

III Sistemas de celosías

Brise Soleil Serie BM



GRADHERMETIC



GRADHERMETIC[®]

Industrial Gradhermetic, S.A.E.

Los sistemas de celosías Gradhermetic son conceptos arquitectónicos que logran el equilibrio perfecto entre la elegancia y la practicidad, ofreciendo a los profesionales de la arquitectura protección solar, visibilidad, modulación de la luz, ventilación y singularidad al edificio.

Las distintas familias de celosías permiten al arquitecto dar respuesta a los requerimientos funcionales, ambientales y económicos que en cada obra se presentan.

Con la utilización de las variantes de materialidad, conformación y tamaño de las distintas series, pueden obtenerse desde la abstracción de tamices visuales hasta el impacto figurativo, expresionista y tecnológico, de las grandes lamas, y, con ello, dotar al edificio tanto de la eficiencia energética, que las protecciones solares proporcionan, como de algunos de los componentes fundamentales de su imagen plástica.



Control solar

Sistemas de celosías

Síguenos en:





Serie BM

Las celosías de la Serie BM están formadas por lamas tubulares de chapa de aluminio calandradas en forma de ala de avión que oscilan desde tamaños medianos hasta grandes palas.

La combinación de elección de tamaño, su accionamiento motorizado con sistema de control domótico y su posición vertical u horizontal generan un factor de mejora de la eficiencia energética del edificio, compatible con un gran resultado estético para el conjunto del proyecto.

III BRISE SOLEIL Serie BM



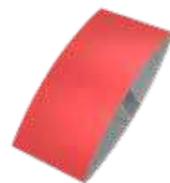
BM 340

Lama fija y orientable.
Forma curva.
Chapa de aluminio calandrada.
Sección elíptica de 340 x 68 mm.



BM 400

Lama fija y orientable.
Forma curva.
Chapa de aluminio calandrada.
Sección elíptica de 400 x 80 mm.



BM 470

Lama fija y orientable.
Forma curva.
Chapa de aluminio calandrada.
Sección elíptica de 470 x 100 mm.



BM 600

Lama fija y orientable.
Forma curva.
Chapa de aluminio calandrada.
Sección elíptica de 585 x 120 mm.



BM 870

Lama fija y orientable.
Forma curva.
Chapa de aluminio calandrada.
Sección elíptica de 870 x 120 mm.

Brise Soleil Serie BM 340 | BM 400 | BM 470 | BM 600 | BM 870

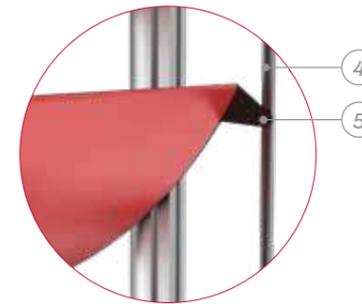


Características

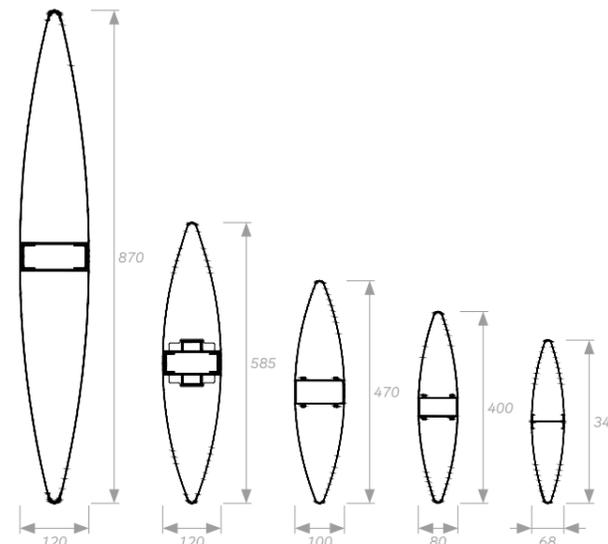
- Diseño de lamas tubulares de sección elíptica.
- Lamas BM 340 / BM 400: Testeros de poliamida con fibra de vidrio en color blanco, negro y gris.
- Lamas BM 470 / BM 600 / BM 870: Testeros de aluminio fundido sin solape sobre la lama, acabado en el mismo color que la lama.
- Eje de orientación con pivotes fijos en montantes ranurados con tornillería de acero inox. M12 o M16 (solo perfil 100x60) con clip de nylon antidesplazamiento lama.
- Lamas orientables unidas a regle de accionamiento de aluminio extruido en forma de C con tornillería autoblocante de acero inoxidable.
- Control de la cantidad de luz y ventilación gracias a la gran distancia entre ejes que tienen las lamas, aumentando los valores de eficiencia energética.
- Lamas de gran esbeltez que por su proporción "acortan" el efecto de dimensión del edificio.
- Aporta un efecto impresionista de gran potencia figurativa dado el gran tamaño de las lamas.
- Longitud máx. lama (incluido montantes): BM 340 (H y V): 4000 mm / BM 400 (H y V): 5000 mm / BM 470 (H y V): 7000 mm / BM 600 (H y V): 8000 mm / BM 870 (H y V): 8000 mm.
- Peso aproximado de la celosías BM 340: 11,40 kg/m² - BM 400: 10,20 kg/m² - BM 470: 13,50 kg/m² - BM 600: 15,00 kg/m² - BM 870: 20,00 kg/m².
- Accionamiento con motor lineal (visto). Solo con montantes ranurados 50x50 mm, 100x50 mm, 100x60 mm.
- Instalación de montantes ranurados a obra con escuadras o soportes anclajes especiales.

