

# ALBASISTEMAS Y CERRAMIENTOS





**ALBASISTEMAS  
Y CERRAMIENTOS**



ALBA SISTEMAS  
FERRAMENTOS

• PANEL SANDWICH  
• VARIEDAD DE COLO

# ÍNDICE

## COMERCIALIZACIÓN

**CERRAMIENTOS**

**08**

**PERFILES**

**16**

**CHAPAS**

**20**

**MALLAS Y PUERTAS METÁLICAS**

**21**

## FABRICACIÓN

**CORTE LÁSER**

**23**

**CORTE PLASMA**

**25**

**PLEGADO**

**27**

**PERFILADO**

**29**



ALBASISTEMAS  
Y CERRAMIENTOS



En el año 2003, se fundó Albasistemas y Cerramientos, con el único fin de prestar un servicio integral en un sector principalmente dirigido al montaje de estructuras metálicas, empresas especializadas en cerramientos, cerrajerías, agricultura, construcción e industria en general.

Durante años, Albasistemas y Cerramientos se ha ido consolidando hasta convertirse en una empresa líder y un referente dentro del sector siderometalúrgico dentro de su zona de influencia.

Sus principales líneas de negocio son, por un lado, la comercialización y distribución de productos metalúrgicos y, por otro, el diseño y la fabricación de productos, principalmente especializados en corte y deformación de cualquier tipo de chapa de acero.

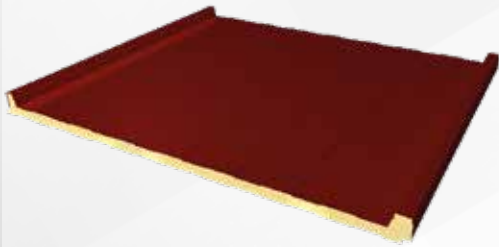
La empresa cuenta con unas modernas instalaciones dotada de la maquinaria más puntera que hay en el mercado actualmente. El equipamiento técnico se compone de plegadoras, cizallas, perfiladora, plasma oxicorte, láser de fibra y punzonadora.



# CERRAMIENTOS



## Panel Sándwich Cubierta Estándar



\*Disponibilidad de otros largos y colores bajo pedido



### ESPEORES EN STOCK

30mm 40mm 50mm 60mm



### PESO

30 (9.4kg/Mtl), 40 (9.8kg/Mtl), 50 (10.2kg/Mtl), 60 (10.7 kg/Mtl)



### ANCHO PANEL

1000 mm



### LARGOS DISPONIBLES

3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 7500, 8000

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero y en su interior una capa de poliuretano inyectado.

**APLICACIONES:** Utilizado para cubierta industrial y comercial. Es el ideal para la construcción de porches, casas, cobertizos, graneros, garajes, casetas de obra, ampliación de casas y habitaciones, cierre de balcones, etc.

## Panel Sándwich Cubierta 3G 1100



\*Disponibilidad de otros largos y colores bajo pedido



### ESPEORES EN STOCK

30mm - 40mm - 50mm - 60mm



### PESO

30 (10.3kg/Mtl), 40 (10.8kg/Mtl), 50 (11.3kg/Mtl), 60 (11.8 kg/Mtl)



### ANCHO PANEL

1100 mm



### LARGOS DISPONIBLES

4000, 5000, 6000, 7000, 8000

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero y en su interior una capa de poliuretano inyectado.

**APLICACIONES:** Utilizado para cubierta industrial y comercial. Es el ideal para la construcción de porches, casas, cobertizos, graneros, garajes, casetas de obra, ampliación de casas y habitaciones, cierre de balcones, etc.

## Panel Sándwich Cubierta Ganadero



\*Disponibilidad de otros largos y colores bajo pedido



### ESPEORES EN STOCK

30mm 40mm 50mm



### PESO

30 (10.3 kg/Mtl), 40 (10.8kg/Mtl), 50 (11.3kg/Mtl)



### ANCHO PANEL

1100 mm



### LARGOS DISPONIBLES

Bajo pedido

**COMPOSICIÓN:** Está formado por una chapa de acero y una chapa de poliéster en su cara interior, junto a una chapa de poliuretano.

**APLICACIONES:** La chapa de poliéster proporciona a este tipo de panel un comportamiento mejor en ambientes corrosivos como granjas de cerdos, corderos, conejos, pollos, caballos, ovejas, etc.

## Panel Sándwich Fachada Estándar



\*Disponibilidad de otros largos y colores bajo pedido



### ESPEORES EN STOCK

35mm - 40mm - 50mm - 60mm



### PESO

35 (8.7kg/Mtl), 40 (9.1kg/Mtl), 50 (9.4kg/Mtl), 60(9.9 kg/Mtl)



### ANCHO PANEL

1000 mm



### LARGOS DISPONIBLES

3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 7500, 8000

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero prelacado en color blanco principalmente, perfiladas con un ligero nervado trapezoidal, junto a una capa de poliuretano inyectado en el interior.

**APLICACIONES:** Utilizado principalmente en fachadas de cualquier edificación: viviendas, naves, edificios y divisiones de diferentes espacios. Se puede utilizar tanto en posición horizontal como vertical.



## Panel Sándwich Fachada Liso



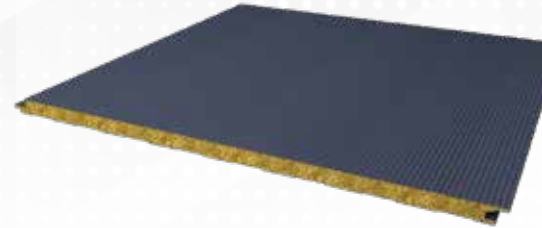
COLORES  
Bajo pedido

	<b>ESPEORES EN STOCK</b> 35mm - 40mm - 50mm - 60mm
	<b>PESO</b> 35 (8.7kg/Mtl), 40 (9.1kg/Mtl), 50 (9.4kg/Mtl), 60 (9.9 kg/Mtl)
	<b>ANCHO PANEL</b> 1000 mm y 600 mm
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> Bajo pedido

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero prelacado, una de ellas, totalmente lisa y de mayor espesor a la habitual, para proporcionarle mayor resistencia, junto a una capa de poliuretano inyectado en el interior.

