



**Engineering progress
Enhancing lives**

Ventanas para toda la vida

Aberturas de PVC para obras
nuevas y renovaciones

www.rehau.com.ar

 **REHAU**

¿Qué hace REHAU? De todo

Seguro nuestro nombre te suena familiar. Estamos en todas partes: en los muebles de tu casa u oficina, en las ventanas, en sistemas de calefacción o de agua sanitaria, en las mangueras y accesorios de jardín. También en un avión o tal vez hasta en tu auto. Pasá y enamorate de nuestros productos.



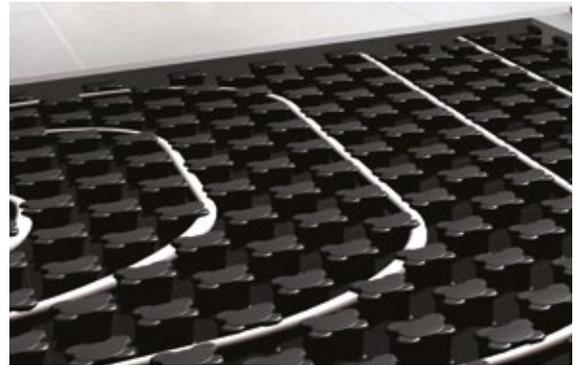
Puertas y Ventanas de PVC



Superficies RAUVISIO



Sistema de Deck



Sistemas de calefacción



Sistemas de herrajes



Mangueras y accesorios de jardín



Todo el mundo está hablando de nuestras ventanas

¿Por qué será que todos quieren Ventanas REHAU?

Los fabricantes quieren producirlas, los arquitectos las recomiendan para sus proyectos y los propietarios las piden, tanto para obras nuevas como para renovaciones.

Las ventanas REHAU son para toda la vida.

El PVC es un material versátil y de excelente diseño. Se destaca por su calidad y tecnología, y por su alta durabilidad e inalterabilidad a través del tiempo.

Ya no hay excusas para construir con ventanas que ofrezcan una mejor calidad de vida.

Por qué es mejor elegir ventanas de PVC

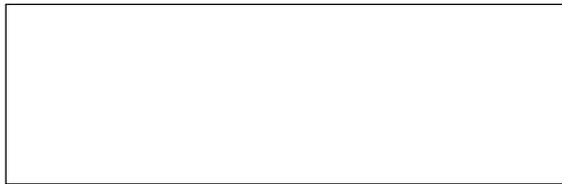
	PVC REHAU	Aluminio	Aluminio RPT	Madera
Aislamiento acústico	Muy bueno	Bajo	Regular	Bueno
Aislamiento térmico	Muy bueno	Regular	Bueno	Muy bueno
Resistencia a clima extremo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno (requiere mantenimiento periódico)
Resistencia al fuego	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Regular
Mantenimiento	Bajo	Medio	Medio	Alto
Emisión Co ² *	10,5%	44,8%	51,9%	2,5%
Condensado interior	Bajo	Alto	Medio	Bajo

* Extracción y producción de materiales



Soluciones para todos los gustos y diseños

Amplia gama de colores



Blanco*



Nogal



Negro Mate



Monument Oak



Antracita Liso

*EXELIS Slide y EXELIS de abrir solo en blanco



VARIEDAD
DE DISEÑOS



Turner Oak Malt



Black Brown



Roble Dorado



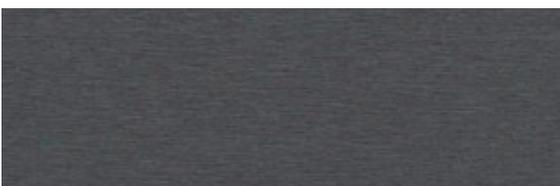
Aluminio



Habano



Winchester



Titanium



Sheffield Oak Alpine

Más colores a pedido por proyectos especiales.

