

# Lamellen Pergola



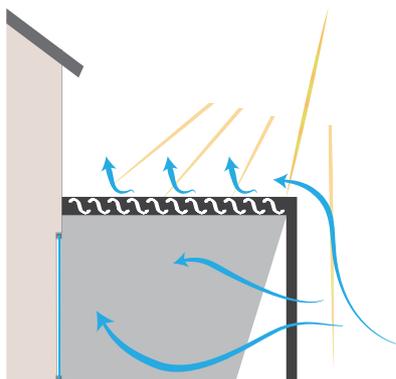
Exklusiv im **BAUHAUS**

PERGOLA 2019

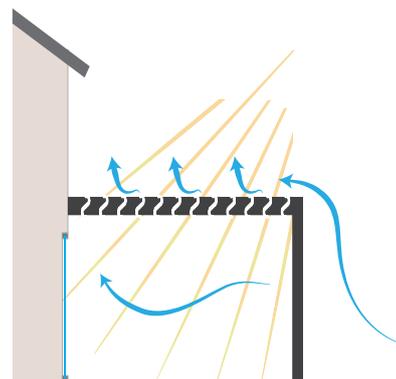
# PERGOLA



Schützen Sie sich vor UV-Strahlen und aktivieren Sie die Luftzirkulation.



Optimieren Sie die Luftzirkulation und die Erwärmung durch Sonneneinstrahlung.



Kontrollieren Sie den Lichteinfall und schützen Sie sich vor leichtem Regen.

**somfy.**  
System

2 LED  
INKLUSIVE

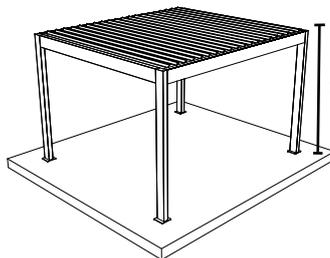


\* außer farbige LED  
2 Jahre Garantie.

# PERGOLA

## FREISTEHEND

PERGOLA



Gesamthöhe der Pergola 2600mm.

## / STANDARDAUSSTATTUNG

- ▶ **Lackierung von Gestell :**  RAL 9016 Weiß  FS 7021 Schwarzgrau  FS 7016 Anthrazitgrau
- ▶ **Lackierung von Lamellen :**  RAL 9016 Weiß  RAL 9007 Graualuminium
- ▶ **Beleuchtung :** **2 LED Leisten mit dimmbarer Beleuchtung an den Seitenbalken der Pergola,** nur an den Seitenbalken (Ausladung).
- ▶ **Pfosten :** Pfosten aus stranggepresstem Aluminium 160x90 mm bei **Standardhöhe 2600mm.** Bodenbefestigung
- ▶ **Seitenbalken :** Seitenbalken aus stranggepresstem Aluminium 90x225 mm.
- ▶ **Verstellbare Lamellen :** Stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet, 205 x 66mm. Die Wellen-förmigen-Lamellen sorgen für eine bessere Harmonie des Dachs in geschlossener Position.
- ▶ **Regenrinnenprofile :** Regenrinnenprofile aus stranggepresstem Aluminium zur Ableitung des Wassers.

## / STEUERUNG

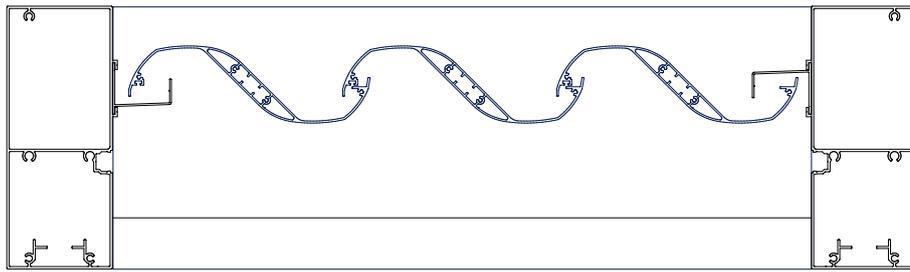
- ▶ **Motorisierte Steuerung :** **Radio RTS (Somfy)** (standard)

