

BAHAMA[®]

Jumbrella XL





BAHAMA®

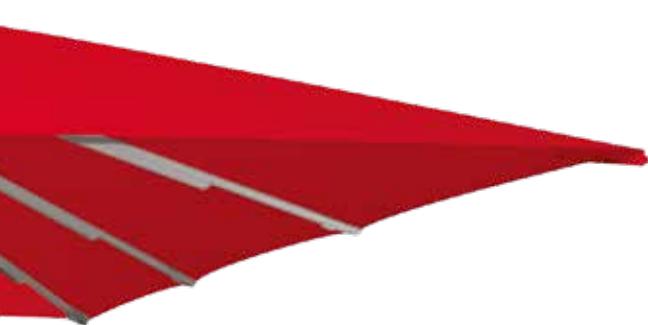
Bahama

fundada en 1950, Bahama diseña y fabrica hoy una amplia gama de sombrillas y toldos de gran tamaño y alta calidad. Tanto clientes nacionales como internacionales confían en nuestra tecnología industrial y nuestra meticulosa artesanía. Los productos de alta calidad de Bahama se caracterizan por atributos técnicos como la compactidad, la durabilidad y la estabilidad al viento, así como por componentes estéticos como la belleza de las formas y los materiales.

Nuestras instalaciones de producción "Made in Germany" totalmente integradas fabrican casi todos los componentes internamente. Bahama también utiliza tejidos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente. Gracias a la combinación de la calidad de los materiales y las características del diseño, Bahama garantiza la resistencia al viento de sus productos, de hasta 130 km/h según el modelo.

Y lo más importante: vivimos el servicio al cliente - desde el asesoramiento y la instalación hasta la limpieza, el almacenamiento invernal y el mantenimiento.

Descubra las posibilidades de una temporada al aire libre prolongada. Con viento y mal tiempo. Conózcanos !



El Jumbrella XL 7 x 5 m gana el IF Design Award 2020.

Desde la década de 1950, este galardón ha sido reconocido en todo el mundo como una etiqueta de buen diseño. Los 78 miembros del jurado internacional independiente de expertos concedieron el codiciado sello de calidad entre 7.298 candidaturas de 56 países.

"Jumbrella XL" — Al grano

Jumbrella XL significa "extragrande". La superficie cubierta oscila entre 25m² y 49m². El Jumbrella XL desafía las mayores cargas de viento y se caracteriza por una multitud de combinaciones posibles y características especiales de su equipamiento adicional. Los diseños pueden combinarse individualmente en función de los requisitos técnicos.

- ✿ 8 tamaños de modelo diferentes a partir de 25 m² a 49 m² y longitudes laterales de hasta 7 m
- ✿ Modelos redondos, cuadrados y rectangulares
- ✿ Gran variedad de equipos adicionales, como textiles Canal compuesto | TVR, panel lateral, iluminación con LED, Calefactor radiante, altavoz, TV, WLAN, protección extra V4A | equipamiento marítimo
- ✿ Servomecánica sin mantenimiento para un funcionamiento a prueba de fallos Abrir y cerrar la pantalla
- ✿ Manipulación que ahorra esfuerzo gracias a la apertura gradual (servomecánica)
- ✿ Sin piezas funcionales sueltas como cables, manivelas o enchufes
- ✿ 2 palancas de sujeción con clips de resorte para sujeción; bloqueables
- ✿ Marcos estándar en blanco tráfico | RAL 9016, blanco fino - estructura o en gris antracita | RAL 7016, Estructura fina
- ✿ Opciones de marcos personalizados (color, también diseños inusuales como el aspecto de madera | Golden Oak) y membranas
- ✿ Tensado perfecto y permanente de la guía keder de membrana textil
- ✿ Puntales de apoyo adicionales y estabilizadores
- ✿ Diafragmas de dos diferentes cualidades
- ✿ Amplia y actual selección de colores
- ✿ Excelente protección UV UPF 50+ (excepción: nieve 9577)
- ✿ Alta resistencia al agua
- ✿ Todas las opciones de impresión sobre textil membrana y/o la cenefa
- ✿ Plazos de entrega cortos, entrega rápida de recambios, extra-suministro de piezas de repuesto generalmente largo
- ✿ Fijaciones de suelo versátiles para una amplia gama de condiciones
- ✿ Calefactores radiantes de última generación para permanecer en la pantalla cerrada
- ✿ Antirrobo integrado
- ✿ Hasta 111 meses de garantía contra el viento en función del montaje en el suelo y tamaño del toldo hasta fuerza de viento máx. 11 | 110 km/h









Información sobre el producto

1 Membrana textil | Revestimiento

Independientemente del tejido que elijas, la membrana textil fabricada con él reúne todas las propiedades de un producto duradero y sostenible. Además de su aspecto de alta calidad, incluye una amplia gama de funciones técnicas.

