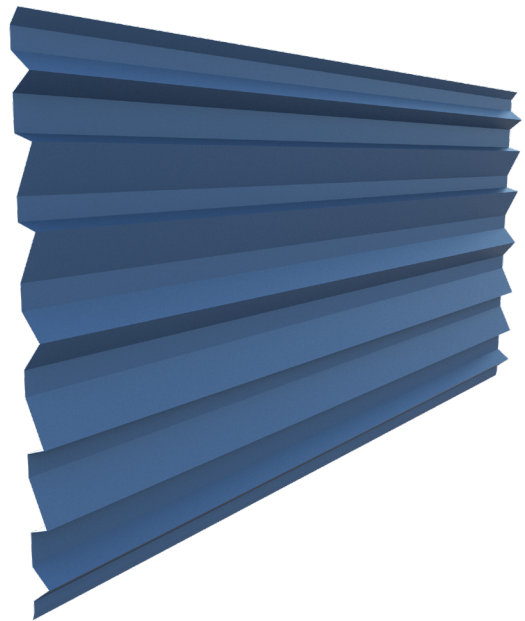


Star / TR938-7

Gamme MyWall / Fermetures de façades métalliques architecturales

- Profil ondulé en tôle d'acier de construction galvanisée à chaud avec une grande efficacité structurelle.
- Enveloppes métalliques pour les façades de bâtiments industriels, résidentiels et tertiaires.
- Produit marqué CE selon les normes EN 14782 et EN 1090-1.
- Largeur utile de 938 mm et longueurs de fabrication pouvant atteindre 8 000 mm.
- Palette de couleurs étendue et large gamme de revêtements très durables.



CE

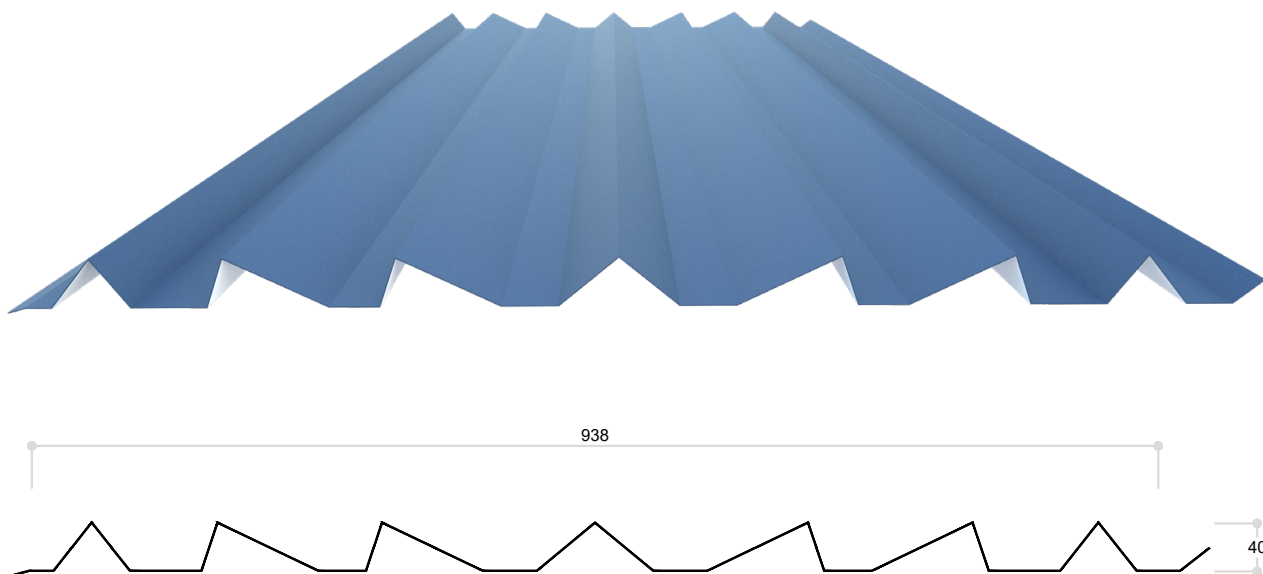

Kingspan

TECZONE

Star / TR938-7

Profil gamme MyWall

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION



Largeur utile		938 mm
Longueur maximale de fabrication		8.000 mm
Épaisseurs*	Acier	0,6 / 0,7 mm
	Aluminium	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Revêtements en acier	Standard	Galvanisé Z275 Galvanisé et laqué avec polyester silicone 25 µm
	Spécial	HD, HDS, HDX, PVDF
Revêtements en aluminium	Standard	Laqué avec polyester silicone 25 µm
	Spécial	Finitions spéciales sur demande

(*) Autres épaisseurs disponibles sur demande.

