

Automatiserings-
systeem voor
draaihekken
tot 3 en 5 m per
vleugel




De automatisering is
volgens de Europese
voorschriften getest
op kracht

Ati

Sterk en krachtig

Een automatisatie voor draaihekken van middelgrote en grote afmetingen, sterk, krachtig en uiterst betrouwbaar die geen periodiek onderhoud nodig heeft, en dat de betrouwbaarheid van Came het best weerspiegelt.




CAME
AUTOMATISATIE

Ati

230V 24V

De betrouwbaarheid en ervaring van Came.

Robuust, compact maar vooral betrouwbaar en dus perfect voor het automatiseren van draaihekken met grote afmetingen, door het maximum beschikbaar vermogen te bieden bij elke beweging. Alle constructieve details hebben een precieze functie, en alle bijzonderheden zijn erg verzorgd door de combinatie van eenvoud en esthetiek. Ze zijn eveneens beschikbaar op 24V, voor intensief gebruik zoals bij gemeenschappelijke gebouwen en bedrijven.



Praktisch en veilig. De deblokering van de motor, die wordt beschermd door een klep en met al dan niet gepersonaliseerde sleutel, biedt een handige toegang tot de manuele opening in geval stroomonderbreking.



Uiterst robuust. De externe structuur, die volledig uit aluminium bestaat, garandeert robuustheid en bescherming tegen weersinvloeden.



Elektronische controle voor een veilige doorgang. Bij de 24V versie wordt het amperimetriche detectiesysteem geactiveerd indien een hindernis gedetecteerd wordt. In dit geval laat het detectiesysteem het hek stoppen of de beweging omkeren.

Het echte comfort. De elektronica voor de 24V serie kan worden aangesloten op een printplaat, dat in geval van een stroomonderbreking de werking met hulpbatterijen activeert. Bij industrieel of intensief gebruik kan de Ati worden verbonden aan een noodstroomgroep.

Overeenstemming met EN12445 - EN12453.

De stuurkast ZL180 controleert constant de bewegingen van de vleugels voor een veilige sluitkracht in overeenstemming met de op dit ogenblik geldende Europese voorschriften.



Keuze tussen 10 modellen. Het Ati gamma onderscheidt zich door de 10 beschikbare versies te gebruiken voor een installatie "op maat", die speciaal werd ontworpen om te voldoen aan alle toepassings- en gebruiksbehoeften en bovendien zijn er 6 versies stuurprinten beschikbaar, van de meest eenvoudige BASIS tot de meest complete MULTI-FUNCTIONELE.

Elektromechanisch is beter. De serie Ati is elektromechanisch en sluit aan bij de traditie van Came. Het heeft geen periodiek onderhoud nodig en is zodanig ontworpen dat het steeds klaar is voor gebruik, ook bij slechte weersomstandigheden.

De 230V elektronica

Naast de gewoonlijke bedienings- en veiligheidsfuncties, bieden de nieuwe 230V stuurprinten van de Ati enkele kenmerken waarmee men een totale controle van de automatisatie en een optimalisering van de werking verkrijgt. Hier enkele voorbeelden:

- > **Een complete controle** van het hek via de zender, inclusief de mogelijkheid om het hek onmiddellijk te stoppen.
- > **Programmering van de bediening voor** gedeeltelijke opening van het hek, ideaal voor alle toegangen zonder voetgangershekje.
- > **Een actieve veiligheidstest op de installatie vóór elke bediening**, zowel in openings- als sluitingsfase.

