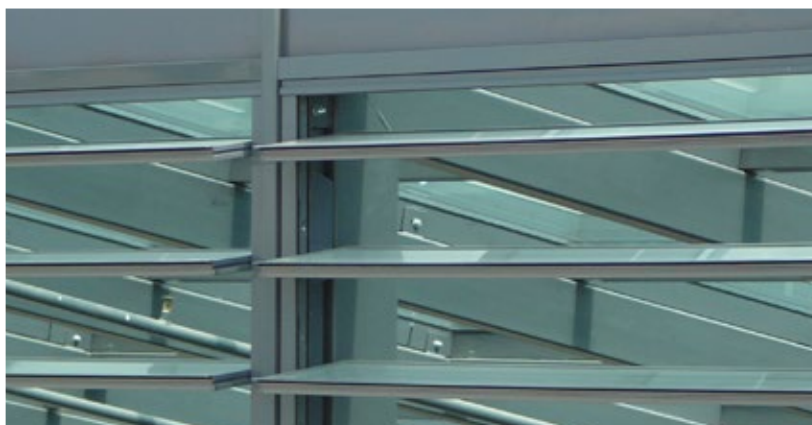


Light + Air



# Coltite CLN

Aireador de lamas de fachada, para evacuación natural de humo y calor, y ventilación diaria.



COLT

  
**Kingspan**®  
Light + Air

# Coltite CLN

## Especificaciones técnicas



### Descripción

El Coltite CLN es un aireador de lamas de fachada, para evacuación natural de humos, con perfilería sin rotura de puente térmico. El Coltite CLN 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.



Lamas de vidrio doble o panel sándwich, de espesor 28 mm.

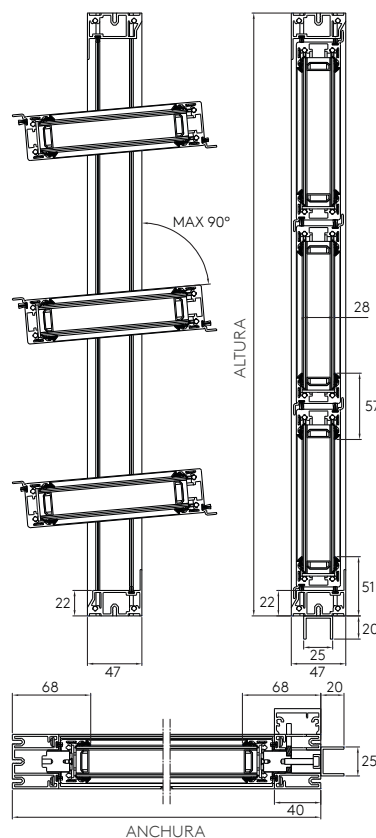


### Ventajas

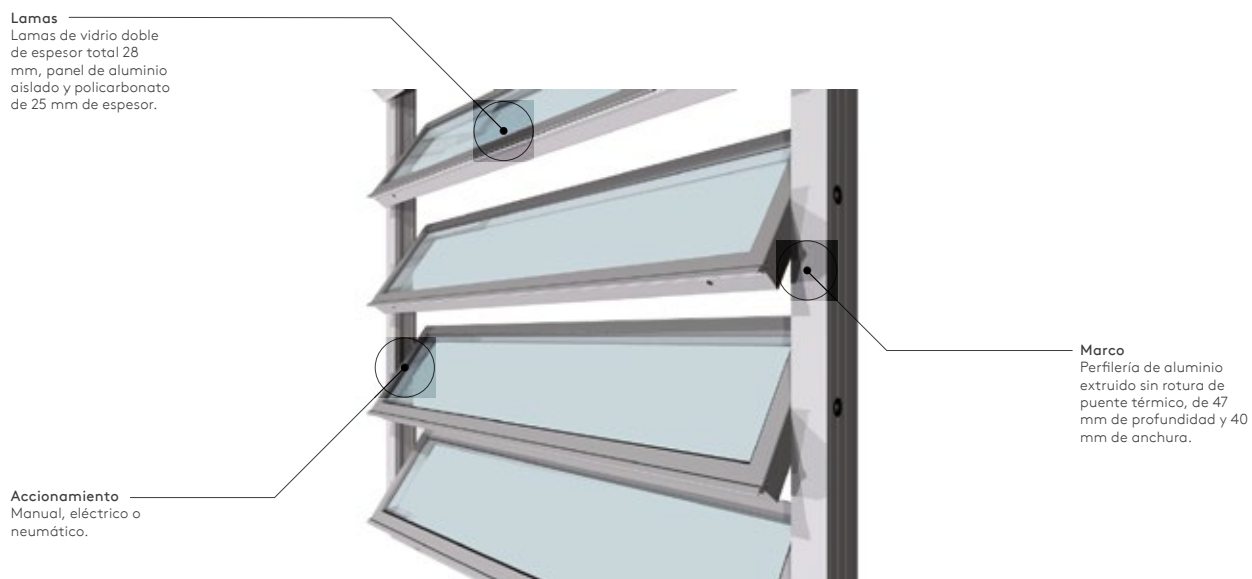
- Aireador arquitectónico para proyectos con grandes exigencias estéticas.
- Excelente aislamiento térmico.
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o neumático.
- Perfilería anodizada o termolacada en color RAL.

