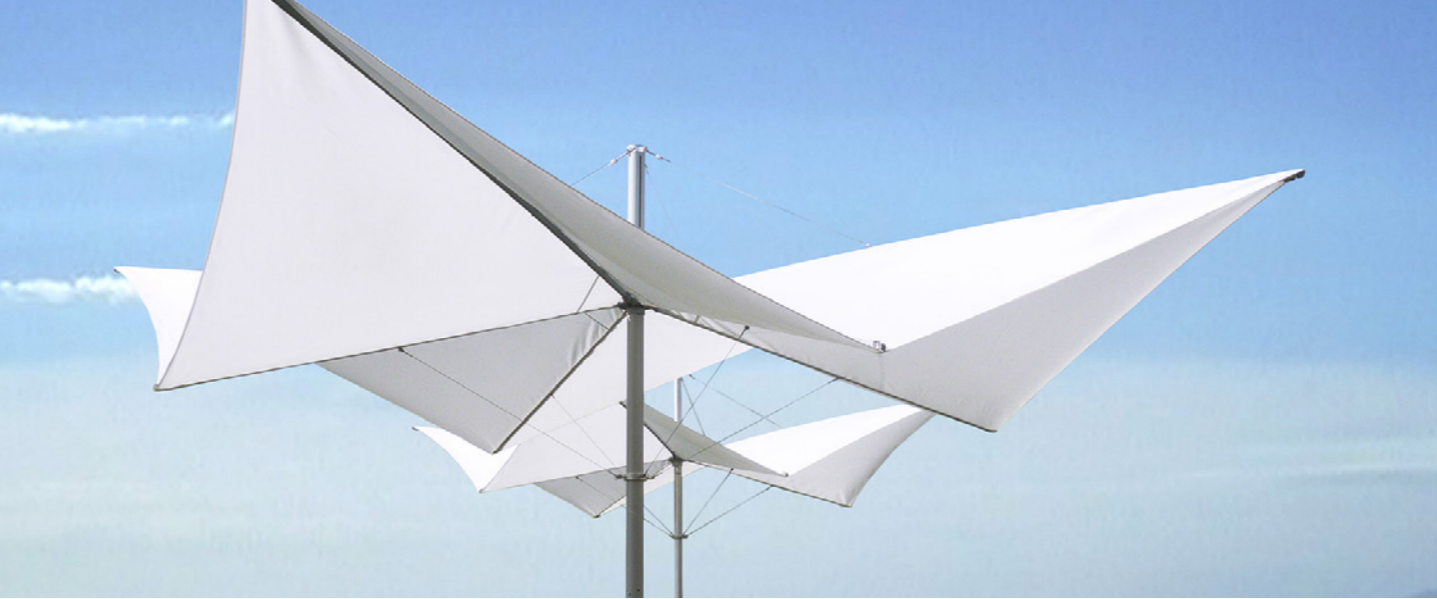


*Schirmsysteme für höchste Ansprüche*

**BIKATEC**

Textiler Sonnenschutz & mehr...



## Sonderformen – Individualität hat Vorrang

Neben den klassischen Schirmformen fertigen wir auch extravagante Schirme wie z. B. den Atracione in Tulpen-, Blüten- und Pagodenform. Sie verleihen der Terrasse eine besondere optische Note und passen sich der modernen Architektur an.

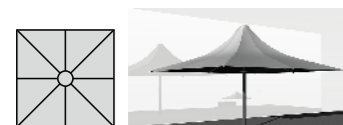
Alle Schirme mit Sonderformen basieren auf der gleichen Technik wie unsere Sombrero-Schirme. Sie lassen sich genauso leicht öffnen und schließen und sind wind- und wetterfest.

Das innovative Schirmsystem S1 besticht durch seine frei geschwungene und ausschließlich von oben gehaltenen Segelfläche, die dem Schirm seine unverwechselbare Form verleiht. Unter der Membran entsteht bei Tag als auch beleuchtet bei Nacht eine einzigartige Atmosphäre.

Intelligente technische Lösungen sowie die konsequente Verwendung qualitativ hochwertiger Materialien gewährleisten ein leicht zu bedienendes und sehr zuverlässiges Qualitätsprodukt, das neue Akzente setzt.

