ZONWERING

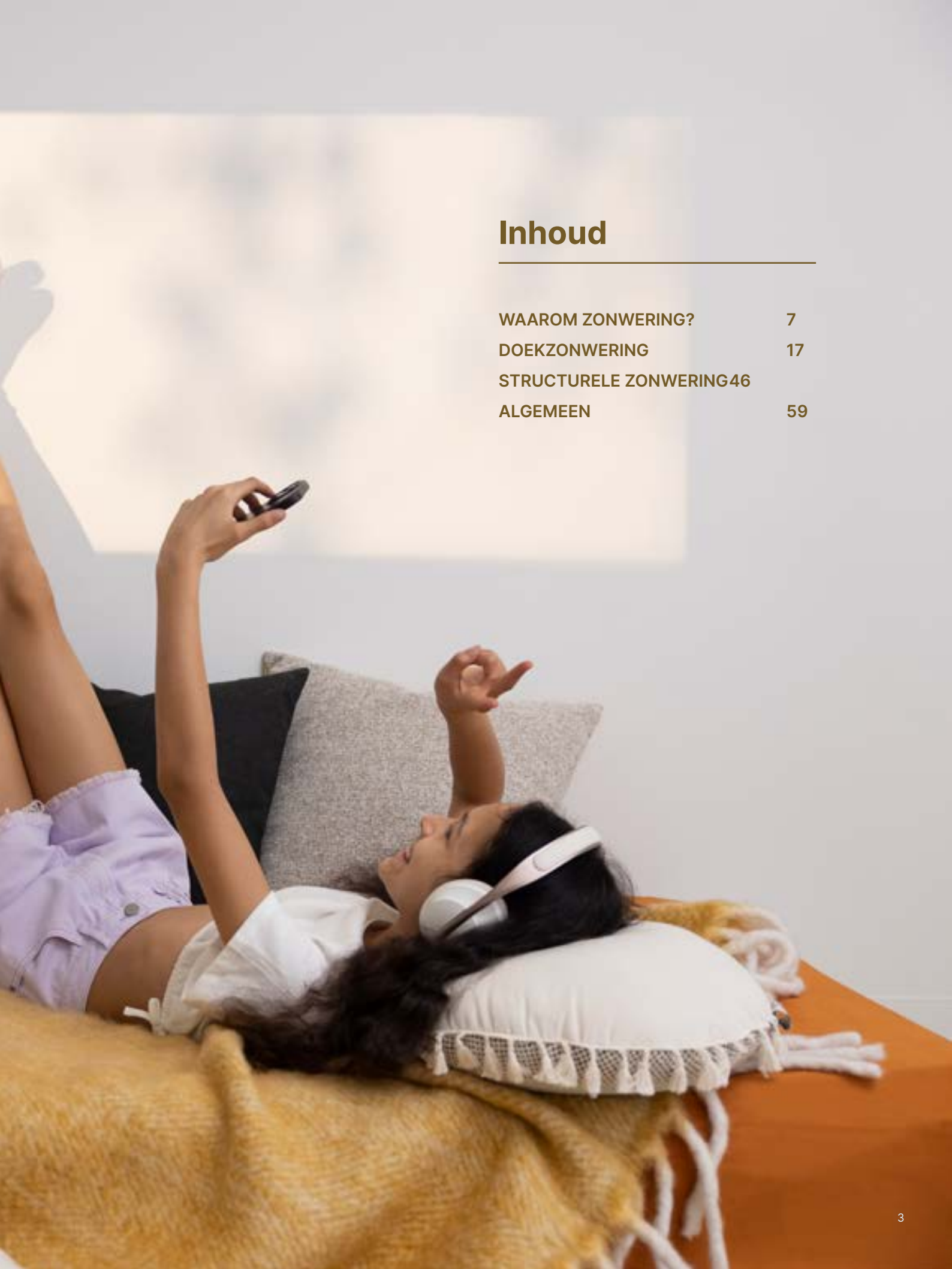


RENSON®



Inhoud

WAAROM ZONWERING? 7
DOEKZONWERING 17
STRUCTURELE ZONWERING 46
ALGEMEEN 59





RENSON®



Comfort in elk seizoen

De Renson baseline ‘Creating healthy spaces’ is actueler dan ooit, de wereldwijde gezondheidscrisis heeft zelfs een hele nieuwe dimensie toegevoegd aan de missie van Renson. Een roep om natuurlijke oplossingen. Een roep om maximaal daglicht zonder oververhitting, voor natuurlijke frisse lucht zonder compromissen. Een roep om buiten naar binnen en binnen naar buiten te brengen.

Of het nu gaat om ventilatie, zonwering of ‘outdoor living’: de kunst ligt in het zoeken naar harmonie tussen het artificiële aspect van technieken en een ‘back to nature’-gevoel waardoor je binnen net zo gemakkelijk kunt ademen als buiten. In balans leven met jezelf draait ook om buiten te kunnen leven met alle comfort dat je binnen mag verwachten. Of het nu gaat om een privéwoning, een penthouse of een appartement. Lees gewoon verder om het zelf te zien.

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



Waarom zonwering?

Buitenzonwering houdt de zonnestralen tegen nog voor die het glas bereiken zodat de binnentemperatuur onder controle blijft. In warme periodes blijft het daarmee koeler binnenshuis, en dat zonder energieverslindende airco. Maar daar houdt het niet op. Zo voorkomt zonwering ook storende reflecties op beeldschermen en verkleuring van meubels. Tegelijkertijd wordt het zicht naar buiten behouden en de privacy gegarandeerd. De bouwnormen worden steeds strikter. Hedendaagse woningen zijn zodanig goed geïsoleerd dat, eens de warmte 's zomers binnen zit, je die nog moeilijk buiten krijgt. Beter voorkomen dan genezen dus.

Wist je dat... dynamische zonwering leidt tot een daling van meer dan 36% in de kosten voor koeling?



BEHEERS DE ZONNEWARMTE EN VERMIJD OVERVERHITTING

Wist je dat... buitenzonwering in West-Europese woningen een temperatuurverschil tot -10°C kan realiseren?







