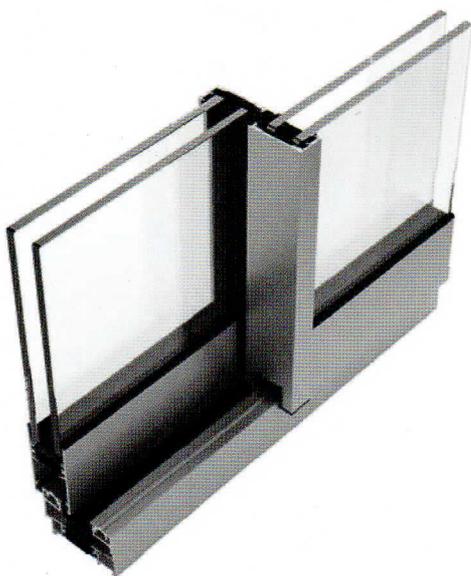




S7, menos es más



Luz y comunicación con el entorno son dos elementos muy valorados en la arquitectura actual. Las líneas limpias y sencillas caracterizan los edificios actuales, haciendo que los elementos tengan el mínimo protagonismo. S7, con su cruce de hojas de tan solo 22 mm, contribuye a esta corriente haciendo desaparecer el elemento central. El paisaje queda enmarcado, como si de un lienzo se tratara.

El uso de cintas adhesivas, las uniones entre perfiles y el concepto de desagüe son sólo tres de las muchas novedades recogidas en su catálogo. Esto hace de ella una corredera diferente.

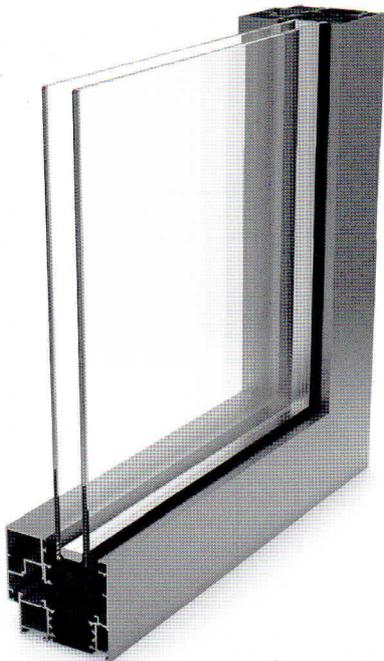
Versatilidad y eficiencia son otras de las características destacadas. Su diseño permite la unión de hojas a corte recto, mientras que el marco queda unido mediante ingletes de forma perimetral. En cuanto a su comportamiento térmico, poliamidas de 34 mm aprovechan al máximo las opciones de aislamiento en su sección.

- Permeabilidad al aire: Clase 3
- Estanqueidad al agua: Clase 7A
- Resistencia a la carga de viento: Clase CE2100
- Acristalamiento hasta 32 mm

$U_f = 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



RS-70 Hoja Oculta, el aislamiento más estético



El sistema de carpintería RS-70 Hoja Oculta consigue aunar innovación tecnológica, estética actual y una estructura robusta. Con 70 mm de profundidad obtiene unos valores térmicos muy buenos.

A través de la inserción selectiva de espumas de polietileno se ha conseguido reducir las pérdidas de calor por el marco hasta el valor de $U_f = 1.7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, esta solución es opcional.

Pero sin lugar a dudas, el rasgo más atractivo es su contenida presencia exterior, con un ligero volumen que resalta sus formas rectas. Debido a su diseño, desde el exterior nadie distinguirá ventanas de partes fijas.

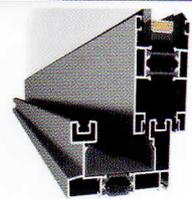
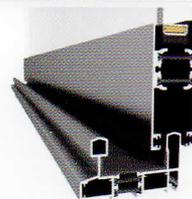
Disfruta de la gama RS, ahora con un diseño compacto que incorpora el perfil separador del doble acristalamiento en color negro.

