



Großschirme

Technik 2015



www.widmer-sonnenschutz.de

individuell. zuverlässig. nachhaltig.



/// Seilzugschirme		
Beach Alu / Sombrero GFK		03
/// Kurbelschirme		
Sombrero Rotar / Sombrero fácil		08
/// Kurbelschirme		
Sombrero fácil 76 GFK & GFK plus		13
/// Kurbelschirme		
Sombrero fácil 110 GFK		18
/// Kurbelschirme		
Exzentro Rotar / Exzentro fácil		23
/// Zeltschirme		
Festival fácil 76 GFK & 110 GFK		28
/// Designer-Schirme		
StructureLab S1 & S2 & Atracione		34
/// Zubehör		
Zubehör		39
/// Bespannungen		43



**Seilzugschirm Sombbrero GFK, Exzentro 55 GFK
und Sombbrero Beach**



Seilzugschirm Sombrero GFK & Exzentro 55 GFK

Die Allwetterschirme mit unserem speziellen Seilzug-System sind leicht zu bedienen und für höchste Beanspruchungen geeignet. Sie können zwischen 2 Arten von Tragarmen wählen: Glasfaser-Hohlprofile 20 x 30 mm oder Glasfaser-Rundstäbe mit 16 mm Durchmesser. Unsere Glasfaser-Profile sind hochflexibel und als Sonnenschirmprofil nahezu unzerbrechlich – darauf geben wir lebenslange Garantie.

Technik Qualität bis ins Detail



- 1) Profile
Wir verwenden ausschließlich hochbelastbare Glasfaser und Aluminium-Profile, die speziell für den Einsatz im Großschirm konzipiert wurden..
- 2a) Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe
Streben und Tragarme werden bei den GFK-Rundprofilen mit 16 mm mittels eines Edelstahlgelenkes und einer 6 mm Schraubachse verbunden.
- 2b) Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe
Bei den GFK-Rechteckprofilen ist das Edelstahlgelenk in ein Kunststoffprofil integriert und mit dem Tragarm 2-fach vernietet.



Der Seilzugschirm – einfaches Öffnen, geringer Kraftaufwand!

1) & 2) Seilzug-System

Geringer Kraftaufwand beim Auf- und Abspannen durch 3-fach Flaschenzug. Die Umlenkrolle am Standrohr ermöglicht das Ziehen der Zugleine in jede Richtung. Zwei Seilaufwickelknöpfe ermöglichen das schnelle Ablegen der Zugleine.

3) Sternteil & Hut mit Entlüftung

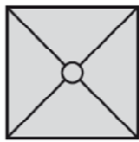
Im Sternteil werden die Tragarme mit 6 mm Aluachsen gelagert. Das Sternteil ist höchstpräzise aus ABS gespritzt, zweischalig und wird mit 4 Schrauben verbunden. Die Befestigung erfolgt am Standrohr mit M8 Schrauben und selbstsichernder Mutter. Der Hut mit Entlüftung hat eine extra große Form, ist stoßabsorbierend und schützt Gestell und Bespannung beim Anstellen an eine Wand oder vor dem Umfallen. Lüftungsschlitze reduzieren den Wärmestau und die Windbelastung.

4) Verschraubte Bauteile

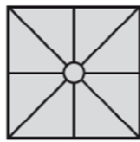
Alle Bauteile werden miteinander verschraubt. So kann jedes Teil mit einfachem Werkzeug schnell und kostengünstig, auch von Ihnen ersetzt werden.



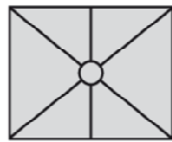
Seilzugschirm Sombrero GFK, Exzentro 55 GFK



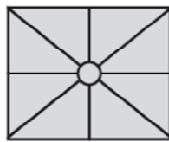
Quadratisch
4- teilig



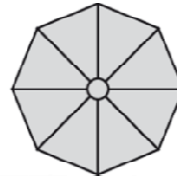
Quadratisch,
8- teilig



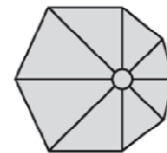
Rechteckig,
4- teilig



Rechteckig,
8- teilig



rund



exzentrisch rund

Sombrero GFK Seilzugschirm3		Höhenmaß						
Rundprofil 16mm	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Rund	300	266	266	205	28	108	55	17
	350	276	276	205	28	87	55	19
	400	296	296	205	28	83	55	22
	450	315	315	215	32	66	55	25

Sombrero GFK & Seilzugschirm		Höhenmaß						
Rechteckprofil 20 x 30 mm	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Rund	300	266	266	207	28	108	55	18
	350	276	276	207	28	87	55	20
	400	286	286	207	28	73	55	22
	450	315	315	215	32	67	55	27
	500	330	380	210	28	90-120	55	33
Quadratisch	300x300	296	296	205	32	75	55	22
	350x350	330	380	210	32	90-120	55	33
	380x380	345	380	210	28	90-120	55	36
Rechteckig	200x300	286	286	205	28	110	55	18
	250x300	305	305	205	28	100	55	19
	250x350	296	296	205	28	75	55	20
	300x350	296	296	205	28	67	55	21
	300x400	296	380	210	28	90-120	55	28

Exzentro 55 GFK Seilzugschirm		Höhenmaß						
	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
	360	320	320	215	28	67	55	22
	430	345	345	220	32	66	55	25

Seilzugschirm Sombrero Beach Aluminium

Sombrero		Höhenmaß						
	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Rund	300	266	266	210	Ohne	108	55	14
	360	276	276	210	Ohne	87	55	15
	400	286	286	210	Ohne	73	55	17
Quadratisch	260x260	285	286	210	Ohne	87	55	12
	300x300	285	286	210	Ohne	87	55	12
	350x350	315	420	210	Ohne	150	55	31

Aufstellzubehör

Sombbrero GFK & Sombbrero Beach		Betonständer			Metallrahmen f. Betonplatten		Bodenhülsen		
Seilzugschirm	Größe	BS 60	BS 90	BSM	MR 55/ 1	SFR 55/ 2	BSA 55	BJ 55	BSK 55
Gewicht in kg	cm	60	90	110	95	180			
Rund	300	***			**		**	***	***
	350	*	***		**		**	***	***
	400		***	***	**		**	***	***
	450		*	***	*		**	***	***
	500		*	***		***	**	***	***
Quadratisch	260x260	***			***		***	***	***
	300x300	*	***		**	***	***	***	***
	350x350		*	***		***	**	***	***
	390x390			**		***	**	***	***
Rechteckig	200x300	***	***		**	***	***	***	***
	250x300	*	***		**	***	***	***	***
	250x350	*	***		**	***	***	***	***
	300x350		**	***	*	***	*	***	***
	300x400		**	***		***	*	***	***

Exzentro GFK		Betonständer			Metallrahmen f. Betonplatten		Bodenhülsen		
Seilzugschirm	Größe	BS 60	BS 90	BSM	MR 55/ 1	SFR 55/ 2	BSA 55	BJ 55	BSK 55
Gewicht in kg	cm	60	90	110	95	180			
Rund	300	***			**		**	***	***
	360	*	***		**		**	***	***
	430		*	***	*		**	***	***

- * Bedingt geeignet
- ** Geeignet
- *** empfohlen



- 1) Betonständer BS 60 & 90
- 2) Betonständer BSM 110
- 3) Metallrahmen klappbar PH 55
- 4) Metallrahmen SFR



- 5) Bodenhülse
- 5a) BJ 55 mit Bajonettverschluss
- 5b) BSA 55
- 6) Schraubfundament - feuerverzinkt



Kurbelschirm fácil 55 & rotar



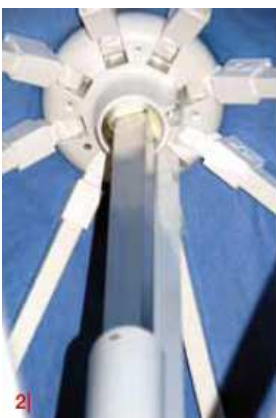
Technik Qualität bis ins Detail



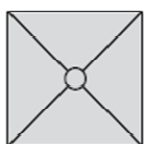
- 1) **Verbindungsgelenk Tragarm/ Stützstrebe**
2-teiliges Gelenk aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 6 mm Stahlachse.
- 2) **Profile**
Wir verwenden ausschließlich hochbelastbare Glasfaser-Profile 20 x 30 x 3,2, die speziell für den Einsatz im Großschirm konzipiert wurden.
- 3) **Hut mit Entlüftung**
Große Form, stoßabsorbierend – schützt Gestell und Bespannung beim Anstellen an eine Wand oder vor dem Umfallen, Lüftungsschlitze reduzieren Wärmestau oder Windbelastung



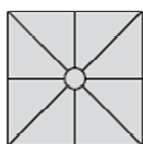
- 1) **Sternteil & Hut mit Entlüftung**
 Tragarme mit 6 mm Alu-Achsen direkt mit 2-schaligen Sternteil aus ABS-Kunststoff gelagert. Der Hut mit Entlüftung hat eine extragroße Form, ist stoßabsorbierend und schützt Gestell und Bespannung beim Anstellen an eine Wand oder vor dem Umfallen. Lüftungsschlitze reduzieren den Wärmestau und die Windbelastung.
- 2) **Kurbel-System „fácil“**
 Bequemer geht's nicht! Durch die intelligente Anordnung der Bauteile öffnet sich der Schirm fast selbstständig. Qualitätsgetriebe mit freilaufender Schnellhubspindel aus Edelstahl – Fixierung durch Klinkenbolzen. Beim Schließen hebt sich die Edelstahlspindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur weniger Kurbelumdrehungen.
- 3) **Kurbel-Technik „rotar“**
 Die Alternative zur Seilzugtechnik. Bei gleichen kompakten Abmessungen haben wir einen intelligenten Kurbelantrieb ohne Seil und ohne Tauchrohr in das Schirmgestell integriert. Diese Antriebstechnik besteht aus einem Getriebe mit Edelstahlspindel, die mittels eines Führungsbolzen mit dem Gleitring verbunden ist. Mit wenigen Umdrehungen lässt sich der Sombrero rotar öffnen und schließen. Die bewährte Klinkermechanik arretiert den geöffneten Schirm.



