



Aandrijvingen voor draaipoorten

JET

JET XL

COUPER 24

LINEAR

MODUS & MINI MODUS

INTRO

Jet

Automatisering voor draaiporten 3 m - 600 kg

DESIGN

De Jet is ontworpen om iedere poort tot zijn recht te laten komen en past in vrijwel elke omgeving. De elegante, doorlopende vorm van de twee gegoten aluminium behuizingsdelen zijn een herkenbaar voorbeeld van Italiaans design. Dankzij de uitneembare connector verlopen installatie en onderhoud snel en eenvoudig.

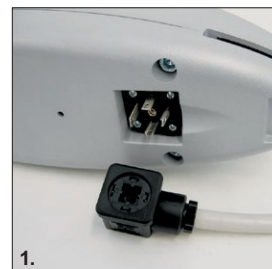
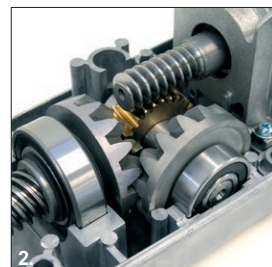
TECHNOLOGIE

Bij de AC-versie is de condensator in de reductiekast geïntegreerd en maken de mechanische eindschakelaars een snelle afstelling mogelijk. De Jet is voorzien van een oersterke tandwieloverbrenging, ontworpen voor maximale betrouwbaarheid en een breed toepassingsgebied. Alle componenten draaien op kogellagers, waardoor wrijving en geluid worden beperkt. Gewalst staal en brons zorgen voor een lange levensduur en betrouwbare werking, ook onder zware omstandigheden.

De ontgrendelingshendel is uitgevoerd in aluminium, met persoonlijke sleutel en ABS-slotkap. De hendel bevindt zich boven op de reductiekast en is daardoor direct en met minimale kracht te bedienen.

ELEKTRONICA

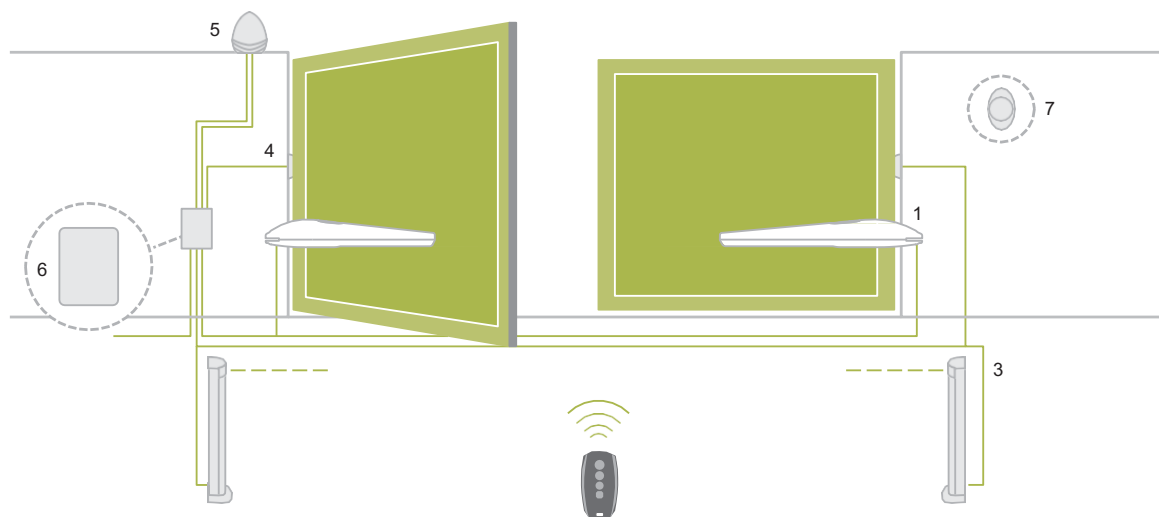
De STARG8 besturing maakt het werk van de installateur aanzienlijk eenvoudiger en biedt hoge prestaties op het gebied van veiligheid, installatietijd en montagesnelheid. Dankzij één uniforme programmeermethode worden draaiporten sneller in bedrijf gesteld en worden onderhoudswerkzaamheden eenvoudig en praktisch.



1. CONNECTOR
Vereenvoudigt installatie en onderhoud

2. OVERBRENGING
Vervaardigd uit staal en brons voor maximale levensduur en betrouwbaarheid

3. ONTGRENDELING
Uitgevoerd in aluminium met persoonlijke sleutel



BASISINSTALLATIE

1. Aandrijving Jet
2. Handzender
3. Fotocellen in zuil
4. Fotocellen
5. Waarschuwingsslamp
6. Besturing
7. Codeschakelaar



TECHNISCHE GEGEVENS

Model		JET230F	JET24
Code		22S014	22S023
Motorvoeding	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Maximaal opgenomen vermogen	(W)	200	120
Snelheid	(m/s)	0,016	0,020
Maximale kracht	(N)	2000	
Inschakelduur	(%)	30	90
Beweging (zonder eindschakelaars)	(mm)	360	
Beschermingsgraad	(IP)	44	
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20 ÷ +55	
Gewicht aandrijving	(kg)	8	7
Afmeting aandrijving	(mm)	820x100x110 h	

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding

JET

Model	Motor	Mechanische stop	Bevestigingsset	Maximale vleugellengte/gewicht
JET230F	230 Vac	• (1)	•	3 m - 600 kg
JET24	24 Vdc	• (1)	•	3 m - 600 kg

JET KIT

Model	Code	JET 230	JET 24	STARG8 AC Besturing	STARG8 24 Besturing	STYLO 4K IDEA	IDEA	VIKY 30	TAB	Maximale vleugellengte/gewicht
JETKIT230	29S038	• (2)		•		• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT230VL	29S063	• (2)		•		• (2)				3 m - 600 kg
JETKIT24	29S045		• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT24VL	29S054		• (2)		•	• (2)				3 m - 600 kg

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding



JET



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



KINGGATES
Automatic Gate
www.king-gates.com

TAB

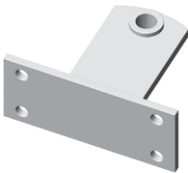




STP - COD.162299
Bevestigingsbeugel
schroefbaar voor pilaar
horizontaal (2 st.)



STP 02 - COD.162256
Bevestigingsbeugel
schroefbaar voor pilaar
verticaal (2 st.)



STA - COD.162257
Bevestigingsbeugel
schroefbaar voor
poortvleugel (2 st.)



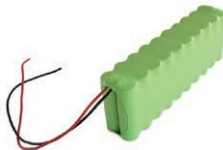
BK 01 - COD.162258
Mechanische eindstop (2 st.)



LOCK HO - COD.162913
Horizontaal elektrisch slot 12 V



LOCK VE - COD.162912
Verticaal elektrisch slot 12 V



BAT M016 - COD.161237
Batterij 24V 1,3Ah



BAT K3 - COD.161232
Batterij oplaadmodule voor 161237

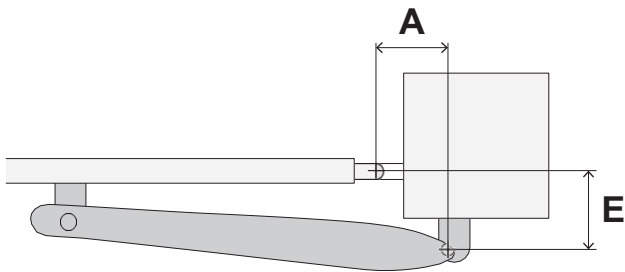
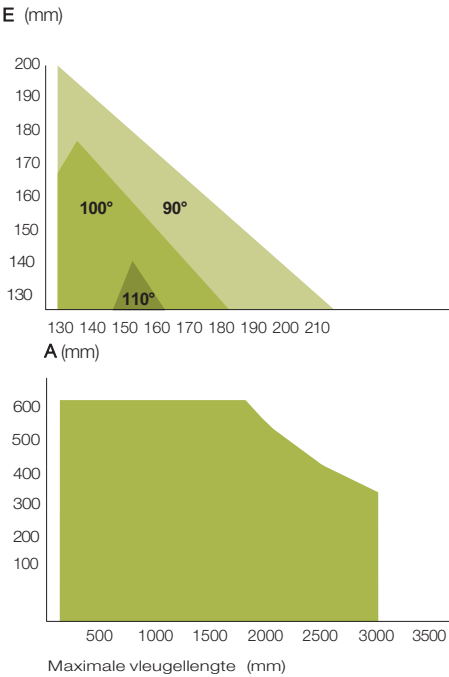


STP 200 - COD.162259
Verstelbare beugel achterkant
(2 st.)



