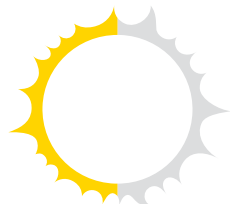
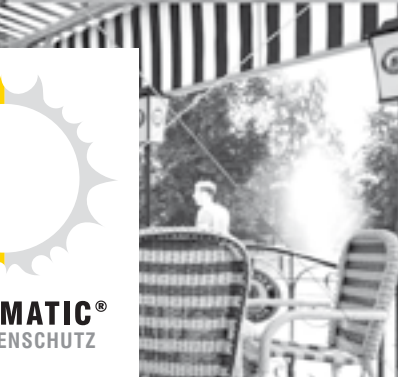
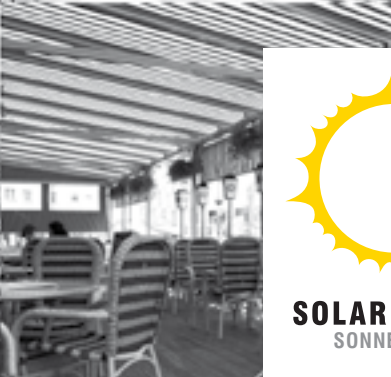




# PERGOLA



**SOLARMATIC®**  
SONNENSCHUTZ



# system pergola

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MONTAGE                      | je nach Version an der Wand und/oder dem Fußboden                                                  |
| AUSFALL                      | von 3,8 m bis 6,1 m                                                                                |
| MAX. AUSFALL                 | 6,1 m                                                                                              |
| MAX. BREITE                  | 6,1 m                                                                                              |
| NEIGUNGSWINKEL               | 5° ~ 20°                                                                                           |
| ÜBERDACHUNG<br>ALS OPTION    | ja                                                                                                 |
| FARBEN DER KON-<br>STRUKTION | weiß, silbern, Holzimitate (Kirsche und Eiche)                                                     |
| DACHABDECKUNG                | Mehrkammer-Polykarbonat, Acrylgewebe, PVC-Gewebe,<br><b>Veranda</b> oder <b>Sunbreaker</b> System. |



Das System Pergola besteht aus Aluminiumprofilen und verzinkten, pulverbeschichteten Stahlelementen (einstellbare Verbindungselemente, Befestigungselemente usw.).

Die Verbindungselemente der Profile (Kopfelemente) ermöglichen eine stufenlose Regulierung des Neigungswinkels der Dachprofile der Pergola bis zu 20° sowie eine Längs- und Querverschiebung. Das Erzeugnis wird standardmäßig in silberner und weißer Ausführung sowie in Form dekorativer Holzimitate angeboten. Nicht standardgemäße Farben der Aluminiumkonstruktion aus der RAL-Palette können nach Bestätigung ihrer Verfügbarkeit durch den Hersteller angeboten werden.

# system pergola



## Montage

Montage – je nach Variante der Konstruktion – am Fußboden und/oder an der Wand.

## Abdeckung

Zur Abdeckung des Dachbereiches können Mehrkammer-Polykarbonat, Acrylgewebe, PVC-Gewebe, das **Veranda** oder das **Sunbreaker** System verwendet werden. .

Auf Wunsch führen wir aufrollbare Seiten- und Frontwände aus.

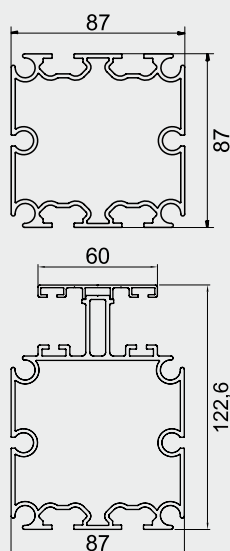
Die Steuerung der oben genannten Systeme erfolgt manuell oder automatisch (mit Motor).

## Konstruktion

Das System Pergola besteht aus 2 grundlegenden Konstruktionsprofilen, die eine einfache, schnelle und sichere Montage ermöglichen. Es handelt sich um eine Konstruktion, die aus Stützen und einem darauf verlegten leichten Gitter bzw. Balkensystem besteht, an dem der Sonnen- oder Regenschutz montiert werden kann.

