nachhaltiger und gesunder Wohnkomfort

EasyLiving

DAYLIGHT



Tageslicht mit Sonnenschutz steuern

24
Solar-Screens: langlebig, energieeffizient und mühelos angebracht

38
Screens und Lüftung, ein perfektes Duo

44
Tipps + Tricks für das beste Raumklima

RENSON®

EasyLiving

DAYLIGHT

Lassen Sie das Licht herein. Halten Sie die Hitze draußen.

Damit Sie jeden Tag das Beste aus der Sonne herausholen, entwickelt Renson seit über 20 Jahren hochwertigen außenliegenden Sonnenschutz für jedes Fenster und jedes Projekt. Mit Screens, einer Markise, Schiebeläden oder festen Lamellen vor dem Fenster lenken Sie die Sonnenstrahlen bei Ihnen zu Hause ganz nach Ihren Wünschen. Kostenlose Sonnenwärme im Winter ohne Überhitzung im Sommer? Geht klar. Mehr Privatsphäre, ohne sich eingeengt zu fühlen? Auf jeden Fall! Schluss mit störenden Reflexionen und blendenden Bildschirmen? Aber sicher.
In diesem Magazin erfahren Sie, wie Außensonnenschutz funktioniert, warum er laut Experten für jedes Zuhause mit großen Glasflächen unverzichtbar ist und wie Sie Ihr Haus vor Überhitzung schützen. Langlebig, elegant und komfortabel.

Holen Sie zu Hause das Maximum aus der Sonne heraus.

Entdecken Sie auch unsere anderen Ausgaben



Healthy Air
Den ganzen Tag über atmen wir, leider oft ungesunde, Luft ein. Entdecken Sie in dieser Ausgabe, wie zuverlässige, **bedarfsgesteuerte Lüftung** den Unterschied macht. Maßgefertigt für Ihr Zuhause.



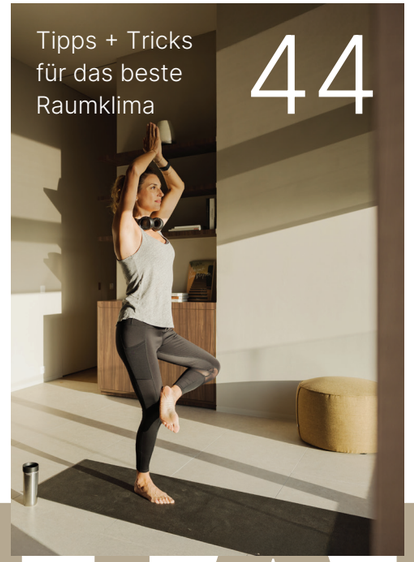
Temperatur
Jederzeit ein angenehm warmes Zuhause mit der Kraft der Natur? Das ist der Inbegriff von **nachhaltigem Heizen und Kühlen.** Alles über Wärmepumpentechnik für Ihr tägliches Leben.



Vision
Subtil und elegant oder ausdrucksstark und mutig? Mit einer Aluminium-**Fassadenverkleidung** entscheiden Sie sich für Ausdruckskraft, Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit. Lassen Sie sich von diesem Magazin inspirieren.

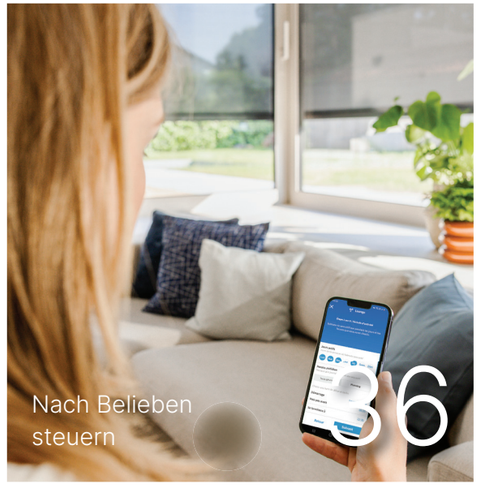
RENSON®







INHALT





Überhitzung in Zahlen 6

Welcher Sonnenschutz passt zu Ihnen? 8

Außensonnenschutz 10

- Warum sollten Sie sich für Screens oder struktureller Sonnenschutz entscheiden? 12
- Neue oder bestehende Fenster: Welcher Screen passt? 14
- Screens für spezielle Fenstertypen 16

Vertikale und horizontale Senkrechtmarkisen: eine Übersicht 18

Machen Sie den Renson®-Reflex 20

Renovierung 22

Neubau 30

Tücher und Bedienung 34

- So wählen Sie das richtige Tuch für Ihre Screens 34
- Steuern Sie Ihren Sonnenschutz nach Belieben 36

Screens und Lüftung, ein perfektes Duo 38

Struktureller Sonnenschutz nach Maß 40

Loggia®-Schiebeläden 42

Tipps + Tricks 44

Die häufigsten Fragen zum Sonnenschutz 48

Das sagen Experten 50

Renson® als Partner 52

- Lernen Sie unsere Ambassadors kennen 52
- Renson® ist innovativ und inspirierend 54

RENSON®

Überhitzung in Innenräumen? Das Problem in Zahlen

10% 90%

Wir verbringen im Durchschnitt **90 %** unserer Zeit in Innenräumen. Deshalb ist eine angenehme Raumtemperatur wichtig.

-10°

In Westeuropa halten Sie Ihr Zuhause mit Außensonnenschutz im Sommer um **bis zu 10 °C kühler**.

19°-22°

Die meisten Menschen bevorzugen eine **Temperatur zwischen 19 und 22 °C in Wohnräumen**. Das ist natürlich von Mensch zu Mensch verschieden.

x2

2025 2050

Nach Ansicht des Klimatologen Niels Souverijns (VITO) ist eine **Verdoppelung der Hitzetage bis 2050** ein realistisches Szenario.

20°

„In den sogenannten ‚Tropennächten', in denen das Thermometer nicht unter 20 °C sinkt, kann sich unser Körper auch nachts nicht erholen."
Samuel Helsen – Klimatologe

In der Stadt ist es bis zu 10 °C wärmer als auf dem Land. Dieses Phänomen wird als Wärmeinseleffekt bezeichnet.

+10°

-60%

Intelligenter Sonnenschutz kann den **Energieverbrauch** für Klimaanlagen in europäischen Gebäuden bis 2050 **um bis zu 60 % reduzieren**. Dadurch könnten bis zu 100 Mio. Tonnen CO_2-Emissionen vermieden und 285 Mrd. Euro eingespart werden. *(Quelle: Guidehouse)*

175.000

In Europa **sterben** jedes Jahr mehr als 175.000 Menschen **an den Folgen extremer Hitze**.

Sie möchten auch immer das Beste aus der Sonne herausholen? Kontaktieren Sie uns.

Sonnenschutz verhindert Überhitzung in Wohnräumen

Welcher Sonnenschutz passt zu Ihnen?

Sonnenschutz ist eine nachhaltige und intelligente Investition in Ihren gesunden Wohnkomfort. Aber was ist die bestmögliche Lösung für Sie persönlich? Hier finden Sie eine Antwort auf diese Frage.



Innen- oder Außensonnenschutz?

Der Unterschied ist ebenso simpel wie wirkungsvoll: Außensonnenschutz hält die Sonnenstrahlen ab, noch bevor sie das Fensterglas erreichen können. Innensonnenschutz blockiert diese Strahlen erst, wenn sie bereits ins Innere gelangt sind (durch das Glas hindurch). Der „Treibhauseffekt“, der es im Innenraum unerträglich warm macht, ist dann leider bereits in Gang gesetzt. Genau aus diesem Grund ist Außensonnenschutz die intelligenteste Wahl.

Screens oder Rollläden?

Um die Wärme der Sonne effizient abzuwehren, halten Sie die Strahlen am besten ab, noch bevor sie Ihre Fenster erreichen können. Also an der Außenseite. Sowohl Screens als auch Rollläden eignen sich dafür hervorragend. Doch der Unterschied für Ihren Wohnkomfort ist erheblich. Mit heruntergelassenen Rollläden sitzt man an schönen Sommertagen zwangsläufig im Dunkeln, während man mit heruntergefahrenen Screens weiterhin Tageslicht genießen kann. Außerdem können Sie immer noch den Blick nach draußen genießen. Und das ist auch viel wert.





Screens, Markise oder Schiebeläden?

Wenn Sie die Sonne zu jeder Tages- und Jahreszeit unter Kontrolle halten und gleichzeitig das Maximum aus ihr herausholen möchten, sind Screens eine ausgezeichnete Wahl. Sie lassen sich je nach Wunsch hoch- oder herunterfahren oder individuell auf Ihr Zuhause zugeschnitten automatisieren. Denken Sie bei Sonnenschutz eher an einen zusätzlichen Blickfang für Ihre Fassade? Mit einer Markise über dem Fenster oder Schiebeläden davor verleihen Sie dem Design Ihres Hauses eine besondere Note. Beide Lösungen sind gleichermaßen effizient, da sie verhindern, dass die Sonne direkt auf Ihre Fenster scheinen kann.

Was sind Screens?

Ein Screen ist ein Textilsonnenschutz an der Außenseite Ihres Fensters. Er verhindert, dass die Sonnenstrahlen das Glas erreichen, und wirkt so hervorragend gegen Überhitzung.

Fazit



Außensonnenschutz ist die effizienteste Lösung, um eine Überhitzung der Wohnräume zu verhindern.

