

Elige la solución adecuada para reformar tu ático

desde el 1 de marzo de 2020

Iluminando tu vida

VELUX®

La ventana para tejados

Paso 1: Garantiza una excelente **iluminación natural**

La cantidad de luz ideal

La luz natural es esencial para la vida; así como el tamaño y el número de ventanas es fundamental en la percepción de tu espacio. Para una mejora de tu bienestar, recomendamos que la superficie acristalada sea como **mínimo de un 15%** de la superficie del suelo de tu habitación.

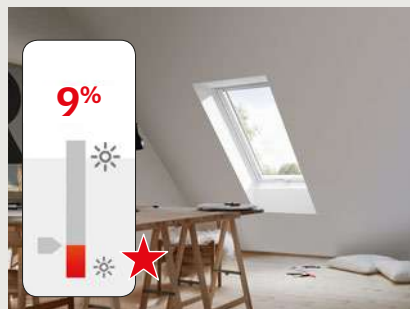
Un cálculo simple



Aquí algunos ejemplos:

| Superficie habitable debajo del tejado | Mínimo recomendado por superficie acristalada | Distribución de la superficie acristalada | Número y tamaño de ventanas |
|--|---|---|-----------------------------|
| 10 m ² | x 15% = 1,5 m ² | | 2 ventanas MK06 |
| 15 m ² | x 15% = 2,2 m ² | | 3 ventanas MK08 |
| 25 m ² | x 15% = 3,7 m ² | | 4 ventanas SK06 |

A menudo nos quejamos de la falta de luz natural en casa, pero nunca nos lamentamos de que haya demasiada...



Paso 2: Elige una de las **tres soluciones**

SOLUCIÓN ESTÁNDAR



Una solución económica adaptada a las necesidades de cada estancia

- Ventanas de tejado, cortinas y toldos*
- Características y acabados para adaptarse a las condiciones de la estancia

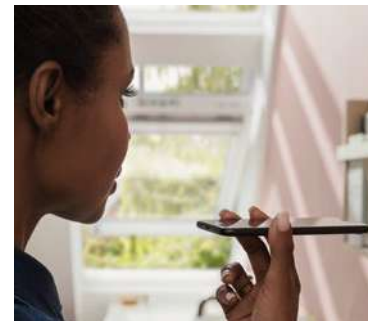
SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR



La mejor solución para habitaciones donde la protección contra el calor es especialmente importante

- Ventanas de tejado, cortinas y persianas para la protección solar
- Prestaciones y acabados para adaptarse a las necesidades de la habitación

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL



Una solución completa, enfocada al máximo confort interior e innovación

- Ventanas de tejado, cortinas y persianas eléctricas
- Sensor de lluvia integrado
- VELUX ACTIVE with NETATMO con sensores para controlar los productos VELUX desde cualquier lugar con un teléfono inteligente

A través de este catálogo te ayudaremos a encontrar los productos que mejor se adapten a tus necesidades, bien a través de soluciones estandarizadas o mediante una elección personalizada.

* Toldos incluidos en la solución estándar para ventanas de tejado (habitación y cuarto de baño); y ventanas de cubierta plana.

Dormitorio

Mejora la iluminación

El dormitorio es el lugar donde nos renovamos después de un largo día de trabajo. Las ventanas de tejado VELUX, combinadas con cortinas de oscurecimiento, ayudan a mejorar la salud y la sensación de bienestar, todo lo que necesitas para mejorar tu descanso por la noche y empezar el día con energía.



| TAMAÑO DEL DORMITORIO | NÚMERO DE VENTANAS RECOMENDADAS* | SOLUCIÓN ESTÁNDAR |
|-----------------------|---|-------------------|
| 10 m ² |  2 x ventanas 0.59 m ² superficie acristalada por ventana Código del tamaño: MK06 | 1.360 € ** |
| 15 m ² |  3 x ventanas 0.72 m ² superficie acristalada por ventana Código del tamaño: MK08 | 2.073 € ** |
| 25 m ² |  4 x ventanas 0.95 m ² superficie acristalada por ventana Código del tamaño: SK06 | 3.176 € ** |

Hay que tener en cuenta que el número y tamaño de ventanas para tu estancia dependerá de la forma de la estancia para asegurarte suficiente luz natural en tu reforma.

