

**PUERTAS CORREDERAS**

**AIRSLIDE**



# LA PUERTA AUTOMÁTICA PARA TODAS LAS NECESIDADES



**AIRSLIDE ES LA ÚNICA PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA CON CORTINA DE AIRE INTEGRADA. PRODUCTO PATENTADO.**

El sistema AIRSLIDE aúna la apertura automática y la cortina de aire en una sola unidad, con ventajas estéticas y funcionales evidentes. El diseño elegante permite una fácil integración en cualquier contexto arquitectónico.

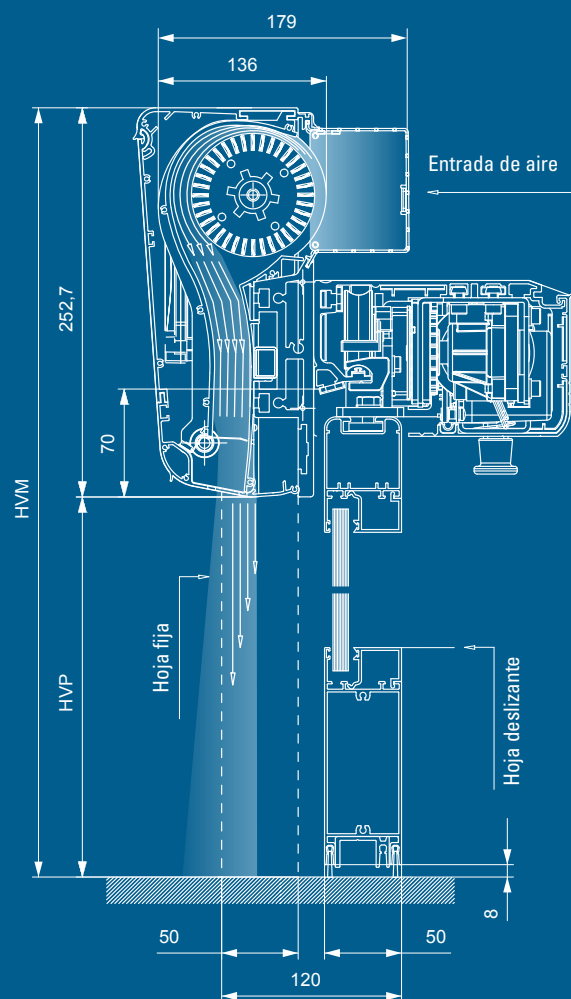
**EN16005**

En cumplimiento con la norma europea EN16005 sobre seguridad de uso de puertas automáticas.

**energy saving**

El dispositivo innovador «Energy Saving» permite identificar el sentido del tránsito y optimiza los tiempos de apertura y cierre para evitar la dispersión del aire, también con tráfico cruzado. Este dispositivo permite ahorrar energía y optimizar las fluctuaciones de la temperatura en el interior y en las zonas cercanas a las puertas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Fuente de alimentación	220-240 V~ 50/60 Hz
Consumo máx.	160 W (monomotor) 330 W (bimotor)
Frecuencia de uso	100 %
Motor eléctrico	Monofase asíncrona
Vel. rotación del motor	2850 rpm
Diámetro ventilador	80 mm
Longitud ventilador	360 mm - 500 mm
Dimensiones de la barra	182.1 x 252.5 mm (incl. rejilla)
Velocidad de salida del aire de la rejilla de 0 a 2,5 m de altura	15,3 - 4,2 (m/s)
Flujo de aire (m3/h)	1250
Ruido (dB) a 5 m	49,5 - 57,5
Temp. ambiente de funcionamiento	- 20 °C / + 55 °C
Calif. protección automatización	IP23

# AIRSLIDE

## 3 VENTAJAS EVIDENTES



### CORTINA DE AIRE INTEGRADA FAAC: DISEÑO Y RENDIMIENTO

Se duplican la eficiencia y el confort respecto de la cortina de aire tradicional



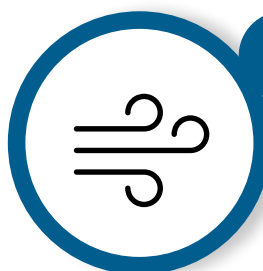
### CORTINA DE AIRE TRADICIONAL: INEFICAZ Y FEA



1

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

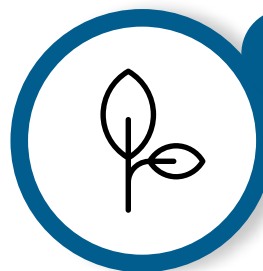
Una barrera de aire protege la entrada del frío en invierno y del calor en verano, sin dispersión. Esta solución, diseñada para entradas automáticas, permite la retención de aire dentro de la estancia, por lo que se reduce el consumo de energía.