Außensonnen-schutz

die effizienteste Lösung gegen Überhitzung

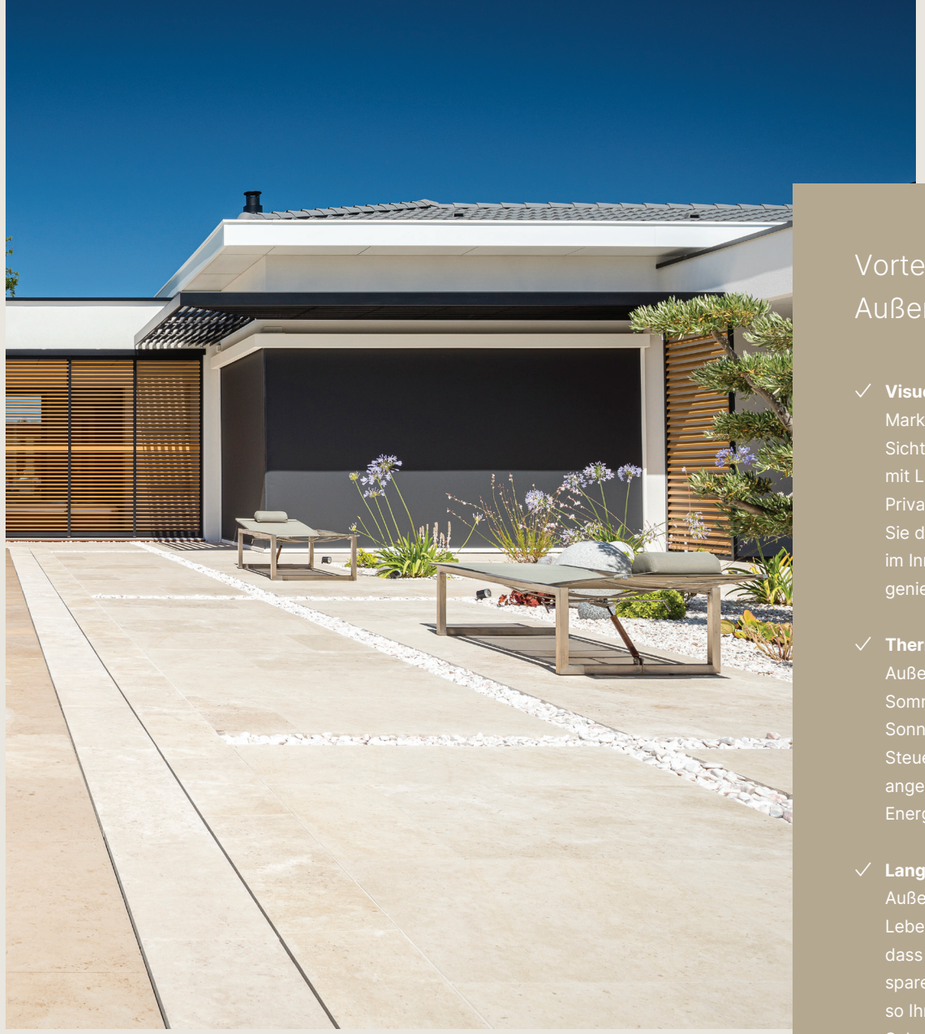
Wer liebt nicht die Sonne? Vorausgesetzt natürlich, dass Sie nach dem Sonnenbaden, Spazierengehen oder Grillen jederzeit die kühle Innenluft genießen können, wenn Ihnen danach ist. Hier kommt der Außensonnenschutz ins Spiel: Denn damit entscheiden Sie jederzeit selbst, wie viel Sonne Sie wo in Ihr Zuhause lassen. Mit Tageslicht und Komfort in perfekter Balance.

Wussten Sie schon, dass ...

... Außensonnenschutz bis zu 90 % der Sonnenwärme abhält? Im Gegensatz zu Innensonnenschutz, der nur 35-65 % abhält.

Wenn es um Sonnenschutz geht, sind die Möglichkeiten vielfältig. Das eine Systeme ist jedoch effizienter als das andere. Innenliegender Sonnenschutz blockiert die Sonnenstrahlen erst an der Innenseite des Glases, wenn die Hitze bereits teilweise eingedrungen ist. Darüber hinaus gibt es auch Nachteile. Vorhänge halten die Sonne zwar gut ab, aber leider auch das Tageslicht. Auch Sonnenschutzglas ist nicht die effizienteste Lösung und verfälscht zudem das Tageslichtspektrum, was Ihren Schlaf-Wach-Rhythmus aus dem Gleichgewicht bringen kann. Glauben Sie uns deshalb: Screens vereinen das Beste all dieser Lösungen in einem einzigen, benutzerfreundlichen Konzept.





Vorteile von Außensonnenschutz

- ✓ **Visueller Komfort**
  Markisen spenden Schatten, ohne die Sicht zu beeinträchtigen. Schiebeläden mit Lamellen bieten zusätzliche Privatsphäre. Und dank Screens halten Sie die Sonne draußen, während Sie im Innenraum weiterhin Tageslicht genießen.
- ✓ **Thermischer Komfort**
  Außensonnenschutz hält Ihr Haus im Sommer kühl und nutzt im Winter die Sonnenwärme. Dank der automatischen Steuerung genießen Sie unbesorgt ein angenehmes Raumklima und niedrigere Energiekosten.
- ✓ **Langlebigkeit**
  Außensonnenschutz hat eine lange Lebensdauer und verhindert vor allem, dass es drinnen zu heiß wird. Dadurch sparen Sie bei der Kühlung und senken so Ihre Energiekosten. Und mit einer Solarzelle als Energiequelle nutzen Sie sogar erneuerbare Energie.

Subtil integriert oder als architektonischer Akzent

Ihr Wohnkomfort ist viel wert, das verstehen wir. Gleichzeitig sind wir überzeugt, dass Sie dafür keine Abstriche beim Stil machen sollten. Renson-Screens fügen sich dank schlanker Profile, einer großen Auswahl an Tüchern und Farben sowie intelligenter Technologien optimal in die Fassade ein.

Darf es ein bisschen mehr sein? Mit architektonischem Sonnenschutz verbinden Sie effizienten Sonnenschutz und einen eleganten Akzent in einem einzigen Schritt. Von einer klar gestalteten Markise bis hin zu charmanten Schiebeläden vor den Fenstern.



Textilsonnenschutz



architektonischer Sonnenschutz



Was spricht für Renson®-Screens?

Mit Screens für jedes Budget und jeden Fenstertyp behalten Sie sprichwörtlich die Fäden in der Hand. Die Sonne von ihrer besten Seite – zu jeder Jahreszeit.

Sicht nach draußen und Privatsphäre
Freie Sicht nach draußen ohne Einblick nach innen: Mit Screens genießen Sie mehr Privatsphäre, ohne den Kontakt nach draußen zu verlieren. Verdunkelnde Screens sind wiederum die ideale Lösung für das Schlafzimmer.

Mit Blick fürs Design
Kompakte, klar gestaltete Tuchkassetten, schmale Seitenführungen und eine große Farbauswahl für sowohl das Tuch als auch die Aluminiumkomponenten. Das sind die Zutaten für maßgefertigten textilen Sonnenschutz.

Straff gespanntes Tuch und lange Lebensdauer
Die Fixscreen- und Smooth-Technologie, womit Renson-Screens ausgestattet sind, sorgen Jahr für Jahr für ein straffes Tuchbild und garantieren zugleich eine lange Lebensdauer.

130 km/h

Extrem windfest
Das ausgeklügelte Reißverschlusssystem – die Fixscreen®-Technologie – hält das Tuch in jeder Position perfekt gespannt und in den Seitenführungen vollständig windfest. Getestet im Windkanal und bewährt bei Windgeschwindigkeiten bis 130 km/h.

Jede Jahreszeit genießen
Mit ihrem dynamischen Charakter holen Screens zu jeder Jahreszeit das Beste von draußen nach drinnen. Im Sommer halten Sie die Hitze draußen. Im Winter nutzen Sie die kostenlose Sonnenwärme optimal aus. Eine Win-win-Situation.

Hochwertige Verarbeitung, einfach zu steuern
In puncto Design und Verarbeitung sind die Screens von Renson unerreicht. Auch bei der Bedienung haben Sie die Qual der Wahl: vom Handsender über den Wandschalter bis hin zur Steuerung per Hausautomation. Siehe S. 36

Was sind die Vorteile von struktureller Sonnenschutz?

Was ist das Ergebnis, wenn man das Praktische (Sonnenschutz) mit dem Nützlichen (Architektur) verbindet? Den struktureller Sonnenschutz von Renson!

Was ist struktureller Sonnenschutz?

Struktureller Sonnenschutz ist Außensonnenschutz aus wartungsfreiem und langlebigem Aluminium, der Ihrer Fassade eine architektonische Ausstrahlung verleiht.

Erhalt der Sicht
Eine Markise über dem Fenster sorgt für den nötigen Schatten, während Sie die Sicht nach draußen vollständig bewahren. So lässt sich die Sonne stilvoll ausblenden. Schiebeläden vor den Fenstern sorgen wiederum für zusätzliche Privatsphäre.

Ästhetischer Mehrwert
Struktureller Sonnenschutz verleiht Ihrer Fassade mehr Charakter. Die Auswahl unterschiedlicher Designs und Montagearten garantiert eine perfekte Abstimmung auf Ihre Architektur.

Lichteinfall nach Maß
Die feste Position der Lamellen einer Markise wird in Abhängigkeit vom Sonnenstand bestimmt. In der „Privacy“-Ausführung der Schiebeläden können Sie die Lamellen selbst drehen und so die gewünschte Menge an einfallendem Licht bestimmen.



