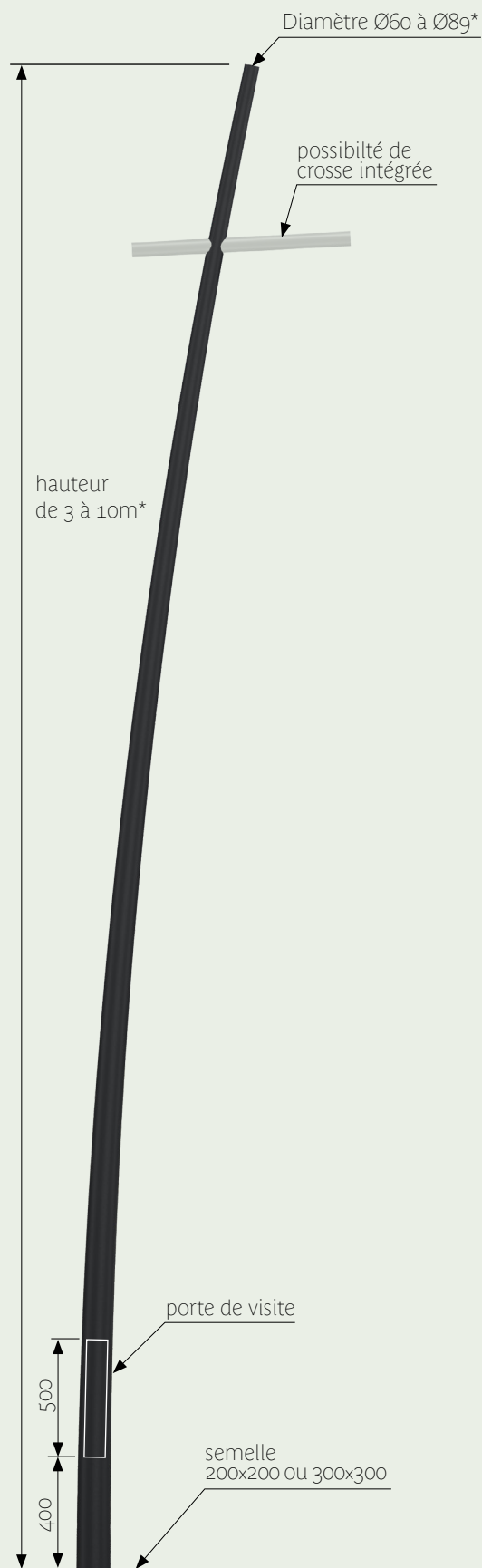


Conilux cintré



+ d'infos



* d'autres dimensions sur demande

Mât acier galvanisé, cylindro-conique cintré

Mât avec soudure invisible (procédé SSV)

Semelle entraxe 200x200 avec tiges de scellement Ø16x230 striées en acier TOR FeE500

Semelle entraxe 300x300 avec tiges de scellement Ø20x380 striées en acier TOR FeE500

Porte de visite : hauteur 500

Thermolaquage couleur RAL en option

Norme EN40

Description

Le Conilux cintré est un mât à section circulaire tronconique cintré, proposé de série jusqu'à une hauteur de 10 mètres.

Matières premières :

Le matériau est de la tôle d'acier au carbone S-275 JR ou plus selon la norme NF EN 10025. Il est approprié au soudage haute fréquence et chimique et donc parfaitement adapté pour la galvanisation à chaud.

Soudage :

Le procédé SSV permet d'obtenir une soudure invisible. Le processus utilisé est de type MIG-MAG avec apport de matière.

Finition :

Le mât est galvanisé en une fois : il est prétraité successivement dans un bain de dégraissage (acide ou alcalin), des bains de décapage à l'acide chlorhydrique dilué, un bain de rinçage et enfin un bain de fluxage permettant de protéger la surface métallique de la pièce et d'améliorer sa mouillabilité vis-à-vis du zinc en fusion (bain à base de chlorure de zinc et de chlorure d'ammonium) selon la norme NF EN ISO 1461.

Le mât est proposé en différents coloris suivant le nuancier RAL et Futura.

Dimensionnement :

Le dimensionnement et le calcul structurel sont faits selon la norme EN-40. Les modèles sont testés dans nos laboratoires par des essais mécaniques destructifs.



