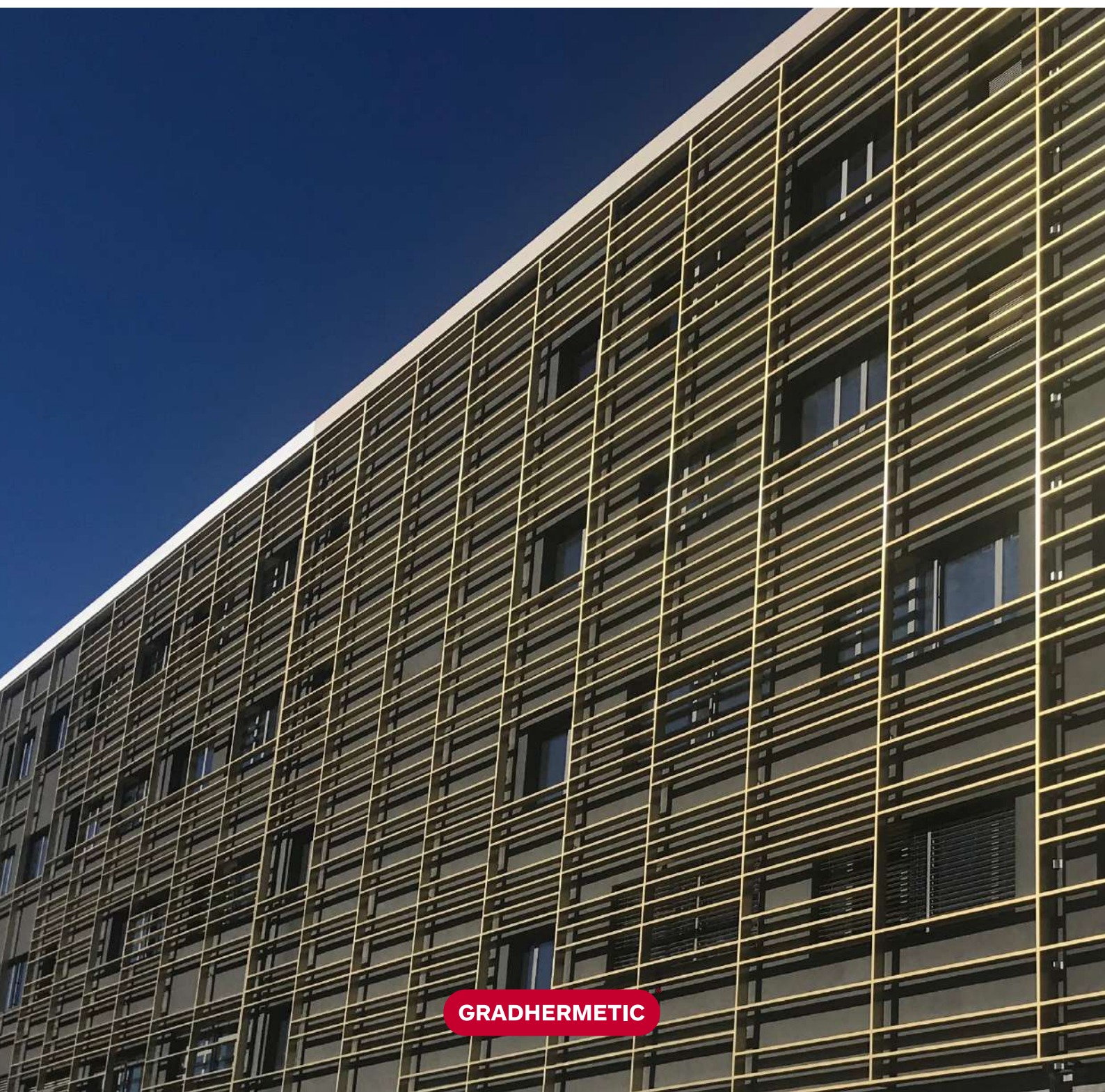


||| Sistemas de celosías

Gradpanel 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

