



LA VENTANA DEL PROFESIONAL

fábrica
sistemas de aluminio

Catálogo
Productos y servicios

Venta exclusiva
Profesionales del sector

LA VENTANA DEL PROFESIONAL

“ **Macrisal, fabricante de ventanas de aluminio en Barcelona desde 1986, cuenta con cuatro décadas de experiencia en fabricación y desarrollo en carpintería de aluminio. Esta trayectoria nos avala como fabricante de ventana para el profesional en Cataluña.** ”

Disponemos de una **planta productiva de carpintería de aluminio de 4.000m²**, una **factoría de carpintería de PVC de 5.000m²** y **1.000m² de almacén logístico**. Nuestra flota de camiones aseguran entregas eficientes y a medida.

Contamos con un sistema de gestión logístico con procesos de alto rendimiento que aseguran plazos de entrega inmejorables, asimismo, una **extensa plantilla de profesionales especializados**, constituyen la mejor garantía para la perfecta realización de cualquier tipo de proyecto, desde los más simples a los más complejos.

Equipados con la más avanzada tecnología en fabricación para alcanzar la máxima capacidad productiva de manera precisa, eficiente y de alta calidad: un centro de alta producción de corte y mecanizado, bancos de herraje automáticos y un software integrado en el proceso productivo hacen que la fabricación de ventanas en **Macrisal sea la respuesta que necesita el profesional del sector del cerramiento.**



fabricación

Nuestro servicio de fabricación es integral. Le ofrecemos su **carpintería totalmente acabada y acristalada**, así como los normalizados y complementos que usted precise.

instalación

Apoyamos al profesional en todo el camino: **medición, presupuesto e instalación** de todos nuestros productos fabricados y complementos.

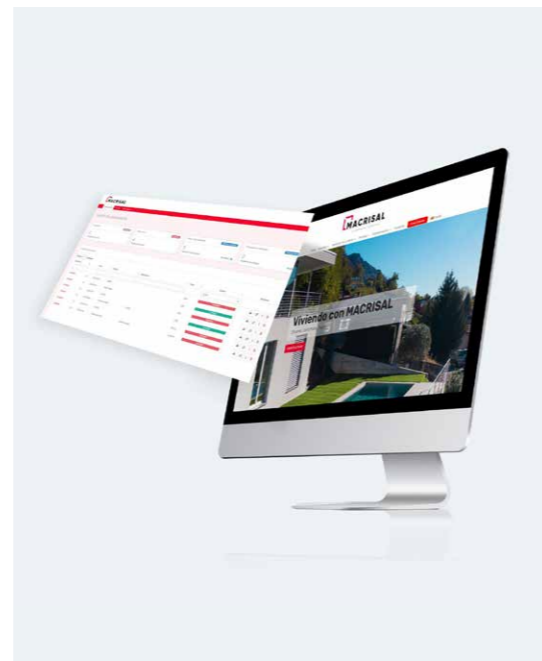


facilitamos la vida de los profesionales

En Macrisal ofrecemos numerosas **ventajas para distribuidores, tanto si es fabricante como instalador autónomo**. No deje escapar una venta por no fabricar una amplia gama de productos. Además, trabajando con nosotros siempre tendrá controlado sus costes, porque **solo pagará por lo que usted ya ha vendido**.

Tienes muchos motivos para escogernos...

- Experiencia innovadora de gestión en tu **área de cliente** (presupuestador, estado de los pedidos en vivo y facturas descargables).
- **Evitará costes innecesarios de material** que no se vuelve a utilizar y que ha generado un desembolso económico.
- Recibirá una **ventana con los certificados obligatorios CE**, que le evitará trámites y gestión interna.
- **Le formaremos técnicamente** para que conozca nuestros productos y las últimas novedades del sector.
- Gracias a la gran capacidad de producción, podemos ofrecerle **precios muy competitivos**.
- Pondremos a su disposición las herramientas necesarias para que pueda **vender un producto de calidad**.

