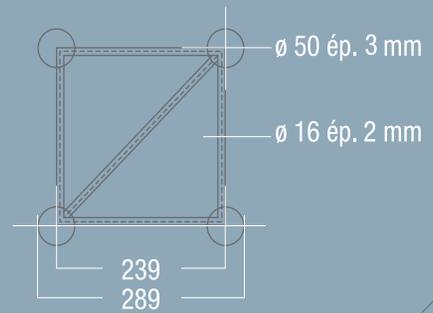


SZ 290 FC



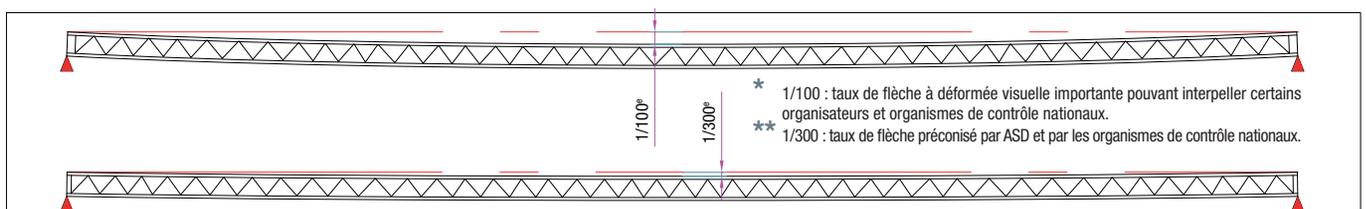
STRUCTURE



CHARGES MAXIMALES (1/100)*							
Portée (m)	Flèche (mm)	Q	P1	P1 P2	P3 P3 P3	P4 P4 P4 P4	SW (kg)
		Q (kg/ml)	P1 (Kg)	P2 (kg/pt2)	P3 (kg/pt3)	P4 (kg/pt4)	
1	10	1543	1543	772	514	386	7
2	20	768	1537	768	512	384	13
3	30	510	1530	765	510	383	20
4	40	381	1169	762	508	381	26
5	50	303	924	701	467	379	33
6	60	252	758	578	385	322	39
7	70	189	637	489	326	273	46
8	80	143	546	422	281	236	52
9	90	112	473	369	246	207	59
10	100	89	413	326	217	183	65
11	110	73	363	290	193	163	72
12	120	60	320	260	173	146	78
13	130	50	283	234	156	132	85
14	140	42	250	211	140	120	91
15	150	36	221	190	127	108	98
16	160	31	195	172	115	98	104
17	170	27	171	156	104	90	111
18	180	23	149	141	94	81	117
19	190	20	128	127	85	74	124
20	200	17	109	108	76	65	130

CHARGES PRÉCONISÉES (1/300)**							
Portée (m)	Flèche (mm)	Q	P1	P1 P2	P3 P3 P3	P4 P4 P4 P4	SW (kg)
		Q (kg/ml)	P1 (Kg)	P2 (kg/pt2)	P3 (kg/pt3)	P4 (kg/pt4)	
1	3	1543	1543	772	514	386	7
2	7	768	1537	768	512	384	13
3	10	510	1530	765	510	383	20
4	13	381	1169	762	508	381	26
5	17	303	924	701	467	379	33
6	20	252	758	578	385	322	39
7	23	177	637	449	323	254	46
8	27	117	546	335	242	190	52
9	30	80	428	256	185	146	59
10	33	56	329	199	144	114	65
11	37	41	254	155	113	90	72
12	40	30	195	121	89	71	78
13	43	22	148	94	70	56	85
14	47	16	110	72	54	44	91
15	50	12	77	54	41	33	98
16	53	9	50	38	30	25	104
17	57	6	26	25	21	17	111
18	60	4	5	13	12	11	117
19	63	3	N.A	2	5	5	124
20	67	1	N.A	N.A	N.A	0	130

