

SONNENSCHUTZ







Inhalt

WARUM SONNENSCHUTZ?	7
TEXTILSONNENSCHUTZ	17
STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ	46
ALLGEMEINES	59

Nightcooling

Fixscreen®

Komfort zu jeder Jahreszeit

Der Renson-Slogan „Creating healthy spaces“ war noch nie aktueller. Die weltweite Gesundheitskrise hat dieser Zielsetzung von Renson noch eine ganz neue Dimension verliehen. Der Ruf nach natürlichen Lösungen. Der Ruf nach einem Maximum an Tageslicht ohne Überhitzung, nach natürlich frischer Luft ohne Kompromisse. Der Ruf danach, draußen nach drinnen und drinnen nach draußen zu bringen.

Ob es um Lüftung, Sonnenschutz oder „Outdoor Living“ geht: Die Kunst liegt darin, die Harmonie zwischen dem künstlichen Aspekt von Techniken und einem Gefühl von „back to nature“ zu finden, wodurch Sie drinnen genauso wie draußen durchatmen können. Bei einem ausgeglichenen Lebensstil geht es auch darum, draußen mit all dem Komfort leben zu können, den Sie auch drinnen genießen. Ganz gleich, ob es sich um ein Privathaus, ein Penthouse oder ein Apartment handelt. Lesen Sie weiter und machen Sie sich selbst ein Bild.

! **Wussten Sie, dass ...** die Kombination aus Außensonnenschutz und Nachtkühlung dafür sorgt, dass Sie die Raumtemperatur das ganze Jahr über unter Kontrolle behalten? Und das ohne eine energieintensive Klimaanlage.



Warum Sonnenschutz?

Außensonnenschutz hält die Sonnenstrahlen ab, noch bevor sie das Glas erreichen, sodass die Raumtemperatur unter Kontrolle bleibt. So bleibt es in warmen Perioden kühler im Haus, sogar ohne energieintensive Klimaanlage. Aber das ist noch nicht alles. Sonnenschutz verhindert auch störende Reflexionen auf Bildschirmen und Verfärbungen von Möbeln. Gleichzeitig bleibt die Sicht nach draußen erhalten und wird der Schutz der Privatsphäre garantiert. Die Baunormen werden immer strenger. Moderne Wohnhäuser sind so gut gedämmt, dass wenn die Wärme im Sommer einmal drinnen ist, man sie nur schwer wieder nach draußen bekommt. Vorbeugen ist also besser als heilen.

! Wussten Sie, dass ... dynamischer Sonnenschutz zu einer Senkung der Kühlkosten um mehr als 36 % führt?

Fixscreen®

Panovista® Max



REGELN SIE DIE SONNENWÄRME UND VERMEIDEN SIE ÜBERHITZUNG

Wussten Sie, dass ... Außensonnenschutz Wohngebäude in Westeuropa im Vergleich zur Außentemperatur um 10 °C herunterkühlen kann?



WARUM SONNENSCHUTZ?



Vorteile von Außensonnenschutz



THERMISCHER KOMFORT

Mit einem Außensonnenschutz regeln Sie das einfallende Sonnenlicht und damit die Erwärmung im Innenbereich. Von maximaler kostenloser Sonnenwärme im Winter bis zur Vermeidung von Überhitzung im Sommer. Mit der vernetzten Version erfolgt die Steuerung sogar komplett automatisch. So genießen Sie das ganze Jahr über ein angenehmes Raumklima mit minimalen Heiz- oder Kühlkosten, ohne dass Sie sich darum kümmern müssen. Eine intelligente, langlebige und angenehme Wahl.



VISUELLER KOMFORT

Sie lassen durch die Fenster gerne so viel Tageslicht wie möglich in den Raum. Gute Neuigkeiten, denn auch mit geschlossenen Screens kommt immer noch natürliches Licht ins Haus. Gleichzeitig bleibt die Sicht nach draußen erhalten. Sie haben also nie das Gefühl, in einem geschlossenen Raum zu sitzen und halten trotzdem die Sonnenstrahlen von Ihrem Glas fern. Außerdem vermeiden Sie so auch Blendungen auf Bildschirmen und den Einblick von draußen. Das nennt man Win-win.



NACHHALTIGKEIT

Unser Außensonnenschutz ist nachhaltig. In Sachen Produktion, Lebensdauer und Funktionalität. Die Produkte werden sorgfältig für eine ordnungsgemäße und langfristige Funktion getestet. Durch den optimalen Einsatz der Screens sparen Sie außerdem im Winter bei der Heizung und im Sommer bei energieintensiven Klimaanlage. Oder was halten Sie von einer Solarzelle, um die Sonnenenergie noch besser mit einer Steuerung zu nutzen, die mit erneuerbarer Energie betrieben wird?



Art des Außensonnenschutzes

	DYNAMISCHER AUSSENSONNENSCHUTZ				
	Windfester Screen	Außenjalousie	Rollladen	Gelenkarmmarkise	Markisolette
Thermischer Komfort (Isolierung)	✓	✓	✓ ✓	✗	✗
Thermischer Widerstand (Überhitzung – Raumklima)	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✗	✓
Visueller Komfort (Tageslichtsteuerung, Blendschutz)	✓ ✓	✓ ✓	✓	✓	✓
Kontakt zu Außenbereich	✓	✓	✓	✓ ✓	✓ ✓
Mögliche Abmessungen	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓
Bevorzugte Position für Sonnenschutz Fassadenausrichtung	OSW	OSW	OSWN	OSW	OSW
Windlast	✓ ✓	✓	✓ ✓	✓	✓
Typischer Gesamtenergiedurchlassgrad* (mit Typ-C-Glas)	0,09	0	0,05	0,17	0,12
Typischer Lichttransmissionsgrad**	0,05	0,05	0,02	✓	✓

Klassifizierung	
✓ ✓	sehr gut
✓	gut
✓	nicht relevant

* Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert):

Der Gesamtanteil der Sonnenenergie, der durch ein Fenster mit Sonnenschutz eintritt.

** Lichttransmissionsgrad (= tL): Je höher der Lichttransmissionsgrad, desto mehr Licht dringt durch den Sonnenschutz und desto besser ist die Beleuchtungsstärke (Lux) im Raum.

Welche Art von Außensonnenschutz?



TEXTILSONNENSCHUTZ (S. 17)

Wünschen Sie sich einen dezent integrierten Außensonnenschutz? Dann ist Textilsonnenschutz die richtige Wahl. Sowohl die Kassetten als auch die Seitenführungen können gut in die Fassade integriert werden, sodass sie kaum noch wahrnehmbar sind.



STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ (S. 46)

Ausragender Sonnenschutz aus Aluminium über den Fenstern – ebenso wie Lamellen und Schiebeläden vor den Fenstern – sind eine Möglichkeit, einem Gebäude das gewisse Extra zu verleihen. Sie können auch bestimmte Linien, Formen und auffällige Elemente gezielt betonen.

Loggia®

Sunclips®

Panovista® Max

Fixscreen®

TEXTILSONNENSCHUTZ

Die Sonne ist eine natürliche Wärmequelle, und eine ausreichende Menge an Sonnenlicht sorgt dafür, dass Sie sich in Ihrer Haut wohlfühlen. Aber eine zu grelle oder zu niedrig stehende Sonne kann durchaus störend sein. Dann heißt es aktiv werden. Mit einem transparenten Sonnenschutz Tuch an der Außenseite der Fenster können Sie das ganze Jahr über die Vorteile der Sonne genießen, ohne den Blick nach draußen einbüßen zu müssen.