**APLICACIONES:** Su uso, dependiendo de las necesidades y la estética a conseguir, es especialmente recomendado para edificaciones de vivienda, edificios civiles y edificios de oficinas y fachadas de naves industriales.

## Panel Sándwich Fachada Micronervado



COLORES  
Bajo pedido

	<b>ESPEORES EN STOCK</b> 35mm - 40mm - 50mm - 60mm
	<b>PESO</b> 35 (8.7kg/Mtl), 40 (9.1kg/Mtl), 50 (9.4kg/Mtl), 60 (9.9 kg/Mtl)
	<b>ANCHO PANEL</b> 1000 mm
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> Bajo pedido

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero prelacado. Su principal novedad es el microperfilado de su cara exterior, que le otorga un acabado altamente estético.

**APLICACIONES:** Su uso, dependiendo de las necesidades y la estética a conseguir, es especialmente recomendado para edificaciones de vivienda, edificios civiles y edificios de oficinas y fachadas de naves industriales. Se recomienda su fabricación en colores metalizados.

## Panel Sándwich Teja Albero



COLORES



	<b>ESPEORES EN STOCK</b> 75mm
	<b>PESO</b> 75 (10.80kg/Mtl)
	<b>ANCHO PANEL</b> 1000 mm
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> 3500, 4200, 4900, 5600, 6650, 7700

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero y en su interior un inyectado de poliuretano. La cara exterior está perfilada por estampación de madera que consigue unos acabados muy cercanos a la teja tradicional.

**APLICACIONES:** La similitud estética a la teja tradicional, permite colocarlo en cualquier tipo de obra como: tejados residenciales en ciudades y pueblos, parcelas, rehabilitación de edificios antiguos, porches, garajes, cobertizos y todos aquellos lugares donde se requiera la teja como elemento de construcción.

## Panel Sándwich Teja Rojo



COLORES

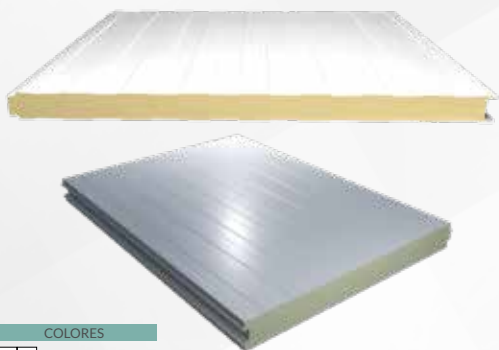


	<b>ESPEORES EN STOCK</b> 75mm
	<b>PESO</b> 75 (10.80kg/Mtl)
	<b>ANCHO PANEL</b> 1000 mm
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> 3500, 4200, 4900, 5600, 6650, 7700

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero y en su interior un inyectado de poliuretano. La cara exterior está perfilada por estampación de madera que consigue unos acabados muy cercanos a la teja tradicional.

**APLICACIONES:** La similitud estética a la teja tradicional, permite colocarlo en cualquier tipo de obra como: tejados residenciales en ciudades y pueblos, parcelas, rehabilitación de edificios antiguos, porches, garajes, cobertizos y todos aquellos lugares donde se requiera la teja como elemento de construcción.

### Panel Sándwich Frigorífico



COLORES  
□ □

-  **ANCHO PANEL**  
1000 mm y 600 mm
-  **LARGOS DISPONIBLES**  
Bajo pedido
-  **ESPEORES EN STOCK**  
40mm - 60mm - 80mm - 100mm 120mm  
- 150mm - 180mm - 200mm
-  **PESO**  
40 (10.3kg/Mt2), 60 (11.1kg/Mt2), 80 (13.2kg/Mt2), 100 (14 kg/Mt2), 120 (14.8 kg/Mt2), 150 (16 kg/Mt2), 180 (17.2 kg / Mt2), 200 (18 kg/Mt2).

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero prelacado y en su interior incorpora una espuma de polisocianurato inyectado, diseñado para soportar grandes diferencias de temperaturas externas e internas.

**APLICACIONES:** Especialmente diseñados para cámaras frigoríficas, congeladores industriales, secaderos y todo aquél espacio que precise mantener una temperatura controlada en su interior. Es higiénicamente seguro, resistente a la humedad y evita cualquier riesgo de crecimiento de moho y bacterias.

### Panel Ignífugo Lana Roca



COLORES  
□ □

-  **ESPEORES EN STOCK**  
50mm - 80mm, 100mm, 120mm,
-  **POSICIÓN**  
Cubierta y fachada
-  **RESISTENCIA AL FUEGO**  
50 (30min), 80 (120min), 100 (120min), 120 (180min).
-  **LARGOS DISPONIBLES**  
Bajo pedido

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero y en su interior incorpora un núcleo de lana de roca, que le proporciona unas altas propiedades de resistencia frente al fuego. Este tipo de material permite no propagar la llama y conservar el aislamiento térmico por cierto periodo de tiempo.

**APLICACIONES:** Especialmente diseñados para viviendas, naves industriales, sectorización y espacios donde exijan un alto grado de precaución y control de un incendio y no propagación del mismo a construcciones anexas.

### Panel Acústico Lana Roca



COLORES  
□ □

-  **ESPEORES EN STOCK**  
50mm - 80mm, 100mm, 120mm,
-  **POSICIÓN**  
Cubierta y fachada
-  **RESISTENCIA AL FUEGO**  
50 (30min), 80 (120min), 100 (120min), 120 (180min).
-  **LARGOS DISPONIBLES**  
Bajo pedido

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de acero, una de ellas microperforada, para provocar el efecto de absorción acústica. En su interior incorpora un núcleo de lana de roca, que le proporciona unas altas propiedades de resistencia frente al fuego.

