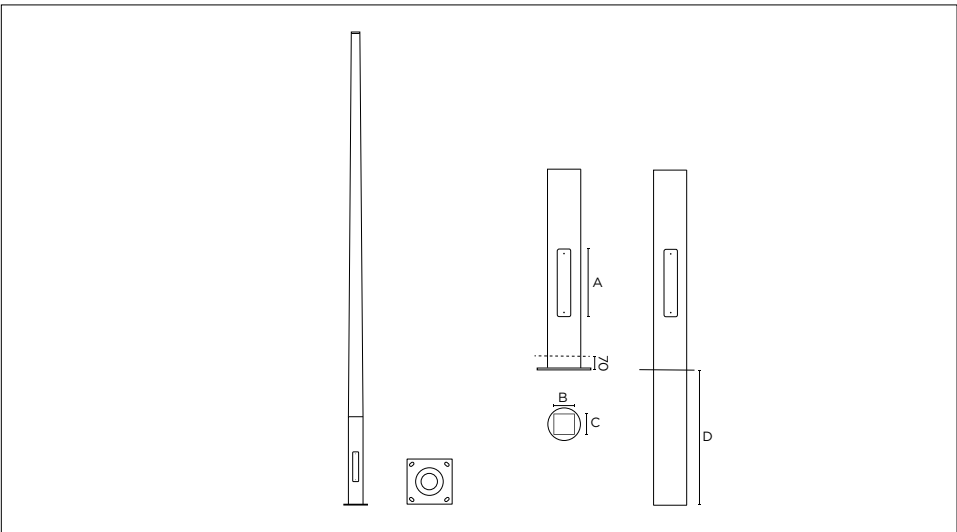


Dôme XL

Konischer Rundmast
Platte / Erdstück



Mast mit Fußplatte	Mast mit Erdstück	Höhe	Durchmesser	Querschnitt des Sockels	Sichtbarer Sockel über Erdoberkante	Erdstücklänge (D)	Abmessungen (A x B • C)	Gewicht
MDO1300	MDO3300	3 m	Ø 115-76 mm	Ø 115 mm	1 m	0.80 m	300 x 90 mm • 61 mm	19 kg
MDO1350	MDO3350	3.5 m	Ø 115-76 mm	Ø 115 mm	1 m	0.80 m	300 x 90 mm • 61 mm	20 kg
MDO1351	MDO3351	3.5 m	Ø 140-76 mm	Ø 140 mm	1 m	0.90 m	350 x 90 mm • 93 mm	24 kg
MDO1400	MDO3400	4 m	Ø 115-76 mm	Ø 115 mm	1 m	0.80 m	300 x 90 mm • 61 mm	21 kg
MDO1401	MDO3401	4 m	Ø 140-76 mm	Ø 140 mm	1,10 m	0.90 m	350 x 90 mm • 93 mm	27 kg
MDO1500	MDO3500	5 m	Ø 115-76 mm	Ø 115 mm	1 m	0.80 m	300 x 90 mm • 61 mm	24 kg
MDO1501	MDO3501	5 m	Ø 140-76 mm	Ø 140 mm	1,10 m	0.90 m	350 x 90 mm • 93 mm	30 kg
MDO1502	MDO3502	5 m	Ø 168-120 mm	Ø 168 mm	1,20 m	1.30 m	450 x 90 mm • 125 mm	42 kg
MDO1600	MDO3600	6 m	Ø 140-76 mm	Ø 140 mm	1,10 m	0.90 m	400 x 90 mm • 93 mm	33 kg
MDO1601	MDO3601	6 m	Ø 168-120 mm	Ø 168 mm	1,20 m	1.30 m	450 x 90 mm • 125 mm	48 kg
MDO1700	MDO3700	7 m	Ø 168-120 mm	Ø 168 mm	1,20 m	1.30 m	450 x 90 mm • 125 mm	54 kg
MDO1701	MDO3701	7 m	Ø 194-140 mm	Ø 194 mm	1,20 m	1.40 m	450 x 100 mm • 148 mm	71 kg
MDO1800	MDO3800	8 m	Ø 194-140 mm	Ø 194 mm	1,20 m	1.40 m	450 x 100 mm • 148 mm	78 kg
MDO1801	MDO3801	8 m	Ø 220-140 mm	Ø 220 mm	1,35 m	1.50 m	500 x 100 mm • 175 mm	112 kg
MDO1900	MDO3900	9 m	Ø 194-140 mm	Ø 194 mm	1,20 m	1.40 m	450 x 100 mm • 148 mm	86 kg
MDO1901	MDO3901	9 m	Ø 220-140 mm	Ø 220 mm	1,35 m	1.50 m	500 x 100 mm • 175 mm	121 kg
MDO1100	MDO3100	10 m	Ø 220-140 mm	Ø 220 mm	1,35 m	1.50 m	500 x 100 mm • 175 mm	130 kg
MDO1101	MDO3101	10 m	Ø 245-140 mm	Ø 245 mm	1,50 m	1.50 m	500 x 120 mm • 195 mm	153 kg
MDO1120	MDO3120	12 m	Ø 245-140 mm	Ø 245 mm	1,50 m	1.50 m	500 x 120 mm • 195 mm	180 kg
MDO1121	MDO3121	12 m	Ø 275-140 mm	Ø 275 mm	1,50 m	1.50 m	500 x 120 mm • 226 mm	195 kg
MDO1140	MDO3140	14 m	Ø 275-140 mm	Ø 275 mm	1,50 m	1.50 m	500 x 120 mm • 226 mm	220 kg

