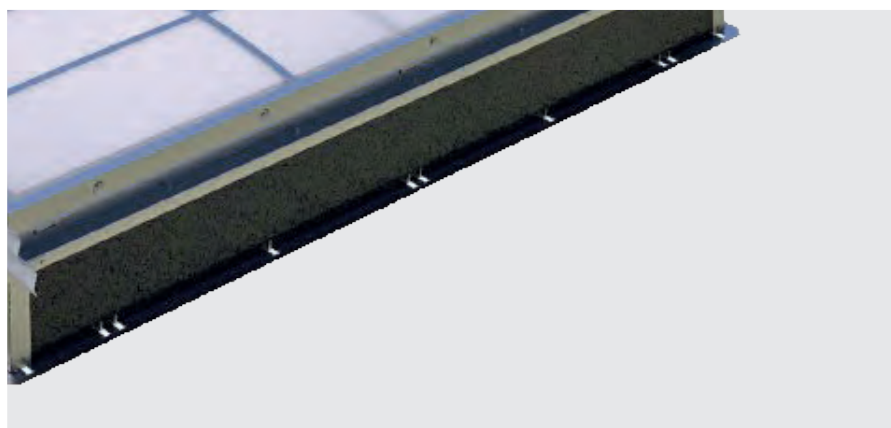
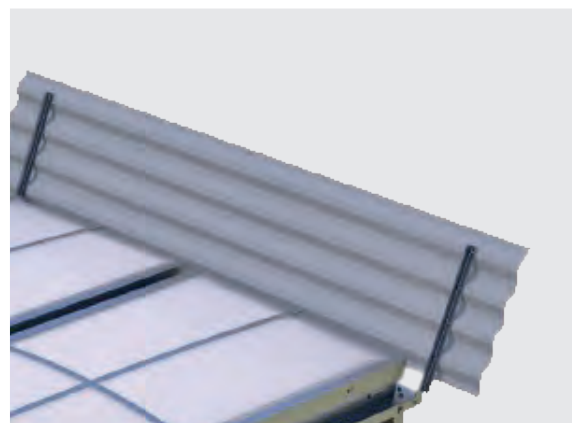
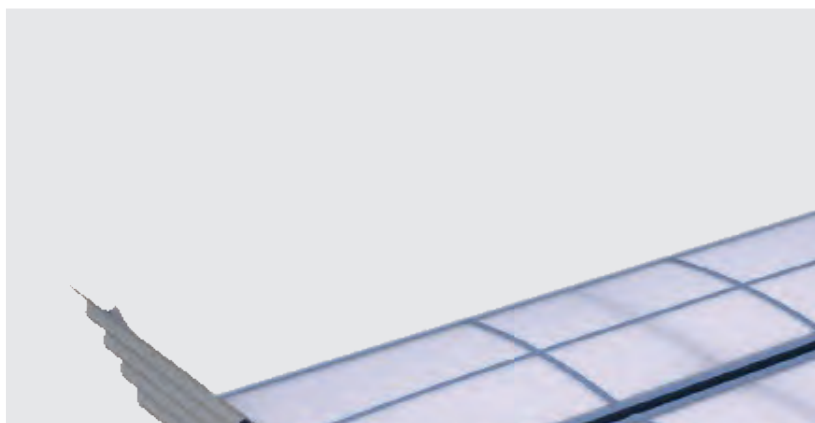


Light + Air



PYROMAX WD[®] Origin' & Thermik'

Aireador de doble compuerta para evacuación natural de humo y calor.



 **SKYDÔME[®]**


Kingspan[®]
Light + Air

PYROMAX WD® Origin'

Especificaciones técnicas



Descripción

El PYROMAX WD® es un aireador de doble compuerta para evacuación natural de humo y calor, certificado según la norma EN 12101-2. Se caracteriza por sus grandes dimensiones y alto rendimiento. Además, incorpora un zócalo para su instalación en cubierta plana, inclinada o sobre zócalo existente, y entre sus opciones destaca la reja anticaída certificada 1200 J integrada en el propio zócalo. Dispone de marcado CE como aireador de doble uso, tanto para extracción de humos como para ventilación diaria.



