# AIRSLIDE SCHIEBETÜR

## mit integriertem Luftvorhang

green tech

safe zone

energy saving

EN16005

FAAC

*Simply automatic.*

# DREI HAUPT-VORTEILE

**FAAC LÖSUNG:**
DESIGN UND LEISTUNG
50%iger höherer Wirkungsgrad
als herkömmliche Luftschranken

**HERKÖMMLICHE LUFTSCHRANKEN:**
INEFFIZIENT UND NICHT INTEGRIERT

## 1 ENERGIE-EFFIZIENZ

Der Luftvorhang ist direkt im Rahmenprofil integriert. Schützt vor Kälte im Winter und Hitze im Sommer. Diese Lösung, integriert in die FAAC Automatik-Schiebetüren, nützt die Raumluft als Luftvorhang und führt zu reduziertem Energieverbrauch.

## 2 VERBESSERTES RAUMKLIMA

Effektiver Schutz vor Dunst, Staub, Schmutz und Insekten von außen während die Tür geöffnet ist.

## 3 KOMFORT

Der installierte AIRSLIDE, integriert in der Schiebetür, bietet einen hohen Schutz gegen Umwelteinflüsse wie z. B. direkte Windströmungen von außen in den Eingangsbereich.

# DER INNOVATIVSTE SCHIEBETÜR-EINGANG VON FAAC

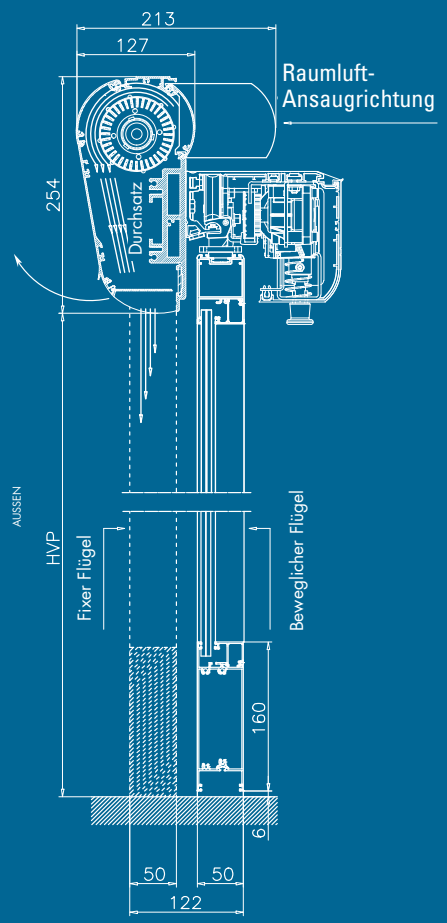
Die neue, patentierte FAAC AIRSLIDE Komplett-Schiebetür als innovative Lösung mit integriertem Luftvorhang.

**DAS AIRSLIDE SYSTEM BIETET EINE EINZIGARTIGE, PERFEKT INTEGRIERTE LÖSUNG.**
**FAAC-PATENT.**

Das System kombiniert das Schiebetürprofil und das Profilsystem des Luftvorhanges zu einer Einheit und bietet den funktionellen Vorteil einer Kompletteinheit.

Durch die integrierte Bauweise kann AIRSLIDE leicht in den Fassadenbereich integriert werden.
Als diskrete, elegante und sichere Lösung bietet FAAC durch diese technische Innovation einen erheblichen Produktvorteil gegenüber herkömmlichen Produkten.

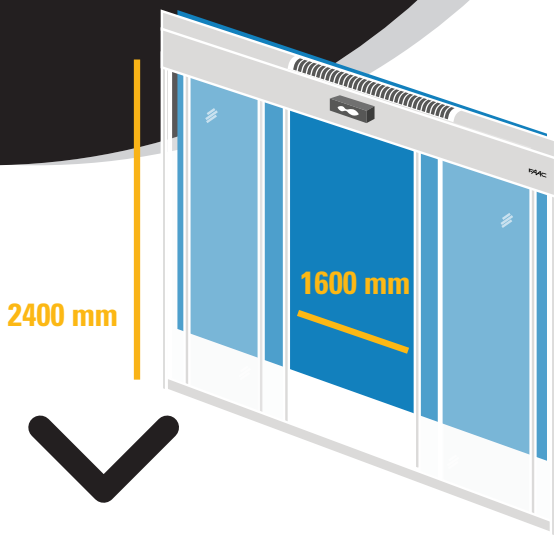
## TECHNISCHE DATEN:




| LEISTUNGSDATEN | AIRSLIDE |
|---|---|
| Luftdurchsatz (m³/h × m) | 1300 |
| Ausblasgeschwindigkeit (m/s) | 12,8 |
| Motordrehzahl (UpM) | 2850 |
| Ventilatordurchmesser (mm) | 80 |
| Max. Motorleistung (W) | 160 |
| Max. Einbauhöhe (m) | 2,4 |