1.1. Marca: betex® 05 | Tejido exclusivo Bahama

Tejido 100% poliéster con revestimiento transparente en la parte superior

Peso superficial de aprox. 200 g/m²

Excelente protección UV con UPF 50+ contra la radiación UV nociva (excepción: schnee 9577)

Alta resistencia a la luz del tejido (DIN EN ISO 105-B02 | clase ≥ 6-7)

Alta estanqueidad, resistencia a la presión (DIN EN 20811, ISO 811 | columna de agua ≥ 100 mbar, 1.000 mm)

Baja absorción de agua y secado rápido

Resistencia a altas temperaturas (DIN 53361 desde -30°/+90°C)

Muy buena resistencia al roce (DIN EN ISO 105-x12 | clase ≥ 4-5)

Alta resistencia al desgarrar gracias al elevado número de hilos

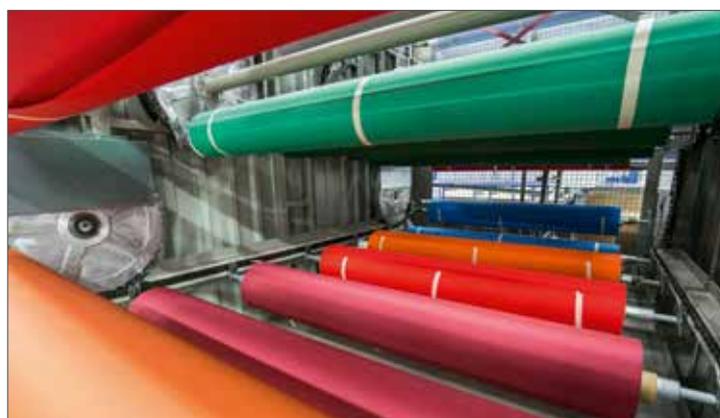
Duradero, de ajuste preciso y dimensionalmente estable con una tensión perfecta de la membrana

Tejido sostenible y respetuoso con el medio ambiente con sello OEKO-TEX 100 Clase 1

Membrana de una sola pieza, sustituible y lavable

Numerosos colores actuales (colores especiales bajo pedido)

Imprimible con los procesos de impresión más modernos



1.2. Marca: Precontraint 302

Tejido de poliéster 550 Dtex con revestimiento de PVC en SERGE FERRARI PRECONTRAIINT® Tecnología

Peso base de aprox. 480 g/m²

Excelente protección UV con UPF 50+ contra la dañina radiación UV

Alta resistencia a la luz del tejido (DIN EN ISO 105-B02 | clase \geq 7-8)

Segmentos soldados, por lo tanto 100% impermeables

Resistencia a altas temperaturas (DIN 53361 desde -30°/+70°C)

Ignífugo (DIN 4102-B1)

Excepcional estabilidad de la superficie y resistencia al desgarro

Duradero, resistente al desgaste, repelente a la suciedad y resistente a todas las condiciones meteorológicas

Opciones de limpieza propias para los mayores depósitos de suciedad causados por hojas, resina de árboles, excrementos de pájaros, gases de escape de automóviles o polvo

Se puede reciclar

Numerosos colores actuales (colores especiales bajo pedido)

Imprimible con los procesos de impresión más modernos



Información sobre el producto

3 Marco de sombra

A primera vista, la diferencia no es evidente: pero el parasol grande Bahama consta de un montante interior y otro exterior, que se combinan visualmente para formar un pilar. Mejor estabilidad significa también mayor estabilidad con la correspondiente seguridad.