Die Haupteigenschaft dieses Systems, die seine Außergewöhnlichkeit ausmacht, besteht in der Möglichkeit der Ausführung einer Regulierung der Neigungswinkel bei der Installation in drei verschiedenen Stufen in einem Bereich zwischen 0° und 15°, die Abstützung der horizontalen Profile und die Möglichkeit ihrer stufenlosen Verschiebung zwischen den Pfeilern (Stützen). Zudem besteht die Möglichkeit der Regulierung der Querbalken.

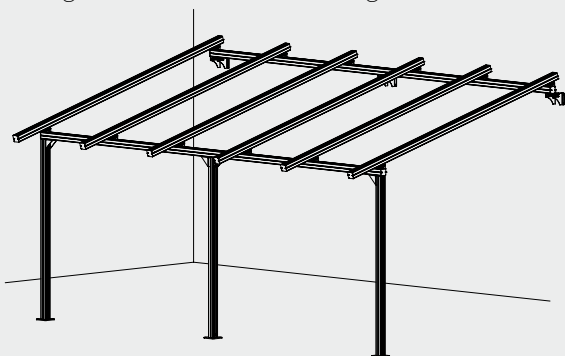
Das System Pergola wird auf Aluminiumprofilen zur selbstständigen Montage und Demontage aufgebaut.



## Konstruktionsvarianten

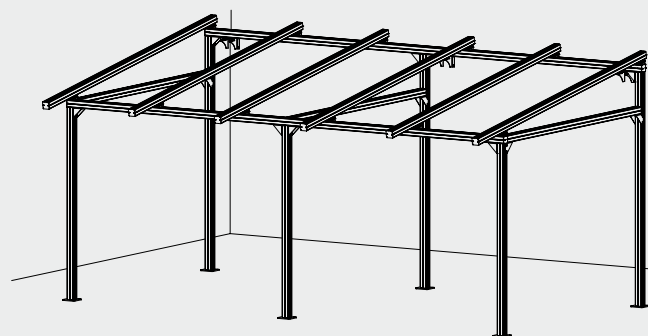
### Version 1

Pergola an der Wand: Montage an der Wand.



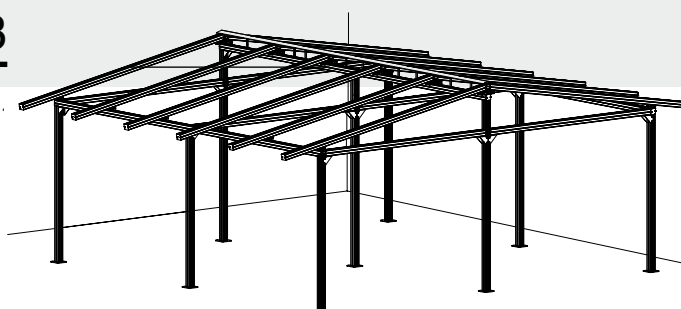
### Version 2

Freistehende Pergola – einseitig.



### Version 3

Freistehende Pergola – zweiseitig.



# system pergola



Abdeckung aus Mehrkammer-Polycarbonat und Acrylgewebe.





# system pergola



Abdeckung aus Mehrkammer-Polycarbonat und Acrylgewebe.





# system pergola



Abdeckung aus Acrylgewebe.





# system pergola



Abdeckung aus Mehrkammer-Polycarbonat. Zusätzlich wurde an den Seitenwänden das Refleksol System angebracht.





# system pergola



Abdeckung aus PVC.





# system pergola



Als Abdeckung dienen Wintergartenmarkisen Veranda. An den Seitenwänden wurde das Reflektol System angebracht.





# system pergola



Als Abdeckung dienen Wintergartenmarkisen Veranda. An den Seitenwänden wurde das Reflektol System angebracht.





# system pergola



Als Abdeckung dienen Wintergartenmarkisen Veranda.





# system pergola



Als Abdeckung dienen Wintergartenmarkisen Veranda. Es wurden Wärmestrahler verwendet.





# system pergola



Als Abdeckung dienen Wintergartenmarkisen Veranda. Es wurden Wärmestrahler verwendet.





# system pergola



Als Abdeckung dienen Wintergartenmarkisen Veranda.





# system pergola



Abdeckung aus Acrylgewebe.





# system pergola



Abdeckung aus Acrylgewebe.





# system pergola



Abdeckung aus Acrylgewebe.





# system pergola



Abdeckung aus Acrylgewebe.





