

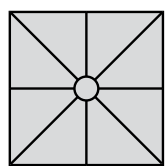


**Sombrero fácil** 76 GFK & fácil plus

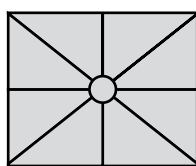
**BiKATEC**

Textiler Sonnenschutz & mehr ...

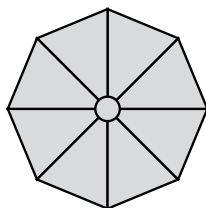
# Sombrero fácil 76 GFK



quadratisch



rechteckig



rund

Sombrero fácil 76 GFK		Höhenmaße							
Teleskopschirm selbstöffnend	Größe	geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr Ø	Gewicht	
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	kg	
rund	400	286	400	205	28	170	76	36	
	450	298	415	205	28	160	76	38	
	500	317	430	205	32	150	76	42	
	plus 550	330	440	205	32	130	76	45	
	plus 600	345	450	210	32	110	76	48	
		300 x 300	295	400	205	28	168	76	37
quadratisch	350 x 350	308	420	205	32	160	76	40	
	400 x 400	315	432	205	32	145	76	45	
	plus 400 x 400	315	432	205	32	145	76	45	
	plus 450 x 450	345	458	205	32	110	76	48	
	plus 500 x 500	360	495	210	32	110	76	52	
	plus 550 x 550	370	508	210	32	110	76	86	
	plus 600 x 600	370	535	210	32	99	76	95	
		300 x 400	292	425	205	28	145	76	40
rechteckig	300 x 450	312	454	205	32	109	76	42	
	plus 300 x 500	312	475	205	32	105	76	42	
	350 x 450	312	454	205	32	109	76	44	
	plus 350 x 500	337	475	205	32	99	76	42	
	plus 400 x 500	337	454	205	32	150	76	46	
	plus 400 x 600*	370	535	210	32	103	76	75	
	plus 450 x 500	325	468	210	32	110	76	49	
	plus 500 x 600*	370	535	210	32	107	76	75	

\* Tragarme 20 x 45 x 6 mm, sonst 20 x 30 x 6 mm

Zwischengrößen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

## Sombrero fácil – Die Großschirme mit dem besonderen Dreh

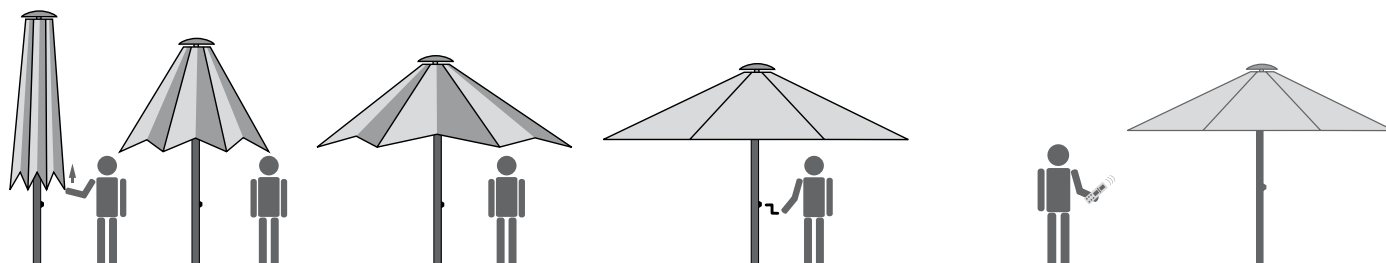
Basierend auf intelligenten technischen Lösungen bieten wir beim Sombrero fácil ein neuartiges Kurbelantriebssystem, bei dem sich der Schirm weitgehend selbst öffnet und nur wenige Umdrehungen zum Spannen benötigt. Das Schließen geht ebenfalls sehr leicht und schnell.

