



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Ventanas y puertas para todos los hogares**

EURO-DESIGN 70: El sistema que proporciona luz, confort, seguridad y muchas más ventajas. Calidad sostenible para todas las exigencias.

Ventanas inteligentes para la vida moderna.

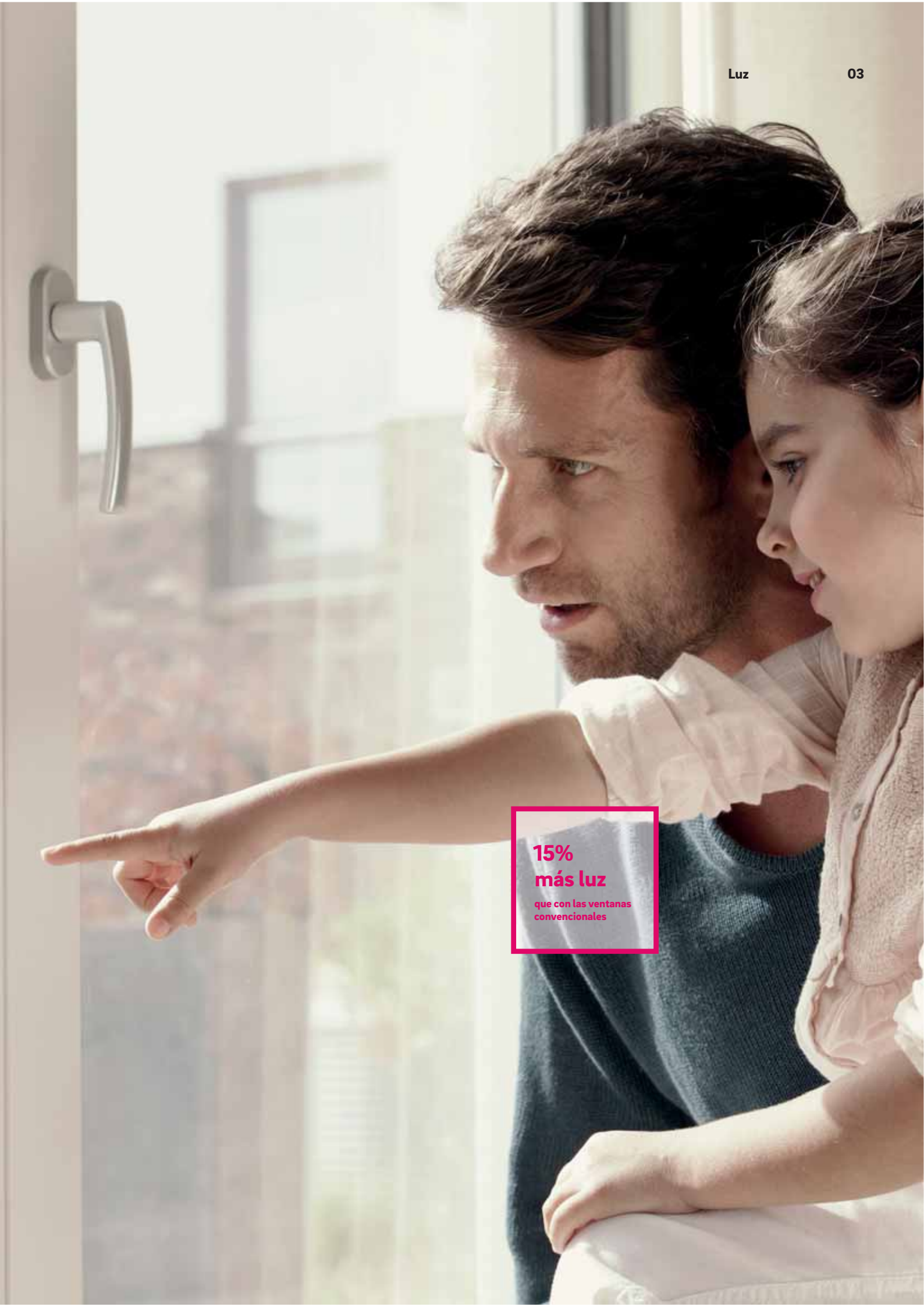


# Vistas bonitas – un diseño extraordinario

Los amantes del diseño están encantados con estas ventanas, gracias al tipo de construcción especialmente esbelto de los perfiles. Permite que entre todavía más luz y sol al interior de la vivienda, con el efecto positivo que esto tiene para el bienestar. Tu hogar se convierte así en un lugar para disfrutar de la vida.

