



F4000

**AUTOMATISERING
VOOR
VOUWDEUREN.**

Deuren met tot 2 m
vleugellengte

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





1
Knipperlicht
met energiezuinige
leds

2
Fotocel

3
Veiligheidslijsten

AUTOMATISERING VOOR VOUW- EN KLAPDEUREN MET GELEIDINGSRAIL.

F4000 is een automatisering voor deuren en poorten met hoofdzakelijk industriële toepassing. Hij wordt direct op de vleugel of de stijl geïnstalleerd, afhankelijk van de ruimte. Hij zorgt voor een lineaire en veilige beweging op middelgrote en grote afsluitingen met vleugellengte tot 2 m (6,5 ft).



DE VOORDELEN VAN CAME: **F4000**

- Nieuwe EN TESTED modellen met encoder voor maximale werkingsveiligheid en een eenvoudig beheer van de baan.
- Ook geschikt voor installatie buiten dankzij de IP54-afdichtingen die tegen weersinvloeden beschermen.
- Eenvoudige installatie met de bevestigingsbasis van aluminiumlegering.
- Mogelijkheid voor het instellen van de bewegings- en vertragingssnelheid, zowel bij het openen als het sluiten, en de elektronische obstakeldetectie.
- Installatie zowel rechts als links mogelijk dankzij de symmetrische ingangen op de overbrengingsas.



VELE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

- De glijarm is speciaal ontwikkeld voor toepassing op vouwdeuren en kan op de vleugel of de stijl worden bevestigd, afhankelijk van de behoeften.
- Een praktische bevestigingsbasis van aluminiumlegering 6060 die een snelle bevestiging aan de vleugel of stijl mogelijk maakt.
- Ontgrendelingsysteem met hendel of trekkoord voor een eenvoudige opening van de deur in geval van nood.

ELEKTRONICA OP 230 V

- Test van de actieve beveiligingen in de installatie voor zowel het openen als sluiten van de deur.
- Gedeeltelijke of voetgangersopening voor het openen van één vleugel of beperkt openen voor de doorgang van voetgangers.
- Complete besturing van de afsluiting met zender inclusief de mogelijkheid de vleugels onmiddellijk te stoppen.
- Stuurkast met veiligheidsvergrendeling en knoppen op de kap (uitvoering op 230 V AC).

DE TECHNOLOGIE VAN F4000



DE GARANTIE VAN 24 VOLT

De 24 V DC-motoren zijn geschikt voor intensief gebruik. Dit icoon geeft tevens aan dat het product met laagspanning werkt.



VEILIGHEID DANKZIJ EN TESTED

Automatisering getest in overeenstemming met de Europese inzake sluitkracht.



ENCODER

Motor of automatisering met encoder.



CAME CONNECT

Product dat met cloud-technologie van CAME Connect op afstand beheerd kan worden.

ONTDEK OP CAME.COM DE NIEUWE PRODUCTEN



BORSTELLOZE SLAGBOMEN



BORSTELLOZE AUTOMATISCHE DEUREN



BLUETOOTH-SCHAKELAARS



SYSTEMEN VOOR PARKEERBEHEER

CAME is marktleider op het gebied van automatiseringen voor woningen, industrie en omvangrijke technische installatieprojecten. Een compleet productaanbod: van automatiseringen voor hekken en garagepoorten tot motoren voor rolluiken en zonweringen, en van domotica tot inbraakbeveiligingssystemen en video-intercoms. Technologie en betrouwbaarheid in dienst van uw onderneming, dankzij producten die ontwikkeld zijn voor de automatisering van industriële poorten, automatische deuren, slagbomen, tourniquets, toegangscontrole- en parkeersystemen.

CAME.COM

AUTOMATISERINGEN EN TOEGANGSCONTROLE VAN CAME

AUTOMATISERINGEN VOOR SCHUIFHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR DRAAIHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR GARAGE- EN SECTIONAALPOORTEN



AUTOMATISCHE SLAGBOMEN



AUTOMATISERINGEN VOOR INDUSTRIËLE POORTEN



AUTOMATISERINGEN VOOR ROLLUIKEN



AUTOMATISCHE TOURNIQUETS EN TOEGANGSCONTROLE



SYSTEMEN VOOR AUTOMATISCH PARKEERBEHEER



UITRUSTINGEN



COMPLETE SYSTEMEN



AD-HOCELEKTRONICA VOOR UW BEHOEFTE!

F4000 is zowel in de uitvoeringen op 230 V AC als 24 V DC verkrijgbaar.

In de tabel staan de hoofdkenmerken van de stuurkasten, gecombineerd met de motoren.





