



## SISTEMAS PARA LA ARQUITECTURA Y DECORACIÓN

# 3

pág.

2	Sistema Falkit®
57	Sistema Dekorakit
64	Rodapiés de aluminio
68	Texturas de Aluminio
69	Chapas decorativas
71	Chapas onduladas
72	Deployé de aluminio
73	Paneles nido de abeja
74	Chapas perforadas
75	Chapas Gardenkit
76	Perfiles de carpas
78	Perfiles con portatornillos
79	Claraboyas
80	Aluskit Solar
82	Canaletas de aluminio
84	Plataformas y peldaños



Falkit® es un sistema de revestimiento de todo tipo de superficies basado en lamas de aluminio machihembradas. Su simplicidad de montaje, variedad de perfiles y adaptabilidad le confieren una gran versatilidad, pudiéndose adecuar a múltiples aplicaciones:

- Fachadas ventiladas
- Marquesinas
- Carenados
- Revestimientos interiores
- Paneles decorativos
- Cerramientos de fincas
- ...

El sistema Falkit® está formado por cuatro series de perfiles, complementadas a su vez con un sistema de rodapiés para interiores:

- **Serie Falkit® 125:** Formada por perfiles de 125 mm de ancho útil. Se hacen necesarios 8 metros lineales para cubrir 1 m<sup>2</sup>. Dentro de dicha Serie se encuentra el Sistema Dekorakit, formado por perfiles y accesorios específicamente diseñados para su aplicación en equipamientos comerciales.
- **Serie Falkit® 166:** Formada por perfiles de 166 mm de ancho útil. Se hacen necesarios 6 metros lineales para cubrir 1 m<sup>2</sup>. Además, esta Serie incorpora perfiles perforados que aumenta la diversidad de aplicaciones del sistema. Es combinable con los perfiles de la Serie 125.
- **Serie Falkit® 200:** Formada por perfiles de 200 mm de ancho útil. Se hacen necesarios 5 metros lineales para cubrir 1 m<sup>2</sup>.
- **Serie Falkit® Curvados:** Perfiles curvados para el forrado de columnas de 500 mm de diámetro máximo o paredes curvadas de 250 mm de radio.

### ESPECIFICACIONES DE MATERIAL

Los perfiles del sistema Falkit® están extruados en la aleación EN AW 6060/6063 T5. La composición química de acuerdo con la norma EN 573-3 es la siguiente:

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros	Al
<b>Mínimo</b>	0,30	0,10			0,35					
<b>Máximo</b>	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	0,15	0,02	0,15	resto

Estos márgenes en los que se presentan los elementos aleantes en el aluminio hacen que el acabado superficial final en el caso del anodizado pueda variar en función de la materia prima utilizada para la extrusión.

Las características mecánicas de la aleación son las siguientes:

	Carga de rotura Rm MPa	Límite Elástico Rp 0,2 MPa	Alargamiento A50 %	Dureza Brinell HB
<b>Mínimo</b>	150	110	8	c
<b>Estándar</b>	215	175	13	60

### COMPONENTES

El sistema Falkit® está compuesto por los siguientes elementos:

- Perfiles de aluminio extruido como elemento estético exterior.
- Subestructura básica compuesta por los siguientes elementos:
  - Ménsulas o bases de anclaje de aluminio que permiten la regulación tanto horizontal como vertical en su fijación al paramento así como del rastrel.
  - Tubo de aluminio como rastrel, de 40 mm de ancho y de largo en función de la cámara de aire que se quiera obtener.
- Tornillería de fijación:
  - Tornillos autotaladrantes de acero inoxidable para la fijación del perfil al rastrel y de éste a la base de anclaje.
  - Taco de expansión y tornillo DIN 571 para la fijación de la base de anclaje al paramento. Este elemento puede variar en función de la superficie a la cual vaya fijada la base.

### ACABADO

El acabado superficial de los perfiles del sistema Falkit® puede ser el siguiente:

### ANODIZADO

El anodizado es un proceso de oxidación artificial del aluminio que aumenta la capa de óxido que de forma natural protege al material. Esta capa tiene una profundidad estándar de 15 micras aunque para ambientes más corrosivos (cerca del mar, zonas de alta polución,...) se puede aumentar dicha capa hasta las 20 micras.

### Aspectos a tener en cuenta

Los perfiles anodizados deben estar libres de defectos visibles sobre la superficie significativas cuando se observan desde una distancia mínima de 5 m (aplicaciones para arquitectura exterior), y de 2 m (aplicaciones para arquitectura interior).

Debido a la composición variable de cada tocho de extrusión, al propio proceso de extrusión y anodizado y diversos factores cuya variabilidad no es controlable, pueden presentarse diferencias de tonalidad en el anodizado. Por lo tanto el grado admisible de esta variación de tono deberá ser acordado previamente con las muestras correspondientes.

También influye en la apreciación del color la tonalidad de la luz y su grado de reflexión sobre los perfiles con lo que el montaje del mismo en diferentes planos hará que existan diferentes tonos, por existir diferentes planos de reflexión.

### LACADO

Recubrimiento de pintura poliéster en polvo con un espesor de capa entre 60 y 80 micras, cuyos colores se encuentran dentro de una amplia gama de colores RAL, tanto en mate como en brillo.

Para su limpieza deben utilizarse productos lo más neutros posibles, evitando los productos básicos o ácidos, así como los abrasivos, etc...

### MONTAJE

Para el montaje del sistema de rastrelado se recomiendan las siguientes distancias en función de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia:

- Distancia entre bases de anclaje: 700-800 mm.
- Distancia entre rastreles: 800-900 mm. Esta distancia podrá disminuirse en el caso de zonas donde se prevea que se puedan recibir golpes fortuitos para reforzar el sistema.

Para impedir los pares galvánicos que afecten a la corrosión de los elementos del sistema, se debe evitar en todo momento que cualquier componente del mismo entre en contacto con otros metales que no sean aluminio o acero inoxidable. Por ello, toda la subestructura está formada por perfilería y accesorios de aluminio y toda la tornillería necesaria es de acero inoxidable.

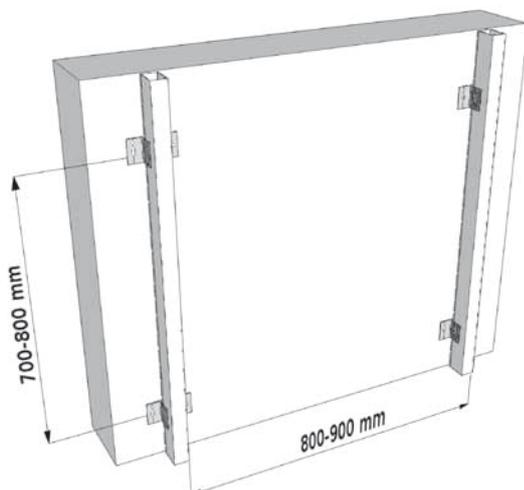
Para la fijación de la tornillería autotaladrante se debe usar un atornillador con limitador de par para evitar la rotura de la cabeza del tornillo.

### SUMINISTRO

La longitud estándar de suministro será de 6050 mm. En función del montaje, puede resultar necesario sanear los extremos de los perfiles, en longitudes que oscilan entre los 30 mm (lacado), 50 mm (anodizado natural) y los 100 mm (anodizado en color).

Para un óptimo aprovechamiento del material para cada obra concreta se podrá proveer en longitudes que van desde los 5000 mm a los 7000 mm, teniendo en cuenta que ofrecer otras medidas fuera de este rango comportan un recargo en los tratamientos si son inferiores a 5 m. y que existe una limitación funcional de los mismos (tamaño de las cubas de anodizado,...) como el transporte del mismo.

Bajo pedido se puede suministrar las lamas cortadas a las medidas necesarias para cada obra, teniendo en cuenta número de cortes y número de longitudes diferentes en función de las superficies a cubrir.



**CERTIFICADOS Y ENSAYOS**

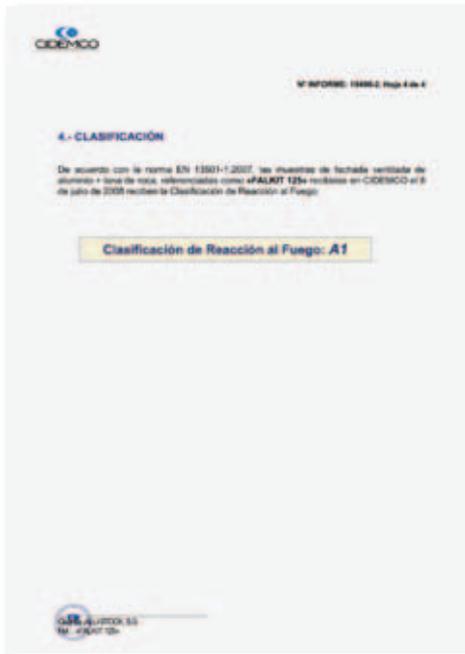
El Sistema Falkit® está certificado a través de diversos ensayos realizados en el Centro de Investigación Tecnológica CIDEMCO-TECNALIA.

Esta es su clasificación en función de los ensayos:

- Ensayo de resistencia al fuego: Clase A1 según norma EN 13501-1:2007
- Ensayo de resistencia a cuerpo duro y cuerpo blando: Categoría II según ETAG nº34
- Ensayo de resistencia a la lluvia bajo presión de aire: 150A según norma EN 12865:2002
- Ensayo de resistencia al viento: Carga máxima en succión 3000 Pa según ETAG nº34 Carga máxima en presión 4000 Pa según ETAG nº34



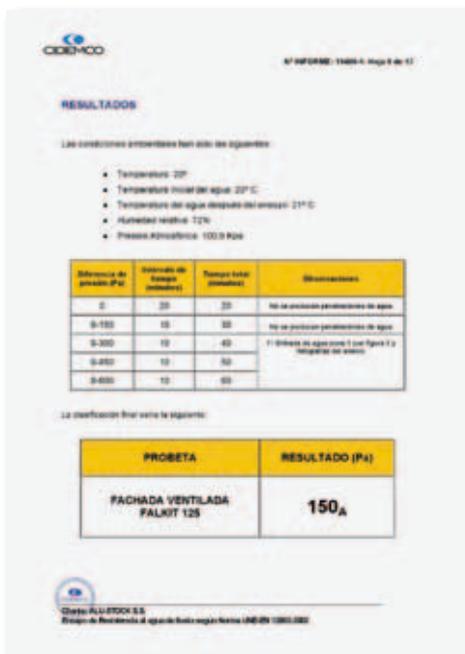
**Ensayo de resistencia ensayo fuego**



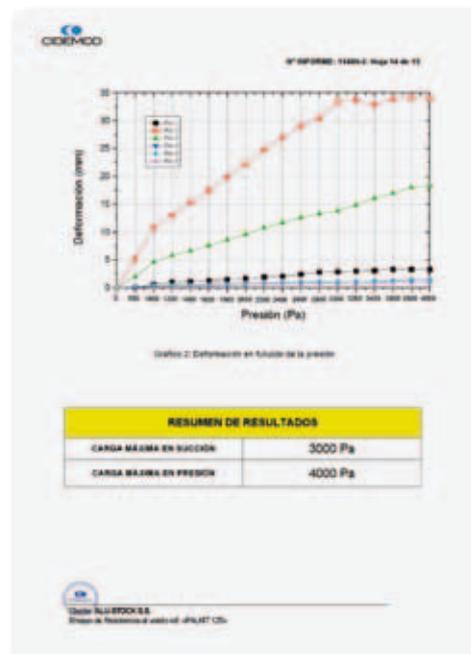
**Ensayo de resistencia a cuerpo duro y cuerpo blando**



**Ensayo de resistencia a la lluvia**



**Ensayo de resistencia al viento**



103102

PERFIL SIERRA DE CAZORLA

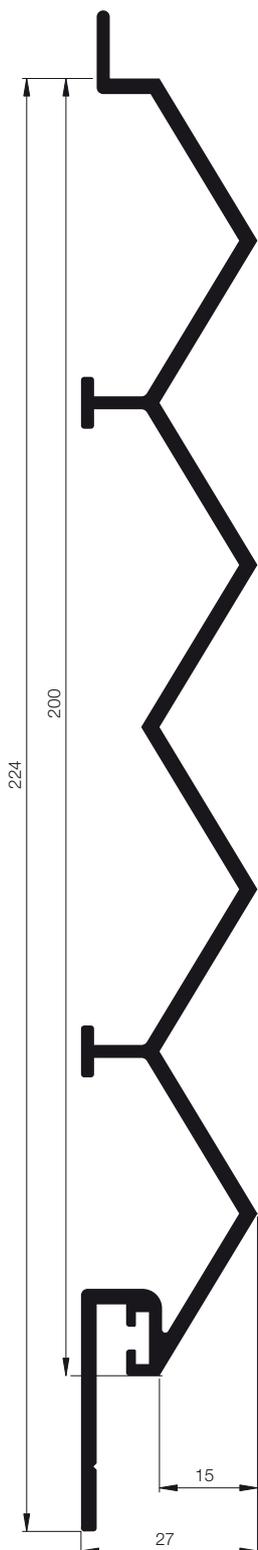
**Características**

- Perfil tipo sierra de 200 mm. de anchura
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

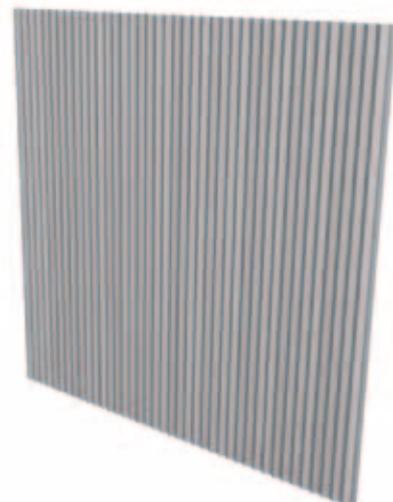
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
684,797	13,814	373,225	111,138	4,782	2,4

3



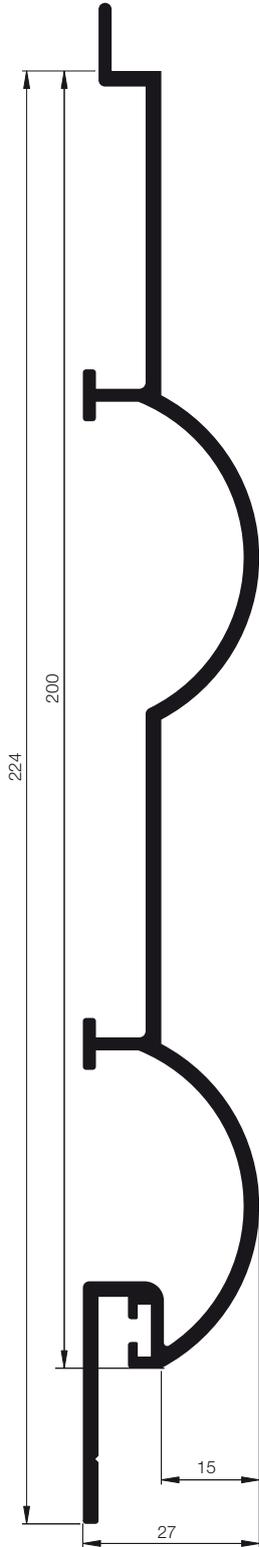
**Montaje en horizontal**  
Sierra de Cazorla + Tabla de 200



**Montaje en vertical**  
Sierra de Cazorla

103103

PERFIL MONTBLANC



**Características**

- Perfil tipo onda de 200 mm. de anchura
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

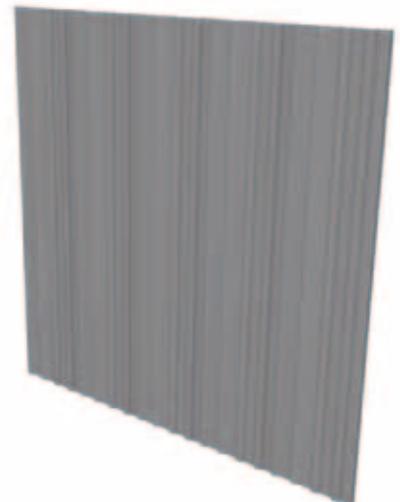
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
667,836	12,279	362,482	108,656	4,658	2,4

3



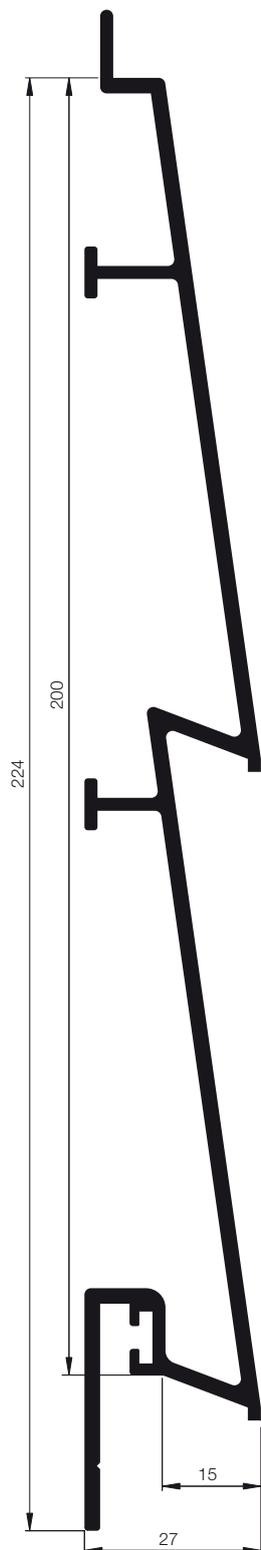
**Montaje en horizontal**  
Montblanc



**Montaje en vertical**  
Montblanc + Canadá 2 Tejas

103104

PERFIL CANADÁ 2 TEJAS



**Características**

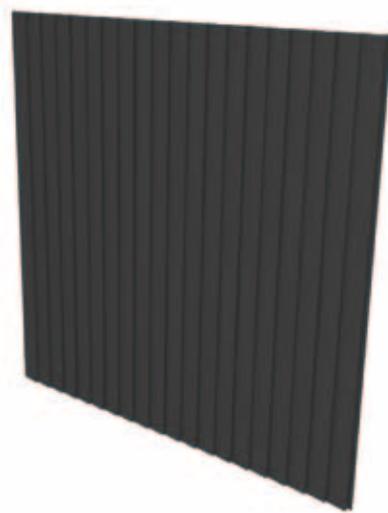
- Perfil tipo casa de madera de 200 mm de ancho e imitación de tablero doble
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
724,951	14,951	401,891	107,977	5,038	2,4



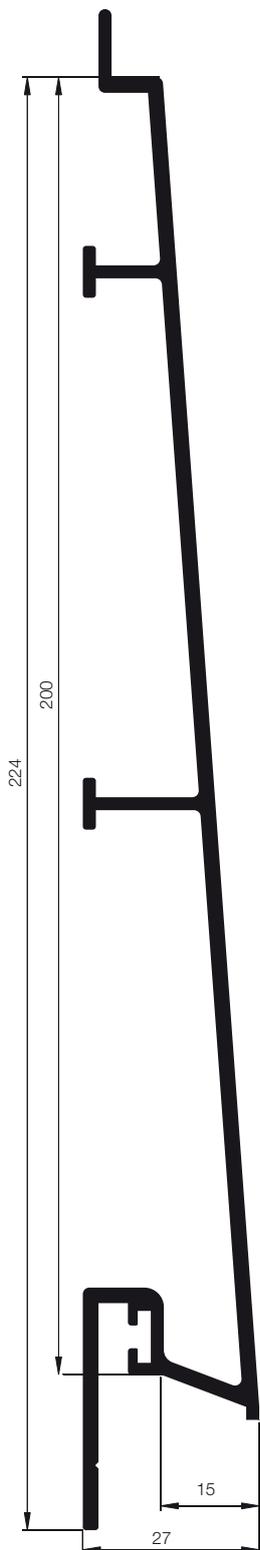
**Montaje en horizontal**  
Canadá 2 Tejas



**Montaje en vertical**  
Canadá 2 Tejas

103105

PERFIL CANADÁ 1 TEJA



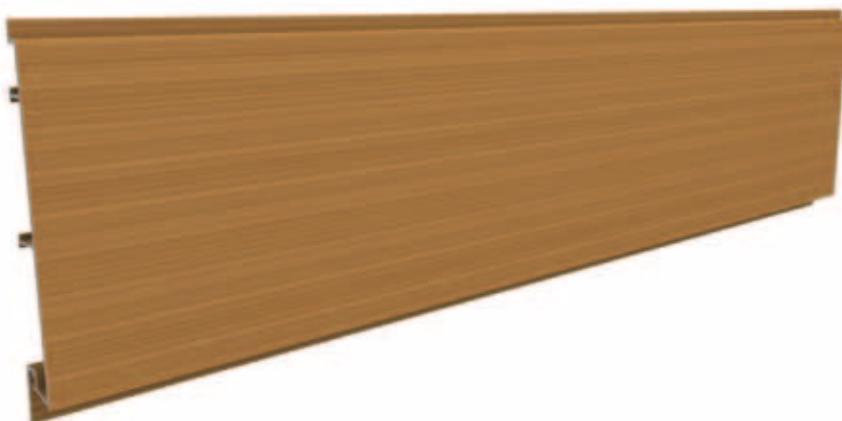
**Características**

- Perfil tipo casa de madera de 200 mm de ancho e imitación de 1 tablero
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

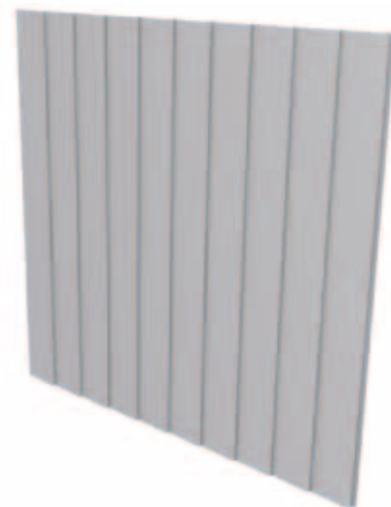
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
688,697	13,843	395,931	106,455	4,818	2,4

3



**Montaje en horizontal**  
Canadá 1 Teja



**Montaje en vertical**  
Canadá 1 Teja

SERIE 200

103106

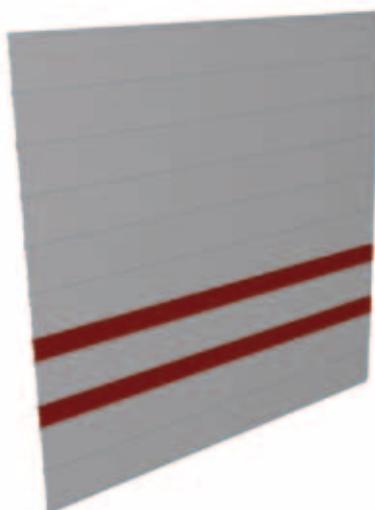
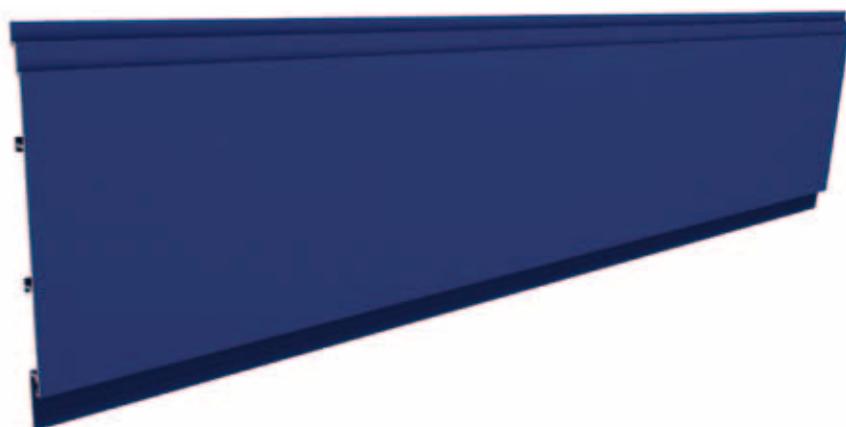
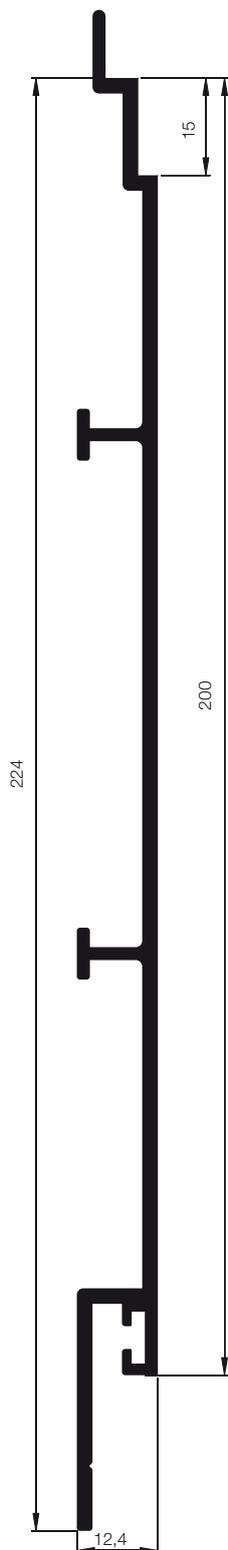
PERFIL TABLA DE 200 mm

**Características**

- Perfil liso de 200 mm de ancho
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
604,547	8,532	324,930	112,540	1,133	2,4



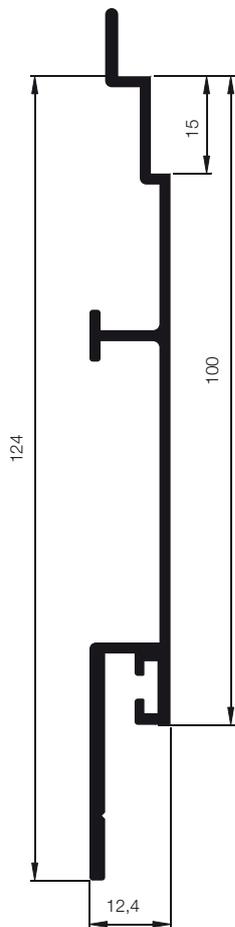
**Montaje en horizontal**  
Tabla de 200 + Tabla de 100



**Montaje en vertical**  
Tabla de 200 + Canadá 1 Teja



**103107** PERFIL TABLA DE 100 mm



**Características**

- Perfil liso de 100 mm de ancho
- 1,7 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
377,664	7,123	52,492	61,912	0,722	1,7



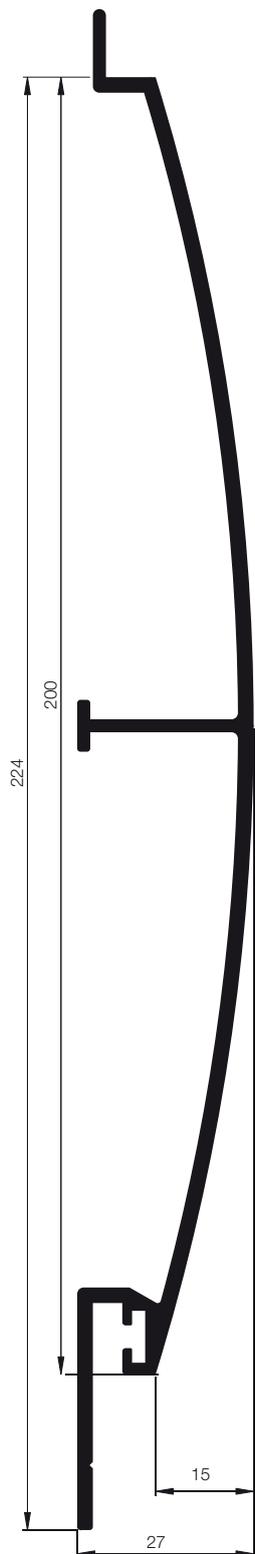
**Montaje en horizontal**  
Tabla de 100



**Montaje en vertical**  
Tabla de 100 + Tabla de 200

103108

PERFIL ONDA DE LAURA

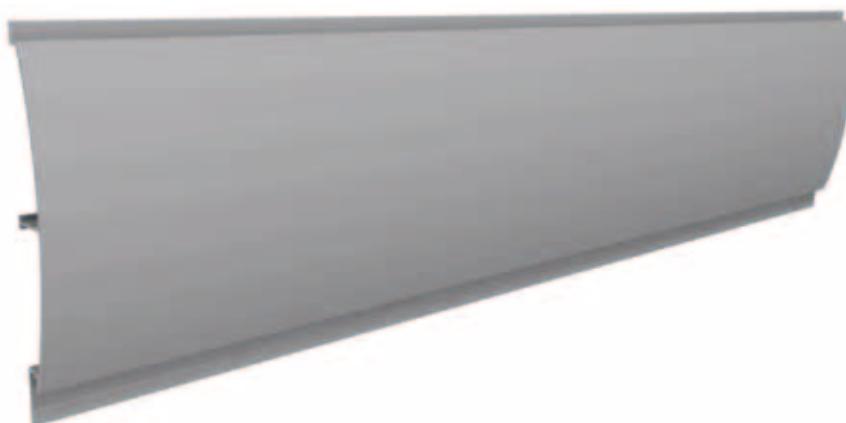


**Características**

- Perfil con onda de 200 mm de ancho
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
614,375	15,815	328,063	110,880	5,464	2,4

