

Externe
automatiseringen
voor hekken met
vleugels tot
3 - 4 - 5 en 7 m



De automatisering is
volgens de Europese
voorschriften getest
op kracht

Axo

**Wanneer betrouwbaarheid
een principe is.**

Axo is de nieuwe elektromechanische automatisering die bedoeld is om levenslang te duren en veilig te zijn, ook voor grote vleugelhekken. De sluitkrachten die worden opgewekt door het sluitsysteem voldoen aan de Europese voorschriften.



Axo 230V 24V

De betrouwbaarheid en ervaring van Came binnen handbereik

De motor met reductie in de bedekking in gietaluminium staat garant voor topkwaliteit en een geruisloze automatisering.

Axo is ook uitgerust met mechanische stoppen voor de vleugelbaan die in het geheugen opgeslagen wordt, terwijl de 24V-uitvoering slechts één driedraadskabel gebruikt voor aansluiting op de motor- en encoderbesturing.



Design voor technologie.

De nieuwe draagconstructie die Came heeft ontworpen, munt uit door zijn enorme veelzijdigheid. De twee stangen van de uitvoeringen voor vleugels tot 3 en 7 meter verdwijnen onopvallend in de gietaluminium bedekking.



Encoder-gestuurd.

De afremnelheden van de motor met reductie op 230V A.C. worden gestuurd door een encoder die de opgewekte sluitkrachten controleert.



Veiligheid EN-getest.

De technologie van Axo is volgens de Europese voorschriften getest op sluitkracht.

Dit is comfort.

Het elektronisch 24V-systeem van Axo herkent automatisch eventuele stroomonderbrekingen en activeert in dit geval de in het systeem ingebouwde hulpbatterijen (optioneel). Voor industriële en intensieve toepassingen kan Axo ook aangesloten worden op een nodostroomapparaat.

Overeenstemming met EN12445 - EN12453.

De stuurkasten ZM3E en ZLJ24 controleren constant de bewegingen van de vleugels voor een veilige sluitkracht in overeenstemming met de geldende Europese voorschriften.



Liefst 6 verschillende modellen.

Het gamma van Axo onderscheidt zich door 6 verschillende modellen voor elke toepassing en elk gebruikstype, zodat u altijd een automatisering "op maat" vindt.

Ektromechanisch is beter.

Axo is een elektromechanische automatisering volgens de allerbeste traditie van Came. Altijd klaar voor gebruik, ook in de zwaarste weersomstandigheden.

Nieuwe technologie.

De nieuwe en revolutionaire wormschroef die in twee richtingen werkt, vermindert drastisch de slijtage van de overbrenging, loopt nog geruislozer en gaat nog langer mee.

De 230V elektronica

Behalve de normale besturing en beveiliging, heeft de nieuwe elektronica van Axo op 230 V nog meer bijzondere functies voor een totale controle over de automatisering en de manier waarop deze werkt:
Enkele voorbeelden:

- > **Compleet met afstandbediening gecontroleerd sluitwerk**
inclusief de mogelijkheid om de vleugels ogenblikkelijk te stoppen.
- > **Gedeeltelijke opening van de vleugel om voetgangers door te laten**
ideaal voor alle ingangen zonder voetgangershek.
- > **Test van de beveiligingen waarmee het systeem werkt**
telkens voordat de poort opent of sluit.

Axo is EN-TESTED



Als maximaal comfort, optimale prestaties en waterdichte beveiliging vereist zijn, kunt u met de technologie op 24Volt van Axo 24V het maximum halen uit deze automatisering:

> Sluitkrachten onder controle

Dankzij laboratoriumproeven met een proefslot voldoen de uitvoeringen van Axo op 24 V aan de Europese Normen EN12445 en EN12453 inzake sluitkrachten.

> Geen last meer van stroomonderbrekingen

De stuurkast op 24Volt van Axo herkent automatisch eventuele stroomonderbrekingen en activeert in dit geval de hulpbatterijen om op elk ogenblik het hek altijd te kunnen openen en sluiten (optie).

> Intensief openen en sluiten

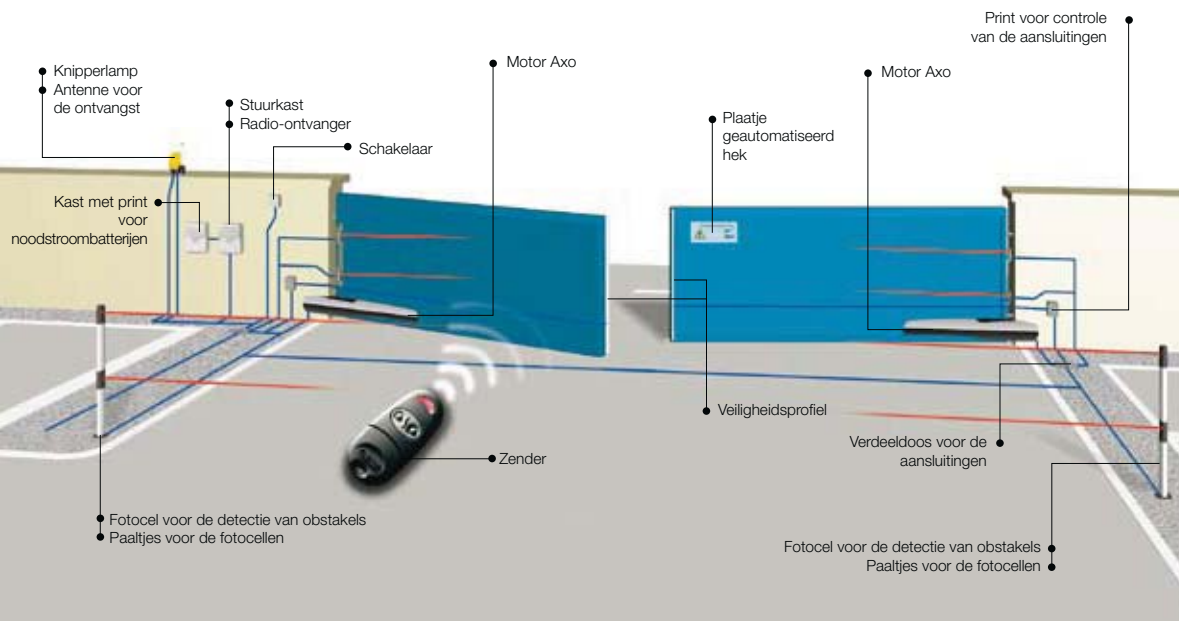
Het laagspanningsmotorwerk garandeert intensief openen en sluiten zowel in wooncomplexen als in openbare gebouwen..

