



Kartause, Ittingen



Restaurant Bella Vista, Silvaplana, Graubünden



Swissotel Dachterrasse Berlin

## FORTERO® Der Windrobuste in gross



Verwendungsorte



Befestigungsformen



Dieser Schirm macht seinem Namen alle Ehre: FORTERO® – der Starke – ist leicht zu bedienen, gross und widerstandsfähig. Dank des gegenläufigen Servo-Prinzips lässt sich der FORTERO® leicht öffnen und schliessen. Sein schlichtes Design und seine Dimension überzeugen: Der FORTERO® eignet sich ideal für grosszügige Plätze. Für die Befestigung stehen diverse Sockel sowie Boden-hülsen als fixe Verankerung zur Wahl. Dank seiner stabilen Konstruktio-n ist der FORTERO® windrobust an Gewässern oder in den Bergen.



Toskana, Italien

### Material und Technik

- Gestell:** 8-teilig aus Aluminium natureloxiert, 100% rostfrei, Schrauben und Nieten aus Edelstahl, mit zweiteiligem profiliertem Mast 55 x 2.5 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/m<sup>2</sup>)  
Stoffklasse 4 (100% Polyester ca. 250 g/m<sup>2</sup>)  
Stoffklasse 2 (100% Polyester ca. 220 g/m<sup>2</sup>)
- Volant:** nur ohne erhältlich

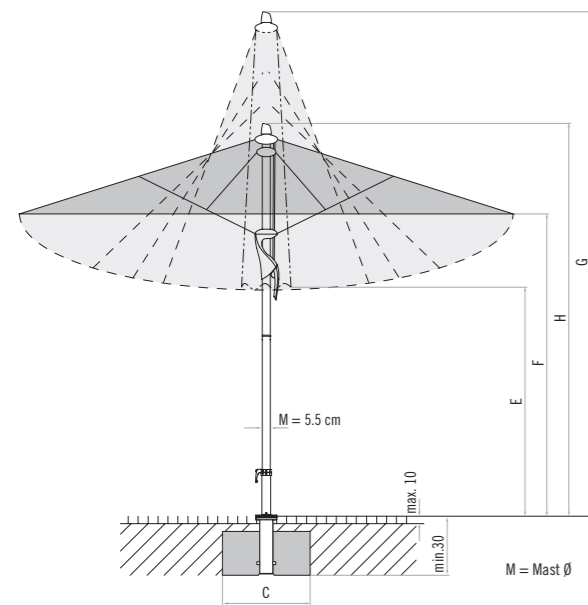
- Lieferumfang:** exkl. Schutzhülle
- Gesamthöhe geschlossen:** 295–345 cm
- Höhe offen:** 255–270 cm
- Wind:** max. Zulässigkeit bis zu 70 km/h (offen)
- UV-Schutz:** je nach Farbton ≥ 98 % (basierend auf Prüfergebnissen des «Swiss Quality Testing Service»)
- Lichtechtheit:** Stoffklasse 4 und 5 = Stufe 7–8
- Wasserdruck:** Stoffklasse 4 = 100 mm Wassersäule  
Stoffklasse 5 ≥ 300 mm Wassersäule (je nach Farbton)

## Schirmmasse

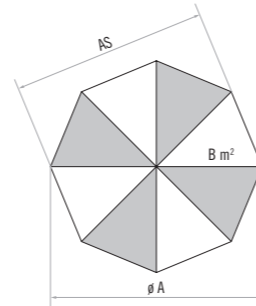
	Benennung	Seitenabstand	Grundfläche	Schliesshöhe	Durchgangshöhe	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament	Mindestgewicht für Sockel	max. zul. Windg. offen	Bestellnummer Gestell naturrelaxiert
	cm	cm	m <sup>2</sup>	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)	
○	<sup>9</sup> Ø 350	325	8.7	125	205	310	260	70×70	90	55 (7)	320 00 350 171
	<sup>9</sup> Ø 400	370	11.3	120	205	330	270	80×80	120	50 (7)	320 00 400 171
□	<sup>9</sup> 300×200	-	6.0	120	205	310	260	70×70	70	60 (7)	320 00 302 171
	<sup>9</sup> 350×250	-	8.8	110	205	335	270	70×70	90	55 (7)	320 00 352 171
□	<sup>9</sup> 250×250	-	6.3	110	205	295	255	70×70	70	70 (8)	320 00 251 171
	<sup>9</sup> 300×300	-	9.0	95	205	315	260	70×70	90	60 (7)	320 00 301 171
	<sup>9</sup> 350×350	-	12.3	85	205	345	270	80×80	120	50 (7)	320 00 351 171

