

# Schuifdeurautomaat

FAAC 940 SM

Automatisch systeem ten behoeve van schuifdeuren voor zeer intensief gebruik.



## Lange termijn keuze.

Door FAAC wordt met deze schuifdeurautomaat een kwalitatief hoogstaand product op de markt gebracht. De prestaties van het gehele FAAC 940 SM gamma worden gewaarborgd door de kwaliteit van de gekozen mechanische en elektronische onderdelen.

Dit systeem werd bovendien onderworpen aan een interne test waarbij meer dan één miljoen openingen en sluitingen werden uitgevoerd. Dat is de reden waarom iedereen die op veilig wil spelen kiest voor de FAAC 940 SM.

Voor een maximale veelzijdigheid in het gebruik kan deze schuifdeuraandrijving toegepast worden voor het automatiseren van een enkele vleugel met een maximumgewicht van 140 kg (250 kg bij gebruik van een extra motorunit), of een dubbele vleugel met een maximumgewicht van 110 kg per vleugel. (180 kg bij gebruik van een extra motorunit)

Door het installeren van dit schuifdeursysteem bereikt u ook een energiebesparing, door het op tijd afsluiten van de ruimte waartoe de deur toegang geeft.

## Flexibiliteit en betrouwbaarheid.

De FAAC schuifdeurautomaat is ontwikkeld om zo goed mogelijk te functioneren in de meest uiteenlopende situaties, en is automatisch betrouwbaar zonder enig limiet in de gebruiksfrequentie. In het geval van stroomuitval blijft de werking 100% gewaarborgd gedurende 30 minuten, of 200 handelingen, door het ingebouwde accupakket met gecontroleerde oplading.

## Excellente logica, in real time.

De elektronische besturing zorgt voor een intelligente controle. Een microprocessor gaat in real-time alle activiteiten van de deur na. Door middel van een extern te plaatsen functietoetsenbord (SD Keeper) kan de bedrijfslogica (automatisch, éénrichting, twee richtingen, gedeeltelijk open, geheel open, continue open, handbediening, nacht of slot) worden gekozen.



Extern te plaatsen keuzeschakelaar. (SD Keeper) met of zonder programmeerdisplay.

Ook is met deze SD Keeper de ingebouwde wekklok te programmeren.

Tevens is deze SD Keeper te gebruiken voor het stellen van een diagnose bij storingen en het aflezen van het aantal schuifbewegingen.



**ROVATO**  
techniek

Rovato Techniek B.V.

Lingewei 23

Tel:

Fax:

E-mail:

Internet:

