



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 Zusatzausführungen (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

- Natureloxiert 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 (spinndüsengefärbt)
- 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
- Glatz Beton Cube M4/M8/M16
- Standplatten auf Mass

Zusatzausführungen –

Standardzubehör

[Weitere Informationen](#)

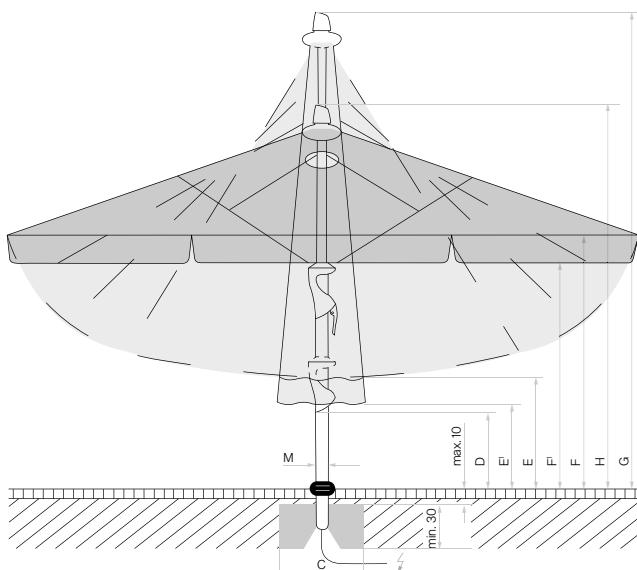
- LED-Beleuchtungssystem (RGBW)
- Heizstrahler Infrarot
- Regenrinnen
- Seitenwände
- Schutzhüllen mit Korsett-Schnürung
- Bindesysteme
- Prallschutz
- Diebstahlsicherung
- Nutzungssicherung

Spezialanfertigungen –

Individuell auf Mass

[Weitere Informationen](#)

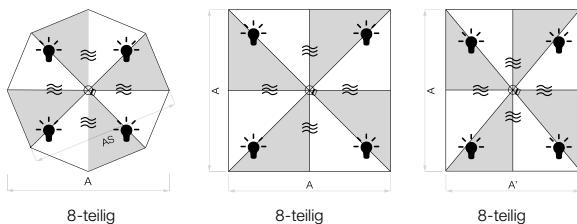
- Sondergrößen & Zwischenmasse (Stufe 1)
- Mastverlängerungen & -verkürzungen
max. + 800mm / - 800mm
- Gestellfarbe in allen RAL-Farben
- Glatz Green® Spezialstoff
- Spezialstoffe (Fremdstoffe, PVC & flammhemmend)
- Sondervolants & Einfassbänder
- Bedruckungen & Werbedruck



Loser 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



Nenn-grösse	Anzahl Streben	Seiten-abstand	Mast Ø	Grund-fläche	Höhe Schieber	Schliesshöhe / mit Volant	Durchgangshöhe / mit Volant	Gesamt-höhe	Höhe offen	Fundament	Mindest-gewicht Sockel	¹⁰ Max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
A	AS	M	D	E / E'	F / F'	G	H	C				
Ø 350	8	325	9.0	8.7	113	162 / 137	225 / 200	342	280	80 x 80	180	100 (10)
Ø 400	8	370	9.0	11.3	105	154 / 129	225 / 200	360	286	90 x 90	180	90 (10)
Ø 450	8	415	9.0	14.3	97	146 / 121	225 / 200	377	293	90 x 90	180	75 (9)
Ø 500	8	462	9.0	17.7	90	137 / 112	225 / 200	394	299	100 x 100	240	65 (8)
Ø 550	8	510	9.0	21.4	83	129 / 104	225 / 200	412	306	100 x 100	310	60 (7)
Ø 600	8	554	9.0	25.5	74	120 / 95	225 / 200	429	313	100 x 100	310	55 (7)
300 x 300	8	-	9.0	9.0	89	127 / 102	225 / 200	341	276	90 x 90	180	100 (10)
350 x 350	8	-	9.0	12.3	73	114 / 89	225 / 200	365	283	90 x 90	240	85 (9)
400 x 400	8	-	9.0	16.0	59	100 / 75	225 / 200	387	290	100 x 100	240	75 (9)
450 x 450	8	-	9.0	20.3	55	89 / 64	225 / 200	412	298	100 x 100	310	65 (8)
500 x 500	8	-	9.0	25.0	50	82 / 57	225 / 200	440	305	110 x 110	310	60 (7)
350 x 300	8	-	9.0	10.5	78	120 / 95	225 / 200	354	280	90 x 90	180	90 (10)
400 x 300	8	-	9.0	12.0	80	107 / 82	225 / 200	360	283	90 x 90	180	80 (9)
450 x 350	8	-	9.0	15.8	65	95 / 70	225 / 200	384	291	100 x 100	240	75 (9)
500 x 400	8	-	9.0	20.0	53	82 / 57	225 / 200	407	298	100 x 100	310	65 (8)
550 x 450	8	-	9.0	24.8	53	83 / 58	225 / 200	443	305	110 x 110	310	60 (7)

