



Réunissant plus de 100 ans de leadership dans l'industrie du divertissement, la société SIXTY82 est une alliance britannique, néerlandaise et française conçue spécifiquement pour apporter un regard neuf sur l'avenir de l'industrie du divertissement.

Basée à Drachten, aux Pays-Bas, SIXTY82 dispose de tous les moyens nécessaires pour changer la façon dont les systèmes structurels sont utilisés sur le marché.

SIXTY82 emploie des personnalités de premier plan dans le domaine des structures temporaires démontables. Ces personnes sont impliquées depuis le début de ce siècle dans l'élaboration des normes en Europe. Ainsi, tous nos produits sont calculés, approuvés de manière indépendante et évalués selon les normes européennes et françaises les plus récentes.

En outre, en tant que pionnier de nombreuses technologies de pointe, SIXTY82 conçoit ses produits dans une optique d'intégration. Cela signifie que des constructions techniquement difficiles peuvent être réalisées avec la même simplicité et la même tranquillité d'esprit que l'utilisation de produits individuels.

Notre système d'identification par radiofréquence (RFID) permet de suivre les produits de manière transparente, tant sur le plan physique que sur le plan technique et économique.

Des informations techniques claires, disponibles partout, Vous aurez ainsi la certitude d'utiliser les bons produits de la bonne manière, à chaque fois.

Série TPM29	440
Série TPM39	458
Série M Accessoires	468
Série L52	470
Série XL	476
Tower modèle M	480
V-Tower modèle M	482
Tower modèle L	484
Tower modèle XL	488
Multibase Tower	490
Support d'écran LED	492
Alpha82	494
Arena Frame	502
Inferno®	506
Tubes	508
Accessoires et Node82	509
Chariot	510
Stick 180	514
Praticable d'échafaudage	516
Stage82	518
Escaliers	526
Jupe de scène et plinthes	528
Subframe82	530
Roof	532
Projets sur mesure	544
Data center	546



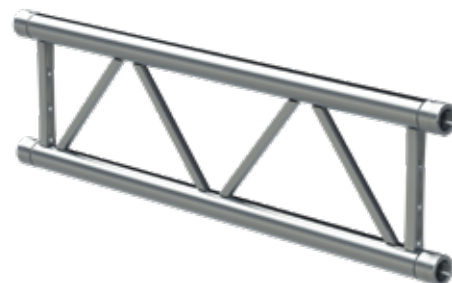
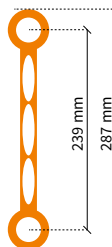
► TPM29L - Poutre échelle

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	TPM29
Type	Échelle
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	17 x 14 mm
Système de connexion	Modèle M

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/121501** - Élément TPM29 échelle - 21 cm
- SX/121502** - Élément TPM29 échelle - 25 cm
- SX/121503** - Élément TPM29 échelle - 50 cm
- SX/121504** - Élément TPM29 échelle - 71 cm
- SX/121515** - Élément TPM29 échelle - 75 cm
- SX/121505** - Élément TPM29 échelle - 100 cm
- SX/121506** - Élément TPM29 échelle - 150 cm
- SX/121507** - Élément TPM29 échelle - 200 cm
- SX/121508** - Élément TPM29 échelle - 250 cm
- SX/121509** - Élément TPM29 échelle - 300 cm
- SX/121511** - Élément TPM29 échelle - 400 cm
- SX/121513** - Élément TPM29 échelle - 500 cm



ACCESSOIRES



M00 - Manchon connecteur série M

TPM03 - Goupille conique série TPM

M05 - Broche de sécurité

TPM04 - Goupille conique filetée

Écrou M8 Nylstop

TPM29L - Tableau de charges - Suspendue par le tube supérieur

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
1,0	979,2	1	489,6	1	326,4	1	244,8	1	979,2	1
2,0	389,0	1	291,8	1	194,5	1	162,1	1	389,0	1
3,0	234,0	2	176,0	2	117,0	2	98,0	2	156,0	2
4,0	146,0	3	110,0	3	73,0	3	61,0	3	73,0	3
5,0	90,0	3	68,0	4	45,0	4	38,0	4	36,0	4

TPM29L - Tableau de charges - Tube supérieur accroché tous les 1 m

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	976,5	4	488,3	5	325,5	4	244,1	5	488,3	5
3,0	779,0	8	486,9	10	324,6	10	243,5	10	324,6	10
4,0	625,0	15	422,3	19	323,7	17	242,8	19	242,8	18
5,0	520,9	23	357,8	29	286,7	27	223,8	29	193,7	28
6,0	445,7	33	309,8	42	241,9	39	190,6	42	161,0	41
8,0	343,8	58	243,0	74	183,1	69	146,2	74	96,0	73
10,0	277,6	91	198,5	116	146,2	108	117,6	116	60,9	114
11,0	252,3	110	181,3	140	132,3	131	106,8	140	50,0	137
12,0	230,7	131	166,5	167	120,5	155	97,5	167	41,7	164

TPM29L - Tableau de charges - Tube supérieur accroché tous les 2 m

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	389,0	1	291,8	1	194,5	1	162,1	1	389,0	1
3,0	257,1	2	192,8	3	128,5	2	107,1	3	171,4	2
4,0	190,5	4	142,8	5	95,2	4	79,4	5	95,2	4
5,0	149,9	6	112,4	7	75,0	7	62,5	7	60,0	7
6,0	122,5	8	91,9	10	61,2	9	51,0	10	40,8	10
8,0	87,1	14	65,3	18	43,6	17	36,3	18	21,8	18
10,0	64,8	22	48,6	28	32,4	26	27,0	28	13,0	28
11,0	56,4	27	42,3	34	28,2	32	23,5	34	10,2	33
12,0	49,1	32	36,8	41	24,5	38	20,5	41	8,0	40

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

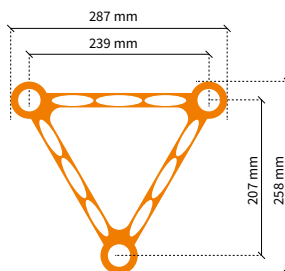
- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► TPM29T - Poutre triangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	TPM29
Type	Triangulaire
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 mm x 3 mm
Bracons	17 x 14 mm
Système de connexion	Modèle M
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/125501** - Élément TPM29 triangulaire - 21 cm
- SX/125502** - Élément TPM29 triangulaire - 25 cm
- SX/125503** - Élément TPM29 triangulaire - 29 cm
- SX/125504** - Élément TPM29 triangulaire - 50 cm
- SX/125505** - Élément TPM29 triangulaire - 71 cm
- SX/125506** - Élément TPM29 triangulaire - 100 cm
- SX/125507** - Élément TPM29 triangulaire - 150 cm
- SX/125508** - Élément TPM29 triangulaire - 200 cm
- SX/125509** - Élément TPM29 triangulaire - 250 cm
- SX/125510** - Élément TPM29 triangulaire - 300 cm
- SX/125512** - Élément TPM29 triangulaire - 400 cm



ACCESSOIRES




M00 - Manchon connecteur série M

TPM03 - Goupille conique série TPM


M05 - Broche de sécurité

TPM04 - Goupille conique filetée


Écrou M8 Nylstop

 TPM29T - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	1620,2	3	1062,6	4	708,4	4	531,3	4	1062,6	4
4,0	802,0	12	601,5	16	401,0	15	334,2	16	401,0	15
6,0	525,7	28	394,3	36	262,8	33	219,0	36	175,2	35
8,0	384,8	49	288,6	63	192,4	59	160,3	63	96,2	62
10,0	298,1	77	223,6	99	149,1	92	124,2	99	59,6	97
12,0	238,5	111	178,9	142	119,3	132	99,4	142	39,8	139
14,0	194,4	151	145,8	193	97,2	180	81,0	193	27,8	189
16,0	160,0	198	120,0	253	80,0	235	66,7	253	20,0	247
20,0	108,6	309	81,4	395	54,3	367	45,2	395	10,9	386

 TPM29T - Tableau de charges en porte à faux

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	1066,7	0,1	2130,7	0,2
1,0	810,1	1,6	1062,6	01,5
1,5	537,8	5,2	706,6	05,1
2,0	401,0	12,4	401,0	09,3
2,5	318,4	24,1	254,7	14,5
3,0	262,8	41,5	175,2	20,9
3,5	222,8	65,4	127,3	28,5
4,0	192,4	96,7	96,2	37,3

 TPM29T - Tableau de charges avec points d'accroche multiples

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	1543,7	1	791,1	1	849,0	0,8
4,0	1072,2	7	602,1	7	401,0	6,3
6,0	702,2	16	394,6	15	175,2	14
8,0	514,4	28	288,9	26	96,2	24,4
10,0	398,6	42	223,8	39	59,6	36,9
12,0	318,9	59	179,1	54	39,8	51
14,0	259,9	76	146,0	69	27,8	66
16,0	213,9	93	120,1	85	20,0	81
20,0	145,1	123	81,5	113	10,9	124,7



Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.



La fonctionnalité de notre système Product Personality est encore améliorée grâce au SIXTYtag, qui est installé en série sur chaque section de structure que nous produisons. Ce développement unique de la technologie RFID combine une étiquette spéciale avec une conception spécifique d'extrusion et de montage. Il est ainsi optimisé pour maximiser la précision de lecture. Il est utilisé au sein de SIXTY82 pour la gestion des stocks et conçu pour faciliter l'intégration ouverte avec d'autres systèmes, permettant ainsi le développement du suivi des actifs numériques. Nous avons établi une feuille de route pour le développement de cette technologie unique, avec des fonctionnalités améliorées telles que la gestion des inspections EN et le stock mondial avec disponibilité en temps réel.



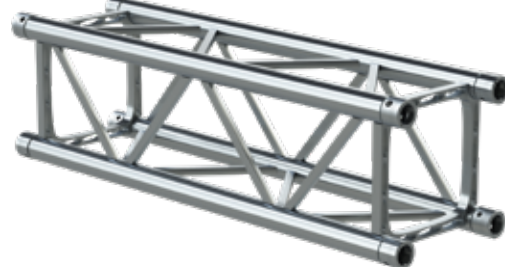
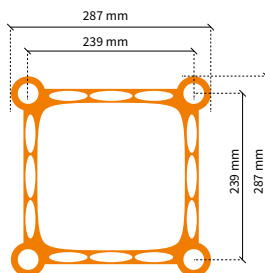
DESIGNED AND MANUFACTURED IN THE EU. USE WITHIN THE LIMITS OF THE STRUCTURAL REPORT AND INTENDED USE. WWW.SIXTY82.NL	TPM29S-L200 Square 200cm	Kg 12,34	
	Item: 128008 ID: 125508		

► TPM29S - Poutre carrée

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	TPM29
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	17 x 14 mm
Système de connexion	Modèle M
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/128501** - Élément TPM29 carré - 21 cm
- SX/128502** - Élément TPM29 carré - 25 cm
- SX/128503** - Élément TPM29 carré - 29 cm
- SX/128504** - Élément TPM29 carré - 50 cm
- SX/128505** - Élément TPM29 carré - 71 cm
- SX/128515** - Élément TPM29 carré - 75 cm
- SX/128506** - Élément TPM29 carré - 100 cm
- SX/128507** - Élément TPM29 carré - 150 cm
- SX/128508** - Élément TPM29 carré - 200 cm
- SX/128509** - Élément TPM29 carré - 250 cm
- SX/128510** - Élément TPM29 carré - 300 cm
- SX/128512** - Élément TPM29 carré - 400 cm



ACCESSOIRES



M00 - Manchon connecteur série M

TPM03 - Goupille conique série TPM

M05 - Broche de sécurité

TPM04 - Goupille conique filetée

Écrou M8 Nylstop

TPM29S - Tableau de charges										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	2455,0	3	1227,5	4	818,3	4	613,7	4	1227,5	4
4,0	1399,4	13	972,3	17	779,7	16	610,9	17	610,9	17
6,0	985,9	30	695,2	38	526,7	35	419,7	38	377,0	37
8,0	755,7	53	541,1	68	397,4	63	320,2	68	209,5	66
10,0	607,9	83	440,0	106	316,5	98	256,8	106	132,0	103
12,0	504,2	119	368,0	152	260,6	141	212,7	152	89,9	149
14,0	426,7	162	313,8	207	219,4	192	179,8	207	64,5	202
16,0	366,2	212	271,1	270	187,6	251	154,3	270	48,1	264
20,0	276,5	330	207,5	422	140,8	392	116,6	422	28,7	143

TPM29S - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	1231,8	1	2460,8	0,01
1,0	1230,4	12	1227,5	0,09
1,5	880,0	43	816,4	0,30
2,0	698,0	10,8	610,9	0,71
2,5	577,2	21,9	410,9	1,17
3,0	491,0	38,7	290,3	1,73
3,5	426,3	62,4	219,3	2,43
4,0	375,8	94	171,2	3,27

TPM29S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	1783,4	1	914,4	0,1	980,8	0,5
4,0	1703,4	6	903,6	0,5	487,5	3,9
6,0	1184,9	14	653,3	1,2	283,0	11,4
8,0	927,6	25	513,3	2,3	163,7	20,9
10,0	756,1	41	419,5	3,7	107,9	33,6
12,0	632,6	59	351,7	5,3	75,8	49,0
14,0	538,7	79	299,9	7,2	55,6	66,7
16,0	464,4	102	258,9	9,3	42,2	86,2
20,0	352,7	151	197,0	13,8	25,8	144,7

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

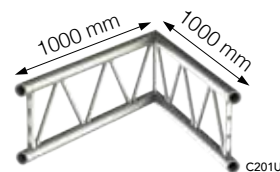
- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.



► TPM29L - Angle 2D UP

Angles pour série TPM29L.

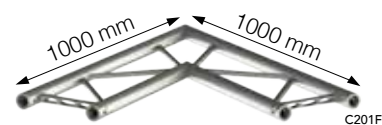
- SX/122501** - TPM29L - C201U - 45° Up ●
- SX/122502** - TPM29L - C202U - 60° Up ●
- SX/122503** - TPM29L - C203U - 90° Up ●
- SX/122504** - TPM29L - C204U - 120° Up ●
- SX/122505** - TPM29L - C205U - 135° Up ●



► TPM29L - Angle 2D FLAT

Angles pour série TPM29L.

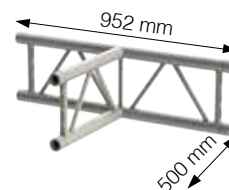
- SX/123501** - TPM29L - C201F - 45° Flat ●
- SX/123502** - TPM29L - C202F - 60° Flat ●
- SX/123503** - TPM29L - C203F - 90° Flat ●
- SX/123504** - TPM29L - C204F - 120° Flat ●
- SX/123505** - TPM29L - C205F - 135° Flat ●



► TPM29L - Angle 3D UP

Angle pour série TPM29L.

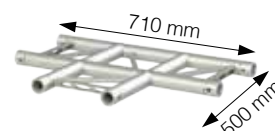
- SX/122506** - TPM29L - C317U - T Up ●



► TPM29L - Angle 3D FLAT

Angle pour série TPM29L.

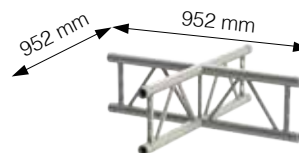
- SX/123506** - TPM29L - C317F - T Flat ●



► TPM29L - Angle 4D UP

Angle pour série TPM29L.

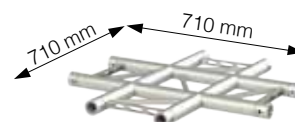
- SX/122507** - TPM29L - C416U - Croix Up ●



► TPM29L - Angle 4D FLAT

Angle pour série TPM29L.

- SX/123507** - TPM29L - C416F - Croix Flat ●



► M29L - Box Corner

Angles pour série M29L / TPM29L.

SX/199003 - Box Corner M29L



ACCESSOIRES



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle



SX/817005

Rondelle ressort M12



SX/817006

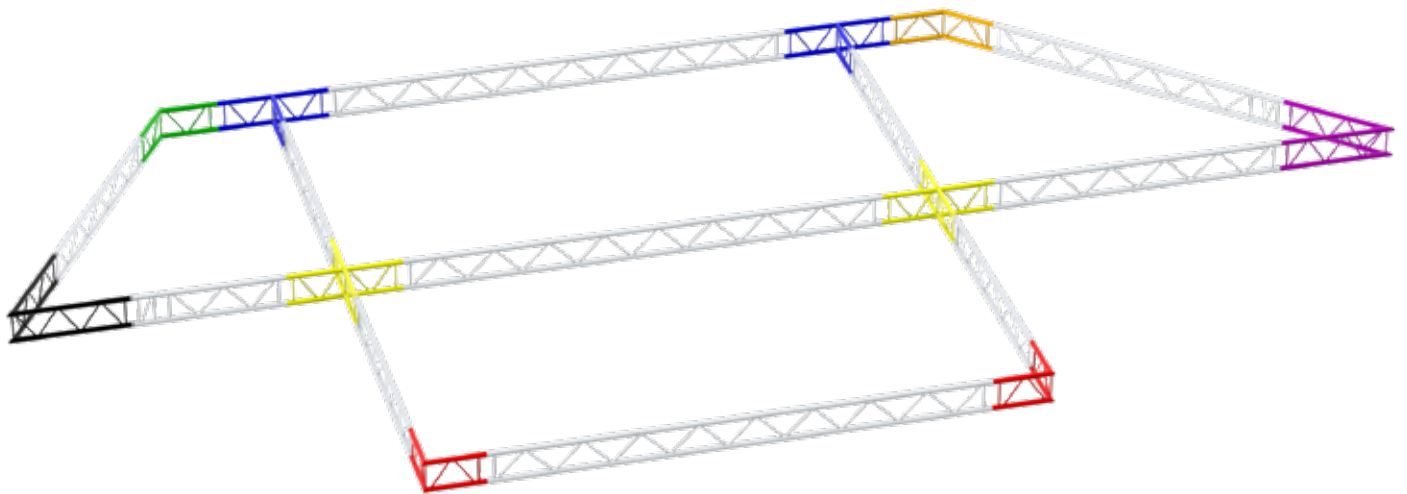
Vis M12x35



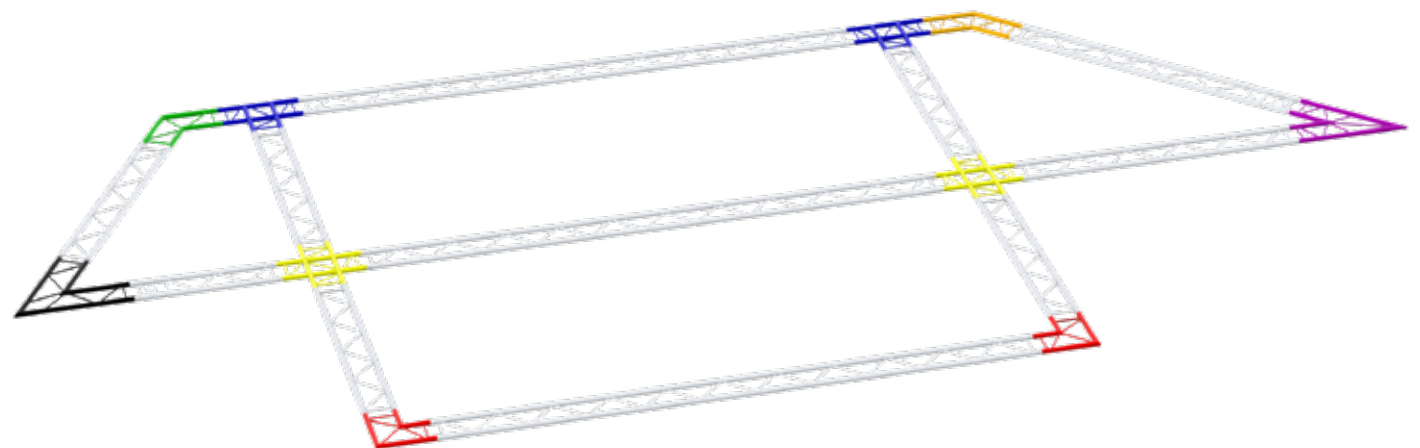
M12x25 (817008)



M12x35
(817006 + 817005)



Version Up

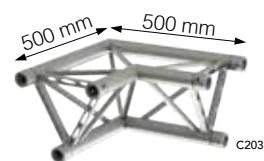


Version Flat

► TPM29T - Angle 2D

Angles pour série TPM29T.

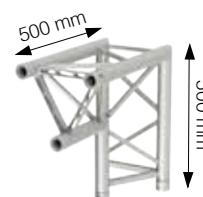
- SX/126501** - TPM29T - C201 - 45° ●
- SX/126502** - TPM29T - C202 - 60° ●
- SX/126503** - TPM29T - C203 - 90° ●
- SX/126504** - TPM29T - C204 - 120° ●
- SX/126505** - TPM29T - C205 - 135° ●



► TPM29T - Angle 2D VERTICAL

Angle pour série TPM29T.

- SX/126506** - TPM29T - C207 - 90° Vertical ●



► TPM29T - Angle 3D

Angles pour série TPM29T.

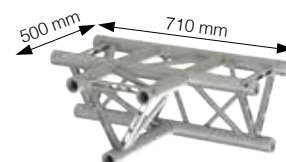
- SX/126507** - TPM29T - C312R - 90° Droite ●
- SX/126508** - TPM29T - C313L - 90° Gauche ●



► TPM29T - Angle 3D HORIZONTAL

Angle pour série TPM29T.

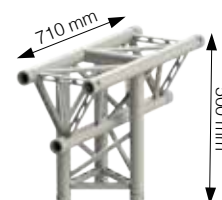
- SX/126509** - TPM29T - C317 - T Horizontal ●



► TPM29T - Angle 3D VERTICAL

Angle pour série TPM29T.

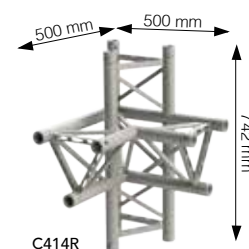
- SX/126510** - TPM29T - C318V - T Vertical ●



► TPM29T - Angle 4D

Angles pour série TPM29T.

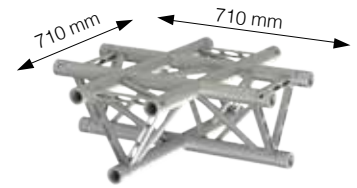
- SX/126511** - TPM29T - C414R - 90° Droite + Départ ●
- SX/126512** - TPM29T - C415L - 90° Gauche + Départ ●



► TPM29T - Angle 4D

Angle pour série TPM29T.

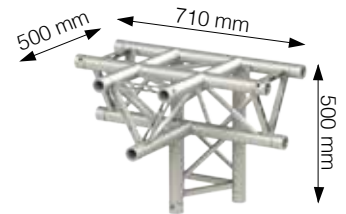
SX/126513 - TPM29T - C416 - Croix ●



► TPM29T - Angle 4D

Angle pour série TPM29T.

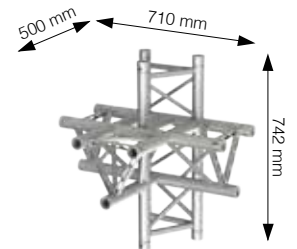
SX/126514 - TPM29T - C420 - T Horizontal + Pied ●



► TPM29T - Angle 5D

Angle pour série TPM29T.

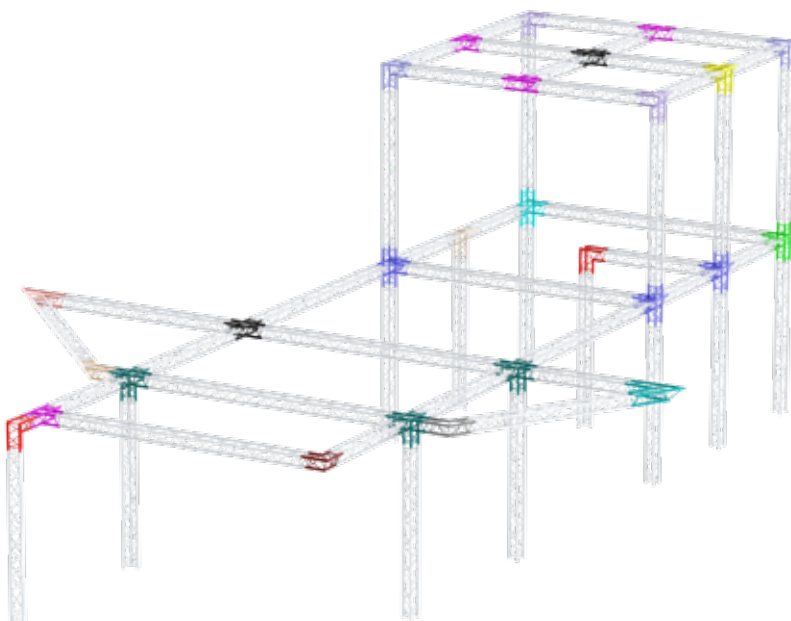
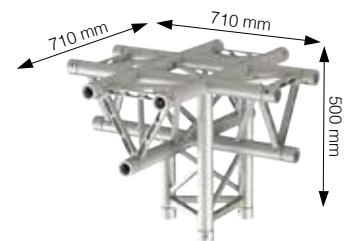
SX/126515 - TPM29T - C521 - T Horizontal + Pied + Départ ●



► TPM29T - Angle 5D

Angle pour série TPM29T.

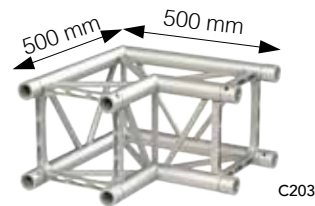
SX/126516 - TPM29T - C524 - Croix + Pied ●



► TPM29S - Angle 2D

Angles pour série TPM29S.

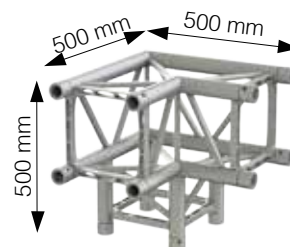
- SX/129501** - TPM29S - C201 - 45° ●
- SX/129502** - TPM29S - C202 - 60° ●
- SX/129503** - TPM29S - C203 - 90° ●
- SX/129504** - TPM29S - C204 - 120° ●
- SX/129505** - TPM29S - C205 - 135° ●



► TPM29S - Angle 3D

Angle pour série TPM29S.

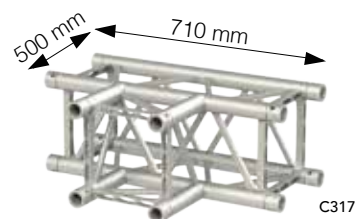
- SX/129506** - TPM29S - C312 - 90° + Pied ●



► TPM29S - Angle 3D

Angles pour série TPM29S.

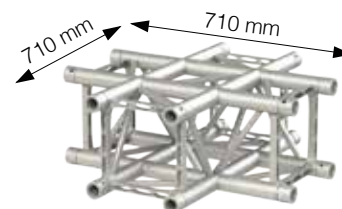
- SX/129507** - TPM29S - C317 - 90° T ●
- SX/129511** - TPM29S - C350 - 90° T - 500 x 500 mm



► TPM29S - Angle 4D

Angle pour série TPM29S.

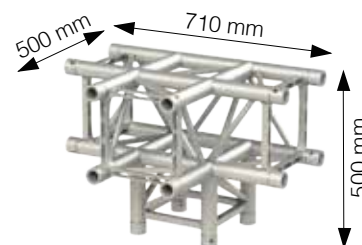
- SX/129508** - TPM29S - C416 - Croix ●



► TPM29S - Angle 4D

Angle pour série TPM29S.

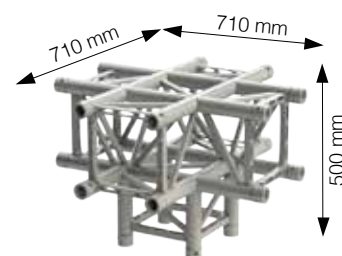
- SX/129509** - TPM29S - C420 - T + Pied ●

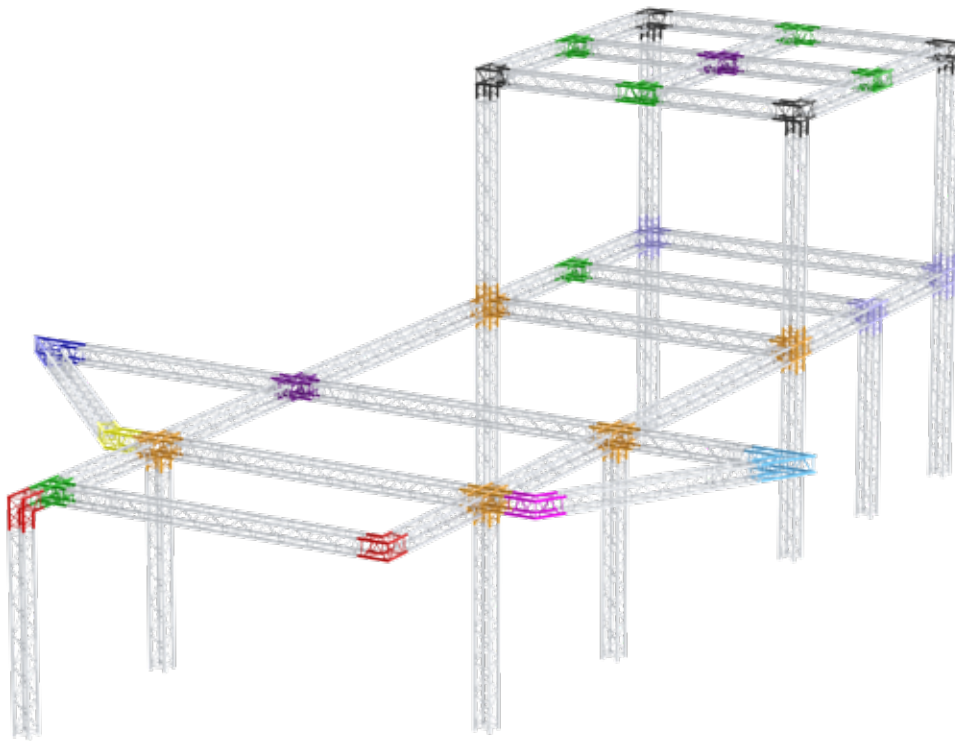


► TPM29S - Angle 5D

Angle pour série TPM29S.

- SX/126510** - TPM29S - C524 - Croix + Pied ●





► BOX Corner

Angles pour série M29S / TPM29S.

SX/199002 - Box M29S



NOUVEAU DESIGN

ACCESSOIRES



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle



SX/817005

Rondelle ressort M12

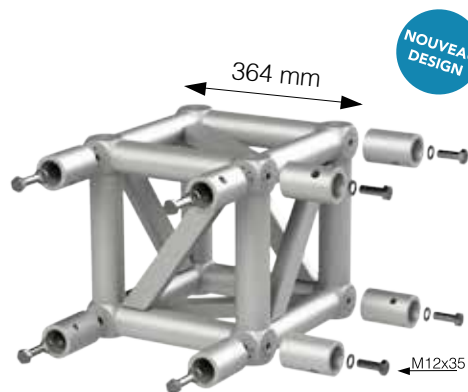


SX/817006

Vis M12x35



Box équipé de manchons M52S



Box équipé de manchons M51

► TPM29L - Cercle série échelle UP

Cercle de série TPM29L.

FICHE TECHNIQUE



- SX/124501** - Arc de cercle TPM29L Up - Ø 2,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/124502** - Arc de cercle TPM29L Up - Ø 3,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/124503** - Arc de cercle TPM29L Up - Ø 4,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/124504** - Arc de cercle TPM29L Up - Ø 5,00 m - (4 morceaux) sans manchon



► TPM29L - Cercle série échelle FLAT

Cercle de série TPM29L.

FICHE TECHNIQUE



- SX/124505** - Arc de cercle TPM29L Flat - Ø 2,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/124506** - Arc de cercle TPM29L Flat - Ø 3,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/127507** - Arc de cercle TPM29L Flat - Ø 4,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/124508** - Arc de cercle TPM29L Flat - Ø 5,00 m - (4 morceaux) sans manchon



► TPM29T - Cercle série triangle

Cercle de série TPM29T.

FICHE TECHNIQUE



- SX/127501** - Arc de cercle TPM29T - Ø 2,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/127502** - Arc de cercle TPM29T - Ø 3,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/127503** - Arc de cercle TPM29T - Ø 4,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/127504** - Arc de cercle TPM29T - Ø 5,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/127505** - Arc de cercle TPM29T - Ø 6,00 m - (8 morceaux) sans manchon
- SX/127506** - Arc de cercle TPM29T - Ø 8,00 m - (8 morceaux) sans manchon
- SX/127507** - Arc de cercle TPM29T - Ø 10,00 m - (12 morceaux) sans manchon
- SX/127508** - Arc de cercle TPM29T - Ø 10,00 m - (8 morceaux) sans manchon



► TPM29S - Cercle série carré

Cercle de série TPM29S.

FICHE TECHNIQUE

 6,4 kg/m
  M
  Alu/Black
  ((RFID))
READY



- SX/130501** - Arc de cercle TPM29S - Ø 2,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130502** - Arc de cercle TPM29S - Ø 3,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130503** - Arc de cercle TPM29S - Ø 4,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130504** - Arc de cercle TPM29S - Ø 5,00 m - (4 morceaux) sans manchon
- SX/130505** - Arc de cercle TPM29S - Ø 6,00 m - (8 morceaux) sans manchon
- SX/130506** - Arc de cercle TPM29S - Ø 8,00 m - (8 morceaux) sans manchon
- SX/130507** - Arc de cercle TPM29S - Ø 10,00 m - (12 morceaux) sans manchon
- SX/130508** - Arc de cercle TPM29S - Ø 10,00 m - (8 morceaux) sans manchon



© Sixty82

► TPM29S - Middle Beam

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium avec tube porteur central.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	TPM29
Type	Middle Beam
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	17 x 14 mm
Système de connexion	Modèle M
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/120506** - Élément TPM29SMB carré - 100 cm
- SX/120507** - Élément TPM29SMB carré - 150 cm
- SX/120508** - Élément TPM29SMB carré - 200 cm
- SX/120509** - Élément TPM29SMB carré - 250 cm
- SX/120510** - Élément TPM29SMB carré - 300 cm





@ Sixty82



@ Sixty82



@ Sixty82

► Embase légère triangulaire

Embase triangulaire.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon M49 (202007)
- Vis M12 x 20 (817003)

Dimensions

- 329 x 297 x 6 mm



SX/211003 - Embase triangulaire



► Embase légère carrée

Embase carrée.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon M49 (202007)
- Vis M12 x 20 (817003)

Dimensions

- 329 x 329 x 6 mm



SX/211004 - Embase carrée



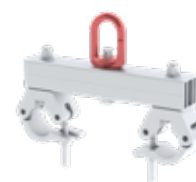
► Support de levage

Support de levage série M29 / TPM29.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 1000 kg



SX/212001 - Support de levage pour M29 /TPM29



► Hang-on82

Support glissant pour traverse.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Départ de 75 mm avec demi-manchon M52S (202008)
- Départ de 210 mm avec spacer (251008) + M53 (202026)



SX/251003 - Hang-on82-départ M29S/T sur poutre M29 / TPM29

SX/251004 - Hang-on82-départ M29L sur poutre M29 / TPM29



ACCESSOIRES



Hang-on82 spacer L=30 mm



Pin locator 3 x 10 mm



M52S - Demi-manchon mâle



M53 - Demi-manchon femelle
105 mm



Sécurité

► Book pour série M29

Book pour série M29 hors bras de fixation et ½ manchon .