Fixscreen®

Vorteile von Textilsonnenschutz

Natürliches Tageslicht ist für den Menschen unentbehrlich. Der dynamische Außensonnenschutz in Kombination mit Klarglas ermöglicht es Ihnen, das Maximum an Tageslicht aus den Fenstern im Innenbereich herauszuholen.



SICHT NACH DRAUSSEN UND TROTZDEM PRIVATSPHÄRE

Bei geschlossenen Screens bleibt die Sicht nach draußen erhalten und fällt weiterhin Tageslicht herein. Mit Rollläden hingegen sitzen Sie im Dunkeln. Es sei denn, Sie wählen bewusst verdunkelnde Screens, die sich zum Beispiel perfekt für das Schlafzimmer eignen.



EXTREM WINDBESTÄNDIG

Dank eines ausgeklügelten Reißverschlussystems – der Fixscreen-Technologie – ist das Tuch in den Seitenführungen in jeder Position windfest und der Screen in geschlossener Position sogar insektenhemmend.



DIE PERFEKTE, ÄSTHETISCHE LÖSUNG

Dank kleiner Tuchkassetten mit schmalen Seitenführungen und einer breiten Farpalette fügen sich die Screens ganz ästhetisch in Ihr Zuhause ein. Insbesondere wenn sie vollständig in die Gebäudehülle integriert werden.



Sommer



Winter

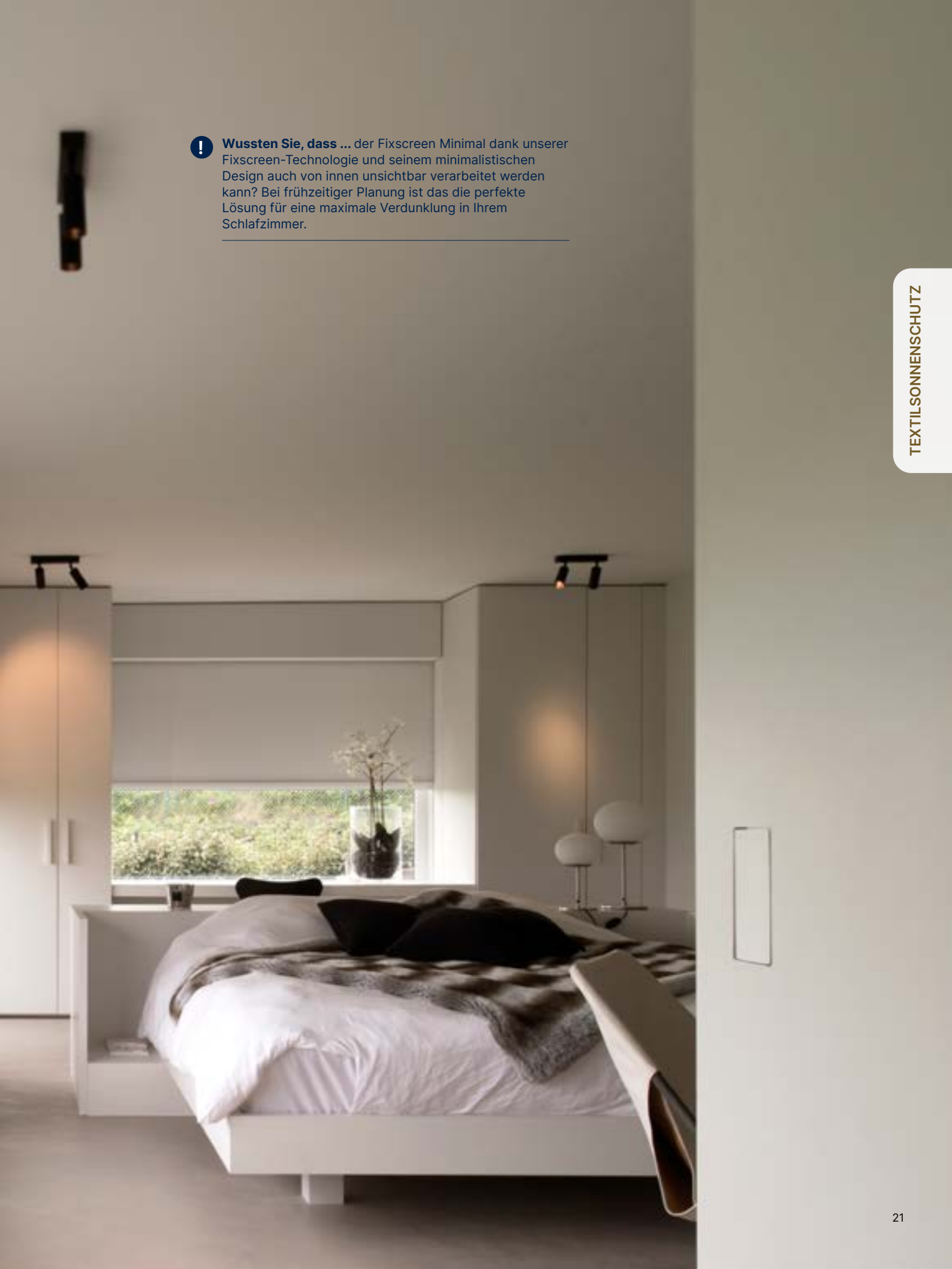
JEDE JAHRESZEIT GENIESSEN

Durch den dynamischen Charakter von Screens holen Sie sich zu jeder Jahreszeit das Beste von draußen nach drinnen. Im Gegensatz zu Sonnenschutzverglasung, die das ganze Jahr über die Sonnenstrahlen abhält. Die Screens lassen im Sommer keine Wärme, aber viel Tageslicht und im Winter möglichst viel Sonnenwärme herein – das haben Sie über die Steuerung selbst in der Hand.



Renson-Textilsonnenschutz ist dank der **Fixscreen-Technologie** bis 130 km/h windfest. Die windfesten Reißverschlussführungen sind dank Koextrusion mit einer patentierten verschleißfesten Schicht versehen, der **Smooth-Technologie**. Dies garantiert eine leichtgängige, langlebige und geräuscharme Führung des Tuchs.





! **Wussten Sie, dass ...** der Fixscreen Minimal dank unserer Fixscreen-Technologie und seinem minimalistischen Design auch von innen unsichtbar verarbeitet werden kann? Bei frühzeitiger Planung ist das die perfekte Lösung für eine maximale Verdunklung in Ihrem Schlafzimmer.



