





INHALT

Komfort S. 15

-  Kontrolliertes Sonnenlicht S. 16
 - Sonnenschutzlamellen
 - Festes Tuchdach

-  Schutz S. 22
 - Heizstrahler
 - Regensensor
 - Innovative Technologien

 Beleuchtung S. 30

Maßanfertigung S. 33

- Personalisierung
- Zusätzliche Optionen
- Smarte Bedienung

Qualität S. 39

- Strukturelle Stabilität
- Nachhaltigkeit
- Hochmoderne Anlagen



Aero[®] Aero[®] Skye Aero[®] Canvas

Die integrierte Erweiterung Ihres Hauses.

Schaffen Sie den ultimativen Outdoor-Living-Bereich mit einer Aero: Die elegante, vollständig integrierte Dachstruktur fügt sich mit ihren klaren, modernen Linien und Materialien nahtlos in jedes Design ein und bietet dynamische Kontrolle über Licht und Raum.

Mit einer Aero entscheiden Sie sich für Minimalismus, Eleganz und ungestörte Aussicht. Verwandeln Sie Außenbereiche in maßgeschneiderte Erweiterungen sowohl neuer als auch bestehender Strukturen – wo Licht, Schatten und Luftströmung nicht nur kontrolliert, sondern kuratiert werden.

Die Aero ist in drei Varianten erhältlich:

- als Aluminiumdach mit drehbaren Lamellen (Aero)
- als Aluminiumdach mit drehbaren und zur Seite fahrbaren Lamellen (Aero Skye)
- als Tuchdach mit Stahlplatte oben und einem ästhetischen Sonnenschutzgewebe unten (Aero Canvas)

**Aero®**

Rahmen und Lamellen RAL 9005
Up-/Down-LED
Lineo Heat
Frankreich



Aero® Skye

Rahmen und Lamellen RAL 7035
 Beam Heat & Sound
 Italien

**Aero®**

Rahmen RAL 9001
Lamellen RAL 7016
Frankreich

**Aero® Infinity**

Rahmen und Lamellen RAL 1015
Frankreich



Komfort

Wo sich Komfort und Architektur treffen. Dank der sorgfältigen Konstruktion fügt sich die Aero perfekt in die Struktur des Hauptgebäudes ein.



Kontrolliertes Sonnenlicht



Schutz



Beleuchtung

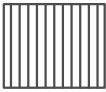


Kontrolliertes Sonnenlicht

Nutzen Sie die dreh- und zur Seite fahrbaren Lamellen, um mit Licht und Schatten zu spielen oder um für eine bessere Luftzirkulation und das Ablassen der Wärme zu sorgen. Sie möchten das Sonnenlicht komplett fernhalten? Die Algarve Canvas mit ihrem Screen-Dach bietet die Lösung.



Aero®

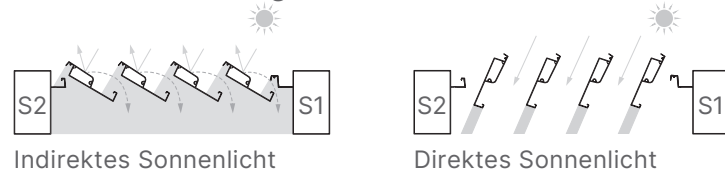


Drehbare
Lamellen

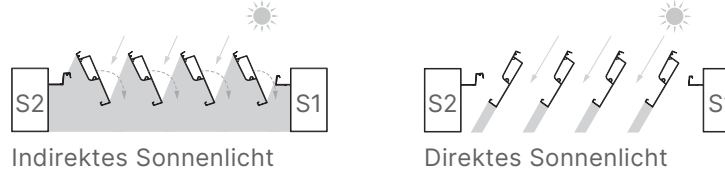
Sonnenschutzlamellen

Sie können die Lamellen der Aero um bis zu 150° und die der Aero Skye um bis zu 135° drehen. So können Sie zu jeder Tageszeit einstellen, ob Sie das Sonnenlicht hereinlassen möchten oder nicht.