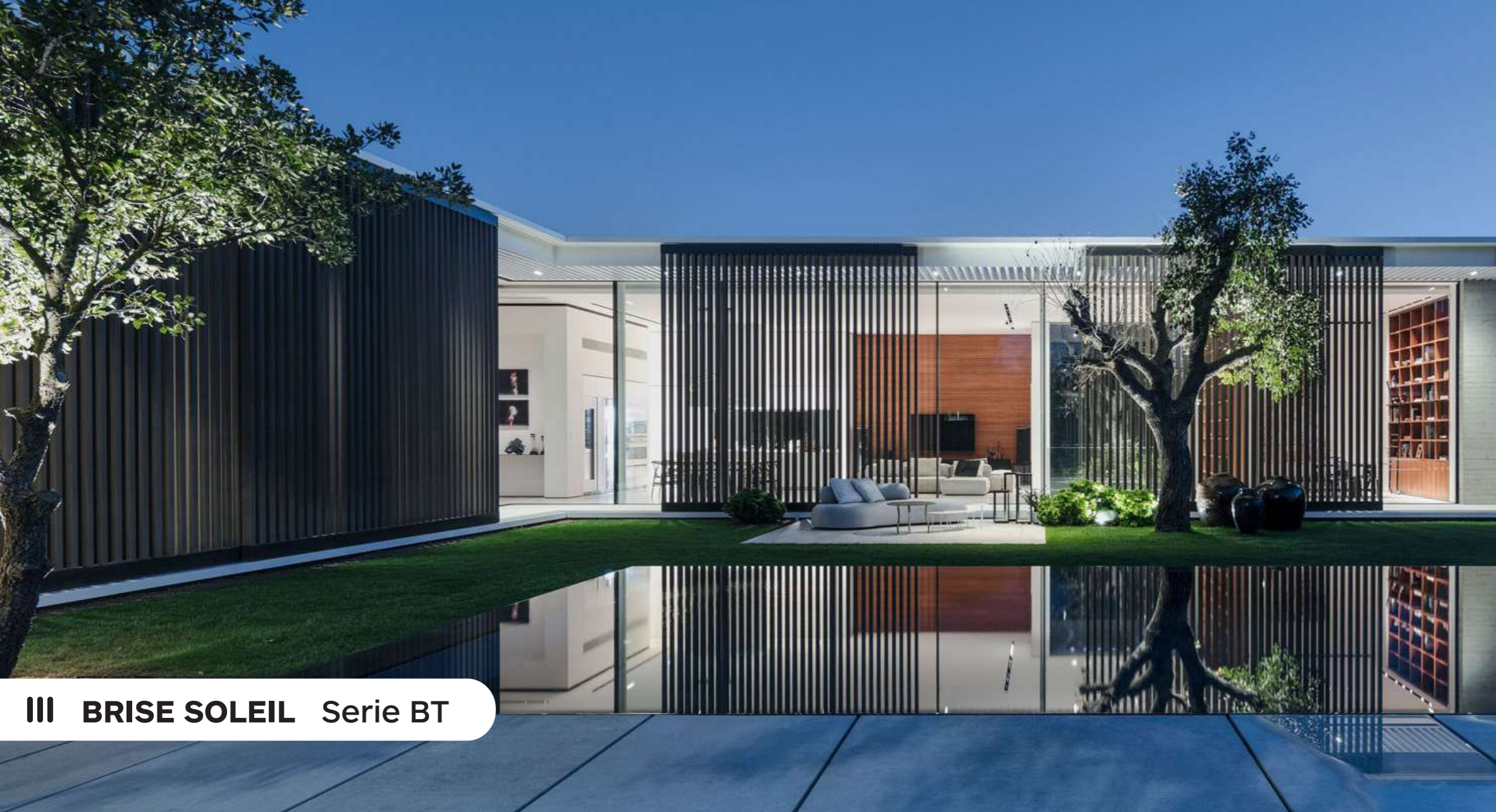
Sistemas de celosías

Síguenos en:



GRADHERMETIC

Uambi



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 300

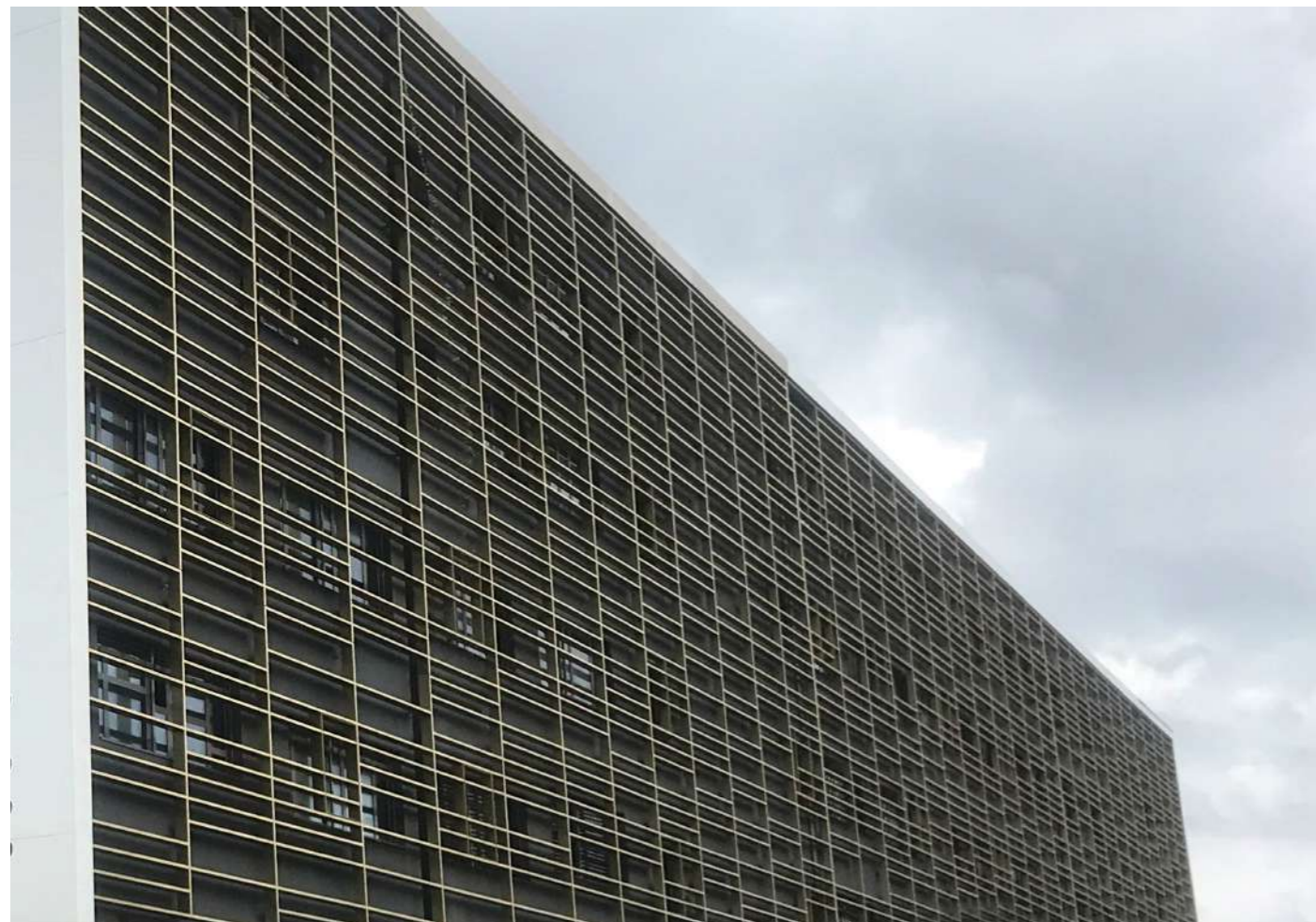
Lama fija.
Formas rectas y planas.
Aluminio extruido.
Sección rectangular de 300 x 50 mm.