Voordelen van buitenzonwering

THERMISCH COMFORT

Met buitenzonwering controleer je het invallende zonlicht en daarmee de opwarming binnenshuis. Van maximale gratis zonnewarmte in de winter tot het vermijden van oververhitting in de zomer. Met de geconnecteerde werking verloopt de sturing zelfs volledig automatisch. Zo geniet je het hele jaar door van een aangenaam binnenklimaat met minimale stook- of koelkosten zonder er naar om te kijken. Een slimme, duurzame en aangename keuze.

VISUEEL COMFORT

Via de ramen trek je graag zoveel mogelijk daglicht binnen. Goed nieuws, want ook met de screens naar beneden krijg je nog steeds natuurlijk licht in huis. Tegelijk wordt je zicht naar buiten bewaard. Je hebt dus niet het gevoel dat je in een afgesloten box zit, terwijl je de zonnestralen wel weghoudt van het glas. Je vermijdt meteen ook verblinding van schermen en inkijk van buitenaf. Dat is een win-win.

DUURZAAMHEID

Onze buitenzonwering is duurzaam. Op vlak van productie, van levensduur en van functionaliteit. De producten zijn uitvoerig getest op hun goede, langdurige werking. Door de screens optimaal in te zetten, bespaar je bovendien op verwarming in de winter en op een energieverslindende airco in de zomer. Of wat dacht je van een zonnecel om nog meer voordeel uit de zon te halen met een sturing op hernieuwbare energie?



Type buitenzonwering

	DYNAMISCHE BUITENZONWERING				
	Windvaste screen	**Buitenjaloezie**	**Rolluik**	**Knikarmscherm**	**Uitvalscherm**
Thermisch comfort (isolatie)	✓	✓	✓✓	✗	✗
Thermische weerstand (oververhitting - binnenklimaat)	✓✓	✓✓	✓✓	✗	✓
Visueel comfort (daglichtregeling, verblinding)	✓✓	✓✓	✗	✓	✓
Contact buitenomgeving	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
Mogelijke afmetingen	✓✓	✓	✓	✓✓	✓
Voorkeurpositie zonwering geveloriëntatie	OZW	OZW	OZWN	OZW	OZW
Windbelasting	✓✓	✓	✓✓	✓	✗
Typische zontoetredingsfactor* (met type-C-glas)	0,09	0	0,05	0,17	0,12
Typische lichttransmissiefactor**	0,05	0,05	0,02	✗	✗

Classificatie	
✓✓	zeer goed
✓	goed
✗	niet relevant

* Zontoetredingssfactor (g_{tot}-waarde):
Het totale percentage van de energie van de zon dat door een raam met zonwering naar binnen treedt.
** Lichttransmissiefactor (=TV): Hoe groter de lichttransmissiefactor, hoe meer licht door de zonwering gaat en hoe beter de lichtsterkte (lux) in de ruimte.

Welke buitenzonwering kiezen?



DOEKZONWERING (PAG. 17)

Wens je subtiel geïntegreerde buitenzonwering? Dan is doekzonwering een aanrader. Zowel de kasten als zijgeleiders kunnen tegenwoordig heel mooi in de gevel ingewerkt worden zodat die nauwelijks opvallen.



STRUCTURELE ZONWERING (PAG. 46)

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.