Sonnenschutz:
Sonnenlicht trotz geöffneter Lamellen fernhalten



Maximales Sonnenlicht:
Sonnenlicht bei geöffneten Lamellen hereinlassen

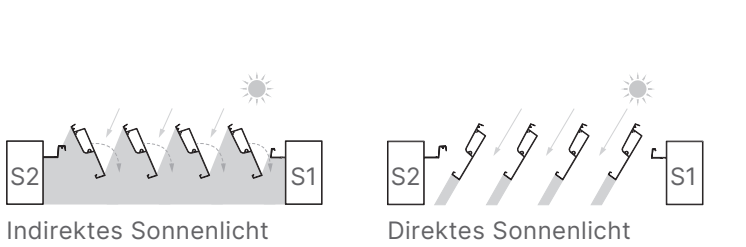


Aero® Skye



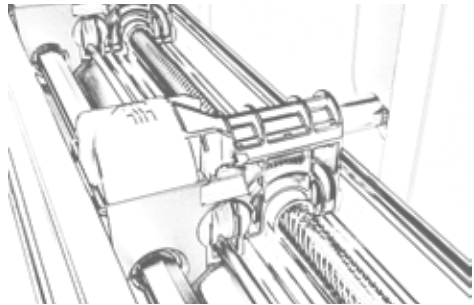
Drehbare und
auffahrbares Lamellen

Maximales Sonnenlicht:
Sonnenlicht bei geöffneten Lamellen hereinlassen

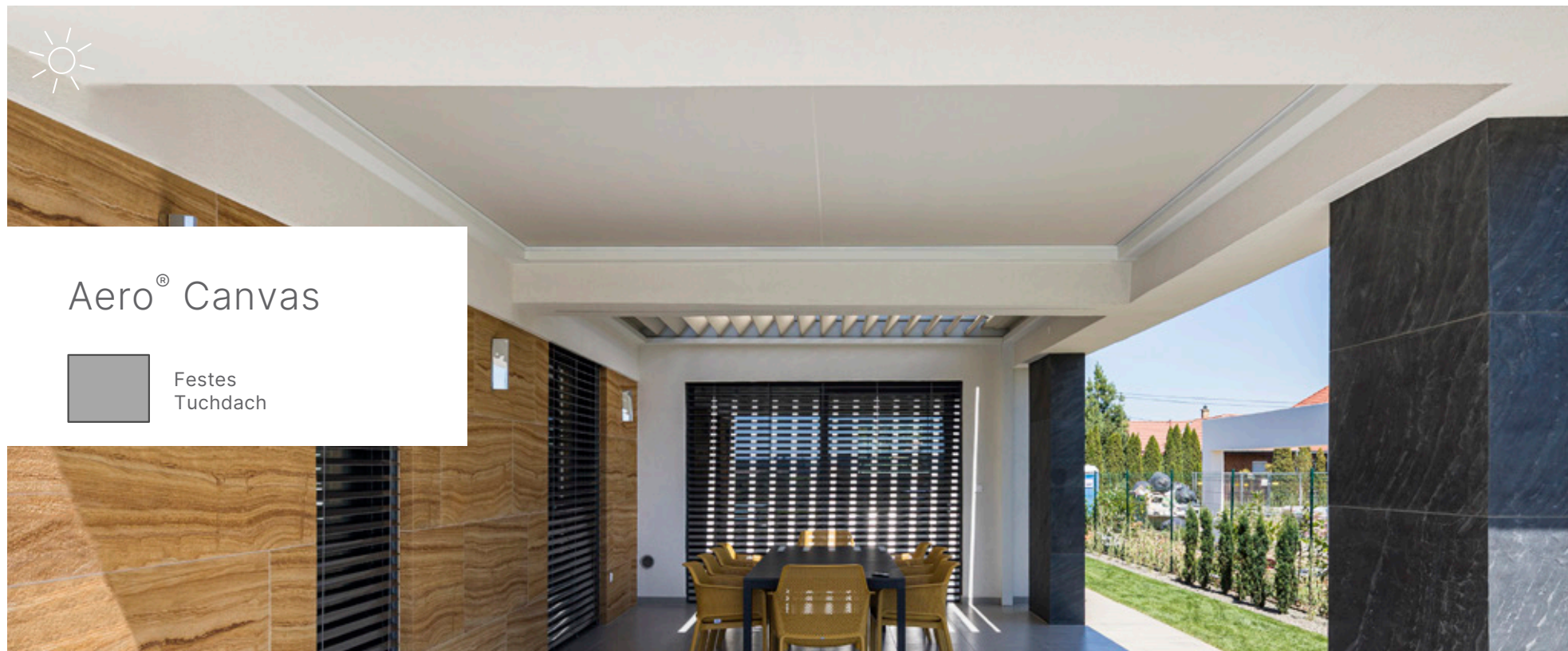


S-Drive-Technologie

Die S-Drive-Technologie unserer Aero-Skye-Lamellendächer gewährleistet eine gleichmäßige und reibungslose Öffnung der Lamellen, indem die Antriebskraft über eine Welle gleichmäßig verteilt wird.



