

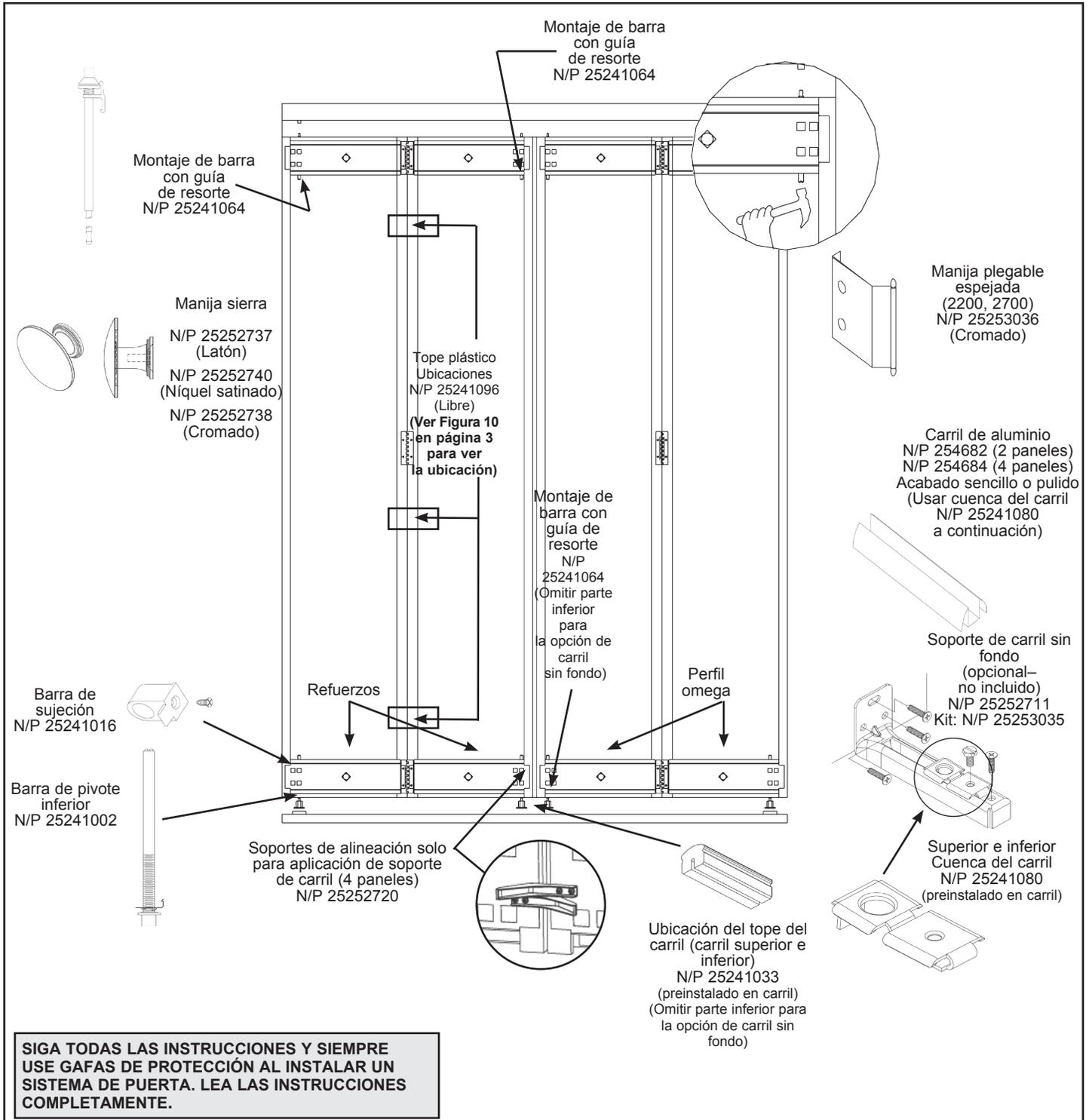


# SLIMFOLD®

## 2 o 4 PANELES PLEGABLES

Estilos de puertas plegables todas de  
acero

Modelo 2700 – Puerta plegable  
espejada



1101 Technology Drive | Dothan, Alabama 36303  
800.633.7553 | 334.794.9184 fax  
www.dunbarton.com | sales@dunbarton.com

# ANTES DE COMENZAR

SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y SIEMPRE USE GAFAS DE PROTECCIÓN AL INSTALAR UN SISTEMA DE PUERTA. LEA LAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE.