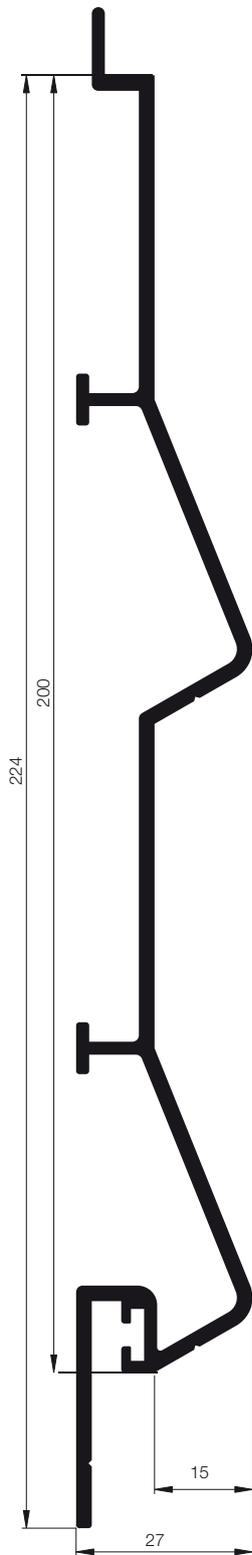


**Montaje en horizontal**  
Onda de Laura



**Montaje en vertical**  
Onda de Laura + Tabla de 200

103109 PERFIL VALLE DE ORDESA



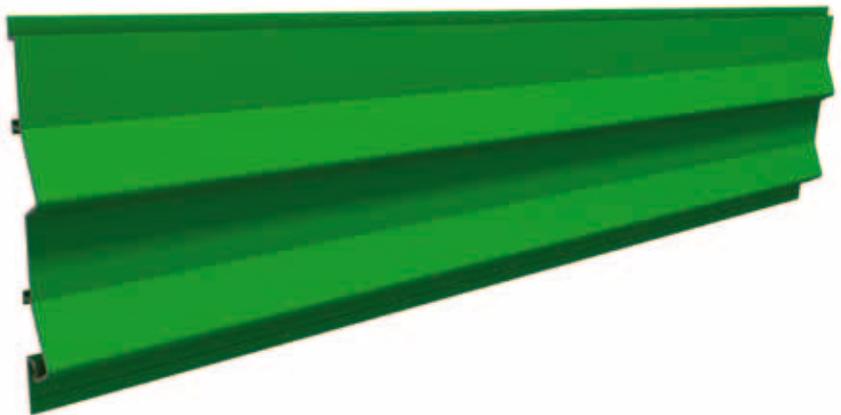
**Características**

- Perfil combinado de tipo sierra y liso de 200 mm de ancho
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

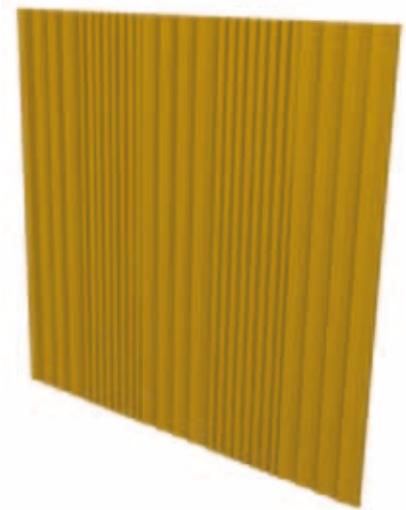
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
667,876	11,550	362,676	107,778	3,764	2,4

3



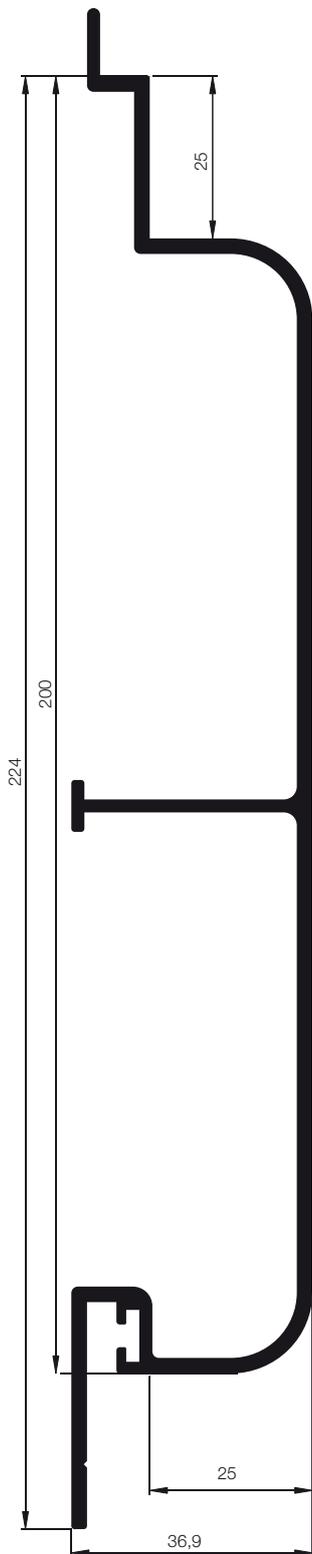
**Montaje en horizontal**  
Valle de Ordesa



**Montaje en vertical**  
Valle de Ordesa + Sierra de Cazorla

103110

PERFIL LYON



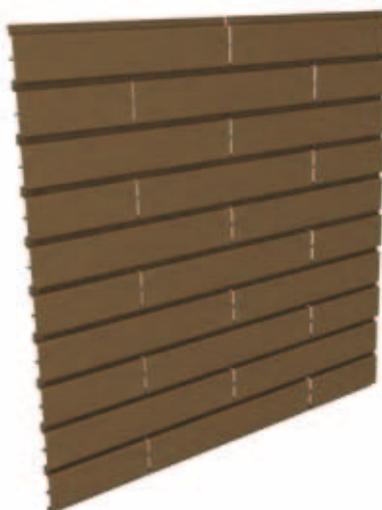
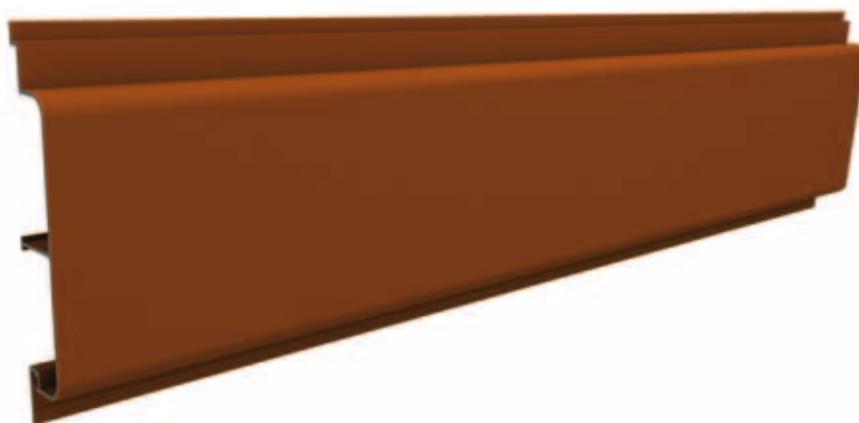
**Características**

- Perfil de relieve profundo y liso de 200 mm de ancho
- 2,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 200

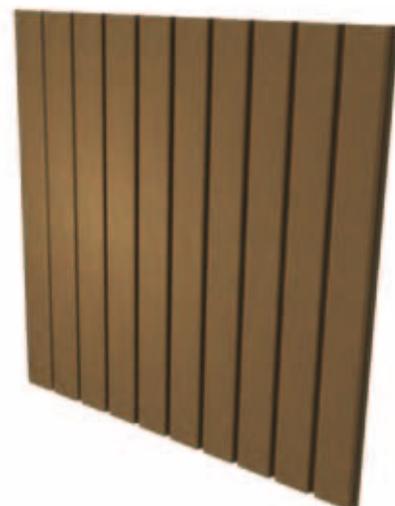
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
721,289	23,115	399,228	108,779	16,026	2,4

3



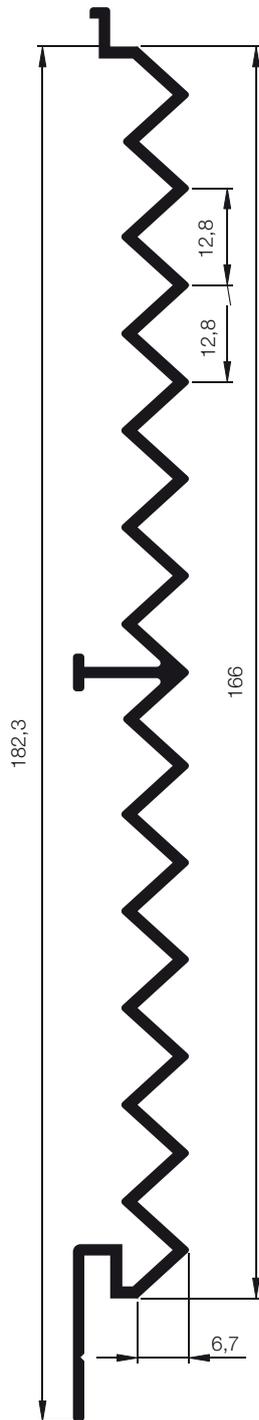
Montaje en horizontal  
Lyon



Montaje en vertical  
Lyon

103403

PERFIL SIERRA MORENA

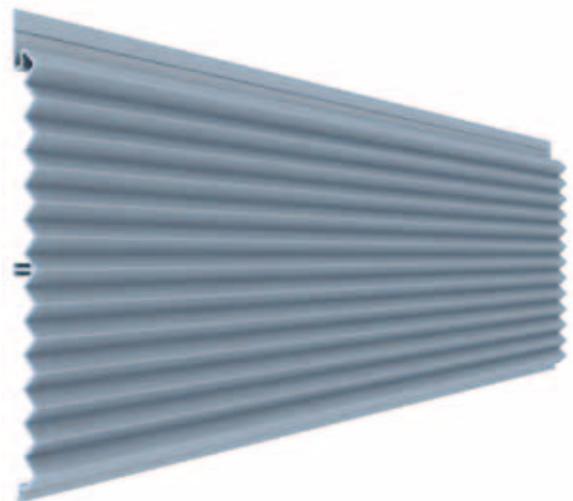


**Características**

- Perfil tipo sierra de 166 mm de ancho
- 1,8 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 125 y 166
- Disponible en versión perforable 103404

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
598,808	9,260	155,413	92,976	0,751	1,8

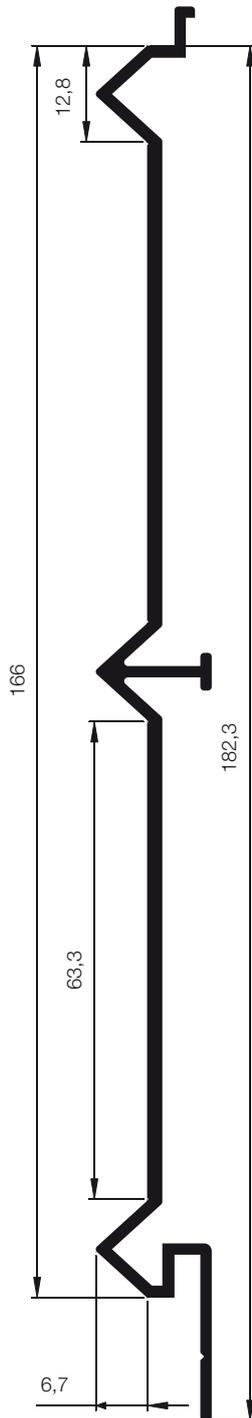


**Montaje en horizontal**  
Sierra Morena

**Montaje en vertical**  
Sierra Morena

103404

PERFIL SIERRA MORENA PERFORADO

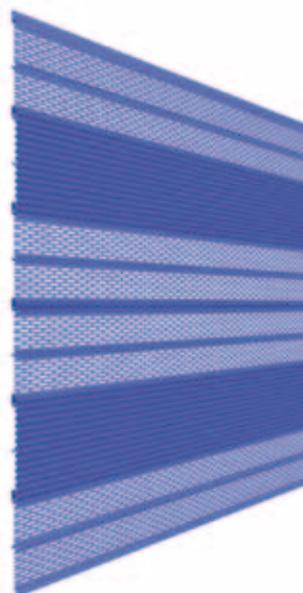
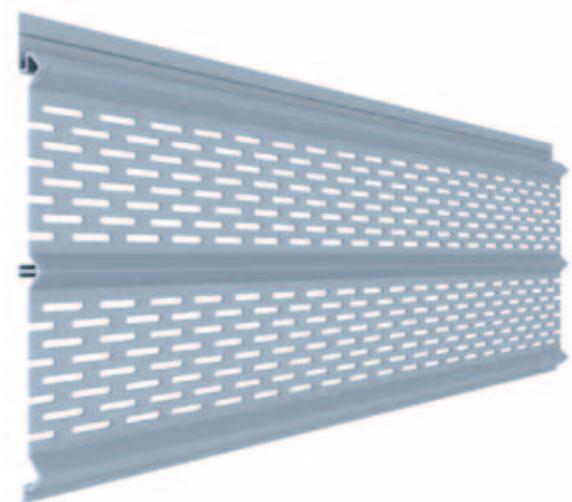


**Características**

- Perfil tipo sierra de 166 mm de ancho
- Perforado de tipo coliso en dos tramos
- 1,8 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 125 y 166
- Bajo pedido se puede suministrar en versión ciega
- Aplicaciones especiales tales como:
  - Cierres perimetrales
  - Revestimiento con efectos de parasol
  - Protección de ventanales
  - Paredes con humedades
  - ...

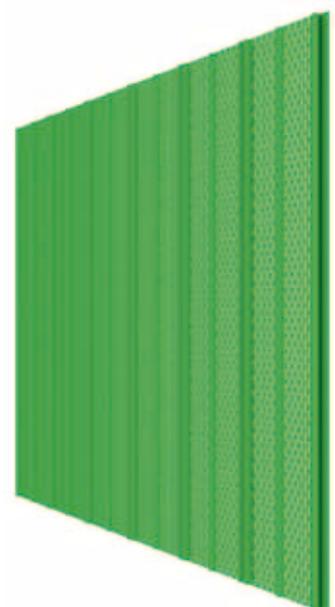
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
485,083	7,286	134,944	91,302	0,428	1,8



**Montaje en horizontal**

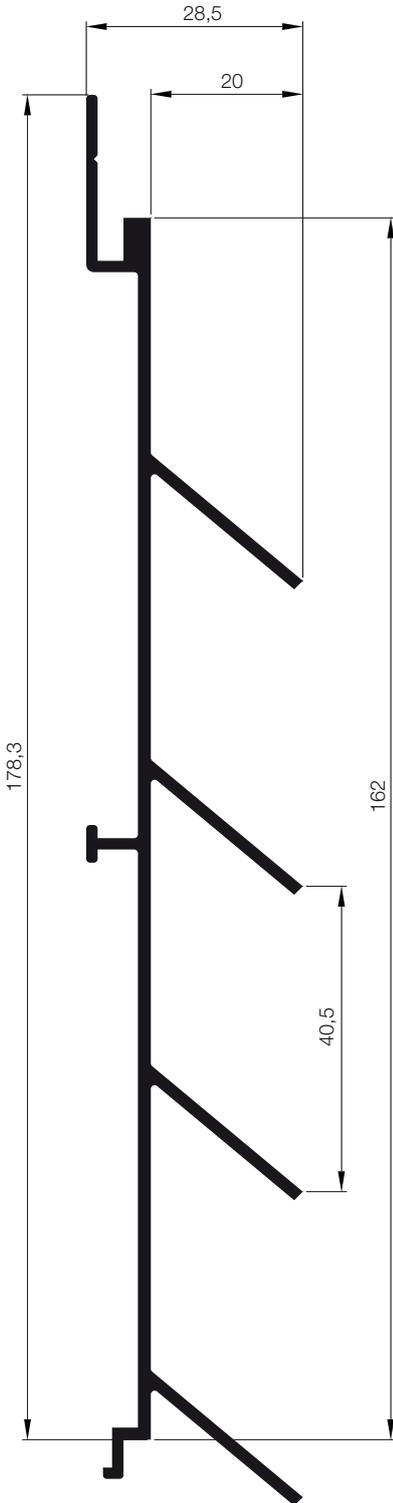
Sierra Morena Perforado + Sierra Morena



**Montaje en vertical**

Sierra Morena Perforado

**103405** PERFIL PEINE DE LOS VIENTOS



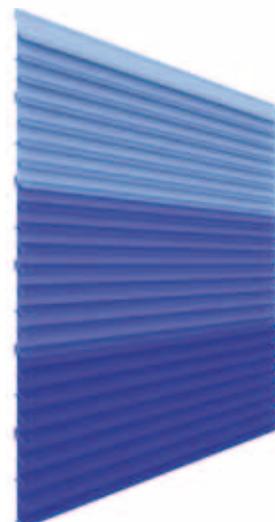
**Características**

- Perfil tipo peine de 162 mm de ancho
- 1,7 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 125 y 166

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
620,123	10,133	148,033	97,513	2,256	1,7

3



**Montaje en horizontal**  
Peine de los Vientos

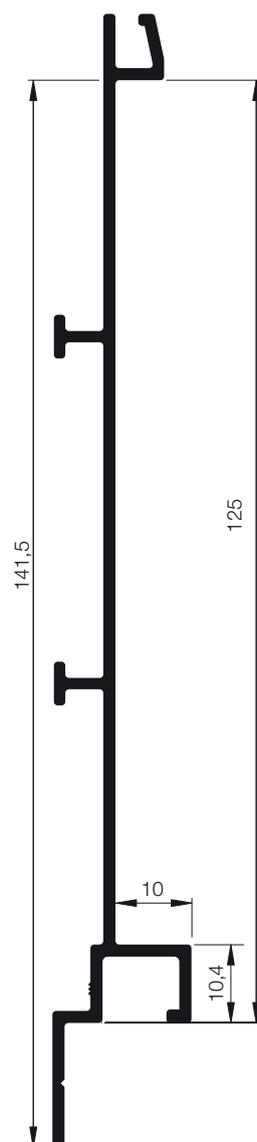
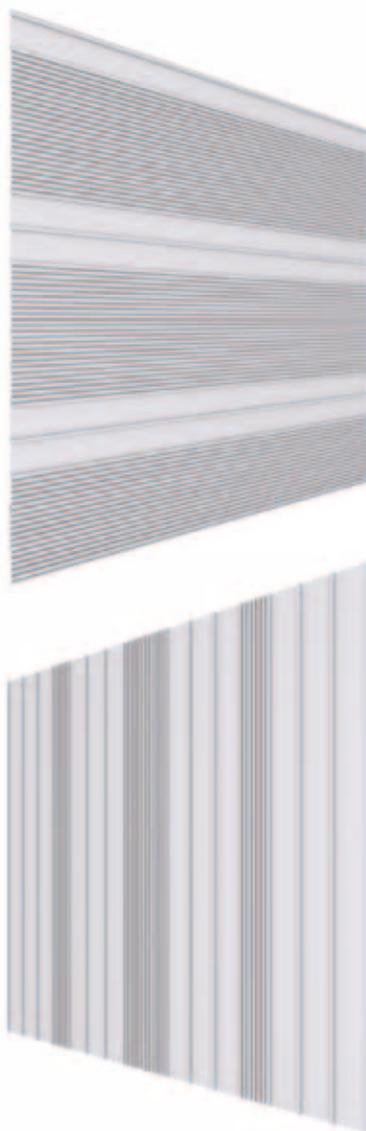
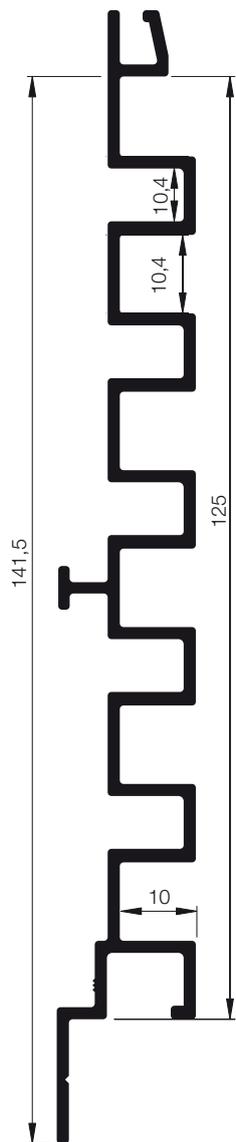


**Montaje en vertical**  
Peine de los Vientos

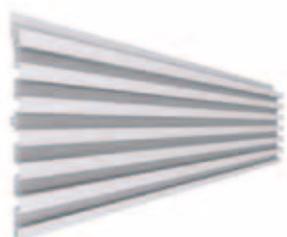
**SERIE 125**

**103311** PERFIL ADÁN

**103312** PERFIL EVA



**3**



**Características**

- Perfil tipo grecado de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- Combinable con el perfil 103312 Falkit Eva
- 6 almenas de 10 mm de alto

**Datos técnicos**

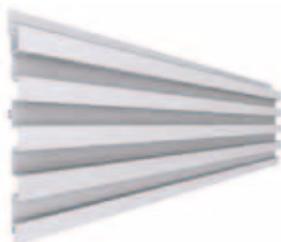
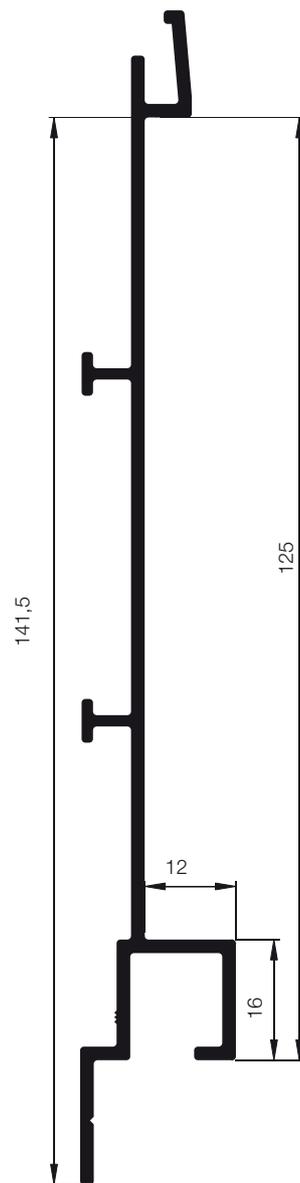
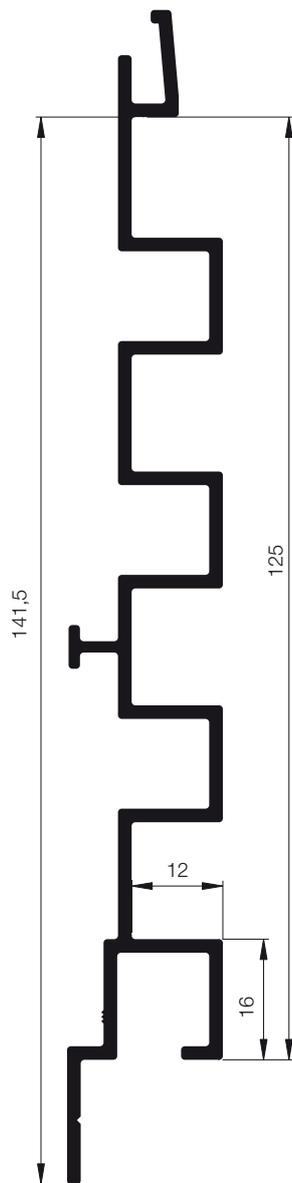
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
593,895	10,731	84,875	76,655	1,245	1,6

**Características**

- Perfil tipo grecado de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- Combinable con el perfil 103311 Falkit Adán
- Una almena de 10 mm de alto

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
422,792	7,398	70,571	73,911	0,532	1,6

**103321**
**PERFIL ROMEO**
**103322**
**PERFIL JULIETA**
**3**

**Características**

- Perfil tipo grecado de 125 mm de ancho
- 1,8 mm de espesor medio
- Combinable con el perfil 103322 Falkit Julieta
- 4 almenas de 12 mm de alto

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
570,015	11,437	95,955	76,353	1,812	1,8

**Características**

- Perfil tipo grecado de 125 mm de ancho
- 1,8 mm de espesor medio
- Combinable con el perfil 103321 Falkit Romeo
- Una almena de 12 mm de alto

**Datos técnicos**

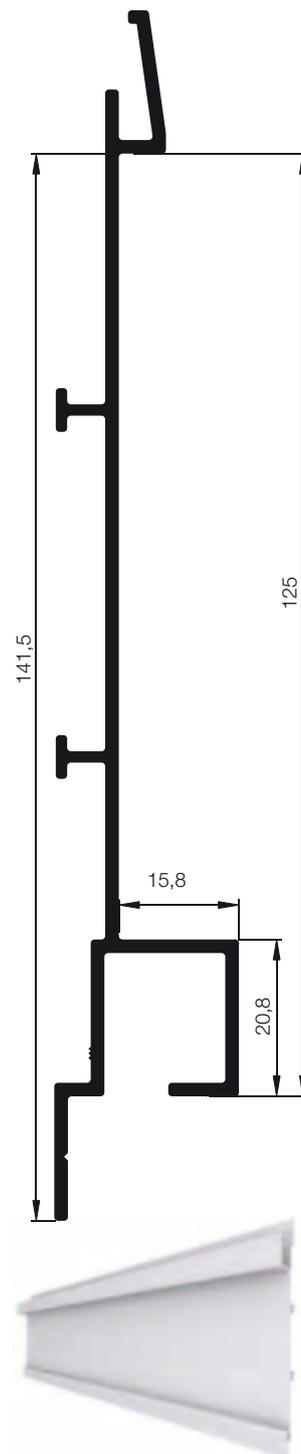
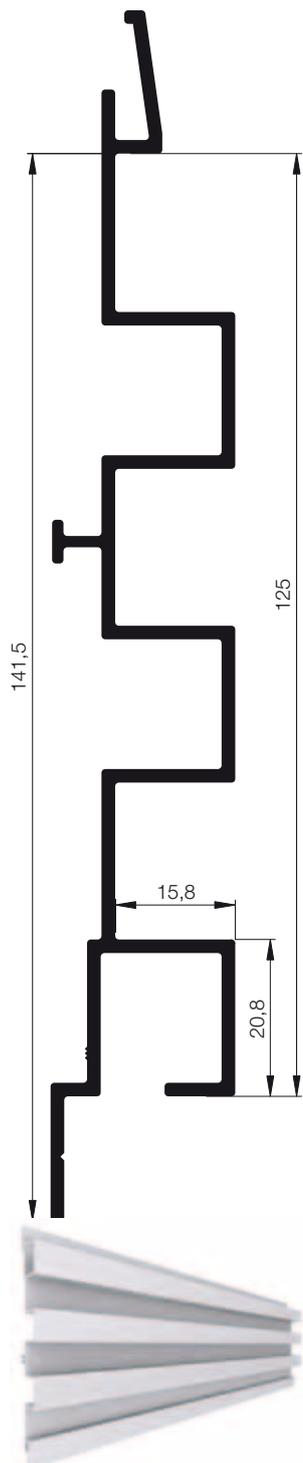
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
451,048	8,178	87,280	73,868	0,910	1,8

103331

PERFIL TRISTÁN

103332

PERFIL ISOLDA



3

**Características**

- Perfil tipo grecado de 125 mm de ancho
- 1,8 mm de espesor medio
- Combinable con el perfil 103332 Falkit Isolda
- Tres almenas de 15,8 mm de alto

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
589,499	12,733	104,191	76,875	2,899	1,8

**Características**

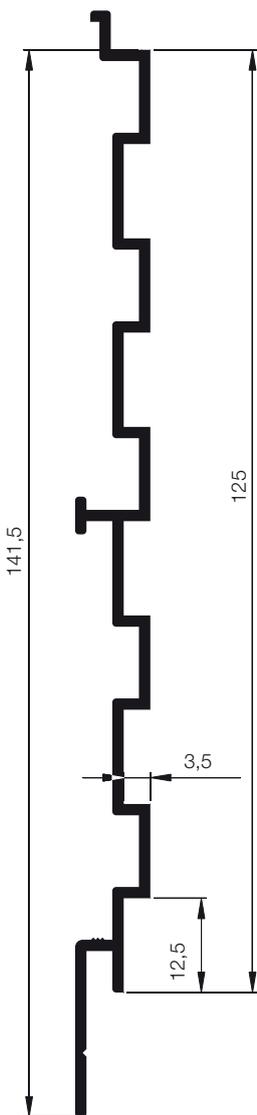
- Perfil tipo grecado de 125 mm de ancho
- 1,8 mm de espesor medio
- Combinable con el perfil 103331 Falkit Tristán
- Una almena de 15,8 mm de alto

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
486,415	9,141	97,669	73,700	1,585	1,8

103313

PERFIL ABEL



**Características**

- Perfil tipo grecado de 125 mm de ancho
- 1,5 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

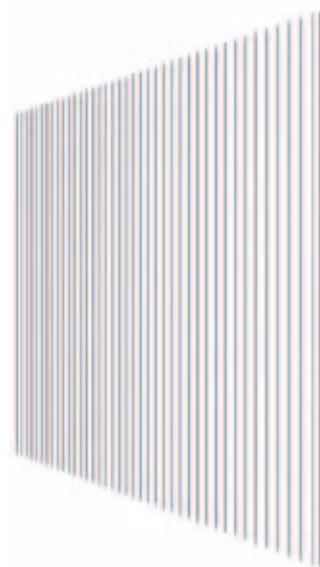
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
407,468	74,146	0,238	6,060	53,385	1,5

3



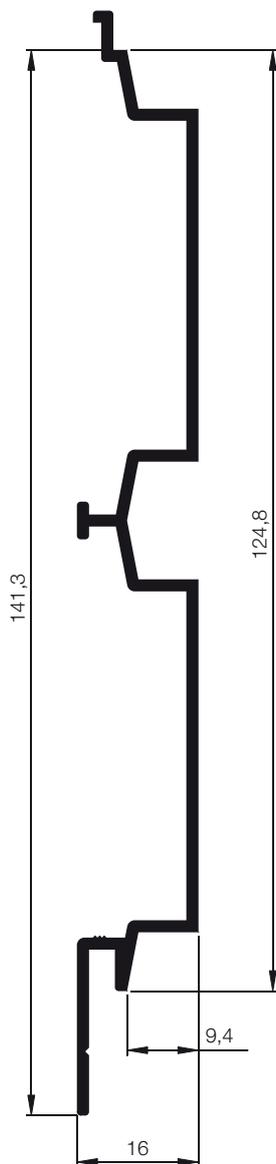
**Montaje en horizontal**  
Abel + Pentagrama



**Montaje en vertical**  
Abel

103333

PERFIL CARAVISTA



**Características**

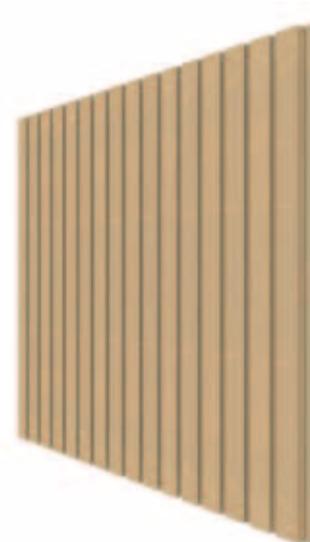
- Perfil tipo ladrillo caravista de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
403,122	72,116	0,993	10,108	57,815	1,6

