



Pergola Land

Telefon: +49(0) 30 80932178
Telefax: +49(0) 30 86432424
E-mail: info@pergolaland.de

PERGOLA SUNBREAKER 500

Das PERGOLA SB 500 System besteht aus einer funktionalen, ästhetischen Konstruktion mit einem festen Dach, bestehend aus drehbaren Lamellen. Es ist sowohl ein Sonnen- als auch Regenschutzsystem. Das System ist als Einzelsystem oder Modul erhältlich.

ANWENDUNGSBEREICH:

- Verschattung von Flächen, Sonnen- und Regenschutz.

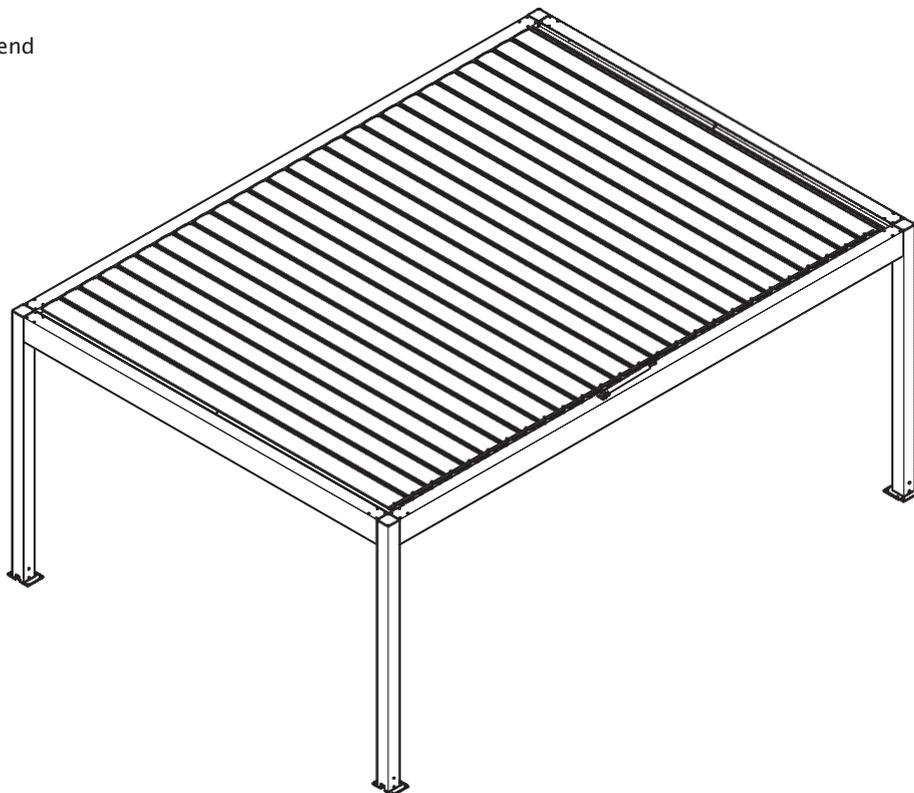
SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen.
- Integriertes Wasserablaufsystem.
- Das Dach muss immer waagrecht montiert werden.
- Die Drehung der Lamellen erfolgt elektrisch.
- Möglichkeit der Anwendung einer Wetterautomatik.
- Wasserdichtes Lamellendach mit ästhetischem Wasserablaufsystem in Form von seitlichen Regenrinnen und Abführung über die Pfosten.
- Möglichkeit der Begrenzung der Sonneneinstrahlung in Abhängigkeit der Erfordernisse.
- Dient nicht als Schutz bei Schneefall.
- Es werden keine giftigen Substanzen während der Nutzung freigesetzt.
- Die Lärmemission durch das Produkt mit elektromechanischem Antrieb ist nicht als gefährdend einzustufen und ist eine Frage des Komforts.
- Die Lamellendrehung kann per Schalter oder per Funk erfolgen.
- Leichter Zugang zum Motor

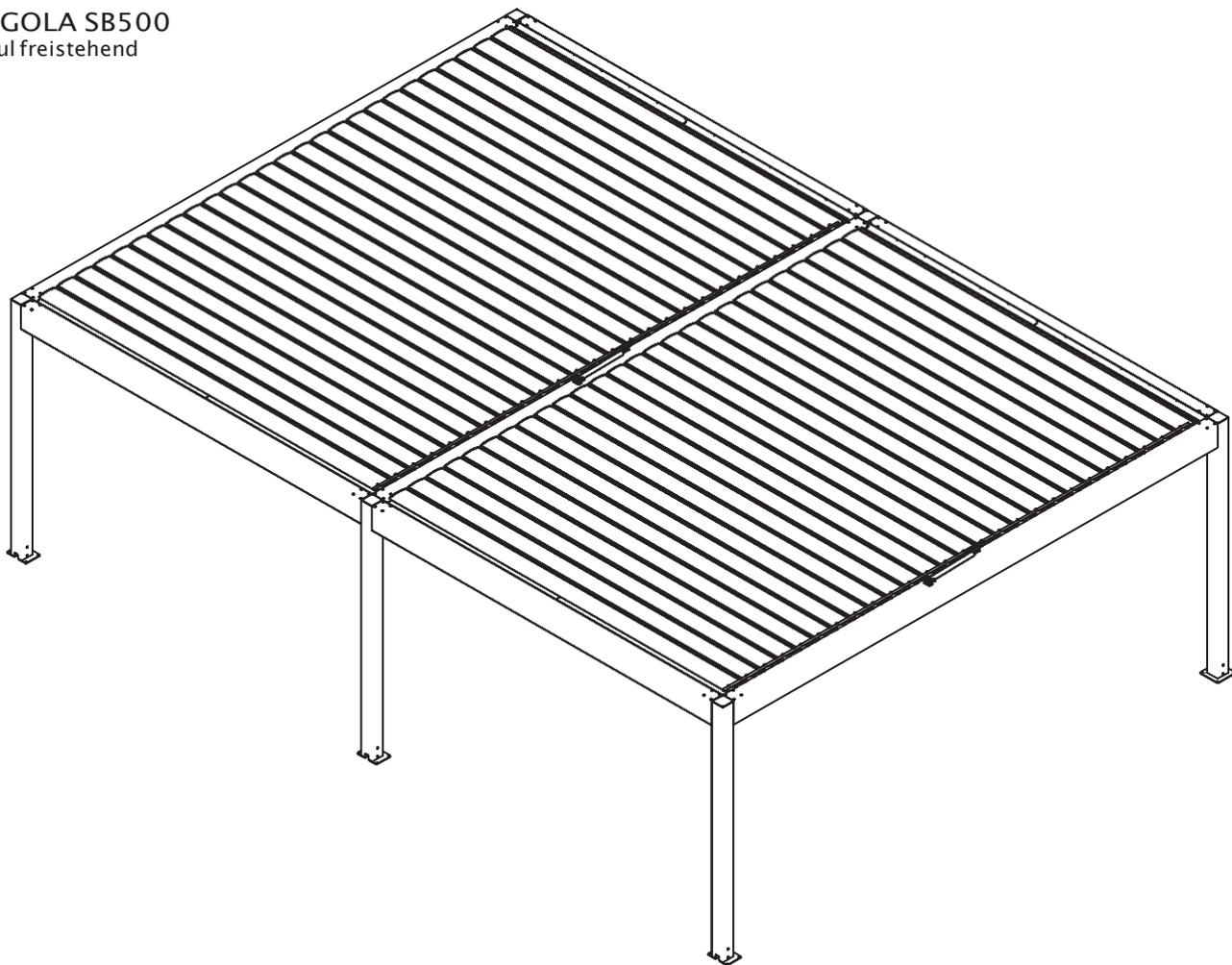
TECHNISCHE PARAMETER

- Max. Modulbreite 5 m
- Max. Ausladung 7 m
- Max. Nischenhöhe 2.8 m (bis zur Unterkante der Streben)
- Max. Höhe: 3.09 m (Konstruktion Höhe Hmax), 3.25 m (Höhe H2 mit Antriebseinheit)
- freistehendes System oder zur Wandmontage, Einzelsystem oder Modul
- Neigung der Dachfläche 0 Grad
- Elektroantrieb, Linearmotor Elero Picolo XL
- Konstruktionsfarben - RAL-Palette
- Zur Außenanwendung