Zócalo aislado (15 mm) y reja anticaída 1200 J, integrados en el equipo



Ventajas

- Mecanismo integrado en la altura del zócalo.
- Rendimiento aerodinámico inigualable: 3 versiones (SD, AD, AD+) según el rendimiento aerodinámico necesario en cada proyecto.
- Ventilación diaria integrada (10.000 ciclos apertura total).

Prestaciones

- Apertura tipo B
- Re1000 (+10.000)
- Funcionamiento a bajas temperaturas T(-15)
- Carga de nieve SL250/SL600
- Carga de viento WL1500 (opcional WL3000)
- Resistencia al calor B300

Opciones

Compuerta:

- PCA10 opalescente/transparente/opaco NB

Zócalo:

- Zócalo de altura 414 mm (350 mm de zócalo + 64 mm de zócalo para soporte del mecanismo) y más, con aislamiento de 15 mm, con acabado bituminoso o aislamiento vuelto.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética
- Sin/Con deflectores.
- Versión zócalo adaptable (ver página 4).

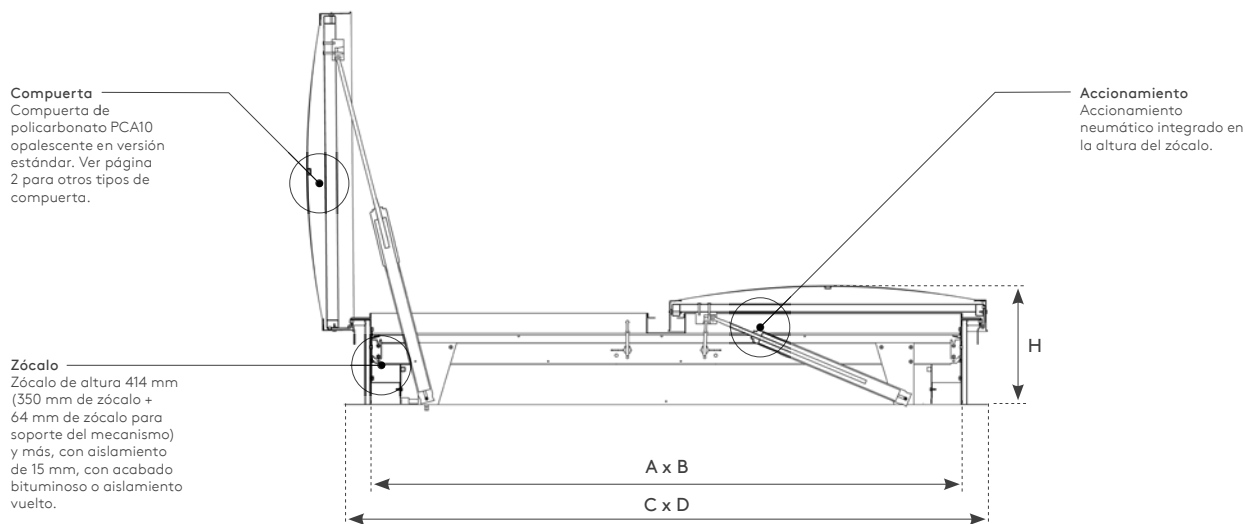
Accionamiento:

- Apertura/cierre neumático.
- Activación por temperatura (93°C en estándar y otras temperaturas disponibles).
- Contactores de posición.

Otros:

- Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.
- Reja antisierro (conjunto tubo 16x16 + R6) para retrasar la intrusión, galvanizada o lacada en color RAL estándar.

Características principales



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones interiores en parte superior (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura total** (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Av (m²)	Aa (m²)*		
						SD	AD	AD+
200 x 300	195 x 295	218 x 318	52	5,75	6,00	2,61	4,11	4,80

(*) Valores para altura de zócalo de 414 mm, ángulo de apertura 100°.

(**) Valor para compuerta de PCA10.