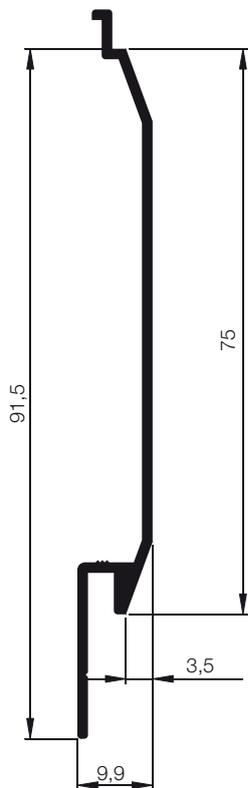


**Montaje en horizontal**  
Caravista



**Montaje en vertical**  
Caravista

**103334** PERFIL INTERCALADOR COLINA 75



**Características**

- Perfil con relieve liso de 75 mm de ancho
- 1,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

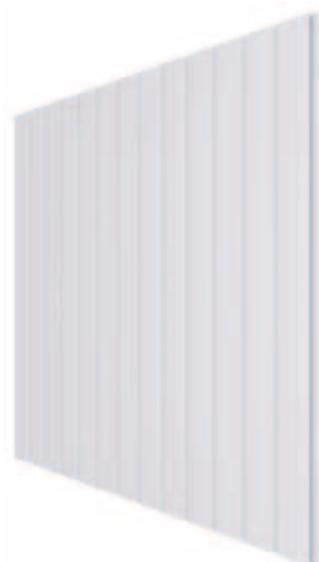
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
227,486	45,692	0,190	6,455	13,262	1,4

3



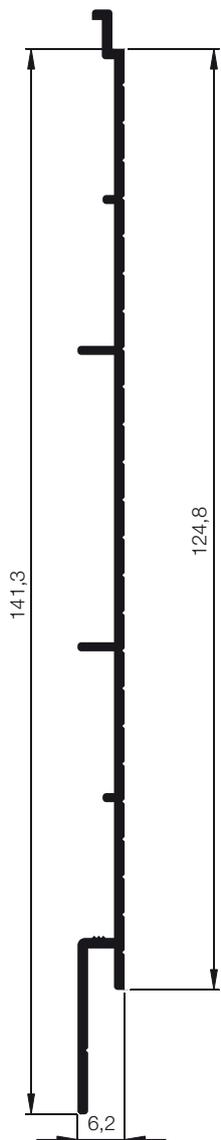
**Montaje en horizontal**  
Colina + Baluarte



**Montaje en vertical**  
Colina

103336

PERFIL PENTAGRAMA



**Características**

- Perfil liso con pequeñas hendiduras de 125 mm de ancho
- 1,4 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

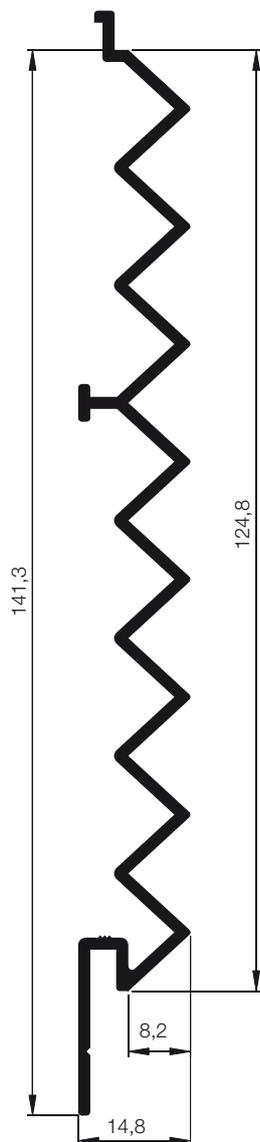
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
350,925	71,727	0,077	4,533	43,193	1,4



**Montaje en horizontal**  
Pentagrama + Sahara

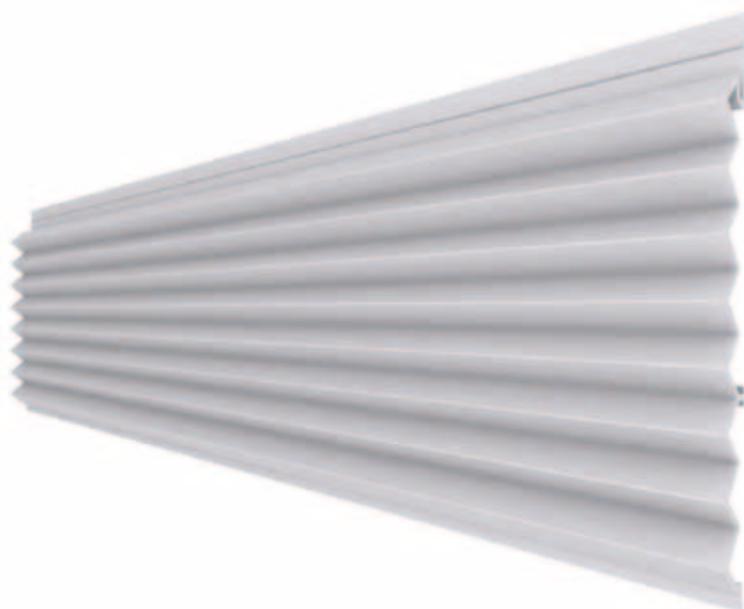
**Montaje en vertical**  
Pentagrama

**103340**
**PERFIL SIERRA DE GATA**

**Características**

- Perfil tipo sierra de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- 8 picos de 8,2 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

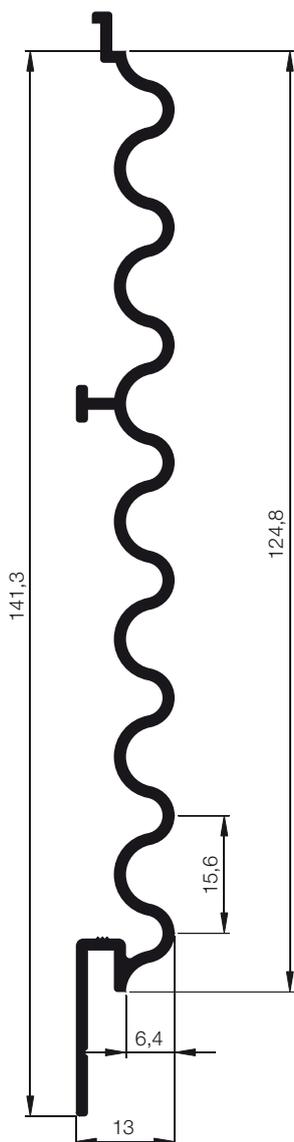
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
459,844	72,818	0,548	8,074	63,165	1,6

**3**

**Montaje en horizontal**  
Sierra de Gata + Sahara

**Montaje en vertical**  
Sierra de Gata

103341

PERFIL OLAS DE NEPTUNO

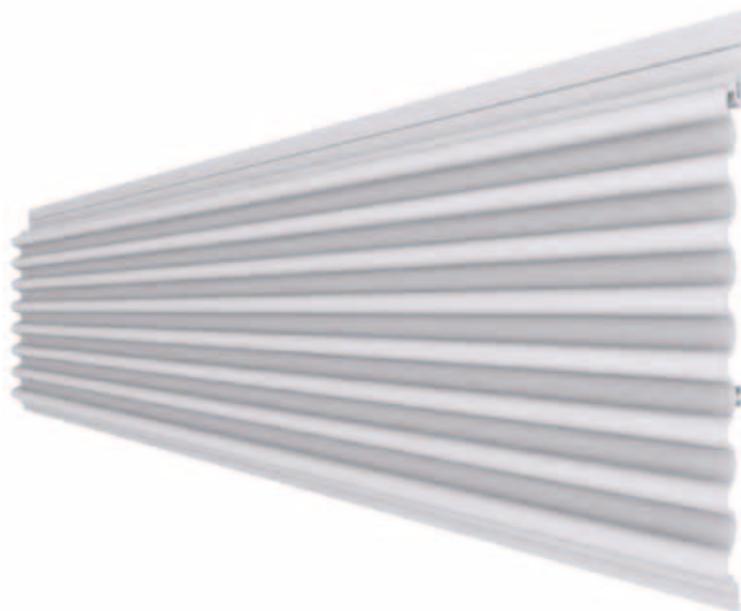


**Características**

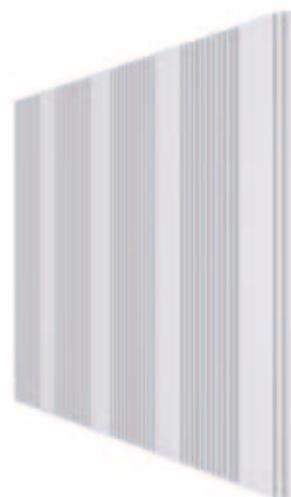
- Perfil de onda pronunciada de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- 8 ondas de 6,4 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

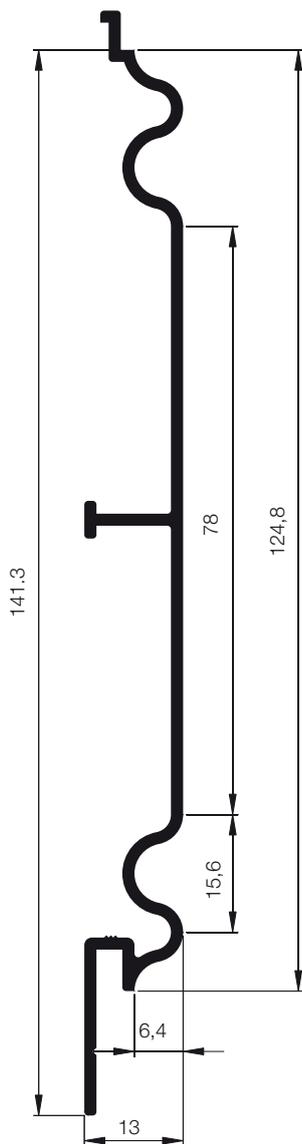
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
445,766	72,903	0,446	7,378	62,000	1,6



**Montaje en horizontal**  
Olas de Neptuno + Minerva



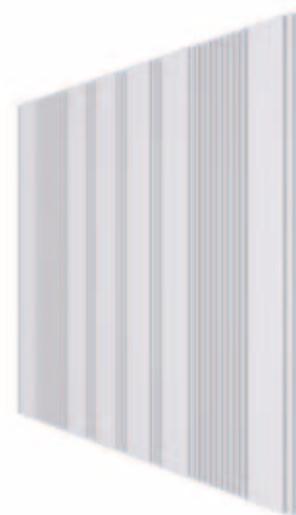
**Montaje en vertical**  
Olas de Neptuno + Minerva

**103342** PERFIL MINERVA

**Características**

- Perfil que combina onda profunda con parte lisa de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

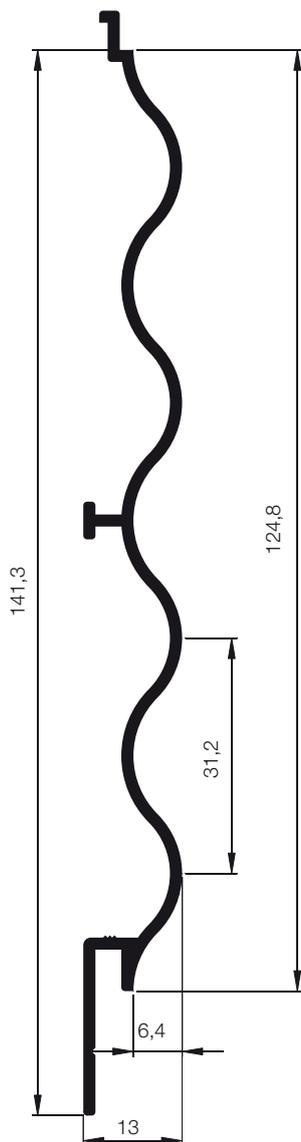
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
395,436	71,505	0,571	8,513	58,687	1,6


**Montaje en horizontal**  
 Minerva + Olas de Neptuno

**Montaje en vertical**  
 Minerva + Olas de Neptuno

**103343**

PERFIL MAR EGEO



**Características**

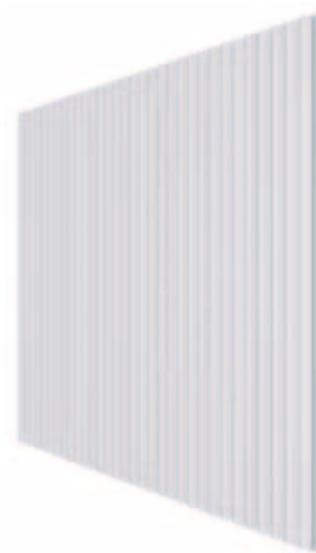
- Perfil de onda ligera de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- 4 ondas de 6,4 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

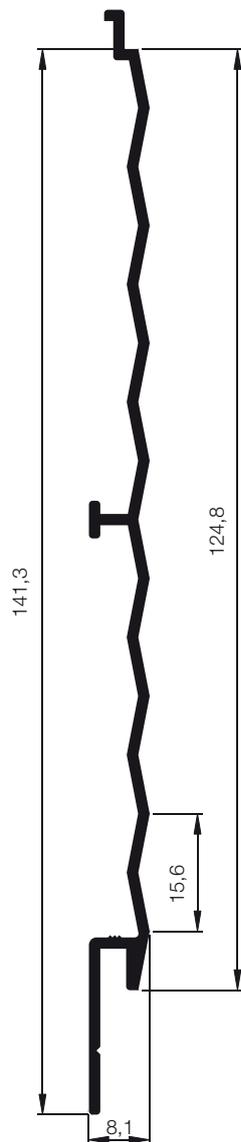
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
368,200	71,379	0,413	7,196	52,970	1,6



**Montaje en horizontal**  
Mar Egeo + Mar de Alborán



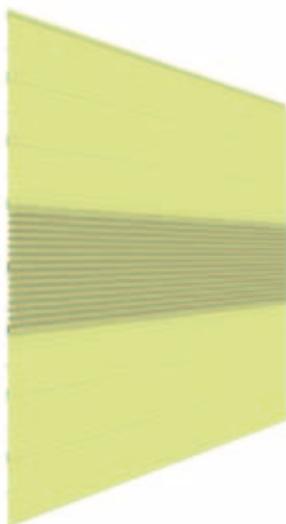
**Montaje en vertical**  
Mar Egeo

**103344**
**PERFIL SAHARA**

**Características**

- Perfil tipo sierra de picos suaves de 125 mm de ancho
- 1,5 mm de espesor medio
- 8 picos de 3 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

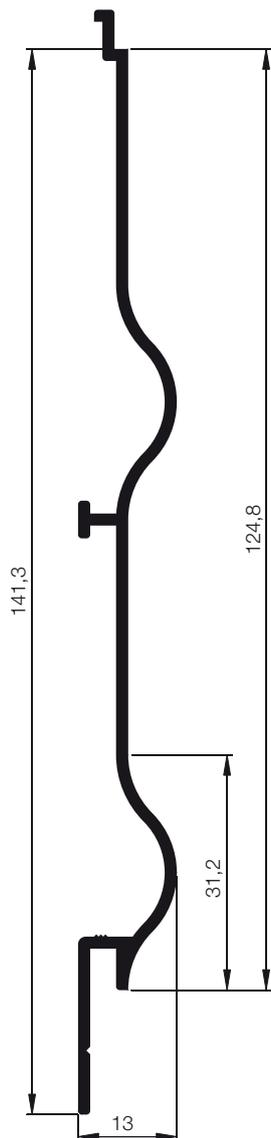
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
345,565	70,892	0,131	5,274	47,667	1,5

**3**

**Montaje en horizontal**  
Sahara + Sierra de Gata

**Montaje en vertical**  
Sahara + Pentagrama

103345

PERFIL MAR DE ALBORÁN



**Características**

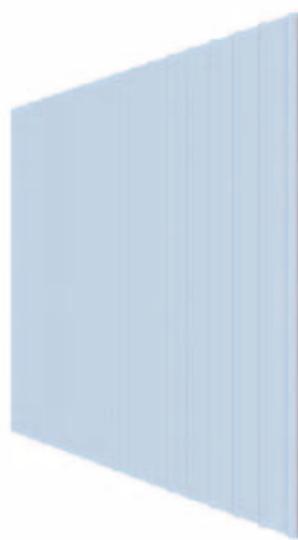
- Perfil que combina ondas suaves con parte lisa de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- 2 ondas de 6,4 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
354,521	70,486	0,300	6,032	51,218	1,6



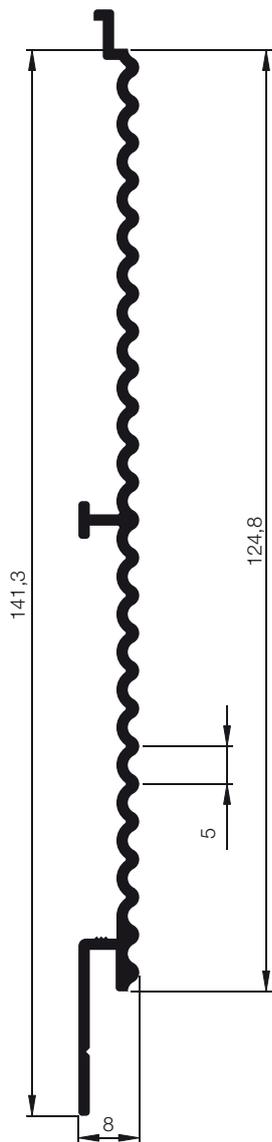
**Montaje en horizontal**  
Mar de Alborán + Mar Egeo



**Montaje en vertical**  
Mar de Alborán

103346

PERFIL MINI-ONDINA

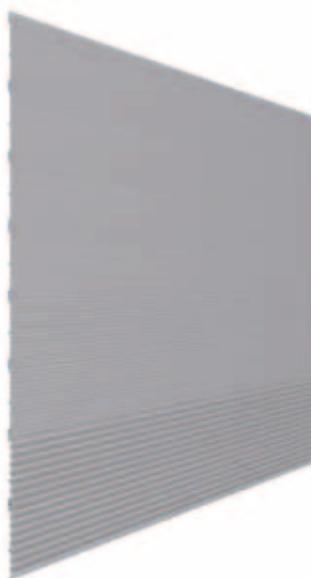
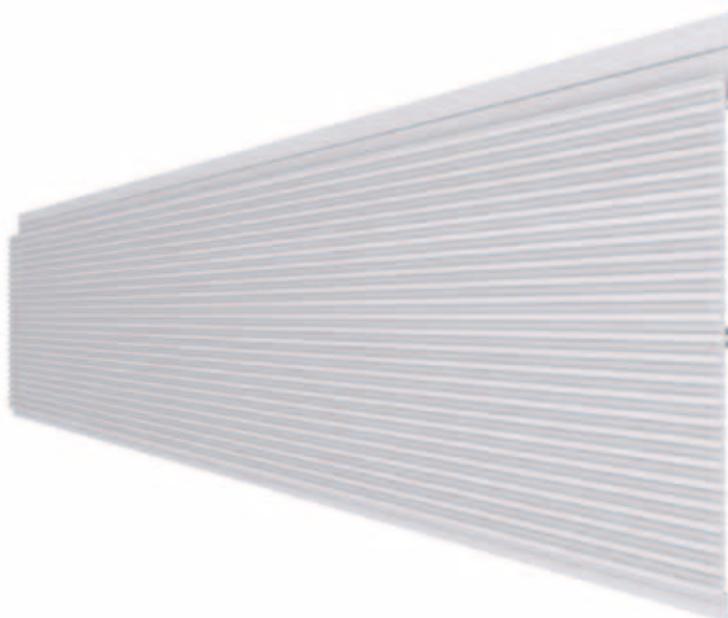


**Características**

- Perfil de onda pequeña de 125 mm de ancho
- 1,5 mm de espesor medio
- Ondas de 3 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
385,984	72,142	0,136	5,352	53,113	1,5



**Montaje en horizontal**

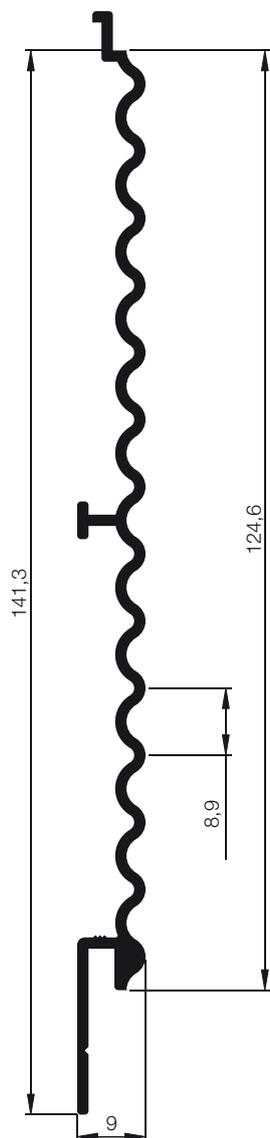
Miniondina + Mediaondina + Olas de Neptuno

**Montaje en vertical**

Miniondina

103347

PERFIL MEDIA-ONDINA

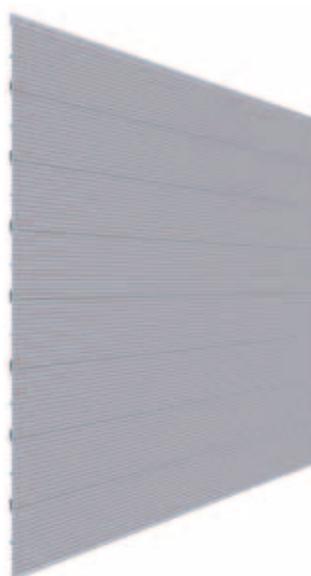
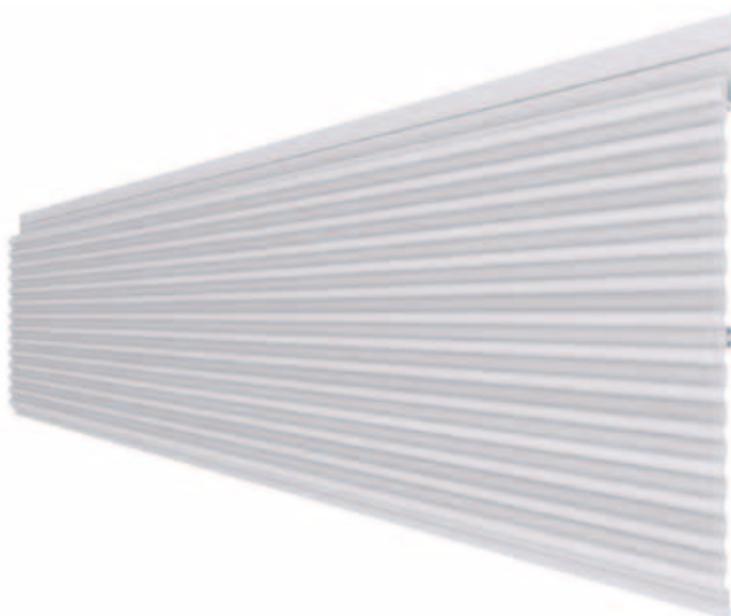


**Características**

- Perfil de onda media de 125 mm de ancho
- 1,5 mm de espesor medio
- Ondas de 4 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

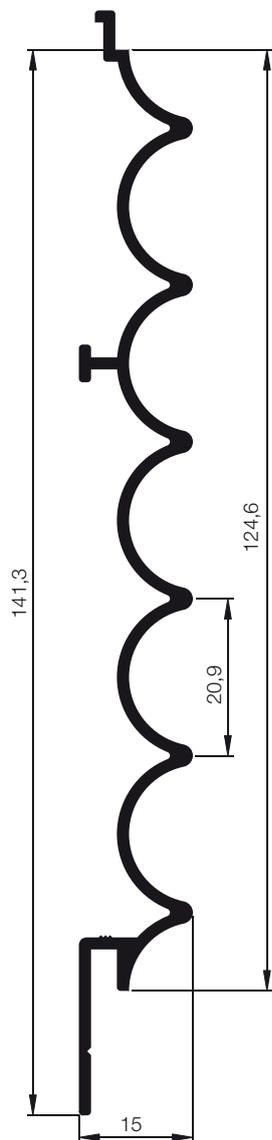
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
387,362	71,058	0,172	5,727	52,974	1,5



**Montaje en horizontal**  
Mediaondina



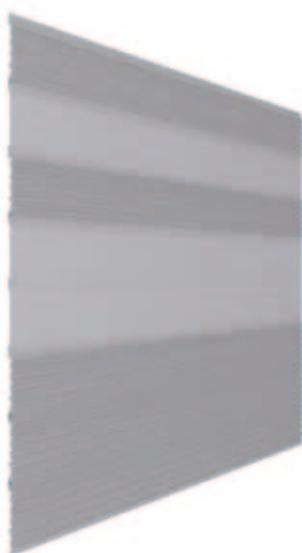
**Montaje en vertical**  
Mediaondina

**103348**
**PERFIL BALUARTE**

**Características**

- Perfil de onda invertida de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- Picos de 10 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

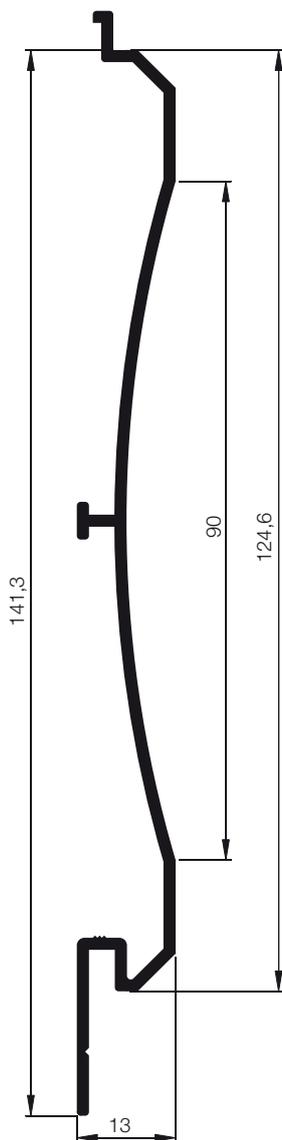
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
423,867	73,120	0,513	7,516	61,455	1,6


**Montaje en horizontal**  
Baluarte + Pentagrama

**Montaje en vertical**  
Baluarte

103350

PERFIL VALLE DE ARÁN



**Características**

- Perfil de bajorelieve curvo de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
366,887	70,515	0,403	7,041	55,711	1,6



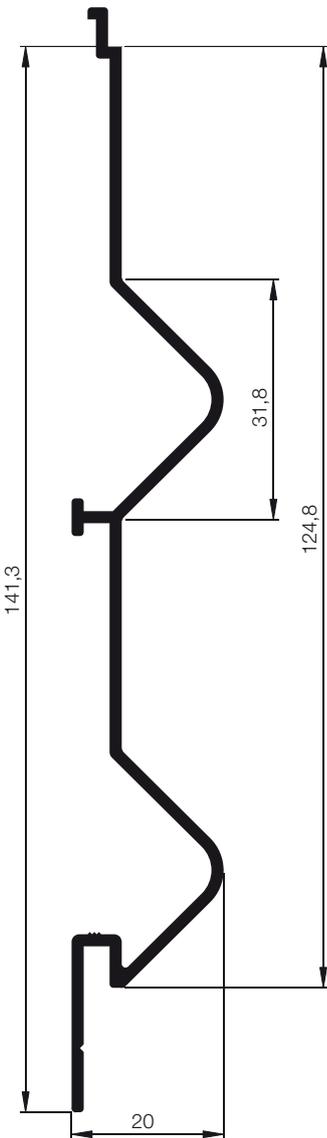
**Montaje en horizontal**  
Valle de Arán + Laurita



**Montaje en vertical**  
Valle de Arán + Colina

103351

PERFIL VALLE DEL JERTE



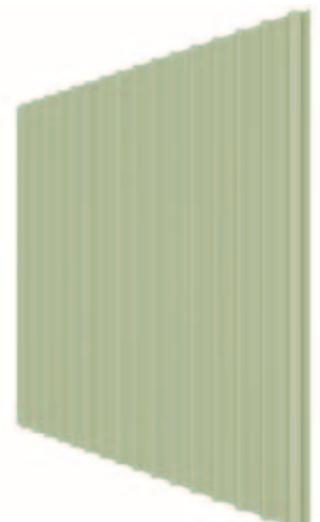
**Características**

- Perfil que combina picos y partes lisas de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- 2 picos de 15 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
391,515	69,209	0,920	8,019	55,014	1,6

3

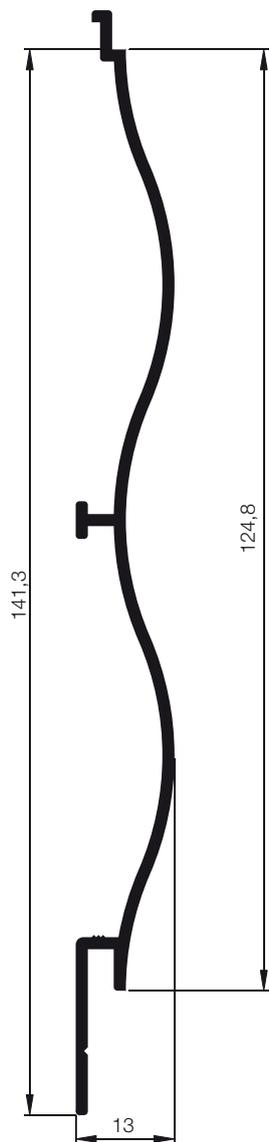


**Montaje en horizontal**  
Valle del Jerte

**Montaje en vertical**  
Valle del Jerte

103360

PERFIL OCÉANO PACÍFICO



**Características**

- Perfil de onda tenue de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- 2 ondas de 8 mm de altura
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
346,760	71,561	0,402	7,151	49,908	1,6



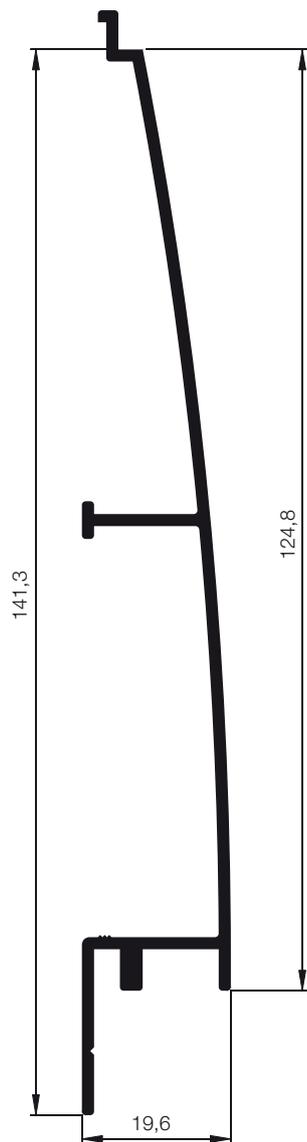
**Montaje en horizontal**  
Océano Pacífico