Una inversión de calidad

Ventanas para toda la vida

Tu hogar no sólo es un espacio para vivir, sino también una inversión. Es importante pensar en el futuro y colocar ventanas de calidad, de larga duración, que ofrezcan un elevado confort y que brinden un ahorro energético.

Las ventanas con perfiles REHAU no sólo convencen por sus excepcionales características de aislamiento térmico, sino también por su gran durabilidad, capacidad de conservar su valor a lo largo del tiempo y alto grado de confort.

Características

- El PVC es un material versátil y seguro que se utiliza en todo el mundo.
- No se deforma, no se pudre, no sufre corrosiones.
- Excelentes propiedades ignífugas (no mantiene la combustión; auto-extinguible).
- Bajo impacto medioambiental (reduce las emisiones de CO_2).
- Vida útil extremadamente larga, manteniendo sus altas prestaciones.
- Hermético y altamente aislante: ahorra energía y reduce considerablemente el ruido.
- No requiere de mantenimiento (ni pintura, ni líquidos especiales de limpieza).
- Las puertas y ventanas de PVC son absolutamente amigables con el medio ambiente.



- 1 Diseño multi-cámara
- 2 Amplia cámara de refuerzo
- 3 Esquinas termofundidas
- 4 Juntas para asegurar un cierre hermético
- 5 Acristalamiento sencillo
- 6 Apertura suave y sin esfuerzos
- 7 Utilización de herrajes multipunto para una buena hermeticidad (Euro-canal integrado)

Tranquilidad y confort para el hogar

Aislamiento acústico y térmico



Aislamiento acústico

Gracias a su magnífica aislación acústica, las ventanas con perfiles REHAU aseguran la máxima tranquilidad y un elevado confort en la edificación.

Reducción del ruido con ventanas REHAU



90 dB(A)
Vehículo pesado

Ventana con
vidrio cámara
5+5/12/4+4

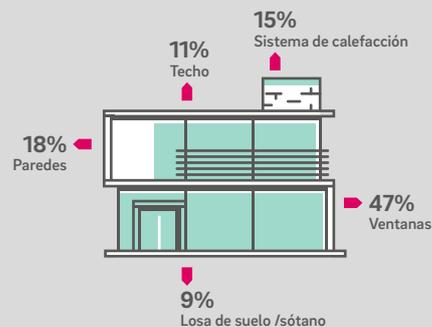
46 dB(A)
Vivienda tranquila



Aislamiento térmico

Las ventanas REHAU proporcionan un elevado aislamiento térmico. Esto permite ahorrar hasta un 68% de energía y reducir los gastos de climatización.

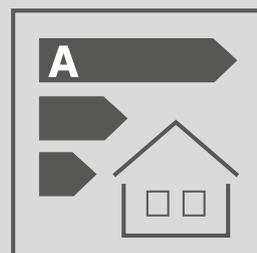
En construcciones tradicionales, un 47% de energía se escapa por las ventanas.



Eficiencia energética

Al igual que con los electrodomésticos, la eficiencia energética es fundamental para decidir qué ventana instalar. Nuestras ventanas alcanzan la máxima categoría.

Otra razón más para elegir nuestras ventanas.



