

METRO-BOX FS4200

Fallarmmarkise mit seitlichen Führungen

Einteiliger Schutzkasten aus ALU-Strangpressprofilen in runder oder eckiger Form 124 mm hoch und 107 mm breit. Der Standardantrieb erfolgt manuell mittels dauergeschmiertem Schneckengetriebe mit Untersetzung 4:1 und mit Endanschlag gegen verkehrtes Aufwickeln. Bedienung mit Knickkurbel und Kurbelstange aus Aluminium. Durchführung ins Rauminnere mit Gelenkplatte, Öffnungswinkel 45°-90°. Verbindung Knickkurbel zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem, verzinktem Stahl. Bei gekuppelten Anlagen ist die Verbindungsstange aus korrosionsgeschütztem 4-Kantstahl. Kastenseitendeckel aus ALU-Gusslegierung mit Aufsteckzapfen zur Aufnahme der Führungsschienen. Tuchwelle \varnothing 60 bis \varnothing 78 mm (Dimension und Behang abhängig) aus sendzimir verzinktem Stahl mit Nut zur Aufnahme des Markisentuches. Das L-förmige ALU-Strangpress-Fallprofil mit der Dimension 65 x 60 mm ist mit einer Aufnahmenut für die Bespannung und mit einer Kammer für die Armbefestigung ausgerüstet. Flachstahl als zusätzliches Gewicht ist beim Fallprofil in die Beschwerungskammer eingeschoben. Seitliche Endkappen aus glasfaserverstärktem und UV-Beständigem Kunststoff. Mit eingefahrenem Fallprofil ist der Kasten komplett geschlossen. Ausstellarme aus stranggepresstem Aluminium-Hohlprofil mit variabler Ausladung und integrierten Flachspiralfeder aus korrosionsbeständigem Stahl zur Unterstützung für einen Ausfallwinkel von bis zu 150°. Als Einheit auf vertikal angeordneten Führungsschienen 50 x 23.5 mm aus stranggepresstem Aluminium C-profil montiert. Die Führungsschienen-Abschlussdeckel sind aus hochwertigem Kunststoff. Leibungsmontage als Direktverschraubung durch Bohrlöcher in den Führungsschienen oder Fassadenmontage mit den entsprechenden Befestigungshaltern aus ALU-Gusslegierung. Alle Aluminiumprofile sowie die Alu-Gussteile sind pulverbeschichtet. Alle Schrauben in INOX-Ausführung. Bespannung mit Markisentuch aus Polyester, PVC oder Acryl aus der STOBAG-Collection.

Optionen

Getriebevarianten

- Schneckengetriebe (4:1) mit Endanschlag, mit Ring und aushängbarer Markisen-Kurbel mit Haken
- Schneckengetriebe (4:1) mit Endanschlag, mit Bajonettverschluss und aushängbarer Knickkurbel mit Kurbeltrichter.

Elektroantrieb

Mit mechanischem Endschalter: Rohrmotor, 230VAC, 50Hz oder 120VAC, 60Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und mechanisch einstellbaren Endlagen-Abschaltung. Thermoschutz, Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 50 – 150 cm Anschlusskabel.

Mit elektronischem Endschalter: Rohrmotor, 230VAC, 50Hz oder 120VAC, 60Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Thermoschutz, Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 50 – 150 cm Anschlusskabel.

Funkmotor mit elektronischem Endschalter: Rohrmotor, 230VAC, 50Hz oder 120VAC, 60Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Integrierter Funkempfänger, Thermoschutz, Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 50 – 150 cm Anschlusskabel.