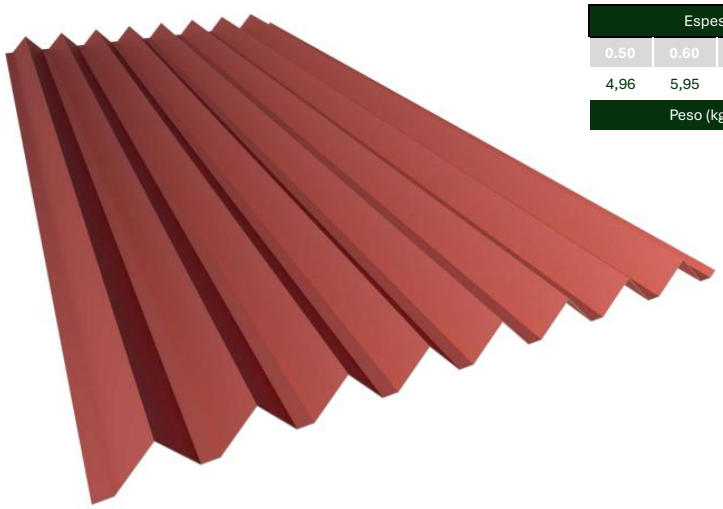
FORJADO MT-53 MALLORCA

PERFIL FACHADA



Espesor			
0.50	0.60	0.70	0.80
4,96	5,95	6,94	7,93
Peso (kg/m²)			

MATERIA PRIMA
Acero

ACABADO
Prelacado/Galvanizado

ANCHO ÚTIL
804/868/990mm

PERFORABLE

ESPESORES (mm)
Hasta 0.8 mm

PERFORADO
R3T5 estándar
(consultar otros perforados)

USO
Fachadas / Falso techo

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Grupo Valero Morales, a través de su fabricante, propone un nuevo concepto para vestir las fachadas de los edificios, solucionar los revestimientos interiores más creativos o colgar como falso techo esta nueva gama de perfiles con aspecto singular y con varias posibilidades de acabado, capaces de ajustarse al máximo a las exigencias y particularidades de cada proyecto. El perfil Mallorca, tiene una longitud de hasta 6,00m y se puede fabricar en 3 anchos útiles: 804mm, 868mm y 990mm. Con una altura de nervio de 53mm y su forma triangular, ofrece un juego de luces y sombras sobre la fachada que hará que el paramento cobre vida con paso de la luz a lo largo del día. Su diseño, con un encaje discreto entre piezas y con el sistema de fijación vista sobre subestructura regulable en profundidad, puede ser instalado tanto en vertical como en horizontal, adaptándose así a las condiciones más exigentes para crear un paramento de alta calidad de acabado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Geométricas				
Características	Valor	Unidades	Tolerancia/Norma	
Canto de perfil (h)	53	mm	±1,5	EN 508-1
Canto de los rigidizadores	0	mm	+3/-1	EN 508-1
Paso de onda	100/124/165	mm	±3,0	EN 508-1
Ancho de la cresta y valle	0-20/34/33	mm	+4/-1	EN 508-1
Ancho útil (w)	804/868/990	mm	(±0,1 * h) y ≤15	EN 508-1
Radio de plegado (r)	3	mm	±2,0	EN 508-1
Longitud (l)	1.250 a 6.000	mm	+20/-5	EN 508-1

