



MG 40/250

SECTEUR CONSTRUCTION :  
PROFILS POUR BARDAGES

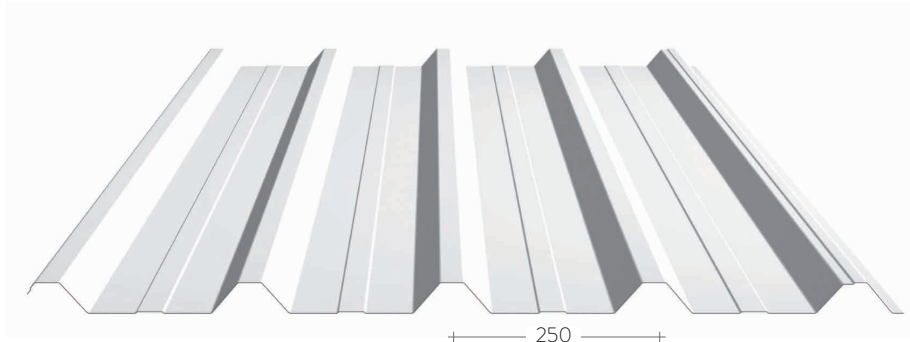
# MG 40/250



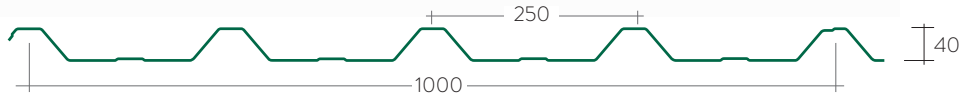
[www.magon.es](http://www.magon.es)

Profil indiqué pour toutes sortes de bardages métalliques pour sa résistance mécanique et son chevauchement longitudinal indéformable qui garantit l'étanchéité. Sa hauteur d'onde permet de grandes distances entre appui et il est 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.

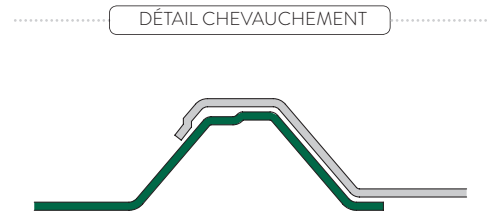
**Produit certifié CE selon la norme UNE-EN 14782:2006.**



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	4,90	11,40	3,91	86,01	7,05	3,52	77,49
0,6	5,89	14,29	4,95	108,84	8,94	4,37	96,04
0,7	6,87	17,24	6,01	132,24	10,95	5,18	113,99
0,8	7,85	20,04	7,01	154,12	13,06	6,01	132,29



**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 :** 40 mm
- **Distance entre nervures :** 250 mm
- **Largeur utile :** 1000 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.	75	99	125	163	222	320	500	<b>0,5</b>	451	289	200	147	113	89	49	1 ouv.
	93	125	158	207	281	405	633	<b>0,6</b>	559	358	248	182	140	110	62	
	112	152	192	251	342	492	769	<b>0,7</b>	663	424	295	217	166	131	76	
	129	177	224	293	399	574	897	<b>0,8</b>	770	493	342	251	192	152	91	
2 ouv.	77	95	120	156	213	307	479	<b>0,5</b>	532	340	236	174	133	105	85	2 ouv.
	95	117	148	194	264	380	594	<b>0,6</b>	673	431	299	220	168	133	108	
	113	139	176	230	313	451	705	<b>0,7</b>	817	523	363	267	204	161	131	
	131	162	204	267	363	523	818	<b>0,8</b>	953	610	423	311	238	188	152	
3 ouv. ou plus	90	111	141	184	250	361	564	<b>0,5</b>	626	400	278	204	156	124	100	3 ouv. ou plus
	112	138	175	228	310	447	698	<b>0,6</b>	792	507	352	258	198	156	127	
	133	164	207	271	368	531	829	<b>0,7</b>	962	616	427	314	240	190	154	
	154	190	241	314	428	616	962	<b>0,8</b>	1121	717	498	366	280	221	179	



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)