

BAHAMA[®]

Magnum





BAHAMA®

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, Wintereinlagerung und Wartung.

Entdecken Sie die Möglichkeiten einer verlängerten Freiluftsaison. Bei Wind und Wetter. Lernen Sie uns kennen!

„Magnum“ — Auf den Punkt gebracht

Magnum ist unser Premiummodell mit der größten überspannten Fläche ab 37 m² bis 140 m² und vielen Möglichkeiten der Zusatzausstattung. Die Ausführungen lassen sich individuell je nach Preisvorstellung und technischen Anforderungen kombinieren. Alle Bauteile sind auf enorme Beanspruchung abgestimmt. Eine Standsicherheit wird bei Windgeschwindigkeiten bis zu 130 km/h garantiert.

- * 11 verschiedene Standardmaße von 37 m² bis 140 m²
- * Runde und quadratische Modelle
- * Große Auswahl an Zusatzausstattung wie textile Verbundrinne | TVR, Beleuchtung mit LED, Heizstrahler, Lautsprecher, TV, WLAN uvm.
- * Membranen aus Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung
- * Bestens geeignet für dauerhafte Öffnung des Schirms
- * Modellabhängiges Öffnen und Schließen per Handkurbel oder Getriebemotor
- * Standardgestelle in Wunschfarbe nach RAL
- * Perfekte, dauerhafte Spannung der kedergeführten Textilmembrane
- * Große, aktuelle Farbauswahl
- * Exzellenter UV-Schutz UPF 50+
- * Absolut wasserdicht
- * Sämtliche Möglichkeiten der Bedruckung der Textilmembrane
- * Neueste Generation von Heizstrahlern
- * Windstabilität bis max. Windstärke 12 | 130 km/h





Produktinformationen

1 Textile Membrane mit PVC-Beschichtung | Bespannung

Manche Standorte oder Gegebenheiten benötigen die größtmögliche Robustheit und Widerstandsfähigkeit der Bespannung. Dazu zählt unter anderem das Maß an schwer Entflammbarkeit (DIN 4102-B1).

Markenname: Precontraint 502 Satin

Polyestergewebe 1100 Dtex mit PVC-Beschichtung in SERGE FERRARI PRECONTRAIINT® Technologie

Flächengewicht von ca. 570 g/m²

Exzellenter UV-Schutz mit UPF 50+ Schutz vor schädlicher UV-Strahlung

Hohe Lichtechtheit des Gewebes

Verschweißte Segmente, dadurch 100% wasserdicht

Schwer entflammbar (DIN 4102-B1)

Außerordentliche Flächenstabilität und Reißfestigkeit

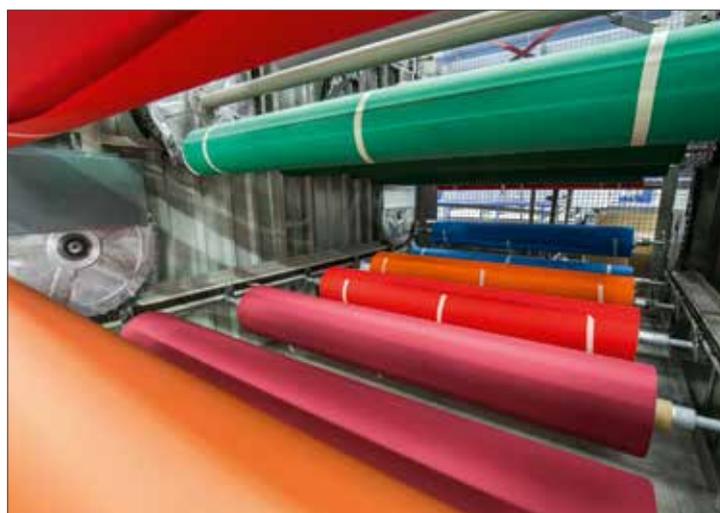
Langlebig widerstandsfähig, schmutzabweisend und beständig gegen alle Witterungsbedingungen

Eigene Reinigungsmöglichkeit bei vermehrter Schmutzablagerung durch Laub, Baumharz, Vogeldreck, Autoabgase oder Staub

Kann dem Recycling zugeführt werden

40 aktuelle Farben

Bedruckbar mit modernsten Druckverfahren



2 Schirmgestell

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

Standsäule mit Außen- und Innensäule

Besondere Stabilität durch stranggepresste, innenverstärkte und profilierte Alu-Standsäule

