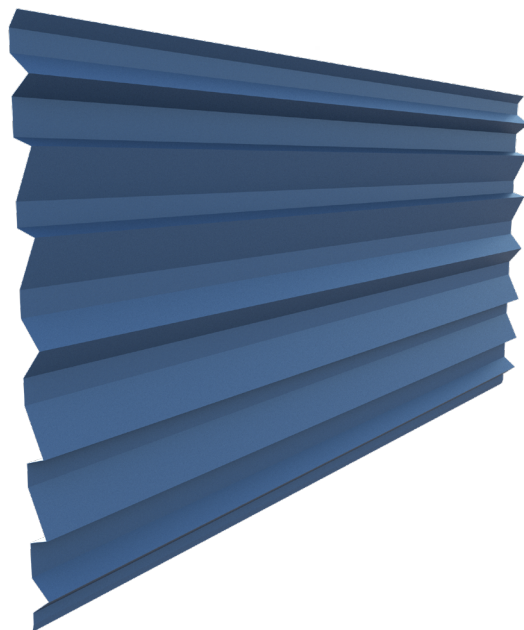


Star / TR938-7

Gama MyWall / Revestimentos metálicos para fachadas arquitectónicas

- Perfil ondulado de chapa de aço estrutural galvanizado a quente com elevada eficiência estrutural.
- Envelopes metálicos para fachadas de edifícios industriais, residenciais e comerciais.
- Produto com marcação CE de acordo com as normas EN 14782 e EN 1090-1.
- Largura útil de 938 mm e comprimentos de fabrico até 8 000 mm.
- Ampla paleta de cores e vasta gama de revestimentos altamente duráveis.



CE

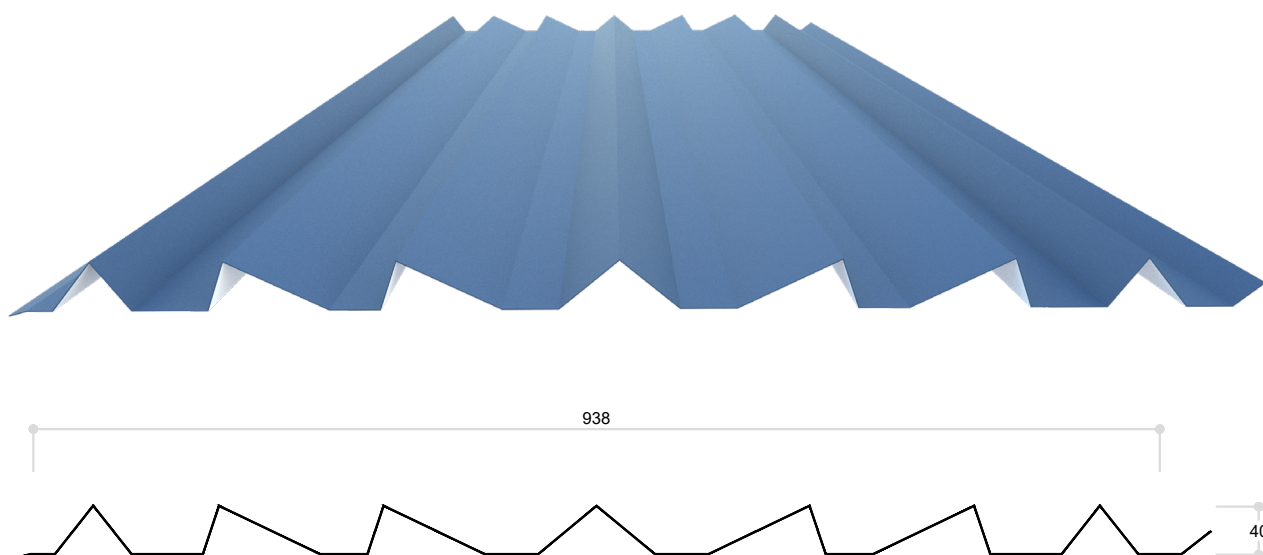

Kingspan

TECZONE

Star / TR938-7

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICO



Largura útil		938 mm
Comprimento máximo de fabrico		8.000 mm
Espessuras*	Aço	0,6 / 0,7 mm
	Alumínio	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Revestimentos aço	Standard	Galvanizado Z275 Galvanizado e lacado com poliéster silicone 25 µm
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF
Revestimentos alumínio	Standard	Lacado com poliéster silicone 25 µm
	Especial	Acabamentos especiais a pedido.