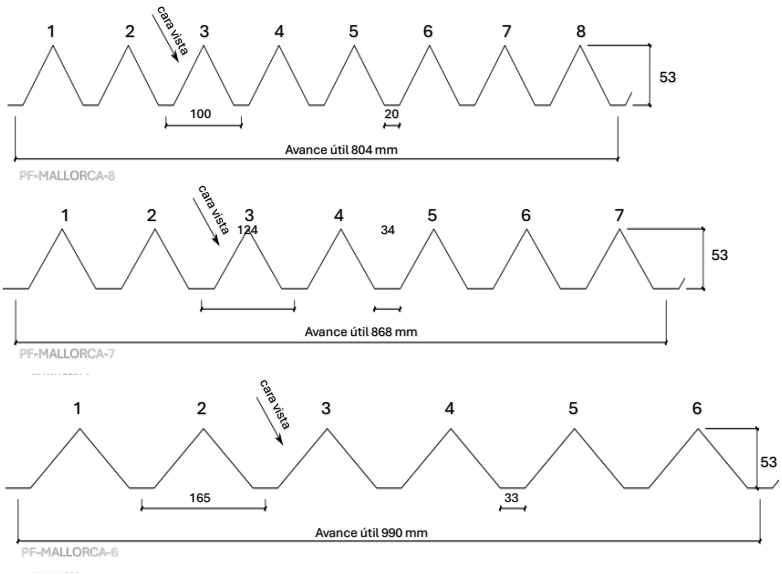
NORMATIVA EMPLEADA

Ref. Norma	Descripción
EN 508-1	Productos para cubiertas y revestimientos de chapa metálica: Especifican para los productos autoportantes de chapa de acero. Parte 1: acero.
EN 10143	Chapas y bandas de acero con revestimiento metálico en continuo por inmersión en caliente. Tolerancias dimensionales y de forma.
EN 10169	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.
EN 10346	Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro
EN 14782	Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos de producto.

Prestaciones del Perfil				
Características	Valor	Uds.	Tolerancia/Norma	
Desviación de la rectitud	≤ a la toleran.	mm	±2/ml (max.10)	EN 1090
Desviación de la cuadratura	≤ a la toleran.	mm	≤ 0,005*w	EN 1090
Desviación del solape lateral	≤ a la toleran.	mm	±2 s/500 mm	EN 1090
Radio y ángulos de curvado	--	mm	--	
Espesor de la chapa	0,60 a 0.80	mm	UNE 10143	
Tipo de acero	S220GD a S320GD		UNE 10346	
Cambios de medidas	12 x 10-⁶K		UNE 14782	
Permeabilidad al agua	Pasa		UNE 14782	
Emisiones sustancias pelig.	Sin emisiones			
Comportamiento al fuego	Broof (t1)		RD 110/2008	
Recubrimiento galvanizado	UNE 10346			
Recubrimiento prelacado	UNE 10169			
Reacción al fuego	Clase A1			

GRUPO Valero Morales

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS



ÁMBITO DE APLICACIÓN

SOLAPE LONGITUDINAL

AMBITO DE APLICACION							
CUBIERTA SANDWICH	CUBIERTA SANDWICH	CUBIERTA DECK	FACHADA SIMPLE	FACHADA SANDWICH	FACHADA SANDWICH	INTERIOR	ENCOFRADO PERDIDO
Perfil Interior	Perfil Exterior	Perfil Base		Perfil Interior	Perfil Exterior	Falsos Techos	
			👍		👍	👍	

FABRICACIÓN A MEDIDA

Perfiles fabricados a medida hasta 6,00m de longitud. Ancho útil estándar de 804/868/990 mm con opción de adaptar el ancho a cada proyecto si fuera necesario (bajo consulta).

REVESTIMIENTOS MÁS LIGEROS

Perfiles en chapa de acero y con subestructuras ligeras de acero galvanizado regulables en profundidad. Reducción en el peso global del conjunto frente a otras soluciones más aparatosas.

FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Perfiles listos para solape longitudinal. Subestructuras compuestas por piezas sencillas fáciles de instalar y de regular. Posibilidad de solape transversal entre perfiles. Incrementa la velocidad de montaje.

FABRICACIÓN PRECISA

Perfiles fabricados con maquinaria de última generación, que asegura una geometría, plegados, perforados y encajes de muy alta calidad.