Lamas	Perfilería	Disposición	Acabados lamas	Acabados perfilería	Domótica	Viento
CHAPA CALANDRADA	EXTRUIDO	HORIZONTAL VERTICAL	COIL-COATING GRADCOLORS	EN POLVO QUALICOAT ANODIZADO QUALANOD GRADCOLORS	POSIB. FACHADA INTELIGENTE	RESISTENCIA CLASE 6

BM 340 | BM 400 | BM 470 | BM 600 | BM 870



Regle accionamiento con tornillería autoblocante

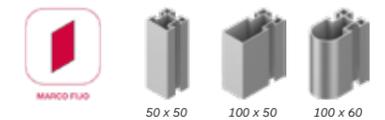


Sección lamas (cotas en mm)

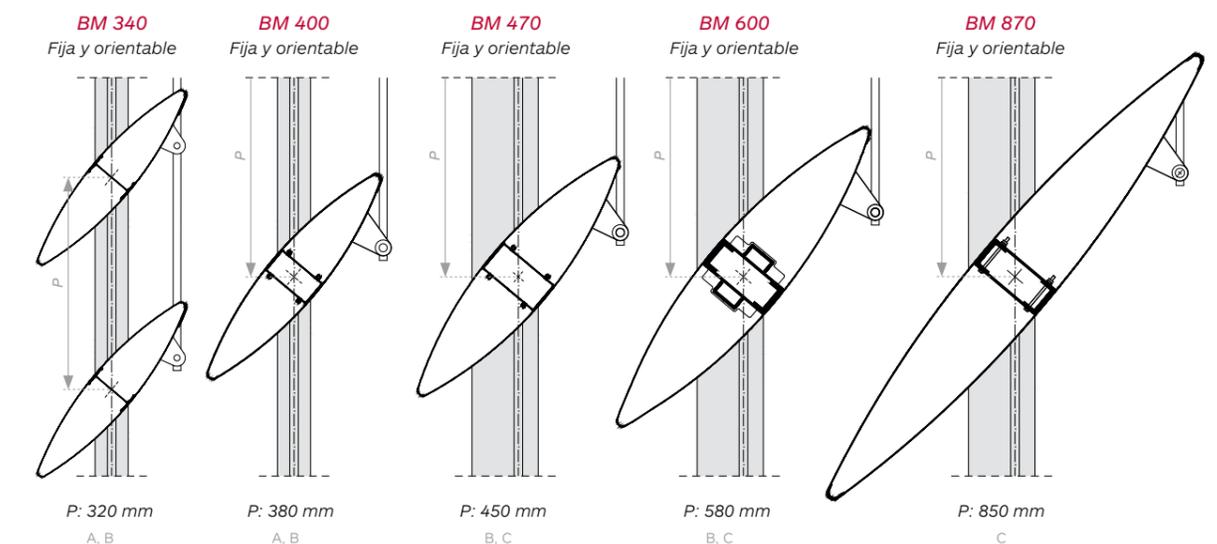
Infografía BM 470

- ① Lama chapa de aluminio
- ② Montante de aluminio extruido
- ③ Testero de aluminio
- ④ Regle accionamiento de aluminio extruido
- ⑤ Tornillería autoblocante

