

# HANDLEIDING VOOR DE GEBRUIKER

## AUTOMATISCH SYSTEEM 402

Lees deze instructies aandachtig door alvorens het product te gebruiken, en bewaar hen voor eventueel gebruik in de toekomst

### ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Als het automatische systeem 402 correct geïnstalleerd en gebruikt wordt, garandeert het een hoge veiligheidsgraad.

Verder kunnen ongewenste storingen worden voorkomen door enkele eenvoudige gedragsregels:

- Passeer niet tussen de vleugels wanneer deze in beweging zijn. Wacht tot de vleugels helemaal geopend zijn, alvorens te passeren.
- Blijf beslist niet stilstaan tussen de vleugels.
- Sta het niet toe dat kinderen, volwassenen of voorwerpen zich in de buurt van het automatische systeem bevinden, vooral tijdens de werking.
- Houd de radio-afstandsbediening en alle andere impulsgevers buiten het bereik van kinderen, om te voorkomen dat het automatische systeem onopzettelijk kan worden bediend.
- Sta het kinderen niet toe met het automatische systeem te spelen.
- Houd de beweging van de vleugels niet opzettelijk tegen.
- Voorkom dat takken of struiken de beweging van de vleugels kunnen hinderen.
- Houd de lichtsignaleringsystemen in goede staat van werking en goed zichtbaar.
- Probeer de vleugels niet met de hand te bewegen als ze niet eerst ontgrendeld zijn.
- Bij storingen moeten de vleugels worden ontgrendeld om binnen te kunnen en moet een technische ingreep door gekwalificeerd personeel worden afgewacht.
- Nadat de handbediende werking is ingesteld, moet de elektrische voeding naar het systeem worden uitgeschakeld, alvorens de normale werking te hervatten.
- Voer geen wijzigingen uit op componenten die deel uitmaken van het automatische systeem.
- Doe geen pogingen tot reparatie of andere directe ingrepen, en wendt u zich uitsluitend tot gekwalificeerd personeel.
- Laat de werking van het automatische systeem, de veiligheidsvoorzieningen en de aarding minstens eenmaal per half jaar controleren door gekwalificeerd personeel.

### BESCHRIJVING

Deze aanwijzingen zijn geldig voor de volgende modellen:  
**402 CBC - 402 SBS.**

Het automatische systeem FAAC 402 voor openslaande poorten is een hydraulisch geheel, bestaande uit een electropomp en een hydraulische zuiger die de beweging overbrengt op de vleugel.

Op de modellen met hydraulische vergrendeling is geen elektroslot nodig, aangezien mechanische blokkering van de vleugel gegarandeerd wordt wanneer de motor niet in werking is.

Op de andere modellen, zonder hydraulische vergrendeling, moeten altijd een of meer elektrosloten worden geïnstalleerd, om mechanische vergrendeling van de vleugel te waarborgen.

Afhankelijk van het gekozen model kunnen vleugels tot 3 m. worden geautomatiseerd.

De werking van de aandrijvingen wordt bestuurd door een elektronische besturingsunit, die is ondergebracht in een houder die voldoende beschermd is tegen weersinvloeden.

De vleugels bevinden zich gewoonlijk in gesloten positie.

Wanneer de elektronische unit een commando tot opening ontvangt via de radio-afstandsbediening of een willekeurige andere impulsgever, drijft hij het hydraulische apparaat aan dat de vleugels in geopende positie draait, waardoor toegang mogelijk wordt.

Als de automatische werking is ingesteld, gaan de vleugels na de ingestelde pauzetijd uit zichzelf weer dicht.

Als de halfautomatische werking is ingesteld, moet een tweede impuls worden gegeven om de poort weer te sluiten.

Een stopimpuls (indien voorzien) laat de beweging altijd stoppen.

Voor bijzonderheden over het gedrag van het automatische systeem in de verschillende bedrijfslogica's, vraag de installatietechnicus.