Configuraciones y sistemas



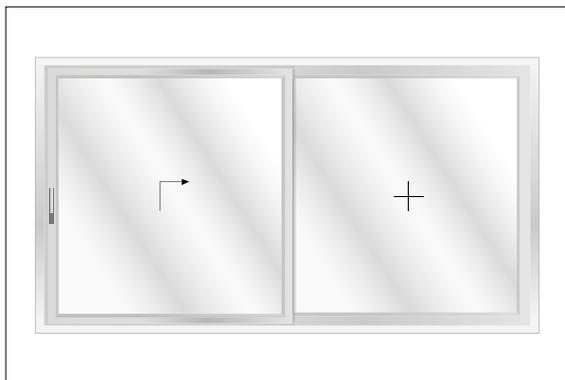
Ventana Abatible Euro-Design 60



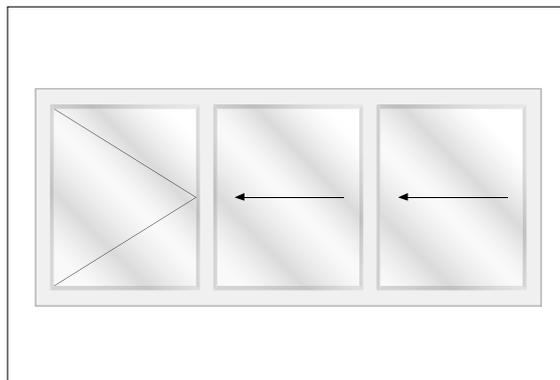
Ventana Fija Euro-Design 60



Ventana Proyectante/Desplazable Euro-Design 60



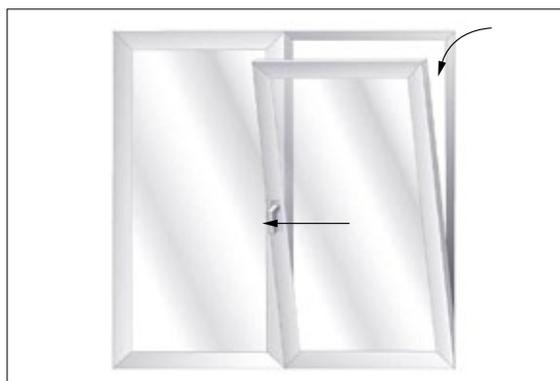
Ventana Elevable Synego



Ventana Panorama Swing-Design Euro-Design 60



Ventana Corrediza* (doble y triple riel) High-Design Slide / Euro-Design Slide / EXELIS Slide



