



AIRSLIDE

**PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA
CON CORTINA DE AIRE INTEGRADA**

FAAC
Simply automatic.

AIRSLIDE

3 VENTAJAS EVIDENTES

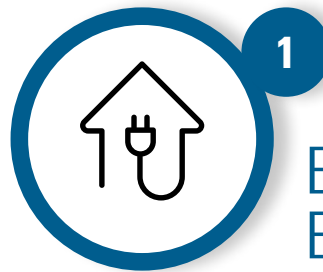


CORTINA DE AIRE INTEGRADA FAAC: DISEÑO Y RENDIMIENTO

Ofrece una eficacia y confort que superan el doble de los de una cortina de aire tradicional

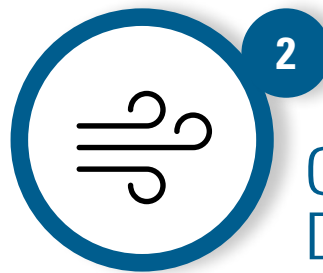


CORTINA DE AIRE TRADICIONAL: INEFICIENTE Y ANTIESTÉTICA



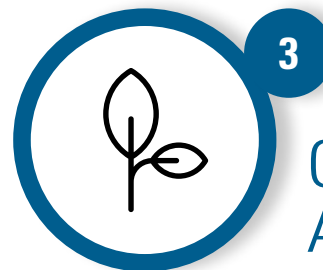
1 EFICIENCIA ENERGÉTICA

Una barrera de aire que protege el espacio de entrada evitando la dispersión: protección contra el frío invernal y el calor estival. Esta solución, diseñada para las puertas de entrada automáticas, permite mantener el aire en el interior del edificio, lo cual contribuye a reducir el consumo energético.



2 CALIDAD DEL AIRE

Una protección eficaz, ya que limita la entrada de contaminación, polvo, suciedad e insectos del ambiente externo.



3 CONFORT AMBIENTAL

La instalación de una puerta corredera FAAC con sistema AIRSLIDE representa siempre la solución ideal para garantizar los más altos estándares de confort, ya que garantiza una considerable reducción de las molestas corrientes de aire en las proximidades de la puerta.



Con SAFE ZONE y GREEN TECH, FAAC identifica:

SAFE ZONE: Sistemas que permiten facilitar la implementación de sistemas de automatización de acuerdo con los requisitos de la Directiva Europea actualmente en vigor (DM 2006/42/CE) en materia de seguridad.

GREEN TECH: Dispositivos o innovaciones tecnológicas mecánicas ya patentadas que permiten reducir el consumo energético de los sistemas automatizados.

LA PUERTA AUTOMÁTICA PARA CUALQUIER NECESIDAD



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

El sistema AIRSLIDE está constituido por un bloque único que contiene tanto los automatismos de apertura, como el sistema de barrera de aire ofreciendo evidentes ventajas estéticas y funcionales.

Su línea estilizada permite su integración en cualquier contexto arquitectónico.

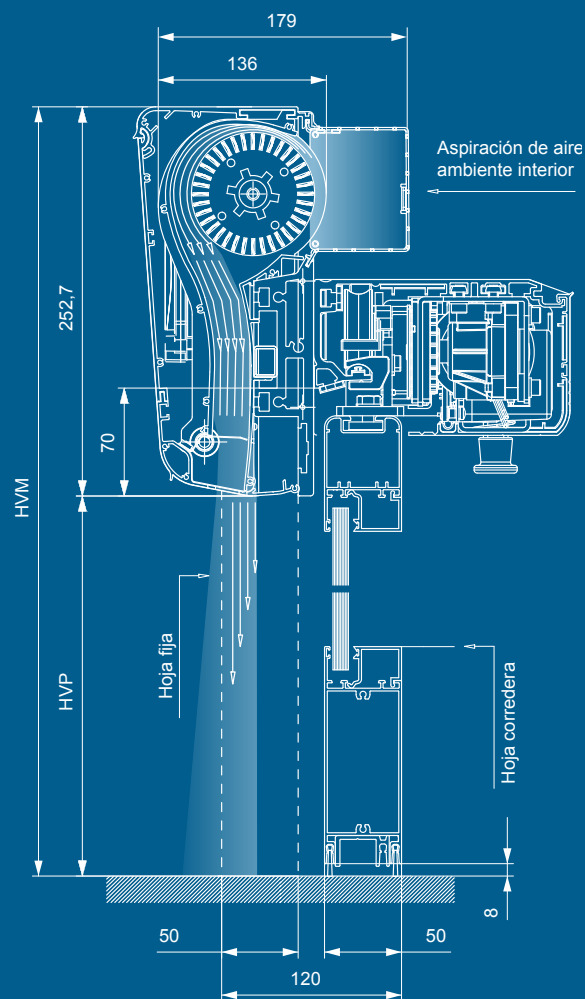
EN16005

Conforme con la norma europea EN16005 para la seguridad en la utilización de puertas peatonales automáticas.

