

soltec | More light,
more life.

Sensor

LED-
Beleuchtung

Schiebepaneele / Glaspaneele

Audiosys-
tem

ZIP-Rollo



Lamellendach Agava SL

Index

3	Wohnkomfort im Freien
4	Warum sollten Sie sich für das Lamellendach Agava entscheiden?
5	Ausführungen
6	Farben
8	Dimensionen und Merkmale
10	Modellkonfigurationen
12	Belastungsfähigkeit der Lamellen
13	Wert-Vorschlag

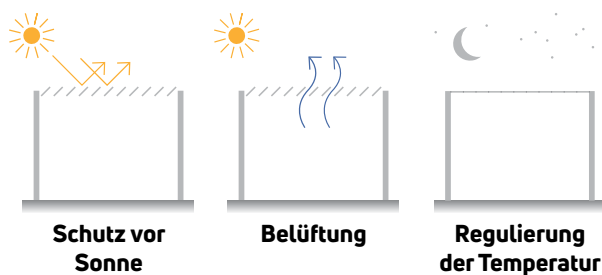
15	Agava SL 160/28
17	Agava SL 170/28
19	Agava SL 170/36
21	Agava SL 240/36
23	Agava SL 240/60

OPTIONEN

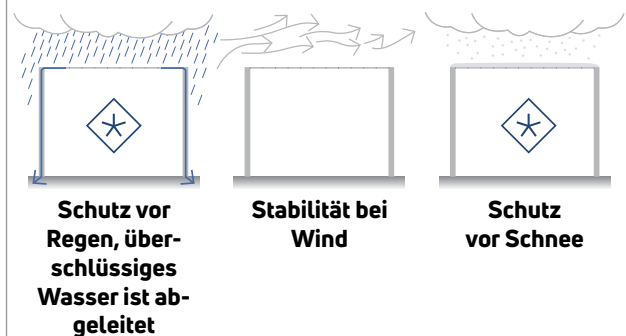
25	ZIP-Rollos
26	Glaspaneele
28	Schiebepaneele (Holz, Holz doppelt, Schirm, Alu, Alu doppelt)
31	Dach
32	Abdeckung
33	Spezieller Wasserabfluss
34	Montage
38	Windwiderstand
42	Erläuterungen zur Kennzeichnung und Zubehör
43	Patent
44	Kontakt

Wohnkomfort im Freien

Regulieren Sie die
Temperatur.
Kontrollieren Sie das
Sonnenlicht.



Schützen Sie sicher
vor **Regen*** &
Schnee*.
Verlängern Sie die
Outdoor-Saison.



KOMFORT VON Lamellendach ZUBEHÖR

Personalisieren Sie Ihre Lamellendach, indem Sie unter integrierte Optionen wählen, um Ihren Komfort zu erhöhen.



Warum sollten Sie sich für das Lamellendach Agava entscheiden?

40 m²

Bester Wert-Vorschlag für die Überdachung von Außenflächen bis zu 40 m² mit 5 verschiedenen Modellen, um ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen.



Starke Rahmenverstärkung bei Winkeln unter 45°.



Rahmenbefestigung ohne sichtbare Schrauben.



Hohe Leistung von stabilen Profilen.

INOX

Alle Standardteile und Schrauben sind aus Edelstahl.



Kundenbetreuung und Anleitung.



Einfache und schnelle Montage.



Einfaches Bestellsystem und Nachverfolgung des Projekts über den Web-Konfigurator.



Komplette Unterstützung vom Entwurf bis zur Produktion und Montage größerer kundenspezifischer Projekte.



Patenterte Dachlösung.

DESIGN UND INNOVATION

Unser Konstruktionsbüro ist ständig auf der Suche nach neuen Produkten und Verbesserungen, um Ihnen perfekt passende Produkte zum Festpreis anbieten zu können. Dank unserer Aufmerksamkeit zum Detail, stellen wir Lamellendächer mit sorgfältig verarbeiteten Oberflächen her:



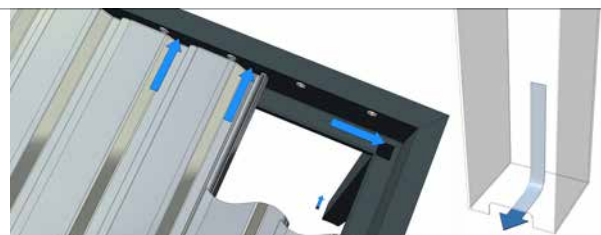
Unsichtbare Befestigungen



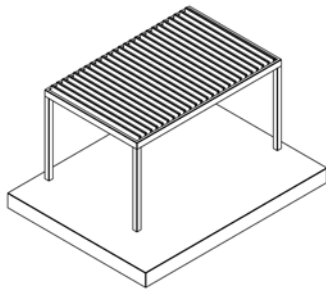
LED-Lichter in den Lamellen integriert

Ableitung von Wasser in der Struktur verborgen

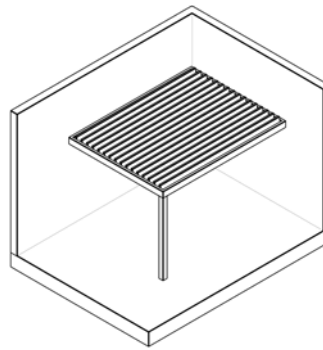
Verschiedene Möglichkeiten der Wasserableitung



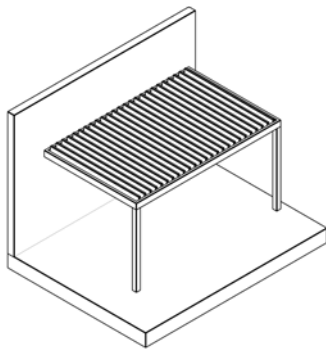
Ausführungen



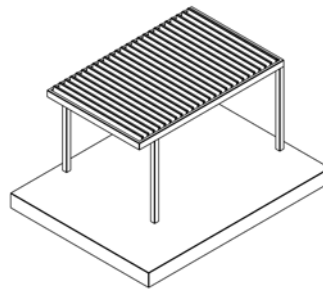
Typ 1
Selbsttragend



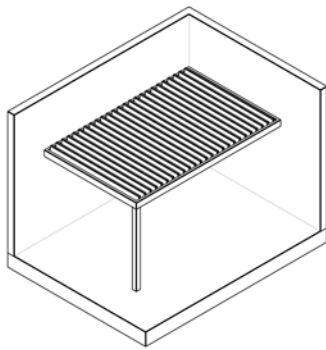
Typ 5
Wandanbau
Lamellen
parallel zur
Wand



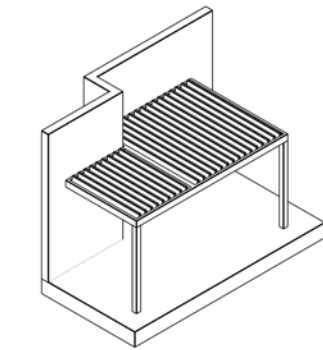
Typ 2
Wandanbau,
Lamellen
senkrecht zur
Wand



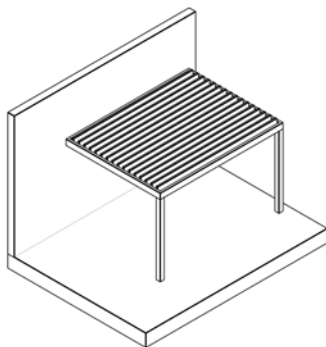
Typ 6
Selbsttragend,
mit Überhang



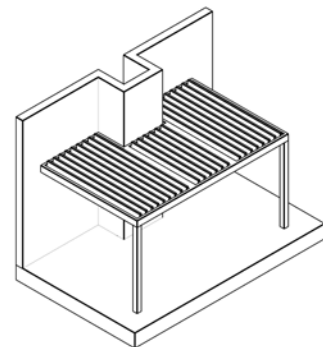
Typ 3
Wandanbau an
2 Seiten,
Lamellen
senkrecht zur
Wand



Typ 7
Wandanbau,
Lamellen
senkrecht zur
Wand



Typ 4
Wandanbau,
Lamellen
parallel
zur Wand



Typ 8
Wandanbau,
Lamellen
senkrecht zur
Wand

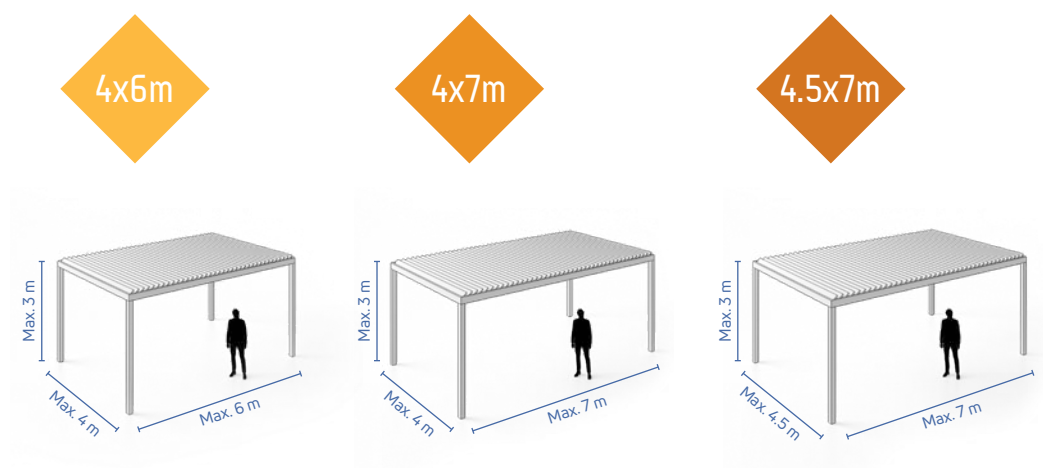
Farben

	Farben	Finish	Oberfläche
Standard	 Anthrazitgrau RAL 7016	Matt	Glatt
	 Weißaluminium RAL 9006	Matt	Glatt
	 Verkehrsweiß RAL 9016	Glänzend	Glatt
	 DB 703	Matt	Mikrostruktur (nur für den Bau) Glatt (für Lamellen)
Optional	Passen Sie Ihre Lamellendach Agava an, indem Sie Ihre Wunschfarbe aus über 1600 vorhandenen RAL-Farben, verschiedenen Glanz- und Veredelungsstandards auswählen.* RAL 1000 > RAL 9023 	Unterschiedliche Glanzgrade sind verfügbar.* Glanzgrade: < 30 % Matt > 65 % Satin > 80 % Glänzend	Unterschiedliche Mikrostrukturen sind verfügbar.* Mikrostruktur: Feine Strukturpulverbeschichtung (tiefmatt)

* Vorbehaltlich zusätzlichem Entgelt. Die Glanzgrade sind zu +/- 5% genau.



