



LET'S BUILD A BETTER PLACE

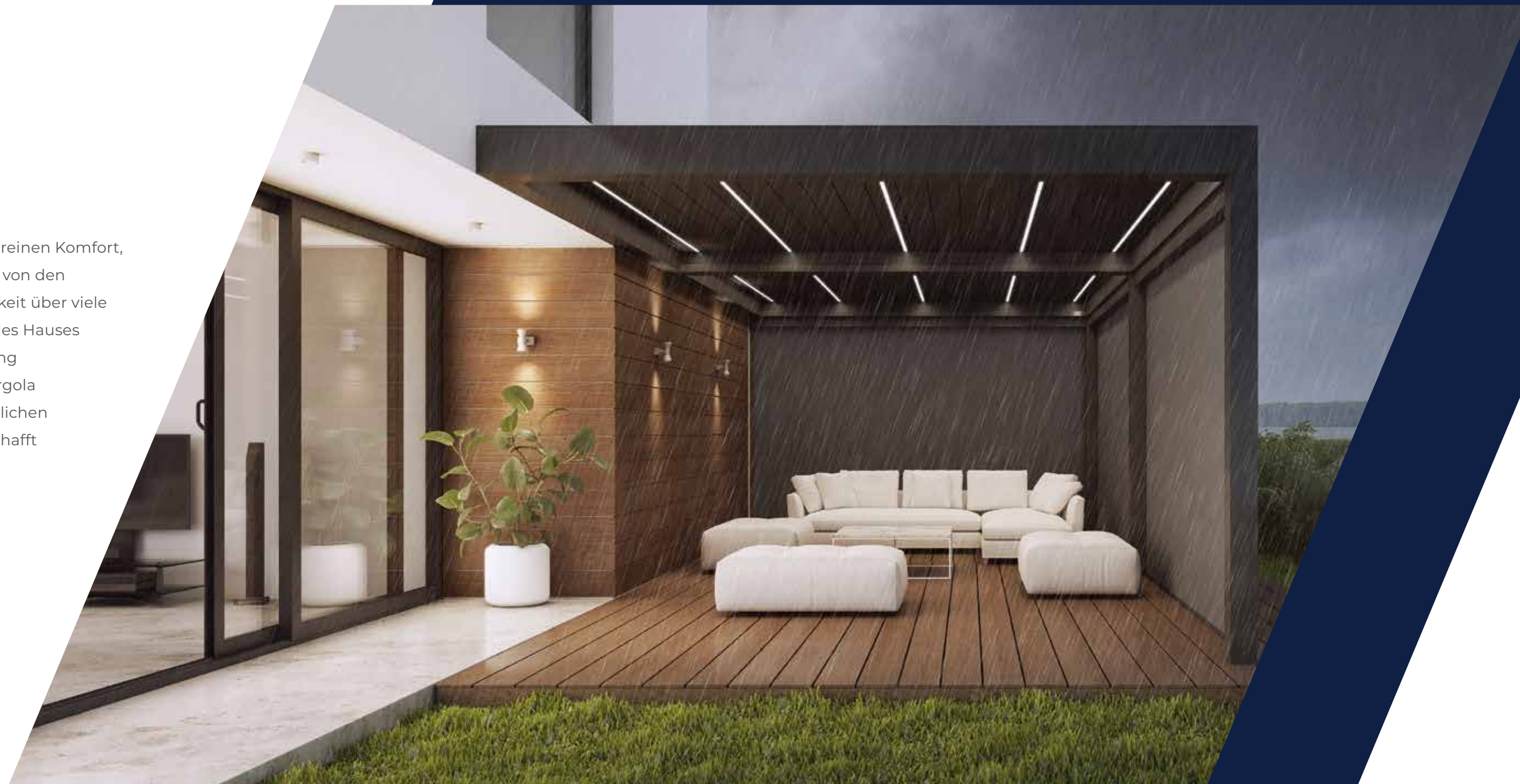
 **PERGOLEN**
MEHR ALS NUR EIN ZUHAUSE



KOMFORTZONE

Pergolen zählen heute zu den gefragtesten Elementen moderner Architektur. Sie vereinen Komfort, Ästhetik und Funktionalität und schaffen einen Ort der Entspannung – unabhängig von den Wetterbedingungen. Eine robuste Aluminiumkonstruktion gewährleistet Langlebigkeit über viele Jahre, während das moderne Design die Pergola zu einer natürlichen Erweiterung des Hauses macht. Dank umfassender Individualisierungsmöglichkeiten – von der Farbgestaltung über zusätzliche Ausstattungen bis hin zu Details der Ausführung – lässt sich die Pergola perfekt an unterschiedliche Lebensstile anpassen. Verstellbare Dachlamellen ermöglichen eine präzise Steuerung von Licht und Verschattung, integrierte LED-Beleuchtung schafft eine stimmungsvolle Atmosphäre, während Infrarotstrahler, Verglasungen und Screenanlagen vor Wind und kühleren Temperaturen schützen. So kann die Pergola das ganze Jahr über komfortabel genutzt werden.

Die Pergolen aus dem Sortiment von **Aluprof Sun Shading Solutions** sind nicht nur eine praktische Überdachung, sondern auch eine Investition in täglichen Komfort. Sie werden zum idealen Ort für den morgendlichen Kaffee, für Treffen mit Familie und Freunden oder für ruhige Momente der Entspannung. Die Terrasse verwandelt sich in ein privates Outdoor-Wohnzimmer, das den Charakter der Immobilie aufwertet und ihren Wert steigert – eine Möglichkeit, sich eine eigene Oase der Ruhe direkt am Haus zu schaffen.



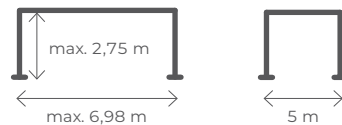


PERGOLA SB 550

EIGENSCHAFTEN:

- Robuste und langlebige Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium, die eine hohe Qualität sowie eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit im täglichen Einsatz gewährleistet.
- Innovative Verbindung der Profile mittels spezieller Verbindungsstifte, die eine hohe Systemstabilität sowie ästhetische, fugenfreie Verbindungen sicherstellt.
- Das Dach besteht aus beweglichen Lamellen, verstellbar von 0° bis 125°, ausgestattet mit Dichtungen zum Schutz vor Regenwasser.
- Ein in die Konstruktion integriertes Entwässerungssystem leitet Regenwasser effektiv über Regenrinnen und Fallrohre in die Regenwasserentwässerung ab.
- Die Pergola erfüllt hohe statistische Anforderungen: Schneelast bis 72 kg/m² sowie Windbeständigkeit bis ca. 110 km/h.
- Die Konstruktion ermöglicht eine wandmontierte Ausführung mit einem oder zwei Pfosten, eine freistehende Variante sowie eine zweischiffige Ausführung.
- Optional ist LED-Beleuchtung verfügbar – kompatibel mit den Lamellen und dem Heizsystem, erhältlich als lineare, punktuelle oder umlaufende Beleuchtung.
- Die Pergola verfügt über einen vollständig elektrischen, verdeckt integrierten Dachantrieb sowie über optionale Zubehörteile wie Wind-, Regen- und Sonnensensoren.
- Eine umfangreiche RAL-Farbpalette ermöglicht die harmonische Abstimmung auf Fassade und Fensteranlagen.
- Die Pergola kann über Fernbedienung, Wandschalter, App oder Smart-Home-System gesteuert werden. Sie kann mit OpenSlide-Glaspaneelen oder seitlichen Beschattungssystemen wie Screenanlagen oder Schiebepaneelen (Shutters und Slide) ausgestattet werden, sodass sie unabhängig von den Wetterbedingungen komfortabel genutzt werden kann.

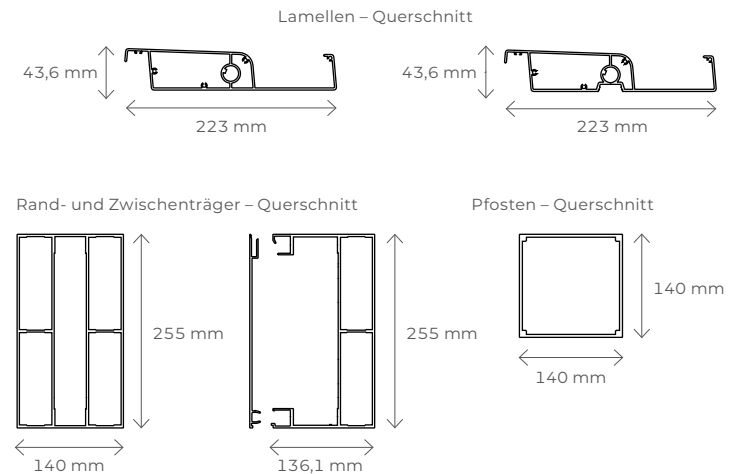
Pergolaabmessungen



Verfügbare Automatisierung:



Maximale / minimale Breite	5 m / 1,5 m
Maximale / minimale Ausladung	6,98 m / 2,58 m
Maximale Höhe	2,75 m
Trägerhöhe	255 mm + 79 mm Öffnungsmechanismus der Lamellen
Wandstärke des Pfostens	3-4 mm
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Freistehende / wandmontierte Variante	JA / JA
Modulare Montage	JA
Verdeckter Fuß	JA





PERGOLA SB 450

EIGENSCHAFTEN:

- Robuste Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium, die eine hohe Stabilität sowie eine hochwertige, ästhetische Ausführung gewährleistet.
- Präzise Profilverbindungen sorgen für dauerhafte, fugenfreie Verbindungen.
- Das Dach besteht aus verstellbaren Lamellen (0–135°), erhältlich in den Varianten SLIM und STANDARD, ausgestattet mit Dichtungen zum Schutz vor Regenwasser.
- Ein zweiseitiges Entwässerungssystem leitet Wasser effizient über die Pfosten ab und erreicht eine Leistungsfähigkeit von bis zu 57 l/min.
- Die Konstruktion ermöglicht verschiedene Konfigurationen, einschließlich der Verwendung eines Zwischenpfostens bei bestehender Bebauung.
- Das System erlaubt die Montage einer Ganzglasverglasung sowie von seitlichen Screenanlagen.
- Es ist möglich, eine LED-Beleuchtung zu integrieren, die mit den Lamellen und dem Heizsystem zusammenarbeitet und als lineare, punktuelle oder umlaufende Beleuchtung verfügbar ist.
- Die Pergola kann über Fernbedienung, Wandschalter, App oder Smart-Home-System gesteuert werden.
- Eine umfangreiche RAL-Farbpalette ermöglicht die harmonische Anpassung der Pergola an die Architektur des Gebäudes.
- Die Pergola kann mit OpenSlide-Glaspaneelen oder seitlichen Beschattungssystemen wie Screenanlagen oder Schiebepaneelen (Shutters und Slide) ausgestattet werden, sodass ihre Funktionalität unabhängig von den Wetterbedingungen genutzt werden kann.

Pergolaabmessungen

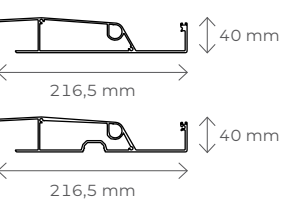


Verfügbare Automatisierung:

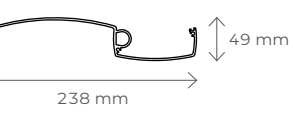


Maximale / minimale Breite	4 m / 1 m
Maximale / minimale Ausladung	6 m / 1,39 m
Maximale Höhe	2,81 m
Trägerhöhe	190 mm + 113 mm Öffnungsmechanismus der Lamellen
Wandstärke des Pfostens	2,5 mm
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Freistehende / wandmontierte Variante	JA / JA
Modulare Montage	NEIN
Verdeckter Fuß	JA

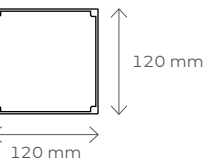
STANDARD-Lamelle (Typ FLAT) – Querschnitt



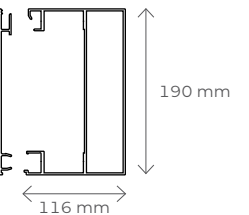
SLIM-Lamelle (Typ Z) – Querschnitt



Pfosten – Querschnitt



Träger – Querschnitt



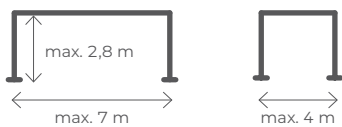


PERGOLA SB 400

EIGENSCHAFTEN:

- Konstruktion aus Aluminiumprofilen und Stahlelementen, die eine hohe Windbeständigkeit gemäß den europäischen Normen (Klasse 6) gewährleistet.
- Ein integriertes Entwässerungssystem ermöglicht eine effektive Wasserableitung, mit der Option eines verdeckten Überlaufs zwischen den Regenrinnen.
- Das Dach besteht aus Aluminiumlamellen, verstellbar bis zu 120°, und ermöglicht eine präzise Steuerung des Sonneneinfalls.
- Das Modell ist in zwei Varianten erhältlich: mit sichtbarem Motor oder integriertem Motor.
- Eine Revisionsöffnung in der oberen Kammer erleichtert die Verlegung der elektrischen Installation.
- Es ist möglich, eine LED-Beleuchtung zu integrieren, die mit den Lamellen und dem Heizsystem zusammenarbeitet und als lineare, punktuelle oder umlaufende Beleuchtung verfügbar ist.
- Die Pergola kann mit OpenSlide-Glaspaneelen oder seitlichen Beschattungssystemen wie Screenanlagen oder Schiebepaneelen (Shutters und Slide) ausgestattet werden, sodass sie unabhängig von den Wetterbedingungen komfortabel genutzt werden kann.
- Die Steuerung der Pergola ist über Fernbedienung, Wandschalter, App oder Smart-Home-System möglich.

