

TECHNISCHE INFORMATIONEN
VERSION 1/2021 DE

PERGOLA

PERGOLA SB 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 Lamellen sind mit Neigung montiert)
- Drehung der Lamellen erfolgt elektrisch
- Möglichkeit der Anwendung einer Wetterautomatik
- Wasserabweisendes Lamellendach mit ästhetischem Wasserablaufsystem in Form von seitlichen Regenrinnen und Abführung über die Pfosten
- Begrenzung der Sonneneinstrahlung in Abhängigkeit der Erfordernisse
- Schützt vor Wind- und Regen
- 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
- optionale LED-Beleuchtung (seitlich an der Regenrinne)
- Konstruktion gemäß PN-EN1090 und PN-EN13659

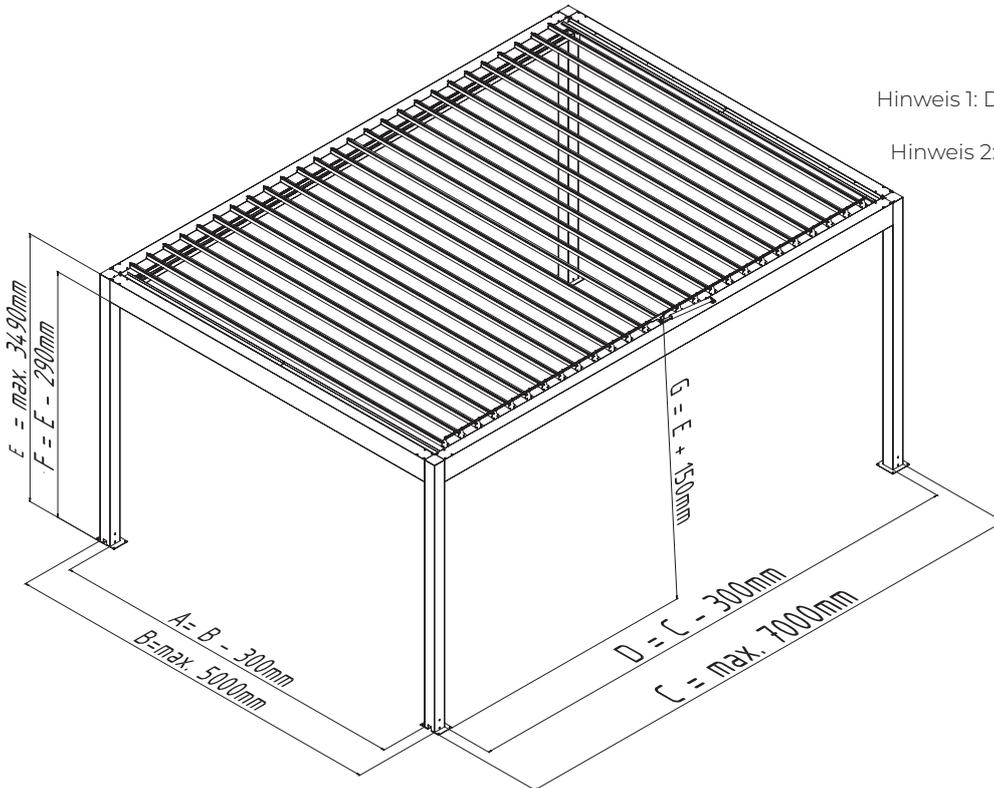
TECHNISCHE PARAMETER

- Max. Modulbreite 5 m
- Max. Ausladung 7 m
- Max. Nischenhöhe 3.2 m, mit SLIDE-System 2.8 m (bis zur Unterkante der Streben)
- Max. Konstruktionshöhe: 3.49 m, mit Lamellenantrieb 3.64 m
- Lamellenachsweite jeweils 250 mm
- Lamellenumdrehung 0-90 Grad
- Neigung der Konstruktion 0 Grad (Seitenneigung der Lamellen 5 mm)
- freistehendes System oder zur Wandmontage, Einzelsystem oder Modul
- Neigung der Dachfläche 0 Grad
- Die max. Wasserabführung des Dachs mit einer Regenintensität von 0.05 l/s/m² und einer max. Dauer von 5,3 Minuten (abhängig von der gewählten Konfiguration der Wasserabläufe)
- LED-Beleuchtung mit neutraler Lichtfarbe 4500 K
- Wasserablaufsystem in Form von seitlichen Regenrinnen mit Breite 92 mm (mit optionalen Ecküberläufen unterhalb der Rinnen nur bei 4 Regenrinnen) und Abführung über die Profile in die Pfosten
- Elektroantrieb, Linearmotor Elero Picolo XL
- Konstruktionsfarben - RAL9016 Matt und FSM 71319, RAL-Palette optional
- Außenanwendung

DIE ZULÄSSIGEN TECHNOLOGISCHEN TOLERANZEN DER ÄUSSEREN GESAMTABMESSUNGEN DER PERGOLA BETRAGEN +/- 10 mm

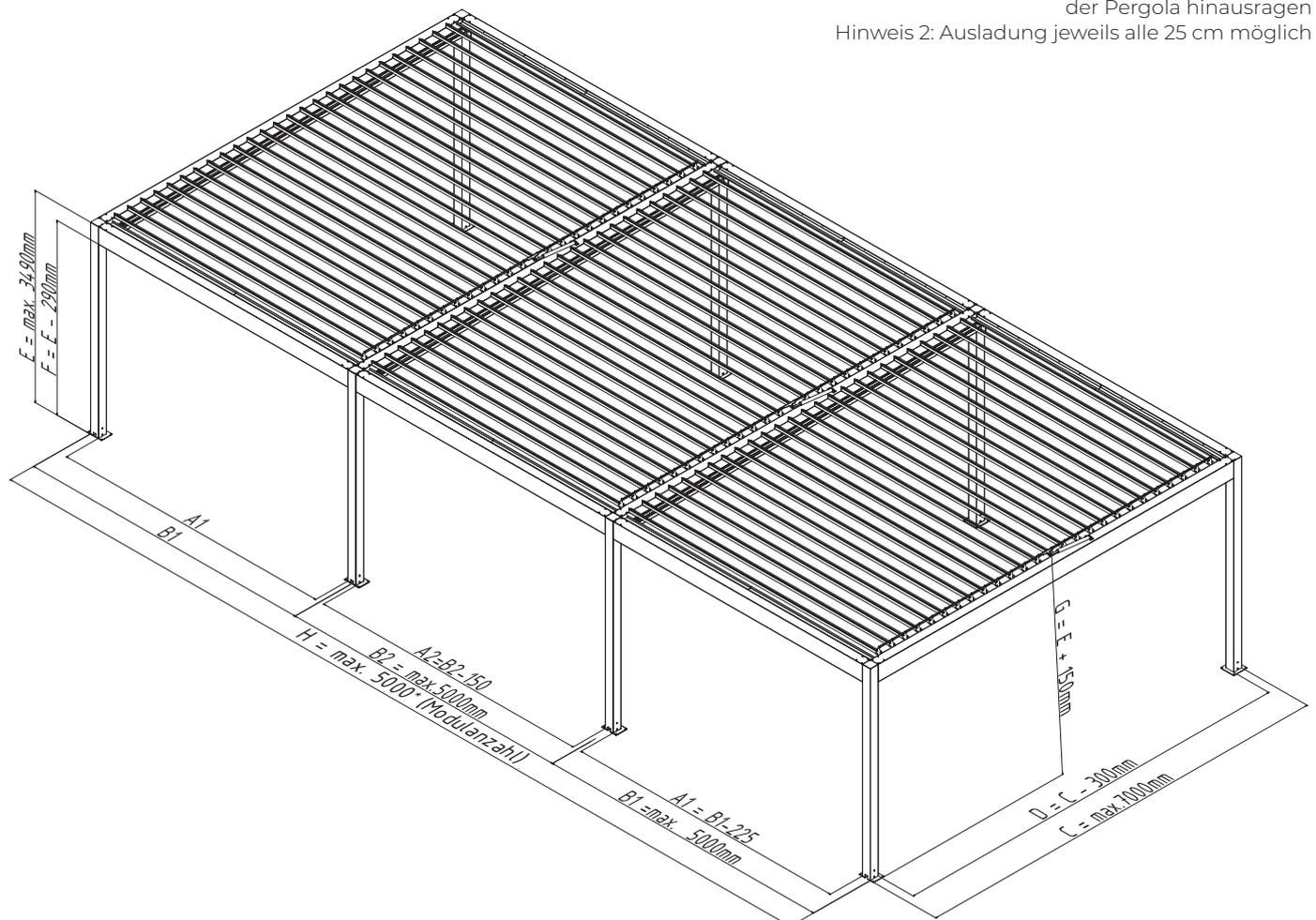
PERGOLA SB500
Einzelsystem freistehend

Hinweis 1: Die Fußgrundplatten können über den Umriss der Pergola hinausragen
Hinweis 2: Ausladung jeweils alle 25 cm möglich



PERGOLA SB500
Modulsystem freistehend

Hinweis 1: Die Fußgrundplatten können über den Umriss der Pergola hinausragen
Hinweis 2: Ausladung jeweils alle 25 cm möglich

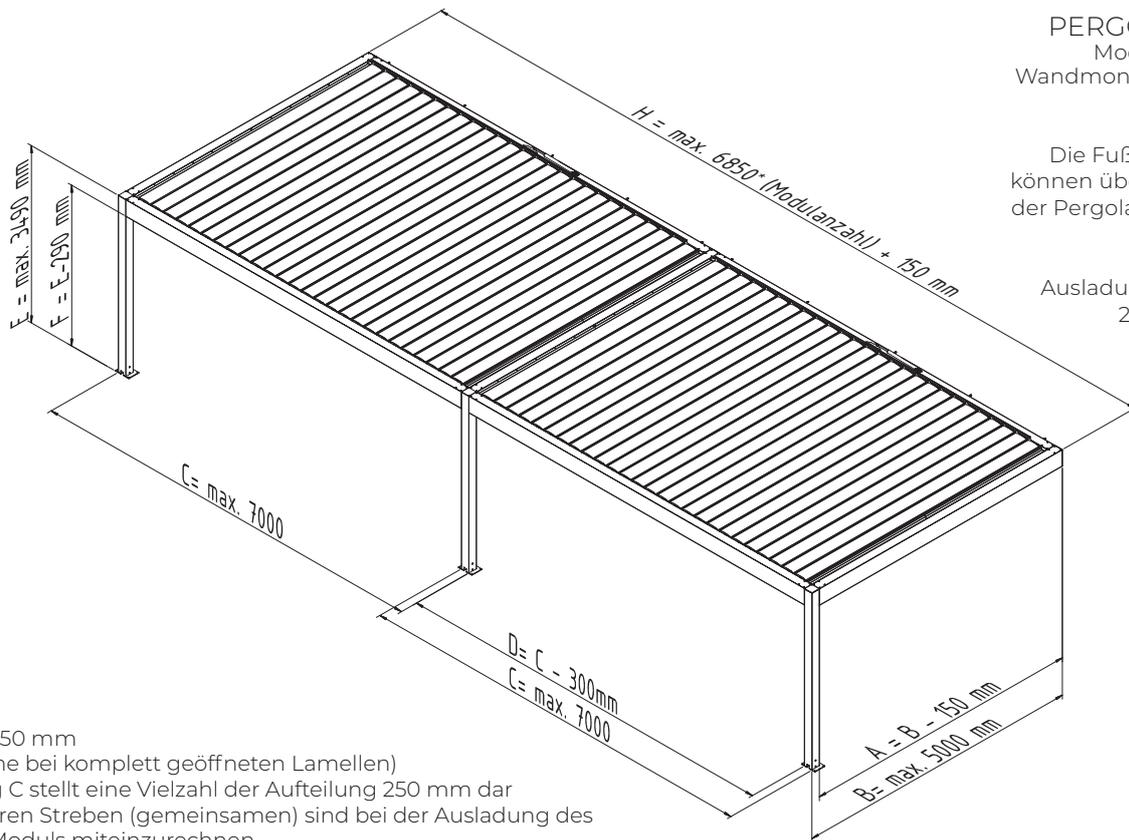


Die Breiten der Module B1 und B2 sind unterschiedlich

PERGOLA SB500
Modulsystem zur Wandmontage (Seitlich)

Hinweis 1:
Die Fußgrundplatten können über den Umriss der Pergola hinausragen

Hinweis 2:
Ausladung jeweils alle 25 cm möglich

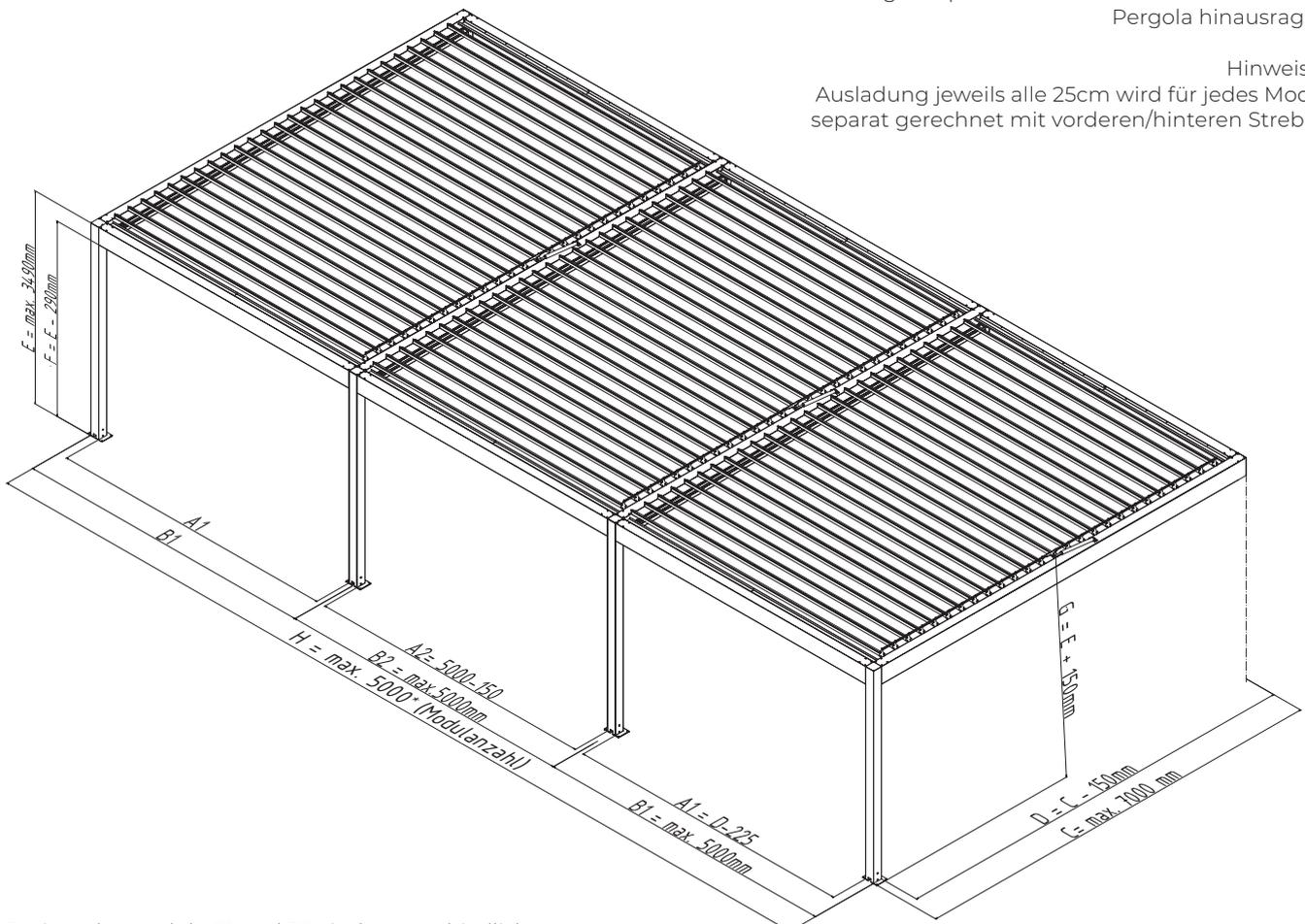


Höhe $G = E + 150$ mm
(Gesamthöhe bei komplett geöffneten Lamellen)
Abmessung C stellt eine Vielzahl der Aufteilung 250 mm dar
Die modularen Streben (gemeinsamen) sind bei der Ausladung des jeweiligen Moduls miteinzurechnen

PERGOLA SB500
Modulsystem zur Wandmontage (Rückseite)

Hinweis 1:
Die Fußgrundplatten können über den Umriss der Pergola hinausragen

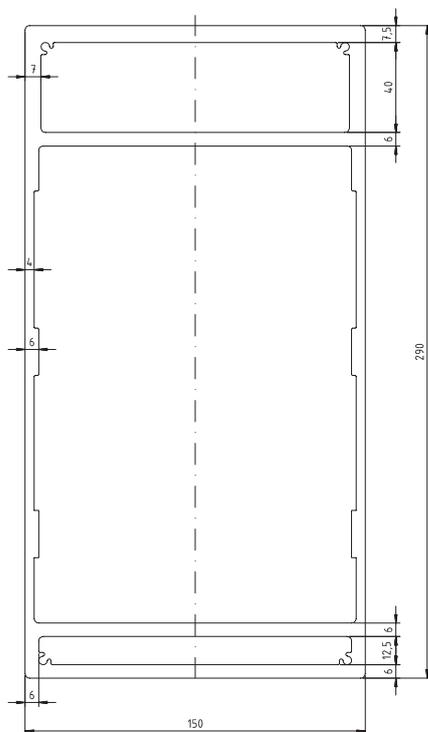
Hinweis 2:
Ausladung jeweils alle 25cm wird für jedes Modul separat gerechnet mit vorderen/hinteren Streben



Die Breiten der Module B1 und B2 sind unterschiedlich

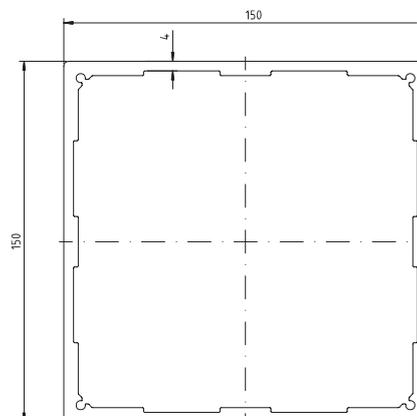
PERGOLA SB500
 Profilquerschnitt

Strebenquerschnitt
 (150x290)



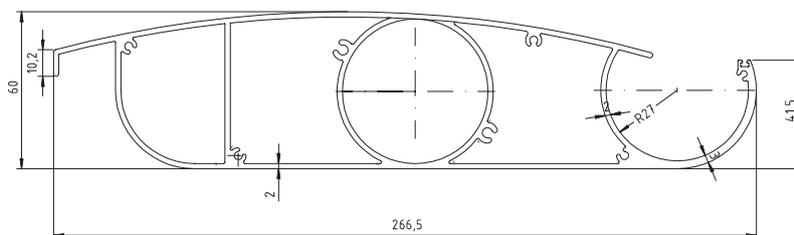
Material: EN AW6060 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 17.62 kg/m
 Fläche 65.23 cm²
 J1 2126.14 cm⁴
 J2 8128.12 cm⁴

Pfostenquerschnitt
 (150x150)



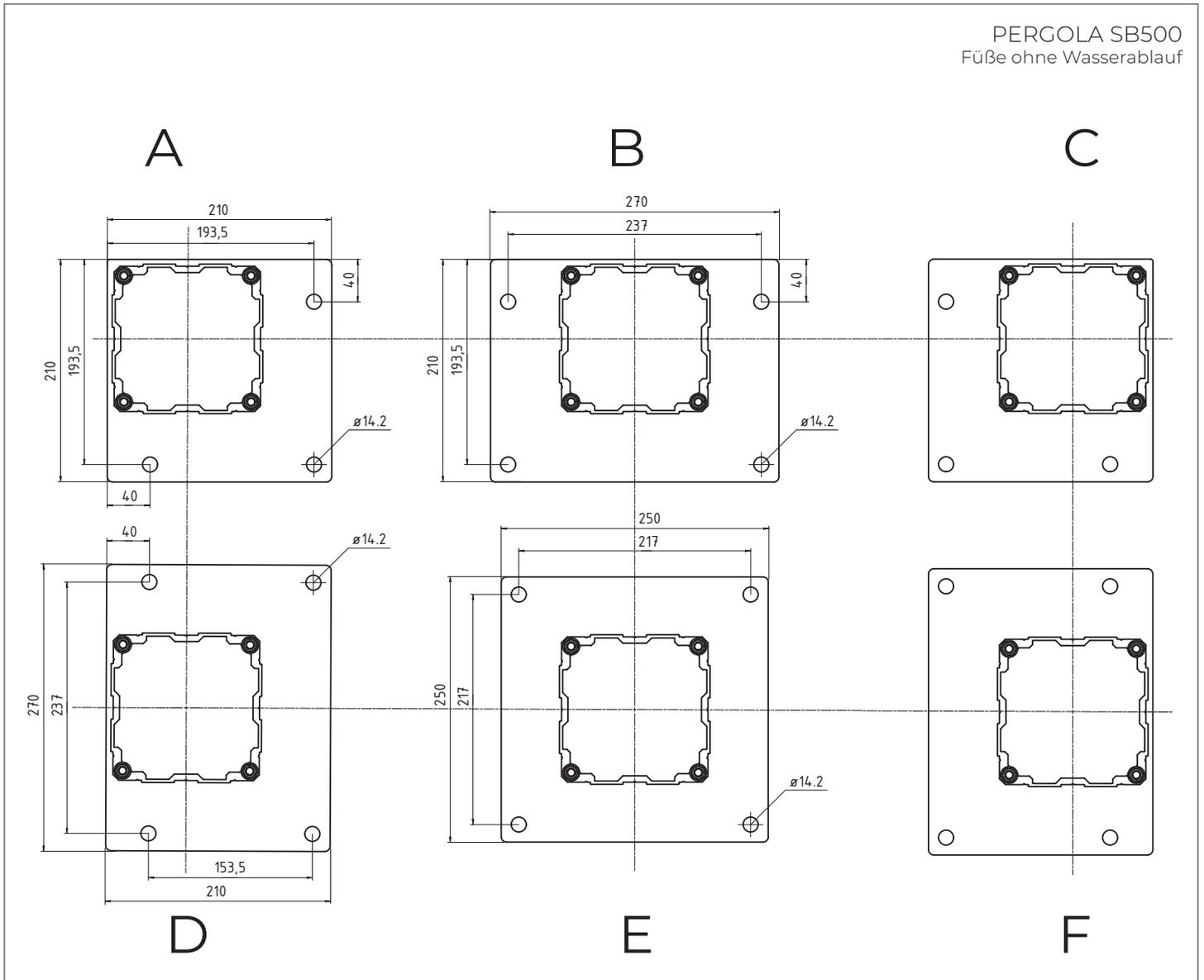
Material: EN AW6060 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 7.99 kg/m
 Fläche 29.58 cm²
 J1 1055.66 cm⁴
 J2 1055.66 cm⁴

Lamellenquerschnitt
 (266x60)

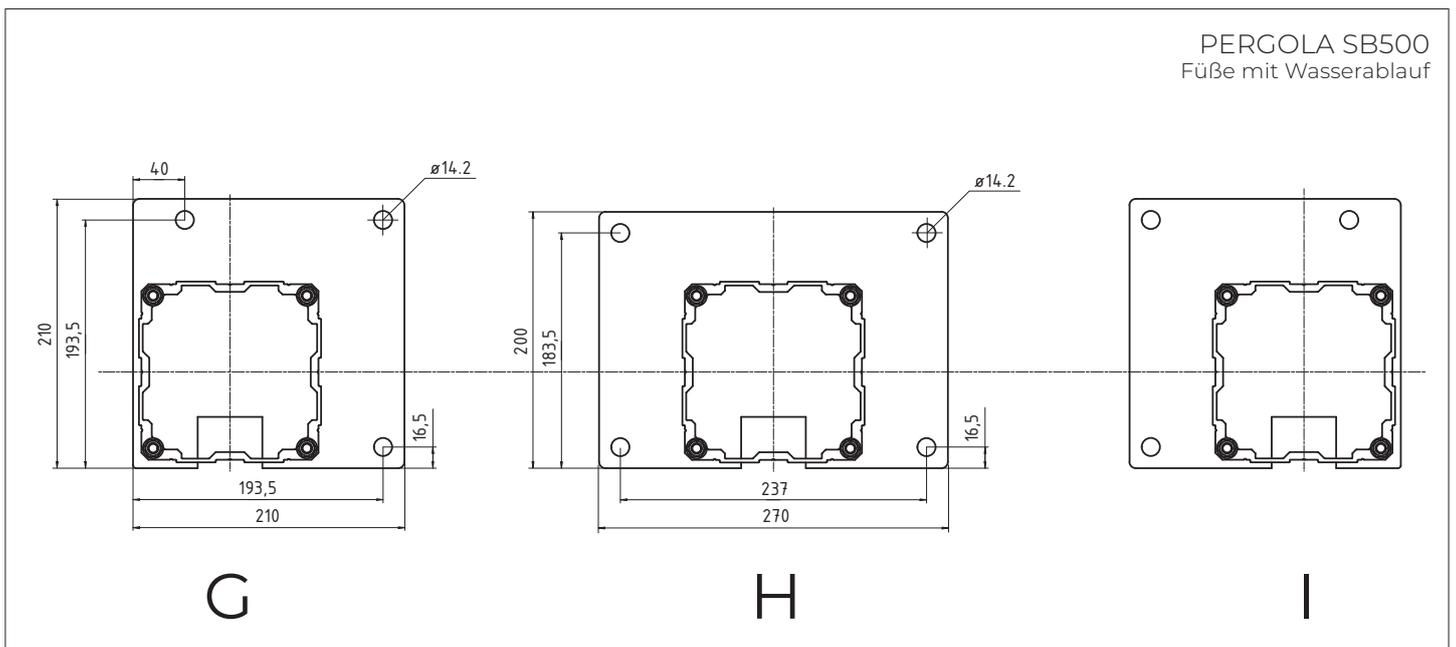


Material: EN AW6063 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 4.89 kg/m
 Fläche 18.12 cm²
 J1 969.59 cm⁴
 J2 83.83 cm⁴

PERGOLA SB500
FüÙe ohne Wasserablauf

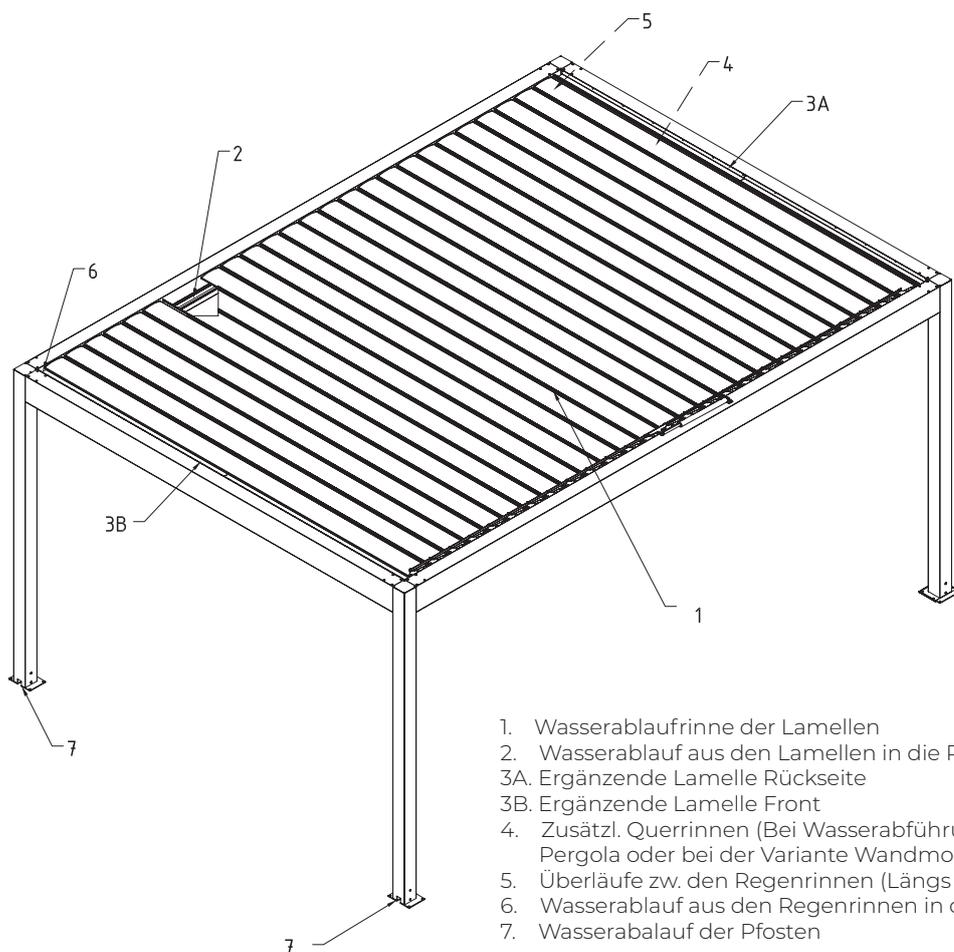


PERGOLA SB500
FüÙe mit Wasserablauf



FüÙe aus Stahlblech S235, Dicke 8 mm, verzinkt und pulverbeschichtet

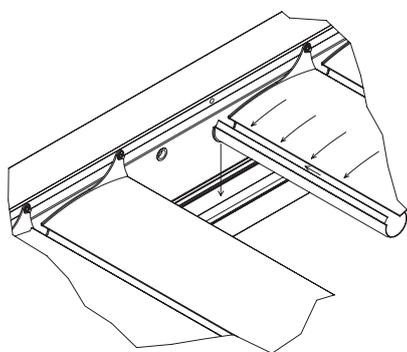
PERGOLA SB500
Wasserabführung der Pergola



1. Wasserablaufrinne der Lamellen
2. Wasserablauf aus den Lamellen in die Regenrinne
- 3A. Ergänzende Lamelle Rückseite
- 3B. Ergänzende Lamelle Front
4. Zusätzl. Querrinnen (Bei Wasserabführung auf nur eine Seite der Pergola oder bei der Variante Wandmontage (Seitlich))
5. Überläufe zw. den Regenrinnen (Längs und Quer)
6. Wasserablauf aus den Regenrinnen in die Pfosten
7. Wasserablauf der Pfosten

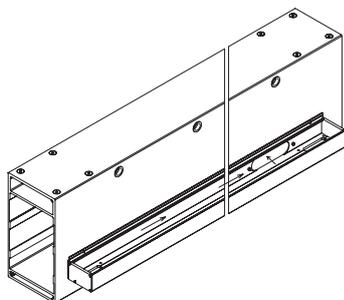
Mind. 2 Pfosten müssen einen Wasserablauf haben

Detail 1



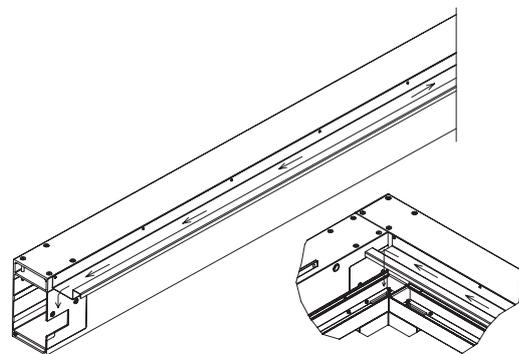
Wasserablauf aus den Lamellen (feste Lamellenneigung von 5 mm vom Motor weg)
Lamellenrinnendurchmesser 54 mm

Detail 2



Wasserabführung über die Regenrinne (Die Rinne hat in sich eine Neigung in Richtung Strebe siehe S.26, wird aber waagrecht montiert)
Rinnenquerschnitt 87x48 mm

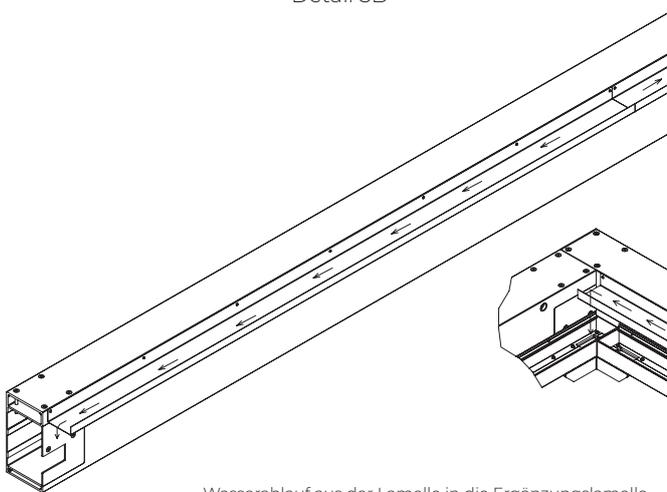
Detail 3A



Wasserablauf aus der Lamelle in die Ergänzungslamelle (Rückseite) und daraus in die Regenrinne.
Ergänzungslamelle ohne Neigung. Wenn die Wasserabführung bei der Pergola zur Seite erfolgt, ist unter der Ergänzungslamelle ebenfalls eine Regenrinne.
ACHTUNG: Die Ergänzungslamelle besteht aus 2 Teilen mit Nut in der Mitte

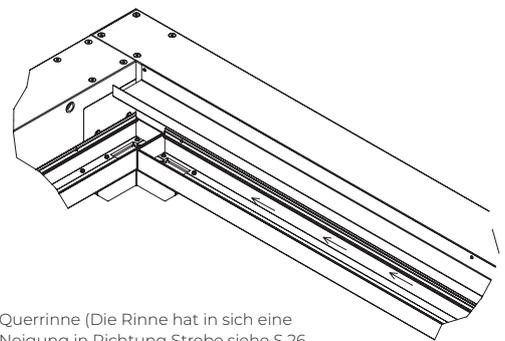
PERGOLA SB500
Wasserabführung der Pergola

Detail 3B



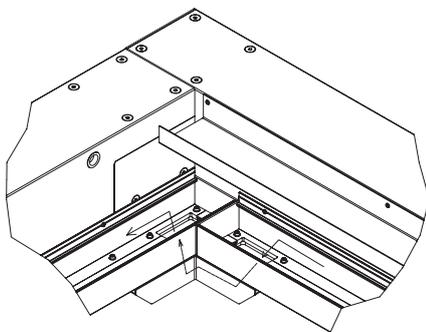
Wasserablauf aus der Lamelle in die Ergänzungslamelle (Front) und daraus in die Regenrinne. Ergänzungslamelle ohne Neigung. Wenn die Wasserabführung bei der Pergola zur Seite erfolgt, ist unter der Ergänzungslamelle ebenfalls eine Regenrinne.
ACHTUNG: Die Ergänzungslamelle besteht aus 2 Teilen mit Nut in der Mitte.

Detail 4



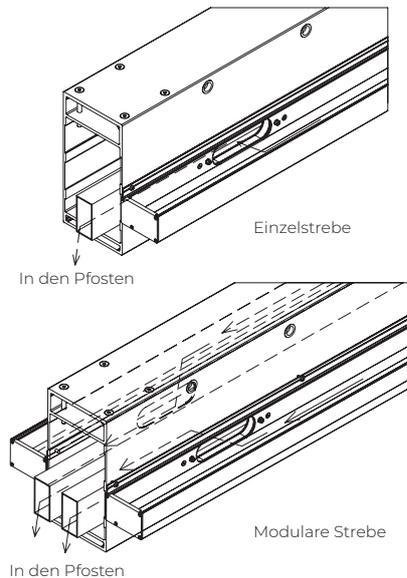
Querrinne (Die Rinne hat in sich eine Neigung in Richtung Strebe siehe S.26, wird aber waagrecht montiert)
Rinnenquerschnitt 87x48 mm.
Sie liegt an den Enden an den seitlichen Regenrinnen an und ist mit ihnen im Eck über einen Siphon von unten verbunden.

