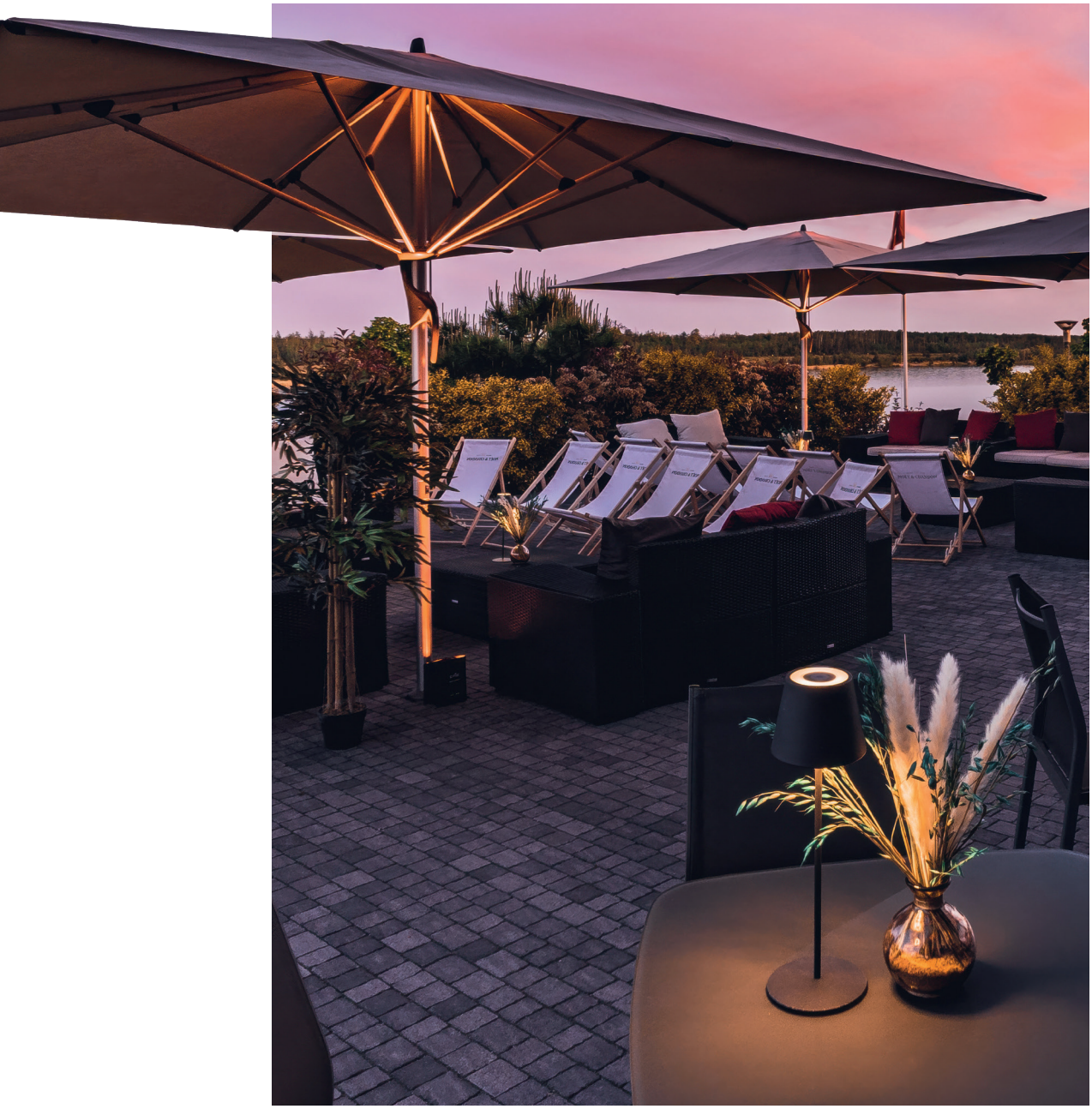
FORTELLO® LED

Der windsichere Nachtschwärmer



Glatz

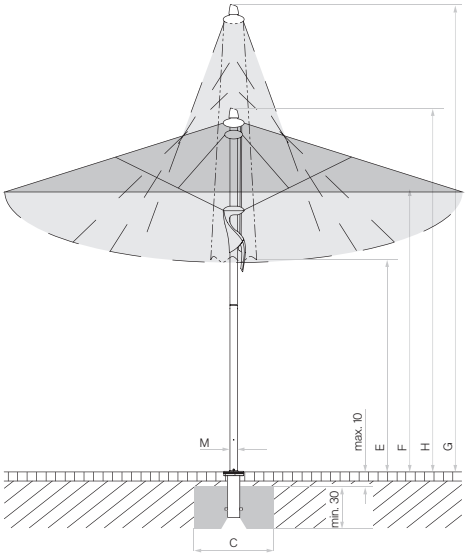
Gestell Aluminium, natureloxiert, mit LED [2]

Form	Nenngrösse	Anzahl Streben	Bestellnummer
	cm		
◯	Ø 400	8	328 00 400 171
	300 x 300	8	328 00 301 171
□	350 x 350	8	328 00 351 171
	400 x 400	8	328 00 401 171
▭	400 x 300	8	328 00 402 171

