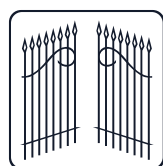




SYSTEMEN VOOR DE AUTOMATISERING VAN HEKKEN
GARAGE DEUREN, INDUSTRIËLE DEUREN
EN AUTOMATISCHE SLAGBOMEN

CATALOGUS
11.2021



FADINI®
l'apricancello

INDEX

20

Automatiseringen voor
**SCHUIF
HEKKEN**

36

Automatiseringen voor
**DRAAI
HEKKEN**

70

Automatiseringen voor
**GARAGE EN
INDUSTRIËLE
DEUREN**

82

**AUTOMATISCHE
SLAGBOMEN**

102

**VEILIGHEIDS- EN
COMMANDO-
ELEKTRONICA**

124

**ELEKTRONISCHE
CONTROLE-
EENHEDEN**

150

Automatisatie
KIT

162

**POORT-
COMPONENTEN**

164

**INSTALLATIE
DIAGRAMMEN**

172

**PROGRESSIEVE
INDEX VAN DE CODES**

176

OPMERKINGEN INDEX

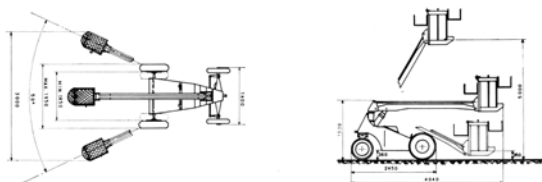


Creativiteit is denken aan morgen. Projecten waarbij design en kwaliteit het antwoord zijn op uw vragen. Zonder verleden kan er geen toekomst zijn. Fadini-automatisering, geschiedenis is geen fantasie. Het begon allemaal in 1967, toen de drie broers Fadini een kleine mechanische werkplaats oprichtten die gespecialiseerd was in hydraulische landbouwmachines. De transformatie van een familiebedrijf naar een industriële groep vond echter plaats eind jaren 70 toen een steeds groeiend proces op gang kwam en het bedrijf wereldwijd bekend werd in poortautomatisatie. Sinds 2010 worden de drie oprichters ondersteund door hun zonen. Fadini is een realiteit vandaag, die zijn plaats vindt tussen de belangrijkste spelers wereldwijd in de productie en handel van automatische systemen voor poorten, deuren van welke aard dan ook, garages, wegversperringen, automatische, halfautomatische, verwijderbare en vaste verkeerspalen. De filosofie van het bedrijf is sinds de oprichting dezelfde en wordt gekenmerkt door een uitgebalanceerde combinatie van traditie en moderniteit, kwaliteit en betrouwbaarheid. Fadini, een exclusief maar onmiskenbaar product.



1969

Meccanica Fadini produceert en brengt CIGNO op de markt: een hydraulisch platform voor het snoeien en oppakken van fruit.





Zetel
productielocatie

HET BEDRIJF

Meccanica FADINI s.n.c. is tegenwoordig een toonaangevend bedrijf in Europa en wereldwijd op het gebied van poortautomatisatie, met verkoop- en assistentievervestigingen in meer dan 60 landen. De hoofdzetel bevindt zich in Cerea (VR) en strekt zich uit over een totale oppervlakte van meer dan 130.000 m², waarvan 30.000 m² bebouwd, waar automatische systemen voor poorten, garagedeuren, industriële deuren en wegafzettingen worden ontworpen, geproduceerd en getest. Maar ook een groot assortiment verkeerspalen, hydraulische en automatische modellen, maar ook halfautomatische, wegneembare en vaste. Andere twee fabrieken in de provincie Vicenza zijn gewijd aan de productie van controle- en veiligheidsaccessories.

Meer dan 45 jaar ideeën, passie en succes.

De geschiedenis van Meccanica Fadini is een pad dat wordt gekenmerkt door een constante evolutie naar nieuwe technologische en marketinggrenzen.

Gisteren, vandaag en

MEC 400

Eerste aandrijving voor schuifpoorten. Meccanica Fadini is een pionier in Italië en wereldwijd op gebied van productie van en handel in automatische poortsystemen.

19
74



19
77



MEC 800 SPECIAL

Eerste hydraulische aandrijving voor draai-poorten. Een geweldige technische intuïtie: de knowhow op het gebied van hydraulica overbrengen naar het nieuwe veld van poortautomatisering.

MEC 900

Eerste slagboom met hydraulische techniek.



19
79

19
83



HONGI 83

Hydraulische aandrijving met elektromotor geïntegreerd in het oliereservoir. In de loop der jaren geüpdatet en verbeterd en vandaag de dag zijn dezelfde functies terug te vinden in de HINDI 880 EVO, als een garantie voor kwaliteit en betrouwbaarheid.

MEC 85

Super regeneratieve en quartz 250/300 MHz zenders, één, twee en drie kanalen.

19
85



**19
91**

STRABUC 918

In deze periode worden de eerste verzinkbare, hydraulische, automatische verkeerspalen gelanceerd. Tegenwoordig zijn ze opgenomen in een speciale catalogus. Meccanica Fadini presenteert een compleet assortiment automatische, halfautomatische, verwijderbare en vaste verkeerspalen.

Raadpleeg de speciale catalogus voor meer informatie.

in de toekomst

**19
93**



NYOTA 115

Motorreductor met koppeling in oliebad. Voortdurend bijgewerkt. Nog steeds in productie als NYOTA 115 EVO-versie.

COMBI 740

Eerste hydraulische ondergrondse operator waarbij motorpomp en krik in één behuizing zitten. COMBI 740 wordt voortdurend geüpdatet en is beschikbaar in een breed scala aan versies; met de toevoeging van COMBI 787 is de keuze aan aandrijvingen voor grote poorten dus nog groter.



JUNIOR 624/633/650

Gamma motorreductoren voor schuifpoorten, oliebad en EN12445 - EN12453-gecertificeerd.

**20
10**



**20
17**



DARDO 424/430

Eerste Fadini elektromechanische aandrijving voor residentiële draai-poorten.

ZERO

Complete lijn accessoires voor draai- en schuifpoorten. Knipperlicht, fotocellen, transponderlezer, sleutelschakelaars, digitaal toetsenbord, drieknopsschakelaar en paaltjes.

**20
21**



DE WAARDEN VAN INNOVATIE

Mechanica is ons credo. Meccanica Fadini heeft aanzienlijke investeringen gedaan in technologie: vandaag de dag zijn de meest moderne en efficiënte CNC-machines van de nieuwste generatie in onze fabrieken te vinden.



HYDRAULISCHE TECHNOLOGIE

De perfecte oplossing voor al die technische eisen die veiligheid, stille werking, soepele bewegingen, precisie en betrouwbaarheid vereisen. Een succesvolle reactie op de markt, de hoge prestatienormen en de lange levensduur van Fadini-installaties zijn de echte getuigen van een dergelijke technische intuïtie: hydraulische technologie als synoniem voor tijdloze kwaliteit.







KIEZEN VOOR FADINI BETEKENT KIEZEN VOOR KWALITEIT

Materialen van hoge kwaliteitsnormen en een strikt gecontroleerd productieproces zorgen voor betrouwbaarheid en langdurige prestaties bij al zijn operators. Alle mechanische, elektromechanische en elektronische onderdelen worden streng gecontroleerd tijdens de verschillende bewerkingsfasen, montage en eindtesten. De producten van Meccanica Fadini zijn CE-gemarkeerd en voldoen aan de Europese veiligheidsvoorschriften en installatierichtlijnen.

ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Meccanica Fadini investeert in innovatie en de nieuwste state-of-the-art technologieën. Softwareprogramma's worden gebruikt voor 3D-ontwerp, besturing, duurzame projecten, communicatie en gegevensverwerking. Creatie van nieuwe productmodellen die snel tot leven komen dankzij de hulp van 3D-multimateriaalprinters.



WWW.FADINI.NET

MeccanicaFADINI ondersteunt haar producten altijd door het volgende te verstrekken: handleidingen, technische gegevensbladen, catalogi en brochures. Alles kan gemakkelijk worden geraadpleegd in de downloadsectie van de website van het bedrijf. MeccanicaFADINI houdt ook rekening met de commerciële behoeften van het netwerk van distributeurs en kan reclame- en demonstratiemateriaal leveren: verschillende soorten demopoorten, lichtgevende borden en gadgets en een lijn kledingstukken van het Fadini-merk.



ZERO



ZERO.L

Ledknipperlicht, met geïntegreerde antenne



ZERO.PH

In- en opbouw fotocellen



ZERO.DGT

In- en opbouw
Digitaal toetsenbord met kabel aansluiting



ZERO.K

Sleutelschakelaars voor in- en opbouw



ZERO.EK

Sleutelschakelaars voor in- en opbouw



ZERO.PB

In- en opbouw
Indoor schakelaar met 3 knoppen



ZERO.SAPE

In- en opbouw
Nabijheidslezer voor transponders

ZERO.PT

Palen van geanodiseerd
aluminium voor buiten



DIVO 71

Rolling code, zelf lerend, 433,92 MHz zender, compatibel met ASTRO 43 en JUBI 433 series.

4 kleuren beschikbaar: limoengroen, mosterdgeel, candylila en skylinegrijs.



DIVO 71



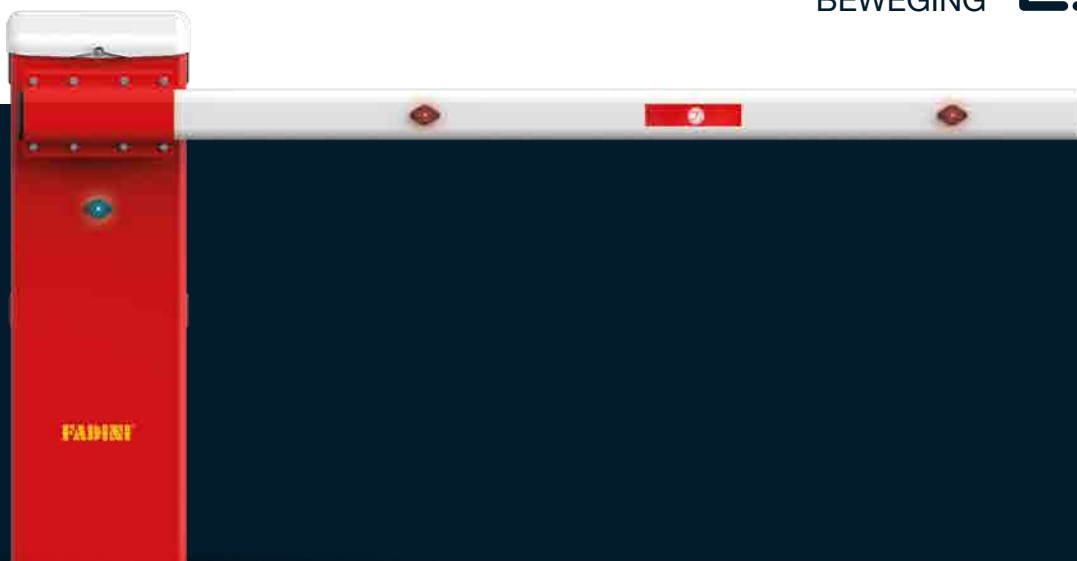
VEILING MET LED'S

**VERKEERSLICHTEFFECT VOOR
DEAUTOMATISCHE BAYT 980 BARRIÈRE**

GROEN
LEDKNIPPERLICHT
MET SLAGBOOM IN
VERTICAAL POSITIE



ROOD LEDKNIPPERLICHT
MET SLAGBOOM IN
HORIZONTALE POSITIE OF IN
BEWEGING





ELEKTROMECHANISCHE TECHNOLOGIE

Aandrijving die is ontworpen om beweging over te brengen door middel van een elektromotor en een overbrengingsreductie (wormwiel en kroonwiel).



HYDRAULISCHE TECHNOLOGIE

Aandrijving die is ontworpen om beweging door middel van oliedruk over te brengen.



EVO KLEPPENSYSTEEM

Afhankelijk van de installatievereisten is het mogelijk om de vergrendeling rechtstreeks op de aandrijving in te stellen: **N** zonder vergrendeling / **A** vergrendeling in open poortpositie / **B** vergrendeling in gesloten poortpositie / **BB** bidirectionele blokkering.



ONOMKEERBAAR IN OPEN POSITIE

Met de poort in open positie, moet de aandrijving worden ontgrendeld om handmatig sluiten mogelijk te maken. Met de poort in gesloten positie is er geen vergrendeling en is openen met de hand mogelijk.



ONOMKEERBAAAR IN GESLOTEN POSITIE

Met de poort in gesloten positie, moet de aandrijving worden ontgrendeld om handmatig openen mogelijk te maken. Met de poort in open positie is er geen vergrendeling en is sluiten met de hand mogelijk.



BIDIRECTIONELE HYDRAULISCH VERGRENDING

De poorten worden hydraulisch in open en gesloten stand vergrendeld (motor gestopt). De actuator moet worden ontgrendeld voor handmatig openen en sluiten.



OMKEERBAAR NIET VERGRENDELD

Er is geen hydraulische blokkering aangebracht. Het is altijd mogelijk om de poort met de hand te openen en te sluiten. Bij deze installaties is altijd een elektrisch slot of mechanische vergrendeling nodig om de poort in gesloten stand te houden.



SOFT STOP

Hydraulische aandrijving met een hydraulisch onderdeel dat de poort vertraagt (remt): ofwel in openings- of sluitingsfase of in beide richtingen, afhankelijk van het type aandrijving. Elektromechanische aandrijving met elektronische afremming die vertraging mogelijk maakt bij het openen en sluiten van de poort.



DEBIETREGELAAR

Hydraulische aandrijving voorzien van een debietregelaar die de snelheidsregeling van de poort tijdens de gehele openings- en sluitingsfase mogelijk maakt.



-40 °C

Technologie toegepast op speciale modules waardoor de motoroperators motoren kunnen worden gebruikt in extreem koude omstandigheden, waar de temperatuur lager kan zijn dan -40 °C, waardoor bevriezing van de apparatuur wordt voorkomen.

Specifieke accessoires zijn beschikbaar om aan de verschillende toepassingsvereisten te voldoen:

- HELIOS 29-kaart voor het ELPRO-assortiment elektronische regeleenheden
- thermische sonde voor hydraulische motorpompen
- verwarmingsapparaat voor de automatisch verzinkbare palen



LED

De Ledtechnologie maakt het mogelijk om 95% energie te besparen en de levensduur 50 keer te vergroten tov een gloeilamp. Hoge helderheid en zichtbaarheid. Milieuvriendelijk, in overeenstemming met de 2005/32/CE-richtlijn.



RT DATA

Real Time Logic voor een snelle reactie op elke mogelijke externe gebeurtenis (weersomstandigheden, temperatuurschommelingen, mechanische wrijvingen, enz.) die de correcte werking van de installatie kunnen verstoren. De tijd van gegevensverwerking door de microprocessor is zodanig dat de elektronische besturingskaart in staat is om de stuwkracht (motorkoppel) tot het vereiste niveau te verhogen, zodat de sluitings- en openingshandelingen van de poort altijd correct worden uitgevoerd, met inachtneming van de veiligheidsvoorwaarden. Deze functie van real-time lezen werd ontwikkeld om de installateur een betrouwbare ondersteuning te bieden tijdens de fase van de installatie-instelling.



D.S.A. apparaat voor automatische veiligheidstest

Technologie voor het testen van de fotocellen in de installatie. Als er een storing wordt gedetecteerd met een van de fotocellen, werkt het hele systeem niet totdat het probleem is verholpen. Deze logica zorgt voor een hoger veiligheidsniveau.



D.A.C.S. apparaat voor autotest van de veiligheidsranden

Technologie om de op het systeem aangesloten schakellijsten te controleren (in overeenstemming met de normen EN 12978 en EN 13849-1). Dankzij een speciaal microcontrollercircuit, apart op het bord gemonteerd, wordt de daadwerkelijke integriteit en correcte werking van het veiligheidssysteem constant gecontroleerd. Elke mogelijke storing of verlies van efficiëntie wordt gesignaleerd door de diagnose-led's van de onderloopbeveiliging die blijven knipperen.



BATTERIJ

Draadloze batterijvoeding.



RADIOLINK

Afstandsuitbreiding van het radiosignaal van een zender door het creëren van een radioverbinding tussen de ontvangers.



ROLLING CODE

Deze technologie zorgt voor totale betrouwbaarheid bij de overdracht van radiosignalen en het voorkomen van klonen. De transmissiecode verandert met elke impuls en de ontvanger kan elke code beoordelen door een algoritme van synchronisme en verifiëren dat het de juiste is.



TRANSCIVER

Transmissie van een bidirectioneel radiosignaal, met feedback op de zender die de ontvangst van het radio-ontvangersignaal bevestigt.



SOFTWARE

Gebruikersinterface die eenvoudige bediening en beheer mogelijk maakt: de installateur kan de gegevens en parameters van de installatie via een pc beheren.



200° ROTATIE

Infraroodfotocel, 200° max. rotatie op de horizontale as.

1PH

230 Vac monofasige elektromotor

3PH

230/400 Vac driefasige elektromotor

HOE DE CATALOGUS TE LEZEN

De catalogus werd zo opgemaakt om de gebruiker in staat te stellen deze snel te raadplegen en het product te selecteren dat het best beantwoordt aan de toepassingsvereisten.

Als de naam van het product niet bekend is, kan de *index* op pagina 1 u verwijzen naar de referentiepagina voor de producten in die specifieke familie, inclusief hun namen.

Als het artikelcodenummer van het product bekend is, raadpleeg dan pagina's 172-175, waarop de artikelcodenummers in oplopende volgorde worden weergegeven.

Als u op zoek bent naar de ideale oplossing voor uw installatie, maar er is geen productnaam of artikelcodenummer bekend, raadpleeg dan de pagina's met keuzehulp aan het begin van elk deel van de catalogus.

Het is ook mogelijk dat pagina's 164-171 worden geraadpleegd om de installatieschema's van de verschillende automatiseringen te bekijken.

ONDERSCHRIFTEN



Residentieel en collectief gebruik



Industrieel gebruik



Stedelijke toepassingen



Automatiseringen voor schuifpoorten



Automatiseringen voor draaiportalen



Automatiseringen voor industrie- en garagedeuren



Automatische slagbomen



Commando- en veiligheids-elektronica



Elektronische besturing: eenheden

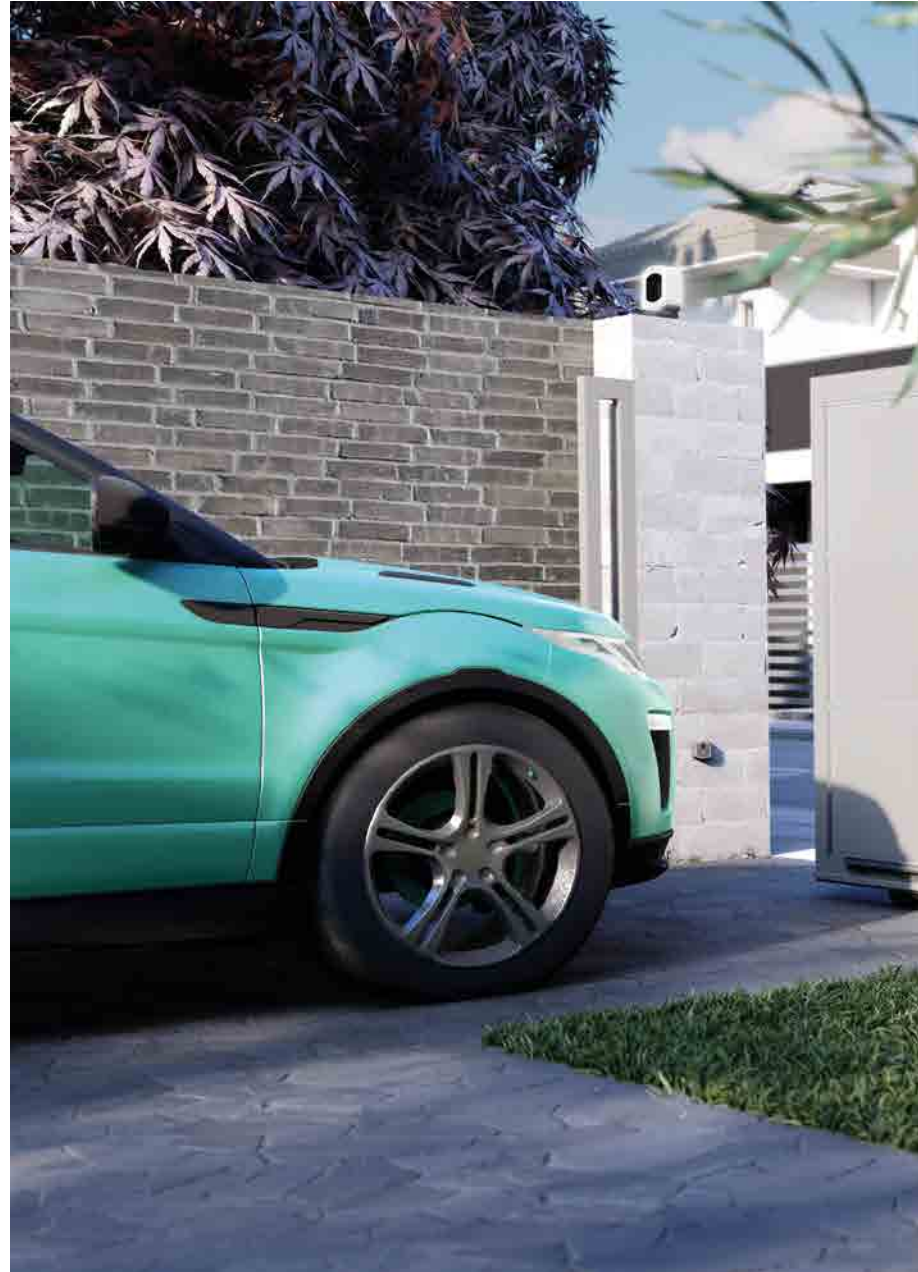


KIT automatiseringen



Poortcomponenten

Automatiseringen voor
**SCHUIF
HEKKEN**





JUNIOR 624

24

JUNIOR 633

26

JUNIOR 650

28

NYOTA 115 EVO

30

MEC 200

32

FIBO 300 / FIBO 400

34





GIDS VOOR KEUZE



JUNIOR

624

max 400 kg
24 Vdc



633

max 600 kg
230 Vac



650

max 1.200 kg
230 Vac



NYOTA

115 EVO

0,5 HP

1PH
max 1.200 kg
230 Vac



3PH
max 1.250 kg
230/400 Vac

1 HP

1PH
max 1.800 kg
230 Vac



3PH
max 1.850 kg
230/400 Vac



MEC

200

0,5 HP

1PH
max 1.200 kg
230 Vac



3PH
max 1.250 kg
230/400 Vac

1 HP

1PH
max 1.800 kg
230 Vac



3PH
max 1.850 kg
230/400 Vac

1,5 HP

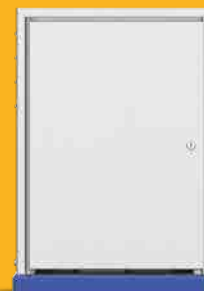
3PH
max 2.000 kg
230/400 Vac



FIBO

300

1,5 HP
3PH
max 2.500 kg
230/400 Vac



400

3 HP
3PH
max 4.000 kg
230/400 Vac







JUNIOR 624

MAX 400 kg

24 Vdc

VOOR SCHUIFHEKKEN

Elektromechanische reductiemotor operator

Voor residentiële toepassingen

ONTWERP

Moderne stijl, het deksel is voorzien van een blauw ledlampje dat de status van de automatisatie aangeeft.

STIL

24 Vdc motorreductor, koppeling van worm- en kunststof kroonwiel in oliebad, op kogellagers.

SLIM EN VEILIG

Poortbeweging is eenvoudig te programmeren met een knop, versnelling en vertraging bij elke cyclus. Magnetische eindschakelaar. Obstateldetectiesysteem door de gecombineerde actie van de encoder en amperometrische detectie van obstakels die de poortbeweging omkeren. Ontgrendelen door de aluminium handgreep met

een sleutel.

VEELZIJDIG

Dubbele tweedelige schuifpoortfunctie beschikbaar door de master/slave-optie op ELPRO 62 te selecteren. Vooraf ingesteld voor batterijback-up in geval van stroomuitval.

GETEST EN GECERTIFICEERD

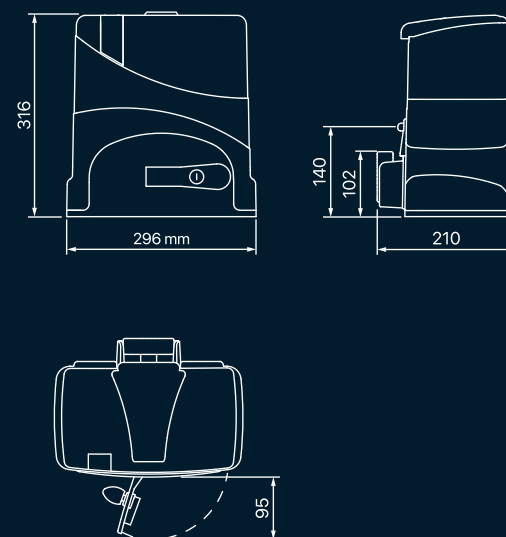
In overeenstemming met de Europese normen EN12445 en EN12453 en CE-markering na typetests.



TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Motorspanning (V)	24
Max. opgenomen vermogen (W)	220
Maximaal opgenomen stroom (A)	6,3
Maximaal koppel (N)	400
Motoromwentelingen (rpm)	3.000
Snelheid (m/min)	12
Overbrengingsverhouding	1:61
Beschermingsgraad IP	54
Olietype	706L
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +50
Gewicht (kg)	11
Gebruiksfrequentie	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN





JUNIOR 624

CODE	VERSIE	INGEBOUWD 	MAX. GEWICHT (kg) [A]
624L	24 Vdc	ELPRO 62	400

Elke code bevat een elektromechanische motorreductor met elektronische besturingseenheid, een encoder om beknellingsbeveiliging te garanderen, een tandwiel voor de tandlat, een verankeringsbasisplaat met haken voor grondbevestiging, twee sleutels voor de ontgrendelingshendel, een magnetische eindschakelaar en een paar eindschakelaar beugels.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	632L	Pak van 2 x 2,6 Ah - 12 V batterijen compleet met kabels voor aansluiting op ELPRO 62 control unit
	671L	Mechanische eindschakelaar, compleet met sluitplaten en schroeven
	2118L	Nylon tandheugel m4x1000 mm met bevestigingssteunen, metalen kern, compleet met schroeven en vierkante ringen. Maximaal 70 0kg. Pak van 10 stuks.
	706L	“FADINI UTTO olie” voor tandwielen, in 2-liter bus

 **620L**
ELPRO 62

 **JUNIOR 624** kit

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.



JUNIOR 633

MAX 600 kg

230 Vac

VOOR SCHUIFHEKKEN

Elektromechanische reductiemotor operator

Voor residentiële en industriële toepassingen

ONTWERP

Moderne stijl, het deksel is voorzien van een blauw ledlampje dat de status van de automatisatie aangeeft.

STIL

230 Vac motorreductor, koppeling van worm- en kunststof kroonwiel in oliebad, op kogellagers.

SLIM EN VEILIG

Poortbeweging is eenvoudig te programmeren met een knop, versnelling en vertraging bij elke cyclus. Magnetische eindschakelaar. Obstakeldetectiesysteem door de gecombineerde actie van de encoder en amperometrische detectie van obstakels die de poortbeweging omkeren. Ontgrendelen door de aluminium handgreep met

een sleutel.

VEELZIJDIG

Dubbele tweedelige schuifpoortfunctie beschikbaar door de master/slave-optie op de ELPRO 63 te selecteren.

GETEST EN GECERTIFICEERD

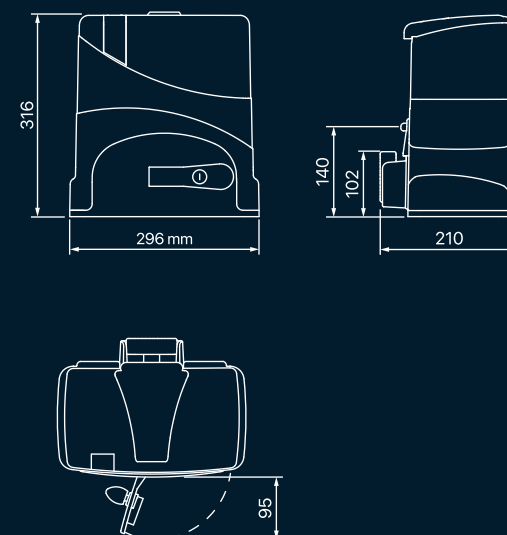
In overeenstemming met de Europese normen EN12445 en EN12453 en CE-markering na typetests.



TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Max. opgenomen vermogen (W)	400
Maximaal opgenomen stroom (A)	2
Maximaal koppel (N)	600
Motoromwentelingen (rpm)	1.350
Snelheid (m/min)	10
Overbrengingsverhouding	1:31
Beschermingsgraad IP	54
Olietype	706L
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +50
Thermische motorbeveiliging (°C)	160
Gewicht (kg)	11,3
Gebruiksfrequentie	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN





JUNIOR 633

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	INGEBOUWD 	MAX. GEWICHT (kg) [A]
633L	230 Vac 1PH	0,25 / 0,33	ELPRO 63	600

Elke code bevat een elektromechanische motorreductor met elektronische besturingseenheid, een encoder om beknellingsbeveiliging te garanderen, een tandwiel voor de tandlat, een verankeringsbasisplaat met haken voor grondbevestiging, twee sleutels voor de ontgrendelingshendel, een magnetische eindschakelaar en een paar eindschakelaar beugels.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	OMSCHRIJVING
	671L	Mechanische eindschakelaar, compleet met sluitplaten en schroeven
	2118L	Nylon tandheugel m4x1000 mm met bevestigingssteunen, metalen kern, compleet met schroeven en vierkante ringen. Maximaal 700 kg. Pak van 10 stuks.
	706L	“FADINI UTTO olie” voor tandwielen, in 2-liter bus

	630L ELPRO 63
---	------------------



[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.