COLORES

(*) colores bajo pedido

1000 Blanco ostra*
1006 Blanco pirineo
Ral 9006 Silver metallic
2002 Crema Bidasoa
2000 Arena
5001 Gris perla
Ral 9007 Hiansa metallic
4001 Azul cielo*
4000 Azul lago
Ral 5008 Azul ardoise*
4002 Azul marino*
4009 Azul Baracaldo*
3001 Verde claro*
3000 Verde Navarra
7004 Rojo coral*
7001 Rojo teja
7002 Rojo Baztán
2005 Tabaco*
9005 Negro intenso

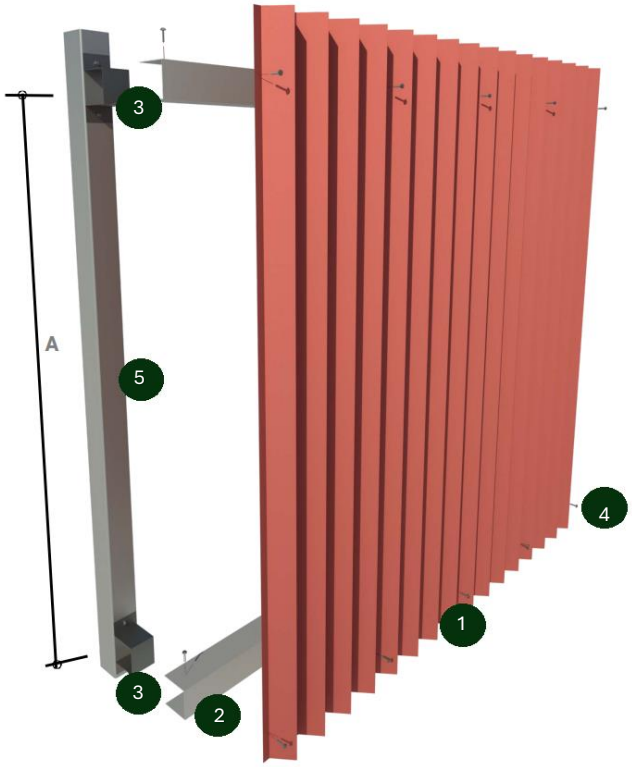
La gama de colores con recubrimiento orgánico estándar en poliéster se compone de 19 tonalidades, 17 colores sólidos más 2 diferentes tonalidades de gris metalizado.

Para colores no incluidos en la gama estándar consulten con nuestro departamento comercial.
Tras aplicar las técnicas de impresión más avanzadas para la reproducción de este documento, no podemos garantizar la exactitud absoluta respeto a la realidad debido a la diferencia de soportes y sistema de impresión.

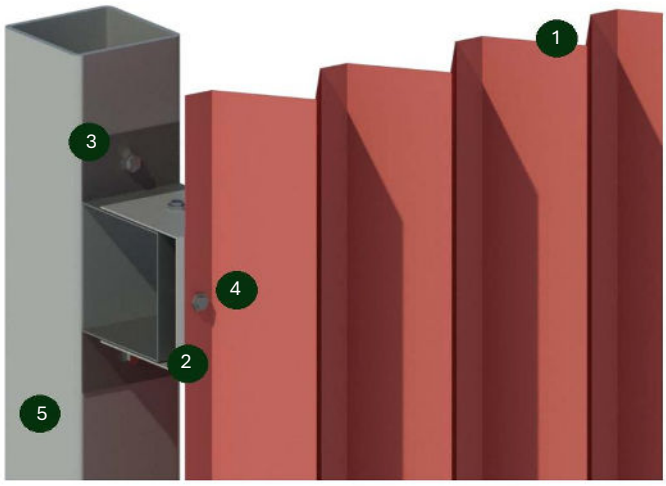
DETALLES CONSTRUCTIVOS

Nuestro fabricante pone a disposición su Oficina Técnica para asesorar en todos aquellos temas referentes a las soluciones de subestructura y montaje que se requieran. Además, disponemos de los remates a medida necesarios para finalizar con éxito este tipo de paramentos, tanto interiores como exteriores. También se pueden realizar nuevos diseños para personalizar aún más los acabados.