Säulendurchmesser ca. 220 mm, Wandung ca. 10 mm

Stoß- und kratzunempfindlich aufgrund der pulverbeschichteten Standsäule, nachträglich gebrannt

Standardgestell in Wunschfarbe nach RAL

Kunststoffteile in Weiß oder Schwarz

Zylinderschloss an der Kurbelaufnahme und ggfs. an der Motorabdeckung verhindern unberechtigtes Öffnen und Schließen

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, pulverbeschichtet, bei ca. 190°C gebrannt

Bolzen, Schrauben, sonstige Funktionsteile aus V2A-Edelstahl

Keine Kunststoffteile verbaut

Mit Hohlsaumnut für kedergeführte Membrane

Einzeln austauschbare Speichen und Stützen

Besondere technische Details

Mit Torsionssperre ausgerüstet **2.1**

Torsionssperre verhindert Verdrehung des Hubrohres; wichtig bei extremen Windböen und für eine optimale Membranspannung

Notwendige Aufbautechnik

Aufgrund des Schirmgewichtes ist das Aufrichten durch den Einsatz eines fahrbaren Krans notwendig **2.2**. Die Bahama Monteure sind für diese Aufgabe speziell geschult und besonders erfahren.



Produktinformationen



3 Motor

Größere Schirme sind standardmäßig mit Motor betrieben (rund ab \varnothing 11 m, quadratisch ab 10 m). Kleinere Modelle können optional mit Motor ausgestattet werden.

Gewicht: ca. 20 kg

E-Motorgetriebe – 400 V/3-Phasen Getriebemotor

Kegelradgetriebemotor

Motor mit Heizband AC230V

Korrosionsschutz

0,75 kW



4 Bodenbefestigung | Fundamentbauteil

Bei der Montage des Fundamentbauteils sind bauliche Maßnahmen notwendig, die bereits in der Planungsphase mitberücksichtigt werden sollten.

Maße des Fundamentbauteils:

83 × 83 × 100 cm; 100 × 100 × 120 cm

Gewicht: ca. 130–240 kg je nach Größe

Unterteil zum Einbetonieren

Oberer Rahmen verzinkt

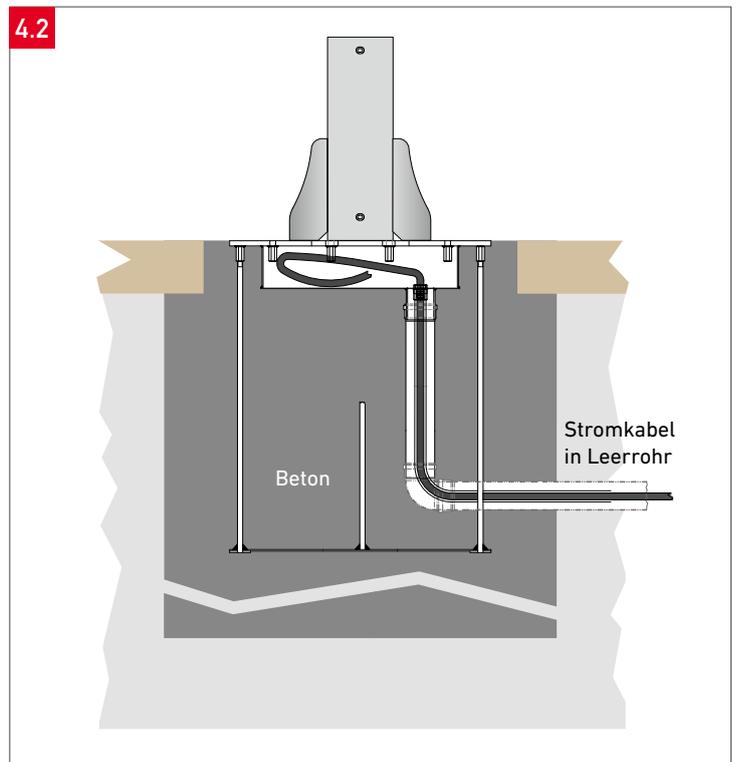
Mit Abdeckplatte aus Alu-Tränenblech bei demontiertem Schirm

Gleiches Bauteil für Schirme mit Elektroinstallationen und Heizstrahler [4.2](#)



5 Versandverpackung

Die Schirme verlassen die Produktion in perfektem Zustand. Damit dies auch auf dem Transportweg so bleibt, erfolgt die Anlieferung in speziell angefertigten Transportkonstruktionen. Dabei wird der Großschirm aufgrund seines Gewichts in einer Stahl- oder Holzvorrichtung hängend transportiert.