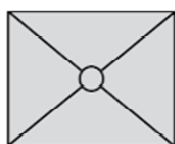
Kurbelschirm fácil 55 & rotar



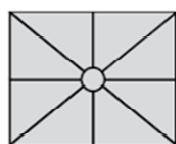
Quadratisch,
4- teilig



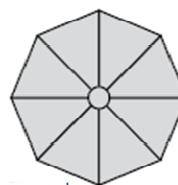
Quadratisch,
8- teilig



Rechteckig,
4- teilig



Rechteckig,
8- teilig



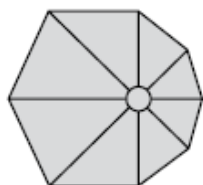
rund

Sombrero fácil 55

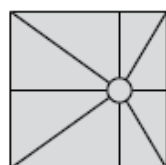
Sombrero fácil 55 Teleskopschirm selbstöffnend		Höhenmaß						
	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
Rund	500 **	315	420	205	28	150	55	32
Quadratisch	350 x 350 *	315	420	205	28	150	55	31
	400 x 400 **	320	430	205	28	140	55	33
rechteckig	300 x 400 **	292	205	205	28	145	55	35

Sombrero rotar

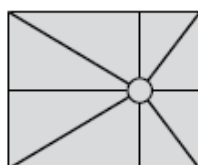
Sombrero fácil 55 Kurbelschirm selbstöffnend		Höhenmaß						
	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
Rund	350 **	276	276	205	28	87	55	18
	400 **	286	286	205	28	73	55	20
Quadratisch	300 x 300 *	296	296	205	28	75	55	20
Rechteckig	300 x 350 *	296	296	205	28	67	55	19



Exzentrisch
rund 8- teilig



Exzentrisch
quadratisch 8- teilig



Exzentrisch
rechteckig 8- teilig

Exzentro fácil 55

Sombrero fácil 55 Teleskopschirm selbstöffnend		Höhenmaß						
	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
Rund	360	312	420	205	32	109	55	32
	430	312	454	205	32	109	55	32
Quadratisch	300 x 300	312	454	205	32	109	55	31

Exzentro rotar

Sombrero fácil 55 Teleskopschirm selbstöffnend		Höhenmaß						
	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
Rund	300	305	305	207	28	73	55	18
Rechteckig	200 x 270	296	296	205	28	67	55	19

Aufstellzubehör

Sombbrero GFK & Sombbrero Beach		Betonständer		Metallrahmen f. Betonplatten		Bodenhülsen		
Seilzugschirm	Größe	BS 90	BSM	MR 55/ 1	SFR 55/ 2	BSA 55	BJ 55	BSK 55
Gewicht in kg	cm	90	110	95	180			
Rund	350	***				**	***	***
	400	***	***			**	***	***
	500	*	***	***	***	**	***	***
Quadratisch	300x300	***		***	***	***	***	***
	350x350	*	***	***	***	**	***	***
	400x400		**	***	***	**	***	***
Rechteckig	300x350	**	***	***	***	*	***	***
	300x400	**	***	***	***	*	***	***

Sombbrero GFK & Sombbrero Beach		Betonständer		Metallrahmen f. Betonplatten		Bodenhülsen		
Teleskopschirm	Größe	BS 90	BSM	MR 55/ 1	SFR 55/ 2	BSA 55	BJ 55	BSK 55
Gewicht in kg	cm	90	110	95	180			
Rund	360	***	***	**	***	***	***	***
	430	***		**	***	***	***	***
Quadratisch	300x300	***		**	***	***	***	***

Sombbrero GFK & Sombbrero Beach		Betonständer		Metallrahmen f. Betonplatten		Bodenhülsen		
Kurbelschirm	Größe	BS 90	BSM	MR 55/ 1	SFR 55/ 2	BSA 55	BJ 55	BSK 55
Gewicht in kg	cm	90	110	95	180			
Rund	300	***	***	**	***	***	***	***
Rechteckig	200x270	***	***	**	***	***	***	***

- * Bedingt geeignet
- ** Geeignet
- *** empfohlen

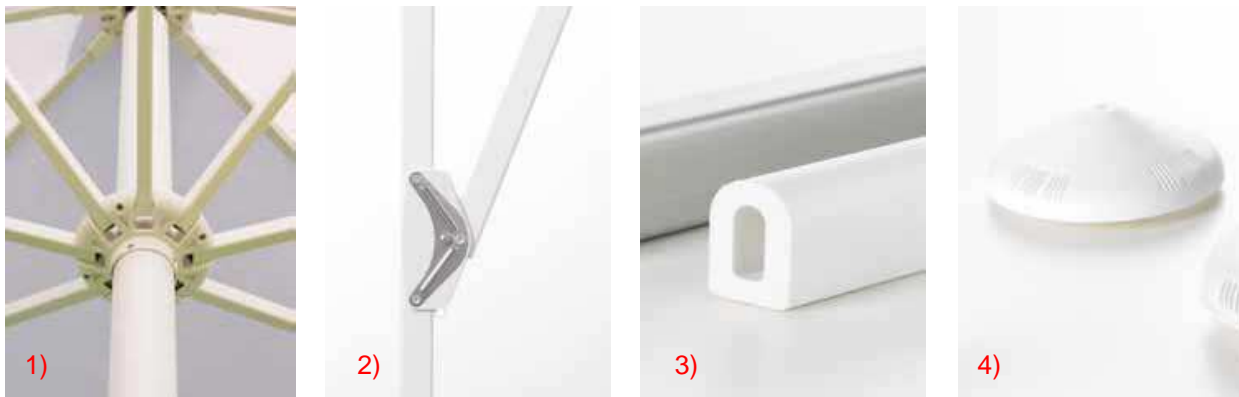


- 1) Betonständer BS 90
- 2) Betonständer BSM 110
- 3) Metallrahmen MR 55
- 4) Metallrahmen SFR
- 5) Bodenhülse
- 5a) BJ 55 mit Bajonettverschluss
- 5b) BSA 55 & BSK 55
- 6) Schraubfundament - feuerverzinkt

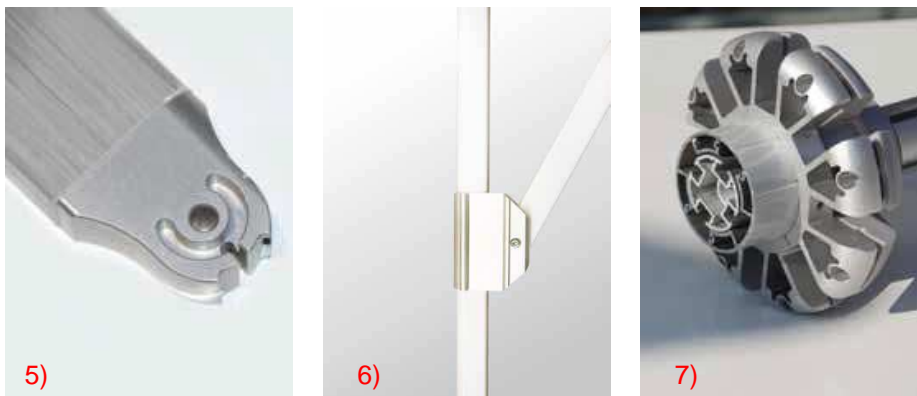


Sombrero fácil 76 GFK & fácil plus

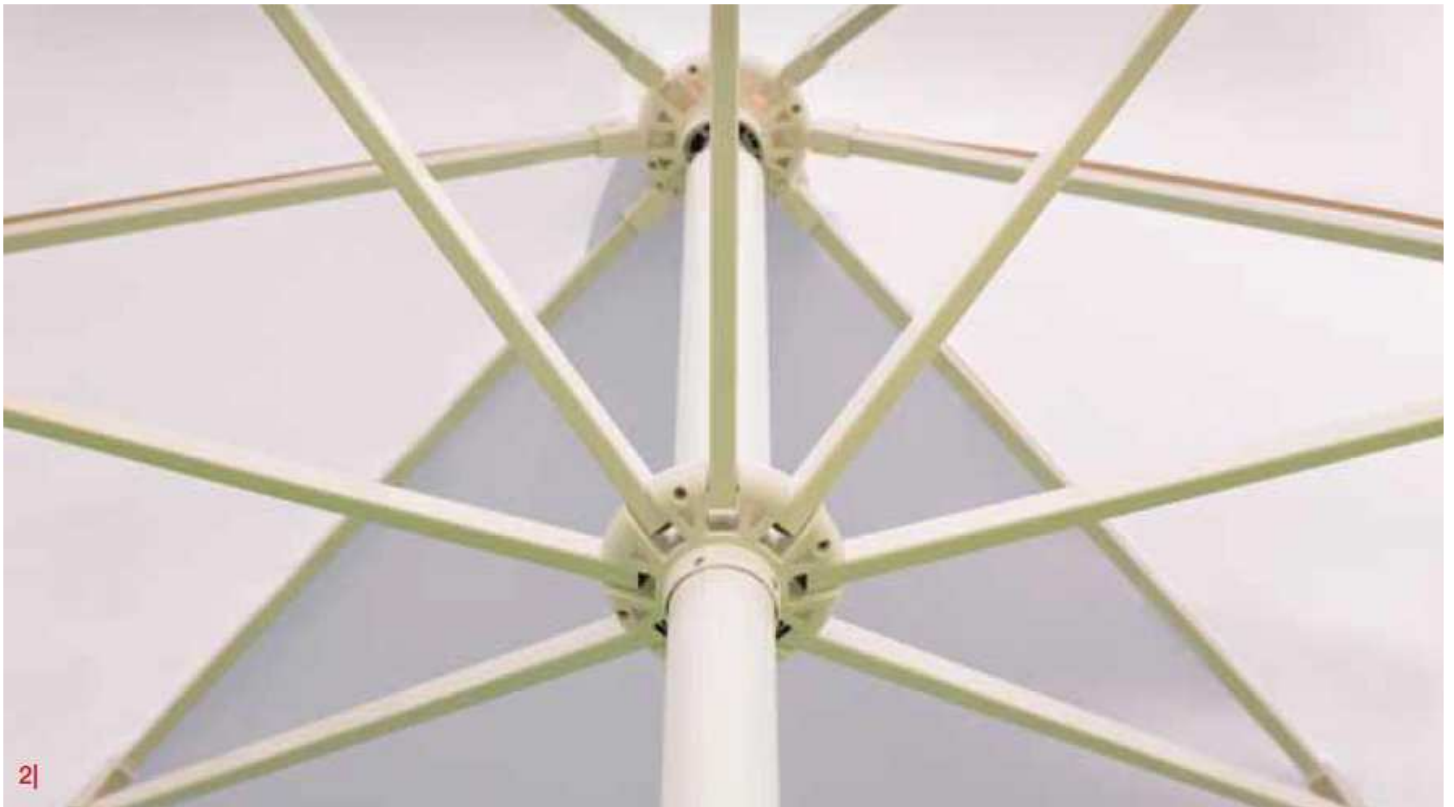
Technik Qualität bis ins Detail



- 1) Sternteil Kurbelschirm „fácil“
Dieses zentrale Teil unseres Großschirmes wird nach den neuesten Erkenntnissen der Kunststoff-Spritztechnik gefertigt. Es ist optisch ansprechend und hält allen Belastungen stand.
- 2) Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe
2-teiliges Gelenk aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 6 mm Stahlachse.
- 3) Profile
Wir verwenden ausschließlich hochbelastbare Glasfiber-Profile, die speziell für den Einsatz im Großschirm konzipiert wurden. Abhängig von der Schirmgröße finden Profile mit 20 x 30 x 6 mm oder 20 x 45 x 6 mm Verwendung.
- 4) Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe
Große Form, stoßabsorbierend – Lüftungsschlitze reduzieren Wärmestau oder Windbelastung



