

FR

MÂT POLYGONAL EN ACIER GALVANISÉ À 16 PANS, JUSQU'À 30M DE HAUTEUR ET Ø140 EN TÊTE

MATÉRIAUX

Fût en tôle d'acier, qualité S355 JR, EN 10025-2.

FÛT

Format section polygonal à 16 pans avec fixation sur semelle.

FIXATION DU PROJECTEUR

Fixation sur le mât en position horizontale avec traverse jusqu'à 2.75m.

LIVRAISON

Complète avec fût, deux ports de visite et vis (en acier inoxydable ou Dacromet - Classe B).
- Tiges de scellement (en option)
- Échelons fixes (en option)
- Échelons amovibles (en option)
- Plateforme (en option)
- Ligne de vie (Système anti-chute en option)

PT

COLUNA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO, FORMATO TRONCO-PIRAMIDAL COM 16 LADOS, COM ALTURA ATÉ 30M E Ø140 NO TOPO

MATERIAIS

Fuste em chapa de aço, qualidade S355 JR, EN 10025-2.

FUSTE

Formato tronco-piramidal com 16 lados, com fixação ao solo por flange.

FIXAÇÃO DE PROJECTORES

Fixação na coluna em posição horizontal com travessa até 2.75m.

FORNECIMENTO

Completo com fuste, duas portinholas e parafusos (aço inoxidável ou Dacromet - Classe B).
- Chumbadouros (opcional)
- Degraus fixos (opcional)
- Degraus amovíveis (opcional)
- Plataforma (opcional)
- Linha de vida (sistema anti-queda opcional)

EN

STEELP GALVANIZED POLYGONAL LIGHTING MAST WITH 16 SIDES, UP TO 30M HIGH AND Ø140 ATE THE TOP

MATERIALS

Shaft made from steel sheet, class S355 JR, EN 10025-2.

SHAFT

Folded sheet polygonal section with 16 sides, fixed to the foundation by base plate.

FLOODLIGHT FIXING

Fixed at the top of the mast in horizontal position with U bracket up to 2.75m.

SUPPLY

Complete with shaft, two doors and steel bolts (stainless steel or Dacromet - Class B).
- Anchor bolts kit (optional)
- Fixed steps (optional)
- Removable steps (optional)
- Platform (optional)
- Flexible anchor line (optional anti-fall system)

ES

COLUMNA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO, FORMATO TRONCO-PIRAMIDAL CON 16 LADOS, CON ALTURA HASTA 30M Y Ø140 EN LA PUNTA

MATERIALES

Fuste en chapa de acero, calidad S355 JR, EN 10025-2.

FUSTE

Formato tronco-piramidal con 16 lados, con fijación a la zapata por placa.

FIJACIÓN DE PROYECTORES

Fijación en la columna en posición horizontal con cruceta hasta 2.75m.

SUMINISTRO

Completo con fuste, dos puertas y tornillos (acero inoxidable o Dacromet - Clase B).
- Pernos (opcional)
- Escalones fijos (opcional)
- Escalones removibles (opcional)
- Plataforma (opcional)
- Línea de Vida (Sistema anticaída opcional)