Pergolaabmessungen

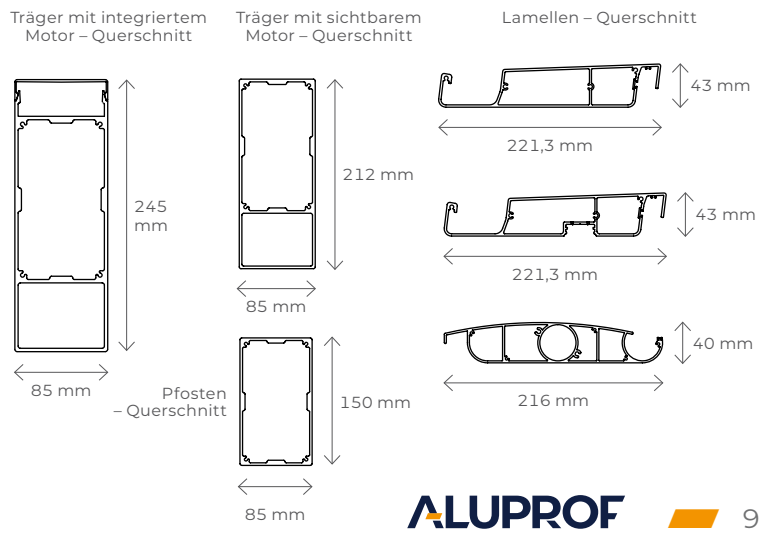


Verfügbare Automatisierung:



Maximale / minimale Breite	4 m / 1,4 m
Maximale / minimale Ausladung	7 m / 1,4 m
Maximale Höhe	2,8 m
Trägerhöhe bei sichtbarem Motor	212 mm + 130 mm Öffnungsmechanismus der Lamellen
Trägerhöhe mit integriertem Motor	245 mm + 50 mm Öffnungsmechanismus der Lamellen
Wandstärke des Pfostens	3 mm
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Freistehende / wandmontierte Variante	JA / JA
Modulare Montage	JA*
Verdeckter Fuß	JA

* Separate Konstruktionen, die miteinander verschraubt werden können.



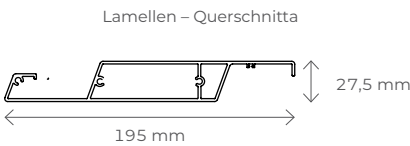


PERGOLA SB 350

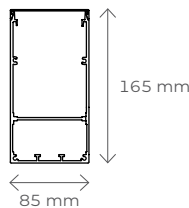
EIGENSCHAFTEN:

- Robuste Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium, widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse.
- Dachmodul aus flachen Lamellen aus stranggepresstem Aluminium, mit einem Drehwinkel von 0° bis 120°, wodurch der Verschattungsgrad individuell angepasst werden kann.
- Die Pergolakonstruktion ist mit einem integrierten Regenwasser-Entwässerungssystem ausgestattet, mit der Möglichkeit einer Ablaufsperre.
- Eine Revisionsöffnung in der oberen Kammer erleichtert die Verlegung der elektrischen Installation während der Montage und ermöglicht einen schnellen Zugang für Wartungsarbeiten.
- Die Pergola wird serienmäßig mit einem 24-V-Elektromotor und Fernbedienung geliefert. Es besteht die Möglichkeit, Sensoren sowie eine Smart-Home-App anzuschließen.
- Das Produkt ist ausschließlich in den angegebenen Standardabmessungen sowie in zwei Standardfarben erhältlich: Weiß (RAL 9016 matt) oder Anthrazitgrau (RAL 7016 matt), wodurch es sofort verfügbar und kurzfristig bestellbar ist.

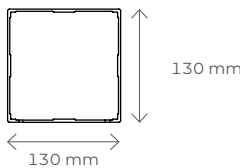
Feste Breite	3,5 m
Feste Ausladung	3,40 m / 3,85 m / 4,30 m / 4,75 m
Feste Höhe	2,5 m
Wandstärke des Pfostens	2,5 mm
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Freistehende / wandmontierte Variante	JA / NEIN
Modulare Montage	NEIN
Verdeckter Fuß	NEIN



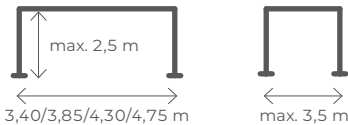
Träger – Querschnitt



Pfosten – Querschnitt



Pergolaabmessungen



Verfügbare Automatisierung:



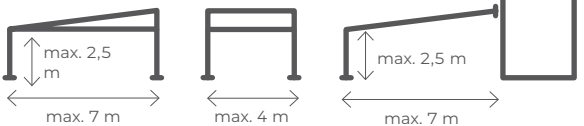


PERGOLA SOLID

EIGENSCHAFTEN:

- Robuste und langlebige Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium und Stahlelementen, widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse.
- Das Pergoladach besteht aus einem hochfesten, wasserabweisenden Textilgewebe, das vollständig eingefahren, ausgefahren oder in jeder gewünschten Position gestoppt werden kann.
- Ästhetisch in die Konstruktion integriertes Entwässerungssystem zur effektiven Ableitung von Regenwasser. Zusätzlich kann der Neigungswinkel des Daches während der Montage im Bereich von 5° bis 10° eingestellt werden.
- LED-Beleuchtung in den Querträgern des beweglichen Daches sorgt in den Abendstunden für eine angenehme Atmosphäre.
- Die Pergola kann mit OpenSlide-Glaspaneelen oder seitlichen Beschattungssystemen wie Screenanlagen oder Schiebepaneelen (Shutters und Slide) ausgestattet werden, sodass sie unabhängig von den Wetterbedingungen komfortabel genutzt werden kann.
- Individuell anpassbare Abmessungen der Konstruktion ermöglichen eine optimale Nutzung des verfügbaren Raums sowie maximale Gestaltungsfreiheit.
- Einfache und komfortable Bedienung der Pergola dank einer breiten Auswahl an Steuerungsoptionen und Zubehör.
- Große Auswahl an Farben aus der RAL-Farbpalette ermöglicht eine harmonische Integration der Pergola in ihre Umgebung.