JUNIOR 650

MAX 1.200 kg

230 Vac

VOOR SCHUIFHEKKEN

Motoriduttore elettromeccanico

Voor industriële toepassingen

ONTWERP

Moderne stijl, het deksel is voorzien van een blauw ledlampje dat de status van de automatisatie aangeeft.

STIL

230 Vac motorreductor, koppeling van worm- en kunststof kroonwiel in oliebad, op kogellagers.

SLIM EN VEILIG

Poortbeweging is eenvoudig te programmeren met een knop, versnelling en vertraging bij elke cyclus. Magnetische eindschakelaar. Obstakeldetectiesysteem door de gecombineerde actie van de encoder en amperometrische detectie van obstakels die de poortbeweging omkeren. Ontgrendelen door de aluminium handgreep met

een sleutel.

VEELZIJDIG

Dubbele tweedelige schuifpoortfunctie beschikbaar door de master/slave-optie op de ELPRO 63 te selecteren.

GETEST EN GECERTIFICEERD

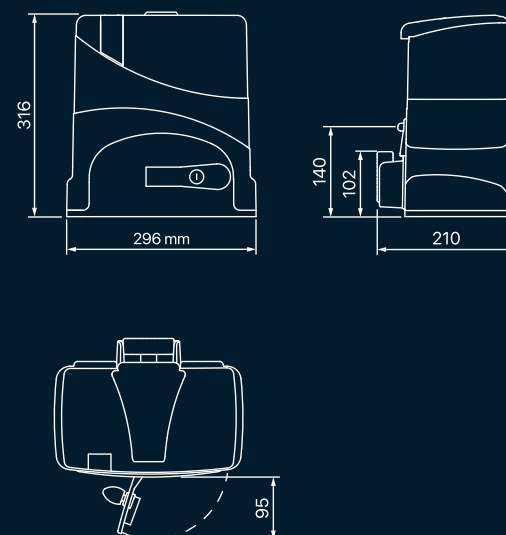
In overeenstemming met de Europese normen EN12445 en EN12453 en CE-markering na typetests.



TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Max. opgenomen vermogen (W)	510
Maximaal opgenomen stroom (A)	2,4
Maximaal koppel (N)	1.000
Motoromwentelingen (rpm)	1.350
Snelheid (m/min)	10
Overbrengingsverhouding	1:32
Beschermingsgraad IP	54
Olietype	706L
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +50
Thermische motorbeveiliging (°C)	160
Gewicht (kg)	13,5
Gebruiksfrequentie	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN





JUNIOR 650

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	INGEBOUWD 	MAX. GEWICHT (kg) [A]
650L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	ELPRO 63	1.200

Elke code bevat een elektromechanische motorreductor met elektronische besturingseenheid, een encoder om beknellingsbeveiliging te garanderen, een tandwiel voor de tandlat, een verankeringsbasisplaat met haken voor grondbevestiging, twee sleutels voor de ontgrendelingshendel, een magnetische eindschakelaar en een paar eindschakelaar beugels.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	671L	Mechanische eindschakelaar, compleet met sluitplaten en schroeven
	2118L	Nylon tandheugel m4x1000 mm met bevestigingssteunen, metalen kern, compleet met schroeven en vierkante ringen. Maximaal 700 kg. Pak van 10 stuks.
	706L	“FADINI UTTO olie” voor tandwielen, in 2-liter bus

	630L ELPRO 63
---	------------------

 **JUNIOR 650** kit

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.



NYOTA 115 EVO

VOOR SCHUIFHEKKEN

Elektromechanische reductiemotor operator

Voor residentiële en industriële toepassingen

MAX 1.200 kg

230 Vac

MAX 1.850 kg

230/400
Vac



KRACHTIG EN STIJLVOL

230 Vac en 400 Vac motorreductor, koppeling van worm- en bronzen kroonwiel in oliebad, op kogellagers.

BETROUWBAAR

Een reductor en deksel in aluminium zijn een totale garantie voor een lange levensduur. Ontgrendelen door de aluminium handgreep met een sleutel.

VEILIG

Obstakeldetectiesysteem door de gecombineerde actie van de encoder en amperometrische detectie van obstakels die de poortbeweging omkeren. Elektronische rem, versnelling en vertraging bij elke cyclus.

VEELZIJDIG

Volledig assortiment modellen met verschillende soorten elektromotoren. De elektronische besturingseenheid kan worden ingebouwd in de NYOTA 115 EVO of op zichzelf staan in een behuizing van polycarbonaat. Poortbeweging is eenvoudig te programmeren met een knop. Master/slave-functie beschikbaar voor bediening van tweedelige schuifhekken.

GETEST EN GECERTIFICEERD

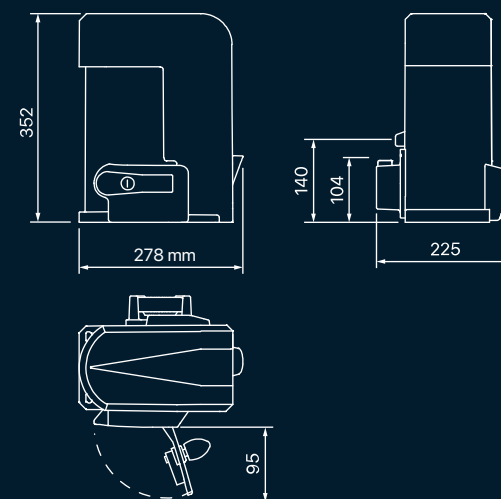
CE-markering na typekeuringen.



TECHNISCHE DATA

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50
Max. opgenomen vermogen (W)	600	575	1.130	1.030
Maximaal opgenomen stroom (A)	3,2	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2
Vermogensopbrengst (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73
Motoromwentelingen (rpm)	1.380	1.380	1.380	1.380
Condensator (µF)	30	-	30/40	-
Nominaal koppel (Nm)	40	40	80	80
Beweegsnelheid (m/min)	10	10	10	10
Overbrengingsverhouding	1/32	1/32	1/32	1/32
Werktemperatuur (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Thermische motorbeveiliging (°C)	160	160	160	160
Eindschakelaar magnetisch	magnetisch	magnetisch	magnetisch	magnetisch
Beschermingsgraad IP	55	55	55	55
Olietype	706L	706L	706L	706L
Gewicht (kg)	18,5	18	20	19,5
Gebruiksfrequentie	zeer intensief	zeer intensief	zeer intensief	zeer intensief

ALGEMENE AFMETINGEN





NYOTA 115 EVO

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	INGEBOUWD 	MECHANISCHE SLIPKOPPELING	ENCODER	• standard	- niet beschikbaar
						ELEKTRONISCHE REM	MAX. GEWICHT (kg) ^[A]
1113L	230/400 Vac 3PH	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.250
1114L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	-	•	-	•	1.850
1116L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.200
1117L	230 Vac 1PH	0,73 / 1	-	•	-	•	1.800
1121L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	ELPRO 12 EVO	-	•	•	1.200
1122L	230 Vac 1PH	0,73 / 1	ELPRO 12 EVO	-	•	•	1.800
1269L	230 Vac 1PH omkeerbaar ^[B]	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.200
1271L	230 Vac 1PH omkeerbaar ^[B]	0,37 / 0,5	ELPRO 12 PLUS FN	•	-	•	1.200

Elke code bevat een elektromechanische motorreductor met tandwiel voor de tandlat, verankeringsgrondplaat met schroeven voor grondbevestiging, twee sleutels voor de ontgrendelingshendel, magnetische eindschakelaar en een paar eindschakelaarbeugels. Elektronische besturingseenheid en encoder zijn alleen inbegrepen voor de codenummers zoals aangegeven in de tabel.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	7069L	Polycarbonaat behuizing 110 x 210 x 295 mm voor ELPRO 12 EVO, compleet met connector voor de encoder
	7231L	LIMY 51 elektronische kaart die het mogelijk maakt om de magnetische eindschakelaar elk contact te dupliceren. Alleen voor NYOTA 115 EVO
	204L	Verzinkte tandlat m4 30 x 8 x 1000 mm met bevestigingsgaten
	207L	Verzinkte tandlat m4 30 x 12 x 1000 mm met bevestigingsgaten
	208L	Tandlat bevestigingsset inclusief bout en ring
	2039L	Verzinkte tandlat m4 22 x 22 x 2000 mm om te lassen
	706L	“FADINI UTTO olie” voor tandwielen, in 2-liter bus

	7063L ELPRO 12 EVO	7064L ELPRO 12 PLUS FN	7087L ELPRO 37	7180L ELPRO 37 DS	7184L ELPRO 37 FN
---	-----------------------	---------------------------	-------------------	----------------------	----------------------

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[B]: Bij stroomuitval is het mogelijk om de poort met de hand te openen of te sluiten. Het is niet nodig dat de ontgrendelingshendel of ontgrendelsleutel wordt bediend.



MEC 200

VOOR SCHUIFHEKKEN

Elektromechanische operator

Voor industriële toepassingen

KRACHTIG

230 Vac en 400 Vac motorreductor, koppeling van worm- en bronzen kroonwiel in oliebad, op kogellagers.

BETROUWBAAR

Aluminium reductor en deksel zijn een totale garantie voor een lange levensduur.

VEILIG

Instelbare mechanisch slijpkoppeling: de schijven worden gesmeerd met multifunctioneel vet om de prestaties te verbeteren.

STERK EN COMPACT

Bodemplaat van drukgegoten aluminium.

MAX 1.800 kg

230 Vac

MAX 2.000 kg

230/400
Vac



VEELZIJDIG

Volledig assortiment modellen met verschillende soorten elektromotoren, opties met luchtgekoelde motoren en elektrorem beschikbaar. Afhankelijk van de manier waarop de tandlat aan de poort wordt bevestigd, zijn er modellen met horizontaal of verticaal tandwiel verkrijgbaar. De elektronische besturingseenheid kan worden ingebouwd in de MEC 200 of stand-alone in een behuizing van polycarbonaat.

GETEST EN GECERTIFICEERD

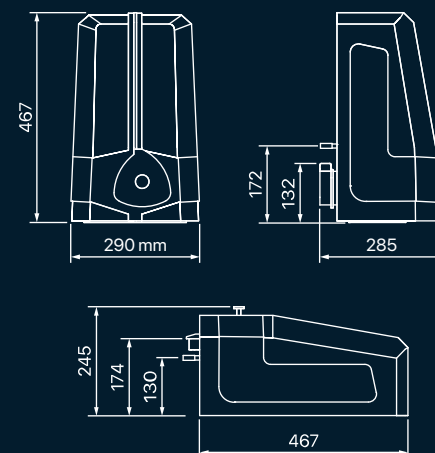
CE-markering na typekeuringen.



TECHNISCHE DATA

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Opgenomen vermogen (W)	510	575	1.130	1.030	1.500
Opgenomen stroom (A)	2,4	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Vermogensopbrengst (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73	1,1
Motoromwentelingen (rpm)	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
Condensator (µF)	20	-	40	-	-
Nominaal koppel (Nm)	40	40	80	80	110
Beweegsnelheid (m/min)	10	10	10	10	10
Overbrengingsverhouding	1/32	1/32	1/32	1/32	1/32
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Eindschakelaar magnetisch	magnetisch	magnetisch	magnetisch	magnetisch	magnetisch
Beschermingsgraad IP	55 [C]	55 [C]	55 [C]	55 [C]	55 [C]
Olietype	706L	706L	706L	706L	706L
Gewicht (kg)	19,5 o. - 19 v.	18,5 o. - 18 v.	23,5 o. - 23 v.	21,5 o. - 21 v.	25,5 o. - 25 v.
Gebruiksfrequentie	zeer intensief	zeer intensief	zeer intensief	zeer intensief	zeer intensief

ALGEMENE AFMETINGEN



MEC 200

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	INGEBOUWD 	MOTOR MET ELEKTROREM	MAX. GEWICHT (kg) [A]
1964L	230 Vac 1PH o.	0,37 / 0,5	-	-	1.200
1994L	230 Vac 1PH o.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.200
197567L	230 Vac 1PH o.	0,73 / 1	-	•	1.800
196L	230/400 Vac 3PH o.	0,37 / 0,5	-	-	1.250
197L	230/400 Vac 3PH o.	0,73 / 1	-	-	1.850
198L	230/400 Vac 3PH o.	1,1 / 1,5	-	-	2.000
199L	230/400 Vac 3PH o.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.250
19767L	230/400 Vac 3PH o.	0,73 / 1	-	•	1.850
19867L	230/400 Vac 3PH o.	1,1 / 1,5	-	•	2.000
2114L	230 Vac 1PH v.	0,37 / 0,5	-	-	1.200
2154L	230 Vac 1PH v.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.200
212567L	230 Vac 1PH v.	0,73 / 1	-	•	1.800
211L	230/400 Vac 3PH v.	0,37 / 0,5	-	-	1.250
212L	230/400 Vac 3PH v.	0,73 / 1	-	-	1.850
213L	230/400 Vac 3PH v.	1,1 / 1,5	-	-	2.000
215L	230/400 Vac 3PH v.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.250
21267L	230/400 Vac 3PH v.	0,73 / 1	-	•	1.850
21367L	230/400 Vac 3PH v.	1,1 / 1,5	-	•	2.000
7154L	230 Vac 1PH v. omkeerbaar [B]	0,37 / 0,5	-	-	1.200
7155L	230/400 Vac 3PH v. omkeerbaar [B]	0,37 / 0,5	-	-	1.250

Elke code omvat een elektromechanische motorreductor met mechanische koppeling, tandwiel voor de tandlat, verankeringsgrondplaat voor grondbevestiging met schroeven, mechanische eindschakelaar, een paar sluitplaten voor eindschakelaars, ontgrendelingsleutel. Elektronische regeleenheid en luchtgekoelde motor met elektrorem zijn alleen inbegrepen voor de codenummers zoals aangegeven in de tabel.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
 206L Veiligheidsschakelaar met ondersteuning voor 24 Vac laagspanningsuitschakeling	204L	Verzinkte tandlat m4 30 x 8 x 1000 mm met bevestigingsgaten
 2097L Verloopstuk voor MEC 200 horiz., bodemplaat, koppeling, magnetische eindschakelaar	207L	Verzinkte tandlat m4 30 x 12 x 1000 mm met bevestigingsgaten
 2098L Reductor voor MEC 200 vert., met grondplaat, koppeling, eindschakelaarmagnetisch	208L	Tandlatbevestigingsset inclusief bout en ring
	2039L	Verzinkte tandlat m4 22 x 22 x 2000 mm voor lassen
	706L	"FADINI UTTO olie" voor tandwielen, in 2-liter bus



7060L

ELPRO 70/3 PLUS

7087L

ELPRO 37

7180L

ELPRO 37 DS

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.

[B]: Bij stroomuitval is het mogelijk om de poort met de hand te openen of te sluiten. Het is niet nodig dat de ontgrendelingshendel of ontgrendelsleutel wordt bediend.

[C]: Binnen de behuizing deksel of behuizing.



FIBO 300

FIBO 400

MAX 2.500 kg

230/400
Vac

MAX 4.000 kg

230/400
Vac



VOOR SCHUIFHEKKEN

Elektromechanische operator

Voor industriële toepassingen

VEELZIJDIG

Motorreductor FIBO 300 1,5 PK - 230/400 Vac voor schuifhekken tot 2500 kg.

Motorreductor FIBO 400 3,0 PK - 230/400 Vac voor schuifhekken tot 4000 kg.

BETROUWBAAR

Koppeling van worm- en bronzen kroonwiel in oliebad, op kogellagers. Veilig gemaakt door een mechanische slippkoppeling.

BESCHERMD

De motorreductor is ondergebracht in een beschermende plaatstalen behuizing met deur.

FUNCTIONEEL

De elektronische regelenheid ELPRO 37 HP met vermogensschakelaars bevindt zich in een behuizing van polycarbonaat. Mechanische eindschakelaars.



TECHNISCHE DATA

	1,5 HP - 3PH	3 HP - 3PH
Voeding (Vac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Opgenomen vermogen (W)	1.500	2.800
Opgenomen stroom (A)	5,1/3	9,4/5,4
Vermogensopbrengst (kW / HP)	1,1 / 1,5	2,2 / 3
Motoromwentelingen (rpm - Hz)	1.400 - 50 1.700 - 60	1.400 - 50 1.700 - 60
Nominaal koppel (Hz - Nm)	50 - 300	50 - 600
Nominaal koppel (Hz - Nm)	60 - 247	60 - 490
Beweegsnelheid (rpm - Hz - m/min)	1.400 - 50 - 10,5	1.400 - 50 - 10,5
Beweegsnelheid (rpm - Hz - m/min)	1.700 - 60 - 12,8	1.700 - 60 - 12,8
Overbrengingsverhouding	1/40	1/40
Werktemperatuur (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Eindschakelaar magnetisch	mechanisch	mechanisch
Beschermingsgraad IP	55 [C]	55 [C]
Olietype	706L	706L
Gewicht (kg)	62	89
Gebruiksfrequentie	intensief	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN



FIBO 300 - FIBO 400

CODE	MODEL	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	EINDELOOP	MAX. GEWICHT (kg) [A]
3002L	FIBO 300	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	mechanisch	2.500
4002L	FIBO 400	230/400 Vac 3PH	2,2 / 3	mechanisch	4.000

Elke code bevat een elektromechanische motorreductor met mechanische koppeling, tandwiel voor de tandlat, grondplaat voor grondbevestiging, mechanische eindschakelaar, een paar slagplaten voor eindschakelaars, beschermkap, twee sleutels om toegang te krijgen tot de deur, één ontgrendelsleutel. De elektronische regeleenheid ELPRO 37 PK, CODE 7185L, wordt niet meegeleverd en moet apart worden besteld.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	2039L	Verzinkte tandlat m4 22 x 22 x 2000 mm voor lassen
	706L	“FADINI UTTO olie” voor tandwielen, in 2-liter bus



7185L
ELPRO 37 HP

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[C]: Binnen het deksel van de behuizing of de behuizing.

Automatiseringen voor
**DRAAI
HEKKEN**





DARDO 424

40

DARDO 430

42

HINDI 880 SPRINT

44

NUPI 66

46

HINDI 880 EVO

48

MEC 800 SPECIAL

52

BART 350

56

APROLI 280 BATT

58

APROLI 280/700 ROBUSTO

60

COMBI 740

62

COMBI 787

66

DRIVE 700

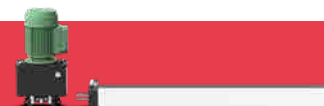
68





GIDS VOOR KEUZE

OP-DE-POORT BEVESTIGING



DARDO



424

max 400 kg
2,5 m
24 Vdc



HINDI 880 SPRINT



max 400 kg
2,3 m
230 Vac



NUPI 66



max 400 kg
2,5 m
230 Vac



HINDI 880 EVO



150 mm
max 300 kg
1,5 m
230 Vac



280 mm
max 550 kg
3,2 m
230 Vac



400 mm
max 550 kg
4,5 m
230 Vac



884P3L / 88484P3L
max 550 kg
8 m
230 Vac



MEC 800 SPECIAL



280 mm
max 400 kg
2,8 m
230 Vac



400 mm
max 700 kg
4 m
230 Vac



500 mm
max 700 kg
5 m
230 Vac



600 mm
max 800 kg
6 m
230 Vac



700 mm
max 900 kg
7 m
230 Vac



800 mm
max 1.000 kg
8 m
230 Vac



900 mm
max 1.100 kg
9 m
230 Vac



1.000 mm
max 1.200 kg
10 m
230 Vac



OP-DE-POORT BEVESTIGING met knikarm



BART 350



max 300 kg
1,8 m
24 Vdc



APROLI 280 BATT



max 400 kg
2 m
230 Vac



280/700



ROBUSTO

max 400 kg
3 m
230 Vac



ONDER-DE-GROND MONTAGE



COMBI



740

max 700 kg
4 m
230 Vac



DRIVE 700



max 700 kg
4 m
230 Vac



787



max 1.000 kg
6 m
230 Vac





DARDO 424

MAX 400 kg
2,5 m 24 Vdc



VOOR DRAAIPOORTEN

Elektromechanische aandrijving op de poortmontage
Voor residentiële toepassingen



STIL

24 Vdc onomkeerbare elektromechanische aandrijving. De mechanica omvat een stalen gewalste wormschroef, messing schroefdraadmoer, teflon kroonwiel, radiale lager en gesmeerde busen.

EENVOUDIG

Ontgrendelingssysteem voor handmatige bediening door middel van dezelfde sleutel die ook de beschermkap opent.

SLIM

Poortvertraging kan eenvoudig automatisch of handmatig worden geprogrammeerd door een knop in de elektronische regeleenheid ELPRO 42.

Regelbare mechanische eindeloopaanslagen in open en gesloten positie, gemonteerd op het deksel.

VEILIG

Antibeknellingssysteem door de encoder en amperometrische constante bewaking om de juiste werking van de aandrijving te garanderen, het omkeren van de poortbeweging bij botsing met mogelijke obstakels. Versnelling en vertraging bij elke cyclus.

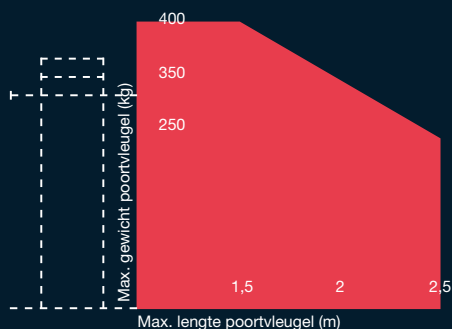
ROBUUST EN COMPACT

Beschermkap van drukgegoten aluminium en polyester poedercoating.

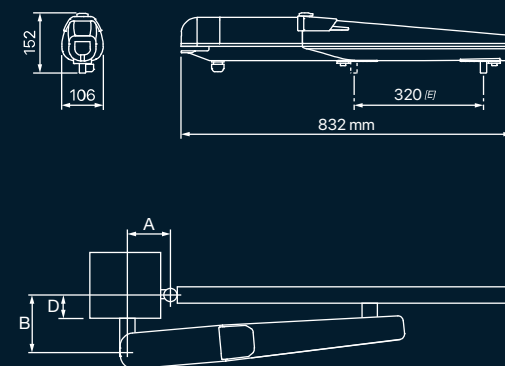
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Motorspanning (Vdc)	24
Max. opgenomen vermogen (W)	80
Maximaal opgenomen stroom (A)	3,5
Openingstijd 90° (s)	16 ÷ 20 [D]
Snelheid (mm/s)	16 ÷ 20 [D]
Maximaal koppel (N)	1.000
Temperatuurbereik (°C)	-20 ÷ +50
IP Schutzzart	44
Nuttige slaglengte motor (mm)	320 [E]
Gewicht (kg)	6,5
Gebruiksfrequentie	zeer intensief

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN



A (mm)	B (mm)	D (mm)
100-160	130-210	40-120



DARDO 424

CODE	VERSIE	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) [A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) [A]
424L	24 Vdc	2,5	400

Elke code bevat een elektromechanische aandrijving, compleet met beugels voor- en achteraan om met bouten te bevestigen, ingebouwde eindeloopaanslagen in openen en sluiten, kabelinvoerwartel voor voeding en encoder, twee sleutels om het schuifdeksel te openen dat de ontgrendelingsinrichting beschermt. Voor poorten breder dan 2 m per vleugel is een elektrisch slot vereist.



4200L
ELPRO 42



DARDO 424 kit

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[D]: Openings- en sluitingstijden zijn afhankelijk van de bevestigingsafstanden, snelheidsaanpassing en poorttraagheid.
[E]: Zonder de mechanische aanslagen is het mogelijk om de slag met 60 mm te verlengen, maar het is vereist dat poortaanlagen zowel in open als gesloten poortposities op de grond worden gemonteerd.



DARDO 430

MAX 350 kg
2,8 m 230 Vac



VOOR DRAAIPOORTEN

Elektromechanische aandrijving op de poortmontage
Voor residentiële toepassingen



STIL

230 Vac onomkeerbare elektromechanische aandrijving. De mechanica omvat een stalen gewalste wormschroef, messing schroefdraadmoer, teflon kroonwiel, radiale lager en gesmeerde busen.

EENVOUDIG

Ontgrendelingssysteem voor handmatige bediening door middel van dezelfde sleutel die ook de beschermkap opent.

SLIM

Poortvertraging kan eenvoudig automatisch of handmatig worden geprogrammeerd door een knop in de elektronische regeleenheid ELPRO 43.

Regelbare mechanische eindeloopaanslagen in open en gesloten positie, gemonteerd op het deksel.

VEILIG

Antibeknellingsysteem door de encoder en amperometrische constante bewaking om de juiste werking van de aandrijving te garanderen, het omkeren van de poortbeweging bij botsing met mogelijke obstakels. Versnelling en vertraging bij elke cyclus.

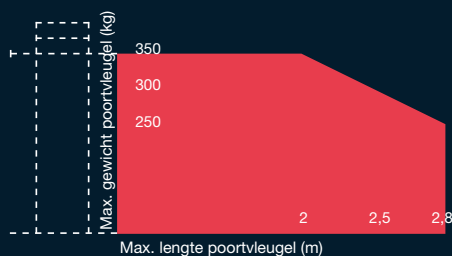
ROBUUST EN COMPACT

Beschermkap van drukgegoten aluminium en polyester poedercoating.

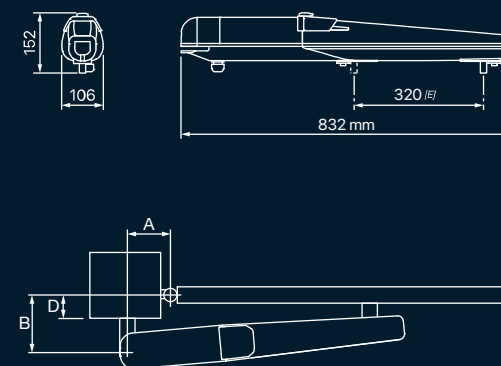
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Max. opgenomen vermogen (W)	300
Maximaal opgenomen stroom (A)	1,7
Openingstijd 90° (s)	16 ÷ 20 [D]
Snelheid (mm/s)	16 ÷ 20 [D]
Maximaal koppel (N)	3.000
Temperatuurbereik (°C)	-20 ÷ +50
Thermische motorbeveiliging (°C)	160
IP Schutart	44
Nuttige slaglengte poort (mm)	320 [E]
Gewicht (kg)	8
Gebruiksfrequentie	semi-intensief 35%

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN



A (mm)	B (mm)	D (mm)
100-160	130-210	40-120



DARDO 430

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) [A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) [A]
430L	230 Vac 1PH	0,24 / 0,33	2,8	350

Elke code bevat een elektromechanische aandrijving, compleet met beugels voor- en achteraan om met bouten te bevestigen, ingebouwde eindeloopaanslagen in openen en sluiten, kabelinvoerwartel voor voeding en encoder, twee sleutels om het schuifdeksel te openen dat de ontgrendelingsinrichting beschermt. Voor poorten breder dan 2 m per vleugel is een elektrisch slot vereist.



4300L
ELPRO 43



DARDO 430 kit

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[D]: Openings- en sluitingstijden zijn afhankelijk van de bevestigingsafstanden, snelheidsaanpassing en poorttraagheid.
[E]: Zonder de mechanische aanslagen is het mogelijk om de slag met 60 mm te verlengen, maar het is vereist dat poortaanlagen zowel in open als gesloten poortposities op de grond worden gemonteerd.



HINDI 880 SPRINT

MAX 400 kg
2,3 m 230 Vac



VOOR DRAAIPOORTEN

Hydraulische aandrijving op de poortbevestiging
Voor residentiële en collectieve toepassingen

HYDRAULISCH

Bescherming tegen beknelling door de twee overdrukkleppen die in de aandrijving zijn ingebouwd. Eenvoudig ontgrendelingssysteem door speciale sleutel.

ROBUUST

Structuur volledig van aluminium. Eenvoudig te installeren en af te stellen. Wordt geleverd in kit-formaat, inclusief toebehoren.

VEELZIJDIG

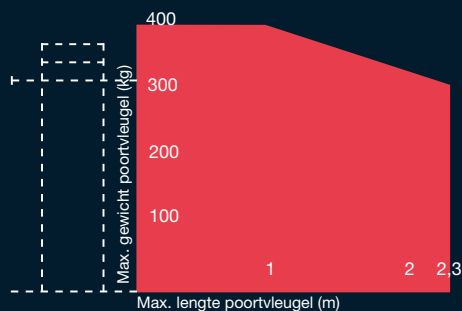
Er zijn verschillende opties beschikbaar, zoals omkeerbaar niet-vergrendelend, hydraulisch vergrendelen in gesloten poortpositie of dubbele vergrendeling.