Überwiegen beim S1 die geschwungenen Linien an der Bespannung, so setzt der neue S2 mit seinen geraden Kanten markante Akzente. Die Tragarme sind in der Bespannung integriert. Feine Edelstahlseile halten und spannen die Schirmdecke – Stützstreben sind nicht notwendig. So entsteht der filigrane Eindruck einer schwebenden Schirmmembrane.

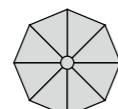
### Atracione - Schirm in Pagodenform



quadratisch, 8-teilig

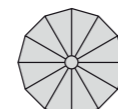
300 x 300  
400 x 400  
500 x 500

### Atracione - Schirm in Tulpenform



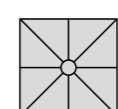
rund, 8-teilig

400 600  
500



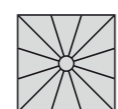
rund, 12-teilig

700 800



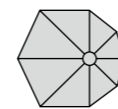
quadratisch, 8-teilig

300 x 300  
400 x 400



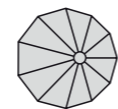
quadratisch, 12-teilig

500 x 500  
600 x 600  
700 x 700



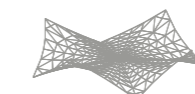
exzentrisch rund  
8-teilig

400 500

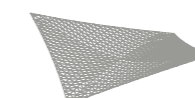


10-teilig

600

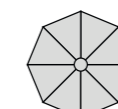


Blütenform Q8|R8



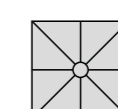
Segelform Q4

### Designerschirme S1 | S2



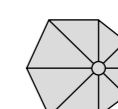
S1 | R8  
rund, 8-teilig

350 500  
400 600



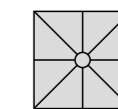
S1 | Q8  
quadratisch, 8-teilig

300 x 300  
400 x 400  
500 x 500



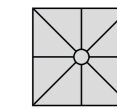
S1 | E8  
exzentrisch rund,  
8-teilig

400  
500



S1 | Q4  
quadratisch, 8-teilig

300 x 300  
400 x 400  
500 x 500  
600 x 600



S2 | über Seile gespannt  
quadratisch, 8-teilig

300x 300  
400 x 400  
500 x 500



## Exzentrisch - Einzigartig - Praktisch

Bei engen Platzverhältnissen wie in Fußgängerzonen oder bei schmalen Terrassen bietet sich unser Exzentro mit seiner außergewöhnlichen Form besonders an. Das Standrohr ist ein Drittel aus der Mitte versetzt und bietet so viel Platz für die Sitzgruppe. Diese Schirme sind besonders windstabil.

Den Schatten können Sie variabel regulieren - durch Drehen des Schirmes ändert sich die Größe, Lage und Form des Schattens.

Diese Schirmreihe eignet sich besonders auch für Balkone. Das Standrohr wird außerhalb des Geländers montiert und das Schließen über dem Geländer mittels einer Höheverstellung geregelt.

Integrierte Heizungen schaffen auch an kühlen Tagen angenehme Temperaturen unter dem Schirm. Eine Ihrem Ambiente angepasste Beleuchtung sorgt Abends für die richtige Atmosphäre.

## Einmaliges Überdachungskonzept

Völlig neue Möglichkeiten ergeben sich für den Sonnen- und Regenschutz von großen Terrassen mit diesem Schirmsystem.

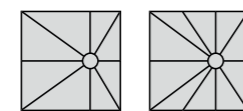
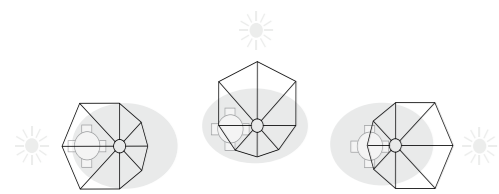
Die Schirme werden mit der offenen Giebelseite überlappend aneinander gestellt. Dadurch entfällt die sonst notwendige und störende Regenrinne.

