



Verwendungsort



Befestigungsart



Der PALAZZO® Royal ist ideal für die Gastronomie und überzeugt durch zig Details. Er lässt sich mit maximal 19 Handkurbelumdrehungen oder optional mit Motor per Funk öffnen und schließen. Davon unberührt bleibt das Sitzmobiliar, da die Schliesshöhe höher als 70 cm ist. Alle Steuerungskomponenten und Kabel sind im Mast und Gestell integriert und per Funk bedienbar. Bei Motorüberhitzung schaltet er automatisch ab, hat eine Notfunktion für ein rasches Schliessen und ist in vielen XXL-Formaten erhältlich.



Cafe am Neuen See Berlin

Material und Technik

Gestell:	10- oder 12-teilig aus Aluminium, mit verdrehsicherem Mast (inkl. Verstärkungsrippen), mit gegenläufigem Öffnungsprinzip für komfortables Öffnen mit nur wenigen Kurbelumdrehungen. Profiliertes GLATZ-Mastprofil Ø 120 mm, Wandstärke 5.5 mm. Dachstreben: 5.5 x 30 mm, mit abnehmbarer Handkurbel.
Gestellfarbe:	natureloxiert Zuschlag für pulverbeschichtete Schirmgestelle in anderen RAL-Farben: Preis auf Anfrage
Gestellform:	rund, rechteckig oder quadratisch
Antrieb:	mit Kurbel oder mit Motorantrieb für höchsten Komfort
Schirmbezug:	Stoffklasse 5 (100 % Polyacryl ca. 300 g/m²)
Volant:	mit oder ohne erhältlich

Lieferumfang:	exkl. Schutzhülle
Wichtig:	Schirm muss vor Ort endmontiert werden. Diese Leistung ist im Preis nicht inbegriffen.
Gesamthöhe geschlossen:	494–595 cm
Höhe offen:	367–428 cm
Wind:	max. Zulässigkeit bis zu 90 km/h (offen)
UV-Schutz:	je nach Farbton ≥ 98 % (basierend auf Prüfergebnissen des «Swiss Quality Testing Service»)
Lichteinheit:	Stoffklasse 5 = Stufe 7–8
Wasserdruck:	Stoffklasse 5 ≥ 300 mm Wassersäule (je nach Farbton)

Schirmmasse

	Nenngrösse cm	Bestellnummer Gestell mit Kurbel natureloxiert ohne Volant	Bestellnummer Gestell mit Motor natureloxiert ohne Volant	Bestellnummer Gestell mit Kurbel natureloxiert mit Volant	Bestellnummer Gestell mit Motor natureloxiert mit Volant
	¹⁰ Ø 700	340 00 700 171	341 00 700 171	340 00 700 170	341 00 700 170
	¹⁰ Ø 800	340 00 800 171	341 00 800 171	340 00 800 170	341 00 800 170
	¹⁰ 600 × 500	340 00 623 171	341 00 623 171	340 00 623 170	341 00 623 170
	¹⁰ 700 × 500	340 00 701 171	341 00 701 171	340 00 701 170	341 00 701 170
	¹⁰ 700 × 600	340 00 702 171	341 00 702 171	340 00 702 170	341 00 702 170
	¹¹ 800 × 600	340 00 802 171	341 00 802 171	340 00 802 170	341 00 802 170
	¹¹ 600 × 600	340 00 602 171	341 00 602 171	340 00 602 170	341 00 602 170
	¹¹ 650 × 650	340 00 651 171	341 00 651 171	340 00 651 170	341 00 651 170
	¹¹ 700 × 700	340 00 703 171	341 00 703 171	340 00 703 170	341 00 703 170

Nenngrösse cm	Seitenabstand cm	Mast Ø cm	Grundfläche m ²	Kurbelhöhe cm	Schliesshöhe cm	Durchgangshöhe cm	Gesamthöhe cm	Höhe offen cm	Fundament cm	Mindestgewicht für Sockel kg	¹² max. zul. Windg. offen km/h (Bft.)
A	AS	M	B	D	E	F	G	H	C		
¹⁰ Ø 700	665	12.0	36.0	85	135	230	494	367	135 × 135	620	80 (9)
¹⁰ Ø 800	760	12.0	49.0	85	110	230	518	367	150 × 150	-	70 (8)
¹⁰ 600 × 500	-	12.0	30.0	85	99	230	497	367	125 × 125	620	80 (9)
¹⁰ 700 × 500	-	12.0	35.0	85	80	230	518	367	135 × 135	620	75 (9)
¹⁰ 700 × 600	-	12.0	42.0	82	80	230	564	428	150 × 150	620	70 (8)
¹¹ 800 × 600	-	12.0	48.0	82	70	230	591	428	150 × 150	-	60 (7)
¹¹ 600 × 600	-	12.0	36.0	85	83	230	515	367	135 × 135	620	90 (10)
¹¹ 650 × 650	-	12.0	42.3	82	82	230	565	428	150 × 150	620	85 (9)
¹¹ 700 × 700	-	12.0	49.0	82	78	230	595	428	150 × 150	-	75 (9)

¹⁰ 10-teilig

¹¹ 12-teilig

¹² 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 M16. Bei den Sockelvarianten weichen diese unerheblich ab.

