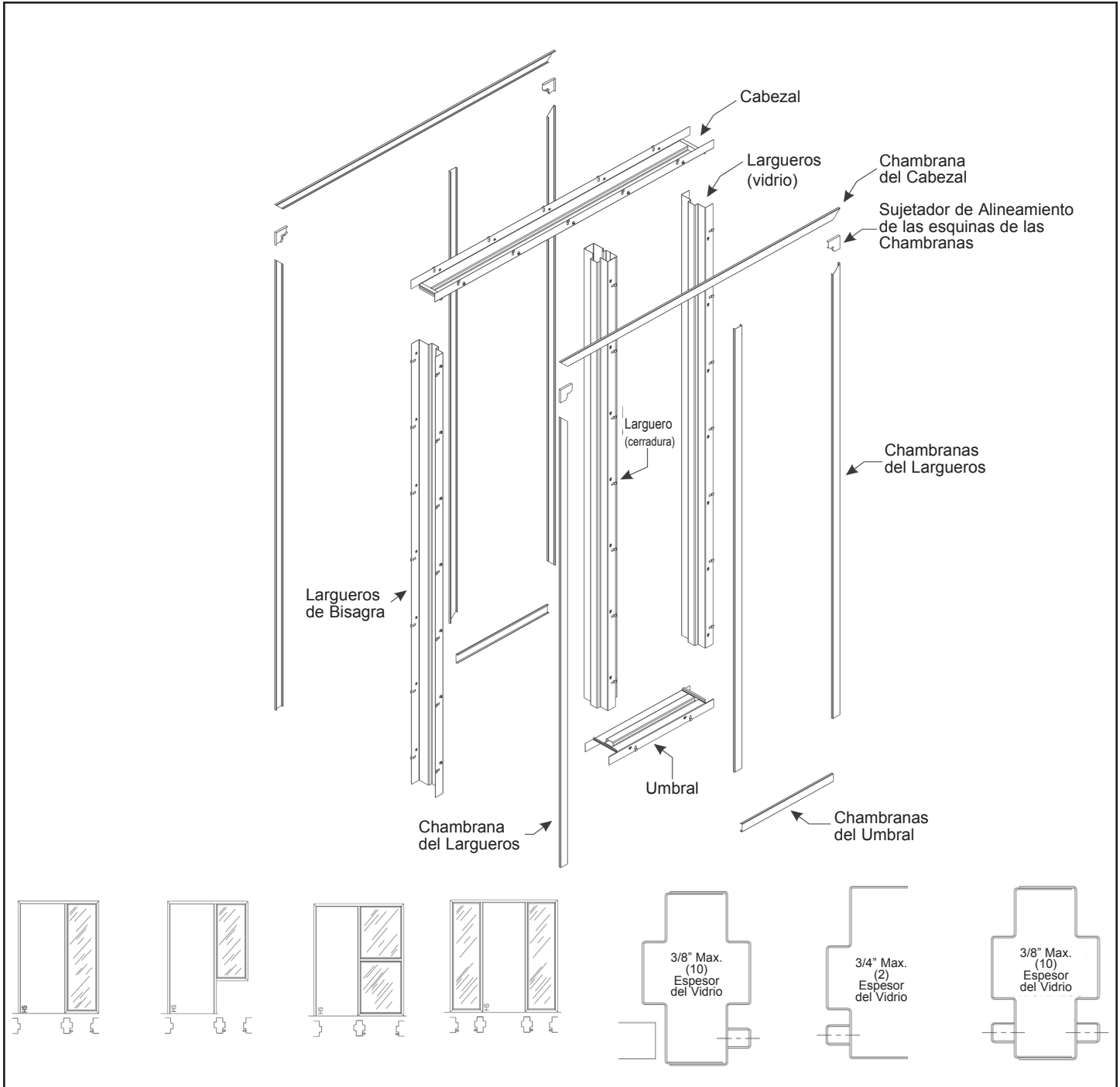




**THE
DUNBARTON
GROUP**
Your Complete Opening Solution

REDIFRAME

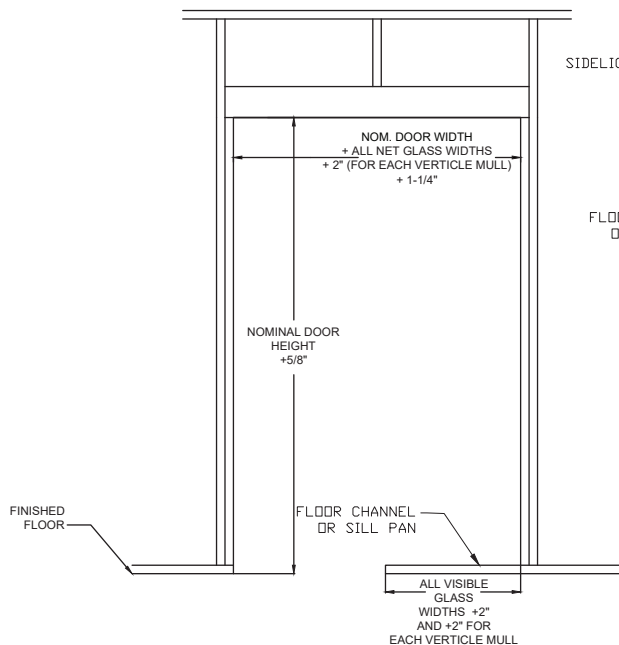
PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE VENTANILLA LATERAL



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

ANTES DE EMPEZAR

FAVOR DE SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES Y UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCION DE OJOS CUANDO INSTALE UN SISTEMA DE PUERTAS. FAVOR DE LEER COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES.



