

# CRISTALTEC

CATÁLOGO



*EL DETALL ÉS LA DIFERÈNCIA*





<b>03</b>	<b>¿QUIÉNES SOMOS?</b>
<b>04</b>	<b>NUESTRO EQUIPO</b>
<b>05</b>	<b>PARTNERS</b>
<b>06</b>	<b>VENTANAS</b> Correderas, correderas elevables, practicables / batientes, oscilobatientes.
<b>14</b>	<b>PROTECCIÓN SOLAR</b> Persianas Alutermic, persiana de seguridad, ventanas mallorquinas, toldos exteriores, screen interior y exterior, persiana exteriores negocios
<b>22</b>	<b>MOSQUITERAS</b>
<b>24</b>	<b>PUERTAS DE ENTRADA</b>
<b>25</b>	<b>CERRAMIENTOS DE CRISTAL Y ALUMINIO CLARABOYAS ESCAPARATES</b>
<b>26</b>	<b>MAMPARAS DE BAÑO</b>
<b>27</b>	<b>BARANDAS</b>
<b>28</b>	<b>ESPECIALIDADES</b>
<b>30</b>	<b>DÓNDE ENCONTRARNOS</b>





# CRISTALTEC

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Cristaltec, fabricantes e instaladores de ventanas de aluminio en Terrassa, con una sólida experiencia de 20 años en el sector de los cerramientos. En Cristaltec Carpintería de Aluminio disponemos de taller especializado y showroom para que nuestros clientes obtengan toda la información que necesiten para sus proyectos, con materiales de alta calidad y productos a medida. Nos especializamos en la fabricación, instalación y reparación de una amplia gama de productos, que incluyen ventanas, puertas, cerramientos, barandillas, escaparates, mamparas y mucho más. Nuestro compromiso con la excelencia en el trabajo con aluminio garantiza que cada proyecto sea ejecutado con precisión y cuidado, brindando resultados que se adaptan perfectamente a la estética y funcionalidad de tu hogar o negocio.



XAVIER HERNÁNDEZ LEDESMA

En **CRISTALTEC** Fusteria d'alumini **EL DETALL ÉS LA DIFERÈNCIA**

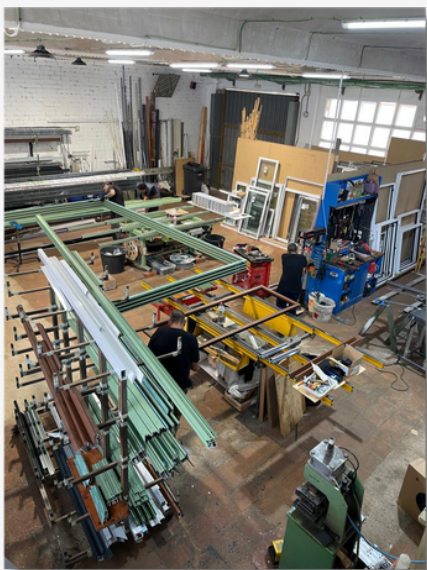


# NUESTRO EQUIPO



Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados y en constante formación, comprometidos con ofrecer soluciones personalizadas y de calidad en cada proyecto.

Cada integrante aporta experiencia y precisión en todas las etapas de la carpintería de aluminio, desde el diseño hasta la instalación, garantizando resultados duraderos y estéticamente impecables.





## PARTNERS

**EXTRUAL**  
extruidos del aluminio ■■■

 **PERCOTER**<sup>®</sup>

 **GUARDIAN<sup>®</sup>  
GLASS**  
See what's possible<sup>™</sup>

 **GRIESSER**

**B G M**<sup>®</sup>  
BGM TECNOELEVACION, S.A.

 **climalit**

**GRADHERMETIC**<sup>®</sup>

Industrial Gradhermetic, S.A.E.



# Ventanas correderas

Las ventanas correderas están formadas por una o más hojas que se deslizan horizontalmente sobre su propio marco, que funciona como carril. Este sistema proporciona una sensación de amplitud y evita la pérdida de espacio interior en la vivienda. Aunque ofrece estas ventajas, la limpieza puede resultar más complicada y su hermeticidad es menor en comparación con las ventanas practicables.

