



INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE INSTALACIÓN DE APLICACIONES BASADAS EN INTERNET



Instalación Sobre el Marco de Madera y el Estuco

Aunque se han tomado todas las medidas posibles para asegurar la exactitud del material presentado y las traducciones, WIXSYS, y el autor no se hace responsable y no asume ninguna responsabilidad en caso de una mala interpretación de las instrucciones, uso indebido, instalación incorrecta o error tipográfico. Preguntas y discrepancias de forma predeterminada el contenido de la versión en Inglés de estos instrucciones disponibles de AWDI.

Anatomía Básica Ventana

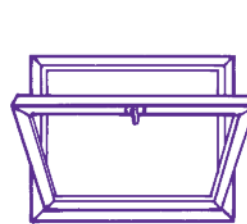
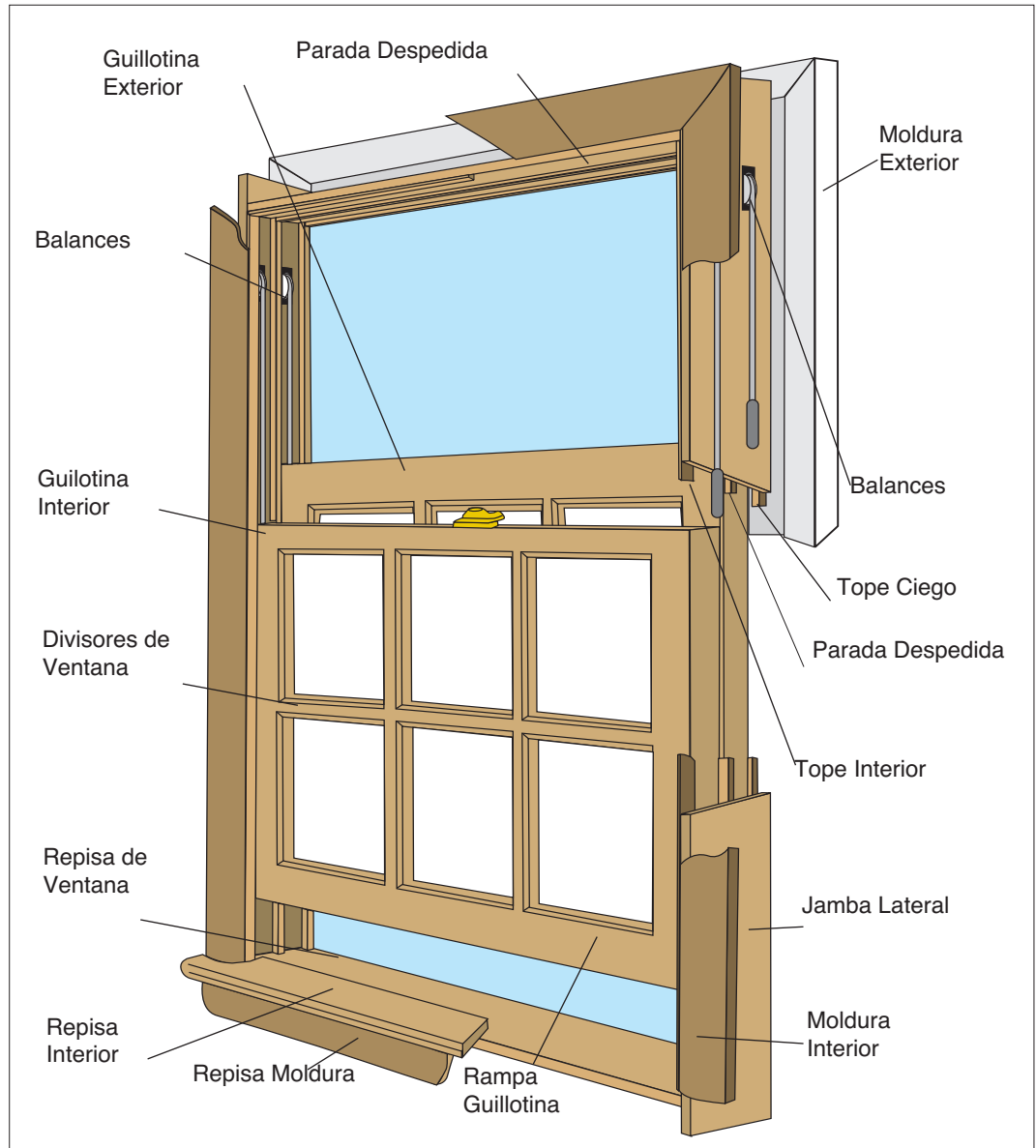
Ventanas son básicamente compleja, precisión y máquinas frágiles que deben abrir y cerrar a un toque para dejar entrar aire y luz, si se balancean en, giran hacia afuera, el swing desde el lado, o el swing de la parte superior, se deslizan hacia arriba, hacia abajo o de lado.