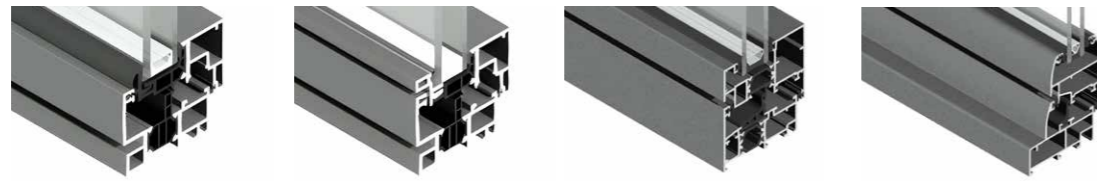


showrooms disponibles

Tendrá a su disposición un **showroom de 300m² en Barcelona** y otro de **500m² en Sant Quirze del Vallès** para que atienda a sus clientes y poder experimentar los sistemas de aluminio y PVC. Es un espacio permanente de exposición, especialmente diseñado para arquitectos, reformistas, decoradores y profesionales de la construcción.



SISTEMAS DE ABISAGRADAS



67RT HO C16

estándar

Profundidad marco 67 mm
Aislamiento térmico 1,5 (W/m²K)
Insonorización 38 dB
Aire, agua, viento clase 4, E2100, C5
Peso máximo hoja 130 kg

67RT HV C16

67 mm
1,5 (W/m²K)
38 dB
clase 4, E2100, C5
130 kg

67RT EU

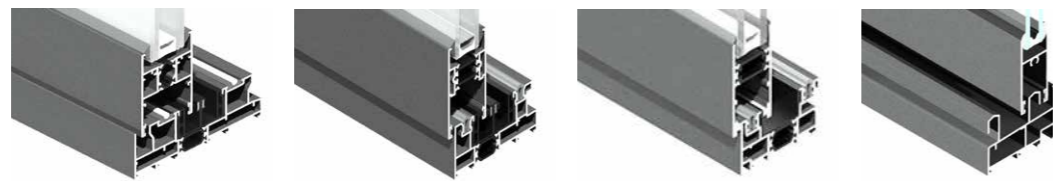
67mm
1,8 (W/m²K)
38 dB
clase 4, E1650, C5
130 kg

60/40

60 y 40 mm

120 kg

SISTEMAS DE CORREDERA EN LÍNEA



120RT

Profundidad marco 120 mm
Aislamiento térmico 1,6 (W/m²K)
Insonorización 40 dB
Aire, agua, viento clase 3, 7A, C5
Peso máximo hoja 300 kg

85RT+

85 mm
1,8 (W/m²K)
40 dB
clase 3, 7A, C4
180 kg

67/85RT

estándar

67 mm y 85 mm
2,1 (W/m²K)
38 dB
clase 3, 7A, C5
120 kg

60/70

60 y 70 mm

100 kg

SISTEMAS DE ELEVABLE Y MINIMALISTA



125RT

Profundidad marco 125 mm
Aislamiento térmico 1,6 (W/m²K)
Insonorización 40 dB
Aire, agua, viento clase 3, 7A, C5
Peso máximo hoja 400 kg

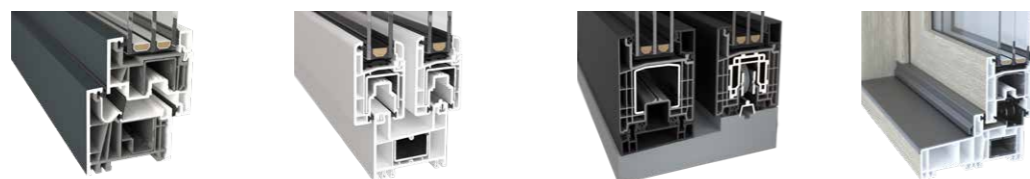
160RT

160 mm
1,2 (W/m²K)
40 dB
clase 4, 9A, C5
400 kg

PRO SYSTEM LUZ

134 mm
1,1 (W/m²K)
33 dB
clase 3, 7A, C5
800 kg

SISTEMAS DE PVC



LINEAR

Profundidad marco 74 mm
Aislamiento térmico 0,73 (W/m²K)
Insonorización 47 dB
Aire, agua, viento clase 4, E1800, C5
Peso máximo hoja 130 kg