- 5) Endstücke
Wie alle Verbindungsteile sind die gefrästen Endstücke der Tragarme als Aluminium- Formteile gefertigt und eloxiert. Mit Edelstahlhaken und Gurtband wird daran die Bespannung befestigt.
- 6) Verbindungsgelenk Tragarm
Absolut stabil stellen die gefrästen Alugelenke die Verbindung zwischen den Stützstreben aus stranggepressten Aluprofilen und den hochbelastbaren Tragarmen aus Glasfiberprofilen mit 6 mm Wandung her.
- 7) Aluminiumsternteil – formschön und unverwüsthlich
In den zweiteiligen gefrästen Sternteilen lagern mit 6 mm Edelstahlbolzen die 8 Stützstreben und Tragarme. Das 48 mm profilierte Tauchrohr mit Verstärkungsnuten wird sehr exakt geführt.

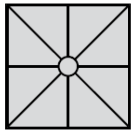


Der Kurbelschirm – das System mit dem besonderen Dreh !

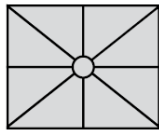
- 1) Kurbel-System „fácil“
Bequemer geht's nicht! Durch die intelligente Anordnung der Bauteile öffnet sich dieser Schirm fast selbstständig. Qualitätsgetriebe mit freilaufender patentierter Schnellhubspindel aus Edelstahl. Das Gestell wird durch einen Klinkenbolzen fixiert. Beim Schließen hebt die Edelstahlspindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur wenige Kurbelumdrehungen.
- 2) Gestell
Das Gestell ist wahlweise in weiß oder grau erhältlich. Das Standrohr, Sternteil und Stützstreben können auf Wunsch nach RAL beschichtet werden.



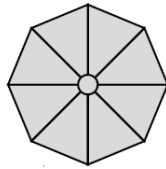
Seilzugschirm Sombrero fácil 76 GFK



Quadratisch,



Rechteckig



rund

Sombrero fácil 76 GFK		Höhenmaß							
Teleskop-schirm selbstöffnend	Größe	Geöffnet	Geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht	
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg	
Rund	400	286	400	205	28	170	76	36	
	450	298	415	205	28	160	76	38	
	500	317	430	205	32	150	76	42	
	plus 550	330	440	205	32	130	76	45	
	plus 600	345	450	210	32	110	76	48	
Quadratisch	300x300	295	400	205	28	168	76	37	
	350x350	308	420	205	32	160	76	40	
	400x400	315	432	205	32	145	76	45	
	plus 400x400	315	432	205	32	145	76	45	
	plus 450x450	345	458	205	32	110	76	48	
	plus 500x500	360	495	210	32	110	76	52	
	plus 550x550	370	508	210	32	110	76	86	
	plus 600x600	370	535	210	32	99	76	95	
	Rechteckig	300x400	292	425	205	28	145	76	40
		300x450	312	454	205	32	109	76	42
plus 300x500		312	475	205	32	105	76	42	
350x450		312	454	205	32	109	76	44	
plus 350x500		337	475	205	32	99	76	42	
plus 400x500		337	454	205	32	150	76	46	
plus 400x600*		370	535	210	32	103	76	75	
plus 450x500		325	468	210	32	110	76	49	
plus 500x600*	370	535	210	32	107	76	75		

Sombrero fácil – Die Großschirme mit dem besonderen Dreh

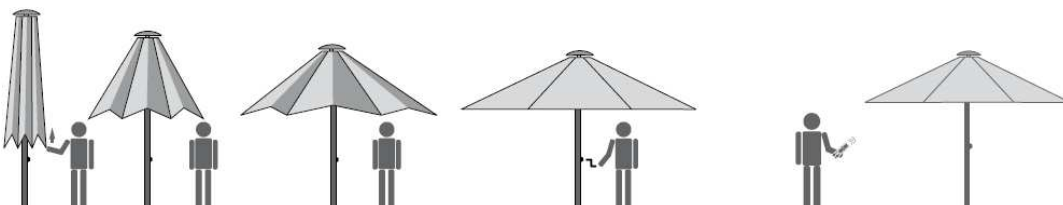
Basierend auf intelligenten technischen Lösungen bieten wir beim Sombrero fácil ein neuartiges Kurbelantriebssystem, bei dem sich der Schirm weitgehend selbst öffnet und nur wenige Umdrehungen zum Spannen benötigt. Das Schließen geht ebenfalls sehr leicht und schnell.

Eine weitere Besonderheit: als erster und einziger Hersteller setzen wir für die Tragarme spezielle GFK-Hohlkammerprofile ein. Diese haben eine Bruchlast bis zu 3 Tonnen.

Unsere Schirme sind windstabil bis Windstärke 6 – vorausgesetzt es wird das entsprechende original Aufstellzubehör verwendet.

Alle „Sombrero fácil“ Kurbelschirme sind auch mit Elektromotor, Wind-/Sonnenautomatik und Fernbedienung lieferbar.

Unsere Schirme können ebenfalls mit Licht- und elektrischen Heizsystemen ausgestattet werden. Diese lassen sich separat per Funksteuerung bedienen.



Aufstellzubehör

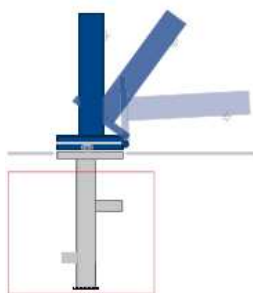
Sombbrero fácil 76 GFK		Metallrahmen für Betonplatten 40x40x5 cm	Zusatzrahmen für 4 Betonplatten 40x40x5 cm	Metallrahmen für Stahlplatten 50x50x2 cm	Bodenhülsen		
Teleskop- schirm selbstöffnend	Größe	PFR 76/ 2- 40	PFR 76/ Rahmen	SPR 76/ 2 - 50	BSK 76	BJ 76	Sockel bis Frosttiefe
	cm	189	266/343/498		kippsbar		cm
Rund	400	***			***	***	40 x 40
	450	***			***	***	40 x 40
	500	***			***	***	50 x 50
	550	**	2) ***	***	***	***	50 x 50
	600	*	3) ***	*	***	***	60 x 60
Quadratisch	300x300	***			***	***	40 x 40
	350x350	***			***	***	50 x 50
	400x400	***			***	***	50 x 50
	450x450	*	1) ***	***	***	***	60 x 60
	500x500	*	2) ***	**	***	***	60 x 60
	550x550	*	2) ***	*	***	*	70 x 70
	600x600	***	3) ***		***	*	70 x 70
Rechteckig	300x400	***			***	***	40 x 40
	300x450	**			***	***	50 x 50
	300x500	**	1) ***	***	***	***	50 x 50
	350x450	*	1) ***	***	***	***	50 x 50
	350x500	*	1) ***	**	***	***	50 x 50
	400x500	*	1) ***	**	***	***	50 x 50
	400x600*	*	2) ***	**	***	***	60 x 60
	450x500	*	2) ***	*	***	*	70 x 70
	500x600*	*	3) ***		***	*	70 x 70

