

+90 542 118 11 42

offenhausoutdoor.com

info@offenhausoutdoor.com



OFFENHAUS

OUTDOOR LIVING



Wir bringen Professionalität und Qualität zusammen

Als **Offenhaus Outdoor Living** bieten wir mit unserem Team aus Architekten und Ingenieuren hochwertige und ästhetische Lösungen für Wohnräume im Freien. Mit unserer breiten Produktpalette wie Aluminium-Glassystemen, Pergolasystemen und Beschattungssystemen können wir alle Bedürfnisse Ihres Outdoor-Lebens erfüllen.

Architektenunterstützung

Jedem Kunden wird ein Architekt-Kundenbetreuer zugewiesen. Unsere Architekten präsentieren Ihre Projekte mit Zeichnungen und 3D-Visualisierungen des Einsatzgebietes und begleiten den Auftrag bis zur Produktauslieferung. Sie können einen Videoanruf mit unseren Architekten tätigen, um Unterstützung bei der Installation nach dem Kauf zu erhalten und andere Fragen zu beantworten.

Warum Offenhaus wählen?

- * Fachpersonal
- * Produkte mit hoher Qualität
- * Ästhetische Lösungen
- * Breite Palette von Produkten
- * Kundenorientierter Service
- * Service in mehr als 15 Ländern
- * 24/7 Kundensupport
- * Unterstützung durch Architekten/Ingenieure

Verwirklichen Sie mit Offenhaus Ihren Traum vom Wohnraum im Freien



IN

HALT

5-22 **BIOKLIMATISCHE SYSTEME**

23-33 **KLASSISCHE PERGOLA-SYSTEME**

34-37 **WINTERGARTENSYSTEME**

38-59 **OFFENHAUS GLASSYSTEME**

60-83 **ALBERT GENAU GLASSYSTEME**

84-94 **ZIP-VORHANGSYSTEME**

95 **SYSTEMFARBOPTIONEN**

96 **PARTNERSCHAFTEN**

97 **MARKENZERTIFIKAT**



BIOKLIMATISCHE SYSTEME

AIROFFEN BIOKLIMATISCHES SYSTEM



Airotten ist ein Wunder an Innovation und Technologie. Es verfügt über einen einzigartigen Mechanismus, der sich bei eingefahrenen Paneelen zu **3/4** öffnet. Dank dieser Eigenschaft sorgt es an sonnigen Tagen für eine angenehme Atmosphäre im Freien und bietet gleichzeitig angenehmen Schutz bei regnerischem oder windigem Wetter

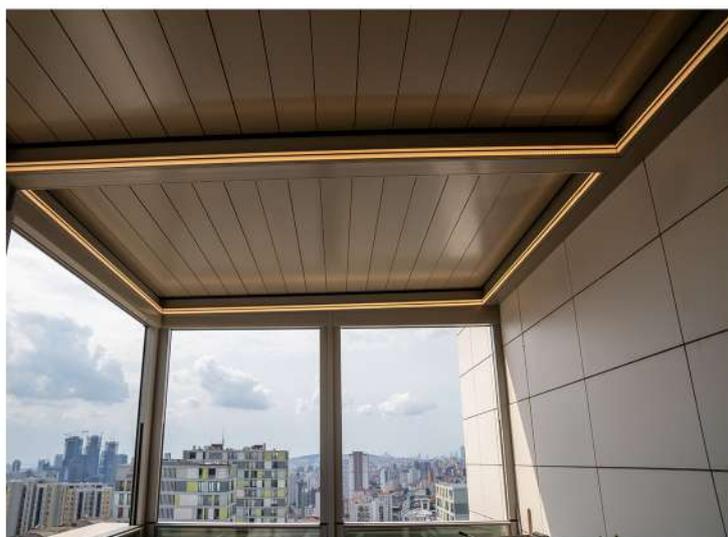


Dank seiner intelligenten Automatisierungssysteme ist **Airotten** einfach zu bedienen. Integrierte Funktionen wie Sonnensensoren, Windsensoren und Regensensoren optimieren automatisch den Betrieb Ihrer Anlage und sorgen für ein **ideales Klima**. Durch die Kombination der herrlichen Schönheiten der Natur mit modernem Design ist **Airotten** der effektivste Weg, den Wohnraum Ihrer Träume zu schaffen.

Das elegante Design von **Airoffen** passt in jeden Raum und ist die perfekte ästhetische Ergänzung. Es kann mit verschiedenen Farb- und Materialoptionen personalisiert werden.

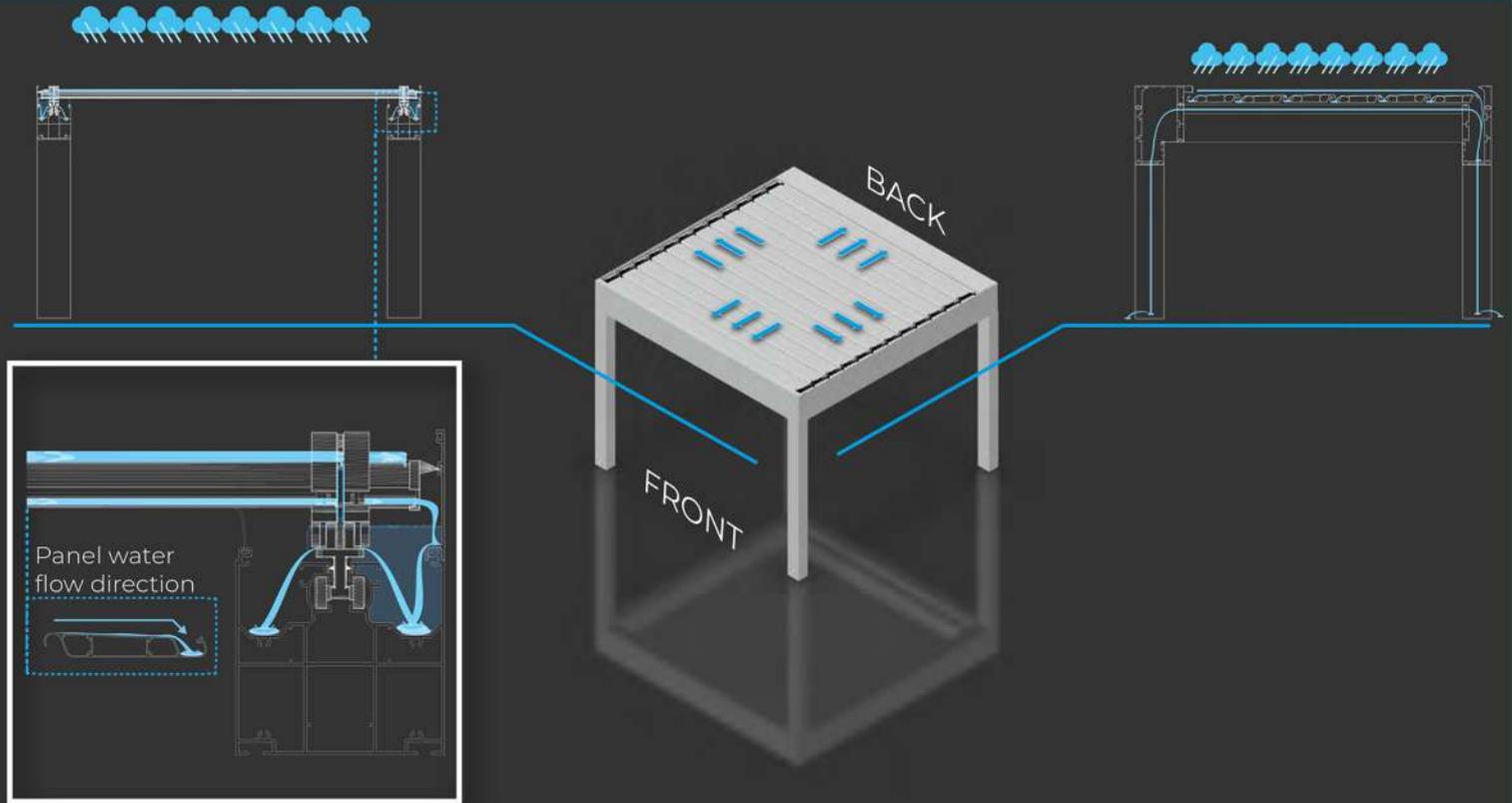


Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Produkt, das Ihre Lebensqualität nicht nur im Hinblick auf die Ästhetik, sondern auch im Hinblick auf die Nachhaltigkeit verbessern wird. Sein bioklimatisches Design minimiert die Umweltbelastung und spart gleichzeitig Energie. Es nutzt das natürliche Licht und die Belüftung optimal aus, reguliert gleichzeitig die Innentemperatur und optimiert den Energieverbrauch.

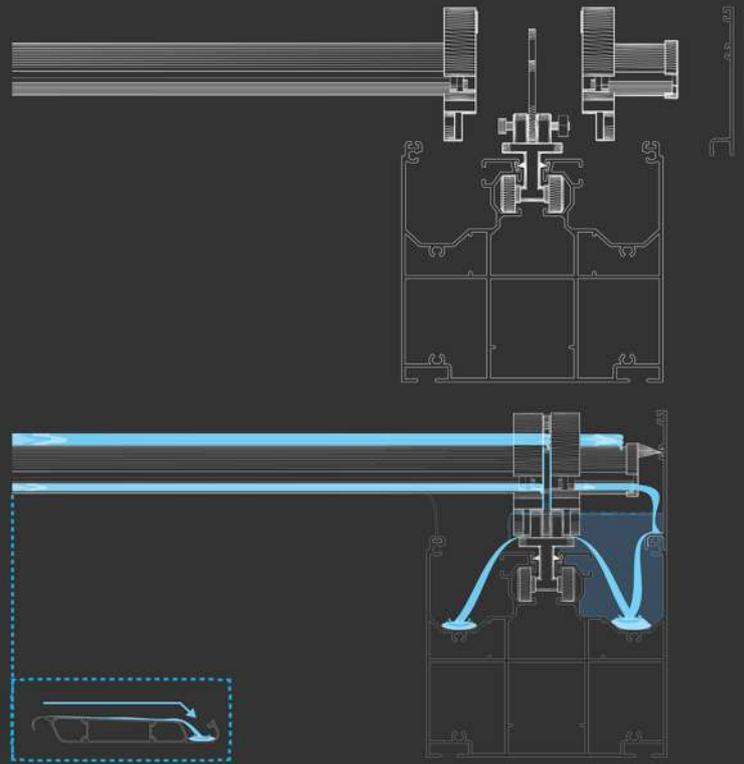
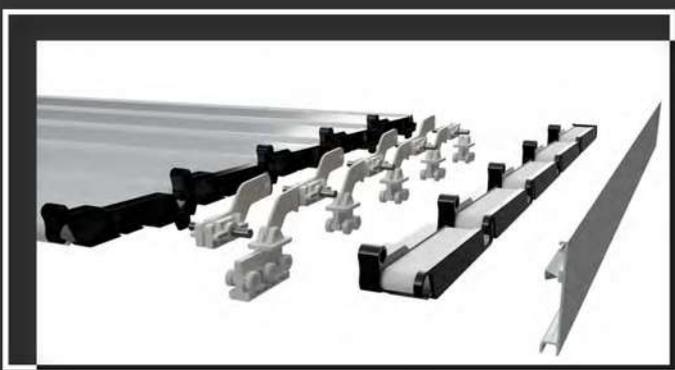


Airoffen ist die perfekte Lösung für alle, die eine umweltbewusste Wahl treffen möchten.

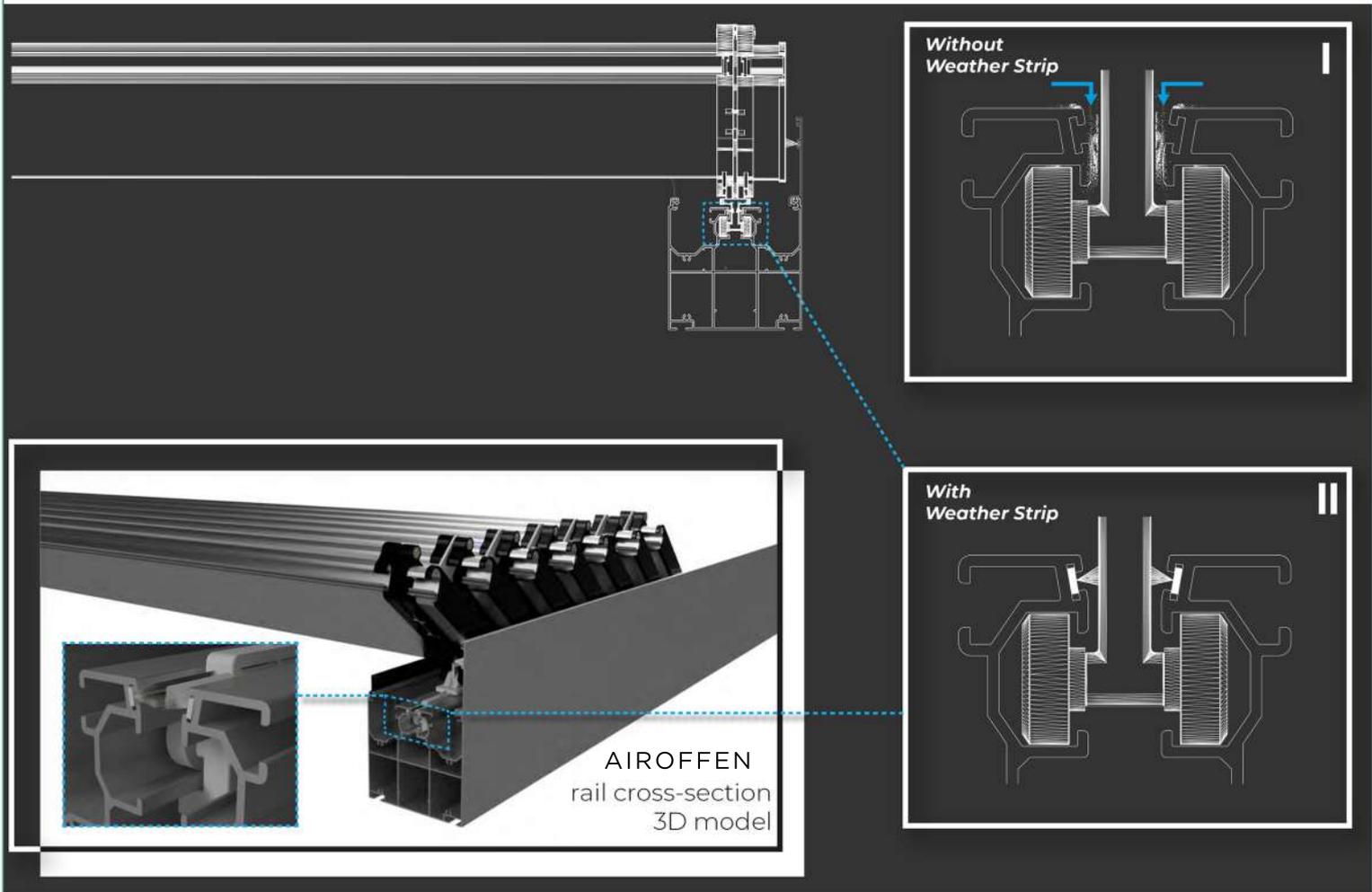
DETAILS VON AIROFFEN



Bei unseren Airoffen-Modellen der neuen Generation haben wir besondere Ergänzungen zu den Wasserableitungslösungen in den Schienen-Panel-Verbindungsstellen und den Seitenabdeckungskonstruktionen vorgenommen. Das Wasser, das vom Paneel-Schienen-Verbindungsstelle seitlich über das Paneel geleitet wird, wird zur Wasserableitung in die Doppelnuten in der Schiene geleitet. Wenn bei starkem Regen übermäßig viel Wasser entsteht und das Wasser seitlich überläuft, schneidet es das Wasser an den Seitenabdeckungen ab und leitet es zu den Dachrinnen.



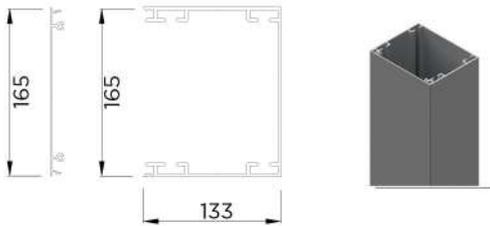
Bei unseren Airotten-Modellen ist jedes Panel speziell gestaltet. Sie sammeln das im Rücken angesammelte Wasser und einen kleinen Teil davon. Die Bewegung des Wassers beginnt seitwärts mit der durch die Falten auf der Rückseite gebildeten Rille.



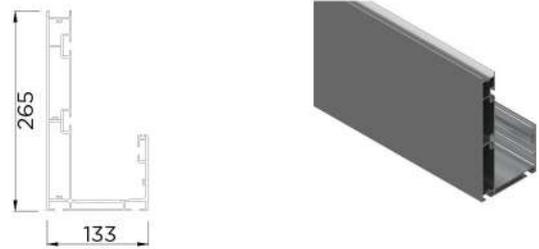
In unseren Airotten-Modellen der neuen Generation bieten wir zweiseitige Schlitz an, die sich durch die Schienen bewegen, um die Bewegung der Wagen immer perfekt aufrechtzuerhalten, und fügen einen Dichtungsstreifen auf den Schienen hinzu. Diese Schlitz verhindern, dass Staub und kleine Partikel in den Weg gelangen. Die Bewegung des Panels setzt sich in der Qualität des ersten Tages fort.



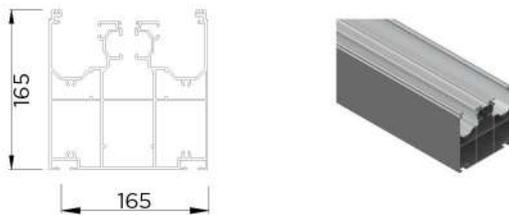
SÄULEN- UND KAPPEPROFIL



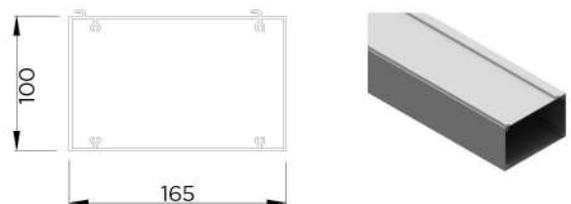
RINNENPROFIL



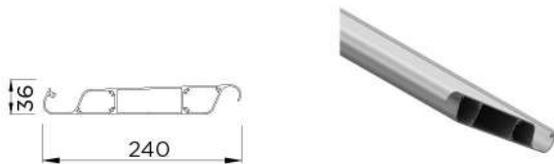
SCHIENENPROFIL



KASTENPROFIL



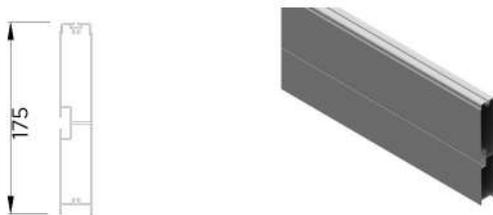
PANELPROFIL



DACHRINNENKAPPE HINTEN



TRAVERSENPROFIL



SCHIENENSEITIGE KAPPE



RINNENAUFSATZPROFIL



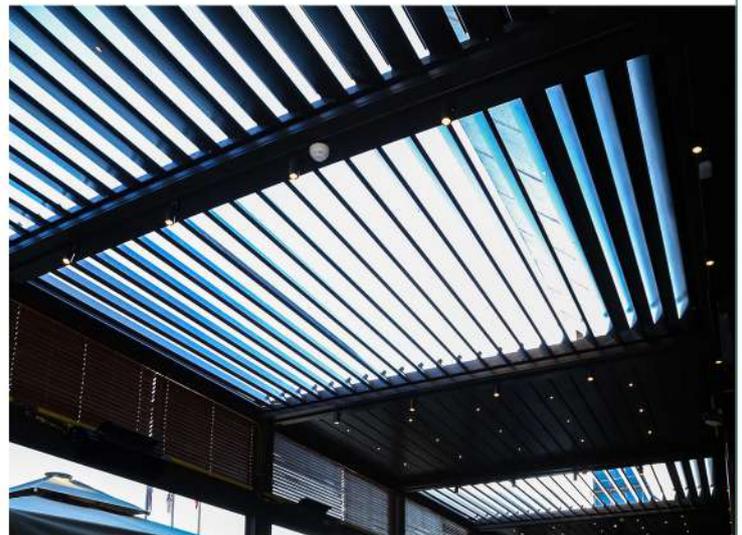
HINTERES TRAVERSENPROFIL



Offenhaus bietet bioklimatische Airoffen-Systeme in den Qualitäten **DIN6060**, **DIN6061** und **DIN6062** an, abhängig von allen verwendeten Profilen und dem Einsatzort.



Bioffen ist eine Pergola vom Typ „bioklimatisch“ aus der bioklimatischen Familie, die sich um ihre Achse bewegen kann. Die Aluminiumplatten, aus denen die Decke besteht, drehen sich über einen im System integrierten Motor und ermöglichen so eine offene, geschlossene oder halboffene Deckenkonstruktion.

