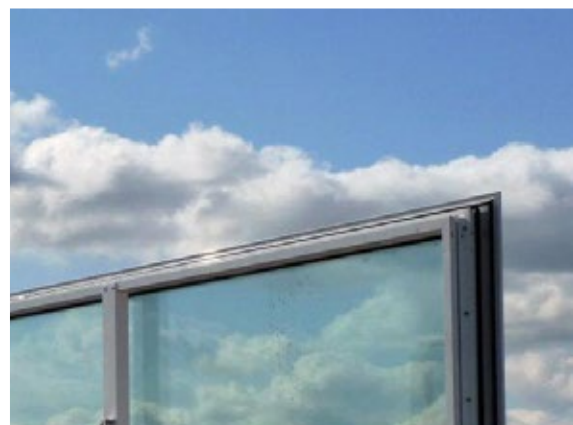


Light + Air



Firelight Duo Firelight Duo RN

Aireador de doble compuerta con rotura de puente térmico, para evacuación natural de humo y calor, y ventilación diaria.



COLT


Kingspan®
Light + Air

Firelight Duo Firelight Duo RN

Especificaciones técnicas

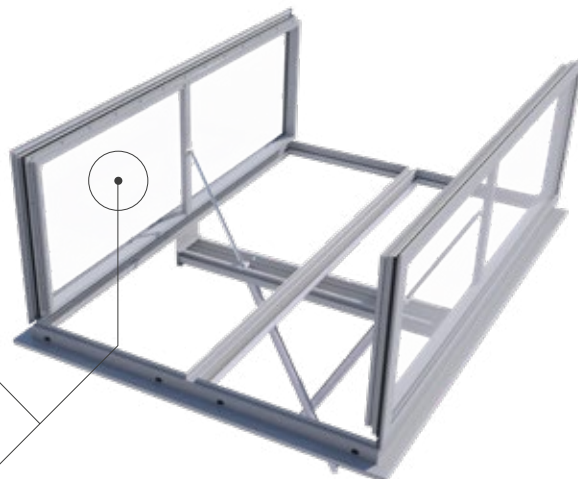


Descripción

El Firelight Duo es un aireador de doble compuerta para evacuación natural de humo, certificado según la norma EN 12101-2. Es un aireador arquitectónico, óptimo para proyectos con altas exigencias estéticas. Está fabricado en aluminio anticorrosivo, con perfilera con rotura de puente térmico. Dispone de marcado CE como aireador de doble uso, tanto para extracción de humos y calor como para ventilación diaria. La versión RN dispone de compuerta de panel acústico y está especialmente diseñado para proyectos con altas exigencias de aislamiento acústico como teatros, cines o salas de espectáculos.



Disponible con compuertas de vidrio, panel de aluminio aislado, policarbonato y panel acústico, con espesores desde 16 a 50 mm.



Ventajas

- Alto rendimiento de evacuación de humo (disponible opción con deflectores).
- Excelente valor de aislamiento acústico de hasta 49 dB (versión RN).
- Certificación de protección anti-caída hasta 1200 J en posición cerrada sin necesidad de reja (según tipo de compuerta).
- Disponible en accionamiento eléctrico o neumático.
- Excelentes valores de transmitancia térmica.
- Excelentes valores de estanqueidad al aire, al agua y de resistencia a la carga de viento
- Clasificación conforme a normas de ventanas y puertas:
 - ☐ Estanqueidad al aire (EN 12207): Clase 4
 - ☐ Estanqueidad al agua (EN 12208): Clase 9A
 - ☐ Resistencia a la carga de viento (EN 12210): Clase C5



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.

Características principales

Firelight Duo

Compuestas

Compuestas de policarbonato transparente u opalescente disponible en 16 mm, 25 mm o hasta 50 mm de espesor. Compuestas de vidrio aislante doble estándar de 32 mm o personalizado de hasta 50 mm de espesor. Compuesta de panel sándwich (aluminio con aislamiento) desde 16 mm hasta 50 mm de espesor.

Accionamiento

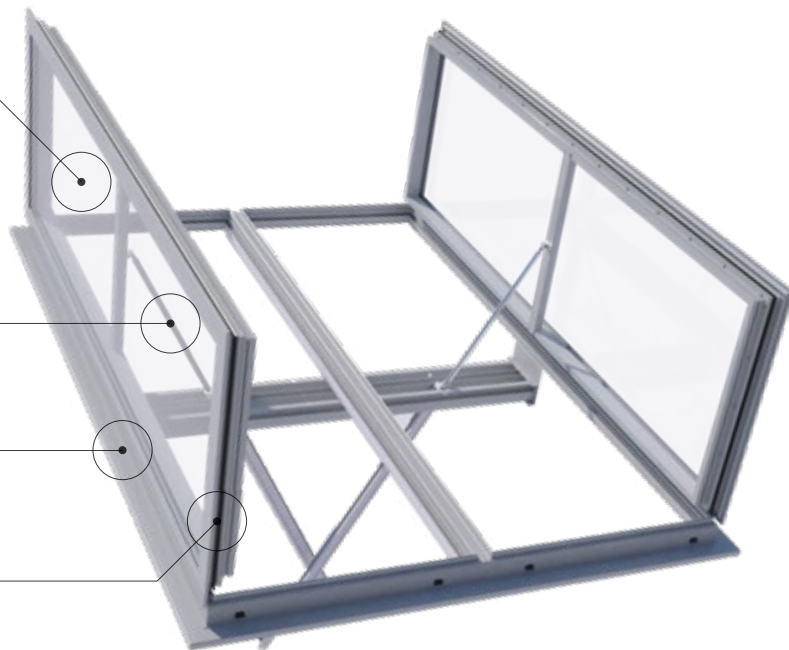
Accionamiento eléctrico a 24 VCC o 230 VCA, o neumático de doble efecto.