Dimensionen und Merkmale



Agava SL
160/28
PROFIL 16
S LAMELLE

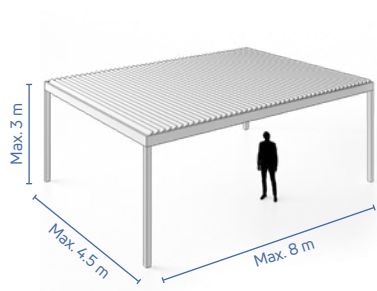
Agava SL
170/28
PROFIL 17
S LAMELLE

Agava SL
170/36
PROFIL 17
L LAMELLE

Lamellen	200/28	200/28	200/36
Profil	160/120	170/120	170/120
Pfosten	120/120	120/120	120/120
Max. Dimension für 1 Modul	4 x 6 m	4 x 7 m	4.5 x 7 m
Montage - 4 Pfosten	Freistehend	Freistehend	Freistehend
Montage - bis zu 3 Pfosten	Wandanbau	Wandanbau	Wandanbau
Fußtyp	Innen / Außen	Innen / Außen	Innen / Außen
Wasser-abfluss	Standard / Optional	Standard / Optional	Standard / Optional
Anzahl der Wasser-abflüsse	2	2	2
Motorisierung	1 Motor	1 Motor / 2 Motoren	1 Motor / 2 Motoren

Bei Länge über 6 m muss ein zusätzlicher Pfosten montiert werden

Bei Länge über 6 m muss ein zusätzlicher Pfosten montiert werden



Agava SL
240/36
PROFIL 24
L LAMELLE



Agava SL
240/60
PROFIL 24
XL LAMELLE

Lamellen	200/36	270/60
Profil	240/150	240/150
Pfosten	150/150	150/150
Max. Dimension für 1 Modul	4.5 x 8 m	6 x 6 m, 5 x 8 m, Max. 40 m²
Montage - 4 Pfosten	Freistehend	Freistehend
Montage - bis zu 3 Pfosten	Wandanbau	Wandanbau
Fußtyp	Außen	Außen
Wasser-abfluss	Standard / Optional	Standard / Optional
Anzahl der Wasser-abflüsse	2 / 3	2 / 3
Motorisierung	1 Motor / 2 Motoren	1 Motor / 2 Motoren

Modellkonfigurationen

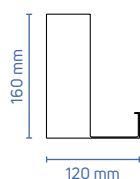
Agava SL
160/28

Agava SL
170/28

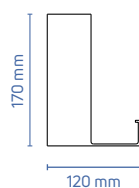
Agava SL
170/36

Profilen

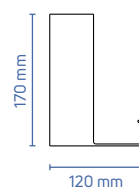
PROFIL 16



PROFIL 17

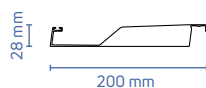


PROFIL 17

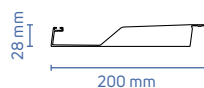


Lamellen

S LAMELLE



S LAMELLE

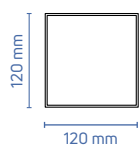


L LAMELLE

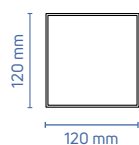


Pfosten

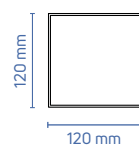
PFOSTEN



PFOSTEN



PFOSTEN



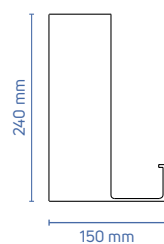
Aluminiumprofile, Lamellen und Pfosten. Alle Standardteile sind in Edelstahl.

Agava SL 240/36

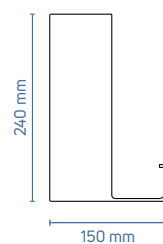
Agava SL 240/60

Profilen

PROFIL 24

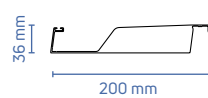


PROFIL 24

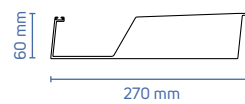


Lamellen

L LAMELLE

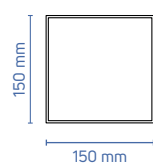


XL LAMELLE

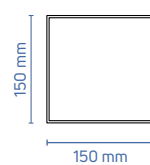


Pfosten

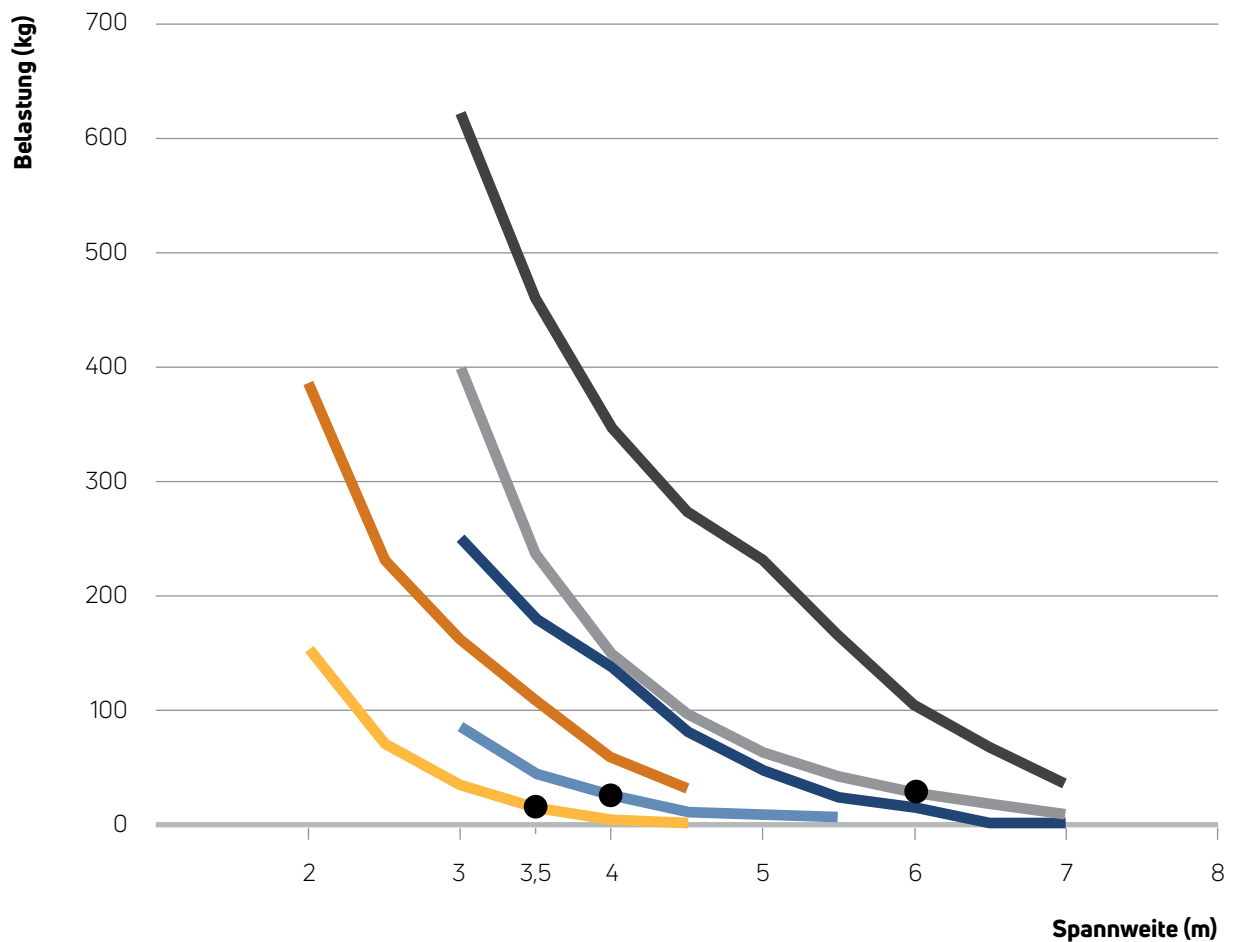
PFOSTEN



PFOSTEN



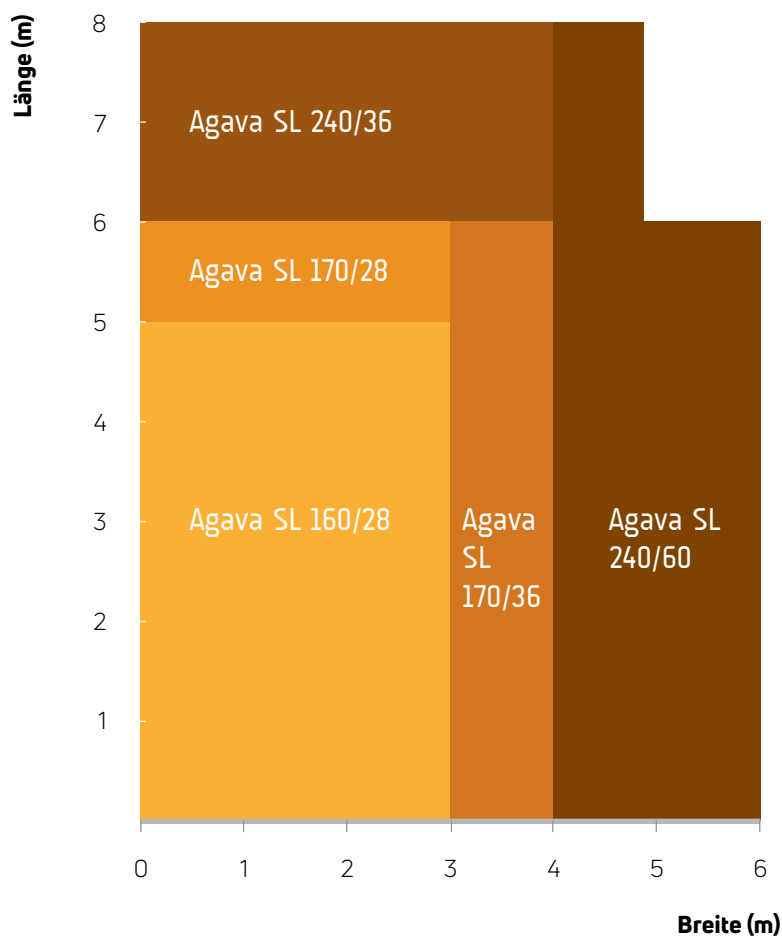
Belastungsfähigkeit der Lamellen



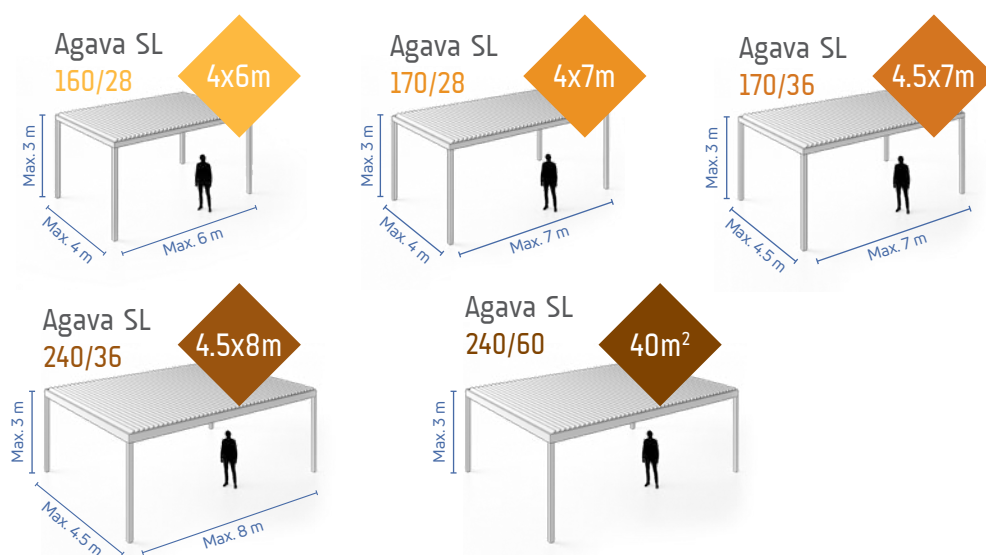
- **SL28 Lamelle** / Kapazität
- **SL28 Lamelle** / Funktionalität
- **SL36 Lamelle** / Kapazität
- **SL36 Lamelle** / Funktionalität
- **XL60 Lamelle** / Kapazität
- **XL60 Lamelle** / Funktionalität

Das Diagramm zur max. möglichen Belastung ist für die Gebrauchsanweisung wichtig, da es uns Informationen über die maximale statische Belastbarkeit der Konstruktion in Bezug auf die spezifischen Drehlamellen-Dimensionen liefert. Die zwei Linien repräsentieren zwei Grenzbelastungswerte. Die untere ist die Funktionsstufe (die Benutzbarkeit ist nicht betroffen) und die obere ist die Kapazitätsstufe (wenn 80 % der Kapazität bei der Materialauslastung erreicht sind, kann sich das auf die Benutzbarkeit auswirken). Bei Schnee oder anderen eventuellen Belastungen sollten Sie vor der Benutzung alle belastenden Elemente von der Konstruktion entfernen. Kontrollieren Sie regelmäßig, ob irgendwelche Gegenstände die Benutzung beeinflussen und entfernen Sie diese. Außerdem sollten Sie regelmäßig die Wasserableitung bzw. -abflüsse prüfen. Es empfiehlt sich, dass Sie eine zusätzliche Belastungskapazität von mindestens 30 kg in Betracht ziehen.

