

## Rolloff INOX

Das Rolloff INOX Schattensystem verbindet die elegante und leichte Ausführung eines Sonnensegels mit den Vorteilen eines Markisensystems. Das Rolloff Inox fügt sich in jede Gebäudearchitektur ein.

Die Tuchwelle (inkl. den zwei seitlichen Seilkegeln) ist das Kernelement des Rolloff INOX Schattensystems. Das Ab- und Aufrollen des Segels und die erforderliche Tuchspannung sind auf einfachste Weise kombiniert:

Beim sekundenschnellen Ausrollen wird das Segel von der selbstständig ausrollenden Tuchwelle abgewickelt, dabei werden durch die damit verbundenen Rotationen der zwei seitlichen Seilkegel die beiden Spannseile aufgewickelt. Spannseil und Segel bleiben dabei in jeder Position gespannt. Das ebenso flinke Einrollen erfordert trotz gespannten Segels nur minimalen Kraftaufwand und bewirkt ein automatisches Aufrollen des Segels auf die Tuchwelle bei gleichzeitigem Abrollen der Spannseile von den seitlichen Seilkegeln.

Zur Ausführung kommt das Rolloff INOX mit Wandanbindung mittels Montagekonsolen oder durchgehender Konsolenschiene, Anbringung an einer Segelanbindungsschiene und Abspannung mit zwei Säulen aus geschliffenem Edelstahl.

### Tuchwelle

Die Tuchwelle bestehend aus einem Aluminium-Nutrohr mit Durchmesser 85 x 1,8 mm, ist pulverbeschichtet und in drei Standardfarben erhältlich:

- Weißaluminium RAL 9006 (Feinstruktur, HWF, Eisenglimmer, Tiefmatt)
- Verkehrsweiß RAL 9016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)
- Anthrazitgrau RAL 7016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)
- oder in RAL nach Wahl [ \_\_\_\_ ]

### Bespannung

Segelmembran aus hochfestem Polyester. Seitlich in Ausfahrriechung mittels hochwertigem Sandwichband verstärkt. Fungizid ausgerüstet und UV-stabilisiert mit einem UPF-Wert 50+. Die Verbindungsnahte verlaufen sowohl quer als auch in Ausfahrriechung und sind mittels Ultraschall-HF Schweißverfahren verklebt. Design gemäß aktueller Kollektion. Die Stoffe sind lichtecht, wetterrecht und reißfest. Die Tücher sind auf Polyurethan-Basis imprägniert und dadurch wasserdicht und schmutzabweisend (vogelkotresistent). Bahnbreite 2100 mm. Keine Brandschutzklasse. Das Stoffgewicht beträgt ca. 150 g/m<sup>2</sup> nach DIN EN 12127. UPF-Wert 50+ gem. DIN EN 13758-1.

### Farbwunsch

..... nach Farbkarte des Herstellers

(abrufbar unter [https://sonnensegel-nach-mass.de/media/pdf/5c/ec/c0/Farben-RollOff\\_2021.pdf](https://sonnensegel-nach-mass.de/media/pdf/5c/ec/c0/Farben-RollOff_2021.pdf) )

### Säulen mit Spannelement

Säulen aus V2A Edelstahl gebürstet, wahlweise rund (Durchmesser 60 mm) oder eckig (Vierkant 60 x 60 mm), mit integriertem Spannelement. Zur Auswahl stehen Säulen mit 5° Neigung, gerade Säulen oder gekröpfte Ausführungen wahlweise auf Maß zwischen 185 bis 300 cm. Optional auch nach RAL pulverbeschichtet.

