HIFINITY

REYNAERS
aluminium

Una vista infinita / An Infinite View

El nuevo sistema de correderas Hi-Finity de Reynaers Aluminium es parte de la arquitectura contemporánea que tiene por objetivo la armonía perfecta entre la vivienda y el entorno. Hi-Finity aporta lo mejor sin concesiones en términos de resistencia, durabilidad y confort. Hi-Finity adopta un diseño natural y minimalista para grandes cerramientos que demanden luminosidad y elegancia.

Hi-Finity new Reynaers Aluminium sliding system is part of contemporary architecture which aims to create the perfect harmony between the housing and the environment. Hi-Finity provides the best without concessions in terms of strength, durability and comfort. Hi-Finity adopts a natural and minimalist design intended for large enclosures that demand light and elegance.

Elegante & Luminosa / Elegant & Luminous

Hi-Finity aúna elegancia y luminosidad. Reynaers ha utilizado la tecnología más avanzada para crear un diseño minimalista en extremo. La perfilería de aluminio es tan discreta que el chasis se vuelve invisible y se consigue una gran ligereza. Nunca antes, unas correderas habían dado una impresión tan elegante y vanguardista.

Hi-Finity combines elegance and light. Reynaers has made use of the most advanced technology to create an highly minimalist design. The aluminium profiling is so discreet that the chassis is made invisible and an extreme lightness is achieved. Never before sliding doors looked so elegant and avant-garde.

Hi-Finity logra un perfecto equilibrio entre lo material y el estilo, ofreciendo superficies acristaladas impresionantes que se extienden desde el suelo hasta el techo. "Menos es más": el montaje empotrado de los perfiles de aluminio permite que la luz sea la protagonista.

Hi-Finity achieves the perfect balance between material and design, offering truly impressive floor to ceiling glazed surfaces. "Less is more": the embedded mounting of the aluminium profiles allows light to play the leading role.

Confort divino / Divine comfort

Hi-Finity se sitúa en estética y funcionalidad en una nueva dimensión. Las correderas están disponibles en doble y triple acristalamiento. El sistema cumple con los requisitos de aislamiento más rigurosos. Para un mayor nivel de confort, es posible abrir las hojas automáticamente mediante un motor controlado por un interruptor o por control remoto. Los grandes paneles de vidrio, con perfil oculto, ofrecen un mantenimiento muy sencillo.

Hi-Finity occupies a new dimension in function and aesthetics. The sliding doors are available in double and triple glazed formats. The system complies with the most stringent insulation requirements. For even higher levels of comfort, the doors can be automatically opened using push-button controls or a remote controlled motor. The large glass panels with concealed profiles are easy to maintain.

Diseño belga / Belgian design

La alta calidad de los productos belgas es reconocida en todo el mundo. El nuevo sistema Hi-Finity de correderas de Reynaers sigue esta misma línea. Hi-Finity ha sido diseñado y desarrollado por Reynaers en colaboración con arquitectos especializados en materiales. El resultado final cumple con todos los requisitos de eficiencia energética y las más exigentes normativas europeas.

The high quality of Belgian products is recognised worldwide. The new Reynaers Hi-Finity sliding system follows the same principles. Hi-Finity has been designed and developed by Reynaers in collaboration with architects who specialise in materials. The end result complies with all the energy efficiency requirements and the most demanding European standards.

HENRY VAN DE VELDE
LABEL 2013

El sistema Hi-Finity ha sido galardonado con el sello de diseño Henry van de Velde 2013. Esta certificación otorgada por Design Flanders distingue las cualidades innovadoras y estéticas de un determinado producto.

The Hi-Finity system was awarded with the Henry van de Velde 2013 design label, which is a certificate given by Design Flanders to acknowledge the innovative and aesthetic qualities of a particular product.

