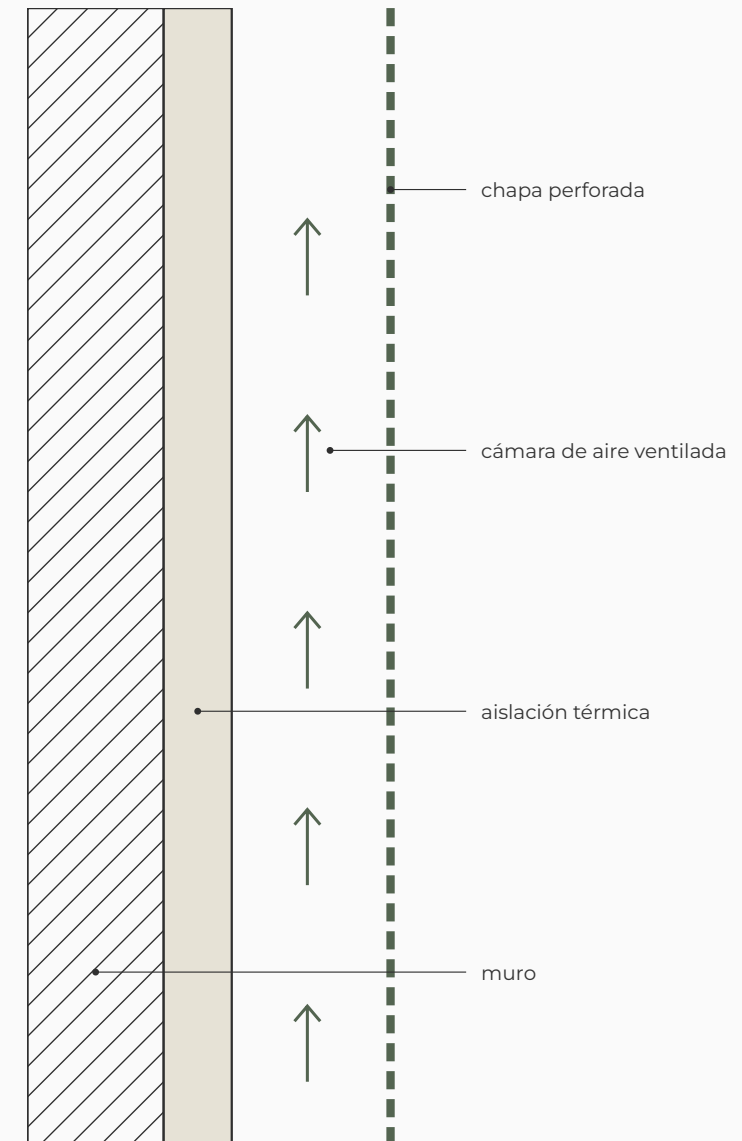
fachada ventilada

También llamada «doble piel»: una pantalla separada de la construcción por una cámara de aire ventilada.

En la cámara se alojan la aislación térmica y la barrera al aire y al agua. La chapa perforada permite la ventilación natural, la circulación de aire y la vista hacia el exterior donde sea necesario.

VENTAJAS

- 1 Elimina puentes térmicos y problemas de condensación.
- 2 Protege de la radiación solar y de la lluvia.
- 3 Ventilación natural: mantiene seca la aislación y ahorra energía.
- 4 Reduce las pérdidas térmicas: en verano, el efecto chimenea renueva el aire caliente; en invierno conserva mejor el calor.
- 5 Mejora el aislamiento acústico.
- 6 Montaje en seco, que agiliza los tiempos de obra.
- 7 Mantenimiento mínimo: el agua de lluvia la limpia.
- 8 Infinita variedad de aspectos, colores, texturas y reflejos.



material complementario de fachadas

perforaciones

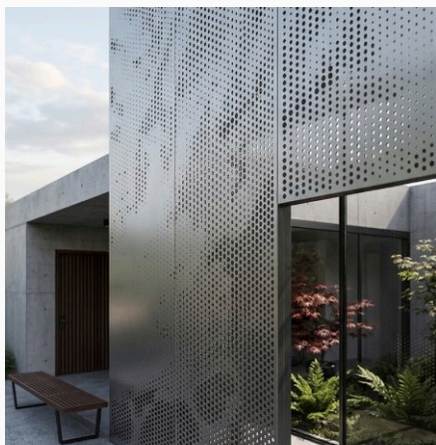
Una amplia variedad de chapas perforadas, estándar y decorativas.