CORREDERA

74 mm
1,4 (W/m²K)
32 dB
clase 3, 8A, C5
130 kg

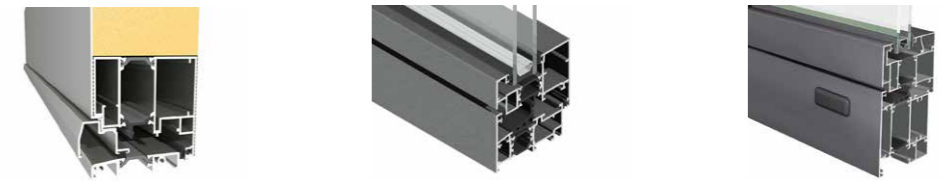
ELEVABLE

190 mm
0,85 (W/m²K)
42 dB
clase 4, 7A, C5
400 kg

SMOOVIO

150 mm
0,81 (W/m²K)
43 dB
clase 4, 9A, C5
200 kg

PUERTAS DE ALUMINIO



MCS MONOPANEL

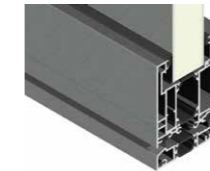
Profundidad marco 65 mm
Aislamiento térmico 1,1 (W/m²K)
Insonorización 45 dB
Aire, agua, viento clase 4, 8A, C5
Peso máximo hoja 180 kg

PARALELA

67 mm
1,3 (W/m²K)
38 dB
clase 4, E2100, C5
130 kg

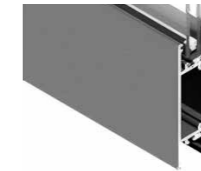
PLEGABLE

67 mm
1,3 (W/m²K)
38 dB
clase 4, E1650, C5
150 kg



P67RT

Profundidad marco 67 mm
Aislamiento térmico 1,2 (W/m²K)
Insonorización 38 dB
Aire, agua, viento clase 4, 9A, C5
Peso máximo hoja 120 kg



P40

40 mm

34 dB
clase 4, 9A, C5
140 kg



P50

50 mm

120 kg

OTROS SISTEMAS

MALLORQUINAS



PRACTICABLE

Tipo de lama fija o móvil



CORREDERA

fija o móvil



PLEGABLE

fija o móvil

BARANDILLAS



MINIMALISTA

Acabado barandilla minimalista de vidrio con perfil inferior de U



DE BARROTES

barandilla autorroscante con perfil troquelado de barrotes



DE VIDRIO

barandilla de vidrio con pinza vertical u horizontal

VALLAS Y CANCELAS



FIJA

Tipo de lama Y, Z, A, P, 120, 200



PRACTICABLE

Y, Z, A, P, 120, 200



CORREDERA

Y, Z, A, P, 120, 200

COMPACTOS Y PERSIANAS



LAMA 45 (RECTA O CURVA)

Gramaje de lacado y mayor densidad para menores incidencias
Possibilidad de lama C50 para anchos superiores a 2500mm



TERMINAL METÁLICO

Incluye contrapeso para mejor funcionamiento incluso en dimensiones pequeñas



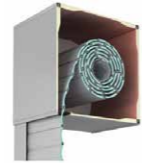
TOPES CLIPABLES

Situados en la lama final de la persiana



TAPA DE REGISTRO

Tapa de registro de 22mm Registrado por luz



MONOBLOCK 185

Monoblock de 185mm con cajón de PVC Motorización mecánica o vía radio Conexión WI-FI



MOTORIZACIONES

Acciona rápidamente sin hacer esfuerzo Proveemos e instalamos motores tubulares de las marcas A-OK y Somfy

TIPOLOGIAS DE PERSIANAS

ENROLLABLES



ALUTÉRMICA

Modelo R45, C45, C50



EXTRUSIÓN

Modelo 40



ORIENTABLE

Modelo Supergradhermetic



EXTR. AUTOBLOCANTE

Modelo C39, C45, R45



EXTR. MICROPERFORADA

Modelo Miniblock, Condalblock, Maxiblock

APILABLES ORIENTABLES



GRINOTEX



LAMISOL



METALUNIC



SOLOZIP

el herraje, el corazón de la ventana.