STA 200 - COD.162260
Verstelbare beugel voorkant
(2 st.)

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN



Jet XL

Automatisering voor draaiportalen tot 6 m - 750 kg

ROBUUSTE MECHANICA

De JET XL is volledig opgebouwd uit gegoten aluminium. Alle tandwielen en overige mechanische onderdelen zijn vervaardigd uit staal en brons. De interne overbrenging is ruim gedimensioneerd voor maximale duurzaamheid en langdurige betrouwbaarheid, ook bij extreem zware toepassingen.

De sterkte montagebeugels van extra dik materiaal en grotere bevestigingsgaten zorgen voor een robuuste montage.

De JET XL is ontworpen voor een lange levensduur, zelfs onder extreme weersomstandigheden.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

De behuizing van de JET XL bestaat uit twee afzonderlijke compartimenten met afneembare kap, zodat tijdens de volledige installatie snelle en eenvoudig toegang mogelijk is.

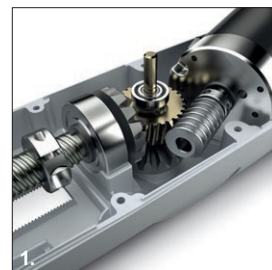
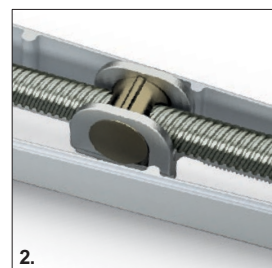
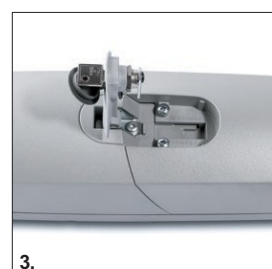
De mechanische eindschakelaars voor openen en sluiten worden van bovenaf afgesteld door de kap boven de wormas te verwijderen. Alles is goed bereikbaar en zichtbaar, waardoor de afstelling snel en eenvoudig verloopt.

Door het ruime aansluitcompartiment te openen is de klemmenstrook direct bereikbaar. De bedrading kan eenvoudig via de wartel worden doorgevoerd en aangesloten.

De achterste bevestiging is kantelbaar en vereenvoudigt de uitlijning en compenseert montage afwijkingen tot wel +/- 5°.

ELEKTRONICA

De STARG8 besturing maakt het werk van de installateur aanzienlijk eenvoudiger en biedt hoge prestaties op het gebied van veiligheid, installatietijd en montagesnelheid. Dankzij één uniforme programmeermethode worden draaiportalen sneller in bedrijf gesteld en worden onderhoudswerkzaamheden eenvoudig en praktisch.

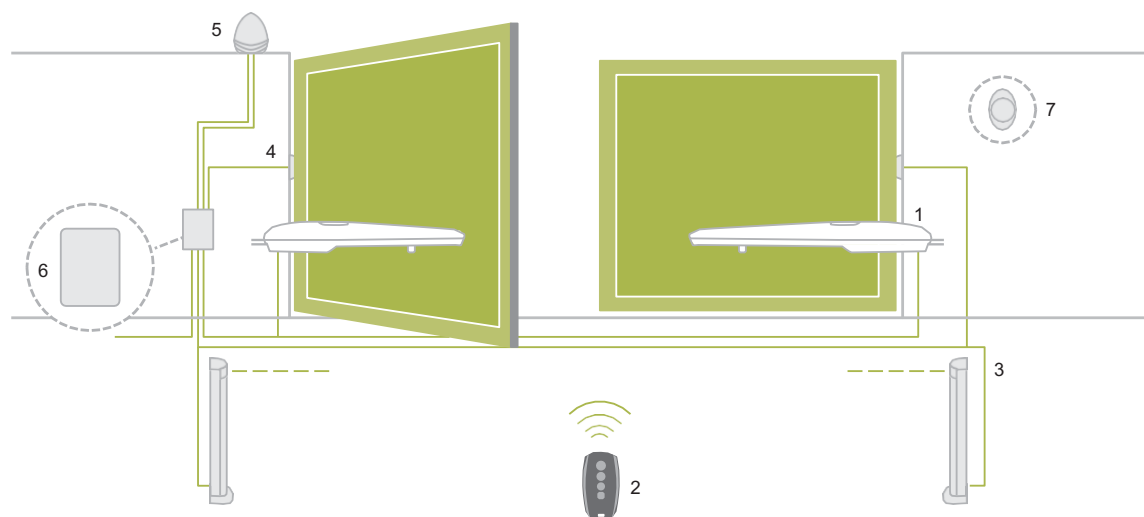


1. OVERBRENGING
Vervaardigd uit staal en brons voor maximale levensduur en betrouwbaarheid

2. BRONZEN WORMWIEL
Voor maximale stille werking en duurzaamheid

3. ONTGRENDELING
Uitgevoerd in gegoten aluminium met persoonlijke sleutel

4. AANSLUITING
Ruim compartiment bovenin de motor voor aansluitingen



BASISINSTALLATIE

1. Aandrijving Jet XL
2. Handzender
3. Fotocellen in zuil
4. Fotocellen
5. Waarschuwingsslamp
6. Besturing
7. Codeschakelaar



Voorste afneembare kap voor het afstellen van de eindschakelaars.



Kantelbare bevestiging achterzijde

Ontgrendelingshendel met afgeschermd slot



Behuizing van gegoten aluminium

TECHNISCHE GEGEVENS

Model		JETXL230	JETXL24
Code		22S031	22S032
Motorvoeding	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Maximaal opgenomen vermogen	(W)	350	170
Snelheid	(m/s)	0,016	
Maximale kracht	(N)	2000	2400
Inschakelduur	(%)	30	80
Beweging (zonder eindschakelaars)	(mm)	540	
Beschermingsgraad	(IP)	44	
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20 ÷ +55	
Gewicht aandrijving	(KG)	10	9
Afmeting aandrijving	(mm)	1030x115x110 h	

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor landen met 110 V / 60 Hz-netvoeding

JET XL

Model	Motor	Mechanische stop	Bevestigingsset	Maximale vleugellengte/gewicht
Jet XL 230	230 Vac	• (2)	•	6 m - 750 kg
Jet XL 24	24 Vdc	• (2)	•	6 m - 750 kg

JET XL KIT

Model	Code	JETXL24	STARG8 24 Besturing XL	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Maximale vleugellengte/gewicht
JETXL24K	29S089	• (2)	•	• (2)	•	•	•	6 m - 750 kg
JETXL24KVL	29S092	• (2)	•	• (2)				6 m - 750 kg

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding



JET XL



STARG8 BOX / BOX XL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



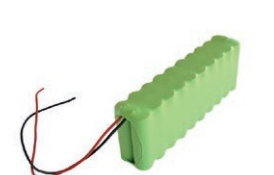
ACCESSOIRES



LOCK HO - COD. 162913
Horizontaal elektrisch slot 12V



LOCK VE - COD. 162912
Verticaal elektrisch slot 12V

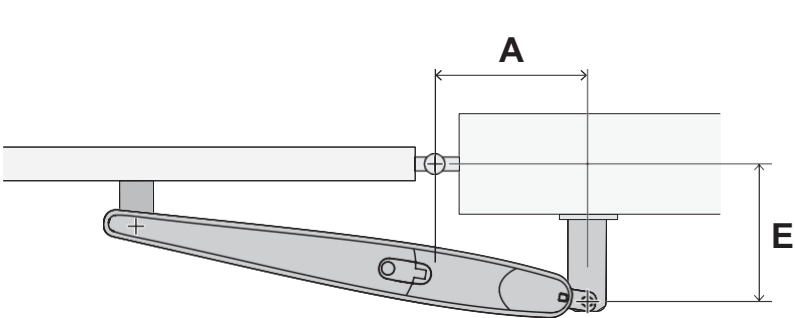
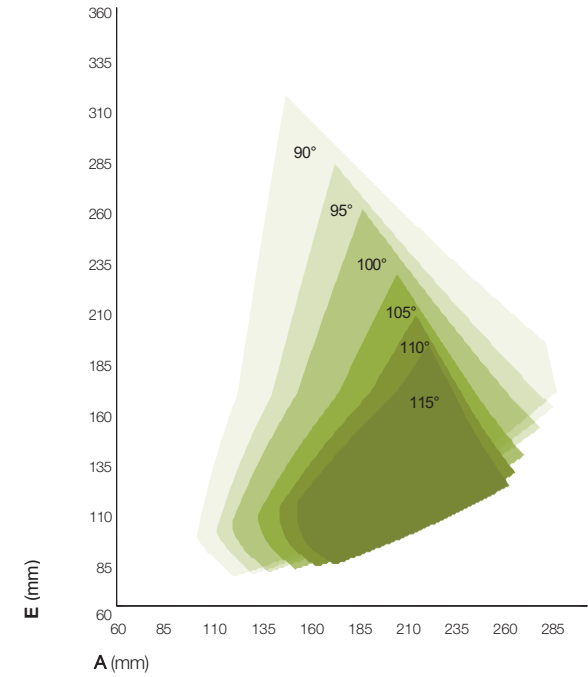
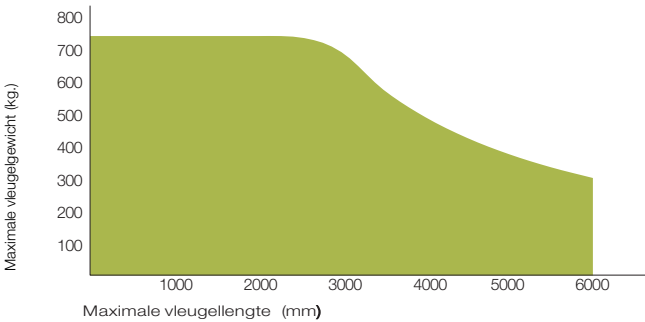


