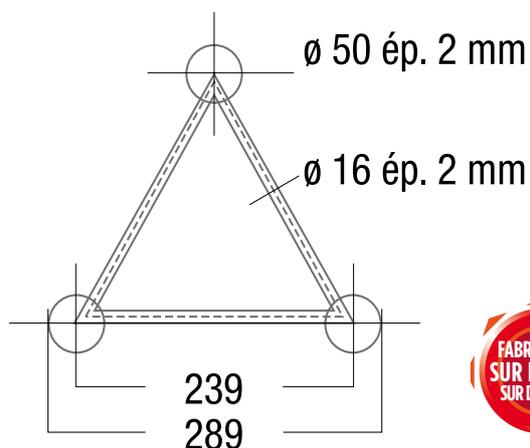


SX 290



CHARGES MAXIMALES (1/100) *

POINTE EN BAS

Portée (m)	Flèche (mm)	CHARGES MAXIMALES (1/100) *						SW (kg)
		Q (kg/ml)	P1 (kg)	P2 P2 (kg/pt2)	P3 P3 P3 (kg/pt3)	P4 P4 P4 P4 (kg/pt4)		
1	10	1338	1338	669	446	335	4	
2	20	667	820	617	411	334	8	
3	30	364	541	408	272	227	11	
4	40	203	399	303	202	169	15	
5	50	129	312	239	159	133	19	
6	60	88	253	196	130	109	23	
7	70	64	210	164	109	92	27	
8	80	48	177	140	93	79	30	
9	90	37	150	121	81	68	34	
10	100	29	128	105	70	59	38	
11	110	24	109	92	61	52	42	
12	120	19	92	81	54	46	46	
13	130	16	78	71	47	41	49	
14	140	13	65	62	41	36	53	
15	150	11	53	54	36	32	57	
16	160	9	43	47	31	28	61	
17	170	7	33	36	27	23	65	
18	180	5	24	27	21	17	68	
19	190	4	15	19	15	13	72	
20	200	3	7	12	10	9	76	

CHARGES PRÉCONISÉES (1/300) *

POINTE EN BAS

Portée (m)	Flèche (mm)	CHARGES PRÉCONISÉES (1/300) *						SW (kg)
		Q (kg/ml)	P1 (kg)	P2 P2 (kg/pt2)	P3 P3 P3 (kg/pt3)	P4 P4 P4 P4 (kg/pt4)		
1	3	1338	1338	669	446	335	4	
2	7	667	820	617	411	334	8	
3	10	364	541	408	272	227	11	
4	13	203	399	303	202	169	15	
5	17	129	312	239	159	133	19	
6	20	80	253	173	124	98	23	
7	23	49	204	122	88	70	27	
8	27	31	146	88	64	51	30	
9	30	21	105	65	47	38	34	
10	33	14	75	47	35	28	38	
11	37	10	51	34	25	20	42	
12	40	7	33	23	18	15	46	
13	43	4	17	15	12	10	49	
14	47	3	4	7	7	6	53	
15	50	2	N.A	1	2	2	57	
16	53	1	N.A	N.A	N.A	N.A	61	
17	57	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	65	
18	60	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	68	
19	63	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	72	
20	67	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	76	

* Bien comprendre les taux de flèche, se reporter page 4

SX 290

POUTRES LIVRÉES SANS KIT



LONGUEUR (m)	0,25	0,29	0,50	0,71	0,745	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
POIDS (kg)	2	2	2,7	3,45	3,5	4,3	5,9	7,45	9,1	10,5	13	14,5
RÉFÉRENCE	SX29025	SX29029	SX29050	SX29071	SX290745	SX29100	SX29150	SX29200	SX29250	SX29300	SX29350	SX29400

CERCLES LIVRÉS AVEC KITS



PRÉCISER LE SENS DE LA POINTE :



Ø EXTÉRIEUR (m)	2,00	2,50	3,00	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	12,00	14,00
NBRE ÉLÉMENTS	2	2	4	4	6	6	6	8	8	12	14
RÉFÉRENCE	SXC29200	SXC29250	SXC29300	SXC29400	SXC290450	SXC29500	SXC29600	SXC29700	SXC29800	SXC291200	SXC291400

