

MADE IN GERMANY



Die neue Generation allwettertauglicher Großschirme
für die professionelle Draußen-Gastronomie

BAHAMA[®]
EVENT

BAHAMA® »EVENT« Großschirme • wind- und wetterstabil
• optisch attraktiv • dabei wirtschaftlich – einfach gastro-professionell

Mit 6 runden und 5 quadratischen Modellen/
Größen ist die BAHAMA® EVENT-Familie unsere
zweitumfangreichste GastroGroßschirm-Baureihe.

Die antriebslose, daher ausfallsichere Öffnungs-,
Spann- und Schließmechanik des in den modell-
spezifischen Eigengewichten leichteren EVENT
funktioniert nach dem gleichen Prinzip und

Patent wie die der schwereren, teils erheblich
größeren JUMBRELLA-Modelle.

Serienmäßig sind alle EVENT-Modelle unifarben
und neutral, d.h. unbedruckt. Sie werden aber auch
vielfach als markenwerblich bedruckte Varianten
für hohe außenwerbliche Ansprüche der Marken-
Konsumgüterindustrie hergestellt und eingesetzt.





»EVENT« – eine typische BAHAMA®-Baureihe für den gastro-professionellen Draußeneinsatz

Einsatzgebiet und -eignung

Der BAHAMA® EVENT ist kein Sonnenschirm im allgemein verstandenen Sinne. Er ist, insbesondere bei stationärer Verankerung, gezielt für den gastronomiebetrieblichen Einsatz unter Misch- und Schlechtwetterbedingungen konstruiert, was die Eigenschaft des zuverlässigen Sonnenschutzes naturgemäß mit einschließt.

Hochleistungs-Werkstoffe

- Tragende Faltkonstruktion aus Alu-Profilen hochfester F30/32-Legierung
- Ø 70 mm-Standsäule (mit teleskopierender, torsionsgesperrter Innensäule □ 35/35 mm) aus Alu-Hohlprofil achteckigen Querschnitts, Außen-ecken "textil-freundlich" kantengerundet
- Dachspeichen, Gelenkstützen und Umlenkstreben aus kantengerundeten Alu-Kastenprofilen 24/18, 29/18 bzw. 36/18 mm (modellgrößenabhängig)
- Torsionsgesperrter Außenläufer, innere Stand-säulenaussteifung und Spannhebel CNC-präzi-sionsgefertigt aus stranggepreßten Alu-Profilen
- 2 Federbügel und 2 vertikale Spannzüge aus V2A-Edelstahl rostfrei
- 32 Gelenklager, ebenso alle Führungsgleitlager sowie 32 V2A-stahlarmerter Gelenkachsen aus nicht hygroskopischem Kunststoff

Alu-Oberflächen-Finish

Serienmäßig weiß (RAL 9016) PES-pulverbeschich-tet und bei >190° C gebrannt.

Unverwechselbares Identitätsmerkmal

Jedes EVENT-Faltgestell trägt auf dem Außenläufer eine nur durch mutwillige Zerstörung entfernbare BAHAMA®-Edelstahlplakette, auf der die laufende Serienfabrikationsnummer "SNR" eingestanzt ist. Gegebenenfalls erforderliche, modell- bzw.

-größenkonforme Ersatzteile – auch z.B. die textile Austauschmembrane – lassen sich werkseits nur anhand der SNR zweifelsfrei bestimmen und liefern.

Öffnungs-, Spann- und Schließmechanik

Das für den Hersteller national und international patentierte Funktionsprinzip (Kinematik), die sogen. "BAHAMA®-Servomechanik", ebenso die Abschließ-barkeit der beiden Spannhebel, wurde von den noch größeren und schwereren Modellen der BAHAMA®-Baureihe "JUMBRELLA" übernommen. Die Funkti-onsweise der BAHAMA®-Servomechanik erlaubt die überraschend leichte und schnelle Bedienbarkeit des EVENT, insbesondere auch für weibliches Bediener-personal. Sie macht zudem jegliches Lose-Zubehör wie etwa Handkurbel, Flaschenzug, Leinen, Siche-rungssteckbolzen oder dergl. überflüssig.