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**

AL **AL**  

EXTRUIDO EXTRUIDO HORIZONTAL VERTICAL

Acabados lamas y perfilería

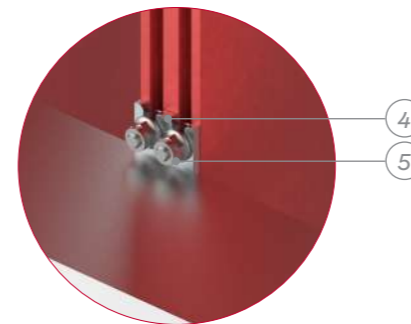
EN POLVO QUALICOAT ANODIZADO QUALANOD GRADCOLORS FOLIADO MADERA

Viento

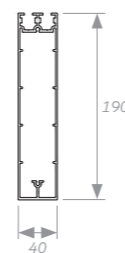


RESISTENCIA CLASE 6

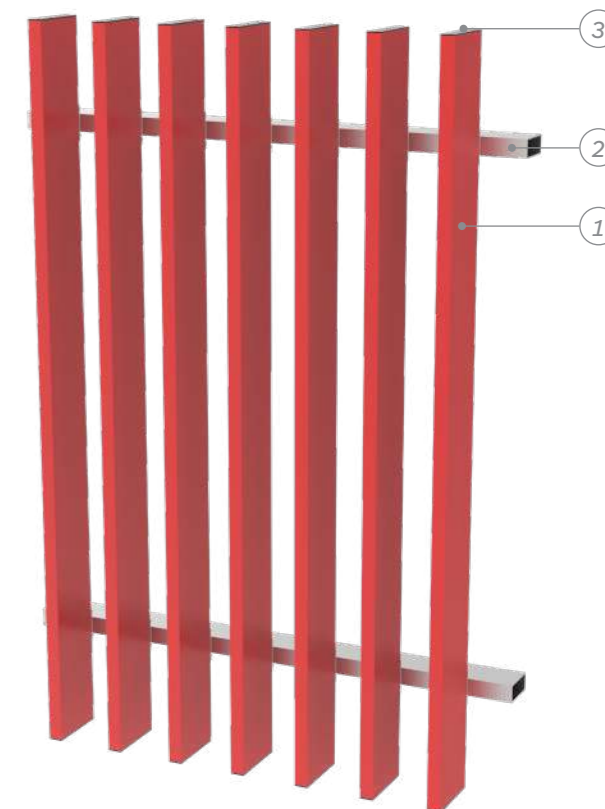
BT 190



Placa trasera con fijación oculta a montante



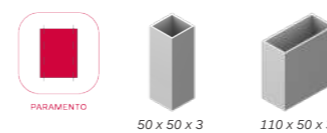
Sección lamas (cotas en mm)



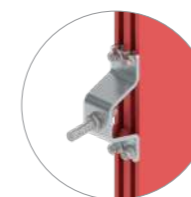
Infografía BT 190 vertical

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

Aplicaciones y Perfilería

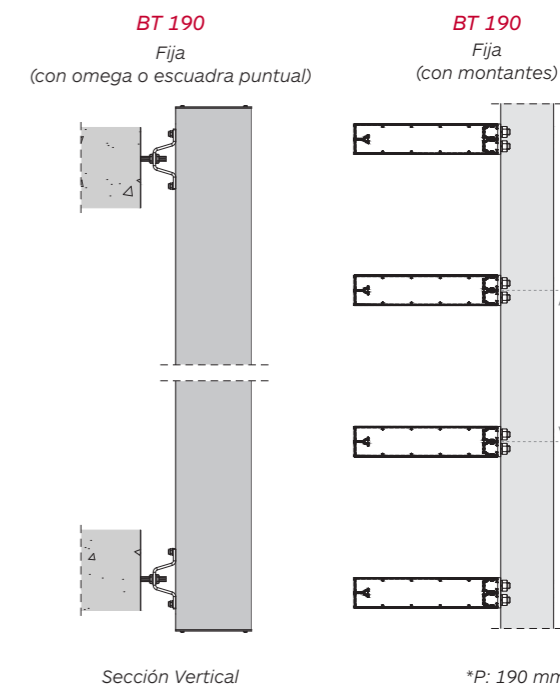


Lama fija fijada a obra con escuadra trasera (solo Paramento)