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



SZ 290 FC



Poutres

Livrées sans kit



LONGUEUR (m)	0,145	0,25	0,29	0,50	0,645	0,71	0,74	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
POIDS (KG)	1,5	3	3	4,1	5	6	6	7,1	10	13	16	20	22	25
RÉFÉRENCE	SZ2900145FC	SZ29025FC	SZ29029FC	SZ29050FC	SSZ290645FC	SZ29071FC	SZ29074FC	SZ29100FC	SZ29150FC	SZ29200FC	SZ29250FC	SZ29300FC	SZ29350FC	SZ29400FC

Cercles

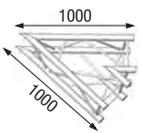
Livrés avec kits



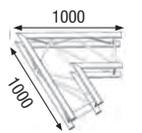
Ø EXTÉRIEUR (m)	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	14,00	15,00
NBRE ÉLÉMENTS	2	2	4	4	4	6	8	8	12	12	12	16
RÉFÉRENCE	SZC29200FC	SZC29250FC	SZC29300FC	SZC29400FC	SZC29500FC	SZC29600FC	SZC29700FC	SZC29800FC	SZC291000FC	SZC291200FC	SZC291400FC	SZC291500FC

Angles

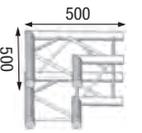
ASZ20FC
8,3 kg - 45°



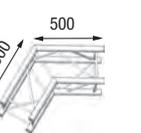
ASZ21FC
8,3 kg - 60°



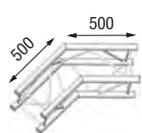
ASZ22FC
6 kg - 90°



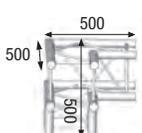
ASZ24FC
6,1 kg - 120°



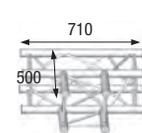
ASZ 25FC
6,1 kg - 135°



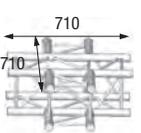
ASZ 31 FC
7,5 kg - 90°



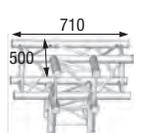
ASZ 33FC
7,5 kg - 90°



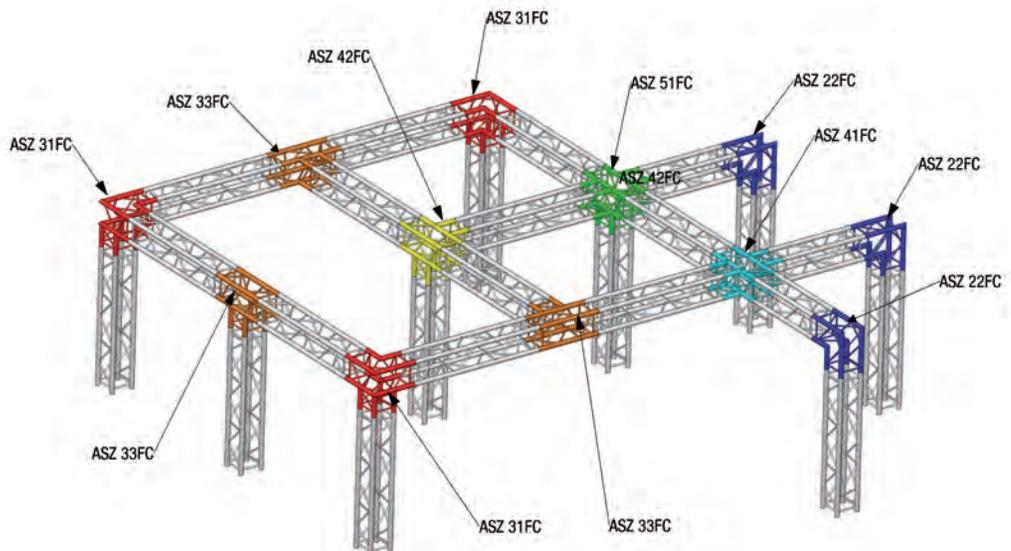
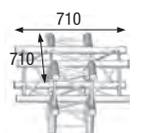
ASZ 41FC
8,7 kg - 90°



