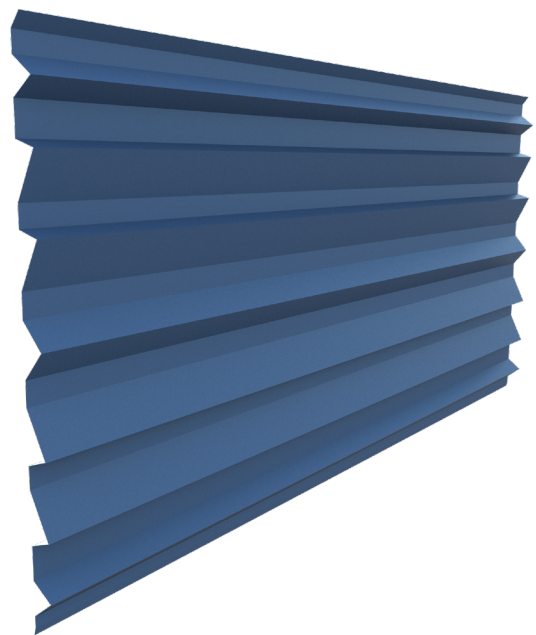


# Star / TR938-7

Gama MyWall / Envolvertes metálicas arquitectónicas para fachadas

- Perfil grecado de chapa de acero estructural galvanizado en caliente, de alta eficiencia estructural.
- Envolvertes metálicas para fachadas en edificación industrial, residencial y terciaria.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090-1.
- Ancho útil de 938 mm y longitudes de fabricación de hasta 8.000 mm.
- Extensa paleta de colores y amplia gama de recubrimientos de alta durabilidad.



CE

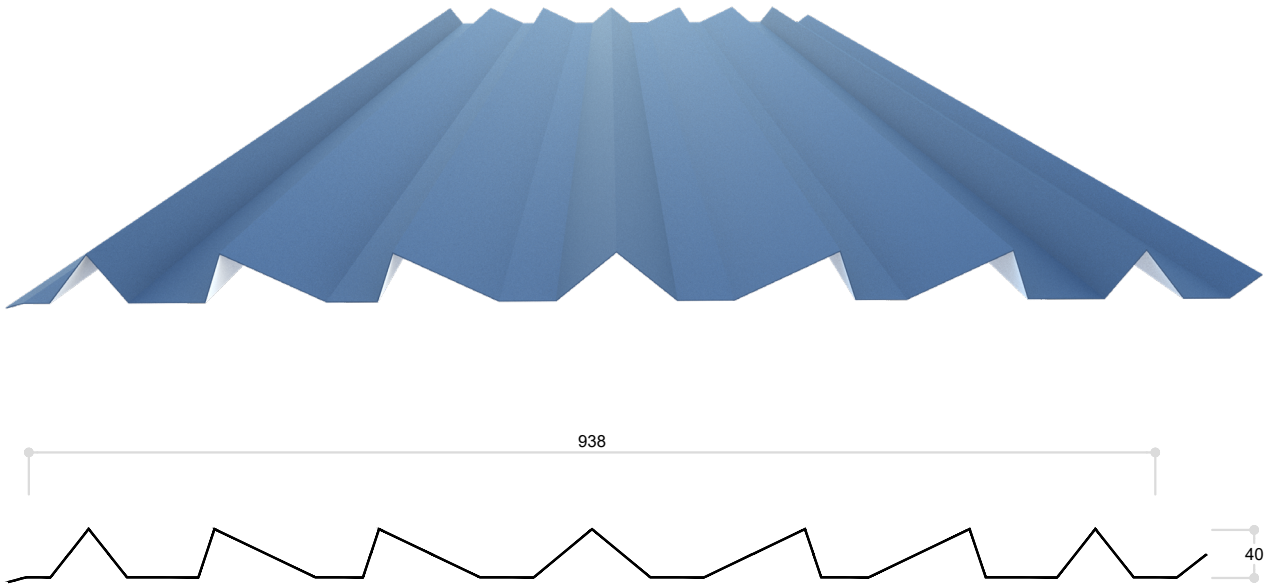
  
**Kingspan**

**TECZONE**

# Star / TR938-7

## Perfil gama MyWall

### CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



<b>Ancho útil</b>		938 mm
<b>Longitud máxima de fabricación</b>		8.000 mm
<b>Espesores*</b>	<b>Acero</b>	0,6 / 0,7 mm
	<b>Aluminio</b>	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
<b>Recubrimientos acero</b>	<b>Estándar</b>	Galvanizado Z275 Galvanizado y lacado con poliéster silicona 25 µm
	<b>Especial</b>	HD, HDS, HDX, PVDF
<b>Recubrimientos aluminio</b>	<b>Estándar</b>	Lacado con poliéster silicona 25 µm
	<b>Especial</b>	Acabados especiales bajo demanda.

