

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)
- 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)
- Linha de vida (sistema anti-queda opcional)

EN

STEEL 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)
- 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

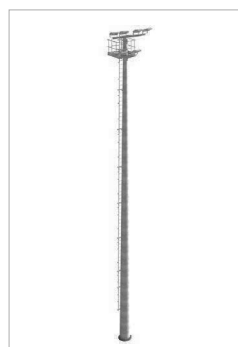
Formato tronco-piramidal con 16 lados, con fijación a la zapata por placa.

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)
- Línea de Vida (Sistema anticaída opcional)



DONNÉES TECHNIQUES DADOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS

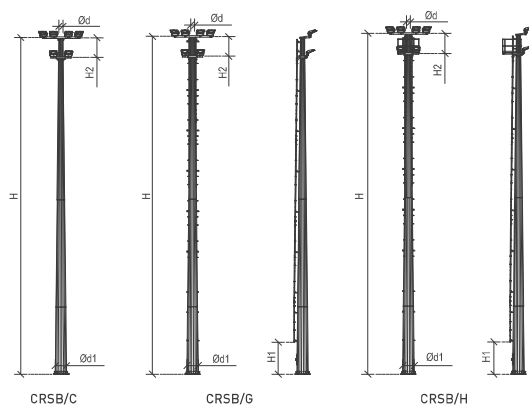
H(m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	ØP	Øv*n	M	L	F	G
15.00	140	400	700	750	250	220	270	600	520*12	M20	1000	*	*
16.00	140	418	700	750	250	220	290	600	520*12	M20	1000	*	*
18.00	140	454	700	750	250	220	325	600	520*12	M20	1000	*	*
20.00	140	490	700	750	250	220	360	670	590*16	M20	1000	*	*
22.00	140	526	700	750	250	220	400	670	590*16	M20	1000	*	*
25.00	140	570	700	750	250	220	440	740	660*16	M20	1000	*	*
30.00	140	660	700	750	250	220	530	850	760*16	M22	1000	*	*

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

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.

CRSB

ÉCLAIRAGE SPORTIF RECINTO HIGH MASTS RECINTO



CRSB/C

H(m)	Ød	Ød1	H2	REF.
15.00	140	400	1500	CRSBF15C
16.00	140	418	1500	CRSBF16C
18.00	140	454	1500	CRSBF18C
20.00	140	490	1500	CRSBF20C
22.00	140	526	1500	CRSBF22C
25.00	140	570	1500	CRSBF25C
30.00	140	660	1500	CRSBF30C

CRSB/G

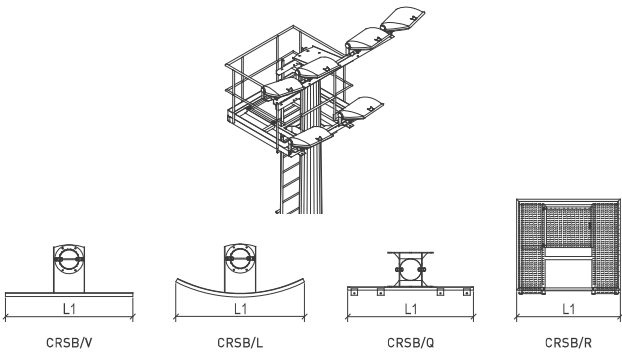
H(m)	Ød	Ød1	H1	H2	D	REF.
15.00	140	400	3000	1500	DF ou DA	CRSBF15G
16.00	140	418	3000	1500	DF ou DA	CRSBF16G
18.00	140	454	3000	1500	DF ou DA	CRSBF18G
20.00	140	490	3000	1500	DF ou DA	CRSBF20G
22.00	140	526	3000	1500	DF ou DA	CRSBF22G
25.00	140	570	3000	1500	DF ou DA	CRSBF25G
30.00	140	660	3000	1500	DF ou DA	CRSBF30G

CRSB/H

H(m)	Ød	Ød1	H1	H2	D	REF.
15.00	140	400	3000	1500	DF ou DA	CRSBF15H
16.00	140	418	3000	1500	DF ou DA	CRSBF16H
18.00	140	454	3000	1500	DF ou DA	CRSBF18H
20.00	140	490	3000	1500	DF ou DA	CRSBF20H
22.00	140	526	3000	1500	DF ou DA	CRSBF22H
25.00	140	570	3000	1500	DF ou DA	CRSBF25H
30.00	140	660	3000	1500	DF ou DA	CRSBF30H

CRSB

ÉCLAIRAGE SPORTIF RECINTO HIGH MASTS RECINTO



CRSB/V		
L1(m)	REF.	
1.50	CRSBV150	
2.00	CRSBV200	
2.75	CRSBV275	

CRSB/L		
L1(m)	REF.	
1.50	CRSBL150	
2.00	CRSBL200	
2.75	CRSBL275	

CRSB/Q		
L1(m)	REF.	
1.50	CRSBQ150	
2.00	CRSBQ200	
2.75	CRSBQ275	

CRSB/R		
L1(m)	REF.	
1.00	CRSBPLTR100	
1.50	CRSBPLTR150	

CRSB

ÉCLAIRAGE SPORTIF RECINTO HIGH MASTS RECINTO



	V _{REF} = 22m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	4.17	4.15	167.13	10.51
16.00	4.16	4.14	182.85	11.26
18.00	4.15	4.13	215.96	12.82
20.00	4.14	4.12	251.66	14.51
22.00	4.13	4.10	290.40	16.31
25.00	3.95	3.91	340.78	18.69
30.00	3.94	3.87	457.87	24.05

	V _{REF} = 24m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	3.30	2.86	167.13	10.51
16.00	3.29	2.85	182.85	11.26
18.00	3.28	2.85	215.96	12.82
20.00	3.27	2.84	251.66	14.51
22.00	3.26	2.83	290.40	16.31
25.00	3.10	2.66	340.78	18.69
30.00	3.08	2.58	457.87	24.05

	V _{REF} = 26m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	2.62	2.24	167.13	10.51
16.00	2.61	2.23	182.85	11.26
18.00	2.59	2.20	215.96	12.82
20.00	2.58	2.18	251.66	14.51
22.00	2.56	2.14	290.40	16.31
25.00	2.38	1.91	340.78	18.69
30.00	2.28	1.71	457.87	24.05

	V _{REF} = 28m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	2.07	1.73	167.13	10.51
16.00	2.06	1.71	182.85	11.26
18.00	2.02	1.66	215.96	12.82
20.00	1.99	1.61	251.66	14.51
22.00	1.95	1.54	290.40	16.31
25.00	1.73	1.29	340.78	18.69
30.00	1.52	1.01	457.87	24.05

	V _{REF} = 30m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	1.62	1.33	167.13	10.51
16.00	1.60	1.30	182,85	11,26
18.00	1.55	1.23	215.96	12.82
20.00	1.49	1.15	251.66	14.51
22.00	1.42	1.06	290.40	16.31
25.00	1.18	0.79	340.78	18.69
30.00	0.91	0.46	457.87	24.05

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.