



INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE INSTALACIÓN DE APLICACIONES BASADAS EN INTERNET



Cavidad y Bolsillo Marco Aislamiento

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.

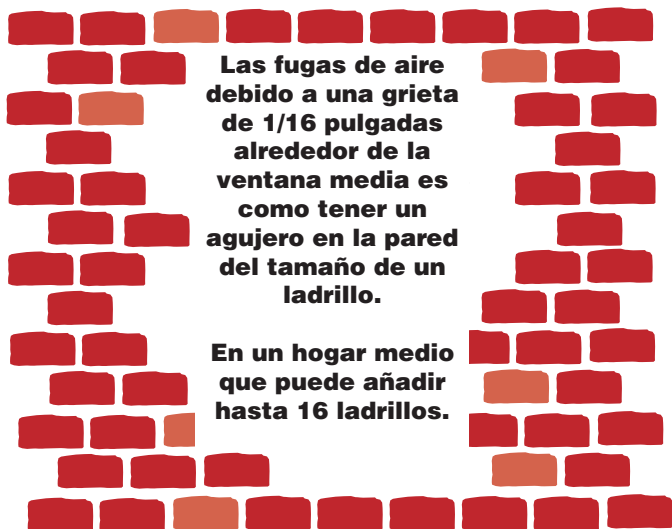
Aislante en el Interior del Marco de la Ventana

Hay 3 grandes problemas de rendimiento asociados con las ventanas y puertas antiguas. Convección, conducción y Resplandor suelen ser bien manejados mediante la sustitución de la ventana operativo antiguo o puerta con un moderno nueva ventana, bien fabricado con acristalamiento de alto rendimiento.

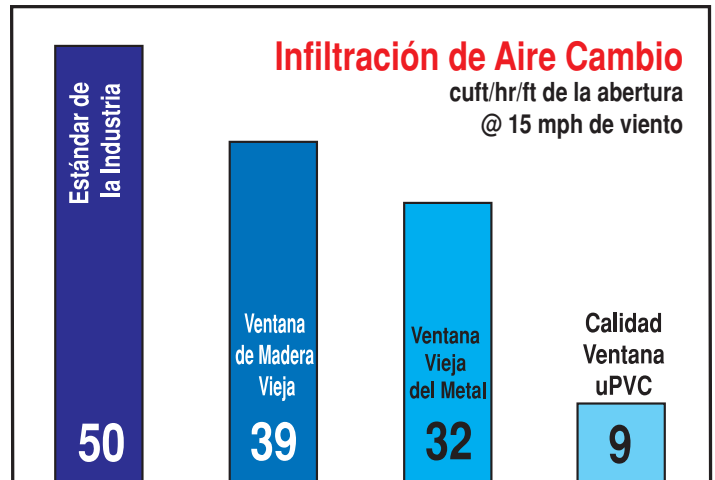
El verdadero culpable, en la mayoría de bajo rendimiento ventanas viejas, es la infiltración de aire. Está bien documentado que un crack, 1/16 ", en todo el perímetro de la vieja hoja o el marco de la ventana de edad hará que corrientes de aire, y la sensación de " frío ", como si hubiera un agujero en la pared del tamaño de un de ladrillo. 10 ventanas o más, y el agujero es como 10 ladrillos, y que pueden hacer que un día de invierno se siente insoportablemente fría y con corrientes de aire.

Con demasiada frecuencia, en sustitución de las viejas ventanas con corrientes de aire con nuevos, la sustitución de ventanas de alta eficiencia, no cambia mucho en la forma de corrientes de aire y confort. De hecho, la sustitución de ventanas herméticas magnifica las fugas de aire alrededor de la nueva ventana.

Ventanas y Puertas Causan el 50% de la Pérdida de Calor en tu Casa



Bolsillos de guillotina no aislados y cavidades marco de la ventana son la queja número uno.