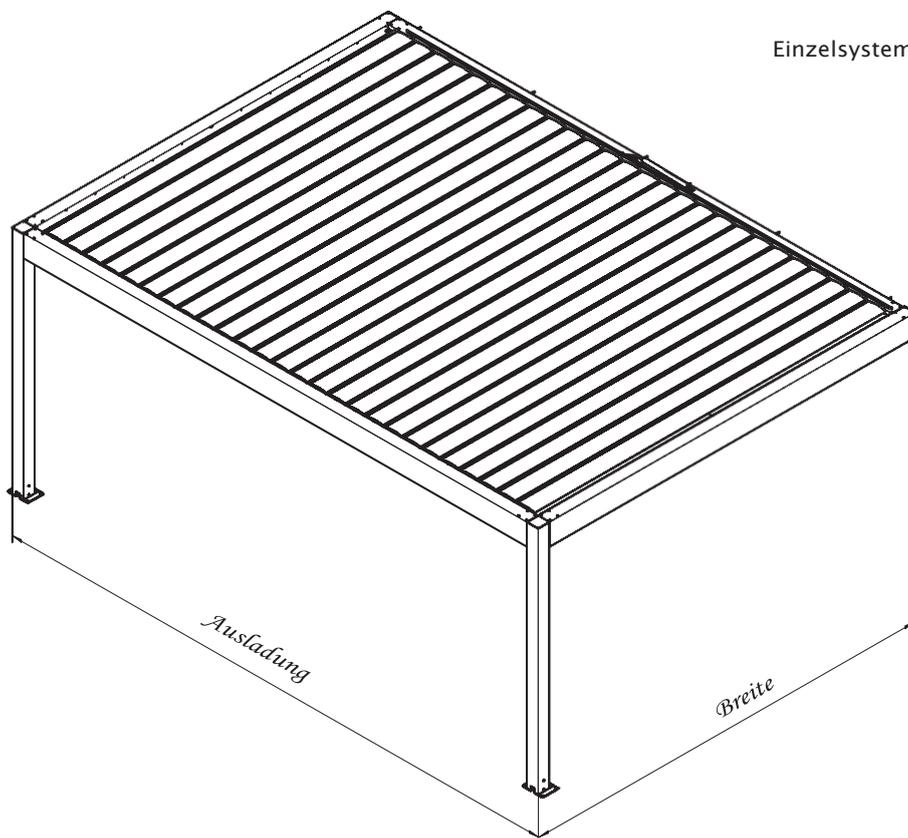
PERGOLA SB500
Einzelssystem freistehend



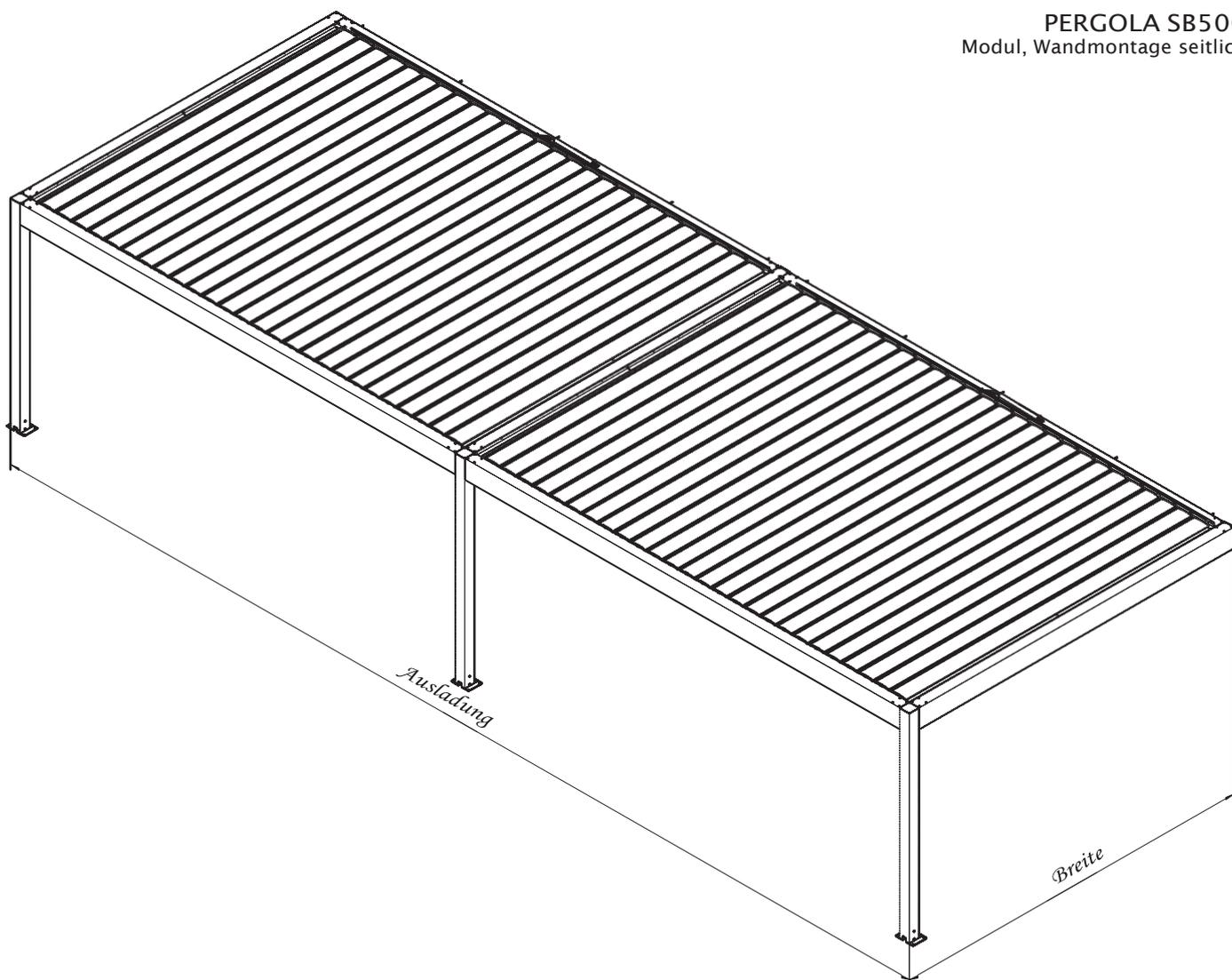
PERGOLA SB500
Modul freistehend



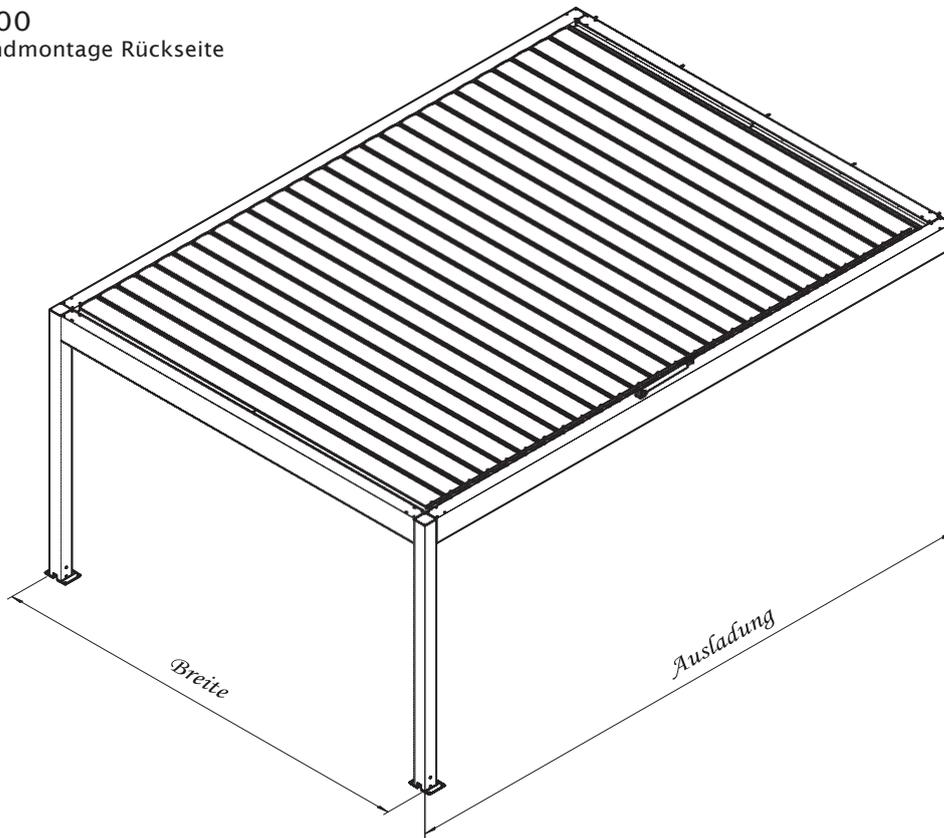
PERGOLA SB500