Fixscreen®

FINDEN SIE DEN PASSENDEN TEXTILSONNENSCHUTZ

SCHRITT 1: ANWENDUNG AUSWÄHLEN	24
VORBAU	24
SOLARBETRIEBENER VORBAU	27
EINBAU	29
EINBAU MIT LÜFTUNG/AKUSTIK	30
ECKLÖSUNGEN	33
FREISTEHENDE ANWENDUNGEN	35
WINTERGARTEN-SONNENSCHUTZ	37
SCHRITT 2: BEDIENUNG AUSWÄHLEN	39
SCHRITT 3: TUCH UND FARBE AUSWÄHLEN	43

Panovista® Max



SCHRITT 1: ANWENDUNG AUSWÄHLEN

VORBAU

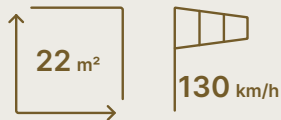
MONTAGESITUATION 1



Dezent montiert vor bestehenden Fenstern oder Türen mit vollständig montierter Kassette. Äußerst geeignet für nachträgliche Montage oder kleine Renovierungen, ohne Auswirkung auf die Gebäudehülle. Die Tuchfarbe und Lackierung der Screens können Sie problemlos an Ihre Fenster und den vorhandenen Baustil anpassen.

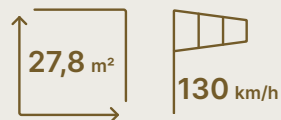
FIXSCREEN®

- Standardsortiment
- Renommierte Technologien



FIXSCREEN® MINIMAL

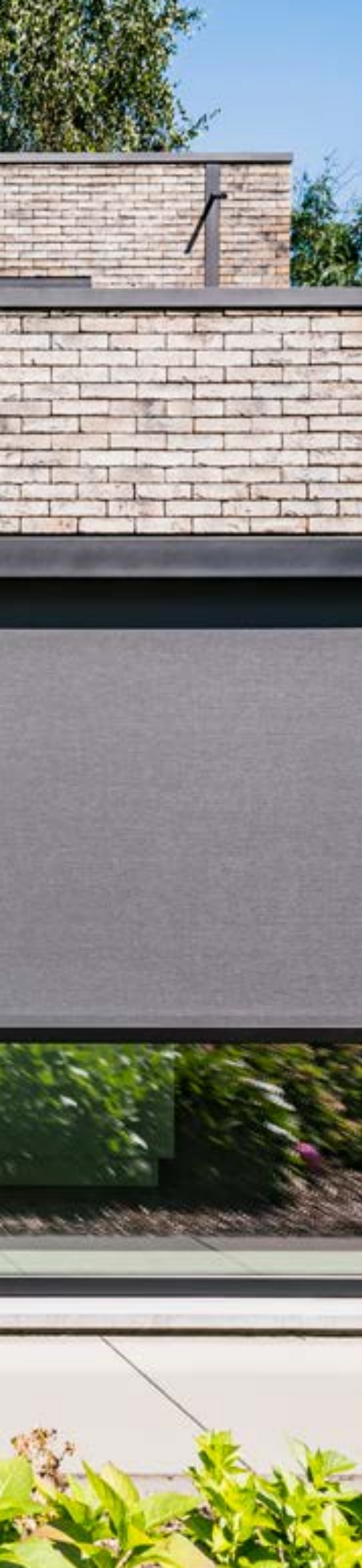
- Minimale Auswirkungen auf die Architektur
- Minimale Kassettengröße
- Minimale Seitenführung von nur 20 mm Ansichtsbreite
- Leiser Motor für Innenanwendungen verfügbar





TEXTILSONNENSCHUTZ





VORBAU SOLARBETRIEBEN

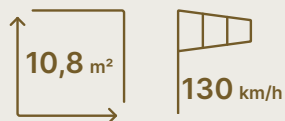


SONNENSCHUTZ OHNE ABBRUCHARBEITEN

Die Solar-Screens sind windfeste Vorbau-Screens, die durch Solarenergie gesteuert werden. Eine an der Vorderseite der Kassette montierte Solarzelle ermöglicht eine autonome Steuerung des Screens und benötigt daher keine elektrische Verkabelung. Dieser windfeste Screen kann somit einfach und ohne Abbrucharbeiten für elektrische Verkabelung an Ihrem Fenster montiert werden. Darüber hinaus erhalten Sie 7 Jahre Garantie auf den Solar-Bausatz (Motor, Solarzelle und Batterie). Das ist die perfekte Lösung für Renovierungen!

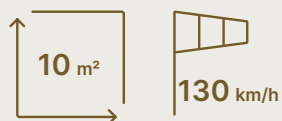
FIXSCREEN® SOLAR

- Standardsortiment
- Renommierete Technologien



FIXSCREEN® MINIMAL SOLAR

- Minimale Auswirkungen auf die Architektur
- Minimale Kassettengröße
- Minimale Seitenführung von nur 20 mm Ansichtsbreite



! Wussten Sie, dass ... der Fixscreen Solar auch mit einer separaten Solarzelle inkl. Batterie zur Fassadenmontage ausgestattet werden kann? Dadurch kann die Solarzelle an einer anderen Stelle der Fassade montiert werden, an der mehr Sonnenlicht auftrifft.





EINBAU

MONTAGESITUATION 7



SIE BAUEN NEU ODER ERNEUERN IHRE FENSTER?

Dann können Sie Ihre Screens unsichtbar vor dem Fensterrahmen einbauen. Die Tuchfarbe und die Lackierung der Kassette und Führungen passen Sie problemlos an Ihre Fenster an. Auch die Endschiene verschwindet unsichtbar in der Kassette. Kurz gesagt: Ein Maximum an Tageslicht und Blick nach draußen, minimale Auswirkungen auf das Erscheinungsbild Ihrer Fassade.

Das Tuch kann je nach Wunsch nahe am Fenster oder etwas weiter davon entfernt herabgelassen werden. Dadurch bleibt die Kombination mit beispielsweise einem Insektenschutzgitter oder einem Schiebefenster mit außen liegendem Griff auf jeden Fall möglich.

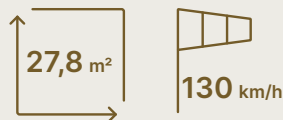
FIXSCREEN®

- Standardsortiment
- Renommierte Technologien
- Kombinierbar mit den Ecklösungen



FIXSCREEN® MINIMAL

- Hochwertiges Design
- Minimale Kassettentiefe für ästhetische Integration in die Fassade
- Einzigartige Lösungen für minimalistische Fenster, einschließlich einer komplett freistehenden Kupplungsseitenführung, perfekt für breite Fenster bis 12 m.



! Wussten Sie, dass ... die Wind- oder Wasserdichtheit der Fassade jederzeit gewährleistet ist? Dank der einzigartigen dreiteiligen Einbauführung bleibt die Screen-Kassette jederzeit und ohne Abbrucharbeiten oder Risiko auf Beschädigung zugänglich!



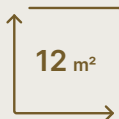
EINBAU

KOMBINIERT MIT LÜFTUNG/AKUSTIK (MONTAGESITUATION 4)

Dieser Einbau-Screen wird auf das Fenster montiert und die Kassette ist von der Innenseite zugänglich. Je nach Wahl deckt der Screen einen rein akustischen Bedarf oder bietet eine Kombination aus Sonnenschutz und natürlicher Fensterlüftung. Diese Screenart eignet sich beispielsweise ideal zum Austausch alter Einbaurollläden.

FIXVENT® MONO AK

Der Fixvent Mono AK sorgt neben dem Sonnenschutz auch für Lüftung bei geschlossenen Fenstern, und zwar ohne Zugluft. Dies wird durch eine selbstregulierende Klappe ermöglicht, die auf Druckunterschiede reagiert. Durch die Integration eines Verdunklungstuchs ist dies außerdem eine ideale Lösung für Schlafzimmer.