**APLICACIONES:** Especialmente diseñados para espacios que necesiten una gran absorción del sonido, como por ejemplo, cuartos de calderas, máquinas, compresores de aire, ascensores, talleres, bares y discotecas, motores de aire acondicionado, pantallas acústicas, etc.

### Panel Translúcido



COLORES  
□ □

-  **ESPEORES EN STOCK**  
30mm
-  **POSICIÓN**  
30 mm (4.15 Kgs/Mt2)
-  **ANCHO PANEL**  
1000
-  **LARGOS DISPONIBLES**  
Bajo pedido

**COMPOSICIÓN:** Está formado por celdas de policarbonato translúcido con un peculiar diseño en forma de panel de abeja.

**APLICACIONES:** Utilizado para cubierta industrial y comercial, es una solución de iluminación óptima, por su compatibilidad en cuanto a montaje y disposición con el resto de paneles.

## Panel Madera



**ESPESORES EN STOCK**  
40mm - 50mm - 60mm - 80mm- 100mm  
120mm - 140mm



**MEDIDAS PANEL**  
2400 X 550  
3000 X 550



**LARGOS DISPONIBLES**  
Bajo pedido

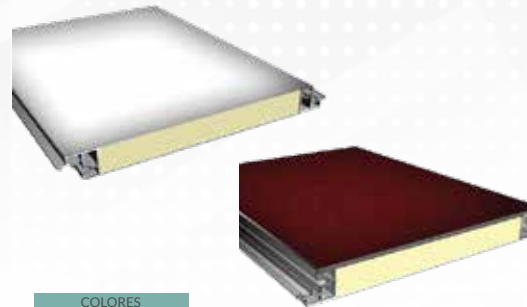
### COLORES

Existen diferentes opciones de tipos de aglomerado en la cara exterior.

**COMPOSICIÓN:** Está formado en la parte interior por un tablero de cemento - madera, con un núcleo de poliestireno extruido, y en la parte exterior un aglomerado hidrófugo.

**APLICACIONES:** Este tipo de panel se puede instalar en todo tipo de cubiertas y estructuras. Sus principales aplicaciones son en viviendas unifamiliares, áticos, buhardillas y en todo tipo de edificios.

## Panel Cubierta Aluminio



### COLORES

Blanco. Posibilidad de suministrar con lámina acústica.



**ESPESORES EN STOCK**  
10mm - 16mm - 20mm



**ESPESORES CHAPA ALUMINIO**  
0,8 mm y 1 mm

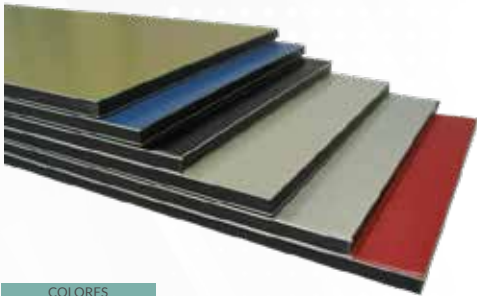


**MEDIDAS DISPONIBLES**  
2000 X 1000 - 3000 X 1000 - 4000 X 1000  
5000 X 1000 - 6000 X 1000 - 7000 X 1000

**COMPOSICIÓN:** Está formado por chapas de aluminio rellenas de poliestireno extruido. Disponen de un alojamiento para la junta de goma, la cámara generada en las juntas queda totalmente estanca así al techo de la corrosión producida por el agua.

**APLICACIONES:** Está totalmente diseñado para espacios que necesiten un gran aislamiento y una gran absorción del sonido como por ejemplo áticos, cenadores, cubiertas, divisiones, tabiques, etc.

## Panel Composite



### COLORES



**ESPESORES EN STOCK**  
3mm - 4mm - 5mm



**MEDIDAS DISPONIBLES:**  
3000 X 1500 - 3000 X 2000

**COMPOSICIÓN:** Está compuesto por dos láminas exteriores de aleación de aluminio con núcleo de polietileno o RF según modelos. Es un material muy ligero y resistente.

**APLICACIONES:** Este tipo de panel es ideal para revestimientos de muros cortina y rehabilitación de fachadas en general, bóvedas interiores, paneles informativos, anagramas de identidad de empresas, rótulos comerciales, revestimientos de columnas, etc.

## Panel Aluminio



### COLORES



**ESPESORES EN STOCK**  
10mm - 16mm - 20mm



**MEDIDAS DISPONIBLES**  
2000 X 1000 - 3000 X 1250



**ESPESORES CHAPA ALUMINIO**  
0,5 mm y 0,8 mm

**COMPOSICIÓN:** Está formado por dos chapas de aluminio y en su interior un inyectado de poliuretano.

**APLICACIONES:** Producto especial para instaladores, colocadores de pladúr, etc. También utilizado por distintas carpinterías.

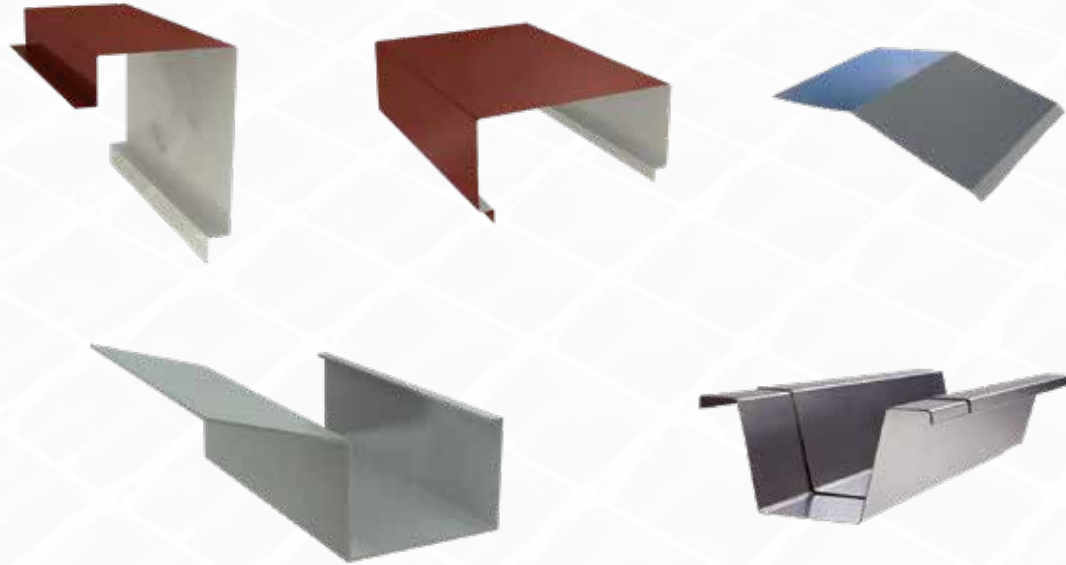
Fabricamos todo tipo de remates en chapa de cualquier formato, adaptados a las necesidades de nuestros clientes.