CONSIDERACIONES DE LA LUZ NATURAL

Para obtener luz natural óptima, considera el tamaño de la habitación y dónde se necesita la luz natural



Una sola ventana probablemente no iluminará toda la habitación

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

2.410 € **

3.705 € **

3.732 € **

5.535 € **

5.450 € **

7.748 € **

ancia, construcción del tejado, etc. Por favor, contacta con tu instalador para



Con 2 o más ventanas puedes iluminar toda la habitación y proporcionar luz donde se necesita

SOLUCIÓN ESTÁNDAR



Ventana giratoria manual con acabado pintado en blanco
GGL 2070



Cortina oscurecimiento manual beige
DKL



Toldo exterior manual
MHL

| | | | |
|-------------------|---|----|-----------------------|
| Operación | ✓ | ✋ | Manual |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | ☁️ | |
| Interior | ✓ | 🌙 | Oscurecimiento |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (70%) |

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR



Ventana giratoria manual con acabado pintado en blanco
GGL 2070



Estor manual blanco
RFL



Persiana exterior INTEGRA® solar
SSL

| | | | |
|-------------------|---|----|-----------------------|
| Operación | ✓ | ✋ | Manual |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | ☁️ | |
| Interior | ✓ | ☀️ | Control de la luz |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (87%) |
| Exterior | ✓ | 🌙 | Oscurecimiento |

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL



Ventana INTEGRA eléctrica, acabado pintado en blanco, con VELUX ACTIVE
GGL 207021A



Estor eléctrico blanco
RML



Persiana exterior INTEGRA® eléctrica
SML

| | | | |
|-------------------|---|----|---------------------------|
| Operación | ✓ | 📱 | Control de clima interior |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | ☁️ | |
| Interior | ✓ | ☀️ | Control de la luz |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (87%) |
| Exterior | ✓ | 🌙 | Oscurecimiento |

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación. El precio incluye cerco de estanqueidad.

Cuarto de baño

Mejora la iluminación

El cuarto de baño es un lugar para la relajación pero también es donde nos afeitamos o nos maquillamos. La luz natural puede satisfacer ambas necesidades: proporciona una luz limpia y blanca que proyecta pocas sombras, no como la luz artificial que puede emitir tonalidades amarillas o azules. Las cortinas y persianas VELUX te permitirán controlar la cantidad y los efectos de la luz natural.



TAMAÑO DEL CUARTO DE BAÑO

NÚMERO DE VENTANAS RECOMENDADAS*

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

10 m²



2 x ventanas
0.59 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: MK06

1.628 € **

15 m²



3 x ventanas
0.72 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: MK08

2.487 € **

25 m²



4 x ventanas
0.95 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: SK06

3.796 € **

Hay que tener en cuenta que el número y tamaño de ventanas para tu estancia dependerá de la forma de la estancia para asegurarte suficiente luz natural en tu reforma.

CONSIDERACIONES DE LA LUZ NATURAL

Para obtener luz natural óptima, considera el tamaño del cuarto de baño y dónde se necesita la luz natural



Una sola ventana probablemente no iluminará toda la habitación

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

2.678 € **

3.915 € **

4.146 € **

5.856 € **

6.070 € **

8.228 € **

ancia, construcción del tejado, etc. Por favor, contacta con tu instalador para



Con 2 o más ventanas puedes iluminar todo el cuarto de baño y proporcionar luz donde se necesita

SOLUCIÓN ESTÁNDAR



SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR



SOLUCIÓN CONFORT TOTAL



| | | | |
|-------------------|----------|----|--------------------------|
| Operación | ✓ | ✋ | Manual |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | 💧 | Ideal para zonas húmedas |
| | ✓ | 🔧 | Sin mantenimiento |
| | Interior | ✓ | 👁️ |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (70%) |

| | | | |
|-------------------|----------|----|--------------------------|
| Operación | ✓ | ✋ | Manual |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | 💧 | Ideal para zonas húmedas |
| | ✓ | 🔧 | Sin mantenimiento |
| | Interior | ✓ | 👁️ |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (87%) |
| | ✓ | 🌙 | Oscurecimiento |

| | | | |
|-------------------|---|----|---------------------------|
| Operación | ✓ | 📱 | Control de clima interior |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | 💧 | Ideal para zonas húmedas |
| | ✓ | 🔧 | Sin mantenimiento |
| | | ✓ | ☁️ |
| Interior | ✓ | 👁️ | Privacidad |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (87%) |
| | ✓ | 🌙 | Oscurecimiento |

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
 ** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación. El precio incluye cerco de estanqueidad.

