

## Mehr Schatten durch optimale Kraftverteilung

### markilux pergola mit Rundsäulen und besonders großem Ausfall

Früher eher zierender Säulengang und Rankhilfe für üppiges Grün, ist die Pergola heute ein gestaltendes Element moderner Architektur. So versteht sich auch die neue markilux pergola 110 / 210, die auf der bewährten Technik der Wintergartenmarkise markilux 8800 basiert. Das Außergewöhnliche an ihr sind die beiden vorderen Rundsäulen. Ihr schlankes und luftiges Äußeres ist eine Zierde für jede Terrasse, nicht zuletzt durch die eleganten Seitenkappen der neuen Wintergartenmarkise. Das schlagende Argument des neuen Modells ist aber vor allem der besonders große Ausfall bis zu sechs Meter.

#### Zusätzliche Befestigung mit Rundsäulen

Hochreißfeste Transportbänder führen das Ausfallprofil mit Motorantrieb geräuscharm und mit großer Laufruhe über ein seitliches Schienensystem. Zwei unabhängig voneinander wirkende Gasdruckfedern bringen das Tuch dabei optimal auf Spannung. Sämtliche Materialien der neuen markilux pergola sind aus pulverbeschichtetem Aluminium. So auch die beiden Rundsäulen, die fest mit den Führungsschienen verbunden und auf einem Betonfundament fixiert sind. Sie geben der Markise neben den Befestigungspunkten an der Fassade zusätzliche Stabilität. Dadurch wirken geringere Zugkräfte auf die Wandbefestigung bei gleichzeitig größerer Windsicherheit. Auf diese Weise lassen sich sehr große Flächen beschatten. Das System ist auch für Wandaufbauten tauglich, die sich nicht oder nur mit hohem technischen Aufwand für die Montage einer Gelenkarmmarkise eignen.

#### Zwei verschiedene Ausführungen

Es stehen zwei Ausführungen zur Auswahl: die markilux pergola 110 und 210. Als Einzelanlage bis zu fünf Meter Breite erhältlich, variieren die Maße vor allem bei gekoppelten Anlagen. Hier sind je nach Modell zwei bis drei Felder bis zu 15 Meter Breite möglich. Zusammen mit dem großen Ausfall der Markise ist die

markilux pergola in diesen Maßen besonders für die Gastronomie geeignet, zumal das System keine weitere Unterkonstruktion benötigt.

Die beiden Modelle unterscheiden sich aber noch in einem weiteren Punkt: So lässt sich bei der pergola 210 eine Säule (optional auch beide) für einen sicheren Ablauf von Regenwasser bis zu 30 Zentimeter absenken. Dort, wo eine Neigung der Markise von 14 Grad bauseitig nicht möglich ist, verhindert dies das Entstehen von Wassersäcken. Bei gekoppelten Feldern ist das Absenken von zwei Säulen vorgesehen.

#### Ohne Tuchspalt zwischen Tuch un Führungsschienen

Das Tuch wird hierbei über das zip-System, ähnlich dem Reißverschlussmechanismus, in einem Kunststoffprofil geführt. Der Vorteil: Das Markisentuch schließt bündig mit dem Innenprofil der Führungsschienen ab – ganz ohne störenden Spalt zwischen Tuch und Schienen. Das Ergebnis ist eine schöne geschlossene Optik, die kaum noch Angriffsfläche für Wind bietet. Die Markisen sind damit besonders windstabil, bis zur maximalen Windwiderstandsklasse 3 (Windstärke 6) nach Markisennorm DIN EN 13561, und geräuscharm.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Mensch Rolladen AG

Neuhofweg 51

4147 Aesch BL

Fon 061 481 03 88

Fax 061 482 00 55

E-Mail: [info@menschag.ch](mailto:info@menschag.ch)

[www.menschag.ch](http://www.menschag.ch)