### Opciones

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



## Características principales



## Características técnicas

| Características              | Coltite CLN                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Marco</b>                 | Marco perimetral de aluminio extruido sin rotura de puente térmico                                          |
| <b>Anchura</b>               | 300 mm – 2000 mm                                                                                            |
| <b>Altura</b>                | 250 mm – 3000 mm (hasta 5800 mm para ventilación diaria)                                                    |
| <b>Altura de las lamas</b>   | 170 mm – 370 mm                                                                                             |
| <b>Ángulo de apertura</b>    | Hasta 90°                                                                                                   |
| <b>Ángulo de instalación</b> | 90°                                                                                                         |
| <b>Profundidad del marco</b> | 47 mm                                                                                                       |
| <b>Anchura del marco</b>     | 40 mm                                                                                                       |
| <b>Lamas</b>                 | Lamas de vidrio doble (espesor total 28 mm), panel de aluminio aislado y policarbonato de 25 mm de espesor. |
| <b>Accionamiento</b>         | Manual, eléctrico o neumático                                                                               |



# Coltite

## Gama



|                                                      | CLN                                                              | CLT                                                              | CLS                                                              | CLS45                                                            | CLST                                                        | CLET                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Marco</b>                                         | 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 |
| <b>Anchura</b>                                       | 300 – 2000mm                                                     | 300 – 2000 mm                                                    | 300 – 1800 mm                                                    | 300 – 1600 mm                                                    | 300 – 1600 mm                                               | 300 – 2000 mm                                         |
| <b>Altura</b>                                        | 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                                         |
| <b>Altura de las lamas</b>                           | 170 – 370mm                                                      | 170 – 370mm                                                      | 200 – 390mm                                                      | 180 – 367mm                                                      | 210 – 359mm                                                 | 220 mm                                                |
| <b>Ángulo de abertura</b>                            | Hasta 90°                                                        | Hasta 90°                                                        | Hasta 90°                                                        | Hasta 90°                                                        | Hasta 90°                                                   | Hasta 90°                                             |
| <b>Espesor del marco</b>                             | 47 mm                                                            | 47 mm                                                            | 47 mm                                                            | 47 mm                                                            | 47 mm                                                       | 47 mm                                                 |
| <b>Anchura del marco</b>                             | 40 mm                                                            | 40 mm                                                            | 40 mm                                                            | 40 mm                                                            | 40 mm                                                       | 40 mm                                                 |
| <b>Lamas</b>                                         | 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)               |
| <b>Espesor de las lamas</b>                          | Hasta 28 mm                                                      | Hasta 28 mm                                                      | 8, 10 o 12 mm                                                    | 8, 10 o 12 mm                                                    | 28 o 34 mm                                                  | 38 mm                                                 |
| <b>Ángulo de instalación</b>                         | 90°                                                              | 90°                                                              | 90°                                                              | 90°                                                              | 90°                                                         | 90°                                                   |
| <b>Accionamiento</b>                                 | Manual, eléctrico o neumático                                    | Manual, eléctrico o neumático                                    | Manual, eléctrico o neumático                                    | Manual o eléctrico                                               | Manual o eléctrico                                          | Manual, eléctrico o neumático                         |
| <b>Estanqueidad al aire (EN 12207)</b>               | Clase 4                                                          | Clase 3                                                          | Clase 1                                                          | Clase 2                                                          | Clase 3                                                     | Clase 2                                               |
| <b>Estanqueidad al agua (EN 12208)</b>               | Clase 5A                                                         | Clase 4A                                                         | Clase 2A                                                         | Clase 2A                                                         | Clase 3A                                                    | Clase 4A                                              |
| <b>Resistencia al viento (en 12210)</b>              | Clase B5                                                         | Clase A5 / C2 (según dimensiones)                                | Clase A5                                                         | Clase B4                                                         | Clase B3                                                    | Clase C5                                              |
| <b>Aireador para evacuación de humo (EN 12101-2)</b> | Testado y certificado                                            | Testado y certificado                                            | Testado y certificado                                            | Testado y no certificado                                         | Testado y certificado                                       | Testado y certificado                                 |
| <b>Aislamiento acústico</b>                          | 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](mailto:kla-spain-info@kingspan.com)

Barcelona / Madrid / Vizcaya / Sevilla / Valencia

[www.kingspan.com/es/es/](http://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/](http://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.