Verankerungs- bzw. Aufstell-Zubehöre

Für die **ortsfeste**, gleichwohl halbstationäre, weil "rückbaubare" **Bauweise** des EVENT gibt es die sogen. "2teilige Bodenkonsole" # E-033-2 als Kom-plett-Bausatz, dessen Unterteil nach mitgelieferter Fundament- Et -Einbau-Zeichnung bodenbündig, mithin verkehrssicher einzubetonieren ist.

Für die **mobile**, weil baugrundunabhängige **Auf-stellart** gibt es, abhängig von der Größe des EVENT-Modells, die Cassetten-Mobilständer-Bausätze # E-089 und # E-109 (jew. ohne Beton-Gehweg-platten) mit illustrierter Zusammenbau- und Kom-plettierungsanleitung. Alternativ sind die bereits im Werk zusammengebauten und komplettierten, also direkt einsatzfähigen Fertig-Mobilständer # E-089/155 kg und # E-109/235 kg lieferbar (jeweils einschl. 8 Beton-Gehwegplatten in 4er-Doppellage als Gewichtsballast). Alle Cassetten-Mobilständer sind biegesteif geschweißt, feuerverzinkt und für die präzise Lotung der Schirmsäule über jeweils 4 cassetten-integrierte Eckspindeln nivellierbar.

Ausfallsicherheit und einfache Bedienbarkeit für insbesondere weibliches Gastronomie-Personal kennzeichnen die abschließbare »BAHAMA®-Servo-Mechanik«, das Öffnungs-, Spann- und Schließsystem aller EVENT-Großschirme.



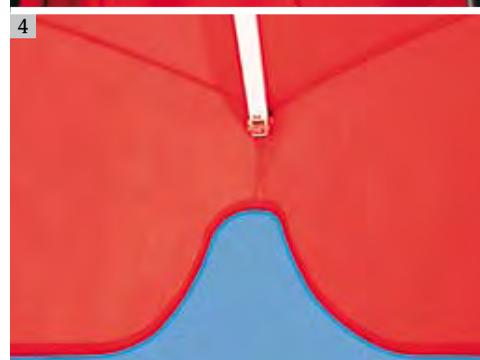
1. Rechts vor-spannen:
Federbügel einklinken,
dann Spannhebel nach
unten umlegen.
Anschließend:

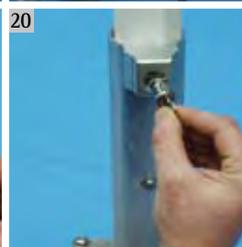
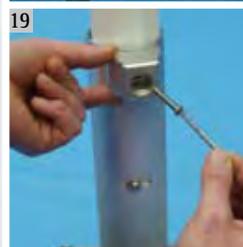
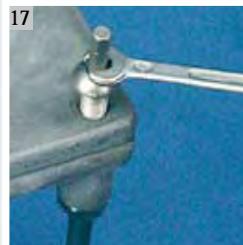


2. Links nach-spannen:
Federbügel einklinken,
dann Spannhebel nach
unten umlegen. Damit
ist der EVENT **geöffnet**.



3. Abschließen:
Steckschlösser in beide
Spannhebel einsetzen,
abschließen, Schlüssel
abziehen – siehe illustrierte
Hersteller-Anleitung
E-01/12.





1 Quadratisches 4x4m-Modell fachgerecht geschlossen, gewickelt und gurtgesichert.

2 Derselbe 4x4m-Schirm zusätzlich verkleidet mittels passender Wetterschutzhülle.

3 Gurtsicherung mit Klemmschnalle – fachgerecht angelegt.

4 Ansicht von unten/innen: Ausklinksichere, gleichwohl lösbare Montageverbindungen Membrane an Speichenenden.

5 Ansicht von außen: Makellos verzugfreie, positionsstabile Eckausbildung des Dach-Volant-Komplexes.

6 Ansicht von unten/unterhalb: Der "Dachstuhl" des mit der BAHAMA® Servomechanik geöffneten und gespannten EVENT-Großschirms.

