

HEALTHY **RESIDENTIAL** CONCEPT



NUESTRA MISION

Creating healthy spaces



Paul Renson

“RENSON” se especializa en ventilación, protección solar y exteriores. Con una experiencia que data desde 1909, y un equipo integrado de más de 1000 empleados. Desarrollamos sistemas y soluciones que aportan a los consumidores un espacio saludable y confortable para trabajar y para vivir, pensando siempre en la eficacia energética y el uso de energía renovable. Desarrollamos productos y sistemas innovadores, y ofrecemos soluciones completas para convertir cada vivienda en un hogar saludable y confortable.

“También apreciamos los valores estéticos de cada edificio, permitiendo la integración invisible en el edificio de los sistemas de ventilación y protección solar. Nuestras pérgolas y nuestras lamas de revestimiento de fachada de aluminio, además, permiten acentuar, ofreciendo valor añadido a la arquitectura. Por dentro, aseguramos que las puertas queden integradas de forma invisible, sin marcos y herrajes visibles “.

Descubra cómo los productos Renson pueden optimizar la experiencia del confort mientras garantizan un diseño contemporáneo.

“Desarrollamos productos y sistemas innovadores, permitiendo la integración estética en cada edificio.”

COMIENCE A VIVIR COMODAMENTE CON **RENSON®**

RENSON es un innovador con una visión clara: asegurar el confort y la salud del ocupante, teniendo en cuenta la eficiencia energética y el valor estético añadido.

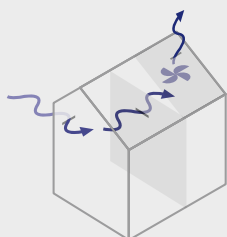
La aportación continua de aire fresco y la extracción del aire contaminado, gracias a la ventilación controlada bajo demanda, permite respirar aire saludable en cualquier momento.

La ventilación intensiva y la protección solar exterior permiten disfrutar del calor del sol cuando es necesario, pero evitan costes de enfriamiento innecesarios en los días calurosos.

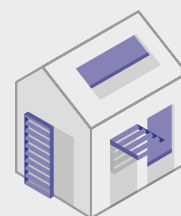
Las pérgolas aseguran un ambiente placentero para vivir al exterior durante todo el año, sin molestias de un exceso de sol, lluvia o viento.

Si quiere algo que resalte a la vista, o no: las lamas de aluminio ofrecen fachadas muy vistosas con líneas continuas rectas. Los sistemas de ventilación y protección solar casi no se ven desde el interior, y los sistemas de puertas invisibles hacen que las paredes y las puertas se fundan en superficies planas, sin marcos o herrajes molestos.

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR SALUDABLE



CLIMA INTERIOR CONTROLADO



Ventilación

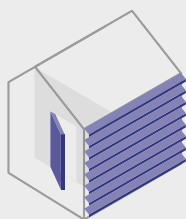
**Protección
solar**



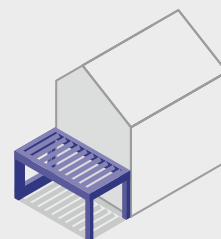
**Revestimiento
y diseño interior**

Pérgolas

DISEÑO INTEGRAL ARQUITECTÓNICO



CLIMA EXTERIOR CONTROLADO





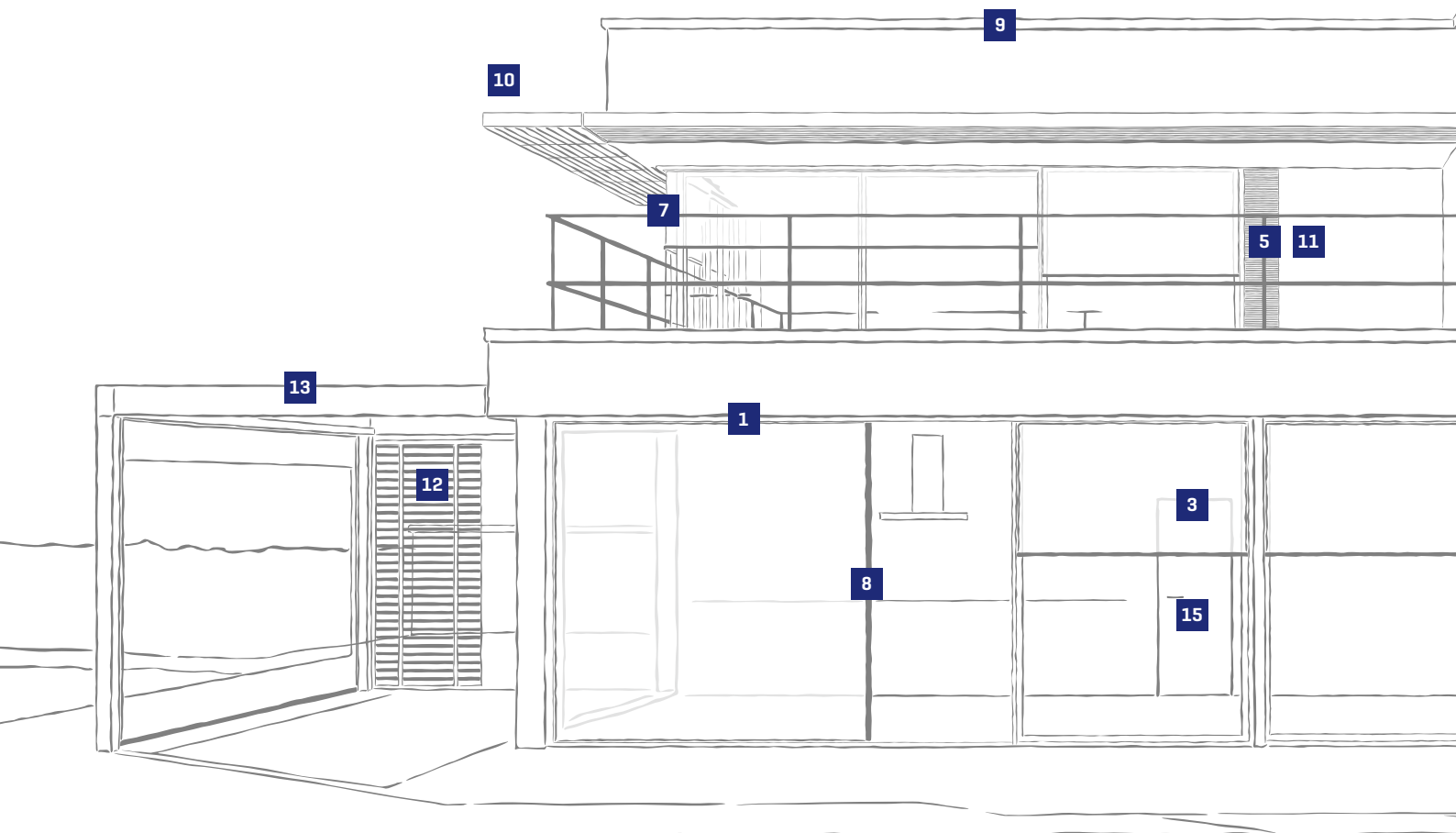
Para conseguir un confort de vida óptimo, es importante tener en cuenta la orientación del edificio, la influencia de las diferentes estaciones y el estilo de vida de los ocupantes que viven o trabajan en este ambiente.

Por esto es muy importante evaluar los diferentes sistemas durante la fase de diseño e incorporar los elementos más aptos dentro del diseño. Esto asegura el disfrute máximo, a largo plazo por los propietarios.



NUESTRAS SOLUCIONES

- | | | |
|---|--------------------------------|------|
| 1 | Invisivent® | p.15 |
| | Aportación de aire natural | |
| 2 | Fixvent® | p.17 |
| | Ventilación y protección solar | |
| 3 | Endura Twist® | p.19 |
| | Aportación y tránsito de aire | |
| 4 | Invisido® | p.21 |
| | Ventilación de paso | |
| 5 | Healthbox® 3.0 | p.25 |
| | Ventilación mecánica | |
| 5 | Endura® Delta | p.28 |
| | Ventilación mecánica | |



6	Nightcooling Enfriamiento por ventilación	p.31	12	Icarus® Protección solar arquitectural	p.51
7	Fixscreen® Protección solar	p.37	13	Cilium® Protección solar arquitectural	p.53
8	Panovista® Protección solar	p.45	14	Loggia® Protección solar arquitectural	p.55
9	Slidefix® Protección solar	p.47	15	Camargue® & Aero® Pergolas "OUTDOOR"	p.57
10	Topfix® Protección solar	p.49	16	Linus® / Linarte® Revestimiento de fachada	p.64
11	Sunclips® Protección solar arquitectural	p.51	17	Invisidoor® Interior	p.67



¿POR QUÉ VENTILAR?

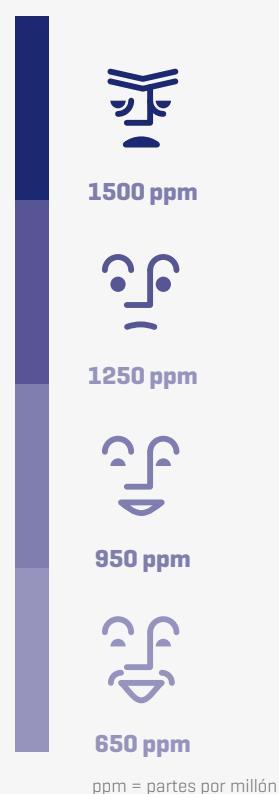
Una casa está viva. Sus ocupantes contaminan el aire interior, al respirar y transpirar. No obstante, también sus actividades [cocinar, duchar, calentar, fumar, etc...] así como la propia casa [compuestos orgánicos volátiles de los materiales de construcción, tales como formaldehído y terpenos], también contribuyen a la calidad del aire inferior. Los altos niveles de aislamiento y una ventilación insuficiente, crean un aire rancio y sucio, y crean una base de proliferación de moho, virus y bacterias. La acumulación de fluidos, CO₂ y altas concentraciones de gases [como el radón] también son riesgos.

A largo plazo, un mal clima interior puede dañar la salud de los ocupantes. Problemas respiratorios, garganta seca, irritación de los ojos, dolores de cabezas, alergias, pérdidas de concentración, poca energía o falta de sueño, son algunos de los efectos posibles. Por esto es muy importante ventilar profundamente y de forma regular.

BUENO PARA EL OCUPANTE Y PARA LA CASA

Muchas personas están convencidas de que es necesario abrir las ventanas de vez en cuando para permitir la entrada de aire fresco. No obstante, el efecto es temporal y local. Además la ventilación a través de las ventanas abiertas no está controlada, y esto resulta en una pérdida de energía valiosa. Las ventanas abiertas también están relacionadas con el ruido y son una invitación a ladrones e insectos.