BAT M016 - COD. 161237
Batterij 24V 1,3Ah



BAT K3 - COD. 161232
Batterij oplaadmodule voor 161237

TOEPASSINGSMOGLIJKHEDEN



Couper 24

Automatisering voor draaiporten tot 2 m - 400 kg

MECHANISCHE BETROUWBAARHEID

De Couper is de ideale aandrijving voor draaiporten tot 2 m en 400 kg. Het mechanische systeem is ondergebracht in twee robuuste gegoten aluminium behuizingen en ontworpen voor hoge prestaties onder extreme weersomstandigheden.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Voor het aansluiten van de Couper zijn slechts twee aders nodig. De klemmenstrook bevindt zich boven in de aandrijving en is eenvoudig bereikbaar, wat aansluiting en montage vereenvoudigt. De slag is snel en eenvoudig af te stellen met verstelbare mechanische aanslagen.

SMART ELEKTRONICA

De STARG8 besturing maakt het werk van de installateur eenvoudiger en biedt hoge prestaties op het gebied van veiligheid, installatietijd en montagesnelheid. Dankzij één uniforme programmeermethode worden draaiporten sneller in bedrijf gesteld en worden onderhoudswerkzaamheden eenvoudig en praktisch.



1.



2.



3.

1. AANSLUITINGEN

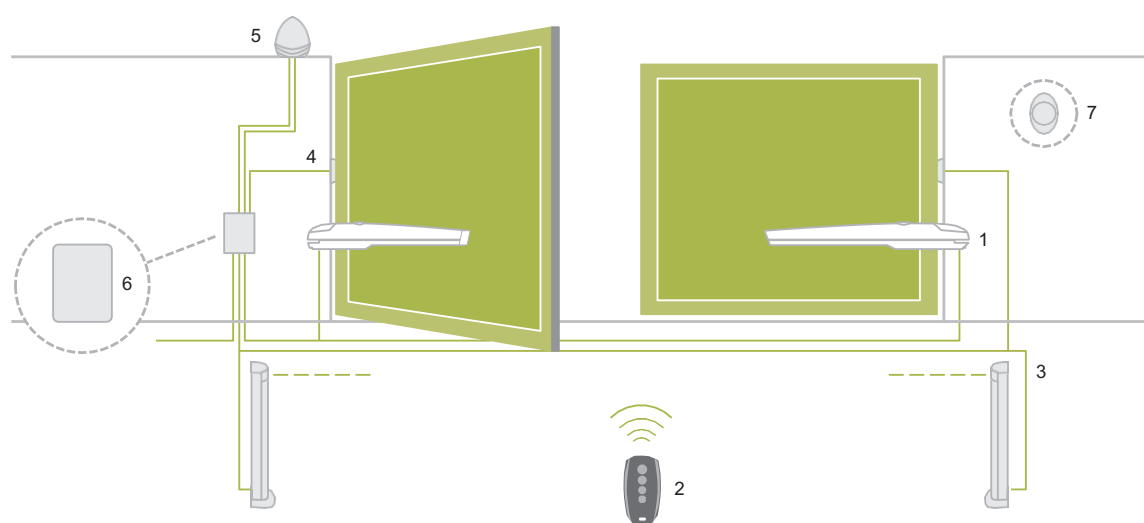
Snel en eenvoudig te installeren dankzij de afneembare kap in de aandrijving

2. EINDSCHAKELAAR

Snelle slagafstelling met robuuste mechanische aanslag

3. BESTURING

Programmering met zelflerende functie, instelbaar via DIP-switches en afregeling van vermogen en snelheid met draaiknoppen



BASISINSTALLATIE

- 1. Aandrijving Couper
- 2. Handzender
- 3. Fotocellen in zuil
- 4. Fotocellen
- 5. Waarschuwingsslamp
- 6. Besturing
- 7. Codeschakelaar

KING
SPEC
IALIST

CLAVIS



TECHNISCHE GEGEVENS

Model		COUPER24
Code		22S007
Motorvoeding	(Vdc)	24
Maximaal opgenomen vermogen	(W)	85
Snelheid	(m/s)	0,018
Maximale kracht	(N)	1500
Inschakelduur	(%)	50
Beweging (zonder eindschakelaars)	(mm)	320
Beschermingsgraad	(IP)	44
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20 ÷ +55
Gewicht aandrijving	(kg)	6
Afmeting aandrijving	(mm)	780x100x104 h

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding

COUPER 24

Model	Motor	Mechanische stop	Bevestigingsset	Maximale vleugellengte/gewicht
Couper 24	24 Vdc	• (1)	•	2 m - 400 kg

COUPER 24 KIT

Model	Code	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY30	TAB	Maximale vleugellengte/gewicht
COUPERKIT24	29S017	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
COUPERKIT24VL	29S025	• (2)	•	• (2)				2 m - 400 kg

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor landen met 110 V / 60 Hz-netvoeding



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP200 - COD. 162259
Verstelbare beugel achterkant
(2 st.)



STA200 - COD. 162260
Verstelbare beugel voorkant
(2 st.)



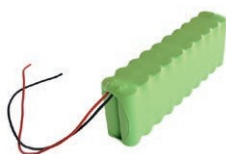
BK200 - COD. 162268
Verstelbare mechanische
aanslagen (2 st.)



LOCKHO - COD. 162913
Horizontaal elektrisch slot
12V



LOCKVE - COD. 162912
Verticaal elektrisch slot 12 V

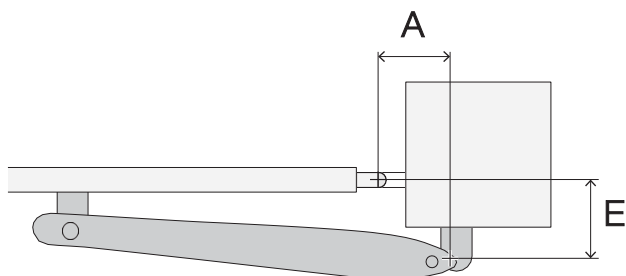
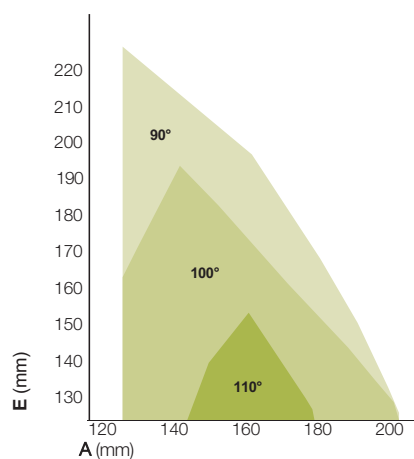
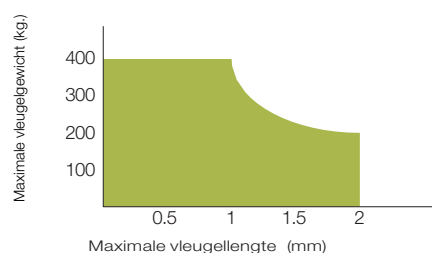


BATM016 - COD. 161237
Batterij 24V 1,3Ah



BATK3 - COD. 161232
Batterij oplaadmodule
voor 161237

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN



Linear

Automatisering voor draaiportalen met vleugels tot 4.5 m - 300 kg

ROBUUST EN STIJLVOL

De Linear biedt een hoge mechanische betrouwbaarheid en slijtvastheid dankzij het uiterst krachtige telescopische overbrenging systeem. De roestvrijstalen cilinder in combinatie met de gegoten aluminium behuizingsdelen zorgen voor een lange levensduur.