ASZ 42FC
9 kg - 90°



ASZ 51FC
11,5 kg - 90°



STRUCTURE

SZ 290 FC Accessoires optionnels



STRUCTURE

EMBASES DE SOL ALU LÉGÈRES

EM259

livrée sans kit
Poids : 2 kg

EM259AC

Poids : 1 kg

EMBASES DE SOL ACIER LOURDES

EML50

Livrée sans kit
Poids : 23 kg

EML60

Livrée sans kit
Poids : 33 kg

EML259

livrée sans kit
Poids : 60 kg

EML1000X500

livrée sans kit
avec trou déporté et centré
Poids : 60 kg

EML 259/2

à poser sur EML 259
Poids : 22 kg

JONCTIONS

MZE290
Kit de jonction pour embase

4 demi-moyeux coniques acier taraudés M10, 4 goupilles coniques, 4 clips de sécurité, 4 vis FHC M10x20, 4 vis FHC M10x25
Poids : 1,15 kg

MZE290F
Kit de jonction pour embase

Pour Cube SZ 290 ou embase 4 manchons femelles 75 mm 4 goupilles coniques, 4 clips de sécurité + visserie
Poids : 1,20 kg

MZ290
Kit de jonction structure

4 moyeux, 8 goupilles coniques, 8 clips de sécurité
Poids : 1 kg

MZ290F
Kit de jonction structure

50% M8 4 moyeux, 4 goupilles coniques, 4 clips de sécurité, 4 goupilles filetées M8 et 4 écrous frein M8
Poids : 1 kg

MZ290M8
Kit de jonction structure

100% M8 4 moyeux, 8 goupilles filetées M8 et 8 écrous frein M8
Poids : 1 kg

MOXZ29
Moyeux conique

Poids : 0,150 kg

GOXZ29
Goupille conique

Poids : 0,35 kg

BETA
Clip de sécurité

Poids : 0,05 kg

MANC13 Demi-moyeux coniques acier taraudés M10

Poids : 0,20 kg

GO290F
Goupille conique filetée M8

Livré avec écrou frein
Poids : 0,40 kg

CUBE

Cube 6 faces Taraudé M10 avec indexation tous les 45°

MANC 13 CUBE

Demi moyeu acier + vis épaulé + goupille indexation



ACCESSOIRES

ST50 Platine sous plafond ou murale

Pour tube Ø 50 mm
Charge :260 kg
Poids :1 kg

SUE Platine pour élingue ou chaîne

Charge :325 kg
Poids :0,5 kg

BR50 Bride pour structure et tube

Fixation pour élingue ou chaîne pour tube Ø 50 mm
Charge :400 kg
Poids :0,350 kg

FM50 Fixation murale

Pointe en haut uniquement
Charge :560 kg
Poids :8,5 kg

SP325C Suspension pour élingue ou chaîne

Afin de suspendre les poutres Carré 250 et 290
Charge :500 kg
Poids :16 kg

CONSO Console murale

Pour structure Triangle 290 Carré 290
Charge :200 kg
Poids :18 kg

ANGV259 Angle variable

Livré complet Angle variable acier 0° à 180° pour Triangle et Carré 290
Poids :8 kg

SZCUBE290 Cube aluminium section 290

0,29 m x 0,29 m x 0,29 m
Permet de faire un angle de 2 à 6 directions
Permet de rester compatible avec des angles de 0,50 m x 0,50 m
Poids :12 kg

SC30021CB Élément spécifique de 0,21 m pour Cube

Se boulonne directement sur le cube pour faire la dimension de l'angle de 0,50 m.
Poids :2,5 kg

SCPAL SZ290 de 0m50

Avec support moteur intégré (pour moteur 250 Kg non fourni)
Poids :10 kg

SCREG SZ 290 réglable

de 0m50 à 0m71
Poids :8 kg

Suspension ST290

Charge :1000 kg

Haut de totem HT290

Haut de Totem avec manchon Ø 35

STAB290

Stabilisateur avec tige réglable

L290 Liaison mobile pour Carré 290 vers Carré SZ 290

Complète avec kit
CMU :480 kg

L290CA Liaison mobile pour Carré 290 vers Carré 290

Complète avec 0,21 m Pour rattraper la dimension d'un angle de 0,50m
CMU :480 kg

PEINTSZ290 Peinture époxy

le ml
RAL au choix.....