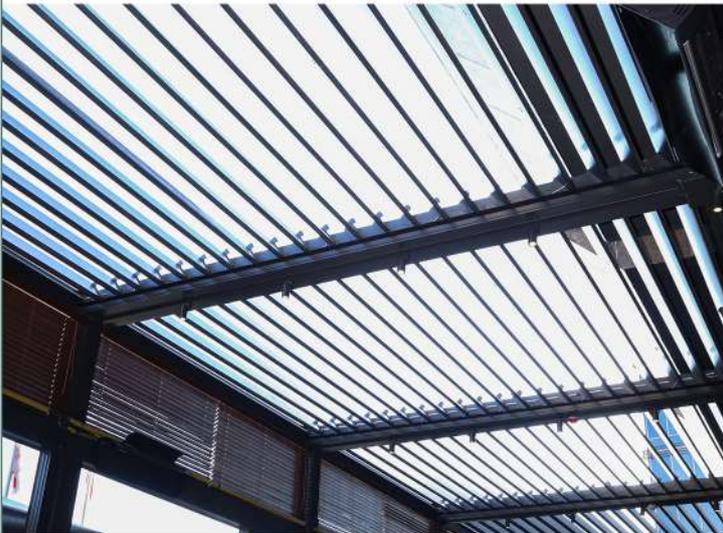


Die Winkel, die Sie an den Deckenpaneelen erhalten, bieten Ihnen gleichzeitig die Möglichkeit des Schutzes, der Belüftung und der Lichtsteuerung. Darüber hinaus ermöglichen die dem System nach Bedarf hinzugefügten Polystyrolprofile eine perfekte „Wärme-“ und „Schall“-Isolierung der Deckenplatten.

Bei unserem Bioffen-Produkt bieten Ihnen die zwischen **0** und **124 Grad** um die eigene Achse drehbaren Aluminiumplatten uneingeschränkte Nutzungsfreiheit.



Während **Bioffen** mit speziellen Beschwerungsarmen als eigenständiges Produkt auf eigenen Füßen aufgebaut werden kann, kann es auch an Orten unter Decken oder Wänden montiert werden.



Durch die Montage der gewünschten Anzahl von Produkten nebeneinander in der gewünschten Richtung können Sie mit dem Bioffen-Modell den Bereich, den Sie einschließen möchten, vollständig abdecken.

TYPEN VON BIOFFEN



TREND



ECO



STANDARD



PRO

Unser **Bioffen** hat **vier** Typen. Diese Typen hängen von der Dachplattenkonstruktion ab. Andere Details (Schienen, Säulen, Dachrinnen) sind gleich gestaltet. Alle Teile bestehen aus speziellen Materialien wie Aluminium, Kunststoff und Stahl.



TREND

Unterschied?

Das wirtschaftlichste Panel der Bioffen-Serie

Vorteil?

Stärkere und dünnere Panel



ECO

Unterschied?

Wirtschaftspanels dünn gestaltet

Vorteil?

More space with a low budget



STANDARD

Unterschied??

Stärkeres Speziell Panel-Design

Vorteil?

Ergonomischer Design



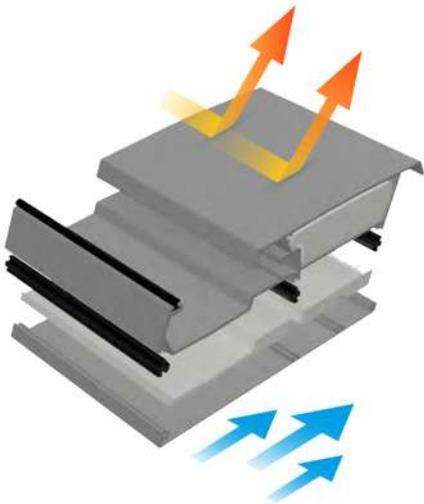
PRO

Unterschied?

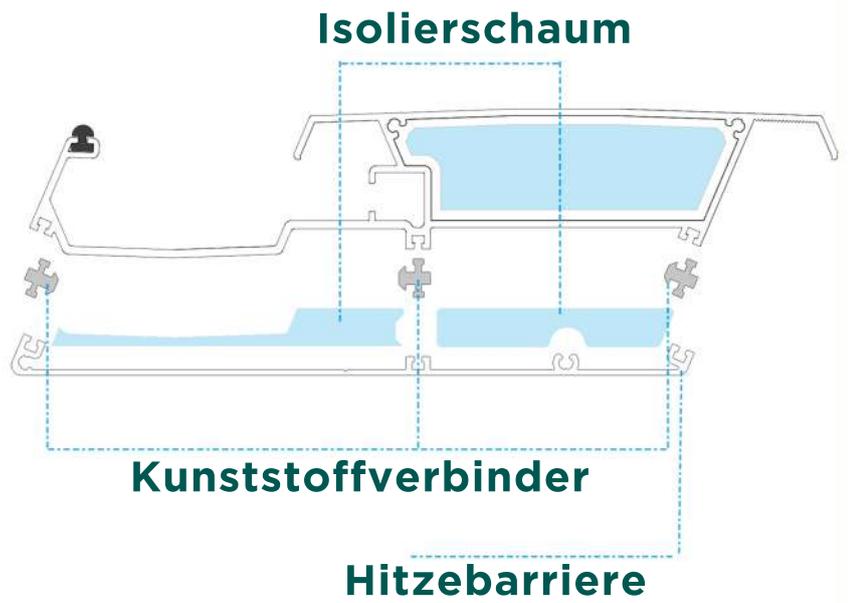
Dreischichtiges hitzebeständiges Paneldesign

Vorteil?

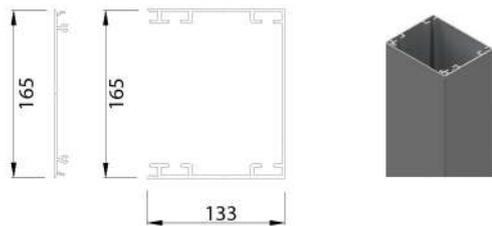
Design geeignet für sehr heiße und kalte Wetterbedingungen



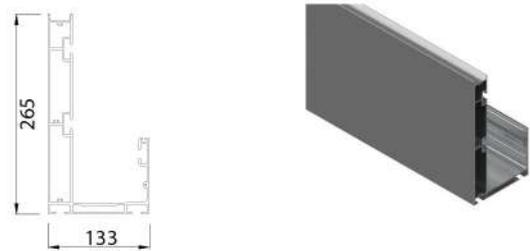
PRO



SÄULEN- UND KAPPEPROFIL



RINNENPROFIL



ECO-PANELPROFIL



STANDARD-PANELPROFIL



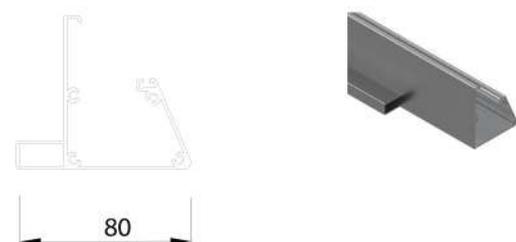
PRO-PANELPROFIL



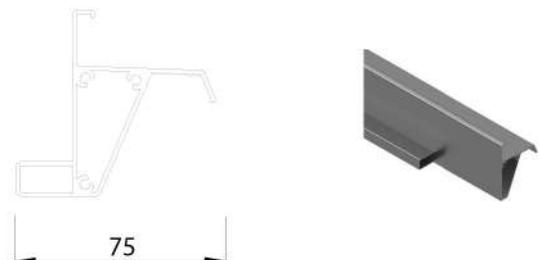
SEITLICHE RINNENKAPPE



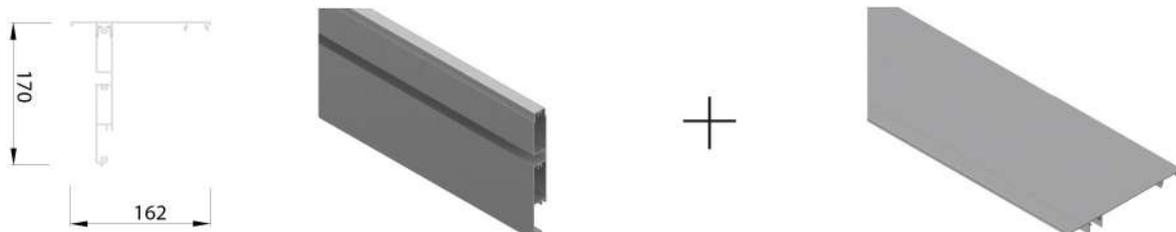
FESTES PANELPROFIL VORNE



FESTES PANELPROFIL ZURÜCK



TRAVERSEN- & KAPPENPROFIL



Offenhaus bietet **Bioffen**-Bioklimasysteme in den Qualitäten **DIN6060**, **DIN6061** und **DIN6062** an, abhängig von allen verwendeten Profilen und dem Einsatzort.



Das Tragrahmensystem des **Netoffen**-Pergolasystems ist mit einer ähnlichen Infrastruktur wie das bioklimatische System konzipiert, sodass mit nur vier Tragsäulen eine größere Verschattungsfläche bereitgestellt werden kann.

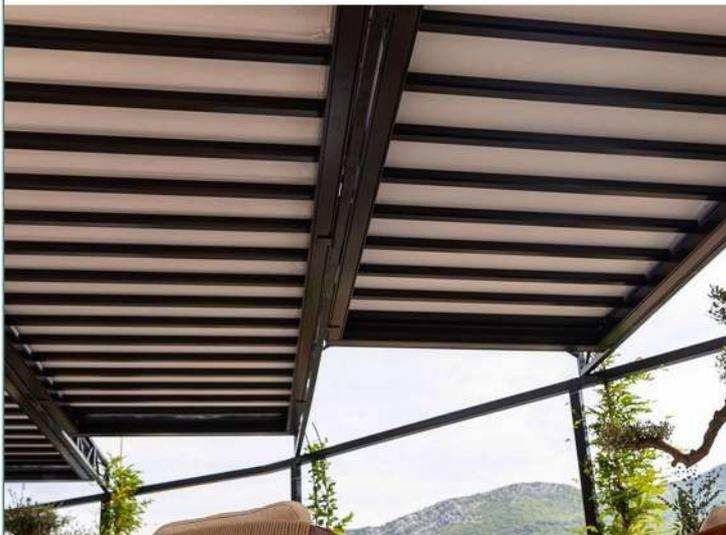


Dank der bioklimatischen Rahmensystemkonstruktion können Sie unser **Netoffen**-Produkt jetzt ganz einfach an jedem beliebigen Ort montieren, ohne dass ein Gefälle erforderlich ist. Da das Produkt **kubisch** gestaltet ist, gibt es keinen zwingenden Höhenunterschied zwischen der vorderen und hinteren Höhe.

Netoffen bietet eine freiere Wahl der Abmessungen im Vergleich zur Dachfläche mit Aluminiumpaneelen.

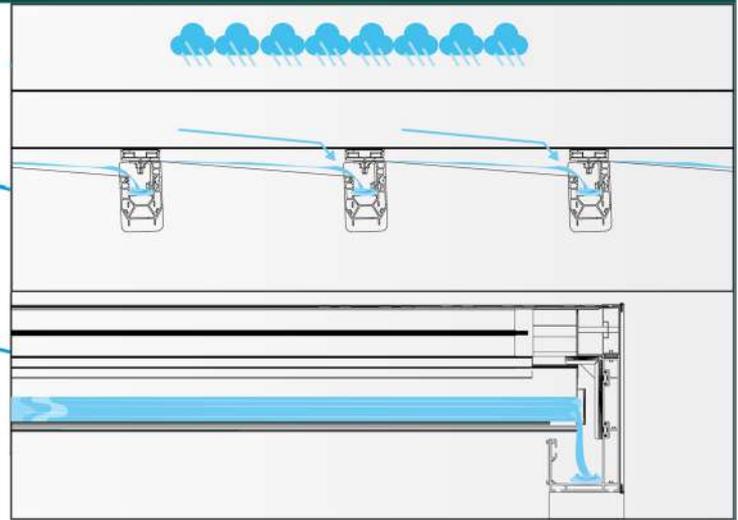


Wir gehen einen innovativen Schritt in der Wasserableitung und bieten Ihnen zwei neue Wasserableitungslösungen an. Durch die Neigung des Gewebes zwischen den Lamellen gelangt Wasser in den Entwässerungsweg, ohne auf dem Dach zu warten.

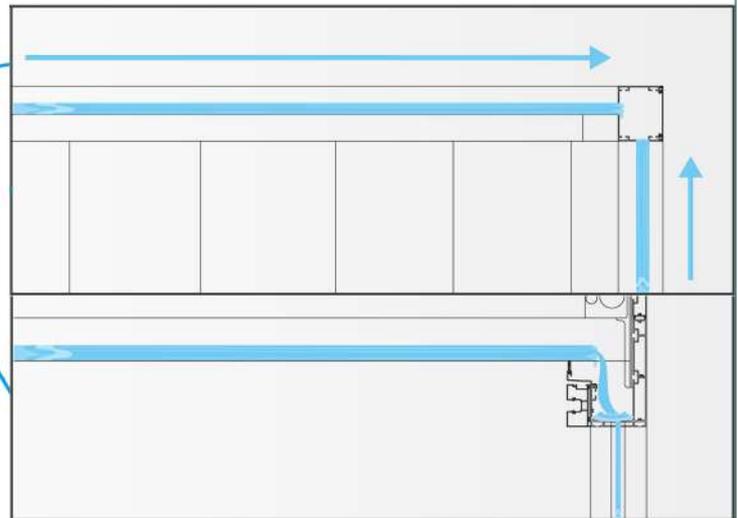


Die Notfall-Evakuierungslösung, die wir den Seitenabdeckungen hinzugefügt haben, wird bei starkem Regen aktiviert und verhindert ein Überlaufen.

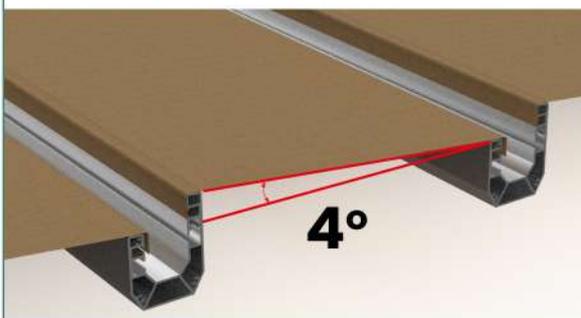
DETAILS VON NETOFFEN



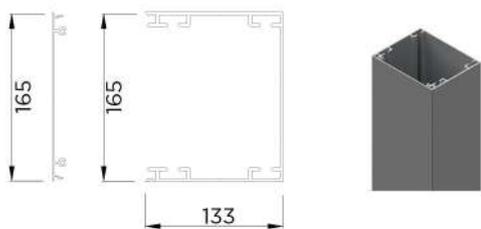
Durch die Neigung des Stoffes zwischen den Lamellen sammelt sich Regenwasser auf den Lamellen. Regenwasser, das sich an den Lamellen sammelt, fließt seitlich ab und sammelt sich in den seitlichen Dachrinnen.



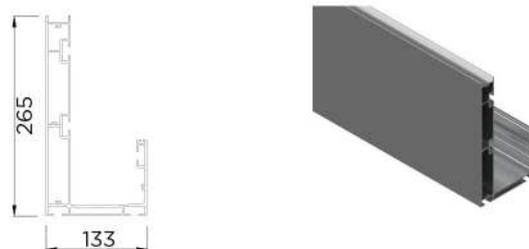
Das in den Dachrinnen gesammelte Wasser fließt in die Ecken und zu den Masten. Das an den Masten gesammelte Wasser fließt nach unten und wird direkt aus dem Gewässer abgeleitet.



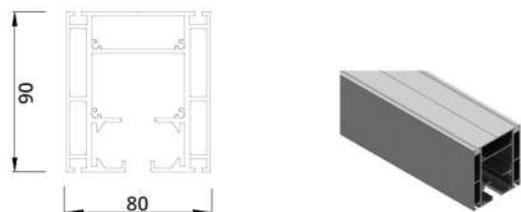
SÄULEN- UND KAPPEPROFIL



RINNENPROFIL



SCHIENENPROFIL



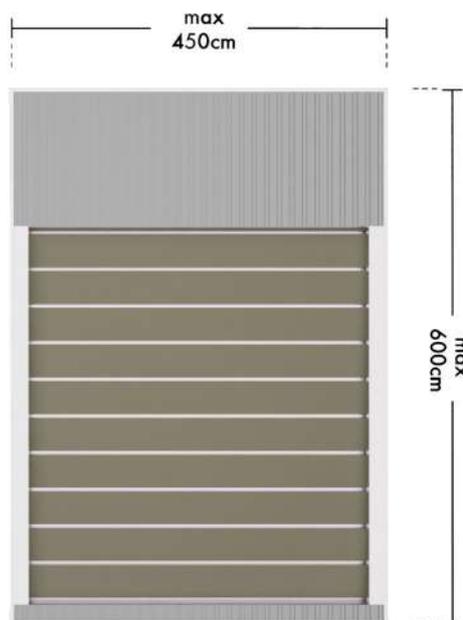
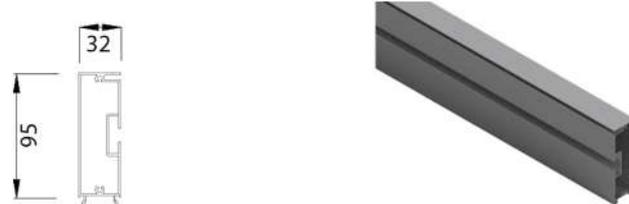
STOFFSTÜTZPROFIL



TRAVERSENPROFIL



RINNENEINSATZPROFIL



+27m²
Wohnraum

Offenhaus bietet **Netoffen**-Bioklimasysteme in **DIN6063**-Qualität an, abhängig von allen verwendeten Profilen und dem Einsatzort.

Beleuchtungsoptionen



LED Single Ambient
LED Multi Ambient
LED RGB Ambient
LED Downlight
Panel Downlight

