

CASTELLO® M4 Der ideale Gastgeber

Glatz
Von der Sonne empfohlen



Verwendungsort



Befestigungsart



Der CASTELLO® M4 ist die ideale Schattenlösung für grosse Out-doorbereiche und hat alles, was sich Gastronomen wünschen: Robuste Technik, hochwertige Materialien und modernes Design. Der CASTELLO® M4 verfügt über ein gegenläufiges teleskopisches Öffnungsprinzip. Hierbei lässt sich mittels Schieber und Spannhebel das Schirmdach heben und senken. Dank der Abluftöffnung staut sich im Sommer keine Hitze unter dem Top. Ein weiteres Plus: Der Spannhebel kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.






Material und Technik

Gestell:	8-teilig aus Aluminium, mit profiliertem verdrehsicherem Mast, mit gegenläufigem Öffnungsprinzip für das schnelle Öffnen und Schliessen, Abluftöffnung unter dem Top. Profiliertes GLATZ-Mastprofil, Ø 84 mm. Wandstärke: 3 mm. Dachstreben: 33 x 20 mm (verstärkte Ausführung 45 x 25 mm)
Gestellfarbe:	weiss pulverbeschichtet (RAL 9010) oder natureloxiert Zuschlag für pulverbeschichtete Schirmgestelle in anderen RAL-Farben: Preis auf Anfrage
Gestellform:	rund, rechteckig oder quadratisch
Antrieb:	mit Schieber und Spannhebel
Schirmbezug:	nachspannbar durch Strebenverlängerung Stoffklasse 5 (100% Polyacryl ca. 300 g/m ²)

Volant:	mit oder ohne erhältlich
Lieferumfang:	exkl. Schutzhülle
Gesamthöhe geschlossen:	340–435 cm
Höhe offen:	280–325 cm
Wind:	max. Zulässigkeit bis zu 100 km/h (offen)
UV-Schutz:	je nach Farbton ≥ 98 % (basierend auf Prüfergebnissen des «Swiss Quality Testing Service»)
Lichteuchtigkeit:	Stoffklasse 5 = Stufe 7–8
Wasserdruck:	Stoffklasse 5 ≥ 300 mm Wassersäule (je nach Farbton)

Schirmmasse

	Nenngrösse cm	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
		Gestell weiss ohne Volant	Gestell natureloxiert ohne Volant	Gestell weiss mit Volant	Gestell natureloxiert mit Volant
	⁹ Ø 350	140 00 350 161	140 00 350 171	140 00 350 160	140 00 350 170
	⁹ Ø 400	140 00 400 161	140 00 400 171	140 00 400 160	140 00 400 170
	⁹ Ø 450	140 00 450 161	140 00 450 171	140 00 450 160	140 00 450 170
	⁹ Ø 500	140 00 500 161	140 00 500 171	140 00 500 160	140 00 500 170
	⁴⁹ Ø 500	140 00 501 161	140 00 501 171	140 00 501 160	140 00 501 170
	⁴⁹ Ø 550	140 00 550 161	140 00 550 171	140 00 550 160	140 00 550 170
	⁴⁹ Ø 600	140 00 600 161	140 00 600 171	140 00 600 160	140 00 600 170
	⁹ 400 × 300	140 00 401 161	140 00 401 171	140 00 401 160	140 00 401 170
	⁴⁹ 450 × 350	140 00 451 161	140 00 451 171	140 00 451 160	140 00 451 170
	⁴⁹ 500 × 400	140 00 502 161	140 00 502 171	140 00 502 160	140 00 502 170
	⁹ 300 × 300	140 00 310 161	140 00 310 171	140 00 310 160	140 00 310 170
	⁹ 350 × 350	140 00 351 161	140 00 351 171	140 00 351 160	140 00 351 170
	⁹ 400 × 400	140 00 402 161	140 00 402 171	140 00 402 160	140 00 402 170
	⁴⁹ 400 × 400	140 00 403 161	140 00 403 171	140 00 403 160	140 00 403 170
	⁴⁹ 450 × 450	140 00 452 161	140 00 452 171	140 00 452 160	140 00 452 170
	⁴⁹ 500 × 500	140 00 503 161	140 00 503 171	140 00 503 160	140 00 503 170

