



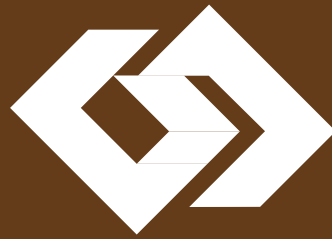
SISTEMAS ALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

ALUMINIO

CHAPAS | BOBINAS | PERFILES



GRUPO ALUMISAN
www.alumisan.com



SISTEMAS ALUMISAN

TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO





SISTEMAS ALUMISAN

TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

SISTEMAS ALUMISAN: Somos un **equipo comprometido** en ofrecerte soluciones en aluminio para proyectos industriales, de transporte y arquitectónicos. Trabajamos juntos para apoyarte, sea cual sea la magnitud de tu proyecto, garantizando calidad y un servicio eficiente.

El aluminio ha sido el protagonista de nuestra historia. Su versatilidad y propiedades únicas - ligereza, resistencia a la corrosión, alta conductividad y **100% reciclable** - lo convierten en un material esencial para innumerables aplicaciones y una opción sostenible para el futuro.

Pertenece a **GRUPO ALUMISAN**, un conjunto de empresas especializadas en el sector de la industria y la construcción.

En la actualidad, contamos con **seis centros logísticos** distribuidos por el norte y centro de la Península Ibérica desde los que prestamos servicio principalmente a clientes de España y Portugal.

SISTEMAS ALUMISAN: We are a dedicated team committed to providing aluminum solutions for industrial, transportation, and architectural projects. No matter the scale of your project, we work alongside you to ensure quality and efficient service.

Aluminum has been at the heart of our history. Its versatility and unique properties—lightweight, corrosion resistance, high conductivity, and 100% recyclability—make it an essential material for countless applications and a sustainable choice for the future.

We are part of GRUPO ALUMISAN, a group of companies specializing in the industrial and construction sectors.

Today, we operate six logistics centers across northern and central Iberian Peninsula, serving customers primarily in Spain and Portugal.

Siempre contigo en tus proyectos!

Delegaciones:

SANTIAGO DE COMPOSTELA (Central)

LUGO | AVILÉS | BILBAO | SALAMANCA | MADRID

ALUMINIO

Elemento químico metálico, de número atómico 13, de color similar al de la plata, ligero, resistente y dúctil, muy abundante en la corteza terrestre, que tiene diversas aplicaciones industriales.

Real Academia Española (RAE)

El aluminio es uno de los elementos más importantes de la tabla periódica. Es el elemento metálico más abundante en la corteza terrestre y el metal no ferroso más utilizado.

El aluminio reciclado, conocido como aluminio secundario, mantiene las mismas propiedades que el primario y su reciclaje solo requiere el 5% de la energía de su producción.

Por sus propiedades, el aluminio es el metal más utilizado del siglo XX solo por detrás del acero.

Gracias al uso del aluminio en la construcción, se reduce el peso total del edificio y se mejora su resistencia a la corrosión.

ALUMINIUM

Metallic chemical element, with atomic number 13, silver-like in color, lightweight, strong, and ductile, very abundant in the Earth's crust, which has various industrial applications.

Royal Spanish Academy

Aluminum is one of the most important elements in the periodic table. It is the most abundant metallic element in the Earth's crust and the most widely used non-ferrous metal.

Recycled aluminum, known as secondary aluminum, retains the same properties as primary aluminum and its recycling requires only 5% of the energy needed for its production.

Due to its properties, aluminum is the most widely used metal of the 20th century, second only to steel.

Thanks to the use of aluminum in construction, the overall weight of the building is reduced and its resistance to corrosion is improved.



BOBINAS DE ALUMINIO

Aluminium Coils 08

ALEACIONES		
Alloys		
	EN AW1050 - H14/H24	10
	EN AW 1050 - H18:ACABADO ESPEJO	11
	EN AW 1050 - H18: Mirror Finish	
	EN AW 3003 - H16 CALORIFUGADA	11
	EN AW 3003 - H16 Heat-Insulated	
	EN AW 3105 - H16	12
	EN AW 3105 - H14 GOFRADA	13
	EN AW 3105 - H14 Embossed	
	EN AW 5005 - H14/H24	14
	EN AW 5005 - ARQUITECTURAL	15
	EN AW 5005A - ARQUITECTURAL ANODIZADA	16
	EN AW 5005A - ARCHITECTURAL ANODIZED	
	EN AW 5005A - H14 SSL ANODIZADA	16
	EN AW 5005A - H14 SSL. Light Bronze Anod.	
	EN AW 5754 - H111	17

CHAPAS LISAS DE ALUMINIO

Flat Aluminium Sheets 18

ALEACIONES		
Alloys		
	EN AW1050 - H14/H24	20
	EN AW1050 - H24:PARAPUERTAS	21
	EN AW 1050 - H24: For Doors	
	EN AW 1050 - H0: TEMPLE RECOCIDO	22
	EN AW 1050 - H0: Annealed Temper	
	EN AW 3105 - H14 GOFRADA	23
	EN AW 5005 - H14/H24	26
	EN AW 5005 - ARQUITECTURAL	27
	EN AW 5005 - ARQUITECTURAL ANOD	28
	EN AW 5005 - SSL ANODIZADA	29
	EN AW 5083 - H111	30
	EN AW 5083 - H34	32
	EN AW 6082 - T6	33
	EN AW 5754 - H111.....	35

LACADO TERMOLAC

Termolac Coating 37

ACABADO FOLIADO DECOLAP

DECOLAP Foiled Finish 47

CHAPAS DE ALUMINIO ESPECIALES

Special Aluminium Sheets

57

MODELOS	
Models	
	ANTIDESLIZANTE TopGrip® 58 Top Grip® Non-Slip
	DAMERO 59 5 Bar Tread
	GRANO DE ARROZ 60 Rice Grain
	DIAMANTE 60 Diamont
	ESTAMPADAS 61 Stamped
	METAL EXPANDIDO - DEPLOYÉ 62 Expanded Metal - Deployé

CHAPAS DE ALUMINIO PERFORADAS

Perforated Aluminium Sheets

64

MODELOS	
Models	
	A MEDIDA 65 Custom
	MODELOS STOCK HABITUAL 66 Regular Stock Models
	MODELOS ABOCARDADAS 66 Flared Models

CHAPAS DE ALUMINIO PERFILADAS

Profiled Aluminium Sheets

69

MODELOS	
Models	
	MINIONDA 18 70 18 Mini-wave
	MINIONDA 18 - PERFORADA 71 18 Mini-wave - Perforated
	MAXIONDA 38 72 38 Maxi-wave
	TRAPEZOIDAL 10 75 10 Trapezoidal
	TRAPEZOIDAL 40 76 40 Trapezoidal
	PANELES CELOSÍA 77 Louvers Panels

PERFILES DE ALUMINIO

Aluminium Profiles

81

ALEACIONES

Alloys

112



SISTEMAS ALUMISAN

TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

Gracias a nuestro
SERVICIO DE CORTE
nos adaptamos a las
medidas que necesites.

Thanks to our cutting service, we can adapt to
the measurements you need.

BOBINAS DE ALUMINIO

ALUMINIUM COIL

Nuestra gama de bobinas de aluminio incluye opciones para diversas aplicaciones industriales y arquitectónicas. Con acabados especializados y aleaciones que ofrecen resistencia y versatilidad, cada producto está diseñado para cumplir con altos estándares de durabilidad y estética.

Our range of aluminium coils includes options for various industrial and architectural applications. With specialised finishes and alloys that offer strength and versatility, each product is designed to meet high standards of durability and aesthetics.

Consulta nuestras especificaciones técnicas para encontrar la bobina que mejor se adapte a las necesidades de tu proyecto, desde revestimientos arquitectónicos hasta soluciones para el sector industrial.

Check our technical specifications to find the coil that best suits your project's needs, from architectural cladding to solutions for the industrial sector.

BOBINAS | ALEACIONES

Coils | Alloys

EN AW 1050 - H14/H24	10
EN AW 1050 - H18:ACABADO ESPEJO	11
EN AW 1050 - H18: Mirror Finish	
EN AW 3003 - H16 CALORIFUGADA	11
EN AW 3003 - H16 Heat-Insulated	
EN AW 3105 - H16/H26	12
EN AW 3105 - H14 GOFRADA	13
EN AW 3003 - H16 Embossed	
EN AW 5005 - H14/H24	14
EN AW 5005 - ARQUITECTURAL	15
EN AW 5005 - H14 ANODIZADA	16
EN AW 5005 - H14 Anodized	
EN AW 5005 - H14 SSL ANODIZADA	16
EN AW 5005 - H14 SSL Anodized	
EN AW 5754 - H11	17

Para otras aleaciones,
consulta con nuestro equipo!

For other alloys, please contact our team!

BOBINA DE ALUMINIO 1050 - H14/H24

Aluminium Coil - EN AW - 1050 H14/H24

Bobina de aluminio en aleación 1050, disponible en temple H14 y H24. Su **alta pureza (99.5%)** y excelente conformabilidad la hacen ideal para **procesos de conformado y embutición**.

Ofrece buena conductividad térmica y eléctrica, con resistencia moderada a la corrosión. Perfecta para proyectos industriales que requieren calidad y versatilidad.

Aluminum coil in 1050 alloy, available in H14 and H24 tempers. Its high purity (99.5%) and excellent formability make it ideal for forming and deep drawing processes.

It offers good thermal and electrical conductivity, with moderate corrosion resistance. Perfect for industrial projects that require quality and versatility.

ACABADOS:

Finishes:

En bruto
Raw

Lacada
Coated

BOBINA - EN AW-1050 H14 / H24

COIL - EN AW-1050 H24 / H14

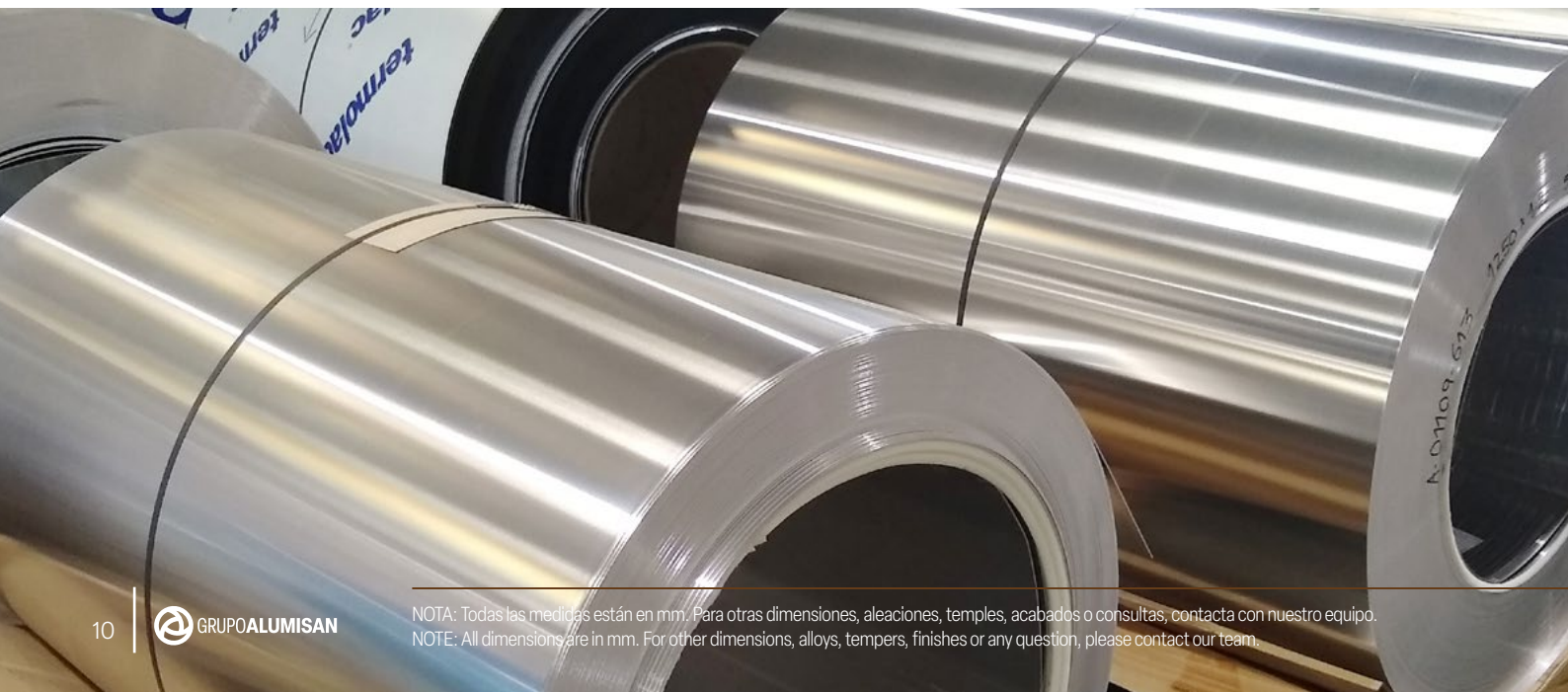
ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
0,7	1.250
0,8	1.000
0,8	1.250
1,0	1.000
1,0	1.250
1,0	1.500
1,2	1.000
1,2	1.250
1,2	1.500
1,5	800
1,5	1.000
1,5	1.250
1,5	1.500
2,0	1.000
2,0	1.250
2,0	1.500

BOBINA 1050 - 0,55 DE ESPESOR

ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH	ACABADO LACADO COATED FINISH
0,55	1.000	9005 NEGRO

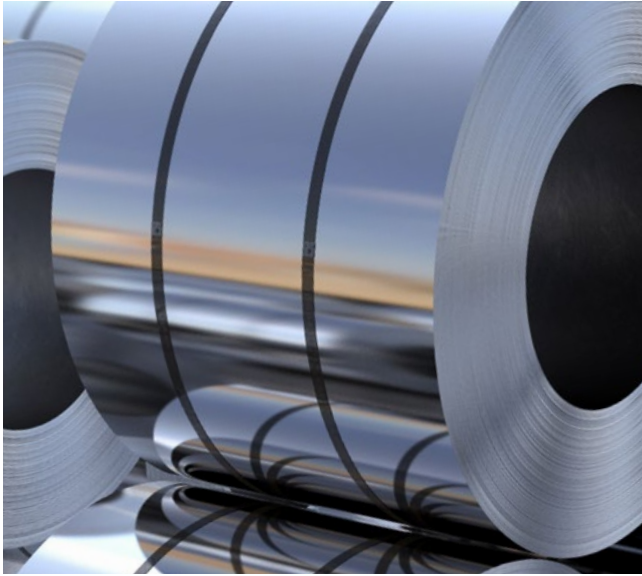
Disponemos de bobina con un **espesor de 0,55 mm** y **ancho de 1.000 mm**, **lacada en líquido** en color **negro (RAL 9005)**. Solución versátil y ligera para proyectos técnicos especializados.

We offer a coil with a thickness of 0.55 mm and a width of 1,000 mm, liquid-coated in black (RAL 9005). A versatile and lightweight solution for specialized technical projects.



BOBINA DE ALUMINIO ESPEJO

Mirror Shine Coil - EN AW-1050 H18



BOBINA ESPEJO - EN AW-1050 H18

Mirror Shine Coil - En Aw-1050 H18

ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
0,8	1.250

Bobina de aluminio en aleación 1050 - H18 con **acabado espejo**, ideal para revestimientos, mobiliario y paneles decorativos. Su superficie pulida añade un toque de elegancia y distinción. Ofrece alta resistencia a la corrosión y durabilidad en entornos exigentes, además de ser ligera y fácil de instalar.

Aluminum coil in 1050 - H18 alloy with a mirror finish, ideal for cladding, furniture, and decorative panels. Its polished surface adds a touch of elegance and distinction.

It offers high corrosion resistance and durability in demanding environments, while also being lightweight and easy to install.

BOBINA DE ALUMINIO CALORIFUGADO

Heat-Insulated Aluminum Coil

Bobina en aleación **AW-3003, temple H16**, diseñada para ofrecer **aislamiento térmico** y resistencia en condiciones exigentes.

Su revestimiento calorifugado y alta conductividad térmica la hacen ideal para aplicaciones en construcción, transporte y refrigeración, optimizando el control de temperatura y la eficiencia energética.

AW-3003 alloy coil, H16 temper, designed to provide thermal insulation and durability in demanding conditions.

Its heat-insulating coating and high thermal conductivity make it ideal for applications in construction, transportation, and refrigeration, optimizing temperature control and energy efficiency.



BOBINA - EN AW-3003 H16

Coil - EN AW-3003 H16

ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
0,5	1.000
0,6	1.000
0,8	1.000
1,0	1.000

ACABADO:

Finish:

En bruto - Brillante

Opción: Con/Sin PVC

Con Film Plástico de 50 micras. (Posibilidad, bajo pedido).



BOBINA DE ALUMINIO 3105 - H16/H26

Aluminium Coil - EN AW - 3105 H16/H26

Bobina de aluminio en **aleación 3105** y temple H16, caracterizada por su excelente **resistencia a la corrosión, ligereza y facilidad de conformado**. Su versatilidad la hace ideal para aplicaciones en revestimientos, carpintería metálica, cubiertas, sistemas de cerramiento y señalización.

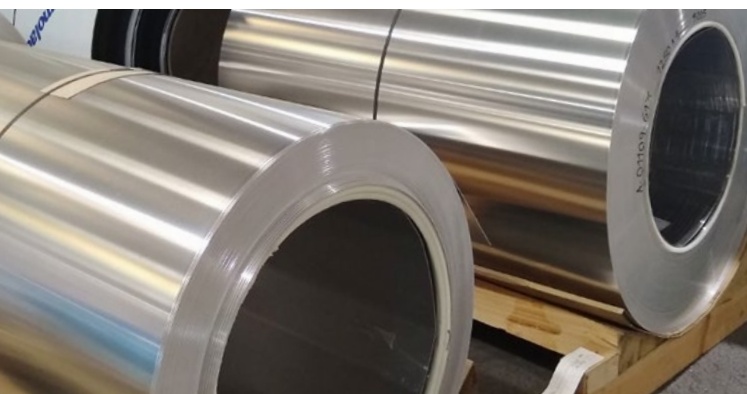
Además, esta bobina puede contener **hasta un 70% de aluminio reciclado**, alineándose con los estándares de sostenibilidad cada vez más demandados en el sector de la construcción y la industria. Gracias a su equilibrio entre resistencia mecánica y maleabilidad, permite un procesamiento eficiente sin comprometer la calidad del acabado final.

Aluminium coil in 3105 alloy and H16 temper, characterized by excellent corrosion resistance, lightness, and ease of forming. Its versatility makes it ideal for applications in cladding, metal joinery, roofing, enclosure systems, and signage.

Additionally, this coil can contain up to 70% recycled aluminium, aligning with the increasingly demanding sustainability standards in the construction and industrial sectors. Thanks to its balance between mechanical strength and malleability, it enables efficient processing without compromising the quality of the final finish.

ALUMINIO
RECICLADO

ALUMINIO
SOSTENIBLE



BOBINA - EN AW-3105 H16

Coil - EN AW-3105 H16/H26

ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
0,7	1.250
0,8	1.250
1	1.250

ACABADOS:

Finishes:

En bruto
Raw

Lacada
Coated

ALUMINIO VERDE



BOBINA DE ALUMINIO GOFRADA

Aluminium Embossed Coil - EN AW-3105 H14

Bobina de aluminio **gofrada**, en aleación 3105 y temple H14, ideal para aplicaciones en **cubiertas, interiores de frigoríficos, mobiliario e iluminación**.

Su superficie texturizada mejora la resistencia mecánica y **aporta un acabado estético**. Ligera y resistente a la corrosión, es una opción versátil para entornos interiores y exteriores.

Embossed aluminium coil, in 3105 alloy and H16 temper, ideal for applications in roofing, refrigerator interiors, furniture, and lighting.

Its textured surface enhances mechanical resistance and provides an aesthetic finish. Lightweight and corrosion-resistant, it is a versatile option for both indoor and outdoor environments.

BOBINA **GOFRADA** - EN AW-3105 H14

Embossed Coil - EN AW-3105 H14

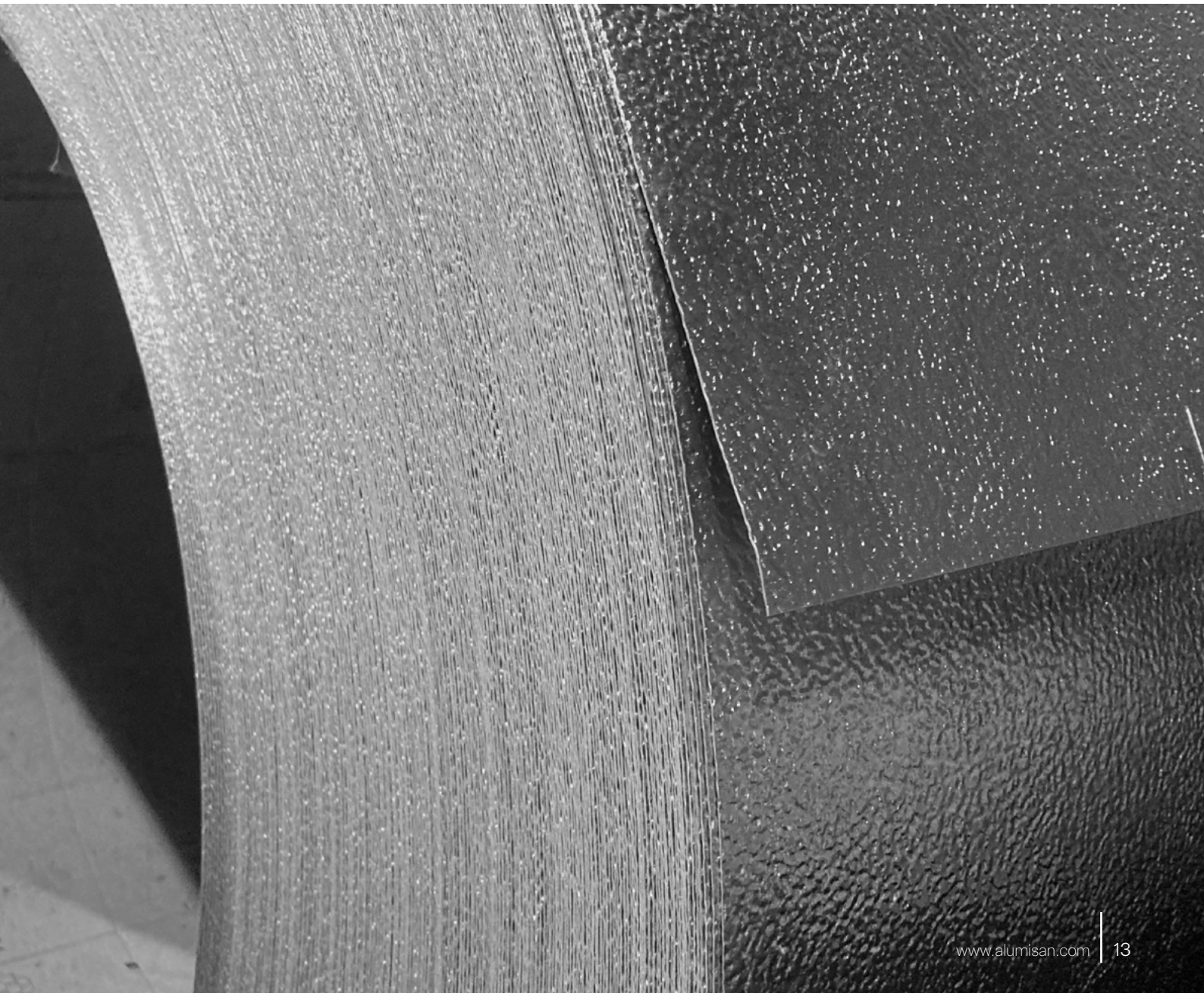
ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,9	Bobina / Coil	1.250

ACABADOS:

Finishes:

En bruto

Raw



BOBINA DE ALUMINIO 5005 - H14/H24

Aluminium Coil - EN AW - 5005 H14/H24

La bobina de aluminio 5005 es una solución versátil para aplicaciones industriales y arquitectónicas. Destaca por su durabilidad, resistencia a la corrosión y estética uniforme, lo que la hace ideal para componentes estructurales y revestimientos en proyectos diversos.

Su excelente conformabilidad y alta conductividad térmica y eléctrica permiten su uso eficiente en sectores industriales. Además, su ligereza facilita el transporte y la manipulación, adaptándose con facilidad a una amplia variedad de aplicaciones técnicas y funcionales.

The 5005 aluminum coil is a versatile solution for industrial and architectural applications. Renowned for its durability, corrosion resistance, and uniform aesthetics, it is ideal for structural components and cladding in diverse projects. Its excellent formability, combined with high thermal and electrical conductivity, enables efficient use across industrial sectors. Additionally, its lightweight nature facilitates transportation and handling, making it well-suited for a wide range of technical and functional applications.



BOBINA - EN AW-5005 H14/H24

Coil - EN AW-5005 H14/H24

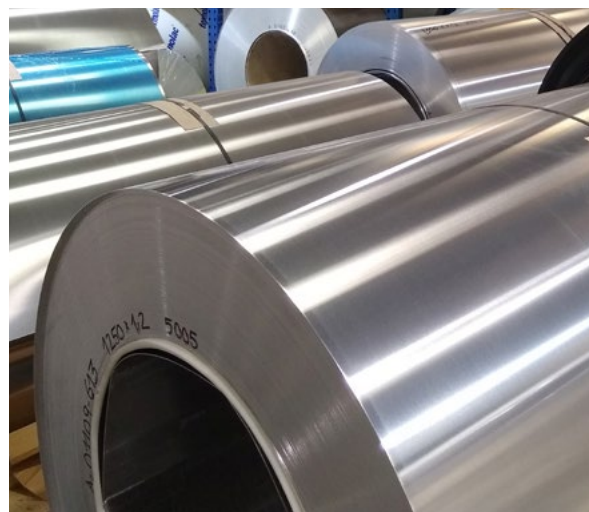
ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
1,0*	1.000
1,0*	1.250
1,0*	1.500
1,2*	1.000
1,2*	1.250
1,2*	1.500
1,5	1.000
1,5	1.250
1,5	1.500
2,0	1.000
2,0	1.250
2,0	1.500

*Espesores **1.0** y **1.2 mm** solo bajo pedido previo. Para las demás medidas, consultar disponibilidad.

ACABADOS:

Finishes:

En bruto	Lacada
Raw	Coated



BOBINA DE ALUMINIO 5005 ARQUITECTURAL

Aluminium Coil 5005 Architectural

Especialmente diseñada para proyectos de construcción, la bobina de aluminio 5005 en calidad **Arquitectural** combina **durabilidad, resistencia a la corrosión y excelente respuesta al anodizado.**

Es perfecta para revestimientos de **fachadas**, cubiertas y otros elementos arquitectónicos que requieren un **acabado uniforme y de alta calidad.** Su combinación de estética y resistencia garantiza soluciones fiables y adaptadas a las exigencias del sector.

Specifically designed for construction projects, the 5005 aluminium coil in Architectural quality combines durability, corrosion resistance, and excellent anodizing performance.

It is ideal for façade cladding, roofing, and other architectural elements that require a uniform, high-quality finish. Its combination of aesthetics and strength ensures reliable solutions tailored to the industry's demands.

BOBINA - EN AW-5005 Arquitectural

Coil - EN AW- 5005 Architectural

ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
1,0	1.000
1,0	1.250
1,0	1.500
1,2	1.000
1,2	1.250
1,2	1.500
1,5	1.000
1,5	1.250
1,5	1.500
2,0	1.000
2,0	1.250
2,0	1.500

ACABADOS:

Finish:

En bruto

Raw

Lacada

Coated

BOBINA DE ALUMINIO 5005 - H14 ANODIZADA

Aluminium Coil 5005 - H14 Anodized

La bobina de aluminio AW-5005 **anodizada natural** combina durabilidad y estética en un solo producto. Con alta resistencia a la corrosión y un acabado elegante, es ideal para revestimientos arquitectónicos y proyectos de diseño interiores que exigen **funcionalidad y estilo**.

El anodizado estándar con el que trabajamos es de 15 µm, pero podemos ofrecerte un anodizado de mayor micraje, bajo consulta previa.

The natural anodized AW-5005 aluminum coil combines durability and aesthetics in a single product. With high corrosion resistance and an elegant finish, it is ideal for architectural cladding and interior design projects that require functionality and style.

The standard anodizing we use is 15 µm, but we can offer a thicker anodized finish upon prior request.

BOBINA ANODIZADA - EN AW-5005 H14

Anodized Coil - EN AW- 5005 H14

ESPEJOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
1,0	1.250
1,0	1.500
1,2	1.250
1,2	1.500
1,5	1.500
2,0	1.500

ACABADO:

Finish:

Anodizado Natural

Natural Anodized

BOBINA DE ALUMINIO SSL ANODIZADO BRONCE CLARO 10 µm

SSL Coil Light Bronze Anodized 10µm

La bobina de aluminio SSL **AW-5005 anodizada en bronce claro de 10 micras**, es una opción ideal para **proyectos de alto nivel**. Su **acabado elegante y su alta resistencia** la hacen perfecta para revestimientos de **fachadas**, paneles de pared y **elementos decorativos**, proporcionando durabilidad y estilo en aplicaciones tanto **interiores** como **exteriores**.

The SSL AW-5005 - H14/H24 aluminum coil, anodized in light bronze with a 10-micron finish, is an ideal choice for high-end projects. Its elegant finish and high resistance make it perfect for facade cladding, wall panels, and decorative elements, providing durability and style in both interior and exterior applications.

BOBINA SSL - EN AW-5005 H14

SSL Coil - EN AW 5005 H14

ESPEJOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
0,8	1.250

ACABADO:

Finish:

Anodizado Bronce Claro 10µm

Light Bronze Anodized 10µm

Imagen de muestra. El color final podría variar de esta imagen, solicitar una muestra para valorar la tonalidad real del producto.

BOBINA DE ALUMINIO 5754 - H111

Aluminium Coil 5754 - H111

La bobina de aluminio en aleación 5754 en temple H111 es **ideal para aplicaciones en entornos corrosivos, especialmente en la industria naval y marina**. Su excelente resistencia a la intemperie, buena soldabilidad y fácil conformabilidad la hacen adecuada para proyectos exigentes, como construcción de barcos, carrocerías y paneles arquitectónicos.

Aunque suele utilizarse en bruto en la mayoría de aplicaciones, esta bobina también puede lacarse si el proyecto lo requiere, adaptándose a las necesidades específicas de cada diseño.

The 5754 aluminum alloy coil in H111 temper is ideal for applications in corrosive environments, especially in the naval and marine industries. Its excellent weather resistance, good weldability, and easy formability make it suitable for demanding projects such as boat construction, bodywork, and architectural panels.

Although it is typically used in its raw form for most applications, this coil can also be coated if the project requires it, adapting to the specific needs of each design.

ACABADOS:

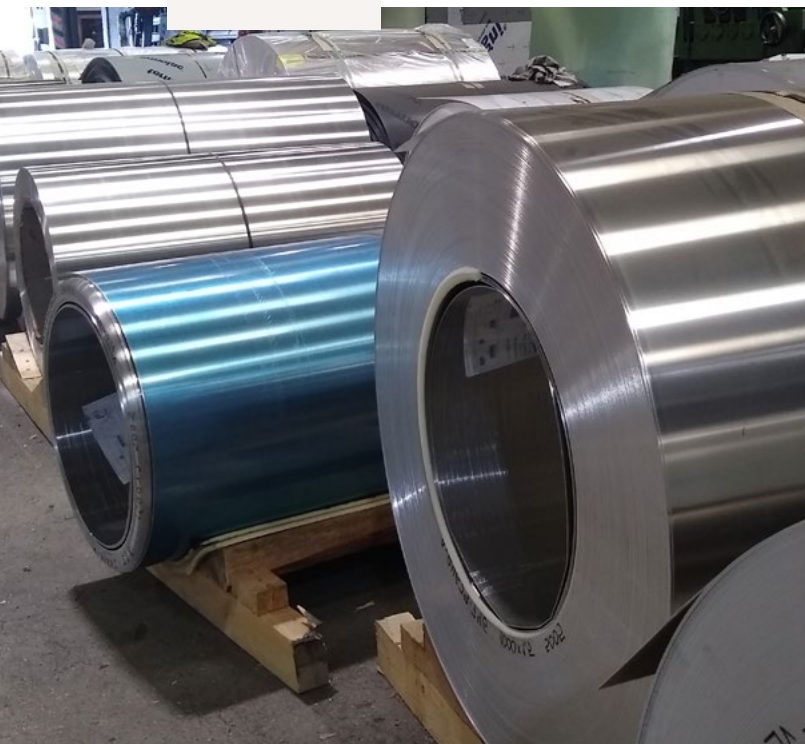
Finishes:

En bruto

Raw

Lacada

Coated



BOBINA - EN AW-5754 H111

Coil - EN AW-5754 H111

ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH
1,0	1.500
1,2	1.250
1,2	1.500
1,5	1.000
1,5	1.250
1,5	1.500
2,0	1.000
2,0	1.250
2,0	1.500





SISTEMAS ALUMISAN

TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO



CHAPAS DE ALUMINIO

ALUMINIUM SHEETS

Nuestra selección de chapas de aluminio ha sido diseñada para ofrecer soluciones versátiles, de alta resistencia y calidad en sectores como la construcción, la industria y la decoración de interiores. Con diversas aleaciones, espesores y acabados, nuestras chapas se

Our selection of aluminium sheets is designed to provide versatile, high-strength, and high-quality solutions for sectors such as construction, industry, and interior design. With a variety of alloys, thicknesses, and finishes, our sheets adapt to every project.

adaptan a cada proyecto. Consulta nuestras especificaciones técnicas y encuentra la chapa de aluminio que mejor se ajuste a tu proyecto y estilo. Si necesitas más información, recuerda contactar con nuestro equipo.

Check our technical specifications to find the aluminium sheet that best suits your project and style. If you need more information, feel free to contact our team.

CHAPAS | ALEACIONES

Sheets | Alloys

EN AW 1050 - H14/H24	20
EN AW 1050 - H14/H24: PUERTAS	21
EN AW 1050 - H14/H24: Doors	
EN AW 1050 - H0 (TEMPLE RECOCIDO)	22
EN AW 1050 - H0 (Annealed Temper)	
EN AW 3105 - H14: GOFRADA	23
EN AW 3105 - H14: Embossed	
EN AW 5005 - H14/H24	26
EN AW 5005 - ARQUITECTURAL	27
EN AW 5005 - ARQUITECTURAL ANODIZADA	28
EN AW 5005 - Anodized Architectural	
EN AW 5005 - SSL ANODIZADA	29
EN AW 5005- SSL Anodized	
EN AW 5083- H111	30
EN AW 5083 - H34	32
EN AW 6082 - T6	33
EN AW 5754 - H111	35

Para otras aleaciones,
consulta con nuestro equipo!

