

# CASTELLO® Pro

Befestigung



Verwendungsort



**Gestell:** 8-teilig, rund, quadratisch, rechteckig, Aluminium  
 Profilierter, verdrehsicherer Mast, Ø90 mm, Wandstärke 3.2 mm  
 Dachstreben 33 × 20 mm  
 Schieber und Krone aus glasfaserverstärkten Kunststoffteilen  
 Schrauben und Nieten aus Edelstahl  
 Gegenläufiges Öffnungsprinzip für leichtes Öffnen  
 Abschliessbarer Spannhebel

**Gestellfarbe:** Natureloxiertes Aluminium  
 Pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016, matt; kostenlos  
 Weitere RAL-Farben: gegen Aufpreis

**Sondergrößen:** Auf Anfrage erhältlich

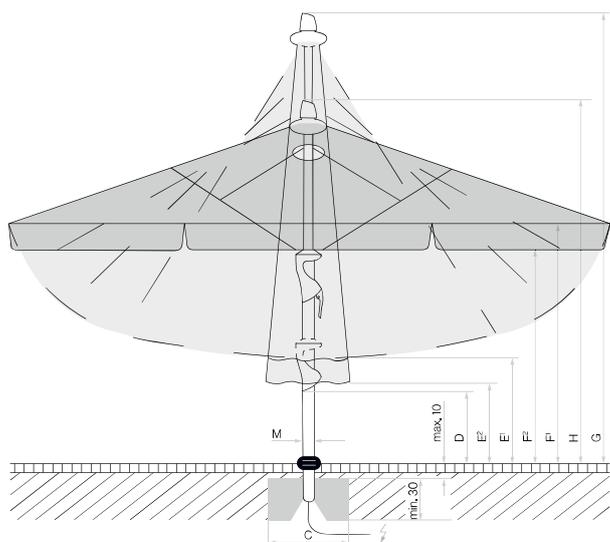
**Optionen:** LED-Beleuchtung: RGBW stufenlos dimmbar, direkt und indirekt, Farbtemperatur 3000 K (warmweiss), 2500-4000 Lumen (je nach Grösse).  
 Heizstrahler (Infrarot, mit Schnellkupplung)  
 Stoffqualität 5

**Schirmbezug:** Selbstspannend durch flexible Strebenenden

**Volant:** Mit oder ohne erhältlich

**Schutzhülle:** optional

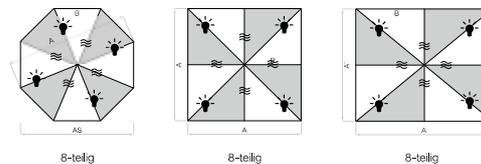
CASTELLO® Pro, © Int. Design reg.



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



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	<sup>10</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 <sup>1</sup> /E <sup>2</sup>	F <sup>1</sup> /F <sup>2</sup>	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)

<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.