SX/198001 - Book pour série M29 /TPM29



ACCESSOIRES



SX/198004

Bookfix M29T/S



D/T57102

Double collier rotatif M36 pour tube 50 mm - CMU 750 kg



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202002

M02 - Demi-manchon mâle offset 19 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle

► Support mural pour M29

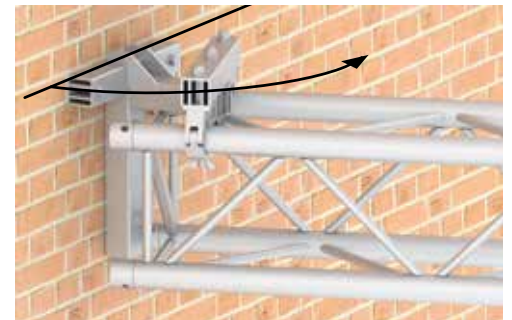
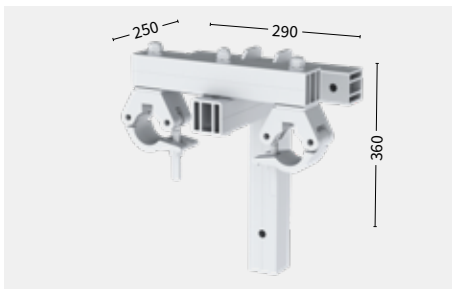
Support mural pour série M29S/T.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- CMU : 500 kg

SX/212006 - Support mural pour M29 /TPM29



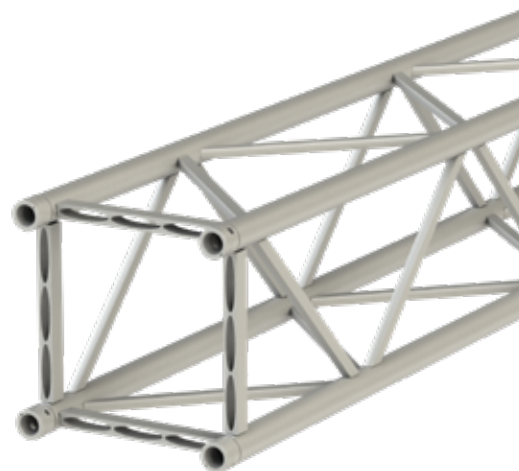
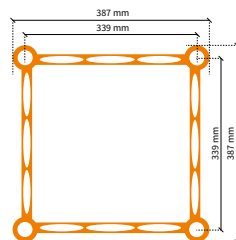
► TPM39S - Poutre carrée

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	TPM39
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	22 x 16 mm
Système de connexion	Modèle M

Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/138501** - Élément TPM39 carré - 21 cm
- SX/138502** - Élément TPM39 carré - 25 cm
- SX/138504** - Élément TPM39 carré - 50 cm
- SX/138505** - Élément TPM39 carré - 81 cm
- SX/138506** - Élément TPM39 carré - 100 cm
- SX/138508** - Élément TPM39 carré - 200 cm
- SX/138510** - Élément TPM39 carré - 300 cm
- SX/138512** - Élément TPM39 carré - 400 cm



ACCESSOIRES



M00 - Manchon connecteur série M

TPM03 - Goupille conique série TPM

M05 - Broche de sécurité

TPM04 - Goupille conique filetée

Écrou M8 Nylstop

☒ TPM39S - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	1531,8	0	3060,6	0,1
1,0	1530,3	0,7	1527,2	0,6
1,5	1149,3	2,8	1016,0	1,9
2,0	918,3	7,1	760,5	4,4
2,5	770,0	14,6	535,7	7,6
3,0	662,0	26,1	380,2	11,3
3,5	579,7	42,4	287,3	15,9
4,0	514,9	64,4	226,6	21,6

☒ TPM39S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2	2219,1	0	1139,5	0	1220,5	0,3
4	2183,8	4	1128,7	3	607,1	2,4
6	1542,7	9	858,2	8	367,7	7,5
8	1234,4	17	679,4	15	213,6	13,7
10	1023,3	28	565,0	25	143,5	22,4
12	868,9	40	480,8	36	102,5	33,2
14	750,3	55	415,9	50	76,4	45,9
16	655,9	72	364,1	65	58,8	60,3
18	578,4	91	321,4	82	46,3	76,1
20	513,4	110	285,6	100	37,2	103,6

TPM39S - Tableau de charges										
Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2	3054,3	2	1527,2	3	1018,1	3	763,6	3	1527,2	3
4	1840,9	9	1275,3	12	1014,0	11	760,5	12	760,5	12
6	1329,0	21	916,4	27	728,4	25	570,3	27	504,9	26
8	1035,1	38	727,1	48	555,5	45	441,3	48	299,2	47
10	843,3	59	600,0	75	446,5	70	358,0	75	189,2	73
12	707,5	85	508,3	108	371,1	100	299,6	108	129,5	106
14	605,7	115	438,7	147	315,5	137	256,0	147	93,5	144
16	526,1	150	383,7	192	272,5	179	222,1	192	70,1	188
18	461,8	190	339,0	243	238,1	226	194,8	243	54,1	238
20	408,4	235	301,6	300	209,8	279	172,2	300	42,6	294

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblée d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► TPM39S - Middle Beam

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium avec tube porteur central.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	TPM39S
Type	Middle Beam
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	22 x 16 mm
Système de connexion	Modèle M

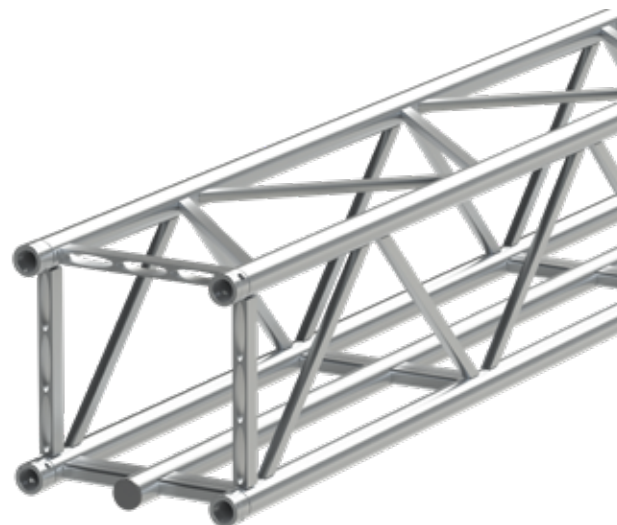
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

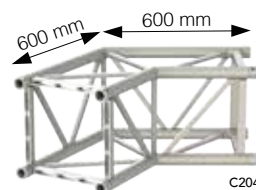
SX/143502 - Élément TPM39SMB carré - 100 cm
SX/143503 - Élément TPM39SMB carré - 150 cm
SX/143504 - Élément TPM39SMB carré - 200 cm
SX/143506 - Élément TPM39SMB carré - 300 cm



► TPM39S - Angle 2D

Angles pour série TPM39S.

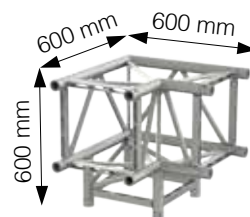
SX/139501 - TPM39S - C201 - 45° ●
SX/139502 - TPM39S - C202 - 60° ●
SX/139503 - TPM39S - C203 - 90° ●
SX/139504 - TPM39S - C204 - 120° ●
SX/139505 - TPM39S - C205 - 135° ●



► TPM39S - Angle 3D

Angle pour série TPM39S.

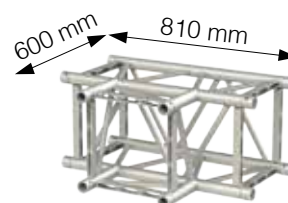
SX/139506 - TPM39S - C312 - 90° + Pied ●



► TPM39S - Angle 3D

Angle pour série TPM39S.

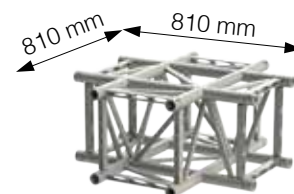
SX/139507 - TPM39S - C317 - T ●



► TPM39S - Angle 4D

Angle pour série TPM39S.

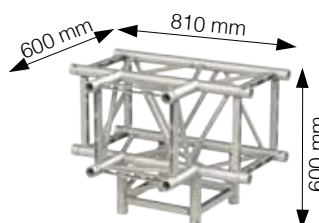
SX/139508 - TPM39S - C416 - Croix ●



► TPM39S - Angle 4D

Angle pour série TPM39S.

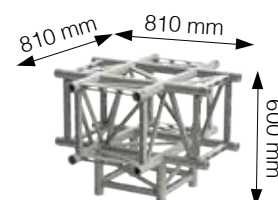
SX/139509 - TPM39S - C420 - T + Pied ●

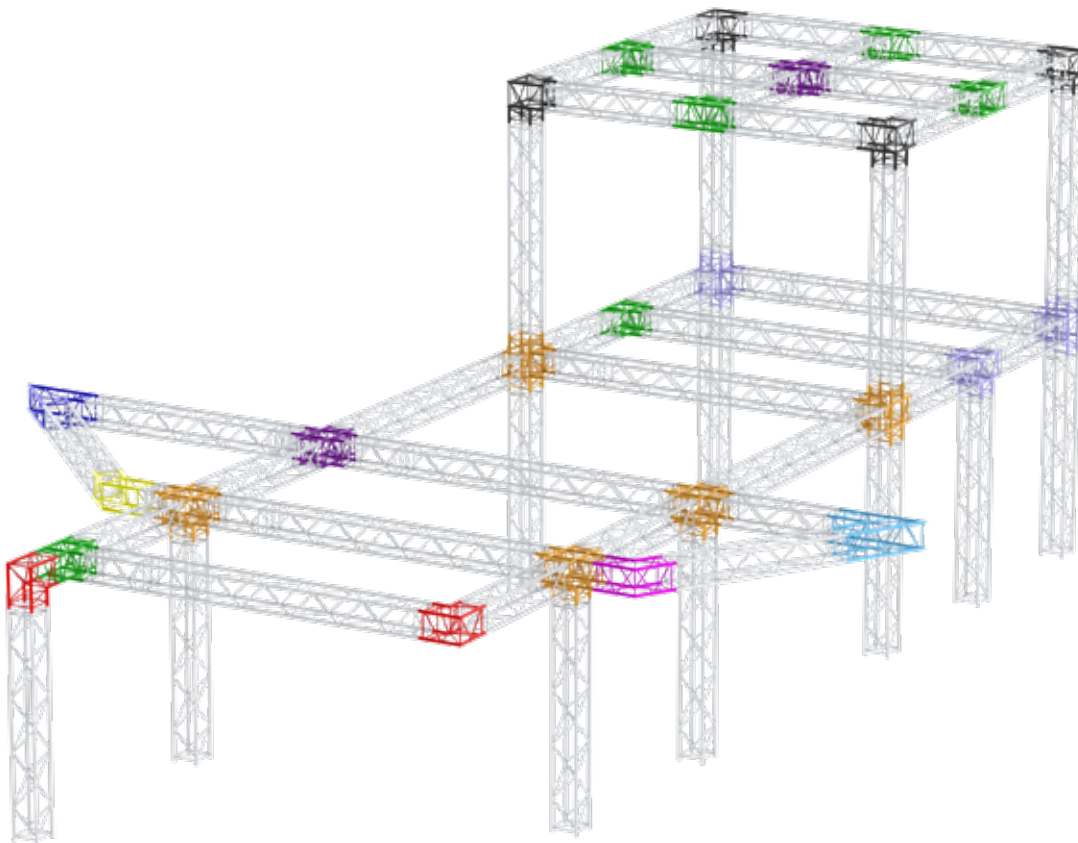


► TPM39S - Angle 5D

Angle pour série TPM39S.

SX/139510 - TPM39S - C524 - Croix + Pied ●





► BOX Corner

Angles pour série M39S.

SX/199004 - Box M39S



NOUVEAU DESIGN

ACCESSOIRES



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle



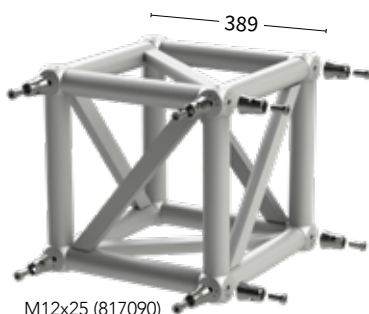
SX/817005

Rondelle ressort M12

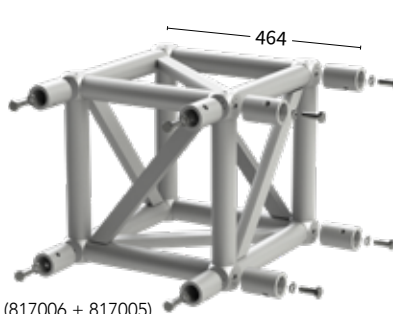


SX/817006

Vis M12x35



M12x25 (817090)



M12x35 (817006 + 817005)

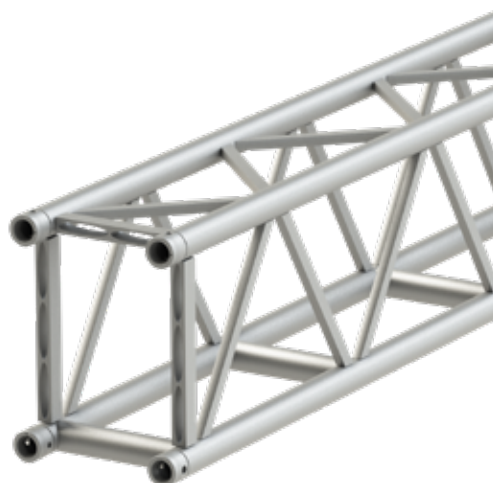
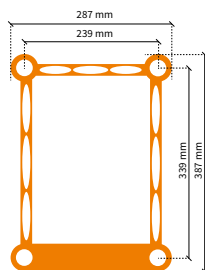
NOUVEAU DESIGN

► TPM39RP - Poutre rectangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	TPM39
Type	Rectangle
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	48,3 x 3 mm
Bracons	22 x 16 mm
Système de connexion	Modèle M
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/144501** - Élément TPM39 rectangle - 21 cm
- SX/144502** - Élément TPM39 rectangle - 25 cm
- SX/144503** - Élément TPM39 rectangle - 29 cm
- SX/144504** - Élément TPM39 rectangle - 50 cm
- SX/144505** - Élément TPM39 rectangle - 71 cm
- SX/144506** - Élément TPM39 rectangle - 100 cm
- SX/144507** - Élément TPM39 rectangle - 150 cm
- SX/144508** - Élément TPM39 rectangle - 200 cm
- SX/144509** - Élément TPM39 rectangle - 250 cm
- SX/144510** - Élément TPM39 rectangle - 300 cm



ACCESSOIRES

<p>SX/202001</p>	<p>SX/202058</p>	<p>SX/202005</p>	<p>SX/202059</p>	<p>SX/815001</p>
M00 - Manchon connecteur série M	TPM03 - Goupille conique série TPM	M05 - Broche de sécurité	TPM04 - Goupille conique filetée	Écrou M8 Nylstop

TPM39RP - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	3054,3	2	1527,2	3	1018,1	3	763,6	3	1527,2	3
4,0	1840,9	9	1275,3	12	1014,0	11	760,5	12	760,5	12
6,0	1329,0	21	916,4	27	728,4	25	570,3	27	504,9	26
8,0	1035,1	38	727,1	48	555,5	45	441,3	48	299,2	47
10,0	843,3	59	600,0	75	446,5	70	358,0	75	189,2	73
12,0	707,5	85	508,3	108	371,1	100	299,6	108	129,5	106
14,0	605,7	115	438,7	147	315,5	137	256,0	147	93,5	144
16,0	526,1	150	383,7	192	272,5	179	222,1	192	70,1	188
20,0	408,4	235	301,6	300	209,8	279	172,2	300	42,6	294

TPM39RP - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	1531,8	0	3060,6	0,1
1,0	1530,3	0,7	1527,2	0,6
1,5	1149,3	2,8	1016,0	1,9
2,0	918,3	7,1	760,5	4,4
2,5	770,0	14,6	535,7	7,6
3,0	662,0	26,1	380,2	11,3
3,5	579,7	42,4	287,3	15,9
4,0	514,9	64,4	226,6	21,6

TPM39RP - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	2219,1	0	1139,5	0	1220,5	0,3
4,0	2183,8	4	1128,7	3	607,1	2,4
6,0	1542,7	9	858,2	8	367,7	7,5
8,0	1234,4	17	679,4	15	213,6	13,7
10,0	1023,3	28	565,0	25	143,5	22,4
12,0	868,9	40	480,8	36	102,5	33,2
14,0	750,3	55	415,9	50	76,4	45,9
16,0	655,9	72	364,1	65	58,8	60,3
20,0	513,4	110	285,6	100	37,2	103,6

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblée d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

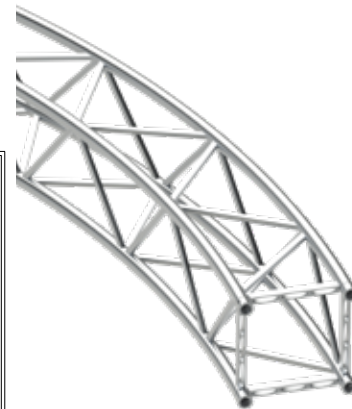
► TPM39S - Cercle série carré

Cercle de série TPM39S.

FICHE TECHNIQUE

 6,3 kg/m  M  Alu/Black  ((RFID))
READY

SX/140501 - Arc de cercle TPM39S - Ø 2,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
SX/140502 - Arc de cercle TPM39S - Ø 3,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
SX/140503 - Arc de cercle TPM39S - Ø 4,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
SX/140504 - Arc de cercle TPM39S - Ø 5,00 mm - (4 morceaux) sans manchon
SX/140505 - Arc de cercle TPM39S - Ø 6,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
SX/140506 - Arc de cercle TPM39S - Ø 8,00 mm - (8 morceaux) sans manchon
 SX/140507 - Arc de cercle TPM39S - Ø 10,00 mm - (12 morceaux) sans manchon
 SX/140508 - Arc de cercle TPM39S - Ø 10,00 mm - (8 morceaux) sans manchon



► Hang-on82

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Départ de 75 mm avec demi-manchon M52S (202008)
- Départ de 210 mm avec spacer (251008) + M53 (202026)

SX/251005 - Hang-on82 - départ M29S/T sur poutre TPM39S
SX/251006 - Hang-on82 - départ M39S/T sur poutre M39/TPM39
SX/251007 - Hang-on82 - départ M39L sur poutre M39/TPM39



SX/251014 - Hang-on82 - sécurité



ACCESSOIRES



SX/251008

Hang-on82 spacer L=30 mm



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



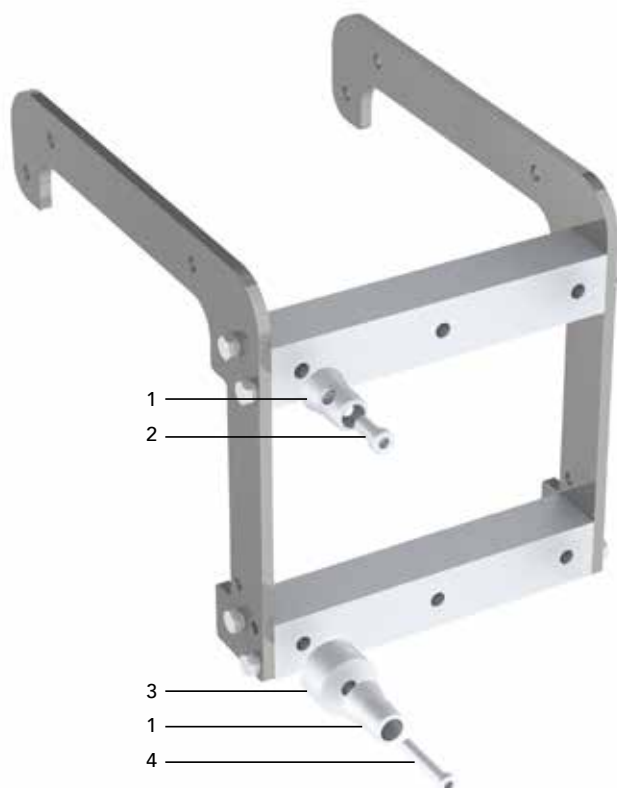
SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/202026

M53 - Demi-manchon femelle
105 mm



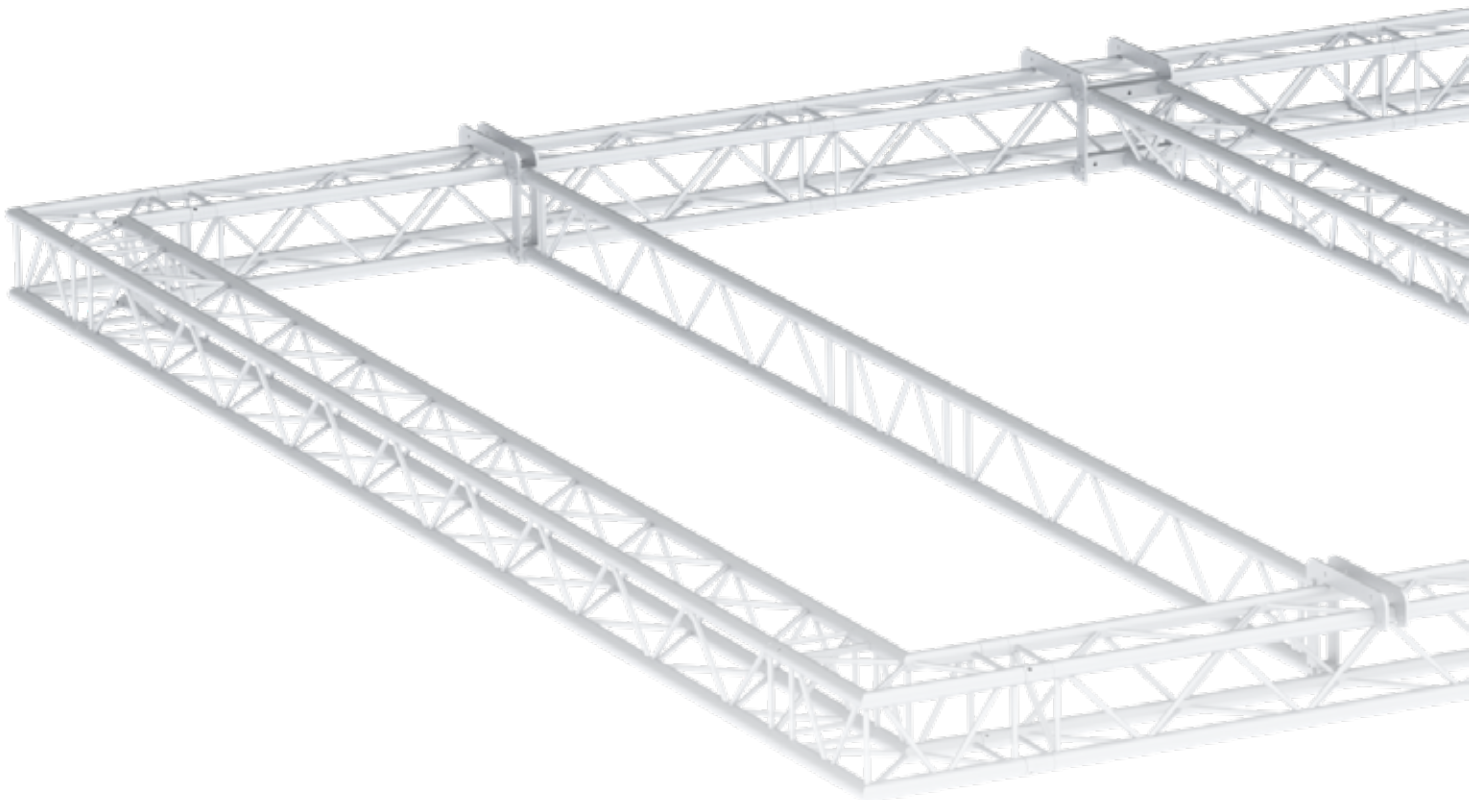
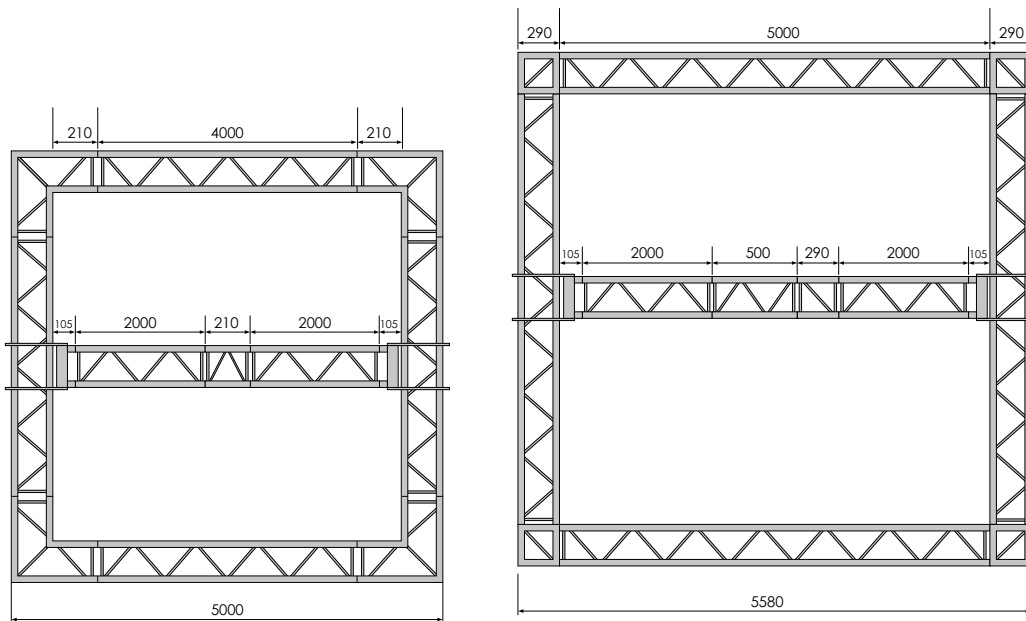
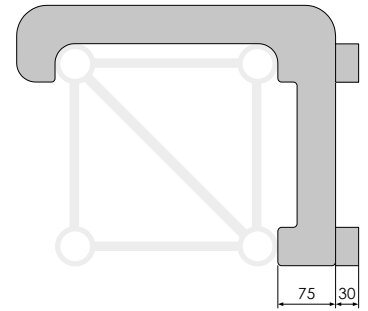
- Alternative au angles en T
- Souplesse d'utilisation : peut être utilisé en tous points du grill
- Facile à utiliser et à assembler
- Peut être utilisé en conjonction avec des coins standards et des boxcorners soudés (des entretoises ou une longueur spéciale de poutre sont nécessaires)
- Peut être utilisé pour les ponts en échelle, en triangle et carrées
- Finition aluminium et noire disponible
- Capacité de charge de 900 kg

Pièces détachées			
1	202008	Demi-connecteur M52S	Série M
2	817008	Boulon M12x25 tête basse	Série M
3	251008	Entretoise Hang-on82 30 mm	Série M
4	817025	Boulon M12x60 tête basse	Série M

Sécurité	
1 x 251014	Hang-on82 - sécurité
2 x 817002	Écrou autobloquant M12 DIN985
2 x 817005	Rondelle M12 Ressort DIN127B
2 x 817006	Boulon M12x035 DIN933

Hang-on82 en utilisation

- Le grill est construit avec des **angles standards** : la construction doit être assemblée avec des entretoises de 30 mm, et un morceau supplémentaire de pont de 210 mm (ou 710 mm) doit être utilisé dans la travée (pièces de rechange 1, 3 et 4).
- Le grill est construite avec des **angles boxcorners avec des récepteurs M51** (75 mm) : la suspension doit être assemblée avec des connecteurs M52S, et la même longueur de pont peut être utilisée pour la travée que celle utilisée dans le grill (pièces détachées 1 et 2).
- L'ossature est construite avec des **angles standard avec des connecteurs M52S** : la construction doit être assemblée avec des entretoises, et un morceau supplémentaire de pont de 290 mm doit être utilisé dans la travée (pièces détachées 1, 3 et 4).



► BOX Corner M39R

Angle pour série M39R.

SX/199005 - Box M39R



ACCESSOIRES



SX/202008

M52S - Demi-manchon mâle



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm



SX/202009

M51 - Demi-manchon femelle



SX/817005

Rondelle ressort M12



SX/817006

Vis M12x35

► Embase légère M39T

Embase triangulaire.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon M49 (202007)
- Vis M12 x 20 (817003)

Dimensions

- 429 x 397 x 6 mm



SX/211005 - Embase triangulaire



► Embase légère M39S

Embase carrée.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon M49 (202007)
- Vis M12 x 20 (817003)

Dimensions

- 429 x 429 x 6 mm



SX/211006 - Embase carrée



► Manchon

SX/202001 - M00 - Manchon connecteur série M



► Goupille conique

SX/202058 - TPM03 - Goupille conique série TPM



► Broche de sécurité

SX/202005 - M05 - Broche de sécurité



► Goupille conique fileté

SX/202059 - TPM04 - Goupille conique fileté série TPM



ACCESSOIRE



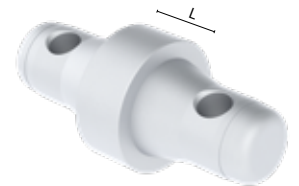
SX/815001



Écrou M8 Nylstop

► Manchon connecteur rallonge

SX/202011 - Manchon connecteur rallonge L=2 mm
SX/202027 - Manchon connecteur rallonge L=5 mm
SX/202012 - Manchon connecteur rallonge L=10 mm
SX/202013 - Manchon connecteur rallonge L=20 mm
SX/202014 - Manchon connecteur rallonge L=30 mm
SX/202015 - Manchon connecteur rallonge L=40 mm
SX/202016 - Manchon connecteur rallonge L=50 mm



► Support mural

Support mural pour série M39R et M39S/T.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

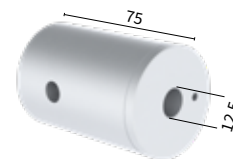
- CMU : 500 kg

SX/212006 - Support mural pour M39R/M29S-T
SX/212009 - Support mural pour M39S-T



► Demi-manchon femelle

SX/202009 - M51 - Demi-manchon femelle 75 mm



ACCESSOIRE

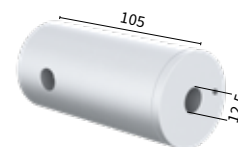


SX/811003

Pin locator 3 x 10 mm

► Demi-manchon femelle

SX/202026 - M53 - Demi-manchon femelle 105 mm



► Demi-manchon M52S

SX/202008 - M52S - Demi-manchon mâle pour Box Corner



ACCESSOIRES



SX/817008

Vis M12x25 tête basse



SX/811003

Pin locator 3x10 mm

► Demi-manchon mâle

SX/202002 - M02 - Demi-manchon mâle offset 19 mm



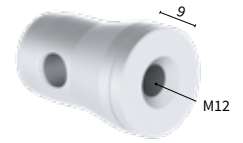
► Demi-manchon mâle

SX/202010 - M50 - Demi-manchon mâle offset 0 mm



► Demi-manchon mâle pour embases légères

SX/202007 - M49 - Demi-manchon mâle offset 9 mm



ACCESSOIRE



SX/817003

Vis tête fraisée M12 x 20

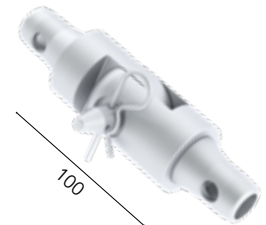
► Kit charnière

FICHE TECHNIQUE

Caractéristique

- Composé de :
 - › ½ charnière mâle (202019)
 - › ½ charnière femelle (202018)
- › Goupille (202020)
- › Broche de sécurité (203005)
- › Locator pin (811003)

SX/202041 - Kit charnière série M



► Support de levage

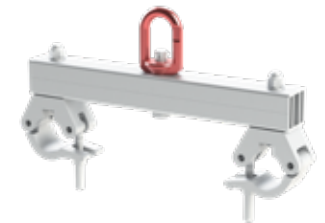
Support de levage pour série M39 - CMU 1 t

FICHE TECHNIQUE

Caractéristique

- CMU : 1000 kg

SX/212002 - Support de levage pour M39

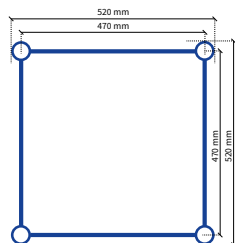


► L52S - Poutre carrée

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	L52
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	50 x 4 mm
Bracons	30 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



NOUVEAU DESIGN



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

- SX/161001** - Élément L52 carré - 50 cm
- SX/161002** - Élément L52 carré - 60 cm
- SX/161003** - Élément L52 carré - 80 cm
- SX/161004** - Élément L52 carré - 100 cm
- SX/161005** - Élément L52 carré - 120 cm
- SX/161007** - Élément L52 carré - 200 cm
- SX/161010** - Élément L52 carré - 300 cm
- SX/161012** - Élément L52 carré - 400 cm



ACCESSOIRES



Manchon connecteur série L

Goupille conique série L

Broche de sécurité

Goupille conique filetée avec écrou série L

Écrou M12 Nylstop

☒ L52S - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	4846,8	2	3066,8	2	2279,7	2	1709,8	2	3419,5	2
6,0	2255,1	15	1518,9	19	1271,6	17	976,2	19	960,7	18
10,0	1480,1	41	1033,6	52	799,5	48	632,2	52	336,6	51
14,0	1094,3	80	779,3	102	576,5	95	464,5	102	164,7	100
18,0	845,5	132	621,1	169	422,8	157	352,3	169	93,9	165
20,0	733,6	163	550,2	208	366,8	193	305,7	208	73,4	204
22,0	639,4	197	479,6	252	319,7	234	266,4	252	58,1	246
24,0	558,6	235	418,9	300	279,3	278	232,7	300	46,5	293
26,0	487,9	275	365,9	352	243,9	327	203,3	352	37,5	344

L52S - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	3430,3	0	6853,5	0
1,0	2420,6	1	3419,5	1
1,5	1839,4	2	1919,4	1
2,0	1518,7	5	1208,5	3
2,5	1292,6	10	824,0	5
3,0	1124,5	17	611,5	7
3,5	994,6	28	473,7	10
4,0	891,0	43	377,9	14

L52S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
2,0	4891,4	0	2565,3	0	2732,7	0
6,0	2526,4	6	1373,7	5	565,5	4
10,0	1749,5	18	956,9	16	240,8	15
14,0	1327,8	38	726,3	34	133,1	31
18,0	1059,6	64	578,2	57	83,7	53
20,0	957,9	80	522,0	71	68,4	73
22,0	854,9	94	473,9	85	56,7	107
24,0	746,7	107	432,1	101	46,5	151
26,0	652,3	119	395,4	118	37,5	208

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblée d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► L52 - Cercle carré

Section de cercle de série L52 - section carré.