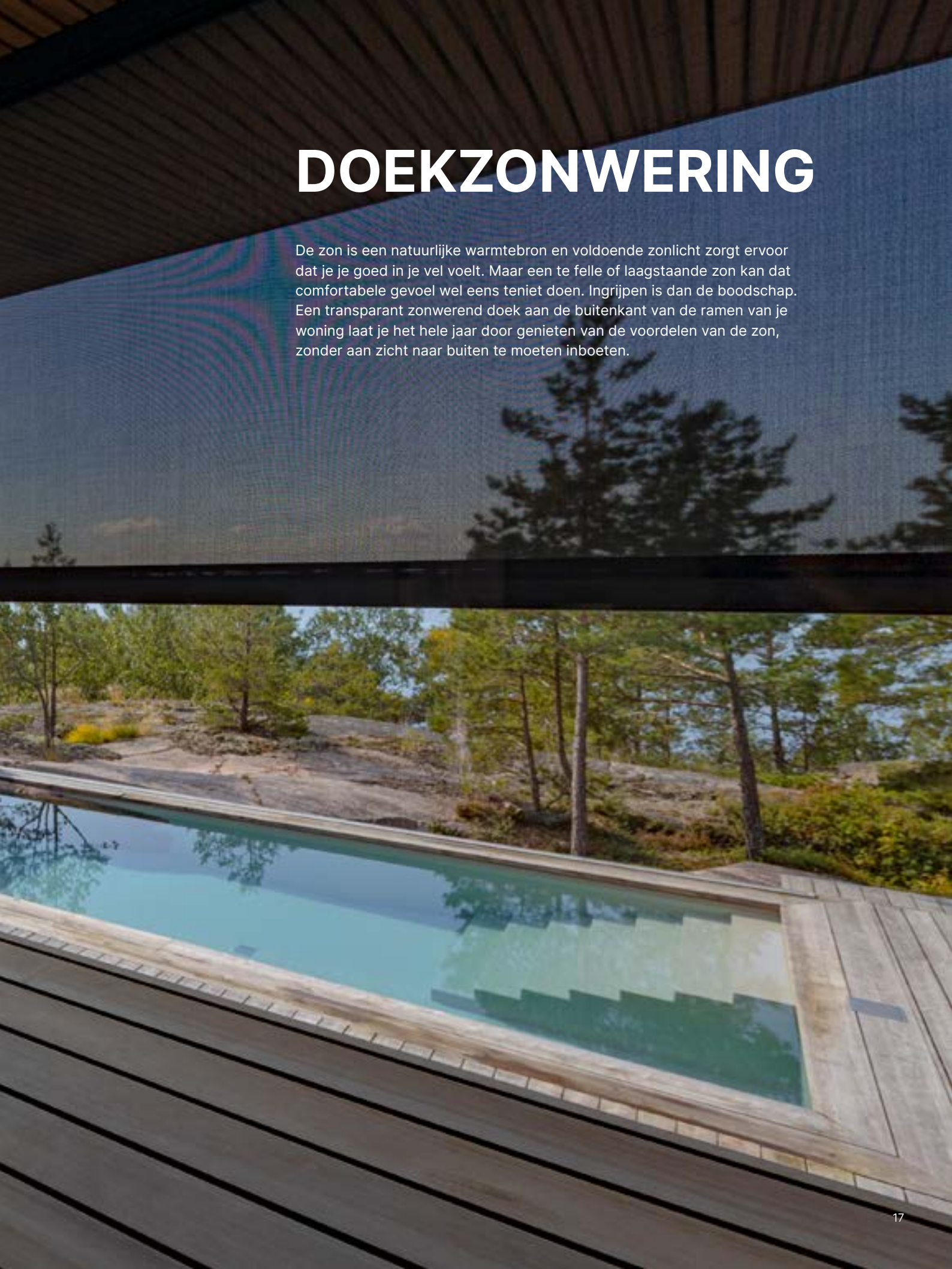
Loggia®


Sunclips®
Panovista® Max



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 dat 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.




Fixscreen®

Voordelen van doekzonwering

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.

BEHOUD VAN ZICHT MÉT PRIVACY

Met de screens dicht behoud je het zicht naar buiten en trek je nog steeds daglicht binnen. In tegenstelling tot rolluiken, die je in het donker steken. Tenzij je natuurlijk voor verduisterende screens kiest, perfect toepasbaar in de slaapkamer bijvoorbeeld.

EXTREEM WINDBESTENDIG

Dankzij een ingenieus ritssysteem - de Fixscreen-technogloie - zit het doek in elke positie windvast in de zijgeleiders en is de screen insectenwerend in gesloten positie.

DÉ PERFECTE ESTHETISCHE OPLOSSING

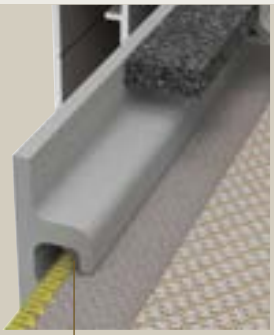
Kleine doekkasten met smalle zijgeleiders en een brede waaier aan kleuren: dat maakt screens een esthetische keuze voor je woning. Zeker als ze helemaal ingewerkt zijn in de gebouwschil.

GENIET VAN ELK SEIZOEN

Zomer

Winter

Het dynamische karakter van screens laat toe in elk seizoen het beste van buiten naar binnen te halen, in tegenstelling tot zonwerende beglazing die het hele jaar door de zonnestralen blokkeert. Met screens haal je dus geen warmte maar wel optimaal daglicht binnen in de zomer, en zoveel mogelijk zonnewarmte in de winter: jij hebt de vingers aan de knoppen.



Renson doekzonwering is windvast tot 130 km/h dankzij de de **Fixscreen-technologie**. De windvaste ritsgeleiders zijn dankzij coëxtrusie voorzien van een gepatenteerde slijtvaste laag, **Smooth-technologie**. Dit garandeert een vloeiende, duurzame en geruisarme geleiding van het doek.



RENSON®

Wist je dat... dankzij onze Fixscreen-technologie en zijn mimalistisch strak design, de Fixscreen Minimal ook perfect langs binnen mooi weggewerkt kan worden? Indien tijdig meegenomen in het ontwerp, vormt dit de perfecte oplossing om maximale verduistering te realiseren in uw slaapkamer.





RENSON®

VIND JE GESCHIKTE DOEKZONWERING

STAP 1:	KIES JE TOEPASSING	24
	VOORBOUW	24
	VOORBOUW OP ZONNE-ENERGIE	27
	INBOUW	29
	INBOUW MET VENTILATIE/AKOESTIEK	30
	HOEKOPLOSSINGEN	33
	VRIJSTAANDE TOEPASSINGEN	35
	VERANDAZONWERING	37
STAP 2:	KIES JE BEDIENING	39
STAP 3:	KIES JE DOEK EN KLEUR	43

Panovista® Max

STAP 1: KIES JE TOEPASSING

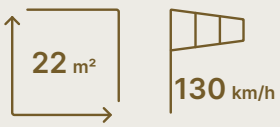
VOORBOUW
MONTAGESITUTATIE 1



Subtiel gemonteerd voor bestaande ramen of deuren met volledig afgewerkte kast. Uiterst geschikt als na-installatie of kleine renovatie, zonder impact op de bouwschil. Het doekkleur en het lakwerk van de screen stem je probleemloos af op je ramen en de bestaande bouwstijl.

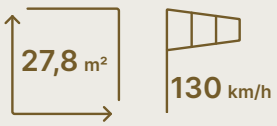
FIXSCREEN®

- Standaard gamma
- Gerenomeerde technologieën



FIXSCREEN® MINIMAL

- Minimale impact op architectuur
- Minimale kastgrootte
- Minimale zijgeleidervan slechts 20 mm aanzichtsbreedte
- Stille motor beschikbaar voor binnentoepassing








RENSON



VOORBOUW
OP ZONNE-ENERGIE

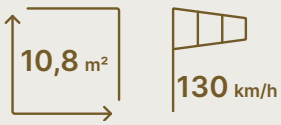


ZONWERING ZONDER BREEKWERK

De Solar screens zijn windvaste voorbouwscreens die aangestuurd worden 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. Bovendien geniet je 7 jaar garantie op de solarkit (motor, zonnecel en batterij). Dit is de perfecte oplossing voor renovatie!

