

Light + Air



Apollo Apollo ATI

Aireador de doble compuerta para evacuación natural de humo y calor, y ventilación diaria.



COLT


Kingspan®
Light+Air

Apollo

Especificaciones técnicas

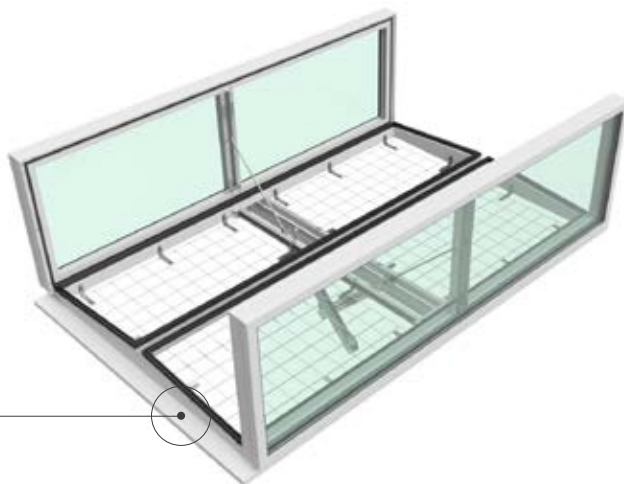


Descripción

El Apollo es un aireador de doble compuerta para evacuación natural de humo certificado según la norma EN 12101-2, y según la norma EN 1873 para iluminación natural. Está fabricado íntegramente en aluminio anticorrosivo, y sus compuertas abren de manera suave. Además, las juntas EPDM en todo su perímetro aseguran la estanqueidad del equipo. Dispone de marcado CE como aireador de doble uso, tanto para extracción de humos y calor como para ventilación diaria.



Base de aluminio en opción estándar sin aislamiento, aislada o con rotura de puente térmico. Posibilidad de integrar reja anti-caída 1200 J en el equipo.

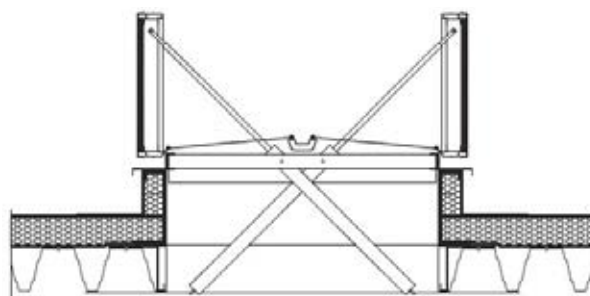


Ventajas

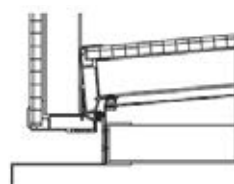
- Excelentes valores de transmitancia térmica, hasta 1,44 W/m²K (según tipo de equipo).
- Dimensión máxima disponible: 2500 x 3000 mm.
- Gran durabilidad gracias a sus componentes fabricados en aluminio anticorrosivo.
- Alto rendimiento de evacuación de humo (disponible opción con deflectores).
- Testado y certificado anti-caída 600J o 1200J (según tipo de equipo) conforme a norma GS-BAU-18 (05-2020).

Opciones

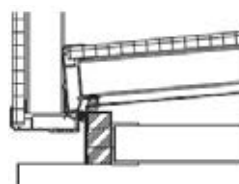
- Reja anti-caída certificada 1200 J (manteniendo la certificación según la EN 12101-2).
- Malla anti-pájaros o malla anti-insectos (manteniendo la certificación según la EN 12101-2).
- Acabado en aluminio natural en estándar, o lacado en color RAL.