REHAU desarrolla ventanas que sean tan modernas como la vida actual. Ventanas con las ventajas de la tecnología más puntera y múltiples posibilidades de diseño. Ventanas que convencen por su calidad y que son sostenibles.



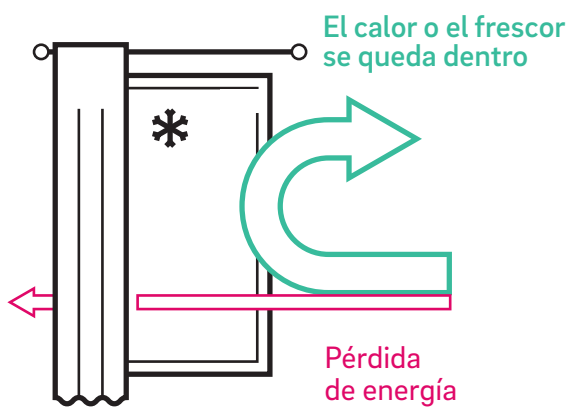


**15%**  
**más luz**  
que con las ventanas  
convencionales



## **Aislamiento térmico para disfrutar del confort de tu hogar**

Gracias a la profundidad constructiva de 70 mm y a los dos niveles de estanqueidad, el ambiente de tu hogar se mantiene agradablemente climatizado. La factura de la calefacción o del aire acondicionado no se ve afectada, sea cuál sea la climatología exterior.



#### Pérdidas de energía reducidas

Con un valor  $U_w$  de hasta  $1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  para las ventanas estándar ( $123 \times 148 \text{ cm}$ ) y de  $0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  para los tamaños de hoja máximos ( $130 \times 245 \text{ cm}$ ), EURO-DESIGN 70 proporciona un elevado confort en el hogar gracias a un aislamiento térmico optimizado. Y unas pérdidas de energía reducidas significan también un mayor ahorro, tanto energético como económico.



#### Idóneas para rehabilitación de viviendas antiguas

Uno de los puntos débiles más importantes a nivel energético de los edificios antiguos son las ventanas. Las ventanas EURO-DESIGN 70 son la solución perfecta para rehabilitación de viviendas antiguas porque, gracias a su profundidad constructiva de  $70 \text{ mm}$  y a sus juntas dobles perimetrales, retienen en el exterior el frío o el calor, las corrientes de aire y la humedad. Así, el calor o el frescor, se mantiene dentro del hogar y no se pierde a través de la ventana.



# Simplemente más resistentes



Para sentirse seguros y protegidos. La sólida base de las ventanas EURO-DESIGN 70 proporciona protección dentro del hogar las 24 horas del día.

## El plus de seguridad

EURO-DESIGN 70 dispone de cuatro clases de protección antirrobo distintas, dependiendo de las necesidades de cada caso. Unos elementos de cierre especiales y otros componentes de seguridad permiten fijar la resistencia antirrobo individualmente para cada ventana. Para sentirse seguros y salir de viaje con tranquilidad.

Las ventanas de la clase de resistencia RC 1 ofrecen una resistencia antirrobo reducida, con lo cual se pueden forzar en un tiempo relativamente corto. Con las clases de resistencia más altas, en cambio, se precisa bastante más tiempo y, sobre todo, también herramientas pesadas. En las ventanas EURO-DESIGN 70 se va sobre seguro con la clase de resistencia RC 3.