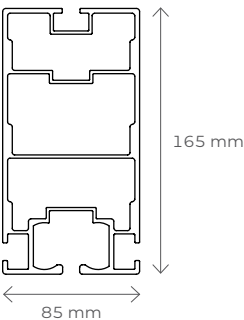
Pergolaabmessungen



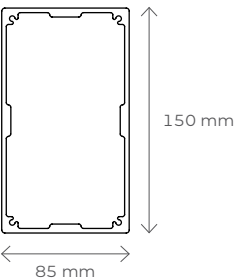
Verfügbare Automatisierung:
somfy

Maximale / minimale Breite	4 m / 1,5 m
Maximale / minimale Ausladung	7 m / 2 m
Maximale lichte Höhe unter dem vorderen Träger	2,5 m
Trägerhöhe	165 mm
Wandstärke des Pfostens	3-6 mm
Neigungswinkel	5°-10°
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Freistehende / wandmontierte Variante	JA / JA
Modulare Montage	JA
Verdeckter Fuß	JA

Führungsschiene – Querschnitt



Pfosten – Querschnitt





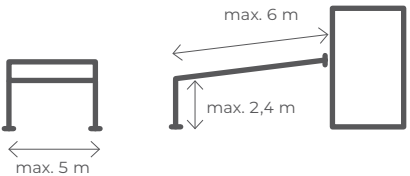
PERGOLA V ZIIIP

EIGENSCHAFTEN:

- Konstruktion aus Aluminiumprofilen und Stahlelementen.
- Das System vereint die Funktionalität einer Markise mit der Ästhetik einer Pergola.
- Dach aus Serge Ferrari Gewebe, erhältlich in zwei Varianten der Lichtdurchlässigkeit: 1 % und 5 %
- Eine pneumatische Tuchspannung sorgt für eine gleichmäßige Spannung des Gewebes und erhöht die Windbeständigkeit.
- Möglichkeit zur Kombination mehrerer Pergolamodule.
- Die Abmessungen der Konstruktion lassen sich an den individuellen Raum anpassen.
- Der elektrische Antrieb ermöglicht die automatische Steuerung des Tuches, mit der Option der Integration in ein Smart-Home-System.
- Die Pulverbeschichtung in einer frei wählbaren Farbe aus der RAL-Palette ermöglicht eine harmonische Anpassung der Konstruktion an ihre Umgebung.

Maximale / minimale Breite	5 m / 2 m
Maximale / minimale Ausladung	6 m / 2 m
Maximale Höhe des vorderen Pfostens	2,4 m
Wandstärke des Pfostens	2 mm
Neigungswinkel	10-45°
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Freistehende / wandmontierte Variante	NEIN / JA
Modulare Montage	JA
Verdeckter Fuß	NEIN

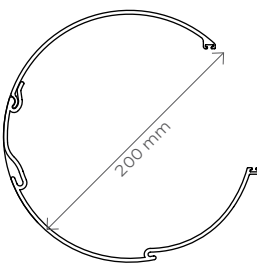
Pergolaabmessungen



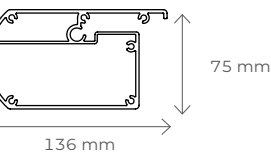
Verfügbare Automatisierung:



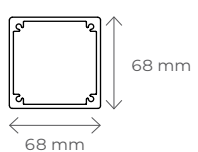
Kassette – Querschnitt



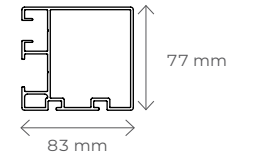
Vorderer Träger – Querschnitt



Pfosten – Querschnitt



Führungsschiene – Querschnitt



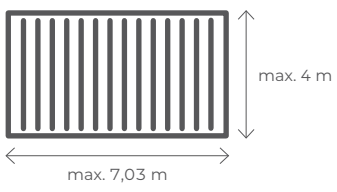


PERGOLA SB 400 R

EIGENSCHAFTEN:

- Pergoladach aus Aluminiumprofilen, das eine hohe Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit gewährleistet.
- Produkt zur Montage auf einer bestehenden Konstruktion, ohne eigene Tragkonstruktion.
- Das System ermöglicht eine modulare Montage mit der Möglichkeit, mehrere Elemente miteinander zu kombinieren.
- Verstellbare Aluminiumlamellen von 0° bis 120°, ermöglichen eine präzise Steuerung von Licht und Verschattung.
- Das System ermöglicht eine modulare Montage mit der Möglichkeit, mehrere Elemente miteinander zu kombinieren.
- Pulverbeschichtete Oberfläche in jeder RAL-Farbe verfügbar.
- Steuerung über Fernbedienung oder Smart-Home-App, mit optionaler Wetterautomatik.
- Das Modell ist in zwei Varianten erhältlich: mit sichtbarem Motor oder integriertem Motor.

Pergolaabmessungen



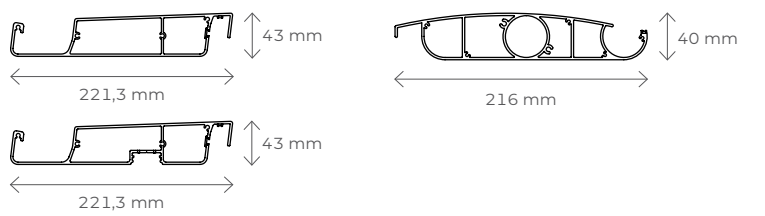
Verfügbare Automatisierung:



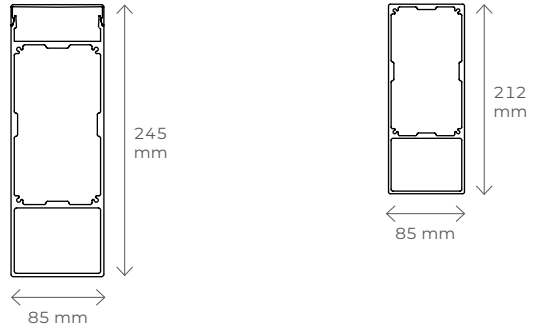
Maximale / minimale Breite	4 m / 1,4 m
Maximale / minimale Ausladung	7 m / 1,4 m
Trägerhöhe bei sichtbarem Motor	212 mm + 130 mm Öffnungsmechanismus der Lamellen
Trägerhöhe mit integriertem Motor	245 mm + 50 mm Öffnungsmechanismus der Lamellen
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Modulare Montage	JA*

* Separate Konstruktionen, die miteinander verschraubt werden können.