7 Lagerkranz der Gelenkstützen (auf dem Außenläufer): Sämtliche Bauteile, auch die Profilkanten der Gelenkstützen, ausgeprägt textilschonend gerundet.

8 BAHAMA®-Edelstahlplakette mit eingestanzter Serienfabrikationsnummer "SNR" als unverwechselbarem Kennzeichen (vergleichbar einer Fahrgestellnummer).

9 Serienmäßige Arretierung des EVENT im Aufnahmerohr der 2teiligen Bodenkonsole # E-033-2 wie auch aller Cassetten-Mobilständertypen.

10 Anlegen des zusätzlichen "Schließeicherungsblocks" (Ausbausicherung) # E-SSB/089 bzw. /109 am Aufnahmerohr der Mobilständertypen.

11 Bausatz # E-089 bzw. # E-109 (ohne Plattenbelast) der Cassetten-Mobilständertypen.

12 Beispiel eines Sammelversandgebindes von EVENT Mobilständertypen gleichen Typs. Maximales Gebinde: 10 Bausätze gleichen Typs.

13 Bausatz "2teilige Bodenkonsole" # E-033-2 zum bauseitigen Zusammenbau und Einbetonieren des Unterteils nach illustrierter Zusammenbauanleitung bzw. Fundament- und -Einbauzeichnung.

14 Bausatz "2teilige Bodenkonsole" im zusammengebauten Zustand mit aufgeschraubter Schirmaufnahme.

15 Zusammengebautes, bodenbündig einzubetonierendes Unterteil der "2teiligen Bodenkonsole".

16 Ein Extra: Zusätzlicher Teilesatz des "Schließeicherungsblocks" (Ausbausicherung) # E-SSB/033-2 für die 2teilige Bodenkonsole # E-033-2.

17 Spezielle, abbauverhindernde Montageverbindungen des Schließeicherungsblocks # E-SSB/033-2.

18 Die speziellen Montageverbindungen sind serienmäßige Bestandteile des Teilesatzes # E-SSB/033-2.

19 Einsetzen des durchgehenden Montageschraubbolzens des Schließeicherungsblocks # E-SSB/033-2.

20 Einsetzen des Zylindersteckschlusses (zur Sicherung des versenkten Schraubbolzens).

21 Verriegeln des Steckschlusses.

22 Bei abgezogenem Schlüssel ist ein Aus- bzw. Abbauen des EVENT-Großschirms nicht mehr möglich.

23 Ein Extra: der vollständige Teilesatz des "Schließeicherungsblocks" (Ausbausicherung) # E-SSB/089 bzw. /109.

BAHAMA®
EVENT

Membrangewebe und -Ausführungen • Modell-Formen und -Größen Abmessungen und Gewichtsdaten • Windbelastbarkeiten

Serienmäßiges Membrangewebe

High-tech-Gewebe »betex®05« – druckkompatibles, oberseitig transparent acrylatbeschichtetes 100%-Polyestergewebe. Beide Seiten weisen in der Draufsicht den jeweils fast gleichen Farbton auf. Besonderheit: extrem schmutzabweisend bzw. selbstreinigend. Daten des fabrikneuen Gewebes/Neuzustand:

Flächengewicht
nach DIN 53854: >200 g/m²

Wasserdruckbeständigkeit
nach DIN 53886: >100 hPa (entspr. etwa 1.000 mm Wassersäule)

Lichtechtheit
nach DIN 54004: Stufe 6-8, abhängig vom konkreten Farbton [Stufe 8 ist bestmöglicher Wert in der DIN-Skala von 1-8]

Wetterechtheit
nach DIN 54071: Stufe 6-8 [Stufe 8 ist bestmöglicher Wert in der DIN-Skala von 1-8]

Höchstzugkraft
in Kette/Schuß nach DIN 53857/1:
>160/120 daN – Prüfstreifenbreite 50 mm

Weiterreißfestigkeit
nach DIN 53356: Kette = quer zum Schuß
>5 daN – Schuß = quer zur Kette >6 daN

Transluzenz:
das Membrangewebe »betex®05« ist
– farntonunterschiedlich – stark lichtdurchlässig.

