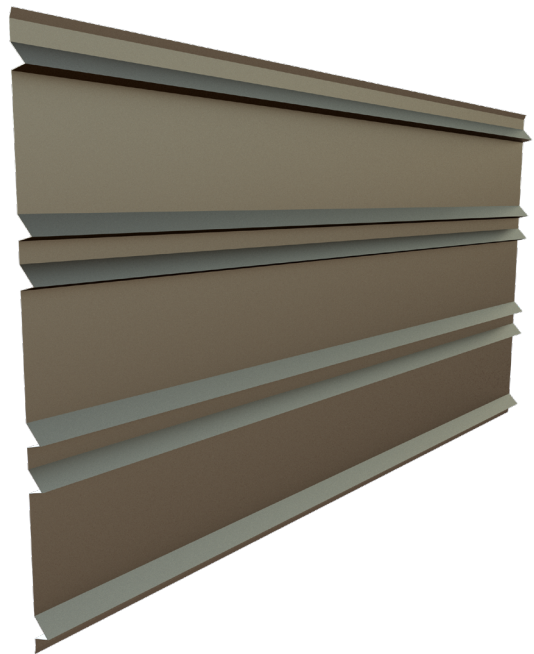


Wind / TR980-6

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 les façades de bâtiments industriels, résidentiels et tertiaires.
- Produit marqué CE selon les normes EN 14782 et EN 1090-1.
- Largeur utile de 980 mm et longueurs de production jusqu'à 8.000 mm.
- Palette de couleurs étendue et large gamme de revêtements très durables.



CE

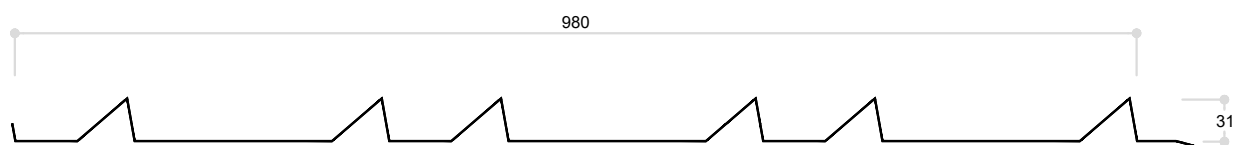
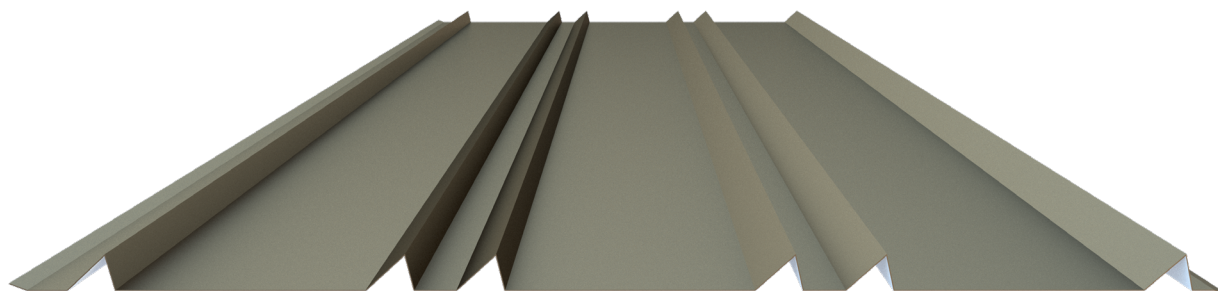

Kingspan

TECZONE

Wind / TR980-6

Profil gamme MyWall

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION



Largeur utile		980 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 TR980-6

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



Wind / TR980-6

Profil gamme MyWall

DONNÉES TECHNIQUES DU PROFILÉ







MATÉRIEL	ÉPAISSEUR (mm)	PROFILÉ POIDS (kg/m ²)
Acier	0,6	6,61
	0,7	7,72
	0,7	2,65
Aluminium	0,8	3,03
	0,9	3,41
	1,0	3,79

RÉACTION AU FEU

Le profilé TR980-6 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		306	172	110	77	56	43	34	27
		280	158	100	71	52	40	32	26
		350	197	127	88	65	50	39	32
0,7		515	290	185	129	91	61	43	31
		470	265	170	118	87	67	53	43
		587	332	213	148	109	84	66	54

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Wind / TR980-6

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		-282	-160	-103	-71	-53	-40	-31	-23
		-305	-172	-110	-76	-56	-43	-34	-28
		-382	-215	-138	-96	-70	-54	-43	-34
0,7		-474	-268	-172	-112	-73	-50	-36	-27
		-514	-289	-185	-129	-95	-72	-57	-46
		-642	-362	-232	-161	-118	-91	-65	-49

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		193	108	69	47	30	20	14	10
		226	128	83	58	43	33	26	21
		282	160	103	72	53	38	27	20
0,8		221	123	78	54	34	23	16	12
		259	147	95	67	49	38	30	24
		324	184	119	83	61	43	31	22
0,9		248	138	88	61	38	26	18	13
		293	167	108	75	56	43	34	27
		366	208	134	94	69	48	34	25
1,0		274	153	97	67	42	28	20	14
		326	186	120	84	62	47	37	30
		408	232	150	105	77	53	37	27

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Wind / TR980-6

Profil gamme MyWall

CHARGES 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		-231	-131	-71	-42	-27	-18	-13	-10
		-204	-111	-70	-48	-35	-27	-21	-17
		-254	-139	-88	-60	-44	-34	-24	-18
0,8		-266	-151	-80	-48	-31	-21	-15	-11
		-232	-127	-80	-55	-40	-31	-24	-20
		-290	-159	-100	-69	-50	-38	-27	-20
0,9		-301	-170	-90	-54	-34	-23	-17	-12
		-260	-143	-90	-62	-45	-35	-27	-22
		-326	-179	-113	-77	-57	-43	-31	-23
1,0		-335	-188	-100	-59	-38	-26	-18	-13
		-288	-158	-100	-69	-50	-38	-30	-24
		-360	-197	-125	-86	-63	-48	-34	-25

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.