



# PRODUCTENCATALOGUS

**FAAC**  
*Simply automatic.*

## MISSIE

Het ontwerpen, vervaardigen en over de hele wereld verspreiden van de meest betrouwbare, innovatieve en veilige oplossingen voor ieder vereiste van automatisering en toegangscontrole van voetgangers en voertuigen in een residentiële en industriële context.

## DE BEDRIJFSWAARDEN VAN FAAC SINDS 1965

### **Kwaliteit**

Kwaliteit van de FAAC-onderdelen en de grondstoffen, van de leveranciers, van de fabricageprocedures die in hun geheel binnen het bedrijf plaatsvinden, van de controles op de halffabricaten en de eindproducten, om de naam van het merk FAAC hoog te houden, zonder compromissen.

### **Veiligheid en betrouwbaarheid**

Betrouwbare FAAC-producten met een lange levensduur en strikte naleving van de nationale en Europese veiligheidsvoorschriften, om onze eindklanten maximale veiligheid te garanderen.

### **Klanttevredenheid**

Vanaf de eerste ontwerpfasen wordt klanttevredenheid nagestreefd, voor een onbezorgd gebruik van het FAAC-product in harmonie met de dagelijkse levensstijl van de eindklant.

### **Passie en zoeken naar de essentie**

Passie voor ons werk, voor het zoeken naar en verkopen van geavanceerde technologische oplossingen die de eindklant altijd tevreden stellen, maar ook aandacht voor de kern van de zaak, door creativiteit te combineren met het wezen en de functionaliteit van het product, zonder overbodige details, om onze klanten en de filosofie van FAAC te respecteren.

**De FAAC-Groep** is van mening dat de belangrijkste resource van ieder bedrijf de mensen zijn, en hun levenshouding, en de passie die hen dagelijks bij het samenwerken tot leidraad is om de klanten tevreden te stellen, het streven naar succes en verbetering volgens de basiswaarden van ons bedrijf. Wij geloven dat onze basiswaarden dezelfde zijn als toen het bedrijf in 1965 werd opgericht, en wij garanderen onze medewerkers, onze klanten en de gebruikers van onze producten dat ze ook in de toekomst hetzelfde zullen blijven.





## VLEUGELPOORTEN

### Knikarmaandrijvingen

#### ■ 391

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoering: 24 Vdc

Gebruik: Residentieel

Toepassing: Max. vleugelbreedte 2,0 m  
(2,5 m met elektroslot)



Ingebouwde multicode  
FAAC-OCTROOI



Interface voor voorzieningen  
FAAC 2easy

(bus met 2 niet-gepolariseerde kabels)



#### ■ 390 / 390 24 Vdc

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoeringen:

- 230 Vac (390)

- 24 Vdc (390 24 Vdc)

Gebruik: Residentieel

Toepassing: Max. vleugelbreedte 1,8 m  
(3 m met elektroslot).



# VLEUGELPOORTEN



## Lineaire draaihekaandrijvingen

### ■ 412

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoering: 230 Vac

Gebruik: Residentieel

Toepassing: Max. vleugelbreedte 1,8 m



### ■ 413-413 24 Vdc

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoeringen:

- 230 Vac (413)

- 24 Vdc (413 24 Vdc)

Gebruik: Residentieel/Collectief

Toepassing: Max. vleugelbreedte 1,8 m  
(2,5 m met elektroslot).





## Lineaire draaihekaandrijvingen

### ■ 415-415 24 Vdc

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoeringen:

- 230 Vac (415)
- 24 Vdc (415 24 Vdc)

Gebruik: Residentieel/Collectief

Toepassing: Max. vleugelbreedte 3 m  
(4 m met elektroslot).



### ■ S418

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoeringen: 24 Vdc

Gebruik: Residentieel

Toepassing: Max. vleugelbreedte 2,3 m  
(2,7 m met elektroslot).