La maquinaria con que se fabrica cada chapa incide en la velocidad de producción y en el costo. Según la función de los paneles, conviene tener en cuenta el área abierta: cuanto mayor es, más aire, luz o líquidos deja pasar.



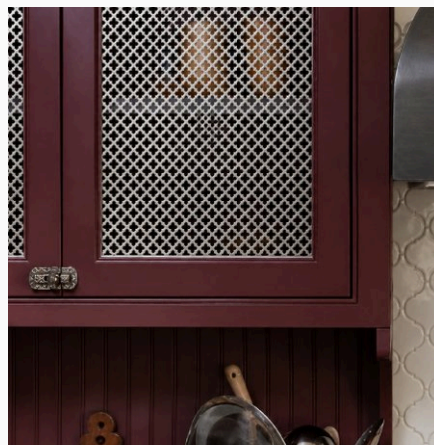
perforado estándar

Un patrón que se repite a lo largo de la placa. Se perfora en prensas anchas, de bobina a bobina, a 400 golpes por minuto: es la opción más económica.



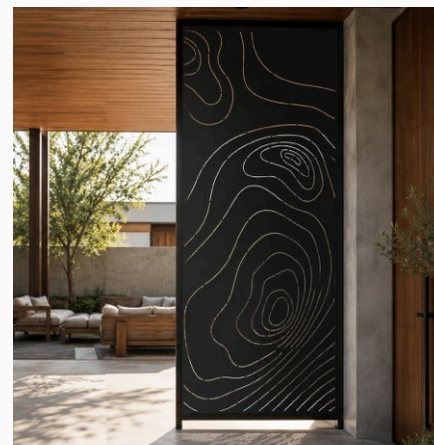
perforado decorativo

Diseños propios hechos con punzonadoras CNC: gran flexibilidad en las combinaciones de perforado, con hasta 40 golpes por minuto.



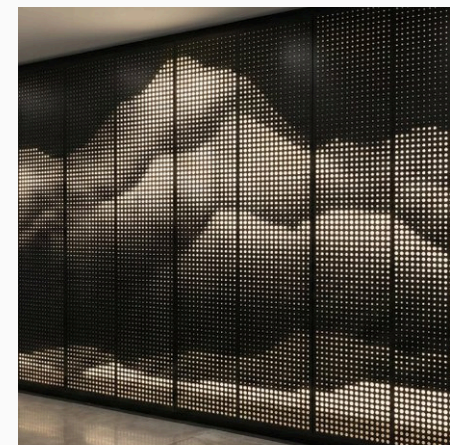
perforado decorativo estándar

Diseños decorativos que pueden fabricarse en prensas anchas: la estética del decorativo con la velocidad del estándar.



corte láser

Calados con láser de fibra de 12 kW: cortes milimétricos, sin rebabas, con un borde limpio en cada pieza.



metalgraph

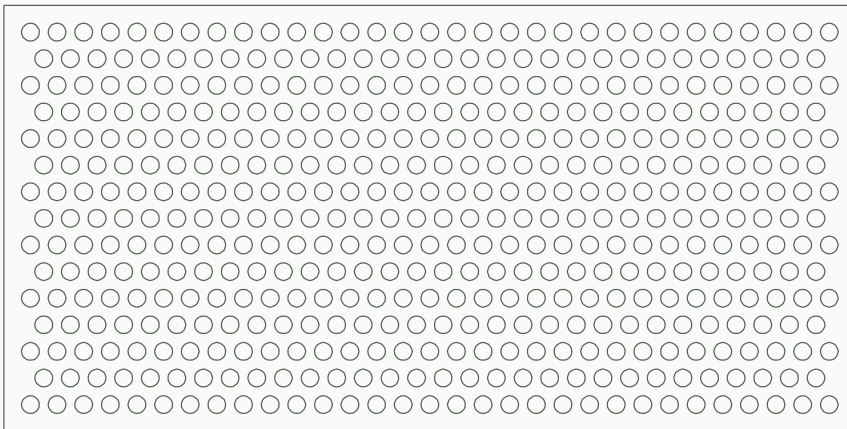
Imágenes, fotografías y diseños gráficos transformados en patrones de perforación: el diámetro, la densidad y la distribución de los agujeros definen el contraste y la transparencia.

