

VELUX®

Piensa
en grande

Descubre las ventanas de tejado
VELUX® 3en1 y 2en1



¿Iluminar o aprovechar al máximo cada m²?

La luz natural tiene el poder de transformar el espacio

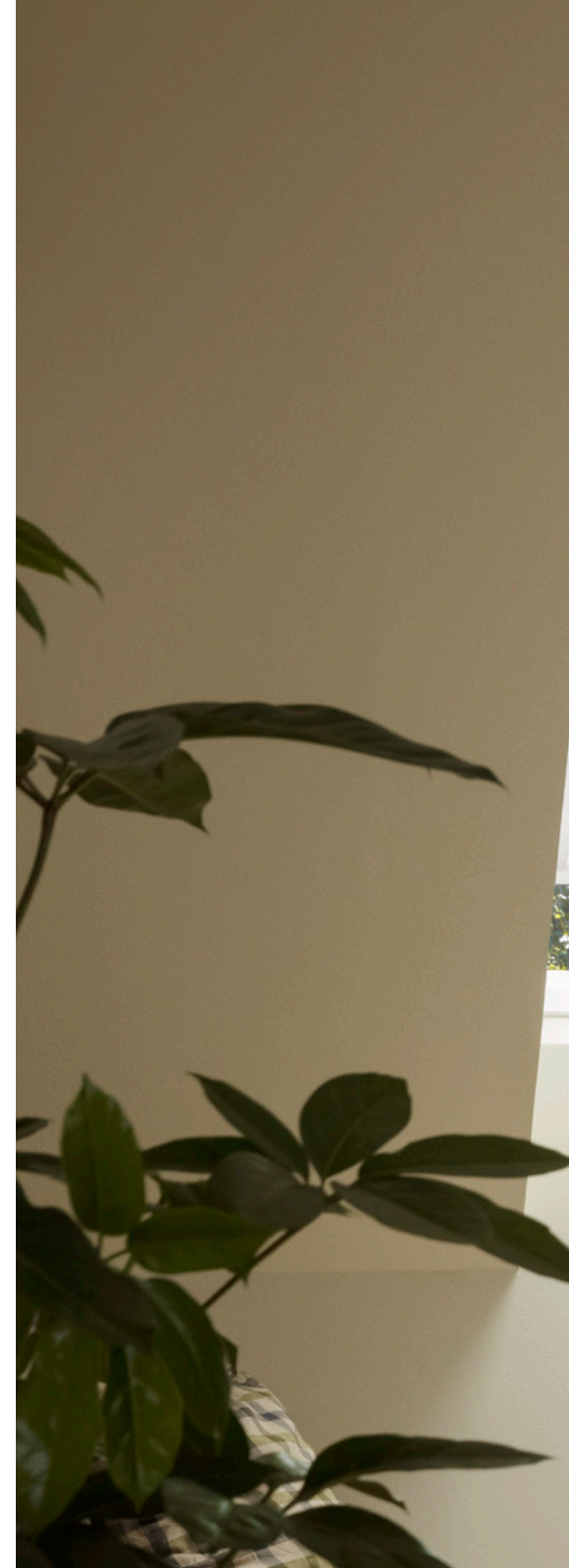


La clásica ventana de tejado ha sido durante mucho tiempo la referencia pero ya no es la solución ideal para la mayoría de las viviendas. Su aporte de luz y aire es demasiado bajo para los modelos de construcción modernos.



Ya sea para mejorar tus condiciones de trabajo con una nueva oficina, de adaptar una habitación para hacerla más habitable o de acondicionar un espacio para un recién nacido, aportar luz es el primer paso hacia un verdadero espacio habitable.

VELUX innova constantemente y ofrece una amplia gama de productos que te permiten transformar tus espacios para sacarles el máximo partido.





Las **ventanas 3en1 y 2en1** son el nuevo estándar para obtener más luz y aire fresco.



Aumenta el espacio disponible sin obstáculos

Las nuevas ventanas 2en1 y 3en1 permiten transformar cualquier espacio de forma inmediata: su instalación es tan rápida y sencilla como la de una ventana de tejado convencional, ganando espacio y altura. Ofrecen un aporte de luz suficientemente homogéneo en la estancia, para crear un agradable rincón dedicado al trabajo, el deporte o la creatividad.