• Bedingt geeignet

** Geeignet

*** empfohlen

1) Empfohlene Größe für
Betonfundament B 25 im gesetzten
Gartenbeton



1) Metallrahmen Unterteil PFR 76/ 2

2) Kippadapter

3) Bodenhülse BSK 76

4) Bodenhülse mit Bajonettverschluss

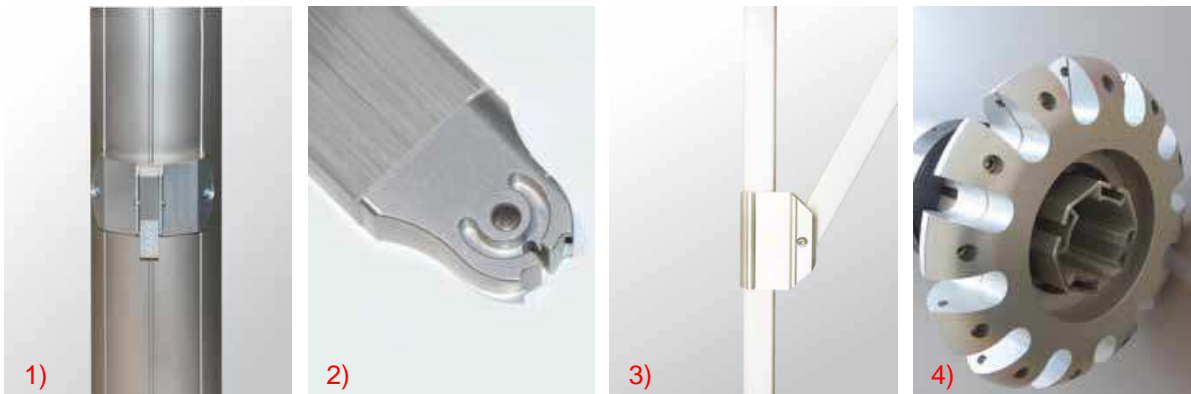
5) Schraubfundament - feuerverzinkt

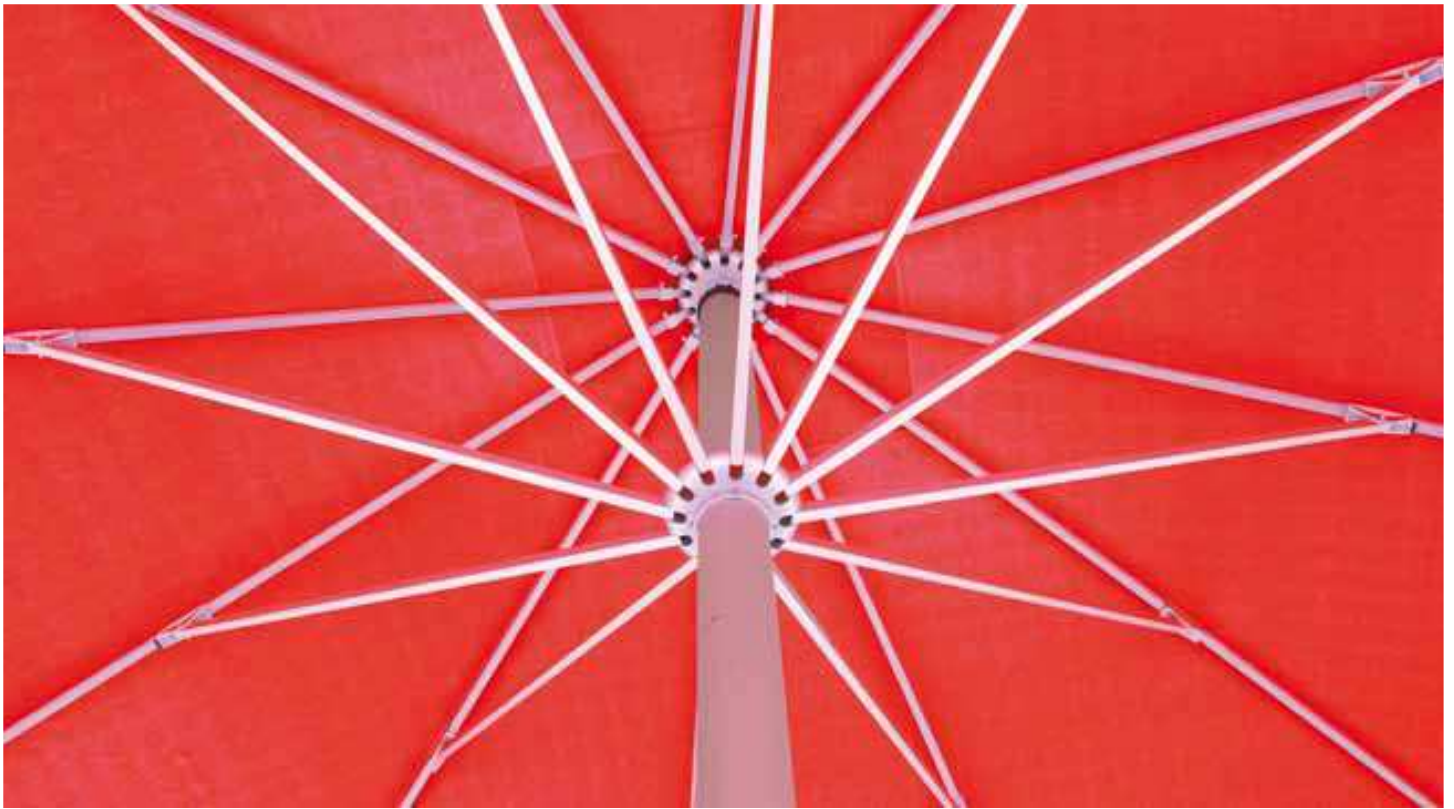


Sombrero fácil 110 GFK



- 1) Standrohr
Das Standrohr mit \varnothing 110 mm und 4 Innenzügen in eloxierter Ausführung unterstreicht die Stabilität dieses Großschirmes. Der aufgespannte Schirm wird durch die Klinkenmechanik sicher und dauerhaft fixiert. Das Getriebe ist dabei entlastet.
- 2) Endstücke
Wie alle Verbindungsteile sind die gefrästen Endstücke der Tragarme als Aluminium-Formteile gefertigt und eloxiert. Mit Edelstahlhaken und Gurtband wird daran die Bespannung befestigt.
- 3) Verbindungsgelenk /Tragarme
Absolut stabil stellen die gefrästen Alugelenke die Verbindung zwischen den Stützstreben aus stranggepressten Aluprofilen und den hochbelastbaren Tragarmen aus Glasfiverprofilen mit 6 mm Wandung her.
- 4) Aluminiumsternteil – formschön und unverwüchtlich
In den zweiteiligen gefrästen Sternteilen lagern mit 6 mm Edelstahlbolzen die 12 Stützstreben und Tragarme. Das 76 mm Achtkant-Tauchrohr mit Verstärkungsnuten wird sehr exakt geführt.



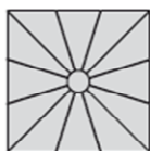


Der Kurbelschirm – das System mit dem besonderen Dreh !

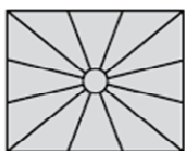
- 1) Sternteil Kurbelschirm „fácil“
Dieses zentrale Teil unseres Großschirmes wird nach den neuesten Erkenntnissen der Kunststoff-Spritztechnik gefertigt. Es ist optisch ansprechend und hält allen Belastungen stand.
- 2) Kurbel-System „fácil“
Bequemer geht's nicht! Durch die intelligente Anordnung der Bauteile öffnet sich dieser Schirm fast selbstständig. Qualitätsgetriebe mit freilaufender patentierter Schnellhubspindel aus Edelstahl. Das Gestell wird durch einen Klinkenbolzen fixiert. Beim Schließen hebt die Edelstahlspindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur wenige Kurbelumdrehungen.
- 2) Gestell
Das Gestell ist nur in grau erhältlich. Das Standrohr, Sternteil und Stützstreben können auf Wunsch nach RAL beschichtet werden.



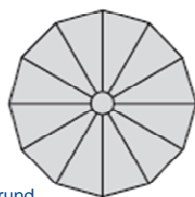
Sombrero fácil 110 GFK



Quadratisch,
12- teilig



Rechteckig
12- teilig



rund
12- teilig

Sombrero fácil 110 GFK		Höhenmaß						
Teleskopschirm Selbstöffnend	Größe	Geöffnet	Geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
12 Tragarme	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Rund	700	345	495	210	33	90	110	98
	800	352	545	210	33	118	110	112
	900	365	560	210	33	85	110	119
	1000	585	398	210	33	69	110	149
Quadratisch	600x600	352	535	210	33	99	110	128
	650x650	358	555	210	33	73	110	130
	700x700	366	570	210	33	42	110	132
Rechteckig	500x600	370	535	210	33	107	110	105
	500x700	346	543	210	33	118	110	110
	600x700	366	554	210	33	66	110	132
	600x800	372	564	210	33	42	110	132

Großflächiger Sonnen- und Regenschutz mit einfacher Bedienung

Unser speziell entwickeltes Standrohr, sowie die hochbelastbaren GFK-Tragarme ermöglichen den Bau von Schirmen in diesen Dimensionen. Dabei ist es gelungen, unser einzigartiges Öffnungssystem fácil zu verwenden. Auch diese großen Schirme öffnen sich binnen weniger Sekunden.

Alle Bauteile und Verbindungselemente sind in Funktion und Design genau aufeinander abgestimmt. Das Schirmgestell in hochwertiger eloxierter Ausführung und die grauen GFK-Tragarme vermitteln trotz der Größe einen harmonischen und exklusiven Eindruck.

Für die Ergänzung des Schirmes mit Licht, Heizung, Motor, Regenrinnen und Seitenwänden ist das Schirmgestell schon vorbereitet. Das Zubehör kann so kostengünstig geliefert werden.

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.



Aufstellzubehör

Sombbrero fácil 76 GFK		Metallrahmen für Betonplatten 50x50x5 cm	Zusatzrahmen für 4 Betonplatten 50x50x5 cm	Metallrahmen für Stahlplatten 50x50x2 cm		Bodenhülsen
Teleskopschirm Selbstöffnend	Größe	PFR 110/6-50	PFR 110/ Rahmen	PFR 110 S5	PFR 110 S7	BSK 110
Gewicht in kg	cm	742	854/966/1108	850	1355	kipubar
Rund	700	**	1) ***	***		***
	800		2) ***	**	***	***
	900		3) ***		***	***
	1000				***	***
	600x600	**	1) ***		***	***
Quadratisch	650x650	*	2) ***		***	***
	700x700	*	2) ***		***	***
	500x600	**	1) ***	***	***	***
	500x700	**	2) ***	***		***
	600x700		2) ***	**	***	***
	600x800		3) ***	**	***	***

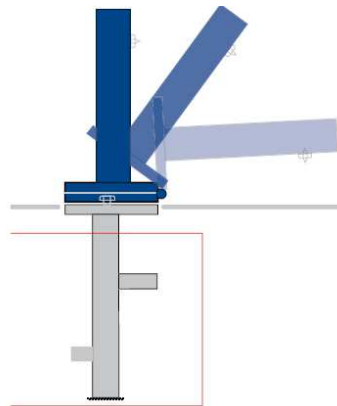
- Bedingt geeignet
- ** Geeignet
- *** empfohlen
- 1) Empfohlene Größe für Betonfundament B 25 im gesetzten Gartenbeton



1|



2| & 3|



4a|

4b|



5|

- 1) Metallrahmen PFR 110
- 2) Metallrahmen SPR 110 für Stahlplatten
- 3) Kippadapter für Metallrahmen
- 4) Kippadapter für Bodenhülse
- 4a) Bodenhülse Unterteil BSK 110
- 4b) Bodenhülse Adapter BSK
- 5) Schraubfundament - feuerverzinkt