Columna independiente con columna exterior e interior

Apertura y cierre rápidos y sencillos gracias al servo-mecanismo sin mantenimiento

Manipulación que ahorra esfuerzo gracias a la apertura gradual; 4 etapas **3.1**

Palanca de sujeción con pinza de muelle para abrir y cerrar en lugar de manivela

Especial estabilidad gracias a los montantes especiales de aluminio extruido, reforzados interiormente y perfilados **3.2**

Diámetro de la columna aprox. 95 mm, pared aprox. 3,7 mm

Resistente a golpes y arañazos gracias al montante con revestimiento de polvo PES, posteriormente cocido

Color estándar del marco en blanco tráfico | RAL 9016, estructura fina o en gris antracita | RAL 7016, estructura fina **3.3**

Opciones de personalización para los marcos, como el color, aspecto de madera | Golden Oak, aspecto de hormigón, aspecto de acero corten, piezas de plástico en negro, algunos componentes en gris antracita | RAL 7016, estructura fina

Los cierres de cilindro de las palancas de sujeción impiden la apertura y el cierre no autorizados **3.3**

OPCIONAL

Extensión de la columna de sombra, hasta 50 cm posible según el modelo

Acortamiento del pilar del escudo (a petición)

Radios, soportes, cojinetes y articulaciones

Una sombrilla sólo puede ser tan buena como la calidad de sus componentes de soporte y conexión.

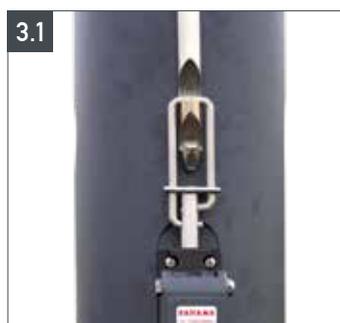
Perfil hueco rectangular de aluminio extruido con aleación especial AI F30/32 (sin aristas vivas)

Fijación mediante pernos de eje de acero inoxidable y chavetas de resorte

No se instalan piezas de plástico **3.4**

Con ranura de vainica para membranas guiadas por tuberías

Radios y soportes sustituibles individualmente





4 Fijación al suelo

Están disponibles fijaciones al suelo móviles y permanentes. Las móviles se caracterizan por una mayor flexibilidad en cuanto a ubicación y condiciones. Cuando se instalan estabilizadores de suelo estacionarios, es necesario adoptar medidas estructurales que deben tenerse en cuenta en la fase de planificación. Constan de componentes sobre el suelo y bases para fraguar en hormigón.

4. 1. Montaje en suelo móvil

I. Bastidor de cassette de acero

Dimensiones: 1200 x 1200 mm, peso aprox. 520 kg

Peso del casete de acero aprox. 60 kg para 16 paneles

Casete de acero para 16 paneles de pasarela estándar 500 x 500 x 50 mm (no incluidos) (dependiendo de la nivelación, pantalla 293-352 mm más alta)

Acero galvanizado

Pintura en polvo en el color RAL del marco de la persiana

Casete de acero para 16 paneles incl. tubo de soporte inclinable, atornillable, con recubrimiento de polvo en el color RAL del marco de la sombrilla

La garantía contra el viento (móvil) sólo es válida cuando se utilizan los paneles de pasarela especificados (sólo para longitudes laterales < 7 m)

Nivelación en 4 direcciones, necesaria para sombrillas con equipos eléctricos

OPCIONAL

Paneles de pasarela estándar 500 x 500 x 50 mm

II. Montantes de chapa de acero con 4 u 8 chapas de acero | 2 capas

Dimensiones por placa: 740 x 740 x 15 mm (65,2 kg cada una)

Peso: 4 placas de acero aprox. 280 kg; 8 placas de acero aprox. 540 kg

Uso sobre suelo sólo posible con 8 paneles de acero | 2 capas; peso: aprox. 540 kg; con garantía contra el viento (sólo para longitudes laterales < 7 m)

Estructura plana; sin borde de tropiezo

Chapas galvanizadas en caliente HT

Tubo de montaje inclinable, atornillable

OPCIONAL

Pintura en polvo en blanco tráfico | RAL 9016, estructura fina o en gris antracita | RAL 7016, estructura fina y/o en el color RAL del bastidor de la persiana **II.1**

Distanciador en altura mín. 134 mm - máx. 250 mm p. ej. para subestructura de terraza **II.2** (tamaños especiales a petición)





Información sobre el producto

4 Fijación al suelo

4.2. fijación fija al suelo

I. Montaje en suelo basculante

Peso: aprox. 42 kg

Base para fraguar en hormigón

Parte superior con eje de articulación basculante atornillable, con recubrimiento en polvo

Para pantalla con **I.2** /sin **I.3** material eléctrico especial

OPCIONAL

Distanciador para fijación al suelo inclinable para puentear, por ejemplo, estructuras de arena en viveros; altura de 134 mm - 385 mm según pedido **I.1** (tamaños especiales a petición)

II. Placa base de montaje

Dimensiones: 610 × 610 × 20 mm

Peso: aprox. 77,5 kg

Panel de acero galvanizado en caliente HT

Parte superior con eje de articulación basculante atornillable, con recubrimiento en polvo

