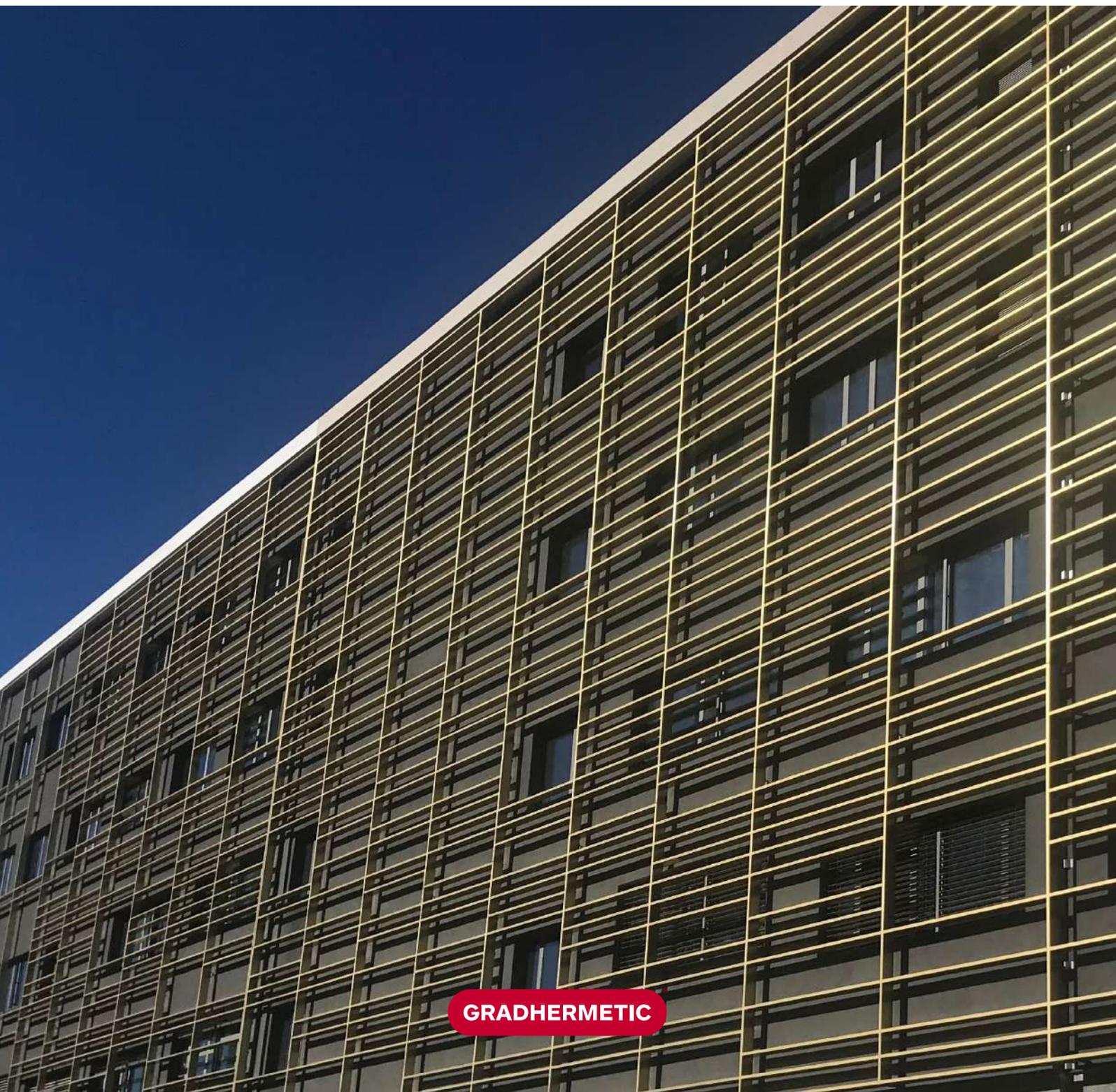


||| Sistemas de celosías

Brise Soleil Serie BT



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 BT

La Serie BT está formada por celosías de lamas extruidas con diseño tubular. Sus formas rectangulares desean transmitir linealidad y a la vez envergadura al edificio.

Sus aristas vivas se encargan de jugar con los diferentes modelos de fachadas que el arquitecto quiere presentar en el proyecto.

III BRISE SOLEIL Serie BT



BT 190

Lama fija.
Formas rectas y planas.
Aluminio extruido.
Sección rectangular de 190 x 40 mm.