Wert-Vorschlag



Wir bieten die besten Angebote zur Überdachung von Außenflächen bis zu 40 m² mittels 5 verschiedener Modellen, um das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen.

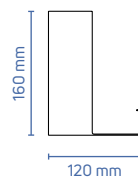




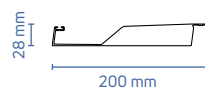
Agava SL 160/28

Lamellen	200/28
Profil	160/120
Pfosten	120/120
Max. Dimension für 1 Modul	4 x 6 m
Montage - 4 Pfosten	Freistehend
Montage - bis zu 3 Pfosten	Wandanbau
Fußtyp	Innen / Außen
Wasserfluss	Standard / Optional
Anzahl der Wasserabflüsse	2
Motorisierung	1 Motor

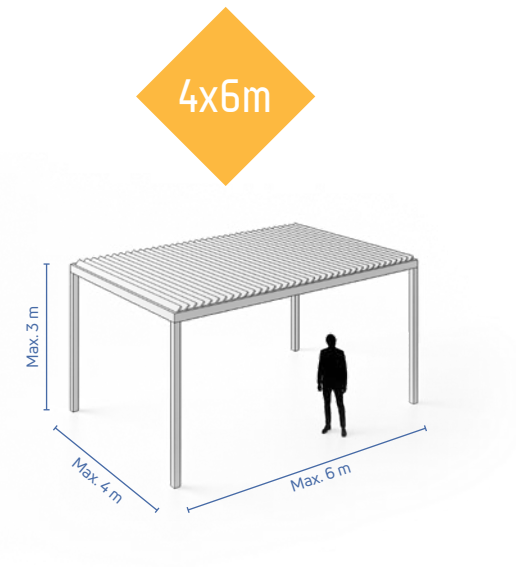
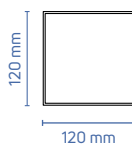
PROFIL 16



S LAMELLE



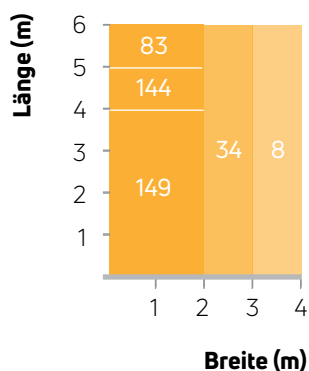
PFOSTEN



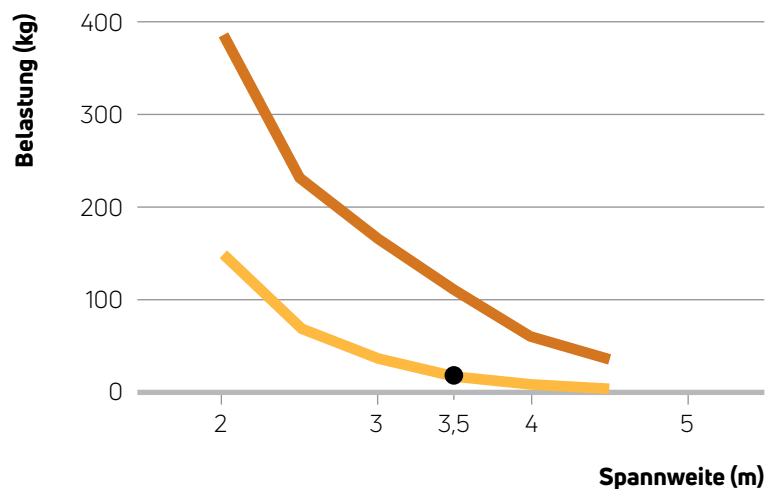
HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Der Rahmen und alle mechanischen Standardteile bestehen ausschließlich aus Aluminium und Edelstahl.

LAMELLENDACH-FUNKTIONS-BELASTUNG (kg/m²)



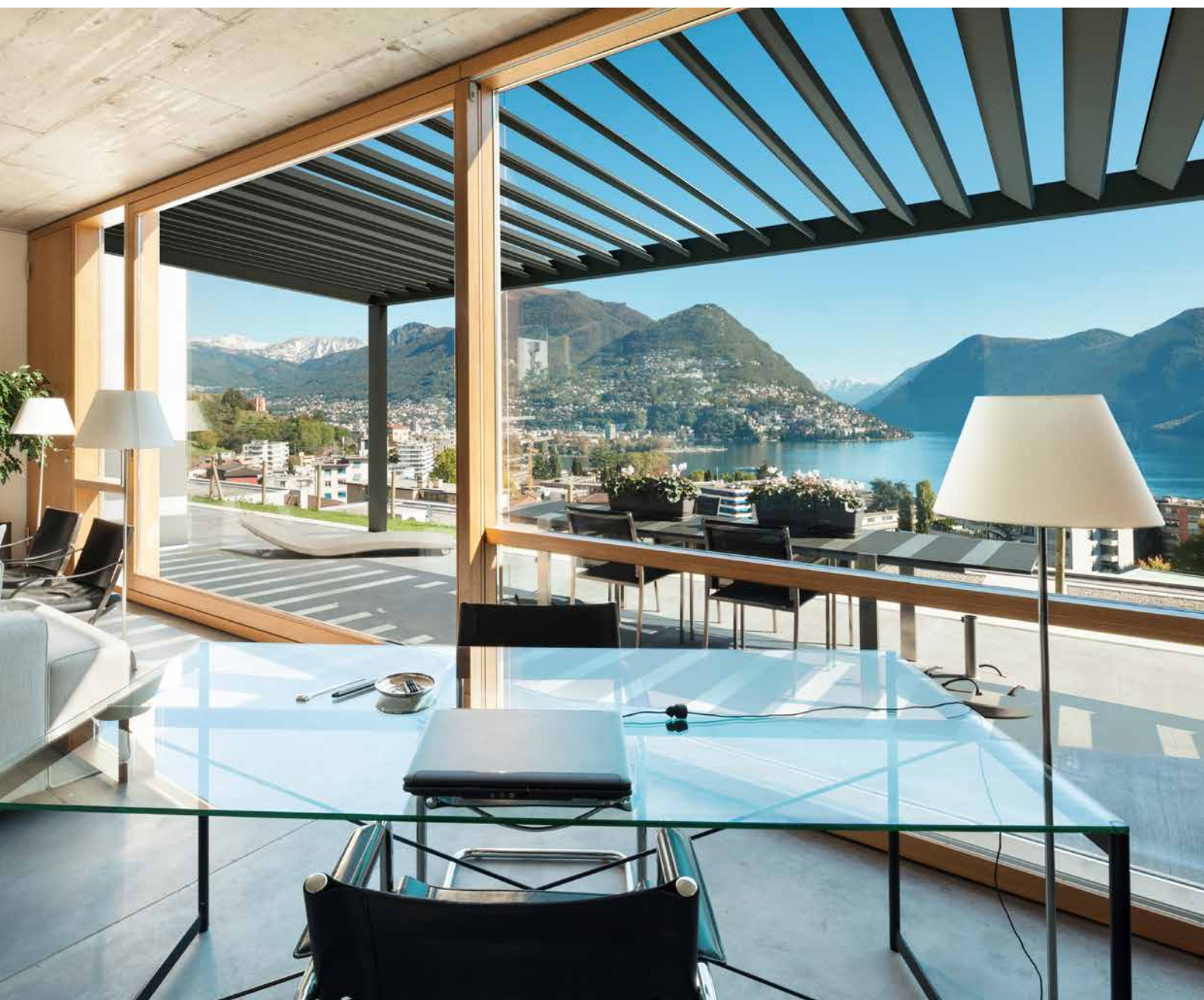
BELASTUNGSFÄHIGKEIT DER LAMELLEN



— SL28 Lamelle / Kapazität

— SL28 Lamelle / Funktionalität

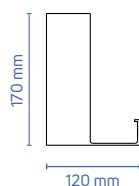
● empfohlene maximale Breite in den meisten Ländern



Agava SL 170/28

Lamellen	200/28
Profil	170/120
Pfosten	120/120
Max. Dimension für 1 Modul	4 x 7 m
Montage - 4 Pfosten	Freistehend
Montage - bis zu 3 Pfosten	Wandanbau
Fußtyp	Innen / Außen
Wasserabfluss	Standard / Optional
Anzahl der Wasserabflüsse	2
Motorisierung	1 / 2 Motoren

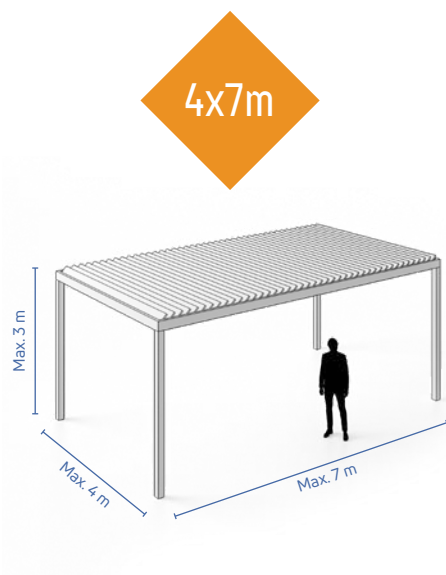
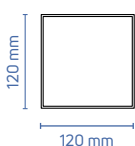
PROFIL 17



S LAMELLE



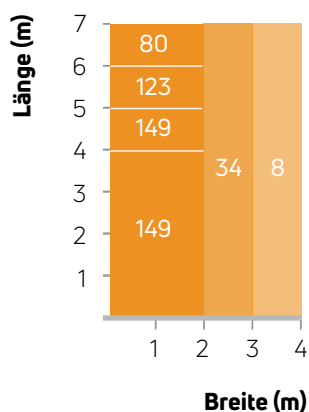
PFOSTEN



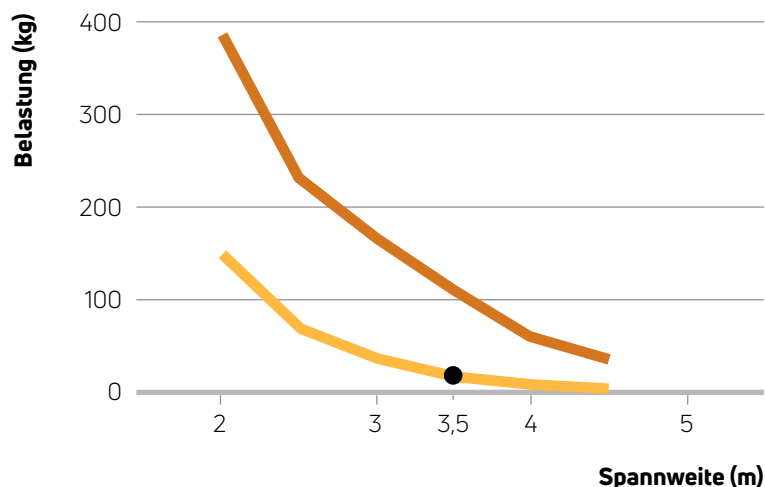
HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Der Rahmen und alle mechanischen Standardteile bestehen ausschließlich aus Aluminium und Edelstahl.