> Obstakeldetectie

Een speciaal elektronisch circuit controleert constant eventuele obstakels die de beweging van de vleugels hinderen en stopt de beweging of keert deze om als het nodig is.



Standaard installatie



Veiligheidsranden die met infraroodstraling of mechanisch werken zijn noodzakelijk als uit een grondige risicoanalyse blijkt dat de automatisering extra moet worden beveiligd.

Voor sluitsystemen die afgewerkt zijn met panelen en op plaatsen met sterke windstoten, RADEN WIJ AAN de uitvoering op 230 Volt 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 motoren met reductie op 230V A.C. en stuurkast

AX302304

Onomkeerbare motor voor vleugels tot 3 m. (openingstijd 90° 20s)

AX402306

Onomkeerbare motor met reductie voor vleugels tot 4 m. (openingstijd 90° 28s)

AX412306

Omkeerbare motor met reductie voor vleugels tot 4 m. (openingstijd 90° 28s)

AX71230

Omkeerbare motor met reductie voor vleugels tot 7 m. (openingstijd 90° 40s)

ZM3E

Multifunctionele stuurkast met display, diagnose van de beveiligingen en ingebouwde afstandbediening.



Externe motorreducties op 24V D.C. met besturing

AX3024

Onomkeerbare motor met reductie voor vleugels tot 3 m. (instelbare openingstijd 90°)

AX5024

Onomkeerbare motor met reductie voor vleugels tot 5 m. (instelbare openingstijd 90°)

ZLJ24

Stuurkast voor hekken met vleugels en ingebouwde afstandbediening.



Accessoires

LB180

Printkaart voor aansluiting van 2 noodstroombatterijen van 12V - 1,2Ah met batterijhouder voor de stuurkast ZLJ24.

LOCK81

Elektrisch slot met enkelvoudige slotcilinder.

LOCK82

Elektrisch slot met dubbele slotcilinder.



Technische kenmerken

Type	AX302304	AX402306-AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
Beveiligingsgraad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Voeding stuurkast (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Voeding motor (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.	24 D.C.
Max verbruik (A)	1,5	1,5	1,5	10 Max	10 Max
Nominaal vermogen (W)	175	175	175	120	120
Openeringstijd 90° (s)	20	28	40	REGOLABILE	REGOLABILE
Arbeidstussentijd (%)	50	30	30	USO INTENSIVO	USO INTENSIVO
Kracht (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
Omgevingstemperatuur (°C)			-20 - +55 / -4 - +131		
Motorbeveiliging (°C)	150/302	150/302	150/302	-	-

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Gebruiksgrenzen

Type	AX302304 AX3024						
Max. breedte (m)	2	2,5	3				
Max. gewicht (Kg)	800	600	500				
Type	AX402306-AX412306						
Max. breedte (m)	2	2,5	3	4*			
Max. gewicht (Kg)	800	600	500	300			
Type	AX5024						
Max. breedte (m)	2	2,5	3	4*	5*		
Max. gewicht (Kg)	1000	800	700	500	400		
Type	AX71230						
Max. breedte (m)	2	2,5	3	4*	5*	6* °	7* °
Max. gewicht (Kg)	1000	800	700	500	400	350	300

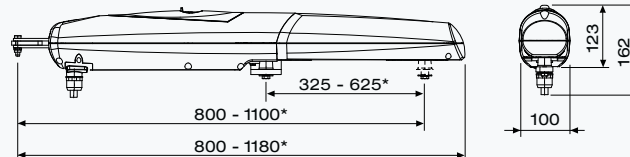
● 230V A.C. ● 24V D.C.

Note:

* Het elektrische slot is verplicht op de vleugel.

° Vleugels die langer zijn dan 5 m mogen niet worden afgewerkt met panelen. Op omkeerbare uitvoeringen kan de vleugel bij sterke wind vanzelf sluiten.

Afmetingen



* AX71230 - AX5024

© Came KDEP#CNL79A3S10409 - 06/09

Came
cancelli automatici
S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY
www.came.it - info@came.it

De gegevens en informatie in deze folder kunnen op elk ogenblik gewijzigd worden zonder vermelding, enkel en alleen door CAME Cancelli Automatici s.p.a.