De montagebeugels hoeven niet te worden gelast en de klemverbindingen maken de installatie snel en praktisch.

SMART ELEKTRONICA

De STARG8 besturing maakt het werk van de installateur aanzienlijk eenvoudiger en biedt hoge prestaties op het gebied van veiligheid en montagesnelheid. Dankzij één uniforme programmeermethode wordt elke draaiportaal sneller in bedrijf gesteld en is onderhoud en service een stuk eenvoudiger.



1. Robuuste mechanica

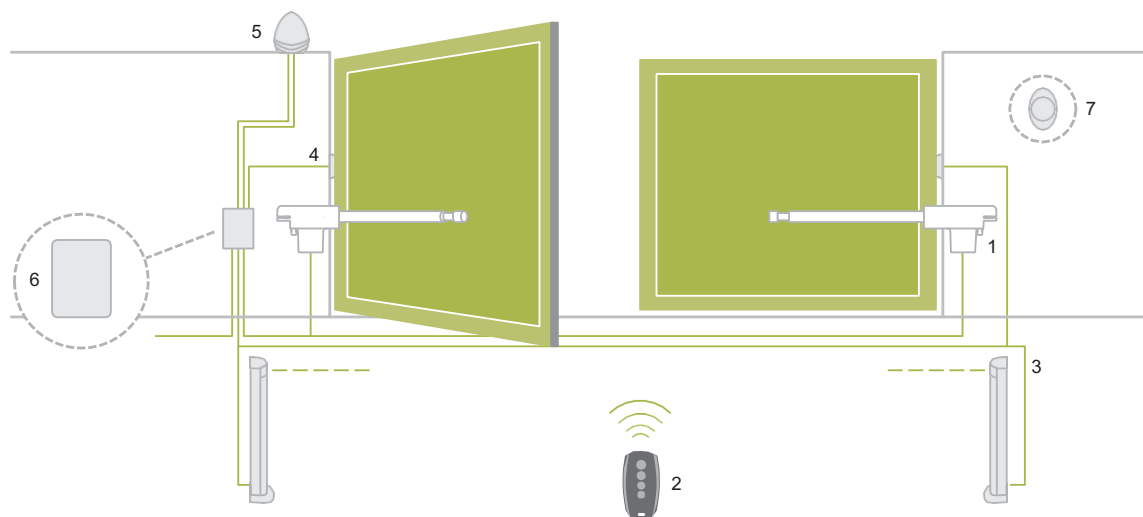
Roestvrijstalen cilinder gekoppeld aan een massief profiel met ronde doorsnede voor langdurige sterkte

2. MONTAGEBEUGEL

Snelle montage dankzij beugels die niet gelast hoeven te worden

3. KLEMVERBINDINGEN

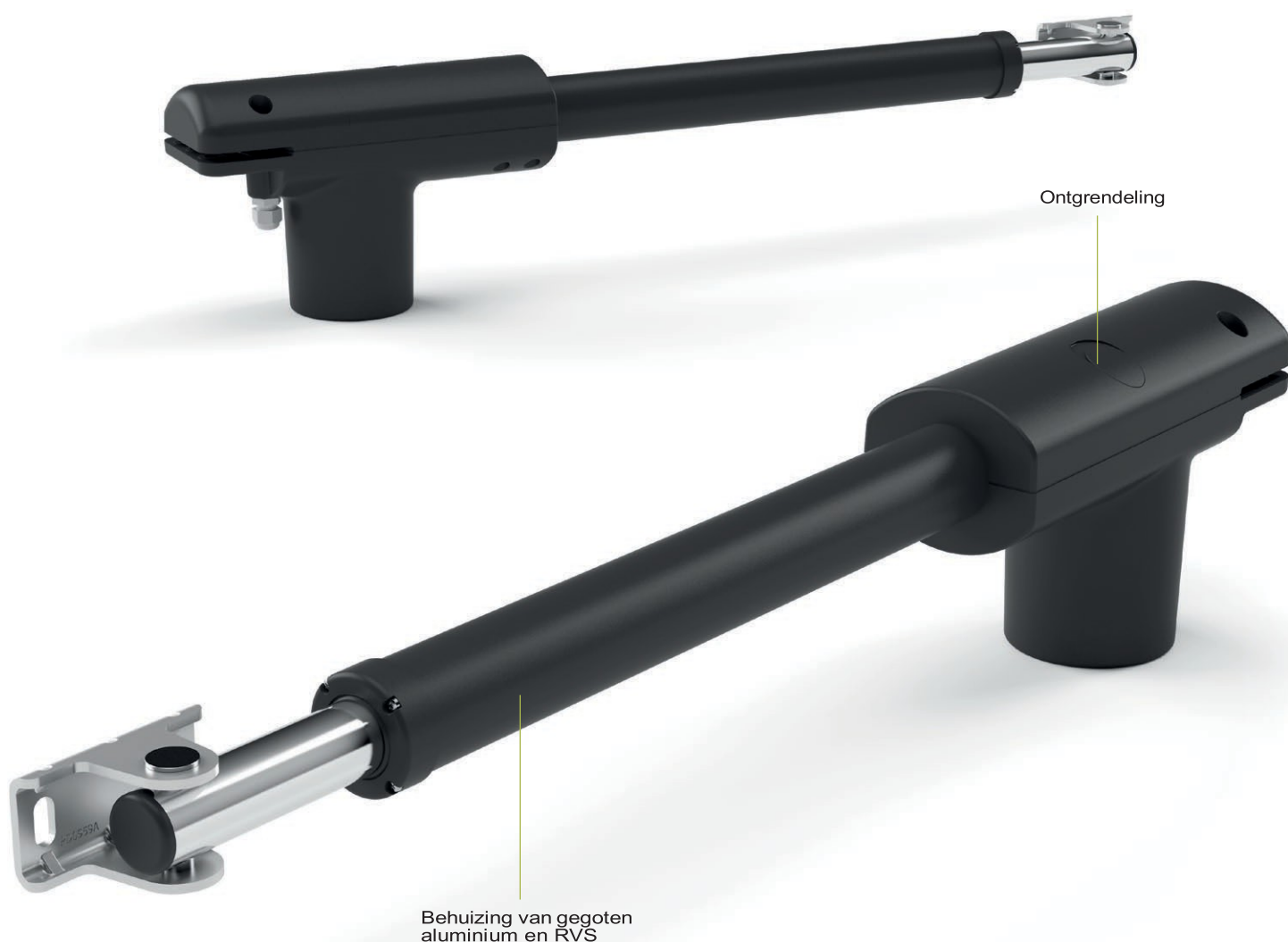
Eenvoudige bedrading dankzij klemverbindingen



BASISINSTALLATIE

1. Aandrijving Linear
2. Handzender
3. Fotocellen in zuil
4. Fotocellen
5. Waarschuwinglamp
6. Besturing
7. Codeschakelaar





TECHNISCHE GEGEVENS

Model		LINEAR400230	LINEAR40024	LINEAR500230	LINEAR50024
Code		22S038	22S039	22S040	22S041
Motor voeding	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc
Maximaal stroomverbruik	(W)	340	120	340	120
Snelheid	(m/s)	0,016	0,014	0,016	0,014
Maximale kracht	(N)	2000	1800	2000	1800
Werkcyclus	(%)	30	90	30	90
Beweging	(mm)	400		500	
Beschermingsgraad	(IP)	54			
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20 ÷ +55			
Gewicht aandrijving	(kg)	6	5,5	6	5,5
Aandrijving afmeting	(mm)	700x100x177 h		800x100x177 h	

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding

LINEAR

Model	Motor	Beweging	Bevestigingsmateriaal	Vleugellengte/gewicht
Linear 400230	230 Vac	400	•	3 m - 300 kg
Linear 500230	230 Vac	500	•	4,5 m - 250 kg
Linear 40024	24 Vdc	400	•	3 m - 300 kg
Linear 50024	24 Vdc	500	•	4,5 m - 250 kg

Mechanische eindschakelaar niet van toepassing

LINEAR KIT

Model	Code	MOTOR	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	Stylo4K	IDEA	VIKY30	TAB	Maximale vleugellengte/gewicht
LINEARK400230	29S095	LINEAR400230 (2)	•		• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK400230VL	29S098	LINEAR400230 (2)	•		• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK500230	29S106	LINEAR500230 (2)	•		• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK500230VL	29S108	LINEAR500230 (2)	•		• (2)				4,5 m - 250 kg
LINEARK40024	29S099	LINEAR40024 (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK40024VL	29S105	LINEAR40024 (2)		•	• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK50024	29S109	LINEAR50024 (2)		•	• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK50024VL	29S115	LINEAR50024 (2)		•	• (2)				4,5 m - 250 kg

