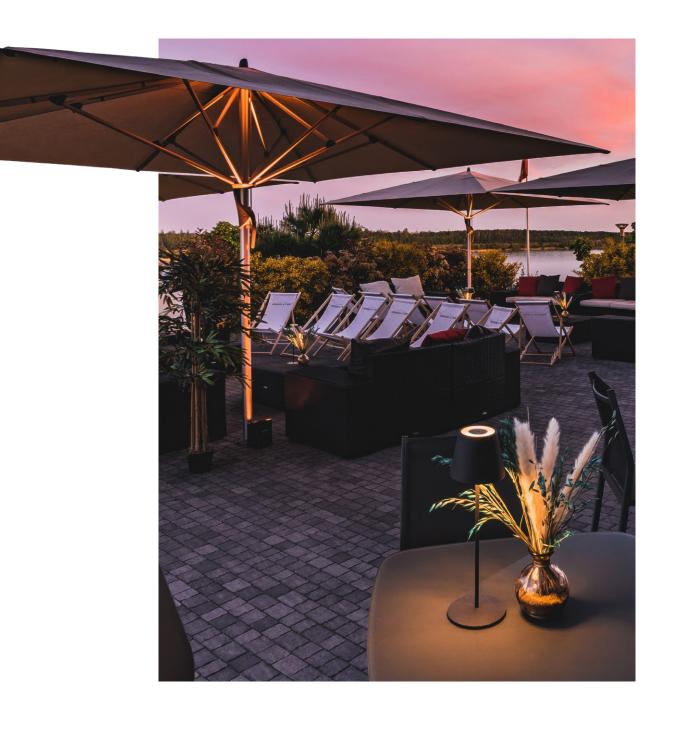
FORTELLO® / FORTELLO® LED

Der windsichere Gartenschirm







Schirmmasse

	Nenngrösse ohne Volant	Anzahl Streben	Bestellnummer mit LED	Bestellnummer ohne LED
\bigcirc	<u>cm</u> Ø 400	8-teilig	328 00 400 1712	325 00 400 171
_	300×300	8-teilig	328 00 301 171 ²	325 00 301 171
	350×350 400×400	8-teilig 8-teilig	328 00 351 171 ² 328 00 401 171 ²	325 00 351 171 325 00 401 171
	400×300	8-teilig	328 00 402 171 ²	325 00 402 171

² Schirm ohne Akku-Pack. Akku-Pack muss als Zubehör bestellt werden. Akku-Pack nicht empfohlen für Küstenregionen.

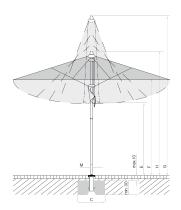
Nenn- grösse	Seiten- abstand	Mast Ø	Grundfläche	Schliesshöhe	Durchgangs- höhe	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament	Mindest- gewicht für Sockel	max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m²	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
A	AS	М	В	E	F	G	Н	С		
Ø 400	370	6.7	11.3	135	215	345	280	80×80	120	80 (9)
300×300	-	6.7	9	125	215	345	270	80×80	120	90 (10)
350×350	-	6.7	12.3	110	215	365	280	80×80	120	80 (9)
400×400	-	6.7	16.0	95	215	385	290	100×100	180	70 (8)
400×300	-	6.7	12	130	215	375	290	80×80	120	80 (9)

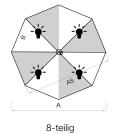
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen (\pm 2 % \pm 5 cm).

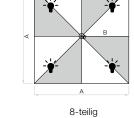
Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M4. Beim Sockel M4, 120 kg weichen diese um plus 11.5 cm und beim Sockel M4, 180 kg um plus 15.5 cm ab. Beim Granitsockel 120 kg weichen diese um plus 9.5 cm und beim Granitsockel mit Rollen-Set um plus 14 cm ab.

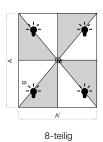
Bei Verwendung PX Bodenhülse mit Adapter auf M4 ergibt sich plus 10.5 cm.

Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle 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.