(*) Outras espessuras disponíveis mediante pedido.

Certificaciones chapa de aço / alumínio

Aço utilizado em conformidade com a norma EN 10346 (galvanizado) e a norma EN 10169 (revestimentos orgânicos). Alumínios utilizados em conformidade com a norma EN 1396.

Certificação Star Profile /TR938-7

Marcação CE de acordo com as normas EN 14782:2006 e EN 1090-1:2009+A1:2011.



Star / TR938-7

Perfil gama MyWall

DADOS TÉCNICOS DO PERFIL

MATERIAL	ESPESSURA (mm)	PESO DO PERFIL (kg/m ²)
Aço	0,6	6,28
	0,7	7,33
Alumínio	0,7	2,52
	0,8	2,88
	0,9	3,24
	1,0	3,60

REAÇÃO AO FOGO

O perfil TR938-7 tem a classificação de reação ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1:2018

AÇO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À PRESSÃO EM AÇO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (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/m² ≈ 1 kp/m²

Star / TR938-7

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À SUÇÃO EM AÇO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (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/m² ≈ 1 kp/m²

- Os valores apresentados na tabela são cargas admissíveis sem aumento, que devem ser comparadas com a soma das cargas características (sem aumento) de cada projeto.
- Tabelas calculadas de acordo com a norma Eurocódigo 3, parte 1.3. Critério de deflexão máxima admissível: L/200, onde L é a distância entre as vigas de suporte.
- Tabelas válidas apenas para pré-dimensionamento. O projetista deverá realizar o cálculo estrutural de acordo com a normativa aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão, o cálculo foi realizado para uma largura de apoio de 75 mm. No caso de uma largura de apoio inferior, os valores de carga admissível podem ser significativamente reduzidos.
- Para outras configurações ou casos de carga, contacte o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone declina expressamente qualquer responsabilidade decorrente da utilização destas tabelas.
- As tabelas de carga foram calculadas com a qualidade S220GD para espessuras de 0,6 mm e com a qualidade S320GD para espessuras de 0,7 mm.

ALUMÍNIO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À PRESSÃO EM ALUMÍNIO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (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/m² ≈ 1 kp/m²

Star / TR938-7

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À SUÇÃO EM ALUMÍNIO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (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/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- Os valores apresentados na tabela são cargas admissíveis sem aumento, que devem ser comparadas com a soma das cargas características (sem aumento) de cada projeto.
- Tabelas calculadas de acordo com a norma Eurocódigo 9, parte 1.4. Critério de deflexão máxima admissível: L/200, onde L é a distância entre as vigas de suporte.
- Tabelas válidas apenas para pré-dimensionamento. O projetista deverá realizar o cálculo estrutural de acordo com a normativa aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão, o cálculo foi realizado para uma largura de apoio de 75 mm. No caso de uma largura de apoio inferior, os valores de carga admissível podem ser significativamente reduzidos.
- Para outras configurações ou casos de carga, contacte o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone declina expressamente qualquer responsabilidade decorrente da utilização destas tabelas.



Descarregue a versão mais recente digitalizando o código QR ou fazendo clique [aqui](#).

Teczone Española S.A.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foi feito todo o esforço para garantir a exatidão do conteúdo desta publicação, mas a Teczone Española S.A.U. e as suas empresas filiais não se responsabilizam por erros ou informações que possam induzir em erro. As sugestões sobre a utilização final ou a aplicação dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a Teczone Española S.A.U. e as suas filiais não aceitam qualquer responsabilidade a este respeito.

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