En Cristaltec fusteria d'alumini, siempre utilizamos cierres con manetas, sistemas de seguridad multipunto y dispositivos anti-elevación, tanto en ventanas grandes como en las más pequeñas. Para garantizar un deslizamiento fácil y suave, recomendamos el uso de cojinetes de alta calidad.





05



## SERIE-75

Sistema de ventana, balconera y puerta corredera perimetral CON y SIN rotura de puente térmico. Desarrollada para optimizar el montaje, reduciendo tiempos y mecanizados, que se realizan en su totalidad con troquel. Se complementa con el Sistema E-36 para la integración en todas sus variantes de paños fijos o practicables.



Permeabilidad al aire  
CLASE 4



Estanqueidad al agua  
CLASE 7A



Resistencia al viento  
CLASE C5



Aislamiento acústico  
Hasta 39 dB

Transmitancia térmica  
1.7W /m2K



### SECCIONES

- Marcos: 79 mm (2 carriles) y 127 mm (3 carriles)
- Hoja: 32 mm

### ESPESOR MEDIO TEÓRICO

- 1,5 mm - 1,6 mm

### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 26 mm

### ACABADOS

- Posibilidad de bicolor
- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado





## SERIE-140

Sistema de ventana, balconera y puerta corredera con rotura puente térmico, muy competitivo y desarrollado para optimizar el montaje, excelentes prestaciones térmicas y acústicas. Estética recta con hojas de sección reducida que maximizan la superficie acristalada.



Permeabilidad al aire  
CLASE 4



Estanqueidad al agua  
CLASE 7A



Resistencia al viento  
CLASE C5



Aislamiento acústico  
42(-1, -5)dB

Transmitancia térmica  
0,9W / m2K

## SECCIONES

- Marcos de ventana de 2 carriles: 75 mm
- Marcos de ventana de 3 carriles: 132 mm.
- Marcos de ventana de 4 carriles: 189 mm.
- Hoja: 44 mm

## ESPESOR MEDIO TEÓRICO

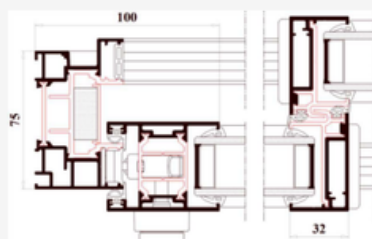
- 1,6-2,0 mm

## ACRISTALAMIENTO

- 36mm y 40 mm

## ACABADOS

- Colores Lacados (RAL, moteados, rugosos)
- Efecto madera
- Anodizado
- Posibilidad de bicolor





### E-150 RPT (MINIMALISTA)

Sistema de ventana y puerta corredera minimalista de grandes dimensiones con hojas de hasta 500 kg de peso, con rotura de puente térmico. Muy competitiva y desarrollada para optimizar el montaje, reduciendo tiempos y mecanizados, pudiendo realizarse el acristalamiento en el propio taller, lo que permite seleccionar el proveedor de vidrio.

Estética MINIMALISTA de líneas rectas y elegantes con marcos perimetrales ocultos en obra. Y posibilidad de motorizar las hojas, ideal para personas con movilidad reducida.

- Permeabilidad al aire  
CLASE 4
- Estanqueidad al agua  
CLASE 9A
- Resistencia al viento  
CLASE C5
- Aislamiento acústico  
Hasta 42 dB

Transmitancia térmica  
0,9W / m2K



#### SECCIONES

- Marcos de ventana de 2 carriles: 128 mm
- Marcos de ventana de 3 carriles: 197 mm.
- Hoja: 42.6 mm
- Sección vista lateral: 35 mm.
- Sección vista central: 25 mm.

#### ESPESOR MEDIO TEÓRICO

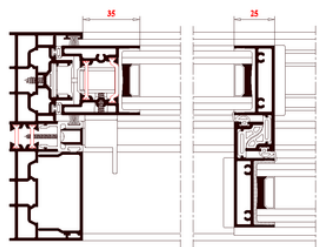
- 1,6-2,0 mm
- Opción CARRILES OCULTOS ENRASADOS

#### ACRISTALAMIENTO

- 36 mm.