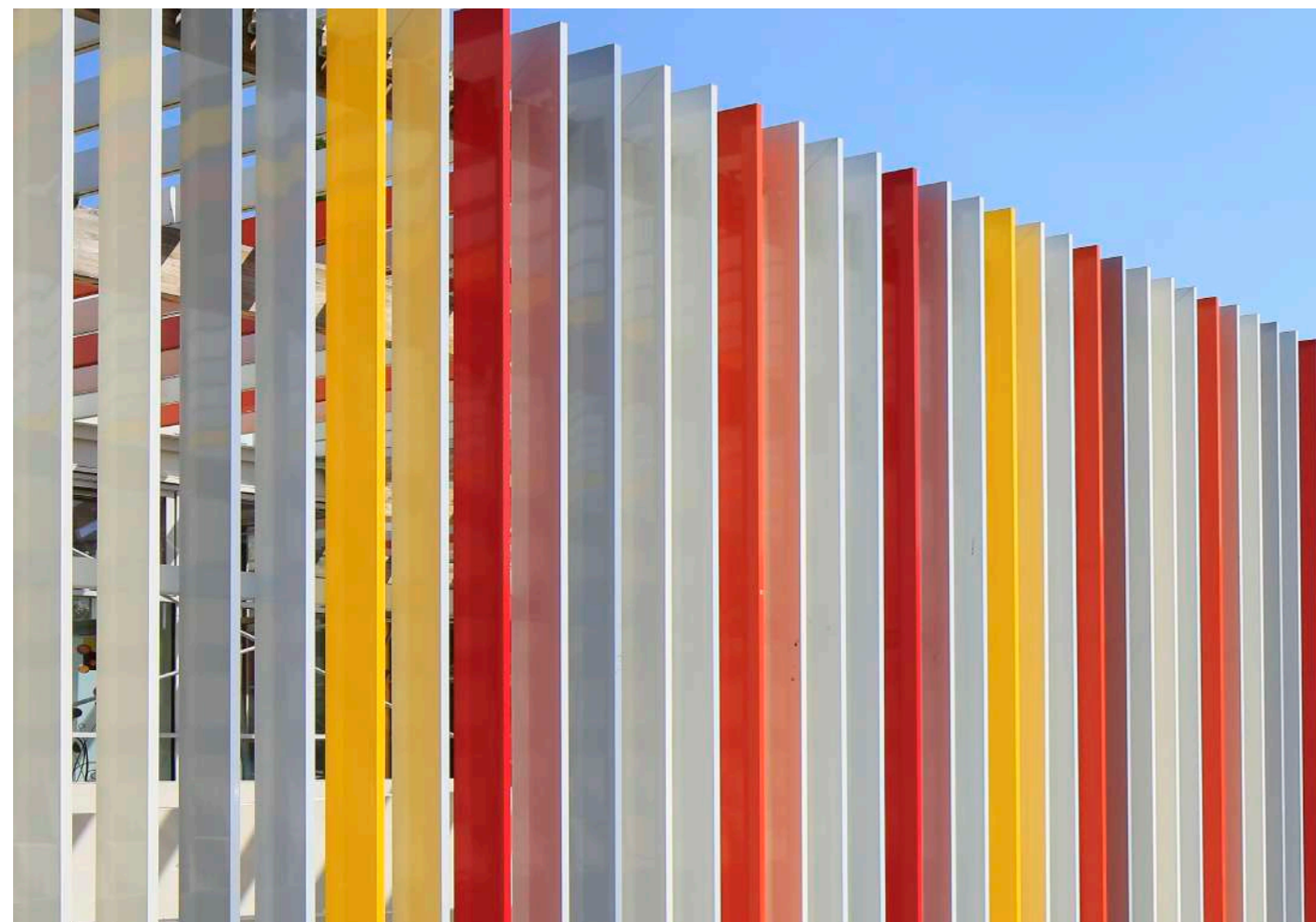
Lama fija fijada a obra con omega puntual trasera (solo Paramento)

