

Light + Air



PASSADOME / SKYTRAP® Origin' & Thermik'

Lucernario practicable para acceso a cubierta.



 **SKYDÔME®**


Kingspan®
Light + Air

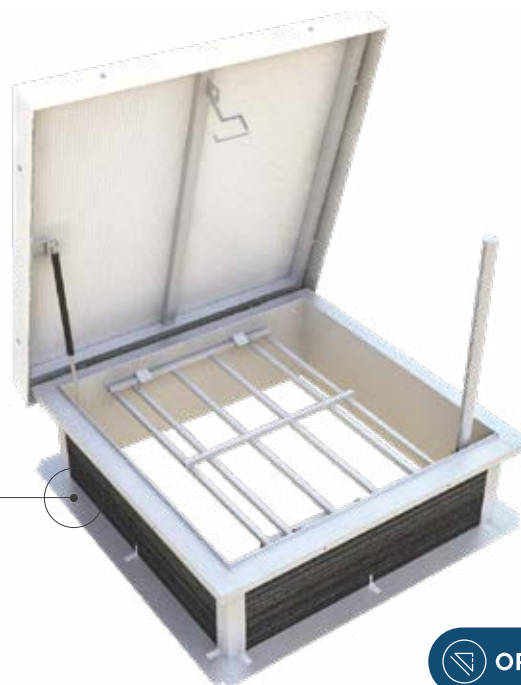
PASSADOME / SKYTRAP® Origin'

Especificaciones técnicas

Descripción

El PASSADOME/SKYTRAP® es un lucernario practicable para acceso a cubierta. Incorpora un zócalo aislado, y la opción de reja anti-caída practicable certificada 1200 J integrada en el propio zócalo, además de accesorios como la barra sujeta escaleras y el pasamanos.

Zócalo aislado (15 mm) y reja anti-caída practicable 1200 J integrada en el equipo



Ventajas

- Permite el acceso a cubierta en condiciones de seguridad.
- Ángulo de apertura que oscila entre 60° y 90° según las dimensiones del equipo.
- Más allá de las dimensiones 140x140cm el Passadôme pasa a llamarse Skytrap.
- Fácil instalación ya que se suministra totalmente montado.

Opciones

Cúpula:

- PCA10 opalescente/transparente/gris.
- PCA10 + Lumira.
- Compuerta de aluminio.
- Doble cúpula PMMA.
- Doble cúpula PC compacto.

Otros:

- Reja practicable de tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.
- Barra sujeta escalera lacada en gris.
- Pasamanos lacado en gris.



Zócalo:

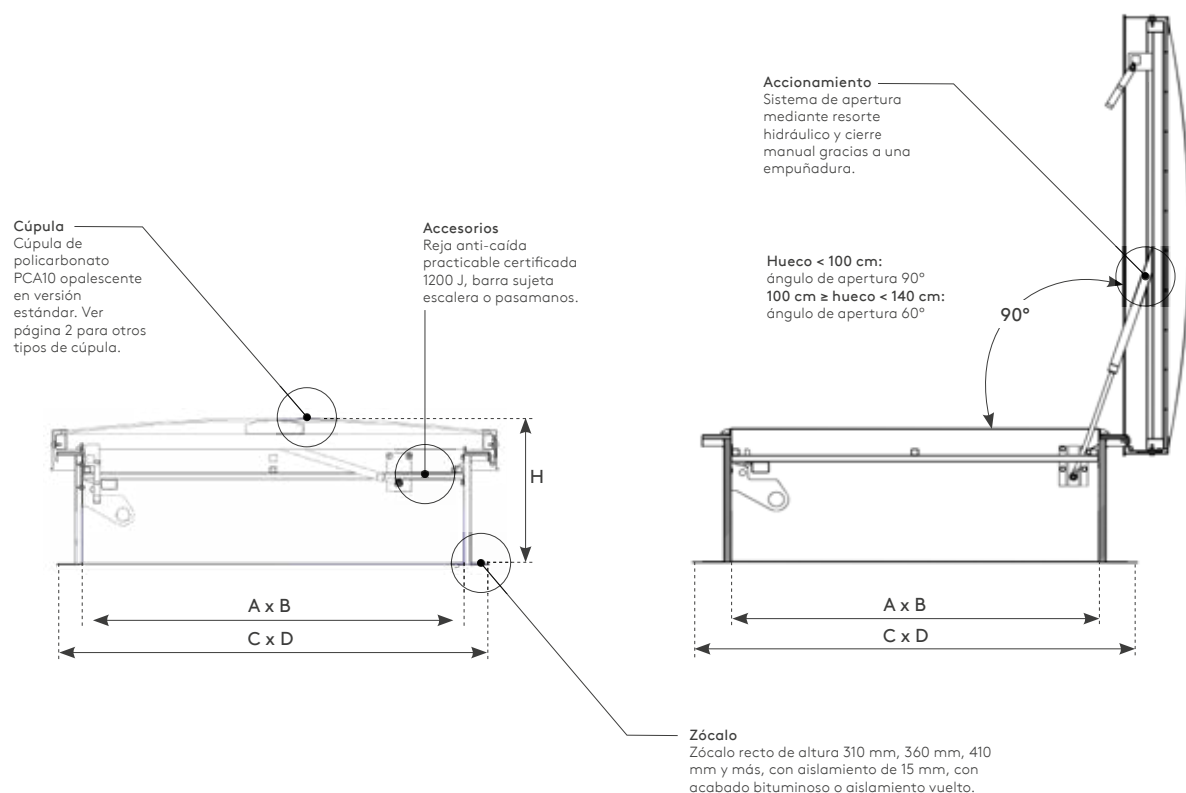
- Zócalo recto de altura 310 mm, 360 mm, 410 mm y más, con aislamiento de 15 mm.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética
- Versión zócalo adaptable (ver página 4).

