



Ficha técnica  
 Celosías > Gradpanel > Madera > Serie CL W Thermopine >  
**CL W 50 THERMOPINE**



CL W 50 Thermopine

Las celosías Gradpanel Serie CL W 50 Thermo Pine están formadas por lamas fijas de madera de sección rectangular de 50x15 mm. Fabricadas en madera de Pino Termotratado en Fingerjoint con tratamiento lasur transparente ya aplicado, aportan un alto valor estético, calidez y elegancia a la fachada del edificio. Y al mismo tiempo contribuyen al confort interior, generando una imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.

Las celosías CL W 50 ofrecen la posibilidad de soluciones configurables alternando lamas de la misma serie CL W. Y su aplicación en Paramento permite a las lamas una disposición con solución de continuidad con juntas a tope.

Todas las lamas de madera con las que trabajamos provienen de bosques forestales protegidos y gestionados de forma sostenible bajo los sellos PEFC y FSC.

<u>Lamas madera</u>	<u>Perfilería</u>	<u>Disposición</u>	<u>Acabado lamas</u>	<u>Acabados perfilería</u>	<u>Viento</u>
PINO TERMOTRATADO	EXTRUIDO	HORIZONTAL VERTICAL (Con angular inferior)	TRATAM. LASUR	EN POLVO QUALICOAT ANODIZADO QUALANOD GRADCOLORS	RESISTENCIA CLASE 6

**Aplicaciones**

Paramento	Marco fijo	Corredero	Practicable batiente	Practicable Pivotante	Proyectable	Corrugable batiente	Corrugable Pivotante	Levadizo





# CL W 50 THERMOPINE

## 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 Thermopine - Solo Fingerjoint.*
-  *Imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.*
-  *Longitud máxima entre apoyos de lama CL W50 Thermopine: 1350 mm, variable según la aplicación.*
-  *Peso aprox. Celosía CL W 50 Thermopine: 13,30 kg/m<sup>2</sup>.*
-  *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.*

### Infografía



Infografía CL W 50 Thermopine

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

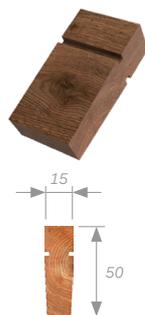


Angular apoyo inferior lama vertical



Pinza de acero inoxidable

### Lama

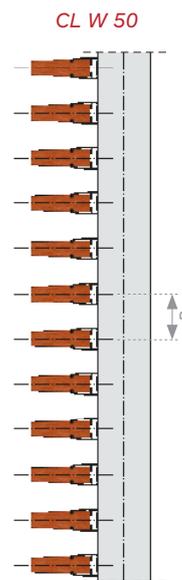


Thermopine  
Sección lamas (cotas en mm)



Pinza acero inoxidable

### Secciones



P: 40 mm

\*Posibilidad de paso variable  
P= Paso estándar





## Perfilería

## Tipos montantes

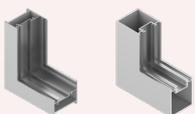


40 x 25 x 1,5   40 x 40 x 1,5   50 x 50 x 2   50 x 50 x 3   20 x 30   50 x 30   70 x 35

## Tipos marcos y hojas

40 x 40   50 x 50   45 x 35  
(45 x 60)   80 x 45   PPA 120  
(40 x 43)

## Tipos de marco exterior

Perfil marco  
rectoPerfil PPA  
marco exterior

## Tipos de perfil división



40 x 40

45 x 35

80 x 45

## Guías

SISTEMA A

Guía superior  
Extramuro 54Guía superior  
Extramuro 87Guía superior  
Intramuro

SISTEMA B

Guía superior  
50x45



## Aplicaciones. Dimensiones máximas.

Aplicación	Tipo Perfilería	Posición Lamas	CL W 50 PINO TERM.
PARAMENTO	Montante 40x25x1,5	Horizontal	Máx. distancia (M) = 1350mm Long. máx. Lama = 4200mm
	Montante 40x40x1,5		
	Montante 50x50x2		
	Montante 50x50x3	Vertical	Relación entre fijaciones de montantes (F) y distancias entre montantes (M) = Mirar tabla adjunta
	Montante 20x30		
	Montante 50x30		
	Montante 70x35		
MARCO FIJO	Marco 40x40 Marco 50x50	Horizontal	1350 x ∞
	Marco 45x35 (45x60) Marco 80x45	Vertical	∞ x 1350
CORREDERO	Hoja PPA 120 + Guías Sistema A	Horizontal	1350 x 2800 (*) (2)
		Vertical	2800 x 1350 (**)
	Hoja 45x35 + Guías Sistema B	Horizontal	1350 x 3300 (*) (2)
		Vertical	3300 x 1350 (**)
	Hoja 80x45 + Guías Sistema B	Horizontal	1350 x 5050 (*) (2)
		Vertical	5050 x 1350 (**)

(\*) Alto máximo para máxima longitud de lama. Para anchos de lamas inferiores ver gráfico.

(\*\*) Ancho máximo para máxima longitud de lama. Para altos de lamas inferiores ver gráfico.

(2) Obligatoriedad de 1 travesaño intermedio visto a partir de 1800mm de altura.

NO POSIBLE con Aplicaciones: Batiente, pivotante, corrugable batiente, corrugable pivotante y corrugable corredero.





Aplicaciones. Dimensiones máximas.

Aplicación	Tipo Perfilería	Posición Lamas	CL W 50
			PINO TERMOTRATADO
CORREDERO CON DIVISIÓN	Hoja PPA 120 (División 40x40) + Guías Sistema A	Horizontal	2700 x 2150 (*) (2)
		Vertical	2150 x 2700 (**) (2)
	Hoja 45x35 (División 45x35) + Guías Sistema B	Horizontal	2700 x 2650 (*) (2)
		Vertical	2650 x 2700 (**) (2)
	Hoja 80x45 (División 80x45) + Guías Sistema B	Horizontal	2700 x 4700 (*) (2)
		Vertical	4700 x 2700 (**) (2)
PROYECTABLE	Hoja PPA 120 + Marco Ext. Recto	Horizontal	1350 x 2000
		Vertical	1800 x 1350
PROYECTABLE CON DIVISIÓN	Hoja PPA 120 (División 40x40) + Marco Ext. Recto	Horizontal	1800 x 2000
		Vertical	
LEVADIZO	Hoja PPA 120 + Marco Ext. PPA 120	Horizontal	1350 x 2500
LEVADIZO CON DIVISIÓN	Hoja PPA 120 (División 40x40) + Marco Ext. PPA 120	Horizontal	Ancho máx= 2500 Alto máx= 2500 Sup. máx= 4,5 m <sup>2</sup>

(\*) Alto máximo para máxima longitud de lama. Para anchos de lamas inferiores ver gráfico.

(\*\*) Ancho máximo para máxima longitud de lama. Para altos de lamas inferiores ver gráfico.

(2) Obligatoriedad de 1 travesaño intermedio visto a partir de 1800mm de altura.

NO POSIBLE con Aplicaciones: Batiente, pivotante, corrugable batiente, corrugable pivotante y corrugable corredero.

