

FORTANO®

Der windsichere Seitenmastschirm



Glatz *

Schirmmasse

Nenngrösse ohne Volant		Anzahl Streben	Bestellnummer Gestell natureloxiert	Bestellnummer Gestell anthrazit
cm				
<input type="checkbox"/> 300×300	8-teilig	094 00 310 171	094 00 310 301	
<input checked="" type="checkbox"/> 400×300	8-teilig	094 00 402 171	094 00 402 301	

Nenn- grösse	Seiten- abstand	Mast Ø	Grund- fläche	Kurbel- höhe	Schliess- höhe	Durch- gangs- höhe	Gesamt- höhe/ offen	Masthöhe	Auskra- gung hinten	Länge	Fundament		Mindest- gewicht für Windg. Sockel	max. zul. offen					
											M ¹	B	D	E	F	G ¹ /G ²	M ²	N	Z
cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)						
A	AS	M ¹	B	D	E	F	G ¹ /G ²	M ²	N	Z									
300×300	-	6.6×9.5	9	106	105	215	320/270	265	12	175	60×60	180	55 (7)						
400×300	-	6.6×9.5	12	106	65	215	320/270	265	12	175	60×60	180	45 (6)						

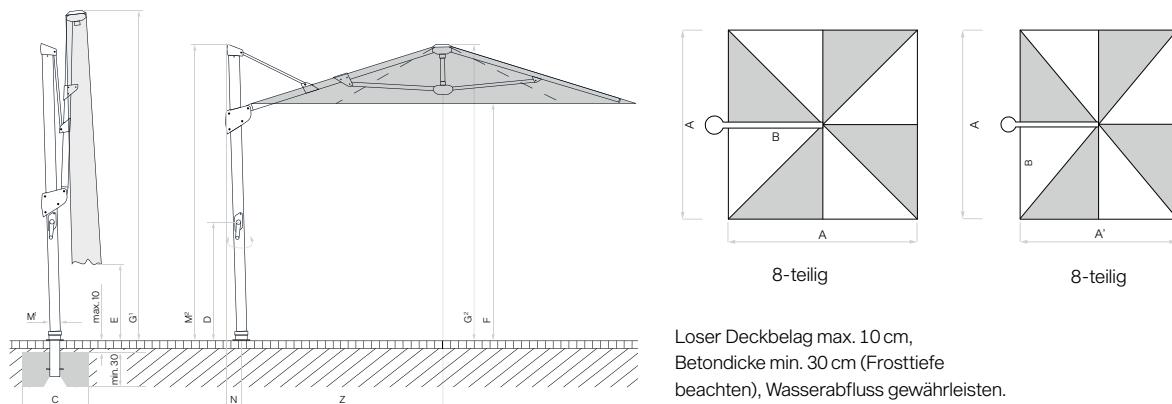
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen ($\pm 2\% \pm 5\text{ cm}$).

Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M4. Beim Sockel M4, 120 kg weichen diese um plus 11.5 cm und beim Sockel M4, 180 kg um plus 15.5 cm ab.

Die tiefste Höhe beim Öffnen/Schliessen ist 5 cm unter der Schliesshöhe.

Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle gelten für horizontal gestelltes Schirmteil und erfordern die fixe Verankerung im Boden. Ein Sockel mit dem angegebenen Mindestgewicht reicht dafür nicht aus.

Bei mehreren Schirmen ist ein Mindestabstand von 20 cm zwischen zwei Schirmen, sowie auch zu Wänden einzuhalten.



Loser Deckbelag max. 10 cm,
Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe
beachten), Wasserabfluss gewährleisten.

Zubehör

Zwingend
notwendig

Bestellnummer

Schutzhülle aus beschichtetem, reissfestem Polyestergewebe		
1	Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss zu 300×300 und 400×300 cm	350 01 221 502

Elektro-Zubehör

2	OSYRION Spot LED Akku-Licht, 2er Set, mit Fernbedienung, inkl. Ladegerät und Ladekabel	350 01 563 000
3	OSYRION Spot LED Akku-Licht, 4er Set, mit Fernbedienung, inkl. Ladegerät und Ladekabel	350 01 563 100