Ventana Oscilo-Paralela Euro-Design 60



Ventana Oscilo-Batiente Euro-Design 60



Ventana Practicable Apertura Interior Euro-Design 60



Puerta Plegadiza Euro-Design 60



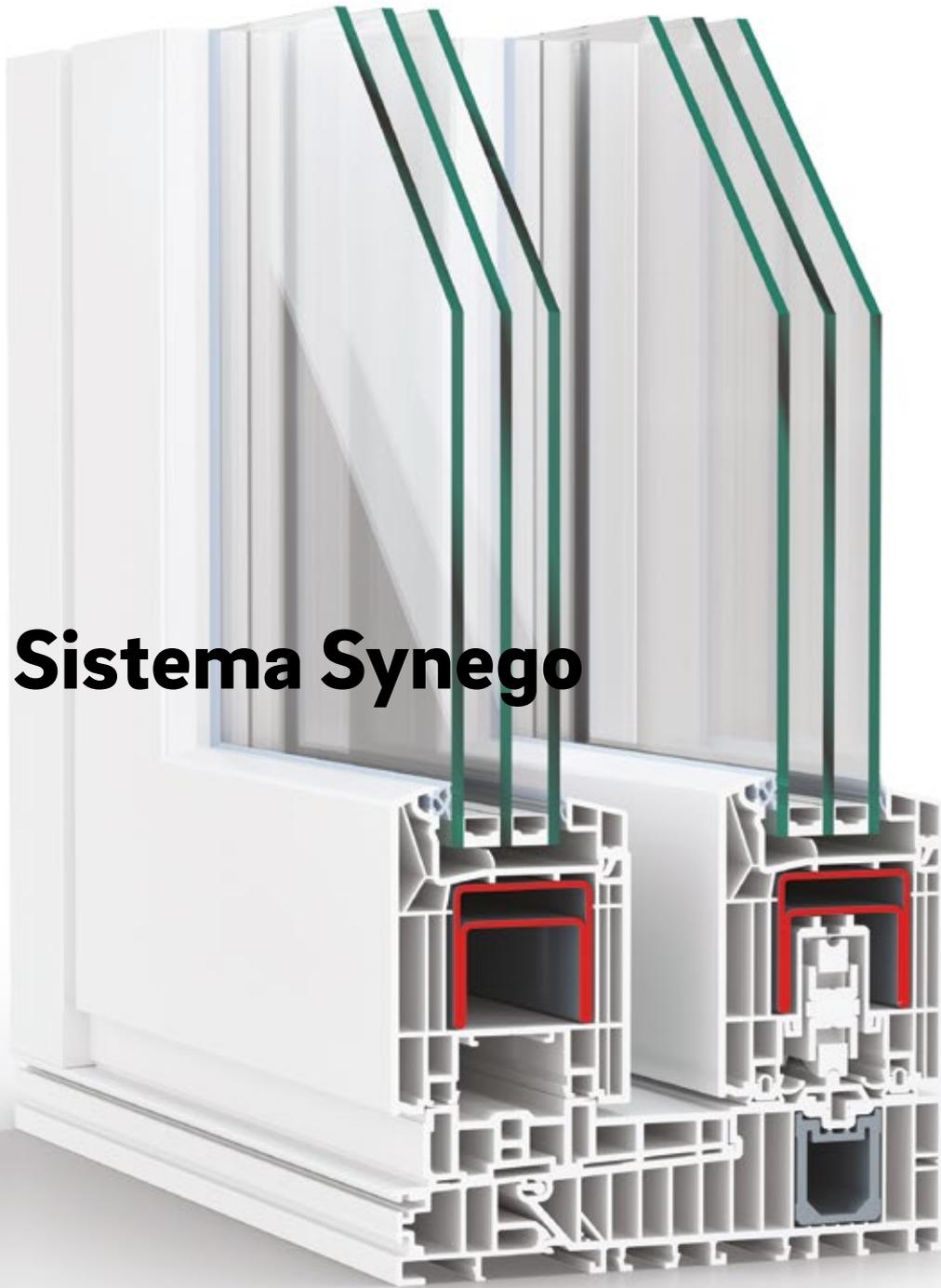
Puerta Balcón Corrediza* (doble y triple riel) High-Design Slide / Euro-Design Slide / EXELIS Slide

* En ventanas corredizas es posible la utilización de hoja mosquitera.

**Estamos
reinventando
el concepto
de ventanas**

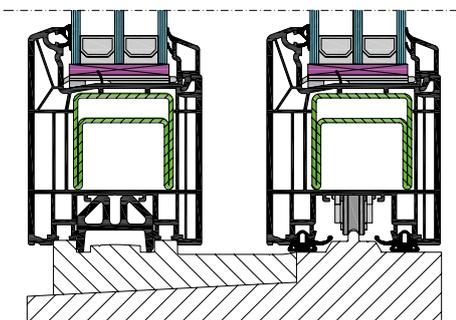






Sistema Synego

El sistema más innovador para puertas corredizas elevables



*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes.

Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información, revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de REHAU.

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.

Datos técnicos

A partir de ahora, la eficiencia energética y una vista panorámica van de la mano – Las puertas correderas elevables Synego lo hacen posible.

Tipos de apertura

El sistema de elevable Synego cuenta con todas las aperturas disponibles en el mercado, incluso 2, 3 y 4 hojas.*

*El tipo de apertura puede modificar las prestaciones finales

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	179 mm
Paquete de perfiles solera y hoja (alto)	154 a 172 mm (en función del herraje)
Profundidad constructiva (Perfiles)	Marco 190 mm Hoja 80 mm
Capacidad de acristalamiento	22 a 51 mm
Tipo de refuerzo	metálico (hoja y marco) / aluminio (marco)

Dimensiones máximas (por hoja)*

Ancho (L)	3.000 mm (3 metros)**
Alto (H)	2.600 mm (2,6 metros)**
Peso máximo	400 kg/hoja

** Para perfiles blancos de 2 y 3 hojas. Hasta una presión de viento máxima de 400Pa

Transmitancia (ventana de 3.000 X 2.000 mm)*

U_f **	1,3 W/m ² K	
Vidrio	4+4Be/14Ar/4/14Ar/4+4Be	4+4/12/4+4
U_g	0,6 W/m ² K	2,7 W/m ² K
U_w	0,9 W/m ² K	2,4 W/m ² K

* 1 hoja móvil + 1 fija.