material complementario de fachadas

reglas integradas

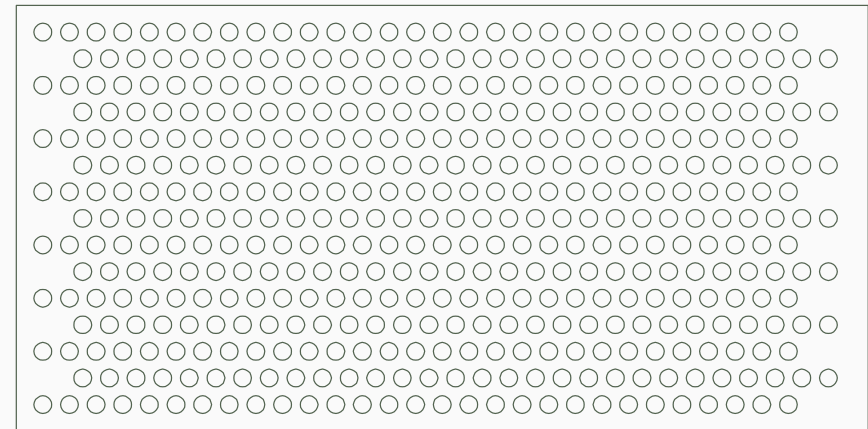
Nuestra maquinaria tiene reglas integradas que controlan por separado las filas de punzones, para evitar golpes desparejos en los bordes.

Así garantizamos bordes perimetrales parejos, un aspecto estético sumamente importante cuando la chapa perforada se destina a fachadas, revestimientos, cielorrasos, mobiliario o decoración.



CON REGLAS

Continuidad perimetral, sin desfasaje en las perforaciones.



SIN REGLAS

Discontinuidad perimetral, desfasaje en las perforaciones.

material complementario de fachadas

tratamientos

Los tratamientos preparan y protegen el material antes de la terminación.

Según el material y el destino de cada proyecto, preparamos y protegemos la superficie del metal para asegurar la adherencia de la terminación y su resistencia a la corrosión.



granallado

Limpieza mecánica que mejora la adherencia de la pintura.



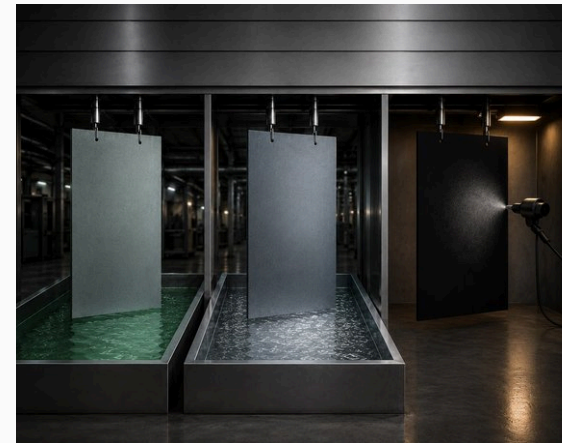
fosfatizado por inmersión

Capa química de protección del acero antes de pintar.



galvanizado electrolítico

Capa de zinc sobre acero al carbono: terminación final o base para pintura.



bicapanomen

Fosfatizado, imprimación anticorrosiva y pintura final, curados por separado.

material complementario de fachadas

terminaciones

Las terminaciones aportan protección, color, textura o apariencia.

Cada material admite sus propias terminaciones. Ver los catálogos de colores de pintura electrostática y de anodizado.



pintura electrostática

Pintura en polvo curada en horno, con variedad de colores, brillos y texturas.



anodizado

Capa de óxido integrada al aluminio que conserva su aspecto metálico. *Solo aluminio.*



esmerilado

Textura lineal satinada que reduce los reflejos. *Solo acero inoxidable.*



oxinomen

Oxidación real del acero, acelerada y controlada, con laca protectora. *Solo acero.*



sin terminación

El material queda a la vista, con su aspecto original.

material complementario de fachadas

comparativo de materiales

Precio, peso y duración relativos de cada material, con sus variedades, tratamientos y el espesor recomendado.