FICHE TECHNIQUE



SX/163001 - Cercle L52S - Ø 3,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163002 - Cercle L52S - Ø 4,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163003 - Cercle L52S - Ø 5,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163004 - Cercle L52S - Ø 6,00 m - (4 morceaux) sans manchon
SX/163005 - Cercle L52S - Ø 8,00 m - (8 morceaux) sans manchon
SX/163006 - Cercle L52S - Ø 10,00 m - (12 morceaux) sans manchon



NOUVEAU DESIGN



ACCESSOIRES

  <p>SX/203001</p> <p>Manchon connecteur série L</p>	  <p>SX/203003</p> <p>Goupille conique série L</p>	  <p>SX/203005</p> <p>Broche de sécurité</p>	  <p>SX/203004</p> <p>Goupille conique filetée avec écrou série L</p>	  <p>SX/817002</p> <p>Écrou M12 Nylstop</p>
---	--	--	--	---

► L52S - Middle Beam

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

FICHE TECHNIQUE

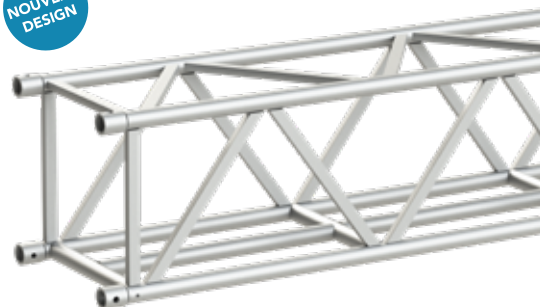
Spécifications techniques	L52
Type	Carré
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	50 x 4 mm
Bracons	30 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

NOUVEAU DESIGN



- SX/166004** - Élément L52SMB carré - 100 cm
SX/166007 - Élément L52SMB carré - 200 cm
SX/166010 - Élément L52SMB carré - 300 cm



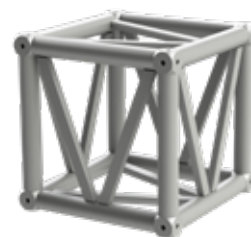
► Box Corner L52S

Box corner.

- SX/199009** - Box Corner L52S



NOUVEAU DESIGN



ACCESSOIRES



SX/203008

L51 - Demi-manchon femelle



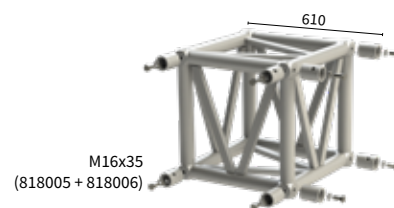
SX/818006

Rondelle ressort M16



SX/818005

Vis M16x35



► Embase carrée

Embase légère carrée.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon (203002)
- Vis M16x40 (818001)

Dimensions

- 562 x 562 x 10 mm

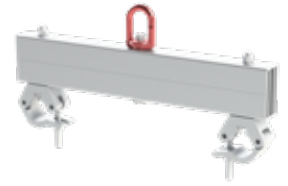
- SX/211007** - Embase carrée pour L52S



► Support de levage

Support de levage CMU 1 t.

SX/212005 - Support de levage L52S



► Manchon

SX/203001 - L00 - Manchon connecteur série L52



► Goupille

SX/203003 - L03 - Goupille



► Broche de sécurité

SX/203005 - L05 - Broche de sécurité



► Goupille conique fileté

SX/203004 - L04 - Goupille conique fileté



ACCESSOIRE

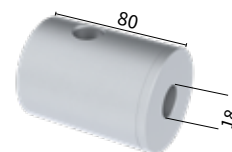


SX/817002

Écrou M12 Nylstop

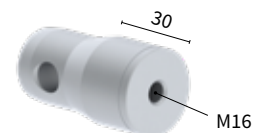
► Demi-manchon femelle

SX/203008 - L51 - Demi-manchon femelle 80 mm



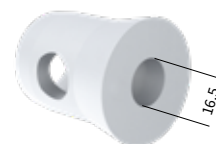
► Demi-manchon mâle L02

SX/203002 - L02 - Demi-manchon mâle M16 offset 30 mm



► Demi-manchon mâle L52S

SX/203024 - L52S - Demi-manchon mâle M16 offset



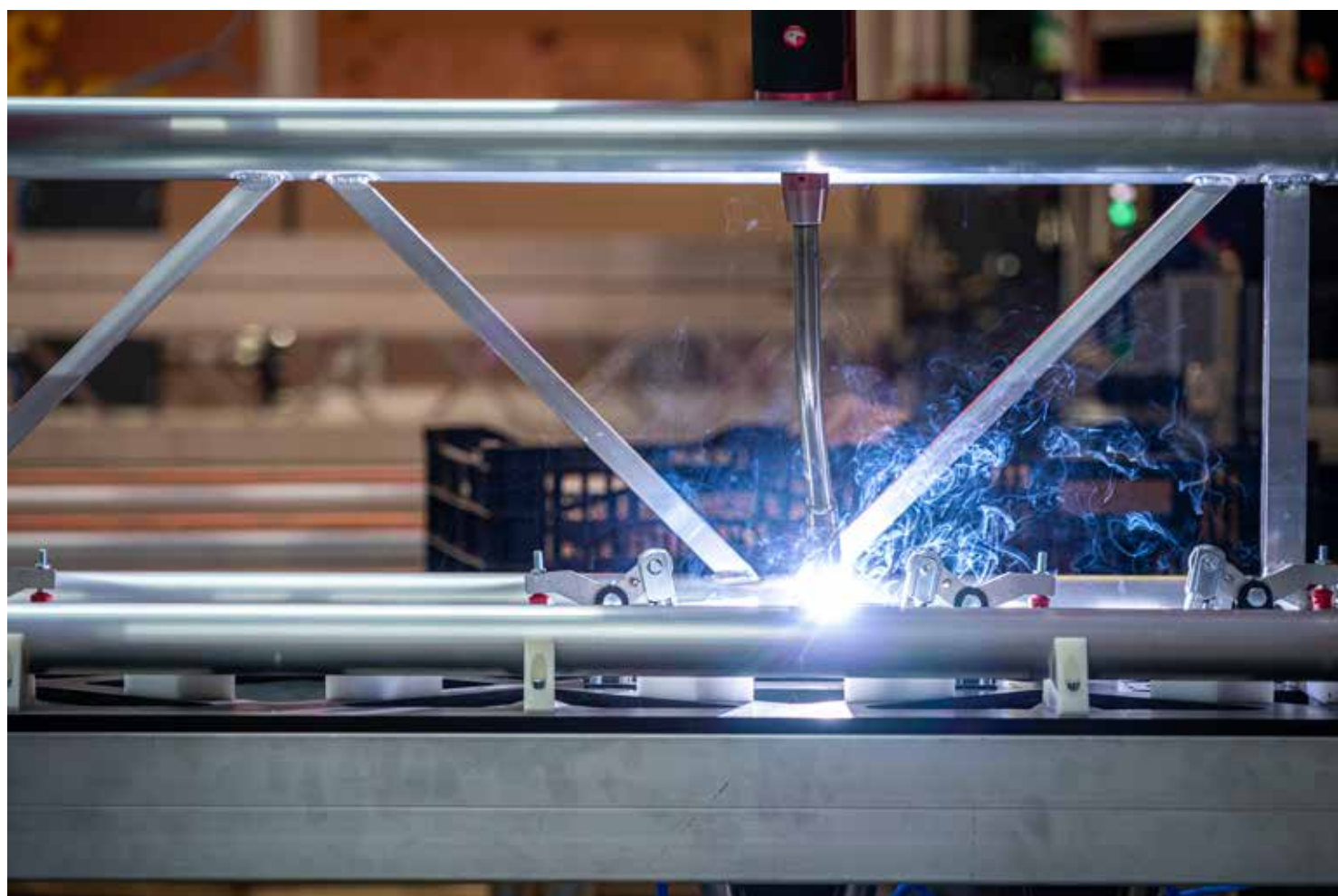
► Manchon connecteur rallonge

SX/203009 - Manchon connecteur rallonge 2 mm
SX/203010 - Manchon connecteur rallonge 5 mm
SX/203011 - Manchon connecteur rallonge 10 mm
SX/203012 - Manchon connecteur rallonge 20 mm
SX/203013 - Manchon connecteur rallonge 30 mm
SX/203014 - Manchon connecteur rallonge 40 mm
SX/203015 - Manchon connecteur rallonge 50 mm





@ Sixty82



@ Sixty82

► XL101R - Poutre rectangulaire

Structure porteuse tridimensionnelle en aluminium.

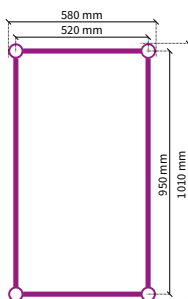
FICHE TECHNIQUE

Spécifications techniques	XL101R
Type	Rectangulaire
Aluminium	EN AW 6082 T6
Tubes principaux	60 x 6 mm
Bracons	48,3 x 3 mm
Système de connexion	Modèle L
Les données techniques peuvent être trouvées sur axente.fr	



Caractéristiques

- Équipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir



NOUVEAU DESIGN



- SX/171010** - Élément XL 101 rectangulaire - 74 cm
- SX/171001** - Élément XL 101 rectangulaire - 80 cm
- SX/171002** - Élément XL 101 rectangulaire - 100 cm
- SX/171003** - Élément XL 101 rectangulaire - 120 cm
- SX/171004** - Élément XL 101 rectangulaire - 200 cm
- SX/171005** - Élément XL 101 rectangulaire - 240 cm
- SX/171006** - Élément XL 101 rectangulaire - 250 cm
- SX/171007** - Élément XL 101 rectangulaire - 300 cm
- SX/171009** - Élément XL 101 rectangulaire - 400 cm



ACCESSOIRES



Manchon connecteur série L

Goupille conique série L

Broche de sécurité

Goupille conique filetée avec écrou série L

Écrou M12 Nylstop

XL101R - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
4,0	7034,6	4	4261,0	5	3139,5	4	2500,8	5	2993,4	5
12,0	3549,8	33	2322,7	42	1909,9	39	1549,9	42	808,3	41
16,0	2820,5	58	1894,7	74	1592,0	69	1218,3	74	444,8	73
20,0	2309,7	91	1582,3	116	1273,9	108	990,4	116	276,6	114
24,0	1926,6	131	1341,1	168	1044,8	156	821,8	168	185,2	164
28,0	1624,7	179	1146,9	228	869,5	212	690,4	228	130,1	223
32,0	1377,4	233	984,9	298	729,4	277	583,7	298	94,3	291
36,0	1168,6	295	846,1	377	613,3	350	494,3	377	69,8	369
40,0	987,9	364	724,2	465	514,5	432	417,4	465	52,3	455

XL101R - Tableau de charges en porte à faux				
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	5483,6	0	11737,1	0
1,0	4712,9	0	5472,8	0
1,5	4047,9	1	3382,1	0
2,0	3500,7	2	2346,6	1
2,5	3058,4	4	1736,7	2
3,0	2771,9	7	1340,4	3
3,5	2532,3	12	1066,0	4
4,0	2328,6	18	867,2	5

XL101R - Tableau de charges avec points d'accroche multiples						
Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm	kg/m	mm
4,0	6638,8	1	3518,0	1	1991,3	1
12,0	3763,9	11	2037,5	10	409,3	8
16,0	3090,1	22	1683,6	19	257,1	17
20,0	2584,5	35	1415,0	31	175,2	28
24,0	2186,3	51	1201,7	46	125,3	53
28,0	1861,0	70	1026,1	63	92,5	98
32,0	1587,5	89	877,6	80	69,8	167
36,0	1352,0	107	749,2	97	53,3	267
40,0	1145,4	125	636,0	113	41,0	400

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.

- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.

► Box Corner

SX/199010 - XL101R - Box Corner



ACCESSOIRES



SX/203008

L51 - Demi-manchon femelle



SX/818006

Rondelle ressort M16



SX/818005

Vis M16x35



M16x35 (818005 + 818006)

► Manchon

SX/203001 - L00 - Manchon connecteur série L



► Goupille

SX/203003 - L03 - Goupille



► Broche de sécurité

SX/203005 - L05 - Broche de sécurité



► Goupille conique

SX/203004 - L04 - Goupille conique filetée



ACCESSOIRE

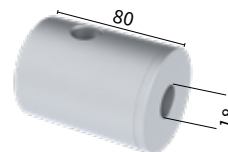


SX/817002

Écrou M12 Nylstop

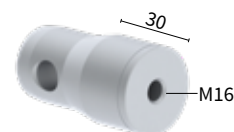
► Demi-manchon femelle

SX/203008 - L51 - Demi-manchon femelle 80 mm



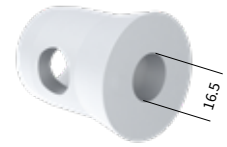
► Demi-manchon mâle

SX/203002 - L02 - Demi-manchon mâle M16 offset 30 mm



► Demi-manchon mâle L52S

SX/203024 - L52S - Demi-manchon mâle M16 offset



► Manchon connecteur rallonge

SX/203009 - Manchon connecteur rallonge 2 mm
SX/203010 - Manchon connecteur rallonge 5 mm
SX/203011 - Manchon connecteur rallonge 10 mm
SX/203012 - Manchon connecteur rallonge 20 mm
SX/203013 - Manchon connecteur rallonge 30 mm
SX/203014 - Manchon connecteur rallonge 40 mm
SX/203015 - Manchon connecteur rallonge 50 mm



Route du Rhum - Guadeloupe - © Creative Studio / Maxoloc



Route du Rhum - Guadeloupe - © Creative Studio / Maxoloc

► Tower - Modèle M

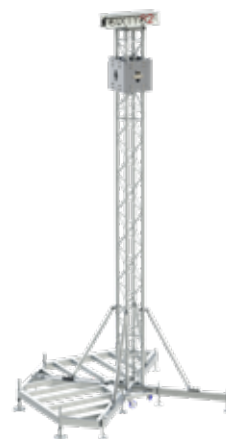
Exemple de Tower, hauteur 7,5 m. Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir.

- Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir

ÉLÉMENTS

Article composé de :

- SX/233001 - TM09 - Tête de tower - x1
- SX/231001 - TM04 - Base aluminium - x1
- SX/231003 - TM12 - Stabilisateur long - x4
- SX/234005 - Jambe de force 48,3 mm - x4
- SX/234023 - Support de ballast pour TM04 - x2
- SX/202025 - Goupille de verrouillage 10 mm + clip - x4
- SX/202041 - Kit charnière - x4
- SX/128504 - TPM29S - L=050 - x2SX/128506 - TPM29S - L=100 - x1
- SX/128510 - TPM29S - L=300 - x2
- SX/202001 - M00 - Manchon connecteur série M - x16
- SX/202058 - TPM03 - Goupille conique série M - x28
- SX/202005 - M05 - Broche de sécurité - x28
- SX/202059 - TPM04 - Goupille conique fileté avec écrou série M - x16
- SX/232001 - TM10 - Chariot de tower pour série M29 et M39 - x1
- SX/202002 - M02 - Demi-manchon mâle offset 19 mm - x8
- SX/232006 - TM10 - Sécurité chariot - x1
- SX/232011 - TPM29S - Goupille de sécurité - x1
- SX/232510 - TPM29S - Système de sécurité pour TM10 - x1



► Chariot de tower

SX/232001 - TM10 - Chariot de tower pour série M29 et M39



► Berceau moteur

SX/234003 - Berceau moteur pour TM10 (utiliser vis M12x100)



► Sécurité chariot

SX/232006 - Sécurité chariot pour TM10



► Tête de tower

SX/233001 - TM09 - Tête de tower



► Système de sécurité

SX/232510 - TPM29S - Système de sécurité pour TM10



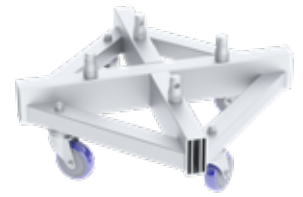
► Goupille de sécurité

SX/232011 - Goupille de sécurité pour Tower M



► Base aluminium

SX/231001 - TM04 - Base aluminium



► Stabilisateur court

SX/231002 - TM11 - Stabilisateur court



► Stabilisateur long

SX/231003 - TM12 - Stabilisateur long



► Jambe de force

SX/234005 - Jambe de force M/L pour TM12



► Support de ballast

SX/234023 - Support de ballast pour Tower M



► Support moteur pour base

SX/234019 - Support moteur pour TM04



► Charnière Tower M

SX/202041 - Charnière Tower M



► V-Tower - Modèle M

V-Tower modèle M. Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir.

FICHE TECHNIQUE

- Tower auto-portant pour système Line-Array
- Lest minimum selon design
- Rapide à construire
- Conforme à la EN13814
- Faible emprise au sol
- Poutres standards TPM29S
- CMU 800 kg H = 750 cm
- Surface frontale 2,50 m²
- Surface latérale 1,25 m²
- Profilé stabilisateur 50 x 50 x 4 x 4 renforcé
- Vitesse de vent max. en service 20 m/s



► Angle VT TPM29S

SX/631502 - Angle VT TPM29S



► Tête VT M09

SX/631003 - Tête VT M09



► Adaptateur VT

SX/631008 - Adaptateur VT pour stabilisateur



► Stabilisateur jambe de force VT

SX/631005 - Stabilisateur jambe de force VT



► Jambe de force VT M29S

SX/631006 - Jambe de force VT M29S



► Système de levage VT

SX/631007 - Système de levage VT



► Adaptateur M29

SX/251002 - Collire adaptateur M29 pour vérin rotatif



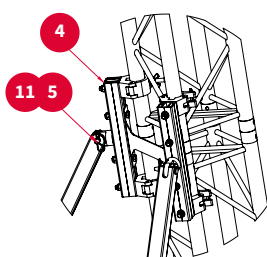
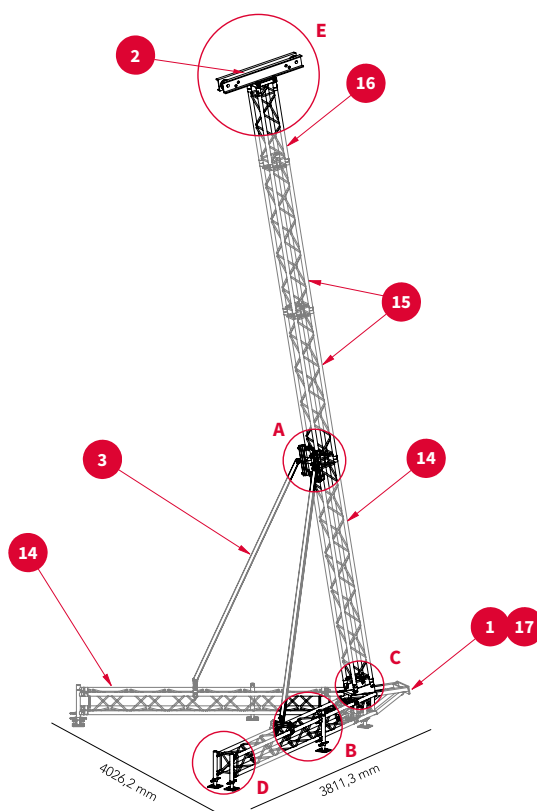
► Récepteur M29

SX/251010 - Récepteur M29 vérin rotatif

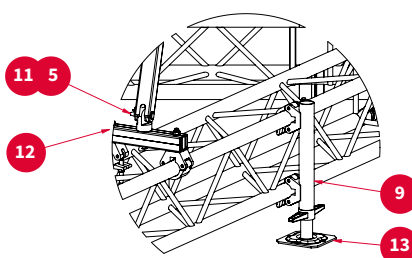


Article composé de :

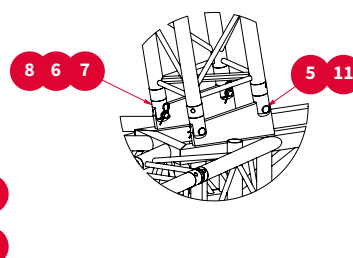
- 1 SX/631002 Angle VT TPM29S
- 2 SX/631003 Tête VT M09
- 3 SX/631006 Jambe de force VT M29S
- 4 SX/631008 Adaptateur VT pour stabilisateur
- 5 SX/202020 Axe charnière M
- 6 SX/817008 Vis M12x25 tête basse
- 7 SX/202008 Demi connecteur M52S
- 8 SX/202018 Charnière femelle
- 9 SX/251002 Collier adaptateur M29 pour vérin rotatif
- 10 SX/251010 Récepteur M29 vérin rotatif
- 11 SX/203005 Sécurité L05
- 12 SX/631005 Stabilisateur jambe de force VT
- 13 SX/251013 Vérin rotatif 40 cm
- 14 SX/128510 TPM29S-L300
- 15 SX/120508 TPM29S-L200
- 16 SX/128506 TPM29S-L100
- 17 SX/631007 Système de levage VT



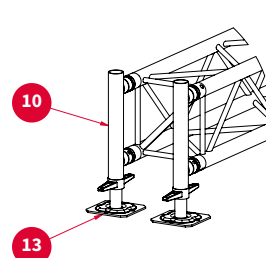
DETAIL A



DETAIL B



DETAIL C



DETAIL D

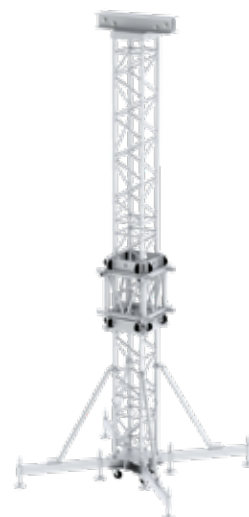
► Tower - Modèle L

Exemple de Tower, hauteur 12 m. Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir.

ÉLÉMENTS

Article composé de :

- SX/233002 - TL09 - Tête de tower - x1
- SX/231004 - TL04 - Base aluminium - x1
- SX/231006 - TL12 - Stabilisateur long - x4
- SX/234005 - Jambe de force - x4
- SX/202025 - Goupille de verrouillage 10 mm + clip - x4
- SX/202041 - Kit charnière - x4
- SX/192002 - M39TOW - L=100 - x1
- SX/192006 - M39TOW - L=300 - x1
- SX/192008 - M39TOW - L=400 - x2
- SX/202001 - M00 - Manchon connecteur série M - x16
- SX/202058 - TPM03 - Goupille conique série M - x40
- SX/202005 - M05 - Broche de sécurité - x40
- SX/232004 - TL10 - Chariot de tower pour L52S - x1
- SX/203008 - L51 - Demi-manchon femelle L=75 mm - x8
- SX/817006 - Rondelle ressort M16 - x8
- SX/818005 - Vis M16 x 035 - x8



► M39TOW

Équipé d'une échelle sur une des faces renforcées.

FICHE TECHNIQUE

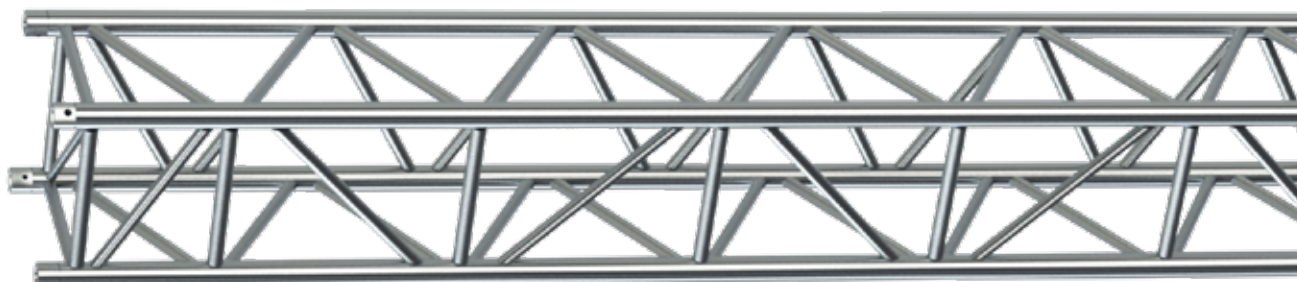
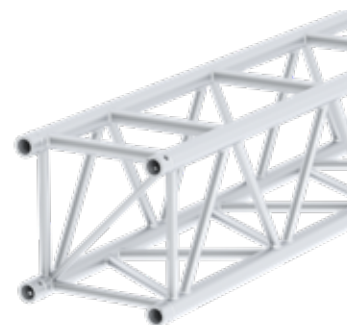
Caractéristiques

- 12,00 kg/m
- Alliage d'aluminium EN AW 6082 T6

Dimensions

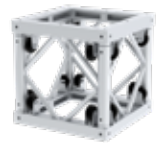
- Section 339 x 339 mm
- Tube : 50 x 4 mm / Bracons : 26 x 3 mm

- SX/192001** - Élément M39TOW carré - 50 cm
- SX/192002** - Élément M39TOW carré - 100 cm
- SX/192003** - Élément M39TOW carré - 150 cm
- SX/192004** - Élément M39TOW carré - 200 cm
- SX/192005** - Élément M39TOW carré - 250 cm
- SX/192006** - Élément M39TOW carré - 300 cm
- SX/192007** - Élément M39TOW carré - 350 cm
- SX/192008** - Élément M39TOW carré - 400 cm



► Chariot de tower

SX/232004 - TL10 - Chariot de tower pour série L52S



► Chariot de tower

SX/232005 - TL10 - Chariot de tower pour série XL101R



► Berceau moteur

SX/234006 - Berceau moteur pour TL10



► Sécurité chariot

SX/232012 - Sécurité chariot pour TL10



► Tête de tower

SX/233002 - TL09 - Tête de tower



► Système de sécurité

SX/192011 - TPM39S - Système de sécurité pour TL10



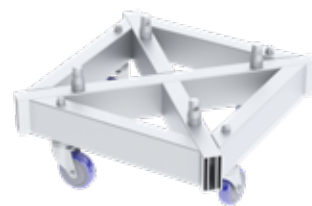
► Goupille de sécurité

SX/232019 - Goupille de sécurité Tower L



► **Base aluminium**

SX/231004 - TL04 - Base aluminium



► **Stabilisateur court**

SX/231005 - TL11 - Stabilisateur court



► **Stabilisateur long**

SX/231006 - TL12 - Stabilisateur long



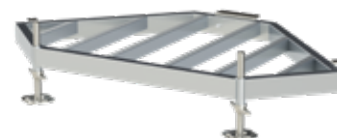
► **Jambe de force**

SX/234005 - Jambe de force M/L pour TL12



► **Support de ballast**

SX/234022 - Support de ballast Tower L



► **Charnière Tower L**

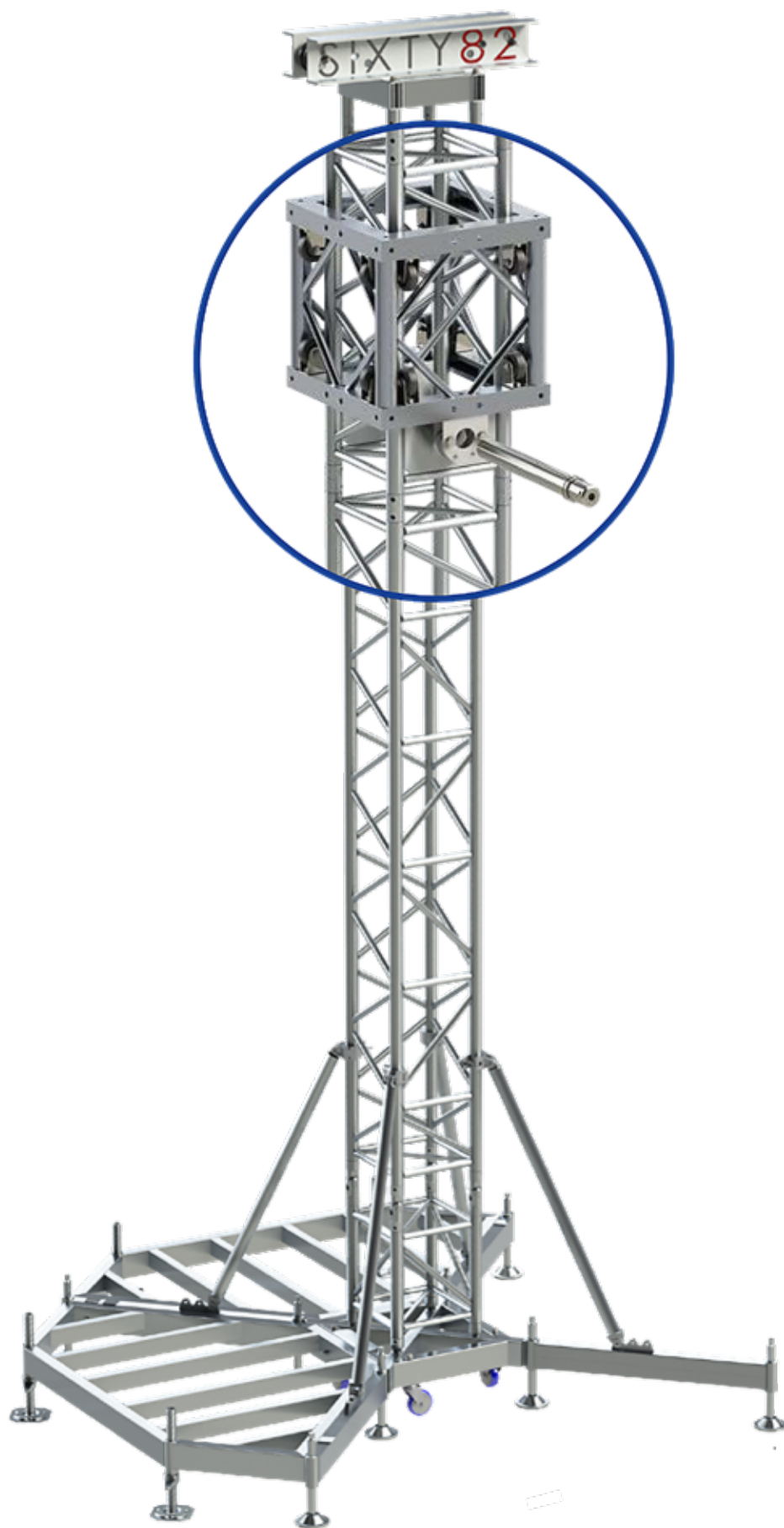
SX/202041 - Charnière Tower L



► **Système de levage tower**

SX/234007 - Système de levage de tower (hors motorisation)





Tower - Modèle XL

Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir.

FICHE TECHNIQUE

- Chariot : fabriqué en acier haute résistance
- Points de contreventement intégrés
- Mat du Tower structure L53TOW
- Points d'accroches intégrés (option)
- Compatible aux systèmes de design identiques

► L53TOW

Équipé d'une échelle (Ø 48,3 mm) sur une des faces renforcées.

FICHE TECHNIQUE

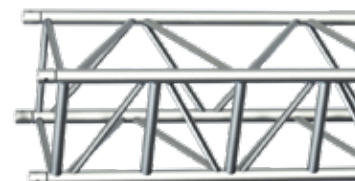
Caractéristiques

- 18,00 kg
- Alliage d'aluminium EN AW 6082 T6

Dimensions

- Section 530 x 530 mm
- Tube : 60 x 5 mm / Bracons : 30 x 3 mm

- SX/193001** - Élément M53TOW carré - 50 cm
SX/193002 - Élément M53TOW carré - 100 cm
SX/193003 - Élément M53TOW carré - 200 cm
SX/193004 - Élément M53TOW carré - 300 cm
SX/193005 - Élément M53TOW carré - 400 cm



► Chariot de tower

- SX/232008** - TXL10 - Chariot de tower pour série XL101R-F



► Chariot de tower

- SX/232009** - TXL10 - Chariot de tower pour série XL101R-F/L52



► Sécurité chariot

- SX/232016** - TXL10 sécurité chariot pour TXL10



► Tête de tower

- SX/233003** - TXL09 - Tête de tower



► Système de sécurité

SX/193007 - TXL10 - Système de sécurité L53S



► Goupille de sécurité

SX/232017 - TXL10 - Goupille de sécurité pour Tower XL



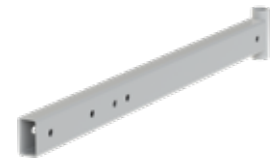
► Base

SX/231010 - MT Base



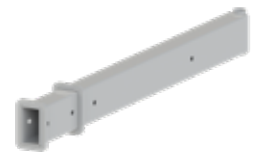
► Stabilisateur M

SX/231012 - MT Stabilisateur M



► Stabilisateur L

SX/231013 - MT Stabilisateur L



► Vérin rotatif

SX/251012 - Vérin rotatif - 20 cm



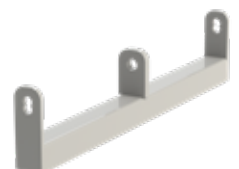
► Goupille L-PIN

SX/811008 - Goupille L-PIN 16-135 (Drop Nose)



► Support palan

SX/234013 - MT support palan

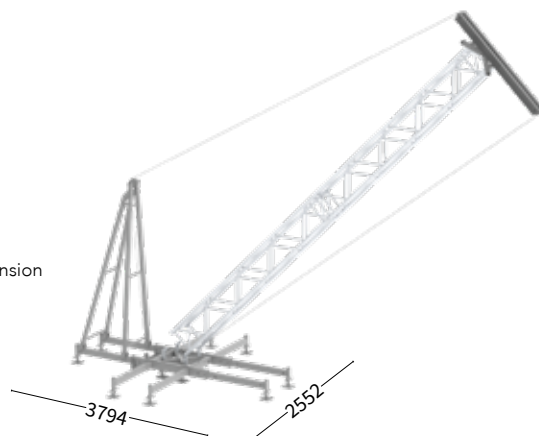


Multibase Tower

Base multi-usage pour toutes sortes de structures intérieures ou extérieures.
Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir.

