

### Modell 48-1182 Typ: SE 72/1 und SE 72/2 mit MHZ s\_enro Behang

**Beschreibung:** Senkrechtbeschattung mit Mikrolamellen- Aluminiumbehang und seitlichen Führungsschienen, Abdeckung als Rechteckkasten, für die Verwendung im Außenbereich vor der Fassade. Gefertigt nach DIN EN 13659. Als Einzelanlagen, oder mehrteilige Anlagen mit Doppelführungsschiene

**Baugrößen:** Min. Breite 800 mm, max. Breite 2500 mm, Höhe bei SN 72/1 max. 2500 mm, Höhe bei SN 72/2 max. 3500 mm. Max. Fläche 9 m<sup>2</sup>. WWK 4 bis 2000 mm Breite, WWK 3 bis 2500 mm Breite.

#### **Schwertkonsole mit Kasten:**

**Schwert:** Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, mit Befestigungsplatte (BxHxT) 40/240/8 mm an die Fassade.

**Abdeckung:** 2- teilige Alu- Abdeckung 2 mm, rechteckig gekantet, pulverbeschichtet mit oberer Schräge für Wasserablauf, bis Anlagenhöhe 2500 mm beträgt die Kastengröße mit Schwert (BxH) ca.227 x 285 mm Anlagenhöhe von 2500-3500 mm Kastengröße mit Schwert (BxH) ca.267 x 330 mm. Seitlich bzw. an den Endfeldern werden die Befestigungsschwerter mit einer Blende abgedeckt.

**Behangprofil: s\_enro** Sonnenschutzbehang (nicht schließbar) aus rollgeformten, doppelwandigen Aluminium-Mikroprofilen. Hohe Transparenz durch Licht- und Lüftungsschlitzen in der Abmessung 100 x 2,3 mm. Profilgeometrie der Lamellen den neuesten licht- und energietechnischen Erkenntnissen angepasst. Ab einem Sonneneinstrahlungswinkel von 21° wird direkte Sonneneinstrahlung komplett ausgeblendet. Profildicke 5,0 mm, sichtbare Profilhöhe 8,1 mm, Gewicht ca. 5,2 kg/m<sup>2</sup>. Bei einer Behanghöhe von 1000 mm beträgt die Anzahl der Lamellen bei s\_enro ca. 124 Stück. Behang standardmäßig beidseitig über die gesamte Höhe arretiert, so dass keine seitliche Verschiebung der Profile stattfinden kann.

**Behangfarben:** Standardfarben: 171 weiß (ähnlich RAL 9016), 900 silber (ähnlich RAL 9006), 380 graualuminium (ähnlich RAL 9007), 610 anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016), 703 DB 703 (ähnlich eisenglimmer). Die Lackierung der Oberfläche der Mikrolamellen erfolgt im Coil-Coating-Verfahren nach EN 1396 Kategorie 3a.

**Endstab:** aus Aluminium in gerundeter Form, stranggepresst, 28 x 41 mm, beschwert, mit integrierter Nut zur Behang- Befestigung und beidseitigen Führungsgleitern aus Polyamid, pulverbeschichtet in Farbe des Behangs.

**Umlenkrohr:** zur Umlenkung des Behangs in die Führungsschienen, aus Alu Ø 65 mm, eloxiert, mit seitlichen Umlenkrohlagern.

**Behangwelle:** Aluminium stranggepresst, Ø 60 bzw. Ø 80 mm, in Sonderform, mit Befestigungsprofil zur formschlüssigen Aufnahme des Behanges. Mit Seitenlagerplatten 150x150 aus Aluminium-Druckguss mit Aufnahmen für Welle, Antrieb und Endlager. Endlager höhenjustierbar zur exakten Ausrichtung der Wickelwelle bzw. des Behangs.

**Antrieb:** Durch einen in die Behangwelle eingebauten 230 V Elero RoITop s\_onro® Standard Rohrmotor (mit Behangschutz durch sensible Auflaufschutzerkennung in AB-Richtung und sensible Blockiererkennung in AUF-Richtung) oder gleichwertig, mit Anschlusskabel ca. 0,4 m lang, flexibel 4 x 0,72 mm<sup>2</sup> mit montiertem Hirschmann-Stecker STAS 3N. und lose gelieferter Hirschmann-Kupplung STAK 3N schwarz zum bauseitigen Anschluss an das Zuleitungskabel. Keine mechanische Kopplung möglich, jede Anlage benötigt einen eigenen Antrieb.

**Führungsschienen:** 45 x 37,4 mm aus Aluminium, stranggepresst, mit beidseitig integrierten Kunststoffführungen, Einlauftrichter und Keder-Klemme aus Kunststoff. Unterer Abschlussdeckel aus Aluminium in Farbe der Führungsschiene. Standardmäßig mit Abstandshalter aus Aluminiumguss, mit Einzel- bzw. Doppelpappel, Standardabstand 70 mm bis Fassade. Die Anzahl der Alu-Abstandshalter wird der Anlagenhöhe angepasst, optional Abstandshalter an die Fassade angepasst von 50-150mm. Unterer Abschlussdeckel aus Aluminium in Farbe der Führungsschiene.

**Gestellfarben:** Alle sichtbaren Aluminium- und Stahlteile sind Pulverbeschichtet nach Classic-RAL-Karte. Kunststoffteile generell schwarz.