Altas prestaciones / High performances

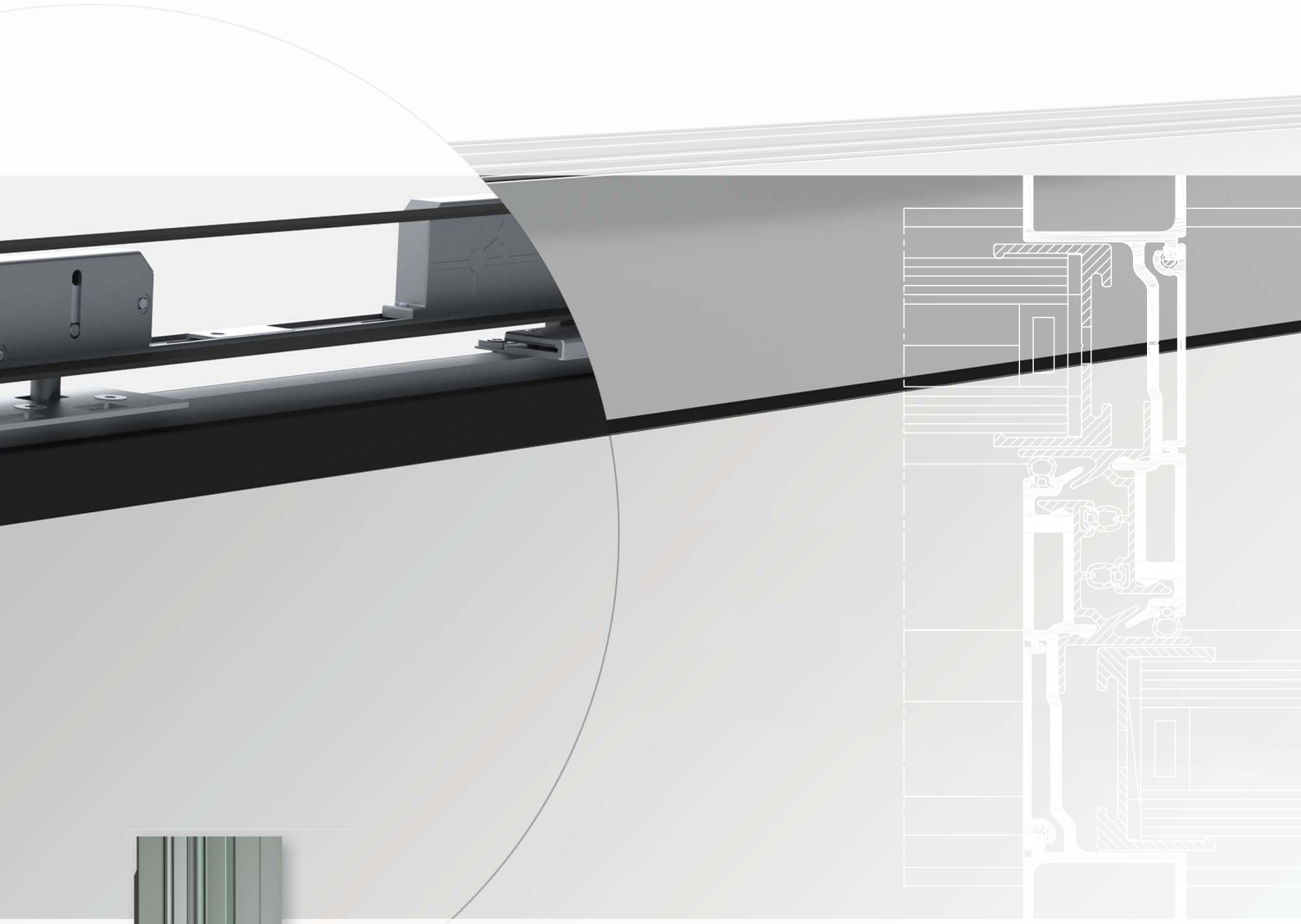
La excelencia del sistema Hi-Finity se obtiene en los elevados niveles de estanqueidad al aire y al agua conseguidos mediante diferentes componentes de cierre. Aunque los perfiles son apenas visibles, las cualidades intrínsecas y la alta tecnología de la Hi-Finity garantizan un extrema solidez y durabilidad, permitiendo paneles de vidrio de **500 kg** con alturas de hasta 3,5 metros. Hi-Finity ha obtenido una clasificación al robo RC2, lo que es sinónimo de seguridad. Gracias al mecanismo central de cierre, en combinación con vidrio laminado, el sistema garantiza un alto nivel de seguridad.

