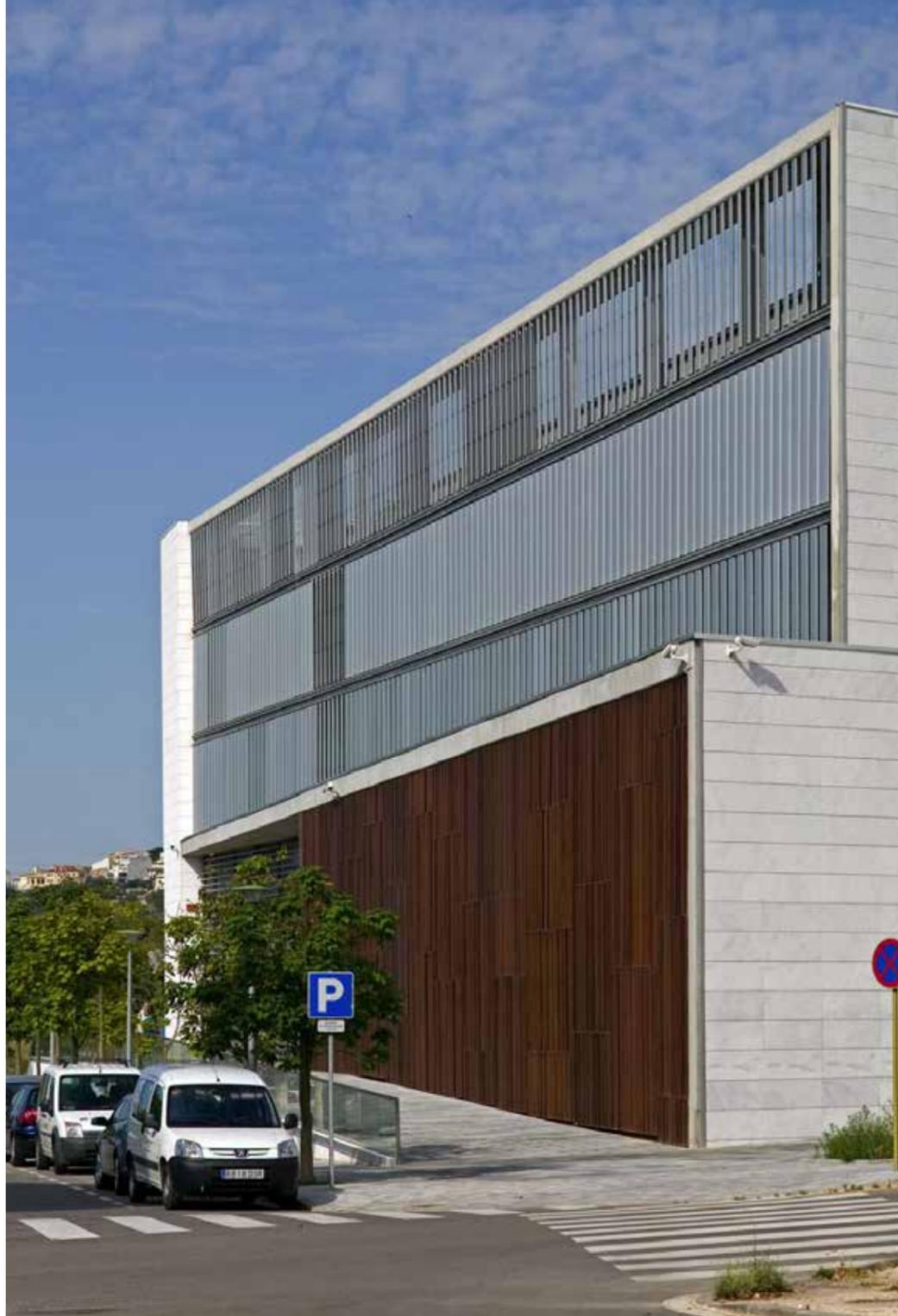


III Sistemas de celosías

# Brise Soleil Serie BH



GRADHERMETIC



**GRADHERMETIC**<sup>®</sup>

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 BH

La Serie BH se ubica dentro de la familia Brise Soleil, formada por lamas de chapa de aluminio calandradas monopared y microperforadas. En combinación con sus elementos de fijación, generan un aspecto tecnológico de gran impacto.

Su orientabilidad y motorización pueden lograr combinaciones “vivas” de gran eficiencia energética.

