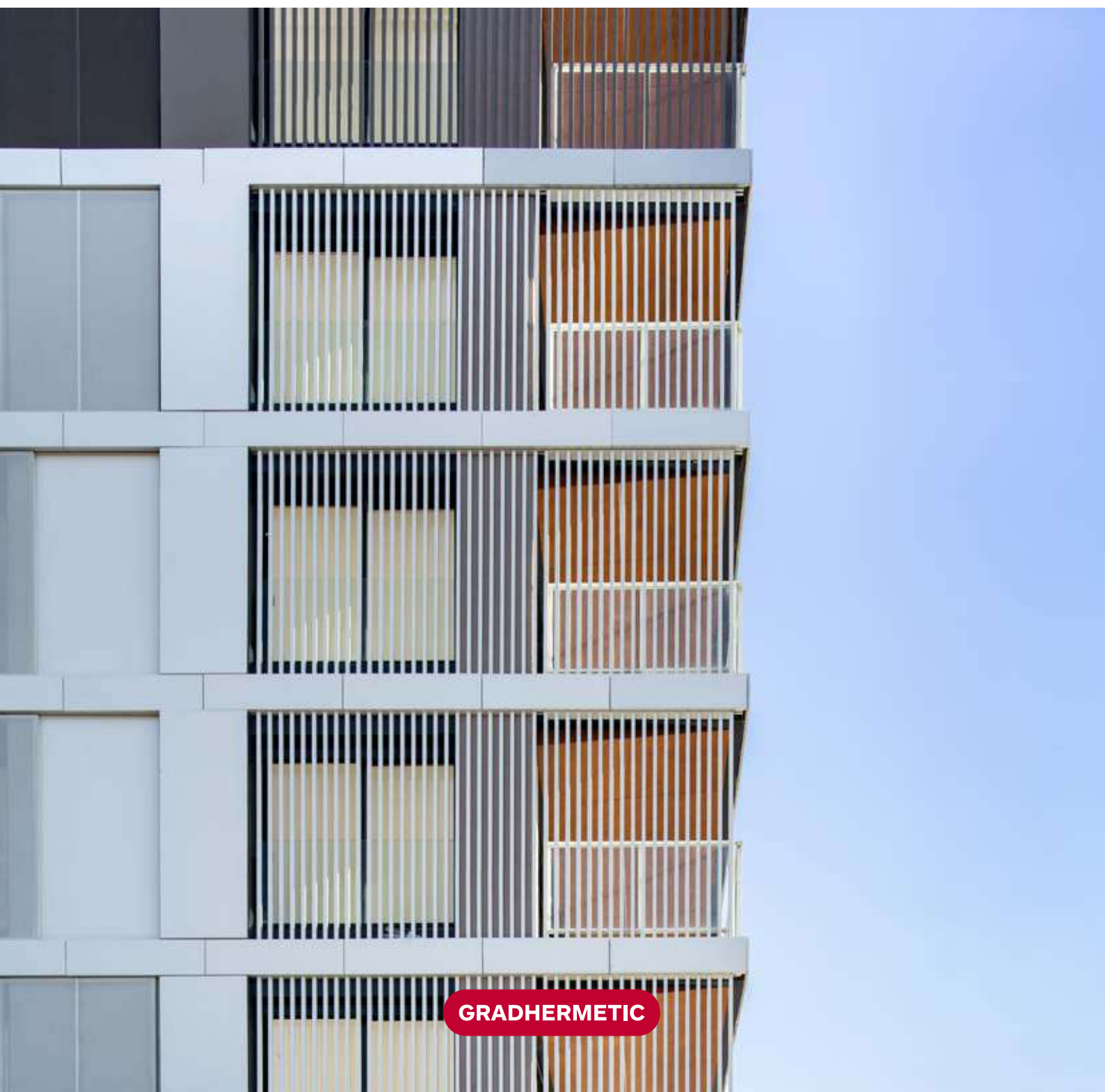


III Sistemas de celosías

Gradpanel Serie T



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 T

Las celosías de la Serie T están formadas por perfiles fijos de aluminio extruido fijados directamente sin necesidad de marco.

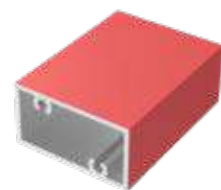
Este hecho, juntamente a su posibilidad de ser producidas en formas cuadradas o rectangulares permite un conjunto de celosías de líneas rectas, actuales y elegantes que contribuye a mejorar la estética de la fachada.

