



AXO

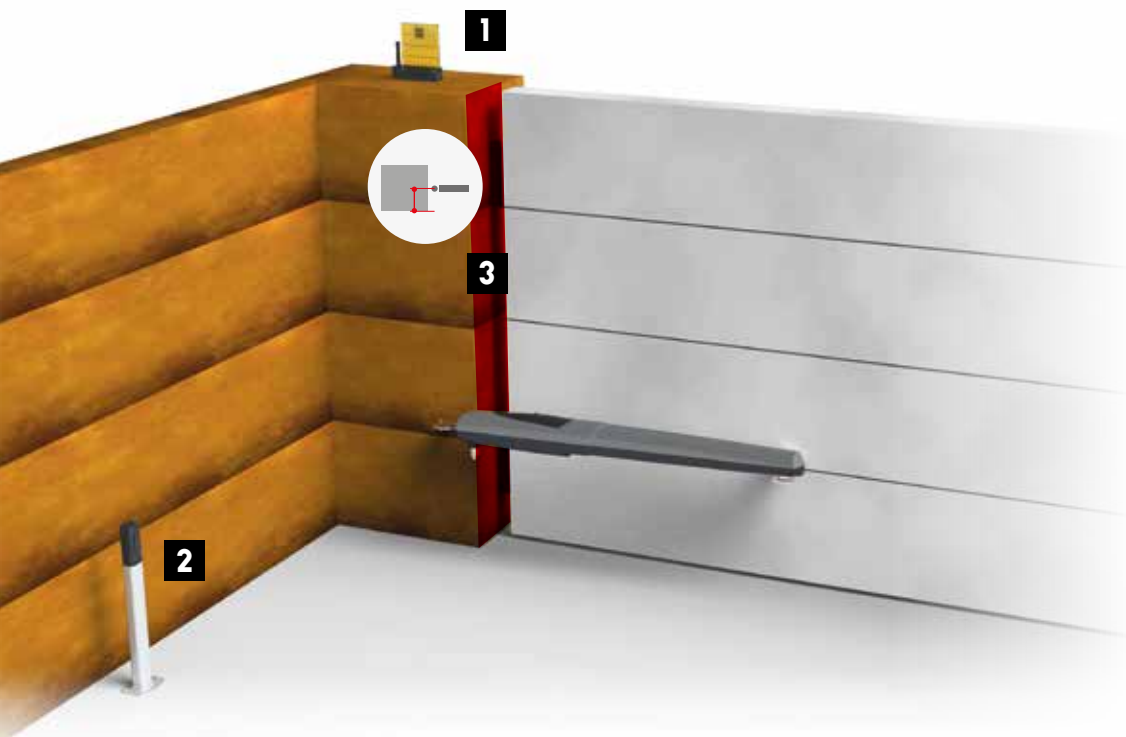
BOVENGRONDSE AUTOMATISERING MET ZUIGER VOOR DRAAIHEKKEN.

Hekken met max. 7 m
lengte per vleugel

CAME 

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





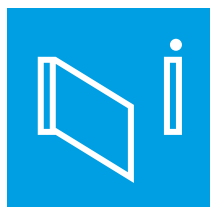
1
Knipperlicht
met energiezuinige
leds

2
Fotocel aan
de binnenzijde

3
C max.: afstand
tussen de binnenzijde
van de pijler
en de rotatie-as
van het hek

BOVENGRONDSE AUTOMATISERING VOOR DRAAIHEKKEN.

Ideaal voor draaihekken van verschillende grootten:
van 2 tot 7 m (6,6/23 ft) lengte per vleugel.
Eenvoudige en snelle installatie, ook daar waar
de ruimte beperkt is door muren of omheiningen.



DE VOORDELEN VAN CAME: **AXO**

- Getest volgens de geldende wetgeving.
- Verkrijgbaar in omkeerbare en onomkeerbare uitvoering.
- Volledig afgedekte en beschermde wormschroef.
- Encodertechnologie voor het beheer van de vertragingssnelheden.
- Regelbare mechanische eindaanslagen voor het opslaan van de baan.

- Dragende halveschalen van gegoten aluminium.