FIXSCREEN® MONO AK

Dank des integrierten Akustikschaums ist der Fixscreen Mono AK ideal für lärmbelastete Fassaden. Durch die gleichen Kassettenabmessungen lässt er sich perfekt mit dem Fixvent Mono AK kombinieren.





Fixscreen® Mono AK

Fixvent® Mono AK

TEXTILSONNENSCHUTZ





Panovista® Max

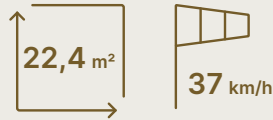
ECKLÖSUNGEN

SCREENS FÜR GLAS-AUF-GLAS-ECKFENSTER

Bei Glas-auf-Glas-Eckfenstern oder Schiebefenstern, die einen Textilsonnenschutz erfordern, wollen Sie sicher keine Aluminium-Seitenführungen oder Kabelführungen an der Ecke sehen. Glücklicherweise müssen Sie dank Panovista und Panovista Max nicht auf Ihren Panoramablick verzichten.

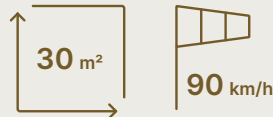
PANOVISTA®

Beim Panovista mit kleinerem Kassettenformat sind die Tücher an der Ecke voneinander getrennt.




PANOVISTA® MAX

Beim Panovista Max schließen die beiden Tücher die Ecken durch den Reißverschluss beim Absenken ein. Dies ergibt einen vollständig geschlossenen Winkel und einen höheren Windwiderstand. Aufgrund des technischen Aufbaus ist es erforderlich, den Screen einer jährlichen Wartung zu unterziehen.



! Wussten Sie, dass ... Panovista Max der einzige windfeste Textilsonnenschutz für Glas-auf-Glas-Eckfenster ist und perfekt zur modernen Architektur mit großen Glasflächen und minimalistischem Design passt?

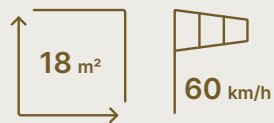


Fixscreen®
Freestanding

FREISTEHENDE ANWENDUNGEN

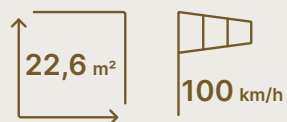
FIXSCREEN® FREESTANDING

Auch Nebengebäude, Terrassenüberdachungen oder Poolhäuser lassen sich perfekt mit Screens ausstatten. Für ein Maximum an Aussicht in den Garten kann im Fixscreen ein Kristallfenster über die gesamte Breite vorgesehen werden.



FIXSCREEN® MINIMAL FREESTANDING

Dank des durchdachten Aufbaus bietet der Fixscreen Minimal eine sehr hohe Windbeständigkeit bei freistehenden Anwendungen. In Kombination mit dem hohen Verarbeitungsgrad macht dies das Sortiment zu einem herausragenden Angebot an freistehenden Screens!



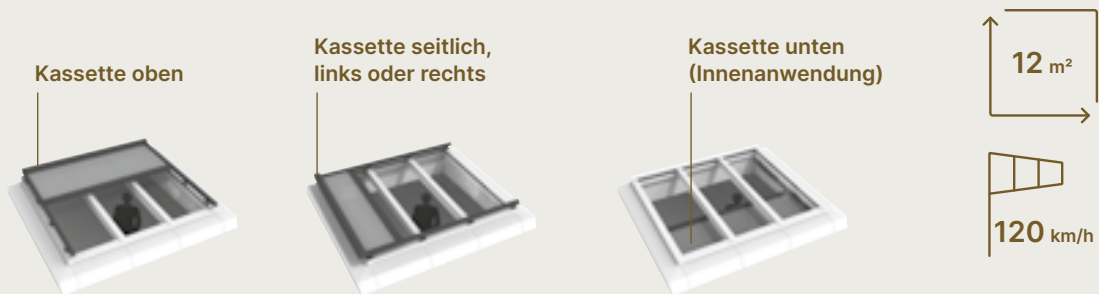
Topfix® Max

WINTERGARTEN-SONNENSCHUTZ

Wintergärten oder Oberlichter lassen viel Tageslicht herein, aber damit auch viel Sonnenwärme. Horizontale Screens bieten einen maßgeschneiderten Außensonnenschutz für dieses Problem. Sie halten die Sonnenstrahlen ab, bevor sie das Glas erreichen, und verhindern so ein starkes Aufheizen der Innenräume.

TOPFIX®

Topfix ist ein horizontaler Textilsonnenschutz, der mit einer revolutionären Spanntechnik ausgestattet ist. Zusammen mit der Fixscreen-Technologie sorgt dies dafür, dass das Tuch auch ohne Unterstützrollen immer straff bleibt. Gut zu wissen: Die Tuchkassette kann oben, unten oder auch seitlich montiert werden.



TOPFIX® MAX

Der Topfix Max ist die große Version des Topfix und kann Breiten von bis zu 6 m an einem Stück und bis zu 30 m² insgesamt abdecken. Beim Topfix Max haben Sie die Wahl, die Tuchkassette oben oder unten zu montieren.



! Wussten Sie, dass ... Topfix Max auch als freistehender Sonnenschutz oben auf einer bestehenden Struktur eingesetzt werden kann?



TOPFIX® VMS

Mit dem Topfix VMS hat Renson® zusammen mit Velux einen speziellen Sonnenschutz für die Dachfenster der Velux Modular Skylights entwickelt. Der Topfix VMS passt sowohl auf die festen als auch beweglichen Module der Velux Modular Skylights.





SCHRITT 2: BETRIEBUNG AUSWÄHLEN

Der Textilsonnenschutz kann auf verschiedene Weise bedient werden.

Wo erfolgt die Bedienung?	Schalter	Handsender	Smartphone oder Tablet	Automatische Solmate®-Steuerung
Lokal, in der Nähe des Sonnenschutzes	✓	✓	✓	✓
Im Innenbereich	X	✓	✓	✓
Überall, auch von der Arbeit aus oder im Urlaub	X	X	✓	✓
Ihr Komfort	✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

! Möchten Sie Ihre Screens mit einem Gebäudeautomationssystem bedienen?

Kein Problem! Fragen Sie Ihren Renson®-Ambassador, um Ihre Screens mit einem Detecto Rensonmotor Safety First ausstatten zu lassen. Damit wird die Integration in Ihr Gebäudeautomationssystem perfekt gelöst. Außerdem hat dieser Motor eine Hinderniserkennung, die Ihren Screen optimal schützt.



RENSON, IHR SOLMATE® FÜR EIN KÜHLES ZUHAUSE!

Ihre Vorlieben als Bewohner und die aktuellsten Cloud-Daten genügen der intelligenten Steuerung „Solmate“ von Renson. In Kombination mit dem Somfy TaHoma Switch und der Renson-Connect-App ist immer eine angenehme Raumtemperatur gewährleistet. Ohne Sensoren für Außentemperatur oder Sonnenstrahlung und ohne ein zusätzliches Gebäudeautomationssystem können Sie dank Renson Solmate sowohl bei einer Renovierung oder Nachrüstung als auch bei einem Neubau Ihre Screens intelligent ansteuern.