Secciones














*Posibilidad de paso variable P= Paso estándar

Brise Soleil Serie BT 300 | BT 400

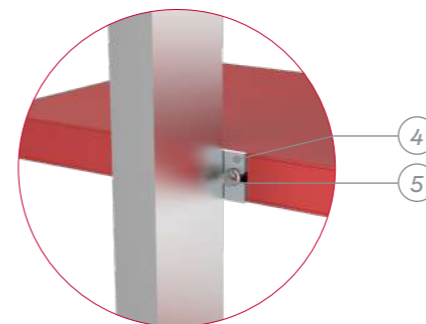


Características

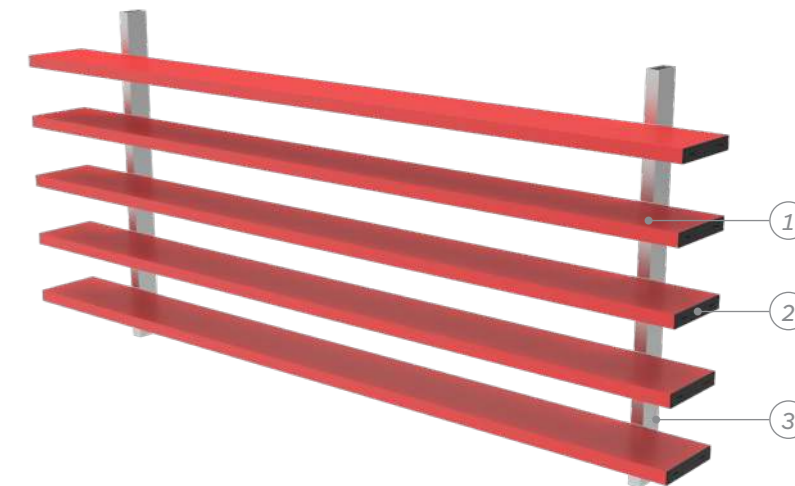
-  Diseño de lama tubular de sección rectangular con tapeta trasera lisa.
-  Juego de testeros de aluminio cortados a láser y lacados en el mismo color que las lamas.
-  Posibilidad de soluciones configurables alternando lamas fijas de la serie BZ y serie BT.
-  Lamas fijas continuas (aplicación Paramento) 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 300 (H=4000 mm.; V=4000 mm) / BT 400 (H=3600 mm.; V=4500 mm).
-  Peso aproximado de la celosía BT 300: 26,90 kg/m² (Paso 300 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 VERTICAL	EN POLVO QUALICOAT ANODIZADO QUALANOD GRACOLORS FOLIADO MADERA (BT 300)	RESISTENCIA CLASE 6

BT 300 | BT 400

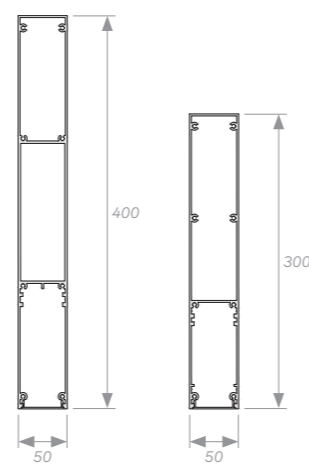


Placa trasera con fijación oculta a montante



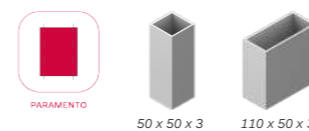
Infografía BT 300

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

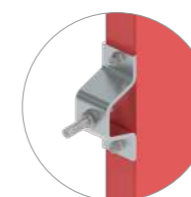


Sección lamas (cotas en mm)

