

Domo dinámico SunWeld™ Plus de VELUX®

El tragaluz de domo dinámico SunWeld Plus de VELUX® de Carlisle tiene un diseño de domo revolucionario con funcionalidades superiores de captura de luz del día. El tragaluz de domo dinámico VELUX es, en términos de arquitectura, elegante, fuerte y permite más luz del día al capturar luz solar de bajo ángulo a la mañana temprano y en la tarde noche.

SUNWELD™ PLUS

Conventional Skylight BY **VELUX®**
Commercial

RECOLECCIÓN DE LUZ

- » La forma del domo está diseñada para maximizar la luz solar de bajo ángulo.
- » Los domos más altos ofrecen mayor superficie para recolectar más luz del día.
- » El domo externo liso y transparente permite un 20% más de luz del día que un domo externo prismático; el domo interno blanco prismático brinda una difusión de la luz del 100%.

RESISTENCIA DEL DOMO

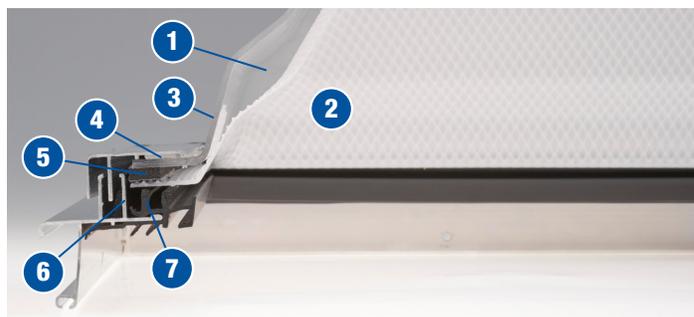
- » Perfil del domo diseñado para maximizar y mejorar la resistencia a impactos.
- » Las series repetidas de crestas y costillas ofrecen una mayor resistencia estructural.

MARCO INNOVADOR

- » Múltiples capas de protección para garantizar la impermeabilidad.
- » Perfil de marco fuerte y fácil de transportar para facilitar la instalación.
- » Instalación en seco; no se necesitan pegamentos de cinta de bordillo.

GARANTÍA

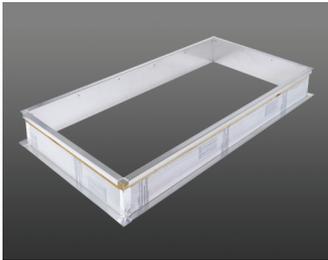
- » Garantía por 20 años libre de filtraciones para vidriados LuxGuard y LuxGuard Plus (policarbonato), y por 15 años por rotura por granizo (hasta 5,08 cm (2") de diámetro).
- » Garantía por 10 años para vidriados de Acrílico Modificados por Impacto (IMA).



CARACTERÍSTICAS

- 1** El domo externo liso y transparente permite más luz que un domo externo prismático
- 2** El domo interno blanco prismático brinda una difusión del 100%
- 3** La pared lateral del domo está diseñada para combinar con los ángulos del sol en las horas de la mañana y de la tarde, a fin de mejorar la transmisión de luz
- 4** Silicona por 50 años
- 5** Espaciador de vidriado
- 6** El domo interno está apoyado sobre material con expansión/contracción similares para lograr durabilidad
- 7** El marco interno único de una pieza evacúa el agua y la condensación hacia el exterior, sin provocar daños
 - » Instalación en seco; no se necesitan sellador ni cinta de bordillo
 - » Barrera de agua impenetrable
 - » No hay huecos expuestos al exterior - filtración de aire/agua/insectos
 - » Apertura 100% térmica - el marco es la apertura térmica
 - » Capa adicional de protección contra el agua - no hay espacio para que el agua ingrese en el edificio

BORDILLOS PARA DOMO DINÁMICO

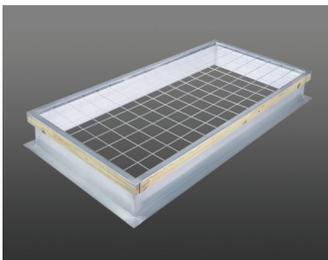


Bordillo de aluminio aislado de pared simple

Bordillo de aluminio con aislamiento de fábrica, de pared simple, con acabado mill con armazón tratado con presión.

Opciones de altura:

22,86 cm, 30,48 cm, 40,64 cm (9", 12", 16")

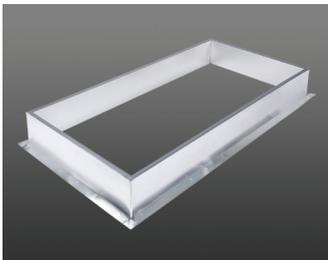


Bordillo de acero de pared simple aislado en el campo

Bordillo de acero de pared simple, aislado en el campo, con armazón tratado con presión y pantallas de seguridad.

