

FORTELLO® LED

Der windsichere Nachtschwärmer





Schirmmasse

	Nenngrösse ohne Volant	Anzahl Streben	Bestellnummer mit LED
	cm Ø 400	8-teilig	328 00 400 171 ²
	300×300	8-teilig	328 00 301 171 ²
	350×350	8-teilig	328 00 351 171 ²
	400×400	8-teilig	328 00 401 171 ²
	400×300	8-teilig	328 00 402 171 ²

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

Nenngrösse	Seitenabstand	Mast Ø	Grundfläche	Schliesshöhe	Durchgangshöhe	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament	Mindestgewicht für Sockel	max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
A	AS	M	B	E	F	G	H	C		
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)

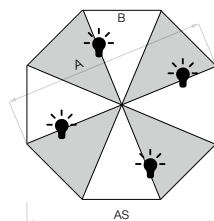
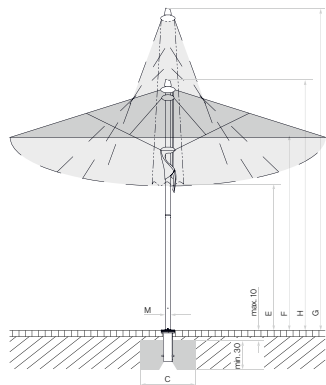
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen ($\pm 2\% \pm 5$ cm).

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.

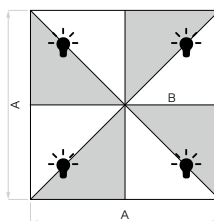
Bei Verwendung PX Bodenhülse mit Adapter auf M4 ergibt sich plus 10.5 cm.

Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle erfordern die fixe Verankerung im Boden. Ein Sockel mit dem angegebenen Mindestgewicht reicht dafür nicht aus.

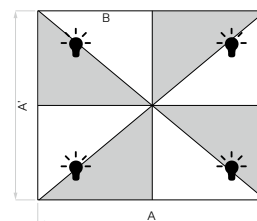
Bei mehreren Schirmen ist ein Mindestabstand von 20 cm zwischen zwei Schirmen, sowie auch zu Wänden einzuhalten.



8-teilig




8-teilig



8-teilig

Looser 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, 14.8 V, 10.2 Ah, 150 Wh		350 01 565 000

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
	Montageplatte M4 für Isolationsböden, Aufbauhöhe nach Mass, Edelstahl 1.4301 / 304	Standrohr M4, P'	350 01 229 730

Mauerkonsolen

10	Mauerkonsole M4, Ausladung von 480 mm, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P'	350 01 229 405
11	Mauerkonsole M4, Ausladung von 100 mm, Stahl feuerverzinkt	Standrohr M4, P'	350 01 229 410

² Schirm ohne Akku-Pack. Akku-Pack muss als Zubehör bestellt werden. Akku-Pack nicht empfohlen für Küstenregionen. Wechsel von 150 Wh auf 100 Wh während Saison.



Befestigungen

Zwingend
notwendig

Bestellnummer

Sockel

12	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 ¹	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
13	Abdeckung zu M4-Sockel 120 kg, 96 × 96 × 11.5 cm, Kunststoff ABS beschichtet, Aluminium-eloxiert-Look		350 01 100 617
14	Abdeckung zu M4-Sockel 120 kg, 96 × 96 × 11.5 cm, Kunststoff ABS beschichtet, anthrazit		350 01 100 630
12	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)	Standrohr M4, P ¹	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
13	Abdeckung zu M4-Sockel 180 kg, 96 × 96 × 15 cm, Kunststoff ABS beschichtet, Aluminium-eloxiert-Look		350 01 100 717
14	Abdeckung zu M4-Sockel 180 kg, 96 × 96 × 15 cm, Kunststoff ABS beschichtet, anthrazit		350 01 100 730
	^{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 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 ¹ + Decorplatte	350 01 113 610
16	³ 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 ¹ + Decorplatte	350 01 113 620
	Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 120 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 90 kg)		350 01 110 500
	Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 710
	Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 120 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 720
17	³ Granitsockel M4, 120 kg, 90 × 90 × 17 cm, Naturstein mit Rollen	Standrohr M4, P ¹	350 01 109 475
	^{1,3} Rollensockelrahmen M4, 150 kg, 80 × 80 × 14, Stahl feuerverzinkt	Gewichte-Set + Standrohr M4, P ¹	350 01 103 000
	¹ Gewichte-Set Decor-Betonguss, 4 Stück 25101104500 (ca. 125 kg) zu 350 01 103 000		350 01 103 100
15	³ 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 ¹ + Decorplatte	350 01 113 810
16	³ Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 94 × 94 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, anthrazit RAL 7016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte)	Gewichte-Set + Standrohr M4, P ¹ + Decorplatte	350 01 113 820
	Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 150 kg)		350 01 110 800
	Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 180 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 910
	Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 180 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 920

Standrohre / Übergangsrohre

18	Standrohr M4, P ¹ , Stahl feuerverzinkt		350 01 200 235
----	--	--	----------------

¹ solange Vorrat

³ nur für glatte, fugenlose Oberflächenbeläge geeignet

⁶ Nicht geeignet mit Abdeckung zu M4-Sockel



Gestell

8-teilig
 Zweiteilig profilierter Mast 67 × 3 mm
 Kraftarmes Öffnen dank gegenläufigem Öffnungsprinzip
 Schliessbar über gedeckten Tischen (95–135 cm)
 Schieber und Krone aus robustem Aluminium-Druckguss
 Schrauben und Nieten aus Edelstahl
 In Streben integrierte, dimmbare LED-Streifen mit Akku-Pack
 Farbtemperatur ca. 2700 K (warmweiss), 3200 Lumen, Beleuchtungsdauer auf
 empfohlener Helligkeit 10 h
 Überzug selbstspannend durch flexible Strebenenden
 Gestelldach: rund, quadratisch, rechteckig

Gestellfarbe

Natureloxiertes Aluminium

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 %

Volant

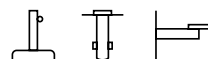
Nur ohne erhältlich

Schutzhülle

Optional bestellbar



Verwendungsort



Befestigung



FORTELLO®,
© Int. Design reg.

Gültig ab 1.1.2024
[glatz.com](https://www.glatz.com)