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor landen met 110 V / 60 Hz-netvoeding



LINEAR



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



KINGGATES
Automatic Gate
www.king-gates.com

TAB

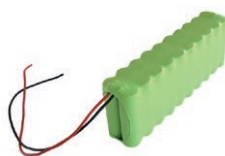




LOCKHO - COD. 162913
Horizontaal elektrisch slot 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Verticaal elektrisch slot 12 V

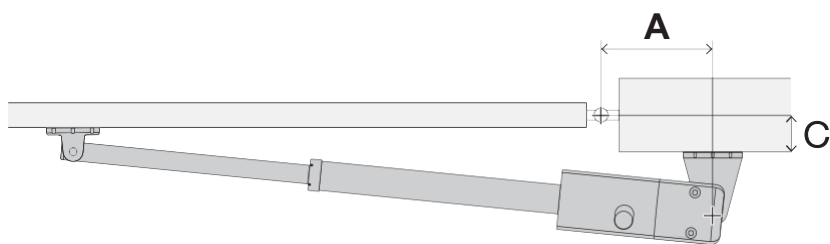
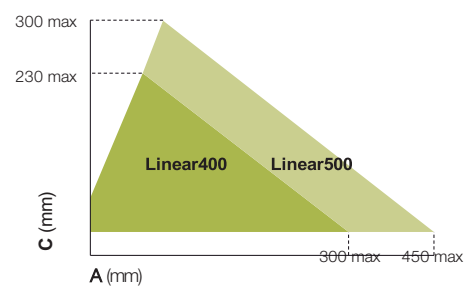
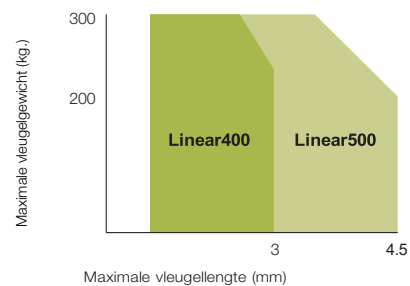


BATM016 - COD. 161237
Batterij 24V 1,3Ah



BATK3 - COD. 161232
Batterij oplaadmodule voor 161237

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN



Modus

Automatisering voor draaiportalen tot 4.2 m - 500 kg

GEPATENTEERD

Dankzij de gepatenteerde mechanica kan de Modus grote draaiportalen tot 4,2 m en 500 kg automatiseren. De nauwkeurig instelbare mechanische eindschakelaars maken een fijne afstelling van de vleugel in open- en sluitrichting mogelijk. Met een breedte van slechts 165 mm is de aandrijving snel te monteren. Er zijn twee motorvarianten, twee standaardarmen en twee optionele armen met schuivende of roterende werking voor uiteenlopende montagesituaties. Vier kilogram aluminium, een viervoudige tandwielreductie in rvs en hoogwaardige synthetische smering maken de Modus bijzonder robuust. De 24V-motor is geschikt voor intensief gebruik.

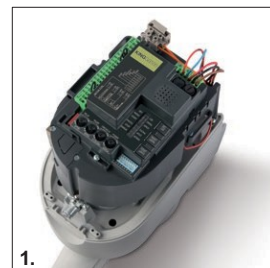
SMART ELEKTRONICA

STARG8 besturing maakt het werk van de installateur aanzienlijk eenvoudiger en biedt hoge prestaties op het gebied van veiligheid, installatietijd en montagesnelheid.

Dankzij de programmeer methode die voor alle automatiseringen gelijk is worden draaiportalen sneller in bedrijf gesteld en worden onderhoudswerkzaamheden gemakkelijker.

NIEUWE MOTOR VOOR MODUS

De nieuwe overbrenging van de MODUS XL garandeert maximale betrouwbaarheid en mechanische sterkte, ook bij veeleisende installaties, dankzij de krachtigere reductiemotor.



1.



2.



3.

1. BESTURING

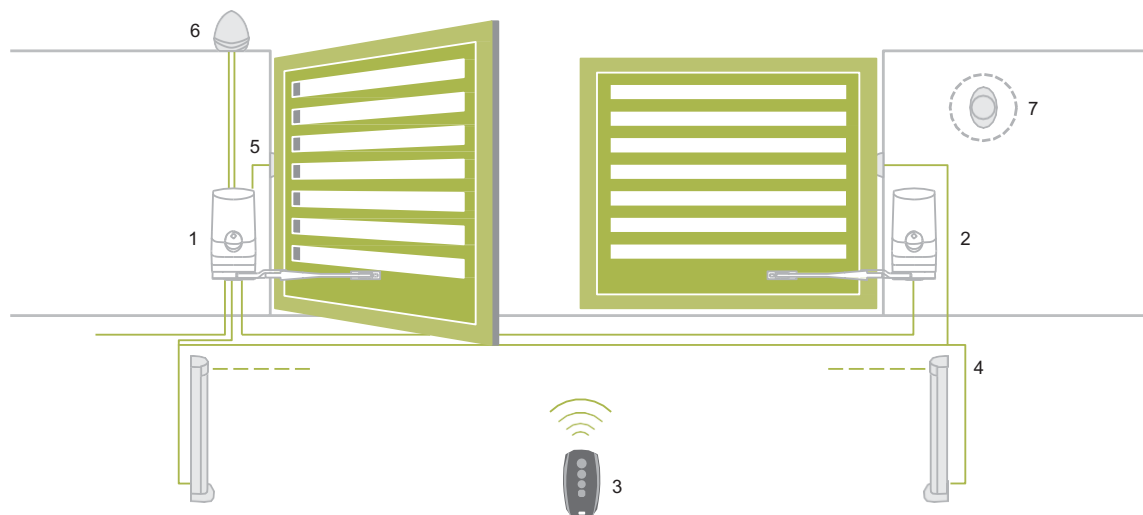
Programmering met zelflerende functie, instelbaar via DIP-switches en afregeling van vermogen en snelheid met draaiknoppen

2. KNIKARM

Van gegoten aluminium met knelbeveiliging

3. EINDSCHAKEAAR

Robuuste verstelbare stalen eindschakelaar



BASISINSTALLATIE

1. Aandrijving Modus
2. Aandrijving Modus
3. Handzender
4. Fotocellen in zuil
5. Fotocellen
6. Waarschuwinglamp
7. Codeschakelaar





TECHNISCHE GEGEVENS

Model	MODUS280SL + MODUS280MA	MODUSXL SL + MODUSXLMA
Code	22S044 + 22S042	22S050 + 22S048
Netvoeding (Vac 50 Hz)	230	
Motorvoeding (Vdc)	24	
Maximaal opgenomen vermogen (W)	280	350
Snelheid (rpm)	1,5	
Maximaal koppel (Nm)	650	760
Inschakelduur (%)	80	
Beschermingsgraad (IP)	44	
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 +55	
Gewicht aandrijving (kg)	7,5	
Afmeting aandrijving (mm)	165x250x306 h	

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding

MODUS

Model	Motor	Besturing	Ontvanger	Mechanische stop	Bevestingsmateriaal	Maximaal gewicht/lengte
Modus 280 SL	24 Vdc			• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus 280 MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus XL SL	24 Vdc			• (2)	•	4,2 m - 500 kg
Modus XL MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	4,2 m - 500 kg

Modus-aandrijvingen worden zonder knik-arm geleverd. Kies op de volgende pagina de knik-arm die het beste bij de draaipoort past.

MODUS KIT

Model	Code	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Maximaal gewicht/lengte
MODUSKIT280	29S128	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
MODUSKIT280VL	29S149	•	•			• (2)	• (2)				2,8 m - 300 kg
MODUSKITXL	29S152			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg
MODUSKITXLVL	29S155			•	•	• (2)	• (2)				4,2 m - 500 kg

De sets bevatten de knik-arm MO LINK 420. De 24 V-versie is ook beschikbaar voor landen met een netvoeding van 110 V / 60 Hz.



MODUS MA



MODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



Type knik-armen



MOLINK180 - COD. 162271
Knik-arm voor poortvleugel tot 1.8m



MOLINK420 - COD. 162272
Knik-arm voor poortvleugel tot 4.2m



MOLINKR42 - COD. 162275
Knik-arm met rotatie tot +/- 8° voor poortvleugel tot 4.2m – 500kg



MOLC18SX - COD. 162273
Knik-arm incl. geleideling voor poortvleugel tot 1.8m – 300 kg (links)



MOLC18DX - COD. 162274
Knik-arm incl. geleideling voor poortvleugel tot 1.8m – 300 kg (rechts)



BK40 - COD. 1729A5
Mechanische
eindschakelaars (2 st.)



