



Algarve®

# INHALT

## Komfort

-  Kontrollierter Sonneneinfall
- Sonnenschutzlamellen
- Screens
- Outdoor Vorhänge
- Sonnenschutz-Paneele

## Maßanfertigung

- Zusätzliche Optionen
- Umfangreiche Personalisierung
- Intelligente Steuerung

## Qualität

- Stabilität
- Langlebigkeit
- Hochmoderne Anlagen

## Schutz

- Glas-Schiebeelemente
- Abstellraum
- Feststehenden Wände
- Heizstrahler
- Wettersensoren
- Innovative Technologien

## Beleuchtung

S. 40

S. 45

S. 55



## Algarve® Algarve® Canvas

Vielseitiger Minimalismus als Erfolgsformel  
für jeden Außenbereich

Verwandeln Sie Ihren Outdoor Living Bereich mit Eleganz und Funktionalität. Die Algarve besticht mit einem minimalistischen Design und schlanken Pfosten und schafft so ein helles und luftiges Raumgefühl. Ihre schlanke Konstruktion integriert sich nahtlos in jede Umgebung. Dabei ist sie gleichermaßen stilvoll und praktisch.

Die Algarve Canvas wiederum bietet die Vielseitigkeit einer festen Überdachung. Ob als freistehender, schützender Unterstand oder als Abstellraum mit zusätzlichen festen Wänden und einer Tür: Die Algarve Canvas passt sich Ihren Wünschen an.



6



Algarve®

Rahmen und Lamellen RAL 7037  
Lineo-LED  
Belgien

7



8



Algarve®

Rahmen und Lamellen RAL 9003  
Kanada

9



10



#### Algarve® Classic Line

Rahmen und Lamellen RAL 7037  
Loggia-Paro Privacy Wood  
Glasschiebewände  
Belgien

11



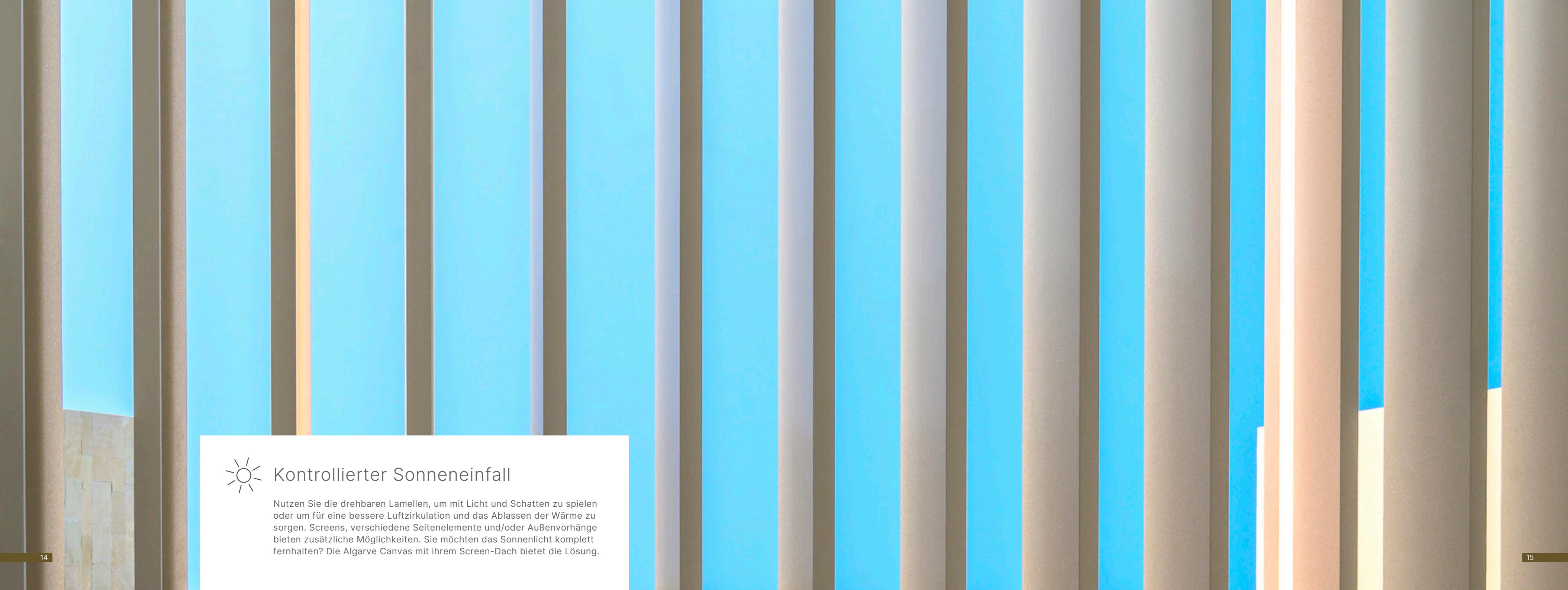
## Komfort

Komfort trifft auf Design. Dank sorgfältiger Ingenieurskunst passen die Elemente der Algarve wie angegossen.

Kontrollierter Sonneneinfall

Schutz

Beleuchtung



## Kontrollierter Sonneneinfall

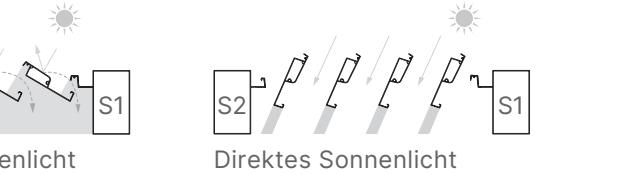
Nutzen Sie die drehbaren Lamellen, um mit Licht und Schatten zu spielen oder um für eine bessere Luftzirkulation und das Ablassen der Wärme zu sorgen. Screens, verschiedene Seitenelemente und/oder Außenvorhänge bieten zusätzliche Möglichkeiten. Sie möchten das Sonnenlicht komplett fernhalten? Die Algarve Canvas mit ihrem Screen-Dach bietet die Lösung.