OPCIONAL

anclaje para cargas pesadas "fischer" (1 juego = 8 piezas); tipo #FH II 18/30 SK A4, M12; incl. broca para hormigón tipo #SDS Plus II, Profundidad de perforación 135 mm y llave Allen SW 8 **II.1**

III. Fijación combinada (en función del pedido)

Altura: desde 134 mm - máx. 385 mm (dimensiones especiales bajo pedido). Considerar cubierta de sellado de invierno más 15 mm para nivel de suelo enrasado

Peso: 98 kg aprox

Pata de montaje cuadrada con separador y eje de articulación basculante para atornillar

Con parasol antirrobo integrado y cubierta con cierre de invierno

OPCIONAL

También disponible con equipamiento eléctrico





Información sobre el producto

5 Embalaje de envío

Los parasoles salen de la cadena de producción en perfecto estado. Para que esto siga siendo así durante el transporte, se entregan en un cilindro de cartón duro.

Diámetro exterior aprox. 550 mm

Longitud del rollo aprox. 5400 mm

Peso sin sombrilla aprox. 51 kg

OPCIONAL

Entrega en cilindros de cartón duro sobre tres palés de madera, incluidas las correas tensoras





Equipamiento adicional



1 Volante

Altura de volumen aprox. 30 cm

Espacio publicitario adicional



2 Presión

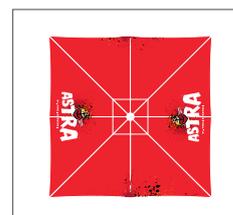
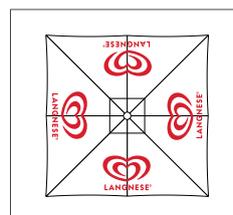
La impresora UV de Bahama imprime con 9 canales de color. También blanco puro. Sólo se utiliza tinta resistente a la luz y de alta calidad para colocar letras, logotipos o emblemas con fidelidad cromática y precisión milimétrica. Logotipos o emblemas con fidelidad cromática y precisión milimétrica. Los segmentos del tejido se cosen después de la impresión; los segmentos recubiertos de PVC se sueldan.

Sin decoloración gracias a los colores altamente resistentes a los rayos UV

Impacto publicitario óptimo

Impresión personalizada de la membrana textil

Referencias: McDonalds, Starbucks, Heineken, Carlsberg, Bitburger, Gaffel, Café & Bar Celona, Café Extrablatt, Hilton, Kempinski y otros.



3 Protección extra V4A | marítima

Versión "marítima" opcional de acero inoxidable. Esta variante no puede reequiparse.

Todas las piezas metálicas son de acero inoxidable V4A de aleación especial

Desarrollado por su proximidad al mar

Especialmente resistente

Equipamiento adicional



4 Canal compuesto textil | TVR

Canal con pendiente para la esorrentía del agua

Fijación con mosquetones y cadenas

Estabilidad gracias a las varillas insertadas en la vainica

Unidad óptica de pantalla y canal compuesto textil

Translúcido para un ambiente agradable

Alta resistencia al agua

Protección contra la lluvia, los excrementos de pájaros y las hojas

OPCIONAL

Tejido Betex05 o Preconstraint 302

También en versión autoportante

Preinstalación

Premontaje del marco de la sombrilla necesario para la fijación; casquillos roscados integrados en el perfil de los radios

5 Funda protectora

Funda protectora confort

Robusta cubierta de protección contra la intemperie

Betex05 | Poliéster | 9801 - hormigón

Con cremallera para barra telescópica

Cómoda funda protectora con varilla telescópica

Equipado con varilla telescópica (Fig. 5), sólo se necesita una varilla telescópica para varias cubiertas protectoras

Fácil manejo al deslizarse





Equipamiento adicional

6 Pared lateral

Totalmente de tejido textil con o sin ventana flexible de poliglás de 0,5 mm de espesor **6**

Con cremallera para abrir y cerrar **6.1**

Alta resistencia al agua

Estabilidad gracias a las barras introducidas en las costuras huecas

Bordes de goteo en el suelo de tejido recubierto de PVC, Preconstraint 705-1070 **6.2**

Manipulación rápida; para enganchar

Translúcido para un ambiente acogedor

Protección contra la lluvia, el viento y el frío

Soluciones de espacio temporal para, por ejemplo, eventos puntuales, bodas, fiestas en la calle o zonas para fumadores

Pantalla de privacidad para detalles antiestéticos del entorno, como zonas de almacenamiento, desorden en el vecindario, defectos estructurales, etc.

