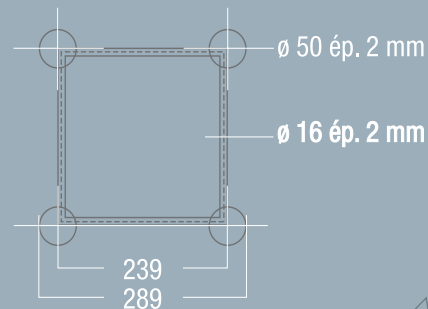


SZ 290

ASD

STRUCTURE

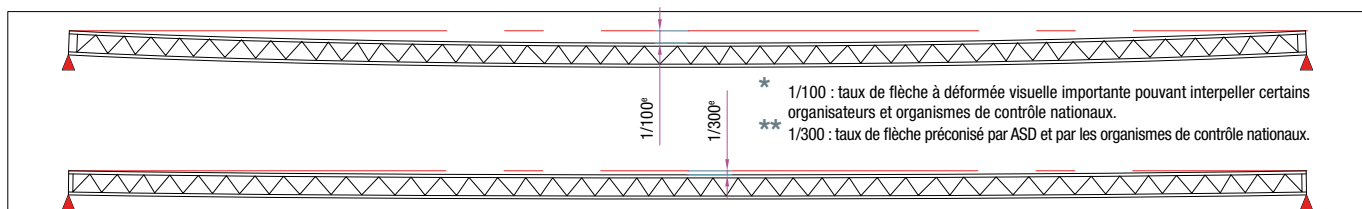


CHARGES MAXIMALES (1/100)*

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	1545	1545	772	515	386	5
2	20	770	1540	770	513	385	10
3	30	512	1260	767	512	384	15
4	40	382	936	707	471	382	20
5	50	301	740	561	374	312	25
6	60	207	607	463	309	258	30
7	70	151	511	392	261	219	35
8	80	115	438	339	226	189	40
9	90	89	380	296	197	166	45
10	100	71	332	262	175	147	50
11	110	58	293	233	155	131	55
12	120	48	259	209	139	118	60
13	130	40	229	188	125	106	65
14	140	34	203	170	113	96	70
15	150	29	180	154	102	87	75
16	160	25	159	139	93	80	80
17	170	21	140	121	84	71	85
18	180	17	122	101	75	60	90
19	190	14	106	83	62	50	95
20	200	11	91	68	51	42	100

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	1545	1545	772	515	386	5
2	7	770	1540	770	513	385	10
3	10	512	1260	767	512	384	15
4	13	382	936	707	471	382	20
5	17	301	740	561	374	312	25
6	20	194	607	422	304	239	30
7	23	120	511	304	219	172	35
8	27	79	379	226	163	129	40
9	30	54	286	172	124	98	45
10	33	38	218	132	96	76	50
11	37	27	167	103	75	60	55
12	40	20	126	79	58	47	60
13	43	15	94	61	45	36	65
14	47	11	67	45	34	28	70
15	50	8	44	32	25	21	75
16	53	5	25	22	17	15	80
17	57	4	8	12	11	9	85
18	60	2	N.A	4	5	5	90
19	63	1	N.A	N.A	N.A	1	95
20	67	0	N.A	N.A	N.A	N.A	100



SZ 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)	2,7	2,7	3,6	4	4,3	5,7	8	10	12	18,5	19	19,8
RÉFÉRENCE	SZ29025	SZ29029	SZ29050	SZ29071	SZ29074	SZ29100	SZ29150	SZ29200	SZ29250	SZ29300	SZ29350	SZ29400
PRIX	79,00 €	79,00 €	79,00 €	113,00 €	113,00 €	116,00 €	144,00 €	189,00 €	235,00 €	269,00 €	305,00 €	335,00 €

Cercles

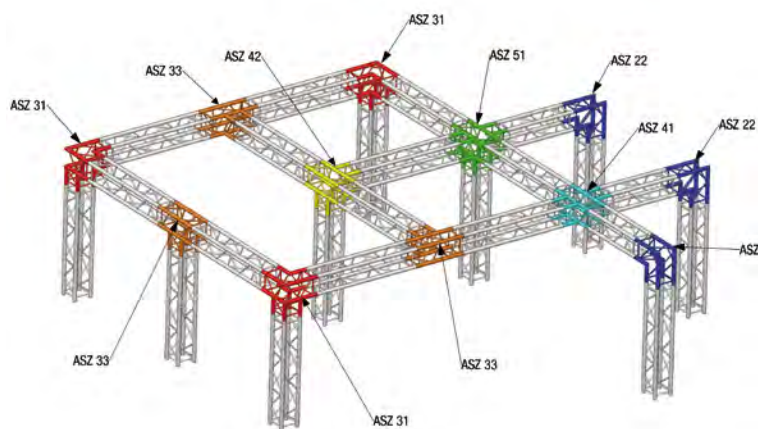
Livrés avec kits



Ø EXTÉRIEUR (m)	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	12,00	14,00	15,00
NBRE ÉLÉMENTS	2	2	4	4	4	6	8	8	12	14	16
RÉFÉRENCE	SZC29200	SZC29250	SZC29300	SZC29400	SZC29500	SZC29600	SZC29700	SZC29800	SZC291200	SZC291400	SZC291500
PRIX	1 295,00 €	1 590,00 €	1 890,00 €	2 449,00 €	3 090,00 €	3 890,00 €	4 190,00 €	4 950,00 €	7 390,00 €	8 590,00 €	9 460,00 €