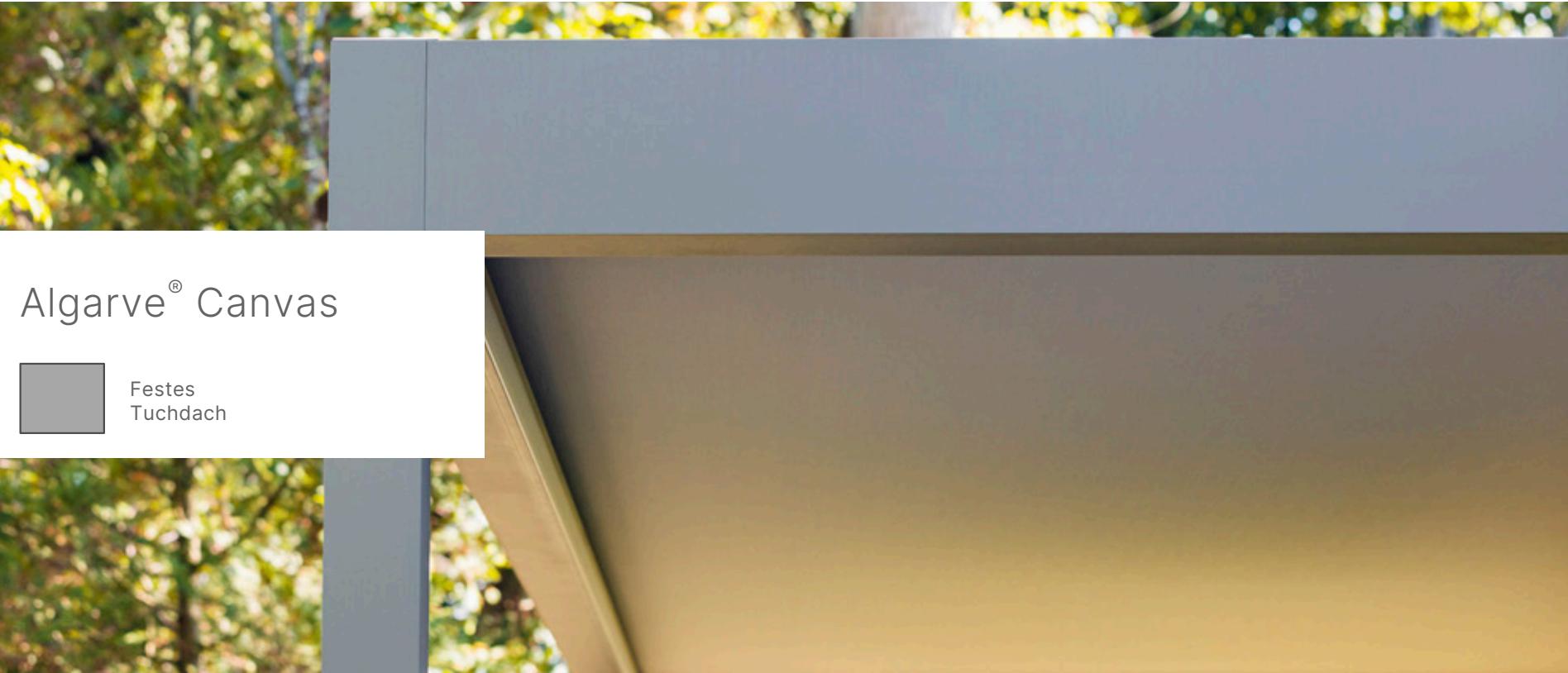
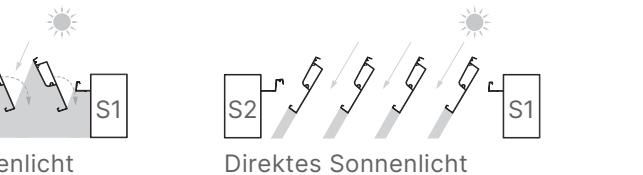
## Sonnenschutzlamellen

Sie können die Lamellen der Algarve um bis zu 150° drehen. So können Sie zu jeder Tageszeit einstellen, ob Sie das Sonnenlicht hereinlassen möchten oder nicht.

**Schutz vor zu viel Sonne: Sonnenlicht trotz geöffneter Lamellen fernhalten**

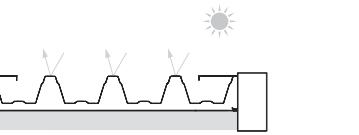


**Maximales Sonnenlicht: Sonnenlicht bei geöffneten Lamellen hereinlassen**



## Festes Tuchdach

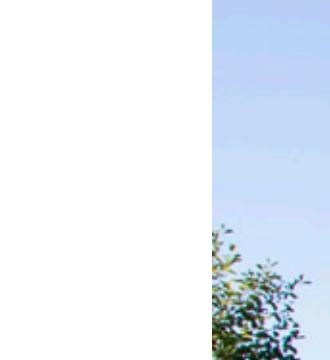
Die Algarve Canvas ist eine minimalistische Konstruktion mit festem Dach, ästhetischer Ausführung und einer Stretch-Decke mit Fixscreen-Technologie. Nutzen Sie die Algarve Canvas als Terrassenüberdachung oder für einen sicheren und trockenen Abstellraum im Außenbereich.





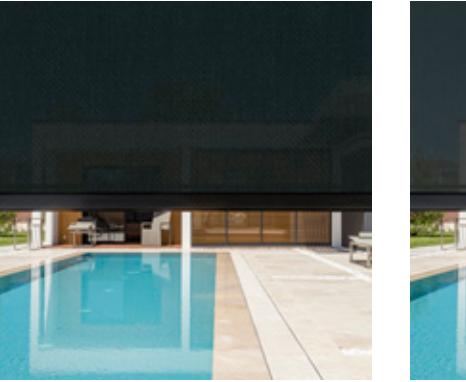
## Screens

Bei einer Algarve werden die Fixscreens als Vorbau montiert, um für die perfekte Beschattung zu sorgen. Das Tuch ist farbecht und feuchtigkeits-, hitzebeständig und dank der patentierten Fixscreen-Technologie sind die Screens dauerhaft fest mit dem Rahmen verbunden, was Ihnen zusätzlichen Schutz vor Wind und Regen bietet.



### Komplett personalisierbar

Unsere Screens sind bis maximal 17 m<sup>2</sup>, sowie mit verschiedenen Webmustern erhältlich, damit das gewünschte Maß an Transparenz oder Privatsphäre gegeben ist. Sie können sogar ein Kristallfenster über die gesamte Breite einplanen, damit Ihnen die Aussicht nach draußen optimal erhalten bleibt. Die Screens können Sie in über 50 Farben bestellen oder Ihr eigenes Design, beispielsweise ein Logo oder ein Foto, auf das Tuch drucken lassen.



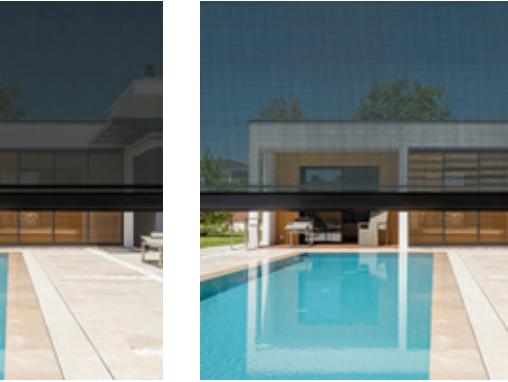
**Privacy-Screen**

Glasfasertuch mit 1 % Transparenz für mehr Privatsphäre



**Natté-Screen**

Dicht gewebtes Glasfasertuch mit 3 % Transparenz



**Sergé-Screen**

Dicht gewebtes Glasfasertuch mit 5 % Transparenz



**Tuffscreen**

Insektenschutz



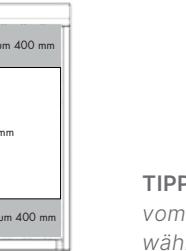


20



### Kristallfenster

Für eine klare und freie Sicht in Ihren Garten, kann Ihr Fixscreen um ein Kristallfenster ergänzt werden. Diese transparente Tuchart besteht aus PVC (Brandschutzklaasse M2), ist immer 1.200 mm hoch und läuft über die gesamte Breite des Screens. Zwischen dem Kristallfenster und dem unteren und oberen Rand ist ein Mindestabstand von 400 mm vorgesehen.



**TIPP:** Ein Abstand von 800 mm/31,5" bis 1000 mm/39,4" vom unteren Rand garantiert eine optimale Aussicht während Sie unter Ihrem Lamellendach sitzen.



21



## Outdoor Vorhänge

Unsere Vorhänge werden für jede Terrassenüberdachung maßgeschneidert. Das langlebige und wasserabweisende Polyester wird speziell für den Einsatz im Außenbereich hergestellt.

Die schmutzabweisenden Eigenschaften gewährleisten, dass die Vorhänge in bestem Zustand bleiben. Sie haben die Auswahl aus zwölf Farben, die ihre Farbe und Form nach jeder Wäsche behalten (S. 47).





## Sonnenschutz-Paneele

Sie möchten das Sonnenlicht stilvoll und bequem unter Kontrolle halten? Unsere Loggia-Paneele im Aluminiumrahmen sind mit horizontalen und vertikalen Holzlamellen sowie mit Screentuch erhältlich. Unabhängig davon für welche Paneele Sie sich entscheiden, wird sie Ihrer Terrassenüberdachung mehr Funktionalität verleihen. Die Loggia-Läden schenken Ihnen genau das richtige Maß an Schatten oder Sonnenlicht - zu jeder Jahres- und Tageszeit.

