

Schirme > Grossschirme

# Die Königsklasse Palazzo Royal



## Material und Technik

Gestell: 10- oder 12-teilig aus Aluminium, mit verdrehsicherem Mast (inkl. Verstärkungsrippen), mit teleskopischem und gegenläufigem Öffnungsprinzip für komfortables, patentiertes Öffnen mit nur wenigen Kurbelumdrehungen.

Profiliertes Glatz-Mastprofil Ø 120 mm, Wandstärke 5.5 mm.

Dachstreben: 55 x 30 mm, mit abnehmbarer Handkurbel.

**Gestellfarbe:** natureloxiert. Zuschlag für pulverbeschichtete Schirmgestelle in anderen RAL-Farben: Preis auf Anfrage

**Gestellform:** rund, rechteckig oder quadratisch

**Sondergrößen:** Auf Anfrage in einer Vielzahl erhältlich.

**Antrieb:** mit Kurbel oder mit Motorantrieb für höchsten Komfort

**Schirmbezug:** erhältlich in der Stoffklasse 5 (100 % Polyacryl ca. 300 g/m<sup>2</sup>)

**Volant:** Mit oder ohne erhältlich, bei der Ausführung ohne Volant ist der Stoff mit Lederecken verstärkt.

**Schutzhülle:** optional

**Wichtig:** Schirm muss vor Ort endmontiert werden. Diese Leistung ist im Preis nicht inbegriffen.



### Verwendungsorte



### Befestigungsformen



## Palazzo Royal



## Schirmmasse

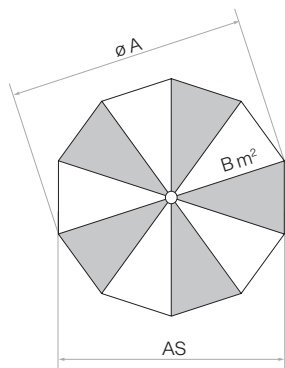
Nenngrösse	Bestellnummer Gestell mit Kurbel natureloxiert	Bestellnummer Gestell mit Motor natureloxiert	Bestellnummer Gestell mit Kurbel natureloxiert	Bestellnummer Gestell mit Motor natureloxiert
○	ohne Volant	ohne Volant	mit Volant	mit Volant
Ø 700 <sup>10</sup>	340 00 700 171	341 00 700 171	340 00 700 170	341 00 700 170
Ø 800 <sup>10</sup>	340 00 800 171	341 00 800 171	340 00 800 170	341 00 800 170
□				
600×500 <sup>10</sup>	340 00 623 171	341 00 623 171	340 00 623 170	341 00 623 170
700×500 <sup>10</sup>	340 00 701 171	341 00 701 171	340 00 701 170	341 00 701 170
700×600 <sup>10</sup>	340 00 702 171	341 00 702 171	340 00 702 170	341 00 702 170
800×400 <sup>10</sup>	340 00 804 171	341 00 804 171	340 00 804 170	341 00 804 170
800×600 <sup>11</sup>	340 00 802 171	341 00 802 171	340 00 802 170	341 00 802 170
□				
500×500 <sup>11</sup>	340 00 501 171	341 00 501 171	340 00 501 170	341 00 501 170
550×550 <sup>11</sup>	340 00 551 171	341 00 551 171	340 00 551 170	341 00 551 170
600×600 <sup>11</sup>	340 00 602 171	341 00 602 171	340 00 602 170	341 00 602 170
650×650 <sup>11</sup>	340 00 651 171	341 00 651 171	340 00 651 170	341 00 651 170
700×700 <sup>11</sup>	340 00 703 171	341 00 703 171	340 00 703 170	341 00 703 170

Nenn- grösse	Seiten- abstand	Mast Ø	Grund- fläche	Kurbel- höhe	Schliess- höhe	Durchgangs- höhe	Toleranz Durchgangs- höhe	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament	Mindest- gewicht für Sockel	<sup>12</sup> max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m <sup>2</sup>	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
A	AS	M	B	D	E	F		G	H	C		
Ø 700 <sup>10</sup>	665	12.0	36.0	85	135	230	9.6	494	367	135×135	620	80 (9)
Ø 800 <sup>10</sup>	760	12.0	49.0	85	110	230	9.6	518	367	150×150	-	70 (8)
600×500 <sup>10</sup>	-	12.0	30.0	85	99	230	9.6	497	367	125×125	620	80 (9)
700×500 <sup>10</sup>	-	12.0	35.0	85	80	230	9.6	518	367	135×135	620	75 (9)
700×600 <sup>10</sup>	-	12.0	42.0	82	80	230	9.6	564	428	150×150	620	70 (8)
800×400 <sup>10</sup>	-	12.0	32.0	85	70	230	9.6	527	367	135×135	620	75 (9)
800×600 <sup>11</sup>	-	12.0	48.0	82	70	230	9.6	591	428	150×150	-	60 (7)
500×500 <sup>11</sup>	-	12.0	25.0	85	130	230	9.6	494	367	125×125	620	110 (11)
550×550 <sup>11</sup>	-	12.0	30.3	85	99	230	9.6	496	367	125×125	620	100 (10)
600×600 <sup>11</sup>	-	12.0	36.0	85	83	230	9.6	515	367	135×135	620	90 (10)
650×650 <sup>11</sup>	-	12.0	42.3	82	82	230	9.6	565	428	150×150	620	85 (9)
700×700 <sup>11</sup>	-	12.0	49.0	82	78	230	9.6	595	428	150×150	-	75 (9)