## / OPTIONALE AUSSTATTUNGEN

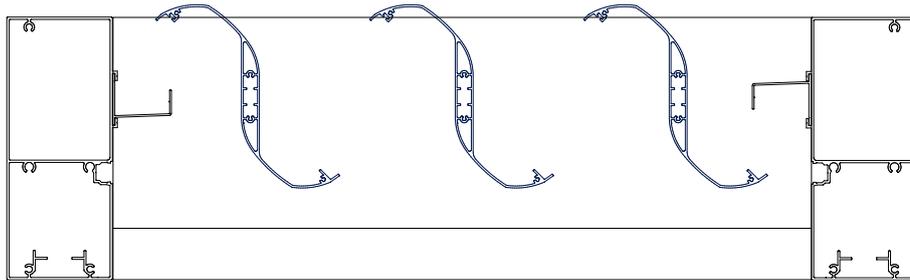
- ▶ **Beleuchtung :** **2 zusätzliche Led Leisten an den Querbalken.** Farbige RGB LEDs möglich, mit zusätzlicher Fernbedienung
- ▶ **Heizung :** ON-OFF Heizung. (siehe Produktdatenblatt)
- ▶ **Vertikalbeschattungen :** Zip Markisen möglich mit sichtbaren Kassetten unter den Balken.



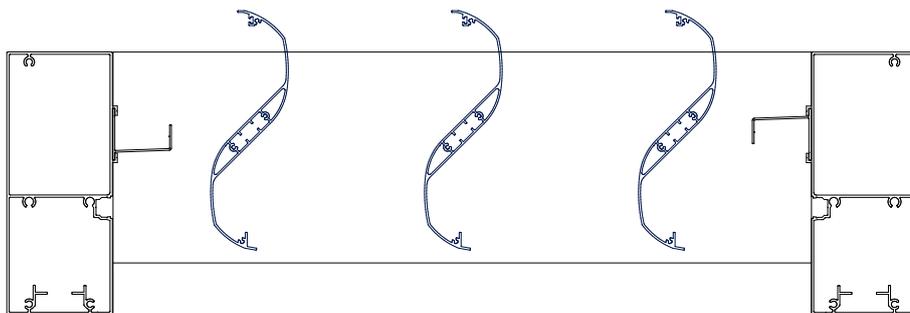
## / DREHRICHTUNG DER LAMELLEN



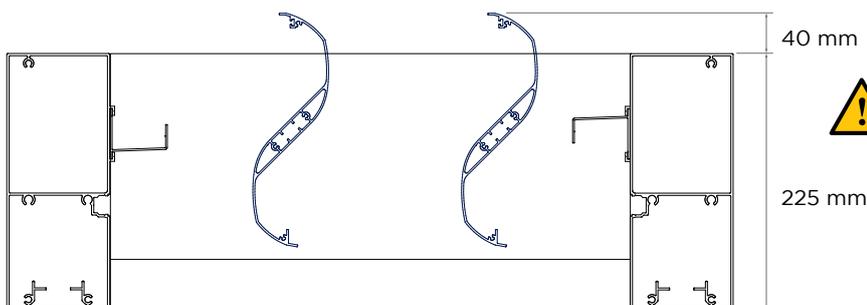
**GESCHLOSSENE POSITION.**



**ABLEITUNG DES REGENWASSERS**  
Die Position ermöglicht die Ableitung des Regenwassers in die Regenrinnen.

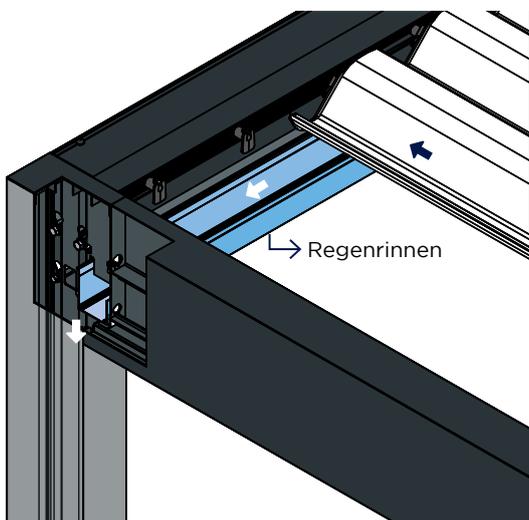


**VERTIKALE POSITION DEN LAMELLEN**  
Die vertikale Position bringt eine bessere Lüftung.



**Wenn die Lamellen senkrecht stehen, überragen sie den Balken um 40mm.**

225 mm



**SCHEMA DES REGENWASSERABLAUFS IM PFOSTEN**

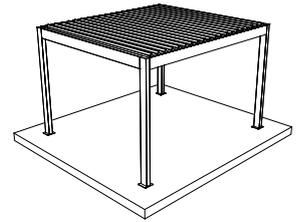
### MERKMALE PERGOLA:

- › Die Pergola dient als Sonnenschutz.
- › Die gewellte Form der Lamellen bringt eine bessere Ableitung des Regenwassers.
- › Die Pergola kann nicht wie ein Wintergarten vollkommen luft- und wasserdicht sein.
- › Bei Frost dürfen die Lamellen nicht bewegt werden.
- › Je nach Klima- und Wetterbedingungen kann an der Unterseite der Lamellen ein natürlicher Kondensationsprozess auftreten.
- › **Schneelast bis max 80Kg/m<sup>2</sup>.**
- › **Lamellen bis max 140° schwenkbar**

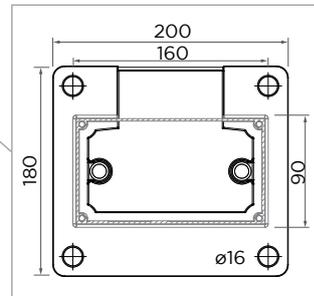
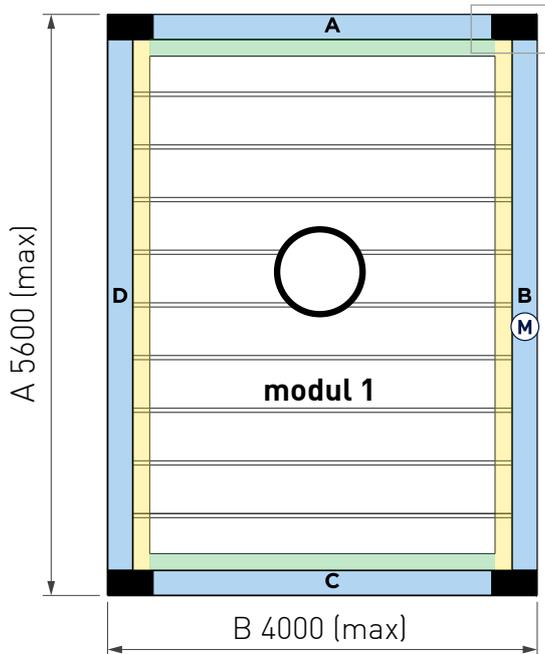
# PERGOLA

## FREISTEHEND

4 PFOSTEN



## KOMBINATIONEN MÖGLICHKEITEN



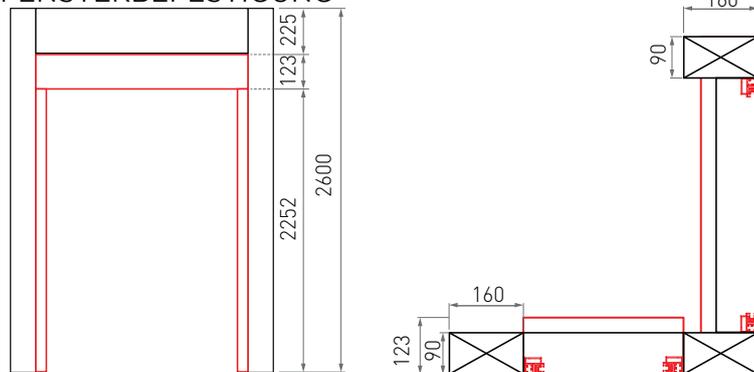
Befestigung im Boden

### LEGENDE

- Einfacher Balken
- Pfosten
- M Motor zur Ausrichtung
- Standard Beleuchtung  
(2 LED Leisten in der Ausladung)
- Optionale Beleuchtung (+)  
(2 zusätzliche Led Leisten am Querbalken)

