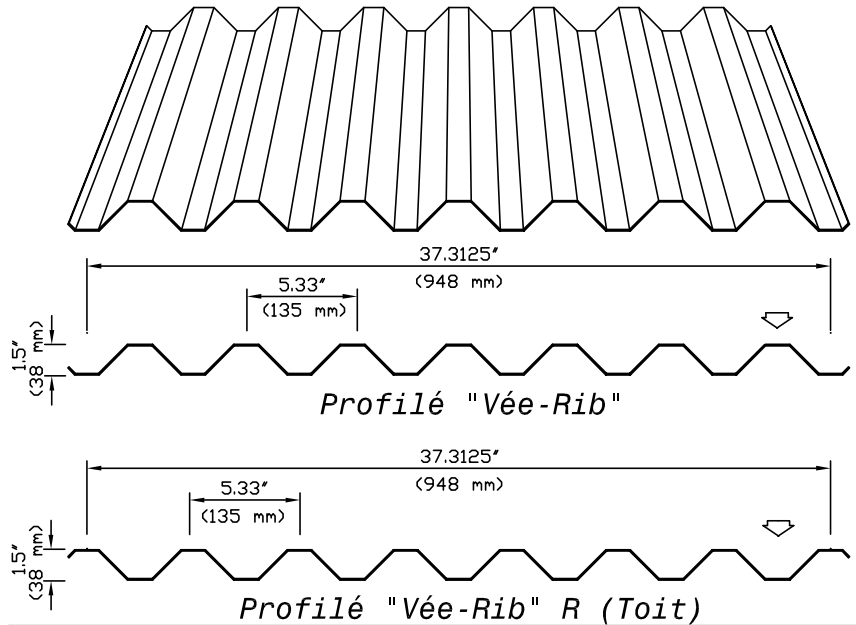


Une forme symétrique et des côtes robustes de 1½" (38mm) de hauteur font en sorte que le profilé "Vée-Rib" d'Idéal Revêtement est un choix "idéal" de revêtement de mur ou de toit pour des applications commerciales ou industrielles. Ce panneau fort et économique qui couvre 37-5/16" (948mm) en largeur est disponible en longueurs allant jusqu'à 40 pieds (12.2m).

Lorsque vous commandez le profilé "Vée-Rib" veuillez spécifier si l'utilisation intentionnée sera comme feuille de toiture, en ajoutant le suffix R, pour l'identifier "Vée-Rib R" (voir le diagramme du profilé).



MATÉRIEL DISPONIBLE

Acier Galvanisé

- (ASTM A-653 SS, grade 33, Z275 (G-90));
- Calibres (épaisseurs): 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm),
- 20 (.038"/0.96mm).

Acier Galvalume Plus

- (ASTM A-792 SS, grade 33, AZ180);
- Calibres (épaisseurs): 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm).

Acier Galvanisé pré-peint

- (ASTM A-653 SS, grade 33, Z275 (G-90));
- Série Perspectra/Weather X: voir charte de couleurs*1;
- Calibres (épaisseurs): 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm).

Limite élastique minimal	Fy = 33,000.00 P.S.I. (228 Mpa)
Contrainte maximale	Fb = 20,625.00 P.S.I. (144 Mpa)
Module de Young	(E) = 29,500,000.00 P.S.I. (203 Mpa)

*1): D'autres finis et calibres (épaisseurs) sont disponibles, consultez notre bureau

Épaisseur Nominale Totale (mm)	Épaisseur Nominale de l'âme (mm)	Module de Section		Moment d'inertie mm ⁴ x 10 ³	Réaction admissible Bout (N)
		Mi-potrée mm ² x 10 ³	Support mm ³ x 10 ³		
0.50	0.46	5.42	5.47	113.8	490
0.65	0.61	7.86	9.77	151.9	1037
0.80	0.76	9.77	7.86	189.9	2194
0.95	0.91	11.67	5.47	227.7	2929

(MÉTRIQUE)