■ Largo máximo de plegado: 6000

■ Espesores: desde 0,6 mm hasta 10 mm

■ Acabados:

- Chapa Negra
- Chapa Galvanizada
- Chapa Prelacada
- Chapa Aluminio
- Chapa Estriada
- Chapa Lagrimada
- Chapa Inoxidable



## CARTA DE COLORES



Blanco Pirineo



Verde Navarra



Negro Dextar



Rojo Baztán



Blanco Ostra



Azul Cielo



Marrón Tabaco



Crema Bidasoa



Gris Perla



Azul Lago



Rojo Coral



Arena



Verde Claro



Azul Marino



Rojo Teja



Silver

## CHAPA

### Chapa Trapezoidal HT-30

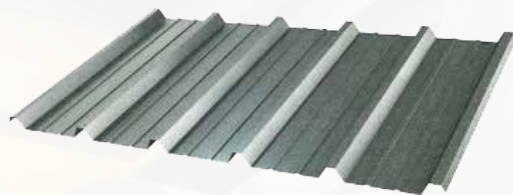
**ESPEORES**  
0,6 mm - 0,8 mm

**PESO**  
0,6mm (6kg/Mtl), 0,8 (8kg/Mtl),

**ANCHO CHAPA**  
1040 mm

**LARGOS DISPONIBLES**  
Fabricamos a medida

**COLORES**  
Galvanizada y lacada (ver carta de colores)



**COMPOSICIÓN:** Es un elemento nervado procedente de acero galvanizado y prelacado de diferentes calidades, cuya sección está constituida por varias grecas con forma de trapecio

**APLICACIONES:** Utilizada para cubiertas y fachadas simples, falsos techos, cerramientos de obra en ejecución, cubiertas para aparcamientos, posibilidad de fabricarse microperforada, para fachadas que necesiten iluminación y ventilación.

### Chapa Colaborante

**ESPEORES**  
0,8 mm - 1 mm - 1,2mm

**PESO**  
0,8mm (8.73kg/Mtl), 1 (10,91kg/Mtl) y  
1,2 (13.09 Kg/Mtl)

**ANCHO CHAPA**  
920 mm

**LARGOS DISPONIBLES**  
Fabricamos a medida

Altura Greca: 55mm y 75mm



**COMPOSICIÓN:** Es un elemento nervado procedente de acero galvanizado, específicamente diseñada con resaltes o embuticiones.

**APLICACIONES:** Utilizada como encofrado con la ventaja de sustituir al encofrado perdido de madera previo al vertido de hormigón. Admite un amplio rango de aplicaciones: viviendas, edificios industriales, aparcamientos, oficinas, edificios públicos, centros comerciales y de ocio, almacenes, etc.

### Chapa Mini Onda

**ESPEORES**  
0,6 mm - 0,8 mm

**PESO**  
0,6mm (6kg/Mtl), 0,8 (8kg/Mtl),

**ANCHO CHAPA**  
1040 mm

**LARGOS DISPONIBLES**  
Fabricamos a medida

**COLORES**  
Galvanizada y lacada (ver carta de colores)



**COMPOSICIÓN:** Es un elemento nervado procedente de acero galvanizado y prelacado de diferentes calidades, cuya sección está constituida por varias grecas con forma de onda.

**APLICACIONES:** Utilizada para cubiertas y fachadas simples, falsos techos, cerramientos de obra en ejecución, cubiertas para aparcamientos, posibilidad de fabricarse microperforada, para fachadas que necesiten iluminación y ventilación.

### Chapa Basculante

**ESPEORES**  
0,6 mm - 0,8 mm

**PESO**  
0,6mm (1,19kg/Mtl), 0,8 (1,6 kg/Mtl),

**ANCHO CHAPA**  
250 mm

**LARGOS DISPONIBLES**  
Fabricamos a medida

**COLORES**  
Galvanizada y lacada (ver carta de colores)



**COMPOSICIÓN:** Es una chapa nervada usada preferentemente en la fabricación metalúrgica de puertas metálicas y todo tipo de cerramientos por su alta resistencia.

**APLICACIONES:** Se usan en revestimientos de todo tipo, tanto interior como exterior así como en puertas de garaje, trasteros y puertas industriales de todo tipo.

### ■ Chapa Policarbonato Trapezoidal

**ESPEORES**  
1mm

**PESO**  
0,6mm (6kg/Mtl), 0,8 (8kg/Mtl),

**ANCHO CHAPA**  
1100 mm

**LARGOS DISPONIBLES**  
3000, 4000, 5000, 6000, 7500



**ACABADOS:**  
Translúcida y transparente.

**COMPOSICIÓN:** Es una lámina rígida compuesta de resina de policarbonato. Su diseño es en forma de greca adaptable a gran parte de las chapas existentes en el mercado. Se caracteriza por su alta resistencia al impacto, claridad, peso liviano, versatilidad y bloqueo de la luz ultravioleta.