#### ACABADOS

- Lacados colores (RAL, moteados, rugosos)
- Efecto madera
- Anodizado
- Posibilidad de bicolor



# *Ventanas Practicables*

Las ventanas practicables son las más demandadas en el mercado gracias a su apertura completa del hueco, su excelente aislamiento térmico y acústico, y la facilidad de limpieza tanto desde el interior como desde el exterior de la vivienda. Este sistema cuenta con bisagras en un lateral del marco que permiten girar la ventana hasta 180°, proporcionando una gran apertura. En el lado opuesto de las bisagras, la ventana se cierra mediante un mecanismo a presión accionado con una maneta situada en la parte superior, central o inferior. Este tipo de cierre a presión, junto con las bisagras, garantiza un aislamiento térmico y acústico excepcional.

Además, las ventanas practicables pueden abrirse hacia la derecha o hacia la izquierda y ofrecen diferentes variantes de funcionamiento, como oscilobatientes, batientes, proyectantes y pivotantes. Trabajamos con sistema de aperturas y cierres europeo y sistema de canal 16.





## E-65 HO

Sistema de ventana practicable con rotura de puente térmico de hoja oculta, con una gran variedad de soluciones gracias a su extensa gama de perfiles y accesorios.



Permeabilidad al aire  
CLASE 4



Estanqueidad al agua  
CLASE E750



Resistencia al viento  
CLASE C5



Aislamiento acústico  
Hasta 43 dB

Transmitancia térmica  
0,9W / m2K



### SECCIONES

- Marcos: 65 mm
- Hoja: 65 mm

### ESPESOR MEDIO TEÓRICO

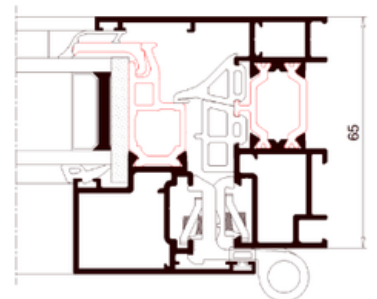
- Ventana: 1,5 mm
- Puerta: 1,6 mm

### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 24/34 mm

### ACABADOS

- Posibilidad de bicolor
- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado





## E-75 HO

Sistema de ventana practicable con rotura de puente térmico de hoja oculta, con una gran variedad de soluciones gracias a su extensa gama de perfiles y accesorios.



Permeabilidad al aire  
CLASE 4



Estanqueidad al agua  
CLASE E750



Resistencia al viento  
CLASE 4



Aislamiento acústico  
Hasta 44 dB

Transmitancia térmica  
0,9W / m2K



### SECCIONES

- Marcos: 75 mm
- Hoja: 75 mm

### ESPESOR MEDIO TEÓRICO

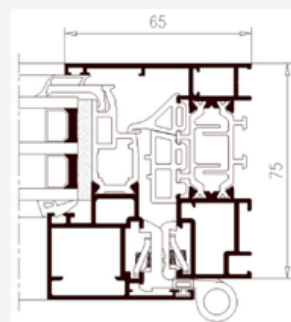
- Ventana: 1,5 mm - 1,6 mm

### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 38 mm

### ACABADOS

- Posibilidad de bicolor
- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado





## E-85 PASSIVE HOUSE

Sistema de ventana, balconera y puerta practicable certificada por el PASSIVE HOUSE INSTITUTE. Certificado para la categoría climática cálida-templada. Este sistema, pensado como solución para edificaciones de bajo consumo energético, ofrece unas altas prestaciones en aislamiento térmico gracias a sus poliamidas y espumas de baja conductividad que nos proporcionan un valor de transmitancia  $U_w$  de  $0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



Permeabilidad al aire  
CLASE 4



Estanqueidad al agua  
CLASE E1200



Resistencia al viento  
CLASE C5



Aislamiento acústico  
Hasta 46 dB

Transmitancia térmica  
 $0,59 \text{ W / m}^2\text{K}$



### SECCIONES

- Marcos: 83 mm
- Hoja: 90 mm

### ESPESOR MEDIO TEÓRICO

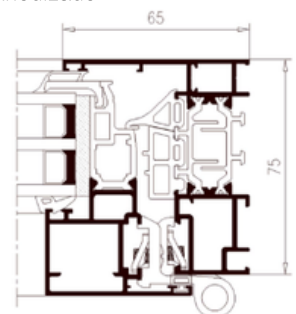
- Ventana: 1,5 mm
- Puerta: 1,6 mm

### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 64 mm

### ACABADOS

- Posibilidad de bicolor
- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado