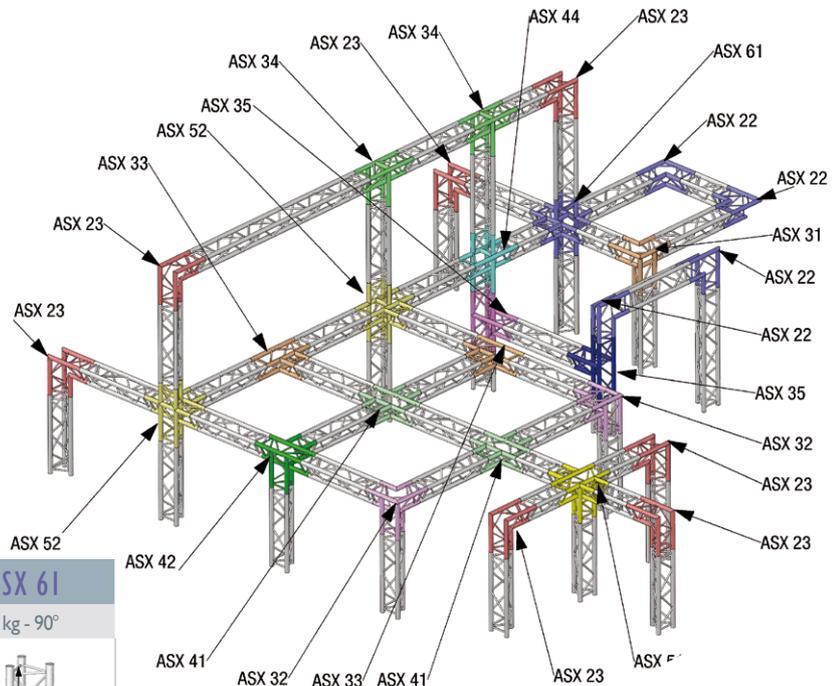
ANGLES

ASX 20 6 kg - 45°	ASX 21 6 kg - 60°	ASX 22 3,5 kg - 90°	ASX 23 3,8 kg - 90°	ASX 24 4 kg - 120°	ASX 25 4 kg - 135°	ASX 31 5 kg - 90°	ASX 32 5 kg - 90°

ASX 33 5,7 kg - 90°	ASX 34 5,7 kg - 90°	ASX 35 5,7 kg - 90°

ASX 41 6,2 kg - 90°	ASX 42 6,3 kg - 90°	ASX 44 6,3 kg - 90°

ASX 45D/G 6,3 kg - 90°	ASX 51 7,8 kg - 90°	ASX 52 7,9 kg - 90°	ASX 61 9 kg - 90°



ACCESSOIRES OPTIONNELS

EMBASES DE SOL ALU LÉGÈRES

EM259	EM259AT
<p>livrée sans kit Poids : 2,9 kg</p>	<p>Poids : 3 kg</p>

EMBASES DE SOL ACIER LOURDES

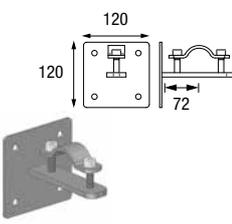
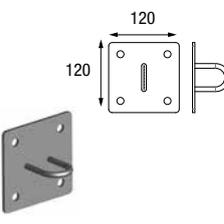
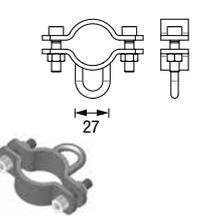
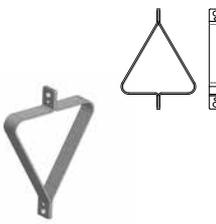
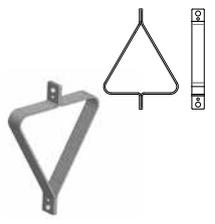
EML50	EML60	EML259	EML1000X500	EML259/2
<p>livrée sans kit Poids : 23 kg</p>	<p>livrée sans kit Poids : 33 kg</p>	<p>livrée sans kit Poids : 60 kg</p>	<p>livrée sans kit avec trou déporté et centré Poids : 58 kg</p>	<p>à poser sur EML 259 Poids : 23 kg</p>