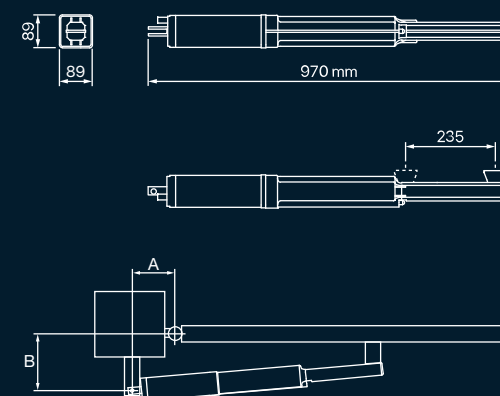
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	250
Vermogensopbrengst (W)	180
Maximaal opgenomen stroom (A)	1,2
Slaglength (mm)	235
Diameter pistonstang (mm)	16
Lineaire snelheid Openen/sluiten (mm/s)	~ 16
Openingskracht (N)	0 ÷ 5.100
Sluitkracht (N)	0 ÷ 6.200
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ +80 [F]
Olietype	708L
IP Schutzart	67
Gebruiksfrequentie	intensief
Gewicht (kg)	9,5

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN



A (mm)

110

B (mm)

110

HINDI 880 SPRINT

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	HYDRAULISCHE VERGRENDELING	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) [A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) [A]
887L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	Omkeerbaar	2,3	400
888L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	Op poort gesloten	2,3	400
889L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	Bi-directioneel	2,3	400

Elke code bevat een hydraulische aandrijving, compleet met bevestigingsbeugels aan de voor- en achterkant om te lassen, elektrische voedingskabel en ontgrendelingssleutel. De cover van de HINDI 880 SPRINT kan zowel links- als rechtshandig zijn. Voor poorten breder dan 2 m per vleugel is een elektrisch slot vereist. Bij niet-vergrendelende (omkeerbare) modellen is altijd een elektrisch slot nodig.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN



CODE	BESCHRIJVING
708L	“FADINI HF.PLI olie” voor hydraulische systemen, in 2 liter bus



7047L
ELPRO 27



HINDI 880 SPRINT kit

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.



NUPI 66

VOOR DRAAIPOORTEN

Hydraulische aandrijving op de poortbevestiging
Voor residentiële en collectieve toepassingen

MAX 400 kg
2,5 m 230 Vac



VEILIG

Hydraulische aandrijving met een innovatief kleppensysteem waardoor de stuwkracht door de elektronica kan worden geregeld. Ingebouwde condensator. Stijlvol design en keuze uit hoogwaardige materialen waardoor het zeer goed bestand is tegen alle weersomstandigheden.

EENVOUDIGE INSTALLATIE EN AFSTELLING

Verkrijgbaar in kit compleet met accessoires.

PRAKTISCH

Snel reagerend ontgrendelingssysteem per sleutel.

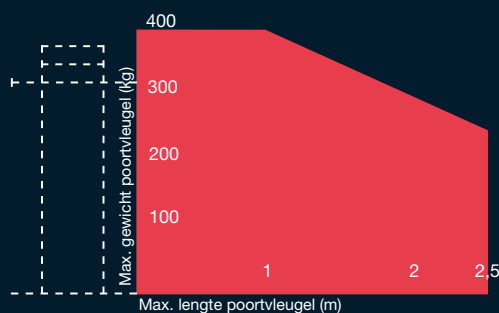
GETEST EN GECERTIFICEERD

CE-markering na typekeuringen.

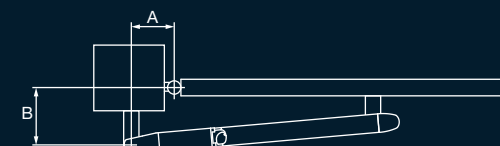
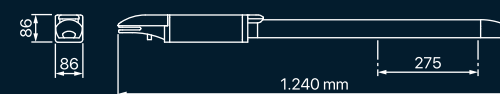
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	250
Vermogensopbrengst (W)	180
Maximaal opgenomen stroom (A)	1,2
Slag pistonstang (mm)	235
Diameter pistonstang (mm)	16
Lineaire snelheid Openen/sluiten (mm/s)	~ 16
Openingskracht (N)	0 ÷ 5.100
Sluitkracht (N)	0 ÷ 6.200
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ +80 [F]
Olietype	708L
IP Schutart	67
Gebruiksfrequentie	intensief
Gewicht (kg)	9,5

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN



A (mm)	B (mm)
130	130



NUPI 66

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	HYDRAULISCHE VERGRENDELING	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) [A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) [A]
661L	230 Vac 1PH	0,18 / 0,25	op poort gesloten	2,5	400

Elke code bevat een hydraulische aandrijving, compleet met bevestigingsbeugels aan de voor- en achterkant om te lassen en twee ontgrendelings sleutels. Voor poorten breder dan 2 m per vleugel is een elektrisch slot vereist.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN



CODE	BESCHRIJVING
708L	“FADINI HF.PLI olie” voor hydraulische systemen, in 2 liter bus



6610L
ELPRO 7 RP



NUPI 66 kit

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40°C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.



HINDI 880^{EVO}

MAX 550 kg
4,5 m 230 Vac



VOOR DRAAIPOORTEN

Olie-hydraulische aandrijving op de poortbevestiging
Voor residentiële, collectieve en industriële toepassingen

HYDRAULISCH

Het innovatieve EVO-klepontwerp maakt het in één model mogelijk om de hydraulische vergrendeling naar wens te configureren:

N omkeerbaar niet-vergrendelend

A vergrendeling in open positie

B vergrendeling in gesloten positie

BB bi-directionele vergrendeling.

Hydraulische vertraging (remmen) alleen bij openen, alleen bij sluiten, bij openen en sluiten of helemaal niet remmen.

FUNCTIONEEL

Bescherming tegen beknelling door de twee overdrukkleppen die in de aandrijving zijn ingebouwd. Eenvoudig ontgrendelingssysteem door aangepaste sleutel.

KWALITEIT

Elegante externe structuur in geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium en hoogwaardige materialen voor een hoge weerstand tegen atmosferische agentia. Eenvoudige installatie: Verstelbare bolvormige kop.

GETEST EN GECERTIFICEERD

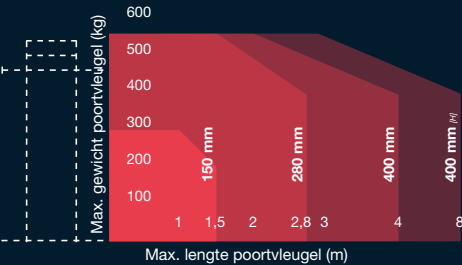
CE-markering na typekeuringen.



TECHNISCHE DATA

	150	280	400
Staaflslag (mm)	150	280	400
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	250	250	250
Vermogensopbrengst (W)	180	180	180
Maximaal opgenomen stroom (A)	1,2	1,2	1,2
Pompdebiet (l/min)	1,4 (P5)	1,4 (P5) 0,85 (P3)	1,4 (P5) 0,85 (P3)
Diameter pistonstang (mm)	20	20	20
Lineaire snelheidsopening (mm/s) ~ 15	~ 17 (P5) ~ 11 (P3)	~ 17 (P5) ~ 11 (P3)	~ 17 (P5) ~ 11 (P3)
Lineaire snelheid sluiten (mm/s) ~ 14	~ 14 (P5) ~ 9 (P3)	~ 14 (P5) ~ 9 (P3)	~ 14 (P5) ~ 9 (P3)
Openingskracht (N)	0 ÷ 4.000	0 ÷ 4.200 (P5) 0 ÷ 4.700 (P3)	0 ÷ 4.200 (P5) 0 ÷ 4.700 (P3)
Sluitkracht (N)	0 ÷ 5.600	0 ÷ 5.400 (P5) 0 ÷ 6.300 (P3)	0 ÷ 5.200 (P5) 0 ÷ 6.300 (P3)
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ +80 [F]	-25 ÷ +80 [F]	-25 ÷ +80 [F]
Olietype	708L	708L	708L
IP Schutzzart	67	67	67
Gebruiksfrequentie	zeer intensief	zeer intensief	zeer intensief
Gewicht (kg)	9,5	11	14

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN



C (werkelijke slag)	145	275	395
L	830	1.094	1.374



HINDI 880 EVO

CODE	SLAGLENGTE (mm)	EVO HYDRAULISCH SLOT	REMMEN VERTRAGEN	OPENING TIJD (s) ^[G]	POMP	• standaard	- niet beschikbaar
						ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) ^[A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) ^[A]
870P5L	150	•	-	~10	P5 snel	1,5	300
87084P5L	150	•	•	~10 + TR ^[I]	P5 snel	1,5	300
880P5L	280	•	-	~17	P5 snel	2,8	550
88084P5L	280	•	•	~17 + TR ^[I]	P5 snel	2,8	550
880P3L	280	•	-	~26	P3 traag	3,2	550
88084P3L	280	•	•	~26 + TR ^[I]	P3 traag	3,2	550
890P5L	400	•	-	~26	P5 snel	4	550
89084P5L	400	•	•	~26 + TR ^[I]	P5 snel	4	550
890P3L	400	•	-	~37	P3 traag	4,5	550
89084P3L	400	•	•	~37 + TR ^[I]	P3 traag	4,5	550
884P3L ^[H]	400	-	-	~ 45	P3 traag	8	550
88484P3L ^[H]	400	-	•	~45 + TR ^[I]	P3 traag	8	550

Elke code bevat een hydraulische aandrijving compleet met achter- en voorplaten om te lassen, beschermkap met spansleutel, twee sleutels om het schuifdeksel te openen, één ontgrendelingsleutel, eindkap achteraan en elektrische voedingskabel.

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.
[G]: De aangegeven waarde is een gemiddelde tijd, deze kan variëren afhankelijk van externe factoren.
[H]: Hydraulische aandrijving uitgerust met EVO-kleppensysteem zonder kans op hydraulische vergrendelingsconfiguratie: de aandrijving is altijd omkeerbaar, niet-vergrendelend.
[I]: TR is de vertragingstijd, een waarde die verandert volgens de aanpassing die op de actuator is gemaakt.



HINDI 880 EVO

TECHNISCHE NOTA'S

- Voor poorten breder dan 2 m per vleugel is het verplicht een elektrisch slot te monteren.
- Bij poortvleugels breder dan 4 m wordt de omkeerbare versie (zonder hydraulische vergrendeling) aanbevolen plus een elektrisch slot op de poort.
- Bij alle HINDI 880 EVO-aandrijvingen waarvan de klepconfiguratie omkeerbaar is (geen hydraulische vergrendeling), is een elektrisch slot op de poort vereist.
- Op verzoek, HINDI 880 EVO P10 sneller (ongeveer twee keer zoveel) dan P5-model: het is raadzaam om onze technische dienst te raadplegen voor dergelijke installaties.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

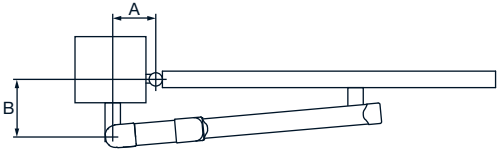
	CODE	BESCHRIJVING
	8310L	120x120 mm verzinkte plaat om te lassen, voor de voorste bevestigingsbeugel
	8311L	150x150 mm verzinkte plaat om te lassen, voor de achterste bevestigingsbeugel
	8312L	84x84 mm verzinkte plaat
	708L	"FADINI HF.PLI olie" voor hydraulische systemen, in 2 liter bus



7047L
ELPRO 27

INSTALLATIEAFSTANDEN

Slag (mm)	OPENING 95°		OPENING 120°	
	A	B	A	B
150	60	80	-	-
280	130	130	130	85
280 remmen	120	130	130	80
400	210	180	190	120
400 remmen	200	160	200	90





MEC 800 SPECIAL

MAX 1.200 kg
10 m 230 Vac



VOOR DRAAIHEKKEN

Hydraulische aandrijving voor montage op de poort met aparte hydraulische motorpomp

Voor industriële toepassingen

STEVIG

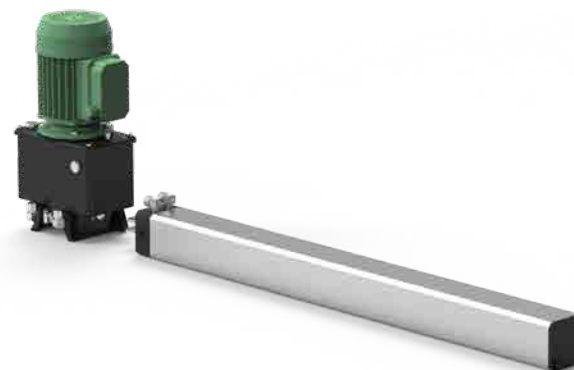
In staat om grote (zelfs volle) poorten, deuren en luiken te bedienen zonder beperking van de werking.

COMPLEET ASSORTIMENT

Zuigerslagopties beschikbaar tot 1000 mm. Hydraulische vertraging (remmen) bij openen/sluiten (optioneel). Het is zelfs mogelijk dat twee aandrijvingen op één enkele poort kunnen worden gemonteerd door gebruik te maken van de hydraulische motorpompeenheid met dubbele tank.

BETROUWBAAR

Elk onderdeel is van een extreem hoog kwaliteitsniveau en gemaakt om alle weersomstandigheden te weerstaan. Ontgrendelen met speciale sleutel op de hydraulische motorpomp.



TECHNISCHE DATA

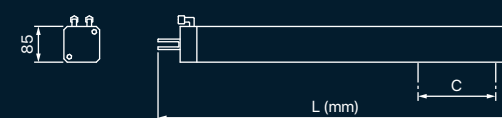
MEC 700/80 VENTIL MOTORPOMP

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	510
Opgenomen stroom (A)	2,4
Maximaal druk (atm)	40
Werktemperatuur (°C)	-25 ÷ +80 [F]
Beschermingsgraad IP	65 [C]
Debiet hydrauliekpomp (l/min)	1,6 [P6] 2,6 [P12]
Olietype	708L
Gebruiksfrequentie	semi-intensief
Gewicht - code 7014P6L (kg)	10
Gewicht - code 7012L (kg)	5,5
Gewicht - code 7037L (kg)	7,2

ACTUATOR MEC 800 SPECIAL

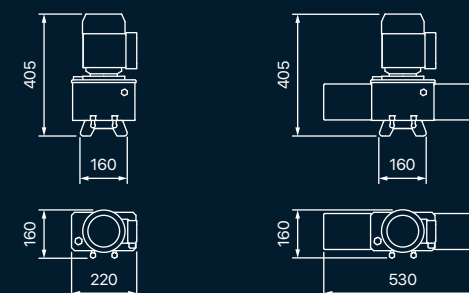
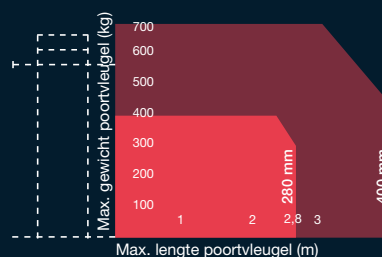
Diameter pistonstang (mm)	22
Piston verplaatsing (mm)	280 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1.000 mm
Kracht (N)	0 ÷ 7.000 N

ALGEMENE AFMETINGEN



C (werkelijke slag)	280	400
L	840	1.070

TOEPASSINGEN [A]



MEC 800 SPECIAL

• standaard

- niet beschikbaar

CODE	STANG REM VERPLAATSING (mm)	VERTRAGING	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) [A] [J]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) [A]
7012L	280	-	2,8	400
701284L	280	in opening / sluiting	2,8	400
7037L	400	-	4	700
703784L	400	in opening / sluiting	4	700
7114L	500	-	5	700
711484L	500	in opening / sluiting	5	700
7115L	600	-	6	800
711584L	600	in opening / sluiting	6	800
7116L	700	-	7	900
711684L	700	in opening / sluiting	7	900
7117L	800	-	8	1.000
711784L	800	in opening / sluiting	8	1.000
7118L	900	-	9	1.100
711884L	900	in opening / sluiting	9	1.100
7119L	1.000	-	10	1.200
711984L	1.000	in opening / sluiting	10	1.200

Elke code bevat een dubbelwerkende olie-hydraulische aandrijving, compleet met bevestigingsplaten aan de voor- en achterkant om te lassen, verbindingen en beschermkap.

MEC 700/80 VENTIL

CODE	HYDRAULISCHE BLOKKERING	POMP	RESERVOIR TYPE
7014P6L	omkeerbaar	P6 traag	enkel
7014P12L	omkeerbaar	P12 snel	enkel
7022P6L	bi-directioneel	P6 traag	enkel
7022P12L	bi-directioneel	P12 snel	enkel
701486P6L	omkeerbaar	P6 traag	dubbele
701486P12L	omkeerbaar	P12 snel	dubbele
702286P6L	bi-directioneel	P6 traag	dubbele
702286P12L	bi-directioneel	P12 snel	dubbele

Elke code bevat een olie-hydraulische motorpomp compleet met koppelingen, handmatige ontgrendelingsknop en elektrische kabel voor stroomvoorziening.

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.

[C]: In het deksel van de behuizing of behuizing zelf.

[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.

[J]: Voor poortvleugels breder dan 5 m wordt aanbevolen om de poortstructuur zorgvuldig te beoordelen: poortstijl en draaischarnieren moeten voldoende zijn om het poortgewicht en de traagheid te dragen tijdens de volledige cycli van openen en sluiten.



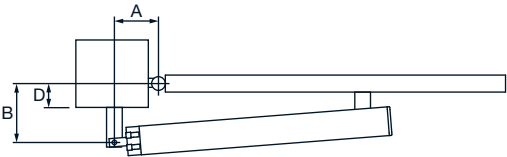
MEC 800 SPECIAL

TECHNISCHE OPMERKINGEN

- Bij poortvleugels breder dan 2 m wordt altijd een elektrisch slot aangeraden.
- De hydraulische motorpompunit, voorzien van een P12-pomp, bedient een poort met een snelheid die twee keer zo hoog is als die van een P6-pomp (aanbevolen uitvoering). De snelheid varieert afhankelijk van het type aandrijving MEC 800 SPECIAL dat wordt gebruikt en de traagheid van de poort.
- Installaties met twee aandrijvingen op enkelvleugelige poorten (max. 400 mm zuigerslag) vereisen dat de hydraulische motorpomp met dubbele tank wordt gebruikt.
- De motorpompeenheid met dubbele tank is ook vereist met zuigerslagen van 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 mm.
- De omkeerbare (niet-vergrendelende) hydraulische motorpompunit vereist een elektrisch slot op de poort.

INSTALLATIEAFSTANDEN

Koers (mm)	A	B	D	Werktijd motor
280	140	125	70	~ 28 s
280 remmend	110	130	70	~ 28 s + TR [J]
400	180	200	130	~ 44 s
400 remmend	170	180	120	~ 44 s + TR [J]
500	240	240	170	~ 45 s
500 remmend [K]	220	220	150	~ 45 s + TR [J]
600 remmend [K]	150	380	[K]	~ 54 s + TR [J]
700 remmend [K]	180	450	[K]	~ 63 s + TR [J]
800 remmend [K]	200	520	[K]	~ 72 s + TR [J]
900 remmend [K]	230	580	[K]	~ 81 s + TR [J]
1.000 remmend [K]	240	670	[K]	~ 90 s + TR [J]



[J]: TR is de vertragingstijd, een waarde die verandert volgens de aanpassing die op de actuator is gemaakt.
[K]: De installatieafstanden voor de speciale slagen zijn bedoeld om de vertraging bij het openen en sluiten optimaal te benutten. Neem voor deze aandrijvingen vooraf contact op met onze technische dienst en geef de constructieve afmetingen van de te automatiseren poort door.



MEC 800 SPECIAL

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	705L	Koperen buis ø 8 mm - 50 m (12,5 kg)
	707L	Koperen buis ø 8 mm - 4 m (1 kg)
	7013L	4-weg buisverbindingsblok
	7016L	Verzinkte metalen beschermkap voor de eentanks hydraulische motorpomp MEC 700/80 VENTIL, compleet met bevestigingssteun. Afmetingen (mm): 250x350x460
	7018L	Flexibele leiding x 0,6 m
	7019L	Stromingsregelaar met verbindingsstukken
	7025L	Verzinkte metalen beschermkast voor de dubbeltank hydraulische motorpomp MEC 700/80 VENTIL, compleet met bevestigingssteun. Afmetingen (mm): 250x590x460
	7038L	6-weg buisverbindingsblok
	9730L	Thermische sonde met elektrische weerstand 230 Vac - 50 Hz, compleet met voedingskabel, voor de hydraulische motorpomp MEC 700/80 VENTIL en COS 982. Af fabriek gemonteerd.
	708L	Hydraulisch “FADINI HF.PLI olie”, in 2-liter bus



7047L
ELPRO 27



BART 350

VOOR DRAAIHEKKEN

Bovengrondse, onomkeerbare, elektromechanische knikarmaandrijving

Voor residentieel gebruik

MAX 300 kg
1,8 m 24 Vdc



ONTWERP

Moderne stijl met een blauwe ledlamp op het deksel om de status van de poortaanrijving aan te geven.

STIL

24 Vdc onomkeerbare motorreductor op kogellagers.

SLIM

Eenvoudige automatische programmering door een druk op de knop om de openingstijd en vertragingstijd op poortstoppen of eindschakelaars in te stellen. Handmatige programmering van de poortvertragingstijden.

VEILIG

Beknellingspreventiesysteem d.m.v. encoder en constante amperometrische bewaking om de juiste

werking van de aandrijving te garanderen, obstakels te detecteren en de slag van de poort om te keren.

STERK EN COMPACT

Bevestigingsplaat van verzinkt staal. Verzinkte stalen arm die schaar voorkomt, scharnierend of glijdend op een geleider. Eindschakelaar, microschakelaar en poortstop in open poort (standaard) en in gesloten poort (optioneel) posities. Ontgrendelen met handvat en sleutel.

GETEST EN GECERTIFICEERD

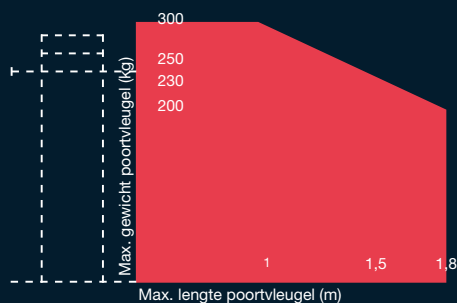
In overeenstemming met EN12445 en EN12453 Europese normen.



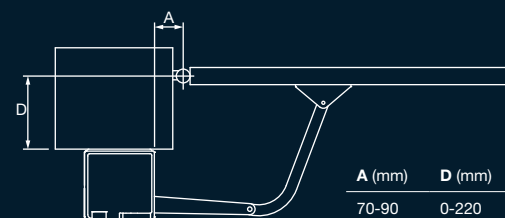
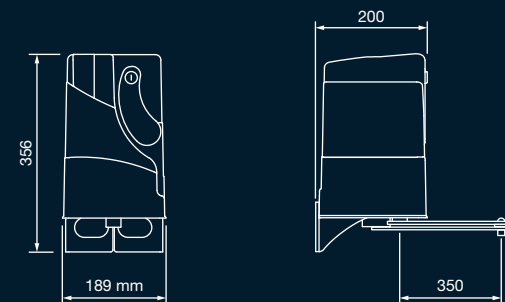
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Motorspanning (Vdc)	24
Opgenomen vermogen (W)	150
Opgenomen stroom (A)	5
Maximaal koppel (Nm)	180
Openings-sluitingstijd (s)	16 (95°)
Temperatuurbereik (°C)	-20 ÷ +50
IP Schutzzart	53
Soort smering	vet
Gewicht (kg)	10
Gebruiksfrequentie	intensief

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN





BART 350

CODE	VERSIE	OPGENOMEN 	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) [A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) [A]
351L	BART 350 Master 24 Vdc	ELPRO 35M	1,8	300
352L	BART 350 Slave 24 Vdc	ELPRO 35S	1,8	300

Elke code bevat een elektromechanische motorreductor, compleet met bevestigingsplaat, twee nokken en drie microschakelaars voor eindschakelaars, mechanische poortstop in open poortpositie, twee sleutels voor de ontgrendelingshendel en elektronische besturingskaart (ELPRO 35M voor code 351L of ELPRO 35S voor code 352L).

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	358L	Verzinkte stalen knikarm
	359L	Verzinkte stalen rechte arm met schuifgeleider
	360L	Mechanische poortaanslag in gesloten poortpositie, met bevestigingsschroeven

	3518L ELPRO 35M	3519L ELPRO 35S
---	--------------------	--------------------



BART 350 kit



APROLI 280 BATT

MAX 400 kg
2 m 230 Vac



VOOR DRAAIHEKKEN

Op de poort gemonteerde, olie-hydraulische aandrijving met knikarm

Voor residentieel en collectief gebruik

DISCREET

Voor installatie op poorten waar grote pilaren betrokken zijn: in staat tot een krachtige maar stille actie. Makkelijk te installeren.

HYDRAULISCH

Breed scala aan uitvoeringen om aan alle installatievereisten te voldoen: omkeerbaar niet-vergrendelend, vergrendeling door een hydraulische klepinrichting bij openen en sluiten, met debietregelaar.

VEILIG

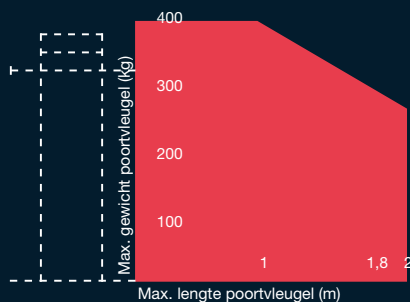
Met kataforese behandeld, onder druk gegoten aluminium, gelede arm die afschuiving voorkomt. Handmatige opheffing toegankelijk via sleutel. Bescherming tegen beknelling door de omloopkleppen die in de aandrijving zijn ingebouwd.



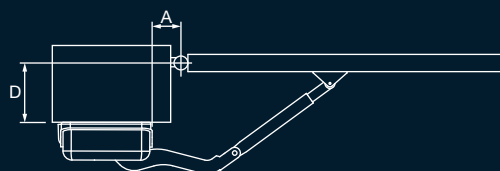
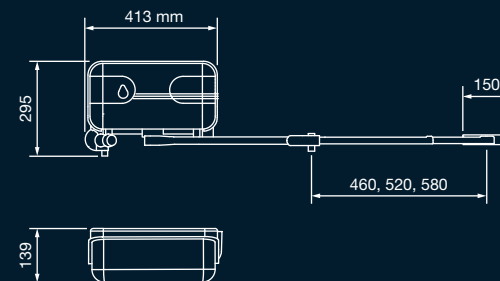
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	250
Opgenomen stroom (A)	1,2
Vermogensopbrengst (kW / HP)	0,18 / 0,25
Koppel (Nm)	220 - 300
Asrotatie	205°
Openingstijden (s)	23
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Gewicht inclusief arm (kg)	15
Gebruiksfrequentie	semi-intensief

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN



A (mm)	D (mm)
70	200-500



APROLI 280 BATT

CODE	HYDRAULISCHE BLOKKERING	DEBIETREGELAAR	KNIKARM	• standaard	- niet beschikbaar
				ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) ^[A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) ^[A]
281L	bidirectioneel	-	•	2	400
282L	bidirectioneel	-	-	2	400
285L	omkeerbaar	-	•	2	400
286L	omkeerbaar	-	-	2	400
287L	bidirectioneel	•	•	2	400

Elke code bevat een hydraulische aandrijving compleet met deksel, uitschuifbare scharnierarm (waar aangegeven), bevestigingsbeugel, twee sleutels om toegang te krijgen tot de ontgrendelingsinrichting. Voor de hydraulische niet-vergrendelende (omkeerbare) modellen is een elektrisch slot vereist.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN



CODE	BESCHRIJVING
283L	Uitschuifbare knikarm
708L	Hydraulisch “FADINI HF.PLI” olie, in 2-liter bus



7047L
ELPRO 27

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.



APROLI 280/700 ROBUSTO

MAX 400 kg
3 m 230 Vac



VOOR DRAAIHEKKEN

Op de poort gemonteerde, olie-hydraulische aandrijving met knikarm

Voor residentieel en collectief gebruik

DISCREET

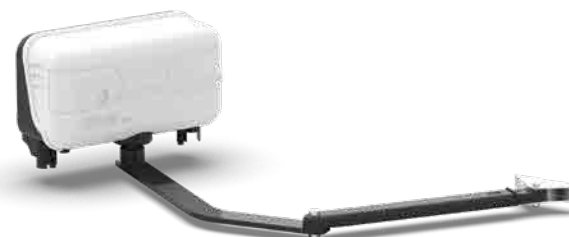
Voor installatie op poorten waar grote pilaren betrokken zijn: in staat tot een krachtige maar stille actie. Makkelijk te installeren.

HYDRAULISCH

Breed scala aan uitvoeringen om aan alle installatievereisten te voldoen: omkeerbaar niet-vergrendelend, vergrendeling door een hydraulische klepinrichting bij openen en sluiten, met debietregelaar.

VEILIG

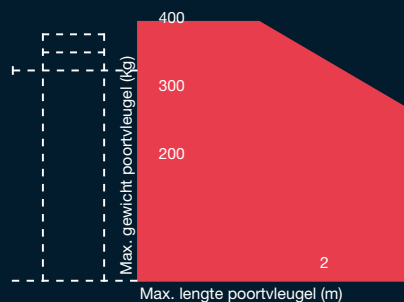
Met kataforese behandeld, onder druk gegoten aluminium, gelede arm die afschuiving voorkomt. Handmatige opheffing toegankelijk via sleutel. Bescherming tegen beknelling door de omloopkleppen die in de aandrijving zijn ingebouwd.



TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	250
Opgenomen stroom (A)	1,2
Vermogensopbrengst (kW / HP)	0,18 / 0,25
Koppel (Nm)	250-400
Asrotatie	130°
Openingstijden (s)	23
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Gewicht inclusief arm (kg)	19
Gebruiksfrequentie	semi-intensief

TOEPASSINGEN [A]

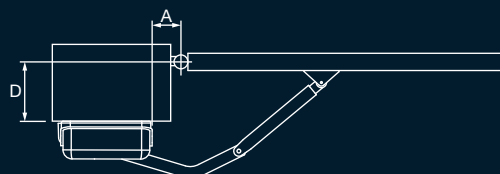
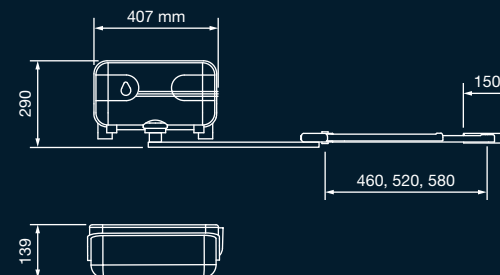


APROLI 280/700
LINKSHANDIG



APROLI 280/700
RECHTSHANDIG

ALGEMENE AFMETINGEN



A (mm)	D (mm)
70	150-450



APROLI 280/700 ROBUSTO

CODE	VERSIE	HYDRAULISCHE BLOKKERING	KNIKARM	• standaard	- niet beschikbaar
				ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) ^[A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) ^[A]
298DXL	rechtshandig	bidirectioneel	•	3	400
298SXL	linkshandig	bidirectioneel	•	3	400

Elke code bevat een hydraulische aandrijving compleet met deksel, uitschuifbare scharnierarm, bevestigingsbeugel, twee sleutels om toegang te krijgen tot de ontgrendelingsinrichting. Bij poortvleugels breder dan 2 m is het verplicht een elektrisch slot op de poort te monteren.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	299DXL	Rechtshandige uitschuifbare scharnierarm
	299SXL	Linkshandige uitschuifbare scharnierarm
	708L	Hydraulisch “FADINI HF.PLI olie”, in 2-liter bus



7047L
ELPRO 27

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.



COMBI 740

MAX 700 kg
4 m 230 Vac



VOOR DRAAIHEKKEN

Onder de grond gemonteerde hydraulische aandrijving

Voor residentiële en industriële toepassingen

DISCREET, STERK EN ONZICHTBAAR

Alles-in-één, hydraulische aandrijving bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid en een geïntegreerde cilinder (krik), ondergebracht in een funderingskast van behandeld staal (3 mm dikte en elektrolytische verzinking) voor een hoge weerstand tegen corrosie. Funderingskast (behuizing) beschikbaar in AISI 304 roestvrij staal in optie. Geen bijzonder onderhoud vereist.

HYDRAULISCH

Breed scala aan uitvoeringen (rechts- en linkshandig) om aan alle installatievereisten te voldoen: omkeerbaar zonder hydraulische vergrendeling, onomkeerbaar met bi-directionele hydraulische vergrendeling, met hydraulische

vertraging (remmen) bij openen en sluiten en met debietregelaar. Bescherming tegen beknelling door de overdrukkleppen die op de aandrijving zijn gemonteerd. Opties voor asrotatie van 110° of 175°; stille en betrouwbare werking.

VEILIG

Geperst stalen noodontgrendelingsbeugel, zowel van binnen als buiten de poort eenvoudig te bedienen door middel van een speciaal ontworpen steeksleutel met ergonomische greep.

GETEST EN GECERTIFICEERD

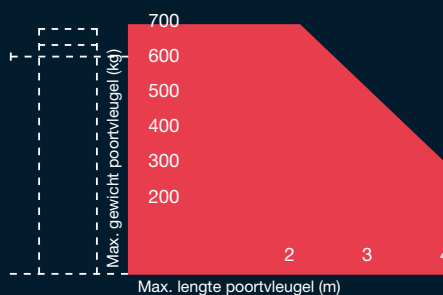
CE-markering na typekeuringen.



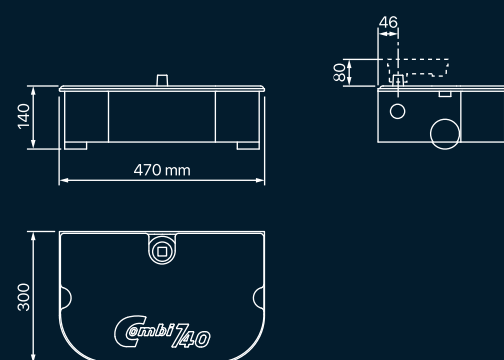
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	250
Opgenomen stroom (A)	1,2
Vermogensopbrengst (kW / HP)	0,18 / 0,25
Koppel (Nm)	250-400
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Openings-/sluitingstijd (s)	~ 23 [110°] ~ 28 [175°]
Gewicht inclusief bak (kg)	27
Gebruiksfrequentie	intensief

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN





COMBI 740 110°

CODE	VERSIE	BI-DIRECTIONEEL HYDRAULISCHE BLOKKE- RING (iromkeerbaar)	VERTRAGING REM	DEBIETREGE- LAAR	• standaard	- niet beschikbaar
					ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) ^[A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) ^[A]
767N3DXL	rechtshandig	-	-	-	3	700
767N3SXL	linkshandig	-	-	-	3	700
7677BB3DXL	rechtshandig	•	-	-	3	700
7677BB3SXL	linkshandig	•	-	-	3	700
76778BB3DXL	rechtshandig	•	•	-	4	700
76778BB3SXL	linkshandig	•	•	-	4	700
767789BB3DXL	rechtshandig	•	•	•	4	700
767789BB3SXL	linkshandig	•	•	•	4	700
76779BB3DXL	rechtshandig	•	-	•	4	700
76779BB3SXL	linkshandig	•	-	•	4	700
7678N3DXL	rechtshandig	-	•	-	4	700
7678N3SXL	linkshandig	-	•	-	4	700
76789N3DXL	rechtshandig	-	•	•	4	700
76789N3SXL	linkshandig	-	•	•	4	700
7679N3DXL	rechtshandig	-	-	•	4	700
7679N3SXL	linkshandig	-	-	•	4	700

Elke code bevat een hydraulische aandrijving, compleet met elektrische voedingskabel.
 Met die codes die de letter "N" bevatten (niet vergrendelend - omkeerbaar) is een elektrisch slot nodig.
 Bij poortvleugels breder dan 2 m is ook een elektrisch slot vereist.





COMBI 740 175°

• standaard

- niet beschikbaar

CODE	VERSIE	BI-DIRECTIONEEL HYDRAULISCHE BLOKKE- RING (iromkeerbaar)	ZELFREMMEND VERTRAGEN	DEBIETREGE- LAAR	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) ^[A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) ^[A]
769N3DXL	rechtshandig	-	-	-	3	700
769N3SXL	linkshandig	-	-	-	3	700
7697BB3DXL	rechtshandig	•	-	-	3	700
7697BB3SXL	linkshandig	•	-	-	3	700
76978BB3DXL	rechtshandig	•	•	-	4	700
76978BB3SXL	linkshandig	•	•	-	4	700
769789BB3DXL	rechtshandig	•	•	•	4	700
769789BB3SXL	linkshandig	•	•	•	4	700
76979BB3DXL	rechtshandig	•	-	•	4	700
76979BB3SXL	linkshandig	•	-	•	4	700
7698N3DXL	rechtshandig	-	•	-	4	700
7698N3SXL	linkshandig	-	•	-	4	700
76989N3DXL	rechtshandig	-	•	•	4	700
76989N3SXL	linkshandig	-	•	•	4	700
7699N3DXL	rechtshandig	-	-	•	4	700
7699N3SXL	linkshandig	-	-	•	4	700

Elke code bevat een hydraulische aandrijving, compleet met elektrische voedingskabel.

Met die codes die de letter "N" bevatten (niet vergrendelend - omkeerbaar) is een elektrisch slot nodig.

Bij poortvleugels breder dan 2 m is ook een elektrisch slot vereist.





COMBI 740

• standaard - niet beschikbaar

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING	VERSIE	DRAAIHOEK
	745L	Funderingsbak van verzinkt staal compleet met aluminium deksel	-	110°/175°
	746DXL	Verzinkte stalen plaat met F-ring met vierkant gat om onder de poort te lassen DX	rechtshandig	110°/175°
	746SXL	Verzinkte stalen plaat met F-ring met vierkant gat om onder de poort te lassen SX	linkshandig	110°/175°
	747L	Verzinkt staal, voorbereidende afstandssteun met voetplaat en bronzen ring. Het wordt gebruikt in de funderingskast om handmatig openen en sluiten van de poort mogelijk te maken zonder dat er een motoraandrijving op is gemonteerd	-	110°/175°
	748DXL	Verzinkte, plaatstalen handmatige noodontgrendelingsbeugel met sleutel met ergonomische greep, te monteren onder de poort DX	rechtshandig	110°/175°
	748SXL	Verzinkte, plaatstalen handmatige noodontgrendelingsbeugel met sleutel met ergonomische greep, te monteren onder de poort SX	linkshandig	110°/175°
	761L	F-ring met vierkant gat om onder de poort te lassen	-	110°/175°
	762L	Funderingsbak gemaakt van AISI 304 roestvrij staal compleet met aluminium deksel	-	110°/175°
	7033L	Verzinkte stalen arm en geleider voor "buiten de as" poortinstallaties. Alleen voor COMBI 740 175° en DRIVE 700 175°	-	175°
	708L	Hydraulisch "FADINI HF.PLI olie", in 2-liter bus	-	-



7047L
ELPRO 27

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.

COMBI 787

MAX 1.000 kg
6 m 230 Vac



VOOR DRAAIHEKKEN

Onder de grond gemonteerde hydraulische aandrijving

Voor residentiële en industriële toepassingen

DISCREET, STERK EN ONZICHTBAAR

Alles-in-één, hydraulische aandrijving bestaande uit een hydraulische motorpompeenheid en een geïntegreerde cilinder (krik), ondergebracht in een poortondersteunende funderingskast van behandeld staal (5 mm dikte en elektrolytisch verzinkt) voor een hoge weerstand tegen corrosie. Funderingskast optioneel verkrijgbaar in AISI 304 roestvrij staal. Het is mogelijk om mechanische poortaanlagen, verstelbaar in open en gesloten poortposities, direct in de bak te monteren. De aandrijving kan worden geïnstalleerd of verwijderd zonder dat de poort hoeft te worden verwijderd. Er is geen bijzonder onderhoud vereist.

HYDRAULISCH

Breed scala aan uitvoeringen om aan alle installatievereisten te voldoen: omkeerbaar zonder

hydraulische vergrendeling, onomkeerbaar met bi-directionele hydraulische vergrendeling, met hydraulische vertraging (remmen) bij openen en sluiten, met debietregelaar. Bescherming tegen beknelling door de overdruk-kleppen die op de aandrijving zijn gemonteerd. 110° asrotatie; stille en betrouwbare werking.

VEILIG

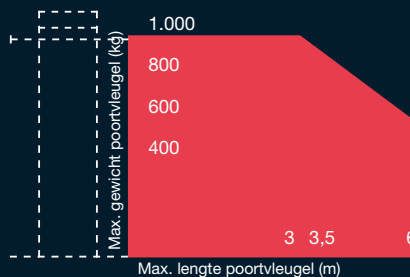
Geperst stalen noodontgrendelingsbeugel, zowel van binnen als buiten de poort eenvoudig te bedienen door middel van een speciaal ontworpen steeksleutel met ergonomische greep.



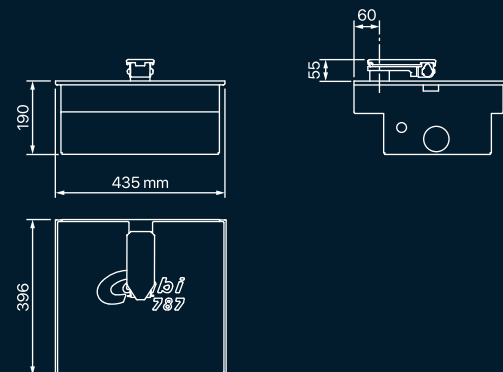
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	330
Opgenomen stroom (A)	1,8
Vermogensopbrengst (kW / HP)	0,24 / 0,33
Koppel (Nm)	250-400
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Openings-/sluitingstijd (s)	~ 23 [110°]
Gewicht inclusief bak (kg)	34
Gebruiksfrequentie	intensief

TOEPASSINGEN [A]



ALGEMENE AFMETINGEN





COMBI 787

• standaard - niet leverbaar

CODE	BI-DIRECTIONEEL HYDRAULISCHE BLOKKERING (iromkeerbaar)	VERTRAGING REM	DEBIETREGELAAR	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) [A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) [A]
787N3L	-	-	-	6	1.000
7877BB3L	•	-	-	6	1.000
78778BB3L	•	•	-	6	1.000
787789BB3L	•	•	•	6	1.000
7878N3L	-	•	-	6	1.000
78789N3L	-	•	•	6	1.000
78779BB3L	•	-	•	6	1.000
7879N3L	-	-	•	6	1.000

Elke code bevat een hydraulische aandrijving, compleet met elektrische voedingskabel. Met die codes die de letter "N" bevatten (niet vergrendelend - omkeerbaar) is een elektrisch slot nodig. Bij poortvleugels breder dan 2 m is ook een elektrisch slot vereist.



SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	7871L	Poortdragende funderingskast, compleet met aluminium deksel, beide van verzinkt staal. Het maakt installatie en onderhoud eenvoudiger omdat het niet nodig is om de poort te verwijderen
	7872L	Geperst stalen, verzinkte complete set voor noodhandontgrendeling te monteren onder de poort, sleutel met ergonomische greep en mechanische open/dichtstops
	7873L	Poortondersteunende funderingskast met deksel: beide componenten zijn van AISI 304 roestvrij staal, 3 mm. Het maakt installatie en onderhoud eenvoudiger omdat het niet nodig is om de poort te verwijderen
	708L	Hydraulisch “FADINI HF.PLI olie”, in 2-liter bus



7047L
ELPRO 27

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.



DRIVE 700

MAX 700 kg
4 m 230 Vac



VOOR DRAAIHEKKEN

Onder de grond gemonteerde hydraulische aandrijving met aparte olie-hydraulische motorpomp

Voor residentiële en industriële toepassingen

KRACHTIG EN BETROUWBAAR

Olie-hydraulische motorpomp apart gemonteerd van de olie-hydraulische krik die zich in een aluminium funderingskast bevindt, met een bevestigingsplaat van elektrolytisch verzinkt staal.

HYDRAULISCH

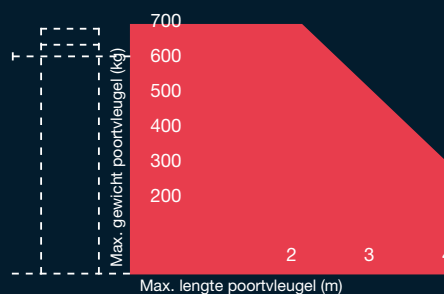
Breed scala aan uitvoeringen om aan alle installatievereisten te voldoen: omkeerbaar zonder hydraulische vergrendeling, onomkeerbaar met bi-directionele hydraulische vergrendeling, met hydraulische vertraging (remmen) bij openen en sluiten. Opties voor asrotatie van 110° en 175°. Bescherming tegen beknelling door de overdrukkleppen die op de motorpomp zijn gemonteerd. Stille en betrouwbare werking.



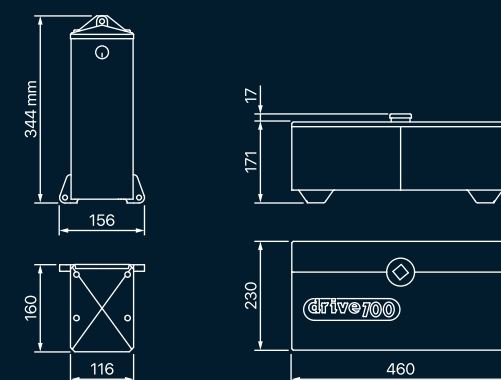
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	400
Opgenomen stroom (A)	2
Maximaal koppel (Nm)	235
Maximaal druk (atm)	30
Openings-/sluitingstijd (s)	~ 23 [110°] ~ 28 [175°]
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Statisch gewicht motorpomp (kg)	8
Gewicht krik en accessoires (kg)	16
Gebruiksfrequentie	semi-intensief

TOEPASSINGEN ^[A]



ALGEMENE AFMETINGEN



DRIVE 700 JACK

CODE	ROTATIE	VERTRAGING REMMEN.	ENKELE POORT MAX. BREEDTE (m) ^[A]	ENKELE POORT MAX. GEWICHT (kg) ^[A]
710L	110°	-	3	700
711L	110°	•	4	700
712L	175°	-	3	700
713L	175°	•	4	700

Elke code bevat één hydraulische krik; de funderingsbak is niet inbegrepen.
Bij poortvleugels breder dan 2 m is een elektrisch slot nodig.



SPECIFIEKE TOEBEHOREN

CODE	BESCHRIJVING
7027L	Funderingsbox compleet met aluminium deksel, F-ring met vierkant gat en verzinkte stalen verankeringsplaat
7029L	F-ring met vierkant gat om onder de poort te lassen
7033L	Verzinkte stalen arm en geleider voor “buiten de as”-poortinstallaties. Alleen voor COMBI 740 175° en DRIVE 700 175°
705L	Koperen buis ø 8 mm - 50 m (12,5 kg)
707L	Koperen buis ø 8 mm - 4 m (1 kg)
708L	Hydraulisch “FADINI HF,PLI olie”, in 2-liter bus



7047L

ELPRO 27

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.

Automatiseringen voor
**INDUSTRIËLE
EN GARAGE-
DEUREN**





APROLI 380 LB

74

MEC 200 LB

76

FIBO 300 LB / FIBO 400 LB

78

APROLI 480

80



GIDS VOOR KEUZE

VOOR VOUWDEUREN MET
TWEË PANELEN



APROLI 380 LB

max 250 kg
230 Vac



VOOR SECTIONAAL, VOUW- EN
INDUSTRIËLE DEUREN



MEC 200 LB

0,5 HP 

max 25 m²
230 Vac 1PH
230/400 Vac 3PH

1 HP 

max 50 m²
230 Vac 1PH
230/400 Vac 3PH

1,5 HP 

max 50 m²
230/400 Vac 3PH

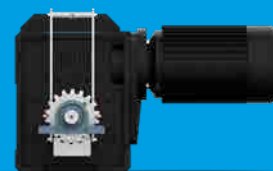
VOOR INDUSTRIËLE DEUREN



FIBO

300 LB 

1,5 HP
3PH
> 50 m²
230/400 Vac



400 LB 

3 HP
3PH
> 50 m²
230/400 Vac

VOOR BOVENDRAAIENDE POORTEN



APROLI 480

max 7 m²
230 Vac



APROLI 380^{LB}

MAX 250 kg 230 Vac



VOOR VOUWDEUREN MET TWEE PANELEN

Hydraulische aandrijving

Hydraulische aandrijving

HYDRAULISCH

Bescherming tegen beknelling door de overdrukkleppe die op de aandrijving zijn gemonteerd. Soepele bewegingen en betrouwbare prestaties.

VEILIG

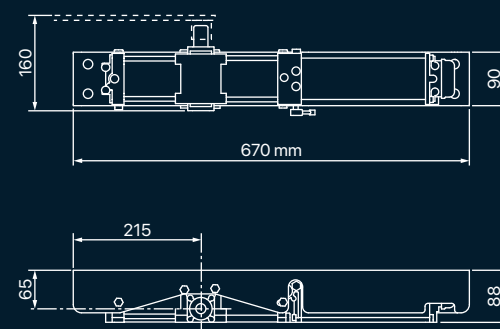
Handmatige opheffing door hendel op de operator.



TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	250
Opgenomen stroom (A)	1,2
Vermogensopbrengst (kW - PK)	0,24 - 0,33
Openings-/sluitingstijd (s)	~ 23
Maximaal koppel (Nm)	196,2
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Statisch gewicht operator (kg)	10,5
Asrotatie	max 205°
Maximaal gewicht poort 2 panelen (kg)	250
Gebruiksfrequentie	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN





APROLI 380 LB

CODE	VERSIE	HYDRAULISCHE BLOKKERING	MAX. GEWICHT (kg) [A]
394DXL	rechtshandig	bi-directioneel	250
394SXL	linkshandig	bi-directioneel	250

Elke code omvat een hydraulische operator, bi-directionele hydraulische vergrendeling (onomkeerbaar) type, met ontgrendelingshendel.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING
	395L	Beschermhoes
	396L	Bevestigingsset voor één operator. De set bevat de volgende onderdelen van verzinkt staal: bevestigingsbeugel, bus met vierkant gat en telescopische arm
	708L	Hydraulisch “FADINI HF.PLI olie”, in 2-liter bus



7047L
ELPRO 27

[A]: De poortstructuur, de grootte en mogelijke harde wind kunnen van invloed zijn op de aangegeven waarden. Zorg ervoor dat de deur is aangepast om automatisch wrijvingspunten te bedienen en te verwijderen.
[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.

MEC 200^{LB}

VOOR SECTIONAAL, VOUW- EN INDUSTRIËLE DEUREN

Elektromechanische motorreductor
met kettingaandrijfsysteem

Voor industriële toepassingen

STERK

230 Vac en 400 Vac motorreductor, koppeling van het wormwiel met een bronzen kroonwiel in een oliebad, op kogellagers.

EENVOUDIG

Instelling van het koppel door mechanische koppeling en van de stopposities van de eindschakelaars bij openen en sluiten

VEILIG

Handmatige bediening door ontgrendelingshendel, compleet met metalen kabel en sleutel om het apparaat te resetten. Breed scala aan accessoires voor een complete installatie.

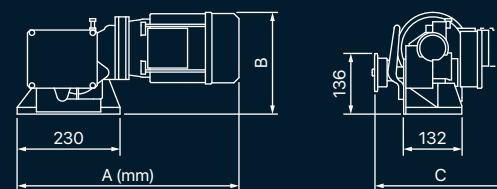
MAX 50 m² 230 Vac
400 Vac



TECHNISCHE DATA

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Opgenomen vermogen (W)	510	575	1.130	1.030	1.500
Opgenomen stroom (A)	2,4	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Vermogensopbrengst (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73	1,1
Nominaal koppel (Nm)	40	40	80	80	110
Overbrengingsverhouding	1/32	1/32	1/32	1/32	1/32
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80
Beweegsnelheid (m/min)	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"
Eindschakelaar	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Beschermingsgraad IP	55	55	55	55	55
Olietype	706L	706L	706L	706L	706L
Gewicht (kg)	19	18	23	21	25
Deuropervlak (m ²)	25	25	50	50	50
Gebruiksfrequentie	intensief	intensief	intensief	intensief	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN



ELEKTRISCHE MOTOR		A	B	C
0,5 HP (0,37 kW)	1PH	405	230	225
	3PH	390	220	225
1 HP (0,73 kW)	1PH	470	225	290
	3PH	460	225	255
1,5 HP (1.1 kW)	3PH	460	225	255

MEC 200 LB

CODE	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	LUCHTGEKOELDE MOTOR MET REM	DEUROPPERVLAK (m²)
20514L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	-	25
2052567L	230 Vac 1PH	0,73 / 1	•	50
2051L	230/400 Vac 3PH	0,37 / 0,5	-	25
2052L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	-	50
2058L	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	-	50
205267L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	•	50
205867L	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	•	50
205148L	230 Vac 1PH omkeerbaar [B]	0,37 / 0,5	-	25
205180L	230/400 Vac 3PH omkeerbaar [B]	0,37 / 0,5	-	25

Elke code bevat een elektromechanische motorreductor met 1/2" Z20-tandwiel, ingebouwde koppeling en kabelbediende ontgrendeling.
De eindschakelaar is niet standaard, maar een accessoire op aanvraag (code 2059L).

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

CODE	BESCHRIJVING
2036L	1/2" Z40 tandwiel met ø 25 mm boring voor sectionaal deuren
2046L	Verzinkte stalen grondplaat voor wandbevestiging
2053L	Kettingspanner met 1/2" Z20 tandwiel en verzinkte stalen steunbeugel met kettingspanner
2054L	1/2" ketting, 5 m lengte
2055L	Verzinkt tandwiel voor 1/2" Z20 ketting
2056L	1/2" Z20 tandwiel, as en lager
2057L	Eindschakelaar voor openen en sluiten, extern te monteren vanaf de aandrijving van de motorreductor
706L	Hydraulisch "FADINI HF.PLI olie", in 2-liter bus



2044L

Ontgrendelingshendel met kabel, compleet met metalen kabel van 7 m en sleutel om het apparaat te ontgrendelen



2049L

MEC 200 LB reductor compleet met basis, koppeling, ingebouwde eindschakelaar



2059L

Ingebouwde eindschakelaar met behuizing, microschakelaars, klemmenstrip, overbrenging en aanpassingen. Voor deuren tot 8 m max. breedte. Af fabriek gemonteerd



2050L

MEC 200 LB reductor compleet met basis en koppeling



7087L

ELPRO 37

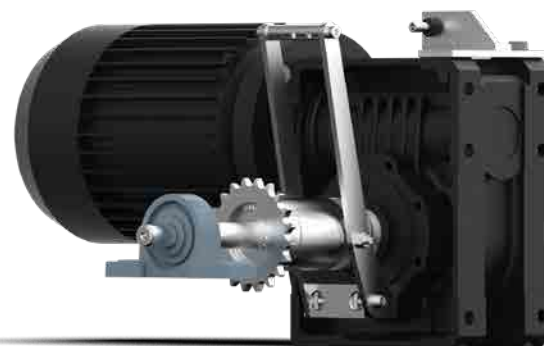
[B]: Bij stroomuitval is het mogelijk om de poort met de hand te openen of te sluiten. Het is niet nodig dat de ontgrendelingshendel of ontgrendelingsleutel wordt bediend.

FIBO 300 LB

FIBO 400 LB

> 50 m²

230/400
Vac



VOOR INDUSTRIËLE DEUREN

Elektromechanische motorreductor
met kettingaandrijfsysteem

Voor industriële toepassingen

BETROUWBAAR

Aandrijving met motorreductor voor toepassingen waarbij de transmissie plaatsvindt via een metalen ketting, specifiek voor industriële deuren die op een geleidingssysteem schuiven, enkelvoudig paneel of meerdere panelen die opzij klappen. Koppeling van het wormwiel met het bronzen kroonwiel in een oliebad, op kogellagers.

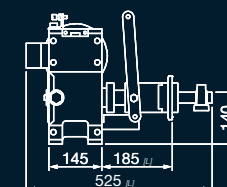
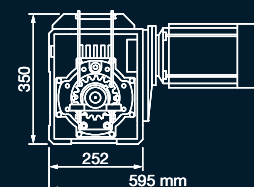
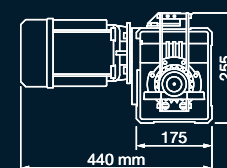
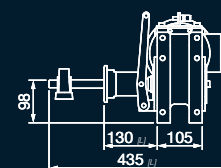
STERK

Veilig dankzij de mechanische koppeling. Handmatig ontgrendelingssysteem voor handmatige bediening van de deur in geval van stroomuitval.

TECHNISCHE DATA

	1,5 HP - 3PH	3 HP - 3PH
Voeding (Vac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Opgenomen vermogen (W)	1.500	2.800
Opgenomen stroom (A)	5,1/3	9,4/5,4
Vermogensopbrengst (kW - PK)	1,1 - 1,5	2,2 - 3
Motoromwentelingen (rpm - Hz)	1.400 - 50 1.700 - 60	1.400 - 50 1.700 - 60
Nominaal koppel (Nm - Hz)	300 - 50	840 - 50
Nominaal koppel (Nm - Hz)	247 - 60	700 - 60
Rijsnelheid (m/min - rpm - Hz)	9 - 1.400 - 50	9 - 1.400 - 60
Rijsnelheid (m/min - rpm - Hz)	11 - 1.700 - 50	11 - 1.700 - 60
Overbrengingsverhouding	1/40	1/56
Werktemperatuur (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Eindschakelaar	extern	extern
Beschermingsgraad IP	55	55
Olietype	706L	706L
Gewicht (kg)	28	52
Gebruiks frequentie	intensief	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN



FIBO 300 LB - FIBO 400 LB

CODE	MODEL	VERSIE	VERMOGEN (kW / HP)	OVERBRENGING- SVERHOUDING	TANDWIEL	SNELHEID	DEUR OPPERVLAKTE (m²)
2220L	FIBO 300 LB	230/400 Vac 50 Hz 3PH	1,1 / 1,5	1:40	Z20 - ½"	9 m/min - 50 Hz 1.400 rpm	> 50
		230/400 Vac 60 Hz 3PH	1,1 / 1,5	1:40	Z20 - ½"	11 m/min - 60 Hz 1.700 rpm	> 50
2223L	FIBO 400 LB	230/400 Vac 50 Hz 3PH	2,2 / 3	1:56	Z18 - ¾"	9 m/min - 50 Hz 1.400 rpm	> 50
		230/400 Vac 60 Hz 3PH	2,2 / 3	1:56	Z18 - ¾"	11 m/min - 60 Hz 1.700 rpm	> 50

Elke code bevat een motorreductor, compleet met mechanische koppeling, kettingwiel en handmatig ontgrendelingssysteem. Voor dit soort motorreductoren wordt aanbevolen contact op te nemen met ons technisch kantoor voor meer informatie en toepassingslimieten.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN



CODE	BESCHRIJVING
706L	"FADINI UTTO olie" voor tandwielen, in 2-liter bus



7185L
ELPRO 37 HP

[L]: De meting kan veranderen volgens de versie.