FICHE TECHNIQUE

- Levage automatique au moyen d'un palan à chaîne
- S'adapte à de nombreux types de Ponts.
- Concept calculé et éprouvé
- Peut être utilisé en conjonction avec des systèmes de toiture
- Taille unique pour toutes les sections de la tête
- Tête de pont en option
- La tête est équipée de plusieurs points de suspension
- Calculé EN 13814 / EN 17879 EuroCodes



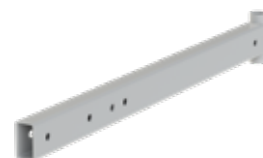
► Base

SX/231010 - MT Base



► Stabilisateur M

SX/231012 - MT Stabilisateur M



► Stabilisateur L

SX/231013 - MT Stabilisateur L



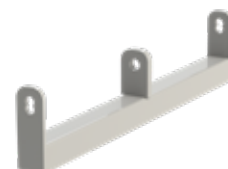
► Système de levage

SX/234012 - MT système de levage



► Support palan

SX/234013 - MT support palan



► Tête de Tower

SX/233005 - MT tête de Tower



► Croix C52

SX/233006 - MT croix C52



► Vérin rotatif

SX/251012 - Vérin rotatif - 20,00 cm



► Goupille L-PIN

SX/811008 - Goupille L-PIN 16-135 (Drop Nose)



Towers Line Array										
	Type de pont	Hauteur Tower	CMU	Surface frontale	Surface latérale	Lest avant	Lest arrière	Lest côtés	Lest total	Lest en cours de levage
V1	L52S	10 m	1000 kg	6 m ²	3.4 m ²	-	1000 kg	2 x 1000 kg	3000 kg	2 x 500 kg (côté)
V2	L52S	10 m	1000 kg	6 m ²	3.4 m ²	-	400 kg	2 x 1000 kg	2400 kg	2 x 500 kg (côté)
V3	L52S	10 m	800 kg	5 m ²	3.4 m ²	-		2 x 1000 kg	2000 kg	2 x 500 kg (côté)
V4	L52S	10 m	600 kg	4 m ²	3.4 m ²	-		2 x 900 kg*	1800 kg	2 x 500 kg (côté)
V5	L52S	10 m	400 kg	3 m ²	2 m ²	-		2 x 400 kg*	1600 kg	2 x 500 kg (côté)
V6	L35S	8 m	800 kg	3.5 m ²	2 m ²	300 kg**	400 kg	-	700 kg	400 kg (arrière)
V7	M39S / M39TOW	8 m	600 kg	3 m ²	2 m ²	200 kg**	400 kg	-	600 kg	400 kg (arrière)
V8	M29S	6 m	500 kg	3 m ²	2 m ²	200 kg**	200 kg	-	400 kg	400 kg (arrière)
Tower 4 directions										
V9	L35S / M39S / M39TOW	8 m	4 x 150 kg	4 x 1 m ²	4 x 1 m ²	-	-	2 x 600 kg	1200 kg	
V10	M29S	6.5 m	4 x 150 kg	4 x 1 m ²	4 x 1 m ²	-	-	2 x 400 kg	800 kg	
Support écran										
						Pour chaque base				
V11	L52S	8 m avec chariot	LED 2000 kg PA 2 x 600 kg	LED 28 m ² PA 2 x 4 m ²	-	1000 kg	1000 kg	2 x 600 kg**	3200 kg	600 kg (arrière) ou 2 x 500 kg côté
V12	L35S	7 m avec chariot	LED 1000 kg PA 2 x 600 kg	LED 19.25 m ² PA 2 x 2.5 m ²	-	400 kg	400 kg	2 x 500 kg**	2200 kg	600 kg (arrière) ou 2 x 500 kg côté
V13	M39TOW / L52S	7 m avec chariot	LED 1000 kg PA 2 x 600 kg	LED 17 m ² PA 2 x 1.5 m ²	-	400 kg	400 kg	2 x 500 kg**	2200 kg	600 kg (arrière) ou 2 x 500 kg côté

Toutes les valeurs de charges/surfaces et ballasts sont théoriques et données à titre indicatif.
Validité selon l'utilisation finale et le rapport statique commandé.

Nous consulter pour application selon EN17879 (FR) ou EN13814 / DIN (EN + DE)

Nous
consulter

Support d'écran LED

- Structure polyvalente de support d'écran LED basée sur des Ponts standards
- Mise en place facile grâce à la structure de base fixe
- Concept structurellement calculé et éprouvé
- Structure entièrement en aluminium
- Utilisation d'une large base pour faciliter le positionnement du lestage
- Les chevrons peuvent être soulevés en même temps que l'érection des tours, ce qui permet de réduire le temps de montage.
- Section de tête sur mesure avec diagonale intégrée pour une mise en place rapide et moins de pièces sur mesure
- Possibilité de faire de l'accroche au niveau du sol, ce qui évite de monter dans les tours

► Support d'écran LED 6x4 m

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

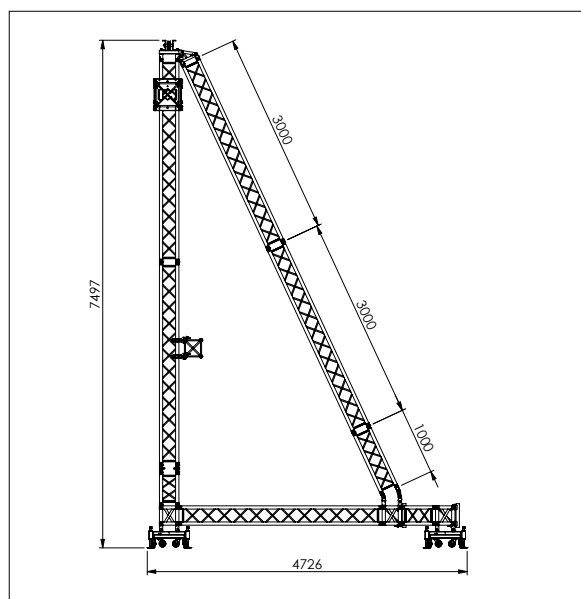
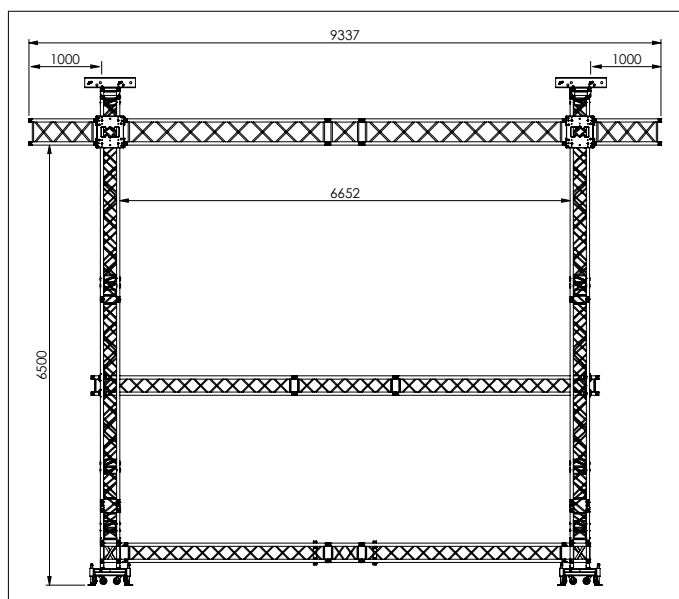
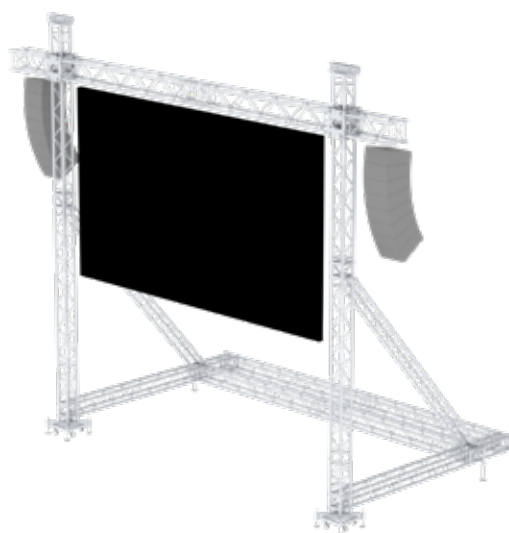
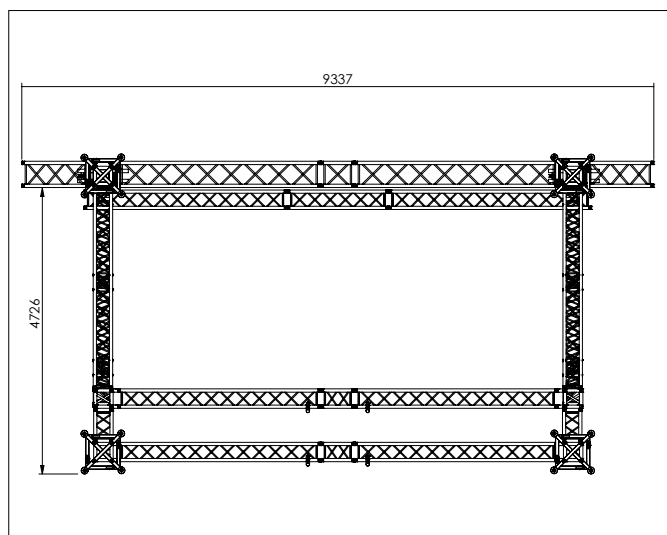
- Taille d'écran : 6 x 4 m
- Poids d'écran max. : 1500 kg
- Ailes de son : <math><1,5\text{ m}^2</math>, jusqu'à 250 kg
- Note de calcul incluse aux normes standards EN13814 / EN17879

Dimensions

- Profondeur : 4726 mm (hors tout)
- Hauteur : 7890 mm (hors tout)
- Largeur : 9337 mm (hors tout)

NOUS CONTACTER

Nous consulter



► Support d'écran LED 8x6 m

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

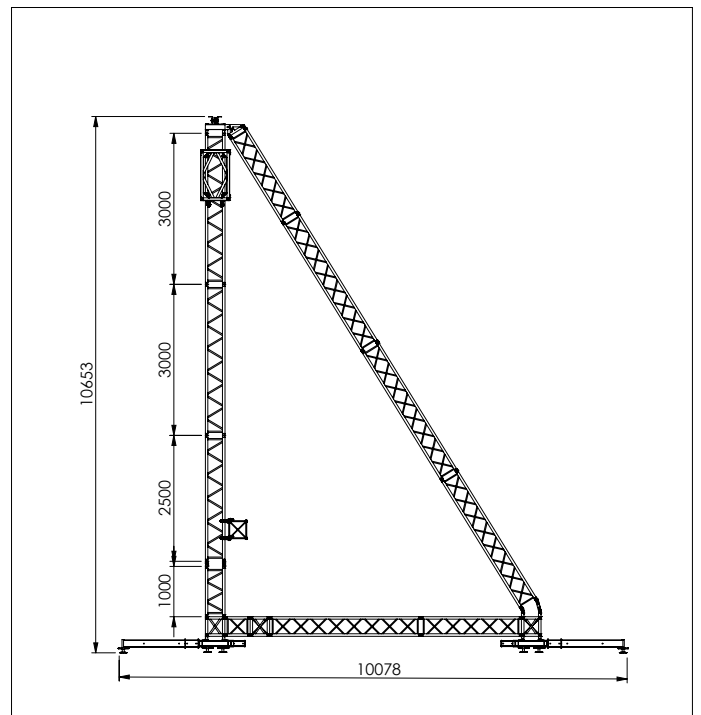
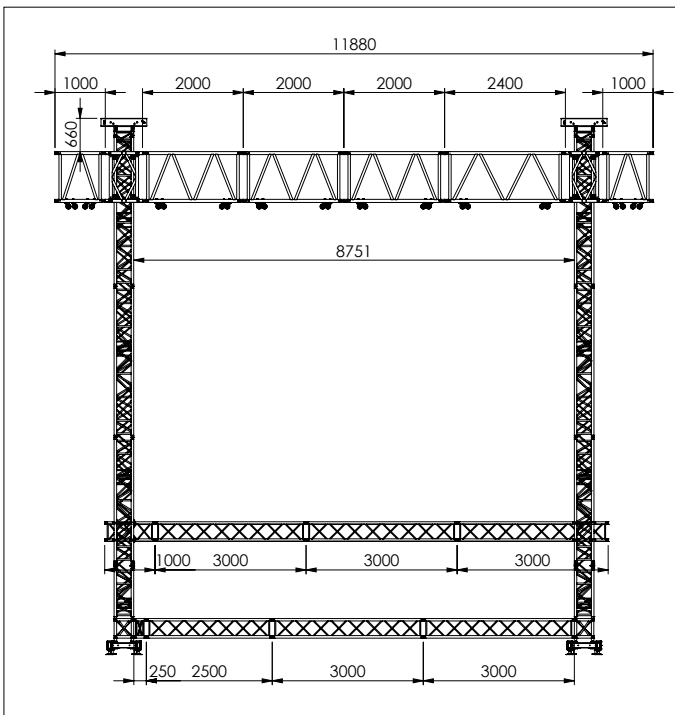
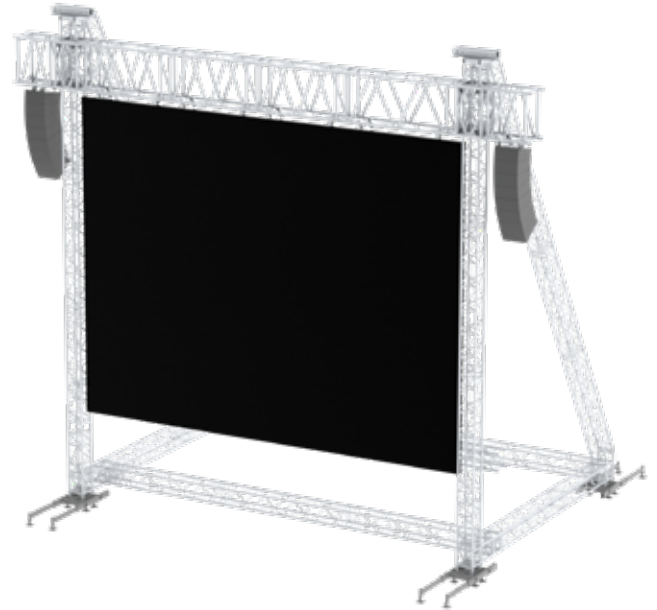
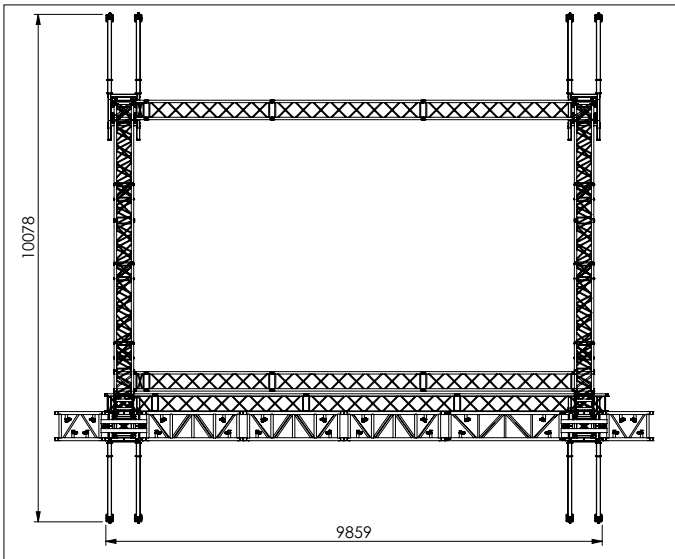
- Taille d'écran : 8 x 6 m
- Poids d'écran max. : 3000 kg
- Ailes de son : <math><2,5\text{ m}^2</math>, jusqu'à 500 kg
- Note de calcul incluse aux normes standards EN13814 / EN17879

Dimensions

- Profondeur : 10078 mm (hors tout)
- Hauteur : 10653 mm (hors tout)
- Largeur : 11880 mm (hors tout)

Nous
consulter

NOUS CONTACTER



ALPHA82

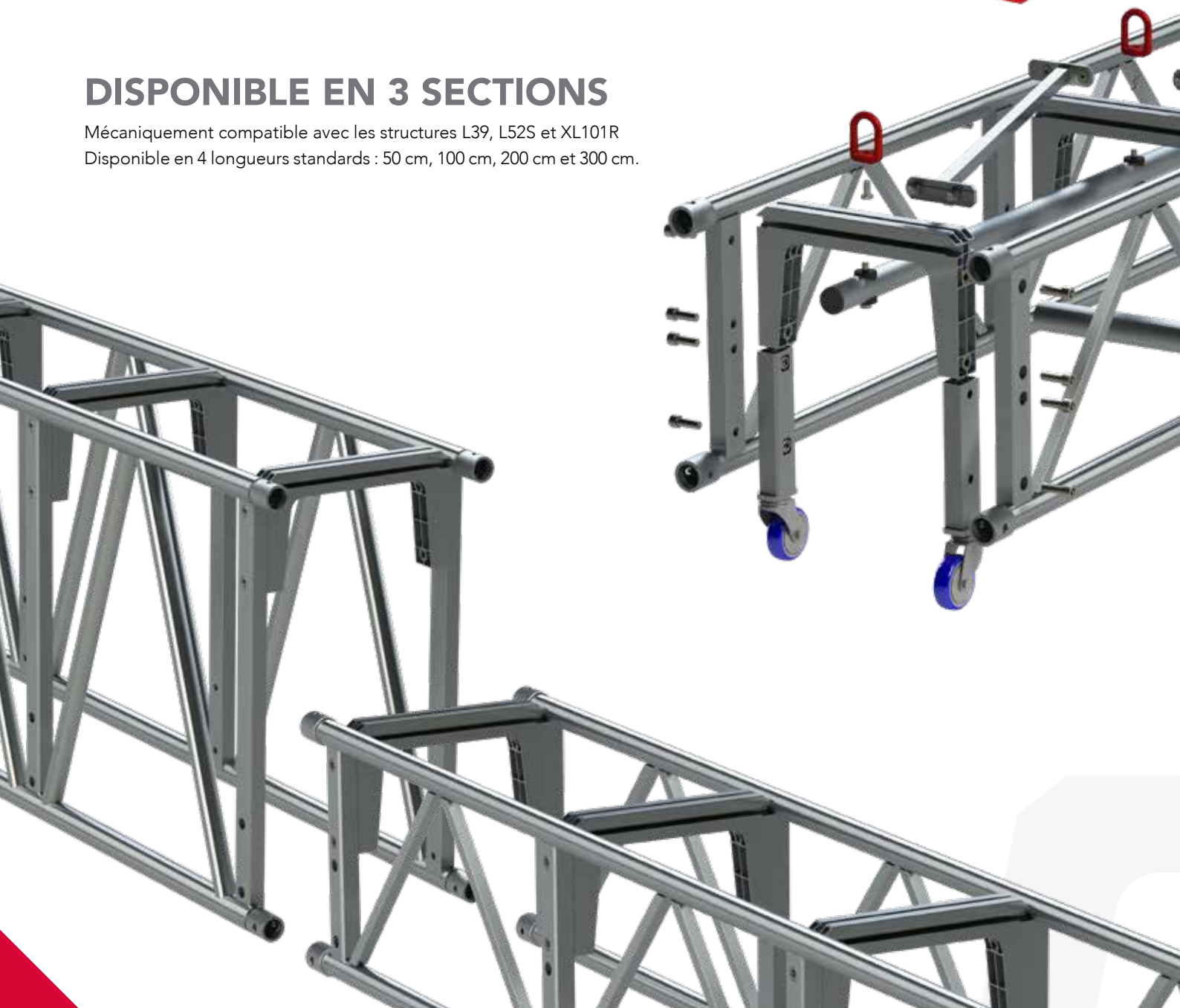
Système AMTS (Alpha Modular Truss System)

ALPHA82 est un nouveau système de pont aluminium breveté que vous pouvez configurer en fonction de l'usage. Les connecteurs spécifiques ALPHA sont conçus pour être connectés aux nouvelles échelles ALPHA (compatible L52 et XL101) pour former une structure tridimensionnelle de capacité identique aux structures classique de même dimensions.

Le connecteur ALPHA possède sur les 4 faces une rainure M12 permettant de connecter toutes sorte d'accessoires (anneau de levage, crochet, patience, chariot...)

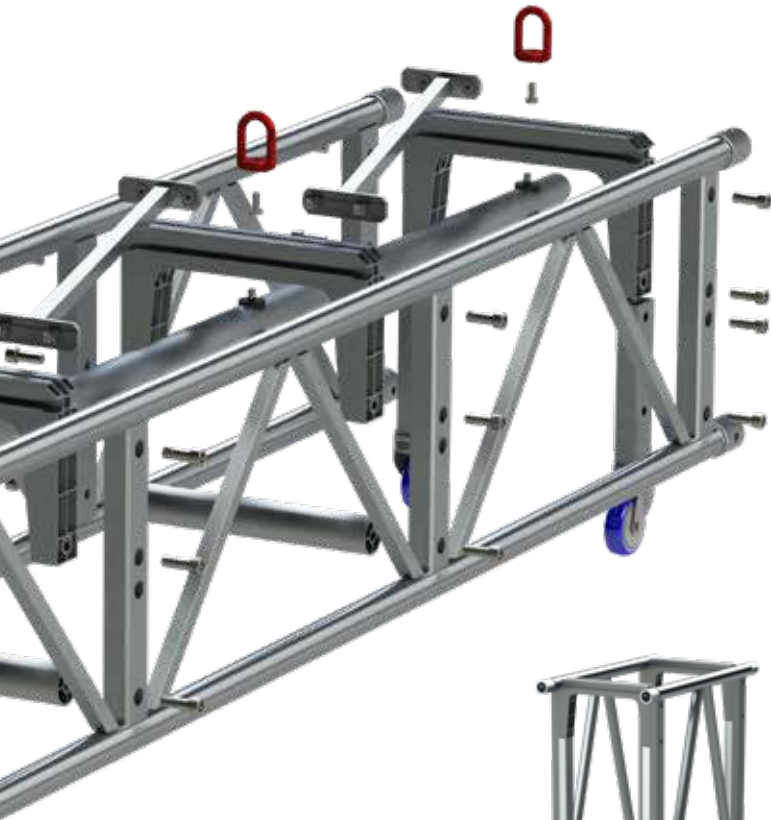
DISPONIBLE EN 3 SECTIONS

Mécaniquement compatible avec les structures L39, L52S et XL101R
 Disponible en 4 longueurs standards : 50 cm, 100 cm, 200 cm et 300 cm.



APPLICATIONS INFINIES

Assemblez, configurez et laissez votre créativité s'exprimer en utilisant les connecteurs standards ALPHA AMTS pour créer la structure scénique qu'il vous faut. Vous pouvez même ajuster la largeur de la structure ALPHA L52 de 30 cm à 80 cm en utilisant des connecteurs ALPHA sur mesure.



L52 Simple



XL101 Simple



Utilisation IPE



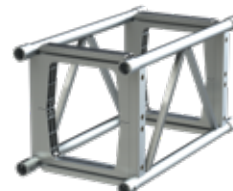
Structure empilable



L52 couplées verticalement



XL101 couplées verticalement



L52 Fermée



Chemin de câble



L52 Rectangle (largeur réduite)



L52 sur roulettes



L52 Tube 60 mm



L52 empilées

▶ ALPHA82 - Système AMTS (Alpha Modular Truss System)

ALPHA82 est un nouveau système de pont aluminium breveté que vous pouvez configurer en fonction de l'usage. Les connecteurs spécifiques ALPHA sont conçus pour être connectés aux nouvelles échelles ALPHA (compatible L52 et XL101) pour former une structure tridimensionnelle de capacité identique aux structures classique de même dimensions.

Le connecteur ALPHA possède sur les 4 faces une rainure M12 permettant de connecter toutes sorte d'accessoires (anneau de levage, crochet, patience, chariot...)

▶ Connecteur ALPHA L52S

SX/181001 - Connecteur AMTS ALPHA L52S



▶ Connecteur ALPHA L52 empilable

SX/181002 - Connecteur AMTS ALPHA L52 empilable



▶ Connecteur ALPHA XL101

SX/181003 - Connecteur AMTS ALPHA XL101



ACCESSOIRE COMMUN



SX/818040

Vis M16x45

▶ Échelle ALPHA L39

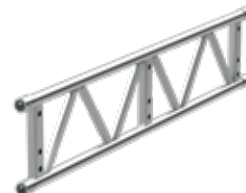
SX/182061 - Échelle AMTS L39 - 50 cm

SX/182062 - Échelle AMTS L39 - 100 cm

SX/182063 - Échelle AMTS L39 - 200 cm

SX/182065 - Échelle AMTS L39 - 240 cm

SX/182064 - Échelle AMTS L39 - 300 cm



▶ Échelle ALPHA L52

SX/182001 - Échelle AMTS L52 - 50 cm

SX/182002 - Échelle AMTS L52 - 100 cm

SX/182003 - Échelle AMTS L52 - 200 cm

SX/182004 - Échelle AMTS L52 - 300 cm



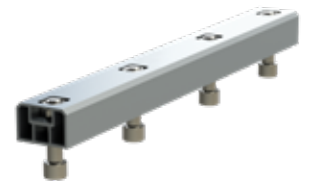
► Échelle ALPHA XL101

SX/182031 - Échelle AMTS XL101 - 50 cm
SX/182032 - Échelle AMTS XL101 - 100 cm
SX/182033 - Échelle AMTS XL101 - 200 cm
SX/182034 - Échelle AMTS XL101 - 300 cm



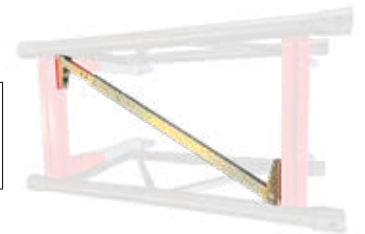
► Connecteur pour jonction verticale

SX/183010 - AMTS L52S
SX/183011 - AMTS XL101



► Diagonale universelle

SX/183201 - Diagonale horizontale ajustable Alpha82



► Tube porteur 60 mm

SX/183012 - AMTS L52S
SX/183013 - AMTS XL101



► Pied à roulette

SX/183014 - AMTS Pied roulette (accessoires inclus)



Connecteur AMTS ALPHA



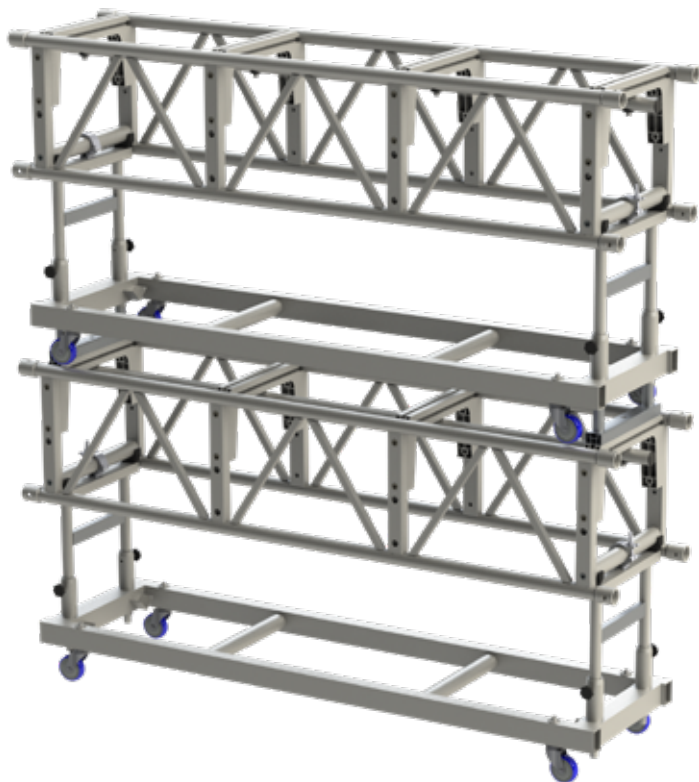
Coupe connecteur AMTS



Rainure + Vis M12 (exemple)

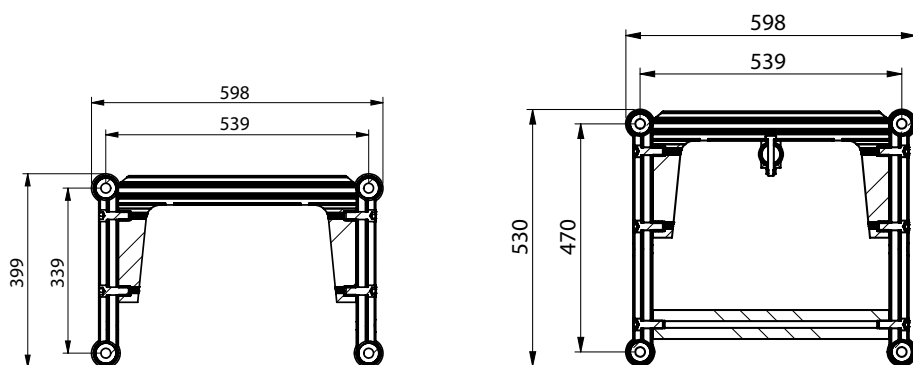
▶ ALPHA82 - Truss Pre-rig

Présentation de la **poutrelle de pré-rig ALPHA82**. En tant que fabricant leader de ponts, nous comprenons les besoins de l'industrie audiovisuelle. C'est pourquoi nous avons conçu la poutrelle pré-rig ALPHA82 pour offrir une solution pré-rig pratique et efficace qui permet de gagner du temps et d'économiser des efforts lors de l'installation.



L'**ALPHA82 Pre-rig Truss** est un système modulaire qui peut être facilement configuré et assemblé pour s'adapter à n'importe quel lieu ou espace événementiel. L'**ALPHA82 Pre-rig Truss** est conçu avec les connecteurs **ALPHA** qui permettent de fixer facilement divers accessoires, notamment des anneaux de levage, des pinces, des supports, des rails à rideaux, des poutres de chariot, des entretoises et des machines. Vous avez ainsi la possibilité d'ajouter les accessoires et l'équipement dont vous avez besoin pour votre projet spécifique.

Pour rendre l'installation encore plus facile, nous proposons un chariot pliable qui peut être utilisé pour transporter et installer la poutrelle **ALPHA82 Pre-rig Truss**. Le chariot est compact et facile à manoeuvrer, ce qui le rend idéal pour les événements avec des délais serrés ou un temps d'installation limité.



▶ AMTS Pre-rig L39

SX/182065 - ATMS Pre-rig L39 échelle 240 cm - 2 nécessaires



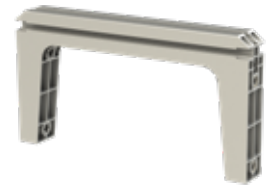
▶ AMTS Pre-rig L52

SX/182011 - ATMS Pre-rig L52 échelle 240 cm - 2 nécessaires



▶ AMTS Connecteur Pre-Rig

SX/181005 - ATMS Pre-rig Pre-rig - 4 nécessaires



▶ AMTS Tube Pre-Rig

SX/183029 - ATMS Tube Pre-rig 50x4 240 cm



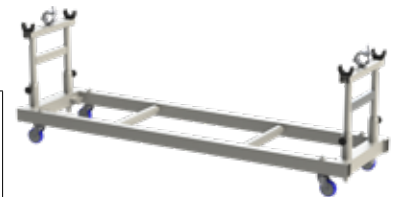
▶ AMTS Pre-Rig Cross Tube

SX/183026 - ATMS Pre-rig Cross Tube 60 cm - 2 nécessaires



▶ AMTS Pre-Rig Dolly

SX/183025 - ATMS Pre-rig Dolly 240 cm



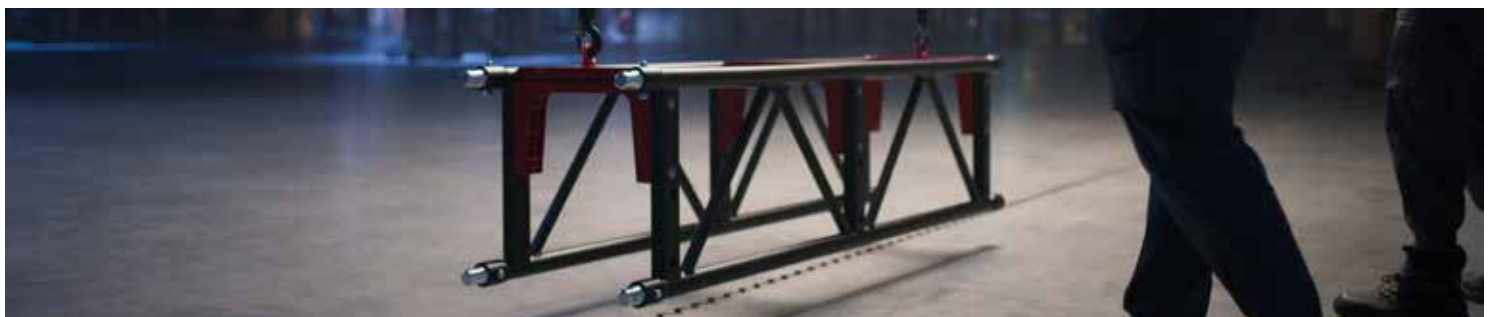
▶ AMTS Pre-Rig Stacker

SX/183030 - ATMS Pre-rig Stacker - 2 nécessaires



▶ AMTS Pre-Rig

SX/183056 - ATMS Middle tube bracket

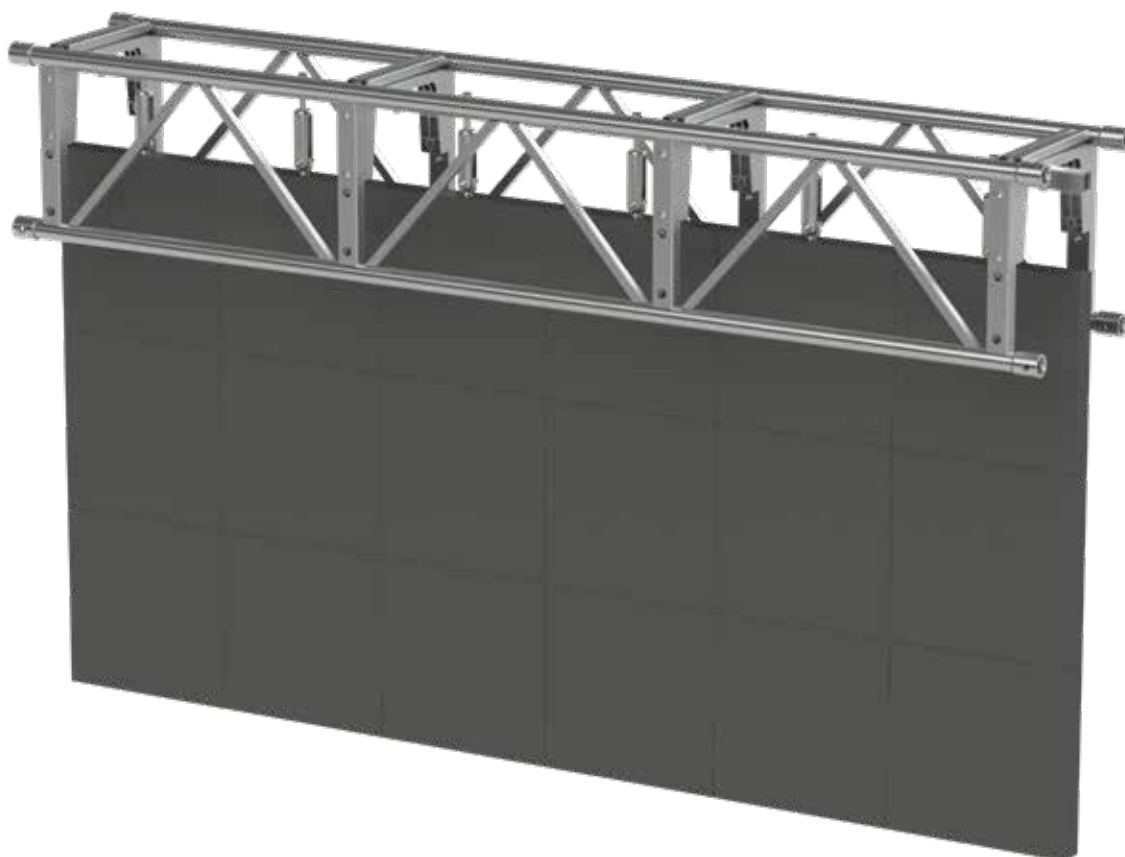


▶ ALPHA82 - LED

Voici le SET DE REGLAGE **AMTS LED ALPHA82**, la dernière innovation de notre série de poutrelles **ALPHA**.

