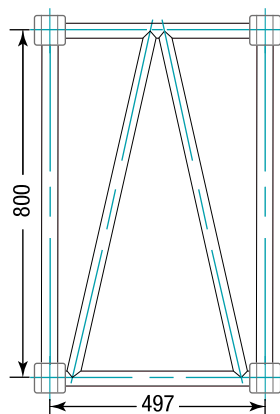
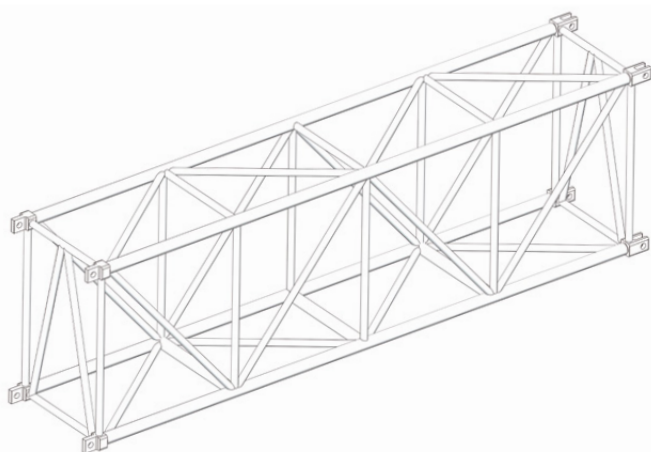


SR 800X500 STRUCTURES RECTANGULAIRES

SR 800X500



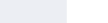
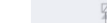
Membrures et traverses inf.
ø50x5 6106-T6

Diagos et treillis verticaux
ø30x3 6106-T6

Chapes M+F
std SC500 6106-T6



CHARGES MAXIMALES (1/150) *

		Q 			P1 		P2 P2 		P3 P3 P3 		P4 P4 P4 P4 		
Portée L(m)	Flèche maxi tolérée (mm)	Q (kg/ml)			P1 (Kg)		P2 (kg/pt2)		P3 (kg/pt3)		P4 (kg/pt4)		SW (kg)
		Charge uniformément répartie admissible	Charge totale répartie équivalente	Flèche au milieu	Charge ponctuelle P1 centrée admissible	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 2 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 3 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 4 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Poids propre moyen de la structure seule
3.45	23	1011	3487	1	3487	1	1743	1	1162	1	872	1	59
6.25	42	550	3439	3	3439	5	1719	4	1146	4	860	4	108
9.05	60	375	3391	9	3027	13	1695	12	1130	11	848	11	156
11.85	79	282	3342	20	2227	22	1671	28	1114	26	836	25	204
14.65	98	225	3294	38	1714	34	1348	44	899	40	756	43	252
17.45	116	172	3001	60	1350	48	1088	62	725	57	613	61	300
20.25	135	123	2496	81	1074	65	893	83	595	77	506	82	348
23.05	154	91	2102	105	853	84	739	108	493	100	421	106	396
25.85	172	69	1784	133	669	106	613	136	409	126	353	134	445
28.65	191	53	1518	163	512	130	508	167	338	155	296	164	493

CHARGES MAXIMALES (1/300) *

		Q			P1		P2 P2		P3 P3 P3		P4 P4 P4 P4		
Portée L(m)	Flèche maxi tolérée (mm)	Q (kg/ml)			P1 (Kg)		P2 (kg/pt2)		P3 (kg/pt3)		P4 (kg/pt4)		SW (kg)
		Charge uniformément répartie admissible	Charge totale répartie équivalente	Flèche au milieu	Charge ponctuelle P1 centrée admissible	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 2 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 3 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 4 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Poids propre moyen de la structure seule
3.45	12	1011	3487	1	3487	1	1743	1	1162	1	872	1	59
6.25	21	550	3439	3	3439	5	1719	4	1146	4	860	4	108
9.05	30	375	3391	9	3027	13	1695	12	1130	11	848	11	156
11.85	40	282	3342	20	2227	22	1671	28	1114	26	836	25	204
14.65	49	225	3294	38	1714	34	1348	44	899	40	756	43	252
17.45	58	165	2877	58	1350	48	1015	58	725	57	582	58	300
20.25	68	99	2011	68	1074	65	691	68	505	68	401	68	348
23.05	77	62	1424	77	742	77	470	77	347	77	277	77	396
25.85	86	39	1003	86	460	86	309	86	233	86	188	86	445
28.65	96	24	686	96	244	96	186	96	146	96	120	96	493

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

*Bien comprendre les taux de flèche, se reporter à l'introduction

SR 800X500 STRUCTURES RECTANGULAIRES

