



MG 30/206

SECTEUR CONSTRUCTION :  
PROFILS POUR BARDAGES

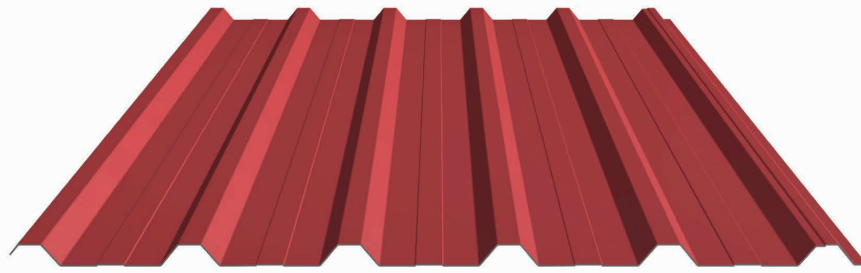
MG 30/206



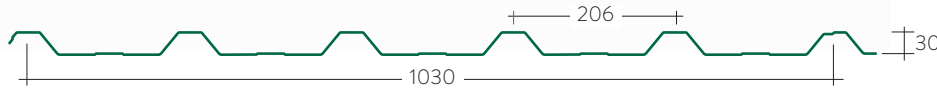
[www.magon.es](http://www.magon.es)

C'est l'un des profils les plus utilisés dans toutes sortes de bardages métalliques pour sa résistance mécanique et son chevauchement longitudinal indéformable qui garantit l'étanchéité. Idéal pour être utilisé sur les toitures, les façades, les faux plafonds industriels et les clôtures de protection. Il se distingue par sa simplicité de montage, sa légèreté et son esthétique, tant installé à la verticale qu'à l'horizontale. Il permet des distances entre appuis de jusqu'à 2,5 m. Il est également disponible en finition perforée avec différentes configurations.

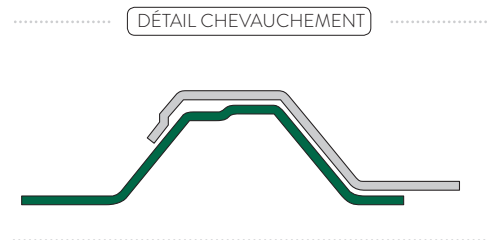
**Produit certifié CE selon la norme UNE-EN 14782:2006.**



Mesures en mm



Épaisseur (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	POSITION A			POSITION B		
		Moment Inertie I (cm <sup>4</sup> )	Moment Résistant W (cm <sup>3</sup> )	Moment maximum (m. Kg)	Moment Inertie I (cm <sup>4</sup> )	Moment Résistant W (cm <sup>3</sup> )	Moment maximum (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



**NOTE :** Données des propriétés mécaniques de la section basées sur les normes de référence :  
 -CTE / -EAE / -EUROCODE 3, partie 1-3

### FINITIONS :

Ce profil est fabriqué à partir d'une tôle d'acier revêtue formée à froid selon les normes suivantes :

- Revêtement organique (UNE-EN10169) : Polyester, PVDF, HDX, HPS.
- Revêtement métallique (UNE-EN10346) : Galvanisé.
- Autres finitions : nous consulter.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **Utilisation finale :** Toitures et Façades.
- **Type d'acier :** Standard S250GD (autres types d'acier : nous consulter).
- **Hauteur d'onde :** 30 mm
- **Distance entre nervures :** 206 mm
- **Largeur utile :** 1030 mm
- **Épaisseur :** De 0,5 mm à 0,8 mm
- **Longueurs :** Sur commande (14 m maxi).

### TABLEAUX DE RÉSISTANCE :

- Surcharges de service admissibles en kg/m<sup>2</sup>. Calculées pour un État Limite de Service de déformation L/200 (flèche maximum admissible). Surcharges non pondérées.
- Les informations fournies dans les tableaux sont données à titre indicatif, les calculs structuraux devant être effectués par le concepteur selon la réglementation applicable dans chaque pays. MAGON ACEROS ne saurait être tenue pour responsable d'une utilisation inappropriée de ces tableaux.

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



C/ Persiles y Segismunda, s/n · 45221 Esquivias / Toledo / Espagne  
Tél. : +34 925 520 035  
[www.magon.es](http://www.magon.es)  
[magonaceros@magon.es](mailto:magonaceros@magon.es)

---

Ce document n'est pas un manuel de sécurité.

Les contenus et recommandations recueillis dans le catalogue sont fournis à titre d'information et ne sont pas contraignants.

**MAGON METALES PERFILADOS S.A.** se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable.

Conditions générales de vente disponibles sur notre site web [www.magon.es](http://www.magon.es)