**Montaje en vertical**  
Océano Pacífico

103361

PERFIL MONTREAL



**Características**

- Perfil tipo parasol de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- La parte lisa inferior se podría perforar consiguiendo un perfil ventilado
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

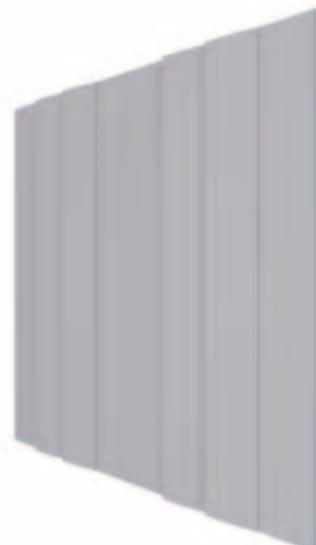
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
400,080	66,963	1,270	11,256	59,060	1,6

3



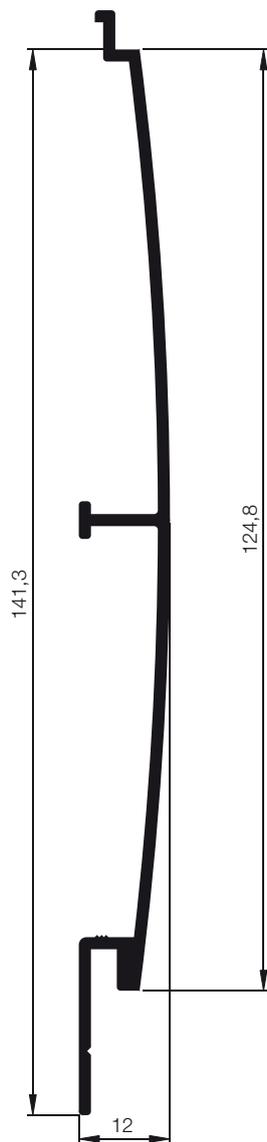
**Montaje en horizontal**  
Montreal



**Montaje en vertical**  
Montreal + Pentagrama

103363

PERFIL LAURITA

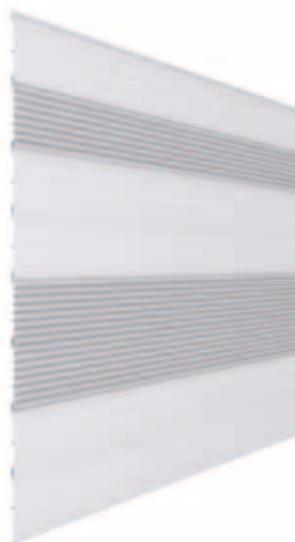


**Características**

- Perfil con curva amplia de 125 mm de ancho
- 1,6 mm de espesor medio
- Combinable con todos los perfiles de las Series 166 y 125, excepto con las referencias 103311/103312, 103321/103322 y 103331/103332

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
356,800	70,196	0,394	7,678	53,487	1,6

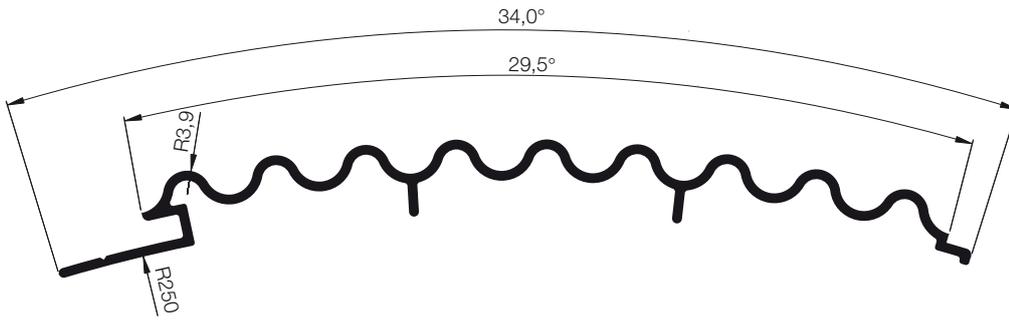


**Montaje en horizontal**  
Laurita + Sierra de Gata



**Montaje en vertical**  
Laurita

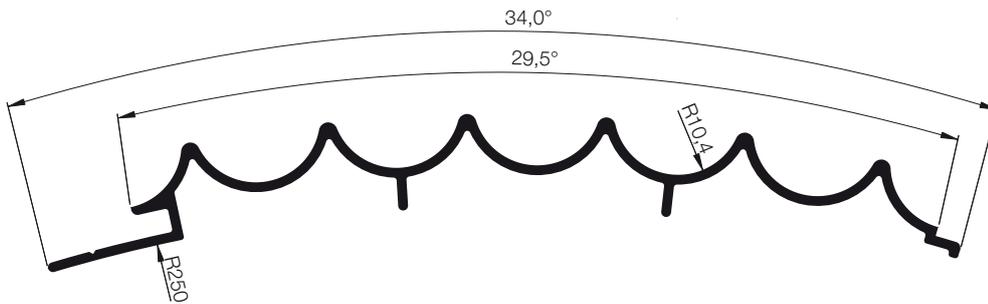
**103390** PERFIL CURVADO OLAS DE NEPTUNO



**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
442,155	71,997	0,985	14,086	65,447	1,6

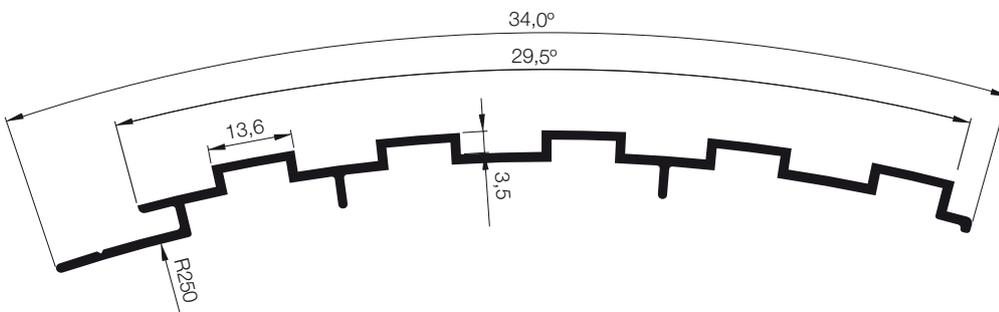
**103391** PERFIL CURVADO BALUARTE



**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
435,324	72,498	1,151	14,795	63,310	1,6

**103392** PERFIL CURVADO ABEL



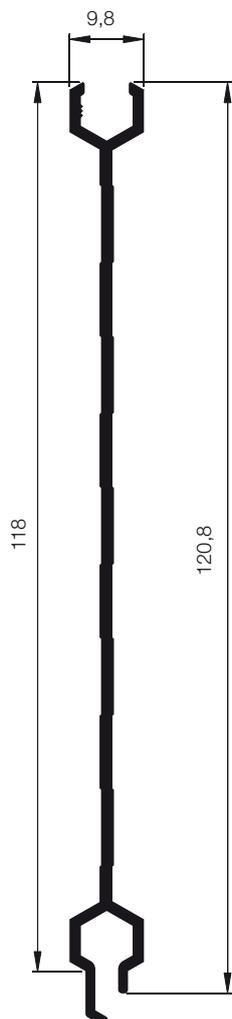
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
453,037	74,195	1,003	16,290	66,477	1,6

3

103380

PERFIL ALCATRAZ



**Características**

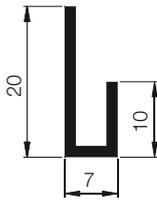
- Perfil de 120 mm de ancho.
- Especialmente indicado para realizar montajes junto con perfiles modulares del sistema Aluskit®
- Entre sus aplicaciones principales están la realización de vallados, separaciones de ambientes, carenados,...

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
317,537	63,046	0,092	4,853	39,308	1,7



**103101** PERFIL DE INICIO U SENCILLA

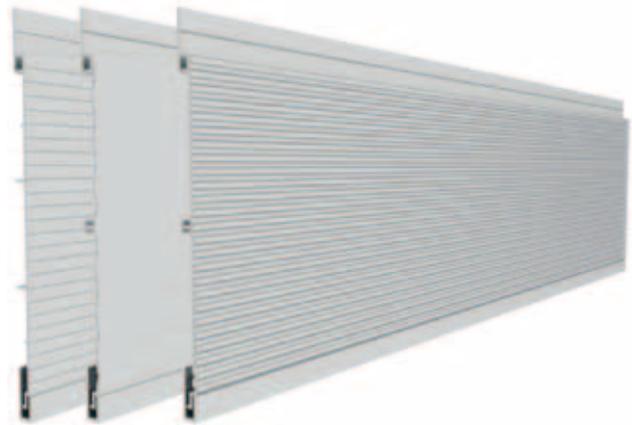


**Características**

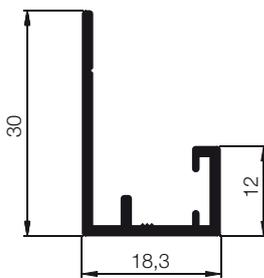
- Perfil de inicio y remate especialmente indicado para los perfiles de menor tamaño de la Serie 125

**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
71,000	2,881	0,180	7,345	0,003	1,5



**103303** PERFIL DE INICIO/REMATE



**Características**

- Perfil de inicio y remate para uso con cualquier perfil del Sistema Falkit®.
- Al montarlo en sentido opuesto, se puede utilizar para realizar remates en esquinas.

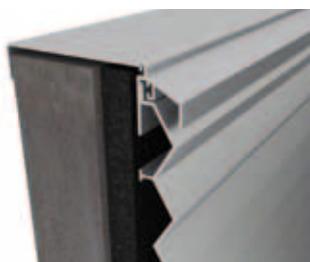
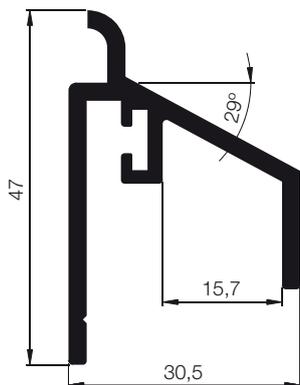
**Datos técnicos**

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
136,619	8,855	0,481	7,118	0,717	1,5

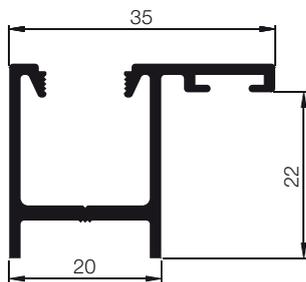


**PERFILES DE REMATE**

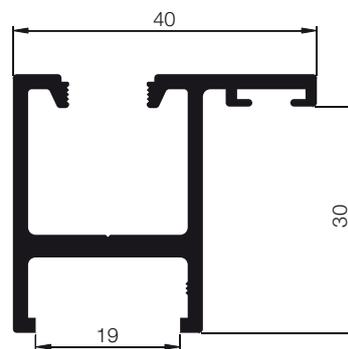
**103122** REMATE SUPERIOR INCLINADO



**103305** PERFIL DE INICIO O REMATE LATERAL 22 mm



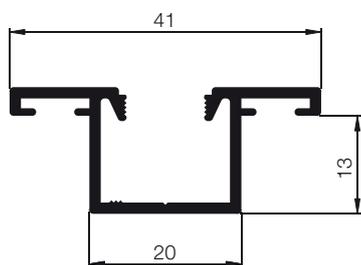
**103134** PERFIL DE INICIO O REMATE LATERAL 30 mm



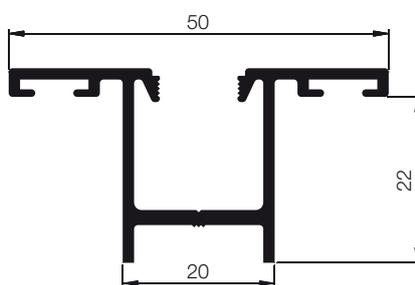
**Datos técnicos**

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
103122	222,262	25,910	2,772	10,898	2,942	2,4
103305	207,590	21,343	1,183	10,852	1,743	1,5
103134	259,094	24,474	3,185	14,770	3,786	2,0

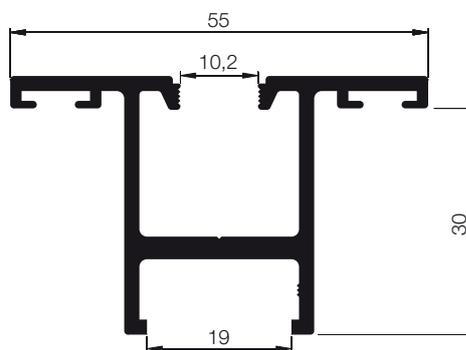
**103301** OMEGA REMATE 41 mm



**103304** OMEGA INTERMEDIA 22 mm



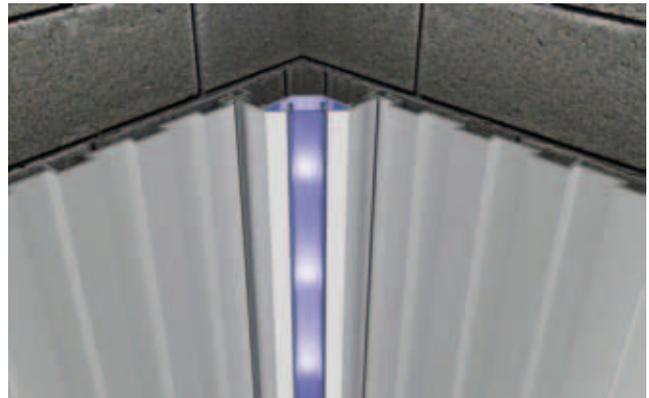
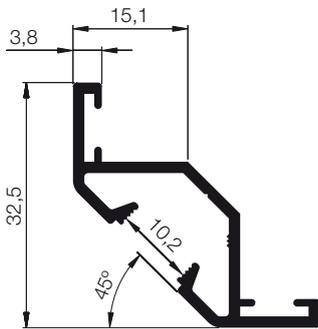
**103301** OMEGA INTERMEDIA 30 mm



**Datos técnicos**

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
103301	193,020	21,513	0,532	6,696	1,761	1,5
103304	253,073	25,000	1,430	8,255	3,095	1,5
103331	304,577	27,491	3,805	13,071	5,807	2,0

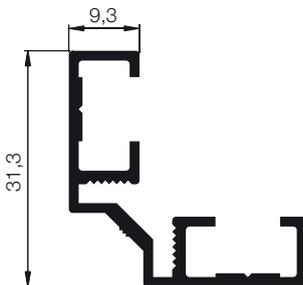
**103302** PERFILES ESQUINEROS



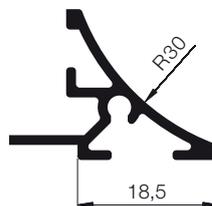
Datos técnicos

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
193,270	13,762	1,312	13,745	1,313	1,5

**103315** ESQUINERO INTERIOR ANGULAR BASE



**103316** ESQUINERO INTERIOR CURVO



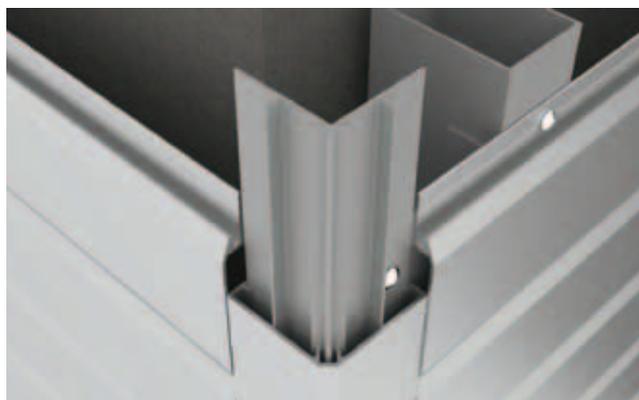
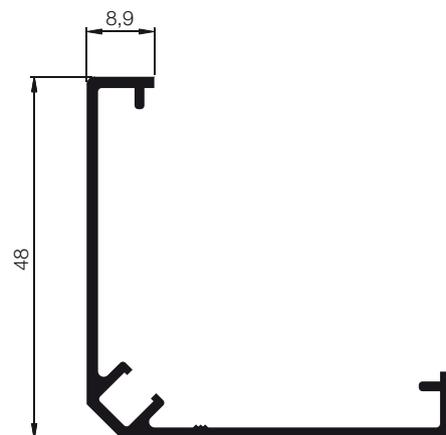
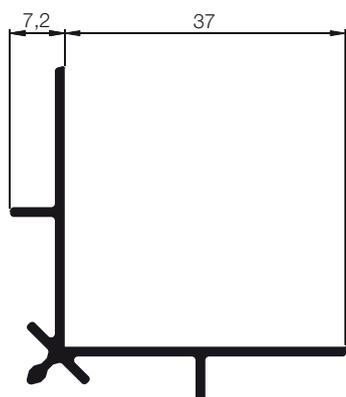
Datos técnicos

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
<b>103315</b>	212,954	11,564	1,431	11,564	1,431	1,3
<b>103316</b>	129,039	13,605	3,241	6,768	5,321	1,3

**SERIE 125**

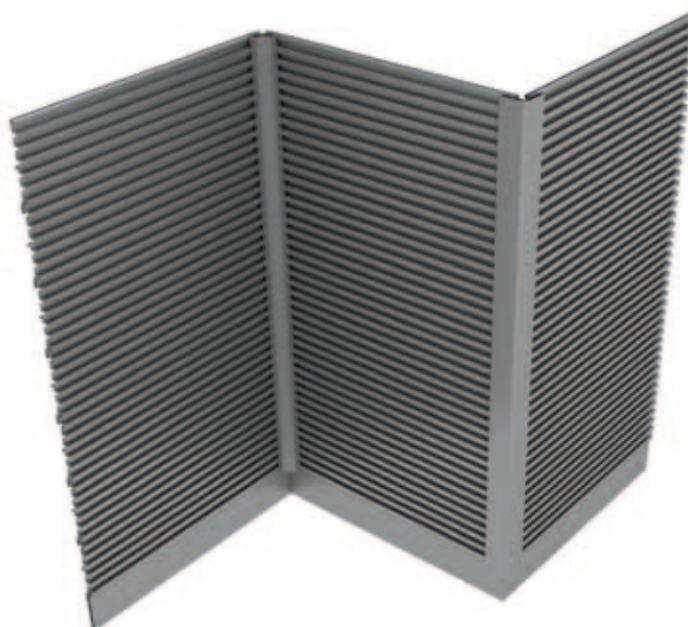
**103317** BASE ESQUINERO EXTERIOR

**103318** TAPA ESQUINERO EXTERIOR



**Datos técnicos**

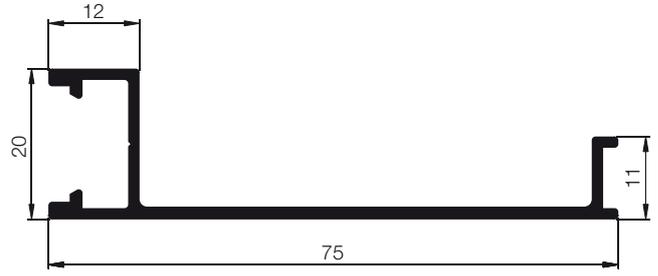
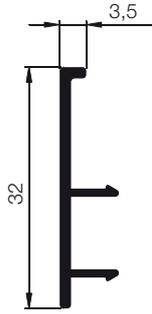
Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
<b>103317</b>	199,160	14,107	4,981	14,107	4,981	1,5
<b>103318</b>	244,082	14,381	5,032	14,362	5,027	1,5



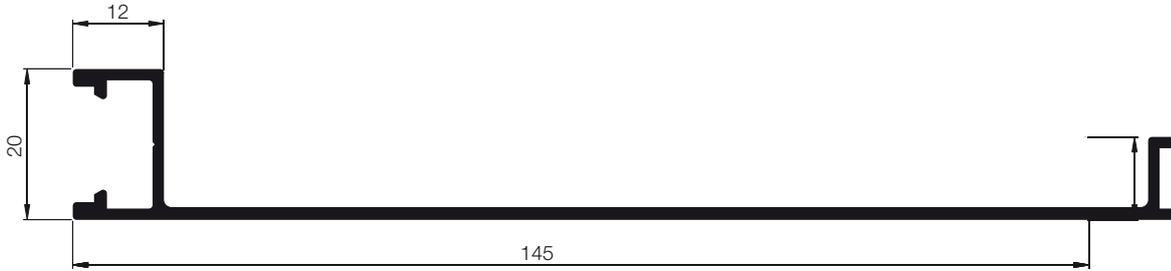
PERFILES DE REMATE

**103320** TAPA REMATE MARCO

**103319** REMATE MARCO 75mm



**103309** REMATE MARCO 145 mm



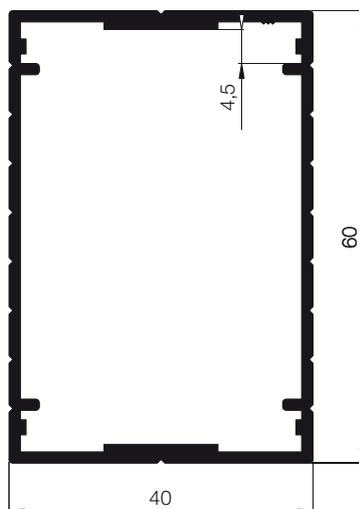
Datos técnicos

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
<b>103309</b>	379,218	66,520	0,958	3,150	78,131	1,5
<b>103319</b>	239,072	32,369	0,832	4,787	12,287	1,5
<b>103320</b>	94,828	16,615	0,023	1,691	0,565	1,5

OTROS COMPONENTES

7004521560000 BASE DE ANCLAJE DE RASTREL

103120 RASTREL REFORZADO 60x40



TORNILLERÍA AUTOTALADRANTE



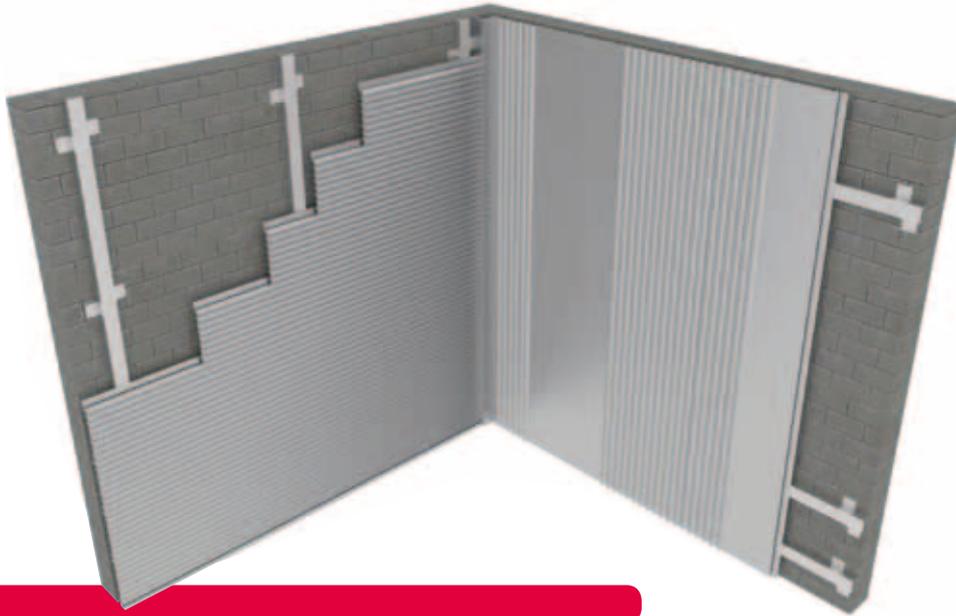
Código	Descripción	Espesor máximo a unir
70527504N24213	Tornillo autotaladrante Cabeza Alomada Huella cuadrada 4,2x13 Inox A2	
70527504N24816	Tornillo autotaladrante Cabeza Alomada Huella cuadrada 4,8x16 Inox A2	
70527504N25519	Tornillo autotaladrante Cabeza Alomada Huella cuadrada 4,2x16 Inox A2	

TORNILLERÍA AUTOTALADRANTE



Código	Descripción
705257100660A2	Tornillo cabeza hexagonal DIN 571 6x60 Inox A2
70525710001050	Taco de nylon de 4 segmentos multimaterial

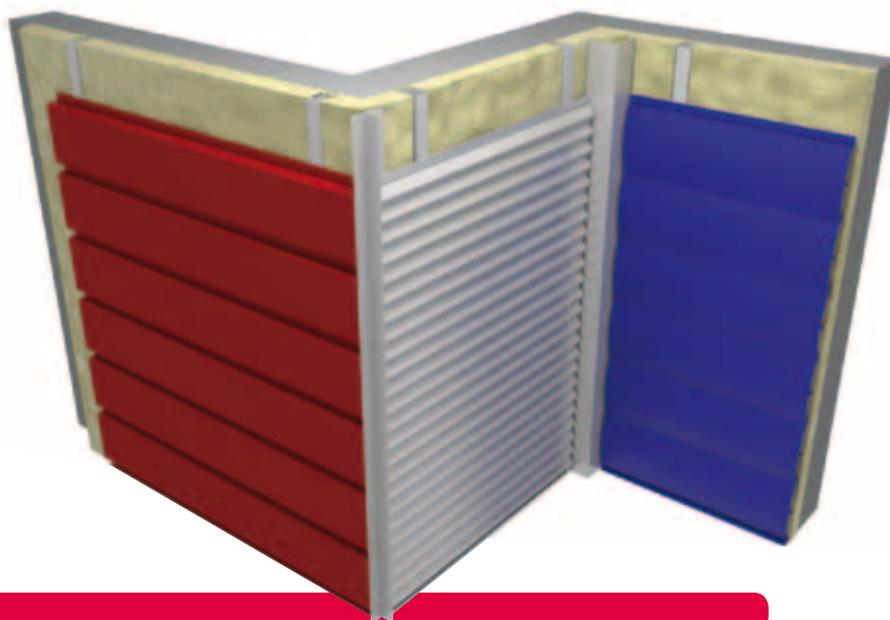
3



Ejemplo de montaje en interiores tanto en vertical como en horizontal y remates realizados con tubulares y perfiles de inicio



Ejemplo de montaje en interior y remates realizados con ángulos y chapa plegada



3

Ejemplo de montaje en exterior y remates realizados con ángulos colocados de diversas formas



Ejemplo de montaje en exterior y remates realizados con ángulos, perfiles de inicio y chapa plegada