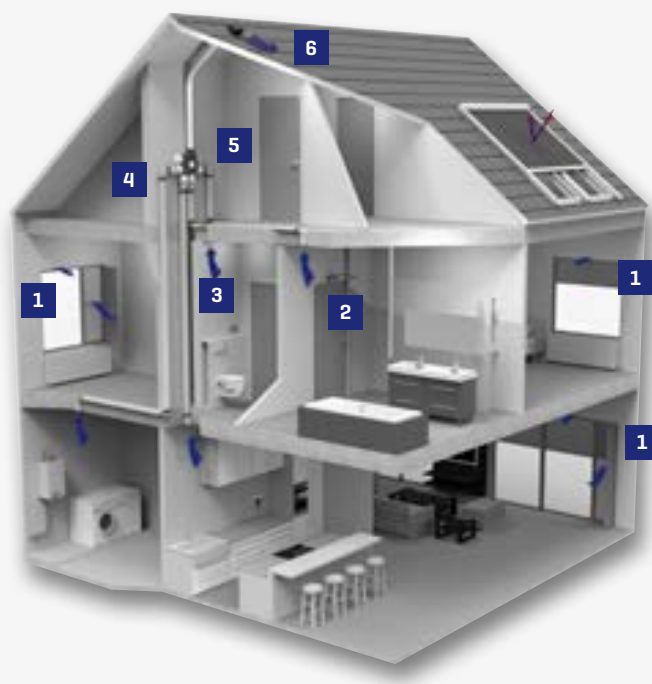
La ventilación controlada bajo demanda es la única garantía para conseguir una calidad de aire interior saludable de forma eficiente.



EL CONCEPTO BÁSICO DE LA ENTRADA, EL PASO Y LA EXTRACCIÓN DE AIRE EN 6 PASOS

La ventilación mecánica es particularmente adecuada, tanto para viviendas particulares y apartamentos que disponen de su propio sistema de ventilación. Si el propósito es introducir un sistema de ventilación en nueva construcción o en viviendas reformadas, La ventilación controlada por demanda del Healthbox cumple con las necesidades de los inquilinos.

El concepto que garantiza una calidad óptima del aire mientras mantiene el bajo consumo energético de la vivienda, se define en seis pasos



1 Aireadores de autoregulación

La aleta auto-reguladora garantiza un caudal de aire constante a pesar de los cambios de velocidad del viento que existen en el exterior. Con este tipo de auto-regulación, los aireadores de Renson® pueden garantizar un suministro de aire cómodo y saludable evitando incómodas corrientes.

2 Tránsito

El flujo de aire a través de las puertas interiores puede ser proporcionado por rejillas como Silendo (una rejilla de amortiguación acústica) o Invisido (una rejilla "casi invisible" en la parte superior de la puerta).

3 Puntos de extracción

Las rejillas de extracción de diseño permiten la extracción de aire contaminado manteniendo una apariencia estética.

4 Easyflex

El sistema de conductos de aire hermético de Renson®, Easyflex [clase superior D], extrae el aire contaminado de manera eficiente.

5 Extracción controlada por demanda

El flujo de aire extraído se regula individualmente por estancia de la vivienda a través del Healthbox, basado en la detección de calidad del aire de cada espacio en uso.

El caudal de aire extraído puede ser limitado cuando la calidad del aire es buena, proporcionando un ambiente interior saludable.

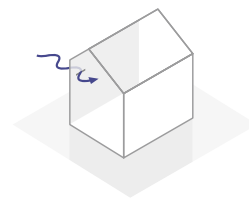
6 Salida de extracción por el tejado

La salida de extracción en el tejado extrae el aire contaminado hacia afuera. Renson® ha creado una salida con baja resistencia al aire, por lo que el Healthbox consume menos energía a la hora de extraer el aire.

Invisivent^{®EVO} AK



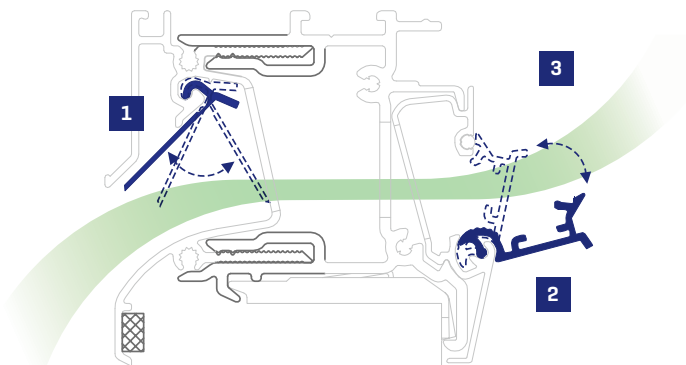
VENTILACION: ADMISIÓN/PASO/EXTRACCIÓN



TECNOLOGÍA I-FLUX®



Gracias a la aplicación de la tecnología I-Flux, RENSON garantiza el máximo confort con la mínima pérdida de energía. La tecnología I-Flux se basa en 3 principios:



1. Autoregulable: una lama autoregulable reacciona sobre los cambios de presión, asegurando un flujo de aire permanente, que evita molestas corrientes de aire.

2. Lama interior regulable manualmente: el caudal necesario se puede regular dependiendo del uso de la estancia.

3. Flujo de aire ascendente: la forma de la lama interior dirige el aire que entra hacia arriba, permitiendo una distribución óptima y garantizando el máximo confort.



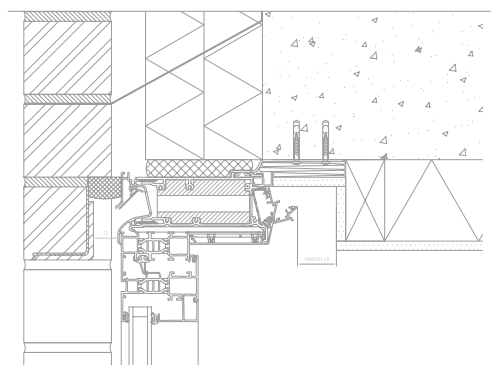


Invisivent®EVO

INVISIVENT®EVO & INVISIVENT®EVO AK

Aportación de aire natural

Este aireador de aportación de aire fresco se puede integrar de forma casi invisible por encima de la carpintería, garantizando la máxima aportación de luz natural y un acabado con estilo. Para reducir el ruido en calles con mucho tráfico existe la versión acústica Invisivent evo AK.



VENTAJAS

- ⊕ Ventilación natural y saludable
- ⊕ Sin corrientes de aire gracias a I-flux
- ⊕ Colocación discreta
- ⊕ Apto para carpintería de seguridad
- ⊕ Vierteaguas y anti insectos
- ⊕ Fácil mantenimiento

ACÚSTICA



La contaminación acústica puede tener un grave impacto en el medio ambiente humano. Opte durante la fase de diseño de la vivienda, por aireadores acústicos Invisivent®EVO AK o Fixvent Mono AK®EVO con estor integrado. Gracias al módulo acústico AKR33, también puede convertir un invisivent estándar en una instalación existente, en una versión acústica.



Fixvent® Mono AK^{EVO}

FIXVENT® MONO AK^{EVO}

Ventilación discreta, protección solar, confort acústico y mosquitera, todo en uno

Además de aportar protección solar, el Fixvent Mono AK evo también asegura la ventilación y la protección frente a corrientes molestas de aire, gracias a la lama autorregulable que regula el caudal de aire fresco. El estor enrollable es resistente hasta 130 km/h gracias a la tecnología Fixscreen. Además, el estor se puede utilizar como mosquitera en posición cerrada.



VENTAJAS

- ⊕ Ventilación y protección solar integrado.
- ⊕ Alto nivel de confort térmico y acústico.
- ⊕ Solución arquitectónica como protección solar, con o sin ventilación.
- ⊕ Oscurecer con el toque de un botón [con tejido opaco]

ESTANQUEIDAD AL AIRE

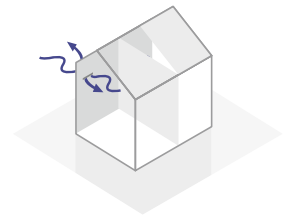


La estanqueidad al aire de una casa se obtiene mediante el ensayo "blowerdoor" o prueba de infiltraciones. Esto permite calcular la pérdida de aire bajo una presión diferencial de 50 Pa. La pérdida de flujo de caudal de los aireadores de RENSON es muy bajo y están ensayados según la norma EN1026 y no son determinantes para el resultado del ensayo "blower door" o prueba de infiltraciones.



Endura Twist

VENTILACION: ADMISIÓN/PASO/EXTRACCIÓN



VENTILACIÓN SEGÚN DEMANDA*, DECENTRAL, CON RECUPERACIÓN DE CALOR

ENDURA® TWIST

El Endura Twist es un sistema de ventilación decentral, con recuperación de calor, que almacena el calor del aire interior en sus regeneradores. Como el sentido del ventilador cambia cada 30 segundos, los regeneradores traspasan el calor almacenado al aire fresco que entra, impulsando aire precalentado en el espacio.

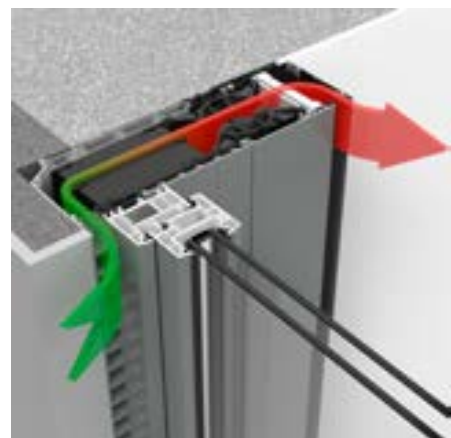
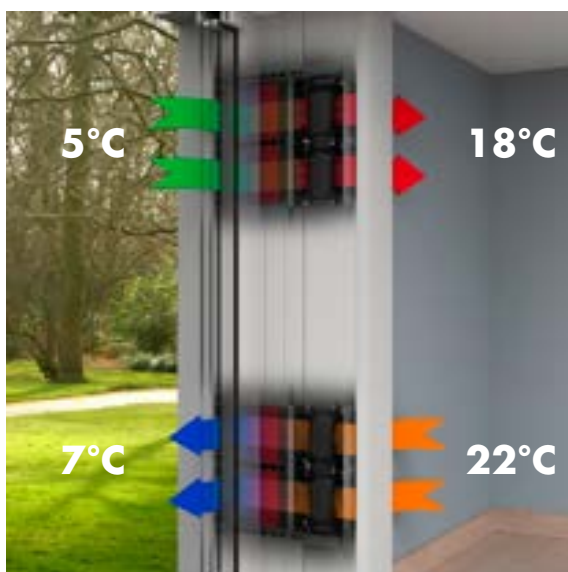
Gracias al funcionamiento cíclico de los ventiladores alternándose, lo cual asegura una aportación y una extracción continua, el usuario puede disfrutar de una calidad de aire óptima en todo momento. La instalación rápida, sin conductos y un mantenimiento sencillo, convierte el Endura Twist idóneo para nueva construcción tanto como para rehabilitaciones.