** Ensayo 16-003545-PR02

Clasificaciones

Aislamiento acústico	Hasta 43 dB
Permeabilidad al aire*	Hasta clase 4 (Según UNE-EN 12207)
Resistencia al viento*	Hasta clase B3 (Según UNE-EN 12210)
Estanqueidad al agua*	Hasta clase 9A (Según UNE-EN 12208)
Protección antirrobo	Hasta clase RC2 (Según DIN-EN 1627)

* Ensayo de laboratorio 16-001635-PR04

Acabados

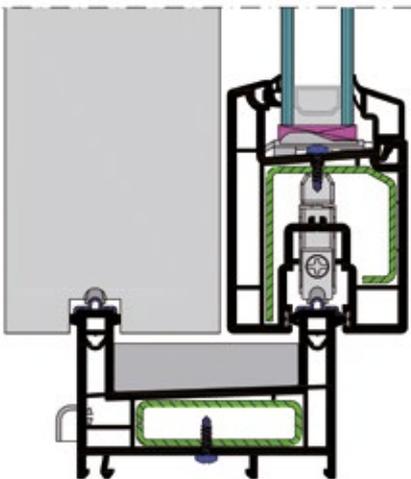
Superficie "High Definition Finishing" (HDF)
Múltiples posibilidades de foliado
Posibilidad de foliado bicolor (interior, exterior)



Sistema High-Design Slide

The image shows a detailed cross-section of a window frame system. It features multiple panes of glass held together by a complex frame structure. The frame is primarily white, with red and blue accents highlighting specific components. A sliding mechanism is visible at the bottom, allowing the window to move horizontally. The text 'Sistema High-Design Slide' is overlaid in the center of the image.

Sistema corredizo para grandes ventanales



*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes.

Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de REHAU.

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.

Datos técnicos

El innovador sistema High-Design Slide es ideal para proyectos con elementos deslizantes de grandes dimensiones. Admite diseños de hasta 3m de altura, con elevadas prestaciones que permiten disfrutar de un gran confort y funcionalidad.

Tipos de apertura

Apertura deslizante (dos y tres carriles) con hasta seis hojas móviles

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	134 mm
Profundidad constructiva	Marco de 2 guías - 86 mm / hoja 60 mm Marco de 3 guías - 160 mm / hoja 60 mm
Capacidad de acristalamiento	3 a 33 mm 36 mm con burlete especial

Dimensiones máximas (por hoja)*

Ancho (L)	1.500 mm (1,5 metros)**
Alto (H)	2.700 mm (2,7 metros)**
Peso máximo	180 kg/hoja

** Para perfiles blancos. Hasta una presión de viento máxima de 400Pa

Transmitancia (ventana de 3.000 X 2.200 mm)*

U_f **	2,8 W/m ² K
Vidrio	4+4/12/4+4
U_g	2,7 W/m ² K
U_w	2,82 W/m ² K

* 2 hojas deslizantes.

