

# alaire

SISTEMAS DE AIREACIÓN

novedades **ALUMAFEL**



**ALUMAFEL**

soluciones en aluminio para la edificación y la industria

# Alaire



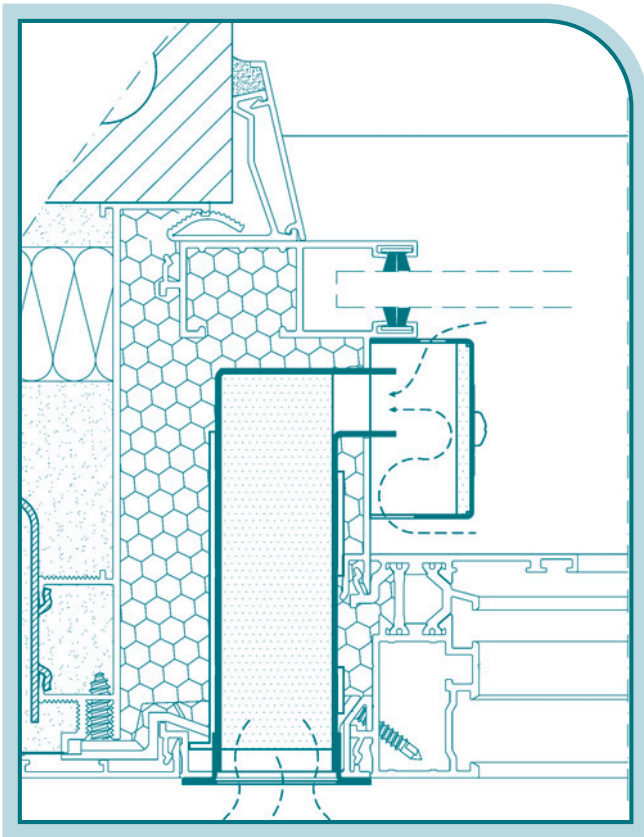
La entrada en vigor del Documento Básico de Salubridad HS obliga a nuestras soluciones a cumplir una serie de requisitos con respecto a la renovación de los caudales de aire en las estancias de una vivienda: 5 litros por segundo y ocupante en dormitorios y 3 litros por segundo y ocupante en salones.

Evidentemente estos requisitos se deben ajustar a los parámetros del CTE; es decir, la entrada de aire desde el exterior no debe mermar el confort térmico y acústico de la vivienda.

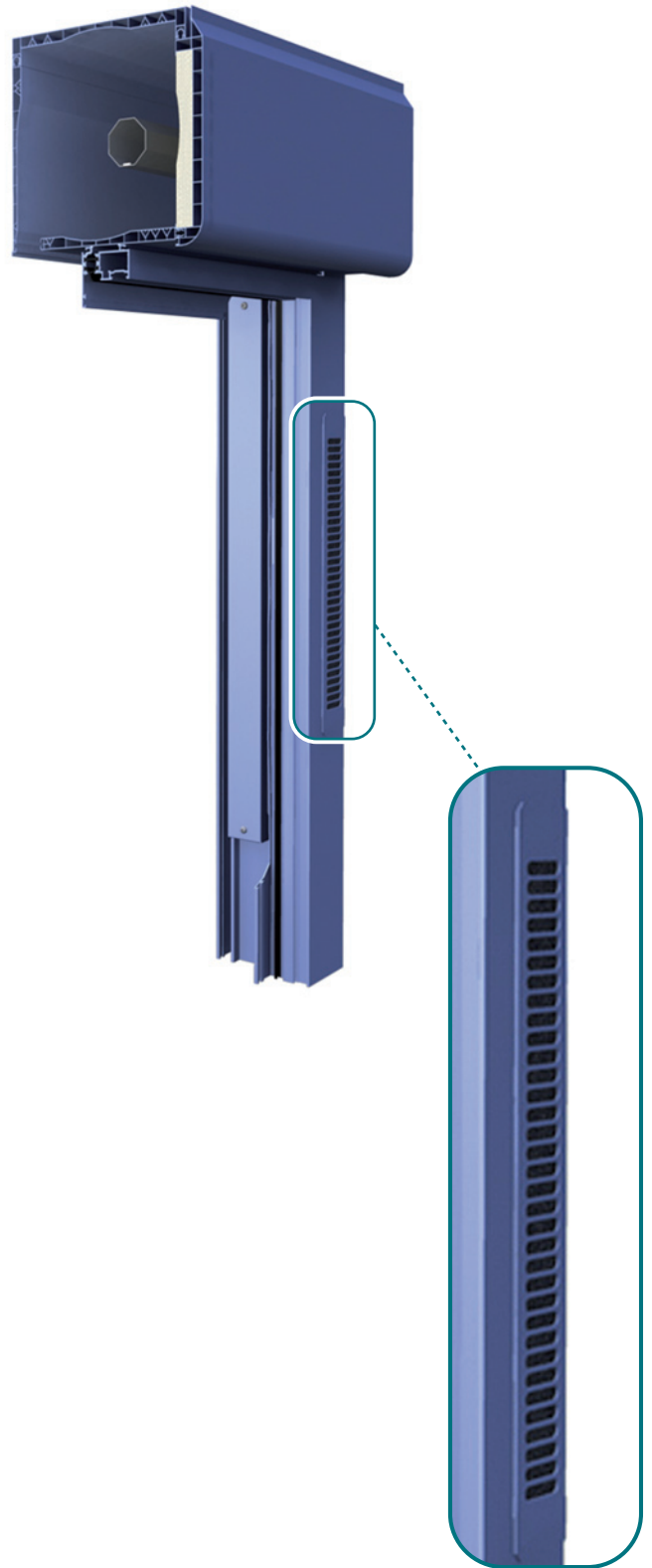
Para ello **ALUMAFEL** ha desarrollado un sistema de aireación adecuado para todas las necesidades que cumple con todos los requisitos exigidos por las normativas. Te presentamos **al aire**.