Einzelsystem, Wandmontage seitlich



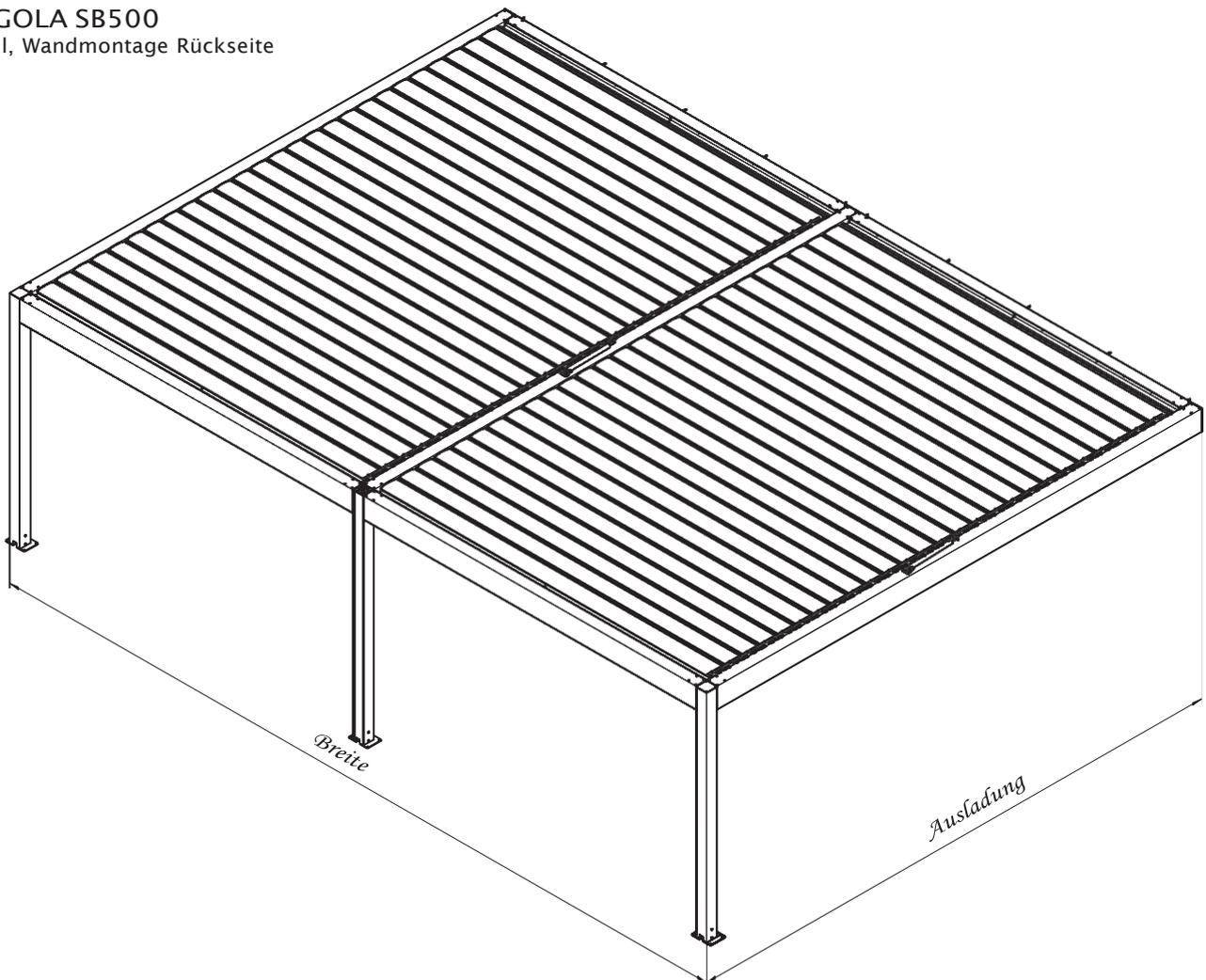
PERGOLA SB500
Modul, Wandmontage seitlich



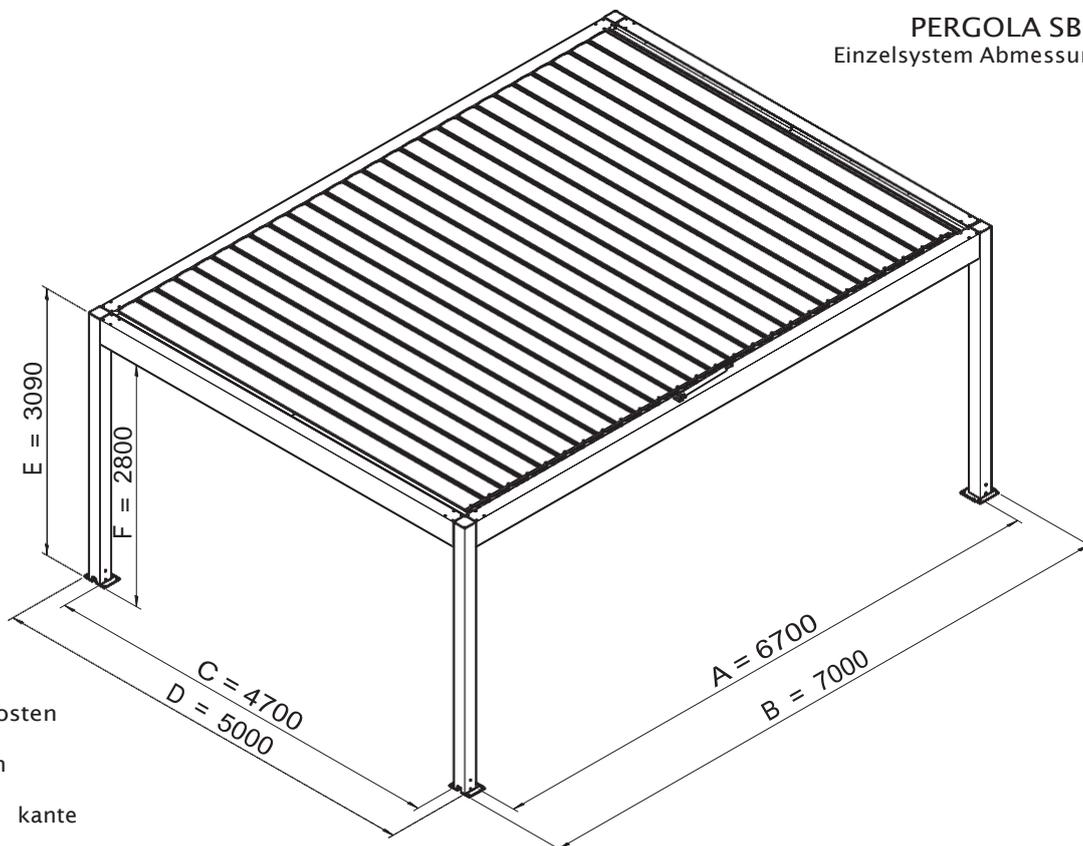
PERGOLA SB500
 Einzelsystem, Wandmontage Rückseite