Diese Schirmform ermöglicht auch ein dirctes Anstellen an die Hauswand. So können sich die Gäste auch bei Regen trockenen Fußes zwischen Terrasse und Gaststätte bewegen.

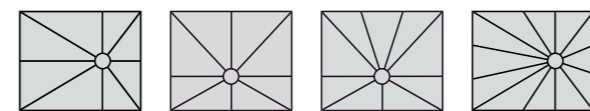
Es entsteht ein großzügiger Raum, der je nach Anlass sehr individuell bestuhlt werden kann.

Durch zentimetergenaue Planung, Heizung und Beleuchtung ergeben sich völlig neue Möglichkeiten der Terrassennutzung.

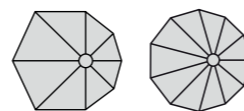
## Exzentro fácil GFK



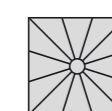
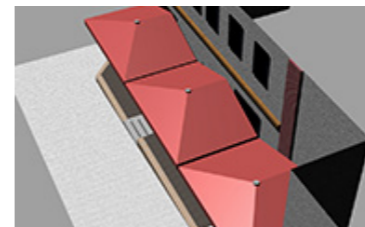
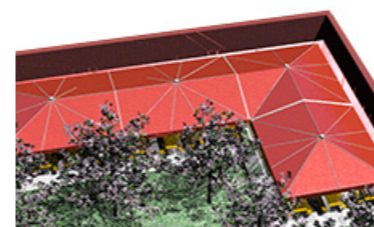
**exzentrisch quadratisch**  
8-teilig 300 x 300  
10-teilig 400 x 400  
600 x 600  
500 x 500



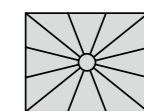
**exzentrisch rechteckig**  
6\*/-8-teilig 200 x 270  
400 x 300  
300 x 400  
350 x 450  
400 x 515  
500 x 390  
500 x 450



**exzentrisch rund**  
8-teilig 360  
11-teilig 460  
500  
600



**quadratisch**  
400 x 400  
450 x 450  
500 x 500  
550 x 550



**rechteckig**  
300 x 400  
350 x 450  
300 x 500  
350 x 500  
400 x 600  
450 x 500  
400 x 500  
450 x 500  
500 x 600  
500 x 700  
600 x 700  
600 x 800

## Festival – Zeltschirme



## Größe zeigen

Großflächiger Sonnen- und Regenschutz bei einfacher Bedienung. Unser speziell entwickeltes Standrohr, sowie die hochbelastbaren GFK-Tragarme ermöglichen den Bau von Schirmen in diesen Dimensionen. Unser einzigartiges Öffnungssystem „fácil“ öffnet auch diese großen Schirme binnen weniger Sekunden fast eigenständig.

Alle Bauteile und Verbindungselemente sind in Funktion und Design genau aufeinander abgestimmt. Das Schirmgestell in hochwertiger Ausführung und die GFK-Trag-

arme vermitteln trotz der Größe einen harmonischen und exklusiven Eindruck.

Für die Bespannung stehen 3 Stoffqualitäten zur Auswahl, die handwerklich geschnitten und genäht werden. Das Gewebe ist wasserdicht und lichtecht, zur Reinigung kann es abgenommen werden.

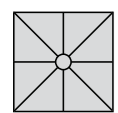
Viele Optionen wie Motor, Licht, Heizung, Seitenwände und Regenrinnen können beim Sombrero fácil optimal ergänzt werden.

## Zeitgemäß in moderner Optik

### Seilzugschirm Sombrero GFK

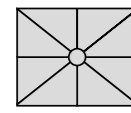
Die Allwetterschirme mit unserem speziellen Seilzug-System sind leicht zu bedienen und für höchste Beanspruchungen geeignet. Unsere Glasfaser-Profile sind hochflexibel und als Sonnenschirmprofil nahezu unzerbrechlich – darauf geben wir lebenslange Garantie.

