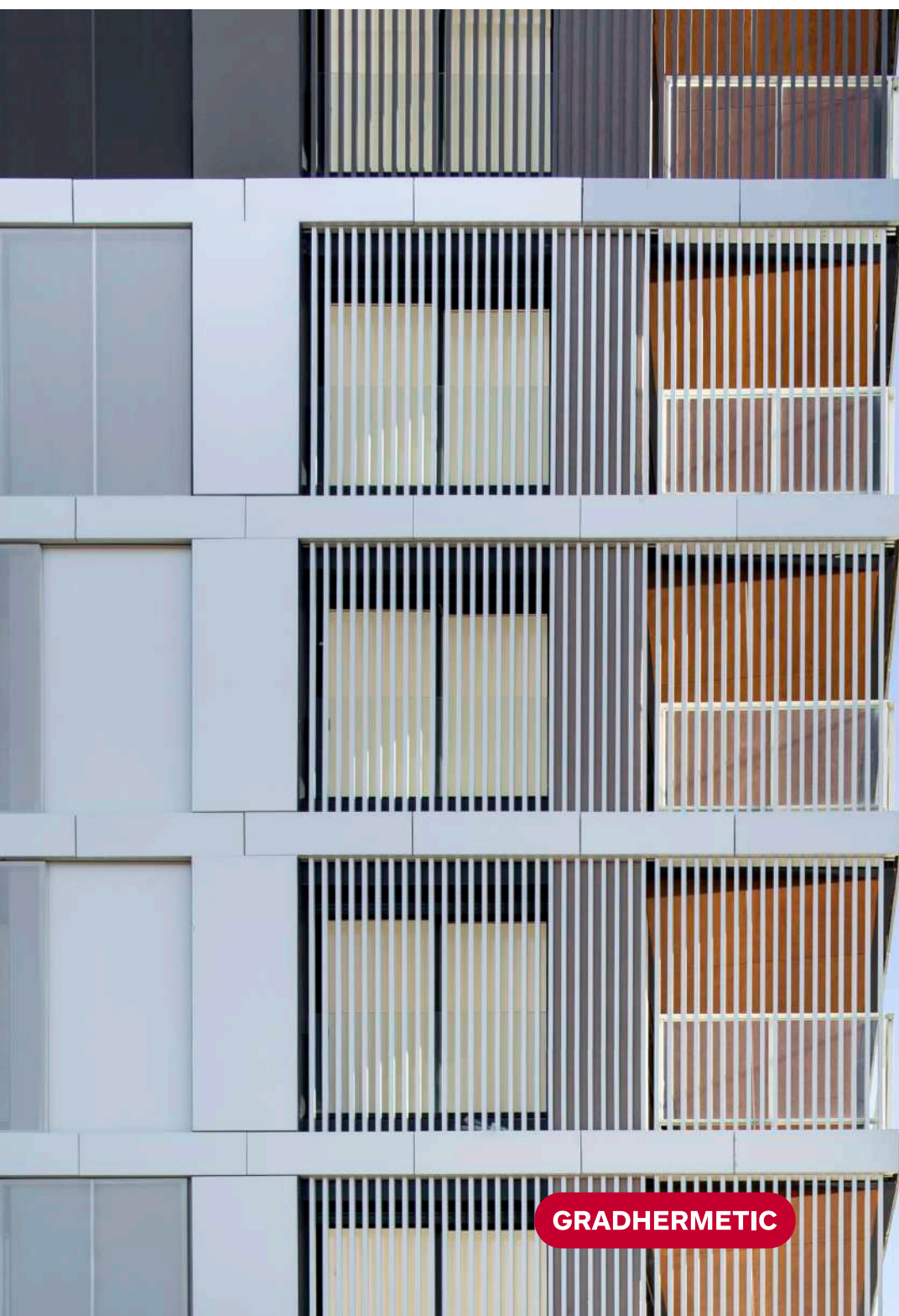


III Sistemas de celosías

Gradpanel Serie T



GRADHERMETIC



Control solar

Sistemas de celosías

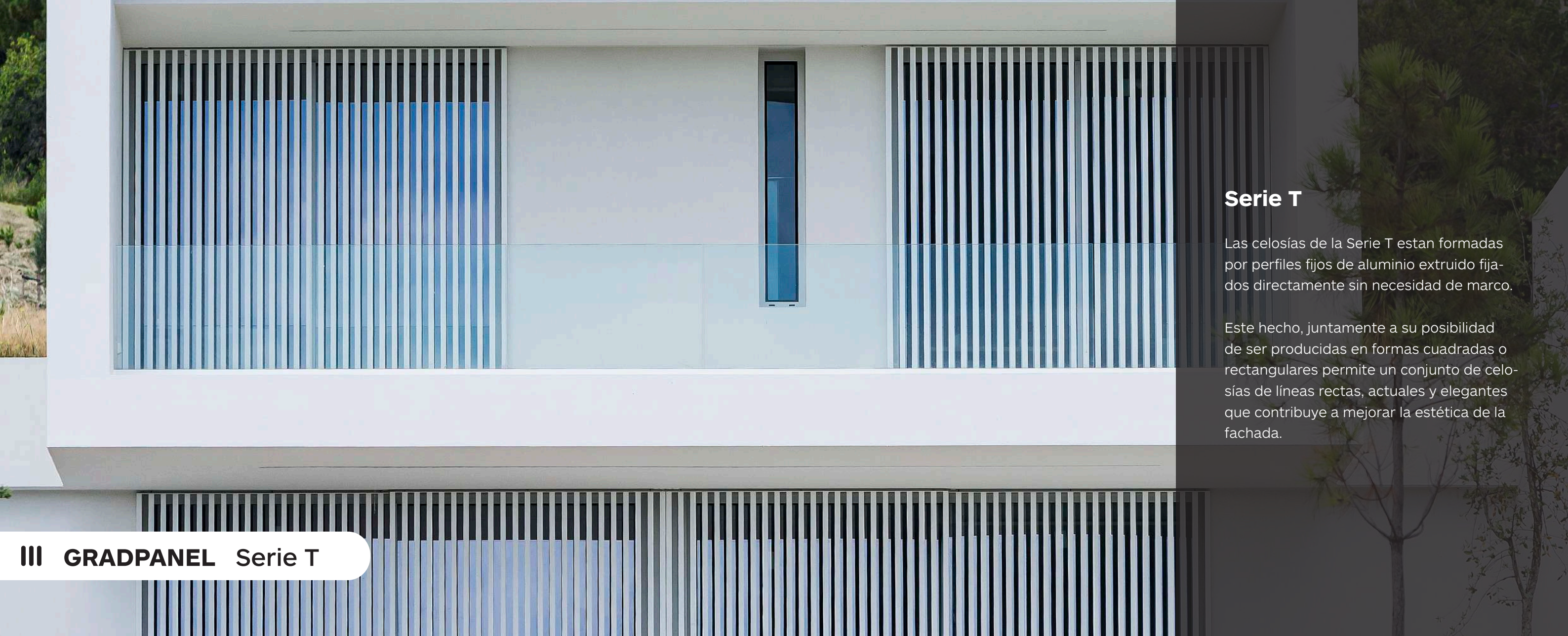
Síguenos en:



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.



Serie T

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

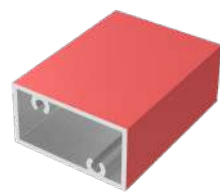
Este hecho, juntamente a su posibilidad de ser producidas en formas cuadradas o rectangulares permite un conjunto de celosías de líneas rectas, actuales y elegantes que contribuye a mejorar la estética de la fachada.