Serienmäßige Membran-Unifarbtöne

Siehe jeweils aktuelle BAHAMA® Gewebet- & Farbmuster-Faltkarte »betex®05«.

Jede EVENT-Membrane trägt ihr unverwechselbares Kennzeichen

Ähnlich dem faltgestell trägt jede EVENT-Membrane ihre eigene Serienfabrikationsnummer "MSNR". Sie befindet sich an einer vom Laien nicht ohne weiteres

erkennbaren, witterungsgeschützten, dem Hersteller bekannten Stelle der Membrane und geht auch im Falle der Waschrreinigung im BAHAMA®-Werk nicht verloren.

Reinigung von EVENT-Membranen

Die Reinigung von EVENT-Membranen, insbesondere werblich bedruckter, bedarf der fach- und materialspezifischen Sorgfalt.

Im Wartungsbereich (Serviceabteilung) des BAHAMA®-Werks verfügt der Hersteller über eine ökologisch unbedenkliche Waschrreinigungsanlage sowie über einen Trockenkanal, der mit normaler Raumtemperatur arbeitet, um die 100%ige Maß- und Paßformstabilität gereinigter Membranen gewährleisten zu können.



»Moderne« Ausführung # -60: Membrane ohne Volant

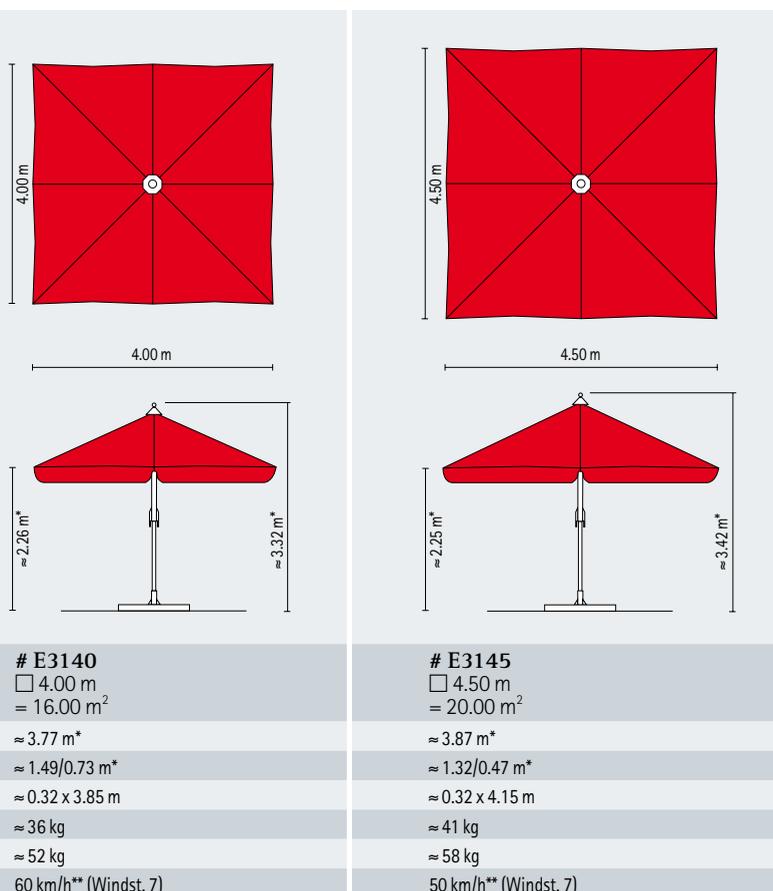
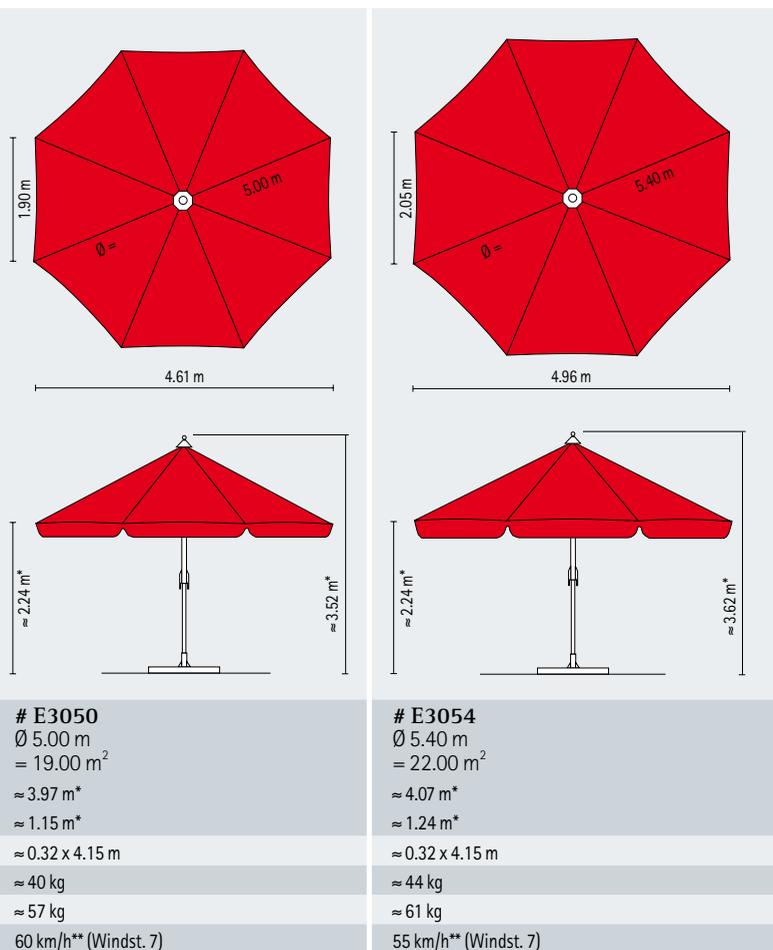