4004 LK TIEL

0344 – 576576

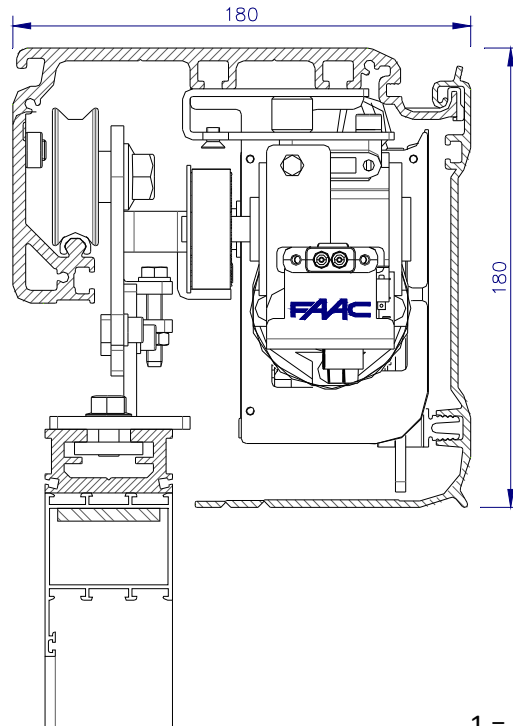
0344 – 576502

info@rovatotechniek.nl

www.rovatotechniek.nl

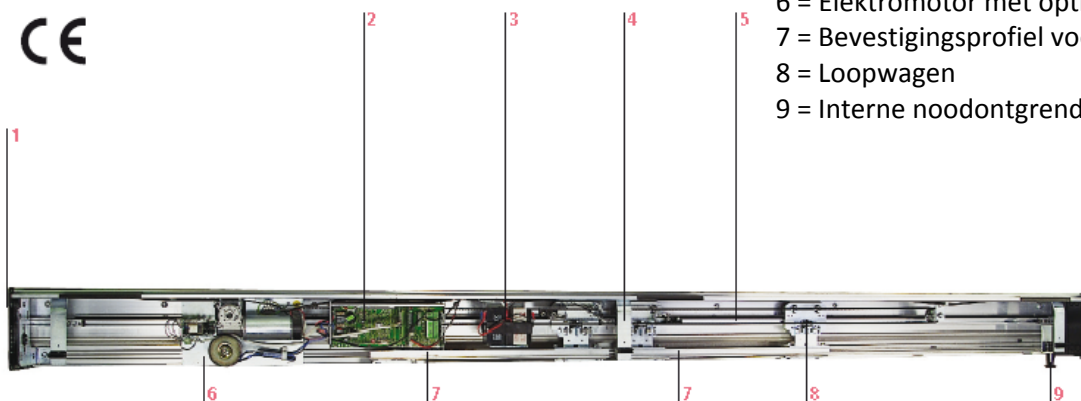
### Absolute veiligheid.

De FAAC schuifdeurautomaat 940 SM programmeert, in overeenstemming met de internationale veiligheidsvoorschriften, automatisch de open- en sluitkracht en de snelheid, op grond van de wrijving en het gewicht van de deur. De beveiliging tegen inklemming is zowel bij het sluiten als bij het openen actief. Als de deur een obstakel detecteert, gaat hij onmiddellijk weer open of dicht en bij de volgende sluiting of opening controleert hij lagere snelheid of het obstakel is verdwenen.



- 1 = Kunststof kopschotten
- 2 = Besturingsprint 940
- 3 = Noodaccu (optioneel)
- 4 = Bevestigingsbeugel voor afdekkap.
- 5 = Tandriem
- 6 = Elektromotor met optische encoder
- 7 = Bevestigingsprofiel voor deurvleugels
- 8 = Loopwagen
- 9 = Interne noodontgrendeling met knop.

CE



**ROVATO**  
techniek

**Rovato Techniek B.V.**

Lingewei 23

Tel:

Fax:

E-mail:

Internet:

4004 LK TIEL

0344 – 576576

0344 – 576502

[info@rovatotechniek.nl](mailto:info@rovatotechniek.nl)

[www.rovatotechniek.nl](http://www.rovatotechniek.nl)

## Eigenschappen.

- √ Elektromechanisch systeem.
- √ Besturingsunit met microprocessor met continue controle op alle functies van de deur.
- √ Aluminium afdekkap, zowel naturel geanodiseerd als in RAL kleur gepoedercoat.
- √ Beveiliging tegen inklemming actief zowel bij sluiting als bij opening.
- √ Extern te plaatsen keuzeschakelaar met de functies:
  - handbediening
  - éénrichting
  - twee richtingen
  - gedeeltelijk open (minimaal 20 cm)
  - geheel open
  - automatisch
  - continue open
  - nacht of slot
- √ Automatische programmatie van snelheid en kracht.
- √ Openingsnelheid verstelbaar van 20 t/m 180 cm/sec.
- √ Aansluitmogelijkheid van bedieningsconsole met zelfdiagnose.
- √ Sluisfunctie. (standaard in besturing)
- √ Ingebouwde wekklok. (5 tijdvakken per dag)
- √ Voedingsspanning 230V. (+6% / - 10%) 50 (60) Hz.
- √ Opgenomen vermogen: 100 Watt.
- √ Afmetingen: H = 180 mm, D = 179,5 mm.  
L = minimaal 2x doorgangsbreedte + 100 mm.
- √ Openhoudtijd 1 tot 30 seconden.



**ROVATO**  
**techniek**

**Rovato Techniek B.V.**

Lingewei 23 4004 LK TIEL  
Tel: 0344 – 576576  
Fax: 0344 – 576502  
E-mail: [info@rovatotechniek.nl](mailto:info@rovatotechniek.nl)  
Internet: [www.rovatotechniek.nl](http://www.rovatotechniek.nl)