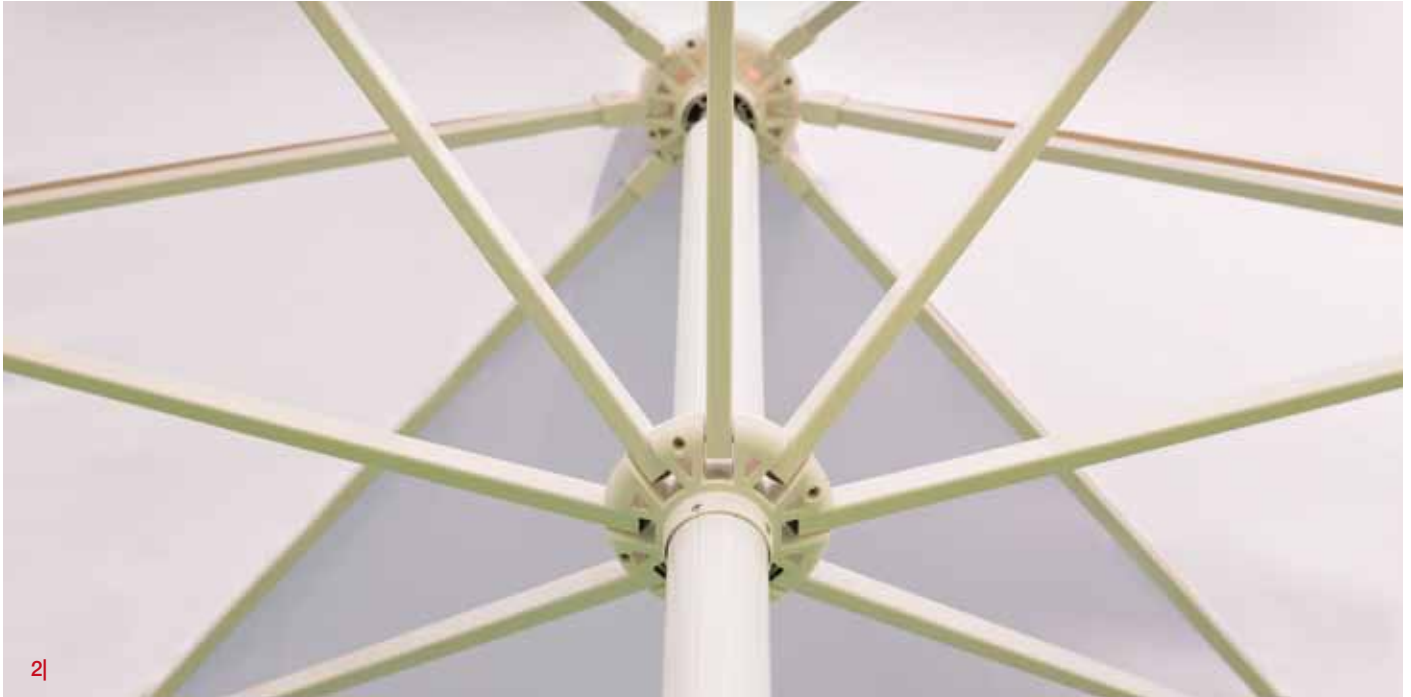
Eine weitere Besonderheit: als erster und einziger Hersteller setzen wir für die Tragarme spezielle GFK-Hohlkammerprofile ein. Diese haben eine Bruchlast bis zu 3 Tonnen.

Unsere Schirme sind windstabil bis Windstärke 6 – vorausgesetzt es wird das entsprechende original BikaTec-Aufstellzubehör verwendet.

Alle „Sombrero fácil“ Kurbelschirme sind auch mit Elektromotor, Wind-/Sonnensensoren und Fernbedienung lieferbar.

Unsere Schirme können ebenfalls mit Licht- und elektrischen Heizsystemen ausgestattet werden. Diese lassen sich separat per Funksteuerung bedienen.





### Der Kurbelschirm – das System mit dem besonderen Dreh!

#### 1| Kurbel-System „fácil“

Bequemer geht's nicht! 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 Edelstahlschindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur wenige Kurbelumdrehungen.

#### 2| Gestell

Das Gestell ist wahlweise in weiß oder grau erhältlich. Das Standrohr, Sternteil und Stützstreben können auf Wunsch nach RAL beschichtet werden.



## Technik Qualität bis ins Detail



1|



2|



3|



4|

### 1| 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.

### 2| Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe

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

### 3| 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.

### 4| Hut mit Entlüftung

Große Form, stoßabsorbierend – Lüftungsschlitze reduzieren Wärmestau oder Windbelastung

## Sombrero fácil 76 plus



5|



6|



7|

### 5| Endstücke

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

### 6| Verbindungsgelenk / Tragarme

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.

### 7| Aluminiumsternteil – formschön und unverwüstlich

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.

# Aufstellzubehör

Sombbrero fácil 76 GFK		Metallrahmen für Betonplatten 40 x 40 x 5 cm	Zusatzrahmen für 4 Betonplatten 40 x 40 x 5 cm	Metallrahmen für Stahlplatten 50 x 50 x 2 cm	Bodenhülsen		
Teleskopschirm selbstöffnend	Größe	PFR 76/2-40	PFR 76/Rahmen	SPR 76/2-50	BSK 76	BJ 76	Sockel bis Frosttiefe <sup>1)</sup>
Gewicht kg	cm	189	266 / 343 / 498		kippsbar		cm
rund	400	***			***	***	40 x 40
	450	***			***	***	40 x 40
	500	***			***	***	50 x 50
	550	**	2	***	***	***	50 x 50
	600	*	3	***	*	***	60 x 60
quadratisch	300 x 300	***			***	***	40 x 40
	350 x 350	***			***	***	50 x 50
	400 x 400	***			***	***	50 x 50
	450 x 450	**	1	***	***	***	60 x 60
	500 x 500	*	2	***	**	***	60 x 60
	550 x 550	*	2	***	*	***	70 x 70
	600 x 600	*	3	***	*	***	70 x 70
rechteckig	300 x 400	***			***	***	40 x 40
	300 x 450	***			***	***	50 x 50
	300 x 500	**	1	***	***	***	50 x 50
	350 x 450	**	1	***	***	***	50 x 50
	350 x 500	*	1	***	**	***	50 x 50
	400 x 500	*	1	***	**	***	50 x 50
	450 x 500	*	2	***	**	***	60 x 60
	400 x 600	*	2	***	*	***	70 x 70
	500 x 600	*	3	***	*	***	70 x 70