Cet accessoire avancé permet une mise à niveau précise des grandes portées de panneaux LED, garantissant un alignement parfait de l'écran. Les ajusteurs sont espacés de 50 cm pour une flexibilité et une compatibilité optimales. Pour plus de commodité, les utilisateurs ont la possibilité de laisser les barres d'écartement LED intégrées à la poutrelle **ALPHA** pendant le transport, ce qui offre la possibilité d'améliorer considérablement le temps de montage.

- SX/183051** - AMTS LED Ajuster Set - 50 cm
- SX/183052** - AMTS LED Ajuster Set - 100 cm
- SX/183053** - AMTS LED Ajuster Set - 200 cm
- SX/183054** - AMTS LED Ajuster Set - 240 cm
- SX/183055** - AMTS LED Ajuster Set - 300 cm



► Lighting Pods

Les Lighting Pods de Sixty82 sont un ajout intéressant à notre gamme de produits, offrant une solution polyvalente pour le stockage, le transport et le déploiement d'appareils d'éclairage. Ces structures sont conçues spécifiquement pour les sociétés de location de matériel audiovisuel et les tournées, et servent à la fois de chariots porteurs pratiques et d'éléments de conception du spectacle. Ils allient fonctionnalité et style pour répondre aux exigences des entreprises de location de matériel audiovisuel et des tournées.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Les Lighting Pods peuvent être connectés verticalement et latéralement, ce qui offre des possibilités de conception flexible
- Réalisez des configurations uniques grâce à différentes tailles et plaques de suspension adaptées à vos besoins spécifiques.
- Conception robuste : les nacelles sont équipées de roues H.R et de points de levage intégrés pour une mobilité et une manipulation sans effort.
- Tubes de suspension réglables en hauteur pour une mise en place précise.

- Échelle intégrée : Une échelle située à l'arrière de chaque nacelle permet un accès pratique lors de l'installation et de l'utilisation.

Dimensions

- Chaque module a une hauteur de 190 cm et une profondeur de 80 cm, ce qui garantit l'uniformité et la facilité d'intégration
- Plusieurs largeurs : Disponible en 210 cm, 157,5 cm et 105 cm

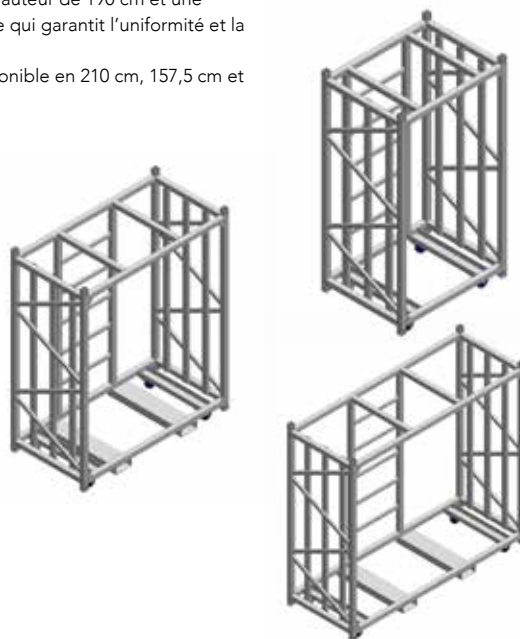
SX/217103 - Lighting pod 1050 mm



SX/217102 - Lighting pod 1575 mm



SX/217101 - Lighting pod 2100 mm



ACCESSOIRES



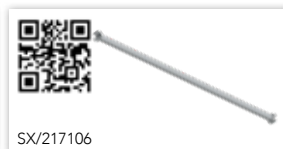
SX/217104

Bande de suspension



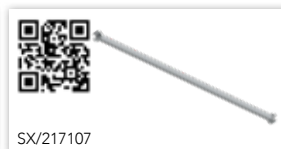
SX/217105

Éclisse de couplage



SX/217106

Tube de suspension 2100



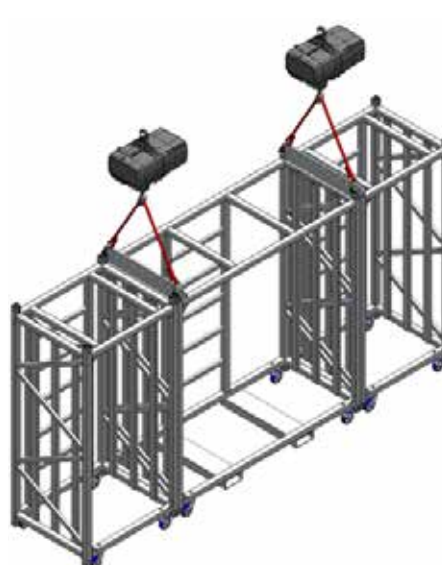
SX/217107

Tube de suspension 1575



SX/217108

Tube de suspension 1050



Les Lighting Pods peuvent être connectés verticalement et latéralement, offrant ainsi des possibilités d'aménagement flexibles.

► Arena Frame

Ce nouveau concept est conçu pour les lieux nécessitant une scène rapide et facile à assembler. Son design permet de construire de grandes scènes en un clin d'œil. Une scène de 200 mètres carrés peut être assemblée en 90 minutes avec 4 personnes et un chariot élévateur. L' Arena frame se plie permettant de réduire fortement le volume de stockage.

La possibilité de monter la scène et le rig en simultané offre un gain de temps précieux et une efficacité optimale, permettant de déployer n'importe quelle configuration plus rapidement et en toute sécurité.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Pieds ajustables pour stabiliser la scène
- Système de roulettes pour déplacer la scène facilement
- 2 hauteurs ajustables 80-120, 120-190 par pas de 5 cm
- Cadre pliable pour un gain de place lors du stockage
- Utilisation des Stagemodule M

SX/341043 - Arena Frame modèle M - simple largeur - 80-120 cm

SX/341014 - Arena Frame modèle M simple largeur - 120-190 cm



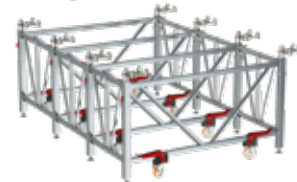
SX/341044 - Arena Frame modèle M double largeur - 80-120 cm

SX/341015 - Arena Frame modèle M double largeur - 120-190 cm



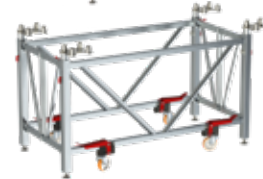
SX/341049 - Arena Frame modèle M triple largeur - 80-120 cm

SX/341050 - Arena Frame modèle M triple largeur - 120-190 cm



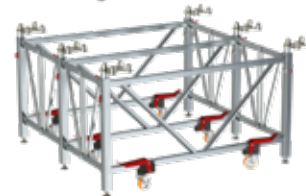
SX/341051 - Arena Frame modèle L simple largeur - 32-48"

SX/341030 - Arena Frame modèle L simple largeur - 48-78"



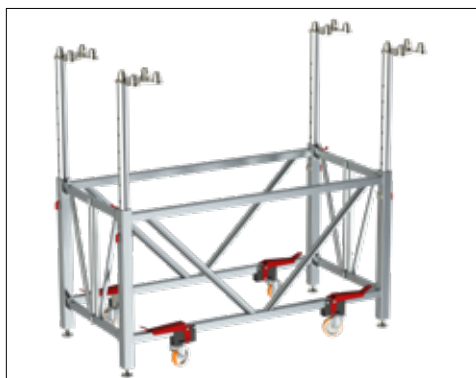
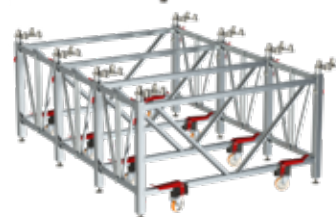
SX/341052 - Arena Frame modèle L double largeur - 32-48"

SX/341031 - Arena Frame modèle L double largeur - 48-78"



SX/341053 - Arena Frame modèle L triple largeur - 32-48"

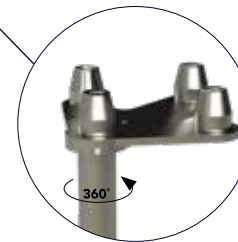
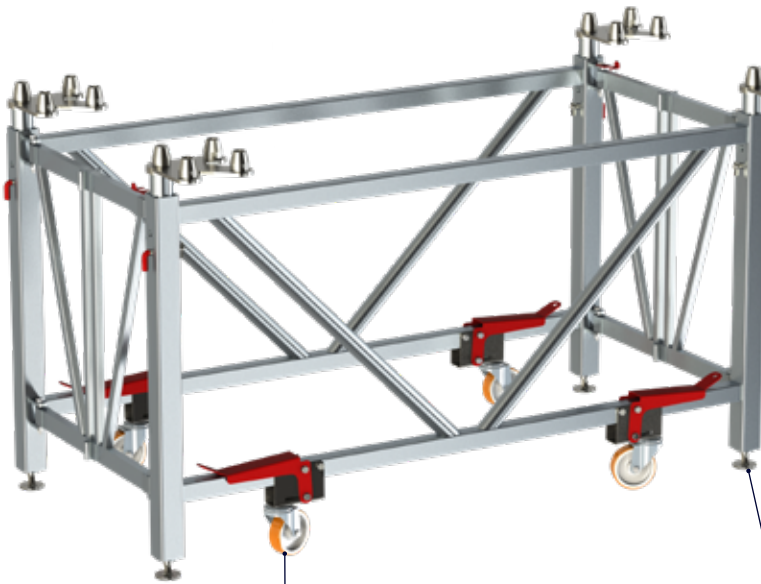
SX/341032 - Arena Frame modèle L triple largeur - 48-78"



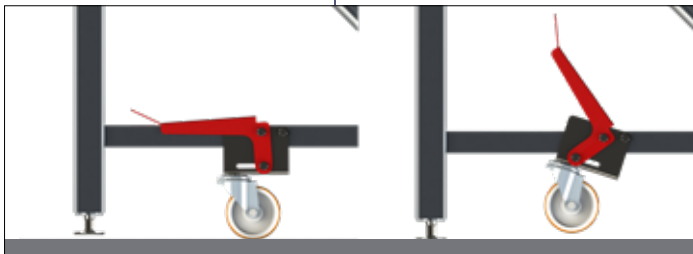
Hauteur ajustable de 120 cm à 190 cm par incréments de 5 cm

► **Arena adaptateur 4 directions**

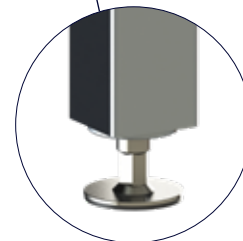
SX/341013 - Adaptateur 4 directions



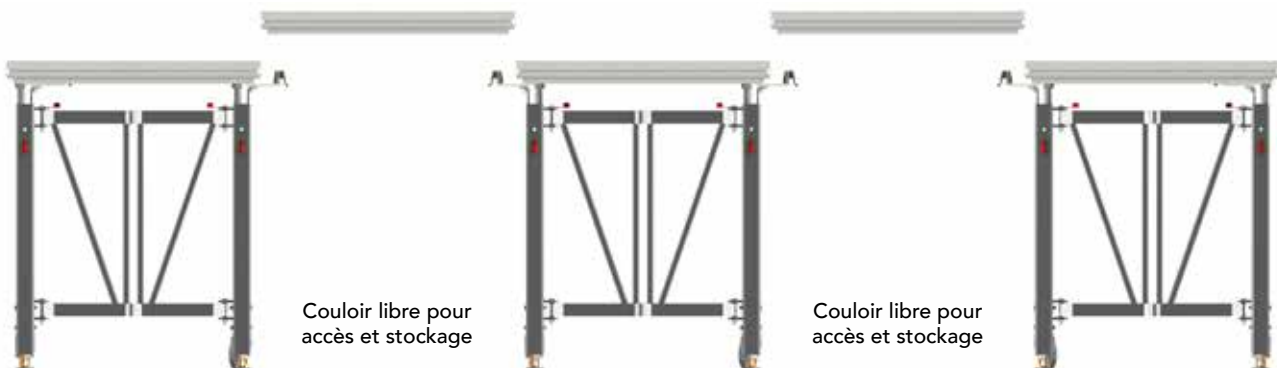
Adaptateur 4 directions rotatives pour simple ou double frame



Système de frein escamotable



Pied ajustable pour mise à niveau



Couloir libre pour accès et stockage

Couloir libre pour accès et stockage

► **Rack pour adaptateurs**

SX/215046 - Rack pour 40 adaptateurs



► **Kit de mise à la terre**

SX/341028 - Kit de mise à la terre pour Arena Frame



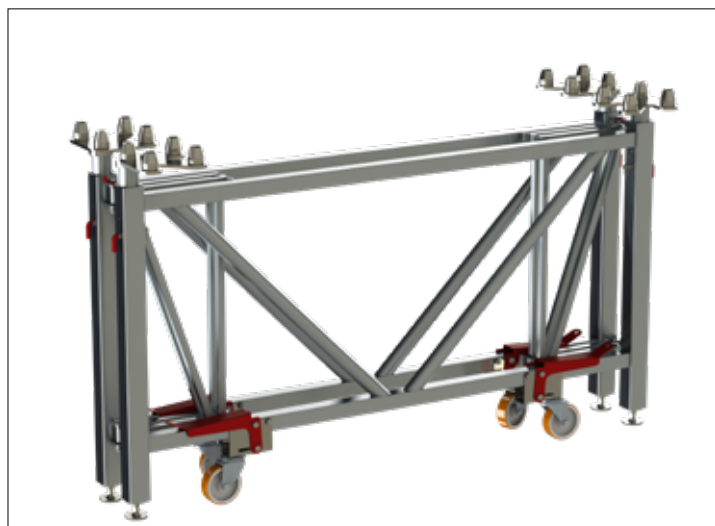
► **Plinthe**

SX/360084 - Plinthe pour Arena Frame 220 x 190 cm



► **Chariot de transport**

SX/215029 - Chariot de transport pour Arena Frame



Structure pliante pour stockage optimisé



Chariot pour transport des structures Arena

► Chariot empilable

SX/215045 - Chariot empilable pour Arena Frame



► Chariot de rangement

SX/215049 - Chariot de rangement pour accessoires Arena Frame



► Escaliers

SX/351027 - Escaliers pour Arena Frame 120-190



▶ INFERNO®

L'élingue souple INFERNO® est composé à 100 % de fibres aramides et est donc très résistant à la chaleur. Il s'agit du même matériau que celui utilisé dans les combinaisons de pompiers. La nature de la fibre permet d'obtenir une élingue extraordinairement souple et donc beaucoup plus facile à manipuler qu'une élingue en acier souple, en particulier lors de l'élingage de poutrelles. L'étiquette est mobile le long de l'élingue et ne gêne donc plus l'étranglement ou l'enroulement des membrures de la poutrelle.

L'INFERNO® a une capacité de charge de 2000 kg (SF: 7) et est disponible en longueurs standard de 50 cm, 100 cm, 150 cm et 200 cm.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Maintient sa résistance jusqu'à 200 °C(!)
- Facile à positionner
- Rayon de courbure minimal de 6 mm
- Doux, souple, léger et facile à manipuler
- Améliore le flux de travail
- Haute résistance à l'abrasion
- Respectueux de l'environnement grâce à sa longue durée de vie
- Crée des conditions de levage plus sûres
- Facile à inspecter
- Fabriqué aux Pays-Bas
- Charges de travail et longueurs personnalisées en option



SX/241050 - Inferno Soft sling 050 cm - CMU 2000 kg

SX/241051 - Inferno Soft sling 100 cm - CMU 2000 kg

SX/241052 - Inferno Soft sling 150 cm - CMU 2000 kg

SX/241053 - Inferno Soft sling 200 cm - CMU 2000 kg



Informations d'usage

Suggestion de méthodes d'elingage

Pont en échelle

Ces ponts nécessitent une attention particulière lors de la mise en élingue.

La stabilisation de la membrure supérieure est essentielle pour la capacité de charge.

Seule la membrure inférieure doit être chargée.

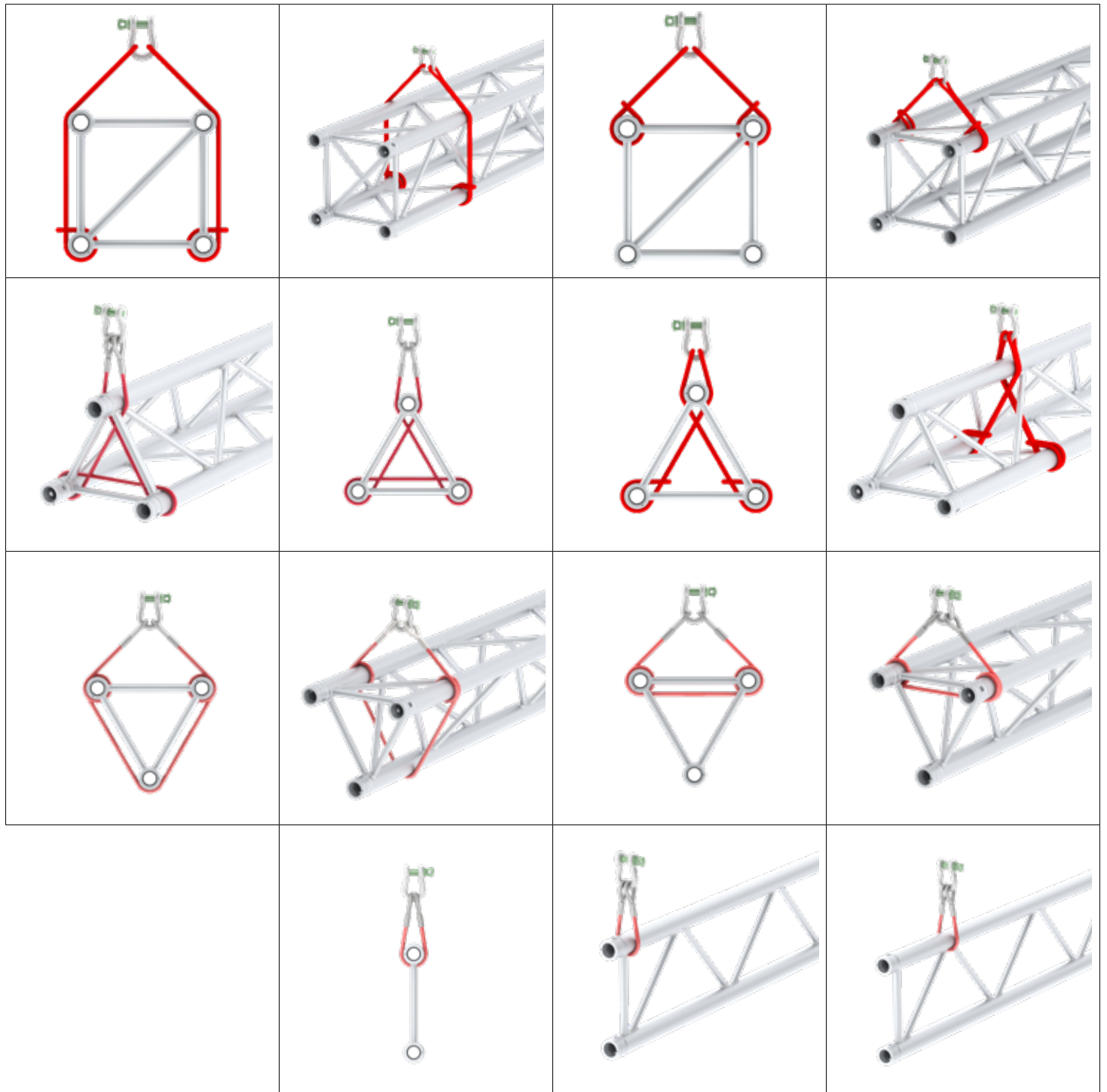
Toute autre application de charge nécessite une analyse structurelle avant utilisation.

L'elingage doit se faire uniquement sur les tubes porteurs principaux, jamais sur les connections ou les diagonales internes sauf exceptions validées par un ingénieur diplômé.

L'elingage doit être appliqué sur un node, ou à défaut au plus près.

Les élingues utilisées doivent être non-abrasives et résistantes au feu selon les normes actuelles.

Pour plus d'informations, nous contacter



► Tubes - Ø 48,3 x 3 mm

Tube à extrémités ouvertes, aluminium EN AW 6082 T6, épaisseur 3 mm.
Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir.

SX/225001 - Tube - 50 cm
SX/225003 - Tube - 100 cm
SX/225006 - Tube - 150 cm
SX/225004 - Tube - 200 cm
SX/225007 - Tube - 250 cm
SX/225005 - Tube - 300 cm
SX/225008 - Tube - 400 cm



► Tubes avec manchon conique M - Ø 48,3 x 3 mm

Tube manchonné aux extrémités, aluminium EN AW 6082 T6, épaisseur 3 mm.
Disponible en couleur aluminium ou thermolaquage noir.

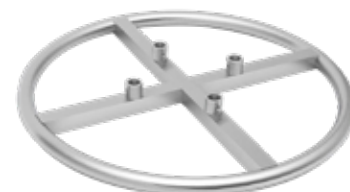
SX/221001 - Tube - 50 cm
SX/221003 - Tube - 100 cm
SX/221006 - Tube - 150 cm
SX/221004 - Tube - 200 cm
SX/221007 - Tube - 250 cm
SX/221005 - Tube - 300 cm
SX/221008 - Tube - 400 cm



► Top circle

Tête de tower circulaire Ø 1 m. Compatible M29S et M39S. Hors ½ manchon.

SX/229003 - Top circle



ACCESSOIRES



SX/202002

M02 - Demi-manchon mâle
offset 19 mm



SX/817005

Rondelle ressort M12



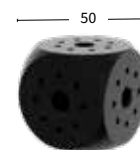
SX/M12X070

Vis M12x70



► Cube M

SX/202445 - Cube M



► Manille lyre à manillon

SX/243001 - Manille lyre 3,25 t à manillon



► Node82

Pour créer des structures en 3D. Son extrême modularité sera idéale pour du décor ou des constructions.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Nœud et profilé en aluminium
- Forte capacité de charge
- Créez votre propre structure 3D pour diverses applications
- Très modulaire
- Volume de transport faible
- Facile à monter

Dimensions

- Nœud : 183 x 183 x 183 mm
- Profilé : 50 x 50 mm

Poids

- Nœud : 6,00 kg
- Profilé : 2,90 kg/m

SX/189001 - Nœud 12 directions

SX/189002 - Profilé 60 cm

SX/189003 - Profilé 100 cm

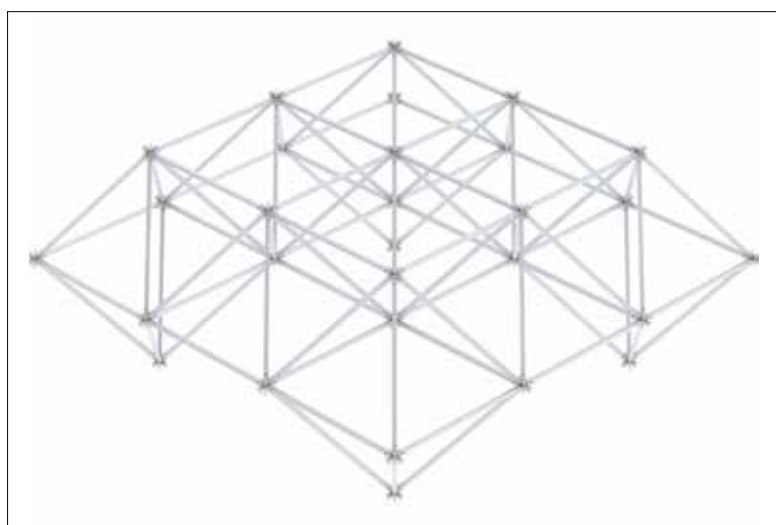
SX/189004 - Profilé 150 cm

SX/189005 - Profilé 200 cm

SX/189006 - Profilé 300 cm

SX/203005 - Broche de sécurité L05

SX/202020 - Goupille 16 mm



► Chariot de transport

SX/215005 - Chariot M29

SX/215006 - Chariot M39



► Intercalaire de transport double

SX/215003 - Intercalaire double M29

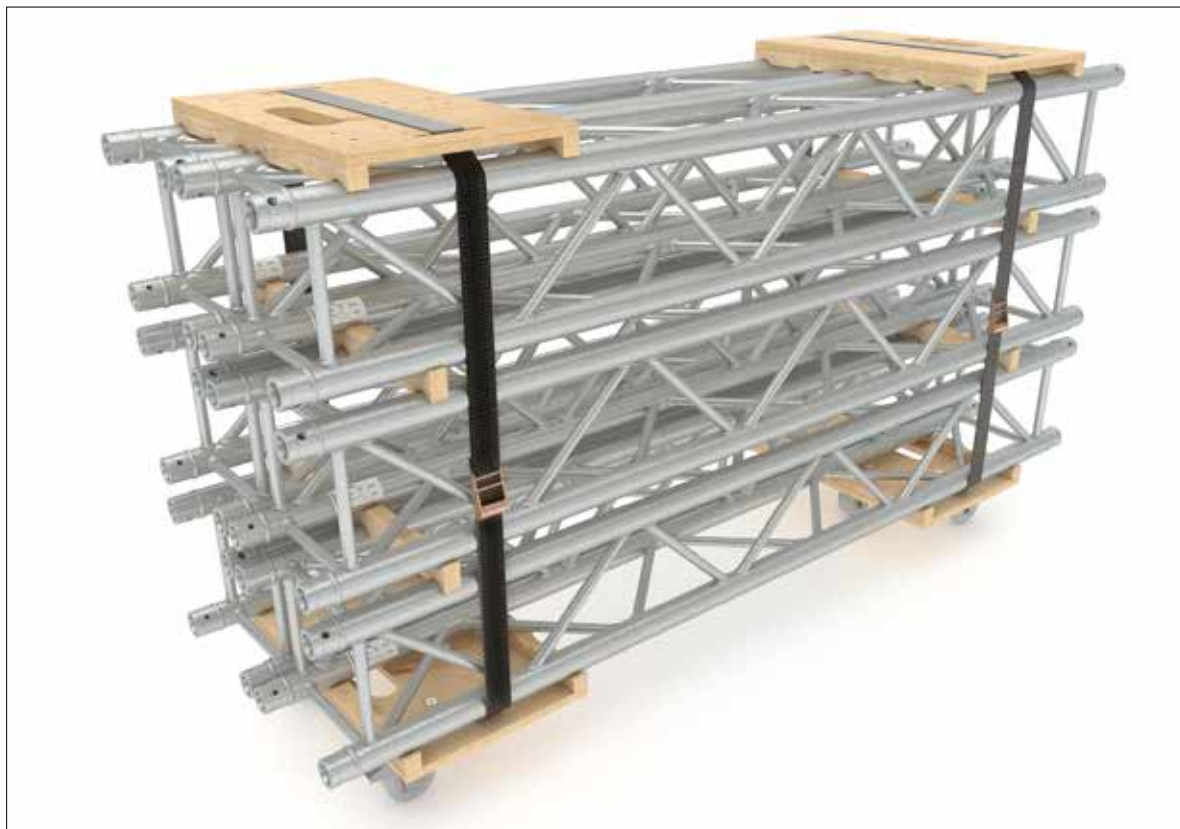
SX/215004 - Intercalaire double M39



► Intercalaire de transport simple

SX/215001 - Intercalaire simple M29

SX/215002 - Intercalaire simple M39



Chariot de transport

► Chariot d'embase

Chariot pour 6 embases rondes ou carrées, 80 cm.

SX/215011 - Chariot d'embases rondes



SX/215012 - Chariot d'embases carrées



► Embase lourde ronde

Embase acier Ø 80 cm, épaisseur 8 mm, 35,00 kg. Hors ½ manchon M49 (202007).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon (202007)
- Vis M12x25 (817049)

Dimensions

- Ø800 mm

SX/211009 - Embase ronde acier finition noire
SX/211010 - Embase ronde acier finition zinc



► Embase lourde carrée

Embase acier 80 x 80 cm, épaisseur 8 mm, 41,00 kg. Hors ½ manchon M49 (202007).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Hors ½ manchon (202007)
- Vis M12x25 (817049)

Dimensions

- 800 x 800 mm

SX/211011 - Embase carrée acier finition noire
SX/211012 - Embase carrée acier finition zinc



Chariot pour embases carrées

► Chariot universel

Chariot de transport à combiner avec des tubes (215015).

SX/215007 - Vario Dolly 4-3H
SX/215008 - Vario Dolly 4-4H



► Tube pour Vario Dolly

Traverse amovible, Ø 50 mm, L=151 cm, permettant par exemple l'accroche de projecteur.

SX/215015 - Tube pour Vario Dolly



► Support de fixation pour tube

Nécessite deux goupilles de verrouillage.

SX/202024 - Support de fixation pour tube



► Goupille de verrouillage

SX/215014 - Goupille de verrouillage - 8 mm



► Chariot de stockage

FICHE TECHNIQUE

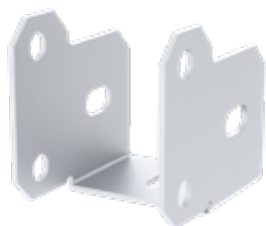
Caractéristique

- 9 caisses incluses

Dimensions

- L 1365 x l 600 x H 1200 mm

SX/215009 - Chariot de stockage



Support de fixation



Goupille de verrouillage sur support de fixation

► Réhausse en bois

FICHE TECHNIQUE

Dimensions

- L 1365 x l 600 x H 200 mm

SX/215010 - Réhausse en bois



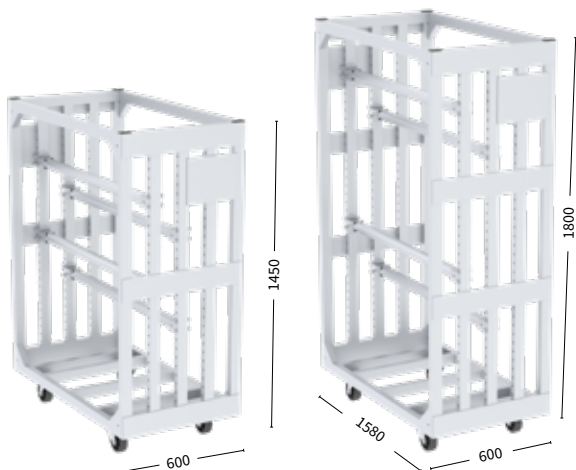
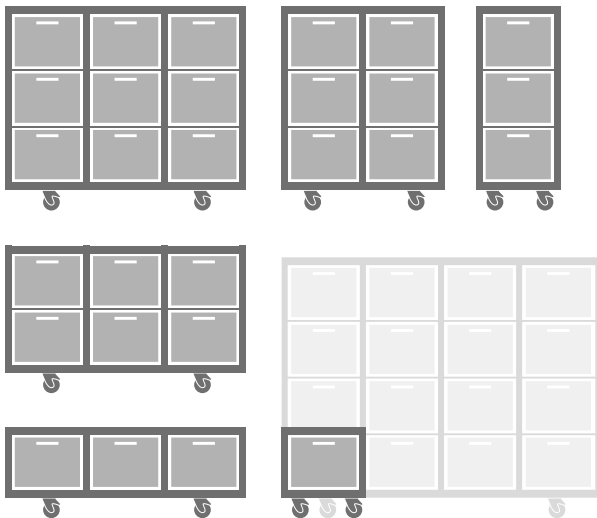
► Caisse en plastique

FICHE TECHNIQUE

Dimensions

- L 400 x l 600 x H 270 mm

SX/215016 - Caisse en plastique



► Stick 180

Solution élégante pour remplacer les totems traditionnels en structure (hors projecteur).

Convient aux projecteurs de petites tailles.

Possibilité de passer les câbles dans le tube pour une discrétion maximale dédiée aux prestations de qualité.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Pour projecteur d'environ 10 kg
- Autorise le passage des fiches :
 - › RJ45
 - › True1
 - › powerCON
 - › DMX
 - › BNC
 - › PC 16 FR
 - › XLR
 - › HDMI...

Poids embase

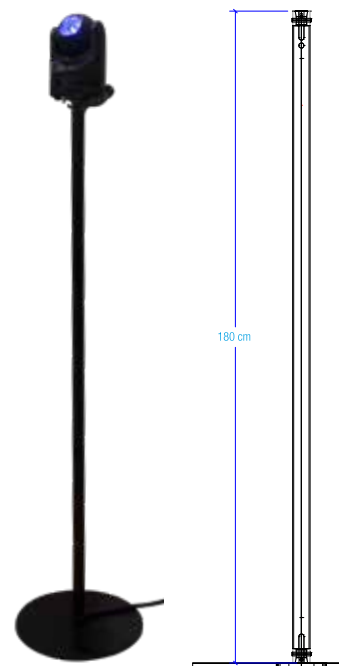
- 18,00 kg

Diamètre embase

- Ø 60 cm

Épaisseur embase

- 8 mm



S/STICK-180 - Stick 180 - Tube totem avec embase - 1,80 m



ACCESSOIRES



SX/202010

M50 - Demi-manchon mâle



SX/202059

TPM04 - Goupille conique fileté



SX/815001

Écrou M8 Nylstop



S/STICK-FC

Flight-case



S/STICK-H180

Housse de protection



Stick 180 - détail du passage de câble



Stick 180 - détail de l'embase





@ Sixty82



Voici le Praticable d'échafaudage SIXTY82 - un véritable pas en avant pour les plates-formes d'échafaudage. Conçu spécifiquement pour répondre aux exigences de l'industrie de la location et de l'événementiel. Cette plate-forme durable offre une stabilité accrue, un poids équilibré et un design pratique pour une manipulation aisée. Il s'intègre parfaitement aux systèmes d'échafaudage les plus connus et, grâce aux verrous de pieds optionnels, il peut fonctionner indépendamment comme un élément de scène autoportant. Construit pour résister à une utilisation intensive et répétée, le Praticable d'échafaudage SIXTY82 garantit des performances fiables à chaque fois.