S-DRIVE
PATENTED TECHNOLOGY



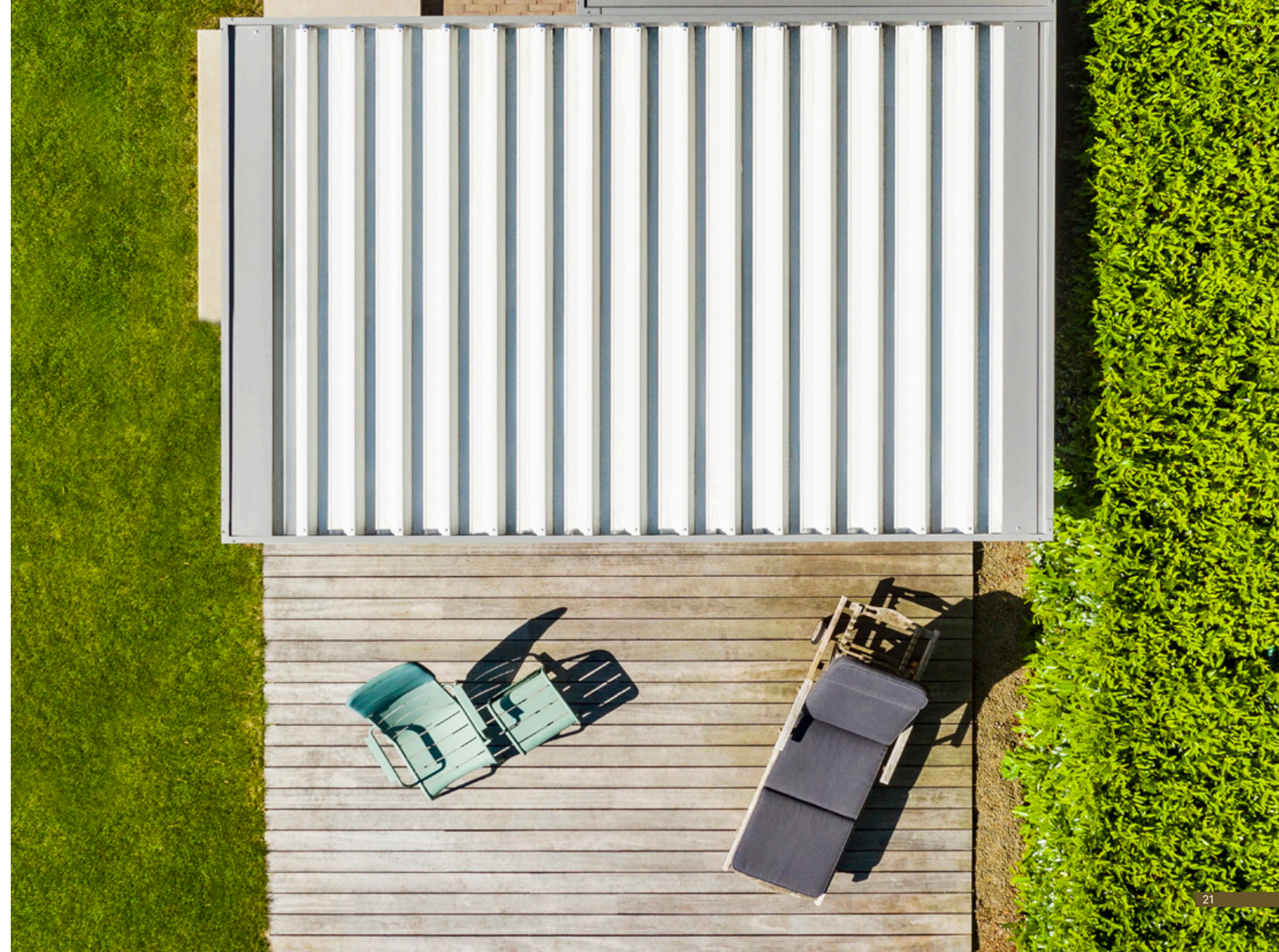
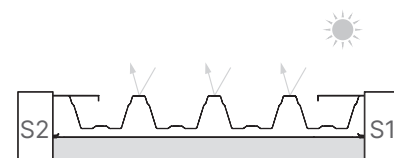
Aero® Canvas



Festes
Tuchdach

Festes Tuchdach

Die Aero Canvas ist ein festes Tuchdach in ästhetischer Ausführung, das mit einer Stretch-Decke mit Fixscreen-Technologie ausgestattet ist. Sie bietet maximalen Schutz vor Sonne und Regen und fügt sich nahtlos in jeden architektonischen Stil ein.





Schutz

Stellen Sie den Regensensor an Ihrem Lamellendach so ein, dass es sich beim ersten Regentropfen automatisch schließt, und integrieren Sie eine Heizung an jeder gewünschten Stelle. So machen Sie Ihre Aero oder Aero Skye ganz einfach zum perfekten Kokon für jede Jahreszeit.

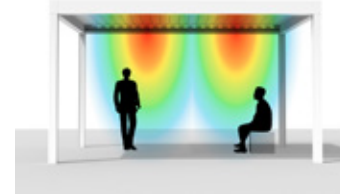
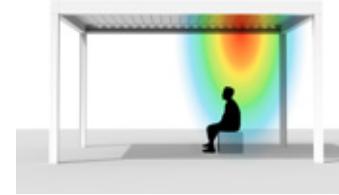


Heizstrahler

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

Lineo® Heat (Aero)

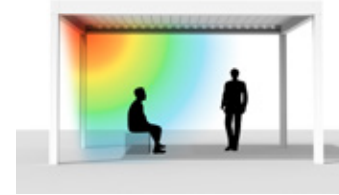
Unsere feste Lamelle mit nahtlos integriertem Heizelement mit 1400 W und kurzweiliger Infrarotstrahlung ist einzigartig am Markt. Sie genießen eine sofortige Wärmeverteilung und angenehme Strahlungswärme genau dort, wo Sie es brauchen. Wählen Sie einfach zwischen ein oder zwei Heizelementen pro Lamelle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



*Effiziente Technologie
in genau der Position,
wo Sie sie brauchen.*

Beam Heat & Sound (Aero & Aero Skye)

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 kurzweilige 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.