Gracias a su tecnología innovador "twist", el Endura Twist es económico y tiene una alta eficiencia energética, y puede impulsar la eficiencia térmica hasta un 81%.

Está disponible tanto para instalación horizontal (sobre la carpintería) como vertical (en un lateral), permitiendo la compatibilidad con persianas o estores.



Endura Twist horizontal



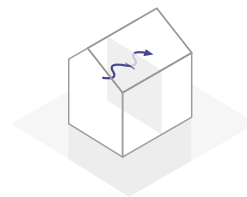
Endura Twist vertical

* Con pantalla táctil con sensor de CO₂



Invisido®

VENTILACIÓN: ADMISIÓN/**PASO**/EXTRACCIÓN



INVISIDO®

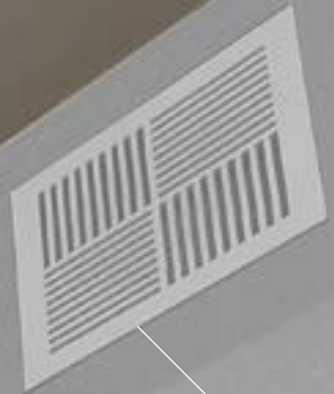
Discreta abertura de paso sobre la puerta

Invisido es una discreta abertura de paso para puertas, casi invisible. Se monta encima de la puerta, creando una apertura continua estética. Ya no es necesario una apertura debajo de la puerta. El diseño único evita que se pueda ver a través de la rejilla y garantiza el suficiente paso de aire de una estancia a otra.



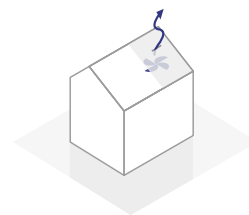
VENTAJAS

- ⊕ Discreto y completamente integrado.
- ⊕ No se ve a través de ella.
- ⊕ Apto para puertas a partir de 35 mm de espesor.
- ⊕ Se puede instalar en cualquier puerta.
- ⊕ Caudal garantizado de 25 m³/h.
- ⊕ Reducción acústica de -28 dB.
- ⊕ Sin corrientes.



Rejilla de diseño

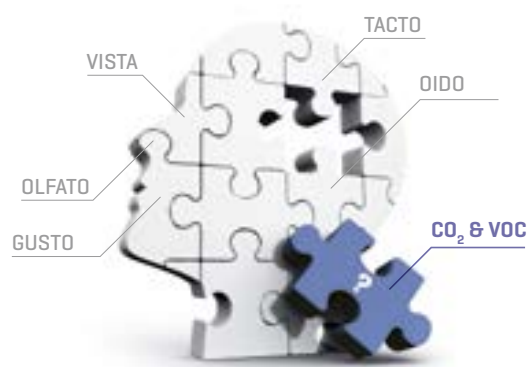
VENTILACIÓN: ADMISIÓN/PASO/EXTRACCIÓN



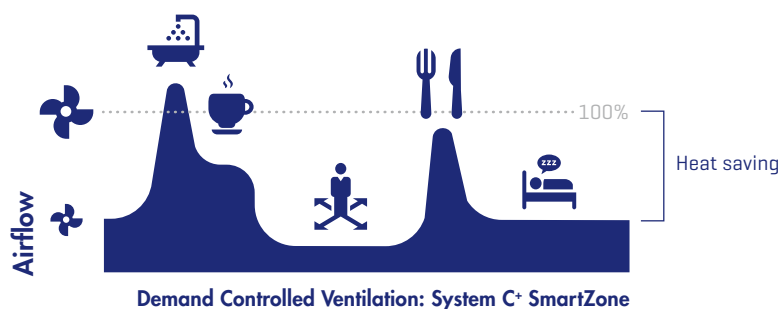
LA IMPORTANCIA DE LA VENTILACIÓN CONTROLADA SEGÚN DEMANDA.

Es necesaria una correcta ventilación para conseguir una buena calidad del aire interior. Primero, es importante extraer el aire viciado de las habitaciones y asegurar que es sustituido por aire fresco.

Las personas no somos capaces de detectar cambios en la calidad del aire. No podemos detectar cuando los niveles de CO₂ o VOC en el aire suben por encima de los niveles peligrosos. Por esto no se puede esperar que un ocupante determine cuánta ventilación es necesaria para conseguir una calidad del aire interior saludable.



Por ello, es importante que el nivel de ventilación se pueda adaptar automáticamente a las necesidades de ventilación. El nivel de ventilación se puede adaptar automáticamente para anticipar las diferentes fases del día, utilizando sensores integrados, inteligentes, dentro de la unidad de ventilación según demanda. Esta adaptación automática, ahorra del 30 al 50% de energía si lo comparamos con un caudal de extracción fijo y permanente.





90 cm

VENTILACIÓN MÉCANICA SEGÚN DEMANDA

HEALTHBOX® 3.0

Ventilación según demanda

El Healthbox mide la calidad de aire en forma de concentración de CO₂ y/o VOC [partículas volátiles = olor] las 24 horas del día en cada estancia húmeda. El caudal de extracción se ajusta automáticamente según las mediciones realizadas. Si la calidad de aire en una estancia es satisfactoria, se reduce el caudal de extracción. De serie, el Healthbox viene equipado con 6 conexiones, mientras el Healthbox Smartzone está equipado con 8. Esto significa que aparte de las estancias húmedas, también es posible ventilar los dormitorios, para conseguir mejorar la calidad de aire allí. La mejor calidad de aire posible en un dormitorio, con bajos niveles de CO₂, garantiza un buen descanso nocturno.

Con su **calibración automática**, ya no hay que ajustar la ventilación de forma manual. Al ponerlo en marcha el sistema analiza cuantas habitaciones están conectados y define su presión por cada estancia, según la pérdida de carga. Esto genera un gran ahorro a nivel de instalación y evita errores de calibración. Al estar relacionados con el equipo y no con las rejillas o conductos, no se pueden desajustar mientras, por ejemplo, se hace un mantenimiento.

SmartConnect

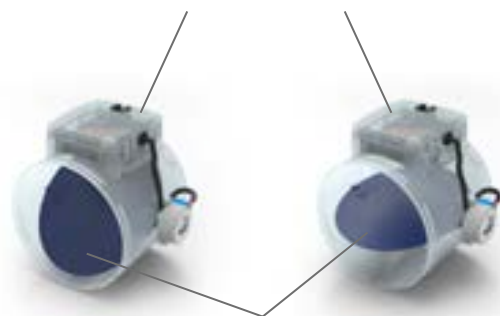
"smartconnect" integrado significa que el Healthbox III puede comunicar con el usuario [a través de la APP] y con otros equipos inteligentes. Esto conecta el Healthbox al concepto "Smart home" y asegura un alto nivel de confort.

La app correspondiente informa al usuario de la calidad de aire y la actividad del extractor en su vivienda. Permite múltiples perfiles para ajustar según las necesidades del usuario.



Modulo de control

Humedad y/o VOC o sensor de CO₂



La válvula controla el nivel de ventilación

Vigilando la calidad de aire y nivel de ventilación en casa



FUNCIÓN BREEZE

Si hay una elevada demanda por enfriamiento, por ejemplo en verano, la función Breeze anula el control según demanda, y la capacidad de ventilación se puede utilizar en pleno rendimiento para refrescar la vivienda.



Rejilla de diseño

EASYFLEX®

Su garantía de flujo de aire, hermeticidad y confort acústico

Easyflex es un conducto de aire semi-rígido ondulado de polietileno con un diámetro exterior de 140 x 64 mm y un diámetro interno equivalente de 90 mm. La superficie interior lisa del conducto de aire de doble pared se trata con aditivos antiestáticos y antibacterianos para evitar la acumulación de polvo y brotes de bacterias. Gracias a su tamaño, se consigue un flujo de aire de 57 m³/h a una velocidad de diseño de 2,5 m/s. Un alto flujo de aire combinado con una baja velocidad del aire garantiza un sistema silencioso de conductos de aire. La altura limitada del conducto de aire Easyflex permite su instalación fácil en falsos muros / techos, en hormigón o chapa.



VENTILATION

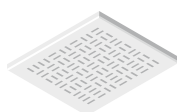
VENTAJAS

- ⊕ Sistema flexible de conducto
- ⊕ Corrientes de aire a baja velocidad de aire
- ⊕ Compacto y fácil instalación en falsos muros/techos en hormigón o chapa
- ⊕ Tratados con aditivos antiestáticos y antibacterianos
- ⊕ Alto confort acústico
- ⊕ Hermeticidad D [clase superior]

REJILLAS DE DISEÑO PARA LA EXTRACCIÓN

Estas rejillas de aluminio de diseño han sido desarrolladas para su integración en el techo o el muro, para superficies de yeso, cartón-yeso o DM. Estas rejillas, disponibles en RAL 9010 [blanco] como estándar, se pueden pintar en otros colores. Se puede elegir entre 6 diseños diferentes y se pueden combinar para adaptarse a cada tipo de decoración. Las rejillas

se suministran con un diámetro de conexión de 80 ó 125mm. Las rejillas no tienen lamas de control de caudal y por esto no producen ruido alguno, es el motor central el que se ocupa de regular el caudal. Esto también permite su limpieza sin influir en el sistema de ventilación.



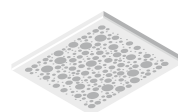
Deco



Puro



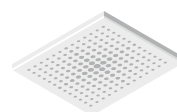
Square



Aqua



Diagonal



Artist

VENTILACIÓN SEGÚN DEMANDA CON RECUPERACIÓN DE CALOR, CONTROLADO POR APLICACIÓN

ENDURA® DELTA

El Endura Delta supera a las unidades normales de recuperación de calor, gracias a su equipación estándar de sensores de calidad del aire integrados y completamente disponible para comenzar a ventilar cualquier vivienda, midiendo la humedad, el CO₂ y las partículas volátiles. Consta de cuatro conexiones superiores [T4] o 2 conexiones superiores / 2 inferiores [T2 / B2], ambas disponibles en tres caudales diferentes.