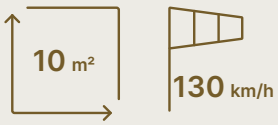
FIXSCREEN® SOLAR

- Standaard gamma
- Gerenomeerde technologieën

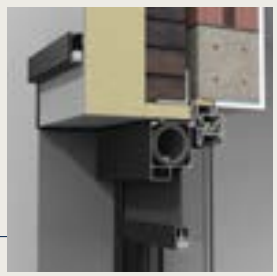


FIXSCREEN® MINIMAL SOLAR

- Minimale impact op architectuur
- Minimale kastgrootte
- Minimale zijgeleider van slechts 20 mm aanzichtsbreedte



Wist je dat... de Fixscreen Solar voorzien kan worden van een losse zonnecel incl. batterij voor montage op de gevel? Dit laat toe om de zonnecel op een andere plaats op de gevel te monteren waar hij meer zonlicht kan opvangen.



Wist je dat... je de investeringskost voor screens kan verdelen in de tijd, zonder in te boeten op de uitstraling van je woning? Met de Fixscreen Ready opteer je voor alle noodzakelijke voorzieningen van de ingebouwde screen, en volgt de invulling met doekset wanneer jou dit uitkomt. Meer weten? Vraag ernaar bij je Renson verdeler.



INBOUW
MONTAGESITUTATIE 7



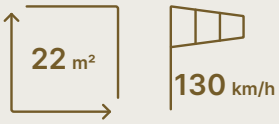
BOUW JE NIEUW OF VERNIEUW JE JE RAMEN?

Dan kan je screens onzichtbaar inbouwen voor het raamkader. Het doekkleur en het lakwerk van de kast en geleider stem je probleemloos af op je ramen. Zelfs de onderlat verdwijnt onzichtbaar in de kast. Kortom: maximaal daglicht en zicht naar buiten, minimale impact op de uitstraling van je gevel.

Het doek kan naar keuze dicht of ver van het raam neerkomen. Zo blijft een combinatie met bijvoorbeeld een vliegenraam of schuifraam met externe klink perfect mogelijk.

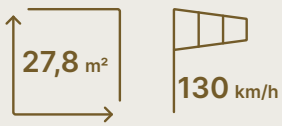
FIXSCREEN®

- Standaard gamma
- Gerenomeerde technologieën
- Combineerbaar met de hoekoplossingen



FIXSCREEN® MINIMAL

- High end design
- Minimale kastdiepte voor esthetische integratie in de façade
- Unieke oplossingen voor minimalistische ramen, inclusief een volledig vrijstaande koppelzijgeleider perfect voor brede raampartijen tot 12 m.



Wist je dat... de wind-of waterdichtheid van de gevel ten alle tijden gegarandeerd blijft? Dankzij de unieke drie-delige inbouwgeleider blijft de screenkast ten alle tijden toegankelijk, zonder breekwerk of risico op schade!



INBOUW

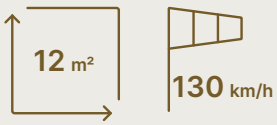
GECOMBINEERD MET VENTILATIE/AKOESTIEK (MONTAGESITUTATIE 4)

Deze inbouwscreen wordt op het raam gemonteerd en de kast is toegankelijk langs de binnenzijde. Naar keuze vervult de screen puur een akoestische nood of vormt deze een combinatie van zonwering en natuurlijke raamventilatie. Dit type screen is bijvoorbeeld ideaal ter vervanging van verouderde inbouwrolluiken.

FIXVENT® MONO AK

De Fixvent Mono AK zorgt naast zonwering ook voor ventilatie met de ramen dicht en is tochtvrij dankzij een zelfregelende klep die reageert op drukverschillen. Met integratie van een verduisterend doek is dit bovendien de ideale oplossing voor slaapkamers.

