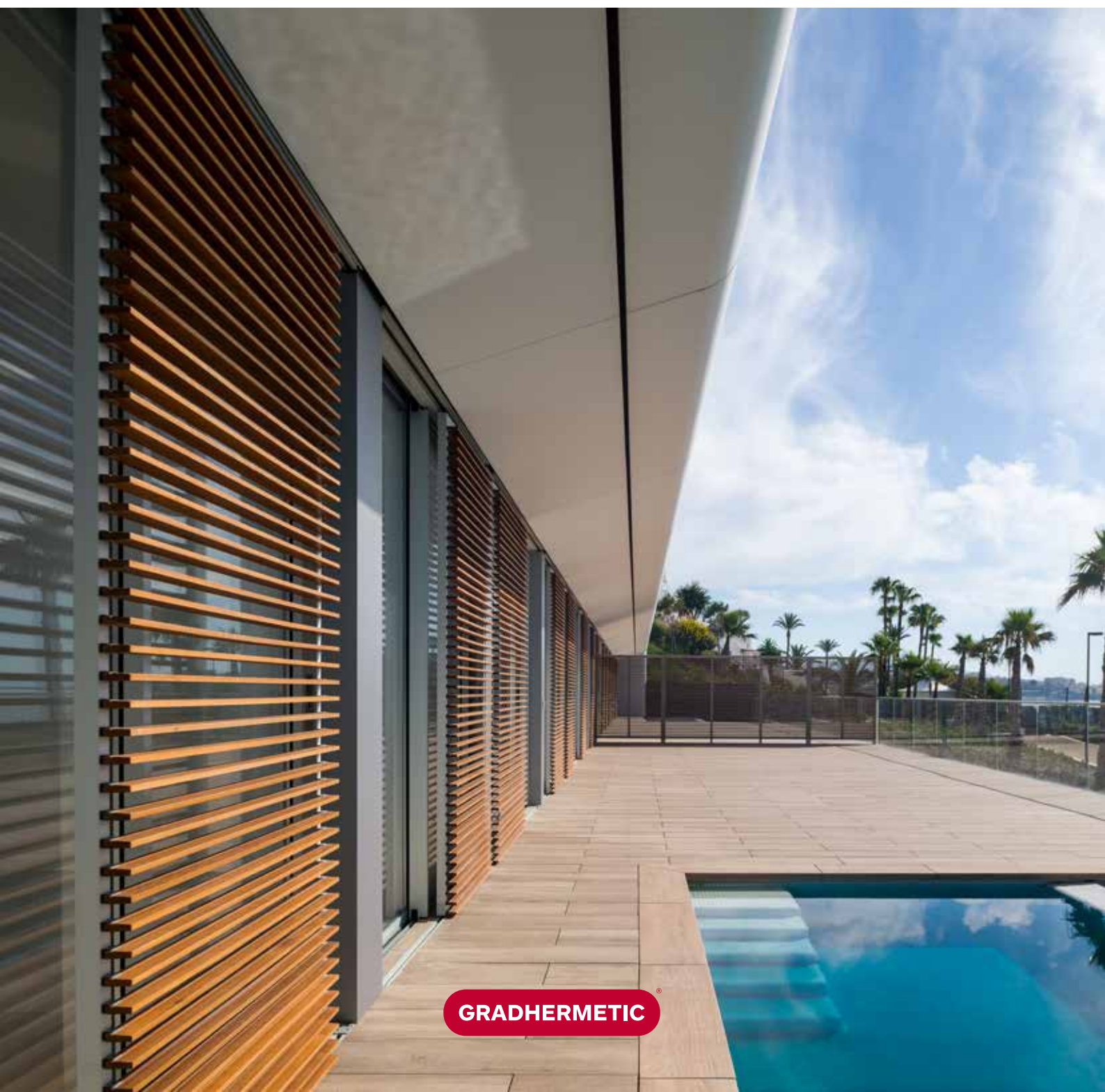
