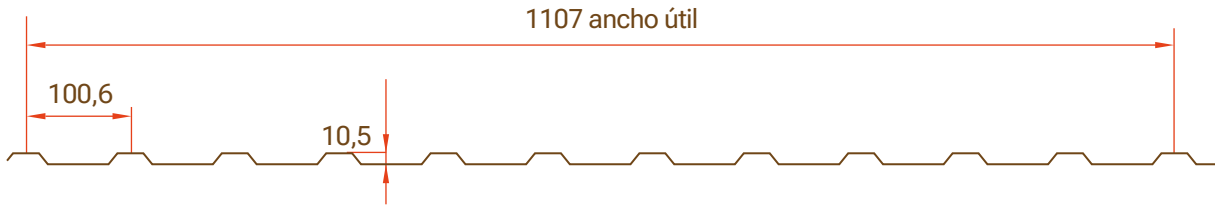


CHAPA PERFILADA - TRAPEZOIDAL GRECADA 10
TRAPEZOIDAL PROFILE SHEET - RIBBED 10



Una opción ideal para cerramientos, gracias a su diseño atractivo y su resistencia mecánica excepcional.

An ideal option for enclosures, thanks to its attractive design and exceptional mechanical strength.

Es la elección ideal para aplicaciones en fachadas, falsos techos industriales y vallados. Destaca por su facilidad de montaje, su ligereza y su estética, tanto en posición vertical como horizontal.

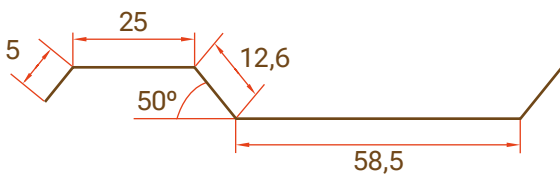
It is the perfect choice for applications in facades, industrial false ceilings, and fences. It stands out for its easy installation, lightweight nature, and aesthetic appeal, both in vertical and horizontal positions.

SOLAPE IZQUIERDO

LEFT OVERLAP

SOLAPE DERECHO

RIGHT OVERLAP



DETALLE DEL SOLAPE

OVERLAP DETAIL



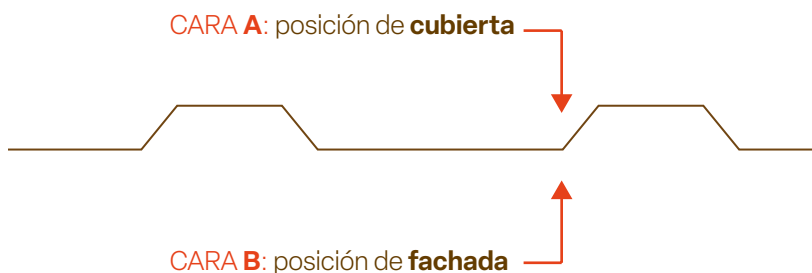
SOLAPE de una greca
Single-ridged overlap



SOLAPE de doble greca
Double-ridged overlap

DETALLE DE LA CARA DE LACADO

DETAIL OF THE COATED FACE



DATOS TÉCNICOS

Technical specifications

Uso:

Revestimientos y falsos techos.

Material:

Aluminio

Espesor:

- 0,7 mm

Longitud:

Tramos de 13 metros. Para otras medidas, consulta con nuestro equipo.

Distancia entre grecas:

100,6 mm

Altura de greca:

10,5 mm

Ancho útil:

- Solapes de 1 onda: 1105 ± 5 m
- Solapes de 2 ondas: 1105 ± 5 m

Uses:

Claddings and false ceilings.

Material:

Aluminio

Thickness:

- 0,7 mm

Length:

Sections of 13 meters. For other dimensions, consult with our team.

Distance between ribs:

100,6 mm

Ridge height:

10,5 mm

Usable width:

- 1-wave overlaps: 1105 ± 5 mm
- 2-wave overlaps: 1105 ± 5 mm

ESPESOR THICKNESS (mm)	PESO PROPIO (KN/M ²)	Sentido positivo		Sentido negativo	
		MOMENTO DE INERCIA (cm ⁴)	MÓDULO RESISTENTE (cm ³)	MOMENTO DE INERCIA (cm ⁴)	MÓDULO RESISTENTE (cm ³)
0,7	0,019	1,17	1,63	1,03	1,43

Ancho útil = 1107 mm. Consultar pedido mínimo y disponibilidad.
 Net width = 1107mm. Please consult minimum order and availability.



SOBRECARGA DE USO

Load capacity

Cargas descendentes (KN/m²)Downward loads (kN/m²)
 Distancia entre vanos (m)
 Distance between openings (m)

ESPESOR THICKNESS (mm)	Nº DE VANO Number of bays	Distancia entre vanos (m) Distance between openings (m)										
		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
0,7	1	0,87	0,72	0,6	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	≥2	1,52	1,25	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38

Cargas ascendentes (KN/m²)Upward loads (kN/m²)
 Distancia entre vanos (m)
 Distance between openings (m)

ESPESOR THICKNESS (mm)	Nº DE VANO Number of bays	Distancia entre vanos (m) Distance between openings (m)										
		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
0,7	1	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,3	0,26	0,24	0,21	0,19
	≥2	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33

*Sobrecargas calculadas para un Estado Límite de Servicio de deformación de L/200 (flecha admisible). Sobrecargas no mayoradas. Los valores de la tabla son orientativos, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales pertinentes. GRUPO ALUMISAN no se hace responsable del uso inadecuado de estas tablas.

* Calculated loads for a Serviceability Limit State of deformation of L/200 (permissible deflection). Unfactored loads. The values in the table are indicative, and the designer is responsible for carrying out the relevant structural calculations. GRUPO ALUMISAN is not responsible for the improper use of these tables.