

**BAHAMA®**

Largo





Felsenfest...

**BAHAMA**<sup>®</sup>

## Bahama

1950 gegründet, konstruiert und produziert Bahama heute hochwertige und vielfältige Großschirme und Sonnensegel. Nationale wie auch internationale Kunden vertrauen auf unsere Industrietechnologie und handwerkliche Sorgfalt. Die hochwertigen Produkte von Bahama stehen charakteristisch sowohl für technische Attribute wie Kompaktheit, Haltbarkeit und Windstabilität, als auch für ästhetische Komponenten wie Form- und Materialschönheit.

Unsere vollstufige Produktion »Made in Germany« stellt nahezu alle Bauteile in Eigenfertigung her. Außerdem verarbeitet Bahama nachhaltige und umweltverträgliche Stoffe. Aufgrund des Zusammenspiels aus Materialqualität und konstruktiver Beschaffenheit garantiert Bahama die Windbeständigkeit seiner Produkte, je nach Modell bis zu 130 km/h.

**Und das Wichtigste: Wir leben Kundenservice** – von der Beratung, über die Montage bis hin zur Reinigung, Winterlagerung und Wartung.

**Unterscheiden Sie sich in Ihrer Gestaltung von anderen Außenflächen und schaffen Sie einen echten Blickfang. Lernen Sie uns kennen!**

## Auf den Punkt gebracht

Largo ist unser technisch aufwendigstes Modell. Der Großschirm besticht durch seine außergewöhnliche und elegante Form, indem er sich wie eine Tulpe nach oben hin öffnet. Das Prinzip eines Schirms wird sprichwörtlich »auf den Kopf gestellt«. Nur die textile Bespannung und die Verkleidung der Standsäule sind sichtbar. Alle weiteren technischen Komponenten liegen nahezu unsichtbar im Schirm verborgen. Pure Schönheit der Premiumklasse. Die Standsicherheit bei Windgeschwindigkeiten bis max. 130 km/h wird garantiert.

- \* Außergewöhnliches und ästhetisches Design
- \* Runde und quadratische Dachformen
- \* Innere, indirekte Beleuchtung
- \* Bodenbefestigung mit Drainage und Stromzufuhr
- \* Teleskopisches Öffnen und Schließen
- \* Schirmgewicht ca. 800 - 2.350 kg
- \* Modellabhängiges Öffnen und Schließen per Handkurbel oder Getriebemotor
- \* Einfache Anwendung
- \* Optimale Stoffspannung
- \* Hochwertige, technische Komponenten











# Produktinformationen

## 1 Textile Membrane mit PVC-Beschichtung | Bespannung

Bahama verwendet für die Bespannung ein Markengewebe mit PVC-Beschichtung. Es besitzt neben der hochwertigen Optik eine Vielzahl von technischen Funktionen.

### Markenname: Precontraint 302

Polyestergewebe 550 Dtex mit PVC-Beschichtung in SERGE FERRARI PRECONTRAIINT® Technologie

Bestens geeignet für dauerhafte Öffnung des Schirms

Verschweißte Segmente, dadurch 100% wasserdicht

Schwer entflammbar (DIN 4102-B1)

Flächengewicht von ca. 480 g/m<sup>2</sup>

Gewebestärke 0,36 mm

Außerordentliche Flächenstabilität und Reißfestigkeit

Perfekte Spannung ohne Faltenwurf

Exzellenter Sonnenschutzfaktor

Schmutzabweisend und wasserdicht

Langlebig

Hohe Temperaturbeständigkeit (-30°C/+70°C); (DIN EN 1876)

64 bis 140\* auf Form geschnittene Gewebesegmente

16 bis 20\* äußere Gewebesegmente der Dachkanten

### Besonderes technisches Detail

Die Membrane besitzt im unteren Bereich einen verdeckten Reißverschluss. Dieser ermöglicht im halb geöffneten Zustand im Inneren des Schirmes zu arbeiten, um z.B. defekte Lampen auszuwechseln.

\*modellabhängig



## 2 Standsäule

Auf den ersten Blick ist der Unterschied nicht ersichtlich: Aber der Großschirm von Bahama besteht aus einer Innen- und Außensäule, die sich optisch zu einer Standsäule vereinen. Eine höhere Stabilität bedeutet auch gleichzeitig eine bessere Standhaftigkeit mit entsprechender Sicherheit.