### ■ 402

Technologie: Hydraulisch

Uitvoering: 230 Vac

Gebruik: Residentieel

Toepassing: Max. vleugelbreedte 3 m



# VLEUGELPOORTEN



## Lineaire draaihekaandrijvingen



### ■ 422 - 422 PED.

Technologie: Hydraulisch

Uitvoering: 230 Vac

Gebruik: Residentieel/Collectief

Toepassing: Max. vleugelbreedte 3 m



### ■ 400

Technologie: Hydraulisch

Uitvoering: 230 Vac

Gebruik: Collectief/Industrieel

Toepassing: Max. vleugelbreedte 7 m



### ■ S450H

Technologie: Hybrid = 24V + hydraulisch

Uitvoering: 24 Vdc

Gebruik: Residentieel/Collectief

Toepassing: Max. lengte van de enkele vleugel 3 m



## Ondergrondse aandrijvingen

### ■ 770 / 770 24 Vdc

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoeringen:

- 230 Vac (770)
- 24 Vdc (770 24 Vdc)

Gebruik: Residentieel

Toepassing: Max. lengte van de enkele vleugel 3,5 m en max. gewicht 500 kg



### ■ 750 / 750 CP

Technologie: Hydraulisch

Uitvoering: 230 Vac

Gebruik: Residentieel/Collectief

Toepassing: Max. gewicht van de enkele vleugel 800 kg



### ■ S800H

Technologie: Hybrid = 24V + hydraulisch

Uitvoering: 24 Vdc

Gebruik: Residentieel/Collectief

Toepassing: Max. lengte van de enkele vleugel 4 m  
gewicht van de enkele vleugel 800 kg



# SCHUIFPOORTEN



## Aandrijvingen voor schuifpoorten



### ■ 740-741

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoeringen: 230 Vac (740 – 741)

Gebruik: Residentieel/Collectief (740)/Industrieel (741)

Toepassing: Voor poorten met max. gewicht 500 kg (740) en 900 kg (741)



### ■ C720

Technologie: Motorreductor op laagspanning

Uitvoeringen: 24 Vdc

Gebruik: Residentieel

Toepassing: Voor schuifpoorten met max. gewicht 400 kg

### ■ C721

Technologie: Motorreductor op laagspanning

Uitvoeringen: 24 Vdc

Gebruik: Residentieel / Collectief

Toepassing: Voor schuifpoorten met max. gewicht 800 kg







## Aandrijvingen voor schuifpoorten

### ■ 746 ER

Technologie: Elektromechanisch in oliebad  
Uitvoeringen: 230 Vac  
Gebruik: Residentieel/Collectief  
Toepassing: Voor poorten met max. gewicht 600 kg



### ■ 844 ER

Technologie: Elektromechanisch in oliebad  
Uitvoeringen:

- 230 Vac (844 ER)
- 400 Vac (844 R Driefasig)

Gebruik: Collectief/Industrieel  
Toepassing: Voor poorten met max. gewicht 1.800 kg (844 ER), 2.200 kg (844 R Driefasig)



### ■ 884

Technologie: Elektromechanisch in oliebad  
Uitvoeringen: 400 Vac Driefasig  
Gebruik: Industrieel  
Toepassing: Voor poorten met max. gewicht 3.500 kg



# SECTIONALE DEUREN



## Aandrijvingen voor sectionale deuren



### ■ D600 - D700HS - D1000

Technologie: elektromechanisch (aandrijving aan plafond)

Uitvoering: 24 Vdc

Gebruik: Residentieel (D600 / D700HS), Collectief (D1000)

Toepassing: Max. afmetingen 3,00 m x 3,80 m

(Kanteldeuren met balansveer/teggengewichten)

Max. afmetingen 5,00 m x 3,80 m (Sectionale deuren)

### ■ D700HS (Hoge snelheid)

Snelheid: tot 12m/minuut, het dubbele ten opzichte van traditionele automatische systemen.

### ■ 540

Technologie: Elektromechanisch in oliebad

Uitvoeringen: 230 Vac

Gebruik: Industrieel

Met "dodemens"-bediening

### ■ 541

Technologie: Elektromechanisch in oliebad

Uitvoeringen: 230 Vac

Gebruik: Industrieel

Met bediening met "automatische/halfautomatische logica's" met afstandsbediening

### ■ 541 3 PH

Technologie: Elektromechanisch in oliebad

Uitvoeringen: 400 Vac (Driefasig)

Gebruik: Industrieel

Met bediening met "automatische/halfautomatische logica's" met afstandsbediening





## KANTELDEUREN

### Aandrijvingen voor binnenblijvende kanteeldeuren met tegengewichten

#### ■ 550

Technologie: Elektromechanisch  
Uitvoering: 230 Vac  
Gebruik: Residentieel  
Toepassing: Max. afmetingen 3,00 m x 2,50 m  
(5,00 m x 2,50 m met twee aandrijvingen)



#### ■ 593 - 595

Technologie: Hydraulisch  
Uitvoering: 230 Vac  
Gebruik: Residentieel/collectief  
Toepassing: Max. afmetingen 3,00 m x 2,50 m  
(5,00 m x 2,50 m met twee aandrijvingen)