Escaleras

Mejora la iluminación

Las escaleras habitualmente están en la oscuridad porque están localizadas en el centro de la casa. También es uno de los lugares más concurridos en hogares en los que las familias se mueven entre habitaciones y plantas. Por lo tanto, las escaleras necesitan estar iluminadas. La luz natural no solamente brilla en el área de la escalera, sino que ilumina habitaciones colindantes y puede transformar una zona poco acogedora en algo extraordinario.



TAMAÑO ESCALERA

NÚMERO DE VENTANAS RECOMENDADAS*

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

10 m²



2 x ventanas
0,59 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: MK06

2.684 € **

15 m²



3 x ventanas
0,72 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: MK08

4.065 € **

25 m²



4 x ventanas
0,95 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: SK06

5.812 € **

Hay que tener en cuenta que el número y tamaño de ventanas para tu estancia dependerá de la forma de la estancia para asegurarte suficiente luz natural en tu reforma.

CONSIDERACIONES DE LA LUZ NATURAL

Para obtener luz natural óptima, considera el tamaño del espacio donde están las escaleras y dónde se necesita la luz natural



Una sola ventana probablemente no iluminará toda la habitación

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

3.396 € **

5.142 € **

7.320 € **

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

4.121 € **

6.180 € **

8.683 € **

ancia, construcción del tejado, etc. Por favor, contacta con tu instalador para



Con 2 o más ventanas puedes iluminar todo el espacio donde están las escaleras y proporcionar luz donde se necesita



SOLUCIÓN ESTÁNDAR



Ventana INTEGRA® eléctrica con acabado en poliuretano blanco
GGU 007021A



Cortina plisada eléctrica blanca
FML

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Operación | <input checked="" type="checkbox"/> | | Remoto |
| Ventana de tejado | <input checked="" type="checkbox"/> | | Eficiencia energética |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Vidrio de seguridad |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Sin mantenimiento |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Sensor de lluvia |
| Interior | <input checked="" type="checkbox"/> | | Privacidad |
| Exterior | | | |

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR



Ventana INTEGRA® eléctrica con acabado en poliuretano blanco
GGU 007021A



Cortina plisada eléctrica blanca
FML



Toldo exterior INTEGRA® eléctrico
MML

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Operación | <input checked="" type="checkbox"/> | | Remoto |
| Ventana de tejado | <input checked="" type="checkbox"/> | | Eficiencia energética |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Vidrio de seguridad |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Sin mantenimiento |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Sensor de lluvia |
| Interior | <input checked="" type="checkbox"/> | | Privacidad |
| Exterior | <input checked="" type="checkbox"/> | | Reducción calor (70%) |

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL



Ventana INTEGRA® eléctrica, acabado en poliuretano blanco, con VELUX ACTIVE
GGU 007021A



Cortina plisada eléctrica blanca
FML



Persiana exterior INTEGRA® solar
SSL

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|
| Operación | <input checked="" type="checkbox"/> | | Control de clima interior |
| Ventana de tejado | <input checked="" type="checkbox"/> | | Eficiencia energética |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Vidrio de seguridad |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Sin mantenimiento |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Sensor de lluvia |
| Interior | <input checked="" type="checkbox"/> | | Privacidad |
| Exterior | <input checked="" type="checkbox"/> | | Reducción calor (87%) |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | Oscurcimiento |

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación. El precio incluye cerco de estanqueidad.

