



US-Mex Frauenfeld, Thurgau

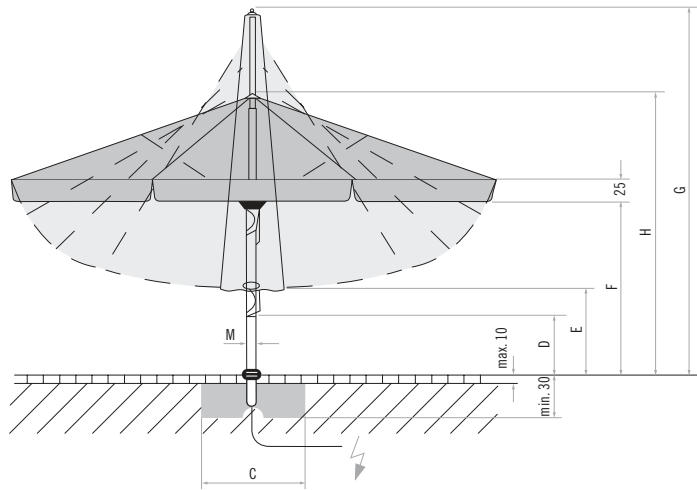


The Dolder Grand, Zürich

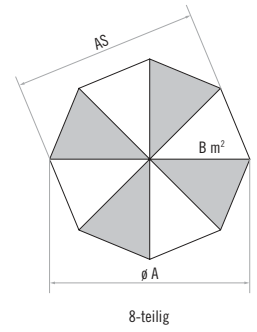


Peter Pane Hamburg

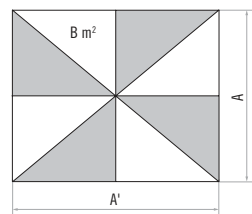
Spice Beach Club, JK Den Haag, NL



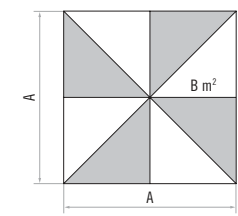
Losser Deckbelag max. 10 cm, Betondecke min. 30 cm (Frosttiefe beachten),  
Wasserabfluss, Zuleitung zu Elektro-Kit, 7-adrig.



8-teilig



8-teilig



8-teilig

## CASTELLO® M4 Zuhause im Castello



Verwendungsorte



Befestigungsformen



Der CASTELLO® M4 ist die ideale Schattenlösung für grosse Outdoorbereiche 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 Spannhelb das Schirmdach heben und senken. Dank der Abluftöffnung staut sich im Sommer keine Hitze unter dem Top. Ein weiteres Plus: Der Spannhelb kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.



Toscana, Italien

### 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 Spannhelb
- Schirmbezug:** nachspannbar durch Strebenverlängerung  
Stoffklasse 5 (100% Polyacryl ca. 300 g/m²)

- 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»)
- Lichtechtheit:** Stoffklasse 5 = Stufe 7–8
- Wasserdruck:** Stoffklasse 5 ≥ 300 mm Wassersäule (je nach Farbton)

## Schirmmasse

| Nenngrösse<br>cm      | Bestellnummer                |                                      | Bestellnummer               |                                     | Bestellnummer               |                                     |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
|                       | Gestell weiss<br>ohne Volant | Gestell natureloxiert<br>ohne Volant | Gestell weiss<br>mit Volant | Gestell natureloxiert<br>mit Volant | Gestell weiss<br>mit Volant | Gestell natureloxiert<br>mit Volant |
| <sup>3</sup> Ø 350    | 140 00 350 161               | 140 00 350 171                       | 140 00 350 160              | 140 00 350 170                      | 140 00 350 160              | 140 00 350 170                      |
| <sup>3</sup> Ø 400    | 140 00 400 161               | 140 00 400 171                       | 140 00 400 160              | 140 00 400 170                      | 140 00 400 160              | 140 00 400 170                      |
| <sup>3</sup> Ø 450    | 140 00 450 161               | 140 00 450 171                       | 140 00 450 160              | 140 00 450 170                      | 140 00 450 160              | 140 00 450 170                      |
| <sup>3</sup> Ø 500    | 140 00 500 161               | 140 00 500 171                       | 140 00 500 160              | 140 00 500 170                      | 140 00 500 160              | 140 00 500 170                      |
| <sup>43</sup> Ø 500   | 140 00 501 161               | 140 00 501 171                       | 140 00 501 160              | 140 00 501 170                      | 140 00 501 160              | 140 00 501 170                      |
| <sup>43</sup> Ø 550   | 140 00 550 161               | 140 00 550 171                       | 140 00 550 160              | 140 00 550 170                      | 140 00 550 160              | 140 00 550 170                      |
| <sup>43</sup> Ø 600   | 140 00 600 161               | 140 00 600 171                       | 140 00 600 160              | 140 00 600 170                      | 140 00 600 160              | 140 00 600 170                      |
| <sup>3</sup> 400×300  | 140 00 401 161               | 140 00 401 171                       | 140 00 401 160              | 140 00 401 170                      | 140 00 401 160              | 140 00 401 170                      |
| <sup>43</sup> 450×350 | 140 00 451 161               | 140 00 451 171                       | 140 00 451 160              | 140 00 451 170                      | 140 00 451 160              | 140 00 451 170                      |
| <sup>43</sup> 500×400 | 140 00 502 161               | 140 00 502 171                       | 140 00 502 160              | 140 00 502 170                      | 140 00 502 160              | 140 00 502 170                      |
| <sup>3</sup> 300×300  | 140 00 310 161               | 140 00 310 171                       | 140 00 310 160              | 140 00 310 170                      | 140 00 310 160              | 140 00 310 170                      |
| <sup>3</sup> 350×350  | 140 00 351 161               | 140 00 351 171                       | 140 00 351 160              | 140 00 351 170                      | 140 00 351 160              | 140 00 351 170                      |
| <sup>3</sup> 400×400  | 140 00 402 161               | 140 00 402 171                       | 140 00 402 160              | 140 00 402 170                      | 140 00 402 160              | 140 00 402 170                      |
| <sup>43</sup> 400×400 | 140 00 403 161               | 140 00 403 171                       | 140 00 403 160              | 140 00 403 170                      | 140 00 403 160              | 140 00 403 170                      |
| <sup>43</sup> 450×450 | 140 00 452 161               | 140 00 452 171                       | 140 00 452 160              | 140 00 452 170                      | 140 00 452 160              | 140 00 452 170                      |
| <sup>43</sup> 500×500 | 140 00 503 161               | 140 00 503 171                       | 140 00 503 160              | 140 00 503 170                      | 140 00 503 160              | 140 00 503 170                      |