### Feste Parallelogramm-Lamellen



Paro  
Paro  
Wood  
Paro  
Wooddesign

### Drehbare Parallelogramm-Lamellen



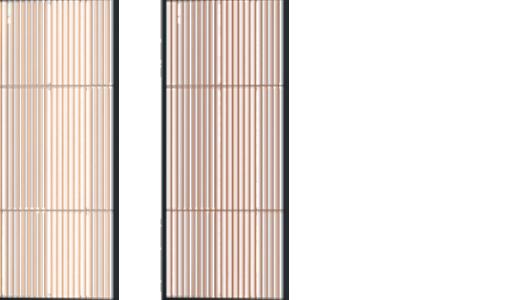
Paro  
Privacy  
Paro  
Privacy  
Wood  
Paro  
Privacy  
Wooddesign

### Feste gerade horizontale Lamellen



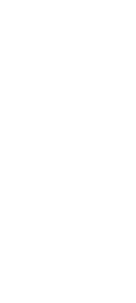
Plano  
Plano  
Wooddesign

### Feste gerade vertikale Lamellen

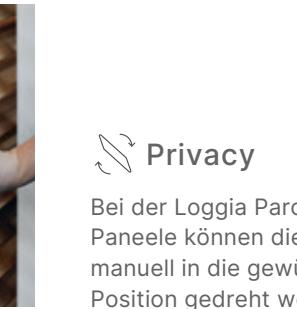


Linea  
Linea  
Wood  
Linea  
Wooddesign

### Screentuch



Canvas  
(doppelt)



### Privacy

Bei der Loggia Paro Privacy Paneele können die Lamellen manuell in die gewünschte Position gedreht werden.



### Schiebesystem

Das am Boden befestigte Schiebesystem kann dank der patentierten Flexguide-Technologie Höhenunterschiede von bis zu 6 cm ausgleichen.





## Schutz

Stellen Sie den Regensor an Ihrem Lamellendach so ein, dass es sich beim ersten Regentropfen automatisch schließt. Entscheiden Sie sich für Seitenelemente, um Regen und Wind abzuhalten und integrieren Sie eine Heizung an jeder gewünschten Stelle. So machen Sie Ihre Algarve oder Algarve Canvas ganz einfach zum perfekten Kokon für jede Jahreszeit.

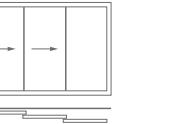




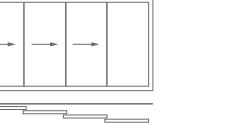
## Glas-Schiebeelemente

Das Ganzglas-Schiebesystem ist eine großartige Option, wenn Sie sich vor schlechten Witterungsbedingungen und Insekten schützen und gleichzeitig die volle Aussicht nach draußen erhalten möchten. Unsere Ganzglas-Elemente werden aus 10 mm dickem, gehärtetem Sicherheitsglas gefertigt und können optional mit einem Verriegelungssystem ausgestattet werden, das Ihnen und Ihren Outdoor-Möbeln mehr Sicherheit bietet. Es verfügt über eine langlebige und leichtgängige Schiebetechnologie und kann sogar auf einer Terrasse mit Gefälle angebracht werden.

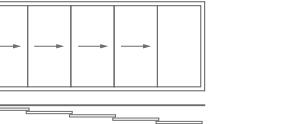
Drei Paneele  
Drei Schienen  
Eine Griff



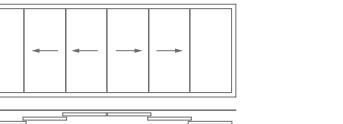
Vier Paneele  
Vier Schienen  
Eine Griff



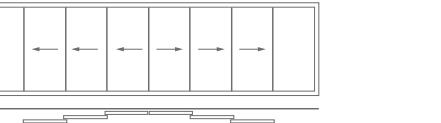
Fünf Paneele  
Fünf Schienen  
Eine Griff



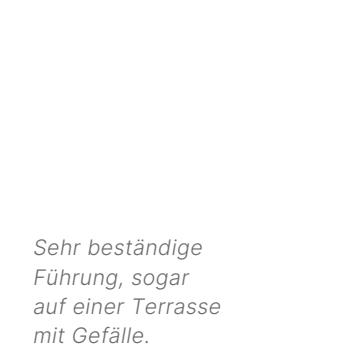
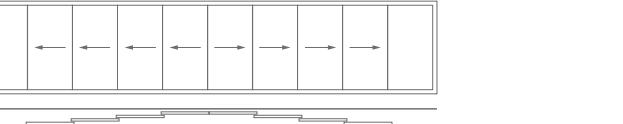
Sechs Paneele  
Sechs Schienen  
Zwei Griffe



Acht Paneele  
Vier Schienen  
Zwei Griffe



Zehn Paneele  
Fünf Schienen  
Zwei Griffe



Sehr beständige  
Führung, sogar  
auf einer Terrasse  
mit Gefälle.



Griff aus lackiertem  
Aluminium (auf  
beiden Seiten  
verwendbar).





## Feststehenden Wände

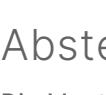
Die festen Linius-Wände verleihen Ihrem Außenbereich einen einzigartigen, modernen Charakter. Diese Aluminiumwände mit horizontalen Profilen bieten Ihnen Schutz vor schlechten Witterungsbedingungen und sorgen für mehr Privatsphäre.

Linius-Wände können in voller Höhe oder in der Höhe Ihrer Wahl montiert werden. Beide Seiten haben eine Aluminiumausführung.

Außerdem werden beide Seiten an den Pfosten ausgerichtet, wodurch ein elegantes und zusammenhängendes Erscheinungsbild entsteht.



**Linius® feststehende Wand**  
Horizontale Aluminiumprofile



## Abstellraum

Die Montage einer Terrassenüberdachung mit Abstellraum an Ihrem Haus bietet Ihnen zwei praktische Lösungen in einer Konstruktion. Außerdem bietet diese multifunktionale Ergänzung Ihres Outdoor-Bereichs einen architektonischen Mehrwert.

Die Algarve Canvas als Abstellraum hat vier feste Wände und eine Tür. Dadurch können Sie alles Erdenkliche schnell, trocken und sicher verstauen. Versiehen Sie Ihren Abstellraum abschließend mit langlebigen horizontalen oder vertikalen Aluminiumprofilen oder entscheiden Sie sich mit einer Verkleidung aus Holz für eine natürliche Note (Tragstruktur von Renson geliefert, Holzverkleidung von Dritten).



**Algarve® Abstellraum**  
Vertikale Aluminiumprofile oder  
Holzverkleidung





## Heizstrahler

Durch das Integrieren von Heizelementen in Ihren Outdoor-Living-Bereich schaffen Sie jederzeit das ideale Klima, sogar im Winter.

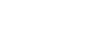
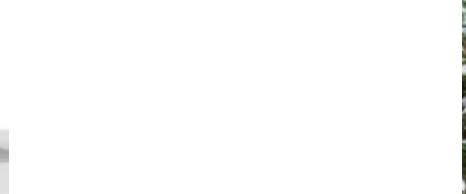
### Lineo® Heat (Algarve)

Unsere feste Lamelle mit nahtlos integriertem Heizelement mit 1400 W und kurzwelliger Infrarotstrahlung ist einzigartig am Markt. Sie genießen eine sofortige Wärmeverteilung und angenehme Strahlungswärme genau dort, wo Sie es brauchen. Wählen Sie einfach zwischen ein oder zwei Heizelementen pro Lamelle (1400/2800 W) und zwischen einer schwarzen oder weißen Glaskeramikabdeckung.