LED Single Ambient

Plan view

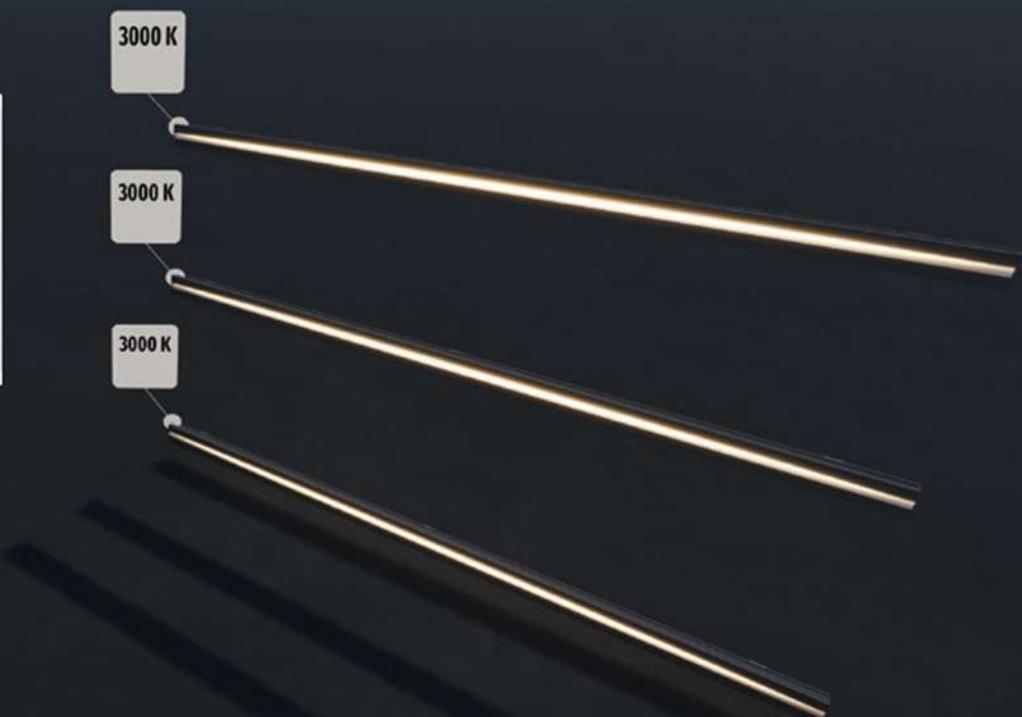


Led
Linear

3000 K

3000 K

3000 K



LED Multi Ambient

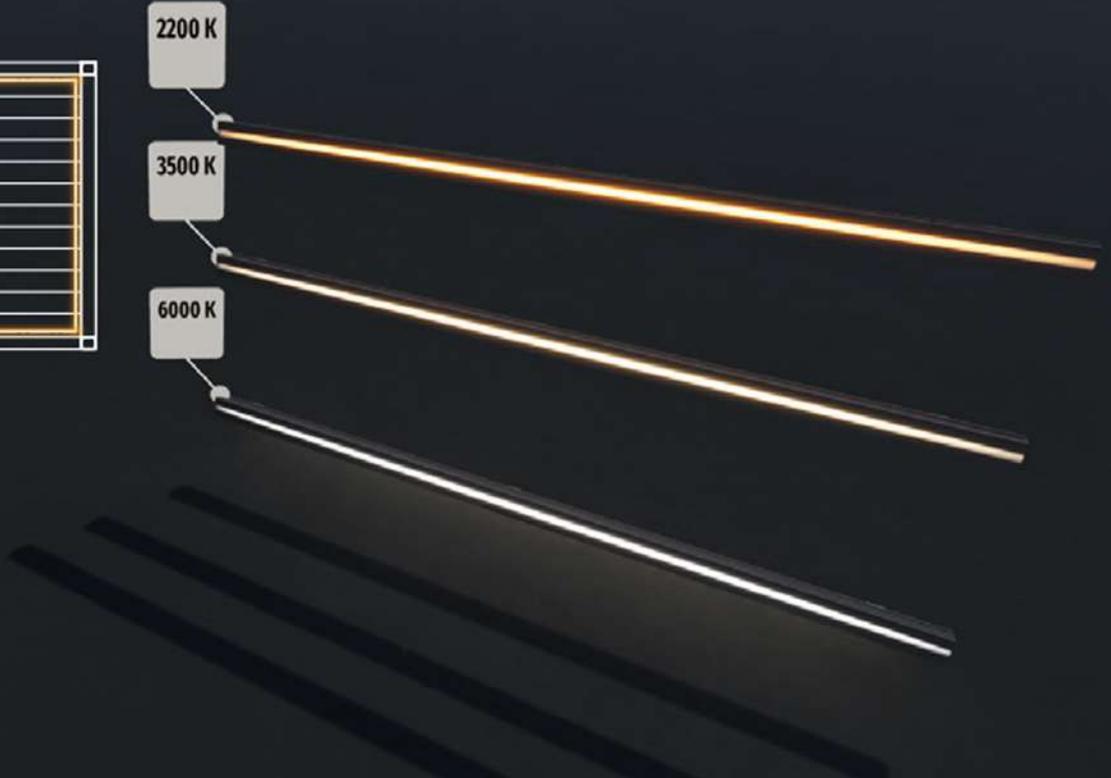
Plan view



2200 K

3500 K

6000 K



LED RGB Ambient

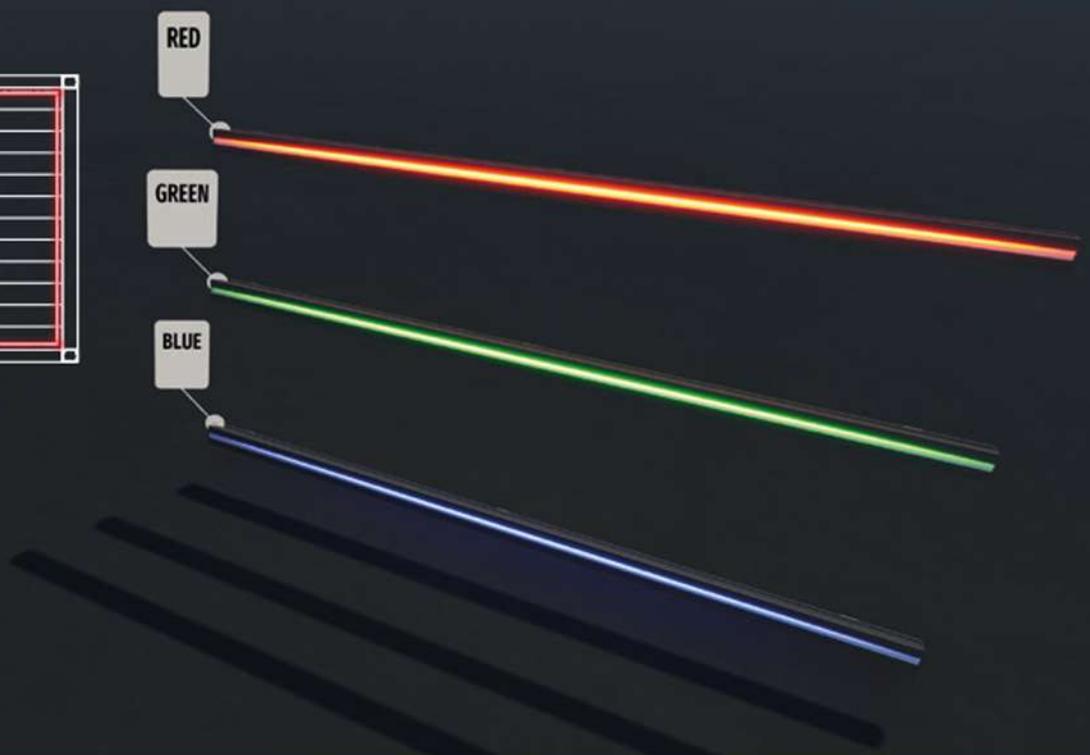
Plan view



RED

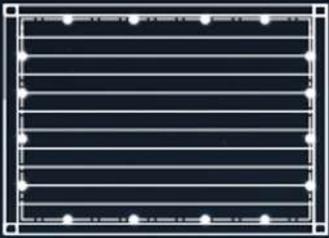
GREEN

BLUE



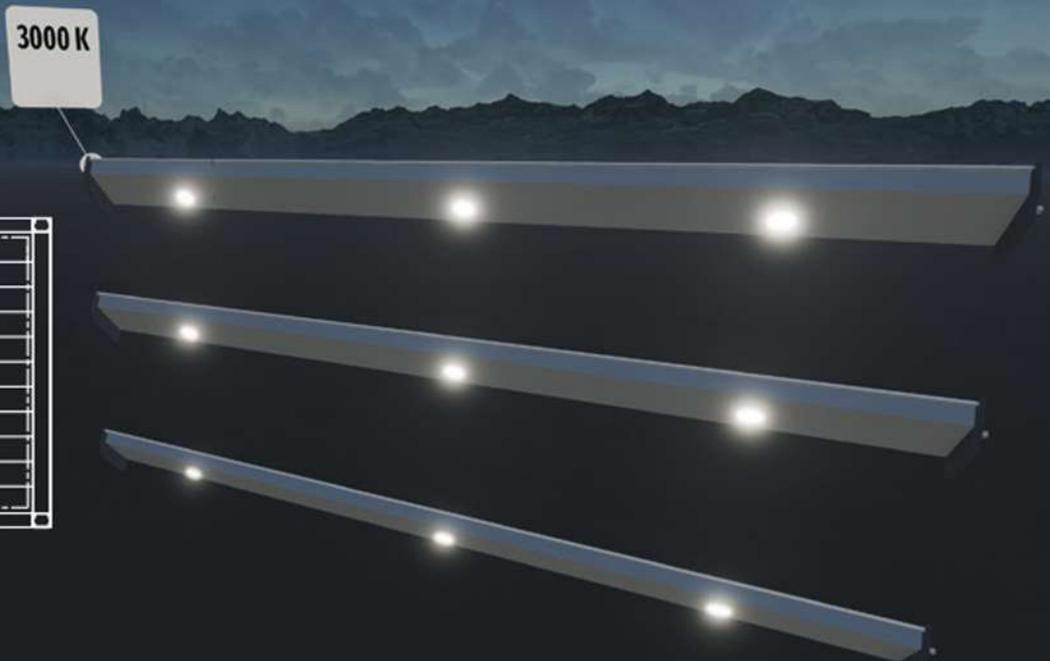
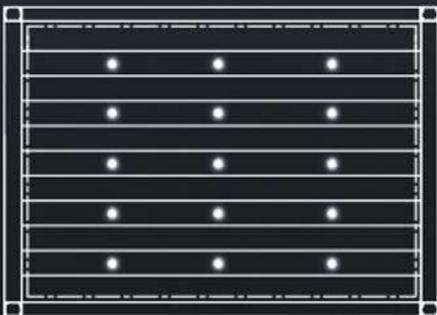
LED Downlight

Plan view



Panel Downlight

Plan view





KLASSISCHE PERGOLA-SYSTEME



Ihr Traumaußenraum wird mit den einzigartigen versenkbaren Stoffpergolen von **Offenhaus** verwandelt. Wir bieten eine Kollektion, die Ästhetik und Funktionalität vereint und das Outdoor-Erlebnis auf ein **neues Level** hebt.

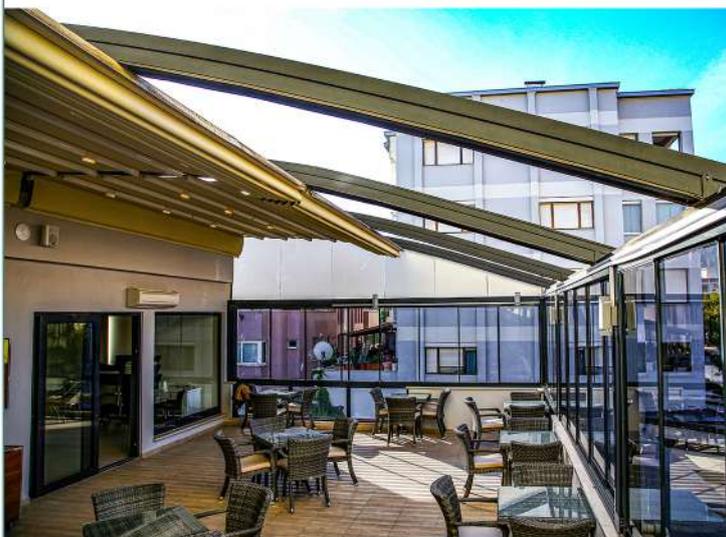


Offenhaus-Pergolen machen Ihren Garten, Ihre Terrasse oder jeden Außenbereich, der durch seine Schönheit hervorsteht, zu einem besonderen Ort. **Offenhaus** ist für sein elegantes Design, seine hochwertigen Materialien und seine **Langlebigkeit** bekannt und verleiht Ihrem Außenbereich eine anspruchsvolle Note.

Versenkbare Stoffpergolen von **Offenhaus** spenden Schatten und Kühle sowie Schutz vor den schädlichen Auswirkungen der Sonneneinstrahlung. Leichtes und strapazierfähiges Stoffmaterial macht das Leben im Freien zu jeder Jahreszeit angenehmer.



Offenhaus bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Pergola individuell zu gestalten, indem es Farb- und Musteroptionen für jeden Geschmack anbietet. Kreieren Sie ein Design, das den Stil Ihres Zuhauses widerspiegelt und Ihren Außenbereich einzigartig macht.



Das Design unserer Pergolen ist einfach zu bedienen und erfordert nur minimale Wartung. Dank seiner starken Struktur, Haltbarkeit und Wetterbeständigkeit ist Ihr Outdoor-Vergnügen nur einen Klick entfernt.

TYPEN VON KLASSISCHE PERGOLEN

ATLAS



THALASSA



JANUS



HERMES



MIMAS



TARVOS



CARME



KIRKE



HELENE



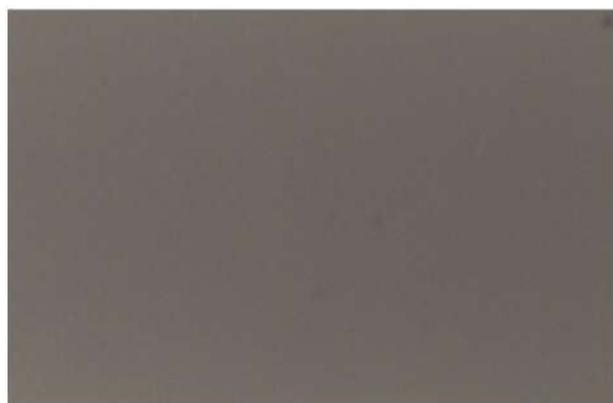
HEGEMONE



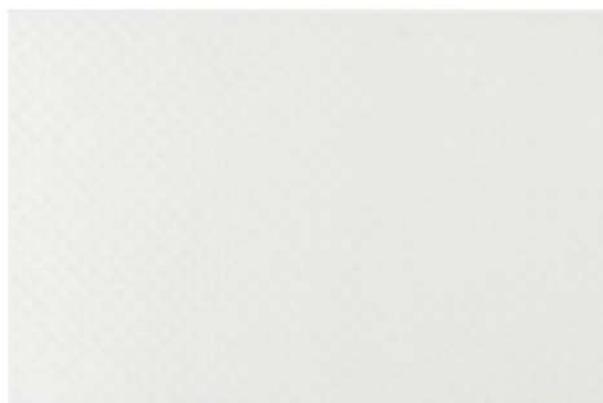
ARCHE



KLASSISCHE PERGOLA-STOFFOPTIONEN



GREY 8100 - BASIC



WHITE 8200 - BASIC



CREAM 8300 - BASIC



WHITE 9100 - BASIC



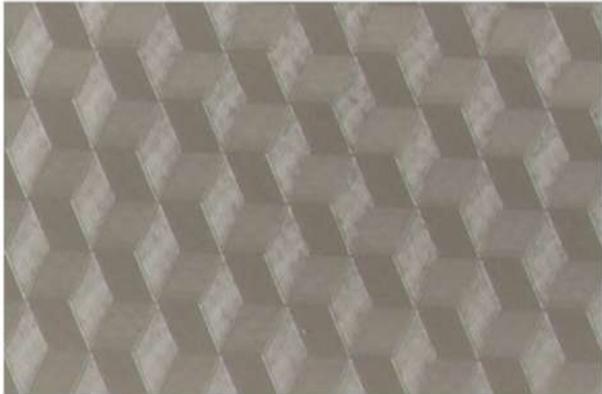
CREAM 9200 - BASIC



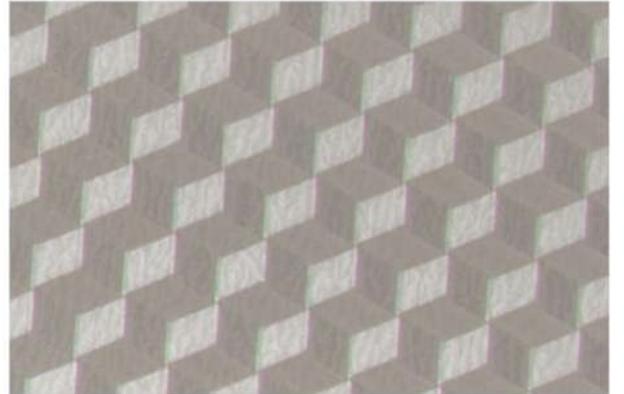
WHITE 1010 - 3D



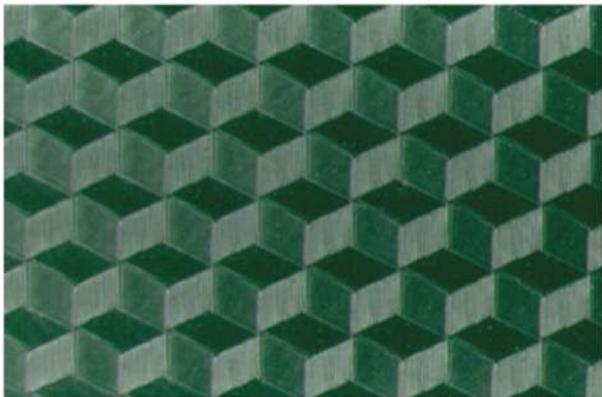
CREAM 2020 - 3D



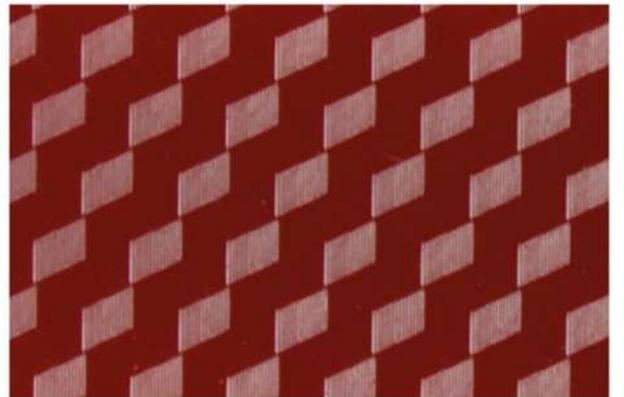
GREY 3030 - 3D



METALLIC 4040 - 3D



GREEN 5050 - 3D



CLARET RED 6060 - 3D



BLACK 7070 - 3D

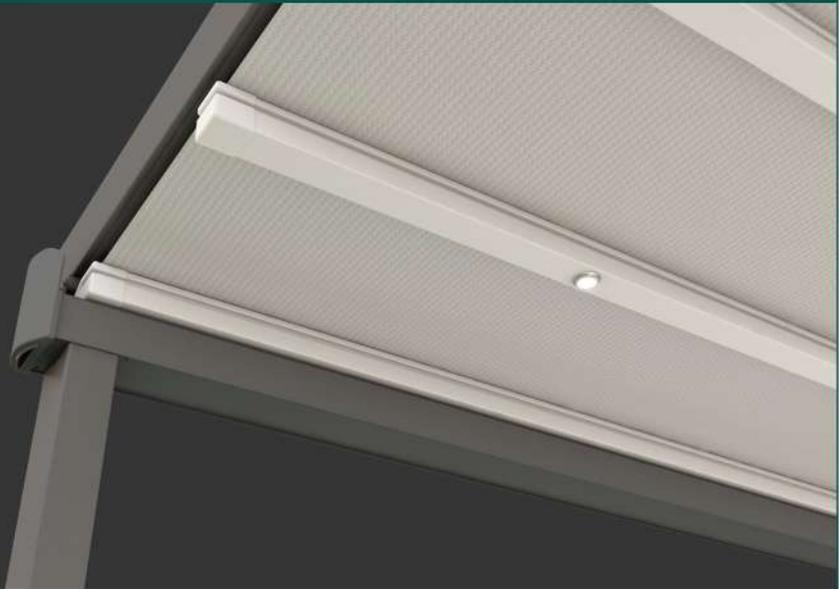
Type 1 Spot



Spot lighting in pergola systems is a method used to provide aesthetic appeal and functional lighting in outdoor spaces. These lighting fixtures are typically designed using high-efficiency LED light sources and strategically positioned on the pergola structure. Two color temperature models are available: white light and daylight. White light is typically used for activities such as reading or dining on the pergola, while daylight models are preferred for providing a more natural lighting experience. Both models are available in various sizes and shapes to complement the style and design of the pergola and are considered an ideal option for providing both aesthetic appeal and functional lighting.



Ability to control with remote control



Type 2 Fluorescent



Pergola systems are often used as outdoor structures that provide a comfortable and enjoyable space for people, particularly during summer months. As such, adequate lighting is crucial for these structures. Lighting may offer an economical option for pergola systems. Fluorescent bulbs consume less energy and have a longer lifespan compared to other lighting options. Furthermore, fluorescent bulbs typically cost less than other lighting alternatives when mounted onto a pergola. Consequently, those seeking an economical lighting option for their pergolas may consider fluorescent lighting systems.



Ability to control with remote control



Type 3 Lensed LED



LED lighting in pergola systems is a method used to provide aesthetic appeal and functional lighting in outdoor spaces. These lighting fixtures are typically designed using high-efficiency LED light sources and strategically positioned on the pergola structure. Two color temperature models are available: white light and daylight. White light is typically used for activities such as reading or dining on the pergola, while daylight models are preferred for providing a more natural lighting experience. Lensed LEDs are very preferred because they allow the light source to spread homogeneously over a wider area.



Ability to control with remote control



Type4 Sectional Linear



The most important issue in architectural design is lighting. We see the light source as a part of the design. Concealed linear LED lighting in pergola systems is a method used to provide aesthetic appeal and functional lighting outdoors. These lighting fixtures are typically designed using high-efficiency LED light sources and are strategically positioned on the pergola structure. Two color temperature models are available: white light and daylight. While white light is generally used for activities such as reading and eating in the gazebo, daylight models are preferred to provide a more natural lighting experience.



With its hidden light, it is one of the most ideal options for your sensitivity to the contrast of your living spaces.



Ability to control with remote control



Type5 Full Linear



It has wider illumination than other models. In addition to its success in ambient lighting, it adds an architectural style to your living spaces due to the intense light appearance on the aluminum profile.



This product has RGB LED. In addition to daylight and white options, you can change the ambient ambience as you wish with 8 different color options.



Ability to control with remote control



Type6 Hidden Linear



Full linear LED lighting in pergola systems is a method used to provide aesthetic appeal and functional lighting in outdoor spaces. These lighting fixtures are typically designed using high-efficiency LED light sources and are strategically positioned on the pergola structure.



It has wider illumination than other models. In addition to its success in ambient lighting, it adds an architectural style to your living spaces due to the intense light appearance on the aluminum profile.



This product has RGB LED. In addition to daylight and white options, you can change the ambient ambience as you wish with 8 different color options.



Ability to control with remote control



Type7 Hidden Linear + Spot



Gain ambiance with hidden linear led and maximum efficiency with spot lighting!



Full linear LED lighting in pergola systems is a method used to provide aesthetic appeal and functional lighting in outdoor spaces. These lighting fixtures are typically designed using high-efficiency LED light sources and strategically positioned on the pergola structure.