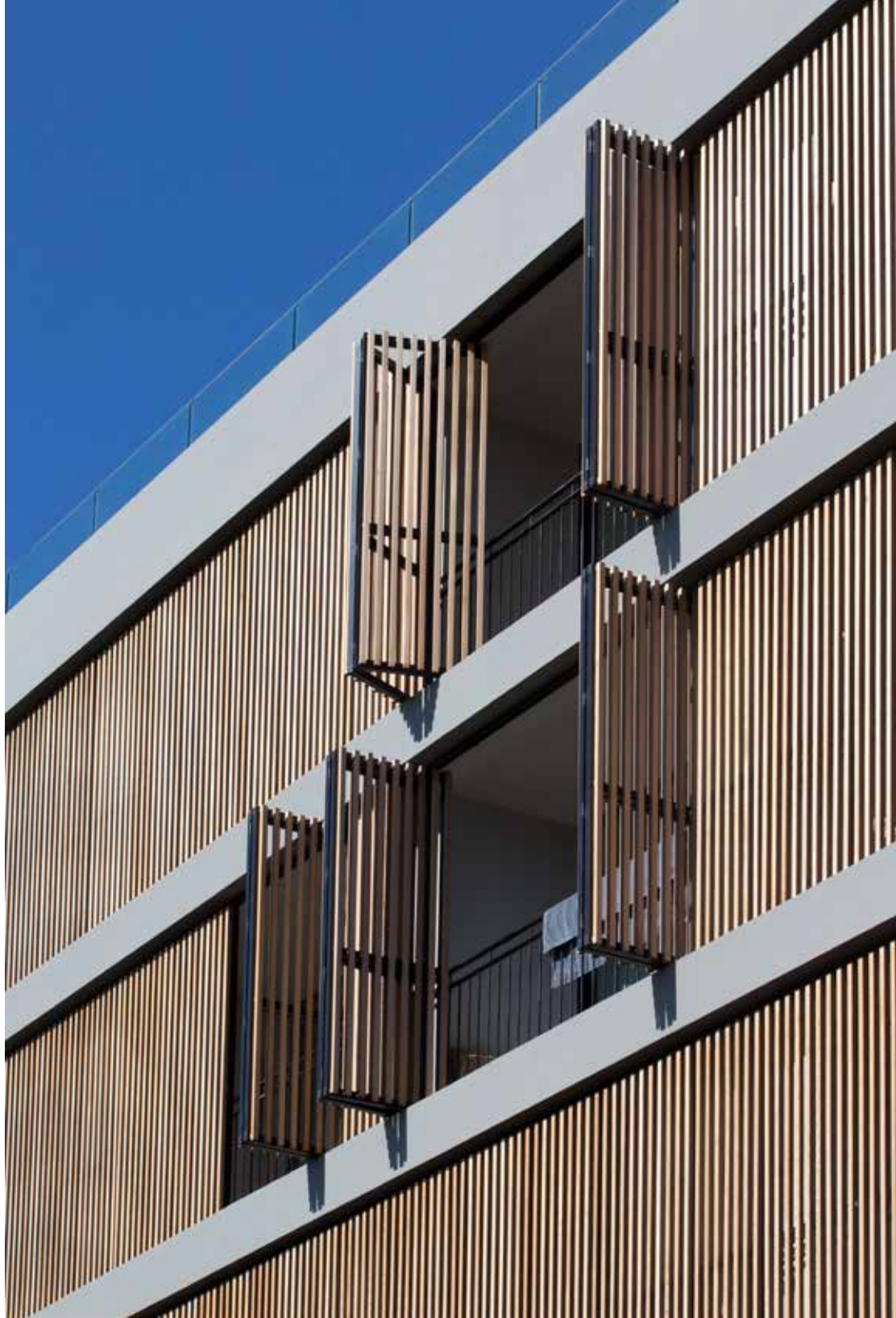


