

Instalar una ventana de tejado



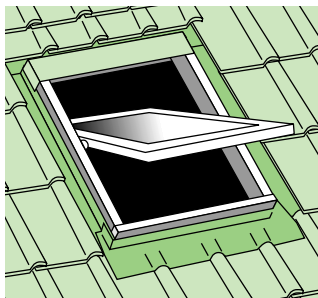
www.leroymerlin.es

© Leroy Merlin, S.A., 2002

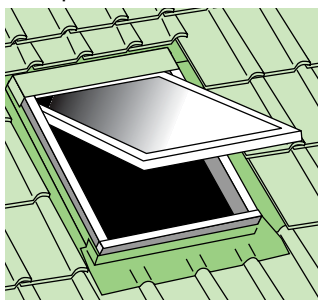
LEROYMERLIN

Una ventana de tejado puede transformar totalmente una buhardilla, gracias a que permite entrar la luz. Para elegir correctamente una ventana, se debe tener en cuenta:

- las características de la habitación que se va a reformar (para elegir el tipo de apertura).
- la inclinación del tejado.
- el revestimiento del tejado.
- el tipo de iluminación deseada.



Apertura de rotación



Apertura de proyección

CUIDADO

Para instalar una ventana de tejado es importante respetar la normativa y las ordenanzas municipales. Es importante informarse previamente en su ayuntamiento o con el administrador de la finca.

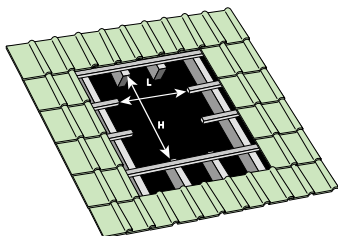
1

Preparación de la apertura del tejado

Las dimensiones de apertura son:

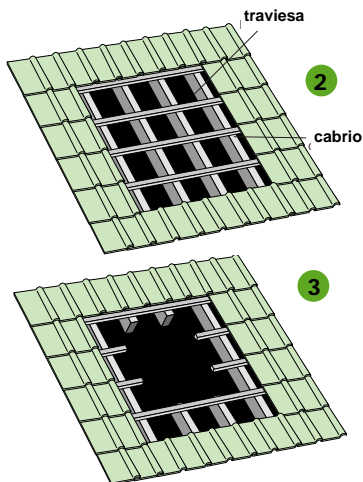
L = ancho del marco

H = altura del marco + grosor de los dos largueros horizontales del precerco + 15 a 20 cm de margen (espacio para la junta entre la ventana y el recubrimiento).



- 1 Localizar el lugar óptimo de la ventana para no debilitar la estructura del tejado y para disminuir el corte de los elementos de recubrimiento.

- 2 Localizar el lugar óptimo de la ventana para no debilitar la estructura del tejado y para disminuir el corte de los elementos de recubrimiento.
- 3 Desmontar los elementos del tejado (cortavientos, tejas, etc.).
- 4 Luego cortar los cabrios. En la medida de lo posible, evitar el corte de elementos de carga (vigas). Si fuese imprescindible, reforzar la estructura del tejado con elementos paralelos.



CUIDADO

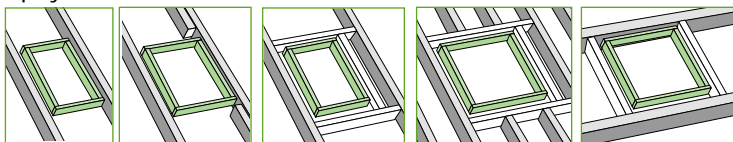
Nunca se deben cortar las tejas situadas debajo de la ventana.

2

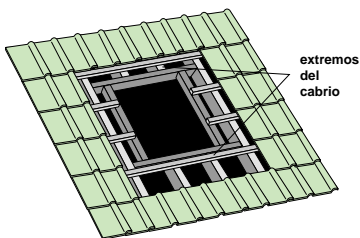
Preparación del precerco

La ventana de tejado puede instalarse en saliente o hacia dentro con respecto a la línea del tejado.

El precerco puede adoptar diferentes formas según el cabrio de apoyo.



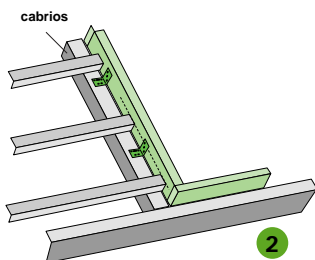
- 1 Instalar los largueros que forman el precerco dejando el espacio necesario para el marco.
- 2 Clavar los largueros en las extremidades de los cabrios cortados y en la de los cabrios intactos en uno y otro lado.
- 3 Clavar un cabrio de refuerzo apoyándolo sobre los largueros y sobre las traviesas cortadas.