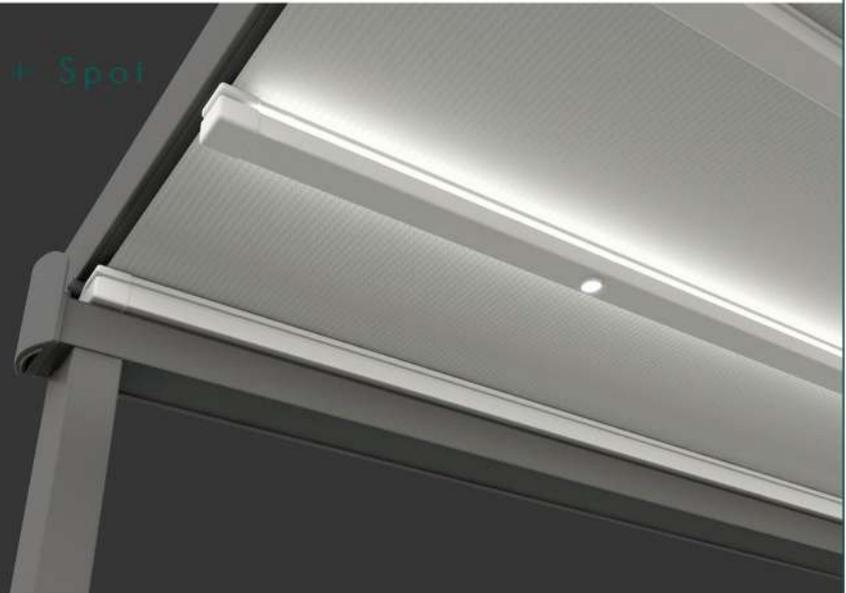
It has wider illumination than other models. In addition to its success in ambient lighting, it adds an architectural style to your living spaces due to the intense light appearance on the aluminum profile.



This product has RGB LED. In addition to daylight and white options, you can change the ambient ambiance as you wish with 8 different color options.



Ability to control with remote control.



Architektur Reihe

KLASSISCHE PERGOLEN-LICHTFARBEN

TAGESLICHT



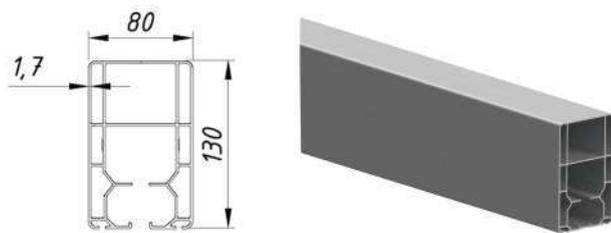
BERNSTEIN



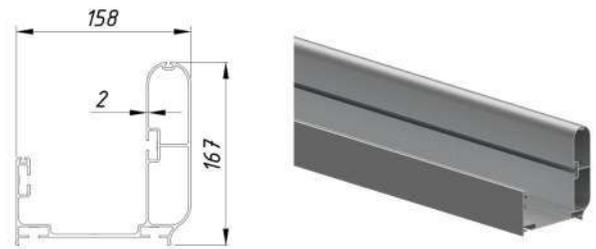
KALTES WEISS



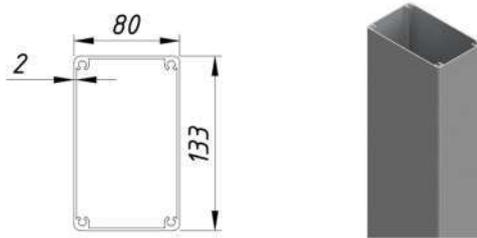
STANDARD / PRO SCHIENENPROFIL



STANDARD / PRO RINNENPROFIL



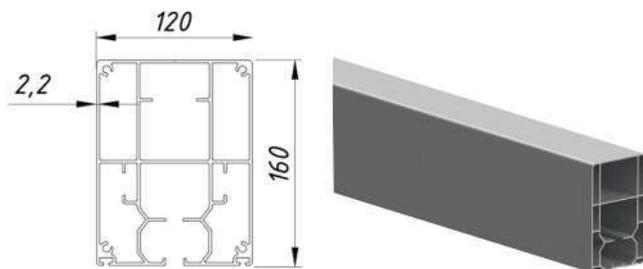
STANDARD / PRO SÄULENPROFIL



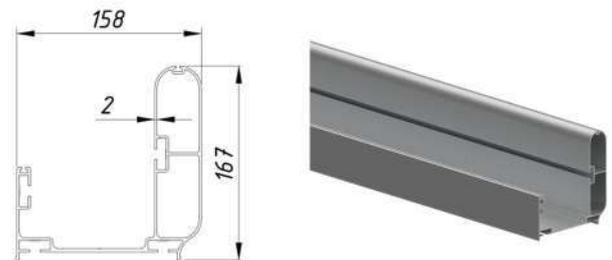
STANDARD / PRO STOFFSTÜTZPROFIL



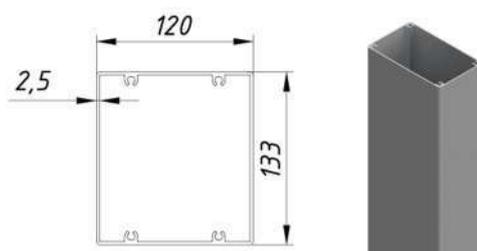
PRO PLUS SCHIENENPROFIL



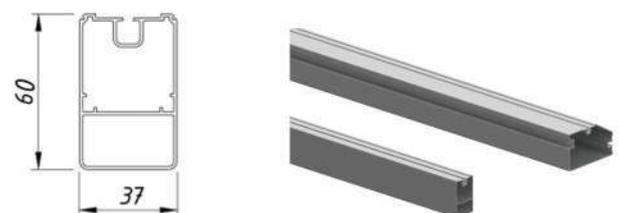
PRO PLUS RINNENPROFIL



PRO PLUS SÄULENPROFIL



PRO PLUS STOFFSTÜTZPROFIL



Offenhaus bietet versenkbare Stoffpergolen in den Qualitäten **DIN6060**, **DIN6061** und **DIN6062** an, abhängig von allen verwendeten Profilen und dem Einsatzort.



WINTERGARTENSYSTEME

WINSUN WINTERGARTENSYSTEM



Winsun Wintergärten sind ein sicheres Produkt, das Sie problemlos in 4 Jahreszeiten nutzen können. Auf Wunsch kann Winsun auch mit **Glasdecke** oder **Polycarbonat-Deckenplatte** gefertigt werden. Auf diese Weise sind Licht und Sonne immer bei Ihnen.



Winsun kann auf Wunsch in den **Skylight**-Dach-Reißverschlussvorhang integriert werden und hilft Ihnen, schattige Bereiche zu schaffen. Es ermöglicht die Installation aller Arten von Dachmaterialien zwischen **10 mm** und **33 mm**. Mit der Rinnen-Säulen-Kombination an der Vorderseite sammelt es das Wasser kontrolliert und ermöglicht die Entsorgung.

Das Radiusdesign an den Vorder- und Hinterprofilen gewährleistet die Bildung der Decke im am besten geeigneten Winkel entsprechend Ihren Bedürfnissen und Vorlieben.

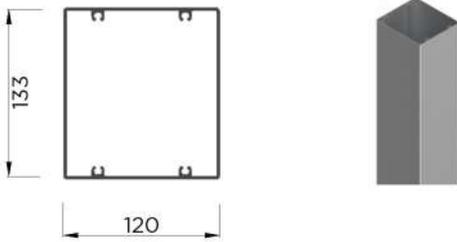


Eine stilvolle, schlichte und elegante Raumnutzung mit völlig versteckten Verbindungsdetails bietet Ihnen das Vergnügen. Dank seiner Vorwärt-sneigung leitet das System bei Regenwetter auftreffendes Wasser ab

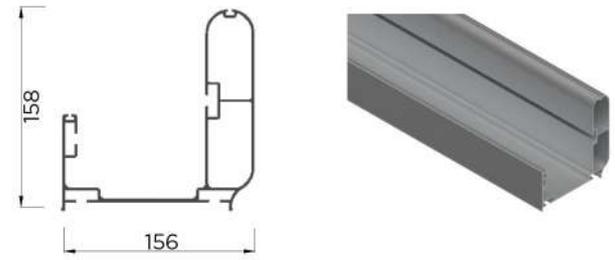


Es wird in das Profil abgeleitet und von dort über die Trägerpfosten an der Vorderseite nach außen geführt. Das Wasser auf den Gläsern in den Trägerprofilen wird dank der Neigung nach vorne geleitet.

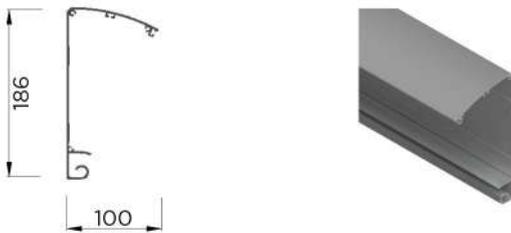
SÄULENPROFIL



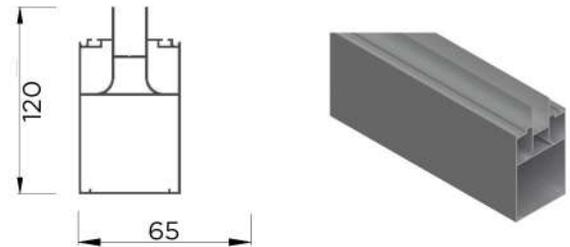
RINNENPROFIL



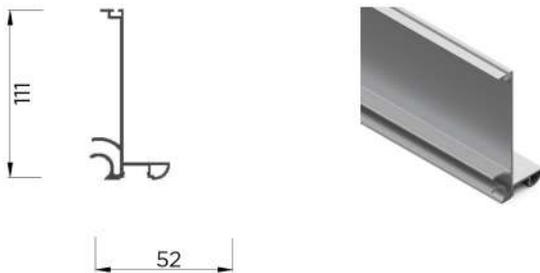
WANDMONTAGEPROFIL



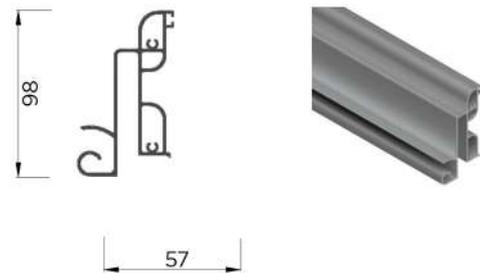
GLASSTÜTZPROFIL



VERBINDUNGSPROFIL



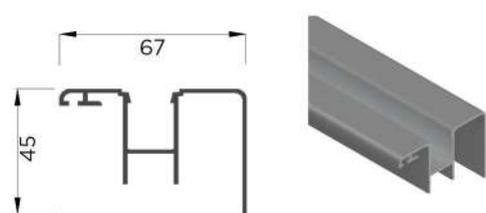
VERBINDUNGSPROFIL



TRAVERSENPROFIL



TRAVERSENPROFIL



OBERES RINNENPROFIL



Offenhaus bietet **Winsun**-Wintergärten in den Qualitäten **DIN6060**, **DIN6061** und **DIN6062** an, abhängig von allen verwendeten Profilen und dem Einsatzort.



OFFENHAUS GLASSYSTEME

FENSTERLASS GUILLOTINE-GLASSYSTEM



Fensterlass ist ein Premiumprodukt, das für den sicheren und komfortablen Einsatz in allen vier Jahreszeiten entwickelt wurde. **Fensterlass** bietet die Möglichkeit, horizontale Gläser vertikal nach unten zu sammeln und auf Wunsch komplett zu schließen.



Fensterlass besteht aus drei gerahmten Guillotine-Glassystemen. Der Mechanismus, der die Montagebewegung ermöglicht, besteht aus einer Kette, die das obere Glas trägt und mit einem Zahnrad am Stahlrohr des Motors montiert ist, sowie einer speziell angefertigten Gegengewichtsbefestigung, die an der Vorderseite der Kette montiert ist.

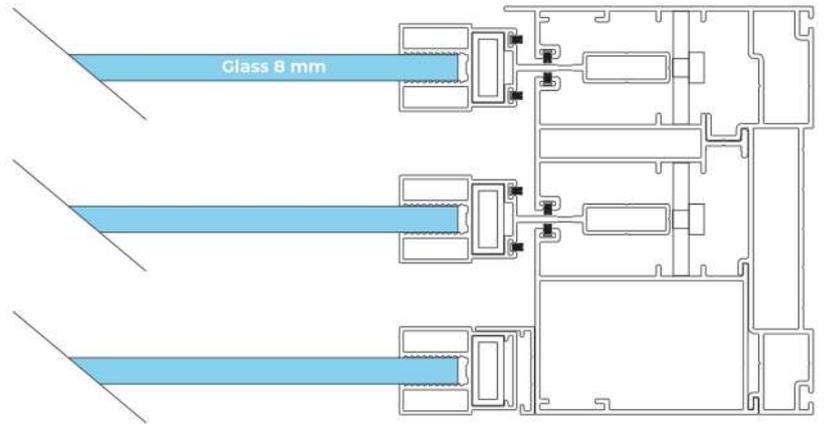
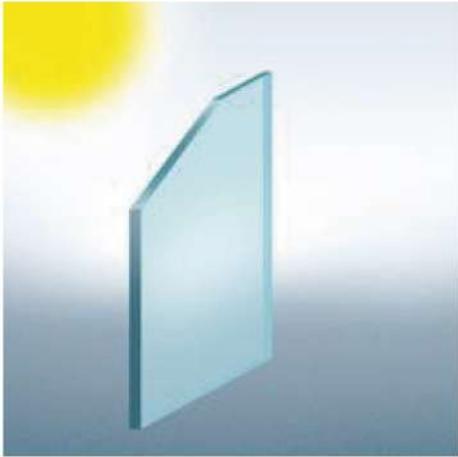
Fensterlass besteht aus beweglichen Glassystemen, die von Aluminium-Glasrahmen umgeben sind und modular auf einem Aluminium-Strukturtragrahmen montiert sind.



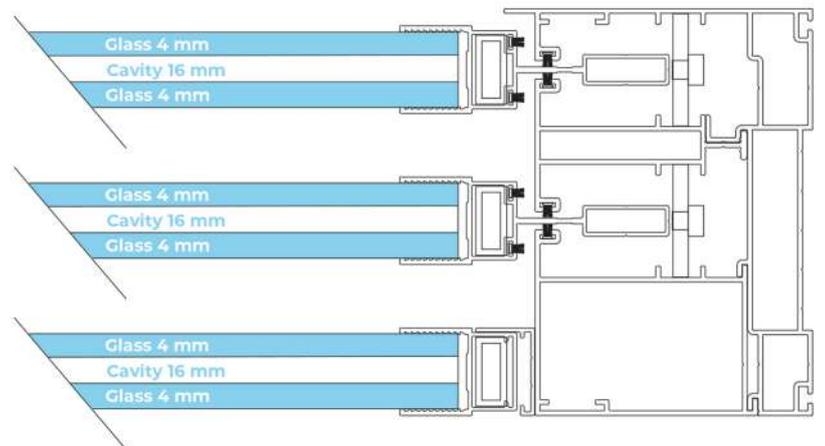
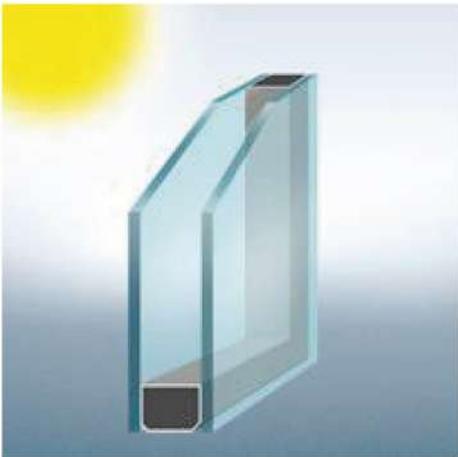
Das Kettensystem, das die Bewegung ermöglicht, verfügt über eine Funktion, die sich trotz möglicher Sicherheitssituationen im Stillstand entsprechend dem Funktionsprinzip des Motors selbst blockieren kann. Zusätzlich bieten die Gewichtsausgleicher an der Vorderseite der Raupen manuelle Unterstützung in ähnlichen Situationen.



In allen **Fensterlass**- und Strukturkombinationen werden verschiedene Arten von hitze- und UV-geschützten Spezialgummidichtungen und Bürstenisoliationsdochten verwendet.



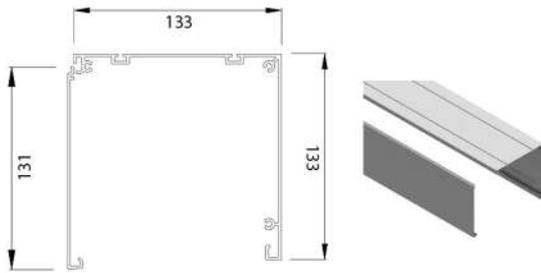
Fensterlass 08 - Einzelglas



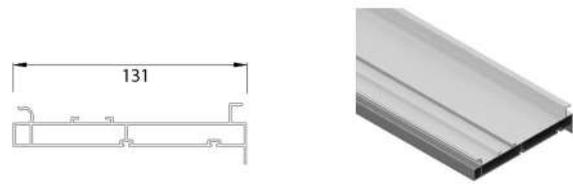
Fensterlass 24 - Doppelglas

Abhängig von Ihrem Standort können Sie eine wetterfeste Glasvariante wählen.

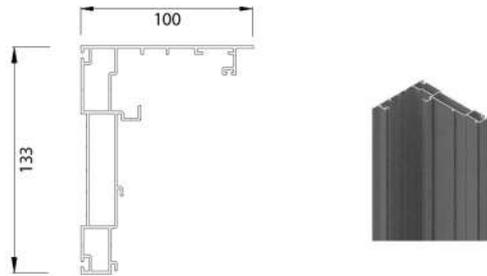
OBERER MOTORKASTEN



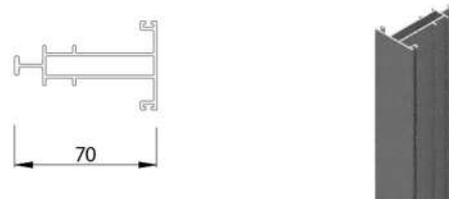
UNTERES PROFIL DES MOTORKASTENS



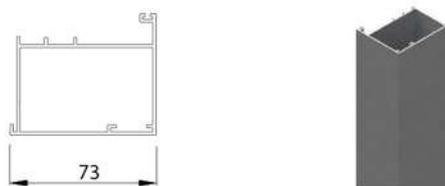
RÜCKENPROFIL DES RAHMENS



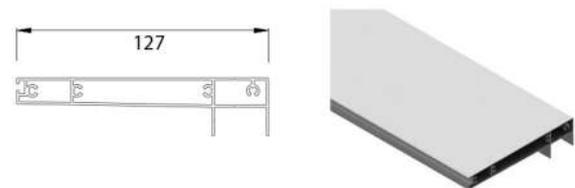
RAHMENMITTELPROFIL



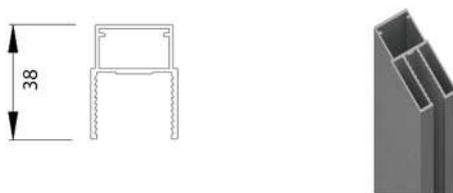
RAHMENVORDERPROFIL



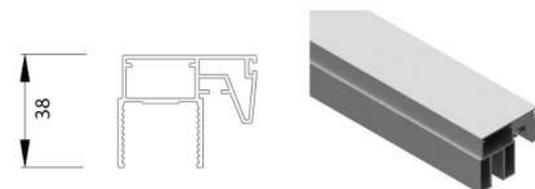
BULWARK-PROFIL



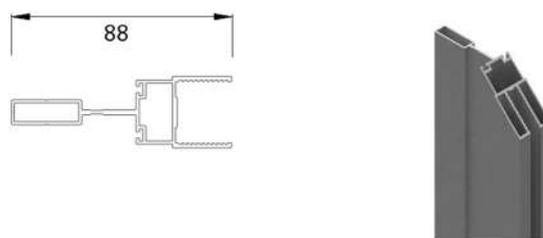
3 GLASRAHMENPROFIL



OBERRAHMEN AUS GLAS



1&2 GLASRAHMENPROFIL



Offenhaus bietet **Fensterlass** Guillotine-Glassysteme in den Qualitäten **DIN6060**, **DIN6061** und **DIN6062** an, abhängig von allen verwendeten Profilen und dem Einsatzort.

VEGA GLASSCHIEBESYSTEM



Vega-Schiebeglassysteme (**8-10-18 mm**) sind zuverlässige Systeme, die Ihnen je nach Einsatzzweck und Budget viele Jahre lang gute Dienste leisten. Ob in gewerblichen Bereichen wie Restaurants, Cafés, Bars; Es macht einen Unterschied, ob Sie ein funktionales und sehr stilvolles Design für Ihr Zuhause wünschen.



Das **Vega**-Glassystem verfügt über ein manuell gesteuertes Glassystem mit horizontaler Achse. Unsere **Vega**-Schiebesysteme sind speziell für den Einsatz in unseren Pergola-Produkten konzipiert und ergänzen sich sowohl im Design als auch in der Funktionalität.

Dank seiner flexiblen und anpassungsfähigen Struktur können Sie es jedoch sicher in jedem benötigten Bereich anwenden. Speziell entwickelte Schienensysteme ermöglichen eine einfache Bewegung in Öffnungs- und Schließrichtung.

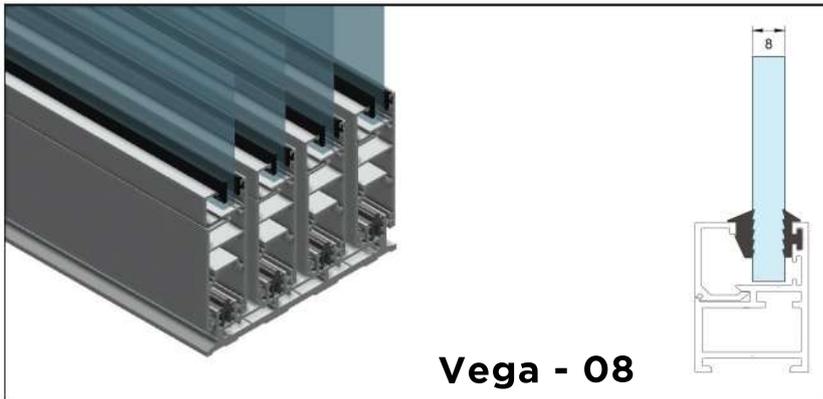


Das System wird auf Schienenprofilen im oberen und unteren Teil des Glases montiert, die aus mindestens 2, maximal 4 Flügeln für die einseitige Bewegung und mindestens 4, höchstens 8 Flügeln für die beidseitige Bewegung bestehen. Das System bietet **zwei Arten** von Standardgriffoptionen: **Drehstangenschloss** und **Hakeneinsteckschloss**.