Technische Beschreibung
Zylindrisch-konischer Mast aus Kiefer-Leimholz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern (PEFC).
Festigkeitsklasse GL24H (Biegefestigkeit C24), zertifiziert nach ACERBOIS-Glulam und gemäß HTE-Verfahren mit Doppel-Lamellierung hergestellt.
Vierstufiger Lasurprozess, wasserbasierte Lasuren. Haltbarkeit der Lasur > 6 Jahre.
Baustoffklasse: Euroklasse D-s1, d0 gemäß EN 13501-1.
Sockel und Mastspitze aus verzinktem Stahl, Pulverbeschichtet.
Seewasserbeständige Beschichtung auf Anfrage.
CE-gekennzeichnetes Produkt (CE-Konformitätszertifikat 0679-CPR-0473).



Lebensdauer
Im Hinblick auf unsere Lastenhefte für die Beschaffung der Rohstoffe und laut CSTB haben unsere Produkte eine strukturelle Lebensdauer von 25 Jahren (CE-Kennzeichnung).

Pflege und Wartung
Um die Funktionalität und Ästhetik der Produkte zu erhalten, wird empfohlen, alle 8 Jahre (6 Jahre an Standorten an der Meeresküste) eine regelmäßige Wartung durchzuführen, indem die Lasur erneuert wird (Aufrischungsprotokoll).
Diese Maßnahme erfordert keine besondere Expertise und keine Demontage der Produkte. AUBRILAM unterstützt Sie in diesem Prozess, indem es die Pflegeprodukte und das Anwendungsprotokoll bereitstellt.
Es wird empfohlen, metallische Oberflächen regelmäßig mit Seifenwasser zu reinigen. Achten Sie darauf, nur schonende Produkte zu verwenden. Verwenden Sie keinesfalls korrosive

Reinigungsmittel oder Scheuerschwämme.
Jährliche Kontrolle: Überprüfen Sie den Zustand der Revisionsklappe(n), des Fundaments und der Verankerungsstangen. Reinigen Sie die Wasserabläufer und stellen Sie sicher, dass keine Oxidationsspuren auf den Metallteilen vorhanden sind.

- Befestigung**
Lochabstände Befestigung:
- Von 3 m bis 6m: 200 x 200 mm
 - Von 7 m bis 14 m: 300 x 300 mm
- Empfohlene Ankerstangen:**
- Von 3 m bis 12 m: 4 HA20/M18 - 400 mm
 - Von 12 m bis 14 m: 8 HA25/M24 - 600 mm

Ankerbolzen werden nur auf Anfrage geliefert.
Version mit Erdstück auf Anfrage.

- Mastaufsatzmontage**
Durchmesser ≥ 76 mm
- Top mounting with ausladung**
Ausladung ≤ 500 mm • Durchmesser ≥ 120 mm
Ausladung ≥ 500 mm • Durchmesser ≥ 140 mm
- Lateral mounting**
Durchmesser ≥ 100 mm

- Zubehör**
- Sockel aus Edelstahl
 - Tür mit Scharnieren oder Kettenaufhängung
 - Doppeltür
 - Manipulationssichere Schraube
 - Kabeldurchführung

Personalisation
Personalisierung auf Anfrage möglich.

Finish
Finish Holz Brume und Metall Schwarz 2100 sandgestrahlt, Code +.W01.M05. Finish nach Wahl aus den Standardfarbtönen der AUBRILAM-Farbkarte. Weitere Farben auf Anfrage.

Wood

 Brume code+.W01	 Kiefer code+.W02	 Tyroler Kiefer code+.W03	 Kastanie code+.W04
 Ferrara-Eiche code+.W05	 Basalt code+.W06	 Meteo code+.W07	 Origine code+.W08
 Alizé code+.W09	 La Mer code+.W10	 Gebrannte Umbra code+.W11	

Metal

 Grafit code+.M01	 Silber code+.M02	 RAL 7006 sandgestrahlt code+.M03	 Grey 2900 sandgestrahlt code+.M04
 Black 2100 sandgestrahlt code+.M05	 Black 2200 sandgestrahlt code+.M06	 Flugrost code+.M50	 Kristallschwarz code+.M51