Exzentro fácil 76 GFK & 110 GFK

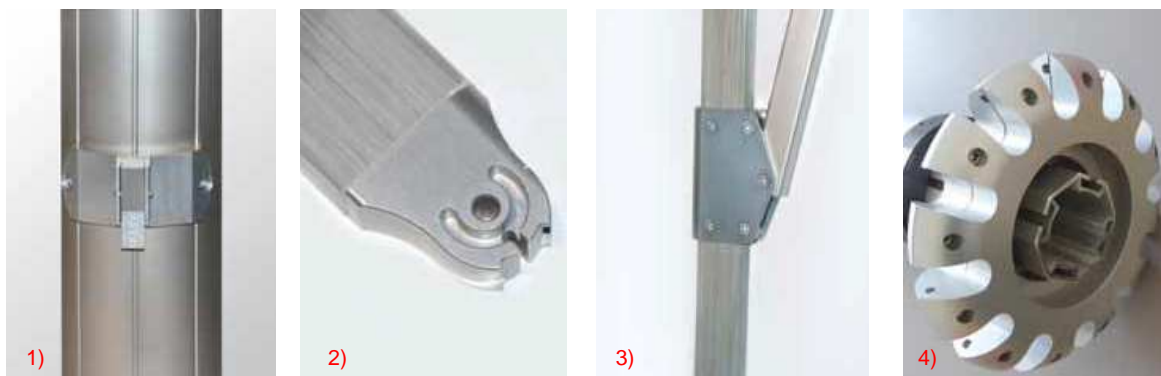
Technik Qualität bis ins Detail

Exzentro fácil 76 GFK

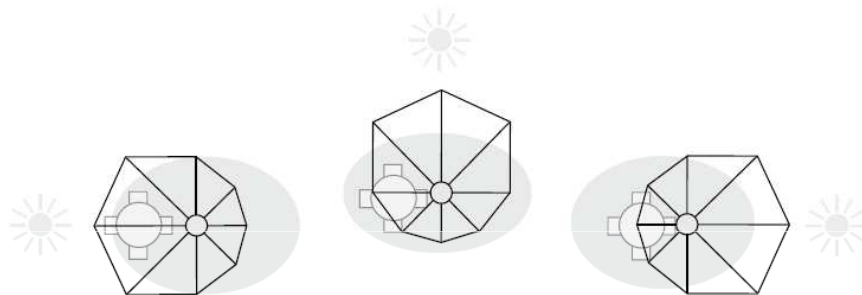


- 1) Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe
2-teiliges Gelenk aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 6 mm Stahlachse.
- 2) Profile
Wir verwenden ausschließlich hochbelastbare Glasfiter-Profile, die speziell für den Einsatz im Großschirm konzipiert wurden. Abhängig von der Schirmgröße finden Profile mit 20 x 30 x 6 mm oder 20 x 45 x 6 mm Verwendung.
- 3) Hut mit Entlüftung
Große Form, stoßabsorbierend – Lüftungsschlitze reduzieren Wärmestau oder Windbelastung.

Exzentro fácil 110 GFK



- 1) Standrohr
ø 110 mm, 4 Innenzüge in eloxierter Ausführung. Fixierung des aufgespannte Schirmes durch die Klinkenmechanik. Das Getriebe ist dabei entlastet.
- 2) Endstücke
Gefräste Endstücke der Tragarme sind als Aluminium-Formteile gefertigt und eloxiert. Mit Edelstahlhaken und Gurtband wird daran die Bespannung befestigt.
- 3) Verbindungsgelenk / Tragarme
Absolut stabil stellen die gefrästen Alugelenke die Verbindung zwischen den Stützstreben aus stranggepressten Aluprofilen und den hochbelastbaren Tragarmen aus Glasfiterprofilen mit 6 mm Wandung her.
- 4) Aluminiumsternteil – formschön und unverwüßlich
In den zweiteiligen gefrästen Sternteilen lagern mit 6 mm Edelstahlbolzen die 12 Stützstreben und Tragarme. Das 76 mm Achtkant-Tauchrohr mit Verstärkungsnuten wird sehr exakt geführt.



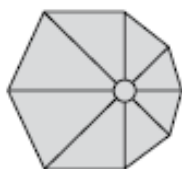
Der Kurbelschirm – das System mit dem besonderen Dreh

- 1) Sternteil Kurbelschirm „fácil“ 76 GFK
Dieses zentrale Teil unseres Großschirmes wird nach den neuesten Erkenntnissen der Kunststoff- Spritztechnik gefertigt. Es ist optisch ansprechend und hält allen Belastungen stand.
- 2) Kurbel-System „fácil“
Bequemer geht's nicht! Durch die intelligente Anordnung der Bauteile öffnet sich dieser Schirm fast selbstständig. Qualitätsgetriebe mit freilaufender patentierter Schnellhubspindel aus Edelstahl.
Das Gestell wird durch einen Klinkenbolzen fixiert. Beim Schließen hebt die Edelstahlspindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur wenige Kurbelumdrehungen.

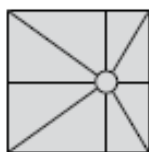


2)

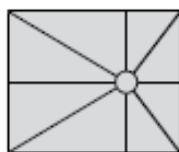
Exzentro fácil 76 GFK



exzentrisch
rund 8- teilig



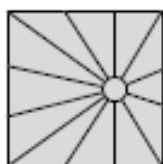
exzentrisch
quadratisch 8- teilig



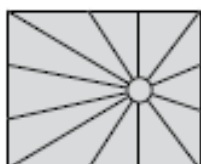
exzentrisch
rechteckig 8- teilig

Exzentro fácil 76 GFK Kurbelschirm		Höhenmaß						
Tragarme 20x 30x 6mm	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Rund	500	370	535	210	32	99	76	49
Quadratisch	300x300	312	454	205	32	109	76	33
	400x400	337	475	210	32	99	76	45
Rechteckig	300x400	337	475	210	32	99	76	40
	350x450	370	535	210	32	83	76	44

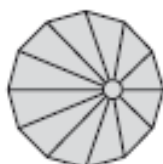
Exzentro fácil 110 GFK



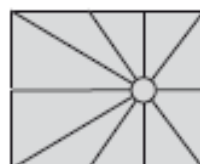
exzentrisch
quadratisch 12- teilig



exzentrisch
rechteckig 12- teilig



exzentrisch
rund 12- teilig



exzentrisch
rechteckig 10- teilig

Exzentro fácil 110 GFK Kurbelschirm		Höhenmaß						
Tragarme 20x 45x 6mm	Größe	Geöffnet	geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Rund	600	352	545	210	33	90	110	92
Quadratisch	500x500	358	555	210	33	73	110	100
	600x600	366	554	210	33	56	110	120
Rechteckig	400x500	360	570	210	33	50	110	92
	400x550	366	570	210	33	42	110	100
	500x650	372	590	210	33	42	110	118

Sombrero Exzentro – das einzigartige Schirmkonzept

Der Sombrero Exzentro löst Platzprobleme in Straßencafés, auf Terrassen und Balkonen. Durch die Platzierung des Standrohrs aus der Mitte ergibt sich ein komfortabler Platz für Ihre Sitzgruppe. Den Schatten können Sie variabel regulieren – durch einfaches Drehen des Schirmes ändert sich durch die exzentrische Form die Größe, Lage und Form des Schattens.

Gegenüber den bekannten Pendel- oder Seitenmastschirmen überzeugt der Exzentro durch seine hohe Windstabilität und seine Einsatzmöglichkeit als Regenschutz. Der Exzentro ist mit hochwertigem GFK-Gestell, mit Seilzug oder Kurbel-System fácil erhältlich.

Aufstellzubehör

Exzentro fácil 76 GFK		Metallrahmen für Betonplatten 40 x 40 x 5 cm		Zusatzrahmen für Betonplatten 40 x 40 x 5 cm	Metallrahmen für Stahlplatten 50 x 50 x 2 cm	Bodenhülse		
Teleskopschirm selbstöffnend	Größe	SFR 76/2	PFR 76/2-40	PFR 76/Rahmen	SPR 76/2 -50	BSK 76	BJ 76	Sockel bis Frosttiefe
Gewicht in kg	cm	244	189			kippar		cm
Rund	500	***	***			***	***	50x50
Quadratisch	300x300	***	***			***	***	40x40
	400x400	***	***			***	***	50x50
Rechteckig	300x400	***	***			***	***	40x40x
	350x450	***	**	1) ***	***	***	***	50x50

Exzentro fácil 110 GFK		Metallrahmen für Betonplatten 50 x 50 x 5 cm		Zusatzrahmen für Betonplatten 50 x 50 x 5 cm	Metallrahmen für Stahlplatten Plattengröße 50 x 50 x 2 cm		Bodenhülse
Teleskopschirm selbstöffnend	Größe	PFR 110/6-50	PFR 110/Rahmen	PFR 110 S5	PFR 110 S7	BSK 110	
Gewicht in kg	cm	742	854/966	850	1355	mit Kipplager	
Rund	600	**	1) ***	***		***	
Quadratisch	500x500	**	1) ***		***	***	
	600x600	*	2) ***		***	***	
Rechteckig	400x500	**	1) ***	***		***	
	400x550	**	1) ***	***		***	
	500x650	**	2) ***	***		***	

- * Bedingt geeignet
- ** Geeignet
- *** empfohlen

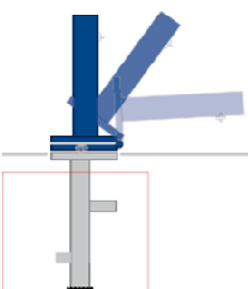


- 1) Metallrahmen Unterteil PFR 76/2 oder PFR 110, erweiterbar mit zusätzlichem Rahmen für 3-4 Lagen Betonplatten
- 2) Metallrahmen SPR 110, für Stahlplatten
- 3) Kippadapter für Metallrahmen

- 4) Bodenhülse
- 4a) Bodenhülse Unterteil BSK 110
- 4b) Bodenhülse Adapter BSK 110
- 4c) Bodenhülse BSK 76 mit Metall-Winterabdeckung BSKM 76 bei Motorantrieb

