

Ventajas de las persianas enrollables Drutex:

Seguridad sin concesiones

El uso de numerosas soluciones para bloquear la elevación de la persiana enrollable y su control hace que las persianas enrollables mejoren el grado de seguridad del edificio.

Perfecta protección acústica

Las persianas enrollables garantizan una reducción del ruido percibido, asegurando silencio y confort, gracias a su construcción estable y a los componentes de alta calidad utilizados en su fabricación.

Aislamiento térmico perfecto

El uso de materiales de alta calidad para la producción es una inversión en eficiencia energética y en la reducción de las necesidades energéticas del edificio, reduce significativamente el coste de la calefacción.

Las pruebas realizadas en el Instituto de Investigación de la Construcción (ITB) confirmaron que la ventana Iglo 5 con un coeficiente $U_w=0,99W/(m^2K)$ con la persiana enrollable cerrada alcanzaba una transmitancia térmica de $0,75 W/(m^2K)^*$.

Calidad y estética

Un hermoso diseño, un enfoque innovador del diseño y la funcionalidad de las persianas enrollables son sus principales virtudes. Gracias a las modernas soluciones de construcción y a la perfección de la mano de obra en todas las fases de producción, son garantía de elegancia y comodidad de uso durante muchos años.

Confort de uso

Es posible controlar las persianas enrollables con un mando a distancia, una tableta o un teléfono inteligente, ya sea manualmente o con un motor eléctrico, lo que contribuye a un uso cómodo y sin problemas de las persianas enrollables.

*Para un tamaño de ventana de 1500 mm x 1500 mm según la prueba ITB.

Drutex S.A.

Lęborska 31 • 77-100 Bytów • Polonia

+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.EU • DRUTEX@DRUTEX.EU

+48 59 822 91 04

La información presentada en este material publicitario tiene carácter meramente informativo y informativo de referencia. Las especificaciones del producto deben verificarse con los datos técnicos especificados por el fabricante.



DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU



Persianas en rollables

PVC, ALUMINIO

WWW.DRUTEX.EU

Sistema de persianas enrollables sobrepuestas de PVC

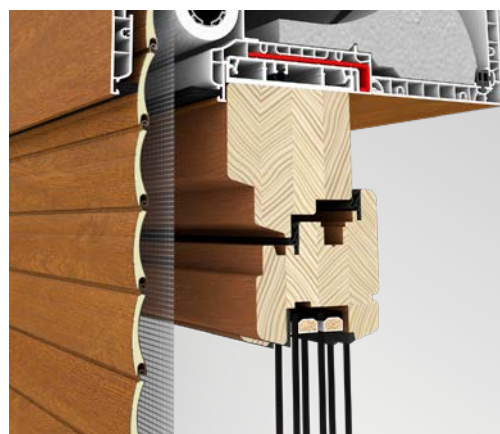
Las persianas enrollables de PVC sobrepuestas son un sistema de persianas enrollables integradas en la ventana, que pueden utilizarse durante la construcción de una casa o cuando se sustituyen las ventanas. Una amplia gama de colores de cajas y guías de PVC y armaduras de aluminio, así como una gran variedad de accionamientos de persianas enrollables y dispositivos de seguridad satisfacen las expectativas de los clientes y los requisitos de la construcción moderna.

El sistema Drutex de persianas enrollables superpuestas permite la instalación desde el interior y el exterior, de modo que sólo quedan visibles la guía, la armadura de aluminio y la cubierta de revisión inferior, lo que constituye una expresión de construcción moderna y se corresponde con las tendencias de diseño actuales.

Las persianas enrollables superpuestas Drutex son el resultado del trabajo de nuestro propio departamento de investigación y desarrollo. Utilizan una serie de soluciones innovadoras, que garantizan no sólo la comodidad del usuario, sino también excelentes parámetros de eficiencia energética.

Sabías que...