Accionamiento:

- Sistema de apertura mediante resorte hidráulico y cierre manual gracias a una empuñadura.

Características principales

Sección transversal del PASSADOME/SKYTRAP® Origin' con cúpula de PCA.



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Ángulo de apertura	Peso del equipo (kg)	
		PCA	DC			PCA	DC
85 x 85	103 x 103	37	55	0,72	90°	49	51
100 x 100	118 x 118	37	56	1,00	60°	63	62
120 x 120	138 x 138	37	59	1,44	60°	79	78
140 x 140	140 x 140	37	62	1,96	60°	91	95

Para otras dimensiones, consúltenos.

A partir de la dimensión 140x140 el Passadome pasa a llamarse Skytrap. Según la dimensión se suministra con cerrojo y cadena y sin resorte hidráulico.

(*) Valores para una altura de zócalo de 310 mm.

Equipo disponible en versión

Thermik'



Acoustik' Light



Rotura Puente Térmico



Versión zócalo adaptable

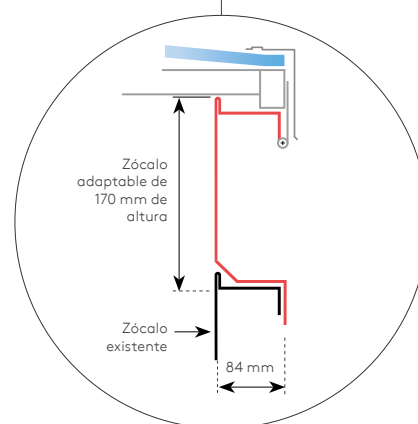
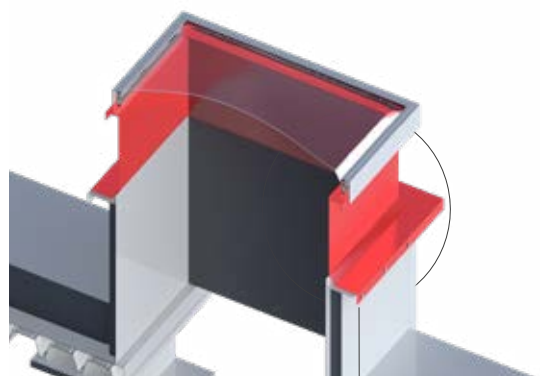
El PASSADOME/SKYTRAP® está también disponible con zócalo adaptable para cubierta inclinada o zócalo existente.

Cúpula
Cúpula de policarbonato PCA10 opalescente en versión estándar. Ver página 2 para otros tipos de cúpula.

Accionamiento
Sistema de apertura mediante resorte hidráulico y cierre manual gracias a una empuñadura.