Zona de asientos protegida

Gran confort térmico gracias a la combinación de paredes laterales y calefactor radiante

Fijación del panel lateral al suelo por el cliente

OPCIONAL

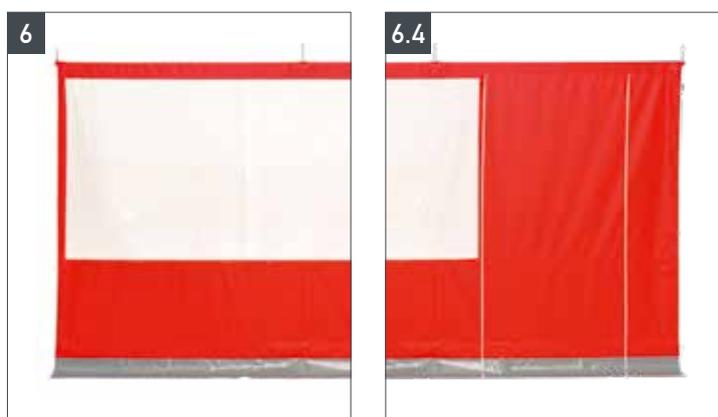
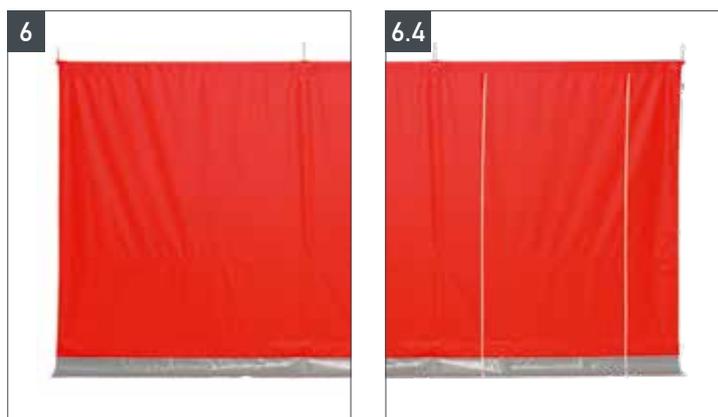
Pieza de unión para unir las paredes laterales de dos sombrillas

Con puerta enrollable, puerta derecha o izquierda (130 cm de ancho) **6.4**

Conexión de dos paredes laterales con cierre de cremallera **6.1**

Preinstalación

Preinstalación del marco del parasol para fijar el panel lateral por radio **6.3** Premontaje: - Radio central - Casquillos roscados incorporados en el perfil del radio - radio diagonal - 2 tuercas anulares con tornillo prisionero y manguito de unión para la fijación al cierre excéntrico



Equipamiento adicional



7 Protección contra impactos

Protección contra impactos bicomponente y coloreada a la altura del dintel; disponible en 10 colores

Puño de espuma interior

Material exterior de tejido de poliéster con revestimiento de PVC

Con cierre de velcro

Debe retirarse al abrir y cerrar el parasol



8 Protección antirrobo y contra el uso

Bloqueo de la palanca de sujeción

(incluido en el volumen de suministro)

1 cerradura de embutir de cilindro por palanca de sujeción

Protección contra apertura y cierre no autorizados

Fácil manejo

Cerradura adicional

(incluida en el volumen de suministro)

Cerradura montada permanentemente en la fijación al suelo - Dispositivo antirrobo **8.1**



Equipamiento adicional



9 Iluminación | Iluminación LED

Consumo económico gracias a las fuentes de luz LED

Los cables discurren por el interior del marco; no hay líos de cables

Uso prolongado en exteriores gracias a la mejora de las condiciones de iluminación

Crea un ambiente acogedor

Trabajo ventajoso para el personal de servicio al servir y cobrar

Iluminación

4 lámparas en la columna de sombra (bombillas LED E14)

