

# CASTELLO® M4 Zuhause im Castello



SWISS MADE



Verwendungsorte




Befestigungsformen



## 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.
- Gestellfarbe:** weiss pulverbeschichtet (RAL 9010) oder natureloxiert. (Zuschlag für pulverbeschichtete Schirmgestelle)
- Gestellform:** rund, rechteckig oder quadratisch
- Antrieb:** mit Schieber und Spannhebel
- Schirmbezug:** nachspannbar durch Strebenverlängerung Stoffklasse 5 (100 % Polyacryl ca. 300 g/m<sup>2</sup>)
- Volant:** mit oder ohne erhältlich
- Lieferumfang:** exkl. Schutzhülle
- Höhe:** geschlossen: 340–435 cm, offen: 280–325 cm
- Lichtechtheit:** 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	
	<sup>9</sup> Ø 350	140 00 350 161	140 00 350 171	140 00 350 160	140 00 350 170
	<sup>9</sup> Ø 400	140 00 400 161	140 00 400 171	140 00 400 160	140 00 400 170
	<sup>9</sup> Ø 450	140 00 450 161	140 00 450 171	140 00 450 160	140 00 450 170
	<sup>9</sup> Ø 500	140 00 500 161	140 00 500 171	140 00 500 160	140 00 500 170
	<sup>49</sup> Ø 500	140 00 501 161	140 00 501 171	140 00 501 160	140 00 501 170
	<sup>49</sup> Ø 550	140 00 550 161	140 00 550 171	140 00 550 160	140 00 550 170
	<sup>49</sup> Ø 600	140 00 600 161	140 00 600 171	140 00 600 160	140 00 600 170
	<sup>9</sup> 400×300	140 00 401 161	140 00 401 171	140 00 401 160	140 00 401 170
	<sup>49</sup> 450×350	140 00 451 161	140 00 451 171	140 00 451 160	140 00 451 170
	<sup>49</sup> 500×400	140 00 502 161	140 00 502 171	140 00 502 160	140 00 502 170
	<sup>9</sup> 300×300	140 00 310 161	140 00 310 171	140 00 310 160	140 00 310 170
	<sup>9</sup> 350×350	140 00 351 161	140 00 351 171	140 00 351 160	140 00 351 170
	<sup>9</sup> 400×400	140 00 402 161	140 00 402 171	140 00 402 160	140 00 402 170
	<sup>49</sup> 400×400	140 00 403 161	140 00 403 171	140 00 403 160	140 00 403 170
	<sup>49</sup> 450×450	140 00 452 161	140 00 452 171	140 00 452 160	140 00 452 170
	<sup>49</sup> 500×500	140 00 503 161	140 00 503 171	140 00 503 160	140 00 503 170