El Endura Delta está equipado con sensores dinámicos que monitorizan continuamente el aire extraído del CO₂, humedad y / o partículas volátiles. Sobre la base de estas mediciones, el

Delta Endura adaptará la velocidad de ventilación a su patrón de vida, creando así una forma inteligente y de ahorro de energía de la ventilación.

Dentro de un flujo de aire constante, no sólo hay consumo de energía inútil, pérdida de calor y emisión de sonido. También la ventilación será insuficiente cuando sea necesario.

Por ejemplo; El Endura Delta detecta el incremento de humedad cada vez que alguien se ducha, a continuación, aumenta temporalmente la velocidad de flujo de aire de extracción hasta que el nivel de humedad vuelve a su bajo nivel de medida.



330 T4



330 T2/B2



**380 T4
450 T4**



**380 T2/B2
450 T2/B2**

Aplicación Endura® Delta

Como especialista en innovación en ventilación, Renson® ha fijado el objetivo de transformar cada hogar en un ambiente saludable y cómodo. El Endura Delta – un sistema de ventilación controlado por demanda con intercambiador de calor integrado – puede controlarse por Smartphone o Tablet. La aplicación también proporciona información sobre el funcionamiento del sistema y la calidad del aire en su vivienda.

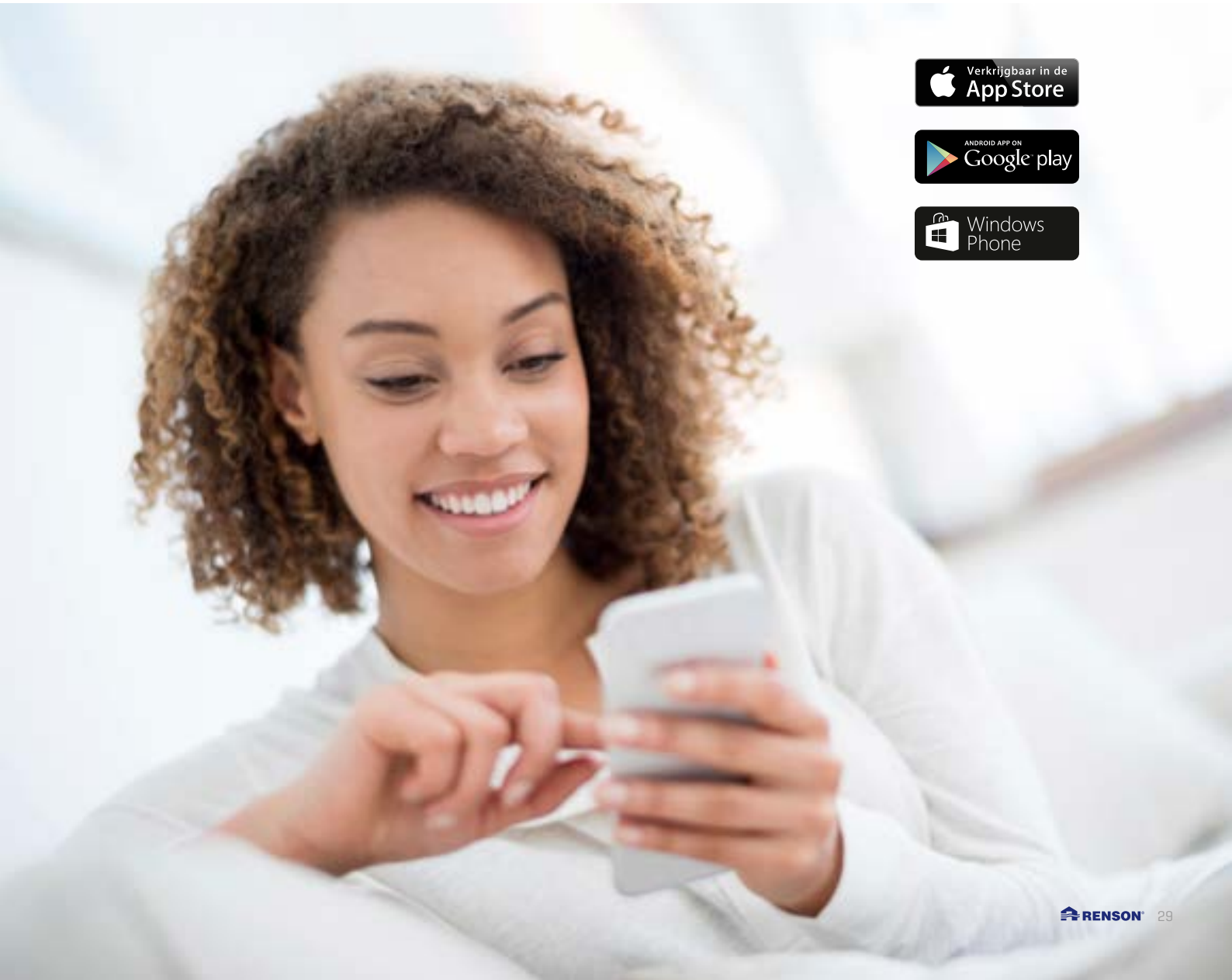
La aplicación Endura Delta le permite:

- Un rápido e intuitivo control del sistema navegando sobre el menú de la aplicación
- Comprueba el estado del sistema de ventilación. La aplicación ofrece información sobre el flujo total del aire,

el nivel de humedad relativa, la calidad del aire interior, la temperatura interior y exterior y el estado del filtro

- Temporizadores que permitan realizar cambios temporales en el programa de ventilación actual
- Configuración de la unidad [instalador]
- Rellenar un informe de medición y registrar la unidad [instalador]

¡La ventilación es fácil gracias a la aplicación Endura Delta!



Ventilación intensiva



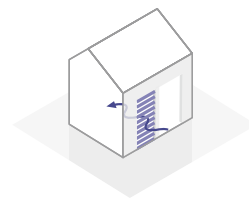
ABIERTO



CERRADO

VENTILACIÓN:

VENTILACIÓN INTENSIVA



¿POR QUÉ ELEGIR VENTILACIÓN INTENSIVA?

La ventilación intensiva, o enfriamiento nocturno, es el principio en el que se utiliza el aire exterior más frío [el nocturno] para enfriar la vivienda de forma natural.

Con la ventilación intensiva, entran grandes caudales de aire natural a la vivienda a través de las rejillas. Esta circulación de aire extrae el aire caliente, y por lo tanto, enfría la casa. El frío nocturno se almacena en la masa térmica de la vivienda y es liberado durante el día, creando un clima interior agradable. Todo esto, sin ningún coste. Para aplicar la ventilación intensiva nocturna en una vivienda, se colocan una o varias rejillas en el exterior de la ventana. La ventilación intensiva necesita altos caudales de flujo de aire.

Es conveniente seleccionar rejillas con un alto caudal de aire ensayado, que ventilen de forma segura. Las rejillas son estancas al agua gracias al diseño de la lama y tienen una mosquitera incorporada. Esto permite tener las ventanas abiertas durante la noche para enfriar la estancia. En edificios de nueva construcción, la ventilación nocturna se incorpora en el diseño del edificio. En viviendas existentes una rejilla se puede superponer en el frente de las aperturas de ventanas.



Tipo de rejilla 431

Esta rejilla encastrada asegura la ventilación segura de la vivienda.



Tipo de rejilla 432

Para asegurar mayor aportación de luz en invierno, y para poder desmontar la rejilla de forma temporal, la rejilla Renson es desmontable. La rejilla viene fijada por el interior en un marco fijo, para asegurar una ventilación sin riesgos.



Tipo de rejilla 424RC2 (WK2)

Para una ventilación extra segura, esta rejilla tiene ensayos especiales antirrobo.



¿POR QUÉ CONTROL SOLAR?

Ahorrar energía es una de las metas principales en la nueva construcción y en la renovación. Las ventanas tienen un papel vital en este proceso.

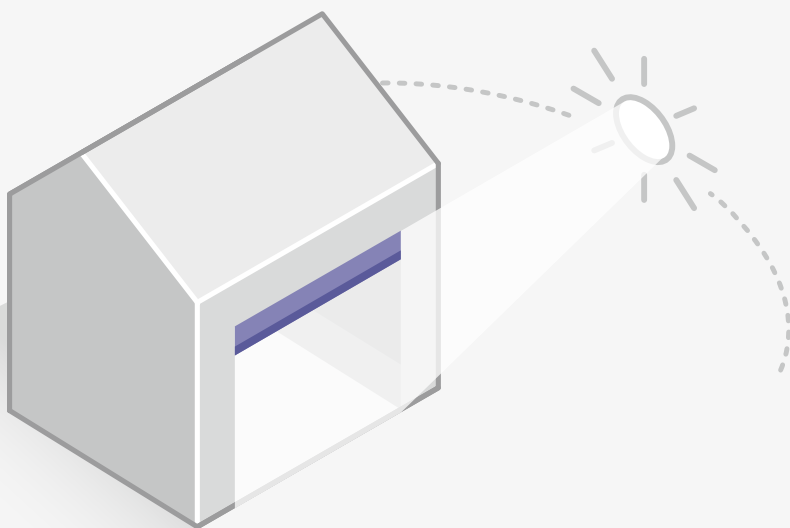
CONFORT HECHO A MEDIDA EN CADA TEMPORADA

Las grandes superficies de vidrio son muy comunes en la arquitectura contemporánea. El vidrio de alta eficiencia de hoy en día ofrece un alto aislamiento y mucha aportación de luz natural, lo que aumenta el confort en la vivienda. La luz artificial, que consume mucha energía no es agradable, preferimos espacios luminosos para vivir. Durante el invierno, el sol que está bajo, asegura también un agradable calor en la vivienda, permitiendo gastar menos energía en calefacción.

