

GENIET VAN EEN GEZONDE EN AANGENAME VERANDA

HEALTHY VERANDA CONCEPT®





De ideale veranda...

Een veranda is een bijkomende leefruimte in uw woning en brengt als het ware een stukje tuin naar binnen. Een goed ontworpen veranda fungeert immers als geslaagde overgang tussen huis en tuin waardoor men langer en intenser van de tuin kan genieten.

Om een **comfortabele en gezonde veranda** te verkrijgen is natuurlijk een **ideale ligging van uw veranda** een eerste vereiste. Zo zal bijvoorbeeld een zuid/zuidwestelijke ligging op warme zomerdagen omgetoverd worden tot een echte sauna, vooral wanneer er geen zonwering voorzien is.

Om een comfortabele veranda te realiseren is **het door-dacht omspringen met de gebruikte materialen** een must; gebruik bijvoorbeeld goed isolerend glas (of dubbelwandige polycarbonaatpanelen).

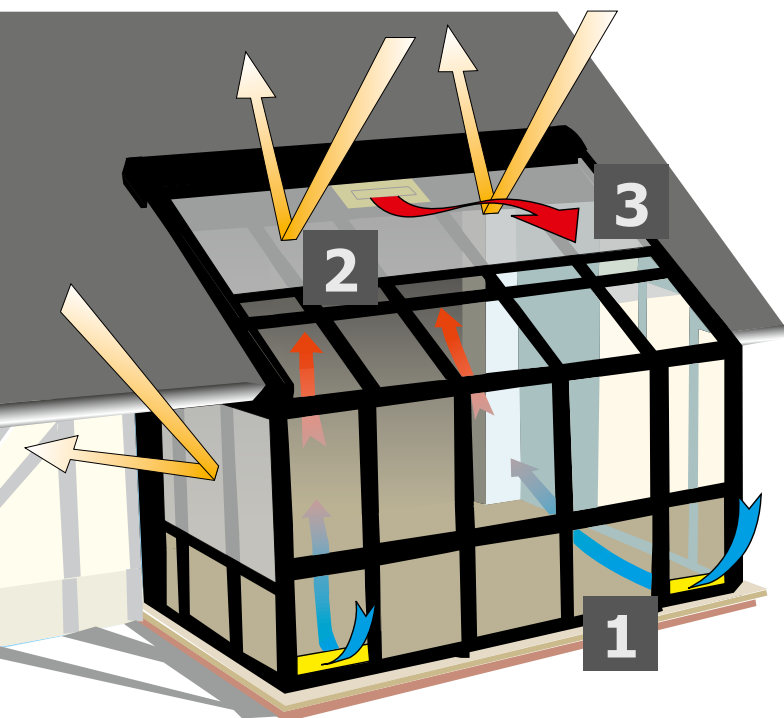
RENSON biedt met zijn HEALTHY VERANDA CONCEPT® de mogelijkheid om in elke veranda een gezond en comfortabel binnenklimaat te realiseren.



Basisprincipes van het HEALTHY VERANDA CONCEPT®

RENSON heeft **een totale comfortoplossing** ontwikkeld voor uw veranda: een automatisch gestuurd toe- en afvoersysteem gecombineerd met een buitenzonwering.

Een aangenaam en gezond binnenklimaat in uw veranda bereik je het hele jaar door dankzij een combinatie van **3 basispijlars**:



VENTILATIE

- 1 TOEVOER** van verse lucht
- 2 AFVOER** van warme/vochtige lucht

ZONWERING

- 3 BUITENZONWERING** om de zonnewarmte te beheersen

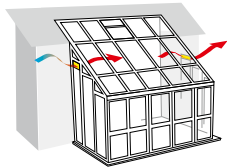


VENTILATIE

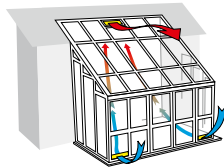
• *Natuurlijk ventileren*

Ventilatie is zeer belangrijk in een veranda en heeft als doel aanvoer van frisse verse lucht te voorzien, afvoer van verontreinigde warme lucht en verlagen van temperatuur en vochtigheid.