Zusatzausstattung



1 Druck

Der UV-Printer von Bahama druckt mit 9 Farbkanälen. Auch reines Weiß. Dabei wird nur lichtechte und hochwertigste Tinte verwendet, um Schriften, Logos oder Embleme farbtreu und millimetergenau zu positionieren. Die Segmente der Bespannung werden nach der Bedruckung verschweißt.

Kein Verblassen aufgrund hoch UV-resistenter Farben

Optimale Werbewirkung

Individuelle Bedruckung der Textilmembrane



2 Extra-Schutz V4A | maritim

Optionale Off-shore Edelstahl-Ausführung »maritim«. Diese Variante ist nicht nachrüstbar.

Alle Metallteile aus V4A Edelstahl in Sonderlegierung

Entwickelt für die Nähe zur See

Besonders langlebig

3 Textile VerbundRinne | TVR

Rinne mit Gefälle für abfließendes Wasser

Befestigung mit Karabinerhaken und Ketten

Stabilität durch in den Hohlraum eingeschobene Stangen

Farbabstimmung zur Textilmembrane

Optische Einheit von Schirm und textiler Verbundrinne

Hohe Wasserdichtigkeit

Schutz gegen Regen, Vogeldreck, Laub



Vorrüstung

Vorrüstung des Schirmgestells für die Befestigung notwendig (alle Speichen); eingearbeitete Gewindemuffen im Speichenprofil

Zusatzausstattung



4 Seitenwand

Vollständig aus textilem Gewebe mit oder ohne flexi-
blem Fenster aus 0,5 mm starkem Polyglas **4**

Variable Speichenbefestigung **4.3**

Hohe Wasserdichtigkeit

Stabilität durch in Hohlsäume geschobene Stangen

Abtropfkanten am Boden aus PVC-beschichtetem
Gewebe, Preconstraint 705-1070 **4.2**

Schnelle Handhabung; zum Einhaken

Lichtdurchlässig für eine gemütliche Atmosphäre

Schutz gegen Regen, Wind und Kälte

Temporäre Raumlösungen für z.B. einmalige Veranstal-
tungen, Hochzeiten, Straßenfeste oder Raucherbereiche

Sichtschutz für unschöne Umgebungsdetails wie Lager-
flächen, Unordnung in der Nachbarschaft, bauliche
Mängel usw.

Geschützter Sitzbereich

Hoher Wärmekomfort durch Kombination von Seiten-
wänden und Heizstrahler

Fixierung der Seitenwand am Boden durch den Kunden

OPTIONAL

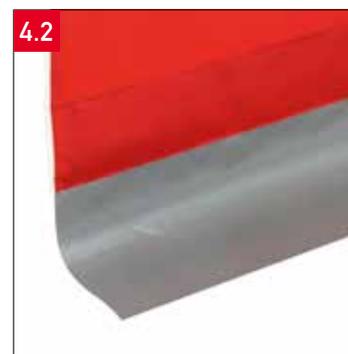
Verbindungsstück zum Verbund der Seitenwände von
zwei Schirmen **4.3**

Mit aufrollbarer Tür, Türe rechts oder links
(130 cm Breite) **4.4**

Verbund zweier Seitenwände durch Reißverschluss **4.1**

Vorrüstung

Vorrüstung des Schirmgestells für die Befestigung (je
Speiche) notwendig; Vormontage von Ringmuttern mit
Gewindestift am Speichenprofil (ohne Bohrung)