Nenngrösse cm	Seitenabstand cm	Mast Ø cm	Grundfläche m ²	Schieber Distanz cm	Schliesshöhe cm	Durchgangshöhe cm	Gesamthöhe cm	Höhe offen cm	Fundament cm	Mindestgewicht für Sockel kg	¹² max. zul. Windg. offen km/h (Bft.)
A	AS	M	B	D	E	F	G	H	C		
⁹ Ø 350	325	8.4	8.7	110	155	200	340	280	80 × 80	180	100 (10)
⁹ Ø 400	370	8.4	11.3	105	140	200	360	295	80 × 80	180	80 (9)
⁹ Ø 450	415	8.4	14.3	95	130	200	375	300	80 × 80	180	65 (8)
⁹ Ø 500	460	8.4	17.7	85	120	200	395	310	100 × 100	240	55 (7)
⁴⁹ Ø 500	460	8.4	17.7	85	120	200	395	310	100 × 100	240	65 (8)
⁴⁹ Ø 550	510	8.4	21.4	75	110	200	405	315	120 × 120	430	60 (7)
⁴⁹ Ø 600	555	8.4	25.5	65	100	200	425	325	120 × 120	430	50 (7)
⁹ 400 × 300	-	8.4	12.0	90	110	200	375	300	80 × 80	180	65 (8)
⁴⁹ 450 × 350	-	8.4	15.8	75	110	200	400	310	100 × 100	240	55 (7)
⁴⁹ 500 × 400	-	8.4	20.0	65	80	200	420	320	100 × 100	430	50 (7)
⁹ 300 × 300	-	8.4	9.0	85	150	200	375	300	80 × 80	180	100 (10)
⁹ 350 × 350	-	8.4	12.3	85	115	200	375	300	80 × 80	180	85 (9)
⁹ 400 × 400	-	8.4	16.0	75	100	200	400	310	100 × 100	240	50 (7)
⁴⁹ 400 × 400	-	8.4	16.0	75	100	200	400	310	100 × 100	240	65 (8)
⁴⁹ 450 × 450	-	8.4	20.3	65	80	200	415	315	100 × 100	430	55 (7)
⁴⁹ 500 × 500	-	8.4	25.0	55	65	200	435	325	120 × 120	430	50 (7)

⁴verstärkte Dachstreben

⁹8-teilig

¹²mit Volant 10 km/h tiefer

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 unerheblich ab. Ausgenommen Sockel M4, 180 kg plus 15.5 cm, 240 kg plus 19 cm.

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.

Zubehör

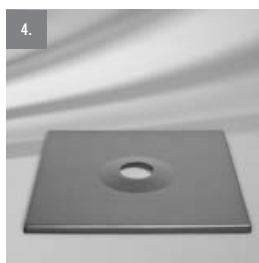
	Bestellnummer	
Befestigungsart M4 / M8 / M16 (Standrohr zwingend notwendig)		
1. Sockel M4 / M8 / M16, 430 kg / 620 kg (8 oder 12 Betonelemente) 101.2 × 101.2 × 22 – 26 / 31 – 35 cm, Stahl verzinkt (ohne Betonelemente)	350 01 226 945	
2. Montageplatte M4 / M8, 30 × 30 × 1.5 cm, Stahl verzinkt	350 01 226 921	
Betonelement-Set, 8 Stück, 48.3 × 48.3 × 9.4 cm, (ca. 385 kg), Beton	350 01 226 948	
Befestigungsart M4 (Standrohr M4 zwingend notwendig)		
3. Sockel M4, 180 kg, (für 12 Platten 40 × 40 × 4 cm), 91 × 91 × 15.5 – 19.5 cm, Stahl verzinkt (justier- und nivellierbar) (ohne Betonelemente)	350 01 108 335	
3. Sockel M4, 240 kg, (für 16 Platten 40 × 40 × 4 cm), 91 × 91 × 19 – 23 cm, Stahl verzinkt (justier- und nivellierbar) (ohne Betonelemente)	350 01 108 435	
4. Abdeckung zu Sockel M4, 88 × 88 × 5 cm, Alu gebürstet (limitat)	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. Bodenhülse M4, Stahl verzinkt	350 01 226 510	
6. Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 50 – 149 mm, Stahl verzinkt	350 01 226 932	
7. 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	
8. Standrohr M4 mit Hohlprofil M4, Stahl verzinkt (mit Abdeckung, justier-, abschliess- und nivellierbar)	350 01 227 000	
Platten zu Sockel M4		
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 granitpoliert	350 01 226 906	
Platten-Set, 16 Stück, 40 × 40 × 4 cm, (ca. 220 kg), Beton	350 01 226 904	
Platten-Set, 16 Stück, 40 × 40 × 4 cm, (ca. 225 kg), 12 Stück Beton, 4 Stück granitpoliert	350 01 226 903	
Schutzhülle aus beschichtetem Polyestergewebe		
	passend zu Schirmgrösse in cm	
9. Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 325 × 75 cm	Ø 350 / Ø 400 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 550 400 × 300 / 450 × 350 / 300 × 300 / 350 × 350 / 400 × 400	350 01 609 710
9. Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 400 × 85 cm	Ø 600 / 500 × 400 / 450 × 450 / 500 × 500	350 01 609 720

¹solange Vorrat

²Angabe der Stofffarbe zwingend notwendig

⁶Anzahl Befestigungspunkte (Streben). Bei Regenrinne links / rechts in Abflussrichtung gesehen.

¹³Gewisse Schirmgrössen erfordern das Entfernen des Prallschutzes vor dem Schliessen des Schirmes. Siehe Tabelle Schieber-Distanz (D).