For other alloys, please contact our team!

CHAPA DE ALUMINIO 1050 - H14/H24

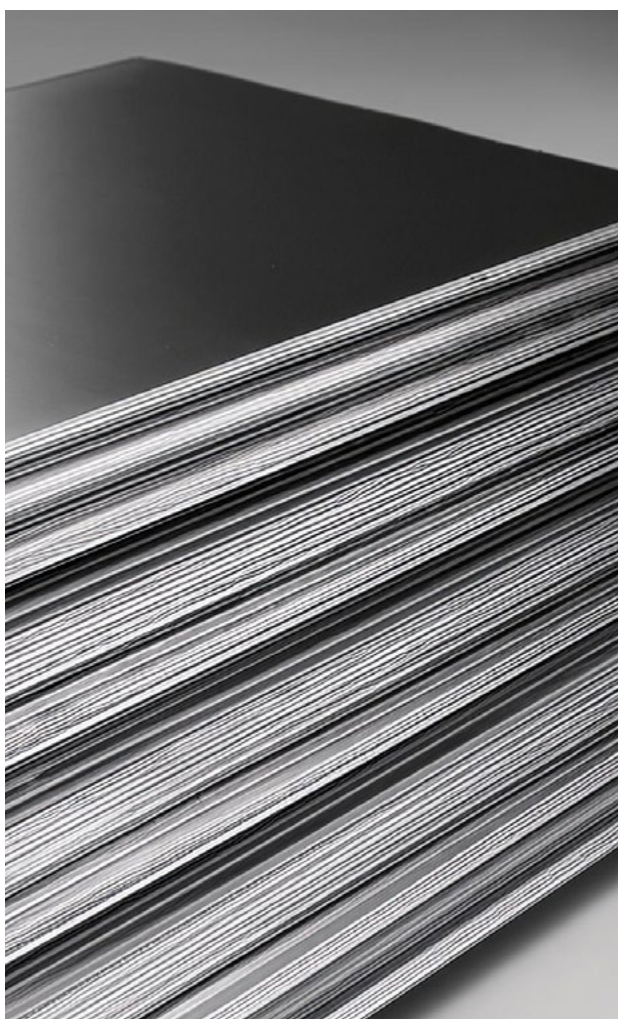
Aluminium Sheet 1050 H14/H24

La chapa de aluminio 1050 H14/H24 es una opción versátil que combina **resistencia a la corrosión, alta conductividad y facilidad de conformado**. Disponible en una amplia gama de formatos, es ideal para aplicaciones en sectores como la construcción, la automoción, la electrónica, la industria y el diseño arquitectónico.

Explora nuestra tabla de medidas para encontrar el formato que mejor se adapte a tus necesidades, desde fabricación de puertas, utensilios domésticos o componentes de construcción como vierteaguas.

Aluminium sheet 1050 H14/H24 is a versatile option that combines corrosion resistance, high conductivity, and ease of forming. Available in a wide range of formats, it is ideal for applications in sectors such as construction, automotive, electronics, industry, and architectural design.

Explore our size chart to find the format that best suits your needs, from door manufacturing and household utensils to construction components such as drip edges.



CHAPA - EN AW-1050 H14/H24

Sheet EN AW-1050 H14/H24

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,5	2.000	1.000
0,6	2.000	1.000
0,7	2.000	1.000
0,7	3.000	1.250
0,7	3.000	1.500
0,8	2.000	1.000
0,8	3.000	1.250
0,8	3.000	1.500
0,9	2.000	1.000
0,9	3.000	1.250
1,0	2.000	800
1,0	2.000	1.000
1,0	3.000	1.250
1,0	3.000	1.500
1,0	4.000	1.500
1,1	2.000	1.000
1,1	3.000	1.250
1,2	2.000	800
1,2	2.000	1.000
1,2	2.100	900
1,2	3.000	1.200
1,2	3.000	1.250
1,2	3.000	1.500
1,2	4.000	1.250
1,2	4.000	1.500
1,5	2.000	800
1,5	2.000	1.000
1,5	2.000	1.250
1,5	2.100	900
1,5	2.500	1.250
1,5	3.000	1.250
1,5	3.000	1.500
1,5	3.000	2.000
1,5	4.000	1.250
1,5	4.000	1.500
1,5	4.000	2.000
1,5	6.000	1.500
1,5	6.000	2.000

CHAPA - EN AW-1050 H14/H24

Sheet EN AW-1050 H14/H24

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
2,0	2.000	800
2,0	2.000	1.000
2,0	2.000	1.250
2,0	2.100	900
2,0	2.500	1.250
2,0	3.000	1.250
2,0	3.000	1.500
2,0	3.000	2.000
2,0	4.000	1.250
2,0	4.000	1.500
2,0	4.000	2.000
2,0	6.000	1.500
2,0	6.000	2.000
2,5	2.000	1.000
2,5	3.000	1.500
3,0	2.000	1.000
3,0	2.500	1.250
3,0	3.000	1.250
3,0	3.000	1.500
3,0	3.000	2.000
3,0	4.000	1.250
3,0	4.000	1.500
3,0	4.000	2.000
3,0	6.000	1.500
3,0	6.000	2.000
4,0	2.000	1.000
4,0	2.500	1.250
4,0	3.000	1.500
5,0	2.000	1.000
5,0	3.000	1.500
6,0	2.000	1.000
6,0	3.000	1.500

ACABADOS:

Finishes:

En bruto
Raw

Lacada
Coated

Foliada
Foiled

CHAPA DE ALUMINIO 1050 - H24: PUERTAS

Aluminium Sheet 1050 H14/H24: Doors

Nuestra chapa de aluminio 1050 H214/H24 está disponible en **formatos especialmente seleccionados para la fabricación de puertas**. Con su excelente conformabilidad y resistencia, este material ofrece una solución ideal para aplicaciones en puertas que requieren durabilidad y un acabado estético. Consulta la tabla de medidas para encontrar el formato que mejor se adapte a tu proyecto.

Our 1050 H14/H24 aluminum sheet is available in formats specially selected for door manufacturing. With its excellent formability and strength, this material provides an ideal solution for door applications that require durability and an aesthetic finish. Refer to the dimension table to find the format that best suits your project's specifications.

Sheet- EN AW-1050 H14/H24

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
1,0	2.000	800
1,2	2.000	800
1,2	2.100	900
1,5	2.000	800
1,5	2.000	1.250
1,5	2.100	900
1,7	2.000	800
2,0	2.000	800
2,0	2.000	1.250

FORMATOS PARA LA FABRICACIÓN DE PUERTAS

CHAPA - EN AW-1050 H0 (Temple Recocido)

Sheet - EN AW-1050 H0 (Annealed Temper)

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
1,0	2.000	800
1,0	2.000	1.000
1,0	2.000	1.250
1,2	2.000	800
1,2	2.100	900
1,4	2.000	800
1,4	2.000	1.000
1,4	2.000	1.250
1,4	2.100	900
1,5	2.000	800
1,5	2.000	1.000
1,5	2.000	1.250
1,5	2.100	900
1,7	2.000	800
1,7	2.100	900
2,0	2.000	800
2,0	2.000	1.250

ACABADOS:

Finishes:

En bruto	Lacada	Foliada
Raw	Coated	Foiled

CHAPA DE ALUMINIO 1050 - H0 (TEMPLE RECOCIDO)

Aluminium Sheet 1050 H0 (Annealed Temper)

La chapa de aluminio 1050 en temple recocido (H0) **es altamente maleable y fácil de conformar**, lo que la convierte en una opción ideal para proyectos que requieren adaptarse a formas específicas.

Gracias a la alta pureza de esta chapa y su resistencia a la corrosión, es especialmente adecuada para aplicaciones **en puertas y otros elementos decorativos o estructurales**. Combina flexibilidad y durabilidad, ofreciendo un acabado suave y uniforme que se mantiene en óptimas condiciones tanto en interiores como en exteriores.

Además, se emplea en sectores como la automoción y la electrónica, **en piezas que requieren alta conductividad térmica y eléctrica**.

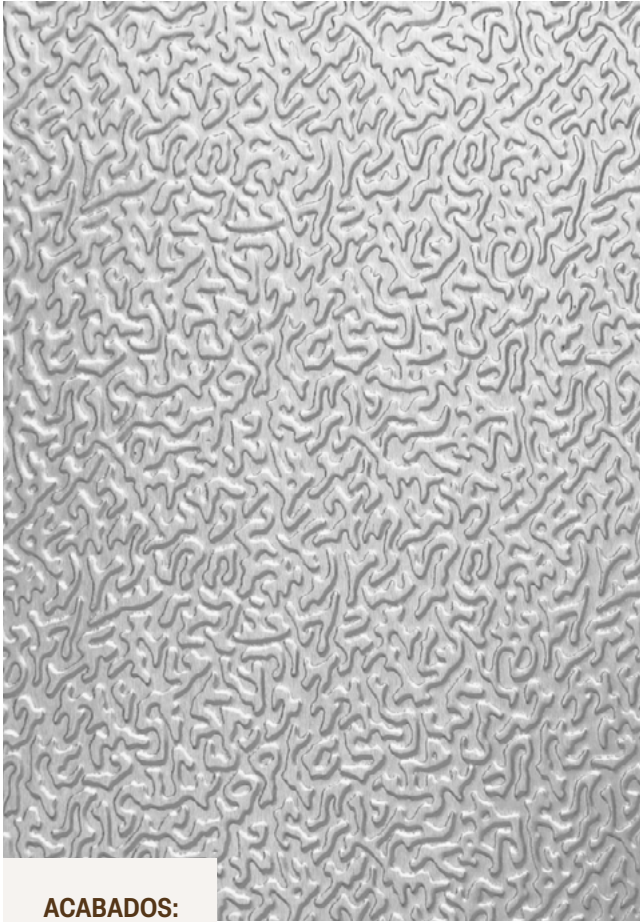
The 1050 aluminum sheet in annealed temper (H0) is highly malleable and easy to form, making it an ideal choice for projects that require adapting to specific shapes.

Thanks to its high purity and corrosion resistance, it is particularly suitable for applications in doors and other decorative or structural elements. It combines flexibility and durability, offering a smooth, uniform finish that remains in optimal condition both indoors and outdoors.

Additionally, it is used in sectors such as automotive and electronics for parts that require high thermal and electrical conductivity.

CHAPA DE ALUMINIO GOFRADA

Aluminium Embossed Sheet



ACABADOS:

Finishes:

En bruto

Raw

CHAPA GOFRADA - EN AW-3105 H14

Embossed Sheet - EN AW-3105 H14

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,5	3.000	1.250
0,9	3.000	1.250
0,9	Bobina / Coil	1.250

Chapa de aluminio gofrada de alta resistencia, fabricada con la aleación **3105** y **temple H14**.

Su superficie gofrada la hace ideal para una **amplia variedad de aplicaciones**, como tejados y cubiertas, interiores de frigoríficos, muebles, iluminación en paneles reflectores y decoración arquitectónica. **Ligera, fácil de manipular y resistente a la corrosión**, esta chapa es perfecta tanto para entornos interiores como exteriores, asegurando durabilidad, eficiencia y un acabado estéticamente atractivo.

High-strength embossed aluminum sheet, made from 3105 alloy and H14 temper.

Its embossed surface makes it ideal for a wide range of applications, such as roofing and cladding, refrigerator interiors, furniture, lighting in reflector panels, and architectural decoration. Lightweight, easy to handle, and corrosion-resistant, this sheet is perfect for both indoor and outdoor environments, ensuring durability, efficiency, and an aesthetically pleasing finish.





SISTEMAS ALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

CHAPAS DE ALUMINIO: SERIE 5000

Aluminium Sheets: Serie 5000

Descubre nuestra selección de chapas de aluminio de la serie 5000, una gama versátil y resistente para aplicaciones arquitectónicas e industriales.

Entre nuestras opciones destacan la **5005 H14/H24** y su versión **Arquitectural**, ideales para fachadas, y la **5083 H111** y H34, ampliamente utilizadas en construcción naval por su resistencia a los ambientes marinos.

Discover our selection of 5000 series aluminum sheets, a versatile and durable range for architectural and industrial applications.

Our selection includes 5005 H14/H24 and its Architectural version, ideal for façades, as well as 5083 H111 and H34, widely used in shipbuilding due to their resistance to marine environments.

Además, ofrecemos la **5754 H111**, una excelente alternativa para proyectos que requieren alta resistencia a la corrosión en entornos exigentes.

Si necesitas otras aleaciones, temple, dimensiones o acabados, nuestro equipo está a tu disposición para asesorarte. Con más de 30 años de experiencia, seguimos siendo un referente en la distribución de chapas y bobinas de aluminio en España y Portugal.

Additionally, we offer 5754 H111, an excellent choice for projects requiring high corrosion resistance in demanding conditions.

If you need other alloys, tempers, dimensions, or finishes, our team is ready to assist you. With over 30 years of experience, we continue to be a leading distributor of aluminum sheets and coils in Spain and Portugal.

CHAPA DE ALUMINIO 5005 - H14/H24

Aluminium Sheet 5005 H14/H24

La chapa de aluminio 5005, en temple H14 y H24, es una opción ideal para **aplicaciones arquitectónicas** en exteriores, como **fachadas y cubiertas**, gracias a su resistencia a la corrosión.

Además, esta aleación destaca por su buena conformabilidad y elevada plasticidad, lo que facilita su procesamiento y adaptación a distintos proyectos sin comprometer la integridad estructural. También se emplea en sectores como la industria alimentaria y química, donde su resistencia a la corrosión es un factor clave.

Para más información sobre especificaciones y disponibilidad, contacta con nuestro equipo.

Aluminium sheet 5005, in H14 and H24 tempers, is an ideal option for architectural exterior applications such as façades and roofing due to its corrosion resistance.

Additionally, this alloy stands out for its good formability and high plasticity, making processing and adaptation to different projects easier without compromising structural integrity. It is also used in industries such as food and chemical processing, where corrosion resistance is a key factor.

For more information on specifications and availability, contact our team.



CHAPA - EN AW-5005 H14/H24

Sheet- EN AW-5005 H14/H24

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,8	2.000	1.000
1,0	2.000	800
1,0	2.000	1.000
1,0	3.000	1.250
1,0	3.000	1.500
1,0	4.000	1.250
1,0	4.000	1.500
1,2	2.000	800
1,2	2.000	1.000
1,2	2.000	1.500
1,2	2.100	900
1,2	3.000	1.250
1,2	3.000	1.500
1,2	4.000	1.250
1,2	4.000	1.500
1,2	5.000	1.250
1,2	6.000	1.250
1,4	3.000	1.500
1,5	2.000	800
1,5	2.000	900
1,5	2.000	1.000
1,5	2.100	900
1,5	2.500	1.250
1,5	3.000	1.250
1,5	3.000	1.500
1,5	4.000	1.250
1,5	4.000	1.500
1,5	4.500	1.250
1,5	5.000	1.500
1,5	6.000	1.500

CHAPA - EN AW-5005 H14/H24

SHEET- EN AW-5005 H14/H24

ESPEJOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
2,0	2.000	800
2,0	2.000	1.000
2,0	2.100	900
2,0	2.500	1.250
2,0	3.000	1.250
2,0	3.000	1.500
2,0	4.000	1.250
2,0	4.000	1.500
2,0	6.000	1.500
3,0	2.000	1.000
3,0	2.500	1.250
3,0	3.000	1.250
3,0	3.000	1.500
3,0	4.000	1.250
3,0	4.000	1.500
3,0	6.000	2.000
4,0	2.000	1.000
4,0	3.000	1.500
4,0	5.000	1.500
4,0	6.000	1.500
5,0	2.000	1.000
5,0	3.000	1.500
5,0	4.000	1.500

ACABADOS:

Finishes:

En bruto	Lacada	Foliada
Raw	Coated	Foiled

CHAPA DE ALUMINIO 5005 ARQUITECTURAL

Aluminium Sheet 5005 Architectural

La chapa de aluminio **5005 Arquitectural** ofrece una **calidad superior para anodizado**, ideal para fachadas y revestimientos. Su superficie uniforme y su resistencia a la corrosión garantizan un acabado estético y duradero en aplicaciones arquitectónicas.

The 5005 Architectural aluminum sheet offers superior anodizing quality, making it ideal for façades and cladding. Its uniform surface and corrosion resistance ensure an aesthetic and durable finish for architectural applications.

CHAPA - EN AW-5005 ARQUITECTURAL

Sheet- EN AW-5005 Architectural

ESPEJOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,8	3.000	1.250
1,0	3.000	1.250
1,0	4.000	1.000
1,0	4.000	1.250
1,2	2.100	900
1,2	3.000	1.250
1,2	3.000	1.500
1,5	2.000	800
1,5	2.100	900
1,5	3.000	1.250
1,5	3.000	1.500
1,5	4.000	1.500
2,0	2.000	800
2,0	2.000	1.000
2,0	2.100	900
2,0	2.200	1.000
3,0	2.000	1.000
3,0	3.000	1.500

ACABADOS:

Finishes:

En bruto	Lacada	Foliada	Anodizada
Raw	Coated	Foiled	Anodized

CHAPA - EN AW-5005 ARQUITECTURAL ANODIZADA

Sheet - EN AW-5005 Anodized Architectural

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,8	2.000	1.000
0,8	3.000	1.250
1,0	2.000	1.000
1,0	3.000	1.250
1,0	3.000	1.500
1,0	4.000	1.250
1,2	2.000	1.000
1,2	2.100	900
1,2	3.000	1.250
1,2	3.000	1.500
1,2	4.000	1.250
1,2	4.000	1.500
1,2	5.000	1.250
1,2	6.000	1.250
1,5	2.000	1.000
1,5	3.000	1.250
1,5	3.000	1.500
1,5	4.000	1.250
1,5	4.000	1.500
2,0	2.000	1.000
2,0	3.000	1.250
2,0	3.000	1.500
2,0	4.000	1.500
3,0	2.000	1.000
3,0	3.000	1.500
3,0	4.000	1.500
4,0	2.000	1.000
4,0	3.000	1.500

**Consultar disponibilidad.
Algunos anodizados se realizan
exclusivamente bajo pedido.**

CHAPA DE ALUMINIO 5005 ARQUITECTURAL ANODIZADA

Aluminium Sheet 5005 Anodized Architectural

Chapa de aluminio 5005 para aplicaciones arquitectónicas, **ya anodizada** ideal para aplicaciones arquitectónicas. Disponible en acabados Natural, Negro, Bronce, Inox, Oro, Gris Oscuro y Azul/Verde, en opciones mate o brillo. Con un **anodizado mínimo de 15 micras**, esta chapa asegura durabilidad en exteriores. Para otros anodizados o micras específicas, consulta con nuestro equipo.

5005 Aluminum Sheet for Architectural Applications, Pre-Anodized and ideal for architectural use. Available in Natural, Black, Bronze, Stainless Steel, Gold, Dark Gray, and Blue/Green finishes, in matte or glossy options.

With a minimum anodizing thickness of 15 microns, this sheet ensures durability in outdoor environments. For other anodizing options or specific thicknesses, please contact our team.

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

5005 ARQUITECTURAL ANODIZADA:

5005 Anodized Architectural:

NATURAL

NATURAL

NATURAL MATE

MATTE NATURAL

NEGRO

BLACK

NEGRO MATE

MATTE BLACK

BRONCE

BRONZE

BRONCE MATE

MATTE BRONZE

INOX

INOX

ORO

GOLD

GRIS OSCURO

DARK GREY

AZUL / VERDE

BLUE / GREEN

CHAPA DE ALUMINIO SSL - ANODIZADO BRONCE CLARO - 5005 H14

Aluminium SSL Sheet - Light Bronze Anodized - 5005 H14

La chapa SSL en **aleación 5005 H14** ofrece una solución que **imita el acabado en acero inoxidable cepillado**, combinando la ligereza y resistencia del aluminio.

Disponible en **anodizado bronce claro de 10 micras**, es ideal para revestimientos de fachadas, mobiliario urbano y decoración interior. Su temple H14 proporciona rigidez y fácil conformado, mientras que su resistencia a la corrosión asegura durabilidad y bajo mantenimiento en entornos diversos.

The SSL sheet in 5005 H14 alloy offers a solution that mimics the brushed stainless steel finish, combining the lightweight and strength of aluminum.

Available in light bronze anodized 10 microns, it is ideal for facade cladding, urban furniture, and interior decoration. Its H14 temper provides rigidity and easy formability, while its corrosion resistance ensures durability and low maintenance in various environments.

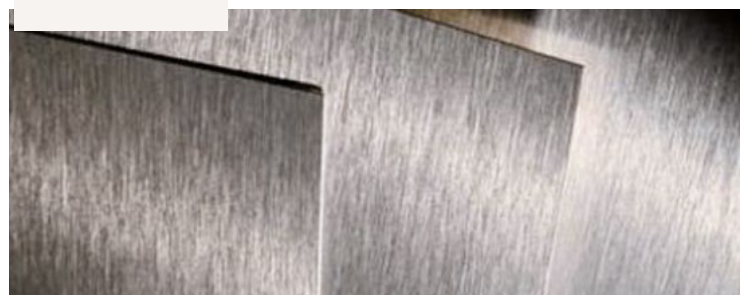
CHAPA - SSL EN AW-5005 H14

Sheet- SSL EN AW-5005 H24

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,8	2.500	1.250
1,0	2.000	1.000
1,0	2.500	1.250
1,0	2.500	1.500

ACABADO:

Anodizado Bronce Claro 10µm
Light Bronze Anodized 10µm



Simulación de acabados anodizados.
Para valorar el acabado final, solicitar muestra física.



CHAPA DE ALUMINIO 5083 - H111

Aluminium Sheet 5083 - H111

La chapa de aluminio 5083 en temple H111 destaca por su **alta resistencia mecánica** y excelente resistencia a la corrosión, especialmente en entornos marinos. Gracias a estas propiedades, es la **opción preferida en la construcción naval para la fabricación de cascos** y superestructuras de embarcaciones.

Además de su uso en la industria naval, la aleación 5083 es adecuada para aplicaciones exigentes como **recipientes a presión**, estructuras hidráulicas y entornos criogénicos, donde se requiere estabilidad y fiabilidad en condiciones extremas.

Para garantizar los más altos estándares de calidad y trazabilidad, **ofrecemos la chapa 5083 H111 con certificados 3.1 y 3.2**, esenciales para proyectos que demandan seguridad y alto rendimiento. Su excelente soldabilidad y estabilidad dimensional permiten un conformado preciso, asegurando estructuras robustas y duraderas.

Consulta con nuestro equipo para más detalles sobre disponibilidad y formatos.

Aluminium sheet 5083 in H111 temper stands out for its high mechanical strength and excellent corrosion resistance, especially in marine environments. Thanks to these properties, it is the preferred choice in shipbuilding for manufacturing hulls and superstructures.

Beyond its use in the naval industry, alloy 5083 is suitable for demanding applications such as pressure vessels, hydraulic structures, and cryogenic environments, where stability and reliability under extreme conditions are essential.

To ensure the highest standards of quality and traceability, we offer 5083 H111 sheets with 3.1 and 3.2 certificates, essential for projects requiring safety and high performance. Its excellent weldability and dimensional stability allow for precise forming, ensuring robust and durable structures.

Contact our team for more details on availability and formats.

ACABADO: En Bruto

Finish:

Raw

CHAPA - EN AW-5083 H111

Sheet - EN AW-5083 H111

ESPEJOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH	CERTIF. CERTIF.
2,0	2.000	1.000	×
2,0	3.000	1.500	×
2,5	3.000	1.500	×
3,0	2.000	1.000	×
3,0	3.000	1.500	✓
3,0	6.000	2.000	✓
4,0	3.000	1.000	×
4,0	3.000	1.500	×
4,0	3.000	2.000	×
4,0	4.000	1.500	×
4,0	6.000	1.500	×
4,0	6.000	2.000	✓
5,0	3.000	1.500	✓
5,0	3.000	2.000	×
5,0	6.000	2.000	✓
6,0	3.000	1.500	×
6,0	6.000	1.500	✓
6,0	6.000	2.000	✓
6,0	6.000	2.500	✓
6,0	8.000	2.500	✓
7,0	6.000	2.000	✓
8,0	3.020	1.520	×
8,0	6.000	2.000	✓
8,0	6.000	2.500	✓
8,0	8.000	2.500	✓

CHAPA - EN AW-5083 H111

Sheet - EN AW-5083 H111

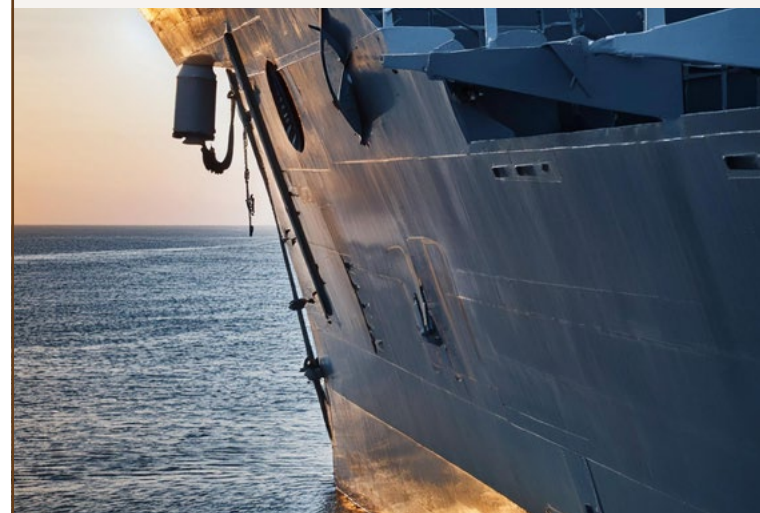
ESPEJOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH	CERTIF. CERTIF.
10,0	3.000	1.500	×
10,0	3.020	1.520	×
10,0	6.000	2.000	✓
10,0	6.000	2.500	✓
10,0	8.000	2.500	✓
12,0	3.000	1.500	×
12,0	3.020	1.520	×
15,0	3.020	1.520	×
20,0	3.020	1.520	×
25,0	3.020	1.520	×
30,0	3.020	1.520	×
40,0	3.020	1.520	×
50,0	3.020	1.520	×
60,0	3.020	1.520	×

✓ Formatos de Chapa con **Certificado 3.1 / 3.2** para el medio marino.

**Todas pueden ser certificadas, bajo previo pedido.

Sheet formats with 3.1 / 3.2 Certification for marine applications.

** All can be certified upon request.



CHAPA - EN AW-5083 H34

Sheet - EN AW-5083 H34

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
4,0	6.000	2.000
6,0	6.280	2.200
8,0	6.280	2.200

ACABADO: **En Bruto**
Finish: Raw



CHAPA DE ALUMINIO 5083 - H34

Aluminium Sheet 5083 H34

Las chapas de aluminio en aleación 5083 y temple H34 ofrecen una excelente combinación de **resistencia mecánica, durabilidad y resistencia a la corrosión**, lo que las hace ideales para aplicaciones industriales y de transporte que requieren estabilidad y rigidez estructural.

El temple H34 aporta mayor dureza y estabilidad dimensional en comparación con el H111, siendo adecuado para estructuras que deben mantener su forma bajo carga.

Sin embargo, en procesos de soldadura, es importante considerar que el calor puede afectar su resistencia mecánica en las zonas unidas.

Para más información sobre formatos y disponibilidad, consulta con nuestro equipo.

Aluminium sheets in alloy 5083 and H34 temper offer an excellent combination of mechanical strength, durability, and corrosion resistance, making them ideal for industrial and transportation applications that require stability and structural rigidity.

The H34 temper provides greater hardness and dimensional stability compared to H111, making it suitable for structures that must maintain their shape under load. However, during welding processes, it is important to consider that heat may affect its mechanical strength in the welded areas.

For more information on formats and availability, please consult with our team.

CHAPA - EN AW-6082 T6

Sheet EN AW-6082 T6

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
1,5	3.000	1.500
2,0	3.000	1.500
3,0	2.000	1.000
3,0	3.000	1.500
4,0	3.000	1.500
5,0	3.000	1.500
6,0	3.000	1.500
8,0	3.020	1.520

ACABADO: En Bruto
Finish: Raw



CHAPA DE ALUMINIO 6082 T6

Aluminium Sheet 6082 - T6

La chapa de aluminio 6082 T6 destaca por su **alta resistencia mecánica y ligereza**, siendo ideal para aplicaciones industriales y de construcción. Con una resistencia a la tracción superior a 260 MPa, ofrece un rendimiento excelente en **estructuras sometidas a cargas**.

Proporciona una buena resistencia a la corrosión en entornos moderados y facilidad de conformado y mecanizado. También es apta para soldadura con metal de aportación, aunque el tratamiento térmico T6 puede verse afectado en las zonas soldadas.

Ideal para estructuras de ingeniería, componentes de maquinaria, vehículos y piezas de precisión. También es adecuada para anodizados decorativos y pulido.

The 6082 T6 aluminium sheet stands out for its high mechanical strength and lightness, making it ideal for industrial and construction applications. With a tensile strength exceeding 260 MPa, it offers excellent performance in structures subjected to loads.

It provides good corrosion resistance in moderate environments and is easy to form and machine. It is also suitable for welding with filler metal, although the T6 heat treatment may be affected in the welded areas.

Ideal for engineering structures, machinery components, vehicles, and precision parts. It is also suitable for decorative anodizing and polishing.

CHAPA DE ALUMINIO 5754 - H111

Aluminium Sheet 5754 - H111

La chapa de aluminio 5754 H111 destaca por su excelente resistencia a la corrosión, especialmente en entornos marinos e industriales. Su buena capacidad de conformado y soldadura la hace ideal para embarcaciones, estructuras navales y componentes de vehículos que requieren una resistencia moderada.

Además, su resistencia mecánica, incluso en estado recocido, la convierte en una opción adecuada para la fabricación de chapa antideslizante en transporte y revestimientos. Su versatilidad la hace imprescindible en sectores que buscan durabilidad y fiabilidad.

Consulta con nuestro equipo para más información sobre disponibilidad y especificaciones.

The 5754 H111 aluminium sheet stands out for its excellent corrosion resistance, especially in marine and industrial environments. Its good formability and weldability make it ideal for boats, naval structures, and vehicle components requiring moderate strength.

Additionally, its mechanical strength, even in annealed condition, makes it a suitable choice for non-slip sheet manufacturing in transportation and cladding applications. Its versatility makes it essential in sectors that demand durability and reliability.

Contact our team for more information on availability and specifications.

ACABADOS:

Finishes:

En bruto
Raw

Lacada
Coated

Foliada
Foiled

CHAPA - EN AW-5754 H111

Sheet - EN AW-5754 H111

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
0,8	2.000	1.000
0,8	2.500	1.250
1,0	2.000	1.000
1,0	2.500	1.250
1,0	3.000	1.500
1,2	2.000	1.000
1,2	3.000	1.500
1,5	2.000	800
1,5	2.000	1.000
1,5	2.500	1.250
1,5	2.500	1.500
1,5	3.000	1.250
1,5	3.000	1.500
1,5	4.000	1.250
1,5	4.000	1.500
1,5	6.000	1.250
1,5	6.000	1.500
2,0	2.000	800
2,0	2.000	1.000
2,0	2.000	1.250
2,0	2.500	1.250
2,0	3.000	1.250
2,0	3.000	1.500
2,0	3.000	2.000
2,0	4.000	1.250
2,0	4.000	1.500
2,0	4.000	2.000
2,0	6.000	1.250
2,0	6.000	1.500

CHAPA - EN AW-5754 H111

Sheet - EN AW-5754 H111

ESPEJOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
2,5	2.000	1.000
2,5	2.500	1.250
2,5	3.000	1.500
3,0	2.000	1.000
3,0	2.500	1.250
3,0	2.500	1.500
3,0	3.000	1.500
3,0	3.000	2.000
3,0	4.000	1.500
3,0	4.000	2.000
3,0	6.000	1.500
4,0	2.000	1.000
4,0	2.000	2.000
4,0	2.500	1.250
4,0	3.000	1.500
4,0	3.000	2.000
4,0	4.000	1.500
4,0	4.000	2.000
4,0	6.000	1.500
5,0	2.000	1.000
5,0	2.500	1.250
5,0	3.000	1.500
5,0	4.000	2.000
6,0	2.000	1.000
6,0	3.000	1.500
6,0	6.000	2.000
8,0	2.000	1.500
8,0	2.020	1.020
8,0	3.000	1.500
8,0	3.020	1.520

ESPEJOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
10,0	2.000	1.000
10,0	2.020	1.020
10,0	3.000	1.500
10,0	3.020	1.520
12,0	2.020	1.020
12,0	3.020	1.520
15,0	3.020	1.520
20,0	3.020	1.520
25,0*	3.020	1.520
30,0*	3.020	1.520

*Formatos exclusivamente BAJO PEDIDO.





LACADO **termolac**[®]

El acabado que se adapta:

- DURABILIDAD
- FLEXIBILIDAD
- ESTILO

termolac®

Pintura en polvo de alta calidad que combina propiedades de alta durabilidad y excelentes características mecánicas que permiten realizar conformados y plegados de hasta 180°.

Un proceso que implica la aplicación de una capa de pintura en polvo sobre los paneles de aluminio, **seguido de un tratamiento térmico** para lograr una adhesión permanente y una capa protectora y decorativa.

High-quality powder coating that combines high durability properties and excellent mechanical characteristics allowing for forming and folding of up to 180°.

A process involving the application of a powder coating layer onto aluminum panels, followed by a heat treatment to achieve permanent adhesion and a protective and decorative layer.

CERTIFICACIONES:

CERTIFICATES:



A2-s1,d0
UNE-EN ISO 13501

Certificaciones de **SEGURIDAD**:
Clasificación al fuego A2-s1, d0 según la norma EN 13501-1, garantizando la seguridad en su uso.

Security Certifications:
Fire classification A2-s1, d0 according to standard EN 13501-1, ensuring safety in its use.

Certificaciones de **CALIDAD**:
ISO 9001:2015 y 14001:2015
Certificaciones AENOR que respaldan nuestro compromiso con estándares de calidad y gestión ambiental.

Quality Certifications: ISO 9001:2015 and 14001:2015 AENOR certifications that endorse our commitment to quality and environmental management standards.

EPD® termolac® cuenta con su Declaración Ambiental de Producto (**EPD**).

Termolac® has the certificate of Environmental Product Declaration (EPD).

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES:

ENVIRONMENTAL ADVANTAGES:



Sin Uso de Disolventes:
Proceso de fabricación sin el uso de disolventes, promoviendo prácticas respetuosas con el medio ambiente.

