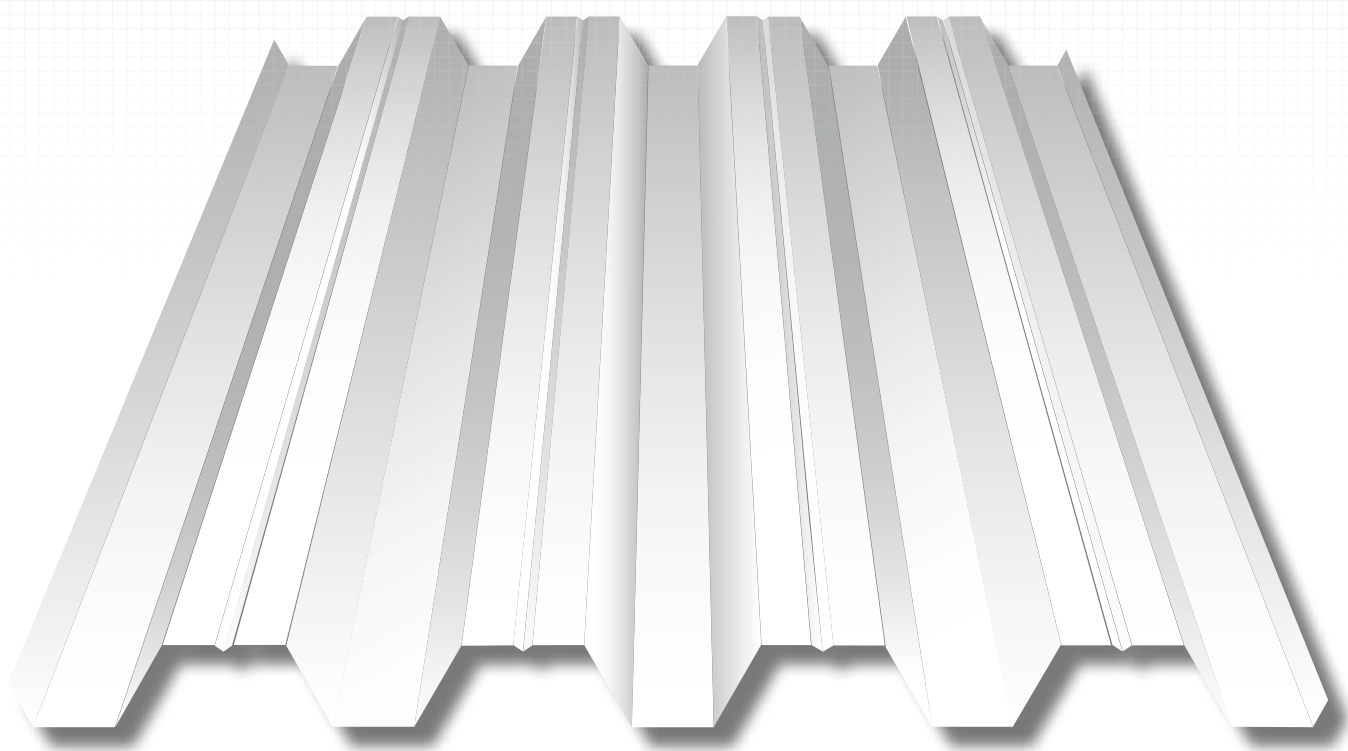




**MAGON**  
METALES PERFILADOS, SA



Perfiles comerciales

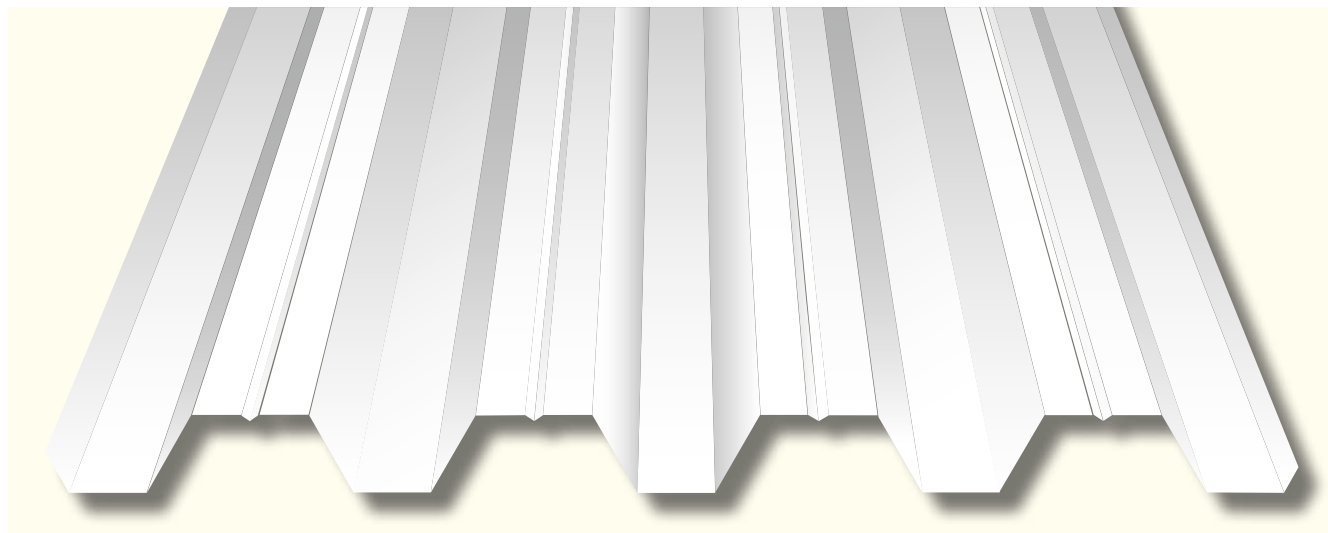
**MG 60/220**

Perfil Deck



# MG 60/220

Perfil Deck



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El perfil MG 60/220 se define por una altura de onda de 60 mm, una distancia entre grecas de 220 mm (paso de onda). Este perfil se fabrica en longitudes sobre pedido y en espesores que van desde 0,6 mm hasta 1,2 mm.