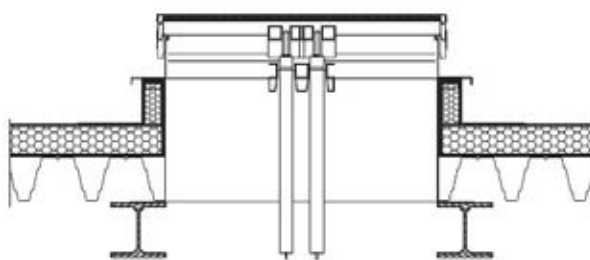
SECCIÓN TRANSVERSAL



Base simple

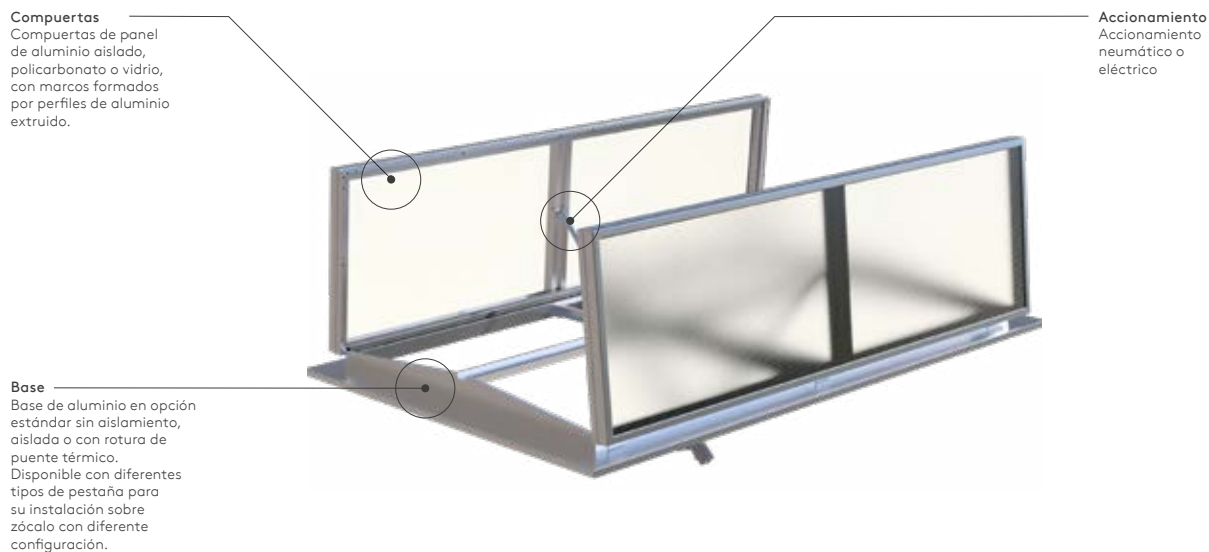


Base doble aislada



SECCIÓN LONGITUDINAL

Características principales



Características técnicas

Características	Apollo
Base	Aluminio en opción estándar sin aislamiento, aislada o con rotura de puente térmico
Compuertas	Panel de aluminio de 20 mm de espesor, o policarbonato de 16 mm o 32 mm de espesor. Compuerta de vidrio laminado aislante de 28, 30 o 32 mm de espesor, o personalizado (24-40 mm, hasta 45 Kg/m²).
Accionamiento	Neumático (doble efecto) o eléctrico
Anchura	1000 mm – 2500 mm (en incrementos de mm)
Longitud	1000 mm – 3000 mm (en incrementos de mm)

Aislamiento acústico

- Con compuerta de panel de aluminio:
R'45°, w (C; Ctr) (dB) = 30 (-2;-6)
- Con compuerta de policarbonato:
R'w (dB) = 26.0
- Con compuerta de vidrio:
R'45°, w (C; Ctr) (dB) = 35 (0;-2)



Apollo ATI

Especificaciones técnicas



Descripción

El equipo Apollo ATI es un aireador similar al Apollo que incorpora unas compuertas laterales en su lado longitudinal y unos deflectores aerodinámicos, lo que permite realizar la función de ventilación en condiciones climatológicas desfavorables. Está certificado para evacuación natural de humo según la norma EN 12101-2, y dispone de marcado CE como aireador de doble uso, tanto para extracción de humos y calor como para ventilación diaria.

Las compuertas laterales de ventilación se accionan mediante un cilindro neumático con resorte de retorno o por medio de un motor eléctrico a 24V.



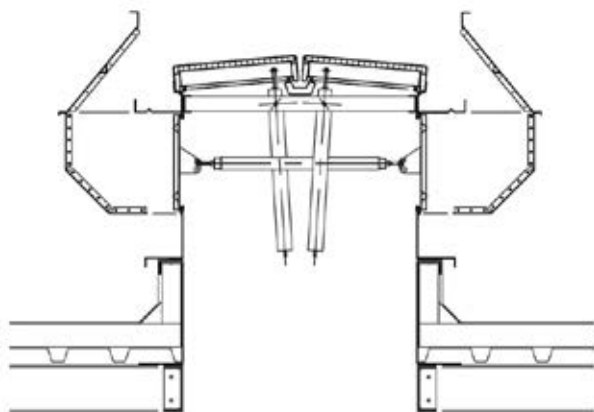
Compuertas laterales que permiten una ventilación permanente evitando la entrada de agua de lluvia



Características técnicas

Características	Apollo ATI
Base	Aluminio en opción estándar sin aislamiento o aislada
Compuertas	Panel de aluminio de 20 mm de espesor, o policarbonato de 16 mm o 32 mm de espesor
Accionamiento	Neumático (doble efecto) o eléctrico
Accionamiento compuertas laterales	Neumático (con resorte de retorno) o eléctrico a 24V
Anchura	1000 mm – 1900 mm (en incrementos de mm)
Longitud	1000 mm – 3000 mm * (en incrementos de mm)

(*) Según tipo de base.



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/apollo/

©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.