III GRADPANEL Serie T



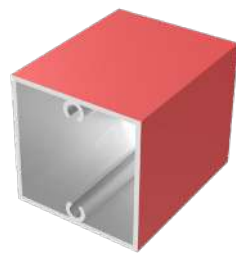
T 10

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



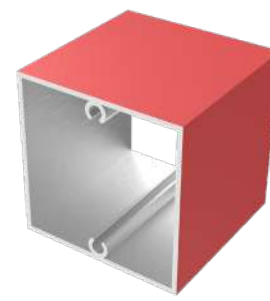
T 20

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



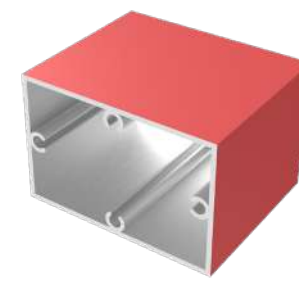
T 40

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



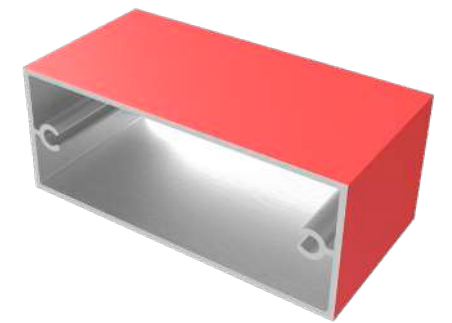
T 50

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 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

EXTRUIDO

EXTRUIDO

HORIZONTAL

VERTICAL

Acabados lamas y perfilería

Viento

EN POLVO QUALICOAT

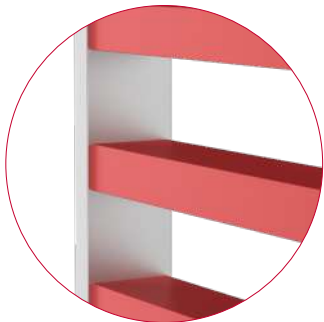
ANODIZADO QUALANOD

GRADCOLORS

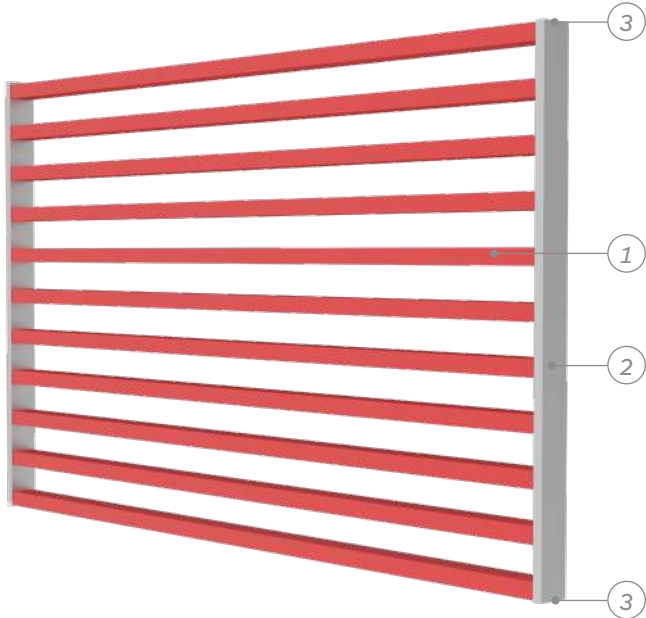
FOLIADO MADERA

RESISTENCIA CLASE 6

T 10 | T 20 | T 40

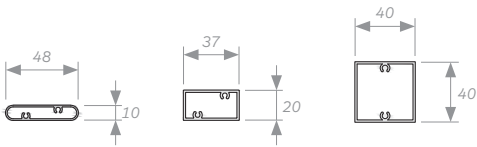


Lama fijada a montantes laterales



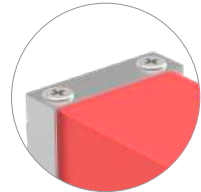
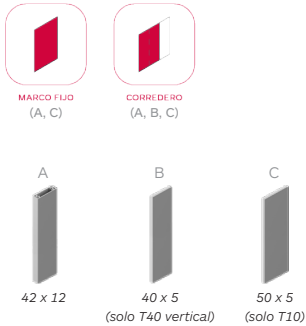
Infografía T 20

- 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)