Aunque las ventanas son elegidos para la función (la luz y el aire, y la barrera del tiempo), su forma, y la moda son igualmente importantes para el diseño general, el confort y la comodidad de estilo de vida de propietarios.

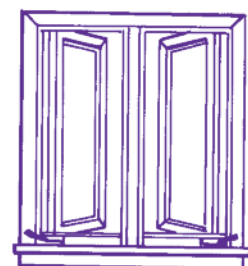
Hay cinco tipos básicos de las ventanas que se encuentran en la mayoría de los hogares. Aunque hay muchos tipos diferentes a los mencionados aquí, la mayoría de los otros tipos son básicamente similar a la principal de cinco.

Y, en cada uno de los cuatro tipos de funcionamiento, no son las mismas partes básicas.

Cristal que permite la entrada de luz sin tener en cuenta el clima, cinturones que sujetan el vidrio y la ventilación se abren y cierran para permitir ; un marco que fija la unidad de la ventana a la pared, y de hardware que opera y / o se bloquea el cinturón. En el tipo estacionario, la similitud implica el vidrio y la combinación marco / marco. Cada tipo de ventana tiene un mecanismo de funcionamiento diferente, un par de partes especiales, y sirven funciones ligeramente diferentes.



Tolva



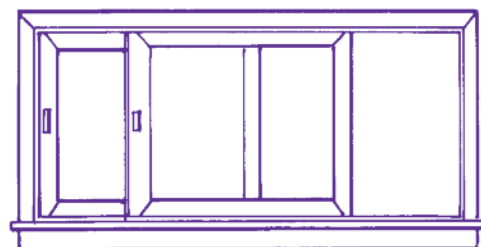
Perta Ventana



Sencilla o Doble Hung



Toldo



Deslizador

Hardware de Funcionamiento

Aparte de la imagen de Windows y secundarios Lites, ventanas operan. Uno o más de la banda de apertura y cierre y las ventanas de vinilo de calidad de hoy en día contienen hardware operativo sofisticado que hace que la ventana segura y fácil de operar, y de larga duración.

Ventanas de operación se dividen básicamente en dos tipos - con bisagras y correderas. Ventanas abatibles son marcos, toldos y ventanas de hoja basculante. Ventanas correderas son deslizamiento vertical (de guillotina y solo colgado) y un deslizador horizontal.

Vertical hoja corredera utilizar un sistema de equilibrio que contrarresta el peso de la banda (que puede ser pesada debido al tamaño y múltiples paneles de vidrio). Ventanas correderas horizontales utilizan un sistema de rodillos, similar a una puerta de patio. Ventanas abatibles utilizan un sistema de bisagras y un sistema de operador

