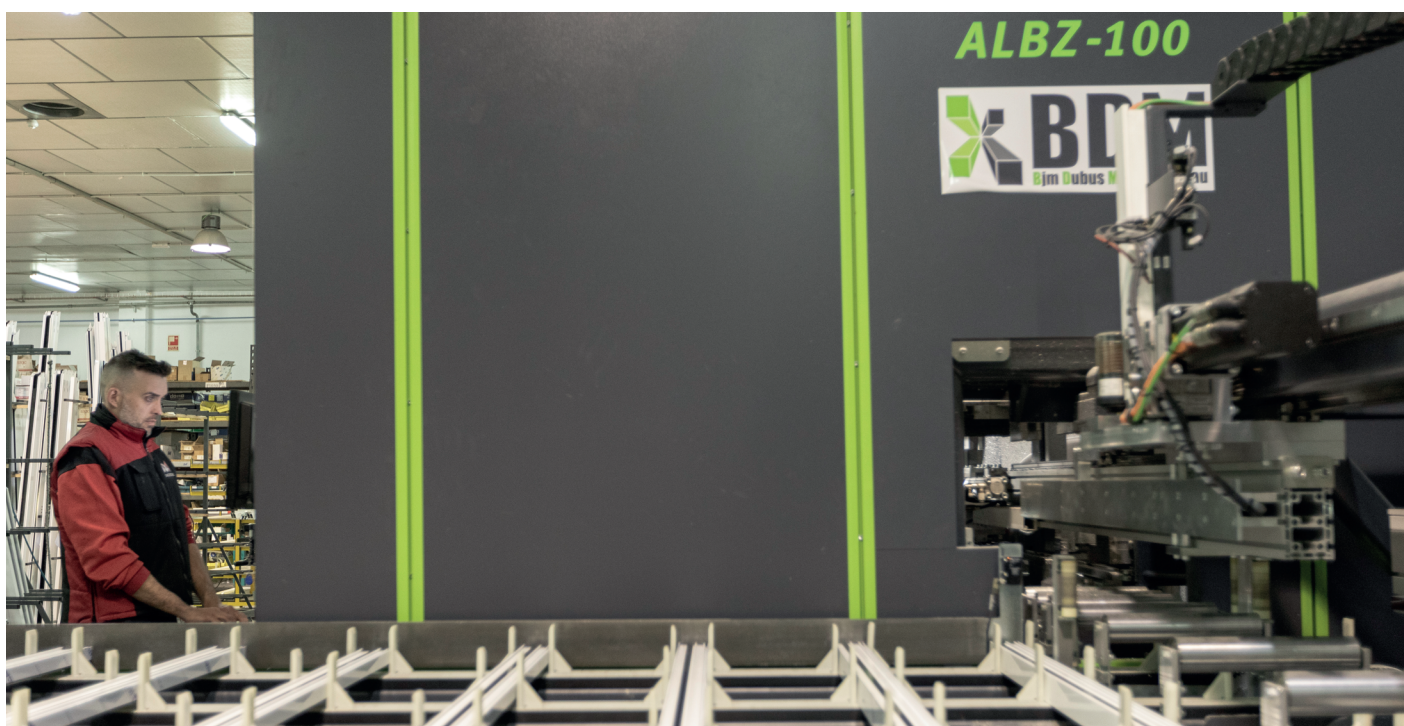


Fábrica de sistemas de Aluminio

Venta exclusiva a profesionales del sector
Catálogo resumen de productos y servicios





Contenido



04 **Presentación**

Presentación de la empresa y servicios que ofrecemos.

05 **Ventajas**

Ventajas competitivas ofrecidas por trabajar con Macrisal.

06 **Sistemas correderas**

Gama completa de sistemas de corredera con y sin rotura de puente térmico. Pros System Luz, 160RT Elevable, 125RT Elevable, 120RT, 85RT+, Mac 60/70.