FICHE TECHNIQUE

 750 kg/m²

 Charge horizontale 10 %

 Contreplaqué 15 mm

 39 kg (2072 x 1036 mm)

(RFID)
READY

- Plateau en contreplaqué de 15 mm : Plus rigide et plus stable que les praticables traditionnels de 12 mm
- Surface antidérapante Hexa marron foncé : Adhérence sûre, même lorsque les conditions ne sont pas parfaites.
- Cadre en aluminium entièrement soudé : Robuste, coins soudés pour une rigidité accrue.
- Double poutre centrale : Réduit fortement l'effet de rebond du tablier par rapport aux tabliers à poutre unique.
- Contreplaqué collé au cadre : Stabilité accrue, moins de torsion et de flexion.
- Raccords d'angle robustes en aluminium : Construit pour durer à travers une utilisation continue.
- Profil à prise en main facile : Manipulation plus aisée, installation plus rapide.
- Verrous de pieds optionnels : Compatible avec les configurations à un pied de 48,3 mm pour plus de flexibilité.



- Des tailles pour tous les systèmes : Disponible dans les formats 2072 scaff (Impérial) et métrique.
- Intégration facile du système : S'adapte parfaitement aux systèmes d'échafaudage les plus courants utilisant la poutre d'échafaudage SIXTY82.
- Ecosystème Stage82 : Tous les accessoires pour les éléments standard du Stage82 s'adaptent également au praticable d'échafaudage.

► Module M

- SX/316001** - Praticable d'échafaudage 2,072 x 1,036 m - incl. verrous pour pieds
SX/316002 - Praticable d'échafaudage 1,036 x 1,036 m - incl. verrous pour pieds
SX/316003 - Praticable d'échafaudage 2,072 x 1,036 m - exclu. verrous de pieds
SX/316004 - Praticable d'échafaudage 1,036 x 1,036 m - exclu. verrous de pieds



► **Poutres**

SX/341054 - Poutre d'échafaudage 2072
SX/341055 - Poutre d'échafaudage 1036



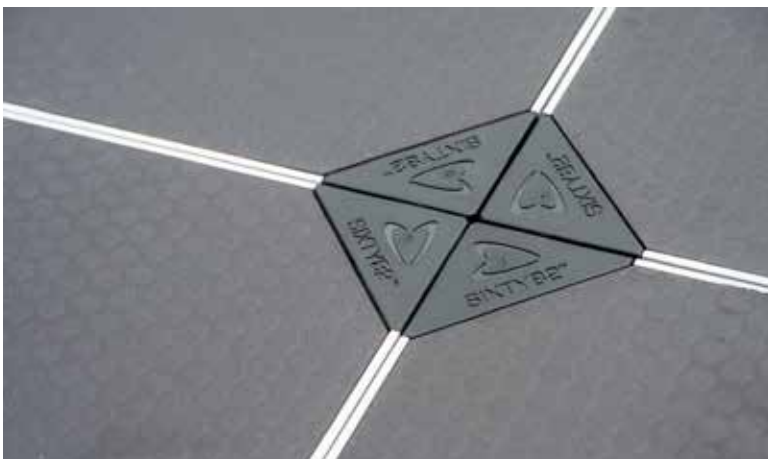
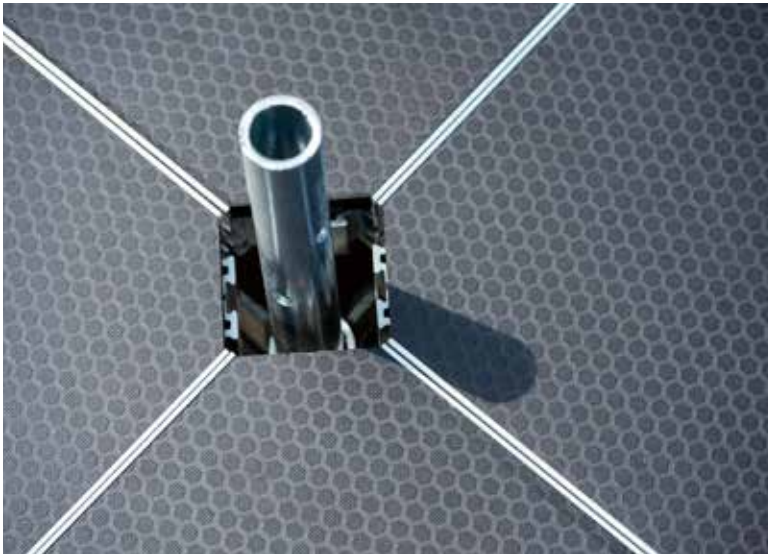
► **Angle amovible**

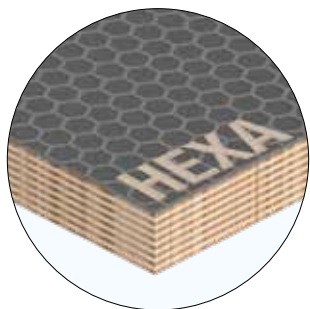
SX/861175 - Angle amovible pour Stage82 module M Praticable d'échafaudage




► **Système anti soulèvement**


SX/360097 - Sécurité Anti-Lift (système anti soulèvement)






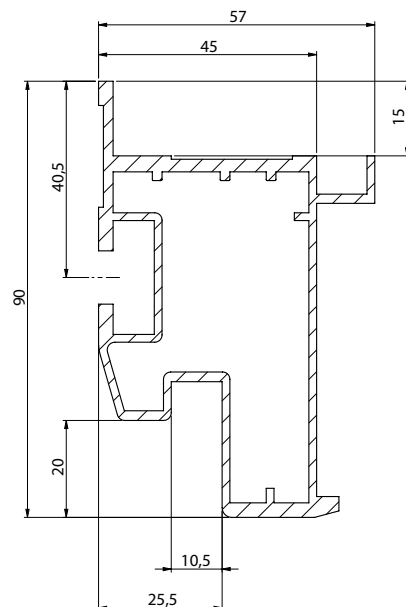
- Compatible avec les grandes marques du marché
- Cadre en aluminium avec un profilé facilitant la prise en main
- Joint d'étanchéité entre le cadre et le panneau en bois
- Panneau collé au cadre
- Compatible avec les échafaudages standards
- Panneaux bouleau multiplis finition phénolique noir, hexa antidérapante ou bois brut

 750 kg/m²

 Charge horizontale 10 %

 Contreplaqué 15 mm

 36 kg (2 x 1 m)



Charge maximale uniformément répartie

- Les modules Stage82 doivent être utilisés dans les limites du rapport structurel.
- Les chiffres de charge mentionnés ne sont valables que pour des charges statiques
- Le poids propre est déjà pris en compte

Hauteur du podium	80 cm (40 / 60 cm)	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm
Tube 48,3 x 3 mm EN AW 6082 T6	750 kg/m ²	500 kg/m ²	500 kg/m ²	350 kg/m ²	350 kg/m ²

Charge ponctuelle maximale

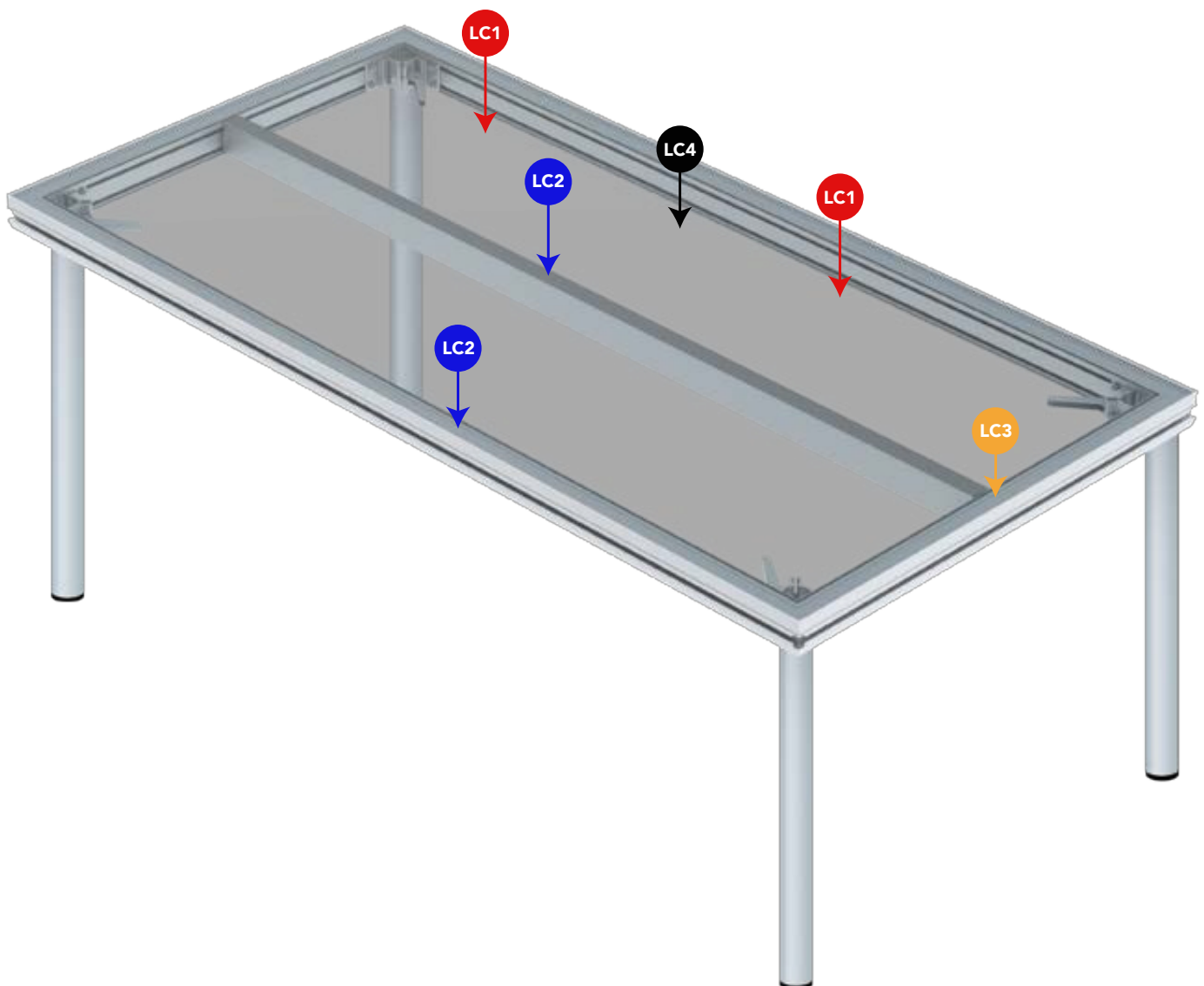
LC1= 2 x 150 kg à une distance minimale de 500 mm à n'importe quel endroit

LC2= 350 kg de charge ponctuelle au-dessus de chacun des côtés de 200 cm ou de la poutre centrale

LC3 = 500 kg au milieu des côtés de 100 cm

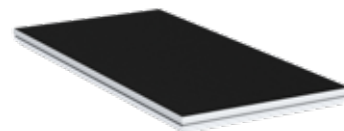
LC4= 210 kg au milieu d'une plaque de bois non soutenue

Les charges ponctuelles doivent avoir une surface d'appui de 50 x 50 mm au minimum. La charge totale ne doit pas dépasser 1500 kg.



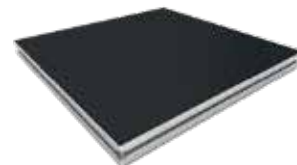
► **Rectangle 200 x 100 cm**

SX/310001 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311001 - Praticable Stage82 - Black
SX/312001 - Praticable Stage82 - Bois brut



► **Carré 100 x 100 cm**

SX/310002 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311002 - Praticable Stage82 - Black
SX/312002 - Praticable Stage82 - Bois brut



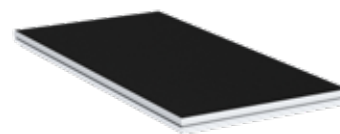
► **Rectangle 200 x 50 cm**

SX/310003 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311003 - Praticable Stage82 - Black
SX/312003 - Praticable Stage82 - Bois brut



► **Rectangle 100 x 50 cm**

SX/310004 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311004 - Praticable Stage82 - Black
SX/312004 - Praticable Stage82 - Bois brut



► **Triangle 200 x 100 cm Gauche (3 pieds nécessaires)**

SX/310005 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311005 - Praticable Stage82 - Black
SX/312005 - Praticable Stage82 - Bois brut



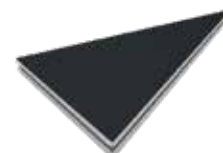
► **Triangle 200 x 100 cm Droite (3 pieds nécessaires)**

SX/310006 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311006 - Praticable Stage82 - Black
SX/312006 - Praticable Stage82 - Bois brut



► **Triangle 100 x 100 cm (3 pieds nécessaires)**

SX/310007 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311007 - Praticable Stage82 - Black
SX/312007 - Praticable Stage82 - Bois brut



► **Cercle 2 m 90° (4 pieds nécessaires)**

SX/310015 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311029 - Praticable Stage82 - Black
SX/312016 - Praticable Stage82 - Bois brut



► Cercle 4 m 45° (4 pieds nécessaires)

SX/310016 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311030 - Praticable Stage82 - Black
SX/312017 - Praticable Stage82 - Bois brut



► Cercle 6 m 22,5° (4 pieds nécessaires)

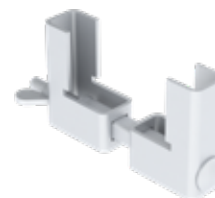
SX/310017 - Praticable Stage82 - HEXA
SX/311031 - Praticable Stage82 - Black
SX/312018 - Praticable Stage82 - Bois brut



► Mâchoire de connexion praticable à praticable

La mâchoire raccorde entre eux les praticables, fournissant ainsi un assemblage robuste. L'utilisation de cette mâchoire permet d'éviter tout mouvement vertical indésirable de vos praticables et absorbe la charge horizontale appliquée.

SX/360034 - Mâchoire de connexion



► Pièce de connexion praticable à praticable

Assure la mise à niveau verticale et horizontale. Solidarise les 2 praticables.

SX/360004 - Pièce de connexion



► Pièce de mise à niveau

Assure la mise à niveau verticale uniquement.

SX/360005 - Pièce de mise à niveau



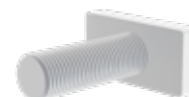
► Pièce de mise à niveau

SX/816030 - Insert M10



► Pièce de mise à niveau

SX/816026 - T Bolt M10



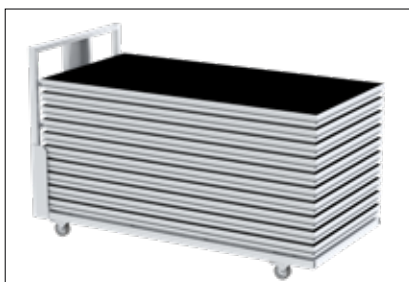
► Chariots pour praticables Stage82

Livré avec 4 roulettes avec freins. Couleur noire sur demande.

SX/215018 - Chariot pour 12 praticables Stage82 horizontal



SX/215020 - Chariot pour 6 praticables Stage82 vertical



► Chariot pour garde corps

Capacité : 12 x 2 m / 24 x 1 m / 6 x 2 m + 12 x 1 m.

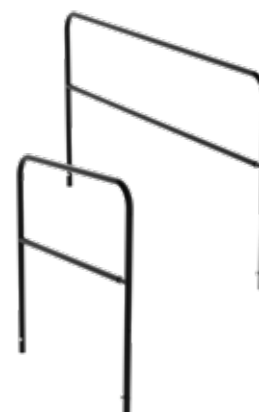
SX/215022 - Chariot pour garde-corps 30 kg/m



► Garde-corps fixe 30 kg/m

Ce type de garde-corps peut être utilisé pour les espaces techniques sans accès au public en complément des butées d'arrêt (360002). Inclus 2 x 351013 + 2 x 816019 + 2 x 816020.

SX/350006 - Garde corps - 2 m - 30 kg/m



SX/350005 - Garde corps - 1 m - 30 kg/m



► Garde-corps fixe 100 kg/m

Ce type de garde-corps peut être utilisé pour les espaces scéniques avec accès au public.

SX/350052 - Garde-corps - 1000 mm - 100 kg/m

SX/350053 - Garde-corps - 2000 mm - 100 kg/m



► Garde-corps ajustable 30 kg/m

Ce type de garde-corps peut être utilisé pour les espaces techniques sans accès au public en complément des butées d'arrêt (360002). Inclus 1 x 351013 + 1 x 816019 + 1 x 816020.

SX/350022 - Garde-corps ajustable - 1400-2100 mm - 30 kg/m



SX/350021 - Garde-corps ajustable - 850-1400 mm - 30 kg/m



► Accessoires pour garde corps

SX/350023 - Adaptateur pour garde-corps 30 kg/m



SX/350024 - Adaptateur double d'angle pour garde-corps 30 kg/m



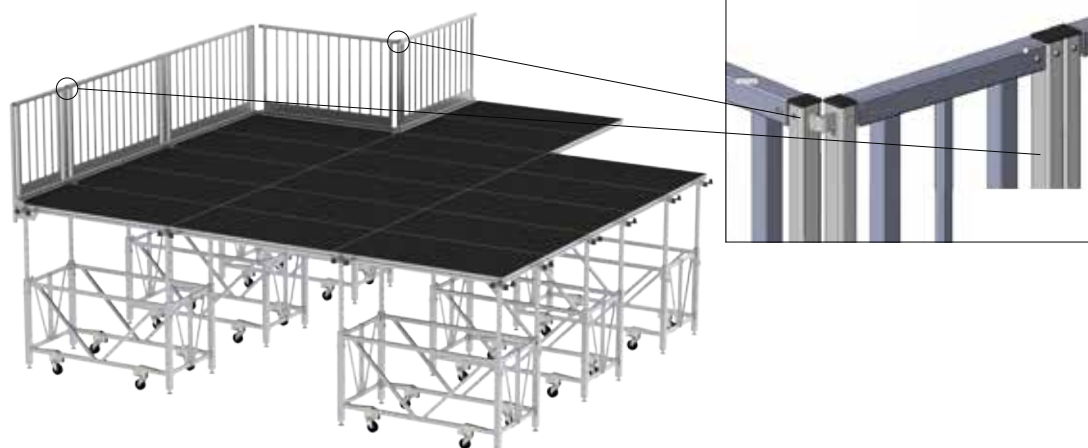
SX/350036 - Renfort d'angle pour garde-corps 30 kg/m



SX/351013 - Raccord de garde-corps 30 kg/m



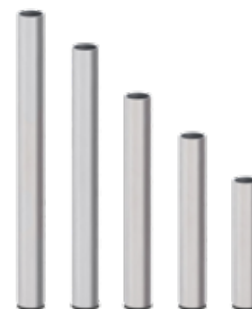
SX/350054 - Pied pour garde-corps 100 kg/m



► Pieds fixes

Tube Ø 48,3 x 3 mm, EN AW 6082 T6.

- SX/340001** - Pied fixe - 20 cm
- SX/340002** - Pied fixe - 40 cm
- SX/340003** - Pied fixe - 60 cm
- SX/340004** - Pied fixe - 80 cm
- SX/340005** - Pied fixe - 100 cm
- SX/340006** - Pied fixe - 120 cm

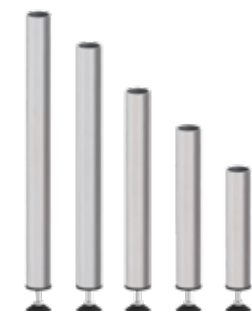


► Pieds ajustables

Tube Ø 48,3 x 3 mm, EN AW 6082 T6.

Équipé d'un patin réglable jusqu'à 30 mm.

- SX/340007** - Pied ajustable - 20 cm
- SX/340008** - Pied ajustable - 40 cm
- SX/340009** - Pied ajustable - 60 cm
- SX/340010** - Pied ajustable - 80 cm
- SX/340011** - Pied ajustable - 100 cm
- SX/340012** - Pied ajustable - 120 cm



► Pieds télescopiques

Tube Ø 48,3 x 3 mm, EN AW 6082 T6.

Équipé d'un marquage pour un réglage précis de la hauteur.

- SX/340077** - Pied télescopique - 40/60 cm
- SX/340080** - Pied télescopique - 60/100 cm
- SX/340015** - Pied télescopique - 90/140 cm
- SX/340016** - Pied télescopique - 100/160 cm
- SX/340017** - Pied télescopique - 120/190 cm



► Pieds simples à roulette avec frein

CMU 160 kg. Hauteur sur mesure sur demande.

- SX/340018** - Pied simple à roulette avec frein - H=25 cm
- SX/340029** - Pied simple à roulette avec frein - H=40 cm
- SX/340041** - Pied simple à roulette avec frein - H=60 cm
- SX/340033** - Pied simple à roulette avec frein - H=80 cm
- SX/340023** - Pied simple à roulette avec frein - H=100 cm



► Pieds doubles à roulette avec frein

CMU 160 kg. Hauteur sur mesure sur demande.

- SX/340019** - Pied double à roulette avec frein - H=25 cm
- SX/340030** - Pied double à roulette avec frein - H=40 cm
- SX/340059** - Pied double à roulette avec frein - H=80 cm
- SX/340060** - Pied double à roulette avec frein - H=100 cm

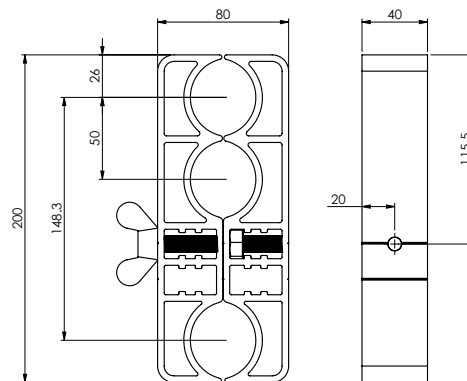


► Collier de connexion pied à pied

Collier de connexion 2 pieds.

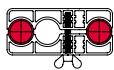
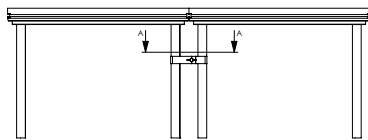
Le collier se monte rapidement et sans outil, il absorbe les forces horizontales du plancher de scène.

SX/360035 - Collier de connexion - 2 pieds

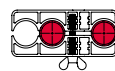
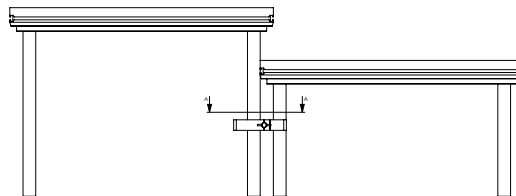


ETP multi-clamp

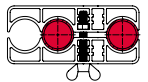
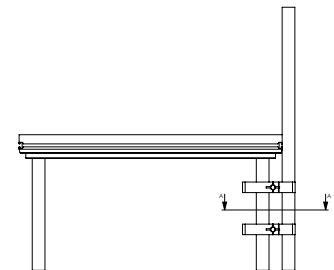
- La meilleure conception du marché
- Conçu pour les Stage82, pied de 48 mm
- Une position de montage pour assembler les stage82 au même niveau
- Une position de montage pour assembler les stage82 en gradin
- Peut être utilisé pour fixer des tubes verticaux sur les pieds
- Extrusion aluminium
- Simple à monter



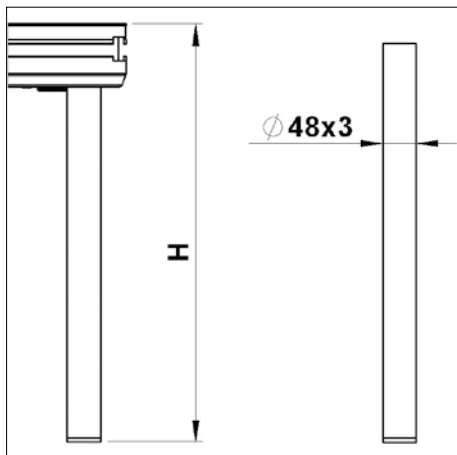
Pied à pied



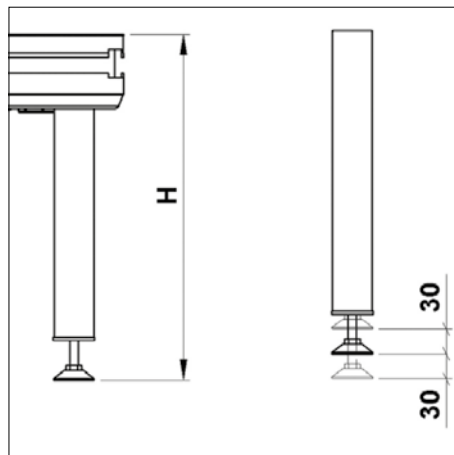
Gradinage



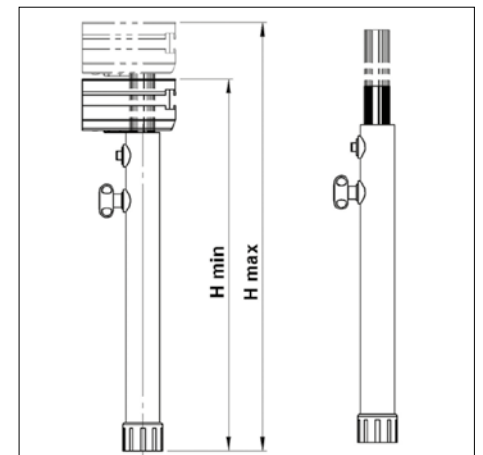
Tube sur pied



Pied fixe



Pied ajustable



Pied télescopique

► Escalier ajustable

Escalier ajustable de 4 ou 5 marches.

SX/351015 - Escalier ajustable 4 marches - 40/100 cm



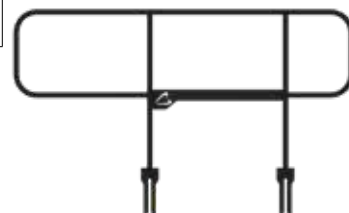
SX/351016 - Escalier ajustable 5 marches - 50/120 cm



► Main courante

Main courante pour escaliers ajustables.

SX/351017 - Main courante ajustable 4-5 marches



ACCESSOIRES



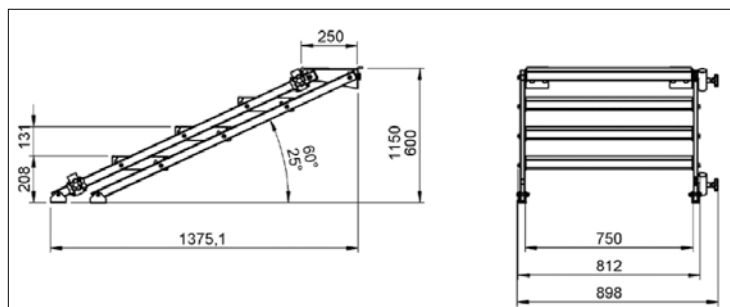
SX/816030

M10 - Insert

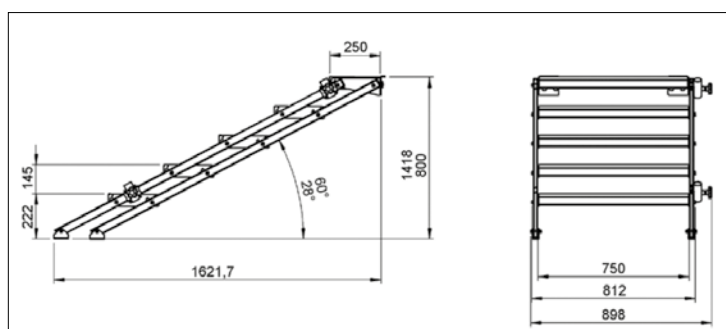


SX/816059

Vis M10x14 DIN912 pour 816030



Escalier ajustable 40/100 cm - dimensions



Escalier ajustable 50/120 cm - dimensions

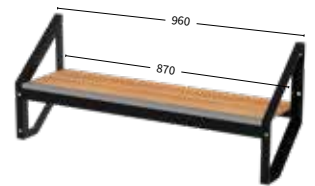


► Escalier modulaire

Escalier modulaire par marche de 20 cm.

Accessoires de connexion de marche compris. Prévoir 2 x 816030 + 2 x 816059 (boulon M10x14) pour la connexion au praticable.

SX/351018 - Marche modulaire - 20 cm



ACCESSOIRE



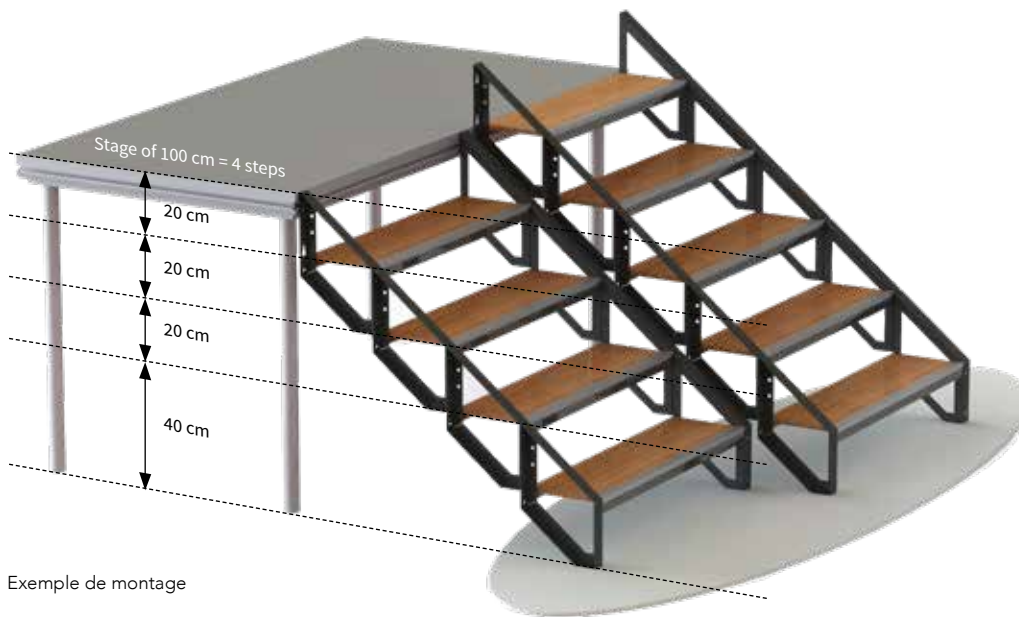
SX/816030

M10 - Insert



SX/816059

Vis M10x14 DIN912 pour 816030

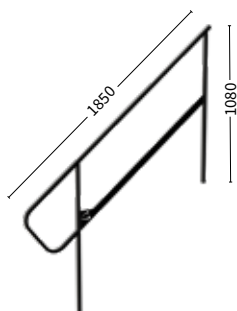


► Mains courantes

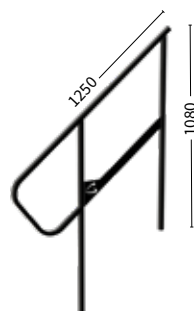
Mains courantes pour escaliers modulaires.

SX/351021 - Main courante pour 3-4 marches

SX/351022 - Main courante pour 5-6 marches



Main courante 5/6 marches



Main courante 3/4 marches

► Jupes de scène droites

Polyester 160g/m². Résistance au feu type B1.

- SX/360013** - Jupe de scène - 20 x 100 cm
- SX/360014** - Jupe de scène - 40 x 100 cm
- SX/360015** - Jupe de scène - 60 x 100 cm
- SX/360016** - Jupe de scène - 80 x 100 cm
- SX/360017** - Jupe de scène - 100 x 100 cm
- SX/360018** - Jupe de scène - 20 x 200 cm
- SX/360019** - Jupe de scène - 40 x 200 cm
- SX/360020** - Jupe de scène - 60 x 200 cm
- SX/360021** - Jupe de scène - 80 x 200 cm
- SX/360022** - Jupe de scène - 100 x 200 cm



► Jupes de scène plissées

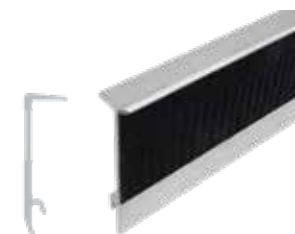
Polyester 160g/m². Résistance au feu type B1.

- SX/360023** - Jupe de scène plissée - 20 x 100 cm
- SX/360024** - Jupe de scène plissée - 40 x 100 cm
- SX/360025** - Jupe de scène plissée - 60 x 100 cm
- SX/360026** - Jupe de scène plissée - 80 x 100 cm
- SX/360027** - Jupe de scène plissée - 100 x 100 cm
- SX/360028** - Jupe de scène plissée - 20 x 200 cm
- SX/360029** - Jupe de scène plissée - 40 x 200 cm
- SX/360030** - Jupe de scène plissée - 60 x 200 cm
- SX/360031** - Jupe de scène plissée - 80 x 200 cm
- SX/360032** - Jupe de scène plissée - 100 x 200 cm



► Plinthes

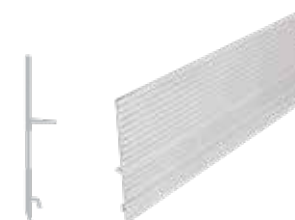
- SX/360009** - Plinthe - 85 cm
- SX/360010** - Plinthe - 100 cm
- SX/360011** - Plinthe - 185 cm
- SX/360012** - Plinthe - 200 cm



► Butées d'arrêt emboîtables pour praticable

Livré avec velcro complet (crochet et velour).

