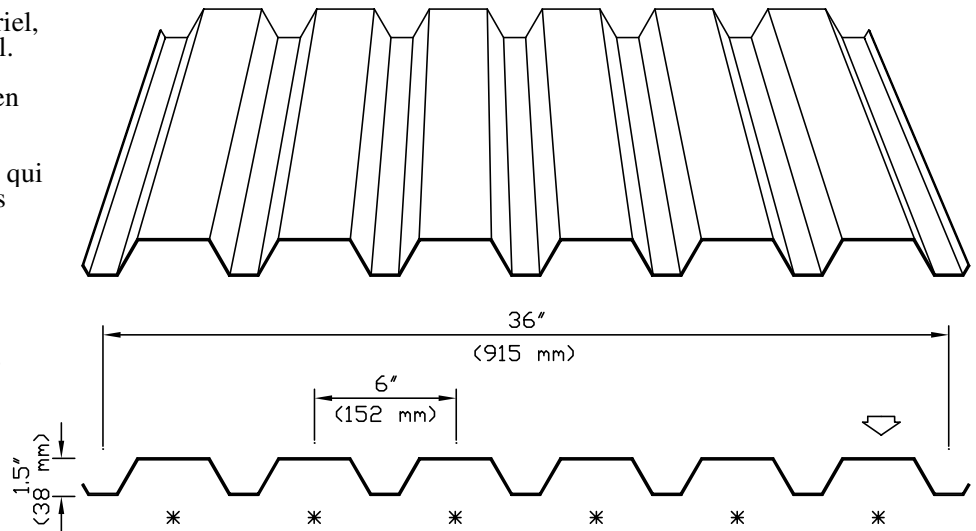


Le profilé "Métro-Industriel" d'Idéal Revêtement s'adapte à n'importe quelle conception architecturale de bâtiment industriel, commercial, institutionnel et gouvernemental. Lors de projet de rénovation, il embellit et rehausse l'apparence de votre bâtiment tout en s'harmonisant avec l'entourage. Sur de nouvelles constructions, le lambris "Métro-Industriel" donne à votre structure une allure qui demeurera chic et moderne pendant plusieurs années.

Le lambris "Métro-Industriel" a été conçu pour que les vis qui sont fixées entre les côtés de 1½" (38mm) de hauteur soient à peine visibles. Ce revêtement est manufacturé avec l'aide d'une profileuse des plus perfectionnée pour vous donner des feuilles qui couvrent 36" (915mm), qui sont coupées sur mesure en longueurs allant jusqu'à 40 pieds (12.2m) pour faciliter l'installation.



## 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 8000 + 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

\* Les rainures de renforcement peuvent être ajoutées lorsque spécifiées par le client.

## Lambris Métro-Industriel

Épaisseur Nominale Totale (mm)	Épaisseur Nominale de l'âme (mm)	Module de Section		Moment d'inertie mm <sup>4</sup> x10 <sup>3</sup>	Réaction Admissible Bout (N)
		Mi-portée mm <sup>2</sup> x10	Support mm <sup>2</sup> x10		
0.50	0.46	4.59	5.20	99.4	498
0.65	0.61	6.95	7.77	148.8	1220
0.80	0.76	8.97	9.67	205.7	2194
0.95	0.91	11.04	11.56	268.9	3356

## (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	2.73	4.88	5.42	7.27	6.98	10.01	8.59	13.13
	1372	2.44	3.37	4.30	5.08	5.52	7.03	6.79	9.23
	1524	2.20	2.49	3.47	3.71	4.49	5.13	5.52	6.69
	1676	1.90	1.90	2.88	2.78	3.71	3.86	4.54	5.08
	1829	1.61	1.42	2.39	2.15	3.12	2.98	3.81	3.91
	1981	1.37	1.12	2.05	1.71	2.64	2.34	3.27	3.08
	2133	1.17	0.93	1.76	1.37	2.29	1.90	2.83	2.49
	2286	1.03	0.73	1.56	1.12	2.00	1.51	2.46	2.00
	2438	0.88	0.59	1.37	0.93	1.76	1.22	2.15	1.61
	2591	0.78	0.54	1.22	0.78	1.81	1.03	1.90	1.37
D O U B L E	2743	0.68	0.44	1.07	0.63	1.37	0.93	1.71	1.17
	2896	0.63	0.39	0.98	0.54	1.22	0.78	1.51	0.98
	3048	0.59	0.34	0.49	0.44	1.12	0.63	1.37	0.83
	1220	3.03	11.67	5.91	17.43	7.57	24.07	9.03	31.49
	1372	2.69	8.20	4.78	12.25	5.96	16.94	7.13	22.12
	1524	2.39	6.00	3.86	8.93	4.83	12.35	5.76	16.16
	1676	2.15	4.49	3.22	6.69	4.00	9.32	4.78	12.11
	1829	1.81	3.47	2.69	5.13	3.37	7.18	4.00	9.32
	1981	1.51	2.73	2.29	4.05	2.88	5.61	3.42	7.37
	2133	1.32	2.14	2.00	3.27	2.44	4.49	2.93	5.86
T R I P L E	2286	1.17	1.76	1.71	2.69	2.15	3.66	2.59	4.74
	2438	1.03	1.42	1.51	2.15	1.90	2.98	2.25	3.95
	2591	0.88	1.22	1.37	1.81	1.66	2.54	2.00	3.27
	2743	0.78	1.03	1.22	1.56	1.51	2.15	1.76	2.78
	2896	0.73	0.83	1.07	1.32	1.32	1.81	1.61	2.34
	3048	0.63	0.73	0.98	1.12	1.22	1.56	1.47	2.00
	1220	3.42	9.18	6.69	14.21	9.42	19.00	11.28	24.80
	1372	3.03	6.44	5.96	9.62	7.47	13.33	8.89	17.43
	1524	2.73	4.69	4.83	7.03	6.05	9.72	7.23	12.69
	1676	2.49	3.52	4.00	5.27	4.98	7.27	5.96	9.57
1829	2.25	2.73	3.37	4.10	4.20	5.61	5.03	7.37	
1981	1.90	2.15	2.88	3.17	3.56	4.44	4.25	5.42	
2133	1.66	1.71	2.49	2.54	3.08	3.52	3.66	4.64	
2286	1.46	1.37	2.14	2.10	2.69	2.84	3.22	3.76	
2438	1.27	1.17	1.90	1.71	2.34	2.34	2.83	3.12	
2591	1.12	0.98	1.66	1.42	2.10	1.96	2.49	2.59	
2743	1.03	0.78	1.51	1.22	1.86	1.71	2.25	2.14	
2896	0.88	0.73	1.37	1.03	1.66	1.42	2.00	1.81	
3048	0.83	0.59	1.22	0.93	1.39	1.22	1.81	1.56	

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