### Außen

Kammergefachtes Alu-Extrusionsprofil

Durchmesser 220 × 10 mm

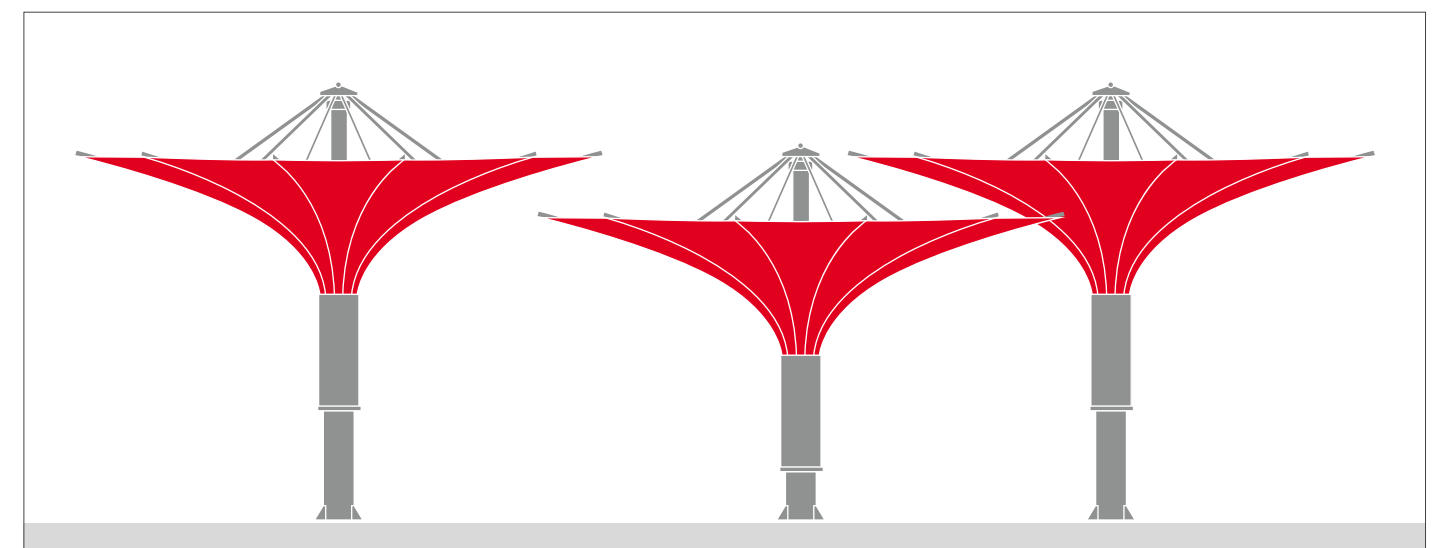
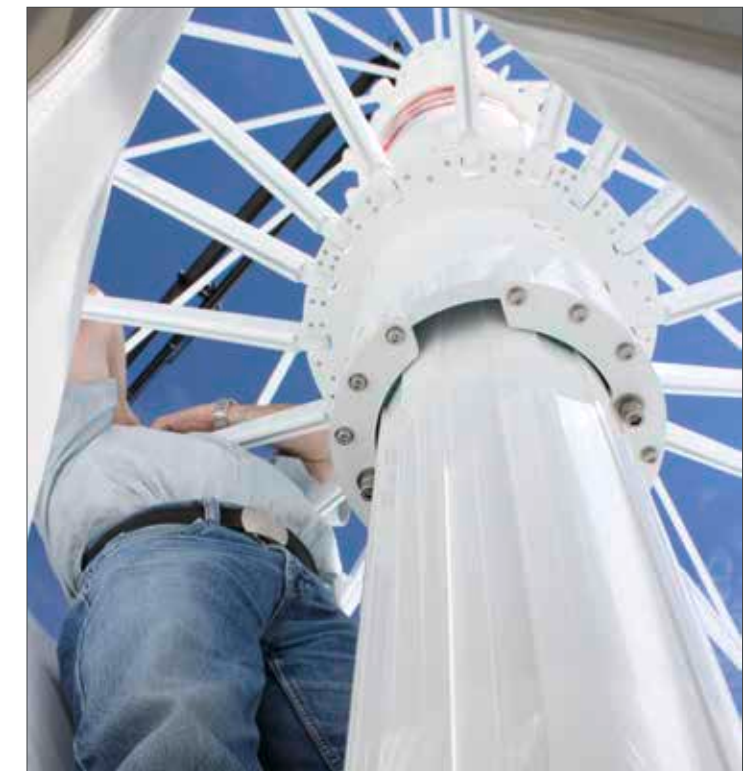
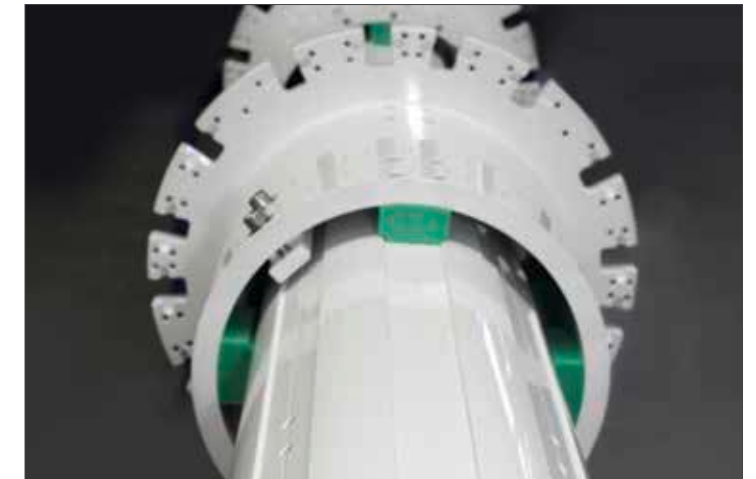
### Innen