Mit speziellen Lamellen am Schienenprofil wird eine Wasserablauffrinne geöffnet. In das System eindringendes Wasser wird über Entwässerungslöcher abgeleitet.

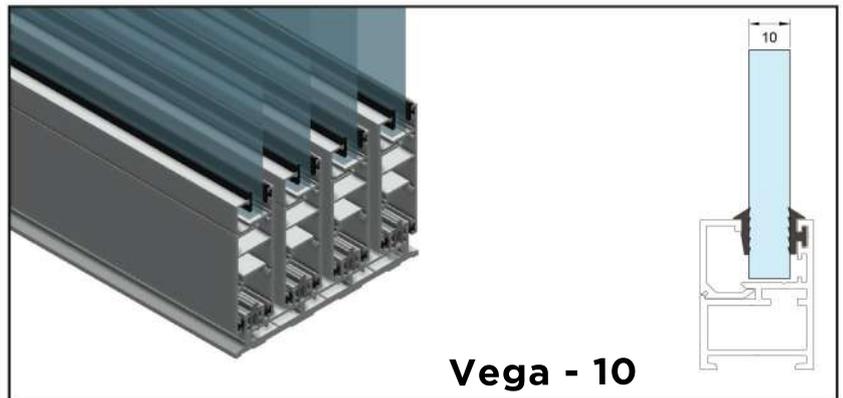
TYPEN VON VEGA



Vega - 08

Bietet Bewegungsfreiheit durch speziell entwickelte Schienen in Öffnungs- und Schließrichtung der Glasscheiben.

Mit einem speziellen Wasserablaufdesign an den Schienen, um zu verhindern, dass sich Wasser im Inneren ansammelt. Wasser im System fließt nach außen.

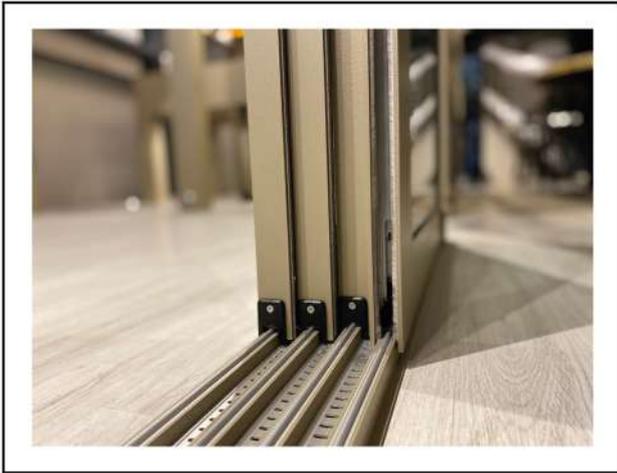


Vega - 10



Vega - 18

Mit der 18-mm-Doppellinenauswahl ist unser Vega-System die perfekte Lösung für unterschiedliche Wetterbedingungen.

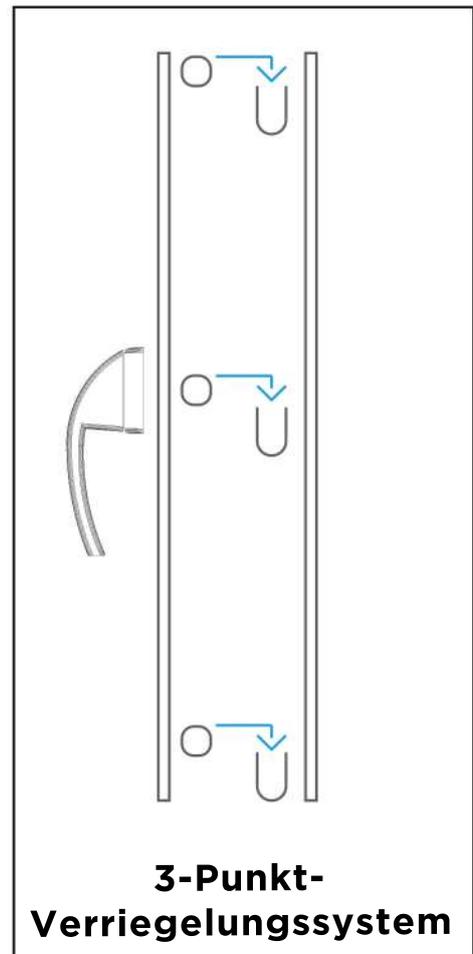


Speziell entwickeltes Schienenprofil

Schnelles Öffnen und Schließen, einfache Bewegung, die nicht viel Kraft erfordert.



Elegant gestalteter Türgriff



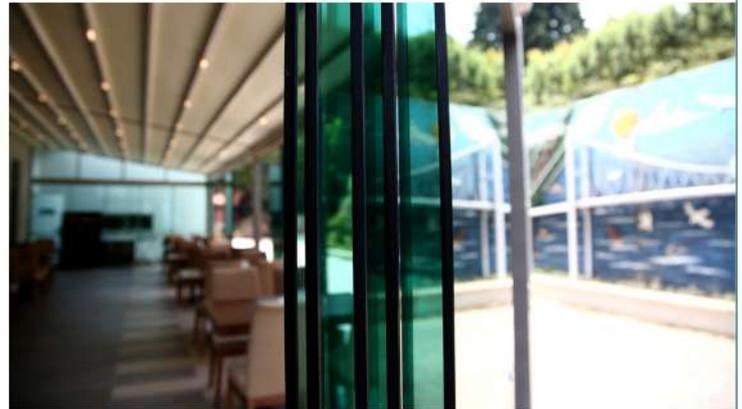
Drehstangenschloss

Sie können eines der Schließsysteme auf der gewünschten Seite anbringen.

CAPELLA RAHMENLOSES SCHIEBEGLASSYSTEM



Das **Capella**-Schiebesystem ist ein **rahmenloses** Glassystem, das eine offenere Sicht bietet. Ob in gewerblichen Bereichen wie Restaurants, Cafés, Bars; Wenn Sie ein funktionales und sehr stilvolles Design für Ihr Zuhause wünschen, macht dies einen Unterschied.



Durch die zusätzlichen Kunststoffstopper wird das Schwanken bei windigem Wetter minimiert.

Speziell entwickelte Schienensysteme ermöglichen eine einfache Bewegung in Öffnungs- und Schließrichtung.



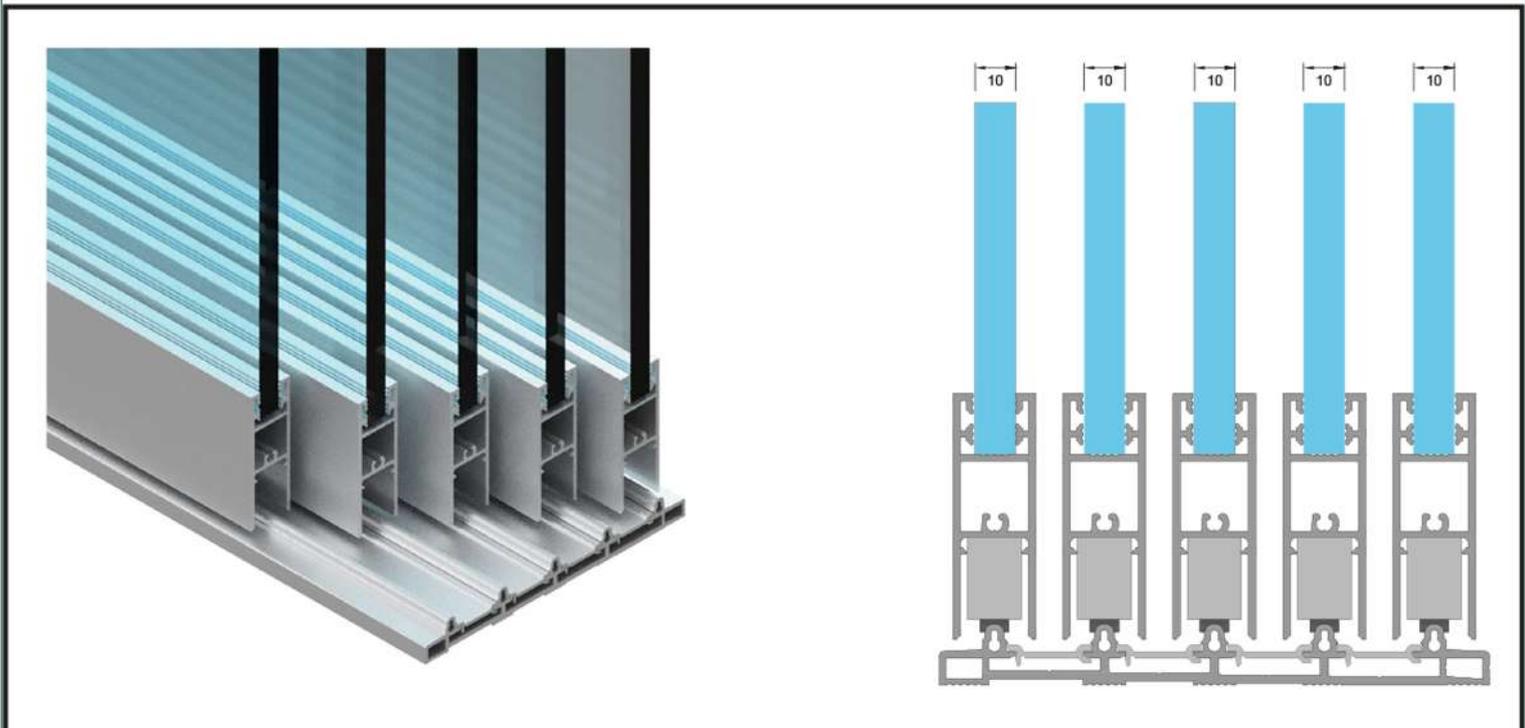
Das System wird auf Schienenprofilen an der Ober- und Unterseite des Glases montiert, das mit mindestens 3 und maximal 4 Flügeln für eine unidirektionale Bewegung ausgestattet ist. Das minimalistische Schließsystem am ersten und letzten Flügel bietet maximale Sicherheit für Ihre Anlage.



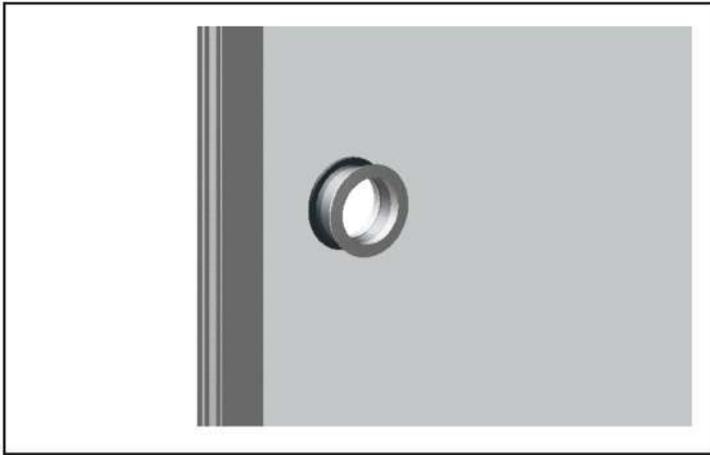
Dank seiner flexiblen und anpassungsfähigen Struktur können Sie es sicher in jedem benötigten Bereich anwenden.



3 Schienensystem



5 Schienensystem

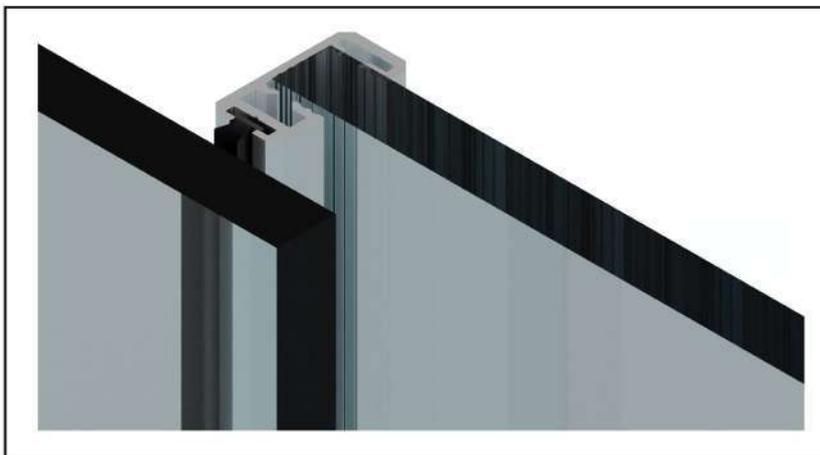
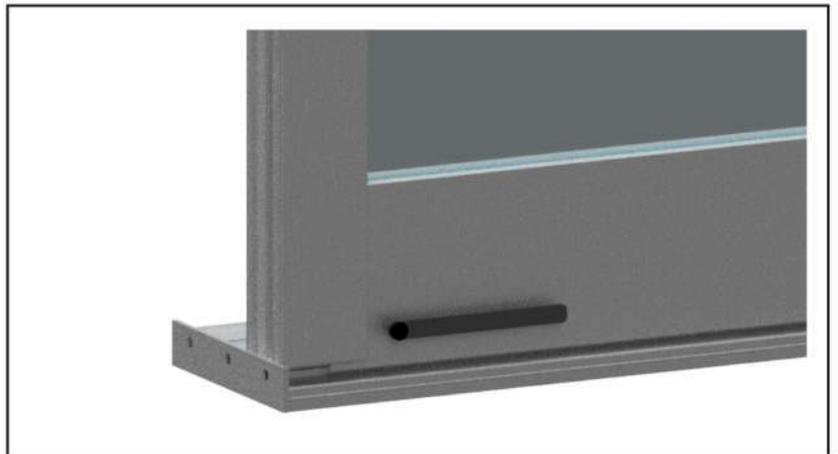


Minimaler Türgriff

Selbst ein minimal gestalteter Türgriff versperrt Ihnen nicht die Sicht.

Bodenverriegelung

Für das **Capella** Frameless Schiebeglasesystem verwenden wir ein Bodenverriegelungssystem.

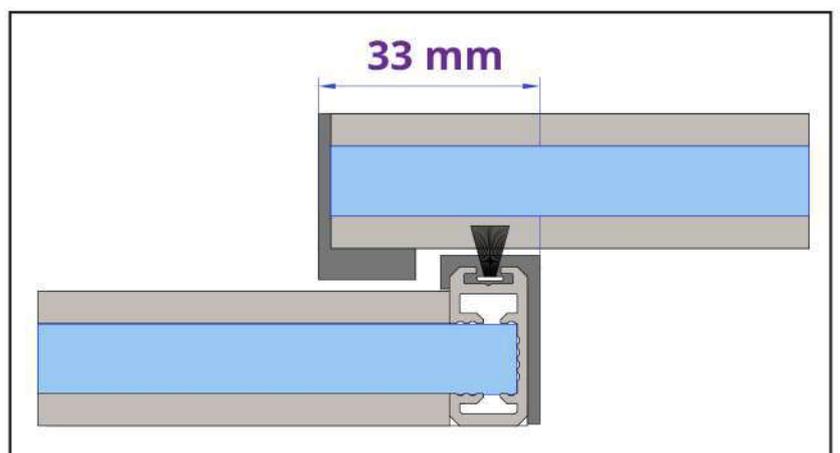


Offenere Sicht

Mit den 33-mm-Glasverbindungspunkten in der Mitte bietet **Capella** eine offenere Sicht.

Verbindungspunkte

Nicht sichtbare dünne Verbindungspunkte.



LEDA BI-FOLD-GLASSYSTEM



Leda ist ein zweiflügeliges Glassystem. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Vielseitigkeit bei der Umsetzung aller Lösungen. Stilvolles Design mit Standard-, Einbau- oder niedriger Schwelle – Komfort und Leistung werden im gleichen System geboten. Dank der Doppelfaltfunktion lässt er sich sowohl nach innen als auch nach außen öffnen.

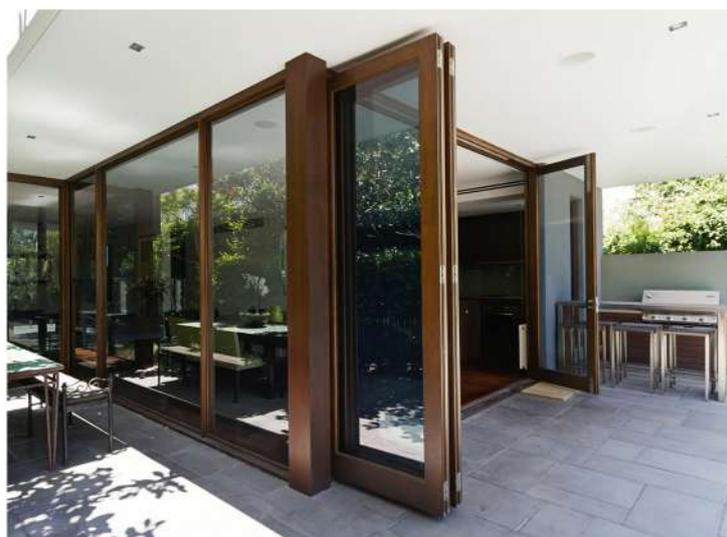


Dank des Lagersystems, das auf die Unterschiene wirkt und die Last auf den Rahmen überträgt, ist die Herstellung von **7 aufeinanderfolgenden Flügeln** mit einer maximalen Belastung von bis zu **120 kg** pro Flügel möglich, in Größen, die eine Höhe von **3,50 m** erreichen können. **Leda**, eines der **Offenhaus**-Systeme mit großer Öffnung, bietet eine Spannweite von **10 Metern** mit **7 Flügeln** und sticht mit einem Flügelgewicht von **120 kg** in seinem Segment heraus.

Das System verfügt über eine hohe Wasserabdichtungsleistung. Es wird bevorzugt in hohen Gebäuden eingesetzt. **(600Pa)**



Leda ist ein Komplettsystem mit umfangreichem Faltsystem-Zubehör, das allen Anforderungen gerecht wird. Es bietet verbesserte Wärmedämmösungen für maximalen Komfort und Leistung. Aufgrund seiner hohen Wärmedämmleistung ($U_w: 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $U_f: 2,12/\text{m}^2\text{K}$) kann das System auch in kalten Ländern problemlos bevorzugt werden.



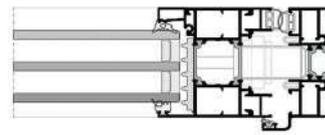
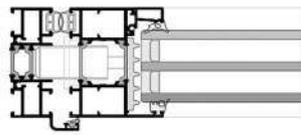
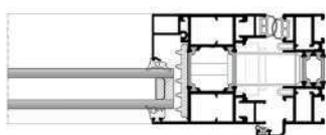
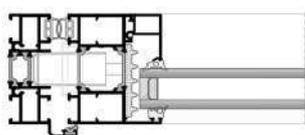
Mit **45-Grad-** und **90-Grad-**Eckverbindungen bietet das Detail im Rahmen sowohl Anwendungsalternativen als auch unterschiedliche Dekorationsmöglichkeiten. Es ermöglicht den Einsatz von Glasstärken von **28 mm** bis **50 mm**.

DETAILS VON LEDA



RAHMENTIEFE	77 mm
ENTLÜFTUNGSTIEFE	77 mm
ENTLÜFTUNGSBREITE	65 mm
GLASSTÄRKE	28-50 mm DREIFACHES GLAS
THERMISCHE BARRIERE	RAHMEN:24 mm ENTLÜFTEN:32 mm
MAX. ENTLÜFTUNGSHÖHE	3,5 mm
MAX. ANZAHL DER ENTLÜFTUNG	7
MAX. ENTLÜFTUNGSGEWICHT	120 kg

SICHTBARES ALU. BREITE	142 mm
THERMAL ÜBERTRAGUNG	Uw: 1.26 w/m ² K
LUFTDICHTIGKEIT ENTLÜFTEN	600 Pa
WASSERDICHT	600 Pa
LUFTWIDERSTAND	1600 Pa
SICHERHEIT	RC2



* Das System bietet Standard-, Niedrigschwellen- und eingebettete Schwellenoptionen.

* Rollenscharniere befinden sich unten am unteren Rahmen.

* Bietet sowohl eine Öffnung nach innen als auch nach außen.

* Eckverbindungszubehör mit Knöpfen wird für die Verbindung von Flügel- und Rahmenecken verwendet.

* Es gibt eine 24-mm-Wärmedämmung im Rahmen und eine 32-mm-Wärmedämmung in der Lüftungsöffnung.

* Es können Doppelverglasung und Dreifachverglasung verwendet werden.