energy saving

Gracias a su innovador dispositivo "Energy Saving" identifica la dirección de la trayectoria y optimiza perfectamente los tiempos de apertura/cierre evitando inútiles dispersiones de aire, incluso en el caso de pasos laterales. Este dispositivo permite alcanzar un significativo ahorro energético y evita variaciones de temperatura en el interior del local y en las proximidades de las puertas.

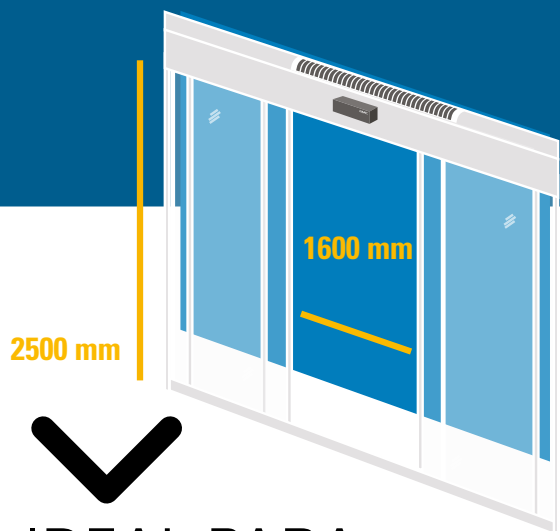
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



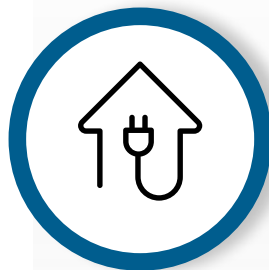
| | |
|--|--|
| Tensión de alimentación de red | 220-240 V~ - 50/60 Hz |
| Potencia máx. absorbida | 160 W (un motor) 330 W (motor doble) |
| Frecuencia de utilización | 100% |
| Motor eléctrico | Motor asíncrono monofásico |
| Velocidad de rotación motor | 2850 rpm |
| Diámetro ventilador | 80 mm |
| Longitud ventiladores | 360 mm - 500 mm |
| Dimensión travesaño (P X H) | 182,1 x 252,5 mm (incluyendo rejilla) |
| Velocidad del aire que sale por las rejillas desde 0 a 2,5 m de altura | 15,3 - 4,2 (m/s) |
| Caudal aire (m³/h) | 1250 |
| Nivel sonoro (dB) a 5 m | 49,5 - 57,5 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | - 20 °C / + 55 °C |
| Nivel de protección del automatismo | IP23 |

CONFIGURACIÓN TIPO

ESPACIO DE PASO
1600mm



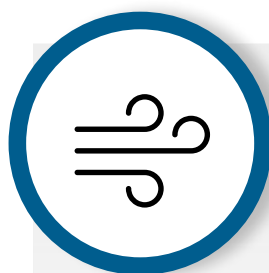
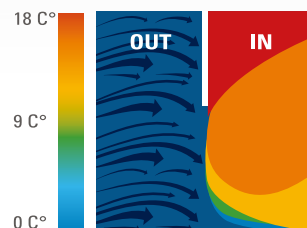
IDEAL PARA
HOTELES, TIENDAS,
FARMACIAS, OFICINAS,
AEROPUERTOS,
CENTROS COMERCIALES,
MUSEOS Y HOSPITALES



EFICIENCIA ENERGÉTICA

▶ DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA
18 °C

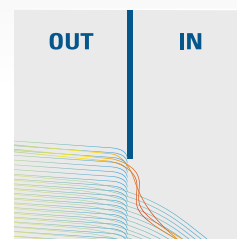
▶ EFICIENCIA
REDUCE EN UN 62%
LA DISPERSIÓN
TÉRMICA



CALIDAD DEL AIRE

▶ VELOCIDAD VIENTO
7.5 km/h

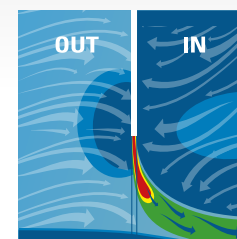
▶ EFICIENCIA
REDUCE EN UN 62%
LA ENTRADA DE POLVO



CONFORT AMBIENTAL

▶ VELOCIDAD VIENTO
7.5 km/h

▶ EFICIENCIA
REDUCE EN UN 48%
EL FLUJO DE AIRE



Resultados obtenidos en colaboración con ERGON RESEARCH empresa asociada a la Universidad de Florencia y aprobada por esta que, gracias al sofisticado software ANSYS, nos ha permitido simular con gran precisión el comportamiento y la eficacia de la cortina de aire AIRSLIDE.

