



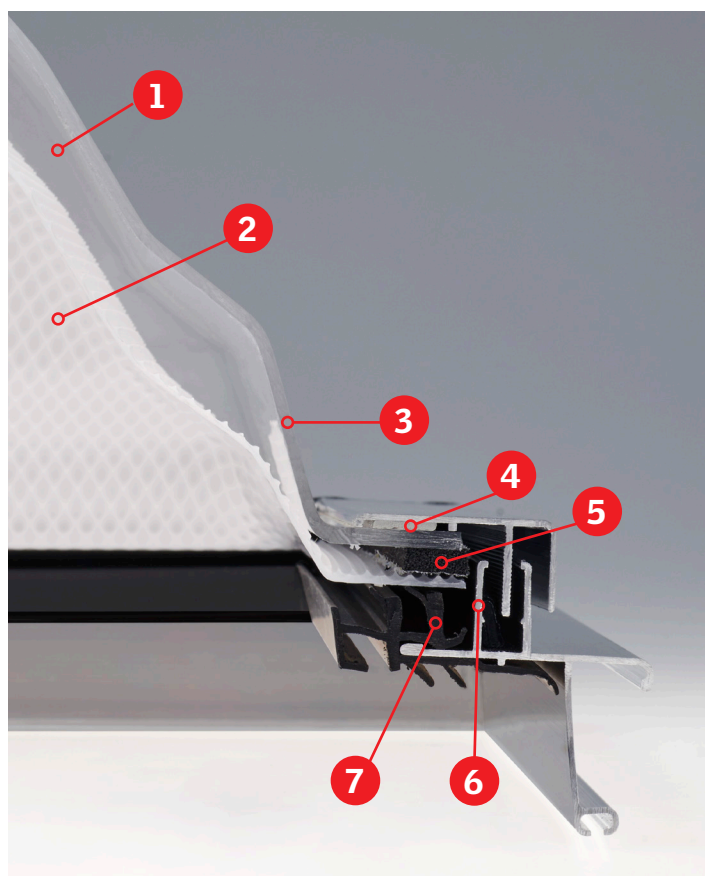
El domo dinámico de VELUX

Una revolución en tragaluces de uso comercial

VELUX ha revolucionado el mercado de tragaluces de uso comercial con el domo dinámico VELUX, un producto innovador que equilibra las demandas estructurales de los profesionales de la industria con un diseño arquitectónicamente progresivo.

CARACTERÍSTICAS

- 1 Domo externo liso:** brinda más luz que el domo externo prismático (+20 %).
- 2 Domo interno prismático blanco:** alcanza 100 % de difusión/niebla.
- 3 Pared lateral del domo:** diseñada para corresponderse con los ángulos del sol por la mañana y por la tarde para mejorar la transmisión de luz.
- 4 Silicona de 50 años**
- 5 Espaciador de cristales**
- 6 Domo interno:** se apoya sobre material con expansión/contracción similar para generar durabilidad.
- 7 Marco interno exclusivo de una sola pieza:** evacua toda el agua/la condensación sin causar daño al exterior.
 - » Instalación en seco: no es necesario calafatear ni usar cintas adhesivas de cordón
 - » Barrera impermeable
 - » No hay orificios expuestos al exterior: filtración de aire/agua/insectos
 - » Aislamiento térmico al 100 %: el marco es el aislamiento térmico
 - » Capa extra de protección contra el agua a prueba de fallas: no hay una ruta de ingreso del agua al edificio