- Intelligente, selbstregulierende Screens durch die einzigartige automatische Solmate-Steuerung
- Absolut personalisiert, maßgeschneidert für Ihr Zuhause, Ihre Räume, Ihren Lebensstil und das eingestellte Komfortniveau
- Individuell deaktivierbar, wann und wo Sie es möchten.
- Ohne zusätzliche Sensoren an der Fassade



Ausgehend von Ihren persönlichen Vorlieben

Sie möchten Ihr Zuhause so kühl wie möglich halten? Oder entscheiden Sie sich lieber für ein Maximum an Sonnenlicht und damit für ein paar Grad mehr im Innenbereich? Solmate berücksichtigt Ihr eingestelltes Komfortniveau.



Ausgehend von Ihrem Haus

Solmate geht in Betrieb, wann und wo Sie es möchten. Werden Sie lieber nicht zu früh geweckt? Dann stellen Sie Solmate für das Schlafzimmer in der Renson-Connect-App separat ein, damit die verdunkelnden Screens sich dort nicht vor 8 Uhr öffnen.



Ausgehend von Ihrem Lebensstil

Screens, die komplett automatisch funktionieren? Sehr praktisch, wenn Sie nicht zu Hause sind. Stehen Sie lieber selbst am Steuer, wenn Sie zu Hause sind? Dann stellen Sie den Zeitplan in der App so ein, dass Sie die Screens dann selbst bedienen.

Sie möchten mehr über die intelligente Renson-Solmate-Steuerung erfahren?





Glasfasertuch
Sergé

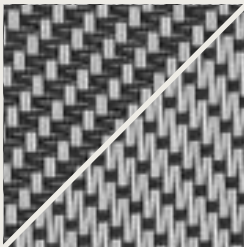


SCHRITT 3: TUCH UND (LACK)FARBE AUSWÄHLEN

TUCH

Im Bereich Textilsonnenschutz können Sie zwischen verschiedenen Tucharten wählen: von **lichtdurchlässig** bis komplett **verdunkelnd**, **Glasfaser** oder **Polyester**. Jede hat ihre eigenen spezifischen Eigenschaften, Farboptionen und Anwendungen.

Sergé



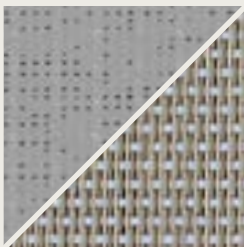
GLASFASERTUCH

Diese Tücher sind am besten geeignet, um Sonnenstrahlen abzuhalten und gleichzeitig Licht durchzulassen. Dieses Screenshot besteht aus Glasfaserfäden mit PVC-Beschichtung. Es ist formstabil, unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Hitze, verrottungsfest und farbecht.

Es gibt verschiedene Arten von Glasfasertüchern:

- Sergé, für ein optimales Gleichgewicht zwischen Sonnenschutz und Transparenz
- Natté mit senkrechtem Webmuster und einer anderen Optik
- Privacy für eingeschränkte Transparenz

Soltis

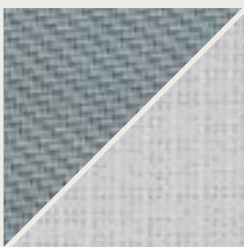


Veozip

POLYESTERTUCH

Diese Art von Tuch besteht aus einem feinmaschigen Gewebe, das mit einer feuerfesten PVC-Beschichtung (Brandklasse M1) versehen ist. Das Ergebnis ist ein extrem stabiles Tuch, das sich unter Last kaum verformt. Es ist daher ideal für einen horizontalen Textilsonnenschutz wie Topfix (Max), der unter Spannung steht. Für Fixscreen gibt es außerdem Veozip, das aufgrund der Verwendung von Hanfgarn thermischen Komfort mit einem natürlichen Erscheinungsbild verbindet.

Satiné 21154



Soltis B92

VERDUNKELNDE TÜCHER

Ideal für Schlafzimmer. Die Vorderseite der verdunkelnden Glasfaser- und Polyestertücher sieht aus wie ein Standard-Glasfasertuch (Satiné 21154) oder -Polyestertuch (Soltis B92). Auf der Rückseite sind diese Tücher mit einer verdunkelnden PVC-Beschichtung ausgestattet, wodurch das Licht vollkommen abgeschirmt wird.



TIPPS FÜR DIE WAHL IHRES TEXTILSONNENSCHUTZES



Tipp 1: Ein dunkles Tuch ermöglicht den besten Ausblick nach draußen.



Tipp 2: Ein helleres Tuch lässt mehr Tageslicht durch, sodass Sie weniger Beleuchtung einschalten müssen.



Tipp 3: Ein vollständig verdunkelndes Tuch ist die beste Wahl für Schlafzimmer.



Screen Selector

Fordern Sie bei unseren Renson-Ambassadors Tuchmuster an oder testen Sie unseren digitalen Screen Selector. So finden Sie genau die Art von Tuch, die zu Ihren persönlichen Vorlieben passt.

LACKFARBE

Für Aluminium steht eine große Auswahl an RAL-Farben zur Verfügung. So fügen sich die Aluminiumkomponenten immer nahtlos in den Gebäudestil ein. Sie haben die Wahl: eine glänzende oder matte Version oder lieber ein trendiger Strukturlack, der nicht nur verschleiß- und kratzfest, sondern auch pflegeleicht ist.



STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ

Lieber ein Blickfang als unsichtbar integrierte Screens für optimalen Sonnenschutz? Das ist möglich mit **struktureller Sonnenschutz**. Horizontaler, auskragender Sonnenschutz über dem Fenster sorgt für den notwendigen Schatten in der Hochsommersonne, während Sie im Winter noch die angenehme Wärme der tiefstehenden Sonne genießen können. Und das, ohne auf die Aussicht nach draußen verzichten zu müssen. Sind Sie auf der Suche nach mehr Flexibilität? Dann sollten Sie sich die verschiedenen Arten von **Schiebeläden** ansehen. Diese können Sie vor die Fenster oder von den Fenstern weg schieben, um genau so viel Sonne hereinzulassen oder abzublocken, wie Sie es möchten.