Solvent-Free Production:
Manufacturing process without the use of solvents, promoting environmentally friendly practices.

Pinturas Ecológicas:
Fórmulas sin emisión de gases tóxicos, asegurando un impacto ambiental mínimo.

Ecological Paints: Formulas with no emission of toxic gases, ensuring minimal environmental impact.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

KEY FEATURES:

Durabilidad y Resistencia: Las capas de pintura en polvo aseguran una alta resistencia y durabilidad, incluso en condiciones exigentes.

Durability and Resistance: The layers of powder coating ensure high resistance and durability, even in demanding conditions.

Conformados y Plegados: Hasta 180°

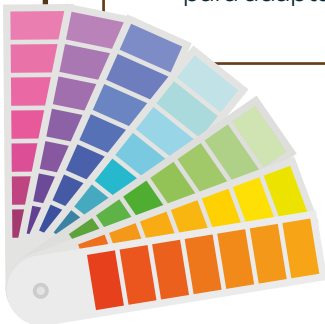
Formed and Folded:
Up to 180°

Protección UV: Resistencia contra el deterioro causado por la exposición solar.

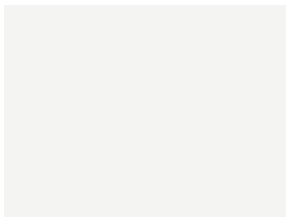
UV Protection:
Resistance against deterioration caused by sun exposure.

Variedad de Colores y Acabados: Amplia gama de colores de la carta RAL y opciones de acabados metalizados y texturizados para adaptarse a cualquier proyecto.

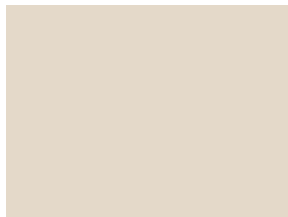
Color Variety and Finishes: A wide range of RAL color chart options and metallic and textured finish choices to suit any project. Resistance against deterioration caused by sun exposure.



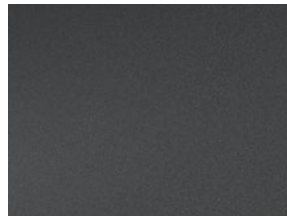
termolac®



BLANCO MIRANDA



RAL 1013
BRILLO / MATE



RAL 2100
NOIR SABLE TEXT.



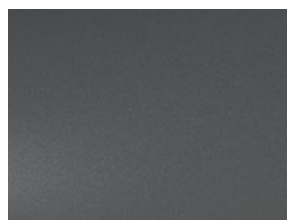
RAL 3000
BRILLO



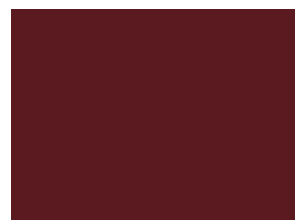
ANODIC NATURA
METAL



RAL 1015
BRILLO / MATE



RAL 2900
GRIS SABLE TEXT.



RAL 3005
AL SATINADO



GREY SILVER
MATE METALIZADO



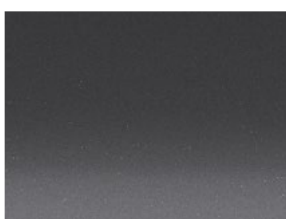
RAL 1019
MATE



RAL 7011
BRILLO



RAL 5010
BRILLO



DB703
FINE TEXTURED



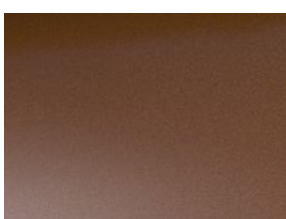
RAL 1035
MATE METALIZADO



RAL 7012
BRILLO / MATE



RAL 6005
BRILLO



MARS SABLE
TEXT.



RAL 7006
BRILLO / MATE



RAL 7015
BRILLO / MATE



RAL 6009
BRILLO

NOTA: Los colores mostrados son representaciones orientativas y pueden variar respecto al lacado final debido a diferencias en la visualización. Si lo deseas, puedes solicitar una muestra física a nuestro equipo.

The colors displayed are for reference only and may differ from the final coating due to variations in display settings. You can request a physical sample from our team if needed.

termolac®



RAL 7016
FINE TEXTURED



RAL 7016
FINE TEXTURED



RAL 7021
BRILLO / MATE



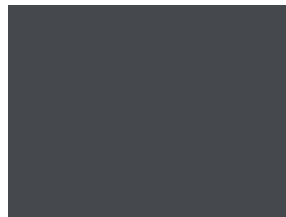
RAL 7021
FINE TEXTURED



RAL 7022
BRILLO / MATE



RAL 7022
FINE TEXTURED



RAL 7024
BRILLO / MATE



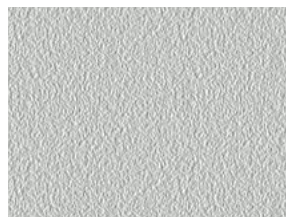
RAL 7040
BRILLO / MATE



RAL 7030
MATE



RAL 7035
BRILLO / MATE



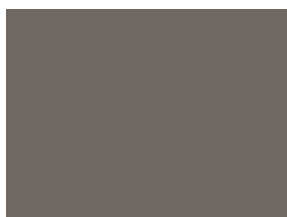
RAL 7035
FINE TEXTURED



RAL 7037
BRILLO / MATE



RAL 7038
MATE



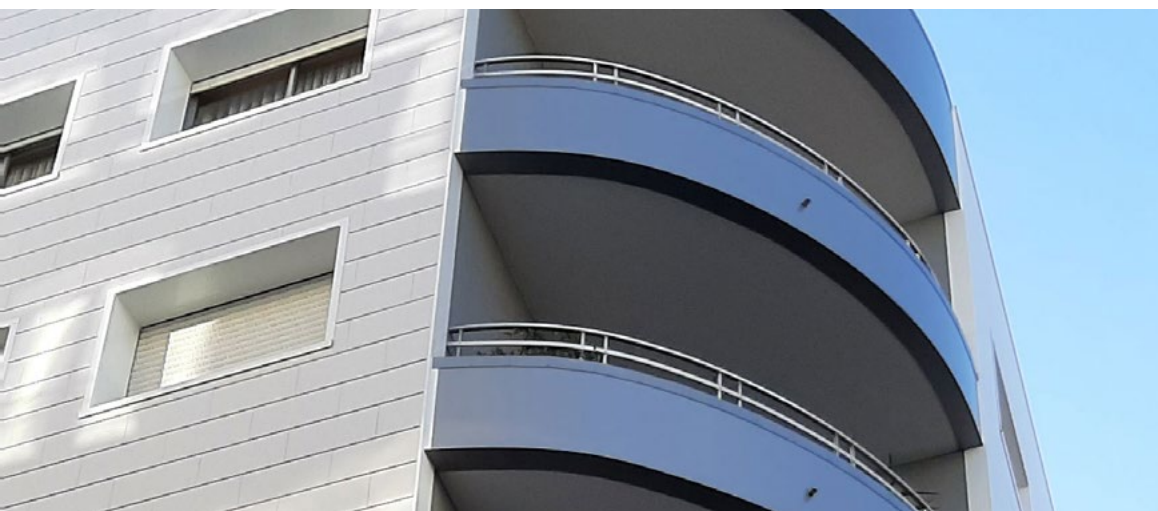
RAL 7039
BRILLO / MATE



RAL 7044
BRILLO / MATE



RAL 7047
MATE



termolac®



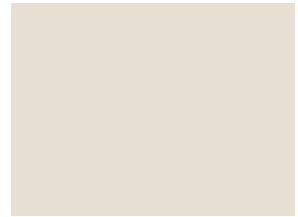
RAL 8014
BRILLO / MATE



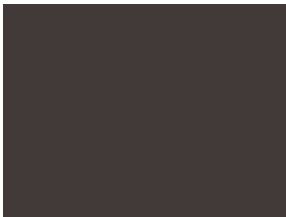
RAL 8014
FINE TEXTURED



RAL 8017
MIRANDA



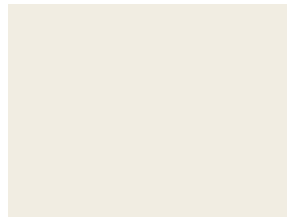
RAL 9001
BRILLO / MATE



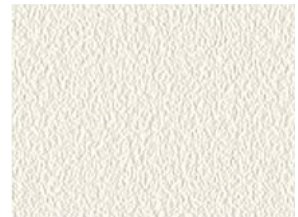
RAL 8019
BRILLO / MATE



RAL 8019
SABLE TEXTURED



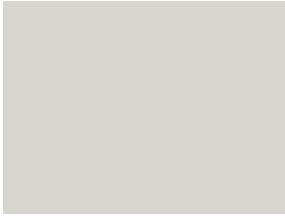
RAL 9010 EUROPA
BRILLO / MATE



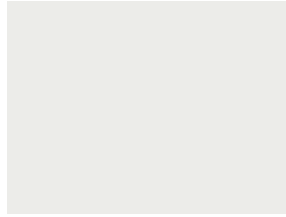
RAL 9010
FINE TEXTURED



termolac®



RAL 9002
BRILLO / MATE



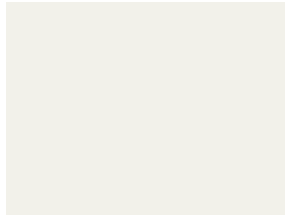
RAL 9003
BRILLO / MATE



RAL 9005
BRILLO / SATINADO



RAL 9005
FINE TEXTURED



RAL 9016
BRILLO / MATE



RAL 9016
FINE TEXTURED



RAL 9006
BRILLO METALIZADO



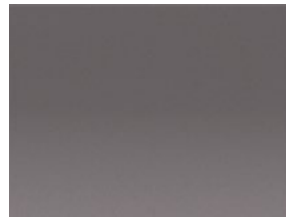
RAL 9011 IT
MATE



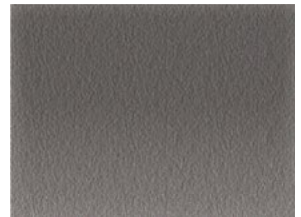
RAL 9018
BRILLO



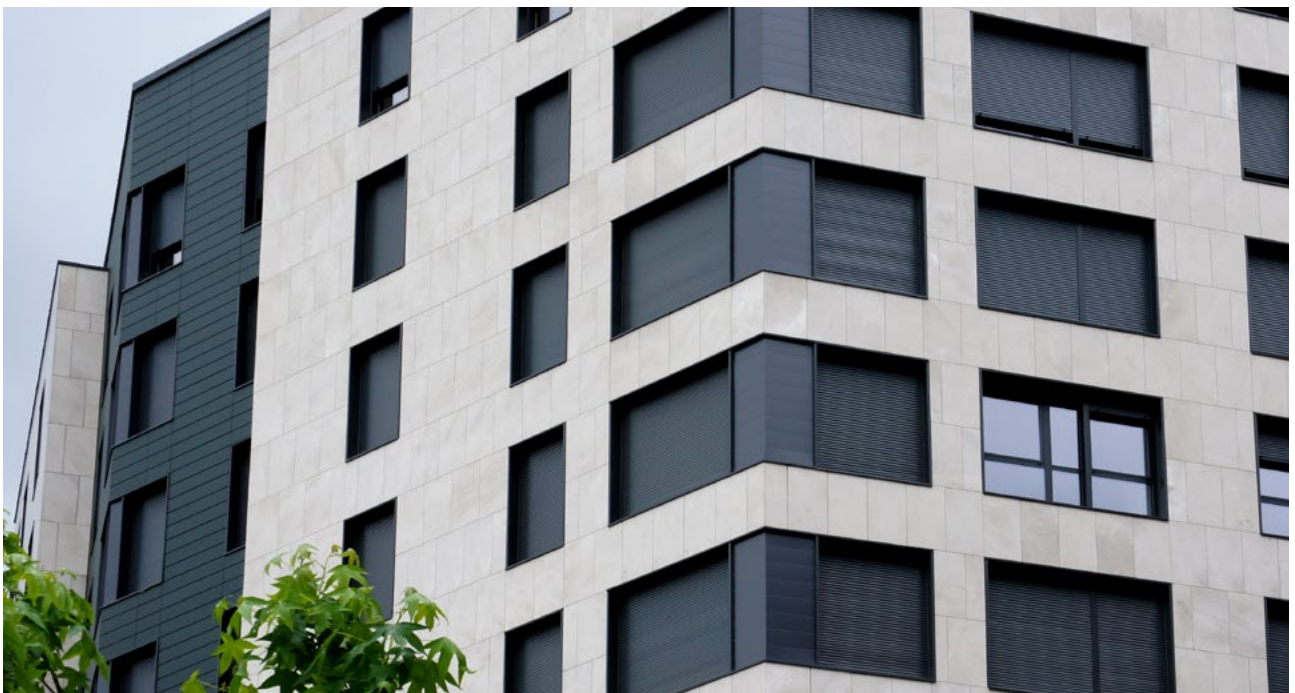
R-096
MATE METALIZADO



RAL 9007
BRILLO METALIZADO



RAL 9007
FINE TEXTURED



NOTA: Los colores mostrados son representaciones orientativas y pueden variar respecto al lacado final debido a diferencias en la visualización. Si lo deseas, puedes solicitar una muestra física a nuestro equipo.

The colors displayed are for reference only and may differ from the final coating due to variations in display settings. You can request a physical sample from our team if needed.

CHAPAS LACADAS

STOCK HABITUAL

COATED SHEETS IN
REGULAR STOCK

ESPESOR (mm):
THICKNESS (mm):

0,8 | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 |

MEDIDAS (mm):
MEASURES (mm):

2.000 X 1.000
3.000 X 1.250
3.000 X 1.500
4.000 X 1.250
4.000 X 1.500

REF. MÁS
HABITUALES
REF. MOST COMMON:

Blanco Miranda

1015 Brillo

3005 Al Sat.

5010 Brillo

6005 Brillo

6009 Brillo

7011 Brillo

7012 Brillo

7016 Brillo

7016 Mate

7022 Brillo

7022 Mate

7024 Brillo

7035 Brillo

8014 Brillo

8017 Miranda Br.

9005 Satinado

9006 Brillo

9016 Mate

Grafito It Sat.

termolac®

**Consultar disponibilidad
previamente. Si necesitas otras
medidas o acabado contacta
con nuestro equipo.**

Check availability in advance. If you need other sizes or finishes, please contact our team.

NOTA: El listado de chapas lacadas termolac® en "stock habitual" es orientativo. La disponibilidad de material no está garantizada.

Para confirmar existencias, consulta con nuestro equipo.

NOTE: The list of Termolac lacquered sheets in "regular stock" is for guidance only. Material availability is not guaranteed.

Please contact our team to confirm stock levels.

BOBINAS LACADAS

STOCK HABITUAL

COATED COIL IN REGULAR STOCK

ESPESOR THICKNESS	ANCHO WIDTH	RAL REF. RAL REF.	OBSERVACIONES Observations
1,0	1.250	Blanco Miranda	Blanco Brillo
		9016 Mate	Blanco Mate
1,2	1.250	9005 Satinado	Negro Mate
		Blanco Miranda	Blanco Brillo
		9016 Mate	Blanco Mate
1,2	1.500	7016 Mate	Gris Antracita
		Blanco Miranda	Blanco Brillo
		7016 Mate	Gris Antracita



Consultar disponibilidad previamente.
Si necesitas otras medidas o acabado
contacta con nuestro equipo.

Check availability in advance. If you need other
sizes or finishes, please contact our team.

NOTA: El listado de bobinas lacadas termolac® en "stock habitual" es orientativo. La disponibilidad de material no está garantizada.
Para confirmar existencias, consulta con nuestro equipo.
NOTE: The list of Termolac lacquered sheets in "regular stock" is for guidance only. Material availability is not guaranteed.
Please contact our team to confirm stock levels.





FOLIADO

Diseños para tus superficies

- CALIDAD
- VARIEDAD
- ESTILO

NUESTROS PARTNERS DE CONFIANZA:

Our Trusted Partners:



Rely on it.

The logo for Continental, featuring the word 'Continental' in a bold, black, sans-serif font, followed by the iconic black silhouette of a rearing horse (the 'Cavalryman' logo).



SISTEMAS ALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

ACABADO FOLIADO DECOLAP

DECOLAP Foiled Finish

Disponemos de una línea propia de laminación que permite aplicar folios decorativos **sobre chapa de aluminio** y otros materiales, garantizando máxima calidad y personalización. Somos especialistas en el **foliado de perfiles**, ofreciendo soluciones adaptadas a cada proyecto con la máxima precisión y durabilidad.

Trabajamos directamente con los fabricantes líderes de folios, **Continental** y **Renolit**, para asegurar la excelencia en cada proyecto. Además, somos **Centro Oficial Renolit Expert Partner**, lo que respalda nuestra experiencia y compromiso con los más altos estándares del sector.

Nuestros folios de PVC/PVDF de alta calidad ofrecen una garantía de 5 a 15 años, dependiendo del tipo de folio y la zona de instalación.

We have our own lamination line, allowing us to apply decorative foils to aluminum sheets and other materials, ensuring maximum quality and customization. We specialize in profile foiling, offering tailored solutions for each project with the highest precision and durability.

We work directly with leading foil manufacturers, Continental and Renolit, to deliver excellence in every project. Additionally, as Official Renolit Expert Partner Center, we demonstrate our expertise and commitment to the highest industry standards.

Our high-quality PVC/PVDF foils come with a warranty ranging from 5 to 15 years, depending on the type of foil and installation location. These

Estas láminas están diseñadas con tecnología avanzada para resistir condiciones exigentes, como la intemperie y los rayos ultravioleta. Incorporan innovaciones como la tecnología **Cool Colors** de **Continental** y la Solar Shield Technology (**SST**) de **Renolit**, que reducen las diferencias de temperatura entre las superficies exterior e interior.

Nuestra línea de foliado está preparada para adaptarse a cualquier espesor y medida, con un **ancho máximo de 1.250 mm**. Si necesitas un tamaño o espesor específico, no dudes en consultarnos.

En este apartado, encontrarás nuestras referencias de folios más habituales, así como las equivalentes con los acabados más comunes en carpinterías como Cortizo, Deceuninck, Veka, Salamander, Rehau y Kömmerling.

foils are designed with advanced technology to withstand demanding conditions, such as weather exposure and UV rays. They incorporate innovations like Continental's Cool Colors technology and Renolit's Solar Shield Technology, which minimize temperature differences between exterior and interior surfaces.

Our lamination line accommodates any thickness and size, with a maximum width of 1,250 mm. If you require specific dimensions or thicknesses, feel free to contact us.

In this section, you'll find our stock of available foils and their equivalents to the most common finishes used in joinery brands such as Cortizo, Deceuninck, Veka, Salamander, Rehau, and Kömmerling.

CHAPA FOLIADA - FORMATOS ESTÁNDAR

Folled Sheet -Standard formats

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
1,0	2.000	1.000
1,0	3.000	1.250
1,0	4.000	1.250
1,2	2.100	900
1,2	2.000	800

ACABADO: **Foliado**
Finish: Foiled

ANCHO MÁXIMO: **1.250 mm**

CHAPA FOLIADA 1050 - H14/H24

Aluminium Foiled Sheet 1050 - H14/H24

Contamos con un stock habitual de chapas foliadas en los diseños más demandados. En la tabla de la izquierda puedes consultar los formatos disponibles habitualmente.

Si necesitas otros formatos o deseas foliar perfiles específicos, contacta con nuestro equipo para recibir asesoramiento y gestionar tu pedido.

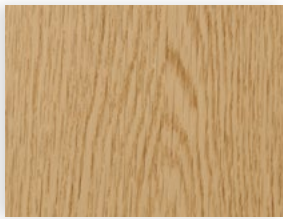
We maintain a regular stock of laminated sheets in the most popular designs. You can check the available formats in the table on the left.

If you require other formats or wish to laminate specific profiles, contact our team for advice and to process your order.



NOTA: Las imágenes de los colores y diseños mostrados son orientativas y pueden variar respecto al aspecto final del producto. Para mayor precisión, puedes solicitar una muestra física a nuestro equipo.
The images of colors and designs shown are for reference only and may vary from the final product. For greater accuracy, you can request a physical sample from our team.

CATÁLOGO FOLIOS DISEÑOS MADERAS RENOLIT PX



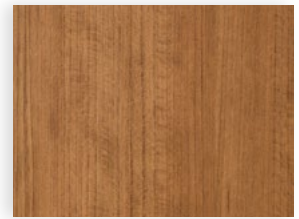
Roble Natural FL-G
PX 9.3118 376 - 116801
W0043



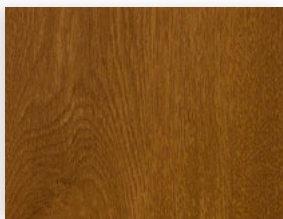
Iris Oak
PX 9.3211 305 - 114800
W0091



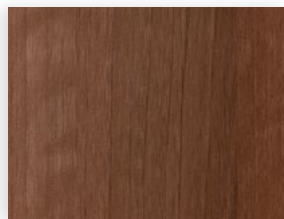
Winchester
PX 4.0175 005-114800
W0033



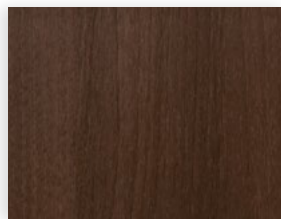
Rustic Cherry
PX 9.3214 307-119500
W0087



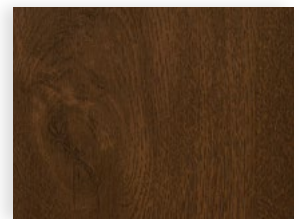
Roble Dorado (Embero)
PX 9.2178 301-116700
W0035



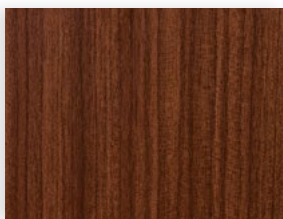
Siena PR
PX 4.0131 006-114800
W0032



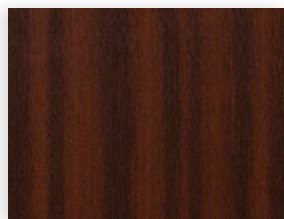
Siena PN
PX 4.0131 004-114800
W0030



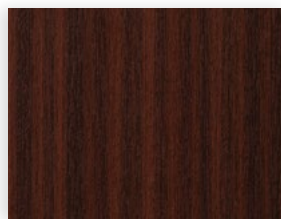
Nogal (8007)
PX 9.2178 307-1167
W0036



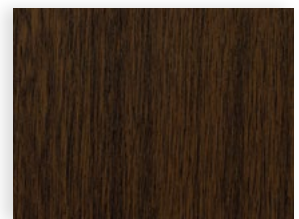
Macoré
PX 9.3162 302-116700
W0046



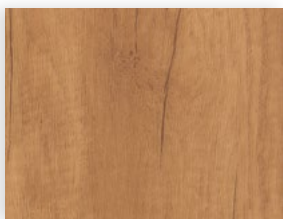
Sapeli
PX 9.2065 321-116700
W0044



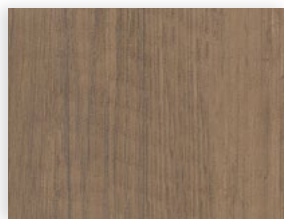
Caoba - Mahogany
PX 9.2097 313-116700
W0045



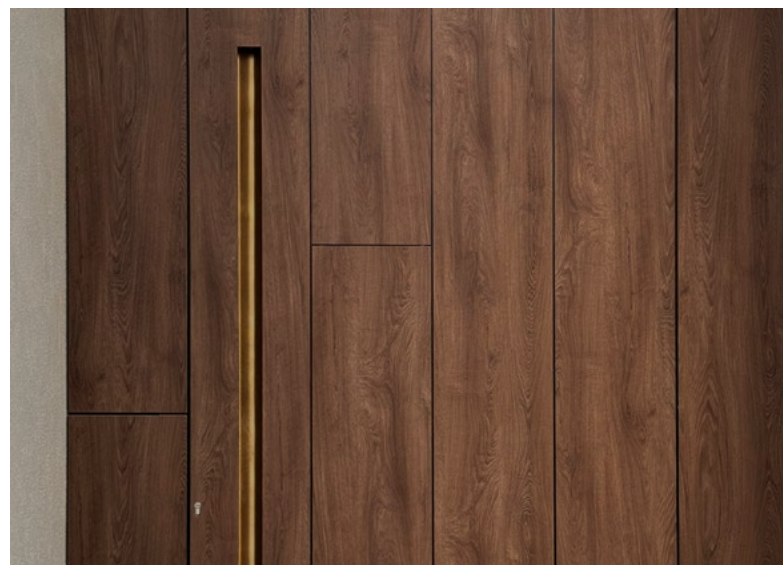
Roble Oscuro FL-F1
PX 9.2052 389-116700
W0038



Roble Desierto
PX 2.0057 004-130300
W0093



Roble Montaña
PX 2.0057 005-130300
W0094

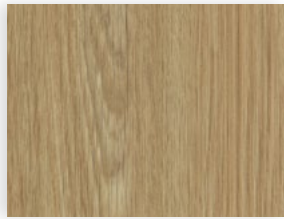


DISEÑOS RENOLIT

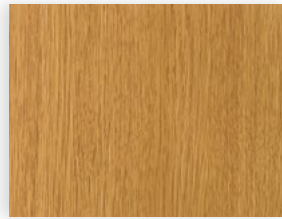
Maderas - PFX Super Mate



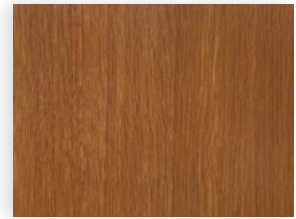
Roble Pimienta (Pepper)
PFX 2.0078 001 - 102201
W0082



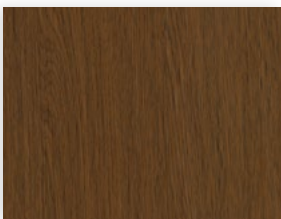
Roble Coriander
PFX 3.0078 004 - 102201
W0089



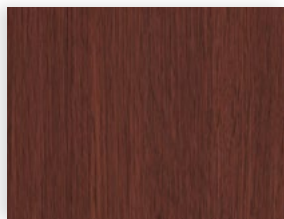
Roble Jengibre (Ginger)
PFX 9.3118 376-116801
W0081



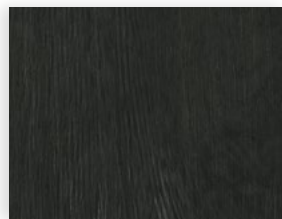
Roble Miel (Honey)
PFX 3.0078 007 - 102201
W0076



Roble Nogal (Nutmeg)
PFX 3.0078 014 - 102201
W0088



Roble Cayena (Cayenne)
PFX 3.0078 015 - 102201
W0078

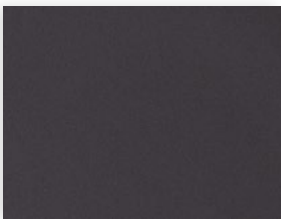


Roble Trufa (Truffle)
PFX 3.0078 009 - 102201
W0077

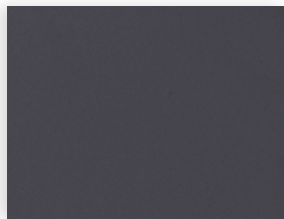


DISEÑOS RENOLIT

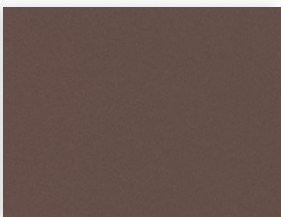
PX Ultra Mate (Ulti-Matt)



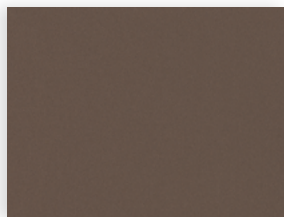
Negro Ulti-Matt
PX 02.20.01.000002 - 504700
T0079



Gris Antracita 7016 Ulti-Matt
PX 02.20.71.000001 - 504700
T0075



Marrón Ch. 8017 Ulti-Matt
PX 02.20.81.000036-504700
T0092



Marrón 8014 Ulti-Matt
PX 02.20.81.000030-504700
T0080

La garantía de trabajar con un Centro Oficial

Somos **Centro Oficial Certificado Expert Partner de RENOLIT EXOFOL**, lo que garantiza que todos los folios presentados son productos originales, respaldados por la calidad y garantía de RENOLIT. Este reconocimiento refuerza nuestro compromiso con la autenticidad, la durabilidad y la excelencia en cada proyecto.

The Assurance of Working with an Official Center

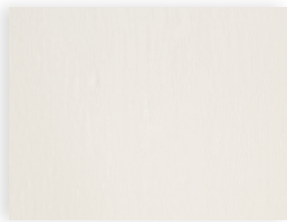
We are a Certified Official RENOLIT EXOFOL Expert Partner, ensuring that all presented foils are original products backed by RENOLIT's quality and warranty. This recognition reinforces our commitment to authenticity, durability, and excellence in every project.

NOTA: Las imágenes de los colores y diseños mostrados son orientativas y pueden variar respecto al aspecto final del producto. Para mayor precisión, puedes solicitar una muestra física a nuestro equipo.

The images of colors and designs shown are for reference only and may vary from the final product. For greater accuracy, you can request a physical sample from our team.

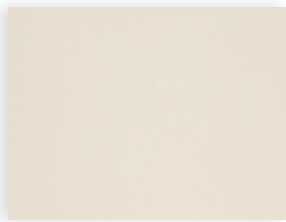
DISEÑOS RENOLIT

Colores Lisos PX



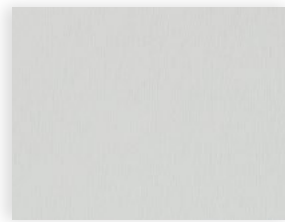
Blanco 9152

PX 02.20.91.000001-116801
T0009



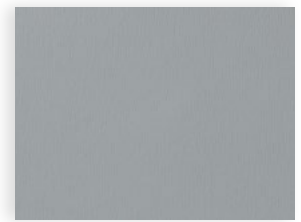
Blanco Crema 1379

PX 02.20.11.000001-116700
T0010



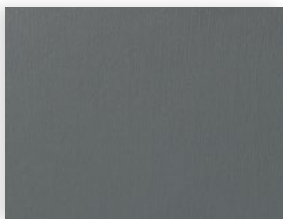
Gris Claro 7251

PX 02.20.71.000011-116700



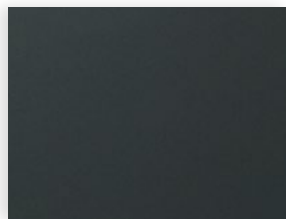
Gris 7155

PX 02.20.71.000007-116700
T0012



Gris Basalto 7012

PX 02.20.71.000010-116700



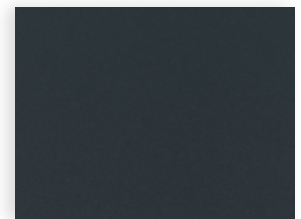
Gris Forja 49122

MX 02.11.71.000110-801300
T0003



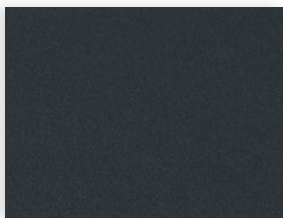
Gris Antracita 7016

PX 02.20.71.000001-116700
T0014



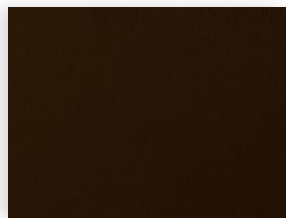
Gris Antracita 7016 Glatt

PX 02.20.71.000001-808300
T0015



Gris Antr. 7016 Glatt 2

PX 02.20.71.000001-809700
T0083



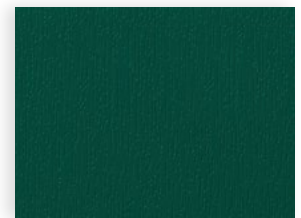
Marrón Chocolate 8875

PX 02.20.81.000018-116700
T0090



Negro Marrón 8518

PX 02.20.81.000010-116700
T0016



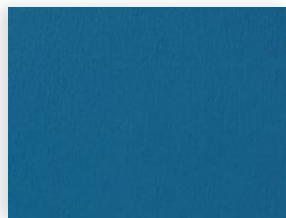
Verde Musgo 6005

PX 02.20.61.000002-116700
T0020



Rojo Vino 3005

PX 02.20.31.000002-116700
T0023



Azul Brillante 5007

PX 02.20.51.000002-116700
T0017



Azul Acero 5150

PX 02.20.51.000001-116700
T0019



Verde Oscuro 6125

PX 02.20.61.000001-116700
T0021

DISEÑOS RENOLIT FX - Metalizados



Pyrite

FX 02.1217.000001 - 119501



Bronce Platino

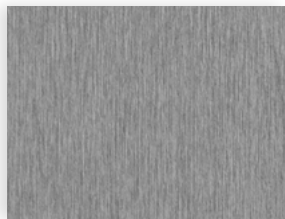
FX 9.1293.714-119501
M0070

DISEÑOS CONTINENTAL Metalizados Conti®



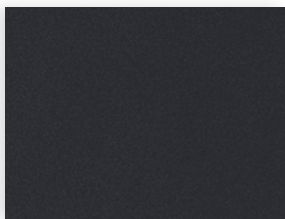
Aluminio Bruñido

F436-1001
M0001



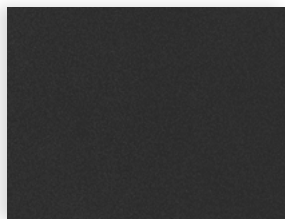
Plata Bruñida

F436-1002
M0002



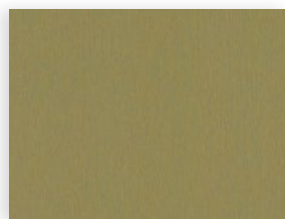
Alux Antracita

F436-1012
T0097



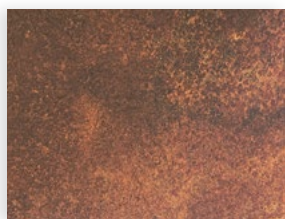
Alux DB 703

F436-1014



Oro

F436-1007



Avellino Rost

F438-6184
M0057

Elegir un proveedor certificado significa optar por:

- **Autenticidad:** Productos originales, sin riesgos de imitaciones.

- **Calidad:** Diseños que combinan durabilidad, resistencia y una estética impecable.

- **Confianza:** Materiales respaldados por una marca líder que garantiza excelencia en cada aplicación.