## ACABADOS

Este perfil ofrece diferentes acabados como son galvanizado, prelacado y bajo consulta: aluzinc, aluminio, acero inoxidable y cobre. revia consulta se puede suministrar en acabado perforado.

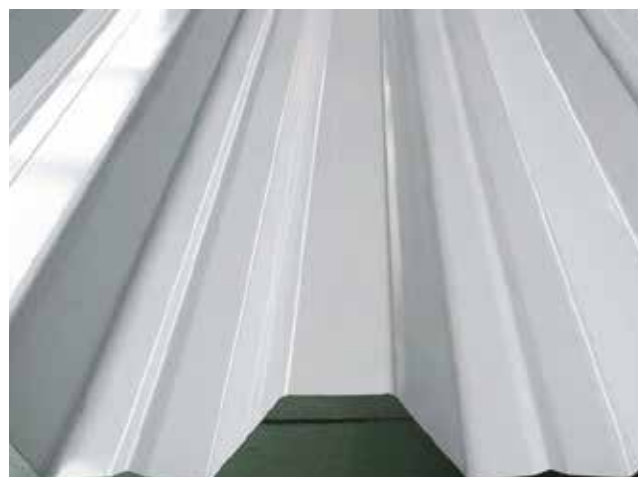
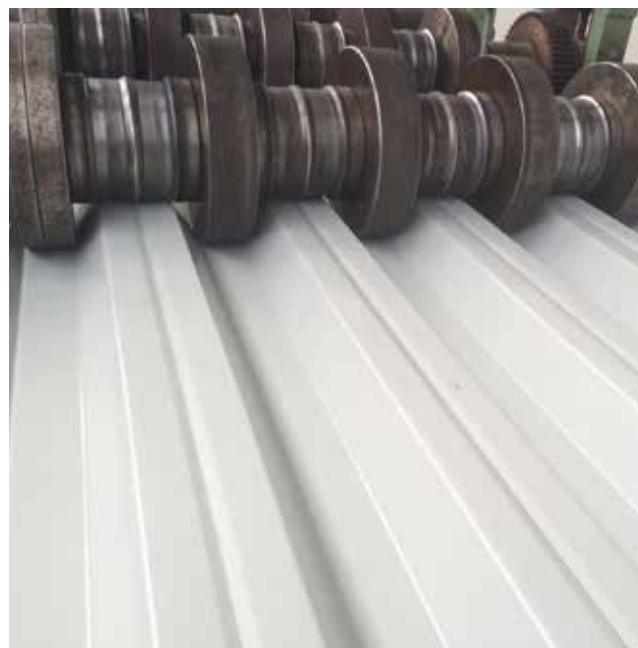
## APLICACIONES

El perfil MG 60/220 se define como un perfil idóneo para grandes distancias de apoyo. Su rigidez y resistencia mecánica hacen de él un perfil eficaz para cubiertas Deck. Destaca por su facilidad de montaje, ligereza y su estética tanto en posición vertical como horizontal.