Temperatura de la luz 2700 K

4 × 4 W de potencia luminosa

240 V

OPCIONAL

6 fuentes de luz LED con 6 × 4 W de potencia luminosa **9.1**

Iluminación LED

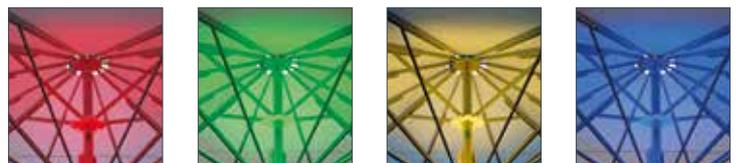
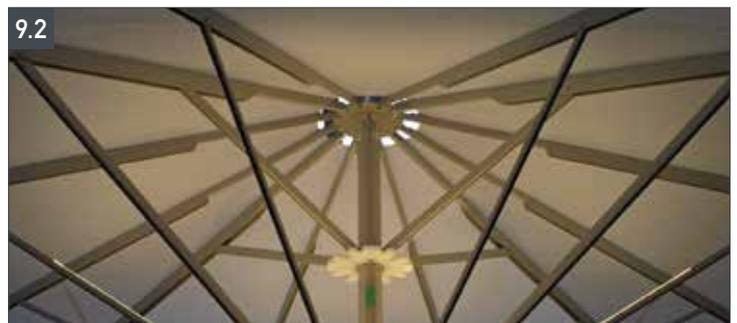
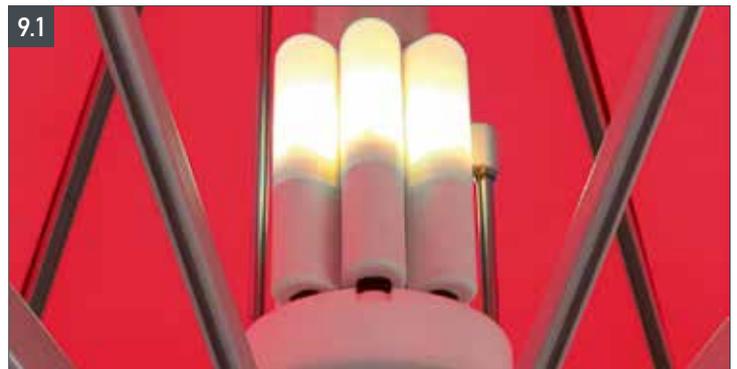
8 tiras de LED RGBW **9.2**

Iluminación LED RGBW indirecta 240/24V

Regulable con mando a distancia **9.3**

Integrado en soportes

Ajustes de color de libre elección a través del mando a distancia y la aplicación (debe garantizarse un alcance WLAN suficiente cuando se utilice la aplicación; nosotros disponemos de los equipos WLAN adecuados), incluidos blanco cálido, blanco frío y neutro



Equipamiento adicional



10 Calefactor radiante

Prolongar la temporada de aire libre; vivir al aire libre todo el año

4 radiadores infrarrojos giratorios

Regulable en 6 niveles con mando a distancia

1500 vatios por foco

Tubos calefactores "Ultra Low Glow" de larga duración

Permanecer en el escudo al cerrar

OPCIONAL

Preinstalación de calefacción sin calefactor radiante



11 Altavoz

Sistema de transmisión de sonido en el marco de la pantalla

Opción de uno o dos amplificadores de altavoz

12 TV

Soporte estable y ligero

Instalación de 1 ó 2 pantallas por pantalla

Preinstalación

Soporte estándar para TV en pantalla con norma VESA 200 para un tamaño máximo de pantalla de 32 pulgadas

conexión de alimentación de 240 V para 1 TV o 2 TV en el soporte

Conexión de red CAT7 en el cuadro de distribución

13 WLAN

Sólo en combinación con iluminación LED

Cableado interno CAT7

Interfaz de red RJ45 CAT7 integrada para conexión en la toma de tierra

Alimentación interna del router 24V DC

Punto de acceso WLAN TP-Link EAP110 para exteriores con carcasa resistente a la intemperie montada en una columna tipo paraguas

Manejo de

Abrir, tensar y cerrar es rápido y sencillo. Para obtener información detallada, consulte nuestros vídeos sobre manipulación en www.bahama.de

ABRIR

- Quite los cinturones de seguridad. Levante los extremos de los radios hasta que la sombrilla se abra sola.
- Enganche el clip de resorte de la palanca de sujeción y pliegue la empuñadura hacia abajo **1**.

CERRAR

- Presione la palanca de sujeción hacia arriba y desenganche la pinza de muelle **2**.
- Tras el cierre completo (posición final), presione la palanca de sujeción hacia abajo sobre el montante (posición pasiva).
- Tire de los triángulos de tela hacia fuera y enróllalos en espiral alrededor de la columna **3**.
- Coloque las correas de seguridad alrededor del paraguas **4**.