Abertura Bruta de la Ventanilla Lateral

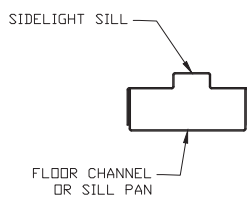
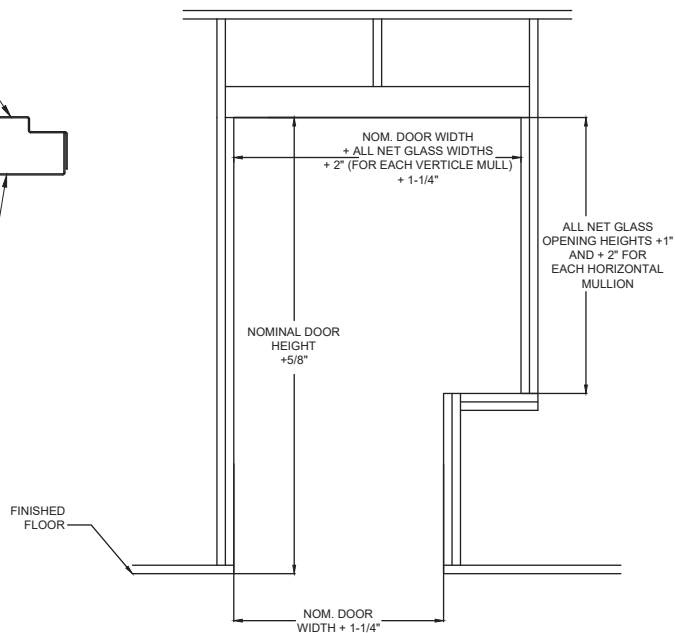


FIGURA 1



Abertura Bruta Parcial de la Ventanilla Lateral

ABERTURA BRUTA

(Figura 1) Paso 1

Verifique que la abertura este a plomo, cuadrada y nivelada. Para determinar la abertura bruta, añada el ancho de la puerta al ancho de la lamina de cristal y añada 3 pulgadas para el ancho bruto de la abertura.