UITVOERING OP 24 VOLT

- De uitvoeringen op 24 V hebben noodwerking bij stroomuitval.
- De uitvoeringen op 24 V zijn voorzien van een eenvoudig aansluitsysteem met één kabel met drie geleiders voor het beheer van de motor en de encoder.



VEILIGHEID ONDER CONTROLE

Het systeem wordt beheerd door de instelbare stuurkast, die onder andere de zelfdiagnose van de beveiligingen uitvoert, d.w.z. de werking van de fotocellen en de veiligheidslijsten controleert, alvorens het hek in beweging te zetten.

ELEKTROMECHANISCH IS BETER

AXO is een elektromechanische automatisering die altijd gereed is voor gebruik, ook in de slechtste weersomstandigheden. Naar goed gebruik van CAME, heeft AXO geen periodieke smering. Als er geen stroom is, kan AXO ontgrendeld worden met een speciale sleutel, zodat het hek handmatig kan worden geopend.

KEUZE OP MAAT

Het aanbod van AXO onderscheidt zich dankzij de diverse uitvoeringen, verschillend qua prestaties, die ontworpen zijn om aan uiteenlopende wensen te voldoen en altijd een installatie op maat te creëren.

DESIGN EN TECHNOLOGIE

CAME maakt voor al zijn onderdelen gebruik van de beste materialen, hetgeen voor elke automatisering kwaliteit en betrouwbaarheid garandeert. De constructie bestaat uit twee halfschalen van gegoten aluminium. De mechanische eindaanslagen van de vleugel zijn regelbaar. Daarnaast is de elektronica, zowel in de uitvoering met motor op 230 V AC als die op 24 V DC, voorzien van een encoder die een totale en veilige besturing van de beweging van de vleugel garandeert, ook als er obstakels aanwezig zijn.

DE TECHNOLOGIE VAN AXO



DE GARANTIE VAN 24 VOLT

De 24 V DC-motoren zijn geschikt voor intensief gebruik en werken ook bij stroomuitval. Dit icoon geeft aan dat het product met laagspanning werkt.



VEILIGHEID DANKZIJ EN TESTED

Automatisering getest conform de Europese normen inzake sluitkracht.



CAME CONNECT

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



ENCODER

Motor of automatisering met encoder.

ONTDEK OP CAME.COM HET COMPLETE AANBOD AUTOMATISERINGEN EN ACCESSOIRES VAN CAME



ZENDERS



FOTOCELLEN



SCHAKELAARS



CODEKLAVIEREN
MET 12 TOETSEN

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



ACCESSOIRES



COMPLETE SYSTEMEN



AD-HOCELEKTRONICA VOOR UW BEHOEFTE!

AXO 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

	ZM3E	ZLJ24	ZLJ14
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	■	■	■
STOP OPENEN-STOP SLUITEN met zender en/of knop	■	■	■
OMKEREN OPENEN-SLUITEN 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	■	■	■
Aansluiting antenne	■	■	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "OPEN"	■	■	■
Uitgang contact voor 2e RADIOKANAAL	■	■	■
Instelling WERKINGSDUUR	■	■	■
ZELFLERING RADIOCODE van de zender	■	■	■
Aansluiting ELEKTRISCHE VERGRENDELING en/of KORTE STOOT	■	■	■
Regelbare DUUR AUTOMATISCHE HERSLUITING	■	■	■
Vertragingen bij OPENEN en/of SLUITEN	■	■	■
Werking met NOODBATTERIJ (optie)		■	■
Regelbare BEWEGINGS- en VERTRAGINGSSNELHEDEN	■	■	■
DISPLAY	■	■	■
Zelfflering van de eindaanslagen tijdens het openen en sluiten	■	■	■
CAME Connect	■	■	
Ontworpen voor RIO System 2.0			
Beheer via CRP	■	■	
Beheer ENERGIEBESPARING (001RGP1)			

OPMERKINGEN: * 002ZM3E alleen vertragingssnelheid.