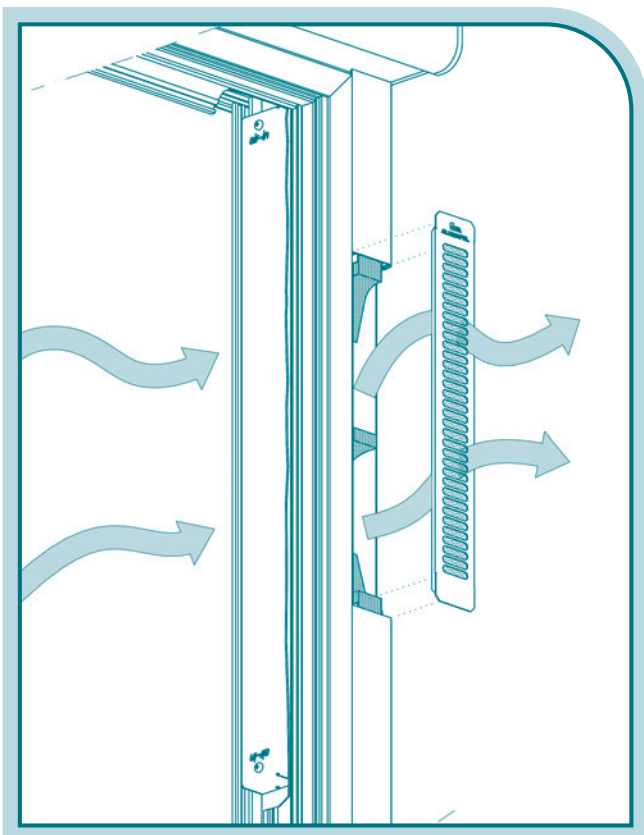
Detalle sección con sistema de aireación **alaire**



Detalle del sistema de aireación **ALUMAFEL**



Sistema de aireación **ALUMAFEL**



Alaire

Los sistemas de aireación de **ALUMAFEL alaire** son unas aberturas de admisión diseñadas para dirigir adecuadamente el flujo de aire e impedir la entrada de agua o animales de pequeño tamaño.

