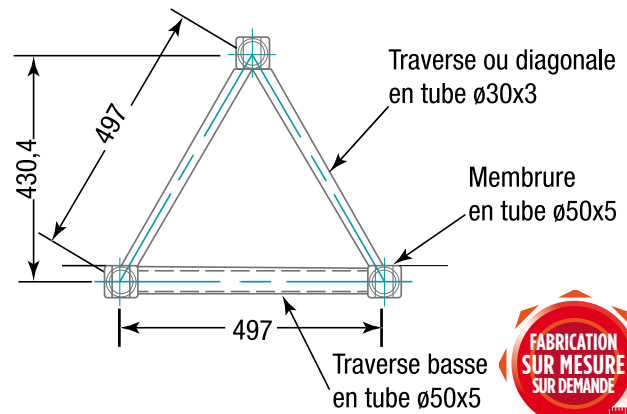
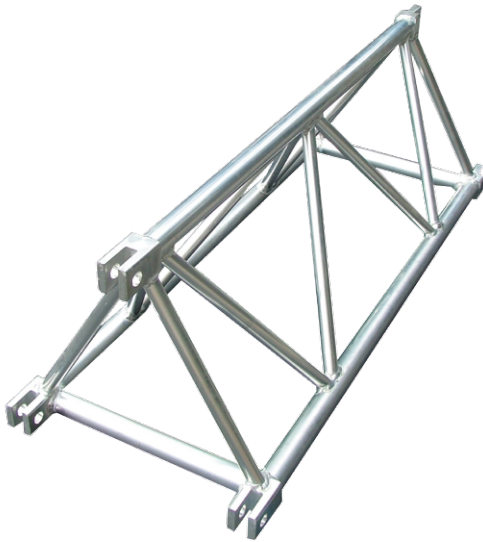


ST 500

UTILISATION AVEC POUTRE ISOSTATIQUE
POINTE EN HAUT

Portée (m)	Q Total	Q		P1		P2 P2		P3 P3 P3	
		Déformation au milieu (cm)	P1 (kg)	Déformation au milieu (cm)	P2 (kg/pt2)	Déformation au milieu (cm)	P3 (kg/pt3)	Déformation au milieu (cm)	
3,45	3570	0,5	2390	0,6	2x1600	0,6	3x1200	0,6	
6,25	3320	2,1	1660	1,8	2x1240	2,1	3x830	2	
9,05	2240	4,2	1120	3,5	2x840	4,2	3x560	4,0	
11,85	1660	7,0	830	5,9	2x620	7,1	3x410	6,7	
14,65	1150	9,7	640	9,0	2x420	9,7	3x300	9,7	
17,45	710	11,6	440	11,6	2x260	11,6	3x190	11,6	
20,25	420	13,5	260	13,5	2x150	13,5	3x110	13,5	

Masse ponctuelle P = 670 kg* en bout du porte-à-faux 2,80 m maxi
Déformation en bout = 0,9 cm

Les masses maxi autorisées tiennent compte de la limitation de la flèche des poutres à L/150
(L = longueur de la poutre entre appuis)

* sous réserve que l'utilisateur ait vérifié au préalable la stabilité au non-basculement de la poutre