Lamellen – Querschnitt



Träger mit integriertem Motor – Querschnitt Träger mit sichtbarem Motor – Querschnitt



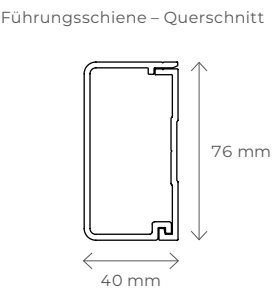
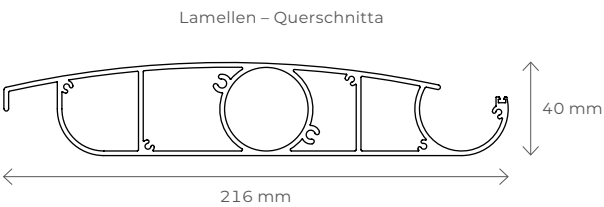


PERGOLA SB 400 MD

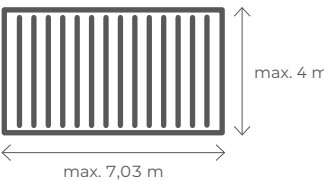
EIGENSCHAFTEN:

- Überdachung aus Aluminiumprofilen, die eine hohe Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit gewährleistet.
- Produkt zur Montage auf einer bestehenden Konstruktion, ohne eigene Tragkonstruktion.
- Kein integriertes Entwässerungssystem, mit der Möglichkeit, kompatible Regenrinnenelemente optional zu bestellen.
- Verstellbare Aluminiumlamellen von 0° bis 90°, ermöglichen eine präzise Regulierung von Licht und Verschattung.
- Kompakter elektrischer Antrieb, der an der Unterkonstruktion montiert wird.
- System für den Einsatz als Einzelmodul, ohne Möglichkeit der Kombination mit weiteren Modulen.
- Pulverbeschichtete Oberfläche in jeder RAL-Farbe verfügbar.
- Steuerung über Fernbedienung oder Smart-Home-App, mit optionaler Wetterautomatik.

Maximale / minimale Breite	4 m / 1 m
Maximale / minimale Ausladung	7,03 m / 1,23 m
Elektrischer Antrieb / manuelle Bedienung	JA / NEIN
Modulare Montage	NEIN



Pergolaabmessungen



Verfügbare Automatisierung:
somfy.

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR PERGOLEN

Moderne Pergolen bieten eine breite Auswahl an Zusatzausstattungen, die den Nutzungskomfort deutlich erhöhen. Jede der verfügbaren Optionen erfüllt unterschiedliche Anforderungen der Nutzer.

Verstellbare Dachlamellen ermöglichen die präzise Steuerung des Lichteinfalls, sodass die Terrasse sowohl bei voller Sonneneinstrahlung als auch bei leichtem Regen angenehm nutzbar bleibt. Bei Einbruch der Dunkelheit sorgt die integrierte LED-Beleuchtung für eine stimmungsvolle Atmosphäre und ermöglicht weiterhin die Nutzung des Außenbereichs für Treffen und Entspannung.

An kühleren Tagen erhöhen Infrarotstrahler die Umgebungstemperatur, sodass die Pergola auch außerhalb der Sommersaison komfortabel genutzt werden kann. Die Verglasungs- und Beschattungssysteme – Slide, OpenSlide, Shutters sowie Screen-Rollos – bilden eine wirksame Barriere gegen Wind, Feuchtigkeit und übermäßige Sonneneinstrahlung und bieten gleichzeitig mehr Privatsphäre sowie Schutz vor wechselnden Witterungsbedingungen.

Insgesamt arbeiten all diese Elemente zusammen und verwandeln die Pergola in eine funktionale, ganzjährig nutzbare Erweiterung des Hauses.



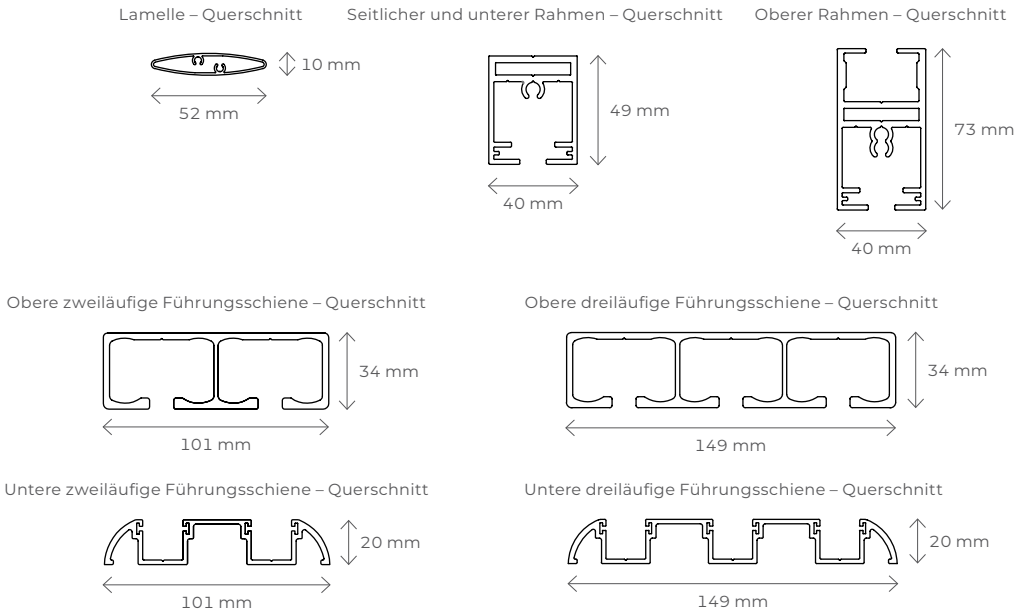
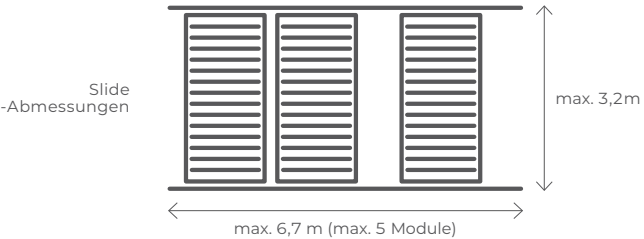
SLIDE

EIGENSCHAFTEN:

- Paneelkonstruktion aus stranggepresstem Aluminium, die eine hohe Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit im täglichen Einsatz gewährleistet.
- Speziell entwickelte Führungsschienen ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 3 Modulen (Doppel- oder Dreifachführungsschienen verfügbar).
- Aufhängung auf kugelgelagerten Laufwagen ermöglicht ein leichtes Verschieben sowie das Anhalten des Paneels in jeder gewünschten Position.
- Die Lösung ist in zwei Varianten erhältlich: mit Screengewebe (Serge 600 und Serge 1 %) oder mit feststehenden Lamellen mit einem Neigungswinkel von 55° und einem Lamellenabstand von 67 mm (optional 43 mm). Eine Kombination beider Varianten ist möglich.
- Die durchdachte Konstruktion des Systems ermöglicht eine modulare Verbindung der Paneele mit einer Gesamtlänge von bis zu 6,7 m (max. 5 Module).
- Das System ist für die vertikale Montage vorgesehen (mit horizontal befestigten Führungsschienen) an der Tragkonstruktion, vor dem Fenster oder innerhalb der Fassadenöffnung.
- Die Pulverbeschichtung der Konstruktion in jeder RAL-Farbe ermöglicht eine perfekte Anpassung an Fensteranlagen oder Pergolen. Bei Rahmen mit Aluminiumlamellen kann eine abweichende Farbgestaltung im Vergleich zur Paneelkonstruktion gewählt werden.
- Das Produkt verfügt über Windwiderstandsklasse 6 und wurde im renommierten IFT Rosenheim geprüft.



Maximale / Minimale Rahmenbreite	1,5 m / 0,7 m
Maximale / Minimale Modulhöhe	3,2 m / 1,4 m
Maximale Länge der Führungsschienen	6,7 m
Anwendungsbereich – PERGOLA	550 / 450 / 400 / 350 / SOLID
Einstellbarkeit des Lamellenneigungswinkels	NEIN
Antrieb elektrisch / manuell	NEIN / JA
Modulare Montage	JA



OPEN SLIDE

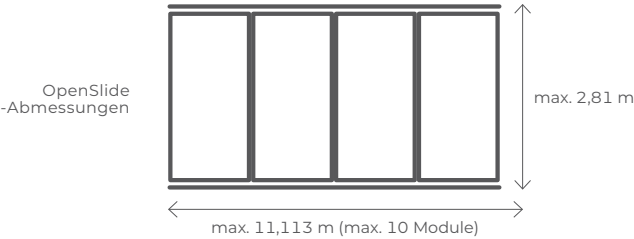
EIGENSCHAFTEN:

- Profilkonstruktion aus stranggepresstem Aluminium, die eine hohe Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit im täglichen Einsatz gewährleistet.
- Speziell entwickelte Führungsschienen ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 5 Modulen.
- Aufhängung auf kugelgelagerten Laufwagen ermöglicht ein leichtes Verschieben sowie das Anhalten des Paneels in jeder gewünschten Position.
- Die Pulverbeschichtung der Konstruktion in jeder RAL-Farbe ermöglicht eine perfekte Anpassung an Fensteranlagen oder Pergolen.
- Das Produkt verfügt über Windwiderstandsklasse 6 und wurde im renommierten IFT Rosenheim geprüft.

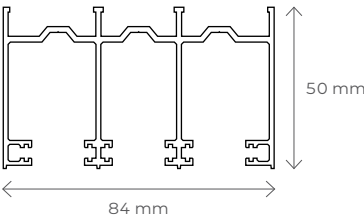


Maximale / Minimale Rahmenbreite	1,2 m / 0,8 m
Maximale / Minimale Modulhöhe	2,81 m / 2 m
Maximale Länge der Führungsschienen	7 m
Anwendungsbereich – PERGOLA	550 / 450 / 400 / 350 / SOLID
Einstellbarkeit des Lamellenneigungswinkels	Einscheiben-Sicherheitsglas*
Antrieb elektrisch / manuell	NEIN / JA
Modulare Montage	JA

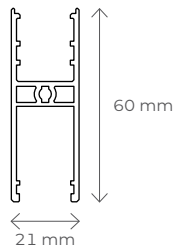
* Das Glas ist nicht im Verkauf.



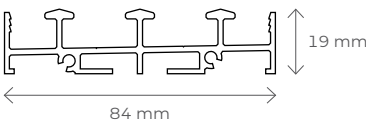
Oberprofil – Querschnitt



Unterer Rahmen – Querschnitt



Unterprofil – Querschnitt



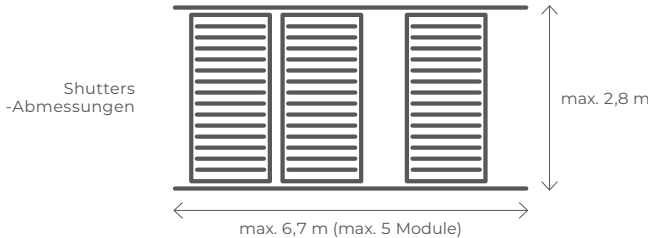
SHUTTERS

EIGENSCHAFTEN:

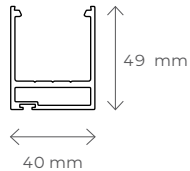
- Paneelkonstruktion aus stranggepresstem Aluminium, die eine hohe Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit im Einsatz gewährleistet.
- Speziell entwickelte Führungsschienen ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 3 Modulen (Doppel- oder Dreifachführungsschienen verfügbar)
- Aufhängung auf kugelgelagerten Laufwagen ermöglicht ein leichtes Verschieben sowie das Anhalten des Paneels in jeder gewünschten Position.
- Die durchdachte Konstruktion des Systems ermöglicht eine modulare Verbindung der Paneele mit einer Gesamtlänge von bis zu 6,7 m (max. 5 Module).
- Die Konstruktion kann in jeder RAL-Farbe pulverbeschichtet werden, wodurch eine perfekte Abstimmung auf Fensteranlagen oder Pergolen möglich ist. Die Lamellen der Shutter-Paneele sind zudem in sechs neuen Holzdekorfarben erhältlich.
- Das Produkt verfügt über Windwiderstandsklasse 6.