¹⁰mit Volant 10 km/h tiefer

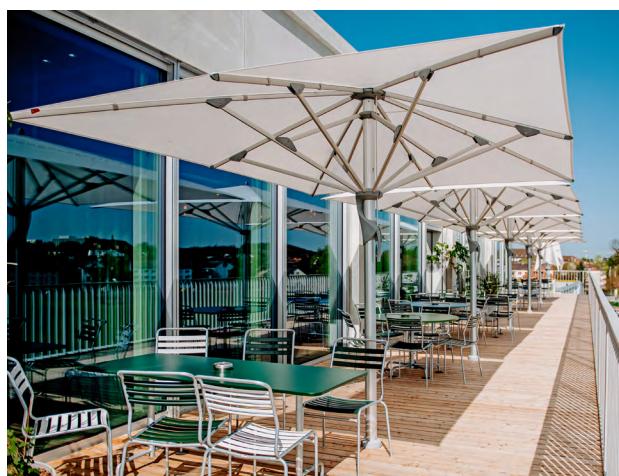
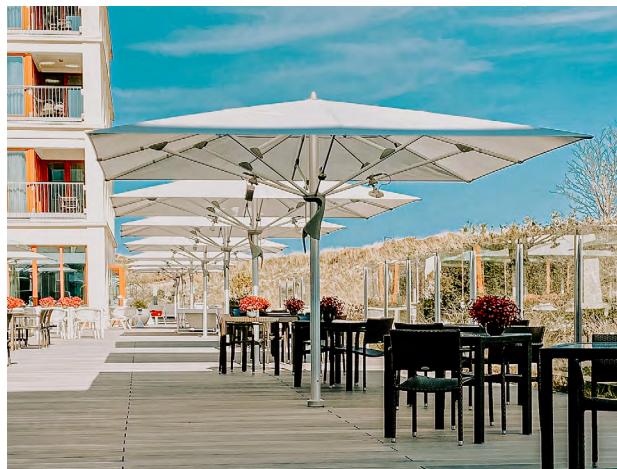
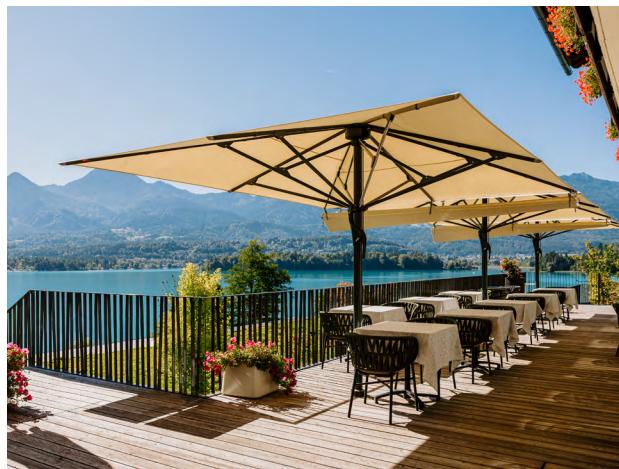
Die angegebenen Massen sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen ($\pm 2\% \pm 5\text{ cm}$).

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

Die Höhenmassen 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