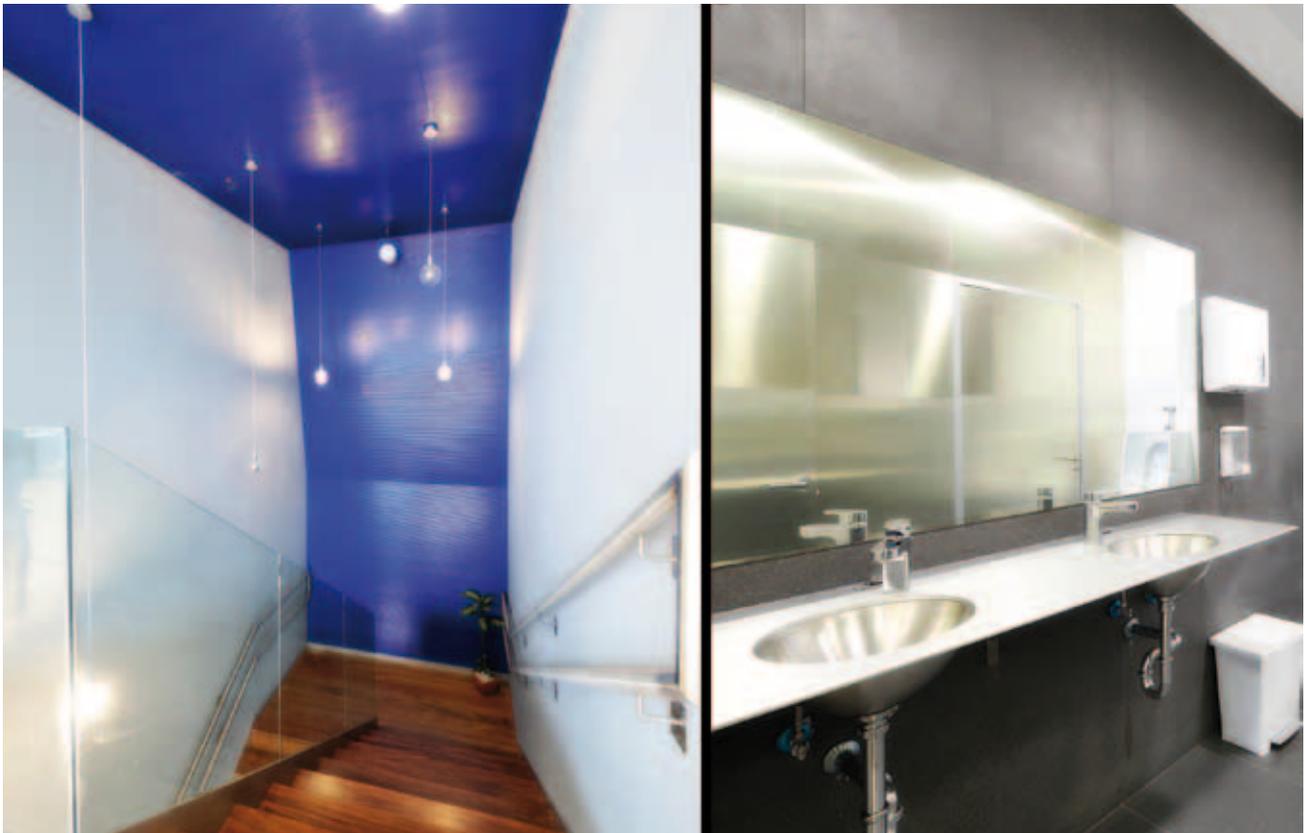
PROYECTOS REALIZADOS

3



Oficinas Alu-Stock Vitoria

Perfil Pentagrama anodizado natural y negro & Chapa lacada



Oficinas Alu-Stock Vitoria

Perfil Sahara lacado & Textura de Aluminio Serrakit

PROYECTOS REALIZADOS



3

Oficinas Alu-Stock Vitoria

Textura de Aluminio Serrakit & Perfil Sierra Morena Perforado



Sede Caja Vital - Vitoria

Perfil Sáhara anodizado natural

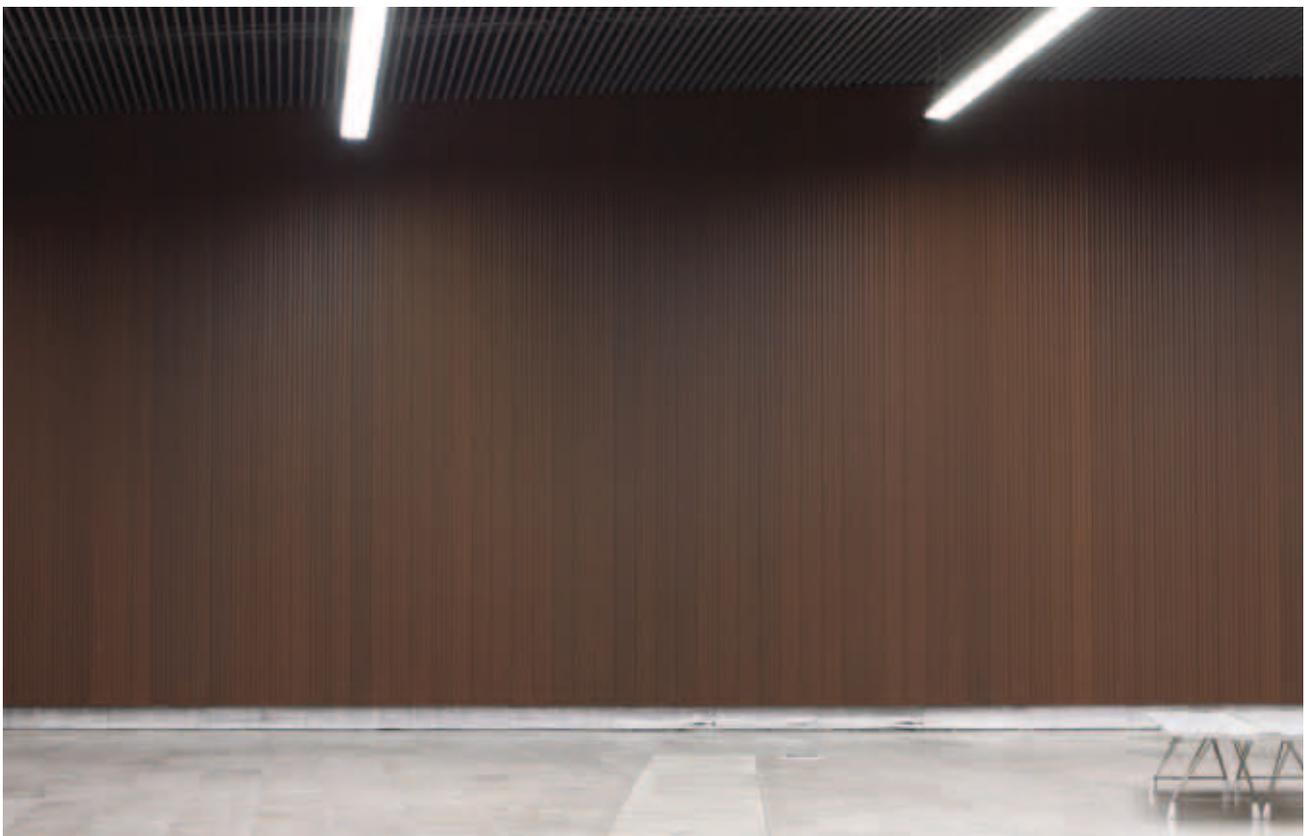
PROYECTOS REALIZADOS

3



Parador Nacional de Alcalá de Henares

Perfil Adán anodizado



Estación de autobuses de Pamplona

Perfil Sierra de Cazorla lacado corten

PROYECTOS REALIZADOS



3

Edificio CEINTEC - Badajoz

Perfil Sáhara anodizado natural



Frontón de Santa Cruz de Campezo

Perfil Sierra de Cazorla & Tabla de 200 anodizado

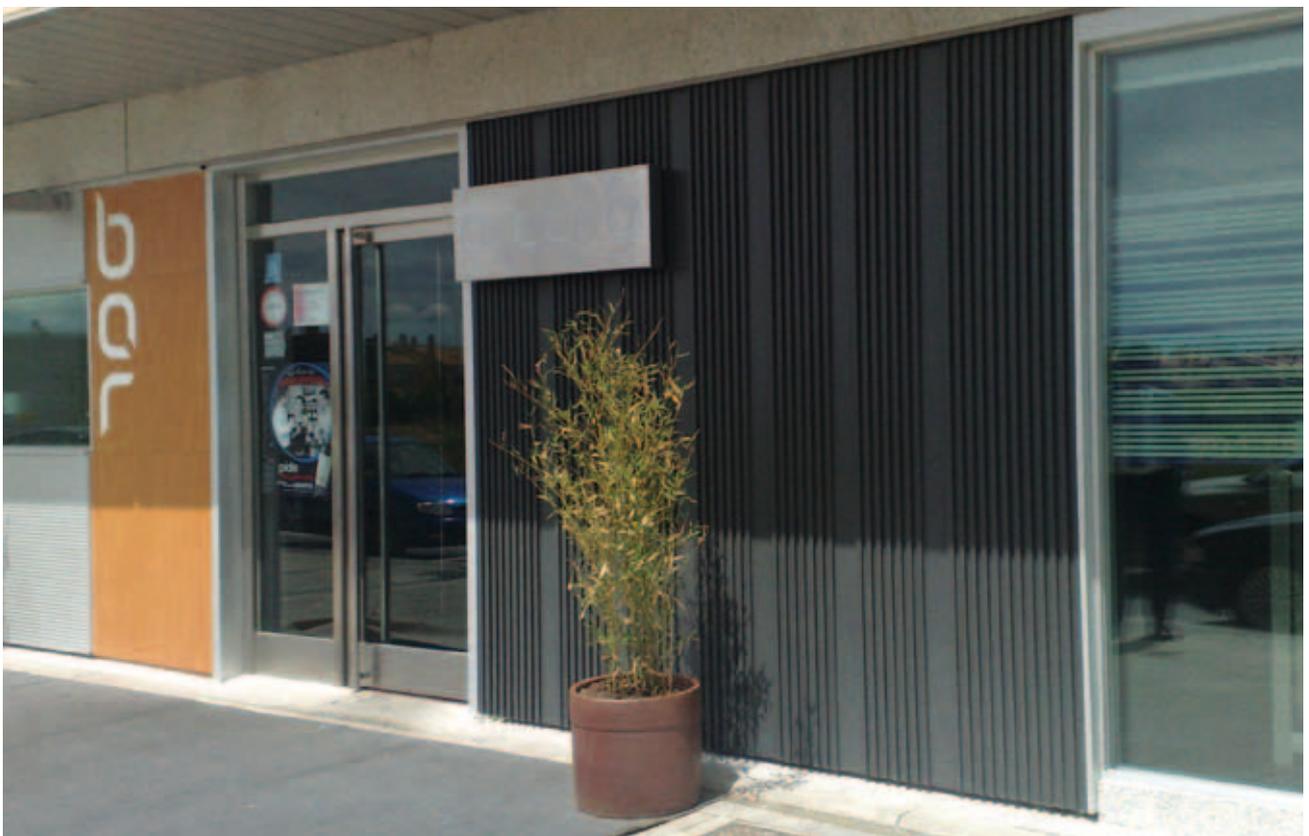
PROYECTOS REALIZADOS

3



Restaurante Aderezo - Getafe

Perfil Canadá 1 Teja lacado madera



Restaurante A-cero - Valladolid

Perfil Tristán & Isolda lacado

PROYECTOS REALIZADOS



3

Edificio Comercial - Cerdanyola

Perfil Océano Pacífico lacado



Oficina Caixa Galicia - Oviedo

Perfil Adán & Eva anodizado

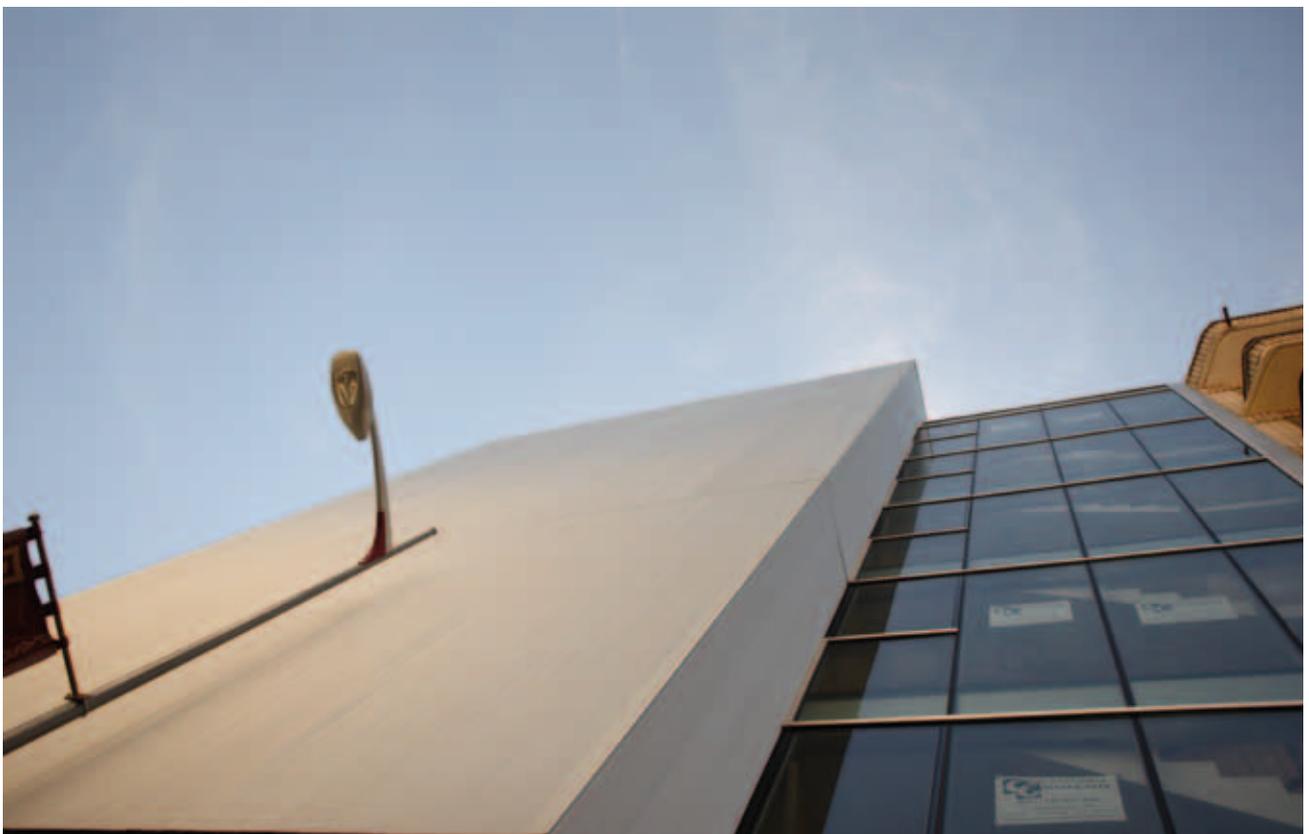
PROYECTOS REALIZADOS

3



Farmacia Ldo. Piñeiro - Calahorra

Perfil Dekorakit Palo de Golf anodizado



Farmacia Ldo. Piñeiro - Calahorra

Perfil Sierra de Gata anodizado

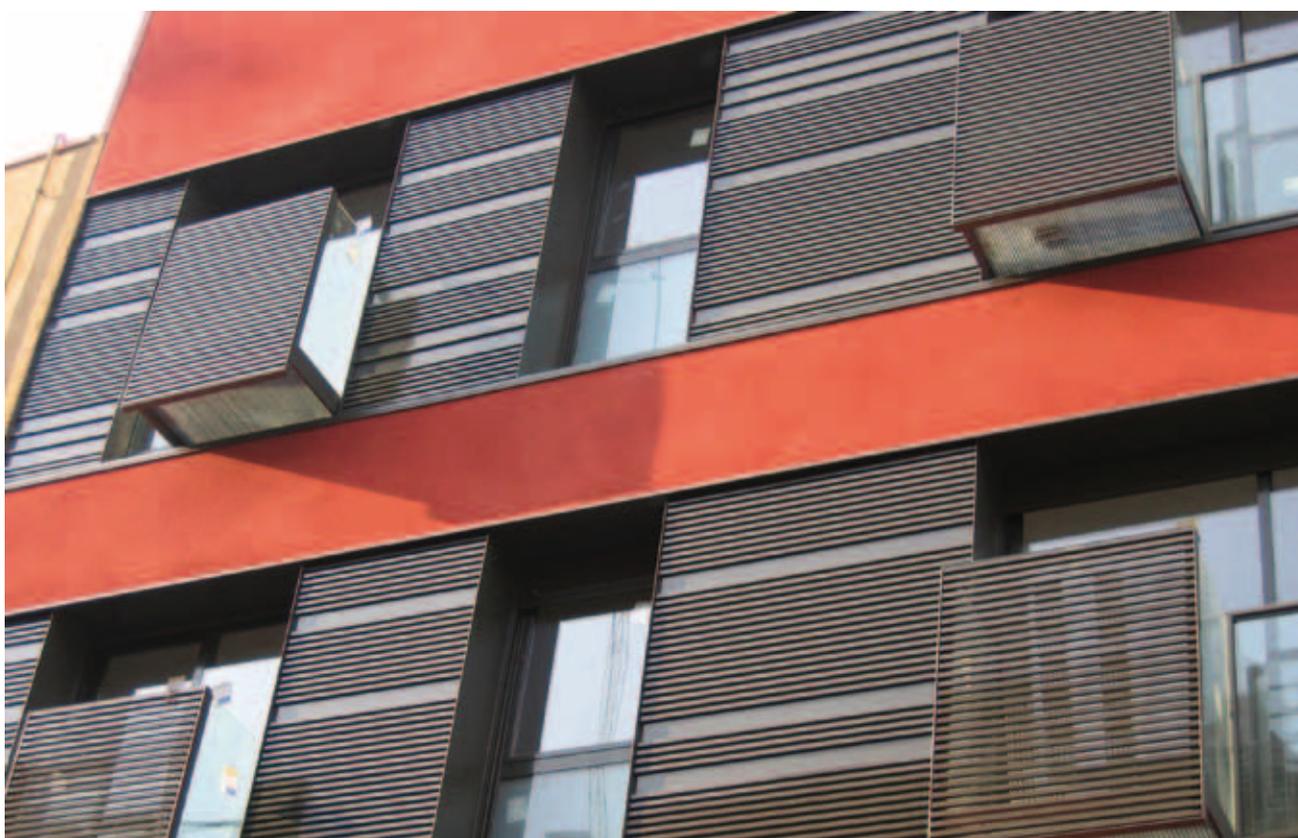
PROYECTOS REALIZADOS



3

Conservatorio Superior de Música "Joaquín Rodrigo" - Valencia

Perfil Isolda anodizado



Viviendas C/Tortella - Barcelona

Perfil Adán & Eva lacado

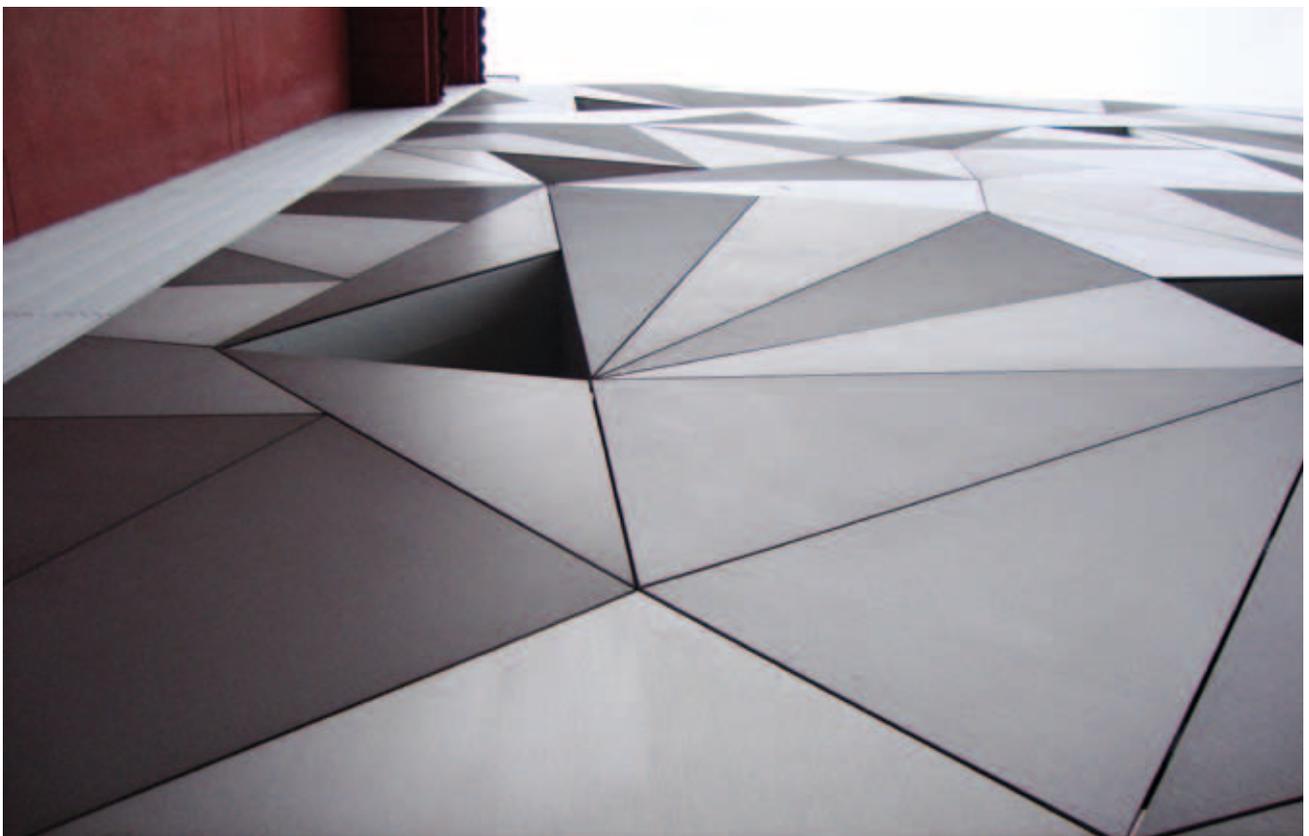
PROYECTOS REALIZADOS

3



Museo ABC de Dibujo e Ilustración - Madrid

Perfil Sierra de Cazorla anodizado & Serrakit



Museo ABC de Dibujo e Ilustración - Madrid

Textura de Aluminio Serrakit



3

Complementando al Sistema Falkit®, este conjunto de perfiles y accesorios permite equipar todo tipo de comercios y entornos expositivos y mostrar de manera eficaz y versátil una amplia gama de productos.

Se compone de una serie de perfiles de aluminio extruidos que admite un catálogo de accesorios colgadores muy diverso. La posibilidad de colgar los accesorios en innumerables posiciones otorgan al sistema una flexibilidad que permite variar el tipo de producto expuesto o su posición de una manera sencilla y eficaz.

El montaje de los perfiles, al igual que los del Sistema Falkit®, se realiza mediante rastrelado del paramento con tubular de aluminio cuyas medidas irán en función del espesor de ventilación que se desee. Posteriormente se fijan los perfiles con tornillería que queda oculta.

Los componentes del sistema son:

- Perfil **“Ariadna”**: de 150 mm de anchura
- Perfil **“Palo de Golf”**: de 125 mm de anchura
- Perfil **“Green”**: de 150 mm de anchura

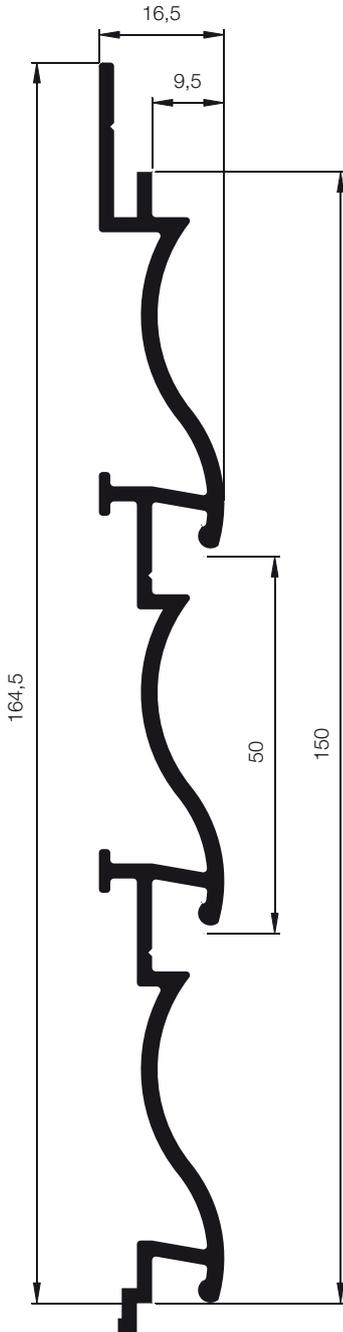
Todos estos perfiles se pueden combinar entre sí y, a su vez, con todos los perfiles de las Series 125 y 166 del Sistema Falkit®.

- **Accesorios colgadores**: diferentes tipos de accesorios colgadores, con medidas y formas diversas que permiten fijar en ellos todo tipo de productos: blisters, balones, perchas,...
- **Lama portarótulos**: Perfil de aluminio extruido en el que se puede colocar mediante etiquetas adhesivas todo tipo de rótulos.
- **Perfil Expo-Book**: Perfil de aluminio extruido en forma de balda inclinada que permite colocar en el todo tipo de artículos, especialmente indicado para expositor de libros.
- **Perfil Expo-Mark**: Perfil de aluminio extruido en forma de balda recta indicado para la colocación de cualquier producto. Su alojamiento frontal permite poner etiquetas.
- **Byblos**: Perfil de aluminio extruido que se puede fijar en forma de balda o, combinado con el esquinero, hacer módulos de estantería.

Si no encuentra el perfil o el accesorio que se adecua a sus necesidades, consúltenos.

103369

DEKORAKIT ARIADNA



### Características

- Perfil de 150 mm de anchura
- 2 mm de espesor medio
- Permite colocar accesorios cada 50 mm.
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 125 y 166
- Ideal para cargas medias-altas

### Datos técnicos

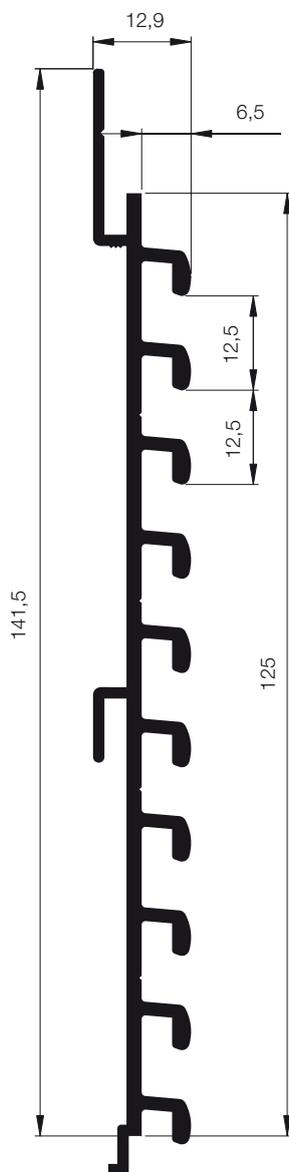
Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
540,729	8,470	133,738	87,601	1,087	2,0



3

103370

DEKORAKIT PALO DE GOLF



### Características

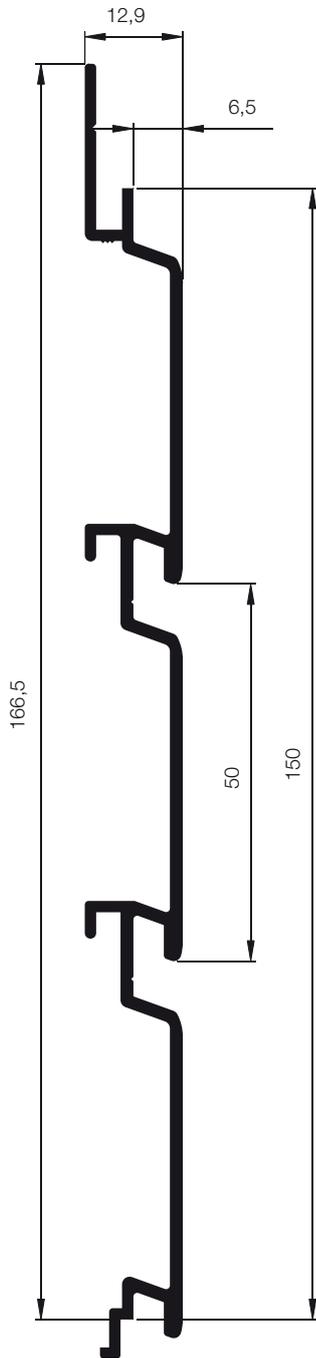
- Perfil de 125 mm de anchura
- 1,8 mm de espesor medio
- Permite colocar accesorios cada 12,5 mm.
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 125 y 166
- Ideal para cargas medias

### Datos técnicos

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
538,599	6,829	81,070	69,640	0,593	1,8



103372



3

### Características

- Perfil de 150 mm de anchura
- 1,7 mm de espesor medio
- Permite colocar accesorios cada 50 mm.
- Combinable con todos los perfiles de la Serie 125 y 166
- Ideal para cargas bajas-medias

### Datos técnicos

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
500,713	8,707	100,398	82,213	0,718	1,7



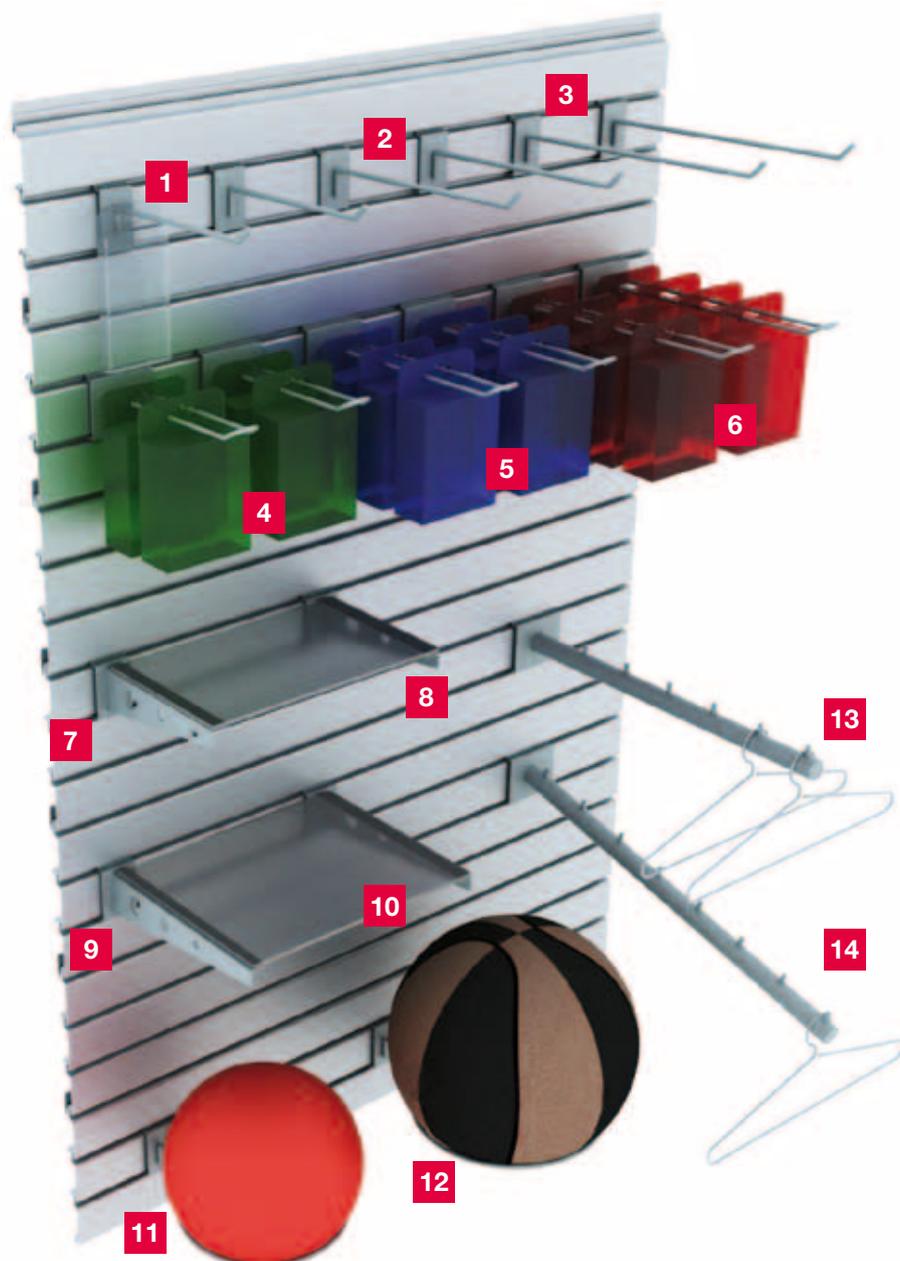
### PERFILES



- |          |               |                   |
|----------|---------------|-------------------|
| <b>1</b> | <b>103371</b> | Lama portarótulos |
| <b>2</b> | <b>103373</b> | Expobook          |
| <b>3</b> | <b>103374</b> | Expo-mark         |

### COLGADORES

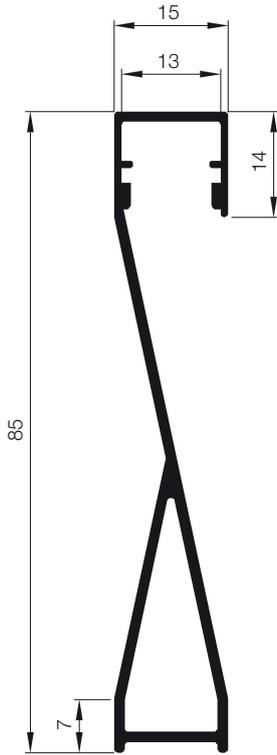
3



1	70382021009006	Colgador Simple Ø5x170	8	70380000009006	Cartela 150 mm Derecha
2	70382022009006	Colgador Simple Ø5x220	9	70380011009006	Cartela 200 mm Izquierda
3	70382023009006	Colgador Simple Ø5x270	10	70380010009006	Cartela 200 mm Derecha
4	70382031009006	Colgador Doble Ø5x170	11	70382041009006	Balonero Ø145
5	70382032009006	Colgador Doble Ø5x220	12	70382042009006	Balonero Ø185
6	70382033009006	Colgador Doble Ø5x270	13	70382050009006	Soporte perchas recto
7	70380001009006	Cartela 150 mm Izquierda	14	70382011009006	Soporte perchas Hamelín