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.

Das Öffnen und Schliessen mit einer Akku-Bohrmaschine ist nicht erlaubt.

Zubehör

		Bestellnummer
Befestigungsart M4 / M8 / M16 (Aufstellscharnier zwingend notwendig)		
1. Sockel M4 / M8 / M16, 620 kg (12 Betonelemente) 101.2 × 101.2 × 22 – 26 / 31 – 35 cm, Stahl verzinkt (ohne Betonelemente)		350 01 226 945
Betonelement-Set, 12 Stück, 49 × 49 × 9.4 cm, (ca. 570 kg), Beton		350 01 226 946
Befestigungsart M16 (Aufstellscharnier M16 zwingend notwendig)		
2. Bodenhülse M16, Stahl verzinkt		350 01 226 001
3. Montageplatte M16, 40 × 40 × 1.5 cm, Stahl verzinkt		350 01 229 701
4. Montageplatte M16 spezial, für Aufbauhöhe 50 – 149 mm, Stahl verzinkt		350 01 229 712
5. Montageplatte M16 spezial, für Aufbauhöhe 150 – 350 mm, Stahl verzinkt		350 01 229 710
Montageplatte M16 für Isolationsböden, Aufbauhöhe nach Mass, Edelstahl 1.4301 / 304		350 01 229 734
6. Aufstellscharnier M16 mit Profil PzR, Stahl verzinkt (justier-, abschliess- und nivellierbar)		350 01 225 045
Schutzhülle aus beschichtetem Polyestergewebe		
	passend zu Schirmgrösse in cm	
7. Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 480 × 110 cm	Ø 700 / Ø 800 / 600 × 500 / 550 × 550 / 600 × 600	350 01 609 831
7. Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 555 × 120 cm	700 × 600 / 800 × 600 / 650 × 650 / 700 × 700	350 01 609 841
⁵Regenrinne und Windschutz (nur für quadratische und rechteckige Schirme geeignet)		
8. Regenrinne konisch 500cm, PzR, ⁶ 3/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 360 XXX
8. Regenrinne konisch 600cm, PzR, ⁶ 3/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 362 XXX
8. Regenrinne konisch 600cm, PzR, ⁶ 4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 364 XXX
8. Regenrinne konisch 600cm, PzR, ⁶ 3/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 366 XXX
8. Regenrinne konisch 600cm, PzR, ⁶ 4/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 368 XXX
8. Regenrinne konisch 650cm, PzR, ⁶ 4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 370 XXX
8. Regenrinne konisch 700cm, PzR, ⁶ 4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 372 XXX
8. Regenrinne konisch 800cm, PzR, ⁶ 4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC		350 01 709 374 XXX
9. Windschutz 500 × 255cm, PzR, ⁶ 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl		350 01 759 470 XXX
9. Windschutz 600 × 255cm, PzR, ⁶ 3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl		350 01 759 472 XXX
9. Windschutz 600 × 255cm, PzR, ⁶ 4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl		350 01 759 474 XXX
9. Windschutz 650 × 255cm, PzR, ⁶ 4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl		350 01 759 476 XXX
9. Windschutz 700 × 255cm, PzR, ⁶ 4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl		350 01 759 478 XXX
9. Windschutz 800 × 255cm, PzR, ⁶ 4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl		350 01 759 480 XXX

⁵Angabe der Stofffarbe zwingend notwendig

⁶Anzahl Befestigungspunkte (Streben). Bei Regenrinne links / rechts in Abflussrichtung gesehen.