III Sistemas de celosías

Gradpanel Serie CL W Cedro



GRADHERMETIC®



Control solar

Sistemas de celosías

Síguenos en:



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.



III GRADPANEL Serie CL W Cedro

Serie CL W Cedro

Las celosías CL W son equivalentes a la serie CL de aluminio pero disponibles en diferentes tipos de madera: Bambú, pino termotratado y cedro.

Su gran belleza permite imágenes que combinan abstracción y calidez, difíciles de encontrar en otro material. Además la madera garantiza una durabilidad e indeformabilidad que se perpetúa en toda la vida útil del edificio, conservando su color siempre que sea sometida a un mantenimiento periódico.



Cedro
Rojo

CL W 35 Cedro

Lama fija.
Forma cuadrada.
Maderas y Bambú.
Sección de:
Cedro: 30-32 x 35 mm.
Pino termotratado: 35 x 35 mm.
Bambú: 30 x 35 mm.



Cedro
Rojo

CL W 50 Cedro

Lama fija.
Forma rectangular.
Maderas y Bambú.
Sección de:
Cedro: 50 x 15 mm.
Pino termotratado: 50 x 17 mm.
Bambú: 50 x 18 mm.



Cedro
Rojo

CL W 80 Cedro

Lama fija.
Forma rectangular.
Maderas y Bambú.
Sección de:
Cedro: 80 x 15 mm.
Pino termotratado: 80 x 17 mm.
Bambú: 80 x 18 mm.

Gradpanel Serie CL W 35 Cedro



Características

- 

Diseño de laminas de sección cuadrada.
- 

Celosías con un alto valor estético, calidez, elegancia y aportación de confort al interior del edificio.
- 

Celosías de laminas fijas.
- 

Posibilidad de soluciones configurables alternando Laminas de la misma serie CL W.
- 

Sujeción de laminas fijas con pinzas de acero inoxidable.
- 

Su aplicación en Paramento permite a las laminas una disposición con solución de continuidad con juntas a tope.
- 

Composición: Cedro rojo - Macizo o Fingerjoint; Thermopine - Solo Fingerjoint; Bamboo N-finity - Solo Fingerjoint
- 

Imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.
- 

Longitud máxima entre apoyos de lama CL W 35. Cedro, Thermopine y Bamboo N-Finity: 1500 mm, variable según la aplicación.
- 

Peso aprox. Celosías CL W 35, Cedro Rojo: 10,05 kg/m² / Thermopine: 14,70 kg/m² / Bamboo N-Finity: 14,20 kg/m².
- 

Aplicaciones con movimiento a motor: Corredero y Levadizo.
- 

Instalación sobre montantes en aplicación Paramento y en marcos para el resto de aplicaciones.
- 

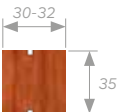
Maderas procedentes de bosques forestales protegidos y gestionados de forma sostenible bajo los sellos PEFC y FSC.

Laminas madera	Perfilería	Disposición	Acabado laminas	Acabados perfileria	Viento
 CEDRO ROJO	 PINO TERMO-TRATADO	 BAMBÚ	 EXTRUIDO	 HORIZONTAL	 VERTICAL
 TRATAM. LASUR (solo opcional en Cedro)	 EN POLVO QUALICOAT	 ANODIZADO QUALANOD	 GRADCOLORS	 RESISTENCIA CLASE 6	

CL W 35 Cedro



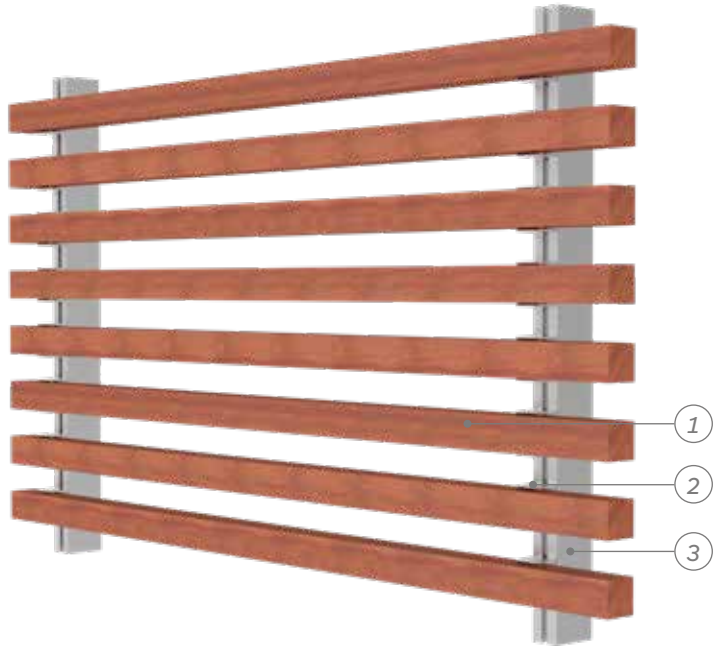
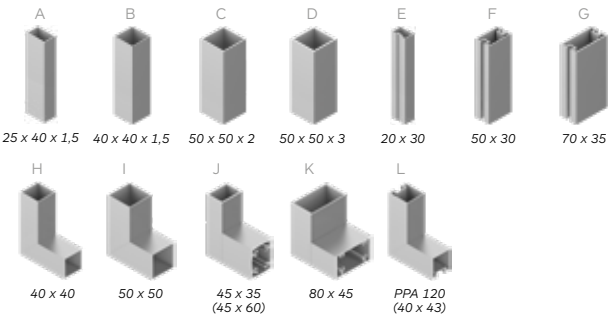
Pinza acero inoxidable