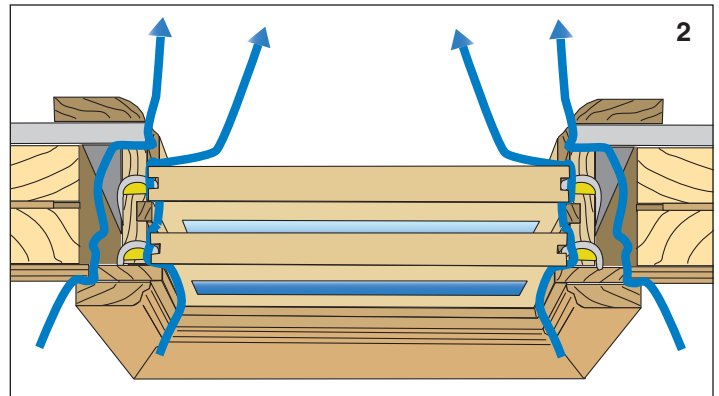
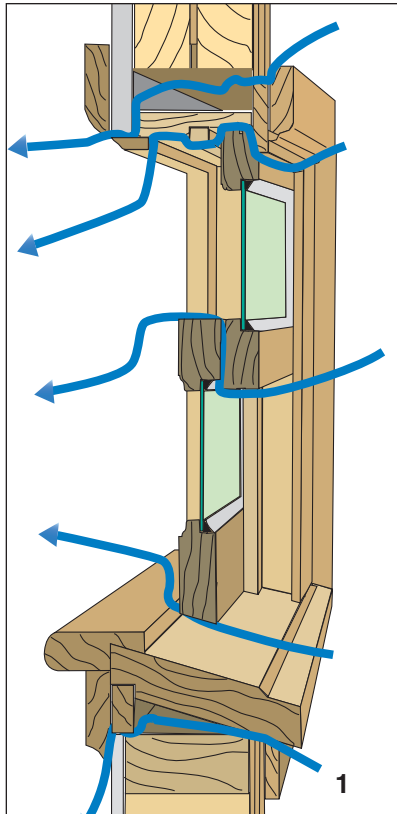
Después del Reemplazo

Dibujo 1:

Se instalaron mayoría de las ventanas de mayor edad, cuando los costos de energía fueron menores y los códigos de construcción no eran tan estrictos.

Aire podría entrar en la casa y el calor puede escapar a través de las juntas en el marco de la ventana y el bastidor base y el revestimiento y el tablero de la pared.

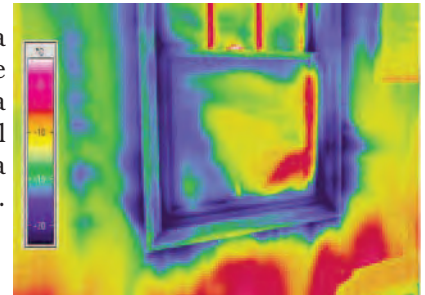
El aire también se escapa y el calor son las uniones entre la hoja y el marco de la ventana y el bloqueo de la hoja. Ventanas Aun así weatherstripped desgastan con el tiempo.



Dibujo 2:

Agregando a la fuga de aire y el calor de escape es la falta de aislamiento en los bolsillos interiores. Hay bolsillos de espacio vacío donde estaban escondidos los viejos pesos y contrapesos, y entre el alféizar cónico y el alféizar de la áspera plana, y por encima de la cabecera de la ventana -, así como las cavidades de las jambas laterales.