III GRADPANEL Serie T



T 10

Lama fija.
Forma rectangular y ovalada.
Aluminio extruido.
Sección de 10 x 48 mm.



T 20

Lama fija.
Forma rectangular.
Aluminio extruido.
Sección de 20 x 37 mm.



T 40

Lama fija.
Forma cuadrada.
Aluminio extruido.
Sección de 40 x 40 mm.



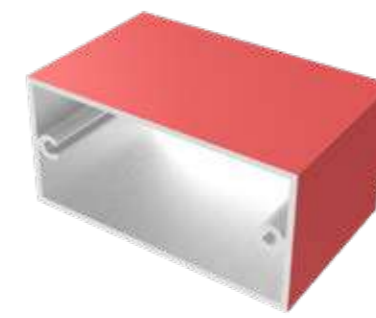
T 50

Lama fija.
Forma cuadrada.
Aluminio extruido.
Sección de 50 x 50 mm.



T 60

Lama fija.
Forma rectangular.
Aluminio extruido.
Sección de 40 x 60 mm.



T 80

Lama fija.
Forma rectangular.
Aluminio extruido.
Sección de 79 x 39 mm.



T 100

Lama fija.
Forma rectangular.
Aluminio extruido.
Sección de 40 x 99 mm.

Gradpanel Serie T 10 | T 20 | T 40



Características

- Diseño de lamas tubulares de sección rectangular (T 10 y T 20) y cuadrada (T 40).
- Lamas minimalistas de simple precisión geométrica con una corriente artística que utiliza elementos mínimos, básicos y funcionales.
- Celosías de lamas fijas.
- Posibilidad de soluciones configurables alternando lamas de la misma serie.
- Sujeción de lamas con fijación mecánica oculta para montantes 42x12 mm y vista para las pletinas 40x5 mm (solo T40 vertical Aplicación Corredera) y pletinas 50x5 mm (solo T10 Aplicación Marco Fijo).
- Celosías de lamas con alta resistencia al impacto o deformación, aportando un grado de seguridad al sistema.
- Imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.
- Longitud máxima de lama (incluido montantes laterales) variable según la aplicación. Longitud máx. Lama: T 10-0° (H=1100 mm.; V=1100 mm), T 10-45° (H=1250 mm.; V=1100 mm), T 20 (H=1500 mm.; V=1800 mm) y T 40 (H=2250 mm.; V=3000 mm).
- Peso aproximado de las celosías T 10: 10 kg/m² / T 20: 12,25 kg/m² / T 40: 13,75 kg/m².
- Aplicación con movimiento a motor solo Corredera.
- La posibilidad de poder separar más las lamas, según requerimiento del proyecto, ayuda a las reducciones del coste del conjunto.
- Instalación en obra de marcos con lamas montadas para todas las aplicaciones posibles.