PERGOLA SB500
 Modul, Wandmontage Rückseite

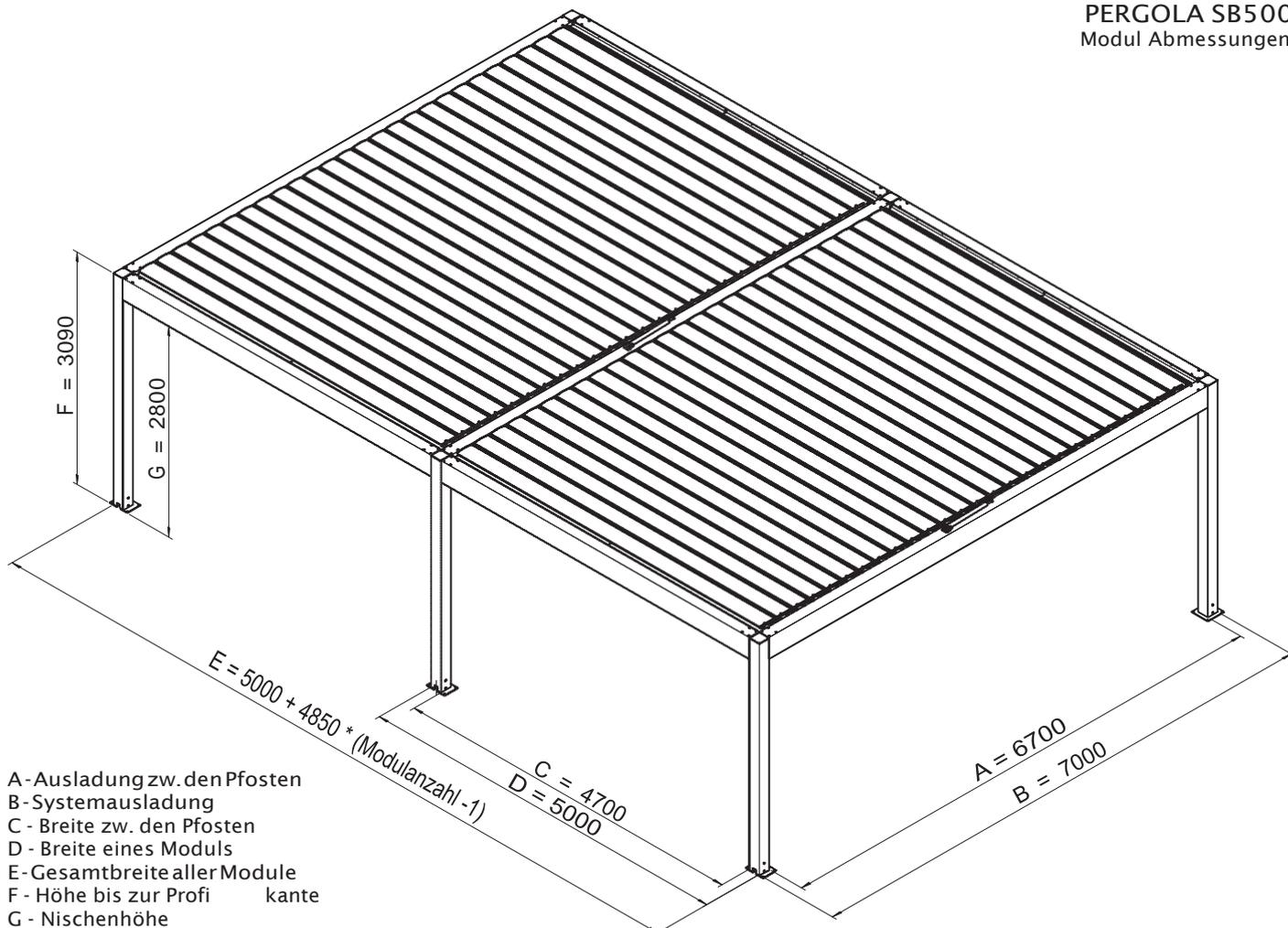


PERGOLA SB500
Einzelsystem Abmessungen



- A - Ausladung zw. den Pfosten
- B - Systemausladung
- C - Breite zw. den Pfosten
- D - Breite eines Moduls
- E - Höhe bis zur Profi kante
- F - Nischenhöhe