Cedro Rojo

Sección lama (cotas en mm)

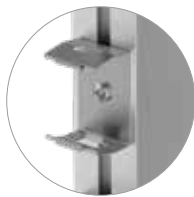
Aplicaciones y Perfilera



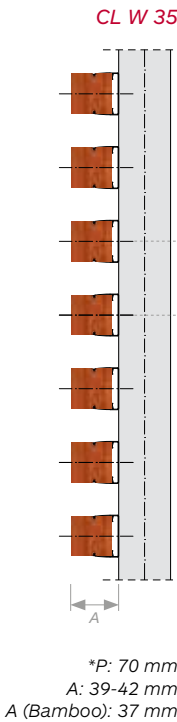
Infografía CL W 35 Cedro

- ① Lama madera de cedro rojo
② Pinza de acero inoxidable
③ Montante de aluminio extruido

Secciones



Pinza de acero inoxidable



*Posibilidad de paso variable
P= Paso estándar

Gradpanel Serie CL W 50 | CL W 80 Cedro



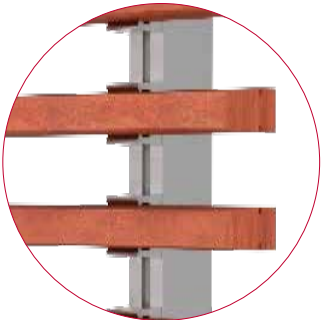
Características

- Diseño de lamas de sección rectangular.
- Celosías con un alto valor estético, calidez, elegancia y aportación de confort al interior del edificio.
- Celosías de lamas fijas.
- Posibilidad de soluciones configurables alternando lamas de la misma serie CL W.
- Sujeción de lamas fijas con pinzas de acero inoxidable.
- Su aplicación en Paramento permite a las lamas una solución de continuidad con juntas a tope.
- Composición: Cedro rojo - Macizo o Fingerjoint; Thermopine - Solo Fingerjoint; Bamboo N-finity - Solo Fingerjoint.
- Imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.

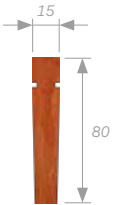
- Longitud máxima entre apoyos de lama CL W50 / CL W 80. Cedro, Thermopine y Bamboo N-Finity: 1350 mm, variable según la aplicación.
- Peso aprox. Celosía CL W 50, Cedro Rojo: 10,02 kg/m² / Thermopine: 13,80 kg/m² / Bamboo N-Finity: 17,20 kg/m². Peso aprox. Celosías CL W 80, Cedro Rojo: 14,70 kg/m² / Thermopine: 19,10 kg/m² / Bamboo N-Finity: 25,80 kg/m².
- Aplicaciones con movimiento a motor: Corredero y Levadizo.
- Instalación sobre montantes en aplicación Paramento y en marcos para el resto de aplicaciones.
- Maderas procedentes de bosques forestales protegidos y gestionados de forma sostenible bajo los sellos PEFC y FSC.