El aspecto perfecto, pero también las propiedades técnicas de la membrana textil, se mantienen durante más tiempo si se observan los siguientes puntos:

Tire siempre de los triángulos de tela hacia fuera cuando la sombrilla esté cerrada

No guarde la tela atascada entre los radios y los soportes

Enrosque la tela alrededor de la columna y los radios

Coloque las correas de seguridad alrededor del paraguas

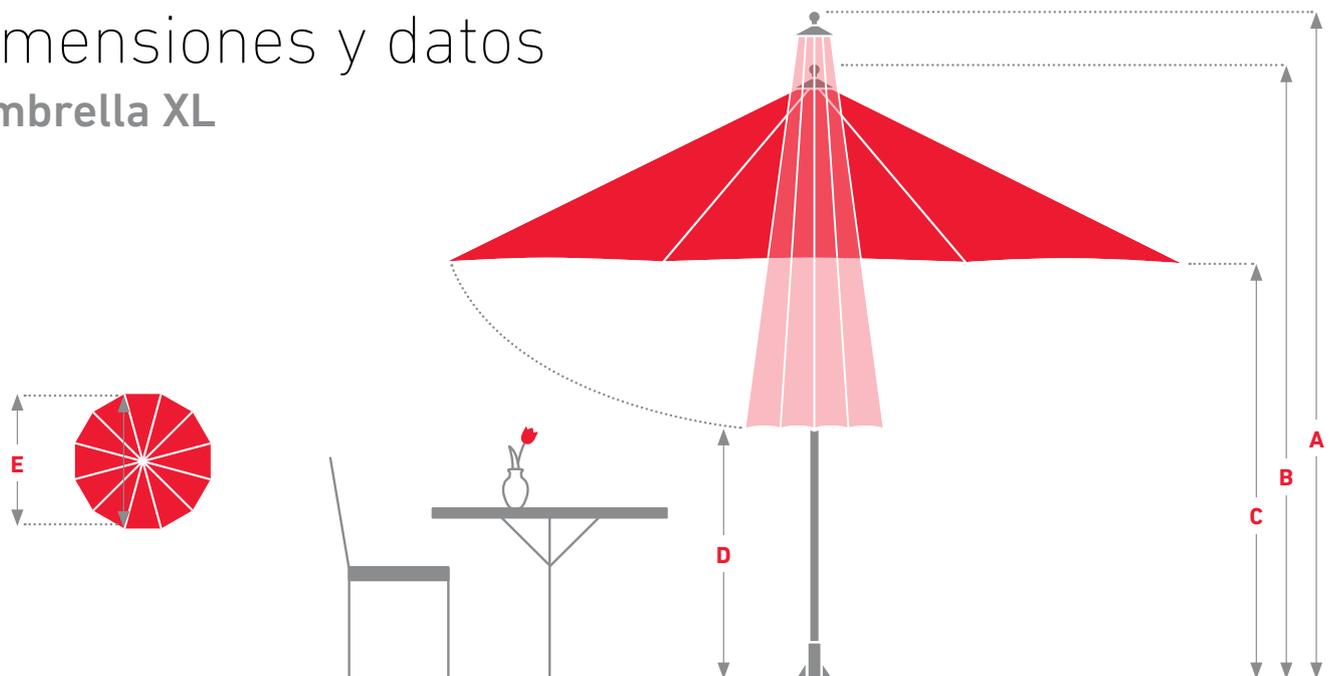
Controle la correa en tiempos de cierre largos

Se recomienda una cubierta de protección contra la intemperie



Dimensiones y datos

Jumbrella XL



Todas las dimensiones son aproximadas

	Ø 7,0 m 12 radios	5,0 × 5,0 m 12 radios	5,5 × 5,5 m 12 radios	6,0 × 6,0 m 12 radios	7,0 × 7,0 m 12 radios
Superficie en m ²	37	25	30,25	36	49
Peso del paraguas sin funda basculante ni embalaje, en kg	190	159	164	177	200
Peso de transporte incl. embalaje, en kg	251	216	225	242	265
A Altura cerrada* en cm	513	450	489	526	526
B Altura abierta* en cm	394	354	379	394	394
C Altura libre* en cm	250	235	250	250	240
D Distancia al suelo* en cm	140	83	85	80	13
E Diámetro del círculo interior. en cm	677	-	-	-	-
Viento máx. admisible abierto, km/h estacionario/móvil	90/59	110/72	100/65	90/59	60/-



Todas las dimensiones son aproximadas

	6,0 × 5,14 m 12 radios	7,0 × 5,0 m 12 radios	7,0 × 6,0 m 12 radios
Superficie en m ²	30,84	35	42
Peso del paraguas sin funda basculante ni embalaje, en kg	161	175	190
Peso de transporte incl. embalaje, en kg	226	240	255
A Altura cerrada* en cm	515	520	526
B Altura abierta* en cm	385	390	395
C Altura libre* en cm	250	250	250
D Distancia al suelo* en cm	98	70	45
Viento máx. admisible abierto, km/h estacionario/móvil	90/59	70/-	70/-

* Todas las dimensiones se refieren a la utilización con anclaje fijo (toma de tierra) y sin cenefa. Estándar - altura del volumen aprox. 30 cm.