Aplicaciones y Perfilería



Secciones



P= Paso estándar



JEFATURA DGT PROVINCIAL DE MÁLAGA

Arquitecto: Benito Jiménez González, José María Larragueta Usoz
Producto: Brise Soleil Serie BM
Ubicación: Málaga, España



PALACIO DE DEPORTES DE MADRID

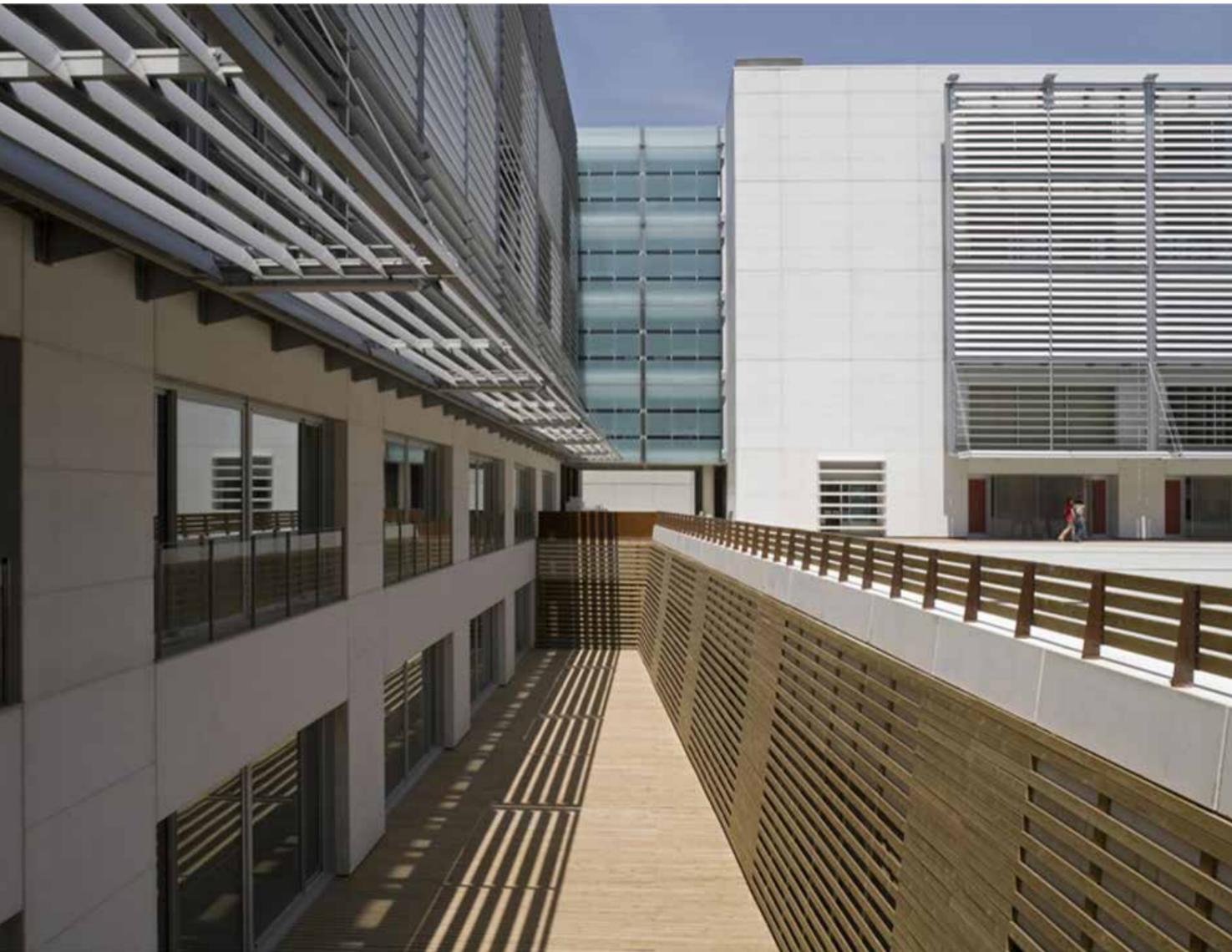
Arquitectos: Enrique Hermoso Lera, Paloma Huidobro y David García López
Producto: Brise Soleil Serie BM
Ubicación: Madrid, España