Lamas madera	Perfilería	Disposición	Acabado lamas	Acabados perfilería	Viento
CEDRO ROJO	BAMBÚ	HORIZONTAL	TRATAM. LASUR (solo opcional en Cedro)	EN POLVO QUALICOAT	RESISTENCIA CLASE 6
PINO TERMO-TRATADO	EXTRUIDO	VERTICAL		ANODIZADO QUALANOD	
				GRADCOLORS	

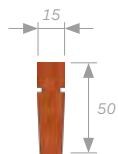
CL W 50 | 80 Cedro



Pinza inoxidable



Cedro Rojo



Cedro Rojo

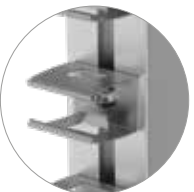
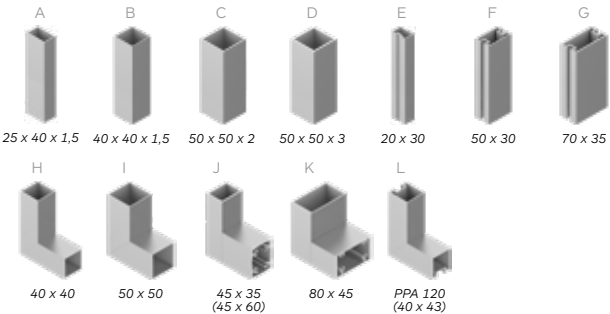
Sección lamas (cotas en mm)



Infografía CL W 50 Cedro

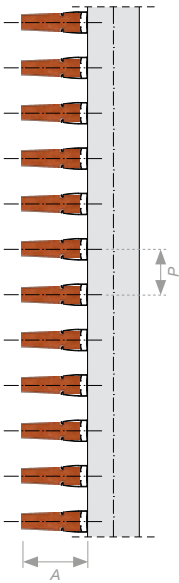
- ① Lama madera de Thermopine
- ② Pinza de acero inoxidable
- ③ Montante de aluminio extruido

Aplicaciones y Perfilería



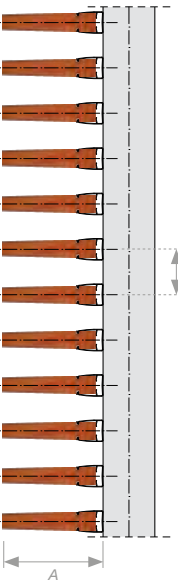
Pinza de acero inoxidable

CL W 50



P: 50 mm
A: 57 mm

CL W 80



*P: 80 mm
A: 87 mm

*Posibilidad de paso variable
P= Paso estándar



HOTEL OKU IBIZA

Estudio: MG&AG Arquitectos Asociados
 Producto: Gradpanel Serie CL W 35 Cedro
 Ubicación: Ibiza, España
 Fotografía: JCC Fotografía



VIVIENDAS CLAUDIO COELLO 121

Estudio: Arenas Basabe Palacios
 Producto: Gradpanel Serie CL W 35 Cedro
 Ubicación: Madrid, España
 Fotografía: Álvaro Viera

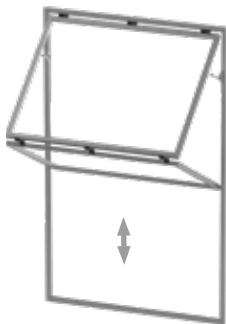
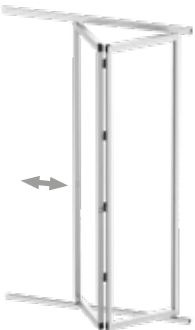
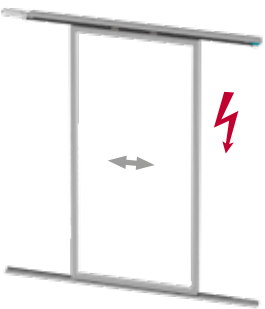
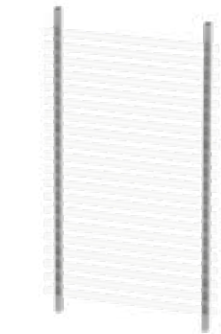


THE EDGE

Estudio Arquitectura: Rafael de La-Hoz
 Producto: Gradpanel Serie CL W 50 Cedro
 Ubicación: Estepona, España
 Fotografía: Javier Orive