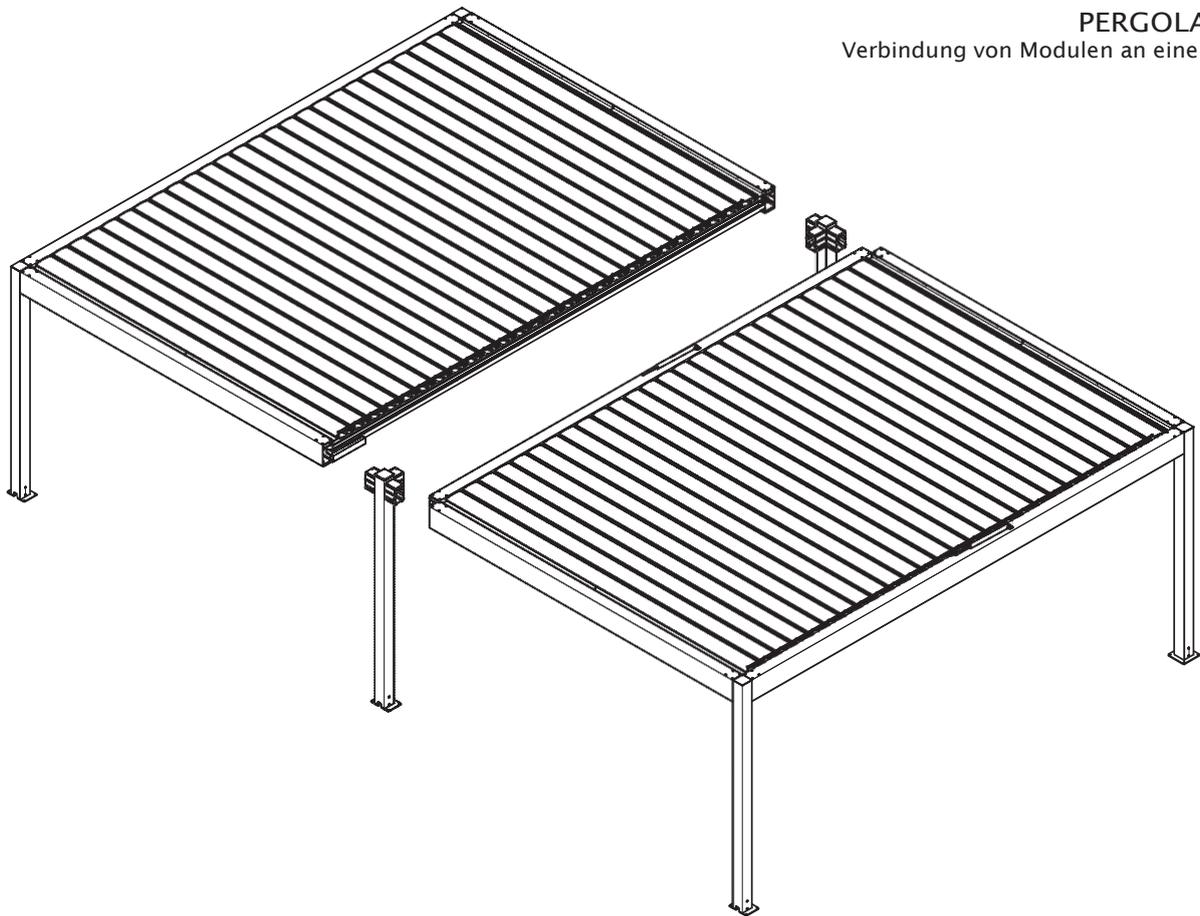
PERGOLA SB500
Modul Abmessungen



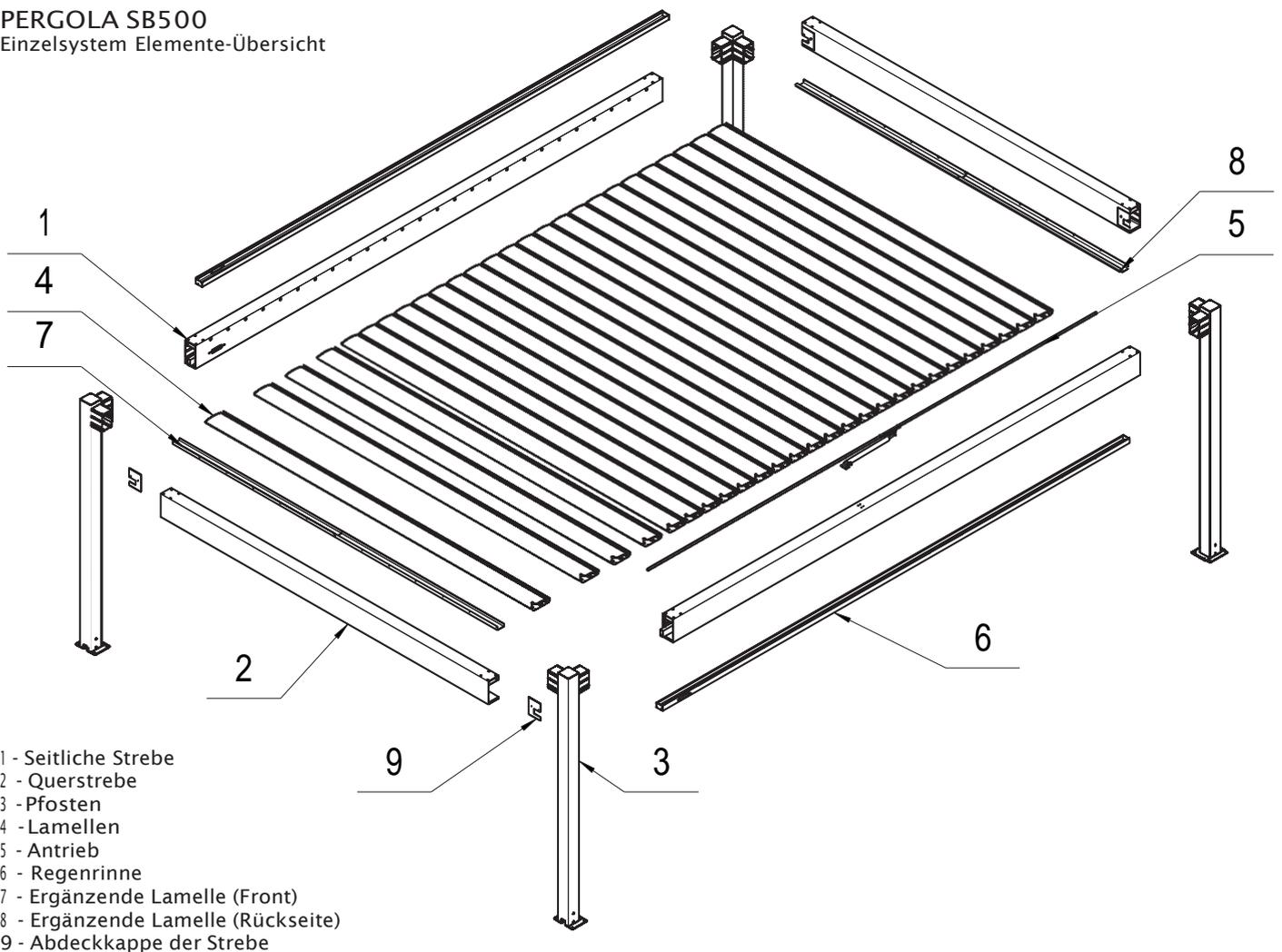
- A - Ausladung zw. den Pfosten
- B - Systemausladung
- C - Breite zw. den Pfosten
- D - Breite eines Moduls
- E - Gesamtbreite aller Module
- F - Höhe bis zur Profi kante
- G - Nischenhöhe

Achtung:
Zum Gesamtmaß des Systems sind die jeweiligen Fuß-Größen hinzuzurechnen (siehe S. 26).

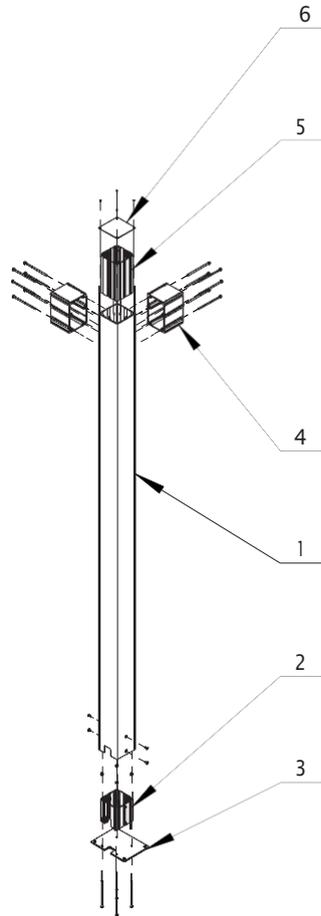
PERGOLA SB500
Verbindung von Modulen an einem Pfosten



PERGOLA SB500
Einzelsystem Elemente-Übersicht

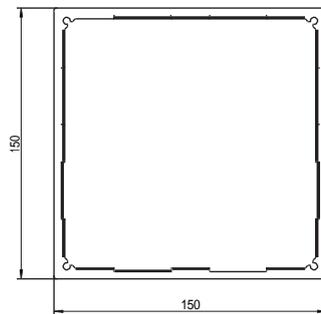


PERGOLA SB500
Pfosten Elemente-Übersicht

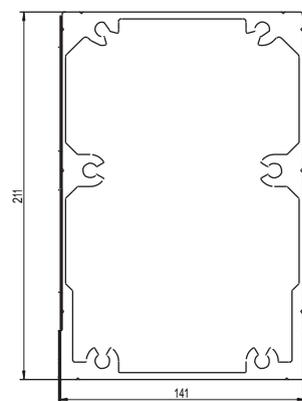


- 1 - Pfosten
- 2 - Fuß-Verbindungsstück
- 3 - Fußgrundplatte
- 4 - Streben-Verbindungsstück
- 5 - Pfosten-Verbindungsstück
- 6 - Pfostenabdeckkappe

