



Verwendungsort



Befestigungsart



Der FORTELLO® erfüllt sämtliche Anforderungen der Hotellerie und Gastronomie: Dank seines gegenläufigen Servo-Öffnungsprinzips ist er leicht zu handhaben, lässt sich dank seines teilbaren Masts und geringen Gewichts bequem transportieren und wegräumen. Stabil konstruiert, hält der FORTELLO® Windgeschwindigkeiten bis zu 100 km/h stand und lässt sich optional mit Osyrion-Licht ausstatten. Der FORTELLO® sorgt für optimalen Sonnen- und Regenschutz und bietet daneben eine ideale Fläche für Werbelogos.



Barca Bootssteg Hamburg

Material und Technik

Gestell: 8-teilig aus Aluminium natureloxiert, 100% rostfrei, Schrauben und Nieten aus Edelstahl, mit zweiteiligem profiliertem Mast 67 x 3 mm, gegenläufiges Öffnungsprinzip für leichtes Öffnen.

Gestellmaterial: natureloxiert

Gestellform: rund, rechteckig oder quadratisch

Schirmbezug: selbstspannend durch flexible Strebenenden
Stoffklasse 5 (100% Polyacryl ca. 300 g/m²)
Stoffklasse 4 (100% Polyester ca. 250 g/m²)
Stoffklasse 2 (100% Polyester ca. 220 g/m²)

Volant: nur ohne erhältlich

Lieferumfang: exkl. Schutzhülle

Gesamthöhe geschlossen: 345–385 cm

Höhe offen: 270–290 cm




Wind: max. Zulässigkeit bis zu 100 km/h (offen)

UV-Schutz: je nach Farbton $\geq 98\%$ (basierend auf Prüfergebnissen des «Swiss Quality Testing Service»)

Lichteuchtigkeit: Stoffklasse 4 und 5 = Stufe 7–8

Wasserdruck: Stoffklasse 4 = 100 mm Wassersäule
Stoffklasse 5 ≥ 300 mm Wassersäule (je nach Farbton)

Schirmmasse

	Nenngrösse	Seitenabstand	Grundfläche	Schliesshöhe	Durchgangshöhe	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament	Mindestgewicht für Sockel	max. zul. Windg. offen	Bestellnummer Gestell natureloxiert
	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)	
	A	AS	B	E	F	G	H	C			
	° Ø 450	415	14.3	130	215	365	290	80 × 80	120	80 (9)	325 00 450 171
	° 350 × 250	-	8.8	125	215	350	280	80 × 80	120	100 (10)	325 00 352 171
	° 400 × 300	-	12	130	215	375	290	80 × 80	120	85 (9)	325 00 402 171
	° 300 × 300	-	9	125	215	345	270	80 × 80	120	100 (10)	325 00 301 171
	° 350 × 350	-	12.3	110	215	365	280	80 × 80	120	85 (9)	325 00 351 171
	° 400 × 400	-	16.0	95	215	385	290	100 × 100	180	75 (9)	325 00 401 171

