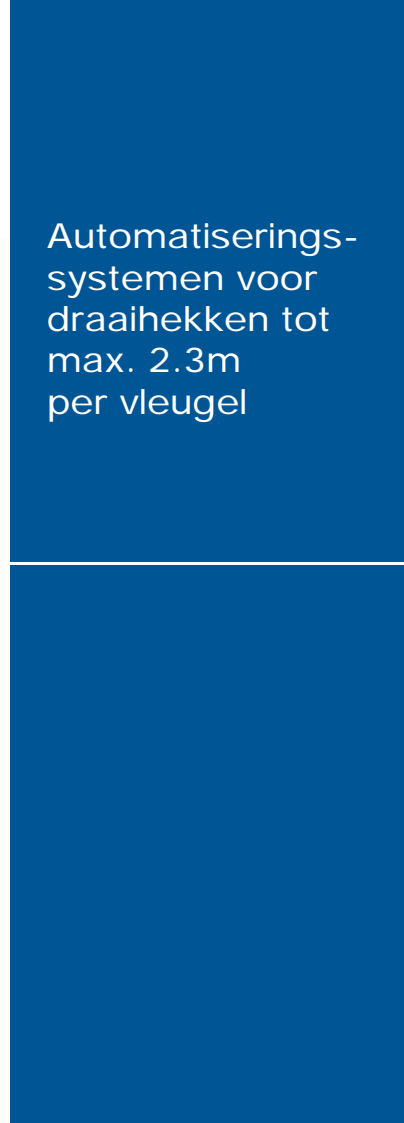


Automatiserings-
systemen voor
draaihekken tot
max. 2.3m
per vleugel



FAST

**De betrouwbare en
compacte oplossing
van CAME**

De Fast maakt deel uit van een innoverende reeks automatiseringssystemen voor draaihekken, krachtig en sterk, ontworpen om geplaatst te worden op palen van middelgrote en grote afmetingen.



FAST

230V 24V

Een betrouwbaar en veilig automatiseringssysteem voor draaihekken

De FAST is een automatiseringssysteem met knikarm voor draaihekken tot max. 2.3 m per vleugel. Een product dat beantwoordt aan specifieke eisen: Voor een installatie op palen van middelgrote en grote afmetingen maar met beperkte plaats qua installatie. Kiezen voor een CAME automatiseringssysteem betekent vandaag kiezen voor de technologie van morgen.



Praktisch en veilig. Het deblokkeringssysteem op de motor zelf maakt het mogelijk het hek manueel te openen in geval van stroomonderbreking.



Esthetisch, modern en verfijnd dankzij de verzorgde details en de keuze van de materialen.



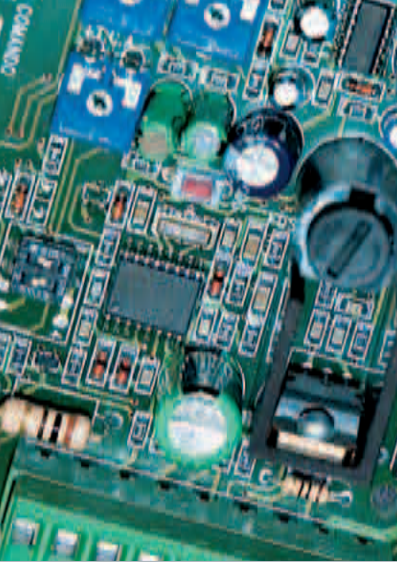
Een compact automatiseringssysteem. De basisversie van de FAST is al voorzien van een ingebouwde stuurkast en vereist geen extra elektronische stuurprint.

De FAST is ook beschikbaar in 24V voor intensief gebruik en om het hek te kunnen openen, zelfs bij stroomonderbreking.



Compact en krachtig. De FAST is een automatiseringssysteem dat compact is en gemakkelijk op de paal geplaatst kan worden. Ondanks zijn kleine afmetingen is de mechaniek uiterst betrouwbaar en krachtig.