Sistemas practicables

- 07 Gama completa de sistemas de practicable con y sin rotura de puente térmico. 67RT HO C16, 67RT C16, Mac 67RT, Mac 60/40, 40 C16.

Sistemas puertas y sistemas PVC

- 08 Gama completa de sistemas de puerta con y sin rotura de puente térmico, Mcs monopanel, P67 RT, P50 y P40.
Gama completa sistemas de PVC, corredera C70, C160 Elevable y 70P PVC.

Sistemas mallorquina y barandillas

- 09 Gama completa de sistemas de mallorquina, practicable, corredera y plegable. Sistemas de barandilla de barrote, vidrio con pinzas y vidrio minimalista.

Sistemas de valla y cancela

- 10 Gama completa de sistemas de valla, cancela corredera y puerta de 1 y 2 hojas con posibilidad de motorizar.

Sistemas Technal

- 11 Gama completa de sistemas Technal: corredera panorámica, elevable, practicable ajunquillada, con hoja oculta y puerta de entrada.

12 **Especiales**

Ámplia gama de sistemas especiales.



Macrisal fue fundada en 1986, nos abalan más de 33 años de experiencia en fabricación y desarrollo en carpintería de aluminio y PVC, dedicada exclusivamente al profesional. Nuestra trayectoria nos posiciona como empresa referente del sector en Catalunya. Somos fabricantes de ventanas, trabajamos con los mejores perfiles de los principales proveedores de aluminio, como Indalsu y Technal, en accesorios, Procomsa, Roto Frank y Stac, y en vidrio Guardian sun.

Para garantizar un servicio rápido, eficiente y precios competitivos con la máxima calidad en acabados, disponemos de la última tecnología en fabricación de ventanas. Recientemente nos hemos trasladado, triplicando el espacio de nuestras instalaciones.

Fabricación



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

Plazo de entrega estándar: 10 días hábiles, de nuestro material en stock.

Plazo de entrega urgente: nos adaptamos a plazos más cortos en función de las necesidades de nuestros clientes. Sus compromisos son los nuestros.

Instalación



Nuestro servicio de instalación apoya al profesional en todo el camino: medición, presupuesto, instalación de todos nuestros productos fabricados y complementos.

Para su cliente, desde el principio, nosotros somos su empresa, guardando la más estricta confidencialidad y discreción.

Plazo de entrega: 20 días hábiles, de nuestro material en stock.

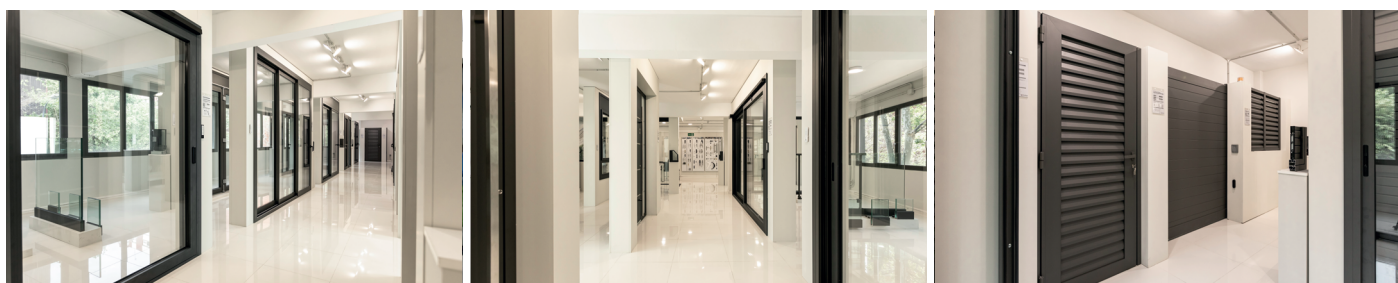
Garantías: aluminio y acabado: 7 años. Instalación: 1 año, vidrio cámara: 10 años.