Opciones de altura:

22,86 cm, 30,48 cm, 40,64 cm, 45,72 cm (9", 12", 16", 18")

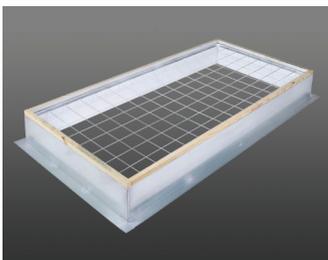


Bordillo de aluminio aislado de pared doble

Bordillo de aluminio con aislamiento de fábrica, de pared doble, con acabado mill con armazón de MDF.

Opciones de altura:

22,86 cm, 30,48 cm, 40,64 cm (9", 12", 16")



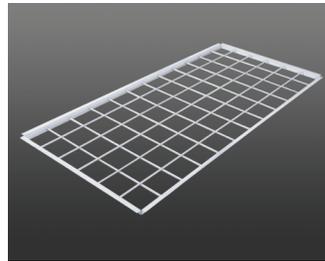
Bordillo de acero aislado de pared doble

Bordillo de acero, con aislamiento de fábrica, de pared doble con armazón de madera y pantallas de seguridad.

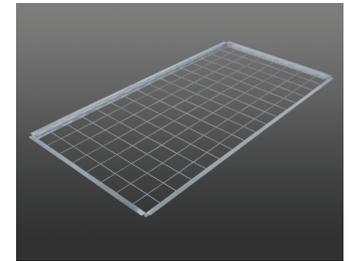
Opciones de altura:

22,86 cm, 30,48 cm, 40,64 cm (9", 12", 16")

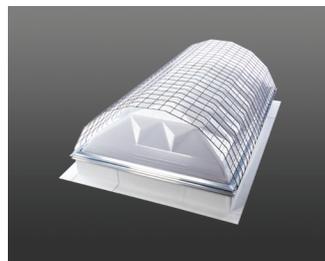
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS PARA DOMO DINÁMICO



Pantallas de seguridad interiores



Barras de seguridad interiores



Pantalla de seguridad exterior



La seguridad de las personas es lo que más importa en Carlisle. Además de seleccionar el tragaluz adecuado para la aplicación, Carlisle recomienda que el cliente considere proteger todas las aberturas de tragaluz y tragaluces con uno o más accesorios de protección contra caídas. Carlisle recomienda que el propietario o el administrador del edificio restrinja el acceso al techo solo al personal debidamente advertido en cuanto a la ubicación de los tragaluces y en cuanto a la prohibición de sentarse, pisar o caminar en los tragaluces. El propietario o administrador del edificio debe proporcionar protección contra caídas alrededor del tragaluz, según las normas de la OSHA.

Tamaños de domo dinámico

Tamaño de bordillo exterior	Espacio libre máximo del tragaluz
68,58 cm x 129,54 cm (27" x 51")	71,75 cm x 132,72 cm (28 1/4" x 52 1/4")
68,52 cm x 251,46 cm (27" x 99")	71,75 cm x 254,63 cm (28 1/4" x 100 1/4")
68,58 cm x 312,42 cm (27" x 123")	71,75 cm x 315,59 cm (28 1/4" x 124 1/4")
99,06 cm x 99,06 cm (39" x 39")	102,23 cm x 102,23 cm (40 1/4" x 40 1/4")
99,06 cm x 160,02 cm (39" x 63")	102,23 cm x 163,19 cm (40 1/4" x 64 1/4")
99,06 cm x 190,5 cm (39" x 75")	102,23 cm x 193,68 cm (40 1/4" x 76 1/4")
99,06 cm x 251,46 cm (39" x 99")	102,23 cm x 254,63 cm (40 1/4" x 100 1/4")
99,06 cm x 312,42 cm (39" x 123")	102,23 cm x 315,59 cm (40 1/4" x 124 1/4")
129,54 cm x 129,54 cm (51" x 51")	132,72 cm x 132,72 cm (52 1/4" x 52 1/4")
129,54 cm x 160,02 cm (51" x 63")	132,72 cm x 163,19 cm (52 1/4" x 64 1/4")
129,54 cm x 190,50 cm (51" x 75")	132,72 cm x 193,68 cm (52 1/4" x 76 1/4")
129,54 cm x 251,46 cm (51" x 99")	132,72 cm x 254,63 cm (52 1/4" x 100 1/4")
129,54 cm x 312,42 cm (51" x 123")	132,72 cm x 315,59 cm (52 1/4" x 124 1/4")
160,02 cm x 160,02 cm (63" x 63")	163,19 cm x 163,19 cm (64 1/4" x 64 1/4")
160,02 cm x 190,50 cm (63" x 75")	163,19 cm x 193,68 cm (64 1/4" x 76 1/4")
160,02 cm x 251,46 cm (63" x 99")	163,19 cm x 254,63 cm (64 1/4" x 100 1/4")
160,02 cm x 312,42 cm (63" x 123")	163,19 cm x 315,59 cm (64 1/4" x 124 1/4")
190,50 cm x 190,50 cm (75" x 75")	193,68 cm x 193,68 cm (76 1/4" x 76 1/4")