## Herramientas de montaje

Gafas de seguridad Nivel  
Destornillador Phillips Cinta métrica  
Destornillador recto Taladro eléctrico o pistola

atornilladora (punta de 3/16")

## Medición de apertura

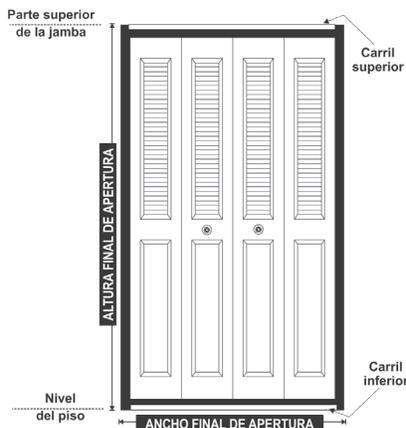


FIGURA 1

Medir el tamaño final de la apertura; consultar las siguientes Especificaciones para asegurar el tamaño adecuado de la puerta.

### Especificaciones

#### TAMA—OS ESTÁNDAR – UNIDADES DE DOS PANELES FINAL APERTURA FINAL ALTURAS

Tamaño	Puerta APERTURA	6'8"	7'6"	8"	
Tamaño	Ancho	ANCHO	Unidades	Unidades	Unidades
1'6" (457)	171/2" (445)	18" (457)			
1'9" (533)	201/2" (521)	21" (533)			
2'0" (610)	231/2" (597)	24" (610)	801/2" (2045)	90" (2286)	96" (2438)
2'3" (686)	261/2" (673)	27" (686)	+/- 1/4" (+/-6)	+/- 1/4" (+/-6)	+/- 1/4" (+/-6)
2'6" (762)	291/2" (749)	30" (762)			
2'9" (838)	321/2" (826)	33" (838)			
3'0" (914)	351/2" (902)	36" (914)			

#### TAMA—OS ESTÁNDAR – UNIDADES DE CUATRO PANELES FINAL APERTURA FINAL ALTURAS

Tamaño	Puerta APERTURA	6'8"	7'6"	8"	
Tamaño	Ancho	ANCHO	Unidades	Unidades	Unidades
3'0" (914)	35" (889)	36" (914)			
3'6" (1067)	41" (1041)	42" (1067)			
4'0" (1219)	47" (1194)	48" (1219)	801/2" (2045)	90" (2286)	96" (2438)
4'6" (1372)	53" (1346)	54" (1372)	+/- 1/4" (+/-6)	+/- 1/4" (+/-6)	+/- 1/4" (+/-6)
5'0" (1524)	59" (1499)	60" (1524)			
5'6" (1676)	65" (1651)	66" (1676)			
6'0" (1829)	71" (1803)	72" (1829)			

Todos los incrementos que se muestran en (paréntesis) son métricos (milímetros) a menos que se indique lo contrario. Para lo tamaños no estándar disponibles, consulte con su distribuidor los tamaños y la disponibilidad.

\*Tolerancia del ancho final de la apertura: +1/4"/-0" (+6/-0)

\*\*Tolerancia de la altura final de la apertura: +1"/-0" (+25/-0)

# INSTALACIÓN

0)

## 1. Retire la puerta del material de embalaje

Abra cuidadosamente el embalaje de puerta y retire el carril embalado dentro de la puerta (el carril puede ser embalado por separado si así se solicita). Localice las bolsa(s) de accesorios que contengan los siguientes componentes para las puertas de cuatro paneles:

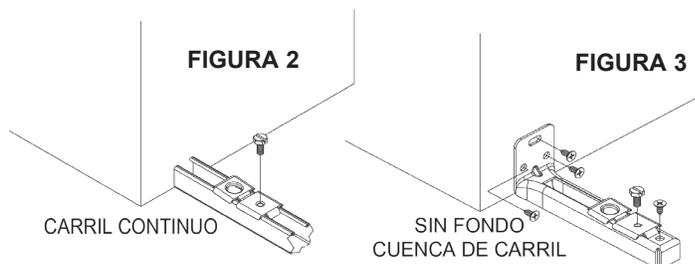
### PUERTAS PLEGABLES DE ACERO Y ESPEJADAS (4 PANELES):