LAMELLENDACH-FUNKTIONS-BELASTUNG (kg/m²)



BELASTUNGSFÄHIGKEIT DER LAMELLEN

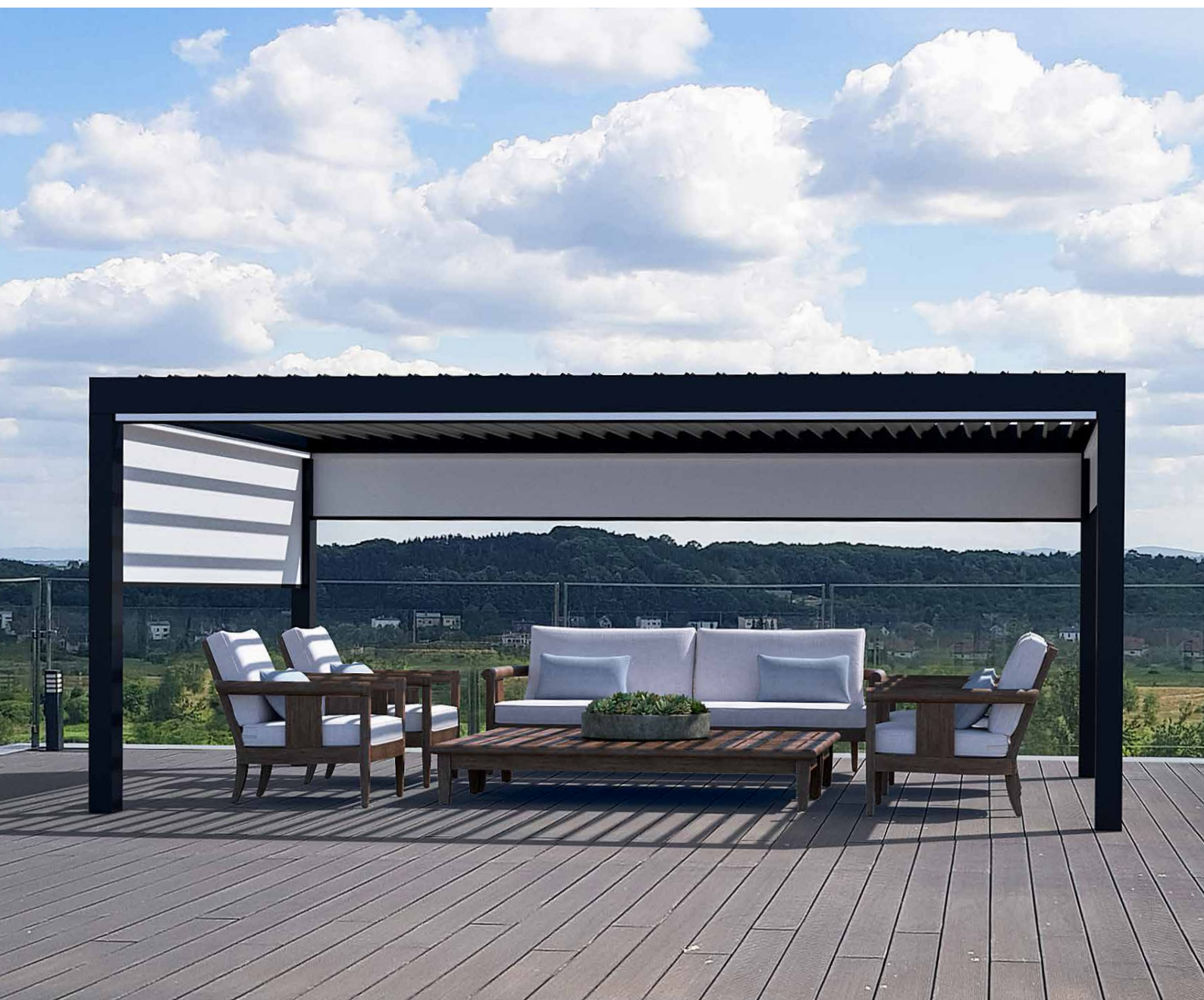


— SL28 Lamelle / Kapazität

— SL28 Lamelle / Funktionalität

● empfohlene maximale Breite in den meisten Ländern

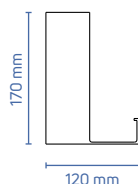
Bei Lamellendach-Längen über 6 m empfehlen wir einen zusätzlichen Pfosten oder eine Neigung über die Länge von 3 cm.



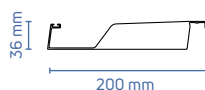
Agava SL 170/36

Lamellen	200/36
Profil	170/120
Pfosten	120/120
Max. Dimension für 1 Modul	4.5 x 7 m
Montage - 4 Pfosten	Freistehend
Montage - bis zu 3 Pfosten	Wandanbau
Fußtyp	Innen / Außen
Wasserabfluss	Standard / Optional
Anzahl der Wasserabflüsse	2
Motorisierung	1 / 2 Motoren

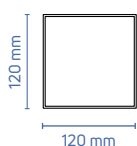
PROFIL 17



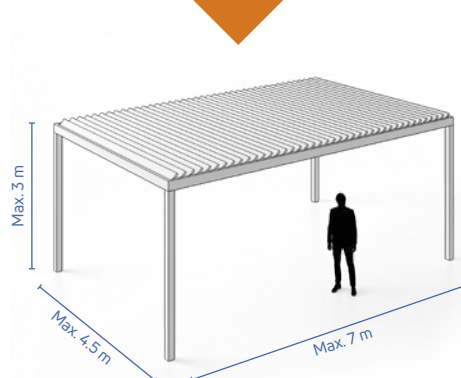
L LAMELLE



PFOSTEN



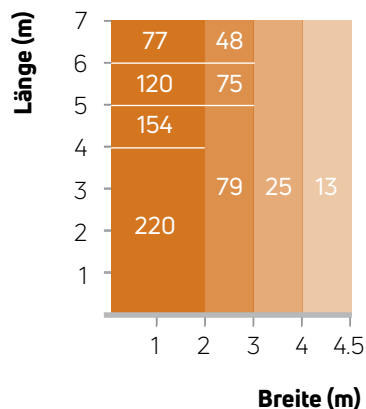
4.5x7m



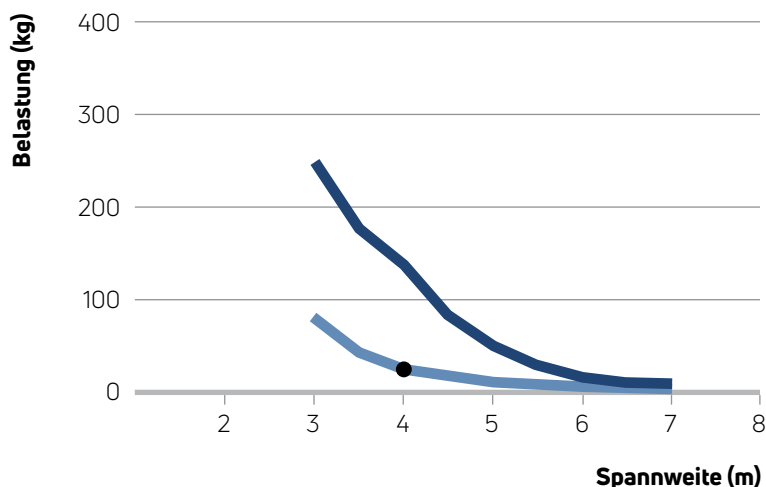
HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Der Rahmen und alle mechanischen Standardteile bestehen ausschließlich aus Aluminium und Edelstahl.

LAMELLENDACH-FUNKTIONS-BELASTUNG (kg/m²)



BELASTUNGSFÄHIGKEIT DER LAMELLEN



— SL36 Lamelle / Kapazität

— SL36 Lamelle / Funktionalität

● empfohlene maximale Breite in den meisten Ländern

Bei Lamellendach-Längen über 6 m empfehlen wir einen zusätzlichen Pfosten oder eine Neigung über die Länge von 3 cm.

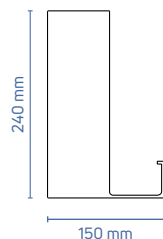


Agava SL 240/36

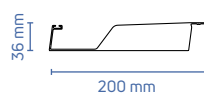
Lamellen	200/36
Profil	240/150
Pfosten	150/150
Max. Dimension für 1 Modul	4.5 x 8 m
Montage - 4 Pfosten	Freistehend
Montage - bis zu 3 Pfosten	Wandanbau
Fußtyp	Außen*
Wasserabfluss	Standard / Optional
Anzahl der Wasserabflüsse	2 / 3
Motorisierung	1 / 2 Motoren

* subject to additional payment

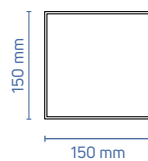
PROFIL 24



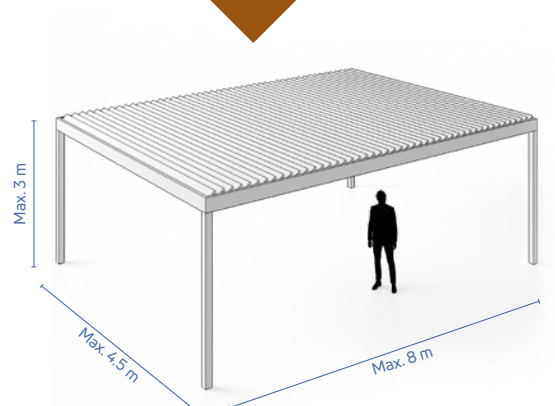
L LAMELLE



PFOSTEN



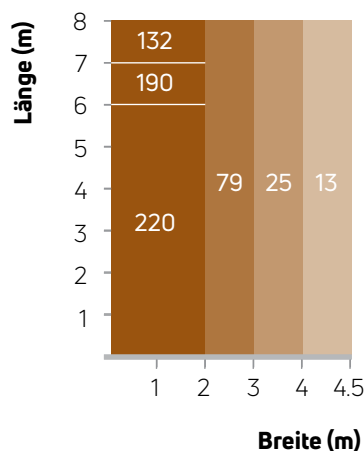
4.5x8m



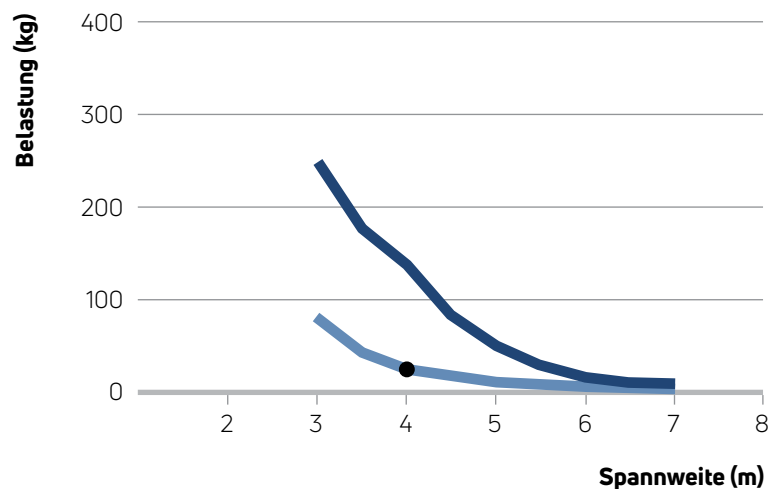
HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Der Rahmen und alle mechanischen Standardteile bestehen ausschließlich aus Aluminium und Edelstahl.

LAMELLENDACH-FUNKTIONS-BELASTUNG (kg/m²)



BELASTUNGSFÄHIGKEIT DER LAMELLEN



— SL36 Lamelle / Kapazität

— SL36 Lamelle / Funktionalität

● empfohlene maximale Breite in den meisten Ländern

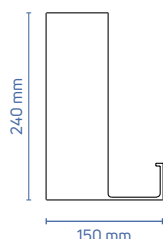


Agava SL 240/60

Lamellen	270/60
Profil	240/150
Pfosten	150/150
Max. Dimension für 1 Modul	6 x 6 m, 5 x 8 m, Max. 40 m ²
Montage - 4 Pfosten	Freistehend
Montage - bis zu 3 Pfosten	Wandanbau
Fußtyp	Außen*
Wasserabfluss	Standard / Optional
Anzahl der Wasserabflüsse	2 / 3
Motorisierung	1 / 2 Motoren

* vorbehaltlich einer zusätzlichen Zahlung

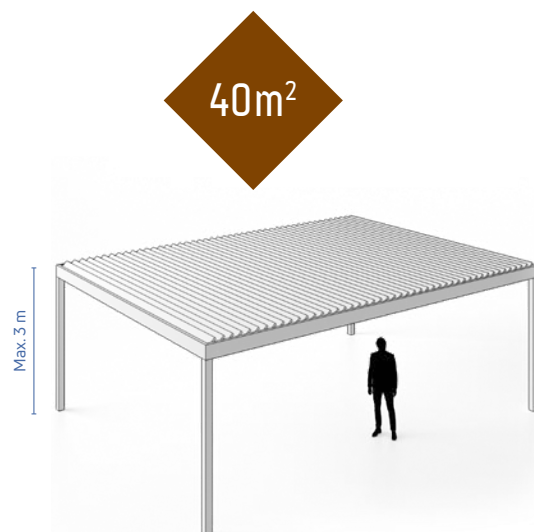
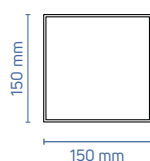
PROFIL 24



XL LAMELLE



PFOSTEN

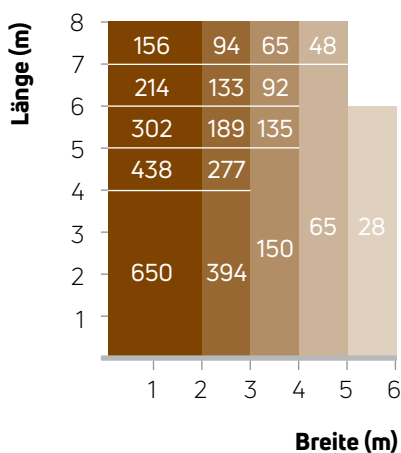


! Die Maximalmaße sind auf die in der Preisliste angegebenen Maße begrenzt.