- Permeabilidad al aire: Clase 4
- Estanqueidad al agua: Clase E1650
- Resistencia a la carga de viento: Clase CE2100
- $U_f = 1.7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ / U_w hasta $0.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Acristalamiento hasta 48 mm
- Canal 16 mm
- Desagües ocultos

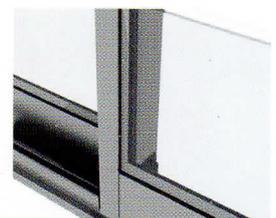
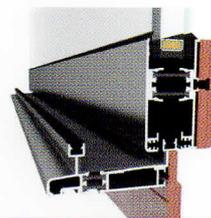
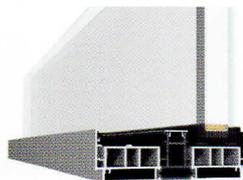
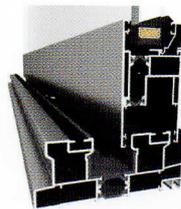
938634374

www.premiumpg.com
WINDOWS · DOORS

PPG Premium
Profile
Glass



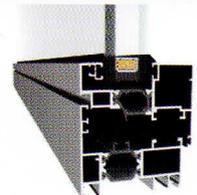
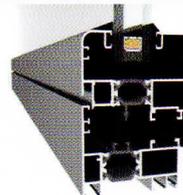
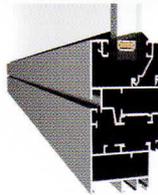
	Perimetral 60	Perimetral 70	Pros 70 RPT	Pros 80 RPT
Profundidad marco	60 mm	70 mm	70 mm	80 mm
Aislamiento térmico	-	-	1,7 uf	1,7 uf
Insonorización (db)	29	30	30	31
Permeabilidad al aire	clase 3	clase 4	clase 3	clase 3
Estanqueidad, viento	4A, C4	4A, C5	4A, C2	A7, C5



	Elevable 120 Rpt	Pro System Luz	Aluminio madera	Cruce panorámico
Profundidad marco	120 mm	134 mm	83 mm	-
Aislamiento térmico	1,9 uf	0,7 uf	2,3 uf	-
Insonorización (db)	30	34	26	-
Permeabilidad al aire	clase 3	clase 3	clase 3	-
Estanqueidad, viento	8A, C2	7A, C5	3A, C1	-



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



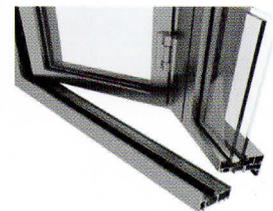
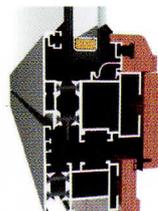
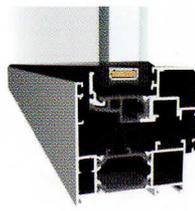
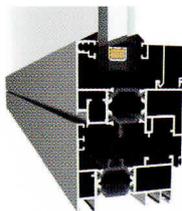
40x26

60x26

RPT 65

RPT 65 minima

Profundidad marco	40 mm	60 mm	65 mm	65 mm
Aislamiento térmico	-	-	1,7 uf	1,7 uf
Insonorización (db)	34	34	42	42
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	7A, C3	7A, C3	8A, C5	8A, C5



RPT 65 C16

RPT 70 Hoja oculta

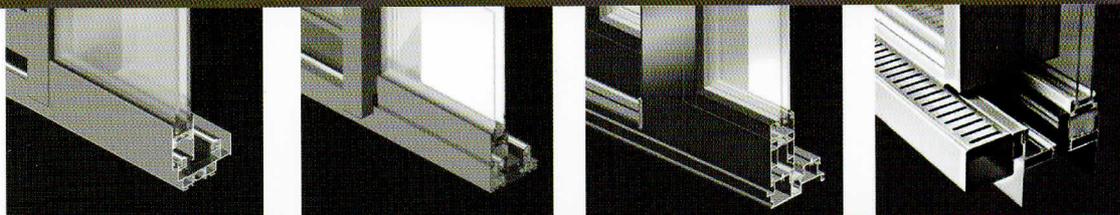
Aluminio madera

Plegable RPT

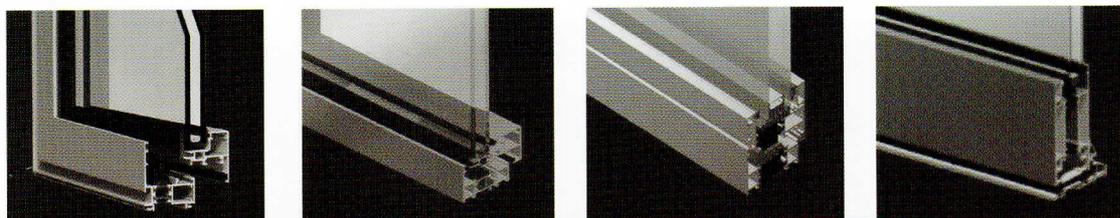
Profundidad marco	65 mm	70 mm	51 mm	65 mm
Aislamiento térmico	1,7 uf	1,5 uf	2,24 uf	1,7 uf
Insonorización (db)	42	46	38	42
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	8A, C5	E1500, C5	7A, C3	8A, C5