Op de automatische systemen zijn veiligheidsvoorzieningen (fotocellen) aanwezig die de beweging van de vleugels verhinderen wanneer er zich een obstakel in het door hun beschermde gebied bevindt.

Het automatische systeem 402 beschikt standaard over een hydraulische (OVERDRUK) beveiliging tegen inklemming, die het aan de vleugels overgebrachte koppel beperkt.

De lamp geeft aan dat de vleugels in beweging zijn.

### HANDBEDIENDE WERKING

Als het nodig is de poort met de hand aan te drijven omdat de stroom is uitgevallen of omdat het automatische systeem niet goed werkt, moet het ontgrendelmechanisme worden gebruikt:

- Steek de driehoekige sleutel in de ontgrendelschroef die aan de onderkant van de flens zit (Fig. 1).
- Draai de ontgrendelsleutel ongeveer twee slagen tegen de richting van de klok in.
- Voer de manoeuvre voor opening of sluiting van de vleugel met de hand uit.

### HERVATTING VAN DE NORMALE WERKING

Om te voorkomen dat een onopzettelijke impuls de aandrijving tijdens de manoeuvre kan bedienen, moet de voeding naar de installatie worden uitgeschakeld alvorens de aandrijving weer te vergrendelen.

- Om de aandrijving weer te vergrendelen moet de ontgrendelknop (Fig. 1) met de klok mee worden gedraaid tot hij niet verder kan.

- Haal de sleutel tenslotte weg en schakel de voeding naar de installatie weer in.

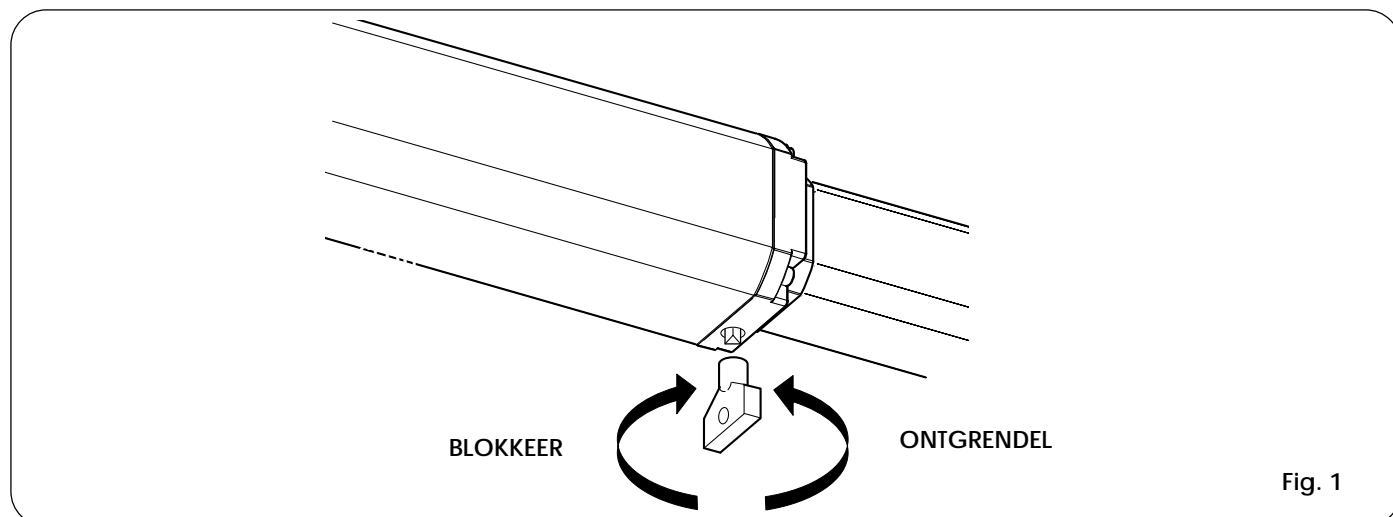


Fig. 1