BT 350

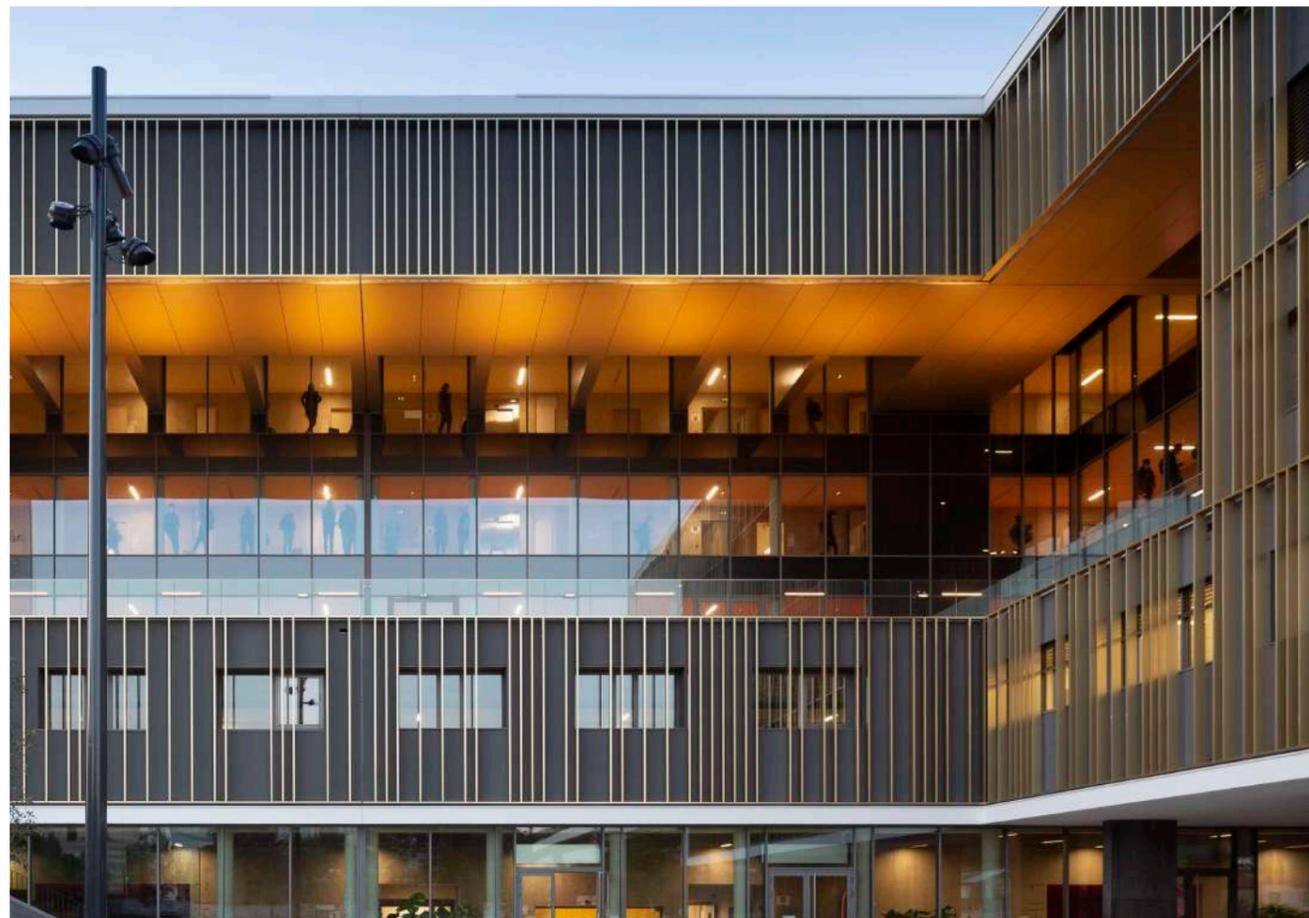
Lama fija.
Formas rectas y planas.
Aluminio extruido.
Sección rectangular de 350 x 50 mm.



BT 400

Lama fija.
Formas rectas y planas.
Aluminio extruido.
Sección rectangular de 400 x 50 mm.

