

Profilé 36-150A de couleur Fusain

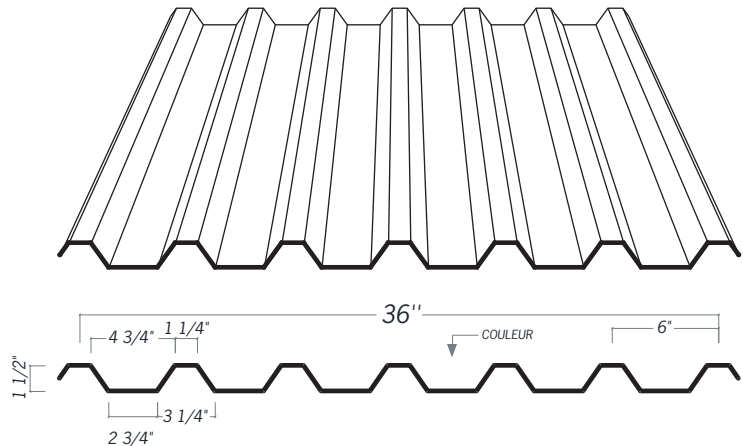
Fiche technique

Épaisseur de l'acier de base (po)	Épaisseur nominale totale Z-275 (po)	Poids acier et zinc Z-275 (lb/pi²)	Module de section maximum (po³/pi)	Module de section minimum (po³/pi)	Moment d'inertie mi-portée (po⁴)	Réaction maximum pondérée (lb)		
						Longueur d'appui (po)		
						1,5	4	6
0,018	0,020	1,08	0,0207	0,0139	0,0963	299	299	299
0,024	0,026	1,40	0,0271	0,0183	0,1264	517	1199	1199
0,030	0,032	1,73	0,0334	0,0225	0,1559	790	1751	2099
0,036	0,038	2,05	0,0396	0,0267	0,1848	1118	2400	2825

Portée	Jauge de l'acier							
	26		24		22		20	
	B	D	B	D	B	D	B	D
2' 0"	503	1048	698	1375	860	1696	1020	2009
3' 0"	224	310	310	407	382	502	453	595
4' 0"	126	131	174	172	215	212	255	251
5' 0"	81	67	112	88	138	109	163	129
6' 0"	56	39	78	51	96	63	113	74
7' 0"	41	24	57	32	70	40	83	47
8' 0"	31	16	44	21	54	26	64	31
9' 0"	25	11	34	15	43	19	50	22
10' 0"	20	8	28	11	34	14	41	16

2' 0"	538	2514	706	3300	870	4069	1032	4822
3' 0"	239	745	314	978	387	1206	459	1429
4' 0"	134	314	176	412	218	509	258	603
5' 0"	86	161	113	211	139	260	165	309
6' 0"	60	93	78	122	97	151	115	179
7' 0"	44	59	58	77	71	95	84	112
8' 0"	34	39	44	52	54	64	64	75
9' 0"	27	28	35	36	43	45	51	53
10' 0"	22	20	28	26	35	33	41	39

2' 0"	672	1980	882	2599	1088	3204	1290	3798
3' 0"	299	587	392	770	484	949	573	1125
4' 0"	168	247	221	325	272	401	322	475
5' 0"	108	127	141	166	174	205	206	243
6' 0"	75	73	98	96	121	119	143	141
7' 0"	55	46	72	61	89	75	105	89
8' 0"	42	31	55	41	68	50	81	59
9' 0"	33	22	44	29	54	35	64	42
10' 0"	27	16	35	21	44	26	52	30



Tableaux des charges : selon la norme S136-M86

Colonne B : charge totale pondérée permise uniformément distribuée en lb/pi² (charge pondérée : 1,25 charge morte + 1,5 charge vive)

Colonne D : surcharge pour une déflexion L/180 (non pondérée)

Pour déterminer les limites permises D pour une flèche L/90, utiliser la valeur inscrite dans la colonne D multipliée par 2.