

Leistungsverzeichnis

Beschreibung:	s_onro® Sonnenschutz und Rollläden für die Verwendung im Außenbereich. Gefertigt nach DIN EN 13659.
Modell:	48-1101 Typ s_onro® Behang 48-1102 Typ s_onro® light Behang
Baugrößen:	s_onro®: min. Breite 80 cm, max. Breite 240 cm. Höhe bis 320 cm, Fläche max. 6 m ² . s_onro® light: min. Breite 80 cm, max. Breite 240 cm. Höhe bis 340 cm, Fläche max. 8,2 m ² . s_onro® (geschlossen) WWK 6 bis 2,0 m Breite. WWK 4 bis 2,40 m Breite. (siehe Seite 45). s_onro® light WWK 5 bis 2,0 m Breite. WWK 3 bis 2,40 m Breite.
Behang:	Behang aus rollgeformten, doppelwandigen Aluminiumprofilen mit Licht- und Lüftungsschlitzen in der Abmessung 100 x 3,0 mm, ca. 18 % der Behangfläche sind in der Beschattungsstellung geöffnet. Profilgeometrie der Lamellen ist den neuesten licht- und energietechnischen Erkenntnissen angepasst, Deckfläche 9,9 mm, Gewicht bei s_onro® ca. 5,8 kg/m ² , bei s_onro®light 4,1 kg/m ² . Behang standardmäßig beidseitig über die gesamte Höhe arretiert, sodass keine seitliche Verschiebung der Profile stattfinden kann. Behang optional mit Aufhängefedern aus Stahl (Teflon beklebt) zur Befestigung des Behangs auf der Wickelwelle.
Endstab:	Aus Aluminium 7,8 x 50 mm, stranggepresst und beschwert. Mit drehbaren Endstabgleitern, Kunststoffabschlussprofil und Endstabbescherung..
Behangfarben:	171 weiß (ähnlich RAL 9016), 900 silber (ähnlich RAL 9006), 380 grau-aluminium (ähnlich RAL 9007), 610 anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016), 703 anthrazit (ähnlich DB 703). Sonderfarben auf Anfrage ab 200 m ² .
Endstabfarben:	Pulverbeschichtet, an die Standardfarben des Behangs angepasst: 171 weiß (RAL 9016), 900 silber (RAL 9006), 380 grau-aluminium (RAL 9007), 610 anthrazitgrau (RAL 7016), 703 anthrazit (DB 703), sowie optional nach Classic-RAL-Karte (Farbgleichheit mit Führungsschienen). Sonderfarben auf Anfrage.
Einbauvorschriften:	Antrieb durch einen in die Behangwelle eingebauten Rohrmotor (mit Behangschutz durch sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung und sensible Blockierererkennung in AUF-Richtung).

- Führungsschienen müssen zwingend auf den s_onro®-Behang abgestimmt sein.
- Es dürfen grundsätzlich nur Alu-Führungsschienen verwendet werden.
- Bürsten- und Flügelkeder sind für den Einsatz nicht geeignet.
- Die Führungsschienen müssen mit einem speziellen MHZ s_onro®-Keder aus Hart-PVC ausgerüstet sein.
- Hart-PVC-Keder für verschiedene Führungsschienen sind bei MHZ erhältlich.
- Der Kederabstand von 8,5 - 9 mm ist einzuhalten (Spaltmaß).
- Ausschließlich durchgehende Wellen mit Walzenkapseln verwenden (keine Teleskopwellen).
- Wellenstärke Achtkantwelle SW 60 x 0,9 mm. Welle entgratet.
- Walzenkapsel ringsum (4x) mit Senkniete arretieren.
- Nur Aufhängefedern aus Stahl (Teflon beklebt) verwenden, ca. alle 25-30 cm.
- Nur Rohrmotoren mit Behangschutz durch sensible Hinderniserkennung in AB-Richtung und sensible Blockierererkennung in AUF-Richtung mit elektronischer Endlageneinstellung verwenden.
Hierfür wurde speziell der Elero RolTop s_onro® Rohrmotor entwickelt.
Optional Elero RolTop s_onro® Funk 868 Rohrmotor, wie zuvor beschrieben, mit integriertem Funkempfänger, 230V/50Hz.
Optional Somfy RS 100 i, Auflaufschutzerkennung nicht möglich.
- Keine mechanische Kopplung möglich, jede Anlage benötigt einen eigenen Antrieb.
- Einstand Behang in Führungsschiene mind. 20 mm je Seite für angegebene Windwiderstandsklasse.
- Für ein einwandfreies Schließen des Behangs muss der Endstab waagrecht auflaufen.
Hier empfehlen wir einen Führungsschienenabschluss (optional).
- Die schräge Behangseite (siehe S. 38) zeigt unabhängig von der Wickelrichtung (Links/Rechtsroller) immer nach außen (von der Fassade weg).
- Die Umwicklung des Behangs darf nur im hängenden Zustand erfolgen. Beim Umwickeln des Behangs ist darauf zu achten, dass die Lamellen nicht aufgebogen werden.

Aufhängefedern:

Anzahl der benötigten Aufhängefedern für s_onro®/ s_onro® light		
Breite Behang (cm) von	Breite Behang (cm) bis	Anzahl Aufhängefedern
80	99	3
100	124	4
125	149	5
150	174	6
175	199	7
200	224	8
225	240	9

Fabrikat: Der Ausschreibung liegt das Fabrikat s_onro® Behang der Firma MHZ Hachtel GmbH & Co. KG, Sindelfinger Straße 21, 70771 Leinfelden-Echterdingen zugrunde oder gleichwertig.

Technische Daten