Kammergefachtes Alu-Extrusionsprofil

Durchmesser 130 × 6 mm

### Optionale Erhöhung der Basis-Standsäule

Durch die Verlängerung der Standsäule sind Überlappungen bei Aufbauten von mehreren Schirmen möglich (siehe Sizzle).





# Produktinformationen

## 3 Speichen, Stützen, Lager und Gelenke

Ein Schirm kann qualitativ nur so gut sein, wie seine tragenden und verbindenden Bauteile es sind.

Alle Alu-Teile: gebeizt, PES/RAL-pulverbeschichtet, bei ca. 190°C gebrannt, Farbe nach Wunsch

Tragarme:

Außen kammergefachtes Alu-Extrusionsprofil  
42 × 26 × 3 mm (bei größeren Modellen 66,5 × 42 × 6 mm)\*

Tragarme im Druckpunkt:

Außen kammergefachtes Alu-Extrusionsprofil  
80 × 42,9 × 7,5 mm

(bei größeren Modellen 110,1 × 54 × 13,5 mm)\*

Unterzug-Profile:

Alu-Extrusionsprofile 42 × 26 × 3 mm und 54 × 38 × 4 mm  
(bei größeren Modellen 79,5 × 54 × 6,6 mm)\*

Gelenk-Streben:

Außen kammergefachtes Alu-Extrusionsprofil  
42 × 26 × 3 mm

(bei größeren Modellen 48,5 × 34 × 6,9 mm)\*

Gelenk-Lager:

Zweischnittig, extrudiertes Alu-U-Profil

### Besondere technische Details

Krone der Innensäule besteht aus 16 bzw. 20\* zweischnittigen Lagern mit 16 bzw. 20\* Streben, die wiederum mit den Tragarmen verbunden sind

48 bzw. 60 Gelenklager

U-Läufer mit Lagerkranz; daran sind 16 bzw. 20\* Konsolen montiert; verhindert das Aufstauen der Membrane

\*modellabhängig



# Produktinformationen

## 4 Bodenbefestigung

Die im Fundament montierte Konsole ist das Verbindungsstück zwischen der massiven Standsäule und dem Untergrund. Sie führt sowohl den Elektroanschluss in den Schirm, als auch die Drainage fürs Entwässern.