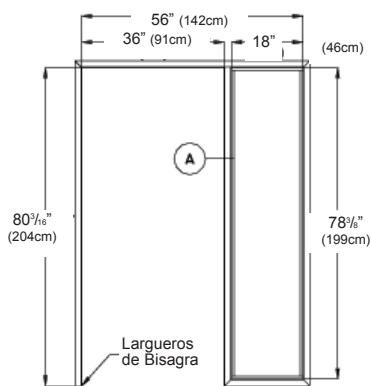


FIGURA 2

(Ejemplo: 36" (91cm) + 2" (5cm) [larguero] + 18" (46cm) + 1" (3cm) = 57" (145cm) ancho. (Fig. 2)

Paso 2

Añada 1" a la altura neta del marco para la altura bruta de la abertura.
(Ejemplo: 80" (203cm) + 1" (3cm) = 81" (206cm) altura)

Instalación del Umbral

(Figura 1) Paso 1

Para la instalación de la ventanilla lateral; se requiere un umbral. Este debe de ser un 2x estándar cortado a el ancho neto de la pared.

(Ejemplo: ancho de la ventanilla lateral 18" [46cm]; ancho del umbral: 18" [46cm])

Paso 3

Instale el umbral al piso junto al poste del lado del largueros del vidrio.

Instalación del Sujetador del Larguero

Consulte "Instrucciones de ubicación de clips de Mullion" para localizar los clips.

Paso 1

Determine la línea central del larguero y trace una línea a lo largo del cierre de la puerta. (Figura 3)

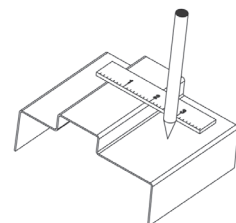


FIGURA 3

Importante: Todas las medidas deben ser hechas del mismo extremo de las secciones del marco en la posición instalada.

Paso 2

Posicione el anclón del larguero de modo que la línea trazada se centralice en la ventanilla en forma de diamante y la pestaña hundida descansa firmemente en contra del cierre del reborde de 1 3/4" (4cm) y 1 3/8" (3cm). (Figura 4)

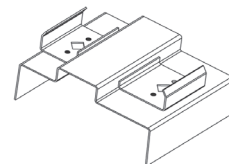


FIGURA 4

Paso 3

Instale los tornillos como se demuestra. (Figura 5)

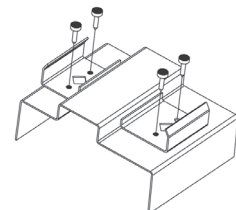


FIGURA 5

Instalación del Marco

Paso 1

Instale la manga de cabezal sobre la pared. (Fig. 6).

Paso 2

Instale la manga del cabezal inferior sobre el umbral.

Paso 3

Instale la manga del largueros sobre la pared (Fig. 7).

Paso 4

Posicione el poste del largueros (Fig. 8).

Paso 5

Hale el cabezal hacia abajo hasta que se sujeten con las secciones de largueros mediante las pestañas de alineamiento y encajando el poste del larguero firmemente al anclón. (Fig. 9).

Paso 6

Con un tornillo auto penetrante conecte el sujetador de larguero a larguero (Fig. 10) en ambos lados.

Paso 7 Instale la puerta y verifique que este cuadrada.



FIGURA 6



FIGURA 7

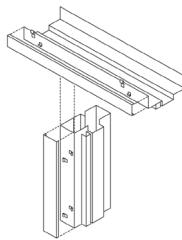


FIGURA 8

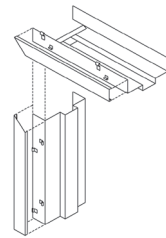


FIGURA 9

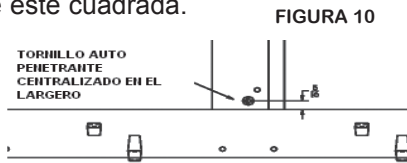


FIGURA 10

Instrucciones de Anclaje

Construcción de pared: (Fig. 11) Postes de Madera y Pared de Piedra Seca

Anclajes Recomendados para el Marco: 1-1/4" (3cm) Min. Tornillos para Pared de Piedra Seca, Estrías Separadas.

