

Light + Air



Coltite CLST

Aireador de lamas de fachada, con perfilera con rotura de puente térmico, para evacuación natural de humo y calor, y ventilación diaria.



COLT


Kingspan®
Light+Air

Coltite CLST

Especificaciones técnicas



Descripción

El Coltite CLST es un aireador de lamas de fachada, para evacuación natural de humos, con perfilería con rotura de puente térmico. Las lamas son de vidrio y el soporte de las lamas queda oculta tras el vidrio. El Coltite CLST está testado y certificado conforme a la norma EN 12101-2 y la norma de ventanas EN 14351-1. Dispone de marcado CE como aireador de doble uso, tanto para extracción de humos y calor como para ventilación diaria.



Perfilería con rotura de puente térmico

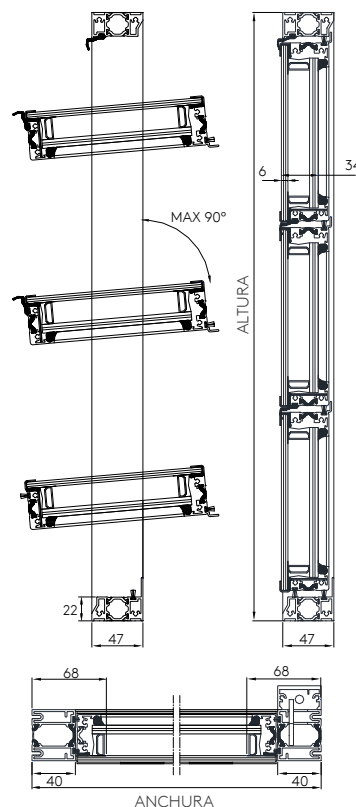


Ventajas

- Aireador arquitectónico para proyectos con grandes exigencias estéticas.
- Desde el exterior las lamas quedan completamente alineadas obteniendo como resultado un vidrio continuo, lo que permite una óptima integración visual del equipo en cualquier fachada.
- Excelente aislamiento térmico.
- Disponible en accionamiento manual o eléctrico.
- Perfilería anodizada o termolacada en color RAL.

Opciones

- Malla antipájaros y antiinsectos (manteniendo la certificación según la EN 12101-2).
- Protección anti-atrapamiento de dedos.

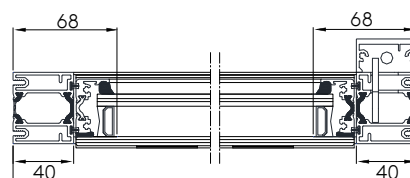
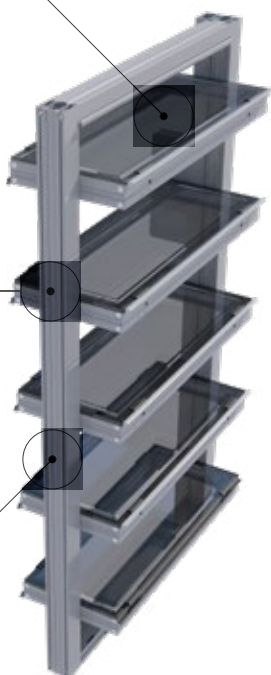


Características principales

Lamas
Lamas de vidrio doble con marco oculto tras el vidrio, de espesor 28 o 34 mm, con bordes pulidos.

Marco
Perfilería de aluminio extruido sin rotura de puente térmico, de 47 mm de profundidad y 40 mm de anchura.

Accionamiento
Manual o eléctrico.



Características técnicas

Características	Coltite CLST
Marco	Marco perimetral de aluminio extruido con rotura de puente térmico.
Anchura	300 mm – 1600 mm
Altura	255 mm – 3000 mm (hasta 5800 mm para ventilación diaria)
Altura de las lamas	210 mm – 359 mm
Ángulo de abertura	Hasta 90°
Ángulo de instalación	90°
Profundidad del marco	47 mm
Anchura del marco	40 mm
Lamas	Lamas de vidrio doble con marco oculto tras el vidrio, de espesor 28 o 34 mm, con bordes pulidos
Accionamiento	Manual o eléctrico