**APLICACIONES:** Utilizada para cubiertas y fachadas.

### ■ Chapa Policarbonato Onda Grande

**ESPEORES**  
1mm

**ANCHO CHAPA**  
1100 mm

**LARGOS DISPONIBLES**  
3000, 4000, 5000, 6000, 7500



**ACABADOS:**  
Translúcida y transparente.

**COMPOSICIÓN:** Es una lámina rígida compuesta de resina de policarbonato, su diseño es en forma de greca, adaptable a gran parte de las chapas existentes en el mercado. Se caracteriza por su alta resistencia al impacto, claridad, peso liviano, versatilidad y bloqueo de la luz ultravioleta.

**APLICACIONES:** Utilizada para cubiertas y fachadas.

### ■ Chapa Policarbonato Minionda

**ESPEORES**  
1mm

**PESO**  
0,6mm (6kg/Mtl), 0,8 (8kg/Mtl),

**ANCHO CHAPA**  
1100 mm

**LARGOS DISPONIBLES**  
3000, 4000, 5000, 6000, 7500



**ACABADOS:**  
Translúcida y transparente.

**COMPOSICIÓN:** Es una lámina rígida compuesta de resina de polícarbonato. Su diseño es en forma de greca adaptable a gran parte de las chapas existentes en el mercado. Se caracteriza por su alta resistencia al impacto, claridad, peso liviano, versatilidad y bloqueo de la luz ultravioleta.

**APLICACIONES:** Utilizada para cubiertas y fachadas.

### ■ Policarbonato Celular

**ESPEORES**  
4mm - 6mm - 8mm - 10mm - 16mm - 20mm

**FORMATO DISPONIBLE**  
6000x2100 - 6000x1250

**LARGOS DISPONIBLES**  
3000, 4000, 5000, 6000, 7500

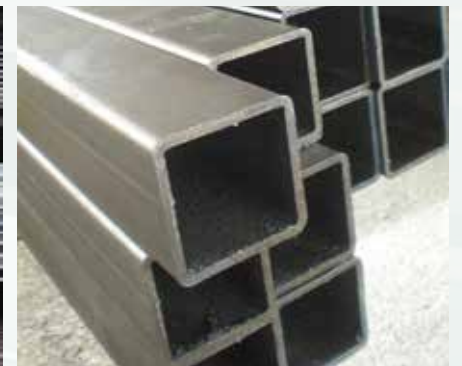


**ACABADOS:**  
Translúcida y transparente.

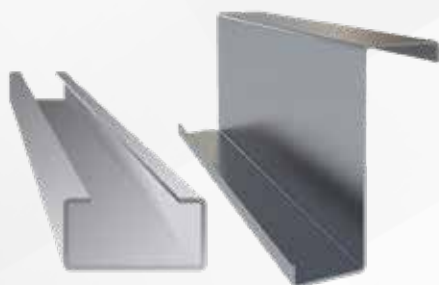
**COMPOSICIÓN:** Es una placa compuesta por múltiples paredes muy finas, unidas entre sí por unos nervios internos, creando una estructura en forma de celdillas que le confieren unas características técnicas excelentes como aislante térmico.

**APLICACIONES:** Cerramientos de terrazas, cubiertas, fachadas, claraboyas, invernaderos, paredes divisorias, rotulación, instalaciones deportivas, lucernarios, bóvedas, centros comerciales. Posibilidad de cortar a medida.

# PERFILES



## ■ Correas Z y C



### ACABADOS

Galvanizado o Laminado en caliente

	<b>ESPEORES</b> 2mm - 2.5mm - 3mm
	<b>ANCHO CORREA</b> 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> Fabricamos a medida

**COMPOSICIÓN:** Las correas metálicas son el elemento constructivo sobre el que se apoya la chapa o panel que actuará como cubierta para un edificio o nave. Se dispone de correas en dos configuraciones Z y C, según sea la pendiente de la cubierta, serán más aconsejables unas u otras.

**APLICACIONES:** Utilizadas como elemento de soporte para cubiertas en estructuras metálicas, naves industriales, edificios, etc.

## ■ Tubos



### ACABADOS

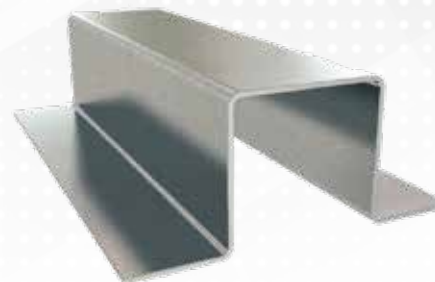
Laminados en frío y galvanizado

	<b>ESPEORES</b> Decapado (1.5 y 2mm) Galvanizado (1.5 y 2mm) Estructural (3, 4, 5, 6, 8, 10mm)
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> 6000mm

**COMPOSICIÓN:** Los tubos son perfiles huecos cuadrados, redondos y rectangulares conformados en frío o galvanizados y soldados en continuo.

**APLICACIONES:** Este tipo de material tiene infinidad de aplicaciones debido a la gran variedad de medidas existentes, como por ejemplo carpintería y cerrajería metálica, auxiliar del automóvil, elementos estructurales, fabricación de maquinaria y equipos, etc.

## ■ Omegas



### ACABADOS

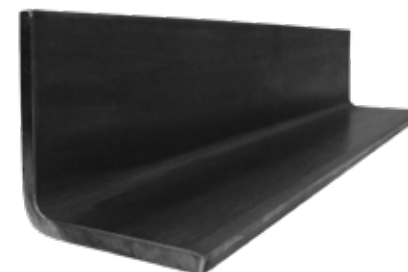
Galvanizado o prelacado

	<b>ESPEORES</b> 0.6mm - 0.8mm - 1mm - 1.2mm - 1.5mm
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> 6000mm

**COMPOSICIÓN:** Las omegas con el elemento constructivo de fijación sobre el que se apoya la chapa, panel, madera, etc.

**APLICACIONES:** Es una solución eficaz para el montaje de una gran cantidad de materiales de construcción, como chapa, panel, madera, etc. Como aplicaciones podemos encontrar: techos suspendidos, fachadas ventiladas, cubiertas, cerchas ligeras, correas de cubierta, etc.