»Klassische« Ausführung # -90: Membrane mit Display-Volant



MODELL	# E3030 Ø 3.00 m = 7.00 m ²	# E3035 Ø 3.50 m = 9.00 m ²	# E3040 Ø 4.00 m = 12.00 m ²	# E3045 Ø 4.50 m = 15.00 m ²
Maximale Schließhöhe über Grund	≈ 3.57 m*	≈ 3.67 m*	≈ 3.77 m*	≈ 3.87 m*
Möbelfreiheit bei AUF / ZU - ü/Grund	≈ 1.83 m*	≈ 1.66 m*	≈ 1.49 m*	≈ 1.32 m*
Transportmaße nach Ø x Länge	≈ 0.32 x 3.85 m	≈ 0.32 x 3.85 m	≈ 0.32 x 3.85 m	≈ 0.32 x 4.15 m
Aufbau-/Handlinggewicht (netto)	≈ 23 kg	≈ 26 kg	≈ 31 kg	≈ 35 kg
Transportgewicht (brutto)	≈ 39 kg	≈ 42 kg	≈ 47 kg	≈ 52 kg
Max. zulässiger Wind/GEÖFFNET**	85 km/h** (Windst. 9)	80 km/h** (Windst. 9)	74 km/h** (Windst. 8)	65 km/h** (Windst. 8)

MODELL	# E3125 □ 2.50 m = 6.25 m ²	# E3130 □ 3.00 m = 9.00 m ²	# E3135 □ 3.50 m = 12.00 m ²	
Maximale Schließhöhe über Grund	≈ 3.43 m*	≈ 3.57 m*	≈ 3.67 m*	
Möbelfreiheit bei AUF / ZU - ü/Grund	≈ 1.49 m*	≈ 1.83/1.26 m*	≈ 1.66/1.02 m*	
Transportmaße nach Ø x Länge	≈ 0.32 x 3.50 m	≈ 0.32 x 3.85 m	≈ 0.32 x 3.85 m	
Aufbau-/Handlinggewicht (netto)	≈ 21 kg	≈ 26 kg	≈ 31 kg	
Transportgewicht (brutto)	≈ 35 kg	≈ 42 kg	≈ 47 kg	
Max. zulässiger Wind/GEÖFFNET**	95 km/h** (Windst. 10)	70 km/h** (Windst. 8)	65 km/h** (Windst. 8)	



* Alle vertikalen Maßangaben beziehen sich auf das Null-Niveau des fertigen Baugrunds/Aufbaugeländes (wie bei stationärer Verankerung in 2teiliger Bodenkonsole gegeben!). Werden EVENT-Schirme hingegen in ihren nivellierbaren Original-Mobilständern # E-089/155kg bzw. # E-109/235kg installiert, **erhöhen sich** alle vertikalen Maßangaben um jeweils etwa **6 bis 9 cm**.