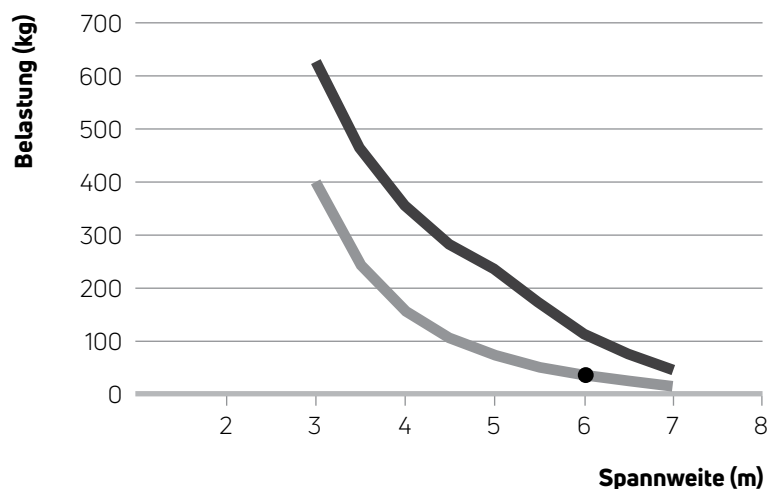
HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Der Rahmen und alle mechanischen Standardteile bestehen ausschließlich aus Aluminium und Edelstahl.

LAMELLENDACH-FUNKTIONS-BELASTUNG (kg/m²)



BELASTUNGSFÄHIGKEIT DER LAMELLEN



— XL60 Lamelle / Kapazität

— XL60 Lamelle / Funktionalität

● empfohlene maximale Breite in den meisten Ländern

Sensor

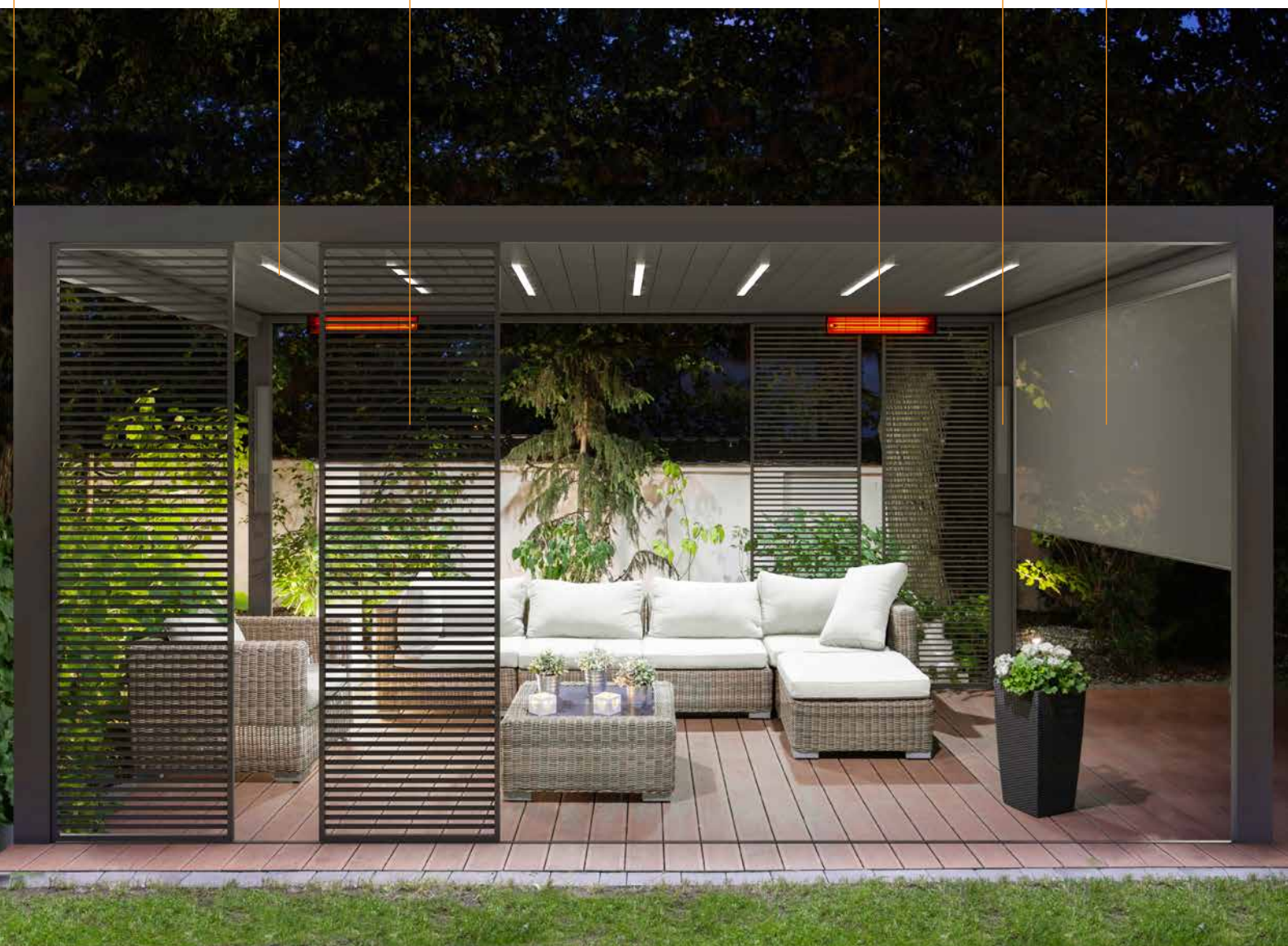
LED-
Beleuchtung

Schiebepaneele / Glaspaneele

Heizung

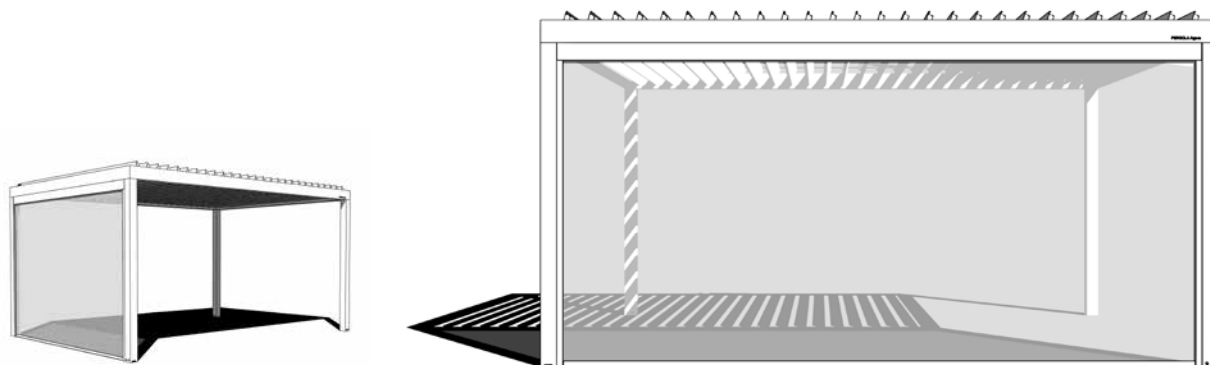
Audiosystem

ZIP-
Rollo



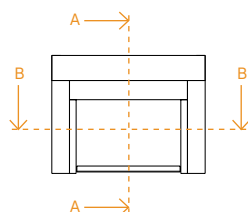
Optionen

ZIP-Rollos

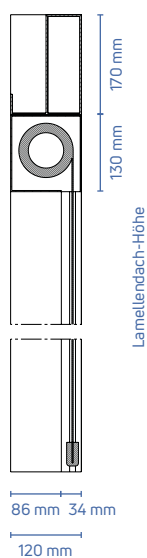


STANDARD

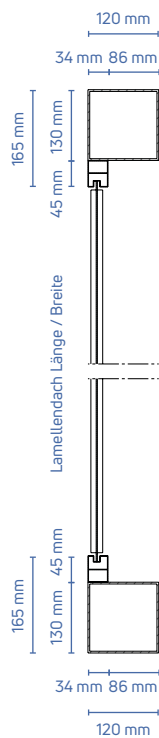
Vorderansicht



Schnittansicht A-A

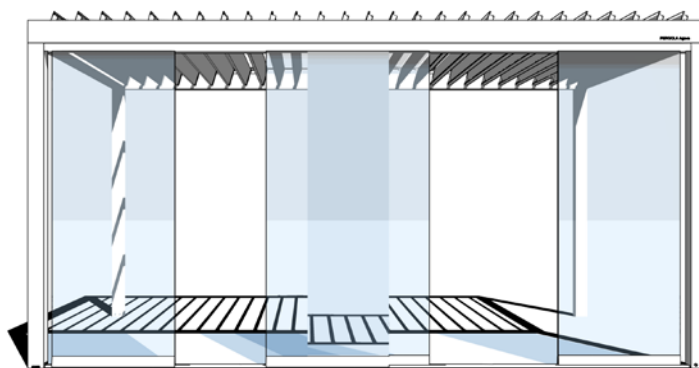
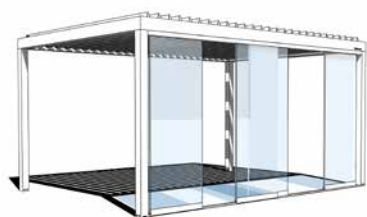


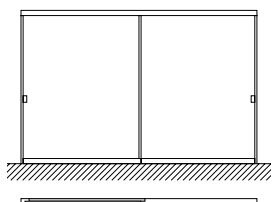
Schnittansicht B-B



Optionen

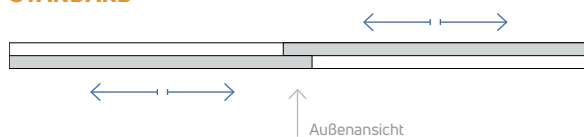
Glasspaneele



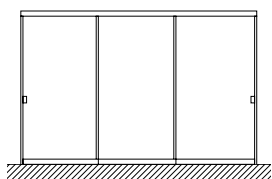
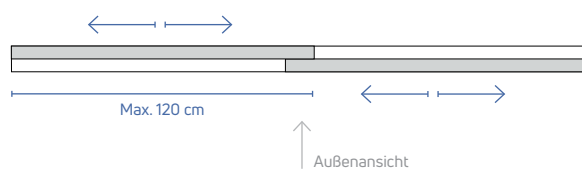