- 5) Bodenhülse mit Bajonettverschluss und Sicherheitsdeckel BJ 76

- 6) Schraubfundamente – feuerverzinkt
Modernstes Fundament für viele Bodenarten – ohne graben und betonieren, höchste Stabilität, geprüfte Statik, hohe Lebensdauer, umweltfreundlich





Festival fácil 76 GFK & 110 GFK

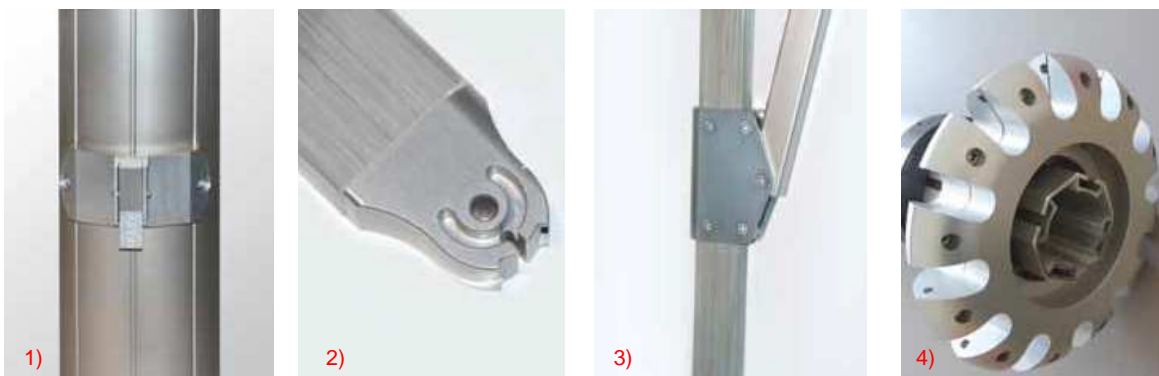
Technik Qualität bis ins Detail

Festival fácil 76 GFK



- 1) **Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe**
Absolut stabil stellen die gefrästen Alugelenke die Verbindung zwischen den Stützstreben aus stranggepressten Aluprofilen und den hochbelastbaren Tragarmen her.
- 2) **Profile**
Wir verwenden ausschließlich hochbelastbare Glasfiter-Profile 20 x 30 x 6 mm, die speziell für den Einsatz im Großschirm konzipiert wurden.
- 3) **Hut mit Entlüftung**
Große Form, stoßabsorbierend – Lüftungsschlitze reduzieren Wärmestau oder Windbelastung.

Festival fácil 110 GFK



- 1) **Standrohr**
ø 110 mm, 4 Innenzüge in eloxierter Ausführung. Fixierung des aufgespannte Schirmes durch die Klinkenmechanik. Das Getriebe ist dabei entlastet.
- 2) **Endstücke**
Gefräste Endstücke der Tragarme sind als Aluminium-Formteile gefertigt und eloxiert. Mit Edelstahlhaken und Gurtband wird daran die Bespannung befestigt.
- 3) **Verbindungsgelenk / Tragarme**
Absolut stabil stellen die gefrästen Alugelenke die Verbindung zwischen den Stützstreben aus stranggepressten Aluprofilen und den hochbelastbaren Tragarmen aus Glasfiterprofilen mit 20 x 45 x 6 mm her.
- 4) **Aluminiumsternteil – formschön und unverwüßlich**
In den zweiteiligen gefrästen Sternteilen lagern mit 6 mm Edelstahlbolzen die 12 Stützstreben und Tragarme. Das 76 mm Achkant-Tauchrohr mit Verstärkungsnuten wird sehr exakt geführt.

Festival – das Zeltschirmkonzept

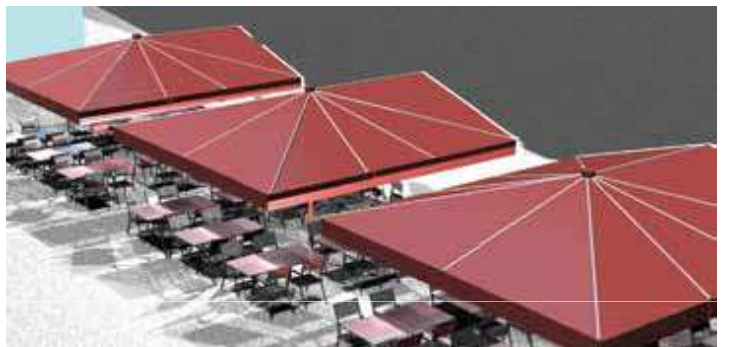
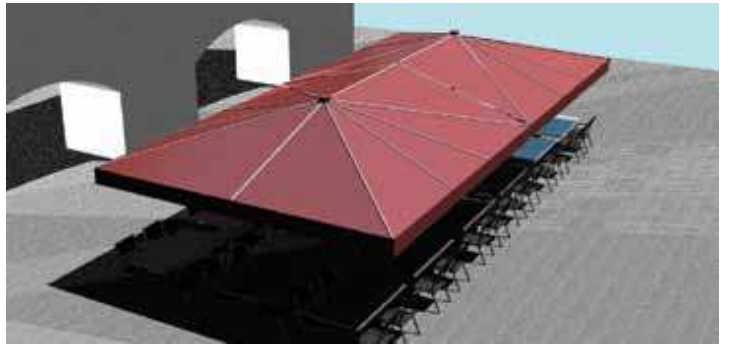
Völlig neue Möglichkeiten der großzügigen Überdachung bieten unsere einzigartigen Schirme „Festival“ in Zeltform. Verbunden werden sie durch unauffällige auf der Bespannung aufliegende Schlitzabdeckungen. Diese Schirmform ermöglicht auch ein dichtes Anstellen an die Hauswand. So können sich Gäste und Servicepersonal auch bei Regen trockenen Fußes zwischen Terrasse und Gaststätte bewegen.

Lückenloser Schutz

Variabel ineinander gereiht sorgt der Zeltschirm Festival fácil für lückenlosen Sonnen- und Regenschutz – ideal für Ihren Freisitz.

Individuell

Gerne planen wir ganz individuell nach Ihren Ansprüchen und Vorstellungen. Sprechen Sie uns an!

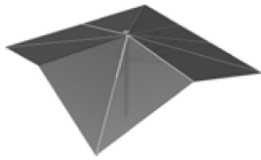


Festival – das Zeltschirmkonzept

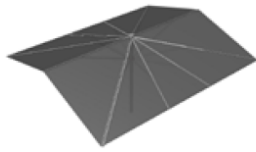
- 1) Sternteil Kurbelschirm „fácil“ 76 GFK
Dieses zentrale Teil unseres Großschirmes wird nach den neuesten Erkenntnissen der Kunststoff-Spritztechnik gefertigt. Es ist optisch ansprechend und hält allen Belastungen stand.
- 2) Kurbel-System „fácil“
Bequemer geht's nicht! Durch die intelligente Anordnung der Bauteile öffnet sich dieser Schirm fast selbstständig. Qualitätsgetriebe mit freilaufender patentierter Schnellhubspindel aus Edelstahl. Das Gestell wird durch einen Klinkenbolzen fixiert. Beim Schließen hebt die Edelstahlschindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur wenige Kurbelumdrehungen.



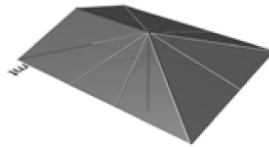
Festival fàcil 76 GFK



Über Eck



Satteldach



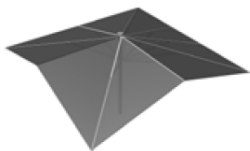
Sattel & Walm

Festival fàcil 76 GFK		Höhenmaß							
Teleskop-schirm selbstöffnend	Dach-form	Größe	Geöffnet	Geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
8 Tragarme		cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Quadratisch	Sattel	400x400	315	432	205	32	145	76	35
	Walm	400x400	315	432	205	32	145	76	35
	Eck	400x400	315	432	205	32	145	76	35
	Sattel	500x500	360	495	210	32	110	76	42
	Walm	500x500	360	495	210	32	110	76	42
	Eck	500x500	360	495	210	32	110	76	42
Rechteckig	Sattel	400x300	292	425	205	28	145	76	30
	Walm	400x300	292	425	205	28	145	76	30
	Eck	400x300	292	425	205	28	145	76	30
	Sattel	500x400	312	454	205	32	109	76	34
	Walm	500x400	312	454	205	32	109	76	34
	Sattel	500x600	352	535	210	33	90	76	49
	Walm	500x600	352	535	210	33	90	76	49

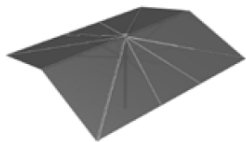
Festival fàcil 110 GFK

Festival fàcil 110 GFK		Höhenmaß							
selbstöffnend	Dach-form	Größe	Geöffnet	Geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Quadratisch	Sattel	500x500	360	495	210	32	99	110	128
	Walm	500x500	360	495	210	32	99	110	128
	Eck	500x500	360	495	210	32	99	110	128
	Sattel	600x600	370	535	210	32	99	110	128
	Walm	600x600	370	535	210	32	99	110	128
	Eck	600x600	370	535	210	32	99	110	128
	Sattel	700x700	366	570	210	33	42	110	140
	Walm	700x700	366	570	210	33	42	110	140
	Eck	700x700	366	570	210	33	42	110	140

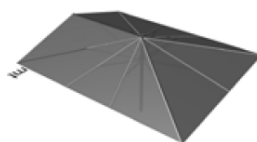
Festival fácil 110 GFK



Über Eck



Satteldach



Sattel & Walmdach

Festival fácil 110 GFK		Höhenmaß							
selbstöffnend	Dachform	Größe	Geöffnet	Geschlossen	UK Volant	Volanthöhe	Tischfreiheit	Standrohr	Gewicht
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	Kg
Rechteckig	Sattel	500x400	337	454	210	33	150	110	120
	Walm	500x400	337	454	210	32	150	110	120
	Sattel	500x600	370	535	210	32	107	110	120
	Walm	500x600	370	535	210	32	107	110	120
	Sattel	500x700	346	543	210	33	118	110	120
	Walm	500x700	346	543	210	33	118	110	120
	Sattel	600x500	370	535	210	32	107	110	120
	Walm	600x500	370	535	210	32	107	110	120
	Sattel	600x700	366	554	210	33	66	110	128
	Walm	600x700	366	554	210	33	66	110	128
	Sattel	600x800	372	564	210	33	42	110	140
	Walm	600x800	372	564	210	33	42	110	140
	Sattel	700x500	346	543	210	33	118	110	120
	Walm	700x500	346	543	210	33	118	110	120
	Sattel	700x600	366	554	210	33	66	110	128
	Walm	700x600	366	554	210	33	66	110	128