PRINTPLAAT / STUURKAST

	F40230E ZM3E	F40230E ZM3EC	F4024E ZLJ14	F4024E ZLJ24
VEILIGHEIDSFUNCTIES				
ZELFDIAGNOSE veiligheidsinrichtingen	■	■	■	■
WAARSCHUWINGSKNIPPERLICHT voor openen en sluiten	■	■	■	■
WEER OPENEN tijdens het sluiten	■	■	■	■
WEER SLUITEN tijdens het openen	■	■	■	■
WACHTEN voor obstakel	■	■	■	■
TOTALE STOP	■	■	■	■
GEDEELTELIJKE STOP	■	■	■	■
OBSTAKELDETECTIE voor de fotocellen	■	■	■	■
ENCODER	■	■	■	■
Inrichting voor de BEWEGINGSCONTROLE en OBSTAKELDETECTIE			■	■
AMPEROMETRISCHE DETECTIE			■	■
BESTURINGSFUNCTIES				
VOETGANGERSOPENING 1 vleugel	■	■	■	■
GEDEELTELIJKE OPENING 1 vleugel	■	■	■	■
ALLEEN OPENEN met zender en/of knop	■	■	■	■
Aansluiting knop ALLEEN OPENEN of ALLEEN SLUITEN	■	■	■	■
OPENEN-STOPPEN-SLUITEN-STOPPEN met zender en/of knop	■	■	■	■
OPENEN-SLUITEN-OMKEREN met zender en/of knop	■	■	■	■
HOLD-TO-RUN met knop	■	■	■	■
VERTRAAGD OPENEN 1e vleugel	■	■	■	■
VERTRAAGD OPENEN 2e vleugel	■	■	■	■
KENMERKEN				
Aansluiting KNIPPERLICHT	■	■	■	■
Aansluiting CYCLUSLAMP	■	■	■	■
Aansluiting ORIËNTATIELICHT	■	■	■	■
Antenne	■	■	■	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "OPEN"	■	■	■	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "GESLOTEN"				
Uitgang contact voor 2e RADIOKANAAL	■	■	■	■
Regeling van de BEDRIJFSDUUR	■	■	■	■
ZELFLERING van de RADIOCODE van de zender	■	■	■	■
Aansluiting ELEKTRISCH SLOT/ELEKTRISCHE VERGREDELING en/of KORTE STOOT	■	■	■	■
Regelbare DUUR AUTOMATISCHE HERSLUITING	■	■	■	■
Vertraging tijdens OPENEN en/of SLUITEN	■	■	■	■
Werking met NOODBATTERIJEN (optie)			■	■
MASTER-SLAVE				
Regelbare BEWEGINGS- en VERTRAGINGSSNELHEDEN *	■	■	■	■
DISPLAY	■	■	■	■
Elektronische REM				
ZELFLERING van de eindaanslagen tijdens het openen en sluiten	■	■	■	■
Beheer CRP	■	■		■

OPMERKINGEN: * 002ZM3E alleen vertragingssnelheid.

■ 120 - 230 V AC ■ 24 V DC

DE TECHNOLOGIE VAN F4000

				
PRODUCT				
F40230E		■	■	
ZM3E		■		■
ZM3EC		■		
F4024E	■	■	■	
F4024EP	■	■	■	
ZLJ14	■	■		
ZLJ24	■	■		■
LB90	■			
LB180	■			

In de bovenstaande tabel staan **uitsluitend** de producten die over één of meerdere van de bovengenoemde **technologieën van CAME** beschikken. Het complete productenaanbod is in de algemene catalogus te vinden.

002LB90 - 002LB180 - 2 batterijen van 12 V - 7 Ah niet meegeleverd, bij 002ZLJ14 en 002ZLJ24 moet voor een geschikte externe houder worden gezorgd.

GEBRUIKSLIMIETEN

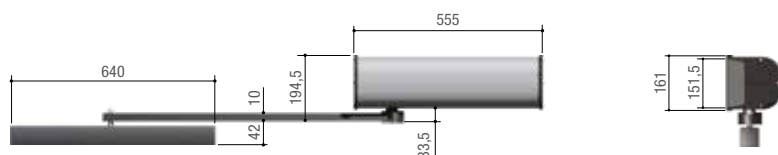
MODEL	F40230E · F4024EP	F4024E
Max. vleugelbreedte (m)	2	1,5
Max. vleugelgewicht (kg)	300	150
VOUWDEUREN MET ÉÉN VLEUGEL		
Max. vleugelbreedte (m)	1,2	1,2
Max. vleugelgewicht (kg)	200	150

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	F40230E	F4024E	F4024EP
IP-Beschermingsgraad	54	54	54
Voeding (V - 50/60 Hz) 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Motorvoeding (V)	230 AC 50/60 Hz	24 AC	24 AC
Stroomopname (A)	1,2	max. 5	max. 10
Vermogen (W)	235	130	180
Omwentelingen kroon (rpm)	1,3	1,3	2,4
Inschakelduur (%)	30	INTENSIEF GEBRUIK	INTENSIEF GEBRUIK
Koppel (Nm)	340	360	470
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ 55	-20 ÷ 55	-20 ÷ 55
Reproductieverhouding (l)	1/150	1/150	1/150
Thermische beveiliging motor (°C)	150	-	-

■ 230 V AC ■ 24 V DC

AFMETINGEN (MM)



© KADNLBOE18 - 2018 - NL

CAME behoudt zich het recht voor om te allen tijde in dit document wijzigingen aan te brengen. Reproductie, ook gedeeltelijk, is verboden.

CE CAME.COM

CAME 

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALIË

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- VIDEOSICURITÀ
- SISTEMI DI ANTINTRUSIONE
- DOMOTICA
- TERMOREGOLAZIONE
- AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE
- PORTE GARAGE E PORTONI INDUSTRIALI
- PORTE AUTOMATICHE
- TORNELLI E CONTROLLO ACCESSI
- DISSUASORI E SICUREZZA PERIMETRALE
- PARCHEGGI E BARRIERE STRADALI