IEGENIA®
brings spaces to life

CANAL 16 ventajas

- + Ligereza y seguridad
- + Dimensiones de hoja
- + Hermeticidad y ahorro energético
- + Confort
- + Libertad de diseño
- + Peso, vidrio y robustez
- + Suave y práctico funcionamiento

TITAN AF herraje

- Facilidad de montaje
- Mínimo desgaste
- Más comodidad
- Bajo mantenimiento
- Alta resistencia a la corrosión
- Información mediante sensores
- Calidad certificada

- * **Cerraderos:** Unificación óptica y mínimo desgaste
- * **Bulón:** Protección y facilidad de funcionamiento
- * **Compás:** Fijación clipable en posición abatible
- * **Pestillo:** Función de liberación en posición abatible para más comodidad
- * **Cremona:** Protección anti-intrusión

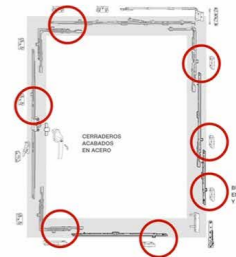
Cerraderos de seguridad

Seguridad extra de serie en los puntos débiles

Los herrajes de Canal 16 que incorporamos a nuestras ventanas están dotados de **cerraderos de seguridad** en hoja activa y pasiva, aumentando así su función de anti-intrusión. Su **fácil manejo** y su **larga vida útil**, lo convierten en uno de los herrajes **más innovadores** dentro de los sistemas de cierre. Permite integrar sin problemas cualquier componente mecánico y electrónico y puede montarse con los tamaños y formas de ventana más diversos.



SEGURIDAD
RC1



SEGURIDAD
RC2

RC3

4 puntos de seguridad por hoja según dimensiones

de 8 a 10 puntos de seguridad por hoja según dimensiones

Bulón seta confort TITAN

Compensación automática de las tolerancias

- **Regulación en altura progresiva:** compensa automáticamente las tolerancias de la cámara y las variaciones de las condiciones en el marco, tales como las oscilaciones de temperatura, y minimiza los trabajos de ajuste.
- **Máximo confort de uso** gracias a un sistema de cierre siempre bien ajustado, de funcionamiento suave y duradero.
- Estructura del sistema efectiva con el bulón seta confort de TITAN: menos piezas y menor tiempo de almacenamiento para soluciones hasta RC2 y superiores.
- Posibilidad de una **elevada protección anti-efracción.**

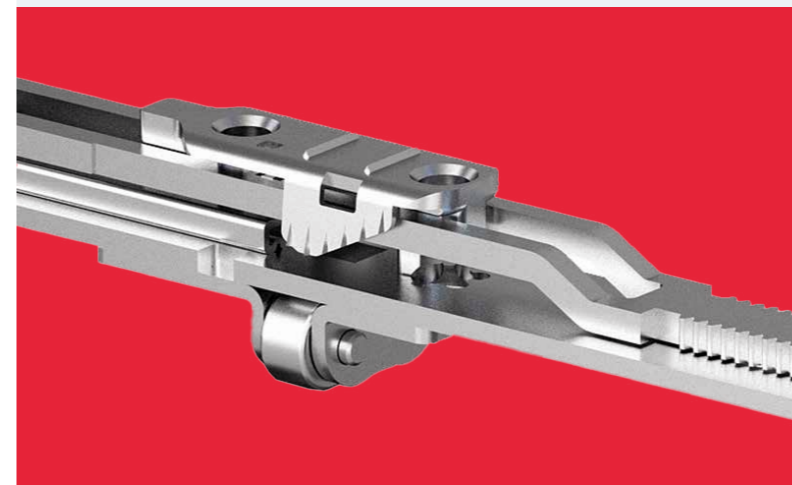


Rodillo elevador de hoja (inliner)

Neutraliza casi por completo la fuerza de la gravedad

El elevador de hoja **amortigua el cierre de la hoja** y la eleva ligeramente al cerrarla. Así se consigue que las hojas anchas, que con el paso del tiempo sufren un ligero descenso, se **deslicen por el marco de forma suave y segura**, para de este modo poder disfrutar de un **elevado y duradero confort de uso**, con una seguridad funcional máxima.

