

FR

MÂT POLYGONAL EN ACIER GALVANISÉ À 12 PANS, JUSQU'À 25M DE HAUTEUR ET Ø100 EN TÊTE

MATÉRIAUX

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

FÛT

Format section polygonal à 12 pans avec fixation sur semelle.

FIXATION DU PROJECTEUR

Fixation sur le mât en position horizontale avec traverse jusqu'à 2m.

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 12 LADOS, COM ALTURA ATÉ 25M E Ø100 NO TOPO

MATERIAIS

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

FUSTE

Formato tronco-piramidal com 12 lados, com fixação ao solo por flange.

FIXAÇÃO DE PROJECTORES

Fixação na coluna em posição horizontal com travessa até 2m.

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 12 SIDES, UP TO 25M HIGH AND Ø100 ATE THE TOP

MATERIALS

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

SHAFT

Folded sheet polygonal section with 12 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 2m.

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 12 LADOS, CON ALTURA HASTA 25M Y Ø100 EN LA PUNTA

MATERIALES

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

FUSTE

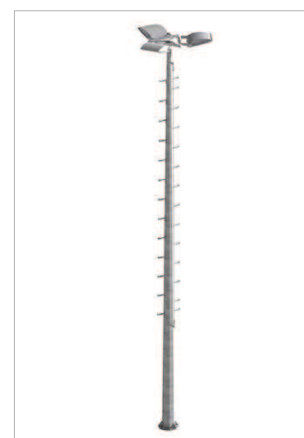
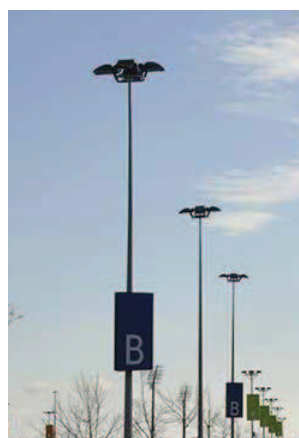
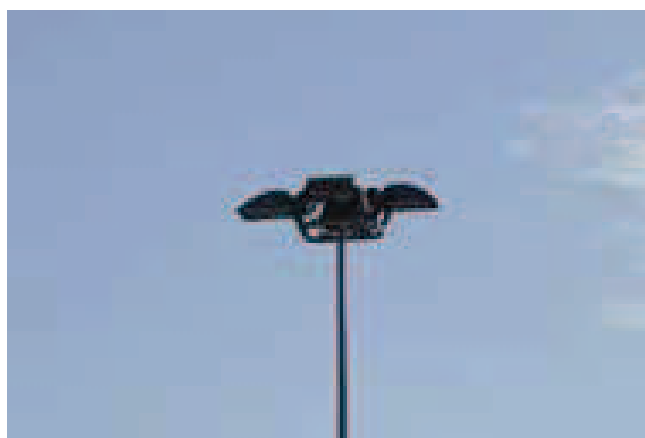
Formato tronco-piramidal con 12 lados, con fijación a la zapata por placa.

FIJACIÓN DE PROYECTORES

Fijación en la columna en posición horizontal con cruceta hasta 2m.

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)

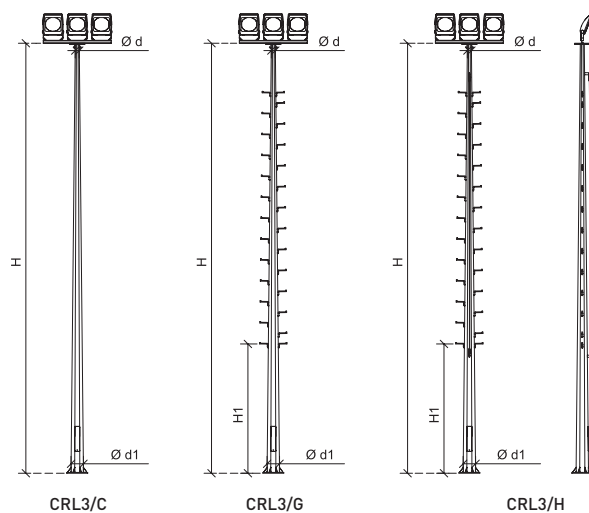


DONNÉES TECHNIQUES DADOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS

H(m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	ØP	Øv*n	M	L	F	G
15.00	100	330	500	600	180	160	210	500	420*12	M20	1000	*	*
16.00	100	346	500	600	180	160	225	500	420*12	M20	1000	*	*
18.00	100	378	500	600	180	160	260	580	500*12	M20	1000	*	*
20.00	100	410	500	600	180	160	290	580	500*12	M20	1000	*	*
22.00	100	442	500	600	180	160	320	580	500*12	M20	1000	*	*
25.00	100	480	500	600	180	160	360	670	580*12	M22	1000	*	*

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

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.