Construcción de Pared: (Fig. 12) Postes de Acero y Pared de Piedra Seca

Anclaje recomendados para el Marco: 1-1/4" (3cm) (min.) Tipo "S" Auto penetrante de Cabeza Tipo Trompeta.

Anclaje la unidad a la pared como sigue: (Fig. 13):

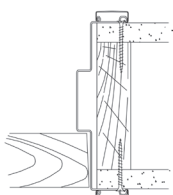


FIGURA 11

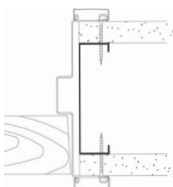


FIGURA 12

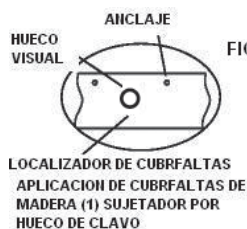
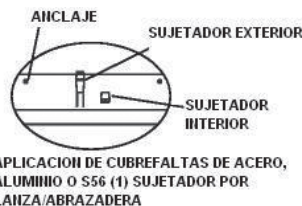


FIGURA 13



LOCALIZADOR DE CUBREFALTAS
APLICACION DE CUBREFALTAS DE MADERA (1) SUJETADOR POR HUECO DE CLAVO

APLICACION DE CUBREFALTAS DE ACERO, ALUMINIO O S56 (1) SUJETADOR POR LANZA/ABRAZADERA

Paso 1

Para Asegurar el Cabezal, asegure el cabezal arriba del larguero de bisagra y proceda al lado del larguero de cerradura. Aplique (1) sujetador por hueco de clavo. (Fig. 14)

Paso 2

Para asegurar el umbral, aplique un sujetador por hueco de clavo.

Paso 3

Para asegurar el larguero de bisagra, proceda hacia abajo desde la esquina superior del larguero de bisagra. Aplique (1) sujetador por hueco de clavo. (Fig. 14).

Paso 4

Para asegurar el larguero (vidrio), proceda hacia abajo desde la esquina del larguero de vidrio. Aplique (1) sujetador por hueco de clavo.

Paso 5

Instale el vidrio, vidrioado y reborde del vidrio. (Fig. 15) Véase la tabla de clasificación de fuego para la aplicación del material de vidrioado correcto. (pag. 4). (Fig. 16)

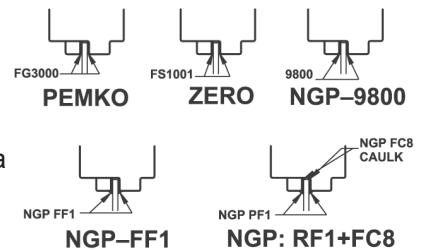


FIGURA 15

FIGURA 16

Paso 6

Aplique la chambrana tomando cuidado de engancharlo sobre el sujetador exterior, gire y enganche sobre el sujetador interior. No lo fuerce simultáneamente sobre ambas esquinas del sujetador. (Fig. 17, 18, 19)



FIGURA 17



FIGURA 18



FIGURA 19

Para remover la chambranas, utilice un destornillador común pequeño con punta plana o una espátula de esparcir pasta. Empiece en la parte de abajo de la chambranas de largueros de la parte de adentro de marco. Suavemente inserte la punta del destornillador hacia arriba del chambranas hasta el primer corte de lanza. Rote el destornillador en dirección en contra de las manecillas del reloj. El chambranas se desprenderá de adentro de la curva de la lanza. Repita este procedimiento con los cortes de lanza restantes. Después que todos los cortes de lanza interiores hayan sido despegados, suavemente saque el chambranas de abajo del corte de lanza exterior y remueva.