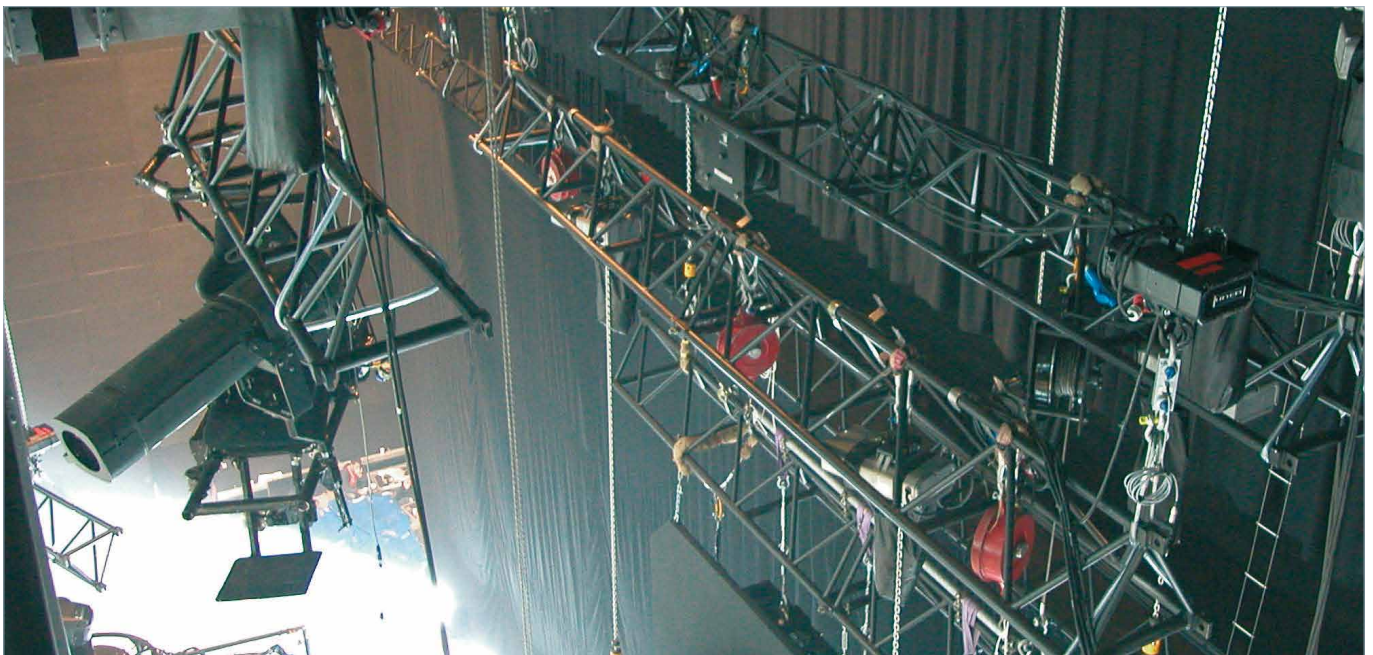
UTILISATION AVEC POUTRE ISOSTATIQUE
POINTE EN BAS

Portée (m)	Q Total	Q		P1		P2 P2		P3 P3 P3	
		Déformation au milieu (cm)	P1 (Kg)	Déformation au milieu (cm)	P2 (kg/pt2)	Déformation au milieu (cm)	P3 (kg/pt3)	Déformation au milieu (cm)	
3,45	3330	0,5	1960	0,5	2x1290	0,5	3x1020	0,5	
6,25	2170	1,5	1210	1,4	2x840	1,5	3x600	1,5	
9,05	1460	2,9	810	2,7	2x610	3,2	3x400	3,0	
11,85	1060	4,9	590	4,5	2x440	5,4	3x300	5,2	
14,65	810	7,5	450	7,0	2x340	8,3	3x220	7,8	
17,45	630	10,8	350	10,1	2x260	11,6	3x170	11,2	
20,25	420	13,5	260	13,5	2x150	13,5	3x110	13,5	

Masse ponctuelle P = 930 kg* en bout du porte-à-faux 2,80 m maxi
Déformation en bout = 1,3 cm

Les masses maxi autorisées tiennent compte de la limitation de la flèche des poutres à L/150
(L = longueur de la poutre entre appuis)

* sous réserve que l'utilisateur ait vérifié au préalable la stabilité au non-basculement de la poutre





POUTRES LIVRÉES SANS KIT

LONGUEUR (m)	0,70	1,40	2,10	2,80
POIDS (kg)	12	15	24	31
RÉFÉRENCE	ST5070	ST5140	ST5210	ST5280

ANGLES

C2DH	C3DHF	C3DHM	C4DDP	CLV4D
12 kg - Angle 2D aluminium	16 kg - Angle 3D femelle aluminium	16 kg - Angle 3D mâle aluminium	44 kg - Angle 4D acier	44 kg - Carré de levage 4D acier

ACCESSOIRES OPTIONNELS

JONCTIONS

APC4D Adaptateur pied acier pour angle 4D	C4DBM Berceau moteur acier pour carré de levage 4D	CILDF Angle linéaire femelle acier	CILDM Angle linéaire mâle acier	C2DCN Angle variable
Poids : 17 kg	Poids : 27 kg	Poids : 19 kg	Poids : 19 kg	Tubes de blocage d'ouverture fournis

C2DCD Cardan pied acier	KT500	T500FET100 Embase tubulaire acier	T500FEP100 Embase plate acier	SP500PB
Poids : 44 kg	3 GO 500 + 3 GOS 500 Poids : 1,5 kg	1 m x 1 m Poids : 70 kg	1 m x 1 m Poids : 83 kg	Charge : 1000 kg

PEINTST500 Peinture epoxy noire	PEINTST500 Peinture epoxy autres couleurs
Le ml Noir anti-reflet ASD	Le ml RAL au choix