Cocina

Mejora la iluminación

La cocina es uno de los lugares más importantes de la casa. Su función principal es la de cocinar, pero puede llegar a ser considerada el corazón del hogar. La luz natural tiene un efecto positivo en nuestra salud y productividad. La luz artificial suele dar un efecto azulado o amarillento mientras que la luz natural ofrece claridad y proyecta menos sombra. Por esta razón, la luz natural te causa menos cansancio, justo con lo que no quieres lidiar en tu cocina.



TAMAÑO DE LA COCINA

NÚMERO DE VENTANAS RECOMENDADAS*

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

10 m²



2 x ventanas

0,59 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: MK06

1.490 € **

15 m²



3 x ventanas

0,72 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: MK08

2.280 € **

25 m²



4 x ventanas

0,95 m² superficie acristalada por ventana
Código del tamaño: SK06

3.448 € **

Hay que tener en cuenta que el número y tamaño de ventanas para tu estancia dependerá de la forma de la estancia para asegurarte suficiente luz natural en tu reforma.

CONSIDERACIONES DE LA LUZ NATURAL

Para obtener luz natural óptima, considera el tamaño de la cocina y dónde se necesita la luz natural



Una sola ventana probablemente no iluminará toda la habitación

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

2.678 € **

3.915 € **

4.146 € **

5.856 € **

6.070 € **

8.228 € **

ancia, construcción del tejado, etc. Por favor, contacta con tu instalador para



Con 2 o más ventanas puedes iluminar toda la cocina y proporcionar luz donde se necesita

SOLUCIÓN ESTÁNDAR



Ventana giratoria manual con acabado en poliuretano blanco **GGU 0070**



Cortina veneciana manual blanca **PAL**

| | | | |
|-------------------|----------|----|--------------------------|
| Operación | ✓ | ✎ | Manual |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | 💧 | Ideal para zonas húmedas |
| | ✓ | 🔧 | Sin mantenimiento |
| | Interior | ✓ | 👁️ |
| Exterior | | | |

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR



Ventana giratoria manual con acabado pintado en poliuretano blanco **GGU 0070**



Cortina veneciana manual blanca **PAL**



Persiana exterior **INTEGRA® solar SSL**

| | | | |
|-------------------|----------|----|--------------------------|
| Operación | ✓ | ✎ | Manual |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | 💧 | Ideal para zonas húmedas |
| | ✓ | 🔧 | Sin mantenimiento |
| | Interior | ✓ | 👁️ |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (87%) |
| | ✓ | 🌙 | Oscurecimiento |

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL



Ventana **INTEGRA®** eléctrica, acabado en poliuretano blanco, con **VELUX ACTIVE GGU 007021A**



Cortina plisada eléctrica blanca **FML**

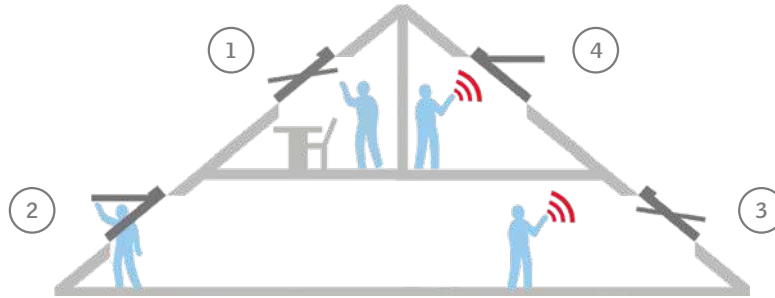


Persiana exterior **INTEGRA®** eléctrica **SML**

| | | | |
|-------------------|---|----|---------------------------|
| Operación | ✓ | 📱 | Control de clima interior |
| Ventana de tejado | ✓ | ❄️ | Eficiencia energética |
| | ✓ | 🛡️ | Vidrio de seguridad |
| | ✓ | 💧 | Ideal para zonas húmedas |
| | ✓ | 🔧 | Sin mantenimiento |
| | ✓ | ☁️ | Sensor de lluvia |
| Interior | ✓ | 👁️ | Privacidad |
| Exterior | ✓ | ☀️ | Reducción calor (87%) |
| | ✓ | 🌙 | Oscurecimiento |

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación. El precio incluye cerco de estanqueidad.

