



## **TALLER LOS 3 HERMANOS, S.A.**

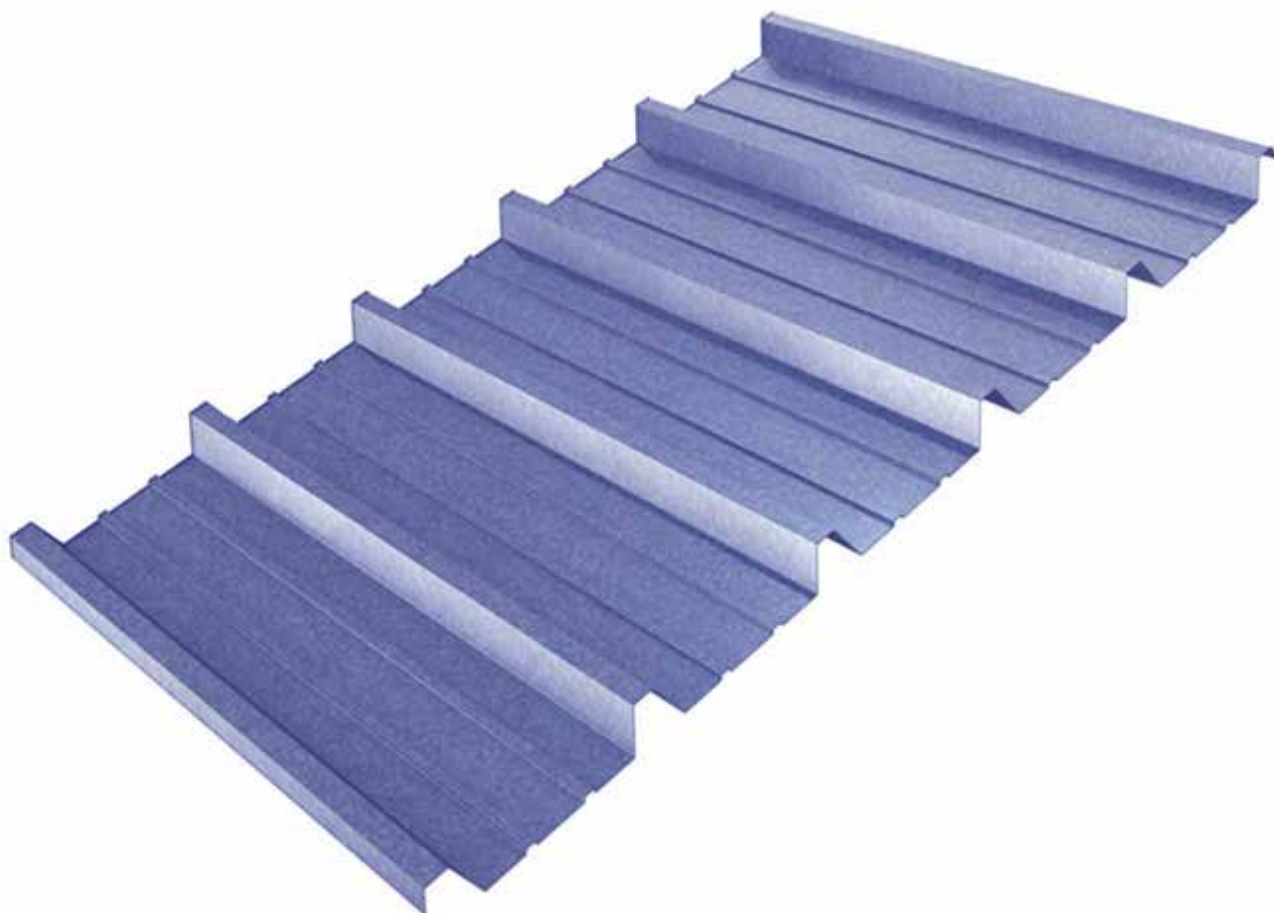
SOMOS ESPECIALISTAS EN CHAPA TRAPEZOIDAL Y REMATES DE ACERO

Taller Los 3 Hermanos se dedica a la fabricación y suministro de chapa trapezoidal en acero galvanizado y prelacado para cubiertas y fachadas, así como todo tipo de plegado en chapa de acero galvanizado y prelacado en diferentes calidades y espesores.