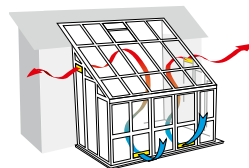
Voor het verluchten van veranda's zijn er verschillende natuurlijke ventilatiemethoden mogelijk: **zijdelingse ventilatie**, **dakventilatie** en **diagonale ventilatie**. Voor iedere situatie heeft RENSON de geschikte producten.



ZIJDELINGSE VENTILATIE



DAKVENTILATIE



DIAGONALE VENTILATIE

• *Mechanisch ventileren*

Ook hier zorgt RENSON voor een goede circulatie van verse lucht waardoor de omgeving aangenaam en fris aanvoelt. Als afvoerverluchting plaatst men een **mechanisch afzuigstelsel** dat automatisch kan functioneren met één sturing, ook tijdens uw afwezigheid.



ZONWERING

Een goede zonwering zorgt er voor dat uw veranda in de zomermaanden **niet oververhit** geraakt en is van primordiaal belang in uw veranda. Zonder zonwering gaan de zonnestrallen door het glas. Deze stralen warmen de meubels en vloer op en veroorzaken verkleuring.

Screens dempen niet alleen **licht en warmte** maar **behouden ook het zicht naar buiten**. Naast deze functionele rol (het zonlicht tegenhouden) vervult het screendoek eveneens een **decoratieve rol**. Hou er rekening mee dat de kleur van de screen bepalend is voor de overgebrachte warmte, de filtering van het licht, de bescherming tegen UV-stralen.

RENSON heeft een uitgebreid gamma aan types van zonwering (FIXSCREEN®, TOPFIX®, VERANDASCREEN®, ...) geschikt voor elke veranda en een breed scala aan screens.





ZONWERING

- **Vertikale doekzonwering:**
d.m.v. ritsprincipe: windvast, zonwerend en insectenwerend
- **Zenitale doekzonwering:**
weert de warmte bij lichtstraten, skylights en kleine veranda's
- **Structurele zonwering:**
hebben het voordeel dat ze zonnestralen tegenhouden maar ook een doorkijk naar de tuin verzekeren.



Vertikale doekzonwering



Zenitale doekzonwering



Structurele zonwering

LUCHTAFVOER

THK170



THM90

LUCHTTOEVOER



PRODUCTOVERZICHT

VENTILATIETOEVOER

THM90 - TOEVOERROOSTER

De doordachte esthetiek (vlak ontwerp) zorgt ervoor dat dit het **ideale verluchtingsrooster** is om toe te passen in veranda's en schuifdeuren. Binnenin zit een extra windklep om een hogere **waterdichtheid** te garanderen in open positie.

VENTILATIEAFVOER

THK170 - AFVOERROOSTER

Dit nieuwe afvoerrooster wordt op het hoogste punt van het verandadak geplaatst. Hierdoor stijgt de warme en vochtige lucht en wordt deze op een **natuurlijke manier** afgevoerd. Met de THK170 is het niet nodig om bij het ventileren de ramen te openen waardoor er **geen inbraakrisico** is. En dankzij het **geïntegreerde muggengaas** worden insecten geweerd.



LUCHTAFVOER
AIRTOP®



PRODUCTOVERZICHT

VENTILATIEAFVOER

AIRTOP® - MECHANISCH AFZUIGSYSTEEM

De AIRTOP® is een mechanisch extractietoestel dat warme en vochtige lucht afvoert. Hierdoor is **gecontroleerde ventilatie** mogelijk en dusdanig **energiebesparend**. De AIRTOP® wordt steeds met een sandwichpaneel geleverd en wordt zoals het glas ingebouwd.



FIXSCREEN®



PRODUCTOVERZICHT

VERTIKALE DOEKZONWERING

FIXSCREEN®

Verticale doekzonwering die **windvast** en **insectenwerend** is. Buitenzonwering is tevens veel efficiënter dan binnenzonwering of gordijnen omdat de warme zonnestralen worden tegengehouden voor ze het glas bereiken. De FIXSCREEN® kan unieke afmetingen aan tot 18m².

FIXSCREEN® MONO AK

Deze nieuwe montagesituatie waarbij de FIXSCREEN® als monoblok op het raam gemonteerd wordt, helpt mee aan het realiseren van een **gezond binnenklimaat** met meerwaarde op **visueel, thermisch** en **akoestisch** comfort.