Detail 5



Der Siphon wird im Eck mit Schrauben befestigt. Wasserauslassöffnung 56x84 mm
Der Siphon hat eine Thermoisolierung von Innen.
ACHTUNG: Das Wasser bleibt im Siphon bis es verdunstet.

Detail 6



In den Pfosten

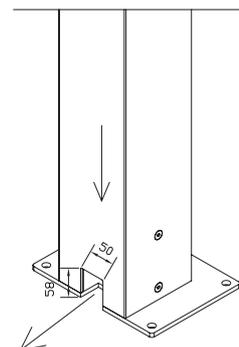
Einzelstrebe

Modulare Strebe

In den Pfosten

Abmessung der Wasserauslassöffnung 150x44 mm
Profilquerschnitt (in der Strebe) 36x76 mm

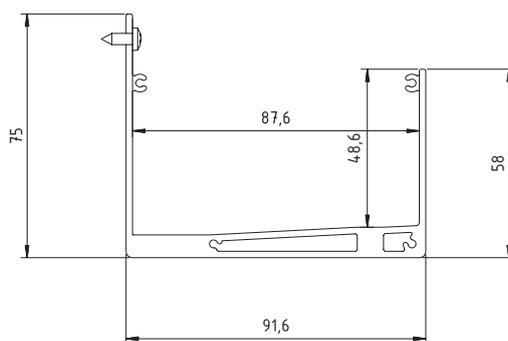
Detail 7



Wasserabführung über das Pfosteninnere nach unten und aus dem Fuß heraus

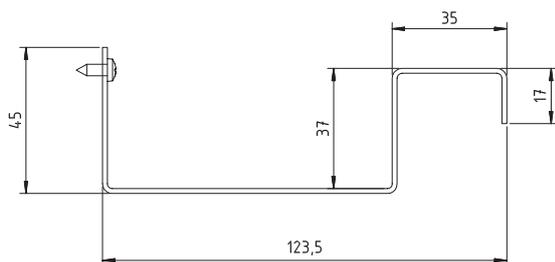
PERGOLA SB500
Querschnitt der Rinnen

Regenrinnenquerschnitt
(91,6x75)



Material: EN AW6060 T66
Gewicht 2.08 kg/m

Querschnitt Ergänzende Lamelle Rückseite
(123,5x45)



Material: Blech EN AW5754
Gewicht 0.87 kg/m

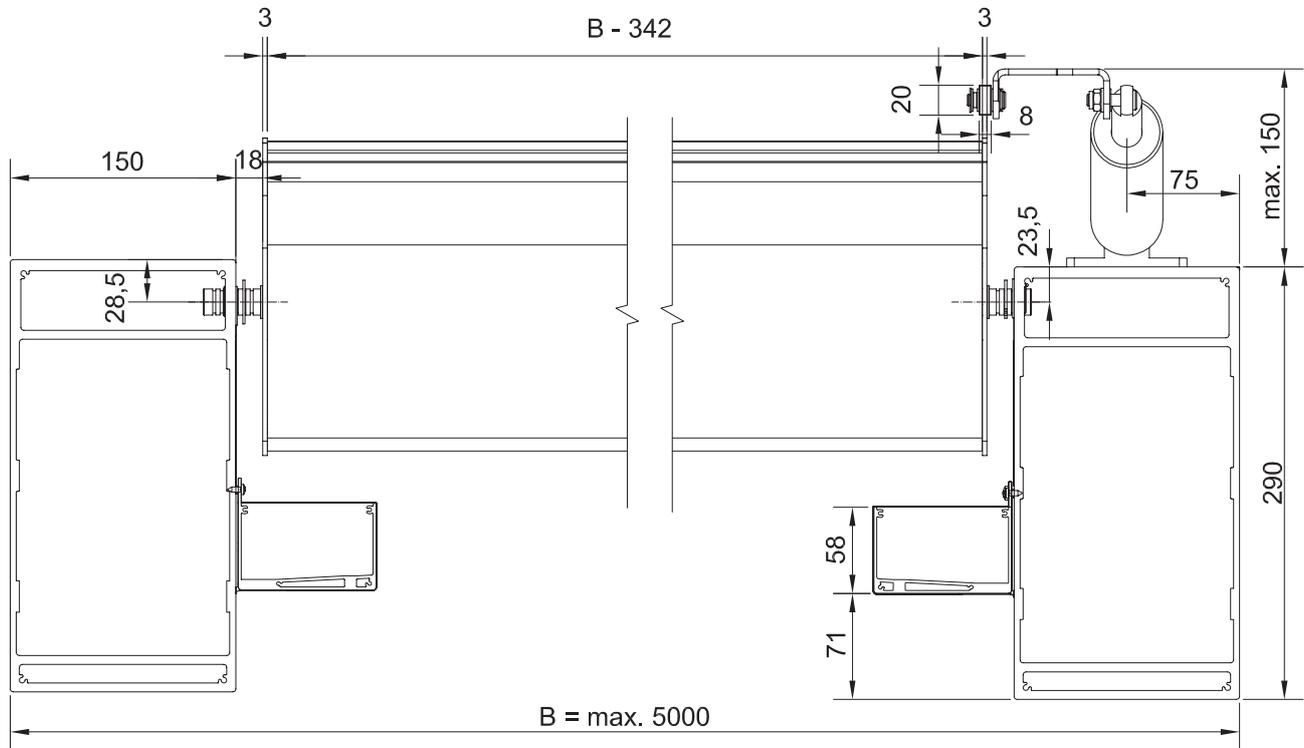
Querschnitt Ergänzende Lamelle Front
(96x45)



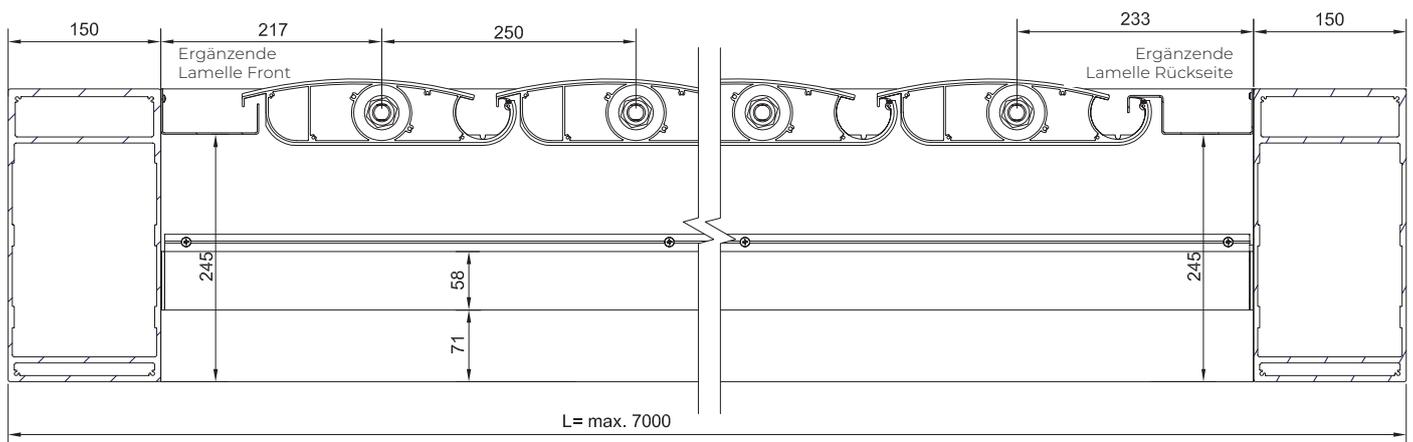
Material: Blech EN AW5754
Gewicht 0.67 kg/m

PERGOLA SB500

Frontansicht
 ACHTUNG: Auf der Lagerseite sind die Lamellenbolzen länger.

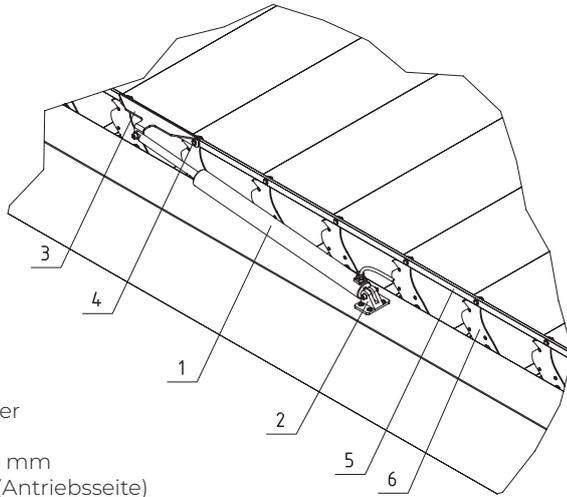


Seitenansicht (Lagerseite)



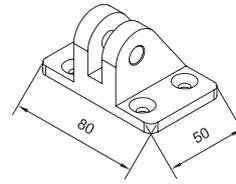
PERGOLA SB500
Antriebseinheit, Lamellenneigung

Lamellenantriebseinheit

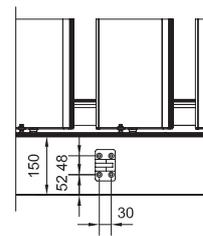


- 1 - Linearmotor Elero, Zugkraft 1200 N
- 2 - Motorhalter
- 3 - Antriebsstangenhalter
- 4 - Splint
- 5 - Antriebsstange 8x20 mm
- 6 - Lamellenendkappe (Antriebsseite)

Motorhalter



Motorhalterposition

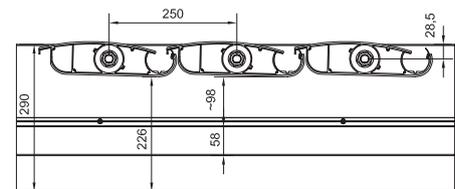
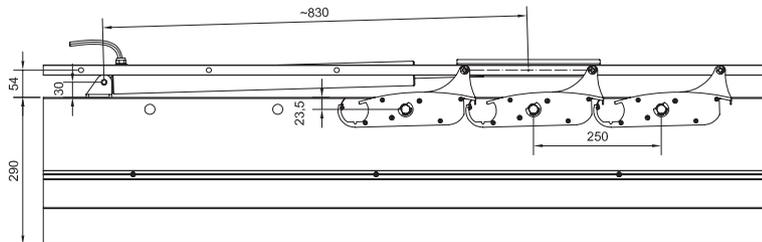


Lamellendrehmechanismus

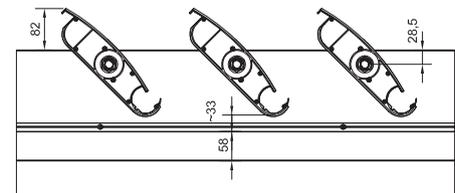
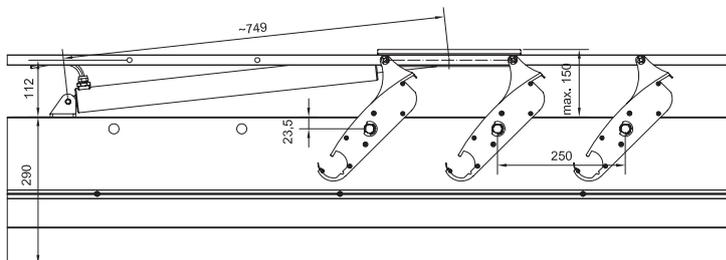
Antriebsseite

Lagerseite

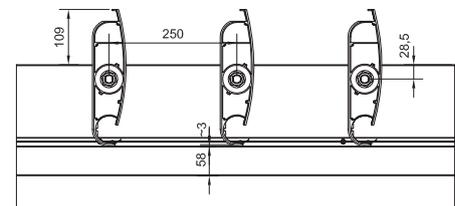
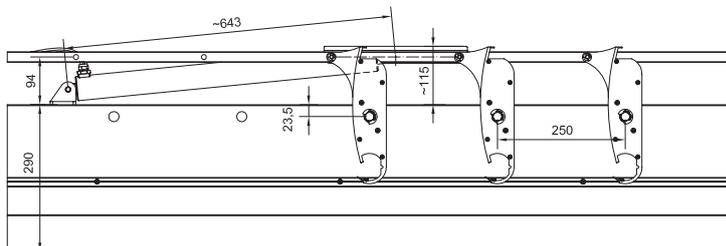
Geschlossene Lamellen



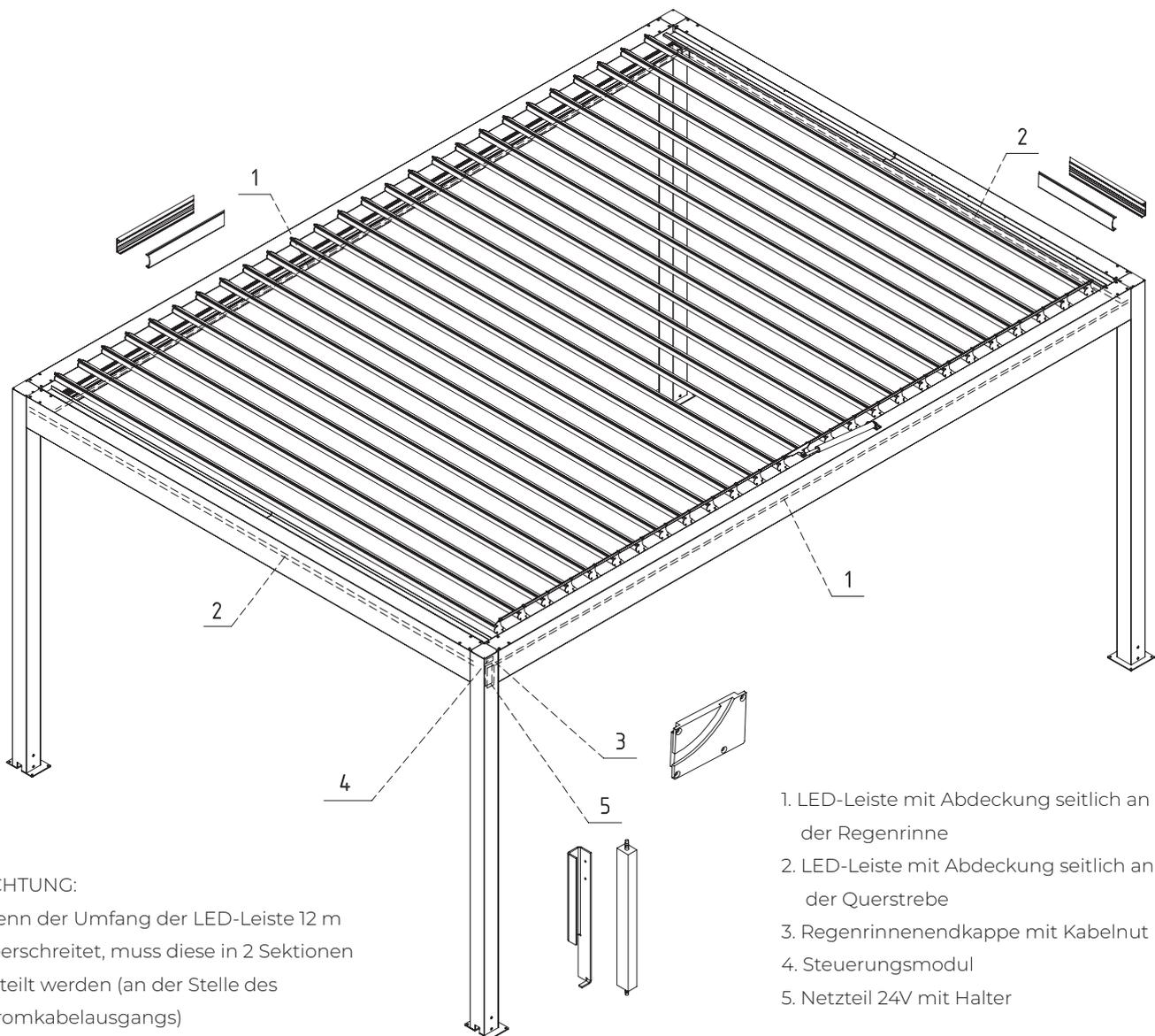
Max. Höhe in geöffneter Stellung



Komplett geöffnete Lamellen



Pergola LED-Beleuchtung



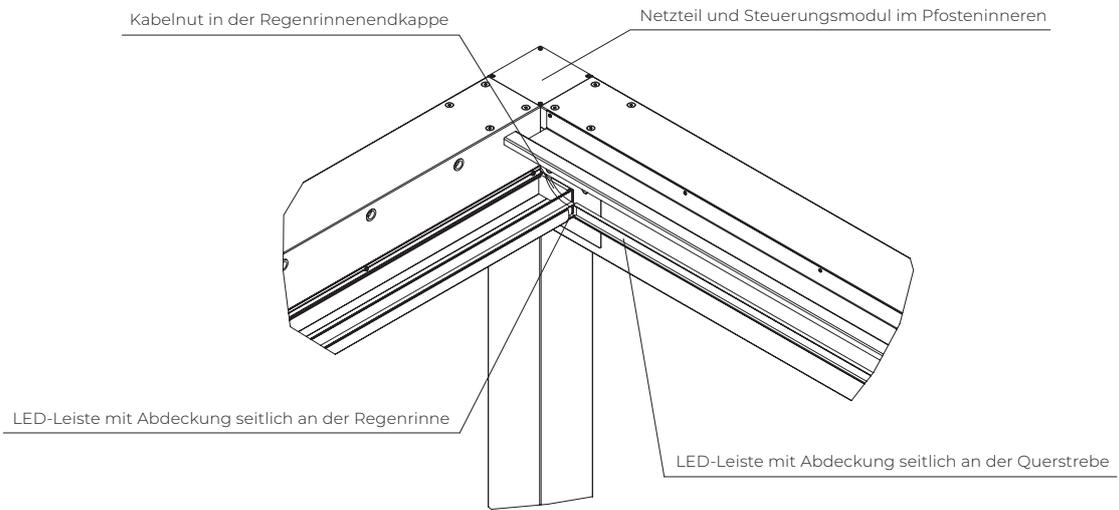
ACHTUNG:

Wenn der Umfang der LED-Leiste 12 m überschreitet, muss diese in 2 Sektionen geteilt werden (an der Stelle des Stromkabelausgangs)

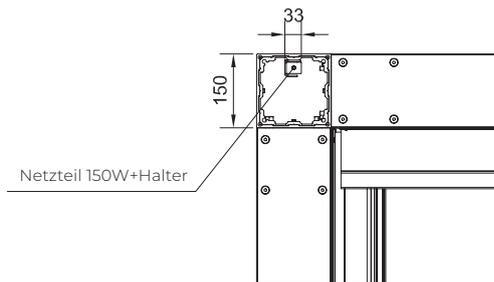
- 1. LED-Leiste mit Abdeckung seitlich an der Regenrinne
- 2. LED-Leiste mit Abdeckung seitlich an der Querstrebe
- 3. Regenrinnenendkappe mit Kabelnut
- 4. Steuerungsmodul
- 5. Netzteil 24V mit Halter

PERGOLA SB500

Anschlussdetails der LED-Leisten

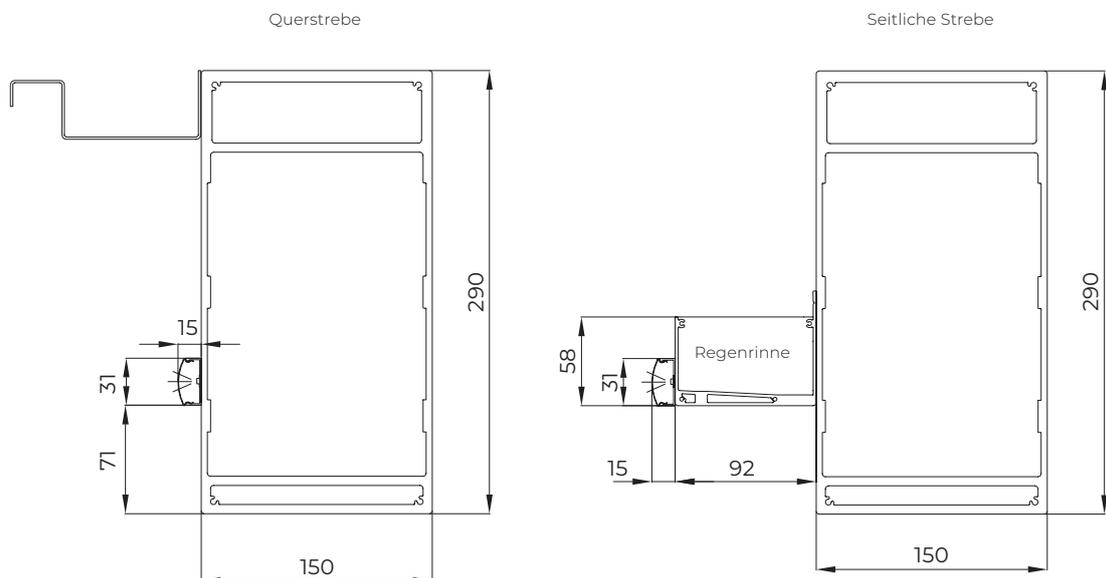


LED-Netzteilposition

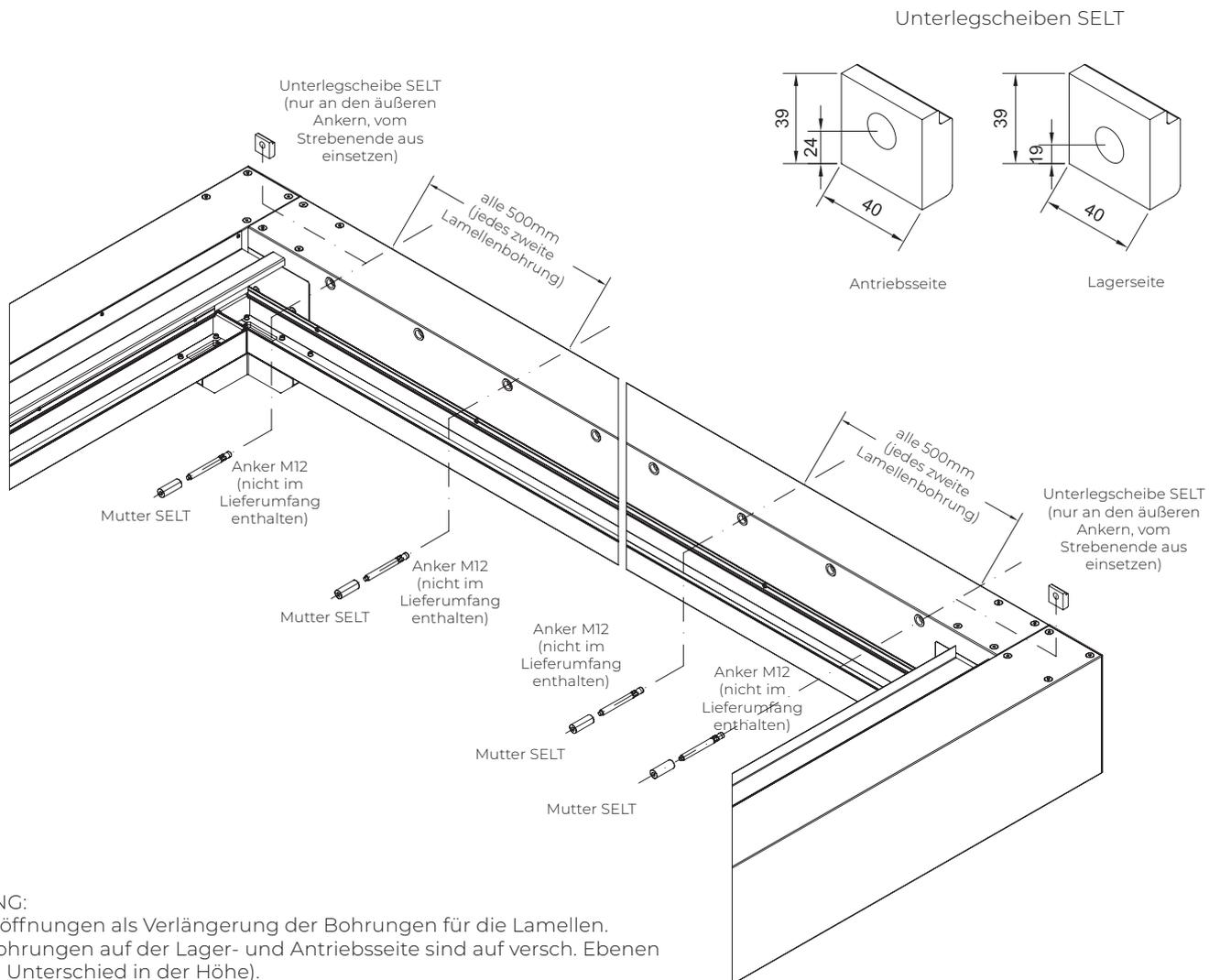


PERGOLA SB500

Querschnitt der LED-Leistenbefestigung



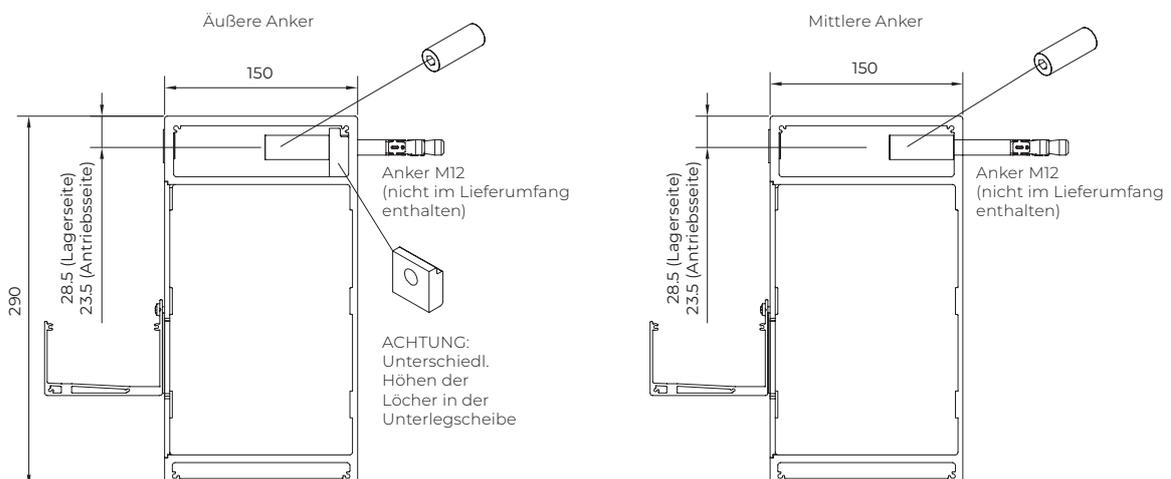
PERGOLA SB500 Wandmontage an den seitlichen Streben



ACHTUNG:

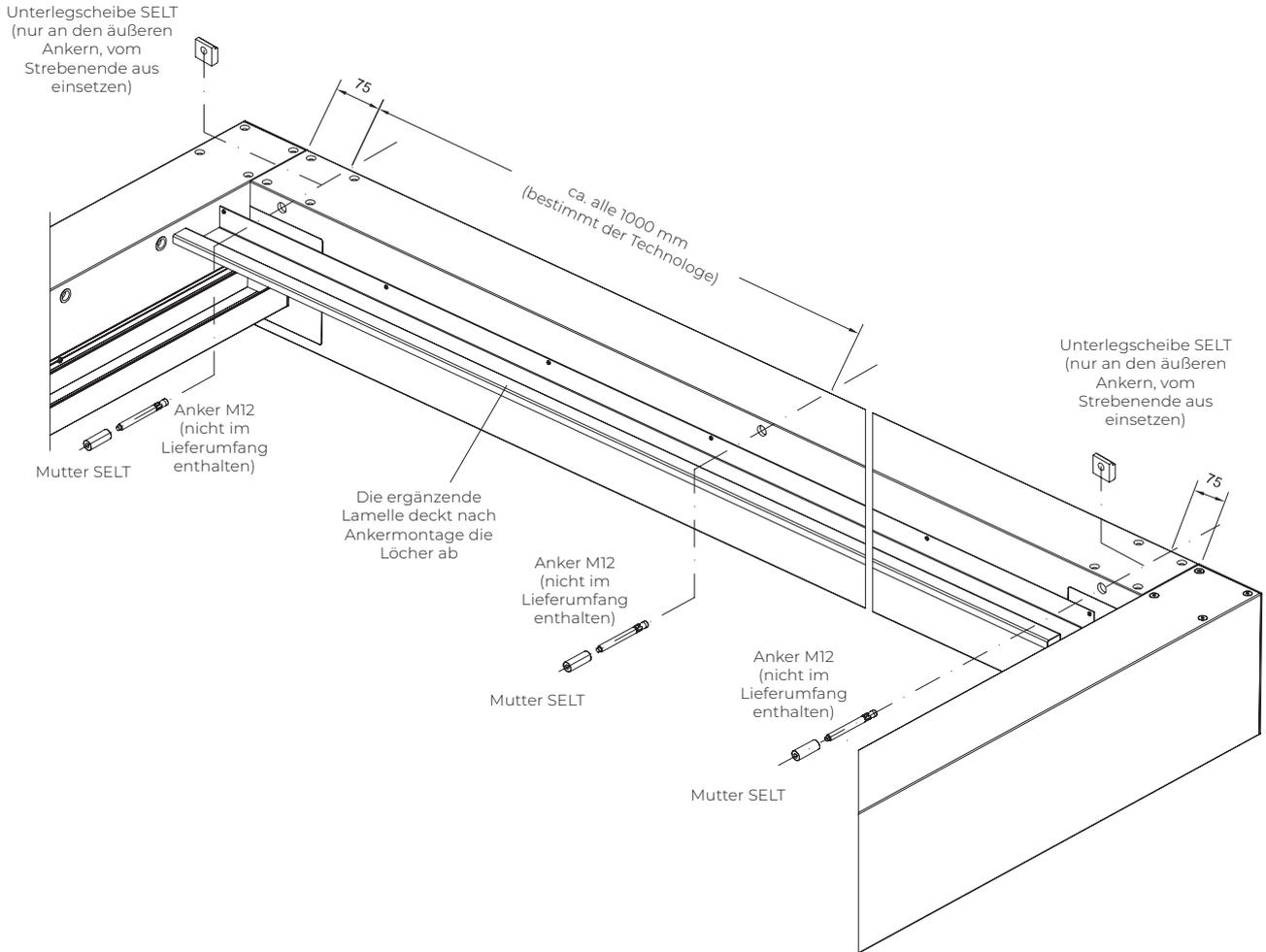
1. Ankeröffnungen als Verlängerung der Bohrungen für die Lamellen.
2. Die Bohrungen auf der Lager- und Antriebsseite sind auf versch. Ebenen (5mm Unterschied in der Höhe).
3. Die Unterlegscheiben auf der Lager- und Antriebsseite sind verschieden.

PERGOLA SB500 Querschnitt der Wandmontage

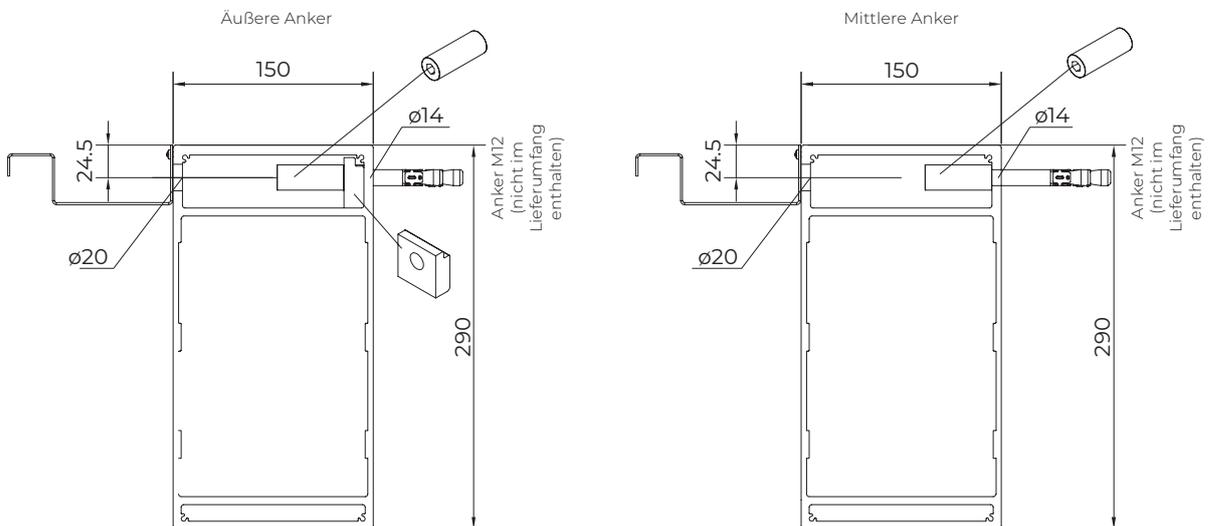


PERGOLA SB500

Wandmontage an den Querstreben

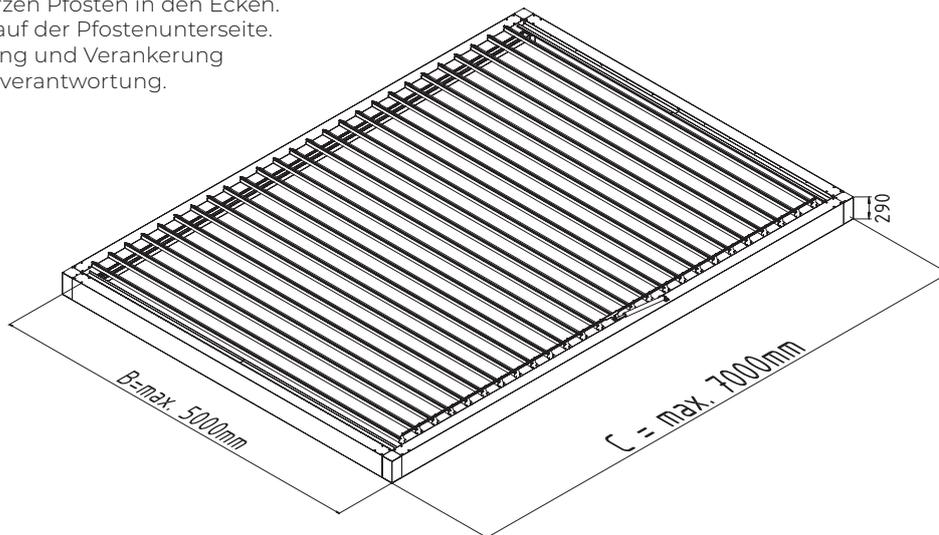


Querschnitt Wandmontage

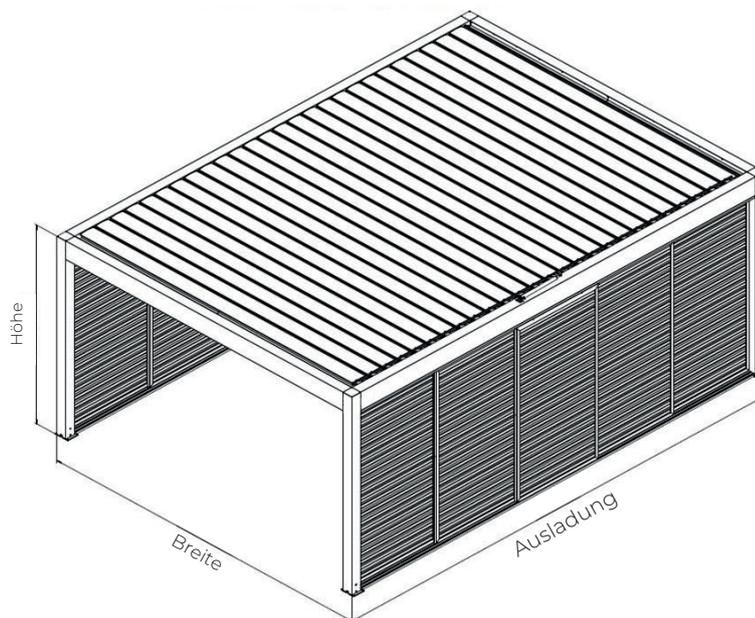


ACHTUNG:
 Pergola mit kurzen Pfosten in den Ecken.
 Abdeckungen auf der Pfostenunterseite.
 Wasserabführung und Verankerung
 erfolgt in Eigenverantwortung.