- Cuatro #10 x 1-1/4" tornillos de cabeza troncocónica
- Cuatro #10 x 13/4" tornillos
- Topes de plástico adhesivos redondos
- Manijas plegables de acero:
- Clásicas, Louver II, Flush, Westchester, y Lancaster:** Dos manijas Sierra con dos tornillos de 1/4" (una manija cada 2 paneles)
- 2700 ESPEJOS:** Dos manijas plegables con cuatro tornillos de cabeza troncocónica #10-24 x 1, cuatro contratueras y cuatro arandelas huecas (una manija cada 2 paneles)

## 2. Coloque los carriles

**Carriles completos (Figura 2):** Centre el carril superior en cabecera (Figura 4). Asegure el carril a la cabecera por medio de tres tornillos de cabeza troncocónica #10 x 1-1/4" (Figura 4). Coloque el carril inferior directamente debajo del carril superior

### Opciones de carril inferior



y fija al suelo usando tornillos o clavos para hormigón # 10 x 3/4" (Figuras 2, 4). Para un ajuste al ras, ajuste el frente del carril superior e inferior 5/8" en la cara de la jamba.

### Carril sin fondo (Opcional; Figura 3):

Coloque el carril superior en cabecera (Figura 4). Coloque el soporte del carril sin fondo directamente en el suelo debajo del carril. Asegure el soporte del carril sin fondo a la pared por medio de tres tornillos de cabeza troncocónica #10 x 1-1/4" (Figura 3). Asegure al suelo por medio de tres tornillos de cabeza troncocónica #10 x 1-1/4" (Figuras 3, 4).

**Construcción nueva:** Para obtener mejores resultados y rendimiento, se recomienda que el carril se coloque antes que la alfombra. Dependiendo de la altura del piso terminado, una cuña de madera continua se puede colocar debajo del carril para proporcionar espacio adicional entre la puerta y la alfombra. La alfombra se puede instalar hasta el carril y la puerta se puede instalar más adelante.

**Vivienda existente:** Al instalar puertas Slimfold® en un área donde ya se haya colocado una alfombra anteriormente,

coloque el carril en la parte superior de la alfombra existente y atornillar en el piso de abajo. **PRECAUCIÓN: Gire el tornillo lentamente para evitar arruinar la alfombra.**

### 3. Prepare las puertas para su instalación

Coloque las puertas boca abajo sobre una superficie que no estropee el acabado, con la parte inferior de las puertas (que contienen las varillas de pivotes roscados) más cerca suyo. Localice la varilla de pivote roscado en la esquina inferior de la jamba de una puerta (Figura 5). Afloje el tornillo de sujeción de barra y el tornillo de la varilla de pivote hasta que el buje de nylon esté aproximadamente 1/4" por debajo de la parte inferior de la puerta. Prepare el segundo juego de paneles de la misma forma.

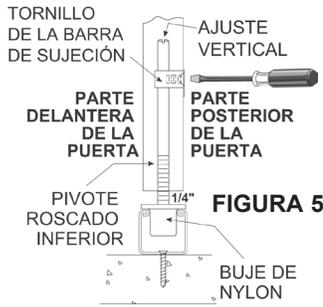


FIGURA 5

### 4. Instalar puertas en Apertura

Levante un grupo de paneles en la abertura e inserte el pivote roscado inferior en la cuenca del carril inferior (Figura 6). Centre el pivote superior debajo de la cuenca del carril y toque la barra para liberarlo (Figura 7). Centre las guías inferiores y superiores en el surco del carril y toque la barra para liberarlas. Repita lo mismo para el segundo panel.

