



Reemplazo de vidrio de ventana

Guía de trabajo para obtener la insignia de reparación o reemplazo de vidrio roto o agrietado

Cumple con las especificaciones normalizadas de trabajo 3.0201.1, 3.0201.4

ANTES



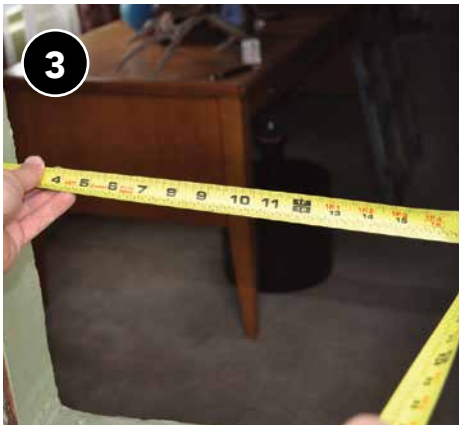
Los vidrios rotos, agrietados o faltantes rompen la barrera térmica y de presión.



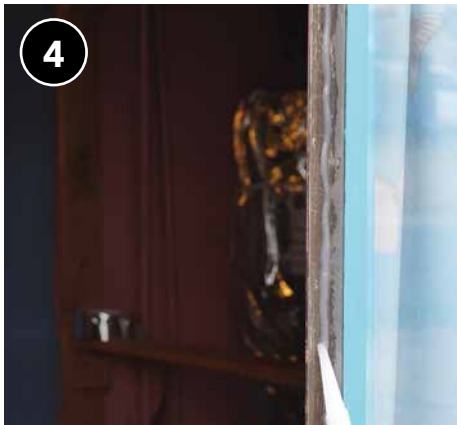
Retire todo el vidrio roto.



Limpie completamente los escombros, impermeabilizante, entre otros, de la guillotina.



Mida la abertura aproximada del panel y busque un tamaño de panel de 1/8 a 3/16 pulgadas más pequeño que la abertura para garantizar un ajuste adecuado y minimizar la posibilidad de que el vidrio se agriete durante la instalación.



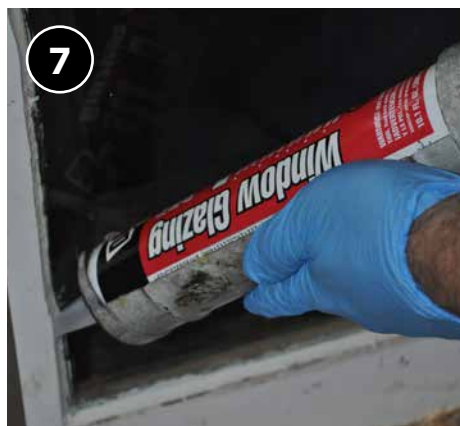
(opcional) Coloque una pequeña gota de impermeabilizante por dentro.



Instale vidrio nuevo, el cual debe ser templado cuando así lo requiera el código, que cumpla o supere las especificaciones del vidrio anterior.



Sujete temporalmente el nuevo panel con cinta adhesiva e instale con cuidado nuevas puntas de vidriero.



Instale compuesto para acristalamiento o sellador en todos los bordes del vidrio.



El vidrio recién instalado está sellado para evitar fugas de aire y agua.



Lista de verificación

Reparación o reemplazo de vidrios agrietados o rotos

RESULTADO DESEADO

Vidrio completo e intacto; mejorar la eficiencia energética de la fenestración.¹

- ☐ En las ventanas fabricadas antes de 1978, se asume la presencia de plomo a menos que las pruebas demuestren lo contrario y el trabajo se haya completado de manera consistente con esto.
- ☐ El vidrio de repuesto tiene el tamaño correcto para la abertura.
- ☐ El vidrio de repuesto coincide con el original en color y aspecto.
- ☐ El vidrio de reemplazo cumple con los requisitos del código local (p. ej., vidrio templado, vidrio de seguridad).
- ☐ El vidrio se fija de forma duradera al marco (topes o puntas de vidriero).
- ☐ La abertura se limpió adecuadamente para permitir la adhesión del sellador.
- ☐ El vidrio se sella según el diseño (p. ej., acristalamiento, cinta para acristalamiento u otro) para evitar el movimiento del aire.

1. Normas relevantes: 3.0201.1, 3.0201.4

Los materiales de apoyo para instaladores de climatización fueron desarrollados por Simonson Management Services bajo contrato (GS-10F-0065U/89243422FEE400259) y publicadas por el National Renewable Energy Laboratory bajo contrato (DE-AC36-08GO28308) con el Departamento de Energía de EE. UU. Estos materiales de apoyo fueron financiados por el Programa de Asistencia de Climatización con contribuciones de la red de capacitación en climatización.