# Protección Solar

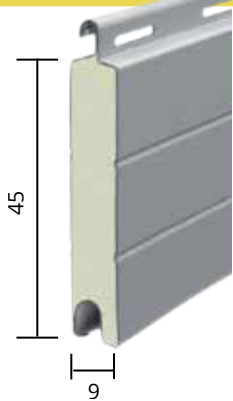
Ofrecemos una amplia gama de sistemas de persianas y de protección solar diseñados para adaptarse a tus necesidades. Ya sea que busques persianas individuales o soluciones que integren la persiana directamente en la ventana, en Cristaltec Fustería d'Alumini nos encargamos de proporcionarte opciones totalmente personalizadas. Nuestro objetivo es ofrecerte sistemas que se ajusten a tus preferencias estéticas y funcionales, garantizando siempre la máxima calidad y comodidad en cada instalación.





## PERSIANAS DE ALUMINIO ALUTERMIC

Las persianas Alutermic son conocidas por ser un complemento común para las ventanas. Sirven tanto para regular la entrada de luz como para proporcionar aislamiento térmico y acústico. Están compuestas por chapa de 1 mm en su contorno y espuma de poliuretano en el interior, lo que mejora significativamente su capacidad de aislamiento. Son populares debido a su buen precio y funcionamiento. Sin embargo, no ofrecen seguridad, ya que están compuestas de materiales poco resistentes. Las persianas Alutermic se pueden accionar mediante cinta, manivela o motor. En Cristaltec Fusteria D'Alumini, recomendamos que no superen los 2500 mm de ancho y siempre las instalamos con un sistema de grapado de lamas para minimizar posibles daños y reparaciones futuras.



CARACTERÍSTICAS LAMA 45 RECTA	NORMAL 60KG/M3	ALTA DENSIDAD 90KG/M3
ALTURA DE LA LAMA	45 X 9 mm	45 X 9 mm
ANCHURA MÁXIMA RECOMENDADA	260 cm	275 cm
PESO POR ml.	180 gr/m	190 gr/m
PESO POR m <sup>2</sup>	4,0 kg	4,2 kg
PESO POR m <sup>2</sup> (POR CALCULO DE MOTOR)	5,2 kg	5,4 kg
NÚMERO DE LAMAS POR METRO	22.3	22.3





## PERSIANAS DE SEGURIDAD

La persiana de seguridad, también conocida como persiana autoblocante de aluminio de alta seguridad, cuenta con un sistema de bloqueo entre lama y lama, lo que impide que se pueda levantar desde el exterior. Está compuesta por lamas de perfil de aluminio extrusionado con un perfil de bloqueo entre lama y lama y tapones laterales que evitan el movimiento lateral de las lamas. Cristaltec Fusteria D'Alumini siempre recomienda el accionamiento con motor debido a su peso.

CARACTERÍSTICAS LAMA 45 RECTA	NORMAL 60KG/M3	ALTA DENSIDAD 90KG/M3
ALTURA DE LA LAMA	45 X 9 mm	45 X 9 mm
ANCHURA MAXIMA RECOMENDADA	260 cm	275 cm
PESO POR ml.	180 gr/m	190 gr/m
PESO POR m <sup>2</sup>	4,0 kg	4,2 kg
PESO POR m <sup>2</sup> (POR CALCULO DE MOTOR)	5,2 kg	5,4 kg
NÚMERO DE LAMAS POR METRO	22.3	22.3





## PERSIANA MONOBLOK

Persiana monoblock o también conocida como cajón block de aluminio con aislante interior, es un sistema donde recoge la ventana con la persiana y se fabrica en el taller. Consiste en un cajón de cuatro caras con un aislante interior y tapones laterales donde allí va la persiana recogida. Funciona muy bien donde no hay persiana en el hueco inicial de obra y da unas transmitancias tanto térmicas como acústicas muy eficientes. La persiana que se instala en este tipo de cajón tiene que ser lama curva de 32 o 45, según medida del cajón.