Aufstellzubehör

Festival fácil 76 GFK		Metallrahmen für Betonplatten 40 x 40 x 5 cm	Zusatzrahmen für Betonplatten 40 x 40 x 5 cm	Bodenhülse		
Teleskopschirm selbstöffnend	Größe	PFR 76/2-40	PFR 76/Rahmen	BSK 76	BJ 76	Sockel bis Frosttiefe
Gewicht in kg	cm	189	266	kipubar		cm
Quadratisch	400x400	***		***	***	40x40
	500x500	***		***	***	50x50
Rechteckig	400x300	***		***	***	40x40
	500x400	**	1) ***	***	***	50x50
	500x600	*	1) ***	***	***	50x50

Exzentro fácil 110 GFK		Metallrahmen für Betonplatten 50 x 50 x 5 cm	Zusatzrahmen für Betonplatten 50 x 50 x 5 cm	Metallrahmen für Stahlplatten Plattengröße 50 x 50 x 2 cm		Bodenhülse
Teleskopschirm selbstöffnend	Größe	PFR 110/6-50	PFR 110/Rahmen	PFR 110 S5	PFR 110 S7	BSK 110
Gewicht in kg	cm	742	854/966	850	1355	mit Kipplager
Rund	600	**	1) ***	***		***
Quadratisch	500x500	**	1) ***		***	***
	600x600	*	2) ***		***	***
Rechteckig	400x500	**	1) ***	***		***
	400x550	**	1) ***	***		***
	500x650	**	2) ***	***		***

- * Bedingt geeignet
- ** Geeignet
- *** empfohlen



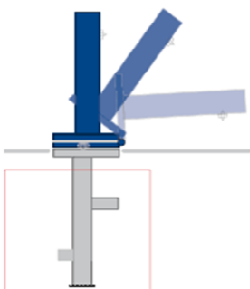
- 2) Bodenhülse
- 2a) Bodenhülse Unterteil BSK 110
- 2b) Bodenhülse Adapter BSK
- 2c) Bodenhülse BSK 76 mit Metall-Winterabdeckung BSKM 76 bei Motorantrieb

- 3) Bodenhülse mit Bajonettverschluss und Sicherheitsdeckel BJ 76

- 1) Metallrahmen Unterteil PFR 76/2 oder PFR 110, erweiterbar mit zusätzlichem Rahmen für 3-4 Lagen Betonplatten

- 1) Kippadapter für Metallrahmen

- 4) Schraubfundamente – feuerverzinkt
Modernstes Fundament für viele Bodenarten – ohne graben und betonieren, höchste Stabilität, geprüfte Statik, hohe Lebensdauer, umweltfreundlich





StructureLab S1 | StructureLab S2
Atractione Sonderschirm in Tulpenform

Technik Qualität bis ins Detail



- 1) Verbindungsgelenk Tragarm / Stützstrebe
2-teiliges Gelenk aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 6 mm Stahlachse.
- 2) Profile
Wir verwenden ausschließlich hochbelastbare Glasfaser-Profile 20 x 30 x 6 mm oder 20 x 45 x 6 mm, die speziell für den Einsatz im Großschirm konzipiert wurden.

Mast

Aluminiumstrangpreßprofil Ø 76 oder 110 mm, besonders stabil , Farbe: silber-grau



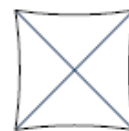
StructureLab S1 – StructureLab S2



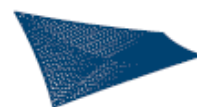
Rund 8-teilig



quadratisch 8-teilig



quadratisch 4-teilig



StructureLab S1 – Gestell grau

	Modell	Größe	Bedienung	Tragarme	Standrohr
Rund	S1-R8	350	Kurbel	Alu 20x30x6	55
	S1-R8	400	Kurbel	GFK 20x30x6	55
	S1-R8	500	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	S1-R8	600	Kurbel	GFK 20x45x6	76
Quadratisch	S1-Q8	300x300	Kurbel	Alu 20x30x6	55
	S1-Q4	300x300	Kurbel	GFK 20x30x6	55
	S1-Q8	400x400	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	S1-Q4	400x400	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	S1-Q8	500x500	Kurbel	GFK 20x45x6	76
	S1-Q4	500x500	Kurbel	GFK 20x45x6	76
exzentrisch	S1-E8	400	Kurbel	Alu 20x30x6	76
	S1-E8	500	Kurbel	GFK 20x30x6	76

StructureLab S2 – Gestell grau

	Modell	Größe	Bedienung	Tragarme	Standrohr
Rund	S2-R8	600	Kurbel	GFK 20x45x6	76
Quadratisch	S2-R8	400x400	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	S2-R8	500x500	Kurbel	GFK 20x45x6	76

StructureLab S1

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 im Sonnenschutz setzt.

StructureLab S2

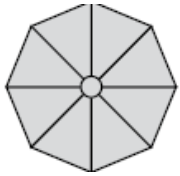
Überwiegen beim S1 die geschwungenen Linien an der Bespannung, so setzt der neue S2 mit seinen geraden Kanten markante Akzente. Die Tragarme sind in der Bespannung integriert. Feine Edelstahlseile halten und spannen die Schirmdecke – Stützstreben sind nicht notwendig. So entsteht der filigrane Eindruck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

Die Bedienung des Schirmes erfolgt über einen Kurbelantrieb. Mit nur wenigen Umdrehungen ist der Schirm geöffnet oder geschlossen.

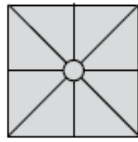
Verwendung hochwertiger Glasfasertragarme.



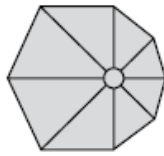
Atracione Sonderschirm in Tulpenform



rund



quadratisch



exzentrisch rund

Atracione – Sonderschirm in Tulpenform

	Modell	Größe	Bedienung	Tragarme	Standrohr
Quadratisch	T-Q8	300x300	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	T-Q8	400x400	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	T-Q12	500x500	Motor	GFK 20x45x6	110
	T-Q12	600x600	Motor	GFK 20x45x6	110
	T-Q12	700x700	Motor	GFK 20x45x6	110
Rund	T-R8	400	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	T-R8	500	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	T-R12	600	Kurbel	GFK 20x45x6	110
	T-R12	700	Motor	GFK 20x45x6	110
	T-R12	800	Motor	GFK 20x45x6	110
exzentrisch	T-E8	400	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	T-E8	500	Kurbel	GFK 20x30x6	76
	T-E12	600	Motor	GFK 20x45x6	110

Nichts von der Stange!

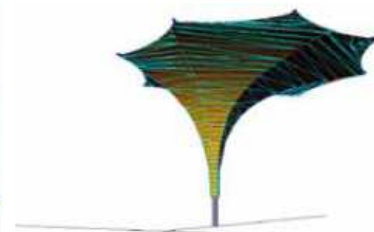
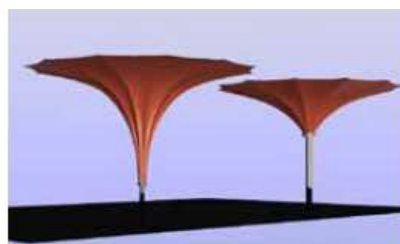
Der Atracione ist mit seiner besonderen Optik ein echter Blickfang!

Diese Schirmform schafft besonderes Ambiente und gibt jedem Anlass die richtige Atmosphäre.

Wir planen Form und Größe individuell angepasst an die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten und die Vorstellungen des Architekten. Unsere einzigartige Technik ermöglicht eine Vielzahl an Formen und Größen.

Die flache Bespannung geht nahtlos in eine schlanke Säule über. Nach oben hin ist der Schirm offen. So ist z. B. das Anbringen einer Beleuchtung möglich, die den Schirm von innen heraus strahlen lässt. Regenwasser kann zentral durch das Standrohr ablaufen und im Boden versickern.

Der Schirm ist je nach Größe mit unserem bewährten selbstöffnenden Kurbelsystem fácil oder Motor erhältlich.



Aufstellzubehör S 1 & S 2

Aufstellzubehör					
Artikel	Modell	Ausführung	Standrohr in mm	Verwendbar für Größen	Gewicht in kg
Bodenhülse	S1-H 55	2-teilig, kippbarer Adapter, abschließbar	55	R 350, Q 300x300	Abschließbar
Betonständer	S1-B 90	Beton natur, Metallrand, 2 Klappgriffe	55	R 350, Q 300x300	90
Bodenhülse	S1-H 76	2-teilig, kippbarer Adapter, abschließbar	76	Alle Größen	Abschließbar
Metallständer	S1-R 8/40	fester Rahmen für 8 Betonplatten 40/40	76	R 400	Ca. 175
Metallständer	S1-R 12/40	wie vor, jedoch für 12 Betonplatten 40/40	76	R 500, Q 400x400	Ca. 250
Metallständer	S1-R 16/40	wie vor, jedoch für 16 Betonplatten 40/40	76	R 600	Ca. 325
Metallständer	S1-R 16/50	wie vor, jedoch für 16 Betonplatten 50/50	76	Q 500x500	Ca. 400

Aufstellzubehör Atracione

Aufstellzubehör					
Artikel	Modell	Ausführung	Standrohr in mm	Verwendbar für Größen	Gewicht in kg
Bodenhülse	T1-H 76	2-teilig, kippbarer Adapter, abschließbar	76	Alle Größen	Abschließbar
Bodenhülse	T1-H 110	2-teilig, kippbarer Adapter, abschließbar	110	Alle Größen	Abschließbar
Metallständer	T1-H 8	fester Rahmen für 8 Betonplatten 40/40	76	Alle Größen	Ca. 175
Metallständer	T1-R 12	wie vor, jedoch für 12 Betonplatten 40/40	76	R 400	Ca. 250
Metallständer	T1-R 16	wie vor, jedoch für 16 Betonplatten 40/40	76	R 500, Q 400x400	Ca. 325
Metallständer	T1-R 20	wie vor, jedoch für 20 Betonplatten 40/40	76	R 600	Ca. 400

Kurbel-System „facil“

Bequemer geht's nicht! Durch die intelligente Anordnung der Bauteile öffnet sich dieser Schirm fast selbstständig. Qualitätsgetriebe mit freilaufender Schnellhubspindel aus Edelstahl – Fixierung durch Klinkenbolzen. Beim Schließen hebt die Edelstahlspindel die Schirmkonstruktion nach oben an, so dass darunter stehende Tische und Stühle nicht weggeräumt werden müssen. Auch hierfür bedarf es nur weniger Kurbelumdrehungen.