### III BRISE SOLEIL Serie BH



#### BH 205

Lama fija y orientable.  
Forma “ala de gaviota”.  
Chapa de aluminio perforado calandrado.  
Sección curva de 205 x 60 mm.



#### BH 220

Lama fija y orientable.  
Forma “ala de gaviota”.  
Chapa de aluminio perforado calandrado.  
Sección curva de 220 x 56 mm.



#### BH 300

Lama fija y orientable.  
Forma en “C”.  
Chapa de aluminio perf. conformado.  
Sección curva de 292 x 14 mm.



#### BH 375

Lama fija y orientable.  
Forma “ala de gaviota”.  
Chapa de aluminio perforado calandrado.  
Sección curva de 375 x 58 mm.



#### BH 530

Lama fija y orientable.  
Forma “ala de gaviota”.  
Chapa de aluminio perforado calandrado.  
Sección curva de 530 x 97 mm.

Brise Soleil Serie BH 205 | BH 220 | BH 375 | BH 530

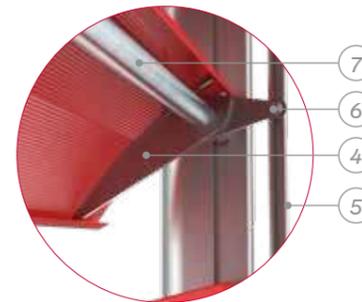


Características

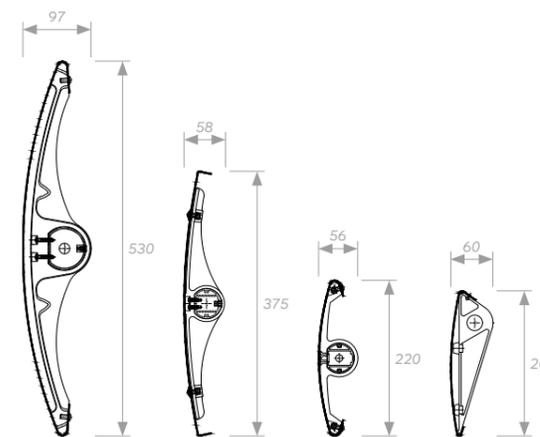
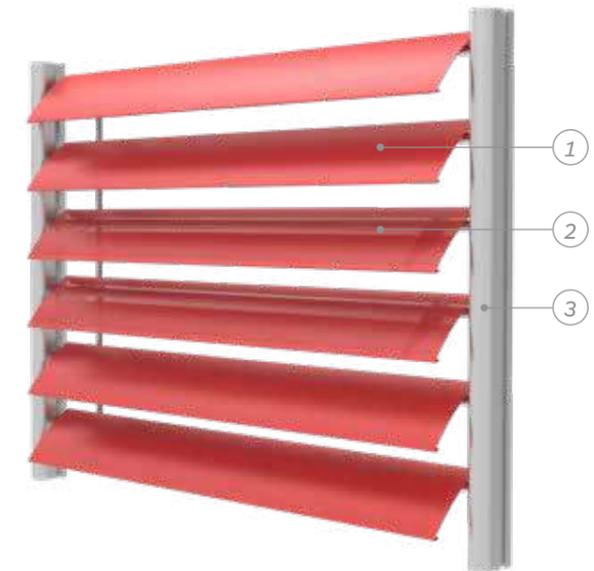
- Diseño de lamas monopared en forma de "Ala de Gaviota" con los extremos angulados.
- Cuidado diseño minimalista con alta precisión en los bordes del panel diseñados con elegancia.
- Lamas con perforación tipo R3-T7 dispuestos a 60°. Para otro tipo de perforación consultar.
- Soporte costillas de aluminio fundido para apoyo de lama, fijados a tubo central de aluminio extruido. Todo acabado en el mismo color que la lama.
- Tubo central (Ø42 mm.) de eje de orientación, con sistemas de pivotes fijos en montantes ranurados con tornillería de acero inox. M12 o M16 (solo perfil 100x60) con clip de nylon antidesplazamiento.
- Lamas orientables unidas a regle de accionamiento de aluminio extruido en forma de C con tornillería autoblocante de acero inoxidable.
- Las lamas perforadas ofrecen permeabilidad, intimidad y transparencia produciendo la tamización de la luz solar.
- Su fuerte impacto estético permite a los paneles ser utilizados en fachadas ayudando a la circulación del aire y a la reducción de los efectos del calor.
- Longitud máx. lama (incluido montantes): BH 205 (H y V): 2500 mm / BH 220 (H y V): 3000 mm / BH 375 (H y V): 3500 mm / BH 530 (H y V): 4500 mm.
- Peso aproximado de la celosías BH 205: 15,00 kg/m<sup>2</sup> - BH 220: 15,00 kg/m<sup>2</sup> - BH 375: 12,00 kg/m<sup>2</sup> - BH 530: 11,00 kg/m<sup>2</sup>.
- 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.