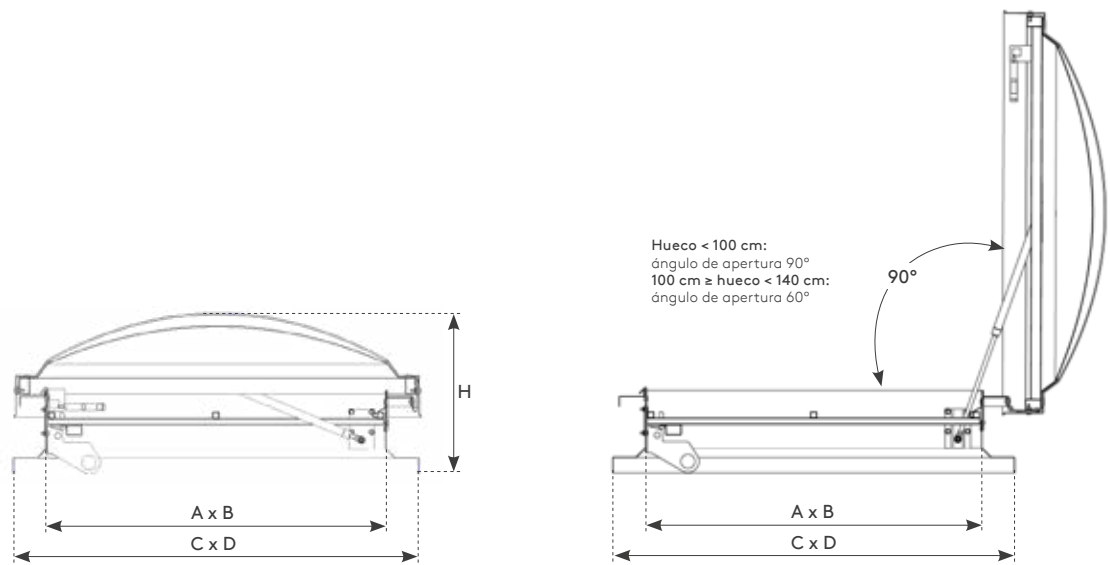
Accesorios
Reja anti-caída practicable certificada 1200 J, barra sujeta escalera o pasamanos.

Zócalo
Zócalo adaptable biselado de altura 170 mm, 310 mm o 410 mm, con un talón de 84 mm y pestaña de 40 mm en estándar. Opcionalmente, puede ir aislado con chapa metálica de recubrimiento.



Dimensiones geométricas

Sección transversal del PASSADOME/SKYTRAP® Origin' con doble cúpula de PMMA/PC compacto.



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Ángulo de apertura	Peso del equipo (kg)	
		PCA	DC			PCA	DC
85 x 85	102 x 102	23	41	0,72	90°	47	51
100 x 100	117 x 117	23	42	1,00	60°	52	62
120 x 120	137 x 137	23	45	1,44	60°	64	78
140 x 140	157 x 157	23	48	1,96	60°	77	95

Para otras dimensiones, consúltenos.
A partir de la dimensión 140x140 el Passadome pasa a llamarse Skytrap. Según la dimensión se suministra con cerrojo y cadena y sin resorte hidráulico.
(*) Valores para una altura de zócalo de 170 mm.

PASSADOME / SKYTRAP® Thermik'

Especificaciones técnicas

Descripción

El PASSADOME/SKYTRAP® es un lucernario practicable para acceso a cubierta. Incorpora un zócalo aislado, y la opción de reja anti-caída practicable certificada 1200 J integrada en el propio zócalo, además de accesorios como la barra sujeta escaleras y el pasamanos.