Tamaños para tragaluces de domo dinámico

Tamaños	24" de ancho			36" de ancho			48" de ancho			60" de ancho			72" de ancho		
	código de tamaño	cordón externo	espacio libre máximo	código de tamaño	cordón externo	espacio libre máximo	código de tamaño	cordón externo	espacio libre máximo	código de tamaño	cordón externo	espacio libre máximo	código de tamaño	cordón externo	espacio libre máximo
36" de largo				3636	39" x 39"	40 ¼" x 40 ¼"									
48" de largo	2448	27" x 51"	28 ¼" x 52 ¼"				4848	51" x 51"	52 ¼" x 52 ¼"						
60" de largo				3660	39" x 63"	40 ¼" x 64 ¼"	4860	51" x 63"	52 ¼" x 64 ¼"	6060	63" x 63"	64 ¼" x 64 ¼"			
72" de largo				3672	39" x 75"	40 ¼" x 76 ¼"	4872	51" x 75"	52 ¼" x 76 ¼"	6072	63" x 75"	64 ¼" x 76 ¼"	7272	75" x 75"	76 ¼" x 76 ¼"
83" de largo							4783	50" x 86"	51 ¼" x 87 ¼"						
96" de largo	2496	27" x 99"	28 ¼" x 100 ¼"	3696	39" x 99"	40 ¼" x 100 ¼"	4896	51" x 99"	52 ¼" x 100 ¼"	6096	63" x 99"	64 ¼" x 100 ¼"			
120" de largo	2412	27" x 123"	28 ¼" x 124 ¼"	3612	39" x 123"	40 ¼" x 124 ¼"	4812	51" x 123"	52 ¼" x 124 ¼"	6012	63" x 123"	64 ¼" x 124 ¼"			

Opciones

LuxGuard (Policarbonato)

TODOS los tamaños en existencia para un envío rápido.

Garantía de 15 años: incluida rotura por granizo de hasta 2"

IMA Acrílico modificado para el impacto [Impact Modified Acrylic]

En existencia en 4848/4896/6072 para envíos rápidos

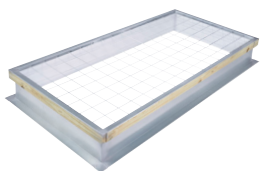
Garantía de 5 años

LuxGuard Plus (Policarbonato)

Zonas de huracanes de alta velocidad (high velocity hurricane zone, HVHZ) No está en existencia

Garantía de 15 años: incluida rotura por granizo de hasta 2"

Cordones para domo dinámico

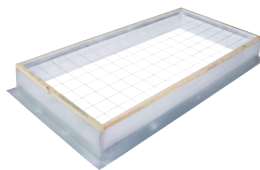


Cordón: CCA6

Aislamiento: aislado en campo, pared única

Material: acero galvanizado

Opciones de altura: 9", 12", 16", 18"



Cordón: CCA3

Aislamiento: aislado en fábrica, pared doble

Material: acero galvanizado

Opciones de altura: 9", 12", 16", 18"



Cordón: CCAM

Aislamiento: aislado en fábrica, pared doble

Material: aluminio

Opciones de altura: 9", 12", 16"



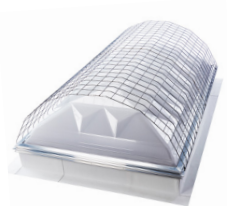
Cordón: CCAN

Aislamiento: aislado en fábrica, pared única

Material: aluminio

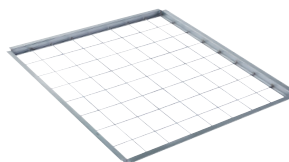
Opciones de altura: 9", 12", 16"

Protección contra caídas para domo dinámico

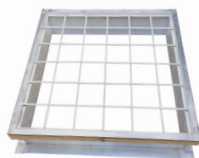


Pantalla de seguridad exterior CAE/STS

La seguridad de terceros es de suma importancia para VELUX. Además de seleccionar el tragaluz adecuado para la aplicación, VELUX recomienda que el cliente considere proteger todas las aberturas de tragaluces y los tragaluces con uno o más accesorios de protección contra caídas. VELUX recomienda que el propietario o administrador de la obra en construcción restrinjan el acceso al techo únicamente al personal que haya sido suficientemente advertido acerca de la ubicación de los tragaluces y al que se le haya indicado no sentarse, pisar ni caminar sobre los tragaluces. El propietario de la obra en construcción o el administrador deben brindar protección contra caídas alrededor del tragaluz de acuerdo con las regulaciones de la OSHA.



Pantalla de seguridad interior CRGA ICD



Barras interiores de seguridad CRGA BB/SB

8" en el centro en ambas direcciones (BB)

5" en el centro en una dirección (SB)

