

Kurbelschirme Sombrero Fácil und Fácil PLUS



Basierend auf intelligenten technischen Lösungen bieten wir beim Sombrero Fácil ein neuartiges Kurbelantriebssystem, bei dem sich der Schirm weitgehend selbst öffnet und nur wenige Umdrehungen zum Spannen benötigt. Das Schließen geht ebenfalls sehr leicht und schnell. Unsere Schirme sind windstabil bis Windstärke 6.

Schirmmast Model	Ø 76 GFK, 8-teilig Ø 90 GFK, 8-teilig	Ø 110 GFK, 12-teilig
 quadratisch	300 x 300 cm 350 x 350 cm 400 x 400 cm	450 x 450 cm 500 x 500 cm 600 x 600 cm
 rund	Ø 400 cm Ø 450 cm Ø 500 cm Ø 600 cm	600 x 600 cm 650 x 650 cm 700 x 700 cm
 rechteckig	300 x 400 cm 350 x 450 cm 300 x 500 cm 350 x 500 cm	400 x 500 cm 450 x 500 cm 400 x 600 cm 500 x 600 cm

Technische Details:

1. Kurbel-System

Durch die intelligente Anordnung der Bauteile öffnet sich dieser Schirm fast selbstständig. Qualitätsgetriebe mit freilaufender patentierter Schnellhubspindel aus Edelstahl. Das Gestell wird durch einen Klinkenbolzen fixiert. Beim Schließen hebt die Edelstahlschraubspindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur wenige Kurbelumdrehungen.



2. Profile

Wir verwenden ausschließlich hochbelastbare Glasfaser-Profile, die speziell für den Einsatz im Großschirm konzipiert wurden. Abhängig von der Schirmgröße finden Profile mit 20 x 30 x 6 mm oder 20 x 45 x 6 mm Verwendung.



3. a) Verbindungsgelenke Tragarm / Stützstreben „Fácil“

2-teiliges Gelenk aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 6 mm Stahllachse.



b) Verbindungsgelenke Tragarm / Stützstreben „Fácil“ 110 GFK und „Fácil PLUS“

Absolut stabil stellen die gefrästen Alugelenke die Verbindung zwischen den Stützstreben aus stranggepressten Aluprofilen und den hochbelastbaren Tragarmen aus Glasfaserprofilen mit 6 mm Wandung her.



4. Sternteil Kurbelschirm „Fácil“

Dieses zentrale Teil unseres Großschirmes wird nach den neuesten Erkenntnissen der Kunststoff-Spritztechnik gefertigt. Es ist optisch ansprechend und hält allen Belastungen stand.



5. Aluminiumsternteil – „Fácil“ 110 GFK und „Fácil PLUS“

In den zweiteiligen gefrästen Sternteilen lagern mit 6 mm Edelstahlbolzen die 8 Stützstreben und Tragarme. Das 48 mm profilierte Tauchrohr mit Verstärkungsnuten wird sehr exakt geführt.



6. Gestell „Fácil“ 110 GFK

Das Gestell ist nur in grau erhältlich. Das Standrohr mit \varnothing 110 mm und 4 Innenzügen in eloxierter Ausführung unterstreicht die Stabilität dieses Großschirmes. Der aufgespannte Schirm wird durch die Klinkenmechanik sicher und dauerhaft fixiert. Das Getriebe ist dabei entlastet.



7. Endstücke – „Fácil“ 110 GFK und „Fácil PLUS“

Wie alle Verbindungsteile sind die gefrästen Endstücke der Tragarme als Aluminium-Formteile gefertigt und eloxiert. Mit Edelstahlhaken und Gurtband wird daran die Bespannung befestigt.



Bespannung / Ersatzdecken:

Bespannung (PG1) Light Tex

100% Polyester-Webware. Mit einer einseitigen Acrylatbeschichtung. Das Gewebe wird gefärbt und mit einer farblosen Acrylatbeschichtung einseitig beschichtet, Gewicht ca. 170g/qm Polyester.