** Ensayo Applus 15/10965-2786

Clasificaciones

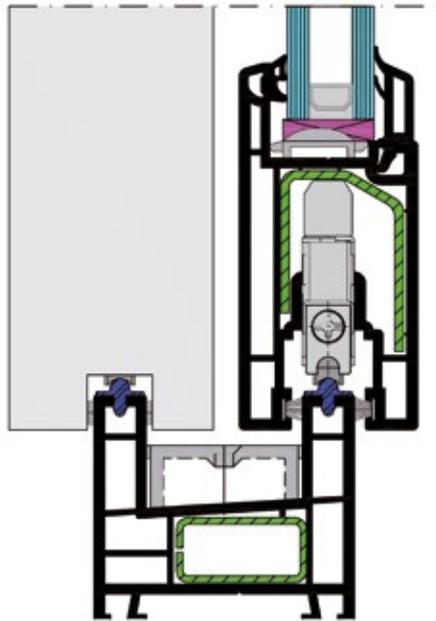
Aislamiento acústico	Hasta 30 dB (Según EN 14351-1)
Permeabilidad al aire*	Hasta clase 3* (Según UNE-EN 1026/2000)
Resistencia al viento*	Hasta clase C2* (Según UNE-EN 12211/2000)
Estanqueidad al agua*	Hasta clase 6A (Según UNE-EN 1027/2000)

* Ensayo de laboratorio Applus 15/10965-2597

Sistema Euro-Design Slide



Nuestro clásico sistema corredizo



*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes.

Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de REHAU.

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.

Datos técnicos

El sistema Euro-Design Slide es un sistema corredizo de puertas y ventanas que ofrece elevadas prestaciones térmicas, facilidad de apertura y un reducido mantenimiento.

Tipos de apertura

Apertura deslizante (dos y tres carriles) con hasta seis hojas móviles*

* El tipo de apertura puede modificar las prestaciones finales.

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	Marco 2 y Marco 3 Ventana 114 mm / Balconera 131 mm Marco N3 Ventana 109 mm / balconera 126 mm
---	---

Profundidad constructiva (perfiles)	Marco 2 - 60 mm / hoja 41 mm Marco 3 - 88 mm / hoja 41 mm Marco N3 - 108 mm / hoja 41 mm
-------------------------------------	--

Capacidad de acristalamiento	3 a 21 mm 24 mm con burlete especial
------------------------------	---

Dimensiones máximas (por hoja)*

Ancho (L)	1.200 mm (1,2 metros)**
Alto (H)	2.300 mm (2,3 metros)**/**
Peso máximo	80 kg/hoja

** Para perfiles blancos. Hasta una presión de viento máxima de 400Pa

*** Con remate central 3 aluminio

Transmitancia (ventana de 1.480 X 1.230 mm)*

U_f **	2,4 W/m ² K
Vidrio	4/12/4
U_g	2,8 W/m ² K
U_w	2,2 W/m ² K

* 2 hojas deslizantes.

** Ensayo Applus 13/6191-2159

Clasificaciones

Aislamiento acústico	Hasta 30 dB (Según EN 14351-1)
Permeabilidad al aire*	Hasta clase 3 (Según UNE-EN 1026/2000)
Resistencia al viento*	Hasta clase C1/C3** (Según UNE-EN 12211/2000)
Estanqueidad al agua*	Hasta clase 6A (Según UNE-EN 1027/2000)

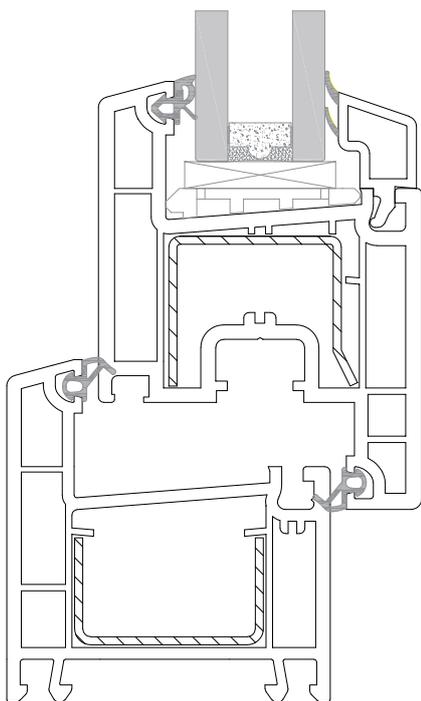
* Ensayo Applus 11/4208-3080

**Informe complementario Applus 11/4208-3092 (con refuerzo externo adicional)

Sistema Euro-Design 60



Sistema de apertura tradicional



*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes.

Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de REHAU.

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.

Datos técnicos

El sistema Euro-Design 60 es un sistema que permite realizar paños fijos o de apertura con cierre de doble contacto. Presenta máximo rendimiento a nivel de aislamiento térmico y es ideal para la utilización en proyectos donde el nivel de ruido es un factor crítico. Gracias a su cierre perimetral, con juntas doble punto, el aislamiento acústico puede llegar a alcanzar 45 STC* (45 dB).

Tipos de apertura

Interior y exterior, en una o dos hojas con combinaciones fijas y de abrir
 Fija
 Practicable apertura exterior/interior
 Projectante
 Oscilo Batiente
 Oscilo Paralela
 Plegable
 Abatible
 Pivotante
 Acople compatible con el Sistema Euro-Design Slide al ser ambos de 60 mm

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	Marco y hoja Z60 - 116 mm Marco y hoja Z74 - 130 mm Marco y hoja T94 - 130 mm Marco y hoja Z98 - 154 mm Marco y hoja T118 - 154 mm
---	--

Profundidad constructiva perfiles	Marco 60 mm / Hoja 60 mm
-----------------------------------	--------------------------

Capacidad de acristalamiento	3 a 33 mm 36 mm con burlete especial
------------------------------	---

Dimensiones máximas (por hoja)*

	Ventana		Puerta		
	Ap Interior	Z 74	Ap Exterior	T 94	
	Z 60	Z 74	T 94	Z 98	T 118
Ancho (L)**	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.100 mm**
Alto (H)**	1.500 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.300 mm	2.300 mm**
Peso máximo	50 kg	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg

** Para perfiles blancos. Hasta una presión de viento máxima de 400Pa.

Transmitancia (ventana de 1.480 X 1.230 mm)

U_f **	1,4 W/m ² K
Vidrio	4/12/4
U_g	2,8 W/m ² K

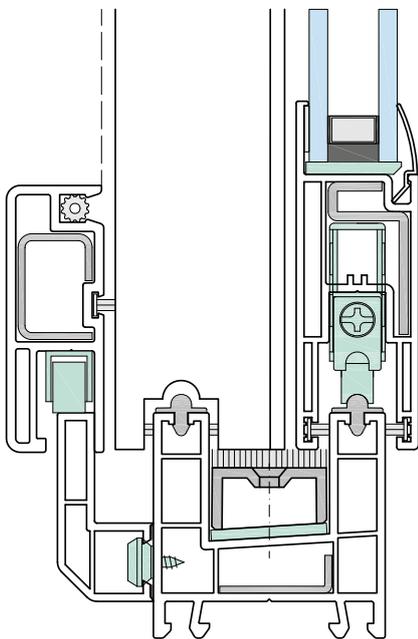
Clasificaciones

Aislamiento acústico	Hasta 45 dB (Según EN 14351-1)
Permeabilidad al aire	Hasta clase 4 (Según EN 12207)
Resistencia al viento	Hasta clase C5/B5 (Según EN 12210)
Estanqueidad al agua	Hasta clase 9A (Según EN 12208)

Sistema Exelis Slide



Sistema completo de apertura y corredizo, al alcance de todos los proyectos



*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes.

Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de REHAU.

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.

Datos técnicos

El nuevo sistema Exelis Slide es la solución ideal para todo tipo de edificios. Sistemas de ventanas y puertas corredizas con una profundidad constructiva de 50 mm.

Ofrece excelentes niveles de aislación térmica y acústica - superando ampliamente la prestación del aluminio al alcance de cualquier proyecto.