## ■ Ángulo



	<b>ESPEORES</b> 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120
	<b>LARGOS DISPONIBLES</b> 6000mm

**DESCRIPCIÓN:** Perfil de gran uso en estructuras metálicas, marcos de puertas dejas, marcos de bastidores para mallas, muebles de hierro, guarda cantos, soportes de vigas, apoyos, y variados fines estructurales.



## ■ Cuadrado



### ESPEORES

10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35 -  
40 - 45 - 50



### LARGOS DISPONIBLES

6000mm

### DESCRIPCIÓN:

El cuadrado macizo es un producto realizado en caliente por láminas, su uso es muy frecuente y muy conocido, Se usan en la fabricación de estructuras metálicas, puertas forjadas, etc.

## ■ Redondo



### ESPEORES

6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30 -  
35 - 40 - 45 - 50



### LARGOS DISPONIBLES

6000mm

### DESCRIPCIÓN:

El redondo liso es un producto laminado en caliente, de sección circular y superficie lisa. Sus usos incluyen estructuras metálicas como lo pueden ser puertas, ventanas, rejas, cercos, elementos de máquinas, ejes, pernos y tuercas por recaldado en caliente o mecanizado; pasadores, etc.



### ESPEORES

25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100



### LARGOS DISPONIBLES

6000mm

### DESCRIPCIÓN:

La simple T es un perfil realizado en acero mediante láminas, cuya sección tiene la forma de T. Sus usos incluyen la fabricación de estructuras metálicas como vigas, viguetas, carrocerías, cerchas, canales, etc.

## ■ Pletinas



### ESPEORES

Desde 14x3 hasta 400x40



### LARGOS DISPONIBLES

6000mm

### DESCRIPCIÓN:

La pletina es un perfil de acero laminado en caliente plano, que cuenta con infinidad de aplicaciones en sectores tan diversos como construcción, automoción, agricultura, carpintería metálica, fabricación de estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, etc.

## ■ Vigas



### VARIANTES/PERFILES

IPN, IPE, HEA, HEB, UPN

**DESCRIPCIÓN:** Producto de acero laminado que se crea en caliente, cuya sección tiene la forma de H o forma de U. Se usa en la fabricación de elementos estructurales como vigas, pilares, cimbras metálicas, etc. Su uso es frecuente en la construcción de grandes edificios y sistemas estructurales de gran envergadura, así como en la fabricación de estructuras metálicas para puentes, almacenes, edificaciones, naves industriales, etc.

## ■ Corrugados



### ESPEORES

6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 32



### LARGOS DISPONIBLES

6000 y 12000mm

**DESCRIPCIÓN:** El acero corrugado, varilla corrugada es una clase de acero laminado diseñado especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado. Se trata de barras de acero que presentan resaltes que mejoran la adherencia con el hormigón, y poseen una gran ductilidad, la cual permite que las barras se puedan cortar y doblar con mayor facilidad,

## ■ Mallazo



### FORMATO DISPONIBLE

6000x2200

**DESCRIPCIÓN:** La malla unidireccional son paneles que formados por barras longitudinales, y de barras transversales normalmente posicionadas cada metro, diseñado especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado. Las aplicaciones son de distinto tipo como por ejemplo: losas, forjados, soleras, muros, zapatas de muro y elementos prefabricados entre otras.

# CHAPAS

Tenemos en stock permanente todo tipo de medidas y formatos en los siguientes tipos de chapa.

■ Chapas decapadas

■ Chapas galvanizadas

■ Chapas prelacadas

■ Chapas industriales

■ Chapas estriadas

■ Chapas lagrimadas

■ Chapas estampadas

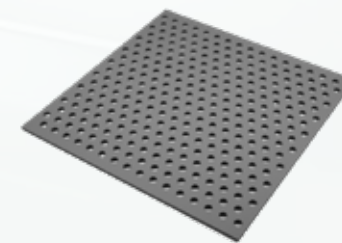
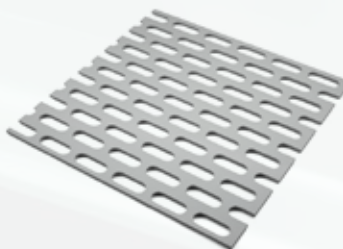
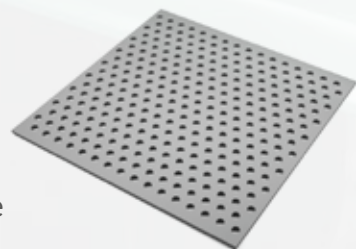
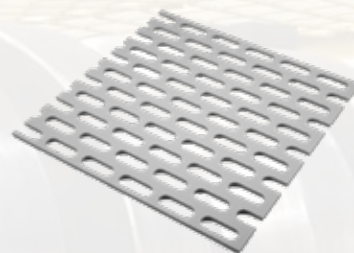
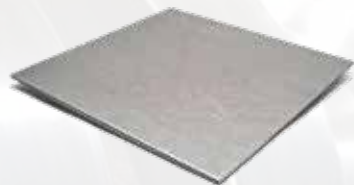
■ Chapas de acero corte

■ Chapas antidesgaste

■ Chapas perforadas

■ Chapas de aluminio

■ Chapas de acero inoxidable

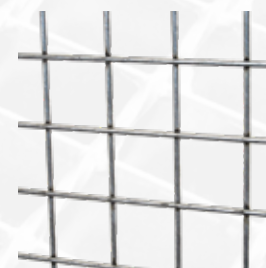
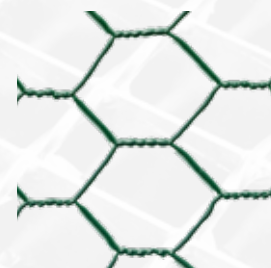


Tenemos en stock permanente todo tipo de medidas y formatos en los siguientes tipos de malla y puertas metálicas.

