

MADE IN GERMANY



BAHAMA »EVENT«

Gamme de 11 modèles de grands parasols tous temps,
spécialement conçue pour la restauration en extérieur.

BAHAMA®
EVENT

Grands parasols BAHAMA »EVENT« • Résistance aux vents et aux intempéries • Belle esthétique • Bon rapport qualité-prix • La solution professionnelle pour la restauration

Avec 6 modèles ronds et 5 modèles carrés, la famille de produits BAHAMA *EVENT* représente notre deuxième gamme la plus vaste de grands parasols pour le secteur de la restauration.

Le mécanisme d'ouverture, de tension et de fermeture sans entraînement, et donc sans risque de panne, de la gamme *EVENT*, dont les poids propres spécifiques à chaque modèle sont plus légers que dans la gamme »JUMBRELLA«, fonctionne selon le même

principe que celui des modèles de la gamme »JUMBRELLA«, plus lourds, et parfois de dimensions encore plus imposantes.

Tous les modèles *EVENT* sont réalisés de manière standard dans une couleur unie et une finition neutre, à savoir sans impression de la toile. Mais ils sont aussi souvent fabriqués et utilisés avec des impressions publicitaires, qui répondent aux exigences élevées de l'industrie des biens de consommation de marque, en matière de publicité extérieure.





»EVENT« – Une gamme emblématique de BAHAMA conçue pour la restauration professionnelle en extérieur

Domaine et caractéristiques d'utilisation

BAHAMA *EVENT* n'est pas un parasol au sens commun du terme. Il est construit, notamment dans la configuration avec ancrage fixe, pour être utilisé dans le domaine de la restauration dans des conditions météorologiques diverses et en cas d'intempéries, ce qui inclut, par nature, aussi une protection fiable contre le soleil.

Des matériaux haute performance

- Structure porteuse articulée en profilés aluminium en alliage à résistance élevée F30/32
- Mât Ø 70 mm (avec colonne télescopique anti-torsion à l'intérieur □ 35/35 mm) en profilé creux en aluminium de section octogonale, avec extrémités extérieures arrondies pour ne pas endommager la toile
- Baleines, supports articulés et contrefiches en profilés de section rectangulaire à arêtes arrondies 24/18, 29/18 et 36/18 mm (selon la taille du modèle)
- Colonne extérieure anti-torsion, renforcement intérieur du mât et poignées de serrage en profilés aluminium extrudés, fabriqués sur machine-outil à commande numérique
- 2 brides de ressort et 2 câbles de tension verticaux en acier fin inoxydable V2A
- 32 articulations à rotule et tous les paliers de guidage coulissants en plastique non hygroscopique ; 32 axes d'articulation en acier fin inoxydable V2A

Finition des surfaces en aluminium

De manière standard : coloris blanc (RAL 9016) avec revêtement en poudre PES, obtenu par cuisson à température >190° C.

Plaque d'identité unique

Une plaque d'identité en acier fin BAHAMA est fixée sur chaque armature *EVENT*, au niveau de la colonne extérieure. Elle ne peut quasiment pas être enlevée, sauf volonté délibérée de destruction. Le numéro de série »SNR« correspondant à la fabrication de l'armature est gravé sur cette plaque et permet, le cas échéant, de déterminer à l'usine, sans aucun doute

possible, les pièces détachées à livrer en fonction du modèle et de la taille, – cela vaut également pour la membrane de rechange par ex.

Mécanisme d'ouverture, de tension et de fermeture

Le principe de fonctionnement du »servomécanisme BAHAMA«, tout comme le verrouillage des deux poignées de serrage, a été repris à partir des modèles encore plus volumineux et plus lourds de la gamme BAHAMA »JUMBRELLA«. Le mode de fonctionnement se caractérise par son extrême facilité d'utilisation et rapidité d'ouverture et de fermeture du modèle *EVENT*, également par le personnel féminin. En outre, il rend superflu tout accessoire amovible tel qu'une manivelle, une poulie, des cordes, des goujons d'arrêt ou autres accessoires du même genre.