| Nenngrösse            | Seitenabstand | Mast Ø | Grundfläche | Schieber Distanz | Schliesshöhe | Durchgangshöhe | Gesamthöhe | Höhe offen | Fundament | Mindestgewicht für<br>Sockel | <sup>12</sup> max. zul. Windg.<br>offen |
|-----------------------|---------------|--------|-------------|------------------|--------------|----------------|------------|------------|-----------|------------------------------|---|
| cm                    | cm            | cm     | m²          | cm               | cm           | cm             | cm         | cm         | cm        | kg                           | km/h (Bft.)                             |
| A                     | AS            | M      | B           | D                | E            | F              | G          | H          | C         |                              |   |
| <sup>3</sup> Ø 350    | 325           | 8.4    | 8.7         | 110              | 155          | 200            | 340        | 280        | 80×80     | 180                          | 100 (10)                                |
| <sup>3</sup> Ø 400    | 370           | 8.4    | 11.3        | 105              | 140          | 200            | 360        | 295        | 80×80     | 180                          | 80 (9)                                  |
| <sup>3</sup> Ø 450    | 415           | 8.4    | 14.3        | 95               | 130          | 200            | 375        | 300        | 80×80     | 180                          | 65 (8)                                  |
| <sup>3</sup> Ø 500    | 460           | 8.4    | 17.7        | 85               | 120          | 200            | 395        | 310        | 100×100   | 240                          | 55 (7)                                  |
| <sup>43</sup> Ø 500   | 460           | 8.4    | 17.7        | 85               | 120          | 200            | 395        | 310        | 100×100   | 240                          | 65 (8)                                  |
| <sup>43</sup> Ø 550   | 510           | 8.4    | 21.4        | 75               | 110          | 200            | 405        | 315        | 120×120   | 430                          | 60 (7)                                  |
| <sup>43</sup> Ø 600   | 555           | 8.4    | 25.5        | 65               | 100          | 200            | 425        | 325        | 120×120   | 430                          | 50 (7)                                  |
| <sup>3</sup> 400×300  | -             | 8.4    | 12.0        | 90               | 110          | 200            | 375        | 300        | 80×80     | 180                          | 65 (8)                                  |
| <sup>43</sup> 450×350 | -             | 8.4    | 15.8        | 75               | 110          | 200            | 400        | 310        | 100×100   | 240                          | 55 (7)                                  |
| <sup>43</sup> 500×400 | -             | 8.4    | 20.0        | 65               | 80           | 200            | 420        | 320        | 100×100   | 430                          | 50 (7)                                  |
| <sup>3</sup> 300×300  | -             | 8.4    | 9.0         | 85               | 150          | 200            | 375        | 300        | 80×80     | 180                          | 100 (10)                                |
| <sup>3</sup> 350×350  | -             | 8.4    | 12.3        | 85               | 115          | 200            | 375        | 300        | 80×80     | 180                          | 85 (9)                                  |
| <sup>3</sup> 400×400  | -             | 8.4    | 16.0        | 75               | 100          | 200            | 400        | 310        | 100×100   | 240                          | 50 (7)                                  |
| <sup>43</sup> 400×400 | -             | 8.4    | 16.0        | 75               | 100          | 200            | 400        | 310        | 100×100   | 240                          | 65 (8)                                  |
| <sup>43</sup> 450×450 | -             | 8.4    | 20.3        | 65               | 80           | 200            | 415        | 315        | 100×100   | 430                          | 55 (7)                                  |
| <sup>43</sup> 500×500 | -             | 8.4    | 25.0        | 55               | 65           | 200            | 435        | 325        | 120×120   | 430                          | 50 (7)                                  |

<sup>4</sup>verstärkte Dachstreben

<sup>8</sup>8-teilig

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

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 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.