### Beam Heat & Sound (Algarve)

Mit dem Beam Heat & Sound können Sie Ihre Lieblingsmusik und/oder die Heizstrahler rund um die Uhr genießen. Das Modul erstreckt sich über die gesamte Breite des Dachs und ist in der Farbe Ihrer Terrassenüberdachung lackiert. Sowohl die Lautsprecher als auch das Heizelement sind nahtlos integriert, was dieser Option eine besonders elegante Optik verleiht. Außerdem können Sie den „Beam“ um bis zu 30 Grad drehen, um die Wärmeverteilung zu optimieren. Die gesamte Verkabelung ist unsichtbar im Rahmen der Terrassenüberdachung verborgen. Der Heizstrahler funktioniert über kurzwellige Infrarotstrahlung (2400 W) und sorgt für eine sofortige Wärmeverteilung und Gemütlichkeit.



Bluetooth

Das wasserdichte Audiosystem wiederum sorgt für eine stimmungsvolle Atmosphäre unter Ihrer Terrassenüberdachung. Sie können es mit einem Multiroom-System verbinden oder über bluetooth bedienen.





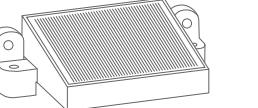
## Wettersensoren

Für optimalen Schutz lassen sich unsere Terrassenüberdachungen mit Regen- und/oder Windsensoren kombinieren. Diese Sensoren überwachen die Umgebung und sorgen automatisch für den gewünschten Komfort, wenn sich eine spezifische Situation ändert. Sie arbeiten völlig autonom, auch wenn niemand zu Hause ist.



### Windsensor

Ein Windsensor steuert die Sonnenschutz-Screens Ihrer Terrassenüberdachung gemäß der voreingestellten Windgeschwindigkeit. Bei extrem starkem Wind fahren sich Ihre Screens ein, um sich vor Schaden zu schützen.

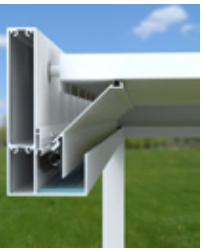


### Regensensor

Ein Regensensor schließt Ihr Lamellendach automatisch, sobald er Regen wahrnimmt. So bleiben die Möbel unter Ihrer Terrassenüberdachung stets trocken. Der integrierte Temperatursensor erkennt auch Schnee. Sobald es Niederschlag unter einer bestimmten Temperatur misst, weiß der Sensor, dass Schnee fällt. Das Dach wird dann in die voreingestellte Position für Schnee gebracht.

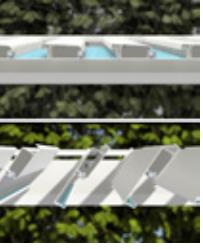


## Innovative Technologien



### Protecto® (Algarve)

Zusätzliches Schutzprofil zwischen den Lamellen und der Rinne. Dieses Profil bietet Schutz vor Wind, Nieselregen und Schnee, die zwischen den Lamellen und dem Rahmen in die Terrassenüberdachung eindringen können.



### Innovativer Rinnenrand (Algarve)

Geschweißte Aluminiumtropfen, lackiert in der Farbe der Dachlamellen. Durch den speziell entwickelten Rinnenrand bleiben Terrasse und Möbel trocken, wenn die Lamellen nach einem Regenschauer geöffnet werden.



### Kein Spritzwasser (Algarve)

Die Rinnen sind mit speziellen Auslässen versehen, die Spritzwasser verhindern.



### Integrierter Wasserabfluss

Das Wasser wird über ein in den Pfosten Ihrer Wahl integriertes Abflussrohr abgeleitet.



## Beleuchtung

Schaffen Sie durch die Kombination von Funktions- und Umgebungsbeleuchtung die passende Atmosphäre für jede Gelegenheit. Das Design Ihrer Algarve besticht – drinnen und draußen.

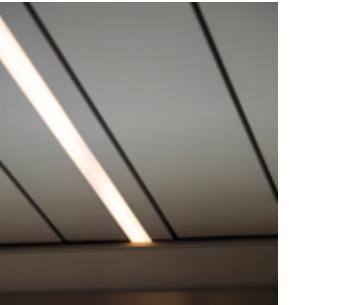


## Beleuchtung

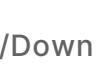
Mit unserer großen Auswahl an Beleuchtungsoptionen können Sie Funktions- und Umgebungsbeleuchtung kombinieren und für den ultimativen „Stimmungsmacher“ sorgen. Die hochwertigen Beleuchtungslösungen für den Außenbereich sind dimmbar und in Warmweiß oder Reinweiß erhältlich. Bei unserer Up-LED können Sie sich sogar für eine Beleuchtung in verschiedenen RGB-Farben entscheiden.



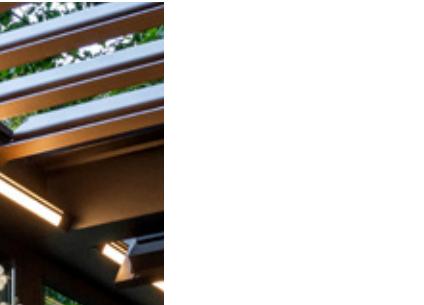
Lineo LED (Algarve)



Integrierte LED-Beleuchtung in den Lamellen. 180 hochwertige LEDs pro Meter bieten eine sehr hohe Lichtleistung bei gleichmäßiger Verteilung und ohne sichtbare Punkte.



Up/Down LED



Integrierte LED-Beleuchtung innen am Rahmen. Ausgestattet mit nach oben und/oder unten gerichteter Beleuchtung, sorgt die Up-/Down-LED für indirekte oder direkte Beleuchtung.



### TIPP: Für welche Art von Beleuchtung sollte ich mich entscheiden?

#### Warmweiß (2700 – 3000 K)

Warmweiße LED-Beleuchtung schafft eine sanfte Atmosphäre, die die Wärme von natürlichem Licht nachahmt. Perfekt für entspannte Abende und Treffen im kleinen Kreis.

#### Reinweiß (4500 – 5500 K)

Reinweiße LED-Beleuchtung bietet einen hellen, kühleren Farbton; ideal für den Einsatz tagsüber oder um eine dynamischere und muntermachende Umgebung zu schaffen. Perfekt für moderne, schlichte Bereiche.

#### RGB

Wer einen dynamischen Lichteffekt sucht, findet mit der RGB-Farboption unzählige Möglichkeiten, die Stimmung im Außenbereich sofort zu verändern.



## Maßanfertigung

Renson verfügt über zahlreiche Personalisierungsmöglichkeiten, mit denen Sie die ideale Outdoor-Umgebung gestalten können, die Ihren einzigartigen Stil widerspiegelt und alle Ihre praktischen Anforderungen erfüllt. Von der Farbauswahl bis hin zu Materialien und Oberflächen können Sie eine Terrassenüberdachung kreieren, die sich nahtlos in die Ästhetik Ihres Zuhause einfügt und gleichzeitig Ihren Outdoor-Lebensstil bereichert.

 Zusätzliche Optionen

 Personalisierung

 Intelligente Bedienung



## Zusätzliche Optionen

Um all Ihren persönlichen Bedürfnissen und Wünschen gerecht zu werden, ergänzen wir Ihre Algarve oder Algarve Canvas auf Wunsch um diese Optionen.



### Feste, nicht drehbare Lamelle (Algarve)

Die Lineo Fix ist eine feste, nicht drehbare Lamelle, die es ermöglicht, zusätzliches Zubehör wie Heizung, Soundsystem, zusätzliche Beleuchtungsoptionen, einen Outdoor-Ventilator und vieles mehr in das Lamellendach zu integrieren.