BLINDO44 - COD. 162662
Externe ontgrendeling met
meegeleverde staalkabel



BATM016 - COD. 161237
Batterij 24V 1,3Ah



BATK3 - COD. 161232
Batterij oplaadmodule
voor 161237



LOCKHO - COD. 162913
Horizontaal elektrisch slot 12V



LOCKVE - COD. 162912
Verticaal elektrisch slot 12V



KINGKONNECT - COD. 161234
WiFi-module om
STARG8 besturingen
via smartphone te
beheren

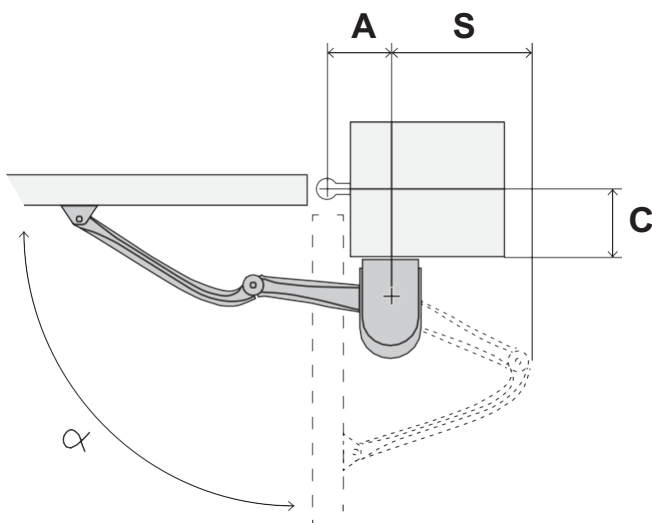


WI-CLAVIS - COD. 161235
WiFi-module voor het
beheren van
automatiseringen via
smartphone



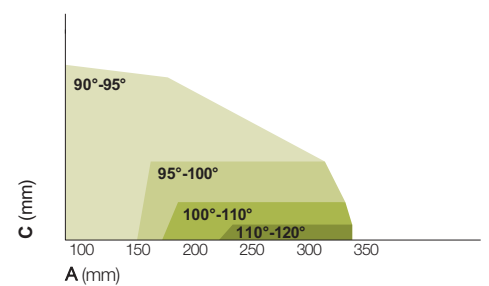
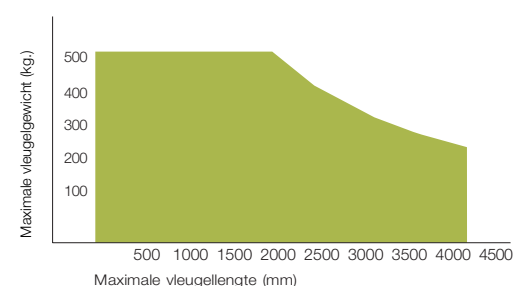
**CLAVIS ACCESS -
COD. 161251**
<https://clavis.app/>

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90



MiniModus

Automatisering voor draaipoorten tot 2 m - 250 kg

INSTALATIE GEMAK

Mini-Modus is een knik-arm aandrijving voor draaipoorten met vleugels tot 2 m en 250 kg. Met een breedte van slechts 155 mm kan de aandrijving ook op smalle penanten worden geplaatst. De geometrie van de knik-arm maakt bovendien montage op brede palen mogelijk, met een afstand tot 240 mm tussen het draaipunt van de vleugel en het montagevlak van de aandrijving.

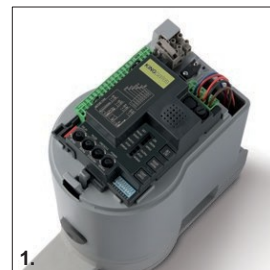
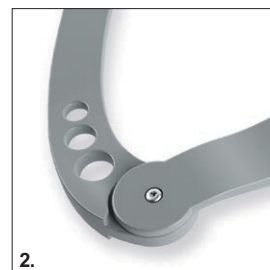
COMPACT EN VEILIG

Mini-Modus is voorzien van een geïntegreerde besturing en heeft ruimte voor een accu, zodat de poort ook na meerdere uren stroomuitval kan blijven functioneren. Zoals bij alle King-Gates producten is de ontgrendeling eenvoudig en snel. Ook de montage van de aandrijving op de penant en poort is installatievriendelijk. Dankzij schroefbaar verstelbare beugels is lassen niet nodig.

SMART ELEKTRONICA

STARG8 besturing maakt het werk van de installateur aanzienlijk eenvoudiger en biedt hoge prestaties op het gebied van veiligheid, installatietijd en montage-snelheid.

Dankzij de programmeer methode die voor alle automatiseringen gelijk is worden draaipoorten sneller in bedrijf gesteld en worden onderhoudswerkzaamheden gemakkelijker.



1. BESTURING

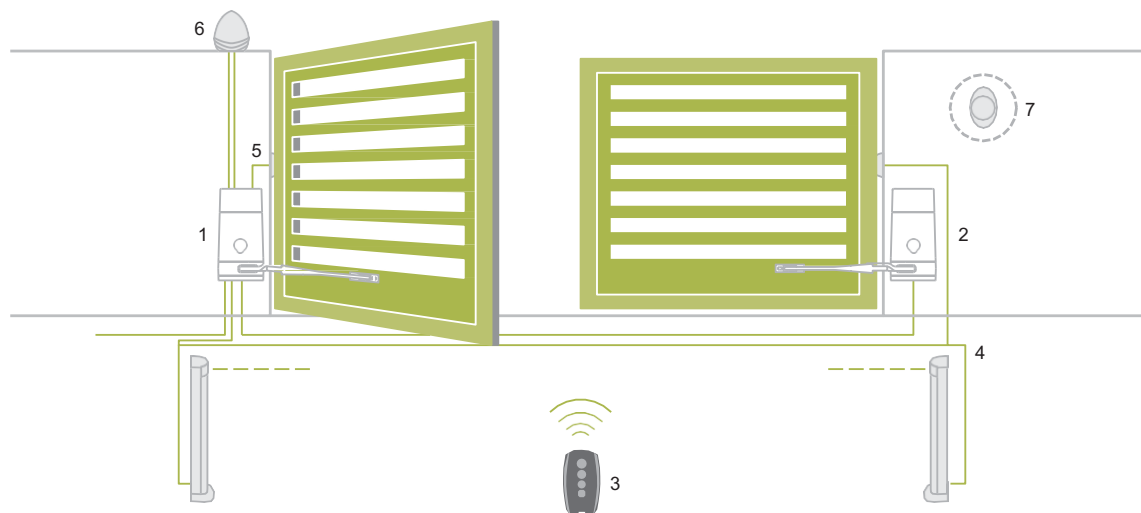
Programmering met zelflerende functie, instelbaar via DIP-switches en afregeling van vermogen en snelheid met draaiknoppen

2. KNIKARM

Gegoten aluminium arm met knelbeveiliging

3. EINDSCHAKELAAR

Robuuste mechanische verstelbare stalen eindschakelaars



BASISINSTALLATIE

1. Aandrijving Mini Modus
2. Aandrijving Mini Modus
3. Handzender
4. Fotocellen in zuil
5. Fotocellen
6. Waarschuwinglamp
7. Codeschakelaar





TECHNISCHE GEGEVENS

Model	MINIMODUS24SL + MINIMODUS24MA	
Code	22S006 + 22S005	
Netvoeding (Vac 50 Hz) 230	230	
Motorvoeding (Vdc) 24	24	
Maximaal opgenomen vermogen (W) 250	250	
Snelheid (rpm)	1	
Maximaal koppel (Nm)	150	
Inschakelduur (%)	50	
Beschermingsgraad (IP)	44	
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	
Gewicht aandrijving (kg)	6,2	
Operator dimensions (mm)	155x253x314 h	

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding

MINIMODUS

Model	Motor	Besturing	Ontvanger	Mechanische stop	Bevestigingsmateriaal	Knik-arm	Max. gewicht/len gte per vleugel
MiniModus SL	24 Vdc	-	-	• (1)	•	•	2 m - 250 kg
MiniModus MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (1)	•	•	2 m - 250 kg

MINIMODUS KIT

Model	Code	MINIMODUS MA	MINISL STYL	STYLO 4K	IDEA	VIKY30	TAB	Max. gewicht/len gte per vleugel
MINIMODUSKIT24	29S123	•	•	• (2)	•	•	•	2 m - 250 kg
MINIMODUSKIT24VL	29S126	•	•	• (2)				2 m - 250 kg