AIRSLIDE: DENTRO VENTAJAS, FUERA PROBLEMAS



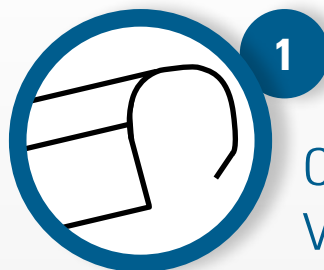
RETIENE
EL AIRE CALIENTE EN INVIERNO
EL AIRE FRESCO EN VERANO
EL AIRE LIMPIO

NO PERMITE LA ENTRADA DE
EL FRÍO INVERNAL
EL CALOR ESTIVAL
EL POLVO
EL HUMO
OLORES NOCIVOS
INSECTOS



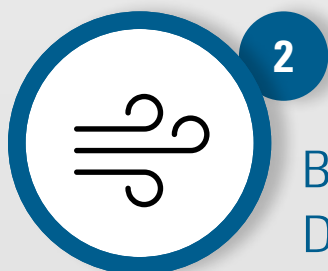
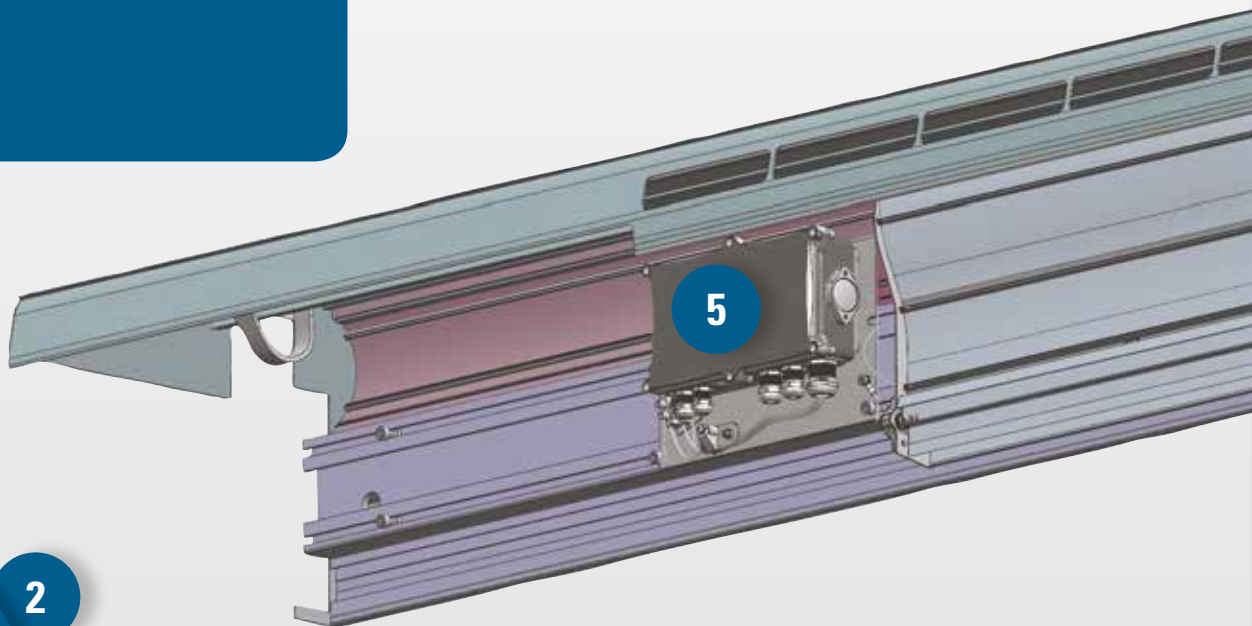
NUEVO DISEÑO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA VENTILADOR

Grupo motoventilador con cubierta de aluminio extruido rediseñada para aumentar el flujo de aire un 30 % con respecto a la versión anterior.