Equipo disponible en versión

Thermik'



Acoustik' Light

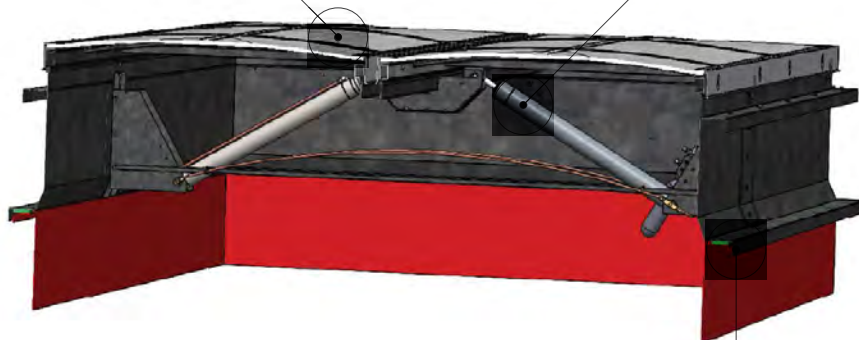


Versión zócalo adaptable

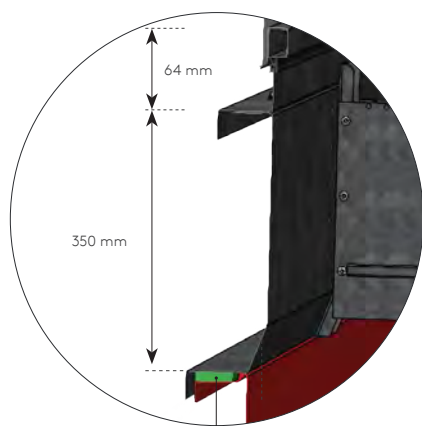
El PYROMAX WD® está también disponible con zócalo adaptable para cubierta inclinada o zócalo existente.

Compuerta
Compuerta de policarbonato PCA10 opalescente en versión estándar. Ver página 2 para otros tipos de compuerta.

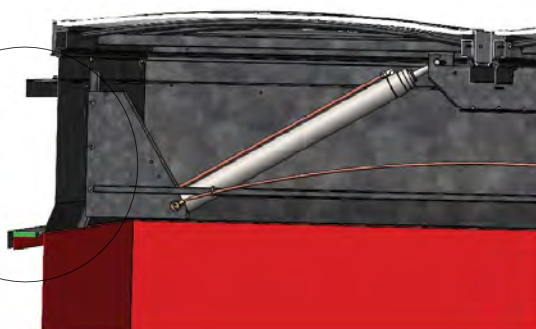
Accionamiento
Accionamiento neumático integrado en la altura del zócalo.



Zócalo
Zócalo adaptable biselado de altura 414 mm y más, con talón de 84 mm y pestaña de 40 mm en estándar. Opcionalmente, puede ir aislado con chapa metálica de recubrimiento.

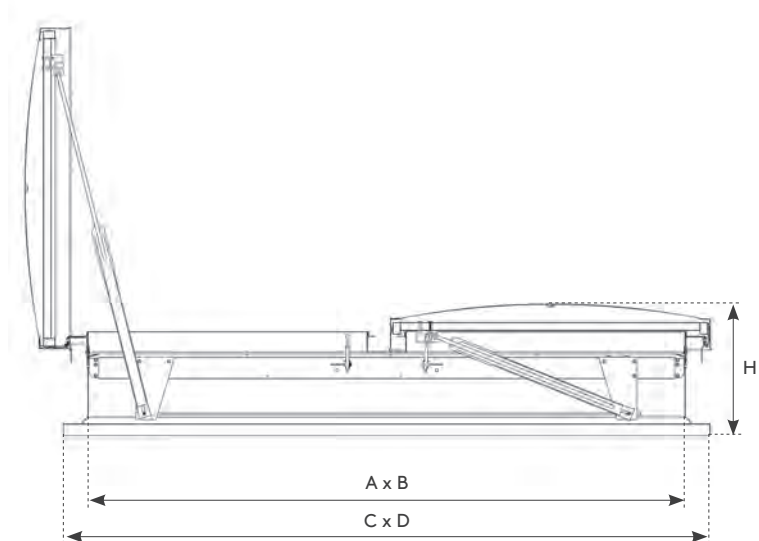


Cuña de soporte*



(*) Para garantizar los valores aerodinámicos (A_a) conviene montar el zócalo adaptable del equipo sobre el soporte existente, mediante la ayuda de un calce (no suministrado).

Dimensiones geométricas



Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones interiores en parte superior (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura total** (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Av (m²)	Aa (m²)*		
						SD	AD	AD+
200 x 300	195 x 295	218 x 318	52	5,75	6,00	2,61	4,11	4,80

(*) Valores para altura de zócalo de 414 mm, ángulo de apertura 100°.