Tipos de apertura

Apertura deslizante (dos y tres carriles) con hasta tres hojas
Ventana corrediza
Puerta corrediza

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	Marco 2 y 3 rieles Ventana 98,4 mm / balconera 116,7 mm
Profundidad constructiva (perfiles)	Marco 2 - 50 mm / hoja 26,4 mm Marco N3 - 88 mm / hoja 26,4 mm
Capacidad de acristalamiento	3 a 6 mm / 17 a 19 mm

Dimensiones máximas (por hoja)*

Ancho (L)	887 mm (hoja 1) 996 mm (hoja 3)
Alto (H)	918 mm (hoja 1) 2018 mm (hoja 3)**
Peso máximo	40 kg (hoja 1) 100 kg (hoja 3)

** Con remate central 3 aluminio

Transmitancia (ventana de 1.800 X 1.035 mm)*

U_f **	2,75 W/m ² K
Vidrio	4/12/4
U_g	2,8 W/m ² K
U_w	3 W/m ² K

* 2 hojas deslizantes.

** Ensayo UNE-EN ISO 10077

Clasificaciones

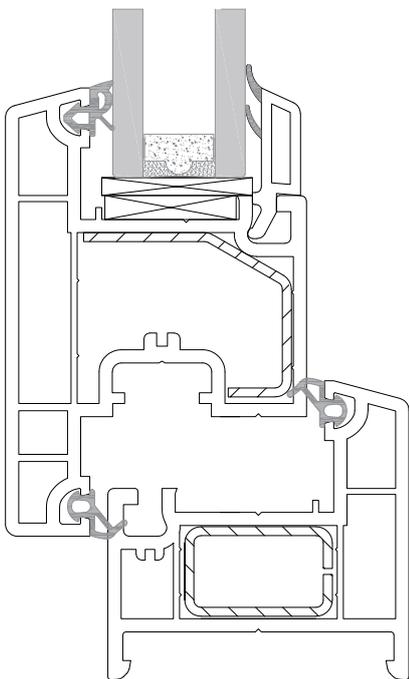
Permeabilidad al aire*	A3 (IRAM - 11523/2001)
Resistencia al viento*	V1 (IRAM - 11590/2001)
Estanqueidad al agua*	E2 (IRAM - 11591/2001)

* Ensayo realizado sobre ventana de 1800x1035 mm

Sistema Exelis de abrir



Sistema de apertura al alcance de todos los proyectos



*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes.

Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de REHAU.

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.

Datos técnicos

El nuevo sistema Exelis de abrir es la solución ideal para todo tipo de edificios. Ofrece excelentes niveles de aislamiento térmico y acústico, superando ampliamente la prestación del aluminio al alcance de cualquier proyecto.

Tipos de apertura

Ventana fija
Practicable apertura interna y externa
Proyectante

Secciones

Paquete de perfiles marco y hoja (alto)	Marco y hoja Z64 - 88 mm Marco y hoja T75 - 99 mm
Profundidad constructiva (perfiles)	Marco 50 mm / hoja 50 mm
Capacidad de acristalamiento	4 a 25 mm

Dimensiones máximas (por hoja)*

Ancho (L)	Fija 1.400 Practicable 804 Proyectante 1.000
Alto (H)	Fija 1.400 Practicable 1.504 Proyectante 1.000
Peso máximo	30 kg

Transmitancia (ventana de 1.800 X 1.035 mm)

U_f^{**}	1,93 W/m ² K
Vidrio	4/12/4
U_g	2,8 W/m ² K

** Ensayo UNE-EN ISO 10077

Clasificaciones

Permeabilidad al aire*	Fija 0,1 L/S/ m ² Practicable 0,2 L /S /m ²
Resistencia al viento*	Fija 2880 Pa Practicable 1800Pa
Estanqueidad al agua*	Fija 500 Pa Practicable 360Pa

* Ensayo realizado sobre ventana de 800x1500 mm