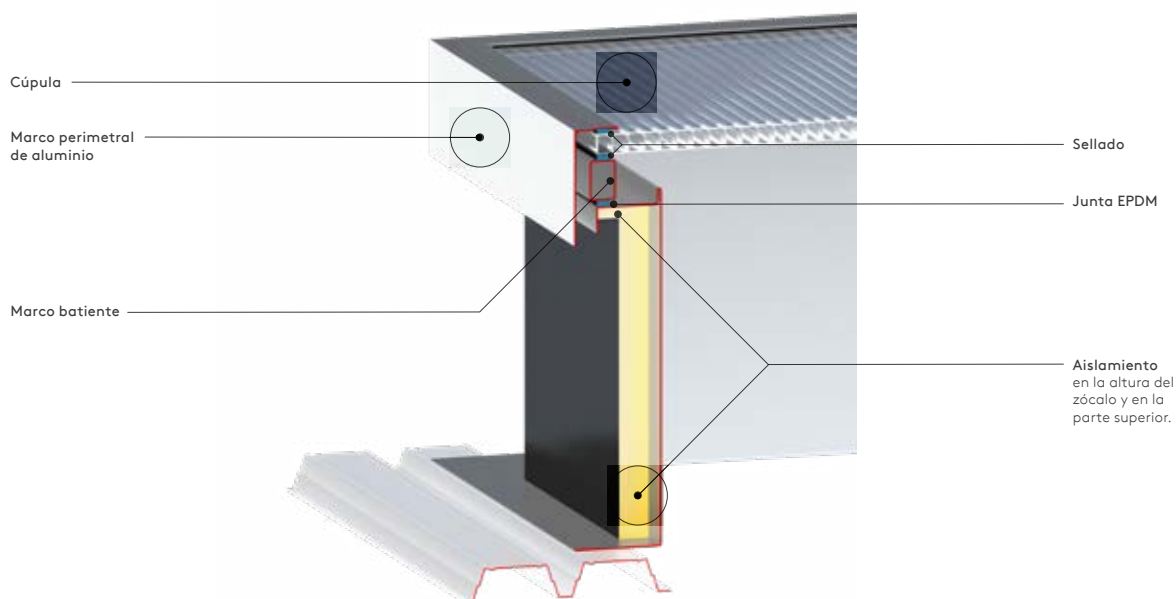


Zócalo aislado en la altura (30 mm) y en el borde superior, y reja anti-caída practicable 1200 J integrada en el equipo



Ventajas

- Permite el acceso a cubierta en condiciones de seguridad.
- Ángulo de apertura que oscila entre 60° y 90° según las dimensiones del equipo.
- Más allá de las dimensiones 140x140cm el Passadôme pasa a llamarse Skytrap.
- Fácil instalación ya que se suministra totalmente montado.
- Valor de transmitancia térmica del conjunto del equipo, $U_{rc} = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según tipo de equipo).
- Valor de aislamiento acústico del conjunto de la unidad, $R_w (C;Ctr) = 25(-1;-1) \text{ dB}$ (cúpula Acoustik' Light).



Opciones

Cúpula:

- PCA16 opalescente/transparente/gris.
- PCA16 + Lumira.
- PCA20 opalescente.
- PCA20 + Lumira.
- PCA32 transparente.
- PCA32 + Lumira al 50%.
- Compuerta de aluminio.
- Triple cúpula PMMA.
- Cúpula Acoustik' Light (PCA10 transparente + PC compacto 6 transparente).



Accionamiento:

- Sistema de apertura mediante resorte hidráulico y cierre manual gracias a una empuñadura.

Zócalo:

- Zócalo de altura 360 mm, 410 mm y más, con aislamiento en la altura (30 mm) y en el borde superior.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética
- Versión zócalo adaptable (ver página 9).

Otros:

- Reja practicable de tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.
- Barra sujeta escalera lacada en gris.
- Pasamanos lacado en gris.