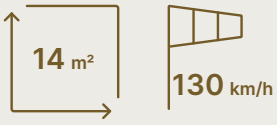




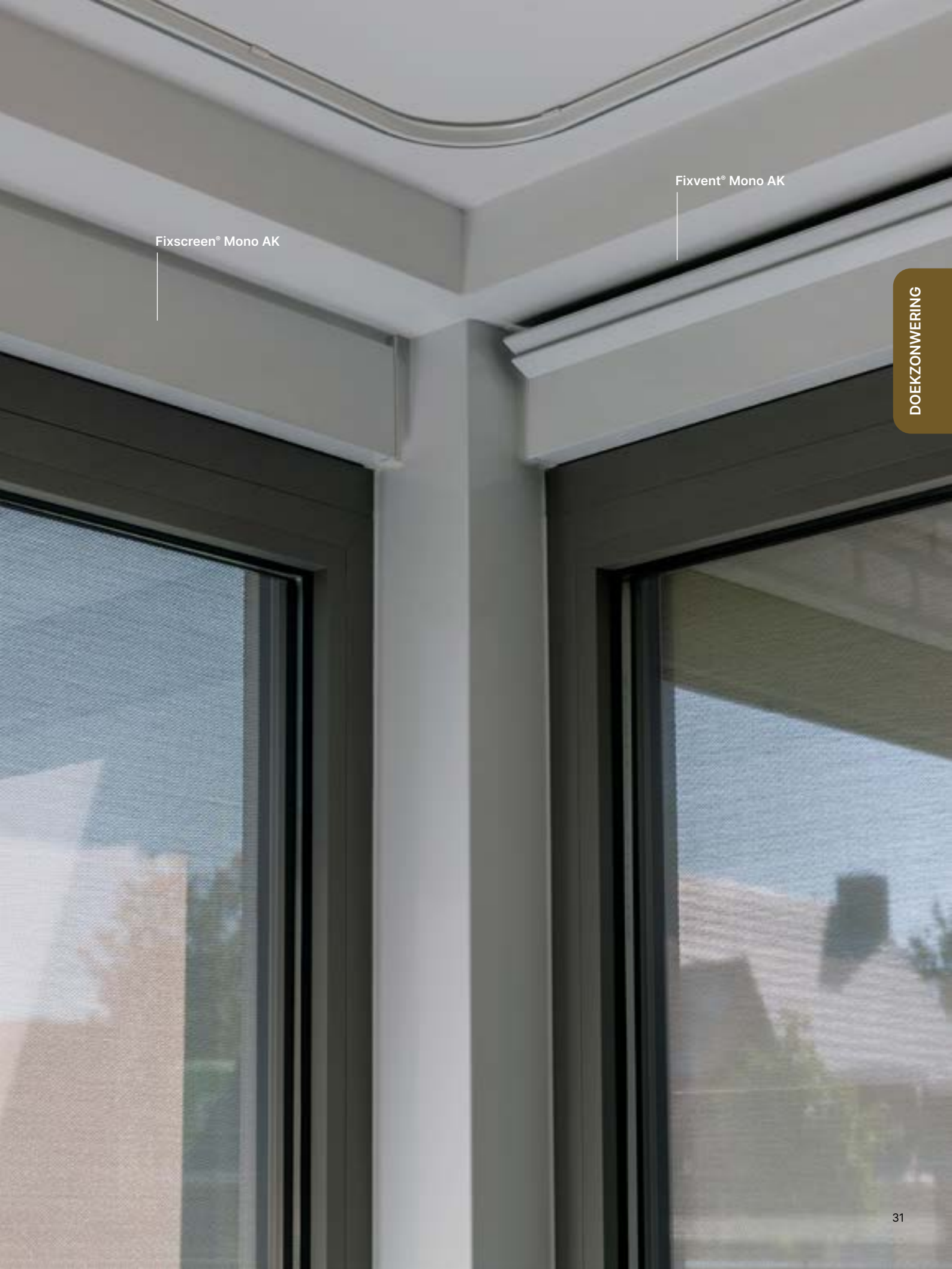
FIXSCREEN® MONO AK

Dankzij de geïntegreerde akoestische mousse is de Fixscreen Mono AK ideaal voor geluidsbelaste gevels. Gezien de gelijke kastafmetingen is deze perfect te combineren met de Fixvent Mono AK.








Fixvent® Mono AK
Fixscreen® Mono AK





Panovista® Max

HOEKOPLOSSINGEN

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.

PANOVISTA®

Bij de Panovista met kleiner kastformaat zijn de doeken op de hoek los van elkaar.

22,4 m²

37 km/h



PANOVISTA® MAX

Bij de Panovista Max ritsen de 2 doeken op de hoek in elkaar bij het neerlaten. Dat geeft een volledig afgesloten hoek en een hogere windbestendigheid. Gezien zijn technische aard is het noodzakelijk de screen jaarlijks te laten onderhouden.



30 m²

60 km/h

Wist je dat... Panovista Max de enige windvaste doekzonwering voor glas-op-glas hoekramen is, en perfect in lijn ligt met de moderne architectuur van grote glaspartijen en minimalistisch design?



RENSON®



VRIJSTAANDE TOEPASSINGEN

FIXSCREEN® FREESTANDING

Ook bijgebouwen, terrasoverkappingen of poolhouses kunnen perfect met screens uitgerust worden. Om het uitzicht op de tuin maximaal te behouden, kan de Fixscreen van een transparante crystalband voorzien worden.

18 m²

60 km/h



FIXSCREEN® MINIMAL FREESTANDING

Dankzij zijn vernuftig ontwerp geniet de Fixscreen Minimal een zeer hoge windbestendigheid in vrijstaande toepassing. Dit in combinate met de hoge afwerkingsgraad maakt van het gamma de vrijstaande screen bij uitstek!

22,6 m²

100 km/h



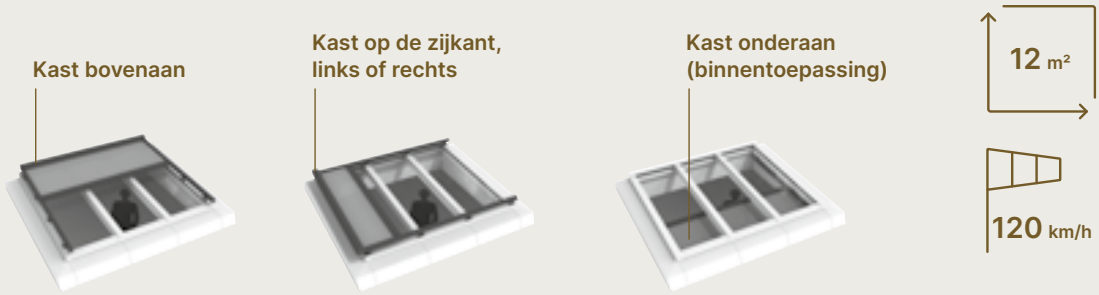
RENSON®

VERANDAZONWERING

Veranda's of lichtstraten trekken veel daglicht binnen, maar daarmee ook veel zonnewarmte. Horizontale screens zijn buitenzonwering op maat van deze uitdaging. Ze blokkeren de zonnestralen nog voor ze het glas bereiken en voorkomen zo dat het binnen teveel opwarmt.

TOPFIX®

Topfix is horizontale 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. Goed om weten: de doekkast kan zowel boven- als onderaan of zelfs op de zijkant gemonteerd worden.



TOPFIX® MAX

De Topfix Max is de grote uitvoering van de Topfix en kan breedtes aan tot 6 m in één stuk en tot 30 m² in totaal. Bij Topfix Max heb je de keuze om de doekkast boven- of onderaan te voorzien.



Wist je dat... Topfix Max ook vrijstaand dienst kan doen als zonwering bovenop een bestaande structuur?



TOPFIX® VMS

Met de Topfix VMS heeft Renson® samen met Velux een specifieke zonwering ontwikkeld voor de Velux Modular Skylights lichtstraten. De Topfix VMS past zowel boven de vaste als beweegbare modules van de Velux Modular Skylights.



STAP 2: KIES JE BEDIENING

Doekzonwering kan je op verschillende manieren bedienen.

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

Wil je jouw screens bedienen met een domotica-systeem ?
Geen probleem! Vraag raad aan je Renson® Ambassador om je screens te voorzien van een Detecto Rensonmotor Safety First. Zo is de combinatie met jouw domotica systeem perfect mogelijk. Bovendien heeft deze motor ook obstakeldetectie, een optimale bescherming voor jouw screen.