Facilitamos la vida de los profesionales

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

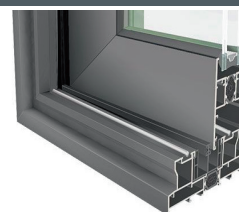
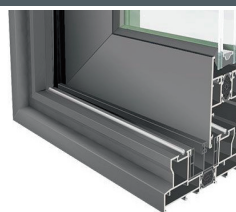
- Cálculo rápido y sencillo de presupuestos.
- Evitará costes innecesarios de material que no se vuelve a utilizar y que ha generado un desembolso económico.
- Ahorrará en despuntes de material.
- Recibirá una ventana con los certificados obligatorios CE, que le evitará trámites y gestión interna.
- Le formamos técnicamente para que conozca el producto.
- Gracias a la gran capacidad de producción, podemos ofrecerle precios muy competitivos.
- Ponemos a su disposición las herramientas necesarias para que pueda vender un producto de calidad.
- Colaboramos con usted creando un espacio para exposición.
- Ponemos a su disposición, para que atienda a sus clientes, nuestro Showroom de 300 m² en Barcelona ciudad, 34 sistemas diferentes de carpintería, con la última tecnología.



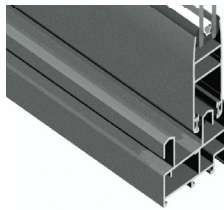
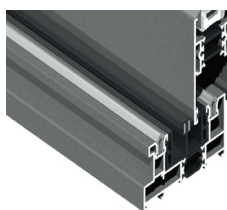
Showroom en Barcelona ciudad, C/ Ca n'Oliva 74 CP. 08020, carpintería de última tecnología



Sistema de correderas, correderas panorámicas, elevables



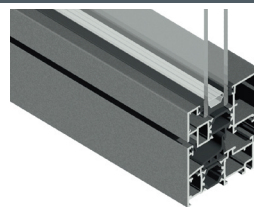
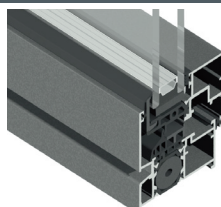
	Pro System Luz	160RT Elevable	125RT Elevable	120RT
Profundidad marco	134 mm	160 mm	125 mm	120 mm
Aislamiento térmico	0,7 (W/m²K)	1,1 (W/m²K)	1,6 (W/m²K)	1,1 (W/m²K)
Insonorización (db)	34	40	40	40
Aire, Agua, Viento	clase 3, 7A, C5	clase 4, 9A, C5	clase 3, 7A, C5	clase 4, 9A, C5
Peso máximo hoja	700 kg	400 kg	400 kg	300 kg



	85RT +	Mac 60/70	67/85RT Novedad!!
Profundidad marco	85 mm	60 mm	67 mm
Aislamiento térmico	1,1 (W/m²K)	3,2 (W/m²K)	1,9 (W/m²K)
Insonorización (db)	40	30	38
Aire, Agua, Viento	clase 4, 9A, C5	clase 3, 8A, C2	clase 3, 7A, C5
Peso máximo hoja	180 kg	90 kg	120 kg



Sistemas de practicable, hoja oculta, hojas minimalistas y canal 16



	67RT HO C16	67RT C16	67RT Mac	60/40 Mac
Profundidad marco	67 mm	67 mm	67 mm	40/60 mm
Aislamiento térmico	1,3 (W/m²K)	1,0 (W/m²K)	1,0 (W/m²K)	3,4 (W/m²K)
Insonorización (db)	40	40	40	34
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	E2100, C5	E2100, C5	E1650, C5	9A, C5



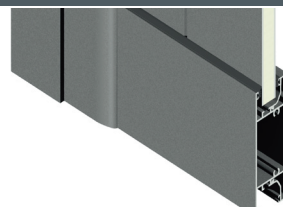
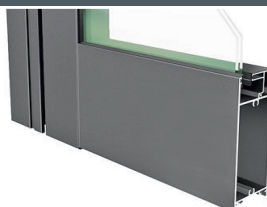
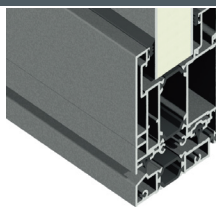
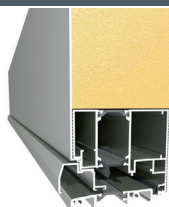
Disponible herraje canal 16 alta seguridad con cerraderos anti palanca.