(**) Valor para compuerta de PCA 10.

PYROMAX WD® Thermik'

Especificaciones técnicas



Descripción

El PYROMAX WD® es un aireador de doble compuerta para evacuación natural de humo y calor, certificado según la norma EN 12101-2. Se caracteriza por sus grandes dimensiones y alto rendimiento. Además, incorpora un zócalo para su instalación en cubierta plana, inclinada o sobre zócalo existente, y entre sus opciones destaca la reja anticaída certificada 1200 J integrada en el propio zócalo. Dispone de marcado CE como aireador de doble uso, tanto para extracción de humos como para ventilación diaria.



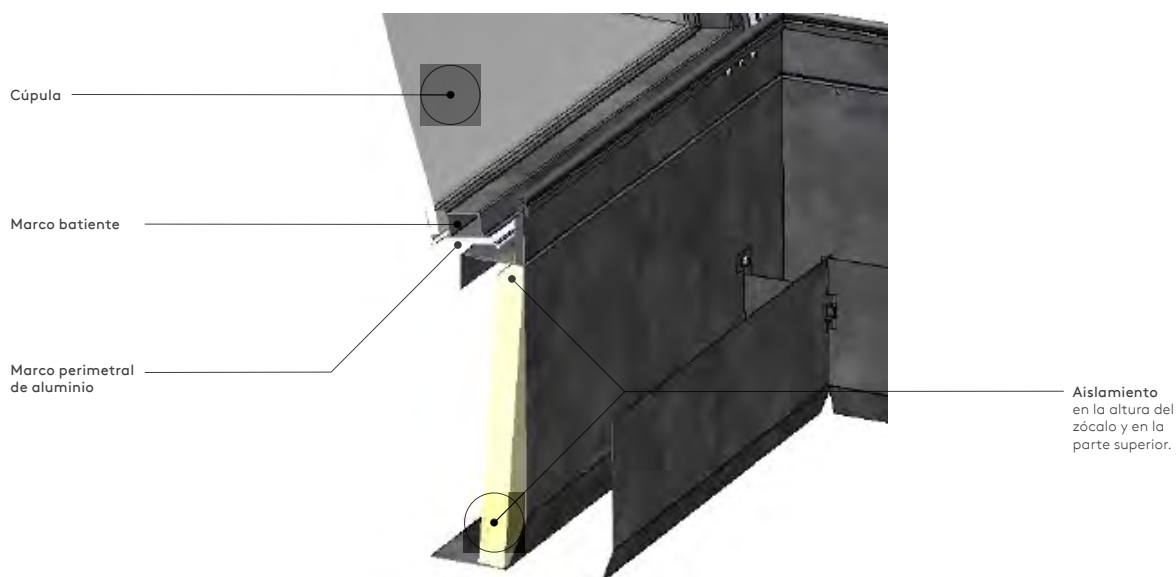
EN 12101-2
EN 1873+A1: 2016

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



Ventajas

- Mecanismo integrado en la altura del zócalo.
- Rendimiento aerodinámico inigualable: 3 versiones (SD, AD, AD+) según el rendimiento aerodinámico necesario en cada proyecto.
- Ventilación diaria integrada (10.000 ciclos apertura total).
- Valor de transmitancia térmica del conjunto del equipo, $U_{rc} = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según tipo de equipo).
- Valor de aislamiento acústico de la compuerta Acoustik' Light, $R_w = 27 \text{ dB}$.



Opciones

Compuerta:

- PCA16 opalescente/transparente/opaco NB
- PCA20 opalescente/transparente
- PCA32 transparente/opaco NB
- Compuerta de aluminio 40 mm
- Compuerta Acoustik' Light (PCA10 transparente + PC compacto ó transparente)



Accionamiento:

- Apertura/cierre neumático.
- Activación por temperatura (93°C en estándar y otras temperaturas disponibles).
- Contactores de posición.

Zócalo:

- Zócalo de altura 414 mm (350 mm de zócalo + 64 mm de zócalo para soporte del mecanismo) y más, con aislamiento de lana de roca de 30 mm, con acabado bituminoso o aislamiento vuelto.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética
- Sin/Con deflectores.
- Versión zócalo adaptable (ver página 9).