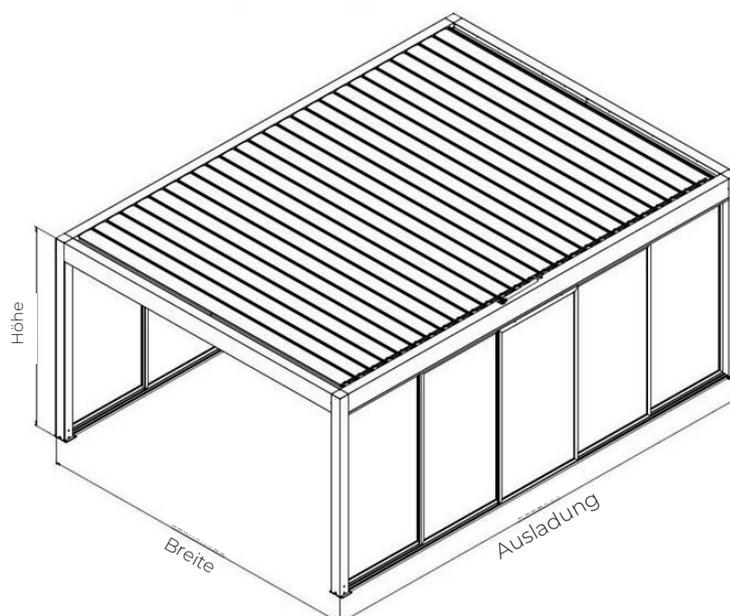
PERGOLA SB500
 mit kurzen Pfosten



PERGOLA SB500
 mit Slide-System (Lamellen)



PERGOLA SB500
 mit Slide-System (Stoff)



ACHTUNG:
 Max. 5 Rahmen SLIDE auf einer
 Seite der Pergola mit Ausladung 7m.

PERGOLA SB 400

Das **PERGOLA SB 400** 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 Lamellen sind mit Neigung montiert)
- Drehung der Lamellen erfolgt elektrisch
- Möglichkeit der Anwendung einer Wetterautomatik
- Wasserabweisendes Lamellendach mit ästhetischem Wasserablaufsystem in Form von seitlichen Regenrinnen und Abführung über die Pfosten
- Begrenzung der Sonneneinstrahlung in Abhängigkeit der Erfordernisse.
- Schützt vor Wind- und Regen
- 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
- optionale LED-Beleuchtung (seitlich an der Regenrinne)
- Öffnungen in den Ecken für die Verkabelung der LED-Beleuchtung

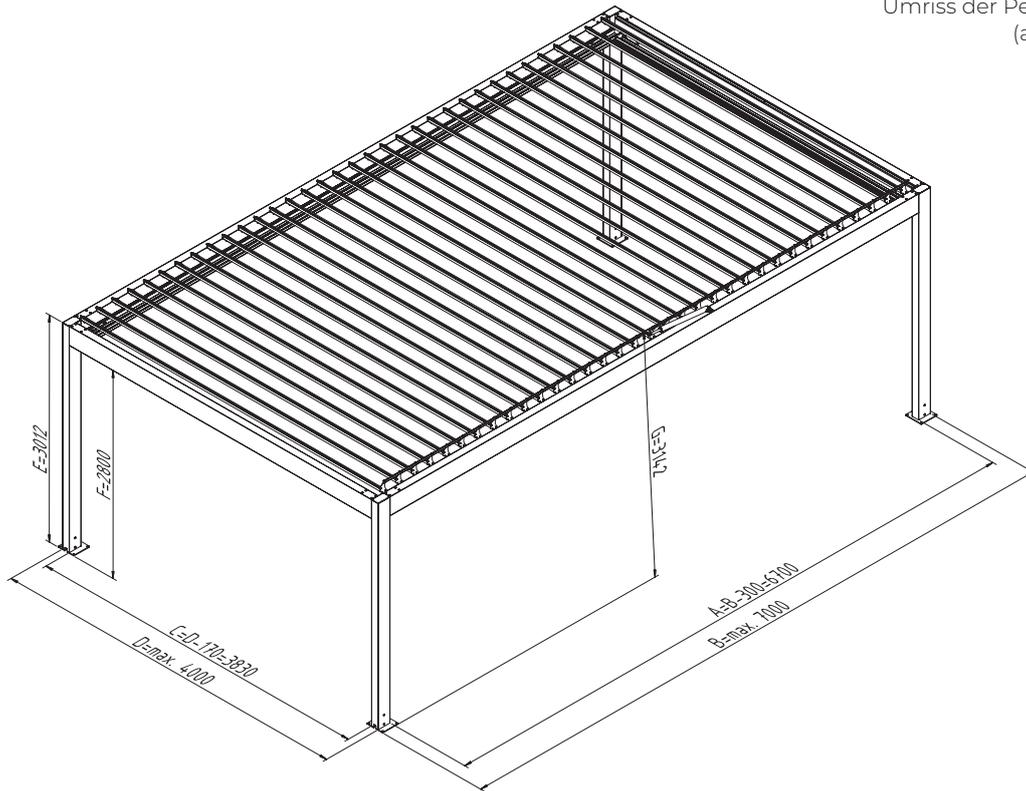
TECHNISCHE PARAMETER:

- Max. Modulbreite 4 m
- Max. Ausladung 7 m
- Max. Nischenhöhe 2.8 m,
- Max. Konstruktionshöhe: 3.01 m, mit Lamellenantrieb 3.14 m
- Lamellenachsweite jeweils 200 mm
- Lamellenumdrehung 0-90 Grad
- Neigung der Konstruktion 0 Grad (Seitenneigung der Lamellen 20 mm)
- freistehendes System oder zur Wandmontage, Einzelsystem oder Modul (durch Verbindung von Einzelmodulen nebeneinander) Neigung der Dachfläche 0 Grad
- Windwiderstandsklasse 6 des Dachs (400 Pa ~ 41 kg/m²)
- Die max. Wasserabführung des Dachs mit einer Regenintensität von 0.04 l/s/m² und einer max. Dauer von 5.3 Minuten (abhängig von der gewählten Konfiguration der Wasserabläufe)
- LED-Beleuchtung mit neutraler Lichtfarbe 4500K
- Wasserablaufsystem in Form von seitlichen Regenrinnen mit Breite 92 mm (mit optionalen Ecküberläufen, versteckt in den Streben, nur bei 4 Regenrinnen) und Abführung über die Profile in die Pfosten.
- Elektroantrieb, Linearmotor Elero Picolo XL
- Konstruktionsfarben - RAL9016Matt und FSM71319, RAL-Palette optional
- Außenanwendung
- Konstruktion gemäß PN-EN1090 und PN-EN13659

DIE ZULÄSSIGEN TECHNOLOGISCHEN TOLERANZEN DER ÄUSSEREN GESAMTABMESSUNGEN DER PERGOLA BETRAGEN +/- 10 mm

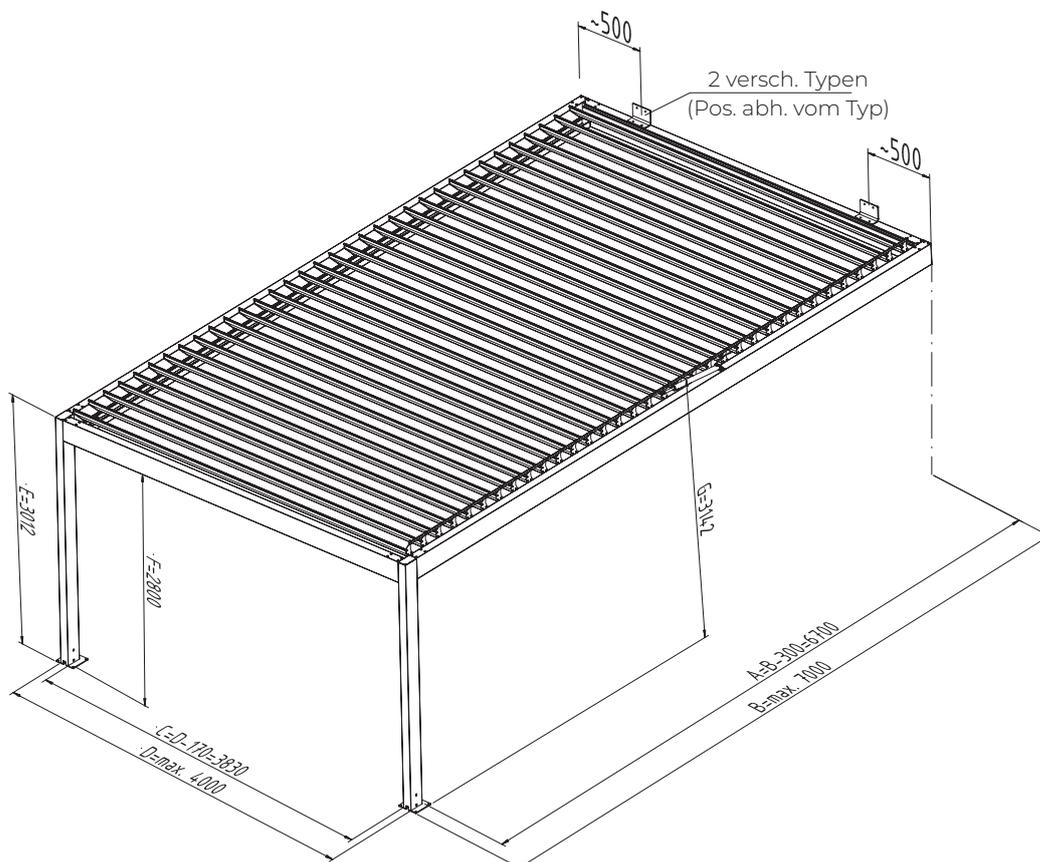
PERGOLA SB400
Einzelsystem freistehend

ACHTUNG:
Die Fußgrundplatten können über den
Umriss der Pergola hinausragen
(abhängig vom Typ)



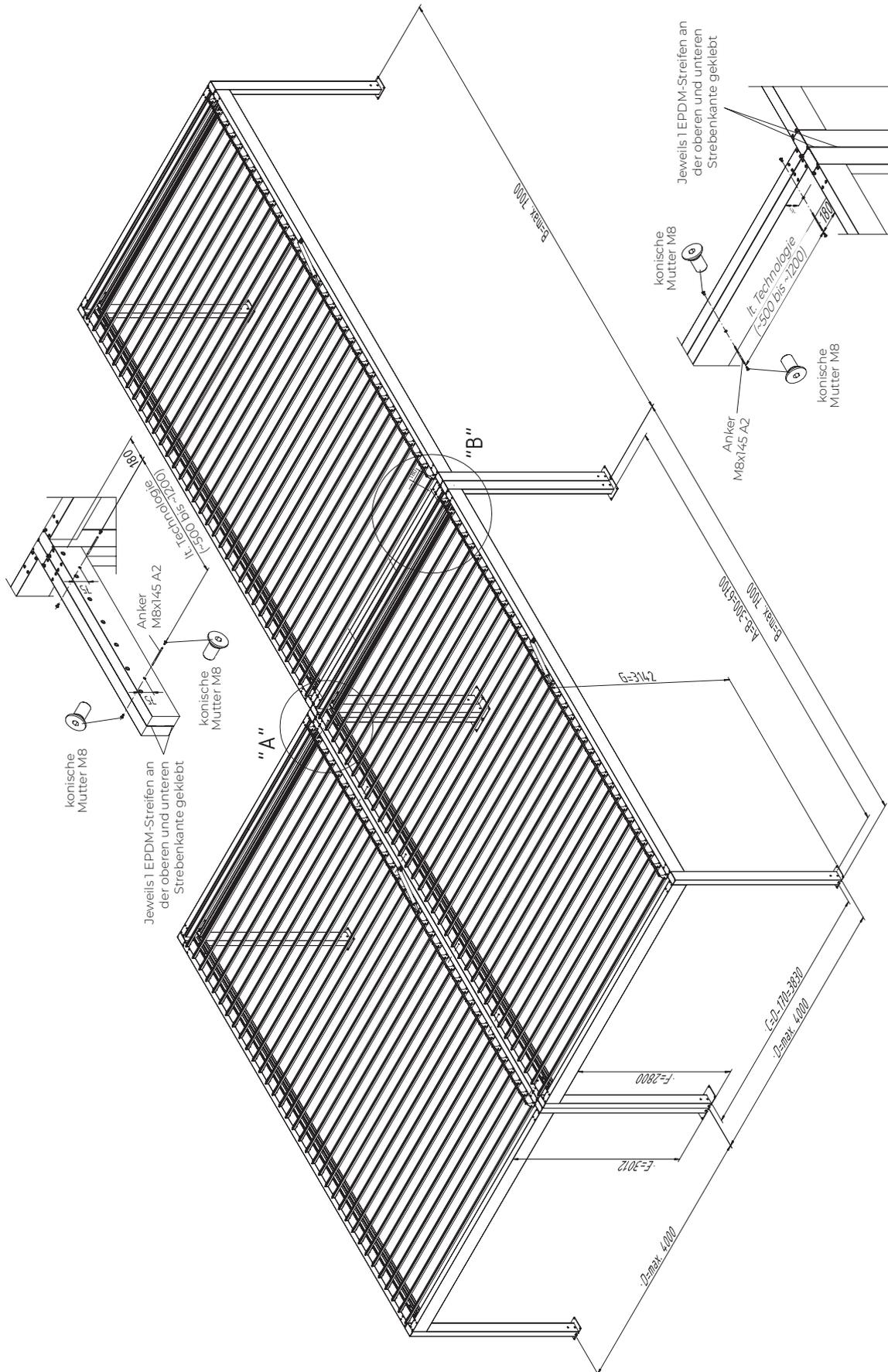
PERGOLA SB400
Einzelsystem Wandmontage (Montage an Querstrebe)

ACHTUNG:
Die Fußgrundplatten können über den
Umriss der Pergola hinausragen
(abhängig vom Typ)



PERGOLA SB400
Modul freistehend

"A" Verbindung der seitlichen Streben

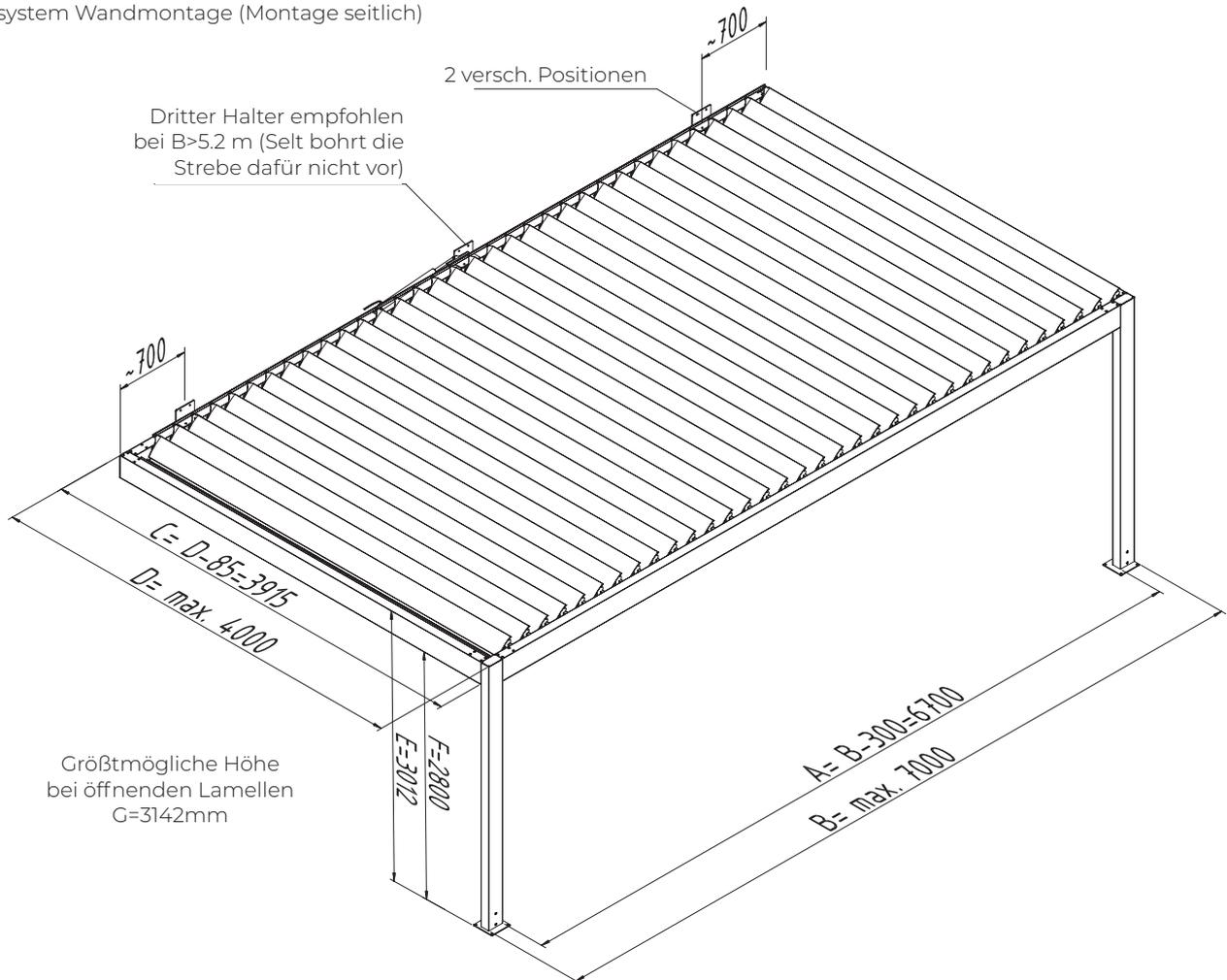


"B" Verbindung der Querstreben

Modul durch Verbindung von Pergola-Einzelmodulen. Verbindung der Streben mittels rostfreien M8 Ankerschrauben und konischen Mutttern. Die Pfosten werden nicht miteinander verschraubt. Abdichtung mittels 2 selbstklebenden EPDM-Streifen.

PERGOLA SB400

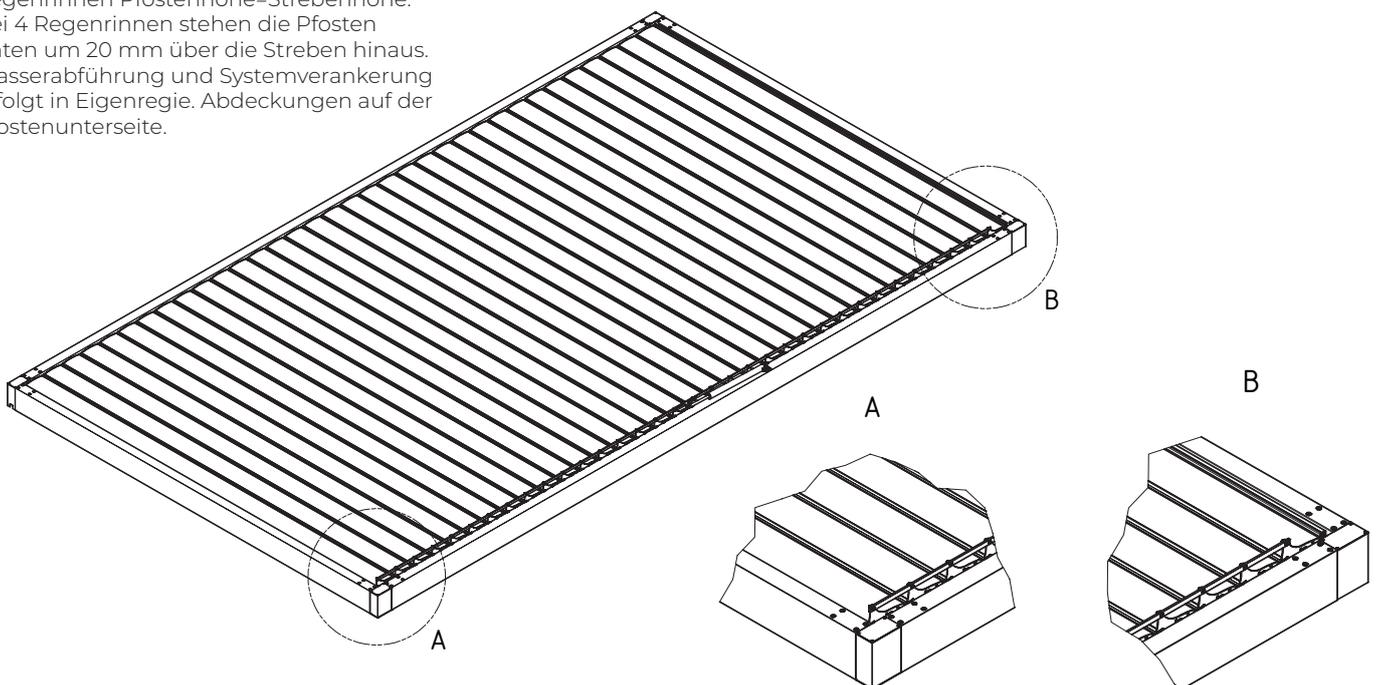
Einzelssystem Wandmontage (Montage seitlich)



PERGOLA SB400

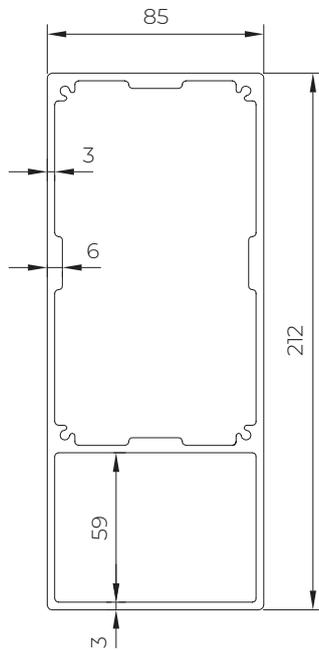
Rahmen mit kurzen Pfosten

Rahmen mit kurzen Pfosten. Bei 2 Regenrinnen Pfostenhöhe=Strebenhöhe. Bei 4 Regenrinnen stehen die Pfosten unten um 20 mm über die Streben hinaus. Wasserabführung und Systemverankerung erfolgt in Eigenregie. Abdeckungen auf der Pfostenunterseite.



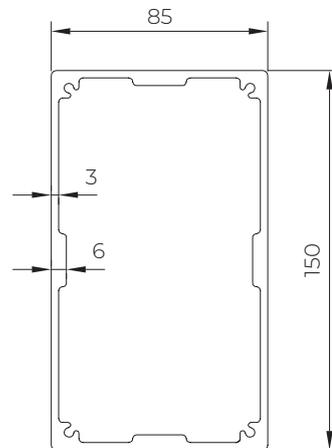
PERGOLA SB400
 Profilquerschnitt

Strebenquerschnitt
 (85x212)



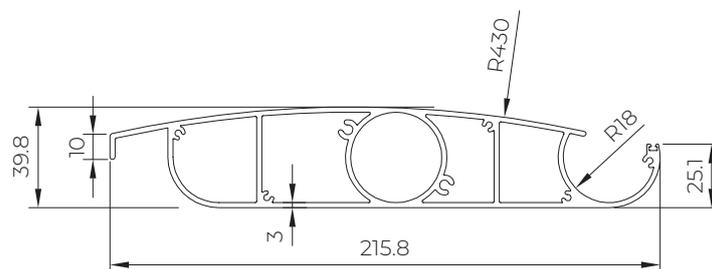
Material: EN AW6060 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 6.48 kg/m
 Fläche 24.01 cm²
 J1 291.31 cm⁴
 J2 1216.58 cm⁴

Pfostenquerschnitt
 (85x150)



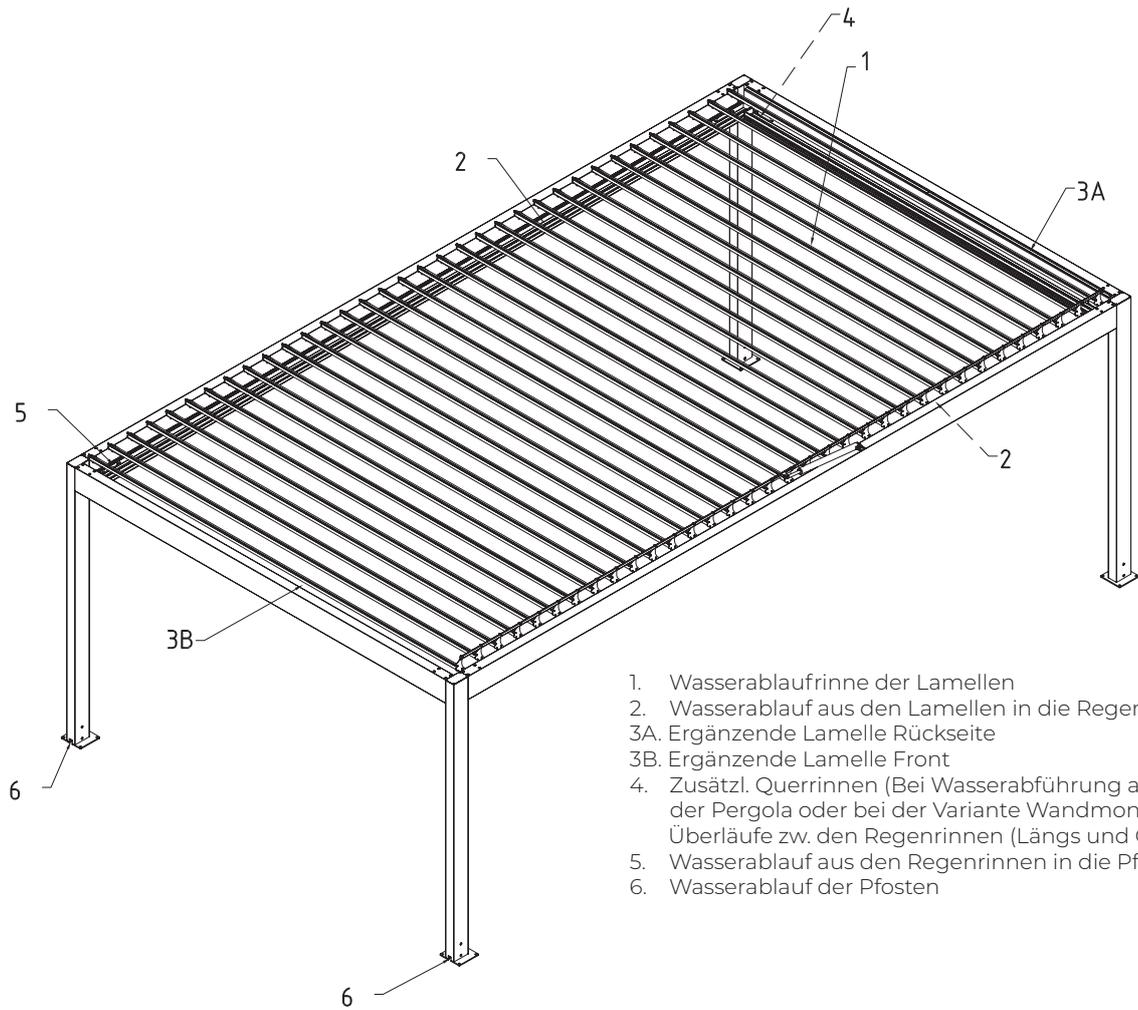
Material: EN AW6060 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 4.83 kg/m
 Fläche 17.89 cm²
 J1 215.90 cm⁴
 J2 564.44 cm⁴

Lamellenquerschnitt
 (216x40)



Material: EN AW6063 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 3.66 kg/m
 Fläche 13.57 cm²
 J1 439.1 cm⁴
 J2 27.16 cm⁴

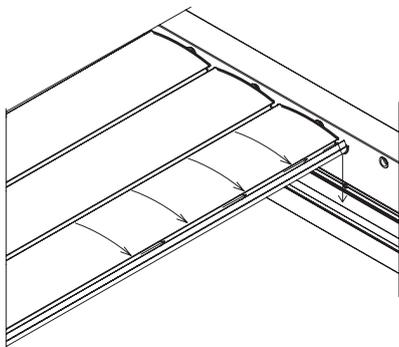
PERGOLA SB400
Wasserabführung der Pergola



1. Wasserablauffrinne der Lamellen
2. Wasserablauf aus den Lamellen in die Regenrinne
- 3A. Ergänzende Lamelle Rückseite
- 3B. Ergänzende Lamelle Front
4. Zusätzl. Querrinnen (Bei Wasserabführung auf nur eine Seite der Pergola oder bei der Variante Wandmontage (Seitlich) und Überläufe zw. den Regenrinnen (Längs und Quer))
5. Wasserablauf aus den Regenrinnen in die Pfosten
6. Wasserablauf der Pfosten

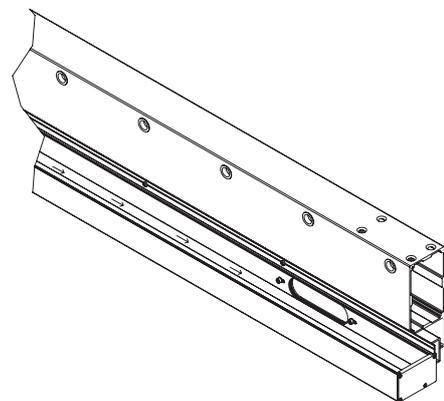
Mind. 2 Pfosten müssen einen Wasserablauf haben

Detail 1



Wasserablauf aus den Lamellen (feste Lamellenneigung von 20 mm vom Motor weg)
Lamellenrinnendurchmesser 36 mm

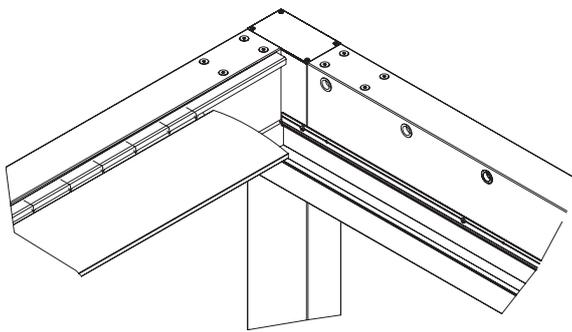
Detail 2



Wasserabführung über die Regenrinne (Die Rinne hat in sich eine Neigung in Richtung Strebe siehe S.26, wird aber waagrecht montiert) Rinnenquerschnitt 87x48mm

PERGOLA SB400
Wasserabführung der Pergola

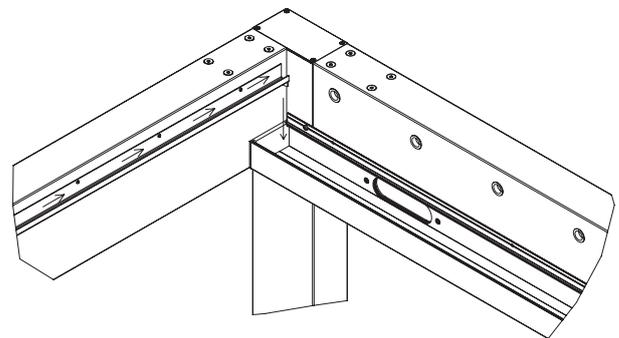
Detail 3A



Wasserablauf aus der Ergänzende Lamelle (Rückseite) und daraus in die Lamellenrinne. Ergänzende Lamelle ohne Neigung.

ACHTUNG: Ergänzende Lamelle besteht aus einem Element.

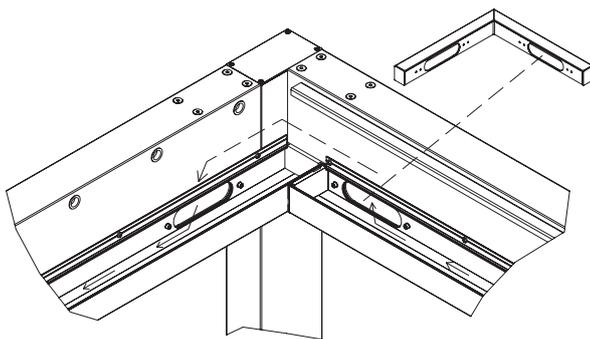
Detail 3B



Wasserablauf aus der vorderen Lamelle in die Ergänzende Lamelle (Front) und daraus in die Regenrinne. Ergänzende Lamelle ohne Neigung.

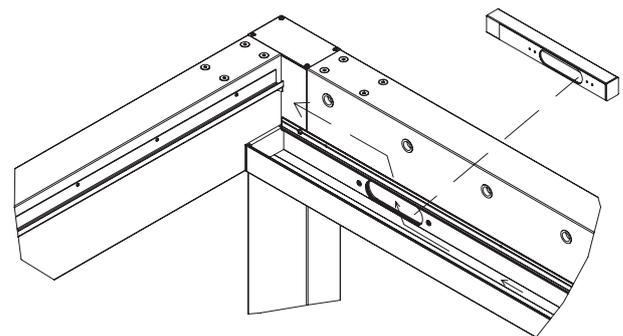
ACHTUNG: Ergänzende Lamelle besteht aus einem Element.

Detail 4



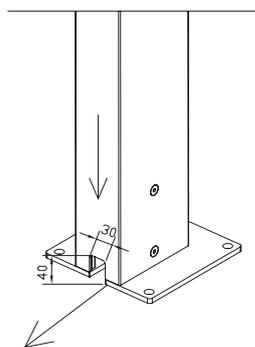
Querrinne (Die Rinne hat in sich eine Neigung in Richtung Strebe siehe S.26, wird aber waagrecht montiert) Rinnenquerschnitt 87 x 48 mm. Sie ist mit Überläufen in den Ecken (Auslassöffnung 144 x 83 mm, Querschnitt 34 x 44 mm) mit den seitlichen Regenrinnen verbunden.

Detail 5



Wasserauslassöffnung 144 x 83 mm aus der Regenrinne Profilquerschnitt (in der Strebe) 34 x 44 mm.