Denominación comercial

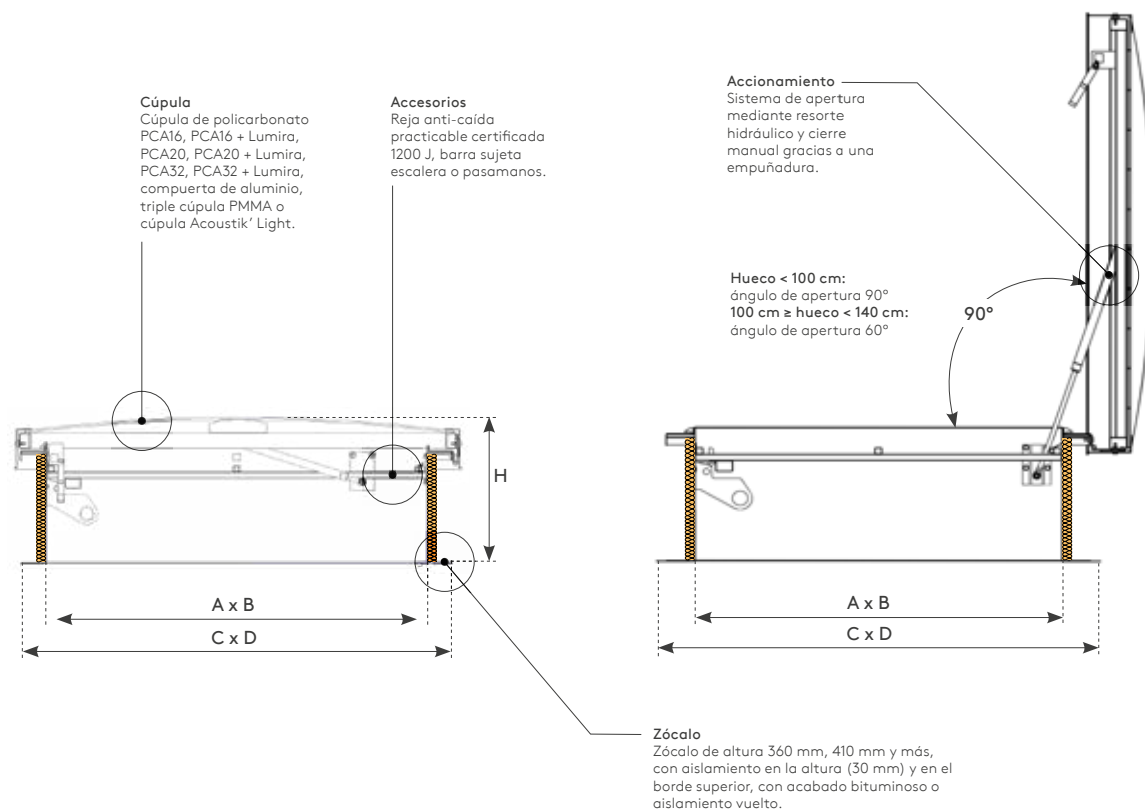
Denominación comercial	Tipo de cúpula	Aislamiento en el zócalo
PASSADOME/SKYTRAP®	THERMIK' 16	PCA 16 mm (PCA opalescente)
	THERMIK' 16+	PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente)
	THERMIK' 20	PCA 20 mm (PCA opalescente)
	THERMIK' 20+	PCA 20 mm con LUMIRA (PCA opalescente)
	THERMIK' 32	PCA 32 mm (PCA transparente)
	THERMIK' 32+	PCA 16 mm + PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente)
	THERMIK' 3xD	Triple cúpula PMMA (superior opal + intermedia e inferior transparente)
	THERMIK' ACOUSTIC' LIGHT	PCA 10 mm + PC compacto 6 mm

Altura zócalo 360 mm.

- Aislamiento:
- En la altura del zócalo
 - En el borde superior del zócalo

Características principales

Sección transversal del PASSADOME/SKYTRAP® Thermik' con cúpula de PCA.



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Ángulo de apertura	Peso del equipo (kg)	
		PCA	DC			PCA	DC
85 x 85	103 x 103	42	60	0,72	90°	47	51
100 x 100	118 x 118	42	61	1,00	60°	56	62
120 x 120	138 x 138	42	64	1,44	60°	69	78
140 x 140	158 x 158	42	67	1,96	60°	81	95

Para otras dimensiones, consúltenos.

A partir de la dimensión 140x140 el Passadome pasa a llamarse Skytrap. Según la dimensión se suministra con cerrojo y cadena y sin resorte hidráulico.

(*) Valores para una altura de zócalo de 360 mm.

Versión zócalo adaptable

El PASSADOME/SKYTRAP® está también disponible con zócalo adaptable para cubierta inclinada o zócalo existente.

Cúpula

Cúpula de policarbonato PCA16, PCA16 + Lumira, PCA20, PCA20 + Lumira, PCA32, PCA32 + Lumira, compuerta de aluminio, triple cúpula PMMA o cúpula Acoustik' Light.

Accionamiento

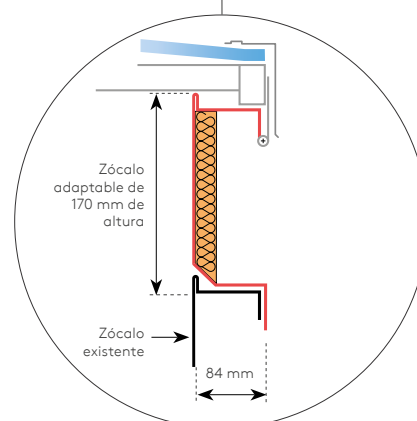
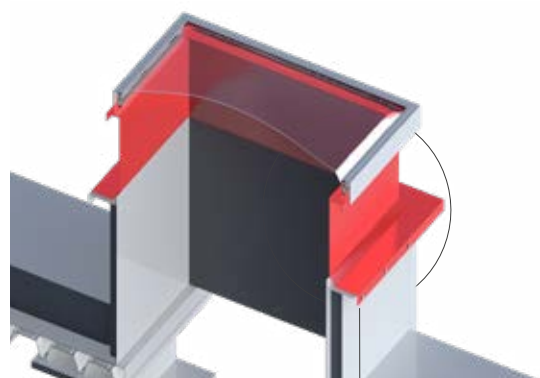
Sistema de apertura mediante resorte hidráulico y cierre manual gracias a una empuñadura.