Saldos

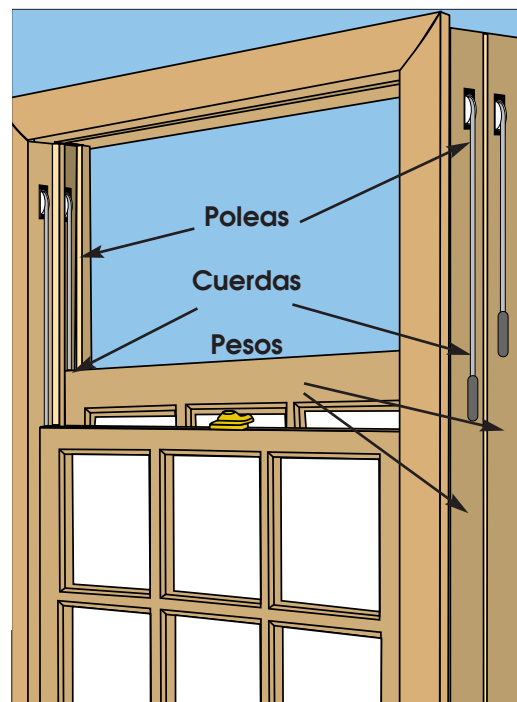
Todas las ventanas que se deslizan verticalmente utilizan un sistema de equilibrio. Incluso las más antiguas dobles hungs utilizan un sistema de balance simple pero eficaz de pesos y poleas. La polea estaba anclado a la estructura con un peso en un extremo de una cadena o cuerda (oculto detrás del marco) y la banda unida al otro extremo de la cuerda o cadena. Todo lo que se requiere es que el peso sea igual a la mitad del peso de la hoja. Fue efectivo y todavía está en uso hoy en día.

Modernas ventanas de vinilo utilizan el mismo principio (contrarrestar el peso de la hoja), pero lo hacen con muelles en lugar de pesos. Hay tres tipos básicos de balanza de resorte:

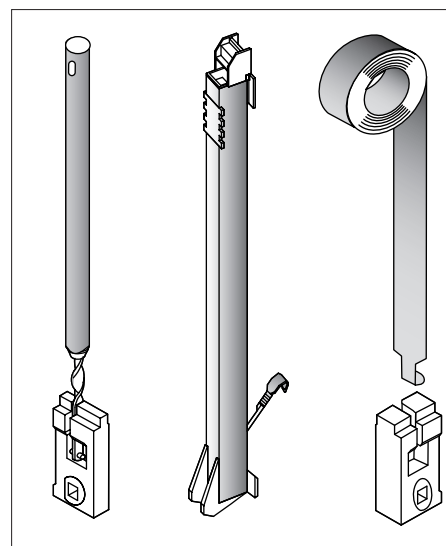
- **Bloque y trastos Equilibrio** - Mediante el uso de poleas y un muelle en el cartucho, el Bloque y trastos de balance se utiliza principalmente en las ventanas " carga lateral " debido a que el cartucho se puede asegurar en el marco de lo que permite la banda para ser eliminado. Volver a colocar el cartucho a la banda reanuda la capacidad de la balanza para controlar el peso de la hoja durante el funcionamiento.

- **Espiral Equilibrio** - Mediante el uso de una "cinta espiral " y una bobina de resorte de torsión, el saldo de espiral (como la cinta se mueve hacia arriba y hacia abajo en el cartucho) se enrolla el resorte apretado o afloja para controlar el peso de la hoja. Este sistema está conectado a un "zapato equilibrio " en la jamba de la ventana. La banda está anclado con un alfiler en el zapato. Saldos espiral se utilizan en las ventanas correderas verticales donde se prohíbe el fajín a inclinarse. Giro de la " tambor " en el zapato, lo bloquea en su lugar para la hoja se puede retirar. Una vez que se vuelve a introducir la hoja en el espectáculo y el tambor gira, el balance es libre para operar la banda como antes.

- **Constante de equilibrio de fuerzas** - Al igual que una cinta métrica retráctil, el equilibrio de fuerzas constantes utiliza un resorte en espiral estacionaria, anclada al marco de la ventana. El extremo del resorte retráctil está unido a un zapato de la banda operativa. El equilibrio de fuerzas constantes también se utiliza para las ventanas que inclinan.