Aplicaciones y Perfilería

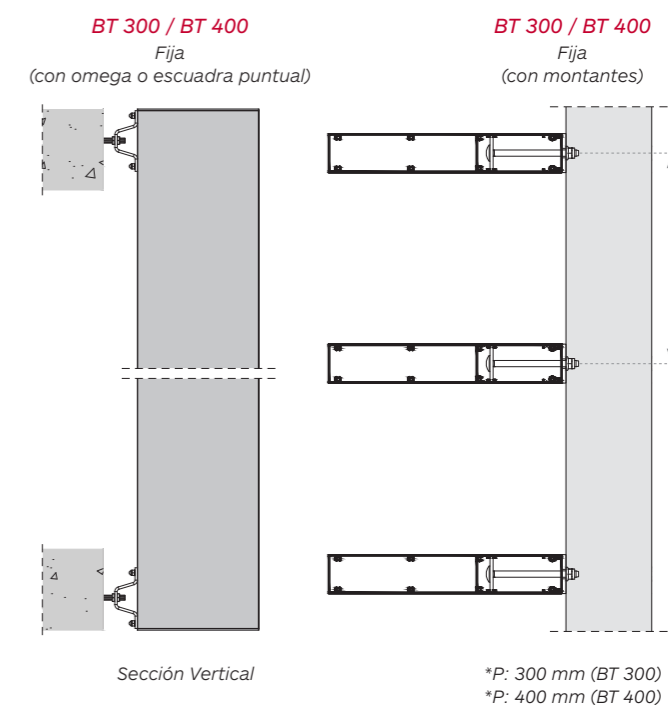


Lama fija fijada a obra con escuadra trasera (solo Paramento)



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

Secciones



*P: 300 mm (BT 300)
*P: 400 mm (BT 400)

