



CFC2

ROND-CONIQUE

MÂT ROND-CONIQUE EN ACIER GALVANISÉ, JUSQU'A 12M ET Ø76 EN TÊTE

MATÉRIAUX

Fût en tôle d'acier, qualité S275 JR, EN 10025-2.

FÛT

Fût en un seul élément, format rond-conique, sur semelle ou enterré.

FIXATION DU LUMINAIRE

Fixation sur le mât en position verticale ou horizontale avec simple ou double crosse jusqu'à 1.50m.

LIVRAISON

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

- Tiges de scellement (en option)

ANTI-CORROSION

Traitement anti-corrosif de 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.

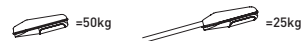
DONNÉES TECHNIQUES

															
H(m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	B	A	M	L	F	G	E	R
3.00	76	118	500	450	70	63	70	280	200	16	300	500	500	800	500
3.50	76	125	500	450	80	73	59	280	200	16	300	600	500	800	500
4.00	76	132	500	450	80	73	70	280	200	16	300	700	500	800	500
4.50	76	139	500	450	80	73	80	280	200	16	300	800	500	800	500
5.00	76	146	500	450	95	85	90	280	200	16	300	800	500	800	500
6.00	76	160	500	450	100	85	108	400	300	20	500	800	500	1000	500
7.00	76	174	500	500	100	85	124	400	300	20	500	800	600	1000	500
8.00	76	188	500	500	100	85	140	400	300	20	500	900	600	1200	500
9.00	76	202	500	500	100	93	144	400	300	20	500	900	700	1200	500
10.00	76	216	500	500	100	93	161	400	300	20	500	1000	700	1500	500
11.00	76	230	500	500	110	103	177	400	300	20	500	1000	700	1500	500
12.00	76	244	500	500	110	103	193	400	300	22	700	1000	800	1700	500

Metalgalva se réserve le droit de changer les caractéristiques des mâts. Il est dès lors conseillé de confirmer les données de ceux-ci avant de faire le massif, afin de sauvegarder éventuels erreurs typographiques ou modification des modèles.

CFC2

ROND-CONIQUE



	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)	1,50m (m ²)	0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	1,50m (m ²)		
3.00	0.98	0.58	0.44	0.34	0.19	0.58	0.44	0.34	0.19	3.25	0.40
3.50	0.90	0.56	0.43	0.33	0.19	0.56	0.43	0.33	0.19	3.78	0.48
4.00	0.99	0.64	0.51	0.40	0.25	0.64	0.51	0.40	0.25	5.10	0.57
4.50	1.02	0.70	0.57	0.46	0.30	0.70	0.57	0.46	0.30	6.59	0.66
5.00	0.85	0.60	0.48	0.39	0.25	0.59	0.48	0.39	0.25	6.68	0.76
6.00	0.85	0.65	0.54	0.45	0.31	0.53	0.50	0.45	0.31	8.15	0.95
7.00	0.84	0.66	0.57	0.48	0.34	0.49	0.45	0.42	0.34	9.81	1.15
8.00	0.84	0.71	0.61	0.53	0.39	0.46	0.43	0.40	0.35	11.78	1.35
9.00	0.84	0.73	0.64	0.57	0.43	0.44	0.41	0.38	0.33	13.85	1.54
10.00	0.83	0.74	0.66	0.59	0.46	0.42	0.39	0.37	0.31	16.00	1.72
11.00	0.76	0.69	0.62	0.55	0.44	0.38	0.35	0.32	0.27	17.52	1.91
12.00	0.76	0.70	0.63	0.57	0.46	0.37	0.34	0.31	0.26	19.85	2.11

