



CIL6

TUBULAIRE

MÂT TUBULAIRE EN ACIER GALVANISÉ, JUSQU'À 9M ET Ø140 EN TÊTE

MATÉRIAUX

Fût en tôle d'acier soudé par points, qualité S275 JR, EN 10219.

FÛT

Fût en un seul élément, format tubulaire, sur semelle ou enterré.

FIXATION DU LUMINAIRE

Fixation sur le mât en position verticale (en top) ou horizontale avec simple ou double crosse jusqu'à 1m.

LIVRAISON

Mât complète avec fût, porte de visite et vis (en acier inoxydable ou Dacromet - Classe B).

- Tiges de scellement (en option)

ANTI-CORROSION

Galvanisation par immersion à chaud, selon la norme EN ISO 1461. Sur demande, peinture après galvanisation (Système Duplex).

OBSERVATIONS

Les luminaires et les appareillages électriques ne sont pas inclus dans notre offre.

DONNÉES TECHNIQUES

														
H(m)	Ød	Z	Y	X	S	K	B	A	M	L	F	G	E	R
3.50	140	500	500	85	78	95	280	200	16	300	700	600	800	500
4.00	140	500	500	85	78	95	280	200	16	300	700	600	800	500
5.00	140	500	500	85	78	95	280	200	16	300	700	600	800	500
6.00	140	500	500	85	78	95	280	200	16	300	700	600	1000	500
7.00	140	500	500	85	78	95	280	200	16	300	700	600	1000	500
8.00	140	500	500	85	78	95	280	200	16	300	700	600	1200	500
9.00	140	500	500	85	78	95	280	200	16	300	700	600	1200	500



	CLASSE B $V_{REF} = 22\text{m/s}$								
	DROIT [m ²]	SIMPLE			DOUBLE			M [kN.m]	T [kN]
		0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]	0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]		
3.50	1.71	1.17	0.94	0.77	1.17	0.94	0.77	7.14	0.52
4.00	1.46	1.00	0.81	0.66	1.00	0.81	0.66	7.48	0.61
5.00	1.02	0.73	0.58	0.47	0.64	0.58	0.47	7.40	0.80
6.00	0.72	0.52	0.41	0.32	0.41	0.36	0.31	7.36	1.01
7.00	0.49	0.35	0.26	0.19	0.25	0.20	0.15	7.32	1.23
8.00	0.31	0.21	0.14	0.08	0.12	0.08	-	7.29	1.47
9.00	0.16	0.09	-	-	-	-	-	7.16	1.72

	CLASSE B $V_{REF} = 24\text{m/s}$								
	DROIT [m ²]	SIMPLE			DOUBLE			M [kN.m]	T [kN]
		0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]	0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]		
3.50	1.44	0.96	0.77	0.63	0.96	0.77	0.63	7.12	0.57
4.00	1.21	0.83	0.66	0.53	0.83	0.66	0.53	7.56	0.66
5.00	0.84	0.59	0.47	0.37	0.52	0.46	0.37	7.44	0.87
6.00	0.59	0.41	0.32	0.24	0.32	0.27	0.22	7.35	1.09
7.00	0.39	0.27	0.19	0.13	0.18	0.14	0.09	7.33	1.33
8.00	0.24	0.16	0.09	-	0.08	-	-	7.29	1.58
9.00	0.11	0.05	-	-	-	-	-	6.72	1.84

	CLASSE B $V_{REF} = 26\text{m/s}$								
	DROIT	SIMPLE			DOUBLE			M [kN.m]	T [kN]
		0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]	0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]		
3.50	1.22	0.81	0.65	0.52	0.81	0.65	0.52	7.18	0.60
4.00	1.03	0.69	0.55	0.43	0.69	0.55	0.43	7.55	0.70
5.00	0.71	0.49	0.38	0.29	0.42	0.37	0.29	7.40	0.91
6.00	0.49	0.34	0.25	0.18	0.25	0.21	0.16	7.35	1.14
7.00	0.32	0.21	0.15	0.09	0.14	0.09	0.05	7.32	1.39
8.00	0.19	0.11	0.06	-	0.05	-	-	7.30	1.65
9.00	0.09	-	-	-	-	-	-	6.85	1.92

	CLASSE B $V_{REF} = 28\text{m/s}$								
	DROIT [m ²]	SIMPLE			DOUBLE			M [kN.m]	T [kN]
		0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]	0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]		
3.50	1.05	0.69	0.54	0.43	0.69	0.54	0.43	7.22	0.62
4.00	0.89	0.59	0.46	0.36	0.58	0.46	0.36	7.54	0.72
5.00	0.61	0.41	0.32	0.24	0.35	0.30	0.24	7.40	0.94
6.00	0.42	0.28	0.20	0.14	0.20	0.16	0.11	7.32	1.17
7.00	0.28	0.17	0.11	0.06	0.10	0.06	-	7.31	1.42
8.00	0.16	0.08	-	-	-	-	-	7.22	1.68
9.00	0.07	-	-	-	-	-	-	6.80	1.95

	CLASSE B $V_{REF} = 30\text{m/s}$								
	DROIT [m ²]	SIMPLE			DOUBLE			M [kN.m]	T [kN]
		0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]	0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]		
3.50	0.91	0.60	0.46	0.36	0.60	0.46	0.36	7.31	0.62
4.00	0.77	0.50	0.39	0.30	0.50	0.39	0.30	7.59	0.72
5.00	0.53	0.35	0.26	0.19	0.29	0.25	0.19	7.47	0.94
6.00	0.36	0.24	0.17	0.11	0.17	0.12	0.08	7.36	1.17
7.00	0.24	0.14	0.09	-	0.08	-	-	7.31	1.41
8.00	0.14	0.06	-	-	-	-	-	7.02	1.67
9.00	0.06	-	-	-	-	-	-	6.80	1.96