### Sombrero fácil 76 | 90 GFK



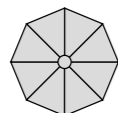
quadratisch, 8-teilig

300 x 300\* 450 x 450  
350 x 350\* 500 x 500  
400 x 400\* 400 x 500



rechteckig, 8-teilig

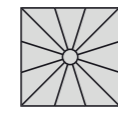
300 x 400 400 x 500  
350 x 450 400 x 600  
300 x 500 500 x 600



rund, 8-teilig

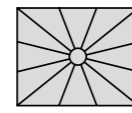
400\* 550  
450 600  
500

### Sombrero fácil 110 GFK



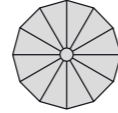
quadratisch, 12-teilig

500 x 500  
600 x 600  
650 x 650  
700 x 700



rechteckig, 12-teilig

500 x 600 600 x 800  
500 x 700 700 x 800  
600 x 700

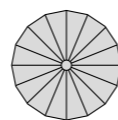


rund, 12-teilig

600 900  
700 1000  
800

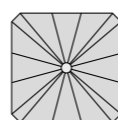
### Sombrero fácil 110S

rund, 1000  
mit 16 GFK Tragarmen und  
Standrohr aus feuerverzinktem Stahl

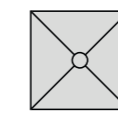


### Sombrero fácil 110S

quadratisch, 800x800  
mit 16 GFK Tragarmen und  
Standrohr aus feuerverzinktem Stahl

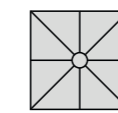


### Seilzugschirme Sombrero



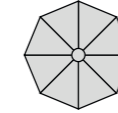
quadratisch, 4- und 8-teilig

200 x 200 300 x 300  
250 x 250 350 x 350  
300 x 300 380 x 380



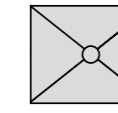
quadratisch, 4- und 8-teilig

300 x 300  
350 x 350  
380 x 380



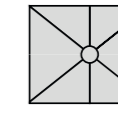
rund, 8-teilig

250 400  
300 450  
350 500



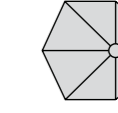
rechteckig, 4- und 6-teilig

200 x 300 250 x 300  
250 x 350 300 x 350



rechteckig, 4- und 6-teilig

300 x 400



exzentrisch 8-teilig

300 300 x 300  
360 270 x 200  
430

\* Diese Größen sind auch als fácil 60 erhältlich

## Bespannungen | Ersatzdecken

Neben vielen Größen und Formen können Sie auch unter verschiedenen Stoffqualitäten wählen. Wir bieten für jeden Einsatzzweck das geeignete Material.

### PG2 – Polyester, beidseitig beschichtet

Qualitätsgewebe in leuchtenden Farben ist vielfältig einsetzbar: Durch die beidseitige Beschichtung sind die Farben äußerst brillant und darüber hinaus besonders gut gegen UV-Einflüsse geschützt und wasserdicht. Durch die bewährte Texgard easyClean-Ausrüstung ist ihr Schirm immer bestens gegen Schmutz geschützt.

Gewebe: 100% PES, Flächengewicht: ca. 235 g/m<sup>2</sup>, Veredelung: Texgard easyClean imprägniert, Lichtechtheit: mind. 7, Wassersäule: min. 1000 mm, Warenbreite: 170 cm