Zweiteilige Konsole aus Stahl

HT-feuerverzinkt

PES/RAL-pulverbeschichtet & gebrannt  
(Anschlusskonsole)

## 5 Diebstahlsicherung

Am unteren Bereich der Membrane schließt sich ein zweiteiliger, zylinderförmiger Schutz an. Der abschließbare Metallzylinder schützt sowohl vor Diebstahl und unbefugtem Bedienen, als auch vor Spritzwasser. Im Zylinder wird das gesammelte Regenwasser in die Standsäule geleitet. In ihm verbirgt sich auch der Motor und/oder die Narbe für die Handkurbel zum Öffnen und Schließen.

## 6 Beleuchtung

In manchen Momenten vergeht die Zeit wie im Flug. Eben schien noch die Sonne, kurze Zeit später dämert es. Im Schirm montiertes »Licht« vermittelt eine gleichbleibend angenehme Atmosphäre, die die Nacht zum Tag werden und die Uhrzeit ebenfalls vergessen lässt.

Kostengünstige Energiesparlampen  
(16 bzw. 32 LED-Leuchtmittel)

Externer Schaltkasten (ECU) mit An-/und Aus-Schalter und Schutzschalter (FI)

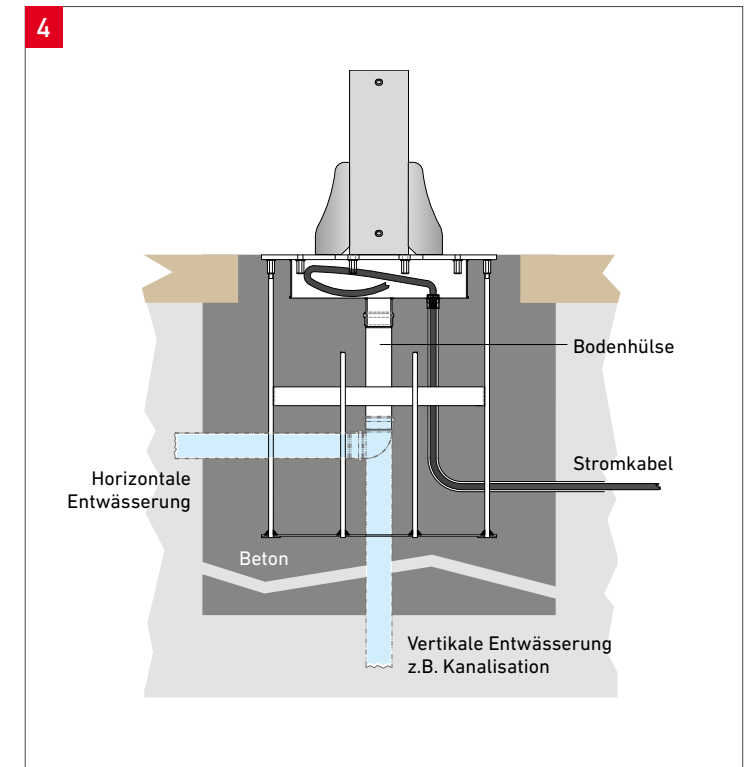
Im Gestell verlaufende Kabel; kein Kabelsalat

Schafft gemütliche Atmosphäre

Optionale Verdopplung der Lampenanzahl  
von 16 auf 32 LED-Leuchtmittel

## 7 Versandverpackung

Die Schirme verlassen die Produktion in perfektem Zustand. Damit dies auch auf dem Transportweg so bleibt, erfolgt die Anlieferung in speziell angefertigten Transportverpackungen.



# Zusatzausstattung



## 1 Druck

Die Bedruckung erfolgt im Digitaldruckverfahren auf einzelne Segmente, bevor diese miteinander verschweißt werden.



## 2 Extra-Schutz V4A | maritim

Optionale Off-shore Edelstahl-Ausführung »maritim« für runde Modelle bis  $\varnothing$  10,5 m und für quadratische Schirme bis 8 x 8 m

Nicht nachrüstbar

Verwendung von V4A Edelstahl-Schrauben

## 3 Schutzhülle

Hält nicht nur zusammen, sondern auch sauber. Eine Folienverpackung ist häufig für einen sicheren Schutz nicht ausreichend. Für diesen Zweck gibt es – besonders für die Winterzeit – die robuste Schutzhülle aus hochwertigem Gewebe mit Schnürung und Reißverschluss.