Führungssystem für 2 Paneele

STANDARD



RÜCKSEITE

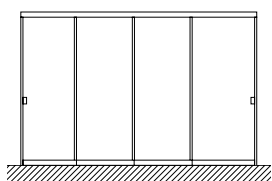


Führungssystem für 3 Paneele

STANDARD



RÜCKSEITE



Führungssystem für 4 Paneele

STANDARD

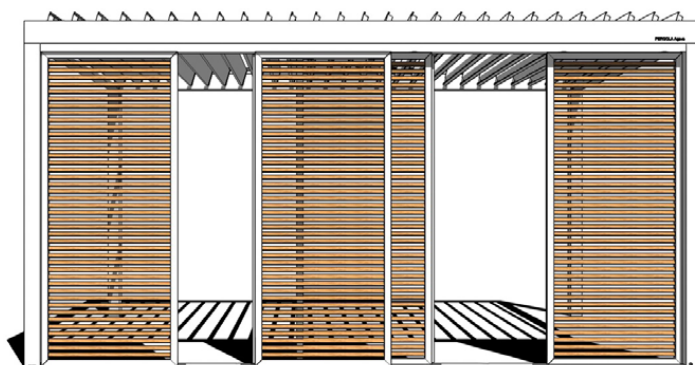


RÜCKSEITE

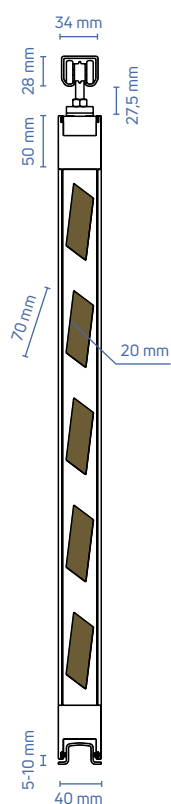


Optionen

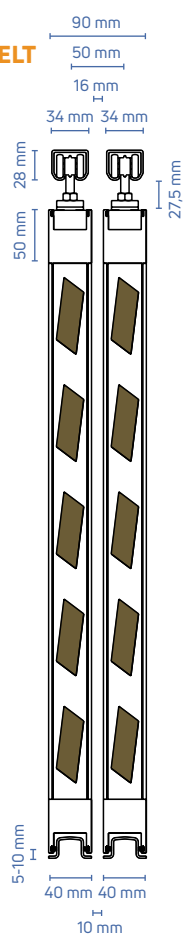
Schiebepaneele



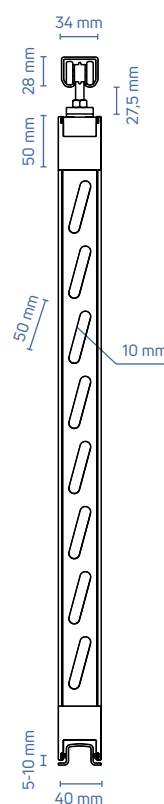
HOLZ



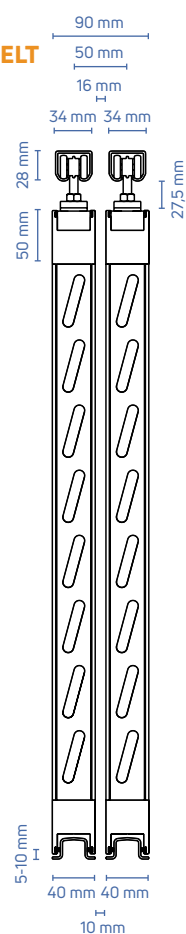
HOLZ DOPPELT



ALU



ALU DOPPELT



1 Führungssystem



2 Führungssystem

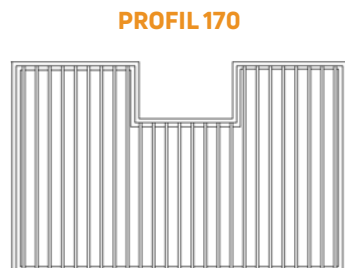
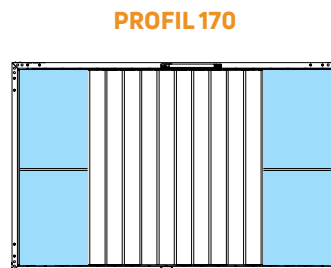
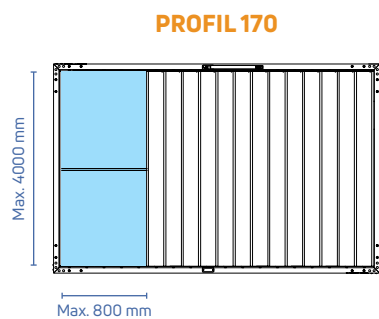
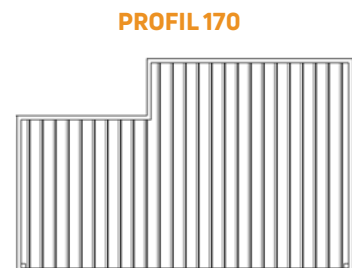
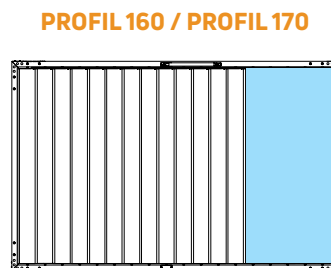
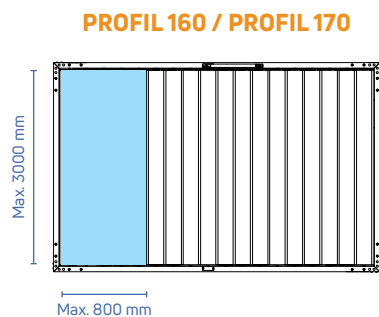




Optionen

Dach

Spezielles Profil für Glas



Gegen zusätzliches Entgelt.

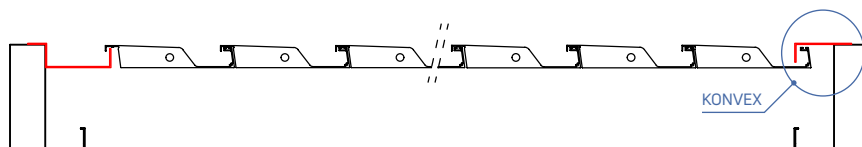
Optionen

Abdeckung

Typ A

Konvexer Typ nach der letzten Lamelle

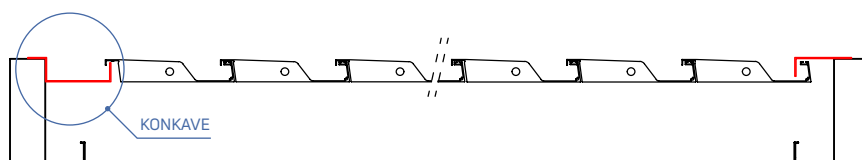
Abdeckungen müssen vom Monteur montiert werden. Abdeckungen sind nicht vorgebohrt.



Typ B

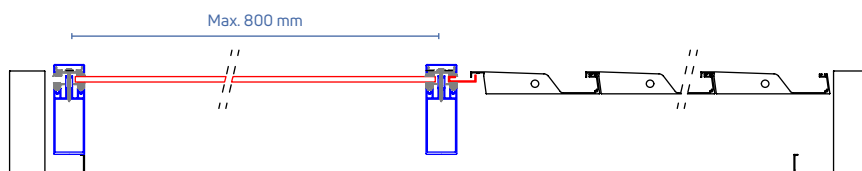
Konkaver Typ vor der ersten Lamelle

Abdeckungen müssen vom Monteur montiert werden. Abdeckungen sind nicht vorgebohrt.



Typ C

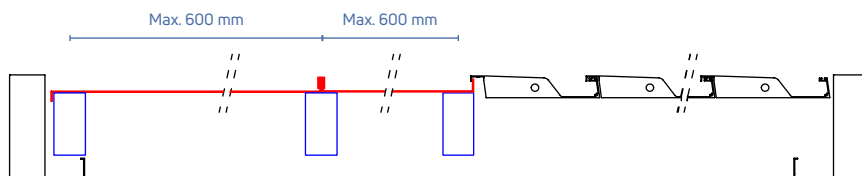
Integriertes Glasdach



Typ D

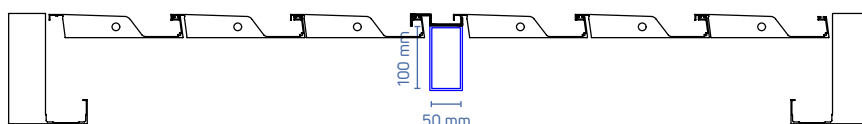
Integriertes Aluminiumblechdach

Aluminiumbleche können in einer maximalen Länge von 3 m geliefert werden.



Typ E

Integriertes Aluminiumblechdach



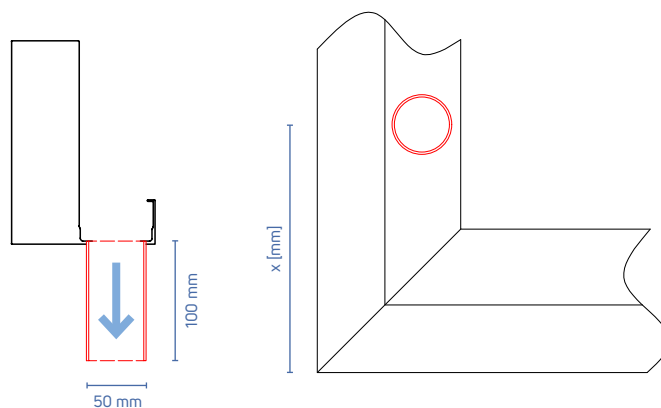
Optionen

Spezieller Wasserabfluss

Typ V

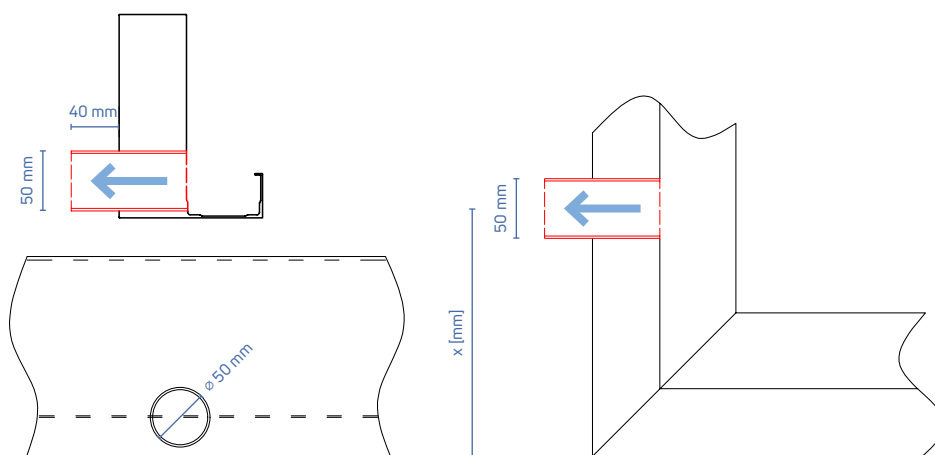
Vertikale Entwässerung durch Regenrinne mit Alurohr $\varnothing 50$ mm

Position des Wasserabflusses und Typ muss auf der Zeichnung markiert sein.



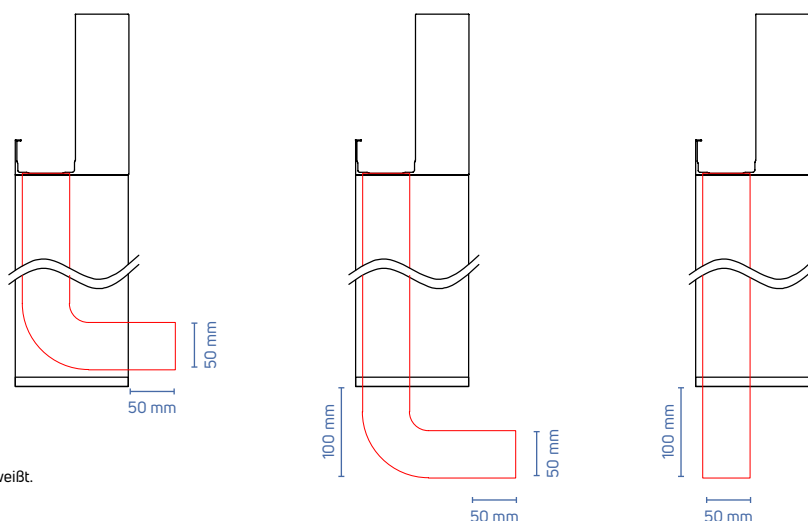
Typ H

Horizontale Entwässerung durch Profil mit Alurohr $\varnothing 50$ mm



Typ P

Horizontale Entwässerung durch Säule mit PVC-Schlauch $\varnothing 50$ mm

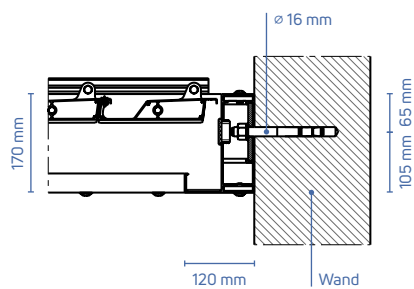


Das Wasserabflussrohr ist mit dem Rahmenprofil verschweißt.