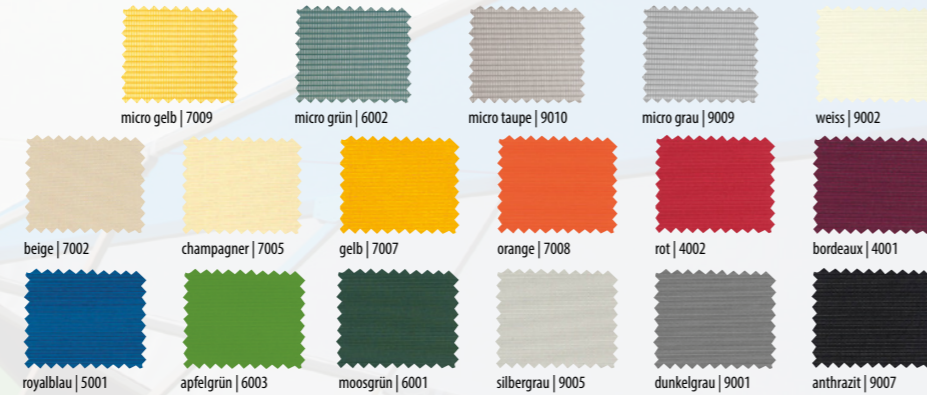
### PG3 – PVC

Wetterfestes PVC – Gewebe mit textilem Charakter und geringem Gewicht. Das Gewebe ist wasserdicht durch beidseitige Beschichtung, schmutzabweisend und pflegeleicht durch Acrylat basiertes Top-Finish. PVC eignet sich bestens für den Allwetterschutz, ist salzwasserbeständig und pilzhemmend ausgerüstet.

Gewebe: PVC, Flächengewicht: 360 g/qm, Dicke: 0,34 mm, Kältebeständigkeit: -20°C, Wärmebeständigkeit: +70°C, Lichtechtheit: 6  
PVC auch mit verschweißten Nähten lieferbar

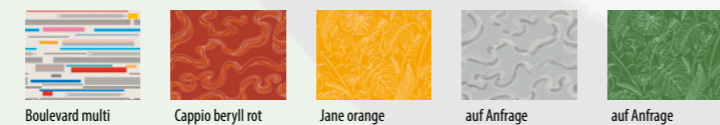
### PG3 | Polyester

PREMIO Top ist ein spinndüsengefärbtes Polyestergewebe in Verbindung mit einer PU-Beschichtung und einer FC-Imprägnierung. Eine besondere Webart verleiht dem Tuch eine geriffelte Oberfläche und erhöht dadurch die mechanische Reißfestigkeit sowie die Knickbeständigkeit. Das Material PREMIO Top besticht durch seine einzigartigen Eigenschaften, seine hervorragende Qualität und Langlebigkeit und ist vielseitig einsetzbar.



### PG | Polyester

Dessin-Druck, das Outdoorgewebe ist druckvorbehandeltes Gewebe mit einer einseitigen PU-Beschichtung, für den Druck werden Latex- Farbstoffe verwendet. Der exklusive und moderne Druck verleiht der Schirmbespannung eine besondere Note. Die Vielfalt der Dessin mit ihrer sommerlicher Frische haben gleichermaßen eine absolute wetterfeste Ausrüstung. Gemäß der REACH-Verordnung sind die Membranen schadstofffrei und unbedenklich für Umwelt und Mensch hergestellt



Die dargestellten Farben sind Referenzwerte und können von der realen Farbgebung abweichen.

## Qualität bis ins Detail

Alle Schirme werden von uns selbst entwickelt. Dabei legen wir besonderen Wert auf Qualität, störungsfreie Funktion und leichte Bedienung.

Die Verbindungsteile bestehen je nach Modellreihe aus hochwertig konstruierten Kunststoff-Spritzteilen oder aus gefrästen Aluteilen. Schrauben, Nieten und Achsen sind aus Edelstahl oder anderen rostfreien Materialien.

Das Standrohr leitet alle einwirkenden Kräfte in das Aufstellzubehör ab, beherbergt die Aufspanntechnik und dient als Kabelkanal für die elektrische Verkabelung. Deshalb haben wir diese Aluprofilen mit besonders viel Aufmerksamkeit konstruiert. Die 4 innenlaufenden Züge verstärken das Profil, dienen als Führung für das Tauchrohr und werden als Kabelkanal verwendet.

Profile und Bauteile sind auf die Anforderung des größten Modells einer Baureihe abgestimmt und werden von uns selbst oder von Zulieferern ausschließlich aus Deutschland oder angrenzenden EU-Ländern gefertigt.

## Hochbelastbare Glasfiber-Profile

Entgegen der sonst allgemein üblichen Verwendung von Aluminium-Profilen für die Entfaltung der Bespannung haben wir uns hier für hochbelastbare Glasfiber-Profile entschieden.



Der Vorteil liegt darin, dass diese Profile hohe Belastungen durch Wind, Schnee oder andere Einwirkungen flexibel aufnehmen können, dabei sich nicht bleibend verbiegen und so immer wieder in die gerade Ausgangsform zurück finden.

