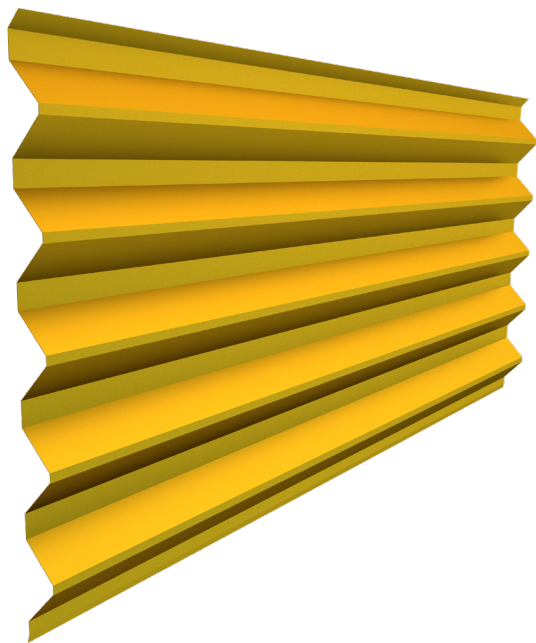


Mountain / TR950-5

Gamme MyWall / Profils de façades métalliques architecturales

- Profil de bardage en tôle d'acier de construction galvanisée à chaud avec une grande efficacité structurelle.
- Enveloppes métalliques pour façades dans les bâtiments industriels, résidentiels et tertiaires.
- Produit marqué CE selon les normes EN 14782 et EN 1090.
- Largeur utile de 950 mm et longueurs de production jusqu'à 8.000 mm.
- Palette de couleurs étendue et large gamme de revêtements très durables.



CE

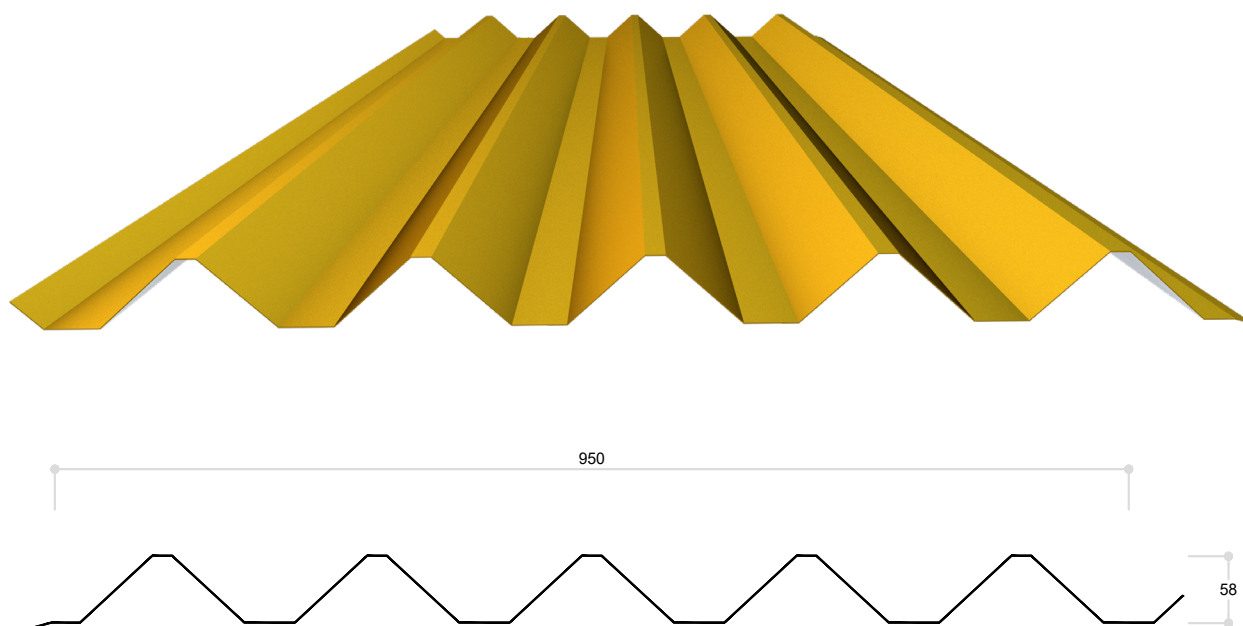

Kingspan

TECZONE

Mountain / TR950-5

Profil gamme Mywall

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION



Largeur utile		950 mm
Longueur maximale de fabrication		8 m
Épaisseurs*	Acier	0,6 à 0,7 mm
	Aluminium	0,7 à 1 mm
Revêtements acier	Standard	Galvanisé Z275 Galvanisé et laqué avec du polyester siliconé 25 microns
	Spécial	HD, HDS, HDX, PVDF, PET
Revêtements aluminium	Standard	Laqué avec du polyester silicone 25 microns
	Spécial	Finitions spéciales sur demande

(*) Autres épaisseurs disponibles sur demande.

