

WELKOM IN HET
RENSON® 



Gezond en comfortabel wonen in de praktijk

Beste bezoeker,

Hartelijk welkom in het Renson Concept Home, waar onze baseline 'Creating Healthy Spaces' een gezicht krijgt. Dit huis vertelt het verhaal over wonen in de toekomst, over ontzorgen, comfort, design en energiezuinigheid. Kortom: hoe het intelligent inzetten van duurzame, natuurlijke elementen als licht en lucht in realiteit ten dienste kunnen staan van gezond en comfortabel wonen.

Het Renson Concept Home is in de eerste plaats een 'real life' testomgeving om realistische data te verzamelen die van nut kunnen zijn om gezond, comfortabel én energiezuinig wonen naar een nóg hoger niveau te tillen.

Dit is ook een 'belevingscentrum' waar onze professionele klanten, onderwijs- en onderzoeksinstellingen aan den lijve kunnen ondervinden hoe Renson experimenteert met nieuwe ontwikkelingen die inspelen op de snel veranderende architecturale eisen bij bouwen en verbouwen.

Paul Renson
CEO Renson Group

Paul Renson:

*"Dit Concept Home
bewijst hoe gezond en
comfortabel wonen in
de praktijk mogelijk is"*



BINNEN EN BUITEN, HUIS EN TUIN: 1 CONSEQUENTE LOOK & FEEL

Huis en tuin staan niet langer los van elkaar. Bouwers en verbouwers zoeken naar eenheid in ontwerp en een consequente look & feel, waarbij binnen en buiten steeds vaker in elkaar overlopen.

Daarbij staat duurzaamheid hoog aangeschreven. Want met de zoektocht naar een uniforme look gaat steeds vaker ook de uitdrukkelijke vraag naar duurzame producten en grondstoffen gepaard, het liefst met zo weinig mogelijk onderhoud.



#Linarte#eSafePakketbrievenbus#Camargue
#CamargueSkye#IcarusPlano

Joost De Frene:

“Qua design is alles op elkaar afgestemd: van wand- en gevelbekleding over terrasoverkappingen en carport tot zelfs brievenbus en tuinafsluiting”

U BEVINDT ZICH HIER

1

DE TUIN ALS EXTRA BUITENKAMER, 365 DAGEN PER JAAR

Buiten leven is 'hot'. Wie een tuin heeft, wil die liefst optimaal benutten. Alleen wil het weer niet altijd mee: er is te veel zon, te veel wind, regen, het koelt te snel af 's avonds, ... En dus is het de kunst om een 'buitenkamer' zo te kiezen dat je er elke dag van het jaar terecht kan, dankzij de kantelbare en openschuifbare daklamellen, glazen schuifpanelen of screens, audio- en verwarmingsopties, ledverlichting, ...

Liefst van al is een extra buitenruimte multifunctioneel inzetbaar: van 'home office' of speelruimte, tot lounge en fitness, ... het kan allemaal. En om het helemaal af te maken, sluit die qua design perfect aan bij de woning en de tuin.



#Camargue#CamargueSkye

Kerlijne Deneyer:

*"Wie een tuin heeft,
wil het liefst
het hele jaar door
buiten leven"*

U BEVINDT ZICH HIER

2



THE MAKING OF



LICHT EN LUCHT SLIM INGEZET IN EEN GEZONDE WONING

Rien Laverge:

“Grote stromen koele nachtlucht zorgen voor draaglijke binnentemperaturen op warme zomerdagen”



**#Nachtkoeling#IntensiefVentileren
#FixscreenMinimal#InvisiventComfort**

Door gratis natuurelementen als licht en lucht slim in te zetten om de woning te ventileren én koel te houden, sla je 2 vliegen in 1 klap: je kan gezond wonen bij aangename temperaturen én je houdt je energieverbruik laag.

