



www.alumast.eu

grupa: MASZT STOŻKOWY KOMPOZYTOWY

typ: SUPERWINDTRACKER

Maszty stożkowe kompozytowe polimerowe wzmocnione włóknem szklanym to jednoelementowe maszty o profilu rury zwężającym się z dołu ku górze

Ekspozycja flagi:
głowica obrotowa
porusza się
zgodnie z kierunkiem
wiatru,
flaga jest
stałe rozpostarta

Mocowanie flagi:
linka z kulką,
ramię windtrackera,
krawaty,
obciążnik

Wznoszenie
i opuszczanie flagi:
przy pomocy
linki wewnątrz masztu
oraz zamka
wewnętrznego
lub wciągarki



MASZT KOMPOZYTOWY

PROFIL MASZTU:
Stożek z kompozytu

GRUBOŚĆ ŚCIANKI:
3,5 mm [6-8m]
4mm [9-12]

DOSTĘPNE AKCESORIA

ZWIĘCZENIA		WAGA [kg]
1	Głowica obrotowa (tworzywowa-aluminiowa)	0,21
2	Kula srebrna (aluminiowa) opcja do głowicy obrotowej	0,16
3	Top SAS opcja do głowicy obrotowej	0,06



MOCOWANIE / WCIĄGANIE FLAGI		WAGA [kg]
1	Linka (kevlar) z krętkiem i kulką dystansową	0,01 / mb + 0,07
2	Zamek wewnętrzny [opcja]	0,026
3	Wciągarka [opcja]	0,915
4	Ramię windtrackera z karabińczykiem	1,17
5	Obciążnik	1,3
6	Opaska tworzywowa (polietylenowa)	0,034 / mb



POSADOWIENIE		WAGA [kg]
1	Wspornik zawiasowy 120/145 mm Montaż na fundamencie / część góra + dolna	15,35/16,75
2	Tuleja osadczą kompozytową dł.700-1000mm Montaż bezpośrednio w gruncie	~ 1
3	Podstawa przenośna (na płyty chodnikowe 50x50cm) Montaż z górną częścią wspornika zawiasowego	18,6



Wysokość [m]	6	8	9	10	12
Ilość segmentów [szt.]	1	1	1	1	1
Średnica masztu (górną/dół) [mm]	65/120	65/120	65/120	65/140	65/140
Waga netto bez akcesoriów [kg]	8,5	11	12,2	18,9	24,5
Rekomendowane maksymalne wymiary flagi [m]	1,2x3,5 [4,2 m ²]	1,2x3,5 [4,2 m ²]	1,2x3,5 [4,2 m ²]	1,5 x 5 [7,5 m ²]	1,5 x 5 [7,5 m ²]
Rozmiar opakowania [cm] ±5%	620x32x30	820x32x30	920x32x30	1020x32x30	1220x32x30
+wspornik zawiasowy	+30x30x50	+30x30x50	+30x30x50	+30x30x50	+30x30x50