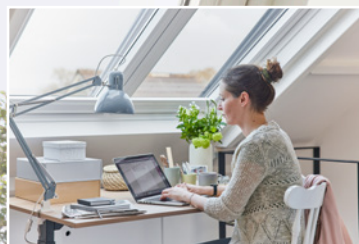
Diseño innovador y vistas panorámicas

Son soluciones asequibles con un diseño moderno e innovador que se ha desarrollado para maximizar la cantidad de luz que entra en la estancia, facilitando unas vistas panorámicas. Los perfiles finos aumentan la cantidad de luz y el diseño garantiza que se integren bien en su interior.



Flexibilidad

Las opciones de control solar se multiplican y facilitan el manejo de la hoja. Sube o baja las cortinas y persianas VELUX de forma independiente, según tus necesidades, ya sea para leer, trabajar o simplemente para ir despertándote poco a poco.



Transforma tus habitaciones de 15 m² o más

Ilumina cualquier habitación con la ventana **3en1**. Su diseño permite una entrada óptima de luz natural y ofrece una vista panorámica.

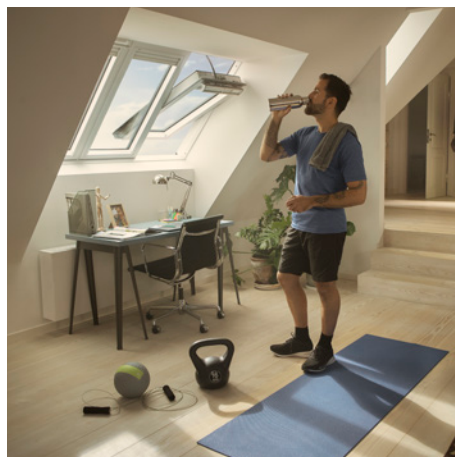
Diseño innovador

Con sus finos perfiles y su único marco la **ventana 3en1** aporta un carácter único a la estancia.

Disponible en acabado de madera pintada en blanco, se integra de forma natural en la habitación.

Flexibilidad

Las opciones de control solar se multiplican y facilitan el manejo de la hoja.



Una habitación que se adapta a tus necesidades

La **ventana 3en1** ofrece una entrada de luz natural homogénea y permite así, acondicionar fácilmente el espacio en función de las necesidades, aumentando el espacio disponible en tu ático, sin obstáculos.

La ventana **3en1** consta de 2 ventanas en los extremos y un elemento fijo en el centro.

Ventana 3en1	FFKF06	FFKF08
ancho x alto en cm	188x118	188x140
Ventana giratoria	Pendiente del tejado: 15° - 90°	
Ventana proyectante	Pendiente del tejado: 15° - 55°	



Natalia



Familia de 4 personas.
Natalia, su marido y sus dos hijos.

“ Las vistas, la luz
y el diseño en una sola
solución, ¡eso nos convenció!



En los últimos años, el teletrabajo se ha hecho indispensable. Pero al principio, todo el mundo estaba en el salón y resultaba muy difícil concentrarse.



Después de un solo día de trabajo, tengo un despacho lleno de luz en el ático, que normalmente no se utilizaba. El resultado es extraordinario. Me gusta subir o bajar las persianas en función de mis necesidades.



Más información
ventana de tejado
VELUX 3en1.

Transforma tus habitaciones de menos de 15 m²

La ventana 2en1 ofrece una amplitud lo suficientemente grande como para que la luz fluya naturalmente en la habitación, creando un rincón agradable para el trabajo, el deporte o la creatividad, aumentando el espacio disponible en el ático.

Diseñado para todos los espacios, incluso para los más pequeños.

Disponible en una amplia gama de tamaños, la ventana 2en1 se adapta fácilmente a cualquier habitación. Su anchura mínima de 127 cm facilita la colocación de un escritorio o un mueble para dar una nueva función al espacio.

Diseño atemporal

Su gran superficie acristalada dividida en dos acristalamientos aporta un estilo inconfundible. Disponible en versión simétrica o asimétrica, se adapta a todos los estilos, del más clásico al más moderno.

Flexibilidad

Las opciones de control solar se multiplican y facilitan el manejo de la hoja.



Ventana 2en1	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08
Dimensiones totales ancho x alto en cm	127X118	127X140	139X118	139X140
Los tamaños se indican de izquierda a derecha, vistos desde el interior.				
Por ejemplo, FPK06: la ventana FK06 a la izquierda de una ventana fija PK06, vista desde el interior.	MMK06	MMK08	FPK06	FPK08
	151X118	151X140	155X118	155X140



Julia y Víctor



Julia, Víctor y su hijo recién nacido.