Neue oder bestehende Fenster: Welcher Screen passt?

Ein Renson-Experte berät Sie bei der Auswahl der idealen Screens. Entdecken Sie alle maßgefertigten Möglichkeiten für Ihr Projekt im Bereich vertikaler, horizontaler und architektonischer Sonnenschutzlösungen. Ob der Fokus nun auf Design, Produktspezifikationen oder Budget liegt – Windfestigkeit, Langlebigkeit und Qualität stehen stets an erster Stelle.

Wussten Sie schon, dass ...

... sich Screens auch freistehend bewährt haben? Unter einer Terrassenüberdachung oder einem Balkon schützen sie vor Sonne und Wind. Mit einem Windwiderstand bis 100 km/h genießen Sie Komfort, ohne auf Qualität verzichten zu müssen.

Drei Montagemöglichkeiten

1

Vorbau

Vorbau Senkrechtmarkiesen werden unauffällig vor bestehenden oder neuen Fenstern montiert.



2

Solarbetriebene Screens

Solar Screens sind Vorbaumarkisen, die mit Solarenergie betrieben werden. Dazu muss kein Stromkabel angeschlossen werden.



3

Einbau

Einbauscreens werden zusammen mit neuen Fenstern in die Fassade eingebaut.



3 Mal Fixscreen, 3 Mal windfeste Markisen nach Maß

Fixscreen® Go

Budgetfreundliche Qualität

Mit Fixscreen Go genießen Sie dieselbe zuverlässige Renson-Qualität, jedoch in einer budgetfreundlicheren Version. Ideal für alle, die Energie sparen und gleichzeitig ein kühles und komfortables Zuhause genießen möchten.

Siehe auch S. 26.



Fixscreen®

Raffinierter Komfort seit 2005

Fixscreen war die erste windfeste Stoffmarkise auf dem Markt. Das schlichte Design und die durchdachte Reißverschlusstechnik sorgen dafür, dass der Stoff auch bei starkem Wind fest in den Führungsschienen bleibt. Eine Lösung, die seit Jahren zeigt, was zuverlässiger Sonnenschutz bedeutet.

Siehe auch S. 30.



Fixscreen® Minimal

Minimalistisches Design, maximale Möglichkeiten

Mit Fixscreen Minimal fügt sich Ihr Sonnenschutz nahtlos in das klare, moderne Design Ihres Hauses ein. Der kompakte Stoffkasten und die schlanken Seitenführungen passen perfekt zu minimalistischen Fenstern und großen Glasflächen. Pure Einfachheit, ohne eine einzige sichtbare Schraube.

Siehe auch S. 28.



Renson®-Screens für spezielle Fenstertypen



Horizontale Screens

Ein Dachfenster oder ein Oberlicht ist ein besonders beliebtes Einfallstor der hochstehenden Sonne. Das **Topfix-Sortiment** schirmt diese Fensterflächen wirkungsvoll ab – bis zu beeindruckenden 30 m² aus einem Stück. Die revolutionäre Spanntechnik hält den Screen jederzeit optimal gespannt – selbst bei Windgeschwindigkeiten bis 120 km/h. Auch die horizontalen Screens von Renson sind in einer Solar-Version mit Solarenergie **(Topfix Solar)** erhältlich.



Screens für Eckfenster

Glas-auf-Glas-Eckfenster sind beliebt in der minimalistischen Architektur. Natürlich wäre es schade, wenn die Seitenführungen der Screens das elegante Erscheinungsbild beeinträchtigen würden. **Panovista Max** hat einen Reißverschluss in der Ecke – ganz ohne störendes Zwischenprofil oder Kabel. Sogar die Endschiene verschwindet in der Kassette, wenn Sie den Screen vollständig aufrollen. Panovista Max ist mit einer Gesamtfläche bis 30 m² erhältlich und ist bis 90 km/h windfest.





Der beste Screen für Ihr Zuhause? Scannen Sie den QR-Code, um einen Renson-Botschafter in Ihrer Nähe zu finden.

Vertikaler und horizontaler Textilsonnenschutz

	VERTIKALE SONNENSCHUTZ												HORIZONTALE SONNENSCHUTZ				
	Fixscreen® Go	Fixscreen® Go Solar	Fixscreen®	Fixscreen® Solar	Fixscreen® Mono AK	Fixvent®	Fixscreen® XL		Fixscreen® Minimal	Fixscreen® Minimal Solar	Panovista®	Panovista® Max	Topfix® (Solar)	Topfix® Large (Solar)	Topfix® Max	Topfix® VMS	Vegascreen®
Anwendung																	
Vorbau	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓		✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Integriert	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Freistehend	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Abmessungen																	
Maximale Abmessungen (BxH in cm)	400 × 400	300 × 250	600 × 360 320 × 600	400 × 400 500 × 200	400 × 350	400 × 300	700 × 350		600 × 400 360 × 600	400 × 250 320 × 300	400 × 280 Pro Teil	600 × 340 Pro Teil	400 × 300	600 × 500 500 × 600	600 × 500 500 × 600	400 × 300	450 × 600
Maximale Abmessungen des Verdunkelungstuchs (BxH in cm)	400 × 400	300 × 250	600 × 260 400 × 400	200 × 270	200 × 270	200 × 270	✗		400 × 400	320 × 250	✗	✗	400 × 300	✗	600 × 500 500 × 600	✗	✗
Maximale Fläche (m²)	16	7,5	22	10,8	14	12	21		27,8	10	22,4	30	12	30	30	12	27
Spezifische Anwendungen																	
Koppelbar	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗		✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Akustisch isoliert?	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Maßgeschneidert für Glas-auf-Glas-Eckfenster?	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Textiler Sonnenschutz und Fensterlüftungsgitter in einem?	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Windbeständigkeit																	
Bis (km/h)	130	130	130	130	130	130	100		130	130	37	90	120	120	120	120	✗
Freistehend bis (km/h)	✗	✗	60	✗	✗	✗	100		100	✗	✗	✗	✗	✗	120	✗	✗
Garantie																	
Produktgarantie (Jahre)	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5*	5	5	5	5	5
Garantie auf die Fixscreen-Reißverschlusstechnologie (Jahre)	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7*	7	7	7	7	7
Garantie auf die freistehende Fixscreen-Reißverschlusstechnologie (Jahre)	✗	✗	5	✗	✗	✗	5		5	✗	✗	✗	✗	✗	5	✗	✗
Garantie auf die Lackierung (Jahre)	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10

** bei jährlicher Wartung*



Neubau oder Renovierung? Ihr komfortables Zuhause entsteht. Damit Sie es wirklich jeden Tag in vollen Zügen genießen können, sollten Sie den Sonnenschutz am besten von Anfang an in Ihre Planung einbeziehen. So schützen Sie Ihr Haus – und sich selbst – vor Überhitzung, Blendungen und anderen Unannehmlichkeiten der Sonne.

Bauen oder renovieren?





Rechtzeitig an Sonnenschutz denken

Wenn Sie zukunftsorientiert bauen oder renovieren, stehen Dämmung und Luftdichtheit ganz oben auf der Liste.
Zu Recht! Bedenken Sie jedoch, dass sich in einem gut gedämmten und luftdichten Haus auch die einfallende Sonnenwärme schnell staut. Da die Zahl der heißen Tage von Jahr zu Jahr zunimmt und Hitzewellen in rascher Folge auftreten, ist es besser, sich schon in der ersten Phase Ihres Projekts darauf einzustellen. So ist Ihr neu gebautes oder renoviertes Zuhause nicht nur schön, sondern auch jederzeit komfortabel, ohne hohe Kosten für die Kühlung.

Alles Gute aus der Sonne

Sie möchten wirklich alles aus der Sonne herausholen? Mit einer solarbetriebenen Steuerung gehen die Solar-Screens von Renson noch einen Schritt weiter. Die Solarzelle oben auf der Tuchkasten der Screens liefert die gesamte Energie, um sie auf- und abzufahren. Nachhaltigkeit mit einem zusätzlichen Plus.



Renovierung

Kleine Verbesserungen oder eine umfassende Gesamtsanierung: Eine Renovierung ist die ideale Gelegenheit, gezielt in Ihren täglichen Komfort zu investieren. Mit Sonnenschutz sorgen Sie für ein angenehmes Raumklima ohne energieaufwendige aktive Kühlung. Also ausschließlich Vorteile.

Senkrechtmarkisen bei Renovierungen: einfach machen.

Bei einer Renovierung gibt es zwei Möglichkeiten, Sonnenschutz zu integrieren. Ob Sie die Fenster austauschen oder nicht, bestimmt, welche Installationsmethode zum Einsatz kommt.

bestehende Fenster → Vorbau

Selbst wenn Sie Ihre bestehenden Fenster behalten, können Sie diese perfekt mit Textilscreens ausstatten. Der Screen wird dann vor dem Fensterrahmen, in der „Außenseite" des Fensters, montiert. Das Gleiche ist übrigens auch bei neuen Fenstern möglich, wenn Sie im Sturz nicht genügend Platz für Sonnenschutz haben.

neue Fenster → Einbau

Sie wollen Ihre Fenster austauschen? Dann kann der textile Sonnenschutz zusammen mit Ihren neuen Fenstern montiert werden – als eine Einheit vollständig in die Fassade integriert. Wichtiger Tipp: Sorgen Sie bei Ihren Renovierungsarbeiten auch gleich für die nötige Verkabelung in der Nähe Ihrer Fenster, um Ihre Screens mit Strom zu versorgen.