<b>Lamas</b>	<b>Perfilería</b>	<b>Disposición</b>	<b>Acabados lamas y perfilería</b>	<b>Domótica</b>	<b>Viento</b>
CHAPA CALANDRADA	EXTRUIDO	HORIZONTAL VERTICAL	EN POLVO QUALICOAT ANODIZADO QUALANOD GRACOLORS	POSIB. FACHADA INTELIGENTE	RESISTENCIA CLASE 6

BH 205 | BH 220 | BH 375 | BH 375 | BH 530



Regle accionamiento con tornillería autoblocante

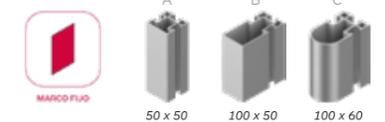


Sección lamas (cotas en mm)

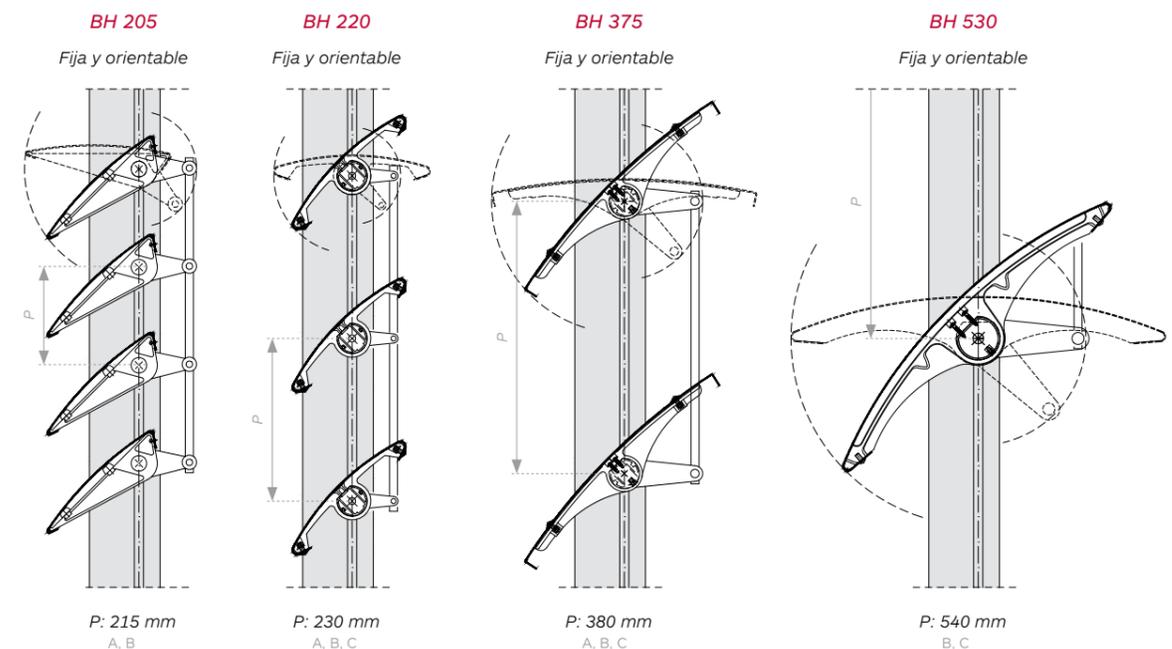
Infografía BH 205

- ① Lama chapa de aluminio
- ② Lama perforada chapa de aluminio
- ③ Montante de aluminio extruido
- ④ Testero de aluminio fundido
- ⑤ Regle accionamiento de aluminio extruido
- ⑥ Tornillería autoblocante
- ⑦ Tubo redondo de aluminio extruido