SCADA-HEBE-SCHIEBE-GLASSYSTEM



Scada-Hebe- und Schiebeglassysteme sind leistungsstarke und isolierte Glasschiebesysteme. Es bietet verschiedene Nutzungsmöglichkeiten mit Hebe-Schiebe- und einfachen Schiebe-Alternativen. Es hat ein 116-mm-Gehäuse und eine Klingentiefe von 52 mm. Die Profilstärke beträgt 1,8/2 mm.



Es bietet hohe Leistungswerte mit der Verfügbarkeit eines Hebe-Schiebe-Mechanismus. Es stehen Einzelschienen-, Doppelschienen- und Dreischienen-Chassisoptionen zur Verfügung. Es bietet eine verstärkte Profiloptation, die eine hohe Belastbarkeit bei Schwellen- und Fliegengitterlösungen ermöglicht.

Es kann in Schiebe-, Tür- und Fensteranwendungen von Projekten wie Hotels, Geschäftszentren, Wohnhäusern, Privathäusern und Einkaufszentren eingesetzt werden.

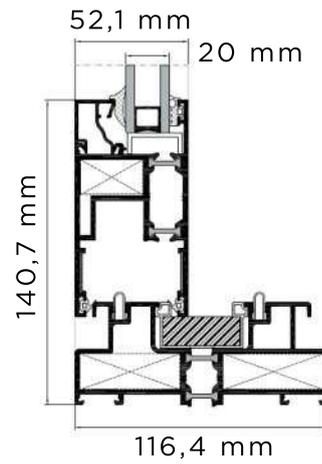


Scada-Systeme ermöglichen das Öffnen großer Glasflächen. Auf diese Weise ist es möglich, auch im geschlossenen Zustand natürliches Licht zu empfangen. Diese Systeme werden aus hochwertigen Glas- und Aluminiumprofilen hergestellt. Auf diese Weise ermöglichen diese Systeme hohe Energieeinsparungen.



Scada-Hebe-Schiebe-Systeme sorgen für einen hohen Schallschutz. Diese Funktion ist besonders wichtig für Menschen, die in lauten Gegenden leben. **Scada**-Systeme haben ein modernes und stilvolles Erscheinungsbild. Aus diesem Grund bevorzugen viele Architekten und Innenarchitekten diese System

DETAILS VON SCADA



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

RAHMENTIEFE	116,4 mm
ENTLÜFTUNGSTIEFE	52,1 mm
GLASSTÄRKE	5-33 mm
PROFILWANDSTÄRKE	1,6 / 1,8 / 2 mm
THERMISCHE BARRIERE	14,8 mm

ANWENDUNGSLTERNATIVEN

	TÜR	FENSTER
HEBEN & SCHIEBEN	X	X
SCHIEBEN	X	X
45-VENT-KOMBINATION	X	X
MONO-GELÄNDERRAHMEN	X	X
DREI GELÄNDERRAHMEN	X	X
FEST RAHMEN	X	X
VENTILATOR MIT GLASSTANGEN	X	X



C-60 FESTES GLASSYSTEM



C-60 Festglas ist unser Produkt, das als Serie ohne Isolierung verkauft wird. Der Unterschied zum Vega dreieckig Festglas besteht darin, dass das **C-60** Festglas System dicker ist. **C-60** Festglas kann in **8 mm**, **10 mm** und **20 mm** hergestellt werden.



Die notwendige Isolierung wird durch den Einsatz von **innen-** und **außenliegenden** Glasdichten gewährleistet. Darüber hinaus sorgt das **C-60**-Festglassystem je nach verwendetem Vega-Typ für bis zu vier Schichten Wärmedämmung. Unser Unternehmen bietet langlebige und langlebige **C-60**-Festglassystem für Ihren langfristigen Einsatz.

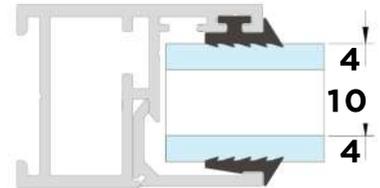
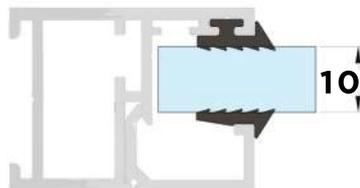
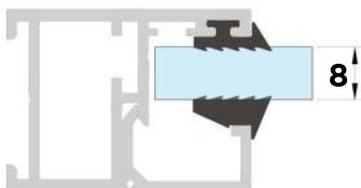
VEGA DREIECKIG FESTES GLASSYSTEM



Vega Dreieckig Festglas ist ein System, das entsprechend dem sichtbaren dreieckigen Teil der Pergola entworfen und integriert wird. Das **Vega Dreieckig Festglas** kann in den Stärken **8 mm**, **10 mm** und **18 mm** hergestellt werden.



Es handelt sich um ein System, das Sie einfach zusammenbauen können, indem Sie die erforderliche Isolierung mit Dichten und Dichtungen bereitstellen. Ihre Pergolen werden jetzt durch ihr schlankes und stilvolles Design spektakulärer.



CASDOOR GLASTÜRSYSTEM



Die von **Offenhaus** angebotenen **Casdoor**-Türsysteme werden in den Stärken **8 mm**, **10 mm** und **20 mm** hergestellt. **Casdoor** wird in Serie ohne Isolierung hergestellt und die notwendige Isolierung wird mit Dochten und Dichtungen versehen. Casdoor wird als **Einzel-** und **Doppeltür** produziert und verwendet das in Europa bewährte Schließsystem der Marke **Santos**.



Es zeichnet sich durch stilvolle und auffällige Accessoires aus. Es handelt sich um ein langlebiges Produkt, da es aus einem Material mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse besteht. Es kann je nach den Gegebenheiten des Ortes in verschiedenen Größen hergestellt werden.





ALBERT GENAU GLASSYSTEME

SLIDE MASTER GLASSCHIEBESYSTEM

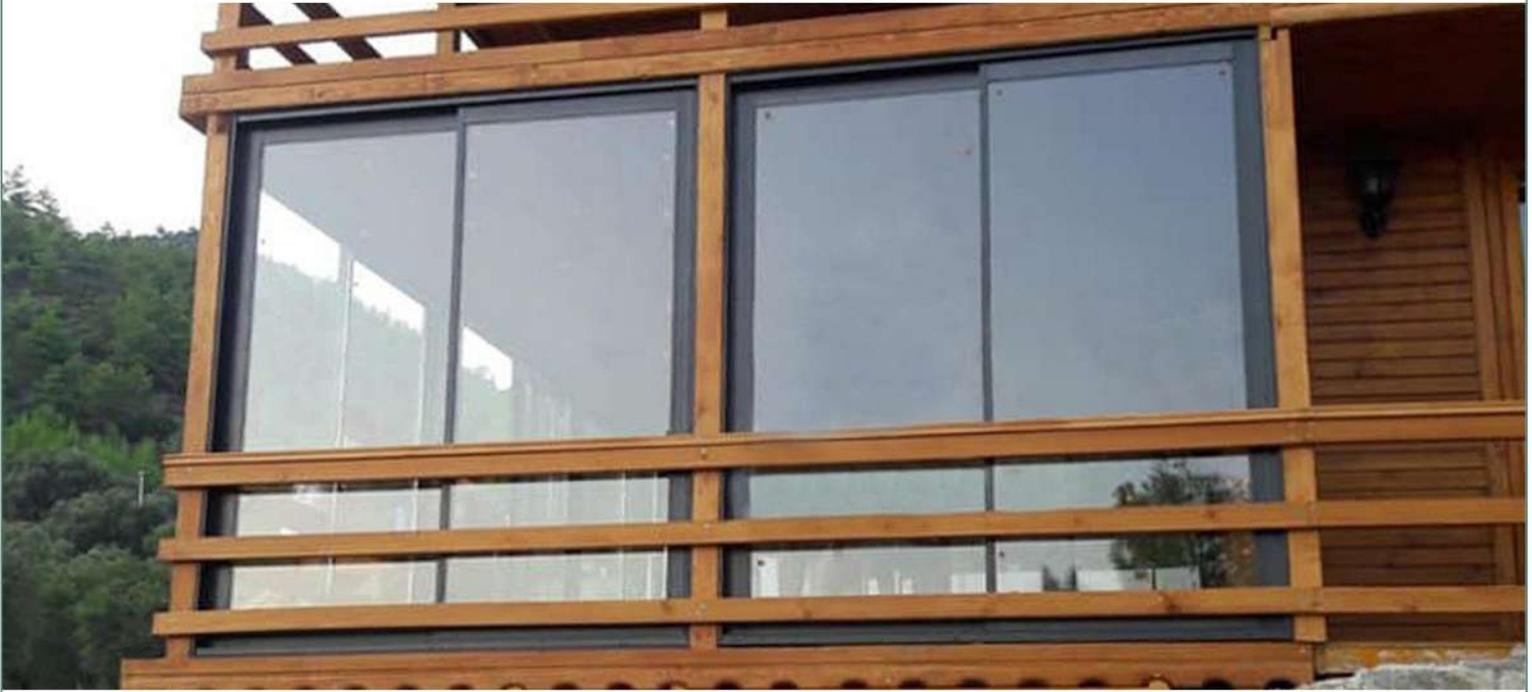


Doppelt verglaster Glasschiebebalkon **Slide Master** erhöht die Standards von Glasschiebebalkonsystemen. Glasschiebebalkonsysteme wurden hinsichtlich Isolierung, Komfort und Ästhetik untersucht und erneuert. Es verwandelt Ihre Balkone, Wintergärten und Restaurants in einzigartige Wohnräume



Slide Master kann sowohl mit **Doppelverglasung** als auch mit **Einfachverglasung** verwendet werden. Es beseitigt den Isolationsnachteil bei Schiebesystemen und macht die Ecken offen. Es unterscheidet sich von anderen Produkten durch seine komfortable Bewegung dank seiner von **Albert Genau** patentierten Trägerräder, die 1,5-Meter-Paneele ermöglichen, und seines eigenen speziellen Verriegelungssystems.

Slide Master verwendet Speed HD-Räder mit einer Plattentragfähigkeit von **150 kg**, rostfreien Lagern, Spielverhältnissen und Lösungen, die sich an die Situation auf der Strecke anpassen und von Albert Genau patentiert wurden. **Alle Flügel** bewegen, **öffnen** und **schließen** sich reibungslos und mit minimalen Änderungen und Geräuschen.



Um die Isolierung im System zu maximieren, werden an den vertikalen Verbindungen der Glasplatten, an den Enden der Wände und in allen Arbeitsräumen zwischen Schiene und Platte Isolierbürsten eingesetzt und das System weist den **maximalen Isolationsgrad** auf.



Dank der für L- und U-förmige Räume konzipierten Flügelstrebenprofile ist das System problemlos einsetzbar und das Öffnen von Balkonen ohne den Einsatz von festen Eckverbindungsprofilen möglich.

Im System können drei verschiedene Glasarten verwendet werden: **4+12+4 mm Doppelverglasung, 8 mm** und **10 mm**. Die Wahl des Glases hängt von der gewünschten Dämmung des Systems bzw. dem Einsatzort des Systems ab.



Durch sein spezielles Design ermöglicht **Slide Master** die Herstellung beliebig vieler Schienen aus 1+1 Schienen. Die gewünschte Anzahl an Paneelen kann erreicht werden und die minimalen und maximalen Öffnungen können mit der gewünschten Flexibilität geschlossen und geöffnet werden.



Das System ermöglicht eine bis zu 1,5 Meter breite Flügelstruktur, die den Panoramablick nicht behindert. Dank der fortschrittlichen Radanordnung lassen sich diese breiten Flügel leicht öffnen und schließen.

Auf Wunsch können an der äußersten Schiene des Systems Vorhänge, Fliegengitter oder Rollläden befestigt werden. Dadurch können Sie Sonne und Fliegen auf sehr elegante Weise steuern.



Das im System integrierte Schienenträgerprofil dient unten und innen als Wasserrinne und oben und außen als Tropfer. Dank des Tropfers gelangt am wenigsten Wasser in das System und eventuell eindringendes Wasser wird im Wasserablaufprofil gesammelt und durch die offenen Ablauflöcher nach außen geschleudert.

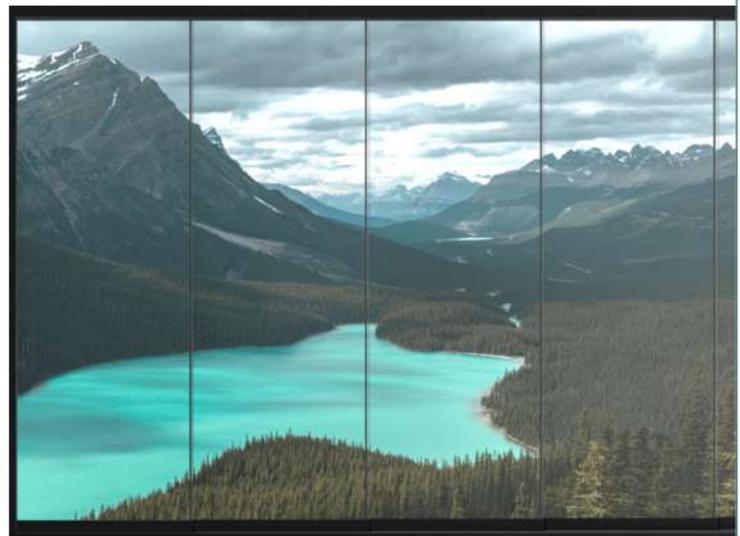


Slide Master kann sowohl mit als auch ohne Schwelle verwendet werden. Es bietet flexible Lösungen für **Restaurants, Cafés, Wintergärten** und **Balkone**.

SLIDER NEXT RAHMENLOSES GLASSCHIEBESYSTEM



Mit **Slider Next** beginnt eine neue Ära der Glasbalkonsysteme. Diesmal vereinen sich Abgeschlossenheit, Sicherheit und Panoramablick! Das Schiebeyesystem **Slider Next** der neuen Generation bietet Ihnen mit der entwickelten Glas-Glas-Verbindungslosung einen maximalen Panoramablick.



Im Gegensatz zu anderen Schiebeyesystemen verfügt **Slider Next** über ein Design, das es allen Paneelen ermöglicht, sich unabhängig voneinander zu bewegen. Daher lassen sich alle Gläser zu 100 % problemlos und ohne Überlappungsprobleme reinigen. Dank der entwickelten versteckten Bürsten- und Dichtungstechnologie bewegen sich die Flügel leicht und Sie müssen nur noch auf die Stille lauschen!

Es gibt **5 verschiedene Schlosssysteme**, die für **Slider Next** entwickelt wurden, um effektive Sicherheitslösungen zu schaffen: **Pool-, Plug-in-, Barelli-, Espagnolette- und Hakenschlösser**.



Dank speziell entwickelter Teleskop-Verriegelungsprofile können bau-seits auftretende Unterschiede von 10 mm bis 20 mm toleriert werden. **Slider Next** bietet Ihnen durch sein spezielles Design ein weites Sichtfeld und ermöglicht eine Breite von bis zu **1500 mm** und eine Höhe von **3100 mm**.



Da die Glasstärke je nach Isolationsgrad der aufzutragenden Oberfläche variieren kann, bietet Ihnen die **Slider Next**-Familie die Möglichkeit, mehr als ein System mit demselben Profil zu entwerfen.

Optionen sind mit oder ohne Schwelle, mit 8/10 mm Glas, mit oder ohne Lamellen erhältlich und mit dem gleichen Profil können **8 verschiedene Systeme** hergestellt werden.



Die Glasdicke kann je nach Dämmungsgrad des anzuwendenden Bereichs variieren, ebenso kann die Höhe des Bereichs, in dem das System installiert werden soll, variieren. Abhängig von den Anforderungen des Einsatzbereichs (Restaurant, Café, Wintergarten, Balkon usw.) bietet **Slider Next** unterschiedliche Schwellenhöhen.



Slider Next ermöglicht eine schnelle und einfache Installation dank der Kartons, in denen alle Zubehörteile zusammen geliefert werden.



Der **Tiara Twinmax**-Isolierglasbalkon kann je nach der im System verwendeten Isolierglasfunktion eine **5,1-mal** höhere Isolierung als Einzelglas bieten. Dies ist die höchste Wärmedämmung, die mit einem Glasbalkon erreicht wird. Ihr Balkon wird im Sommer kühl und im Winter warm sein.



Der Doppelglasbalkon **Tiara Twinmax** bietet die höchste Luft-, Wasser-, Wind- und Schalldämmung seiner Klasse. Regnerische und kalte Tage liegen nun hinter uns. Gestalten Sie Ihren Raum ohne Eckprofile mit dem Doppelglasbalkon **Tiara Twinmax**! Ob auf dem Balkon, als Raumteiler oder als Trennwand unter einer Pergola! Du bist jetzt frei!

Um die Isolierung in unserem Glasbalkonsystem zu maximieren, wurde ein spezielles vertikales Verbindungsprofil mit einer Isolierbürste, einer EPDM-Dichtung und magnetisch abgedichteten Lagern an den Anschlüssen der Glasplatten entwickelt. Je nach gewünschtem Isolationsgrad des doppelt verglasten Glasbalkons können einer, zwei oder drei davon zusammen mit **Tiara Twinmax** verwendet werden.



Ein weiteres Merkmal von **Tiara** ist das ästhetische und effiziente Wasserableitungssystem, das durch den versteckten Dampfkanal am Profil der Tragetasche gewährleistet wird.



Dank der Kondensationsrinne wird ein direkter Lufteintritt von der Außenumgebung und eine schnelle Evakuierung verhindert.

Die patentierte Kindersicherung von **Albert Genau** kann in die Klappflügel des Glasbalkonsystems integriert werden. Solange dieses Schloss geschlossen ist, ist Ihr Kind in Sicherheit.



Tiara Twinmax verwendet 4 Stück 100 % rostfreie Räder mit einem Durchmesser von 38 mm, deren Platte mit speziellem technischen Kunststoff beschichtet ist. Alle Flügel des Glasbalkons lassen sich leicht und mit minimaler Reibung und Geräuschkentwicklung bewegen, öffnen und schließen.

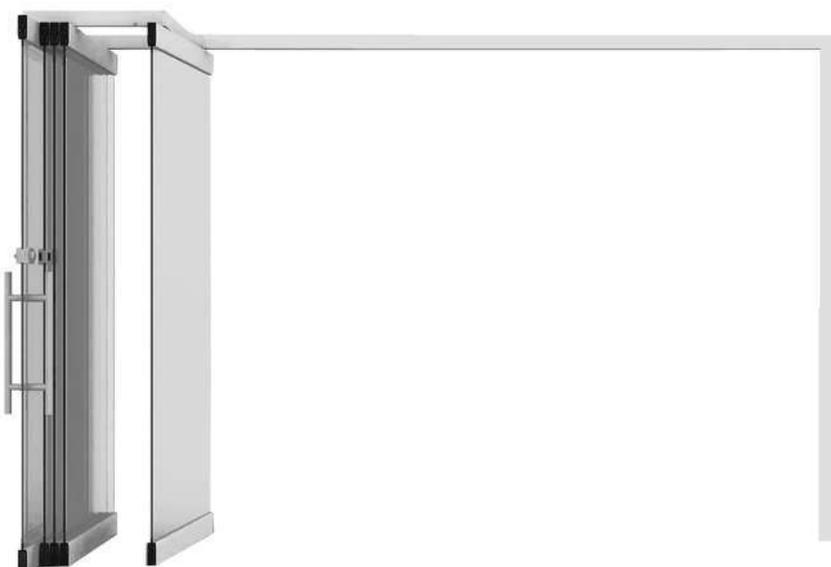


Die neue kompakte Winkellamelle zeichnet sich durch ein einfaches und intelligentes Design aus und bietet einzigartige Verbindungsdetails bei gebogenen Anwendungen. Es kann in allen möglichen Bereichen wie Cafés, Restaurants, Hotels und Privathäusern eingesetzt werden.



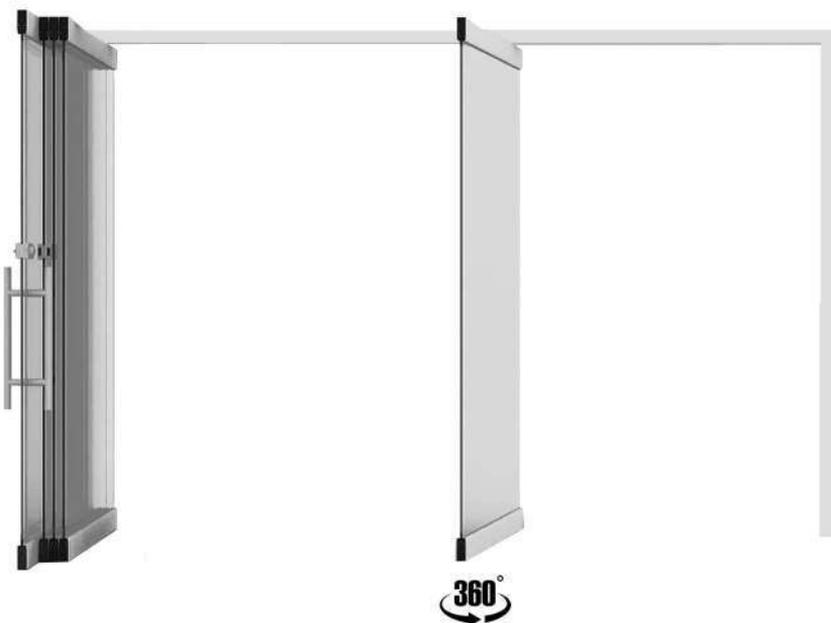
Momentum HD

Momentum, eines der beweglichen Glassysteme, wird als synchronisiertes Faltsystem bezeichnet. Die Paneele werden von einem einzigen Punkt von oben mit dem System und untereinander verbunden. Die Paneele bewegen sich horizontal, indem sie gleichzeitig aus ihren Scharnieren ausklappen. Die Platten werden senkrecht zum System auf der Seite positioniert, auf der sie gesammelt werden.