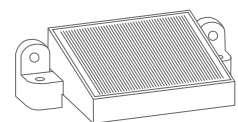




Regensensor

Für optimalen Schutz lassen sich unsere Terrassenüberdachungen Aero und Aero Skye mit einem Regensensor kombinieren. Dieser Sensor überwacht die Umgebung und schließt bei Regen automatisch das Lamellendach. So bleiben die Möbel unter Ihrer Terrassenüberdachung stets trocken.

Der integrierte Temperatursensor erkennt auch Schnee. Sobald er 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® (Aero & Aero Skye)

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 (Aero & Aero Skye)

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.



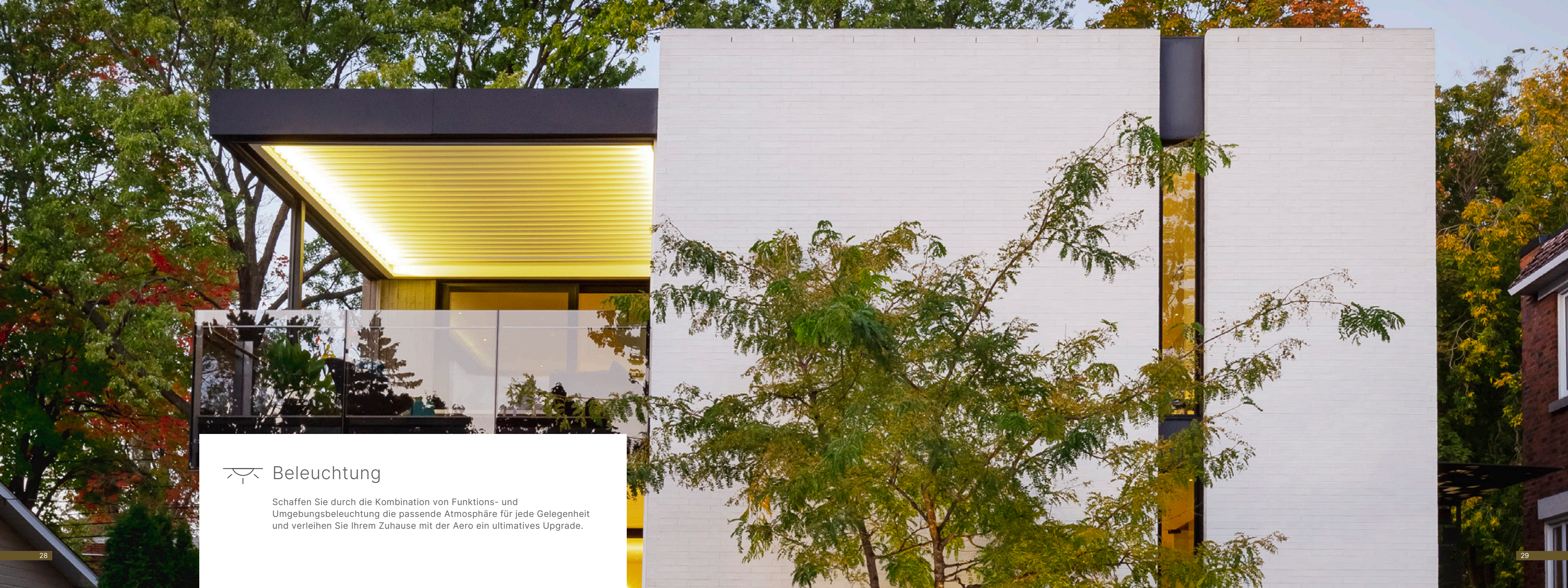
Kein Spritzwasser (Aero & Aero Skye)

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



Wasserabfluss (Aero & Aero Skye)

Über ein integriertes Wasserabflusssystem fließt das Wasser in das Abflussrohr des Gebäudes oder der Struktur, in dem/der die Aero angebracht ist.



Beleuchtung

Schaffen Sie durch die Kombination von Funktions- und Umgebungsbeleuchtung die passende Atmosphäre für jede Gelegenheit und verleihen Sie Ihrem Zuhause mit der Aero ein ultimatives Upgrade.

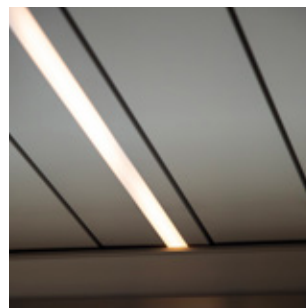


Beleuchtung

Kombinieren Sie Funktions- und Umgebungsbeleuchtung für den ultimativen „Stimmungsmacher“. Die hochwertigen Beleuchtungslösungen für Außenbereiche sind dimmbar und in Warmweiß oder Reinweiß erhältlich. Bei unserer Up-LED können Sie sich sogar für eine Beleuchtung in verschiedenen RGB-Farben entscheiden.