“Ahora el ático es un despacho y un gimnasio, además de un lugar donde jugamos con el bebé.



La llegada del bebé puso de manifiesto la necesidad de reformar toda la casa, para ganar más espacio y crear nuevas zonas.



Añadir la luz natural en esta habitación ha marcado la diferencia, porque hace que el espacio sea mucho más grande y agradable.

Ya no es un espacio pequeño.



Más información
ventana de tejado
VELUX 2en1.

Prestaciones

Temperatura ideal en verano



Ahorro de energía



Seguridad en caso de impacto



Acabado interior pintado en blanco



Madera de alta calidad pintada en blanco, resistente a los rayos UV para una larga duración.

Modo de apertura

1 ó 2 ventanas **giratorias** o **proyectantes** y un elemento fijo.



VERSIÓN MANUAL

Apertura intuitiva mediante la barra de accionamiento situada en la parte superior para las ventanas giratorias o mediante la manilla situada en la parte inferior para las ventanas proyectantes.



VERSIÓN DE ACCIONAMIENTO CON ENERGÍA SOLAR

Para lugares de difícil acceso o para mayor comodidad

- Mando a distancia
- Gracias al sensor de lluvia integrado, la ventana se cierra cuando empieza a llover
- Instalación rápida y sencilla sin necesidad de cableado

Ventana giratoria

Pintada en blanco – Accionamiento solar

Pintada en blanco – Accionamiento manual

Pendiente del tejado: 15° - 90°

GGLS 207030

GGLS 2070

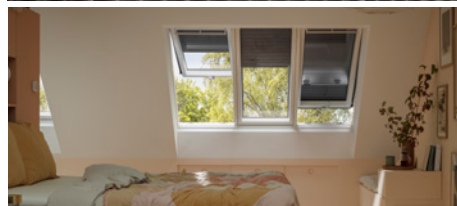
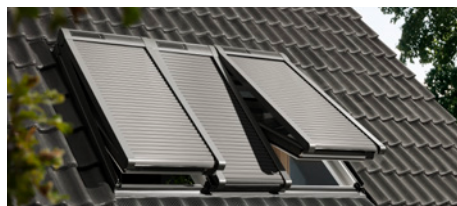
Ventana proyectante

Pintada en blanco – Accionamiento manual

Pendiente del tejado: 15° - 55°

GPLS 2070

Accesorios exteriores compatibles:



Persiana solar - SSLS

Detiene el 96 % del calor⁽¹⁾.

Aislamiento térmico reforzado, hasta un 27% de aislamiento adicional⁽²⁾.

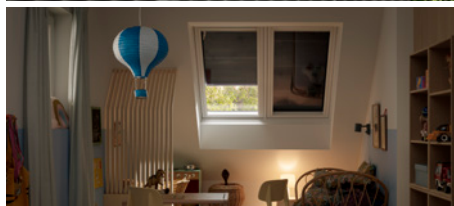
Aislamiento acústico reduciendo el ruido del impacto de la lluvia y granizo hasta 4 veces⁽³⁾.

Resistencia al robo gracias a su material formado por lamas de aluminio lacado unidas por juntas de goma y reforzadas con lona de poliéster impermeable.

(1) Según cálculos realizados sobre ventanas vendidas después de 2013.

(2) Según cálculos realizados sobre ventanas vendidas antes de 2013, sin tratamiento del acristalamiento.

(3) Según mediciones realizadas en el laboratorio CSTB.



Persiana flexible solar - SSSS

Detiene 94 % del calor⁽¹⁾.

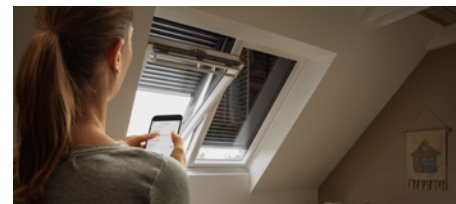
Efecto de oscurecimiento garantizado gracias al tejido de poliéster negro opaco, revestido de PVC y reforzado con lamas de aluminio lacado.

Aislamiento térmico reforzado, hasta un 16% de aislamiento adicional⁽²⁾.

