



## CASTELLO® Pro

Der vielseitige Allrounder



### Alleinstellungsmerkmale

---

- Designsprache F-Linie: Harmonie mit den Modellen Fortello, Fortero und Fortino Riviera
- Durchgehendes Mastprofil bis zum Bodenbelag (innenliegendes Standrohr)
- Gegenläufiges Öffnungsprinzip:  
Schnelle und einfache Bedienung mittels Spannhebel  
Hohe Schliesshöhe (kein Verschieben des Mobiliars)
- 100 km/h Windstabilität bei Grösse 300 × 300 cm
- Hochwertigste Materialauswahl
- LED-Beleuchtungssystem in Streben integriert
- Professionelle Zusatzoptionen (Heizung, Regenrinnen, ...)
- Spezialanfertigungen auf Mass (Grössen, Gestell, Stoffe, ...)
- Nutzungssicherung gegen unbefugte Bedienung

### Verwendungsorte

---

- Aussenbereich grossflächig
- Aussenfläche kompakt
- Terrassen & Rooftops
- Öffentliche Plätze & Parks
- Korrosive Umgebungen



## Basismodell

---

### Gestell

- 8-teilig aus Aluminium eloxiert
- Profilierter und verdrehsicherer Mast
- Mastprofil Ø 90 mm und 3.2 mm Wandstärke
- Dachstreben 20 × 33 mm

### Gestellmaterial

- Aluminium: EN-AW-6063-T66
- Schrauben und Nieten aus Edelstahl A4
- Glasfaserverstärkte Kunststoffteile: PA6GF30
- Eloxierung:  
Veredelung der Profiloberfläche  
Hohe Härte – Abriebfestigkeit («kratzfest»)  
Erhöhte Korrosionsfestigkeit  
Natürliche Erscheinung (Anpassung an Umgebung)  
Moderne Optik (edelmatt)

### Gestellfarbe

- Natureloxier matt (Standard)
- RAL 7016 pulverbeschichtet (ohne Aufpreis)
- RAL-Farben pulverbeschichtet (gegen Aufpreis)  
Pulverbeschichtung auf eloxierte Profile  
(dadurch zusätzlicher Korrosionsschutz)

### Öffnungsprinzip

- Gegenläufig (Teleskopsystem)
- Schnelles Öffnen mithilfe Schieber und Spannhebel

### Schirmbezug

- Ohne oder mit Volant
- Selbstspannend durch flexible Strebenenden
- 100 % Polyacryl ca. 300 g/m<sup>2</sup> (spinndüsengefärbt)
- Schirmbezüge ersetz- bzw. auswechselbar

### Windstabilität

- Bis zu 100 km/h (bei fixer Verankerung)
- Im Windkanal getestet

## Befestigungen

---

[Weitere Informationen](#)

- NEU Sockel / Schirmständer / Abdeckungen
- Bodenhülsen
- Montageplatten ohne oder mit Aufbau auf Mass
- Montageplatten für Isolationsböden
- Montageplatten für Isolationsböden mit hoher Dämmung
- Standplatten auf Mass

## Zusatzoptionen – Standardzubehör

---

[Weitere Informationen](#)

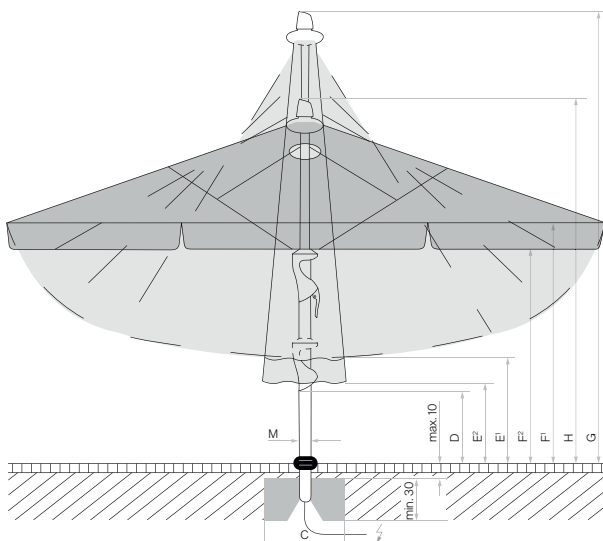
- LED-Beleuchtungssystem (RGBW)
- Heizstrahler Infrarot
- Regenrinnen
- Seitenwände
- Schutzhüllen mit Korsett-Schnürung
- Bindsysteme
- Prallschutz
- Diebstahlsicherung
- Nutzungssicherung

## Spezialanfertigungen – Individuell auf Mass

---

[Weitere Informationen](#)

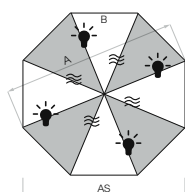
- Sondergrößen & Zwischenmasse (Stufe 1)
- Mastverlängerungen & -verkürzungen  
max. + 800mm / - 800mm
- Gestellfarbe in allen RAL-Farben
- Glatz Green® Spezialstoff
- Spezialstoffe (Fremdstoffe, PVC & flammhemmend)
- Sondervolants & Einfassbänder
- Bedruckungen & Werbedruck



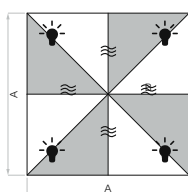
Looser Deckbelag max. 10 cm, Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten), Wasserabfluss gewährleisten, Zuleitung elektrisch.