Tipp

Wenn Sie sich für Solar Screens entscheiden, müssen Sie dafür nicht einmal zusätzliche Stromkabel vorsehen.



Solar-Screens: langlebig, energieeffizient und mühelos angebracht

Sich selbst vor der Sonne schützen … mit der Kraft der Sonne. Klingt widersprüchlich? Nein, denn das ist genau das, wofür Fixscreen Solar steht. Die starken Vorteile des Renson Fixscreen – ergänzt um eine Steuerung mit Solarenergie.



Die Tuchkassette des Fixscreen Solar enthält eine Solarzelle. Der große Vorteil – neben der grünen Energie – besteht darin, dass keine elektrische Verkabelung erforderlich ist. Sie benötigen somit weder eine Stromdurchführung noch eine Steckdose. Vor allem bei nachträglicher Montage in vorhandene Fenster oder bei Umbauten ist dies ein großer Vorteil. Der Monteur installiert den Screen mühelos und muss nicht einmal das Haus betreten, um den Sonnenschutz anzuschließen. Diesen Urlaubstag können Sie sich also sparen, um etwas anderes Schönes zu unternehmen.

Wie funktioniert ein solarbetriebener Screen?
Wie genau funktioniert nun dieser Screen? Ganz einfach: Das Solarmodul auf der Tuchkassette fängt das Tageslicht ein und wandelt es in Energie um, um den Akku aufzuladen. Selbst an weniger sonnigen Tagen kann so der Screen mit dieser gespeicherten Energie weiterhin gesteuert werden. Einzige Bedingung: Das Solarmodul muss genügend Tageslicht einfangen. Ein Renson-Experte in Ihrer Nähe prüft gerne, ob der Fixscreen Solar für Ihre Fenster geeignet ist, je nach Lage Ihres Hauses und der Ausrichtung der abzuschirmenden Fenster.

Entdecken Sie die Screens der Zukunft.

Vorteile der solarbetriebenen Screens

- ✓ Langlebige Wahl
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Energieeinsparung
- ✓ Angenehmes Raumklima





Fixscreen® Go Solar



Fixscreen® Solar



Fixscreen® Minimal Solar

Fixscreen Go Solar Erfolgsgeschichte

Ein Upgrade für Ihr Zuhause mit solarbetriebenen Screens

Was, wenn die Sonne Ihnen im Alltag einen Strich durch die Rechnung macht? Dann fügen Sie ganz einfach Screens hinzu. Ohne Stemmarbeiten.

Eine klassische Geschichte bei der Familie Antonissen-Verheyen in Wuustwezel. Ihr damaliges Neubau-Budget ließ keinen Platz mehr für Screens. Geplagt von störenden Sonnenreflexionen und begünstigt durch die Senkung der Mehrwertsteuer in Belgien von 21 auf 6 Prozent, wurden die Pläne ein Jahrzehnt später wieder aufgegriffen.
Mit seiner kompakten Tuchkassette und der solarbetriebenen Stromversorgung erwies sich der Fixscreen Go Solar als ideale Ergänzung für ein modernes Haus. Monteur Danny Konings erklärt, warum Screens immer eine gute Wahl sind: *„Jeder möchte mithilfe großer Fenster möglichst viel Tageslicht in die Wohnräume holen. Screens lassen das Sonnenlicht weiterhin ins Haus, filtern jedoch die Sonnenstrahlen, sodass Blendung und Wärmeeffekt keine Rolle mehr spielen. Dank der schlanken Ausführung des Tuchkastens sitzt dieser zudem weder vor dem Glas noch ragt er aus der Fassade heraus – so gelangt maximal viel Licht ins Innere. Und die Screens fügen sich nahtlos in die Fassade ein.“*

„Die schlanke Tuchkassette fügt sich perfekt in die Fassade ein und sitzt nicht vor dem Glas.“

Danny Konings, Reno Solar Screens



Testimonial ansehen

Anwender berichten

Jede Renovierung hat ihre eigene Geschichte. Diese Anwender sind sich jedenfalls in einem Punkt einig: Screens waren eine gute Wahl.



„Wir sollten es nicht als normal hinnehmen, dass es im Sommer in Innenräumen zu warm wird.“

Laura Hottat, Architektin





„Die Seitenführungen sind so schmal wie die Fensterprofile, damit sie nicht vor das Glas ragen.“

Wim Vermeersch, Vitralux

„Selbst in einem eher klassischen Gebäude können wir Screens ästhetisch und erfolgreich integrieren.“

Dirk Moerman und Levi Deryckere, Demo+ Architecten







Fixscreen Minimal Erfolgsgeschichten

Minimale Auswirkungen auf die Architektur.

Schlanke Fensterprofile sind der Schlüssel für eine moderne, elegante Fassade. Der Fixscreen Minimal passt sich perfekt an diesen Look an.

Seit der Montage der Screens haben die Eigentümer auch wirklich einen Unterschied im Haus festgestellt. Im Obergeschoss ist es bislang noch nicht zu warm geworden. *„Im Gegenteil: Im Frühling musste ich sogar zeitweise die Screens wieder hochfahren, weil es zu kühl wurde und ich doch gerne wollte, dass die Sonne drinnen zur Erwärmung beiträgt. Das ist dann wieder der Vorteil von Screens, sie lassen sich perfekt nach den eigenen Wünschen steuern“*, sagt die Bewohnerin. *„Sobald die Sonne jetzt auf das Fenster scheint, lasse ich den Textilsonnenschutz herunter. Und so bleibt es auch an heißen Sommertagen im Haus angenehm kühl. Ganz zu schweigen von dem großen Vorteil, dass die Sicht nach draußen jederzeit erhalten bleibt.“*

Wussten Sie schon, dass ...

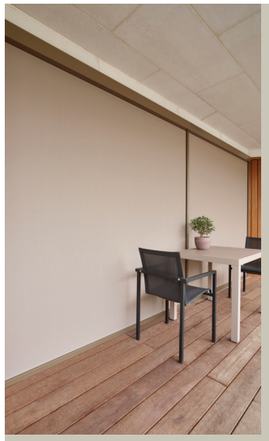
... die kompakte Tuchkassette des Fixscreen Minimal kaum auffällt und dennoch für große Fensterflächen von bis zu 27,8 m² geeignet ist?



Neubauvilla mit Überhitzungsproblem

Diese Villa schien ein Traum zu sein, doch nur wenige Jahre nach der Fertigstellung zeigte sich, dass sie sich so schnell aufheizte, dass die Bewohner kaum noch ein angenehmes Wohngefühl genießen konnten. Und so wurden die großen, minimalistischen Fenster nachträglich mit Screens ausgestattet. Der Fixscreen Minimal – damals gerade auf dem Markt – erwies sich als die richtige Lösung zur richtigen Zeit. Bei jedem anderen Screen hätten sowohl die Tuchkassette als auch die Seitenführungen einen Teil des Fensterglases verdeckt.





Stadtwohnung mit minimalistischen Fenstern benötigte dringend Sonnenschutz

Ein Apartment mit ausschließlich nach Süden ausgerichteten Fenstern im Herzen von Gent. Das heißt, man ist von morgens bis abends in Licht gebadet ... und leider auch immer öfter in Schweiß. Besonders bei minimalistischen Fenstern, die die Glasfläche maximieren. Seit der nachträglichen Montage des Fixscreen Minimal kann die Familie Roef ihr Zuhause nun endlich in vollen Zügen genießen. Der Textilsonnenschutz an ihren Fenstern wurde direkt zum Standard für den Rest der Wohnung.



Neubau

Bei einem Neubau denkt jeder direkt an Isolierung, Luftdichtheit (das bekannte Thema energieeffizientes Heizen) und … große Fenster. Denn viel Tageslicht steht bei den meisten Menschen ganz oben auf der Wunschliste. Achten Sie lediglich darauf, dass Tageslicht nicht zum Synonym von Überhitzung wird – und denken Sie bereits bei der ersten Planung Ihres Hauses an außenliegenden Sonnenschutz.

Große Fenster erfordern effizienten Sonnenschutz

Baden in natürlichem Licht? Das geht am besten mit großen Fenstern. Neben viel Tageslicht bringen sie jedoch auch ein hohes Risiko der Überhitzung mit sich. Darüber sollte man sich früh genug Gedanken machen. Screens blockieren die Sonnenstrahlen, noch bevor sie das Glas erreichen und Ihren Innenraum aufheizen. Auch lästige Spiegelungen oder Blendungen auf Bildschirmen gehören damit der Vergangenheit an. Natürlich ohne dabei das so begehrte Tageslicht zu verlieren.

Tipp

Minimalistische Fenster? Kein Problem. Der Fixscreen Minimal berücksichtigt und schützt die schlanken Profile Ihrer Fenster.
Siehe auch S. 28

Optimale Integration in die Fassade

Durch die Einbeziehung von Sonnenschutz in die frühe Planungsphase Ihres neuen Zuhauses erhalten Sie die bestmögliche Integration in die Fassade. Die perfekt integrierten Seitenführungen und die Tuchkassetten sorgen dafür, dass die Screens nicht auffallen. Insbesondere, wenn sie in der gleichen Farbe wie Ihre Fenster gestaltet sind. Oder Sie entscheiden sich für architektonischen Sonnenschutz, mit dem Sie ein architektonisches Zeichen setzen können. Eine gut platzierte und richtig dimensionierte Markise an strategischen Stellen oder dynamische Schiebeläden? Ihr Architekt nimmt das gerne in seinen Entwurf mit auf.