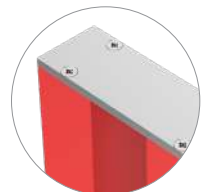
Aplicaciones y Perfilería



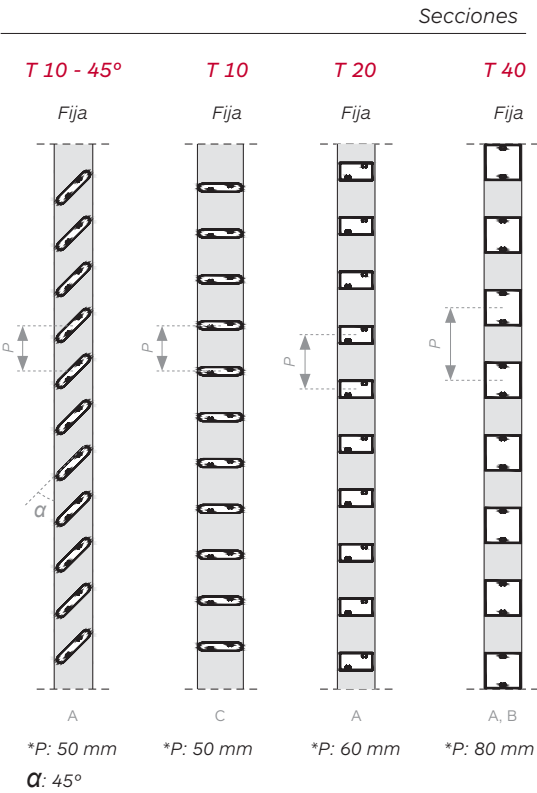
Tapa remate superior (Montante 42x12 mm)



Fijación lama oculta (Montante 42x12 mm)



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



*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



EXTRUIDO



EXTRUIDO



HORIZONTAL



VERTICAL

Acabados lamas y perfilería

Viento



EN POLVO QUALICOAT



ANODIZADO QUALANOD



GRADCOLORS

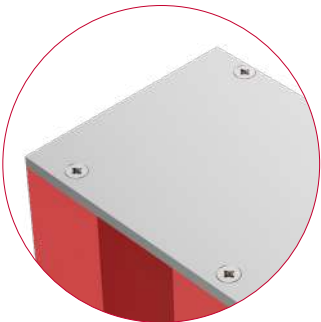


FOLIADO MADERA

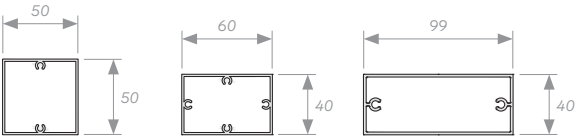


RESISTENCIA CLASE 6

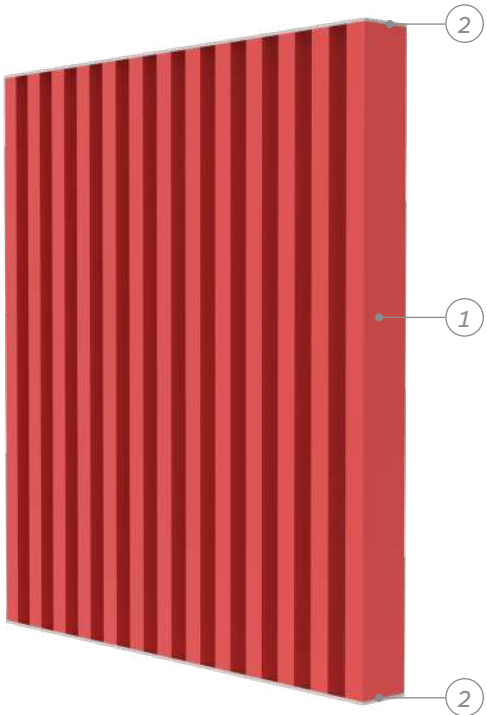
T 50 | T 60 | T 100



Pletina atornillada a lamas (remate laterales)