Loggia®



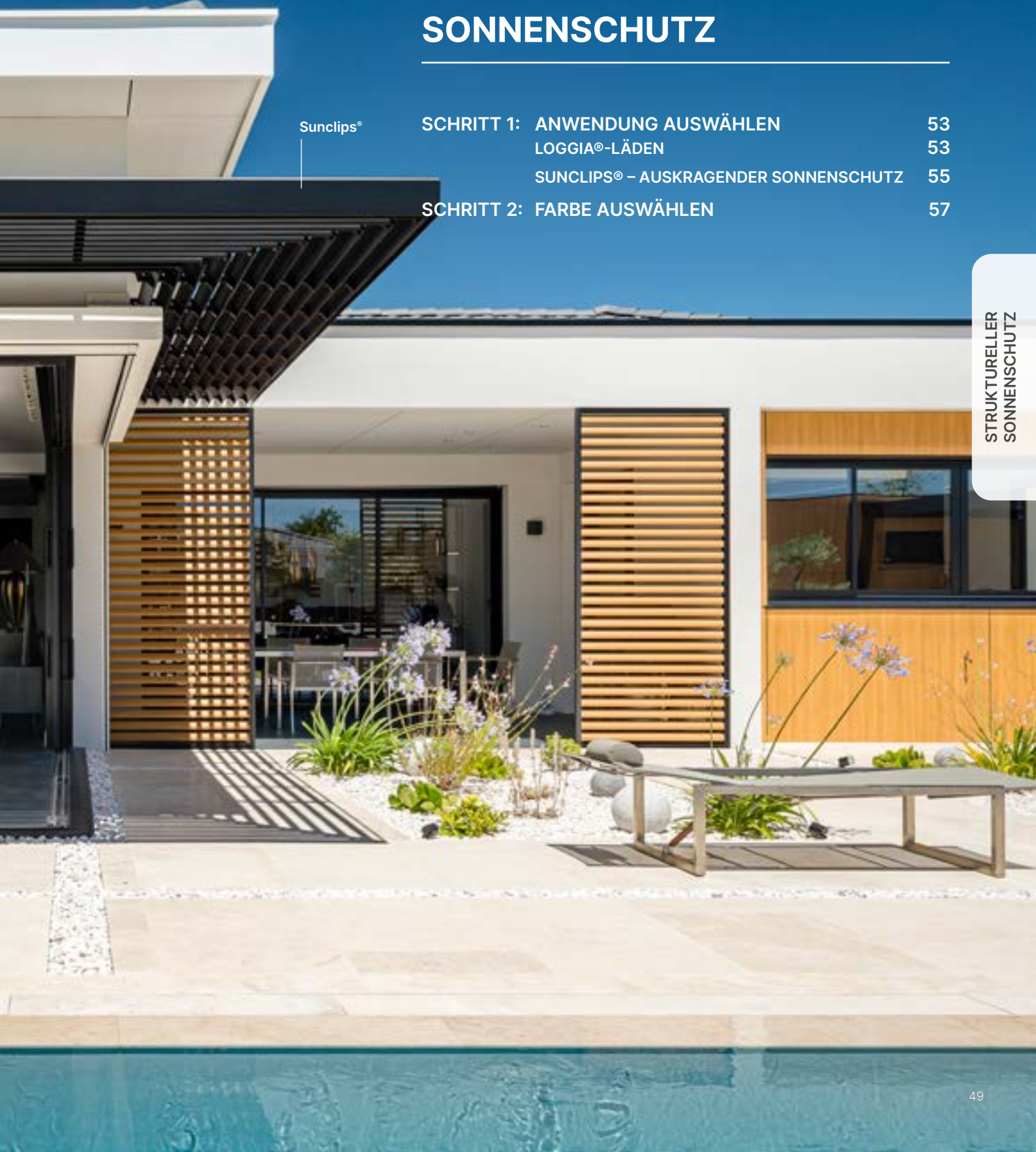
Loggia®

FINDEN SIE EINEN PASSENDEN STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ

Sunclips®

SCHRITT 1: ANWENDUNG AUSWÄHLEN	53
LOGGIA®-LÄDEN	53
SUNCLIPS® – AUSKRAGENDER SONNENSCHUTZ	55
SCHRITT 2: FARBE AUSWÄHLEN	57

STRUKTURELLER
SONNENSCHUTZ







Vorteile von struktureller Sonnenschutz



ARCHITEKTUR

Struktureller Sonnenschutz verleiht Ihrer Fassade mehr Charakter. Das breite Sortiment an optischen Ausführungen und Montagemöglichkeiten garantiert eine perfekte Abstimmung auf Ihre Architektur.



AUSSICHT

Mit einem auskragenden Sonnenschutz über dem Fenster bleibt in Kombination mit dem nötigen Schatten die Sicht nach draußen immer voll erhalten. Auf diese Weise wird die hochstehende Sonne abgehalten und Sie können verhindern, dass es im Haus zu heiß wird. Schiebeläden mit bewegbaren Lamellen tragen zur Privatsphäre in Ihren Räumen bei.



Sommer



Winter

LICHTEINFALL NACH MASS

Sie bestimmen selbst, wie viel Sonnenlicht – und Wärme – durch die Fenster hereinkommt, indem Sie die Position des struktureller Sonnenschutzes ändern. So wird es nie zu warm im Haus.

Loggia®

SCHRITT 1: ANWENDUNG AUSWÄHLEN

LOGGIA®: BESTIMMEN SIE DIE MENGE AN LICHT UND SONNE IN IHREM ZUHAUSE

Loggia-Läden bestehen aus Aluminiumrahmen, die mit (optionalen) Screens, Aluminium- oder Holzlamellen ausgefüllt sind. Die Läden können sowohl fest oder vor dem Fenster verschiebbar als auch freistehend eingesetzt werden.

PRIVACY

Die Aluminium- oder Holzlamellen sind auch in einer kippbaren Privacy-Ausführung verfügbar. Diese können Sie je nach gewünschter Menge an Licht, Sonne und Privatsphäre öffnen oder schließen.



Loggialu



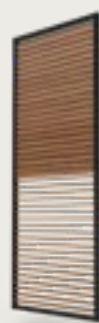
Loggialu
Plano



Loggiawood



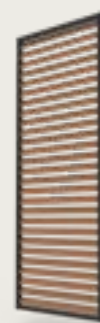
Loggialu
Privacy



Loggiawood
Privacy



Loggiascreen
Canvas



Loggialu
Wooddesign

! **Wussten Sie, dass ...** Loggia-Läden auch ganz einfach motorisiert werden können? Das Öffnen oder Schieben der Schiebeläden ist ein Kinderspiel. Mit nur einem Knopfdruck oder per Smartphone setzen Sie die Schiebeläden in Bewegung. Die fortschrittliche Renson®-Technologie, der Motor mit Hinderniserkennung und die ausführlichen Tests gewährleisten einen schnellen, reibungslosen Betrieb.

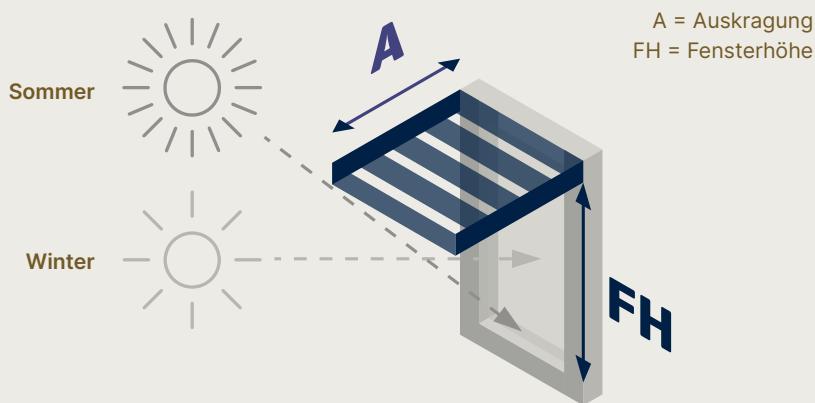


Sunclips®

SUNCLIPS®: LAMELLEN AUF HORIZONTALEN TRÄGERN

Der auskragende Sonnenschutz Sunclips über dem Fenster ist der ideale Schutz vor der Hochsommersonne, ohne dabei die Aussicht einzuschränken. Im Winter können Sie die kostenlose Wärme der tiefstehenden Sonne genießen.

Für optimale Ergebnisse ist es wichtig, dass die Auskragung richtig auf die Ausrichtung der Fassade und die Höhe des Fensters abgestimmt ist. Unsere Renson®-Ambassadors beraten Sie gerne hierbei!