Accessoires d'ancrage ou d'installation

Pour l'**ancrage fixe** du modèle *EVENT*, semi-fixe en fait en raison de son mode de construction »démontable«, il est prévu la »console de fixation au sol en deux parties« # E-033-2 en kit complet. La partie inférieure est à fixer dans le béton conformément au dessin de réalisation de la semelle et d'encastrement, en formant une surface plane, à fleur de sol, offrant toutes les garanties de sécurité pour le trafic routier.

Pour l'**installation mobile**, parce qu'indépendamment du sol de fondation, il est prévu les kits de socle mobile à caissons # E-089 et # E-109, selon la taille du modèle *EVENT* (tous deux sans dalles de béton) avec notice illustrée d'assemblage et de montage des équipements. Il est également possible de commander, alternativement, les socles mobiles assemblés et équipés à l'usine, qui peuvent ainsi être directement utilisés sur place, # E-089/155kg et # E-109/235kg (respectivement avec 8 dalles de béton, réparties en quatre fois deux épaisseurs pour servir de lest). Tous les socles mobiles à caissons sont soudés pour résister à la flexion, galvanisés à chaud, et il est possible de régler l'aplomb précis du mât grâce aux 4 broches réglables en hauteur, intégrées dans les angles du socle à caissons.

Absence de panne et facilité d'utilisation, même pour le personnel féminin travaillant dans la restauration, caractérisent le »servomécanisme BAHAMA« verrouillable, le système d'ouverture, de tension et de fermeture de tous les grands parasols *EVENT*.



1. Mise sous tension à droite :
Enclencher la bride de ressort jusqu'au déclic, puis abaisser la poignée de serrage. Ensuite :

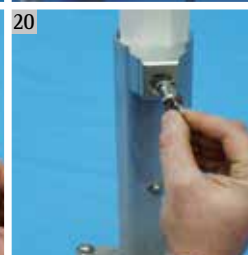
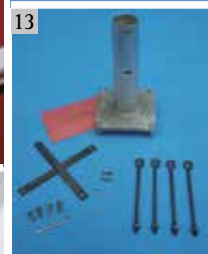


2. Mise sous tension à gauche :
Enclencher la bride de ressort jusqu'au déclic, puis abaisser la poignée de serrage. *EVENT* est alors ouvert.



3. Verrouillage :
Insérer les serrures dans les deux poignées de serrage, verrouiller, retirer la clé – cf. notice illustrée du fabricant.





1 Modèle carré 4 x 4 m correctement fermé, replié et sangle.

2 Même parasol 4 x 4 m enveloppé dans une housse adaptée de protection contre les intempéries.

3 Sangle avec boucle de serrage correctement passée.

4 Vue de dessous/intérieur : fixations pour le montage de la membrane aux extrémités des baleines, qui ne peuvent pas se déboîter, mais sont démontables.

5 Vue de l'extérieur : configuration d'angle avec positionnement parfaitement stable et sans distorsion de l'ensemble toit-lambrequin.

6 Vue de dessous : la «charpente» du grand parasol *EVENT*, ouvert et tendu avec le servo-mécanisme *BAHAMA*.

7 Couronne de positionnement des supports articulés (sur la colonne extérieure) : toutes les pièces, également les bords profilés des supports articulés, sont arrondies pour ne pas endommager la toile.

8 Plaquette en acier fin *BAHAMA* avec numéro de série «SNR» gravé, une plaque d'identité unique (comme un numéro de châssis).

9 Dispositif d'arrêt monté de manière standard pour le parasol *EVENT* dans le tube de la console de fixation au sol en 2 parties # E-033-2, et aussi disponible pour tous les types de socles mobiles à caissons.

10 Monté : le «bloc de fermeture de sécurité» en option # E-SSB-089/109 ou # E-SSB-033-2.

11 Kit # E-089 ou # E-109 (sans dalles de lestage) des socles mobiles à caissons.

12 Exemple d'un lot d'envoi groupé de kits de socles mobiles *EVENT* de même type. Taille maximum du lot : 10 kits de même type.