Certification des tôles d'acier

Acier utilisé conformément à la norme EN10346 (galvanisé) et à la norme EN 10169 (revêtements organiques).

Aluminium utilisé conformément à la norme EN 1396.

Certification Mountain Profile /TR950-5

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



Mountain / TR950-5

Profil gamme Mywall

DONNÉES TECHNIQUES DU PROFILÉ







ÉPAISSEUR (mm)	POIDS DU PROFILÉ ACIER (kg/m ²)	POIDS DU PROFILÉ ALUMINIUM (kg/m ²)
0,6	5,89	-
0,7	6,87	2,36
0,8	-	2,70
0,9	-	3,04
1,0	-	3,38

RÉACTION AU FEU

Le profilé TR950-5 a une réaction au feu de classe A1 selon la norme EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

ACIER

CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES SOUS PRESSION (daN/m²)

e (mm)	SUPPORTS	DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		755	566	453	377	303	232	183	143
		804	530	378	284	222	178	147	123
		943	632	452	341	268	216	178	149
0,7		1209	907	726	605	468	318	225	166
		1301	862	616	464	363	292	241	202
		1512	125	737	557	438	353	292	245

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Mountain / TR950-5

Profil gamme Mywall

CHARGES D'ASPIRATION MAXIMALES ADMISSIBLES (daN/m²)

e (mm)	SUPPORTS	DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
06		-1499	-851	-547	-380	-280	-214	-170	-137
		-1636	-924	-592	-412	-303	-232	-183	-148
		-246	-1155	-740	-514	-378	-290	-229	-185
07		-2505	-1422	-915	-636	-437	-298	-214	-158
		-2744	-1548	-993	-690	-507	-388	-307	-249
		-3429	-1936	-1241	-862	-634	-486	-384	-290

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 sont calculés avec une qualité S220GD pour une épaisseur de 06 mm et une qualité S320GD pour une épaisseur de 07 mm.

ALUMINIUMCHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES SOUS PRESSION (daN/m²)

e (mm)	SUPPORTS	DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
07		455	341	273	227	161	109	76	56
		606	432	319	244	192	155	128	106
		568	426	341	284	231	187	144	105
08		581	436	349	291	186	125	88	64
		771	531	387	294	230	185	151	126
		727	545	436	352	277	224	166	121
09		723	542	434	333	210	141	100	72
		924	630	456	344	268	214	175	145
		903	677	542	413	324	260	187	137
1		878	658	527	371	234	157	110	80
		184	733	526	394	306	243	198	164
		197	823	629	475	371	296	208	152

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Mountain / TR950-5

Profil gamme Mywall

CHARGES D'ASPIRATION MAXIMALES ADMISSIBLES (daN/m²)

DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS (mm)

e (mm)	SUPPORTS	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
07		-1302	-739	-419	-246	-157	-106	-75	-55
		-1264	-712	-456	-317	-233	-178	-141	-114
		-1581	-890	-570	-396	-290	-197	-140	-102
08		-1508	-856	-484	-284	-180	-121	-86	-63
		-1530	-862	-552	-383	-282	-216	-170	-138
		-1913	-177	-690	-479	-335	-227	-161	-118
09		-1709	-970	-547	-320	-203	-137	-97	-71
		-1780	-103	-642	-446	-328	-251	-198	-161
		-2225	-1253	-803	-558	-378	-256	-181	-132
1		-1909	-184	-610	-357	-226	-152	-107	-78
		-216	-1136	-728	-506	-372	-285	-225	-182
		-2520	-1420	-910	-632	-421	-285	-201	-147

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²**NOTES:**

- Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent aux charges admissibles sans majoration qui doivent être comparées à la somme des charges caractéristiques (sans majoration) de chaque projet.
- Tableaux calculés selon la norme Eurocode 9 partie 1.4. Critère de flèche maximale admissible : L/200 où L est la distance entre les poutres de support.
- Tableaux valables uniquement pour le pré-dimensionnement. Le concepteur doit effectuer le calcul structurel conformément à la réglementation applicable dans chaque pays.
- Dans le cas de charges de pression le calcul a été effectué pour une largeur d'appui de 75 mm. Si la largeur d'appui est inférieure les valeurs de charge admissible peuvent être considérablement réduites.
- Pour d'autres configurations ou cas de charge veuillez contacter notre service technique. Kingspan | Teczone décline expressément toute responsabilité découlant de l'utilisation de ces tableaux.



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.