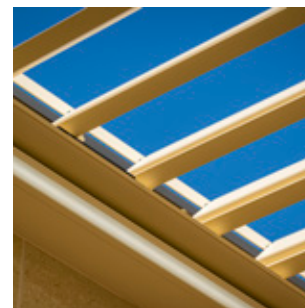
Lineo-LED (Aero)



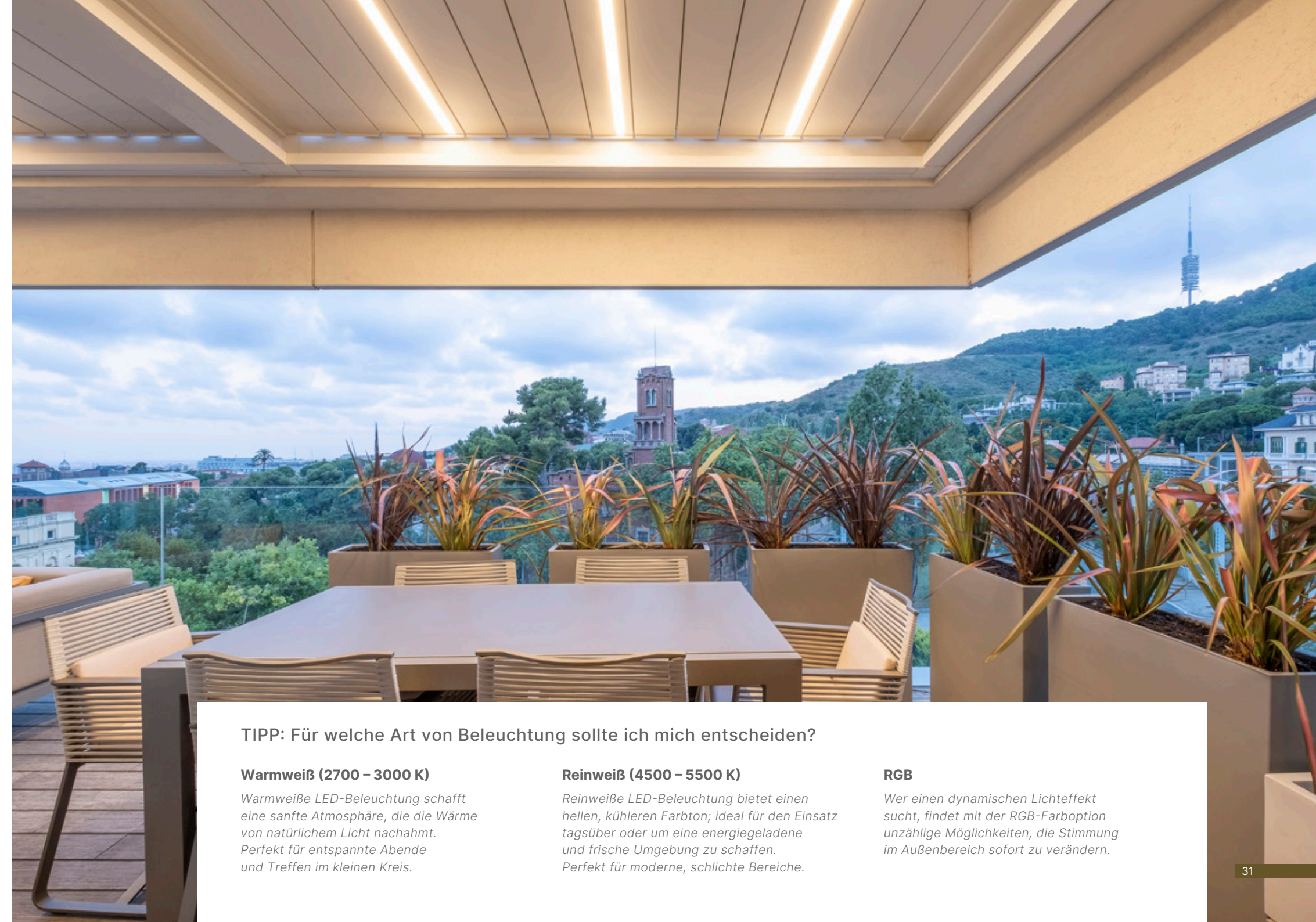
Integrierte LED-Beleuchtung in den Aero-Lamellen. 180 hochwertige LEDs pro Meter bieten eine sehr hohe Lichtleistung bei gleichmäßiger Verteilung und ohne sichtbare Punkte.



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 Umgebungsbeleuchtung.