110570

RODAPIÉ LEDKIT 85x15 REVERSIBLE



### Características

- Rodapié indicado para incluir iluminación LED en su interior.
- Se puede instalar por ambas caras, permitiendo simultanear zonas con y sin iluminación.
- Puede utilizar las tapas de remate de los rodapiés rectangulares
- Se puede combinar con el rodapié rectangular de 85x15 mm.
- Incluye taparanuras translúcido

### Datos técnicos

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
330,690	6,830	19,525	40,710	0,582	1,4

3

67049104000TRL

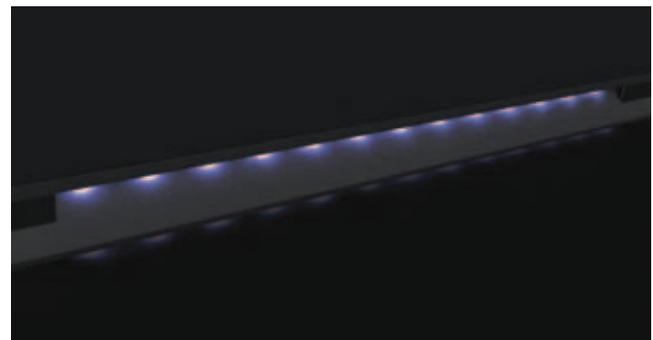
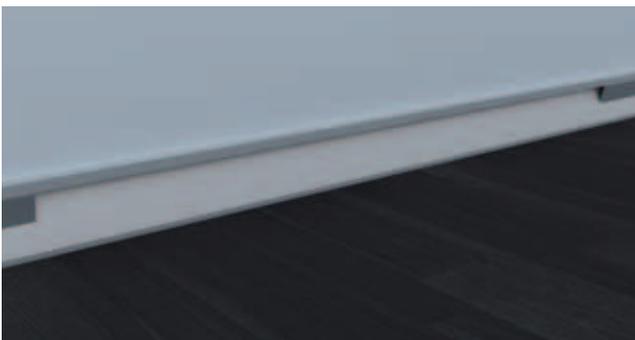
Taparanuras translúcido



Montaje del rodapié LEDkit alternando ambas caras



Montaje del rodapié LEDkit combinado con el rectangular de 85x15

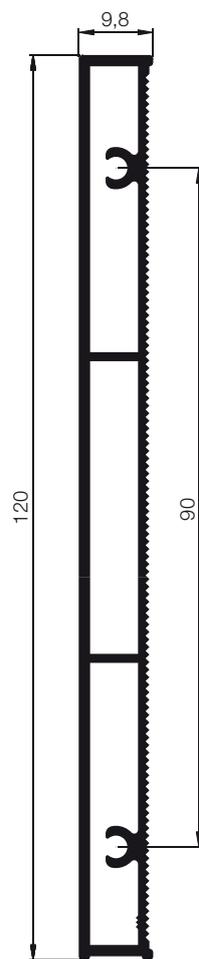
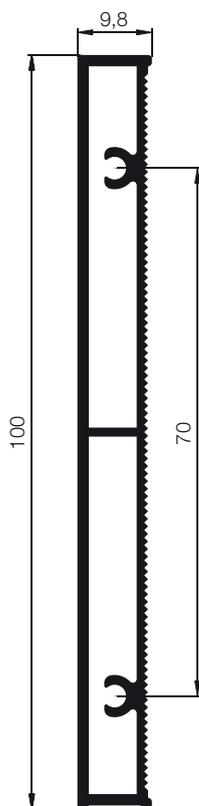
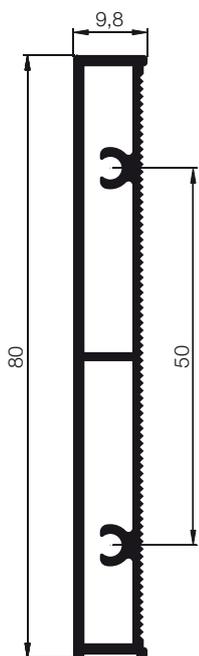
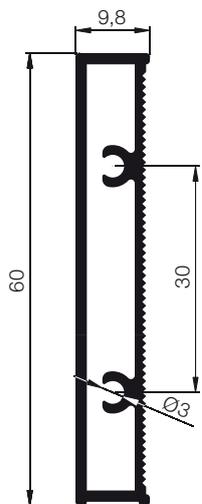


**110520** 60x10mm.

**110521** 80x10mm.

**110522** 100x10mm.

**110523** 120x10mm.



### REMATES ESQUINA VIVA

CÓDIGO	RODAPIÉ
7008.060.000.0000	60 x 10 mm.
7008.080.000.0000	80 x 10 mm.
7008.100.000.0000	100 x 10 mm.
7008.120.000.0000	120 x 10 mm.
7008.065.000.0000	65 x 15 mm.
7008.085.000.0000	85 x 15 mm.
7008.105.000.0000	105 x 15 mm.
7008.150.000.0000	150 x 15 mm.
7008.001.312.INOX	Pasador inox.



### Datos técnicos

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
110520	318,310	29,920	0,266	4,544	7,000	1,5
110521	416,800	39,931	0,350	4,487	16,615	1,5
110522	505,087	49,932	0,432	4,446	31,263	1,5
110523	603,570	59,930	0,516	4,421	52,974	1,5

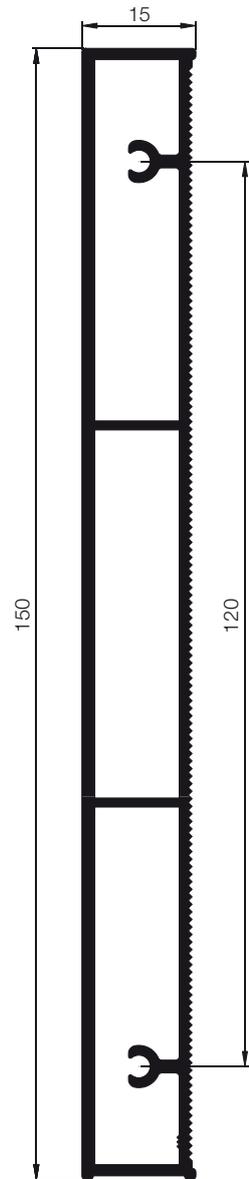
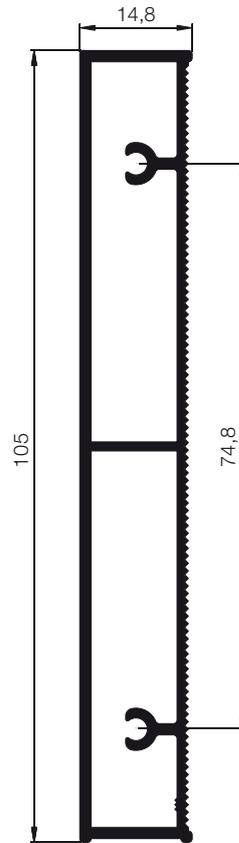
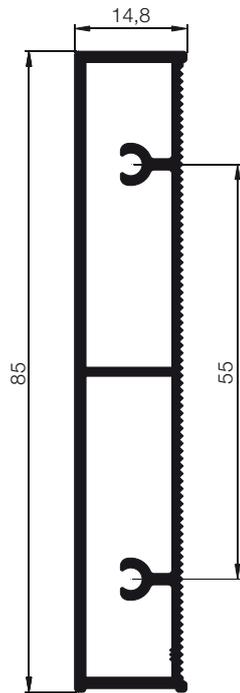
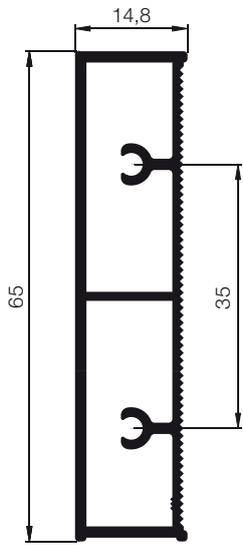
## RECTANGulares

**110530** 65x15mm.

**110531** 85x15mm.

**110532** 105x15mm.

**110534** 150x15mm.



### REMATES ESQUINA REDONDEADA

CÓDIGO	RODAPIÉ
7008.060.001.0000	60 x 10 mm.
7008.080.001.0000	80 x 10 mm.
7008.100.001.0000	100 x 10 mm.
7008.120.001.0000	120 x 10 mm.
7008.065.001.0000	65 x 15 mm.
7008.085.001.0000	85 x 15 mm.
7008.105.001.0000	105 x 15 mm.
7008.150.001.0000	150 x 15 mm.
7008.001.312.INOX	Pasador inox.



### Datos técnicos

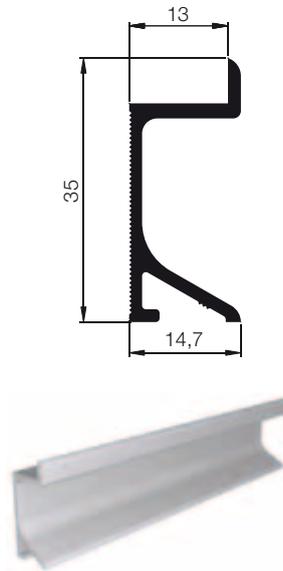
Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
110530	398,05	32,452	0,806	7,018	10,872	1,5
110531	485,58	42,458	1,028	6,932	22,759	1,5
110532	573,87	52,461	1,249	6,870	40,695	1,5
110534	791,80	74,940	2,004	6,930	121,742	1,7



## PLADEYESO

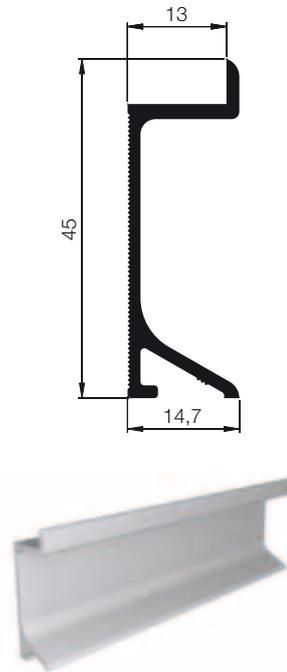
**110548**

RODAPIÉ PLADEYESO 35x13mm



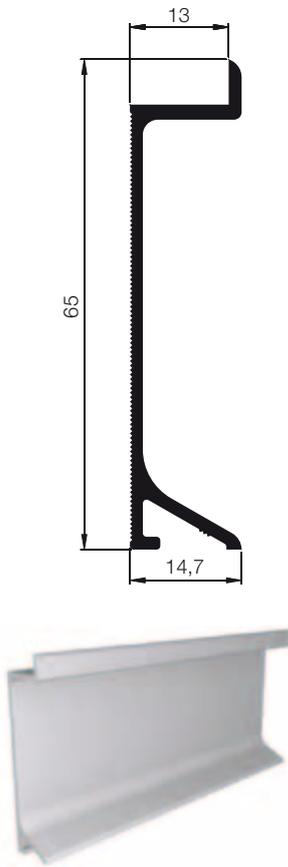
**110549**

RODAPIE PLADEYESO 45x13mm.



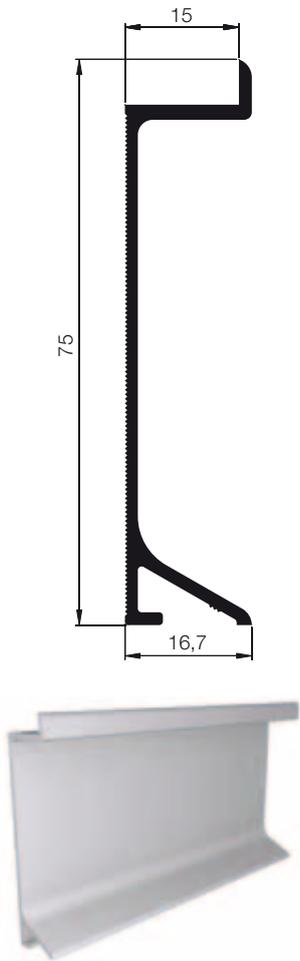
**110551**

RODAPIE PLADEYESO 65x13mm.



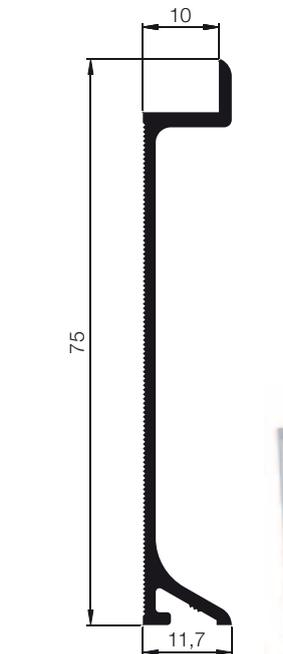
**110550**

RODAPIE PLADEYESO 75x15mm.



**110554**

RODAPIE PLADEYESO 75x10mm.



### Datos técnicos

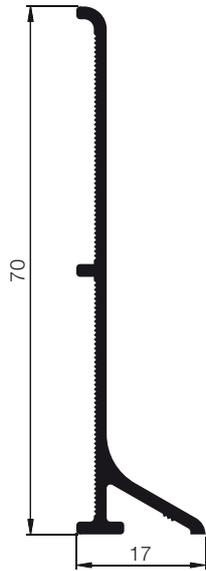
Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
110548	141,084	5,346	1,416	18,864	0,273	1,7
110549	165,060	4,813	2,895	23,934	0,300	1,7
110550	248,125	4,400	12,419	39,249	0,499	1,7
110551	213,530	4,065	7,867	34,023	0,339	1,7
110554	225,264	2,999	10,160	39,394	0,196	1,7



## LISOS

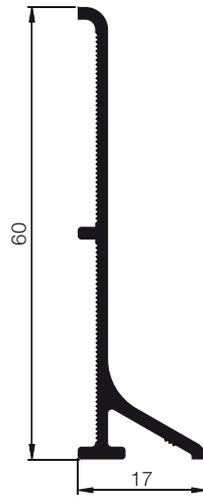
**110553**

RODAPIE TAURO 70mm.



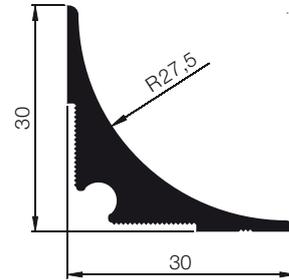
**110552**

SAGITARIO 60mm.



**110516**

RODAPIÉ ESQUINERO CURVO R30mm.



3

### Datos técnicos

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
<b>110552</b>	188,210	4,579	4,980	36,433	0,156	1,7
<b>110553</b>	212,187	4,351	7,606	41,892	0,159	1,7
<b>110516</b>	125,497	9,115	0,961	9,152	0,958	-





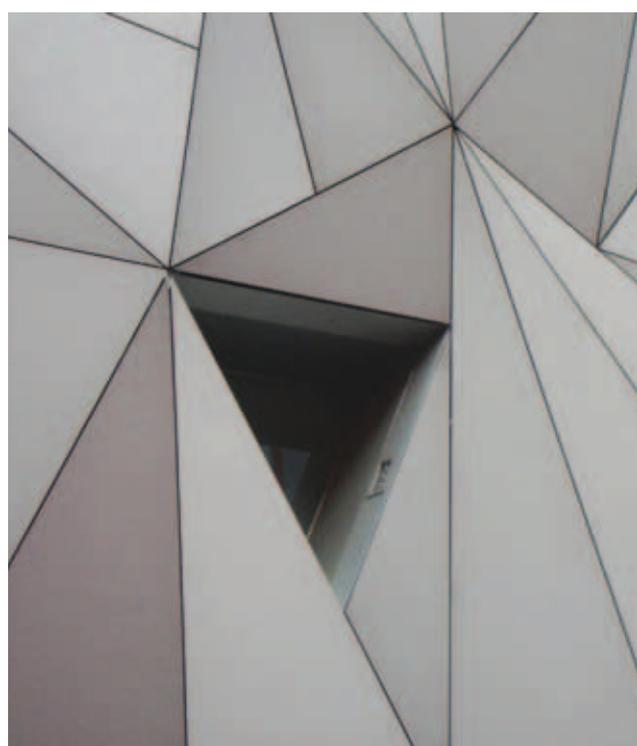
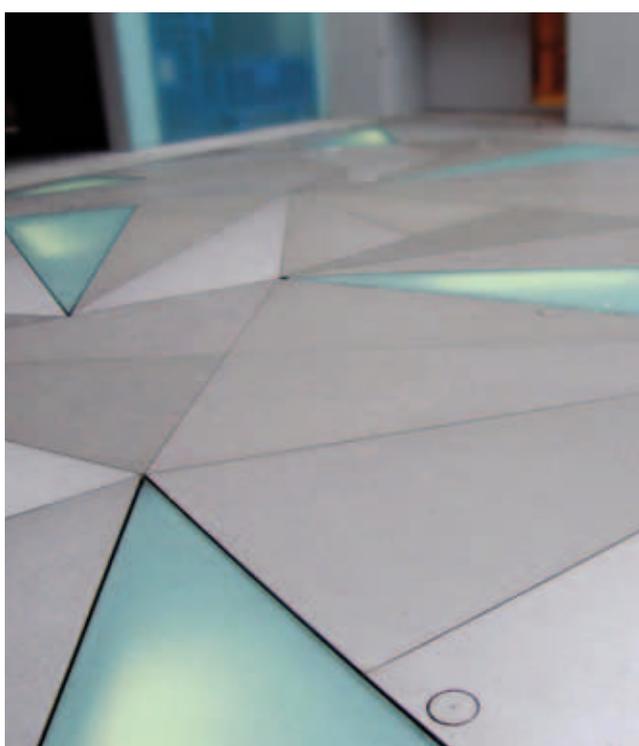
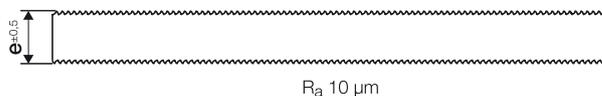
### CARACTERÍSTICAS

- Chapas con textura serrada única en cada pieza.
- Aleación EN AW 5754 (3% Mg) o 5083 (4,5% Mg) con un óptimo comportamiento en ambientes agresivos.
- Su acabado puede ser anodizado o anodizado duro, el cual le proporciona una dureza superficial a la abrasión superior a la piedra. También se puede anodizar en colores orgánicos, más aconsejable para aplicaciones de interior debido al mayor desgaste que puede sufrir.
- Se puede utilizar tanto para revestimientos verticales como horizontales.
- Las dimensiones estándar de suministro son 3000x1500,
- 2500x1250 y 2000x1000 en espesores de 10 mm y también cortada en formatos. Otros espesores y medidas bajo pedido y cantidad mínima.

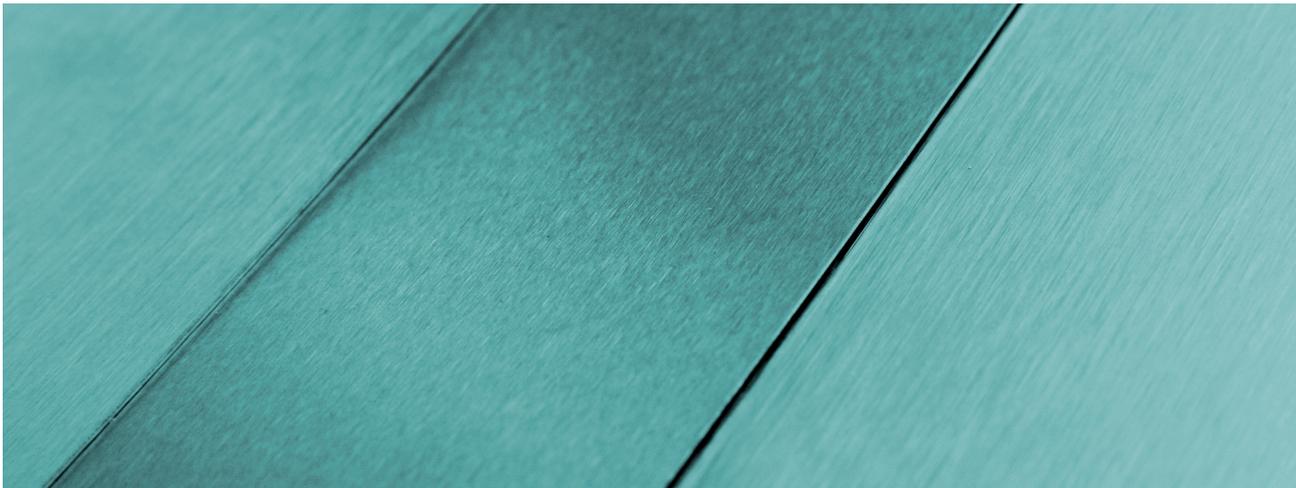
### Características mecánicas:

Resistencia a la Tracción Rm (MPa)	Límite Elástico Rp 0,2 (MPa)	Alargamiento A5 (%)	Dureza Brinell HB
250-290	125-150	>8-12%	70-75

- Resistencia química: Resistencia muy buena en atmósfera de agua marina y excelente a las heladas.
- Tolerancias de espesor y rugosidad



## ANODIZADAS Y LIJADAS



3

### ANODIZADO NATURAL, NEGRO Y ORO

- Anodizado continuo
- Aleación: Magnealtok 10 - EN AW 5005
- Stock disponible:

Formato	1,0	1,5	2,0	3,0
2000x1000	—	15	15	15
2500x1250	15	15	15	—
	15n 15o*			
3000x1500	—	15 20	—	—

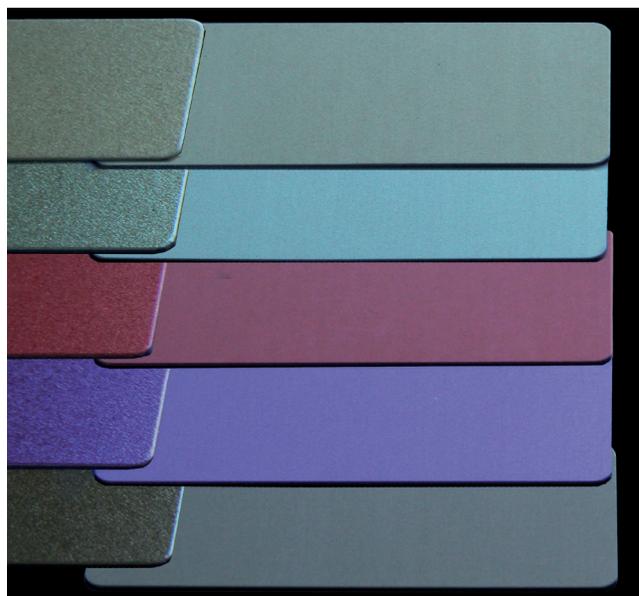
\*Hasta agotar existencias

#### ■ Leyenda:

- 15** Anodizado natural 15µm
- 20** Anodizado natural 20µm
- 15n** Anodizado negro 15µm
- 15o** Anodizado oro 15µm

Bajo pedido podemos suministrar chapas en diversos formatos en anodizado no continuo

### CHAPAS ANODIZADAS COLOR



Bajo pedido y cantidad mínima podemos suministrar chapas anodizadas en una amplia gama de colores y acabados mates o brillantes.

### CHAPAS LIJADAS

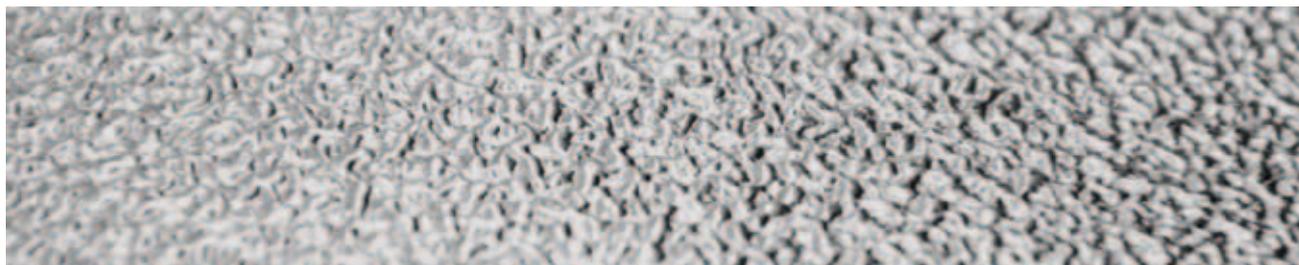
Bajo pedido y cantidad mínima podemos suministrar chapas de acabado lijado con una amplia diversidad de formatos, tipos y acabados, tanto en bruto como en anodizados mates y brillantes.

### OTRAS CHAPAS

Bajo pedido y cantidad mínima podemos suministrar chapas en distintos acabados decorativos y para distintas aplicaciones.

Nuestro amplio conocimiento de las fuentes de suministro nos permite ofrecer una gran variedad de formatos y acabados en chapas del tipo:

- Brillo espejo
- Texturadas
- Luminiscentes



3

### CHAPA DECORATIVA "GOTAS"

- Aleación: Magnealtok 10 - EN AW 5005
- Estampado: Tipo Gota Ø15 - Distancia 50
- Stock disponible hasta agotar existencias:

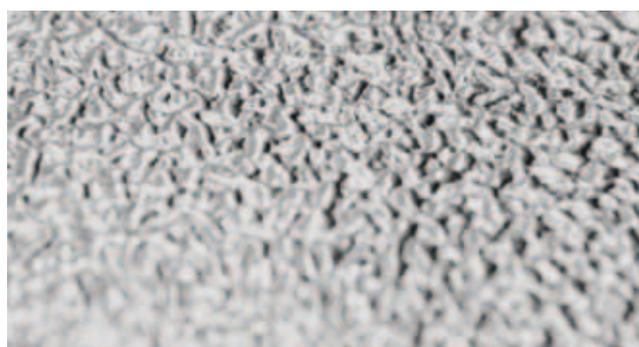
Formato	1,0	Acabado
2000x1000	•	Bruto
2000x1000	•	Lacado RAL 9006



### CHAPA DECORATIVA "GOFRADA"

- Estampado: Gofrado
- Stock disponible:

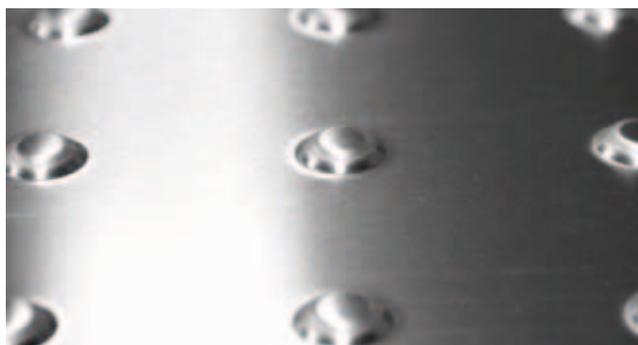
Aleación	Formato	Espesor	Acabado
1050	2000x1000	0,5 / 0,8	Bruto
1050	2500x1250	0,8	Bruto
1050	3000x1250	0,6	Bruto
5005	2500x1250	0,7	Anodizado



### CHAPA DECORATIVA "PÍLDORA"

- Aleación: Magnealtok 30 - EN AW 5754
- Estampado: Tipo Píldora Ø15 - Distancia 50
- Stock disponible hasta agotar existencias:

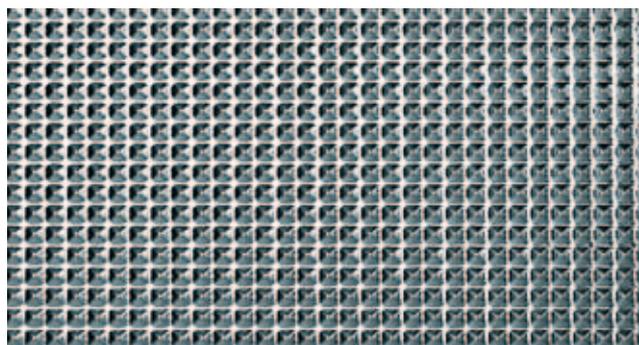
Formato	1,5	Acabado
2000x1000	•	Bruto
2000x1000	•	Lacado RAL 9006
2500x1250	•	Bruto

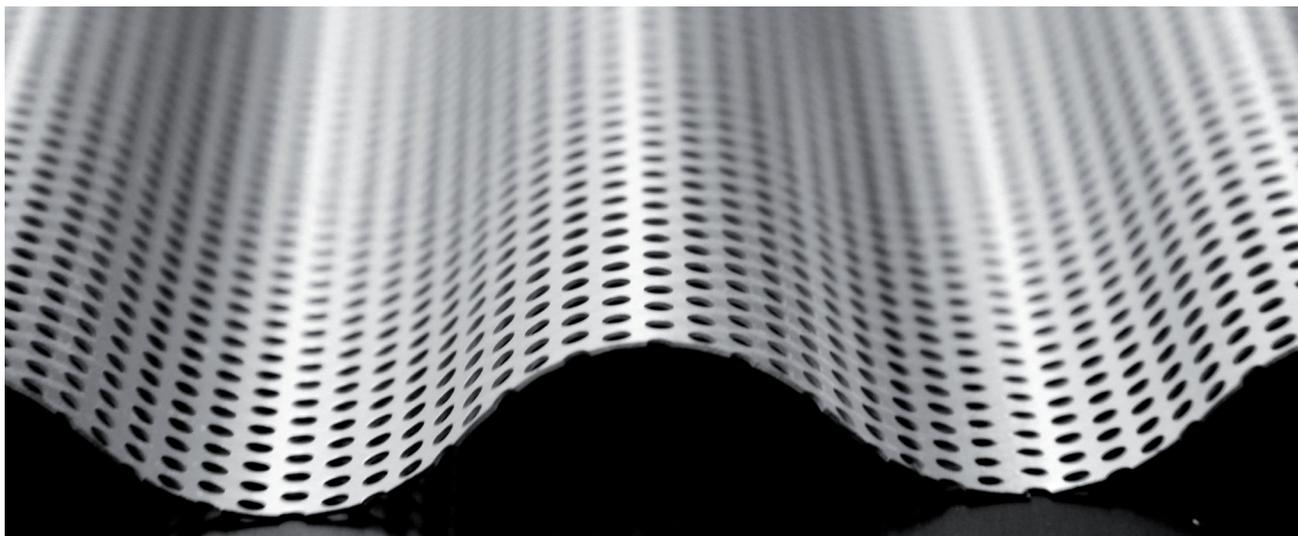


### CHAPA DECORATIVA "KEOPS"

- Aleación: Magnealtok 10 - EN AW 5005
- Estampado: Tipo Pirámide 6x6 mm
- Stock disponible hasta agotar existencias:

Formato	1,0	Acabado
2000x1000	•	Bruto





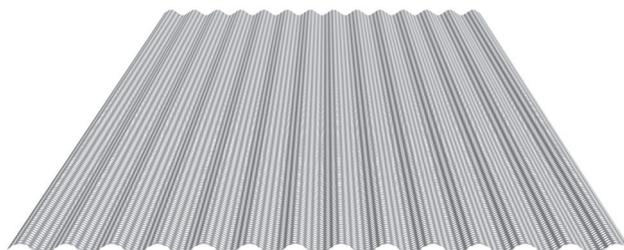
3

### ONDULADA LISA

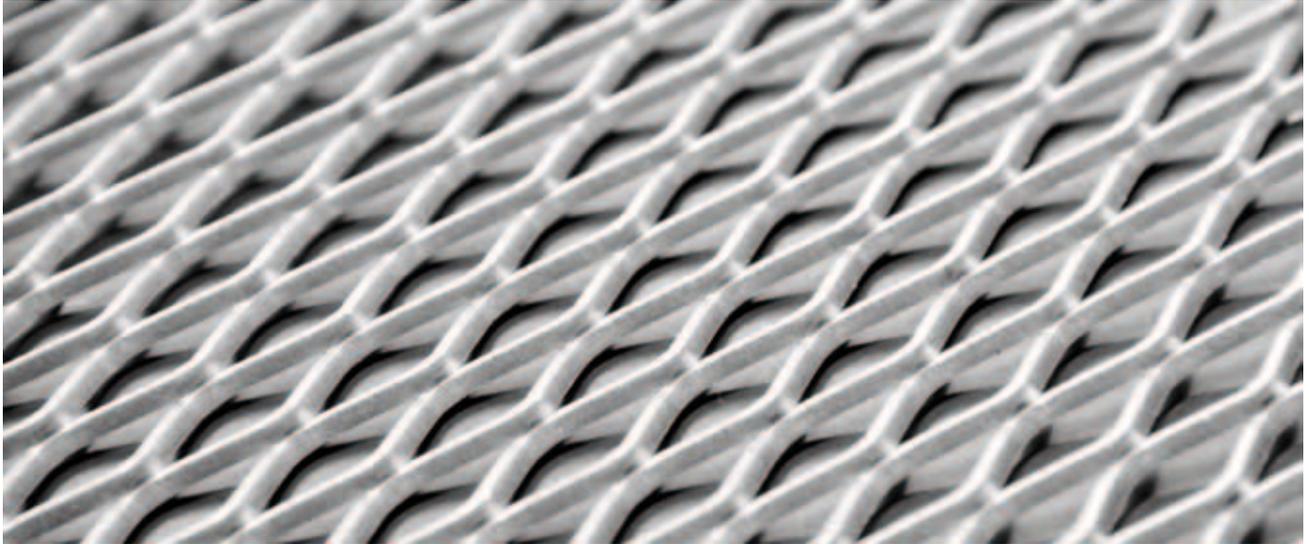
- Acabado anodizado
- Onda 18/76
- Aleación Magnealtok 10 - EN AW 5005
- Espesor: 0,7 mm
- Ancho/Ancho útil: 1167 mm/1106 mm
- Longitud: 5050 mm

### ONDULADA PERFORADA

- Acabado anodizado
- Onda 18/76
- Perforación R3 T5
- Aleación Magnealtok 10 - EN AW 5005
- Espesor: 0,7 mm
- Ancho/Ancho útil: 1167 mm/1106 mm
- Longitud: 5050 mm



Bajo pedido podemos suministrar otros espesores, longitudes y formatos en diferentes acabados anodizados y lacados.