Certification des tôles d'acier / aluminium

Acier utilisé conformément à la norme EN10346 (galvanisé) et à la norme EN 10169 (revêtements organiques).
Aluminium used in accordance with standard EN 1396.

Certification Profil TR938-7

Marquage CE selon EN 14782:2006 et EN 1090-1:2009+A1:2011.



Star / TR938-7

Profil gamme MyWall

DONNÉES TECHNIQUES DU PROFILÉ







MATÉRIEL	ÉPAISSEUR (mm)	PROFILÉ POIDS (kg/m ²)
Acier	0,6	6,28
	0,7	7,33
	0,7	2,52
Aluminium	0,8	2,88
	0,9	3,24
	1,0	3,60

RÉACTION AU FEU

Le profilé TR938-7 a une réaction au feu de classe A1 selon la norme EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

ACIER

CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES SOUS PRESSION SUR L'ACIER (daN/m²)

e (mm)	SUPPORTS	DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (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

Profil gamme MyWall

CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES À L'ASPIRATION EN ACIER (daN/m²)

e (mm)	SUPPORTS	DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (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

NOTES:1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

- Les valeurs indiquées dans le tableau sont des charges admissibles sans majoration, à comparer avec la somme des charges caractéristiques (sans majoration) pour chaque projet.
- Tableaux calculés pour la flèche maximale admissible : L/200, où L est la distance entre les pannes porteuses, conformément à l'Eurocode 3, partie 1.3.
- Tableaux valables uniquement pour le pré-dimensionnement. Le concepteur doit effectuer le calcul de la structure conformément aux réglementations applicables dans chaque pays.
- Dans le cas des charges de pression, le calcul a été effectué pour une largeur d'appui de 75 mm; si cette largeur est réduite, les valeurs du tableau seront considérablement réduites.
- Pour la vérification de la résistance selon la norme EN 1993-1-3, ou pour d'autres cas de charge, veuillez contacter notre département technique. Kingspan | Teczone décline expressément toute responsabilité liée à l'utilisation de ces panneaux.
- Les tableaux de charge ont été calculés pour une qualité S220GD d'une épaisseur de 0,6 mm et une qualité S320GD d'une épaisseur de 0,7 mm.

ALUMINIUMCHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES SOUS PRESSION DANS L'ALUMINIUM (daN/m²)

e (mm)	SUPPORTS	DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (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

Profil gamme MyWall

CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES SOUS PRESSION DANS L'ALUMINIUM (daN/m²)

e (mm)	SUPPORTS	DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (mm)							
		750	1000	1150	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

NOTES:

- Les valeurs indiquées dans le tableau sont des charges admissibles sans majoration, à comparer avec la somme des charges caractéristiques (sans majoration) pour chaque projet.
- Tableaux calculés pour la flèche maximale admissible : $L/200$, où L est la distance entre les pannes porteuses, conformément à l'Eurocode 9, partie 1.4.
- Tableaux valables uniquement pour le pré-dimensionnement. Le concepteur doit effectuer le calcul de la structure conformément aux réglementations applicables dans chaque pays.
- Dans le cas des charges de pression, le calcul a été effectué pour une largeur d'appui de 75 mm; si cette largeur est réduite, les valeurs du tableau seront considérablement réduites.
- Pour la vérification de la résistance selon la norme EN 1993-1-3, ou pour d'autres cas de charge, veuillez contacter notre département technique. Kingspan | Teczone décline expressément toute responsabilité liée à l'utilisation de ces panneaux.



Téléchargez la dernière version en scannant le code QR ou en cliquant [ici](#).

Teczone Española S.A.U. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable. Tous les efforts ont été déployés pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des erreurs ou des informations pouvant être trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou les méthodes de travail sont purement informatives et Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité à cet égard.