## Bequeme + leichte Bedienung

Verblüffend einfach öffnen sich unsere Schirme von selbst. Das patentierte Kurbel-System mit freilaufender Edelstahlspindel und Klinkenautomatik macht aus dem Bedienen unserer Schirme ein Kinderspiel.

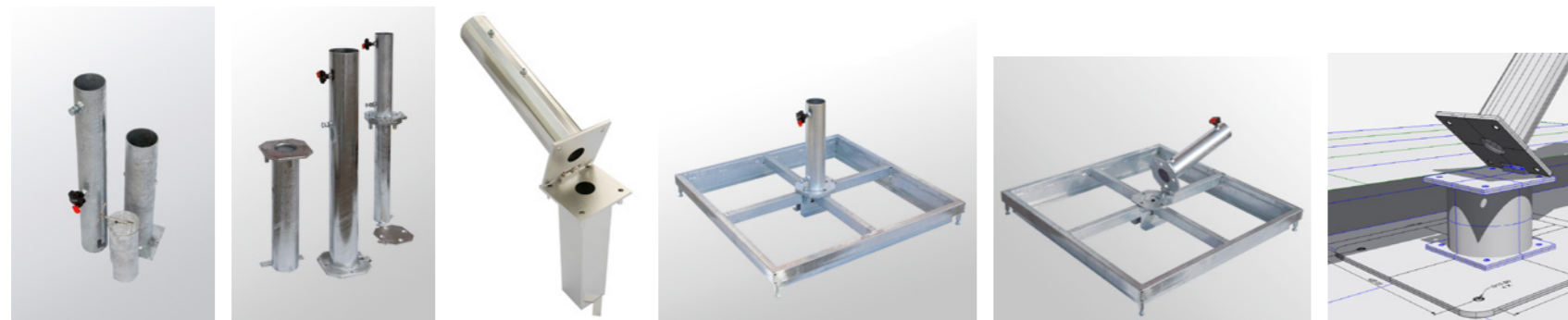
Zum Schließen sind nur wenige Kurbelumdrehungen notwendig.

## Membrane

Eine ganz besondere Bedeutung kommt der Qualität der Schirmmembrane zu. Diese muss allen Witterungseinflüssen trotzen, wasserdicht und lichtecht sein. Die Stoffe für unsere Bespannungen lassen wir bei bedeutendsten Webereien in Europa nach unseren Anforderungen weben. Der Zuschnitt und die Näharbeiten erfolgen ausschließlich durch ausgebildete Fachkräfte.

## Für jeden Schirm das richtige Zubehör

Abgestimmte Bodenhülsen und Metallrahmen mit Diebstahlsicherung sorgen für die notwendige Standfestigkeit. Sonderausführungen sind möglich.



Der gesamte Produktionsablauf erfolgt in unserem Werk in Volkertshausen





## Wärme | Licht | Sound für eine angenehme Atmosphäre

### Beleuchtung

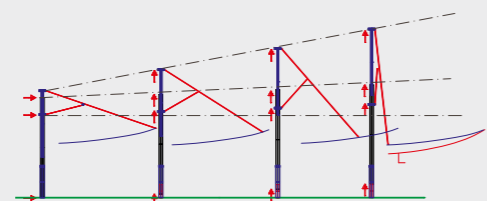
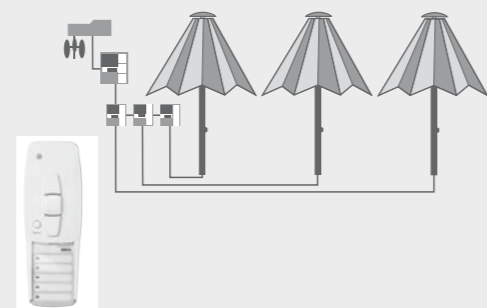
Unsere LED – Lichtleisten sind auf einem Aluminiumprofil mit einer satinierten und schlagzähnen Abdeckung aus PMMA vergossen. Besonders angenehm ist der homogene und diffuse Abstrahlcharakter.