Atrium HD

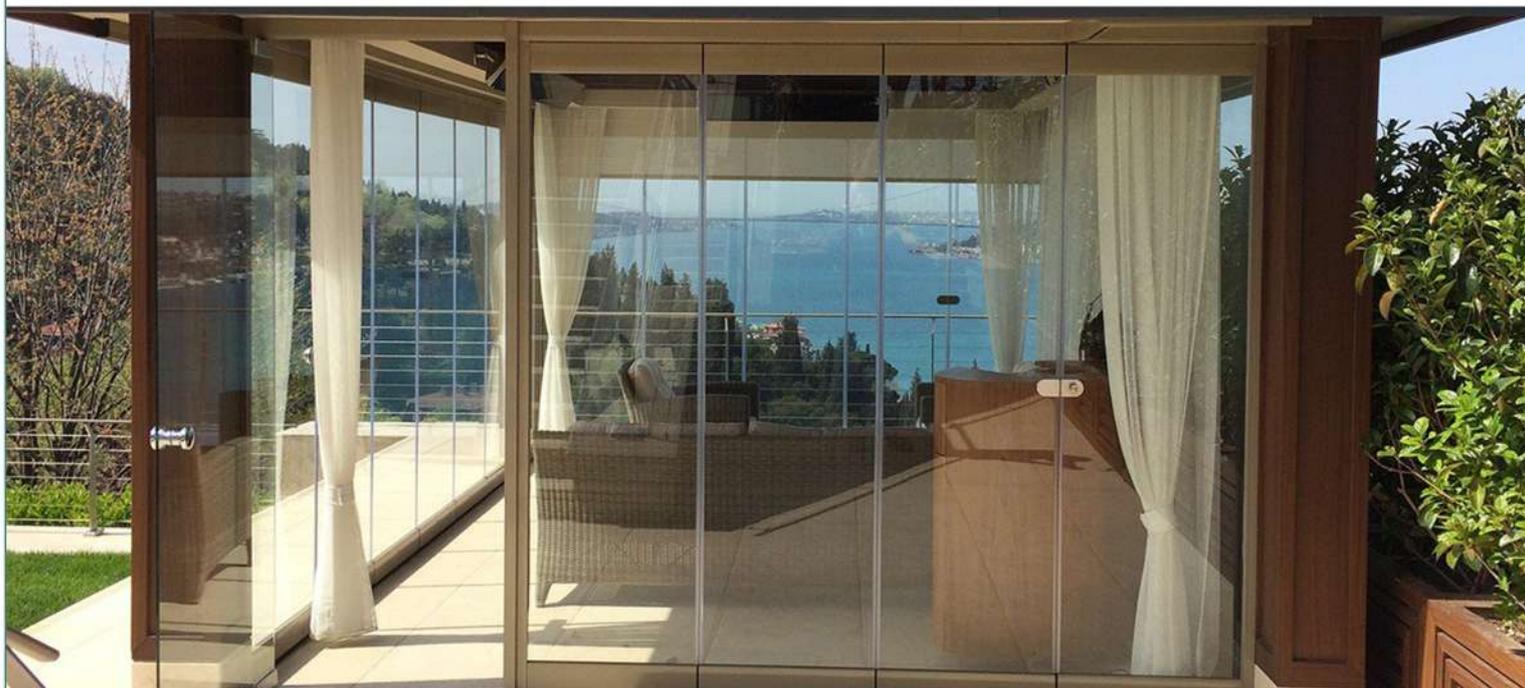
Unter den beweglichen Glassystemen wird **Atrium** als Schiebesystem bezeichnet, bei dem die **Parkpaneele** nur an den beiden oberen Punkten mit dem System verbunden sind. Jedes Panel bewegt sich unabhängig horizontal. Die Paneele werden nacheinander senkrecht zur Anlage in die Parkfläche eingeschoben.



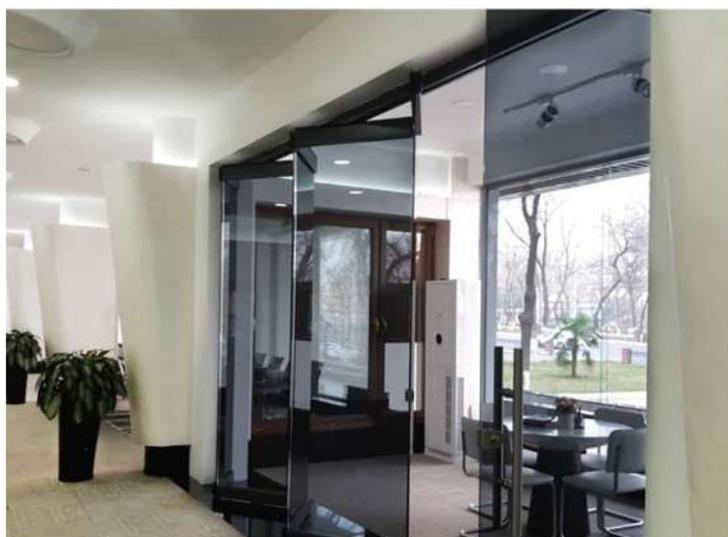
Centrum HD

Centrum, eines der beweglichen Glassysteme, wird als Pivot-Faltglassystem bezeichnet. Die Anbindung der Paneele an das System erfolgt über ein einziges Stützrad von der Mitte des Oberprofils aus. Jedes Panel dreht sich in der Mitte des Rades und bewegt sich vertikal und unabhängig. Die Paneele können auf der rechten oder linken Seite montiert werden und es können mehrere Paneele gleichzeitig angetrieben werden.

Offenhaus bietet mit seinen beweglichen Glassystemen von **Albert Genau** ästhetische und flexible Lösungen für Ihre Wohnräume. Schiebepaneele können ohne Bodenführungen oder Kanäle bewegt werden.



Rollen, Stifte und Schlösser sorgen dafür, dass jedes Paneel in einer stabilen Position bleibt. Die Paneele lassen sich leicht verstellen, ausrichten und bedienen. Die Verwendung wird durch die stabile Radkonstruktion erleichtert.



Im geöffneten Zustand bietet es eine flexible Lösung ohne Platzeinschränkung in Einkaufszentren, Restaurants, Cafés und Büros und gewährleistet im geschlossenen Zustand die Sicherheit des Ortes.

Das spezielle **Quattro HD-Rad** sorgt für komfortable Bewegung bei minimaler Geräuschentwicklung und Reibung bei einer Tragfähigkeit von 150 kg. Zur Erleichterung der Bewegung sind 4 Trägerlager und 2 Kugellager vorhanden.



Die Platten des Systems stützen das Glas, das sie tragen, nicht nur mithilfe von Klebechemikalien, sondern auch durch Glasstifte. Bietet Endbenutzern eine sicherere Nutzung. Exzenterstifte tolerieren Fehler von $-/+ 2$ mm in den Stiftlöchern.

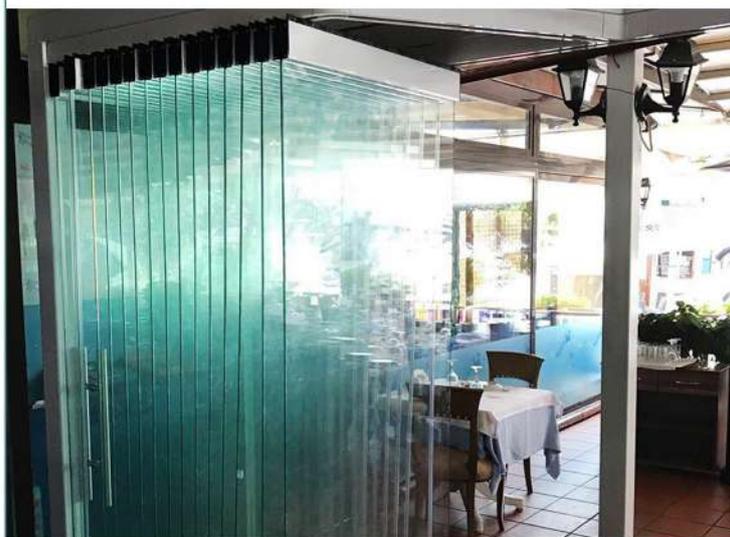


Es bietet einen **Panoramablick** bei maximaler Glashöhe und maximalen Paneelbreiten. Glasscheiben können mit einer Höhe von 4 Metern und einer Breite von 1 Meter hergestellt werden.

Seine hohe Tragfähigkeit ermöglicht den Transport von Acrylplatten sowie gehärtetem oder laminiertem Glas. Sie können Ihre Glasstärke zwischen 10 mm und 12 mm wählen.

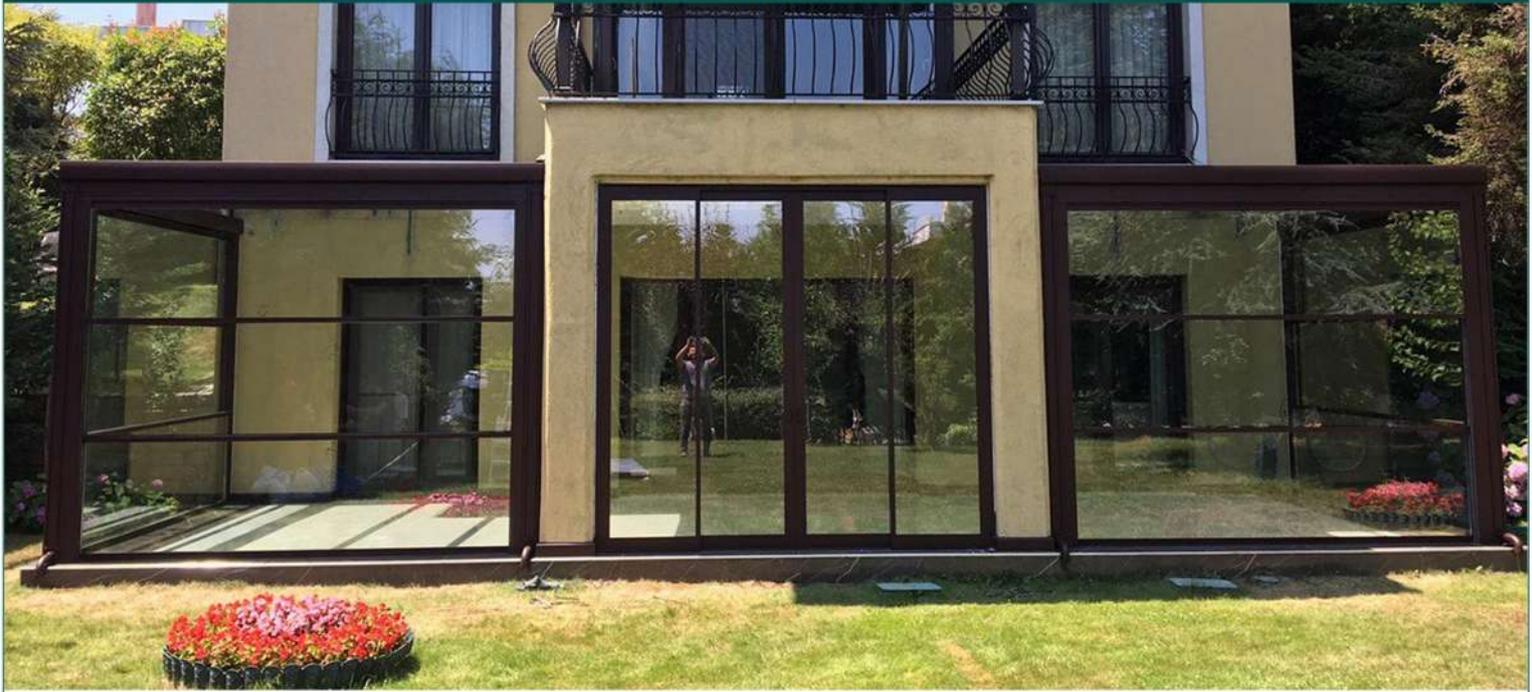


Albert Genau HD-Systeme sind sowohl auf Ästhetik als auch auf Funktionalität ausgelegt. Je nach Gelände kann das System in unterschiedlichen Positionen abgestellt werden. Auf Wunsch kann der Parkbereich der Paneele hinter einer Wand oder Säule versteckt werden.



Diese Systeme können überall dort eingesetzt werden, wo Sie sie benötigen, in allen Wohnräumen wie Hotels, Krankenhäusern, Restaurants, Cafés, Sportzentren, Einzelhandel, Einkaufszentren, Bildungseinrichtungen und Ausstellungsräumen.

VERTIFLEX GUILLOTINE-GLASSYSTEM



Automatisches Guillotine-Glassystem **Vertiflex**; Es handelt sich um ein ferngesteuertes, motorisiertes, bewegliches Kettenhandlaufsystem. Als bewegliches Handlaufsystem wird es in Hotels, Cafés, Restaurants, Stadien usw. eingesetzt. Das System wird häufig zum Schließen und Öffnen dieser Räume verwendet.



Viele patentierte Innovationen, wie zum Beispiel das Sicherheitssystem, das das Einklemmen der Finger in automatischen Guillotine-Glas-Systemen verhindert, gibt es nur bei **Vertiflex**. Das System kann mit 8 mm - 10 mm oder Doppelverglasung hergestellt werden und bietet einzigartige Lösungen, um die höchstmögliche Isolierung in Guillotine-Glas zu erreichen.

Das System verfügt über 4 Unruhräder. Es können maximal 4 Paneele mit einer Höhe von bis zu 4 Metern und einer Breite von 4 Metern installiert werden.



Dank des **SafeGuard**-Elementverbindungssystem ist die Kette sicher mit den Elementen verbunden. Ein Bruch oder Ablösen der Kette von den Verbindungsstellen wird vollständig verhindert. Darüber hinaus verhindert das patentierte bewegliche Abdeckprofil mögliche Hand-Finger-Klemmen beim Öffnen des Systems.



Das patentierte **G-Motion**-Bewegungssystem von Vertiflex; es garantiert eine ruhige und komfortable Bewegung. Die an den Kanten der Paneele angebrachten Räder bewegen sich auf den Schienen innerhalb der Raskanäle und sorgen so für eine ausgewogene Bewegung des Systems.

Der feinfühlige Verstellmechanismus verhindert, dass sich die Paneele unausgeglichen bewegen. Dank der Seitenbügelabdeckungen ist eine Kettenanpassung jederzeit möglich.



Durch den Einsatz von EPDM-Dichtungen und Borstenbürsten in allen Profilen und Paneel-Profil-Kombinationen des Systems wird eine maximale Isolierung erreicht. Zur zusätzlichen Isolierung kann dank der doppelten Lagerung an den Seitensäulenprofilen eine Borstenbürste oder eine Isolierdichtung aus CF-Schaum verwendet werden.

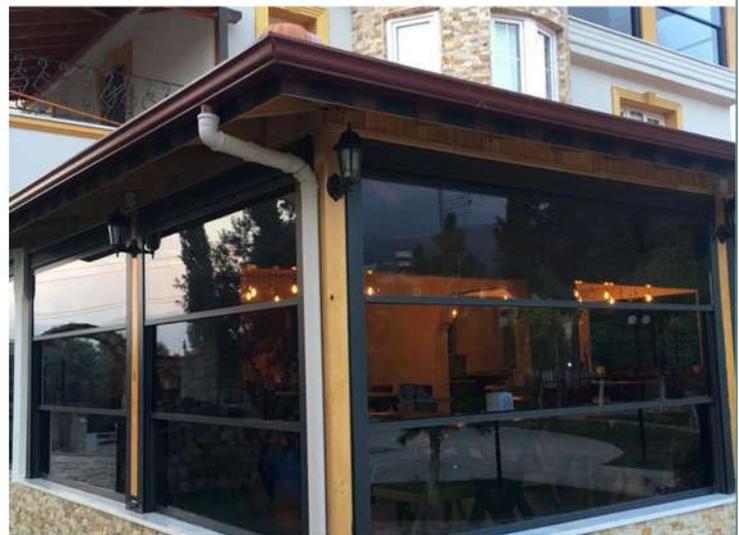


Dank des geteilten Seitensäulenprofils und der unabhängigen Motorbox ist das gesamte System sehr einfach zu installieren. Im Servicefall sind nur die gewünschten Bereiche zugänglich, ohne dass die Anlage komplett demontiert werden muss.

8,51 mm - 14,75 mm breite und schwere Sockelstärkenplatten mit einer Tragfähigkeit von jeweils 400 kg lassen sich problemlos mit Doppelstahlketten herstellen.



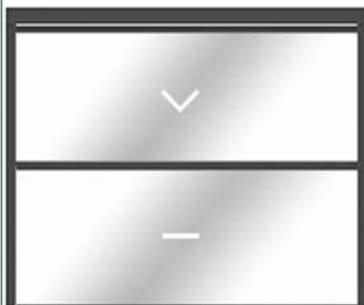
Die Glasträgerplatten werden mit insgesamt **8 Schrauben** verbunden, zwei in jeder Ecke. Im Vergleich zu Systemen, die nur chemische Klebstoffe verwenden, verhindert diese mechanische Verbindung ein Auseinanderfallen der Platten vollständig. Durch die Minimierung der Dicke der vertikalen und horizontalen Profile wird die Transparenz des Systems erhöht und ein **maximaler Panoramablick** erreicht.



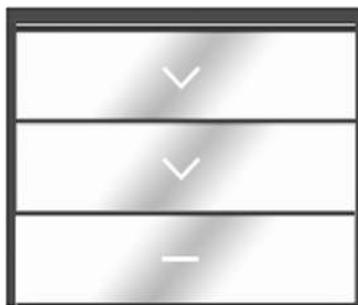
Im automatischen **Guillotine-Glassystem Vertiflex** wird der in Italien hergestellte Albert Genau-Motor standardmäßig mit einer 5-Jahres-Garantie angeboten.

Vertiflex kann auf Anfrage rahmenlos, oben montiert oder mit **2-3** oder **4 Paneelen** hergestellt werden. Es bietet Lösungen für alle Anforderungen mit einer einzigen Systemplattform.

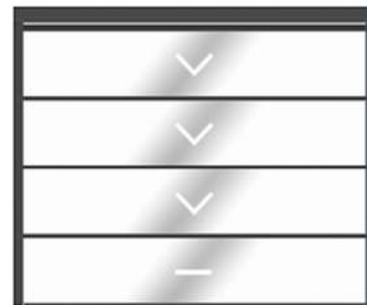
2 Panel



3 Panel



4 Panel



Die Kanäle, an denen sich die Seitensäulenprofile nicht bewegen, werden mit speziell gestalteten ästhetischen Abdeckprofilen verschlossen. Darüber hinaus wurden alle Details der Panelverbindungen unsichtbar gemacht, indem versteckte Verbindungen erstellt wurden.



Das doppelt verglaste Guillotine-Glassystem **Vertiflex Twin** wurde am europäisch anerkannten **PFB Technical Institute Tests** auf Wasserdichtigkeit, Luftdichtheit, Schlagfestigkeit und Windlast unterzogen und es wurden erstklassige Ergebnisse gemäß den Normen der **Europäischen Union** erzielt.



VERTIFLEX ALL-CLEAN

Panel-Konfiguration: 2 Panel / 3 Panel

Glastyp: Einzelglas-gehärtet / Doppelglas-gehärtet

Glasstärke: Mono 8mm-gehärtet
Twin 22mm (5+12+5)-Laminiert-gehärtet

Sperroptionen: Komfortschloss

Bewegungsmechanismus: Edelstahlkette



VERTIFLEX MONO/TWIN

Panel-Konfiguration: 2 Panel / 3 Panel / 4 Panel

Glastyp: Single Glass - gehärtet
Double Glazed - gehärtet

Glasstärke: Mono 8mm-gehärtet
Twin 22mm (5+12+5)-Laminiert-gehärtet

Bewegungsmechanismus: Edelstahlkette

*Edelstahlkette wird optional angeboten.



VERTIFLEX UP

Panel-Konfiguration: 2 Panel / 3 Panel

Glastyp: Doppelt verglast und gehärtet

Glasstärke: 22mm (5+12+5)

Schwellenwertlösungen: Nullschwelle

Bewegungsmechanismus: Stahlkette

Sicherheitslösung: Secumax-Bremsmechanismus

*Edelstahlkette wird optional angeboten.



VERTIFLEX ALL-GLASS

Panel-Konfiguration: 2 Panel

Glastyp: Einzelglas - gehärtet

Glasstärke: 8 mm

Bewegungsmechanismus: Stahlkette

*Edelstahlkette wird optional angeboten.

AIRFLEX WINDSCHUTZ-GLASSYSTEM



Das Windschutzsystem **Airflex** schützt Ihren Panoramablick mit seinem minimalistischen Design und blockiert gleichzeitig Lärm, Staub und Wind. Es erhöht Ihren Komfort.