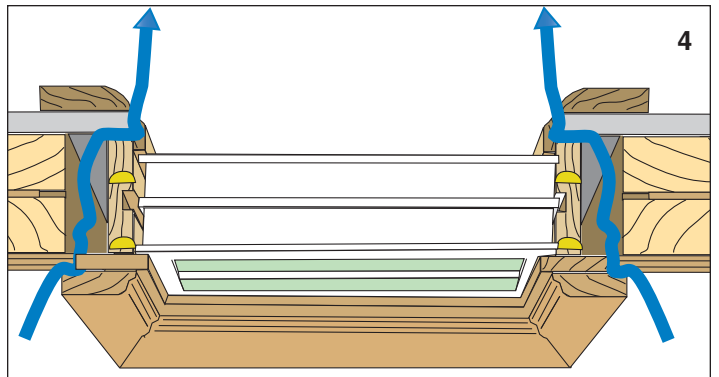
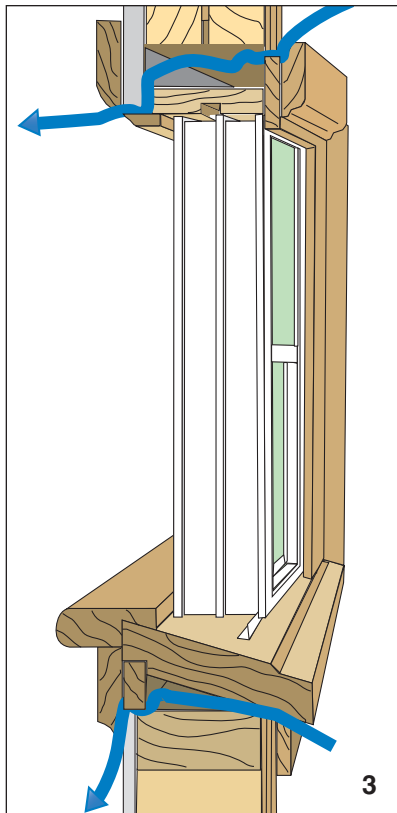
La imagen térmica muestra la pérdida de calor a través de la ventana y a través del marco alrededor de la ventana.



Después del Eemplazo

Dibujo 3:

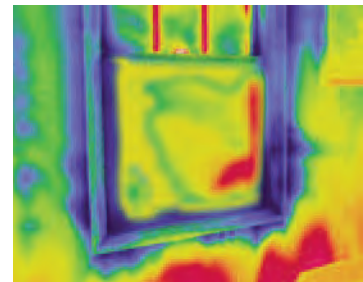
La sustitución de ventanas modernas tienen tolerancias más estrechas en el burlete y en los bloqueos. Este mejor diseño y construcción cura la mayoría de los traslados aéreos y el calor provocan ventana porque los huecos se han cerrado.



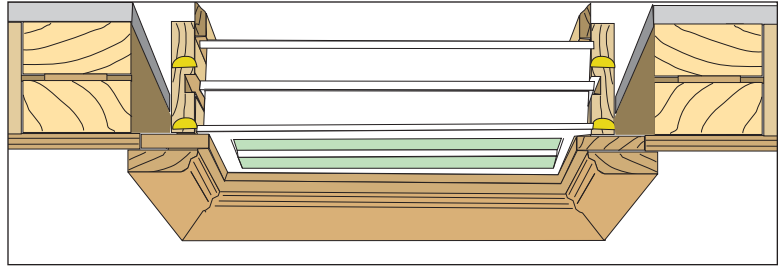
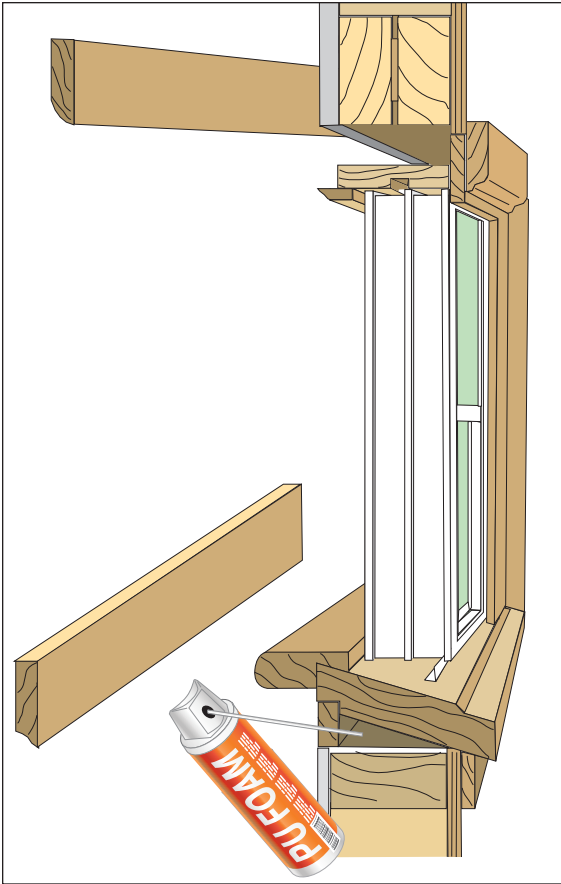
Dibujo 4:

Con demasiada frecuencia, la nueva ventana se ajuste al marco izquierdo en el lugar vieja ventana sin aislamiento en los paquetes de peso / equilibrio, por debajo del umbral y por encima de la cabecera - o en las cavidades de las jambas.