Choosing a certified supplier means opting for:

- Authenticity: Original products, free from the risks of imitations.

- Quality: Designs that combine durability, resilience, and flawless aesthetics.

- Trust: Materials supported by a leading brand that ensures excellence in every application.



NOTA: Las imágenes de los colores y diseños mostrados son orientativas y pueden variar respecto al aspecto final del producto. Para mayor precisión, puedes solicitar una muestra física a nuestro equipo.

The images of colors and designs shown are for reference only and may vary from the final product. For greater accuracy, you can request a physical sample from our team.

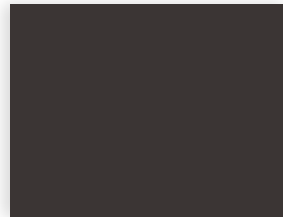
DISEÑOS CONTINENTAL

Colores Lisos y Maderas Conti®

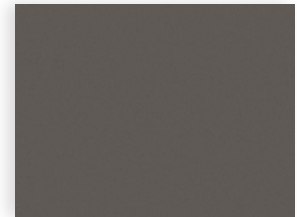
Lisos Conti®



Gris Liso
F436-7003
T0056



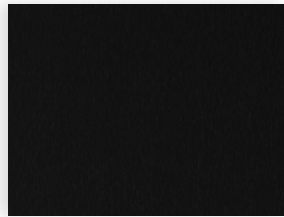
Marrón Umbragrau
F436-6065



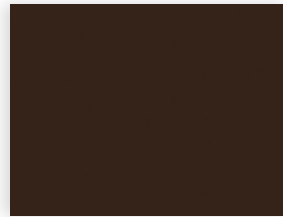
Marrón Mate Umbragrau
F470-6065



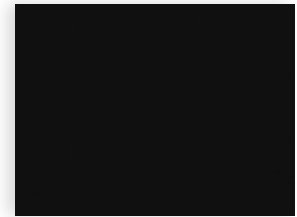
Marrón Umbragrau
F436-6065



Marrón Oscuro
F436-5010
T0003

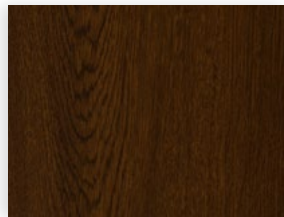


Marrón CC+
F446-7052
T0072

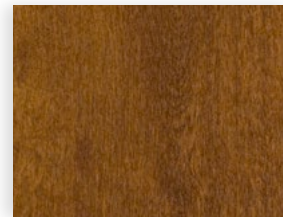


Negro Mate CC+
F4466062

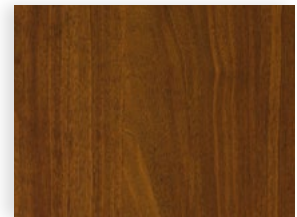
Maderas Conti®



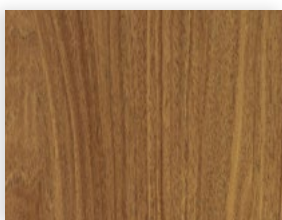
Nogal
F436-2075



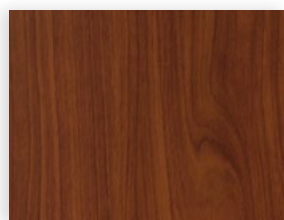
Roble Dorado
F436-2076



Noce Sorrento Balsámico
F4363042
W0025



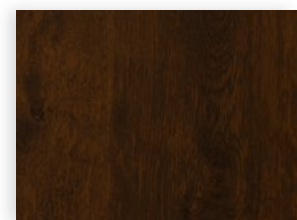
Noce Sorrento Natur
F4363041
W0026



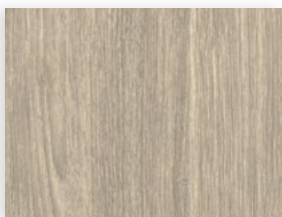
Cherry Amaretto
F4363043
W0027



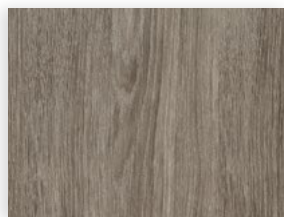
Abedul Rosa
F4363031



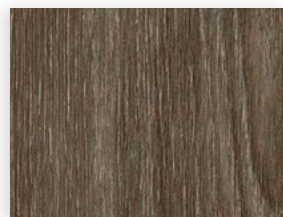
Roble Tierra
F4362035



Sheffield Roble Claro
F4563081
W0059



Sheffield Roble Gris
F4363086
W0078



Sheffield Roble Marrón
F4363087
W0062

DISEÑOS CONTINENTAL

Conti® Woodec



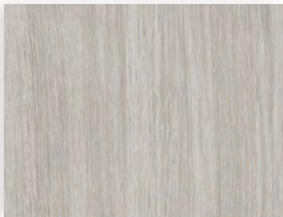
Roble Malta

F4703001
W0068



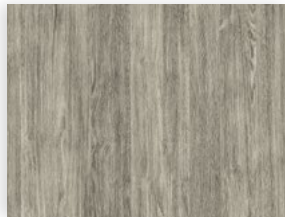
Roble Tofe

F4703004
W0074



Sheffield Roble Alpino

F4703002
W0066



Sheffield Roble Cemento

F4703003
W0067

Woodec de Continental: la auténtica esencia de la madera

La colección **Woodec** de Continental redefine la autenticidad en acabados decorativos. Su avanzada tecnología combina efectos ópticos y una textura elegante que reproduce fielmente el aspecto y el tacto de la madera natural. Con Woodec, las superficies logran un acabado de alta calidad que ofrece la calidez y sofisticación de la madera auténtica, sin comprometer la durabilidad ni la resistencia.

Woodec by Continental: The True Essence of Wood

The Woodec collection by Continental redefines authenticity in decorative finishes. Its advanced technology combines optical effects with an elegant texture that faithfully replicates the look and feel of natural wood. With Woodec, surfaces achieve a high-quality finish that offers the warmth and sophistication of real wood without compromising durability or strength.

Consulta nuestro catálogo en la web con las equivalencias de los colores de las carpinterías: Cortizo, Kömmerling, Rehau, Deceuninck, Salamander y Veka.



NOTA: Las imágenes de los colores y diseños mostrados son orientativas y pueden variar respecto al aspecto final del producto. Para mayor precisión, puedes solicitar una muestra física a nuestro equipo.
The images of colors and designs shown are for reference only and may vary from the final product. For greater accuracy, you can request a physical sample from our team.

CHAPAS ESPECIALES

Special Sheets

Diseño, calidad y funcionalidad
Design, Quality and Functionality

MODELOS

Models

CHAPA ANTIDESLIZANTE TopGrip® - EN AW 5754 - H114	58
Anti-Slip Aluminium Plate Top Grip® - EN AW 5754 - H114	
CHAPA DAMERO - EN AW 5754 - H114	59
Aluminium 5 Bar Tread Plate - EN AW 5754-H114	
CHAPA GRANO DE ARROZ - EN AW 5754 - H114	60
Rice Grain Sheet - EN AW 5754-H114	
CHAPA DIAMANTE - EN AW 5754 - H114	60
Diamond Plate - EN AW 5754 - H114	
CHAPAS ESTAMPADAS	61
Stamped Sheets	
METAL EXTENDIDO - DEPLOYÉ	63
Expanded Metal - Deployé	

CHAPA DE ALUMINIO ANTIDESLIZANTE TOP GRIP®

Anti-Slip Aluminium Sheet Top Grip®

Chapa antideslizante Top Grip®: Seguridad y Resistencia en cada paso.

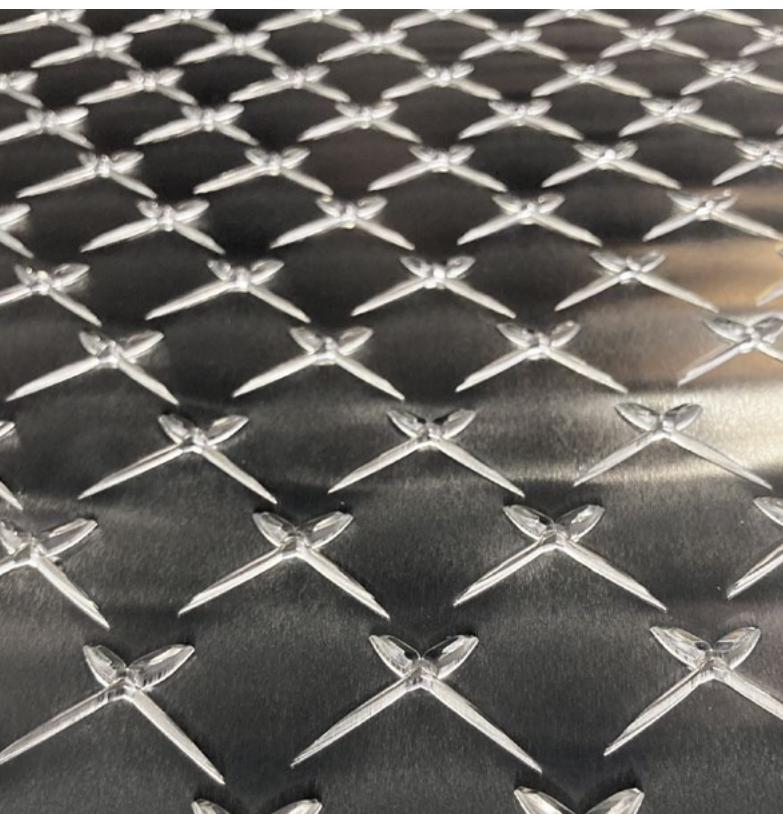
Especialmente diseñada para suelos, la chapa Top Grip® combina **funcionalidad y durabilidad**. Su aleación de alta calidad le confiere una excelente resistencia a condiciones atmosféricas adversas, corrosión y contacto con productos químicos, garantizando un rendimiento excepcional incluso en los entornos más exigente.

Cumple con los más altos estándares de seguridad antideslizante, asegurando un grado de **resistencia R11, certificado según la norma DIN 51130**. Una solución confiable para quienes valoran la seguridad sin renunciar a la estética.

Top Grip® Anti-Slip Sheet: Safety and Durability in Every Step.

Specifically designed for floors, the Top Grip sheet combines functionality and durability. Its high-quality alloy provides excellent resistance to harsh weather conditions, corrosion, and contact with chemicals, ensuring exceptional performance even in the most demanding environments.

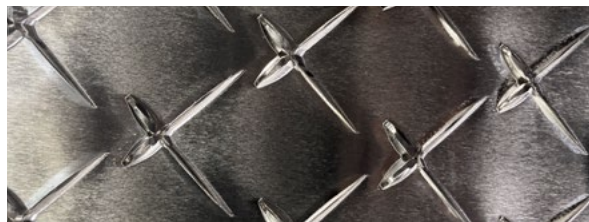
It meets the highest anti-slip safety standards, ensuring an R11 resistance grade, certified according to DIN 51130. A reliable solution for those who value safety without compromising aesthetics.



CHAPA TOP GRIP® - EN AW-5754 H114

Top Grip® Sheet- EN AW-5754 H114

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
3	3.000	1.500



CHAPA TopGrip®
TopGrip® SHEET

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto	Lacada	Anodizada
Raw	Coated	Anodized

APLICACIONES IDEALES:

- Plataformas de descarga.
- Áreas resbaladizas.
- Escaleras.
- Medios de transporte.
- Proyectos decorativos que buscan combinar diseño y seguridad.

IDEAL APPLICATIONS:

- Loading platforms.
- Slippery areas.
- Stairs.
- Means of transportation.
- Decorative projects seeking to combine design and safety.

CALIDAD CERTIFICADA

CERTIFIED QUALITY

CHAPA DE ALUMINIO DAMERO

Aluminium 5 Bar Tread Plate

La chapa Damero de aluminio combina funcionalidad y estética en un diseño con relieve que aporta textura y profundidad a cualquier espacio.

Fabricada en aleación 5754 - H114, esta chapa ofrece una excelente **resistencia a la corrosión y una alta capacidad de conformado**, lo que la hace ideal para aplicaciones arquitectónicas, decorativas e industriales. Su versatilidad y durabilidad la convierten en la opción perfecta para revestir paredes, techos y muebles, aportando un toque moderno y sofisticado.

APLICACIONES IDEALES:

- Revestimiento de paredes y fachadas
- Diseño de techos y plafones
- Mobiliario decorativo y funcional
- Elementos de protección y particiones en interiores y exteriores
- Proyectos industriales y arquitectónicos

The aluminum 5 Bar Tread Plate combines functionality and aesthetics in a design with relief that adds texture and depth to any space. Made from 5754 H114 alloy, this sheet offers excellent corrosion resistance and high formability, making it ideal for architectural, decorative, and industrial applications. Its versatility and durability make it the perfect choice for cladding walls, ceilings, and furniture, adding a modern and sophisticated touch.

IDEAL APPLICATIONS:

- Wall and façade cladding
- Ceiling and panel design
- Decorative and functional furniture
- Protective elements and partitions for interiors and exteriors
- Industrial and architectural projects

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto	Lacada	Anodizada
Raw	Coated	Anodized

CHAPA DAMERO - EN AW-5754 - H114

5 Bar Tread Plate - EN AW-5754 - H114

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
1,5	3.000	1.500
1,5	4.000	1.500
1,5	6.000	1.500
2,0	2.000	1.000
2,0	2.500	1.250
2,0	3.000	1.250
2,0	3.000	1.500
2,0	4.000	1.500
3,0	2.000	1.000
3,0	2.500	1.250
3,0	3.000	1.500
3,0	3.250	1.500
3,0	4.000	1.500
3,0	4.000	2.000
4,0	2.000	1.000
4,0	2.500	1.250
4,0	3.000	1.500
5,0	2.000	1.000
5,0	2.500	1.250
5,0	3.000	1.500
5,0	4.000	1.500
5,0	4.000	2.000
6,0	2.000	1.000
6,0	2.500	1.250
6,0	3.000	1.500
8,0	3.000	1.500

CHAPA DE ALUMINIO GRANO DE ARROZ y DIAMANTE

Rice Grain and Diamont Aluminium Plate

Chapas de aluminio con relieve: Grano de Arroz y Diamante

Estas chapas destacan por su diseño distintivo y alta calidad, ideales para aplicaciones que combinan funcionalidad y estética. Fabricadas en **aleación 5754-H114**, estas chapas ofrecen excelente resistencia a la corrosión y una alta capacidad de conformado, garantizando durabilidad y versatilidad en proyectos exigentes.

APLICACIONES IDEALES:

- **Grano de Arroz:** Textura refinada que aporta un toque sofisticado, perfecta para revestimientos, mobiliario y decoración interior y exterior.
- **Diamante:** Relieve en forma de diamante que añade estilo y resistencia mecánica. Aportan una solución elegante y fiable para proyectos decorativos, arquitectónicos e industriales.

Embossed Aluminium Plates: Rice Grain and Diamond Patterns

These plates stand out for their distinctive design and high quality, making them ideal for applications that combine functionality and aesthetics. Manufactured from 5754-H114 alloy, they offer excellent corrosion resistance and high formability, ensuring durability and versatility for demanding projects.

IDEAL APLICATIONS:

- Rice Grain: A refined texture that adds a sophisticated touch, perfect for cladding, furniture, and both interior and exterior decoration.
- Diamond: A diamond-shaped pattern that enhances style and mechanical strength. Provides an elegant and reliable solution for decorative, architectural, and industrial projects.

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto
Raw

Lacada
Coated

Anodizada
Anodized

CHAPA GRANO DE ARROZ - EN AW-5754 H114

Rice Grain Plate- EN AW-5754 H114

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
2	2.500	1.250



CHAPA GRANO DE ARROZ

Rice Grain Sheet

CHAPA DIAMANTE - EN AW-5754 H114

Diamont Plate - EN AW-5754 H114

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
1,5	2.000	1.000
2	2.500	1.250



CHAPA DIAMANTE

Diamond Sheet

CHAPAS DE ALUMINIO ESTAMPADAS

Aluminium Embossed Sheets

Añade un toque distintivo a tus proyectos con nuestras chapas de aluminio estampadas. Puedes elegir entre **ocho diseños únicos** y en diferentes aleaciones, estas chapas combinan funcionalidad y estética.

Ofrecen opciones de acabado en bruto, lacado o anodizado para adaptarse a aplicaciones industriales y decorativas.

Ideales para revestimientos, señalización, mobiliario y más, destacan por su durabilidad, versatilidad y calidad en cualquier entorno.

Add a distinctive touch to your projects with our embossed aluminium sheets. Available in 8 unique designs and various alloys, these sheets combine functionality and aesthetics. They come in raw, lacquered, or anodized finishes to suit both industrial and decorative applications.

Ideal for cladding, signage, furniture, and more, they stand out for their durability, versatility, and quality in any environment.

MEDIDA ESTÁNDAR

Standard Measure

ESPESOR THICKNESS	LARGO LENGTH	ANCHO WIDTH
1 a 12	2.000	1.000

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050	AW-3105	AW-5005 Arq.	AW-5754
---------	---------	--------------	---------

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

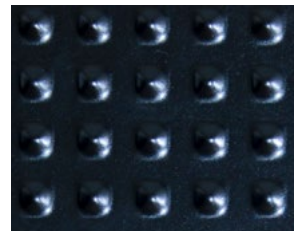
En bruto Raw	Lacada Coated	Anodizada Anodized
-----------------	------------------	-----------------------



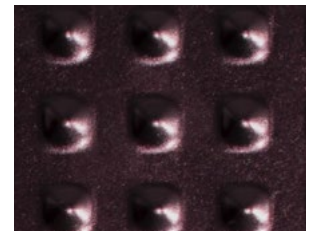
mod. L2
L2 mod.



mod. L6
L6 mod.



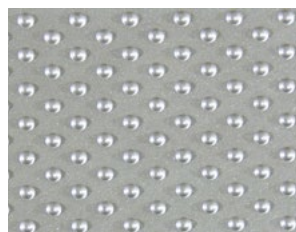
mod. PDE7
PDE7 mod.



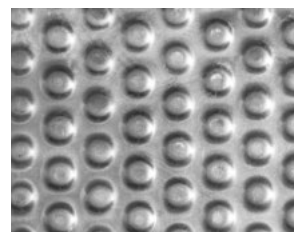
mod. PDE14
PDE14 mod.



mod. PDE20
PDE20 mod.



mod. RE3
RE3 mod.



mod. RE6
RE6 mod.



mod. ROE
ROE mod.

Consultar previamente las medidas, espesores y acabado.

CHAPA DE ALUMINIO METAL EXPANDIDO - DEPLOYÉ

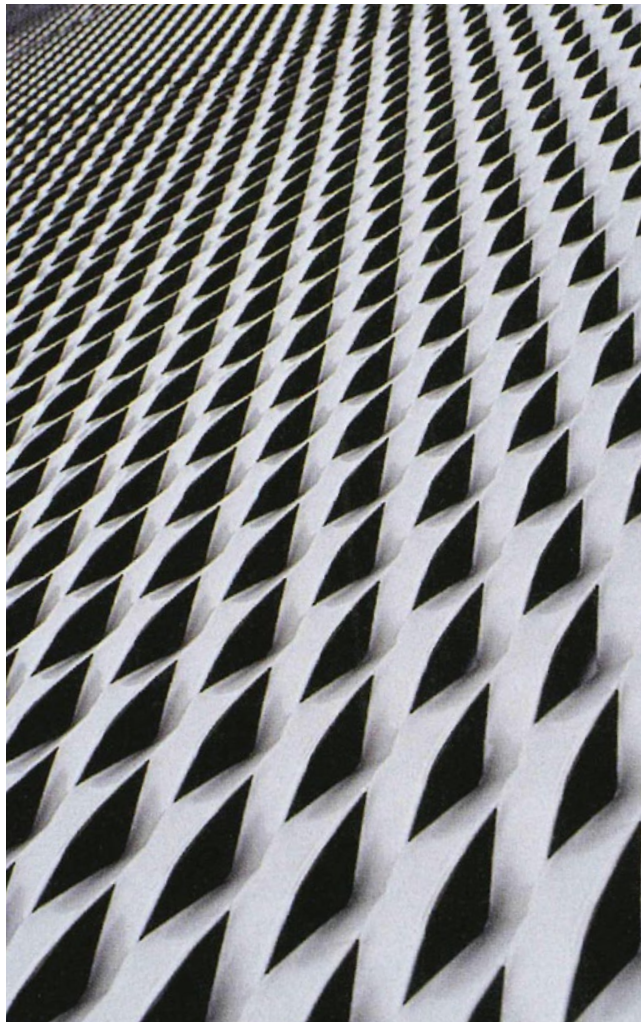
Aluminium Sheet Expanded Metal - Deployé

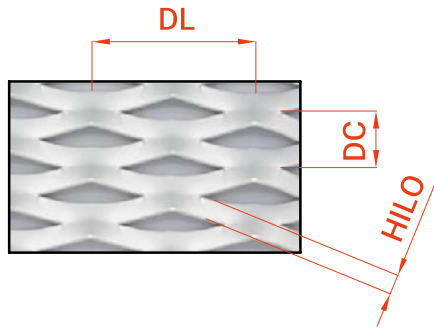
El Metal Expandido, también conocido como **Deployé**, ofrece una solución versátil y estética, ideal para revestimientos de **fachadas, barandillas, paneles decorativos** y otros proyectos que requieran ventilación y entrada de luz sin comprometer resistencia ni durabilidad.

Disponible en aleaciones AW-1050, AW-3105, AW-5005 Arquitectural y AW-5754, se adapta a aplicaciones industriales y arquitectónicas exigentes, con **opciones de acabado** en bruto, anodizado o lacado según las necesidades del proyecto.

Expanded Metal, also known as Deployé, offers a versatile and aesthetic solution, ideal for façade cladding, railings, decorative panels, and other projects requiring ventilation and light entry without compromising strength or durability.

Available in alloys AW-1050, AW-3105, AW-5055 Architectural, and AW-5754, it is suited for demanding industrial and architectural applications, with finishing options including mill finish, anodized, or lacquered, tailored to project requirements.

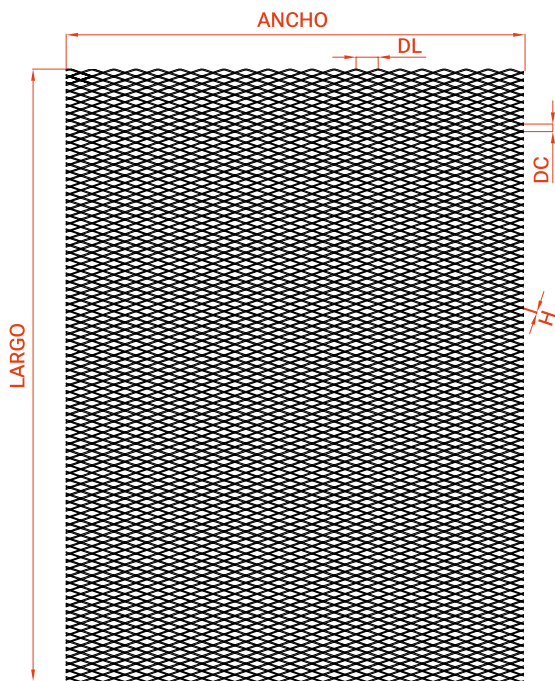




DL Diagonal Larga
Long Diagonal

DC Diagonal Corta
Short diagonal

H Hilo (grosor del hilo)
Strand



Nota importante:

La diagonal larga del deployé es siempre paralela al ancho de las piezas (1000, 1250, 1500 mm). Si se requiere la diagonal larga paralela al largo de las piezas (posición no natural), será necesario consultarlo previamente.

Important Note:

The long diagonal of the expanded metal is always parallel to the width of the sheets (1000, 1250, 1500 mm). If the long diagonal is required to be parallel to the length of the sheets (non-standard orientation), prior consultation will be necessary.

DEPLOYÉ - MEDIDAS ESTÁNDAR

Deployed Metal - Standard Sizes

MEDIDAS MESHES (mm)	DL LWD (mm)	DC SWD (mm)	HILO STRAND (mm)
R - 75 x 29 x 10	75	29	10
R - 110 x 54 x 24	110	54	24
R - 110 x 49 x 15	110	49	15
R - 115 x 40 x 14	115	40	14
R - 122 x 55 x 25	122	55	25
R - 122 x 48 x 19	122	48	19
R - 122 x 34 x 10	122	34	10
R - 153 x 66 x 24	153	66	24
R - 160 x 50 x 15	160	50	15
R - 170 x 71 x 27	170	71	27
R - 190 x 80 x 30	190	80	30
R - 190 x 72 x 30	190	72	30
H - 205 x 75 x 24	205	75	24
H - 205 x 75 x 20	205	75	20
R - 245 x 38 x 15	245	38	15
R - 280 x 81 x 30	280	81	30
R - 280 x 80 x 24	280	80	24
R - 190 x 72 x 30 + R3T5	190	72	30
R - 190 x 72 x 30 + R6T12	190	72	30
R - 209 x 78 x 20	209	78	20
R - 209 x 84 x 26	209	84	26

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050

AW-3105

AW-5005 Arq.

AW-5754

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto
Raw

Lacada
Coated

Anodizada
Anodized

ESPEORES DE CHAPA:

Sheet Thicknesses

Estándar: 1,2 a 3 mm
Standard

Possible (consultar):
Possible (consult)
0,5 a 5 mm

CHAPAS PERFORADAS

Perforated Sheets

Precisión, estilo y versatilidad
Precision, Style, and Versatility

TIPOS CHAPAS PERFORADAS

Perforated Sheets Types

A MEDIDA	65
Made to measure	
EN STOCK HABITUAL	66
Regular Stock	
CON PERFORACIONES ABOCARDADAS	67
With Flared Perforations	

CHAPAS DE ALUMINIO PERFORADAS

Aluminium Perforated Sheets

Versátiles y funcionales, nuestras Chapas de Aluminio Perforadas destacan por adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones industriales, arquitectónicas y decorativas. Gracias a la precisión en su diseño y fabricación, estas chapas ofrecen una **combinación perfecta entre rendimiento técnico y estética.**

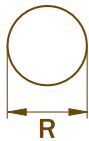
Versatile and functional, our Perforated Aluminium Sheets stand out for their adaptability to a wide range of industrial, architectural, and decorative applications. Thanks to the precision in their design and manufacturing, these sheets offer the perfect combination of technical performance and aesthetics.

TIPOS DE PERFORACIONES:

Types of perforations:

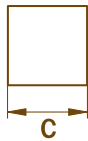
R

Redondas
Rounded



C

Cuadradas
Squared



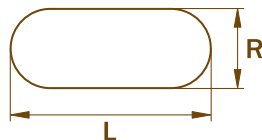
H

Hexagonales
Hexagonal



LR

Largas Redondeadas
Elongated Rounded



LC

Largas Cuadradas
Elongated Squared



POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050

AW-3105

AW-5005 Arq.

AW-5754

ESPEORES DE CHAPA:

Sheet Thicknesses

Hasta 15mm

Up to 15 mm

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto

Raw

Lacada

Coated

Anodizada

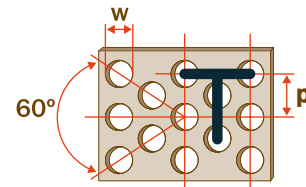
Anodized

DISPOSICIÓN DE LAS PERFORACIONES:

Perforation Arrangement:

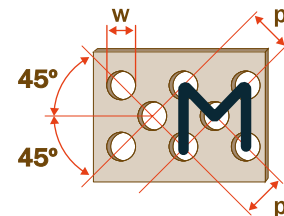
T

Tresbolillos 60° (T)
60° Staggered (T)



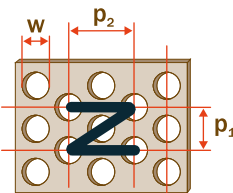
M

Alternas 45° (M)
45° Staggered (M)



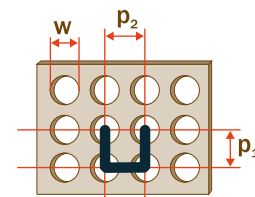
Z

Alterno (Z)
Staggered Pitch (Z)



U

Paralelas (U)
Rectangular pitch (U)



ANCHO MÁXIMO DE LA CHAPA: 2.000 mm

Maximum Sheet Width: 2.000 mm

CHAPAS DE ALUMINIO PERFORADAS

- Stock Habitual -

Aluminium Perforated Sheets - Regular Stock

Disponemos de chapas de aluminio perforadas en stock, en **formato estándar de 3000 x 1250 x 1,5 mm** y en acabado **en bruto**. Las perforaciones son **redondas**, con tamaños **R3-T6**, **R5-T8** y **R8-T11**, ideales para una amplia gama de aplicaciones industriales y decorativas.

Estas chapas ofrecen versatilidad y se adaptan fácilmente a diversas necesidades, garantizando un rendimiento fiable y una estética atractiva en todo tipo de proyectos.

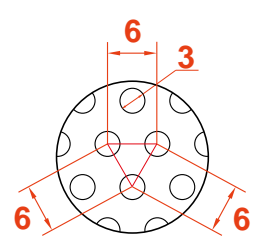
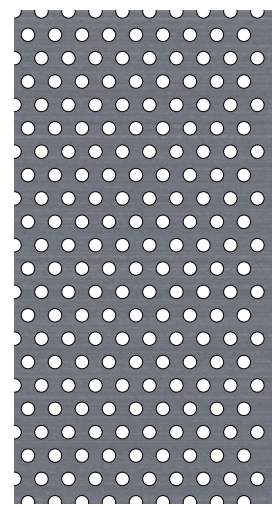
We have perforated aluminum sheets in stock, in the standard size of 3000 x 1250 x 1.5 mm and in a raw finish. The perforations are round, with sizes R3-T6, R5-T8, and R8-T11, ideal for a wide range of industrial and decorative applications.

These sheets offer versatility and easily adapt to various needs, ensuring reliable performance and an attractive aesthetic for all types of projects.



R3 T6

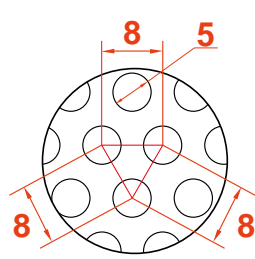
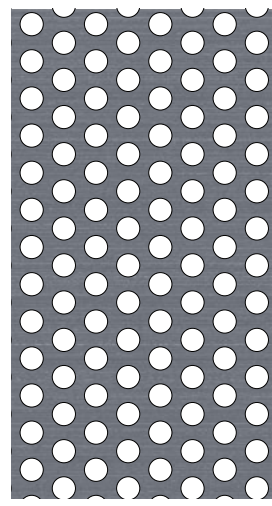
Tresbolillo
Staggered



Detalle de la perforación

R5 T8

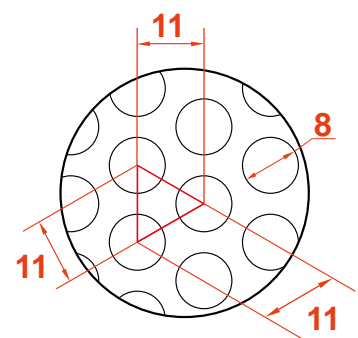
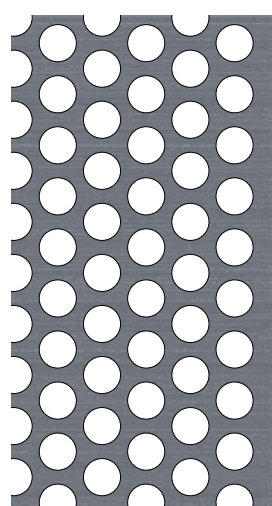
Tresbolillo
Staggered



Detalle de la perforación

R8 T11

Tresbolillo
Staggered



Detalle de la perforación

CHAPAS DE ALUMINIO PERFORADAS ABOCARDADAS

Flared Perforated Aluminium Sheet

Las chapas de aluminio con **perforaciones abocardadas** combinan funcionalidad y estética en aplicaciones específicas. Disponibles con perforaciones redondas y ovaladas, este tipo de perforación proporciona una **mayor resistencia y permite una mejor evacuación de líquidos**, lo que las hace ideales para usos industriales y comerciales.

APLICACIONES IDEALES:

- Plataformas para camiones
- Pasarelas
- Rejillas de Ventilación
- Otros sistemas que requieran una alta capacidad de carga y resistencia. Su acabado perfecto asegura una gran durabilidad, incluso en condiciones de uso exigentes, manteniendo la integridad estructural del producto a lo largo del tiempo.

Flared perforated aluminium sheets combine functionality and aesthetics for specific applications. Available with round and oval perforations, this type of perforation offers greater strength and allows for better liquid drainage, making them ideal for industrial and commercial uses.

IDEAL APLICATIONS:

- Truck platforms
- Walkways
- Ventilation grids
- Other systems requiring high load capacity and resistance. Their perfect finish ensures long-lasting durability, even in demanding conditions, maintaining the product's structural integrity over time.

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050

AW-3105

AW-5005 Arq.

AW-5754

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto

Raw

Lacada

Coated

Anodizada

Anodized

ESPEORES DE CHAPA:

Sheet Thicknesses

Max. 4 mm

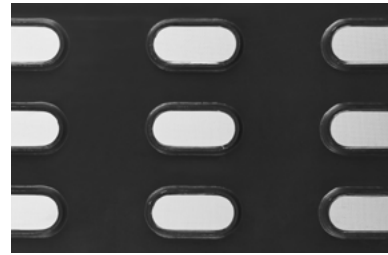
Depende del tipo de perforación, consultar previamente.

It depends on the type of drilling, consult in advance.