Accesorios

Reja anti-caída practicable certificada 1200 J, barra sujeta escalera o pasamanos.

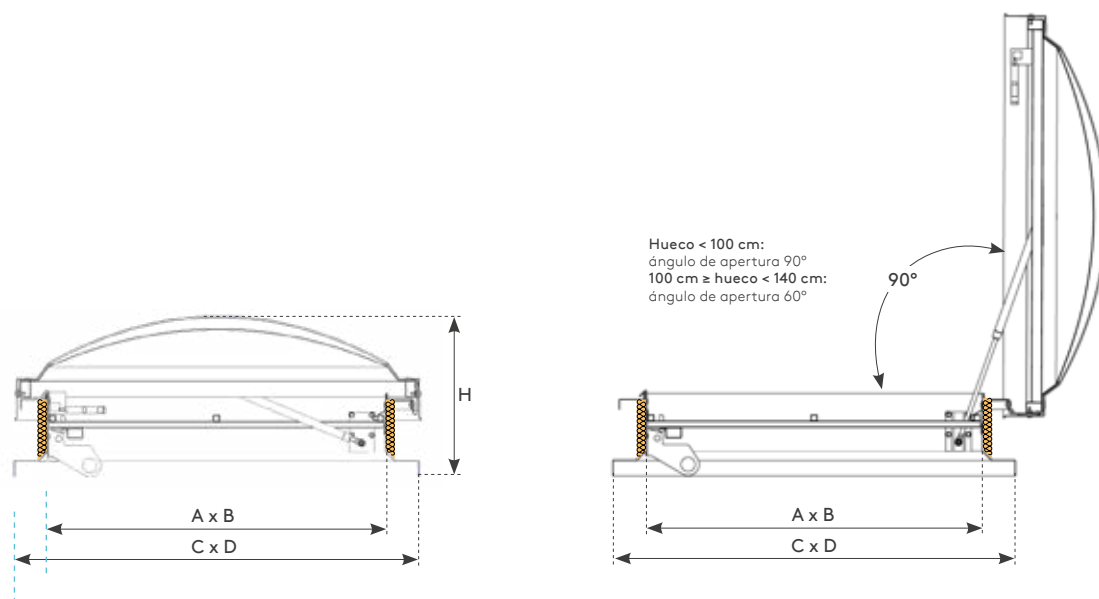
Zócalo

Zócalo adaptable biselado de altura 170 mm, 310 mm o 410 mm, con un talón de 84 mm y pestaña de 40 mm en estándar, aislado con chapa metálica de recubrimiento.



Dimensiones geométricas

Sección transversal del PASSADOME/SKYTRAP® Thermik' con cúpula PMMA.



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Ángulo de apertura	Peso del equipo (kg)	
		PCA	DC			PCA	DC
85 x 85	102 x 102	23	41	0,72	90°	47	51
100 x 100	117 x 117	23	42	1,00	60°	52	62
120 x 120	137 x 137	23	45	1,44	60°	64	78
140 x 140	157 x 157	23	48	1,96	60°	77	95

Para otras dimensiones, consúltenos.

A partir de la dimensión 140x140 el Passadome pasa a llamarse Skytrap. Según la dimensión se suministra con cerrojo y cadena y sin resorte hidráulico.

(*) Valores para una altura de zócalo de 170 mm.

Datos de contacto

Kingspan Light + Air Spain

Carrer de la Imaginació, 18
Parque Empresarial Gavà Park
08850 Gavà (Barcelona)

T: +34 900 488 488

E: kla-spain-info@kingspan.com

Barcelona / Madrid / Vizcaya / Sevilla / Valencia

www.kingspan.com/es/es/

Nos aseguramos de que la información en este documento sea precisa en el momento de su publicación. Las especificaciones pueden variar (dentro de un pequeño parámetro) debido a variaciones en el proceso de fabricación o a condiciones ambientales. Todas las imágenes son solo para fines ilustrativos y no deben considerarse vinculantes. El producto real puede variar, y las especificaciones, dimensiones, colores u otros atributos pueden diferir. Para asegurarse de que está viendo la información del producto más reciente y precisa, visite este enlace: www.kingspan.com/es/es/productos/control-de-humos-scteh/aireador-natural/passadome-skytrap/

©Kingspan y el emblema del león son marcas registradas de Kingspan Group plc en el Reino Unido, Irlanda y otros países. Todos los derechos reservados.

