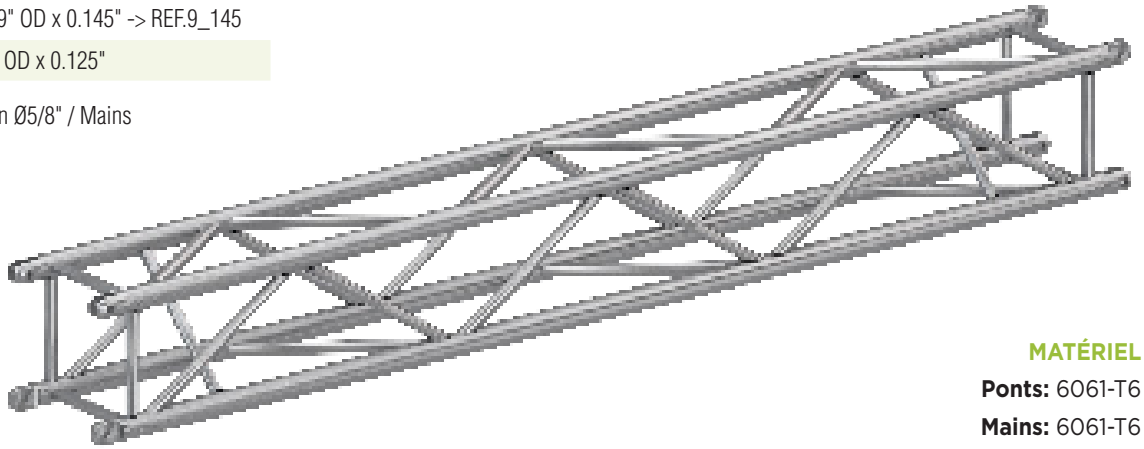
FORGÉ POUR ÉLEVER
EXCEPTIONNEL

SÉRIES INNOVATION

TII-1212-F.2_125 CAPACITÉ LÉGÈRE

THERIO INNOVATION

MEMBRURES PRINCIPALES	2.0" OD x 0.125" -> REF.2_125 1.9" OD x 0.145" -> REF.9_145
DIAGONALES	1" OD x 0.125"
TYPE DE CONNEXION	Pin Ø5/8" / Mains

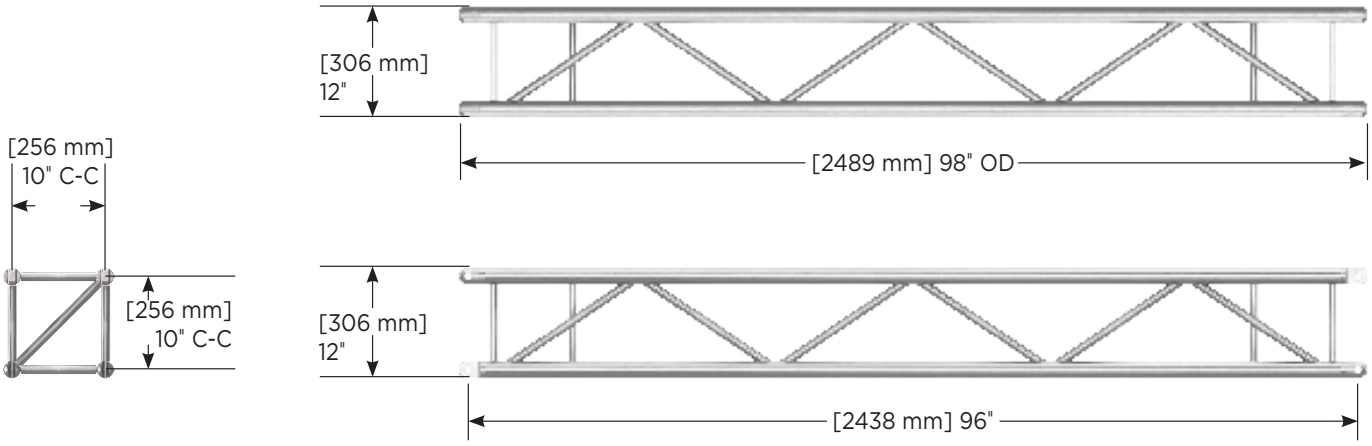


MATÉRIEL

Ponts: 6061-T6

Mains: 6061-T6

Pin: Stressproof 1144



MEMBRURES PRINCIPALES 2.0" OD x 0.125"

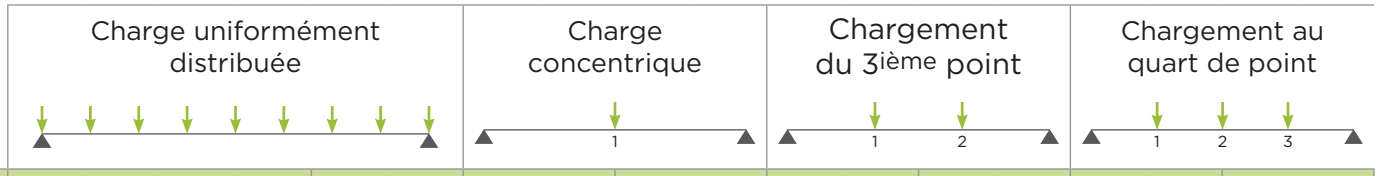
MEMBRURES PRINCIPALES 1.9" OD x 0.145"

Poids Lbs	Poids (kg)	Références des items				LONGUEUR*	Références des items				Poids Lbs	Poids (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)

FABRIQUÉ PAR DES SOUDEURS CERTIFIÉS

1 888 366.2336 | info@therioinnovation.com

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES



Longueur Portée		Capacité de charge				Déflexion		Capacité de charge		Déflexion		Capacité de charge		Déflexion		Capacité de charge		Déflexion	
pi	(m)	lb/pi	(kg/m)	lb	(kg)	po	(mm)	lb	(kg)	po	(mm)	lb	(kg)	po	(mm)	lb	(kg)	po	(mm)
8	(2.44)	707	(1052)	5653	(2564)	0,08	(2.1)	4031	(1828)	0,10	(2.4)	2839	(1288)	0,11	(2.9)	1893	(858)	0,11	(2.7)
10	(3.05)	512	(762)	5120	(2323)	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)

Capacité du chargement appliquée par point

NOTES

- Les capacités indiquées dans ce tableau sont valables pour les structures fabriquées après janvier 2020.
- Les ponts doivent être chargées uniformement des deux cotés de leur axe longitudinal.
- Les charges doivent être appliquées sur ou aussi près que possible des noeuds des ponts.
- La deflexion des ponts est théorique et basée uniquement sur leur rigidité. Il ne prend donc pas en compte le mouvement possible entre les sections de ponts en raison de la tolérance des pins/boulons.
- Les données sont valables pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Les ponts sont suspendues à partir des membrures supérieures uniquement.
- Les données sont valables uniquement pour les charges statiques et la portée, avec deux points d'appui (un à chaque extremité).
  - Si des charges dynamiques ou plus de points de fixation sont nécessaires, contactez **Therio Innovation.**