RENSON, JE SOLMATE® VOOR EEN FRISSE WONING!

Aan je voorkeuren als bewoner én de meest actuele cloud data heeft de unieke slimme Renson Solmate sturing genoeg. In combinatie met de Somfy TaHoma switch én Renson Connect app levert dat altijd een aangename binnentemperatuur op. Zonder sensoren voor buitentemperatuur of zonnestraling en zonder extra domoticasysteem kan je dankzij Renson Solmate dus bij renovatie of na-installatie, alsook nieuwbouw je screens slim aansturen.

- Slimme, zelfregelende screens door de unieke automatische Solmate sturing
- Hypergepersonaliseerd, op maat van je woning, ruimtes, leefpatroon en ingestelde comfortniveau
- Individueel te overrulen wanneer en waar jij het maar wilt
- Zonder extra sensoren op de gevel



Gebaseerd op jouw persoonlijke voorkeuren

Hou je je woning het liefst zo koel mogelijk? Of ga je eerder voor maximaal zonlicht en mag het binnen een graadje warmer zijn? Solmate houdt rekening met jouw ingestelde comfortniveau.



Gebaseerd op jouw woning

Solmate werkt wanneer en waar jij dat wil. Word je liever niet te vroeg gewekt? Stel je Solmate in de Renson Connect app dan voor de slaapkamer apart in, zodat de verduisterende screens er nooit voor 8 uur op gaan.



Gebaseerd op jouw ritme

Screens die alles automatisch regelen? Heel handig als je er zelf niet bent. Hou je graag zelf de touwtjes in handen wanneer je wel thuis bent? Stel dan het tijdschema in de app zo in dat je de screens dan wel zelf bedient.

Meer informatie over de slimme Renson Solmate sturing?



Glasvezeldoek
Sergé

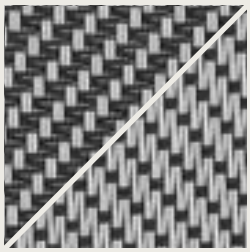
RENSON®

STAP 3: KIES JE DOEK EN (LAK)KLEUR

DOEK

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

Sergé

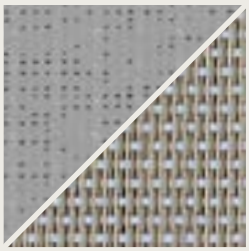


GLASVEZELDOEK

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.
Er zijn verschillende soorten glasvezeldoeken:

- Sergé, voor een optimaal evenwicht tussen zonwering en doorkijk.
- Natté, met een loodrechte weving en andere aanblik
- Privacy, voor een beperkter doorzicht

Soltis



Veozip

POLYESTERDOEK

Deze doeksoort bestaat uit een fijn mazenweefsel dat voorzien wordt van een brandwerende pvc-coating (brandclassificatie M1). Dat creëert een uiterst stabiel doek dat bij belasting nauwelijks zal vervormen. Het is dan ook ideaal voor horizontale doekzonweringssystemen onder spanning zoals de Topfix (Max). Voor Fixscreen is er ook Veozip, dat een thermisch comfort combineert met een natuurlijke look & feel, mede dankzij het gebruik van hennepgaren.

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 21154) of polyesterdoek (Soltis B92). Aan de achterzijde zijn deze doeken voorzien van een verduisterende pvc-coating waardoor het licht volledig geweerd wordt.



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.



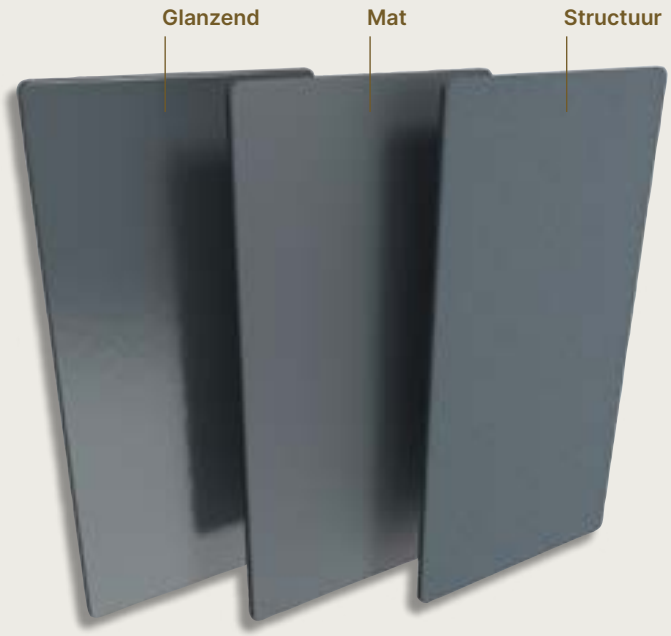
Tip 3: Een volledig verduisterend doek is de beste keuze voor slaapkamers.

Screen selector

Vraag onze Renson Ambassadors naar de doekstalen of probeer onze digitale screen selector en bepaal zo het geschikte doektype in functie van jouw persoonlijke voorkeuren.

LAKKLEUR

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.



STRUCTURELE ZONWERING

Liever een eyecatcher dan onzichtbaar ingewerkte screens voor een optimale zonwering? Dat kan, met **structurele zonwering**. Horizontale luifels boven het raam 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**. Die schuif je naar wens voor het glas of net van de ramen weg om precies zo veel zon binnen te halen of te weren als je wenst.



RENSON®


Loggia®


Loggia®

VIND JE GESCHIKTE STRUCTURELE ZONWERING

STAP 1:	KIES JE TOEPASSING	53
	LOGGIA® PANELEN	53
	SUNCLIPS® LUIFEL	55
STAP 2:	KIES JE KLEUR	57




RENSON



Voordelen van structurele zonwering



ARCHITECTURAAL

Structurele zonwering geeft je gevel meer karakter. De keuze tussen verschillende looks en montagewijzen garandeert een perfecte match met je architectuur.