APROLI 480

VOOR BOVENDRAAIENDE POORTEN

Olie-hydraulische operator

Voor residentiële toepassingen

MAX 7 m² 230 Vac



KRACHTIG EN STIL

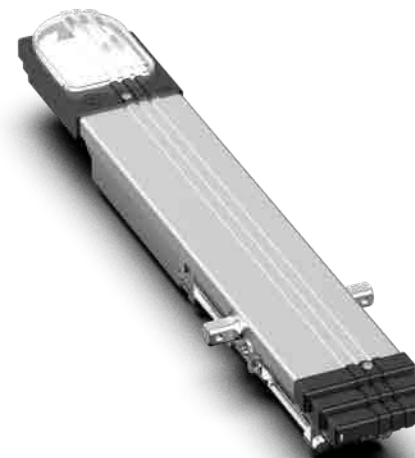
230 Vac olie-hydraulische aandrijving voor kanteldeuren, zowel buitendraaiend als binnenblijvend. Bescherming tegen beknelling door de overdrukkleppen die op de aandrijving zijn gemonteerd.

EENVOUDIG

Om te installeren en te bevestigen, zelfs aanpasbaar aan bestaande deuren.

FUNCTIONEEL

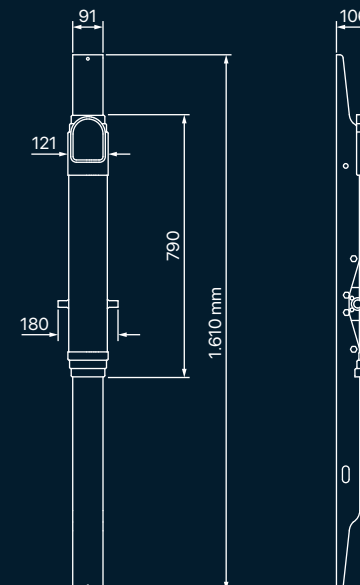
In zijn gestroomlijnde vormgeving met ingebouwd hoffelijkheidslicht.



TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	330
Opgenomen stroom (A)	1,8
Vermogensopbrengst (kW - PK)	0,24 - 0,33
Koppel (Nm)	220-300
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Openings-/sluitingstijd (s)	~ 18 [205°]
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Gewicht (kg)	11
Deuropervlak (m²)	7
Gebruiksfrequentie	zeer intensief

ALGEMENE AFMETINGEN





APROLI 480

CODE	HYDRAULISCHE BLOKKERING	VERMOGEN (kW / HP)	DOOR OPPERVLAKTE (m²)
482L	bi-directioneel	0,24 / 0,33	7

Het codenummer bevat een hydraulische aandrijving, maar niet het bevestigingsmateriaal.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING	
	244L	Extern ontgrendelingsmechanisme met slot, twee sleutels en metalen kabel	
	483L	Hardware bevestigingsset voor één APROLI 480 aandrijving. De kit bevat de volgende onderdelen van verzinkt staal: telescopische armen, 1,5 m transmissiestangen, bevestigingsbeugel en twee stangsteunen	
	484L	Hardware bevestigingsset voor twee APROLI 480 aandrijvingen. De kit bevat de volgende onderdelen van verzinkt staal: telescopische armen, 1,5 m ransmissiestangen, twee bevestigingsbeugels en twee stangsteunen	
	486L	Verzinkte stalen bevestigingsbeugel	
	510L	Deksel compleet met hoffelijkheidslight	
	511L	Paar gebogen telescopische armen, gemaakt van verzinkt staal	
	512L	Bevestigingsset voor één aandrijving, geschikt voor deuren van 3,5 m breed x 2,7 m hoog. Geen laswerk nodig. De kit bevat de volgende onderdelen van verzinkt staal: bevestigingsbeugel, transmissiestangen, zijsteunen, rechte telescopische armen	
	513L	Paar (rechts en links) gebogen telescopische armen compleet met: bewegingsscharnier en geleide hulzen, twee bevestigingsbouten, vier hoekbevestigingsplaten in verzinkt staal en twee nylon bussen	
	708L	Hydraulisch “FADINI HF.PLI olie”, in 2-liter bus	 243L ELPRO 6 exp

[F]: -40°C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.

AUTOMATISCHE SLAGBOMEN





BARRI 88

86

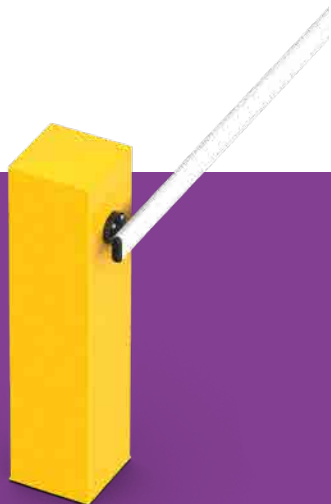
BAYT 980

88





GIDS VOOR KEUZE



**BARRI
88**



230 Vac



SLAGBOOM VAN 4 m



**BAYT
980**



230 Vac



SLAGBOMEN TOT 8 m



**BAYT
980**



SLAGBOMEN TOT 6 m
Met handmatige beweging





BARRI 88

VOOR 4 m SLAGBOMEN

Automatische slagboom

Voor residentiële en collectieve toepassingen

MAX 4 m 230 Vac

BB



ANTI-CRUSH VEILIGHEID

230 Vac hydraulische aandrijving, vertraging van de slagboom bij het openen en sluiten. Ideaal voor residentiële en collectieve toegangscontrole.

SNELLE EN VLOTTE BEWEGINGEN

Versterkte structuur gemaakt van RAL 1018 zinkgeel gepoedercoat staal en een ingebouwde elektronische besturingskaart. Geanodiseerde aluminium slagboom met een ovale doorsnede.

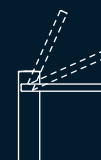
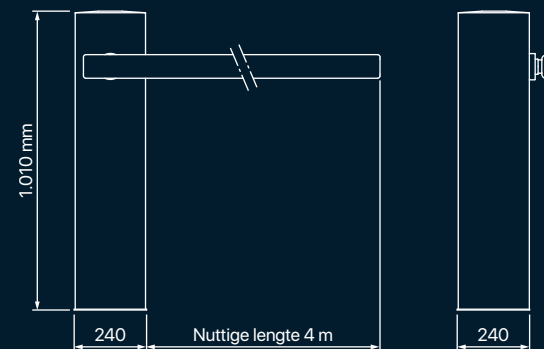


FADINI

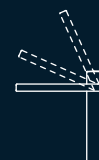
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	330
Opgenomen stroom (A)	1,8
Vermogensopbrengst (kW - PK)	0,24 - 0,33
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80
Openingstijden (s)	~ 5
Werkdruk (atm)	20
Maximaal druk (atm)	40
Beschermingsgraad IP	67
Olietype	708L
Gewicht zonder slagboom (kg)	58
Behandel- en afwerklaag	kataforese en polyesterpoeder RAL 1018 zinkgeel
Gebruiksfrequentie	intensief

ALGEMENE AFMETINGEN



LINKSHANDIGE slagboom



RECHTSHANDIGE slagboom

BARRI 88

CODE	VERSIE	OPENINGSTIJD (s)	SLAGBOOM LENGTE (m)	SLAGBOOM ACCESSOIRE
1088DXL	rechtshandig	5	4	opklapbare sokkel
1088SXL	linkshandig	5	4	opklapbare sokkel
1089DXL	rechtshandig	5	4	vast voetstuk
1089SXL	linkshandig	5	4	vast voetstuk

Elke code bevat een behuizingskast uitgerust met een deur, twee sleutels, B88 motor-pomp- en pistonconstructie, ELPRO 88 exp elektronische besturingskaart, elektrische voeding en aardingskabels, aluminium slagboom 30x80x4.000 mm, opvangvoet om de slagboom te nemen en vast te zetten, verzinkte bevestigingsbasis plaat met ragbouten en moeren. De behuizing is met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 1018 zinkgeel. Opklapbare voet en vaste voet alleen voor de codes zoals aangegeven in de tabel.

SPECIFIEKE TOEBEHOREN

	CODE	BESCHRIJVING	
	1097L	Set van 12 reflecterende rode stickers voor de slagbomen	
	1098L	Verzinkte bevestigingsgrondplaat	1093L Opklapbare voet
	1099L	Spanningsuitschakeling en reset-schakelaar zodra de deur is gesloten	
	1095L	Aluminium slagboom 30x80x4.000 mm	
	1096L	Toeslag voor aluminium slagboom 30x80 mm te leveren in twee segmenten van elk 2 m, compleet met verbindingstuk	1094L Vaste met kataforese behandelde vork met voetstuk voor opvangvoet
	60L	RAL-kleuren op vraag	
	708L	Hydraulisch “FADINI HF.PLI olie”, in 2-liter bus	



2431L
ELPRO 88 exp



BAYT 980

MAX 8 m 230 Vac

VOOR SLAGBOMEN van 3 tot 8 m

Automatische slagbomen

Voor residentiële, industriële en stedelijke toepassingen

HYDRAULISCHE VEILIGHEID

230 Vac hydraulische aandrijving, motorpomp en zuiger geïntegreerd in de groep. Voor installaties met zware eisen: Parkeren, particuliere en openbare opritten, woonwijken, stedelijke en industriële gebieden. Verschillende snelheidsopties, open en gesloten vertraging.

ROBUUST

Structuur van gepoedercoat staal voor een grotere weerstand tegen weersinvloeden of AISI 304 geborsteld roestvrij staal. Geanodiseerde aluminium slagbomen met ovaal gedeelte, verkrijgbaar in diverse lengtes en voorzien van een aluminium verbindingsstuk; hoge sterkte tegen wind.

VEELZIJDIG

Breed scala aan accessoires: slagboom met een hek eronder, slagboom met ingebouwde ledverlichting

goed zichtbaar in donkere omstandigheden (knipperoptie als verkeerslicht op aanvraag), opklapmechanisme voor overdekte toepassingen, uitzwenkbare armbevestigingsplaat die breuk voorkomt bij voertuigbotsing.

SNELLE INSTALLATIE

De elektronische besturingskaart bevindt zich in het bovenste deel van de behuizing in een speciale en gescheiden behuizing. Optie "master/slave" op aanvraag beschikbaar voor tegengestelde slagbomen.

MANUELE VERSIE

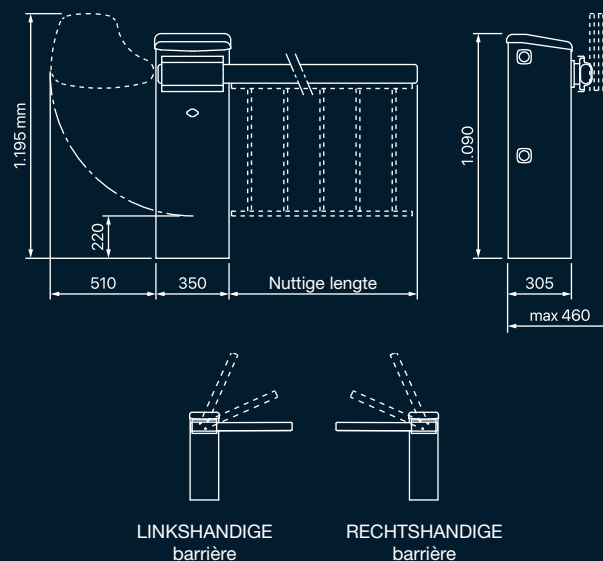
Een uitvoering van dit model is volledig met de hand te bedienen (max. slagboomlengte 6,40 m zonder hek). Ideaal voor plaatsen waar geen elektrische stroomvoorziening aanwezig is.



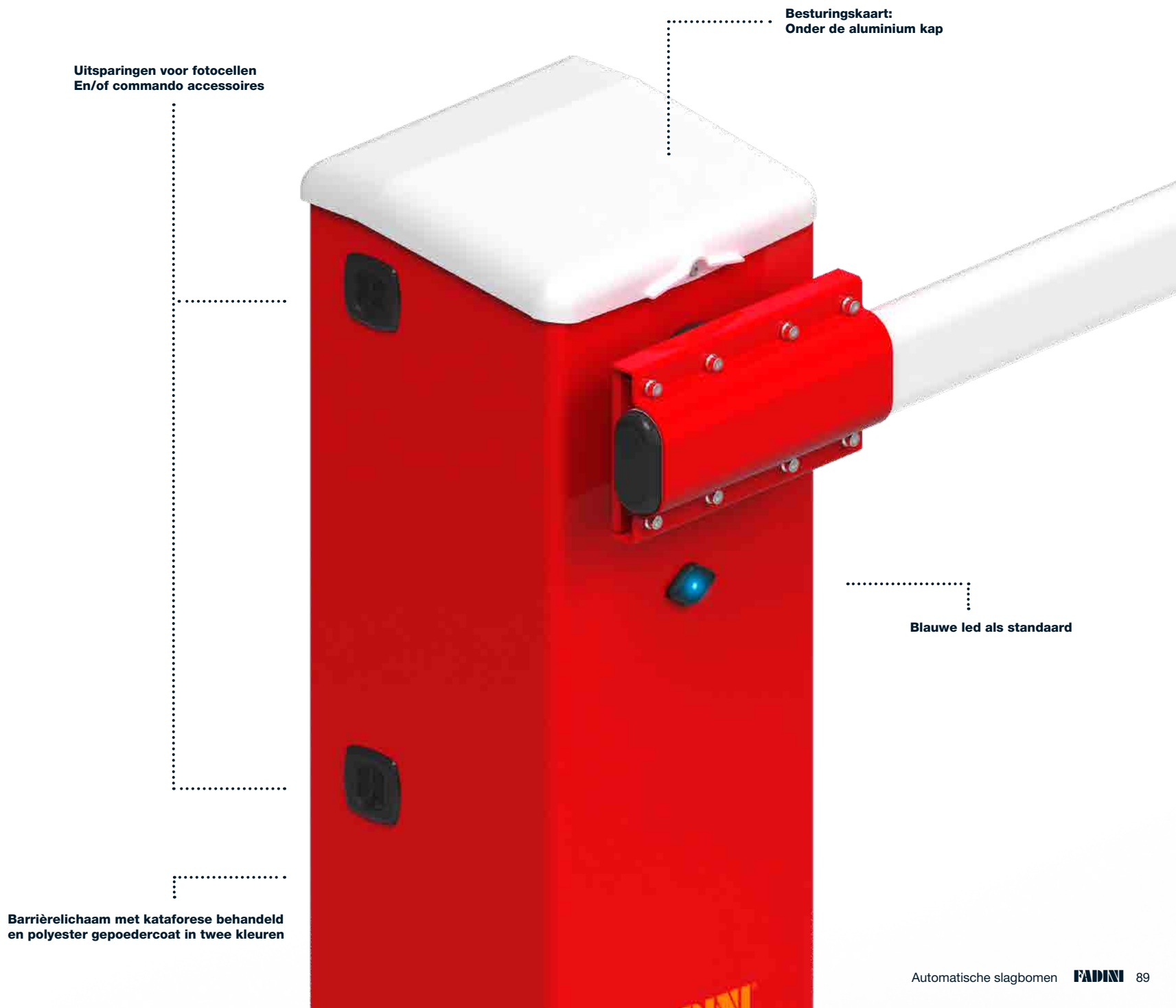
TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Opgenomen vermogen (W)	510
Opgenomen stroom (A)	2,4
Vermogensopbrengst (kW - HP)	0,37 - 0,5
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80
Werkdruk (atm)	20
Maximaal druk (atm)	40
IP Schutzniveau	65
Olietype	708L
Reservoirvolume (l)	2,5
Gewicht zonder boom (kg)	75
Gebruiksfrequentie	zeer intensief

AUSSENMASSE



BAYT 980





BAYT 980



Slagboomlichaam,
deksel en deur in
AISI 304 geborsteld
roestvrij staal

FADINI®



Automatische slagboom
met hydraulische motor-pomp-zuigerassemblage

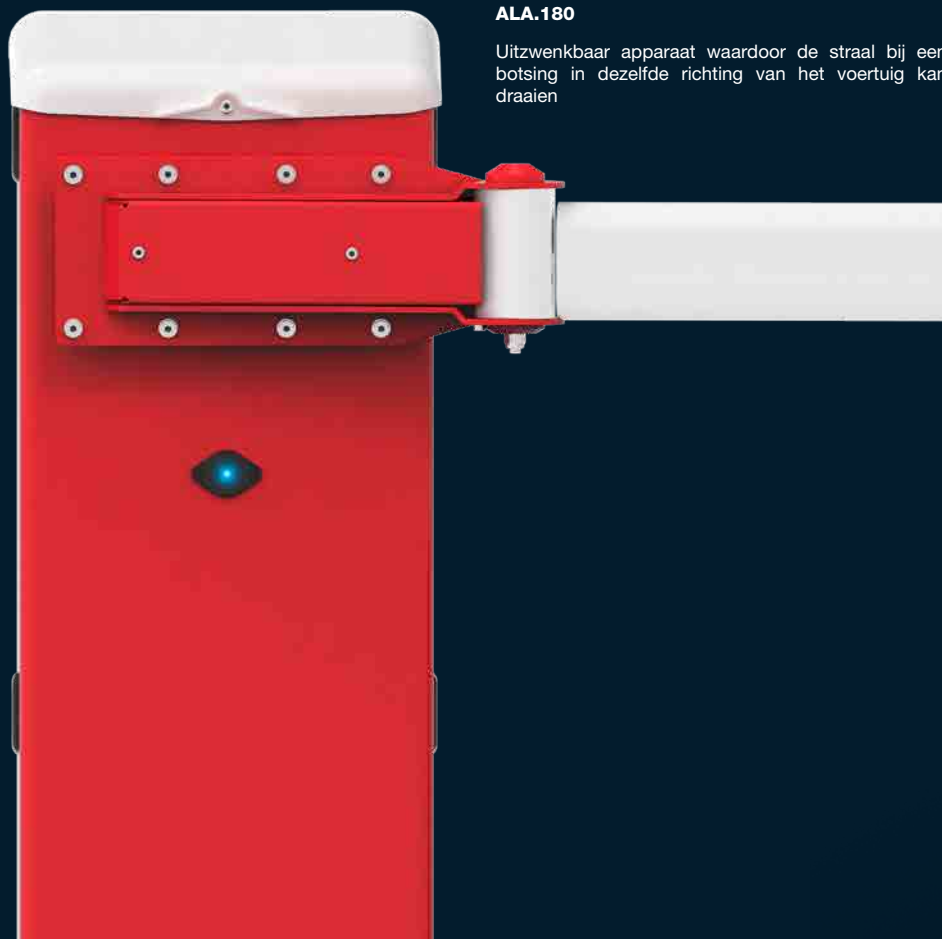


Telescooparm met
terugstelveer voor handmatige bediening

BAYT 980

ALA.180

Uitzwenkbaar apparaat waardoor de straal bij een botsing in dezelfde richting van het voertuig kan draaien



SPECIFICATIES

BAYT 980 AUTOMATIC

Automatische slagboom ideaal voor zware installaties: parkeergarages, particuliere en openbare opritten, woonwijken, stedelijke en industriële gebieden. 230 Vac hydraulische slagboomaandrijving inclusief behuizingskast met een deur en twee sleutels, motorpomp-zuiger COS 982 montage, ELPRO 980 besturingskaart, een flens om de aluminium slagboom te bevestigen, verzinkte (of RVS) verankeringsgrondplaat met bouten en moeren, een blauwe ledlamp verwerkt in de behuizing. Versterkte structuur gemaakt van gepoedercoat staal om de weersinvloeden beter te weerstaan, of AISI 304 geborsteld roestvrij staal. Rechts- en linkshandige versies. Verschillende snelheidsopties (3, 4, 8, 14, 19 s), vertraging bij openen en sluiten. Geanodiseerde aluminium ovaal profielslagboom in verschillende lengtes (van 3 tot 8 m), met een aluminium verbindingstuk; hoge weerstand tegen winddruk. Breed scala aan accessoires: slagboom met een hek eronder, slagboom met ingebouwde ledverlichting goed zichtbaar in het donker (optioneel verkeerslichteffect, flitsen), scharnierverbinding voor overdekte toepassingen, uitzwenkbare voorziening om de slagboom te beschermen bij een botsing met een voertuig.

BAYT 980 MANUAL

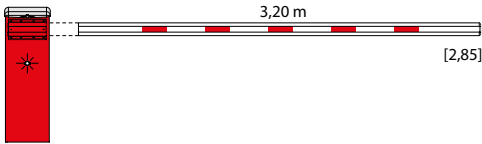
Handbediende slagboom voor die plaatsen waar aansluiting op het elektriciteitsnet niet mogelijk is. Het bestaat uit een behuizingskast met een deur en twee sleutels, telescopische arm met terugstelveer, borgring, een flens om de aluminium slagboom te bevestigen, verzinkte (of roestvrijstalen) verankeringsvoetplaat met ragbouten en moeren. Versterkte structuur gemaakt van gepoedercoat staal om de weersinvloeden beter te weerstaan, of AISI 304 geborsteld roestvrij staal. Rechts- en linkshandige versies. Geanodiseerde aluminium ovaal profielboom in verschillende lengtes (van 2 tot 6 m), met een aluminium verbindingstuk.



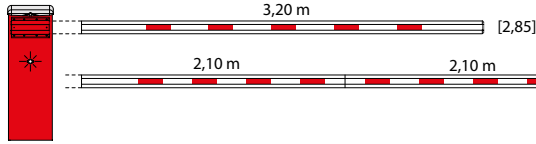
BAYT 980

KEUZEGIDS

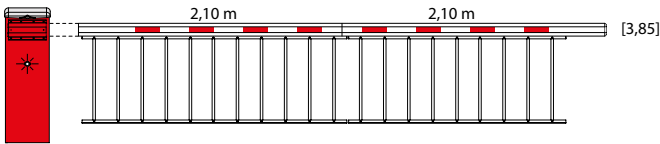
Slagbomen en toebehoren



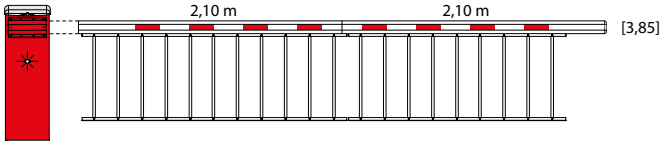
BAYT 980 3 s



BAYT 980 4 s



BAYT 980 8 s



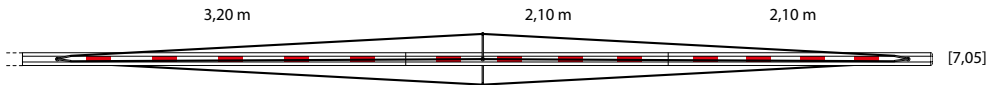
BAYT 980 14 s

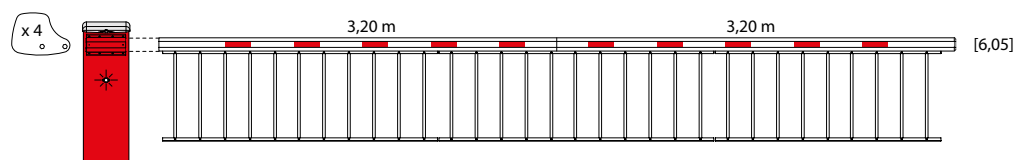


x 4

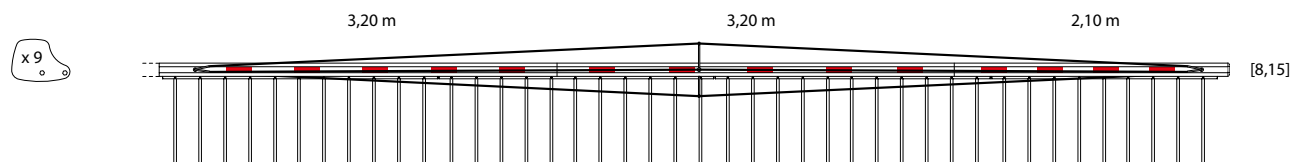
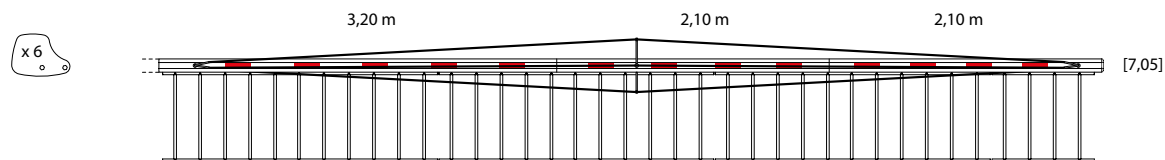
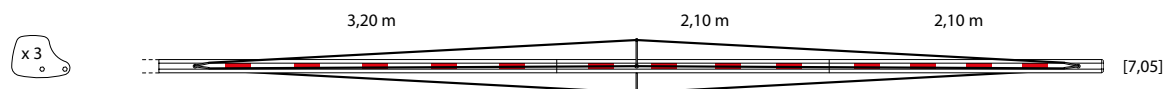


x 3





BAYT 980 19 s



Slagbomen en accessoires zijn niet inbegrepen in het codenummer van de automatische slagboom.
Alle hier aangegeven bomen zijn ook leverbaar met daarin geïntegreerde led's voor signalisatie.



BAYT 980

• van toepassing

- niet van toepassing

CODE	VERSIE	SNELHEID (s)	PISTON (mm)	POMP	TOEPASSINGSLIMIET		VEREISTE TOEBEHOREN		
					BOOM (m) toegangsbreedte []	HEK	VEILING VAN VERSTERKING	VERSTERKING KABELS KIT	CONTRAGEWICHT (10 kg per stuk)
9801DXL	rechtshandig	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9801SXL	linkshandig	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9802DXL	rechtshandig	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9802SXL	linkshandig	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9803DXL	rechtshandig	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9803SXL	linkshandig	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9804DXL	rechtshandig	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9804SXL	linkshandig	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9805DXL	rechtshandig	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L
9805SXL	linkshandig	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L

Elke code omvat: een behuizingskast met deur, twee sleutels, motor-pomp-zuiger-assemblage COS 982, elektronische besturingskaart ELPRO 980, spanningsschakelaar, voedings- en aardingskabels, geflensde bevestigingsplaat om de aluminium slagboom te bevestigen, zink -gecoate verankeringsplaat met ragbouten en moeren, een blauwe ledlamp verwerkt in de behuizing. Het barrièrelichaam is met kataforese behandeld en heeft een polyester poedercoating in twee kleuren, lichaam in RAL 2002 oranje-rood, terwijl de bovenklep en deur 9006 SW3061 structuurlak grijs zijn. Slagboom en accessoires (inklapbare en vaste sokkels, enz.) niet inbegrepen; raadpleeg de specifieke sectie in de catalogus.

BAYT 980 INOX AISI 304

• van toepassing

- niet van toepassing

CODE	VERSIE	SNELHEID (s)	PISTON (mm)	POMP	TOEPASSINGSLIMIET		VEREISTE TOEBEHOREN		
					BOOM (m) toegangsbreedte []	HEK	VEILING VAN VERSTERKING	VERSTERKING KABELS KIT	CONTRAGEWICHT (10 kg per stuk)
9811DXL	rechtshandig	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9811SXL	linkshandig	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9812DXL	rechtshandig	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9812SXL	linkshandig	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9813DXL	rechtshandig	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9813SXL	linkshandig	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9814DXL	rechtshandig	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9814SXL	linkshandig	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9815DXL	rechtshandig	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L
9815SXL	linkshandig	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L

Elke code omvat: een behuizingskast met deur, twee sleutels, motor-pomp-zuiger-assemblage COS 982, elektronische besturingskaart ELPRO 980, spanningsschakelaar, voedings- en aardingskabels, geflensde bevestigingsplaat om de aluminium slagboom te bevestigen, roestvrij stalen verankeringsvoetplaat met rag-bouten en moeren, een blauwe ledlamp verwerkt in de behuizing. Het slagboomlichaam, de bovenklep en de deur zijn van AISI 304 geborsteld roestvrij staal. Slagboom en accessoires (inklapbare en vaste sokkels, enz.) niet inbegrepen; raadpleeg de specifieke sectie in de catalogus.



				TOEPASSINGSLIMIET	
CODE	VERSIE	AFWERKING BEHUIZING	BUITEN DIAMETER VEER (mm)	BOOM (m) Toegang met []	
9892DXL	rechtshandig	Poedercoating RAL 2002	licht (ø 45)	2,10	[1,75]
			licht (ø 45)	3,20	[2,85]
			licht (ø 45)	4,20	[3,85]
9892SXL	linkshandig	Poedercoating RAL 2002	licht (ø 45)	2,10	[1,75]
			licht (ø 45)	3,20	[2,85]
			licht (ø 45)	4,20	[3,85]
9841DXL	rechtshandig	Poedercoating RAL 2002	zwaar (ø 66)	5,30	[4,95]
			zwaar (ø 66)	6,40	[6,05]
9841SXL	linkshandig	Poedercoating RAL 2002	zwaar (ø 66)	5,30	[4,95]
			zwaar (ø 66)	6,40	[6,05]
9895DXL	rechtshandig	RVS AISI 304 geborsteld	licht (ø 45)	2,10	[1,75]
			licht (ø 45)	3,20	[2,85]
			licht (ø 45)	4,20	[3,85]
9895SXL	linkshandig	RVS AISI 304 geborsteld	licht (ø 45)	2,10	[1,75]
			licht (ø 45)	3,20	[2,85]
			licht (ø 45)	4,20	[3,85]
9843DXL	rechtshandig	RVS AISI 304 geborsteld	zwaar (ø 66)	5,30	[4,95]
			zwaar (ø 66)	6,40	[6,05]
9843SXL	linkshandig	RVS AISI 304 geborsteld	zwaar (ø 66)	5,30	[4,95]
			zwaar (ø 66)	6,40	[6,05]

Elke code omvat: een behuizingskast met deur, twee sleutels, telescopische arm met terugstelveer, ringvormige borgpen, flensbevestigingsplaat om de aluminium slagboom vast te zetten, verzinkte (of roestvrijstalen) verankeringsbasisplaat met ragbouten en moeren. Het barrièrelichaam kan ofwel met kataforese worden behandeld en een polyester poedercoating krijgen in twee kleuren RAL 2002 oranje-rood, terwijl bovenklep en deur 9006 SW3061 structuurlak grijs of AISI 304 geborsteld roestvrij staal zijn. Slagboom en accessoires (inklapbare en vaste sokkels, enz.) niet inbegrepen; raadpleeg de specifieke sectie van de catalogus. Het is mogelijk om een handmatige slagboom in een later stadium om te bouwen tot een automatische slagboom door deze uit te rusten met COS 982 motor-pomp-zuigersamenstel.