### Medidas



A = 137 - 150 - 165 - 180 - 205 mm.

#### Color:

Blanco.

#### Colores básicos:

Marfil, plata y Bronce.

#### Ral® Standard:

1015, 3005, 6009, 7011, 8014, 8017, 8019, 9007, 9005 e inox.

#### Maderas Standard:

Oregón claro y Oregón Oscuro.

#### Maderas especiales:

Nogal N°1, N°2 y N°3. Pino nudo y Golden Dorado.

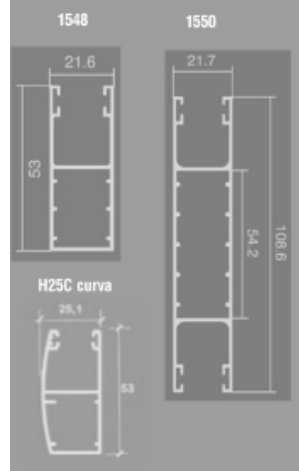
### MEDIDAS



A = 137 - 150 - 165 - 180 - 205 mm

### COLOR

### Guías básicas





## PERSIANA ORIENTABLES

Podemos encontrar dos clasificaciones dependiendo del modelo: enrollable o apilable.

Las principales características son:

- En el sistema de lamas enrollables, optamos por el modelo Supergradhermetic, que permite orientar las lamas perfiladas de aluminio para graduar la entrada de luz, con un gran abanico de colores y compatible con la mayoría de registros actuales.
- En el sistema de lamas apilables, permite graduar la entrada de luz de las lamas. Disponemos de varias marcas, con lamas orientables de 60mm hasta 96mm, y trabajamos con proveedores del nivel de Gradhermetic y Griesser.





## VENTANAS MALLORQUINAS

Las mallorquinas son una forma de protección solar que se instala generalmente en el exterior de las viviendas. Están compuestas por perfiles de aluminio con mecanismos móviles que permiten regular la entrada de luz o fijos que mantienen una entrada constante de luz. Se fabrican en diferentes modelos, como correderas, practicables o replegables, para adaptarse a las necesidades de cada cliente. No ofrecen seguridad, ya que su principal función es la regulación de la luz solar.

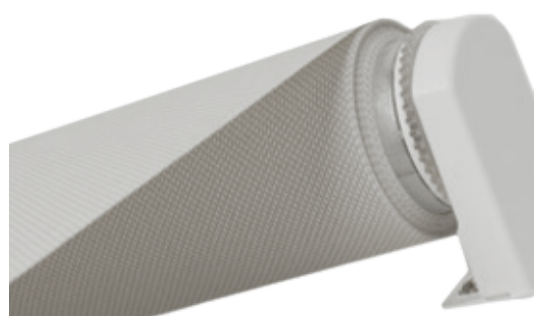
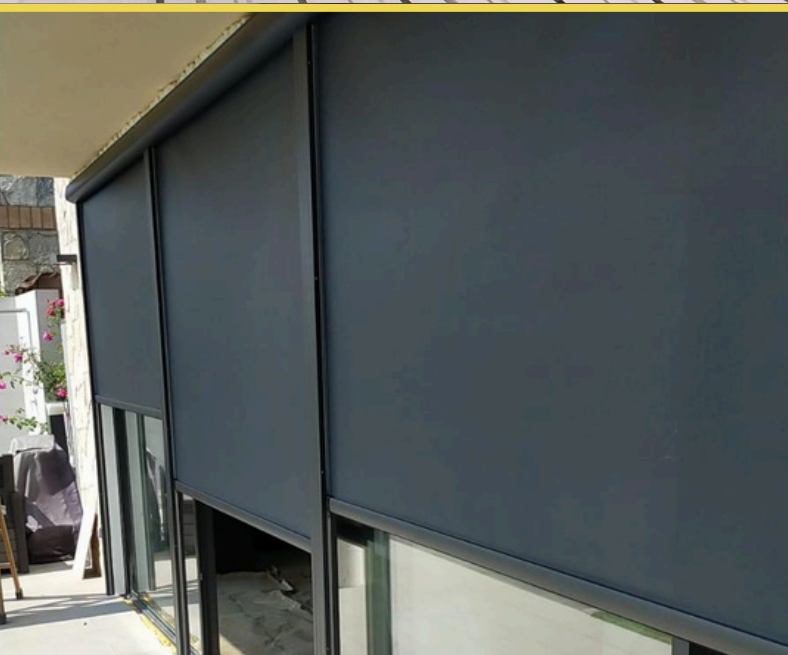