Cuerdas, Poleas y Pesos tienen Elevadoras para Century's

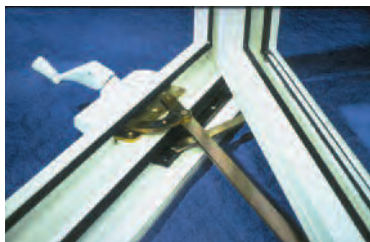


Hay 3 Sistemas Básicos de Equilibrio la Primavera - Espirales, Bloque y Trastos, y Fuerza Constante

Operadores Roto

Ventanas abatibles utilizan un mecanismo de brazo de abrir y cerrar. Dado que las bisagras sostienen el peso, el operador se utiliza para abrir y cerrar. No se necesitan "equilibrios".

El brazo se conecta a la banda de operación y el marco y "empuja" la hoja abierta o tira cerrada. Este brazo puede ser operado por una palanca de empuje



o un mecanismo giratorio. Sólo un hopperwindow vendrá sin un operador de "empuje".

Ventanas Hopper utilizan la gravedad para permitir que se abran, mientras que las ventanas de toldos operan contra la gravedad. Ventanas toldo utilizan fricción o engranajes para mantener la hoja en la posición abierta.

Burletes

Debido a que las ventanas tienen que abrir y cerrar, sin embargo, proporciona una barrera para el tiempo afuera, burletes es una parte esencial de todas las ventanas de explotación. La capacidad de una ventana para ser hermético y estanco en el perímetro de la hoja y el marco y en cualquiera de las trabas depende directamente de la calidad y la eficacia de su burletes.

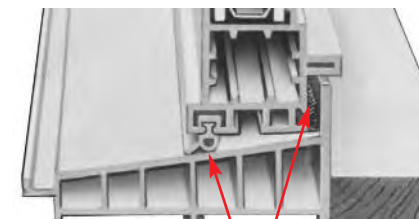
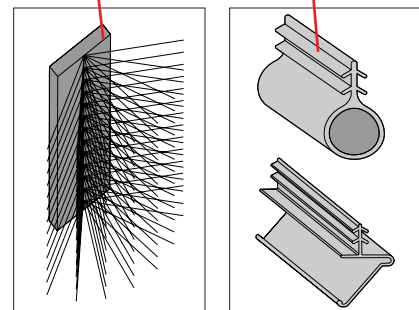
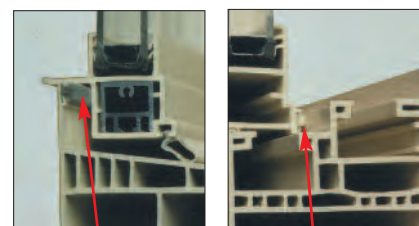
Hay básicamente dos tipos de burletes: Compresión y Cepillo/limpiaparabrisas.

Burletes de compresión comprime y / o expande cuando la banda se encuentra con el marco. Burletes de compresión puede ser de acero elástico, fieltros, plástico o caucho sintético. Sellos de compresión se eligen generalmente para ventanas con bisagras.

Cepillo o tipo de limpiaparabrisas burletes se utilizan en un espacio fijo y "limpiar" a través de la trama como las de guillotina se mueve. Cepillo o de tipo escobilla burletes se hace a menudo de fieltro, nylon, poliéster o incluso montón de lana. Cepillo o escribe el limpia-parabrisas burletes se utiliza comúnmente en las ventanas correderas.

A menudo, tanto en compresión o tipo de cepillo burletes se utiliza en una sola ventana para aprovechar las propiedades de cada uno. Generalmente el tipo de cepillo burletes comprimirá en el tiempo y ser menos eficaces. Algunos tipos de pinceles utilizan plástico rígido incrustado entre las fibras de cepillo para extender su eficacia y la vida útil.

Cauchos sintéticos y plásticos utilizados en las ventanas de vinilo modernos conservan su forma, duran más tiempo y sella el más apretado en el marco del diseño de la precisión y el funcionamiento de las ventanas de vinilo de calidad.



Ventanas utilizan ambos tipos de compresión y el tipo del limpiaparabrisas/cepillo de burletes para sellar los paneles de vidrio de funcionamiento al marco