## 4 LED-Beleuchtung

Die LED-Lampen sind besonders energie- und damit kostensparend.

Fernbedienbar mit 7-Kanal Fernbedienung

Konstantes Licht: warm- oder kaltweiß und 6 weitere Standardfarben

Voreingestellter Farbwechsel der 8 Standardfarben, dazu unendliche Zwischentöne

Individuelle Farbeinstellung möglich

Schutzart IP 65

## 5 Motor

E-Motorgetriebe – 400 v/3-Phasen Getriebemotor

2 kW Anschlussleistung

Integrierte BE1-Bremse mit selbsttätig rückspringender Handlüftung (Sicherheitsanforderungen)

Bei Stromausfall im Handkurbelbetrieb bedienbar

Motorschutz über NCC-Bimetallschalter »TH«

Je nach Modell IP66 Schutz (unempfindlich gegen Nebel, Regen, Staub und Fremdkörper)

Motor mit 230V-Heizband (Begleitheizung)

Das motorisierte Öffnen oder Schließen beträgt ca. 2 Minuten

Voll automatischer Ablauf



# Handling

Die kleineren Modelle (rund bis  $\varnothing$  10,5 m & quadratisch bis 8 x 8 m) werden per Handkurbel und einem Untersetzungsgetriebe geöffnet und geschlossen. Größere Schirme sind motorbetrieben. Kleinere Schirmmodelle können optional ebenfalls mit Motor ausgestattet werden.

## ÖFFNEN

Schlüssel einstecken und nach rechts in Richtung OPEN drehen.

Oder: Handkurbel in das vorgesehene Steckloch führen und im Uhrzeigersinn kurbeln.

## SCHLIESSEN

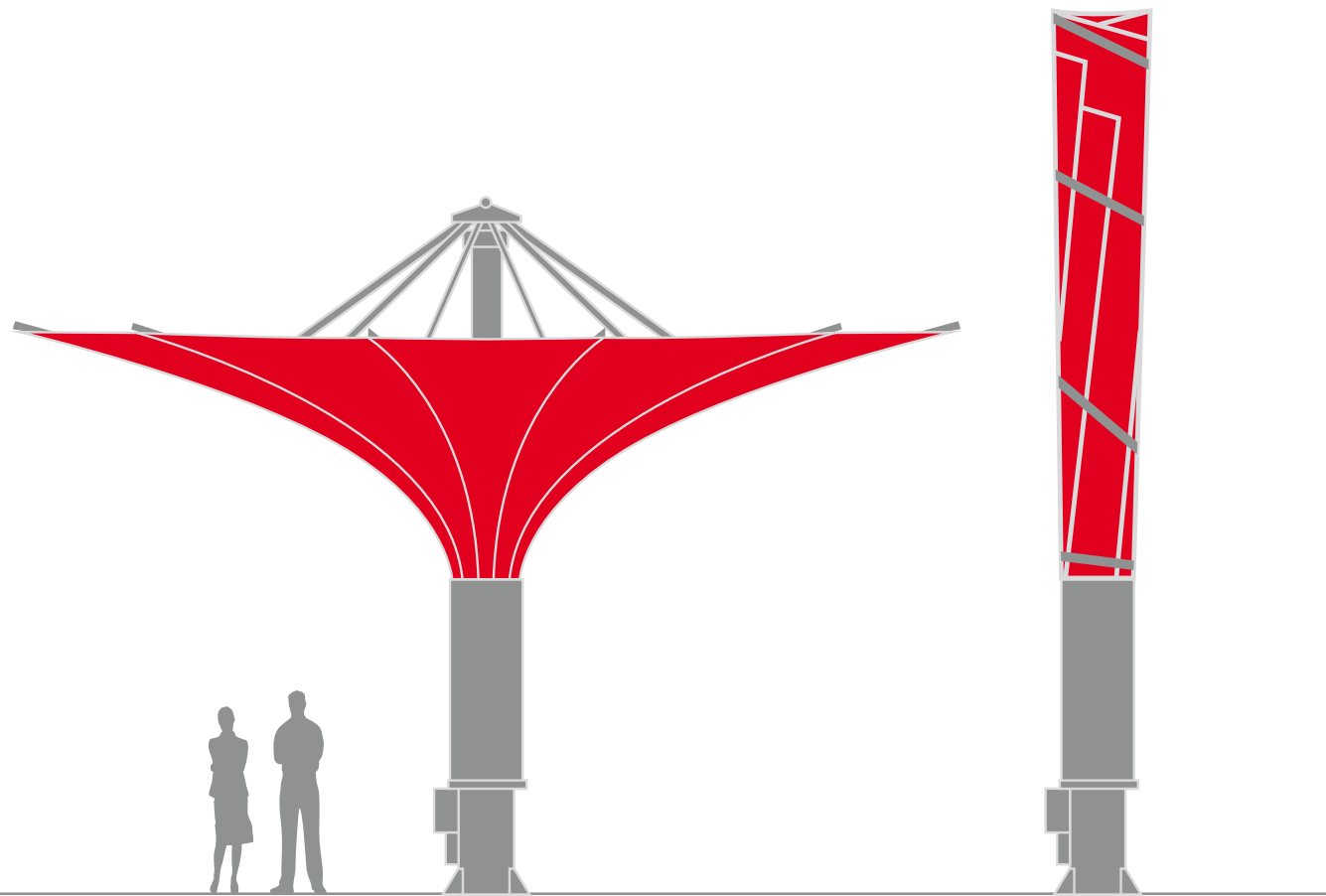
Schlüssel einstecken und nach links in Richtung CLOSE drehen.