**PERFIL TH 30/209**

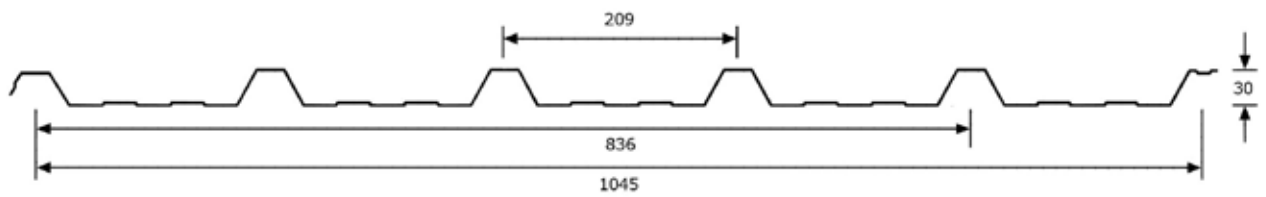
## PERFIL TH 30/209

El **PERFIL TH 30/209** es la solución recomendada para cubiertas y paramentos, simples o sandwich in situ, con aplicación para sobrecargas y luces medias.



# PERFIL Y COTAS

Ancho útil = 1045 mm



## CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS

Espesor mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Sección cm <sup>2</sup> /m	Inercia cm <sup>2</sup> /m	Módulo Resistente W=cm <sup>3</sup> /m
0,5	4,69	5,98	6,806	3,095
0,6	5,69	7,18	8,181	3,709
0,7	6,57	8,37	9,561	4,321
0,8	7,51	9,57	10,946	4,932
1	9,39	11,96	13,732	6,15

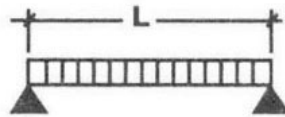
# TABLAS DE UTILIZACIÓN

Cargas en kg/m<sup>2</sup> uniformemente repartidas.

Tensión máxima admisible: 1600 kg/cm<sup>2</sup>.

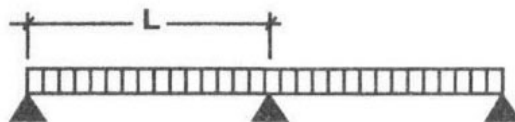
Flecha máxima admisible: L/200.

## DOS APOYOS



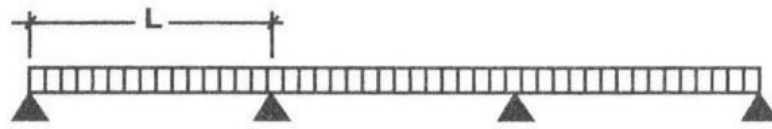
Espesor mm	Luces en metros						
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
0,5	396	254	163	102	69	48	35
0,6	475	304	195	123	82	58	42
0,7	553	354	228	144	96	68	49
0,8	631	404	262	165	110	77	56
1	787	504	328	207	138	97	71

## TRES APOYOS



Espesor mm	Luces en metros						
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
0,5	386	248	173	127	98	77	63
0,6	463	298	207	153	117	93	75
0,7	539	347	242	178	137	108	88
0,8	615	396	276	203	156	123	100
1	767	494	344	253	194	154	125

# CUATRO APOYOS



Espesor mm	Luces en metros						
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
0,5	480	309	216	159	122	93	68
0,6	576	371	258	190	146	112	81
0,7	671	432	301	222	170	131	95
0,8	765	493	344	253	194	149	109
1	955	615	429	316	242	188	137



## **TALLER LOS 3 HERMANOS, S.A.**

Pol. Ind. La Fuensanta  
Avenida de la Reguera, 8-10  
28936 Móstoles, Madrid

91 617 46 86 • 91 617 45 62  
treshermanos@treshermanos.es

[www.tallerlos3hermanos.es](http://www.tallerlos3hermanos.es)