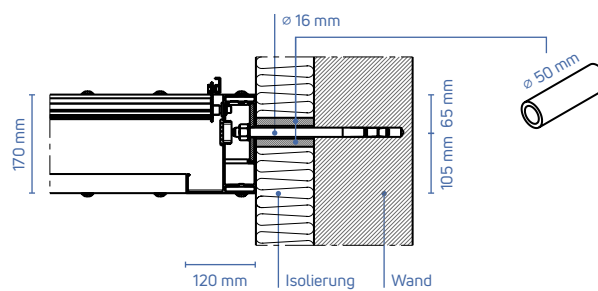
Montage

Wandbe- festigung

STANDARD



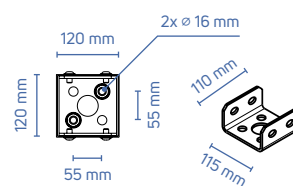
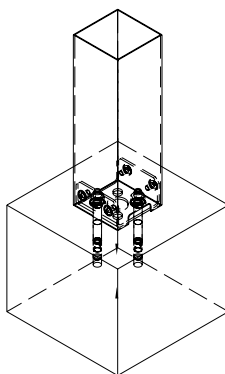
OPTIONAL



Fußbe- festigung

STANDARD / INNEN

Schutz: Edelstahl.



OPTIONAL / AUßEN

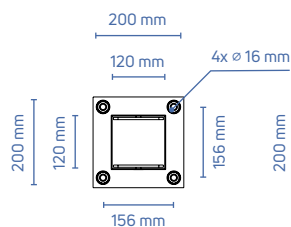
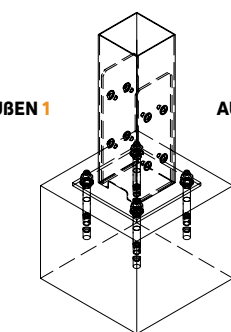
Schutz:

- Verzinkung
- Verzinkung + Lackierung
- Edelstahl

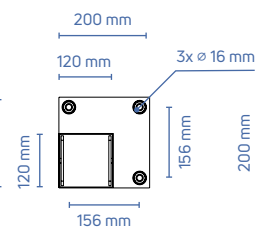
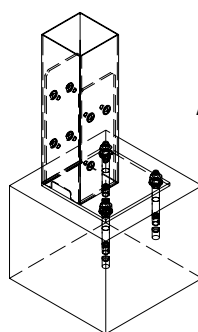
Empfehlung

Wir empfehlen, die äußere Fußbefestigung für alle freistehenden Lamellendächer aufgrund ihrer besseren Stabilitätsfunktion zu verwenden.

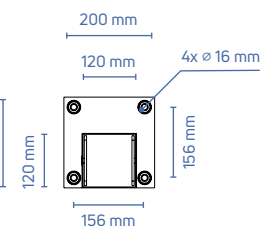
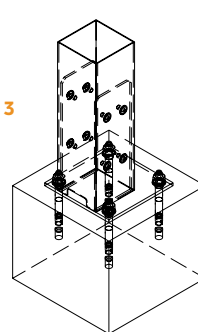
AUßEN 1



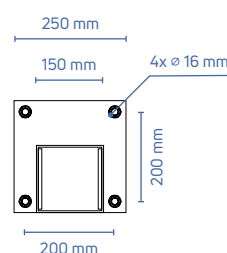
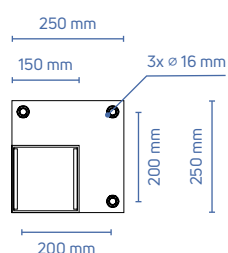
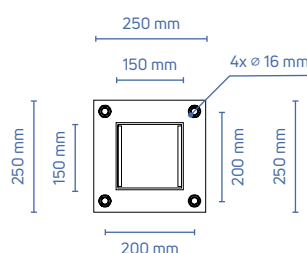
AUßEN 2



AUßEN 3



Die Pfosten 150/150 werden nur mit Außenfuß geliefert.



Windwiderstand

Die Lamellendach-Agava-Serie ist als Wohnraum im Freien konzipiert und nicht zum dauerhaften Wohnen gedacht. Der Lamellendachrahmen mit Lamellen kann, abhängig von der Spannweite, starke Kräfte aufnehmen und die in den Tabellen in den Preislisten ausgewiesenen zusätzlichen vertikalen Belastungen standhalten. Die Qualität des Lamellendachs Agava ist entsprechend der europäischen Norm für Markisen EN 13561 deklariert. Alle Lamellendächer haben eine technische Zulassung und ein CE-Zeichen. Gemäß der Norm EN 13561 gibt es vier Klassen für den Windwiderstand.

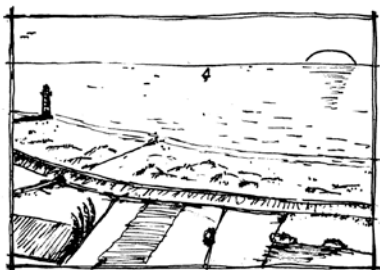
Klasse	0	1	2	3
Windgeschwindigkeitswiderstand	< 28 km/h	Max. 28 km/h	Max. 38 km/h	49 km/h
Beaufort - Skala	< 4	4	5	6
EN 13561 Druck		4 kg/m ²	7 kg/m ²	11 kg/m²

Alle Lamellendach-Agava-Strukturen mit rotierenden Lamellen sind für die höchste Windklasse 3 zugelassen. Weiterhin haben wir die Struktur mit den Lamellen so konstruiert, dass sie noch höhere Belastungen aufnehmen können. Die Struktur kann Windlasten bis zu 60 km/h standhalten. Bei Windgeschwindigkeiten von mehr als 60 km/h müssen die Lamellen geöffnet und alle Zubehörteile eingefahren sein. So kann die Struktur Lasten bis zu 120 km/h standhalten. Für solche Fällen stellen wir einen Wind- und Wettersensor zur Verfügung, um die Lamellen automatisch zu öffnen.

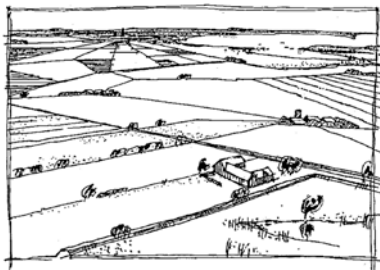
Die Abhängigkeit von Windgeschwindigkeit und Windlast wird von verschiedenen Standards unterschiedlich behandelt und hängt von vielen Umständen ab, wie z.B. Standort, Gelände, Vorhandensein größerer Hindernisse in der Nähe usw. Wir gestalten die Strukturen nach den Eurocodes.

EUROCODE WIND-/LASTABHÄNGIGKEIT:

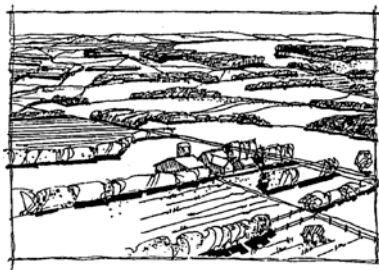
Gelände 0



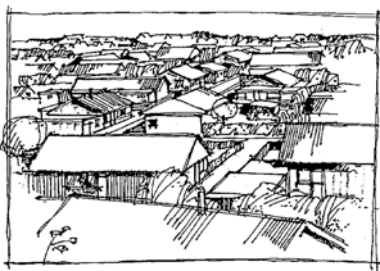
Gelände I



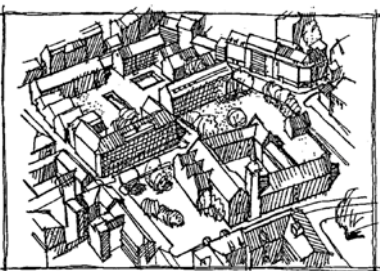
Gelände II



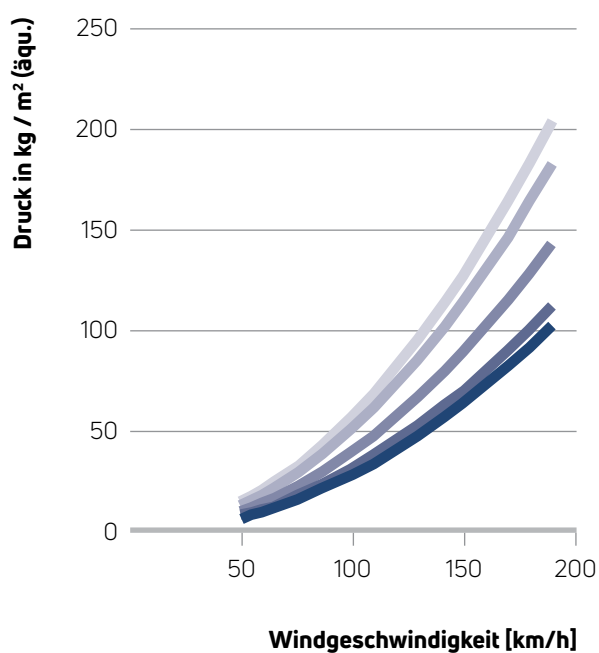
Gelände III



Gelände IV

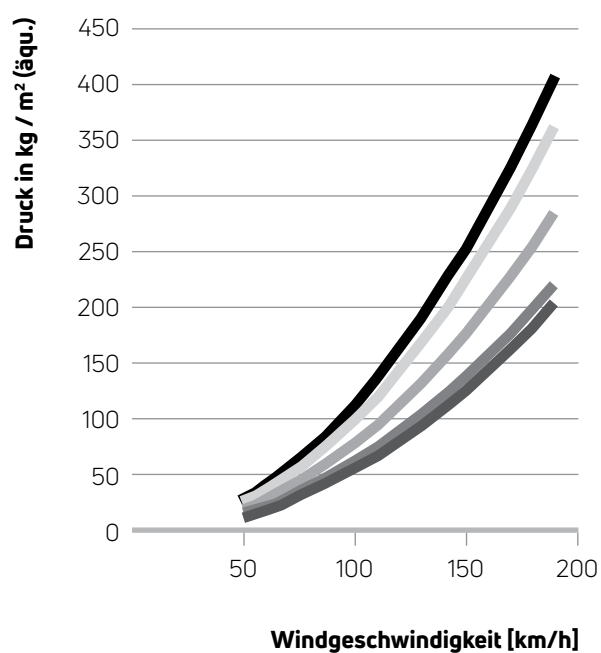


WINDGESCHWINDIGKEIT/-LAST DACHDRUCK



- Gelände 0** / Dachdruck
- Gelände I** / Dachdruck
- Gelände II** / Dachdruck
- Gelände III** / Dachdruck
- Gelände IV** / Dachdruck

WINDGESCHWINDIGKEIT/-LAST GRUNDDRUCK GEMÄß NORM EN 1991-1-4



- Gelände 0** / Grunddruck
- Gelände I** / Grunddruck
- Gelände II** / Grunddruck
- Gelände III** / Grunddruck
- Gelände IV** / Grunddruck

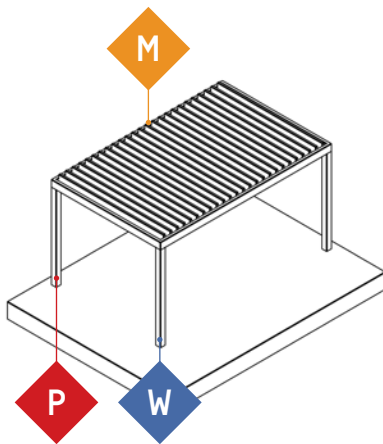
BEAUFORT SKALA:

Beaufort Nummer	Wind-geschwindigkeit [km/h]	Beschreibung	Umweltbedingungen
0	<1	Windstille	Ruhig. Rauch steigt senkrecht auf.
1	1-5	Leiser Zug	Windbewegung im Rauch sichtbar.
2	6-11	Leichte Brise	Wind, der auf der freiliegenden Haut gefühlt wird. Blätter rascheln.
3	12-19	Schwache Brise	Blätter und kleinere Zweige in ständiger Bewegung.
4	20-28	Mäßige Brise	Staub und loses Papier wird aufgewirbelt. Kleine Äste beginnen sich zu bewegen.
5	29-38	Frische Brise	Zweige mittlerer Größe bewegen sich. Kleine Bäume beginnen zu schwanken.
6	39-49	Starker Wind	Große Äste bewegen sich. Pfeifen in den Oberleitungen. Regenschirmgebrauch wird schwierig. Leere Plastikmülleimer kippen um.
7	50-61	Steifer Wind, gemäßigter Sturm, in der Nähe von Sturm	Ganze Bäume in Bewegung. Anstrengung ist nötig, um gegen den Wind zu laufen. Das Schwanken von Wolkenkratzern kann insbesondere von Personen im oberen Bereich empfunden werden.
8	62-74	Stürmisch. Wind	Zweige brechen von Bäumen ab. Autos weichen von der Straße ab.
9	75-88	Starker Sturm	Große Äste brechen von Bäumen ab und einige kleine Bäume fangen an zu brechen. Bau- und vorübergehende Zeichen und Barrikaden werden umgeworfen. Schäden an Zirkuszelten und Vordächern.
10	89-102	Schwerer Sturm, Gewitter	Bäume werden abgebrochen oder entwurzelt, Setzlinge verbogen und deformiert, schlecht angebrachte Asphalterschindeln und Schindeln in schlechtem Zustand lösen sich von Dächern.
11	103-117	Orkanart. Sturm	Starker Vegetationsschaden. Weitere Schäden an den meisten Dachflächen. Asphalterschindeln, die sich aufgrund des Alters zusammengerollt haben und/oder gebrochen sind, können sich vollständig lösen.
12	>117	Orkan	Beträchtliche und weit verbreitete Schäden an der Vegetation, einige zerbrochene Fenster, strukturelle Schäden an Mobilheimen und schlecht gebauten Schuppen und Scheunen. Trümmer können herumgeschleudert werden.





Erläuterungen zur Kennzeichnung



LEGENDE:



ACHTUNG!



Der Wasserabfluss kann sich nur am selben Pfosten wie die Stromversorgung befinden, wenn der Typ P als Sonderoption für die Wasserableitung bestellt wurde.

- mindestens 1 Wasserabfluss bis zu einer Dachgröße von 10 m²
- mindestens 2 Wasserabfluss bis zu einer Dachgröße von 24 m²
- mindestens 3 Wasserabfluss bis zu einer Dachgröße von 34 m²

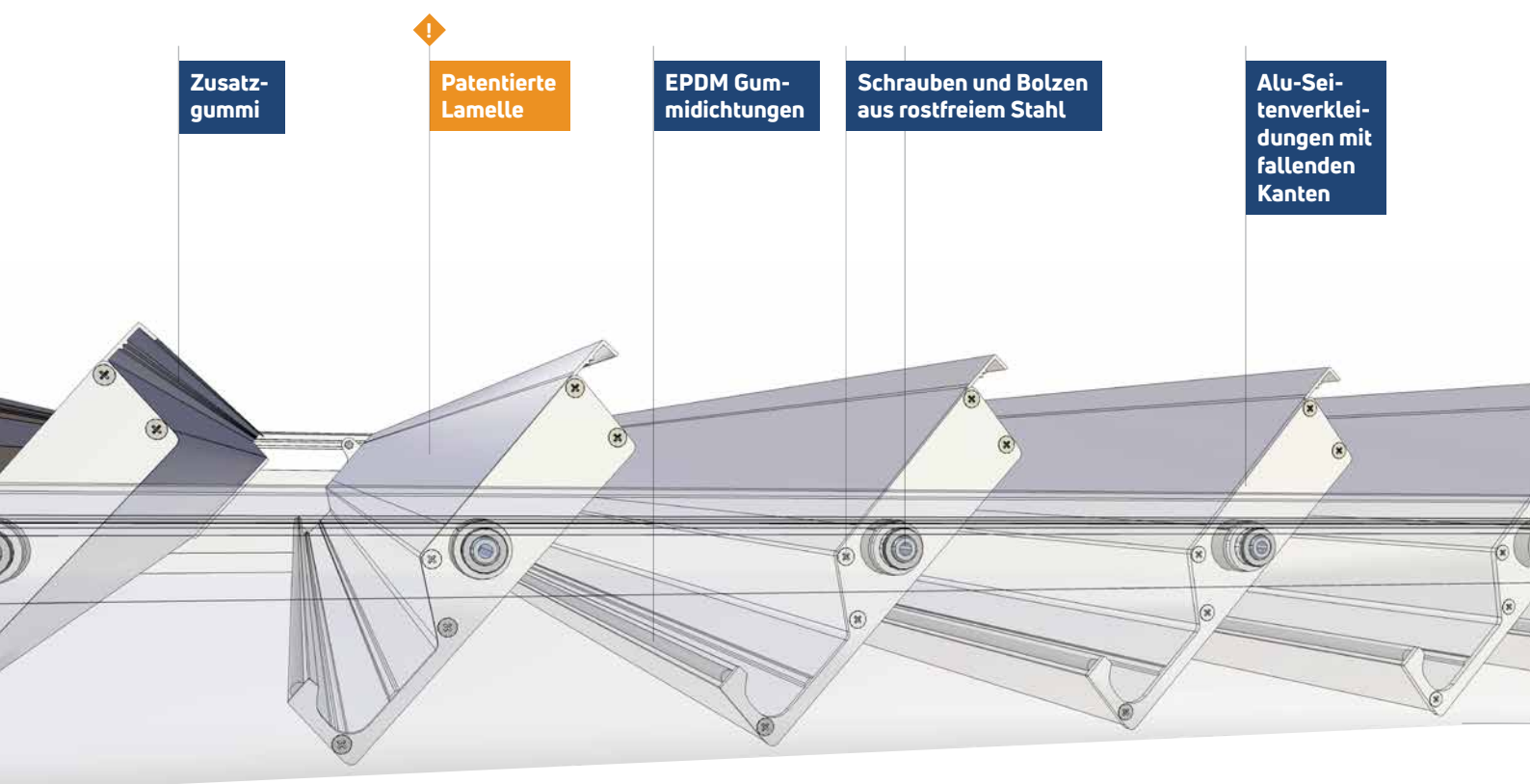
Zubehör

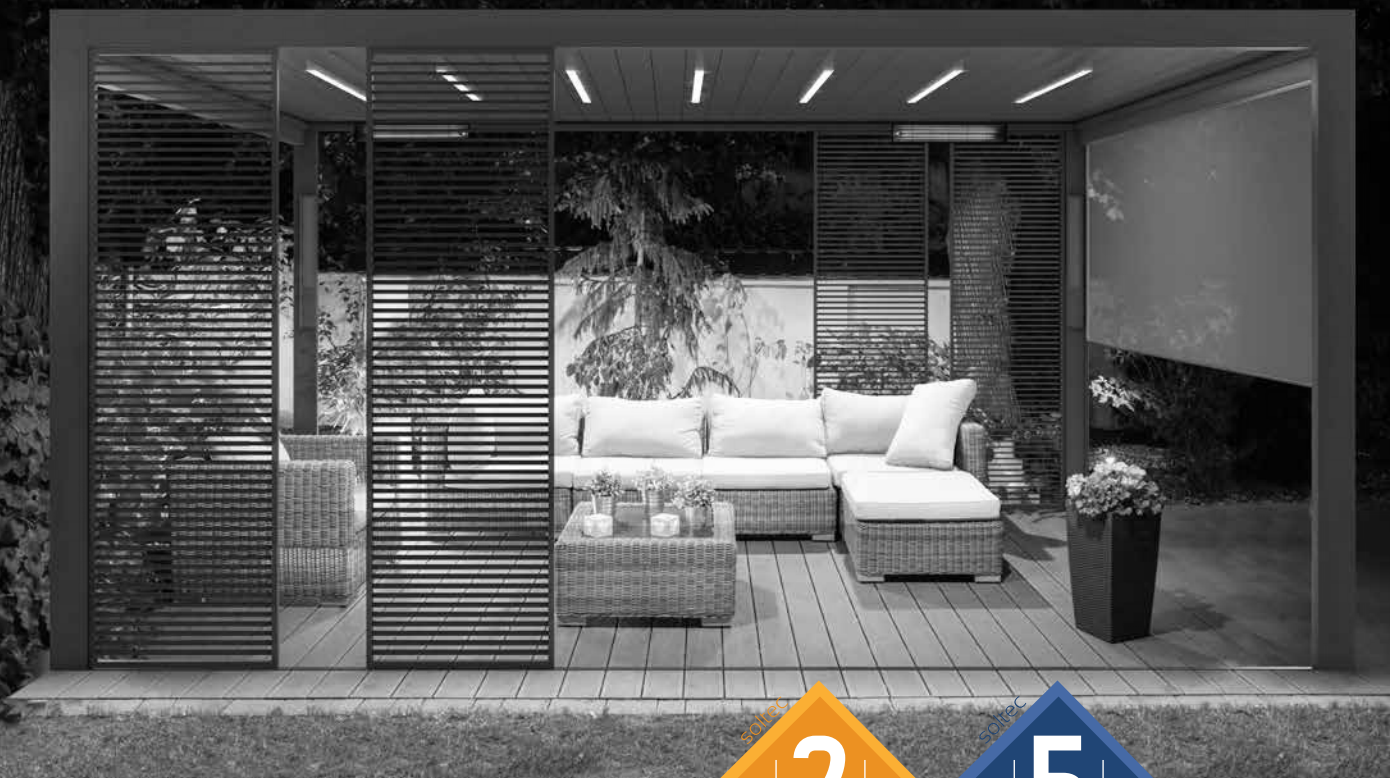


Patent

Die speziell konzipierten Lamellen sind als Bestandteil des Lamellendachs Agava patentgeschützt (SI 24401 A).
Alle Standardteile werden in Inox hergestellt.

Die wasserdichten Dachlamellen sind das Grundelement der Konstruktion. Bei einer sequentiellen Anordnung (d.h. im geschlossenen Zustand) ist die Lamellenfläche von außen absolut wasserdicht und hält auch großen Lasten wie Wind und Schnee stand. Mit den drehbaren Lamellen können Sie das Verhältnis von Schatten und Sonnenlicht regulieren. Auf diese Weise haben Sie zu allen Jahreszeiten einen ausgezeichneten Outdoor-Wohn- und Wohlfühlbereich, den Sie langfristig nutzen können.





2 Jahre Garantie für
elektronische Geräte
und Komponenten



5 Jahre Garantie für
die Lamellendach-
struktur Agava™

5 Jahre Garantie,
Hergestellt in der EU.
Komplett zertifiziert.

soltec | More light,
more life.

INOX
EDELSTAHL



Um optimale Qualität zu gewährleisten, erfüllt das Lamellendach Agava
folgende EN-Normen:

EN 1990:	Grundlagen der Tragwerksplanung
EN 1991:	Einwirkungen auf Tragwerke
EN 1991-1-1:	Allgemeine Einwirkungen auf Tragwerke – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau
EN 1991-1-3:	Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten
EN 1991-1-4:	Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
EN 1991-1-5:	Allgemeine Einwirkungen – Temperatureinwirkungen
EN 1993:	Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten
EN 1998:	Auslegen von Bauwerken gegen Erdbeben
EN 1999:	Bemessung und Konstruktion von Aluminiumbauwerken
EN 1090:	Ausführung von Stahlwerken und Aluminiumtragwerken
EN 13561:	Markisen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
EN 60335-1:	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60335-2-97:	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen

SOLTEC d.o.o.

Obrtna ulica 9

8257 Dobova

Slovenia, EU

+386 7 45 22 126

+386 51 650 850

info@soltec.si

www.soltec.si