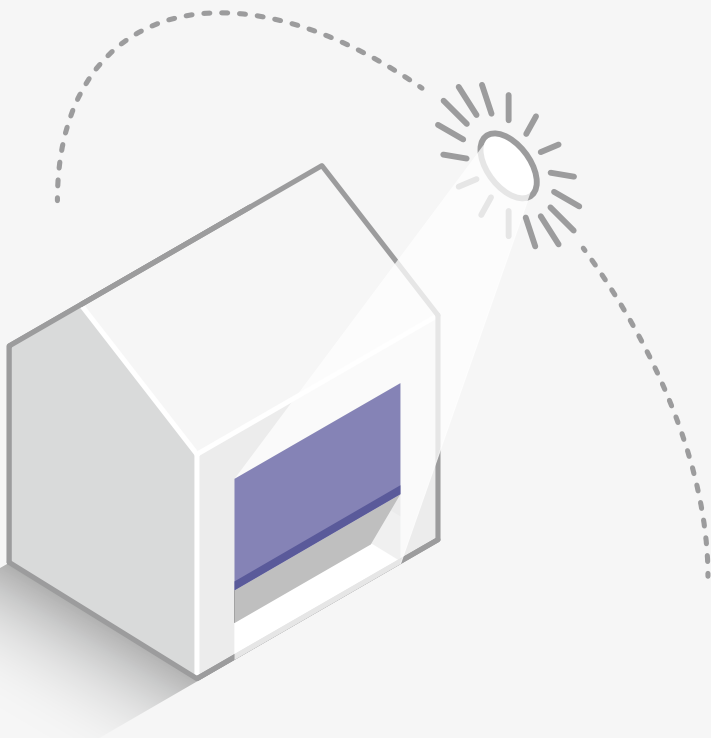
Todo el mundo sabe, no obstante, que el sol también influye en el clima interior de forma menos agradable. Un exceso de luz solar puede causar sobre- calentamiento, reflejos en pantallas y decoloración de muebles y en la decoración.

Un protector solar exterior eficiente- lamas de control solar, voladizos de aluminio, paneles correderos y estores resistentes al viento - permiten a los ocupantes disfrutar del sol en cualquier momento del día. Estos sistemas paran los rayos del sol y evitan así que se caliente el aire interior, sin impedir la vista al exterior, al entorno.

“El control solar exterior garantiza confort en 3 niveles; térmico, visual y estético.”

**Invierno**

Cuando el sol está en posición baja, es importante maximizar la aportación solar (luz y calor) para incrementar el confort y limitar la pérdida de energía.

**Verano**

Cuando el sol está alto, es necesario limitar la ganancia solar y utilizar un pantalla que bloquee el sol, al exterior de la ventana. La aplicación de estores y lamas evita gastar en aire acondicionado y bloquea los reflejos molestos, sin perder el contacto visual con el exterior.

Fixscreen® 150^{EVO}



CONTROL SOLAR: ESTORES DE PROTECCIÓN SOLAR



¿POR QUÉ ELEGIR UN ESTOR DE PROTECCIÓN SOLAR?

Diseño

RENSON pone el énfasis sobre el diseño. El estor de protección solar se integra a la perfección en su vivienda, gracias a una amplia gama de colores de tejidos así como de perfiles de aluminio, a una integración discreta en la fachada y a un tejido sin arrugas. Son posibles dimensiones de hasta 6m de ancho o 6m de alto [hasta 22 m²].

Confort

Los estores de protección solar no solo aseguran un buen clima interior, sino que también ayudan a evitar reflejos o brillos molestos, sin interrumpir la vista al exterior. El estor se puede automatizar para un confort máximo. Esto permite mantener la temperatura óptima también cuando no está en casa.

Sostenibilidad

Gracias a la tecnología Fixscreen, los estores se pueden utilizar con vientos de hasta 130 km/h, lo que corresponde a un huracán en la escala 12 de Beaufort.

Ensayo en túnel de viento:



Estor estándar a 30 km/h



Fixscreen a 130 km/h

Guía reforzada

*Un canal lateral de
PVC resistente con una
sencilla tecnología*

*La cremallera
simétrica garantiza
una alta resistencia
al viento*

TECNOLOGIA FIXSCREEN®

Gracias a su ingenioso sistema de cremallera, tecnología Fixscreen, el estor permanece resistente al viento en cualquier posición, y también sirve como mosquitera en posición cerrada. La idea es simple: el estor está equipado con una guía lateral especial con cremalleras simétricas, manteniendo todo el sistema firme en ambos lados.

El Fixscreen® está equipado con varias tecnologías patentadas:



Connect&Go®

El enchufe único *Connect&Go* asegura una conexión sencilla del motor a la corriente. Primero se monta el cajón vacío, seguido por el eje y el tejido. Es ideal para el montaje de cajones pesados (de grandes dimensiones) ; también es sencillo reemplazar un tejido (por ejemplo, con otro color) o un motor (por ejemplo, a uno de domótica).



Smooth technology

Smooth technology es el sistema actualizado de guías interiores que garantiza aún más la resistencia al viento y el suave funcionamiento.



Click&Safe®

Cuando se instala de forma oculta, el *Click&Safe* asegura una instalación segura del eje de enrollamiento. Mientras se está instalando, se "clipa" el eje de forma sencilla permitiendo al instalador tener sus manos libres para completar la instalación de forma segura.



- 5 años de garantía en el producto para uso doméstico normal y siempre que se realice el mantenimiento regularmente. [En el caso de Panovista Max, bajo reserva de un contrato de mantenimiento].
- 5 años de garantía en el grado de brillo de los perfiles de aluminio.
- 5 años de garantía en el control electrónico (motor y automatización Somfy®).
- 5 años de garantía en la colección de tejidos [ventana Crystal 2 años de garantía] [Tejido acrílico Dickson Orchestra Max, 10 años de garantía]



- 7 años de garantía en la tecnología Fixscreen en Fixscreen, Topfix y Topfix VMS [la cremallera permanece en la guía - unión óptima de la cremallera al tejido].
- 5 años de garantía en la tecnología Fixscreen para aplicaciones independientes Fixscreen, Panovista [Max], Slidefix, Topfix Max [F]



- 10 años de garantía para el lacado de los perfiles de aluminio.



El cajón

Guía lateral

El cajón

El cajón está fabricado de perfiles de aluminio extruido.



Square design

Soft design

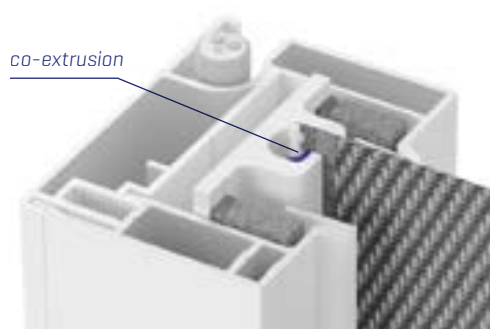
El contrapeso

El contrapeso de aluminio con pesos de acero galvanizado, asegura la tensión perfecta del tejido. Para un acabado perfecto, un burlete cierra en la base del contrapeso.



Guía lateral con sistema de cremallera

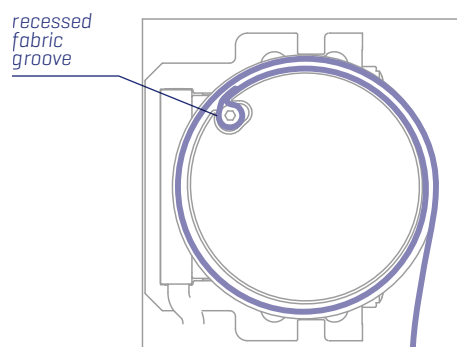
Las guías laterales de aluminio extruido no tienen tornillos visibles en el frente. El sistema de cremallera inteligente y patentado, desliza dentro de una guía interior de co-extrusión. Esto garantiza un funcionamiento muy suave y resistente al viento.



co-extrusion

El tubo o eje de enrollamiento

El tubo viene equipado con una ranura única y patentada, para evitar la formación de bandas horizontales en el tejido.



recessed fabric groove

VENTAJAS

- | | | |
|---|-----------------------------|---|
| ⊕ Estor con resistencia al viento extremo | ⊕ Anti-insectos | ⊕ Fácil montaje |
| ⊕ Privacidad | ⊕ Funcionamiento silencioso | ⊕ Grandes dimensiones (hasta 22m ²) |
| ⊕ Control lumínico | ⊕ Accionamiento sencillo | ⊕ Se pueden conectar entre sí |
| ⊕ Control de calor y energía | ⊕ Poco mantenimiento | ⊕ Visión hacia el exterior |



Fixscreen® Mono AK^{EVO}

FIXSCREEN® MONO AK^{EVO}

Confort acústico

El Fixscreen mono AK evo asegura un confort acústico superior gracias a la reducción de 47 dB. Este estor se puede instalar sobre carpintería de madera, aluminio o PVC de profundidades de 50 mm hasta 215 mm.

El Fixvent y el Fixscreen Mono AK evo son 2 nuevos conceptos, cada uno con sus propias características, sin embargo, combinan perfectamente en una misma estancia con una estética idéntica.

Fixscreen® Mono AK^{EVO}



Fixvent® Mono AK^{EVO}



VENTAJAS

- ⊕ Protección solar
- ⊕ Alto nivel de atenuación acústica y térmica
- ⊕ Se pueden conectar hasta 21 m² [con 2 motores]
- ⊕ Fácil de cambiar el tejido [click & safe]
- ⊕ Oscurecimiento con un toque de botón [con tejido Light-block]
- ⊕ Mosquitera y resistente al viento hasta 130 km/h
- ⊕ Instalación oculta del cajón



Fixscreen® 100^{EV0} IM7

FIXSCREEN® INSTALACIÓN OCULTA

Instalación invisible y discreta

Con nuestro tipo de instalación 7 (MS7), el eje de enrollamiento es accesible para la instalación y el mantenimiento desde abajo. Con éste método es posible ocultar completamente el cajón dentro de la obra. Este tipo de instalación es la solución perfecta para viviendas de bajo consumo o viviendas pasivas, ya que no es necesario penetrar en el revestimiento exterior de la vivienda.

- Para todos los tipos de carpintería: PVC, madera, aluminio
- Para nueva construcción y proyectos.

La versión Slim permite integrar los estores en un espacio de obra más reducido (cajón de 110 mm de profundo). Una ventaja adicional es que el contrapeso se esconde por completo dentro del cajón empotrado (< 2700 mm), o parcialmente (>2700 mm). Por lo tanto el contrapeso desaparece parcial o completamente dentro del cajón.