Brise Soleil Serie BT 190



Características

-  Diseño de Lamas tubulares de sección rectangular con doble ranura trasera.
-  Juego de testeros de aluminio cortados a láser y lacados en el mismo color que las lamas.
-  Posibilidad de soluciones configurables alternando lamas fijas de la serie BZ y BT.
-  Lamas fijas continuas (aplicación Paramento) con fijación mecánica oculta en acero inoxidable a montante o fijación puntual (escuadras u omega).
-  Imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.
-  Celosías de lamas con alta resistencia al impacto o deformación, aportando un grado de seguridad al sistema.
-  Celosías con un alto valor estético, calidez, elegancia y aportación de confort al interior del edificio.
-  Longitud máx. Lama BT 190 = 3600 mm (H) y (V).
-  Peso aproximado de la celosía BT 190: 22,00 kg/m2 (Paso 190 mm.)
-  Instalación de montantes a obra con escuadras o soportes.

Lamas **Perfilería** **Disposición**

			
EXTRUIDO	EXTRUIDO	HORIZONTAL	VERTICAL

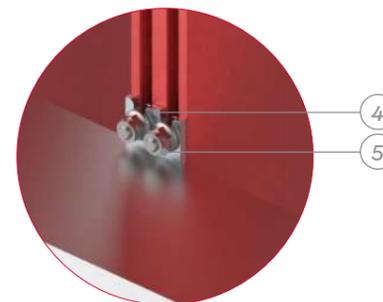
Acabados lamas y perfilería

			
EN POLVO QUALICOAT	ANODIZADO QUALANOD	GRADCOLORS	FOLIADO MADERA

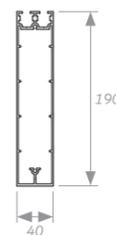
Viento


RESISTENCIA CLASE 6

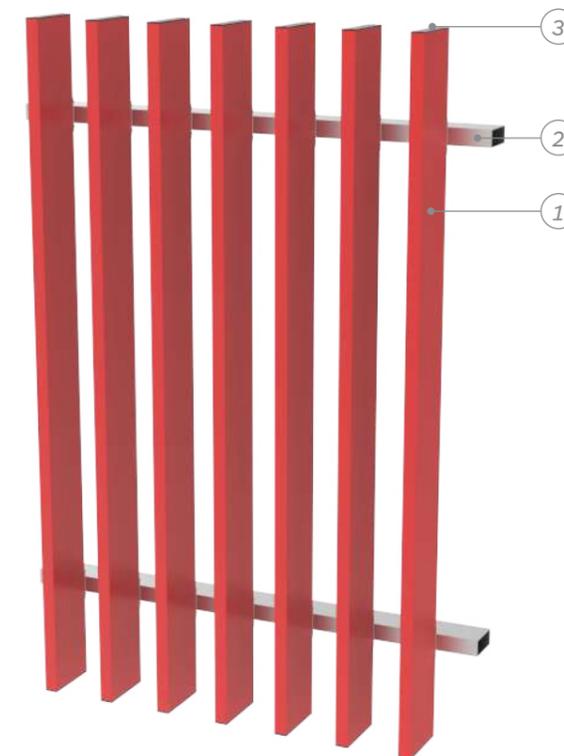
BT 190



Placa trasera con fijación oculta a montante



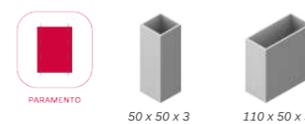
Sección lamas (cotas en mm)



Infografía BT 190 vertical

- ① Lama de aluminio extruido
- ② Montante de aluminio extruido
- ③ Testero de aluminio
- ④ Placa trasera
- ⑤ Tornillería autoblocante

Aplicaciones y Perfilería

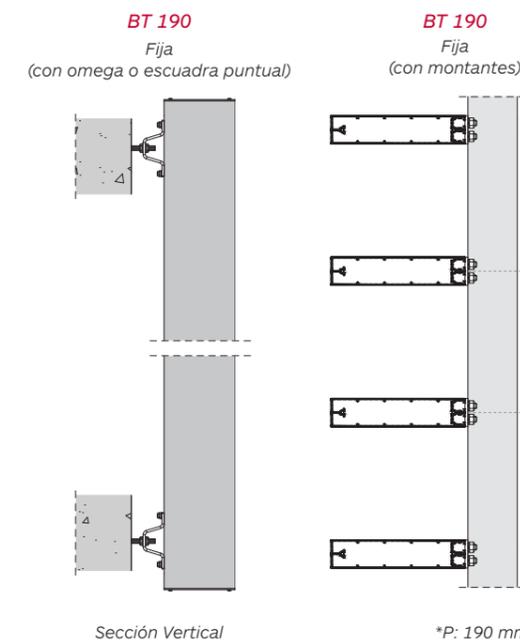


Lama fija fijada a obra con escuadra trasera (solo Paramento)