Mit intelligentem Sonnenschutz bleibt Ihr Innenraum kühl und komfortabel, selbst bei großen Glasflächen.



Sonnenschutz ist die kostengünstigste Form der Kühlung

Wenn sich die Wärme bereits im Inneren Ihres isolierten Neubaus befindet, können Sie sie nur noch mit aktiver Kühlung wirksam abführen. Und dann droht die Stromrechnung schnell zu einer finanziellen Belastung zu werden. Vorbeugen ist besser als heilen, und das tun Sie mit Außensonnenschutz von Renson.

Lesen Sie alles über die „Kühlungsleiter” auf Seite 44.

Verdunkelnde Screens mit einheitlichem Aussehen

Großzügiges Tageslicht in Ihren Wohnräumen?
Aber gern. Im Schlafzimmer? Nicht so toll …
Mit verdunkelnden Screens genießen Sie auch in der wärmsten Zeit des Jahres eine optimale Nachtruhe.

So wie sich Clark Kent in Superman verwandelt, so verfügen auch verdunkelnde „Blackout"-Screens für Ihr Schlafzimmer über unsichtbare Superkräfte. An der Fassade ist nämlich kein Unterschied zu dem nicht verdunkelnden Textilsonnenschutz anderer Fenster zu erkennen. So bleibt Ihre Architektur optisch unverändert – und Sie fühlen sich morgens umso erholter. Schlafen Sie gut!





Vernetzte Funktionsweise

Stellen Sie sich vor: Die Sonne scheint direkt auf die Fenster und Sie wissen nicht mehr, wo Sie den Handsender hingelegt haben. Oder die Wolken reißen unerwartet auf, Ihre Screens sind noch eingefahren, während Sie selbst nicht zu Hause sind. Kommt Ihnen das bekannt vor? Mit vernetzten Screens brauchen Sie sich keine Sorgen um eine überhitzte Wohnung zu machen. Über die App lassen Sie die notwendigen Screens herunterfahren und behalten einen kühlen Kopf – und Körper.

Sie möchten lieber ganz auf Nummer sicher gehen? Mit der automatischen Solmate-Steuerung von Renson müssen Sie sich um nichts kümmern, um jederzeit ein optimales Raumklima zu genießen. Ihr Textilsonnenschutz wird auf der Grundlage der von Ihnen eingestellten Präferenzen und der aktuellsten Wetterdaten intelligent gesteuert, ohne dass dafür zusätzliche Sensoren erforderlich sind. Erfahren Sie mehr auf S. 36.



Gut geschützt auch unter extremen Bedingungen

Kirkkonummi im Süden Finnlands, ein idyllischer Ort am Meer, der zum Träumen einlädt. Für die Brüder und Eigentümer dieses besonderen Ferienhauses gilt das sogar ganz wörtlich – dank der verdunkelnden Screens.

Die „rahmenlosen" Fenster in den Schlafzimmern des Ferienhauses reichen vom Boden bis zur Decke. Glücklicherweise hat der Architekt von Anfang an an Screens gedacht, sodass sie auch in die großen Glasflächen perfekt integriert wurden. Mit ihrem verdunkelnden „Blackout"-Tuch sind die Screens viel mehr als nur ein Sonnenschutz. Sie sind im Sommer, wenn die Mittsommernachtssonne 24 Stunden lang nicht untergeht, unerlässlich für einen guten Schlaf. Sind Sie schon in Urlaubsstimmung?



Wie wählen Sie das richtige Tuch für Ihre Screens?

Kleider machen Leute und Tücher machen Screens. Wählen Sie deshalb klug und mit fundierter Kenntnis.

Tücher mit doppelter Funktion
Textilsonnenschutz ist der wirksamste Schutz vor der Überhitzung Ihres Zuhauses. Aber er bietet noch weitere Vorteile. Es gibt nämlich Screentücher mit zusätzlichen Funktionen. Denken Sie an die Verdunkelung Ihres Schlafzimmers, mehr Privatsphäre in Ihrem Badezimmer oder den Schutz vor lästigen Insekten auf Ihrer Terrasse.

Wählen Sie Ihre Farbe mit Bedacht

Seltsamerweise halten dunkle Stoffe die Wärme besser ab als helle und garantieren zudem eine bessere Sicht nach draußen. Aber natürlich bleibt die Farbe eine persönliche Entscheidung und wird oft auf die Fensterrahmen oder die Fassade abgestimmt.

Tipp

Wenn Sie die Aluminiumkomponenten der Screens in derselben Farbe wie Ihre Fenster wählen, fallen sie kaum noch auf – insbesondere, wenn sie zudem in die Fassade integriert sind.



Wählen Sie Ihr Tuch über den Screen Selector

1. Wählen Sie zunächst, für welche Art von Fenster Sie einen Textilsonnenschutz suchen.
2. Geben Sie an, welche Eigenschaft für Sie am wichtigsten ist: Sicht nach draußen, Schutz vor Hitze, Privatsphäre usw.
3. Sie erhalten einen Überblick über alle möglichen Farben und Arten von Tüchern.
4. Vergleichen Sie die Tücher und lassen Sie sich Muster Ihrer Favoriten zuschicken. So können Sie diese dann später einfach an den Renson Ambassador in Ihrer Nähe weitergeben.

Verwenden Sie unseren Screen Selector



Wussten Sie das?

Die „Offenheit" bzw. „Lichtdurchlässigkeit" eines Screens bestimmt das Gleichgewicht zwischen Sicht nach draußen, Tageslicht, Sonnenschutz und Privatsphäre.

Arten von Sonnenschutztüchern

Glasfasertuch

Diese Tücher sind am besten geeignet, um Sonnenstrahlen abzuhalten und gleichzeitig das Tageslicht durchzulassen. Dieses Screentuch 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 Durchblick (5 % Offenheit).
- **Natté,** mit senkrechter Webstruktur und einer anderen Optik (3 % Offenheit).
- **Privacy,** für einen eingeschränkteren Durchblick (1 % Offenheit).

Polyestertuch

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

Verdunkelnde Tücher

Verdunkelnde Tücher sind der ideale Sonnenschutz für das 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.



Steuern Sie Ihren Sonnenschutz nach Belieben

Ihr Smartphone oder Ihre Fernbedienung in der Hand, ein Druckknopf an der Wand oder alles automatisch gesteuert? Wählen Sie selbst, wie Sie Ihre Screens bedienen.

Bedienmöglichkeiten



Drahtloser Handsender
Mit der praktischen Fernbedienung steuern Sie Ihre Screens, ohne vom Sofa aufstehen zu müssen. Verbinden Sie den Handsender ganz einfach mit mehreren Screens.



Kabelloser Wandschalter
Ein batteriebetriebener Wandschalter bietet mehr Freiheit. Bringen Sie den Taster nach Belieben an der Wand an, ohne auf die Verkabelung achten zu müssen. Dank des Klebestreifens auf der Rückseite ist das einfach und schnell erledigt.



Verdrahteter Wandschalter
Ein klassischer fester Druckschalter, den Sie in der Nähe des Screens anbringen lassen. Ebenso einfach wie effizient.



Steuerung über Gebäudeautomatisierung
Machen Sie es sich ganz einfach, indem Sie die Steuerung Ihrer Screens über Ihr Gebäudemanagementsystem automatisieren. Auf diese Weise müssen Sie sich nie wieder Gedanken über ein optimales Raumklima machen.

Intelligente Steuerung mit dem Renson Solmate? Erfahren Sie mehr auf der nächsten Seite.

Erfolgsgeschichte

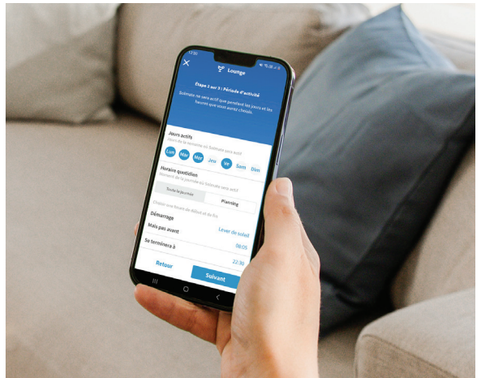
Intelligente Senkrechtmarkisen und Nachtkühlung

Für Leonis Dedeyne war Sonnenschutz bei seinem Umbau eine Selbstverständlichkeit. „Wir haben keine Sekunde gezögert, Screens an den nach Süden ausgerichteten Fenstern anzubringen. Um das Thermometer noch um einige Grad weiter nach unten zu drücken, haben wir zusätzlich Nachtkühlungsgitter installieren lassen.“

Was sich als bescheidene Renovierung ankündigte, mündete für die Familie Dedeyne in einer Komplettrenovierung. *„Anstatt nur auszubessern, haben wir uns für eine Erneuerung entschieden. Wir haben langfristig gedacht und wollten ein nachhaltiges Ergebnis. Auch die Entscheidung für Textilscreens ergab sich aus dieser Denkweise*“, erzählt Leonis.

Automatische Steuerung
Die Fixscreens von Renson erwiesen sich als ideale Lösung. *„Mehr noch*“, heißt es: *„Dank der intelligenten Solmate-Steuerung reagieren sie auf Basis der aktuellsten Cloud-Daten automatisch auf die sich ändernden Wetterbedingungen. Wir mussten nicht einmal ein Hausautomationssystem oder zusätzliche Sensoren installieren. In der App wählen wir unseren Komfortlevel und stellen ein, wann Solmate die Screens vollautomatisch steuern darf. Und wir können diese Steuerung jederzeit übersteuern. Das ist allerdings selten notwendig. Dank Solmate kommen wir immer bei der idealen Innentemperatur nach Hause.*“

Nachtkühlung als Geheimwaffe
Die Screens verhindern, dass es im Haus zu warm wird. Und wenn es nachts ausreichend abkühlt, öffnet Leonis auch die Nachtkühlungsgitter. *„Diese Art der intensiven Belüftung hilft, das Haus in warmen Perioden nachts zu kühlen, ohne zusätzliche Energie zu verbrauchen*“, schließt Leonis.