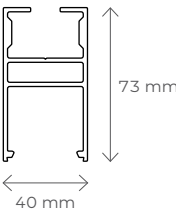
Maximale / Minimale Rahmenbreite	1,5 m / 0,7 m
Maximale / Minimale Modulhöhe	2,8 m / 1,5 m
Maximale Länge der Führungsschienen	6,7 m
Anwendungsbereich – PERGOLA	550 / 450 / 400 / 350 / SOLID
Einstellbarkeit des Lamellenneigungswinkels	JA
Antrieb elektrisch / manuell	NEIN / JA
Modulare Montage	JA



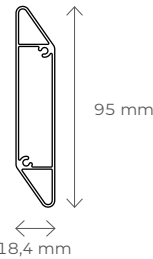
Seitlicher und unterer Rahmen – Querschnitt



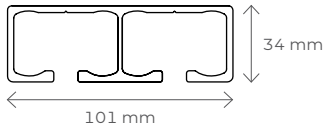
Oberer Rahmen – Querschnitt



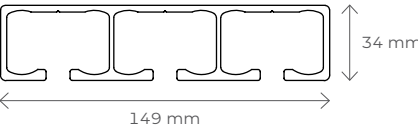
Lamelle – Querschnitt



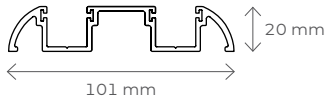
Obere zweiläufige Führungsschiene – Querschnitt



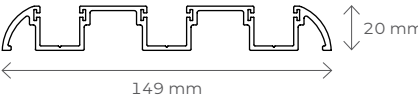
Obere dreiläufige Führungsschiene – Querschnitt



Untere zweiläufige Führungsschiene – Querschnitt



Untere dreiläufige Führungsschiene – Querschnitt



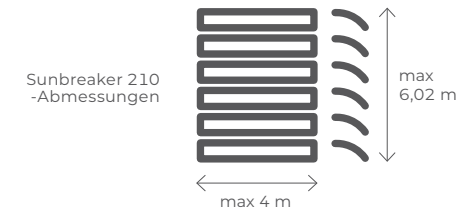
SUNBREAKER 210

EIGENSCHAFTEN:

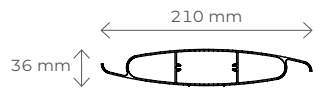
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium.
- Elliptische Lamellen mit einer Breite von 210 mm.
- Die spezielle Form der Lamellen in geschlossener Position schützt vor Niederschlägen.
- Leichte Konstruktion, die gleichzeitig eine hohe Festigkeit und Langlebigkeit des Produkts gewährleistet.
- Beim beweglichen Sunbreaker beträgt der Drehbereich der Lamellen bis zu 90° ab der Ausgangsposition.
- Montage sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Ebene möglich.
- Einstellung des Lamellenneigungswinkels über einen Linearmotor
- Pulverbeschichtung der Konstruktion in jeder RAL-Farbe möglich (Option).
- Die minimale Systemhöhe beträgt: 3 Lamellen bei manueller Bedienung, 5 Lamellen bei motorischem Antrieb (wenn der Antriebshebel nicht an einer der äußeren Lamellen positioniert ist), 4 Lamellen bei motorischem Antrieb, wenn der Antriebshebel an der äußersten Lamelle angebracht ist (nicht empfohlen).



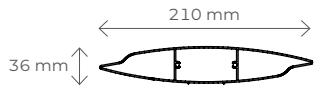
Maximale / Minimale Breite	4 m / 1 m
Maximale / Minimale Höhe	6,02 m / 0,62 m
Antrieb elektrisch / manuell	JA / JA
Anwendungsbereich – PERGOLA	550 / 450 / 400 / 350 / SOLID
Einstellbarkeit des Lamellenneigungswinkels	JA
Modulare Montage	JA



