RENSON®
Creating healthy spaces

NATURALLY FEELING GOOD...

Nederlands I ZONWERING 2019

DOEKZONWERING

ARCHITECTURALE ZONWERING

COMFORT IN ELK SEIZOEN

Natuurlijk wil ook jij in huis graag veel daglicht. Het heeft ontegensprekelijk een positieve impact op je welzijn en humeur ... en het beperkt ook je energieverbruik. Je bespaart namelijk op verlichting en in de wintermaanden zorgt de laagstaande zon voor een aangename gratis warmte waardoor je minder moet stoken.

Maar de medaille heeft ook een keerzijde. Want op warme dagen riskeer je dat het met de zon vol op de grote ramen binnenshuis al snel ondraaglijk warm wordt. Ook storende reflecties in beeldschermen en verkleurde meubels en interieur accessoires zijn minder aangename gevolgen.

Efficiënte en dynamische buitenzonwering in de vorm van windvaste doekzonwering (screens) laat je genieten van het beste van de 2 werelden: aangenaam fris in de zomer, lekker warm in de winter. En dat zonder te moeten inboeten aan uitzicht op de tuin.

INTRO 2

WAAROM RENSON® ZONWERING? 9
3 MANIEREN OM DE ZON TE WEREN 11
VOORDELEN VAN BUITENZONWERING 13
COMFORT 13
DESIGN 17
DUURZAAMHEID 19
WELKE BUITENZONWERING KIEZEN? 20

DOEKZONWERING 23

INSPIRATIE 25
VERTICALE DOEKZONWERING 63
FIXSCREEN® 67
FIXSCREEN® 100^{EVO} SOLAR 69
FIXSCREEN® MONO AK^{EVO} & FIXVENT® MONO AK^{EVO} 71
PANOVISTA® 73
SLIDEFIX® 75
HORIZONTALE DOEKZONWERING 78
TOPFIX® & TOPFIX® VMS 81
TOPFIX® MAX 83

ARCHITECTURALE ZONWERING 87

INSPIRATIE 89
PRODUCTEN
SUNCLIPS® 101
LOGGIA® 103

ALGEMEEN 105

BEDIENING 107
ZONWERINGSDOEKEN 109
KLEURKEUZE DOEKKAST EN GELEIDERS 111
ONDERHOUD 114
GARANTIE 115
FAQ 116
WAAR KAN JE TERECHT VOOR RENSON® PRODUCTEN 118

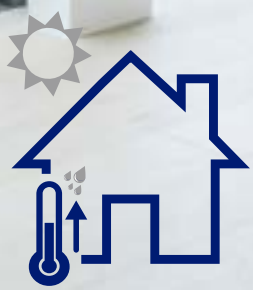
Smelt jij ook voor een heerlijk fris huis?

Slidefix®

Nightcooling

> 30%

van de Europeanen heeft last
van oververhitting in huis



Wist je dat de combinatie van buitenzonwering en nightcooling ervoor zorgt dat de binnentemperatuur het hele jaar door onder controle houdt? En dat zonder enrgieverslindende airco.

Panovista®

WAAROM RENSON® ZONWERING?

Topkwaliteit en duurzaamheid

Renson® is de Europese trendsetter in natuurlijke ventilatie, buitenzonwering en outdoor living. Onze kwalitatieve producten zijn stuk voor stuk van eigen Belgische makelij en worden getest onder de meest extreme omstandigheden.
Daardoor kunnen we een optimale kwaliteit garanderen. Ons netwerk van degelijk opgeleide Ambassadors garandeert een feilloze dienstverlening, plaatsing en service na verkoop. Professionaliteit trekken we over gans de lijn door.

Minimalistisch design

Onze producten zijn zowel qua look als op het vlak van productdesign zeer innovatief. Naadloze integratie, verborgen bevestigingsonderdelen, duurzame materialen en slimme oplossingen zorgen voor een perfect afgewerkt product dat geïntegreerd kan worden bij elk type woning.

Eindeloze personalisatiemogelijkheden

Door ons productdesign en talloze keuzemogelijkheden kunnen we je een oplossing op maat bieden: renovatie en nieuwbouw; van doekzonwering - onzichtbaar geïntegreerd in jouw woning - tot architecturale zonwering als opvallend accent.

Ultiem gebruiks- en onderhoudsgemak

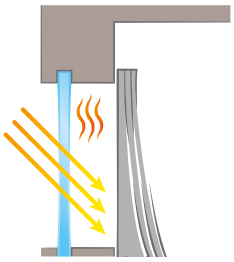
Onze producten moeten jarenlang, dag in, dag uit in alle weersomstandigheden hun kwaliteiten bewaren en vlot gebruikt kunnen worden.
Daarom zijn ze ook gemaakt uit de meest kwalitatieve en duurzame materialen, waarvan je met een minimum aan onderhoud jarenlang kan genieten.

Loggiawood®

3 MANIEREN OM DE ZON TE WEREN

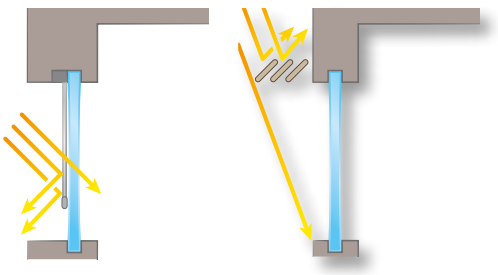
Binnenzonwering

Gordijnen, schermen of doeken zijn een goede en relatief goedkope manier om de zonnestralen tegen te houden. Het is echter geen optimale oplossing, omdat binnenzonwering de warmte pas gaat weren als die al binnen zit in je woning. Dit zorgt ervoor dat binnenzonwering minder efficïent is.



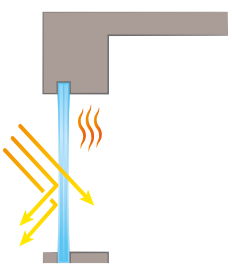
Buitenzonwering

De **meest efficiënte manier** van zonwering die een directe straling van de zon door het glas vermijdt. De inval van natuurlijk licht en warmte kunnen dus gecontroleerd worden naargelang de situatie. Dankzij dynamische zonwering sla je zelfs 2 vliegen in 1 klap. 's Winters profiteer je optimaal van de zonnewinst terwijl die in de zomer beschermt tegen oververhitting binnenshuis.



Zonwerende beglazing

Zorgt er ook voor dat het binnen niet te warm wordt. Het nadeel is echter dat die ook tijdens de winterperiode de inval van zonlicht beperkt en dus minder warmte binnenlaat. Een bijkomend nadeel is dat ze ook verkleuring van het licht met zich meebrengt, want zonwerende beglazing is geen klaar glas.



Fixscreen® 100EVO

VOORDELEN VAN BUITENZONWERING

COMFORT

Geniet van natuurlijk, klaar daglicht

Gemiddeld brengen we maar liefst

90%

van onze tijd binnenshuis door. Logisch dat we daar veel daglicht en aangename temperaturen willen om ons goed te voelen.

Met zicht naar buiten en optimaal daglicht kan je tot

25%

beter mentaal functioneren.

Voldoende natuurlijk daglicht maakt je tot

18%

productiever, heeft een positieve impact op je gemoed en bioritme en voorkomt stress.