3 Projecteurs sur mât Conilux Cintré avec obturateur pointe



conçu en Europe

Détail du montage :

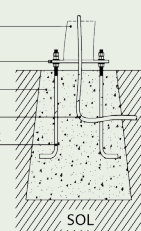
mât

semelle

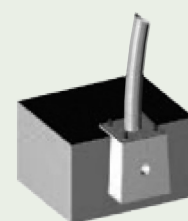
béton

câble électrique

tiges de scellement

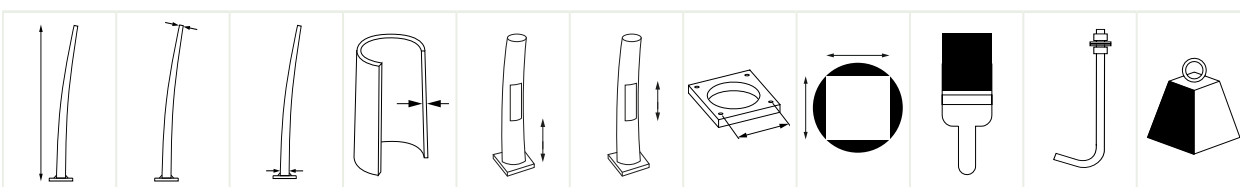


SOL



Normes : EN40 / NF EN 10025 / NF EN ISO 1461

Dimensions



	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m ²	Øtige	Kg
Conilux cintré 3.60.3.200	3	60	98	3	400	500	200	52 x 52	0,6	M14	23
Conilux cintré 3.60.4.200	3	60	98	4	400	500	200	50 x 50	0,6	M14	31
Conilux cintré 3.76.3.200	3	76	114	3	400	500	200	68 x 68	0,8	M14	27
Conilux cintré 3.76.4.200	3	76	114	4	400	500	200	66 x 66	0,8	M14	37
Conilux cintré 3,5.60.3.200	3,5	60	104	3	400	500	200	57 x 57	0,8	M14	27
Conilux cintré 3,5.60.4.200	3,5	60	104	4	400	500	200	55 x 55	0,8	M14	35
Conilux cintré 3,5.76.3.200	3,5	76	120	3	400	500	200	73 x 73	1	M14	30
Conilux cintré 3,5.76.4.200	3,5	76	120	4	400	500	200	71 x 71	1	M14	41
Conilux cintré 4.60.3.200	4	60	110	3	400	500	200	62 x 62	1	M14	30
Conilux cintré 4.60.4.200	4	60	110	4	400	500	200	60 x 60	1	M14	38
Conilux cintré 4.76.3.200	4	76	126	3	400	500	200	78 x 78	1,2	M14	34
Conilux cintré 4.76.4.200	4	76	126	4	400	500	200	76 x 76	1,2	M14	44
Conilux cintré 4,5.60.3.200	4,5	60	116	3	400	500	200	67 x 67	1,2	M14	34
Conilux cintré 4,5.60.4.200	4,5	60	116	4	400	500	200	65 x 65	1,2	M14	43
Conilux cintré 4,5.76.3.200	4,5	76	132	3	400	500	200	83 x 83	1,4	M14	40
Conilux cintré 4,5.76.4.200	4,5	76	132	4	400	500	200	81 x 81	1,4	M14	47
Conilux cintré 5.60.3.200	5	60	122	3	400	500	200	72 x 72	1,4	M14	38
Conilux cintré 5.60.4.200	5	60	122	4	400	500	200	70 x 70	1,4	M14	49
Conilux cintré 5.60.3.300	5	60	122	3	400	500	300	72 x 72	1,4	M18	40
Conilux cintré 5.60.4.300	5	60	122	4	400	500	300	70 x 70	1,4	M18	81
Conilux cintré 5.76.3.200	5	76	138	3	400	500	200	88 x 88	1,6	M14	44
Conilux cintré 5.76.4.200	5	76	138	4	400	500	200	86 x 86	1,6	M14	57
Conilux cintré 5.76.3.300	5	76	138	3	400	500	300	88 x 88	1,6	M18	46
Conilux cintré 5.76.4.300	5	76	138	4	400	500	300	86 x 86	1,6	M18	59
Conilux cintré 5.89.3.300	5	89	151	3	400	500	300	101 x 101	1,9	M18	73
Conilux cintré 5.89.4.300	5	89	151	4	400	500	300	99 x 99	1,9	M18	82
Conilux cintré 6.60.3.200	6	60	134	3	400	500	200	82 x 82	1,8	M14	48
Conilux cintré 6.60.4.200	6	60	134	4	400	500	200	80 x 80	1,8	M14	62
Conilux cintré 6.60.3.300	6	60	134	3	400	500	300	82 x 82	1,8	M18	50
Conilux cintré 6.60.4.300	6	60	134	4	400	500	300	80 x 80	1,8	M18	64