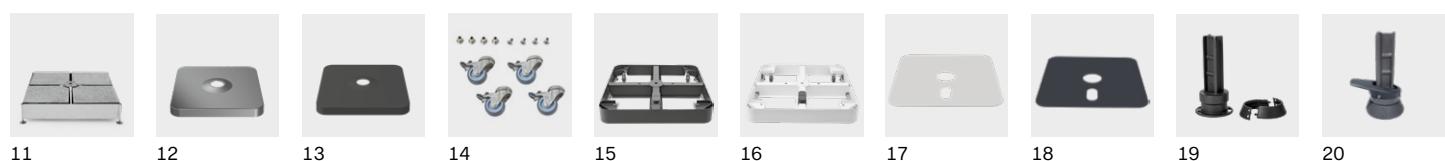
Befestigungen

	Zwingend notwendig	Bestellnummer
Bodenhülsen		
4 Bodenhülse M4, Stahl feuerverzinkt	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 226 510
Montageplatten		
5 Montageplatte M4 / M8, 30×30×1.5 cm, Stahl feuerverzinkt	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 226 921
6 Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 50–149 mm, Stahl feuerverzinkt	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 226 932
7 Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 150–350 mm, Stahl feuerverzinkt	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 226 930
8 Montageplatte M4 für hohe Dämmungen (50–350 mm), Aufbauhöhen (50–350 mm) nach Mass (höher auf Anfrage), Stahl feuerverzinkt NEU	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 222 510
Mauerkonsolen		
9 Mauerkonsole M4, Ausladung von 480 mm, Stahl feuerverzinkt	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 229 405
10 Mauerkonsole M4, Ausladung von 100 mm, Stahl feuerverzinkt	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 229 410
Sockel		
11 Sockelrahmen M4, 180 kg, (für 12 Platten 40×40×4 cm), 91×91×15.5–19.5 cm, Stahl feuerverzinkt, justier- und nivellierbar (Preis ohne Platten)	Standfuss M4 / Drehfuss M4	350 01 108 335
Platten-Set, 12 Stück, 40×40×4 cm, (ca. 165 kg), Beton		350 01 226 907
Platten-Set, 12 Stück, 40×40×4 cm, (ca. 170 kg), 8 Stück Beton, 4 Stück mit Granitoptik		350 01 226 906
12 Abdeckung zu M4-Sockel 180 kg, 96×96×15 cm, Kunststoff ABS beschichtet, Aluminium-eloxiert-Look		350 01 100 717
13 Abdeckung zu M4-Sockel 180 kg, 96×96×15 cm, Kunststoff ABS beschichtet, anthrazit		350 01 100 730
14 ^{3,6} Rollen-Set zu Sockel M4 120 kg / 180 kg, (bis max. 240 kg), Ø 5 cm, H= 5.5 cm, Stahl verzinkt		350 01 100 500
Rollensockel		
15 ^{3,7} Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94×94×14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, weiss RAL 9016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte)	Gewichte-Set + Standfuss/Drehfuss M4 + Decorplatte	350 01 113 810
16 ^{3,7} Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94×94×14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, anthrazit RAL 7016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte)	Gewichte-Set + Standfuss/Drehfuss M4+ Decorplatte	350 01 113 820
Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 150 kg)		350 01 110 800
17 Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 180 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 910
18 Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 180 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 920
Standfüsse / Drehfüsse		
19 Standfuss M4 zu Fortano, Stahl verzinkt, anthrazit		350 01 220 960
20 Drehfuss M4 zu Fortano, Stahl verzinkt, anthrazit		350 01 220 970
19 Standfuss M4 zu Fortano, Stahl verzinkt, graphitgrau		350 01 220 940
20 Drehfuss M4 zu Fortano, Stahl verzinkt, graphitgrau		350 01 220 950

³ nur für glatte, fugenlose Oberflächenbeläge geeignet

⁶ Nicht geeignet mit Abdeckung zu M4-Sockel

⁷ 180 kg: Bodenfreiheit 13 mm




Gestell

8-teilig
 Mastprofil oval 66 x 95 x 3 mm
 Kurbelantrieb zum Öffnen und Schliessen
 Schliessbar über gedeckten Tischen (65–105 cm)
 Gegenläufiges Öffnungsprinzip für besonders hohe Schliesshöhe
 Synchrones Öffnungsprinzip
 Optional mit Drehfuss 360° drehbar
 Überzug selbstspannend durch flexible Strebenenden
 Gestelldach: quadratisch, rechteckig

Gestellfarbe

Aluminium natureloxiert oder anthrazit pulverbeschichtet (RAL 7016)

Schirmbezug

Stoffqualität 5: Polyacryl, 300 g/m², UV-Protection > 98%
 Stoffqualität 4: Polyester, 250 g/m², UV-Protection > 98%
 Stoffqualität 2: Polyester, 220 g/m², UV-Protection > 98%,
 (nur in anthrazit pulverbeschichtet)

Volant

Nur ohne erhältlich

Schutzhülle

Im Lieferumfang inbegriffen

Elektrozubehör

Osyrian Spot LED mit integriertem Akku



Verwendungsorte



Befestigungsformen



FORTANO®,
 Int. Patents reg.

Gültig ab 1.1.2025

sunliner.de