



Standardprogramm

Lichtmaste aus Stahl und Zubehör - kurzfristig lieferbar

PETITJEAN STANDARDPROGRAMM

Jederzeit kurzfristig ab Lager lieferbar



Bewährte Standardmaste für die öffentliche Beleuchtung von Straßen, Wegen und Anlagen – sicher, robust, wirtschaftlich

PETITJEAN gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Licht- und Freileitungsmasten. Unser Hauptwerk in Saint-André-les-Vergers bei Troyes (Frankreich) verfügt über die größte Fertigungskapazität in Europa. Jährlich fertigen wir auf unseren modernen Produktionsanlagen mit integrierter Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung Hunderttausende von Masten aus Stahl und aus Aluminium für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke. Ein internationales Vertriebsnetz mit lokalen Partnern und eigenen Niederlassungen gewährleistet eine marktnahe globale Präsenz.

Kompetenz

- Unser Unternehmen zeichnet sich durch qualitativ hochwertige Produkte, kundenorientierten Service und fachkundige Beratung durch unser Service-Team aus.
- Seit Jahrzehnten liefern wir über unsere deutsche Vertriebsniederlassung (seit 1995 in Berlin) Lichtmaste in Standard- und Sonderausführung für den deutschen Markt.

Logistik

- Unsere Lager in Frankreich und Deutschland bieten einen schnellen Lieferservice bis zur Baustelle; regelmäßige deutschlandweite Liefertouren garantieren kurze Lieferzeiten.
- Alle Artikel werden fachmännisch verpackt, geladen und transportiert, um eine sichere Beförderung bis zu ihrem Zielort zu gewährleisten.

Technische Beschreibung

- Lichtpunkthöhen 3 m – 14 m
- Zopfdurchmesser 60/76/108 mm
- Stahl S235 JR G2 gemäß DIN EN 10025
- feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461
- 1 Masttür (h = 400/405 mm), innenliegend
- Türverschluß Dreikant, V2A, 10 mm
- Gerüstesteg als C-Profil mit 2 Schiebemuttern M6 und Erdungsanschluß M8
- 1 Kabeleinführungsöffnung 150 x 50 mm im Erdstück

Qualität

- höchste Qualitätsansprüche bei der Produktentwicklung und -fertigung
- mit ISO-zertifiziertem TOM-System
- Fertigung nach deutschen und EU-Normen
- Anforderungen für Lichtmaste aus Stahl nach EN 40-3, Widerstand gegen horizontale Lasten: Geländekategorie II (Landwirtschaftliche Gebiete), Verformungsklasse 3 (10 % zul. Mastauslenkung), Sicherheitsklasse B (Teilsicherheitsbeiwert für Windlast und Eigengewicht = 1,2), Passive Sicherheit Klasse 0 (ohne Anprall-Lasten).
- CE-Markierung nach EN 40-5

Zusatzleistungen (optional)

- Pulverbeschichtung bzw. Naßlackierung in allen gängigen RAL- und DB-Farbtönen
- Aufschumpfen von PE-Manschetten
- Epoxydharzanstrich im Erd- bzw. EOK-Bereich

