



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
- Profiliertes 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 Profilloberfläche
 - 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/m² (spindüsengefärbt)
- Schirmbezüge ersetz- bzw. auswechselbar

Windstabilität

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

Befestigungen

[Weitere Informationen](#)

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

Zusatzoptionen – Standardzubehör

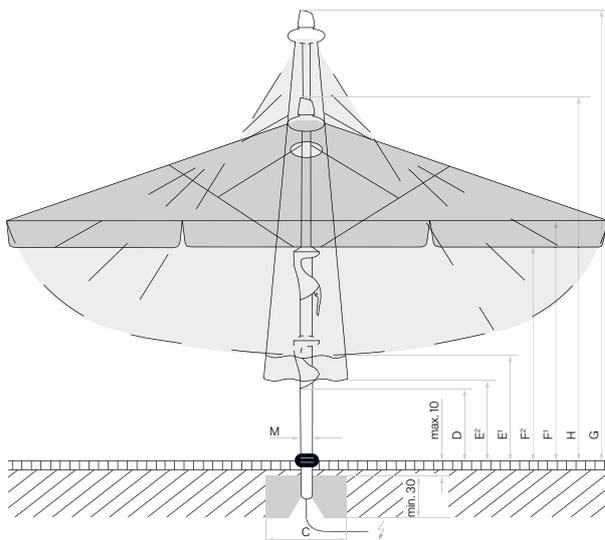
[Weitere Informationen](#)

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

Spezialanfertigungen – Individuell auf Mass

[Weitere Informationen](#)

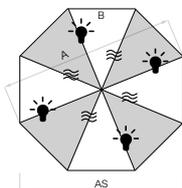
- Sondergrößen & Zwischenmasse (Stufe 1)
- Mastverlängerungen & -verkürzungen
 - max. + 800mm / - 800mm
- Gestellfarbe in allen RAL-Farben
- Glatz Green® Spezialstoff
- Spezialstoffe (Fremdstoffe, PVC & flammhemmend)
- Sondervolants & Einfassbänder
- Bedruckungen & Werbedruck



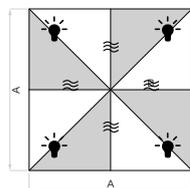
Looser Deckbelag max. 10 cm, Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten),
Wasserabfluss gewährleisten, Zuleitung elektrisch.

 Positionen der LED bei
Castello Pro mit LED

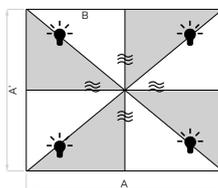
 Positionen der Heizstrahler bei
Castello Pro mit Heizstrahler



8-teilig



8-teilig



8-teilig

Nenn- grösse	Seiten- abstand	Mast Ø	Grund- fläche	Höhe Schieber	Schliess- höhe / mit Volant	Durchgangs- höhe / mit Volant	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament	Mindest- gewicht für Sockel	¹⁰ max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
A	AS	M	B	D	E ¹ /E ²	F ¹ /F ²	G	H	C		
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	65 (8)
Ø 550	510	9	21.4	83	129/104	225/200	412	306	120×120	310	60 (7)
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	53	83/58	225/200	443	305	120×120	310	60 (7)

¹⁰ mit Volant 10 km/h tiefer

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

Ist eine minimale oder maximale 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. Ein Sockel mit dem angegebenen Mindestgewicht reicht dafür nicht aus. 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