TIPOS DE PERFORACIONES:

Types of perforations:

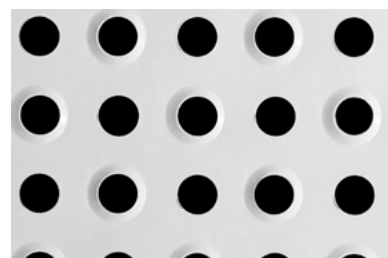
Estadio - Camiones



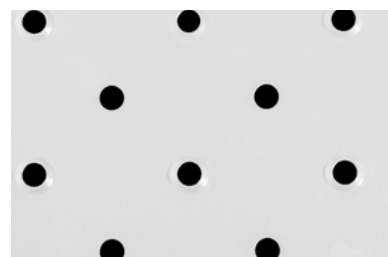
Redondo Aboc 20



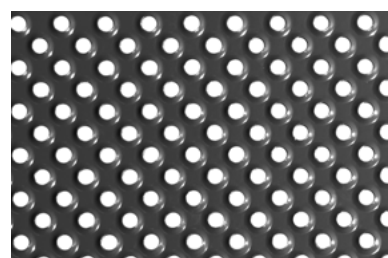
Redondo Aboc 15+R15

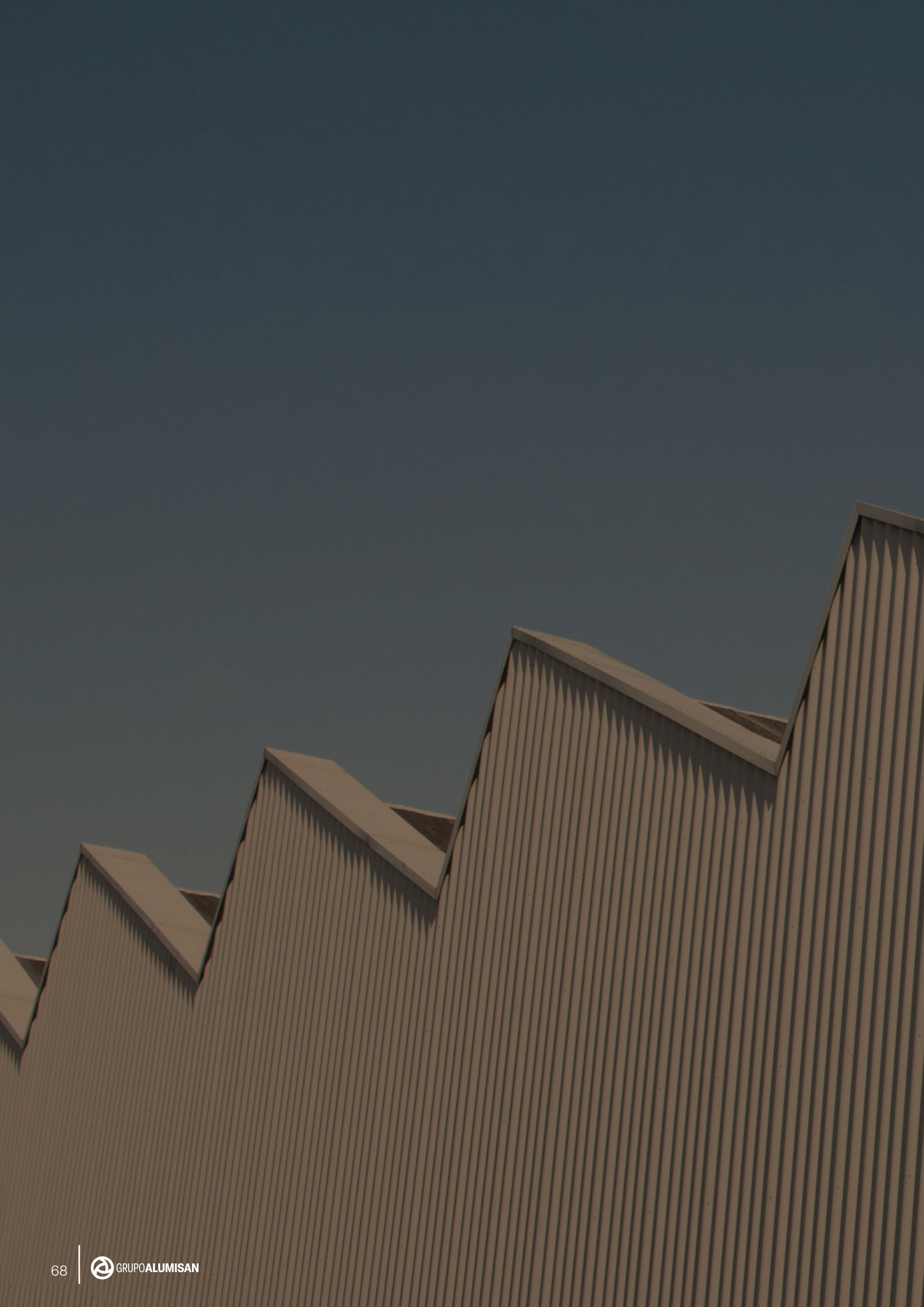


Redondo Aboc 8+R8



Redondo Aboc 7





CHAPAS PERFILADAS

Profiled Sheets

Resistencia, estética y durabilidad
Resistance, aesthetics, and durability

MODELOS

Models

CHAPA MINIONDA 18	70
Mini-wave Sheet 18	
CHAPA MINIONDA 18 - PERFORADA	71
Mini-wave Sheet 18 - Perforated	
CHAPA ONDULADA 38	72
Corrugated Sheet 38	
CHAPA TRAPEZOIDAL 10	73
Trapezoidal Sheet 10	
CHAPA TRAPEZOIDAL 40	75
Trapezoidal Sheet 40	
PANELES CELOSÍAS	76
Louvers Panels	

CHAPA DE ALUMINIO MINIONDA 18

Aluminium Sheet Miniwave 18

Funcionalidad y diseño en perfecta sintonía

La chapa Minionda 18 combina ligereza, resistencia y estética en un perfil ondulado de 18 mm, ideal para cubiertas, fachadas y cerramientos. Disponible en **espesor de 0,7 y 0,8 mm (otros espesores, bajo consulta)** y con un ancho útil de 1064 mm. Su resistencia a la corrosión y su peso ligero la convierten en la solución perfecta para aplicaciones en entornos exigentes.

Aluminium Mini-Wave Sheet 18: Functionality and Design in Perfect Harmony

The Miniwave Sheet 18 combines lightness, durability, and aesthetics in an 18 mm corrugated profile, making it ideal for roofing, façades, and enclosures. Available in a thickness of 0.7 and 0.8 mm (other thicknesses upon request) and with a useful width of 1064 mm, its design ensures efficient installation and adaptability to various projects. Its corrosion resistance and lightweight nature make it the perfect solution for applications in demanding environments.

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto Raw	Lacada Coated	Anodizada Anodized
------------------------	-------------------------	------------------------------

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050	AW-5005 Arq.	AW-5754	AW-3105
----------------	---------------------	----------------	----------------

ANCHO ÚTIL:

Net width:

1064 mm

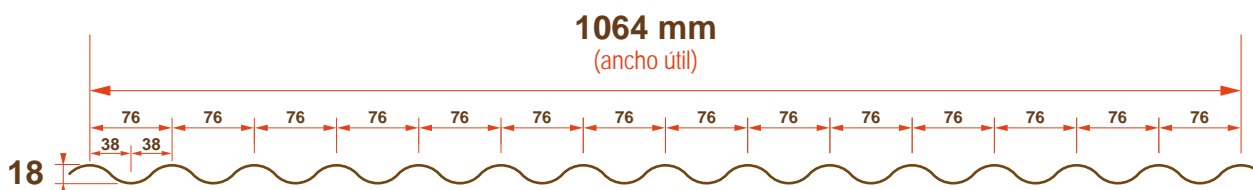
LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

Para otras longitudes entre 2.000 y 7.000mm consultar pedido mínimo y disponibilidad.

For other lengths between 2.000 and 7.000mm please consult minimum order and availability.



RESISTENCIA MECÁNICA. Propiedades mecánicas de la chapa
MECHANICAL STRENGTH. Mechanical properties of the sheet

ESPESOR THICKNESS (mm)	INERCIA INERTIA J=I=cm ⁴ /m	MÓD. RESIST. RESISTANT MOD. WS=cm ³ /m	PESO WEIGHT Kg/m ²	SECCIÓN SECTION cm ²	CARGA ADMISIBLE (Kg/m ²) ALLOWED LOAD (Kg/m ²)																	
					0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45
0,7	3,1	3,3	2,26	7,07	260	180	105	72	52	39	29	331	203	133	92	66	49	137	84	55	38	27
0,8	3,5	3,7	2,60	2,91	293	180	118	82	59	44	33	373	229	150	104	75	58	155	95	62	43	31
NOTA: Los valores de la tabla son orientativos, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales pertinentes. NOTE: The values in the table are for guidance only and the designer is responsible for carrying out the relevant structural calculations.					≥ 4 APOYOS / ≥ 4 SUPPORTS 					3 APOYOS / 3 SUPPORTS 					2 APOYOS / 2 SUPPORTS 							

CHAPA DE ALUMINIO MINIONDA 18 - PERFORADA

Aluminium Mini-Wave Sheet 18 - Perforated

Diseño y ventilación en un solo producto

La Chapa Minionda 18 Perforada mantiene las mismas características de resistencia, ligereza y versatilidad de la versión estándar, con **perforaciones Tresbolillo R3 T5** de 3 mm de diámetro y 5 mm de distancia entre centros. Ideal para proyectos que requieren ventilación, sin sacrificar estética ni funcionalidad.

Design and Ventilation in One Product

The Aluminium Minionda 18 Perforated Sheet retains the same characteristics of strength, lightness, and versatility as the standard version, with R3 T5 staggered perforations of 3 mm diameter and 5 mm center-to-center distance. Ideal for projects that require ventilation without sacrificing aesthetics or functionality.

ESPESOR:

Thickness

0,8 mm

1,0 mm

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto

Raw

Lacada

Coated

Anodizada

Anodized

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050

AW-5005
Arq.

AW-5754

AW-3105

ANCHO ÚTIL:

Net width:

1064 mm

LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

Para otras longitudes entre 2.000 y 7.000mm consultar pedido mínimo y disponibilidad.

For other lengths between 2.000 and 7.000mm please consult minimum order and availability.

CHAPA MINIONDA 18 PERFORADA

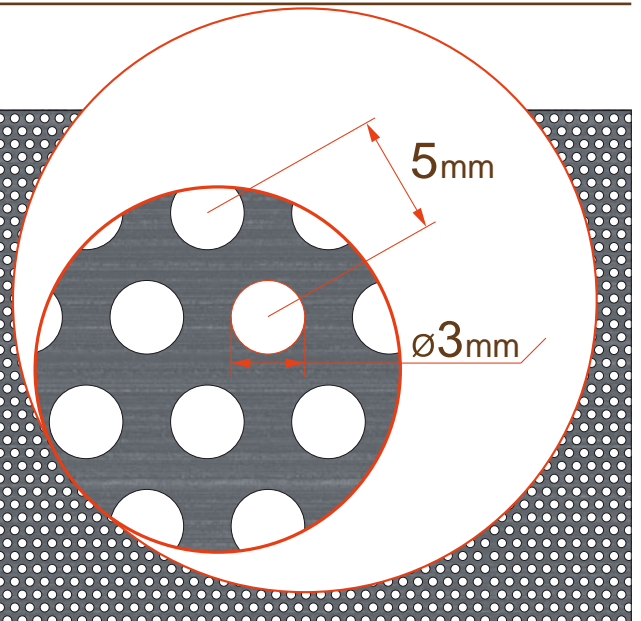
R3 T5

TRESBOLILLO

DIÁMETRO:
Ø 3 mm

FACTOR:
5

ÁREA ABIERTA:
% 33



RESISTENCIA MECÁNICA. Propiedades mecánicas de la chapa
MECHANICAL STRENGTH. Mechanical properties of the sheet

ESPESOR THICKNESS (mm)	INERCIA INERTIA J=I=cm ⁴ /m	MÓD. RESIST. RESISTANT MOD. WS=cm ³ /m	PESO WEIGHT Kg/m ²	SECCIÓN SECTION cm ²	CARGA ADMISIBLE (Kg/m ²) ALLOWED LOAD (Kg/m ²)																	
					0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45
0,8	3,5	3,7	2,60	2,91	293	180	118	82	59	44	33	373	229	150	104	75	58	155	95	62	43	31
NOTA: Los valores de la tabla son orientativos, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales pertinentes. NOTE: The values in the table are for guidance only and the designer is responsible for carrying out the relevant structural calculations.					≥ 4 APOYOS / ≥ 4 SUPPORTS 					3 APOYOS / 3 SUPPORTS 					2 APOYOS / 2 SUPPORTS 							

CHAPA DE ALUMINIO MAXIONDA 38

Aluminium Sheet Maxiwave 38

Maxionda 38: Resistencia y diseño en gran formato

La chapa Maxionda 38, la hermana mayor de la Minionda 18, combina resistencia, ligereza y un diseño robusto con un perfil ondulado de 38 mm. Perfecta para aplicaciones en **cubiertas, fachadas y cerramientos**, la Maxionda 38 está disponible en espesores de 0,7, 0,8, 0,9 y 1,0 mm, con un **ancho útil de 960 mm**.

Su alta resistencia a la corrosión y su rendimiento en entornos exigentes la convierten en una solución ideal para proyectos que requieren durabilidad, estética y un acabado resistente.

Maxiwave 38: Strength and Design in Large Format

The Maxiwave 38 sheet, the larger sister of the Minionda 18, combines strength, lightness, and a robust design with a 38 mm corrugated profile. Perfect for applications in roofing, facades, and enclosures, the Maxionda 38 is available in thicknesses of 0.7, 0.8, 0.9, and 1.0 mm, with an effective width of 960 mm.

Its high resistance to corrosion and performance in demanding environments make it an ideal solution for projects that require durability, aesthetics, and a resilient finish.

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto Raw	Lacada Coated	Anodizada Anodized
------------------------	-------------------------	------------------------------

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050	AW-5005 Arq.	AW-5754	AW-3105
----------------	---------------------	----------------	----------------

ANCHO ÚTIL:

Net width:

1064 mm

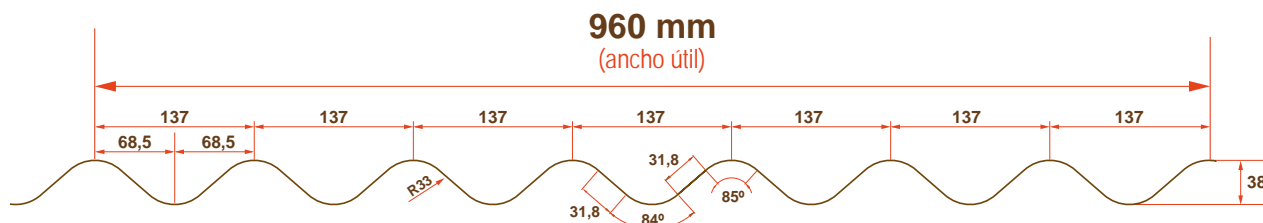
LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

Para otras longitudes entre 2.000 y 7.000mm consultar pedido mínimo y disponibilidad.

For other lengths between 2.000 and 7.000mm please consult minimum order and availability.



DATOS TÉCNICOS. Restricciones $979 \text{ kg/cm}^2 f \leq L/200$
TECHNICAL DATA. Restrictions $979 \text{ kg/cm}^2 f \leq L/200$

ESPESOR THICKNESS (mm)	INERCIA INERTIA $J = \text{cm}^4/\text{m}$	MÓD. RESIST. RESISTANT MOD. $WS = \text{cm}^2/\text{m}$	PESO WEIGHT Kg/m^2	SECCIÓN SECTION cm^2	CARGA ADMISIBLE (Kg/m^2) ALLOWED LOAD (Kg/m^2)																	
					1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25
0,7	13,7	7,2	2,33	8,1	363	210	132	88	62	45	34	363	252	168	112	79	57	192	111	69	46	32
0,8	15,6	8,2	2,66	9,3	413	239	150	100	70	51	38	413	287	191	128	90	65	218	126	79	53	37
0,9	17,5	9,2	3,00	10,5	462	267	168	113	79	57	43	463	321	214	143	100	73	244	141	89	59	41
1,0	19,4	10,2	3,33	11,7	511	296	186	124	87	63	48	512	355	237	158	111	81	270	156	98	66	46
≥ 4 APOYOS / ≥ 4 SUPPORTS ▲ ▲ ▲ ▲											3 APOYOS / 3 SUPPORTS ▲ ▲ ▲					2 APOYOS / 2 SUPPORTS ▲ ▲						

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

Calculated overloads for a Serviceability Limit State of deformation of L/200 (permissible deflection). Unfactored overloads. The values in the table are indicative, and the designer is responsible for performing the necessary structural calculations. We are not responsible for the improper use of these tables.

CHAPA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL 10

Aluminium Trapezoidal Sheet 10

Resistencia y Estilo en cada Trapezoide

Con una altura de greca de 10 mm, esta chapa perfilada es perfecta para cerramientos, fachadas y falsos techos industriales. Su diseño trapezoidal ofrece gran resistencia mecánica, ligereza y un montaje sencillo, adaptándose tanto a posiciones verticales como horizontales. Disponible en acabados en bruto, lacados o anodizados para personalizar cada proyecto.

Strength and Style in Every Trapezoid

With a rib height of 10 mm, this profiled sheet is perfect for enclosures, façades, and industrial false ceilings. Its trapezoidal design provides excellent mechanical strength, lightweight construction, and easy installation, adapting to both vertical and horizontal orientations. Available in mill finish, coated, or anodized finishes to customize every project.

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto Raw	Lacada Coated	Anodizada Anodized
------------------------	-------------------------	------------------------------

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050	AW-3105	AW-5005 Arq.	AW-5754
----------------	----------------	---------------------	----------------

ANCHO ÚTIL:

Net width:

1107 mm

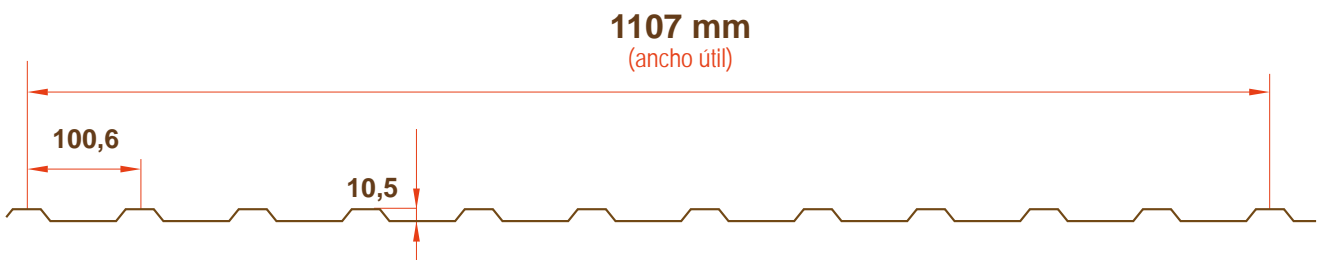
LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

Para otras longitudes entre 2.000 y 7.000mm consultar pedido mínimo y disponibilidad.

For other lengths between 2.000 and 7.000mm please consult minimum order and availability.



ESPESOR THICKNESS (mm)	PESO PROPIO (KN/M²)	Sentido positivo		Sentido negativo	
		MOMENTO DE INERCIA (cm⁴)	MÓDULO RESISTENTE (cm³)	MOMENTO DE INERCIA (cm⁴)	MÓDULO RESISTENTE (cm³)
0,7	0,019	1,17	1,63	1,03	1,43

NOTA: Los valores de la tabla son orientativos, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales pertinentes.

NOTE: The values in the table are for guidance only and the designer is responsible for carrying out the relevant structural calculations.



CHAPA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL 40

Aluminium Trapezoidal Sheet 10

Resistencia y Versatilidad en Gran Formato

Con una altura de **greca de 40 mm**, esta chapa es ideal para cerramientos, fachadas y cubiertas industriales. Su diseño trapezoidal **ofrece alta resistencia mecánica y rigidez**, asegurando rendimiento en entornos exigentes. Disponible en acabados en bruto, lacado o anodizado, se adapta a diversas aplicaciones y facilita un montaje sencillo en posiciones verticales y horizontales.

Resistance and Versatility in Large Format

With a rib height of 40 mm, this sheet is ideal for enclosures, facades, and industrial roofing. Its trapezoidal design provides high mechanical strength and rigidity, ensuring performance in demanding environments. Available in raw, coated, or anodized finishes, it adapts to various applications and allows for easy installation in both vertical and horizontal positions.

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto Raw	Lacada Coated	Anodizada Anodized
------------------------	-------------------------	------------------------------

POSIBLES ALEACIONES:

Possible Alloys:

AW-1050	AW-3105	AW-5005 Arq.	AW-5754
----------------	----------------	---------------------	----------------

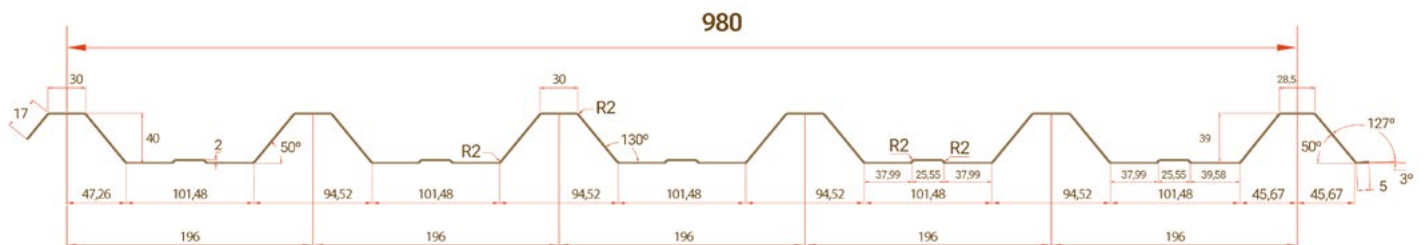
ANCHO ÚTIL:

Net width:

980 mm

Para otras longitudes entre 2.000 y 7.000mm consultar pedido mínimo y disponibilidad.

For other lengths between 2.000 and 7.000mm please consult minimum order and availability.



DATOS TÉCNICOS. Restricciones $979 \text{ kg/cm}^2 f \leq L/200$
TECHNICAL DATA. Restrictions $979 \text{ kg/cm}^2 f \leq L/200$

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

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

Calculated overloads for a Serviceability Limit State of deformation of $L/200$ (permissible deflection). Unfactored overloads. The values in the table are indicative, and the designer is responsible for performing the necessary structural calculations. We are not responsible for the improper use of these tables.

PANELES DE ALUMINIO

PANELES CELOSÍA

Aluminium Louvers Panels

Estilo y Funcionalidad para Grandes Superficies

Los paneles Celosía de aluminio son una solución estética y funcional para cubiertas y fachadas. Con módulos de lamas metálicas fabricadas en bloque, aseguran una cobertura rápida y sin deformaciones, manteniendo siempre líneas paralelas. Disponibles en 4 modelos, ofrecen versatilidad.

Style and Functionality for Large Surfaces

Aluminium lattice panels are an aesthetic and functional solution for roofs and façades. Featuring metal slat modules manufactured as a single block, they ensure quick installation without deformations while maintaining perfectly parallel lines. Available in four models, they offer great versatility.

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto
Raw

Lacado
Coated

ALEACIÓN:

Alloy:

AW-3003

AW-3103

ESPESOR:

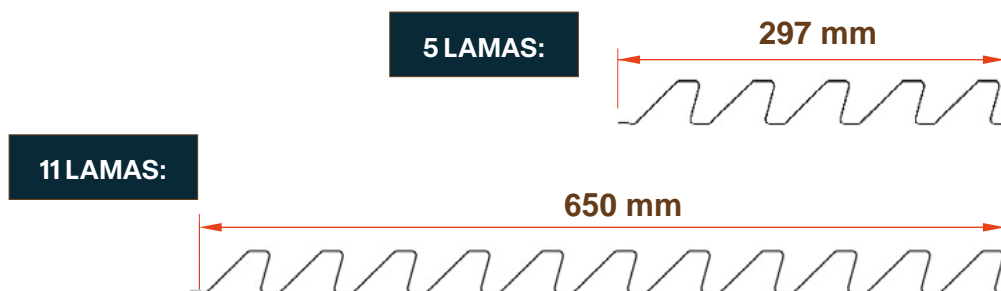
Thickness:

0,8 mm

LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

5000 mm



DATOS TÉCNICOS

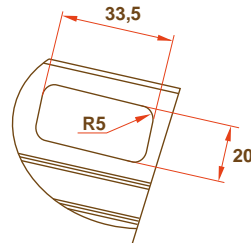
VERSIÓN Version	MODELO Model	ESPESOR Thickness (mm)	PESO Weight (Kg/m)	PESO WEIGHT Kg/m ²	SUPERFICIE PERF. Perforated section %
5 LAMAS	VENTANAS	0,8	2,42	3,72	22%
	MICROPERF.	0,8	2,55	3,92	11%
	MULTIPERF.	0,8	1,85	2,85	32%
	CIEGO	0,8	2,73	4,20	NO
11 LAMAS	VENTANAS	0,8	1,11	3,74	22%
	MICROPERF.	0,8	1,17	3,94	11%
	MULTIPERF.	0,8	0,84	2,83	32%
	CIEGO	0,8	1,26	4,24	NO

PANELES CELOSÍA DE ALUMINIO

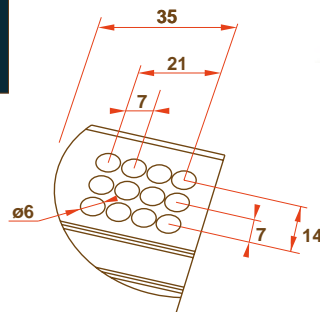
MODELOS:

Aluminium Louvers Panels - Models:

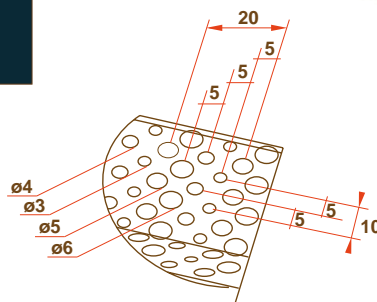
1. VENTANAS



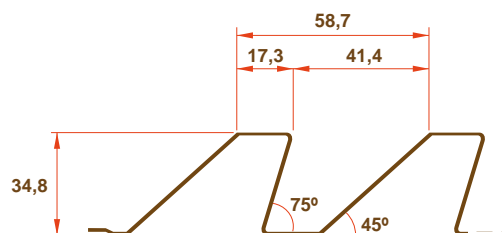
2. MICROPERFORADO



3. MULTIPERFORADO



4. CIEGO

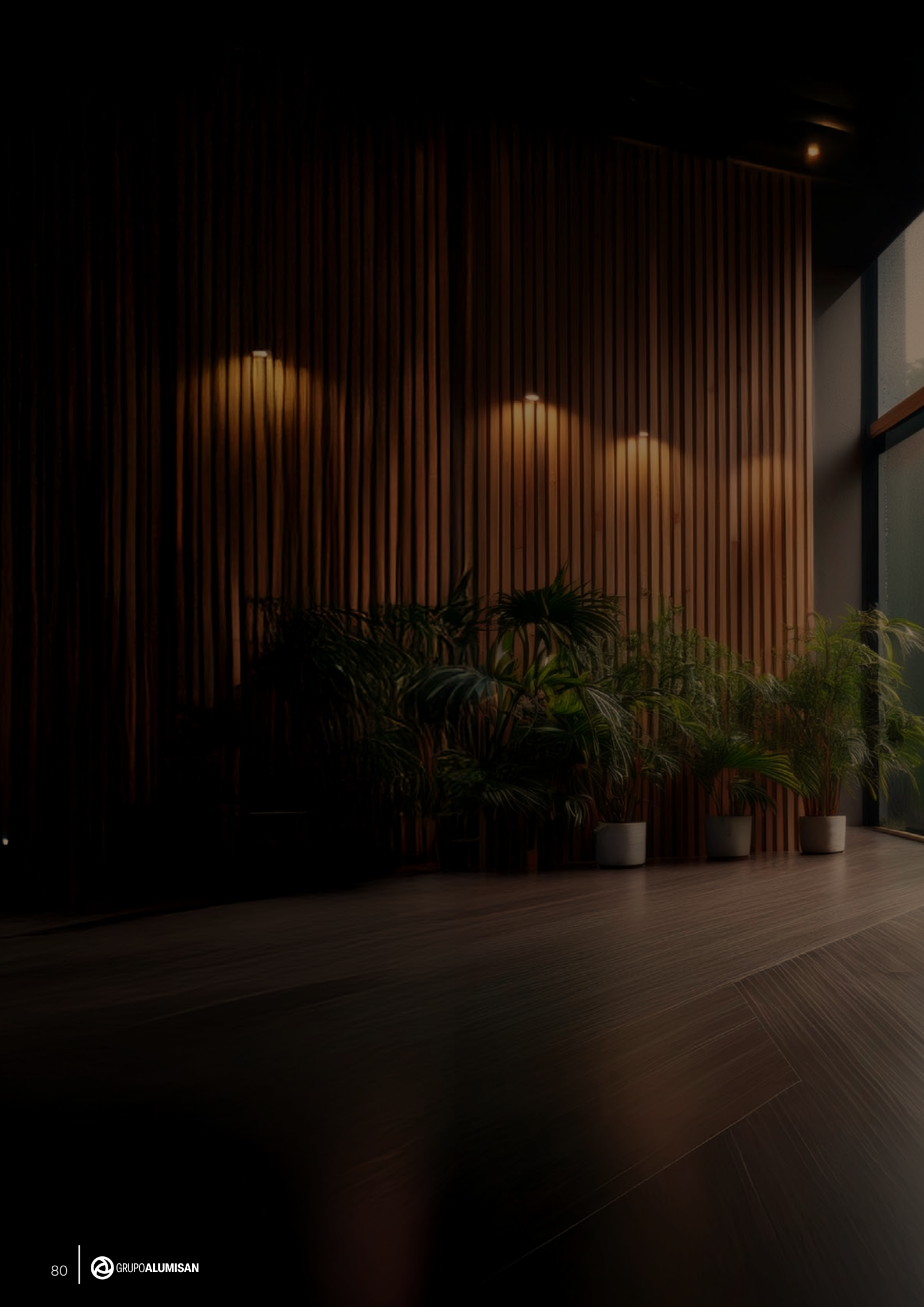


Resistencia a la presión del viento - Carga Máxima (daN/m²) (1 daN/m² = 0,98 kp/m²)

SEPARACIÓN Separation (m)	CIEGO Unperforated		CON VENTANAS Perforated		MICROPERFORADO Microperforated		MULTIPERFORADO Multiperforated	
	▲	▲▲▲	▲	▲▲▲	▲	▲▲▲	▲	▲▲▲
1,00	400	400	400	400	400	400	400	400
1,25	270	400	310	400	270	400	215	400
1,50	155	350	180	400	155	350	125	285
1,75	100	240	110	275	100	240	80	190
2,00	65	160	75	180	65	160	50	125
2,25	45	110	55	130	45	110	35	90
2,50	30	80	35	95	30	80	25	65







PERFILES DE ALUMINIO

Aluminium Profiles

Estructura, diseño y precisión

Structure, design, and precision

TIPOS DE PERFILES

Profile Types

PERFILES NORMALIZADOS 82

Standard Profiles

PERFILES PARA PORTALES 95

Gate Profiles

PERFILES PARA CARROCERÍA 102

Bodywork Profiles

PERFILES VARIOS 109

Various Profiles

PERFILES DE ALUMINIO NORMALIZADOS

Standardized Aluminium Profiles

TUBOS REDONDOS	83
Round Tubes	
TUBOS CUADRADOS	84
Square Tubes	
TUBOS RECTANGULARES	86
Rectangular Tubes	
ÁNGULOS DE LADOS IGUALES	88
Equal-Sided Angles	
ÁNGULOS DE LADOS DESIGUALES	89
Unequal-Sided Angles	
PERFILES EN U	90
U-Profiles	
PERFILES EN T	91
T-Profiles	
MACIZOS REDONDOS	92
Round Bars	
MACIZOS CUADRADOS	92
Square Bars	
PLETINAS	93
Flat Bars	

Para otras medidas y/o aleaciones,
consulta con nuestro equipo!

For other sizes and/or alloys, contact our team

TUBOS DE ALUMINIO REDONDOS

Round Aluminium Tubes

Nuestros tubos de aluminio redondos ofrecen una combinación óptima de ligereza, resistencia y durabilidad. **Disponibles en aleaciones 6060/6063**, ideales para aplicaciones estructurales y decorativas. Para requerimientos específicos, también se pueden fabricar en **aleación 6082 bajo pedido**.

Our round aluminium tubes offer an optimal combination of lightness, strength, and durability. Available in 6060/6063 alloys, they are ideal for structural and decorative applications. For specific requirements, they can also be manufactured in 6082 alloy upon request.

DIÁMETRO Diameter	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	
16	1,5	5001
20	1,5	5002
20	2	5058
22	2	5020
25	1,5	5003
25	2	5019
25	3	5060
25	5	5074
28	2,5	5013
30	1,5	5004
30	2	5018
30	3	5037
30	4	5077
30	5	5030
32	2,5	5028
35	1,5	5005
35	2,5	5065

ALEACIÓN:

Alloy:

Stock Habitual Regular Stock	Bajo Pedido - Consultar Made to Order - Consult
AW-6060/6063	AW-6082

TUBOS REDONDOS DE ALUMINIO

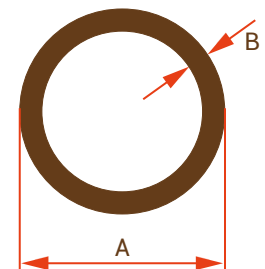
Round Aluminium Tubes

DIÁMETRO Diameter	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	
40	1,5	5006
40	2	5035
40	2,5	5017
40	3	5036
40	4	5026
40	5	5024
45	2	5012
45,6	2,8	5071
50	1,5	5025
50	2	5007
50	5	5040
60	1,5	5008
60	2	5032
60	5	5038
60	6	5051
70	2	5048
80	2	5010
100	2	5052
100	3	5011
160	10	5075

LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm



POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto Raw	Lacado Coated	Anodizado Anodized

TUBOS DE ALUMINIO CUADRADOS

Square Aluminium Tubes

Los tubos cuadrados de aluminio son una solución versátil utilizada en estructuras ligeras, carpintería metálica e interiorismo. Su forma simétrica los hace ideales para mobiliario, marcos, separadores de espacios y cerramientos modernos. Disponibles en **aleación 6060/6063**, combinan resistencia y facilidad de mecanizado. Para proyectos con mayores exigencias mecánicas, se pueden solicitar en **aleación 6082** bajo pedido y previa consulta.

Square aluminum tubes are a versatile solution used in light-weight structures, metal joinery, and interior design. Their symmetrical shape makes them ideal for furniture, frames, space dividers, and modern enclosures. Available in 6060/6063 alloys, they combine strength with ease of machining. For projects requiring higher mechanical performance, they can be requested in 6082 alloy, subject to prior consultation and order.