Ausrichtung der Fassade	O	SO	S	SW	W
Empfohlene Auskragung A	1,2 x FH	0,8 x FH	0,5 x FH	0,8 x FH	1,2 x FH



SCHRITT 2: FARBE AUSWÄHLEN

Für Aluminium steht eine große Auswahl an RAL-Farben zur Verfügung. So fügen sich die Aluminiumkomponenten immer nahtlos in den Gebäudestil ein. Sie haben die Wahl: eine glänzende oder matte Version oder lieber ein trendiger Strukturlack, der nicht nur verschleiß- und kratzfest, sondern auch pflegeleicht ist.





ALLGEMEINES





Was spricht für Renson®?



MINIMALISTISCHES DESIGN

Hochwertiges Design und innovative Technologien vereinen sich in Produkten mit architektonischem Mehrwert. Eine maximale Integration von Komponenten und Zubehör trägt zur geradlinigen, minimalistischen Optik unserer Lösungen bei.



ENDLOSE PERSONALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Über den online verfügbaren Screen Selector und mit zahlreichen Möglichkeiten stellen Sie gemeinsam mit unserem Ambassador Ihre maßgeschneiderte Lösung zusammen. Ausgestattet mit den Funktionalitäten, die Sie brauchen, und in dem Stil, der Ihnen am besten gefällt. Von Privathaus bis Arbeitsplatz und von rustikal bis modern.



MINIMALE WARTUNG, MAXIMALE FREUDE

Bei der Entwicklung von Produkten haben Benutzer- und Wartungsfreundlichkeit Priorität. Von der Fernsteuerung über eine intuitiv bedienbare App bis zur mühelosen Reinigung. Die Garantie für jahrelangen Genuss mit minimaler Wartung!



LANGLEBIGE INNOVATION

Eine umfassende Planung trägt zu einem gesunden und bequemen Leben im Innen- und Außenbereich bei. Unser Auge für jedes Detail ist demzufolge auch Ihre Garantie für eine lange Lebensdauer und ein gesundes Raumklima dank langlebiger, energieeffizienter Lösungen. Von der Materialauswahl, der Produktion und Logistik bis zur Nutzung.



Garantie

Bei Renson® arbeiten wir ausschließlich mit hochwertigen Materialien. So können Sie eine lange Garantie auf alle Teile genießen und sich auf die Langlebigkeit Ihres Sonnenschutzes verlassen.

5
YEARS
GENERAL
WARRANTY

7
YEARS
FIXSCREEN
WARRANTY

10
YEARS
COATING
WARRANTY

Tests

Tests unter Aufsicht eines unabhängigen Prüflabors haben gezeigt, dass der Fixscreen extrem hohen Windgeschwindigkeiten standhält, wodurch Renson® eine Garantie bis zu 130 km/h (in geschlossener Position) anbieten kann. Das entspricht einem Orkan der Stärke 12 Beaufort.



Nicht windfester
Textilsonnenschutz
bei 30 km/h



Fixscreen®
bei 130 km/h



Sehen Sie sich hier
das Video unserer
Windkanaltests an

! **Wussten Sie, dass ...**
Sie über den QR-Code
auf der Endschiene alle
produkttechnischen
Spezifikationen abrufen
können? Dazu gehört auch
die Garantienummer!



Häufig gestellte Fragen

Warum sollte ich mich für Textilsonnenschutz und nicht für Rollläden entscheiden?

Senkrechter Textilsonnenschutz kann sehr große Fensterflächen bis zu 27,8 m² abdecken oder für Schiebefenster, Eckfenster oder Pfosten-Riegel-Fassaden verwendet werden. Die Abmessungen von Rollläden sind begrenzter. Außerdem passen sie nur auf Standardfenster und haben die Kassetten viel größere Abmessungen.

Textilsonnenschutz sorgt dafür, dass sich Ihr Zuhause nicht aufheizt, ohne dass Sie im Dunkeln sitzen. Und Sie können immer noch nach draußen schauen!

Textilsonnenschutz lässt sich in puncto Look-and-feel perfekt an Ihr Zuhause anpassen. Es gibt eine umfangreiche Auswahl an Tüchern und Farben.

Sollte ich mich für einen Außen- oder Innensonnenschutz entscheiden?

Sobald die Sonnenstrahlen die Fensterglasscheiben erreichen, werden diese erwärmt und damit auch das Haus. Um Überhitzung zu vermeiden, ist es daher wichtig, dass die Sonnenstrahlen nicht bis zum Fenster gelangen, was am besten mit einem Außensonnenschutz erreicht wird. Dieser ist zwar eine kostenintensivere Lösung als Innensonnenschutz, jedoch viel effizienter und führt zu einer geringeren Stromrechnung. Übrigens: Ist die Wärme erst einmal im Haus, kommt sie in gut isolierten und luftdicht gebauten Häusern kaum wieder nach draußen, sodass die Innentemperaturen oft unerträglich hoch sind.

Kann ich meine Stromrechnung durch Sonnenschutz reduzieren?

Ja, Sie können durch die Automatisierung Ihres Sonnenschutzes ein Maximum an Einsparungen erzielen. Die einzigartige Renson Connect Solmate steuert Ihren Sonnenschutz automatisch ausgehend von Ihren persönlichen Vorlieben und lokalen Wetterparametern wie Temperatur, Sonnenstrahlung usw. Der Sonnenschutz geht bei intensiver Sonnenstrahlung automatisch nach unten. Dadurch werden hohe Innentemperaturen und der Bedarf an zusätzlicher Kühlung vermieden. Darüber hinaus können Sie die Wärme der Sonne auch im Winter weiter genießen, denn wenn sich Ihr Haus kostenlos erwärmt, müssen Sie weniger heizen.

Ich kann mich nicht zwischen Klimatisierung und Außensonnenschutz entscheiden. Was ist die beste Wahl?

Heizen ist nicht mehr die Herausforderung der Zukunft. Immer wichtiger wird Kühlen und vor allem vermeiden, dass sich Ihr Zuhause überhitzt. Der beste Weg, dies zu erreichen, besteht darin, die Hitze draußen zu halten. Die Kombination aus Außensonnenschutz und intensiver Nachtkühlung ist daher eine umwelt- und energiebewusste Wahl.

Kann ein Sonnenschutz auch eine Lösung sein, um Reflexionen auf meinem Fernseher und Computerbildschirm zu vermeiden?

Ja, die Wahl des Tuchs ist wichtig, um exakt auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse einzugehen. Denken Sie im Vorfeld gut darüber nach, ob Sie vor allem Überhitzung oder Reflexionen vermeiden möchten, einen guten Blick auf den Garten haben oder einfach Ihre Privatsphäre schützen wollen. Je nach Bedarf kann der Sonnenschutz von Renson mit dem richtigen Tuch sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden.

Kann ich meinen Textilsonnenschutz bei Regen benutzen?

Wenn das Tuch bei einem unerwarteten Regenschauer nass wird, können Sie es aufrollen und bei besserem Wetter wieder abrollen, um es trocknen zu lassen. Lassen Sie das Tuch jedoch nicht länger als drei Tage aufgerollt, um Schimmel- und Fleckenbildung zu vermeiden. Bei Tüchern mit Kristallfenster über die gesamte Breite wird empfohlen, diese nur vollständig trocken aufzurollen.