Aplicaciones y Perfilería



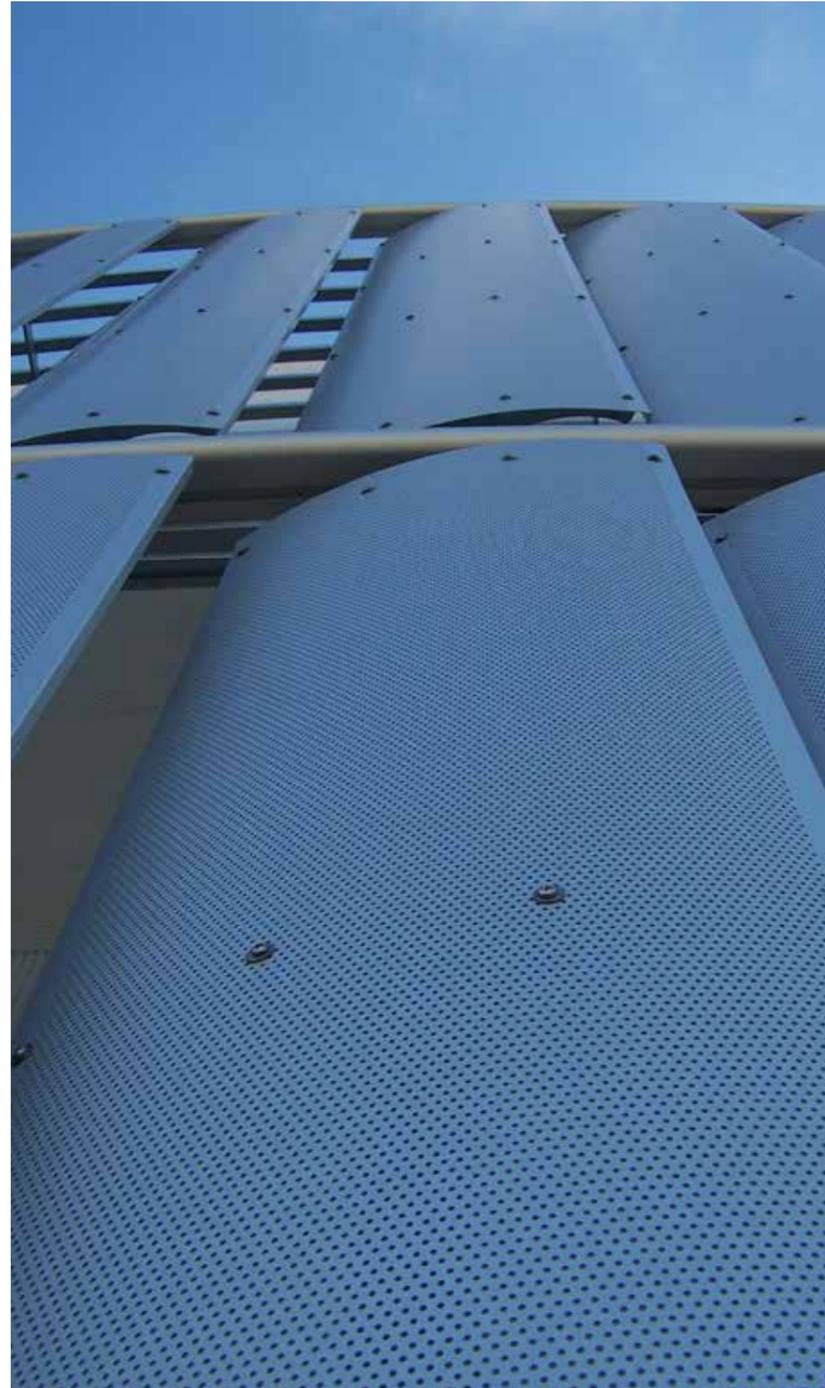
Secciones





### VIVIENDAS EN VEGA GALINDO SESTAO

Arquitecto: Luís Domínguez Viñuales  
Producto: BH 220 - CL 50 - P 100Ubicación: Ibiza, España  
Fotografía: JCC Fotografía



### EDIFICIO PROMALAGA EXCELENCIA

Arquitecto: Alfonso Braquehais Lumbreras, Julio Cardenete Pascual, José Ramón Pérez Dorao, Juan Ignacio Soriano BuenoProducto: Brise Soleil Serie BS 1000  
Ubicación: España  
Fotografía: Gradhermetic



### JUTJATS EL VENDRELL

Estudio: La Viña de la Villa Arquitectura  
Producto: BH 530  
Ubicación: El Vendrell, Tarragona