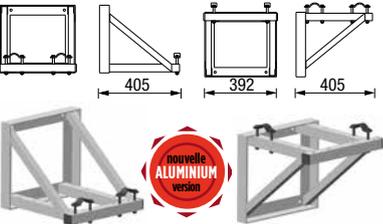
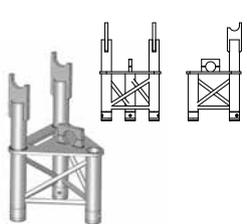
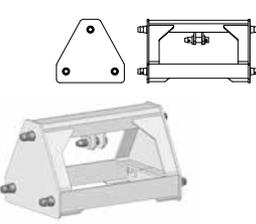
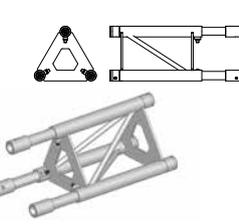
JONCTIONS

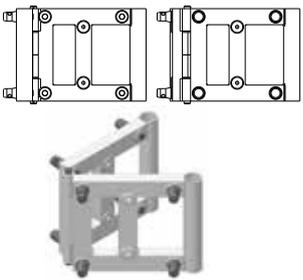
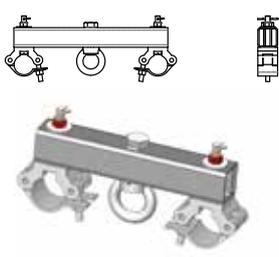
MXE290 Kit de jonction pour embase	MX290 Kit de jonction structure	MX290F Kit de jonction structure	MX290M8 Kit de jonction structure	MOX229 Moyeux conique	GOX229 Goupille conique
<p>3 demi-moyeux coniques acier taraudés M10, 3 goupilles coniques, 3 clips de sécurité, 3 vis FHC M10x20, 3 vis FHC M10x25 Poids : 1,1 kg</p>	<p>3 moyeux, 6 goupilles coniques, 6 clips de sécurité Poids : 0,78 kg</p>	<p>50% M8 3 moyeux, 3 goupilles coniques, 3 clips de sécurité, 3 goupilles filetées M8 et 3 écrous frein M8 Poids : 0,75 kg</p>	<p>100% M8 3 moyeux, 6 goupilles filetées M8 et 6 écrous frein M8 Poids : 0,75 kg</p>	<p>Poids : 0,150 kg</p>	<p>Poids : 0,045 kg</p>

BETA Clip de sécurité	MANC13 Demi-moyeux coniques acier taraudés M10	GO290F Goupille conique filetée M8	CUBE	MANC 13 CUBE
<p>Poids : 0,01 kg</p>	<p>Poids : 0,20 kg</p>	<p>Livré avec écrou frein Poids : 0,40 kg</p>	<p>Cube 6 faces Taraudé M10 avec indexation tous les 45°</p>	<p>Demi moyeu acier + vis épaulé + goupille indexation</p>

ACCESSOIRES D'ACCROCHE

<p>ST50 Platine sous plafond ou murale pour tube Ø 50</p>  <p>Charge : 260 kg Poids : 1 kg</p>	<p>SUE Platine pour élingue ou chaîne</p>  <p>Charge : 325 kg Poids : 0,56 kg</p>	<p>BR50 Bride pour structure et tube Ø 50</p>  <p>Charge : 400 kg Poids : 0,40 kg</p>	<p>SP325 Suspension pour élingue ou chaîne</p>  <p>Charge PB : 90 kg / Charge PH : 200 kg Poids : 5 kg</p>	<p>SP325FC Suspension pour élingue ou chaîne</p>  <p>Charge PB : 250 kg / Charge PH : 500 kg Poids : 9 kg</p>
--	---	---	---	---

<p>FM29 Fixation murale aluminium pour structure perpendiculaire ou parallèle au mur</p>  <p>Charge : 500 kg Poids : 3,5 kg</p>	<p>SUPCS Support Pour cercle Triangle 290</p>  <p>Hauteur 0,50m Poids : 7 kg</p>	<p>SXPAL SX 290 de 0m50</p>  <p>Avec support moteur intégré (pour moteur 250 Kg non fourni) Poids : 10 kg</p>	<p>SXREG SX 290 réglable</p>  <p>De 0m50 à 0m71 Poids : 8 kg</p>
--	---	---	---

<p>ANGV259 Angle variable</p>  <p>Livré complet Angle variable aluminium 0° à 180° pour Triangle et Carré 290 Poids : 8 kg</p>	<p>ST290 Suspension</p>  <p>Charge : 1000 kg</p>
--	--

PEINTURE

<p>PEINTSX290 Peinture époxy noire</p>  <p>Le ml Noir anti-reflet ASD</p>	<p>PEINTSX290 Peinture époxy autres couleurs</p>  <p>Le ml RAL au choix</p>
---	---