# EINZEL-EINGANG

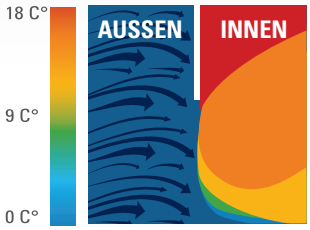
ÖFFNUNGSBREITE
1600 mm




## IDEAL FÜR HOTELS, GESCHÄFTE, APOTHEKEN UND BÜROS

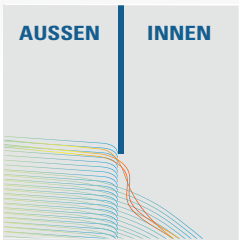
## ENERGIE-EFFIZIENZ

- UNTERSCHIED ZWISCHEN AUSSEN- UND INNEN-TEMPERATUR
  18 °C
- VORTEIL
  52 % WENIGER TEMPERATURVERLUST



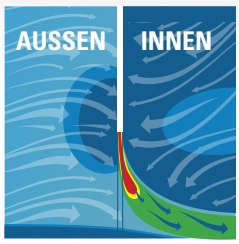

## VERBESSERTES RAUMKLIMA

- WINDGESCHWINDIGKEIT
  7,5 KM/H
- VORTEIL
  55 % WENIGER STAUB-EMISSION




## KOMFORT

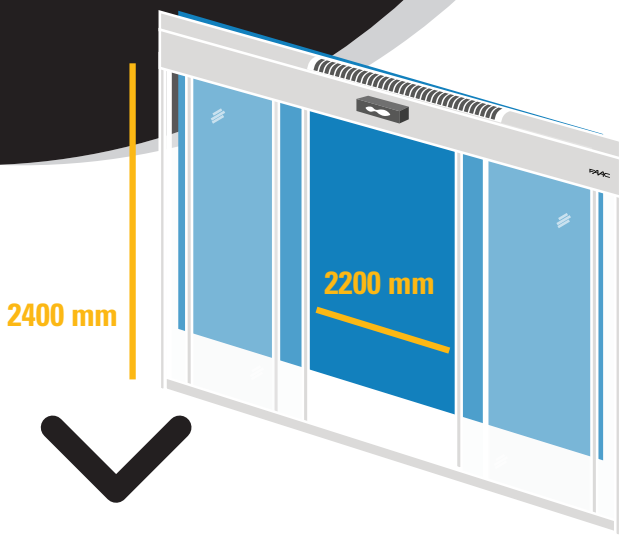
- WINDGESCHWINDIGKEIT
  7,5 KM/H
- VORTEIL
  45 % WENIGER DIREKTE VERTIKALE ZUGLUFT




Die Ergebnisse wurden in Zusammenarbeit mit ERGON RESEARCH, einem Spin-Off der Universität Florenz, erstellt. Mit Hilfe der Simulationssoftware ANSYS wurden exakte Daten für die thermische Strömungen ermittelt.