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

<sup>4</sup>verstärkte Dachstreben

<sup>9</sup>8-teilig

<sup>12</sup> mit Volant 10 km/h tiefer

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

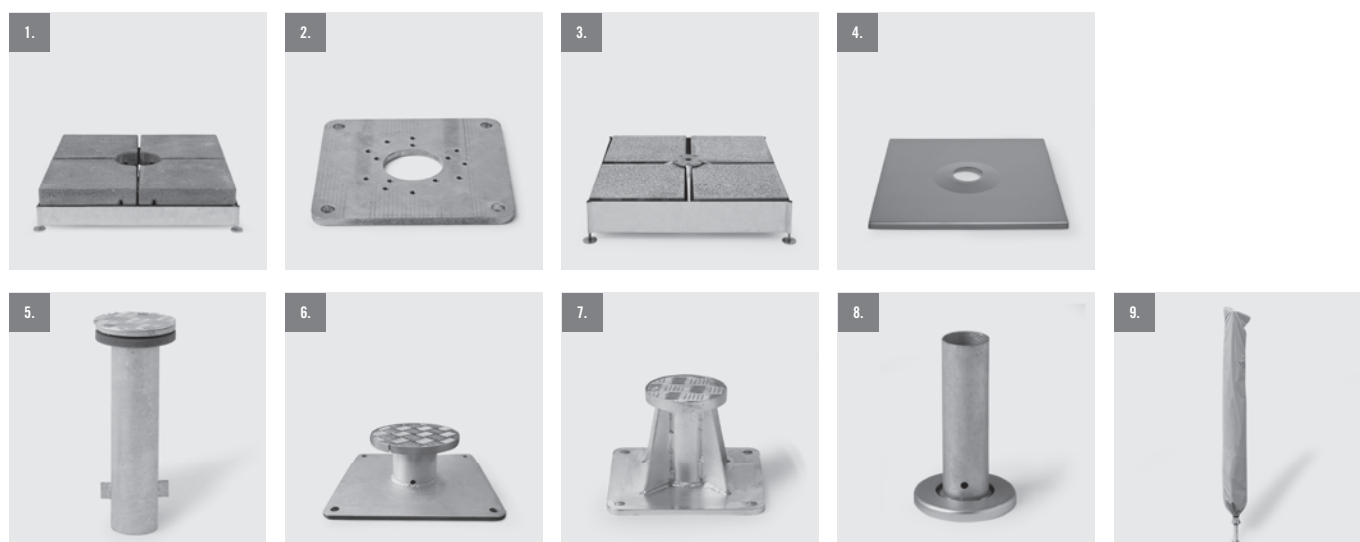
Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M4. Bei den Sockelvarianten weichen diese unerheblich ab. Ausgenommen Sockel M4, 180 kg plus 15.5 cm, 240 kg plus 19 cm.

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

Befestigungsart M4/M8/M16 (Standrohr M4 zwingend notwendig)		Bestellnummer	
1.	Socket M4/M8/M16, 430 kg / 620 kg (8 oder 12 Betonelemente) 101.2×101.2×22 – 26/31 – 35 cm, Stahl verzinkt (Preis ohne Betonelemente)	350 01 226 945	
2.	Montageplatte M4/M8, 30×30×1.5 cm, Stahl verzinkt	350 01 226 921	
<b>Betonelemente zu Socket M4/M8/M16</b>			
	Betonelement-Set, 8 Stück, 48.3×48.3×9.4 cm, (ca. 385 kg), Beton	350 01 226 948	
<b>Befestigungsart M4 (Standrohr M4 zwingend notwendig)</b>			
3.	Socket 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	
3.	Socket M4, 240 kg, (für 16 Platten 40×40×4 cm), 91×91×19 – 23 cm, Stahl verzinkt (justier- und nivellierbar) (Preis ohne Betonelemente)	350 01 108 435	
4.	Abdeckung zu Socket M4, 88×88×5 cm, Alu gebürstet (Imitat)	350 01 100 400	
	Rollen-Set zu Socket 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	
<b>Platten zu Socket M4</b>			
	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	
	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 mit Granitoptik	350 01 226 903	
<b>Schutzhülle aus beschichtetem, reissfestem Polyestergewebe</b>		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 01 609 715
9.	Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 400×85 cm	Ø 600 / 500×400 / 450×450 / 500×500	350 01 609 725



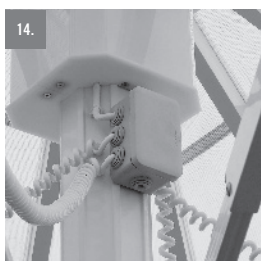
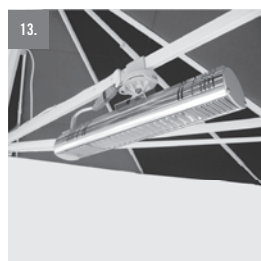
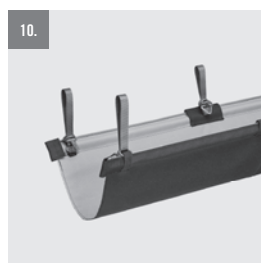
## Zubehör