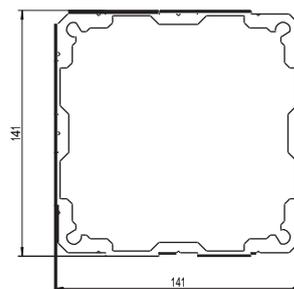
PERGOLA SB500
Pfostenquerschnitt



PERGOLA SB500
Verbindungsstück-Querschnitt

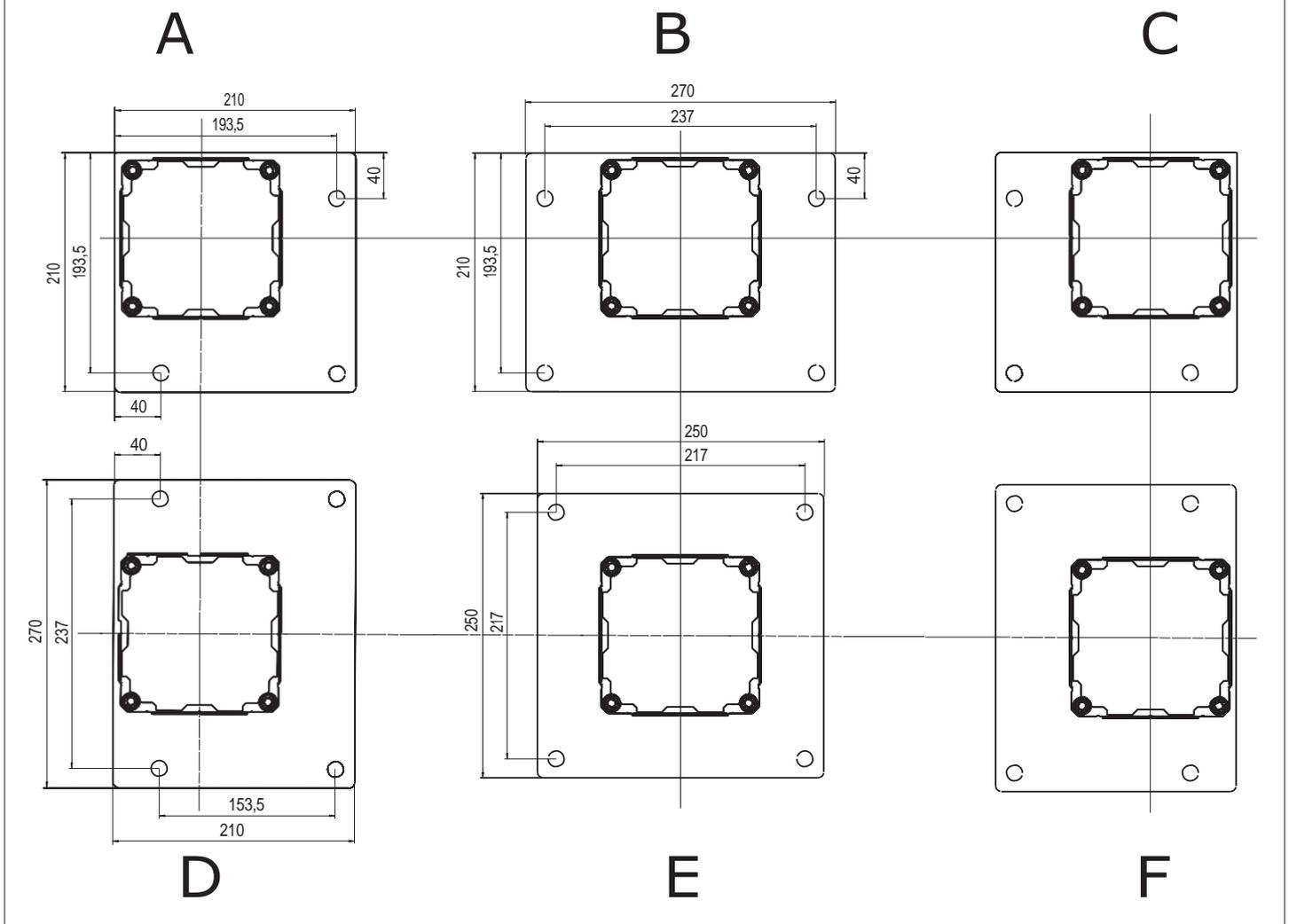


Streben-Verbindungsstück

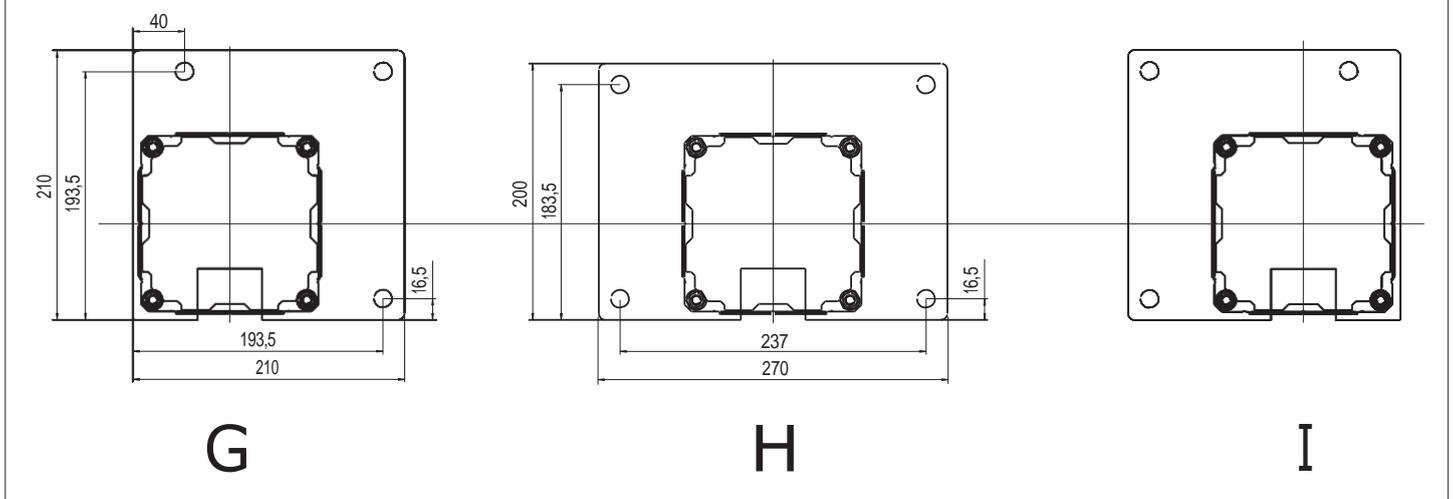


Pfosten-Verbindungsstück

PERGOLA SB500
FüÙe ohne Wasserablauf

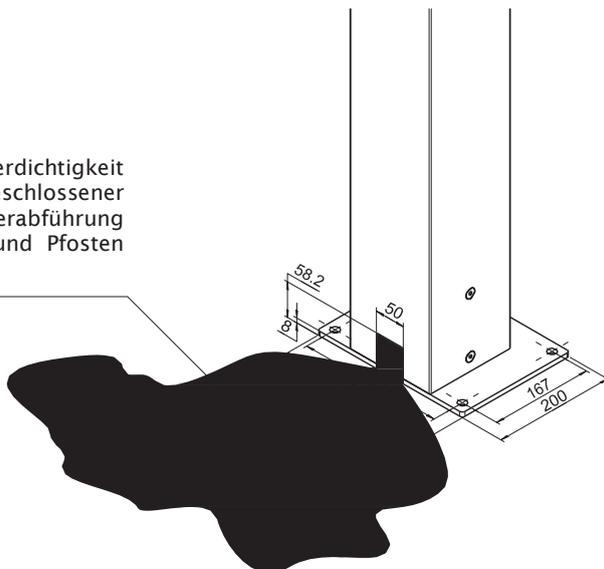


PERGOLA SB500
FüÙe mit Wasserablauf

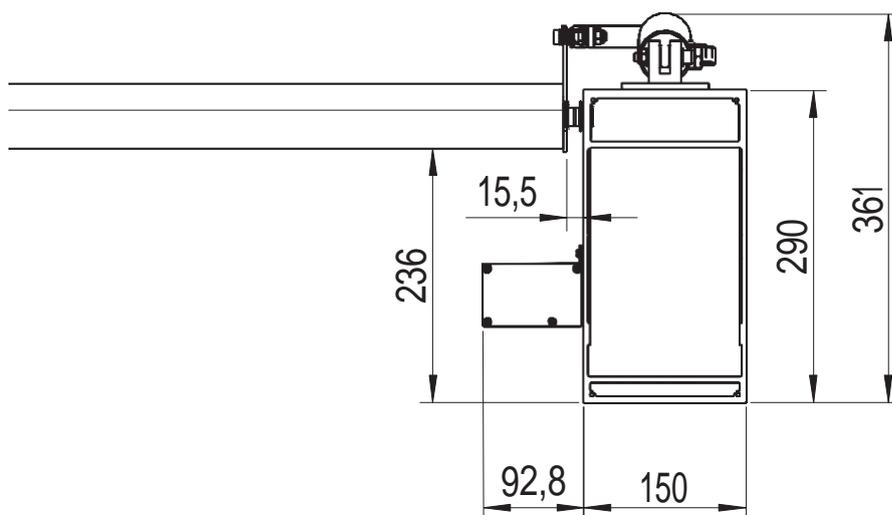


PERGOLA SB500