2

## CALIDAD DEL AIRE

Protección efectiva gracias a que se limita la entrada de contaminación, polvo, suciedad e insectos del exterior.



3

## AMBIENTE CONFORTABLE

La instalación de una puerta corredera FAAC con sistema AIRSLIDE es sin duda la solución ideal para garantizar el mayor confort, ya que garantiza menores corrientes en las inmediaciones de la puerta.



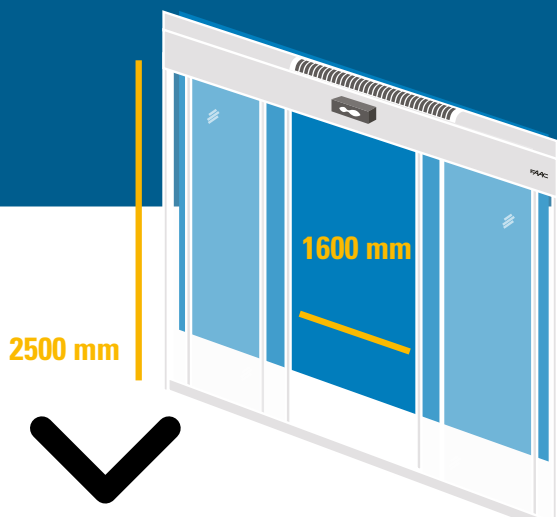
¿Cómo define FAAC los sistemas SAFE ZONE y GREEN TECH?

**SAFE ZONE:** Sistemas que facilitan la producción de sistemas automáticos en cumplimiento con las exigencias de la Directiva Europea de Seguridad (DM 2006/42/CE).

**GREEN TECH:** Dispositivos patentados e innovaciones mecánicas y tecnológicas que permiten menor consumo energético de los sistemas de automatización.

# CONFIGURACIÓN TÍPICA

APERTURA DE PASO  
1600mm



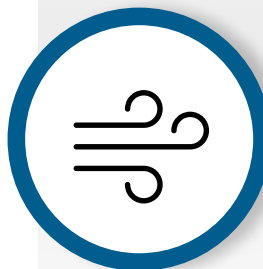
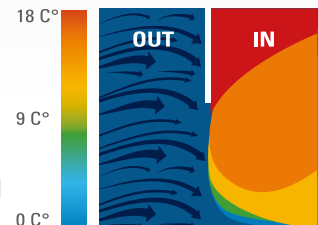
IDEAL PARA HOTELES,  
ESTABLECIMIENTOS  
COMERCIALES,  
FARMACIAS, OFICINAS,  
AEROPUERTOS,  
CENTROS COMERCIALES,  
MUSEOS Y HOSPITALES



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

▶ DIFERENCIA ENTRE TEMPERATURA INTERIOR Y EXTERIOR 18°C

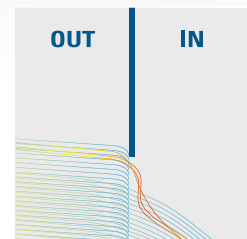
▶ EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UNA DISPERSIÓN DE CALOR UN 62 % MENOR



## CALIDAD DEL AIRE

▶ VELOCIDAD DEL VIENTO 7.5 KM/H

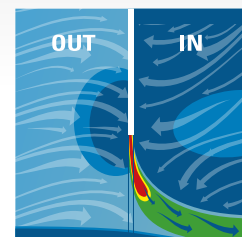
▶ EFECTIVA REDUCCIÓN DE LA ENTRADA DE POLVO DE UN 62 %



## AMBIENTE CONFORTABLE

▶ VELOCIDAD DEL VIENTO 7.5 KM/H

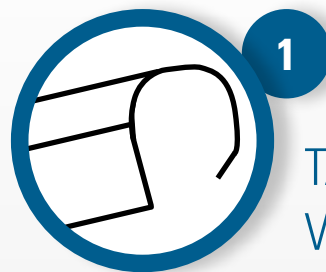
▶ 48% REDUCCIÓN DEL FLUJO DE AIRE DEL EXTERIOR



Resultados obtenidos en colaboración con ERGON RESEARCH, una entidad adscrita a la Universidad de Florencia, cuyo sofisticado software ANSYS nos ha permitido simular el funcionamiento y la eficiencia de la cortina de aire AIRSLIDE con gran precisión.