## ¿Cuáles son las ventajas de **alaire**, el sistema de aireación de **ALUMAFEL**?

- ▶ Caudal por aireador ajustable desde 5 lts/seg hasta 10 lts/seg como máximo.
- ▶ El aireador va instalado en la cámara del recogedor con lo que no se añade ningún perfil ni se modifican secciones constructivas.
- ▶ Posibilidad de montar dos aireadores por ventana pudiendo llegar hasta un caudal de renovación del aire de hasta 20 litros por segundo.
- ▶ Atenuación acústica  $D_{n,ew} = 38$  db (según Norma ISO 140-10).
- ▶ Posibilidad de instalación en cualquier ventana sin importar su anchura, siempre que la altura sea de 600 mm. o superior.
- ▶ Su instalación no afecta en la puesta en obra. Su mecanización se reduce a un cajeadado rectangular en un solo perfil.
- ▶ El precio del aireador es el mismo para todas las series o dimensiones de ventana.
- ▶ Integración perfecta en el sistema, no afecta ni al diseño ni a la tipología de las ventanas.
- ▶ Posibilidad de lacar el aireador en el mismo color de la ventana.
- ▶ No necesita incorporar admisiones frontales con lo que se pueden ocultar las guías de persiana con la hoja exterior de la fachada, logrando huecos de gran pureza de líneas.

tipo de estancia vivienda	aireadores	regulación int. caudal
Habitación prevista en proyecto de uso individual	alaire	Pletina interior al 50 %
Habitación prevista en proyecto de uso doble	alaire	Sin pletina interior
Salones. Suma de todos los ocupantes de la vivienda x 3 lts/seg	alaire	Según caudal al conseguir





buscar



elegir



descargar

Y recuerde que tiene a su disposición el área de prescripción on line de **ALUMAFEL**. La herramienta perfecta para buscar, elegir y descargar la documentación que necesite e incorporarla directamente a su proyecto.

[www.alumafel.es/prescripcion](http://www.alumafel.es/prescripcion)



  
**ALUMAFEL**



902 318 218  
alumafel@alumafel.es  
www.alumafel.es

noviembre 2008

## DELEGACIONES

### 01015 ALAVA

Arriurdina, 15  
Tfno.: 945 18 49 17  
Fax.: 945 18 49 07  
vitoria@alumafel.es

### 33199 ASTURIAS

Ctra Oviedo-Santander, km. 8,5  
Granda-Siero  
Tfno.: 985 79 35 93  
Fax.: 985 79 48 49  
asturias@alumafel.es

### 08907 BARCELONA

Cobalto, 119  
L'Hospitalet de Llobregat  
Tfno.: 93 337 93 12  
Fax.: 93 337 95 00  
barcelona@alumafel.es

### 48015 BILBAO

Ribera de Elorrieta, 9  
Tfno.: 94 447 02 00-04  
Fax.: 94 475 23 87  
bilbao@alumafel.es

### 39011 CANTABRIA

El Campón, s/n  
(Peñacastillo)  
Tfno.: 942 34 65 75  
Fax.: 942 34 50 80  
santander@alumafel.es

### 26006 LOGROÑO

Polígono San Lázaro, s/n  
Tfno.: 941 22 15 00  
Fax.: 941 20 98 25  
rioja@alumafel.es

### 28820 MADRID

C/ Los Llanos de Jerez, 19  
Polígono Ind. de Coslada  
Tfno.: 91 673 40 13  
Fax.: 91 674 04 34  
madrid@alumafel.es

### 29004 MÁLAGA

Edificio Melior  
C/ Palma del Río 19  
Tfno.: 951 16 49 13  
Fax.: 951 16 49 01  
malaga@alumafel.es

### 35004 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Luis Doreste Silva 3, local 1  
Tfno.: 928 29 29 38  
Fax.: 928 29 28 70  
canarias@alumafel.es

### 31012 PAMPLONA

Polígono Landaben, Calle C s/n  
Tfno.: 948 18 72 40  
Fax.: 948 18 81 48  
pamplona@alumafel.es

### 41500 SEVILLA

Pol. Ind. Fridex Calle Calém, s/n  
Alcala de Guadaira - Sevilla  
Tfno.: 95 563 13 97  
Fax.: 95 563 13 07  
sevilla@alumafel.es

### 46470 VALENCIA

Camino del Fus, 68- Massanassa  
Tfno.: 96 125 20 11  
Fax.: 96 125 04 61  
valencia@alumafel.es

### 36214 VIGO

Camino de Gandarón, 44  
Tfno.: 986 26 29 11  
Fax.: 986 26 16 46  
vigo@alumafel.es

### 50014 ZARAGOZA

C/ Jaime Ferrán, 28  
Polígono Industrial Cogullada  
Tfno.: 976 47 12 70  
Fax.: 976 47 16 21  
zaragoza@alumafel.es



(\*) La propiedad de la marca EWAA EURAS es de Eural.