Conilux cintré 6.76.3.200	6	76	150	3	400	500	200	98 x 98	2,1	M14	54
Conilux cintré 6.76.4.200	6	76	150	4	400	500	200	96 x 96	2,1	M18	71
Conilux cintré 6.76.3.300	6	76	150	3	400	500	300	98 x 98	2,1	M18	56
Conilux cintré 6.76.4.300	6	76	150	4	400	500	300	96 x 96	2,1	M18	73
Conilux cintré 6.89.3.300	6	89	163	3	500	500	300	111 x 111	2,5	M18	77
Conilux cintré 6.89.4.300	6	89	163	4	400	500	300	109 x 109	2,5	M18	98
Conilux cintré 7.60.3.200	7	60	146	3	400	500	200	92 x 92	2,2	M14	64
Conilux cintré 7.60.4.200	7	60	146	4	400	500	200	90 x 90	2,2	M14	81
Conilux cintré 7.60.3.300	7	60	146	3	400	500	300	108 x 108	2,2	M18	96
Conilux cintré 7.60.4.300	7	60	146	4	400	500	300	106 x 106	2,2	M18	83
Conilux cintré 7.76.3.300	7	76	162	3	400	500	300	108 x 108	2,6	M18	71
Conilux cintré 7.76.4.300	7	76	162	4	400	500	300	106 x 106	2,6	M18	92
Conilux cintré 7.89.3.300	7	89	175	3	400	500	300	121 x 121	3,1	M18	82
Conilux cintré 7.89.4.300	7	89	175	4	400	500	300	119 x 119	3,1	M18	107
Conilux cintré 8.60.3.200	8	60	159	3	400	500	200	102 x 102	2,7	M14	75
Conilux cintré 8.60.4.200	8	60	159	4	400	500	200	100 x 100	2,7	M14	96
Conilux cintré 8.60.3.300	8	60	159	3	400	500	300	118 x 118	2,7	M18	77
Conilux cintré 8.60.4.300	8	60	159	4	400	500	300	116 x 116	2,7	M18	98
Conilux cintré 8.76.3.300	8	76	175	3	400	500	300	118 x 118	3,1	M18	84
Conilux cintré 8.76.4.300	8	76	175	4	400	500	300	116 x 116	3,1	M18	108
Conilux cintré 8.89.3.300	8	89	188	3	400	500	300	131 x 131	3,6	M18	98
Conilux cintré 8.89.4.300	8	89	188	4	400	500	300	129 x 129	3,6	M18	126
Conilux cintré 9.60.3.200	9	60	171	3	400	500	200	112 x 112	3,2	M14	87
Conilux cintré 9.60.4.200	9	60	171	4	400	500	200	110 x 110	3,2	M14	113
Conilux cintré 9.60.3.300	9	60	171	3	400	500	300	128 x 128	3,2	M18	90
Conilux cintré 9.60.4.300	9	60	171	4	400	500	300	126 x 126	3,2	M18	117
Conilux cintré 9.76.3.300	9	76	187	3	400	500	300	128 x 128	3,7	M18	97
Conilux cintré 9.76.4.300	9	76	187	4	400	500	300	126 x 126	3,7	M18	126
Conilux cintré 9.89.3.300	9	89	200	3	400	500	300	141 x 141	4,3	M18	113
Conilux cintré 9.89.4.300	9	89	200	4	400	500	300	139 x 139	4,3	M18	147
Conilux cintré 10.60.3.300	10	60	183	3	400	500	300	122 x 122	3,8	M18	102
Conilux cintré 10.60.4.300	10	60	183	4	400	500	300	120 x 120	3,8	M20	132
Conilux cintré 10.76.3.300	10	76	199	3	400	500	300	138 x 138	4,3	M18	113
Conilux cintré 10.76.4.300	10	76	199	4	400	500	300	136 x 136	4,3	M18	147
Conilux cintré 10.89.3.300	10	89	212	3	400	500	300	151 x 151	4,9	M18	132
Conilux cintré 10.89.4.300	10	89	212	4	400	500	300	149 x 149	4,9	M18	171