Sie ersetzt eine drehbare Standardlamelle und ist unsichtbar, wenn das Lamellendach geschlossen ist.



### Aufputzsteckdose

Die Steckdose ist in den Pfosten Ihrer Algarve- oder Algarve-Canvas-Terrassenüberdachung integriert. Sie verfügt über einen 230-V- oder USB-A-Anschluss und ist spritzwassergeschützt (IP55). Sie können sich für eine Einzel- oder Doppelsteckdose entscheiden.



### Lichtdurchlässige Lamellen (Algarve)

Lassen Sie mit Lineo Luce mehr natürliches Licht durch Ihr Lamellendach. So können Sie auch bei geschlossenem Dach für mehr Offenheit sorgen.

Diese lichtdurchlässigen Lamellen werden aus Verbundsicherheitsglas und Aluminium-Tragprofilen gefertigt.



### Algarve Classic Line

Echte Klassiker haben sich Ihre Spuren verdient. Genau wie die Algarve Classic Line, die modernen Outdoor-Komfort und Designtradition vereint.

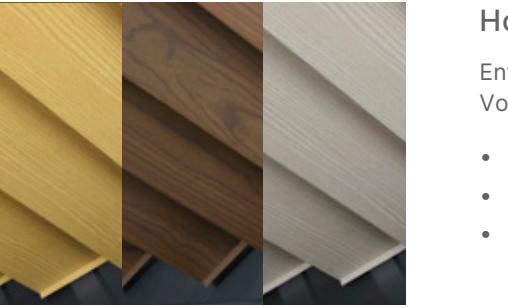


## Umfangreiche Personalisierung



### Aluminium

Unsere Terrassenüberdachungen (Struktur, Dach und Seitenelemente) sind in jeder RAL-Farbe erhältlich, sodass Sie ganz bestimmt den perfekten Farbton finden, der zu Ihrem Stil passt. Durch die perfekte Abstimmung der Farben auf die bestehende Architektur schaffen Sie ein harmonisches Ganzes mit starker Ausstrahlung.



### Holzoptik

Entscheiden Sie sich für die natürliche Optik von Holz und genießen Sie dennoch die Vorteile von Aluminium:

- Einfache Wartung
- Farbechtheit
- Formbeständigkeit



### Holz

Die Loggia-Sonnenschutzläden können mit echtem Holz bestückt werden. Dieses Naturmaterial weist über die Jahre meist eine natürliche Vergrauung auf und erfordert etwas mehr spezifische Pflege, stellt jedoch eine sehr schöne Verbindung zur Umgebung her, in der Ihre Algarve (Canvas) ihren Standort findet.



### TIPP: Für welche Farbe sollte ich mich entscheiden?

Wählen Sie für die Lamellen eine hellere Farbe als für die Struktur. Dadurch können Sie ein Gefühl von Offenheit schaffen. Helle Farben bieten zusätzlichen Schutz vor Sonne und großer Hitze. Eine dunklere Farbe für das Dach lässt die Decke niedrig erscheinen.



## Umfangreiche Personalisierung

### Algarve®-Canvas-Dach

Das Dach der Algarve Canvas wird aus einem einzigartigen, patentierten Spanntuch erstellt. Bei diesem Glasfasergewebe haben Sie die Auswahl aus acht Farben.



0202 White



0220 White Linen



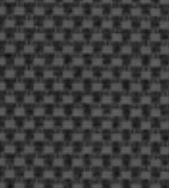
2020 Linen



0720 Pearl Linen



0207 White Pearl



3001 Charcoal Grey



3030 Charcoal

### Fixscreens

Fixscreens sind in über 50 Farben und in 3 Webstärken sowie mit Insektenschutz verfügbar (S. 46).

Wenden Sie sich an Ihren Renson-Ambassador, um die perfekte Farbe und Webstärke für die Screens Ihrer Terrassenüberdachung zu finden.

#### TIPP: Für welche Farbe sollte ich mich entscheiden?

- Ein dunkles Tuch hält die Hitze besser ab
- Ein Tuch mit niedrigem Öffnungsfaktor lässt weniger Hitze rein
- Ein Tuch in einer hellen Farbe reflektiert mehr Sonnenlicht

#### Entscheiden Sie sich für thermischen Komfort und vermeiden Sie Überhitzung:

- Ein dunkles Tuch bietet tagsüber eine bessere Aussicht nach draußen
- Ein helles Tuch lässt mehr natürliches Tageslicht hinein
- Ein Tuch mit einem niedrigen Öffnungsfaktor:
  - Lässt weniger Licht hinein
  - Schützt besser vor Blendung
  - Bietet mehr Privatsphäre

### Tücher

Für eine weiche Note können Textilien sorgen, die je nach Anwendung in unterschiedlichen Farben und Mustern erhältlich sind. Fixscreens sind zudem in unterschiedlichen Arten von Webmustern erhältlich, die sowohl den Stil als auch die Transparenz beeinflussen. Die Tuchauswahl der Vorhänge ist ein entscheidender Faktor für Atmosphäre und Behaglichkeit. Diese Weichheit lässt sich auch mit Loggia Canvas aufgreifen.

### Loggia® Canvas

Loggia-Canvas-Stoffe sind in denselben Farben wie die Screens erhältlich, plus die acht unten aufgeführten Farben:



Delicate Beige



Antique Bronze



Desert Rock



Deep Wood



Crystal Teal



Soft Coral



Mixtrim M0010



Mixtrim M0017

### Vorhänge



White Corn



Planton



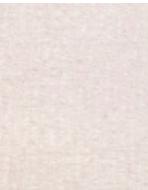
Savannah Yellow



Beige Brown



Ecru



Jadeite



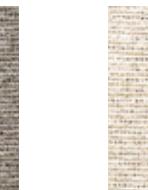
Antracite



Brown



Greige



Sand



Cream



Light Grey



## Intelligente Steuerung

### Renson Connect App

Die Renson-Connect-App ist ein ständiger Begleiter für die smarte Bedienung Ihrer Terrassenüberdachung über Ihr Smartphone oder Tablet. Damit können Sie Ihr Lamellendach, die Screens, die LED-Beleuchtung und die Heizung bequem steuern, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Die Renson-Connect-App steht als kostenloser Download bereit und lässt sich leicht konfigurieren und anwenden. Die App kann in Kombination mit allen funkgesteuerten Renson-Terrassenüberdachungen genutzt werden (kompatibel mit Somfy io und RTS). Im Haus ist zusätzlich ein Somfy Tahoma Smart Home Hub erforderlich.

Die smarte Kommunikationstechnologie io-homecontrol zeigt Ihnen den Status Ihrer diversen Optionen (Lamellen, Screen, Beleuchtung, Heizung) in der App an. Die Kommunikation zwischen Ihren Systemen ist verschlüsselt und somit hochgradig sicher!



### Handsender

Bedienen Sie Ihre Algarve mit einer einfachen Fernbedienung. Per Knopfdruck können Sie das Dach öffnen oder schließen, die Beleuchtung anpassen, die Heizung anschalten usw.



### Wandschalter

Der Somfy-Wandschalter ist die perfekte Lösung für alle, die nicht so gerne eine Fernbedienung rumliegen haben bzw. nicht alles über das Handy steuern möchten.



### Hausautomatisierung

Darüber hinaus kann Ihre Terrassenüberdachung in das umfassendere Automatisierungssystem Ihres Hauses integriert werden. Dies ermöglicht außerdem erweiterte Planungs- und Automatisierungsfunktionen und bietet ein wirklich vernetztes Leben im Freien.