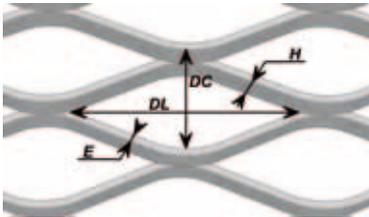


### CARACTERÍSTICAS

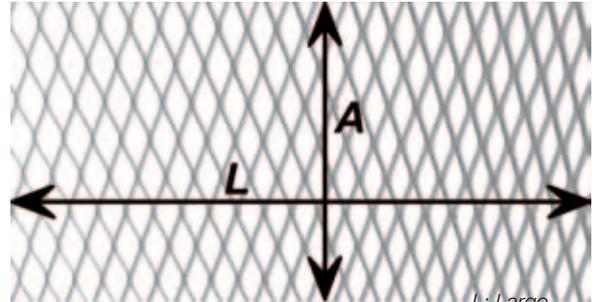
Las chapas de aluminio expandido "Deployé" tienen muchas aplicaciones entre las que destacan: protección de maquinaria, elementos para la decoración, pasarelas, filtros de extracción, automoción, protecciones de seguridad,...

Material bajo pedido

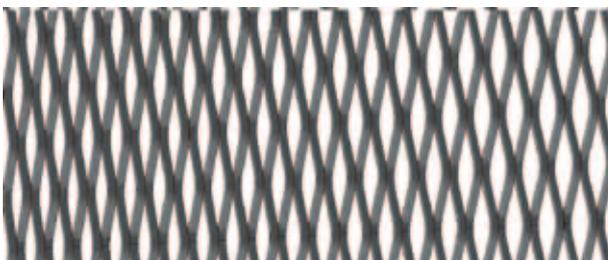
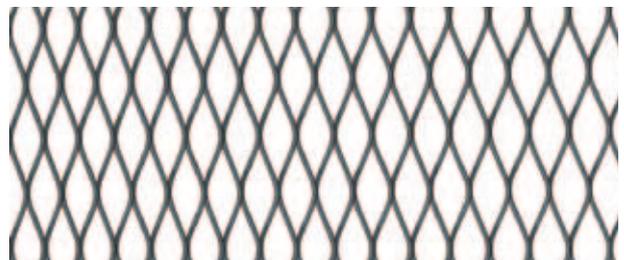
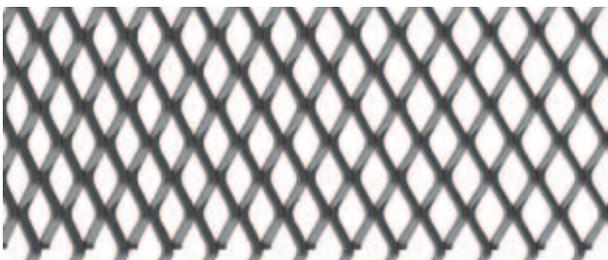
Las medidas necesarias para poder realizar un pedido son las siguientes:



DL: Diagonal larga rombo  
 DC: Diagonal corta rombo  
 H: Ancho de hilo  
 E: Espesor de chapa



L: Largo  
 A: Ancho



## PANEL SANDWICH



Los productos innovadores tienden la mayoría de las veces a reproducir las formas y a las estructuras de la naturaleza. Existen pocas construcciones humanas que no hayan sido inspiradas por ella.

El nido de abeja es un panel sandwich de aluminio con una gran rigidez de cintrado y de poco peso. Gracias a un desarrollo del producto orientado hacia el mercado y el cliente, ha sido posible producir este panel compuesto de nido de abeja por un procedimiento de fabricación en continuo.

Esto nos permite garantizar grandes producciones y de venta a precios muy atractivos.

Contrariamente a los paneles de nido de abeja tradicionales, dotados de un sistema de encolado quebradizo, un sistema

de encolado elástico, está integrado en el panel. Esta técnica tiene unas ventajas: mejor resistencia al desgarro y a los choques y numerosas posibilidades de mecanización.

Estos paneles de composites se distinguen por su gran planimetría y por su protección a base de lacas de gran calidad termo-endurecidas en horno, de acuerdo con las normas de la E.C.C.A. (European Coil-Coating Association) y se ofrece, bajo pedido, en una gama de colores normalizados especiales y metálicos.

Gracias a su laca PVDF, este producto es estable a las influencias de los diferentes climas, a los efectos de los rayos de sol, a la atmósfera industrial así como a la humedad y la suciedad.

# 3

### APLICACIONES

#### CONSTRUCCIÓN

- Fachadas
- Stands de exposiciones
- Offshore
- Decoración interior
- Techos

#### TRANSPORTE

- Vehículos utilitarios
- Construcción naval
- Material ferroviario
- Autobuses
- Medios de transporte diverso

#### Datos técnicos

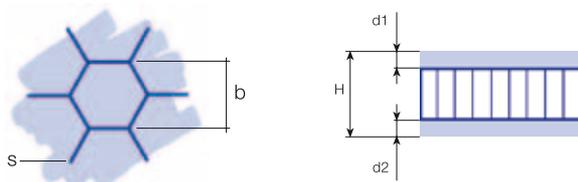
Código	d1 mm	Aleación	d2 mm	Aleación	Peso kg/m <sup>2</sup>	Rigidez al cintrado kNm <sup>2</sup> /m	Momento de inercia cm <sup>2</sup> /m
<b>6,0</b>	1,0	AlMg1	0,5	AlMg1	4,9	0,71	2,6
<b>10,0</b>	1,0	AlMg1	0,5	AlMg1	5,3	2,19	4,6
<b>15,0</b>	1,0	AlMg3	1,0	AlMg3	7,0	7,55	14,0
<b>20,0</b>	1,0	AlMg3	1,0	AlMg3	7,4	13,90	19,0
<b>25,0</b>	1,0	AlMg3	1,0	AlMg3	7,8	22,17	24,0

Anchuras normalizadas: 1250 y 1500 mm  
 Longitudes normalizadas: 2050, 3050, 4050 y 6250 mm  
 (De 1000 a 900 mm bajo demanda y cantidad)  
 Tolerancias de medida: Espesor: ± 0,2 mm  
 Anchura: ± 4 mm  
 Longitud: de 1000 a 4000 mm: ± 4 mm  
 de 4000 a 9000 mm: ± 6 mm

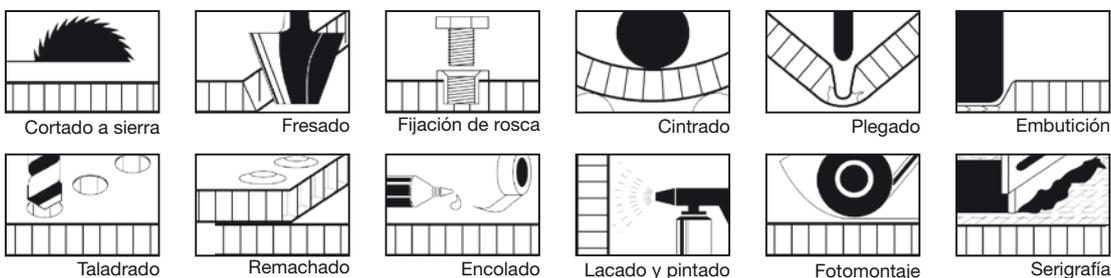
Producto bajo pedido

#### Características

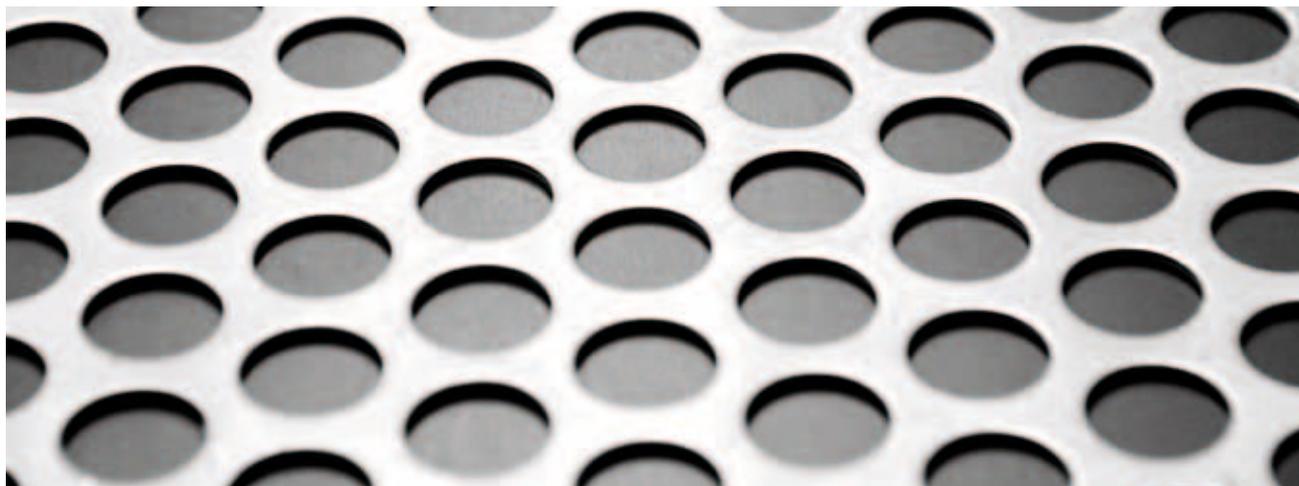
- H: espesor total
- d1: espesor de la pared delantera
- d2: espesor de la pared trasera
- b: altura de la célula (alrededor de 6,3 mm)
- s: espesor de la hoja fina (alrededor de 70 µm)



### OPERACIONES



## TIPOS



3

### PERFORADO REDONDO

Stock disponible

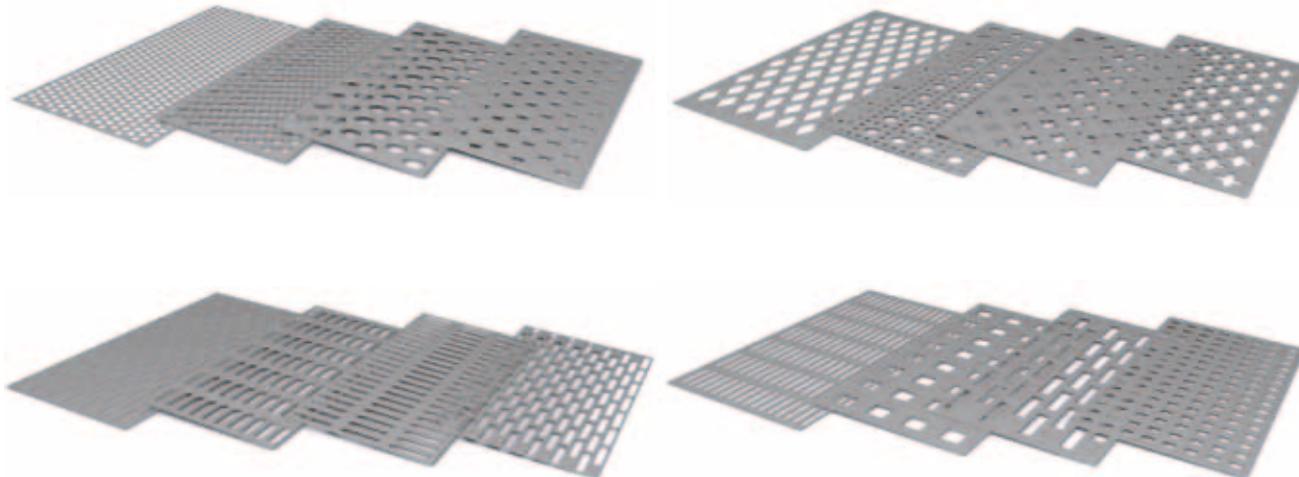
Ø Perf.	Formato	Espesor
3	2000x1000	1,5
5	2000x1000	1,5
8	2000x1000	1,5
12	2000x1000	1,5

### PERFORADO CUADRADO

Stock disponible

Perf	Formato	Espesor
10	2000x1000	1,5
15	2000x1000	1,5
20	2000x1000	1,5

Bajo pedido podemos suministrar otros formatos y espesores así como distintas medidas de perforado. También se pueden realizar otro tipo de perforaciones: colisos, rectangulares, decorativas,...



## CHAPAS DE REJILLA



3

### CARACTERÍSTICAS:

Estas chapas han sido creadas para sustituir a las rejilla-cejosías que hasta este momento se realizaban con madera, acero o PVC y que se deterioraban con el paso del tiempo.

El material con el que se fabrica esta chapa es una aleación de aluminio tipo naval (anticorrosiva) con una resistencia muy elevada tanto mecánica como a los cambios climáticos. El espesor es de 2,0 mm. Y el acabado habitual es lacado con un espesor de 60/70 micras.

Disponemos también de perfiles de aluminio para enmarcarlas..

### ■ Perforaciones

Cuadrado de 20x20 mm. y 40x40 mm. con 20 mm. entre agujeros

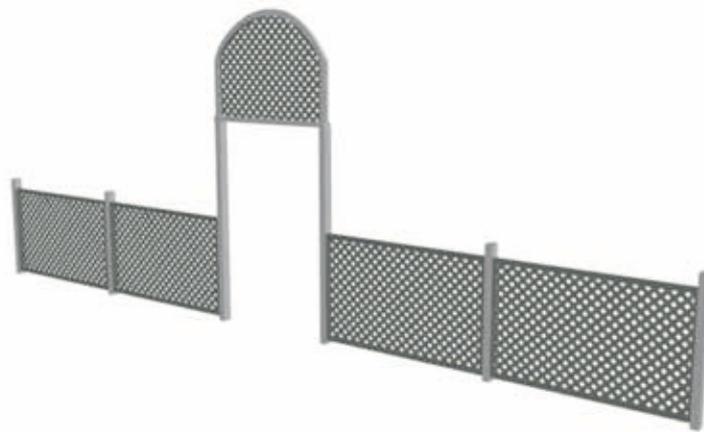
Dimensiones habituales en stock: 3000x1000 y 2500x1000.  
Otras bajo pedido

### ■ Colores normalizados

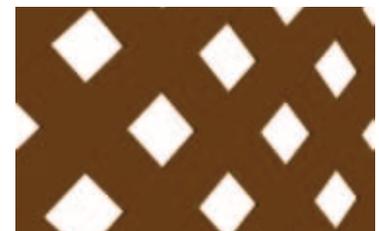
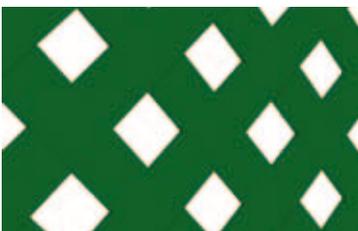
Blanco, verde y marrón.

### ■ Aplicaciones

Pérgolas, cerramientos de jardines, separaciones de espacios en balcones o terrazas, frentes de balcones, cerramientos de piscinas,...



20 x 20 x 2 mm.

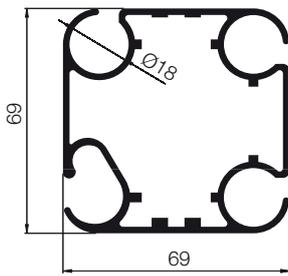


40 x 40 x 2 mm.

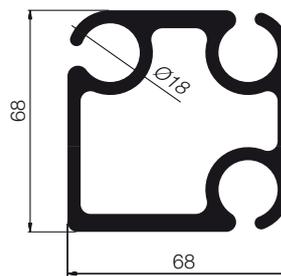


## CARPAS

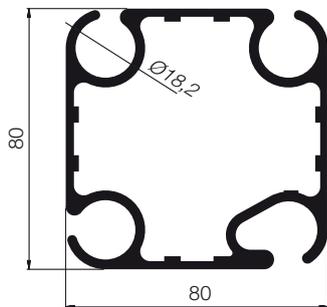
**135021** POSTE 69x69



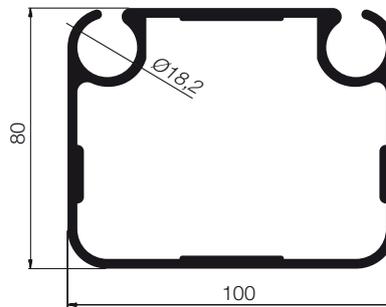
**135031** POSTE 68x68



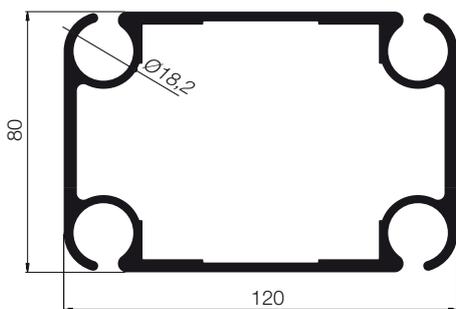
**135022** POSTE 80x80



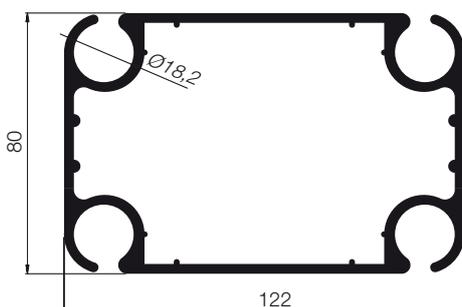
**135023** POSTE 100x80



**135024** POSTE 120x80



**135025** POSTE 122x80

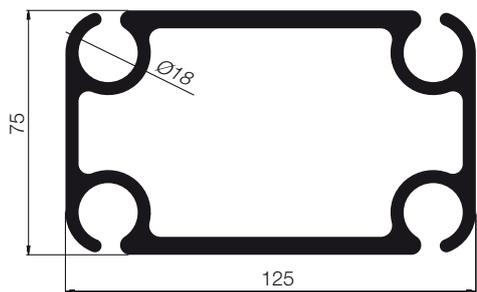


### Datos técnicos

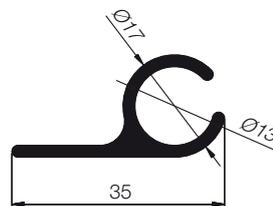
Código	Peso Kg/m.	Ixx (cm <sup>4</sup> )	Iyy (cm <sup>4</sup> )
135031	2,834	158,410	161,523
135021	2,295	51,240	46,421
135022	3,573	105,601	106,197
135023	3,646	119,260	182,056
135024	4,452	321,118	148,207
135025	4,427	145,512	331,3703

## CARPAS

**135032** POSTE 125X75

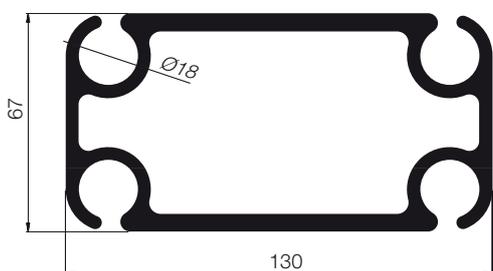


**135030** RAIL TOLDO

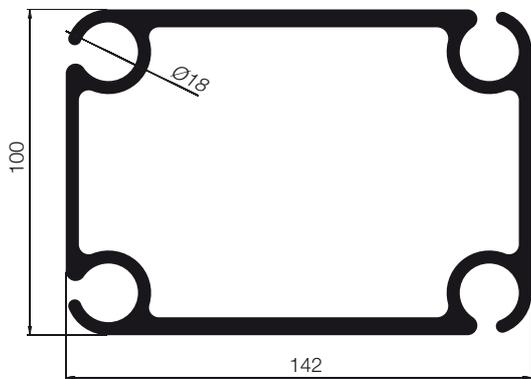


3

**135033** POSTE 130X67



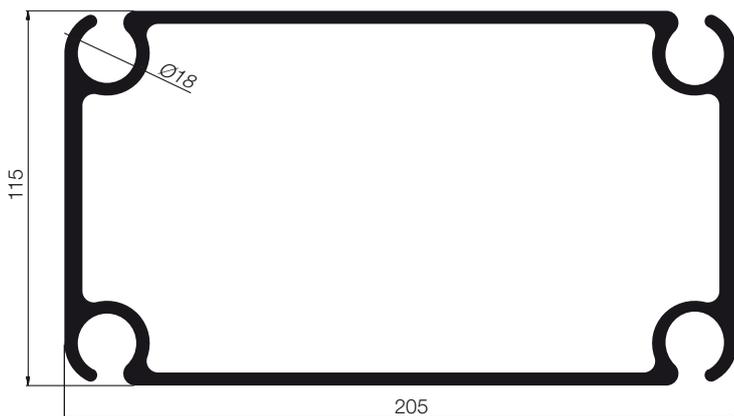
**135034** POSTE 142X100



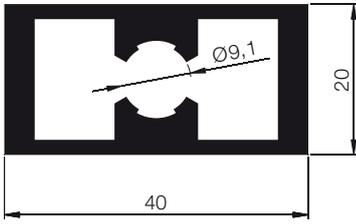
### Datos técnicos

Código	Peso Kg/m.	Ixx (cm <sup>4</sup> )	Iyy (cm <sup>4</sup> )
135030	0,366	0,422	0,979
135032	4,279	336,617	904,077
135033	4,163	241,976	990,051
135034	4,941	757,077	141,857
135026	8,483	634,925	1926,2812

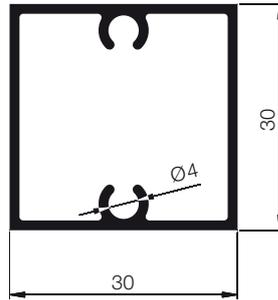
**135026** POSTE 205X115



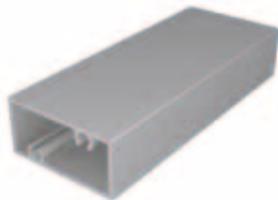
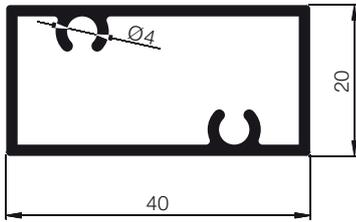
**105121** BARROTE VERTICAL REFORZADO 40x20



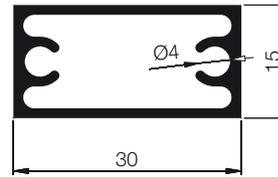
**105127** TUBO CUADRADO PORTATORORNILLOS 30x30



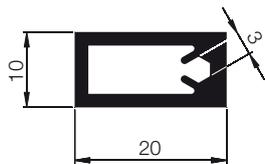
**105128** TUBO RECTANGULAR PORTATORORNILLOS 40x20x2



**105131** TUBO RECTANGULAR PORTATORORNILLOS 30x15



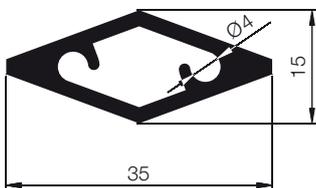
**105132** TUBO RECTANGULAR PORTATORORNILLOS 20x10



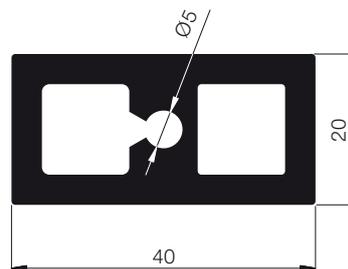
**105133** TUBO REDONDO PORTATORORNILLOS



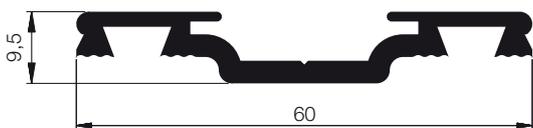
**105134** TUBO ROMBO 35x15



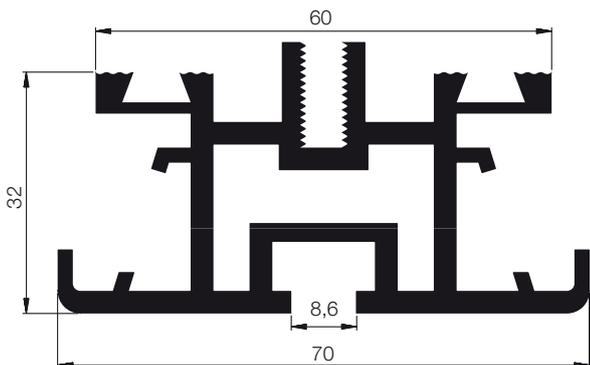
**105135** TUBO RECTANGULAR PORTATORORNILLOS 40x20x4



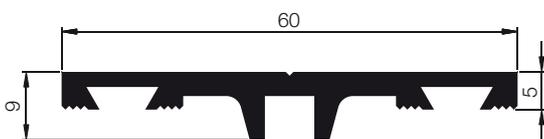
## 135101 PERFIL TAPA INVERNADERO



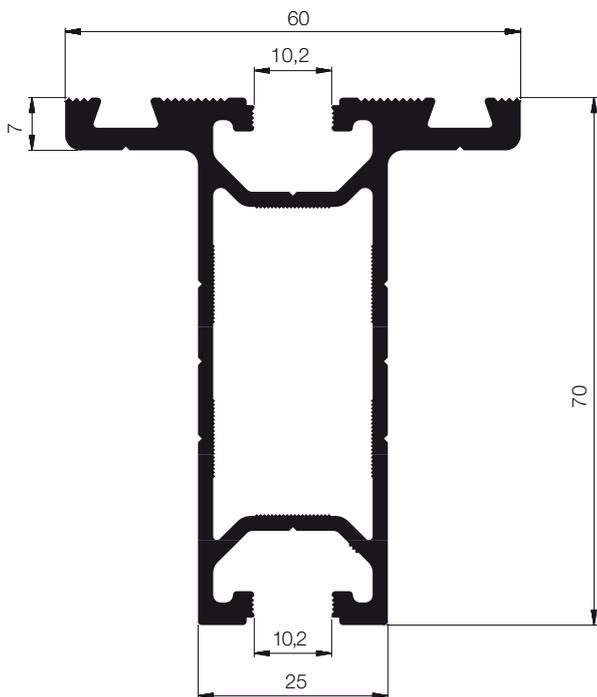
## 135102 PERFIL RECOGECONDENSACION



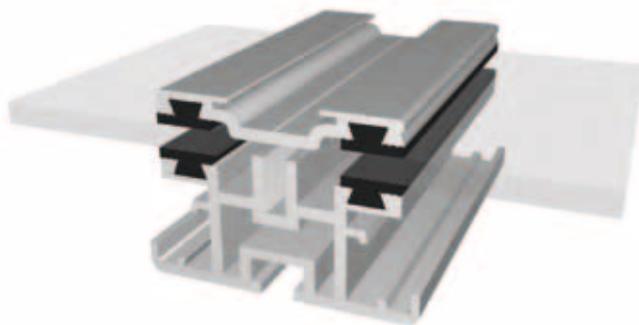
## 107101 PERFIL UNIVERSAL 60 mm



## 121121 PERFIL T 70 x 60 REFORZADO



Estos perfiles están diseñados para soportar techos de vidrio, poli-carbonato celular, metacrilato y otros productos laminados. El perfil inferior además de servir de soporte tiene previstos unos canales donde se deposita la condensación cuando están en posición perpendicular al sentido de la caída y la conducen a los perfiles inclinados depositándola en los canales. El perfil superior, previa colocación de juntas de acristamiento de neopreno, lo mismo que en el inferior, se fija por medio de un tornillo autorroscante de acero inoxidable que tiene una arandela también de acero que lleva a su vez una arandela de goma con el fin que selle el taladro que se ha hecho previamente y permita mover la estructura en función de las dilataciones del conjunto de materiales que lo integran.