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

Warmweiß (2700 – 3000 K)

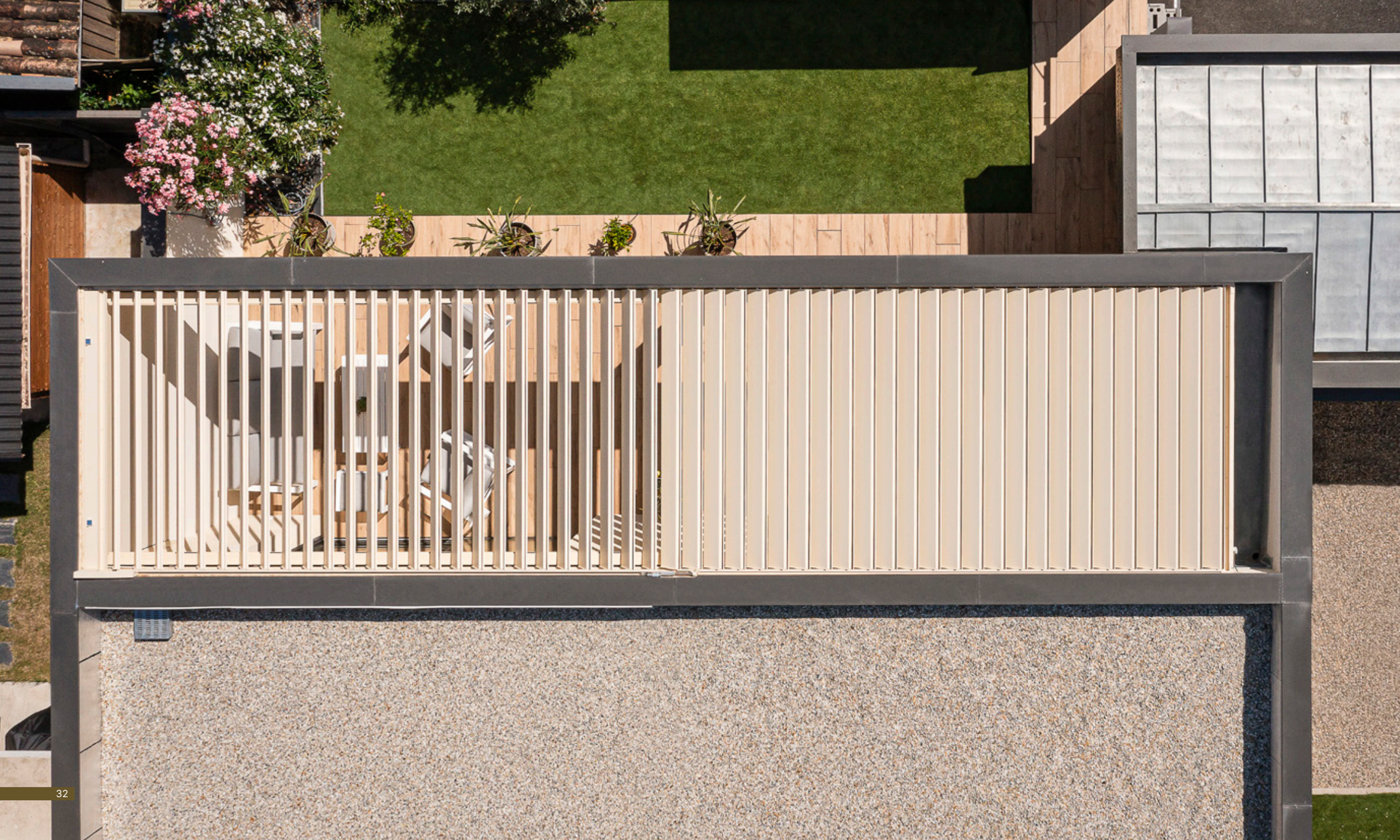
Warmweiße LED-Beleuchtung schafft eine sanfte Atmosphäre, die die Wärme von natürlichem Licht nachahmt. Perfekt für entspannte Abende und Treffen im kleinen Kreis.

Reinweiß (4500 – 5500 K)

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

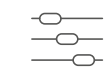
RGB

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



Maßanfertigung

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



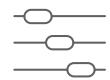
Personalisierung



Zusätzliche Optionen



Smarte Bedienung

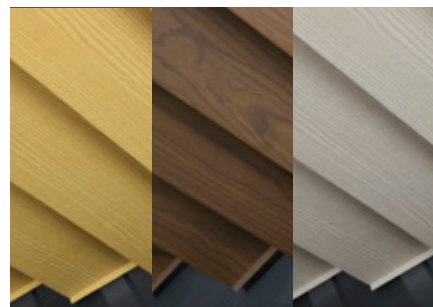


Personalisierung



Aluminium

Unsere Terrassenüberdachungen Struktur und Dach 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.