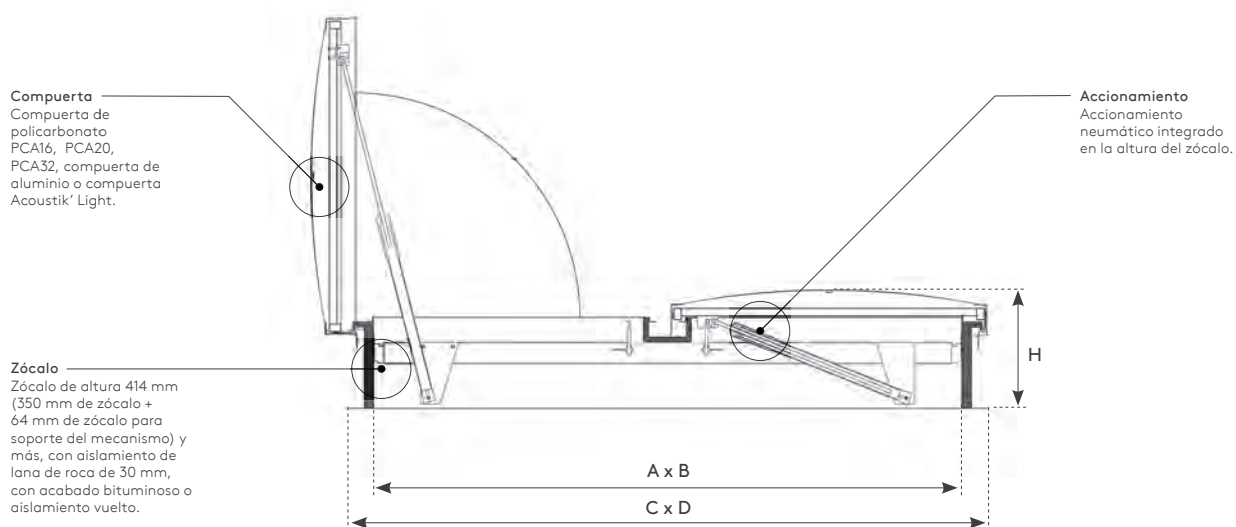
Otros:

- Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.
- Reja antisierra (conjunto tubo 16x16 + R6) para retrasar la intrusión, galvanizada o lacada en color RAL estándar.

Denominación comercial

Denominación comercial		Tipo de cúpula	Aislamiento en el zócalo
PYROMAX WD® THERMIK' Valor de transmitancia térmica del conjunto del equipo, Urc = 2,3 W/m²·K	THERMIK' 16	PCA 16 mm (PCA opalescente)	Altura zócalo 414 mm.
	THERMIK' 20	PCA 20 mm (PCA opalescente)	Aislamiento: • En la altura del zócalo: 30 mm • En la altura del marco batiente: 10 mm • En la canal central: 10 mm
	THERMIK' 32	PCA 32 mm (PCA transparente)	
PYROMAX WD® THERMIK' Classique Valor de transmitancia térmica del conjunto del equipo, Urc = 2,5 W/m²·K	THERMIK' Classique 16	PCA 16 mm (PCA opalescente)	Altura zócalo 414 mm.
	THERMIK' Classique 20	PCA 20 mm (PCA opalescente)	Aislamiento: • En la altura del zócalo: 25 mm • En la altura del marco batiente: 10 mm
	THERMIK' Classique 32	PCA 32 mm (PCA transparente)	

Características principales



Dimensiones geométricas

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones interiores en parte superior (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura total** (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Av (m²)	Aa (m²)*		
						SD	AD	AD+
200 x 300	195 x 295	218 x 318	52	5,75	6,00	2,61	4,11	4,80

(*) Valores para altura de zócalo de 414 mm, ángulo de apertura 100°.