# MALLAS Y PUERTAS METÁLICAS

## MALLAS

- Malla verja negra
- Marja verja galvanizada
- Malla verja lacada
- Malla simple torsión galvanizada
- Malla simple torsión verde
- Malla triple torsión
- Malla anulada
- Malla obra móvil
- Malla cinegética



## PUERTAS METÁLICAS

- Puertas de entrada a vivienda
- Puertas cortafuego
- Puertas de trastero
- Puertas basculantes



Disponemos de todo tipo de variedad de accesorios para cada tipo de malla/puerta.



# FABRICACIÓN



# CORTE 2D LÁSER DE FIBRA 6KW

El Laser de Fibra es el desarrollo más novedoso en el corte por laser. Es el adecuado para el tratamiento de chapa fina, de grosor medio hasta 12 mm y metales no férreos como cobre y latón.

Albasistemas y Cerramientos ofrece un servicio integral en cuanto a diseño, tratamiento y suministro de piezas metálicas.

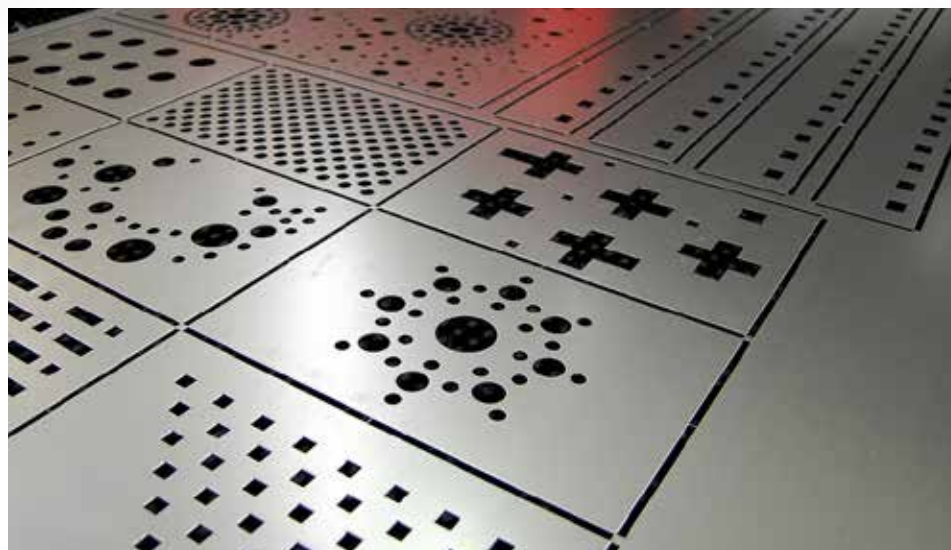
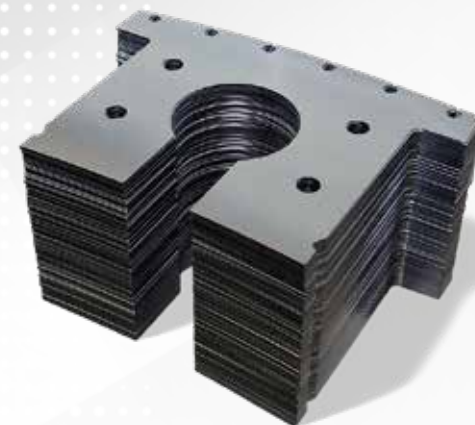
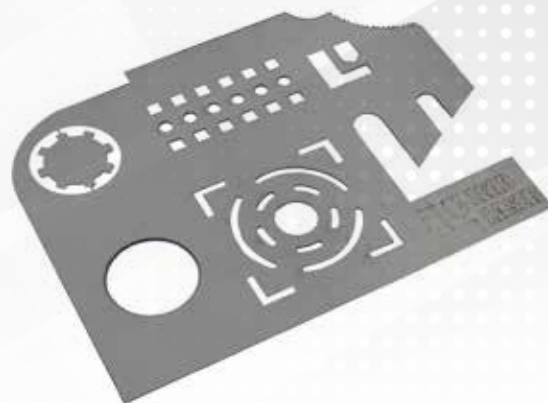
## VENTAJAS DE NUESTRO NUEVO SERVICIO DE CORTE EN LÁSER DE FIBRA:

- Alta velocidad de corte en espesores menores de 4 mm.
- Gran producción de piezas en espesores finos.
- Cortes limpios y nítidos.
- Gran flexibilidad de materiales férreos.



# MATERIALES

CALIDADES	ESPEORES	FORMATO MÁXIMO DE CHAPA
		
ACERO AL CARBONO	0,6 A 25 MM	3000X1500
ACERO GALVANIZADO	0,6 A 4 MM	3000X1500
ACERO INOXIDABLE	0,6 A 20 MM	3000X1500
ALUMINIO	0,6 A 15 MM	3000X1500
LATÓN	0,6 A 15 MM	3000X1500
COBRE	0,6 A 10 MM	3000X1500



# CORTE 2D PLASMA

## HD OXICORTE

El corte por Plasma HD Oxicorte, es el más indicado cuando las piezas que se solicitan son de espesores grandes.

Utilizamos el Plasma de Alta Definición para cortar chapa hasta 40 mm, y la función de Oxicorte para chapa de 40 mm hasta 120 mm

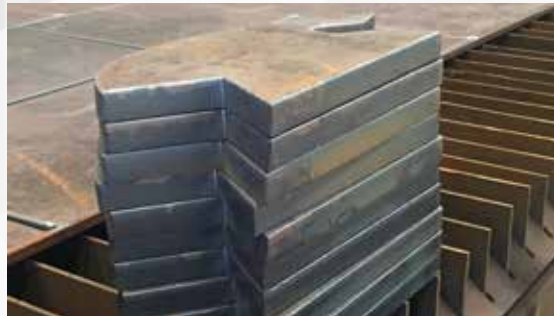
El formato de chapa es de 8000x2000.