Positionen der LED bei Castello Pro mit LED

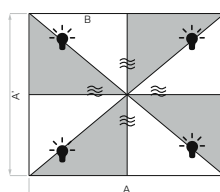
Positionen der Heizstrahler bei Castello Pro mit Heizstrahler



8-teilig



8-teilig



8-teilig

| Nenngrösse | Seitenabstand | Mast Ø   | Grundfläche | Höhe Schieber | Schliesshöhe / mit Volant | Durchgangshöhe / mit Volant | Gesamthöhe | Höhe offen | Fundament | Mindestgewicht für Sockel | <sup>10</sup> max. zul. Windg. offen |
|------------|---------------|----------|-------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|------------|------------|-----------|---------------------------|--------------------------------------|
| cm         | cm            | cm       | m²          | cm            | cm                        | cm                          | cm         | cm         | cm        | kg                        | km/h (Bft.)                          |
| <b>A</b>   | <b>AS</b>     | <b>M</b> | <b>B</b>    | <b>D</b>      | <b>E'/E²</b>              | <b>F'/F²</b>                | <b>G</b>   | <b>H</b>   | <b>C</b>  |                           |                                      |
| Ø 350      | 325           | 9        | 8.7         | 113           | 162/137                   | 225/200                     | 342        | 280        | 80×80     | 180                       | 100 (10)                             |
| Ø 400      | 370           | 9        | 11.3        | 105           | 154/129                   | 225/200                     | 360        | 286        | 80×80     | 180                       | 90 (10)                              |
| Ø 450      | 415           | 9        | 14.3        | 97            | 146/121                   | 225/200                     | 377        | 293        | 90×90     | 180                       | 75 (9)                               |
| Ø 500      | 462           | 9        | 17.7        | 90            | 137/112                   | 225/200                     | 394        | 299        | 100×100   | 240                       | 70 (8)                               |
| Ø 550      | 510           | 9        | 21.4        | 83            | 129/104                   | 225/200                     | 412        | 306        | 120×120   | 310                       | 65 (8)                               |
| Ø 600      | 554           | 9        | 25.5        | 74            | 120/95                    | 225/200                     | 429        | 313        | 120×120   | 310                       | 55 (7)                               |
| 300×300    | -             | 9        | 9           | 89            | 127/102                   | 225/200                     | 341        | 276        | 80×80     | 180                       | 100 (10)                             |
| 350×350    | -             | 9        | 12.3        | 73            | 114/89                    | 225/200                     | 365        | 283        | 100×100   | 240                       | 85 (9)                               |
| 400×400    | -             | 9        | 16          | 59            | 100/75                    | 225/200                     | 387        | 290        | 100×100   | 240                       | 75 (9)                               |
| 450×450    | -             | 9        | 20.3        | 55            | 89/64                     | 225/200                     | 412        | 298        | 100×100   | 310                       | 65 (8)                               |
| 500×500    | -             | 9        | 25          | 50            | 82/57                     | 225/200                     | 440        | 305        | 120×120   | 310                       | 60 (7)                               |
| 350×300    | -             | 9        | 10.5        | 78            | 120/95                    | 225/200                     | 354        | 280        | 80×80     | 180                       | 90 (10)                              |
| 400×300    | -             | 9        | 12          | 80            | 107/82                    | 225/200                     | 360        | 283        | 90×90     | 180                       | 80 (9)                               |
| 450×350    | -             | 9        | 15.8        | 65            | 95/70                     | 225/200                     | 384        | 291        | 100×100   | 240                       | 75 (9)                               |
| 500×400    | -             | 9        | 20          | 53            | 82/57                     | 225/200                     | 407        | 298        | 100×100   | 310                       | 65 (8)                               |
| 550×450    | -             | 9        | 24.8        | 51            | 82/57                     | 225/200                     | 442        | 305        | 120×120   | 310                       | 60 (7)                               |