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

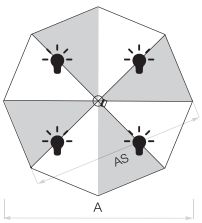
Nenn-grösse	Seiten-abstand	Mast Ø	Grund-fläche	Schliesshöhe	Durchgangs-höhe	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament	Mindestgewicht für Sockel	Max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m^2	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
A	**AS**	**M**		**E**	**F**	**G**	**H**	**C**		
Ø 400	370	6.7	11.3	135	215	345	280	80 x 80	120	80 (9)
300 x 300	-	6.7	9.0	125	215	345	270	80 x 80	120	90 (10)
350 x 350	-	6.7	12.3	110	215	365	280	80 x 80	120	80 (9)
400 x 400	-	6.7	16.0	95	215	385	290	90 x 90	180	70 (8)
400 x 300	-	6.7	12.0	130	215	375	290	80 x 80	120	80 (9)

Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen (± 2 % ± 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.

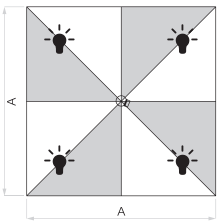


Loser Deckbelag max. 10 cm,
Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten),
Wasserabfluss gewährleisten.

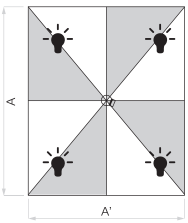
Positionen der LED beim FORTELLO® LED



8-teilig



8-teilig



8-teilig

Zubehör FORTELLO® LED

Schutzhülle

		Zwingend notwendig	Bestellnummer
	Schutzhülle aus beschichtetem, reissfestem Polyestergewebe		
1	Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss		350 01 609 701

Zubehör

	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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Zubehör FORTELLO® LED

	Befestigungen	Zwingend notwendig	Bestellnummer
	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, Stahl feuerverzinkt	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	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 (Nicht geeignet mit Drehadapter M4 zu M4)	Standrohr M4, P+	350 01 229 410
	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 × 4 cm), 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	[1]Granitsockel M4, 120 kg, 87 x 87 x 9.5 cm, Naturstein	Standrohr M4, P+	350 01 109 495
17	Granitsockel M4, 120 kg, 87 x 87 x 9.5 cm, Naturstein, matt NEU	Standrohr M4, P+	350 01 109 438
18	[3]Rollen-Set zu Granitsockel Z, 40/55/90 kg / M4, 120 kg, Ø 5 cm, Stahl verzinkt		350 01 109 487
18	[3,8]Rollen-Set zu Granitsockel Z, 40/55/90 kg / M4, 120 kg, Ø 5 cm, Edelstahl 1.4301 / 304		350 01 109 486
	Rollensockel		
19	[1,3,7]Rollensockelrahmen M4, 90/120 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, 90/120 kg, 80 × 80 × 14.6 cm, Stahl feuerverzinkt, anthrazit RAL 7016, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte)	Gewichte-Set + Standrohr M4, P+ + Decorplatte	350 01 113 620
	Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 90/120 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 90 kg)		350 01 110 500
21	[1]Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 90/120 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 710
22	Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 90/120 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 720
19	[1,3,7]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	350 01 113 810
20	[3,7]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+ + Decorplatte	350 01 113 820
	Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 180 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 150 kg)		350 01 110 800
21	[1]Decorplatte grauweiss RAL 9002 zu Rollensockel M4, 180 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 910
22	Decorplatte anthrazit RAL 7016 zu Rollensockel M4, 180 kg, Aluminium-Verbund		350 01 113 920
	Standrohre / Übergangsrohre		
23	Standrohr M4, P+, Stahl feuerverzinkt (mit Abdeckung, justier- und nivellierbar)		350 01 200 235

[1]solange Vorrat
[2]Schirm ohne Akku-Pack. Akku-Pack muss als Zubehör bestellt werden. Akku-Pack nicht empfohlen für Küstenregionen
[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® LED

Swiss Design

> 98 % UV Protection

Gestell	8 Streben Aluminium Zweiteilig profilierter Mast ∅ 67 × 3 mm Schieber und Krone aus robustem Aluminium-Druckguss Schrauben und Nieten aus Edelstahl
Funktion	Schnelles Öffnen und Schliessen mit Spannhebel Gegenläufiges Öffnungsprinzip für leichtes Öffnen und hohe Schliesshöhe
Integrierte LED-Beleuchtung	Farbtemperatur 2700K (warmweiss) Stufenlos dimmbar, max. 3200 Lumen LED sind in den Streben integriert Ein Nachrüsten der LED ist nicht möglich Schirm ohne Akku-Pack Akku-Pack muss als Zubehör bestellt werden Mit Ladeanzeige, 100 Wh, Ladezeit 4 h Leuchtdauer 10 h auf empfohlener Helligkeit
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 % Selbstspannend durch flexible Strebenenden
Volant	Auf Anfrage erhältlich
Schutzhülle	Optional bestellbar

Verwendungsorte

Befestigung

FORTELLO® LED
© Int. Design reg.

Gültig ab 1.1.2026
glatz.com

LAKESIDE - Eventlocation & Apartments, Zwenkau DE, © LAKESIDE – Johannes Funkner 01/2026 de – 259 422 60 130 © by Glatz AG