



PALAZZO® Royal  
Das Schweizer Meisterwerk



#### Alleinstellungsmerkmale

---

- Designsprache Palazzo Linie: einheitliches Design der Modelle Royal, Noblesse und Style
- Durchgehendes Mastprofil bis zum Bodenbelag (innenliegendes Aufstellscharnier)
- Gegenläufiges Öffnungsprinzip (mit Kurbel oder Motor):  
Mit nur 19 Kurbelumdrehungen geöffnet (patentiert)  
Hohe Schliesshöhe (kein Verschieben des Mobiliars)
- 110 km/h Windstabilität bei Grösse 500 × 500 cm
- Hochwertigste Materialauswahl
- LED-Beleuchtungssystem in Streben integriert
- Professionelle Zusatzoptionen (Heizung, Regenrinnen, ...)
- Spezialanfertigungen auf Mass (Grössen, Gestell, Stoffe, ...)

#### Verwendungsorte

---

- Aussenbereich grossflächig
- Terrassen & Rooftops
- Korrosive Umgebungen



## Basismodell

---

### Gestell

- 10-, 12- oder 14- teilig aus Aluminium eloxiert
- Verdrehsicherer Mast inkl. Verstärkungsrippen
- Mastprofil Ø 120 mm und 5.5 mm Wandstärke
- Dachstreben 30 × 55 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)
- Patentiertes Öffnen mittels Zahnriemen
- Mit nur 19 Kurbelumdrehungen geöffnet

### Antrieb

- Mit Handkurbel (abnehmbar)
- Mit Motor (gegen Aufpreis)

### Schirmbezug

- Ohne oder mit Volant
- 100 % Polyacryl ca. 300 g/m<sup>2</sup> (spinndüsengefärbt)
- Schirmbezüge ersetz- bzw. auswechselbar

### Windstabilität

- Bis zu 110 km/h (bei fixer Verankerung)
- Im Windkanal getestet

### Wichtig

- Schirm wird als Bausatz geliefert und muss vor Ort montiert bzw. aufgebaut werden

## Befestigungen

---

[Weitere Informationen](#)

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

## Zusatzoptionen – Standardzubehör

---

[Weitere Informationen](#)

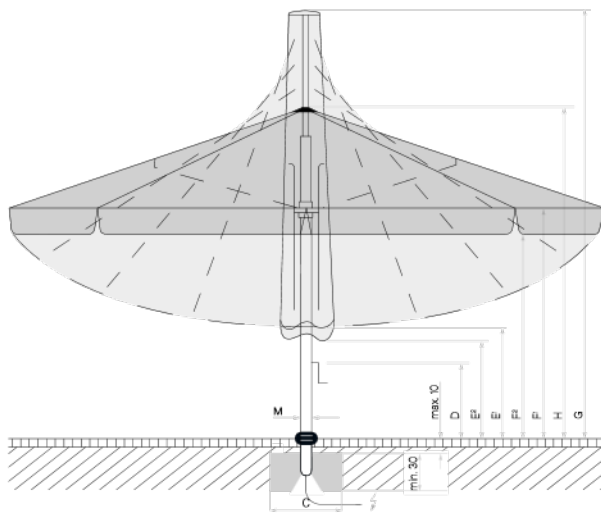
- LED-Beleuchtungssystem (RGBW)
- Heizstrahler Infrarot
- Motorisierung
- BUS-System bzw. Anbindung an Haussteuerung
- Regenrinnen
- Seitenwände
- Schutzhüllen mit Korsett-Schnürung
- Bindsysteme
- Prallschutz
- Diebstahlsicherung (integriert)

## Spezialanfertigungen – Individuell auf Mass


---


[Weitere Informationen](#)

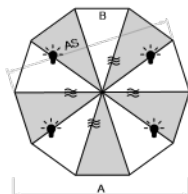
- Sondergrößen & Zwischenmasse (Stufen 1, 2 & 3)
- Mastverlängerungen & -verkürzungen
  - max. + 1000 mm / - 450 mm
- Gestellfarbe in allen RAL-Farben
- Glatz Green® Spezialstoff
- Spezialstoffe (Fremdstoffe, PVC & flammhemmend)
- Sondervolants & Einfassbänder
- Bedruckungen & Werbedruck



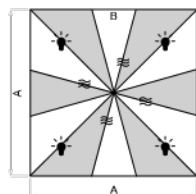
Loser Deckbelag max. 10 cm,  
 Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten),  
 Wasserabfluss gewährleisten,  
 Zuleitung elektrisch.

