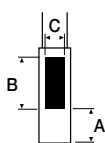
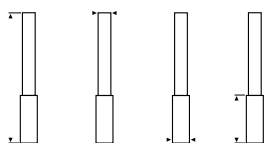




PELAS

MÂT ÉTAGÉ / STAGED POLE

DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS (mm)



Finitions / Finishes

Réf Ref	Hauteur Height	Ø Mât Ø Pole	Ø Base Ø Base	Hauteur base Height of base	Porte / Door			Semelle / Base		Massif béton* Concrete base		Carré inscrit Inscribed square	Tiges de scellement Anchor bolts	Poids Weight (kg)
					A	B	C	Largeur Width	Entre-axes Center to center	Largeur Width	Hauteur Height			
250	2500	76	114	1200	600	400	90	280	200	400	600	70x60	16/14x300	24
300	3000													27
350	3500													30
400	4000													33
450	4500													35
500	5000													38

* Dimensions données à titre indicatif pour un massif non ferrailé (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 block (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.



Finitions / Finishes

TENUES MÉCANIQUES (EN 40) / MECHANICAL SPECIFICATIONS (EN 40)

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)		
2500	30	2.8	1.88	1.64	1.57	1.37	1.33	1.16	1.13	0.99	0.74	0.65	0.58	432	175
3000		2.1	1.46	1.21	1.21	1	1.01	0.84	0.86	0.71	0.53	0.46	0.4	411	150
3500		1.61	1.14	0.91	0.94	0.75	0.78	0.62	0.66	0.52	0.38	0.33	0.29	402	136
4000		1.26	0.89	0.7	0.73	0.56	0.6	0.46	0.49	0.38	0.28	0.24	0.2	393	127
4500		1	0.69	0.53	0.55	0.42	0.45	0.34	0.36	0.28	0.19	0.16	0.14	401	125
5000		0.79	0.53	0.4	0.41	0.31	0.32	0.24	0.26	0.19	0.11	0.09	0.07	395	123

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.

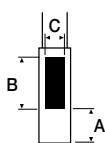
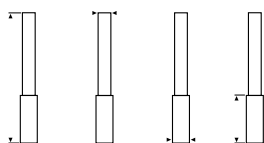
Calculations and technical information are provided for reference only. The manufacturer cannot be held responsible. The technical or aesthetic specifications are subject to change without notice.



KELAS

MÂT ÉTAGÉ / STAGED POLE

DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS (mm)



Finitions / Finishes

Réf Ref	Hauteur Height	Ø Mât Ø Pole	Ø Base Ø Base	Hauteur base Height of base	Porte / Door			Semelle / Base		Massif béton* Concrete base		Carré inscrit Inscribed square	Tiges de scellement Anchor bolts	Poids Weight (kg)
					A	B	C	Largeur Width	Entre-axes Center to center	Largeur Width	Hauteur Height			
400	4000	90	152	1200	600	500	90	280	200	400	800	90x80	16/14x300	45
500	5000													52
600	6000							68						
700	7000							74						
800	8000							81						

* Dimensions données à titre indicatif pour un massif non ferrailé (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 block (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.



Finitions / Finishes

TENUES MÉCANIQUES (EN 40) / MECHANICAL SPECIFICATIONS (EN 40)

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. I 32 m/s (m²)	Cat. I 34 m/s (m²)	Cat. I 36 m/s (m²)		
4000	30	2.64	1.92	1.52	1.59	1.26	1.34	1.06	1.14	0.91	0.68	0.59	0.52	737	207
5000		1.71	1.2	0.95	0.98	0.78	0.81	0.64	0.68	0.54	0.39	0.34	0.31	708	179
6000		1.15	0.77	0.6	0.61	0.47	0.49	0.38	0.4	0.31	0.22	0.19	0.16	678	165
7000		0.76	0.47	0.35	0.35	0.27	0.28	0.2	0.22	0.16	0.09	0.07	0.05	676	164
8000		0.5	0.27	0.18	0.18	0.11	0.11	0.07	0.07	0.03	0	0	0	750	175

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.

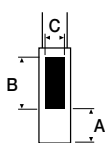
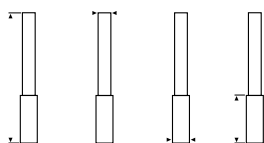
Calculations and technical information are provided for reference only. The manufacturer cannot be held responsible. The technical or aesthetic specifications are subject to change without notice.



VELAS

MÂT ÉTAGÉ / STAGED POLE

DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS (mm)



Finitions / Finishes

Réf Ref	Hauteur Height	Ø Mât Ø Pole	Ø Base Ø Base	Hauteur base Height of base	Porte / Door			Semelle / Base		Massif béton* Concrete base		Carré inscrit Inscribed square	Tiges de scellement Anchor bolts	Poids Weight (kg)
					A	B	C	Largeur Width	Entre-axes Center to center	Largeur Width	Hauteur Height			
250	2500	90	140	1200	600	500	90	280	200	400	800	85x70	16/14x300	30
300	3000													33
350	3500													36
400	4000													39
450	4500													43
500	5000													46

* Dimensions données à titre indicatif pour un massif non ferrailé (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 block (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.



Finitions / Finishes

TENUES MÉCANIQUES (EN 40) / MECHANICAL SPECIFICATIONS (EN 40)

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 (m ²)	Cat. II 22 m/s (m ²)	Cat. I 22 m/s (m ²)	Cat. II 24 m/s (m ²)	Cat. I 24 m/s (m ²)	Cat. II 26 m/s (m ²)	Cat. I 26 m/s (m ²)	Cat. II 28 m/s (m ²)	Cat. I 28 m/s (m ²)	Cat. I 32 m/s (m ²)	Cat. I 34 m/s (m ²)	Cat. I 36 m/s (m ²)		
2500	30	5.04	3.4	2.97	2.84	2.48	2.41	2.11	2.07	1.81	1.37	1.21	1.08	736	284
3000		3.81	2.67	2.23	2.22	1.86	1.88	1.57	1.61	1.35	1.02	0.9	0.79	706	239
3500		2.99	2.16	1.73	1.79	1.44	1.51	1.21	1.29	1.03	0.78	0.68	0.6	691	212
4000		2.4	1.73	1.37	1.43	1.13	1.19	0.95	1.01	0.8	0.6	0.52	0.46	682	193
4500		1.95	1.38	1.09	1.13	0.89	0.94	0.74	0.79	0.63	0.46	0.4	0.35	674	180
5000		1.6	1.11	0.87	0.9	0.71	0.74	0.58	0.62	0.49	0.35	0.31	0.27	663	171

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.