APLICACIONES



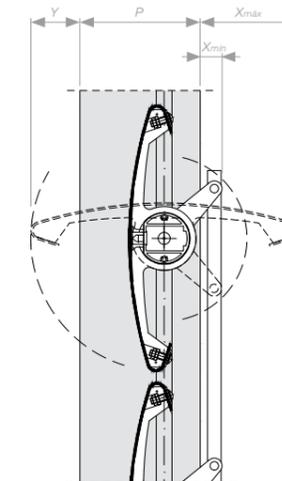
APLICACIONES Dimensiones máximas

Aplicación	Tipo Perfilería	Posición Lamas	BH 205		BH 220		BH 300		BH 375		BH 530	
MARCO FIJO	Solo Montante 50x50x3 110x50 (lamas fijas)	Horizontal	-	-	3000 x ∞	3500 x ∞	-	-	-	-	-	-
		Vertical	-	-	∞ x 3000	∞ x 3500	-	-	-	-	-	-
	Solo Montante Ranurado Perfil Puerta 40x50 Perfil Bala 80x45 (Lamas orientables)	Horizontal	-	-	3000 x ∞	3500 x ∞	-	-	-	-	-	-
		Vertical	-	-	∞ x 3000	∞ x 3500	-	-	-	-	-	-
	Solo Montante Ranurado 50x50	Horizontal	2500 x ∞	3000 x ∞	-	-	3500 x ∞	-	-	-	-	-
		Vertical	∞ x 2500	∞ x 3000	-	-	∞ x 3500	-	-	-	-	-
	Solo Montante Ranurado 100x50	Horizontal	2500 x ∞	3000 x ∞	-	-	3500 x ∞	4500 x ∞	-	-	-	-
		Vertical	∞ x 2500	∞ x 3000	-	-	∞ x 3500	∞ x 4500	-	-	-	-
	Solo Montante Ranurado 100x60	Horizontal	2500 x ∞	3000 x ∞	-	-	3500 x ∞	4500 x ∞	-	-	-	-
		Vertical	∞ x 2500	∞ x 3000	-	-	∞ x 3500	∞ x 4500	-	-	-	-

DISTANCIAS Y + P + X

Perfilería	Sección	Medida P	BH 205		BH 220		BH 300 (lamas fijas)		BH 300 (lamas orientables)		BH 375		BH 530	
			Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
			min. - máx.	min. - máx.	min. - máx.	min. - máx.	min. - máx.	min. - máx.	min. - máx.	min. - máx.				
Montantes	50x50x3	50	-	-	-	-	0-125	0-125	-	-	-	-	-	-
	110x50	110	-	-	-	-	0-95	0-95	-	-	-	-	-	-
	40x50	40	-	-	-	-	-	-	12-135	75-145	-	-	-	-
	80x50	80	-	-	-	-	-	-	0-95	75-145	-	-	-	-
	50 x 50	50	10-137	35-57	5-86	23-86	-	-	-	-	7-163	57-163	-	-
	100 x 50	100	0-92	30-52	0-41	18-81	-	-	-	-	0-118	52-158	0-195	85-235
	100 x 60	100	0-92	30-52	0-41	18-81	-	-	-	-	0-118	52-158	0-195	85-235

Cotas en mm





# GRADCOLORS

## Pintura COIL COATING

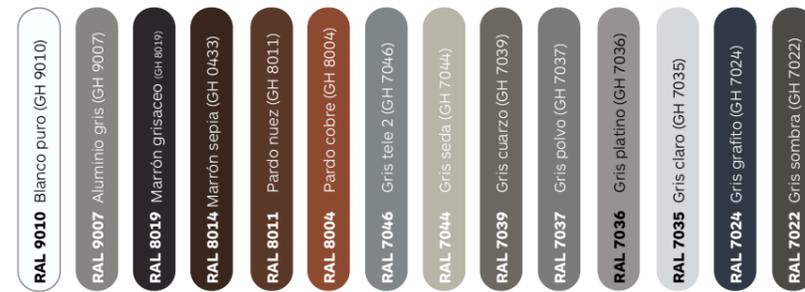
### Lamas de aluminio perfiladas:

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.

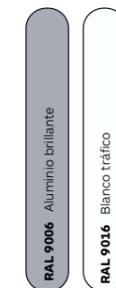
### Lamas de acero galvanizado:

Serie BR

**Mallas expandidas:**  
Serie M.EX

**Chapas perforadas:**  
Serie SH

#### Estándar



#### Complementario



(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



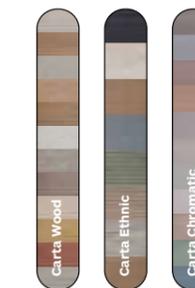
Consultar mínimos

## 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**<sup>®</sup>