Simpel en veilig. De knikarm van de FAST is bestemd voor een veilige beweging en een gemakkelijke installatie, zelfs op palen van middelgrote en grote afmetingen (tot max. 200 mm tussen het scharnierpunt van het hek en de bevestigingsplaat van de motor).



Elektronica 230V

De nieuwe elektronica 230V van de FAST biedt reeds bepaalde bedienings- en veiligheidsfuncties aan in de basisversie.

Niettemin zijn er ook andere elektronische stuurprinten van hoge technologie ter beschikking die extra functies mogelijk maken. Hier zijn enkele voorbeelden:

- > **Een actieve veiligheidstest op de installatie**
vóór elke bediening, zowel in openings- als sluitingsfase.
- > **Programmering van voetgangersdoorgang of partiële opening**
voor het openen van 1 vleugel of beperkte opening van de voetgangersdoorgang.
- > **Een complete controle van het hek via de zender**,
inclusief de mogelijkheid om het hek onmiddellijk te doen stoppen.

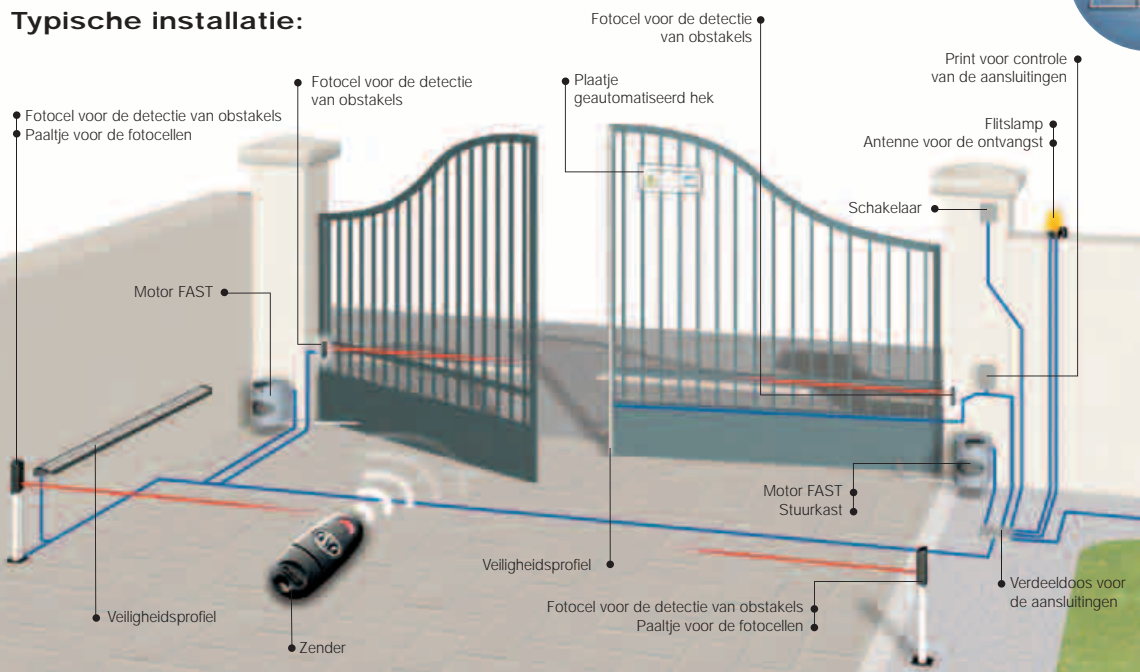
De voordelen van de FAST 24V

Wanneer men het maximum vereist aan comfort, prestaties en veiligheid, kan men met de 24V technologie van de FAST een maximum aan mogelijkheden verkrijgen en vooral:

- > **Geen stroomonderbreking meer**
De 24V stuurprint van de FAST herkent automatisch een eventuele stroomonderbreking en activeert de werking via noodstroombatterijen, zodat het hek steeds geopend en gesloten kan worden.
- > **Veel doorgangen**
De motor met laagspanning garandeert eveneens de werking voor intensief gebruik zoals bij gemeenschappelijke of industriële toepassingen.
- > **Snel openen**
Op de 24V stuurprint kan men de snelheid regelen en ervoor zorgen dat het hek zacht en geruisloos sluit.
- > **Obstakeldetectie**
Een speciaal elektronisch circuit analyseert voortdurend de aanwezigheid van eventuele obstakels voor elke beweging van het hek en dit door het hek te laten stoppen of indien nodig de bewegingszin te veranderen.