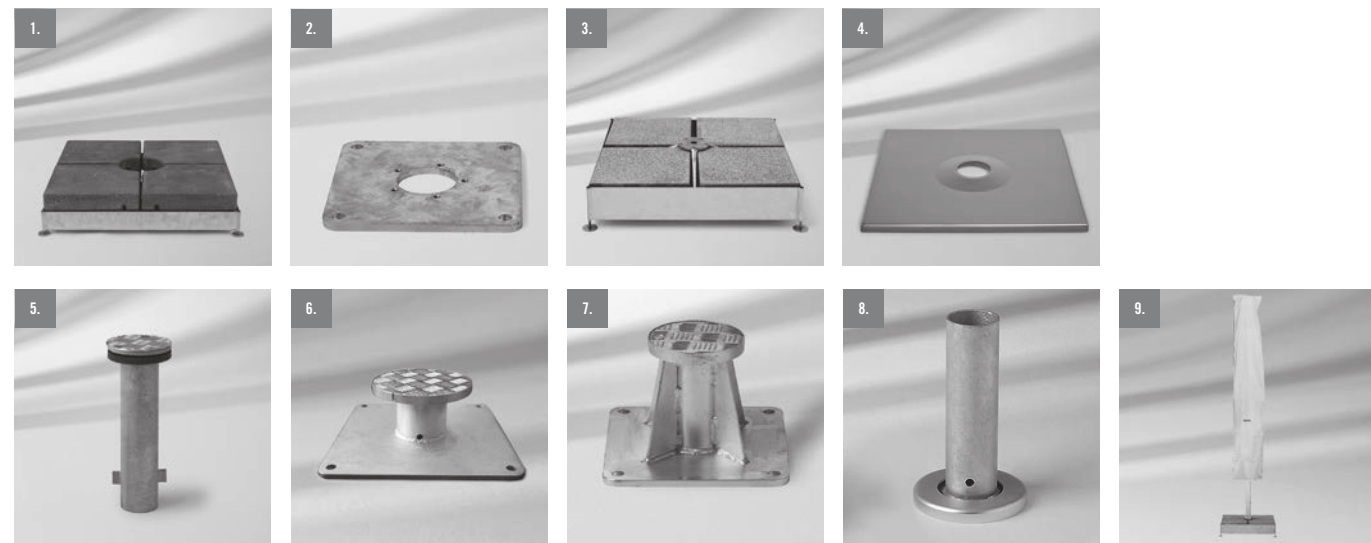
Bei mehreren Schirmen ist ein Mindestabstand von 20 cm zwischen zwei Schirmen, sowie auch zu Wänden einzuhalten.

## Zubehör

|  | Bestellnummer  |
|--|----------------|
| <b>Befestigungsart M4/M8/M16</b> (Standrohr M4 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 (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 Sockel 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</b> (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) (Preis 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) (Preis ohne Betonelemente)     | 350 01 108 435 |
| 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. 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 Sockel 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 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<br>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 |



## Zubehör

|  | Bestellnummer      |
|--|--------------------|
| <sup>5</sup> <b>Regenrinne und Windschutz</b> (nur für quadratische und rechteckige Schirme geeignet)  |                    |
| 10. Regenrinne konisch 300 cm, M4, <sup>3</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC   | 350 01 709 310 XXX |
| 10. Regenrinne konisch 350 cm, M4, <sup>3</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC   | 350 01 709 312 XXX |
| 10. Regenrinne konisch 400 cm, M4, <sup>3</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC   | 350 01 709 314 XXX |
| 10. Regenrinne konisch 450 cm, M4, <sup>3</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC   | 350 01 709 316 XXX |
| 10. Regenrinne konisch 500 cm, M4, <sup>3</sup> 3/3, inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl/PVC   | 350 01 709 318 XXX |
| 11. Windschutz 300×220 cm, M4, <sup>3</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl   | 350 01 759 410 XXX |
| 11. Windschutz 350×220 cm, M4, <sup>3</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl   | 350 01 759 412 XXX |
| 11. Windschutz 400×220 cm, M4, <sup>3</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl   | 350 01 759 414 XXX |
| 11. Windschutz 450×220 cm, M4, <sup>3</sup> 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl   | 350 01 759 416 XXX |
| 11. Windschutz 500×220 cm, M4, <sup>3</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 mm²) 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     |
| 16. <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>Angabe der Stofffarbe zwingend notwendig

<sup>5</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).