The excellence of the Hi-Finity system is obtained thanks to high air and water tightness, using different sealing components. Although the profiles are almost invisible, the intrinsic qualities and high technology of Hi-Finity guarantee an extremely solid, long-lasting system that allows glass panels of **500 kg** at heights of up to 3.5 metres. Hi-Finity has obtained an RC2 burglary classification, which is synonymous with safety. Thanks to the combination of a central closure mechanism and laminated glass the system guarantees high security levels.

Técnicamente espectacular / High-tech

Un encuentro central regulable y patentado por Reynaers garantiza un ajuste perfecto para una elevada impermeabilidad al aire. Hi-Finity permite múltiples tipos de apertura como dos guías, tres guías y soluciones de cierre central, permitiendo un máximo de seis paneles de vidrio móviles. Una solución de alto rendimiento para la arquitectura sostenible contemporánea.

An adjustable central meeting section patented by Reynaers guarantees high air tightness levels. Hi-Finity can be adapted to a wide range of opening options including duo rail, triple track and central closing, allowing up to six movable glass panels. A high performance solution for contemporary low energy architecture.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS			
VARIANTES / VARIANTS		DOBLE ACRISTALAMIENTO / DOUBLE GLASS	TRIPLE ACRISTALAMIENTO / TRIPLE GLASS
Altura / Height	Marco empotrado / Embedded frame	68 mm / 100 mm	
Anchura / altura visible Visible width / height	Hoja / Vent	8 mm	10 mm
	Encuentro central / Meeting section	35 mm	
	Encuentro central 4 hojas / Meeting section 4 doors	67 mm	69 mm
Anchura marco / Frame width	Marco / Frame	Dos guías / Duo-Rail : 147 mm 3 guías / 3-Rail : 234 mm	Dos guías / Duo-Rail : 179 mm 3 guías / 3-Rail: 282 mm
	Hoja / Vent	44 mm	60 mm
Altura máxima cerramiento / Maximal element height		3500 mm	
Peso máximo hoja / Maximal vent height		500 kg	
Espesor del vidrio / Glass thickness		36 - 38 mm	52 - 54 mm
Método de acristalado / Glazing method		Acristalado estructural / Structural glazing	
Aislamiento térmico / Thermal insulation		Pletinas de poliamida reforzadas con fibra de vidrio de 41 y 50 mm / 41 mm and 50 mm fibreglass reinforced polyamide strips	

Como un reloj / Like clockwork

Los rodamientos especialmente diseñados garantizan un deslizamiento fluido de los grandes paneles acristalados, que pueden moverse fácilmente con una sola mano. Para un mayor nivel de confort las hojas se pueden motorizar y abrir con tan solo pulsar un interruptor o mediante un mando a distancia.

Specially designed wheels guarantee smooth movement of large glass panels, which can be easily moved with just one hand. The panels can be motorised for greater comfort to open and close with just one push of a button or with a remote control system.

Tirador Hi-design integrado / Integrated Hi-design door handle

El carácter propio de la puertas correderas Hi-Finity se expresa en un tirador único. El diseño de este tirador, de fuerte carácter y presencia minimalista, proporciona elegancia al cerramiento y a la arquitectura de la vivienda. En posición cerrada, el tirador se une a la pared, se fusiona con ella.

The specific nature of Hi-Finity sliding doors is perfectly expressed by its unique handle. Its design, that combines a strong character with a minimalist presence, gives a touch of elegance to the door and the architecture of the building. In closed position, the handle merges with the wall, it blends in with it.

Ref. 077.H90A.00 · PVP (recom.): 3 eur · Reynaers Aluminium - 2014

REYNAERS aluminium

HI FINITY

REYNAERS ALUMINIUM
Formentera, 12 - Pol. Ind. Suroeste
E-08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona)
t +34 93 721 95 59 · f +34 93 721 31 59
info.spain@reynaers.com . www.reynaers.es

REYNAERS ALUMINIUM · DELEGACIÓN CENTRO
Avda. América 32 • 1ª Planta
28922 Alcorcón (Madrid)
t +34 91 103 25 68
frr@reynaers.com