PETITJEAN STANDARDPROGRAMM

Aufsatzmaste konisch-rund

MASTTYPEN / ABMESSUNGEN						KAPAZITÄTEN AM MASTZOPF MAXIMALE WINDANGRIFFSFLÄCHE						
LPH m	CODE Nr.	E m	FM mm	MG kg	TM mm	LG kg	WZ I (24,3 m/s) m ²		WZ II (27,6 m/s) m ²		WZ III (32 m/s) m ²	
Aufsatzmaste KDE 2360 - konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 100 mm)												
Zopfmaß 60 mm , Wandstärke 3 mm, Türhöhe 405 mm												
Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück												
3,0	7100621303	0,7	122,9	25,4	83	20 40	0,950	0,900	0,708	0,680	0,510	0,490
3,5	7100621313	0,7	131,4	30,2	86	20 40	1,070	1,010	0,806	0,770	0,570	0,550
4,0	7100621323	0,8	127,2	33,7	84	20 40	0,810	0,760	0,598	0,560	0,420	0,390
4,5	7100621343	0,8	129,0	37,6	86	20 40	0,700	0,650	0,507	0,470	0,350	0,320
5,0	7100621353	0,8	135,0	42,5	87	20 40	0,670	0,610	0,482	0,450	0,320	0,300
6,0	7100621363	1,0	144,0	53,7	90	20 40	0,540	0,490	0,378	0,340	0,240	0,210
Aufsatzmaste KDE 2376 - konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 130 mm)												
Zopfmaß 76 mm , Wandstärke 3 mm, Türhöhe 405 mm												
Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück												
3,0	7100620503	0,7	120,4	27,3	86	20 40	1,140	1,090	0,854	0,820	0,620	0,590
3,5	7100620513	0,7	126,4	32,0	89	20 40	1,060	1,010	0,793	0,760	0,570	0,540
4,0	7100620523	0,8	124,0	36,1	89	20 40	0,820	0,770	0,604	0,570	0,420	0,400
4,5	7100620533	0,8	129,0	40,9	90	20 40	0,750	0,700	0,543	0,510	0,370	0,350
5,0	7100620543	0,8	134,0	45,9	92	20 40	0,680	0,640	0,494	0,460	0,340	0,310
5,5	7100620553	0,9	140,0	52,0	93	20 40	0,640	0,590	0,452	0,420	0,310	0,280
6,0	7100620563	1,0	146,0	58,6	95	20 40	0,590	0,540	0,415	0,380	0,280	0,250
6,5	7100620573	1,0	151,0	65,0	94	20 30	0,550	0,500	0,378	0,340	0,250	0,220
7,0	7100627633	1,0	164,0	72,6	103	20 40	0,570	0,520	0,403	0,360	0,270	0,240
* 7,5	7100627643	1,0	170,0	79,1	105	20 40	0,550	0,500	0,385	0,340	0,250	0,220
8,0	7100627653	1,2	177,0	88,1	105	20 40	0,490	0,450	0,336	0,300	0,220	0,190
9,0	7100627673	1,5	192,0	106,7	107	20 40	0,480	0,420	0,323	0,280	0,200	0,180
10,0	7100627703	1,5	214,0	126,7	110	20 40	0,560	0,490	0,385	0,340	0,250	0,220
Aufsatzmaste KDE 2476 - konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 130 mm)												
Zopfmaß 76 mm , Wandstärke 4 mm, Türhöhe 405 mm												
Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück												
8,0	7100621963	1,2	168,0	110,8	103	20 40	0,760	0,700	0,537	0,490	0,370	0,330
9,0	7100627683	1,5	181,0	133,5	105	20 40	1,160	1,070	0,854	0,780	0,600	0,550
10,0	7100627713	1,5	203,0	159,1	108	20 40	0,850	0,780	0,610	0,570	0,430	0,390
12,0	7100627723	1,7	227,0	206,5	110	20 40	0,790	0,730	0,574	0,520	0,380	0,340
Aufsatzmaste KDE 2108 - konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 240 mm)												
Zopfmaß 108 mm , Wandstärke 4 mm, Türhöhe 405 mm												
Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück, 14 m Mast zweiteilig												
* 10,0	7100628013	1,5	223,0	190,0	104	40 80	1,420	1,340	1,086	1,030	0,770	0,720
* 12,0	7100621873	1,7	245,0	241,0	112	40 80	1,220	1,150	0,903	0,850	0,610	0,570
* 14,0	7100627743	2,0	258,0	311,0	112	40 80	1,640	1,560	1,221	1,150	0,820	0,770

LPH	Lichtpunkthöhe	LG	Gewicht der Leuchte
E	Erdstück	AL	Ausladung
FM	Fußmaß	BR	Biegeradius
MG	Mastgewicht	WZ	Windzone
TM	Türbreite		