Lamas **Perfilería** **Disposición**

AL **AL**

EXTRUIDO EXTRUIDO

HORIZONTAL VERTICAL

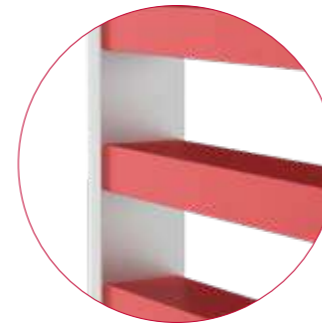
Acabados lamas y perfilería

EN POLVO QUALICOAT ANODIZADO QUALANOD GRADCOLORS FOLIADO MADERA

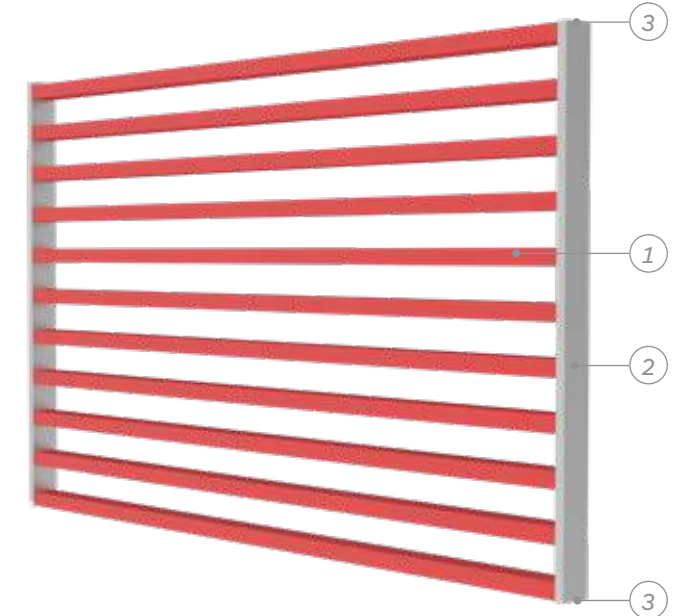
Viento

RESISTENCIA CLASE 6

T 10 | T 20 | T 40

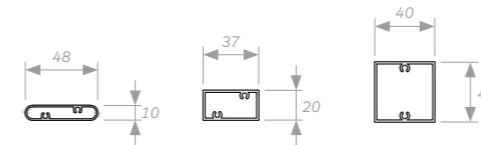


Lama fijada a montantes laterales



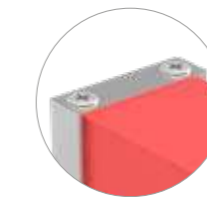
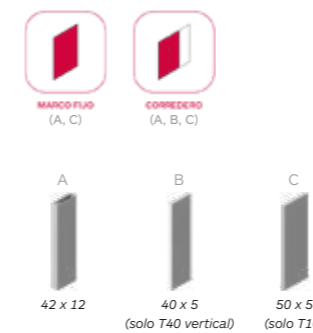
Infografía T 20

- ① Lama de aluminio extruido 37x20 mm
- ② Montante de aluminio extruido 42x12 mm
- ③ Tapa aluminio de remate extremos montantes



Sección lamas (cotas en mm)

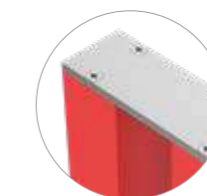
Aplicaciones y Perfilería



Tapa remate superior (Montante 42x12 mm)

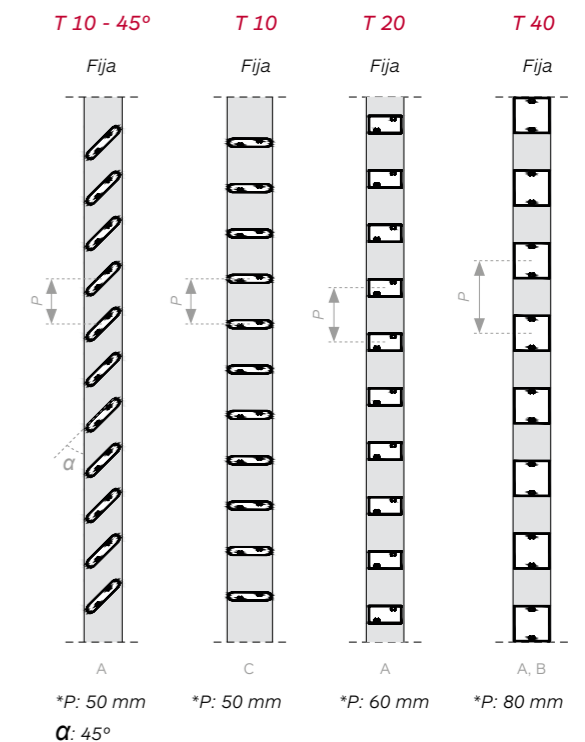


Fijación lama oculta (Montante 42x12 mm)



Pletina aluminio 40x5 mm (Solo T40 vertical Aplicación Corredera)

