**Sonnenschirm Scala**
Ampelschirm aus hochwertigem Aluminium mit integriertem Spindelhub-Getriebe und Schließmechanismus, der den Schirm zum Mast hin schließt. Das Schirmdach ist mit dem Mast verbunden und wird so zusätzlich gegen Pendelbewegungen gesichert.

**1. Ausführung (Größe des Schirmdaches):**
Quadratisch: Seitenlänge 350 cm und 400 cm

Stückzahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Maße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_cm

**2. Schirmmast**
Robuster Aluminiummast 80 x 100 mm und 4 mm Wandstärke,

pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

Inkl. Edelstahldrehfuß mit Pedal (360° drehbar) – bei Kurbelantrieb

Oder

Inkl. Edelstahlfuß nicht drehbar – bei Motorantrieb.

**3. Schirmgestell:**
Aluminiumstreben 30 x 15 x 2 mm,

pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

Schirmkranz aus Aluminium,

pulverbeschichtet in RAL-Farbe

**4. Schirmbezug:**

**Acryl-Stoff Standard Uni - Preisgruppe 1**

Schirmbespannung aus 100% Uni-Marken-Acryl-Gewebe (285-300g/m²), spinndüsengefärbt, lichtecht, wetterecht (7-8) und reißfest. Die Tücher sind auf Nano-Basis imprägniert und dadurch schmutzabweisend, verrottungssicher, schnelltrocknend, luftdurchlässig und wasserabweisend. Keine Brandschutzklasse. Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen CARAVITA Kollektion. Das Stoffgewicht beträgt ca. 300 g/m². Die Tücher müssen schadstoffgeprüft sein nach ÖKO-Tex-Standard 100. Wasserdicht bis 300–370 mm Wassersäule, EN 20811

**ODER - Bitte auswählen:**

**Acryl-Stoff All Weather - Preisgruppe 2**

Markisenbespannung aus 100% Marken-Acryl-Gewebe mit transparenter Acrylat-beschichtung auf der Außenseite. Das Gewebe ist nahezu 100% wasserdicht (Wassersäule bis 1000mm, EN 20811. Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen CARAVITA Kollektion. Das Stoffgewicht beträgt ca. 330 g/m². Keine Brandschutzklasse. Die Tücher müssen schadstoffgeprüft sein nach ÖKO-Tex-Standard 100.

**ODER - Bitte auswählen:**

**Acryl-Stoff ProNature - Preisgruppe 2**

Acryl Stoff mit Luftreinigungseffekt mittels Photokatalyse**.** Das Gewebe ist nahezu 100% wasserdicht (Wassersäule bis 1000mm, EN 20811. Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen CARAVITA Kollektion. Das Stoffgewicht beträgt ca. 330 g/m². Keine Brandschutzklasse. Die Tücher müssen schadstoffgeprüft sein nach ÖKO-Tex-Standard 100.

Einschließlich wasserdichter Schutzhülle aus gewebeverstärktem Kunststoff mit Reißverschluss und optionalem Teleskopstab zum Aufbringen.

Optional:

Bedruckung des Stoffes im Siebdruckverfahren mit Schriftzug gem. beiliegender Vorlage.

**5. Antriebsart:**

**Kurbelantrieb**
Innenliegendes Kegelradgetriebe, bedient über Edelstahlkurbel mit innenliegender Hubspindel und Scherenmechanik zum Öffnen und Schließen der Schirmhaube. Dabei wird die Schirmhaube durch ein Aluminiumprofil gegen Pendeln gesichert. Die Schirmhaube bewegt sich beim Schließen zum Mast hin. Dadurch bleibt der Raum unter dem Schirm nutzbar. Über dem Boden schließende Fabrikate sind nicht gewünscht.

**ODER**

**Elektrischer Antrieb**

Antrieb über integriertem Rohrmotor, 230V mit Funkempfänger und bidirektionalem Funksystem, mit innenliegender Hubspindel und Scherenmechanik zum Öffnen und Schließen der Schirmhaube. Bedienung über WMS Handsender, Fabrikat WAREMA. Dabei wird die Schirmhaube durch ein Aluminiumprofil gegen Pendeln gesichert. Die Schirmhaube bewegt sich beim Schließen zum Mast hin. Dadurch bleibt der Raum unter dem Schirm nutzbar. Über dem Boden schließende Fabrikate sind nicht gewünscht.

**6. Befestigung**

**Bodenhülse**

zur Bodenverankerung aus Edelstahl, Länge mindestens 60cm für Verankerung im Betonfundament Mindestgröße 100x100x80 cm BN 25/30 armiert.

**ODER**

**Krinner-Schraubfundament**

Aus feuerverzinktem Metallrohr mit Spiralgewinde zum Eindrehen in den Boden. Für alle tragfähigen Böden einsetzbar. Leicht rückbaubar. Länge 1300mm, Durchmesser 140mm, Gewicht: 14kg.

**7. Zubehör:**

**Volant:**
Ohne Volant. oder
Mit angesetztem Volant, ca. 20cm Höhe, angenäht mit Kantenfalz. oder

Mit fließenden Volant der ohne Zwischennaht vom Behang in den Volant übergeht.

**Optional: Seitenplanen**

Wind- und Regenschutz für quadratische und rechteckige Schirme aus Behanggewebe mit transparenter Fensterfolie. Standardhöhe 225cm. Verbindung mehrerer Planen mittels Reißverschluß. Material: Acryl-Stoff Standard Uni und integrierter durchsichtiger Folie.

**8. Ausgeschriebenes Fabrikat Sonnenschirm Scala der**

CARAVITA GmbH

Hans-Wilhelm-Renkhoff-Str. 2

97828 Marktheidenfeld

Tel.: +49 8458 60389-0

Fax: +49 8458 60389-20

info@caravita.eu

[www.caravita.de](http://www.caravita.de)