## TOLDOS EXTERIORES

Los toldos son una solución ideal para proteger terrazas, balcones, jardines y viviendas contra la luz solar y el calor. Hay una amplia variedad de sistemas de toldos y tipos de telas disponibles según las dimensiones a cubrir y las condiciones climáticas. Se componen de un tubo que recoge la tela anclado a la pared y brazos visibles o invisibles que permiten su despliegue de manera segura. Además, puedes elegir entre diferentes tipos de telas, como PVC con poliéster microperforado, fibra acrílica o tela screen, cada una con sus propias ventajas. Los toldos se pueden accionar con motor y botonera, motor y mando a distancia o manivela.





## SCREEN INTERIORES Y EXTERIORES

Los stores de interiores están diseñados para instalarse en el interior de la vivienda, ofreciendo un resultado exclusivo y moderno. Gracias a su variedad de telas, son una opción práctica y útil. Existen diferentes tipos de telas que permiten regular la entrada de luz, desde un 10% hasta el 0%, logrando total oscuridad en la habitación. Se componen de un tubo que recoge la tela anclado al techo y se baja para cubrir completamente la ventana. Pueden accionarse manualmente con cadena o con motor (con botonera o mando a distancia). En Cristaltec Fusteria D'Alumini, ofrecemos una amplia variedad de telas para que puedas elegir la que mejor se adapte a tus necesidades.



# Mosquiteras

Ofrecemos una amplia variedad de mosquiteras para satisfacer tus necesidades. Para garantizar que tus estancias estén protegidas de los insectos, en Cristaltec Fusteria d'Alumini te brindamos soluciones personalizadas, adaptadas a cada espacio y tipo de ventana o puerta. Nuestro objetivo es proporcionarte comodidad y tranquilidad mediante sistemas eficaces y duraderos.





## MOSQUITERAS

Las mosquiteras son la solución perfecta para evitar la entrada de insectos en la vivienda. Ofrecemos una amplia gama de mosquiteras que se adaptan a tus necesidades, garantizándote un ambiente libre de molestias y brindándote comodidad y tranquilidad.

Dentro de los modelos que trabajamos podemos encontrar:

- Correderas
- Enrollables
- Plisadas
- Fijas
- Para puertas

Con distintos tipos de tejidos



# Puertas



## PUERTAS DE ENTRADAS

Nuestras puertas de entrada destacan por su versatilidad y seguridad. Ofrecemos una amplia variedad de opciones que incluyen fijos laterales, superiores, formas con perfiles aptos para la realización de puertas de entrada, con accesorios y cerraduras de alta seguridad.

Además, puedes personalizarlas aún más con una amplia gama de paneles decorativos con diferentes modelos y colores. Esto te permite crear puertas únicas combinadas con cristal y aluminio para darles un toque personalizado.

### E-45



#### SECCIONES

- Marcos: 45 mm
- Hoja: 45 mm

#### ESPESOR MEDIO TEÓRICO

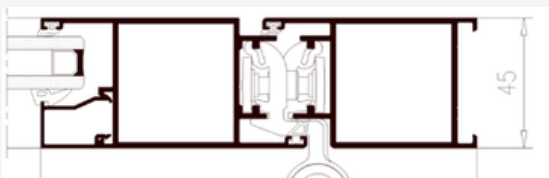
- 2 mm

#### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 32 mm

#### ACABADOS

- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado



### E-90

#### SECCIONES

- Marcos: 45 mm
- Hoja: 45 mm

#### ESPESOR MEDIO TEÓRICO

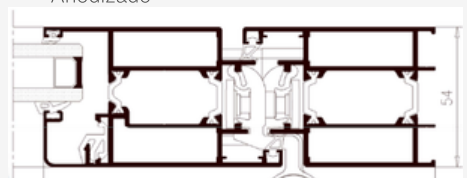
- 2 mm

#### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 32 mm

#### ACABADOS

- Posibilidad de bicolor
- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado



# Cerramientos de cristal



## CERRAMINETOS DE CRISTAL Y ALUMINIO - CLARAVOYAS

Nos consideramos la empresa más fiable para este tipo de trabajos en cerramiento de cristal y aluminio.