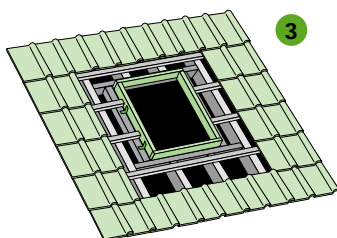
Instalación del marco

1 Separar el marco (parte fija) de la parte móvil de la ventana (batiente).

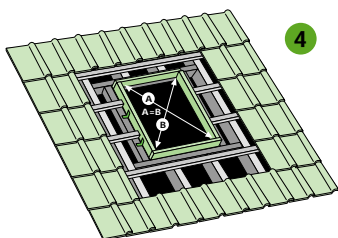
2 Fijar los soportes de montaje (escuadras) en los montantes del marco. Atenerse a las recomendaciones del fabricante para el seguimiento del montaje. Asegurarse de que el lugar de colocación de las escuadras no coincide con las traviesas.



3 Colocar el marco sobre el precerco respetando las indicaciones de montaje. Si fuese necesario, nivelar los largueros del marco con calzos dispuestos bajo las escuadras.



4 Controlar el nivel para garantizar que el marco no está deformado (las diagonales A y B deben ser idénticas). Comprobar igualmente el paralelismo entre el marco y los cabrios.



5 Volver a instalar la ventana en el marco. Comprobar su buen funcionamiento.

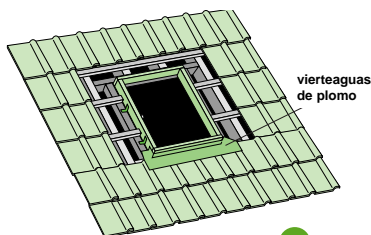
Ventana entreabierta: el espacio entre el larguero de abajo del marco y el del batiente debe ser idéntico en todo su ancho.

Ventana cerrada: el hueco entre los montantes del marco y los de apertura deben ser idénticos en toda la altura. En caso necesario, ajustar con la ayuda de calzos bajo las escuadras.

La unión de la ventana con el tejado

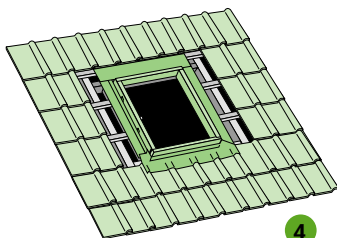
El kit de estanqueidad de la ventana depende del modelo elegido y de los elementos de recubrimiento. Seguir las recomendaciones del fabricante.

- 1 Volver a quitar el batiente de la ventana para liberar el espacio de trabajo.



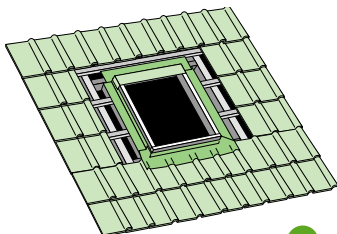
- 2 Colocar el vierteaguas (reborde de plomo u otro material) en la base del marco. Clavarlo en ambos lados.

- 3 Fijar los elementos laterales y luego la parte alta, de forma que los elementos colocados más arriba cubran a los colocados más abajo.

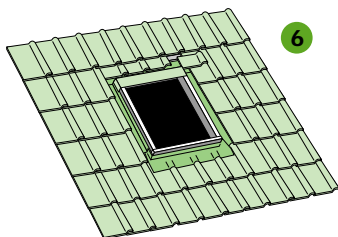


- 4 Si fuese necesario, dar forma (a mano o con un martillo de caucho) al reborde del canalón.

- 5 Atornillar los perfiles de la ventana y la tapa.



- 6 Volver a instalar los elementos de cobertura efectuando los cortes necesarios.



- 7 Volver a colocar el batiente en el contramarco.

CONSEJOS

Elegir perfiles en L para tejados planos entablillados, de teja o con tela asfáltica.

Elegir perfiles en H para chapa perfilada o tejas de canal.

- *Antes de cualquier instalación, comprobar que los cabrios estén sanos.*
- *Para la apertura de una ventana de tejado, será importante informarse de la normativa municipal respecto de este tipo de obra. En ocasiones, también exige un permiso de construcción.*