„Unser Plan war langfristig angelegt und das Endergebnis sollte langlebig sein.“

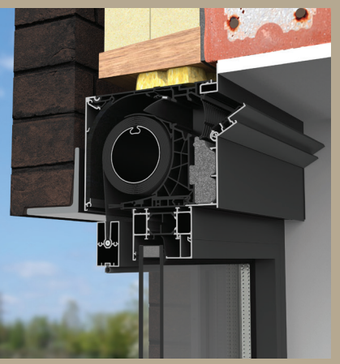
Leonis Dedeyne



Screens und Lüftung, ein perfektes Duo

Ein gesundes Raumklima erfordert angenehme Temperaturen und frische Raumluft. Renson liefert diese kombinierte Erfolgsformel auf dem Silbertablett.

Fixvent® = Fixscreen® + Invisivent®



So schlägt man zwei Fliegen mit einer Klappe. Wir bei Renson lieben das. **Der Fixvent ist eine ästhetische und komfortable Lösung, die windfesten Sonnenschutz mit natürlicher Zufuhr von frischer Luft kombiniert.** Mit Fixscreen- und Smooth-Technologie für ein straffes Screentuch bis 130 km/h und eine reibungslose Funktionsweise.

Mit der AK-Variante des Fixvent genießen Sie zudem ein besonders ruhiges Zuhause. Die **hohe Schalldämmung von bis zu 40 dB** ist ideal für alle, die an einer stark befahrenen Straße oder in der Nähe anderer Lärmquellen wohnen. Gesunde Raumluft, angenehme Temperaturen im Haus und wunderbare Ruhe: die gebündelte Erfolgsformel für Ihren Seelenfrieden und Ihren Schlaf.

Passive Nachtkühlung, getarnt als dekorative Fassadenverkleidung

Die wichtigste Maßnahme gegen Überhitzung ist es, die Sonne abzublocken, bevor sie das Glas erreicht und den Innenraum aufheizt. Doch während langer Wärmeperioden heizt sich Ihre Wohnung unweigerlich auf. Dann ist Nachtkühlung eine clevere Methode, um das Thermometer um ein paar Grad zu senken, ohne aktive Kühlung einzusetzen. Sie „spülen“ Ihr Haus mit kühlerer Nachtluft und stehen am nächsten Tag frisch und ausgeschlafen auf.

Warum nicht einfach die ganze Nacht die Fenster öffnen? Das ist zwar möglich, aber nicht ideal, da es auch lästige Insekten und vielleicht sogar Einbrecher einlädt, Ihnen Gesellschaft zu leisten. Glücklicherweise sind die Nachtkühlungsgitter von Renson insekten- und einbruchhemmend. Sie öffnen einfach die Läden neben Ihrer Tür und/oder Ihren Fenstern, wenn es draußen ausreichend abgekühlt ist. An der Außenseite sehen Sie stilvolle horizontale Lamellen, die Sie sogar nahtlos in die Fassadenverkleidung integrieren können.

„Eine architektonische Lösung gegen Überhitzung? Das geht!“

Für eine optimale Wirkung empfiehlt es sich, sowohl im Erdgeschoss als auch im Obergeschoss eines Hauses ein Nachtkühlungselement vorzusehen – oder in einer Wohnung jeweils an der Vorder- und Rückseite. Dadurch entsteht ein „Kamineffekt“, bei dem die kühlere Außenluft Ihr Zuhause nachts buchstäblich „durchspült“.



Erfahren Sie mehr über unsere Lüftung und Fassadenverkleidung in unseren Magazinen „Healthy Aitz“ und „Vision“





Struktureller Sonnenschutz nach Maß

Sunclips®-Lamellen

Diese eleganten, minimalistischen und modernen Lamellen werden vollständig individuell an die Ausrichtung Ihrer Fassade und die Höhe Ihrer Fenster angepasst. Der Aluminiumrahmen ist mit eleganten Aluminiumlamellen versehen und in allen RAL-Farben erhältlich, sodass Sie immer eine perfekte Abstimmung finden.

Sie entscheiden selbst, wie sie angebracht werden: horizontal über dem Fenster oder vertikal davor montiert. Dank farbbeständiger, leicht zu reinigender Aluminiumkomponenten bleibt alles über Jahre hinweg schön und gepflegt.

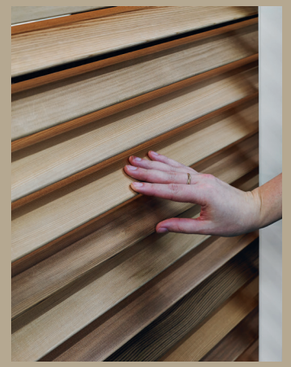
Eine stilvolle und nachhaltige Art, Sonnenlicht abzuhalten und Ihrem Zuhause zugleich einen architektonischen Mehrwert zu verleihen.





Wusten Sie schon, dass ...

... die Aluminium- oder Holzlamellen auch in einer „Privacy“-Variante erhältlich sind, die es Ihnen ermöglicht, sie zu öffnen oder zu schließen, um die gewünschte Menge an Sonnenlicht oder Privatsphäre zu erhalten?



Loggia®-Schiebeläden

Mit den Loggia-Schiebeläden entscheiden Sie sich für ein schlichtes, minimalistisches und modernes Design, das perfekt zu Ihrem Zuhause passt. Der Aluminiumrahmen kann nach Ihren Wünschen gefüllt werden: mit horizontalen Lamellen aus Aluminium oder Holz oder mit einem eleganten (Screen-)Tuch. Aluminiumkomponenten sind in jeder RAL-Farbe erhältlich, um sich nahtlos in Ihren Stil einzufügen, farbecht und pflegeleicht (d. h. leicht abwaschbar).

Die Läden lassen sich einzeln, teleskopartig, symmetrisch oder simultan öffnen und schließen – für maximale Flexibilität. Die Flexguide-Führung gleicht automatisch Höhenunterschiede im Boden aus, sodass alles reibungslos und stabil gleitet.

Loggia-Schiebeläden können vor Fenstern, unter einer Terrassenüberdachung oder auf einem Balkon eingesetzt werden: eine vielseitige und stilvolle Möglichkeit, Schatten und Privatsphäre zu schaffen.

Struktureller Sonnenschutz – eine Erfolgsgeschichte

Loggia®-Schiebeläden: ein echter Blickfang

Sonnenschutz ist eine Notwendigkeit, aber kein notwendiges Übel. Mit strukturellem Sonnenschutz machen Sie aus diesem Komfortplus sogar ein architektonisches Highlight. Kennen Sie schon die stilvollen Loggia-Schiebeläden?





Die Loggia-Schiebeläden von Renson vereinen den dynamischen Charakter von Screens mit dem architektonischen Vorteil von strukturellem Sonnenschutz. Sie schieben die Läden vor das Fenster, um die Sonnenstrahlen zu blockieren, oder öffnen sie für maximale Sonneneinstrahlung. So schaffen Sie sowohl im Sommer als auch im Winter das beste Raumklima.

Wie bei den Screens gibt es auch bei den Schiebeläden zahlreiche Möglichkeiten der individuellen Anpassung an Ihre Architektur. So haben Sie die Wahl zwischen Aluminium- oder Holzlamellen. Zusätzliche Privatsphäre für Ihren stilvollen Sonnenschutz? Das ist möglich mit kippbaren Privacy-Lamellen.

Wussten Sie schon, dass ...

... Loggia-Schiebeläden auch die ideale Lösung sind, um Ihre Terrassenüberdachung stilvoll vor der Sonne zu schützen?

Noch mehr Bedienkomfort? Die Läden können ganz einfach motorisiert werden. Ein Knopfdruck oder ein Fingertipp auf Ihrem Smartphone – und die Schiebeläden öffnen oder schließen sich. Die fortschrittliche Renson-Technologie, der Motor mit Hinderniserkennung und die umfangreichen Tests garantieren einen reibungslosen, gleichmäßigen Betrieb.

„Die Schiebeläden senken die Innentemperaturen letztendlich um 3 bis 5 °C, und das ist ein gewaltiger Unterschied. In der gleichen Farbe wie die Fassade passen unsere Schiebeläden perfekt zu den bronzenen Fensterrahmen.“

Annelies Geens,
Moonarchitects

Tipps + Tricks für das beste Raumklima

Zu Hause möchte man sich völlig entspannen, und das ist schwierig, wenn es dort drückend heiß ist. Nutzen Sie diese Tipps und Tricks, um Ihr Raumklima angenehm zu gestalten.

1 Die Kühlungsleiter: der clevere Weg zu dauerhaftem Komfort

Die „Kühlungsleiter“ ist ein praktischer Leitfaden, um Ihr Zuhause auf intelligente und nachhaltige Weise angenehm kühl zu halten. Je höher man auf der Leiter steht, desto mehr Energie verbraucht man. Die Botschaft lautet also: Bleiben Sie so oft wie möglich auf den unteren, energiearmen Stufen und erklimmen Sie sie vor allem in der richtigen Reihenfolge.