## Datos actuales de robos con allanamiento



En España se produce cada 4 minutos un intento de allanamiento. A diferencia de lo que podría presuponerse, la mayor parte ocurre durante el día en lugar de la noche.

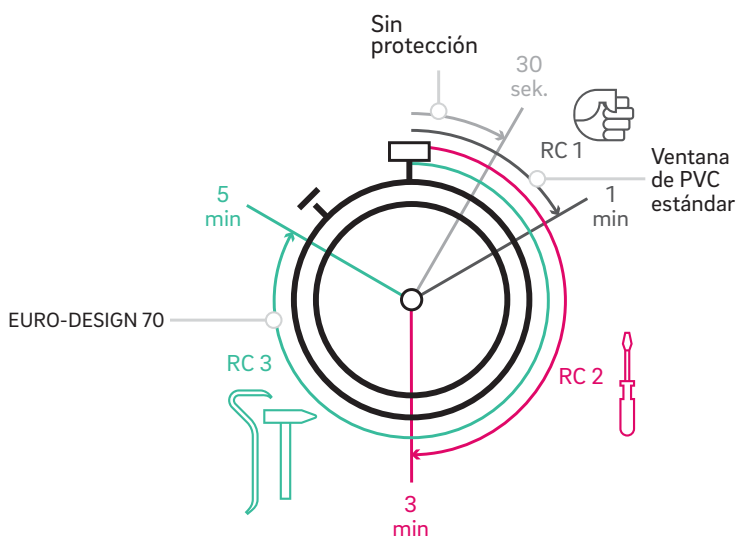


En el 80% de los casos, los allanamientos de viviendas unifamiliares se producen a través de las ventanas – normalmente en balconeras y cerramientos en las plantas más bajas. Un delincuente profesional solo necesita unos segundos para apalancar una ventana estándar mal protegida.



En el 45% de los casos la cosa queda en tentativa, aunque a menudo ocasionando grandes daños. La posterior reposición de las ventanas y puertas no solo es laboriosa, sino también costosa.

Hasta la  
clase de  
resistencia  
RC 3



#### Protección antirrobo preventiva

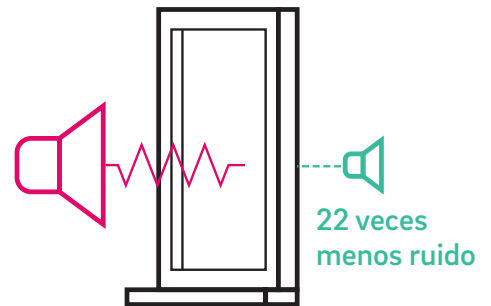
El módulo de alarma integrable en el marco, Smart Guard de REHAU, detecta el movimiento frente a la ventana y ahuyenta a posibles intrusos antes de que puedan ocasionar daños. En casos serios se activa inalámbricamente la alarma principal. Ampliable con una conexión opcional a un sistema domótico, para programas de alarma personalizados.

# Crea un ambiente silencioso

Para poder relajarte siempre que quieras. Con las ventanas EURO-DESIGN 70 simplemente se dejan fuera los ruidos molestos.

## Aislamiento acústico hacia dentro y hacia fuera

Sube el volumen de la música o, simplemente, quédate en silencio. No importa si el volumen es alto dentro o fuera – te mantendrás completamente relajado. El excelente aislamiento evita que te moleste el ruido de fuera y hace posible que tu entorno no se entere cuando en tu casa subes alguna vez el volumen.



## Confort integral

Las juntas dobles perimetrales se encargan también de que la presión de cierre al abrir y cerrar la ventana sea perfecta.



**45 dB de  
aislamiento  
acústico**



# Color y forma adaptados a tus gustos

Con KALEIDO COLOR puedes satisfacer prácticamente todos tus deseos de diseño. Déjate inspirar y haz que tu hogar luzca con renovado esplendor.

## Posibilidades casi ilimitadas

A la hora de elegir el diseño de las ventanas de tu hogar puedes escoger, de forma sencilla y sin complicaciones, tanto las tendencias de diseño actuales como estilos atemporales. Incluso se pueden combinar acabados distintos para el interior y el exterior de la ventana.