Bespannung (PG2) Airtex

100% Polyester-Webware. Mit einer einseitigen Acrylatbeschichtung. Das Gewebe wird nicht gefärbt, sondern die Farbe wird mit der Beschichtung aufgetragen. Gewicht ca. 195 g/qm

Bespannung (PG3) Markisenstoff

100% Acrylgewebe, speziell für die Verwendung als Sonnenschirmgewebe wurde es mit einer weichen schmutzabweisenden Teflonimprägnierung versehen. Der Markisenstoff zeichnet sich durch seine hohe Lebensdauer aus. Gewicht ca. 300 g/qm

Größe	Mast	Höhe geschlossen	Höhe geöffnet	Durchgangshöhe mit Volant	Tischfreiheit ab Speicherkante	Gewicht
Ø 400 cm	Ø 76 mm	400 cm	286 cm	205 cm	170 cm	36 kg
Ø 450 cm	Ø 76 mm	415 cm	298 cm	205 cm	160 cm	38 kg
Ø 500 cm	Ø 76 mm	430 cm	317 cm	205 cm	150 cm	42 kg
Ø 550 cm PLUS	Ø 76 mm	440 cm	330 cm	205 cm	130 cm	45 kg
Ø 600 cm PLUS	Ø 76 mm	450 cm	345 cm	210 cm	110 cm	48 kg
Ø 700 cm	Ø 110 mm	495 cm	345 cm	210 cm	90 cm	98 kg
Ø 800 cm	Ø 110 mm	545 cm	352 cm	210 cm	118 cm	112 kg
Ø 900 cm	Ø 110 mm	560 cm	365 cm	210 cm	85 cm	119 kg
Ø 1000 cm	Ø 110 mm	585 cm	398 cm	210 cm	69 cm	149 kg
300 x 300 cm	Ø 76 mm	400 cm	295 cm	205 cm	168 cm	37 kg
350 x 350 cm	Ø 76 mm	420 cm	308 cm	205 cm	160 cm	40 kg
400 x 400 cm	Ø 76 mm	432 cm	315 cm	205 cm	145 cm	45 kg
400 x 400 cm PLUS	Ø 76 mm	432 cm	315 cm	205 cm	110 cm	45 kg
450 x 450 cm PLUS	Ø 76 mm	458 cm	345 cm	205 cm	110 cm	48 kg
500 x 500 cm PLUS	Ø 76 mm	495 cm	360 cm	210 cm	110 cm	52 kg
550 x 550 cm PLUS	Ø 76 mm	508 cm	370 cm	210 cm	110 cm	86 kg
600 x 600 cm PLUS	Ø 76 mm	535 cm	370 cm	210 cm	99 cm	95 kg
600 x 600 cm	Ø 110 mm	535 cm	352 cm	210 cm	99 cm	128 kg
650 x 650 cm	Ø 110 mm	555 cm	358 cm	210 cm	73 cm	130 kg
700 x 700 cm	Ø 110 mm	570 cm	366 cm	210 cm	42 cm	132 kg
300 x 400 cm	Ø 76 mm	425 cm	292 cm	205 cm	145 cm	40 kg
300 x 450 cm	Ø 76 mm	454 cm	312 cm	205 cm	109 cm	42 kg
300 x 500 cm PLUS	Ø 76 mm	475 cm	312 cm	205 cm	105 cm	42 kg
350 x 450 cm	Ø 76 mm	454 cm	312 cm	205 cm	109 cm	44 kg
350 x 500 cm PLUS	Ø 76 mm	475 cm	337 cm	205 cm	99 cm	42 kg
400 x 500 cm PLUS	Ø 76 mm	454 cm	337 cm	205 cm	150 cm	46 kg
400 x 600 cm PLUS	Ø 76 mm	535 cm	370 cm	210 cm	103 cm	75 kg
450 x 500 cm PLUS	Ø 76 mm	468 cm	325 cm	210 cm	110 cm	49 kg
500 x 600 cm PLUS	Ø 76 mm	535 cm	370 cm	210 cm	107 cm	36 kg
500 x 600 cm	Ø 110 mm	535 cm	370 cm	210 cm	107 cm	105 kg
500 x 700 cm	Ø 110 mm	543 cm	346 cm	210 cm	118 cm	110 kg
600 x 700 cm	Ø 110 mm	554 cm	366 cm	210 cm	66 cm	132 kg
600 x 800 cm	Ø 110 mm	564 cm	372 cm	210 cm	42 cm	132 kg



Bilgery GmbH
 Brückenstr. 21
 35428 Langgöns-Oberkleen

E-Mail: bilgery@t-online.de
 Tel.: (0049) 0 6447- 235
 Fax: (0049) 0 6447-6998

Internet : www.bilgery.com
 Marktschirme - Werbeschirme – Schirmfüße
 Bistrotische - Festzeltgarnituren – Fahnenmaste