(\*) Otros espesores bajo demanda.

#### Certificaciones chapa de acero / aluminio

Acero empleado conforme a norma EN10346 (galvanizado) y a norma EN 10169 (recubrimientos orgánicos).

Aluminios empleados conforme a norma EN 1396.

#### Certificación del perfil TR938-7

Marcado CE acorde a las normas EN 14782:2006 y EN 1090-1:2009+A1:2011.



# Star / TR938-7

## Perfil gama MyWall

### DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m <sup>2</sup> )
Acero	0,6	6,28
	0,7	7,33
	0,7	2,52
Aluminio	0,8	2,88
	0,9	3,24
	1,0	3,60

### REACCIÓN AL FUEGO

El perfil TR938-7 tiene la clasificación de reacción al fuego A1 según EN 13501-1:2018 (Euroclases).

### ACERO

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ACERO (daN/m<sup>2</sup>)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
0,6		564	423	288	200	147	111	78	58
		536	347	245	182	141	113	92	77
		638	416	295	220	171	137	113	94
0,7		904	678	482	301	190	127	89	66
		870	566	400	299	232	186	152	127
		1035	677	481	361	281	226	169	123

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

# Star / TR938-7

## Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ACERO (daN/m<sup>2</sup>)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
0,6		-876	-498	-321	-222	-163	-114	-81	-59
		-800	-450	-288	-200	-147	-112	-89	-72
		-1000	-562	-360	-250	-184	-141	-111	-90
0,7		-1470	-836	-519	-306	-195	-132	-94	-69
		-1338	-753	-482	-335	-246	-188	-149	-120
		-1673	-941	-602	-418	-307	-235	-175	-128

**NOTAS:**1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

- Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.
- Tablas calculadas según norma Eurocódigo 3, parte 1.3. Criterio de flecha máxima admisible: L/200, donde L es la distancia entre correas de soporte.
- Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país.
- Para el caso de cargas de presión, se ha realizado el cálculo para un ancho de apoyo de 75 mm. En caso de tener un ancho de apoyo inferior, los valores de carga admisible se pueden ver reducidos significativamente.
- Para otras configuraciones o casos de carga contacte con nuestro departamento técnico. Kingspan | Teczone declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.
- Las tablas de carga están calculadas con calidad S220GD para espesor 0.6 mm y calidad S320GD para espesor 0.7 mm.

**ALUMINIO**CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ALUMINIO (daN/m<sup>2</sup>)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,7		375	281	188	109	69	46	33	24
		451	296	208	154	118	93	75	57
		469	351	251	187	130	87	62	45
0,8		479	360	216	126	79	53	37	27
		546	355	247	181	138	109	87	65
		599	425	299	221	149	100	71	52
0,9		596	447	244	142	89	60	42	31
		645	414	287	209	159	125	100	74
		745	499	348	256	169	113	80	58
1,0		724	531	272	157	100	66	47	34
		746	475	327	237	180	141	112	82
		890	574	398	291	187	126	88	64

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

# Star / TR938-7

## Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ALUMINIO (daN/m<sup>2</sup>)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,7		-689	-344	-180	-105	-67	-45	-32	-23
		-659	-371	-237	-165	-121	-93	-73	-55
		-824	-464	-297	-195	-125	-84	-60	-44
0,8		-795	-394	-206	-120	-76	-52	-36	-27
		-792	-446	-285	-198	-146	-111	-86	-63
		-990	-557	-357	-223	-143	-96	-68	-50
0,9		-903	-445	-232	-136	-86	-58	-41	-30
		-921	-519	-332	-231	-169	-130	-97	-71
		-1152	-648	-415	-252	-160	-108	-77	-56
1,0		-1011	-496	-258	-151	-95	-64	-45	-33
		-1053	-593	-379	-263	-194	-148	-108	-79
		-1316	-741	-474	-280	-178	-120	-85	-62

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

### NOTAS:

- Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.
- Tablas calculadas según norma Eurocódigo 9, parte 1.4. Criterio de flecha máxima admisible: L/200, donde L es la distancia entre correas de soporte.
- Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país.
- Para el caso de cargas de presión, se ha realizado el cálculo para un ancho de apoyo de 75 mm. En caso de tener un ancho de apoyo inferior, los valores de carga admisible se pueden ver reducidos significativamente.
- Para otras configuraciones o casos de carga contacte con nuestro departamento técnico. Kingspan | Teczone declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.



Descargue la versión más actualizada escaneando el QR o accediendo [aquí](#)

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.

**Kingspan | Teczone España**  
c/Alcalde Martín Cobos, s/n | E - 09007 Burgos  
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803  
teczone@teczone.es | www.teczone.es

**Kingspan | Teczone France**  
1 Place Sainte Ursule | F - 09100 - Pamiers  
Tel. +33 561 609 996 | Fax. +33 561 675 820  
teczone@teczone.fr | www.teczone.fr

