

## UNIVERSAL US3510

Senkrechtmarkise mit Rundform Schutzkasten - Ø 100 mm, Kurbelantrieb. Bespannung mit Markisenstoff. Senken und Heben der Markise mit selbstschmierendem Schneckengetriebe mit Freilaufzapfen oder Endanschlag, Untersetzung 4:1 über Knickkurbel, Durchführung mit Gelenkplatte, Öffnungswinkel 45 – 90 Grad. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem verzinktem Stahl. Kurbelstange und Knickkurbel aus Aluminium pulverbeschichtet, korrosionsgeschützt. Fixierung der Knickkurbel mit Kurbelhalter aus Kunststoff. Tuchwelle aus verzinktem Stahl mit Nut zur Aufnahme des Markisentuches. Kasten: Alu-Strangpressprofil, einteilig in Rundform. Seitendeckel mit integriertem Zapfen zur Steckverbindung aus Alu-Gusslegierung zur Aufnahme der Tuchwellenlagerung bzw. Befestigung des Getriebes. Fallprofil ALU-Strangpress-Rundprofil, mit Nut zur Tuchbefestigung, mit seitlichen Führungszapfen aus Kunststoff. Führungsschienen aus ALU-Strangpressprofilen, mit Gleitnuten für das Fallprofil und Profilmute für die Befestigungswinkel aus ALU-Gusslegierung zur vorgesetzten Fassadenmontage. Alle sichtbaren Schrauben in INOX-Ausführung.

### Optionen:

#### Drahtseilführung

Aus 3mm INOX Stahlseil mit angepressten Gewinde-Endstücken oben und unten zur Befestigung im Seitendeckel oben und Befestigungshalter aus ALU-Gusslegierung unten.

#### Stangenführung

Aus Chromstahl 8mm mit Gewinde-Endstücken oben und unten zur Befestigung im Seitendeckel oben und Befestigungshalter aus ALU-Gusslegierung unten.

#### Getriebeausführung

Mit Ring und aushängbarer Markisen-Kurbel mit Haken.  
Mit Kurbelkupplung und aushängbarer Knickkurbel mit Kurbeltrichter.  
Unten mit Bodenbefestigungshalter aus ALU-Gusslegierung.

#### Elektroantrieb

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

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

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