Dynamische zonwering leidt tot een daling van meer dan

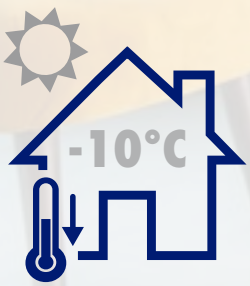
36%

in de kosten voor koeling

Slidefix®

Nightcooling

Beheers de zonnewarmte en vermijd oververhitting
Wist je dat buitenzonwering West-Europese woningen tot -10° C kan doen afkoelen tegenover buiten?



Fixscreen®

Loggiawood®
Fixscreen®

DESIGN

Veelzijdigheid troef

Kies afhankelijk van jouw smaak en architectuur, de juiste oplossing.

Stijlvolle afwerking

Alle onderdelen bestaan uit geëxtrudeerd aluminium met een strakke minimale belijning.

Look & feel in harmonie met jouw woning

Renson® zonwering kan perfect afgestemd worden op de architectuur van jouw woning.

Voor alles een oplossing

Dankzij de vele mogelijke montagesituaties kan elk gebouw van zonwering voorzien worden.

DUURZAAMHEID

Onze producten worden uitgebreid getest op duurzaamheid en functionaliteit.

Onze producten zijn CE gecertificeerd, maar Renson® gaat verder en test zijn producten in real-life situaties en gespecialiseerde windtunnels.

Door deze doorgedreven testprocedures, bij de meest extreme weersomstandigheden kan Renson® de beste garanties aanbieden.

WELKE BUITENZONWERING KIEZEN?

Doekzonwering (pag. 23)
Wil je geen zichtbare buitenzonwering? Dan is doekzonwering een aanrader. Zowel de kasten als zijgeleiders kunnen tegenwoordig heel subtiel in de gevel ingewerkt worden zodat die nauwelijks opvallen.

Architecturale zonwering (pag. 87)
Luifels in aluminium boven de ramen – net als lamellen en schuifpanelen voor de ramen - geven dan weer net de mogelijkheid om een extra cachet te geven aan een gebouw. Ze kunnen ook bepaalde lijnen, vormen en in het oog springende elementen specifiek benadrukken.

Nightcooling
Doekzonwering
Fixscreen®
Architecturale zonwering
Sunclips®
Doekzonwering
Slidefix®

Fixscreen®

DOEKZONWERING

De zon is een natuurlijke warmtebron en voldoende zonlicht zorgt ervoor dat je je goed in je vel voelt.
Maar een te felle of laagstaande zon kan comfortabele gevoel wel eens teniet doen. Ingrijpen is dan de boodschap. Een transparant zonwerend doek aan de buitenkant van de ramen van je woning laat je het hele jaar door genieten van de voordelen van de zon, zonder aan zicht naar buiten te moeten inboeten.

GENIET VAN NATUURLIJK, KLAAR DAGLICHT

Natuurlijk daglicht is essentieel voor de mens. Dynamische buitenzonwering in combinatie met helder glas, laat toe dat je via de ramen van maximaal daglicht kan genieten binnenshuis.

AANGENAME BINNEN-TEMPERATUUR

Hou binnentemperaturen onder controle en vermijd oververhitting. Dankzij dynamische doekzonwering kan je de binnentemperatuur tot 10° laten dalen.

Fixscreen®

PRIVACY

Fixscreen®

Geniet overdag van je privacy. Geen inkijk van **buiten naar binnen** terwijl je zicht van binnen naar buiten perfect behouden blijft.

TOTAAL COMFORT

Fixscreen®

Panovista®

Comfortabel en gezellig 's avonds, 100% privacy overdag, met perfecte doorkijk naar buiten.

IN PERFECTE HARMONIE

Verticale of horizontale ramen, vaste schuif- of hoekramen: voor ieder raam in nieuwbouwwoningen of bij renovatie heeft Renson® de perfect passende doekzonwering. Kies bewust ook voor het juiste doek, makkelijk, dankzij de screen selector. (p.111)

ONZICHTBARE INTEGRATIE

Bouw je nieuw? Dan kan je je buitendoekzonwering/screens onzichtbaar inbouwen. Bovendien stem je de kleur en het lakwerk van de kast en geleider probleemloos af op je ramen. Zelfs de onderlat verdwijnt onzichtbaar in de kast. Kortom: maximaal daglicht en zicht naar buiten, minimale impact op het ontwerp van je gevel.

KLASSIEK IS ALTIJD TIJDLOOS

Zelfs nadien kun je jouw woning toch nog perfect voorzien van voorbouwscreens. Je kiest ze in de dezelfde kleur van het lakwerk van de ramen zodat ze nauwelijks opvallen. Maak een keuze uit 2 kastvormen (Square of Softline design), perfect in harmonie met je woning.

UNIEKE OPLOSSINGEN

Dankzij een zijwaarts openschuivende screen blijft de doorgang via het schuifraam naar het terras steeds perfect bruikbaar.

VEELZIJDIGE OPLOSSINGEN

Ook houten bijgebouwen, poolhouses kunnen perfect met screens uitgerust worden.

VOOR ALLES EEN OPLOSSING

Doekzonwering is zelfs integreerbaar in een houten carport.

Fixscreen®

STIJLVOLLE AFWERKING

GENIET VAN JE VERANDA

Te warm in de zomer, vervelend binnenvallend licht en reflecties? Rust je veranda uit met zonwering en geniet nog meer van deze extra leefruimte.

JE BALKON, EEN EXTRA BUITENRUIMTE'

Fixscreen®

Maak van jouw balkon een extra buitenruimte waar je dag in, dag uit kan genieten, zonder last van insecten, beschut tegen de zon en naar keuze ook in alle privacy.

Fixscreen®

BESCHERMD BUITEN GENIETEN

Geniet het hele jaar door van jouw terrasoverkapping beschut tegen overmatige zon, insecten en wind door screens te integreren. Je haalt er tegelijk extra privacy mee in huis.

GEEN LAST VAN INSECTEN

Wist je dat een screen ook perfect als hor kan dienen? Nergens zijn er openingen waar insecten doorkunnen zodat je je ramen steeds zonder zorgen kan open laten voor een flinke dosis verse lucht.

JE HUIS BESCHERMEN TEGEN INBRAAK?

Programmeer je geautomatiseerde zonwering tijdens je afwezigheid en laat ze automatisch bewegen om de indruk te wekken dat er iemand thuis is.

UNIEK DANKZIJ GEPATENTEERDE TECHNOLOGIEËN

Strak gespannen doeken, windvast tot 130 km/h: unieke eigenschappen die mogelijk gemaakt worden door de **Fixscreen-technologie** en de **Smooth-technologie** (zie pag. 64-65).