## Qualität

Unsere Terrassenüberdachungen bieten unterschiedliche Schutz- und Komfortniveaus. Um diesen Komfort zu gewährleisten, werden sie unter anderem gründlich auf Wasserabfluss, Tragfähigkeit und Windwiderstand geprüft.



Stabilität



Langlebigkeit



Hochmoderne Anlagen



## Stabilität

Renson garantiert die höchsten Qualitätsstandards, indem wir unsere Produkte sorgfältigen Tests und Zertifizierungen nach den strengsten Branchenstandards unterziehen.



### Aluminiumstruktur

Die Algarve und Algarve Canvas werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt. Sie sind leicht, stabil, rostbeständig und halten selbst extremen Wetterbedingungen stand.



### Wasserabfluss

Wasserbeständigkeit und Wasserabfluss werden mit einem Sprühsystem getestet, das einen Regenschauer simuliert. Auf diese Weise ermitteln wir die Durchlassmenge unserer Terrassenüberdachungen und planen, wie wir sie weiter optimieren können.



### Tragfähigkeit

Terrassenüberdachungen sind diversen Wetterbedingungen wie Wind und Schnee ausgesetzt. Die Belastungen wurden durch statische Festigkeitsberechnungen ermittelt und durch interne Tests validiert. Die maximale Tragfähigkeit hängt von der Grundstruktur, der Oberfläche, dem Modell, den verwendeten Füllungen und dem Standort ab. Als Ausgangspunkt kann sich die Struktur um 1/200 ihrer längsten Abmessung verbiegen, ohne dass eine dauerhafte Deformation eintritt. Dies ist dank des patentierten Rahmenspannsystems möglich. Bei schwerem Schneefall muss das Dach geöffnet sein.



### Wind

Sollten die Dachlamellen bei Windgeschwindigkeiten über 50 km/h geschlossen bleiben, haben Windkanaltests gezeigt, dass die Lamellen der Algarve Windgeschwindigkeiten von bis zu 120 km/h standhalten. Für die Algarve Canvas verwenden wir ein straff gespanntes Tuch, das mit der Fixscreen-Technologie ausgestattet ist und Windgeschwindigkeiten von bis zu 120 km/h standhalten kann. Sie können die Sonnenschutzscreens bis zu einer Windgeschwindigkeit von 30 km/h nach oben fahren. Alle Screens müssen bei Windgeschwindigkeiten über 60 km/h eingefahren werden. Loggia-Läden und Ganzglas-Schiebesysteme sollten bei Windgeschwindigkeiten ab 50 km/h geöffnet werden.

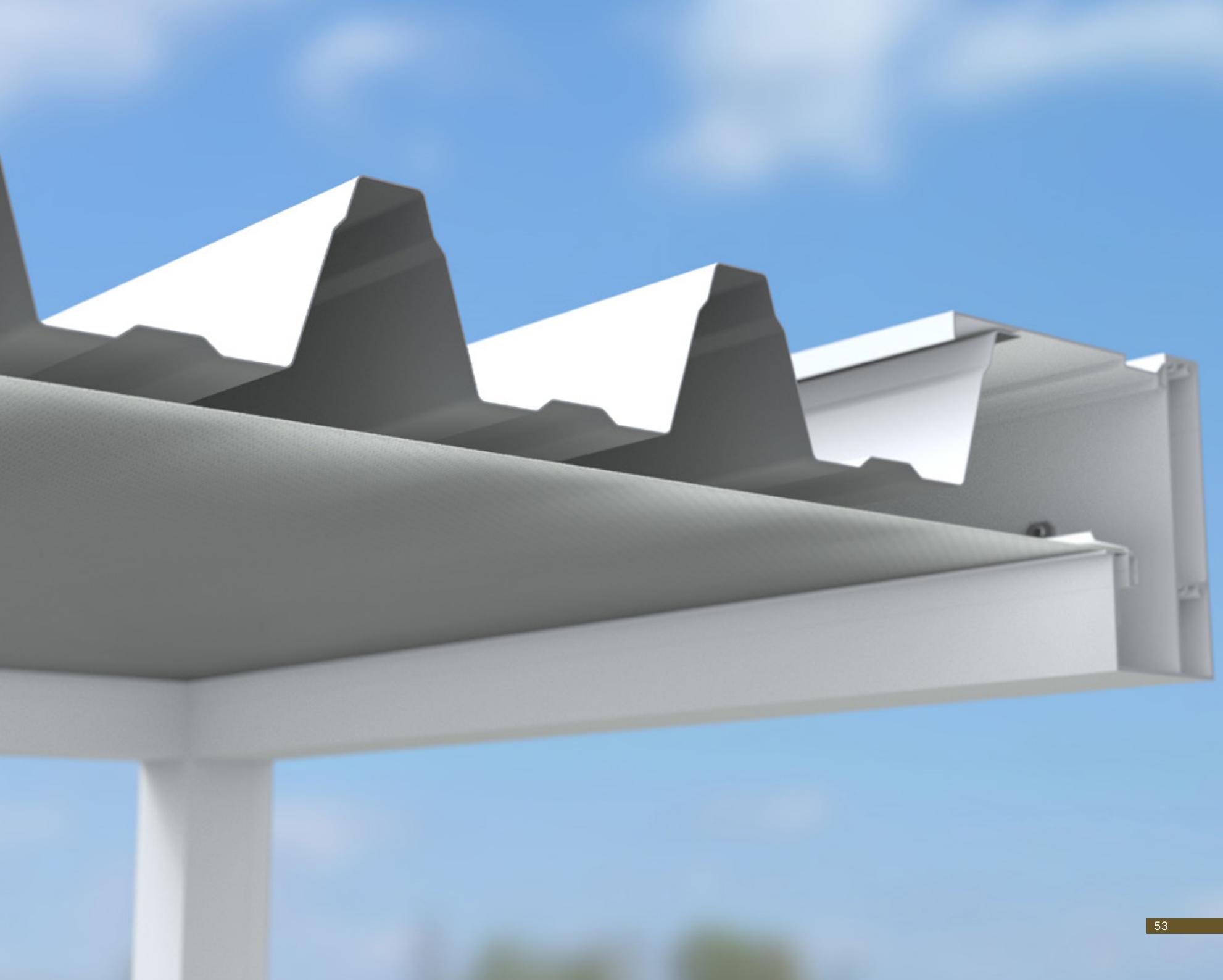


### Unsichtbare Stärke

Der komplett geschlossene Pfosten der Algarve-Struktur garantiert ihre solide Qualität.

### Windfeste Schiebeläden

Automatische Verriegelung durch mechanischen Stopper





## Langlebigkeit

Die Wahl von Aluminium als Hauptmaterial für die Renson-Terrassenüberdachungen ist eine bewusste Entscheidung. Sie prägt unsere nachhaltige Outdoor-Living-Philosophie.

Aluminium ist äußerst widerstandsfähig gegenüber natürlichen Witterungseinflüssen und erfordert minimale Wartung. Da Aluminium in hohem Maße recycelbar ist, trägt es zur Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks bei.

Darüber hinaus stellen wir unsere Produkte in einem hochmodernen Produktionswerk her, das mit erneuerbarer Energie betrieben wird. Wir halten strenge Standards für minimale Emissionen ein. Das Ergebnis ist eine Terrassenüberdachung, die den höchsten Qualitätsstandards genügt, damit Sie Ihren Outdoor-Traum sorgenfrei genießen können.

### Garantie

Registrieren Sie Ihre Terrassenüberdachung nach der Montage online. Sie erhalten dann eine 10-jährige Produktgarantie sowohl auf die Struktur als auch auf die Lackierung.



