

Modell 48-1180 Typ: SN 72/1 und SN 72/2 mit MHZ s_enn® Behang

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

Baugrößen: min. Breite: 650 mm bis max. 2700 mm, max. Höhe bei SN 72/1, 3000 mm, max. Höhe bei SN 72/2, 4500 mm. Fläche max. 12 m². WWK 4 bis 2000 mm Breite, WWK 3 bis 2700 mm Breite.

Schwertkonsole mit Kasten:

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

Kasten: 2- teilige Alu- Abdeckung 2 mm, rechteckig gekantet, pulverbeschichtet, mit oberer Schräge für Wasserablauf, bis Anlagenhöhe 3000 mm beträgt die Kastengröße mit Schwert (BxH) ca. 227 x 285 mm, bei Anlagenhöhe von 3000-4500 mm Kastengröße mit Schwert (BxH) ca. 267 x 330 mm. Seitlich bzw. an den Endfeldern werden die Befestigungsschwerter mit einer Blende abgedeckt.

Behangprofil: s_enn® Sonnenschutzbehang (nicht schließbar) aus rollgeformten Edelstahl-Mikrolamellen des Materials 1.4404, mattiert, Profildicke 4 mm, Profilhöhe 5 mm, an Tragbändern gleichen Materials im Abstand von 150 mm befestigt. Gewicht ca. 4,3 kg/m². Profilgeometrie der Lamellen den neuesten licht- und energietechnischen Erkenntnissen angepasst. Ab einem Sonneneinstrahlungswinkel von 21° wird direkte Sonneneinstrahlung komplett ausgeblendet. Durch die freie Fläche von ~ 23% zwischen den einzelnen Mikrolamellen wird auch im herabgefahrenen Zustand ein hoher Sichtkontakt nach außen gewährleistet.

Behangfarbe: Edelstahlfarbig

Endstab: aus Aluminium in gerundeter Form, stranggepresst, Standard eloxiert EV1, 34 x 27 mm, beschwert, mit integrierter Nut zur Behang- Befestigung und beidseitigen Führungsgleitern aus Polyamid. Sonderfarben auf Anfrage.

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

Behangwelle: Aluminium stranggepresst, Ø 80 mm, in Sonderform, so ausgebildet das der Behang formschlüssig befestigt werden kann, mit Seitenlagerplatten 150 x 150 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 RolTop s_onro® Standard Rohrmotor (mit Behangschutz durch sensible Auflaufschutzerkennung in AB-Richtung und sensibler Blockiererkennung in AUF-Richtung) oder gleichwertig, mit Anschlusskabel ca. 0,4 m lang, flexibel 4 x 0,72 mm² 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: 30 x 34 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. Doppelgabel, Standardabstand 70 mm bis Fassade. Die Anzahl der Alu-Abstandshalter wird der Anlagenhöhe angepasst. Unterer Abschlussdeckel aus Aluminium in Farbe der Führungsschiene.

Gestellfarben: Alle sichtbaren Aluminium- und Stahlteile sind pulverbeschichtet, nach Classic-RAL-Karte. Sonderfarben auf Anfrage. Kunststoffteile generell schwarz.