

FP-Montante XL M-02/12/2020

MONTANTES XL Z1

Perfilería metálica PLADUR®



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Perfil metálico en forma de C, fabricado en acero galvanizado mediante proceso de laminación en frío.

Montantes XL	Designación	Alma (mm)	Alas (mm)	Espesor (mm)	Recubrimiento
M 48/45 XL Z1	C/44/46/46	46.5	44/46	0,62	Z140
M 70/45 XL Z1	C/44/70/46	70.0	44/46	0,62	Z140
M 90/45 XL Z1	C/44/89/46	88.5	44/46	0,62	Z140

GAMA

- Estos perfil pertenece a la Gama de perfiles Pladur® XL
- La comparativa de características de la gama completa está disponible en el Manual Pladur®.

USO PREVISTO

- Estructura portante de los tabiques en sistemas de placas de yeso laminado Pladur®
- Estructura portante de los trasdosados en sistemas de placas de yeso laminado Pladur®
- Estructura portante de los techos en sistemas de placas de yeso laminado Pladur®

RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

- Uso en interiores (consultar guía de sistemas Pladur®).

NORMATIVA Y CALIDAD

- Perfilería metálica fabricada de acuerdo a la norma EN-14195
- Perfilería metálica certificada con marca de calidad N



SEGURIDAD Y SALUD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto para más información acerca de las recomendaciones de seguridad. Disponibles en la página www.pladur.es

DATOS TÉCNICOS

Características	M 48/45 XL Z1	M 70/45 XL Z1	M 90/45 XL Z1	Uds.	Tolerancias
Tipo de acero	DX51D			-	-
Recubrimiento	CAPA DE ZINC (Z140)			-	-
Longitud	≤ 3000			mm	±3mm
	de 3001 a 5000			mm	±4mm
	> 5000			mm	±5mm
Espesor (e) (mm)	0,62			mm	±0,06mm
Rectitud	≤ L/400 mm (L= longitud nominal)			-	-
Torsión (h=espacio/ W= ancho nominal)	≤0,1			-	-
Anchura inferior	46,5	70	88,5	mm	±0,5mm
Altura alas (mm)	44/46	44/46	44/46	mm	±0,5mm
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°	90°	90°	°	±2°
Momento de inercia	3,19	7,83	13,23	cm ⁴	-
Peso aproximado	0,66	0,77	0,86	kg/m	-
Diámetro de perforaciones	Coliso 52 x 26	Doble redondo x 33		mm	-
Reacción al fuego	A1 (No contribuye al fuego)			Euroclase	-



MONTANTES XL Z1

Perfilería metálica PLADUR®

INSTALACIÓN

- Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.
- Atendemos a las consultas técnicas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro teléfono de atención al cliente

y asistencia técnica +34 902023323 y en la dirección de correo electrónico consultas@pladur.com

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Almacenar al resguardo de la luz solar, la lluvia y fuentes de ignición.
- Evite el contacto directo con disolventes, aceites y oxidantes.
- Durante el montaje se recomienda manipularlos con cuidado para evitar golpear con ellos otros objetos o personas y provocar daños accidentalmente.
- Para su transporte manual, no se recomienda la manipulación por

un único individuo productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25kg.

- En caso de superarlos se recomienda una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.
- Se recomienda manipular los perfiles mediante el uso de guantes de protección mecánica según normas UNE-EN-420 y UNE-EN 388.

Presentación y marcado	M 48/45 XL Z1	M 70/45 XL Z1	M 90/45 XL Z1
Unidades / paquete	10	10	8
Unidades / pallet	320	240	200
Rotulación del perfil			
En una de las alas en su cara exterior se imprimen por chorro de tinta los datos			
Nombre empresa	PLADUR GYPSUM S.A.U		
Logo Pladur®			
Nombre perfil (Designación)	MONTANTE M--/45 XL Z1		
Código fábrica	Código fábrica		
Marcado N	N		
Marcado CE	CE20 DCE5004		
Norma Año	EN 14195:2005		
Identificación	C44/--/46 0,62		
Longitud	-		
Galvanizado	Z140		
Reacción al fuego	A1		
Línea	Nº		
Lote de fabricación (fecha y hora)	00/00/2000 00:00		
Código de barras / EAN	-		

Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Yeso Laminado, Transformados,
Perfiles y Pastas Adhesivas

El presente documento se describe según las características de los materiales PLADUR® y sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de la edición, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos y normativas vigentes. Estas características no deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama PLADUR®. Este documento no tiene carácter contractual. Publicado diciembre de 2020. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. PLADUR® es una marca registrada de Pladur® Gypsum S.A.U.

consultas@pladur.com
www.pladur.es



Pladur®
Lo hace realidad