13 Lot : «Console de fixation au sol en 2 parties» # E-033-2 pour assemblage sur site et bétonnage de la partie inférieure conformément à la notice illustrée et au dessin de réalisation de la semelle et d'encastrement.

14 Lot «Console de fixation au sol en 2 parties» assemblé, avec tube vissé pour monter le parasol.

15 Partie inférieure de la «console de fixation au sol en 2 parties» assemblée, à bétonner à fleur de sol.

16 En option : jeu de pièces du «bloc de fermeture de sécurité» (sécurité anti-démontage) # E-SSB-089/109 pour installation «mobile» (également pour ancrage «fixe»). – Dans le cadre : vis de montage supplémentaires avec embout de sécurité (anti-démontage) du bloc de fermeture de sécurité disponible en option # E-SSB/033-2 pour ancrage «fixe» du parasol *EVENT*.

17 Fixations de montage spéciales empêchant le démontage du bloc de fermeture de sécurité # E-SSB/033-2.

18 Les fixations de montage spéciales sont livrées de manière standard avec le jeu de pièces # E-SSB/033-2.

19 Insertion du boulon fileté traversant pour le montage du bloc de fermeture de sécurité.

20 Insertion de la serrure enfichable cylindrique (pour sécuriser le dispositif avec le boulon fileté).

21 Verrouillage de la serrure.

22 Une fois la clé retirée, il n'est plus possible de démonter, ni d'enlever le grand parasol *EVENT*.

23 Pièce d'ancrage *EVENT* «plaque de montage octogonale», en acier galvanisé, avec revêtement en poudre blanc obtenu par cuisson. Cadre de gauche : version # E-0334 (pour planches en bois massif). Cadre de droite : version # E-0334-10 (pour semelle en béton massif).

Bahama®
EVENT

Toile de la membrane et éditions • Formes et tailles des modèles Dimensions et poids • Charges admissibles dues à l'action du vent

Toile standard de la membrane

Toile technique haute performance
»betex®05« – toile 100 % polyester avec
enduit PS1, imprimable, transparente sur la
partie supérieure. Les deux côtés ont presque
la même teinte en vue plongeante. Particu-
larité : matériau extrêmement résistant aux
salissures et très autonettoyant. Caractéris-
tiques de la toile à l'état neuf :

Masse au mètre carré

Selon la norme DIN EN 12127 : $\approx 200 \text{ g/m}^2$

Résistance à la pression hydrostatique

Selon la norme DIN EN 20811 : $>100 \text{ hPa}$
(soit env. une colonne d'eau de 1000 mm)

Résistance à la lumière

Selon la norme DIN EN ISO 105-B02 : niveau
6 à 7.5, selon le coloris [le niveau 8 correspond
à la valeur idéale sur l'échelle DIN de 1 à 8]

Résistance aux intempéries

Selon la norme DIN EN ISO 105-B04 : niveau
6 à 7.5, selon le coloris [le niveau 8 correspond
à la valeur idéale sur l'échelle DIN de 1 à 8]

Résistance à la traction

Chaîne / trame selon la norme DIN EN ISO
13934-1 : $\approx 1645 \text{ N} / 1480 \text{ N}$ – Largeur de la
bande de contrôle 50 mm

Résistance au déchirement

Selon la norme DIN EN ISO 13937-2 :
Chaîne (perpendiculairement à la trame) :
 $>50 \text{ N}$
Trame (perpendiculairement à la chaîne) :
 $>60 \text{ N}$

Translucidité

La toile de la membrane »betex®05« laisse
bien passer la lumière, mais avec quelques
différences en fonction du coloris choisi.

Coloris standards unis de la membrane :

Se reporter à la dernière carte d'échantillons
de toile et de coloris BAHAMA, avec 22
coloris unis.

Chaque membrane *EVENT* est identifiable par une plaque d'identité unique :

Comme le numéro de châssis d'une voiture,
chaque membrane *EVENT* possède son pro-
pre numéro de série »MSNR«. Celui-ci se trou-
ve à un endroit de la membrane, protégé des
intempéries, qui n'est pas facilement repérable
par le profane. Il ne s'efface pas non plus lors
du lavage-nettoyage à l'usine BAHAMA.