	ACERO AL CARBONO	ACERO GALVANIZADO	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	CHAPA PREPINTADA	CHAPA REVESTIDA
Precio	●●●●	●●○○	●●●○	●●●●	●●○○	●●●●
Peso	●●●●	●●●●	●○○○	●●●○	●●●●	●●●●
Duración <i>resistencia a la corrosión</i>	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○	●●●○
Variedades	Colores de pintura	Natural o pintado	Anodizados o pintura	Natural, esmerilado o pulido	6 colores	11 patrones
Tratamiento obligatorio	Sí: base anticorrosiva y pintura	No	Sí: anodizado o pintura	No	No	No
Espesor recomendado	1,25 mm	1,25 mm	1,5 mm	1,2 mm	1,25 mm	0,9 mm (<i>máximo</i>)

Más puntos indican más precio, más peso o más duración. Espesores para paneles estándar: pueden variar según el proyecto.

precios referenciales

Cada material tiene un costo relativo que depende de su composición, su resistencia y los tratamientos aplicados.

El precio final depende del tipo de material y de su espesor, de los tratamientos y la terminación, de los pliegues, del tiempo de perforación y de la cantidad y las medidas de los paneles.

El material adecuado depende del presupuesto, las condiciones ambientales y los requerimientos estéticos del proyecto: conviene evaluar el equilibrio entre costo, durabilidad y mantenimiento.

DE MENOR A MAYOR COSTO

Acero al carbono



Es la opción más económica, aunque requiere tratamientos adicionales para protegerlo de la corrosión.

Acero galvanizado



Una alternativa con mejor resistencia a la intemperie, por su recubrimiento de zinc.

Chapa prepintada



Similar al galvanizado, con una capa de pintura de fábrica que reduce la necesidad de acabados adicionales.

Aluminio



Más liviano que el acero al carbono y resistente a la corrosión, con un precio superior.

Acero inoxidable



Opción premium por su alta resistencia y durabilidad, sin necesidad de tratamientos adicionales.

Chapa revestida



Con recubrimientos decorativos que elevan su costo.

Aluminio compuesto



Una opción estética y liviana, con costos más elevados.

información para cotizar

Para una respuesta completa y ágil, recomendamos incluir toda la información disponible. Si algún punto todavía no está definido, puede solicitar nuestro asesoramiento.

- 1 **Superficie.** Metros cuadrados, ancho y alto, o cantidad estimada de paneles.
- 2 **Aplicación y entorno.** Fachada, interior o cielorraso; espacio público o privado; altura respecto del suelo.
- 3 **Material.** Tipo de metal y espesor requerido, si ya están definidos.
- 4 **Diseño.** Paneles lisos, perforados o con diseños de corte láser.
- 5 **Perforación.** Estándar, decorativa, especial o corte láser.
- 6 **Plegado y modulación.** Sin plegado, plegado simple, doble, triple o con geometrías especiales.
- 7 **Terminación.** Pintura electrostática, anodizado, esmerilado u otro tratamiento superficial.
- 8 **Subestructura.** Si se necesita incluirla en la cotización.
- 9 **Instalación.** Si se requiere cotizar el montaje y, en ese caso, la ubicación de la obra.
- 10 **Documentación.** Planos, archivos CAD, modelos 3D, renders, imágenes o referencias.
- 11 **Plazos.** Fecha estimada de entrega o de instalación.
- 12 **Información adicional.** Cualquier condicionante técnico, estético o constructivo relevante.

nomen

ARGENTINA

Eduardo Sívori 5170
Munro - Bs As - CP B1605AVJ
Tel +54 11 4721 3750
www.nomen.com.ar

BRASIL

Av. Dr. João Batista de Almeida Barbosa, nº622
São João da Boa Vista - São Paulo - CEP 13876-021
Tel/WA +55 19 3624 1413 | +55 11 97140 8101
www.nomen.com.br

PARAGUAY

Villarrica e/ Honorio González e Ind. Nacional
Encarnación - CP 6000
Tel +595 983 301600
www.nomen.com.py

MÉXICO

Jorge Jimenez Cantu N° 230 D-14
Col. Joyas del Alba Cuautitlan Izcalli - Edo. Mex - CP 54750
Tel +52 5868 9680 / 5873 8414 / 5881 5663 | Fax 1113 0691
www.nomen.com.mx