Positionen der LED beim Fortello LED

	Zubehör	Zwingend notwendig	Bestellnummer
	Schutzhülle aus beschichtetem, reissfestem Polyestergewebe		
1	Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss		350 01 609 701
	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
	² Akku-Pack, 14.4 V, 6.8 Ah, 100 Wh		350 01 565 500
	Befestigungen Bodenhülsen		
4	Bodenhülse PX, Stahl feuerverzinkt	Adapter PX zu M4 + Standrohr M4, P*	350 01 207 001
5	Bodenhülse M4, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P⁺	350 01 226 510
	Adapter		
6	Adapter PX zu M4	Standrohr M4, P*	350 01 221 800
	Montageplatten		
7	Montageplatte M4 / M8, 30 × 30 × 1.5 cm, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P*	350 01 226 921
8	Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 50–149 mm, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P*	350 01 226 932
9	Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 150–350 mm, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P*	350 01 226 930
10	Montageplatte M4 für hohe Dämmungen (50-350 mm), Aufbauhöhen (50-350 mm) nach Mass (höher auf Anfrage), Stahl feuerverzinkt NEU	Standrohr M4, P*	350 01 222 510
	Mauerkonsolen		
11	Mauerkonsole M4, Ausladung von 480 mm, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P*	350 01 229 405
12	Mauerkonsole M4, Ausladung von 100 mm, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P*	350 01 229 410

 $^{^2\,}Schirm\,ohne\,Akku-Pack.\,Akku-Pack\,muss\,als\,Zubeh\"{o}r\,bestellt\,werden.\,Akku-Pack\,nicht\,empfohlen\,f\"{u}r\,K\"{u}stenregionen.$



	Befestigungen	Zwingend notwendig	Bestellnummer
	Sockel		
13	Sockelrahmen M4, 120 kg, (für 8 Platten 40 × 40 × 4 cm), 91 × 91 × 11.5–15.5 cm, Stahl feuerverzinkt, justier- und nivellierbar (Preis ohne Platten)	Standrohr M4, P*	350 01 108 235
_	Platten-Set, 8 Stück, 40×40×4 cm, (ca. 110 kg), Beton		350 01 226 908
	Platten-Set, 8 Stück, 40×40×4 cm, (ca. 115 kg), 4 Stück Beton, 4 Stück mit Granitoptik		350 01 226 909
14	Abdeckung zu M4-Sockel 120 kg, 96×96×11.5 cm, Kunststoff ABS beschichtet, Aluminium-eloxiert-Look		350 01 100 617
15	Abdeckung zu M4-Sockel 120 kg, 96×96×11.5 cm, Kunststoff ABS beschichtet, anthrazit		350 01 100 630
13	Sockelrahmen M4, 180 kg, (für 12 Platten 40×40×4cm), 91×91×15.5–19.5 cm, Stahl feuerverzinkt, justier- und nivellierbar (Preis ohne Platten)	Standrohr M4, P*	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
14	Abdeckung zu M4-Sockel 180 kg, 96×96×15 cm, Kunststoff ABS beschichtet, Aluminium-eloxiert-Look		350 01 100 717
15	Abdeckung zu M4-Sockel 180 kg, 96×96×15 cm, Kunststoff ABS beschichtet, anthrazit		350 01 100 730
16	$^{3.6}$ 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
17	Granitsockel M4, 120 kg, 87 x 87 x 9.5 cm, Naturstein NEU	Standrohr M4, P⁺	350 01 109 495
18	³ Rollen-Set zu Granitsockel Z, 40/55/90 kg / M4, 120 kg, Ø 5 cm, Stahl verzinkt NEU		350 01 109 487
	^{3.8} Rollen-Set zu Granitsockel Z, 40/55/90 kg / M4, 120 kg, Ø 5 cm, Edelstahl 1.4301 / 304 NEU Rollensockel		
19	^{3.7} Rollensockelrahmen M4, 120 kg, 80 × 80 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, weiss RAL 9016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte)	Gewichte-Set + Standrohr M4, P' + Decorplatte	350 01 113 610
20	$^{3.7}$ Rollensockelrahmen M4, 120 kg, 80 × 80 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, anthrazit RAL 7016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte)	Gewichte-Set + Standrohr M4, P* +	350 01 113 620
	0 111 0 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Decorplatte	
	Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 120 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 90 kg)	Decorplatte	350 01 110 500
21		Decorplatte	350 01 110 500 350 01 113 710
	(Gewichte-Set ca. 90 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg,	Decorplatte	
22	(Gewichte-Set ca. 90 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 120 kg,	Gewichte-Set + Standrohr M4, P' + Decorplatte	350 01 113 710
22 19	(Gewichte-Set ca. 90 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund 3.7 Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt,	Gewichte-Set + Standrohr M4, P* +	350 01 113 710 350 01 113 720
22 19	(Gewichte-Set ca. 90 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund *7 Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, weiss RAL 9016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) *7 Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt,	Gewichte-Set + Standrohr M4, P* + Decorplatte Gewichte-Set + Standrohr M4, P* +	350 01 113 710 350 01 113 720 350 01 113 810
19 20	(Gewichte-Set ca. 90 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund **7 Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, weiss RAL 9016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) **********************************	Gewichte-Set + Standrohr M4, P* + Decorplatte Gewichte-Set + Standrohr M4, P* +	350 01 113 710 350 01 113 720 350 01 113 810 350 01 113 820
19 20 	(Gewichte-Set ca. 90 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund **Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, weiss RAL 9016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) **Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, anthrazit RAL 7016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 150 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 180 kg,	Gewichte-Set + Standrohr M4, P* + Decorplatte Gewichte-Set + Standrohr M4, P* +	350 01 113 710 350 01 113 720 350 01 113 810 350 01 113 820 350 01 110 800
22 19 20 21 22	(Gewichte-Set ca. 90 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund 3.7 Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, weiss RAL 9016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) 3.7 Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, anthrazit RAL 7016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 150 kg) Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 180 kg, Aluminium-Verbund Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 180 kg,	Gewichte-Set + Standrohr M4, P* + Decorplatte Gewichte-Set + Standrohr M4, P* +	350 01 113 710 350 01 113 720 350 01 113 810 350 01 113 820 350 01 110 800 350 01 113 910