<sup>5</sup> Regenrinne und Windschutz (nur für quadratische und rechteckige Schirme geeignet)		Bestellnummer
10.	Regenrinne konisch 300 cm, M4, <sup>6</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC	350 01 709 310 XXX
10.	Regenrinne konisch 350 cm, M4, <sup>6</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC	350 01 709 312 XXX
10.	Regenrinne konisch 400 cm, M4, <sup>6</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC	350 01 709 314 XXX
10.	Regenrinne konisch 450 cm, M4, <sup>6</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC	350 01 709 316 XXX
10.	Regenrinne konisch 500 cm, M4, <sup>6</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC	350 01 709 318 XXX
11.	Windschutz 300 × 220 cm, M4, <sup>6</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 410 XXX
11.	Windschutz 350 × 220 cm, M4, <sup>6</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 412 XXX
11.	Windschutz 400 × 220 cm, M4, <sup>6</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 414 XXX
11.	Windschutz 450 × 220 cm, M4, <sup>6</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 416 XXX
11.	Windschutz 500 × 220 cm, M4, <sup>6</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 418 XXX
<b>Beleuchtung und Heizung</b> (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), (Preis für ein Heizstrahler)	350 01 570 300
14.	Elektro-Kit C408, 400 V (3 PNE), 13 A, Kabel (7 × 1.5 mm <sup>2</sup> ) 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
<b>Diverses</b>		
	Edelstahlkit weiss (Scharnierset 8-teilig, Schloss) für den Einsatz in korrosiver Umgebung	350 01 901 816
	Edelstahlkit grau (Scharnierset 8-teilig, Schloss) für den Einsatz in korrosiver Umgebung	350 01 901 817
15.	<sup>13</sup> Prallschutz für Schirmmast, grau, abnehmbar, H = 85 cm	350 01 906 100

<sup>5</sup>Angabe der Stofffarbe zwingend notwendig

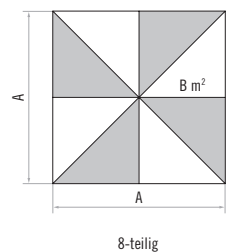
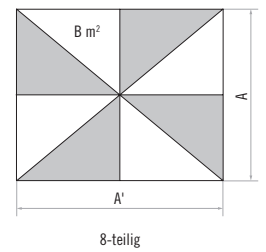
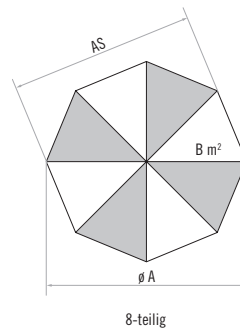
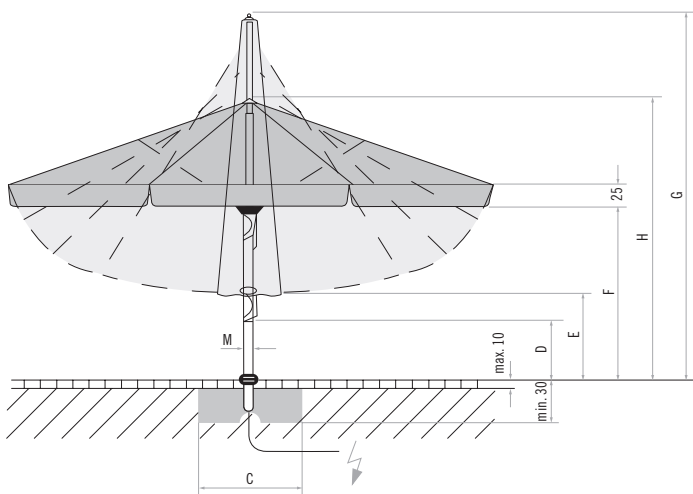
<sup>6</sup>Anzahl Befestigungspunkte (Streben). Bei Regenrinne links / rechts in Abflussrichtung gesehen.

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





US-Mex Frauenfeld, Thurgau



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



## **SCHWARZER AG**

Storen • Rollläden • Tore • Service

Härdli 11a  
4657 Dulliken  
062 285 33 33  
[www.schwarzer.ch](http://www.schwarzer.ch)  
[info@schwarzer.ch](mailto:info@schwarzer.ch)