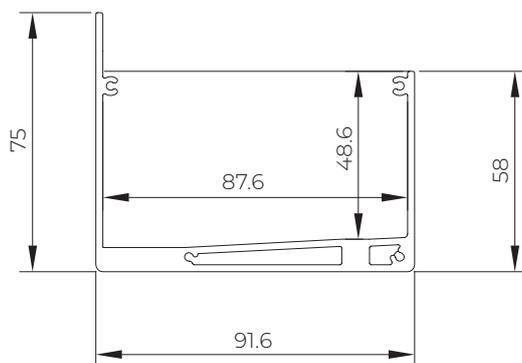
Detail 6



Wasserabführung über das Pfosteninnere nach unten und aus dem Fuß heraus

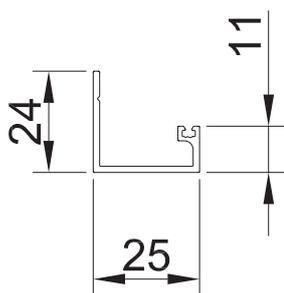
PERGOLA SB400
Querschnitt der Rinnen

Regenrinnenquerschnitt
(91,6x75)



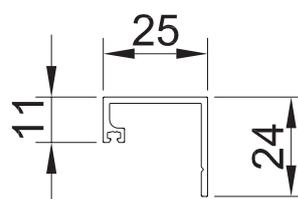
Material: EN AW6060 T66
Gewicht 2.08 kg/m

Querschnitt Ergänzende Lamelle Front



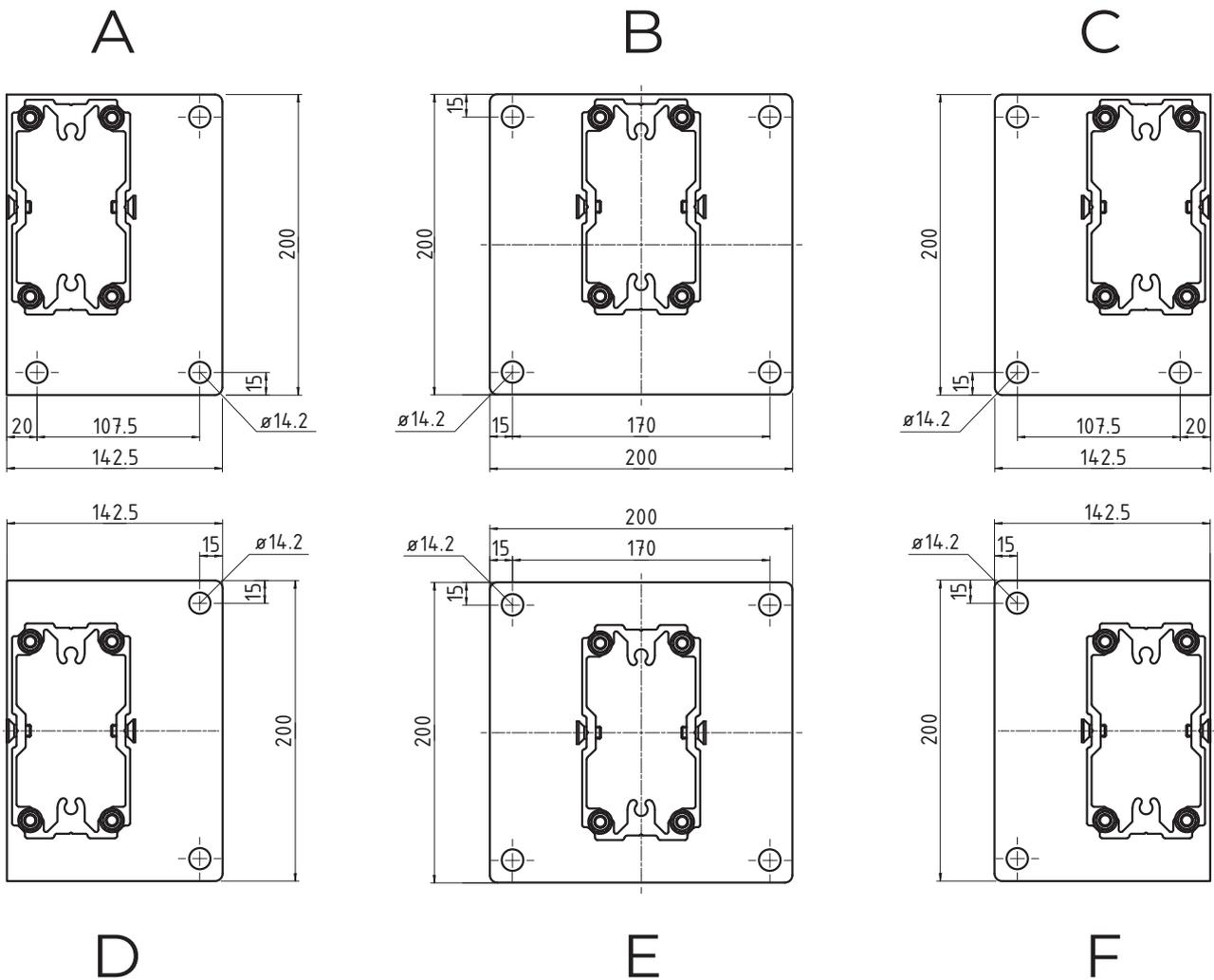
Material: EN AW6060 T66
Gewicht 0.25 kg/m

Querschnitt Ergänzende Lamelle Rückseite

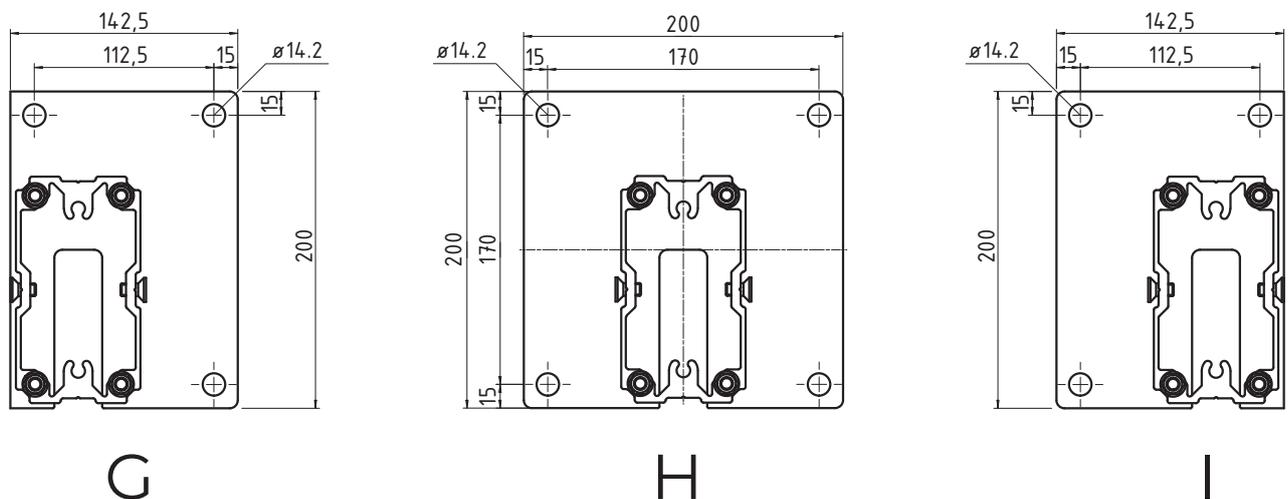


Material: EN AW6060 T66
Gewicht 0.25 kg/m

PERGOLA SB400
FüÙe ohne Wasserablauf



PERGOLA SB400
FüÙe mit Wasserablauf

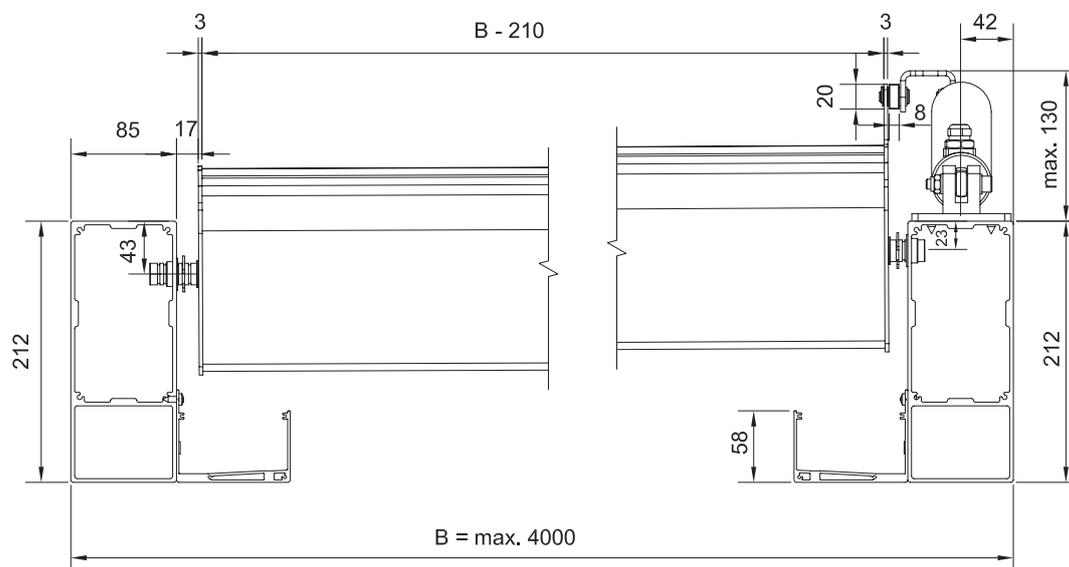


FüÙe aus Aluminiumblech EN AW-5754, Dicke 8 mm, pulverbeschichtet

PERGOLA SB400

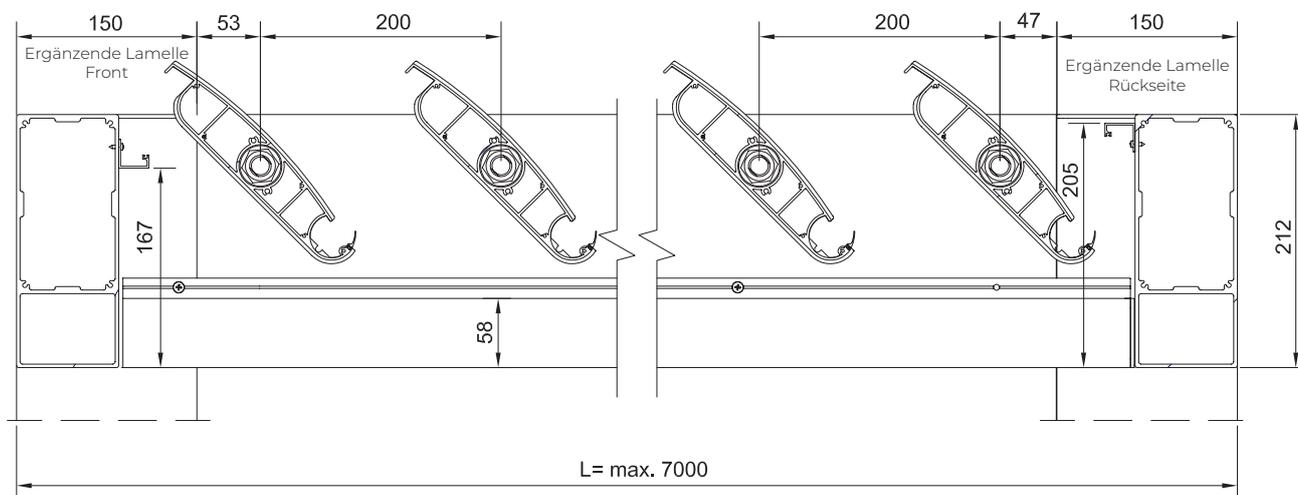
Frontansicht

ACHTUNG: Auf der Lagerseite sind die Lamellenbolzen länger.



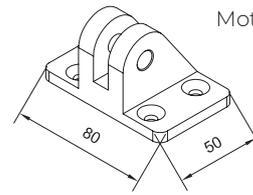
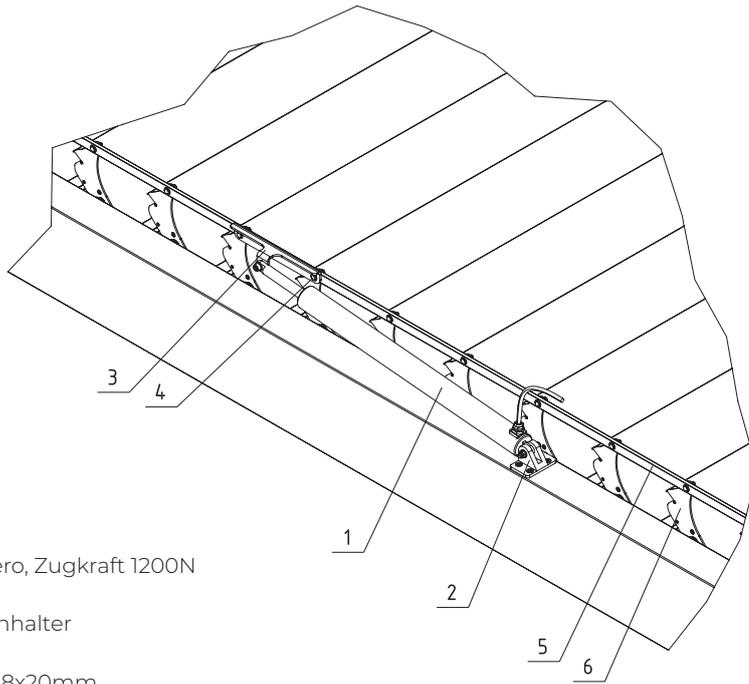
PERGOLA SB400

Seitenansicht (Lagerseite)

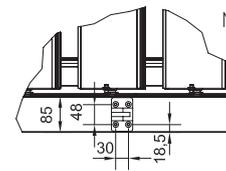


Lamellenantriebseinheit

PERGOLA SB400
Antriebseinheit, Lamellenneigung



Motorhalter



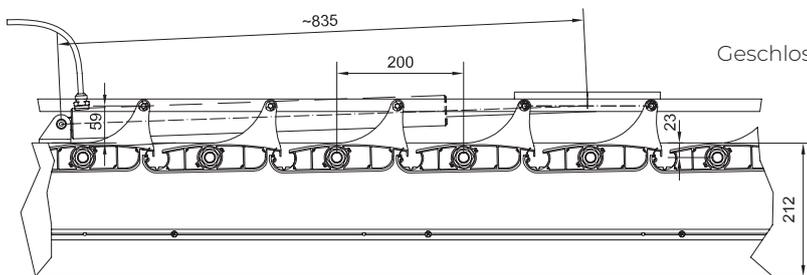
Motorhalterposition

1. Linearmotor Elero, Zugkraft 1200N
2. Motorhalter
3. Antriebsstangenhalter
4. Splint
5. Antriebsstange 8x20mm
6. Lamellenendkappe (Antriebsseite)

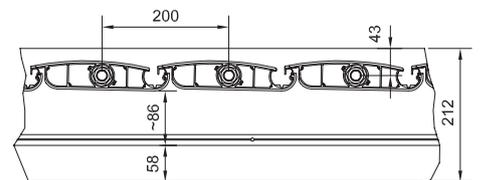
PERGOLA SB400
Lamellendrehmechanismus

Antriebsseite

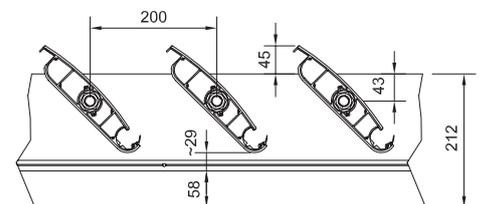
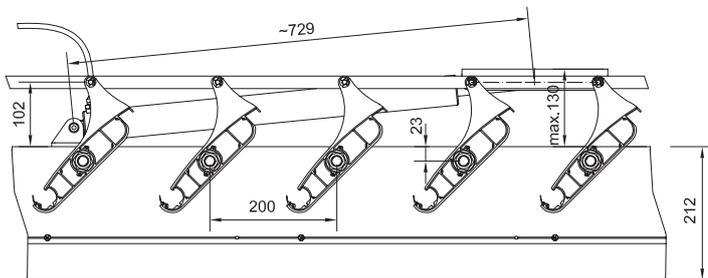
Lagerseite



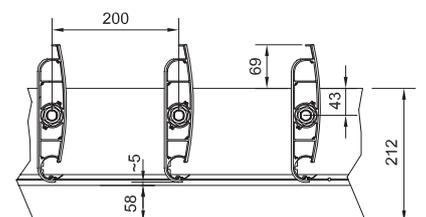
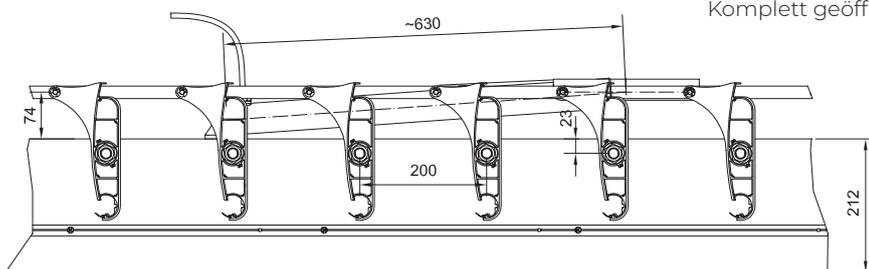
Geschlossene Lamellen



Max. Höhe in geöffneter Stellung

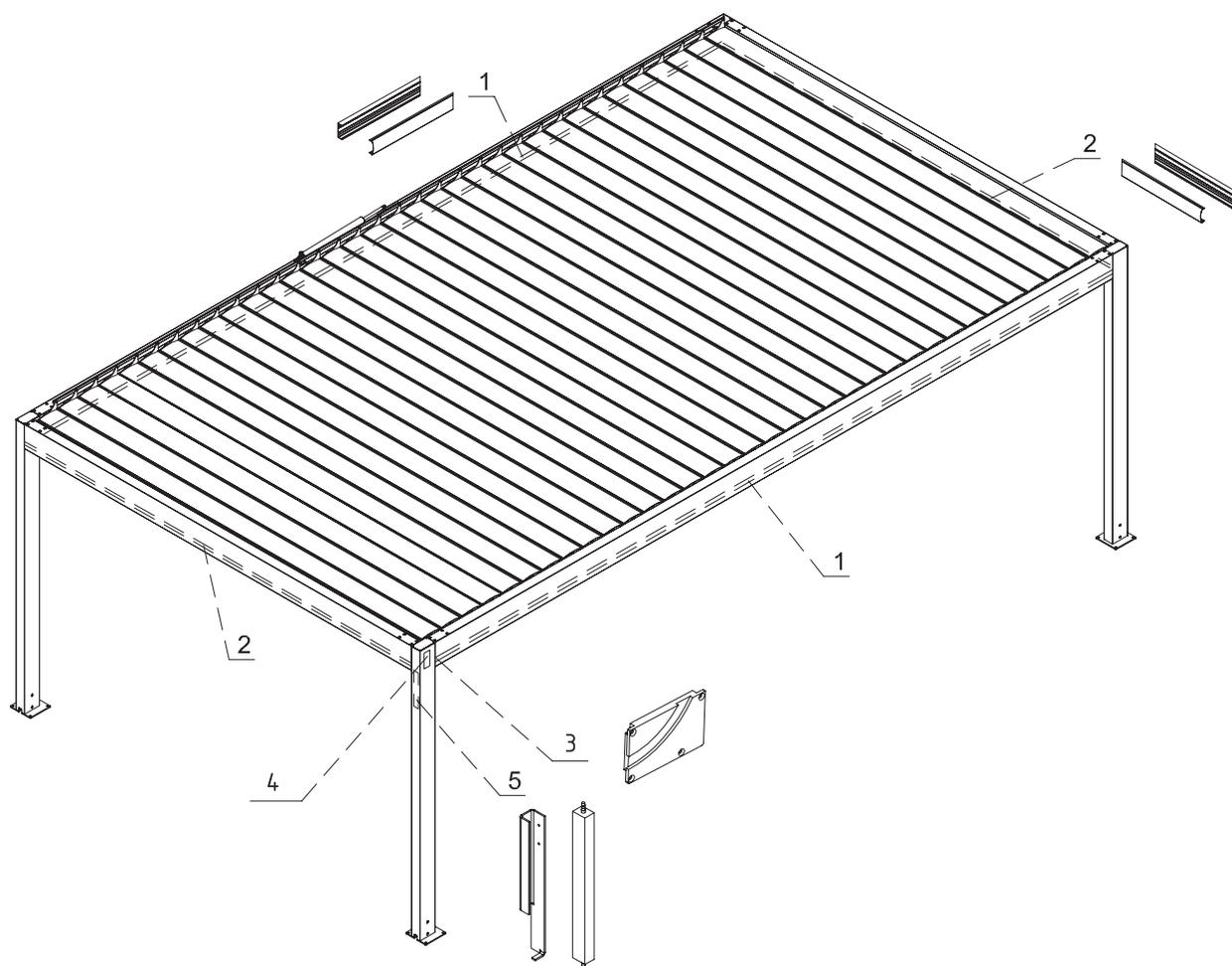


Komplett geöffnete Lamellen



PERGOLA SB400

Pergola LED-Beleuchtung

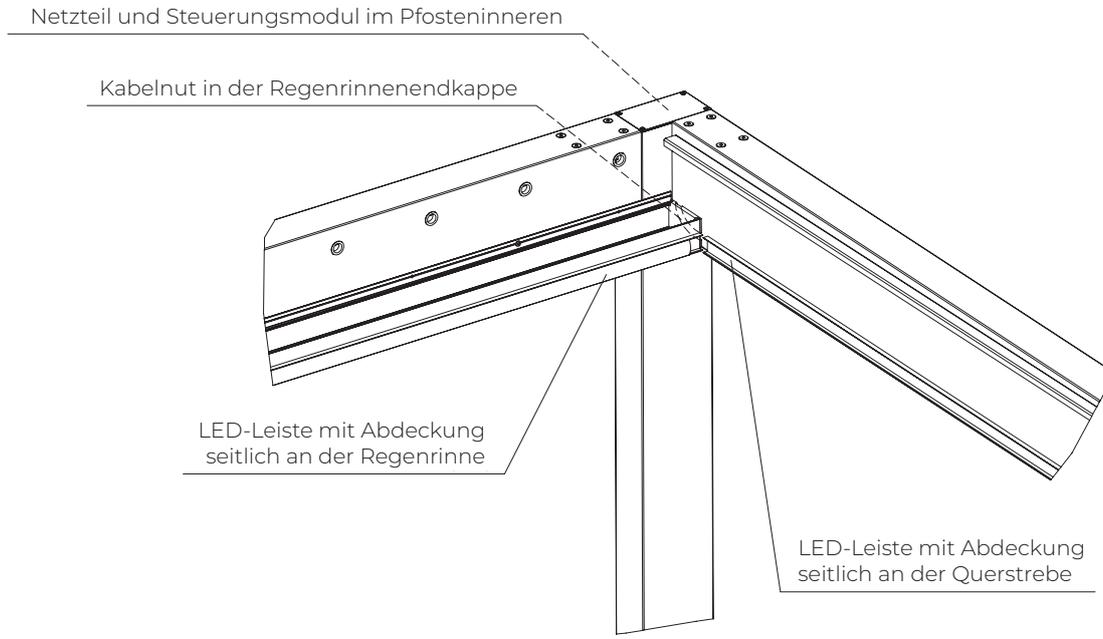


1. LED-Leiste mit Abdeckung seitlich an der Regenrinne
2. LED-Leiste mit Abdeckung seitlich an der Querstrebe
3. Regenrinnenendkappe mit Kabelnut
4. Steuerungsmodul
5. Netzteil 24V mit Halter

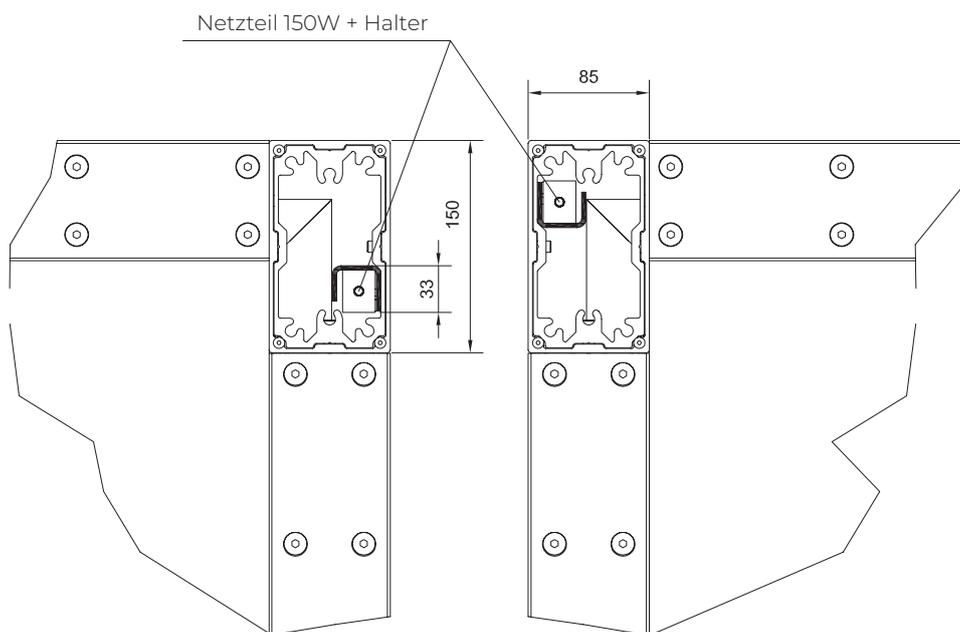
ACHTUNG:
 Wenn der Umfang der LED-Leiste 12m überschreitet, muss diese in 2 Sektionen geteilt werden (an der Stelle des Stromkabelausgangs)

PERGOLA SB400

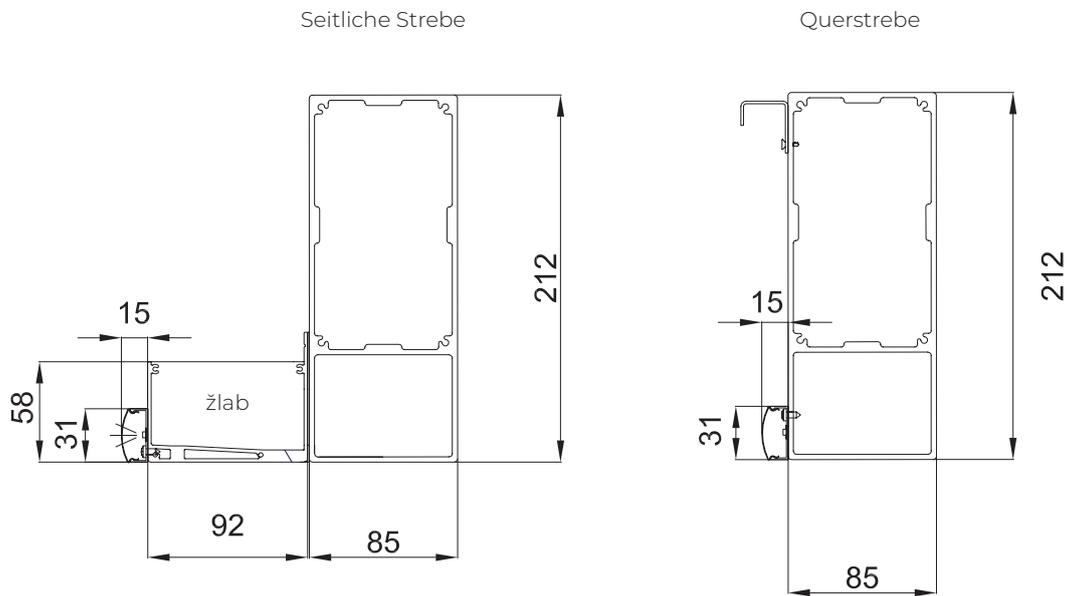
Anschlussdetails der LED-Leisten



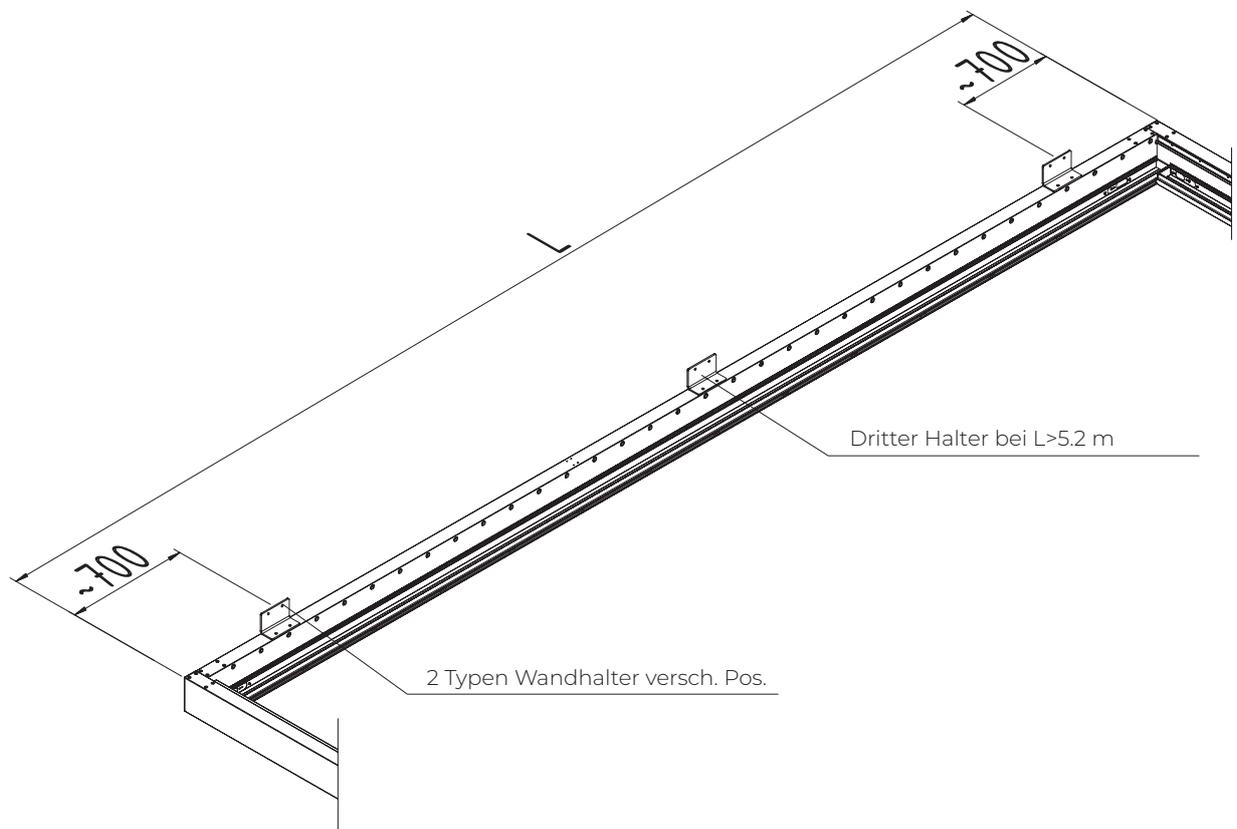
LED-Netzteilposition



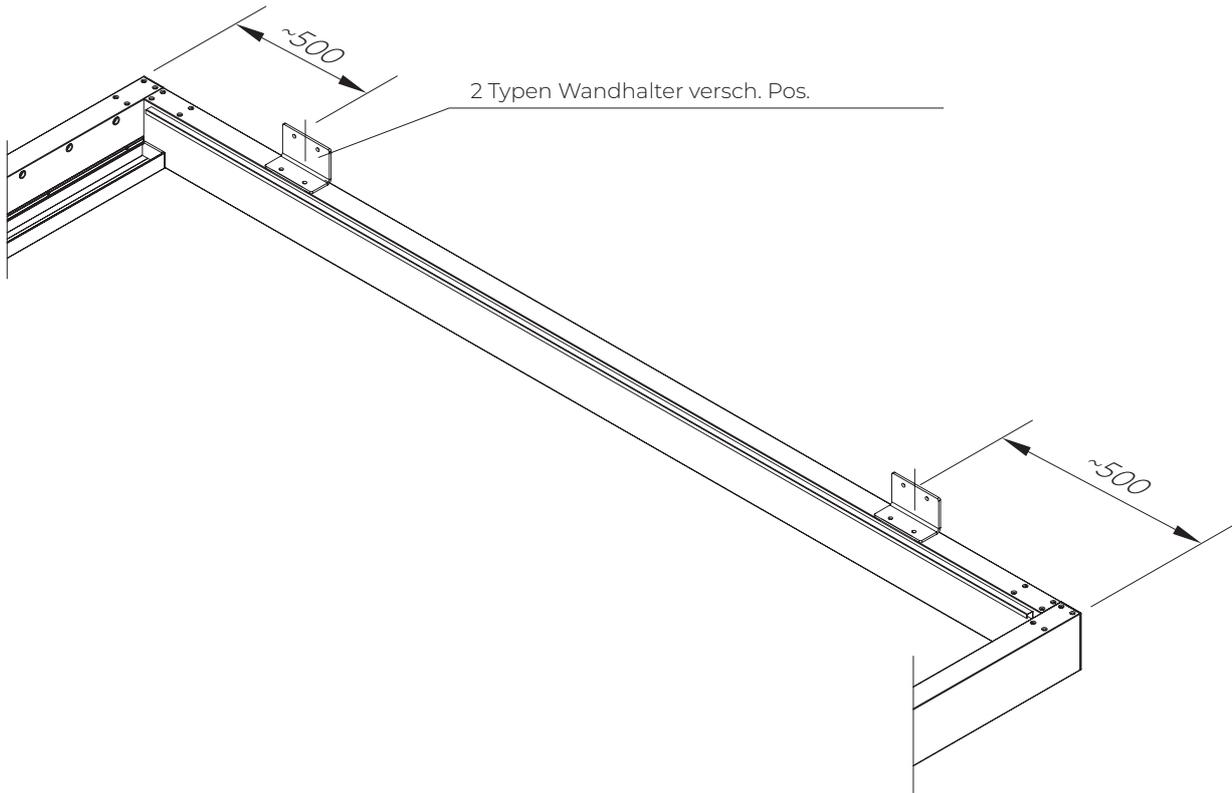
PERGOLA SB400
 Querschnitt der LED-Leistenbefestigung



PERGOLA SB400
 Wandmontage an den seitlichen Streben

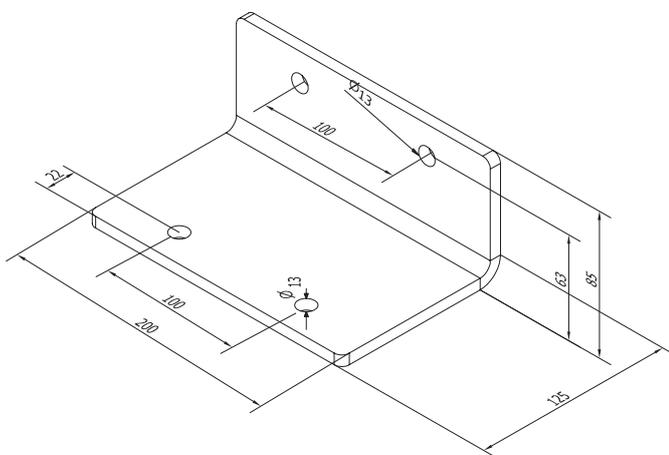


PERGOLA SB400
Wandmontage an den Querstreben

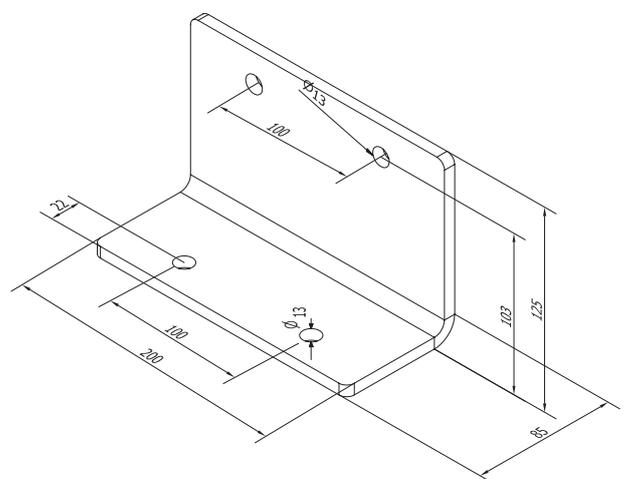


PERGOLA SB400
Universal-Wandhalter

Montage mit Abstand

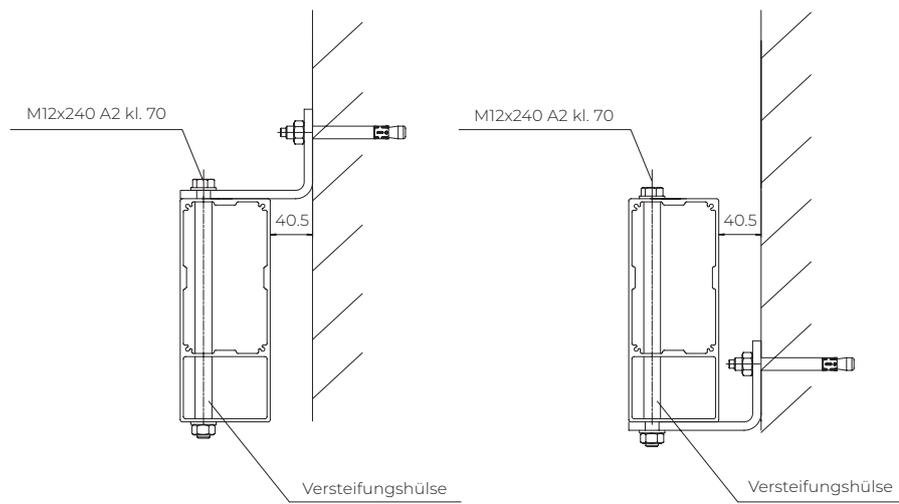


Montage ohne Abstand

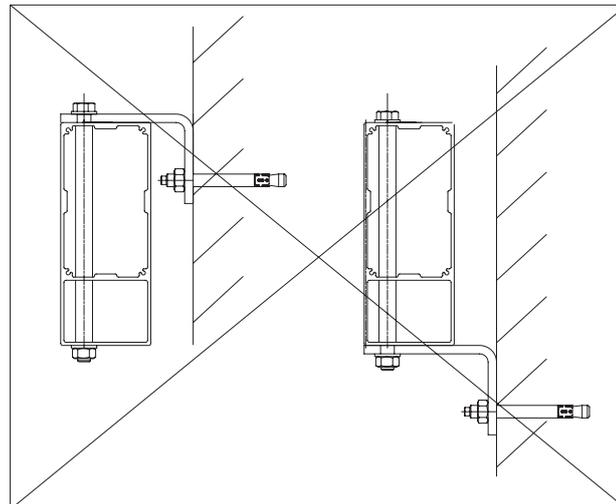


ACHTUNG:
Ein Halter mit Möglichkeit 2 versch. Positionen
Zulässige Tragfähigkeit 4.2 kN

