



Verwendungsort



Befestigungsart



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 Bodenhülsen als fixe Verankerung zur Wahl. Dank seiner stabilen Konstruktion ist der FORTERO® windrobust an Gewässern oder in den Bergen.



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/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: 295–345 cm

Höhe offen: 255–270 cm

Wind: max. Zulässigkeit bis zu 70 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

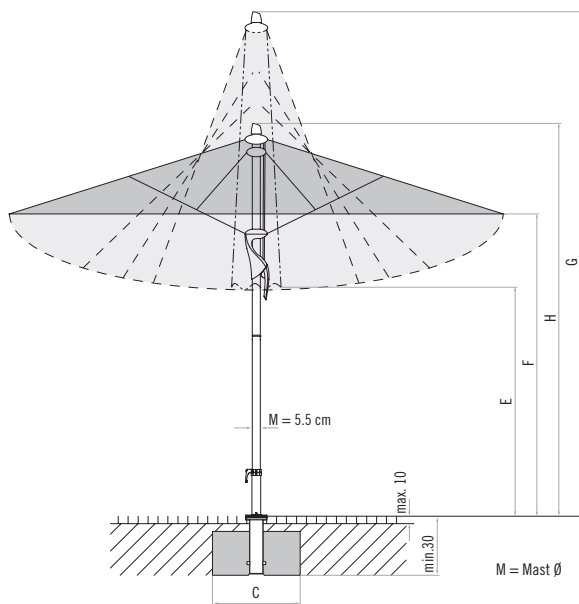
Wasserdruck: Stoffklasse 4 = 100 mm Wassersäule
Stoffklasse 5 ≥ 300 mm Wassersäule (je nach Farbton)

Schirmmasse

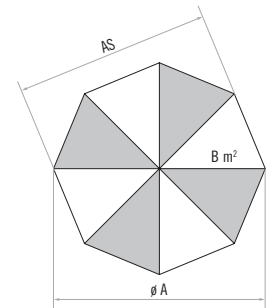
	Nenngrösse cm	Seitenabstand cm	Grundfläche m ²	Schliesshöhe cm	Durchgangshöhe cm	Gesamthöhe cm	Höhe offen cm	Fundament cm	Mindestgewicht für Sockel kg	max. zul. Windg. offen km/h (Bft.)	Bestellnummer Gestell natureloxiert
	A	AS	B	E	F	G	H	C			
○	°Ø 350	325	8.7	125	205	310	260	70 × 70	90	55 (7)	320 00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

°8-teilig

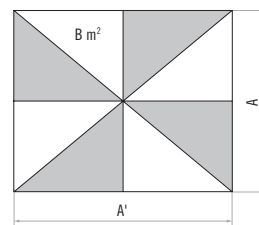
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen ($\pm 2\% \pm 5$ cm).
Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M4. Bei den Sockelvarianten weichen diese um plus 11.5 – 15.5 cm ab.
Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle erfordern die fixe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



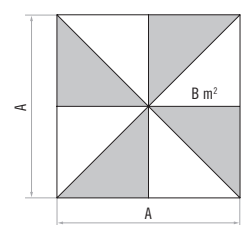
Losser Deckbelag max. 10 cm, Betondicke min. 30 cm
(Frosttiefe beachten), Wasserabfluss.



8-teilig



8-teilig



8-teilig

Zubehör

Befestigungsart Z (Standrohr Z zwingend notwendig)	Bestellnummer
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

³Rollensockel (Gewichte-Set zwingend notwendig)	
5. Rollensockelrahmen 100 kg, 74 × 74 × 17 cm, anthrazit, mit Standrohr Ø 48 / 55 mm, Edelstahl 1.4301 / 304 (Rahmen ca. 30 kg)	350 01 102 500
Gewichte-Set, 4 Stück 35001105500, Beton, zu Rollensockel 100 kg (Gewichte-Set ca.70 kg)	350 01 103 500
6. Schutzhülle, zu Rollensockel 100 kg	350 01 602 500
Befestigungsart PX (Übergangrohr PX zwingend notwendig)	
7. Bodenhülse PX, Stahl verzinkt	350 01 207 001
7. Bodenhülse PX, Edelstahl 1.4301 / 304	350 01 207 011
8. Übergangrohr PX, Ø 48 / 55 mm, Stahl verzinkt	350 01 206 001
8. Übergangrohr PX, Ø 48 / 55 mm, Edelstahl 1.4301 / 304	350 01 206 011
Befestigungsart M4 (Standrohr M4 zwingend notwendig)	
9. Sockel M4, 120 kg, (für 8 Platten 40 × 40 × 4 cm), 91 × 91 × 11.5 – 15.5 cm, Stahl verzinkt (justier- und nivellierbar) (ohne Betonelemente)	350 01 108 235
10. 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
11. ³ Granitsockel M4, 120 kg, 90 × 90 × 17 cm, Naturstein mit Rollen	350 01 109 470
12. Bodenhülse M4, Stahl verzinkt	350 01 226 510
13. Montageplatte M4 / M8, 30 × 30 × 1.5 cm, Stahl verzinkt	350 01 226 921
14. Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 50 – 149 mm, Stahl verzinkt	350 01 226 932
15. 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
16. Mauerkonsole M4, Ausladung von 480 mm, Stahl verzinkt	350 01 229 405
17. Mauerkonsole M4, Ausladung von 100 mm, Stahl verzinkt	350 01 229 410
18. Standrohr M4, Ø 48 / 55 mm, Stahl verzinkt	350 01 200 035
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 Beton mit Granitoptik	350 01 226 909
Schutzhülle aus beschichtetem Polyestergewebe	
19. Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss	350 01 609 975
Diverses	
20. Bistrotisch (silbergrau)	350 01 900 100
21. 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
22. 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





Kartause, Ittingen



Maag Areal, Zürich



Kartause, Ittingen