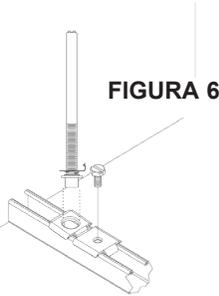
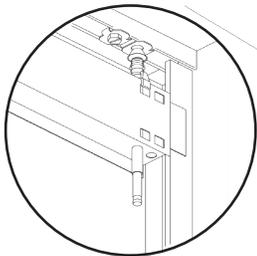


FIGURA 6

FIGURA 7

FIGURA 8

**Instrucciones adicionales para la aplicación de soporte del carril sin fondo (solo puertas de 4 paneles:** El soporte del carril sin fondo requiere el uso de dos soportes de alineación en la parte inferior de cada panel, unidos al refuerzo (Figura 8).

**Adjuntar soportes de alineación: Mientras que las puertas están boca abajo sobre una superficie plana,** coloque

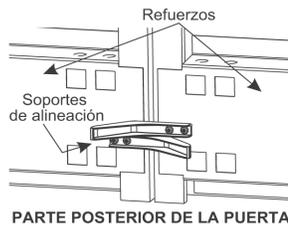
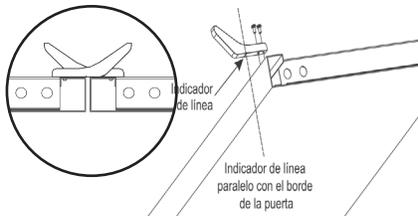


FIGURA 9



un soporte de alineación con el indicador de línea paralelo al borde de la puerta (Figura 9). Adjunte el soporte a la puerta por medio de dos tornillos autorroscantes. Repita lo mismo para el segundo panel.

**NOTA:** Los soportes deben tener la suficiente holgura vertical, de manera que no se toquen cuando las puertas están en posición cerrada. Asegúrese de que la parte inferior de los paneles de las puertas estén paralelas entre sí para asegurar la colocación vertical correcta de los soportes.

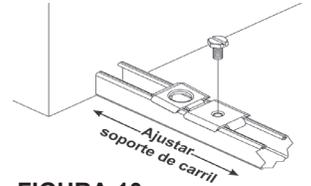


FIGURA 10

### 5. Ajustar las puertas a la Apertura

**Para lograr que las partes superiores de los paneles estén paralelas al carril superior,** comience el ajuste con las puertas en posición cerrada. Afloje la cuenca del carril inferior o superior y deslícelo en la dirección deseada (Figura 10). De ser necesario, ajuste las cuencas del carril para obtener un espacio libre de 1/8" entre los paneles en el centro cuando las puertas estén en posición cerrada.

**Para niveles la parte superior de los paneles,** levante o baje los paneles mediante el ajuste de la parte superior de pivote inferior (consulte Ajuste Vertical, Figura 5) para que haya un espacio de 1/8" entre el carril superior y la parte superior de los paneles.

**AJUSTE EL TORNILLO DE SUJECIÓN DE BARRA EN EL PIVOTE ROSCADO.**

### 6. Instale topes de plástico

El tope de plástico autoadhesivo redondo van en el borde doblado entre los paneles embisagrados y se pueden mover hacia arriba, hacia abajo, hacia adentro o hacia afuera hasta que las puertas se cierran al ras (Figura 11). (Tres discos por cada unidad de 2 paneles).

FIGURA 11

### 7. Topes del carril

Los topes del carril se centran automáticamente y están preinstalados en los carriles superiores e inferiores. Una vez realizados todos los ajustes, cierre ambas puertas con el tope del carril en el centro (Figura 12). Las puertas automáticamente empujarán el tope del carril hacia la ubicación correcta.