ALUMINIUM BOMEN

CODE	TOEPASSINGSLIMIET		NO. DEELBOMEN EN MODULES (m)	TOEBEHOREN VOOR EEN CORRECTE INSTALLATIE (code)
	BOOM (m) Toegangsbreedte []	NO. LEDS [M]		
1936L	2,10 [1,75]	-	-	-
1937L	3,20 [2,85]	-	-	-
1940L	4,20 [3,85]	-	1 (2,10+2,10)	-
1941L	5,30 [4,95]	-	1 (2,10+3,20)	-
1942L	6,40 [6,05]	-	1 (3,20+3,20)	-
1943L	7,40 [7,05]	-	2 (2,10+2,10+3,20)	1945L - 1958L - 1962L
1944L	8,50 [8,15]	-	2 (2,10+3,20+3,20)	1945L - 1967L - 1969L
9861L	2,10 [1,75]	4	-	-
9862L	3,20 [2,85]	6	-	-
9863L	4,20 [3,85]	8	1 (2,10+2,10)	-
9864L	5,30 [4,95]	10	1 (2,10+3,20)	-
9865L	6,40 [6,05]	12	1 (3,20+3,20)	-
9866L	7,40 [7,05]	14	2 (2,10+2,10+3,20)	9860L - 1958L - 1962L
9867L	8,50 [8,15]	16	2 (2,10+3,20+3,20)	9860L - 1967L - 1969L

Elke code bevat een aluminium slagboom met een ovale doorsnede van 55 x 100 mm, compleet met rode reflecterende stickers en alle toebehoren die in de tabel in de respectievelijke configuratie worden vermeld.



[M]: Voor bomen voorzien van ledverlichting dient AL.FLEX 34 sturing te worden gebruikt, CODE 9840L.



BAYT 980

HEK
Aluminium hek

• van toepassing - niet van toepassing

CODE	SPECIFICATIES		TOEPASSINGSLIMIET	
	TOTALE LENGTE (m)	MODULES (m)	BOOM (m)	TOEBEHOREN VOOR EEN CORRECTE INSTALLATIE (code)
1952L	3,80	2,09 + 1,71	4,20	-
1953L	4,75	2,09 + 2,09 + 0,57	5,30	-
1954L	5,89	2,09 + 2,09 + 1,71	6,40	1945L + 1965L
1955L	6,84	3x 2,09 + 0,57	7,40	1945L + 1958L + 1968L
1956L	7,98	3x 2,09 + 1,71	8,50	1945L + 1967L + 1970L

Elke code bevat een aluminium hek met bouten en bevestigingsprofiel. Voor bomen met leds voor signalisatie moet CODE 1945L worden vervangen door CODE 9860L.

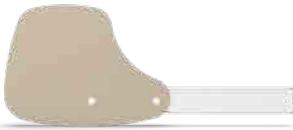


CONTRAGEWICHTEN EN SLAGBOOM TRUSS KABELS

• van toepassing - niet van toepassing

CODE	BESCHRIJVING	TOEPASSINGSLIMIET		
		TEGENGEWICHT (10 kg elk)	BOOM (m)	HEK
1958L	Kit van 4 roestvrijstalen trusskabels	-	7,40	-
1967L	Kit van 4 roestvrijstalen trusskabels	-	8,50	-
1962L	Verzinkte stalen contragewichtenset met steun voor bevestiging van de slagboom	3 stukken	7,40	-
1965L	Verzinkte stalen contragewichtenset met steun voor bevestiging van de slagboom	4 stukken	6,40	•
1968L	Verzinkte stalen contragewichtenset met steun voor bevestiging van de slagboom	6 stukken	7,40	•
1969L	Verzinkte stalen contragewichtenset met steun voor bevestiging van de slagboom	7 stukken	8,50	-
1970L	Verzinkte stalen contragewichtenset met steun voor bevestiging van de slagboom	9 stukken	8,50	•

Elke code bevat de complete set in de aangegeven configuratie, voor installatie op de BAYT 980 automatische slagboom.



BAYT 980 TOEBEHOREN



60L

Afwijkende RAL-kleuren



708L

Hydraulisch "FADINI HF.PI olie", in 2-liter bus



2032L

Inductieve detector voor magnetische lussen, te gebruiken bij automatische poorten, slagbomen en paaltjes. Technische gegevens: twee magnetische lussen met twee relaisuitgangen en één voor alarm, 24 Vac/dc



2037L

6 m omtrek voorgesneden lus met 10 m voedingskabel



2042L

12 m omtrek voorgesneden lus met 15 m voedingskabel



2569L

24 Vac elektromagneet



7283L

Elektronische kaart die de ledverlichting op de slagboom bestuurt voor verkeerslichteffect: groen licht met boom in verticale positie en rood licht met boom in horizontale positie of in beweging



9321L

24 Vdc spanningsstabilisator. Eén spanningsstabilisator voor elke operator uitgerust met magneetventiel



9730L

Thermische sonde met 230 Vac - 50 Hz elektrische weerstand compleet met voedingskabel voor hydraulische MEC 700/80 VENTIL motorpompen en COS 982 assemblages. Af fabriek gemonteerd



9827L

Verankerde grondplaat van verzinkt staal, compleet met bouten



9828L

Spanningsuitschakeling en reset-schakelaar zodra de deur is gesloten



9829L

AISI 304 roestvrijstalen verankeringsvoetplaat, compleet met bouten



BAYT 980 TOEBEHOREN



9840L

AL.FLEX 34 elektronische controlekaart die de ledlampjes op de boom controleert



9888L

24 Vac blauwe ledlamp compleet met lens, steun en voedingskabel. Gemonteerd op de behuizing



9873L

Black-out systeem.

24 Vdc magneetventiel. Bij stroomuitval is het mogelijk om de boom met de hand op te heffen. Het moet altijd worden gecombineerd met de spanningsstabilisatorcode 9321L om de installatie goed te laten werken. Het apparaat is in de fabriek gemonteerd



9897L

ALA.180. Dit apparaat zorgt ervoor dat de balk wegzwaait (draait) in de richting van de botsing als er een voertuig tegenaan botst en is zo ontworpen om te voorkomen dat de structurele componenten van de automatische slagboom BAYT 980 en de slagboom beschadigd raken. Het apparaat kan af fabriek worden geleverd of worden gemonteerd op al bestaande installaties van BAYT 980. Toepassingsgrenzen: slagboom 6400 mm max. of 4200 mm max. met een hek

BAYT 980 BOOM TOEBEHOREN



1913L

Set van 10 rode reflecterende slagboomstickers



1933L

Aluminium verbindingstuk voor slagboommontage



1945L

Aluminium verstevigingsbalk x 3000 mm voor code nrs. 1942L (alleen als er een hekwerk is aangebracht), 1943L en 1944L



1948L

Aluminium opklapbare opvangvoet, met verstelbare voet



5023L

Rubberprofiel te monteren onder de aluminium slagboom



9752L

Vaste vorkpoot voor slagboomondersteuning, ontworpen voor hangslot. S235JRH staal, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 2002 oranje-rood. Hoogte vanaf maaiveld: 840 mm

BAYT 980 BOOM TOEBEHOREN



9755L

Regelbare vaste vork-eind opvangvoet voor slagboomondersteuning met verschillende hoogtemogelijkheden (min. 600 mm - max. 1100 mm vanaf maaiveld) ontworpen voor elektromagneetslot (code 2569L). S235JRH staal, met kataforese behandeld en RAL 2002 oranje-rood polyester gepoedercoat



9757L

AISI 304 roestvrijstaal vaste vorkpoot voor slagboomondersteuning, ontworpen voor elektromagneetslot (code 2569L). Hoogte vanaf maaiveld: 795 mm



9759L

AISI 304 roestvrijstaal vaste vorkpoot voor slagboomondersteuning. Hoogte vanaf maaiveld: 840 mm



9869L

12 Vdc tweekleurig ledlicht (rood-groen) voor de slagbomen, compleet met lens, steun en kabel



9879SXL

Twee slagbomen op maat gezaagd, compleet met scharnier, arm en kabel. Voor opritten tot 6 m, slagboom tot 6400 mm, voor BAYT 980 automatisch, linkse uitvoering



9756L

Vaste vorkpoot voor slagboomondersteuning, ontworpen voor elektromagneetslot (code 2569L). S235JRH staal, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 2002 oranje-rood. Hoogte vanaf grondniveau: 795 mm



9758L

Vaste vorkpoot voor slagboomondersteuning. S235JRH staal, met kataforese behandeld en polyester gepoedercoat in RAL 2002 oranje-rood. Hoogte vanaf grondniveau: 840 mm



9860L

3000 mm verstevigde aluminium balk voor 9865L (alleen als er een hekwerk is aangebracht), 9866L en 9867L



9879DXL

Twee slagbomen op maat gezaagd, compleet met scharnier, arm en kabel. Voor opritten tot 6 m, slagboom tot 6400 mm, voor BAYT 980 automatisch, rechtse uitvoering



9899L

ELPRO 980

Elektronica voor
**COMMANDO
EN VEILIGHEID**





TRIFO 11	106
DIFO 33	107
ORBITA 57	108
ARPO 58	109
ZERO.PH	110
ZERO.K / ZERO.EK	111
ZERO.DGT	112
ZERO.SAPE	113
ZERO.PB	114
ZERO.PT	115
ZERO.L	116
GECO 9	117
VEILIGHEIDSLIJSTEN	118
VERKEERSLICHTEN	119
VIX 53	120
DIVO 71	122



GIDS VOOR KEUZE

FOTOCELLEN EN VEILIGHEIDSAPPARATEN

TRIFO 11

Afstand 6 m
Opbouw



DIFO 33

Afstand 12 m
Afstand 30 m DIFO 33 POTENZIATA
Inbouw



ZERO.PH

Afstand 20 m
Afstand 25 m gesynchroniseerd
Opbouw of inbouw



ORBITA 57

Afstand 6 / 15 m
Regelbaar, gesynchroniseerd, draadloos
Opbouw



ARPO 58

Draadloos overdrachtssysteem



VEILIGHEID LIJSTEN

NG-contact en
Resistief contact 8,2 k Ω
1,5 / 2 / 3 m



SIGNALISATIE LEDVERLICHTING

ZERO.L

Ledflitslicht
24 Vac/dc of 230 Vac



VERKEERSLICHTEN

Lamp 70 W (één, twee en drie lichten)
Led 5 W (twee en drie lichten)
24 Vac/dc of 230 Vac



GIDS VOOR KEUZE

DIGITALE EN SLEUTELSCHAKELAARS

ZERO.K / ZERO.EK

Sleutelschakelaars met halve eurocilinder
Of standaard, opbouw- of inbouwmontage



ZERO.DGT

Digitaal toetsenbord met kabelaansluiting
Opbouw- of inbouwmontage



ZERO.PB

Schakelaar met drie knoppen:
Opbouw- of inbouwmontage



GECO 9

Met munten bediend commando-apparaat



TRANSPONDERLEZERS

ZERO.SAPE

Nabijheidslezer voor transponderapparaten
Opbouw- of inbouwmontage



ZENDERS

VIX 53

868.19 MHz rolling code
250 m afstand, zendontvanger; radioverbinding;
vier knoppen;
Vier kleuren: limoengroen, mosterdgeel, candy lila
en skyline grijs



DIVO 71

433.92 MHz zelflerende en rolling code
Afstand 120 m; vier knoppen;
Vier kleuren: limoengroen, mosterdgeel, candy lila
en skyline grijs





TRIFO 11



FOTOCEL VOOR OPBOUWMONTAGE

Veiligheidsinrichting met infrarood gemoduleerd licht type D in overeenstemming met EN12453-normen, één ontvanger en één zender

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Ontworpen om zo compact mogelijk te zijn voor toepassingen met beperkte ruimte. ABS-behuizing met een hoge weerstand tegen weersinvloeden.

BETROUWBAAR

6 m afstandsbereik. Relaisuitgang kan worden aangesloten op elke elektronische besturingseenheid in het ELPRO-assortiment of op een andere bestaande installatie. 24 Vac/dc voeding.



107L

TRIFO 11
Paar fotocellen, opbouwmontage
(1 stuk/pak)



108L

Paar aluminium palen. Voor externe toepassingen, met basis, deksel en bevestigingsschroeven, h 500 mm (1 stuk/pak)



109L

Aluminium paal voor buiten
Toepassingen, met basis, deksel en evestigingsschroeven, h 500 mm (1 stuk/pak)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (Vac/dc)	24
Stroomopname zender (mA)	55
Stroomopname ontvanger (mA)	35
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +70
Vermogen relaiscontact (A/Vac - VA)	1/125 - 60
Infrarood gemoduleerd licht (Hz)	1.500
Twee relais	schakelen over
Afstand bereik (m) [N]	6
Tijd van obstakeldetectie (ms)	6
Beschermingsgraad IP	55
Gewicht van één paar TRIFO 11 (g)	85
Gewicht per pak van een paar palen	1,4

[N]: Afstand neemt af met ongeveer 30% - 50% bij mist, regen of stof.

ALGEMENE AFMETINGEN





DIFO 33



FOTOCEL VOOR INBOUWMONTAGE

Veiligheidsinrichting met infrarood gemoduleerd licht type D in overeenstemming met EN12453-normen, één ontvanger en één zender

ROBUUST

ABS-behuizing met een hoge weerstand tegen weersinvloeden.

BETROUWBAAR

12 m afstandsbereik. Relaisuitgang kan worden aangesloten op elke elektronische besturingseenheid in het ELPRO-assortiment of op elke bestaande installatie. 24 Vac/dc voeding. DIFO 33 POTENZIATE: 30 m afstand bereik.



330L

DIFO 33
Paar fotocellen
Inbouwmontage (1 stuk/pak)

331L

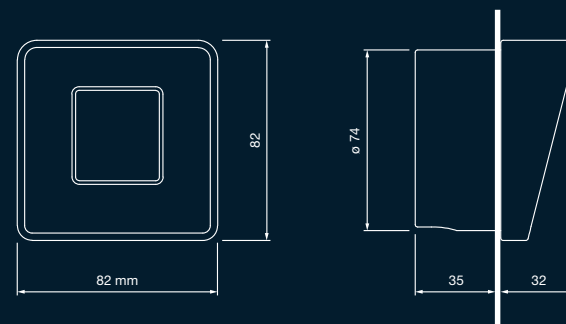
DIFO 33 POTENZIATE
Paar fotocellen Inbouwmontage
(1 stuk/pak)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (Vac/dc)	24
Infrarood gemoduleerd licht (Hz)	1.100
Stroomopname zender (mA)	40
Stroomopname ontvanger (mA)	50
Werktemperatuur (°C)	-10 ÷ +60
Vermogen relaiscontact (Vac – VA)	1 A/125 - 60
Afstand bereik (m) [N]	12/30
Beschermingsgraad IP	44

ALGEMENE AFMETINGEN



[N]: Afstand neemt af met ongeveer 30% - 50% bij mist, regen of stof.



ORBITA 57

REGELBARE EN GESYNCHRONISEERDE FOTOCEL, OPBOUWMONTAGE

Veiligheidsinrichting met infrarood gemoduleerd licht type D conform EN12453-normen, één ontvanger en één zender (draadloos)

VEELZIJDIG

Een aantal mogelijke oplossingen in één enkele fotocel: regelbaar door rotatie tot 200°, draadloos en gesynchroniseerd. Body in ABS met een hoge weerstand tegen weersinvloeden. Snel en eenvoudig te installeren.

GESYNCHRONISEERD

Mogelijkheid om tot 7 paar fotocellen te installeren om een beschermende barrière te creëren, zonder risico op interferentie. Het kan worden gecombineerd met een veiligheidslijst om het veiligheidsniveau te bereiken dat vereist is om te voldoen aan de EN12453-normen.

BETROUWBAAR

15 m afstands bereik, 6 m indien op batterijen. Relaisuitgang voor aansluiting op elke ELPRO elektronische regeleenheid of elke bestaande installatie.

12 of 24 Vac/dc voeding of 2 x 1,5 V AAA batterijen.

570L

ORBITA 57

Paar fotocellen, opbouwmontage

(1 stuk/pak)

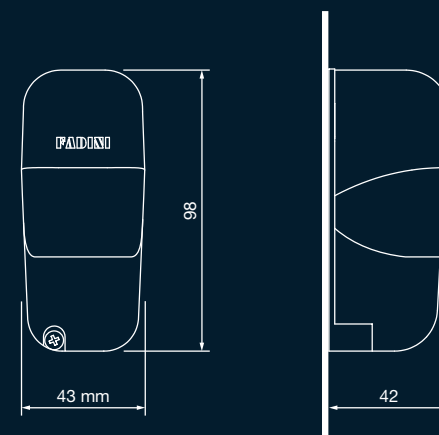


TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (Vac/dc)	2x1,5 AAA - 12/24
TX stroomverbruik (mA – µA)	11 – 55 (door batterij)
RX stroomverbruik (mA)	16
Beschermingsgraad IP	55
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80
Afstands bereik (m) ^[N]	6 (met batterij) - 15
Maximaal rotatie	200°
Uitgangscontact (A/Vac - VA)	1/125 - 60
Levensduur batterij (jaren)	ca. 2
Aanbevolen kabeldoorsnede (mm²)	kleiner dan 0,5

[N]: Afstand neemt af met ongeveer 30% - 50% bij mist, regen of stof.

ALGEMENE AFMETINGEN



ARPO 58

DRAADLOZE ZENDER VOOR VEILIGHEIDSLIJSTEN

Radiobeveiliging te combineren met de veiligheidslijsten van automatische systemen voor schuif- en draaipoorten, roldeuren, garagedeuren, sectionaaldeuren, snelle guillotine deuren en slagbomen. Geen verbindingkabels nodig tussen zender en ontvanger.

VEELZIJDIG

Zender met 2 configureerbare ingangen om zowel NC-mechanische als 8,2 kΩ resistieve veiligheidslijsten te beheeren. Het is mogelijk om tot 4 zenders aan één ontvanger te koppelen en zoveel installaties dicht bij elkaar te bedienen zonder gevaar voor storingen.

INTELLIGENT

Circuit met een speciale microcontroller die afzonderlijk op het bord is gemonteerd om de werkelijke integriteit en perfecte functionaliteit van het veiligheidssysteem te bewaken. In overeenstemming met de EN12978- en EN13849-1 normen.

BETROUWBAAR

Het kan in real-time de aangesloten accessoires controleren en een autotest uitvoeren van het batterijniveau en de radiodekking tussen ontvangers en zenders. Bi-directionele radiocommunicatie op 868 MHz frequentie. In geval van een storing verhindert een veiligheidsstopcontact dat de aandrijving start, door middel van een derde speciaal N.G.-relais. Afstandsbereik: 100 m met antenne en 30 m zonder. Voedingsspanning 12 of 24 Vac/dc of door 2 x 1,5 V AA batterijen.

5801L

ARPO 58

Ontvanger (1 stuk/pak)

5802L

ARPO 58

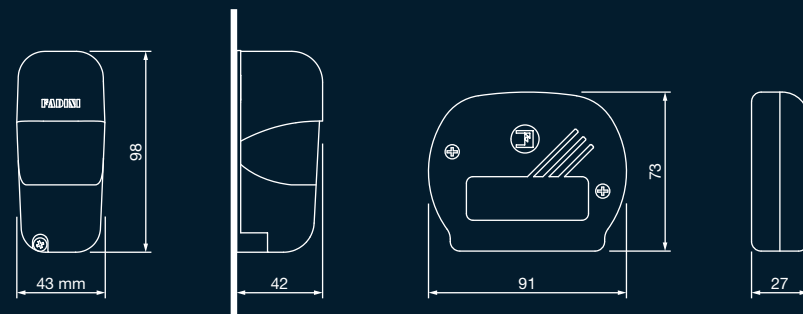
Zender (1 stuk/pak)



TECHNISCHE GEGEVENS

	ONTVANGER	ZENDER
Voeding (Vac/dc)	12/24	2x1,5 AA
Levensduur batterij (jaren)	-	4
Frequentie (MHz)	868	868
Afstand bereik (m)	100 met antenne 30 zonder antenne	100
Aantal Bijhorende zenders	4	-
Selecteerbare frequenties	4	4
Uitgangen	2 (NO of NG selecteerbaar) + 1 veiligheidsstop (NC)	-
Relais (A / Vdc)	1 / 24	-
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Maximaal verbruik (mA)	66	12
Beschermingsgraad IP	53	55
Compatibel Veiligheidslijsten (kΩ)	-	mechanisch en/of Resistief 8,2

ALGEMENE AFMETINGEN





ZERO.PH



IN- EN OPBOUWFOTOCELLEN

WANNEER ONTWERP KAN VERLICHTEN

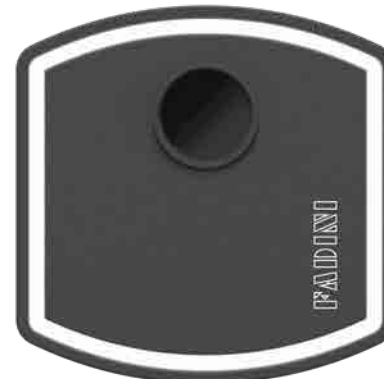
Veiligheidsinrichting met infrarood gemoduleerd licht type D, conform EN12453-normen. De set bestaat uit een ontvanger en een zender. De elektronische componenten en optiek zijn beschermd in een waterdichte plastic behuizing. Lichtgevende omlijsting door een witte led.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Compact formaat en afmetingen: slechts 18 mm uitbouw ten opzichte van de inbouwversie. ABS-behuizing met een hoge weerstand tegen weersinvloeden. Complete lijn inclusief palen en bevestigingssteunen.

BETROUWBAAR

Afstandsbereik 20 m. Relaisuitgang voor aansluiting op elke ELPRO-regeleenheid of elke bestaande installatie. Voedingsspanning 24 Vac/dc.



140L
ZERO.PH
Paar fotocellen
Opbouwmontage
(1 stuk/pak)



141L
ZERO.PH
Paar fotocellen
Inbouwmontage
(1 stuk/pak)



160L
ZERO.PH
Paar fotocellen
Gesynchroniseerd,
opbouwmontage
(1 stuk/pak)



161L
ZERO.PH
Paar fotocellen
Gesynchroniseerd,
inbouwmontage
(1 stuk/pak)



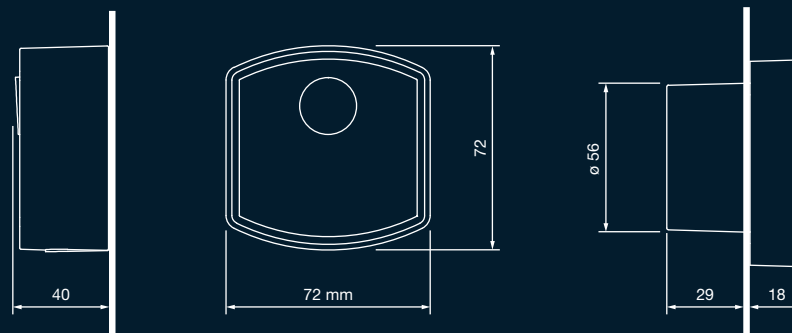
162L
Steunbeugel voor muur - laterale
toepassing: (2 stuks/pak)



TECHNISCHE GEGEVENS

Gemoduleerde lichtfrequentie (Hz)	625/320
Voeding (Vac/dc)	12/24
Max. stroomverbruik (mA)	26
Max. stroomverbruik ontvanger (mA)	36
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +70
Uitgangscontact (Vdc, A/Vac, A)	30, 1/125, 0,3
Afstandsbereik (m) [N]	20
Contactdetectietijd (ms)	6
Beschermingsgraad IP	55

ALGEMENE AFMETINGEN



[N]: Afstand neemt ca. 30-50% af bij mist, regen of stof.

ZERO.K ZERO.EK



INGEBOUWDE EN AAN DE MUUR GEMONTEERDE SLEUTELSCHAKELAARS

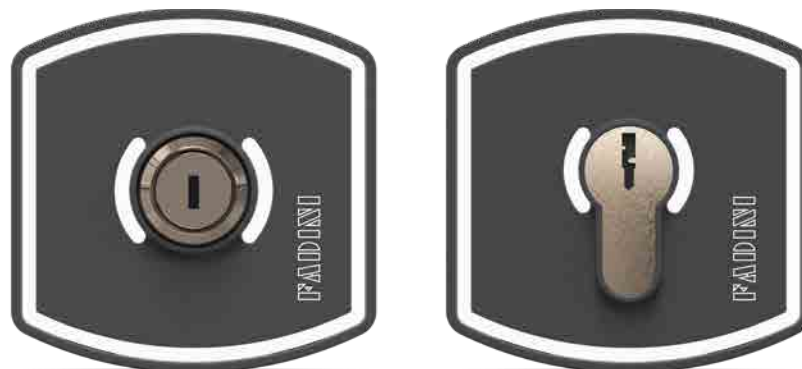
Automatisch retourslot: halve eurocilinder of standaard profiel

TOPBEVEILIGING

Behuizing van metaallegering, gepoedercoat en zeer goed bestand tegen weersinvloeden. Alleen te openen door gebruik sleutel. Ingebouwde elektronische kaart, compleet met klemmen en NO- en NG-contacten. Compact formaat en afmetingen: mm steken verder uit dan met de inbouwversie.

WANNEER ONTWERP KAN VERLICHTEN

Achtergrondverlicht, lichtgevend frame door een witte led. Complete lijn palen en bevestigingssteunen.



142L

ZERO.K

Sleutelschakelaar, opbouwmontage met standaard cilinder en twee sleutels (1 stuk/pak)



143L

ZERO.K

Sleutelschakelaar, inbouwmontage met standaard cilinder en twee sleutels (1 stuk/pak)



144L

ZERO.EK

Sleutelschakelaar, opbouwmontage met halve Euro cilinder en twee sleutels (1 stuk/pak)



145L

ZERO.EK

Sleutelschakelaar, inbouwmontage met halve Euro cilinder en twee sleutels (1 stuk/pak)



378L

Sleutel voor ZERO.K, Codenummering van WA7001 tot WA7030



163L

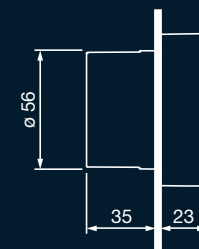
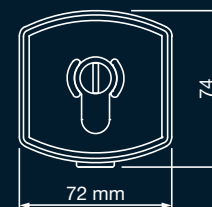
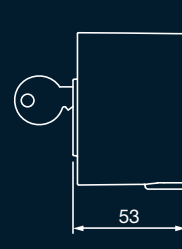
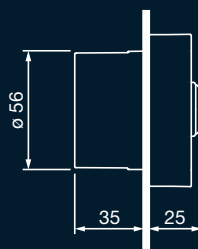
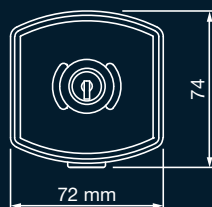
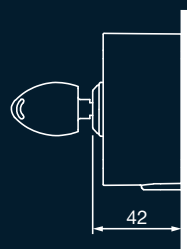
Sleutel voor ZERO.EK, Codenummering van 111101 tot 111115



TOTALE AFMETINGEN

ZERO.K

ZERO.EK



TECHNISCHE DATA

Voeding (Vac/dc)

24

Stroomverbruik (mA)

max 10

Werktemperatuur (°C)

-30 ÷ +70

Microschakelaars maken contact

Max. belasting microschakelaars (mA - Vdc)

Beschermingsgraad IP

gouden drievoudige coating

100 - 30

54



ZERO.DGT



DIGITAAL KLAVIER MET KABELVERBINDING

12 verlichte toetsen. Opties voor opbouw- of inbouwmontage

TOPBEVEILIGING

Behuizing van metaallegering, gepoedercoat en zeer goed bestand tegen weersinvloeden. Compact formaat en afmetingen: slechts 21 mm uitbouw ten opzichte van de inbouwversie. Frontkap gemaakt van AISI 304 geborsteld roestvrij staal. Bewerkingen door een numerieke combinatie van 1 tot 6 cijfers. Complete lijn palen en bevestigingssteunen.

LED-ACHTERVERLICHTING

Visueel signaal dat de juiste combinatie bevestigt: groene led voor juiste cijfercombinatie of rode led voor verkeerde cijfercombinatie. Akoestisch signaal bij het indrukken van elke afzonderlijke toets. Getimed en bi-stabiele functies, ingebouwde stopknop.