GENIET VANDAAG, MAAR OOK MORGEN

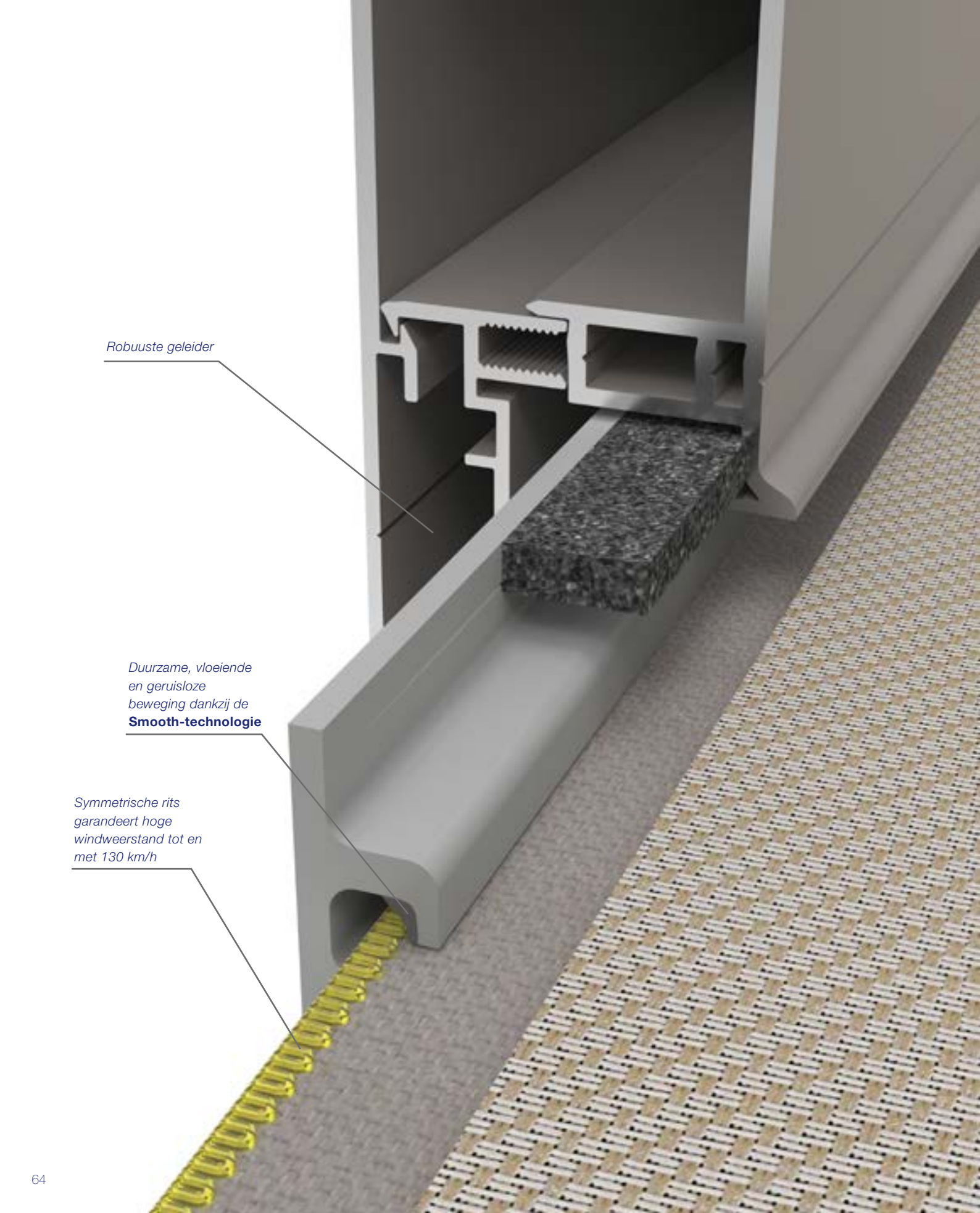
Investeren in Renson® doekzonwering is kiezen voor duurzame en kwalitatieve producten, voor de perfecte doekspanning vandaag, maar ook binnen X-aantal jaar.

UITGEBREIDE TESTEN RESULTEREN IN DE BESTE GARANTIES

De Renson® doekzonwering wordt - veel uitgebreider dan door normen opgelegd - getest in windtunnels en in 'reallife'. Enkel zo vind je die onder de beste garanties op de markt.

Fixscreen®

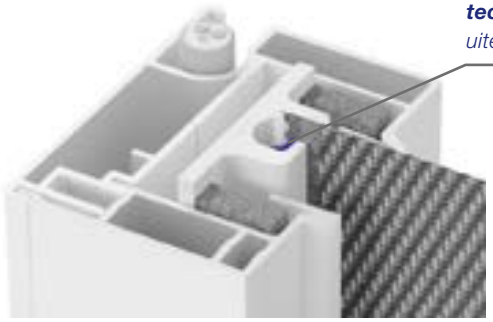
VERTICALE DOEKZONWERING

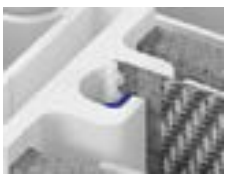

Robuuste geleider
Duurzame, vloeiende en geruisloze beweging dankzij de **Smooth-technologie**
Symmetrische rits garandeert hoge windweerstand tot en met 130 km/h

GAMMA VERTICALE DOEKZONWERING

Als pioneer in doekzonwering ontwikkelde Renson® de Fixscreen-technologie. Deze technologie is vandaag uitgegroeid tot dé norm voor verticale en horizontale zonwering. Dankzij een ingenieus ritssysteem zit het doek in elke positie windvast in de zijgeleiders en is de screen insectenwerend in gesloten positie.

De intelligente windvaste ritsgeleider is dankzij coëxtrusie voorzien van een gepatenteerde slijtvaste laag, ***Smooth-technologie****. Dit garandeert een uiterst soepele, windvaste werking.*





Windgarantie tot 130 km/h

Testen onder observatie van een onafhankelijk testlabo hebben aangetoond dat de Fixscreen bestand is tegen extreem hoge windsnelheden tot 130 km/h (in gesloten positie). Dit komt overeen met een orkaan van 12 Beaufort.

Windtunneltest:

Niet windvaste zonwering bij 30 km/u

Fixscreen bij 130 km/u

Minimal windows? Minimal screens ...

Natuurlijk haal je het daglicht het liefst zo veel als mogelijk binnen in huis. Met grote ramen en 'minimal windows' kan dat tegenwoordig perfect. Maar wat als de binnentemperaturen op warme dagen ondraaglijk hoog oplopen? Dan zijn screens de meest efficiënte oplossing om de zon tegen te houden nog voor die het glas kan bereiken. Het goede nieuws is dat je dankzij de **gloednieuwe Fixscreen Minimal** daarbij niets hoeft in te boeten op de strakke en moderne look & feel van je woning. Met zijgeleiders van amper 2 cm breed en nog slankere doekkasten vallen die amper op, terwijl je wel het hele jaar door van aangename binnentemperaturen kan genieten dankzij je windvaste en dynamische doekzonwering.

FIXSCREEN®

Het gamma screens voor verticale ramen

	Bestaande ramen	Nieuwe ramen
Voorbouw	✓✓	✓
Inbouw	✗	✓✓

Nieuwbouw

- ☑ Onzichtbare oplossing
- ☑ Minimale impact op architectuur

Bestaande ramen

- ☑ Subtiel gemonteerd voor de ramen
- ☑ Nu ook verkrijgbaar in versie aangestuurd door zonne-energie

Vrijstaand (Freestanding)

- ☑ Ook toepasbaar zonder raam ervoor of erachter
- ☑ Voor integratie in terrasoverkapping, carport of balkon

Fixscreen® Solar®
Fixscreen®

FIXSCREEN® 100^{EVO} SOLAR

De Fixscreen 100^{EVO} Solar is een windvaste voorbouwscreen die aangestuurd wordt door middel van **zonne-energie**. Een zonnecel gemonteerd aan de voorzijde van de kast zorgt voor een autonome sturing van de screen en vraagt geen elektrische bedrading. Deze windvaste screen kan dus eenvoudig en zonder breekwerken voor elektrische bekabeling op jouw raam gemonteerd worden. Dit maakt de Fixscreen 100^{EVO} Solar de perfect oplossing voor renovatie, waarbij een maximale oppervlakte tot 10,8 m² kan behaald worden.

Fixscreen® Mono AK^EVO

FIXSCREEN® MONO AK^{EVO}
FIXVENT® MONO AK^{EVO}

Fixscreen® Mono AK^{EVO}

Deze akoestisch geïsoleerde zonwering houdt geluid van buiten tegen.