APLICACIONES



APLICACIONES Disposiciones Lamas

Aplicación	Posición Lamas	CL W 35 CEDRO	CL W 50 CEDRO	CL W 80 CEDRO
PARAMENTO	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	✓
MARCO FIJO	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	✓
CORREDERO	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	✓
CORREDERO CON DIVISIÓN	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	✓
PIVOTANTE	Horizontal	✓	—	—
	Vertical	✓	—	—
PROYECTABLE	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	✓
PROYECTABLE CON DIVISIÓN	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	—
CORRUGABLE PIVOTANTE	Horizontal	✓	—	—
	Vertical	✓	—	—
CORRUGABLE CORREDERO	Horizontal	✓	—	—
	Vertical	✓	—	—
LEVADIZO	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	—	—	—
LEVADIZO CON DIVISIÓN	Horizontal	✓	✓	✓
	Vertical	✓	✓	✓

✓ Sí — No

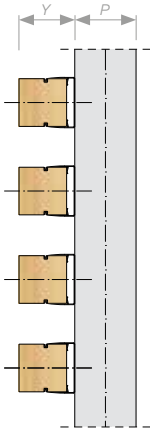


DISTANCIAS Y + P

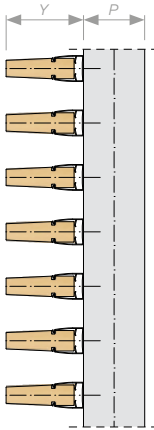
Perfilería	Sección	Medida P	Ancho Y + P		
			CL W 35 CEDRO	CL W 50 CEDRO	CL W 80 CEDRO
Montantes	25 x 40 x 1,5	25	62-64	82	112
	40 x 40 x 1,5	40	77-79	97	127
	50 x 50 x 2	50	87-89	107	137
	50 x 50 x 3	50	87-89	107	137
	20 x 30	20	57-59	77	107
	50 x 30	50	87-89	107	137
	70 x 35	70	107-109	127	157
Marcos	40 x 40	40	77-79	97	127
	50 x 50	50	87-89	107	137
	45 x 35 (45 x 60)	45	82-84	102	132
	80 x 45	80	117-119	137	167
	PPA 120	40	77-79	97	127

Cotas en mm

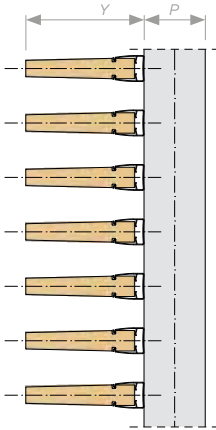
CL W 35



CL W 50



CL W 80



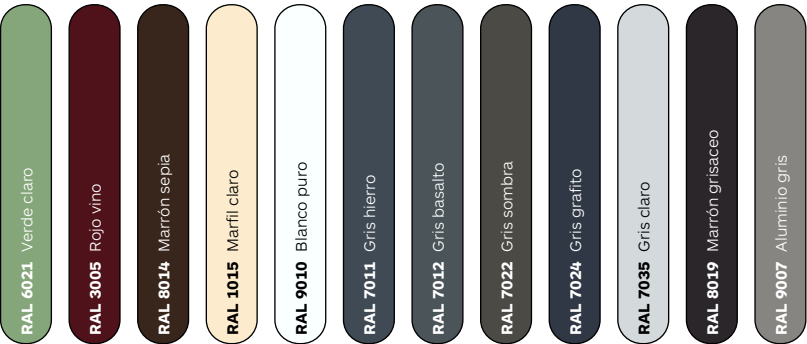


PINTURA COIL COATING

Estándar



Complementario (colores RAL)



PINTURA AL POLVO

Estándar



Complementario



RAL



Complementario (colores GH)



Madera



FOLIADO



ANODIZADO

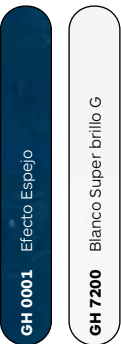
Estándar



Efecto



Brillante



RAL



TABLA DE ACABADOS GRADCOLORS

MARCA	PRODUCTO	TABLA TRATAMIENTO DE LA MADERA				
		ESPECIE DE MADERA	NO IGNIFUGO * Clase D-s2,d0		IGNIFUGO * Clase B-s1,d0	
			SIN Lasur	CON Lasur	SIN Lasur	CON Lasur
GRADPANEL	SERIE CL W	CEDRO ROJO	✓	○	○	○

* Según NORMA UNE - EN 13501-1 ✓ Sí — No ○ Opcional



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

info@gradhermetic.com
gradhermetic.com

GRADHERMETIC[®]