Es bueno saberlo

Sostenibilidad y compatibilidad medioambiental

El tejido betex®05 fabricado exclusivamente para Bahama y las membranas textiles exclusivas para Bahama llevan el sello OEKO-TEX 100 Clase 1. Lo conceden instituciones independientes. La clase 1 cumple los requisitos de la ropa de bebé que se lleva junto a la piel.

Las pruebas OEKO-TEX para sustancias nocivas se basan en el uso previsto de los textiles y materiales. En Alemania, son un claro criterio de compatibilidad medioambiental y sostenibilidad. El compromiso de Bahama con la sostenibilidad también significa que los componentes defectuosos o dañados pueden sustituirse por piezas de repuesto.

Fabricado en Alemania

Los clientes de Bahama destacan repetidamente la importancia de la planta de producción alemana. "Made in Germany" sigue siendo un argumento de calidad y, por tanto, de ventas. Bahama produce totalmente integrada en Alemania.

Gracias a la combinación de materiales de la más alta calidad y el diseño, Bahama garantiza la resistencia al viento hasta 130 km/h según el modelo. Además de los componentes técnicos de la sombrilla, son especialmente importantes el color, la resistencia al agua y a la presión, así como la columna de agua de las membranas textiles. Entre otros, el lujoso hotel Burj Al Arab de Dubai, el Hotel Sacher de Viena o el Museo Dalí de St. Petersburg en Bahama confían en nuestros productos.

Servicio

El servicio influye considerablemente en la vida útil de un paraguas. Las membranas textiles reemplazables de las sombrillas Bahama pueden limpiarse o sustituirse tras años de exposición a todas las condiciones meteorológicas. Con este servicio, los productos se revisan técnicamente para que no sólo tengan un aspecto atractivo, sino que también puedan resistir las ráfagas de viento más fuertes.

No importa dónde necesite nuestro servicio, el equipo de Bahama o nuestros competentes socios le ayudarán, en todo el mundo.

Planificación minuciosa y personalizada

Estructura de las nuevas pantallas

Montaje de nuevas membranas textiles

Servicio completo, es decir, desmontaje y montaje de grandes paraguas, lavado, limpieza y reparación de armazones y membranas textiles

Servicio de membranas, es decir, desmontaje y montaje de membranas textiles, lavado y reparación

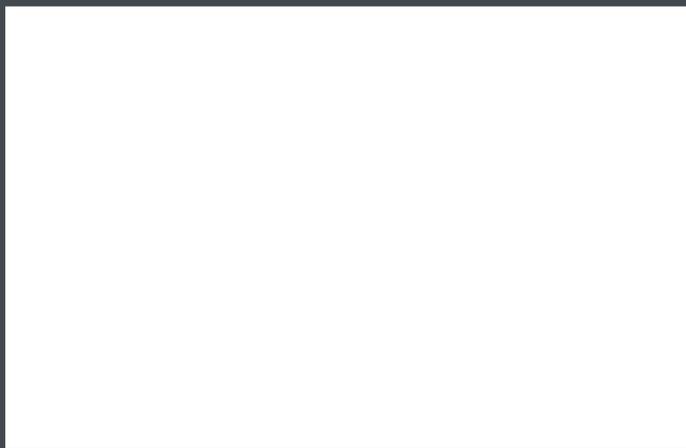
Almacenamiento de paraguas grandes y/o membranas textiles recuperados y revisados

Formación

Protección UV

El factor de protección ultravioleta/UPF se especifica para los textiles en función del factor de protección solar/LSF. Se trata de una protección contra los rayos UV nocivos integrada en el tejido. Bahama utiliza el tejido de la marca betex®05 para la fabricación de sus membranas textiles para grandes paraguas. El material cumple las propiedades del UPF 50+ (excepción: nieve 9577). Esto indica un factor de protección UV dermatológica "excelente" y permite que menos de una cincuentava parte (<2%) de la radiación UV atraviese la membrana textil hasta llegar a la piel.





01/2024

BAHAMA®