	10 Jahre	5 Jahre	2 Jahre
<b>Terrassenüberdachungen</b>			
Amani, Camargue, Camargue Skye, Algarve, Algarve Canvas, Aero, Aero Skye, Aero Canvas, Lapure	◎ <sup>1</sup>		
Haftung, Farbe und Glanz des Lacks	◎ <sup>1</sup>		
Lineo Luce, Lineo Fix, Protecto	◎		
Somfy- und Renson-Motoren	◎		
Bedienungen	◎		
Somfy-Sensoren	◎		
Regensor	◎		
Beleuchtung, Beheizung, Sound	◎		
<b>Füllungen</b>			
Fixscreen-Technologie	◎		
Glasfaser-, Polyester- und Acryltücher	◎ <sup>2</sup>		
Loggia	◎		
Ganzglas-Schiebesystem	◎		
Feste Wände (Linius, Linarte)	◎		
Außenvorhänge	◎		

1 10 Jahre nach der Registrierung. Standardmäßig 5 Jahre Garantie für Gebiete mit weniger als 500 m Abstand von der Küste oder Gebiete mit starker Verschmutzung, und zwar auf Wooddesign, Aluminiumgussstücke und Befestigungsbügel. Vorsicht: Chlordämpfe in der Außenumgebung beeinträchtigen das Motorsystem nicht, aber der direkte Kontakt der Pfosten und/oder der Montagefüße mit Chlorwasser kann zum Abblättern der Lackierung führen. Daher sollte die Terrassenüberdachung vorzugsweise an einem Ort montiert werden, an dem sie nicht direkt mit Schwimmbecken- oder Meerwasser in Kontakt kommen kann (dies ist nicht durch die Garantie abgedeckt).

2 Die für Polyestertücher typische Faltenbildung ist nicht durch die Garantie abgedeckt. 2 Jahre Garantie auf Kristallfenster in voller Breite.

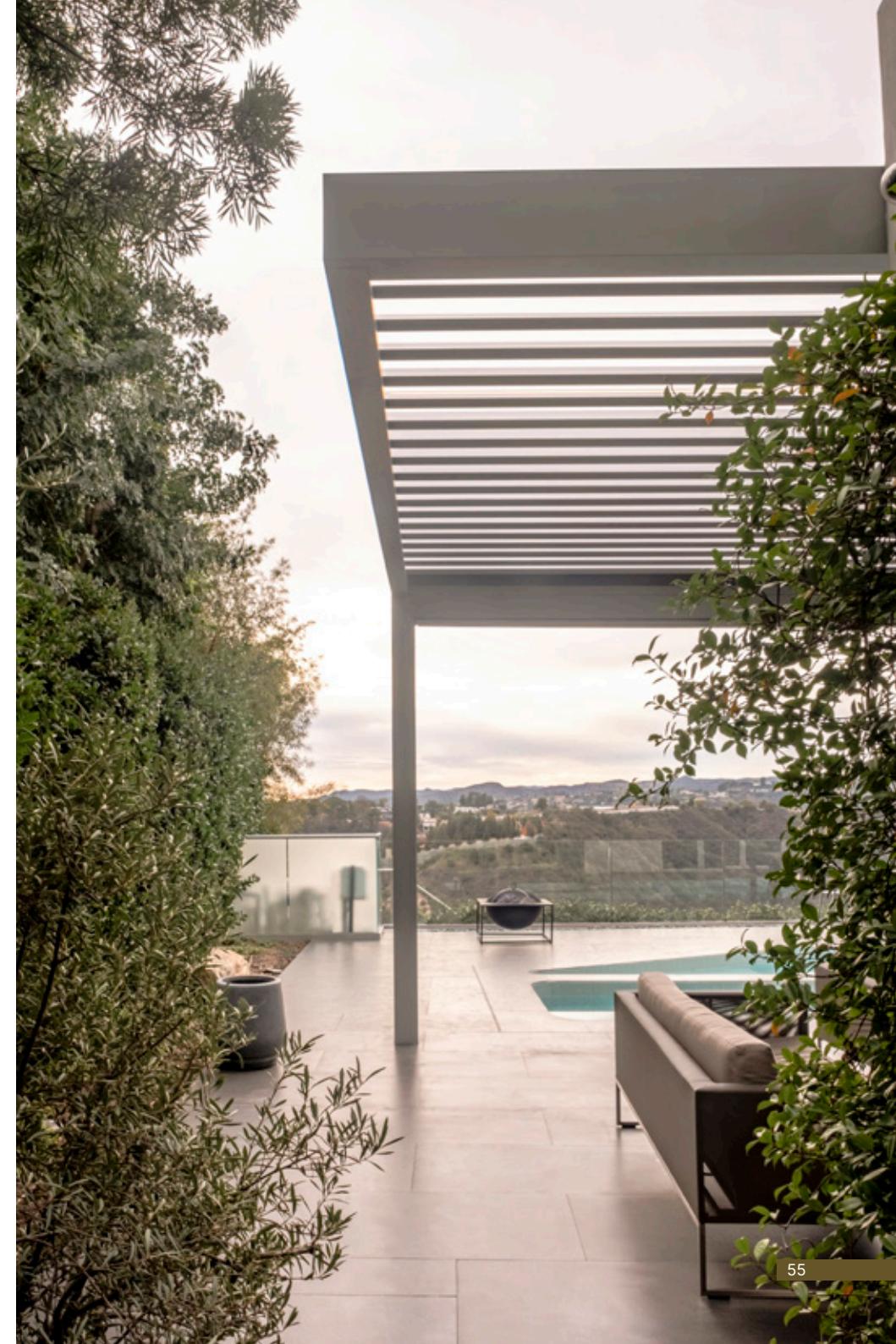
### Renson Maintenance Set

Ihre Terrassenüberdachung wurde für viele Lebensjahre im Freien konzipiert und muss dabei jedem Wetter gewachsen sein. Um die Lebensdauer Ihrer Terrassenüberdachung zu maximieren, empfehlen wir eine jährliche Reinigung und Wartung mit dem Renson Maintenance Set. Die sorgfältig ausgewählten Produkte in diesem Set helfen dabei, die intensiven Farben und den Glanz des pulverbeschichteten Aluminiums zu erhalten. Sie bieten zusätzlichen Schutz gegen sauren Regen, Meeresluft und UV-Strahlen.



### Minimale Wartung, maximale Freude

Renson legt großen Wert auf Benutzerfreundlichkeit und geringen Wartungsaufwand. Denn je weniger Zeit Sie für die Reinigung aufwenden müssen, desto mehr können Sie Ihren Außenbereich genießen.





## Hochmoderne Anlagen

1. Automatisiertes Lager



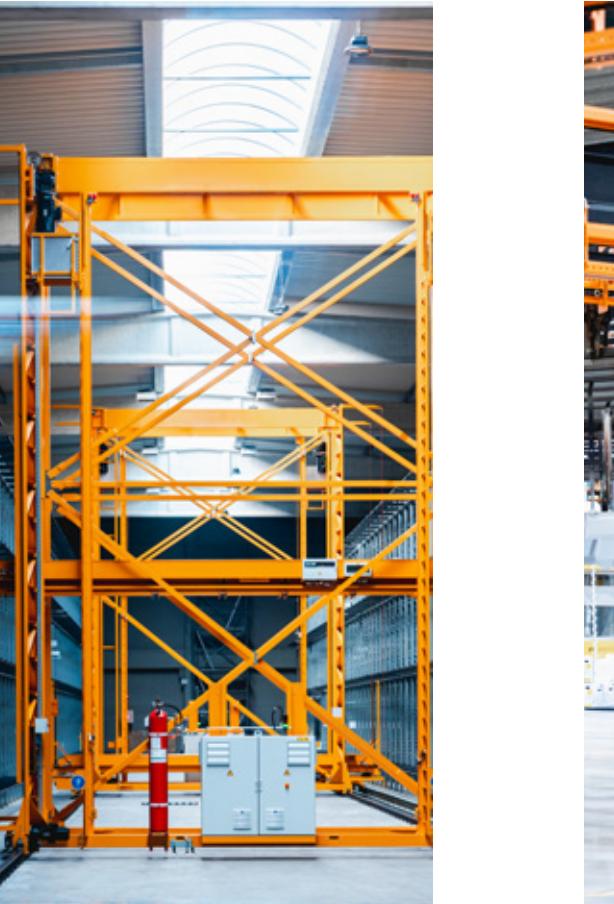
- Lager mit 27 m Höhe
- 28 Stockwerke
- Künstliche Intelligenz

2. Profilbehandlung



- Automatisierte Prozesse
- Sägen, Fräsen, Schleifen, Schweißen usw.