	40 C16	Sistema Plegable
Profundidad marco	40 mm	67 mm
Aislamiento térmico	2,5 (W/m²K)	1,0 uf
Insonorización (db)	34	40
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	E900, C5	E2100, C5

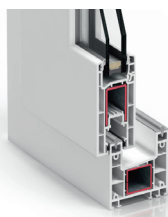
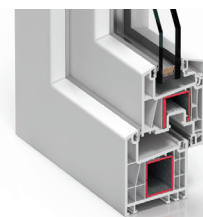




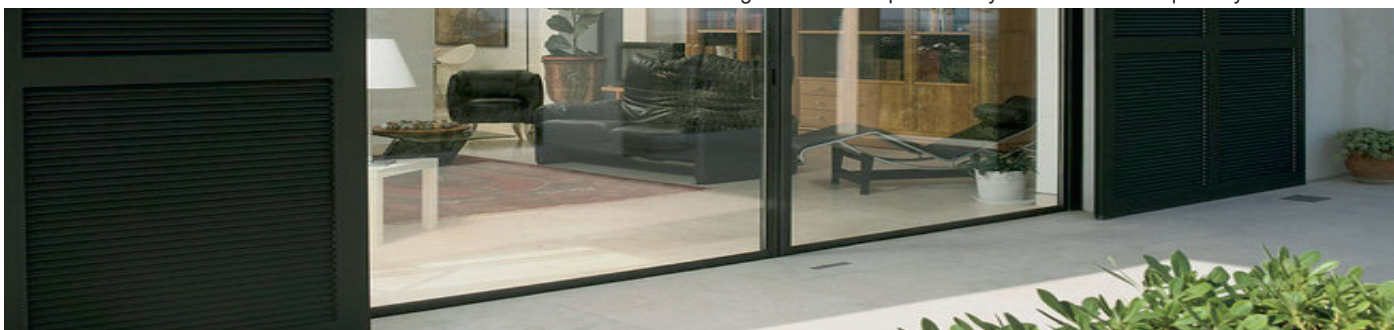
Sistemas de puertas de aluminio y sistemas de PVC



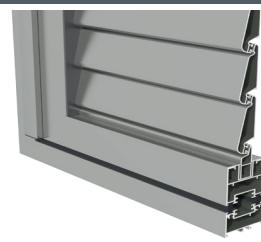
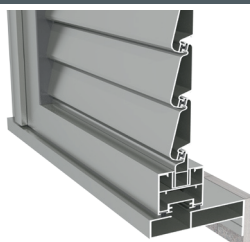
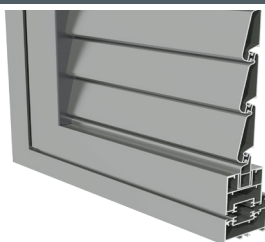
	Mcs Monopanel	P67RT	P50 Puerta	P40 Puerta
Profundidad marco	65 mm	67 mm	50 mm	40 mm
Aislamiento térmico	1,3 (W/m²K)	1,0 (W/m²K)	3,4 (W/m²K)	3,5 (W/m²K)
Insonorización (db)	40	40	36	34
Permeabilidad al aire	clase 3	clase 3	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	4A, C4	4A, C4	9A, C5	9A, C5



	P70 PVC	C70 PVC	C160 PVC Elevable
Profundidad marco	70 mm	70 mm	160 mm
Aislamiento térmico	1,0 (W/m²K)	1,3 (W/m²K)	1,0 (W/m²K)
Insonorización (db)	46	38	42
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	E1800, C5	7A, C5	7A