Lama fija fijada a obra con omega puntual trasera (solo Paramento)

Secciones



*Posibilidad de paso variable
P= Paso estándar

Brise Soleil Serie BT 350 | BT 400

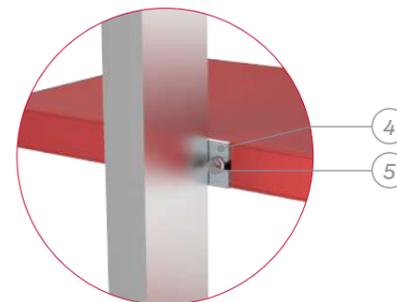


Características

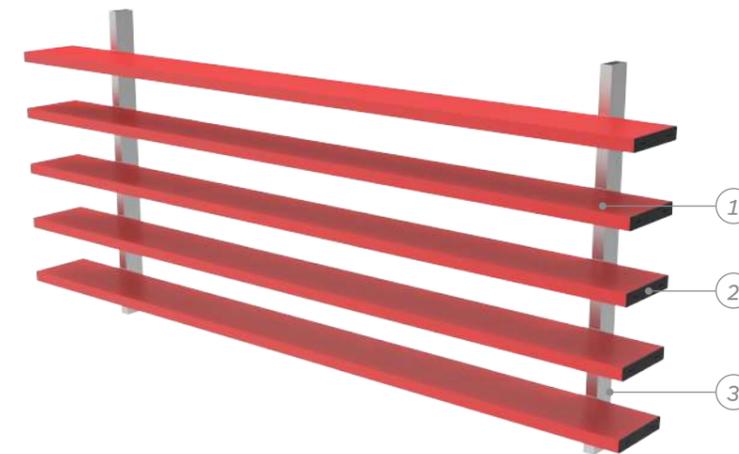
- Diseño de lama tubular de sección rectangular con tapeta trasera lisa (lama 400), sin tapeta y de un solo cuerpo (lama 350).
- Juego de testeros de aluminio cortados a láser y lacados en el mismo color que las lamas.
- Posibilidad de soluciones configurables alternando lamas fijas de la serie BZ y serie BT.
- Lamas fijas continuas (aplicación Paramento) con fijación mecánica oculta en acero inoxidable a montante o fijación puntual (escuadras u omega).
- Imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.
- Celosías de lamas con alta resistencia al impacto o deformación, aportando un grado de seguridad al sistema.
- Celosías con un alto valor estético, calidez, elegancia y aportación de confort al interior del edificio.
- Aporta un efecto impresionista de gran potencia figurativa dado el gran tamaño de las lamas.
- Longitud máx. Lama: BT 350 (H=4200 mm.; V=4500 mm) / BT 400 (H=3600 mm.; V=4500 mm).
- Peso aproximado de la celosía BT 350: 23,00 kg/m² (Paso 350 mm) / BT 400: 27,00 kg/m² (Paso 400 mm).
- Instalación de montantes a obra con escuadras o soportes.

Lamas	Perfilería	Disposición	Acabados lamas y perfilería	Viento
EXTRUIDO	EXTRUIDO	HORIZONTAL	EN POLVO QUALICOAT	RESISTENCIA CLASE 6
		VERTICAL	ANODIZADO QUALANOD	
			GRADCOLORS	

BT 350 | BT 400

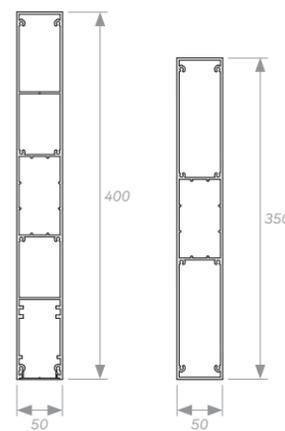


Placa trasera con fijación oculta a montante



Infografía BT 350

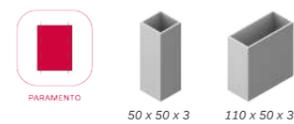
- ① Lama de aluminio extruido
- ② Montante de aluminio extruido
- ③ Testero de aluminio
- ④ Placa trasera
- ⑤ Tornillería autoblocante