Sistemas Technal: Correderas, correderas panorámicas, practicables, puertas



	Soleal Gy	Lumeal	Galene	Artyal
Profundidad marco	55 mm	100 mm	126 mm	150 mm
Aislamiento térmico	1,4 uf	1,2 uf	1,6 uf	0,9 uf
Insonorización (db)	35	40	35	36
Permeabilidad al aire	clase 4	clase4	clase 4	clase 3
Estanqueidad, viento	6A, B2	7A, B3	B4, C3	E750, C3

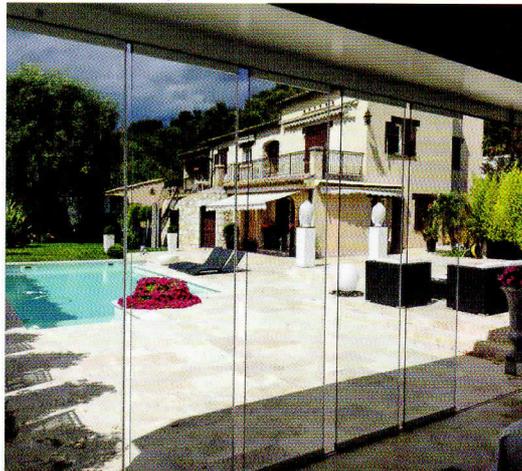


	Óptica	Soleal 65	Soleal 75	Soleal Py
Profundidad marco	55 mm	65 mm	75 mm	65 mm
Aislamiento térmico	1,8 uf	1 uf	0,9 uf	1,4 uf
Insonorización (db)	34	38	43	34
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4	clase 4	clase 4
Estanqueidad, viento	E750, C4	E750, C5	E1800, C5	E750, C5

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



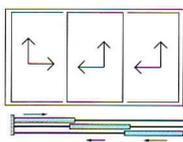
Despacho de arquitectura: Hidalgo Hartmann / Fotografía: Jordi Canosa

PRESTACIONES

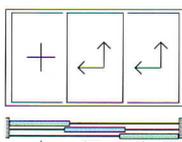
	DIMENSIONES MÁXIMAS	Hasta L 5,00 m x H 2,5 m. Balconera 2 hojas
	PESO MÁXIMO POR HOJA	Hasta 400 kg
	TÉRMICAS	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ y $S_w = 0,59$ TLw = 0.66 Doble acristalamiento con $U_g = 1,0$ + intercalario aislante (L 5,00 m x H 2,50 m)
	ACÚSTICAS	-34 dBA (Ra, Tr) Balconera dos hojas (L 3,79 m x H 2,95 m)
	ESTANQUEIDAD	A ₄ E _{7A} V _{C3} Balconera 2 hojas (L3,00 x H2,20 m)
	DURABILIDAD	Clase de durabilidad al uso nivel 3 (20.000 ciclos) según norma EN 1191-2000

Resultados de ensayos según las normas europeas en vigor

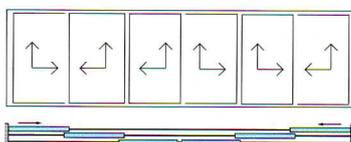
3 raíles



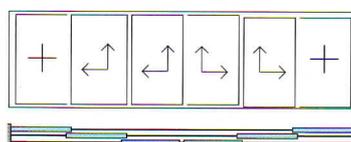
3 hojas móviles



3 hojas + fijo lateral



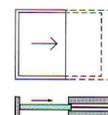
6 hojas móviles



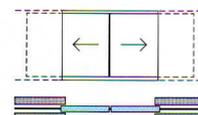
6 hojas + 2 fijos laterales

Galandage

Monorraíl



1 hoja monorraíl



2 hojas monorraíl