De combinatie van grote, inbraakwerende roosters voor intensieve nachtventilatie met het schouweffect via de velux-ramen boven de hal, helpt om grote stromen frissere nachtlucht efficiënt door het huis te leiden. Die koelte wordt opgeslagen in de bouwmaterialen en draagt 's anderendaags mee bij om de binnentemperaturen binnen de perken te houden.

U BEVINDT ZICH HIER

3



GROTE RAMEN EN TOCH COMFORTABELE BINNENTEMPERATUREN

Voldoende daglicht is een must om je thuis goed in je vel te voelen, zeker als je weet dat we met z'n allen gemiddeld maar liefst 85% van onze tijd binnenshuis besteden. Keerzijde van de medaille: het gevaar op oververhitting in woningen loert om de hoek, zeker nu die steeds luchtdichter opgetrokken en beter geïsoleerd worden.

Buitenzonwering is dan veruit de beste oplossing, omdat die de zon tegenhoudt nog voor die het glas kan bereiken.

Een luifel boven het raam, schuifpanelen ervoor of windvaste screens: er is voor elk wat wils, passend bij iedere stijl, subtiel ingewerkt of net als extra eyecatcher.



#FixscreenMinimal#Slidefix
#PanovistaMax#Buitenzonwering
#WindvasteScreens#Sunclips

Els Vandaele:

“Door licht en zonnewarmte verstandig te beheren, kost het je geen cent extra om de binnentemperaturen ook op warme dagen draaglijk te houden”

U BEVINDT ZICH HIER

4



THE MAKING OF



INTELLIGENT WONEN 'IN THE CLOUD'

Welkom in het technische zenuwcentrum van dit Concept Home. Dankzij de overvloed aan sensoren kunnen we hier perfect onderzoeken en monitoren wat de 3 verschillende ventilatiesystemen (C+, D+ en E+) tegenover elkaar betekenen, in real life en in perfect dezelfde omstandigheden.

Een gebouwbeheerssysteem dat 'in the cloud' alle technieken in huis aanstuurt: dat was de opzet voor dit Concept Home. Tegelijk verzamelt dat alle relevante data die het nodig heeft om die technieken nog beter op de behoeften van de bewoners af te stemmen.



#Cloud#Monitoren#Ventilatie
#Gebouwautomatisatie#Sensoren

Pieter De Clerck:

*"Gebouwautomatisatie
zou even vanzelfsprekend
moeten zijn als stromend
water of elektriciteit in
huis"*

U BEVINDT ZICH HIER

5



GEZONDE NACHTRUST: FIT EN MONTER TERUG WAKKER

Deed je al eens zelf de test: wanneer heb je lekker geslapen en sta je uitgerust terug op? Wij wel. In deze woning schakelden we in ieder geval alle storende elementen uit.

Het is de combinatie van verschillende ingrepen die daartoe bijdraagt: verduisterende doekzonwering zorgt voor een donkere slaapkamer, akoestische raamverluchtingen staan 'in stilte' in voor verse lucht, vervuilde binnenlucht wordt ook hier afgevoerd door het centrale ventilatiesysteem en inbraakveilige raamroosters mét ingewerkt muggengaas halen koelere nachtlucht binnen.



#PanovistaMax#Nachtkoeling
#IntensieveVentilatie
#AkoestischGeïsoleerdeRaamverluchtingen
#SmartZone

Séverine Vandekerckhove:

"Donker, stil, voldoende zuurstof, niet te warm en geen last van vervelende insecten: het ideale recept voor een goeie nachtrust"

U BEVINDT ZICH HIER

6



THE MAKING OF



GEGARANDEERD DE BESTE BINNENLUCHTKWALITEIT

Iedereen spreekt van verontreinigde buitenlucht, maar wist je dat binnenlucht vaak tot 10 x meer vervuild is? Het verontrustende is vooral dat we daar als bewoner vaak niets van merken, behalve dan hier in de badkamer, waar je de stoom na een warme douche ook effectief ziet.