CHARGE MAXIMALE À DISTRIBUTION ÉQUILIBRÉE (Kpa)									
Portée	Support (mm)	Calibre 26 (0.50mm)		Calibre 24 (0.65mm)		Calibre 22 (0.80mm)		Calibre 20 (0.95 mm)	
		B	D	B	D	B	D	B	D
S I M P L E	1220	2.63	5.41	5.60	7.28	7.47	9.05	8.96	10.92
	1372	2.35	3.83	4.74	5.12	5.89	6.37	7.04	7.66
	1524	2.11	2.83	3.83	3.69	4.79	4.65	5.70	5.56
	1675	1.92	2.11	3.16	2.83	3.97	3.50	4.74	4.21
	1829	1.77	1.58	2.68	2.16	3.30	2.68	3.97	3.26
	1982	1.58	1.29	2.30	1.72	2.83	2.11	3.40	2.54
	2134	1.34	1.01	1.96	1.34	2.44	1.72	2.92	2.06
	2286	1.20	0.81	1.72	1.10	2.11	1.39	2.54	1.68
	2439	1.05	0.72	1.48	0.91	1.87	1.15	2.25	1.34
	2591	0.91	0.57	1.34	0.77	1.68	0.96	1.96	1.15
D O U B L E	2744	0.81	0.43	1.20	0.62	1.48	0.81	1.77	0.96
	2896	0.72	0.38	1.05	0.57	1.34	0.72	1.58	0.81
	3048	0.67	0.34	0.96	0.43	1.20	0.57	1.44	0.72
	1220	2.49	13.07	5.08	17.48	7.47	21.84	8.96	26.20
	1372	2.20	9.19	4.50	12.26	5.89	15.32	7.04	18.39
	1524	2.01	6.70	3.83	8.96	4.79	11.16	5.70	13.41
	1675	1.82	5.03	3.16	6.70	3.97	8.43	4.74	10.10
	1829	1.68	3.88	2.68	5.17	3.30	6.47	3.97	7.71
	1982	1.53	3.06	2.30	4.07	2.83	5.12	3.40	6.13
	2134	1.39	2.44	1.96	3.26	2.44	4.07	2.92	4.93
T R I P L E	2286	1.20	1.96	1.72	2.68	2.11	3.30	2.54	3.97
	2439	1.05	1.68	1.48	2.16	1.87	2.73	2.25	3.26
	2591	0.91	1.34	1.34	1.87	1.68	2.30	1.96	2.73
	2744	0.81	1.15	1.20	1.53	1.48	1.92	1.77	2.30
	2896	0.72	0.96	1.05	1.29	1.34	1.68	1.58	1.96
	3048	0.67	0.81	0.96	1.15	1.20	1.39	1.44	1.68
	1220	2.83	10.30	5.75	13.74	9.34	17.19	11.16	20.64
	1372	2.54	7.23	5.12	9.63	7.38	12.07	8.81	14.51
	1524	2.25	5.32	4.60	7.04	5.99	8.81	7.14	10.54
	1675	2.06	3.97	3.97	5.32	4.93	6.66	5.89	7.90
1829	1.87	3.06	3.35	4.07	4.17	5.12	4.98	6.13	
1982	1.72	2.44	2.83	3.21	3.54	4.02	4.21	4.79	
2134	1.63	1.92	2.44	2.54	3.06	3.21	3.64	3.83	
2286	1.48	1.53	2.16	2.11	2.68	2.63	3.16	3.11	
2439	1.29	1.29	1.87	1.72	2.35	2.16	2.78	2.54	
2591	1.15	1.10	1.68	1.39	2.06	1.77	2.49	2.16	
2744	1.05	0.91	1.48	1.20	1.87	1.53	2.20	1.77	
2896	0.91	0.77	1.34	1.01	1.68	1.29	1.96	1.53	
3048	0.81	0.62	1.20	0.91	1.48	1.10	1.77	1.34	

B = Charges en flexion pour un effort maximum D = Charges pour une flèche de L/180