ANCHO Width	ALTO Height	ESPEJOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
10	10	1,4	2038
15	15	2	2042
16	16	1,2	2001
20	20	1,5	2025
20	20	2	2012
25	25	1,3	2003
25	25	1,5	2078
25	25	2	2013
25	25	3	2043*
30	30	1,3	2004
30	30	1,5	2045
30	30	2	2014
30	30	3	2024
35	35	1,5	2005
40	40	1,5	2006
40	40	2	2016

TUBOS REDONDOS DE ALUMINIO

Square Aluminium Tubes

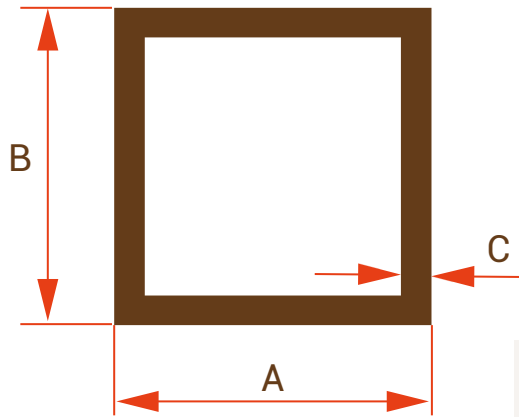
ANCHO Width	ALTO Height	ESPEJOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
40	40	2,5	2041
40	40	3	2017
40	40	4	2018
45	45	1,5	2027
45	45	2	2033
50	50	1,5	2007
50	50	2	2022
50	50	3	2019
50	50	4	2031
60	60	1,5	2008
60	60	2	2020
60	60	3	2032
60	60	4	2035
70	70	1,5	2080
70	70	1,7	2009
70	70	3	2073
80	80	1,5	2036
80	80	2	2010
80	80	4	2072
80	80	8	2079
100	100	1,5	2076
100	100	2	2011
100	100	3	2029*
100	100	5	3404
120	120	2	2021
150	150	3	2034
200	200	5	2084**

* Tubo con canto redondo / Tube with rounded corners

** Tubo con muescas en cada lateral / Tube with notches on each side

TUBOS DE ALUMINIO CUADRADOS

Square Aluminium Tubes



LARGO ESTÁNDAR:
Standard length

6000 mm

ALEACIÓN:

Alloy:

Stock Habitual

Regular Stock

Bajo Pedido - Consultar

Made to Order - Consult

AW-6060/6063

AW-6082

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto

Raw

Lacado

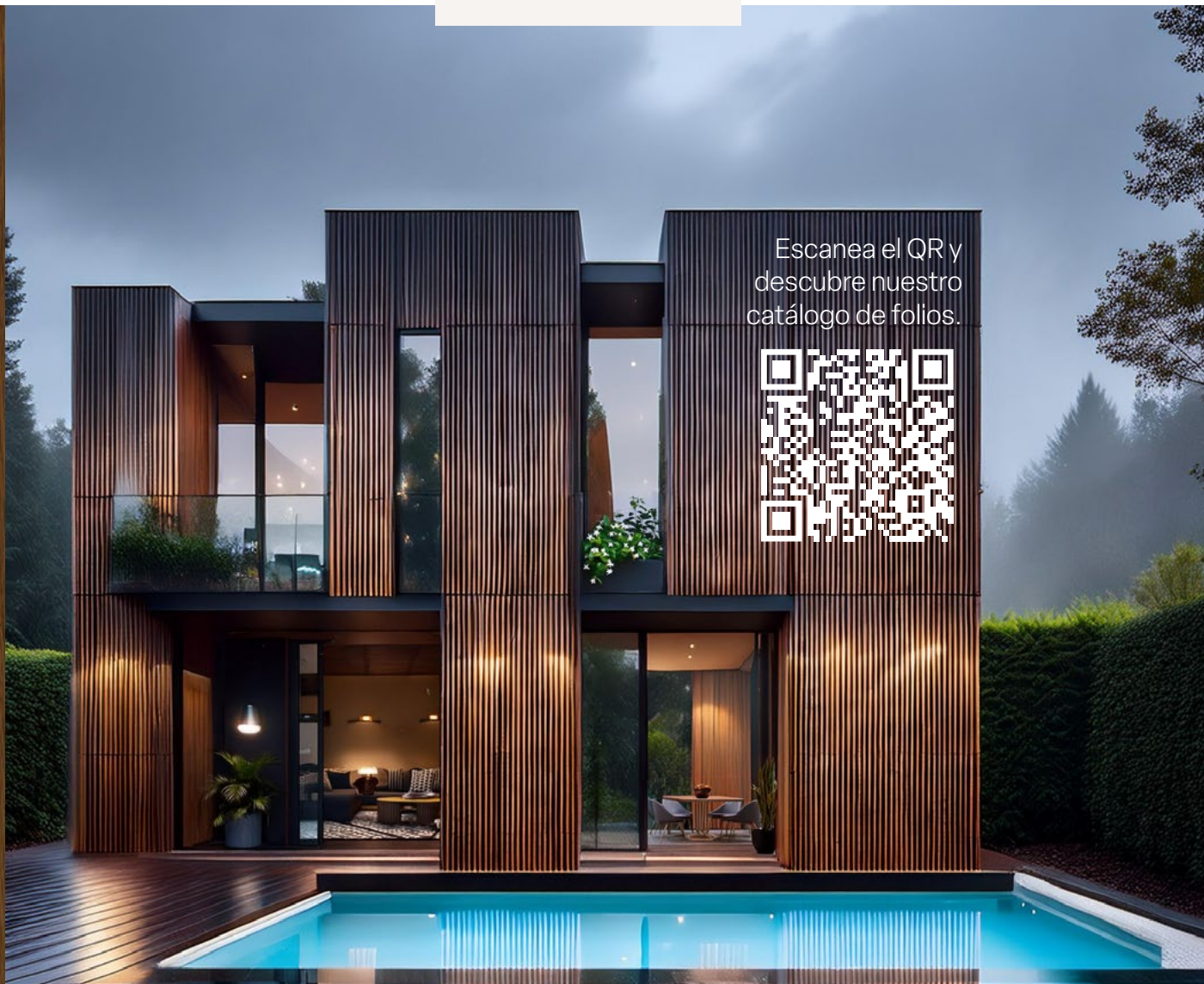
Coated

Anodizado

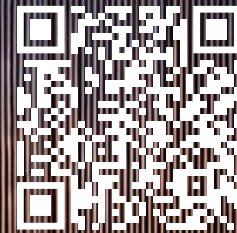
Anodized

Foliado

Foiled



Escanea el QR y
descubre nuestro
catálogo de folios.



TUBOS DE ALUMINIO RECTANGULARES

Rectangular Aluminium Tubes

Gracias a su perfil alargado, los tubos rectangulares de aluminio se emplean en estructuras portantes, **revestimientos decorativos** y elementos arquitectónicos como **barandillas** y pasamanos. Su diseño permite una distribución eficiente de cargas sin renunciar a la estética. Disponibles en **aleación 6060/6063**, ofrecen una excelente combinación de ligereza y durabilidad. Para proyectos con mayores exigencias mecánicas, se pueden solicitar en **aleación 6082** bajo pedido y previa consulta.

Thanks to their elongated profile, rectangular aluminum tubes are used in load-bearing structures, decorative cladding, and architectural elements such as railings and handrails. Their design allows for efficient load distribution without compromising aesthetics. Available in 6060/6063 alloys, they offer an excellent balance of lightness and durability. For projects requiring higher mechanical performance, they can be requested in 6082 alloy, subject to prior consultation and order.

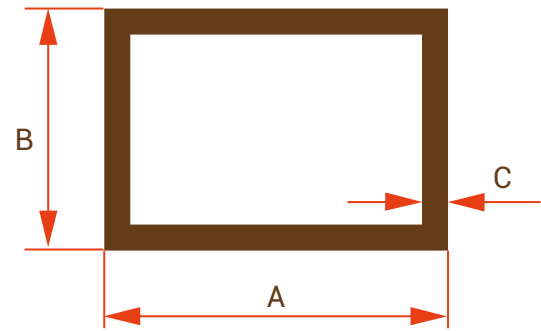
ANCHO Width	ALTO Height	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
20	10	1,5	3081
20	10	2	3094
20	15	1,5	3002
25	15	1,5	3099
30	10	1,5	3103
30	10	2	3095
30	15	1,5	3100
30	20	1,5	3004
30	20	2	3042
30	25	1,5	3405
40	10	1,2	3077
40	10	2	3066
40	20	1,5	3005
40	20	2	3012
40	20	3	3013
40	25	2	3064
40	30	2	3030

TUBOS RECTANGULARES DE ALUMINIO

Rectangular Aluminium Tubes

ANCHO Width	ALTO Height	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
45	35	2	3108
50	10	1,1	3109
50	20	1,5	3085
50	20	2	3015
50	25	1,5	3046
50	25	2	3014
50	25	3	3409
50	30	2	3033
60	20	1,5	3006
60	20	2	3016
60	25	2	3110
60	30	1,2	3039
60	30	2	3038
60	30	3	3200
60	40	1,5	3007
60	40	2	3045
60	40	3	3026
60	40	4	3055
70	20	1,5	3008
70	30	1,5	3093
80	20	1,5	3009
80	20	2	3086
80	30	2	3058
80	40	1,5	3040
80	40	2	3036
80	40	3	3018
80	40	4	3403
80	50	3	3050*
80	60	2	3043

ANCHO Width	ALTO Height	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
100	20	1,5	3037
100	20	2	3072
100	25	1,7	3048
100	30	2	3105
100	40	1,5	3056
100	40	2	3021
100	40	3	3063
100	40	4	3098
100	50	1,8	3031
100	50	2	3090
100	50	3	3019
100	50	4	3079
100	50	5	3084
100	60	2	3020
100	60	4	3032
100	80	4	3097
120	25	2	3083
120	40	2	3022
120	60	2	3035
120	60	4	3054
120	80	3	3023
120	80	6	3088
140	20	1,4	3402
140	45	2,5	3052
150	30	2	3028
150	40	2	3024
150	50	2	3111
150	50	2,5	3410
150	50	4	3087
150	80	3	3049
170	50	2,7	3059
180	60	2,5	3025
200	80	5	3400
200	100	4	3300
250	100	3	3114



LARGO ESTÁNDAR:
Standard length

6000 mm

ALEACIÓN:
Alloy:

Stock Habitual Regular Stock	Bajo Pedido - Consultar Made to Order - Consult
AW-6060/6063	AW-6082

POSIBLES ACABADOS:
Possible Finishes:

En bruto Raw	Lacado Coated	Anodizado Anodized	Foliado Foiled



ÁNGULOS DE ALUMINIO

Rectangular Aluminium Tubes

Solidez y versatilidad en cada proyecto

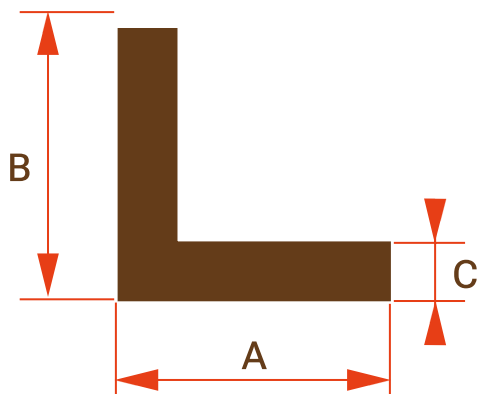
Los ángulos de aluminio son perfiles estructurales ampliamente utilizados en **construcción, carpintería metálica e interiorismo** gracias a su resistencia, ligereza y facilidad de manipulación. Disponibles en versiones de **lados iguales** y **lados desiguales**, se adaptan a diferentes necesidades de refuerzo, ensamblaje y acabado.

Fabricados en **aleación 6060/6063** para garantizar una excelente combinación de resistencia mecánica y facilidad de mecanizado. Para proyectos que requieren mayor resistencia estructural, se pueden solicitar en **aleación 6082 bajo pedido** y previa consulta.

Strength and Versatility for Every Project

Aluminum angles are structural profiles widely used in construction, metal joinery, and interior design due to their strength, lightness, and ease of handling. Available in both equal-sided and unequal-sided versions, they adapt to various reinforcement, assembly, and finishing needs.

Manufactured in 6060/6063 alloy to ensure an excellent balance of mechanical strength and ease of machining. For projects requiring higher structural resistance, they can be requested in 6082 alloy, subject to prior consultation and order.



ÁNGULOS DE ALUMINIO DE LADOS IGUALES

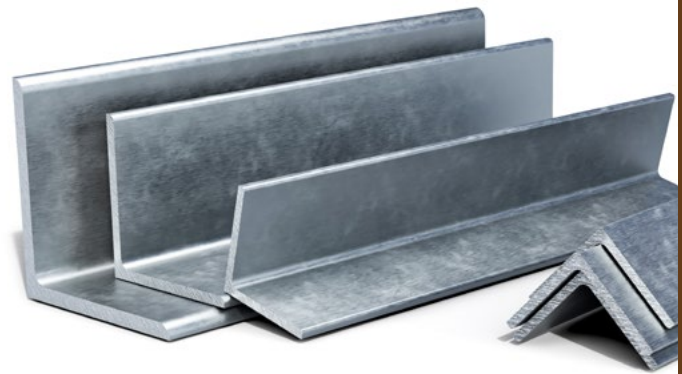
Equal-Sided Aluminium Angles

ANCHO Width	ALTO Height	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
10	10	2	1026
15	15	1,2	1083
15	15	1,3	1001
20	20	1,3	1003
20	20	2	1036
20	20	3	1061
25	25	1,3	1005
25	25	2	1024
30	30	1,5	1007
30	30	2	1028
30	30	3	1017
30	30	4	1032
35	35	1,5	1047
35	35	3	1070
40	40	1,5	1010
40	40	2	1031
40	40	3	1044
40	40	4	1016
50	50	1,5	1012
50	50	2	1058
50	50	3	1020
50	50	5	1015
60	60	2	1018
60	60	3	1056
60	60	5	7100
60	60	6	7101
70	70	6	1071

ÁNGULOS DE ALUMINIO DE LADOS DESIGUALES

Unequal-Sided Aluminium Angles

ANCHO Width	ALTO Height	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
20	10	1,3	1002
20	15	1,4	1075
25	15	1,5	1004
30	15	1,5	1013
30	15	2	1087
30	20	1,5	1006
30	20	2	1025
30	20	3	1088
35	15	1,5	1008
40	20	1,5	1009
40	20	2	1038
50	25	1,5	1011
50	30	1,5	1037
60	15	2	1033
60	20	1,5	1023
60	30	1,5	1014
60	40	1,5	1053
60	40	4	1022
70	35	2	1069
70	35	4	1072
70	40	1,3	1074
80	40	4	1019
80	50	2	1060
100	20	2	1030
100	50	2	1094
100	50	6	1081
120	20	2	1091
120	50	2	1082



PERFILES DE ALUMINIO
ALUMINIUM PROFILES

LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

ALEACIÓN:

Alloy:

Stock Habitual

Regular Stock

Bajo Pedido - Consultar

Made to Order - Consult

AW-6060/6063

AW-6082

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto

Raw

Lacado

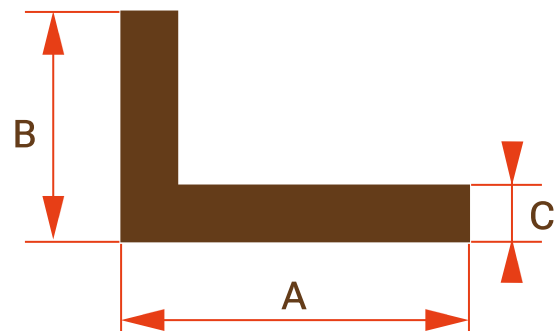
Coated

Anodizado

Anodized

Foliado

Foiled



PERFILES DE ALUMINIO EN 'U' Y EN 'T'

Aluminium Profiles U and T-Shaped

Soluciones funcionales y estéticas

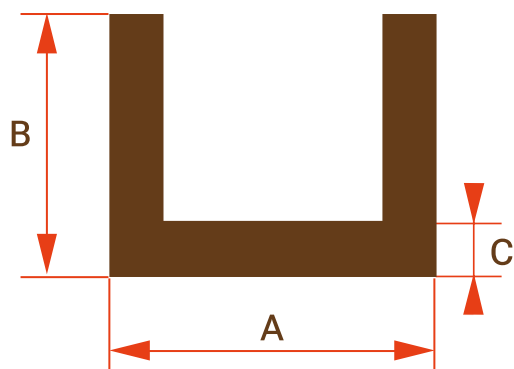
Los perfiles de aluminio en U y en T son esenciales en **múltiples aplicaciones** arquitectónicas, industriales y decorativas. Su **diseño versátil** permite su uso en sistemas de sujeción, refuerzos estructurales, marcos, cerramientos y detalles de acabado en interiorismo.

Fabricados en **aleación 6060/6063** para ofrecer un equilibrio óptimo entre resistencia, ligereza y facilidad de mecanizado. Para aplicaciones que requieren mayor capacidad de carga, se pueden solicitar en aleación **6082 bajo pedido** y previa consulta.

Functional and Aesthetic Solutions

U and T aluminum profiles are essential for various architectural, industrial, and decorative applications. Their versatile design allows them to be used in fastening systems, structural reinforcements, frames, enclosures, and finishing details in interior design.

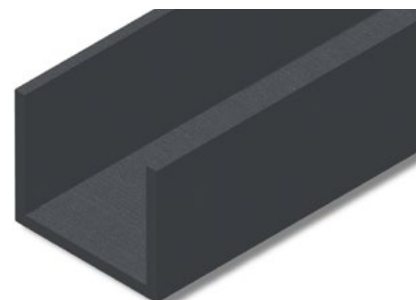
Manufactured in 6060/6063 alloy to provide an optimal balance of strength, lightness, and ease of machining. For applications requiring higher load capacity, they can be requested in 6082 alloy, subject to prior consultation and order.



PERFILES DE ALUMINIO EN FORMA DE U

Aluminium Profiles U-Shaped

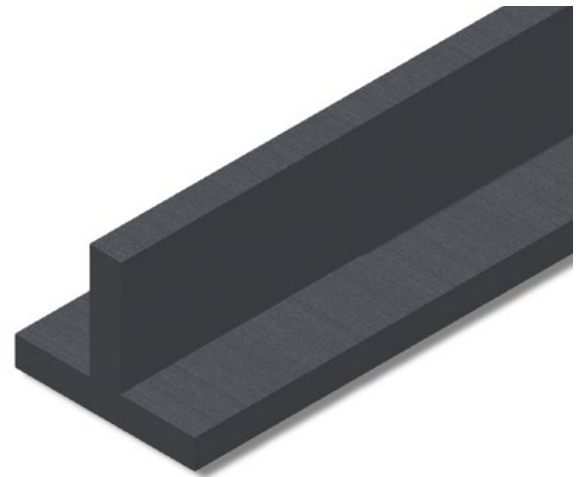
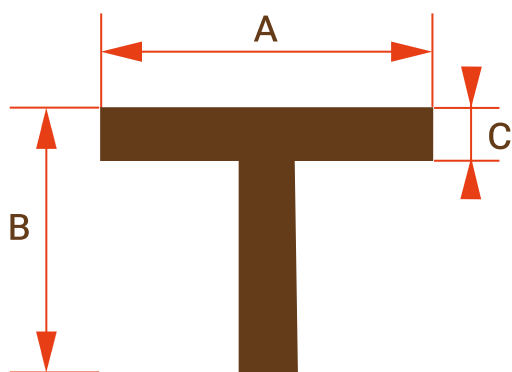
ANCHO Width	ALTO Height	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
13,5	20	1	3000
15	15	1,5	2991
15	15	2	2990
20	20	1,5	2980
25	25	2	9790
30	15	1,5	2981
30,5	40	2,7	9784
40	20	1,5	2982
40	20	2	2976
40	30	4	9781
50	20	2	2987
50	50	3	2992
60	20	2	2985
60	30	5	9782
76	64	4,8	2995
80	40	4	2997
80	40	6	2983
80	50	5	9786
80	80	4	9787
100	50	5	2977
100	50	6	2978
100	50	8	9789
125	63	6	2986
152,4	57,2	6,35	9783



PERFILES DE ALUMINIO EN FORMA DE T

Aluminium Profiles T-Shaped

ANCHO Width	ALTO Height	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	C	
20	20	1,5	2321
25	25	1,5	1575
25	25	2	1576
25,4	50,8	4,8	2762
30	30	1,5	2426
30	30	2	1904
40	40	2	1579
40	40	4	2755
60	60	3	1577
60	60	4	2763
80	40	2	2761
80	80	6,4	2756
100	50	2	2760



LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

ALEACIÓN:

Alloy:

Stock Habitual

Regular Stock

Bajo Pedido - Consultar

Made to Order - Consult

AW-6060/6063

AW-6082

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto

Raw

Lacado

Coated

Anodizado

Anodized

Foliado

Folled

PERFILES DE ALUMINIO: BARRAS MACIZAS

Aluminium Profiles: Solid Bars

Versatilidad y resistencia

Las barras macizas de aluminio, en formato redondo y cuadrado, ofrecen una excelente combinación de resistencia mecánica, ligereza y facilidad de mecanizado. Son una **solución ideal para aplicaciones estructurales**, fabricación de componentes industriales, **elementos de fijación** y **detalles decorativos** en interiorismo y mobiliario.

Disponibles en **aleación 6060/6063**, con opción de suministro en 6082 bajo pedido para proyectos que requieren mayor exigencia mecánica.

Versatility and Strength

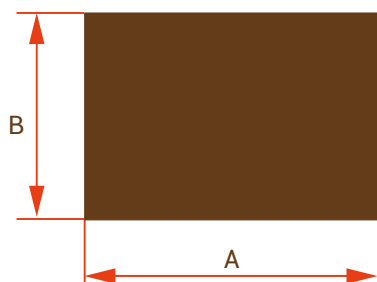
Solid aluminum bars, available in round and square formats, offer an excellent combination of mechanical strength, lightness, and ease of machining. They are an ideal solution for structural applications, industrial component manufacturing, fasteners, and decorative elements in interior design and furniture.

Available in 6060/6063 alloy, with the option of 6082 upon request for projects requiring higher mechanical performance.

BARRAS DE ALUMINIO CUADRADAS

Aluminium Square Bars

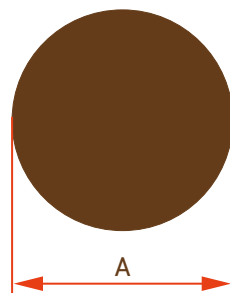
ANCHO Width	ALTO Height	REFERENCIA Reference
A	B	
10	10	6019
15	15	6005
20	20	6008
25	25	6007
30	30	6018



BARRAS DE ALUMINIO REDONDAS

Aluminium Round Bars

DIÁMETRO Diameter	REFERENCIA Reference
A	
6	6006
8	6001
10	6010
12	6002
13	6020
16	6003
20	6004
30	6012



LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

ALEACIÓN:

Alloy:

Stock Habitual Regular Stock	Bajo Pedido - Consultar Made to Order - Consult
AW-6060/6063	AW-6082

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto Raw	Lacado Coated	Anodizado Anodized	Foliado* Foiled*
-----------------	------------------	-----------------------	---------------------

*Para las barras cuadradas.

PERFILES DE ALUMINIO PLETINAS

Aluminium Profiles: Flat Bars

Resistencia y Adaptabilidad

Las pletinas de aluminio son perfiles planos que destacan por su resistencia, ligereza y versatilidad. Son ideales para una amplia variedad de aplicaciones industriales y arquitectónicas, desde la fabricación de estructuras hasta la creación de elementos decorativos y componentes mecánicos.

Su facilidad de corte y manipulación las convierte en una opción práctica y eficiente, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto. Perfectas para proyectos que requieren durabilidad y resistencia a la corrosión, las pletinas de aluminio ofrecen soluciones funcionales tanto en exteriores como en interiores.

Strength and Adaptability

Aluminum flat bars are versatile profiles known for their strength, lightness, and adaptability. They are ideal for a wide range of industrial and architectural applications, from structural manufacturing to decorative elements and mechanical components.

Their ease of cutting and handling makes them a practical and efficient option, adapting to the specific needs of each project. Perfect for applications requiring durability and corrosion resistance, aluminum flat bars provide functional solutions for both indoor and outdoor use.

LARGO ESTÁNDAR:

Standard length

6000 mm

ALEACIÓN:

Alloy:

Stock Habitual

Regular Stock

Bajo Pedido - Consultar

Made to Order - Consult

AW-6060/6063

AW-6082

POSIBLES ACABADOS:

Possible Finishes:

En bruto

Raw

Lacado

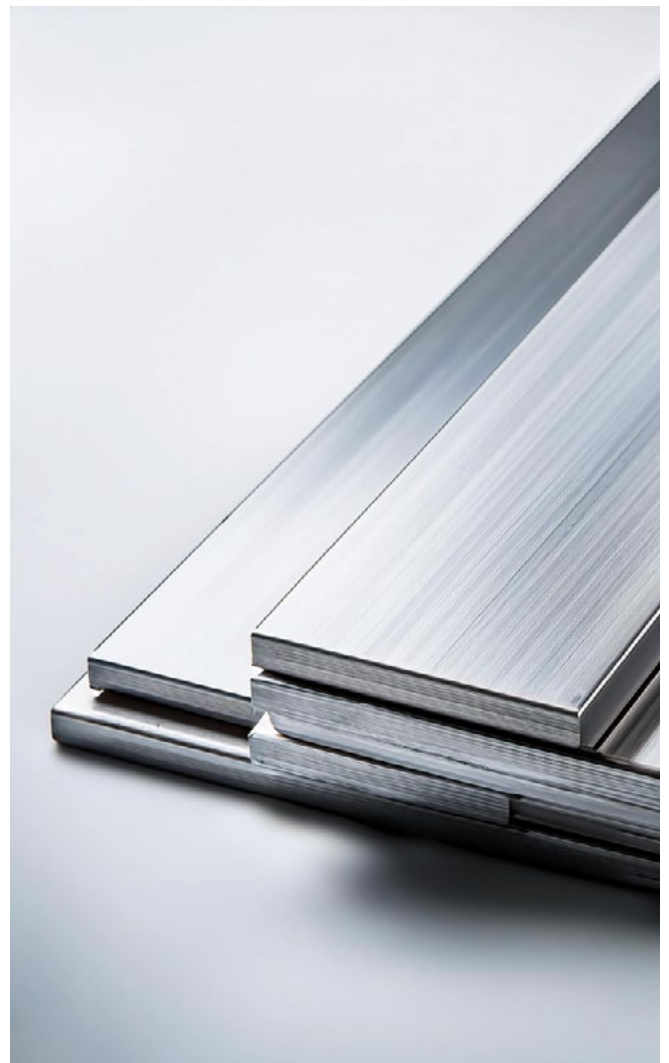
Coated

Anodizado

Anodized

Foliado

Foiled

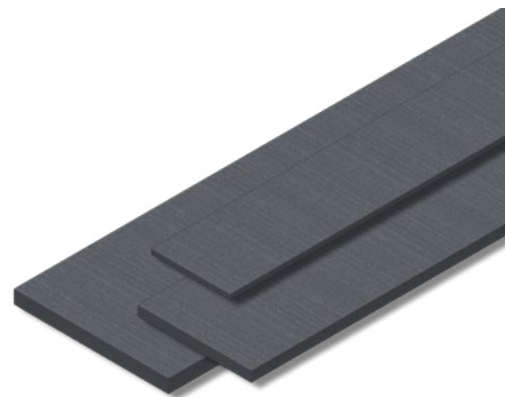
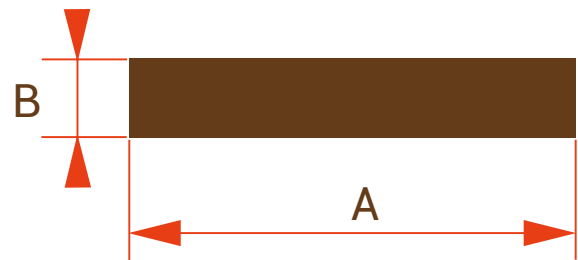


PLETINAS DE ALUMINIO

Aluminium Flat Bars

ANCHO Width	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	
10	3	4053
15	3	4026
20	3	4001
20	4	4002
20	10	4044
25	3	4069
25	4	4022
25	10	4037
30	3	4003
30	4	4021
30	5	4039
30	6	4045
30	10	4023
30	12	4065
35	4	4050
40	2	4031
40	4	4004
40	6	4005
40	8	4006
40	10	4007
40	12	4067
40	15	4061
50	3	4008
50	5	4009
50	6	4063
50	8	4055
50	10	4010
50	12	4025
50	15	4011

ANCHO Width	ESPESOR Thickness	REFERENCIA Reference
A	B	
60	3	4012
60	4	4030
60	6	4013
60	8	4014
60	10	4015
60	12	4040
80	4	4016
80	8	4020
90	10	4070
100	6	4017
100	8	4027
100	10	4018
100	15	4034
120	10	4035
150	10	4038



PERFILES DE ALUMINIO PARA PORTALES

Aluminium Profiles for Portals

MARCO PORTAL 50x50 mm 96
Portal Frame 50x50 mm

MARCO PORTAL 50x50 mm C/PESTAÑA 96
Portal Frame with Flange 50x50 mm

MARCO CANCELLA RECTO 50X50 mm C/ PEST.. 96
Portal Frame with Flange 50x50 mm

MARCO PORTAL 80x50 mm 97
Portal Frame 80x50 mm

MARCO PORTAL 80x50 mm C/ PESTAÑA 97
Portal Frame with Flange 80x50 mm

PERFIL TRAVESAÑO PORTAL 80x50 mm 97
Symmetrical Portal Profile 80x50 mm

MARCO PORTAL 100x50 mm 98
Portal Frame 100x50 mm

HOJA PORTAL 100x50 mm 98
Portal Profil 100x50 mm

JUNQUILLO HOJA PORTAL DE 100X50 mm 98
Screw-on Beading for Portal of 100x50 mm

PERFIL GUÍA RODILLOS RECTA 99
Straight Roller Guide Profile

BATIENTE PORTAL CORREDERA 99
Sliding Portal Stop Profile

TABLA BISELADA 150x25 mm 99
Beveled Board 150 mm

TABLA BISELADA 200x20 mm C/PORTAT. 100
Beveled Board 200x20 mm with Screw Holder

TABLILLA 200x25 mm C/PORTATORNILLOS 100
Beveled Board 200x25 mm with Screw Holder

LAMA PORTAL 100x20 mm 100
Portal Slat 100x20 mm

LAMA PORTAL 200x20 mm 100
Portal Slat 200x20 mm

LAMA PORTAL 200x26 mm 101
Portal Slat 200x26 mm

LAMA PORTAL 300 mm 101
Portal Slat 300 mm

LAMA CARROCEROS 140x25 mm 101
Bodywork Slat 140x25 mm

PASAMANOS PARA SOLDAR 101
Well-on Handrail

MARCO PORTAL 50x50 mm

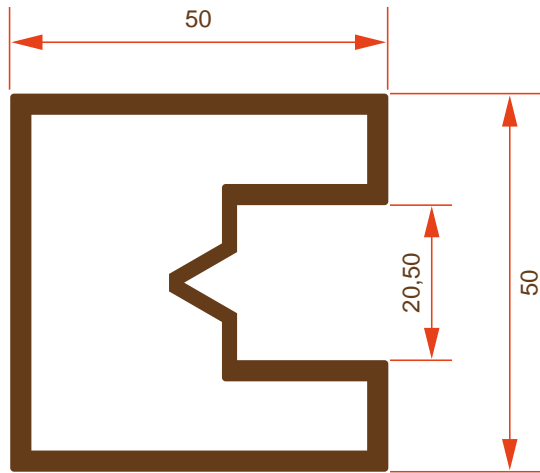
Portal Frame 50x50 mm

REF.

1330

ESPESOR: 2,8 mm

Thickness:



MARCO PORTAL 50x50 mm C/ PESTAÑA

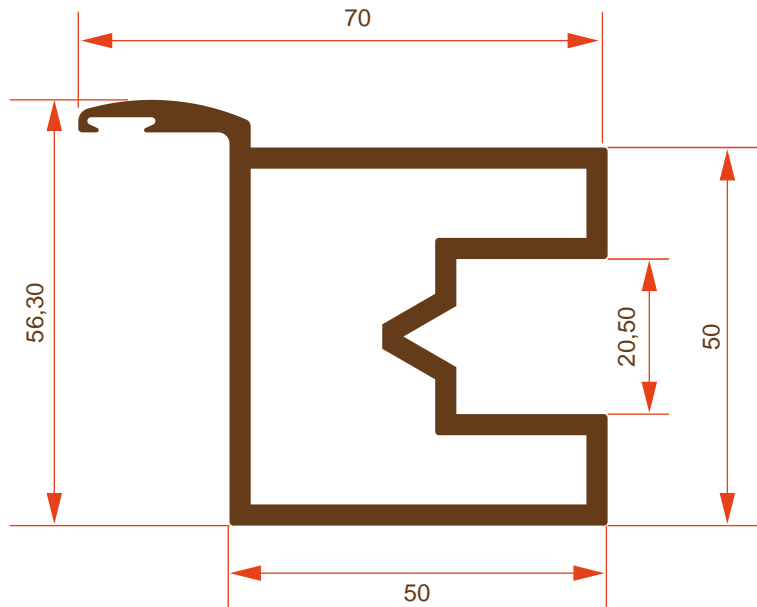
Portal Frame with Flange 50x50 mm

REF.

1007

ESPESOR: 2,8 mm

Thickness:



MARCO CANCELLA RECTO 50x50 mm C/ PESTAÑA

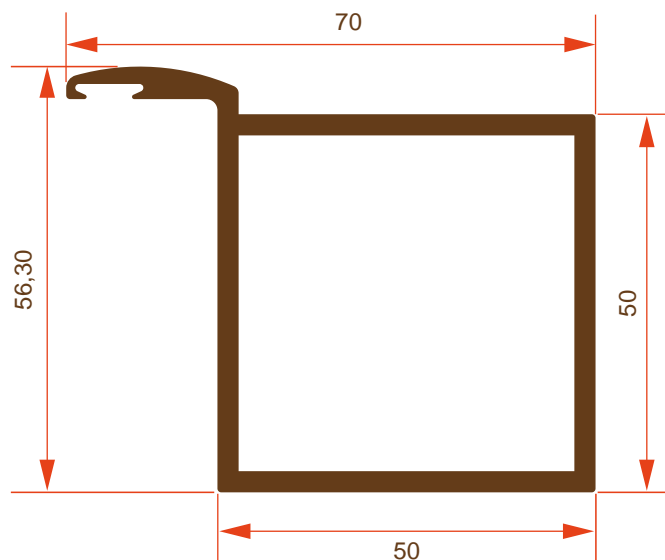
Portal Frame with Flange 50x50 mm

REF.