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

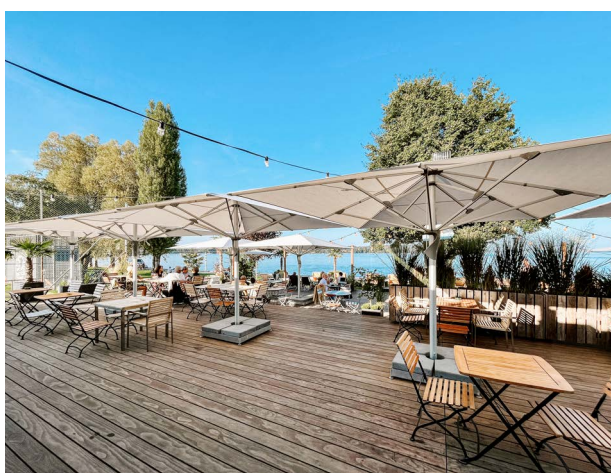
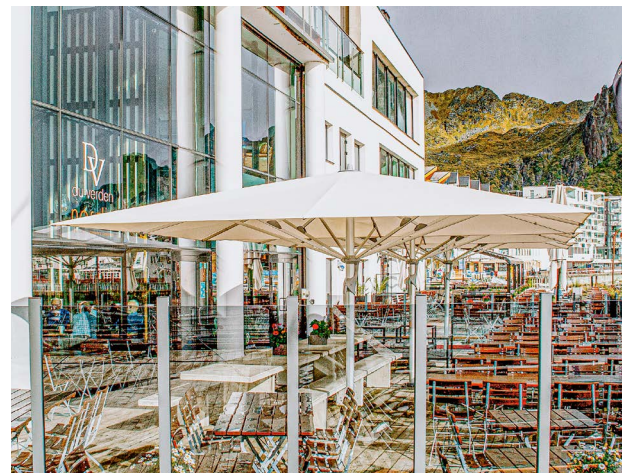
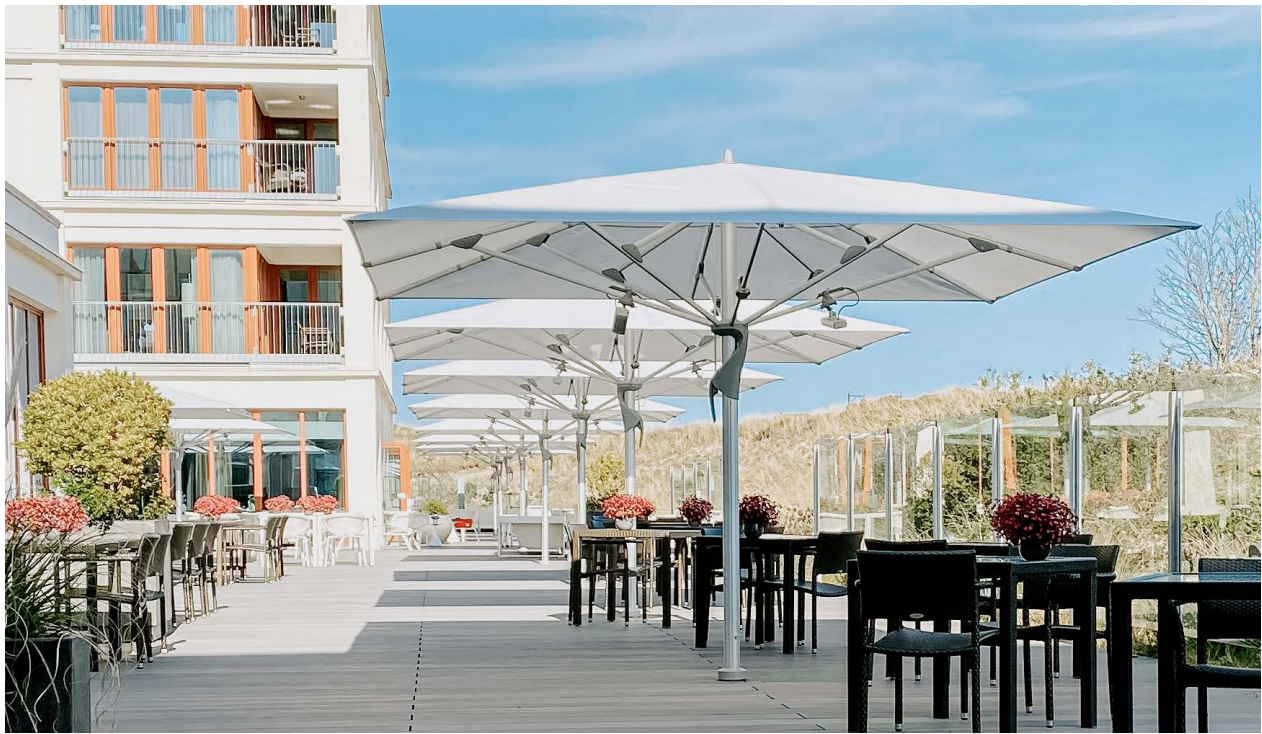
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen (± 2% ± 5 cm).

Ist eine minimale Durchgangshöhe gewünscht, ist dies mit Glatz abzustimmen.

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

Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle erfordern die fixe Verankerung im Boden.

Bei mehreren Schirmen ist ein Mindestabstand von 25 cm zwischen zwei Schirmen, sowie auch zu Wänden einzuhalten.



Glatz AG

+41 52 723 66 44  
 contract@glatz.com  
 glatz.com