Ati op 24 V is EN-goedgekeurd

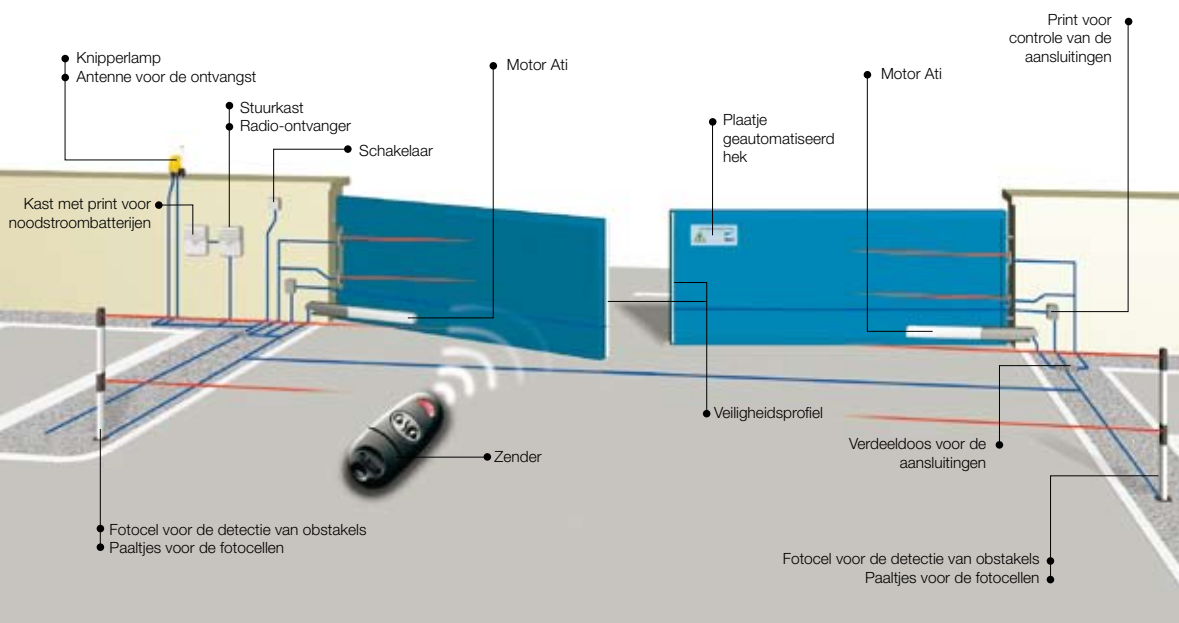


Wanneer men het maximum vereist aan comfort, prestaties en veiligheid, kan men met de 24V technologie van de serie Ati via de automatisatie een maximum aan mogelijkheden verkrijgen en vooral:

- > **Geen stroomonderbreking meer**
De 24V bedieningsprinten van de Ati 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.
- > **Sneller 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 hekken te laten stoppen of indien nodig de bewegingszin te veranderen.



Standaard installatie



Het gebruik van veiligheidsprofielen met infraroodstraal of met mechanisch contact is absoluut noodzakelijk, wanneer dit nodig lijkt na een aandachtige risico-analyse van het geautomatiseerd hek. Wanneer het hek, een gesloten vlak heeft en zich bevindt in een zone met veel wind, RAADT MEN AAN om de 230V versie te installeren.



Made in Italy



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

Het gamma

Externe 230V A.C. motoren

- A3000** Onomkeerbare motor voor vleugels tot 3 m (openingstijd 90° 19s).
- A3100** Omkeerbare motor voor vleugels tot 3 m (openingstijd 90° 19s).
- A3006** Onomkeerbare motor voor vleugels tot 3 m (openingstijd 90° 28s).
- A3106** Omkeerbare motor voor vleugels tot 3 m (openingstijd 90° 28s).
- A5000** Onomkeerbare motor voor vleugels tot 5 m (openingstijd 90° 32s).
- A5100** Omkeerbare motor voor vleugels tot 5 m (openingstijd 90° 32s).
- A5006** Onomkeerbare motor voor vleugels tot 5 m (openingstijd 90° 45s).
- A5106** Omkeerbare motor voor vleugels tot 5 m (openingstijd 90° 45s).

230V A.C. stuurkasten

- ZA3N** Multifunctionele stuurkast met ingebouwde radio decoding.
- ZM3E** Multifunctionele stuurkast met display, diagnose van alle beveiligingsonderdelen en ingebouwde radio decoding.

Externe 24V D.C. motor (minimum vleugellengte 1,5 m.)

- A3024N** Onomkeerbare motor voor vleugels tot 3 m (instelbare openingstijd 90°).
- A5024N** Onomkeerbare motor voor vleugels tot 5 m (instelbare openingstijd 90°).
- ZL180** Stuurkast voor hekken met vleugels en ingebouwde radio decoding.



Toebehoren

- LB180** Printkaart voor aansluiting van 2 noodstroombatterijen van 12V-1,2Ah met steun voor batterijen (voor stuurkast ZL180).
- LOCK81** Elektrisch slot met enkele cilinder.
- LOCK82** Elektrisch slot met dubbele cilinder.
- DO01** Cilinderslot met Euro Din sleutel.
- H3000** Deblokkeringsstelsel met kabel (L= 5 m) veiligheidskast, hendel en drukknop(in- of opbouw).



Technische kenmerken

Type	A3000 - A3100 / A5000 - A5100	A3006 - A3106 / A5006 - A5106	A3024N - A5024N
Beveiligingsgraad	IP44	IP44	IP44
Voeding stuurkast (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Voeding motor (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.
Max verbruik (A)	1,2	1,2	10 Max
Nominaal vermogen (W)	150	150	120
Openingstijd 90° (s)	19 / 32	28 / 45	instelbaar
Arbeidstussentijd (%)	50	50	intensief gebruik
Kracht (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Omgevingstemperatuur (°C)		-20 ÷ +55	
Motorbeveiliging (°C)	150	150	-

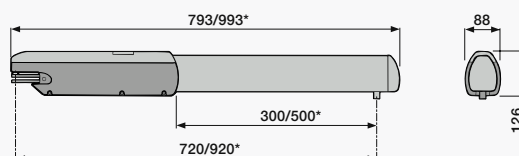
● 230V A.C. ● 24V D.C.

Gebruiksgrenzen

Type	A3000 - A3100 - A3106 - A3006 - A3024N		
Max. breedte (m)		3	2,5 2
Max. gewicht (Kg)		400	60 800
Type	A5000 - A5100 - A5106 - A5006 - A5024N		
Max. breedte (m)	5	4	3 2,5 2
Max. gewicht (Kg)	40	500	600 800 1000

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Afmetingen



* gegevens verwijzend naar de modellen
A5000 - A5100 - A5006 - A5106 - A5024



Came
cancelli automatici
s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it

© Came KDEP#CNL02A3S10608