Interpretando las necesidades de nuestros clientes, para que su estancia sea confortable, combinando perfiles de aluminio de rotura de puente térmico y cristales con propiedad.



## ESCAPARATES

Diseñamos y montamos todo tipo de escaparates en vidrio, brindando un aspecto atractivo a tu establecimiento y al mismo tiempo protegiendo tus productos con cristales de alta seguridad. Nos adaptamos a tus necesidades, independientemente del tamaño de los escaparates que requieras, y ofrecemos soluciones que realzan la estética y la seguridad de tu negocio.



# Mamparas

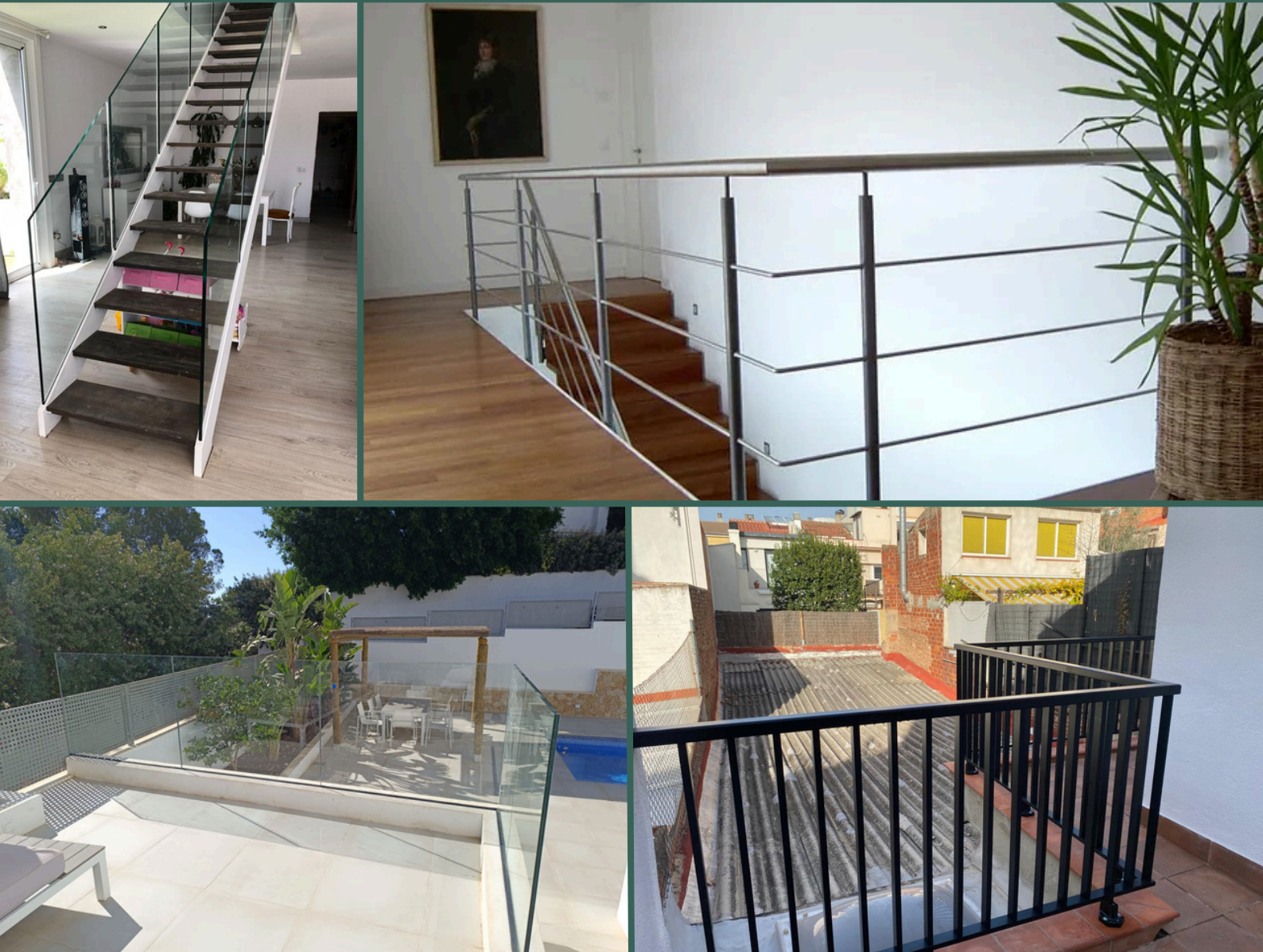


## MAMPARAS DE BAÑO

Nuestras mamparas de baño son perfectas para crear un espacio cómodo y seguro. En Cristaltec contamos con una gran variedad de modelos de mamparas, basándonos en el diseño y los distintos materiales con los que trabajamos, dándole a tu baño un toque de elegancia y funcionalidad.

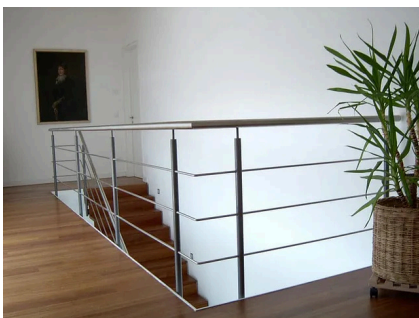


# Barandas



## BARANDAS

Las barandas desempeñan un papel esencial en la seguridad de cualquier vivienda. Son de gran importancia en escaleras, balcones, terrazas y otros espacios similares. Por eso, ofrecemos asesoramiento y fabricación de barandas en diferentes materiales, como aluminio, hierro, acero inoxidable o cristal. Nuestras barandas están disponibles en una variedad de formas, modelos y colores, y siempre cumplen con las normativas de seguridad y estética de tu comunidad.



# Especialidades



## ESPECIALIDADES

Nos consideramos la empresa más fiable para este tipo de trabajos en cerramiento de cristal y aluminio. Dentro de nuestras especialidades desarrollamos: Celosías, cerramientos interiores, canalones y bajantes hechos a medida. Interpretando las necesidades de nuestros clientes, para que su estancia sea confortable, combinando perfiles de aluminio, cristales, hierro y acero inoxidable.