#### ■ 580

Technologie: Hydraulisch  
Uitvoering: 230 Vac  
Gebruik: Collectief/Industrieel  
Toepassing: Max. afmetingen 3,00 m x 2,50 m  
(gebruik bij deuren met een breedte van meer dan 3,00 m twee aandrijvingen)



# SLAGBOMEN



## ■ 615

Technologie: Hydraulisch  
Uitvoering: 230 Vac  
Gebruik: Residentieel/collectief  
Toepassing: Max. lengte boom 5,0 m  
Bomen: Rechthoekig, rechthoekig knikarm, rond  
Openingstijd van 3 tot 6 s



## ■ 620

Technologie: Hydraulisch  
Uitvoering: 230 Vac  
Gebruik: Collectief/Industrieel  
Toepassing: Max. lengte boom 5,0 m  
(max. 4,0 m bij de Rapida)  
Bomen: Rechthoekig, rechthoekig knikarm,  
rond, rond opendraaiend  
Openingstijd van 0,8 tot 4,5 s





## ■ 640

Technologie: Hydraulisch  
Uitvoering: 230 Vac  
Gebruik: Industrieel  
Toepassing: Max. lengte boom 7,0 m  
Bomen: Rechthoekig  
Openingstijd 4 s



## ■ 642 INOX

Technologie: Hydraulisch  
Uitvoering: 230 Vac (RVS)  
Gebruik: Industrieel  
Toepassing: Max. lengte boom 7,0 m  
Bomen: Rechthoekig, rond, rond opendraaiend  
Openingstijd van 2 tot 8 s



## ■ B680H

Technologie Hybrid: Hydraulisch + Brushless-motor  
Slagboom met veer met "oneindige levensduur"  
Verwijderbare behuizing, verkrijgbaar in 4 kleuren of van roestvrij stalen uitvoering  
Ingebouwde elektronische apparatuur met ingebouwde encoder (met omkering beweging i.g.v. obstakel)  
Boom kan op maat worden gemaakt tot 8 m lengte  
Maximale logistische optimalisatie  
Verschillende snelheden: tot 1,5 seconden voor door-gangen van 2 meter (elektronisch instelbaar)  
Driekleurige waarschuwingslamp met geïntegreerde leds en led verlichting voor boom



# VOUWDEUREN



## Vouwdeuren



### ■ 560

Technologie: Hydraulisch

Uitvoering: 230 Vac

Gebruik: Collectief/Industrieel

Toepassing: Max. lengte van de enkel paneel 2,0 m

### ■ 390

Technologie: Elektromechanisch

Uitvoering:

- 230 Vac

- 24 Vdc (390 24 Vdc)

Gebruik: Residentieel

Toepassing: voor vouwpoorten in twee delen met max. breedte afzonderlijk paneel 1,5 m



## ACCESSOIRES EN ELEKTRONISCHE STURINGEN

### Accessoires en elektronische sturingen

#### ■ PULSGEVERS

Specifieke accessoires om automatische systemen te bedienen.

Radioafstandsbedieningen: 433 MHz (uitvoeringen RC en SLH LR) en 868 MHz (uitvoeringen SLH LR)

Sleutelschakelaars.

Elektronische impulsgevers: toetsenborden, magnetische kaartlezers, enz.

#### ■ VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

Speciale accessoires om FAAC-installaties de maximale veiligheid te bieden.

Voorzieningen van het D-type (EN 12453): inbouwmodel, wandmodel, zelfuitlijnende fotocellen.

Voorzieningen van het C-type (EN 12453): veiligheidslijsten met geleidend element.

Bijkomende voorzieningen: pneumatische lijst, elektromechanische en pneumatische voorzieningen voor obstakeldetectie.

#### ■ WAARSCHUWINGSLAMPEN

Waarschuwingsslampen, het herkenningssymbool van originele automatische systemen van FAAC.

#### ■ OPTISCHE LIJST MSE 110 W

- Systeem op batterijen (draadloos)
- Infraroodsignaal wordt verzonden zonder dat de lijst op de bewegende vleugel wordt gevoed
- Maximale veiligheid dankzij dubbele functionaliteit
- Veiligheidslijst en in de lijst ingebouwde fotocel

#### ■ ELEKTRONISCHE STURINGEN

Deze sturingen beheren en besturen, d.m.v. een microprocessor, de werking van alle automatische systemen van FAAC.

