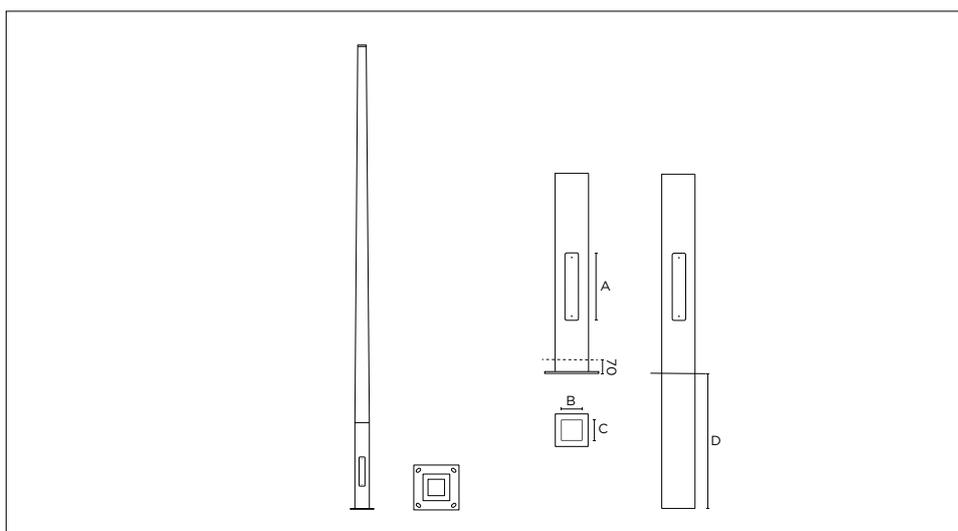


Silea XL

Quadratischer konischer Mast

Platte / Erdstück



Mast mit Fußplatte	Mast mit Erdstück	Höhe	Section	Querschnitt des Sockels	Sichtbarer Sockel über Erdoberkante	Erdstücklänge (D)	Abmessungen (A x B • C)	Gewicht
MSI1400	MSI3400	4 m	□ 120-76 mm	□ 120 mm	1 m	0.80 m	300 x 80 mm • 97 mm	26 kg
MSI1500	MSI3500	5 m	□ 120-76 mm	□ 120 mm	1 m	0.80 m	300 x 80 mm • 97 mm	29 kg
MSI1501	MSI3501	5 m	□ 140-76 mm	□ 140 mm	1.20 m	1.00 m	400 x 90 mm • 117 mm	42 kg
MSI1600	MSI3600	6 m	□ 140-76 mm	□ 140 mm	1.20 m	1.00 m	400 x 90 mm • 117 mm	45 kg
MSI1601	MSI3601	6 m	□ 160-120 mm	□ 160 mm	1.20 m	1.30 m	450 x 90 mm • 137 mm	62 kg
MSI1700	MSI3700	7 m	□ 160-120 mm	□ 160 mm	1.20 m	1.30 m	450 x 90 mm • 137 mm	69 kg
MSI1800	MSI3800	8 m	□ 200-140 mm	□ 200 mm	1.50 m	1.50 m	500 x 100 mm • 177 mm	121 kg
MSI1900	MSI3900	9 m	□ 200-140 mm	□ 200 mm	1.50 m	1.50 m	500 x 100 mm • 177 mm	130 kg
MSI1901	MSI3901	9 m	□ 220-140 mm	□ 220 mm	1.50 m	1.50 m	500 x 100 mm • 177 mm	142 kg
MSI1100	MSI3100	10 m	□ 220-140 mm	□ 220 mm	1.50 m	1.50 m	500 x 100 mm • 177 mm	153 kg
MSI1101	MSI3101	10 m	□ 250-140 mm	□ 250 mm	1.50 m	1.50 m	500 x 120 mm • 223 mm	191 kg
MSI1120	MSI3120	12 m	□ 250-140 mm	□ 250 mm	1.50 m	1.50 m	500 x 120 mm • 223 mm	215 kg
MSI1121	MSI3121	12 m	□ 300-160 mm	□ 300 mm	1.50 m	2.00 m	450 x 120 mm • 273 mm	283 kg
MSI1140	MSI3140	14 m	□ 300-160 mm	□ 300 mm	1.50 m	2.00 m	450 x 120 mm • 273 mm	315 kg
MSI1160	MSI3160	16 m	□ 350-160 mm	□ 350 mm	1.50 m	2.00 m	450 x 120 mm • 323 mm	425 kg

Technische Beschreibung

Mast mit quadratischem, degressivem Querschnitt 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, Leuchtenhalterung aus rostfreiem 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 (Auffrischungsprotokoll).

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

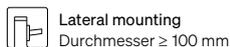
Lochabstände Befestigung:

- Von 4 bis 6 m: 200 x 200 mm
- Von 7 bis 12 m: 300 x 300 mm
- Von 12 bis 14 m: 400 x 400 mm
- 16 m: 450 x 450 mm

Empfohlene Ankerstangen:

- Von 3 m bis 8 m: 4 HA20/M18 - 400 mm
- 9 m: 4 HA20/M14 - 400 mm
- Von 9 m bis 12 m: 4 HA25/M24 - 600 mm
- Von 12 m bis 16 m: 8 HA25/M24 - 600 mm

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



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	Küfer code+.W02	Tyroler Kiefer code+.W03	Kastanie code+.W04
Ferrara-Eiche code+.W05	Basalt code+.W06	Meteor 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