Gewichtangaben für Metallrahmen inkl. Betonplatten.

\* bedingt geeignet  
 \*\* geeignet  
 \*\*\* empfohlen  
 1) empfohlene Größe für Betonfundament B25 im gesetzten Gartenboden

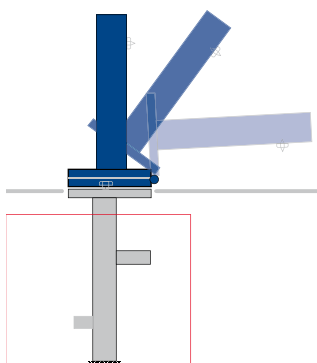
**NEU!** Schraubfundamente ohne betonieren! Informationen bitte separat anfordern.



1) Metallrahmen Unterteil PFR 76/2, erweiterbar mit zusätzlichem Rahmen für 3-4 Lagen Betonplatten  
 2) Kippadapter für Metallrahmen  
 3) Bodenhülse BSK 76, BSKM 76 bei Motorantrieb

4) Bodenhülse mit Bajonettverschluss und Sicherheitsdeckel BJ 76

5) Schraubfundamente – feuerverzinkt  
 Modernstes Fundament für viele Bodenarten – ohne graben und betonieren, höchste Stabilität, geprüfte Statik, hohe Lebensdauer, umweltfreundlich



5]

# Bespannungen | Ersatzdecken

Neben vielen Größen und Formen können Sie auch unter verschiedenen Stoffqualitäten wählen. Wir bieten für jeden Einsatzzweck das geeignete Material.

## Farben: Unifarben nach Farbkarte

Bei den technischen Daten handelt es sich um ca. Werte. Technische Änderungen vorbehalten.

### PG2 – Airtex

Langjähriges, bestens bewährte Qualitätsgewebe, das auch im Zelt und Segelbereich eingesetzt wird. Das Gewebe besteht aus einer 100 % Polyester-Webware mit einer einseitigen Acrylat-Beschichtung. Das Gewebe wird nicht gefärbt sondern die Farbe wird mit der Beschichtung aufgetragen.

**Gewebe:** 100 % Polyester-Webware, **Flächengewicht:** ca. 195 g/qm

**Färbung:** Farbstoffe in Beschichtung, **Beschichtung:** einseitige

Acrylatbeschichtung, **Lichteinheit:** 6-8, **Wassersäule:** 700 mm

**UV-Schutz:** UPF 80 nach UV-Standard 801, **Warenbreite:** 170 cm



weiß | 9577



beige, natur | 9823



gelb | 9526



hellgrau | 9741



grau | 9653



bahamabeige | 9816



orange | 9527



rot | 9671



dunkelrot | 9675



bordeaux | 9879



terracotta | 9878



königsblau | 9793



ozeanblau | 2748



dunkelblau | 9545



grün | 9766



moosgrün | 9710

### PG3 – AcrylSoft

Dieses hochwertige Gewebe mit schöner Webstruktur aus spinndüsengefärbtem Acrylgarn weist alle Merkmale von Original-Markisenstoffen aus. Speziell für die Verwendung als Sonnenschirmgewebe wurde es mit einer weichen schmutzabweisenden Teflonimprägnierung versehen.

**Gewebe:** 100 % Acrylgewebe, **Flächengewicht:** ca. 230 g/qm

**Färbung:** spinndüsengefärbte Garne, **Beschichtung:** Teflon

imprägniert, **Lichteinheit:** 7-8, **Wassersäule:** min. 300 mm

**UV-Schutz:** UPF 40-80 nach UV-Standard 801, **Warenbreite:** 150 cm



weiß | 31018



safrangelb | 31108



gelb | 25078



braunrot | 31048



rubinrot | 25218



weinrot | 31058



dunkelbeige | 31028



apfelgrün | 25177



moosgrün | 31068



mittelgrau | 25430



kobaltblau | 31078



dunkelblau | 31098



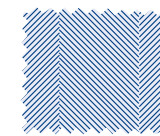
30512



30524



30530



30542