Angles

ASZ 20 7,1 kg - 45° PRIX : 177,00 €	ASZ 21 7,1 kg - 60° PRIX : 177,00 €	ASZ 22 4,7 kg - 90° PRIX : 135,00 €	ASZ 24 5,5 kg - 120° PRIX : 135,00 €
ASZ 25 5,5 kg - 135° PRIX : 135,00 €	ASZ 31 6,3 kg - 90° PRIX : 189,00 €	ASZ 33 6,3 kg - 90° PRIX : 189,00 €	ASZ 41 7,5 kg - 90° PRIX : 195,00 €
ASZ 42 7,8 kg - 90° PRIX : 195,00 €	ASZ 51 9 kg - 90° PRIX : 235,00 €		





EMBASES DE SOL ALU LÉGÈRES

EM259

livrée sans kit
Poids :2 kg
PRIX : 35,00 €

EM259AC

Poids :1 kg
PRIX : 69,00 €

EMBASES DE SOL ACIER LOURDES

EML50

livré sans kit
Poids :23 kg
PRIX : ZINC BLANC 163,00 € - NOIR 195,00 €

EML60

livré sans kit
Poids :33 kg
PRIX : ZINC BLANC 215,00 € - NOIR 259,00 €

EML259

livré sans kit
Poids :60 kg
PRIX : ZINC BLANC 330,00 € - NOIR 375,00 €

EML1000X500

livré sans kit
avec trou déporté et centré
Poids :60 kg
PRIX : ZINC BLANC 380,00 € - NOIR 429,00 €

EML 259/2

à poser sur EML 259
Poids :22 kg
PRIX : ZINC BLANC 189,00 € - NOIR 210,00 €

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
PRIX : 31,00 €

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
PRIX : 57,00 €

MZ290
Kit de jonction structure

4 moyeux, 8 goupilles coniques, 8 clips de sécurité
Poids :1 kg
PRIX : 36,00 €

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
PRIX : 37,00 €

MZ290M8
Kit de jonction structure

100% M8
4 moyeux, 8 goupilles filetées M8 et 8 écrous frein M8
Poids :1 kg
PRIX : 42,00 €

MOXZ29
Moyeux conique

Poids :0,150 kg
PRIX : 6,50 €

GOXZ29
Goupille conique

Poids :0,35 kg
PRIX : 1,00 €

BETA
Clip de sécurité

Poids :0,05 kg
PRIX : 0,10 €

MANC13 Demi-moyeux coniques acier taraudés M10

Poids :0,20 kg
PRIX : 7,00 €

GO290F
Goupille conique filetée M8

Livré avec écrou frein
Poids :0,40 kg
PRIX : 2,30 €



ACCESSOIRES

ST50 Platine
sous plafond ou murale

Pour tube Ø 50 mm
Charge : 260 kg
Poids : 1 kg
PRIX : 28,00 €

SUE Platine
pour élingue ou chaîne

Charge : 325 kg
Poids : 0,5 kg
PRIX : 21,00 €

BR50 Bride
pour structure et tube

Fixation pour élingue
ou chaîne pour tube Ø 50 mm
Charge : 400 kg
Poids : 0,350 kg
PRIX : 21,00 €

FM50
Fixation murale

Pointe en heurt uniquement
Charge : 560 kg
Poids : 19 kg
PRIX : 175,00 €

SP325C Suspension
pour élingue ou chaîne

Afin de suspendre les poutres
Carré 250 et 290
Charge : 500 kg
Poids : 16 kg
PRIX : 99,00 €

CONSO
Console murale

Pour structure Triangle 290
Carré 290
Charge : 200 kg
Poids : 18 kg
PRIX : 189,00 €

ANGV259
Angle variable

Livré complet
Angle variable acier
0° à 180° pour Triangle et Carré 290
Poids : 8 kg
PRIX : 178,00 €

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
PRIX : 499,00 €

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
PRIX : 89,00 €

SCPAL
SZ290 de 0m50

Avec support moteur intégré
(pour moteur 250 Kg non fourni)
Poids : 10 kg
PRIX : 489,00 €

SCREG
SZ 290 réglable

de 0m50 à 0m71
Poids : 8 kg
PRIX : 335,00 €

**Suspension
ST290**

Charge : 1000 kg
PRIX : 149,00 €

**Haut de totem
HT290**

Haut de Totem
avec manchon Ø 35
PRIX : 159,00 €

STAB290

Stabilisateur avec tige réglable
PRIX : 189,00 €

L290 Liaison mobile pour
Carré 290 vers Carré SZ 290

Complète avec kit
PRIX : 125,00 €

L290CA Liaison mobile
pour Carré 290 vers Carré 290

Complète avec 0,21 m
Pour rattraper la dimension d'un
angle de 0,50m
PRIX : 265,00 €

PEINTSZ290
Peinture époxy

le ml
RAL au choix.....
PRIX : 39,00 €