BEHOUD VAN ZICHT

Met een luifel boven het raam behoud je steeds een perfect zicht naar buiten in combinatie met de de nodige schaduw. Zo krijgt de hoogstaande zon niet langer vrij spel en voorkom je dat het binnenshuis te warm wordt.. Schuifpanelen met beweegbare lamellen dragen dan weer bij aan de privacy in huis.



Zomer



Winter

LICHTINVAL OP MAAT

Door de stand van je structurele zonwering aan te passen, bepaal je zelf hoeveel licht – en warmte – van de zon binnenkomt via de ramen. Zo wordt het nooit te warm in huis.


Loggia®

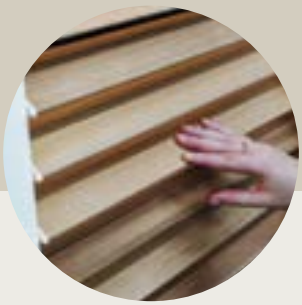
STAP 1: KIES JE TOEPASSING

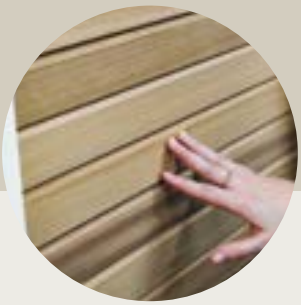
LOGGIA®, BEPAAL ZELF DE HOEVEELHEID LICHT EN ZON IN HUIS

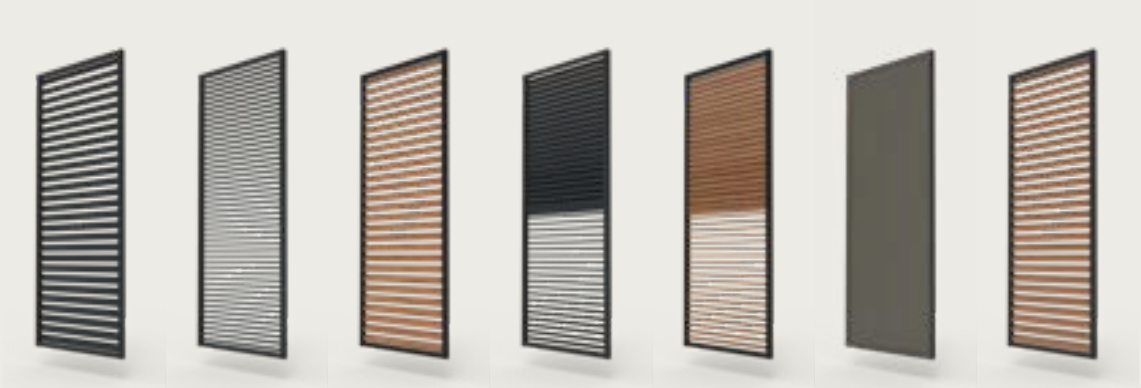
Loggia panelen zijn opgebouwd uit aluminium kaders, ingevuld met (naar keuze) screens, aluminium of houten lamellen. De panelen kunnen zowel vast of schuivend voor het raam als vrijstaand toegepast worden.

PRIVACY

De aluminium of houten lamellen zijn ook in een kantelbare Privacy versie beschikbaar. Die kan je openen of sluiten naargelang de hoeveelheid licht, zon en privacy die je wil.







Loggialu | Loggialu Plano | Loggiawood | Loggialu Privacy | Loggiawood Privacy | Loggiascreen Canvas | Loggialu Wooddesign

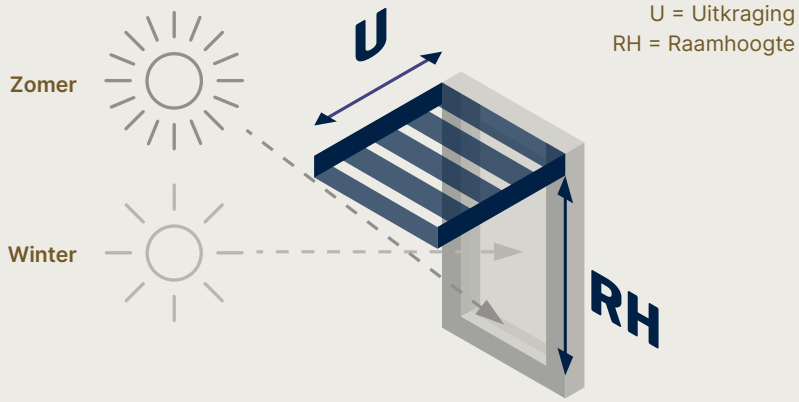
Wist je dat... Loggia's ook eenvoudig gemotoriseerd kunnen worden? De panelen open of dicht schuiven is kinderspel. Met een druk op de knop of smartphone zet je de schuifpanelen in beweging. De doorgedreven Renson®-technologie, de motor met obstakeldetectie en de uitgebreide testing garanderen je een vlotte, soepele werking.


Sunclips®

SUNCLIPS®, LAMELLEN OP HORIZONTALE DRAGERS

Sunclips luifels boven het raam vormen 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.

Voor een optimaal resultaat is het belangrijk dat de uitkraging correct afgestemd is op de oriëntatie van de gevel en de hoogte van het raam. Onze Renson® Ambassadors adviseren je hier graag bij!