MINISCREEN®

De MINISCREEN® is een **compact en doordacht** zonwering-systeem met **eigentijds design**. Dit systeem is onderhoudsvriendelijk door de uitneembare onderlat.

VERTISCREEN®

VERTISCREEN® biedt een optimale zonwering en een **uitstekende doorkijk** van binnenuit. De compacte vormgeving is **discreet en elegant**. Dankzij het **ruime kleurengamma** profielen past VERTISCREEN® by elk type raam en integreert zich perfect in zowel moderne als traditionele veranda's.



VEGASCREEN®

PRODUCTOVERZICHT

HORizontALE DOEKZONWERING

TOPFIX®

Deze windvaste **zenitale doekzonwering** is toepasbaar bij alle horizontaal of schuinliggende beglazing. Dankzij de combinatie van de FIXSCREEN®-technologie en het Dyneema®-spansysteem wordt een **onovertroffen doekspanning** gerealiseerd.

VEGASCREEN®

VEGASCREEN® helpt mee aan het realiseren van een gezond binnenklimaat in uw veranda. Met zijn **elegante slanke kast**, speelt hij perfect in op de hedendaagse glasbouwtechniek en **laat zich optimaal combineren met alle bouwstijlen**.

VERANDASCREEN®

VERANDASCREEN® is als buitenzonwering voor veranda's ontwikkeld en wordt met een elektrische motor bediend. Het span-systeem zorgt voor een **perfecte spanning van het doek**. Dankzij de **discrete vormgeving** en de **ruime kleurkeuze** in doeken en profielen harmonieert VERANDASCREEN® perfect met de woning.

**verschuifbare
LOGGIA®**



PRODUCTOVERZICHT

STRUCTURELE ZONWERING

LOGGIA® – ICARUS® – SUNCLIPS® – LINIUS® plano

Een modern alternatief voor de screenzonwering is de aluminium structurele zonwering.

RENSON biedt verschillende mogelijkheden aan:

- enkelwandige zonweringslamellen SUNCLIPS®,
- dubbelwandige (en desgewenst beweegbare) lamellen ICARUS®,
- elegante rechthoekige lamellen LINIUS® PLANO,
- beweegbare schuifluiken LOGGIA®.

Deze lamellen kunnen verticaal tegen de glaswand geplaatst worden maar ook **als luifel** dienen. Bovendien zijn ze verkrijgbaar in **alle mogelijke RAL-kleuren**.

De LINIUS®-lamellen kunnen ook gebruikt worden **als gevelbekleding** en zo bijvoorbeeld de muur en glaspartijen als het ware verbergen achter een doorlopende lamellenwand.

De **verschuifbare** LOGGIA®-kaders kan men naar behoefte verplaatsen om zo de gewenste zoninval te bekomen. In deze LOGGIA® kaders kunnen allerlei verschillende lamellen komen en zelfs screens.



GOED OM WETEN ...

- Kies indien mogelijk voor een zuid-oost oriëntatie van uw veranda.
- Gebruik een zonwering en zelfreinigend glas.
- Plaats een weelderige plantencollectie en knus meubilair
- Voorzie een kraantje (gemakkelijk om de planten water te geven)
- Laat uw verlichting van uw tuin doorlopen in uw veranda, evenals de vloer met uw terras; dit om een mooie overgang tussen tuin en woning te creëren.
- Ga na of je in aanmerking komt voor een premie in het kader van energiebesparing of veiligheid.



VENTILATIE

Discreet

Tochtvrij

Energiezuinig

Insectenwerend

Inbraakveilig

Regeninslagvrij

Akoestisch dempend

Conform EPB

DOEK- ZONWERING

Zonwerend

Insectenwerend

Akoestisch dempend

Esthetisch

Conform EPB

STRUCTURELE ZONWERING

Zonwerend

Architecturaal design

Optimale doorkijk

Onderhoudsvrij

Flexibel in gebruik



RENSON voldoet aan de EPB-norm. De meest recente brochures kan u downloaden op www.renson.eu
Coördinaten verandabouwers van referenties uit dit boekje beschikbaar op aanvraag.

RENSON Headquarters • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Belgium
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • info@renson.be • www.renson.eu

 **RENSON**
INNOVATION IN VENTILATION

 **RENSON**
DESIGN IN SUNPROTECTION