Nettoyage des membranes *EVENT*

Le nettoyage des membranes *EVENT* en toile,
notamment pour les membranes avec impres-
sion publicitaire, doit être réalisé de manière
professionnelle et spécifique au matériau.

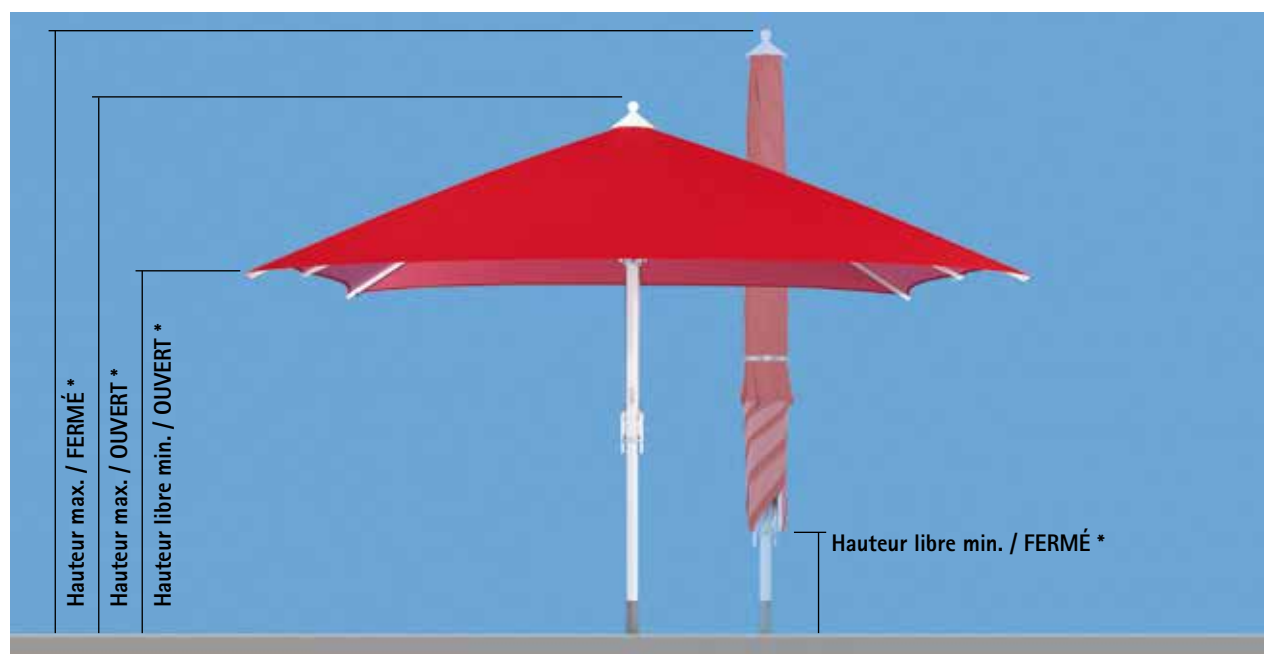
Dans son usine BAHAMA, le fabricant a
installé dans le département entretien du
service après-ventes sa propre station de la-
vage-nettoyage écologique ainsi qu'un tunnel
de séchage, qui fonctionne à température
ambiante normale afin de garantir une stabi-
lité à 100% des dimensions et de la forme des
membranes nettoyées.