Secciones



*Posibilidad de paso variable P= Paso estándar

Gradpanel Serie T 50 | T 60 | T 100

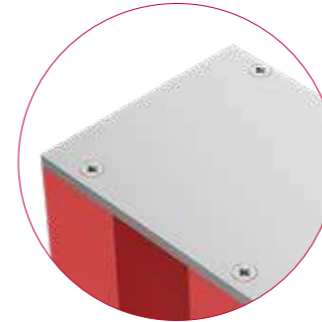


Características

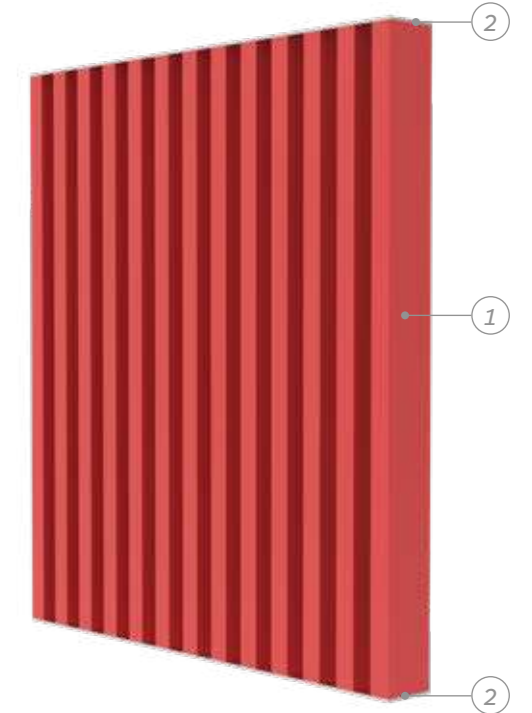
- Diseño de lamas tubulares de sección rectangular (T 60 y T 100) y cuadrada (T 50).
- Lamas minimalistas de simple precisión geométrica con una corriente artística que utiliza elementos mínimos, básicos y funcionales.
- Celosías de lamas fijas.
- Posibilidad de soluciones configurables alternando lamas de la misma serie.
- Sujeción de lamas a pletinas laterales con fijación mecánica vista.
- Celosías de lamas con alta resistencia al impacto o deformación, aportando un grado de seguridad al sistema.
- Imagen equivalente desde el interior y exterior del edificio.
- Longitud máxima de lama (incluido pletinas laterales), variable según la aplicación. Longitud máx. Lama: T 50 (H=2500 mm.; V=3000 mm), T 60 (H=2000 mm.; V=3500 mm) y T 100 (H=2500 mm.; V=6000 mm).
- Peso aproximado de la celosías T 50: 16,80 kg/m² / T 60: 16,50 kg/m². / T 100: 25,00 kg/m².
- Aplicación con movimiento a motor solo Corredero.
- La posibilidad de poder separar más las lamas, según requerimiento del proyecto, ayuda a las reducciones del coste del conjunto.
- Instalación en obra de marcos con lamas montadas para todas las aplicaciones posibles.

Lamas	Perfilería	Disposición	Acabados lamas y perfilería	Viento
EXTRUIDO	EXTRUIDO	HORIZONTAL VERTICAL	ANODIZADO QUALANOD	RESISTENCIA CLASE 6
			GRADCOLORS FOLIADO MADERA	

T 50 | T 60 | T 100

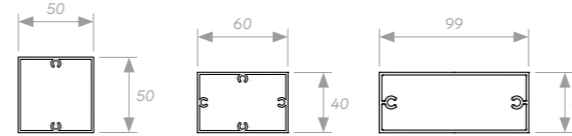


Pletina atornillada a lamas (remate laterales)



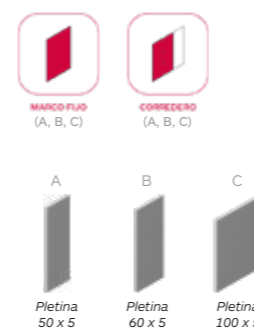
Infografía T 100

- ① Lama de aluminio extruido 100x40 mm
- ② Pletina de aluminio extruido 100x5 mm

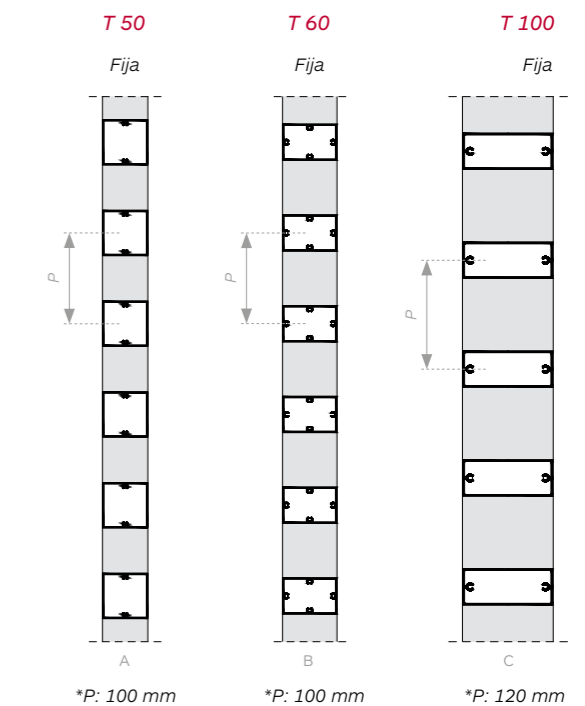


Sección lamas (cotas en mm)

Aplicaciones y Perfilería



Secciones



*Posibilidad de paso variable
P= Paso estándar



VIVIENDAS TURÓ DE LA CISA

Estudio Arquitectura: Xavier Font Arquitectura
Producto: Gradpanel Serie T 40
Ubicación: Vilassar de Dalt, España
Fotografía: JCC Fotografía