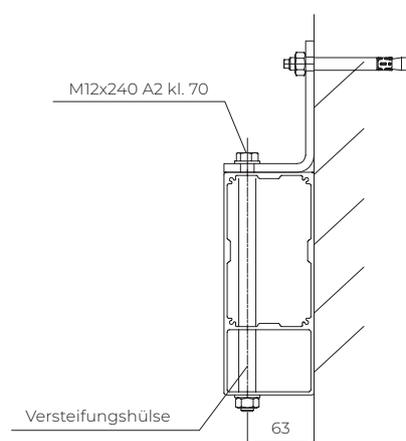
PERGOLA SB400
Montagearten mit Abstand



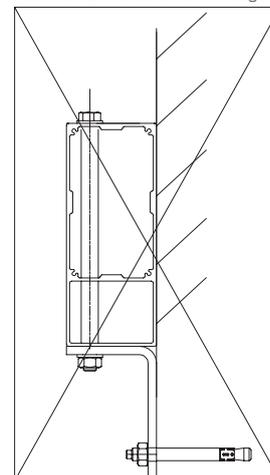
ACHTUNG: Verbotene Montage



PERGOLA SB400
Montagearten ohne Abstand



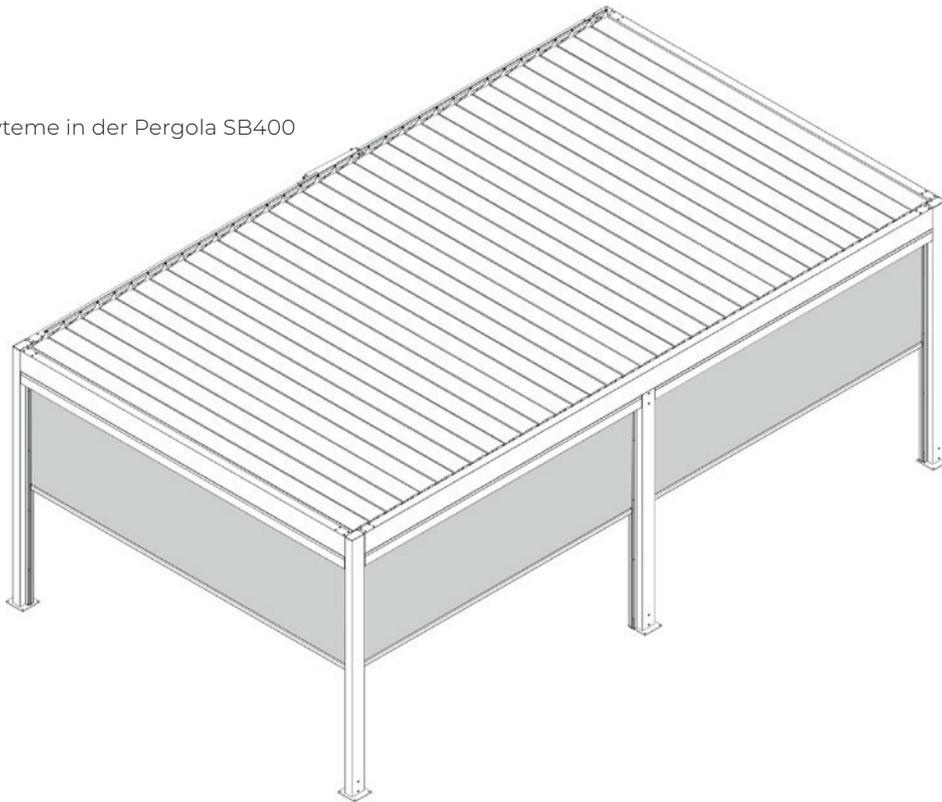
ACHTUNG: Verbotene Montage



PERGOLA SB400
Montage seitlicher Beschattung Ziiip

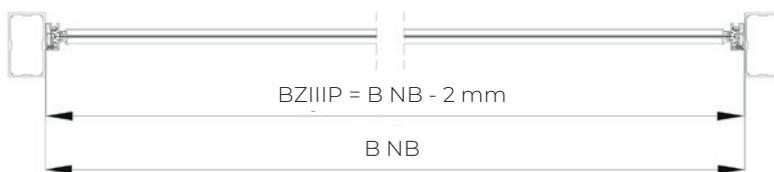
ACHTUNG:
Bei Bestellung der Zip-Systeme sollte die Breite dieser Systeme 2 mm schmaler als die Nischenbreite der Pergola (1mm auf jeder Seite) sein. Die Höhe der Zip-Systeme sollte 1 cm kleiner als die Nischenhöhe der Pergola sein.

Ziiip-Systeme in der Pergola SB400

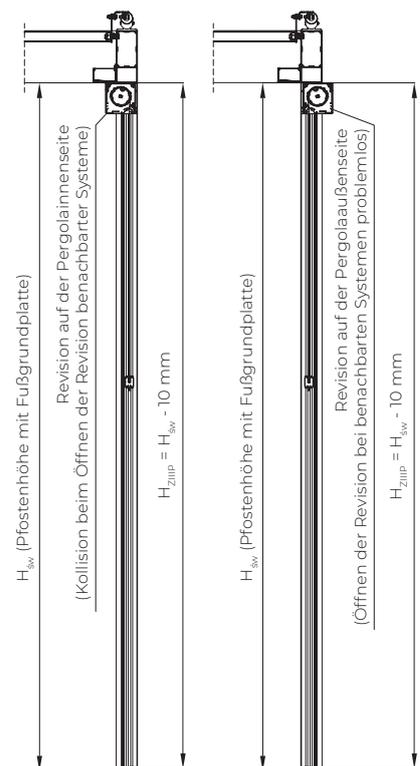
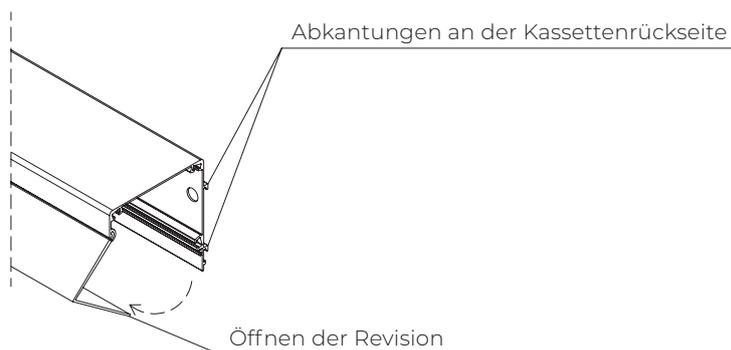


Seitenansicht ZIIIP in der Pergola SB400

Draufsicht Ziiip-Systeme in der Pergola SB400



ZIIIP Kasette



PERGOLA SB 400H

Die **PERGOLA SB400H** besitzt die gleichen Eigenschaften wie die Pergola SB400. Sie besitzt ein zusätzliches Abdeckprofil, welches den Motor und die Antriebsstange verdeckt.

ANWENDUNGSBEREICH:

- Verschattung von Flächen, Sonnen- und Regenschutz

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Identisch zur Pergola SB400

TECHNISCHE PARAMETER:

- Max. Außenabmessungen identisch zur Pergola SB400
- Max. Konstruktionshöhe 3,16m
- Restliche Parameter in der Beschreibung der Pergola SB400 enthalten

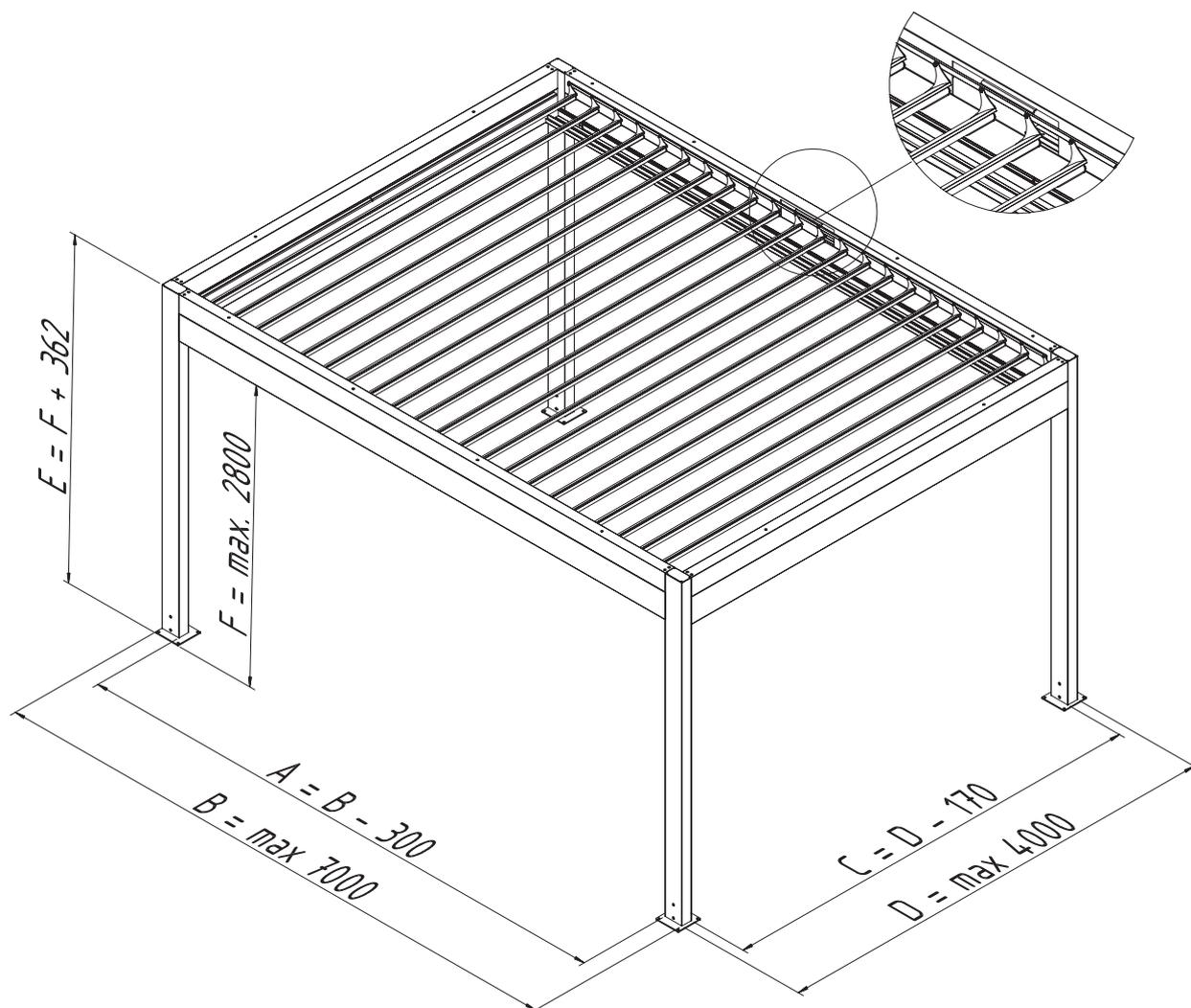
DIE ZULÄSSIGEN TECHNOLOGISCHEN TOLERANZEN DER ÄUSSEREN GESAMTABMESSUNGEN DER PERGOLA BETRAGEN +/- 10MM.

DIE PERGOLA SB400H WIRD AUSSCHLIESSLICH PRODUZIERT ALS:

- FREISTEHENDE VARIANTE MIT WASSERABFÜHRUNG NACH VORNE ODER HINTEN
- ZUR WANDMONTAGE VORNE ODER HINTEN UND WASSERABFÜHRUNG NACH VORNE ODER HINTEN

Die zulässigen technologischen Toleranzen der äußeren Gesamtabmessungen der Pergola betragen +/- 10mm.

PERGOLA SB400H
Einzelmodul freistehend



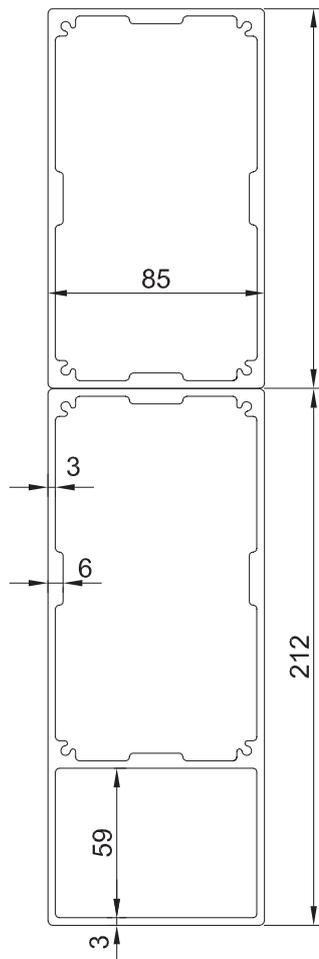
ACHTUNG:

Das Schaubild zeigt eine Pergola mit Abmessungen $B=4400$ und $D=3500$ mm

Die Pergola SB400H gibt es ausschließlich als freistehende Variante mit 2 Regenrinnen (Wasserabführung nach Vorne oder Hinten) oder zur Wandmontage vorne oder hinten mit 2 Regenrinnen (Wasserabführung nach Vorne oder Hinten).

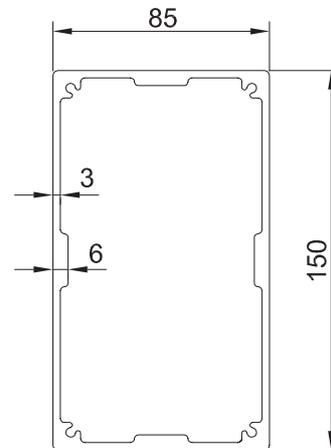
PERGOLA SB400H
 Profilquerschnitt

Strebenquerschnitt
 (85x362)



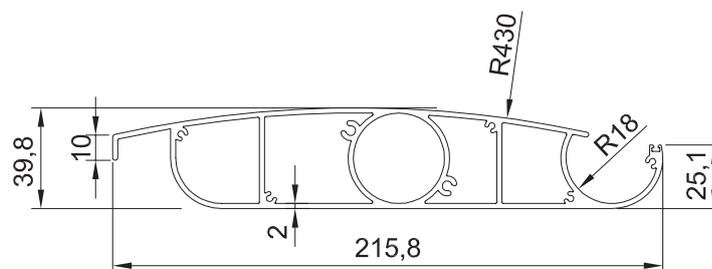
Material: EN AW6060 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 11,31 kg/m
 Fläche 41,9 cm²

Pfostenquerschnitt
 (85x150)



Material: EN AW6060 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 4,83 kg/m
 Fläche 17,89 cm²
 J1 215,9 cm⁴
 J2 564,44 cm⁴

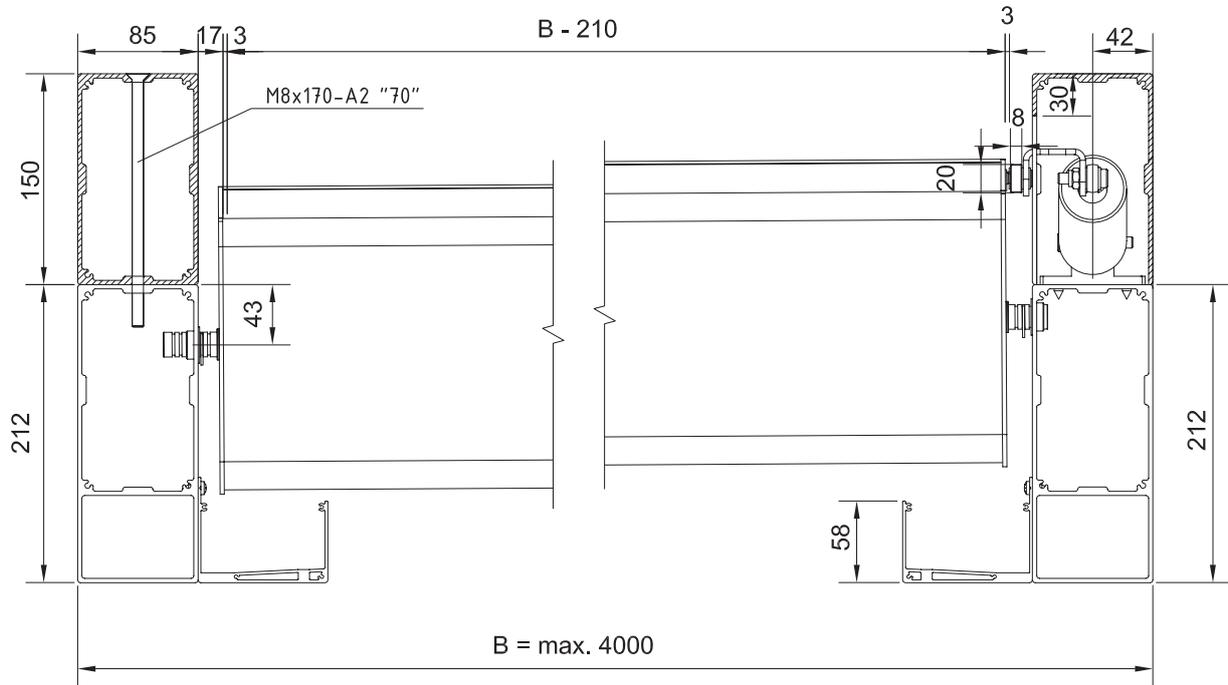
Lamellenquerschnitt
 (266x60)



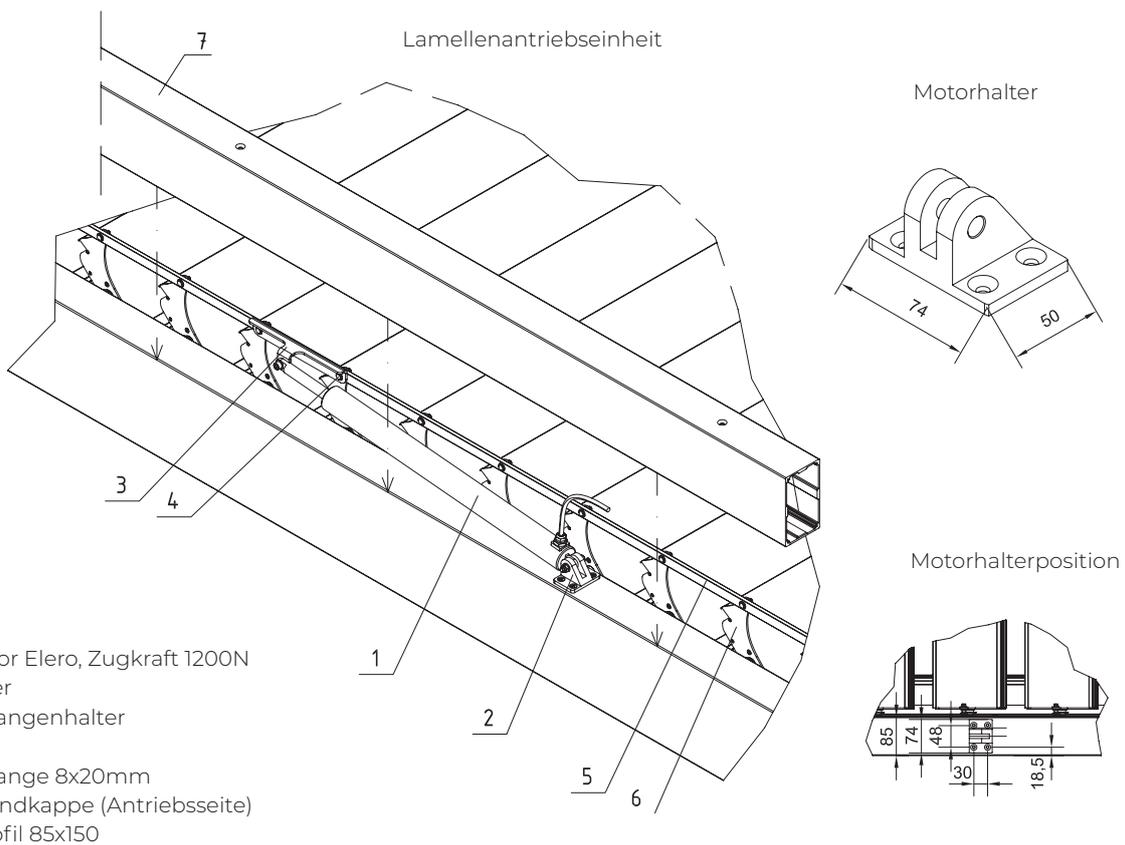
Material: EN AW6063 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 3,66 kg/m
 Fläche 13,57 cm²
 J1 439,1 cm⁴
 J2 27,16 cm⁴

PERGOLA SB400H
Frontansicht

ACHTUNG: Auf der Lagerseite sind die Lamellenbolzen länger.



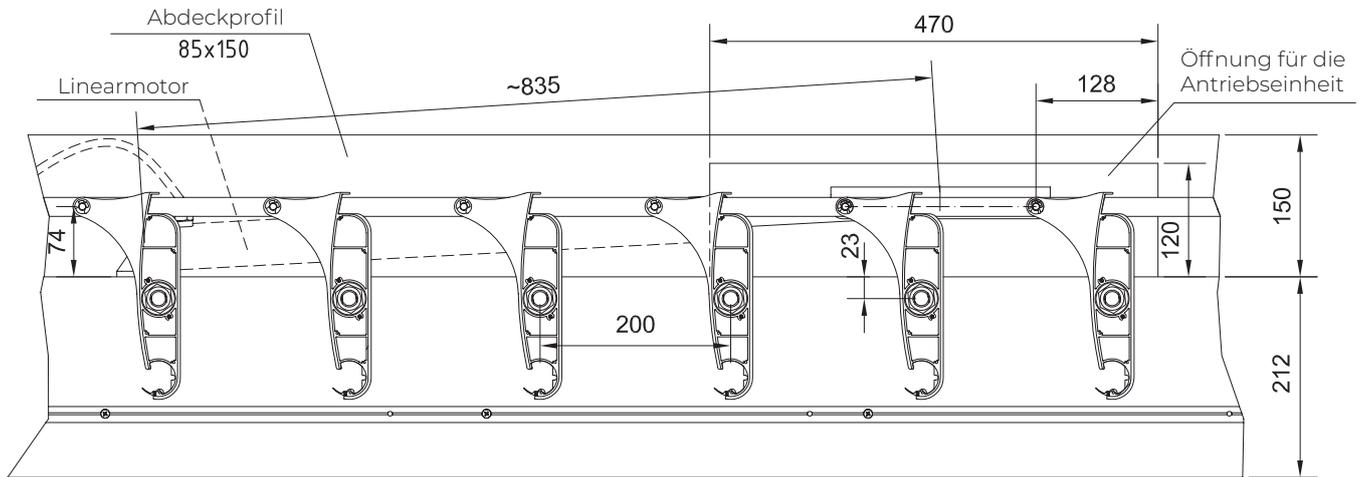
PERGOLA SB400H
Antriebseinheit, Lamellenneigung



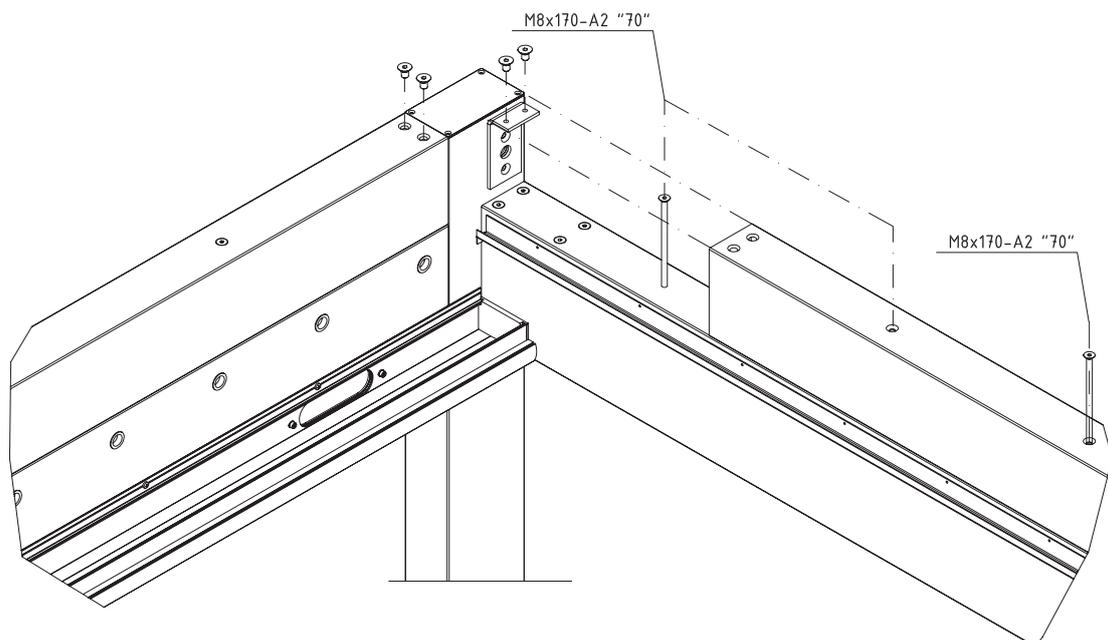
1. Linearmotor Elero, Zugkraft 1200N
2. Motorhalter
3. Antriebsstangenhalter
4. Splint
5. Antriebsstange 8x20mm
6. Lamellenendkappe (Antriebsseite)
7. Abdeckprofil 85x150

PERGOLA SB400H
 Lamellendrehmechanismus

Antriebsseite



PERGOLA SB400H
 Montage des Abdeckprofils im Detail



DACHMODUL SB400 MD

Das **DACHMODUL SB 400 MD** setzt sich aus funktionalen, ästhetischen Führungsschienen mit einem festen Dach, bestehend aus drehbaren Lamellen, zusammen. Es ist sowohl ein Sonnen- als auch Regenschutzsystem. Das System ist nicht freitragend. Damit es als Regenschutz dient, sind Regenrinnen und Ergänzungslamellen erforderlich, die optional bestellbar sind. Das System ist zur Ausfüllung von Nischenöffnungen oder ihrer Abdeckung gedacht. Die Oberkante der Führungsschienen muss unbedingt mit der Oberkante der Unterkonstruktion deckungsgleich sein, da die Motorhalterung über die Systemabmessungen hinausragt.

ANWENDUNGSBEREICH:

- Sonnenschutz und Verschattung von Flächen (waagerechten Öffnungen)
- Regenschutzfunktion (bei Erweiterung um optionale Regenrinnen und Ergänzungslamellen)

SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

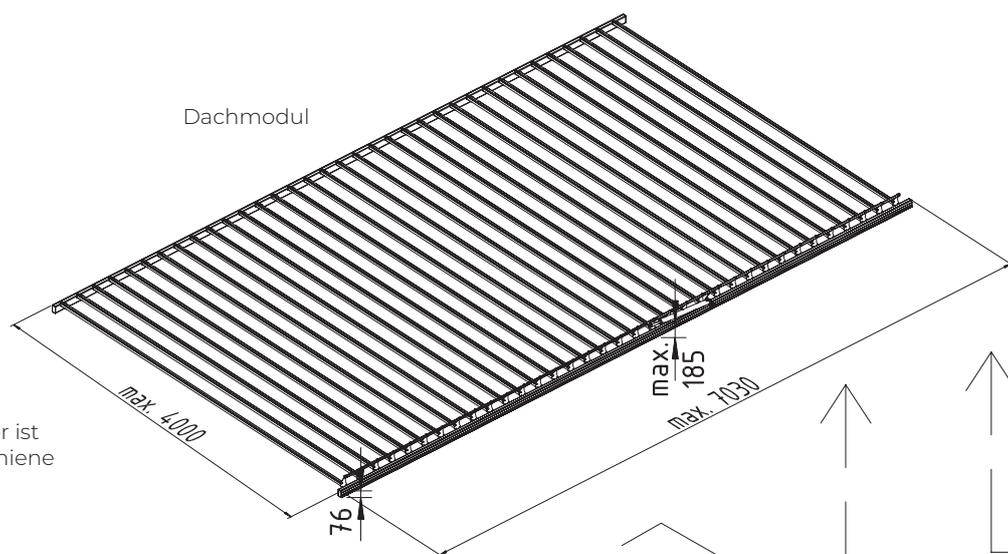
- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen.
- Das Dach muss immer waagrecht montiert werden
- Einfache Konstruktion und geringes Eigengewicht
- Tragende Unterkonstruktion erforderlich (zur Montage der Führungsschienen)
- Die Wasserabführung ist optional und ist konstruktionstechnisch nicht mit dem Dachmodul verbunden
- Drehung der Lamellen erfolgt elektrisch
- Möglichkeit der Anwendung einer Wetterautomatik
- Begrenzung der Sonneneinstrahlung in Abhängigkeit der Erfordernisse
- Schützt vor Wind (bis zur vorh. Windwiderstandsklasse) und Regen (optional)
- 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
- Der Motorhalter ragt über die Systemabmessung hinaus und bedarf der Montage an der Unterkonstruktion
- Regenrinnen (optional) ohne Querneigung, ohne Wasserabführung (muss in Eigenverantwortung gemacht werden)
- Zur Abdichtung (optional) sind für die äußeren Lamellen Ergänzungslamellen oder Querrinnen mit Endkappen erforderlich

TECHNISCHE PARAMETER:

- Max. Modulbreite (mit Führungsschienen) 4000 mm (min. 1200 mm)
- Max. Ausladung 7030 mm (min. 1030 mm)
- Führungsschienenhöhe 76 mm
- Lamellenachsweite jeweils 200 mm
- Erforderliche freie Mindesthöhe über der Führungsschiene 110 mm
- Neigung der Dachfläche 0 Grad
- Elektroantrieb, Linearmotor Elero Picolo XL
- Lamellenumdrehung 0-90 Grad
- Konstruktionsfarben - RAL9016Matt und FSM71319, RAL-Palette optional
- Außenanwendung
- Windwiderstandsklasse 6 des Dachs (400 Pa~41 kg/m²) gemäß PN-EN13659

DIE ZULÄSSIGEN TECHNOLOGISCHEN TOLERANZEN DER ÄUSSEREN GESAMTABMESSUNGEN DER PERGOLA BETRAGEN +/- 10MM.

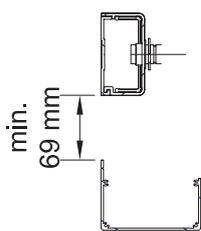
DACHMODUL SB400 MD
Übersicht



ACHTUNG:
Der gelieferte Motor ist
an der Führungsschiene
nicht vormontiert

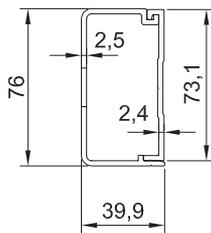


Regenrinnenabstand
zur Führungsschiene



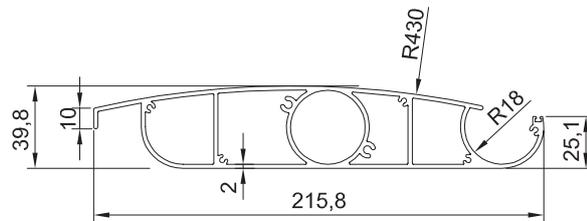
DACHMODUL SB400 MD
 Querschnitte der Profile und Rinnen

Führungsschienenquerschnitt
 (zweitellig 40x76)



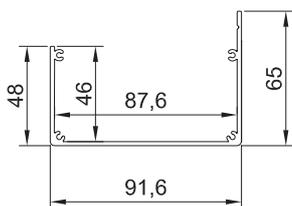
Material: EN AW6063 T66
 Gesamtgewicht 1.64 kg/m

Lamellenquerschnitt



Material: EN AW6063 T66
 Statische Eigenschaften:
 Gewicht 3,66 kg/m
 Fläche 13,57 cm²
 J1 439,1 cm⁴
 J2 27,16 cm⁴

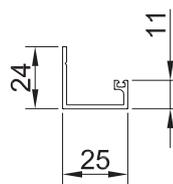
Regenrinnenquerschnitt
 (2x65)



Material: EN AW6060 T66
 Gewicht 1.22 kg/m

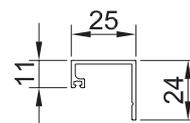
optional auf Kundenwunsch

Querschnitt Ergänzungslamelle
 Front



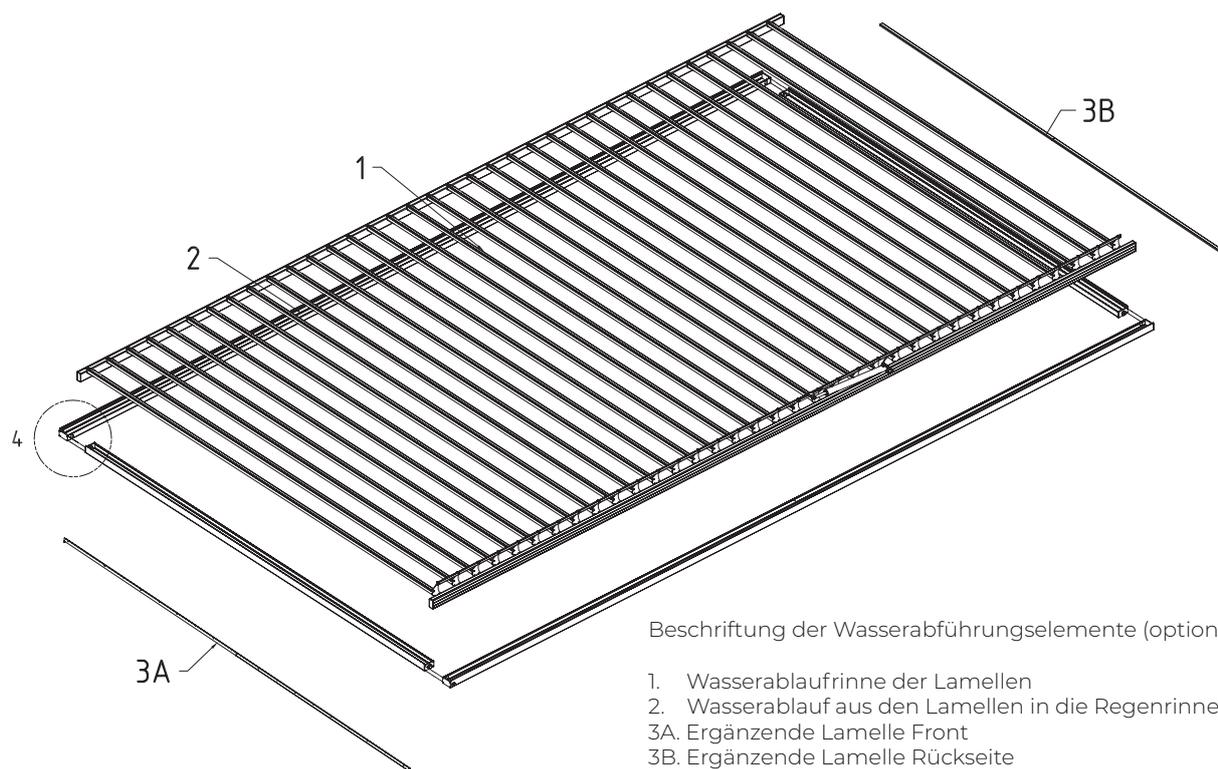
Material: Blech EN AW5754
 Gewicht 0.24 kg/m

Querschnitt Ergänzungslamelle
 Rückseite



Material: Blech EN AW5754
 Gewicht 0.27 kg/m

DACHMODUL SB400 MD
Wasserabführung (optional)

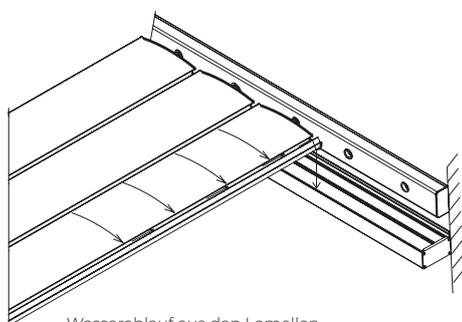


Beschriftung der Wasserabführungselemente (optional):

1. Wasserablaufrinne der Lamellen
2. Wasserablauf aus den Lamellen in die Regenrinne
- 3A. Ergänzende Lamelle Front
- 3B. Ergänzende Lamelle Rückseite
4. Zusätzl. Querrinnen (Alternativ zu Pos. 3A| 3B) | Überläufe zw. den Regenrinnen (Längs und Quer)

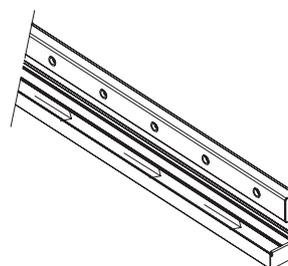
Die Wasserabführung ist optional und ist nicht mit den Führungsschienen verbunden.
Wasserabläufe sind in Eigenverantwortung zu fertigen.

