

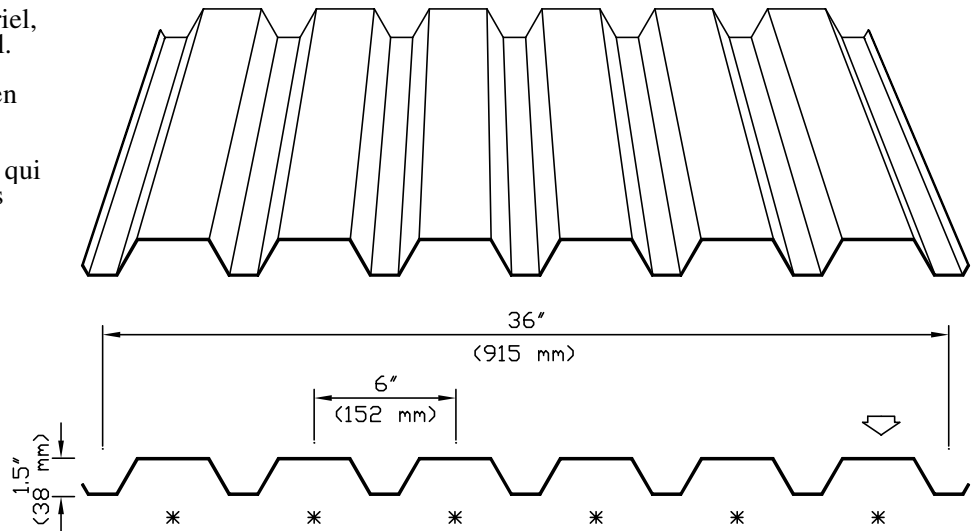


Idéal revêtement
Compagnie Ltée Manufacturiers

Lambris Métro-Industriel

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 (pouce)	Épaisseur Nominale de l'âme (pouce)	Module de Section		Moment d'inertie po-4	Réaction Admissible Bout (lbs)
		mi-portée po ³ /pied	Support po ³ /pied		
0.021	0.018	0.0854	0.0967	0.0728	112
0.026	0.024	0.1293	0.1445	0.1090	274
0.032	0.030	0.1668	0.1799	0.1507	493
0.038	0.036	0.2053	0.2150	0.1970	754

(IMPÉRIAL)

CHARGE MAXIMALE À DISTRIBUTION ÉQUILIBRÉE (lb/pied carré)									
Portée	Support (pouces)	Calibre 26 (.021")		Calibre 24 (.026")		Calibre 22 (.032")		Calibre 20 (.038")	
		B	D	B	D	B	D	B	D
S I M P L E	48	56	100	111	149	143	205	176	269
	54	50	69	88	104	113	144	139	189
	60	45	51	71	76	92	105	113	137
	66	39	39	59	57	76	79	93	104
	72	33	29	49	44	64	61	78	80
	78	28	23	42	35	54	48	67	63
	84	24	19	36	28	47	39	58	51
	90	21	15	32	23	41	31	50	41
	96	18	12	28	19	36	25	44	33
	102	16	11	25	16	37	21	39	28
D O U B L E	108	14	9	22	13	28	19	35	24
	114	13	8	20	11	25	16	31	20
	120	12	7	10	9	23	13	28	17
	48	62	239	121	357	155	493	185	645
	54	55	168	98	251	122	347	146	453
	60	49	123	79	183	99	253	118	331
	66	44	92	66	137	82	191	98	248
	72	37	71	55	105	69	147	82	191
	78	31	56	47	83	59	115	70	151
	84	27	44	41	67	50	92	60	120
T R I P L E	90	24	36	35	55	44	75	53	97
	96	21	29	31	44	39	61	46	81
	102	18	25	28	37	34	52	41	67
	108	16	21	25	32	31	44	36	57
	114	15	17	22	27	27	37	33	48
	120	13	15	20	23	25	32	30	41
	48	70	188	137	291	193	389	231	508
	54	62	132	122	197	153	273	182	357
	60	56	96	99	144	124	199	148	260
	66	51	72	82	108	102	149	122	196
72	46	56	69	84	86	115	103	151	
78	39	44	59	65	73	91	87	111	
84	34	35	51	52	63	72	75	95	
90	30	28	44	43	55	59	66	77	
96	26	24	39	35	48	48	58	64	
102	23	20	34	29	43	40	51	53	
108	21	16	31	25	38	35	46	44	
114	18	15	28	21	34	29	41	37	
120	17	12	25	19	31	25	37	32	

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



Idéal revêtement
Compagnie Ltée Manufacturiers

1418 rue Michael St.
Ottawa, Ont., Canada K1B 3R2
Tel: (613) 746-3206
Fax: (613) 746-0445
Ligne Directe: 1-800-267-0860
E-mail: info@idealroofing.ca