## DIE EINBAULÖSUNG - ZIP-MARKISE

### FENSTERBEFESTIGUNG



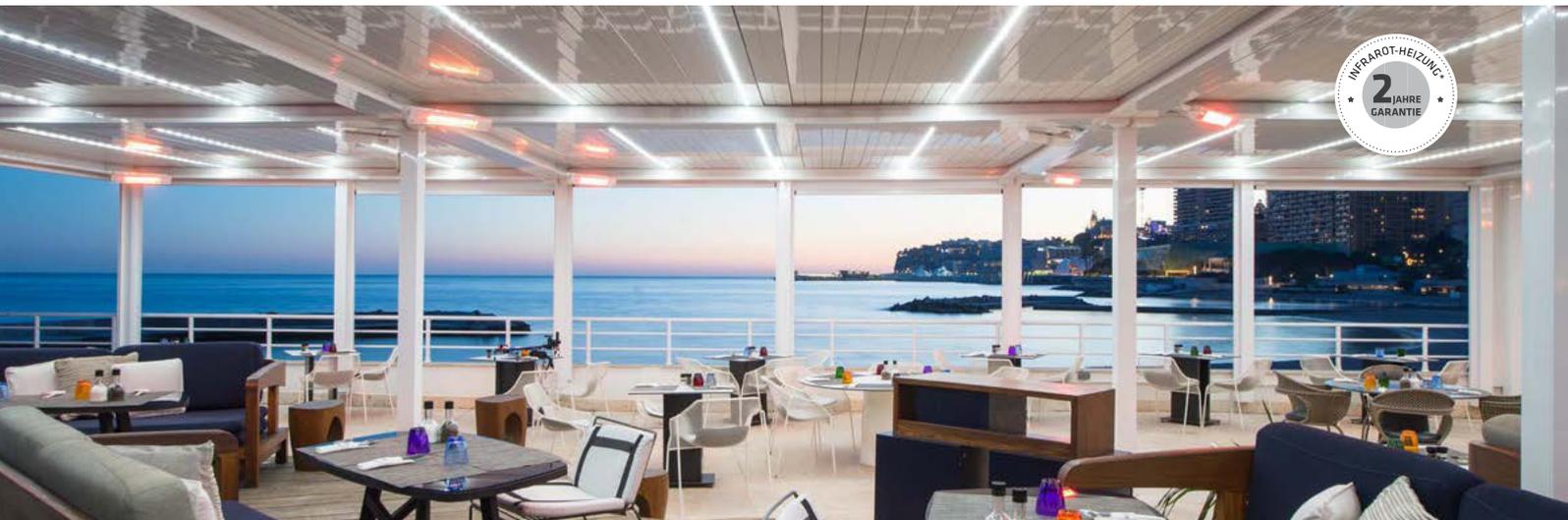
### Berechnung ZIP - Seitenbalken A und C

- › Breite = Breite Pergola - 323
- › Höhe = Höhe Pergola - 255

### Berechnung ZIP - Seitenbalken B und D

- › Breite = Breite Pergola - 183
- › Höhe = Höhe Pergola - 255

# PERGOLA OPTION INFRAROT-HEIZUNG



## EINE INTELLIGENTE TECHNOLOGIE

Die Kurzwellen-Infrarotstrahlen durchdringen leicht die Luft. Damit erhält man eine sofortige und gezielte Wärme, ohne Wärmeverlust und ohne Blendung.

Da sie so ähnlich funktioniert wie das natürliche Prinzip der Sonnenwärme, wird die erzeugte Wärme als angenehm empfunden.

Für ein einfaches Heizen der Bereiche im Freien. Mit eigens für dieses Produkt entwickelter und hergestellter Infrarot-Goldröhre. Sehr lange Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden. Vollständig wasserdicht IP 67.



