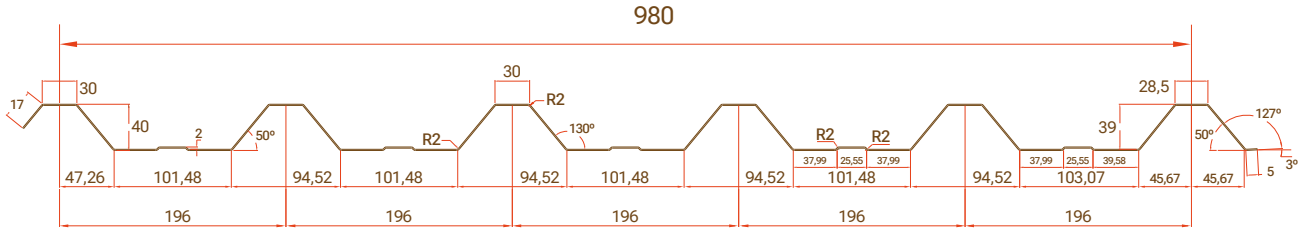


CHAPA PERFILADA - TRAPEZOIDAL GRECADA 40  
TRAPEZOIDAL PROFILE SHEET - RIBBED 40



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

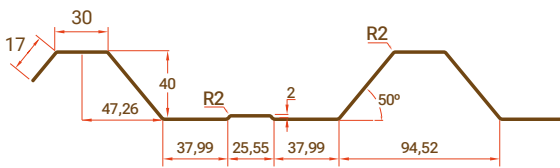
An ideal option for enclosures, thanks to its attractive design and exceptional mechanical strength.

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.

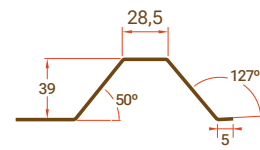
SOLAPE IZQUIERDO

LEFT OVERLAP



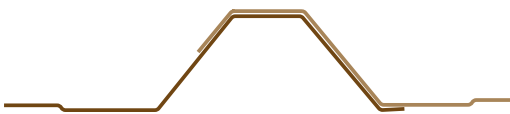
SOLAPE DERECHO

RIGHT OVERLAP



DETALLE DEL MONTAJE

ASSEMBLY DETAIL



MONTAJE DE CUBIERTA

Roof Installation

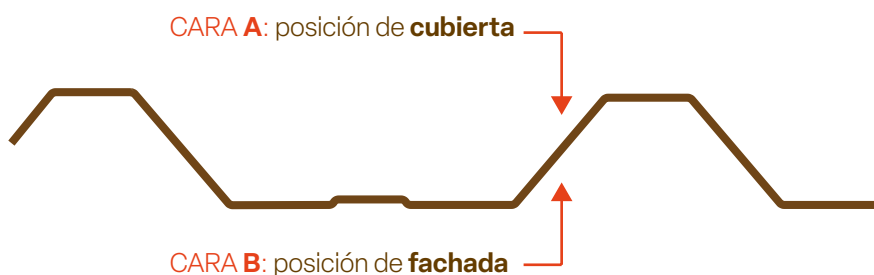


MONTAJE DE FACHADA

Facade Installation

DETALLE DE LA CARA DE LACADO

DETAIL OF THE COATED FACE



## DATOS TÉCNICOS

Technical specifications

**Uso:**

Revestimientos y falsos techos.

**Material:**

Aluminio. Serie 3000 estándar (posibilidad de servir en 5005 para aplicaciones en áreas altamente corrosivas)

**Espesor:**

- 0,7 mm | 0,8 mm | 0,9 mm | 1,0 mm

**Longitud:**

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

**Distancia entre grecas:**

196 mm

**Altura de greca:**

40 mm

**Ancho útil:**

- Solapes de 1 onda: 980 ± 5 m
- Solapes de 2 ondas: 784 ± 5 m

**Uses:**

Claddings and false ceilings.

**Material:**

Aluminum. Standard 3000 series (option to supply in 5005 for applications in highly corrosive areas).

**Thickness:**

- 0,7 mm | 0,8 mm | 0,9 mm | 1,0 mm

**Length:**

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

**Distance between ribs:**

196 mm




**Ridge height:**

40 mm

**Usable width:**

- 1-wave overlaps: 980 ± 5 mm
- 2-wave overlaps: 784 ± 5 mm

**DATOS TÉCNICOS: Restricciones 979 kg/cm<sup>2</sup> f≤L/200**Technical data. Restrictions 979 kg/cm<sup>2</sup> f≤L/200

ESPESOR THICKNESS (mm)	INERCI INERTIA J=cm <sup>4</sup> /m	MÓD. RESIST. RESISTANT MOD. WS=cm <sup>3</sup> /m	PESO WEIGHT Kg/m <sup>2</sup>	SECCIÓN SECTION cm <sup>2</sup>	CARGA ADMISIBLE (Kg/m <sup>2</sup> ) ALLOWED LOAD (Kg/m <sup>2</sup> )																	
					1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25
<b>0,7</b>	19,8	7,8	2,44	8,4	476	302	190	127	89	65	49	381	264	194	149	113	83	276	159	100	67	47
<b>0,8</b>	22,6	8,7	2,79	9,6	543	344	217	145	102	74	55	434	301	221	169	129	94	314	182	114	76	53
<b>0,9</b>	25,3	9,7	3,15	10,8	609	386	243	163	114	83	62	487	338	248	190	145	106	353	204	128	86	60
<b>1,0</b>	28,1	10,8	3,49	12,0	676	428	269	180	126	82	69	540	375	275	211	161	117	391	226	142	95	67
					≥ 4 APOYOS / ≥ 4 SUPPORTS 					3 APOYOS / 3 SUPPORTS 					2 APOYOS / 2 SUPPORTS 							

Ancho útil = 980mm. Longitud a medida entre 2.000 y 7.000mm, consultar pedido mínimo y disponibilidad.

Net width = 980mm. Custom length between 2.000 and 7.000mm, please consult minimum order and availability.

\*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. No nos hacemos responsables 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. We are not responsible for the improper use of these tables.