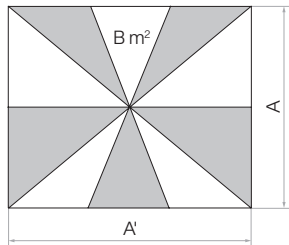
<sup>10</sup> 10-teilig<sup>11</sup> 12-teilig<sup>12</sup> mit Volant 10 km/h tiefer

- Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen (± 2% ± 5 cm).
- Ist eine minimale Durchgangshöhe gewünscht, ist dies mit Schmid Storen abzustimmen.
- 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.

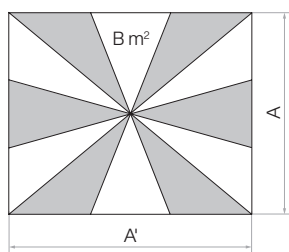
**Schirmmasse**



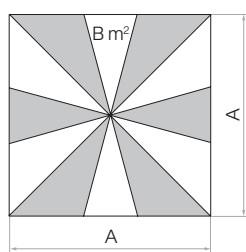
10-teilig



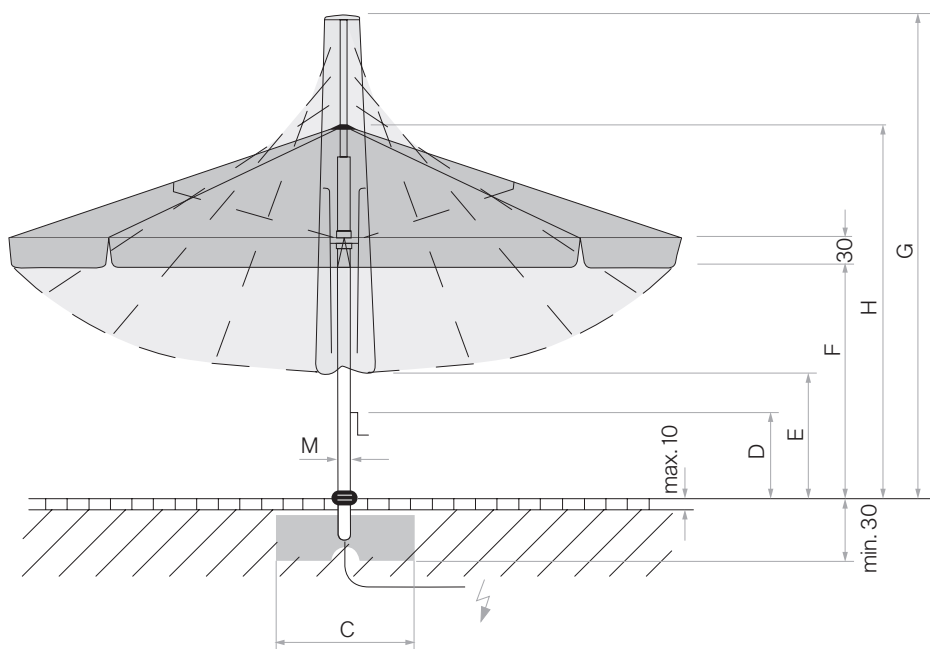
10-teilig



12-teilig



12-teilig<sup>9</sup>



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

## Zubehör

Befestigungsart M4 / M8 / M16 (Aufstellscharnier <b>zwingend</b> notwendig)		Bestellnummer	
1	Sockel M4 / M8 / M16, 620 kg (12 Betonelemente) 101.2 × 101.2 × 22 – 26 / 31 – 35 cm, Stahl verzinkt (Preis ohne Betonelemente)	350 01 226 945	
Befestigungsart M16 (Aufstellscharnier M16 <b>zwingend</b> 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	
7	Aufstellscharnier M16 mit Profil PzR, Stahl verzinkt (justier-, abschliess- und nivellierbar)	350 01 225 045	
Betonelemente zu Sockel M4 / M8 / M16			
	Betonelement-Set, 12 Stück, 49 × 49 × 9.4 cm, (ca. 570 kg), Beton	350 01 226 946	
Schutzhülle aus reissfestem, beschichtetem Polyestergewebe mit Schnürung		passend zu Schirmgrösse in cm	
7	Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 480 × 110 cm	Ø 700 / Ø 800 / 600 × 500 / 500 × 500 / 550 × 550 / 600 × 600 / 700 × 500 / 800 × 400	350 01 609 835
7	Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss, 555 × 120 cm	700 × 600 / 800 × 600 / 650 × 650 / 700 × 700	350 01 609 845
° Regenrinne und Windschutz (nur für quadratische und rechteckige Schirme geeignet)			
8	Regenrinne konisch 400 cm, PzR, °3/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 356 XXX	
8	Regenrinne konisch 500 cm, PzR, °4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 357 XXX	
8	Regenrinne konisch 500 cm, PzR, °4/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 358 XXX	
8	Regenrinne konisch 500 cm, PzR, °3/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 359 XXX	
8	Regenrinne konisch 500 cm, PzR, °3/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 360 XXX	
8	Regenrinne konisch 550 cm, PzR, °4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 361 XXX	
8	Regenrinne konisch 600 cm, PzR, °3/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 362 XXX	
8	Regenrinne konisch 600 cm, PzR, °4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 364 XXX	
8	Regenrinne konisch 600 cm, PzR, °3/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 366 XXX	
8	Regenrinne konisch 600 cm, PzR, °4/3 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 368 XXX	
8	Regenrinne konisch 650 cm, PzR, °4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 370 XXX	
8	Regenrinne konisch 700 cm, PzR, °4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 372 XXX	
8	Regenrinne konisch 800 cm, PzR, °4/4 inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl / PVC	350 01 709 374 XXX	
9	Windschutz 400 × 255 cm, PzR, °3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 468 XXX	
9	Windschutz 500 × 255 cm, PzR, °4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 469 XXX	
