



MG 30/209

SECTOR CONSTRUCCIÓN:
PERFILES PARA CERRAMIENTOS

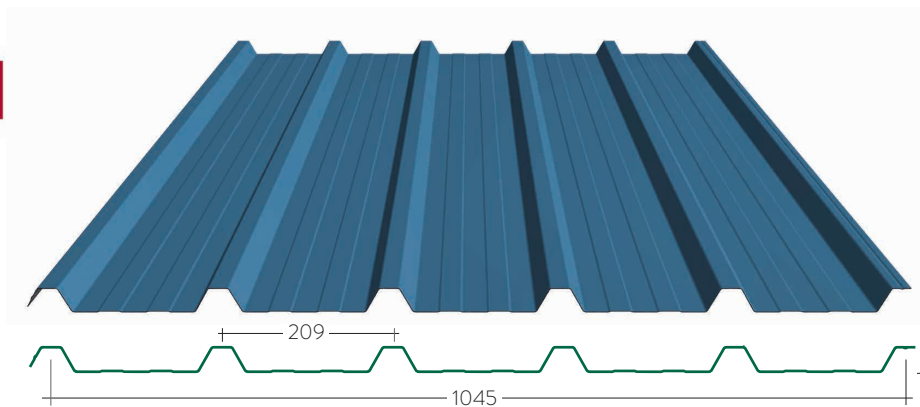
MG 30/209



www.magon.es

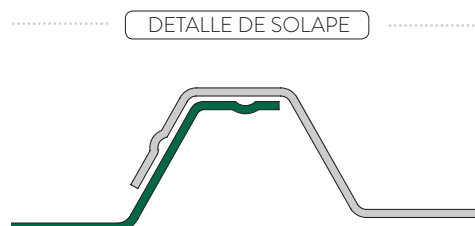
Es un perfil polivalente que puede ser usado en todo tipo de cerramientos metálicos como: cubiertas, fachadas, falsos techos industriales y vallados de protección. No obstante, el diseño de su solape longitudinal le otorga un acabado estético idóneo en fachadas y falsos techos. Destaca por su facilidad de montaje, ligereza y su acabado 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	4,70	6,50	2,81	61,87	3,80	2,35	51,80
0,6	5,63	8,17	3,57	78,46	5,05	3,06	67,33
0,7	6,57	9,66	4,22	92,73	6,27	3,68	81,05
0,8	7,51	11,04	4,81	105,76	7,50	4,27	93,92



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:** 209 mm.
- **Ancho útil:** 1.045 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	43	58	83	118	160	230	360	0,5	301	193	134	98	52	36	27	1 vano
	53	73	103	149	203	292	456	0,6	392	251	174	128	68	48	35	
	62	85	122	176	240	345	540	0,7	472	302	210	154	85	59	43	
	71	98	139	201	273	394	615	0,8	546	350	243	178	101	71	52	
2 vanos	51	63	80	105	142	205	320	0,5	382	245	170	125	96	76	61	2 vanos
	67	82	104	136	185	266	416	0,6	485	310	216	158	121	96	78	
	80	99	125	164	223	321	501	0,7	573	367	255	187	143	113	92	
	93	115	145	190	258	372	581	0,8	654	418	291	213	163	129	105	
3 o más vanos	60	74	94	123	167	241	377	0,5	450	288	200	147	112	89	72	3 o más vanos
	78	97	122	160	218	313	490	0,6	571	365	254	186	143	113	91	
	94	116	147	192	262	377	589	0,7	674	432	300	220	169	133	108	
	109	135	171	223	304	437	683	0,8	769	492	342	251	192	152	123	



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