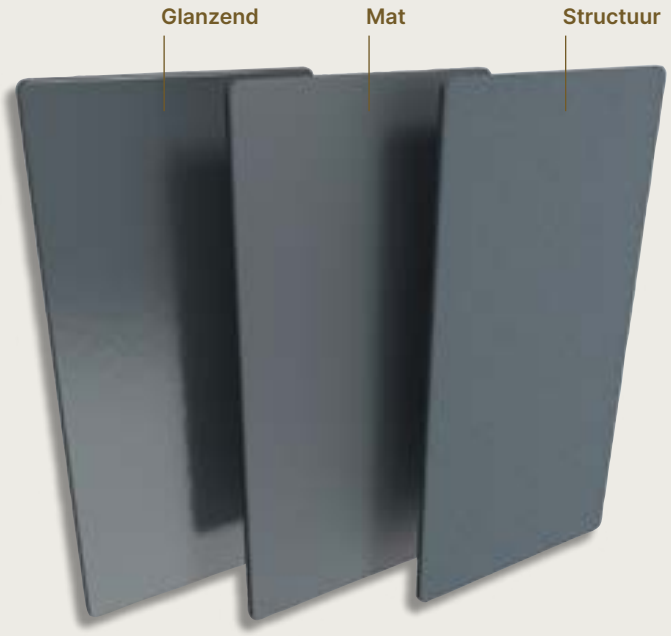


Oriëntatie van de gevel	O	ZO	Z	ZW	W
Geadviseerde uitkraging U	1,2 x RH	0,8 x RH	0,5 x RH	0,8 x RH	1,2 x RH



STAP 2: KIES JE KLEUR

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.





ALGEMEEN





RENSON®

Waarom kiezen voor Renson® ?



MINIMALISTISCH DESIGN

Hoogwaardig design en innovatieve technologie komen samen in producten met architecturale meerwaarde. Een maximale integratie van elementen en accessoires draagt bij aan de strakke, minimalistische uitstraling van onze oplossingen.



EINDELOZE PERSONALISATIE

Via de online screenselector en met tal van mogelijkheden stel je samen met onze Ambassador vlot de oplossing op jouw maat samen. Voorzien van de functionaliteiten die je nodig hebt en in de stijl die bij jouw voorkeuren aansluit. Van thuis tot werkplek en van landelijk tot modern.



MINIMAAL ONDERHOUD, MAXIMAAL PLEZIER

Tijdens de ontwikkeling van producten staan gebruiks- en onderhoudsgemak voorop. Van sturing vanop afstand via een intuïtieve app tot het eenvoudig schoonmaken. De garantie voor jarenlang genot met een minimum aan onderhoud!



DUURZAME INNOVATIE

Doorgedreven engineering draagt bij aan gezond en comfortabel leven, binnen en buiten. Aandacht voor elk detail is meteen ook jouw garantie voor een lange levensduur en een gezond binnenklimaat dankzij duurzame, energiezuinige oplossingen. Van de materiaalkeuze, de productie en de logistiek tot het gebruik.





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.

5 YEARS
GENERAL WARRANTY

7 YEARS
FIXSCREEN WARRANTY

10 YEARS
COATING WARRANTY

Testen

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



Niet windvaste doekzonwering bij 30 km/h



Fixscreen® bij 130 km/h

Bekijk hier de video van onze windtunneltests

Wist je dat... je via de QR-code op de onderlat alle producttechnische specificaties kan raadplegen? Zo ook het garantienummer!



De meest gestelde vragen

Waarom zou ik kiezen voor doekzonwering en niet voor rolluiken?

Verticale doekzonwering kan toegepast worden op heel grote raampartijen, zelfs tot 27,8 m^2, of voor schuiframen, hoekramen of vliesgevels. Bij rolluiken zijn de afmetingen beperkter. Bovendien passen die enkel op standaard ramen en zijn de kasten veel groter qua dimensionering.
Doekzonwering zorgt ervoor dat je woning niet opwarmt, zonder dat je daarvoor in het donker zit. En je kan nog perfect naar buiten kijken!
Doekzonwering kan qua look-and-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. Om oververhitting te voorkomen is het dus belangrijk te vermijden dat de zonnestralen het venster bereiken en dit lukt het best met buitenzonwering. Het is een duurdere oplossing dan binnenzonwering, maar het is 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 kan je maximaal besparen. De unieke Renson Connect Solmate stuurt de zonwering automatisch aan op basis van jouw persoonlijk voorkeuren en lokale weerparameters zoals temperatuur, instraling van de zon, De 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.

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 energiebewuste keuze.

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. Denk vooraf dus goed na of je vooral oververhitting of reflecties wil vermijden, een goed zicht op de tuin wil behouden of net je privacy wil garanderen. Afhankelijk van je noden kan zowel een buiten- als binnentoepassing van Renson zonwering met het juiste doek soelaas bieden.

Kan ik mijn doekzonwering 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 drie 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 doekzonwering gebruiken als het vriest, sneeuwt of hevig waait?

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 er daarom voor 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 doekzonwering 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. Daarenboven biedt de Fixscreen Minimal, naast een minimalistisch design, ook de optie tot een stille binnenmotor, die hem uitermate geschikt maakt om als binnentoepassing de slaapkamer te verduisteren.

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 vijf jaar garantie die je ervoor krijgt. Zijn jouw doeken na een lange tijd toch 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.

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.



(VER)BOUWPLANNEN?
BEZOEK ONZE SHOWROOMS IN BELGIË

NOA - KRUISEM
maandag tot vrijdag: 9u – 17u00
1e & 3e zaterdag: 10u00 – 14u00
Maak een afspraak op hello@noa-outdoor.com

Polydore Rensonstraat 8 • 9770 Kruisem • België
www.noa-outdoor.com



EXIT 5 - WAREGEM
maandag tot vrijdag: 8u30 – 12u00 en 13u30 – 18u00
zaterdag: 9u00 – 12u00
Maak een telefonische afspraak op
+32 56 62 96 87 of online via **www.exit5.be**

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



NY SHOWROOM - USA

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

ERNEST



SHANGHAI SHOWROOM - CHINA

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

Waar kan je terecht voor Renson® producten?

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

PREMIUM AMBASSADOR

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

AMBASSADOR

Deze 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.net/nl-be/dealers**

DOWNLOAD ONZE ANDERE BROCHURES WWW.RENSON.NET



CONTACTEER ONS

Alle getoonde foto's zijn slechts ter illustratie en een momentopname van een gebruikssituatie. Het werkelijke product kan variëren als gevolg van productaanpassing. Renson® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hier besproken producten aan te brengen. De meest recente brochures kan je downloaden op **www.renson.net**



RENSON®

L2005602
L2005602 2002273 0124 België - NL