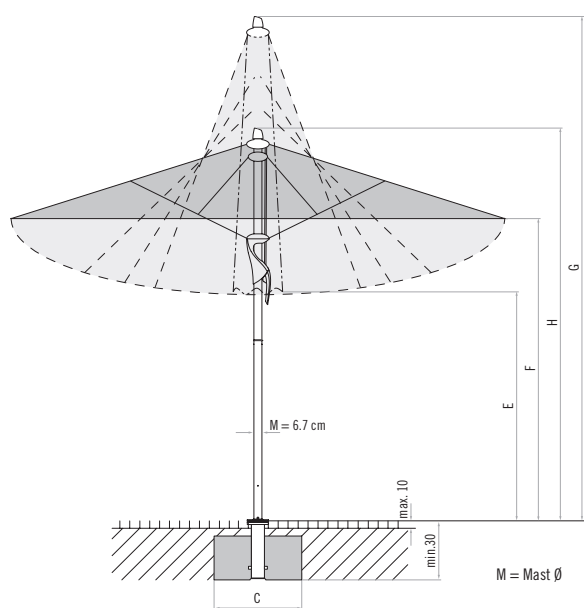
°8-teilig

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

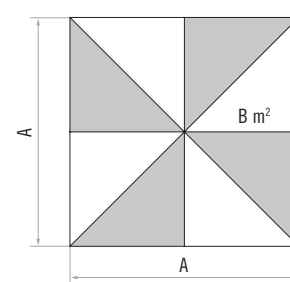
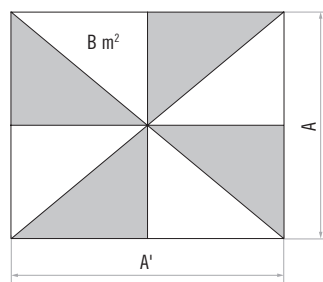
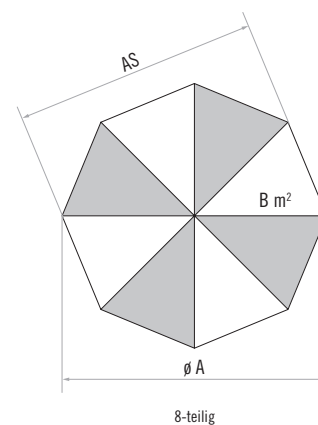
Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M4. Beim Sockel M4, 120 kg weichen diese um plus 11.5 cm und beim Sockel M4, 180 kg um plus 15.5 cm ab.

Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle erfordern die fixe Verankerung im Boden.

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



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



Zubehör

	Bestellnummer
³Rollensockel M4 (Standrohr M4 zwingend notwendig)	
1. Rollensockelrahmen M4, 150kg, 80 × 80 × 14, Stahl verzinkt (Gewichte-Set zwingend notwendig)	350 01 103 000
Gewichte-Set Decor-Betonguss, 4 Stück 25101104500 (ca. 125kg) zu 350 01 103 000	350 01 103 100
2. Rollensockelrahmen M4, 150 kg, Ø 88 × 17 cm, Kunststoffhaube anthrazit (Gewichte-Set zwingend notwendig)	350 01 102 700
Gewichte-Set, 4 Stück 35001105600, Beton, zu Rollensockel 150 kg (Gewichte-Set ca. 99 kg) zu 350 01 102 700	350 01 103 600
Schutzhülle, zu Rollensockel M4 150 kg zu 350 01 102 700	350 01 602 600
Befestigungsart M4 (Standrohr M4 zwingend notwendig)	
3. Sockel M4, 120 kg, (für 8 Platten 40 × 40 × 4 cm), 91 × 91 × 11.5 – 15.5 cm, Stahl verzinkt (justier- und nivellierbar) (Preis ohne Betonelemente)	350 01 108 235
3. Sockel M4, 180 kg, (für 12 Platten 40 × 40 × 4 cm), 91 × 91 × 15.5 – 19.5 cm, Stahl verzinkt (justier- und nivellierbar) (Preis ohne Betonelemente)	350 01 108 335
4. Abdeckung zu Sockel M4, 88 × 88 × 5 cm, Alu gebürstet (Imitat)	350 01 100 400
Rollen-Set zu Sockel M4 (bis max. 240 kg), Ø 5 cm, H= 5.5 cm, Stahl verzinkt	350 01 100 500
5. ³ Granitsockel M4, 120 kg, 90 × 90 × 17 cm, Naturstein mit Rollen	350 01 109 470
6. Bodenhülse M4, Stahl verzinkt	350 01 226 510
7. Montageplatte M4 / M8, 30 × 30 × 1.5 cm, Stahl verzinkt	350 01 226 921
8. Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 50 – 149 mm, Stahl verzinkt	350 01 226 932
9. Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 150 – 350 mm, Stahl verzinkt	350 01 226 930
Montageplatte M4 für Isolationsböden, Aufbauhöhe nach Mass, Edelstahl 1.4301 / 304	350 01 229 730
10. Mauerkonsole M4, Ausladung von 480 mm, Stahl verzinkt	350 01 229 405
11. Mauerkonsole M4, Ausladung von 100 mm, Stahl verzinkt	350 01 229 410
12. Standrohr M4, P+, Stahl verzinkt	350 01 200 235
Platten zu Sockel M4	
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
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
Schutzhülle aus beschichtetem Polyestergewebe	
13. Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 315 × 60 cm	350 01 609 700
Diverses	
14. Osyryon 8 Akku-Licht für Stock Ø 48 – 68 mm, inkl. Ladegerät mit Eurostecker (Typ C), inkl. 1 Akku	350 01 557 960
Reserve-Akku, 3.7 V, 4800 mAh (zu Osyryon 8)	350 01 557 970
15. ¹ Sockel-Transporter, zu Sockel 120 kg, 180 kg, 240 kg, 430 kg und 620 kg	350 01 909 000

¹ solange Vorrat

³ nur für glatte, fugenlose Oberflächenbeläge geeignet





Hotel Sheraton, Zürich



Muralto, Tessin



Val Bavona, Tessin