

# F4000



## Compact en krachtig

De motor van de serie F is de ideale oplossing voor industriële harmonicadeuren op rail met twee bewegende vleugels. Deze wordt rechtstreeks geplaatst op de vleugel of draagbalk, naargelang de plaats. De motor zorgt voor een lineaire beweging, zelfs op middelgrote en grote deuren. Ze zijn verkrijgbaar op 230V A.C. voor residentieel en 24V D.C. voor intensief gebruik.



De speciale dichtingen laten toe de motoren F4000 en F4024 extern te installeren.



De F4000 motor is standaard uitgerust met een aluminiumbasis, die de installatie sterk vereenvoudigt. Het periodiek onderhoud is hierdoor een stuk gemakkelijker.



De 24V technologie biedt een extra veiligheid dankzij de regelbare snelheid bij het openen en sluiten. Alle toebehoren worden op laag-spanning 24V gevoed.

### VOORNAAMSTE FUNCTIES

Belangrijkste kenmerken van de sturingen ZC3-ZC3C :

- AUTOMATISCHE MEMORISATIE van de radiocode.
- AUTOMATISCHE SLUITING die na een openingscyclus start (regeling via een potentiometer).
- VOORFLITSEN in openings- en sluitingsfase.
- STOPPEN VAN DE POORT via afstandsbediening.
- TOTALE VEILIGHEID zelfs indien de poort gesloten is. Alle bedieningstoebehoren worden uitgeschakeld wanneer een hindernis wordt gedetecteerd.
- DODEMANFUNCTIE men moet blijven drukken op de drukknop om de poort te openen of te sluiten (schakelt de afstandsbediening uit).
- DRUKKNOP OPENEN-STOP-SLUITEN rechtstreeks op de stuurkast gemonteerd, voor het openen - stoppen en sluiten van de poort.

Kenmerken van de sturing ZL19 :

- FUNCTIE BIJ STROOMONDERBREKING : het volstaat om de daarvoor voorziene print toe te voegen bij de stuurkast, zodat het systeem bij stroomonderbreking verder werkt op de batterijen (niet Inbegrepen).
- OBSTAKELDETECTIE : deze functie zorgt voor nog een hogere veiligheid van de systemen op 24V.
- PARTIELE OPENING voor het bedienen van 1 vleugel.

### TECHNISCHE KENMERKEN

Type	F4000	F4024
Beschermingsgraad		IP54
Voeding	230V 50/60 Hz	24V D.C.
Omwentelingen		9rpm
Max. verbruik	1,9A	15A max
Max. vermogen	235W	180W
Reductieverhouding		$i = 1/150$
Werkingsduur	30%	intensief gebruik
Koppel	340Nm	470Nm
Werkings temperatuur		-20°C min. +55°C max.