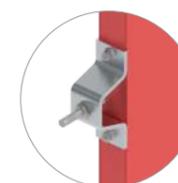
Sección lamas (cotas en mm)

Secciones (representadas con BT 400)

Aplicaciones y Perfilería

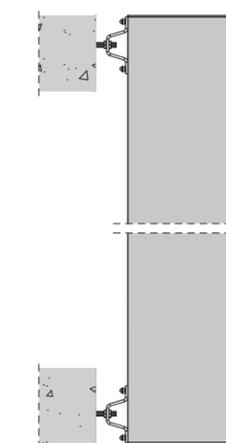


Lama fija fijada a obra con escuadra trasera (solo Paramento)



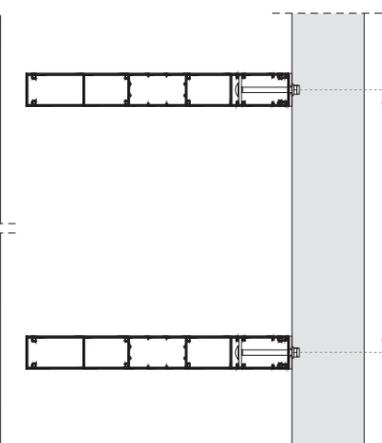
Lama fija fijada a obra con omega puntual trasera (solo Paramento)

BT 350 / BT 400 Fija (con omega o escuadra puntual)



Sección Vertical (BT 350)

BT 350 / BT 400 Fija (con montantes)



*P: 350 mm (BT 350)
*P: 400 mm (BT 400)