Tipos de ventana y accionamientos



Ventana giratoria manual

- Accionamiento superior cómodo, gracias a su exclusiva barra de maniobra multifunción
- Espacio para colocar un mueble debajo de la ventana de tejado



Ventana proyectante manual

- Proporciona unas espectaculares vistas al exterior
- 2 sistemas de apertura en 1 ventana de tejado



Ventana giratoria VELUX INTEGRA®

- Sensor de lluvia: Cierra automáticamente tu ventana giratoria en caso de lluvia
- Control remoto



Ventana proyectante VELUX INTEGRA®

- Sensor de lluvia: Cierra automáticamente tu ventana proyectante en caso de lluvia
- Control remoto

Acabado interior

Acabado pintado en blanco

Pintura blanca de base acuosa con discreto veteado de madera y resistente a rayos UV preservando el color



Acabado en poliuretano blanco

Acabado blanco liso resistente al agua que no precisa mantenimiento



Ideal para pasillos, baños y cocinas



Limpiar: con agua y con un paño húmedo



Acristalamientos estándar

Laminado de seguridad Acristalamiento -70

Proporciona confort con todas las características estándar.

Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K) **Ug 1,0** ●●

Transmitancia térmica ventana **Uw 1,3** ●●

Aislamiento térmico Acristalamiento -68

Aporta aislamiento térmico, reduciendo el frío que pueda hacer durante el invierno.

Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K) **Ug 0,7** ●●●

Transmitancia térmica ventana **Uw 1,1** ●●●

Power efficiency Acristalamiento -67

Combina eficiencia térmica y reducción del ruido para ofrecer una óptima eficiencia energética y confort interior.

Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K) **Ug 0,4** ●●●●

Transmitancia térmica ventana **Uw 0,74** ●●●●

●● Muy bueno ●●● Excelente ●●●● Premium

VELUX INTEGRA® ventanas de tejado



Energía conectada a la red eléctrica

Conectada a la red eléctrica y la ventana está lista para funcionar

Ideal para nuevas construcciones o reformas integrales. En este caso, es más fácil la conexión



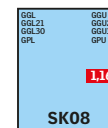
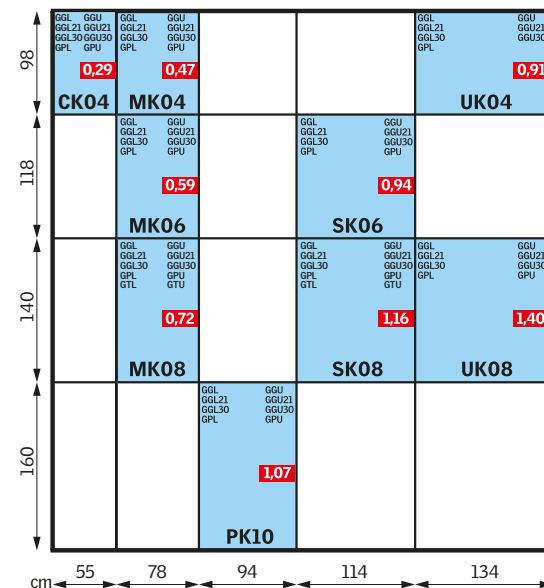
Energía Solar

Energía integrada a través de las placas solares, no necesita instalación eléctrica

Ideal para pequeñas reformas

Cuando no sea posible instalar un cableado cerca de la ventana de tejado

Tipos de ventanas de tejado*



— Tipo de ventana de tejado
— Área iluminada en m²
— Tamaño de ventana

■ Gama de productos estándar VELUX

* Para obtener más información de otros tamaños VELUX, por favor, acuda a nuestro catálogo principal, disponible en www.velux.es

Cortinas y persianas VELUX

Para todas las necesidades...

Protección frente al calor exterior

Protección exterior asegurando un máximo confort y protección.

