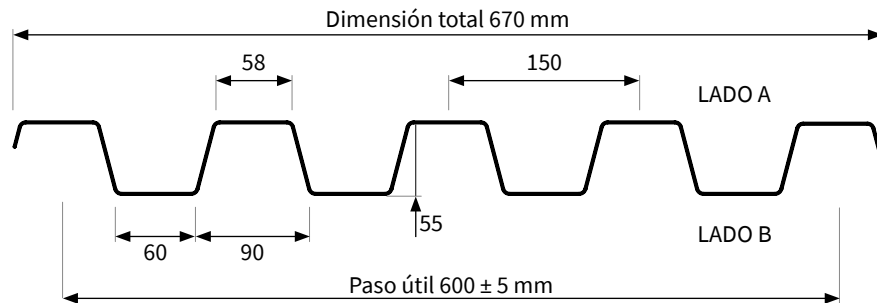
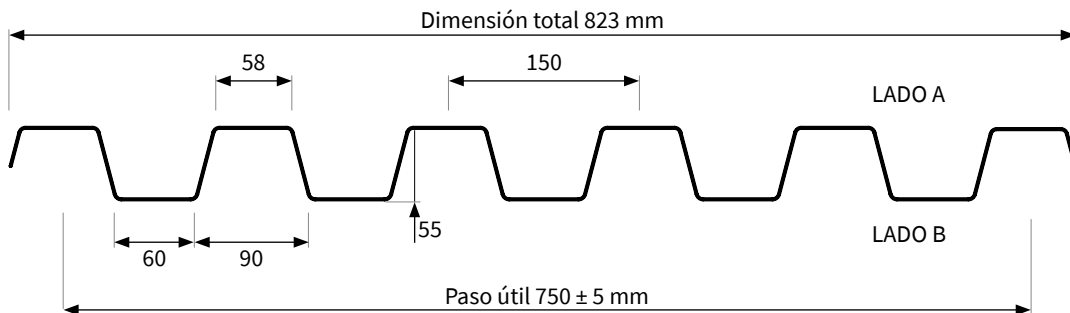


# LG 55

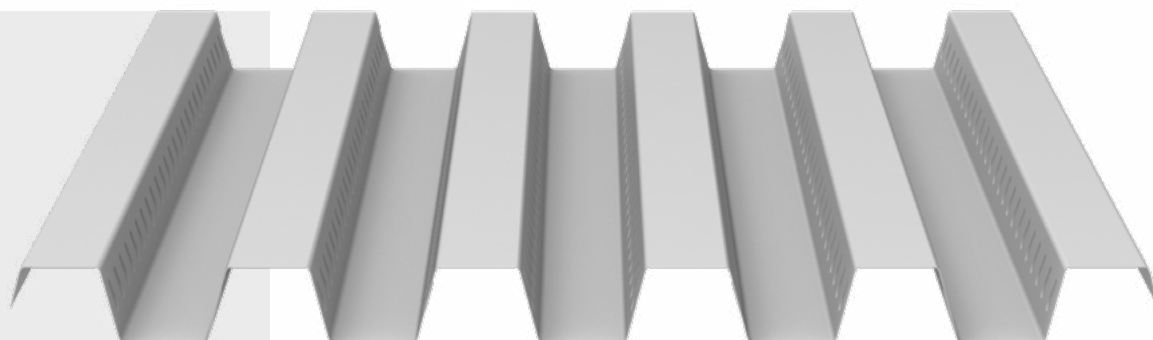
## LG 55/600



## LG 55/750



<b>Descripción del producto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chapa grecada utilizada principalmente para estructuras de techo con grandes luces como soporte de cubierta Deck</li> <li>También puede utilizarse como encofrado para hormigón.</li> </ul>
<b>Ancho útil - "M"</b>	LG 55/600: 600 mm LG 55/750: 750 mm
<b>Longitud disponible</b>	A petición Longitud mínima: 1800 mm Longitud máxima recomendada: 13500 mm
<b>Chapas metálicas</b>	Chapa prelacada Chapa galvanizada en caliente (S320GD+Z) Chapa galvanizada (EN 10346)



#### Tolerancias dimensionales

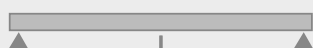
Longitud	Ancho útil	Fuera de escuadra
+10 mm hasta 3000 mm +20 mm por encima de 3000 mm -5 mm para todas las longitudes	± 5 mm	S ≤ 0,5% de la longitud útil

#### Características del perfil

Espesor de chapa mm	0,6	0,7	0,8	1,0	1,25
Peso (kg/m <sup>2</sup> bruto)	7,8	9,1	10,5	13,1	16,3
J (cm <sup>4</sup> /m)	38,8	47,2	55,8	73,7	96,3
W (cm <sup>3</sup> /m)	11,3	13,9	16,8	23	31,3

#### Tablas de cargas

Carga uniformemente distribuida [kg/m<sup>2</sup>] con chapas de acero

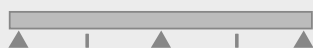


ESPESOR mm	DISTANCIA ENTRE EJES [m]																													
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00													
0,7	1776	1133	784	573	436	324	233	173	131	101	79	62	49	40	32	25	20	343	276	226	188	159	136	117	102	89	78	69	61	
0,8	2142	1367	946	693	528	385	278	206	157	121	95	75	60	49	39	32	26	415	334	275	229	194	166	143	124	109	96	85	76	
1,0	2929	1871	1295	948	730	509	368	273	208	161	126	101	81	65	53	43	36	123	569	459	377	315	266	228	198	172	151	133	116	106
1,25	3990	2548	1765	1293	955	666	482	358	272	211	166	132	106	86	70	57	47	986	776	626	515	430	364	312	270	235	207	183	163	145

Los valores en rojo no tienen limitaciones de flecha.

#### Tablas de cargas

Carga uniformemente distribuida [kg/m<sup>2</sup>]



ESPESOR mm	DISTANCIA ENTRE EJES [m]																										
	1,00	1,25	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										
0,7	2224	1420	984	721	550	433	349	287	227	177	140	112	91	75	62	51	43	240	203	174	151	132	116	102	91	81	
0,8	2680	1711	1185	868	662	521	420	346	268	208	165	132	107	88	72	60	50	351	289	245	210	181	158	139	123	109	98
1,0	3685	2341	1622	1189	907	714	576	464	354	276	219	176	143	117	97	80	67	474	397	336	288	249	218	192	170	151	135
1,25	4991	3189	2210	1620	1237	974	786	607	464	362	287	230	187	153	127	106	88	647	541	459	394	341	298	262	232	207	185

Los valores en rojo no tienen limitaciones de flecha.

#### Instrucciones de uso

consulte el Manual Técnico, las Condiciones Generales de Venta y los Anexos disponibles en el sitio web,