CRL3/C

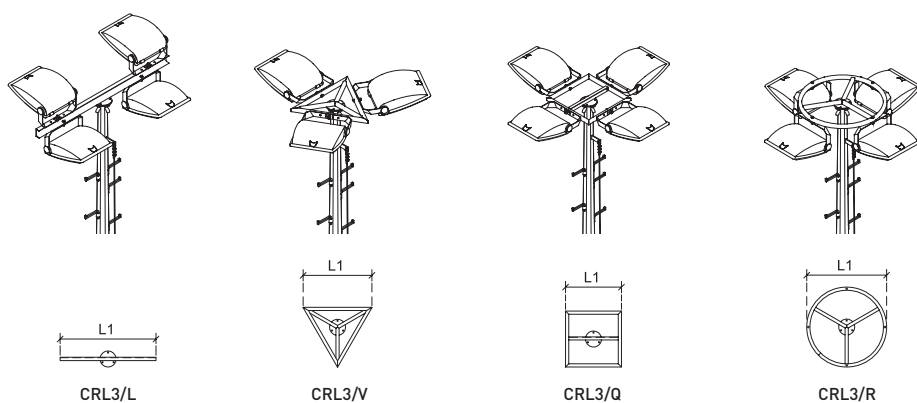
H(m)	Ød	Ød1	H1	D	REF.
15.00	100	330	3000	DF ou DA	CRL3F15C
16.00	100	346	3000	DF ou DA	CRL3F16C
18.00	100	378	3000	DF ou DA	CRL3F18C
20.00	100	410	3000	DF ou DA	CRL3F20C
22.00	100	442	3000	DF ou DA	CRL3F22C
25.00	100	480	3000	DF ou DA	CRL3F25C

CRL3/G

H(m)	Ød	Ød1	H1	D	REF.
15.00	100	330	3000	DF ou DA	CRL3F15G
16.00	100	346	3000	DF ou DA	CRL3F16G
18.00	100	378	3000	DF ou DA	CRL3F18G
20.00	100	410	3000	DF ou DA	CRL3F20G
22.00	100	442	3000	DF ou DA	CRL3F22G
25.00	100	480	3000	DF ou DA	CRL3F25G

CRL3/H

H(m)	Ød	Ød1	H1	D	REF.
15.00	100	330	3000	DF ou DA	CRL3F15H
16.00	100	346	3000	DF ou DA	CRL3F16H
18.00	100	378	3000	DF ou DA	CRL3F18H
20.00	100	410	3000	DF ou DA	CRL3F20H
22.00	100	442	3000	DF ou DA	CRL3F22H
25.00	100	480	3000	DF ou DA	CRL3F25H



CRL3/L

L1(m)	REF.
0.50	CRL3L050
1.00	CRL3L100
1.50	CRL3L150
2.00	CRL3L200

CRL3/V

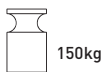
L1(m)	REF.
0.86	CRL3V086

CRL3/Q

L1(m)	REF.
0.70	CRL3Q070

CRL3/R

L1(m)	REF.
1.00	CRL3R100



150kg

	V _{REF} = 22m/s			
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0	M (kN.m)	T (kN)
15.00	2.41	2.10	114.32	7.69
16.00	2.40	2.09	125.75	8.24
18.00	2.38	2.06	150.32	9.42
20.00	2.39	2.02	177.43	10.69
22.00	2.37	1.96	206.80	12.04
25.00	2.32	1.64	254.70	14.21

	V _{REF} = 24m/s			
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0	M (kN.m)	T (kN)
15.00	1.82	1.53	114.77	8.09
16.00	1.82	1.50	126.21	8.70
18.00	1.79	1.43	150.85	10.01
20.00	1.75	1.34	177.63	11.41
22.00	1.68	1.24	207.17	12.92
25.00	1.56	0.90	254.62	15.33

	V _{REF} = 26m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	1.37	1.09	115.16	8.54
16.00	1.34	1.04	126.40	9.21
18.00	1.28	0.94	151.15	10.66
20.00	1.19	0.83	178.69	12.24
22.00	1.08	0.69	207.91	13.91
25.00	0.75	0.44	256.00	16.62

	V _{REF} = 28m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	0.98	0.74	115.33	9.04
16.00	0.94	0.68	126.67	9.78
18.00	0.85	0.56	151.82	11.39
20.00	0.73	0.41	178.53	13.10
22.00	0.60	0.25	208.19	14.97
25.00	0.36	--	259.70	18.08

	V _{REF} = 30m/s		M (kN.m)	T (kN)
	RUGOSITÉ RUGOSIDADE ROUGHNESS RUGOSIDAD			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	0.67	0.46	115.51	9.58
16.00	0.62	0.39	126.85	10.39
18.00	0.50	0.25	152.14	12.17
20.00	0.37	--	178.92	14.06
22.00	0.21	--	217.68	16.42
25.00	--	--	296.02	20.46

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.