Lamellen in Holzoptik (Aero)

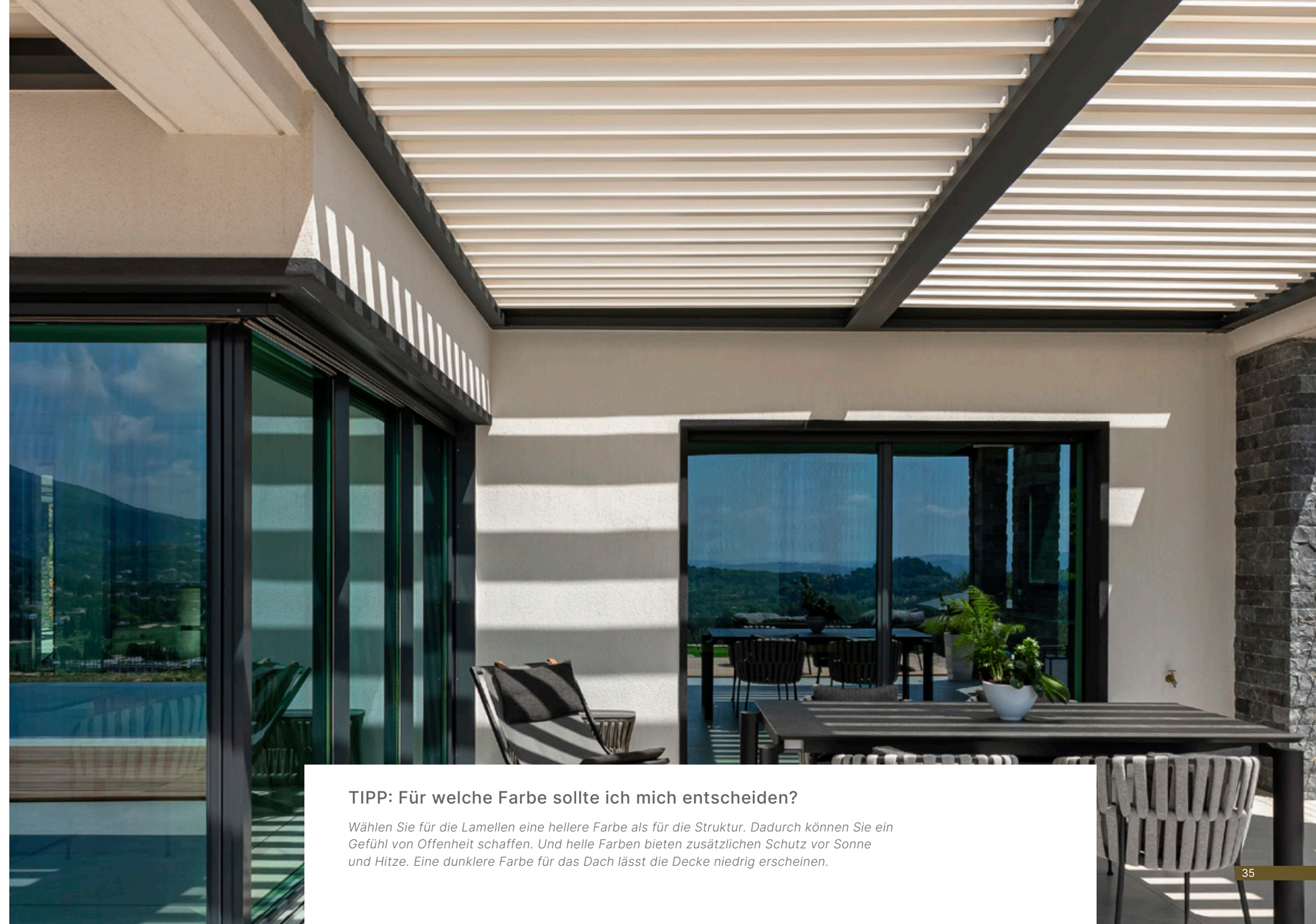
Entscheiden Sie sich für die natürliche Optik von Holz und genießen Sie dennoch die Vorteile von Aluminium:

- Einfache Pflege
- Farbechtheit
- Formbeständigkeit



Tuchdach (Aero Canvas)

Das Dach der Aero Canvas wird aus einem einzigartigen, patentierten Spanntuch erstellt. Das Glasfasergewebe wird mit unserer bewährten Fixscreen-Technologie in den Rahmen eingespannt. Dadurch erhält die Decke einen horizontalen, nahtlosen und sauberen Abschluss ohne Zwischenträger.



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. Und helle Farben bieten zusätzlichen Schutz vor Sonne und Hitze. Eine dunklere Farbe für das Dach lässt die Decke niedrig erscheinen.



Zusätzliche Optionen

Die Erfüllung Ihrer persönlichen Bedürfnisse und Wünsche hört nicht bei der Farbauswahl auf. Bei der Wahl einer Aero-Terrassenüberdachung sind auch die folgenden Optionen möglich.



Feste, nicht drehbare Lamellen (Aero)

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 bei geschlossenem Dach unsichtbar.



Lichtdurchlässige Lamellen (Aero)

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.



Smarte Bedienung

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 Terrassenüberdachung 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 eine Berührungsbedienung per physischem Schalter einer Fernbedienung oder Smartphone-App vorziehen.