Heizung Farbe RAL 9005 Schwarz



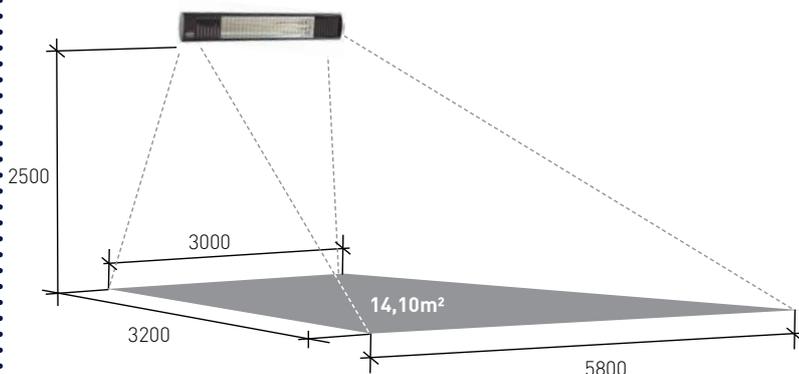
Heizung Farbe RAL 9016 Weiß

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

▶ Heizungsleistung:	2000W
▶ Welle :	Infrarot
▶ Breite :	600 mm
▶ Höhe :	100 mm
▶ Tiefe :	125 mm
▶ Gewicht :	2,3 kg
▶ Farbe :	Schwarz (RAL 9005) Weiß (RAL 9016)
<hr/>	
▶ Netzspannung :	~230V / 50Hz
▶ Schutzart :	IP 67
▶ Stromstärke :	8,7 A
▶ Einschaltstrom :	85,0 A
▶ Sicherung :	16 A, C (langsam)
▶ Länge des Kabels :	3 m mit 3 Drähten 1,5 mm <sup>2</sup>
▶ Anschlussseite :	links
<hr/>	
▶ Temperaturbereich :	-30° 0 +50°C
▶ Betriebsdauer :	~ 500 Stunden
▶ Zertifizierung :	CE
▶ Garantie*:	2 Jahre 1 Jahr (Infrarotröhre)
▶ Montage Pergola :	Befestigung an den Balken

<b>BLENDFREIE TECHNOLOGIE</b> Low-Glare-Leuchte	Schutzart <b>IP 67</b> Vollkommen dicht	<b>2000 KW</b> <b>0,48€/Stunde</b> Geringer Energieverbrauch
--	---	--

## Wärmeregulierung



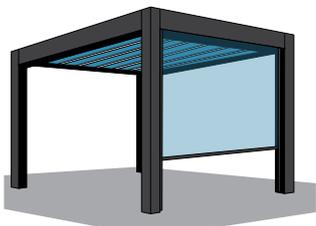
Heizfläche mit einem Einbauwinkel von 45°

**Inklusive Funkempfänger Heating Slim Receiver RTS für die Steuerung via Funkfernbedienung.**

# PERGOLA OPTION BESCHATTUNGSSYSTEME

Zum Schutz gegen Wind, Sonne und neugierige Blicke. Vollkommen in den Rahmen integrierte Markisen.

## SENKRECHTMARKISE GESTEUERT VOM FUNKSYSTEM SOMFY :



- ▶ Das Reißverschluss-System verhindert, dass das Tuch aus den Schienen rutscht.
- ▶ Führungssystem und Ausfallprofil in der gleichen Farbe wie die Pergola.
- ▶ Das Gewebe kann aus der Produktreihe Screen 5500 ausgewählt werden (Farben siehe unten).
- ▶ **Bei Windstärken über 30 km/h wird von einer Benutzung der VERSCHATTUNG abgeraten.**

## PRODUKTREIHE SCREEN



Die Webtechnik des Gewebes Screen 5500 passt sich den Begebenheiten, die durch das Einrollen entstehen, an und wird den Anforderungen der Senkrechtmarkise ZIP besser gerecht.

(Ohne Schweißnaht konfektioniertes Gewebe, bis zu einer Pergolahöhe von 2840 mm)



**Weiss**  
5500/0202



**Linen Weiss**  
5500/2002



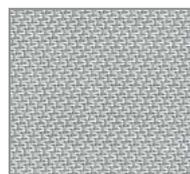
**Linen**  
5500/2020



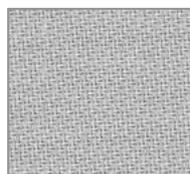
**Weiss Sand**  
5500/0210



**Sand**  
5500/1010



**Perlen Weiss**  
5500/0702



**Perlen**  
5500/0707



**Grau**  
5500/0101



**Grau Charcoal**  
5500/0130



**Charcoal**  
5500/3030



## Verfügbare Größen:

---

Länge in mm	Anzahl Lamellen	Ausfall		
		3000	3500	4000
3010	15	3010 x 3000	3010 x 3500	3010 x 4000
3195	16	3195 x 3000	3195 x 3500	3195 x 4000
3380	17	3380 x 3000	3380 x 3500	3380 x 4000
3565	18	3565 x 3000	3565 x 3500	3565 x 4000
3750	19	3750 x 3000	3750 x 3500	3750 x 4000
3935	20	3935 x 3000	3935 x 3500	3935 x 4000
4120	21	4120 x 3000	4120 x 3500	4120 x 4000
4305	22	4305 x 3000	4305 x 3500	4305 x 4000
4490	23	4490 x 3000	4490 x 3500	4490 x 4000
4675	24	4675 x 3000	4675 x 3500	4675 x 4000
4860	25	4860 x 3000	4860 x 3500	4860 x 4000
5045	26	5045 x 3000	5045 x 3500	5045 x 4000
5230	27	5230 x 3000	5230 x 3500	5230 x 4000
5415	28	5415 x 3000	5415 x 3500	5415 x 4000
5600	29	5600 x 3000	5600 x 3500	5600 x 4000