3. Aorta



- Stoßblock-Lagerung
- Optimierung der Pulverbeschichtung

4. Lackierung



- 2 Kilometer lange Schienen
- 3 Spritzkabinen
- +300 Standardfarben

5. Montage

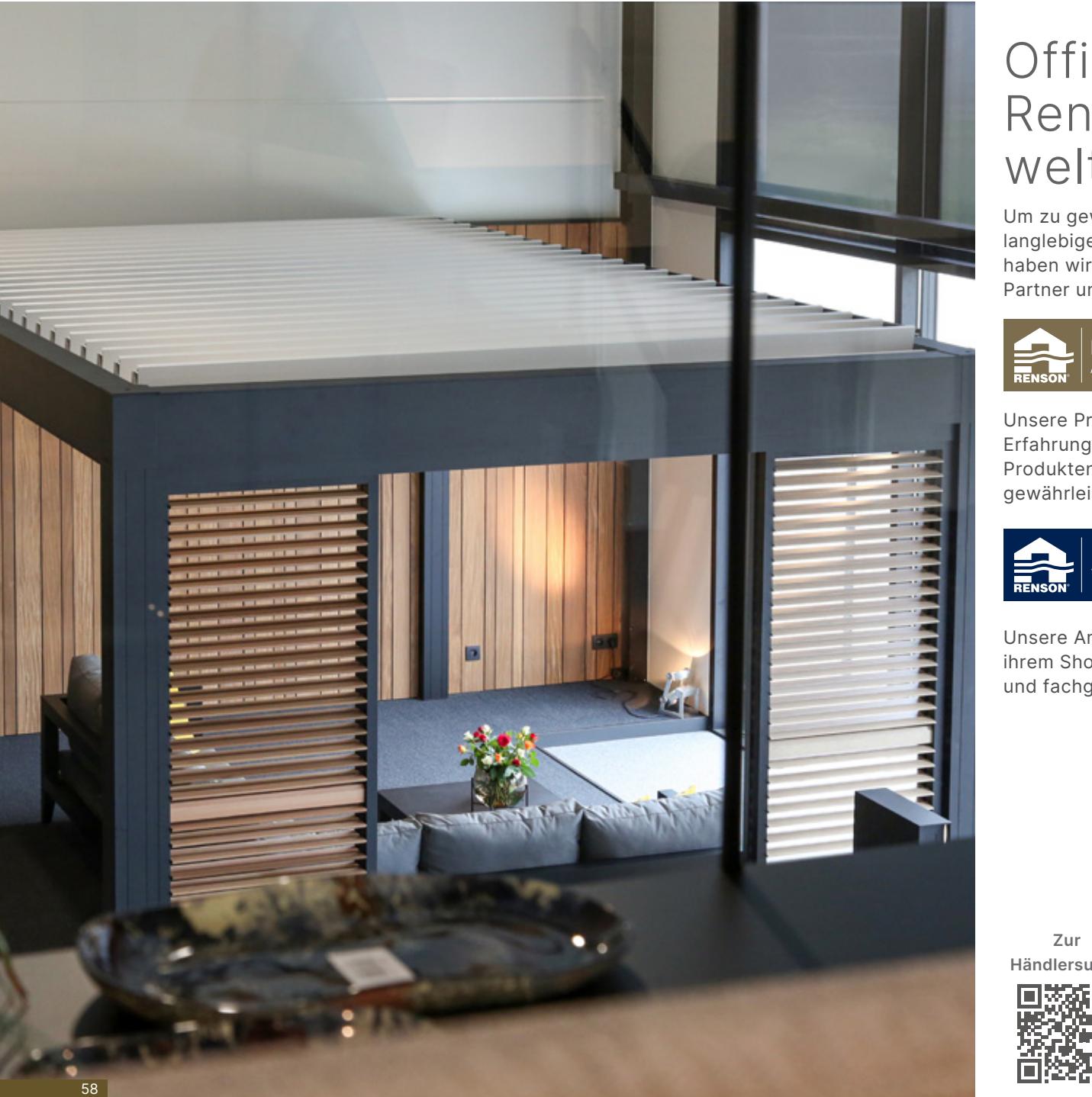


- Über 500 Teile
- Maximale Vormontage
- (sowohl mechanisch als auch elektronisch)

6. Verpackung



- Verpackt in stabilen Holzkisten für weltweiten Versand



## Offizielle Renson-Partner weltweit

Um zu gewährleisten, dass unsere hochwertigen und langlebigen Produkte auch professionell angebracht werden, haben wir ein großes Netzwerk von ausgebildeten Renson-Partner und Monteuren aufgebaut.



Unsere Premium-Ambassador Partner haben jahrelange Erfahrung mit dem Verkauf und der Montage von Renson-Produkten. Sie führen das komplette Sortiment und gewährleisten eine professionelle Betreuung.



Unsere Ambassador-Partner zeigen unsere Produkte in ihrem Showroom und sorgen dafür, dass alles professionell und fachgerecht montiert wird.

Zur  
Händlersuche



## Renson>Showrooms weltweit



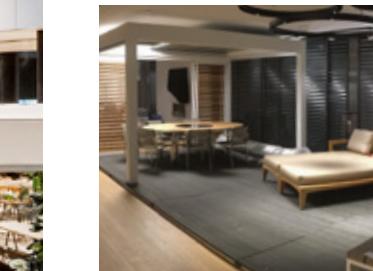
### Showroom Kruisem

Polydore Rensonstraat 8  
9770 Kruisem • Belgium  
[renson.net](http://renson.net)



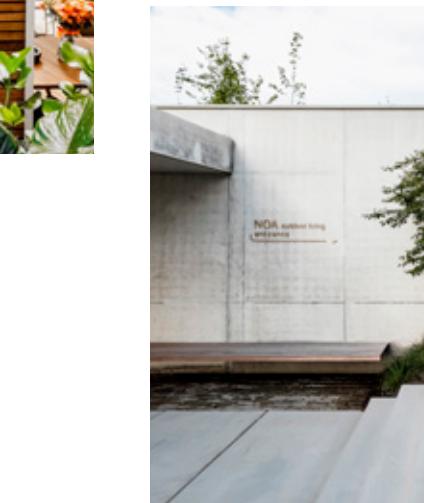
### Showroom Shanghai China

No 33 • Lane 672 • Changle Rd  
Jingan District Shanghai, China



### Showroom NYC - USA

255 5th Avenue • 6th Floor  
NY 10016, New York



### Showroom Waregem

Maalbeekstraat 10  
8790 Waregem • Belgium  
[exit5.be](http://exit5.be)

Proud partner of  
NOA outdoor living

Polydore Rensonstraat 8  
9770 Kruisem • Belgium  
[noa-outdoor.com](http://noa-outdoor.com)