Detail 1



Wasserablauf aus den Lamellen.
Lamellenrinnendurchmesser 36 mm

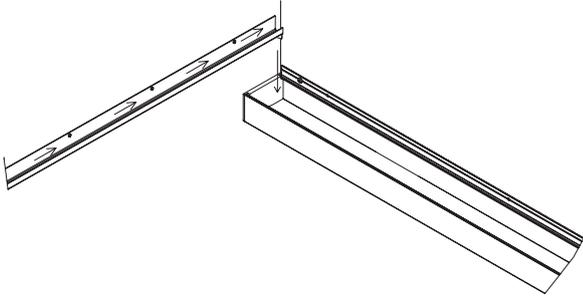
Detail 2 (optional)



Wasserabführung über die Regenrinne (Die Rinne hat in sich eine Neigung in Richtung Strebe siehe S.26, wird aber waagrecht montiert) Rinnenquerschnitt 87x46mm

DACHMODUL SB400 MD
 Querschnitte der Profile und Rinnen

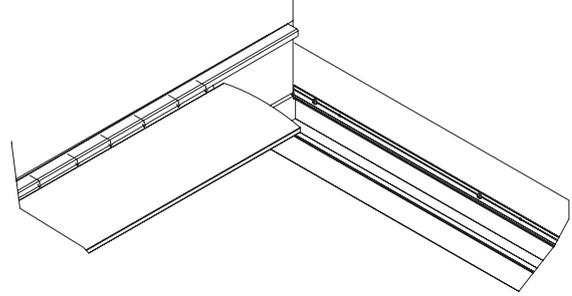
Detail 3A (optional)



Wasserablauf aus der vorderen Lamelle in die Ergänzende Lamelle (Front) und daraus in die Regenrinne. Ergänzende Lamelle ohne Neigung.

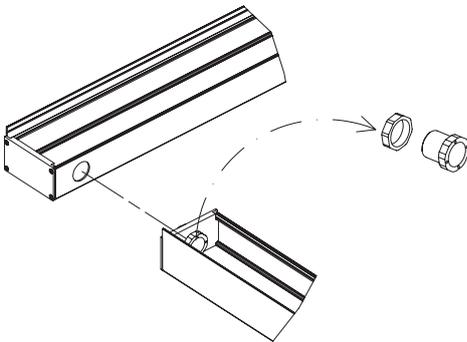
ACHTUNG: Ergänzende Lamelle besteht aus einem Element.

Detail 3B (optional)



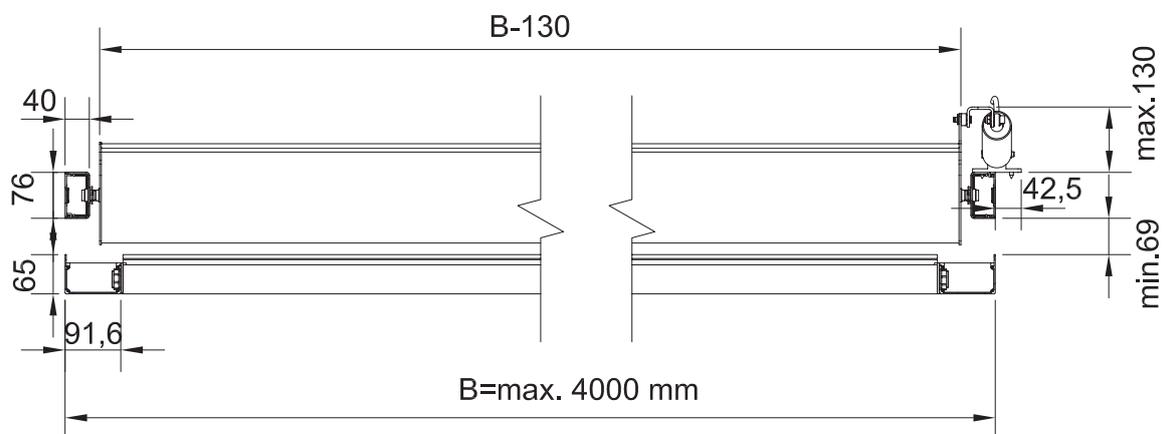
Wasserablauf aus der Ergänzende Lamelle (Rückseite) und daraus in die Lamellenrinne. Ergänzende Lamelle ohne Neigung. Befestigung unabhängig von der Unterkonstruktion.

Detail 4 (optional)



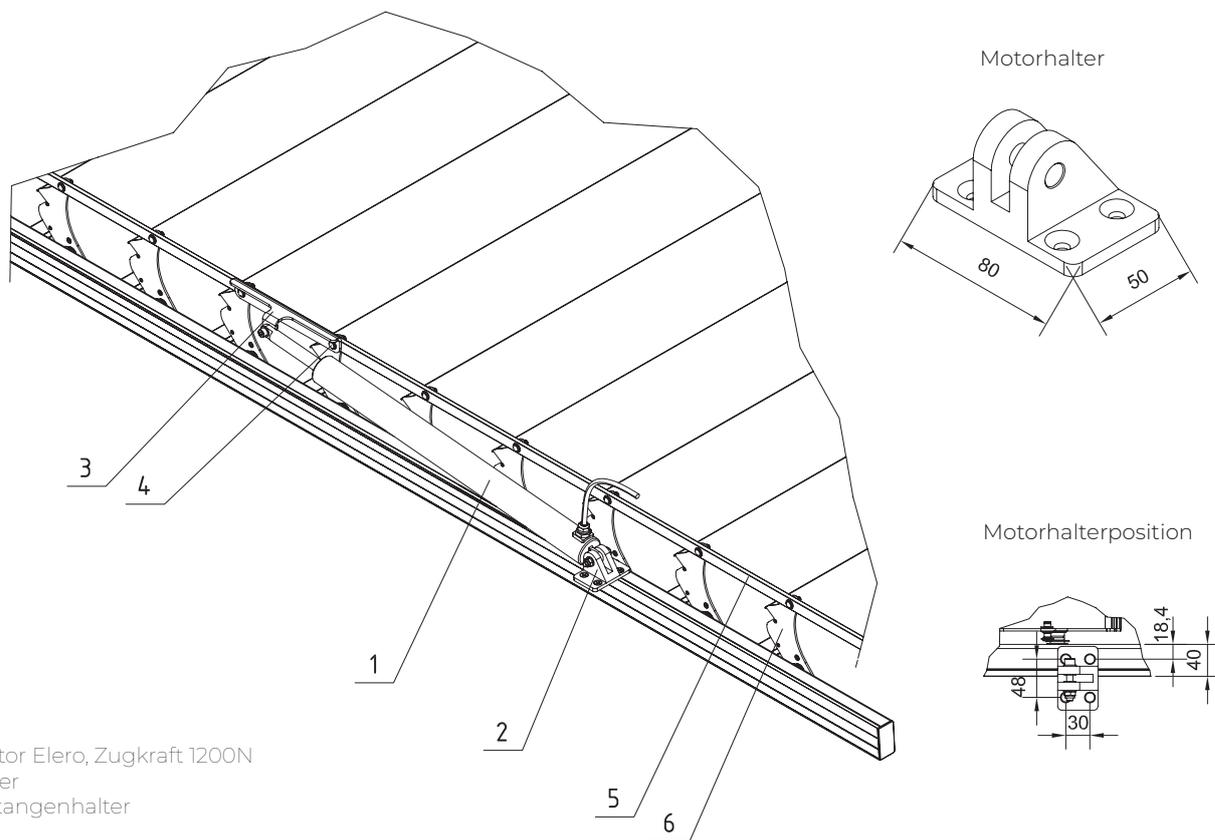
Regenrinnenüberlauf über Plastikdrehverschluss \varnothing 24.5 mm

MODUL SB400 MD
Frontansicht



- Hinweis 1: Der Motorhalter ragt über die Systembreite heraus
 Hinweis 2: Die Löcher für den Motorhalter auf der Führungsschiene werden von SELT nicht vorgebohrt
 Hinweis 3: Regenrinnen sind optional

MODUL SB400 MD
Antriebseinheit, Lamellenneigung



1. Linearmotor Elero, Zugkraft 1200N
 2. Motorhalter
 3. Antriebsstangenhalter
 4. Splint
 5. Antriebsstange 8x20mm
 6. Lamellenendkappe (Antriebsseite)

PERGOLA SOLID

Das System **PERGOLA SOLID** ist eine ästhetische Aluminiumkonstruktion mit einem beweglichen Stoffdach. Dank eines Elektroantriebs, wird das Dach auf beweglichen Rollwagen bewegt, wodurch eine komfortable Systemfunktion sichergestellt wird. Durch das ideenreich ins System integrierte Wasserablaufsystem zeichnet sich das Solid System durch hohe Funktionalität und Ästhetik aus. Optionale LED-Beleuchtung.

ANWENDUNGSBEREICH:

- Verschattung von Flächen, Sonnen- und Regenschutz.

SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

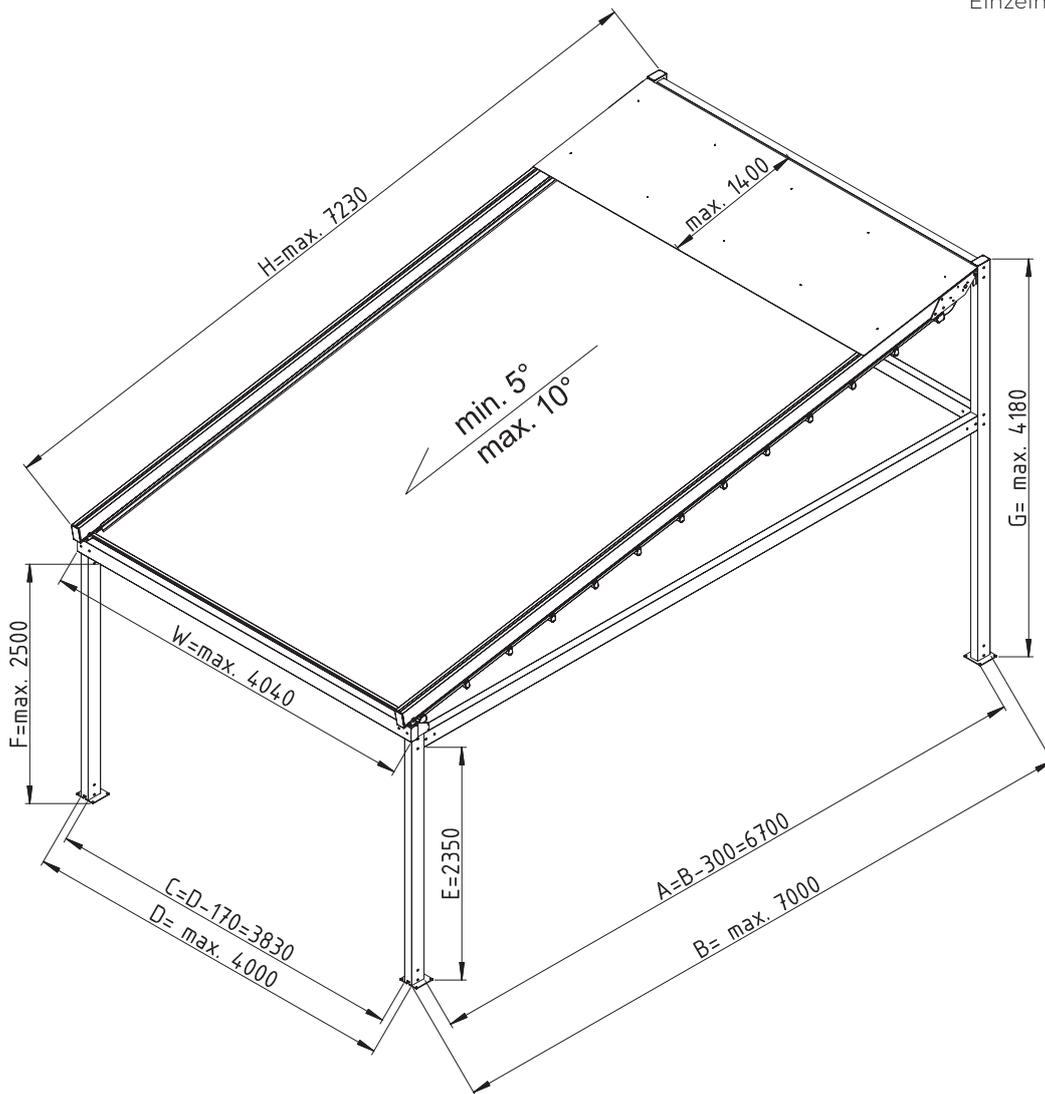
- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen.
- Integriertes Wasserablaufsystem.
- Bewegliches Stoffdach, elektrisch gesteuert
- Möglichkeit der Anwendung einer Wetterautomatik.
- Wasserabweisendes bewegliches Stoffdach mit ästhetischem Wasserablaufsystem in Form einer Regenrinne und Abführung über die Pfosten
- optionale LED-Beleuchtung möglich (von unten an den beweglichen Profilen)
- Schützt vor Wind- und Regen
- 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.
- Leichter Zugang zum Motor.
- Freistehend oder zur Wandmontage
- Modulare Erweiterung möglich
- Konstruktion gemäß Norm PN-EN 1090 und PN-EN 13659

TECHNISCHE PARAMETER:

- Max. Breite eines Systems 4 m
- Max. Ausladung 7 m
- Max. Nischenhöhe bis zur Unterkante der vorderen Strebe 2,5m
- Neigungswinkel 5° - 10° (der max. mögliche Neigungswinkel ist abhängig von der gewählten Ausladung)
- Elektroantrieb - Motor Geiger GJ5620
- Konstruktionsfarben - RAL9016Matt und FSM71319, RAL-Palette optional
- Zur Außenanwendung
- PVC-Stoff für Solid System

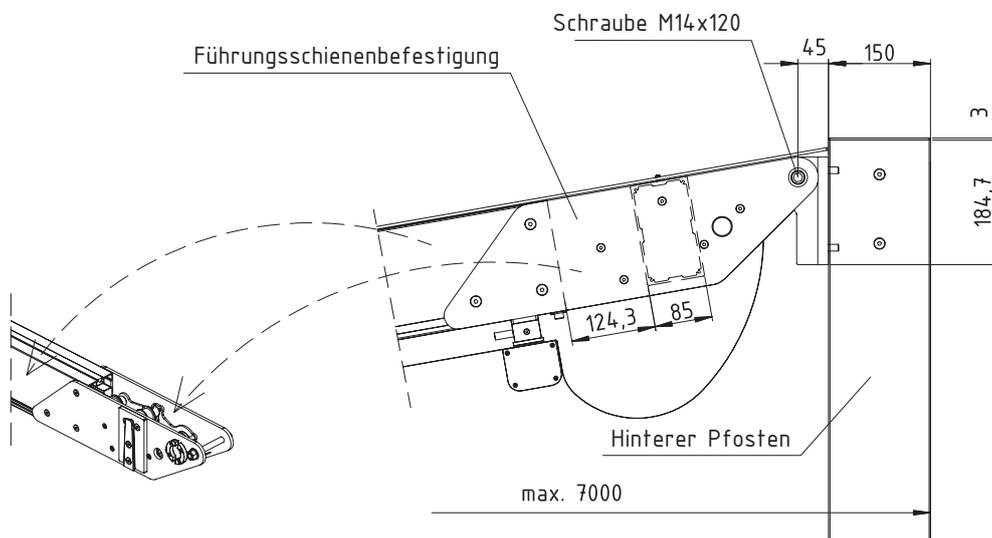
DIE ZULÄSSIGEN TECHNOLOGISCHEN TOLERANZEN DER ÄUSSEREN GESAMTABMESSUNGEN DER PERGOLA BETRAGEN +/- 10MM.

PERGOLA SOLID
Einzelmodul freistehend



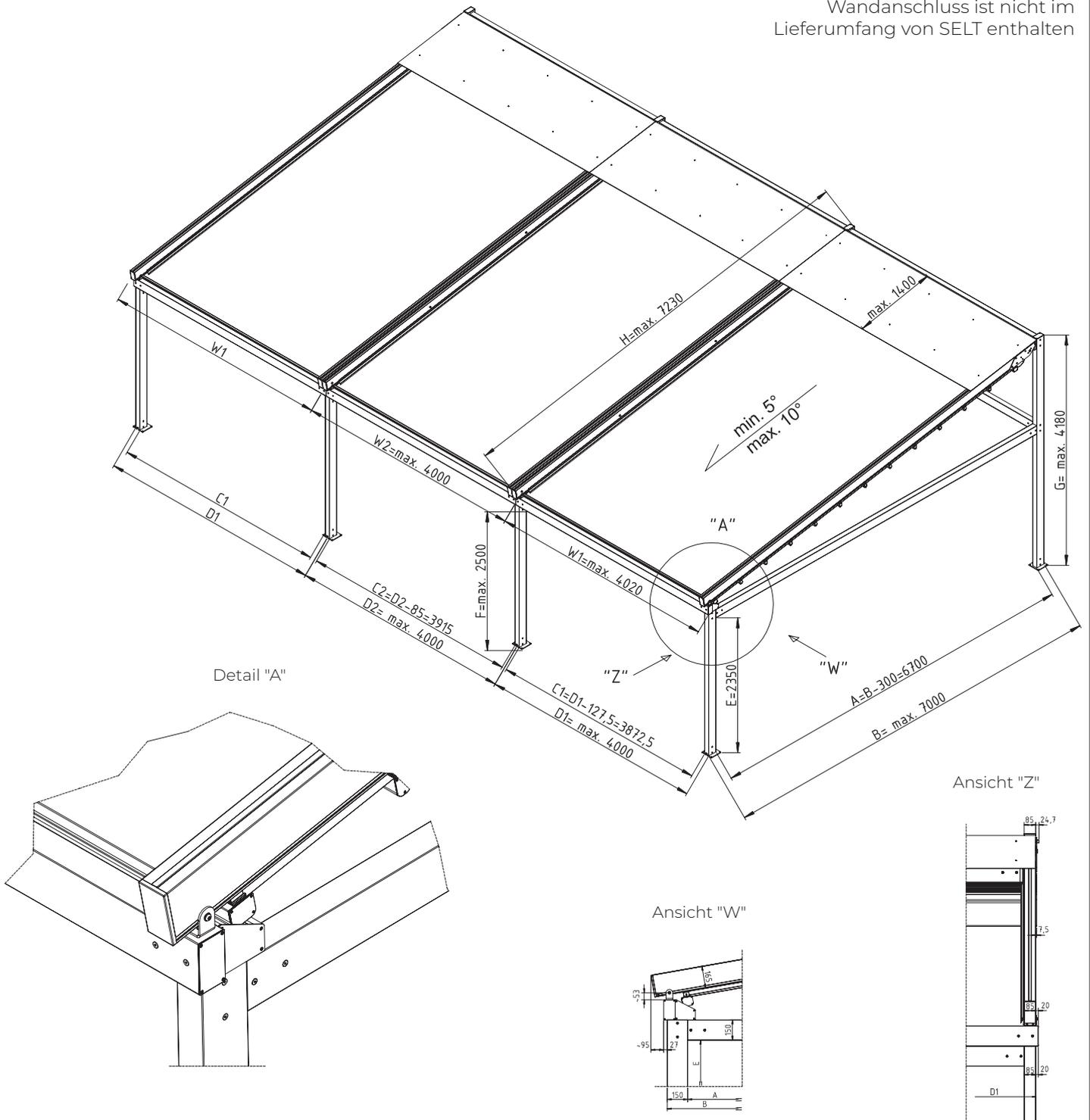
ACHTUNG: Ein Abdichtungsblech für den Wandanschluss ist nicht im Lieferumfang von SELT enthalten

Seitenansicht freistehendes System



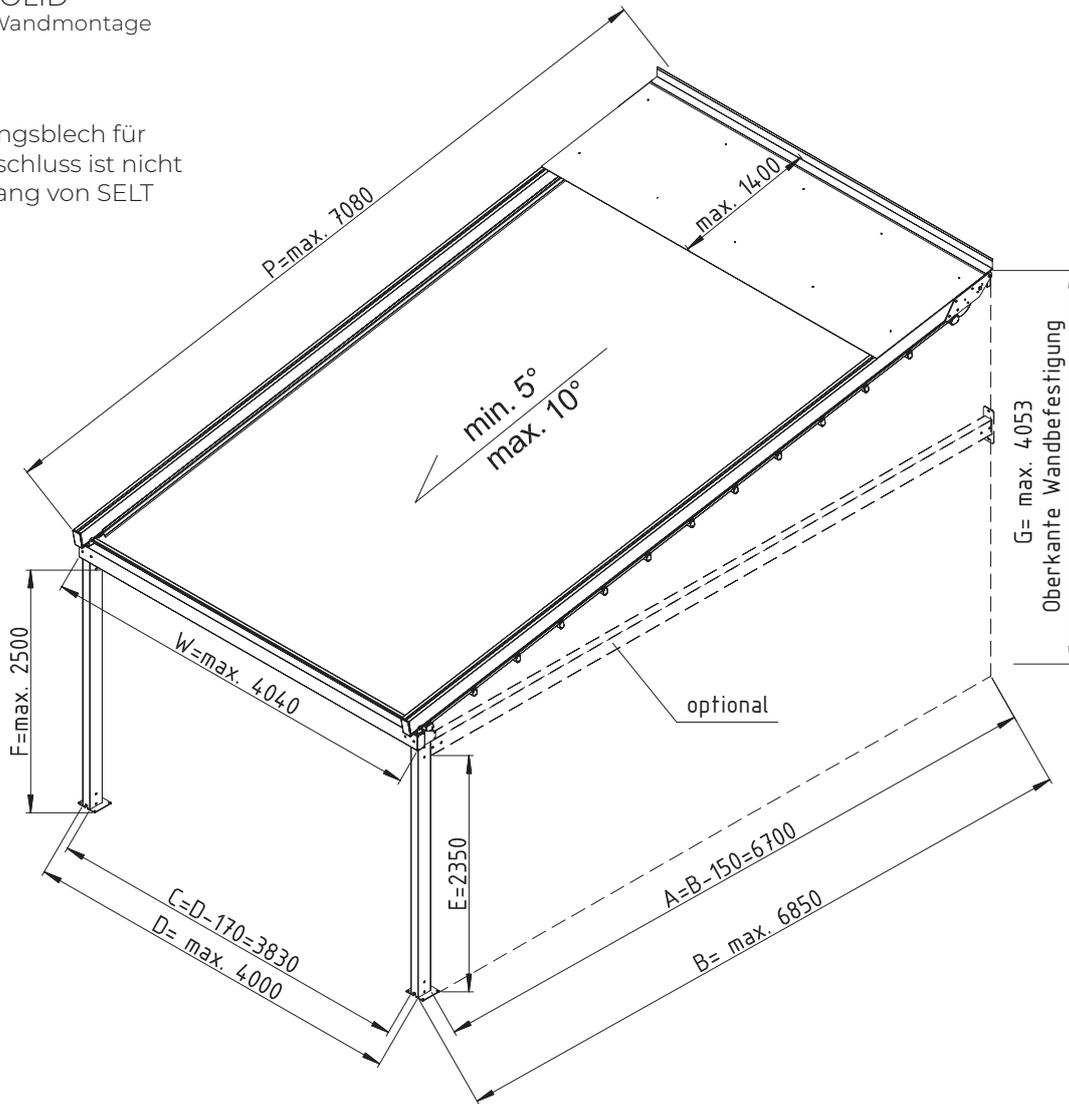
PERGOLA SOLID
Modul freistehend

ACHTUNG:
Ein Abdichtungsblech für den
Wandanschluss ist nicht im
Lieferumfang von SELT enthalten

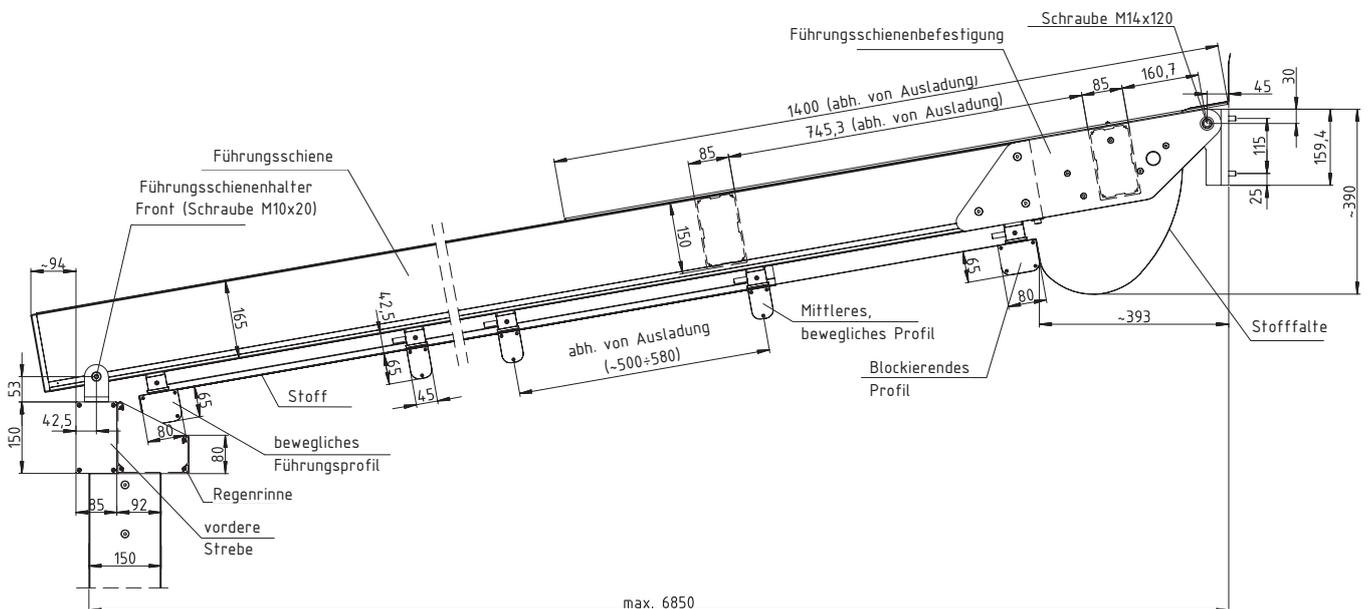


PERGOLA SOLID
 Einzelsystem Wandmontage

ACHTUNG:
 Ein Abdichtungsblech für den Wandanschluss ist nicht im Lieferumfang von SELT enthalten

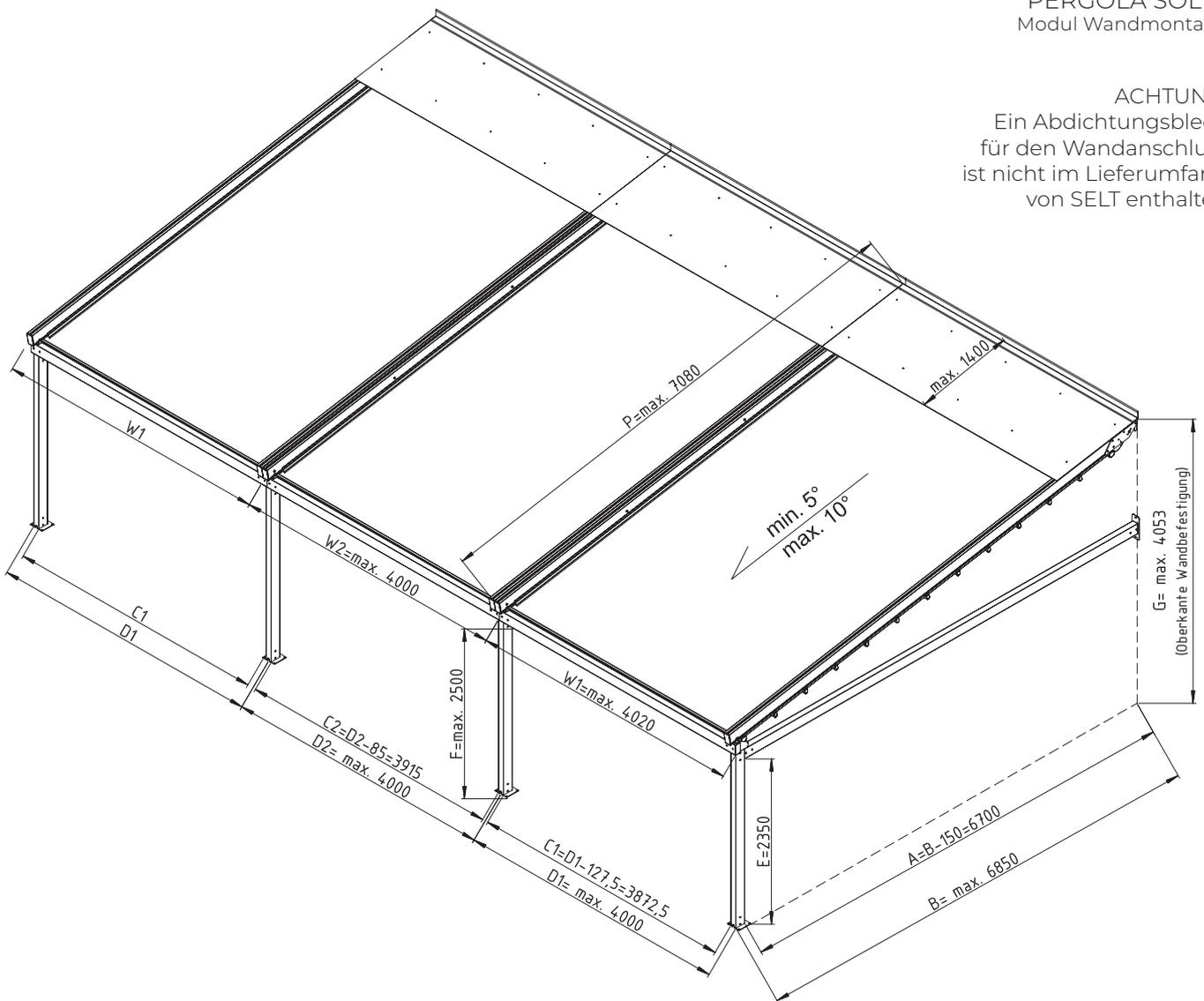


Querschnitt Seitenansicht (Wandmontage) bei geschlossenem Dach

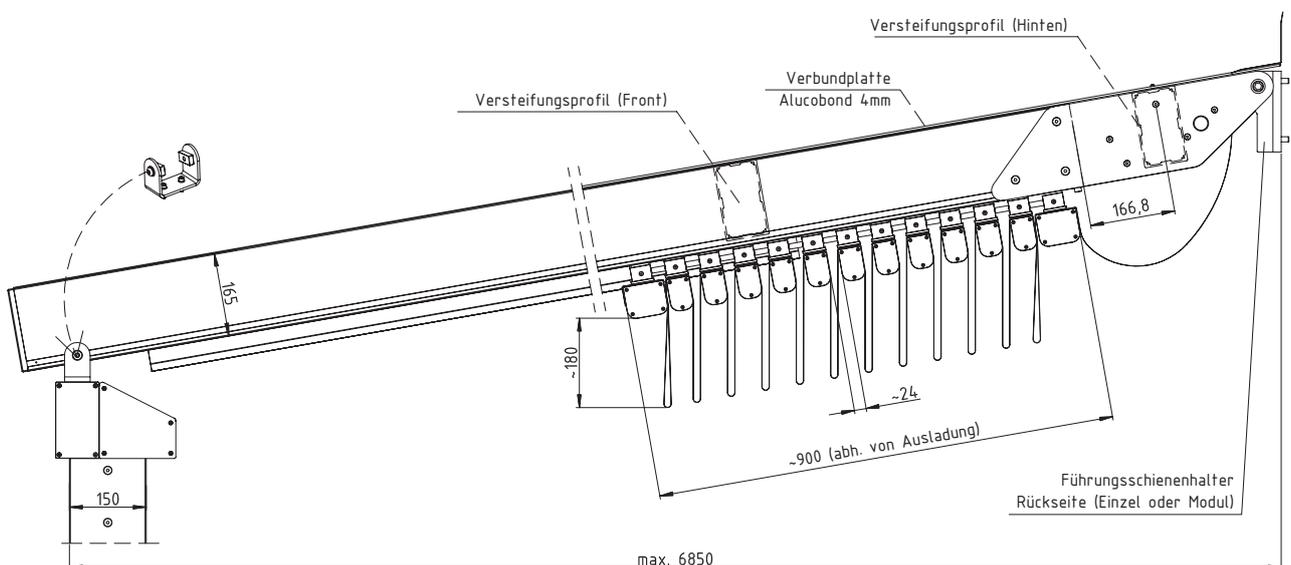


PERGOLA SOLID
Modul Wandmontage

ACHTUNG:
Ein Abdichtungsblech
für den Wandanschluss
ist nicht im Lieferumfang
von SELT enthalten



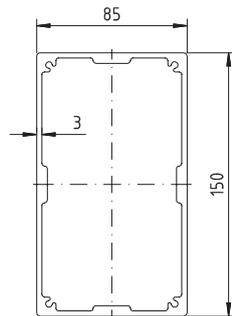
Querschnitt Seitenansicht (Wandmontage) bei geöffnetem Dach



PERGOLA SOLID

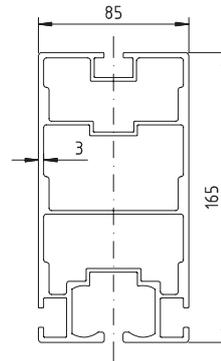
Querschnitte der Profile und Rinnen

Querschnitt Pfosten
/Versteifungsprofil
(85x150)



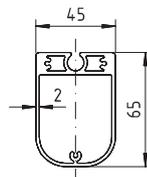
Material: EN AW6060 T66
Statische Eigenschaften:
Gewicht 4.83 kg/m
Fläche 17.89 cm²
J1 215.9 cm⁴
J2 564.44 cm⁴

Querschnitt Führungsschiene
(85x165)