## SERIE V-70

Elegancia y luminosidad en divisiones interiores

La V30 Vidriera es la solución ideal para quienes buscan preservar la luminosidad en sus espacios interiores sin comprometer el estilo y la funcionalidad. Este sistema de vidrio completamente personalizable se adapta a cualquier diseño, permitiendo una integración armoniosa en ambientes de oficina, comercios o residencias. Perfectamente ajustable, la V30 Vidriera permite añadir travesaños horizontales, un detalle que aporta dinamismo y un toque contemporáneo a cualquier cristalera.

### SECCIONES

- Marcos de 70 mm.
- Sección vista 37 mm.
- Acristalamientos: 6mm. – 8 mm.
- Altura máxima 2,70 m.

### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 32 mm

### ACABADOS

- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado

## SERIE V-30

Elegancia y luminosidad en divisiones interiores

La V30 Vidriera es la solución ideal para quienes buscan preservar la luminosidad en sus espacios interiores sin comprometer el estilo y la funcionalidad. Este sistema de vidrio completamente personalizable se adapta a cualquier diseño, permitiendo una integración armoniosa en ambientes de oficina, comercios o residencias. Perfectamente ajustable, la V30 Vidriera permite añadir travesaños horizontales, un detalle que aporta dinamismo y un toque contemporáneo a cualquier cristalera.

### SECCIONES

- Marcos de 70 mm.
- Sección vista 37 mm.
- Acristalamientos: 6mm. – 8 mm.
- Altura máxima 2,70 m. m.

### ACRISTALAMIENTO

- Hasta 32 mm

### ACABADOS

- Lacados colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado efecto madera
- Anodizado





# CRISTALTEC

---

CARPINTERIA DE ALUMINIO

## Puedes encontrarnos en:

Ven a visitar nuestro show room en:

carrer Pare Font, 129 nave 2

Telefono: 600 56 74 15

[www.cristaltec.es](http://www.cristaltec.es)

@cristaltec

*EL DETALL ÉS LA DIFERÈNCIA*