Es gibt vier „Stufen“ auf der Kühlungsleiter:

1. **Schaffen Sie ein kühles Umfeld rund um Ihr Zuhause.** Denken Sie an Wasser und ausreichende Bepflanzung.
2. **Halten Sie die Hitze draußen.** Richten Sie Ihr Haus mit Bedacht aus und sorgen Sie für passive Maßnahmen wie außenliegenden Sonnenschutz, Rollläden, Markisen oder strategisch platzierte Bäume und Sträucher.
3. **Beginnen Sie mit passiver Kühlung, wie z. B. Nachtkühlung.** Halten Sie tagsüber alles geschlossen. Öffnen Sie Fenster und Türen morgens oder wenn es abends draußen kühler ist als drinnen.
4. **Nur wenn sich alle vorherigen Schritte als unzureichend erweisen, sollte eine aktive Kühlung wie eine Klimaanlage in Erwägung gezogen werden.**

Wie immer gilt: Vorbeugen ist besser als heilen.

2 Wählen Sie das richtige Tuch für Ihren Komfort



Ein helleres Tuch lässt mehr Tageslicht durch, sodass Sie weniger künstliche Beleuchtung benötigen.



Ein dunkles Tuch sorgt für den besten Durchblick nach draußen.



Ein vollständig verdunkelndes Tuch ist die beste Wahl für das Schlafzimmer.

Sie benötigen Beratung? Kontaktieren Sie einen Renson Ambassador.

3 Halten Sie tagsüber alles geschlossen

Halten Sie an heißen Sonnentagen tagsüber **alle Fenster und Türen geschlossen und lassen Sie die Screens herunter.** Erst wenn es am Abend draußen schneller abkühlt als drinnen, können Sie am besten alles wieder öffnen.

4 Isolierung hält die Hitze im Sommer draußen

Gut isolierte Wände, Dächer und Fenster verlangsamen die Wärmeübertragung, wodurch Ihr Haus länger kühl bleibt – selbst an den heißesten Tagen. So sparen Sie Energie und erhöhen Ihren Komfort das ganze Jahr über.

5 Screens als Insektenschutz

Sie brauchen frische Luft oder möchten es ausnutzen, wenn es draußen ein wenig abkühlt? Öffnen Sie Ihre Fenster. **Bei heruntergelassenen Screens haben lästige Insekten keine Chance.**



Erfahren Sie mehr über Lüftung in unserem Magazin „Healthy Air“



6 Steuern Sie mit intelligentem Sonnenschutz Ihre mentale Energie und Ihr Wohlbefinden

Tageslicht ist wichtig, um sich wohlzufühlen und ebenso für Konzentration und Produktivität. Und das sagen wir nicht ohne Grund. Studien zeigen, dass Menschen, die täglich ausreichend natürliches Licht erhalten, ein bis zu 50 % geringeres Risiko für depressive Verstimmungen haben. Außerdem reguliert das Tageslicht die innere Uhr des Körpers (durch die Produktion von Serotonin), sodass man tagsüber wacher ist und nachts besser schlafen kann.

Intelligent platzierte Fenster oder Lichtkuppeln bringen das wichtige Tageslicht an die richtigen Stellen im Haus. Auch bei heruntergefahrenen Screens. Gleichzeitig verhindert dieser Textilsonnenschutz Blendung und Überhitzung durch Sonneneinstrahlung. So lässt es sich hinter dem Glas erst richtig angenehm leben.

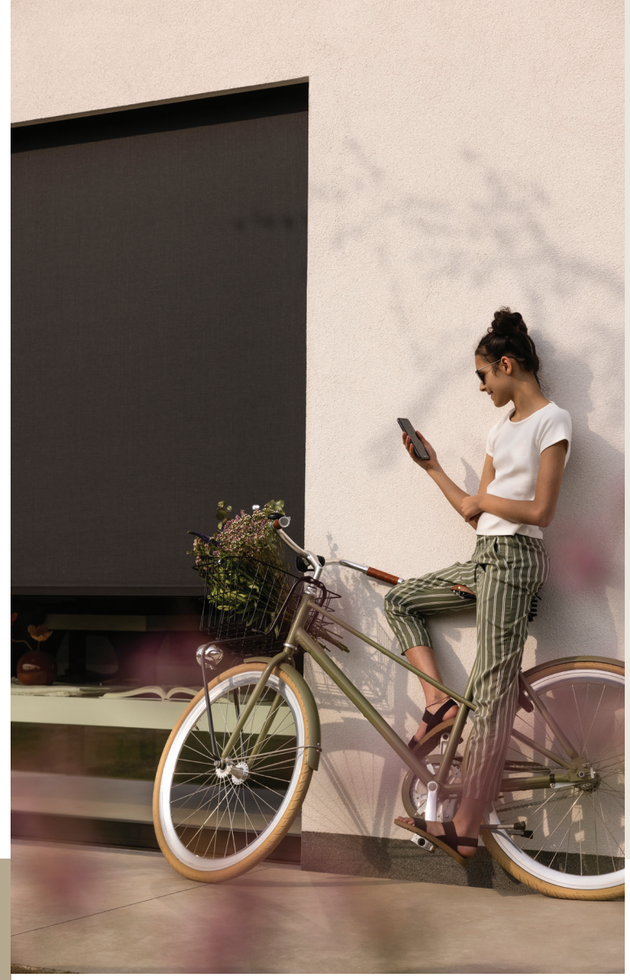
Wussten Sie schon, dass ...

... Menschen, die bei viel natürlichem Licht arbeiten, im Durchschnitt 15 % produktiver sind und 20-25 % weniger Fehler machen als Menschen in Räumen mit ausschließlich künstlichem Licht?

7 Außenliegender Sonnenschutz und Nachtkühlung sorgen das ganze Jahr über für ein angenehmes Wohnklima

Die ideale Kombination zur Vermeidung von Überhitzung in der Wohnung? Nachtkühlung und außen liegender Sonnenschutz! Der außenliegende Sonnenschutz hält tagsüber die Hitze der Sonne draußen. Nachtkühlung (intensives Lüften in der Nacht) wiederum nimmt dem Thermometer ein paar Grad ab, indem sie das Haus mit kühlerer Nachtluft „durchspült". Dieser Ansatz ist nachhaltig, energieeffizient und erhöht Ihren Wohnkomfort in heißen Perioden erheblich.
Das konsequente Öffnen der Nachtkühlungsgitter in der Nacht sorgt dafür, dass es am nächsten Morgen angenehm frisch im Haus ist.





8 Ein Lüfter kühlt Sie nicht ab

Mit einem Lüfter auf der Haut fühlt es sich vielleicht kühler an, aber täuschen Sie sich nicht: **Ein Lüfter macht einen Raum nicht kühler, er bewegt nur die warme Luft.** Die Luftbewegung kann sich für die überhitzte Haut dennoch angenehm anfühlen.

Wollen Sie noch etwas mehr Abkühlung? Stellen Sie eine Schale mit Eiswürfeln vor den Lüfter. Auf diese Weise bläst das Gerät etwas kühlere Luft in den Raum. Komfort entsteht im Detail ...



9 Ein Sturm zieht auf? Keine Sorge!

Es ist ein paar Tage lang heiß, dann donnert, regnet und stürmt es. Wärmegewitter, Sie kennen sie sicher. Lassen Sie Ihren Textilsonnenschutz auch dann einfach herunter, damit Sie nach dem Gewitter nicht plötzlich von der Sonne geblendet werden. Screens von Renson sind windfest bis 130 km/h.

130 km/h

10 Begrenzen Sie den Einsatz von Klimaanlagen (und nutzen Sie sie auf gesunde Weise)

Eine Klimaanlage sorgt sofort für Abkühlung, ist aber dennoch nicht die klügste Wahl. Aktive Kühlung bietet Ihnen zwar mehr Wohnkomfort, führt aber auch schnell zu einer **hohen Stromrechnung**. Außerdem stellen viele Menschen ihre Klimaanlagen zu kalt ein. Dies führt zu **großen Temperaturunterschieden**, wenn man von drinnen nach draußen geht (oder umgekehrt), und das ist schlichtweg **ungesund.** Vorbeugen ist da eindeutig besser als heilen. Und das geht einfach am besten mit außenliegendem Sonnenschutz. Das ist nachhaltiger, gesünder und wirklich zukunftsweisend.

Die häufigsten Fragen zum Sonnenschutz

Dumme Fragen gibt es nicht, häufig gestellte Fragen schon. Wir beantworten hier schon mal ein paar dringende Fragen für Sie. Natürlich können Sie sich bei weiteren Fragen jederzeit an einen Renson Ambassador in Ihrer Nähe wenden.

Kann ich Sonnenschutz selbst anbringen?

Die fachgerechte Montage spielt für die ordnungsgemäße Funktion Ihrer Screens und die Einhaltung der Garantiebedingungen eine entscheidende Rolle. Daher sollte die **Montage durch Fachkräfte** erfolgen. In dem umfangreichen Netz erfahrener und engagierter Renson Ambassadors finden Sie sicher einen Partner in Ihrer Nähe.

Lernen Sie unsere Ambassadors kennen auf S. 52-53.



Wie lange nach meiner Bestellung wird mein Screen angebracht?

Renson fertigt Screens aus dem Standardsortiment innerhalb von 15 Arbeitstagen ab dem Bestelldatum. Wie schnell Ihre Screens angebracht werden können, hängt natürlich von der Verfügbarkeit des Monteurs ab. In der Hochsaison sind die Terminkalender unserer Partner häufig gut gefüllt. Stellen Sie sich also auf einen weiteren heißen Sommer ein und bestellen Sie Ihre Screens frühzeitig.