Ze kunnen in verschillende kunststof huizingen met beschermingsgraad IP55 worden geplaatst.



# NIGHT ONE DAY

Automatische systemen voor luiken



## ■ NIGHT ONE DAY

Model NIGHT ONE DAY KIT: voor luiken met een en twee vleugels met schakelaar open/dicht.

Model NIGHT ONE DAY RADIO KIT: voor luiken, glazen deuren en zware luiken met radiobediening open/dicht.

Model NIGHT ONE DAY AUTO KIT: voor luiken, glazen deuren en zware luiken met ingebouwd eindschakelaarsysteem en schakelaar open/dicht.

Model NIGHT ONE DAY RADIO AUTO KIT: voor luiken, glazen deuren en zware luiken met ingebouwd eindschakelaarsysteem en radiobediening open/dicht.





# AUTOMATISCHE DEUREN EN DRAAIDEUREN

## Schuifdeuren

### ■ **A140 AIR** energy saving

Met enkele vleugel (200 Kg.), met dubbele vleugel (120+120 Kg.) Continu gebruik.  
Met energiebesparingssysteem.

### ■ **A100 COMPACT**

Met enkele vleugel (110 kg), met dubbele vleugel (70+70 kg). Continu gebruik.

### ■ **930 N SF**

Met enkele vleugel (120 kg), met dubbele vleugel (80+80 kg). Continu gebruik.

### ■ **SERIE 940**

Met enkele vleugel (140 kg), met dubbele vleugel (110+110 kg), telescopisch met twee vleugels (110+110 kg), telescopisch met vier vleugels (60+60+60+60 kg). Continu gebruik.



## Aandrijvingen voor draaideuren

### ■ **950 BM - BSM**

Automatisch systeem voor draaideuren met max. breedte 1.400 mm (950 BM) en 1.000 mm (950 BSM). Continu gebruik.



## Tourniquets en halfronde toegangsdeuren

Tourniquets zijn verkrijgbaar met 2, 3 en 4 vleugels, met een doorsnede van 1.800 tot 4.000 mm.

Halfronde toegangsdeuren kunnen op maat worden gemaakt afhankelijk van de technische vereisten van de klant. Ze zijn verkrijgbaar met enkele of dubbele vleugel, van aluminium of roestvrij staal, en als ze op veiligheidsuitgangen worden geïnstalleerd kunnen ze worden voorzien van het nieuwe antipaniekstelsel met breekbeslag.



# BUISMOTOREN



## Automatische systemen voor rolluiken en zonneschermen



### ■ T-MODE

Buismotoren (diameter 35, 45 en 58 mm) met mechanische eindaanslag en eindschakelaar voor rolluiken en zonneschermen. Max. hefcapaciteit 180 kg.

Modellen:

- TM voor knopbediening
- TM-R met ingebouwde ontvanger
- TM-M voor knopbediening en handbediende noodvoorziening
- TM-E met elektronische eindschakelaar
- TM-ER met elektronische eindschakelaar Radio

Verkrijgbaar als complete kit van accessoires (voor rolluiken):

- TMK28 - TMK56 met knoppenbediening
- TMK28R - TMK56R met ingebouwde ontvanger

Er is een ruim assortiment aan mechanische, elektrische en elektronische accessoires verkrijgbaar, zodat de buismotoren van FAAC op alle toepassingen kunnen worden gebruikt.



## PARKINGS - EN TOEGANGSCONTROLE

### Parkeersystemen en verkeerscontrolepalen

#### ■ PARKEERSYSTEMEN

Parkeersystemen voor bewaakte en onbewaakte parkeerplaatsen. Eenvoudige oplossingen voor gratis parkeerplaatsen of volledige systemen voor parkeergarages met geautomatiseerde betaling. Beheer van losse gebruikers en vaste gebruikers met kaarten (abonnementen enz.).

#### ■ FAAC J275

Drie versies voor verschillende gebruiksvereisten:

- **AUTOMATISCH:** wanneer veel doorgangen per dag zijn voorzien; ingebouwde hydraulische besturingseenheid, mogelijk bediening d.m.v. kaart- of kentekenplaatlezers, radioafstandbedieningen.
- **HALFAUTOMATISCH:** indien het aantal doorgangen beperkt is: ingebouwde gaszuiger; boom omlaag d.m.v. handmatige manoeuvre, omhoog d.m.v. gaszuiger. Stootvast (9.000 J) en grote breekweerstand (120.000 J).
- **AUTOMATISCH TERRORISMEBEVEILIGING:** Zeer grote stootvastheid (16.000 J) en breekweerstand (630.000 J).

