



Creating healthy spaces



patented technology

Lagune[®]

Meer sfeer, meer comfort en
optimaal leefplezier in de tuin



Verleng je zomer!

Ongeacht het weer, brengen we graag zoveel mogelijk tijd buiten door. De tuin staat niet meer los van het huis, beide vormen één geheel. Hierdoor verlangen we ook buiten naar meer sfeer, comfort en optimaal leefplezier. Buiten zijn, wordt buiten leven!

Daarom heeft RENSON® het **Healthy Outdoor Concept®** ontwikkeld.

- Een toevoer van frisse lucht en een bescherming tegen regen en wind brengen een **fysisch comfort**
- De bescherming tegen zon en wind vermijdt oververhitting en afkoeling, garant voor **thermisch comfort**
- De voor- en zijkanten kunnen afgesloten worden door middel van beweegbare lichtdoorlatende elementen en bieden zo comfort door **visueel** contact met de omgeving.

Dankzij een jarenlange ervaring in doekzonwering en ventilatie tilt RENSON® de buitenruimte naar een hoger niveau. Door een juiste toepassing van technieken en innovatieve producten kan men nu ook in de tussenseizoenen van de tuin genieten.





Geïntegreerde waterafvoer



Geïntegreerde waterafvoer



Crystaldoek

Wat maakt de Lagune® zo uniek?

Deze terrasoverkapping bestaat uit een **aluminium structuur** met **geïntegreerde Fixscreen®-technologie**. De zonwering is volledig in de structuur geïntegreerd waardoor een esthetisch geheel ontstaat. Dankzij de modulaire structuur is het geheel eenvoudig uitbreidbaar, ook achteraf.

De **Fixscreen® technologie**, in combinatie met een **optimale doekspanning**, zorgen ervoor dat regenwater naar in de structuur verborgen geleidingskanalen wordt afgevoerd. Zelfs wanneer het doek van de zonwering niet volledig uitgerold is, wordt het water dat er op valt door dit **geïntegreerd waterafvoersysteem** afgevoerd.

Ook aan de **kwaliteit van de afwerking** werd veel aandacht besteed. Zo zijn bevestigingsonderdelen **nagenoeg onzichtbaar**, kunnen alle elektrische kabels worden weggewerkt, en is ook een onzichtbare grondbevestiging mogelijk.

De toegepaste topmaterialen en het ontwerp zelf van de Lagune® zorgen voor een **onderhoud dat beperkt is tot een minimum**, terwijl tegelijkertijd een **uitzonderlijke duurzaamheid** gegarandeerd wordt.

De brede keuze aan kleuren voor de structuur en verschillende mogelijkheden voor het afsluiten, maken dat de Lagune® in **eender welke bouwstijl** past.



Deze terrasoverkapping van RENSON® is de enige met windvaste doekzonwering geïntegreerd in de structuur. De basisstructuur kan volledig gesloten worden waarbij het doekzonweringsdak waterdicht en toch lichtdoorlatend is. Het doekzonweringsdak kan eenvoudig elektrisch bediend worden door een Somfy® handzender. Door dit innovatief product is het mogelijk om, met een maximum aan comfort, bijna het ganze jaar door van uw tuin te genieten of op het terras van uw favoriete horecazaak te verpozen.

Voorbeelden van configuraties bij Lagune® ≤ 6m. Aantal dakdelen is afhankelijk van de breedte van de Lagune®. Andere configuraties op aanvraag.



Lagune® = BASIS +
Rooffix = Draagstructuur
+ windvast, waterdicht,
lichtdoorlatend doek-
zonweringsdak



Lagune® +
Geïntegreerde
Fixscreen® Side
windvaste, afsluitbare
zijanten



Lagune® + Geïnte-
greerde Fixscreen®
Front
windvaste, afsluitbare
voorzijde



Lagune® + Geïnte-
greerde Fixscreen®
Front & Side
windvaste, afsluitbare
voorzijde en zijanten

Een extra ruimte voor alle seizoenen

Lagune® Beam-module & Light-module

Geïntegreerde LED-verlichting, verwarming en geluid zijn de perfecte aanvulling op de Lagune®. Dankzij deze extra features kan het terras van 's morgens vroeg tot 's avonds laat gebruikt worden en dat het hele jaar door.

- **Lagune® Beam:** designmodule voorzien van
 - Lagune® Heat: geïntegreerde verwarmingselementen
 - Lagune® Sound: geïntegreerde luidsprekers
- **Lagune® Light:** geïntegreerde LED-verlichting in de zijliggers van de Rooffix®

Verlichting, verwarming & luidsprekers zijn perfect integreerbaar in de Lagune® terrasoverkapping. Ook achteraf!

De Lagune® Beam is eveneens apart verkrijgbaar.

Automatisatie

Dankzij de TaHoma®-besturingsinterface van Somfy® kunnen de terras overkappingen van RENSON® ook bediend worden met een computer, tablet of smartphone.