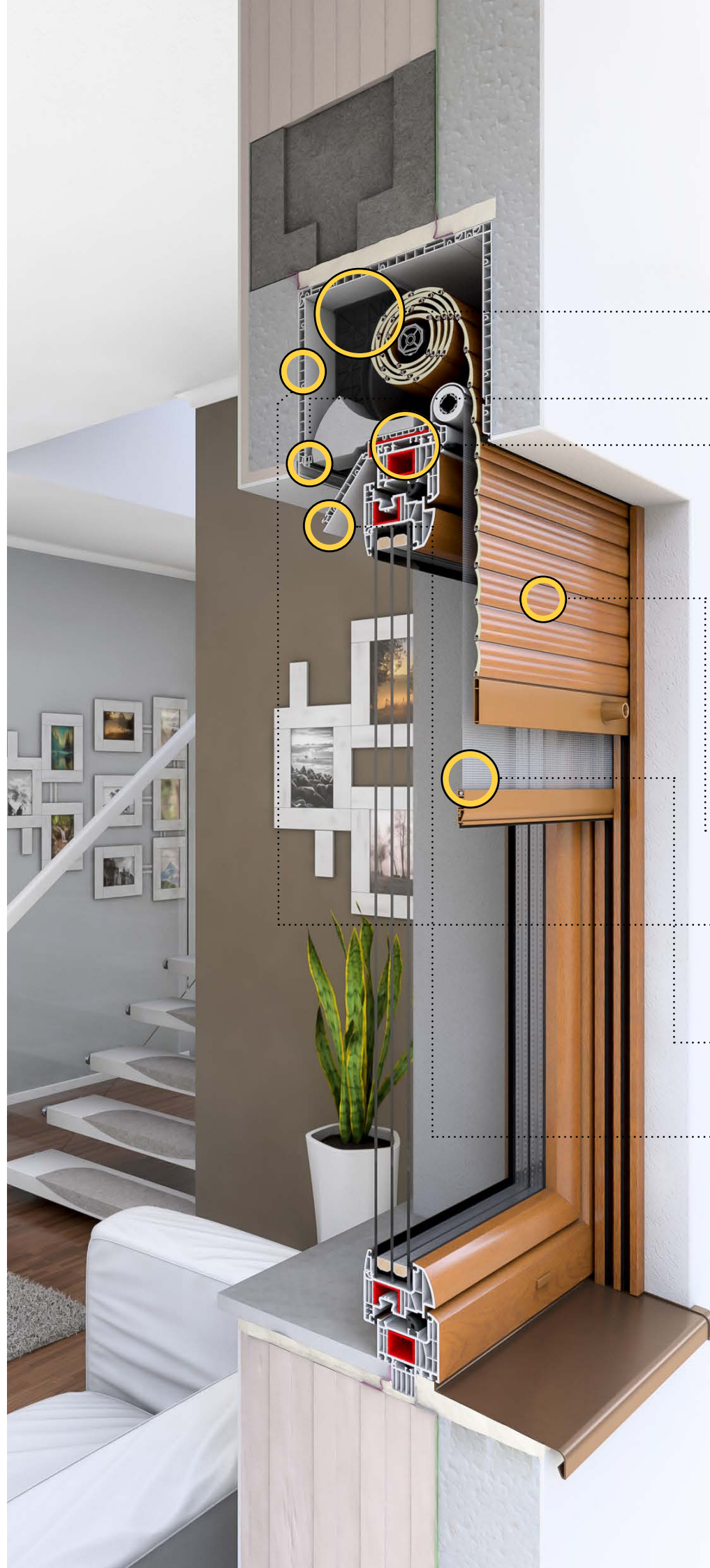
Es posible conectar la persiana enrollable con varios sistemas de ventanas, incluyendo aluminio o madera, gracias al uso de un adaptador especial.