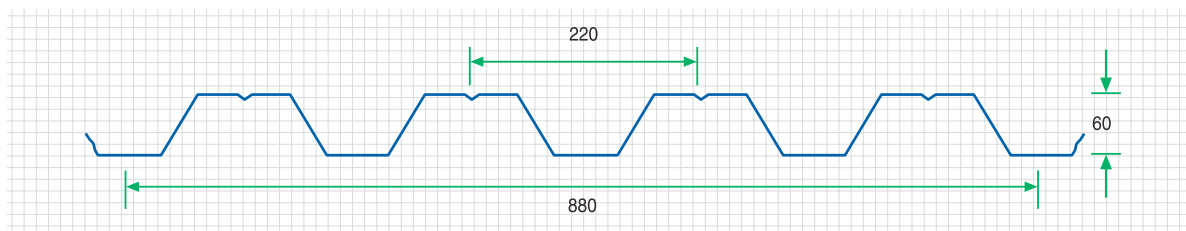
## NORMATIVAS

El perfil MG 60/220 se fabrica a partir de chapa de acero recubierto conforme a las siguientes normas:

- Acero Galvanizado s/ UNE-EN 10142
- Acero Prelacado s/ UNE-EN 10169



## PERFIL



## DETALLE DE SOLAPE



## DATOS TÉCNICOS

ESPEORES: 0,6 - 1,2 mm  
 LONGITUDES: Bajo pedido hasta 12 m  
 RECUBRIMIENTO: Galvanizado Z 275 (UNE 36130 EN 10142)

ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	MOMENTO DE INERCIA I(cm <sup>4</sup> )	MÓDULO RESISTENTE W(cm <sup>3</sup> )
0,6	6,82	46,98	15,15
0,7	7,95	54,75	17,05
0,8	9,09	62,64	20,15
1,0	11,36	78,30	25,09
1,2	13,63	93,97	30,02

## TABLAS DE RESISTENCIA

SOBRECARGAS CALCULADAS PARTIENDO DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

- Sobrecargas uniformemente repartidas (kg/m<sup>2</sup>)
- Límite elástico igual o mayor a 1.400 kg/cm<sup>2</sup>
- Limitación de flecha de L/200

Nº APOYOS	ESPESOR (mm)	LONGITUD (m)														
		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
2	0,60	786	754	443	335	244	184	142	112	86						
	0,70	933	646	522	386	285	214	166	127	105	86					
	0,80	1.040	764	584	441	321	242	185	145	116	94	76				
	1,00	1.302	957	733	552	402	302	232	182	145	122	97				
	1,20	1.555	1.142	874	668	487	367	283	223	175	142	116	97			
3	0,60	780	752	441	344	282	233	192	163	144	121	114	96	85	76	
	0,70	933	646	522	412	333	275	231	196	173	147	133	118	105	95	86
	0,80	1.044	764	584	466	377	312	263	224	193	165	145	132	118	106	96
	1,00	1.302	953	733	575	466	385	324	275	237	206	185	165	142	132	115
	1,20	1.555	1.142	874	694	562	462	387	334	284	247	217	192	171	153	142
4 ó MÁS	0,60	982	722	553	437	355	293	247	207	167	136	115	92	82		
	0,70	1.162	853	652	515	417	344	293	244	195	162	134	113	95	76	
	0,80	1.301	965	735	577	467	386	324	276	224	181	153	124	104	92	75
	1,00	1.623	1.192	912	720	583	482	404	344	280	227	187	156	131	111	95
	1,20	1.944	1.432	1.093	897	703	578	485	413	337	274	225	187	157	133	114



C/ Persiles y Sigismunda, s/n. 45221 Esquivias (Toledo)  
tel.: 902 482 482 - 925 520 035 - fax: 925 520 324 • [www.magon.es](http://www.magon.es) - [info@magon.es](mailto:info@magon.es)