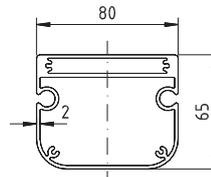
Material: EN AW6060 T66
Statische Eigenschaften:
Gewicht 6.96 kg/m
Fläche 25.77 cm²
J1 267.79 cm⁴
J2 746.66 cm⁴

Querschnitt bewegliches Profil
(45x65)



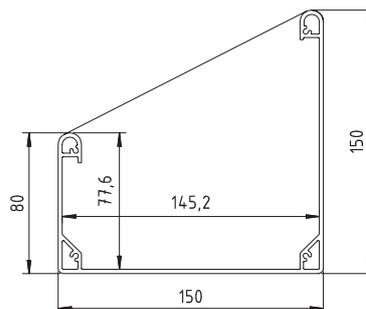
Material: EN AW6060 T66
Statische Eigenschaften:
Gewicht 1.73 kg/m
Fläche 6.41 cm²
J1 16.87 cm⁴
J2 31.54 cm⁴

Querschnitt blockierendes Profil
(80x65)



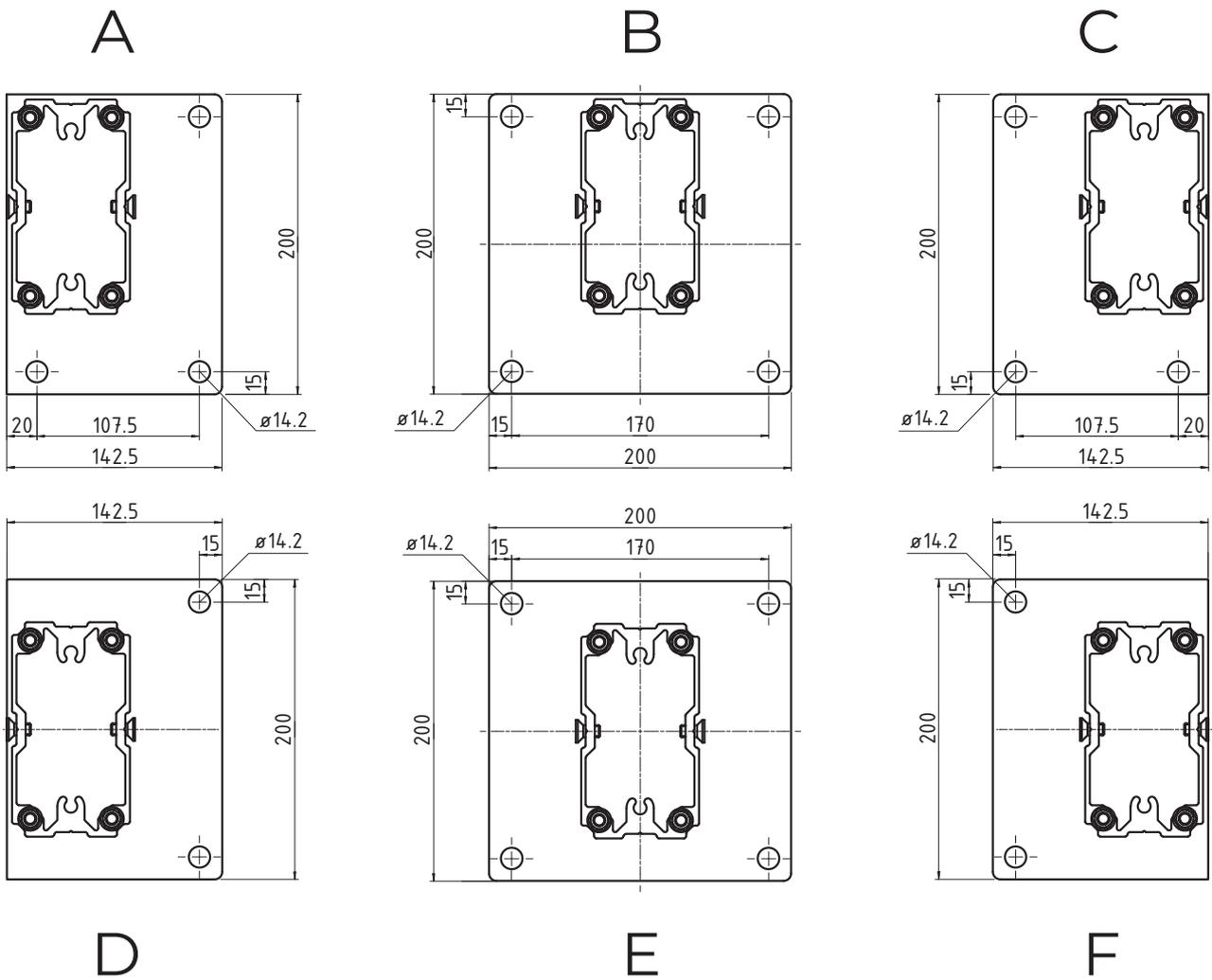
Material: EN AW6060 T66
Statische Eigenschaften:
Gewicht 2.54 kg/m
Fläche 9.40 cm²
J1 81.37 cm⁴
J2 48.93 cm⁴

Regenrinnenquerschnitt
(150x150)

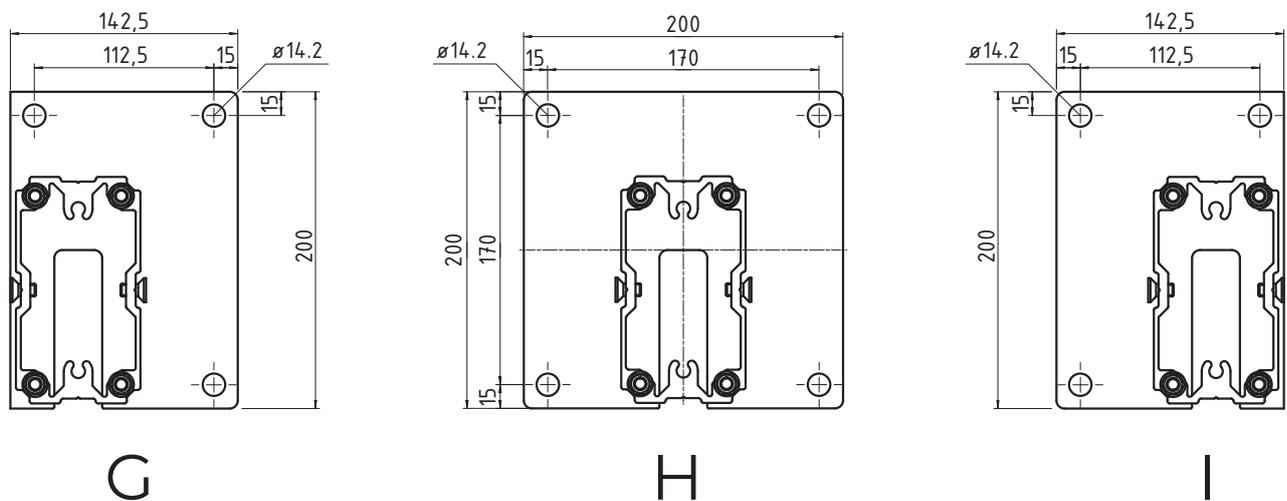


Material: EN AW6060 T66
Gewicht 3.1 kg/m

PERGOLA SOLID
FüÙe ohne Wasserablauf

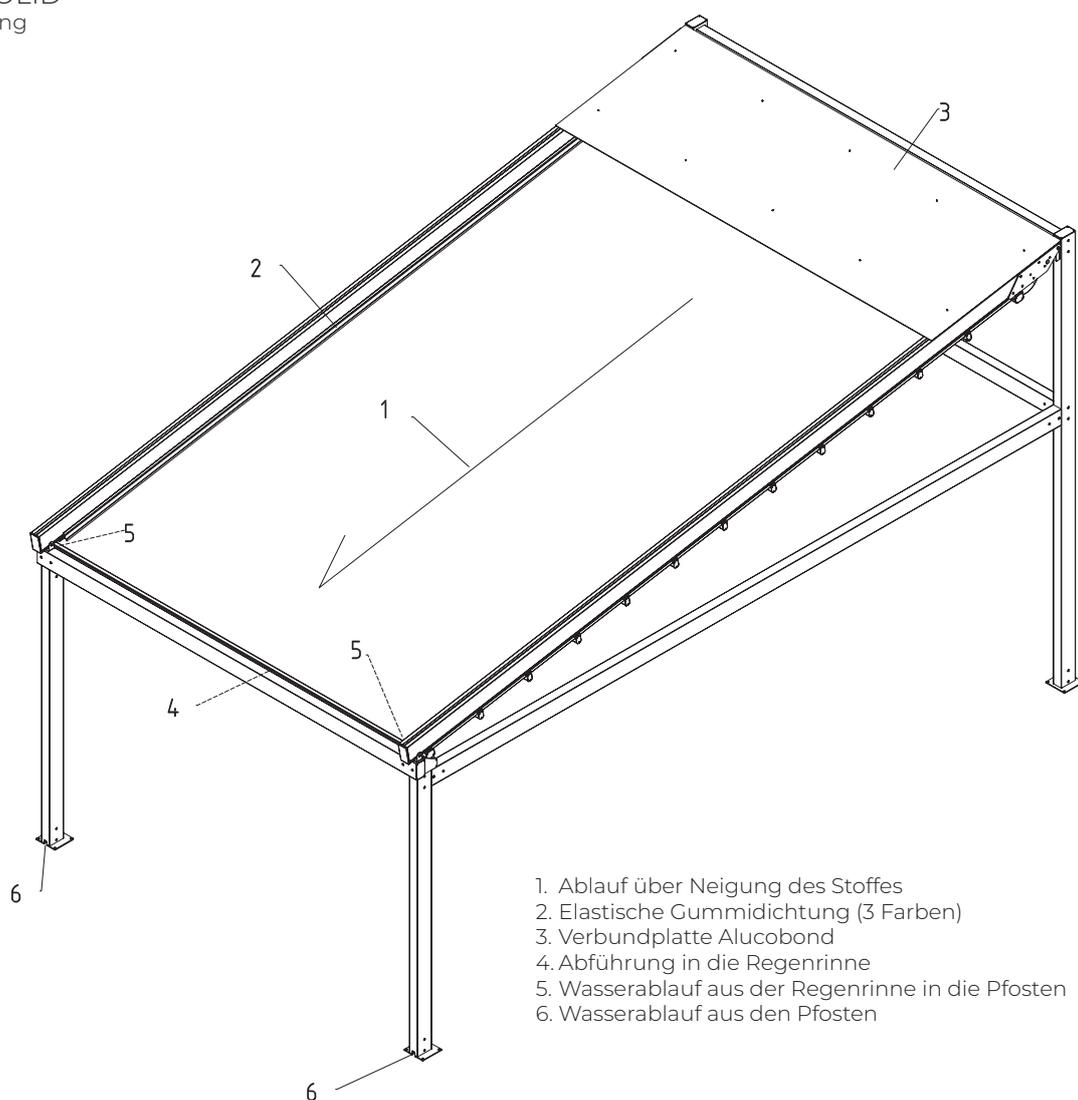


PERGOLA SOLID
FüÙe mit Wasserablauf



FüÙe aus Aluminiumblech EN AW-5754, Dicke 8 mm, pulverbeschichtet

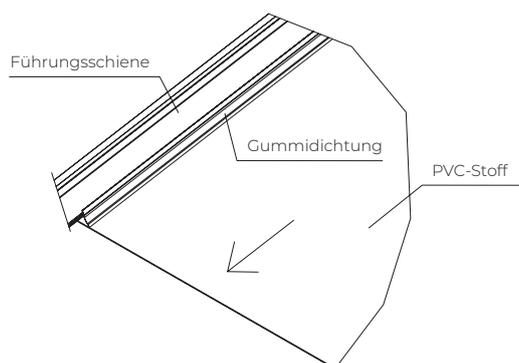
PERGOLA SOLID
Wasserabführung



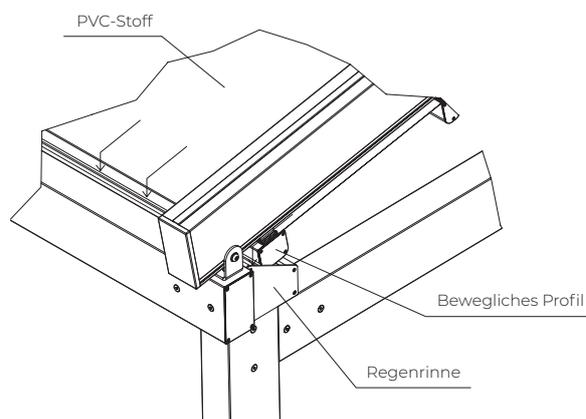
1. Ablauf über Neigung des Stoffes
2. Elastische Gummidichtung (3 Farben)
3. Verbundplatte Alucobond
4. Abführung in die Regenrinne
5. Wasserablauf aus der Regenrinne in die Pfosten
6. Wasserablauf aus den Pfosten

Beide vorderen Pfosten müssen einen Wasserablauf haben

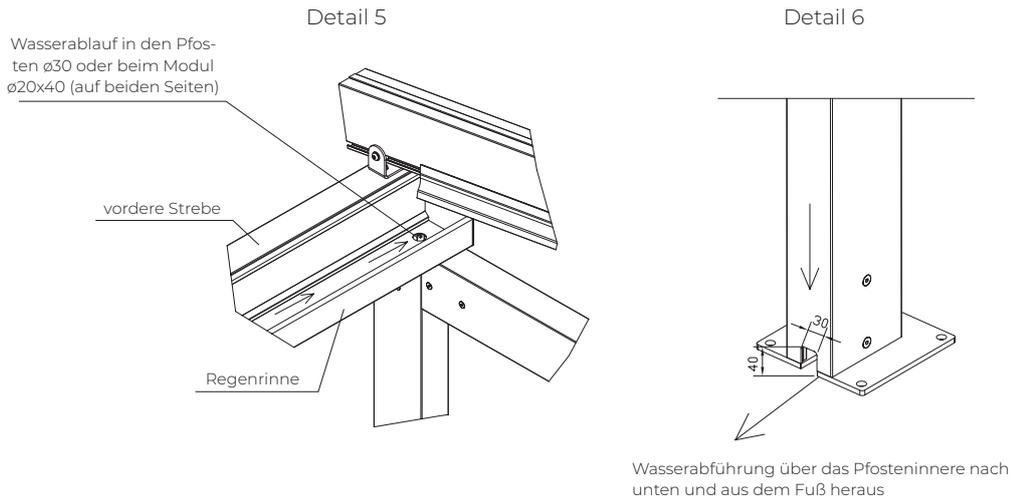
Detail 2



Detail 4

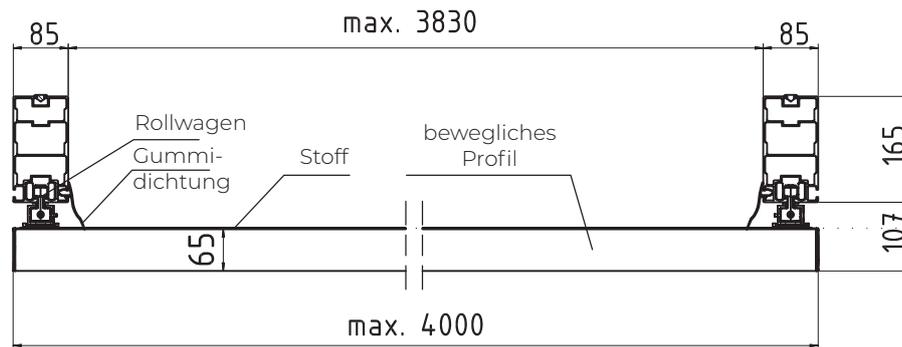


PERGOLA SOLID
Wasserabführung

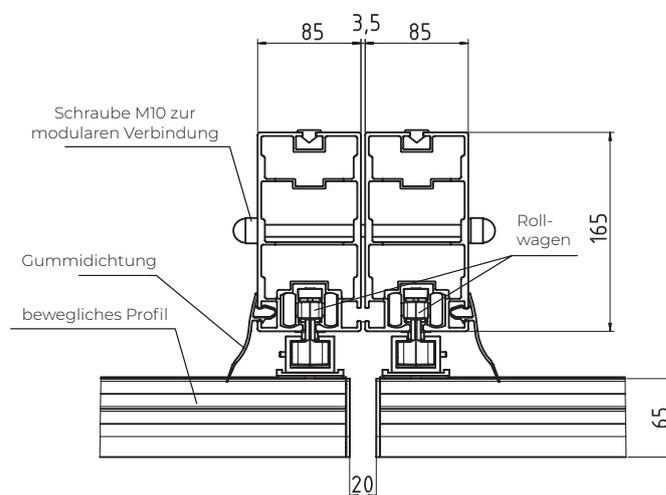


PERGOLA SOLID
Querschnitt Dach

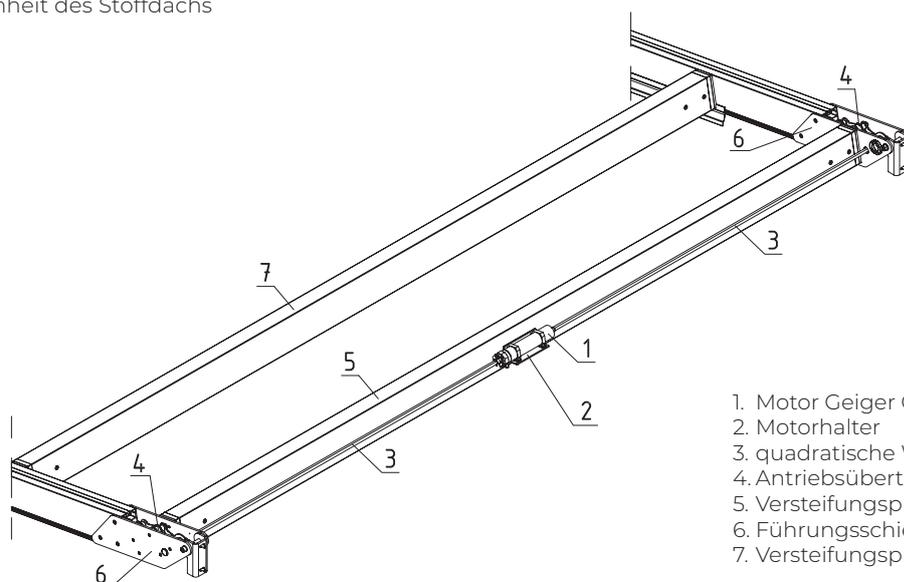
Frontansicht Dach (Einzelsystem)



Frontansicht Dach (Modul)



PERGOLA SOLID
Antriebseinheit des Stoffdachs



- 1. Motor Geiger GJ56 (2x 10NM)
- 2. Motorhalter
- 3. quadratische Welle 12 (rechts/links)
- 4. Antriebsübertragung
- 5. Versteifungsprofil (Hinten)
- 6. Führungsschienenbefestigung
- 7. Versteifungsprofil (Front)

PERGOLA SOLID
Ungefähre Abmessungen der Pergola Solid

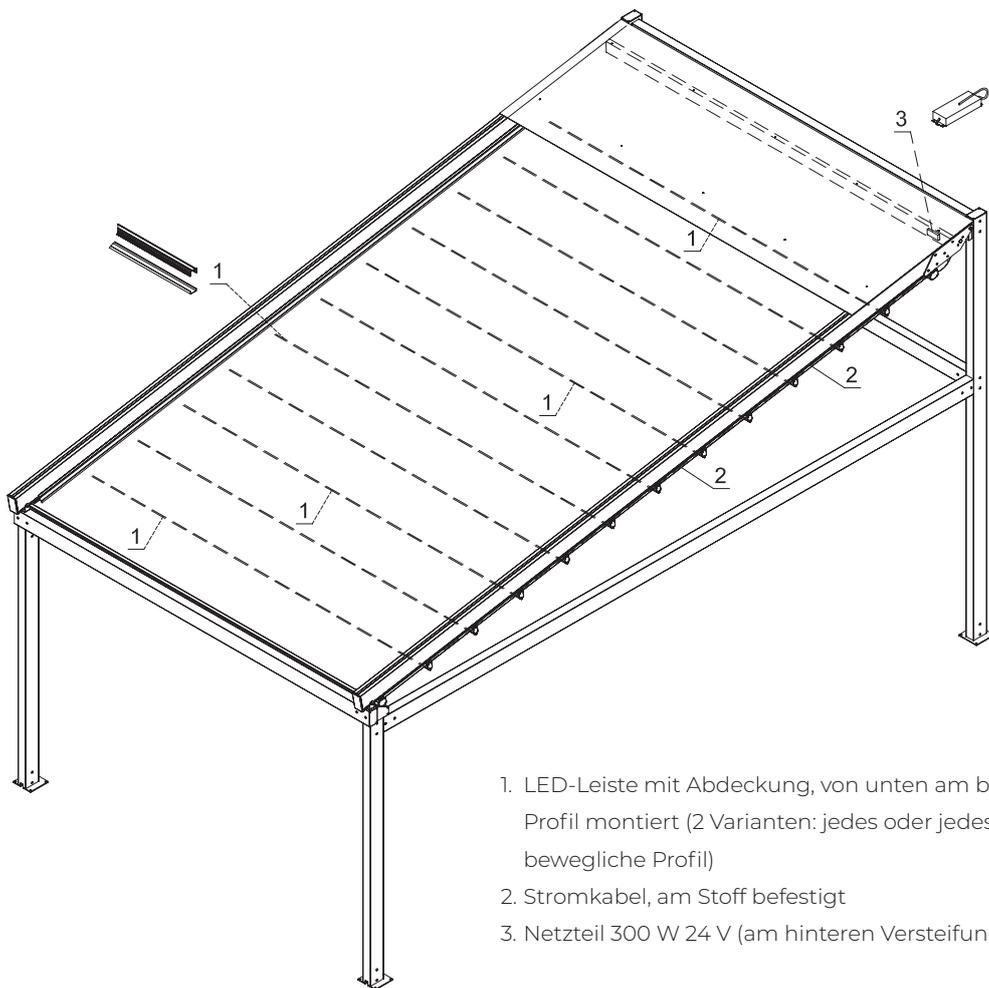
Pergola SOLID freistehend						
Ausladung	4000 mm		5000 mm		7000 mm	
Neigungswinkel des Dachs	5 Grad	10 Grad	5 Grad	10 Grad	5 Grad	10 Grad
Nischenhöhe Front	2500 mm					
Gesamthöhe am hinteren Pfosten*	3188 mm	3528 mm	3275 mm	3704 mm	3450 mm	4057 mm

*- Ungefähre Abmessungen - abhängig von der Produktionstechnologie

Wandmontage Pergola SOLID						
Ausladung	4000 mm		5000 mm		7000 mm	
Neigungswinkel des Dachs	5 Grad	10 Grad	5 Grad	10 Grad	5 Grad	10 Grad
Nischenhöhe Front	2500 mm					
Gesamthöhe am hinteren Pfosten*	3203 mm	3559 mm	3209 mm	3735 mm	3465 mm	4088 mm

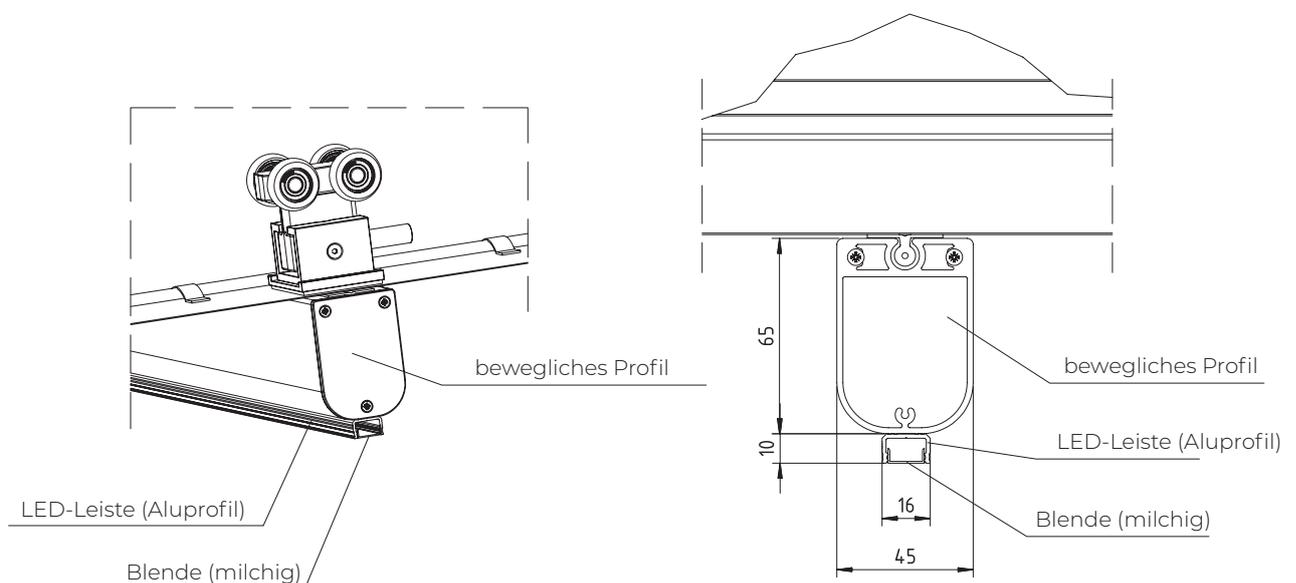
*- Ungefähre Abmessungen - abhängig von der Produktionstechnologie

PERGOLA SOLID
LED-BELEUCHTUNG



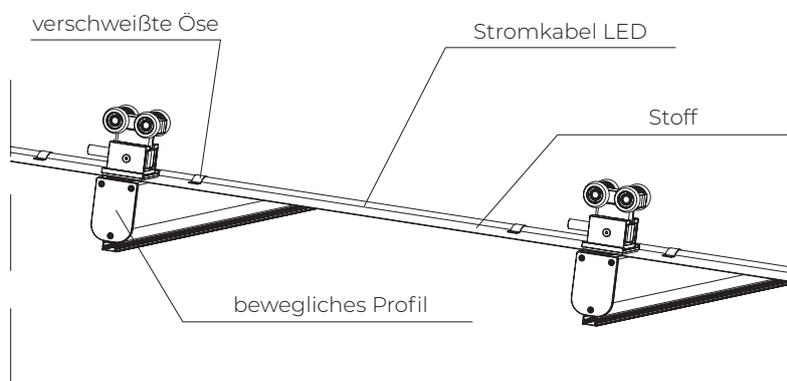
1. LED-Leiste mit Abdeckung, von unten am beweglichen Profil montiert (2 Varianten: jedes oder jedes zweite bewegliche Profil)
2. Stromkabel, am Stoff befestigt
3. Netzteil 300 W 24 V (am hinteren Versteifungsprofil)

Detail 1

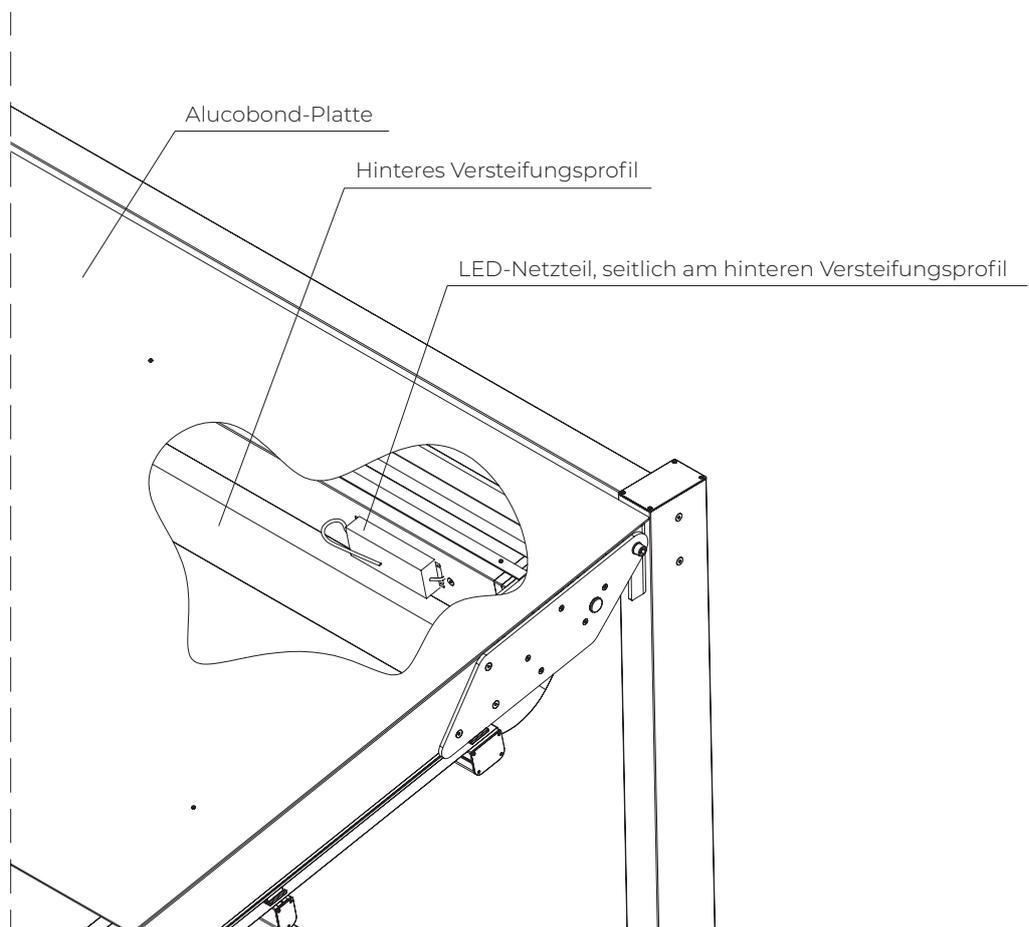


PERGOLA SOLID

Detail 2

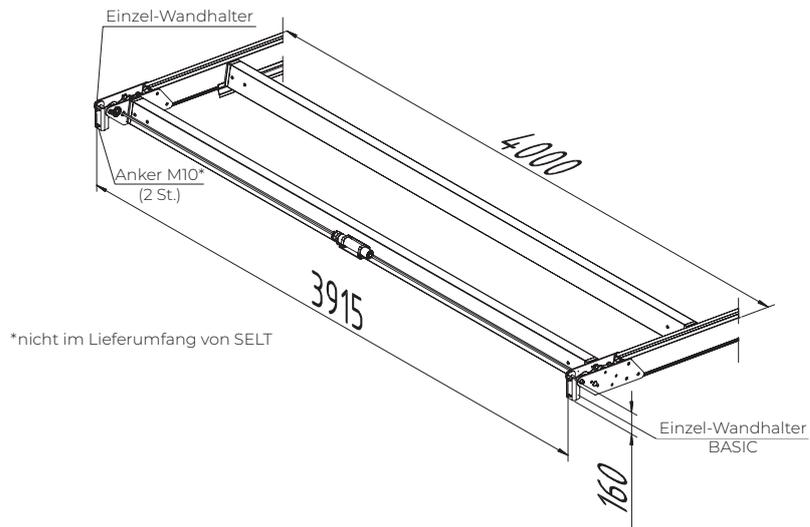


Detail 3

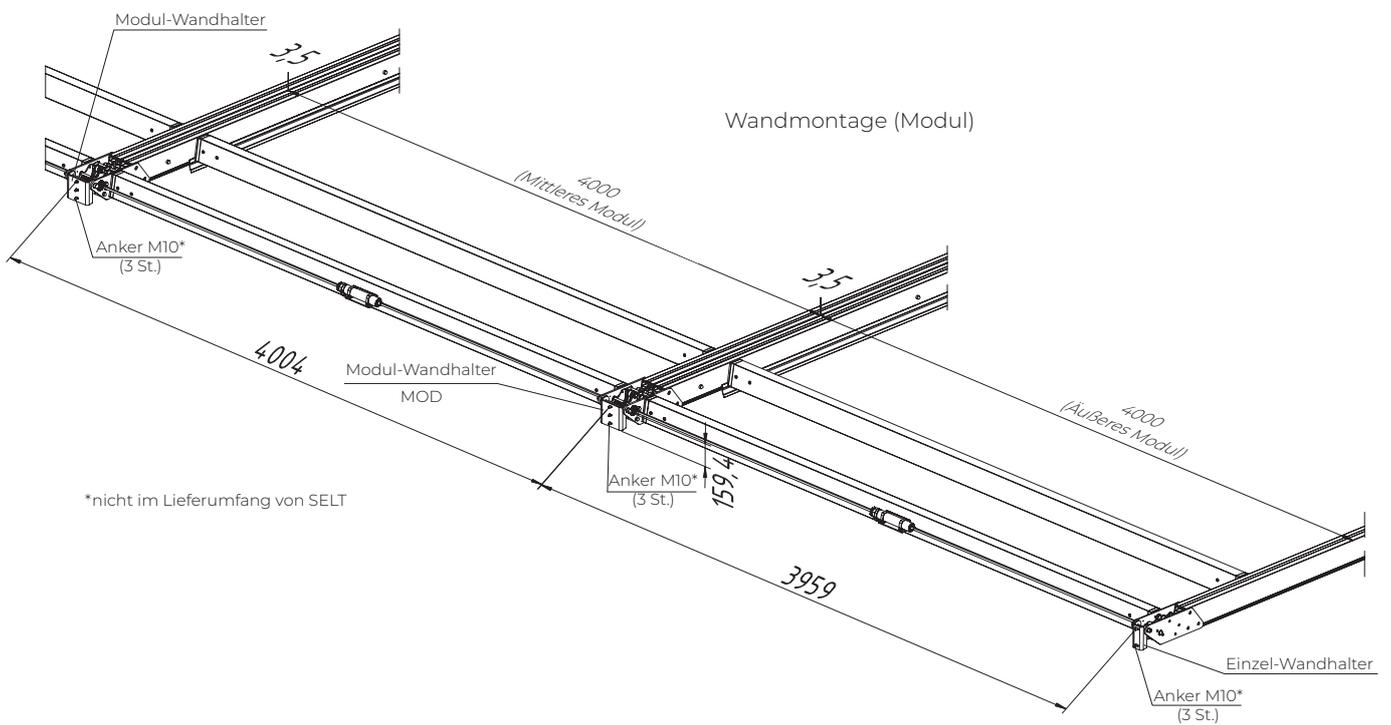


PERGOLA SOLID
Wandmontage

Wandmontage (Einzelmodul)

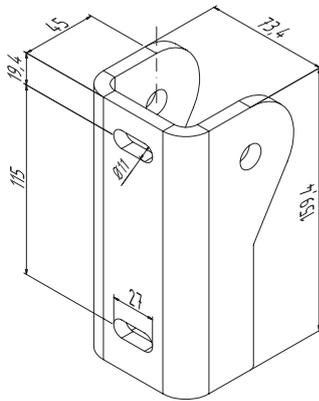


Wandmontage (Modul)



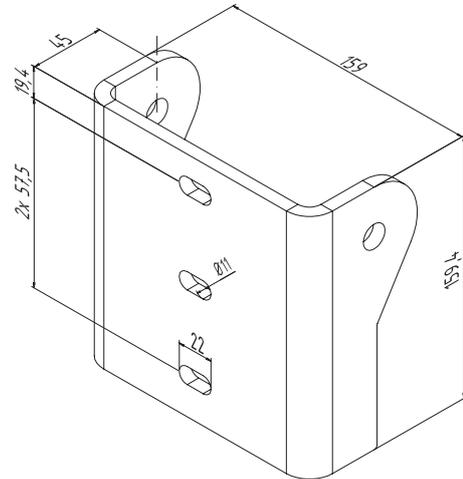
PERGOLA SOLID
Wandmontage

Einzel-Wandhalter



Stahl S235 Dicke 8mm

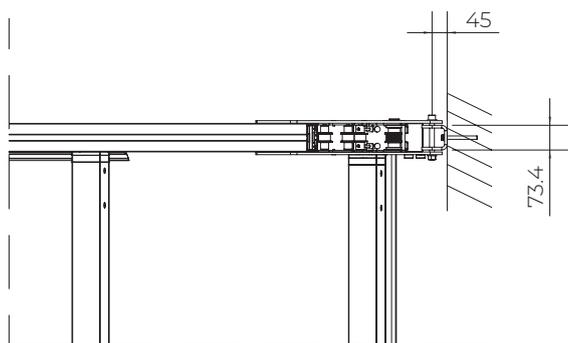
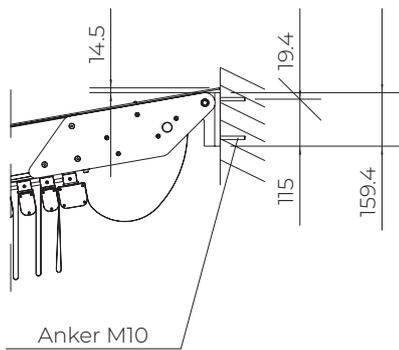
Modul-Wandhalter



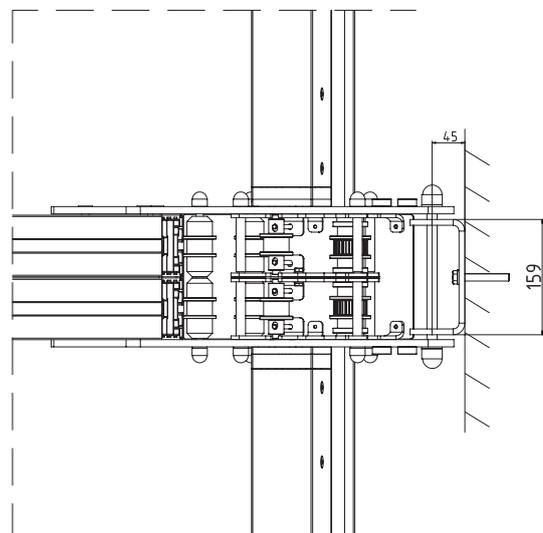
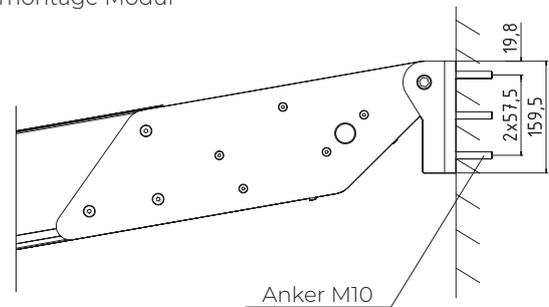
Stahl S235 Dicke 8mm

Die Anzahl der Anker ist abh. vom Untergrund. Es müssen mind. 2 Anker in den äußeren Löchern des Halters verwendet werden.