Fixvent® Mono AK^{EVO}

Akoestisch geïsoleerd zorgt de Fixvent Mono AK^{EVO} naast zonwering ook voor ventilatie met de ramen dicht.

Panovista® Max

PANOVISTA®

Een gamma screens voor glas-op-glas hoekramen

Op glas-op-glas hoek- of schuiframen die doekzonwering nodig hebben wil je toch geen aluminium zijgeleiders of kabelgeleiding zien op de hoek? Gelukkig hoef je dankzij de Panovista en Panovista Max niets in te boeten aan panoramsich buitenzicht. Bij de Panovista Max ritsen de 2 doeken op de hoek bovendien in elkaar bij het neerlaten. Dat geeft een volledig afgesloten hoek en een hogere windbestendigheid.

2 types kasten :

- Panovista: maximale breedte van 4000 mm aan iedere zijde en maximale hoogte van 2800 mm met een max. totale oppervlakte van 22,4 m²
- Panovista Max: maximale breedte van 6000 mm aan iedere zijde en maximale hoogte van 3400 mm met een max. totale oppervlakte van 30 m²

Panovista® (open hoek)

Panovista® Max
(met ritssluiting op de hoek)

Nightcooling
Slidefix®

SLIDEFIX®

De eerste zijwaarts openschuivende zonwering

Een groot schuifraam gebruik je toch graag ook als doorgang naar het terras? Maar wat als je ook daar zonwering nodig hebt om het 's zomers binnen niet te warm te laten worden?
Dan komt de Slidefix op de proppen, een screen die zijwaarts openschuift en dus de logische richting van het raam volgt. Het resultaat? Zonwering op maat, terwijl je toch makkelijk binnen en buiten kan gaan. Ook hier kunnen doekkasten en geleiders optimaal weggewerkt worden in de gevel, zodat je van de zonwering amper iets ziet.

De Slidefix kan je in verschillende opstellingen toepassen:

- Enkele screen
- Dubbele screen
- Dubbele screen in binnen- of buitenhoek

GAMMA

VERTICALE DOEKZONWERING

	Fixscreen® 100^{EVO}	Fixscreen® 100^{EVO} Solar	Fixscreen® 100^{EVO} Slim	Fixscreen® 150^{EVO}
(in mm)				
TYPE MONTAGE (KAST AFMETINGEN HxD)				
Voorbouw	100 x 100	130 x 100 (incl. kokerprofiel)	150 x 110	150 x 155
Inbouw	110 x 143	-		
DESIGN				
Oppervlakte screen (BxH)	4000 x 2700 3000 x 3500 (10,8 m²)	4000 x 2700 3000 x 3500 (10,8 m²)	4500 x 2800 3000 x 3500 (12,6 m²)	6000 x 3600 3200 x 6000 (22 m²)
Oppervlakte screen (BxH) verduisterend doek[1]	2000 x 2700 (5,4 m²)	2000 x 2700 (5,4 m²)	2000 x 2800 (5,6 m²)	6000 x 4000 (16 m²)
Onderlat	50 x 30 45 x 26	50 x 30	46 x 30 Volledig intrekbare onderlat	46 x 30 Volledig intrekbare onderlat[2]
COMFORT				
Gebruikscomfort	Gemotoriseerd	Gemotoriseerd met zonnecel	Gemotoriseerd	Gemotoriseerd
Thermisch comfort	Zonwering E-peil reductie	Zonwering E-peil reductie	Zonwering E-peil reductie	Zonwering E-peil reductie
Bijkomend akoestisch comfort	Licht	Licht	Licht	Licht
DUURZAAMHEID				
Productgarantie	5 jaar			
Garantie Fixscreen®-technologie: rits blijft in zijgeleider & perfecte hechting rits aan doek	7 jaar (5 jaar voor vrijstaande Fixscreen)			
Garantie automatisatie	5 jaar			
Garantie lakwerk	10 jaar op het lakwerk van de aluminium onderdelen			
Garantie glans lakwerk	5 jaar			
Garantie doeken	5 jaar Uitzondering: crystalband 2 jaar			
Windgarantie	Tot 130 km/h			
Windklasse EN13561:2004+A1:2008	WK3	WK3	WK3	WK3
Smooth technologie	Ja	Ja	Ja	Ja
INSTALLATIEGEMAK				
Connect&Go®	Ja	Nee	Ja	Ja
Click&Safe®	Nee	Nee	Nee	Nee

[1] Beperking in afmeting screen in combinatie met verduisterend doek (bij buitengebruik)

[2] Onderlat verdwijnt in de kast tot en met een hoogte van 2800 mm

Fixscreen® Mono AK^{EVO}	Fixvent® Mono AK^{EVO}	Panovista®	Panovista® Max	Slidefix®
NVT	NVT	150 x 110	NVT	NVT
132 x (167-287)	132 x (167-287)		150 x 155	150 x 110
4000 x 3500 (14 m²)	4000 x 3000 (12 m²)	4000 x 4000 x 2800 (22,4 m²)	6000 x 6000 x 3400 (30 m²)	4000 x 3000
2000 x 2700 (5,4 m²)	2000 x 2700 (5,4 m²)	NVT	NVT	3000 x 3000
30 x 57 Verborgen lasnaad	30 x 57 Verborgen lasnaad	46 x 30 Volledig intrekbaar	46 x 30 Gedeeltelijk intrekbaar	48 x 32 Volledig intrekbaar
Gemotoriseerd	Gemotoriseerd	Gemotoriseerd	Gemotoriseerd	Gemotoriseerd
Zonwering E-peil reductie	Zonwering + ventilatie E-peil reductie	Zonwering E-peil reductie	Zonwering E-peil reductie	Zonwering E-peil reductie
Sterk	Sterk	Licht	Licht	Licht
5 jaar			5 jaar mits onderhoudscontract	5 jaar
7 jaar		5 jaar		
5 jaar				
10 jaar op het lakwerk van de aluminium onderdelen				
5 jaar				
5 jaar				
Tot 130 km/h	Tot 130 km/h	Tot 37 km/h	Tot 90 km/h	Tot 90 km/h
WK3	WK3	NVT	NVT	WK3
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Nee	Nee	Nee

HORIZONTALE DOEKZONWERING

Screens voor horizontale ramen zorgen voor beschutting tegen felle zon op veranda's, lichtstraten en het terras.

Topfix®

TOPFIX®

Topfix is doekzonwering voorzien van een revolutionaire spantechniek. Die zorgt er, samen met de Fixscreen-technologie, voor dat het doek steeds strak gespannen blijft, zelfs zonder ondersteuningsrollen. Dankzij de compacte kast kan je met Topfix oppervlaktes tot 12 m^2 aan. Goed om weten: de doekkast kan zowel boven- als onderaan of zelfs op de zijkant gemonteerd worden.

Kast bovenaan

Kast op de zijkant

Kast onderaan (binnentoepassing)

TOPFIX® VMS

VELUX®

Met de Topfix VMS heeft Renson® samen met Velux een specifieke zonwering ontwikkeld voor de Velux Modular Skylights lichtstraten.

Topfix® Max

TOPFIX® MAX

Bij Topfix Max heb je de keuze om de doekkast boven- of onderaan te voorzien. Topfix Max kan ook met verduisterend doek uitgerust worden, tot 5 m breed en tot 30 m^2 in totaal.