Reddot design award best of the best 2018



reddot design award
best of the best 2018



Integración elegante

Las ventanas tienen un rol clave en la arquitectura ya que tienen una gran influencia en las condiciones térmicas y lumínicas en el interior de los edificios, y al mismo tiempo, juegan un papel importante en la imagen de éstos. Dentro de la gama de aireadores naturales Colt-lite CL, el nuevo Colt-lite CLST está basado en un concepto pionero. El aireador reúne componentes de alta calidad, como la perfiles de aluminio con rotura de puente térmico, y asegura la ventilación natural para mejorar el confort y la calidad del aire interior. Cabe destacar que el Colt-lite CLST no solo se integra en la fachada sin comprometer la estética del edificio, sino que contribuye positivamente en el impacto arquitectónico de la fachada. Este impacto radica en que, visto desde el exterior, el aireador toma la apariencia de una superficie de vidrio continua. Esto se consigue mediante lamas de vidrio cuyos marcos quedan ocultos tras el propio cristal.

Testado conforme a la norma de producto EN 14351-1, el aireador natural Colt-lite CLST puede accionarse de manera eléctrica o manual, ofreciendo al usuario un alto grado de confort. El aireador ha sido diseñado para su instalación en vertical en fachadas de vidrio u otros materiales como acero o madera, en las que resalta con una espectacular y elegante estética.

Declaración del jurado

El aireador natural Colt-lite CLST combina una extraordinaria calidad con nuevas posibilidades de diseño para fachadas. Su diseño innovador con perfiles con rotura de puente térmico, en las cuales las lamas de vidrio se integran, permite a la fachada mostrar un aspecto de fachada de vidrio continuo. En el interior, el aireador proporciona iluminación y ventilación naturales, así como un buen aislamiento acústico.

Coltite

Gama



	CLN	CLT	CLS	CLS45	CLST	CLET
Marco	Perfilería de aluminio – sin rotura de puente térmico	Perfilería de aluminio – con rotura de puente térmico	Perfilería de aluminio – sin rotura de puente térmico	Perfilería de aluminio – sin rotura de puente térmico	Perfilería de aluminio – con rotura de puente térmico	Perfilería de aluminio – con rotura de puente térmico
Anchura	300 – 2000mm	300 – 2000 mm	300 – 1800 mm	300 – 1600 mm	300 – 1600 mm	300 – 2000 mm
Altura	250 – 3000 mm (5800 mm*)	250 - 3000 mm (5800 mm*)	250 - 3000 mm (5800 mm*)	250 – 5800 mm	255 - 3000 mm (5800mm*)	270 – 4320 mm
Altura de las lamas	170 – 370mm	170 – 370mm	200 – 390mm	180 – 367mm	210 – 359mm	220 mm
Ángulo de abertura	Hasta 90°	Hasta 90°	Hasta 90°	Hasta 90°	Hasta 90°	Hasta 90°
Espesor del marco	47 mm	47 mm	47 mm	47 mm	47 mm	47 mm
Anchura del marco	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Lamas	Lamas de vidrio doble, panel de aluminio aislado y policarbonato	Lamas de vidrio doble, panel de aluminio aislado y policarbonato	Lamas de vidrio simple, bordes pulidos, fijadas a perfil lateral	Lamas de vidrio simple, bordes pulidos, fijación puntual lateral	Lamas de vidrio doble, con marco oculto, con bordes pulidos	Lamas de aluminio (aislado como opción)
Espesor de las lamas	Hasta 28 mm	Hasta 28 mm	8, 10 o 12 mm	8, 10 o 12 mm	28 o 34 mm	38 mm
Ángulo de instalación	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Accionamiento	Manual, eléctrico o neumático	Manual, eléctrico o neumático	Manual, eléctrico o neumático	Manual o eléctrico	Manual o eléctrico	Manual, eléctrico o neumático
Estanqueidad al aire (EN 12207)	Clase 4	Clase 3	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 2
Estanqueidad al agua (EN 12208)	Clase 5A	Clase 4A	Clase 2A	Clase 2A	Clase 3A	Clase 4A
Resistencia al viento (en 12210)	Clase B5	Clase A5 / C2 (según dimensiones)	Clase A5	Clase B4	Clase B3	Clase C5
Aireador para evacuación de humo (EN 12101-2)	Testado y certificado	Testado y certificado	Testado y certificado	Testado y no certificado	Testado y certificado	Testado y certificado
Aislamiento acústico	No testado	Hasta 41 dB	Hasta 27 dB	No testado	No testado	No testado

(*) Para función ventilación diaria.

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/coltlite/

©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.