AQ GARDENS LA MORALEJA

Estudio: AQ Acentor
Producto: Gradpanel Serie T 20
Ubicación: Madrid, España
Fotografía: Gradhermetic



NUEVO RESIDENCIAL MONTECARMELO

Estudio: Musquera Arquitectura
Producto: Gradpanel Serie T 50
Ubicación: Madrid, España
Fotografía: Álvaro Viera

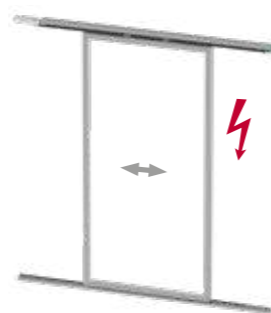
APLICACIONES



MARCO FIJO



CORREDERO



CORREDERO
MOTORIZADO



APLICACIONES Disposiciones Lamas

Aplicación	Tipo Perfilera	Posición Lamas	T 10	T 20	T 40	T 50	T 60	T80	T 100
CORREDERO	Hoja con solo Montante 42x12 + Guías Sistemas B	Horizontal	1250 x 3000 (T 10-45°)	1200 x 3000	1750 x 3000	-	-	-	-
	Hoja con solo Pletina 40x5 + Guía Sistema B	Vertical	-	-	2500 x 3000	-	-	-	-
	Hoja con solo Pletina 50x5 + Guía Sistema B	Horizontal	1100 x 3000 (T 10)	-	-	2250 x 3000	-	-	-
		Vertical	-	-	-	2500 x 3000 (T 50)	-	-	-
	Hoja con solo Pletina 60x5 + Guía Sistema B	Horizontal	-	-	-	-	1500 x 3000	-	-
		Vertical	-	-	-	-	2500 x 3500	-	-
	Hoja con solo Pletina 100x5 + Guía Sistema B	Horizontal	-	-	-	-	-	-	1250 x 3000
		Vertical	-	-	-	-	-	-	2500 x 3500

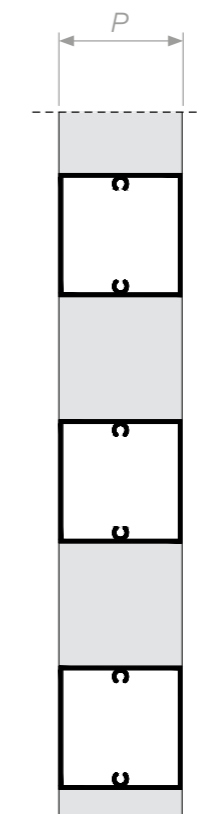
NO POSIBLE con Aplicaciones: Paramento, batiente (solo bajo estudio técnico), pivotante, proyectable, corrugable batiente, corrugable pivotante, corrugable corredero y levadizo.
(1) En T 60 y T 100 vertical, se colocará una pletina horizontal que fijará todas las lamas al sobrepasar la altura de 3000 mm.



DISTANCIAS Y + P + X

Perfilería	Sección	Medida P	T 10	T 20	T 40	T 50	T 60	T 100
			Y-X	Y-X	Y-X	Y-X	Y-X	Y-X
			mín. - máx.	mín. - máx.	mín. - máx.	mín. - máx.	mín. - máx.	mín. - máx.
MONTANTES	42 x 12	42	0	0	0	-	-	-
PLETINAS	40 x 5	40	-	-	0	-	-	-
	50 x 5	50	0	-	-	0	0	0
	60 x 5	60	-	-	-	0	0	0
	100 x 5	100	-	-	-	0	0	0

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)



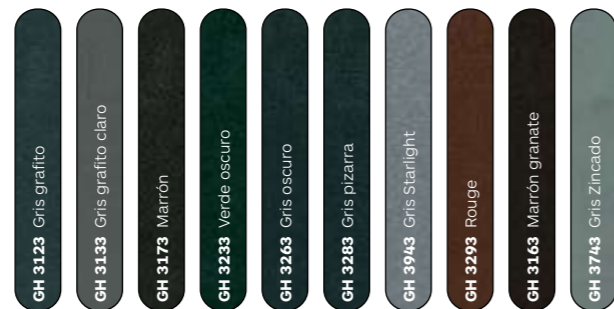
Madera (consultar mínimos)



* 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



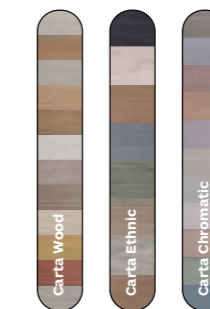
Consultar mínimos

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[®]