8791

ESPESOR: 2,8 mm

Thickness:

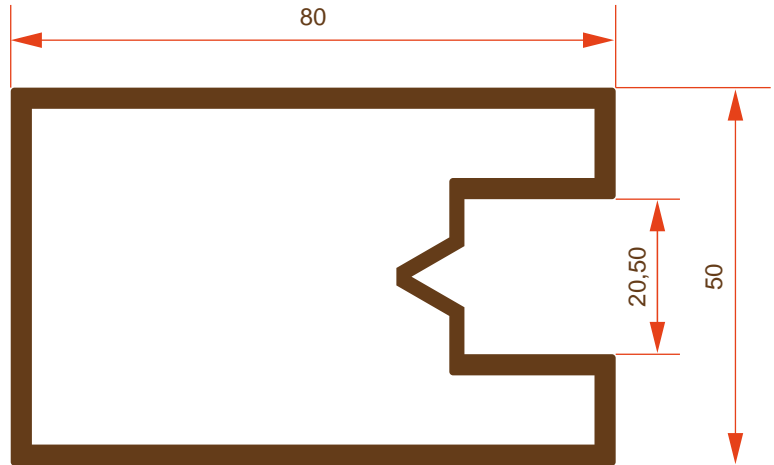


MARCO PORTAL 80x50 mm

Portal Frame 80x50 mm

REF.
3550

ESPESOR: 2,8 mm
Thickness:

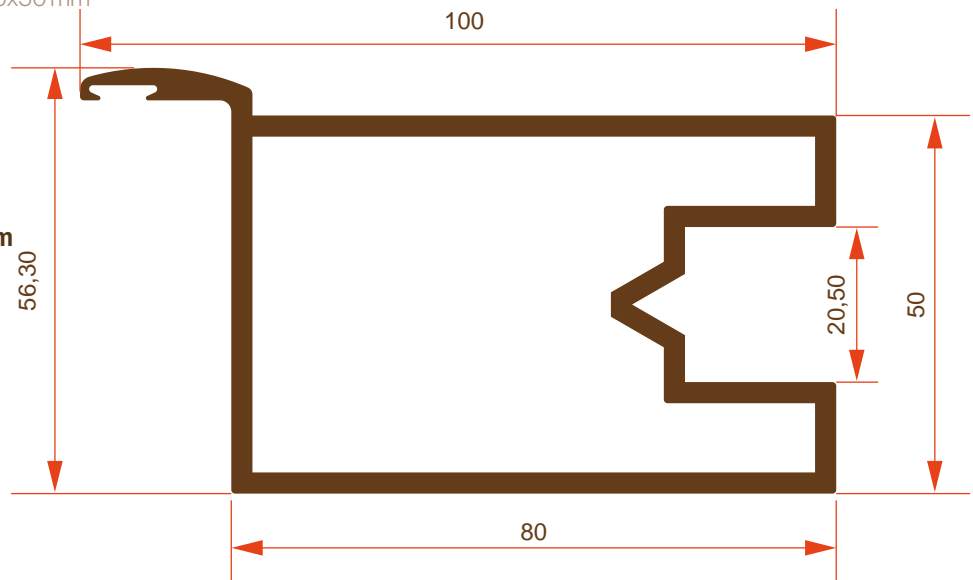


MARCO PORTAL 80x50 mm C/ PESTAÑA

Portal Frame with Flange 80x50 mm

REF.
3549

ESPESOR: 2,8 mm
Thickness:

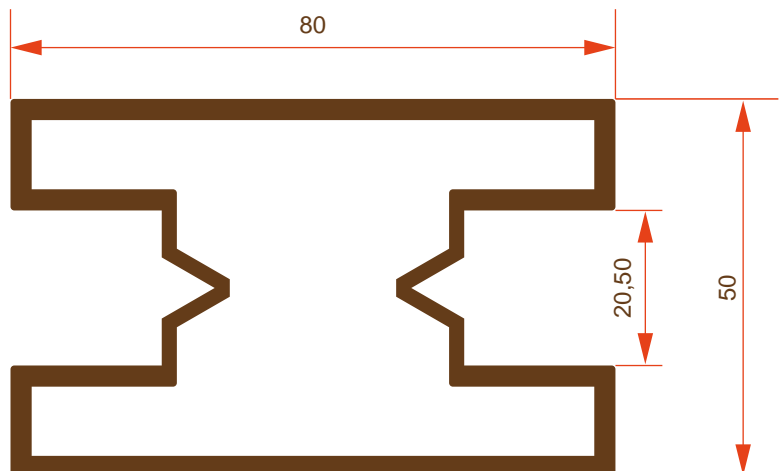


PERFIL TRAVESAÑO PORTAL 80x50 mm

Portal Crossbeam Profile 80x50 mm

REF.
1011

ESPESOR: 2,8 mm
Thickness:

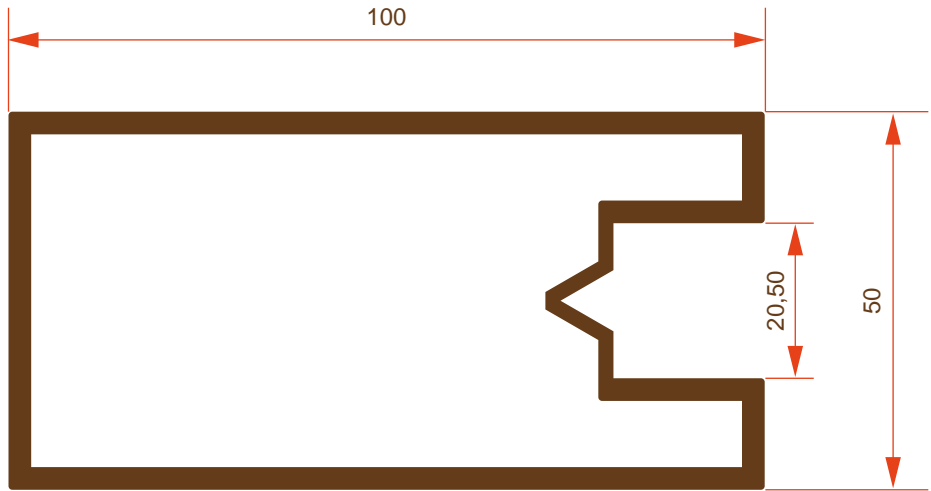


MARCO PORTAL 100x50 mm

Portal Frame 100x50 mm

REF.
1038

ESPESOR: 3 mm
Thickness:

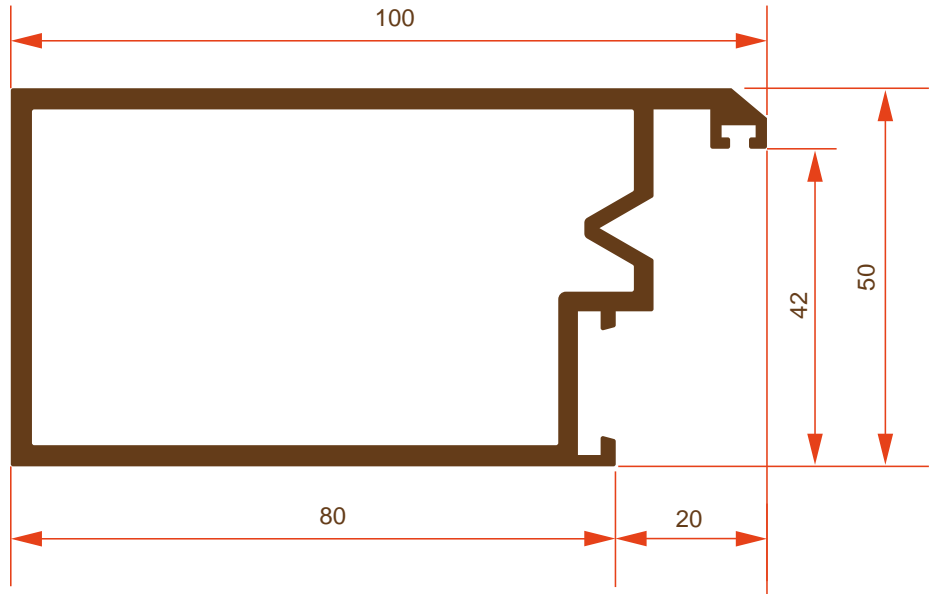


HOJA PORTAL 100x50 mm

Portal Profile 100 x 50 mm

REF.
7119

ESPESOR: 3 mm
Thickness:

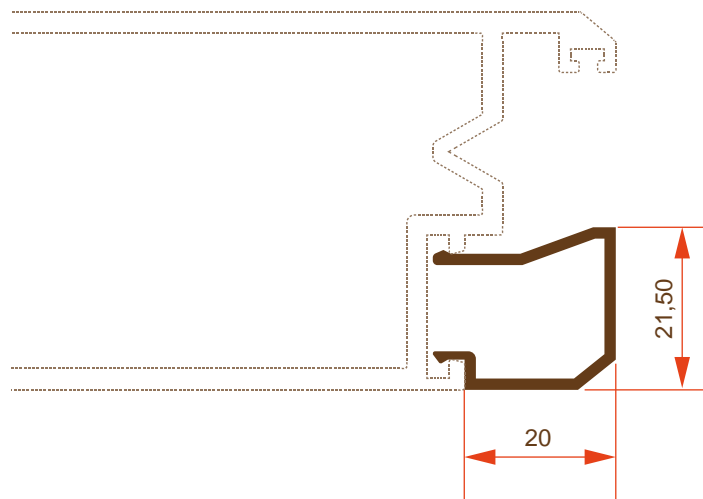


JUNQUILLO HOJA PORTAL DE 100x50 mm

Screw-on Beading for Portal of 100x50 mm

REF.
1051

ESPESOR: 2,8 mm
Thickness:

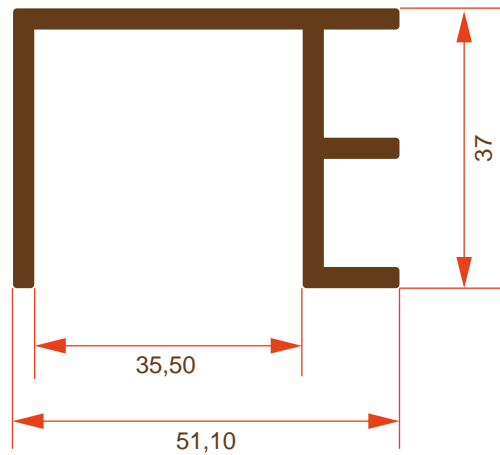


PERFIL GUÍA **RODILLOS RECTA**

Straight Roller Guide Profile

REF.
1013

ESPESOR: **2,8 mm**
Thickness:



BATIENTE PORTAL **CORREDERA**

Sliding Portal Stop Profile

REF.
4272

ESPESOR: **2/3 mm**
Thickness:

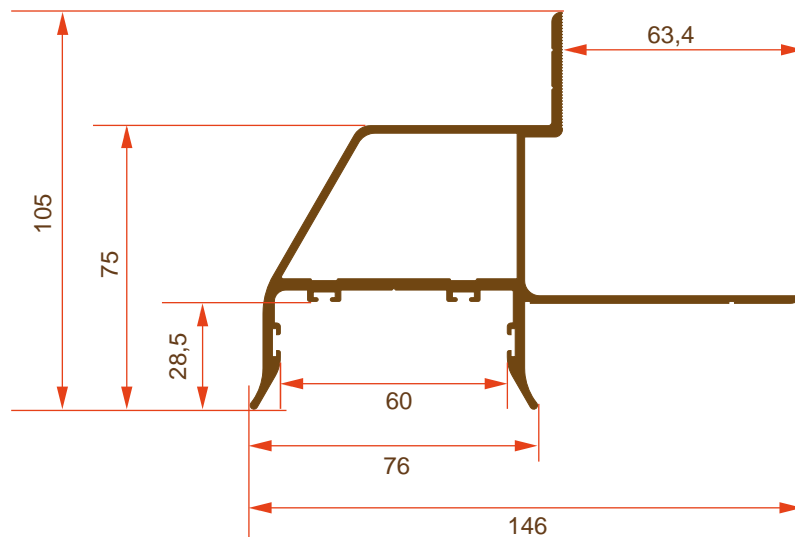


TABLA BISELADA **150x25 mm**

Beveled Board 150x25 mm

REF.
1023

ESPESOR: **1,6 mm**
Thickness:

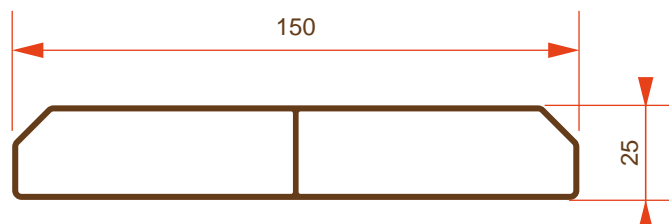
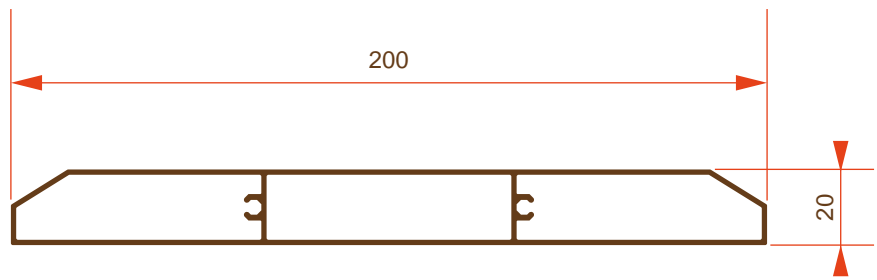


TABLA BISELADA 200x20 mm C/PORTATORNILLOS

Beveled Board 200x20 mm with Screw Holder

REF.
1034

ESPESOR: 1,6 mm
Thickness:

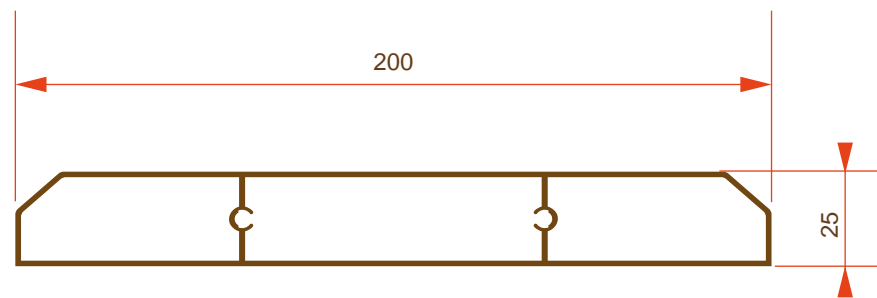


TABLILLA 200x25 mm C/PORTATORNILLOS

Beveled Board 200x25 mm with Screw Holder

REF.
1191

ESPESOR: 1,6 mm
Thickness:

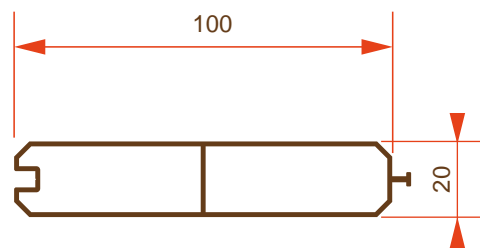


LAMA PORTAL 100x20 mm

Portal Slat 100x20 mm

REF.
1020

ESPESOR: 1,6 mm
Thickness:

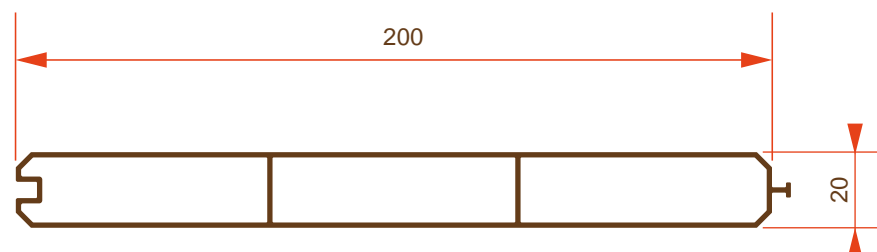


LAMA PORTAL 200x20 mm

Portal Slat 200x20 mm

REF.
1190

ESPESOR: 1,6 mm
Thickness:

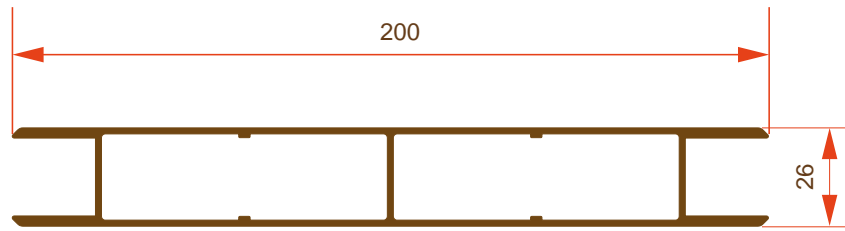


LAMA PORTAL 200x26 mm

Portal Slat 200x26 mm

REF.
1197

ESPESOR: **1,5 mm**
Thickness:

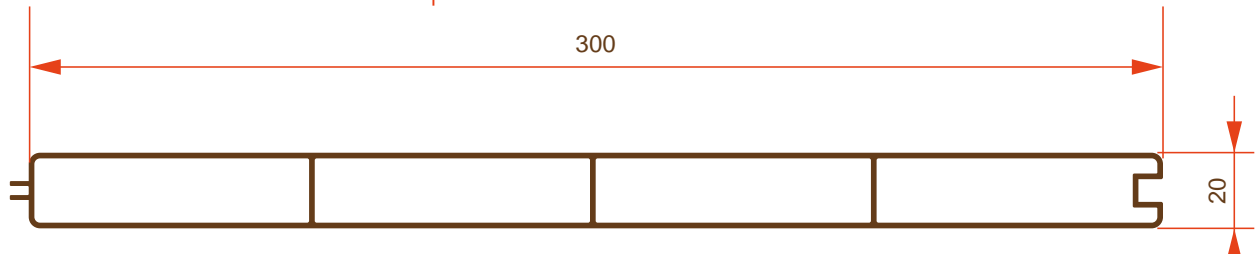


LAMA PORTAL 300 mm

Portal Slat 300 mm

REF.
1045

ESPESOR: **1,5 mm**
Thickness:

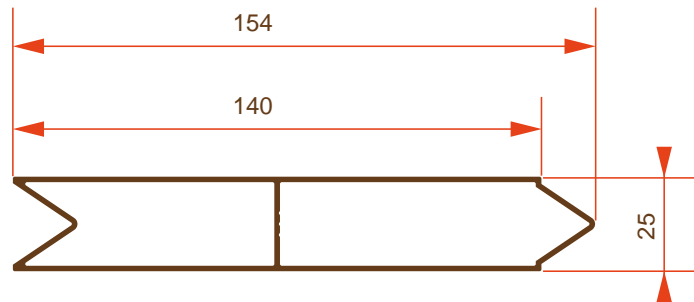


LAMA CARROCEROS 140x25 mm

Bodywork Slat 140x25 mm

REF.
C001

ESPESOR: **1,5 mm**
Thickness:

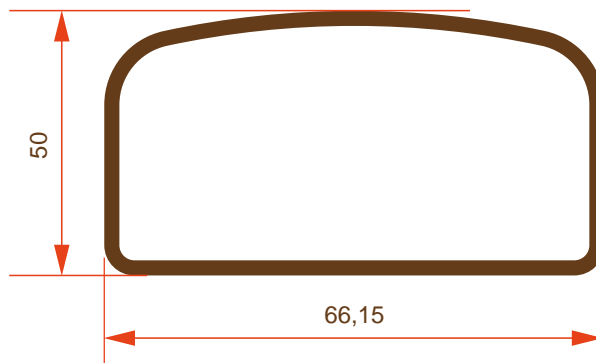


PASAMANOS PARA SOLDAR

Well-on Handrail Holder

REF.
1040

ESPESOR: **2 mm**
Thickness:



PERFILES DE ALUMINIO PARA CARROCERÍAS

Aluminium Profiles for Bodywork

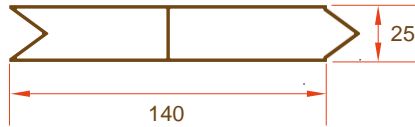
LAMA APILABLE 140x25 mm 103 Stackable Slat 140x25 mm	ESQUINERO PARA LAMA 60x60 106 Corner Section for Slat 60x60
LAMA CARROCERO 300x30 mm 103 Bodywork Slat 300x30 mm	PERFIL ESQUINERO 100 106 Corner Profile 100
LAMA CARROCERO 250x25 mm 103 Bodywork Slat 250x25 mm	PERFIL ESQUINERO 108 106 Corner Profile 108
TUBO 120x25 C/REFUERZO 103 Tube 120x25 with Reinforcement	SOPORTE PROTECTOR CURVO 106 Curver Protector Bracket
TERMINAL REMATE 104 End Section	BISAGRA 107 Hinge
TERMINAL PUERTA LIBRO 104 Lateral Section with Rabbet	MOLDURA 107 Molding
CARRIL TOLDOS 90x34 104 Awning Rail 90x34	U DE 150x60x7 107 U Profile: 150x60x7
TRAVIESA 104 Crossbeam	ESQUINERO DE 260x53 107 Corner Section 260x53
CERCO SUPERIOR 135x47,5 104 Upper Frame 135x47.5	PROTECCIÓN LATERAL DE 196 107 Lateral Protector Bracket 196
CERCO SUPERIOR 150x75 104 Upper Frame 150x75	YUGO 107 Yoke
CERCO INFERIOR 175,1x135 105 Lower Frame 175,1x135	REMATE 60x30 107 End Section 60x30
CERCO INFERIOR 145x90 105 Lower Frame 145x90	REMATE DE 73X44 108 End Section 73X44
VIERTEAGUAS 105 Drip Edge	SALVA BICICLETAS 108 Bicycle Guard
PISO GANADERO 190 105 Livestock Floor 190	LAMA SUPERIOR 100x25 108 Upper Slat 100x25
PISO GANADERO 200 105 Livestock Floor 200	LAMA INTERMEDIA 200X25 108 Intermediate Slat 200x25
PILAR DELANTERO 130 105 Front Pillar 130	LAMA SUPERIOR 200X25 108 Upper Slat 200x25
PILAR CENTRAL 155 106 Central Pillar 155	LAMA INTERMEDIA 150X25 108 Intermediate Slat 150x25
PILAR 132x39 106 Pillar 132x39	

LAMA APILABLE 140x25 mm

Stackable Slat 140x25 mm

REF.

C001



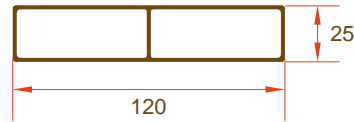
Espeor Thickness	1,5 mm
Aleación Alloy	AW-6063

TUBO 120x25 mm C/REFUERZO

Tube 120x25 with Reinforcement

REF.

C004



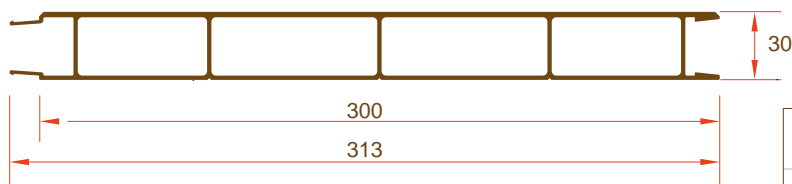
Espeor Thickness	1,8 mm
Aleación Alloy	AW-6063

LAMA CARROCERO 300x30 mm

Bodywork Slat 300x30 mm

REF.

C002



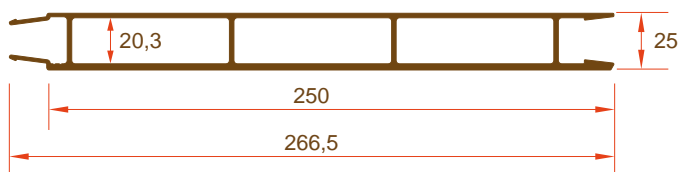
Espeor Thickness	1,9 2,4 mm
Aleación Alloy	AW-6106

LAMA CARROCERO 250x25 mm

Bodywork Slat 250x25 mm

REF.

C003

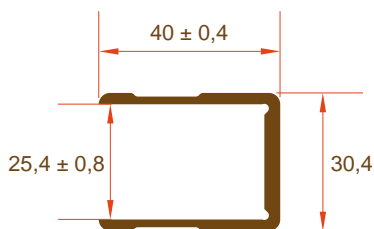


Espeor Thickness	2 2,7 mm
Aleación Alloy	AW-6060

TERMINAL REMATE

End Section

REF.
C005

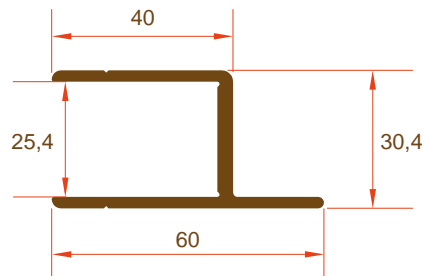


Espesor Thickness	1,7 2,5 3,5 mm
Aleación Alloy	AW-6060

TERMINAL PUERTA LIBRO

Lateral Section with Rabbet

REF.
C006

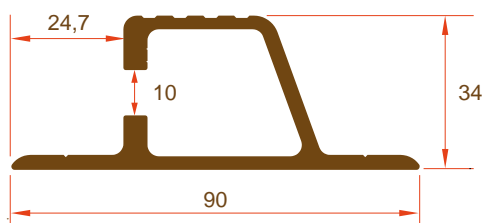


Espesor Thickness	2,5 3,5 mm
Aleación Alloy	AW-6060

CARRIL TOLDOS 90x34 mm

Awning Rail 90x34

REF.
C007

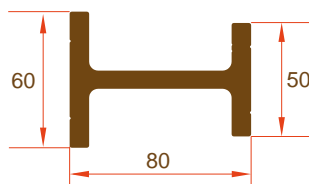


Espesor Thickness	3 3,3 5,5 mm
Aleación Alloy	AW-6060

TRAVIESA

Crossbeam

REF.
C008

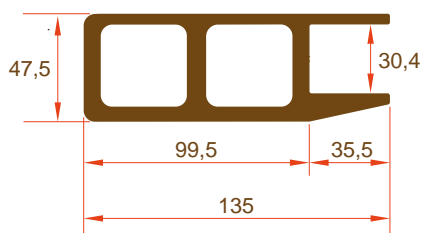


Espesor Thickness	8 8,6 mm
Aleación Alloy	AW-6082

CERCO SUPERIOR 135X47,5 mm

Upper Frame 135x47,5

REF.
C009

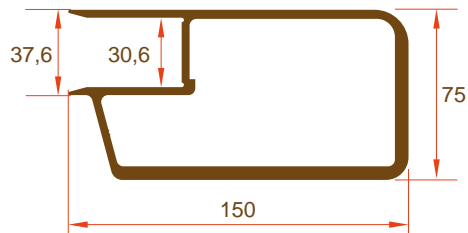


Espesor Thickness	4,7 6,7 7,5 8,5 mm
Aleación Alloy	AW-6005A

CERCO SUPERIOR 150x75 mm

Upper Frame 150x75

REF.
C010



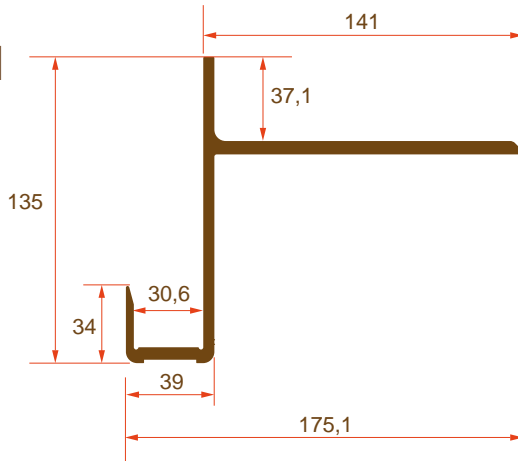
Espesor Thickness	3,5 4 6 mm
Aleación Alloy	AW-6005A

CERCO INFERIOR 175,1x135 mm

Lower Frame 175,1x135

REF.

C011



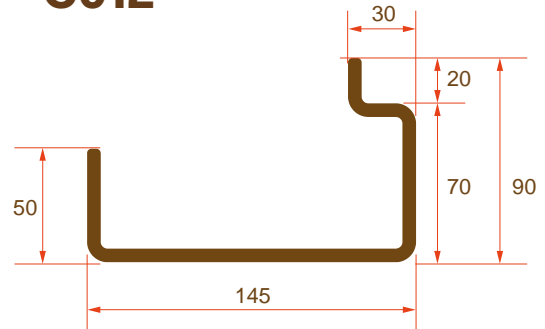
Espesor Thickness	3,5 4,9 5,9 mm
Aleación Alloy	AW-6005A

CERCO INFERIOR 145x90 mm

Lower Frame 145x90

REF.

C012



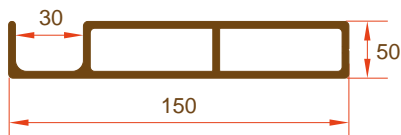
Espesor Thickness	6 mm
Aleación Alloy	AW-6082

VIERTEAGUAS

Drip Edge

REF.

C013



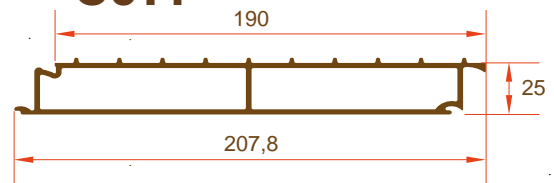
Espesor Thickness	3 mm
Aleación Alloy	AW-6060

PISO GANADERO 190 mm

190 Livestock Floor

REF.

C014



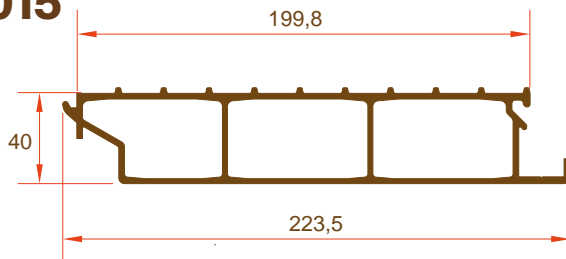
Espesor Thickness	2,5 mm
Aleación Alloy	AW-6106

PISO GANADERO 200 mm

200 Livestock Floor

REF.

C015



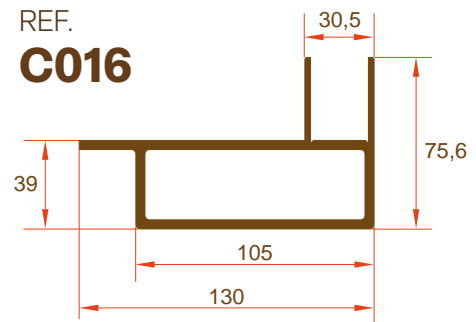
Espesor Thickness	2,5 mm
Aleación Alloy	AW-6106

PILAR DELANTERO 130 mm

130 Front Pillar

REF.

