

Ausschreibungstext / Leistungsverzeichnis (LV)

für manuell rollbare, freistehende Sonnensegelsysteme

Projekt	Adresse Ansprechpartner Montageort
Zeitraumen	Abgabedatum Entscheidungszeitraum Montagezeitraum
Bezeichnung ausgeschriebene Leistung	Manuell rollbares Sonnensegelsystem planen, liefern, montieren, in Betrieb nehmen
Produkt Abbildung	<p>Typ SunFurl® RM-MAX manuell rollbares Sonnensegel welches sich über eine diagonale Welle aufrollt. Bedienung des Rollmechanismus manuell über eine Endlosleine. Spannung der Wickelachse und der Segelauszüge über Winschen. Bedienelemente abschließbar.</p> <p><u>Variante D1</u> Freistehend auf vier Masten</p> <p><u>Vorteile SunFurl RM-MAX System</u> Straff gespanntes Segel Hohe Windstabilität und guter Regenwasserablauf Segel bildet im gespannten Zustand eine 3D Geometrie aus Wickelachse inkl. Segel im Winter einfach demontierbar Wartungsfrei</p> <div data-bbox="344 999 1487 1711" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Typ: SF-RM-MAX-D1</p> </div>
Hersteller	Bartels GmbH, SunFurl® Sonnensegelsysteme Keltenschanze 5, 88677 Markdorf / 07544-95860-0 / sunfurl@bartels.eu / www.sunfurl.eu
Händler In der Nähe des Montageortes	Sprechen Sie uns an (BARTELS GmbH / SunFurl® Sonnensegelsysteme), damit wir Ihnen eine Liste der SunFurl Händler im Umkreis des Montageortes nennen können. Diese bieten dann gerne direkt oder im Rahmen einer Ausschreibung das passende SunFurl Produkt inkl. dessen fachgerechter Montage an.

Bauteile	Beschreibung	Menge	Preis
Sonnensegel System mit einer Aufstellfläche von 6x6m	<ul style="list-style-type: none"> Aufstellfläche 6x6m / Segelfläche 36m² Wickelachse flexibel im Segel / Länge 9m / Fockroller und Wirbel aus Edelstahl Masten D102mm / Aluminium / Oberfläche eloxiert (Mastlängen 4,50m / 3,25m / 2,75m / 2,75m) Leinenführung (Leinen, Blöcke, Winschen, Winschkurbel) Abschließmechanismen für alle Bedienelemente inkl. Zahlenschlüssern Segel aus HydroSol 270 gefertigt, Farbe nach Farbkarte <ul style="list-style-type: none"> hochwertiges UV stabiles Polyestergewebe Strahlenschnitt (Nähte mit UV stabilem Tenara Garn ausgeführt, Ecken mit Edelstahlringen ausgestattet Sonnenschutz (LSF50) und Regenschutz Winterschutzsack aus HydroSol 270, Farbe Carbon 	____ Stk.	_____ €
Sonnensegel System mit einer Aufstellfläche von 7x7m	<ul style="list-style-type: none"> Aufstellfläche 6x6m / Segelfläche 49m² Wickelachse flexibel im Segel / Länge 10m / Fockroller und Wirbel aus Edelstahl Masten D102mm / Aluminium / Oberfläche eloxiert (Mastlängen 4,50m / 3,25m / 2,75m / 2,75m) Leinenführung (Leinen, Blöcke, Winschen, Winschkurbel) Abschließmechanismen für alle Bedienelemente inkl. Zahlenschlüssern Segel aus HydroSol 270 gefertigt, Farbe nach Farbkarte <ul style="list-style-type: none"> hochwertiges UV stabiles Polyestergewebe Strahlenschnitt (Nähte mit UV stabilem Tenara Garn ausgeführt, Ecken mit Edelstahlringen ausgestattet Sonnenschutz (LSF50) und Regenschutz Winterschutzsack aus HydroSol 270, Farbe Carbon 	____ Stk.	_____ €
Option Fundamente	Schraubfundamente 4 Stk. / Stahl feuerverzinkt Inkl. Montage Untergrund muss frei von Leitungen sein Untergrund muss tragfähig sein	____ Stk.	_____ €
Option Fundamente	Bodenhülsen 4 Stk / Edelstahl Eingesetzt in Betonfundamente (Dimension nach Herstellerangaben) Fundamentarbeiten bauseits (inkl. Einsetzen der Hülsen)	____ Stk.	_____ €
Option Fundamente	Flanschfundamente 4 Stk. / Köcher mit Flansch D400 / Stahl feuerverzinkt Inkl. Montage (auf bauseitigem Fundament) Betonfundamente bauseits (Dimension nach Herstellerangaben) Fundamentarbeiten bauseits	____ Stk.	_____ €
Montage	An- und Abfahrten Montage System Montage Segel Inbetriebnahme	____ Stk.	_____ €
Option Pulverbeschichtung in RAL Farbe	Masten in RAL Farbton (seidenmatt) pulverbeschichtet	____ Stk.	_____ €
Option Service / Wartung	Nach Aufwand	____ Stk.	_____ €

Option Sonderbauteile	Nach Aufwand	_____ Stk.	_____ €
Option 3D Planung inkl. Zeichnung	Nach Aufwand	_____ Stk.	_____ €

Details / Beschreibung / Abbildung Systemkomponenten

<p>Rollmechanismus / Wickelachse</p> <p>Gefertigt aus Edelstahl Leichtgängige, robuste, wartungsfreie Kugellager Aus dem BARTELS Yachtsportprogramm</p>	
<p>Masten</p> <p>Aluminium, farblos eloxiert (silber) Durchmesser D102 mm Nuten zur Aufnahme von Anbauteilen (Schiene, Klemmen, Ösen) Robuste Aussteifungen für stark beanspruchte Bereiche Lieferung einbaufertig konfektionierter Masten</p>	
<p>Blöcke, Leinen, Spannmechanismus</p> <p>Hochwertige Leinen mit Schnapphaken für einfache Montage / Bedienung Hochwertige und robuste Gleitlagerblöcke mit Wirbelschäkel Spannmechanismus Winsch</p>	
<p>Abschließmechanismus</p> <p>Die Bedienelemente können mit einem Zahlenschloss gegen unbefugten Zugriff gesichert werden.</p>	
<p>Segeltuch / Material / Farben / Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segel aus HydroSol 270 gefertigt, Farbe nach Farbkarte • hochwertiges UV stabiles Polyestergewebe • Strahlenschnitt (Nähte mit UV stabilem Tenara Garn ausgeführt, Ecken mit Edelstahlringen ausgestattet) • Sonnenschutz (LSF50) und Regenschutz 	

<p>Bodenhülse</p> <p>Edelstahl Länge ca. 900mm / Einsteckstopp bei ca. 500mm Oben 10° schräg für einfache Montage mit einer Wasserwaage Integrierte Schraube zur Mastsicherung</p>	
<p>Schraubfundament</p> <p>Stahl feuerverzinkt Länge 1.300 mm Winkeljustage über Exzentrersatz</p> <p>Montage nur mit Eindrehrmaschine</p>	
<p>Bodenflansch</p> <p>Stahl feuerverzinkt Flanschdurchmesser 400mm Köcherrohr 500mm</p>	
<p>Pulverbeschichtung</p> <p>In RAL Farben Beschichtung der Mastrohre möglich</p>	
	<p>Beispiel</p> <p>Installation in einem Kindergarten</p> <p>(Stoff hier als Netzgewebe ausgeführt)</p>



Beispiel

Installation in einem Kindergarten