Kast bovenaan

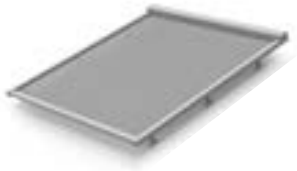
Kast onderaan

Topfix Max kan ook vrijstaand dienst doen als zonwering bovenop een bestaande veranda of terrasoverkapping.

Topfix®

HORIZONTALE DOEKZONWERING

GAMMA

	Topfix®	Topfix® Max
		
(in mm)		
TYPE MONTAGE (KAST AFMETINGEN HxD)		
Voorbouw	105 x 100	260 x 202
Inbouw	NVT	NVT
DESIGN		
Oppervlakte screen (BxU)	4000 x 3000 (12 m²)	5000 x 6000 (30 m²)
Oppervlakte screen (BxU) verduisterend doek[1]		
Onderlat	60 x 40 90 x 50	140 x 74
COMFORT		
Gebruikscomfort	Gemotoriseerd	Gemotoriseerd
Thermisch comfort	Zonwering E-peil reductie	Zonwering E-peil reductie
Bijkomend akoestisch comfort	Licht	Licht
DUURZAAMHEID		
Productgarantie	5 jaar	
Garantie Fixscreen®-technologie: rits blijft in zijgeleider & perfecte hechting rits aan doek	7 jaar	5 jaar
Garantie automatisatie	5 jaar	
Garantie lakwerk	10 jaar op het lakwerk van de aluminium onderdelen	
Garantie glans lakwerk	5 jaar	
Garantie doeken	5 jaar	
Windgarantie	Tot 120 km/h[2]	Tot 120 km/h
Windklasse EN13561:2004+A1:2008	WK3	WK3
Smooth technologie	Ja	Ja
INSTALLATIEGEMAK		
Connect&Go®	Nee	Nee
Click&Safe®	Nee	Nee

[1] Beperking in afmeting screen in combinatie met verduisterend doek (bij buitengebruik)

[2] Windweerstand is afhankelijk van BxH combinatie en hoogte montagevoeten (zie ons garantiecertificaat)

Liever een eyecatcher dan onzichtbaar ingewerkte screens voor een optimale zonwering? Dat kan, dankzij **horizontale luifels** boven het raam. Die zorgen voor de nodige schaduw bij een hoogstaande zomerzon, terwijl je 's winters toch van de aangename zonnewarmte van de laagstaande zon kan genieten. En dat zonder te moeten inboeten aan buitenzicht. Ben je op zoek naar meer flexibiliteit. Dan zijn er nog de verschillende types schuifpanelen van Renson®. Die schuif je naar wens voor of van de ramen weg om net zoveel zon binnen te halen of te weren als je wenst.

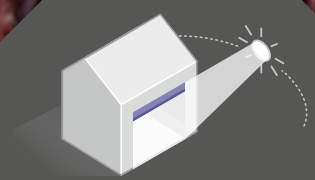
ARCHITECTURALE ZONWERING

DE EYECATCHER VAN JE WONING

Een luifel boven het raam zorgt precies voor de nodige schaduw. Zo krijgt de hoogstaande zon niet langer vrij spel en voorkom je dat het binnenshuis te warm wordt.

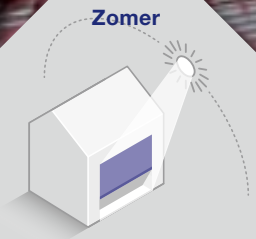
GENIET OPTIMAAL VAN DE WINTERZON

Winter



Bij laagstaande zon is het van belang om de zonnewinsten te maximaliseren (warmte & licht) om zo het comfort te verhogen en het energieverbruik te beperken.

Zomer



Bij hoogstaande zon is het van belang de zonnewinsten te beperken door middel van efficiënte buitenzonwering.

Niets zaliger dan de lage winterzon die achter glas voor een zalige warmte zorgt in huis.

BEPAAL ZELF DE HOEVEELHEID DAGLICHT IN HUIS

Wil je zelf kunnen bepalen hoeveel licht er binnenkomt? Kies dan voor Loggia schuifpanelen.

VOOR ELK WAT WILS

Keuze te over: welke look & feel je woning ook heeft, in het uigebreide Renson®-assortiment schuifpanelen is er altijd een passend type schuifpaneel beschikbaar. Of ... een geschikte uitvoering voor een opvallend accent.

Loggiawood®

HET BALKON, ALS EXTRA BUITENRUIMTE

Schuifpanelen voor je balkon? De garantie om nog meer van die extra buitenruimte te kunnen genieten, beschut tegen felle zon en in alle privacy.

PRODUCTGAMMA ARCHITECTURALE ZONWERING

Loggiawood®

Sunclips®

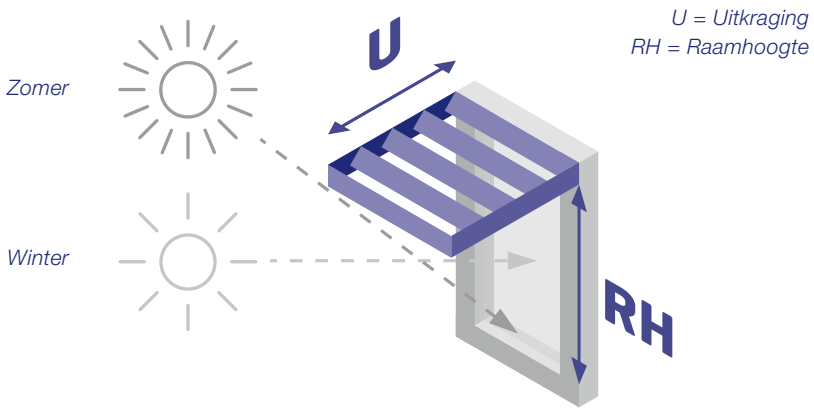
SUNCLIPS®

Architecturale luifels boven de ramen

De ideale buffer tegen de hoge zomerzon zonder het uitzicht naar buiten te belemmeren. Tijdens de winter geniet je toch nog steeds van de gratis warmte van de laagstaande zon.

Geadviseerde uitkraging

Voor een optimaal resultaat is het belangrijk dat de uitkraging correct afgestemd is op de oriëntatie van de gevel en de hoogte van het te raam.