Perfilería

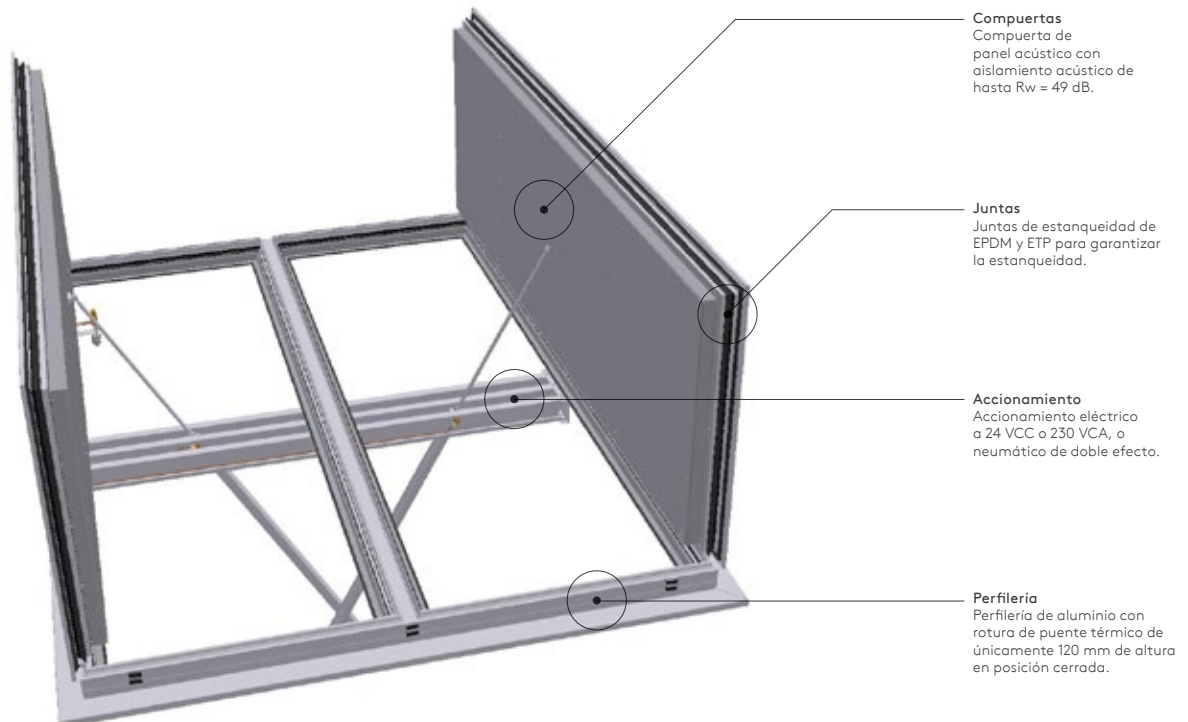
Perfilería de aluminio con rotura de puente térmico de únicamente 120 mm de altura en posición cerrada.

Juntas

Juntas de estanqueidad de EPDM y ETP para garantizar la estanqueidad.



Firelight Duo RN

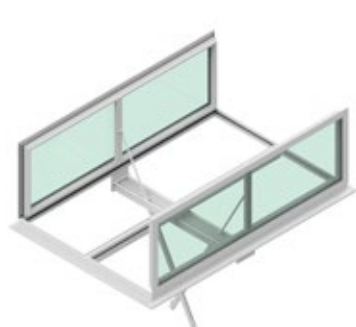


Características técnicas

Características	Firelight Duo / Firelight Duo RN
Perfilería	Aluminio con rotura de puente térmico
Compuertas	Polycarbonato, vidrio, panel sándwich o panel acústico (espesor desde 16 mm a 50 mm)
Accionamiento	Eléctrico o neumático
Anchura	1000 mm – 2500 mm (en incrementos de mm)
Longitud	1000 mm – 3000 mm (en incrementos de mm)

Accionamientos

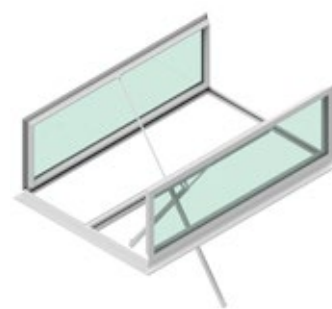
Firelight Duo



Versión con 1 traviesa
(2 mecanismos)

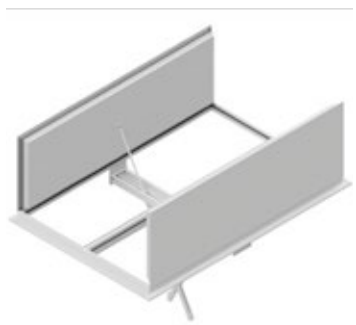


Versión con 2 traviesas
(4 mecanismos)



Versión con 2 mecanismos en consola central

Firelight Duo RN



Versión con 1 traviesa
(2 mecanismos)



Versión con 2 traviesas
(4 mecanismos)

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/firelight-duo/

©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.