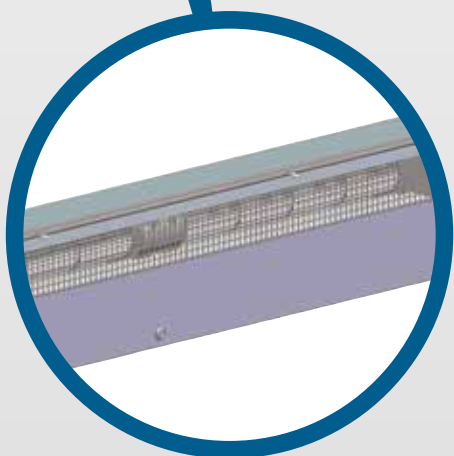
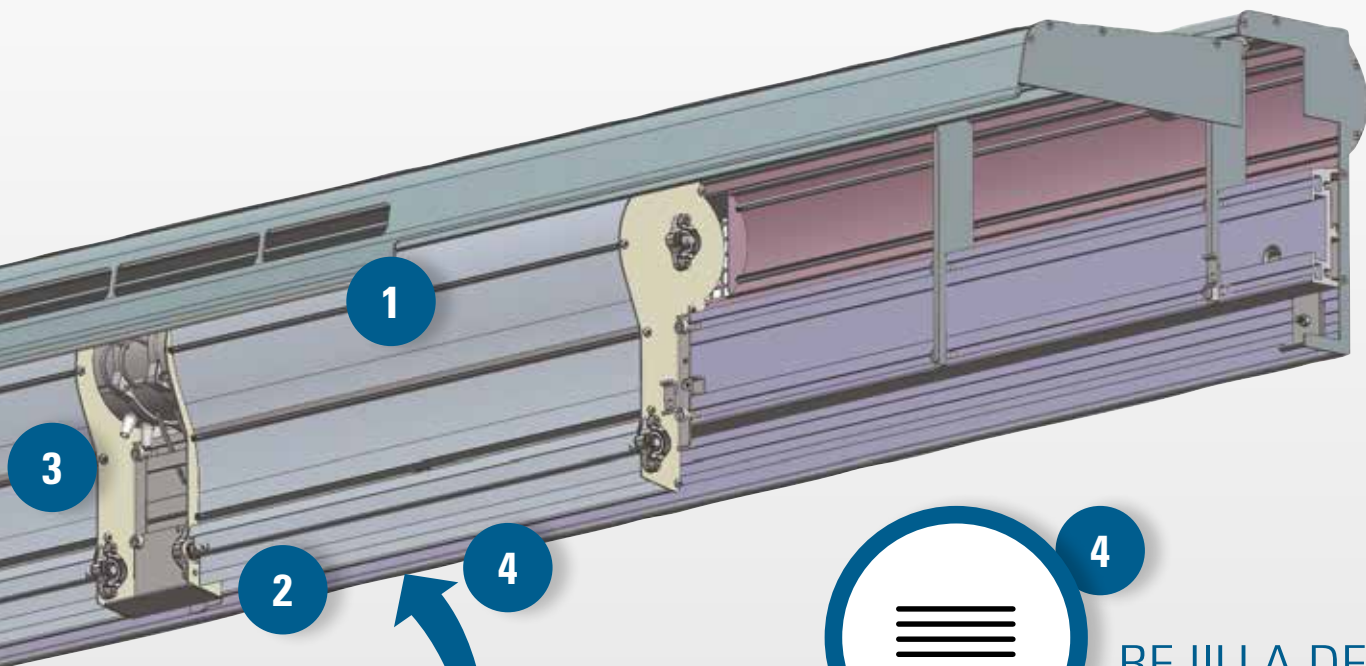
BISAGRA DE CIERRE

Bisagra de cierre montada sobre cojinete para impedir la entrada de aire exterior cuando la cortina de aire no está en funcionamiento.



GRUPO MOTOVENTILADOR

Cárter en un único perfil de aluminio rediseñado con una menor inclinación para facilitar la fijación de los sensores. Mantiene asimismo la posición de apertura gracias a un rebaje especial para su encastre realizado sobre los perfiles y a cables paracaídas. Grupo motoventilador completamente rediseñado para facilitar su desmontaje permitiendo simplificar las operaciones de mantenimiento.



REJILLA DE ASPIRACIÓN

Grupo de aspiración de aire de acero inoxidable con dimensiones muy compactas.



TARJETA ELECTRÓNICA E1AS

- 4 niveles de velocidad programables.
- Conexión CANBUS para el control de la velocidad de los ventiladores a través del teclado de funciones SDK evo.
- Control de hasta 2 grupos motoventiladores.
- Puerto USB para actualización de "firmware".



TECLADO FUNCIONES SDK EVO

CASA MATRIZ

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

FILIALES

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Regents Park, Sidney, NSW
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA LTDA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA
MAGNETIC AUTOCONTROL PVT LTD.
Chennai - India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Florida - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com