



# IRO

## MÂT CYLINDRO-CONIQUE CINTRÉ / CURVED CYLINDRICAL CONICAL POLE

Finition T1 - sans taraudages /  
T1 finish - without threaded holes

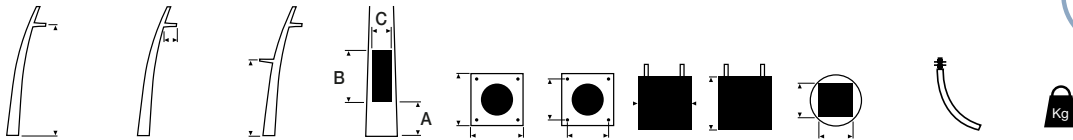
Fixation latérale  
Ø60, inclinaison 5° /  
Lateral fastening Ø60,  
5° tilt

Fixation  
suspendue  
(1" GAZ Femelle) /  
Suspended  
fastening  
(1" BSPT Female)

Finition T2 - avec taraudages /  
T2 finish - with threaded holes

RAL au choix  
en standard /  
RAL to choice  
as standard

### DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS (mm)



Réf Ref	Hauteur Height	Saillie Projection	Hauteur feu décalé Offset light height	Porte / Door			Semelle / Base		Massif béton* Concrete base		Carré inscrit Inscribed square	Tiges de scellement Anchor bolts (vendues séparément / sold separately)	Poids Weight (kg)
				A	B	C	Largeur Width	Entre-axes Center to center	Largeur Width	Hauteur Height			
400	4000	Latérale / Lateral : 300	4000	500	400	75	300	200	400	500	75x70	Ø16/M14x300	46
500	5000									600	92x70		57
600	6000									800	109x70		72
700	7000	Suspendue / Suspended : 500	5000	500	500	85	400	300	500	800	118x80	Ø20/M18x400	93
800	8000									900	135x80		110
900	9000									1000	152x80		132
1000	10000									1100	167x70		151

\* Dimensions données à titre indicatif pour un massif non ferrillé (Formule d'Andrée & Norsa), pour une pression de fond de fouille de 2 bars et une densité de béton de 2400 kg/m³. Toutes les spécifications techniques contenues dans ce document sont données à titre indicatif et demeurent la propriété de la société RAGNI SAS.

\* Dimensions given as an indication for a non-scrapped concrete base (Andree & Norsa formulation), for a background pressure of 2 bars and a concrete density of 2400 kg/m³. All technical specifications given in this document are for reference only and remain the property of RAGNI SAS.

### TENUES MÉCANIQUES (EN 40) / MECHANICAL SPECIFICATIONS (EN 40) 1 feu / 1 light

Hauteur Height (mm)	Charge Load (kg)	GUYANE	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3		ZONE 4		MARTINIQUE	REUNION	GUADELOUPE	MF (daN.m)	T (daN)
		Cat. I 17 m/s (m²)	Cat. II 22 m/s (m²)	Cat. I 22 m/s (m²)	Cat. II 24 m/s (m²)	Cat. I 24 m/s (m²)	Cat. II 26 m/s (m²)	Cat. I 26 m/s (m²)	Cat. II 28 m/s (m²)	Cat. I 28 m/s (m²)	Cat. II 32 m/s (m²)	Cat. I 34 m/s (m²)	Cat. I 36 m/s (m²)		
4000	30	0,81	0,56	0,42	0,45	0,33	0,36	0,26	0,29	0,21	0,14	0,11	0,09	322	110
5000	30	0,87	0,58	0,44	0,46	0,34	0,36	0,27	0,29	0,21	0,14	0,11	0,09	453	128
6000	30	0,92	0,6	0,45	0,47	0,35	0,36	0,27	0,29	0,21	0,13	0,11	0,09	618	151
7000	30	0,71	0,43	0,31	0,32	0,23	0,24	0,17	0,18	0,12	0,06	0,05	-	689	158
8000	30	0,74	0,43	0,32	0,32	0,23	0,24	0,16	0,18	0,12	0,06	-	-	889	186
9000	30	0,77	0,44	0,32	0,33	0,23	0,24	0,16	0,18	0,12	0,06	-	-	1148	220
10000	30	0,77	0,44	0,32	0,32	0,23	0,23	0,16	0,17	0,12	0,06	-	-	1350	235

### 2 feux décalés / 2 offset lights

Hauteur Height (mm)	Charge Load (kg)	GUYANE	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3		ZONE 4		MARTINIQUE	REUNION	GUADELOUPE	MF (daN.m)	T (daN)
		Cat. I 17 m/s (m²)	Cat. II 22 m/s (m²)	Cat. I 22 m/s (m²)	Cat. II 24 m/s (m²)	Cat. I 24 m/s (m²)	Cat. II 26 m/s (m²)	Cat. I 26 m/s (m²)	Cat. II 28 m/s (m²)	Cat. I 28 m/s (m²)	Cat. II 32 m/s (m²)	Cat. I 34 m/s (m²)	Cat. I 36 m/s (m²)		
6000	30	0,71	0,46	0,34	0,36	0,26	0,20	0,28	0,22	0,16	0,10	0,07	0,06	667	167
7000	30	0,58	0,35	0,25	0,26	0,18	0,13	0,19	0,14	0,09	0,05	-	-	709	163
8000	30	0,55	0,32	0,23	0,23	0,16	0,11	0,17	0,13	0,08	-	-	-	892	186
9000	30	0,59	0,32	0,24	0,23	0,16	0,11	0,17	0,13	0,08	-	-	-	1144	216
10000	30	0,56	0,32	0,23	0,23	0,16	0,11	0,16	0,12	0,08	-	-	-	1379	243

Calculs et informations techniques fournis à titre indicatif. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable. Les spécifications techniques ou esthétiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Calculations and technical information are provided for reference only. The manufacturer cannot be held responsible. The technical or aesthetic specifications are subject to change without notice.