Persianas

Máximo confort y protección contra el calor



Toldos

Protección contra el calor con las mejores vistas



Cómo controlar la luz

Te ofrecemos una amplia colección de cortinas que te ayudarán a controlar la cantidad de luz acorde a tus necesidades

Cortina de oscurecimiento

Bloquea la luz



- Ideal para habitaciones
- Ofrece un óptimo descanso
- Consigue el máximo oscurecimiento en cualquier momento

Cortinas plisadas de máximo aislamiento

Bloquea la luz



- Tejido doble plisado con recubrimiento interior de aluminio que aumenta el aislamiento
- Amplia gama de colores

Cortina veneciana

Controla la luz



- Fabricada en lamas de aluminio sin cordajes
- Control total de la luz entrante

Hogar inteligente

¿Quieres más confort en tu vida?

Imagina que tus ventanas de tejado se abren y se cierran automáticamente para darte aire fresco cuando lo necesites, que tus cortinas o persianas se bajen automáticamente en una tarde calurosa para evitar que en tu cuarto haga mucho calor. Imagínate que, cuando te vas de casa, todas tus ventanas de tejado se cierran al pulsar un botón.

Todo esto, y mucho más, es posible gracias a la nueva solución VELUX para hogares inteligentes.

✓ Ventilación basada en sensores



✓ Protección inteligente contra el calor



✓ Control total desde tu teléfono




VELUX ACTIVE

Accionamiento basado en sensor inteligente de tus ventanas de tejado, cortinas y persianas VELUX.

with
NETATMO



Solución integrada que automáticamente controla los productos eléctricos VELUX INTEGRA® para mejorar el clima interior en tu hogar.

 Sensor inteligente que mide constantemente el clima interior (temperatura, humedad y nivel de CO₂) y ajusta automáticamente la apertura y/o cierre de las ventanas de tejado, persianas o cortinas.

El pack recomendado para poder controlar desde tu teléfono los productos eléctricos VELUX INTEGRA®.

| Referencia | Precio |
|------------|--------|
| KIX 300 EU | 249€* |



* IVA incluido

Ventanas de cubierta plana

Mejora la iluminación

¿Estás viviendo bajo una cubierta plana? Estas ventanas son ideales para muchos tipos de habitaciones, como por ejemplo, baños, cocinas y pasillos. Estas ventanas proporcionan luz natural desde arriba, aire fresco y vistas al exterior gracias a la ventilación y a las propiedades de aislamiento térmico. En comparación con las ventanas verticales, las ventanas de cubierta plana proporcionan el doble de luz natural para la misma área de vidrio.



TAMAÑO DE VENTANA DE CUBIERTA PLANA

NÚMERO DE VENTANAS RECOMENDADAS*

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

10 m²



2 x ventanas
1 m² superficie acristalada por ventana
Tamaño: 100x100 cm

2.260 € **

15 m²



3 x ventanas
1 m² superficie acristalada por ventana
Tamaño: 100x100 cm

3.390 € **

25 m²



4 x ventanas
1 m² superficie acristalada por ventana
Tamaño: 100x100 cm

4.520 € **

Hay que tener en cuenta que el número y tamaño de ventanas para tu estancia dependerá de la forma de la estancia para asegurarte suficiente luz natural en tu reforma.

CONSIDERACIONES DE LA LUZ NATURAL

Para obtener luz natural óptima, considera el tamaño de la habitación y dónde se necesita la luz natural



Una sola ventana probablemente no iluminará toda la habitación

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

2.960 € **

4.885 € **

4.440 € **

7.203 € **

5.920 € **

9.521 € **

ancia, construcción del tejado, etc. Por favor, contacta con tu instalador para



Con 2 o más ventanas puedes iluminar toda la habitación y proporcionar luz donde se necesita