Die LED sind in warmweiß und als RGB-Modul lieferbar. Die Steuerung, das Dimmen und die vielseitige Farbregelung kann über Handschalter am Schirm oder über eine App für Handy oder Pad vorgenommen werden.

Eine wahlweise Montage mit Strahlung nach unten, seitlich oder nach oben ist möglich. Montiert können die LED-Leisten wahlweise nach unten, seitlich oder nach oben abstrahlend oberhalb der Stützstreben. Die elektrische Zuleitung erfolgt über Kabel und Stecker mit IP67 Schutz.

### Heizung

Infrarot-Heizstrahler spenden schnelle und direkte Wärme. Wir verwenden spritzwassergeschützte Modelle mit am Schirm integrierter Kippvorrichtung. Ein elektrischer Trennschalter unterbricht beim Schließvorgang die Stromzufuhr. Die Infrarot-Röhren entsprechen allerneuester Technik mit stark gedämpften roten Licht.



### Sound

Gerne integrieren wir geeignet Lautsprecher nach Ihrem Wunsch

### Motorantrieb

Mit unserem Elektromotor lassen sich die Schirme von Hand oder automatisch über Sonnen/Windfühler bedienen. Besonders bei einer größeren Anzahl von Schirmen ist das bei aufkommenden Stürmen von Vorteil. Der Motor wird außen am Standrohr leicht zugänglich in einer formschönen Haube montiert. So kann der Motor bei Stromausfall oder Defekt schnell gegen eine Handkurbel getauscht werden.

### Fernbedienung

Motor, Heizung und Licht können über Funkhandsender oder Handy- und Tablet-Apps komfortabel gesteuert werden.

### Höhenverstellung beim Schließen

Bei sehr großen Schirme schließen die langen Tragarme systembedingt unterhalb der Tisch- und Stuhlhöhe. Damit diese nicht weggeräumt werden müssen, bieten wir eine integrierte Höhenverstellung, die während des Schließens den Schirm synchron 40 cm anhebt.

Eine extra zu bedienende Höhenverstellung ermöglicht den Schirm so anzuheben, dass er über weiter entfernten Hindernissen schwebt oder sogar in eine Regenrinne am Haus entwässern kann.



## Repräsentative Schirme für alle Jahreszeiten

Sturmsicher und schneelasttragend konstruieren wir Schirme als feste Bauwerke für den öffentlichen und gewerblichen Bereich.

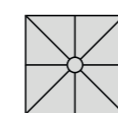
In unterschiedlichen Formen und Größen passen sich die Schirme den Örtlichkeiten individuell an.

Die Gestelle aus Stahl werden nach EN1090-2 gefertigt und mit einer hoch belastbaren Membrane bis 79 qm Fläche bespannt.

Gerne besprechen wir anstehende Projekte mit Ihnen im Vorfeld ab und erstellen dazu einen Kostenvoranschlag.

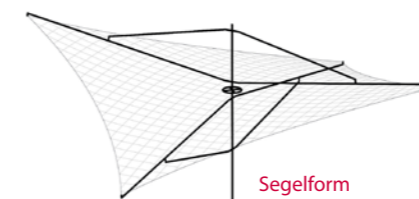


## Schirme ALLSeason



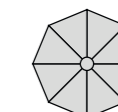
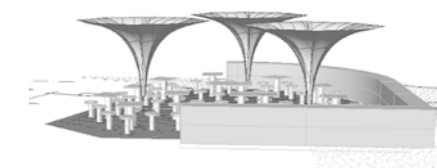
Pagodenform

400 x 400  
500 x 500  
600 x 600



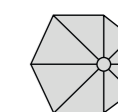
Segelform

750 x 750  
weitere Größen auf Anfrage

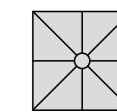


Tulpenform

400  
500  
600  
700



400  
500  
600



400 x 400  
500 x 500  
600 x 600  
700 x 700



**BiKATEC**

Metall- und Textilverarbeitung GmbH

ten-Brink-Straße 14a  
D-78269 Volkertshausen

Telefon (07774) 9227-0  
Telefax (07774) 9227-40

info@bikatec.de  
www.bikatec.de



**2020**



Ihr Fachhändler:



**BiKATEC**

2020