Typische installatie:



Het gebruik van veiligheidsstrips met infraroodstraal of met mechanisch contact is absoluut noodzakelijk wanneer dit nodig lijkt na een aandachtige risicoanalyse van het geautomatiseerd hek. Wanneer hek een gesloten vlak heeft en zich bevindt in een zone met veel wind, raadt men aan de 230V versie te installeren

De modellen

Motoren 230 V

F7000 ONOMKEERBARE motor 230V A.C. met knikarm en ingebouwde stuurkast

F7001 ONOMKEERBARE motor 230V A.C. met knikarm

Elektronische stuurprinten 230V en stuurkasten

- ZF1** « Basis » elektronische stuurprint met zelfprogrammering radiocode voor hekken met 2 vleugels
- ZA5** Elektronische stuurprint voor een hek met 1 vleugel met plaats voor inplugbare frequentieprint en zelfprogrammering radiocode
- ZA3** Elektronische stuurprint « plus » voor hekken met 2 vleugels met plaats voor inplugbare frequentieprint en zelfprogrammering van de radiocode
- ZM2** Elektronische stuurprint « multifunctioneel » met AUTODIAGNOSE van de beveiligingsonderdelen en zelfprogrammering van de radiocode
- S4339** Stuurkast in ABS (L197XH290mm)
- S4340** Stuurkast in ABS (L240Xh320mm)

Motoren 24V

F7024 Onomkeerbare motor 24 V D.C. met knikarm

Stuurkasten 24V

- ZL170** Stuurkast voor hekken met 1 vleugel, met zelfprogrammering van de radiocode en keuze van frequentie
- Z19** Stuurkast voor hekken met 2 vleugels, met zelfprogrammering van de radiocode en keuze van frequentie
- LB18** Kast met printplaat en met plaats voor 3 noodstroombatterijen (12V-7Ah niet inbegrepen)

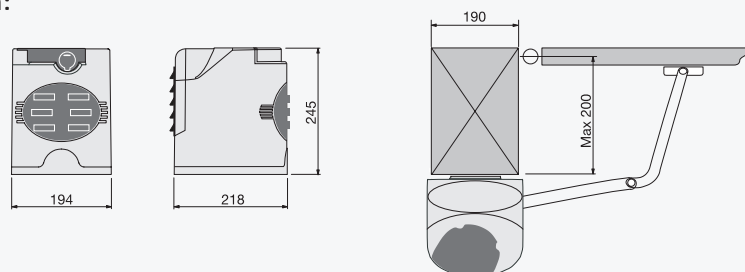
Technische gegevens:

Type	F7000	F7001	F7024
Beschermingsgraad	IP54		
Voeding stuurkast	230V A.C. (50/60Hz)		
Voeding motor	230V A.C. (50/60Hz)	230V A.C. (50/60Hz)	24V D.C.
Max. verbruik	1,4A	1,4A	11A
Max. kracht	160W	160W	140W
Openingstijd (90°)	18s	18s	16 ÷ 45s
Arbeidstussentijd	30%	30%	Intensief gebruik
Drukkracht	180 Nm		
Werkings temperatuur	-20°C ÷ +55°C		

Gebruiksgrenzen:

Breedte van de vleugel (m)	Gewicht van de vleugel (Kg)
1	300
1,5	250
2	215
2,3	200

Afmetingen:



Made in Italy



Made in Italy
Came Cancelli Automatici is een gecertificeerd bedrijf voor het beheersysteem van de bedrijfskwaliteit ISO 9001:2000 en voor het milieubeheer ISO 14001. Came ontwerpt en produceert geheel in Italië.



Came
cancelli automatici
s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it