 Positionen der LED bei  
 Palazzo Royal mit LED

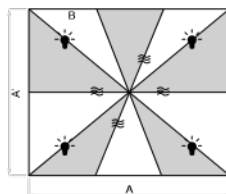
 Positionen der Heizstrahler bei  
 Palazzo Royal mit Heizstrahler



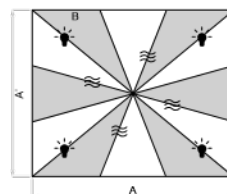
10-teilig



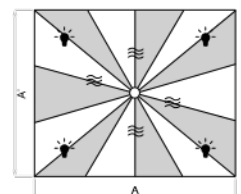
12-teilig



10-teilig



12-teilig



14-teilig

| Nenn-<br>grösse      | Seiten-<br>abstand | Mast Ø | Grund-<br>fläche | Kurbelhöhe | Schliess-<br>höhe/mit<br>Volant | Durchgangs-<br>höhe/mit<br>Volant | Gesamthöhe | Höhe offen | Fundament | Mindest-<br>gewicht für<br>Sockel | <sup>10</sup> max. zul.<br>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'/E''                          | F'/F''                            | G          | H          | C         |                                   |   |
| Ø 700 <sup>7</sup>   | 665                | 12     | 36               | 85         | 145/120                         | 260/230                           | 502        | 356        | 135×135   | 690                               | 80 (9)                                  |
| Ø 800 <sup>7</sup>   | 760                | 12     | 49               | 85         | 118/93                          | 260/230                           | 527        | 369        | 150×150   | 690                               | 70 (8)                                  |
| 500×500 <sup>8</sup> | -                  | 12     | 25               | 80         | 115/90                          | 260/230                           | 470        | 331        | 125×125   | 570                               | 110 (11)                                |
| 550×550 <sup>8</sup> | -                  | 12     | 30.3             | 80         | 96/71                           | 260/230                           | 487        | 338        | 125×125   | 690                               | 100 (10)                                |
| 600×600 <sup>8</sup> | -                  | 12     | 36               | 70         | 85/60                           | 260/230                           | 512        | 345        | 135×135   | 690                               | 90 (10)                                 |
| 650×650 <sup>8</sup> | -                  | 12     | 42.3             | 70         | 81/56                           | 260/230                           | 546        | 364        | 150×150   | 690                               | 85 (9)                                  |
| 700×700 <sup>8</sup> | -                  | 12     | 49               | 70         | 81/56                           | 260/230                           | 587        | 394        | 150×150   | 690                               | 75 (9)                                  |
| 600×500 <sup>7</sup> | -                  | 12     | 30               | 85         | 90/65                           | 260/230                           | 482        | 339        | 125×125   | 570                               | 80 (9)                                  |
| 700×500 <sup>7</sup> | -                  | 12     | 35               | 70         | 82/57                           | 260/230                           | 516        | 350        | 135×135   | 570                               | 75 (9)                                  |
| 700×600 <sup>8</sup> | -                  | 12     | 42               | 70         | 83/58                           | 260/230                           | 552        | 373        | 150×150   | 690                               | 75 (9)                                  |
| 800×400 <sup>7</sup> | -                  | 12     | 32               | 70         | 80/55                           | 260/230                           | 536        | 378        | 135×135   | 570                               | 75 (9)                                  |
| 800×600 <sup>8</sup> | -                  | 12     | 48               | 70         | 80/55                           | 260/230                           | 598        | 419        | 150×150   | 690                               | 60 (7)                                  |

<sup>7</sup> 10-teilig

<sup>8</sup> 12-teilig

<sup>9</sup> 14-teilig

<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 oder maximale Durchgangshöhe gewünscht, ist dies mit Glatz abzustimmen.

Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M16. Bei den Sockelvarianten weichen diese unerheblich ab.

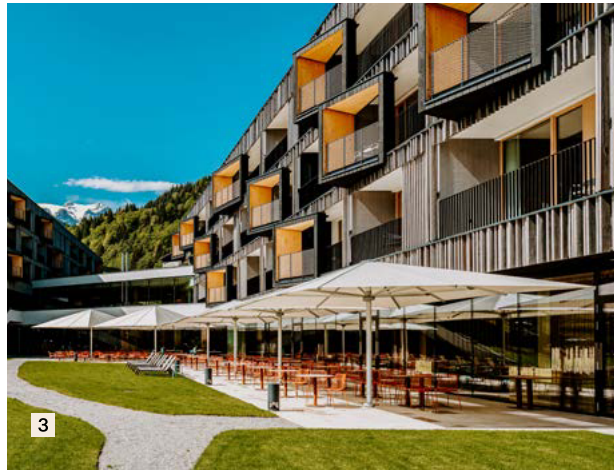
Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle erfordern die fixe Verankerung im Boden. Ein Sockel mit dem angegebenen Mindestgewicht reicht dafür nicht aus.

Bei mehreren Schirmen ist ein Mindestabstand von 30 cm zwischen zwei Schirmen, sowie auch zu Wänden einzuhalten.

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

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





Glatz AG

+41 52 723 66 44  
contract@glatz.com  
glatz.com