Een volautomatisch en vraaggestuurd ventilatiesysteem speelt daar 'à la minute' op in. Sensoren in de unit detecteren trouwens niet alleen vocht, maar ook CO₂ en VOC's (geurtjes) om de afvoer van vervuilde binnenlucht er zo nauwkeurig mogelijk op af te stemmen.

Met zowel een ventilatiesysteem C+, D+ en E+ is dit Concept Home een buitenbeentje. Al hebben de drie systemen wel één ding gemeen: ze stemmen hun ventilatiedebiet automatisch af op basis van wat de sensoren [al dan niet per ruimte] detecteren in huis. Het resultaat? Stil en energiezuinig ventileren met de best mogelijke binnenluchtkwaliteit voor elk type woning, elk leefpatroon en iedere behoefte.



#C+#D+#E+#VraaggestuurdeVentilatie
#GezondeBinnenlucht

Nick De Landsheer:

*"Vraaggestuurde ventilatie
ontzorgt bewoners op
de meest energiezuinige
manier"*

U BEVINDT ZICH HIER

7



ONZICHTBARE BINNENDEUREN

Van technieken is ook binnenshuis het liefst van al zo weinig mogelijk te zien. Binnendeuren ontsnappen daar niet aan en dus dagen we je uit om in het Renson Concept Home op zoek te gaan naar deurlijsten, scharnieren, geleiders van schuifdeuren en plinten. Zelfs klinken zijn nauwelijks nog te zien.

Nu er ook steeds compacter gebouwd wordt, zijn schuifdeuren trouwens een dankbaar alternatief tussen verschillende ruimtes in huis. Door die te laten wegschuiven in de wand, gaat aan plaats en ruimtegevoel niets verloren, terwijl ook hier van het deurbeslag amper iets te zien is.



#argenta#InvisidoorDL#InvisidoorSDX
#Schuifdeuren#Pivotdeuren#Draaideuren
#Onzichtbaar#InvisibleNeo#KamerhogeDeuren

Gert Jooris:

*“In strakke interieurs
is het een echte
meerwaarde om deuren
te laten ‘verdwijnen’ in
de wand”*

U BEVINDT ZICH HIER

8

CONCEPT
HOME

THE MAKING OF



HET SUMMUM VAN DAGLICHT, PERFECT BEHEERST

Daglicht en ruimtegevoel ... hier komen die 2 perfect samen in een opvallende polyvalente ruimte. Die dankt z'n openheid aan veel glas, volume van hal tot nok en een in het oog springende uitbouw.

Renson experimenteert al langer met prefab elementen als deze erker om het bouwproces te ontzorgen van complexe en onverwachte bouwknopen. Mooi meegenomen is dat luiken voor intensieve ventilatie geïntegreerd kunnen worden zonder te moeten inboeten aan daglicht. En uiteraard is ook hier buitenzonwering voorzien.

Dit is verder ook de ruimte in het Concept Home waar de mogelijkheden van ventilatie met warmteterugwinning centraal staan.

Peter Gilbert:

"De prefab erker is het toppunt van experiment in dit Concept Home"



#Topfix#PrefabErker#IntensieveVentilatie
#Buitenzonwering#EnduraDelta
#EnduraTwist

U BEVINDT ZICH HIER

9

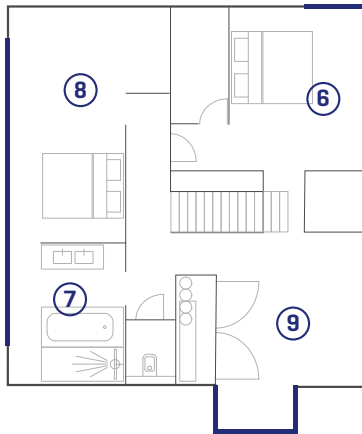


Plattegrond

Gelijkvloers



Verdieping



Het Renson Concept Home bezoeken? Contacteer:

RENSON® HQ Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • België
Tel. +32 [0]56 62 71 11 • info@renson.eu • www.renson.eu

Partners: Deltalight – Feys – Kraai Projecten – Niko – Reynaers – Somfy – Unilin – Velux