Hausautomatisierung

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





Qualität

Jede Pergola wird aus präzisionsgefertigtem Aluminium mit witterungsbeständigen Oberflächen und modernster Technologie gefertigt und gewährt dauerhaften Schutz in jedem Klima.



Strukturelle Stabilität



Nachhaltigkeit



Hochmoderne Anlagen



Strukturelle Stabilität

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



Aluminiumstruktur

Alle Aero-Pergolen 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 aus irgendeinem Grund bei Windgeschwindigkeiten über 50 km/h geschlossen bleiben, haben Windkanaltests gezeigt, dass die Lamellen Windgeschwindigkeiten von bis zu 120 km/h standhalten.

Bei der Aero Skye können die Lamellen ausschließlich in zusammengeschobenem Zustand 160 km/h standhalten.

Für die Aero Canvas verwenden wir ein straff gespanntes Tuch, das mit der Fixscreen-Technologie ausgestattet ist und Windgeschwindigkeiten von bis zu 120 km/h standhalten kann.





Nachhaltigkeit

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 Pflege. 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.



Terrassenüberdachungen	10 Jahre	5 Jahre	2 Jahre
Amani, Camargue, Camargue Skye, Algarve, Algarve Canvas, Aero, Aero Skye, Aero Canvas, Lapure	☉ ¹		
Haftung, Farbe und Glanz des Lacks	☉ ¹		
Lineo Luce, Lineo Fix, Protecto		☉	
Somfy- und Renson-Motoren		☉	
Bedienungen		☉	
Somfy-Sensoren		☉	
Regensensor			☉
Beleuchtung, Beheizung, Sound			☉
Füllungen			
Fixscreen-Technologie		☉	
Glasfaser-, Polyester- und Acryltücher		☉ ²	
Loggia		☉	
Ganzglas-Schiebesystem		☉	
Feste Wände (Linus, 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 Schwimmbad- 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 Pflege 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



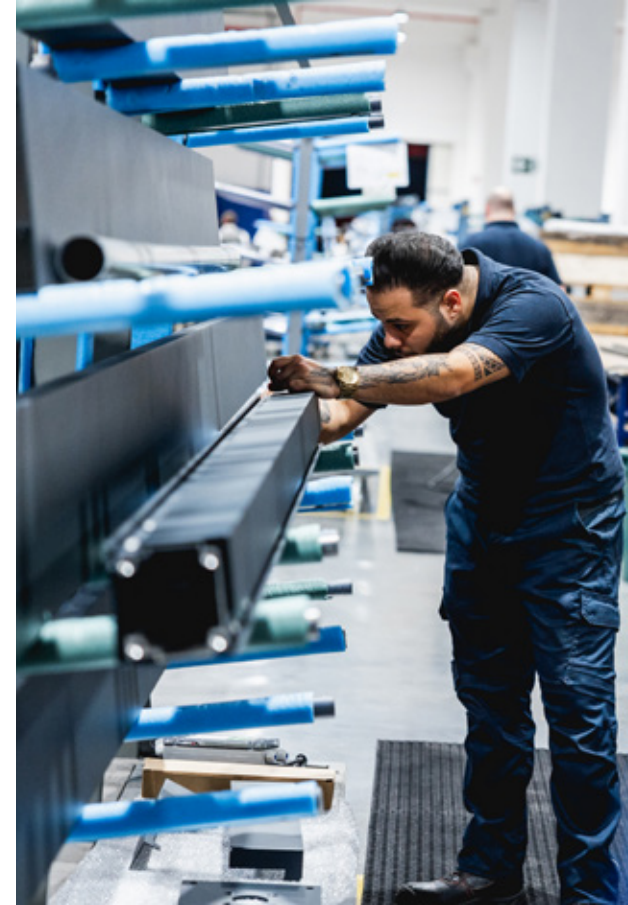
4. Lackierung



- 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

Showroom Waregem

Maalbeekstraat 10
8790 Waregem • Belgium
exit5.be



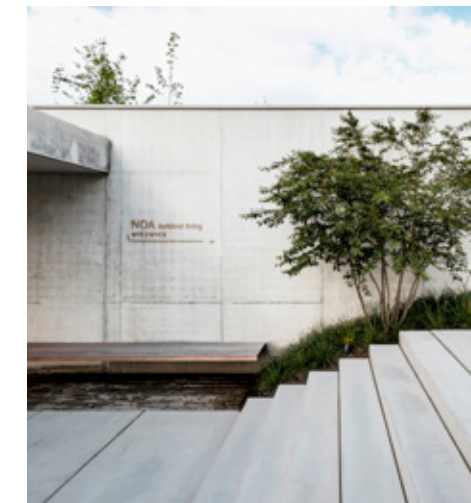
Showroom Shanghai China

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



Showroom NYC - USA

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



Proud partner of
NOA outdoor living

Polydore Rensonstraat 8
9770 Kruisem • Belgium
noa-outdoor.com