MONTAJE EN VERTICAL



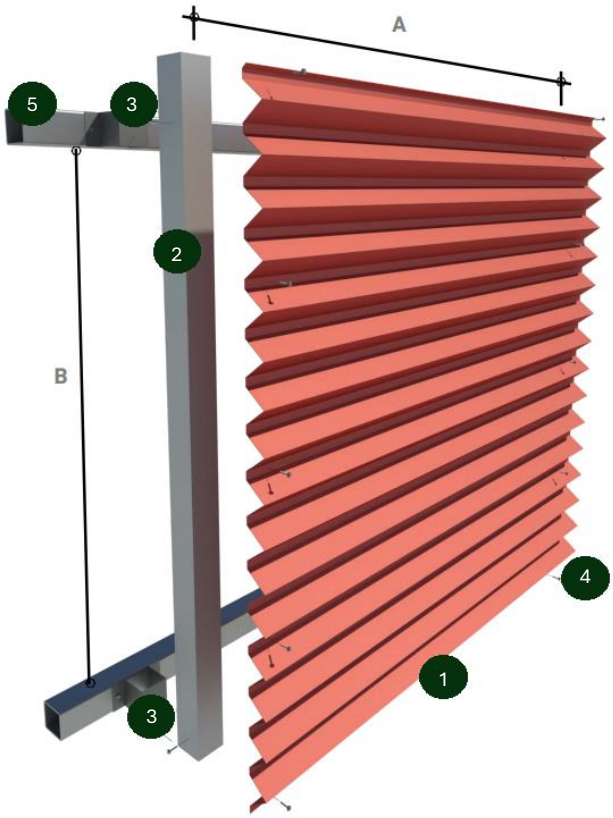
DETALLE FIJACIÓN VERTICAL



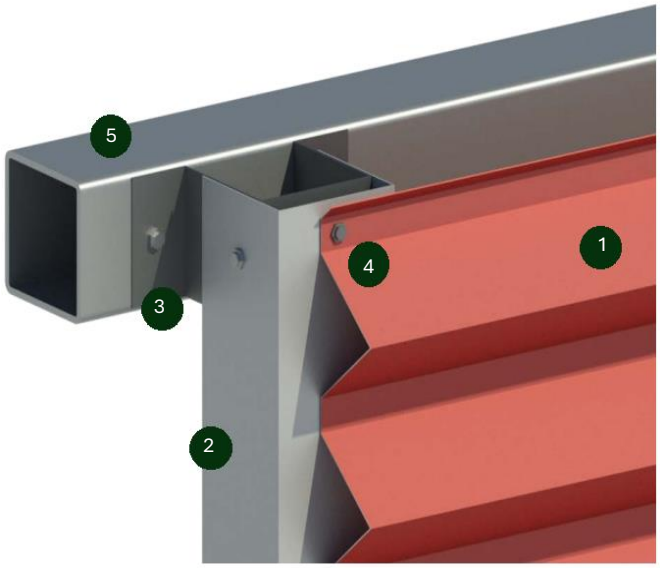
LEYENDA

1. PERFIL PF-MALLORCA
2. SUB-ESTRUCTURA - RASTREL "U" CORRIDO CHAPA ACERO GALVA
3. SUB-ESTRUCTURA - PIEZA PUNTUAL "OMEGA" CHAPA ACERO GALVA
4. FIJACIÓN VISTA PERFIL FACHADA
5. SOPORTE FACHADA - ESTRUCTURA PRINCIPAL (o PARED)

Distancia máxima entre rastreles (A) y omegas (B) de 1.500mm@1.750mm



MONTAJE EN HORIZONTAL



DETALLE FIJACIÓN HORIZONTAL