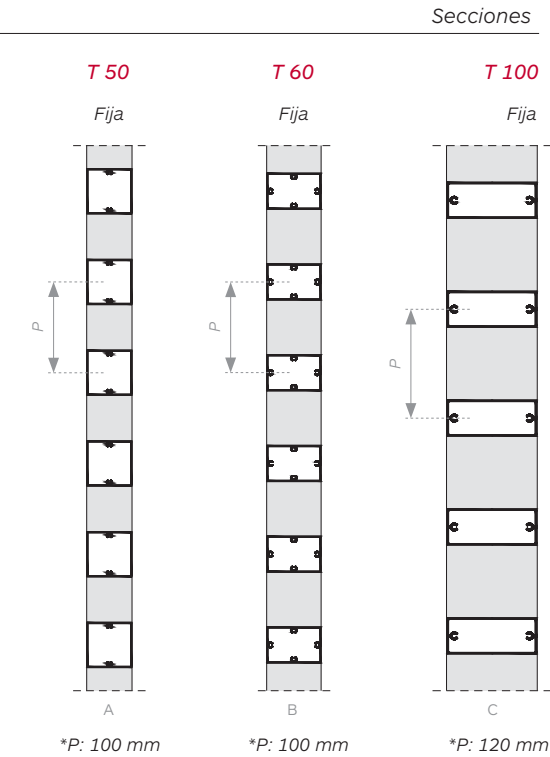
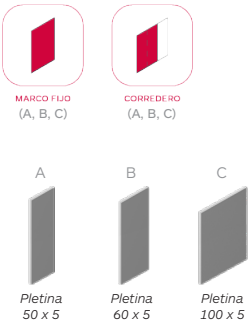
Sección lamas (cotas en mm)