Kann ich meinen Textilsonnenschutz bei Frost oder Schnee oder bei starkem Wind benutzen?

Bei starkem Wind kann Ihr Screen problemlos bedient werden. Renson bietet eine Garantie bis 130 km/h. Es ist jedoch schwierig, genau abzuschätzen, wie stark der Wind ist. Automatisieren Sie Ihren Sonnenschutz daher am besten mit einem Windsensor. Bei eisigem Wetter ist es am besten, Ihren Sonnenschutz nicht zu bedienen. Lassen Sie ihn in der normalen Position und rollen Sie ihn nicht auf oder ab, bis der Frost vorüber ist.

Kann ich mit einem Textilsonnenschutz auch einen Raum verdunkeln, z. B. das Schlafzimmer?

Ausgestattet mit einem Verdunklungstuch ist der Textilsonnenschutz ideal für Schlafzimmer geeignet. Dies kann auch nachträglich geschehen, denn mit unserer Connect&Go-Technologie lassen sich Tücher leicht austauschen. Neben einem minimalistischen Design bietet Fixscreen Minimal auch die Option eines leisen Innenmotors, der ihn zur idealen Innenanwendung für die Verdunklung des Schlafzimmers macht.

Wird sich mein Tuch durch die Sonne verfärben?

Die von uns verwendeten Tücher sind von bester Qualität. Sie haben eine sehr lange Lebensdauer, wie die fünf Jahre Garantie beweisen, die Sie dafür erhalten. Wenn Ihre Tücher nach langer Zeit doch verfärbt sein sollten, können Sie sie problemlos von Ihrem Renson®-Ambassador ersetzen lassen.

Wie stelle ich sicher, dass mein Sonnenschutz lange hält?

Dank unserer langjährigen Erfahrung können wir Ihnen langlebige Produkte garantieren, die Sie lange Zeit genießen können. Dennoch ist eine regelmäßige Wartung wichtig, um die Lebensdauer zu verlängern. Und diese beschränkt sich auf die Reinigung von Tuch und Profilen.

Kann mein Sonnenschutz nach Maß gefertigt werden?

Ja, Ihr Ambassador wird Ihnen bei der Suche nach dem perfekten Produkt für Ihr Projekt helfen. Er misst und bestellt den gesamten Sonnenschutz nach Maß.

Sind Ihre Produkte CE-zertifiziert?

Ja, unsere Produkte sind gemäß den in der Branche geltenden Normen und Standards geprüft und zugelassen. Renson® geht noch weiter und führt zusätzliche Tests durch, um die besten Garantien zu gewähren.



(UM-)BAUPLÄNE? BESUCHEN SIE UNSERE SHOWROOMS IN BELGIEN

NOA – KRUISEM

Montag bis Freitag: 9.00 – 17.00 Uhr
1^e & 3^e Samstag: 10.00 – 14.00 Uhr
Vereinbaren Sie einen Termin online über hello@noa-outdoor.com

Polydore Renonstraat 8 • 9770 Kruisem • Belgien
www.noa-outdoor.com

EXIT 5 – WAREGEM

Montag bis Freitag: 8.30 – 12.00 Uhr und 13.30 – 18.00 Uhr
Samstag: 9.00 – 12.00 Uhr
Vereinbaren Sie telefonisch einen Termin unter +32 56 62 96 87 oder online über www.exit5.be.

Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Belgien
www.exit5.be



NY SHOWROOM – USA

Ernest NY • 255 5th Avenue • 6th Floor • NY 10016
+1 310 658 4878 • www.ernestny.com



SHANGHAI SHOWROOM – CHINA

No 33 • Lane 672 • Changle Rd • Jingan District
Shanghai, China
Tel. +86 21 6418 2566



Wer ist Ihr Ansprechpartner für Renson®-Produkte?

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



Dies sind Ambassadors, die schon jahrelange Erfahrung mit dem Verkauf und der Montage von Renson®-Produkten haben. Sie führen auch das komplette Sortiment und gewährleisten eine professionelle Betreuung.



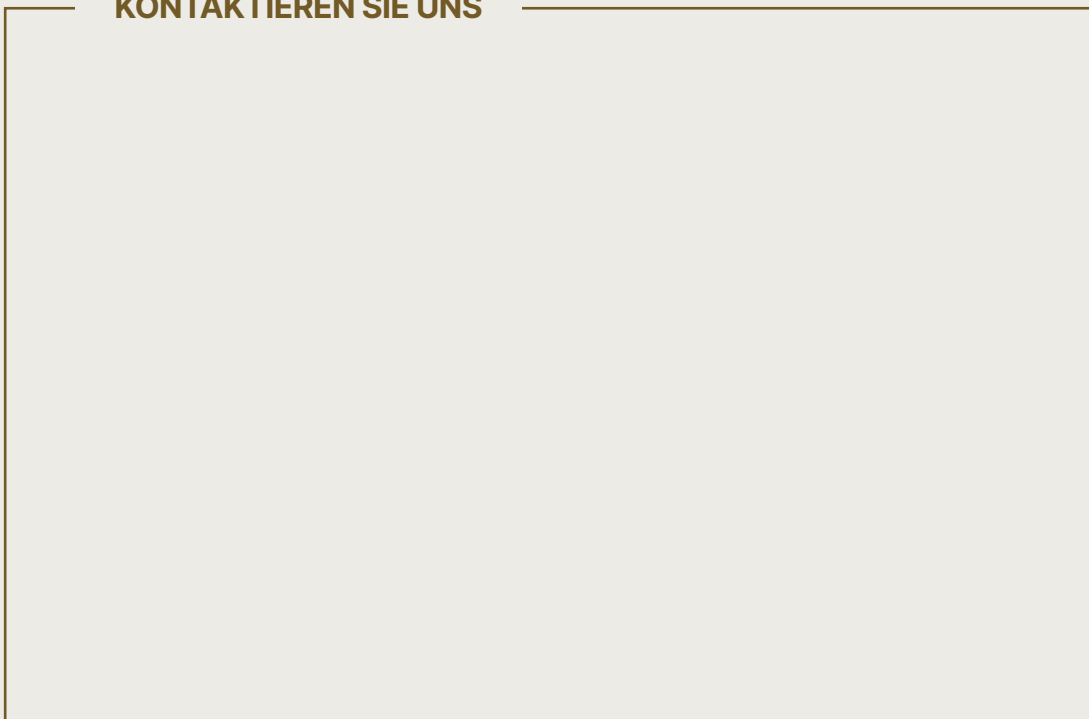
Diese Ambassadors zeigen unsere Produkte in ihrem Ausstellungsraum und sorgen dafür, dass alles professionell und fachgerecht angebracht wird. Sie garantieren zudem einen professionellen Kundendienst.

Siehe auch www.renson.net/nl-be/dealers

**DOWNLOADEN SIE UNSERE
ANDEREN BROSCHÜREN
WWW.RENSON.NET**



KONTAKTIEREN SIE UNS



Alle abgebildeten Fotos dienen lediglich der Veranschaulichung und stellen eine Momentaufnahme einer Anwendungssituation dar. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Produktänderungen abweichen. Renson® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den hier vorgestellten Produkten vorzunehmen. Die neuesten Broschüren können Sie auf www.renson.net herunterladen.



 **RENSON®**



L 2005605 2002276 0124 Deutsch