# NUEVO DISEÑO

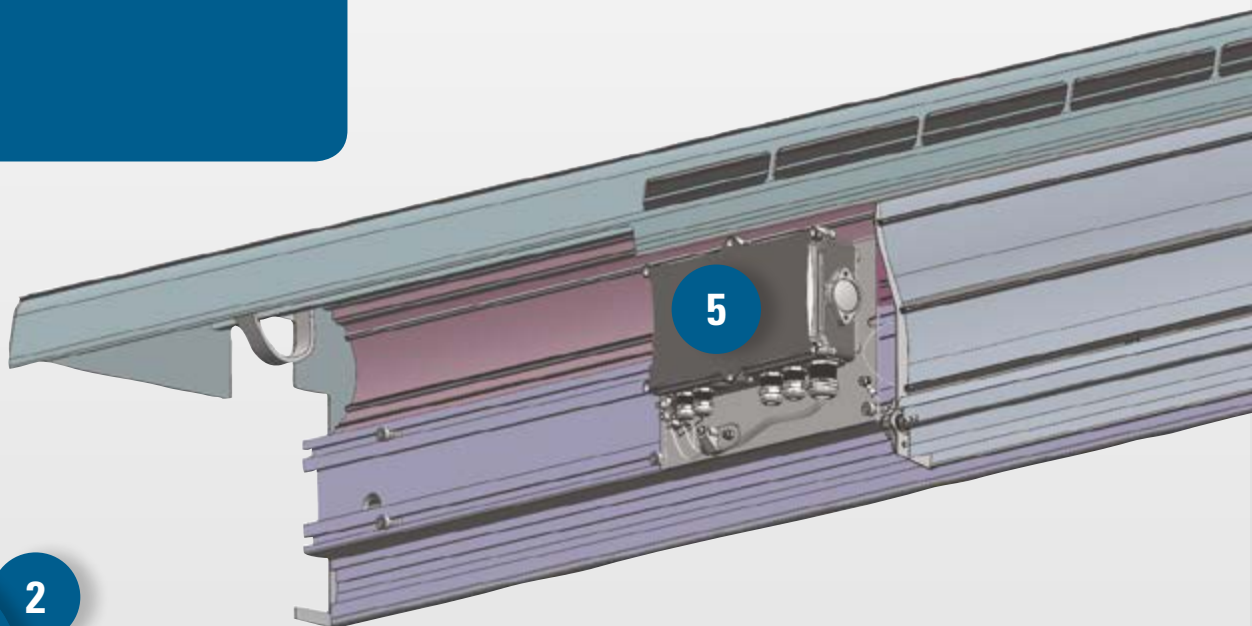
## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



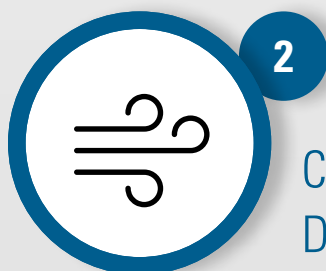
1

### TAPA DEL VENTILADOR

Ventilador eléctrico con tapa de aluminio extruido rediseñada para aumentar el flujo de aire en un 30 % respecto de la versión anterior.