Mit seinen verstellbaren Ecklösungen und innovativen und ästhetischen Befestigungsmöglichkeiten lässt sich das Windschutzsystem problemlos in Hotels, Restaurants und Cafés, Terrassen und Büros einsetzen. Es ist Zeit, den **Airflex**-Windschutzsystem mit einer Profildicke von nur **47 mm** kennenzulernen.

Die **Airflex**-Windschutzscheibe, die nicht nur optisch ansprechend aussieht, sondern auch Wert auf Sicherheit legt, können Sie in 5 verschiedenen Höhengrößen und passend für unterschiedliche Glasarten nutzen.



Das **Airflex**-Windschutzglassystem ist ein bewegliches Windschutzsystem der neuen Generation, das sich mit einer einzigen Berührung öffnet. **Airflex** ist ein bewegliches Glasgeländersystem, das sowohl mit als auch ohne Handläufe in Wohnheimen, Schulen, Krankenhäusern, Einkaufszentren, Stadien, Cafés und Restaurants eingesetzt werden kann – kurz gesagt, wo immer Sie möchten.



Windschutz **Airflex** bietet Ihnen Flexibilität für neue und kreative Raumteilerlösungen. Auf Wunsch können Sie Ihr System auf unterschiedliche Weise am Boden befestigen oder mobil nutzen.

Dank der Option **LED-beleuchteter** Handlauf können Sie Ihr Logo auf den Glasscheiben des **Airflex**-Windschutzglassystems platzieren, das auch im Dunkeln durch sein ästhetisches Erscheinungsbild überzeugt und Ihr Firmenimage eleganter widerspiegelt.



Durch den speziell für das **Airflex**-Windschutzglassystem entwickelten Verriegelungsmechanismus kann das System von innen verriegelt werden und macht Ihre Räume sicher.



Airflex-Windschutzsysteme sollen Ihren Arbeitsplatz verschönern. Windschutzsysteme der neuen Generation schaffen ein großzügiges Raumklima, indem sie mit ihrem stilvollen und eleganten Design als Bürotrennwände in Ihren Arbeitsbereichen eingesetzt werden...



ZIP-VORHANGSYSTEME

SUNLIGHT ZIP-VORHANGSYSTEM



Möchten Sie das Tageslicht abschneiden und die Landschaft bequem mit dem motorisierten Reißverschlussvorhangsystem **Sunlight** beobachten? Genießen Sie Schutz vor Wind und Sonne dank der Reißverschluss-technik an den Schienen.



Auf Knopfdruck dringt die Sonne so weit in Ihren Raum ein, wie Sie es zulassen. Darüber hinaus sorgen Vorhangssysteme mit Reißverschluss, die Schutz vor Fliegen und Insekten bieten, für großzügige Wohnbereiche im Freien.

Sunlight-Vorhangsysteme mit Reißverschluss bieten Lösungen für **jede Größe, jeden Raum** und **jedes Budget** mit verschiedenen Modellen und unterschiedlichen Stoffoptionen.



Dank ihrer starken Profile sind **Sunlight**-Zip-Vorhangsysteme, die in einem Stück bis zu 7 Metern hergestellt werden können, durchaus dazu entschlossen, die Grenzen zu überschreiten.

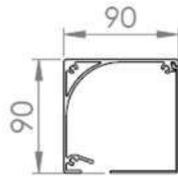


Sunlight ist sehr einfach zu installieren und in wenigen Minuten einsatzbereit. Es ist jetzt einfacher, die Temperatur Ihrer Räume zu verwalten.

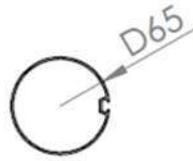


SUNLIGHT ECO

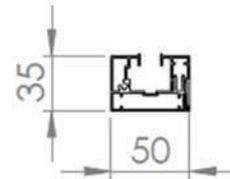
Motorkasten



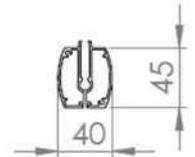
Motorrohr



Schienenprofil



Niedrigeres Profil

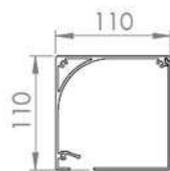


Maximale Abmessungen: Breite: 250 cm / Höhe: 250 cm

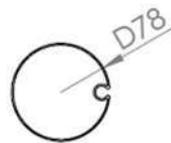


SUNLIGHT STANDARD

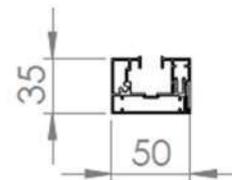
Motorkasten



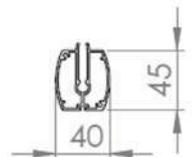
Motorrohr



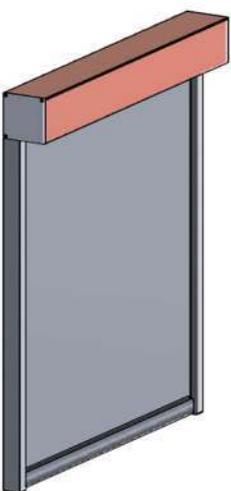
Schienenprofil



Niedrigeres Profil

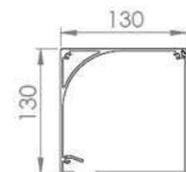


Maximale Abmessungen: Breite: 600 cm / Höhe: 600 cm

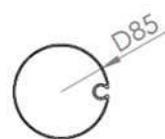


SUNLIGHT PRO

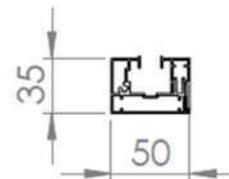
Motorkasten



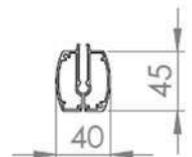
Motorrohr



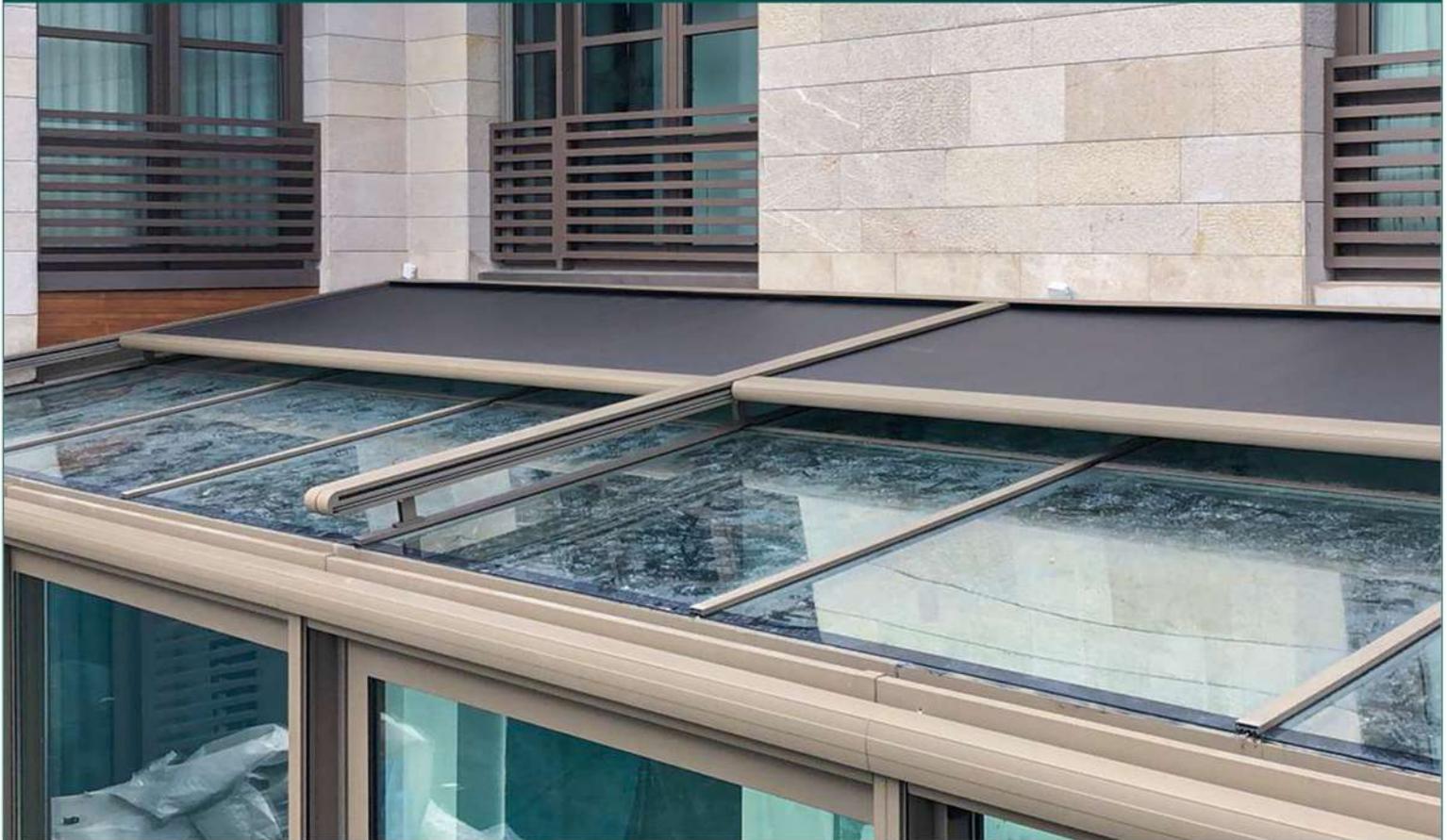
Schienenprofil



Niedrigeres Profil



Maximale Abmessungen: Breite: 700 cm / Höhe: 700 cm



Skylight-Dach-Reißverschluss-Vorhangsysteme sind stilvolle, praktische und technologisch kompatible Vorhangsysteme, die in Wintergärten, Cafés und Restaurants eingesetzt werden.



Mit seinem Vorhang mit Reißverschluss bietet es einen großen Vorteil bei der Kontrolle des Sonnenlichts und der Ableitung überschüssiger Wärme an den Einwirkungsstellen.

Skylight können problemlos auf dem Dach oder an der Glasdecke aller gewünschten Bereiche montiert werden.

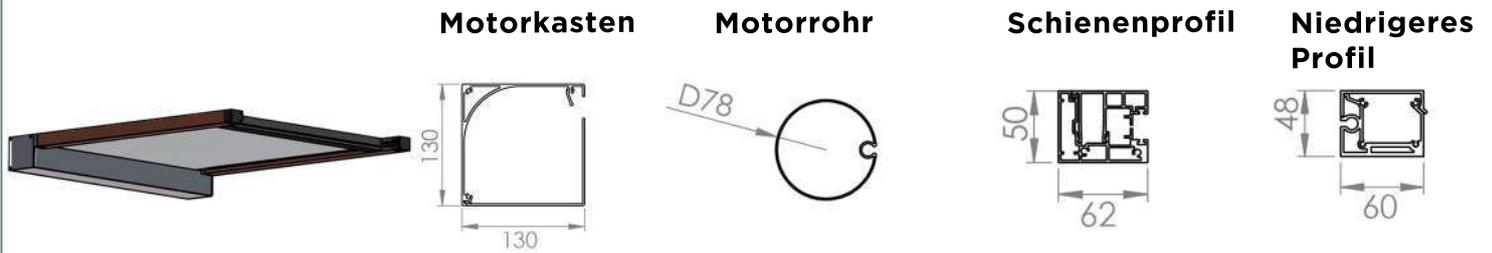


Skylight Dach-Zip-Vorhangsysteme, die allen äußeren Einflüssen wie Schnee, Regen und Sturm standhalten, leicht zu reinigen und schmutzabweisend sind.



Dank ihrer starken Profile können diese Systeme auf Wunsch mit zusätzlichen Beinen als Pergola verwendet werden.

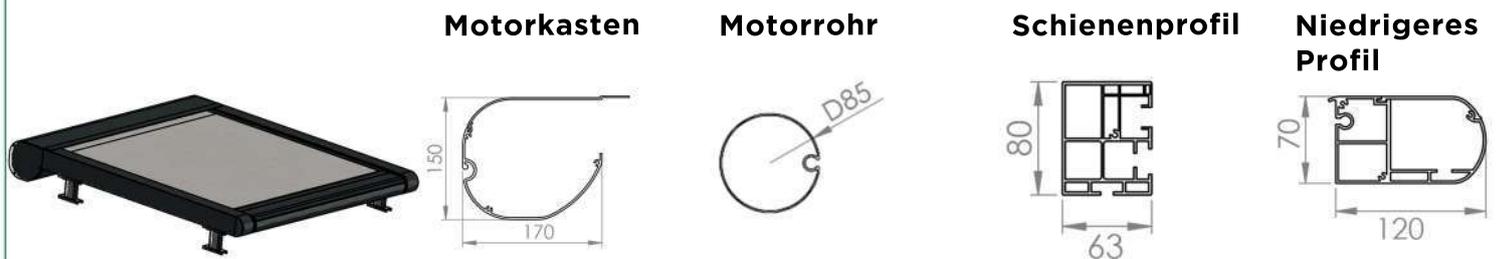
SKYLIGHT 30



Maximale Abmessungen: Breite: 400 cm / Höhe: 500 cm

*Anwendung **unter** Wintergärten und Pergolen.

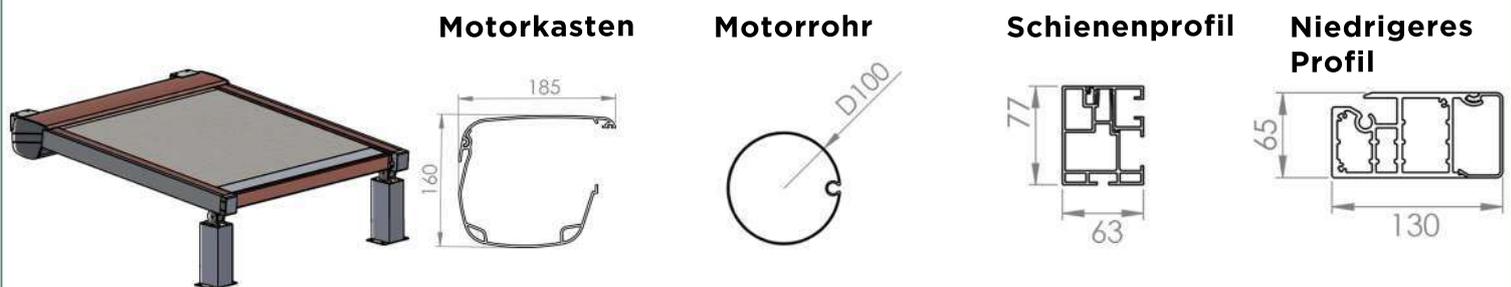
SKYLIGHT 40



Maximale Abmessungen: Breite: 600 cm / Höhe: 600 cm

*Anwendung **auf** Wintergärten und Pergolen.

SKYLIGHT 60

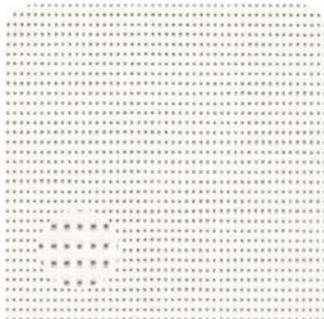


Maximale Abmessungen: Breite: 600 cm / Höhe: 600 cm

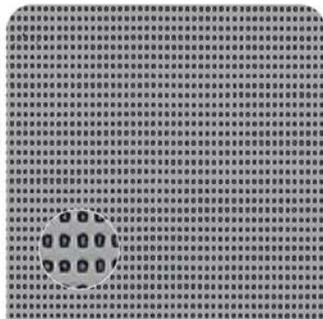
*Anwendung **auf** Wintergärten und Pergolen.

*Es kann auch als Pergola dienen.

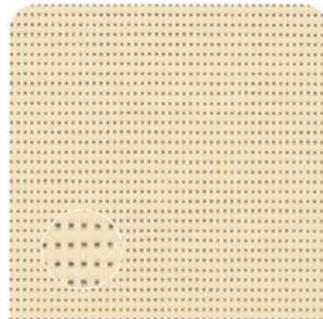
Serge Ferrari  **Soltis**
Horizon 86
9 colours



White 86-2044



Beaten metal 86-2045



Champagne 86-2175



Concrete 86-2167



Anthracite 86-2047



Bronze 86-2043



Boulder 86-2171

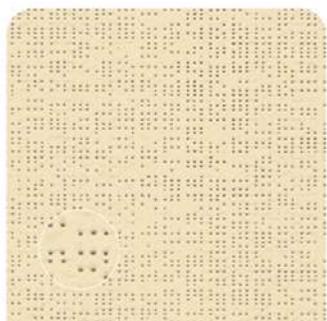


Black B86-2053



Snow white 86-50690

Serge Ferrari  **Soltis**
Perform 92
10 colours



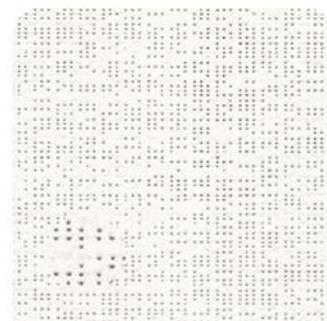
Champagne 92-2175



Concrete 92-2167



Boulder 92-2171



White 92-2044



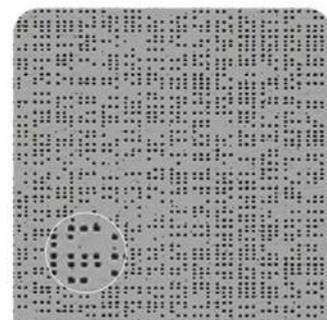
Anthracite 92-2047



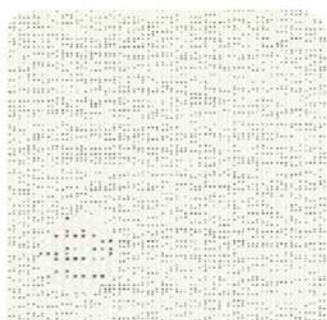
Black B92-2053



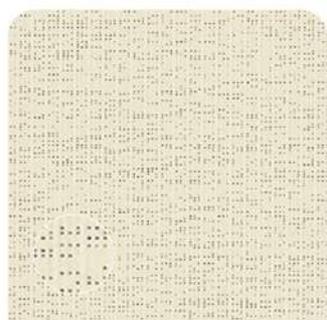
Bronze 92-2043



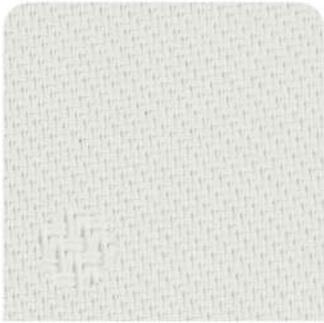
Beaten metal 92-2045



Snow white 92-50690



Shea 92-50843



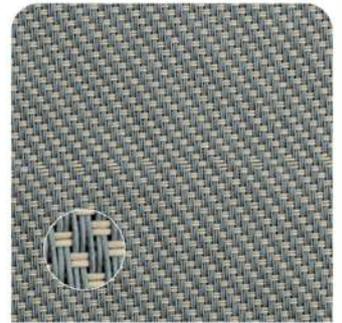
White 002-002



Grey 108-108



Grey-Black 108-118



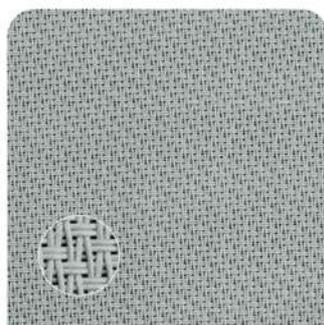
Grey-Sand 108-112



Bronze 113-113



Linen 116-116



Pearl 117-117



Black-Bronze 118-113



Black 118-118



Anthracite 047-047

3% - 5%
PERMEABILITY

SPOT



031031



033001



0807



0202



022



86



50



70



1603



1601



514



0070



0080

SYSTEMFARBOPTIONEN



WHITE 9016 - Classic



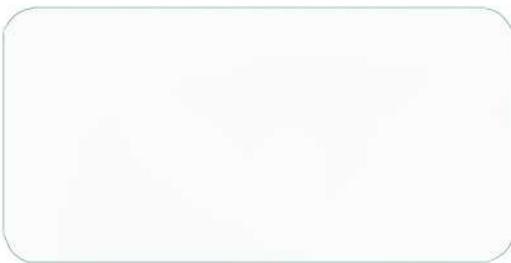
CREAM 9001 - Classic



GREY 7046 - Classic



BROWN 8007 - Classic



WHITE 9028 - Texture



COOL GREY 7100 - Texture



BROWN 8100 - Texture



BLACK 9005 - Texture



SAND CREAM 1032 - SPECIAL



COPPER 8800 - SPECIAL



LIGHT WOOD 9533 - SPECIAL



DARK WOOD 9812 - SPECIAL

somfy®



RECASENS
BCN 11 1886

Serge Ferrari



SARAY®

SIOEN



TÜRKPATENT
TÜRKPATENT VE MARKA KURUMU

MARKA TESCİL BELGESİ

No: 2023 052898 - Ticaret - Hizmet

OFFENHAUS
OUTDOOR LIVING

Marka Sahibi

MEHMET EMİN AKBAL

Mal / Hizmet Sınıfları

06, 22

Bu marka, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında,
24.04.2023 tarihinden itibaren 10 yıl süreyle korunmak üzere,
18.10.2023 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. M. Zeki DURAK
Kurum Başkanı



OFFENHAUS

OUTDOOR LIVING