Édition »moderne« # -60 : membrane **sans** lambrequin



Édition »classique« # -90 : membrane **avec** lambrequin







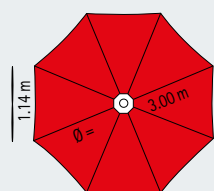
Cafe ZEITGEIST
Whisky
Kaffee
Patisserie
Brot
Mediterrane
Salate

Cafe
ZEITGEIST

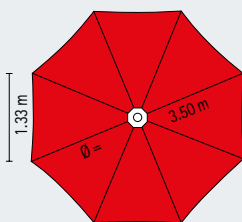
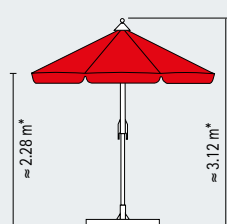
Cafe
ZEITGEIST



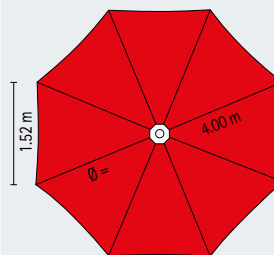
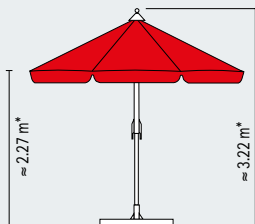
Modèles de base et données techniques



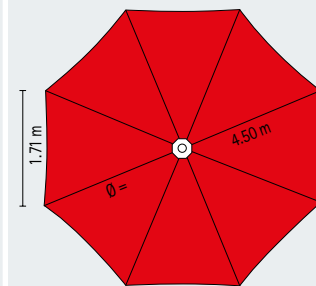
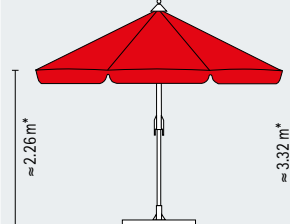
2.77 m



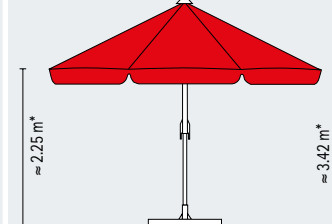
3.21 m



3.68 m



4.14 m



Modèles ronds

E3030

Ø 3.00 m
= 7.00 m²

Hauteur max. / FERMÉ *

≈ 3.57 m*

Hauteur libre min. / FERMÉ *

≈ 1.83 m*

Dimensions transp. – Ø x longueur

≈ 0.32 x 3.85 m

Poids d'installation (net)

≈ 23 kg

Poids de transport (brut)

≈ 39 kg

Vent max. admissible / OUVERT **

85 km/h**

E3035

Ø 3.50 m
= 9.00 m²

≈ 3.67 m*

≈ 1.66 m*

≈ 0.32 x 3.85 m

≈ 26 kg

≈ 42 kg

80 km/h**

E3040

Ø 4.00 m
= 12.00 m²

≈ 3.77 m*

≈ 1.49 m*

≈ 0.32 x 3.85 m

≈ 31 kg

≈ 47 kg

74 km/h**

E3045

Ø 4.50 m
= 15.00 m²

≈ 3.87 m*

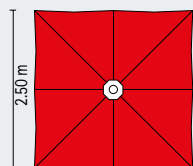
≈ 1.32 m*

≈ 0.32 x 4.15 m

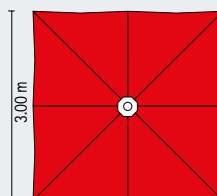
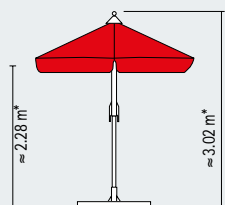
≈ 35 kg

≈ 52 kg

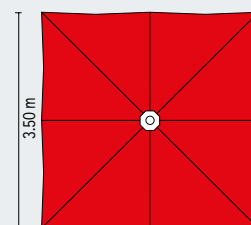
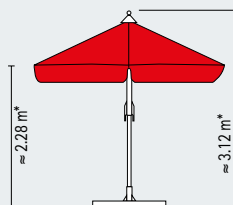
65 km/h**



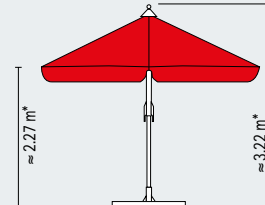
2.50 m



3.00 m



3.50 m



Modèles carrés

E3125

□ 2.50 m
= 6.25 m²

Hauteur max. / FERMÉ *

≈ 3.43 m*

Hauteur libre min. / FERMÉ *

≈ 1.49 m*

Dimensions transp. – Ø x longueur

≈ 0.32 x 3.50 m

Poids d'installation (net)