Fixscreen® 100^{EVO} Slim - IM7A



Fixscreen® 150^{EVO} - IM7A

VENTAJAS

- | | | |
|---|---|---------------------------------|
| ⊕ Eje desmontable desde el exterior y por abajo | ⊕ Ideal para viviendas de bajo consumo | ⊕ Conservación de la privacidad |
| ⊕ Instalación oculta | ⊕ Sirve como mosquitera | ⊕ Hasta 22 m2 |
| | ⊕ Ideal para extensiones al integrar en el voladizo | |



Panovista® Max

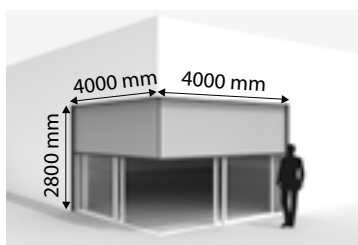
PANOVISTA® SOLUCIÓN PARA VENTANAS EN ESQUINA

Nueva gama de estores para ventanas en esquina

La "arquitectura invisible" es una nueva tendencia altamente compatible con la tendencia hacia el minimalismo. El Panovista es la respuesta perfecta de Renson a estas tendencias. Es un desarrollo perfecto para la solución a ventanas en esquina cuando, en el mercado, no hay soluciones de protecciones solares efectivas. Además, el Panovista se puede integrar casi invisible en la arquitectura del edificio. No hay guía lateral de aluminio o sistema de guía con cables en la esquina.

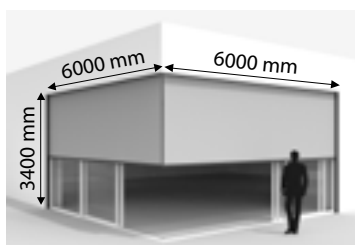
Diferenciamos dos tipos de cajones:

- Panovista: ancho máximo de 4000 mm en cada lado con una altura máxima de 2800 mm. Se recomienda un mantenimiento anual.
- Panovista Max: anchura máxima de 6000 mm en cada lado con una altura máxima de 3400 mm para una superficie máxima de 30 m². El mantenimiento anual es obligatorio.



Superficie Máx total: 22.4 m²

Panovista® (sin unión de cremallera en esquina)



Superficie Máx total: 30 m²

Panovista® Max (con unión de cremallera en esquina)



reddot design award
winner 2018

* Resistencia al viento según las especificaciones de Renson®

VENTAJAS

- ⊕ Vista panorámica al exterior sin obstáculos
- ⊕ Los cajones y las guías pueden ocultarse estéticamente
- ⊕ Ambos lados de la esquina se enrollan de forma simultánea
- ⊕ La cremallera de la esquina enlaza los dos tejidos
- ⊕ Combina perfectamente con otros modelos de estores de Renson®



Slidefix®

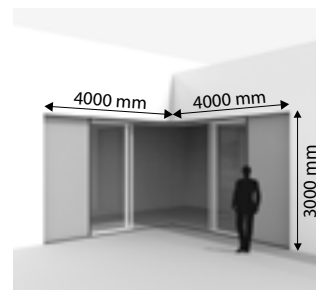
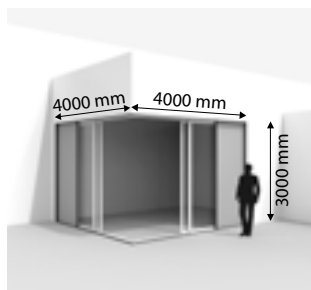
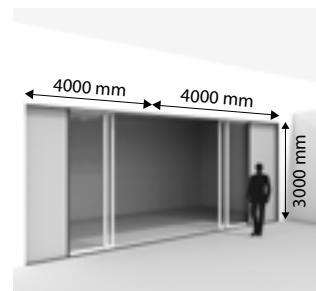
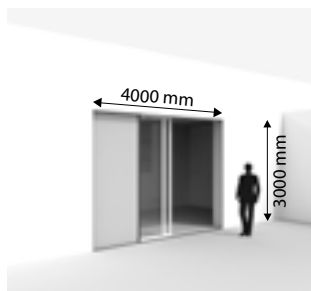
SLIDEFIX®

La primera protección solar lateral deslizante

Slidefix de Renson es otra respuesta a la tendencia de la "arquitectura invisible". Este nuevo desarrollo de apertura horizontal de estor es la solución a prueba de viento ideal para grandes aberturas, ventanas correderas y soluciones de esquina. Un desarrollo inteligente que mejora la comodidad y flexibilidad, en términos de uso del espacio, y la necesidad de protección solar. Por lo tanto, una zona de paso sigue siendo utilizable incluso con protección solar. El Slidefix es de fácil mantenimiento [eliminación de hojas, polvo, etc.], tiene una solución para drenaje del agua y asegura la integración invisible sobre la estética del edificio.

Configuraciones posibles del Slidefix:

- Sistema único / Sistema doble
- Solución de esquina: tanto en la esquina interior como en la exterior



VENTAJAS

- ⊕ **Apertura horizontal de protección solar**
- ⊕ **Combina perfectamente con otros modelos de estores de Renson®**
- ⊕ **Flexibilidad en condiciones de uso del espacio y la necesidad de protección solar**

- ⊕ **Ancho máximo de 4000 mm x 3000 mm en altura**
- ⊕ **Durabilidad del diseño e integración invisible en la estética del edificio**

- ⊕ **Fácil mantenimiento**
- ⊕ **Solución de drenaje del agua**



Topfix® Max

TOPFIX®, TOPFIX® VMS AND TOPFIX® MAX

La gama de estores para ventanas inclinadas o horizontales

Este estor permite gestionar la luz que entra en cualquier lucernario, veranda, ventana de tejado,...

Topfix®

Topfix es un estor motorizado que funciona con un sistema de tensión revolucionario combinado con nuestra tecnología fixscreen. Esto genera una tensión de tejido inigualado, que elimina la necesidad de tubos de soporte intermedio. Topfix puede alcanzar 12 m² con un cajón compacto. El cajón se puede instalar arriba, abajo y lateralmente.



Cajón arriba



Cajón lateral



Cajón abajo
[interior]

Topfix® VMS

El sistema VMS de Topfix® ha sido desarrollado específicamente para los lucernarios modulares de la marca VELUX. Se puede instalar encima de módulos fijos y móviles con patas especialmente desarrollados para su compatibilidad con las ventanas velux.

VELUX

Topfix® Max

Topfix Max permite funcionar cajón arriba y cajón abajo, dependiendo de la estética deseada. Se puede trabajar con tejido opaco, tanto in interior como en exterior. Anchuras hasta 5000 mm y superficie hasta 30 m² son posibles.



Cajón arriba



Cajón abajo
[exterior]

VENTAJAS

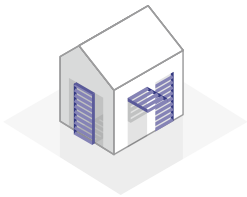
- ⊕ Resistencia al viento garantizada hasta 120 m/h
- ⊕ Tensión perfecta del tejido sin tubos de apoyo

- ⊕ Dimensiones compactas del cajón
- ⊕ Topfix Max hasta 30 m² por módulo



Sunclips®

CONTROL SOLAR: PROTECCIÓN SOLAR ARQUITECTURAL



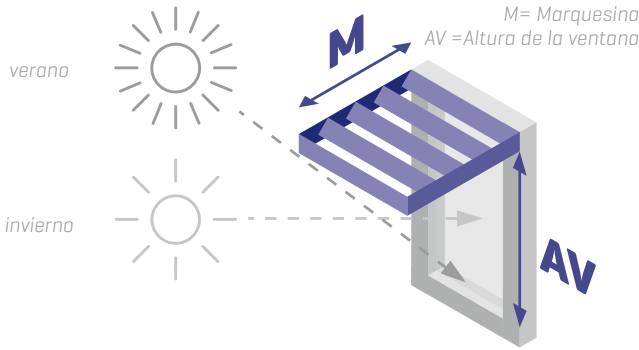
PROTECCIÓN SOLAR ARQUITECTURAL HORIZONTAL

El sombreado horizontal es la solución idónea para gestionar el calor del sol, sin obstaculizar la visión. Se aplica sobre todo encima de la ventana en fachadas orientadas al Sur.

Durante el verano, cuando el sol está en posición alta, las pantallas horizontales contra el sol ofrecen la protección ideal. En invierno, cuando el sol está bajo, dejan entrar el calor en el edificio.

Vuelo recomendado de la protección solar

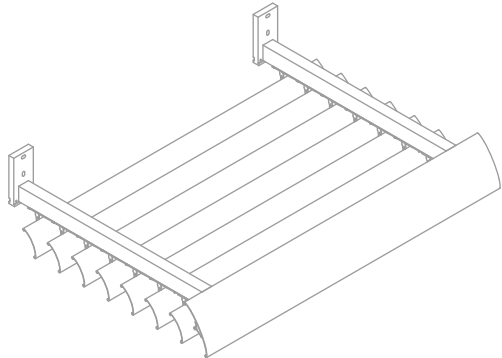
Para conseguir unos resultados óptimos con el voladizo, es importante que la marquesina se adapte a la situación. La orientación de la fachada y la altura de la ventana son elementos cruciales. Las dimensiones de la marquesina, recomendadas por Renson® en la tabla de la derecha, son calculadas para asegurar que el 75% del calor por radiación, se mantenga bloqueada durante el verano por la marquesina.



Orientación de la fachada	E	SE	S	SW	W
Marquesina recomendada	1.2 x AV	0.8 x AV	0.5 x AV	0.8 x AV	1.2 x AV

Programa disponible para cálculos específicos

Sunclips® [SE.096]



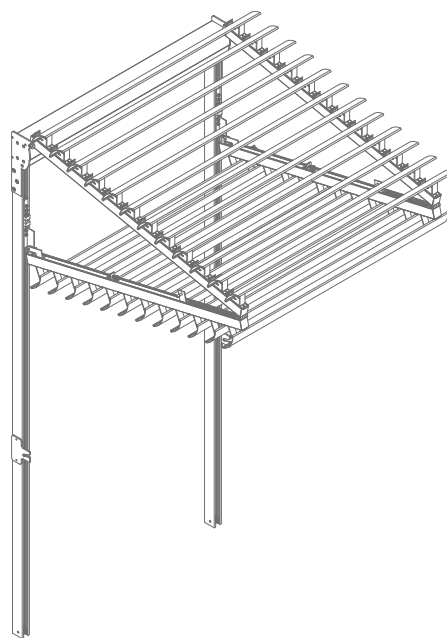
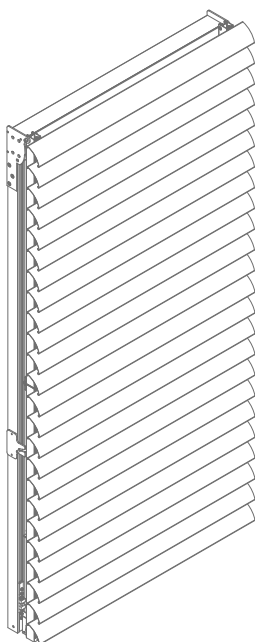
Cilium®



CILIUM®

Persianas plegables motorizadas con lamas de aluminio

Este sistema de protección solar dinámico puede transformarse desde una protección solar vertical frente a una ventana hasta una protección solar horizontal abierta por encima de una ventana. Cillium cumple los requisitos establecidos en la Directiva "Rendimiento energético de los edificios" (EPBD).