Zubehör

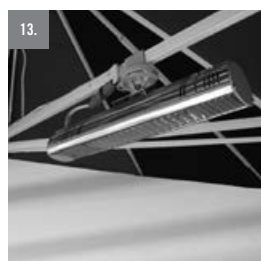
	Bestellnummer
5 Regenrinne und Windschutz (nur für quadratische und rechteckige Schirme geeignet)	
10. Regenrinne konisch 300 cm, M4, ⁶ 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 310 XXX
10. Regenrinne konisch 350 cm, M4, ⁶ 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 312 XXX
10. Regenrinne konisch 400 cm, M4, ⁶ 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 314 XXX
10. Regenrinne konisch 450 cm, M4, ⁶ 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 316 XXX
10. Regenrinne konisch 500 cm, M4, ⁶ 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 318 XXX
11. Windschutz 300 × 220 cm, M4, ⁶ 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 410 XXX
11. Windschutz 350 × 220 cm, M4, ⁶ 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 412 XXX
11. Windschutz 400 × 220 cm, M4, ⁶ 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 414 XXX
11. Windschutz 450 × 220 cm, M4, ⁶ 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 416 XXX
11. Windschutz 500 × 220 cm, M4, ⁶ 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 418 XXX
Beleuchtung und Heizung (Elektro-Kit und Stecker sind zwingend notwendig)	
12. Beleuchtung für CASTELLO® M4 C408, 230 V, 2 × 11 W	350 01 557 612
13. Heizstrahler (Infrarotstrahler), Aluminium poliert, 1500 W, 230 V, 6.5 A, (inkl. Kabel, max. 4 Heizstrahler pro Schirm montierbar)	350 01 570 300
14. Elektro-Kit C408, 400 V (3 PNE), 13 A, Kabel (7 × 1.5 mm ²) mit Elektrobox, (zu Beleuchtung und / oder Heizstrahler), (Stecker mit Kupplung zwingend notwendig)	350 01 555 110
Stecker mit Kupplung zu Elektro-Kit, 430VAC, 32A, IP68,6+PE, mit Schraubklemmen	350 01 555 220
Diverses	
Edelstahlkit weiss (Scharnier-Set 8-teilig, Schloss) für den Einsatz in korrosiver Umgebung	350 01 901 816
Edelstahlkit grau (Scharnier-Set 8-teilig, Schloss) für den Einsatz in korrosiver Umgebung	350 01 901 817
15. ¹³ Prallschutz für Schirmmast, grau, abnehmbar, H = 85 cm	350 01 906 100
16. ¹ Sockel-Transporter, zu Sockel 120 kg, 180 kg, 240 kg, 430 kg und 620 kg	350 01 909 000

¹solange Vorrat

⁵Angabe der Stofffarbe zwingend notwendig

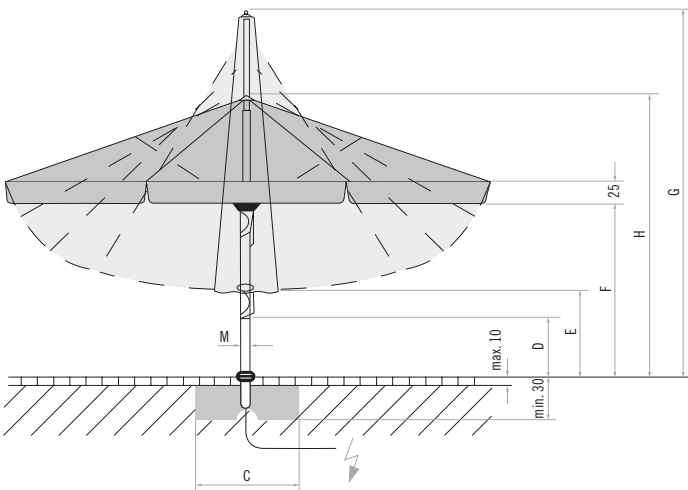
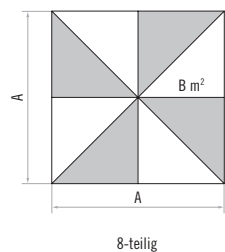
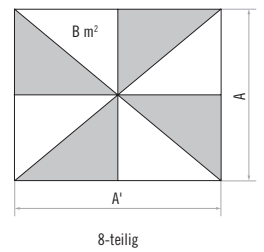
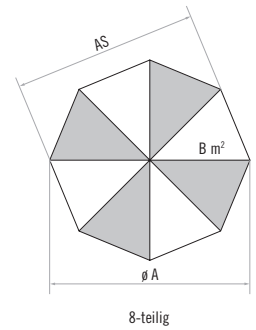
⁶Anzahl Befestigungspunkte (Streben). Bei Regenrinne links / rechts in Abflussrichtung gesehen.

¹³Gewisse Schirmgrößen erfordern das Entfernen des Prallschutzes vor dem Schliessen des Schirmes. Siehe Tabelle Schieber-Distanz (D).





The Oitavos, Cascais PRT



Looser Deckbelag max. 10 cm, Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten),
Wasserabfluss, Zuleitung zu Elektro-Kit, 7-adrig.



The Dolder Grand, Zürich



Victoria Jungfrau Grand Hotel & Spa, Interlaken



Spice Beach Club, JK Den Haag, NL