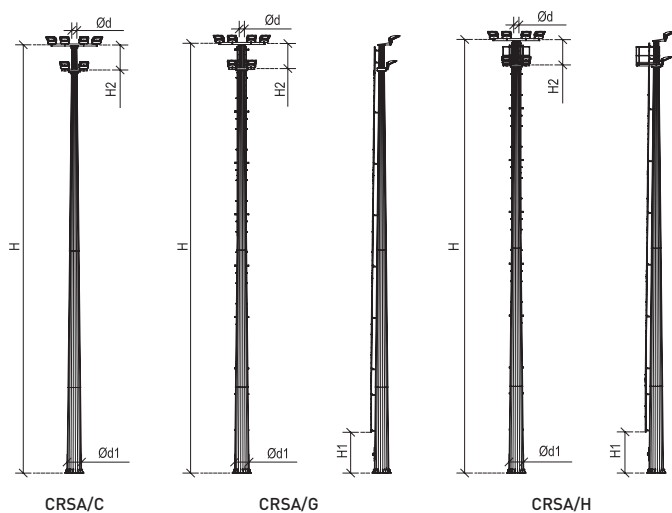


DONNÉES TECHNIQUES DADOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS

H(m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	ØP	Øv*n	M	L	F	G
15.00	140	385	700	750	250	220	260	580	500*12	M20	1000	*	*
16.00	140	402	700	750	250	220	275	580	500*12	M20	1000	*	*
18.00	140	436	700	750	250	220	310	580	500*12	M20	1000	*	*
20.00	140	470	700	750	250	220	345	645	565*16	M20	1000	*	*
22.00	140	504	700	750	250	220	375	645	565*16	M20	1000	*	*
25.00	140	545	700	750	250	220	420	720	640*16	M20	1000	*	*
30.00	140	630	700	750	250	220	505	800	720*16	M20	1000	*	*

* - Demander Renseignement | Sob Consulta | Request Information | A Solicitud

FR - 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. PT - A Metalgalva reserva o direito de alterar as características das colunas sendo aconselhável a confirmação dos dados das mesmas antes de executar o maciço para salvaguardar qualquer erro tipográfico ou alteração dos modelos. EN - Metalgalva reserves the right to change the characteristics of the columns. Therefore, it is advisable to confirm the data before executing the foundation, in order to avoid any typographical errors or changing of models. ES - Metalgalva se reserva el derecho de alterar las características de las columnas siendo aconsejable la confirmación de los datos de las mismas antes de ejecutar el macizo para salvaguardar cualquier error tipográfico o alteración de los modelos.



CRSA/C

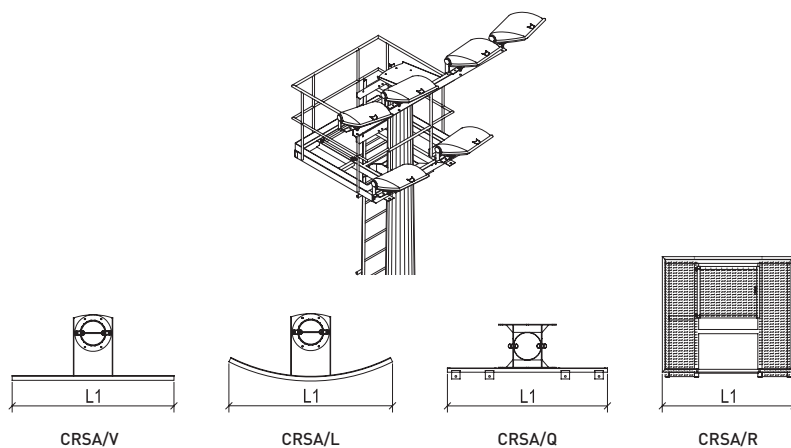
H(m)	Ød	Ød1	H2	REF.
15.00	140	385	1500	CRSAF15C
16.00	140	402	1500	CRSAF16C
18.00	140	436	1500	CRSAF18C
20.00	140	470	1500	CRSAF20C
22.00	140	504	1500	CRSAF22C
25.00	140	545	1500	CRSAF25C
30.00	140	630	1500	CRSAF30C

CRSA/G

H(m)	Ød	Ød1	H1	H2	D	REF.
15.00	140	385	3000	1500	DF ou DA	CRSAF15G
16.00	140	402	3000	1500	DF ou DA	CRSAF16G
18.00	140	436	3000	1500	DF ou DA	CRSAF18G
20.00	140	470	3000	1500	DF ou DA	CRSAF20G
22.00	140	504	3000	1500	DF ou DA	CRSAF22G
25.00	140	545	3000	1500	DF ou DA	CRSAF25G
30.00	140	630	3000	1500	DF ou DA	CRSAF30G