## Numerosas posibilidades

El mundo cromático KALEIDO COLOR ofrece diseños foliados (KALEIDO FOIL), recubrimientos exteriores de aluminio (KALEIDO COVER) y superficies con una apariencia de madera extraordinariamente auténtica (KALEIDO WOODEC).



## Ventanas personalizadas para tu casa

Ya sean foliadas o provistas de un recubrimiento exterior de aluminio, las múltiples posibilidades de diseño te invitan a dar rienda suelta a tu creatividad. Además, puedes escoger entre diseños texturizados y acabados mate.

No importa cuál sea tu elección: puedes confiar en que tus ventanas se verán igual que el primer día, incluso después de años. Porque nuestras opciones de KALEIDO COLOR son de colores sólidos y resistentes a la intemperie.



**Posibilidades  
ilimitadas  
de diseño**



**Look consistente**

Los cuerpos base de color proporcionan un look de alta calidad a tus ventanas – incluso estando abiertas.



**Formas tan variadas como tu hogar**

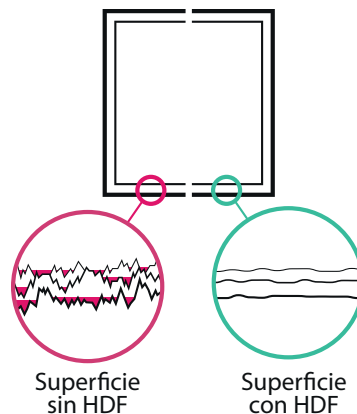
EURO-DESIGN 70 tiene mucho que ofrecer en términos de variedad de formas. Grandes, pequeñas, poligonales o redondas – consigue a partir de los perfiles de ventana unas vistas impresionantes y crea un hogar exactamente a la medida de tus deseos.



# Brillo y cuidado sencillo



La fórmula High Definition Finishing (HDF) sella la superficie y proporciona un brillo incomparable. Así, tus ventanas permanecen limpias por más tiempo y se limpian con mayor facilidad.



## **Superficie que repele la suciedad**

Una superficie normal con imperfecciones permite que la suciedad se acumule fácilmente en las cavidades y sea difícil de limpiar.

La tecnología High Definition Finishing (HDF) produce superficies notablemente más lisas, en las que difícilmente se puede adherir la suciedad.

**Superficie  
HDF: requiere  
pocos  
cuidados**





## Sostenibilidad activa

**REHAU  
EcoPuls**

Sustainability  
Competence

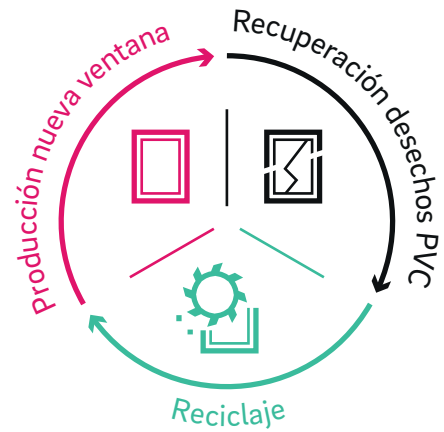
Como empresa con actividades en todo el mundo, REHAU asume una responsabilidad especial frente a las personas y el medio ambiente. Estamos optimizando constantemente nuestra gestión de los recursos, así como la eficiencia energética en nuestras fábricas y productos. Los perfiles de ventana REHAU que llevan la etiqueta EcoPuls contienen, ya actualmente, una proporción de material reciclado de entre el 40 y el 75% y son sinónimo de una huella ecológica positiva.

### Polímeros integrados en un ciclo

A partir de retales de perfiles procedentes de la fabricación de ventanas y de ventanas viejas, se fabrican nuevos sistemas de ventana sostenibles – con la misma calidad que las ventanas REHAU hechas de material virgen. El material es limpiado, troceado, clasificado y revalorizado. El polímero reciclado obtenido de esta forma es reutilizado finalmente en el núcleo interior de nuevos perfiles de ventana.