¹ solange Vorrat

³ nur für glatte, fugenlose Oberflächenbeläge geeignet

⁶ Nicht geeignet mit Abdeckung zu M4-Sockel

⁷ 120 kg / 180 kg: Bodenfreiheit 13 mm

⁸ geeignet für korrosive Umgebung

FORTELLO® / FORTELLO® LED





Gestell 8-teilig

Zweiteilig profilierter Mast 67 × 3 mm

Kraftarmes Öffnen dank gegenläufigem Öffnungsprinzip Schnelle und einfache Bedienung dank Spannhebel Schliessbar über gedeckten Tischen (95–135 cm) Schieber und Krone aus robustem Aluminium-Druckguss

Schrauben und Nieten aus Edelstahl

Überzug selbstspannend durch flexible Strebenenden

Gestelldach: rund, quadratisch, rechteckig

FORTELLO LED:

In Streben integrierte, dimmbare LED-Streifen mit Akku-Pack

 $Farbtemperatur\ ca.\ 2700\ K\ (warmweiss),\ 3200\ Lumen,\ Beleuchtungsdauer\ auf$

empfohlener Helligkeit 10 h

Gestellfarbe Aluminium natureloxiert

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Schirmbezug} & Stoffqualit"at 5: Polyacryl, 300 g/m², UV-Protection > 98 \% \\ \end{tabular}$

Stoffqualität 4: Polyester, 250 g/m², UV-Protection > 98 % Stoffqualität 2: Polyester, 220 g/m², UV-Protection > 98 %

Volant Nur ohne erhältlich
Schutzhülle Optional bestellbar

Elektrozubehör Osyrion Spot LED mit integriertem Akku







Verwendungsorte









FORTELLO®,

®Int. Design reg.

Gültig ab 1.1.2025

sunliner.de