≈ 21 kg

Poids de transport (brut)

≈ 35 kg

Vent max. admissible / OUVERT **

95 km/h**

E3130

□ 3.00 m
= 9.00 m²

≈ 3.57 m*

≈ 1.83/1.26 m*

≈ 0.32 x 3.85 m

≈ 26 kg

≈ 42 kg

70 km/h**

E3135

□ 3.50 m
= 12.00 m²

≈ 3.67 m*

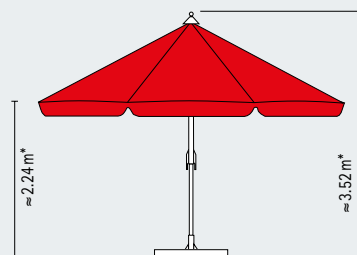
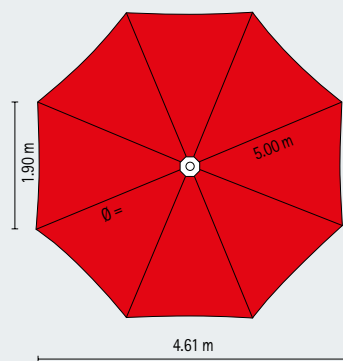
≈ 1.66/1.02 m*

≈ 0.32 x 3.85 m

≈ 31 kg

≈ 47 kg

65 km/h**



E3050

Ø 5.00 m

= 19.00 m²

≈ 3.97 m*

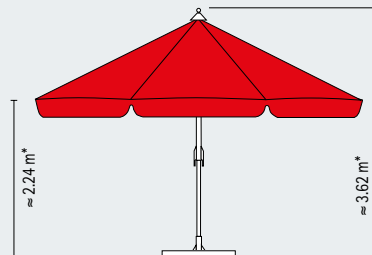
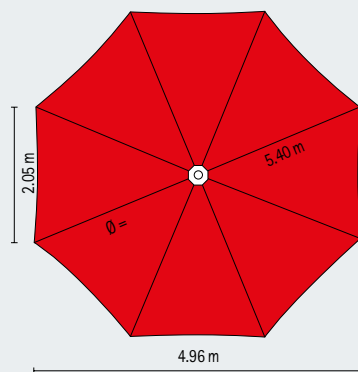
≈ 1.15 m*

≈ 0.32 x 4.15 m

≈ 40 kg

≈ 57 kg

60 km/h**



E3054

Ø 5.40 m

= 22.00 m²

≈ 4.07 m*

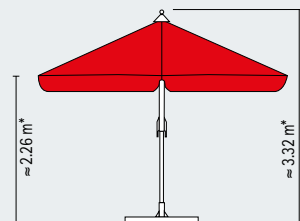
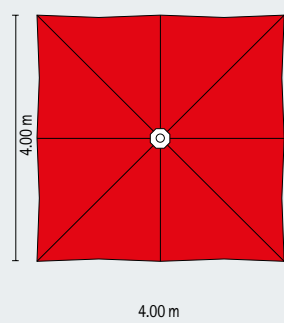
≈ 1.24 m*

≈ 0.32 x 4.15 m

≈ 44 kg

≈ 61 kg

55 km/h**



E3140

□ 4.00 m

= 16.00 m²

≈ 3.77 m*

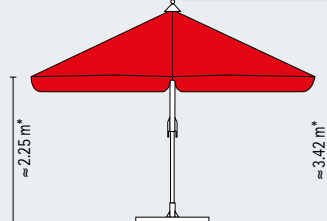
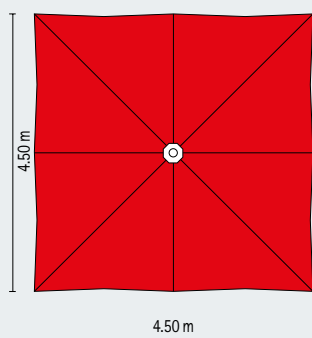
≈ 1.49/0.73 m*