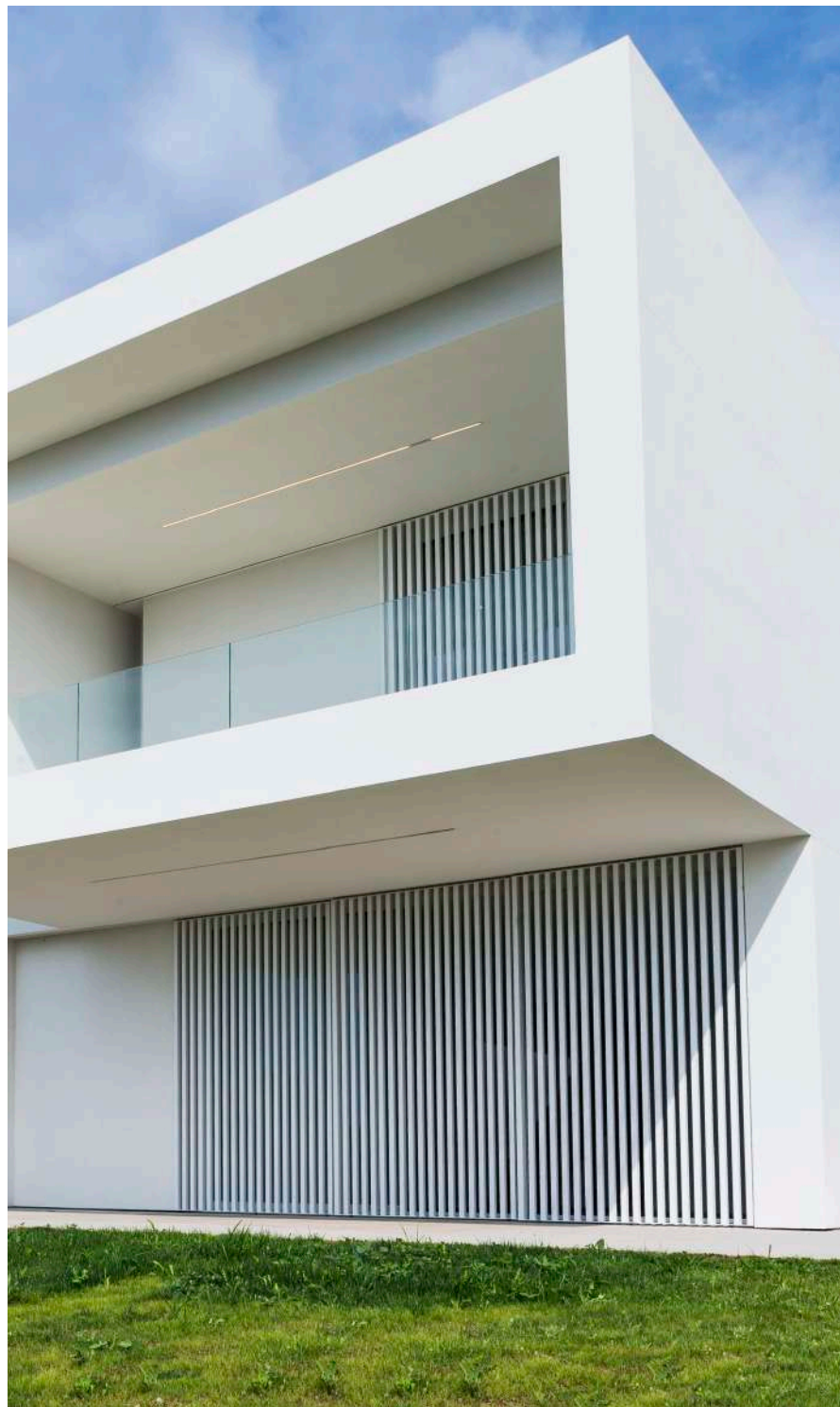
Infografía T 100

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

Aplicaciones y Perfilería



*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

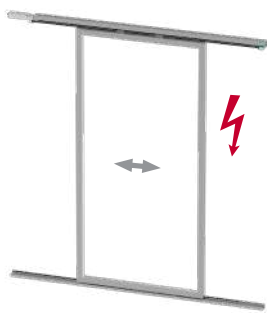
Estudio: AQ Acentor
Producto: Gradpanel Serie T 20
Ubicación: Madrid, España
Fotografía: Gradhermetic



NUEVO RESIDENCIAL MONTECARMELO

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

APLICACIONES



APLICACIONES Disposiciones Lamas

Aplicación	Posición Lamas	T 10	T 20	T 40	T 50	T 60	T 100
MARCO FIJO	Horizontal		✓	✓	✓	✓	✓
	Vertical		✓	✓	✓	✓	✓
CORREDERO	Horizontal		✓	✓	✓	✓	✓
	Vertical		—	✓	✓	✓	✓

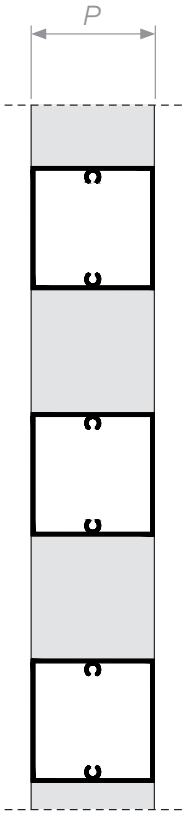
✓ Sí — No



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	-	-	-
PLETINAS	40 x 5	40		-	0	-	-	-
	50 x 5	50		-	-	0	0	0
	60 x 5	60		-	-	0	0	0
	100 x 5	100		-	-	0	0	0

Cotas en mm



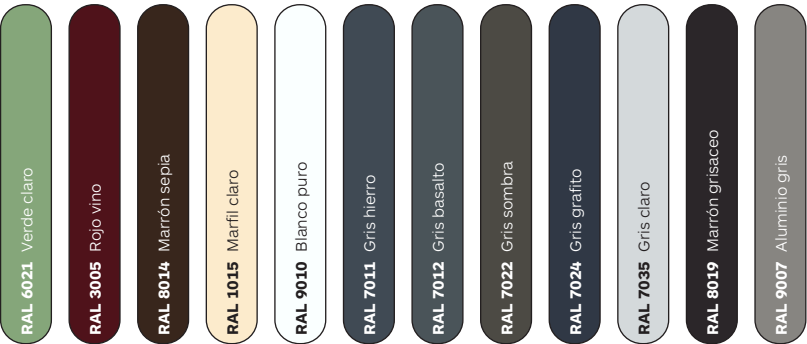


PINTURA COIL COATING

Estándar



Complementario (colores RAL)



PINTURA AL POLVO

Estándar



Complementario



RAL



Complementario (colores GH)



Madera



Nudo

Lineal

FOLIADO



ANODIZADO

Estándar



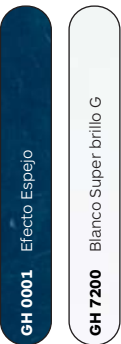
Efecto



Moteado

Metal

Brillante



RAL



TABLA DE ACABADOS GRADCOLORS

MARCA	SERIE		Coail Coating					Al Polvo			Foliado	Anodizado	
			Estándar	Compl.	Efecto	Madera	Bicolor	Otros RAL	Estándar	Compl.	Otros RAL	-	Estándar
GRADPANEL	T	Montantes	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
		Lamas	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Si — No



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

info@gradhermetic.com
gradhermetic.com

GRADHERMETIC[®]