Schirmzubehör

Beleuchtung



LED-Leisten 2er-Satz LED-Leisten, am Tragarm/Strebe montiert, indirektes Licht für ganzjährigen Einsatz inkl. Verkabelung, mit 3 unterschiedlichen Abdeckungen (klar, transparent und matt) erhältlich.



Elektrische Steuerung für Schirme, Heizung und Beleuchtung

Unsere Schirme können mit Licht- und elektrischen Heizsystemen ausgestattet werden. Diese lassen sich separat per Schalter oder Funksteuerung bedienen und in der Leistung regeln.

Bei gleichzeitiger Verwendung von Licht, Heizung und/oder Motor empfehlen wir unsere komplette Verdrahtung inkl. steckfertigem Verteiler mit eingebautem FI-Schalter.

Der Schalter für die Beleuchtung und Heizung zum Ein- und Ausschalten befindet sich an der Zentralrosette.

Motoren und Steuerungen

Elektrischer Antrieb
Motor, 220 V mit wasserdichtem Stecker

Steuerung für 1 Schirm per Funk
Funkempfänger mit Handsender für 1 Schirm
Wind/Sonnen-Automatik mit Solarzelle für Strom unabhängigen Betrieb

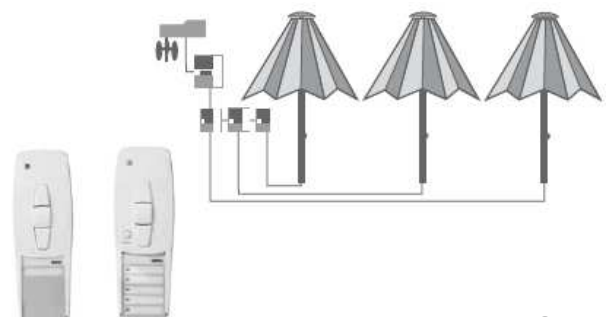
Steuerung für bis zu 5 Schirme per Funk
Funkempfänger
Handsender, 5-Kanal
Wind/Sonnen-Automatik mit Solarzelle für Strom unabhängigen Betrieb

Steuerung mit fester Zuleitung für 1 Schirm
Tastschalter (Unter- oder Aufputz)
Schlüsselschalter
Wind/Sonnen-Automatik

Steuerung mit fester Zuleitung für mehrere Schirme
Gruppensteuergeräte für mehrere Antriebe
Motorsteuergeräte, für jeden einzelnen Schirm zusätzlich
Wind/Sonnen-Automatik für die gesamte Gruppe

Funk-Steuerung der Beleuchtung und Heizung
Dimmbarer Funkempfänger für Beleuchtung mit max. 100 W, Funkempfänger für Heizung bis 1500 W, 3-stufig schaltbar

Verteilerkasten
Steckerfertiger Verteilerkasten am Schirmadapter Metallgehäuse, mit FI-Schutzschalter vorbereitet für die Zuleitung vom Haus und für Funkempfänger Motor, Licht und Heizung



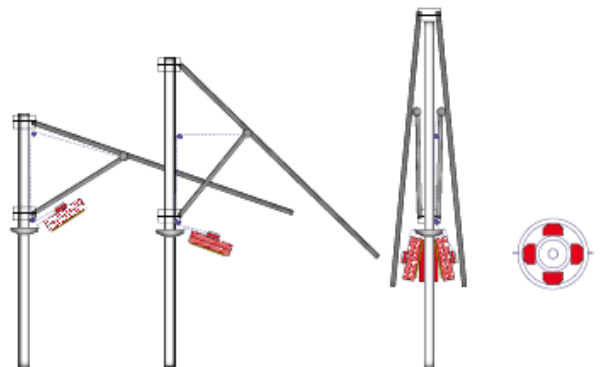
Wärmestrahler



Wärmestrahler - Infrarotstrahler

Zentral-Rosette	aus Aluminium inkl. 4 Buchsen für Heizstrahler und 1 Buchse für Licht Steckaufnahme für 4 Heizstrahler inkl. Verdrahtung im Standrohr, unten mit Stecker für bauseitige Zuleitung für Standrohre mit 76 / 110 mm	
Aufsteckrossette	für Heizstrahler aus Aluminium, klemmbar für Standrohre mit 55 mm	
Heizstrahler (1)	kippter mit vertikaler Anordnung, Verwendung nur mit Zentralrossette, inkl. Spezialstecker. Heizstrahler öffnen / senken sich automatisch mit dem Öffnen oder Schließen des Schirmes. Nur für Kurbelschirme geeignet.	1000 Watt 1500 Watt 2000 Watt
Heizstrahler (2)	aufsteckbare Heizstrahler mit horizontaler Anordnung, Einsteckbügel für Zentralrossette oder Aufsteckrossette.	1000 Watt 1500 Watt

- 1) Heizstrahler kippter
Es entsteht keine Behinderung beim Öffnen, bzw.
Schließen des Schirmes. Nur für Kurbelschirme, die
Leitung verläuft im Standrohr.





Licht, Heizung, Seitenwände, Regenrinne

Elektrische Verdrahtung

Zentral-Rosette 76

Für 76-er Standrohr, aus eloxiertem Aluminiumgehäuse
komplett verdrahtet für 2 Heizstrahler und 1 Lichttrafo
3 Anschlußbuchsen, 2 Ein/ Aus- Schalter
komplettverdrahtet mit Anschlußkupplung für Elektrozuführung über Bodenhülse

Zentral-Rosette 110

Für 110-er Standrohr, aus eloxiertem Aluminiumgehäuse
komplett verdrahtet für 4 Heizstrahler und 2 Lichttrafo
5 Anschlußbuchsen, 3 Ein/ Aus- Schalter
komplettverdrahtet mit Anschlußkupplung für Elektrozuführung über Bodenhülse

Infrarot- Wärmestrahler

Heizstrahler kippbar mit vertikaler Anordnung, Verwendung nur mit Zentralrosette, inkl. Spezialstecker.	1000 Watt
Heizstrahler öffnen und senken sich automatisch mit dem Öffnen und Schließen des Schirmes. Nur für Kurbelschirme geeignet.	1500 Watt 2000 Watt

Beleuchtung

LED-Leisten – modernste LED Technik auf stabilem Aluprofil 4 Leisten ca. 65 cm lang Montage variabel an Tragarmen, Streben oder im Standrohr integriert inkl. hochwertigem Trafo	4-er Set
---	----------

LED-Leisten – modernste LED Technik auf stabilem Aluprofil 6 Leisten ca. 65 cm lang Montage variabel an Tragarmen oder Streben inkl. hochwertigem Trafo	6- er Set
--	-----------

Abdeckung für Trafo aus Aluminium – wird an Standrohr geschraubt

Elektrischer Antrieb

Motor im Standrohr integriert, mit Edelstahlspindel
nur für Schirme mit 110- er Standrohr

Motorsteuerung per Funksender, inkl. Handsender

Regenrinne und Seitenwände

Seitenwand	Zeltgewebe	Weiß oder grau	Pro qm
Seitenwand mit Sichtfenster 130 cm hoch	Zeltgewebe	Weiß oder grau	Pro qm
Seitenwand mit Eingang Rundbogen	Zeltgewebe	Weiß oder grau	Pro qm
Regenrinne inkl. Befestigungsmaterial	PVC	Weiß oder grau	Lfdm
Verbindung von mehreren Regenrinnen über Kreuz			Je Verbindung
Stabilisierungsstäbe für Rinnen ab 450 cm empfohlen			Set



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

Farben: Unifarben nach Farbkarte
Bei den technischen Daten handelt es sich um ca. Werte.
Technische Änderungen vorbehalten.

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/m²,
Veredelung: Texgard easyClean imprägniert,
Lichteinheit: mind. 7, Wassersäule: min. 1000mm,
Warenbreite: 170cm



PG3 – Acryl | CBA Light

Dieser Premiummarkisenstoff zeichnet sich durch besonders brillante Farben aus, deren hohe Leuchtkraft außergewöhnlich lange anhält. Das liegt an der sehr glatten und dichten Oberfläche des Gewebes, durch die ein Selbstreinigungseffekt erzeugt wird, der es jeder Art von Schmutz schwer macht, haften zu bleiben. Zudem ist der Stoff extrem wasserabweisend und hat ein sehr harmonisches Warenbild.

Gewebe: 100% Acrylgewebe mit neuentwickelter CBA-Faser von Sattler, Flächengewicht: ca. 90 g/qm/ergänzender Selbstreinigungseffekt mit TEXgard-Easy-Clean Finish, Lichteinheit: 7-8, Wassersäule: 340mm, geprüfter UV-Schutz UPF 40-80 für die Haut, Warenbreite: 120cm



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, Lichteinheit: 6



Testen Sie die Leistungsfähigkeit von WIDMER!



- /// Markisen
- /// Wintergarten-
beschattungen
- /// Außenjalousien /
Raffstores
- /// Großschirme
- /// Innenjalousien
- /// Rollos / Doppelrollos
- /// Plissées / Faltstores
- /// Lamellenvorhänge
- /// Glasfolien
- /// Insektenschutz



- /// Federwellen
- /// Federmechanik
- /// Selbstroller



- /// Verdunkelungs-
anlagen
- /// Projektionsleinwände
- /// Schutzabdeckungen für
Maschinen



- /// Sonderanfertigungen
- /// Montage und
Entsorgung
- /// Reparaturen
- /// Reinigung von
Sonnenschutz- anlagen
- /// Druckservice
- /// Verkaufsförderung

Ihr Fachhändler:



individuell. zuverlässig. nachhaltig.