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding



MINIMODUS MA



MINIMODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB

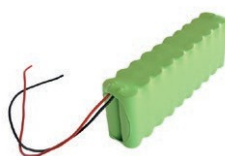




LOCK HO - COD. 162913
Horizontaal elektrischslot 12V



LOCKVE - COD. 162912
Verticaal elektrischslot 12V



BATM016 - COD. 161237
Batterij 24V 1,3Ah



BATK3 - COD. 161232
Batterij oplaadmodule
voor 161237



**KINGKONNECT
- COD. 161234**
WiFi-module om
STARG8-besturingen via
smartphone te beheren

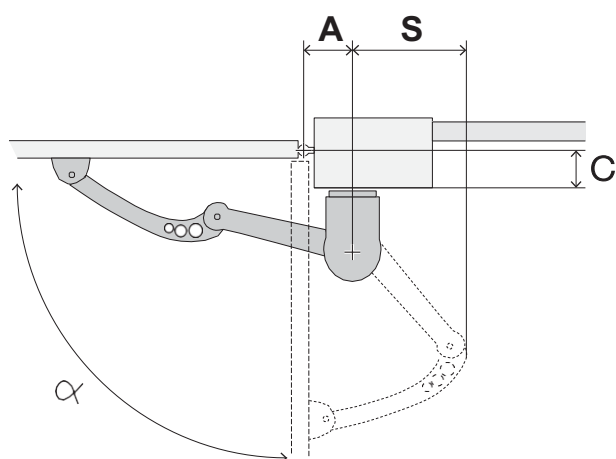


**WI-CLAVIS - COD.
161235**
WiFi-module voor het
beheren van
automatiseringen via
smartphone

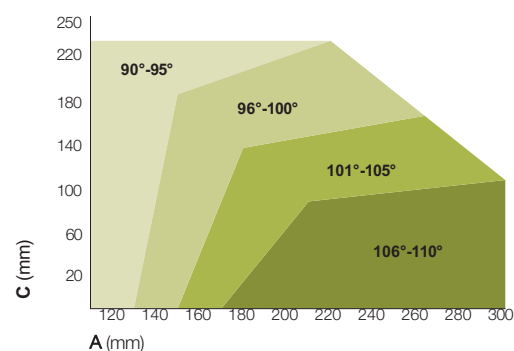
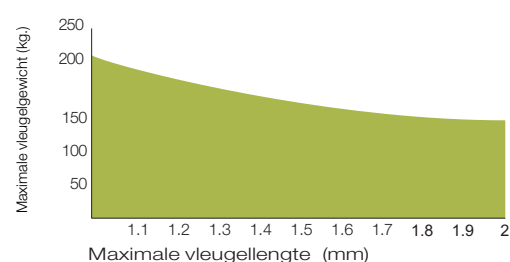


**CLAVIS ACCESS -
COD. 161251**
<https://clavis.app/>

TOEPASSINGSMOGLIJKHEDEN



A	C	S	α
130	30	350	95
180	30	385	105
135	60	360	95
195	60	385	105
140	90	365	95
205	90	385	105
140	120	375	95
220	120	385	105
145	150	380	95
230	150	370	105
150	180	365	95
250	180	330	105
165	210	370	95
205	240	345	95



Intro

Automatisering voor draaiportalen tot 4 m - 650 kg

DESIGN EN TECHNOLOGIE

Door de ondergrondse montage blijft de automatisering volledig uit het zicht en verandert het uiterlijk van de poort niet. De robuuste gegoten aluminium constructie en IP67-waterdichte afdichting zorgen voor betrouwbare werking en weinig onderhoud. Bij stroomuitval kan de poort direct handmatig worden geopend via de optionele ontgrendelingshendel of, bij de 24V-versie, d.m.v. het nood accusysteem.

INSTALLATIE

De Intro aandrijving is verkrijgbaar in een 230V- en 24V-uitvoering, met een kataforetisch gelakte of RVS funderingsbox voor een lange levensduur. Er zijn twee ontgrendelingssystemen beschikbaar: met hendel of sleutel.

SMART ELEKTRONICA

De STARG8 besturing maakt het werk van de installateur aanzienlijk eenvoudiger en biedt hoge prestaties op het gebied van veiligheid, installatietijd en montage-snelheid.

Dankzij één uniforme programmeermethode worden automatische draaiportalen sneller in bedrijf gesteld en worden onderhoudswerkzaamheden eenvoudig en praktisch.



1. ONTGRENDELING

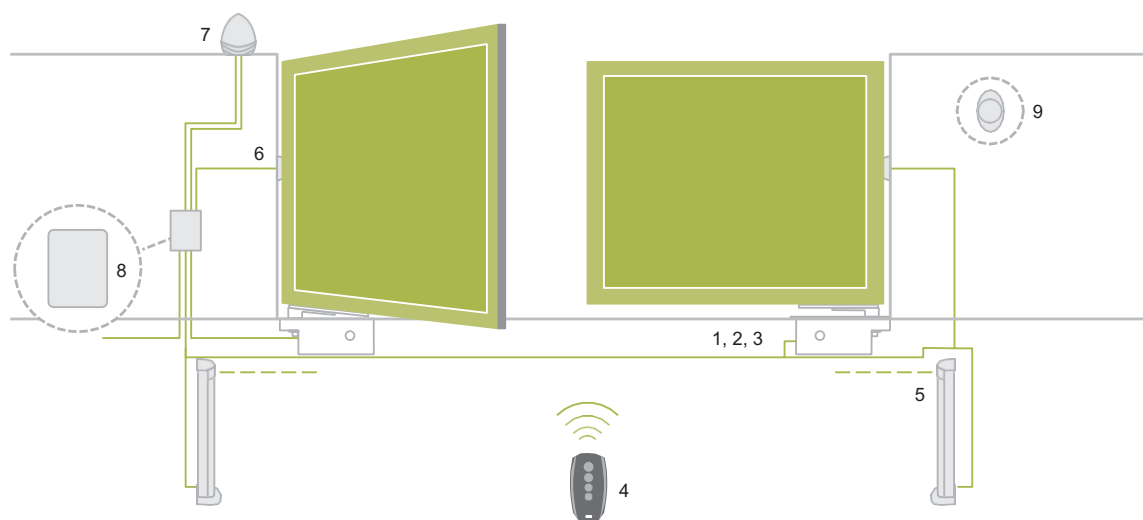
Verkrijgbaar met sleutel of hendel

2. FUNDERINGS BOX

Kataforetisch gelakte of RVS

3. EINDAANSLAG

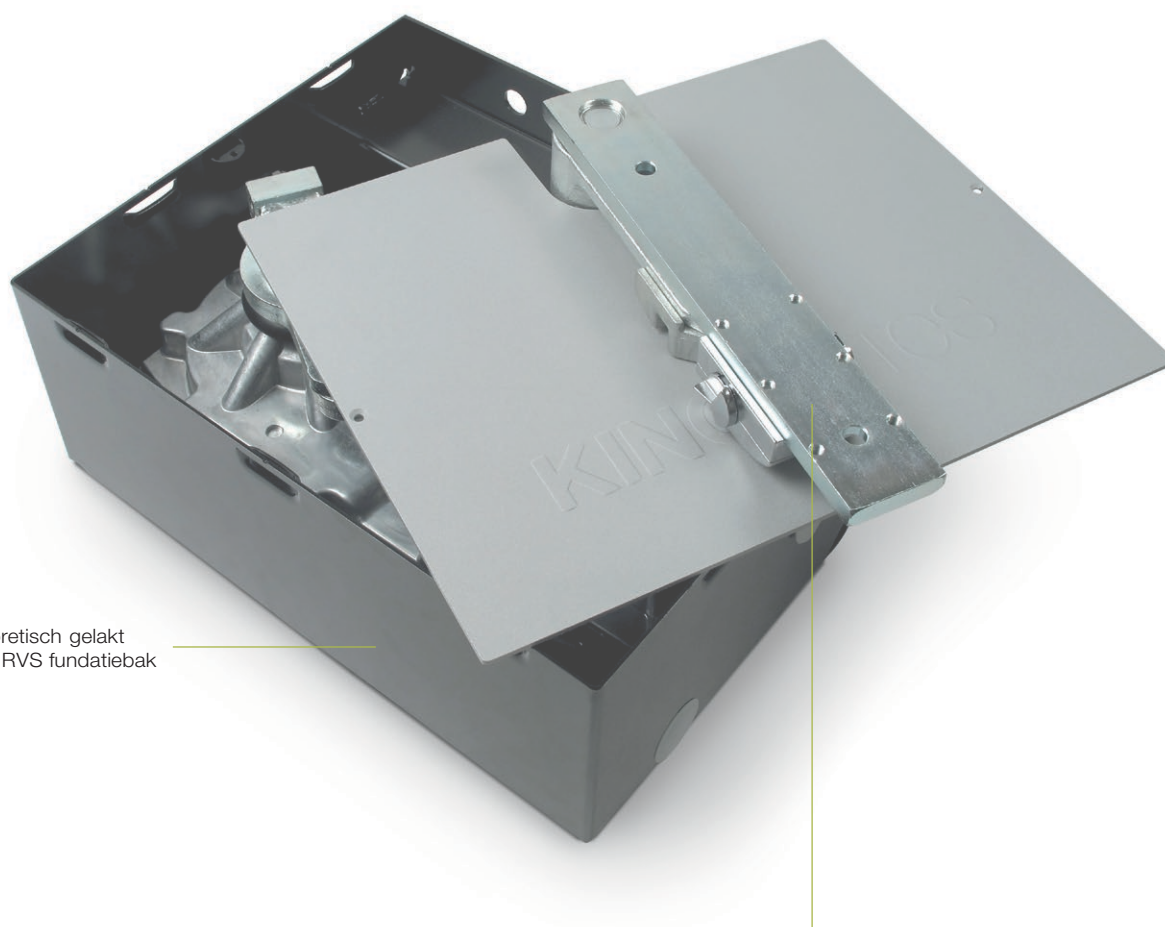
In open en dicht positie zijn standaard ingebegrepen