AGENCIA IDEA

Estudio: NGNP Arquitectos + Tridarq SLP
Producto: Brise Soleil Serie BM
Ubicación: Sevilla, Ecuador
Fotografía: Víctor Sájara

APLICACIONES



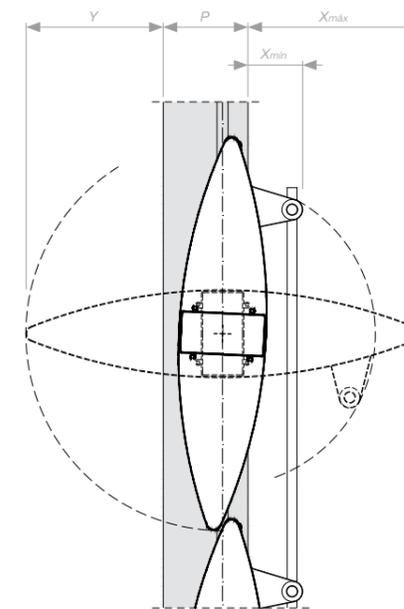
APLICACIONES Dimensiones máximas

Aplicación	Tipo Perfilera	Posición Lamas	BM 340	BM 400	BM 470	BM 600	BM 870
MARCO FIJO	Solo Montante Ranurado 50x50	Horizontal	4000 x ∞	5000 x ∞	-	-	-
		Vertical	∞ x 4000	∞ x 5000	-	-	-
	Solo Montante Ranurado 100x50	Horizontal	4000 x ∞	5000 x ∞	6000 x ∞	6000 x ∞	-
		Vertical	∞ x 4000	∞ x 5000	∞ x 6000	∞ x 6000	-
	Solo Montante Ranurado 100x60	Vertical	-	-	7000 x ∞	8000 x ∞	8000 x ∞
		Vertical	-	-	∞ x 7000	∞ x 8000	∞ x 8000

DISTANCIAS Y + P + X

Perfilera	Sección	Medida P	BM 340		BM 400		BM 470		BM 600		BM 870	
			Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
			min. - máx.									
Montantes	50 x 50	50	10-145	38-145	17-174	69-174	-	-	-	-	-	-
	100 x 50	100	0-100	33-140	0-124	64-169	0-162	64-202	0-222	78-262	-	-
	100 x 60	100	0-100	33-140	0-124	64-169	0-162	64-202	0-222	78-262	0-366	81-406

Cotas en mm





GRADCOLORS

Pintura COIL COATING

Lamas de aluminio perfiladas:

Series PH, Serie P, Serie BG, Serie BH, Serie BM.

Estándar



Complementario (colores RAL)



Complementario (colores RAL)



Complementario (colores GH)



Madera (consultar mínimos)



* Nudo

Lineal

Efecto



Moteado

RAL



Metal

* Mínimo 9000 ml

Pintura AL POLVO

Lamas de aluminio extruido:

Serie C, CL, E, T, BR, BS, BZ, BT, Biogradpanel, BS Replegable Vertical.

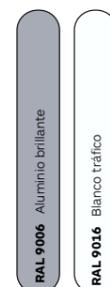
Lamas de acero galvanizado:

Serie BR

Mallas expandidas:
Serie M.EX

Chapas perforadas:
Serie SH

Estándar



Complementario



RAL

(cc) = Correspondencia color imitación madera en acabado coil coating.

ANODIZADO

Estándar

No posible Serie BR, Biogradpanel, BS Replegable Vertical.



FOLIADO

Carta Renolit

No posible Serie SH, Serie M.EX, Biogradpanel, BS Replegable Vertical



Acabado LASUR

Lamas de Madera:

Serie CL W, Serie P W, Serie BS W

Estándar



complementario



Consultar mínimos

Acabado SANDING

Lamas de Annapurna:

Serie CL W, Serie BS W

Lamas de Annapurna



Acabado N-DURANCE

Lamas de Bamboo:

Serie P W

Estándar



Puede existir pequeñas diferencias de tonalidad y brillo entre colores de la carta RAL y su equivalencia en color GH o viceversa.



***“Eficiencia y diseño
al servicio de la arquitectura”***

info@gradhermetic.com
gradhermetic.com

GRADHERMETIC[®]

