



# TOPSUPPORTS

Une force innovatrice



TopSupports est un profilé fabriqué d'acier galvanisé (G90) facilitant l'installation et le renforcement séismique pour multiples applications telles que ventilation, électricité, plomberie, réfrigération et protection d'incendie.

## Caractéristiques

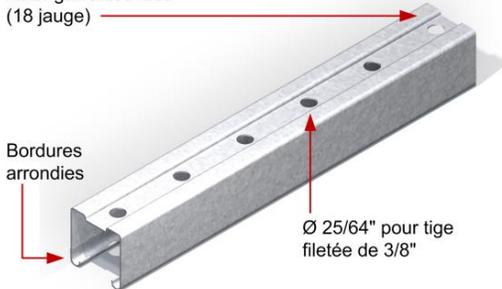
- Rapide** Trous pré-perçés réduisant le temps d'installation.
- Force** Conception d'ingénierie permet une plus grande résistance.
- Séismique** Renforcer une tige filetée pour les requis d'installation séismique.
- Léger** L'acier galvanisé G90 est plus léger qu'un fer en « L ».
- Économique** Moins dispendieux qu'un fer en « L » galvanisé et réduit les coûts d'installations.
- Versatile** Conception unique permettant plusieurs applications.

## Survol

### TS150

Compatible avec la plupart des raccords et accessoires de type Cantruss pour les applications mécaniques.

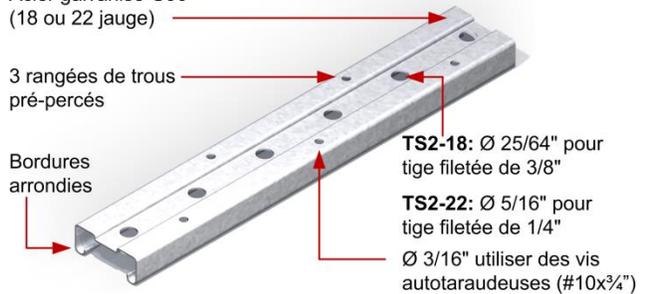
Acier galvanisé G90 (18 jauge)



### TS2-18 et TS2-22

Pour des charges plus petites et les applications de suspension standard.

Acier galvanisé G90 (18 ou 22 jauge)

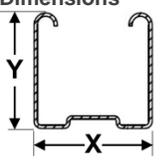
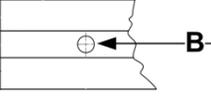


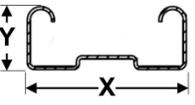
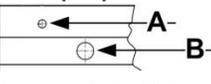
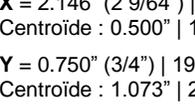
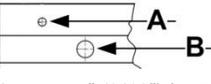
## TopSupports vs le fer en « L » galvanisé: Le choix est simple.

TopSupports TS150	vs.	Fer en « L » galvanisé (1.5" x 1.5" 0.125")	=	Gagnant	Résultats
				TopSupports	50%* plus fort
				TopSupports	50%* moins dispendieux
				TopSupports	75%* plus rapide
				TopSupports	Pas besoin de peindre

\* les valeurs varient selon le modèle de TopSupports

# Spécifications

<b>TS150</b> 	Jauge	Dimensions	Trous pré-perçés	Tige filetée	Charge
	18 ja.	 $X = 1.625'' (1\ 5/8'')$   41.3mm Centroïde : $0.921''$   23.39mm $Y = 1.625'' (1\ 5/8'')$   41.3mm Centroïde : $0.813''$   20.64mm	 $B = 0.390'' (25/64'')$   9.92mm	0.375" (3/8") 9.52mm	Jusqu'à 1200 lb (544kg)* pour une charge uniforme

<b>TS2-18   TS2-22</b> 	Jauge	Dimensions	Trous pré-perçés	Tige filetée	Charge
	18 ja.	 $X = 2.146'' (2\ 9/64'')$   54.5mm Centroïde : $0.500''$   12.80mm $Y = 0.750'' (3/4'')$   19mm Centroïde : $1.073''$   27.25mm	 $A = 0.188'' (3/16'')$   4.76mm $B = 0.390'' (25/64'')$   9.92mm	0.375" (3/8") 9.52mm	Jusqu'à 290lb (132kg)* pour une charge uniforme
22 ja.	 $X = 2.146'' (2\ 9/64'')$   54.5mm Centroïde : $0.500''$   12.80mm $Y = 0.750'' (3/4'')$   19mm Centroïde : $1.073''$   27.25mm	 $A = 0.188'' (3/16'')$   4.76mm $B = 0.313'' (5/16'')$   7.95mm	0.25" (1/4") 6.35mm	Jusqu'à 200lb (91kg)* pour une charge uniforme	

\* résistance varie selon la nature du chargement, l'application, l'espacement et la déflexion

## Propriétés de section

Limite élastique : 33 KSI

Modèles	Poids linéaire	Aire de section	X-X Axes			Y-Y Axes		
			I in <sup>4</sup>	S in <sup>3</sup>	r in	I in <sup>4</sup>	S in <sup>3</sup>	r in
impériale	lb/ft	in <sup>2</sup>						
<b>TS150</b>	0.954	0.283	0.095	0.103	0.581	0.123	0.152	0.661
<b>TS2-18</b>	0.680	0.203	0.012	0.024	0.246	0.131	0.122	0.803
<b>TS2-22</b>	0.445	0.132	0.009	0.017	0.254	0.086	0.081	0.809
métrique	kg/m	mm <sup>2</sup>	I mm <sup>4</sup>	S mm <sup>3</sup>	r mm	I mm <sup>4</sup>	S mm <sup>3</sup>	r mm
<b>TS150</b>	1.420	182.2	3.965E+04	1695.6	14.75	5.130+04	2485.9	16.8
<b>TS2-18</b>	1.012	130.9	5.107E+03	400.3	6.25	5.438E+04	1995.5	20.4
<b>TS2-22</b>	0.662	85.1	3.548E+03	277.1	6.46	3.598E+04	1320.6	20.6

## TS2-18 et TS2-22 : Séismique

Assemblez dos-à-dos avec une tige filetée pour les installations séismiques.