146L

ZERO.DGT

Digitaal toetsenbord voor opbouwmontage
(1 stuk/pak)



147L

ZERO.DGT

Digitaal toetsenbord voor inbouwmontage
(1 stuk/pak)



612L

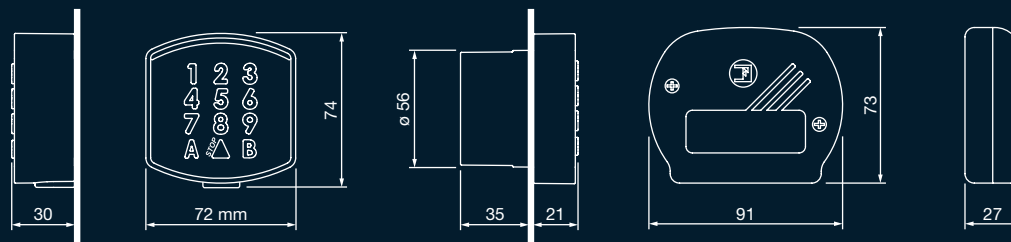
PCB voor digitaal toetsenbord,
Met weerbestendige behuizing.
Mogelijkheid om tot 4 keypads aan te
sluiten. Geheugencapaciteit 16 codes.
(1 stuk/pak)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (Vac/dc)	12/24
Max stroomverbruik toetsenbord (mA)	25
Relaisabsorptie in stand-by (mA)	4
Relaisabsorptie geactiveerd (mA)	27
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80
Kanalen (NO)	2
Kanalen (NG)	1
Communicatie-afstand (m)	max 100
Uitgangscontact (A/Vac, VA)	1/125, 60
Beschermingsgraad toetsenbord IP	54

ALGEMENE AFMETINGEN



ZERO.SAPE

PROXIMITY-LEZER VOOR TRANSPONDERAPPARATEN

Op- en inbouwversies

EENVOUDIG TE PROGRAMMEREN

Gebruikersconfiguratie direct op de lezer door middel van programmeerkaarten. Visuele en geluidssignalering van juiste of verkeerde lezing. De lezer is uitgerust met een mini-USB-ingang voor het direct uitlezen van het geheugen van de gebruikers. Met de ZERO.SAPE BOX-interface is het mogelijk om elke installatie te beheren en aan te geven welke kaarten worden gevalideerd door speciale software. Verwisselbaar geheugen met 4000 mogelijke gebruikers, verdeeld in twee lijsten met elk 2000 gebruikers. Aansluiting via kabel.

SLIJTVAST

Compact formaat en afmetingen: slechts 18 mm uitbouw ten opzichte van de inbouwversie. ABS-behuizing met een hoge weerstand tegen weersinvloeden en lichtgevend frame door een witte led. Complete lijn palen en bevestigingssteunen.



148L
ZERO.SAPE
Proximitylezer, opbouwmontage
(1 stuk/pak)



149L
ZERO.SAPE
Proximity-lezer, inbouwmontage
(1 stuk/pak)



692L
Ontvangerprint voor
proximitylezer, met
weerbestendige doos.
Geheugencapaciteit
4000 codes (1 stuk/pak)



697L
ZERO.SAPE BOX equipment
om artikelcode Nr. 696L
geheugenkaart gemakkelijk te
beheren en te programmeren,
zelfs op afstand op kantoor
(1 stuk/pak)



693L
Paar transponderapparaten
In kaartformaat voor
programmering 692L printplaat.
Groene kaart om te onthouden
De kaart 694L en de
sleutelhanger 695L;
Rode kaart om te verwijderen

694L
Transponderapparaat in
kaartformaat, blauwe kleur

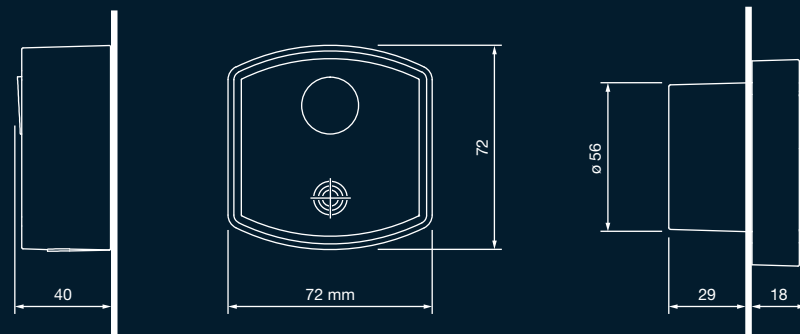
695L
Transponderapparaat,
sleutelhangerformaat, blauwe kleur

696L
Geheugenkaart, 4000 codes

TECHNISCHE GEGEVENS

Ontvanger voeding (Vac - Hz)	230 - 50
Lezer voeding (Vac/dc)	12
Max. stroomverbruik lezer (mA)	60
Max. stroomverbruik ontvanger (mA)	10
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +60
Communicatie-afstand (m)	max 100
Lezersklasse van bescherming IP	54
Geheugen (gebruikers)	4.000

ALGEMENE AFMETINGEN





ZERO.PB



KNOP-SCHAKELAAR MET DRIE KNOPPEN VOOR BINNEN

Op- en inbouwversies

TOPBEVEILIGING

Behuizing van metaallegering, gepoedercoat en zeer goed bestand tegen weersinvloeden. Geïntegreerde elektronische kaart, met klemmen, twee NO-contacten en één NG-contact. Compacte afmetingen en afmetingen: slechts 20 mm uitbouw ten opzichte van de inbouwversie.

WANNEER ONTWERP KAN VERLICHTEN

Achtergrondverlicht, lichtgevend frame door een witte led. Complete lijn palen en bevestigingssteunen.



150L
ZERO.PB
Schakelaar met drie
knoppen Opbouwmontage
(1 stuk/pak)



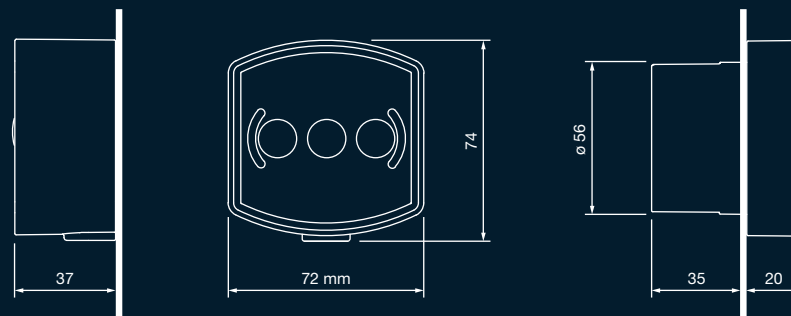
151L
ZERO.PB
Schakelaar met drie
knoppen, Inbouwmontage
(1 stuk/pak)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding van de led (Vac/dc)	24
Stroomverbruik van de led (mA)	max 8
Werktemperatuur (°C)	-30 ÷ +70
Contact van microschakelaars	gouden driefvoudige coating
Max. belasting microschakelaar (mA - Vdc)	100 - 30
Beschermingsgraad IP	54

ALGEMENE AFMETINGEN



WEERBESTENDIGE GEANODISEERDE ALUMINIUM POORTEN

PRAKTISCH GEBRUIK
Beschikbaar voor fotocellen, sleutelschakelaars, digitale toetsenborden, drukknoppen en proximity-lezers in de ZERO-lijn. Hoogte opties: 500 - 750 - 1.200 mm

ONTWERP
Een complete lijn palen om de commando- en veiligheidsaccessoires in de ZERO-lijn te monteren. Sterke constructie, hoogtemogelijkheden en uitvoeringen met verzinkte stalen bevestigingsgrondplaat. Ontworpen voor installatie aan de voor- en achterkant van de commando- en veiligheidsaccessoires.



CODE	OMSCHRIJVING	HOOGTE (cm)	ST/PACK
153L	Geanodiseerde aluminium paal voor buitentoepassingen, met verzinkte stalen bevestigingsplaat en kunststof deksel, voor één accessoire van de ZERO-productlijn	50	2
154L	Geanodiseerde aluminium paal voor buitentoepassingen, zonder bevestigingsvoetplaat, voor één accessoire van de ZERO-productlijn	75	2
155L	Geanodiseerde aluminium paal voor buitentoepassingen, met verzinkte stalen bevestigingsgrondplaat en kunststof deksel, voor één accessoire van de ZERO-productlijn	75	2
156L	Geanodiseerde aluminium paal voor buitentoepassingen, met verzinkte stalen bevestigingsgrondplaat en kunststof deksel, voor één accessoire van de ZERO-productlijn	120	1
157L	Geanodiseerde aluminium paal voor buitentoepassingen, met verzinkte stalen bevestigingsgrondplaat en kunststof deksel, voor twee accessoires van de ZERO-productlijn	120	1



ZERO.L



KNIPPERLICHT MET LEDLICHT. GEÏNTEGREERDE ANTENNE

UNIVERSEEL

24 Vac/dc of 230 Vac voeding. Lager verbruik en hoge helderheid.

MATRIX LED

Lichtstelsel met een uniek design. Een nieuw verlichtingssysteem, volledig aanpasbaar: het ledlicht kan vast, knipperend of verschillende geïntegreerde dynamische effecten uitvoeren.

VEELZIJDIG

Geschikt voor bevestiging aan een muur of een poortpaal, zonder extra onderdelen.

152L

ZERO.L

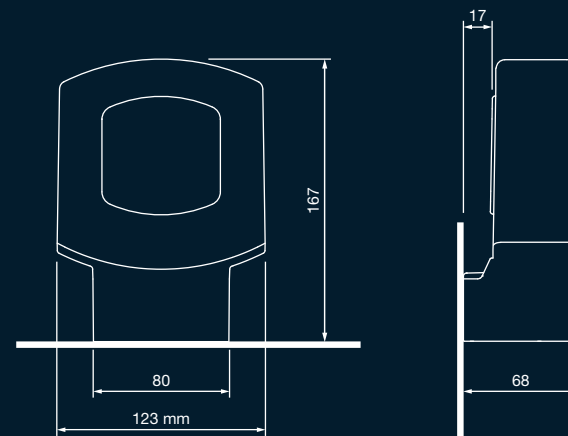
230 Vac – 24 Vac/dc knipperlicht
(1 stuk/pak)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning (Vac / Vac/dc)	230 / 24
Vermogen (W)	6
Frequentie (Hz)	50
Verbruik (A, Vac - A, Vac/dc)	0,026 (230) - 0,2 (24)
Intermitterende (cycli/min)	50 ong.
Service	knippert/vast
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +80
Transparant koepelmateriaal	schokbestendig methacrylaat
Gewicht (g)	310
Beschermingsgraad IP	54

ALGEMENE AFMETINGEN



GECO 9



TOKEN-BEDIEND COMMANDO-APPARAAT

Voor residentiële, collectieve, industriële en openbare toepassingen

EENVOUDIG

Een mechanisch apparaat dat wordt bediend door tokens. Ideaal in combinatie met slagbomen en automatische paaltjes, of voor toegangscontroletoepassingen in het algemeen. Bij stroomuitval worden er geen tokens ingenomen door het apparaat.

ROBUST EN BETROUWBAAR

Opmerkelijk door zijn sterke constructie en betrouwbaarheid: gemaakt van staal en gepoedercoat om een hoge weerstand tegen weersinvloeden te garanderen. Een geborstelde AISI 304 roestvrijstalen versie van GECO 9 is ook beschikbaar: dit model maakt het geschikt voor toepassingen in de meest barre weersomstandigheden, bijvoorbeeld in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, condensatie en zout, zoals locaties aan zee of waar waterspatten kunnen voorkomen en agressieve middelen in het algemeen. Deur voor toegang tot de binnenkant met een sleutel voor service en tokenherstel. Werkende delen zijn gemaakt van staal en messing, statische en niet-werkende delen zijn gemaakt van sterk kunststof.



2028L

GECO 9

Token-bediend commando-apparaat, 24 Vac, AISI 304 roestvrij staal, Compleet met verankeringsbasis Plaat en bevestigingsbouten (1 stuk/pak)



2035L

GECO 9

Token-bediend commando-apparaat, 24 Vac, RAL 2002 polyesterpoeder Gecoat staal, compleet met verankering Grondplaat en bevestigingsbouten (1 stuk/pak)



60L

Aangepaste poedercoating, RAL-kleuren



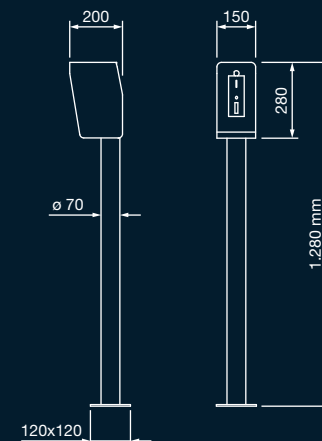
2034L

Vernikkeld stalen penning

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (Vac)	24 - 50
Weerstand (Ω)	40
Stroomverbruik (mA)	0,6
Opgenomen vermogen (W)	15
Microcontact (A – Vac)	5 - 250
Contactopdracht	roteren
Commandowerking	mechanisch
Werktemperatuur ($^{\circ}\text{C}$)	$-20 \div +125$
Beschermingsgraad IP	43
Behandeling en afwerking	met kataforese en polyester poedercoating RAL 2002 orangerood
Gewicht (kg)	8,5
Capaciteit tokenreservoir (stuks)	300

ALGEMENE AFMETINGEN





VEILIGHEIDSLIJSTEN



DISPOSITIVO DI SICUREZZA

Veiligheidsinrichting die is ontworpen om de mechanische gevaren (stoten, pletten, transporteren, knippen, snijden en vasthaken) te voorkomen die voortvloeien uit de bewegingen van schuif-, draaipoorten en automatische deuren in het algemeen. Het apparaat kan worden gecombineerd met de ORBITA 57-fotocellen of ARPO 58-radioverbinding en voldoet aan het veiligheidsniveau vereist door de EN12978-normen.

EENVOUDIG

Te installeren en uiterst BETROUWBAAR; bevestiging met clip.

SNELLE REACTIE

Evenals de uiteinden zijn gemaakt van zacht materiaal, gevoelig voor de minste impact. Verbreekcontact en 8,2 k Ω resistief contact.

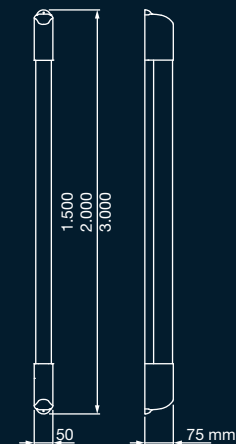
CODE	OMSCHRIJVING	LENGTE (m)	PC/PAKKET
2076L	Onderloopbeveiliging met NG en 8,2 k Ω contact, compleet met aluminium profiel	1,5	1
2077L	Onderloopbeveiliging met NG en 8,2 k Ω contact, compleet met aluminium profiel	2	1
2079L	Onderloopbeveiliging met NG en 8,2 k Ω contact, compleet met aluminium profiel	3	1



TECHNISCHE DATA

Beschermingsgraad IP	54
Werktemperatuur (°C)	-10 ÷ +60
Rubber profielkleuren	RAL 7045 telegrijs 1 / RAL 5003 saffierblauw
Classificatie van de contacten (Vac/dc)	12 - 24
Behorende categorie	2/3 EN954-1

ALGEMENE AFMETINGEN





VERKEERSLICHTEN



VISUELE SIGNALERING

Verkeerslichten om de voorrang van voertuigen bij in-/uitrit te regelen waar nodig, bijvoorbeeld flatgebouwen, woonwijken, parkeergarages, enz. Verkrijgbaar in verschillende opties: 70 W lamp (een, twee en drie lampen) of 5 W ledlampen (twee en drie lampen). Andere opties beschikbaar (twee en drie ledlampen), ofwel 24 Vac/dc of 230 Vac, speciaal voor toepassingen in de VISUAL 344-multifunctionele kolom.

CODE	BESCHRIJVING
3200L	Verkeerslicht met rood licht, 70 W 230 Vac lamp
3201L	Verkeerslicht met geel licht, 70 W 230 Vac lamp
3202L	Verkeerslicht met groen licht, 70 W 230 Vac lamp
3203L	Verkeerslichten met rode en groene lichten, 70 W 230 Vac lamp
3204L	Verkeerslichten met rode, gele en groene lichten, 70 W 230 Vac lamp
3210L	Verkeerslichten met rode en groene lichten, 5 W 230 Vac led
3218L	Verkeerslichten met rode en groene lichten, 5 W 24 Vac/dc led
3219L	Verkeerslichten met rode, gele en groene lichten, 5 W 230 Vac led
3221L	Verkeerslichten met rode, gele en groene lichten, 5 W 24 Vac/dc led
3206L	Beugels (paar) om de verkeerslichten aan een ronde paal te beves
3212L	Regeleenheid voor verkeerslichten met twee of drie lichten

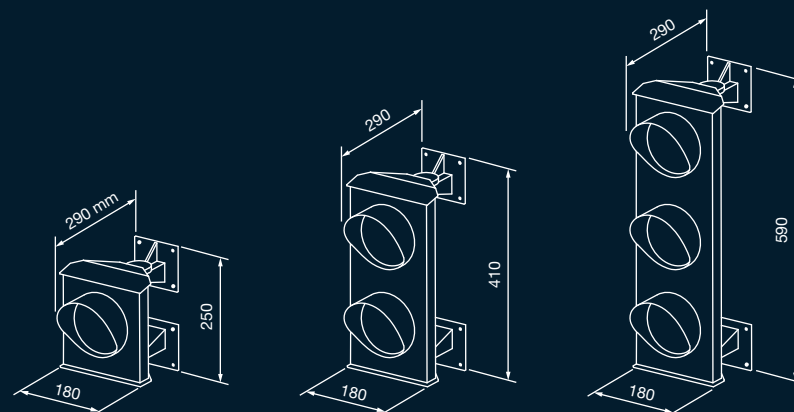
Code 3200L, 3201L, 3202L, 3203L, 3204L, 3210L, 3218L, 3219L, 3221L omvatten: verkeerslichten met behuizing van geëxtrudeerd aluminium, lens met een diameter van 125 mm, lamp of led, twee muurbevestigingsbeugels met spreidbouten en schroeven.



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (Vac – Hz, Vac/dc)	230 - 50, 24
Lamp opgenomen vermogen (W)	70
Opgenomen vermogen print (W)	5
Gemiddelde levensduur lamp (uren)	8.000
PCB gemiddelde levensduur (uren)	100.000
Technologie (voor ledversie)	1÷3 pcb met 25 led
Lensdiameter (mm)	125
Gewicht met één lamp (kg)	1,35
Gewicht met twee lampen (kg)	2,7
Gewicht met drie lampen (kg)	3,25
Beschermingsgraad IP	65
Werktemperatuur (°C)	-30 ÷ +80

ALGEMENE AFMETINGEN





VIX 53

BI-DIRECTIONELE ZENDERS EN RADIO-ONTVANGERS

868,19 MHz rolling code

ONTWERP

Ergonomisch en stijlvol: 4 kleuren beschikbaar. Het kan ook een handige en nieuwste state-of-the-art sleutelhanger zijn.

ROLLING CODE

Veilige codering met een 128-bits algoritme. Plug-in of stand-alone opties met radio-ontvangers, tot 4 kanalen. Vervisselbaar geheugen tot 2000 gebruikers, max. afstand: 250 m (open ruimte).

ZENDER

De transmissie van het radiosignaal is bi-directioneel, er is een feedback op de zender die de ontvangst van het signaal bevestigt.

RADIO LINK

Verlenging van de afstand van een zenderradiosignaal door het creëren van een radioverbinding tussen meerdere radio-ontvangers.

VEILIG

Met de RED VIX 53-apparatuur kunnen beveiligingssleutelcodes worden ingevoerd op de zenders en radio-ontvangers. SOFTVIXARE maakt het aanleggen van een database mogelijk en beheert complexe installaties: op afstand is het mogelijk om bij diefstal of verlies een zender toe te voegen, te vervangen of uit het systeem te verwijderen.

FUNCTIONEEL

Mogelijkheid tot kopiëren, vervangen of annuleren van een zender op afstand van het installatiesysteem.



Direct kopiëren en valideren tussen zenders:
Een nieuwe en een al onthouden



TECHNISCHE DATA

Werkfrequentie (MHz)
Afstand (m) [O]
Stroomvoorziening
(Vac/dc - Vac/dc - Vdc - Vdc)
Maximaal verbruik (mA)
Technologie
Codering
Aantal kanalen
Werktemperatuur (°C)
Beschermingsgraad IP
Stand-alone behuizing
Geheugen (gebruikers)

ONTVANGER

868,19
250
12/24 (Vix 53/1 R)
24 (Vix 53/2 R)
73
transceiver
rolling code - 128 bit
1 - 4
-10 ÷ +55
53
2.000

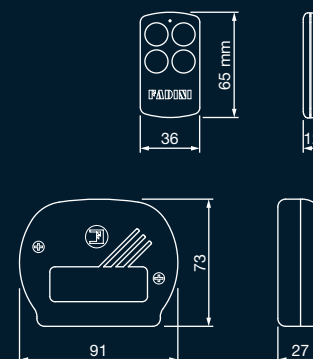
ZENDER

868,19
250
3 (1x CR2032)
27
transceiver
rolling code - 128 bit
4
-40 ÷ +85
-
-

VIX 53 RODE MODULE

868,19
-
3 (1x CR2032)
27
transceiver
rolling code - 128 bit
4
-40 ÷ +85
-
-

AFMETINGEN



[O]: De zend- en ontvangstafstand kan worden beïnvloed door externe factoren (bijv. apparaten zoals alarmen, signaalversterkers, etc.) die dezelfde frequentie gebruiken. Meccanica Fadini kan in dergelijke gevallen het daadwerkelijke afstands bereik van de eigen accessoires niet garanderen.



VIX 53

ZENDERS

5313GL
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868.19 KHz
Limoengroene kleur



20 stk/pak

5313YL
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868.19 KHz
Mosterdgele kleur



20 stk/pak

5313CL
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868 19 KHz
Snoeplila kleur



20 stk/pak

5313SL
VIX 53/4 TR
4-kanaals ender, 868.19 KHz
Skyline grijze kleur



20 stk/pak

ONTVANGERS

5310L
VIX 53/1 R
Stand-alone radio-ontvanger.
Kanalen: 1 + 3 (optioneel)
(1 stuk/pak)



5311L
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger.
Kanalen: 2
(1 stuk/pak)



TOEBEHOREN

CODE	BESCHRIJVING
4317L	NO-relaismodule
4605L	BIRIO A8 staafantenne compleet met steun voor wandbevestiging
4607L	Coaxkabel RG 58, 50 Ω, 100 m
5314L	Micro USB-interfaceapparaat met beheerssoftware voor VIX 53
5315L	REDVIX53-apparaat om beveiligingssleutelcodes op zenders en geheugens in te voegen
5316L	Geheugenkaart, 2.000 codes
7809L	NG-relaismodule
8619L	Knoopbatterij CR2032 3 Vdc

5314L
Micro-USB-interface
Apparaat met beheer
Software voor VIX 53
(1 stuk/pak)



5315L
REDVIX53-apparaat om in te
voegen
Beveiligingssleutelcodes op
zenders en geheugenmodule
(1 stuk/pak)





DIVO 71

ZENDERS COMPATIBEL MET ASTRO 43 EN JUBI 433 SERIES

433.92 MHz zelflerend en rolling code

ONTWERP

Ergonomisch en stijlvol: 4 kleuren beschikbaar. Het kan ook een handige en nieuwste state-of-the-art sleutelhanger zijn.

ZELFLEREND EN ROLLING CODE

Compatibel met de vorige serie ASTRO 43 en JUBI 433, en met de respectievelijke radio-ontvangers, plug-in of stand-alone, tot 4 kanalen. Afstand: 120 m (open ruimte).

FUNCTIONEEL

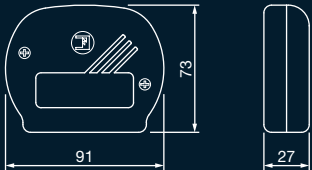
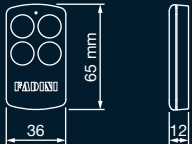
Mogelijkheid om een zender in de buurt van het installatiesysteem te kopiëren.



TECHNISCHE DATA

	ONTVANGER ASTRO 43 M.Q.B.	ONTVANGER JUBI 433	ZENDER DIVO 71
Werkfrequentie (MHz)	433,92	433,92	433,92
Afstand (m) [O]	120	120	120
Stroomvoorziening (Vac/dc - Vac - Vdc - Vdc)	12/24	24 (±10%) 12 (+20% -5%)	3 (1x CR2032)
Maximaal absorptie (mA)	23	23	21
Technologie	-	-	-
Codering	vaste code	vaste code	rolling code - 128 bit en vaste code
Aantal kanalen	1 - 4	1 - 4	4
Werktemperatuur (°C)	-10 ÷ +55	-10 ÷ +55	-40 ÷ +85
Beschermingsgraad IP	53	53	-
Stand-alone behuizing			
Geheugen (gebruikers)	800	800	-

AFMETINGEN



[O]: De zend- en ontvangstafstand kan worden beïnvloed door externe factoren (bijv. apparaten zoals alarmen, signaalversterkers, etc.) die dezelfde frequentie gebruiken. Meccanica Fadini kan in dergelijke gevallen het daadwerkelijke afstands bereik van de eigen accessoires niet garanderen.

DIVO 71

TRANSMITTERS

7113GL
DIVO 71/4 TR
4-kanaalszender, 433.92 MHz,
Limoengroene kleur



20 stuks/pak

7113YL
DIVO 71/4 TR
4-kanaalszender, 433.92 MHz,
Mosterdgele kleur



20 stuks/pak

7113CL
DIVO 71/4 TR
4-kanaalszender, 433.92 MHz,
Snoeprze kleur



20 stuks/pak

7113SL
DIVO 71/4 TR
4-kanaalszender, 433.92 MHz,
Skylinegrijze kleur



20 stuks/pak

ONTVANGERS

4327L
ASTRO 43/1 R M.Q.B.
Stand-alone radio-ontvanger
Kanalen: 1 + 3 (optioneel)
(1 stuk/pak)



4329L
ASTRO 43/2 R M.Q.B.
Plug-in radio-ontvanger
Kanalen: 2
(1 stuk/pak)



4330L
JUBI 433/1 R
Stand-alone radio-ontvanger
Kanalen: 1 + 3 (optioneel)
(1 stuk/pak)



4332L
JUBI 433/2 R
Plug-in radio-ontvanger
Kanalen: 2
(1 stuk/pak)

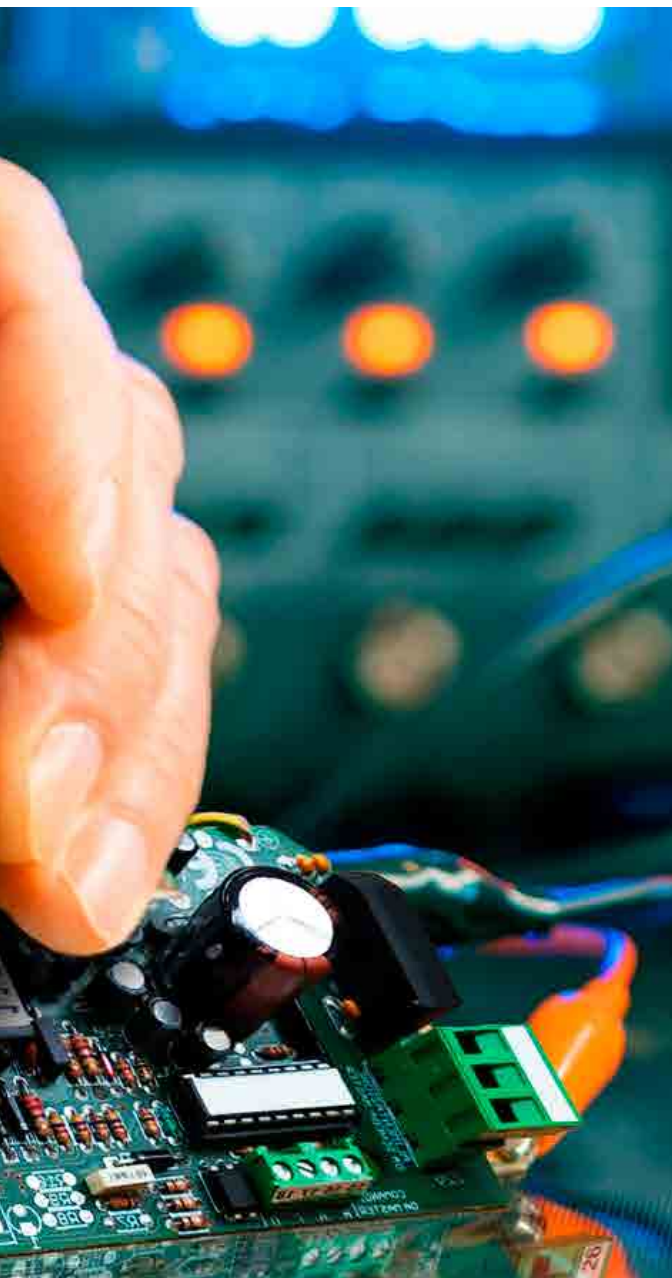


TOEBEHOREN

CODE	BESCHRIJVING
4060L	Geheugenkaart, 800 gebruikers
4317L	NO-relaismodule
4605L	BIRIO A8 staafantenne compleet met steun voor wandbevestiging
4607L	Coaxkabel RG 58, 50 Ω, 100 m
7809L	NG-relaismodule
8619L	Knoopbatterij CR2032 3 Vdc

ELEKTRONISCH CONTROLE- EENHEDEN





ELPRO 62	130
ELPRO 63	130
ELPRO 12 EVO	131
ELPRO 12 PLUS FN	131
ELPRO 70/3 PLUS	132
ELPRO 37	132
ELPRO 37 DS	133
ELPRO 37 FN	133
ELPRO 37 HP	134
ELPRO 35M	135
ELPRO 35S	135
ELPRO 42	136
ELPRO 42 - 110 V	136
ELPRO 43	137
ELPRO 7 RP	137
ELPRO 27	138
ELPRO 27 HP - 110 V	138
ELPRO 27 HP - 230 V	139
ELPRO 37 DB	139
ELPRO 6 exp	140
ELPRO 88 exp	141
ELPRO 980	141
ELPRO XE	142
ACCESSOIRES VOOR ELEKTRONISCHE STURINGEN	143





GIDS VOOR KEUZE



VOOR SCHUIFFPOORTEN



ELPRO 62
voor JUNIOR 624
voor één motor, 24 Vdc
met encoder



ELPRO 63
voor JUNIOR 633-650
voor één motor, 230 Vac
1PH met encoder



ELPRO 12 EVO
voor NYOTA 115 EVO
voor één motor, 230 Vac
1PH met encoder



ELPRO 12 PLUS FN
voor NYOTA 115 EVO rev.
voor één motor, 230 Vac
1PH



ELPRO 70/3 PLUS
voor MEC 200
voor één motor, 230 Vac 1PH
of 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37
voor één motor, 230 Vac 1PH
of 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 DS
voor twee motoren, 230 Vac
1PH of 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 FN
voor één motor, 230 Vac
1PH of 230/400 Vac 3PH
met negatieve rem



ELPRO 37 HP
voor één motor
230/400 Vac 3PH



VOOR DRAAIPOORTEN



ELPRO 35M
voor BART 350 Master:
voor één motor,
24 Vdc met encoder



ELPRO 35S
elektronische sturing
per BART 350 Slave voor één
motor 24 Vdc met encoder



ELPRO 42
voor DARDO 424
voor twee motoren,
24 Vdc met encoder



ELPRO 42 - 110 V
voor DARDO 424
voor twee motoren,
24 Vdc met encoder



ELPRO 43
voor DARDO 430
voor twee motoren, 230 Vac
1PH met encoder



ELPRO 7 RP
voor NUPI 66
voor twee motoren,
230 Vac 1PH



ELPRO 27
voor twee motoren,
230 Vac 1PH



ELPRO 27 HP - 110 V
voor twee motoren,
110 Vac 1PH



ELPRO 27 HP - 230 V
voor twee motoren,
230 Vac 1PH



ELPRO 37 DB
voor twee motoren, 230 Vac
1PH of 230/400 Vac 3PH



VOOR INDUSTRIËLE POORTEN EN GARAGEDEUREN



ELPRO 6 exp
voor één motor,
230 Vac 1PH



ELPRO 37
voor één motor, 230 Vac 1PH of
230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 DS
voor twee motoren, 230 Vac 1PH
of 230/400 Vac 3PH



ELPRO 37 HP
voor één motor
230/400 Vac 3PH



VOOR AUTOMATISCHE SLAGBOMEN



ELPRO 88 exp
voor BARRI 88
voor één motor,
230 Vac 1PH



ELPRO 980
voor BAYT 980
voor één motor,
230 Vac 1PH



ELPRO XE
voor twee motoren,
230 Vac 1PH

ELPRO STURINGEN

De elektronische sturingen worden volledig ontworpen en geproduceerd in de werkplaatsen van Meccanica Fadini.