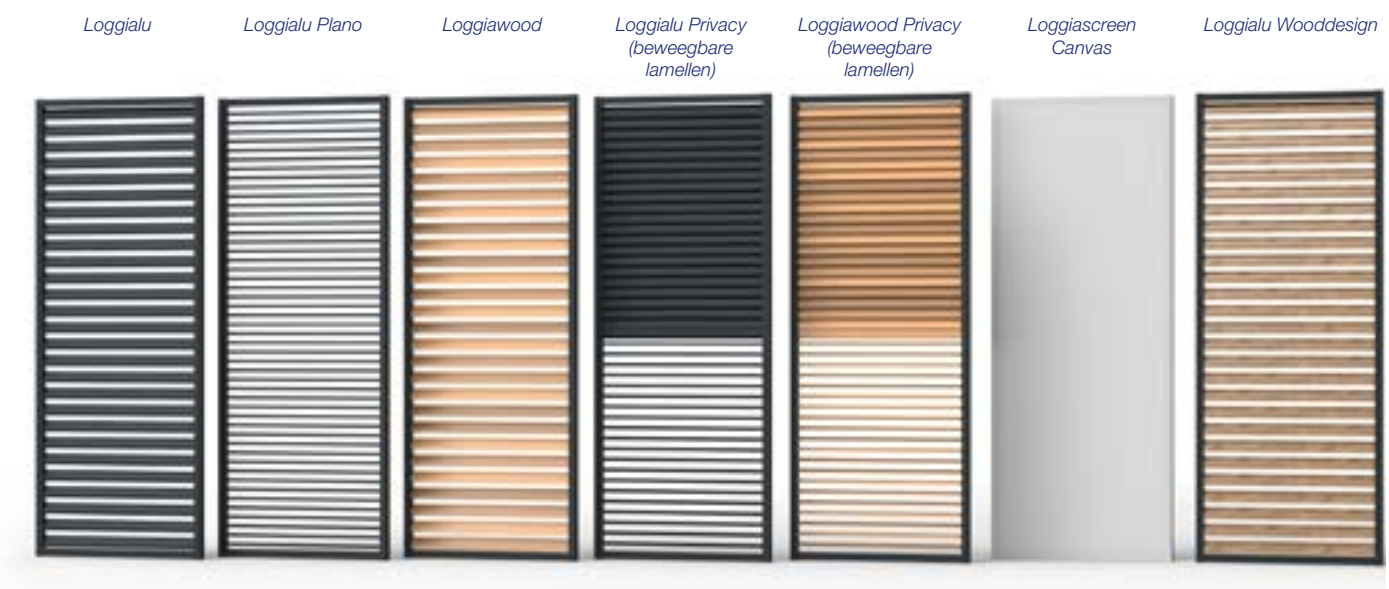
Oriëntatie van de gevel	O	ZO	Z	ZW	W
Geadviseerde uitkraging U	1,2 x RH	0,8 x RH	0,5 x RH	0,8 x RH	1,2 x RH

LOGGIA®

Bepaal zelf de hoeveelheid licht en zon in huis

Loggia panelen zijn opgebouwd uit aluminium kaders, ingevuld met (naar keuze) screens, aluminium- of houtlamellen. De aluminium of houtlamellen zijn ook in een kantelbare versie beschikbaar (Privacy). Die kan je openen of sluiten naargelang de hoeveelheid licht, zon of privacy die je wil.

Privacy
Invulling van roteerbare houten of aluminium lamellen



ALGEMEEN

Fixscreen®

DOEKZONWERING HOE BEDIENEN?

Doekzonwering kan je op verschillende manieren bedienen.

Waar bedienen?	Schakelaar	Handzender	Smartphone of tablet
Lokaal, in de buurt van de zonwering	✓	✓	✓
Binnenshuis	✓	✓	✓
Overal, ook op werk of op vakantie			✓
Jouw comfort	+	+ +	+ + +

Bedrade muurschakelaar

Draadloze wandschakelaar

Draadloze handzender

Nina design afstandsbediening

Connexoon in combinatie met app-bediening

TIP

Wil je jouw screens bedienen met een domotica-systeem ?

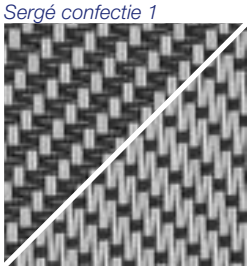
Geen probleem, vraag raad aan je Renson® Ambassador om je screens te voorzien van mechanische Somfy motoren of de Renson® Detecto motor en een perfecte combinatie met jouw domotica systeem is mogelijk.

Fixscreen®

ZONWERINGSDOEKEN

Zonweringsdoeken moeten uiteraard in de eerste plaats op een efficiënte manier de zon weren. Maar uiteraard wil het oog ook wat. Bovendien is ook de kleur bepalend voor de warmte-transmissie, de filtering van het licht, de bescherming tegen UV-straling en de kleur van het binnenvallend licht.

Sergé confectie 1

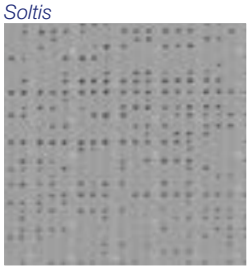


Sergé confectie 2

Glasvezeldoek

Dit zijn de meest geschikte doeken om zonnestralen tegen te houden, maar tegelijk wel het licht door te laten. Dit screendoek is geweven uit glasvezeldraden die voorzien zijn van een PVC coating en is vormvast, ongevoelig voor vocht en warmte, rotvrij en kleurecht. Een glasvezeldoek heeft 2 zijden: confectie 1 en confectie 2. Beide kunnen als buitenzicht van het screendoek dienen. Er zijn verschillende soorten glasvezeldoeken waaronder het Privacydoek.

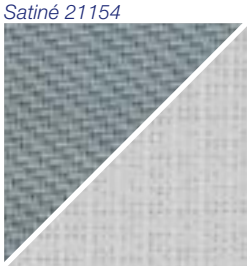
Soltis



Polyesterdoek

Deze doeksoort bestaat uit een fijn mazenweefsel dat voorzien wordt van een brandwerende PVC-coating (brandclassificatie M1). Dat geeft een uiterst stabiel doek dat bij belasting nauwelijks zal vervormen. Het is dan ook ideaal voor doekzonweringssystemen onder spanning zoals de Topfix en Slidefix.

Satiné 21154

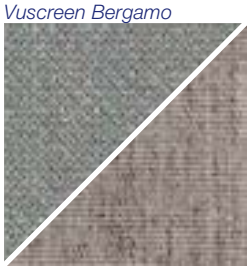


Soltis B92

Verduisterende doeken

Ideaal voor slaapkamers. De verduisterende glasvezeldoeken en polyesterdoeken zien er aan de voorzijde uit als een standaard glasvezel- (Satiné) of polyesterdoek (Soltis). Aan de achterzijde zijn deze doeken voorzien van een verduisterende PVC-coating waardoor het licht volledig geweerd wordt.

Vuscreen Bergamo



Elements

PVC-vrije doeken

In tegenstelling tot andere polyesterdoeken heeft de Vuscreen Bergamo een ‘geweven’ look. Elements is dan weer een pvc-vrij acryldoek dat naast zonwerende eigenschappen ook op het vlak van privacy hoog scoort. Zowel van binnen naar buiten als omgekeerd heb je geen doorkijk. Ook de impact op het milieu kan een belangrijk rol spelen bij de keuze van een doek. Deze doeken werden namelijk bijzonder milieuvriendelijk geproduceerd en zijn recycleerbaar.