C016

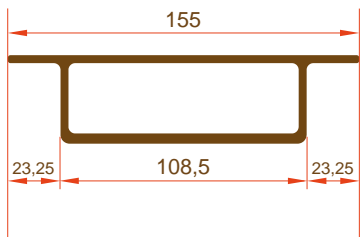


Espesor Thickness	3,5 4,5 mm
Aleación Alloy	AW-6082

PILAR CENTRAL 155 mm

155 Central Pillar

REF.
C017

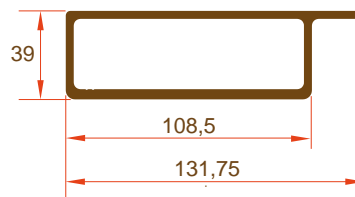


Espesor Thickness	3,5 4,5 mm
Aleación Alloy	AW-6082

PILAR 132x39 mm

132x39 Pillar

REF.
C018

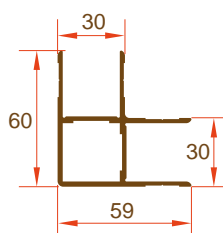


Espesor Thickness	3,5 4,5 mm
Aleación Alloy	AW-6082

ESQUINERO PARA LAMA 60x60 mm

60x60 Corner Section for Slat

REF.
C019

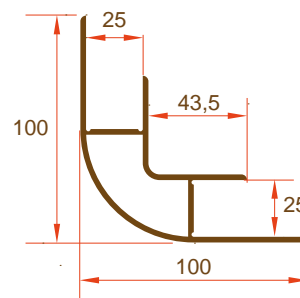


Espesor Thickness	2,3 mm
Aleación Alloy	AW-6106

PERFIL ESQUINERO 100 mm

Corner Profile 100

REF.
C020

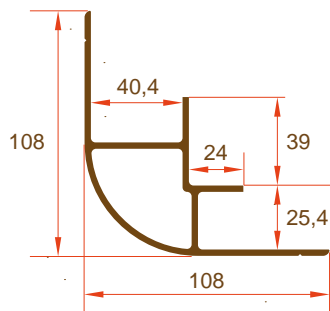


Espesor Thickness	2,5 mm
Aleación Alloy	AW-6106

PERFIL ESQUINERO 108 mm

Corner Profile 108

REF.
C021

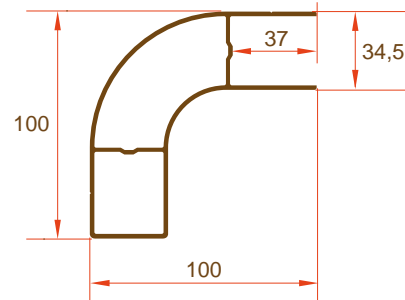


Espesor Thickness	2,8 mm
Aleación Alloy	AW-6106

SOPORTE PROTECTOR CURVO

Curver Protector Bracket

REF.
C022

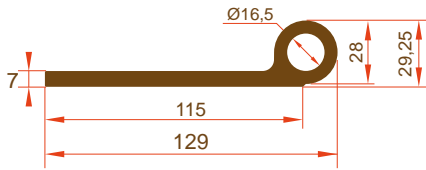


Espesor Thickness	2 mm
Aleación Alloy	AW-6060

BISAGRA

Hinge

REF.
C024

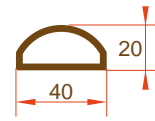


Espesor Thickness	7 mm
Aleación Alloy	AW-6082

MOLDURA

Molding

REF.
C025

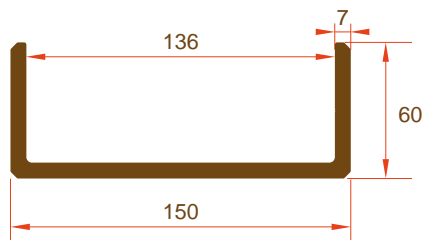


Espesor Thickness	3 mm
Aleación Alloy	AW-6063

U DE 150x60x7 mm

U Profile: 150x60x7

REF.
C026

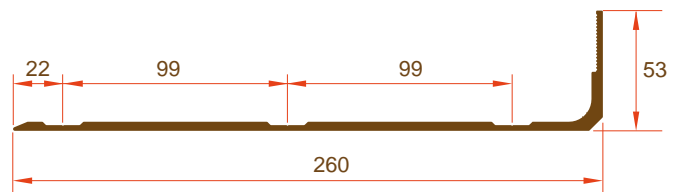


Espesor Thickness	7 mm
Aleación Alloy	AW-6082

ESQUINERO DE 260x53 mm

260x53 Corner Section

REF.
C027



Espesor Thickness	2,5 4 5 mm
Aleación Alloy	AW-6106

PROTECCIÓN LATERAL DE 196 mm

196 Lateral Protector Bracket

REF.
C028



Espesor Thickness	2 mm
Aleación Alloy	AW-6063

YUGO

Yoke

REF.
C033

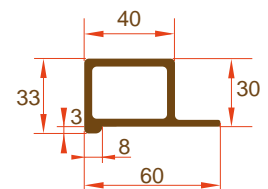


Espesor Thickness	1,5 mm
Aleación Alloy	AW-6063

REMATE 60x30 mm

End Section 60x30

REF.
C052

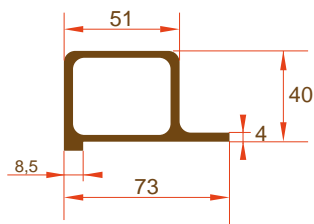


Espesor Thickness	3,5 mm
Aleación Alloy	AW-6063

REMATE DE 73x44 mm

73X44 End Section

REF.
C034

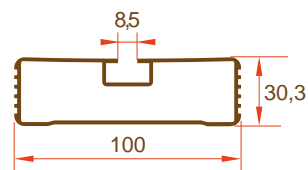


Espesor Thickness	3 4 mm
Aleación Alloy	AW-6005A

SALVA BICICLETAS

Bicycle Guard

REF.
C046

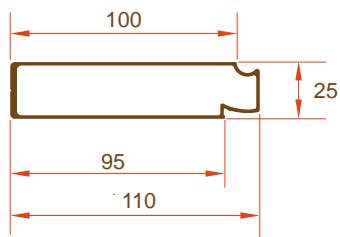


Espesor Thickness	1,7 2 mm
Aleación Alloy	AW-6060

LAMA SUPERIOR 100x25 mm

Upper Slat 100x25

REF.
C048

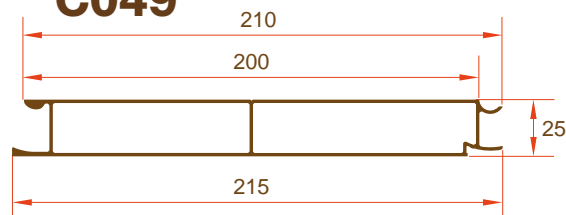


Espesor Thickness	1,6 mm
Aleación Alloy	AW-6063

LAMA INTERMEDIA 200x25 mm

Intermediate Slat 200x25

REF.
C049

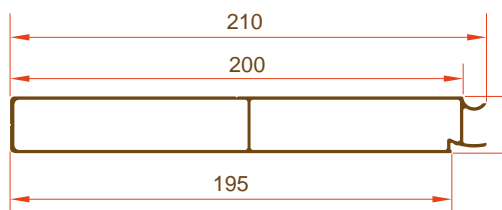


Espesor Thickness	1,7 2 mm
Aleación Alloy	AW-6060

LAMA SUPERIOR 200x25 mm

Upper Slat 200x25

REF.
C050

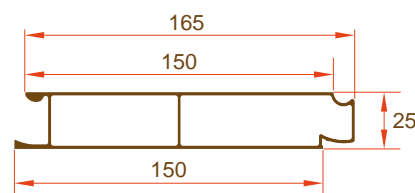


Espesor Thickness	1,5 mm
Aleación Alloy	AW-6063

LAMA INTERMEDIA 150x25 mm

Intermediate Slat 150x25

REF.
C051



Espesor Thickness	1,5 mm
Aleación Alloy	AW-6063

PERFILES DE ALUMINIO VARIOS

Various Aluminium Profiles

ALARGADERA 65 mm	110
Extension 65 mm	
ALARGADERA 70 mm	110
Extension 70 mm	
ALARGADERA 85 mm	110
Extension 85 mm	
ALARGADERA 115 mm	110
Extension 115 mm	
TAPA PERFIL PARA POLICARBONATO 62 mm	111
Profile Cap for Polycarbonate 62mm	
PERFIL PLANO PARA POLICARBONATO 60 mm	111
Flat Profile for Polycarbonate 60mm	
HOJA CONTRA	111
Counter Leaf	
PERFIL BANDEROLA 120 mm LISO	111
Straight Banner Profile 120mm	
PERFIL BANDEROLA 160 mm	111
Banner Profile 160mm	

OPCIONES DE ACABADO PARA ALARGADERAS:

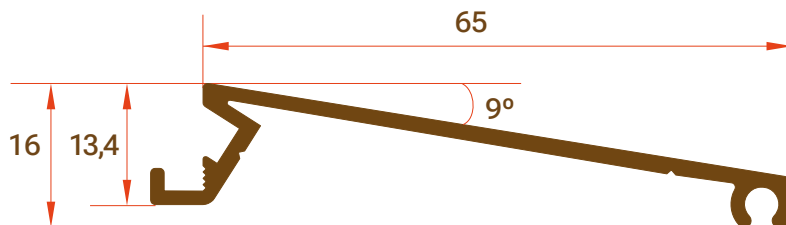
Finishing Options for Extension Profiles

En bruto	Lacado	Anodizado	Foliado
Raw	Coated	Anodized	Foiled

ALARGADERA DE 65 mm

Extension 65 mm

REF.
2870



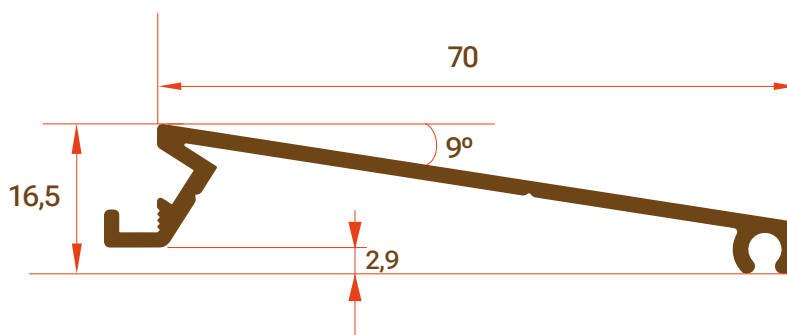
LARGO ESTÁNDAR:
Standard length

6500 mm

ALARGADERA DE 70 mm

Extension 70 mm

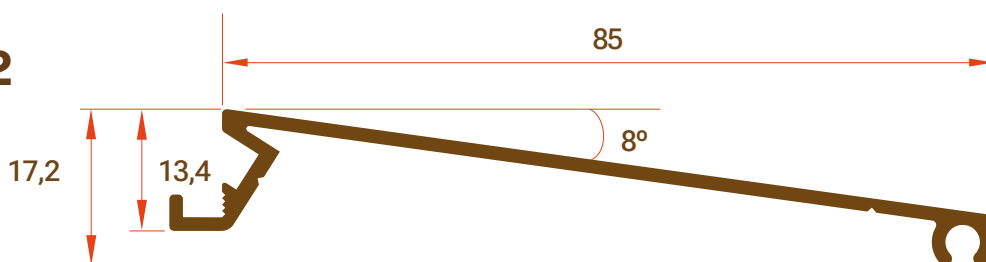
REF.
2888



ALARGADERA DE 85 mm

Extension 85 mm

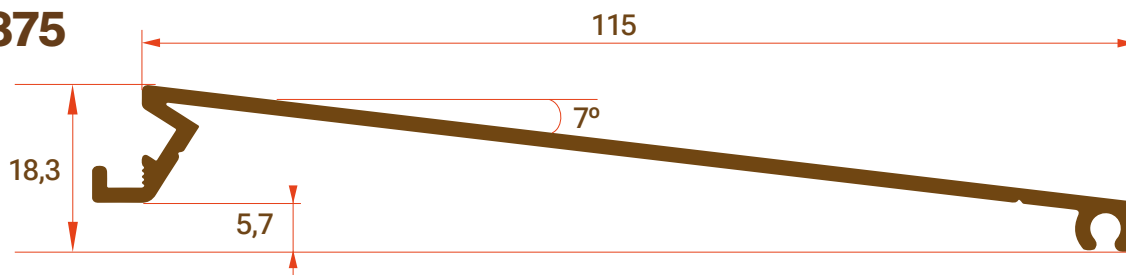
REF.
2872



ALARGADERA DE 115 mm

Extension 115 mm

REF.
2875



TAPA PERFIL PARA
POLICARBONATO **62mm**

Profile Cap for Polycarbonate 62mm

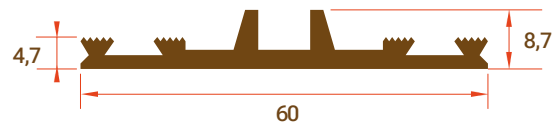
REF.
3752



PERFIL PLANO PARA
POLICARBONATO **60mm**

Flat Profile for Polycarbonate 60mm

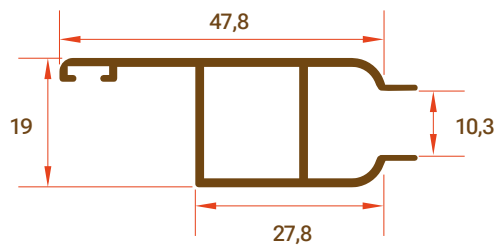
REF.
4351



HOJA CONTRA

Counter Leaf

REF.
5258



PERFIL BANDEROLA LISO DE **120 mm**

Straight Banner Profile 120mm

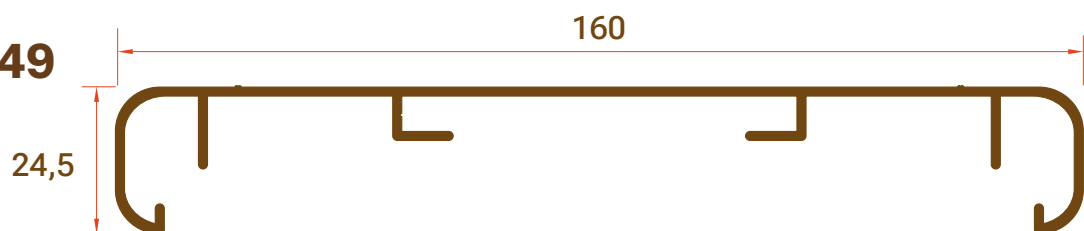
REF.
1374



PERFIL BANDEROLA DE **160 mm**

Banner Profile 160mm

REF.
1449



ALEACIONES

ALLOYS

PROPIEDADES DE **CHAPAS** DE ALUMINIO

PROPERTIES OF ALUMINUM SHEETS

— EN AW-1050 A	113
— EN AW-3105	113
— EN AW-5005	114
— EN AW-5005 A	114
— EN AW-5083	115
— EN AW-5754	115
— EN AW-6082	116

PROPIEDADES DE **PERFILES** DE ALUMINIO

PROPERTIES OF ALUMINUM PROFILES

— EN AW-6005	120
— EN AW-6060	120
— EN AW-6063	121
— EN AW-6082	121
— EN AW-6106	122

EN AW-1050 A

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)

CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
1050 A	AL 99,5	MIN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	REST.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: baja
- Alta resistencia a la corrosión
- Conductividad térmica y eléctrica elevadas
- Fácil conformación
- Buena soldabilidad

(Calidades especiales para tratamientos de superficies como abrillantado químico y electrolítico o anodizado.)

- Low mechanical resistance
- High corrosion resistance
- High thermal and electrical conductivity
- Easy forming
- Good weldability

(Special grade for surface treatments such as chemical and electrolytic polishing or anodizing).

APLICACIONES COMUNES

COMMON APPLICATIONS

- Industria química, farmacéutica y alimentación.
- Utensilios domésticos.
- Campo de la Electrotecnia
- Embalajes (tubos, cajas, cápsulas...)
- Arquitectura

- Chemical, pharmaceutical and food industry.
- Household appliances.
- Electrotechnical field
- Packaging (tubes, boxes, capsules...)
- Architecture

EN AW-3105

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)

CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
3105	Al Mn0.5Mg0.5	MIN.	-	-	-	0,30	0,20	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,60	0,70	0,30	0,80	0,80	-	-	0,40	-	REST.	0,20

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media
- Gran resistencia a la corrosión (en particular al agua del mar)
- Fácil conformación
- Buena soldabilidad

- Mechanical resistance: medium
- High corrosion resistance (in particular to sea water)
- Easy forming
- Good weldability

APLICACIONES COMUNES

COMMON APPLICATIONS

- Carpintería metálica
- Arquitectura
- Transporte
- Industria química y de alimentación

- Metallic carpentry
- Architecture
- Transport
- Chemical and food industry

EN AW-5005

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
5005	AL Mg1-C	MIN.	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,30	0,70	0,20	0,20	1,10	0,10	-	0,25	0,05	REST.	0,15

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media
- Alta resistencia a la corrosión
- Muy buena aptitud para el embutido
- Planitud
- Buena soldabilidad

- Mechanical resistance: medium
- High resistance to corrosion
- Very good suitability for deep drawing
- Flatness
- Good weldability

APLICACIONES COMUNES
COMMON APPLICATIONS

- Carpintería metálica
- Arquitectura
- Transporte

- Metallic carpentry
- Architecture
- Transport

EN AW-5005 A

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
5005 A	AL Mg1-C	MIN.	-	-	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,30	0,45	0,05	0,15	1,15	0,10	-	0,20	-	REST.	-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media
- Alta resistencia a la corrosión
- Muy buena aptitud para el embutido
- Planitud
- Buena soldabilidad
- Calidad especial para el anodizado

- Mechanical resistance: medium
- High resistance to corrosion
- Very good suitability for deep drawing
- Flatness
- Good weldability
- Special quality for anodizing

APLICACIONES COMUNES
COMMON APPLICATIONS

- Carpintería metálica
- Arquitectura
- Transporte

- Metallic carpentry
- Architecture
- Transport

EN AW-5083

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
5083	AL Mg4,5 Mn	MIN.	-	-	-	0,40	4,00	0,05	-	-	-	-	-
		MAX	0,40	0,40	0,10	1,0	4,90	0,25	-	0,25	0,15	REST.	0,15

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: alta
- Alta resistencia a la corrosión (en particular al agua del mar)
- Fácil conformación
- Buena soldabilidad

Sensible a la corrosión intercrystalina y a la corrosión por tensiones si no se utiliza un tratamiento térmico apropiado.

- Mechanical resistance: high
- High corrosion resistance (in particular to sea water)
- Easy forming
- Good weldability

Sensitive to intercrystalline corrosion and stress corrosion cracking if not properly heat treated.

APLICACIONES COMUNES
COMMON APPLICATIONS

- Transporte: sector naval, electro-movilidad, carrocerías...
- Industria: recipientes a presión, criogénicos, electrodomésticos...
- Arquitectura
- Transport: naval sector, electro-mobility, bodywork...
- Industry: pressure vessels, cryogenic, household appliances...
- Architecture

EN AW-5754

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
5754	AL Mg3	MIN.	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,40	0,40	0,10	0,50	3,6	0,30	-	0,20	0,15	REST.	0,15

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media-alta
- Gran resistencia a la corrosión (especialmente en ambientes marinos y medios industriales agresivos).
- Excelente conformabilidad, especialmente en H111 y H114
- Muy buena soldabilidad

- Mechanical strength: medium-high
- High corrosion resistance (especially in marine environments and aggressive industrial conditions).
- Excellent formability, especially in H111 and H114.
- Very good weldability.

APLICACIONES COMUNES
COMMON APPLICATIONS

- Carpintería metálica
- Arquitectura
- Transporte
- Industria química y de alimentación
- Metallic carpentry
- Architecture
- Transport
- Chemical and food industry

EN AW-6082

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
6082	Al Si1MgMn	MIN.	0,70	-	-	0,40	0,60	-	-	-	-	-	-
		MAX	1,30	0,50	0,10	1,00	1,20	0,25	-	0,20	0,10	REST.	0,15

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES PRINCIPAL FEATURES

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia mecánica: alta - Alta resistencia a la corrosión - Fácil conformación - Buena soldabilidad con metal de aportación - Gran aptitud para el pulido - Apto para anodizado decorativo | <ul style="list-style-type: none"> - Mechanical resistance: high - High corrosion resistance - Easy forming - Good weldability with filler metal - High polishability - Suitable for decorative anodizing |
|--|---|

APLICACIONES COMUNES COMMON APPLICATIONS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Construcciones navales - Industria de automoción - Industria (electrodomésticos, piezas de precisión...) - Estructuras de ingeniería | <ul style="list-style-type: none"> - Shipbuilding - Automotive industry - Industry (household appliances, precision parts...) - Engineering structures |
|---|--|

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS GENERALES

GENERAL TECHNOLOGIC PROPERTIES

	1050 A	3105	5005 A	5754	5083	6082
REPUJADO EMBOSSING						
En estado RECOCIDO Embossing annealed	A	B	A	C	B	A
FORJADO en estado F Forged in F state	A	B	B	C	B	A
EMBUTICIÓN STUFFED						
En estado RECOCIDO Annealed state	A	B	A	C	B	A
En estado SEMIDURO 1/2 Hard state	A	B	A	C	B	A
En estado DURO Hard state	B	B	A	C	B	A
FRAGMENTACIÓN DE VIRUTA FRAGMENTATION CHIP						
En estados: H12 - H32 H12 - H32 States	A	B	A	C	B	A
En estados H14 - H34 H14 - H34 States	A	B	A	C	C	B
En estados: H18 - H38 H18 - H38 States	A	C	A	D	C	B
En estados: T5 y/o T6 T5 &/or T6 state	A	B	A	C	B	A
COMPORTAMIENTO NATURAL NATURAL BEHAVIOR						
A los agentes atmosféricos A weathering	A	B	A	C	B	A
En medio marino In the marine environment	B	B	B	B	A	A
ANODIZADO ANODIZED						
De protección Protection	A	B	A	C	B	A
Decorativo Decorative	A	B	A	C	B	A
Duro Hard	B	C	A	D	B	A
SOLDADURA WELDING						
A la llama To flame	A	B	A	C	B	A
Al arco TIG-MIG TIG-MIG arc	A	B	A	C	B	A
Por resistencia Resistance	A	B	A	C	B	A
Braseado Braised	A	B	A	D	C	B

A | MUY BUENA
VERY GOOD

La aleación tiene muy buenas propiedades en ese proceso o condición.

B | BUENA
GOOD

La aleación tiene buenas propiedades, pero puede tener ciertas limitaciones en algunas aplicaciones.

C | REGULAR
REGULAR

La aleación tiene propiedades aceptables pero limitaciones en rendimiento o en condiciones específicas.

D | MALA
BAD

La aleación tiene un rendimiento bajo en esa propiedad o proceso.

PROPIEDADES MECÁNICAS GENERALES

GENERAL MECHANIC PROPERTIES

Aleación Alloy	Estado State	Espesor Thickness (mm)		Rm (MPa)		Rp0.2 (MPa)	Fact. Pleg. R. Min. Int.		Alargam. Elongation %
		desde from	hasta up	Min.	Max.	Min.	180°	90°	A50
1050A	O/H111	0,2	0,5	65	95	20	0	0	20
		0,5	1,5	65	95	20	0	0	22
		1,5	3	65	95	20	0	0	26
		3	6	65	95	20	0,5	0,5	29
		6	12,5	65	95	20	1	1	35
		12,5	50	65	95	20	-	-	32
	H22	0,5	1,5	85	125	55	0,5	0	5
		1,5	3	85	125	55	0,5	0,5	6
		3	6	85	125	55	1	1	11
		6	12,5	85	125	55	-	2	12
	H24	0,5	1,5	105	145	75	1	0,5	4
		1,5	3	105	145	75	1	1	5
		3	6	105	145	75	1,5	1,5	8
		6	12,5	105	145	75	-	2,5	8
	H26	0,5	1,5	120	160	90	-	1	3
		1,5	4	120	160	90	-	1,5	4
	H18	0,5	1,5	140	-	120	-	2	2
		1,5	3	140	-	120	-	3	2
3105	H16	0,5	1,5	115	145	65	1,5	1	5
	H26	0,5	1,5	120	150	70	1,5	1,5	4,5
5005A	O/H111	0,2	0,5	100	145	35	0	0	15
		0,5	1,5	100	145	35	0	0	19
		1,5	3	100	145	35	0,5	0	20
		3	6	100	145	35	1	1	22
	H12	0,2	0,5	125	165	95	1	0	2
		0,5	1,5	125	165	95	1	0,5	2
		1,5	3	125	165	95	1,5	1	4
		3	6	125	165	95	-	1	5
	H24	0,2	0,5	145	185	110	1,5	0,5	3
		0,5	1,5	145	185	110	1,5	1	4
		1,5	3	145	185	110	2	1	5
		3	6	145	185	110	-	2	6
	H26	0,5	1,5	165	205	135	-	1,5	3
		1,5	4	165	205	135	-	2,5	4
	H18	0,5	1,5	185	-	165	-	2,5	2
		1,5	4	185	-	165	-	3	2

Aleación Alloy	Estado State	Espesor Thickness (mm)		Rm (MPa)		Rp0.2 (MPa)	Fact. Pleg. R. Min. Int.		Alargam. Elongation %
		desde from	hasta up	Min.	Max.	Min.	180°	90°	A50
5083	O/H111	0,2	0,5	275	350	125	1	0,5	11
		0,5	1,5	275	350	125	1	1	12
		1,5	3	275	350	125	1,5	1	13
		3	6	275	350	125	-	1,5	15
	H116	6	10	275	350	125	-	2,5	16
		>1,5	3	305	-	215	2	2	8
		3	6	305	-	215	-	2,5	10
	H22/H32	6	10	305	-	215	-	3,5	12
		0,2	0,5	305	380	215	2	0,5	5
		0,5	1,5	305	380	215	2	1,5	6
		1,5	3	305	380	215	3	2	7
	H24/H34	3	6	305	380	215	-	2,5	8
		0,5	1,5	340	400	250	-	2	5
	H26/H36	1,5	4	340	400	250	-	2,5	6
		0,5	1,5	360	420	280	-	-	3
	5754	O/H111	1,5	4	360	420	280	-	-
0,2			0,5	190	240	80	0,5	0	12
0,5			1,5	190	240	80	0,5	0,5	13
1,5			3	190	240	80	1	1	16
H114		3	6	190	240	80	1	1	18
		0,5	0,5	190	240	>80	0,5	1,0	≥ 12
		1,5	3,0	190	240	>80	1,0	1,5	≥ 14
		3,0	6,0	190	240	>80	1,5	2,0	≥ 16
H22/H32		6,0	12,5	190	240	>80	2,0	2,5	≥ 18
		0,2	0,5	220	270	130	1,5	0,5	7
		0,5	1,5	220	270	130	1,5	1	8
		1,5	3	220	270	130	2	1,5	10
H24/H34		3	6	220	270	130	-	1,5	11
		0,5	1,5	240	280	160	2,5	1,5	6
H18		1,5	4	240	280	160	2,5	2,5	7
		0,5	1,5	290	-	250	-	-	2
6082	O	1,5	4	290	-	250	-	-	2
		0,4	1,5	-	150	<85	1	0,5	14
		1,5	3	-	150	<85	1	1	16
		3	6	-	150	<85	-	1	18
	T4	6	12,5	-	150	<85	-	2	17
		0,4	1,5	205	-	>110	3	1,5	12
		1,5	3	205	-	>110	3	2	14
		3	6	205	-	>110	-	3	15
	T6	6	12,5	205	-	>110	-	4	14
		0,4	1,5	310	-	>260	-	2,5	6
		1,5	3	310	-	>260	-	3,5	7
	T651	3	6	310	-	>260	-	4,5	10
		6	12,5	300	-	>240	-	6	9
		12,5	40	295	-	>240	-	-	8
		40	80	295	-	>240	-	-	7
		80	100	290	-	>240	-	-	6
100		150	275	-	>240	-	-	4	
150	175	275	-	>230	-	-	4		

PERFILES 6005

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Númérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
6005	AL MgSi,7	MIN.	0,5	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,9	0,35	0,30	0,5	0,7	0,3	-	0,2	0,1	REST.	-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media
- Buena resistencia a la corrosión
- Buena soldabilidad

Se trata de una aleación comercial de resistencia media, más alta que las aleaciones 6063 y 6060, aunque es más dura de extruir.

Es adecuada para anodizar pero no tendrá tan buen acabado como las aleaciones 6060 y 6063.

- Mechanical resistance: medium
- Good corrosion resistance
- Good weldability

This is a medium strength commercial alloy, higher than the 6063 and 6060 alloys, although it is harder to extrude.

It is suitable for anodizing but will not have as good a finish as the 6060 and 6063 alloys.

APLICACIONES COMUNES

COMMON APPLICATIONS

- Transporte
- Ingeniería estructural
- Ingeniería de precisión

- Transport
- Structural engineering
- Precision engineering

PERFILES 6060

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Númérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
6060	AL MgSi	MIN.	0,30	0,10	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	-	0,15	0,10	REST.	-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media
- Muy buena resistencia a la corrosión
- Adecuada para la anodización decorativa

La resistencia mecánica es buena, pero es ligeramente inferior a la aleación 6063.

- Mechanical resistance: good
- Very good corrosion resistance
- Suitable for decorative anodization

Mechanical strength is good, but is slightly lower than 6063 alloy.

APLICACIONES COMUNES

COMMON APPLICATIONS

- Ingeniería estructural
- Carpintería metálica (perfiles: puertas, ventanas, escaleras, entre otros.)

- Structural engineering
- Metallic carpentry (profiles: doors, windows, stairs, among others)

PERFILES 6063

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
6063	AL Mg0,7 Si(A)	MIN.	0,2	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,6	0,35	0,1	0,1	0,9	0,1	-	0,1	0,1	REST.	-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media
- Alta resistencia a la corrosión
- Buena soldabilidad

Una aleación bastante conocida en el sector y está en la categoría de aleaciones tratables térmicamente. Gracias a su estructura de grano, más fina que la aleación 6061, la 6063 es la que mejor aspecto visual tiene tras el anodizado.

Se trata de la aleación más recomendada y utilizada para proyectos de carpintería metálica.

- Mechanical resistance: good
- High corrosion resistance
- Good weldability

A fairly well known alloy in the industry and is in the category of heat treatable alloys. Due to its grain structure, which is finer than 6061 alloy, 6063 has the best visual appearance after anodizing.

It is the alloy most recommended and used for metalworking projects.

APLICACIONES COMUNES
COMMON APPLICATIONS

- Carpintería metálica

- Metallic carpentry

PERFILES 6082

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO)
CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
6082	AL Si1 MgM- nMn	MIN.	0,7	-	-	0,4	0,6	-	-	-	-	-	-
		MAX	1,3	0,5	0,1	1	1,2	0,25	-	0,2	0,1	REST.	-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
PRINCIPAL FEATURES

- Resistencia mecánica: media-alta
- Buena resistencia a la corrosión
- No es adecuada para anodizados decorativos

Se trata de una aleación muy útil para componentes de construcción y estructurales muy fuertes.

- Mechanical resistance: good
- High corrosion resistance
- Good weldability

It is a very useful alloy for very strong structural and construction components.

APLICACIONES COMUNES
COMMON APPLICATIONS

- Arquitectura
- Transporte: Naval | Ferroviario | Electro-movilidad | Carrocerías

- Architecture
- Transport: Naval | Railway | Electro-mobility | Bodywork

PERFILES 6106

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% PESO) CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

EN AW		Elementos / Elements											
Numérica Numeric	Simbólica Symbolic		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Al	Otros Others
6106	AL MgSiMn	MIN.	0,30	-	-	0,05	0,40	-	-	-	-	-	-
		MAX	0,60	0,35	0,25	0,20	0,80	0,20	-	0,10	0,05	REST.	-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES PRINCIPAL FEATURES

La aleación 6106 ha sido diseñada para obtener una combinación óptima entre propiedades mecánicas y extrusionabilidad de formas complejas, además de un acabado superficial óptimo con capacidad de anodizado.

Alloy 6106 has been designed to achieve an optimum combination of mechanical properties and extrudability of complex shapes, as well as an optimum surface finish with anodizing capability.

APLICACIONES COMUNES COMMON APPLICATIONS

- Transporte: carrocerías
- Industria

- Transport: bodyworks
- Industry

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS GENERALES

GENERAL TECHNOLOGIC PROPERTIES

	EN AW-6005	EN AW-6060	EN AW-6063	EN AW-6082	EN AW-6106
REPUJADO EMBOSSING					
FORJADO en estado F Forged in F state	B	B	B	A	B
FRAGMENTACIÓN DE VIRUTA FRAGMENTATION CHIP					
En estados: T5 y/o T6 T5 &/or T6 state	B	B	B	A	B
COMPORTAMIENTO NATURAL NATURAL BEHAVIOR					
A los agentes atmosféricos A weathering	B	A	A	B	B
En medio marino In the marine environment	C	B	B	A	C
ANODIZADO ANODIZED					
De protección Protection	A	A	A	A	B
Decorativo Decorative	A	A	A	B	A
Duro Hard	B	B	B	A	B
SOLDADURA WELDING					
A la llama To flame	B	A	A	B	B
Al arco TIG-MIG TIG-MIG arc	A	A	A	A	A
Por resistencia Resistance	C	B	B	A	C
Braseado Braised	B	A	A	B	B

A MUY BUENA
VERY GOOD

B BUENA
GOOD

C REGULAR
REGULAR

D MALA
BAD

PROPIEDADES MECÁNICAS GENERALES

GENERAL MECHANIC PROPERTIES

EN AW	ESTADO STATE	Espesor pared Wall thickness t (mm)	Límite Elástico Elastic Limit Rp0,2 (MPa)	Carga Rotura Load Break R.M. (MPa)	Alargamiento Elongation A (%)	Alargamiento Elongation A 50mm (%)	Dureza Brinell Brinell Hardness HB*	Dureza Vickers Vickers Hardness HV*	Dureza Webster Webster Hardness HW*
6005 A	T4 perfil ciego open profile	t ≤ 25	90	180	15	13	50	56	9
	T6 perfil ciego open profile	t ≤ 5	225	270	8	6	90	105	16
		5 < t ≤ 10	215	260	8	6	85	98	15
		10 < t ≤ 25	200	250	8	6	85	98	15
	T4 perfil hueco hollow profile	t ≤ 10	90	180	15	13	50	56	9
	T6 perfil hueco hollow profile	t ≤ 5	215	255	8	6	85	98	15
5 < t ≤ 15		200	250	8	6	85	98	15	
6060	T4	t ≤ 25	60	120	16	14	50	56	9
	T5	t ≤ 5	120	160	8	6	60	68	12
		5 < t ≤ 25	100	140	8	6	60	68	12
	T6	t ≤ 5	150	190	8	6	70	80	14
		5 < t ≤ 25	140	170	8	6	70	80	14
	T64	t ≤ 15	120	180	12	10	60	68	12
	T66	t ≤ 5	160	215	8	6	75	86	14
		5 < t ≤ 25	150	195	8	6	75	86	14
6063	T4	t ≤ 25	65	130	14	12	50	56	9
	T5	t ≤ 10	130	175	8	6	65	74	13
		10 < t ≤ 25	110	160	7	5	65	74	13
	T6	t ≤ 10	170	215	8	6	75	86	14
		10 < t ≤ 25	160	195	8	6	75	86	14
	T64	t ≤ 15	120	180	12	10	65	74	13
	T66	t ≤ 10	200	145	8	6	80	92	15
		10 < t ≤ 25	180	225	8	6	80	92	15
6082	T4	t ≤ 25	110	205	14	12	70	80	14
	T5 perfil ciego open profile	t ≤ 5	230	270	8	6	90	105	16
	T6 perfil ciego open profile	t ≤ 25	250	290	8	6	95	111	16
		5 < t ≤ 25	260	310	10	8	95	111	16
	T5 perfil hueco hollow profile	t ≤ 5	230	270	8	6	90	105	16
	T6 perfil hueco hollow profile	t ≤ 5	250	290	8	6	95	111	16
		5 < t ≤ 15	260	310	10	8	95	111	16
	T64 perfil hueco hollow profile	-	250	325	15	-	97	103	16
T66	-	320	340	8	6	104	107	16	
6106	T6	t ≤ 10	200	250	8	6	75	86	14

(*) Los valores de la dureza Brinell son informativos. Los valores de Vickers y Webster son convertidos de los valores de Brinell y se deben considerar aproximados.
Brinell hardness values for information only. Vickers and Webster converted from Brinell value and should be considered approximate.

PUEDES ENCONTRARNOS EN:
YOU CAN FIND US ON:

CENTRAL | SANTIAGO

Rúa Santa Teresa de Jornet, 14.
15820 - Santiago de Compostela

T. +34 981 562 690
F. +34 981 562 899

F. PEDIDOS +34 900 720 418
pedidos@alumisan.com

Delegación Certificada ISO 9001:2015

LUGO

Rúa das Cesteiras, parcelas 7 y 8.
Pol. Industrial Ceao - 27290 - Lugo

T. +34 982 209 096
F. +34 982 209 551

F. PEDIDOS +34 900 720 452
lugo@alumisan.com

SALAMANCA

C/ Carreteros, 8.
Pol. Industrial El Inestal
37300 - Peñaranda de Bracamonte

T. +34 923 349 269

salamanca@alumisan.com

AVILÉS

Ctra. Tabaza - Candás Km. 7 - Nave 2.
33438 - Carreño (Asturias)

T. +34 985 516 355
F. +34 985 514 457

aviles@alumisan.com

BILBAO

Pol. Industrial Txako III.
Pabellón 3, bajo izqda.
48480 Arrigorriaga (Bizkaia)

T. +34 946 480 567
F. +34 946 482 370

bilbao@alumisan.com

MADRID

Pol. Industrial Valmor.
Calle Buzanca, 8
28343 Valdemoro (Madrid)

T. +34 918 753 059
F. +34 918 753 103

madrid@alumisan.com

REDES SOCIALES

 | @grupoalumisan

 | @grupoalumisan

 | @grupoalumisan



Nos reservamos el derecho a modificar, sin previo aviso, la información sobre nuestros productos. Contacta con nuestro equipo para resolver dudas o consultas.
We reserve the right to modify, without prior notice, the information about our products. Please contact our team to resolve any doubts or query.

© 2025. GRUPO ALUMISAN®. Todos los derechos reservados. All rights reserved.

+ de **30** años haciendo historia...

SISTEMAS ALUMISAN

SANTIAGO DE COMPOSTELA | LUGO | AVILÉS | SALAMANCA | BILBAO | MADRID



GRUPO ALUMISAN

www.alumisan.com