



MG 30/206

SECTOR CONSTRUCCIÓN:
PERFILES PARA CERRAMIENTOS

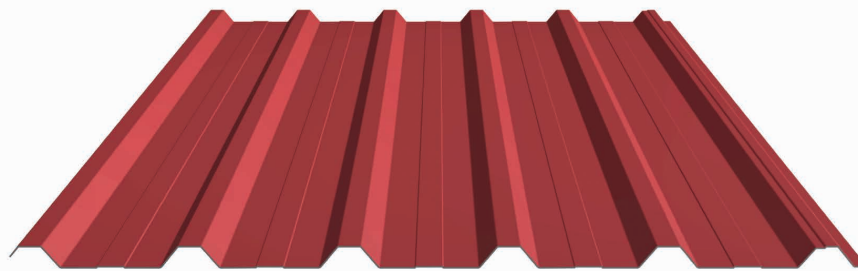
MG 30/206



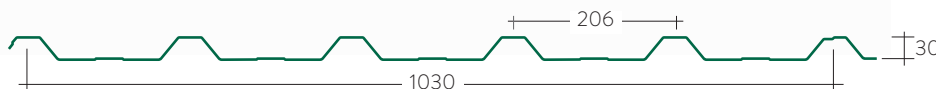
www.magon.es

Es uno de los perfiles más utilizados en todo tipo de cerramientos metálicos debido a su resistencia mecánica y su solape longitudinal indeformable que garantiza su estanqueidad. Idóneo para usarse en cubiertas, fachadas, falsos techos industriales y vallados de protección. Destaca por su facilidad de montaje, ligereza y su estética tanto en posición vertical como horizontal. Permite vanos de hasta 2,5 m. Se ofrece también en acabado perforado con diferentes configuraciones.

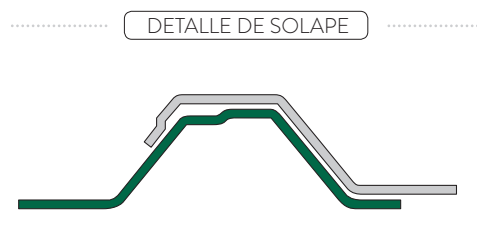
Producto certificado CE acorde a norma UNE-EN 14782:2006.



Medidas en mm



Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	POSICIÓN A			POSICIÓN B		
		Momento Inercia I (cm ⁴)	Momento Resistente W (cm ³)	Momento máximo (m. Kg)	Momento Inercia I (cm ⁴)	Momento Resistente W (cm ³)	Momento máximo (m. Kg)
0,5	4,76	6,00	2,84	62,50	3,99	2,72	59,88
0,6	5,72	7,58	3,63	79,88	5,09	3,41	74,98
0,7	6,67	9,20	4,44	97,72	6,26	4,03	88,73
0,8	7,62	10,72	5,19	114,23	7,49	4,67	102,76



NOTA: Datos de las propiedades mecánicas de la sección basados en las normativas de referencia:
 -CTE / -EAE / -EUROCODIGO 3, parte 1-3

ACABADOS:

Este perfil se fabrica a partir de chapa de acero recubierto conformado en frío acorde a las siguientes normas:

- Recubrimiento orgánico (UNE-EN10169): Poliéster, PVDF, HDX, HPS.
- Recubrimiento metálico (UNE-EN10346): Galvanizado.
- Otros acabados bajo consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Uso final:** Cubiertas y Fachadas.
- **Tipo de acero:** Estándar S250GD (otros tipos de acero bajo consulta).
- **Altura de onda:** 30 mm.
- **Distancia entre grecas:** 206 mm.
- **Ancho útil:** 1.030 mm.
- **Espesor:** Desde 0,5 mm hasta 0,8 mm.
- **Longitudes:** Sobre pedido (máximo 14 m).

TABLAS DE RESISTENCIA:

- Sobrecargas de servicio admisibles en kg/m². Calculadas para un Estado Límite de Servicio de deformación L/200 (flecha máxima admisible). Sobrecargas no mayoradas.
- La información recogida en las tablas es orientativa, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales de acuerdo con la normativa aplicable en cada país. MAGON ACEROS no será responsable del uso inadecuado de estas tablas.

POSICIÓN A								Espesor (mm)	POSICIÓN B							
L (distancia entre apoyos en metros)									L (distancia entre apoyos en metros)							
	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	
1 vano	40	55	78	119	162	233	364	0,5	348	223	155	114	54	38	27	1 vano
	50	68	97	152	207	297	465	0,6	436	279	194	142	68	48	35	
	60	82	116	186	253	364	569	0,7	516	330	229	169	84	59	43	
	69	95	135	217	295	425	665	0,8	598	383	266	195	100	71	51	
2 vanos	59	73	93	121	165	237	370	0,5	386	247	172	126	97	76	62	2 vanos
	74	92	116	151	206	297	464	0,6	494	316	219	161	123	98	79	
	88	108	137	179	244	351	549	0,7	604	387	268	197	151	119	97	
	102	125	159	207	282	407	635	0,8	706	452	314	231	177	139	113	
3 o más vanos	70	86	109	142	194	279	435	0,5	455	291	202	148	114	90	73	3 o más vanos
	87	108	136	178	242	349	545	0,6	581	372	258	190	145	115	93	
	103	127	161	211	287	413	645	0,7	711	455	316	232	178	140	114	
	120	148	187	244	332	478	747	0,8	831	532	369	271	208	164	133	



C/ Persiles y Segismunda, s/n · 45221 Esquivias / Toledo / Spain
Tel.: (+34) 925 52 00 35
www.magon.es
magonaceros@magon.es

El presente documento no es un manual de seguridad.

Los contenidos, y recomendaciones, expuestos en el catálogo, son informativos y no vinculantes.

MAGON METALES PERFILADOS S.A. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

Condiciones Generales de Venta disponibles en nuestra página web www.magon.es