# EINZEL-EINGANG

ÖFFNUNGSBREITE
2200 mm



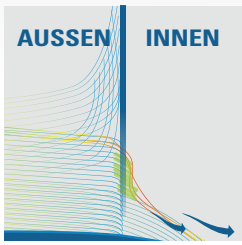

## IDEAL FÜR FLUGHÄFEN, EINKAUFSZENTREN, MUSEEN UND KRANKENHÄUSER

## ENERGIE-EFFIZIENZ

- UNTERSCHIED ZWISCHEN AUSSEN- UND INNEN-TEMPERATUR
  18 °C
- VORTEIL
  60 % WENIGER TEMPERATURVERLUST

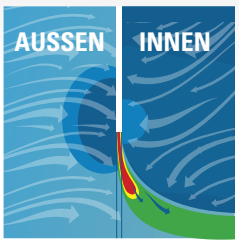
## VERBESSERTES RAUMKLIMA

- WINDGESCHWINDIGKEIT
  7,5 KM/H
- VORTEIL
  62 % WENIGER STAUB-EMISSION



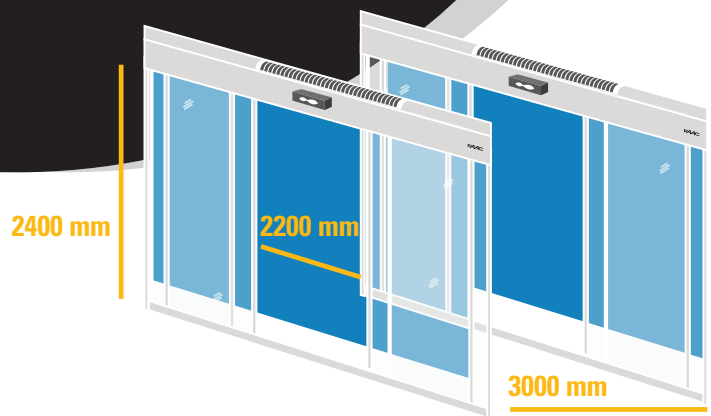

## KOMFORT

- WINDGESCHWINDIGKEIT
  7,5 KM/H
- VORTEIL
  48 % WENIGER DIREKTE VERTIKALE ZUGLUFT




Die Ergebnisse wurden in Zusammenarbeit mit ERGON RESEARCH, einem Spin-Off der Universität Florenz, erstellt. Mit Hilfe der Simulationssoftware ANSYS wurden exakte Daten für die thermische Strömungen ermittelt.

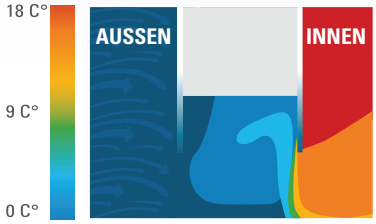
# DOPPEL-EINGANG




## IDEAL FÜR FLUGHÄFEN, EINKAUFSZENTREN

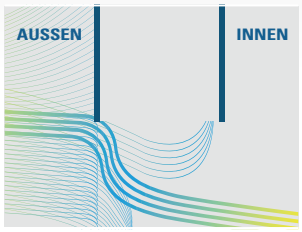
## ENERGIE-EFFIZIENZ

- UNTERSCHIED ZWISCHEN AUSSEN- UND INNEN-TEMPERATUR
  18 °C
- VORTEIL
  88 % WENIGER TEMPERATUR-VERLUST



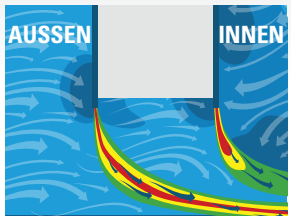

## VERBESSERTES RAUMKLIMA

- WINDGESCHWINDIGKEIT
  15 KM/H
- VORTEIL
  71 % WENIGER STAUB-EMISSION




## KOMFORT

- WINDGESCHWINDIGKEIT
  15 KM/H
- VORTEIL
  44 % WENIGER DIREKTE VERTIKALE ZUGLUFT




Die Ergebnisse wurden in Zusammenarbeit mit ERGON RESEARCH, einem Spin-Off der Universität Florenz, erstellt. Mit Hilfe der Simulationssoftware ANSYS wurden exakte Daten für die thermische Strömungen ermittelt.

# AIRSLIDE VORTEILE:
## SCHÜTZT DEN INNENBEREICH VOR WITTERUNGS-EINFLÜSSEN VON AUSSEN

**+**

**REDUZIERT**

HEIZUNGKOSTEN IM WINTER
KLIMATISIERUNG IM SOMMER

**–**

**SCHÜTZT VOR**

KÄLTE IM WINTER
HITZE IM SOMMER
DUNST
STAUB
ABGASE
INSEKTEN

## HAUPTSITZ

### ITALY
FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

## TOCHTERGESELLSCHAFTEN

### ASIA - PACIFIC
FAAC MALAYSIA
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.international

### AUSTRALIA
FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
www.faac.com.au

### AUSTRIA
FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

### BENELUX
FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
tel. +32 50 320202
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 475 406014
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

KEMKO AUTOMATIC ENTRANCES
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 378777
www.kemko.nl

### BRAZIL
INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA SA
Brasilia 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 72218700
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
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 TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

### INDIA
FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
www.faacindia.com

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

### MIDDLE EAST
FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - 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

### 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
FAAC SOUTH AFRICA
2040 Johannesburg
tel. +27 11 794 4525
www.faac.international

### 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. ŞİRKETİ
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, FL - 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

Zur kontinuierlichen Verbesserung des Produkts behält sich FAAC SpA das Recht vor, ohne Vorankündigung technische Änderungen vorzunehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieser Veröffentlichung in jeglicher Form und mit allen beliebigen Mitteln ist ohne ausdrückliche vorherige Genehmigung von FAAC GmbH verboten. A.T.

FAAC
DREH- & SCHIEBETÜREN

**FAAC GmbH Deutschland**
Breslauer Straße 46
83395 Freilassing
T: +49 8654/4981-0, F: DW-25
de.info@faacgroup.com, www.faac.de

**FAAC GmbH Österreich**
Münchner Bundesstraße 123
5020 Salzburg
T: +43 662/853395-0, F: DW-20
at.info@faacgroup.com, www.faac.at

Geschäftszeiten: Mo.-Do. 7.30 - 16.30 Uhr, Fr. 7.30 - 15.00 Uhr

FAAC group