- No es necesaria ninguna pieza de marco adicional: el resbalón queda integrado en el cerradero de basculamiento inferior montado.



MANILLAS

SISTEMAS DE ABISAGRADAS

CANAL 16

exclusiva



sigma



toulon
posibilidad llave



inox



gamma



delta

CANAL EUROPEO

exclusiva



sigma



sirius



sirius block
llave



gamma



delta

SISTEMAS DE CORREDERA

EN LÍNEA

MINIMALISTA

ELEVABLE

exclusiva



sigma



toulon



acodada



embutida



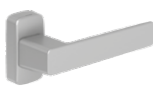
delta flap



PUERTAS

DE PASO

exclusiva



sigma



toulon



sirius



inox

TAPAJUNTAS

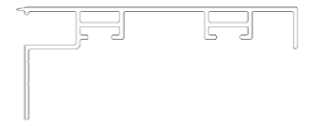
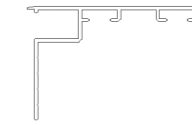
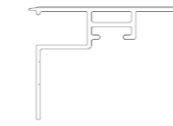
ALUMINIO

30

45

60

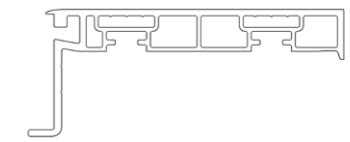
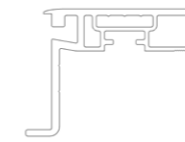
85



PVC

45

90



ACABADOS DE ALUMINIO

La calidad de nuestros acabados para ventanas y puertas están respaldadas por certificaciones europeas: **QUALICOAT** para el lacado, **QUALIDECO** para los efectos madera y **QUALANOD** para los perfiles anodizados. Todos los perfiles antes de ser lacados se someten al proceso de gratado, para eliminar cualquier impureza, asegurando la mejor calidad de acabado.



LACADO TEXTURADO

LACADO MATE

EFFECTO MADERA

ANODIZADO

7016 TX

9016 blanco

embero TX

natural

7022 TX

7012 gris

cerezo TX

inox

8014 TX

8017 marrón

nogal oscuro TX

bronce

9005 TX

9006 gris metal

madera blanco TX

oro

ACABADOS DE PVC (STOCK)

blanco

8014 mate

gris forja mate

roble dorado

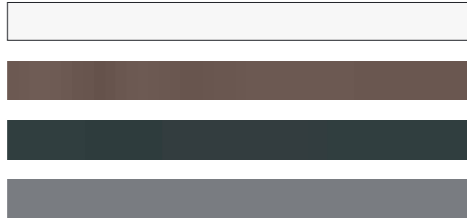
* Los recortes parciales de los acabados contienen posibles variaciones de color y de representación de patrones estructurales debido a la digitalización de las muestras. Escanea el código QR para visualizar todos nuestros colores disponibles.

SISTEMA PRACTICABLE

Las puertas interiores destacan por la **sencillez y elegancia** de su diseño que combina a la perfección con el estilo de las casas modernas. Este innovador diseño favorece la estética del conjunto y la **sensación de minimalismo**.

ACABADOS

1. Blanco mate RAL 9003
2. Mars (color óxido)
3. Negro texturado
4. Plata mate Anodizado



* Limitaciones

Altura hoja máxima: 2.50 m | Anchura hoja máxima: 1.20 m | Peso hoja máximo: 70 kg | Espesor de vidrio: 6 mm



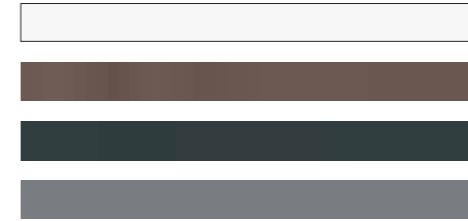
“Comprendemos la importancia del interiorismo en cada detalle. Nuestros sistemas de interior reflejan nuestro compromiso con la **excelencia en diseño y funcionalidad**. Cada sistema que creamos es una **fusión de precisión técnica y estética interiorista**, diseñado para integrarse de manera armoniosa en cualquier hogar.”