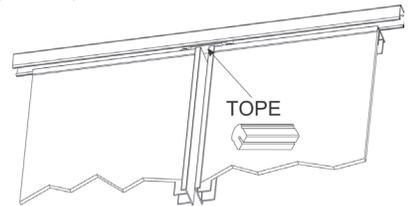


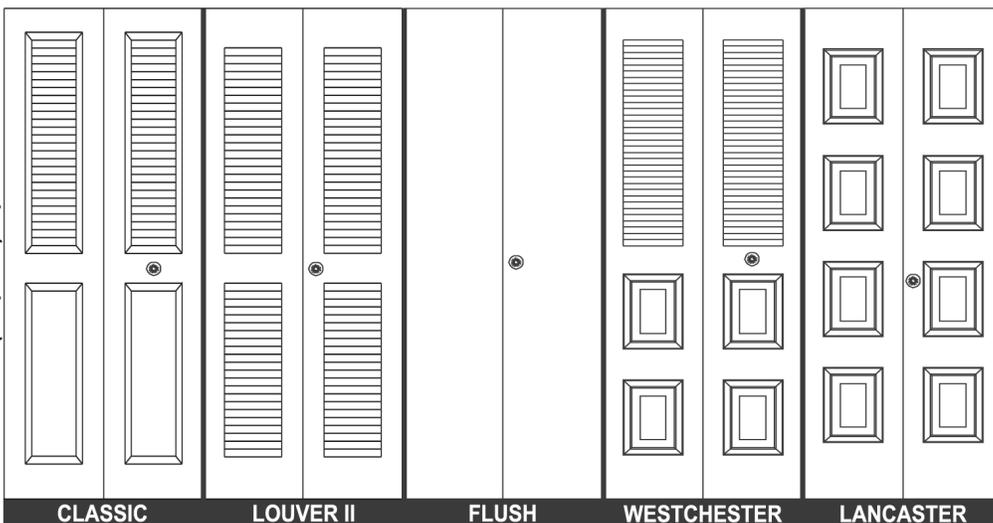
FIGURA 12

Para un mejor funcionamiento, ajuste con firmeza el tope superior en el carril. Los topes del carril se pueden recortar para que las puertas se cierren completamente. **¡NO LOS RECORTE POR DEMÁS!** Los topes deben ser lo suficientemente largos para crear tensión contra las varillas del resorte de pivote.

### 8. Ubicación / Instalación de manijas

FIGURA 13

BORDE (PIVOTE) IZQUIERDO



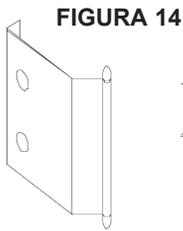


FIGURA 14

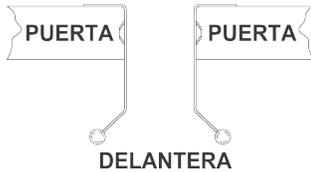
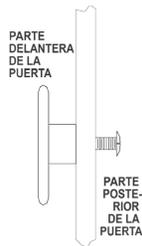


FIGURA 15



La mayoría de las puertas plegables de metal tiene orificios previamente perforados para insertar las manijas. Si la puerta no está preperforada, consulte la Figura 13 para ver la ubicación de las manijas. Taladre un agujero de 3/16" con una broca de metal.

**Puertas plegables de acero:** Inserte el tornillo manija adecuado a través de agujero en la parte posterior del panel de la puerta. Desde la parte frontal, enganche la manija y atornille (Figura 15).

**¡NO LO AJUSTE POR DEMÁS!**

**ESPEJOS SERIE 2700:** Posicione la manija sobre dos agujeros de manija preperforados. Insertar los tornillos de las manijas a través de la manija y luego a través del borde de la puerta. Pase la arandela acopada y la tuerca en el tornillo por la parte trasera de la puerta (Figura 14).

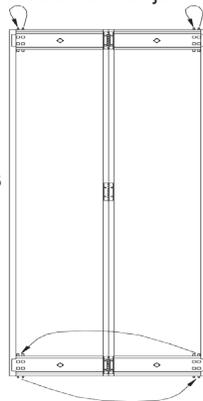


FIGURA 16

## 9. Pasar de la mano izquierda a la derecha

### Puerta con lados (Unidades de dos paneles)

Para pasar de una puerta izquierda a una derecha, coloque la cara de la puerta hacia abajo. Mueva la varilla de pivote roscado inferior del interior del agujero derecho hacia el interior del agujero izquierdo. Mueva la barra con guía de resorte izquierda inferior del agujero exterior izquierdo hacia



el agujero exterior derecho.

Mueva el montaje de la barra con guía de resorte derecha superior del agujero interior al agujero exterior. Mueva el montaje de la barra con guía de resorte izquierdo superior del agujero exterior al agujero interior (Figura 16).