VENTAJAS

- ⊕ En posición cerrada, ofrece protección contra la luz solar directa
- ⊕ Protección contra el sol alto en posición abierta, como si fuera un voladizo encima de la ventana
- ⊕ Se puede suministrar con lamas Sunclips^{EVO} SE.096 y SE.130
- ⊕ En posición abierta, el calor del sol se aprovecha
- ⊕ Se puede suministrar sin lamas para aplicarle el mismo material de la fachada
- ⊕ En posición cerrada se disimula en un conjunto de lamas continuas, quedando disimulado.



Loggialu



Loggialu Plano



Loggiawood



Loggialu Privacy



Loggiawood Privacy



Loggiascreen
Canvas

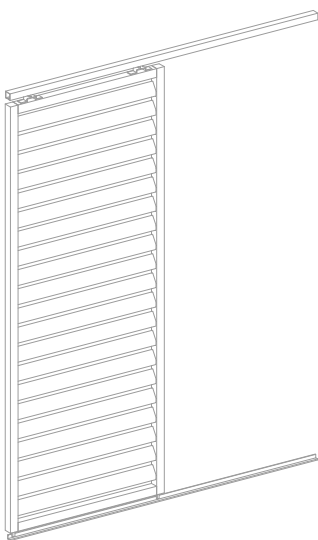


LOGGIA®

Usted tiene el control de la cantidad de luz que entra

Los paneles correderos Loggia combinan la funcionalidad de una pantalla de control solar, con la estética elegante de un diseño atractivo, dentro de un concepto de alta calidad y contemporáneo. El ocupante puede modificar la entrada de luz en las estancias, deslizando los paneles [= control solar dinámico].

Los paneles Loggia se construyen en marcos de aluminio, con tejido, lamas de madera o lamas de aluminio. Loggia Privacy es una opción que permite controlar las lamas horizontales de los paneles para controlar la luz solar y la discreción. Loggia Privacy existe con lamas de aluminio y lamas de madera.



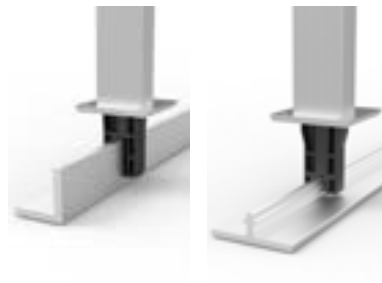
BENEFITS

- ⊕ Elementos de fachada con múltiples usos
- ⊕ Para uso simple y flexible
- ⊕ Acabados estéticos de calidad

FLEXGUIDE®

Flexguide es una guía inferior, que se autorregula con un sistema de tensión con muelle, para adaptarse a inclinaciones, a la tolerancia de la obra, a la dilatación térmica, etc.. Evita tener que nivelar la guía inferior del suelo (hasta 50 mm).

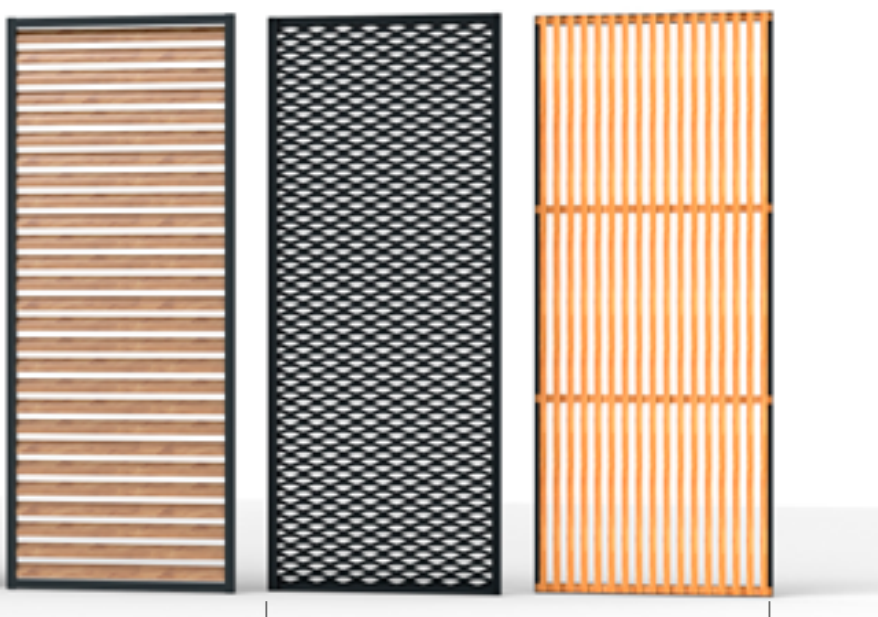
El perfil de guía inferior solo se ha de fijar sobre la base. El tope del muelle del Flexguide siempre se tiene que mantener en contacto con el perfil de guía inferior, también en superficies inclinadas u onduladas, o cuando las dimensiones cambian por dilatación térmica o cargas temporales.



Loggialu Wooddesign

Loggialu Stirata

Loggiawood Linea



Especiales para pérgolas

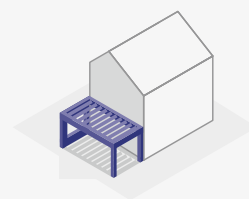
Privacidad

Privacidad con lamas móviles de madera o aluminio





OUTDOOR PÉRGOLAS



Independientemente del tiempo que hace, nos gusta pasar el mayor tiempo posible al aire libre. Nuestros jardines o terrazas dejan de ser espacios separados de nuestras viviendas. Juntos forman una unidad. Por esto deseamos ambiente, confort y placer de vida óptimo. ¡Estar fuera se convierte en vivir fuera!

Lamas translúcidas Lineo® Luce



Elementos laterales



Iluminación integrada



Calefacción y sonido

Si quiere vivir en el exterior ha de tener en cuenta los elementos de la naturaleza. Si el sol calienta mucho, cuando empieza a llover o cuando el viento aumenta, tenemos que irnos para dentro. ¿O no? Las pérgolas para terrazas son la solución. Disponibles en cualquier color, adaptadas al estilo de la vivienda, de montaje libre o anexo a la fachada, o dentro de una estructura existente.

Estos espacios exteriores confortables aseguran un buen ambiente, pero también calor y un entorno acogedor. Cuando oscurece, sencillamente enciende la iluminación integrada. Cuando refresca, la calefacción crea el ambiente agradable. Dependiendo del tamaño de la pérgola, se pueden integrar uno o más elementos de calefacción. Incluso puede poner su música favorita en la terraza gracias a los altavoces de panel plano integrados.

DISEÑO INCLINADO



**TECHO
FIXSCREEN
REPLEGABLE**

LAGUNE®

LAGUNE®



Esta pérgola tiene un tejido translúcido resistente al agua y al viento en la estructura del techo. Los elementos laterales se pueden integrar a la perfección.

DISEÑO HORIZONTAL



**TECHOS DE LAMAS
(techo de lamas
orientable)**

**TECHOS DE LAMAS
(techo de lamas
orientable y
replegable)**

TECHO FIJO

CAMARGUE® LINE

CAMARGUE®



Esta innovadora pérgola modular regulable se puede complementar con elementos laterales perfectamente integrados.

CAMARGUE® SKYE



Una pérgola que se puede cerrar completamente con lamas de aluminio orientables y correderas. Aquí también se pueden integrar perfectamente elementos laterales invisibles.

ALGARVE® LINE

ALGARVE®



Un techo horizontal de protección solar y estanco con lamas de aluminio. Los elementos laterales están disponibles en montaje superpuesto.

AERO® LINE

AERO®



Techo horizontal resistente al sol y a la lluvia con lamas de aluminio orientables, perfectamente integrable en construcciones nuevas o existentes.

ALGARVE® CANVAS



Pérgola con techo fijo, estéticamente acabado con techo tensado, con la tecnología Fixscreen.

AERO® CANVAS



Una pérgola con un techo fijo, acabado con un tejido tensado con tecnología Fixscreen. Se puede integrar en estructuras nuevas o existentes.

LAPURE®

LAPURE®



Pérgola minimalista con techo tipo screen que ofrece protección del agua, el viento y el sol, y vistas panorámicas. Los elementos laterales están disponibles en montaje superpuesto.



Camargue®



Aero®



Algarve®



Aero®



Lapure "Classic Line"®



Lagune®



Camargue®



Camargue®



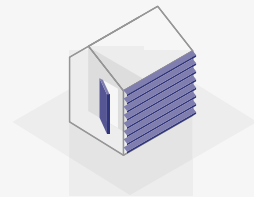
Skye®



Algarve®

Linus®

FACHADA & INTERIOR



RENSON también piensa en el acabado duradero y estético de la fachada y en los interiores. Disponemos de un revestimiento arquitectural de fachada, que hace destacar una vivienda dentro de la calle. La ventilación y la protección solar, por otro lado, apenas se notan en el interior. Y gracias a los marcos invisibles para puertas interiores, nos anticipamos perfectamente a las tendencias minimalistas y a la arquitectura pura en las viviendas contemporáneas.

Las lamas de aluminio añaden un aspecto único y puro a la estética de la fachada. Nuestro sistema LINIUS de lamas "clipadas" sobre la fachada, asegura fachadas continuas de líneas limpias, en las que incluso, se pueden integrar puertas de acceso y de garaje. Están disponibles en cualquier color RAL, y se adaptan a la carpintería de la fachada. Cuanto más destaca la fachada, en el interior se elige cada vez más por un diseño limpio y sobrio.

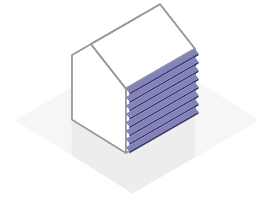
La integración discreta de la ventilación y la protección solar también siguen esta línea. Por ello, los aireadores han pasado de ser grandes y aparatosos, sobre el vidrio, a discretas rejillas de lama, como el invisivent^{Evo}, que se coloca de forma casi invisible encima de la ventana.

Renson también considera la uniformidad de sus sistemas, permitiendo que el diseño de la ventilación y de la protección solar estén perfectamente coordinados.

'Puertas interiores discretas' – la tendencia para un interior atemporal con un diseño minimalista consistente. El sistema para puertas invisibles anticipa perfectamente esta tendencia. Gracias a este sistema, la puerta se unifica con la pared, sin marcos o herrajes a la vista.