- Säule rund (Ø 60 mm) mit 0° Neigung
- Säule eckig (Ø 60 mm) mit 0° Neigung
- Säule rund (Ø 60 mm) mit 5° Neigung
- Säule eckig (60 x 60 mm) mit 5° Neigung
- Säule rund (Ø 60 mm) gekröpft 45°

- Säule eckig (60 x 60 mm) gekröpft 45°
- in Sonderfarbe nach RAL [ \_\_\_\_ ]

### **Befestigung**

- Säulen auf Betonfundament, Bodenplatte mit angeschweißtem Rohrschaft zur Verschraubung der Säulen, Bodenplatten-Größe 250 x 250 mm, zur Befestigung auf bauseitigem frostsicherem Betonfundament (min. 40 x 40 x 80 cm)
- Befestigung der Säulen auf Schraubfundament, Bodenplatte mit angeschweißtem Rohrschaft zur Verschraubung der Säulen, Bodenplatten-Größe 250 x 250 mm, zur Befestigung auf Adapter für Schraubfundament
- optional auch inkl. Krinner-Schraubfundamenten, Typ KSF G 76 x 800 mm
- Eindrehstange für Krinner-Schraubfundament
- Befestigung der Säulen an Wand, Wand-Montagekonsolen für runde oder eckige Säulen, aus Edelstahl gebürstet, Grundplatten mit Langloch, Klemmbügelbasis und Klemmbügel. Grundplatten-Maße 90 x 90 mm.
- optional mit Distanzvergrößerung in 10 mm Schritten bis max. 60mm – Distanz: [ \_\_\_\_ mm ]
- Befestigung der Säulen an Geländer, Montagekonsolen für Hand-/Fußlauf für Geländer mit Durchmesser 42,2 mm, Klemmbügelbasis und Klemmbügel. Grundplatten-Maße 90 x 90 mm.

### **Säulen mit Höhenverstellung**

Durch den Einsatz von Säulen mit Höhenverstellung kann in ausgefahrenem Zustand die Segelmembran bis zu 75 cm einseitig oder beidseitig gesenkt werden. Optimale Schattenlösung und kontrollierter Regenablauf.

Optional zu den Säulen mit integriertem Spannsystem sollen folgende Säulen mit Höhenverstellung ausgeführt werden. Höhenverstellungsbereich 75 cm.

- von außen gesehen rechte Säule mit Höhenverstellung ausführen
- von außen gesehen linke Säule mit Höhenverstellung ausführen

### **Befestigung der Segelanbindungsschiene wandseitig**

Segelanbindungsschiene aus stranggepresstem Aluminium, 53 x 15 mm, pulverbeschichtet in drei Standardfarben, einheitlich mit den dazu passenden Befestigungsmöglichkeiten:

- Weißaluminium RAL 9006 (Feinstruktur, HWF, Eisenglimmer, Tiefmatt)
- Verkehrsweiß RAL 9016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)
- Anthrazitgrau RAL 7016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)
- oder in RAL nach Wahl [ \_\_\_\_ ]

### **Montage mittels Einzelkonsolen oder durchgehender Konsolenschiene**

- Standard Montagekonsolen 100 x 59 mm für Wand- oder Deckenmontage (je angefangenen lfm. Schiene eine Konsole)
- Konsolenschiene durchgängig, Zuschnitt auf Anlagenbreite, für Wand- oder Deckenmontage (Hinweis: Keine Winterschutzhüllenmontage möglich)

### **Bedienung**

Die Bedienung erfolgt mittels Seilzugs per Hand

- Bedienungselemente bestehend aus Bedienseilklemme und Bedienseilumlenkrolle, vormontiert auf Montageplatte 40 x 410 mm, Edelstahl gebürstet
- alternativ Akku-Motor-Betrieb (auf Anfrage)

## Schutzdach

Rollbares Schutzdach als ganzjähriger Wetterschutz der Tucheinheit, bestehend aus rollgeformten Aluminiumlamellen, fertig vormontiert, pulverbeschichtet in drei Standardfarben:

- Weißaluminium (ähnl. RAL 9006)
- Verkehrsweiß (ähnl. RAL 9016)
- Anthrazitgrau (ähnl. NCS S7500-N)

## Montage

- nur liefern frei Bordsteinkante
- .....

## 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](http://www.sonnensegel-nach-mass.de)  
E-Mail: [info@tst-wj.de](mailto:info@tst-wj.de)