Zubehör

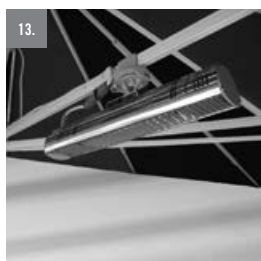
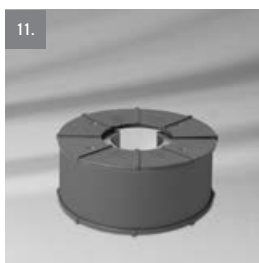
	Bestellnummer
Zubehör PALAZZO® Royal mit Kurbel (zwingend notwendig)	
10./11. ⁶ Steuerung Pz14 für LED, 1 × 230 V, 10 A (3- oder 7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 010
11. Steuerung Pz14 für Heizung, 3 × 400 V, 16 A (3- oder 7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 020
10./11. ⁶ Steuerung Pz14 für LED und Heizung, 3 × 400 V, 16 A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 030
10./11. ⁶ Steuerung Pz14 für LED und Heizung, 1 × 230 V, 16 A max. 2 Heizstrahler 1500 W oder 20 A max. 4 Heizstrahler 1000 W (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 035
Zubehör PALAZZO® Royal E mit Motor	
11. Steuerung Pz14 für Motor, 1 × 230 V, 10 A (3-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 100
10./11. ⁶ Steuerung Pz14 für LED und Motor, 1 × 230 V, 10 A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 110
11. Steuerung Pz14 für Heizung und Motor, 3 × 400 V, 16 A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 120
10./11. ⁶ Steuerung Pz14 für LED, Heizung und Motor, 3 × 400 V, 16 A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 130
Elektro-Zubehör	
12. Fernbedienung, für Wandmontage, IP20, 3-Kanal, weiss	350 01 555 270
12. Fernbedienung, für Wandmontage, IP20, 7-Kanal, weiss	350 01 555 280
12. Fernbedienung, inkl. Wandhalter, IP20, 7-Kanal, schwarz	350 01 555 290
13. Heizstrahler (Infrarotstrahler), zu Steuerung Pz14, Aluminium poliert, 1500 W, 230 V, 6.5 A, (inkl. Kabel, max. 4 Heizstrahler pro Schirm montierbar)	350 01 570 320
Diverses	
Edelstahlkit (Achsbock- und Scharnierset 10-teilig, Schloss) für den Einsatz in korrosiver Umgebung	350 01 901 032
Edelstahlkit (Achsbock- und Scharnierset 12-teilig, Schloss) für den Einsatz in korrosiver Umgebung	350 01 901 232
¹⁴ Bindesystem, PzR 600 × 500	350 01 900 260
¹⁴ Bindesystem, PzR 700 × 500, 600 × 600	350 01 900 270
¹⁴ Bindesystem, PzR 700 × 600, 800 × 600, 650 × 650, 700 × 700	350 01 900 280
14. ¹³ Prallschutz für Schirmmast, grau, abnehmbar, H = 85 cm	350 01 906 300
15. ¹ Sockel-Transporter, zu Sockel 120 kg, 180 kg, 240 kg, 430 kg und 620 kg	350 01 909 000

¹ solange Vorrat

⁶ Inkl. 4 LED-Streifen warmweiss. Ausführung LED auch als indirekte Beleuchtung. Die Streifen werden auf den Gabeln montiert/vorbereitet. Zusätzlich die Artikelnummer 350 01 559 559 verwenden.

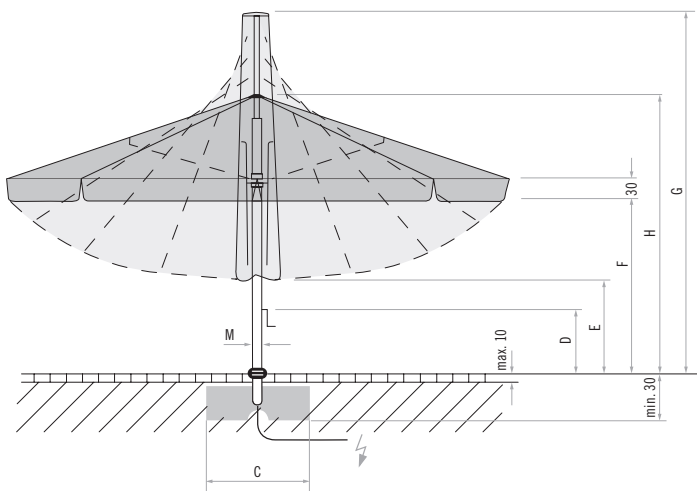
¹³ Gewisse Schirmgrößen erfordern das Entfernen des Prallschutzes vor dem Schliessen des Schirmes. Siehe Tabelle Schliesshöhe (E).

¹⁴ Nur in Verbindung mit einem neuen Schirm oder neuem Überzug erhältlich.

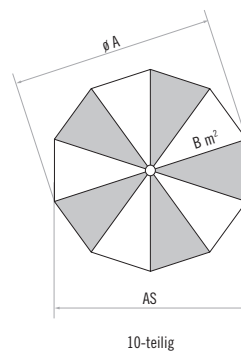




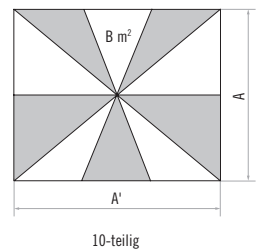
Privatanwesen



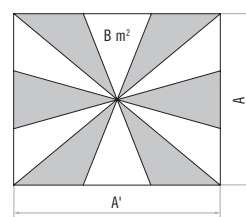
Loser Deckbelag max. 10 cm, Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten),
Wasserabfluss, 1. Zuleitung elektrisch.



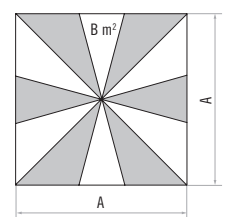
10-teilig



10-teilig



12-teilig



12-teilig