Darstellung des Wasserblaufs

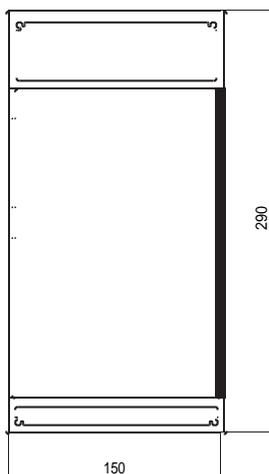
Es ist darauf zu achten, dass die Wasserdichtigkeit des Lamellendachs (Lamellen in geschlossener Position) abhängig von der Wasserabführung über die integrierten Regenninnen und Pfosten ist.



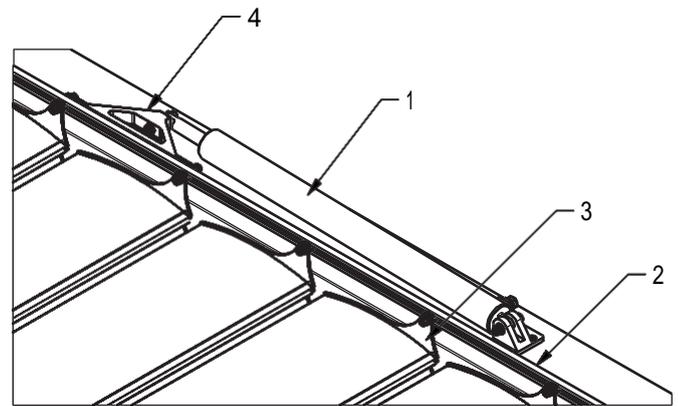
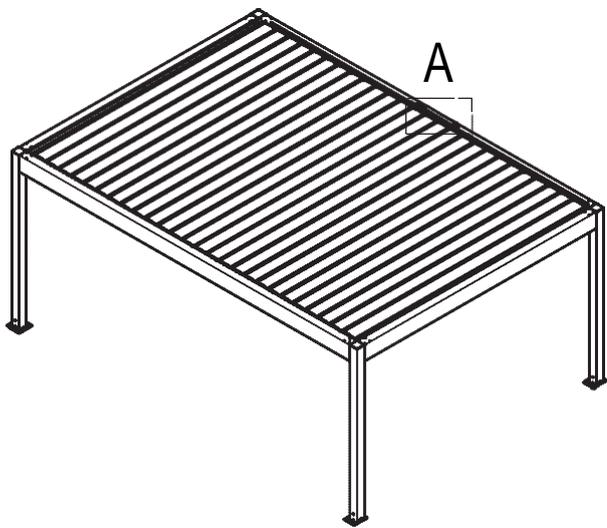
PERGOLA SB500
Frontansicht der Elemente (Strebe, Verbindungsstück, Wasserablauf, Regenrinne)