CLASIFICACIONES DE FUEGO

CONJUNTO DE VENTANILLA LATERAL TRAGALUZ 45 MINUTOS (1-3/4" [44 cm] PUERTAS) UL 10B (PRESION NEUTRAL) and UL 10C (PRESION POSITIVA)

TAMA—O MAXIMO DE CONJUNTO: 10' X 10' (305cm x 305 cm)

CLASIFICACION	TAMA—O PARED MIN	ANCHO MAX VIDRIO	ALTO MAX VIDRIO	CALIBRE DE MARCO	DE TIPO VIDRIO	PRUEBE el ESTANDAR	TAMA—O MAX DE PUERTA	MATERIAL DE VIDRIADO	TAMA—O MAX DEL CONJUNTO
45 min.	3-1/2" (9 cm)	24" (61 cm)	106" (269 cm)	18 or 20	Wire	Neutral	3'0" x 9'0" (91 x 274 cm)	Not Required	10'0" x 10'0" (305 cm x 305 cm)
45 min.	3-1/2" (9 cm)	36" (91cm)	36" (91 cm)	18 or 20	Wire	Neutral	3'0" x 9'0" (91 x 274 cm)	Not Required	10'0" x 10'0" (305 cm x 305 cm)
45 min.	3-1/2" (9 cm)	36" (91cm)	94" (239 cm)	18 or 20	Ceramic	Neutral	3'0" x 9'0" (91 x 274 cm)	Listed	10'0" x 10'0" (305 cm x 305 cm)
45 min.	3-1/2" (9 cm)	24" (61 cm)	106" (269cm)	18 or 20	Wire	Positive	3'0" x 9'0" (91 x 274 cm)	Listed	10'0" x 10'0" (305 cm x 305 cm)
45 min.	3-1/2" (9 cm)	36" (91 cm)	94" (239 cm)	18 or 20	Ceramic	Positive	3'0" x 9'0" (91 x 274 cm)	Listed	10'0" x 10'0" (305 cm x 305 cm)



GARANTIA

La garantía de marcos de acero manufacturados por la División de Productos Rediframe garantiza al comprador consumidor original que el producto estará libre de defectos en material o mano de obra por un periodo de un año desde la fecha de compra.

Esta garantía aplica solamente cuando los productos que esta cubre hayan sido instalados de acuerdo con las instrucciones escritas recomendadas de la División de Productos REDIFRAME® basadas en prácticas de construcción establecidas, se le hayan aplicado el tratamiento el cual es considerado como buena práctica en la industria de la construcción en cuanto al almacenamiento y mantenimiento, y hayan sido sujetos solamente a uso normal. La División de Productos REDIFRAME® no tiene control de la manera que sus productos sean tratados después que hayan sido despachados de sus facilidades, por eso, esta garantía no aplica a la terminación o accesorios de cualquier producto.

CUALQUIER Y TODAS LAS GARANTIAS IMPLICADAS QUE APLIQUEN SON LIMITADAS A UN (1) A—O DESDE LA FECHA DE COMPRA.

Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implicada, de modo que esta limitación mencionada puede que no le aplique a usted.

En el evento que el comprador consumidor original de cualquier producto REDIFRAME®, crea que el marco o parte de él, cubierto por esta garantía está defectuoso, deberá enviar una carta, libre de pago, describiendo el alegado defecto a:

REDIFRAME PRODUCTS DIVISION
Division of the Dunbarton Corporation
P.O. Box 8577 Dothan, Alabama 36304-0577

Cualquier marco de acero para puerta de la División de Productos REDIFRAME® o cualquiera de sus partes cubierta por esta garantía el cual sea inspeccionado por un representante autorizado de la División de Productos REDIFRAME® y sea encontrado defectuoso, será reparado, reemplazado o bajo opción de la División de Productos REDIFRAME®, el precio de compra del marco o parte del mismo será reembolsado. La obligación está limitada a reparar, reemplazar o reembolsar el valor que no incluye mano de obra, costos de instalación o daños indirectos o consecuentes de ninguna naturaleza. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que esta limitación o exclusión puede que no le aplique a usted.

Esta garantía le concede derechos específicos y usted puede tener otros derechos también los cuales varían de estado a estado.

Todos los incrementos se enseñan en paréntesis milímetros a menos que se indique. Dimensiones imperiales y métricas puede que no sean equivalentes.

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