Invisidoor es un marco de aluminio invisible para puertas de interior, que puede ser pintado para encajar perfectamente con la pared. Viene equipado con una cerradura magnética, un burlete para reducir y amortiguar el ruido, y bisagras ocultas 3D regulables de argenta. Gracias a estas bisagras, ya no se ve nada alrededor del perímetro de la puerta y la pared.

REVESTIMIENTO DE FACHADA



LINIUS®

Revestimiento de fachada horizontal

Con el sistema LINIUS, fachadas o partes de fachadas se pueden revestir creando un conjunto sin juntas, con un fuerte acento horizontal. Puertas de entrada o de garaje se pueden revestir con el mismo sistema. De esta forma creas un conjunto muy disimulado. El sistema consiste de perfiles de extrusión de aluminio, individuales que son disponibles en diferentes variantes. Dependiendo del uso, puedes elegir un sistema completamente cerrado o un sistema que ventila. Gracias a sus acabados de calidad, Linius también va perfecto para interior.



LINARTE®

Revestimiento de fachada vertical

Un revestimiento minimalista con líneas verticales. Los perfiles están disponibles en diferentes formas y colores, que se combinan a la perfección. La fachada se puede personalizar con la integración de tiras de LED y inserciones de madera. Puertas de garaje, y de acceso se pueden integrar en un mismo plano. Elementos funcionales como buzones, interfono's o timbres se pueden integrar perfectamente. Gracias al concepto con perfiles individuales, podemos realizar revestimientos en curva y su acabado de alta calidad permite utilizarlo en interior.

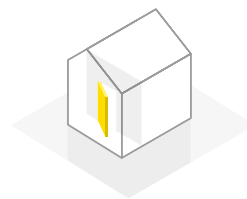


reddot design award
winner 2018

argenta® invisidoor®



INTERIOR: SOLUCIONES PARA PUERTAS INVISIBLES



Argent Alu, más conocido por la marca argenta, forma parte del grupo RENSON. Argent Alu lleva activo durante más de 100 años en el desarrollo y la producción de bisagras y herrajes para puertas interiores. Bajo la marca ROB, se convirtió en el especialista en herrajes correderos para puertas interiores y exteriores.

Más información: www.argentalu.com



ARGENTA® INVISIBLE NEO

Bisagras invisibles de diseño

La bisagra argenta invisible neo es una bisagra regulable en 3 dimensiones, que destaca gracias a su diseño atemporal y su acabado superior, y es fruto de un alto nivel tecnológico. La argenta invisible neo destaca como ganadora del prestigioso premio de diseño industrial "Red Dot Design Award" y el "IF Product Design Award".



VENTAJAS

- ⊕ Diseño puro de alta calidad
- ⊕ 3 tamaños: S5 – M6 – L7
- ⊕ No hay tornillos visibles
- ⊕ Easy-hook: posicionamiento y ajuste 3D por una sola persona

ARGENTA® INVISIDOOR®

Marco oculto para puertas interiores

Gracias a invisidoor, un marco oculto de aluminio para puertas interiores, es posible disfrutar de un diseño puro. Gracias a invisidoor, la puerta está alineada con la pared, permitiendo ser creativa con los espacios y las divisiones. Argenta invisidoor se conoce como argenta Invisiframe en América del Norte.



VENTAJAS

- ⊕ Poca probabilidad de grietas en el yeso
- ⊕ Estándar con una capa de imprimación que se puede pintar
- ⊕ Amplia elección de dimensiones estándares (se puede fabricar a medida)
- ⊕ También para puertas dobles, de suelo a techo y corta-fuegos.

ARGENTA® INVISIDOOOR® SDX

Sistema de puerta deslizante integrado en la pared

La argenta invisidoor SDX es una solución completa con un marco de aluminio para puertas interiores que deslizan dentro de la pared. Ahora también puede elegir el diseño minimalista de invisidoor para puertas correderas. El marco viene equipado con el herraje corredero Argenta Proslide, el cual permite puertas de hasta 100 kg. Se puede montar y desmontar de forma sencilla, a través de la parte superior del tren de ruedas y de los frenos. Los herrajes se fijan a la puerta utilizando el "manual fix". Esto crea un pequeño espacio (hasta 3mm) entre la hoja de la puerta y el perfil superior con un resultado minimalista.

BENEFITS

- ⊕ Solución completa
- ⊕ Sencilla y fácil instalación
- ⊕ Perfil estable e invisible
- ⊕ Rail superior desmontable
- ⊕ Puertas hasta 45 kg y 100 kg
- ⊕ Juego mínimo de 3mm.



ARGENTA® PIVOTICA®

Sistema pivotante minimalista e invisible

Gracias a las dimensiones compactas de la pivotica, no solo es muy sencilla de instalar la puerta, sino que también, este sistema permite utilizar puertas de suelo a techo. Puede hasta elegir en qué punto quiere abisagrar la puerta (mínimo 40 mm del canto de la puerta). Esto permite rotar puertas en el centro y hace apto la bisagra para puertas de apertura izquierda y derecha. El sistema no precisa de marco por lo que permite una gran creatividad en espacios y paredes de muchas formas. Siempre se puede posicionar perfectamente plana con la pared. Todos los componentes son inoxidables. La pivotica se utiliza de preferencia con la magnetica, un cierrapuertas magnético.



BENEFITS

- ⊕ Invisible
- ⊕ Accesibilidad
- ⊕ Apto para niños [fácil apertura]
- ⊕ Apto para puertas de suelo a techo
- ⊕ Libre elección del punto pivotante
- ⊕ Sistema pivotante en la hoja de la puerta [en vez de dentro de la pared o el techo]

ROB CUBE

Lineas discretas

Contemporáneo, estiloso y compacto. Estas son las tres características del sistema Cube, de nuestra serie Expert. Cube es apto para puertas de hasta 80 kg. Y se puede fijar a la pared de forma muy rápida. La puerta se eleva hasta 3mm de la guía superior para garantizar su estética minimalista. Su efecto aporta un valor arquitectónico superior. Queda obvio que también se puede equipar con nuestro sistema "sofclose-cierre suave", y además se puede utilizar el sistema "sofclose-cierre suave" doble. Este asegura un movimiento de la puerta en ambas direcciones fluido y suave. Cube está disponible en anodizado gris o anodizado negro.

VENTAJAS

- ⊕ Puertas hasta 80 Kg.
- ⊕ Componentes sólidos
- ⊕ Para puertas de madera y vidrio
- ⊕ Fácil de colocar en la pared sin corchetes



ARGENTA® PROSLIDE

Guía de techo invisible

Guía integrada invisible para puertas deslizantes de suelo a techo de hasta 100 kg. Para puertas de suelo a techo de revoque. Gracias al módulo único, ajustable en altura ESSI, los conjuntos de rodamientos se pueden poner fácilmente juntos y desmontados, incluso después de terminado el techo.

Prácticamente no hay posibilidad de grietas en yesería gracias a:

- 3 carriles estables
- Posibilidad de anclaje adecuado utilizando dos filas de orificios de los tornillos
- Machihembrado especial para una buena adhesión sobre revoques
- Perfiles especiales para facilitar la colocación de placas de yeso

VENTAJAS

- ⊕ Ahorro de tiempo gracias a la sencilla instalación y acabado
- ⊕ Posibles espigas para montaje lateral de suspensión
- ⊕ El carril está disponible en 2, 3 o 6 m. Se puede personalizar.



Déjenos inspirarle en nuestra exposición
EXIT 5 de la E17 en Waregem

EXIT 5

EXPERIENCE, INNOVATION & TECHNOLOGY @ RENSON



¡LE AYUDAREMOS ENCANTADOS!

Nuestra sede - el elegante edificio diseñado por el fallecido arquitecto Jo Crepain y durante años la tarjeta de presentación de nuestra empresa - fue reformada. El espacio que había debajo del edificio se ha dotado de una impresionante fachada de cristal. Detrás de esta fachada hay ahora un nuevo "centro de atención al cliente" con varias salas de recepción para clientes, salas de reuniones y un auditorio que puede albergar a más de 300 personas. Para grupos más reducidos, se puede dividir este auditorio en 3 espacios independientes.

El verdadero punto de atención del proyecto es la sala de exposición de 1 250 m², donde son bienvenidos tanto clientes profesionales como particulares. Además de ser una sala de exposición para las distintas e innovadoras soluciones y conceptos de Renson, esta sala debe llegar a convertirse en un centro de conocimiento donde los clientes puedan acudir con sus preguntas sobre ventilación, protección solar, calefacción, ventilación intensiva, acústica, interior, etc. Resumiendo: todo lo necesario para dotar la vivienda de confort. También existe la posibilidad de ver las soluciones físicamente en casas de muestra vecinas.

Para más información sobre la red de representantes RENSON visite nuestra página web: www.renson-outdoor.es

RENSON®: SU SOCIO EN VENTILACIÓN, PROTECCIÓN SOLAR Y EXTERIOR

RENSON, con sede en Waregem (Bélgica), es una empresa innovadora en ventilación natural, protección solar y exterior.

Creating healthy spaces

Desde 1909, hemos desarrollado soluciones, energéticamente eficientes que aseguran un clima interior saludable y confortable. Nuestra sede – construido según el “healthy building concept” – es un bonito ejemplo de nuestra misión corporativa.

No speed limit on innovation

Un equipo multidisciplinar de más de 80 empleados de I+D optimizan nuestros productos de forma continua, y desarrollan nuevos conceptos innovadores.

Strong in communication

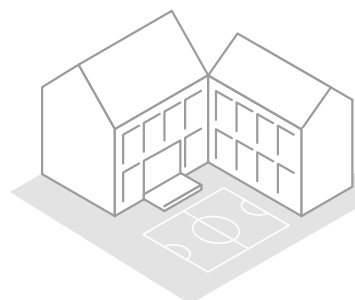
El contacto con el cliente es muy importante. Por ello, un grupo de 100 empleados operan en el mercado a nivel mundial, y una potente red de distribución están a su disposición para cualquier asesoramiento. EXIT 5 in Waregem, le da la posibilidad de experimentar nuestros productos y ofrece la necesaria formación para instaladores.

A reliable partner in business

Podemos garantizar a nuestros clientes una calidad óptima y un servicio adecuado, gracias a nuestras modernas instalaciones de producción y de ser respetuosos con el medio ambiente [con planta de lacado automatizado, línea de anodizado, inyección de PVC y taller de matrices, entre otros equipamientos] cubriendo una superficie de 95.000 m².

Descubre nuestras soluciones para:

Edificios educativos



Edificios de oficinas / Apartamentos



Edificios sanitarios





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