PERSIANAS ENROLLABLES CON CAJA DE POLIESTIRENO

Aislamiento térmico y acústico, así como la posibilidad de conseguir una mayor clase de protección antirrobo en las ventanas

- El uso de persianas enrollables aumenta significativamente el aislamiento acústico, creando una barrera adicional contra el ruido exterior. La caja estándar proporciona por sí sola un aislamiento acústico de 45 dB.
- El sistema de persianas permite que las ventanas alcancen la clase de resistencia antirrobo RC2, y la posibilidad de combinarlo con sistemas de alarma externos aumenta aún más la seguridad.
- El diseño y la construcción de la persiana facilitan el enlucido y el tratamiento de la fachada.
- Se caracteriza por el gran diámetro de la cámara de la armadura: 205 mm de diámetro (las persianas enrollables de la competencia sólo tienen unos 180 mm), lo que permite fabricar persianas enrollables que se pueden instalar en espacio para ventanas más grandes.
- El producto también permite adaptar la profundidad del cajón al grosor de la pared. La gama incluye cajones de 260, 300, 365 y 420 mm.



Especificaciones del sistema

- **La consola de refuerzo de persianas enrollables Drutex es de plástico (la llamada caliente),** a diferencia del acero que ofrecen otros fabricantes, lo que mejora notablemente los parámetros de ahorro energético del sistema y permite una rigidez óptima de la construcción.
- **El cierre de la persiana, fabricado con perfiles de aluminio,** permite abrir la persiana y, además, la refuerza.
- **El adaptador de persiana - un diseño original de la regleta de conexión entre la persiana y la ventana para los sistemas Iglo 5, Iglo Light e Iglo Energy -** está equipado con una junta que garantiza una hermeticidad óptima y permite obtener excelentes parámetros de aislamiento térmico y permeabilidad al aire.
- **El refuerzo especialmente diseñado** garantiza una rigidez óptima del sistema así como una resistencia óptima a la presión y la succión del viento.
- **Las lamelas son de 37 mm y 42 mm** de ancho y están rellenas de espuma termoaislante y disponibles en varios gamas de colores.
- **Dependiendo de la ventana que se vaya a instalar y del adaptador utilizado,** la altura de la caja es de 215 mm para los sistemas Iglo 5 e Iglo Energy y de 225 mm para todos los demás sistemas Drutex.
- **La persiana se ha diseñado de forma** que la instalación de un mosquitero sea posible desde el exterior y desde el interior de la armadura de la persiana.
- **El acceso a la caja para trabajos de mantenimiento** es posible tras abrir una revisión desde la parte inferior o frontal.
- **La persiana equipada con un accionamiento eléctrico con detección** aumenta el nivel de seguridad de su utilización.

Sistema de persianas enrollables de aluminio adaptables

El sistema de persianas enrollables exteriores de aluminio está destinado a su uso en edificios existentes o en construcción. La persiana está fabricada íntegramente en aluminio y está disponible en varios colores RAL y similar a la madera. Su construcción estable está garantizada por materiales de alta calidad y un diseño considerado, resultado de trabajo del departamento interno de investigación y desarrollo, que le permite adaptarse a cualquier estilo arquitectónico. Gracias a su elevado aislamiento térmico, las persianas de aluminio Drutex son una excelente barrera de ahorro energético y resultan adecuadas para construcciones pasivas y con aislamiento térmico.

Tipos de persianas enrollables adaptables



PERSIANA ENROLLABLE 45°

- disponible en dimensiones 137, 165 y con herrajes delicados 180 mm (anchura y altura de la caja)
- se distingue por el característico bisel de la caja, que le resta ángulo recto



PERSIANA ENROLLABLE OVALADA

- disponible en dimensiones 137, 165 y 180 mm (anchura y altura de la caja)
- la forma aerodinámica se adapta totalmente con los delicados elementos del edificio



PERSIANA ENROLLABLE OCULTA

- disponible en tamaños: 137, 165 o 180 Sistema de persianas enrollables de aluminio adaptable se puede montar en varios mm (ancho y alto de la caja)
- se puede montar en varios mm (ancho y alto de la caja) gracias a la solapa de apertura situada en la parte inferior de
- la caja se puede fijar desde la parte frontal de la caja