*Posibilidad de paso variable
P= Paso estándar



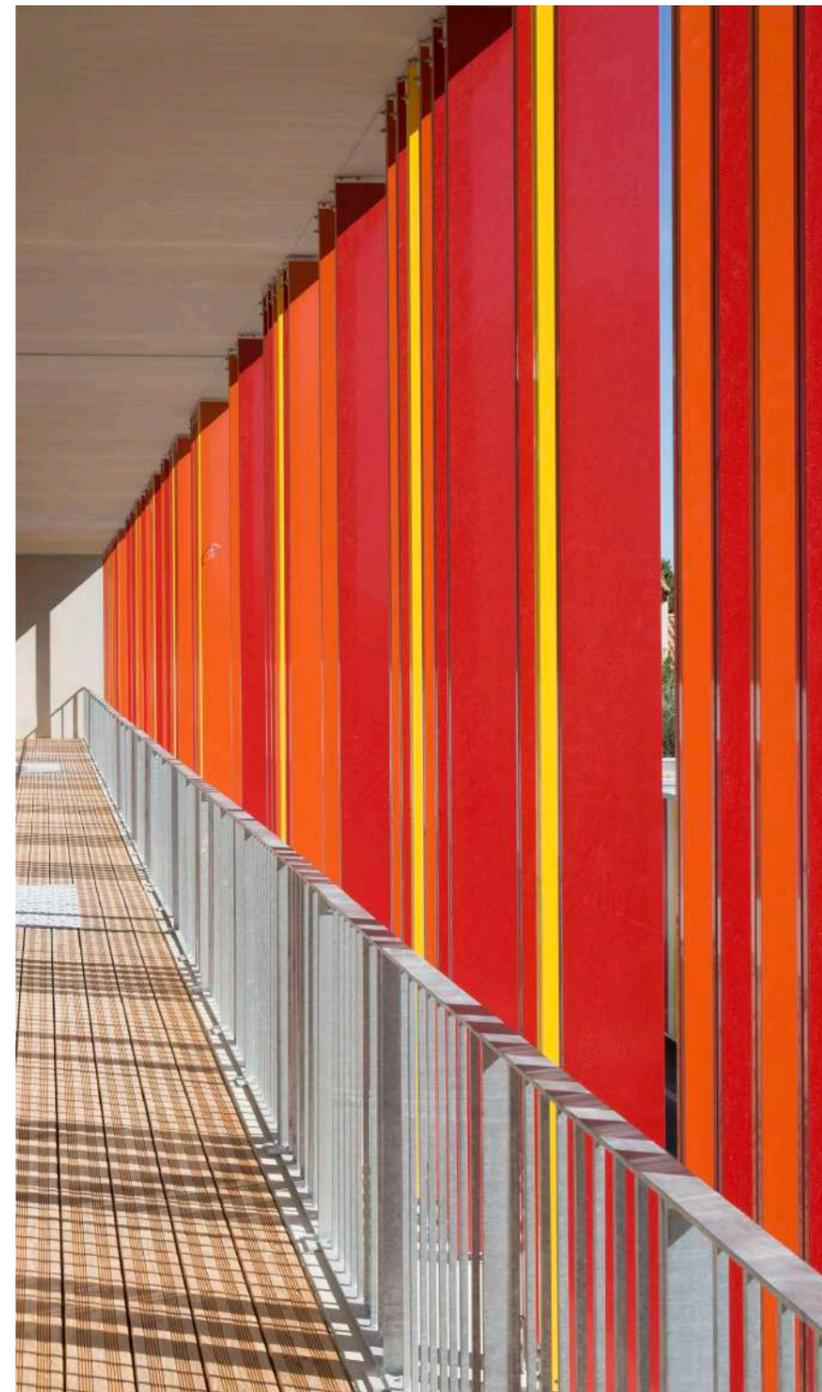
VILLAGE DES SCIENCES

Arquitectos: BPA Architecture
Producto: Brise Soleil Serie BT 190
Ubicación: Montpellier, Francia
Fotografía: Gradhermetic



CASA HERZELIA

Arquitectos: Piero Lissoni
Producto: Brise Soleil Serie BT 190
Ubicación: Herzelia, Israel
Fotografía: Lissoni Architettura SpA



LYCÉE HONORE DE BALZAC

Arquitecto: Romain Jamot
Producto: Brise Soleil Serie BT 300
Ubicación: Montpellier, Francia
Fotografía: Profesional

APLICACIONES Dimensiones máximas

Aplicación	Tipo Perfilería	Posición Lamas	BT 190	BT 300	BT 400
PARAMENTO	Omega Puntual Escuadra Puntual "L" Escuadra Puntual "U"	Horizontal	Máx. 3600 (a máx. = 500 mm)	Máx. 4000 (a máx. = 500 mm)	Máx. 3600 (a máx. = 500 mm)
		Vertical	Máx. 3600 (a máx. = 500 mm)	Máx. 4000 (a máx. = 500 mm)	Máx. 4500 (a máx. = 500 mm)
	Montante 50 x 50 x 3	Horizontal	Máx. distancia (M) = 3600mm (H) Máx. distancia (M) = 3600mm (V) Long. máx. Lama = 6000mm	Máx. distancia (M) = 4000mm (H) Máx. distancia (M) = 4000mm (V) Long. máx. Lama = 6000mm	Máx. distancia (M) = 3600mm (H) Máx. distancia (M) = 4500mm (V) Long. máx. Lama = 6000mm
		Vertical			
	Montante 110 x 50 x 3	Horizontal	Relación entre fijaciones de montantes (F) y distancias entre montantes (M) = Mirar tabla adjunta Aplicación Paramento	Relación entre fijaciones de montantes (F) y distancias entre montantes (M) = Mirar tabla adjunta Aplicación Paramento	Relación entre fijaciones de montantes (F) y distancias entre montantes (M) = Mirar tabla adjunta Aplicación Paramento
		Vertical			

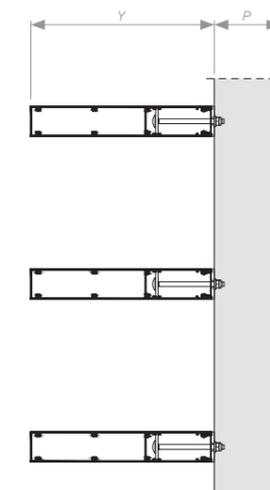
NO POSIBLE con Aplicaciones: Marco fijo, corredero, batiente, pivotante, proyectable, corrugable batiente, corrugable pivotante, corrugable corredero y levadizo.



DISTANCIAS Y + P

Perfilería	Sección	Medida P	Ancho Y + P		
			BT 190	BT 300	BT 400
Montantes	50 x 50 x 3	50	244	355	455
	110 x 50 x 3	110	304	415	515

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.

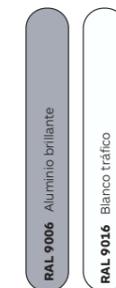
Lamas de acero galvanizado:

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



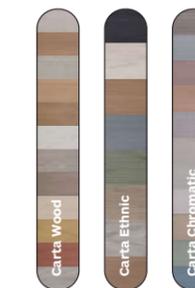
Consultar mínimos

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[®]