* Keine Lagerware, auftragsbezogene Fertigung

PETITJEAN STANDARDPROGRAMM

Aufsatzmaste zylindrisch-abgesetzt

MASTTYPEN / ABMESSUNGEN							KAPAZITÄTEN AM MASTZOPF MAXIMALE WINDANGRIFFSFLÄCHE					
LPH m	CODE Nr.	E m	FM mm	MG kg	TM mm	LG kg	WZ I (24,3 m/s) m ²		WZ II (27,6 m/s) m ²		WZ III (32 m/s) m ²	
Aufsatzmaste ZAE 60 N1/N2, zylindrisch-abgesetzt												
Zopf 60 mm, Türhöhe 400 mm, Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück												
3,0	9106000044	0,7	114,3	25,0	85	20 40	1,200	1,200	0,900	0,900	0,650	0,650
3,5	9106000045	0,7	114,3	27,0	85	20 40	0,900	0,900	0,700	0,700	0,500	0,500
4,0	9106000017	0,8	114,3	28,0	85	20 40	0,900	0,900	0,650	0,650	0,470	0,470
4,5	9106000026	0,8	114,3	30,0	85	20 40	0,650	0,650	0,500	0,480	0,320	0,320
5,0	9106000031	0,8	114,3	31,0	85	20 40	0,500	0,500	0,350	0,350	0,220	0,220
5,5	9106000037	1,0	114,3	39,0	85	20 40	0,600	0,600	0,400	0,400	0,250	0,250
6,0	9106000040	1,0	114,3	41,0	85	20 40	0,470	0,470	0,320	0,320	0,200	0,200
Aufsatzmaste ZAE 76 N1/N2, zylindrisch-abgesetzt												
Zopf 76 mm, Türhöhe 400 mm, Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück												
3,0	9106000046	0,7	114,3	25,5	85	20 40	1,700	1,700	1,300	1,300	0,900	0,900
3,5	9106000047	0,7	114,3	28,0	85	20 40	1,350	1,350	1,050	1,050	0,700	0,700
4,0	9106000023	0,8	114,3	31,0	85	20 40	1,150	1,150	0,900	0,900	0,600	0,600
4,5	9106000028	0,8	114,3	33,0	85	20 40	0,900	0,900	0,700	0,680	0,150	0,150
5,0	9106000036	0,8	114,3	38,0	85	20 40	0,700	0,700	0,500	0,500	0,320	0,320
5,5	9106000038	1,0	114,3	44,0	85	20 40	0,600	0,600	0,400	0,380	0,250	0,250
6,0	9106000041	1,0	114,3	47,0	85	20 40	0,420	0,420	0,300	0,280	0,150	0,150

Auslegermaste konisch-rund

MASTTYPEN / ABMESSUNGEN								KAPAZITÄTEN AM MASTZOPF MAXIMALE WINDANGRIFFSFLÄCHE				
LPH m	CODE Nr.	AL mm	BR mm	E m	FM mm	MG kg	TM mm	LG kg	WZ I (24,3 m/s) m ²	WZ II (27,6 m/s) m ²	WZ III (32 m/s) m ²	
Auslegermaste KCE, konisch-rund, Ausleger einfach kreisförmig, Zopfmaß 60 mm, ohne Stützen, Wandstärke 3 mm, Türhöhe 405 mm, Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück												
*	6,0	7100630093	1500	1500	1,0	154,0	63,0	94	15	0,200	0,125	0,060
*	7,0	7100631913	1500	1500	1,0	175,0	78,0	105	15	0,280	0,180	0,100
	7,5	7100631923	1500	1500	1,0	181,0	84,9	106	15	0,290	0,186	0,110
*	7,5	7100631933	2240	2300	1,0	186,0	90,4	107	15	0,220	0,130	0,060
Auslegermaste KCE, konisch-rund, Ausleger einfach kreisförmig, Zopfmaß 60 mm, ohne Stützen, Wandstärke 4 mm, Türhöhe 405 mm, Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück												
	8,0	7100631943	1500	1500	1,2	172,0	115,0	104	15	0,340	0,226	0,130

LPH	Lichtpunkthöhe	LG	Gewicht der Leuchte
E	Erdstück	AL	Ausladung
FM	Fußmaß	BR	Biegeradius
MG	Mastgewicht	WZ	Windzone
TM	Türbreite		

