

Elektrisch, rollbares Sonnensegelsystem – SunFurl RE – Variante D1 – max. 100m²

Vollautomatisches, elektrisch rollbares Sonnensegel, welches sich per Funk über eine diagonale Welle auf- bzw. abrollt. Individuell auf jede Position einstellbar. Bedienung über eine Funksteuerung mit Wind-, Regen-, Temperatur- und Sonnensensor (Automatik- und Handbetrieb). Wartungsfreies System mit spezifischer Leinenführung und Spannsystem. Spannung durch Edelstahlfedern. Horizontale Kräfte heben sich durch die identische Spannung auf beiden Segeln auf. Geringe Belastung für den Antrieb aufgrund des Momentengleichgewicht der Spulenscheibe auf der Welle. Geringe Belastung aller Spann-Bauteile im eingefahrenen Zustand, hohe Wind- und Regenstabilität in ausgefahrenem Zustand.

Variante

D1 – freistehend, vier Masten, Anzahl Stück Systeme _____

Maße und Ausstattung

Aufstellfläche max. 10m x 10m, Seitenverhältnis 1:1,5 ist einzuhalten, Segelfläche max. 100m²

Benötigte Größe: ____m x ____m

Wickelachse Länge max. 14m, \varnothing 86 mm oder \varnothing 102mm, 230 V Antrieb, innenliegend, Anschlüsse Edelstahl

Masten \varnothing 86 mm oder 102mm, Aluminium oder Edelstahl, der Segelfläche angepasst

Witterungssteuerung mit Funkbedienung

Leinenführung (Leinen, Blöcke, Spannsystem)

Winterschutzhülle aus HydroSol 270, Farbe Anthracite

Material und Farbe

Segel aus dem Material HydroSol 270, hochwertiges UV stabiles Polyestergewebe, Strahlenschnitt (Nähte mit UV stabilem Tenara Garn ausgeführt), Ecken mit Edelstahlringen ausgestattet, Sonnenschutz (LSF50) und Regenschutz

Farbauswahl nach Farbkarte des Herstellers _____ abrufbar unter <https://www.sonnensegel-nach-mass.de/ueber-uns/dokumente/>

Fundament

() Schraubfundament, 4 Stück, Stahl feuerverzinkt, inkl. Montage, Untergrund ist frei von Leitungen und tragfähig

() Bodenhülsen, 4 Stück, Edelstahl, einzusetzen in Betonfundamente (Dimension nach Herstellerangaben), Fundamentarbeiten bauseits (inkl. Einsetzen der Hülsen)

() Flanschfundamente, 4 Stück, Köcher mit Flansch \varnothing 400, Stahl feuerverzinkt, inkl. Montage (auf bauseitigem Fundament), Betonfundamente bauseits (Dimension nach Herstellerangaben), Fundamentarbeiten bauseits

Montage

(X) An- und Abfahrten, Montage System (Masten, Wickelachse, Leinenführung), Montage Segel, Inbetriebnahme

Optionen

- () Wickelachse und Masten in Pulverbeschichtung in RAL Farbe (seidenmatt), Anzahl Stück _____
- () Prallschutz für Masten, Länge 1,50 m, Farbe Orange, Anzahl Stück _____
- () Sonderbauteile, nach Aufwand
- () 3D Planung, inkl. Zeichnung, nach Aufwand

Bezugsquelle/Hersteller

Textile Sonnenschutz-Technik WJ GmbH & Co. KG

Eiserstr. 55

33415 Verl

Tel: +49 5246 933494

Fax +49 5246 8062960

www.sonnensegel-nach-mass.de

E-Mail: info@tst-wj.de