### VENTAJAS DE NUESTRO NUEVO SERVICIO DE CORTE 2D PLASMA HD OXICORTE:

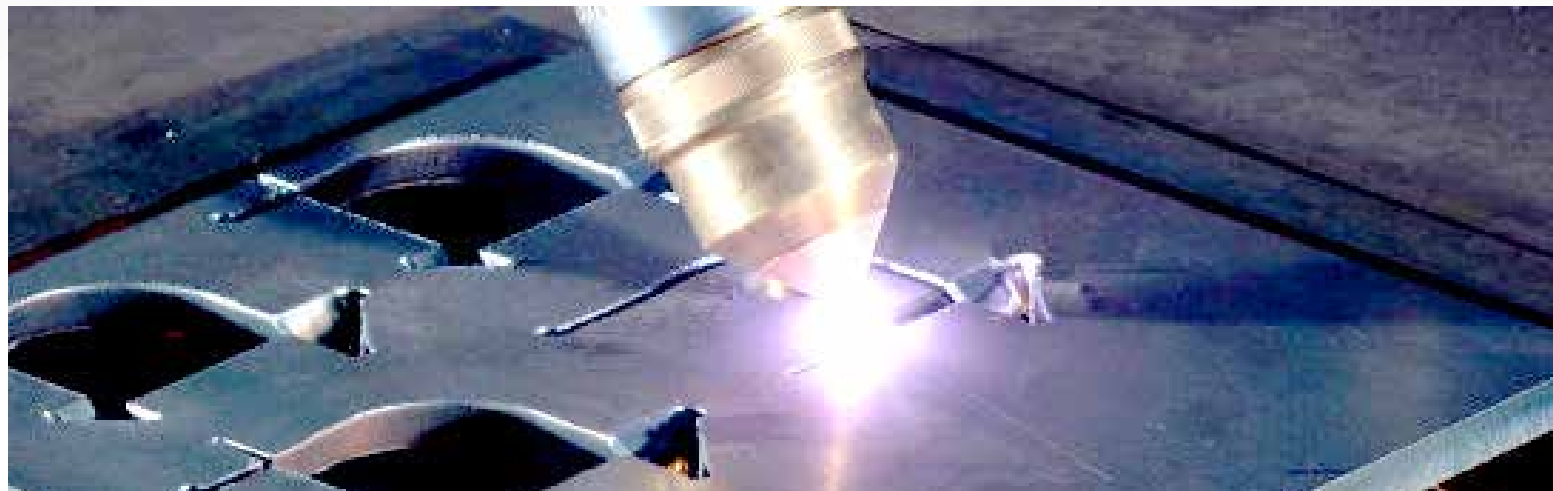
- Producción de piezas en espesores gruesos.
- Corte de piezas en longitudes amplias.
- Cambios de ángulo para corte con biselado.







CALIDADES	ESPEORES	FORMATO MÁXIMO DE CHAPA
ACERO AL CARBONO	0,6 A 150 MM	8000 X 2000
ACERO GALVANIZADO	0,6 A 4 MM	8000 X 2000
ACERO ANTIDESGASTE	0,6 A 25 MM	8000 X 2000
ACERO CORTEN	0,6 A 20 MM	8000 X 2000



# PLEGADO CNC

Contamos con 3 centros de plegado con control numérico, para satisfacer cualquier necesidad de nuestros clientes.

Disponemos del utillaje necesario, para realizar cualquier tipo de pieza plegada, por muy complicada que parezca.



Largo Máximo de plegado: 6000 mm



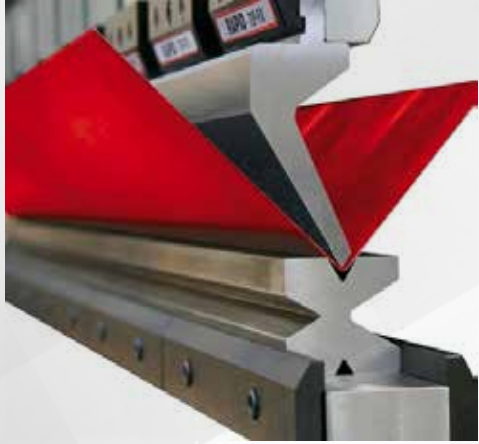
Espesor de chapa: desde 0.6 mm hasta 12 mm



Utillaje específico de punzones y matrices



Diseño y planos 3D



# LÍNEA DE PERFILADO

Disponemos de Línea de Perfilado, donde fabricamos chapa Trapezoidal y MiniOnda a medida.



Espesores: 0.6 mm y 0.8 mm



Ancho Chapa: 1040 mm



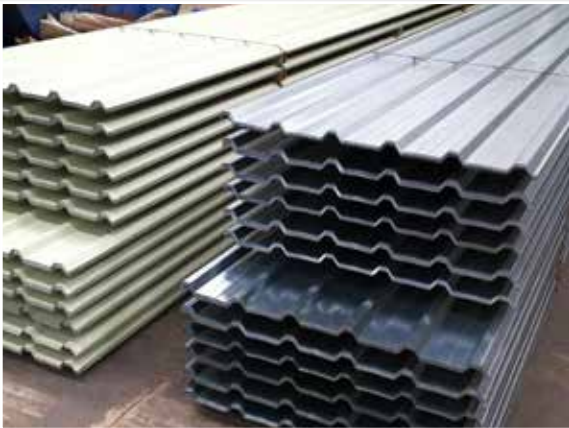
Largos Disponibles: Fabricamos a medida



Peso: 0.6 mm (6 Kg/Mt2) y 0.8 (8 Kg/Mt2)



Colores: Galvanizada y prelacada (ver carta de colores)



# CORTE Y CURVADO DE PERFILES

Disponemos de maquinaria necesaria, para el corte y curvado de distintos perfiles.  
Estos pueden ser:

ÁNGULOS



PLETINAS



SIMPLE T



CUADRADOS



REDONDOS



VIGAS



TUBOS



# ALBASISTEMAS Y CERRAMIENTOS

[www.albasistemas.com](http://www.albasistemas.com)

Parque Empresarial Campollano - c/B nº 134  
Apdo. de Correos 5399 - 02007  
Albacete

GPS X: 39.027458, Y: -1.891146  
Tfno: 967 192 268 Fax: 967 192 269  
[comercial@albasistemas.com](mailto:comercial@albasistemas.com)