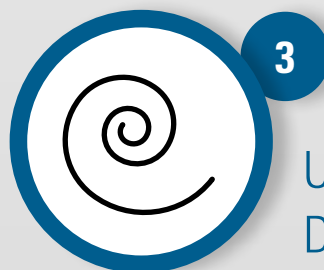
5



2

### CIERRE DE SOLAPA

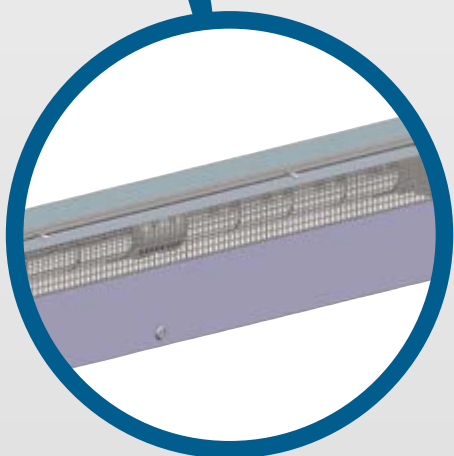
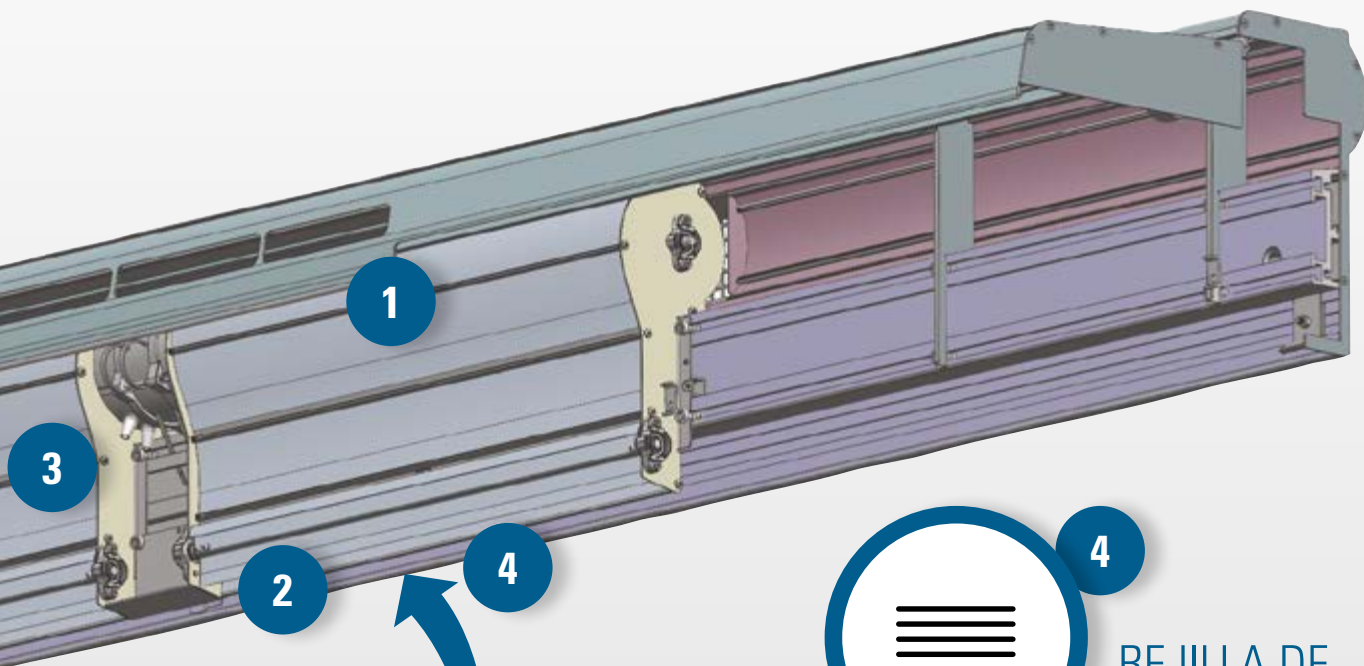
Solapa en rodamiento para prevenir que el aire del exterior entre cuando la cortina de aire no está funcionando.



3

### UNIDAD ELÉCTRICA DEL VENTILADOR

Tapa de un único perfil de aluminio rediseñada con una menor inclinación para facilitar la instalación de sensores. Se mantiene abierta gracias a una articulación especial en los perfiles y los cables de seguridad. Ventilador eléctrico completamente rediseñado para que se pueda retirar de manera sencilla para el mantenimiento.



## REJILLA DE ENTRADA

Unidad de entrada de aire supercompacta de ACERO INOXIDABLE.



## PANEL ELECTRÓNICO E1AS

- 4 velocidades programables.
- Conexión CANBUS para el control de la velocidad de los ventiladores mediante un teclado SDK EVO.
- Propulsa hasta dos ventiladores.
- Puerto USB para actualizaciones de firmware.



## SDK EVO TECLADO DE FUNCIONES