*Posibilidad de paso variable
P= Paso estándar



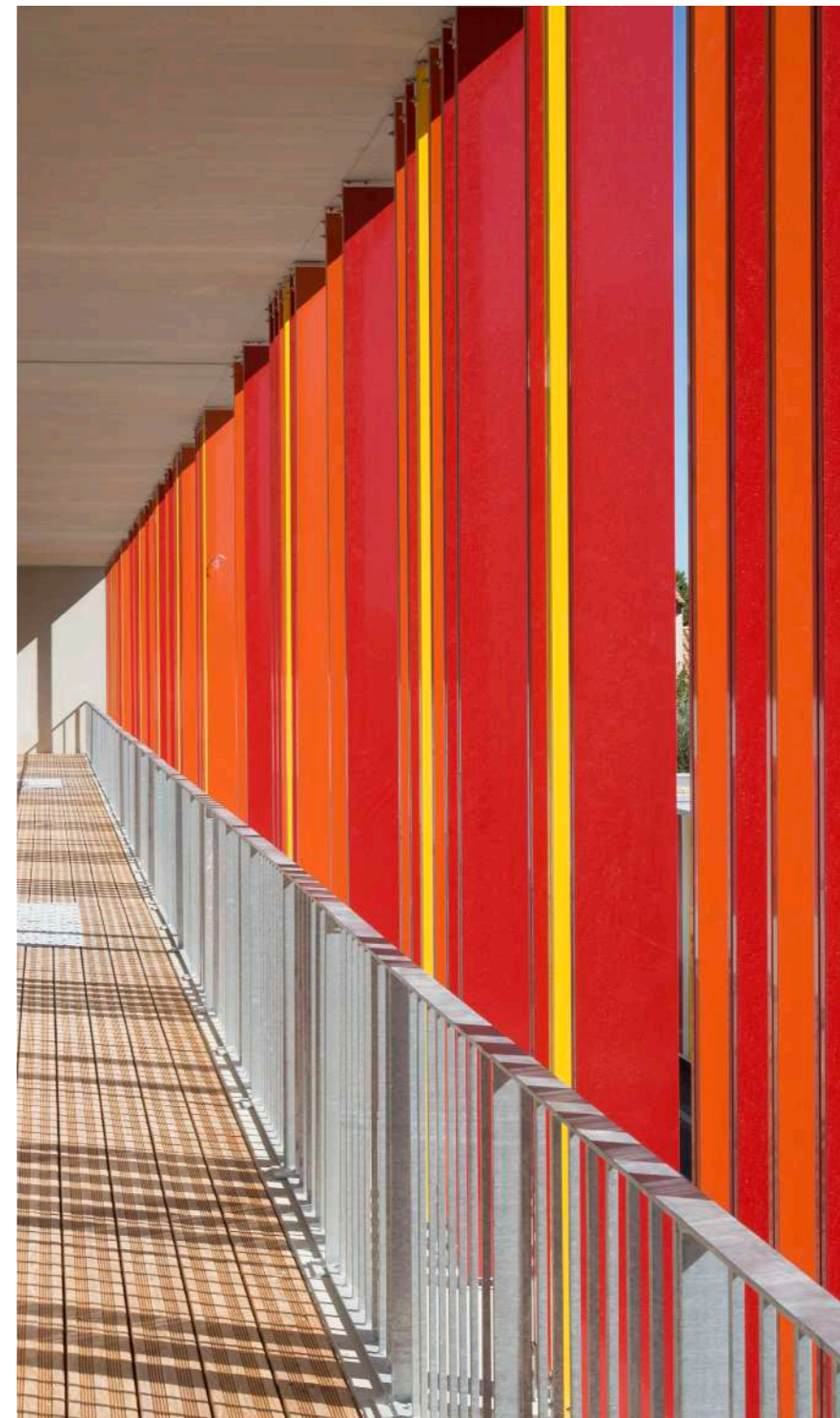
VILLAGE DES SCIENCES

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

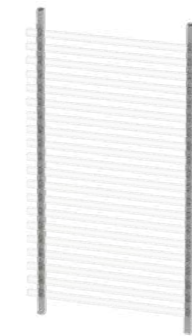
Arquitecto: Romain Jamot
Producto: Brise Soleil Serie BT 300
Ubicación: Montpellier, Francia
Fotografía: Profesional

APLICACIONES Dimensiones máximas

Aplicación	Posición Lamas	BT 190	BT 300	BT 400
		Horizontal		
PARAMENTO	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	✓

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

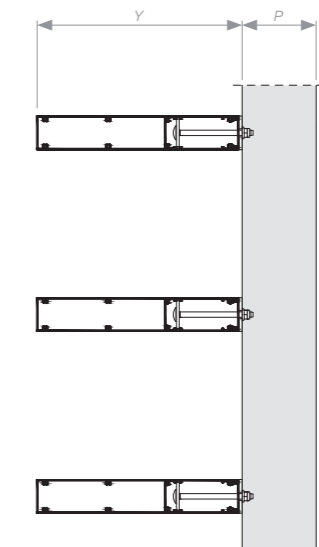
✓ Sí — No



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



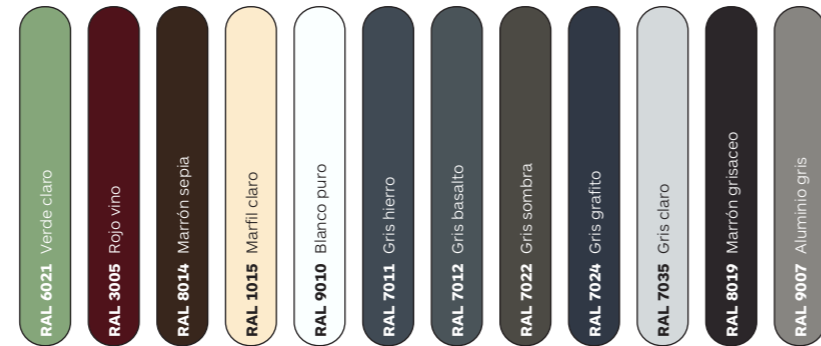


PINTURA COIL COATING

Estándar



Complementario (colores RAL)



PINTURA AL POLVO

Estándar



Complementario



RAL



Complementario (colores GH)



Madera



Nudo

Lineal

FOLIADO



ANODIZADO

Estándar



Efecto



Moteado

Metal

Brillante



RAL



TABLA DE ACABADOS GRADCOLORS

MARCA	SERIE	Coil Coating						Al Polvo			Foliado	Anodizado
		Estándar	Compl.	Efecto	Madera	Bicolor	Otros RAL	Estándar	Compl.	Otros RAL	-	Estándar
BRISE SOLEIL	BT	Montantes	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
		Lamas	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Sí — No



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

info@gradhermetic.com
gradhermetic.com

GRADHERMETIC[®]