Wussten Sie schon, dass ...

... ein Renson Screen bei richtiger Anwendung und Wartung mindestens 15 Jahre hält? So genießen Sie Ihren neuen Wohnkomfort für eine wunderbar lange Zeit.

Wie sollte ich Screens pflegen?

Die gute Nachricht: **Screens sind wartungsarm.** Damit Sie möglichst lange Freude an Ihren Screens haben, sollten Sie sie regelmäßig reinigen. Reinigen Sie sowohl das Screentuch als auch die Tuchkassette und die Führungen mit mildem Seifenwasser. Lassen Sie die Screens nach der Reinigung oder nach einem Regenschauer nie länger als drei Tage nass aufgerollt in der Tuchkassette, sondern lassen Sie sie gründlich trocknen.

Darüber hinaus ist eine **jährliche Sichtprüfung** durch einen Renson Ambassador wünschenswert. Eine unzureichende Wartung führt zum Erlöschen Ihrer Garantie. Möchten Sie sicherstellen, dass Sie die professionelle Wartung nicht verpassen? Mit einem Wartungsvertrag sind Sie auf der sicheren Seite.

Welche Garantien habe ich auf meine Screens?

10 YEARS COATING WARRANTY

7 YEARS FIXSCREEN WARRANTY

5 YEARS GENERAL WARRANTY

Für verschiedene Teile und Aspekte Ihres Renson Fixscreen gelten **unterschiedliche Garantiezeiten.** Ein praktischer Überblick:

- 10 Jahre Garantie auf die Farbechtheit der Aluminiumkomponenten
- 7 Jahre Garantie auf die Fixscreen-Technologie (5 Jahre bei freistehender Montage)
- 7 Jahre Garantie auf den Renson-Detecto-Motor und 5 Jahre Garantie auf alle anderen elektronischen Komponenten und automatischen Steuerungen
- 5 Jahre Garantie auf den Glanz der lackierten Profile

Haben Sie noch Fragen zum Thema Sonnenschutz? .

Experten über die Bedeutung von Sonnenschutz

Überhitzung ist äußerst unangenehm und mitunter sogar ungesund. Um die Ursachen, Herausforderungen und vor allem die Lösungen besser zu verstehen, lassen wir gerne einige Experten zu Wort kommen. Sie beleuchten dieses hochaktuelle Thema aus der Perspektive ihres jeweiligen Fachgebiets.



Hein Daanen

GESUNDHEIT

„Hitzschlag ist tödlich“

Untersuchungen von VITO und der UHasselt zeigen, dass die warmen Sommer in Belgien zwischen 2000 und 2019 jährlich 461 Todesfälle unter besonders vulnerablen Bevölkerungsgruppen verursacht haben. In Deutschland gehen Schätzungen von 1.000 Hitzetoten pro Jahr aus. Wie kommt das? *„Durch das Verengen oder gezielte Erweitern der Blutgefäße hält unser Körper seine Temperatur aufrecht, die idealerweise bei 37 °C liegt“,* sagt **Hein Daanen, Thermophysiologe an der Vrije Universiteit Amsterdam.** *„Wenn die Körpertemperatur zu weit sinkt oder steigt, bekommen wir Probleme. Bei Hitze passiert das beispielsweise, wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist, um ausreichend zu schwitzen und den Körper dadurch abzukühlen. Dann kann es in extremen Fällen zu einem Hitzschlag kommen, der in seltenen Fällen zum Tod führt.“*



BAUWESEN

„Intelligentes Planen für klimabeständiges Wohnen“

Das Problem der Überhitzung ist ein komplexes Zusammenspiel von Faktoren. Allerdings haben schon einige grundlegende Techniken und Faustregeln für ein intelligentes Gebäudedesign eine große Wirkung. **Joost Declercq – Bauingenieur-Architekt / Forschungsdirektor bei Archipelago Architects und assoziiert mit der KULeuven:** *„Beginnen Sie mit einer sinnvollen Ausrichtung und verteilen Sie die Fenster intelligent über die Fassaden – entsprechend ihrer Sonneneinstrahlung. Dann sorgen Sie für ausreichenden Schatten, wo es nötig ist, mit Markisen oder Screens.“* Außerdem muss eine ausreichende thermische Masse vorhanden sein, um die Wärme zu puffern. *„Stellen Sie sich ein Gebäude wie einen Schwamm vor, der Wärme aufnimmt. Natürlich muss ein Schwamm von Zeit zu Zeit auch wieder ausgewrungen werden. Indem nachts Fenster und Türen geöffnet werden, entsteht ein Kamineffekt, der das Gebäude abkühlt. Aber keine Sorge: Ein Gebäude mit solchen passiven Maßnahmen gegen Überhitzung muss nicht unbedingt mehr kosten. Es muss nur gut konzipiert sein.“*



Joost Declercq



Niels Souverijns

KLIMATOLOGIE

„Klimaanlagen sind eine potenzielle Klimabombe“

Wenn es im Haus zu heiß ist, schalten Sie die Klimaanlage ein. Logisch? Vielleicht auf den ersten Blick, aber nicht auf lange Sicht. Die von Klimaanlagen abgegebene Restwärme trägt sogar zum weiteren Klimawandel bei. *„Wenn die aktive Kühlung mit Klimaanlagen exponentiell zunimmt, wird der Energiebedarf enorm steigen. Wenn wir dafür keine erneuerbare Energie haben, erzeugen wir eine riesige Menge zusätzlicher CO_2-Emissionen",* unterstreicht **Klimatologe Niels Souverijns vom Forschungsinstitut VITO.** *„Außerdem haben die darin enthaltenen Kältemittel ein enormes Treibhauspotenzial. Selbst wenn man das Gerät nicht benutzt, ist es eine potenzielle Klimabombe.“*

Alle Erkenntnisse dieser und weiterer Experten können Sie in diesem „Überhitzungsbericht“ nachlesen

Lernen Sie unsere Ambassadors kennen

Mit einem umfangreichen Netz erfahrener Fachleute ist Renson immer in der Nähe. Screens sauber in Ihre Fassade integrieren oder Ihren architektonischen Sonnenschutz fachgerecht installieren? Ein Fachbetrieb in Ihrer Nähe erwartet Sie.





„Die schmalen Seitenführungen des Fixscreen Minimal ragen nicht vor die schlanken Fensterprofile minimalistischer Fenster. Indem zuerst die Tuchkassette und die Führungen, dann die Tuchwelle und schließlich die Endschiene montiert werden, wird das Gewicht bei der Montage übrigens auf ein Minimum reduziert. Praktisch und angenehm für unsere Monteure."

Kristof Torck (Torck)



„Solar-Screens beziehen ihre Energie über die integrierte Solarzelle aus dem Tageslicht und benötigen daher keinen Stromanschluss. Sowohl für die Bewohner als auch für unsere Monteure ist das ein großer Vorteil. Die komplette Montage erfolgt an der Außenseite. Wir müssen dazu nicht einmal das Haus betreten. Die Montage kann mit anderen Worten auch dann perfekt erledigt werden, wenn der Kunde nicht zu Hause ist."

Danny Konings (Reno Solar)



Was kann ein Renson Ambassador für Sie tun?

- Unverbindliche, fachkundige Beratung
- Maßgeschneidertes Angebot
- Professionelle Montage
- Fachkundiger Service

Scannen Sie den QR-Code, um einen Renson Ambassador oder zertifizierten Monteur in Ihrer Nähe zu finden

RENSON®



Creating healthy spaces®
Ihr gesunder Wohnkomfort ist unsere Mission. Drinnen und draußen. Zuhause und am Arbeitsplatz. Mit Lüftung, Sonnenschutz, nachhaltiger Heizung/Kühlung sowie Outdoor Living bieten wir Endkunden, Architekten und Projektentwicklern nachhaltige Bausteine für einen gesunden und komfortablen Lebensraum – drinnen und draußen.

Experte seit 1909
Seit 1909 entwickelt Renson hochwertige Produkte, die Ihren Wohnkomfort erhöhen. Mit der Kraft der Innovation und mehr als einem Jahrhundert an Erfahrung gestalten wir auch Ihre Träume.

Technik und Design
Bei der Entwicklung jedes Produkts legen wir Wert auf Design, Langlebigkeit und Qualität. Für eine perfekte Harmonie mit Ihrem Zuhause.

> 117 Jahre



Renson® ist innovativ und inspirierend

renson.net



Wussten Sie schon, dass ...

... unser Netzwerk mehr als 1.600 Vertriebspartner umfasst? So finden Sie überall auf der Welt eine vertrauenswürdige Anlaufstelle.



Inspiration tanken?
Im Renson-Ausstellungsraum an unserem Hauptsitz in Waregem lernen Sie unsere Lösungen und Techniken für Ihren gesunden Wohnkomfort kennen. Drinnen und draußen.

In Kruisem erleben Sie hochkarätiges Outdoor Living in unserem beeindruckenden NOA-Inspirationspark.

Sie sind jederzeit herzlich willkommen!

Nichts mehr von Renson verpassen? Abonnieren Sie unseren Newsletter.

RENSON®

RENSON®

FOLGEN SIE UNS AUF:

facebook.com/rensonworldwide
instagram.com/rensonworldwide
linkedin.com/company/renson-ventilation-sunprotection
pinterest.com/rensonoutdoor
youtube.com/user/RensonMarketing

KONTAKT:

info@renson.be
renson.net

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.

L1111185 2003141 0626 Deutsch