SISTEMA CORREDERA

Las puertas correderas son ideales para lugares en los que se quiera ahorrar espacio. Su **estilo moderno y minimalista** combina con las actuales tendencias decorativas. Divide ambientes **unificando los espacios de manera elegante y sencilla**, obteniendo un gran impacto visual.

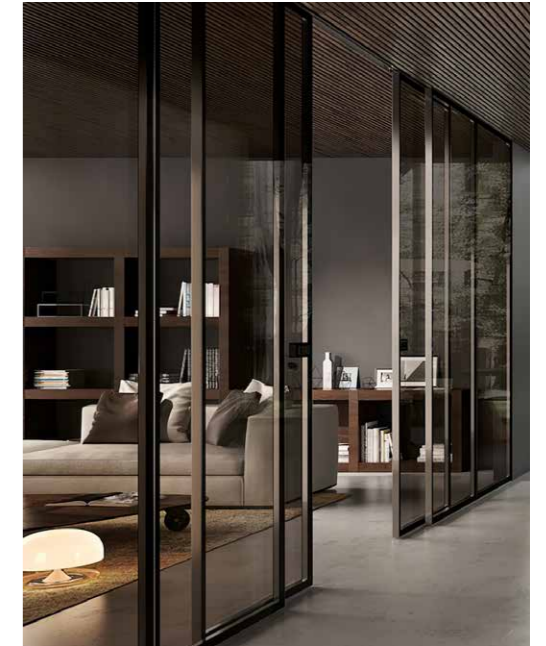
ACABADOS

1. Blanco mate RAL 9003
2. Mars (color óxido)
3. Negro texturado
4. Plata mate Anodizado



* Limitaciones

Altura hoja máxima: 2.50 m | Anchura hoja máxima: 1.20 m | Peso hoja máximo: 120 kg | Espesor de vidrio: 6 mm



Modelo 1: Practicable | Modelo 2: Practicable + Fijo | Modelo 3: Fijo + Practicable + Fijo |
Modelo 4: Practicable + Practicable | Modelo 5: Fijo + Practicable + Practicable + Fijo



Puerta simple: Corredera | Corredera entre muros | Puerta doble: Corredera + Corredera | Fijo + Corredera |
3 puertas: Corredera + Corredera + Corredera | Fijo + Corredera + Corredera |
4 puertas: Corredera + Corredera + Corredera + Corredera | Fijo + Corredera + Corredera + Fijo

REVESTIMIENTO DE ALUMINIO PARED Y TECHO

El revestimiento de aluminio para pared y techo ofrece **sensación de calidez**. Se compone de una serie de perfiles de aluminio, chapado de madera natural. Estos perfiles están **disponibles en diversos tamaños** (15x30mm, 30x30mm y 60x30mm), dependiendo del diseño final deseado.

ACABADOS

1. Madera Roble Francés*, Cerezo**, Pino**, Haya Blanca**, Haya Vaporizada** y Fresno**
2. Lacados Blanco**, Estándar**, Especiales** y Madera**
3. Vinilo Halifax Natural**
4. Anodizado**

* Stock ** Bajo pedido

6 m. condiciones especiales de envío



DIVISOR SUELO-TECHO

El separador permite crear diferentes ambientes dentro de la misma estancia. Una **opción decorativa y funcional**, permeable a la luz, que integra **ambientes cálidos y confortables**. Se compone de perfiles tubulares de aluminio chapados en madera natural y foliados en vinilo. Estos perfiles están **disponibles en diversos tamaños** (30x30mm y 30x150mm), dependiendo del diseño final deseado.

ACABADOS

1. Madera Roble Francés*
2. Lacados Blanco**, Estándar**, Especiales** y Madera**
3. Vinilo Halifax Natural**
4. Anodizado**

* Stock ** Bajo pedido

6 m. condiciones especiales de envío





C. Ca n'Oliva, 74 - 08020 Barcelona | C. Marià Cubí i Soler, 21 - 08192 Sant Quirze del Vallès
933 005 055 | contacto@macrisal.com | www.macrisal.com