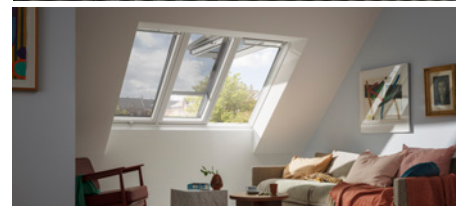
Reducción de ruido de lluvia de 7db, o 17%⁽²⁾.

(1) Según cálculos realizados sobre ventanas vendidas después de 2013.

(2) Según mediciones realizadas en el laboratorio CSTB.



Controla tus persianas o toldos desde el móvil con el VELUX app control o un control inteligente con VELUX ACTIVE with Netatmo.



Toldo solar - MSLS

Detiene el 74 % del calor⁽¹⁾ gracias a su tejido semitransparente.

Resistencia y durabilidad gracias al tejido de malla negra 100 % sintético, resistente a UV, y a las condiciones extremas: calor intenso, viento fuerte.

(1) Según cálculos realizados sobre ventanas vendidas después de 2013.

Accesorios interiores compatibles:

Adicionalmente, instala cortinas en el interior para oscurecer o ajustar la luz en una habitación.

Las cortinas están disponibles en accionamiento manual o solar. Solo se pueden instalar cortinas eléctricas si la ventana se convierte a eléctrica con el kit KMG 100K.

Para pedir las cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha.



Cortina de oscurecimiento

Duerme bien de día o de noche. Ideal para el dormitorio. Máximo oscurecimiento y diseño elegante. Disponible en versión manual (DKL), accionamiento eléctrico (DML) y solar (DSL).



Cortina de oscurecimiento dúo

Dos cortinas en una. Es perfecta para el dormitorio o el salón, porque te permite oscurecer la habitación o ajustar la entrada de luz. Disponible en versión manual (DFD).



Flexibilidad absoluta para poder limpiar los cristales exteriores.



Cortina plisada

Una cortina decorativa que filtra la luz y protege de vecinos curiosos. Ideal para el salón. Disponible en versión manual (FHL), eléctrica (FML) y solar (FSL).



Estores

Ajuste agradable de la luz y protección frente a vecinos curiosos. Disponible en versión manual (RFL), eléctrica (RML), solar (RSL) y estor básico con ganchos (RHL).



Colección natural

Colección fabricada principalmente con materiales reciclados, lo que reduce su huella de carbono en comparación con otras colecciones. Disponible en versión manual (DKY y RFY).

Y además, cortinas disponibles en **colección infantil**, para los más pequeños de la casa (versión manual en DKL y DFD), **cortina plisada de máximo aislamiento** (versión manual FHC, eléctrica FMC o solar FSC) y **cortina veneciana** para un ajuste de privacidad (versión manual PAL).

Instalación rápida y sencilla

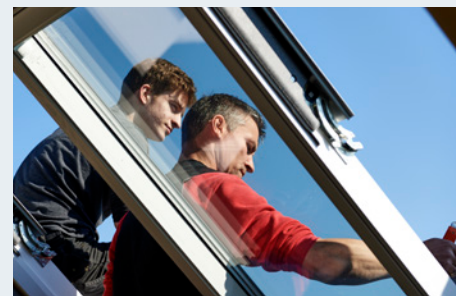
Las **ventanas VELUX**
3en1 y 2en1
transforman
completamente una
habitación con un
trabajo mínimo.



Esta solución permite instalar un auténtico
tejado de cristal tan fácil y rápidamente como
una única ventana de tejado VELUX.

Gracias a su marco único, solo se necesita
un hueco en el tejado.

**Medio día es todo lo que se
necesita para instalar estas
ventanas y transformar tu
habitación. ¡El resultado es
inmediato!**



Diseñadas
para todos
los espacios



Nuestro compromiso con el desarrollo sostenible

La estrategia de sostenibilidad VELUX 2030 es un viaje de transformación de 10 años en el que queremos conseguir acciones sostenibles, respetuosas con el clima y el medio ambiente. Queremos innovar con productos respetuosos con el medio ambiente y ofrecer un modelo de negocio responsable. ¿Por qué esta estrategia?

Porque nuestro planeta lo necesita y representa valores que compartimos. ¡Es lo que hay que hacer y está en nuestra naturaleza!



VELUX Spain

Anabel Segura, 16
Edificio 1 - 1ª planta
28108 Alcobendas
Tel : +34 91 509 71 00

