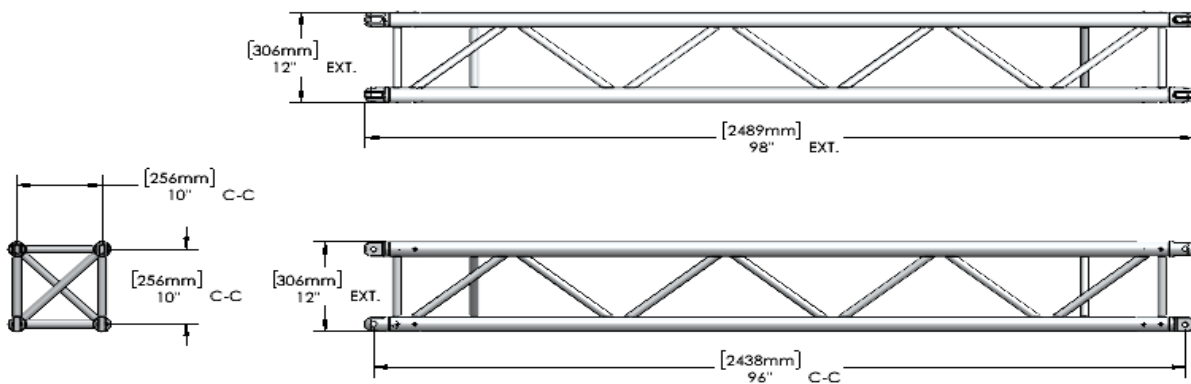


Connexion:
Pin Ø5/8" / Mains

MEMBRURES PRINCIPALES OFFERTES

ØExt. 2.0" x 0.125" -> REF.2_125

ØExt. 1.9" x 0.145" -> RÉF.9_145



MEMBRURES PRINCIPALES
Ø2.0 x 0.125

DIMENSIONS

MEMBRURES PRINCIPALES
Ø1.9 x 0.145

POIDS		RÉFÉRENCES DES ITEMS			LONGUEUR	RÉFÉRENCES DES ITEMS			POIDS		
Lbs	(kg)								Lbs	(kg)	
32	(15)	TII-	1212	-048	F.2_125	<- 48" ->	TII-	1212	-048	F.9_145	32 (15)
37	(17)	TII-	1212	-060	F.2_125	<- 60" ->	TII-	1212	-060	F.9_145	37 (17)
53	(24)	TII-	1212	-096	F.2_125	<- 96" ->	TII-	1212	-096	F.9_145	53 (24)
62	(28)	TII-	1212	-120	F.2_125	<- 120" ->	TII-	1212	-120	F.9_145	62 (28)

Les autres longueurs disponibles sont 24" / 36" / 72" / 84"

Matériel: Truss: 6061-T6 / Mains: 6061-T6 / Pin: Stressproof 1144

TOUS LES PONTS EN ALUMINIUM SONT FABRIQUÉS PAR DES SOUDEURS CERTIFIÉS

Tél : 514-400-3336

info@therioinnovation.com



CHARTE DE CAPACITÉS :

Portée <i>pi</i> (m)	Chargement uniformément distribué				Chargement concentré		Chargement double		Chargement tripple			
	Charge		Déflexion		Charge	Déflexion	Charge	Déflexion	Charge	Déflexion		
	lb/pi (kg/m)	lb (kg)	po (mm)	lb (kg)	po (mm)	lb (kg)	po (mm)	lb (kg)	lb (kg)	po (mm)	po (mm)	po (mm)
8 (2.44)	705 (1049)	5640 (2558)	0.08 (2.1)	4031 (1828)	0.10 (2.4)	2832 (1285)	0.11 (2.9)	1888 (857)	0.11 (2.7)			
10 (3.05)	510 (759)	5103 (2315)	0.15 (3.8)	3213 (1457)	0.15 (3.8)	2410 (1093)	0.19 (4.9)	1607 (729)	0.18 (4.5)			
16 (4.88)	247 (368)	3952 (1793)	0.48 (12.2)	1976 (896)	0.39 (9.8)	1482 (672)	0.49 (12.4)	988 (448)	0.46 (11.6)			
20 (6.1)	156 (232)	3114 (1413)	0.75 (19)	1557 (706)	0.60 (15.4)	1168 (530)	0.76 (19.4)	779 (353)	0.71 (18.1)			
24 (7.32)	106 (158)	2547 (1155)	1.08 (27.4)	1273 (578)	0.87 (22.2)	955 (433)	1.10 (27.9)	637 (289)	1.03 (26.1)			
30 (9.14)	66 (98)	1966 (892)	1.68 (42.7)	983 (446)	1.38 (35)	737 (334)	1.72 (43.6)	492 (223)	1.61 (40.8)			
32 (9.75)	57 (85)	1818 (825)	1.91 (48.6)	909 (412)	1.57 (39.9)	682 (309)	1.95 (49.6)	455 (206)	1.83 (46.5)			
40 (12.19)	34 (51)	1360 (617)	2.99 (76)	680 (308)	2.49 (63.3)	510 (231)	3.05 (77.4)	340 (154)	2.87 (72.8)			
<i>Capacité du chargement appliquée par point</i>												

NOTES :

- Les valeurs de la charte de capacité sont valides seulement pour les structures fabriqués après janvier 2020.
- Les structures doivent être chargés uniformément sur les deux axes longitudinaux.
- Le chargement doit être appliqué le plus près que possible de la jonction de membrures.
- La déflexion de la structure est théorique et fondée seulement sur la rigidité.
Ainsi, les valeurs ne tiennent pas en considération la mobilité entre chacun des sections en raison du jeu fonctionnel des goupilles/boulons.
- Les valeurs ne sont valables que pour une utilisation intérieur.
- Les structures sont suspendues uniquement par les membrures supérieures.
- Les valeurs ne sont valides que pour une charge et une portée statiques avec deux points d'attaches (une à chaque extrémité).
Pour un chargement dynamique, ou tout autres chargements non spécifiés dans ce document, contactez **Therio Innovation**.