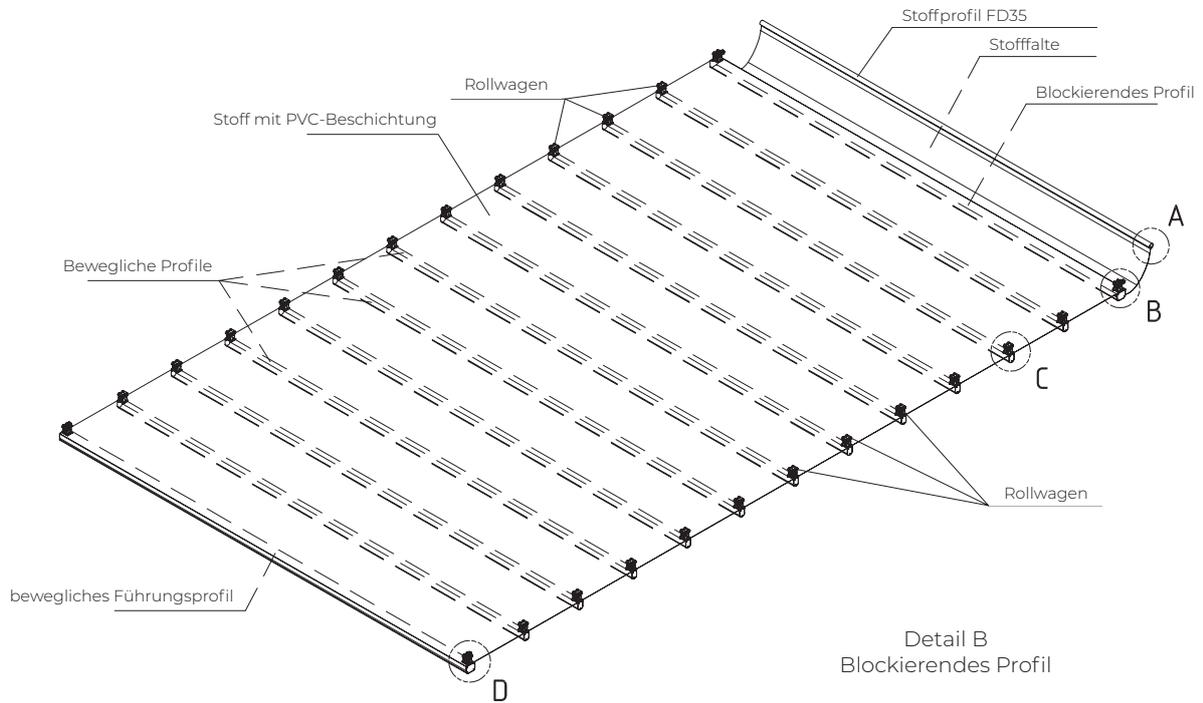
PERGOLA SOLID
Wandmontage Einzelsystem



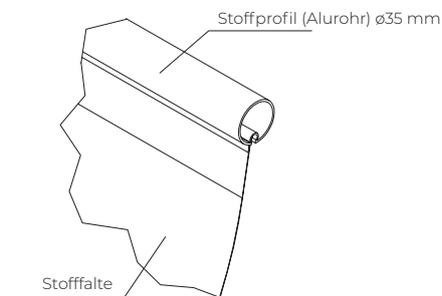
PERGOLA SOLID
Wandmontage Modul



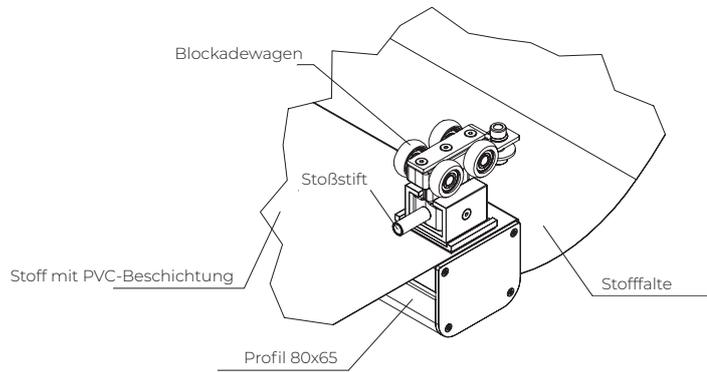
PERGOLA SOLID
Stoffdach



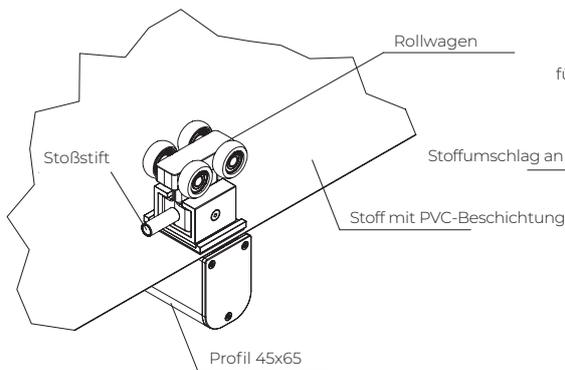
Detail A
Stoffbefestigung



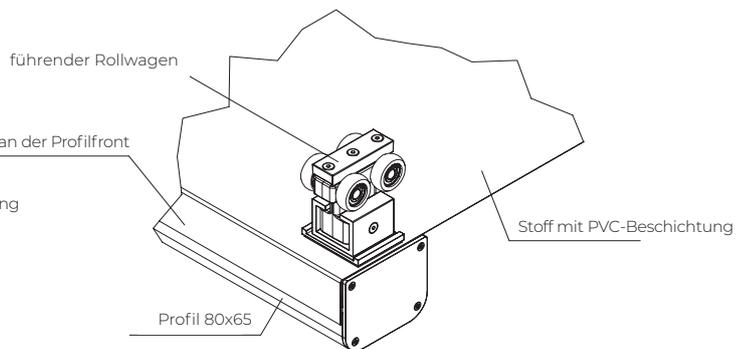
Detail B
Blockierendes Profil



Detail C
Bewegliches Profil



Detail D
Blockierendes Profil



SYSTEM SLIDE

SYSTEM SLIDE Verschiebbare Seitenpaneele die als Sonnenschutz für den Außenbereich dienen, mit Lamellen oder Stoff als Rahmeninhalt. Die Paneele sind auf Rollwagen in der oberen Führungsschiene eingehängt und werden mittels Keilen in der unteren Führungsschiene geführt. Vertikal montiert (mit waagrecht montierten Führungsschienen) an der tragenden Konstruktion, vor Fenstern oder in Nischenöffnungen vor Häusern. Das System besitzt keinen Antrieb. Es ist vor allem für die Pergola SB500 vorgesehen.

ANWENDUNGSBEREICH:

- Sonnenschutz und Verschattung von Flächen
- Sofortige Raumteilung

SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

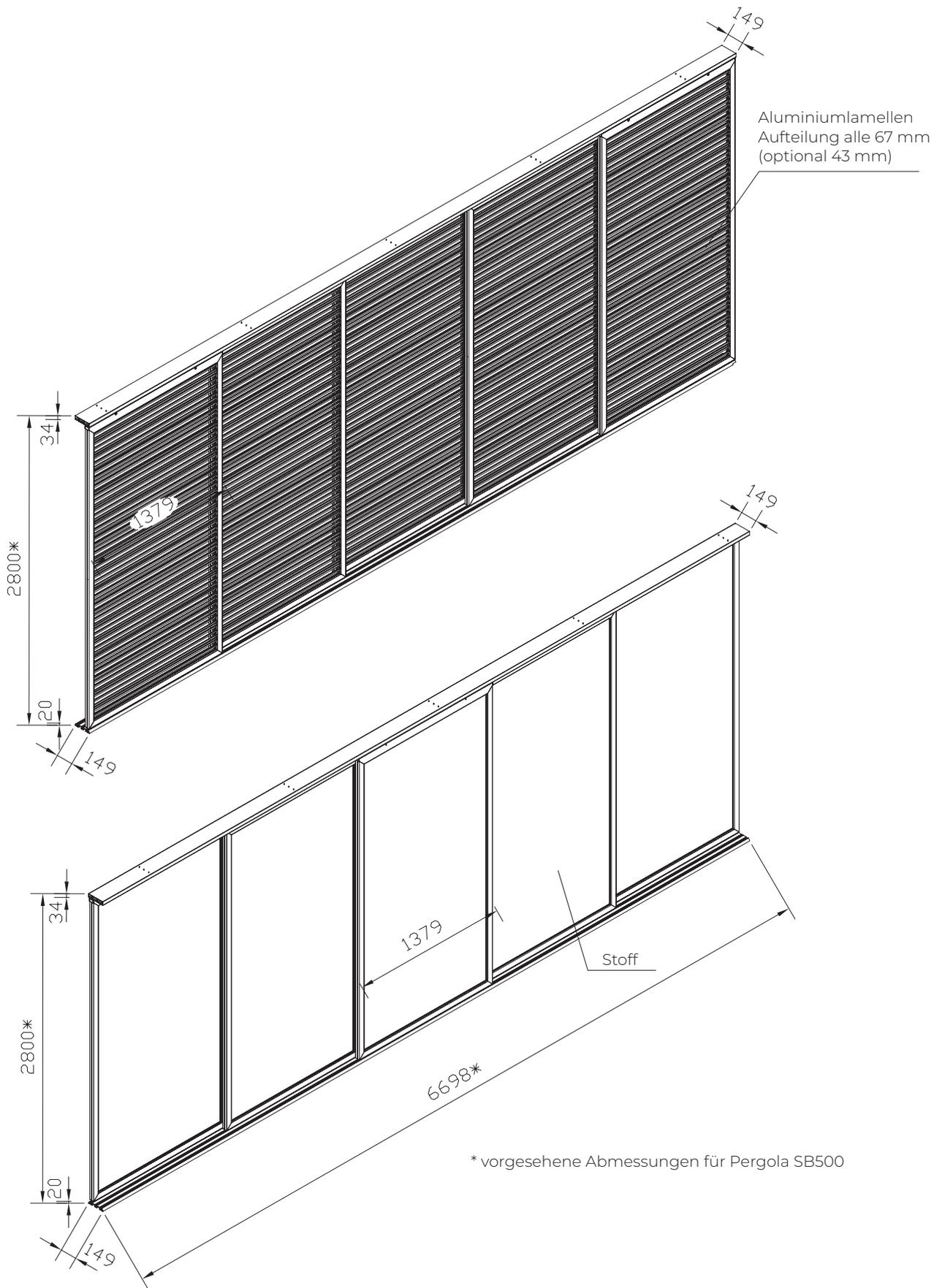
- Leichte, widerstandsfähige und verschiebbare Aluminiumrahmen, eingehängt auf Rollwagen
- 2 mögliche Rahmeninhalte: Aluminiumlamellen oder Stoff (Serge 600 oder Serge 1%)
- Lamellen mit festem Neigungswinkel
- Stranggepresste Führungsschienen ermöglichen eine Anwendung von 3 Rahmen nebeneinander
- Der Korpus der Rollwagen ist aus Druckguss und hat 4 gelagerte Rollen
- Begrenzung der Sonneneinstrahlung und Schutz vor Blicken fremder Personen
- Fester Lamellenneigungswinkel bei Rahmeninhalt mit Lamellen
- Aufhängung an gelagerten Rollwagen ermöglicht leichtes Verschieben und Anhalten der Paneele in beliebiger Position
- Es werden keine giftigen Substanzen während der Nutzung freigesetzt
- Keine Stromzufuhr erforderlich
- Tragende und steife Unterkonstruktion zur Montage erforderlich (oben eingehängt)
- Konstruktionsfarben - RAL9016Matt und FSM71319, RAL-Palette optional

TECHNISCHE PARAMETER:

- Gesamthöhe (mit Führungsschienen) - 2800 mm
- Gesamtlänge (der Führungsschienen) - 6698 mm
- Max. Rahmenbreite 1379mm
- Max. Rahmenhöhe 2725mm
- Abmessung der oberen Führungsschiene (Rollbahn) 149x34 mm
- Abmessung der unteren Führungsschiene (Führungsbahn) 149x20 mm
- Anzahl der Rollbahnen in einer Führungsschiene - 3 St.
- Rahmeninhalt mit Lamellen oder Stoff
- Lamellenquerschnitt 52x10 mm mit Neigungswinkel 55 Grad im Abstand von 67 mm (oder optional 43 mm)
- Windwiderstandsklasse 6 (400 Pa)

DIE ZULÄSSIGEN TECHNOLOGISCHEN TOLERANZEN DER SEITLICHEN RAHMENPROFILE
IN VERTIKALER RICHTUNG, BEI RAHMEN MIT STOFF, KÖNNEN +/- 10MM BETRAGEN.

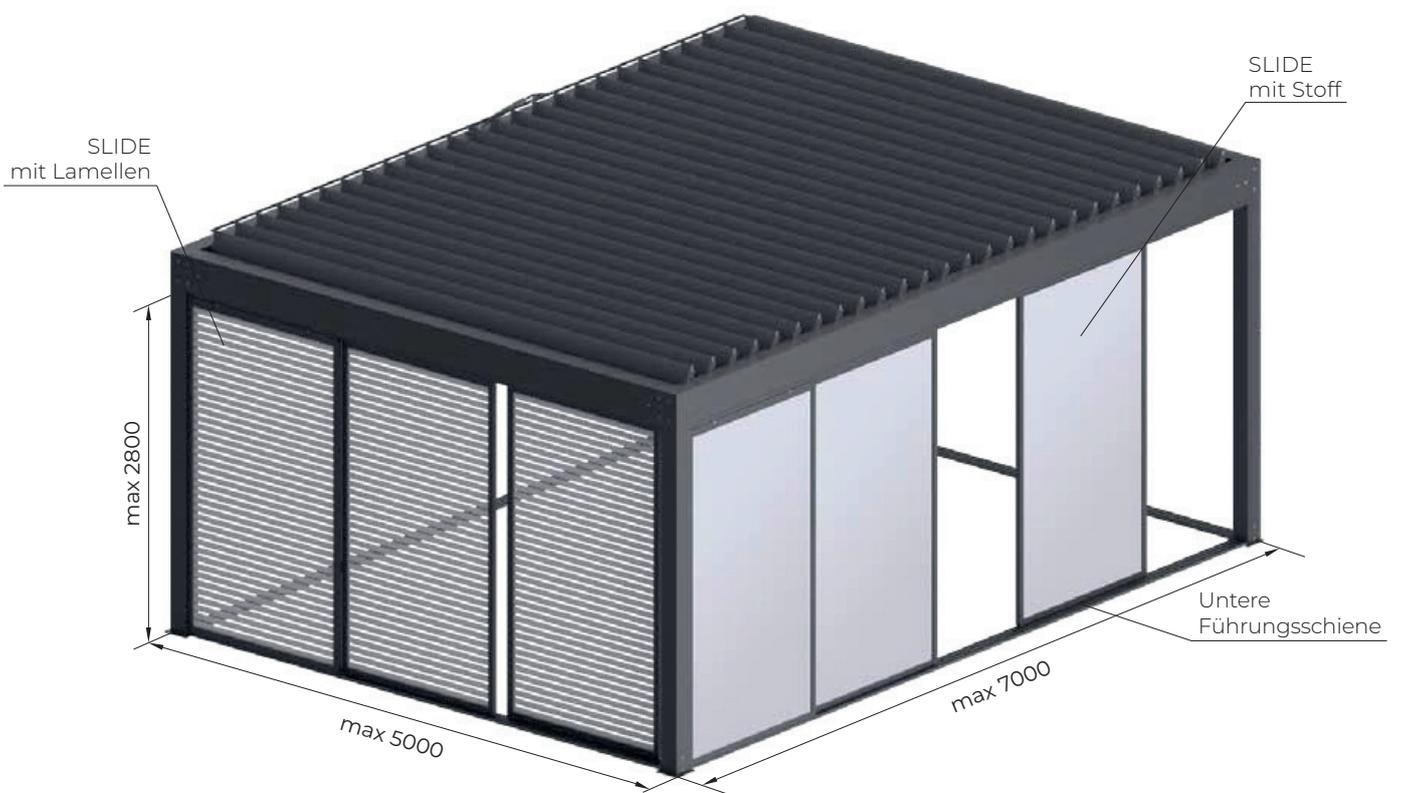
SYSTEM SLIDE



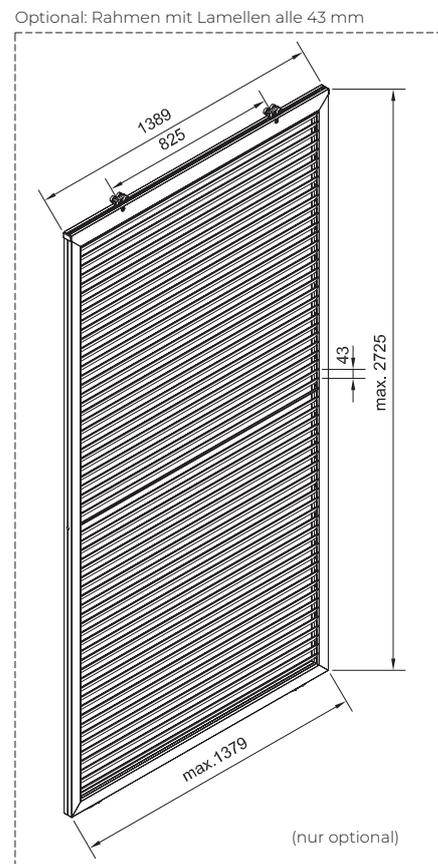
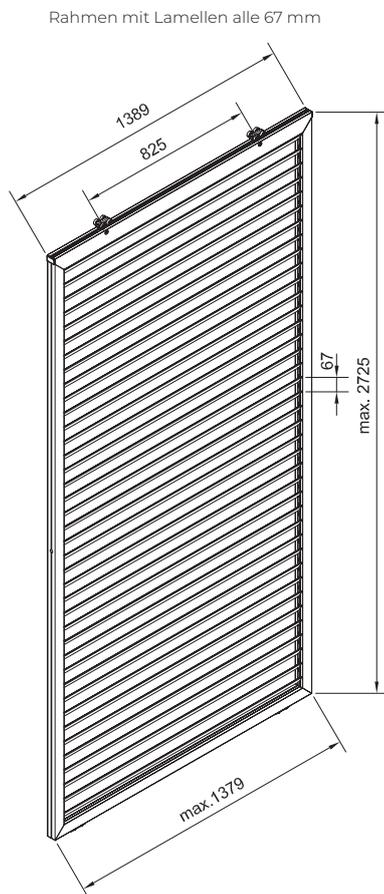
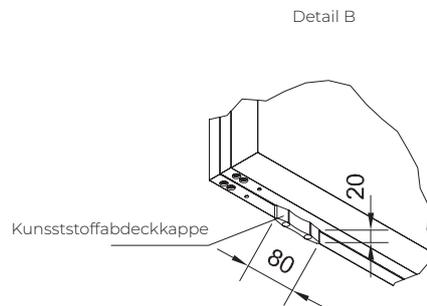
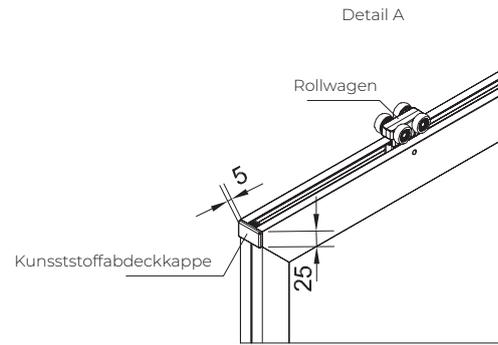
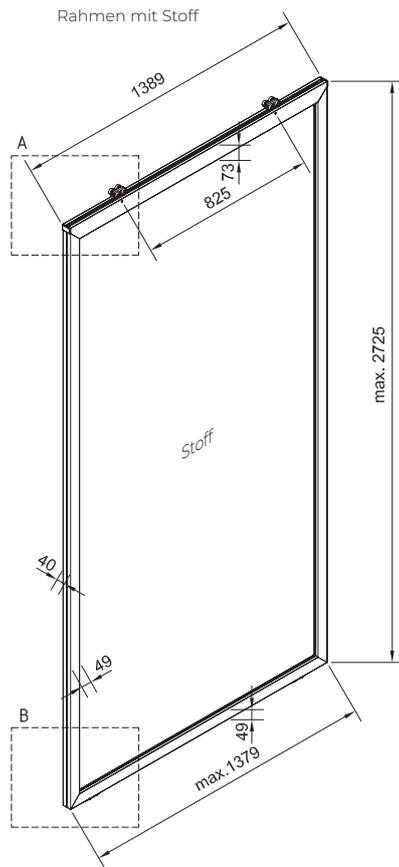
* vorgesehene Abmessungen für Pergola SB500

SYSTEM SLIDE
Seitenpaneel SLIDE

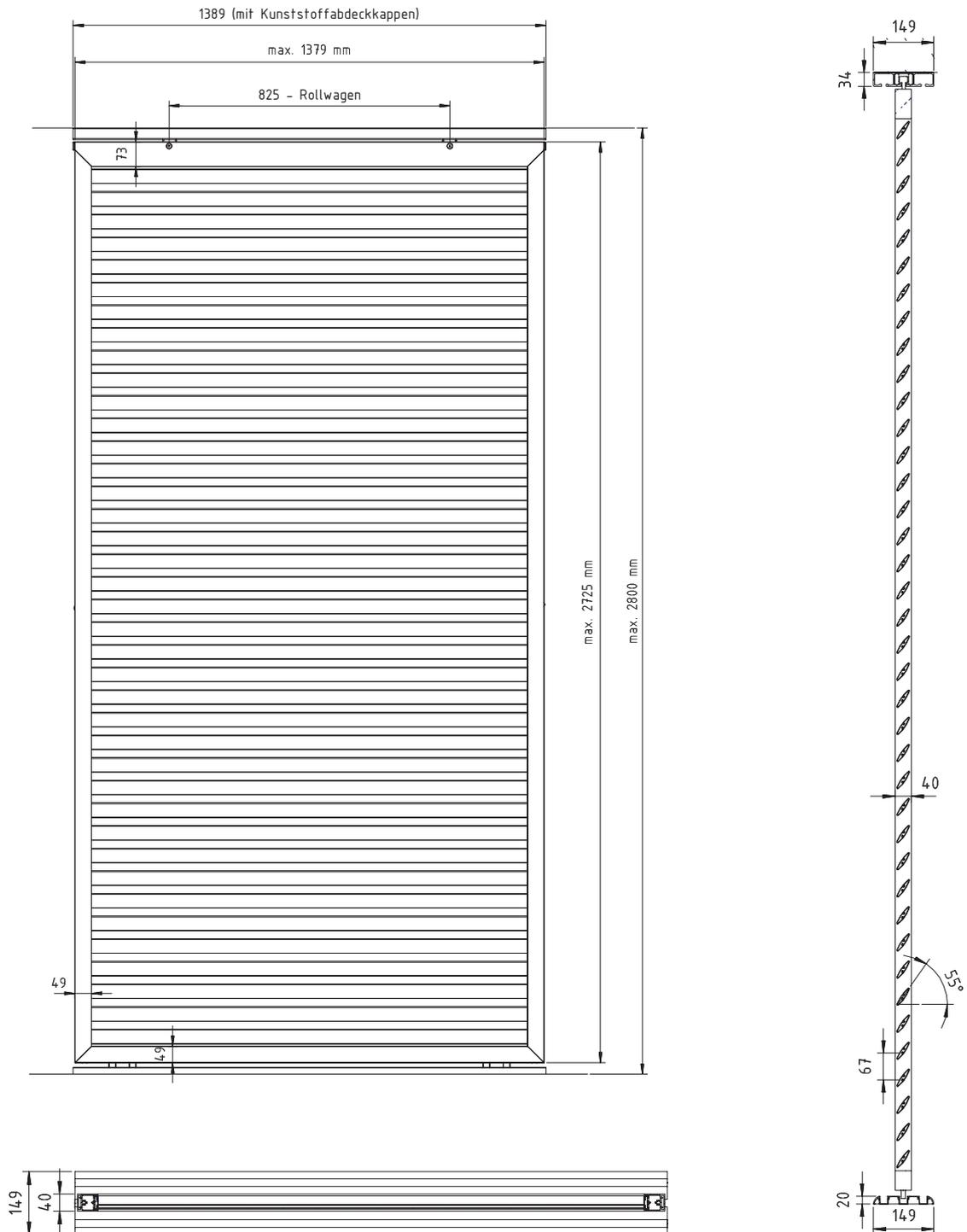
ACHTUNG:
Max. 5 St. Rahmen SLIDE auf einer Seite der Pergola mit Ausladung 7m.



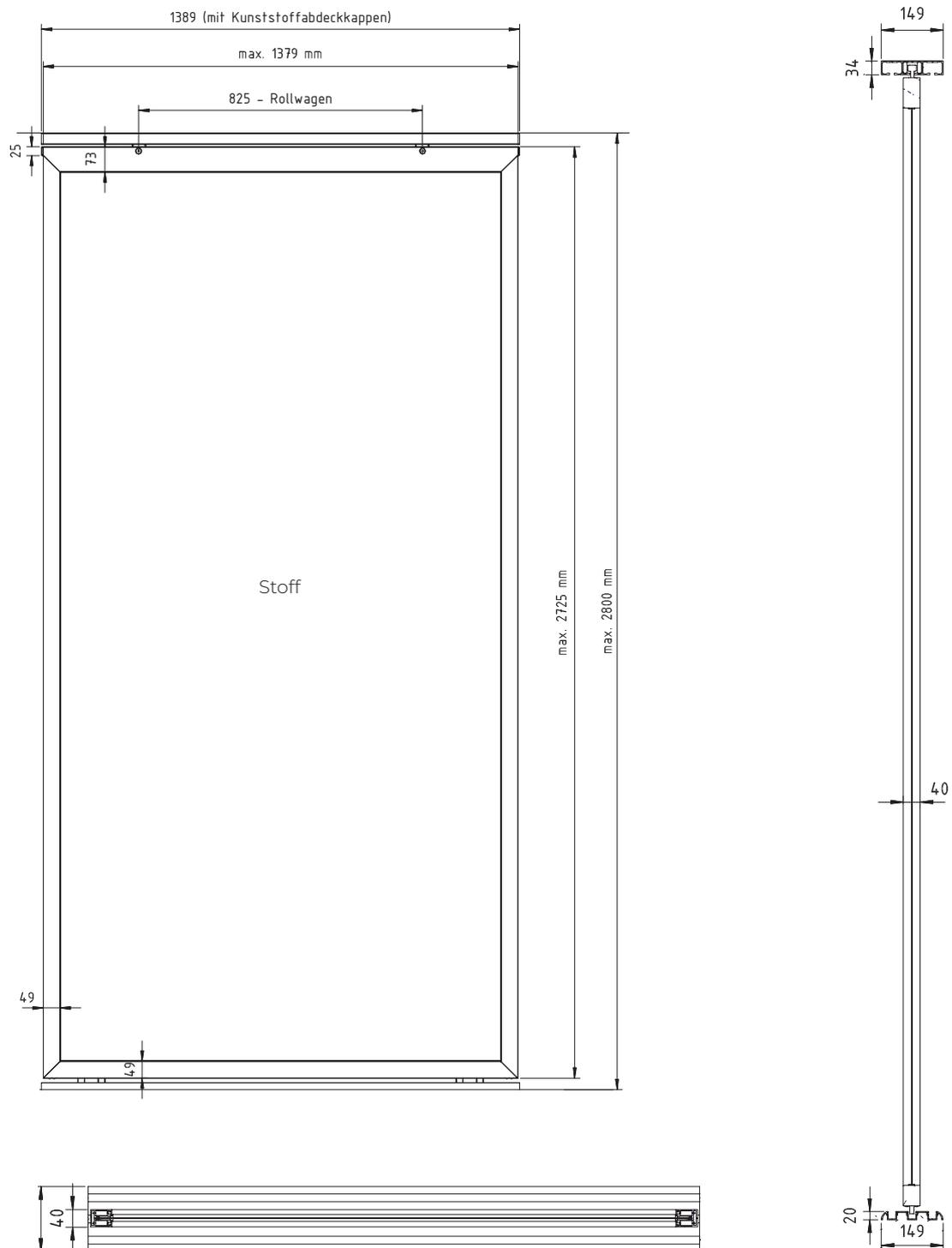
SYSTEM SLIDE



SYSTEM SLIDE
Rahmen mit Lamellen

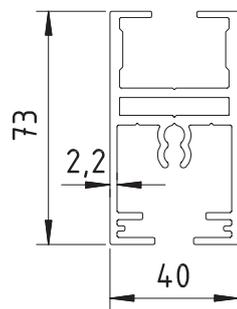


SYSTEM SLIDE
Rahmen mit Stoff



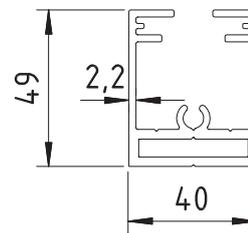
SYSTEM SLIDE
 Profilquerschnitte

Oberes Rahmenprofil



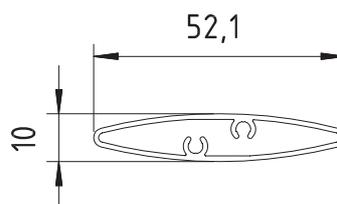
Material: EN AW6060 T66
 Gewicht 2.16 kg/m

Unteres/Seitliches Rahmenprofil



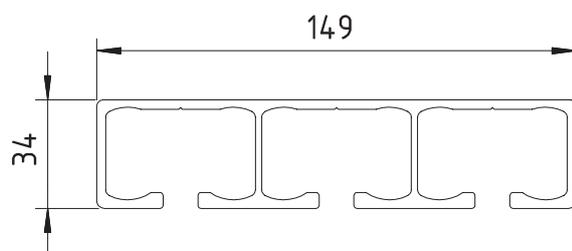
Material: EN AW6060 T66
 Gewicht 1.53 kg/m

lamela



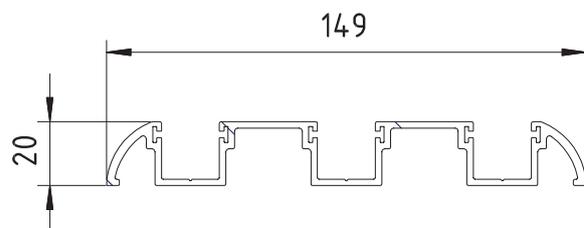
Material: EN AW6060 T66
 Gewicht 0.35 kg/m

Obere Führungsschiene



Material: EN AW6060 T66
 Gewicht 3.03 kg/m

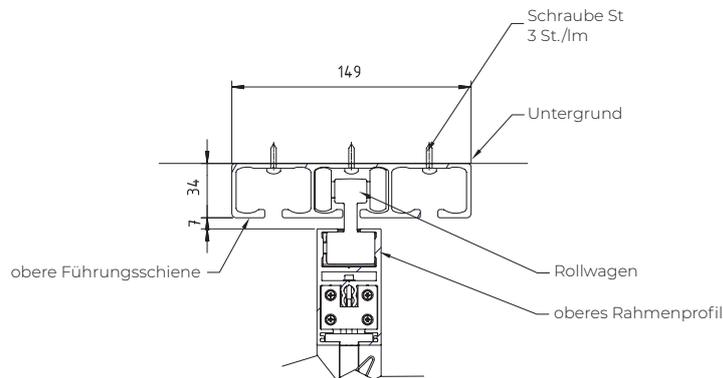
Untere Führungsschiene



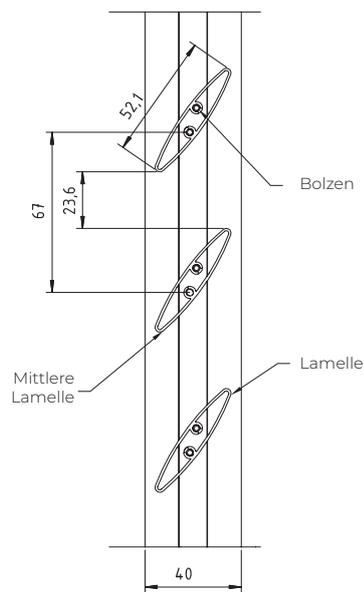
Material: EN AW6060 T66
 Gewicht 1.72 kg/m

SYSTEM SLIDE

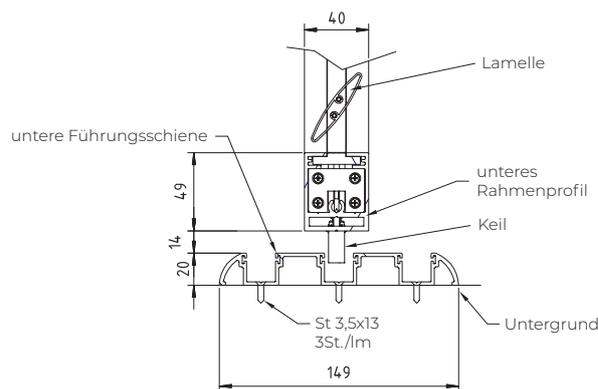
Befestigung der oberen Führungsschiene im Detail



Lamellenposition



Befestigung der oberen Führungsschiene im Detail



Bei Auswahl des Systems SLIDE sollten Fußtypen für die Pergola ausgewählt werden, die bündig mit dem Pfosten abschließen. Ansonsten muss eine entsprechende Aussparung für die Fußgrundplatte in Eigenregie ausgefräst werden - Eventuelle Kollision mit den Verankerungen muss ebenfalls beachtet werden.

selt.com