- SX/360002** - Butée d'arrêt - 85 cm
- SX/360003** - Butée d'arrêt - 185 cm



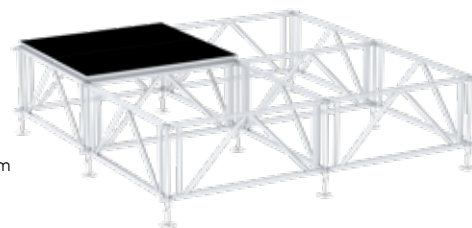




Arc Roof 10 m x 8 m avec ailes de son. Montage sur Subframe82

► SubFrameB82

- Pour praticables Stage82
- Utilisation intérieure et extérieure
- Mise à niveau simple
- Mise en service très rapide et simple
- Hauteur ajustable
- Intégration pour les couvertures de scène (ballast)

- Profilé spécial renforcé
- Diagonales intégrées
- Pas d'adaptateurs nécessaires
- Emplacement supplémentaires pour lests
- Construction rigide, participe au lest
- Frames sont disponibles en 0,5 m , 1 m et 2 m



 750 kg/m²  Charge horizontale 10 %

Hauteur 100-140

SX/341004 - Leg Subframe B120 Stage82



SX/341005 - Rack Subframe B120 Stage82 - 200 x 120 cm

SX/341006 - Rack Subframe B120 Stage82 - 100 x 120 cm



Hauteur 140-180

SX/341007 - Leg Subframe B160 Stage82



SX/341008 - Rack Subframe B160 Stage82 - 200 x 160 cm

SX/341009 - Rack Subframe B160 Stage82 - 100 x 160 cm



Hauteur 180-220

SX/341010 - Leg Subframe B200 Stage82



SX/341011 - Rack Subframe B200 Stage82 - 200 x 200 cm

SX/341012 - Rack Subframe B200 Stage82 - 100 x 200 cm



ACCESSOIRES



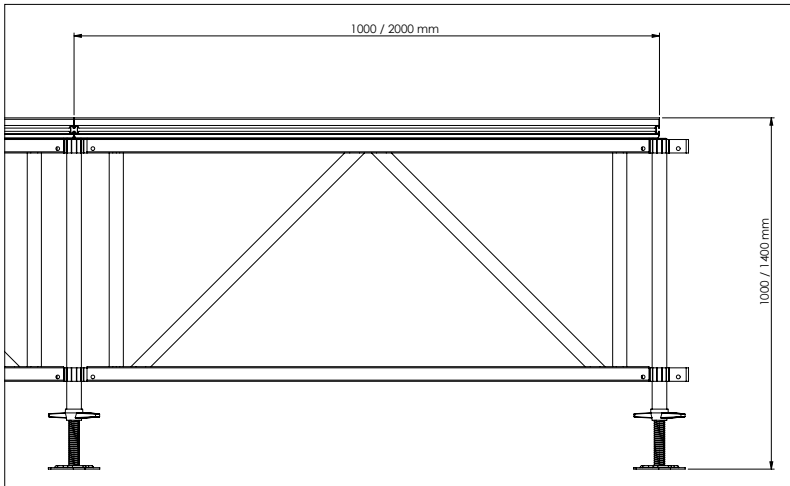
SX/811033

Goupille L-PIN 16x70 drop nose

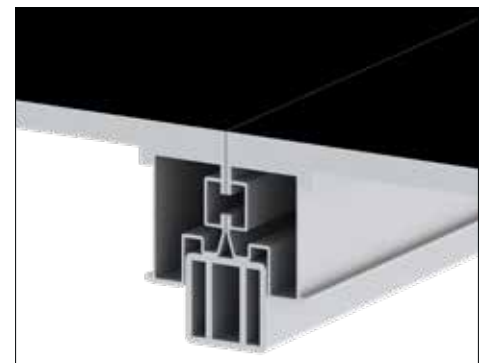
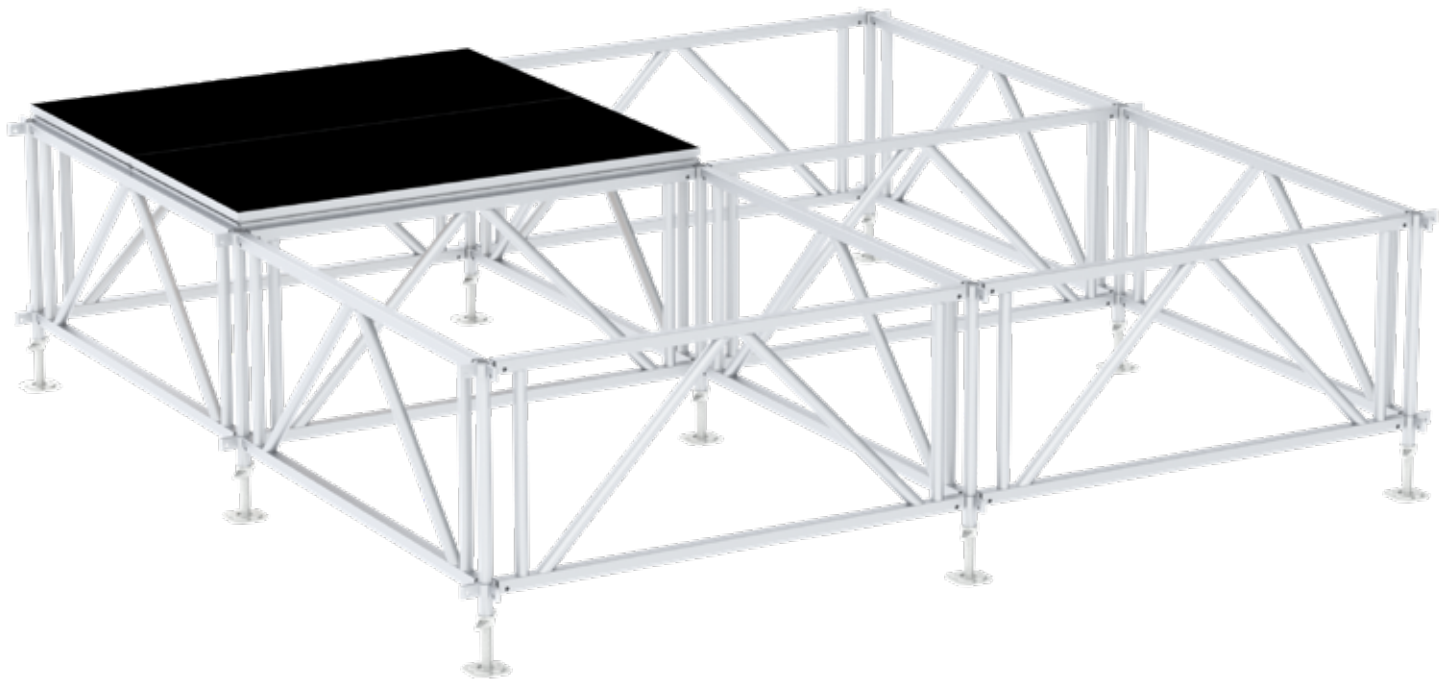


SX/251009

Vérin rotatif 60 cm



Hauteur de la scène		
B120 cm	B160 cm	B200 cm
100 à 140 cm	140 à 180 cm	180 à 220 cm



Montage direct des praticables

Arc Roof

- Couverture de scène temporaire basée sur des éléments standards
- Pas de contreventement latéral
- Angles spéciaux combinables avec chariot modèle M
- Budget réduit
- Grande capacité de charge
- Montage facile sans machine
- Design éprouvé et calculé
- Structure 100% aluminium
- Plusieurs options de scène et de frame
- Conforme aux standards européens et français des structures temporaires

**Nous
consulter**

	6 x 4 m *	8 x 6 m*	10 x 8 m*
CMU UDL (capacité)	2100 kg	2441 kg	2502 kg
CMU casquette Line-Array	2 x 250 kg		
Poids net avec bâches	610 kg	682 kg	1282 kg
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (@10 m de haut)		
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s		
Vitesse de vent max. au montage	10 m/s		
Lest	Selon configuration		
Dimensions structure	Voir dessin		
Dimensions intérieur (scène)	6 x 4 m	8 x 6 m	10 x 8 m
Structure	M29S / M29T / TPM29		
Bâches	Standard : grise/noire (bicolore) Option : cristal Option : autres couleurs		
Scène	Plusieurs option possible (ex : SubFrame82)		
Note de calcul	EN 13814 / Euro codes / EN 17879		
Divers	Bâches bridées dans des profilés Kédar Pas de contreventement sur les côtés Ailes de son optionnelles Conformité EN 13814 / EN 17879		

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.



Adaptateur Box Corner

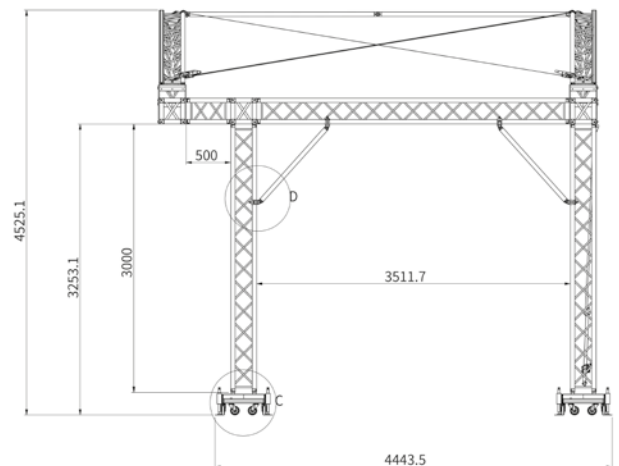
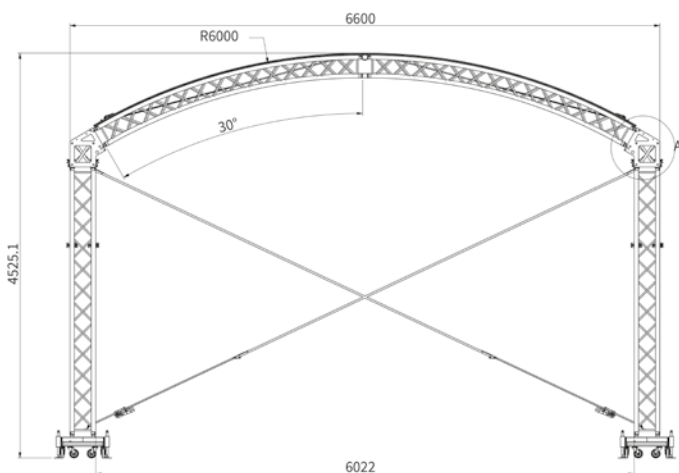
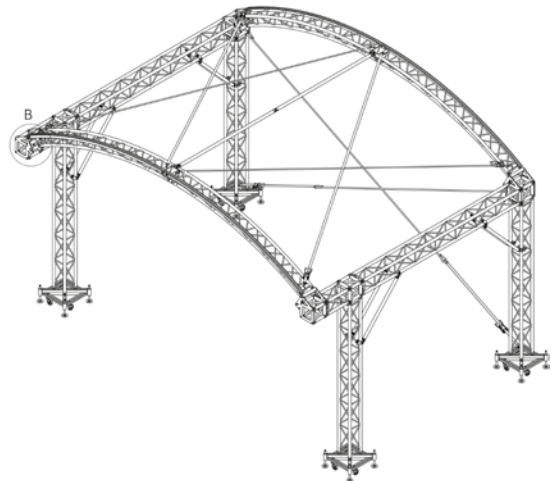
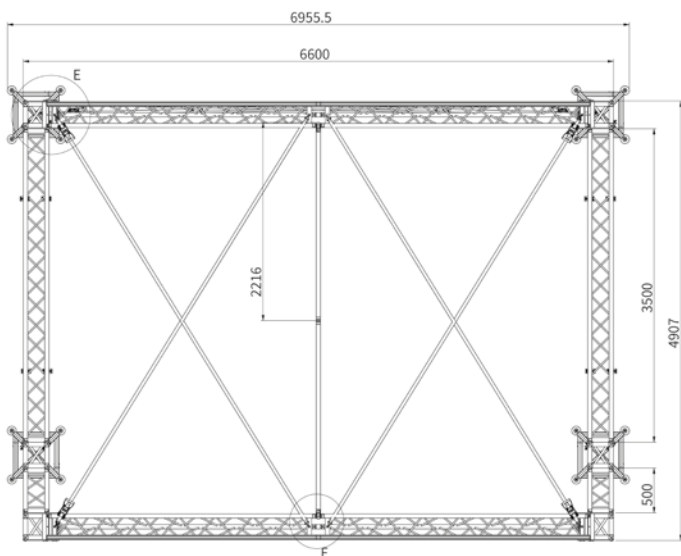
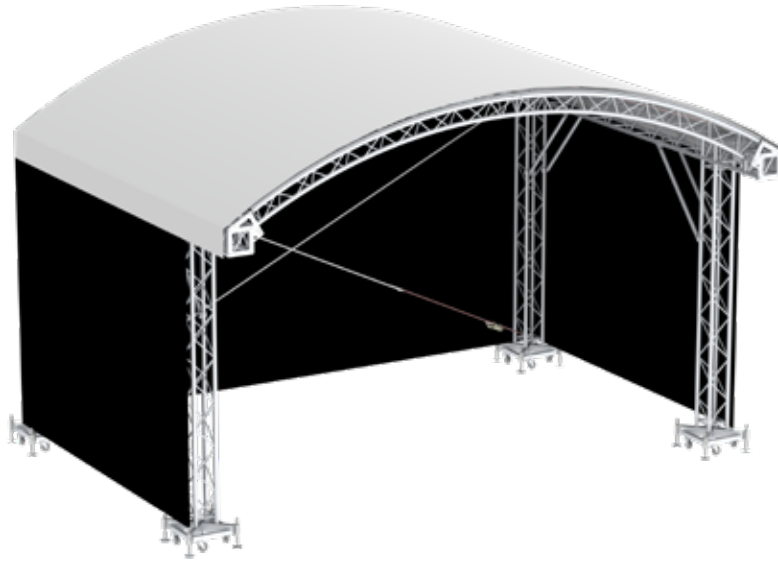


Profilé stabilisateur

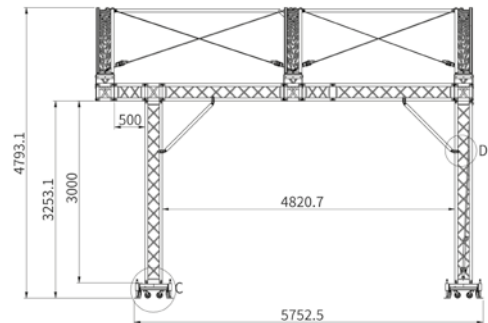
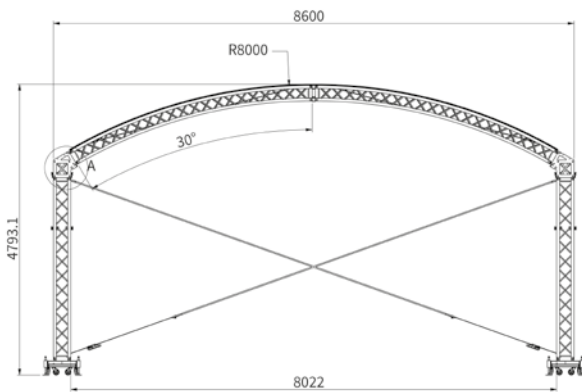
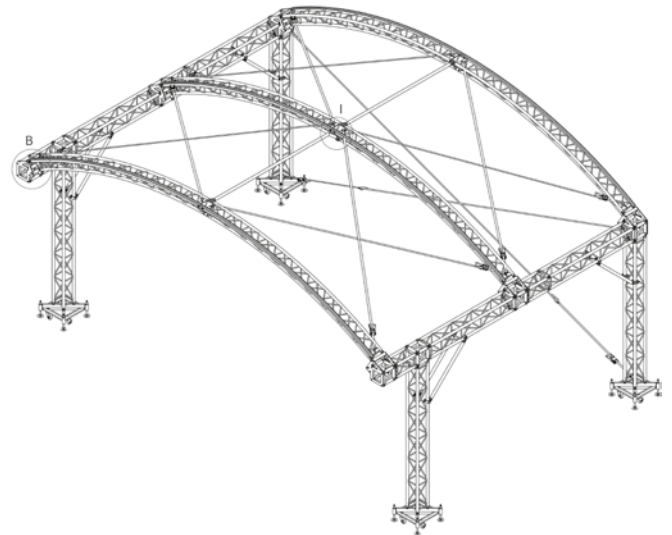
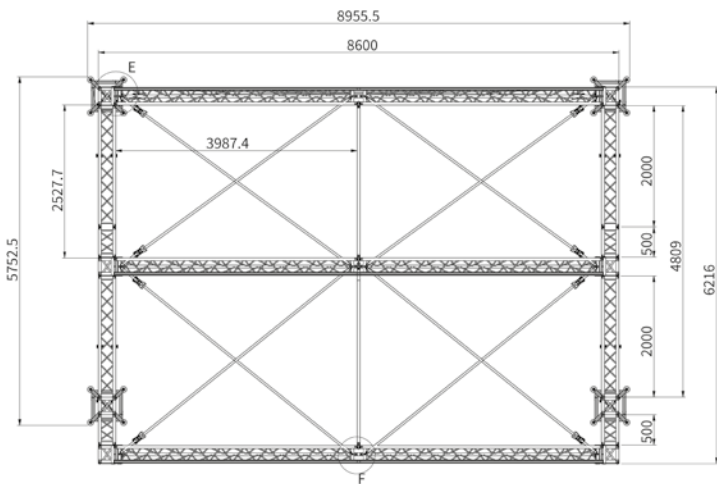
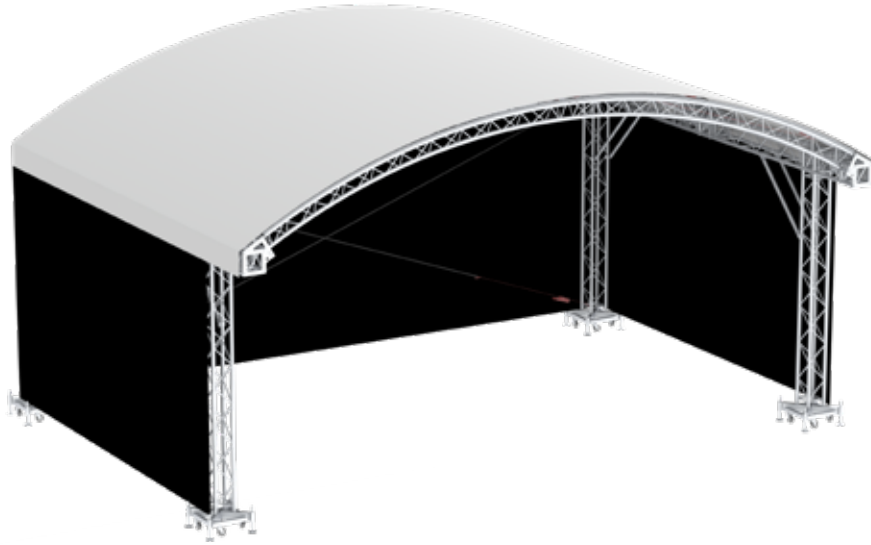


Adaptateur chariot

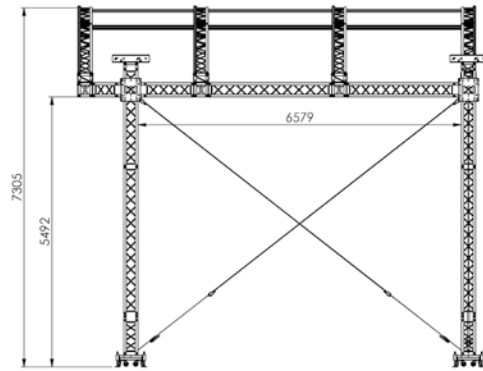
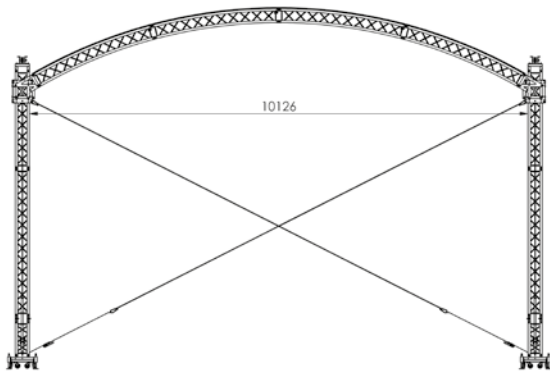
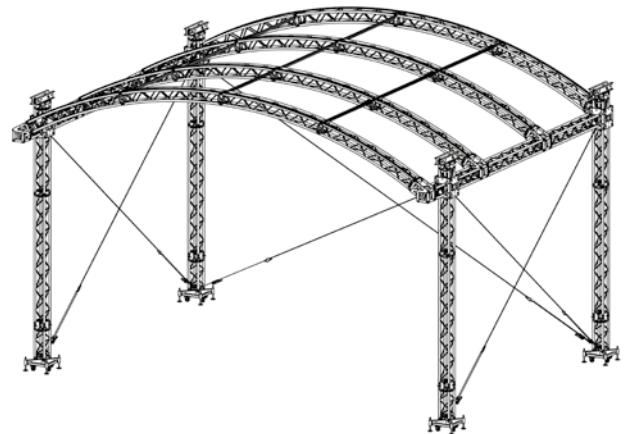
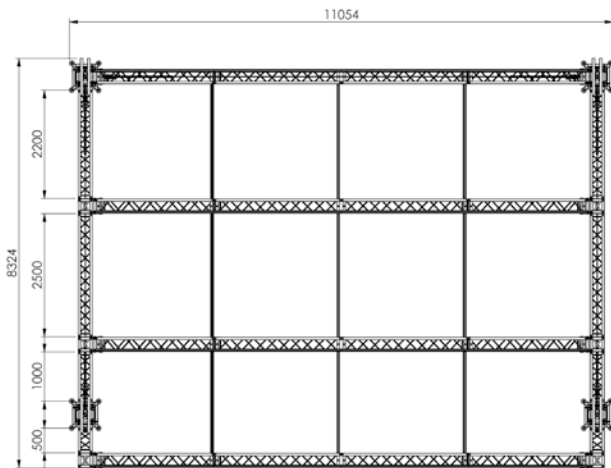
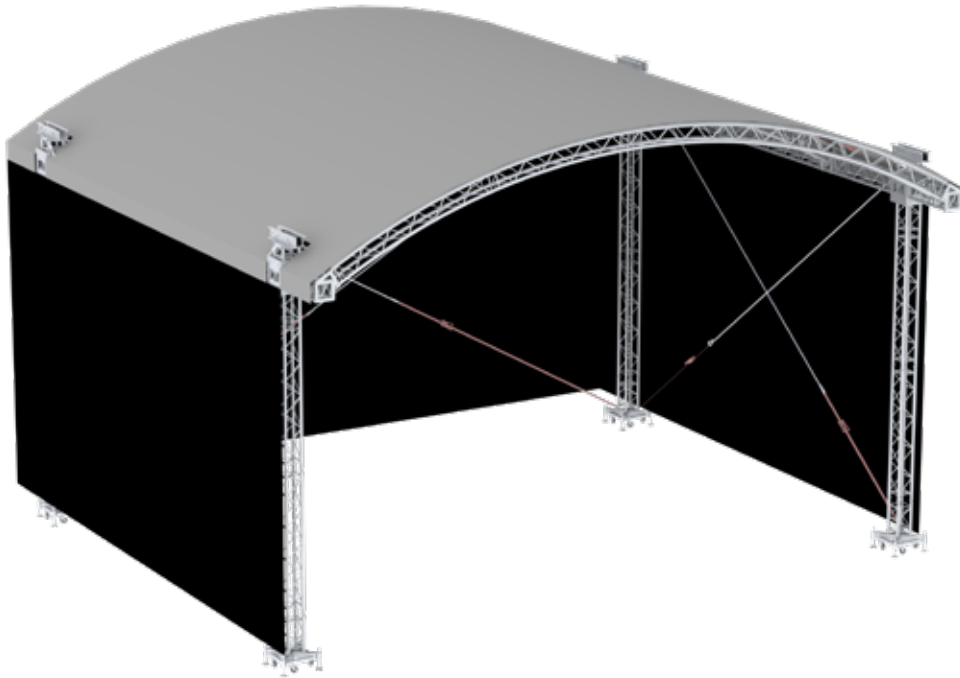
► Arc Roof 6 m x 4 m



► Arc Roof 8 m x 6 m



► Arc Roof 10 m x 8 m



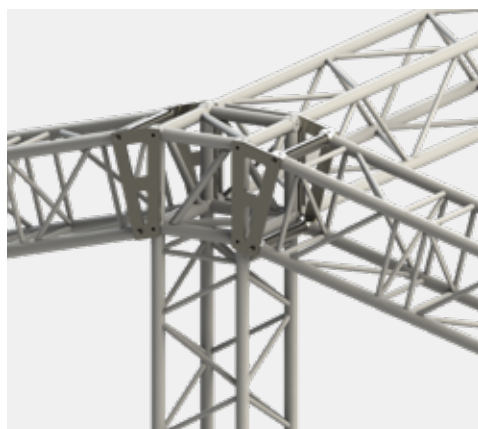
► Saddle Roof

- Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures
- Design du toit avec sécurité augmentée
- Design du toit optimisé pour montage rapide
- Sécurité secondaire intégrée au Tower
- Utilisation de structure M39S

**Nous
consulter**

CMU UDL (capacité)	3982 kg
Capacité de charge diverse	Selon configuration
Poids net avec bâches	2482 kg
CMU - porte à faux cantilever	1000 kg/m ²
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (@10 m de haut)
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s
Vitesse de vent max. au montage	14 m/s
Lest	Selon configuration / Base de lest sur mesure / intégration Layer
Dimensions structure	l 12,90 x p 10, 83 x H 9,42*
Dimensions intérieures (scène)	12 x 10 m
Structures	M39S / M29S / M29T / TPM
Bâches	Standard : bicolore grise / noire
	Option : cristal / autres couleurs
Scène	Plusieurs options possibles : SubFrame82
Note de calcul	DIN-EN 13814 / Euro codes / EN 17879
Divers	Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures Système rapide de démontage des bâches verticales Ailes de son en option Cerclage ou intégration dans une scène pour réduction du lest Base de tower optimisée pour augmenter la charge utile Structure de toit en M39S pour minimiser le contreventement Temps de montage amélioré dû au design

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.



Adaptateur usiné Box Corner

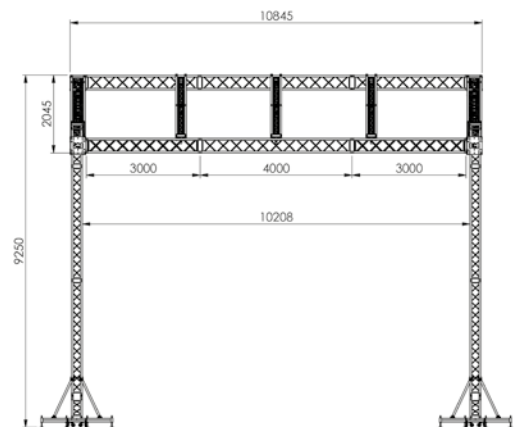
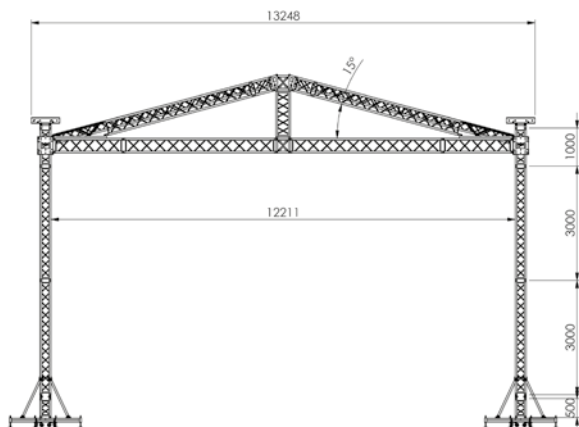
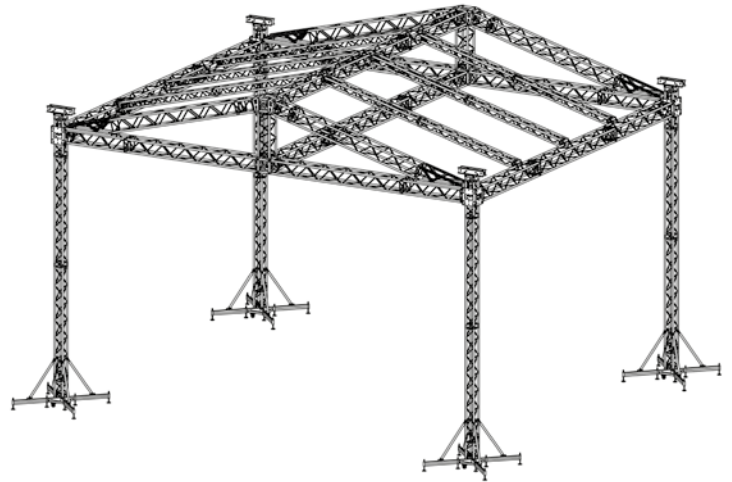
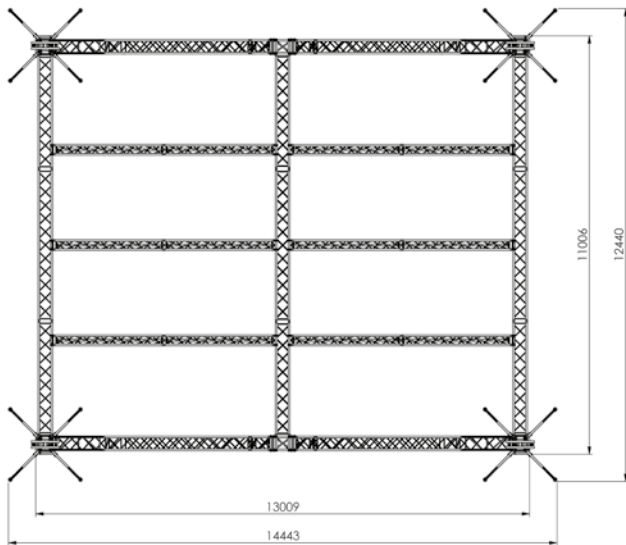
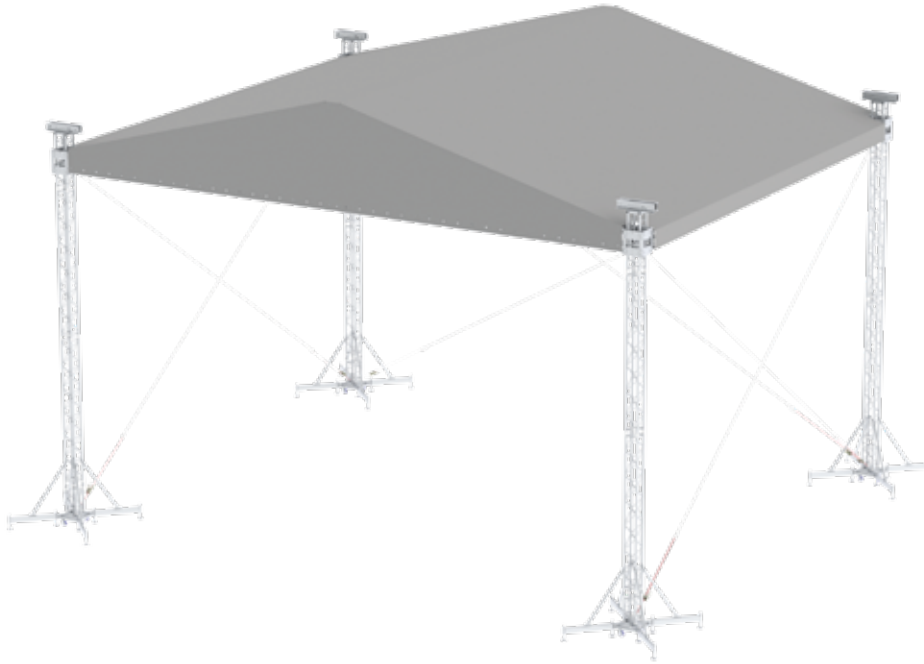


Adaptateur de fronton usiné



Système de sécurité sur chariot

Saddle Roof 12 m x 10 m



► Saddle Roof

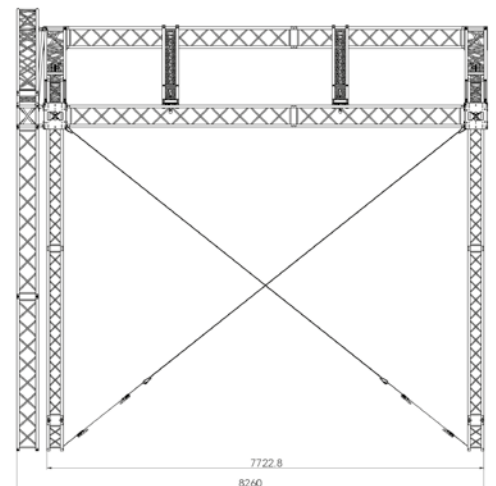
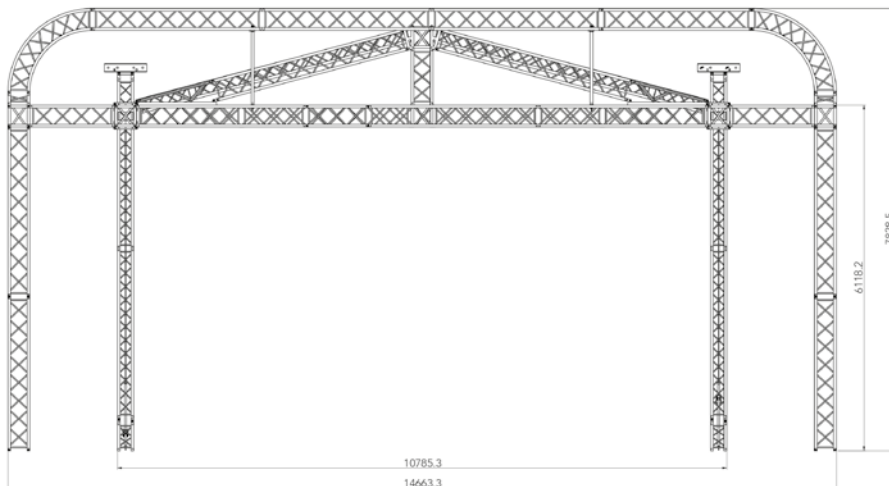
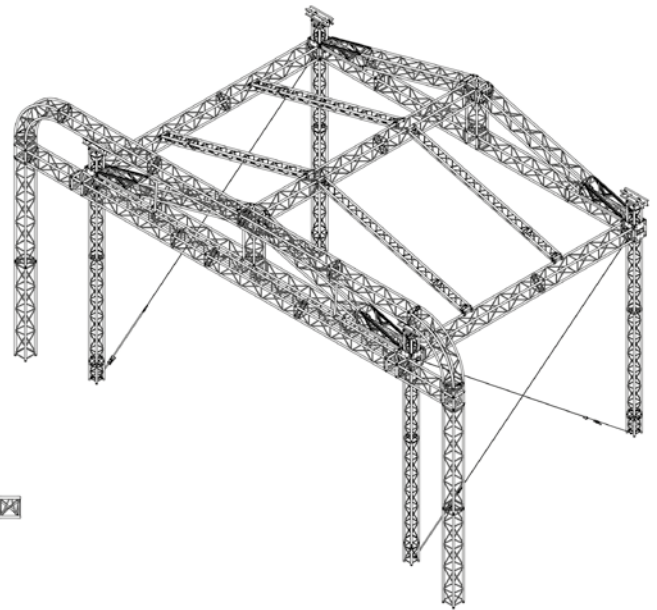
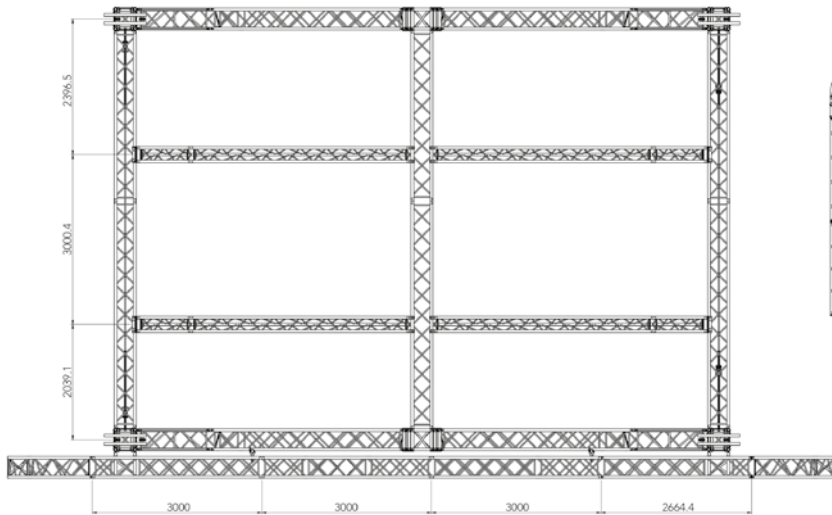
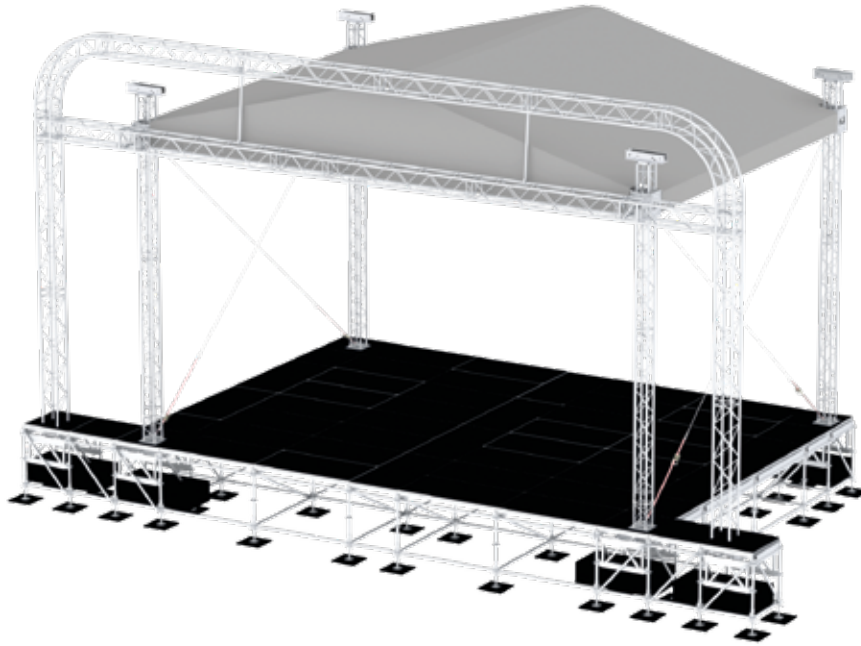
- Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures
- Design du toit avec sécurité augmentée
- Design du toit optimisé pour montage rapide
- Sécurité secondaire intégrée au Tower
- Utilisation de structure M39S



CMU UDL (capacité)	4482 kg
Capacité de charge diverse	Selon configuration
Poids net avec bâches	2182 kg
Capacité de charge porte à faux	1000 kg (4,5 m ²)
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (@10 m de haut)
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s
Vitesse de vent max. au montage	14 m/s
Lest	Selon configuration / Base de lest sur mesure / intégration Layher
Dimensions structure	l 10,90 x p 7,83 x H 9,10*
Dimensions intérieur (scène)	10 x 7 m
Structures	M39S / M29S / M29T
Bâches	Standard : bicolore grise / noire
	Option : cristal / autres couleurs
Scène	Plusieurs options possibles : SubFrame82
Note de calcul	DIN-EN 13814 / Euro codes / EN 17879
Divers	Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures Système rapide de démontage des bâches verticales Ailes de son en option Cerclage ou intégration dans une scène pour réduction du lest Base de tower optimisée pour augmenter la charge utile Structure de toit en M39S pour minimiser le contreventement Temps de montage amélioré dû au design

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.