≈ 0.32 x 3.85 m

≈ 36 kg

≈ 52 kg

60 km/h**



E3145

□ 4.50 m

= 20.00 m²

≈ 3.87 m*

≈ 1.32/0.47 m*

≈ 0.32 x 4.15 m

≈ 41 kg

≈ 58 kg

50 km/h**

* Toutes les hauteurs indiquées se rapportent au niveau zéro du sol de fondation fini / de la surface finie du terrain d'installation (comme dans le cas de l'ancrage fixe d'origine). Par contre, si les parasols *EVENT* sont installés dans les socles mobiles d'origine, réglables en hauteur, # E-089/155kg ou # E-109/235kg, il faut **prévoir 6 à 9 cm supplémentaires** pour toutes les hauteurs indiquées.

** Que faire en cas d'avis public de tempête ?

Les vitesses maximales admissible de vents, plus précisément de rafales de vent, indiquées ici, sont valables pour les parasols *EVENT* avec **ancrage fixe**, et se rapportent à l'action horizontale du vent, mais pas à l'action de forces rotationnelles, à savoir de **torades verticales**, telles qu'elles peuvent apparaître par ex. sur les toits-terrasses, sur les crêtes de pentes escarpées ou fondamentalement aussi dans les rouleaux de rafales.

Pour les parasols *EVENT* ancrés dans les **socles mobiles** *EVENT* d'origine, il faut **réduire d'au moins 25%** les charges maximales de vent concrètement indiquées sous »Vent max. admissible / OUVERT**«.

Avec les charges maximales admissibles dues à l'action du vent, l'objectif est avant tout de permettre à l'utilisateur ou à la personne devant manipuler le parasol *EVENT* de bien interpréter les avis de vent ou de tempête sans cesse répétés à la télévision, à la radio ou sur Internet dans les 24 à 48 heures précédant le début de la tempête, sachant qu'il faut surtout prêter attention au message indiquant »avec des rafales pouvant atteindre km/h«, à savoir la plus forte vitesse de rafale possible en km/h :

Si cette vitesse dépasse 90% de la charge maximale indiquée pour chaque modèle par le fabricant, l'utilisateur-manipulateur doit fermer le ou les parasols de manière préventive, à savoir **à temps** (au moins 2 à 3 heures) **avant** l'heure prévue de survenance de la tempête, et sécuriser chaque parasol avec la sangle en le refermant conformément à **l'état d'origine au départ usine**.

Il ne faut, en aucun cas, courir le risque d'attendre la survenance effective de la tempête avant de refermer et de sécuriser le parasol, parce qu'il est alors trop tard pour pouvoir éviter un dommage partiel, voire un dommage total sur le parasol *EVENT*.

Indépendamment des conseils donnés dans la présente brochure, veuillez vous reporter à la dernière notice en vigueur du fabricant, avec illustrations détaillées, concernant **»le déballage, l'installation, l'utilisation et le verrouillage«** du parasol *EVENT*. Un exemplaire de cette notice est joint en tête d'emballage de chaque parasol *EVENT* (à l'extrémité d'ouverture du cylindre de transport) facilement reconnaissable de l'extérieur.





BAHAMA JUMBRELLA : □ 5,0 x 5,0 m – édition »moderne«



BAHAMA JUMBRELLA CXL : □ 6,0 x 6,0 m – édition »moderne«



Série architecturale BAHAMA LARGO : □ 8,0 x 8,0 m



Série architecturale BAHAMA MAGNUM : □ 8,0 x 8,0 m – édition »moderne«



Usine BAHAMA à Reichshof-Wehnraath (près de Cologne) – Superficie totale avec exposition permanente extérieure : 26.000 m².

Constructeurs et fabricants – depuis 1950 :

Becher Textil- & Stahlbau GmbH
Gewerbeparkstrasse 32-34
D-51580 Reichshof-Wehnraath (Rhld.)
Tél. : +49-2265-998-0
Fax : +49-2265-998-350

info@bahama.de
www.bahama.de

BAHAMA
EVENT

Distributeur national / régional :