■ 230 V AC ■ 24 V DC

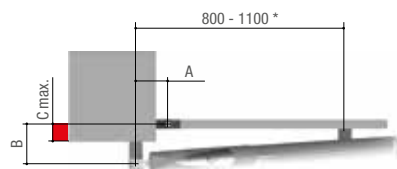
DE TECHNOLOGIE VAN AXO

				
PRODUCT				
AX302304		■	■	
AX312304		■	■	
AX402306		■	■	
AX412306		■	■	
AX71230			■	
ZM3E		■		■
AX3024	■	■	■	
AX5024	■	■	■	
ZLJ14	■	■		
ZLJ24	■	■		■
LB90	■			
LB180	■			

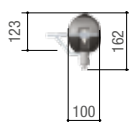
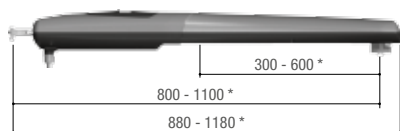
In de bovenstaande tabel staan **uitsluitend** de producten die over één of meerdere van de bovengenoemde **technologieën van CAME** beschikken. Het complete productenaanbod is in de algemene catalogus te vinden.

002LB90 - 002LB180 - Twee batterijen van 12 V - 1,2 Ah of 7 Ah (niet meegeleverd) voor 002ZLJ14 en 002ZLJ24, te plaatsen in de externe beugel.

AFMETINGEN (MM)



* 001AX5024 - 001AX71230



MONTAGEAFMETINGEN (MM)

MODELLEN	AX302304 · AX312304 · AX402306 · AX412306 · AX3024		
VLEUGELOPENING (°)	A	B	C max.
90	130	130	70
120	140	100	50
MODELLEN	AX5024 · AX71230		
VLEUGELOPENING (°)	A	B	C max.
90	200	220	150
120	220	220	100

GEbruIKSLIMIETEN

MODELLEN	AX302304 · AX312304 · AX3024						
Max. vleugelbreedte (m)	-	-	-	-	3	2,5	2
Max. vleugelgewicht (kg)	-	-	-	-	500	600	800
MODELLEN	AX402306 · AX412306						
Max. vleugelbreedte (m)	-	-	-	* 4	3	2,5	2
Max. vleugelgewicht (kg)	-	-	-	300	500	600	800
MODELLEN	AX5024						
Max. vleugelbreedte (m)	-	-	* 5	* 4	3	2,5	2
Max. vleugelgewicht (kg)	-	-	400	500	700	800	1000
MODELLEN	AX71230						
Max. vleugelbreedte (m)	** 7	** 6	* 5	* 4	3	2,5	2
Max. vleugelgewicht (kg)	300	350	400	500	700	800	1000

OPMERKINGEN: * Er moet verplicht een elektrisch slot op de vleugel worden geïnstalleerd.

** De stuurkast niet op vleugels langer dan 5 m monteren. Bij de omkeerbare uitvoeringen kan, als het hek open is en het hard waait, de vleugel weer sluiten.

TECHNISCHE KENMERKEN

MODELLEN	AX302304	AX312304	AX402306	AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
IP-Beschermingsgraad	44	44	44	44	44	44	44
Voeding (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	-	-
Motorvoeding (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Stroomopname (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	max. 10	max. 10
Vermogen (W)	175	175	175	175	175	120	120
Duur beweging naar 90° (s)	20	20	28	28	40	REGELBAAR	REGELBAAR
Inschakelduur (%)	50	50	30	30	30	INTENSIEF GEBRUIK	INTENSIEF GEBRUIK
Drukkracht (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermische beveiliging motor (°C)	150	150	150	150	150	-	-

■ 230 V AC ■ 24 V DC



© KADNLAIE18 - 2018 - NL

CAME BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM TE ALLEN TIJDE WIJZIGINGEN IN DIT DOCUMENT AAN TE BRENGEN. REPRODUCTIE, OOK GEDEELTELIJK, IS VERBODEN.



CAME S.p.A.

is gecertificeerd op het gebied van kwaliteit, milieu en veiligheid volgens de normen:

UNI EN ISO 9001

UNI EN ISO 14001

BS OHSAS 18001

CAME

CAME S.p.A.

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

CAME.COM