Saddle Roof 10 m x 8 m



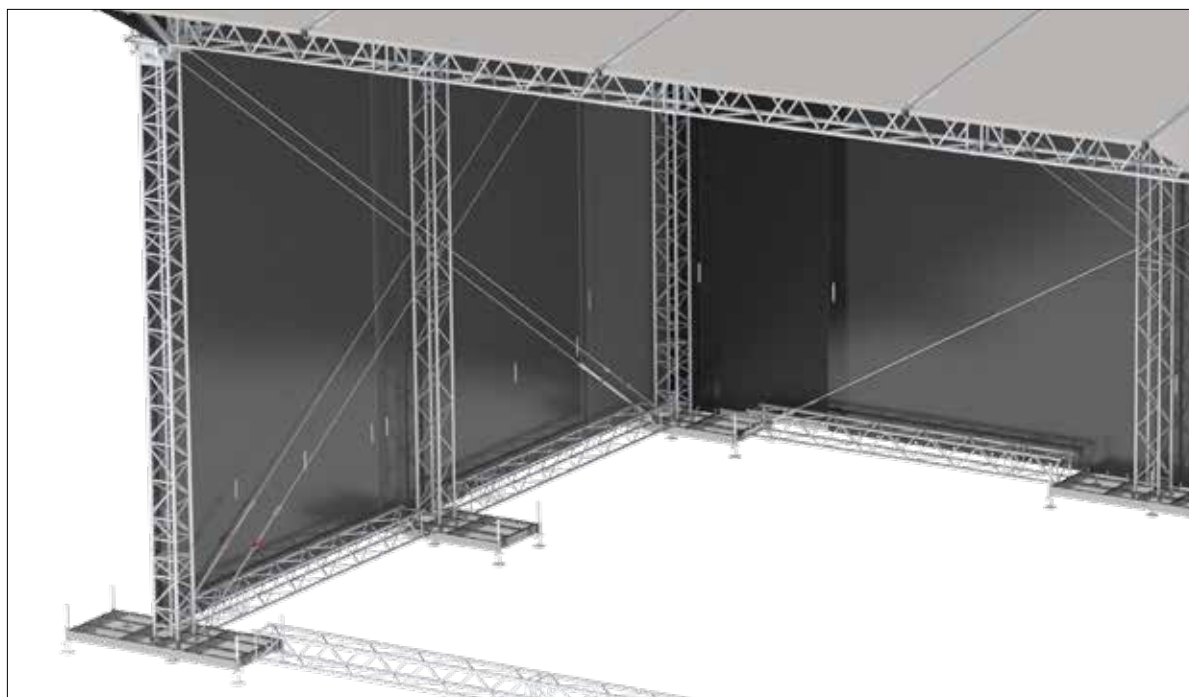
► Piched Roof

- Designé pour les vents extrêmes (max. 40 m/s)
- Bâche bridée dans les profilés Kedar
- Système automatique d'affalement des bâches verticales
- Contreventement de sol pour réduction du lest
- Base spéciale de Tower pour intégration du lest
- Grande capacité de charge
- Structure 100% aluminium
- Nombreuses options de scènes et de montages
- Conforme aux standards européens de structure temporaire

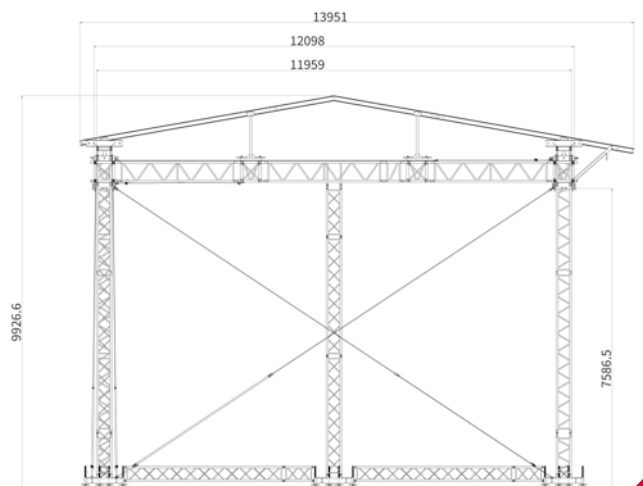
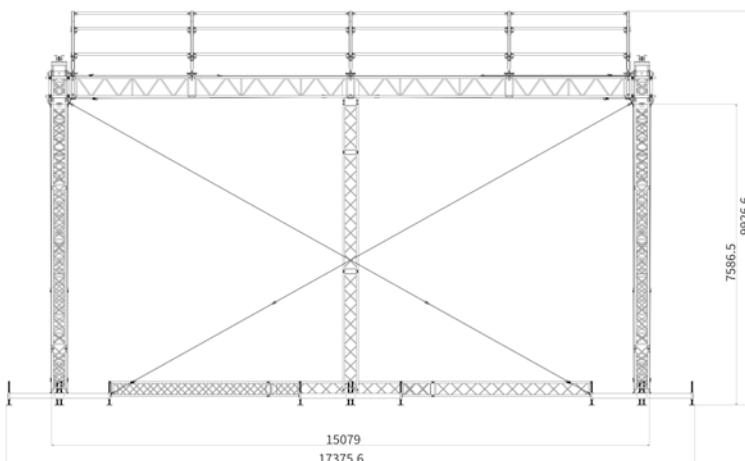
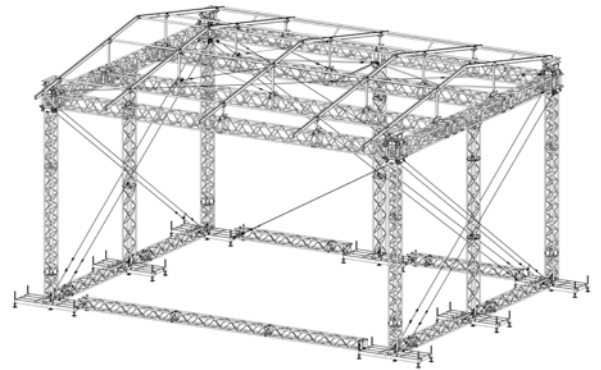
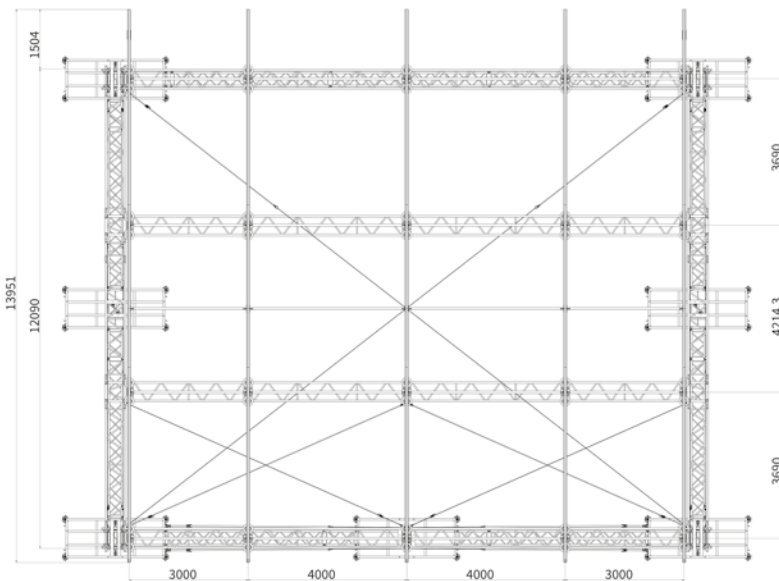
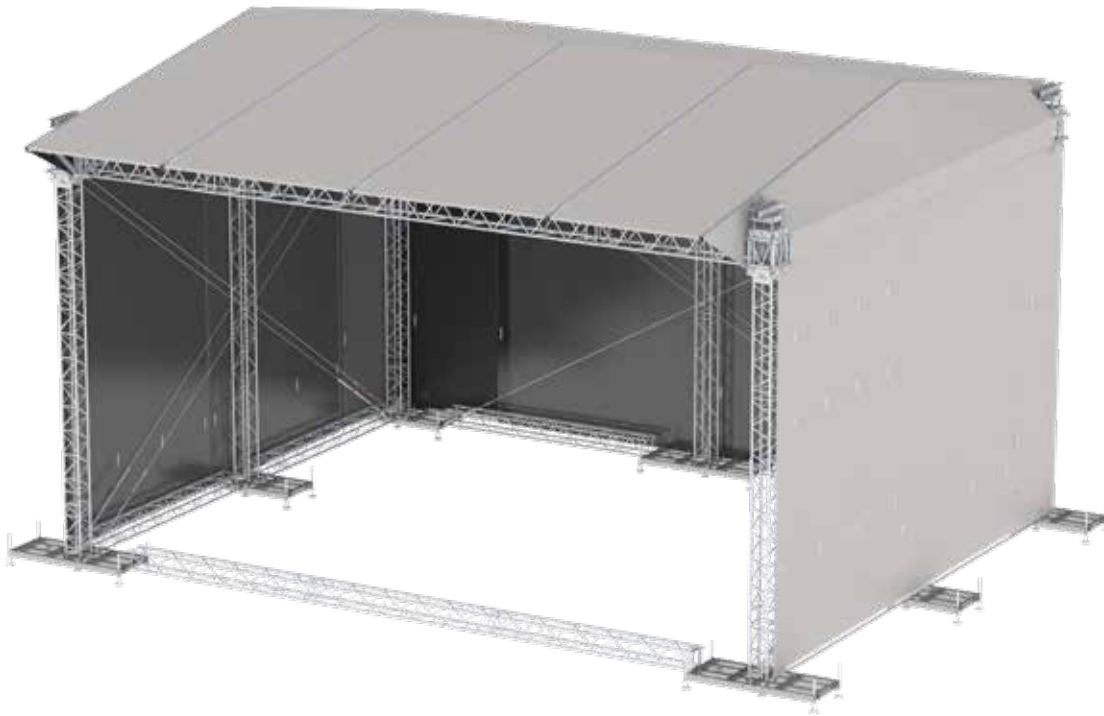
**Nous
consulter**

CMU UDL (capacité)	5645 kg
Capacité de charge diverse	7000 kg
Capacité de charge porte à faux	2 x 500 kg
Poids net avec bâches	3197 kg
Vitesse de vent max. en service	20 m/s (@10 m de haut)
Vitesse de vent max. hors service	28 m/s - 40 m/s
Vitesse de vent max. au montage	14 m/s
Lest	Selon configuration / Base de lest sur mesure
Dimensions structure	l 15,08 x p 13,96 x H 9,93*
Dimensions intérieur (scène)	14 x 12 m
Structures	M39S / M39TOW / L52S
Bâches	Standard : bicolore grise / noire
	Option : cristal / autres couleurs
Scène	Plusieurs options possibles : Nous consulter
Note de calcul	DIN-EN 13814 / Euro codes / EN 17879
Divers	Utilise des chariots standards à la place des angles sur mesures Système rapide de démontage des bâches verticales Ailes de son en option Cerclage ou intégration dans une scène pour réduction du lest Base de tower optimisée pour augmenter la charge utile Temps de montage amélioré dû au design

* Modèle standard. Autres options possibles sur études, nous consulter.



Piched Roof 14 m x 12 m



► Olympion Roof System

Qu'il soit utilisé pour des concerts, des festivals ou d'autres événements de grande envergure, le système de toiture Olympion offre une résistance sans compromis et un déploiement rapide. Conçu selon les dimensions standardisées des échafaudages, le système de toiture Olympion s'intègre parfaitement aux plates-formes d'échafaudage existantes, y compris les Praticables d'échafaudage SIXTY82 ScaffoldDeck.

- Capacité de charge élevée : supporte des charges allant de 50 à 85 tonnes, idéal pour les événements de grande envergure, les concerts et les festivals
- Modulaire et évolutif : la largeur modulable par incréments de 4,14 m permet des solutions sur mesure pour répondre aux besoins de divers événements
- Montage rapide : une conception intelligente réduit considérablement les temps de montage et de démontage par rapport aux systèmes traditionnels
- Sécurité et conformité : entièrement conforme à la norme EN 17879:2024, offrant une fiabilité et une intégrité structurelle totales
- Système de ponts innovant : comprend le système de ponts XXL119 avec une option de pré-courbure unique, garantissant un toit parfaitement plat sans affaissement
- Options flexibles : intègre facilement des ailes LED, des scènes latérales et des extensions de scène supplémentaires pour personnaliser la configuration de l'événement

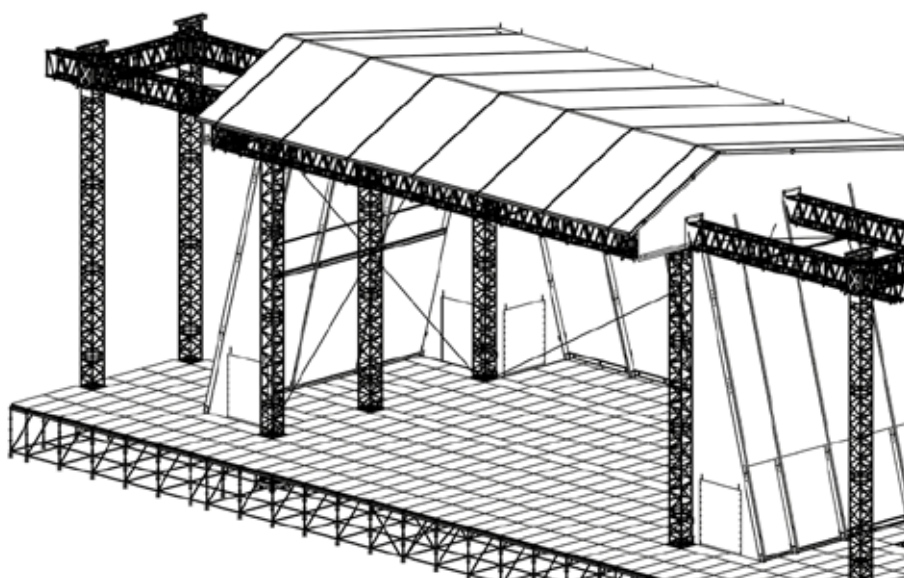
**Nous
consulter**

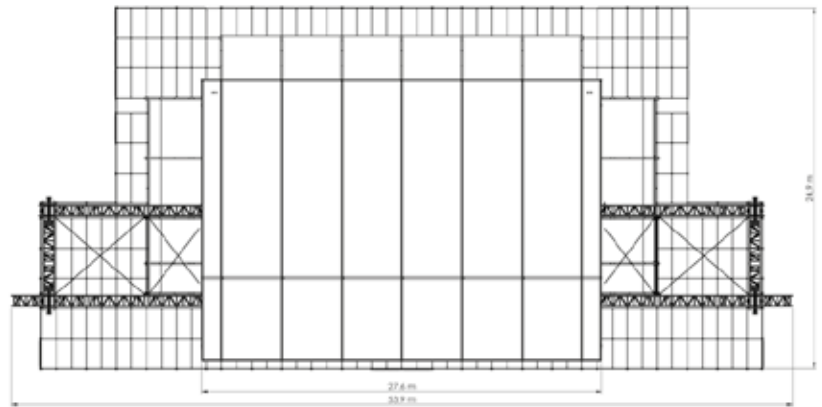
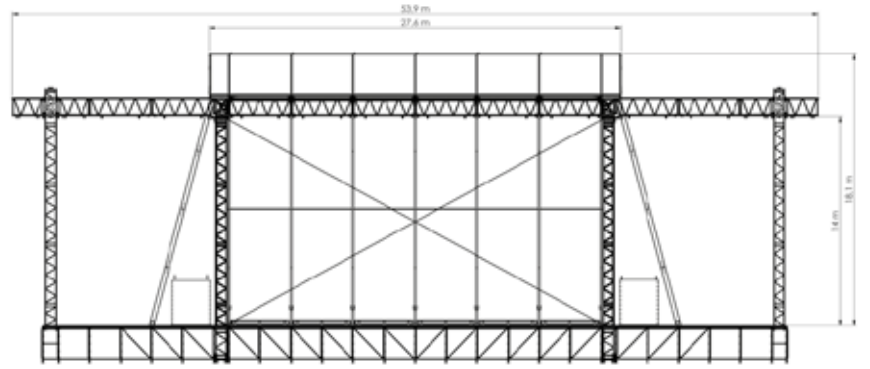
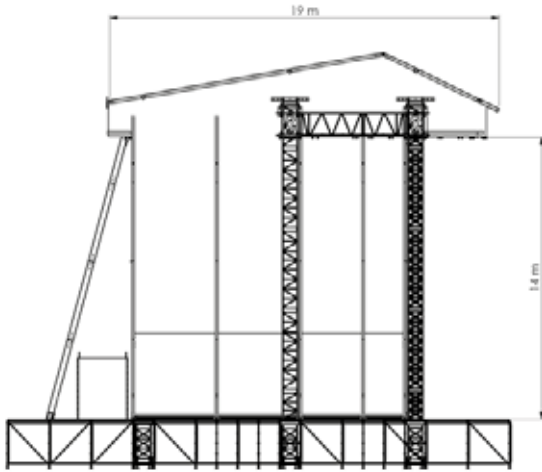
Spécifications générales

Dimensions du toit principal	25 m (L) x 16 m (P) x 14 m (H)
Capacité de charge	50 à 85 tonnes (selon la configuration)
Évolutivité	Largeur modulable par incréments de 4,14 m
Base structurelle	Conçue selon les dimensions standard des échafaudages type Lahyer
Compatibilité avec les praticables ScaffoldDeck	S'intègre au système de praticables d'échafaudage SIXTY82 et à d'autres marques d'échafaudages
Construction du praticable	Cadre en aluminium soudé, contreplaqué de 15 mm, double poutre avec couche supérieure antidérapante
Efficacité de construction	La conception intelligente permet un montage et un démontage nettement plus rapides
Ailes latérales	Ailes de 10,35 m de portée libre pour écrans LED ou systèmes line array
Conformité	Entièrement conforme à la dernière norme EN 17879:2024

Options et accessoires

Options supplémentaires	Compatible avec les ailes LED/Line Array et les scènes
Backstage latéraux inclinés	Structures couvertes de 4,14 x 13,5 m pour une scène supplémentaire ou un espace technique
Extensions de scène	Extensions de plate-forme modulables intégrées au système d'échafaudage
Pieds d'appui	Pieds d'appui supplémentaires sous le pont arrière pour une capacité de charge accrue
Revêtement thermo laqué	Revêtement noir RAL9005 à texture fine disponible





@ Sixty82

► PROJETS SUR MESURE

Conception innovante et personnalisée

Chez SIXTY82, nous sommes spécialisés dans la transformation des idées en réalité. Qu'il s'agisse d'une configuration de scène unique, d'un système de pont complexe ou d'une installation permanente, nos conceptions personnalisées offrent une créativité et une fonctionnalité inégalées.

Ingénierie de précision

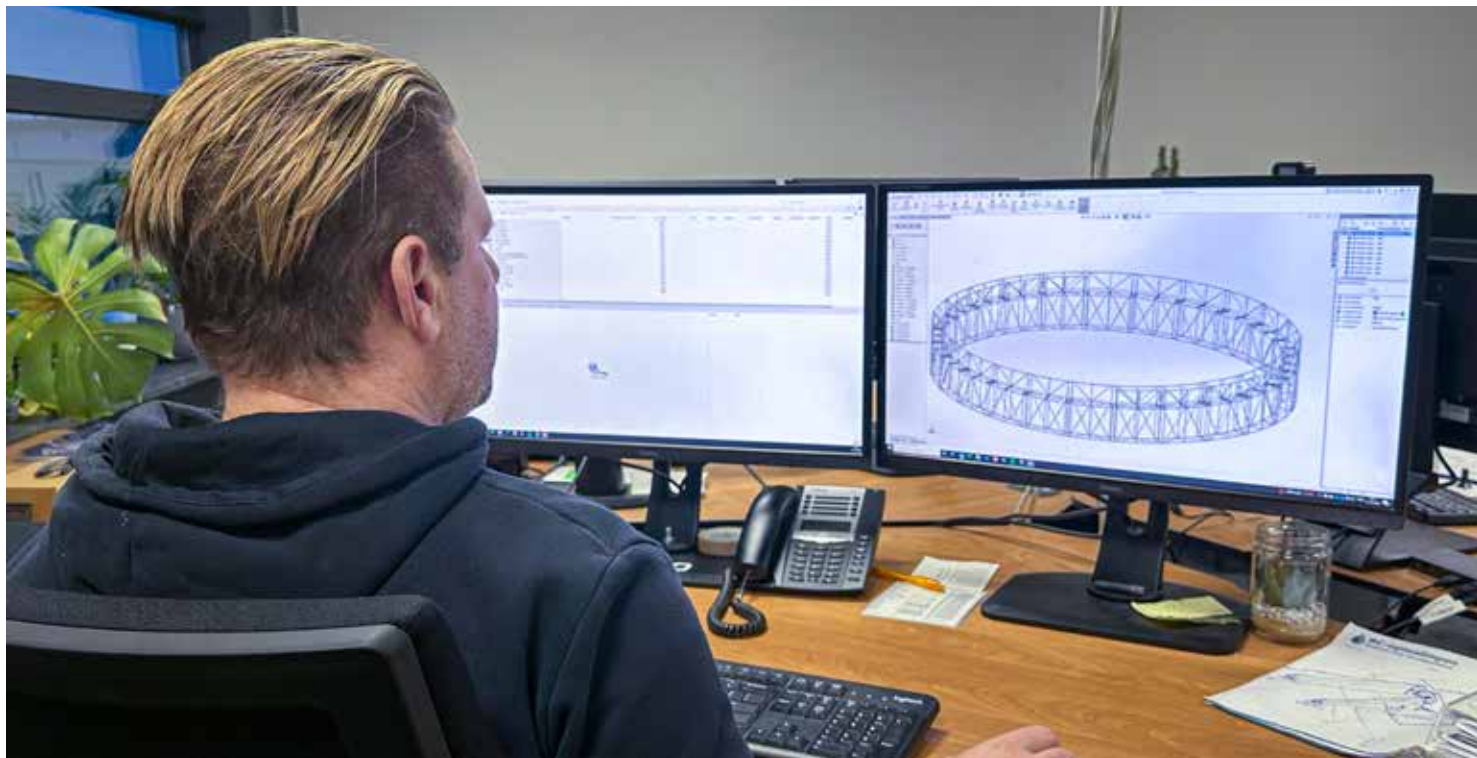
- Notre équipe d'ingénieurs internes allie une expertise approfondie à une technologie de pointe. Du concept initial à l'analyse structurelle, nous veillons à ce que chaque conception réponde aux normes les plus strictes en matière de sécurité et de précision.

Construire le projet ensemble

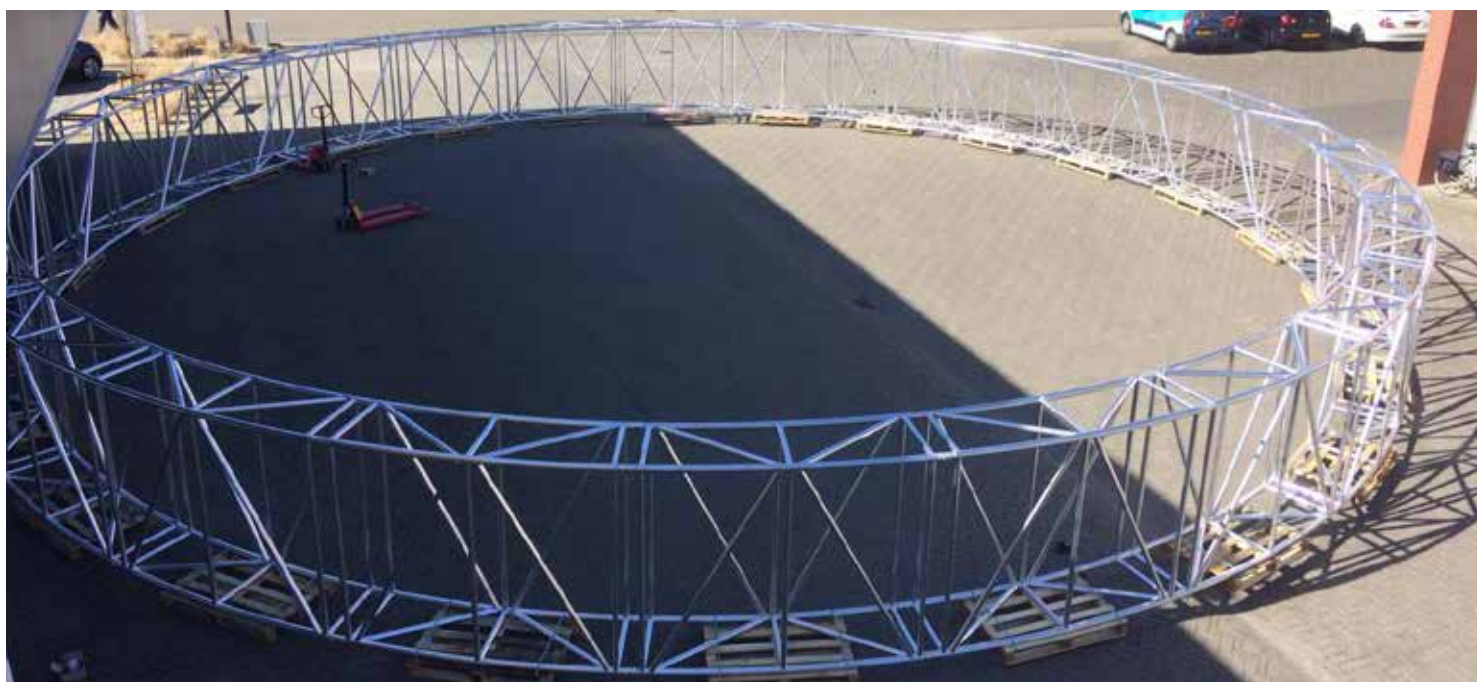
- Nous pensons que les grands projets se construisent sur de grands partenariats. En travaillant en étroite collaboration avec vous tout au long du processus, nous veillons à ce que votre vision soit pleinement réalisée, dans le respect des délais et du budget.

Solutions sur mesure

- Il n'y a pas deux projets identiques. C'est pourquoi nous proposons des solutions entièrement personnalisées, en adaptant nos conceptions à vos besoins et objectifs spécifiques, quelle que soit leur complexité.



@ Sixty82

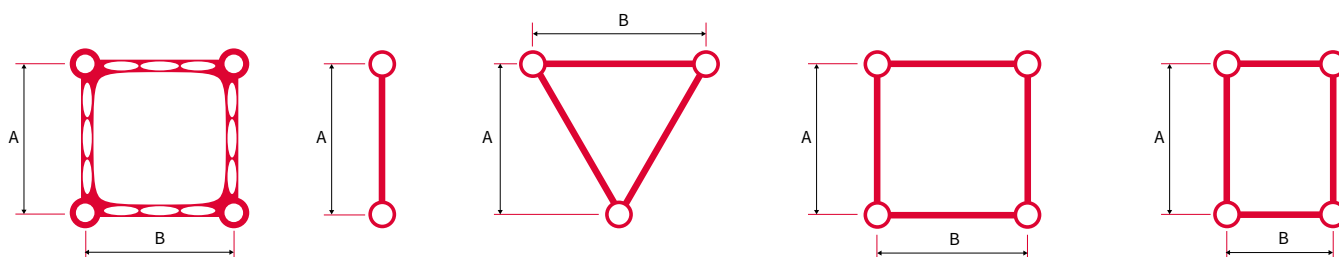


@ Sixty82



@ Sixty82

Type	Coupleur	Hauteur	Largeur	Matériaux	Sections tubes				Poids mort kg/m	RFID
					Main chord		Diagonal			
					Ø mm	≠ mm	Ø mm	≠ mm		
TPM29T	MODEL M	207	239	EN AW 6082 T6	48,3	3	17x14	2.45/1.7	5.5	Oui
TPM29S		239	239		48,3	3	17x14	2.45/1.7	6.4	
(TP)M29L		239	0		48,3	3	16	2	3	
TPM39S (MB)		339	339		48,3	3	22x16	2.6x1.7	6.9	
M29T		207	239		48,3	3	16	2	5	
M39TOW		339	339		50	4	25	3	12	
L52S (MB)	MODEL L	470	470		50	4	30	3	15	Oui
XL53TOW		470	470		60	5	30	3	17.5	
XL101R	MODEL XL	950	520		60	6	48,3	3	25	Oui
XL101F		950	520		60	6	48,3	3	25	



Type	Section ponts					Forces internes admises				
	A cm ²	I _y cm ⁴	I _z cm ⁴	I _y cm	I _z cm	Moment fléchissement		Force normale	Force transversale	
						My kNm	Mz kNm	N kN	Vy kN	Vz kN
TPM29T	12.81	1252.60	1252.37	9.89	9.89	12.19	14.08	176.70	16.02	18.5
TPM29S	17.08	2482.74	2482.74	12.06	12.06	25.83	25.83	216.19	18.5	18.5
(TP)M29L	8.54	1055.16	22	11.12	1.61	12.08	-	101.1	-	7.36
TPM39S (MB)	17.08	4950.46	4950.46	15.7	15.7	36.64	36.64	216.19	23	23
M29T	12.81	1064.71	1064.71	9.12	9.12	10.46	12.08	151.65	7.36	12.76
M39TOW	23.12	5698.96	5500	15.7	15.42	36.06	36.06	212.77	40.22	40.22
L52S (MB)	23.12	10906.19	10906.19	21.72	21.72	64.33	64.33	273.77	42.61	42.61
XL53TOW	34.6	16334	16334	21.74	21.74	96.15	96.15	409.16	42.61	42.61
XL101R	40.72	78211.52	23522.57	43.83	24.04	224.32	122.79	472.26	42.54	90.48
XL101F	-	78211.52	-	43.83	-	224.32	-	472.26	-	86.61