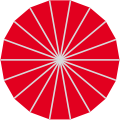

Oder: Handkurbel in das vorgesehene Steckloch führen und gegen den Uhrzeigersinn kurbeln. Bei längerem geschlossenem Zustand Sicherheitsgurt befestigen.









# Maße und Daten



				
	Ø 7,5 m	Ø 8,5 m	Ø 10,5 m	Ø 12,5 m
Fläche in m <sup>2</sup>	42,0	54,0	85,0	119,0

Alle Maße sind ca.-Angaben

				
	7,0 × 7,0 m	8,0 × 8,0 m	10,0 × 10,0 m	12,0 × 12,0 m
Fläche in m <sup>2</sup>	47,0	62,0	96,0	140,0

Alle Maße sind ca.-Angaben

# Gut zu wissen

## Made in Germany

Die Kunden von Bahama weisen immer wieder auf den hohen Stellenwert der deutschen Produktionsstätte hin. Dabei zählt »Made in Germany« nach wie vor als Qualitäts- und damit als Verkaufsargument. Bahama produziert vollstufig in Deutschland.

Aufgrund des Zusammenspiels aus höchster Materialqualität und der konstruktiven Beschaffenheit garantiert Bahama die Windbeständigkeit seiner Produkte, je nach Modell bis zu 130 km/h. Neben den technischen Bauteilen des Schirms sind besonders die Farb-, Wasser- und Druckbeständigkeit sowie die Wassersäule der textilen Membranen ausschlaggebend. Unter anderem vertrauen das Luxushotel Burj Al Arab in Dubai, das Hotel Sacher in Wien oder das Dalí Museum im US-amerikanischen St. Petersburg auf Bahama.

## Service

Service beeinflusst die Nutzungsdauer eines Schirms in erheblichem Maße. Die austauschbaren Textilmembranen der Bahama-Schirme können – nachdem sie jahrelang allen Wettersituationen ausgesetzt waren – gereinigt oder erneuert werden. Mit dem Service sind die Produkte technisch grundüberholt, so dass diese nicht nur optisch ansprechend aussehen, sondern auch den stärksten Windböen trotzen.

Egal, wo Sie in Deutschland den Bahama-Service benötigen, das Bahama-Team oder einer unserer kompetenten Partner helfen Ihnen.

Sorgfältige und individuelle Planung

Aufbau der Neuschirme

Aufziehen neuer Textilmembranen

Weltweiter Aufbau durch Bahama-Monteur

Durchführung von Personalschulung (Handling des Schirms)

Durchführung von Schulungen für Kundenmonteur







01/2021

**BAHAMA®**