Oneindige personalisatie mogelijkheden

Door de integratie van de verticale zonwering in Front en Side, al of niet voorzien van crystalvensters om het zicht naar buiten te behouden, kan men een extra buitenruimte realiseren waar men beschermt is tegen zon, regen en wind. Deze geïntegreerde Fixscreens® zijn in een 50-tal kleuren ter beschikking en laten toe de Lagune® te personaliseren en de sfeer te realiseren die men wenst.

Naast de mooie integratie van de verticale windvaste zonwering in Front en Side, kan men binnenkort ook opteren om glazen schuifwanden te integreren. Bij deze ontwikkeling werd er speciaal aandacht besteed aan eenvoudige montage en perfecte integratie waarbij de combinatie met een geïntegreerde Fixscreen® Front of Side mogelijk blijft. Hierdoor blijft het grote voordeel van zonwering behouden naast de andere belangrijke voordelen, zoals afsluitbaar tegen diefstal en bescherming tegen weer & wind. De volledige transparante schuifwanden versterken de elegantie van de Lagune®.

Een andere look & feel kan men realiseren door integratie van de Loggiascreen® 4FIX & Loggiawood® schuifpanelen. Loggiascreen® 4FIX kan voorzien worden van hetzelfde screendoek als de verticale geïntegreerde Fixscreens. Een warm & cosy gevoel kan bekomen worden door de Loggiawood®, schuifpanelen voorzien van WRCedar- elementen. Zij zijn de perfecte oplossing voor het creëren van een schuifdeur.

Volgende uitbreidingen zijn mogelijk:



Lagune® + Triangle
enkel de driehoek
gesloten



Lagune® + Triangle +
meerdere geïntegreerde
Fixscreen® Side
windvaste, afsluitbare
zijanten



Lagune® + Triangle +
geïntegreerde Fixscreen®
Side + Loggiawood® of
Loggiascreen® 4FIX
schuifdeur



Lagune® + Triangle +
Loggiawood® of
Loggiascreen® 4FIX
schuifpanelen



Lagune® + meerdere
geïntegreerde
Fixscreen® Front



Lagune® + geïntegreerde
Fixscreen® Front +
Loggiawood® of
Loggiascreen® 4FIX
schuifdeur



Lagune® + glazen
schuifwand
in voorzijde en/of
zijanten



Lagune® + glazen
schuifwand in
combinatie met
geïntegreerde
Fixscreen® Front, Side



Connect&Go®-technologie

De geïntegreerde Fixscreen® is voorzien van onze gepatenteerde Connect&Go®-technologie. Deze nieuwe ontwikkeling biedt een enorm voordeel naar montage, plus ook naar demontage van de doekrol voor het vervangen van een doek of motor.

Technische wijzigingen

Om de uitbreidingen mogelijk te maken zijn de Side-kast en de zijgeleiders breder.

Technische kenmerken

- Afmetingen: Max. breedte per element is 12 m, Max. diepte is 6 m
Minimale aangeraden hellingshoek is 8° (max. 19°)
- Kleuren: Beschikbaar in alle RAL kleuren / Poederlak en structuurlak (60-80 micron)
- Bediening: Elektrische bediening via Somfy® io homecontrol®
- Regenintensiteit: De Lagune® kan een neerslagdebiët verwerken dat overeenstemt met een regenbui met een intensiteit van 0,05 l/s/m² welke max. 2 minuten aanhoudt. Dit type van regenbui komt gemiddeld om de 10 jaar voor. (Cf. Belgische regenstatistiek : norm NBN B 52-011)
- Windbestendig: Voor Rooffix® is er garantie tot 120 km/u bij volledig uitgerold doek (stilstaand)
Voor geïntegreerde Fixscreen® is er een garantie tot 60 km/u (in gesloten toestand)
- Optie: Windsensor

Toepassingen

- Voor particuliere woningbouw
- Voor professioneel gebruik zoals horeca
- Voor projectmarkt: rusthuizen, kantoren, scholen enz.
- Voor nieuwbouw en renovatie

Conform EPB

- Bij gevelmontage en bij rechtstreekste beschaduwing van een raam of schuifraam is de Lagune® EPB-conform. Dit kan, afhankelijk van de oriëntatie van het raam, resulteren in een daling van het aantal E-Peil punten.



Dealer

WALBERS.be
woningafscherming & outdoorliving
Bisschopslaan 100 - 2340 Beerse
Tel. 014 61 26 67 - Fax 014 61 63 36 - info@walbers.be

LICHTKOEPELS
LUIKEN
ROLLUIKEN
ZONWERING
SECTIONAAL POORTEN
RAMEN & DEUREN



Ontdek ons healthy Outdoor Concept® – productengamma op www.renson.eu



RENSON® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen. RENSON® voldoet aan de EPB-wetgeving. De meest recente uitgave van de brochures kan u downloaden op www.renson.be
Voor specifieke bouwvoorwaarden terrasoverkappingen: - Voor België surf naar www.ruimtelijkeordening.be
- Voor Nederland, surf naar www.vrom.nl/bouwvergunningen_online



RENSON® Sunprotection-Screens · IZ 1 Flanders Field · Kalkhoevestraat 45 · B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 65 00 · Fax +32 (0)56 62 65 09 · info@rensonscreens.be · www.renson.eu