CRSA/H

H(m)	Ød	Ød1	H1	H2	D	REF.
15.00	140	385	3000	1500	DF ou DA	CRSAF15H
16.00	140	402	3000	1500	DF ou DA	CRSAF16H
18.00	140	436	3000	1500	DF ou DA	CRSAF18H
20.00	140	470	3000	1500	DF ou DA	CRSAF20H
22.00	140	504	3000	1500	DF ou DA	CRSAF22H
25.00	140	545	3000	1500	DF ou DA	CRSAF25H
30.00	140	630	3000	1500	DF ou DA	CRSAF30H



CRSA/V

L1(m)	REF.
1.50	CRSAV150
2.00	CRSAV200
2.75	CRSAV275

CRSA/L

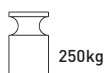
L1(m)	REF.
1.50	CRSAL150
2.00	CRSAL200
2.75	CRSAL275

CRSA/Q

L1(m)	REF.
1.50	CRSAQ150
2.00	CRSAQ200
2.75	CRSAQ275

CRSA/R

L1(m)	REF.
1.00	CRSAPLTR100
1.50	CRSAPLTR150



250kg

	V _{REF} = 22m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	3.80	3.30	154.57	9.87
16.00	3.79	3.30	168.60	10.56
18.00	3.77	3.29	198.66	12.03
20.00	3.75	3.28	230.63	13.59
22.00	3.74	3.26	265.65	15.28
25.00	3.55	3.08	310.04	17.51
30.00	3.52	3.04	416.19	22.54

	V _{REF} = 24m/s			
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0	M (kN.m)	T (kN)
15.00	2.98	2.56	154.57	9.87
16.00	2.97	2.55	168.60	10.56
18.00	2.95	2.53	198.66	12.03
20.00	2.93	2.51	230.63	13.59
22.00	2.91	2.49	265.65	15.28
25.00	2.73	2.27	310.04	17.51
30.00	2.67	2.11	416.19	22.54

	V _{REF} = 26m/s			
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0	M (kN.m)	T (kN)
15.00	2.34	1.98	154.57	9.87
16.00	2.32	1.96	168.60	10.56
18.00	2.30	1.92	198.66	12.03
20.00	2.27	1.87	230.63	13.59
22.00	2.23	1.81	265.65	15.28
25.00	2.02	1.56	310.04	17.51
30.00	1.85	1.32	416.19	22.54

	V _{REF} = 28m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	1.82	1.52	154.57	9.87
16.00	1.80	1.49	168.60	10.56
18.00	1.76	1.42	198.66	12.03
20.00	1.70	1.35	230.63	13.59
22.00	1.64	1.26	265.65	15.28
25.00	1.40	1.00	310.04	17.51
30.00	1.16	0.70	416.19	22.54

	V _{REF} = 30m/s			
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0	M (kN.m)	T (kN)
15.00	1.41	1.15	154.57	9.87
16.00	1.38	1.11	168.60	10.56
18.00	1.31	1.03	198.66	12.03
20.00	1.24	0.93	230.63	13.59
22.00	1.16	0.83	265.65	15.28
25.00	0.90	0.55	310.04	17.51
30.00	0.60	0.20	416.19	22.54

FR - 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. **PT** - A Metalgalva não se responsabiliza pelo uso indevido das condições de utilização da coluna, estando ao vosso dispor para confirmar a adequabilidade da mesma ao fim que se destina. **EN** - Metalgalva will not be held responsible for the non-compliance with the conditions of use of the column. Metalgalva is available to confirm the adequacy of its end use. **ES** - Metalgalva no se responsabiliza por el incumplimiento de las condiciones de uso de la columna, estando a vuestra disposición para confirmar la adecuación de la misma al fin a que se destina.