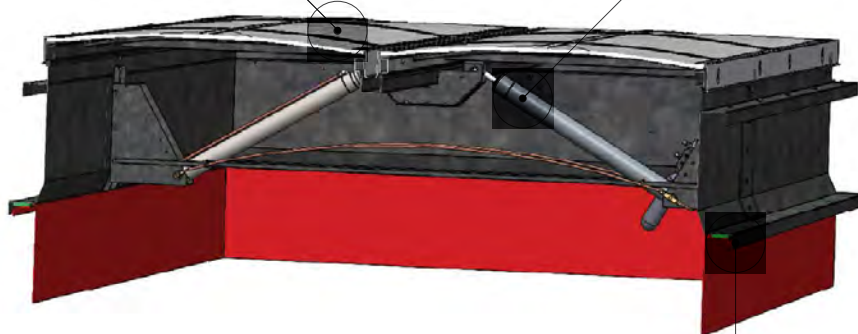
(**) Valor para compuerta de PCA 10.

Versión zócalo adaptable

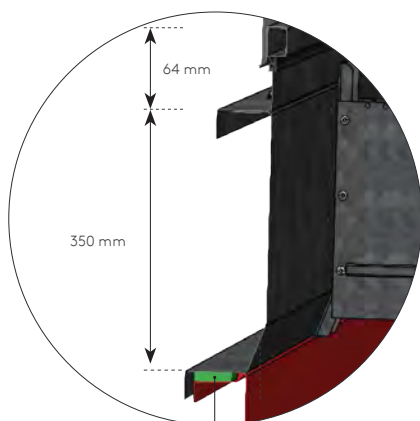
El PYROMAX WD® está también disponible con zócalo adaptable para cubierta inclinada o zócalo existente.

Compuerta
Compuerta de policarbonato PCA10 opalescente en versión estándar. Ver página 2 para otros tipos de compuerta.

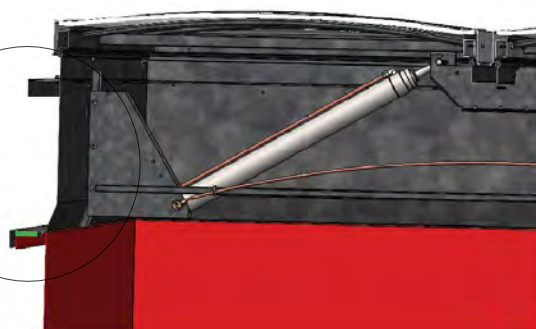
Accionamiento
Accionamiento neumático integrado en la altura del zócalo.



Zócalo
Zócalo adaptable biselado de altura 414 mm y más, con talón de 84 mm y pestaña de 40 mm en estándar. Opcionalmente, puede ir aislado con chapa metálica de recubrimiento.

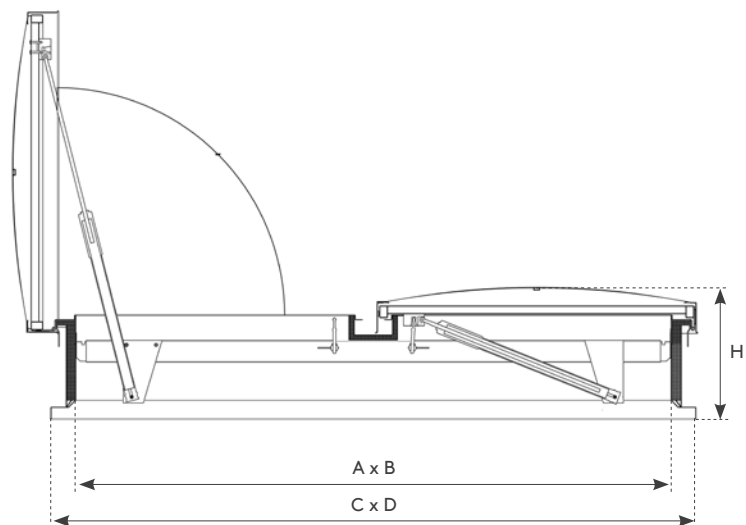


Cuña de soporte*



(*) Para garantizar los valores aerodinámicos (A_a) conviene montar el zócalo adaptable del equipo sobre el soporte existente, mediante la ayuda de un calce (no suministrado).

Dimensiones geométricas



Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones interiores en parte superior (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura total** (cm)	Superficie de iluminación (m²)	Av (m²)	Aa (m²)*		
						SD	AD	AD+
200 x 300	195 x 295	218 x 318	52	5,75	6,00	2,61	4,11	4,80

(*) Valores para altura de zócalo de 414 mm, ángulo de apertura 100°.

(**) Valor para compuerta de PCA 10.

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/pyromax-wd/

©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.

