

# DÔME XL

Zylindrisch-konische Masten von 3 m bis 10 m



A	B	C	D	E x F	P	G	H	I	J	K	L	
m	mm	mm	mm	mm	m	mm	m	m	mm	mm	mm	kg
3	115	76	61	300 x 90	0,35	115	1,00	0,80	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	19
4	115	76	61	300 x 90	0,35	115	1,00	0,80	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	21
4	140	76	93	350 x 90	0,35	140	1,10	0,90	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	27
5	115	76	61	300 x 90	0,35	115	1,00	0,80	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	24
5	140	76	93	350 x 90	0,35	140	1,10	0,90	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	30
5	168	120	125	450 x 90	0,35	168	1,20	1,30	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	42
6	140	76	93	400 x 90	0,35	140	1,10	0,90	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	33
6	168	120	125	450 x 90	0,35	168	1,20	1,30	271 x 271	200 x 200	4 HA20/M18 - 400	48
7	168	120	125	450 x 90	0,35	168	1,20	1,30	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	54
7	194	140	148	450 x 100	0,35	194	1,20	1,40	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	71
8	194	140	148	450 x 100	0,35	194	1,20	1,40	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	78
8	220	140	175	500 x 100	0,35	220	1,35	1,50	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	112
9	194	140	148	450 x 100	0,35	194	1,20	1,40	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	86
9	220	140	175	500 x 100	0,35	220	1,35	1,50	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	121
10	220	140	175	500 x 100	0,35	220	1,35	1,50	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	130
10	245	140	195	500 x 120	0,35	245	1,50	1,50	400 x 400	300 x 300	4 HA20/M18 - 400	153

**A. Höhe des Mastes** / B. Durchmesser des Schafts an der Basis / C. Durchmesser des Schafts an der Spitze / D. Tür: Nutzbare Tiefe / E x F. Tür: Nutzbare Höhe x Breite / P. Unterer Abstand Tür-Platte / G. Durchmesser des Sockels / H. Höhe des Sockels / I. Versenkungshöhe / J. Maße der Sockelplatte / K. Lochabstände Befestigung / L. Ankerbolzen / KG. Gewicht Holzunterlage.

### Zylindrisch-konische Ständer

Zylindrisch-konischer Mast aus Leimholz GL24H, zertifiziert durch ACERBOIS GLULAM, hergestellt aus Schnittholz aus nachhaltig geführten Wäldern und konzipiert nach dem HTE-Verfahren. Oberfläche lasiert vier Schichten. Bündiger, zylindrischer Sockel aus verzinktem Stahl mit Polyester-Thermolackierung. Mastabschluss aus tiefgezogenem verzinktem Stahl mit Polyester-Thermolackierung. Konstruktion und Produktion gemäß den in DEE 120017-00-0106 Wood and metal lighting columns festgelegten Regeln und den Spezifikationen der Europäischen Technischen Zulassung ETA-18/0016. CE-gekennzeichnetes Produkt: CE-Konformitätszertifikat 0679-CPR-0473.

### Oberfläche

Holz- und Metallfinish nach Wahl im Rahmen der verfügbaren Farbtöne unserer Farbkarte. Andere Metallfarben auf Anfrage.

### Befestigung

Mastbefestigung auf Platte oder durch Eingraben, auf Anfrage. Ankerbolzen werden nur auf Anfrage geliefert.

### Vorteile

- ausgewähltes Waldkiefernkerneholz;
- chemisch unbehandeltes Holz;
- Konstruktion nach dem HTE-Verfahren (High Outdoor Tenure) nach dem Prinzip eines Schaftes, der aus vier Leimholzbalken durch ein doppeltes Kreuzlamellierungsverfahren rekonstruiert wird und eine hohe Außenbeständigkeit des Produkts garantiert.

### Pflege und 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).

### Wartung

Um die Leistung der Masten und ihre Ästhetik zu erhalten, sollten Sie alle 7 Jahre (5 Jahre an exponierten Standorten am Meer) eine regelmäßige Wartung einplanen, bei der auch der Decklack erneuert wird. Dieser Vorgang erfordert weder besondere Fachkenntnisse noch das Entfernen der Masten. Aubrilam unterstützt Sie dabei, indem es seine Produkte, sein Anwendungsprotokoll oder sein technisches Personal zur Verfügung stellt (siehe Kapitel Das Holz / Die Wartung).

Die Leistungserklärung für dieses Produkt finden Sie auf der Registerkarte Dokumentation auf der Website [www.aubrilam.com/de](http://www.aubrilam.com/de)