## 10. Instalación Slimtrim™

Slimtrim™ es una moldura lateral diseñada y terminada para mezclarse con puertas de armario, ideal para cubrir separaciones de aperturas de tamaño irregular de hasta 2-1/4".

Solicite Slimtrim para adaptarla a la altura de la apertura. Para asegurarse un acabado prolijo en todos los lados de la apertura, seleccione tornillos o clavos de la longitud adecuada. Instale Slimtrim™ al ras con esquina jamba. Utilice los agujeros ranurados para lograr un ajuste adecuado. Una longitud corta de ajuste de la fascia (solamente 3/4") también puede ser utilizada como cenefa para ocultar el carril superior (Figura 17).

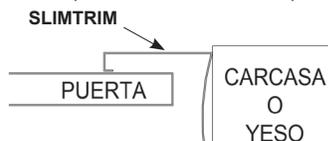


FIGURA 17

## SLIMFOLD® PRODUCTS LIMITED GARANTÍA DE POR VIDA

Slimfold® Products Division garantiza al comprador que sus productos, cuando se utilizan para puertas de interiores, no tendrán defectos en los materiales ni en la mano de obra durante la vida útil del producto.

Los productos Slimfold®, fabricados con acero galvanizado, además tienen garantía contra la corrosión por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra, siempre que el acabado no se haya sido cortado o desgastado por el metal. El acero galvanizado se debe utilizar cuando el aire tiene un alto contenido de sal o en lugares con mucha humedad.

Esta garantía es aplicable solo cuando los productos incluidos en la misma han sido instalados de conformidad con las instrucciones de instalación recomendadas por Slimfold® Products División y con las prácticas de construcción establecidas, han sido sometidos a un tratamiento que se considera una buena práctica en el sector de la construcción con respecto al almacenamiento y mantenimiento, y han sido sometidos únicamente a un uso normal. Como Slimfold® Products División no puede controlar la forma en que sus productos se manipulan después de salir de sus instalaciones, esta garantía no se aplica al acabado o a otros daños ocurridos durante el envío.

**No existen garantías, explícitas o implícitas, que se extiendan más allá de la descripción en el anverso del presente documento, incluyendo la garantía implícita de comerciabilidad y la garantía implícita de aptitud para un propósito particular.**

Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede no ser aplicable en algunos casos.

En el caso de que el consumidor comprador original de cualquier producto Slimfold® crea que la puerta o cualquier parte de la misma cubierta por esta garantía es defectuosa, debe enviar una carta explicando el supuesto defecto por medio de correo prepago a la siguiente dirección:

**Slimfold® Products Division  
Casilla de correo 8577  
Dothan, AL 36304-0577**

Cualquier pieza de Slimfold® Productos cubierta por la esta garantía que, tras la inspección por parte de un representante autorizado de la Slimfold® Products División, resulte defectuosa según dicho representante, será reparada o reemplazada a opción de Slimfold® Products División. El precio de compra de la pieza será devuelto y no incluye mano de obra, costos de instalación, costos de acabado o daños indirectos o consecuentes de ninguna naturaleza. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse en su caso.

Esta garantía confiere ciertos derechos legales y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

## CUIDADO DE SU PUERTA SLIMFOLD® ¡MANTENGA LOS CARRILES SIN POLVO NI PINTURA!

### Puertas plegables de acero

Limpie la superficie de acero con un paño suave con un detergente suave y agua. No utilice limpiadores fuertes o abrasivos.

### Espejos

- Limpie la superficie del espejo con agua limpia y tibia o con un limpiador de cristales aprobado. No utilice limpiadores ni limpiadores ácidos o alcalinos con base de amoníaco. Ellos atacarán superficie delantera, los bordes y el soporte del vidrio.
- Utilice un paño suave y limpio para limpiar y así evitar rayar la superficie del espejo.
- Nunca rocíe ningún limpiador directamente sobre el espejo. Aplíquelo primero en el paño y luego limpie el espejo.
- Asegúrese de secar bien todos los bordes.



1101 Technology Drive | Dothan, Alabama 36303  
800.633.7553 | 334.794.9184 fax  
www.dunbarton.com | sales@dunbarton.com



Escanea para ir directamente a videos de instalación  
Página web.