** Wie verhalte ich mich bei öffentlichen Sturmwarnungen?

Die hierin angegebenen max. zulässigen Wind-, d.h. Spitzenböengeschwindigkeiten gelten für **stationär verankerte** EVENT-Schirme und beziehen sich auf horizontal angreifende Windkraft, nicht hingegen auf sogenannte Rotoren, d.h. turbulente **Vertikalverwirbelungen**, wie sie z.B. auf Dachterrassen, an Böschungskämmen oder grundsätzlich auch in sogenannten Böenwalzen auftreten können.

Für in den oben definierten Original-EVENT-Mobilständern **verankerte** EVENT-Schirme sind alle hierin konkret angegebenen Windgrenzen **um mindestens 25% niedriger** anzusetzen.

Mit den max. zulässigen Windgrenzen wird in erster Linie der Zweck verfolgt, den Nutzer/Bediener des EVENT-Schirms in die Lage zu versetzen, die über TV und Radio während der 24 bis 48 Stunden vor dem Eintreten des Sturms ständig wiederholten Wind- bzw. Sturmwarnungen richtig zu interpretieren, wobei insbesondere die Voraussage "... in Böen bis km/h", also die höchstmögliche Böengeschwindigkeit in km/h zu beachten ist:

Liegt diese über 90% der vom Hersteller modellbezogen angegebenen Windgrenzen, ist der Nutzer/Bediener gehalten, den/die Schirm/e präventiv, d.h. **rechtzeitig** (mindestens 2 bis 3 Stunden) **vor** dem zeitlich vorhergesagten Eintreten der Sturmweatherlage zu schließen und mit dem Schnallgurt entsprechend dem **werkseitigen Sicherungs-Packzustand** zu sichern.

Keinesfalls sollte man das Risiko eingehen, mit der Schirmschließung und -sicherung zuzuwarten, bis der vorausgesagte schwere Wind oder Sturm tatsächlich aufkommt, weil es dann ohnehin zu spät ist, um Teil- oder Totalschaden am EVENT-Schirm noch vermeiden zu können.

Unabhängig davon ist die jeweils aktuelle, im Detail **illustrierte Hersteller-Anleitung # E-01/12** für das "**Auspacken, Installieren, Bedienen und Schließsichern**" des EVENT-Schirms maßgebend.

Eine Ausfertigung dieser Herstelleranleitung ist auf jedem EVENT-Packungskopf (am Öffnungsende des Transportzylinders) von außen gut erkennbar angebracht.







BAHAMA® JUMBRELLA : □ 3.53 x 3.53 m »moderne«



BAHAMA® JUMBRELLA CXL : Ø 7.0 m »klassische«



Architekten-Reihe BAHAMA® LARGO : □ 8.0 x 8.0 m



Architekten-Reihe BAHAMA® MAGNUM : □ 8.0 x 8.0 m



BAHAMA®-Werk in D-51580 Reichshof-Wehnrath (Bez. Köln) – Gesamt-Areal inkl. Außenausstellung : 26.000 m².

Konstrukteure & Hersteller – seit 1950:
BECHER Textil- & Stahlbau GmbH
Gewerbeparkstrasse 34
D-51580 Reichshof-Wehnrath (Rhld.)
Telefon: +49-2265-998-0
Telefax: +49-2265-998-300
vkinl@bahama-jumbrella.de
export@bahama-jumbrella.de
www.bahama.de

Nationale/regionale BAHAMA®-Bezugsquelle:

BAHAMA®
EVENT