9	Windschutz 500 × 255 cm, PzR, °3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 470 XXX	
9	Windschutz 550 × 255 cm, PzR, °4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 471 XXX	
9	Windschutz 600 × 255 cm, PzR, °3/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 472 XXX	
9	Windschutz 600 × 255 cm, PzR, °4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 474 XXX	
9	Windschutz 650 × 255 cm, PzR, °4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 476 XXX	
9	Windschutz 700 × 255 cm, PzR, °4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 478 XXX	
9	Windschutz 800 × 255 cm, PzR, °4/ inkl. Befestigungs-Set, Polyacryl	350 01 759 480 XXX	

° Angabe der Stofffarbe zwingend notwendig

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

## Zubehör

Zubehör Palazzo Royal mit Kurbel (zwingend notwendig)	Bestellnummer
10/11 Steuerung Pz14 für LED, 1×230V, 10A (3- oder 7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 010
11 Steuerung Pz14 für Heizung, 3×400V, 16A (3- oder 7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 020
10/11 Steuerung Pz14 für LED und Heizung, 3×400V, 16A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 030
10/11 Steuerung Pz14 für LED und Heizung, 1×230V, 16A max. 2 Heizstrahler 1500W oder 20A max. 4 Heizstrahler 1000W (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 035
<b>Zubehör Palazzo Royal E mit Motor</b>	
11 Steuerung Pz14 für Motor, 1×230V, 10A (3-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 100
10/11 Steuerung Pz14 für LED und Motor, 1×230V, 10A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 110
11 Steuerung Pz14 für Heizung und Motor, 3×400V, 16A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 120
10/11 Steuerung Pz14 für LED, Heizung und Motor, 3×400V, 16A (7-Kanal Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 130
<b>Optionen für LED-Beleuchtung</b> (bei Steuerungen Pz14 mit LED sind 4 Streifen 920mm weiss inklusive)	
Verlängerte LED-Streifen weiss, 4×1480mm	350 01 559 560
LED-Streifen RGBW 4×920mm (42-Kanal-Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 561
LED-Streifen RGBW 4×1480mm (42-Kanal-Fernbedienung zwingend notwendig)	350 01 559 562
Ausführung als indirekte Beleuchtung	350 01 559 559
<b>Elektro-Zubehör</b>	
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
12 Fernbedienung, inkl. Wandhalter, IP20, 42-Kanal, schwarz	350 01 555 300
13 Heizstrahler (Infrarotstrahler), zu Steuerung Pz14, Aluminium poliert, 1500W, 230V, 6.5A, (inkl. Kabel, max. 4 Heizstrahler pro Schirm montierbar), (Preis für ein Heizstrahler)	350 01 570 320
Heizstrahler (Infrarotstrahler), Aluminium poliert, 1500W, 230V, 6.5A (inkl. Kabel, max. 4 Heizstrahler pro Schirm, Preis ist pro Heizstrahler) <b>Verfügbar ab Juli 2021</b>	350 01 570 400
<b>Diverses</b>	
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
Bindesystem, PzR 600×500, 700×500, 500×500, 550×550, 600×600, Ø600, Ø700, Ø800	350 01 900 320
Bindesystem, PzR 700×600, 800×600, 650×650, 700×700	350 01 900 330
14 <sup>13</sup> Prallschutz für Schirmmast, grau, abnehmbar, H = 85cm	350 01 906 300

<sup>1</sup> solange Vorrat<sup>13</sup> Gewisse Schirmgrößen erfordern das Entfernen des Prallschutzes vor dem Schliessen des Schirmes. Siehe Tabelle Schliesshöhe (E).