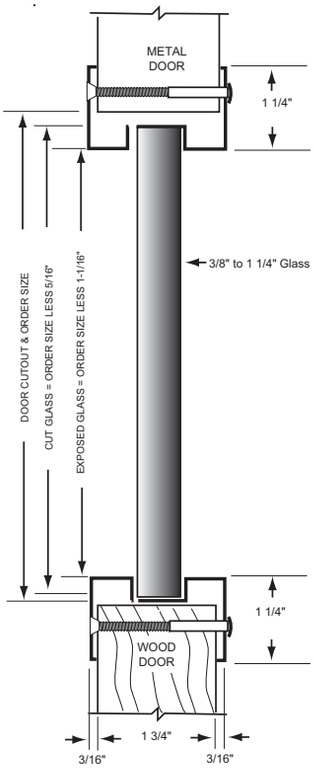
National Guard Products Inc.
1-800-647-7874

L-GLF100-SP - TB
for Variable Door and/or Glass Thickness



Installation Instructions

1. Cut out door in accordance with door manufacturers listing procedure. Steel fire-rated doors do NOT require an opening reinforcing channel or reinforcing clips.
2. Install glass & glazing material (sold separately), into lite kit.
3. Position outer frame in door cut out.
4. Position inner frame and insert and start all thru-bolts before fully tightening.
5. Tighten thru-bolts using a criss cross pattern. Use caution when using power screw driving equipment to avoid stripping the material.

For Fire Rated Doors, using 1/4" fire rated wire glass:
20 & 45 minutes = 1,296 sq. inches max visible glass, 54" max height, 54" max width.
60 & 90 minute = 100 sq. inches max visible glass, 33" max height, 10" max width.
Sizes exceeding those shown above may be achieved using Pyran® Platinum F, Pyran® Platinum L, SuperLite 1-W, SuperLite 1-20, SuperLite X-90 or SuperLite II-XL. Maximum size is determined by the glass listing (in doors) and door manufacturers listing.

UL10B fire doors using 1/4" fire-rated wired glass requires butyl rubber glazing tape like GT-16.

UL10C Positive Pressure rated fire doors using 1/4" wired glass:
20 min. requires closed cell PVC foam glazing tape like NGP GT-116, GT-118 or GT-132.
45, 60, 90 min requires NGP GT-9800 or 3M GIS intumescent glazing tape.

UL10C Positive Pressure rated fire doors using Pyran® Platinum F, Pyran® Platinum L, SuperLite 1-W, SuperLite 1-20. SuperLite X-90 or SuperLite II-XL requires closed cell PVC foam glazing tape like NGP GT-116, GT118 or GT-132.

FIELD PAINTING: for best results scuff finish with a Scotch-brite pad or sand paper before painting.

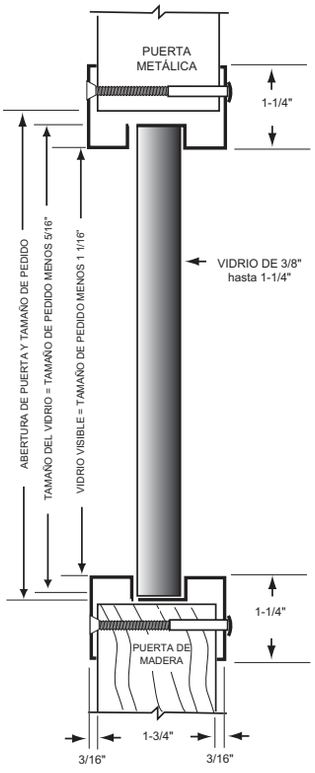
10.14

UL CERTIFIED SAFETY (US+CA) R19339
Fire Door Glass
Light Frame

National Guard Products Inc.
1-800-647-7874

L-GLF100-SP - TB

Para espesores de puerta y/o vidrio variables



Instrucciones de instalación

1. Recorte la abertura en la puerta de acuerdo a las homologaciones (listing) del procedimiento del fabricante. Las puertas de acero certificadas cortafuego NO requieren un canal de refuerzo de apertura o grapas de refuerzo.
2. Instale el vidrio y la cinta espuma adhesiva (se vende por separado) dentro del marco de acristalamiento.
3. Coloque el marco exterior en la abertura de la puerta.
4. Coloque el marco interior e inserte y comience a enroscar todos los pernos pasantes antes de fijarlos completamente.
5. Apriete los pernos pasantes usando un patrón entrecruzado. Tenga cuidado cuando use atornilladores eléctricos para evitar dañar el material.

Para puertas certificadas cortafuego que usan vidrio armado de 1/4" con certificación cortafuego:
20 y 45 minutos = un máximo de área de vidrio visible de 1,296 pulgadas cuadradas, una altura máxima de 54", una anchura máxima de 54".
60 y 90 minutos = un máximo de área de vidrio visible de 100 pulgadas cuadradas, una altura máxima de 33", una anchura máxima de 10".
Para dimensiones mayores a las mencionadas anteriormente utilice los modelos Pyran® Platinum F, Pyran® Platinum L, SuperLite 1-W, SuperLite 1-20, SuperLite X-90 ó SuperLite II-XL. Las dimensiones máximas se determinan por la homologación del vidrio (en puertas) y la homologación de los fabricantes de puertas.

Puertas cortafuego que cumplen con lo establecido en UL10B y que usan vidrio armado certificado cortafuego de 1/4" requieren cinta adhesiva de espuma de hule butílico como el GT-16.

Puertas certificadas cortafuego de Presión Positiva que cumplen con lo establecido en UL10C y que usan vidrio armado de 1/4":
20 minutos requieren cinta espuma adhesiva PVC de celda cerrada como NGP GT-116, GT-118, ó GT-132.
45, 60, 90 minutos requieren NGP GT-9800 ó sello intumescente 3M GIS.

Puertas certificadas cortafuego de Presión Positiva que cumplen con lo establecido en UL10C y que usan Pyran® Platinum F, Pyran® Platinum L, SuperLite 1-W, SuperLite 1-20, SuperLite X-90 ó SuperLite II-XL requieren cinta espuma adhesiva de celda cerrada PVC de como NGP GT-116, GT118, ó GT-132.

APLICACIÓN DE PINTURA EN EL AREA DE INSTALACIÓN: para obtener mejores resultados antes de pintar lije con una almohadilla Scotch-Brite o con papel lija.

10.14

UL CERTIFIED SAFETY IUS.CA R19339

Marco de Acristalamiento para Iluminación de Puertas Cortafuego