BASISINSTALLATIE

1. Aandrijving Intro
2. Fundatiebak
3. Ontgrendelingssysteem
4. Handzender
5. Fotocellen in zuil
6. Fotocellen
7. Waarschuwinglamp
8. Besturing
9. Codeschakelaar





Kataforetisch gelakt
of een RVS fundatiebak

Ontgrendelingshendel met
afgeschermd slot

TECHNISCHE GEGEVENS

Model		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Code		22S001	22S057
Motor supply	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Maximaal opgenomen vermogen	(W)	120	340
Snelheid	(rpm)	1	0,85
Maximaal koppel	(Nm)	300	500
Inschakelduur	(%)	80	30
Beschermingsgraad	(IP)	67	
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20 ÷ +55	
Vleugelopening	(°)	Max 110 (360 con INT 360)	
Gewicht aandrijving	(kg)	12,5	14,3
Funderingsbox afmeting	(mm)	400x325x152 h	

24V-uitvoering ook verkrijgbaar voor markten met 110 V / 60 Hz-netvoeding

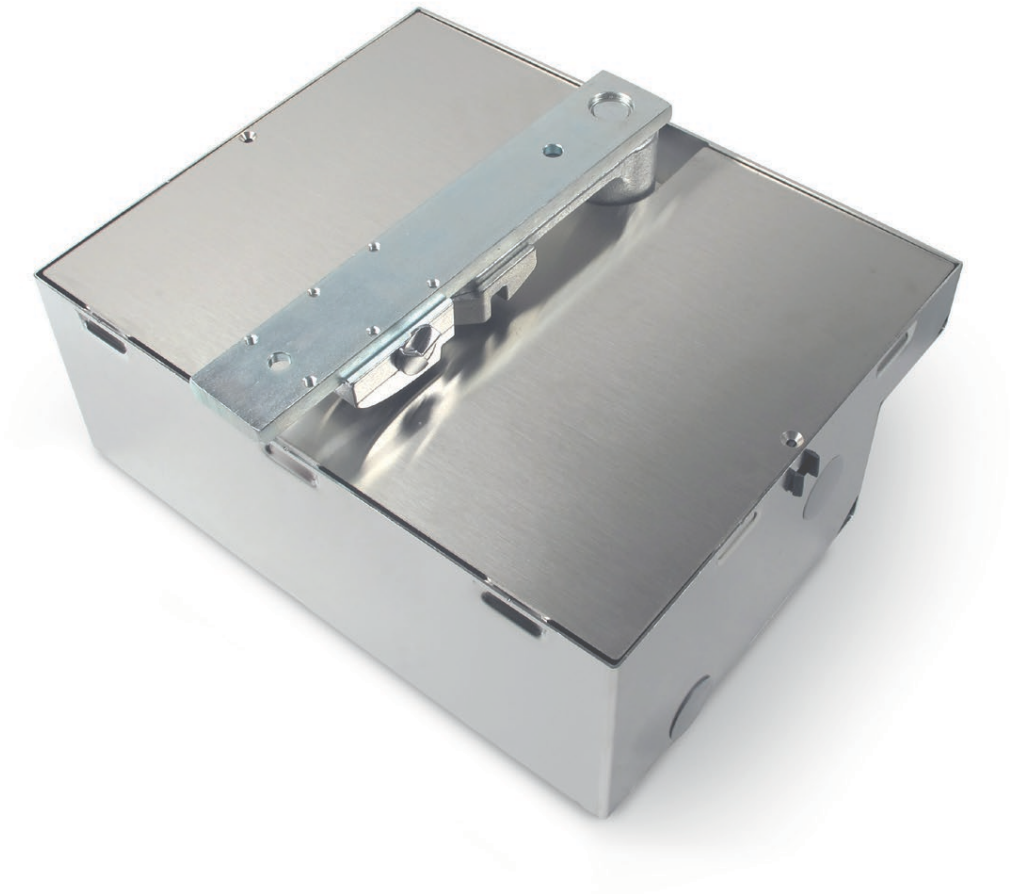
INTRO

Model	Motor	Mechanische stop in dichtpositie	Maximale vleugellengte/gewicht
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m - 650 kg

Funderingsbox

Model	Code	Zink gecoate stalen box	Roestvrijstalen box	Ontgrendelingssysteem met hendel	Mechanische stop in openpositie
INTROBOX 400	1622A6	•		-	•
INTROBOX 400 S	1622C7		•	-	•

Introbox-funderingsboxen worden zonder ontgrendeling geleverd. Voeg voor een complete set de code "INTRO LOCK" of "INTRO KEY" toe (zie accessoires).





INTROLOCK - COD. 1622B1
Ontgrendelingssysteem met hendel



INTROKEY - COD. 1622A9
Ontgrendelingssysteem met sleutel



INTROFR - COD. 1622A8
Adapter voor funderingsbak



INK - COD. 1722H7
Hendel ontgrendeling INTRO LOCK (4st.)



INT 360 - COD. 162267
Kit voor 360° vleugel opening

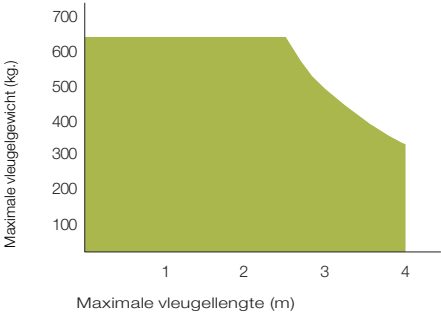


LOCK HO - COD. 162913
Horizontaal elektrischslot 12V



LOCK VE - COD. 162912
Verticaal elektrischslot 12V

TOEPASSINGSMOGELIJKHEID



Go Green

Zonne-energie kit
24V-voeding inclusief
accu in behuizing.



KAN OVERAL WORDEN GEÏNSTALLEERD

Go Green is de nieuwe zonne-energieset van KINGgates.

De set kan alle 24 V DC-producten met een STARG8 24-besturing van stroom voorzien, zonder dat een aansluiting op het elektriciteitsnet nodig is.

GO GREEN

Model	Code	Zonnepaneel	Accubehuizing
GOGREEN KIT	28S001	•	•

TECHNISCHE GEGEVENS

Code		Accu behuizing	Zonnepaneel	GOPOWER
Netvoeding	(Vac 50/60 Hz)	-	-	110 ÷ 240
Nominale spanning	(Vdc)	24	-	-
Maximale stroomsterkte	(A)	10	-	-
Piekvermogen	(Wp)	-	30	-
Maximale kracht	(W)	-	-	60
Nominale accucapaciteit	(Ah)	20	-	-
Beschermingsgraad	(IP)	44	-	-
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Volledige oplaadtijd	(h)	~15**	-	-
Afmetingen	(mm)	235x170x258	450x25x550	132x58x30
Gewicht	(kg)	14	3,5	0,345

*0 tot +40 °C bij opladen via het elektriciteitsnet met de GOPOWER-voeding.

Bij gebruik van de voeding via het elektriciteitsnet.



GO POWER - COD. 172807
Adapter voor het opladen van de accu

Installatieoverzicht