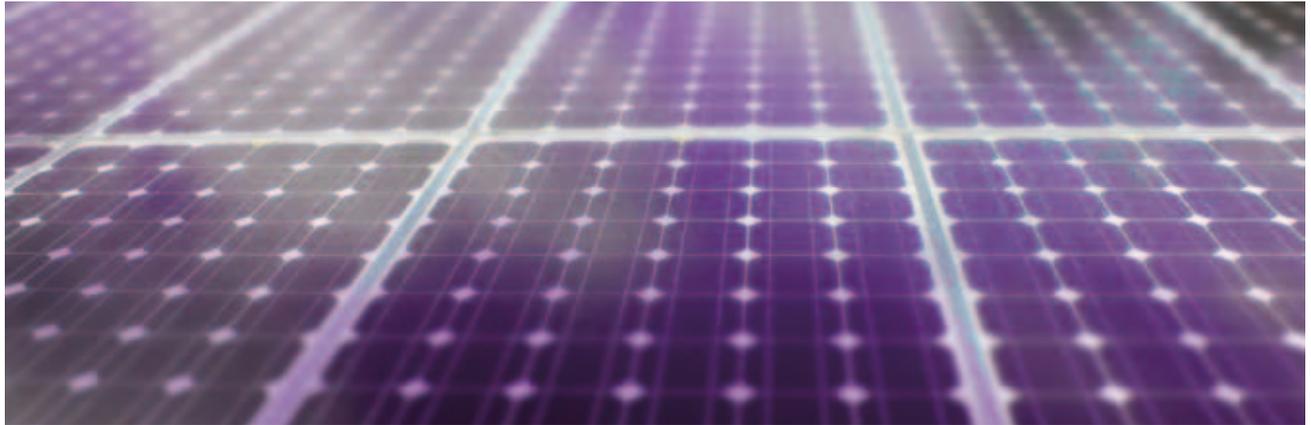
### Datos técnicos

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm4)	Yc (mm)	Iyc (cm4)	Espesor medio (mm)
135101	185,320	30,000	7,026	5,117	0,185	3,0
135102	564,580	35,000	29,560	14,748	10,674	3,0
107101	178,200	30,000	6,378	6,591	0,835	2,5
121121	544,447	29,997	37,486	43,636	13,061	1,5



## 7063101000NEGR JUNTA SELLADO CLARABOYA





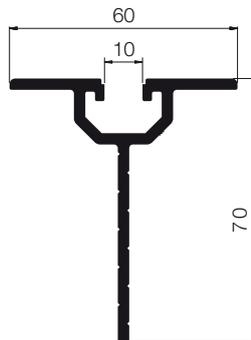
# 3

### CARACTERÍSTICAS

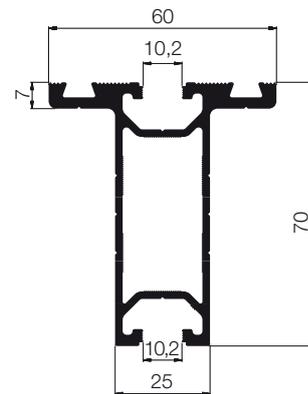
- Perfilera estructural de aluminio en la aleación 6106
- Tornillería Inoxidable A2
- Estructuras 100% adaptables y a medida
- Múltiples opciones de montaje.

### PERFILERÍA

**121101** PERFIL T 70 x 60



**121121** PERFIL T 70 x 60 REFORZADO

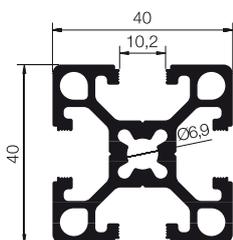


#### Datos técnicos

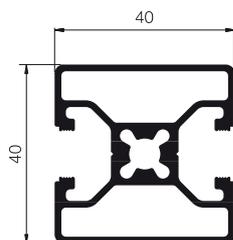
Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	lxc (mm)	Yc (mm)	lyc (mm)	Espesor medio (mm)
121101	315,537	30,000	0,091	4,842	39,880	1,5
121121	544,447	29,997	37,486	43,636	13,061	1,5

### CORREAS

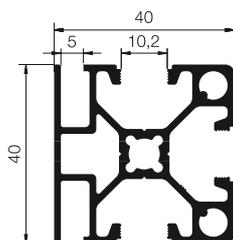
**140101**



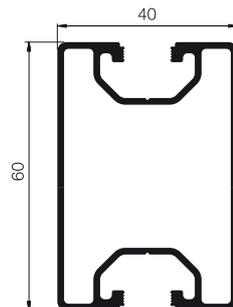
**140104**



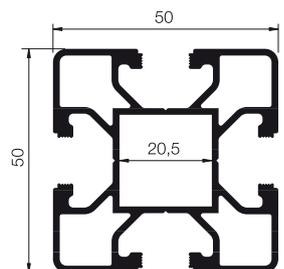
**140107**



**140105**



**140281**

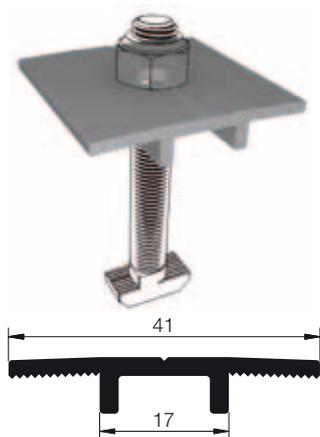


Consulte el Capítulo 1 - Aluskit para observar todas las posibilidades opciones en cuanto a perfiles que se pueden usar como correas.

### ACCESORIOS

70121211051040

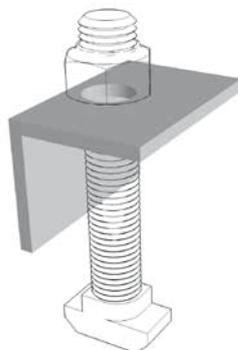
PLETINA FIJAPANEL



También disponible en perfil continuo de 6.050 mm.

70121710200240

ESCUADRA FIJAPANEL LATERAL



70121716006040

ESCUADRA DE APOYO 60X60X6



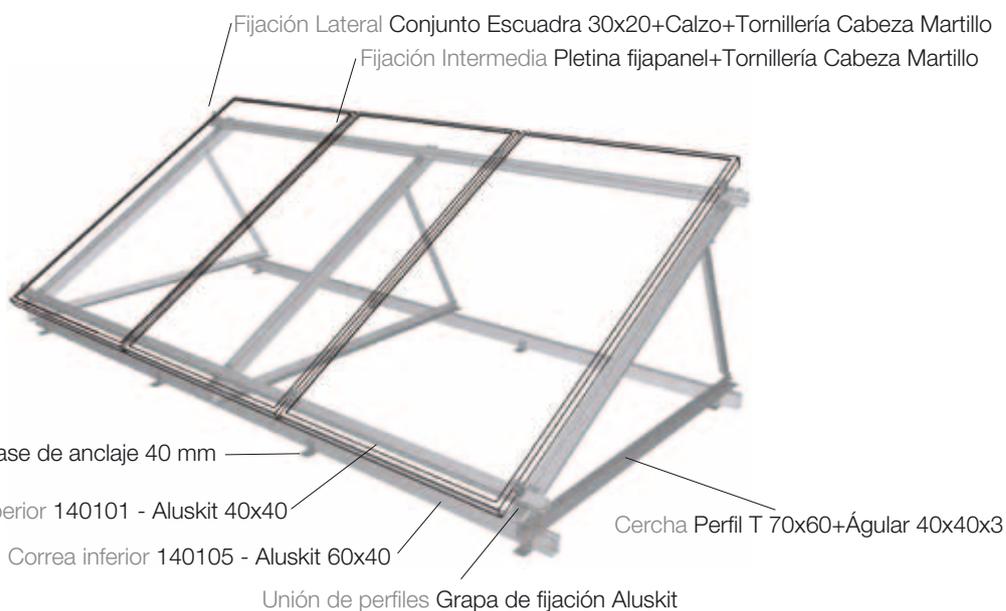
3

### TORNILLERÍA

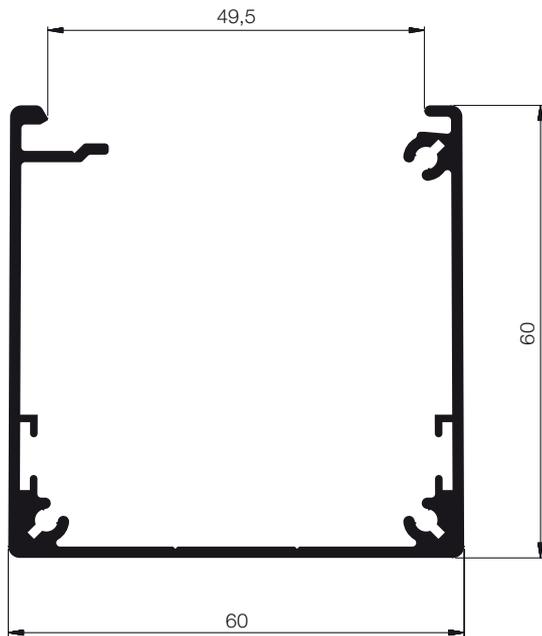
#### Datos técnicos

Referencia	Código
Tornillo Cabeza Martillo M8x25 Inox A2	7004.20115.M0825
Tornillo Cabeza Martillo M8x50 Inox A2	7004.20115.M0850
Tornillo Cabeza Martillo M8x60 Inox A2	7004.20115.M0860
Tornillo Cabeza Martillo M8x70 Inox A2	7004.20115.M0870
Tornillo Hexagonal M8x20 Inox A2	7051.09332.M0820
Tuerca Autoblocante M8 Inox A2	7004.20102.M08A2
Tuerca Inviolable M8 Inox A2	7004.20102.M8A2I
Arandela Grower Inox A2	7051.01272.M0800

### ESQUEMA DE MONTAJE



### 106106 CANALETA DE SEGURIDAD 60 x 60 mm



#### Datos técnicos

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
444,543	29,938	16,164	23,120	23,261	1,5



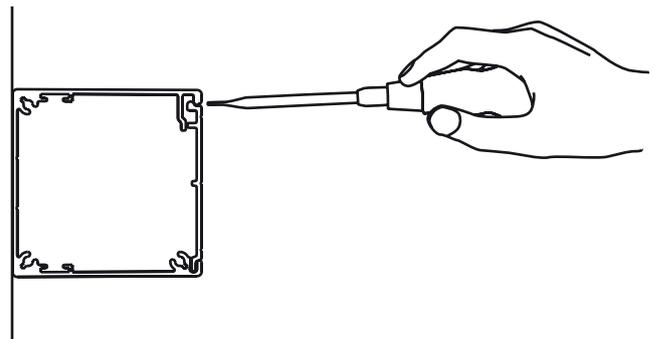
### 106107 TAPA CANALETA DE SEGURIDAD 60 x 60 mm



#### Datos técnicos

Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
127,529	25,562	0,009	3,321	2,604	1,5

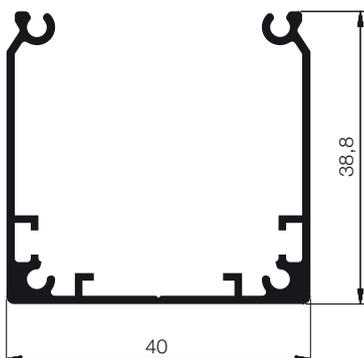
Su diseño impide que se abra fácilmente de manera manual, haciendo necesario el uso de alguna herramienta para su apertura.



## CANALETAS

**106104**

CANALETA 40 x 40 mm



**106105**

TAPA CANALETA 40 x 40 mm



### Datos técnicos

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
<b>106104</b>	308,650	20,000	—	14,063	—	1,3
<b>106105</b>	97,513	20,000	—	4,109	—	1,3

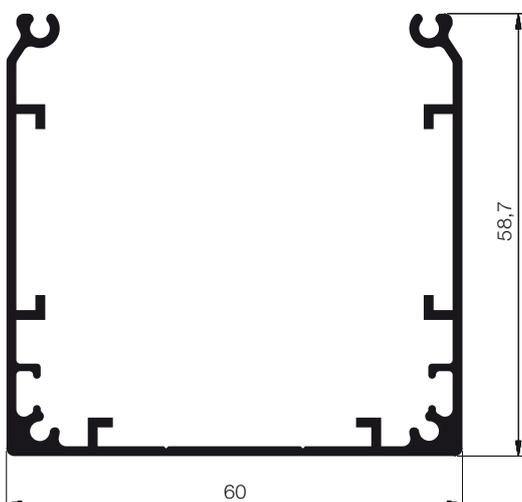
Posibilidad de realizar uniones a inglete en todas las direcciones mediante escuadras de alineamiento y fijación.



3

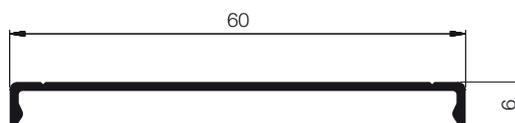
**106108**

CANALETA 60 x 60 mm



**106109**

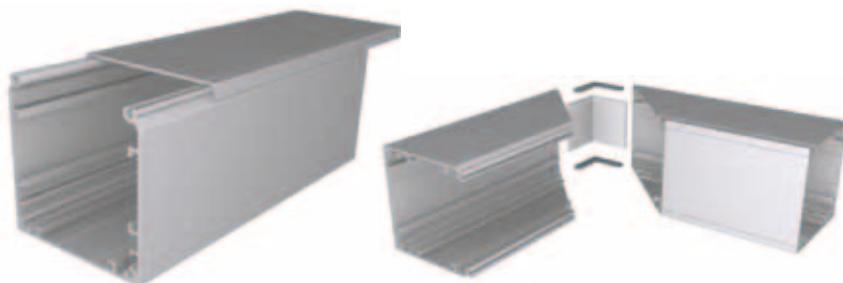
TAPA CANALETA 60 x 60 mm



### Datos técnicos

Código	Perímetro total (mm)	Xc (mm)	Ixc (cm <sup>4</sup> )	Yc (mm)	Iyc (cm <sup>4</sup> )	Espesor medio (mm)
<b>106108</b>	477,414	29,980	14,905	21,124	23,832	1,5
<b>106109</b>	142,007	30,000	0,016	5,248	3,774	1,5

Posibilidad de realizar uniones a inglete en todas las direcciones mediante escuadras de alineamiento y fijación.





# 3

### MODELOS Y DIMENSIONES

Sección / Número Símbolo	Altura mm	Anchura mm	Peso		Longitud en stock mm	Valores estáticos	
						Ix cm <sup>3</sup>	Wx cm <sup>3</sup>
<b>163001</b> 200 / 28 	28	200 / 213,5	2,39 (2,57)		6000	7,95 (9,14)	4,45 (4,63)
<b>163002</b> 300 / 28 	28	300	3,31 (3,57)	11,1 (11,9)	6000	11,78 (13,48)	6,56 (6,79)
<b>163003</b> 400 / 28 	28	400	4,35 (4,69)	10,9 (11,7)	6000	15,59 (17,82)	8,65 (8,78)
<b>163004</b> 600 / 28 	28	600	6,48 (6,93)	10,8 (11,6)	6000	23,21 (26,51)	12,84 (13,24)
<b>163011</b> 215 / 38 	38	215	3,01 (3,18)		6000	21,61 (24,42)	9,42 (9,77)
<b>163012</b> K1 / 38 	38	36,5	0,67		6000	3,76	1,96

### Perfiles extruidos y troquelados

<b>163023</b> 400 / 40 	40	400	6,22 (6,58)	15,55	6000	31,11 (43,05)	13,48 (15,61)
<b>163034</b> 100 / 40 	40	100	2,19 (2,30)	21,90	6000	9,15 (12,46)	3,90 (4,64)
<b>163022</b> 300 / 40 	40	300	5,11		6000	23,50	10,10
<b>163032</b> 43 / 40 	40	43	1,19		6000	6,08	2,34

Las indicaciones sobre peso y valores estáticos se basan en valores nominales.

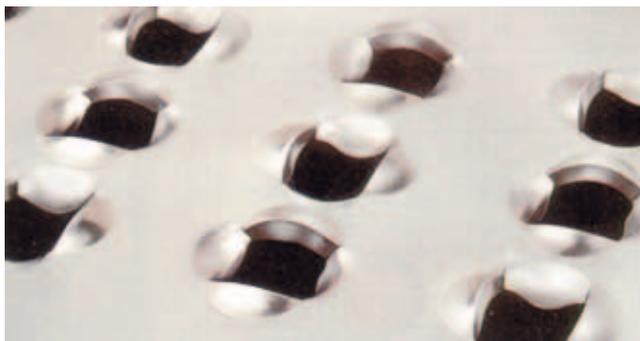
Los valores entre paréntesis son para perfiles sin troquelar.

Longitudes superiores, otras aleaciones y perfiles sin troquelar, bajo pedido.

### ACCESORIOS DE FIJACIÓN

Código	Peso g/conjunto		Código	Peso g/conjunto	
<b>7009163901BV10</b>	≈100		<b>7009163902KU10</b>	≈70	

## PLATAFORMAS TROQUELADAS

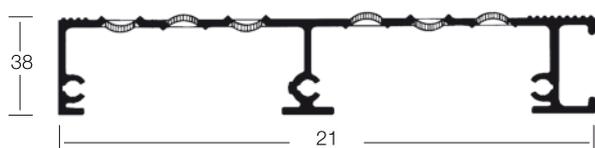


### PLATAFORMAS TROQUELADAS

- Aleación 6082
- Acabado en stock: bruto de fabricación.
- Troquelado de dimensiones 11,5 x 11,5 mm
- Si desea la plataforma lisa sin troquelar, consúltenos

3

**163011** PLATAFORMA TROQUELADA 215x38



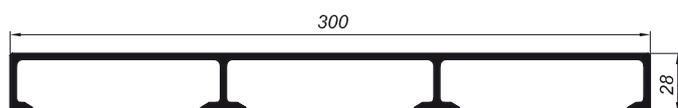
**163012** REMATE PLATAFORMA 215x38



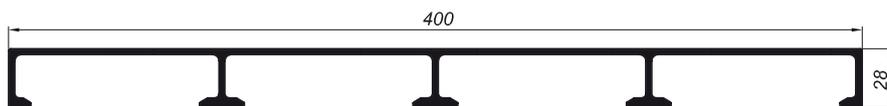
**163001** PLATAFORMA TROQUELADA 200 x 28



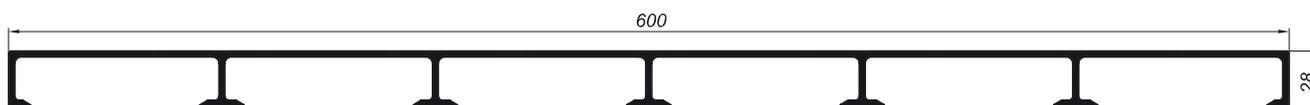
**163002** PLATAFORMA TROQUELADA 300 x 28

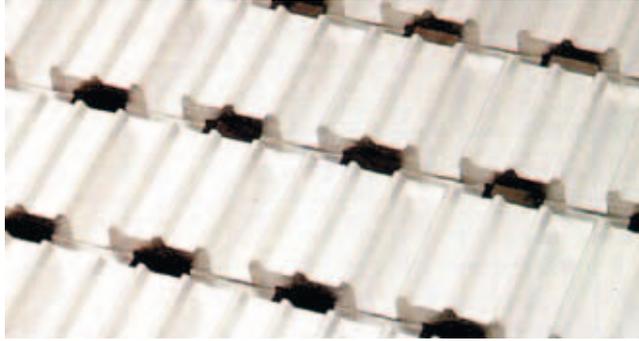


**163003** PLATAFORMA TROQUELADA 400 x 28



**163004** PLATAFORMA TROQUELADA 600 x 28



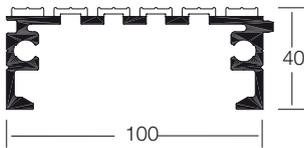


### PLATAFORMAS FRESADAS

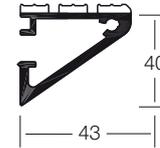
- Aleación 6082
- Acabado en stock: anodizado
- Fresado de 3,5 mm de anchura

3

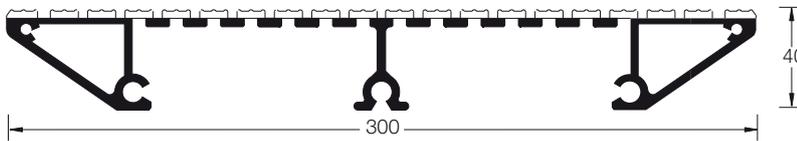
**163034** PLATAFORMA FRESADA 100X40



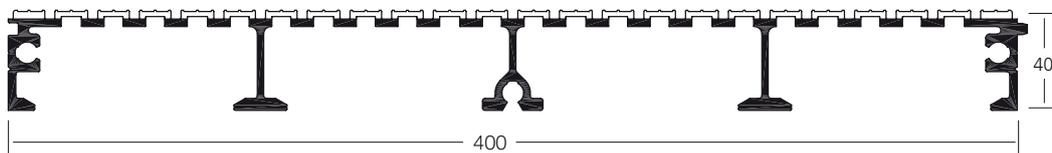
**163032** REMATE PLATAFORMAS FRESADAS



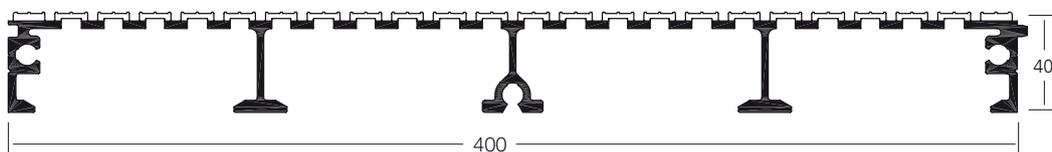
**163022** PELDAÑO FRESADO 300x40



**163023** PLATAFORMA FRESADA 400x40



**163023** PELDAÑO FRESADO 345x50

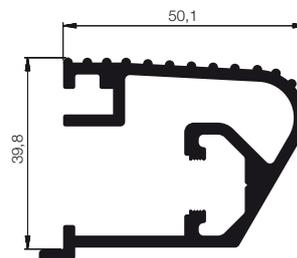
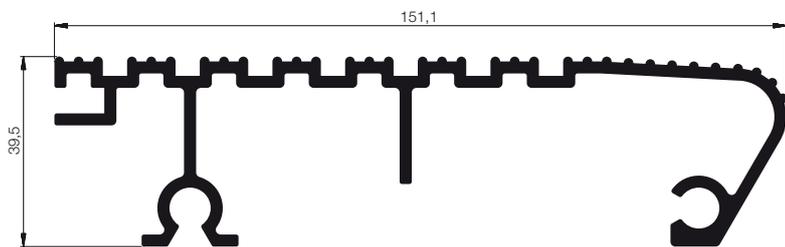


## PLATAFORMAS ALUSKIT

**163201** SEMIPELDAÑO 151.1x39,5

**163211** SEMIPELDAÑO 151.1x39,5 FRESADO

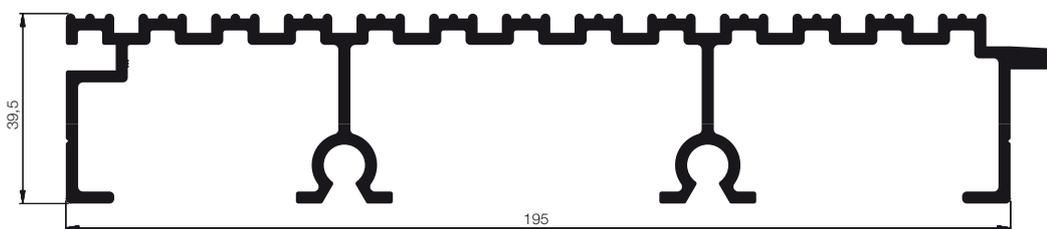
**163203** REMATE PLATAFORMA 163202



**163202** PLATAFORMA DE 204x39,5

Largo máximo para Plataformas Aluskit  
fresadas: 3.000 mm

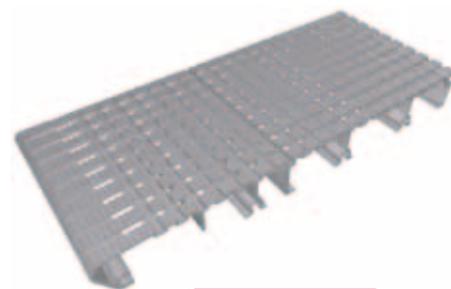
**163212** PLATAFORMA DE 204x39,5 FRESADA



**163211**



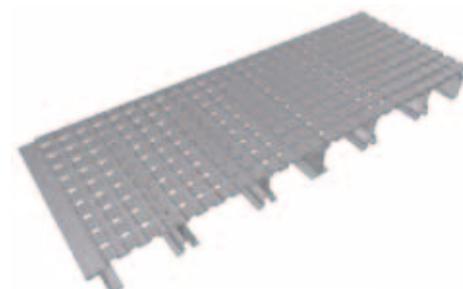
**163211+163211**



**163211+163212**

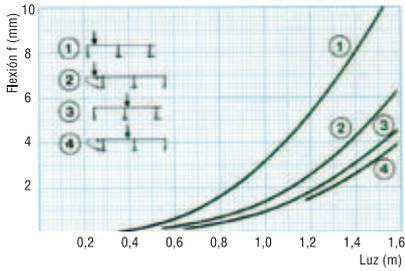


**163212+163203**

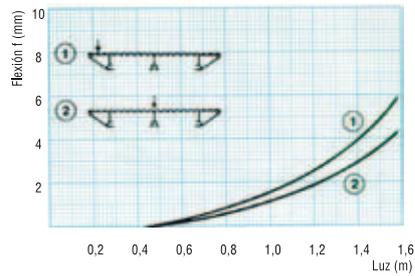


**163212+163212**

### Rigidez de plataformas troqueladas

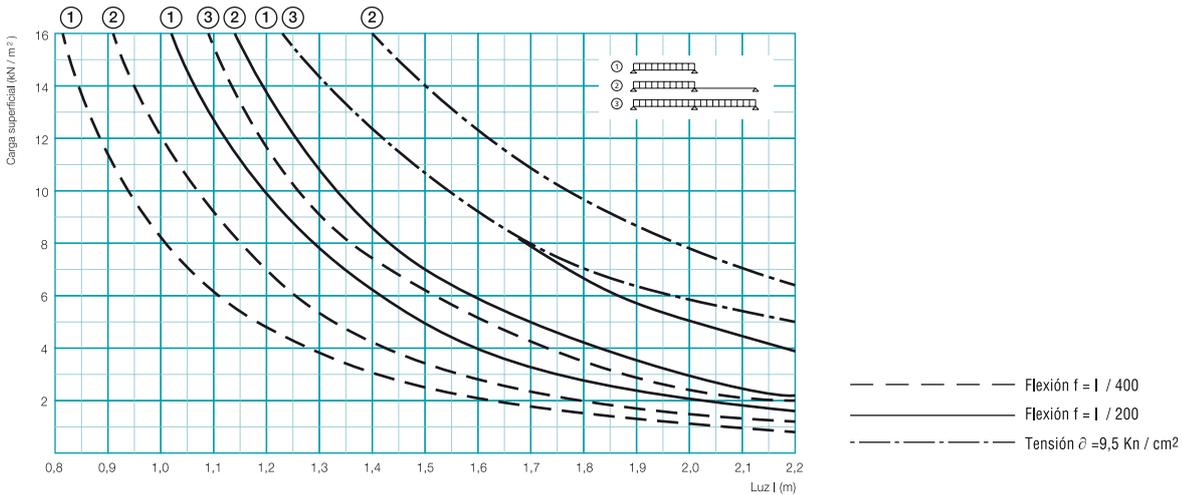


### Rigidez de plataformas fresadas

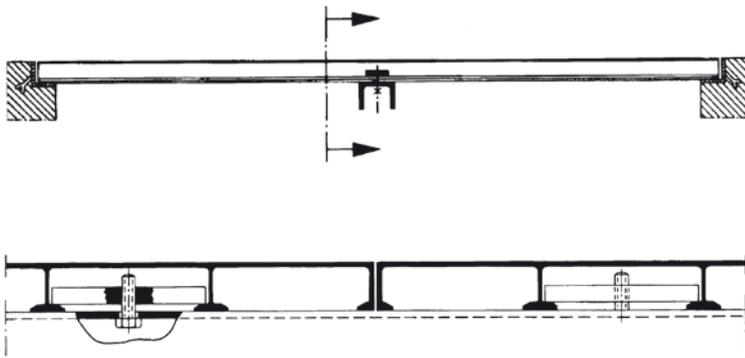


Flexión  $f$  de un perfil bajo una carga de 80 kg en función de la luz.

### Carga superficial permitida



### Guía distribución de carga



Mientras para cargas apiladas se admiten flexiones superiores a las nominales, en peatones afectan la sensación subjetiva de la capacidad de carga. Mediante guías de distribución de carga se puede, de manera sencilla y económica, repartir la carga puntual sobre varias pasarelas y así para el peatón dar sensación de mayor rigidez.

Un simple perfil de aluminio en U de 40 x 40 x 4 mm, fijado según el esquema de la derecha, casi duplica la rigidez, de manera que la luz "permitida" se puede aumentar por 1,26 veces.

La guía de distribución no necesita ser soportada (tipo flotante).

El comportamiento de carga para cargas superficiales no se modifica con la guía de distribución.