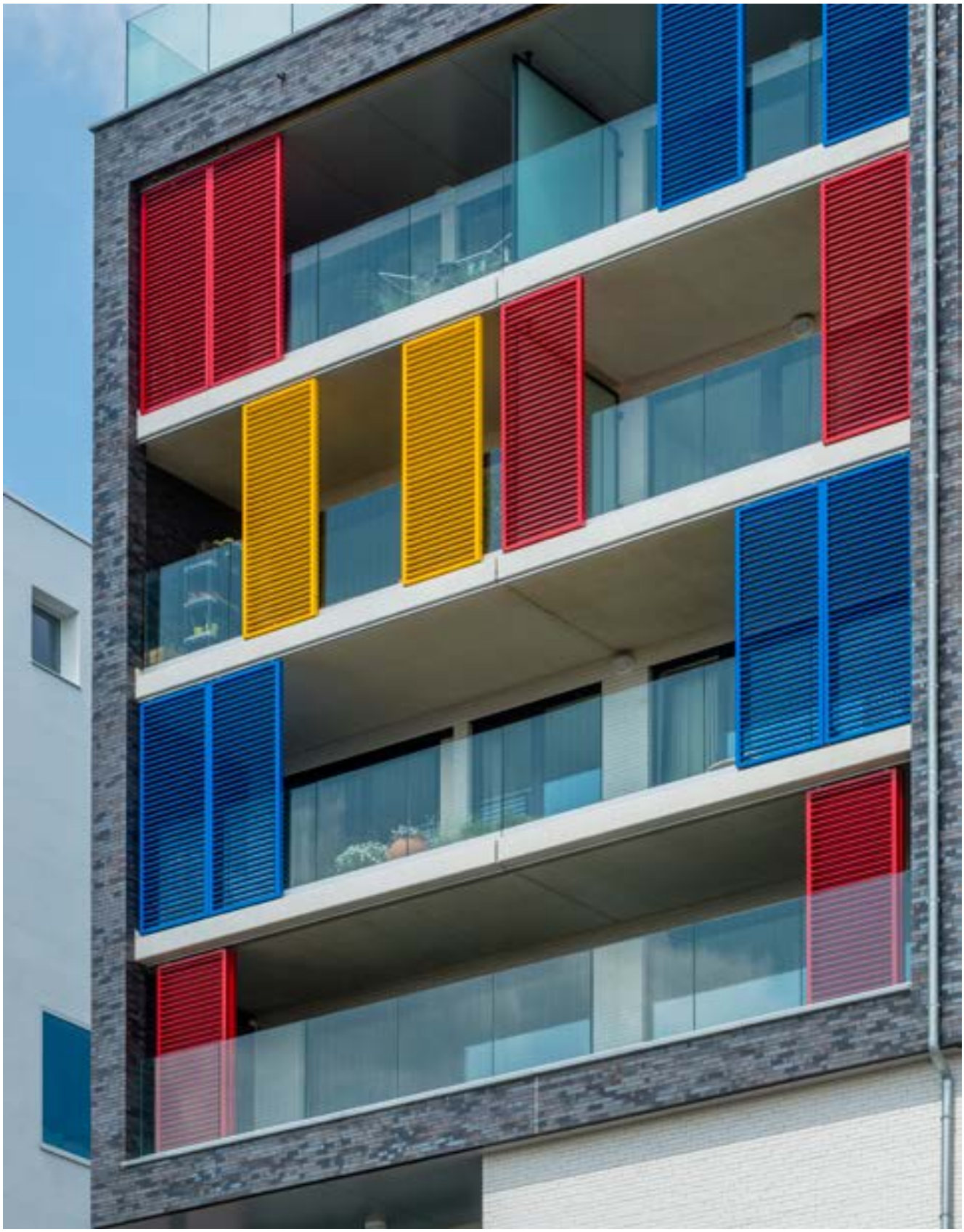
Op het vlak van doekzonwering, heb je keuze tussen verschillende types doeken: van **lichtdoorlatende** tot **verduisterende, glasvezel** of **polyester**. Elk hebben ze hun specifieke kenmerken, kleurmogelijkheden en toepassingen.

Tips bij de keuze van jouw doekzonwering

Tip 1: Een donker doek geeft de beste doorkijk naar buiten.
Tip 2: Een lichter doek laat meer daglicht door waardoor je het licht minder hoeft aan te schakelen.
Tip 3: Een volledig verduisterend doek is de beste keuze voor slaapkamers.

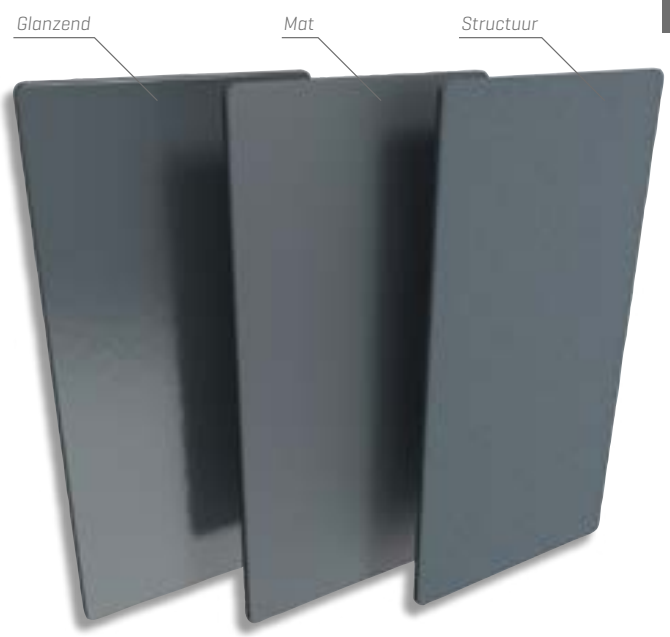
Personaliseer je doekzonwering via de Screen Selector

Dus je bent overtuigd van het nut van buitenzonwering? Terecht. Maar dan zou het wel zonde zijn om niet op zoek te gaan naar het meest geschikte type screen met het juiste doek. Op welk raam moet die komen en in welke richting moet die kunnen openschuiven? Uiteraard belangrijk, maar ook: waar moet de doekzonwering verder aan voldoen? Sta je op je privacy, wil je ook met de screens naar beneden nog zicht op de tuin, wil je volledige verduistering of speelt esthetiek een grote rol? Stuk voor stuk selectiecriteria waar de doek-app je overzichtelijk doorheen leidt, met als resultaat: screens, geknipt op jouw maat. Kies met de online Screen Selector het doek dat best bij jou past: **www.renson.eu/screenselector**



KLEURKEUZE ALUMINIUM

Voor het aluminium is er keuze uit een grote waaier aan RAL-kleuren. Zo sluiten de aluminium onderdelen altijd naadloos aan op de stijl van het gebouw. Aan jou de keuze: een glanzende of matte uitvoering, of eerder een trendy structuurlak die niet alleen slijt- en krasvast is maar bovendien ook onderhoudsvriendelijk is.



ONDERHOUD

Zonwering vraagt weinig onderhoud. Door er zorgvuldig mee om te springen, verleng je de levensduur van jouw zonwering met vele jaren.

Gemakkelijk onderhoud met de Renson Maintenance Set

Een jaarlijkse reiniging met de Renson® Maintenance Set zorgt voor het jarenlange behoud van de intense kleur en beschermt tegen zure regen, zeelucht en UV stralen. In kuststreken en bosrijke omgevingen is min. 2 x per jaar onderhouden aangewezen.

Deze set bevat 2 producten:

- **Renson 'Clean'** om de aluminium profielen en screendoeken te reinigen.
- **Renson 'Protect'** om de aluminium profielen mee te beschermen na reiniging met Renson 'Clean'. Dit product laat een beschermende film achter die maakt dat het oppervlak nadien veel makkelijker schoongemaakt kan worden. Het beschermt tegelijk het aluminium tegen zure regen, zeelucht, UV stralen.

GARANTIE

Bij Renson® werken we uitsluitend met hoogkwalitatieve materialen. Zo geniet je van een lange garantie op alle onderdelen en kan je op je beide oren slapen over de duurzaamheid van de zonwering.