<sup>9</sup>8-teilig

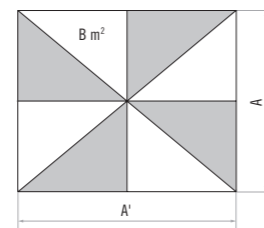
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen (± 2% ± 5 cm). Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M4. Bei den Sockelvarianten weichen diese um plus 11.5 – 15.5 cm ab. Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle erfordern die fixe Verankerung im Boden. Bei mehreren Schirmen ist ein Mindestabstand von 20 cm zwischen zwei Schirmen, sowie auch zu Wänden einzuhalten.



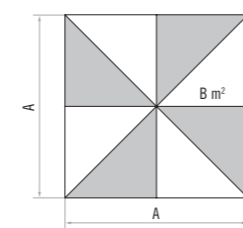
Loser Deckbelag max. 10 cm, Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten), Wasserabfluss.



8-teilig



8-teilig



8-teilig

## Zubehör

	Bestellnummer
<b>Befestigungsart Z (Standrohr Z zwingend notwendig)</b>	
1. Betonsockel Z, 70 kg, Ø 75×9 cm	350 01 109 527
1. Betonsockel Z, 90 kg, Ø 75×11 cm	350 01 109 523
2. Granitsockel Z, 90 kg, Ø 73×9 cm, Naturstein	350 01 109 512
3. Stahlsockel Z, 40 kg, 58.5×58.5×2 cm, Stahl verzinkt	350 01 100 210
Beschwerungsplatte 30 kg, 57.5×57.5×1.7 cm, Stahl verzinkt	350 01 100 310
4. Standrohr Z, Ø 48/55 mm, Stahl verzinkt	350 01 201 210
4. Standrohr Z, Ø 48/55 mm, Edelstahl 1.4301/304	350 01 201 300

<b><sup>9</sup> Rollensockel Z oder M4 (Standrohr Z oder M4 zwingend notwendig)</b>	
5. Rollensockel Z, 90 kg, 80×80×12.5, Decor-Betonguss	350 01 102 800
Rollensockelrahmen M4, 150 kg, 80×80×14, Stahl verzinkt	350 01 103 000
Gewichte-Set Decor-Betonguss, 4 Stück 25101104500 (ca. 125 kg) zu 350 01 103 000	350 01 103 100

<b><sup>9</sup> Rollensockel (Gewichte-Set zwingend notwendig)</b>	
6. <sup>1</sup> Rollensockelrahmen 100 kg, 74×74×17 cm, Kunststoffhaube anthrazit, mit Standrohr Ø 48/55 mm, Edelstahl 1.4301/304 (Rahmen ca. 30 kg)	350 01 102 500
<sup>1</sup> Gewichte-Set, 4 Stück 35001105500, Beton, zu Rollensockel 100 kg (Gewichte-Set ca. 70 kg)	350 01 103 500
7. <sup>1</sup> Schutzhülle, zu Rollensockel 100 kg	350 01 602 500

<b>Befestigungsart M4 (Standrohr M4 zwingend notwendig)</b>	
8. 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
9. 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
10. <sup>9</sup> Granitsockel M4, 120 kg, 90×90×17 cm, Naturstein mit Rollen	350 01 109 470
11. Bodenhülse M4, Stahl verzinkt	350 01 226 510
12. Montageplatte M4/M8, 30×30×1.5 cm, Stahl verzinkt	350 01 226 921
13. Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 50 – 149 mm, Stahl verzinkt	350 01 226 932
14. 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
15. Mauerkonsole M4, Ausladung von 480 mm, Stahl verzinkt	350 01 229 405
16. Mauerkonsole M4, Ausladung von 100 mm, Stahl verzinkt	350 01 229 410
17. Standrohr M4, Ø 48/55 mm, Stahl verzinkt	350 01 200 035

<b>Platten zu Sockel M4</b>	
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

<b>Schutzhülle aus beschichtetem Polyestergerewe</b>	
18. Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss	350 01 609 975

<b>Diverses</b>	
19. Bistrotisch (silbergrau)	350 01 900 100
20. Osyrion 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 Osyrion 8)	350 01 557 970
21. <sup>1</sup> Sockel-Transporter, zu Sockel 120 kg, 180 kg, 240 kg, 430 kg und 620 kg	350 01 909 000

<sup>1</sup> solange Vorrat

<sup>3</sup> nur für glatte, fugenlose Oberflächenbeläge geeignet