Especificaciones del sistema

- **La caja de la persiana es un elemento decorativo** y gracias a su amplia gama de colores, se adapta al aspecto de la fachada del edificio.
- **El acceso** a la caja en el caso de la persiana enrollable de 45 mm y la persiana enrollable ovalada se realiza por la parte delantera, mientras que en el caso de la persiana enrollable empotrada se realiza por la parte inferior, lo que permite cerrarla completamente.
- **La caja y la guía** están disponibles en una amplia gama de colores RAL, lo que hace que las persianas sean estéticamente agradables y modernas.
- **La armadura de perfiles de aluminio**, rellena de espuma de poliuretano, enrollada en una caja colocada en la pared o en el hueco de la ventana, contribuye a las cualidades de ahorro energético del sistema.
- **La tira final** está disponible en varias opciones de color RAL, lo que aumenta la consistencia y mejora la elegancia del diseño.
- Es posible instalar **un mosquito ro combinado con una persiana enrollable**, lo que determina una mayor funcionalidad y comodidad de uso.

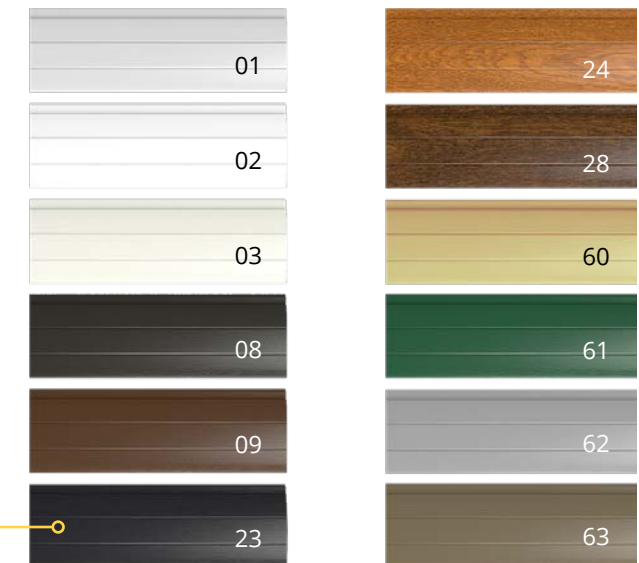
Sabías que...

Las persianas enrollables de aluminio Drutex cumplen con los requisitos de la construcción inteligente. La posibilidad de controlar las persianas enrollables con una tableta, un teléfono inteligente o un mando a distancia y de conectarlas con el sistema de alarma influye en la comodidad de uso de la carpintería y determina su nivel de seguridad.

Diseño moderno

Las persianas enrollables se utilizan cada vez más tanto en la construcción moderna como en los diseños clásicos. Sus numerosas ventajas en términos de seguridad, comodidad de uso y diseño elegante determinan la popularidad de esta solución. El cuidadoso diseño de las persianas enrollables exteriores Drutex es fruto del trabajo de nuestro propio departamento de investigación y desarrollo y garantiza una excelente funcionalidad del sistema.

Las lamelas de persiana enrollable de aluminio rellenas de espuma de poliuretano están disponibles en una amplia gama de colores, lo que permite adaptar el aspecto de la persiana enrollable a las particularidades del edificio. Existe la posibilidad de utilizar las melas finales del mismo color, lo que influye significativamente en las cualidades estéticas y el aspecto de toda la persiana enrollable. La alta calidad y rigidez de las lamelas garantiza una excelente eficiencia energética, así como solidez y resistencia al viento. Además, la amplia gama de colores de las lamelas de la persiana enrollable proporciona un acabado elegante y soluciones estéticamente agradables.



Colores de armadura 37 mm:

- | | |
|------------------|--------------------|
| 01 plata | 24 roble dorado |
| 02 blanco | 28 nogal |
| 03 gris | 60 marfil |
| 08 marrón oscuro | 61 verde musgo |
| 09 marrón | 62 gris aluminio |
| 23 antracita | 63 marrón metálico |

Colores de armadura 42 mm:

- 01 plata
- 02 blanco
- 03 gris
- 08 marrón oscuro
- 23 antracita
- 60 marfil

Color de armaduras de 55 mm:

- 02 blanco
- 03 gris
- 08 marrón oscuro
- 23 antracita
- 60 marfil