SOLUCIÓN ESTÁNDAR



Ventana de cubierta plana fija
CFP 0073QV



Cúpula acrílica transparente
ISD 0000



Cortina de oscurecimiento solar
FSK



Ventana de cubierta plana fija
CFP 0073QV



Cúpula acrílica transparente
ISD 0000



Cortina de oscurecimiento solar
FSK



Toldo exterior INTEGRAR[®] solar
MSG



Ventana de cubierta plana eléctrica con
VELUX ACTIVE CVP 0573UA+ ACTIVE



Cúpula curva de vidrio
ISD 1093



Cortina de oscurecimiento eléctrico
FMK



Toldo exterior INTEGRAR[®] solar
MSG

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Operación | <input checked="" type="checkbox"/> | Fija sin apertura |
| Ventana de tejado | <input checked="" type="checkbox"/> | Eficiencia energética |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Vidrio de seguridad |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Ideal para zonas húmedas |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Sin mantenimiento |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Oscurecimiento |
| Exterior | <input checked="" type="checkbox"/> | Reducción calor |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Operación | <input checked="" type="checkbox"/> | Fija sin apertura |
| Ventana de tejado | <input checked="" type="checkbox"/> | Eficiencia energética |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Vidrio de seguridad |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Ideal para zonas húmedas |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Sin mantenimiento |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Oscurecimiento |
| Exterior | <input checked="" type="checkbox"/> | Reducción calor |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Operación | <input checked="" type="checkbox"/> | Control de clima interior |
| Ventana de tejado | <input checked="" type="checkbox"/> | Eficiencia energética |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Vidrio de seguridad |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Ideal para zonas húmedas |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Sin mantenimiento |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Sensor de lluvia |
| Interior | <input checked="" type="checkbox"/> | Oscurecimiento |
| Exterior | <input checked="" type="checkbox"/> | Reducción calor |

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación.

Nuestras recomendaciones para cubierta plana.

Aumenta la luz



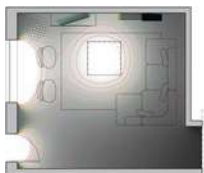
Los espacios con cubierta plana obtienen **muy poca luz** natural y ventilación. Las ventanas para cubierta plana VELUX aportan gran **cantidad de luz** y aire fresco, manteniendo la eficiencia energética de las ventanas de tejado VELUX

La luz que proviene desde arriba hacia una o más ventanas de cubierta plana incrementarán la entrada **de luz natural y optimizará la distribución** de la luz en la estancia

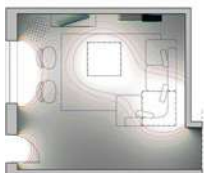
¡La luz cenital crea una sensación de mayor espacio!



Luz natural entrando a través de una **ventana de fachada**



Luz natural entrando a través de una **ventana de cubierta plana**



Luz natural entrando a través de **dos ventanas de cubierta plana**

Elige el tamaño de tu ventana

| | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 60 | CVP CFP 0,19 | | | | | |
| 80 | | CVP CFP 0,40 | | | | |
| 90 | CVP CFP 0,32 | | CVP CFP 0,54 | | | |
| 100 | | | | CVP CFP 0,70 | | |
| 120 | | | CVP CFP 0,76 | | CVP CFP 1,07 | |
| 150 | | | | CVP CFP 1,11 | | CVP CFP 1,78 |
| CM | 60 | 80 | 90 | 100 | 120 | 150 |

| | | | | |
|---------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| CVP CFP | — | Ventana de cubierta plana | ■ | Gama de productos estándar VELUX |
| 0,54 | — | Área iluminada en m ² | | |

Las ventanas de cubierta plana proporcionan el **doblo de luz** comparadas con las ventanas verticales; para una misma superficie acristalada

Una solución flexible adaptada a cada necesidad.

Combina la cúpula con la ventana de cubierta plana



Apto para cortinas y accesorios



Añade cortinas plisadas para decorar tu **habitación** o bien oscurecer la luz



Protégete del calor del **verano** con los **toldos solares**

Diseño y operación



El acabado interior del marco facilita la unión **entre el remate** del techo de la estancia y la ventana



El sensor de lluvia cierra automáticamente las ventanas de tejado con las primeras gotas de lluvia

Para más
información,
visita
velux.es

Iluminando tu vida™

VELUX®

VELUX Spain, S.A.U.
C/ Anabel Segura, 16 - Edificio 1-1ª planta
28108 Alcobendas (Madrid)
Atención al Cliente: 91 509 71 00
Fax pedidos: 91 640 72 25 / 26
e-mail: velux-e@velux.com

Los precios pueden ser susceptibles de modificaciones sin previo aviso y pueden contener errores tipográficos.
© 2020 VELUX GROUP, ® VELUX, EL LOGO DE VELUX Y EL LOGO DE INTEGRA SON MARCAS REGISTRADAS DE VELUX GROUP.