Esto deja a los proyectos importantes, la pérdida de calor y la insatisfacción con el desempeño de las nuevas ventanas. Las imágenes térmicas muestran el frío alrededor de la nueva ventana aunque la ventana en sí es "más caliente".



Aislar los Espacios Dentro del Marco



Hay una serie de opciones para aislar el interior de los espacios entre el marco de la ventana vieja y el bastidor base.

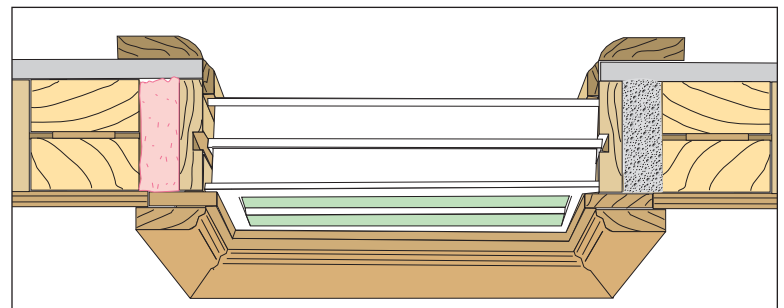
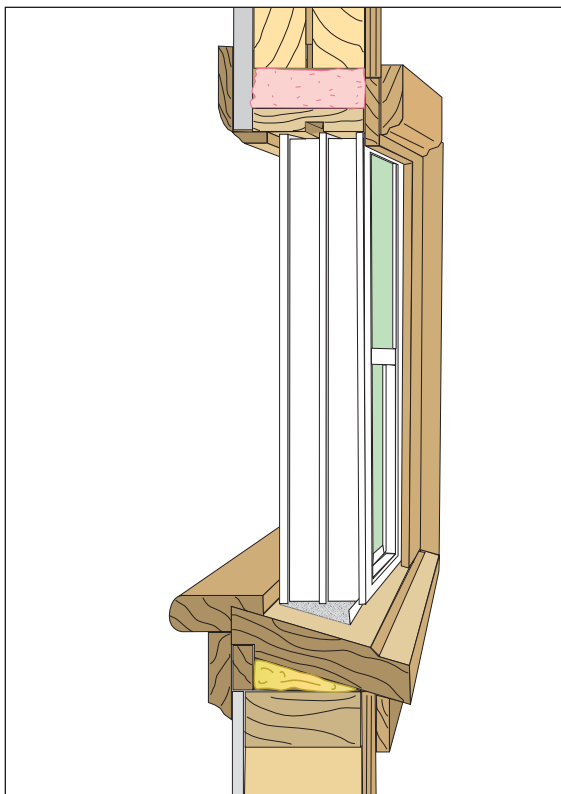


Spray de espuma de la PU es la más fácil, ya que no requiere la eliminación completa de la moldura si la boquilla se puede insertar en la brecha.

Sin embargo, en spray de espuma PU se expande y se debe tener cuidado de no hacer que se expanda hasta donde se deforma las piezas de la ventana y de la pared.

Tablero de la espuma necesita ser cortado con precisión, mientras que la fibra de vidrio battes se pueden insertar más fácilmente.

Espuma comprimida ajusta a los contornos entre la abertura y la nueva ventana, mejor.



Térmicas Imágenes de lagunas totalmente aislados, utilizando cualquiera de una variedad de opciones de materiales, demuestran que la apertura total bloquear la infiltración de aire y la pérdida de calor, así como la nueva ventana.