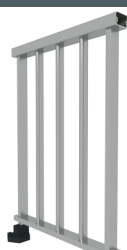
Sistemas de mallorquina practicable, corredera, plegable



	Mallorquina practicable	Mallorquina corredera	Mallorquina plegable
Profundidad marco	40 mm o 60 mm	40 mm	40 mm
Tipo de lama	Móvil o fija	Móvil o fija	Móvil o fija
Sistema de apertura	Practicable	Corredera	Plegable



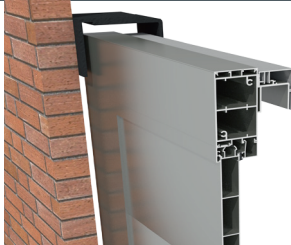
Sistemas de barandillas minimalistas de vidrio, barrotes, pinzas de "U"



	Barandilla Minimalista	Barandilla de barrotes	Barandilla de vidrio con pinza vertical u horizontal
Acabado	Barandilla minimalista de vidrio con perfil inferior de "U".	Barandilla autorroscante con perfil troquelado de barrotes.	Barandilla de vidrio pinza vertical u horizontal.
Altura recomendada	1100 mm	1100 mm	1100 mm



Sistemas de vallas, cancelas practicables y correderas, motorizadas

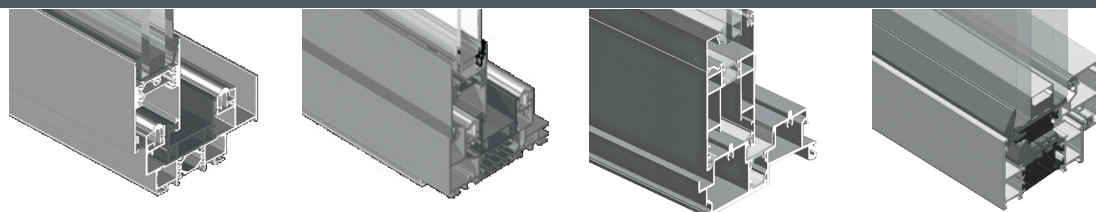


	Cancela practicable	Cancela corredera	Valla
Profundidad marco	54 mm	54 mm	54 mm
Tipo de lama	Y, Z, A, P, 120, 200	Y, Z, A, P, 120, 200	Y, Z, A, P, 120, 200
Sistema de apertura	Practicable 1 o 2 hojas.	Corredera	Valla fija

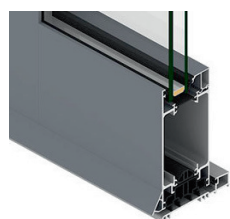




Sistemas Technal: Correderas, correderas panorámicas, practicables, puertas



	Soleal Gy	Lumeal	Galene	Soleal 65
Profundidad marco	55 mm	100 mm	126 mm	65 mm
Aislamiento térmico	1,4 (W/m²K)	1,2 (W/m²K)	1,6 (W/m²K)	1,1 (W/m²K)
Insonorización (db)	35	40	35	38
Permeabilidad al aire	clase 4	clase4	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	6A, B2	7A, B3	B4, C3	E750, C5



	Soleal Py
Profundidad marco	65 mm
Aislamiento térmico	1,4 (W/m²K)
Insonorización (db)	34
Permeabilidad al aire	clase 4
Estanqueidad, viento	E750, C4



Disponemos de sistemas especiales más específicos

Ofrecemos sistemas especiales de fabricación propia.
Cortina de vidrio, persiana Supergradhermetic, persiana Metalunic,
Replegables con y sin rotura, ventanas curvas, correderas en esquina,
ventanas a grados, paralelas y osciloparalelas, puertas automáticas,
celosías de fachada y ventanas proyectables, pivotantes y guillotinas.

Alta tecnología en sistemas de aluminio



MACRISAL
LA VENTANA DEL PROFESIONAL

C/ Ca n'Oliva, 74 08020 Barcelona
Telf. 93 300 50 55 / Fax. 93 300 67 50
Email: comercial@macrisal.com

www.macrisal.com