	Algemene product garantie	Motorisatie & automatisatie	Kleur (glans) van het lakwerk	Fixscreen technologie	Doeken	Crystalband
Doekzonwering						
Fixscreen	5 jaar	5 jaar	10 (5) jaar	7 jaar	5 jaar	-
Fixscreen vrijstaand	5 jaar	5 jaar	10 (5) jaar	5 jaar	5 jaar	2 jaar
Panovista Max	5 jaar*	5 jaar	10 (5) jaar	5 jaar	5 jaar	-
Panovista	5 jaar	5 jaar	10 (5) jaar	5 jaar	5 jaar	-
Slidefix	5 jaar	5 jaar	10 (5) jaar	5 jaar	5 jaar	-
Topfix (VMS)	5 jaar	5 jaar	10 (5) jaar	7 jaar	5 jaar	-
Topfix Max	5 jaar	5 jaar	10 (5) jaar	5 jaar	5 jaar	-
Architecturale zonwering						
Sunclips	5 jaar	-		-		
Loggia	5 jaar	-	10 (5) jaar	-	5 jaar	

** 5 jaar mits onderhoudscontract*

DE MEEST GESTELDE VRAGEN OVER **RENSON®** ZONWERING...

Waarom zou ik kiezen voor doekzonwering en niet voor rolluiken?
Doekzonwering kan toegepast worden op heel grote raampartijen, zelfs tot 22m^2 of voor schuiframen, hoekramen of vliesgevels. Bij rolluiken zijn de afmetingen beperkter. Bovendien passen die enkel op standaard ramen.
Doekzonwering zorgt ervoor dat je woning niet opwarmt, zonder dat je daarvoor in het donker zit. Plus je kan nog perfect naar buiten kijken!
Doekzonwering kan qua look & feel perfect aangepast worden aan jouw woning. Er is een uitgebreid gamma aan doeken en kleuren.

Kies ik het best voor buitenzonwering of voor binnenzonwering?
Van zodra de zonnestralen het vensterglas bereiken, warmen ze het glas op en raakt ook de woning opgewarmd. Het is dus belangrijk om te vermijden dat de zonnestralen het venster bereiken en dit lukt best met buitenzonwering. Het is een duurdere oplossing dan binnenzonwering, maar veel efficiënter en resulteert in een lagere energiefactuur. Trouwens: eens de warmte binnen zit, geraakt die in goed geïsoleerde en luchtdichte gebouwde huizen amper nog terug buiten, waardoor de binnentemperaturen er vaak ondraaglijk hoog oplopen.

Kan ik met zonwering besparen op mijn energiefactuur?
Zeker, door jouw zonwering te automatiseren kunt je maximaal besparen. Geautomatiseerde – dynamische – zonwering gaat automatisch omlaag als de zon hevig schijnt. Zo vermijd je te hoge binnentemperaturen en hoef je niet extra te koelen.
Daarnaast kan je tegelijk ook blijven genieten van de zonnewarmte in de winter, waardoor jouw woning gratis opwarmt en je minder moet stoken. (zie ook p.xx)

Ik twijfel tussen airco en buitenzonwering, wat is de beste keuze?
Verwarmen is niet langer de uitdaging van de toekomst, koelen en dan vooral vermijden dat je woning oververhit geraakt des te meer. Dit kun je het best realiseren door de warmte buiten te houden. De combinatie van buitenzonwering met intensieve nachtkoeling is dan een milieu- en energiebewust alternatief.

Kan zonwering ook een oplossing zijn om reflecties op mijn televisie en computerscherm te vermijden?
Zeker, de keuze van het doek is belangrijk in het antwoord op je wensen en noden. Belangrijk is dat je nadenkt of je vooral oververhitting wil vermijden, reflecties vermijden, een goed zicht op de tuin wil behouden of net je privacy garanderen. Surf naar onze Screen Selector… en maak je keuze stap voor stap.

Kan ik mijn zonwering gebruiken als het regent?
Mocht het doek bij een onverwachte bui nat worden, kan je het gerust oprollen om nadien, bij beter weer, terug af te rollen om te laten drogen. Laat het doek echter niet meer dan 3 dagen opgerold om schimmelvorming en vlekken te voorkomen. Bij doeken met crystalbanden wordt aangeraden om die enkel volledig droog op te rollen.

Kan ik mijn zonwering gebruiken als het vriest of sneeuwt of bij hevige wind?
Bij hevige wind kan jouw screen perfect bediend worden. Renson® biedt een garantie tot 130 km/h. Hoe hard het precies waait is echter moeilijk in te schatten. Kies dan ook om je zonwering te automatiseren met een windsensor. Bij vriesweer kan je jouw zonwering het best niet bedienen. Laat ze staan in de positie en rol deze pas op of af als het niet meer vriest.

Kan ik met zonwering ook een ruimte verduisteren bv. voor een slaapkamer?
Uitgerust met een verduisterend doek, is doekzonwering perfect geschikt voor slaapkamers. Dit kan ook achteraf, want met onze Connect & Go technologie zijn doeken eenvoudig uit te wisselen.

Zal mijn doek verkleuren door de zon?
De doeken die wij gebruiken zijn van de beste kwaliteit. Ze hebben een heel lange levensduur, wat blijkt uit de 5 jaar garantie die je ervoor krijgt. Zijn jouw doeken na een lange tijd verkleurd, dan kan je ze eenvoudig laten vervangen door jouw Renson® Ambassador.

Hoe zorg ik ervoor dat mijn zonwering lang meegaat?
Door onze jarenlange ervaring, kunnen wij garant staan voor duurzame producten waar je lang zal kunnen van genieten. Niettegenstaande is regelmatig onderhoud belangrijk om de levensduur te verlengen. En dat blijft beperkt tot het reinigen van het doek en de profielen, lees op p.xx over de onderhoudsproducten die Renson® hiervoor aanbeveelt.

Kan mijn zonwering op maat gemaakt worden?
Ja, jouw Ambassador zal je helpen in je zoektocht naar het perfecte product voor jouw project. Hij meet op en bestelt alle zonwering op maat.

Zijn jullie producten CE -gekeurd?
Ja, onze producten worden getest en gekeurd volgens de normen en standaarden gangbaar in de industrie. Renson® gaat zelfs verder en voert ook extra testen uit om de beste garanties te kunnen bieden.

WAAR KAN JE TERECHT VOOR RENSON® PRODUCTEN?

Om te kunnen garanderen dat onze kwalitatieve en duurzame screens ook professioneel geplaatst worden, hebben we een netwerk van degelijk opgeleide Ambassadors en Installers opgebouwd.

Renson® Premium Ambassadors
Dit zijn ambassadors die al jaren ervaring hebben met verkoop en installatie van Renson® producten. Zij volgen ook het volledige gamma en garanderen de meest professionele begeleiding.

Renson® Ambassadors tonen onze producten in hun showroom en zorgen ervoor dat alles op een professionele en degelijke manier geplaatst wordt. Bovendien garanderen zij een professionele dienst na verkoop.

Zie ook **www.renson.eu**

RENSON PREMIUM AMBASSADOR

RENSON AMBASSADOR

DOWNLOAD OOK ONZE ANDERE INSPIRATIEBROCHURES OP WWW.RENSON.EU

OUTDOOR

VENTILATIE

Renson® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hier besproken producten aan te brengen.
De meest recente brochures kan u downloaden op www.renson.eu

(VER)BOUWPLANNEN?
BEZOEK ONZE SHOWROOM

EXIT 5 is open
maandag tot vrijdag: 8u30 – 12u00 en 13u30 – 18u00
zaterdag: 9u00 – 12u00

Maak een telefonische afspraak op
056 62 96 87 of online via www.exit5.be

Maalbeekstraat 10 - 8790 Waregem - België
www.exit5.be

RENSON®
Creating healthy spaces

RENSON® Headquarters
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 71 11
info@renson.eu
www.renson.eu

FSC MIX Papier van verantwoorde herkomst FSC® C008551

L0000119

RENSON 110 YEARS OF LEADERSHIP IN INNOVATION 1909-2019

L0000119 09/19 België/Nederland