	CLASSE B $V_{REF} = 24\text{m/s}$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	1,50m (m ²)	0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	1,50m (m ²)			
3.00	0.82	0.48	0.36	0.27	0.15	0.48	0.36	0.27	0.15	3.30	0.46	
3.50	0.75	0.46	0.35	0.27	0.15	0.46	0.35	0.27	0.15	3.84	0.55	
4.00	0.82	0.52	0.41	0.33	0.19	0.52	0.41	0.33	0.19	5.15	0.65	
4.50	0.85	0.58	0.46	0.37	0.24	0.58	0.46	0.37	0.24	6.64	0.75	
5.00	0.69	0.48	0.39	0.31	0.19	0.48	0.39	0.31	0.19	6.71	0.85	
6.00	0.69	0.52	0.43	0.35	0.23	0.42	0.39	0.35	0.23	8.18	1.06	
7.00	0.68	0.53	0.45	0.37	0.26	0.39	0.35	0.33	0.26	9.84	1.27	
8.00	0.68	0.56	0.48	0.41	0.30	0.36	0.34	0.31	0.25	11.81	1.46	
9.00	0.68	0.58	0.50	0.44	0.33	0.35	0.32	0.29	0.24	13.87	1.66	
10.00	0.67	0.59	0.52	0.46	0.35	0.33	0.30	0.28	0.22	16.04	1.87	
11.00	0.61	0.55	0.49	0.43	0.33	0.29	0.27	0.24	0.19	17.57	2.09	
12.00	0.60	0.55	0.49	0.44	0.34	0.28	0.26	0.23	0.18	19.91	2.32	

	CLASSE B $V_{REF} = 26\text{m/s}$										
	DROIT [m ²]	SIMPLE				DOUBLE				M [kN.m]	T [kN]
		0.50m [m ²]	0.75m [m ²]	1.00m [m ²]	1.50m [m ²]	0.50m [m ²]	0.75m [m ²]	1.00m [m ²]	1.50m [m ²]		
3.00	0.69	0.40	0.30	0.22	0.12	0.40	0.30	0.22	0.12	3.35	0.51
3.50	0.63	0.38	0.29	0.22	0.11	0.38	0.29	0.22	0.11	3.90	0.62
4.00	0.69	0.44	0.34	0.26	0.15	0.44	0.34	0.26	0.15	5.21	0.72
4.50	0.71	0.48	0.38	0.30	0.18	0.48	0.38	0.30	0.18	6.69	0.82
5.00	0.58	0.40	0.32	0.25	0.14	0.39	0.32	0.25	0.14	6.73	0.93
6.00	0.57	0.43	0.35	0.28	0.18	0.34	0.31	0.28	0.18	8.20	1.15
7.00	0.56	0.43	0.36	0.30	0.20	0.31	0.28	0.25	0.20	9.86	1.35
8.00	0.56	0.46	0.39	0.33	0.22	0.29	0.27	0.24	0.19	11.83	1.56
9.00	0.55	0.47	0.40	0.35	0.25	0.28	0.25	0.22	0.17	13.90	1.79
10.00	0.54	0.47	0.41	0.36	0.26	0.26	0.23	0.21	0.16	16.08	2.04
11.00	0.49	0.44	0.38	0.33	0.24	0.23	0.20	0.18	0.13	17.63	2.28
12.00	0.48	0.44	0.38	0.34	0.25	0.22	0.19	0.17	0.12	19.99	2.56

	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)	1.50m (m ²)	0.50m (m ²)	0.75m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)		
3.00	0.59	0.34	0.25	0.19	0.09	0.34	0.25	0.19	0.09	3.41	0.56
3.50	0.54	0.32	0.24	0.18	0.09	0.32	0.24	0.18	0.09	3.96	0.67
4.00	0.58	0.37	0.28	0.22	0.12	0.37	0.28	0.22	0.12	5.27	0.78
4.50	0.60	0.40	0.32	0.25	0.14	0.40	0.32	0.25	0.14	6.74	0.89
5.00	0.49	0.33	0.26	0.20	0.11	0.32	0.26	0.20	0.11	6.75	1.00
6.00	0.48	0.35	0.29	0.23	0.13	0.28	0.25	0.22	0.13	8.22	1.22
7.00	0.47	0.36	0.29	0.24	0.15	0.25	0.22	0.20	0.15	9.88	1.44
8.00	0.46	0.38	0.31	0.26	0.17	0.24	0.21	0.18	0.13	11.86	1.68
9.00	0.46	0.39	0.33	0.28	0.19	0.22	0.20	0.17	0.12	13.95	1.94
10.00	0.45	0.39	0.33	0.29	0.20	0.21	0.18	0.16	0.11	16.14	2.21
11.00	0.40	0.35	0.31	0.26	0.18	0.18	0.15	0.13	0.08	17.71	2.50
12.00	0.39	0.35	0.30	0.26	0.18	0.17	0.14	0.12	0.07	20.06	2.84

Metalgalva ne peut être tenu responsable pour le non-respect des conditions d'utilisation de mât. Nous sommes à votre disposition pour confirmer que le mât est ajustable aux fins auxquelles il se destine.