Hinweis: Foto zeigt ein anderes Schirm-Modell

Zusatzausstattung



5 Beleuchtung | LED Beleuchtung

Kostengünstig im Verbrauch, aufgrund von LED-Leuchtmitteln

Im Gestell verlaufende Kabel; kein Kabelsalat

Verlängerung der Outdoor-Nutzung durch verbesserte Lichtverhältnisse

Schafft eine gemütliche Atmosphäre

Vorteilhaftes Arbeiten für das Servicepersonal beim Servieren und Abkassieren

Beleuchtung

8 Lampen an der Schirmsäule (LED-Leuchtmittel E14) **5.1**

Lichttemperatur 2700 K

8 × 4 W Lichtleistung

240 V

LED-Beleuchtung

8 bzw. 10 (bei 12,0 × 12,0 m) RGBW-LED Streifen **5.2**

Indirekte RGBW-LED Beleuchtung 240/24V

Mit Fernbedienung dimmbar **5.3**

In Stützen integriert

Frei wählbare Farbeinstellungen durch Fernbedienung und App (bei Nutzung der APP muss für eine ausreichende WLAN-Reichweite gesorgt werden, passende WLAN-Ausstattung bei uns erhältlich), darunter warmweiß, kaltweiß und neutral

OPTIONAL

16 bzw. 20 (bei 12,0 x 12,0 m) RGBW-LED Streifen, modellabhängig



Zusatzausstattung



6 Heizstrahler

Verlängerung der Draußen-Saison; ganzjähriges Outdoor-Living

8 drehbare Infrarot-Heizstrahler

Mit Fernbedienung in 6 Stufen regelbar

Je Strahler 1500 Watt

Langlebige »Ultra Low Glow« Heizröhren

Strahler können nicht im geschlossenen Schirm verbleiben



7 Lautsprecher

Tonübertragungssystem im Schirmgestell

Wahlweise eine oder zwei Speaker-Endstufen

8 TV

Vorrüstung

Stabile, leichtgewichtige Halterung

Einbau von 1 oder 2 Bildschirmen pro Schirm

Standard TV-Halterung im Schirm mit VESA-Norm 200 für maximale Bildschirmgröße von 42 Zoll

240 V Stromanschluss für 1 TV oder 2 TVs an der Halterung

Netzwerkanschluss CAT7 im Verteilerkranz

9 WLAN

Nur in Kombination mit LED-Beleuchtung

Interne CAT7 Verkabelung

Integrierte CAT7 RJ45 Netzwerkschnittstelle zum Anschluss in der Bodenhülse

Interne Stromversorgung des Routers 24V DC

WLAN Access Point TP-Link EAP110 Outdoor mit wetterfestem Gehäuse an Schirmsäule montiert

Handling

Die Modelle mit Maßen bis \varnothing 10 m rund oder bis $9,3 \times 9,3$ m quadratisch werden per Handkurbel mit Hilfe eines Untersetzungsgetriebes geöffnet und geschlossen. Alle weiteren Größen sind grundsätzlich motorbetrieben, wobei sie zusätzlich auch die Handkurbel besitzen. Wer es sich generell leicht machen möchte, kann ebenfalls jede kleinere Modellgröße mit einem Motor ausstatten und sich das Kurbeln ersparen.

ÖFFNEN

- Schlüssel einstecken und nach rechts in Richtung OPEN drehen **1**
- Oder: Handkurbel in das vorgesehene Steckloch führen und im Uhrzeigersinn kurbeln.

SCHLIESSEN

- Schlüssel einstecken und nach links in Richtung CLOSE drehen **1**
- Oder: Handkurbel in das vorgesehene Einsteckloch führen und gegen den Uhrzeigersinn kurbeln. Bei längerem geschlossenem Zustand Sicherheitsgurt befestigen.

Die perfekte Optik, aber auch die technischen Eigenschaften der Textilmembrane, bleiben durch Beachten folgender Punkte länger erhalten:

Stoffdreiecke bei geschlossenem Schirm immer nach außen ziehen

Stoff nicht zwischen den Speichen und Stützen eingeklemmt lagern

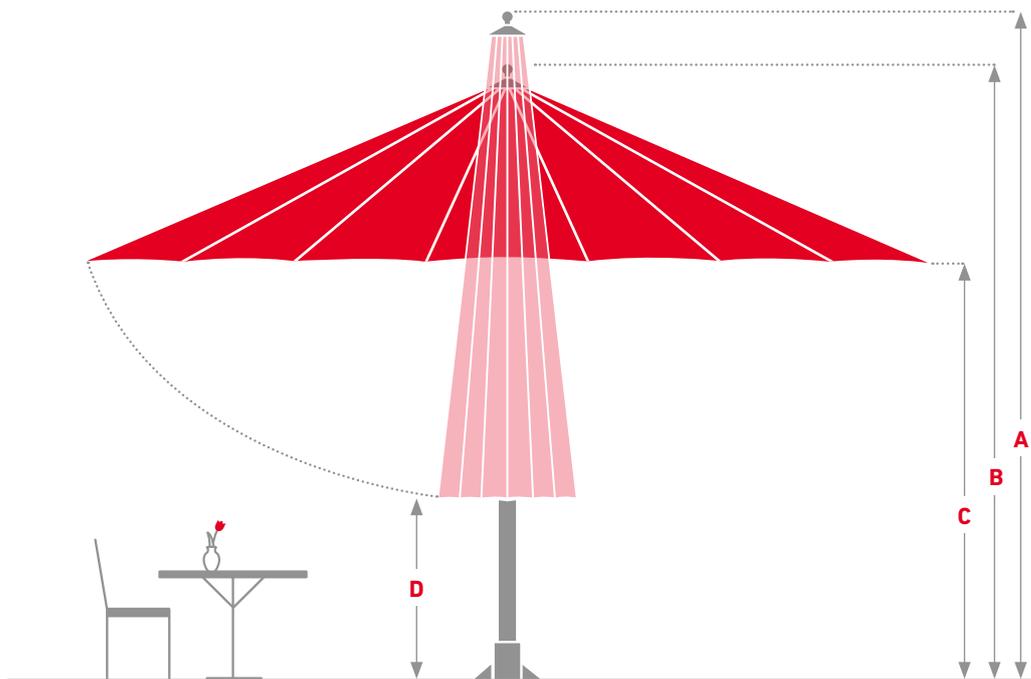
Stoff spiralförmig um Säule und Speichen legen **2**

Sicherungsgurt um den Schirm legen



Maße und Daten

Magnum



Alle Maße sind ca. Angaben

	Ø 7,0 m 16 Speichen	Ø 8,0 m 16 Speichen	Ø 9,0 m 16 Speichen	Ø 10,0 m 16 Speichen	Ø 11,0 m 16 Speichen	Ø 12,0 m 16 Speichen
Fläche in m ²	37	48	61	76	92	109
Schirmgewicht in kg	800	900	1.000	1.200	1.300	1.400
A Höhe geschlossen in cm	640	659	713	735	785	840
B Höhe geöffnet in cm	418	443	468	491	515	585
C Durchgangshöhe in cm	258	264	267	268	272	295
D Bodenfreiheit in cm	239	227	238	193	190	191
Max. zulässiger Wind geöffnet, km/h Stationär	130	130	130	130	130	130



Alle Maße sind ca. Angaben

	7,0 × 7,0 m 16 Speichen	8,0 × 8,0 m 16 Speichen	9,3 × 9,3 m* 16 Speichen	10,0 × 10,0 m* 16 Speichen	12,0 × 12,0 m* 20 Speichen
Fläche in m ²	49	64	84	97	140
Schirmgewicht in kg	900	1.000	1.100	1.300	1.550
A Höhe geschlossen in cm	683	749	768	797	929
B Höhe geöffnet in cm	451	484	508	519	595
C Durchgangshöhe in cm	276	285	276	278	296
D Bodenfreiheit in cm	162	157	156	134	124
Max. zulässiger Wind geöffnet, km/h Stationär	130	130	130	130	130

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.

UV-Schutz

In Anlehnung an den Lichtschutzfaktor/LSF wird für Textilien der Ultraviolet Protection Factor/UPF angegeben. Er ist ein in den Stoff eingebauter Schutz vor schädlichen UV-Strahlen. Das Material erfüllt die Eigenschaften von UPF 50+. Dies bezeichnet einen »exzellenten« dermatologischen UV-Schutzfaktor und lässt weniger als ein Fünfzigstel (<2%) der UV-Strahlung durch die Textilmembrane auf die Haut.

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 unseren Service benötigen, das Bahama-Team oder unsere kompetenten Partner helfen Ihnen – weltweit.

Sorgfältige und individuelle Planung

Aufbau der Neuschirme

Aufziehen neuer Textilmembranen

Komplettservice, d.h. der Ab- und Aufbau der Großschirme, Wäsche, Reinigung und Instandsetzung der Gestelle und Textilmembranen

Membranservice, d.h. Ab- und Aufziehen der Textilmembranen, Wäsche und Instandsetzung

Schulung





01/2024

BAHAMA[®]