PERGOLA SB500
Strebe - Querschnitt

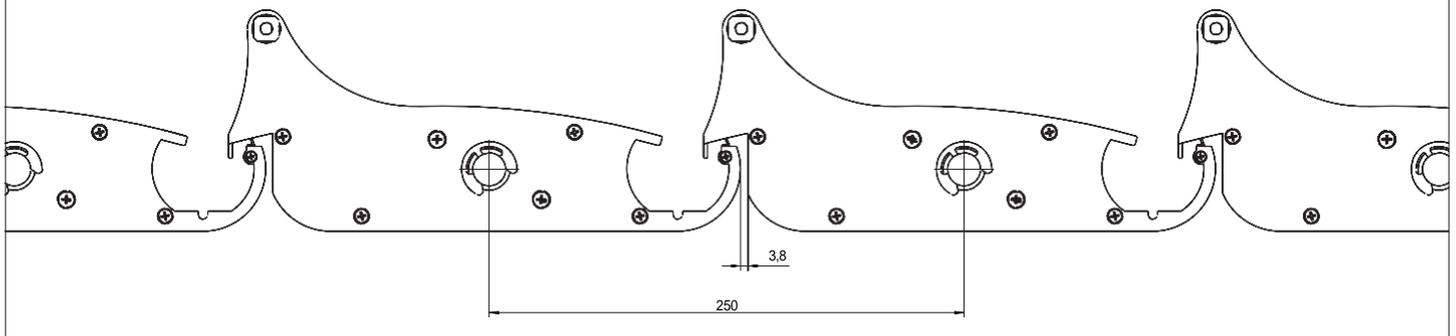


PERGOLA SB500
Antrieb

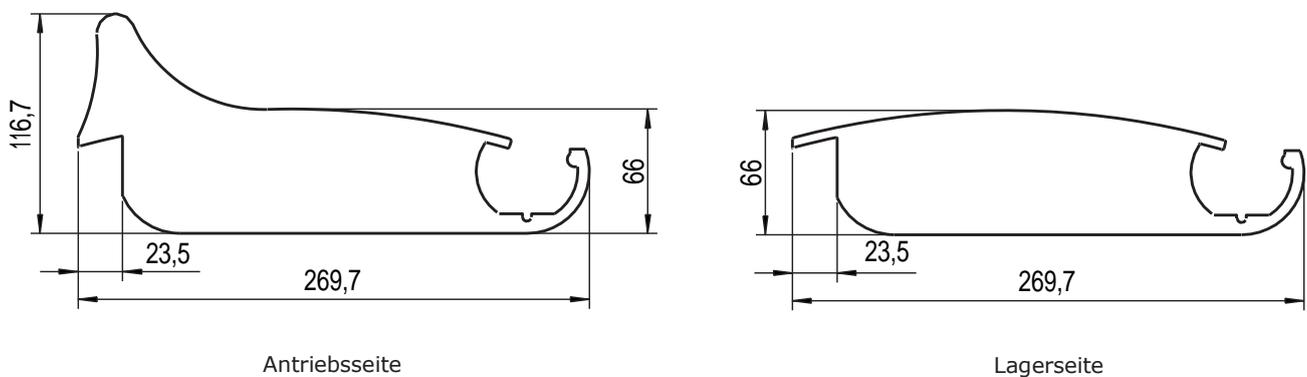


- 1 - Motor
- 2 - Antriebsstange
- 3 - Lamellenendkappe
- 4 - Motorhalterung

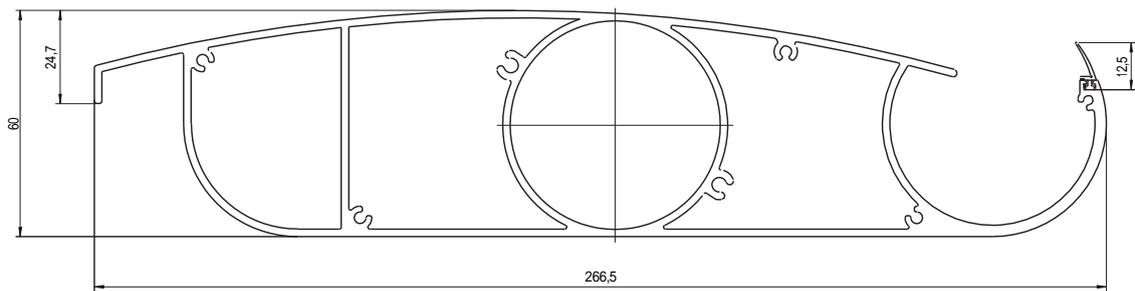
PERGOLA SB500
Achsabstand der Lamellen



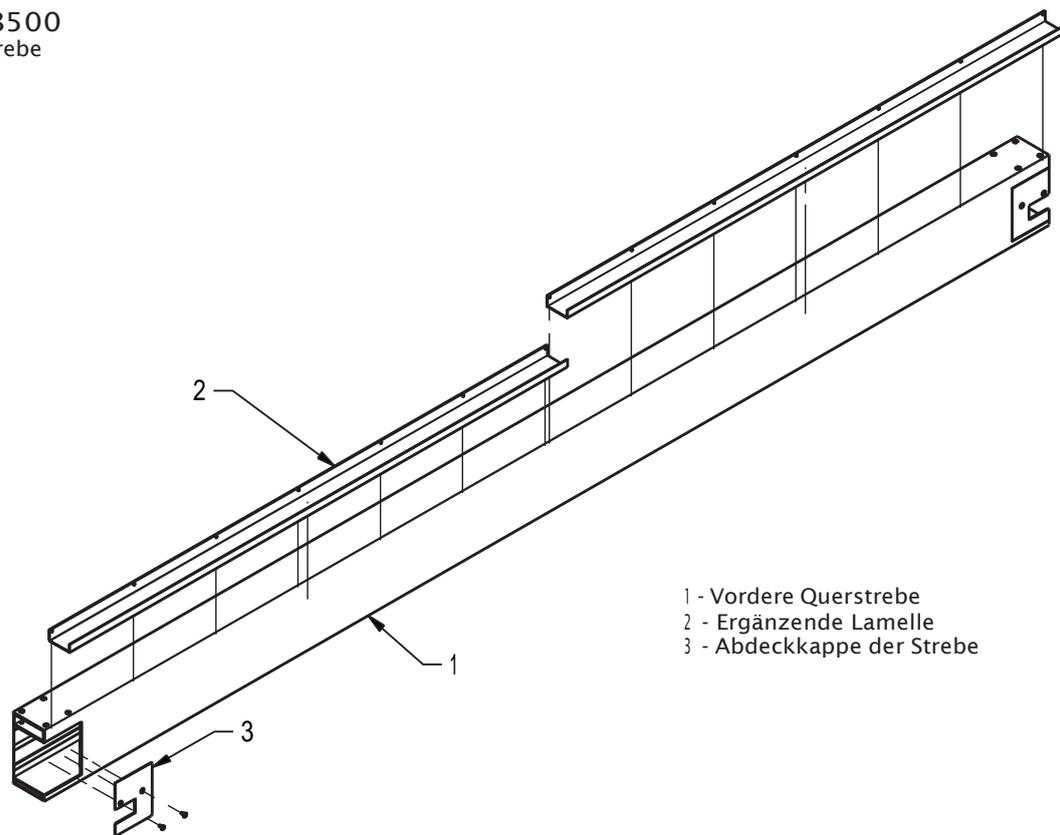
PERGOLA SB500
Lamellenseitenkappen



PERGOLA SB500
Lamellenquerschnitt

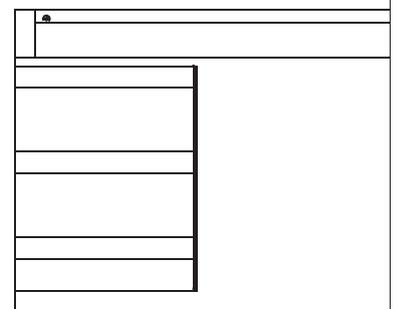
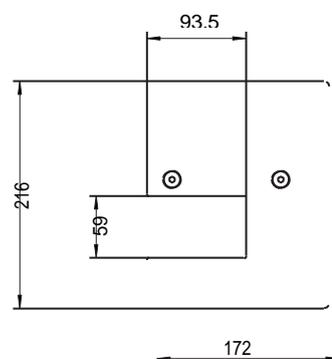


PERGOLA SB500
Vordere Querstrebe



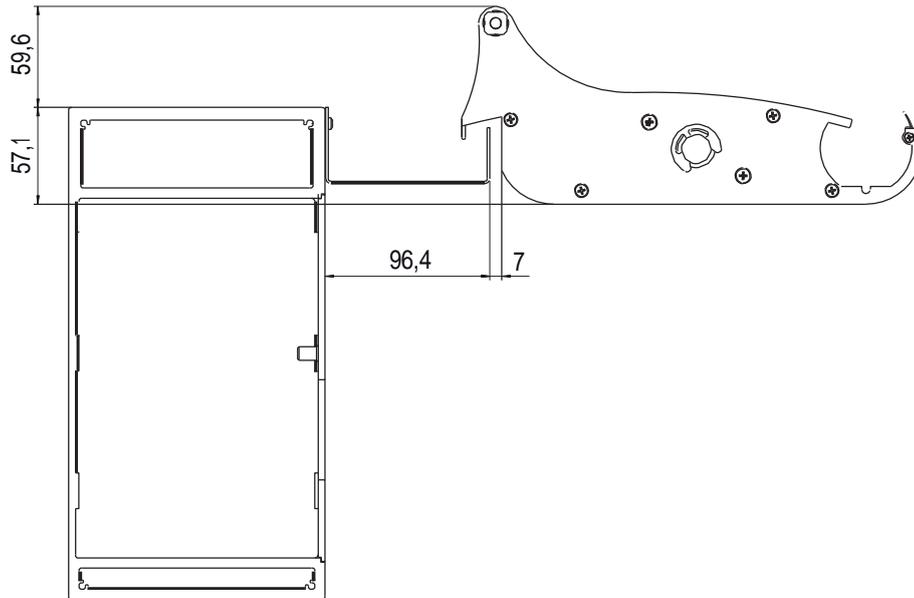
- 1 - Vordere Querstrebe
- 2 - Ergänzende Lamelle
- 3 - Abdeckkappe der Strebe

PERGOLA SB500
Abmessungen der Abdeckkappe



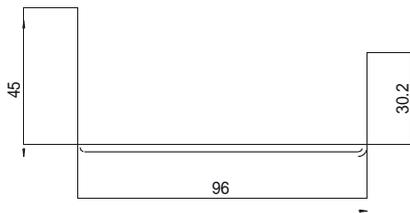
PERGOLA SB500

Seitenansicht: Geschlossene Lamelle und ergänzende Lamelle



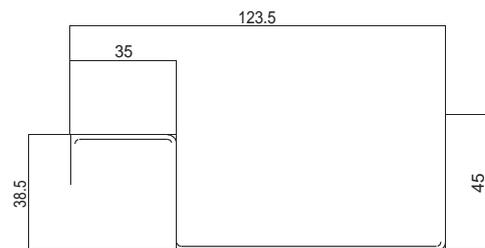
PERGOLA SB500

Querschnitt der vorderen ergänzenden Lamelle



PERGOLA SB500

Querschnitt der hinteren ergänzenden Lamelle



PERGOLA SB500

Seitenansicht: Geschlossene Lamelle und ergänzende Lamelle