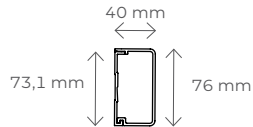
Lamelle Typ A – Querschnitt



Lamelle Typ B – Querschnitt



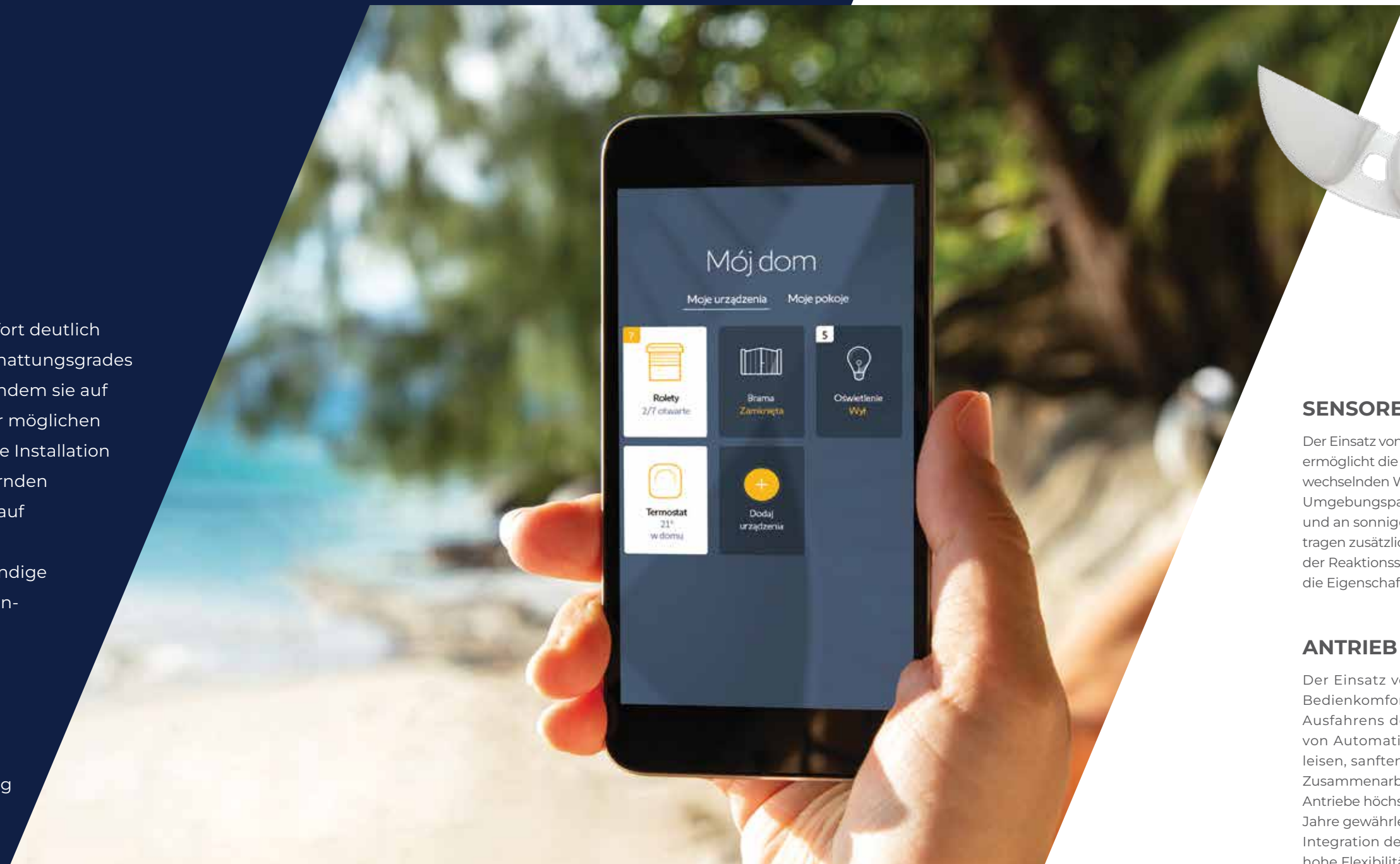
Führungsschiene – Querschnitt



INTELLIGENTE STEUERUNG

Der Einsatz von Automatisierung in Pergolen erhöht den Nutzungskomfort deutlich und ermöglicht eine präzise Steuerung des Lichteinfalls sowie des Verschattungsgrades der Terrasse. Smart-Systeme übernehmen zudem eine Schutzfunktion, indem sie auf ungünstige Witterungsbedingungen reagieren und die Konstruktion vor möglichen Schäden schützen. Moderne Lösungen zeichnen sich durch eine einfache Installation und eine intuitive Konfiguration aus, die sich flexibel an die sich verändernden Bedürfnisse der Nutzer anpassen lässt. Die Steuerung der Pergola kann auf verschiedene Weise erfolgen – von klassischen Wandschaltern über Fernbedienungen bis hin zu Online-Apps – und bietet damit eine vollständige Kontrolle über das System, unabhängig vom Standort. Wind- und Sonnensensoren ermöglichen eine automatische Reaktion auf wechselnde Wetterbedingungen und sorgen für optimalen Schutz, ohne dass ein manueller Eingriff erforderlich ist.

Elektrische Antriebe erhöhen den Bedienkomfort zusätzlich, da sie eine automatische Steuerung des Pergoladaches sowie der Zusatzausstattung ermöglichen. Dadurch arbeitet das gesamte System gleichmäßig, vorhersehbar und stets gemäß dem festgelegten Zeitplan.



SENSOREN

Der Einsatz von Wind-, Sonnen- oder Temperatursensoren in einem intelligenten Gebäude ermöglicht die automatische Steuerung von Sonnenschutzsystemen in Abhängigkeit von wechselnden Wetterbedingungen. Präzise Wettersensoren überwachen kontinuierlich die Umgebungsparameter, indem sie die Anlagen bei starkem Wind automatisch einfahren und an sonnigen Tagen für eine optimale Verschattung ausfahren. Temperatursensoren tragen zusätzlich zur Optimierung des Raumklimas bei. Die individuelle Programmierung der Reaktionsschwellen ermöglicht eine vollständige Anpassung der Systemfunktion an die Eigenschaften des Gebäudes und die Erwartungen der Nutzer.

ANTRIEB

Der Einsatz von elektrischen Antrieben in Sonnenschutzsystemen bietet hohen Bedienkomfort und ermöglicht die Programmierung des automatischen Ein- und Ausfahrens der Anlagen. Dank der Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Automatisierungssystemen bieten wir Antriebe höchster Qualität, die einen leisen, sanften und zuverlässigen Betrieb über viele Jahre gewährleisten. Dank der Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Automatisierungssystemen bieten wir Antriebe höchster Qualität, die einen leisen, sanften und zuverlässigen Betrieb über viele Jahre gewährleisten. Moderne technologische Lösungen ermöglichen eine vollständige Integration der Antriebe in verschiedene Steuerungssysteme und bieten damit eine hohe Flexibilität bei der Anpassung an individuelle Nutzeranforderungen.

PERFEKTE ANPASSUNG

Standardfarbpalette der Konstruktion

RAL 1013 MATT	RAL 1015 MATT	VSR 240 SATIN	RAL 7001 MATT	RAL 7012 MATT	RAL 7015 MATT
RAL 7016 MATT	RAL 7016 STRUKTUR	RAL 7021 MATT	RAL 7021 STRUKTUR	RAL 7022 MATT	RAL 7024 MATT
RAL 7035 MATT	RAL 7037 MATT	RAL 7038 MATT	RAL 7039 MATT	RAL 7043 MATT	RAL 7048 MATT
RAL 8003 MATT	VSR 780 MATT	RAL 8014 MATT	RAL 8016 MATT	RAL 9001 MATT	RAL 9005 MATT
RAL 9005 STRUKTUR	RAL 9006 MATT	RAL 9007 MATT	DB 703 MATT	FSM 71319 STRUKTUR	RAL 9010 MATT
RAL 9010 STRUKTUR	RAL 9016 MATT	MAHAGONI R 26	KIRSCH R 27	NUSSBAUM R 28	GOLDENEICHE R 30
MALZEICHE R 49	WINCHESTER R 52				

Die dargestellte Farbpalette umfasst pulverbeschichtete Farbtöne der Konstruktionselemente sowie Holzdekorfarben, die ausschließlich für Pergolen sowie Schiebefenesterelemente Shutter und Slide verfügbar sind. Die Verfügbarkeit einzelner Farben – sowohl aus der dargestellten Palette als auch aus weiteren RAL-Farbtönen – ist produktabhängig und im jeweiligen Preisverzeichnis festgelegt. Farbabweichungen, die aus unterschiedlichen Beschichtungsverfahren resultieren, sind zulässig und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Die in diesem Material enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und können Änderungen unterliegen. Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.



ZUSÄTZLICHE VORTEILE



MODERNES DESIGN – die Vielfalt an Farben und Oberflächen macht die Pergola zu einem besonderen gestalterischen Element, das jedem Objekt einen individuellen Charakter verleiht.



SCHUTZ VOR REGEN UND SONNE – bietet wirksamen Schutz vor Sonne und Regen und ermöglicht es, die Terrasse den ganzen Tag über unter komfortablen Bedingungen zu nutzen.



GANZJÄHRIGE NUTZUNG – die Pergola schafft einen komfortablen Entspannungsbereich, der unabhängig von der Jahreszeit genutzt werden kann.



ZUSÄTZLICHER ENTSPANNUNGSBEREICH – die Pergola schafft einen besonderen Ort der Erholung, an dem man sich entspannen und die Zeit im Freien genießen kann.



KURZE LIEFERZEITEN – eine der kürzesten Realisierungszeiten am Markt, sodass Sie Ihre neue Pergola ohne lange Wartezeit genießen können.





Laden Sie die PDF-Version
auf Ihr mobiles Gerät herunter



ALUPROF SUN SHADING SOLUTIONS, ul. Wschodnia 23a, 45-449 Opole, Polen
Tel. +48 77 55 32 100