* Keine Lagerware, auftragsbezogene Fertigung

PETITJEAN STANDARDPROGRAMM

Zubehör

WINKELAUSLEGER			
Beschreibung	Abmessung	Code-Nr.	Kurzbezeichnung
Winkelausleger, für Mastzopf 76 mm, aus zylindrischem Rohr 60 mm, Neigung 15°, Stahl, feuerverzinkt			
einfach	250 mm	9001005014	WAL 1.250.76
einfach	500 mm	9001005015	WAL 1.500.76
einfach	750 mm	9001005016	WAL 1.750.76
einfach	1000 mm	9001005017	WAL 1.1000.76
einfach	1250 mm	9001005019	WAL 1.1250.76
einfach	1500 mm	9001005021	WAL 1.1500.76
einfach	2000 mm	9001005022	WAL 1.2000.76
zweifach 180°	250 mm	9001005026	WAL 2.250.76
zweifach 180°	500 mm	9001005028	WAL 2.500.76
zweifach 180°	750 mm	9001005032	WAL 2.750.76
zweifach 180°	1000 mm	9001005033	WAL 2.1000.76
zweifach 180°	1500 mm	9001005079	WAL 2.1500.76
dreifach 120°	250 mm	9001005037	WAL 3.250.76
dreifach 120°	500 mm	9001005039	WAL 3.500.76
dreifach 120°	750 mm	9001005040	WAL 3.750.76
dreifach 120°	1000 mm	9001005041	WAL 3.1000.76

MASTZUBEHÖR			
Beschreibung	Abmessung	Code-Nr.	Kurzbezeichnung
Stützen für Auslegermaste, einsteckbar (lose)			
42 x 100 mm		6881010273	ST 42.100
42 x 250 mm		6881011193	ST 42.250
42 x 400 mm		6881011223	ST 42.400
60 x 100 mm		6881010513	ST 60.100
60 x 250 mm		6881010533	ST 60.250
60 x 400 mm		6881010543	ST 60.400
Reduzierstücke für Aufsatzmaste, aufsteckbar			
60 - 42 mm		9001007002	R 60.42
76 - 60 mm		9001007004	R 76.60
Mastkappen (PVC oder Aluminium)			
PVC	60 mm	6880410513	MK 60
PVC	76 mm	6880410523	MK 76
PVC	89 mm	6880410533	MK 89
PVC	108 mm	6880410553	MK 108
Aluminium	88 - 115 mm (mit Springfeder)	6880411501	MK ALU

PETITJEAN STANDARDPROGRAMM

Zubehör

MASTZUBEHÖR			
Beschreibung	Abmessung	Code-Nr.	Kurzbezeichnung
Korrosionsschutzmanschetten (PVC), lose			
090 - 110 mm		9001004001	COR 100
110 - 130 mm		9001004002	COR 115
125 - 150 mm		9001004003	COR 125
145 - 170 mm		9001004004	COR 160
155 - 180 mm		9001004005	COR 170
190 - 230 mm		9001004006	COR 200
200 - 240 mm		9001004007	COR 230
Bodenplatten als Einsinkschutz, inkl. Hakenschrauben zur Befestigung am Mastfuß			
300 x 300 mm		9001001001	BP 300
400 x 400 mm		9001001004	BP 400
Kabelübergangskästen, passend für alle PETITJEAN-Standardmaste, mit 1 oder 2 Sicherungssockeln E14 (ohne Sicherungen)			
1 x E14 Z		9001008005	KÜK 1
2 x E14 Z		9001008006	KÜK 2
sonstiges Zubehör			
Kantenschutz 150 x 50 mm		9001011001	KS
Dreikantschlüssel für Standardtürverschluß M10		6880190060	DKS
Kunststofftür EK 7, h = 300, b = 70 - 90 mm		9001002003	TÜR 300
Kunststofftür EK 7, h = 400, b = 80 - 105 mm		9001002004	TÜR 400

Hinweise

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Daher sind alle technischen Angaben in unseren Katalogen ohne Gewähr. Im Auftragsfall gelten ausschließlich die Angaben in den Vertragsunterlagen.

Ihre PETITJEAN Vertretung

Weitere PETITJEAN Produkte

- Maste auf Flanschplatte
- Lichtmaste aus Aluminium
- Flutlichtmaste
- Hochmaste
- Kippmaste
- Dekorative Maste
- Freileitungsmaste
- Abspannmaste
- Universalzugbandsystem „Collier“



PETITJEAN GmbH
Sachsendamm 5 · 10829 Berlin
Telefon: 030 - 78 79 43 - 0 · Fax: 030 - 78 79 43 - 20
www.petitjean.de · E-mail: info@petitjean.de