Gracias al uso del material reciclado en la producción de nuestros productos, REHAU evita la emisión de hasta 97.000 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales. Esta reducción es equivalente a lo que consiguen aprox. 7,8 millones de árboles, ocupando una superficie de aprox. 137.000 campos de fútbol.

En REHAU nos ocupamos del ciclo completo – en este aspecto somos únicos en el mercado de las ventanas.



### Sostenibilidad sobresaliente

Todas las fábricas de ventanas europeas de REHAU están certificadas con la marca de calidad independiente VinylPlus para la producción de ventanas sostenibles. Durante el aprovisionamiento con materias primas, la elaboración y también el reciclaje: cumplen los variados y exigentes criterios a lo largo de toda la cadena de creación de valor.





# Informaciones técnicas

## Ventana EURO-DESIGN 70

### Datos técnicos

Anchuras vistas marco/hoja:	de 120 a 155 mm
Profundidad constructiva:	70 mm
Aislamiento térmico $U_f$ (EN 12412-2):	hasta 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Aislamiento acústico $R_w$ (UNE-EN ISO 717-1:2013):	hasta 45 dB
Resistencia antirrobo (UNE-EN 1627:2011):	hasta la clase RC 3
Resistencia al viento (UNE-EN 12211/2000):	hasta la clase C5
Estanquidad al agua (UNE-EN 1027/2000):	hasta la clase 9A
Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026/2000):	hasta la clase 4





# Complementos ingeniosos

Las ventanas EURO-DESIGN 70 convencen por su elevado aislamiento térmico y sus excelentes valores de aislamiento acústico. Se pueden, además, revalorizar gracias a unos complementos del sistema bien estudiados.



## Panorama Swing-Design

Esta innovadora solución de herraje maximiza el espacio libre en el vano de la ventana, sin molestas bisagras o herrajes que obstaculicen la visión. Los elementos Panorama Swing-Design crean un diseño diáfano, sobrio y de líneas claras.



## Protección contra caídas certificada

La balconera de vidrio francesa SKYFORCE aúna seguridad certificada con atractivo visual. Sus líneas claras realzan las fachadas modernas y se puede fijar sin tornillos visibles.



## Manillas de ventana elegantes

La estética sobria de las manillas de ventana LINEA armoniza perfectamente con las líneas claras de las ventanas modernas. Un mecanismo de cierre patentado proporciona una seguridad adicional. Dificulta el desplazamiento indebido del herraje de ventana desde el exterior.



## Protección antirrobo preventiva


El módulo de alarma integrable en el marco, Smart Guard de REHAU, detecta el movimiento frente a la ventana y ahuyenta a posibles intrusos antes de que puedan ocasionar daños. En casos serios se activa inalámbricamente la alarma principal. El sistema es ampliable con una conexión opcional a un sistema domótico, para programas de alarma personalizados.



## Libre de barreras arquitectónicas

Gracias a la solera de 0 mm RAUCERO se pueden crear fácilmente pasos del interior al exterior carentes de barreras arquitectónicas. Desagüe integrado en el sistema para una mayor facilidad de limpieza, al mismo tiempo que ofrece una estética atractiva y discreta. mente exigentes.



A man with dark hair and a beard, wearing a dark blue sweater, is shown in profile from the chest up. He is looking out a window with a white handle, smiling and winking. The background is bright and slightly blurred, suggesting an outdoor setting. The text is overlaid on the lower part of the image.

**Sistemas sostenibles  
de calidad para todo  
tipo de requerimientos.**

**Ventanas inteligentes  
para la vida moderna.**

Aquí puedes obtener más información de REHAU EURO-DESIGN 70:

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Por favor tenga en cuenta la respectiva información técnica del producto que está disponible en línea en [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Para ampliar información visita  
[www.rehau.es/euro-design-70](http://www.rehau.es/euro-design-70)