#### ■ TOEGANGSCONTROLE

Ruim assortiment aan lezers en kaarten om aan alle wensen te voldoen.

Stand-alone en/of online beheer met centrale computer voor rapporten en statistieken.



## HOOFDKANTOOR

### ITALY

---

#### FAAC SpA

Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

## DOCHTERONDERNEMINGEN

### AUSTRALIA

---

#### FAAC AUSTRALIA PTY LTD

Homebush – Sydney, Australia  
tel. +61 2 87565644  
fax +61 2 87565677  
www.faac.com.au

### AUSTRIA

---

#### FAAC GMBH

Salzburg, Austria  
tel. +43 662 8533950  
fax +43 662 85339525  
www.faac.at

#### FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645  
fax +49 30 22409006  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac.at

### BENELUX

---

#### FAAC BENELUX NV/SA

Brugge, Belgium  
tel. +32 50 320202  
fax +32 50 320242  
www.faacbenelux.com

#### FAAC TUBULAR MOTORS

Schaapweg 30  
NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands  
tel. +31 475 406014  
fax +31 475 406018  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faacbenelux.com

### CHINA

---

#### FAAC SHANGHAI

Shanghai, China  
tel. +86 21 68182970  
fax +86 21 68182968  
www.faacgroup.cn

### FRANCE

---

#### FAAC FRANCE

Saint Priest - Lyon, France  
tel. +33 4 72218700  
fax +33 4 72218701  
www.faac.fr

#### FAAC FRANCE - AGENCE PARIS

Massy - Paris, France  
tel. +33 1 69191620  
fax +33 1 69191621  
www.faac.fr

#### FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS

Saint Denis de Pile - Bordeaux, France  
tel. +33 5 57551890  
fax +33 5 57742970  
www.faac.fr

### GERMANY

---

#### FAAC GMBH

Freilassing, Germany  
tel. +49 8654 49810  
fax +49 8654 498125  
www.faac.de

#### FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645  
fax +49 30 22409006  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac.de

### INDIA

---

#### FAAC INDIA PVT. LTD

Noida – Delhi, India  
tel. +91 120 3934100/4199  
fax +91 120 4212132  
www.faacindia.com

### IRELAND

---

#### NATIONAL AUTOMATION LTD

Co. Roscommon, Ireland  
tel. +353 71 9663893  
fax: +353 71 9663890  
www.nal.ie

### MIDDLE EAST

---

#### FAAC MIDDLE EAST FZE

Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE  
tel. + 971 4 3724190  
fax+ 971 4 3724191  
www.faac.ae

### NORDIC REGIONS

---

#### FAAC NORDIC AB

Perstorp, Sweden  
tel. +46 435 779500  
fax +46 435 779529  
www.faac.se

### POLAND

---

#### FAAC POLSKA SP.ZO.O

Warszawa, Poland  
tel. +48 22 8141422  
fax +48 22 8142024  
www.faac.pl

### RUSSIA

---

#### FAAC RUSSIA

Moscow, Russia  
www.faac.ru

### SPAIN

---

#### F.A.A.C. SA

San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain  
tel. +34 91 6613112  
fax +34 91 6610050  
www.faac.es

### SWITZERLAND

---

#### FAAC AG

Altdorf, Switzerland  
tel. +41 41 8713440  
fax + 41 41 8713484  
www.faac.ch

### UNITED KINGDOM

---

#### FAAC UK LTD.

Basingstoke - Hampshire, UK  
tel. +44 1256 318100  
fax +44 1256 318101  
www.faac.co.uk

### U.S.A.

---

#### FAAC INTERNATIONAL INC

Jacksonville, FL - U.S.A.  
tel. +1 904 4488952  
fax +1 904 4488958

#### FAAC INTERNATIONAL INC

Fullerton, California - U.S.A.  
tel. +1 714 446 9800  
fax +1 714 446 9898  
www.faacusa.com



# FAAC

Om een voortdurende verbetering van het product te garanderen, behoudt FAAC SpA zich het recht voor technische wijzigingen aan te brengen zonder dit vooraf te melden.  
Alle rechten zijn voorbehouden en iedere reproductie in welke vorm en op welke wijze ook van deze publicatie of een deel daarvan zonder toestemming vooraf van FAAC SpA is verboden.