Ze voldoen aan de bestaande voorschriften en richtlijnen voor elektromagnetische compatibiliteit en kunnen aan alle installatievereisten voldoen: voor draai- en schuifpoorten, automatische slagbomen, deuren, dubbele of enkele industriële deuren, evenals vouwdeuren en automatische hydraulische paaltjes.

Elk type ELPRO-regeleenheid bevat een speciaal circuit van logische functies voor een specifiek type operator. Makkelijk te programmeren.

Alle sturingen zijn voorzien van een connector voor Fadini plug-in radio-ontvangers.

Het is mogelijk om er een stroomschakelaar in op te nemen, met een knop die het deksel van de behuizing vergrendelt.





FUNCTIES EN AANSLUITINGEN VAN DE STURINGEN

• van toepassing - niet van toepassing

	ELPRO 62 ELPRO 63	ELPRO 12 EVO	ELPRO 70/3 PLUS	ELPRO 37	ELPRO 35	ELPRO 42 ELPRO 43
Driefasige aandrijvingen	-	-	•	•	-	-
Fotocel stop bij openen	•	•	•	•	•	•
2e paar fotocel ingang	•	•	-	•	•	•
Speciale ingang veiligheidsrand	•	•	-	•	•	•
2e veiligheidsrand speciale ingang	•	•	-	•	•	•
Apparaat voor fotocel Safety Autotest (DSA)	•	-	-	•	•	•
Apparaat voor onderloopbeveiliging Autotest (DACS)	•	•	-	•	•	•
Elektronische rem	•	•	-	•	-	-
Opslag van de resterende looptijd van de motor bij onderbroke cycli	-	-	-	-	-	-
Geleidelijke versnelling en vertraging	•	•	-	-	•	•
Aanpassing koppelregeling	•	•	-	-	•	•
RT-gegevens	•	•	-	-	•	•
Looptijden leren d.m.v. radiografische afstandsbediening	•	•	-	-	•	•
Activering secundaire kaart (slave-modus)	•	•	-	-	•	-
Elektrisch slot	-	-	•	•	-	•
Stap-voor-stap modus	•	•	•	•	•	•
Dodemansbediening (hold-on-switched)	-	•	•	•	-	-
Voetgangersonopening	•	•	•	•	•	•
Voetgangersonopening met afstandsbediening	•	•	•	•	•	•
Slag omkeren puls	-	•	-	-	-	•
Externe klok	•	•	•	•	•	•
Hoffelijkheidslight	•	•	•	•	•	•
Statusindicatie van de aandrijving	•	•	•	•	•	•
Halfautomatische modus	•	•	•	•	•	•
Automatische modus	•	•	•	•	•	•
Voorknipperen	•	•	•	•	•	•
Geen knipperen in pauzetijd, automatische modus	•	•	•	•	•	•
Inplugbare radiokaart	•	•	•	•	•	•
Geen omkeerbeweging met afstandsbediening bij openen	•	•	•	•	•	•
Snel sluiten: poort sluit weer bij onderbreking fotocellen	•	•	-	•	•	•
Vooraf ingesteld voor verkeerslicht, tot 3 lichten	-	-	-	•	-	-



• van toepassing - niet van toepassing

	ELPRO 7 RP	ELPRO 27	ELPRO 6 exp	ELPRO 88 exp	ELPRO 980	ELPRO XE
Driefasige aandrijvingen	-	-	-	-	-	-
Fotocel stop bij openen	•	•	-	-	•	•
2e paar fotocel ingang	-	•	-	-	-	•
Speciale ingang veiligheidsrand	-	•	-	-	-	-
2e veiligheidsrand speciale ingang	-	•	-	-	-	-
Apparaat voor fotocel Safety Autotest (DSA)	-	•	-	-	-	-
Apparaat voor onderloopbeveiliging Autotest (DACS)	-	•	-	-	-	-
Elektronische rem	-	-	-	-	-	-
Opslag van de resterende looptijd van de motor bij onderbroke cycli	•	•	-	-	-	•
Geleidelijke versnelling en vertraging	-	-	-	-	-	-
Aanpassing koppelregeling	•	-	-	-	-	•
RT-gegevens	-	-	-	-	-	-
Looptijden leren d.m.v. radiografische afstandsbediening	•	-	-	-	-	-
Activering secundaire kaart (slave-modus)	-	-	-	-	•	-
Elektrisch slot	•	•	-	-	-	•
Stap-voor-stap modus	•	•	•	•	•	•
Dodemansbediening (hold-on-switched)	-	•	-	-	•	•
Voetgangersopening	•	•	-	-	-	•
Voetgangersopening met afstandsbediening	•	•	-	-	-	•
Slag omkeren puls	-	•	-	-	-	•
Externe klok	-	•	-	-	•	•
Hoffelijkheidslicht	-	•	•	-	-	•
Statusindicatie van de aandrijving	•	•	-	-	•	•
Halfautomatische modus	•	•	•	•	•	•
Automatische modus	•	•	•	•	•	•
Voorknipperen	•	•	-	-	•	•
Geen knipperen in pauzetijd, automatische modus	•	•	-	-	•	•
Inplugbare radiokaart	•	•	•	•	•	•
Geen omkeerbeweging met afstandsbediening bij openen	•	•	-	-	•	•
Snel sluiten: poort sluit weer bij onderbreking fotocellen	-	•	-	-	•	•
Vooraf ingesteld voor verkeerslicht, tot 3 lichten	-	•	-	-	•	-



VOOR SCHUIFHEKKEN

620L ELPRO 62

COMPATIBILITEIT

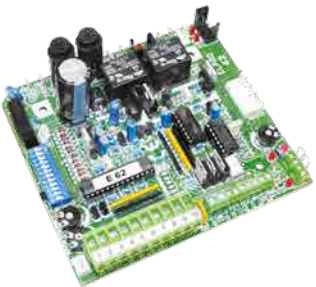
Elektronische regeleenheid voor JUNIOR 624.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, voetgangersopening en voorknipperen.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: poortbewegingsinstellingen door automatisch aanleren, vertragingen, poortbeweging omkeren bij botsing met obstakels, vooraf ingesteld voor een tweede schuifpoort (master/slave), elektronische rem. Groene/rode diagnostische ledlampjes voor een gemakkelijke beoordeling van de status van de operator. Mogelijkheid om 2 x 2,6 Ah - 12 V accu's aan te sluiten. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, logisch systeem (RT DATA). Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



630L ELPRO 63

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor JUNIOR 633 en JUNIOR 650.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, voetgangersopening en voorknipperen.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: poortbewegingsinstellingen door automatisch aanleren, vertragingen, poortbeweging omkeren bij botsing met obstakels, vooraf ingesteld voor een tweede schuifpoort (master/slave), elektronische rem. Groene/rode diagnostische ledlampjes voor een gemakkelijke beoordeling van de status van de operator. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, logisch systeem (RT DATA). Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vdc - mA)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vdc - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vdc - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vdc - W | Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (min)

620L ELPRO 62

230 - 50

-

200

24 - 50

24 - 500

24 - 1

24 - 150

24 - 15

-

1 - 120

-

max 3

630L ELPRO 63

230 - 50

-

375

24 - 50

24 - 500

24 - 1

24 - 150

230 - 25

-

1 - 120

-

max 3

VOOR SCHUIFHEKKEN

7063L ELPRO 12 EVO

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor NYOTA 115 EVO.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansknop, voetgangersopening en oorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: elektronische rem, programmeerbare vertragingen, vooraf ingesteld om een externe klok te gebruiken, master/slave-optie, poortbeweging omkeren bij obstakeldetectie door encoder, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, logisch systeem (RT GEGEVENS).

Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



7064L ELPRO 12 PLUS FN

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor NYOTA 115 EVO.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansknop, voetgangers- en voorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES

Negatieve rem (de aandrijving wordt alleen omgezet in een omkeerbare eenheid in geval van stroomuitval), vooraf ingesteld om een externe klok te gebruiken, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest.

Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac - W - min)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vdc - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

7063L ELPRO 12 EVO

230 - 50

-

-

230 - 100 - 3

24 - 500

24 - 3

-

230 - 25

1 - 200

2 - 128

-

2 - 30

7064L ELPRO 12 PLUS FN

230 - 50

-

-

230 - 100 - 3

24 - 500

24 - 3

-

230 - 25

1 - 200

2 - 128

-

2 - 30



VOOR SCHUIFHEKKEN

7060L ELPRO 70/3 PLUS

COMPATIBILITEIT
Elektronische regeleenheid voor MEC 200.

BEDRIJFSMODI
Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansknop, voetganger opening en voorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES
Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches: voeding elektrisch slot, insteekconnector radiokaart, aansluitingen voor fotocellen, voorinstelling voor externe klok, indicatie van de status van de operator. Één- en driefasige voeding. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



7087L ELPRO 37

COMPATIBILITEIT
Elektronische besturingseenheid voor schuifpoorten.

BEDRIJFSMODI
Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansknop, voetgangers- en voorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES
Intuïtieve instellingen door trimmers en dip-switches: voeding elektrisch slot, vooraf ingesteld voor externe klok, elektronische rem, statusindicatie van de aandrijving. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten. Één- en driefasige voeding. Afmeting doos 210 x 295 x 110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

7060L ELPRO 70/3 PLUS

230 - 50

230/400 - 50

375

Relais 12

24 - 500

24 - 3

-

230 - 25

5 - 150

5 - 150

-

3 - 30

7087L ELPRO 37

230 - 50/60

400 - 50/60

750 1PH - 1.200 3PH

Relais 12

24 - 500

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120

1 - 220

-

1 - 45

VOOR SCHUIFHEKKEN

7180L ELPRO 37 DS

COMPATIBILITEIT

Elektronische besturingseenheid voor twee motoren voor schuifpoorten.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansknop, voetganger- en voorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dip-switches: voeding elektrisch slot, vooraf ingesteld voor externe klok, elektronische rem, indicatie van de machinist. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten. Één - en driefasige voeding. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



7184L ELPRO 37 FN

COMPATIBILITEIT

Elektronische besturingseenheid voor schuifpoortmotoren.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansknop, voetgangers en voorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches: negatieve rem (de aandrijving wordt alleen in een omkeerbare eenheid omgezet in geval van stroomuitval), elektrische vergrendelingsvoeding, vooraf ingesteld om een externe klok op te nemen, statusindicatie van de aandrijving, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten. Één- en driefasige voeding. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

7180L ELPRO 37 DS

230 - 50/60

400 - 50/60

750 1PH - 1.200 3PH

Relais 12

24 - 500

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120

1 - 220

-

1 - 45

7184L ELPRO 37 FN

230 - 50/60

400 - 50/60

750 1PH - 1.200 3PH

Relais 12

24 - 500

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120

1 - 220

-

1 - 45



VOOR SCHUIFHEKKEN

7185L ELPRO 37 HP

COMPATIBILITEIT

Elektronische besturingseenheid met vermogenscontactoren en elektronische rem voor schuifpoortmotoren en motoren met of zonder eindschakelaars (max. 3 PK éénfasig of 5 PK driefasig).

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansknop, voetgangers- en voorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dip-switches: voeding elektrisch slot, vooraf ingesteld voor het opnemen van een externe klok, elektronische rem, operatorstatusindicatie, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten. Een- en driefasige voeding.

Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

7185L ELPRO 37 HP

230 - 50/60

400 - 50/60

2.200 1PH - 3.650 3PH

Relais 12

24 - 500

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120

1 - 220

-

1 - 45

VOOR DRAAIHEKKEN

3518L ELPRO 35M

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor BART 350 Master.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, voetgangers- en voorknipperfunctie.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: poortbewegingsinstellingen door automatisch leren, vertragingen, poortbeweging omkeren bij botsing met obstakels, vooraf ingesteld voor aansluiting op ELPRO 35S, slave-besturingskaart. Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches, groen/rode diagnostische ledlampjes voor een gemakkelijke beoordeling van de operatorstatus, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, logisch systeem (RT DATA). Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



3519L ELPRO 35S

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor de aandrijving BART 350 Slave.

HOOFDFUNCTIES

Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vdc - mA)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vdc - W)

DSA-besturingsuitgang (Vdc)

Knipperlichtopbrengst (Vdc)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

3518L ELPRO 35M

230 - 50

-

200

24 - 50

24 - 500

24 - 1

24

24

-

1 - 120

-

-



VOOR DRAAIHEKKEN

4200L ELPRO 42

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor DARDO 424.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stapsgewijs automatisch, voetganger, slagomkeerpuls en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: motorlooptijd, met of zonder poortvertragingen, vaste vertraging bij openen en sluiten. Amperometrische functie en encoder voor het omkeren van de poortbeweging bij impact. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, logisch systeem (RT DATA), speciale uitgang voor elektrisch slot, speciale ingangen voor veiligheidslijsten, snelheidsaanpassing, krachtaanpassing en verblijftijdaanpassing door trimmers. Speciale uitgangen voor twee motoren. Mogelijkheid om twee x 2,6 Ah – 12 V batterijen aan te sluiten. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C. Voedingsdeur 12 V batterij.



4202L ELPRO 42 - 110 V

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor DARDO 424. 110 Vac-kaartvoeding.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stapsgewijs automatisch, voetganger, slagomkeerpuls en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: motorlooptijd, met of zonder poortvertragingen, vaste vertraging bij openen en sluiten. Amperometrische functie en encoder voor het omkeren van de poortbeweging bij impact. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, logisch systeem (RT DATA), speciale uitgang voor elektrisch slot, speciale ingangen voor veiligheidslijsten, snelheidsaanpassing, krachtaanpassing en verblijftijdaanpassing door trimmers. Speciale uitgangen voor twee motoren. Mogelijkheid om twee x 2,6 Ah – 12 V accu's aan te sluiten. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C. Voeding door 12 V batterij.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vdc - mA)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vdc - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vdc - W)

DSA-besturingsuitgang (Vdc - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vdc - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

4200L ELPRO 42

230 - 50

-

200

24 - 50

24 - 500

24 - 3

24 - 150

24 - 15

-

1 - 120

-

-

4202L ELPRO 42 - 110 V

110 - 50/60

-

200

24 - 50

24 - 500

24 - 3

24 - 150

24 - 15

-

1 - 120

-

-

VOOR DRAAIHEKKEN

4300L ELPRO 43

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor DARDO 430.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stapsgewijs automatisch, voetganger, slagomkeerpuls en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: motorlooptijd, met of zonder poortvertragingen, vaste vertraging bij openen en sluiten. Amperometrische functie en encoder voor het omkeren van de poortbeweging bij impact. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, logisch systeem (RT DATA), speciale uitgang voor elektrisch slot, speciale ingangen voor veiligheidslijsten, snelheidsaanpassing, krachtaanpassing en verblijftijdaanpassing door trimmers. Speciale uitgangen voor twee motoren. Afmeting doos 210x295x110 mm.

Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



6610L ELPRO 7 RP

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor NUPI 66.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, voetgangers en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Eenvoudige programmering met één knop: koppelregeling, voeding elektrisch slot, insteekconnector radiokaart, aansluitingen voor fotocellen en drukknoppen open-stop-dicht, groen/rode diagnostische ledlampjes voor een gemakkelijke beoordeling van de operatorstatus, laag en hoogspanningszekeringen, opslag van de tijdsinstellingen. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vdc - mA)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uscita spia di segnalazione (Vdc - W | Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vdc)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

4300L ELPRO 43

230 - 50

-

500

24 - 50

24 - 500

24 - 3

24

230 - 25

-

1 - 120

-

-

6610L ELPRO 7 RP

230 - 50

-

500

-

24 - 500

24 - 3

-

230 - 25

~ 20

op automatisch 15, max 90

6

-



VOOR DRAAIHEKKEN

7047L ELPRO 27

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor enkele of dubbele draaiportmotoren, met of zonder eindschakelaars. Voor enkele of dubbele schuifportmotoren (max. 0,5 PK met mechanische koppeling).

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansbediening, voetganger, slagomkeerpuls en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches: voeding elektrisch slot, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten, opslaan van tijdsinstellingen, aanduiding machinist. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



7048L ELPRO 27 HP - 110 V

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor enkele of dubbele draaiportmotoren, met of zonder eindschakelaars. Voor enkele of dubbele schuifportmotoren (max. 0,5 PK met mechanische koppeling). 110 Vac voeding.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansbediening, voetganger, slagomkeerpuls en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches: voeding elektrisch slot, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten, opslaan van tijdsinstellingen, aanduiding machinist. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac - W)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

7047L ELPRO 27

230 - 50/60

-

750

230 - 100

24

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120 (schuifhekken)
0 - 60 (draaihekken)

1 - 220

0 - 10

1 - 45

7048L ELPRO 27 HP - 110 V

110 - 50/60

-

750

230 - 100

24

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120 (schuifhekken)
0 - 60 (draaihekken)

1 - 220

0 - 10

1 - 45

VOOR DRAAIHEKKEN

7042L ELPRO 27 HP - 230 V

COMPATIBILITEIT

Elektronische besturingseenheid voor enkele of dubbele draaiportmotoren, met of zonder eindschakelaars.
Voor enkele of dubbele schuifportmotoren (max. 1,5 PK met mechanische koppeling). 230 V boordnetvoeding.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansbediening, voetganger, slagomkeerpuls en voorknipperen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches: voeding elektrisch slot, (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten, opslaan van tijdsinstellingen, aanduiding machinist. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



7183L ELPRO 37 DB

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor dubbele draaiportmotoren (max. 1,5 PK driefasig of 1,0 PK éénfasig).

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansbediening, voetganger, slagomkeerpuls en voorknipperen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dip-switches: voeding elektrisch slot, vooraf ingesteld voor externe klok, elektronische rem, indicatie van de machinist. (DSA) fotocellen autotest, (DACS) veiligheidslijsten autotest, vooraf ingesteld voor verkeerslichten tot 3 lichten. Een- en driefasige voeding. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac - W | Vac)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

7042L ELPRO 27 HP - 230 V

230 - 50/60

-

2.200

230 - 100

24

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120 (schuifhekken)
0 - 60 (draaihekken)

1 - 220

0 - 10

1 - 45

7183L ELPRO 37 DB

230 - 50/60

400 - 50/60

750 1PH - 1.200 3PH

Relais 12

24 - 500

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120

1 - 220

0 - 10

-



VOOR INDUSTRIËLE EN GARAGEDEUREN

243L ELPRO 6 exp

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor APROLI 480.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches: knopschakelaar voor openen/stoppen/sluiten, insteekconnector radiokaart, fotocelaansluitingen, laag- en hoogspanningszekeringen, automatische sluiting.
Afmeting doos 147x197x80 mm. Beschermingsgraad IP 56. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



7087L ELPRO 37

(zie pagina 132 voor de technische kenmerken)



7180L ELPRO 37 DS

(zie pagina 133 voor de technische kenmerken)



7185L ELPRO 37 HP

(zie pagina 134 voor de technische kenmerken)



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac - W)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

243L ELPRO 6 exp

230 - 50

-

400

230 - 25

24 - 500

-

-

230 - 25

-

-

-

-

VOOR AUTOMATISCHE SLAGBOMEN

2431L ELPRO 88 exp

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor BARRI 88.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dipswitches: insteekconnector radiokaart, fotocelaansluitingen, laag- en hoogspanningszekeringen, automatische sluiting. Afmeting doos 147x197x80 mm. Beschermingsgraad IP 56. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



9899L ELPRO 980

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor BAYT 980.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansbediening en voorknippen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dip-switches: vooraf ingesteld om twee gesynchroniseerde slagbomen tegelijk te bedienen (master/slave), externe klok, verkeerslichten tot 3 lichten, statusindicatie machinist. Afmeting doos 235x314x139 mm. Beschermingsgraad IP 53. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

	2431L ELPRO 88 exp	9899L ELPRO 980
Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)	-	-
Max. vermogen motor (W)	400	1.200
Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac)	-	-
Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac - mA)	24 - 500	24 - 500
Uitgang toestandsweergave (Vac - W)	-	24 - 3
DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)	-	-
Knipperlichtopbrengst (Vac - W)	230 - 25	230 - 25
Motorlooptijd (s)	60	25 max
Pauzetijd (s)	-	0 - 180
Poortvertragingstijd bij sluiting (s)	-	-
Voetgangersopeningstijd (s)	-	-



VOOR TWEE 230 Vac 1PH MOTOREN

7271L ELPRO XE

COMPATIBILITEIT

Elektronische regeleenheid voor motoren met of zonder mechanische eindschakelaar.

BEDRIJFSMODI

Automatisch, halfautomatisch, stap voor stap automatisch, dodemansbediening, voetganger, slagomkeerpuls en voorknipperen.

HOOFDFUNCTIES

Intuïtieve instellingen door trimmers en dip-switches: speciale uitgang voor elektrisch slot, opslag van tijdstellingen, koppelregeling voor elektromechanische motoroperators, externe klok, verkeerslichten tot 3 lichten, diagnostische groen/rode ledlampjes om de status van de operator gemakkelijk te beoordelen. Afmeting doos 210x295x110 mm. Beschermingsgraad IP 64. Werktemperatuur -20 °C +55 °C.



TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning kaart 1PH (Vac - Hz)

Voedingsspanning kaart 3PH (Vac - Hz)

Max. vermogen motor (W)

Hoffelijkheidslicht verbruik (Vac - W)

Fotocel/keuzeschakelaar/radio-uitgang (Vac)

Uitgang toestandsweergave (Vac - W)

DSA-besturingsuitgang (Vac - mA)

Knipperlichtopbrengst (Vac - W)

Motorlooptijd (s)

Pauzetijd (s)

Poortvertragingstijd bij sluiting (s)

Voetgangersopeningstijd (s)

7271L ELPRO XE

230 - 50

-

750

230 - 100

24

24 - 3

24 - 150

230 - 25

0 - 120 (glijdend)

0 - 60 (zwaaiend)

0 - 220

0 - 10

0 - 30

ACCESSOIRES VOOR ELEKTRONISCHE STURINGEN

2746L HELIOS 29

COMPATIBILITEIT

Plug-in elektronische pcb bestudeerd voor ELPRO 27/S40/7RP/XE besturingseenheden.

HOOFDFUNCTIES

Het zorgt ervoor dat de olie in de hydraulische aandrijvingen van Fadini in de meest koude omgevingen (-40 °C) binnen het normale werktemperatuurbereik blijft. Het is gemakkelijk om de temperatuur te selecteren waarbij HELIOS 29 wordt geactiveerd door een trimmer op het bord, met behulp van de thermostaat die in de HELIOS 29 is geïntegreerd. Compleet met temperatuursonde met 5 m kabel en connector. Het is ook mogelijk om een externe thermostaat (optioneel accessoire) aan te sluiten om de temperatuur op een afstand van de HELIOS 29-kaart te nemen en dus dezelfde te besturen. Afmeting bord 50x110x160 mm. Sondemaat 60x67x70 mm



7230L DUPCO 72

COMPATIBILITEIT

Elektronische printplaat bestudeerd voor het gehele assortiment ELPRO-besturingseenheden.

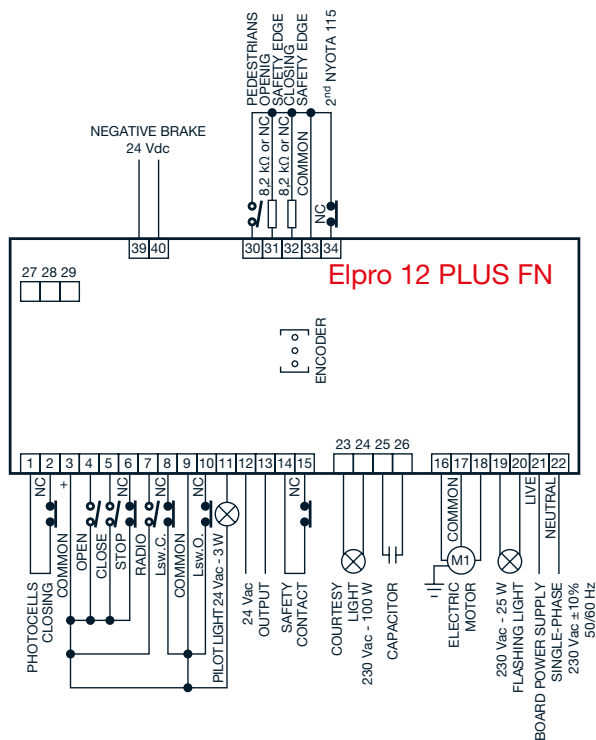
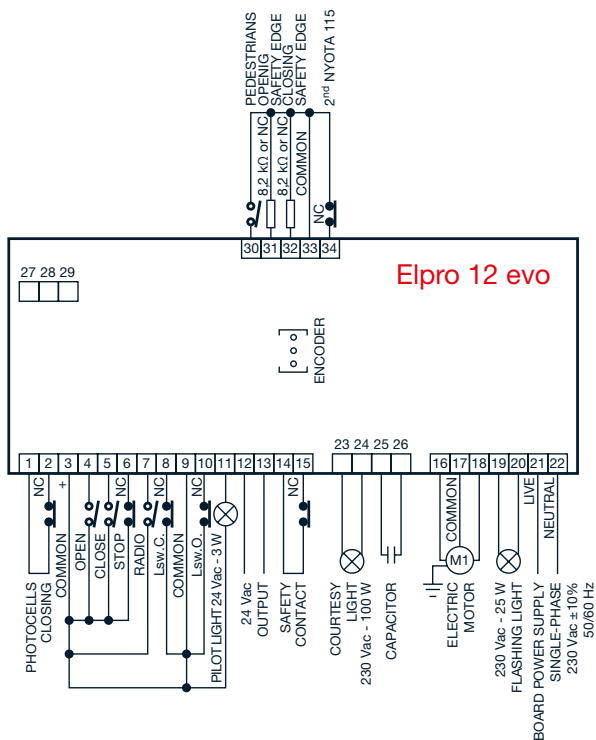
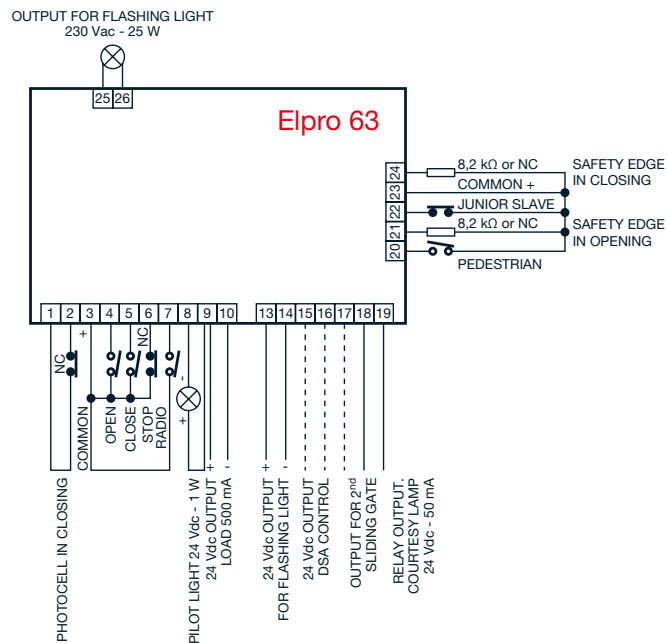
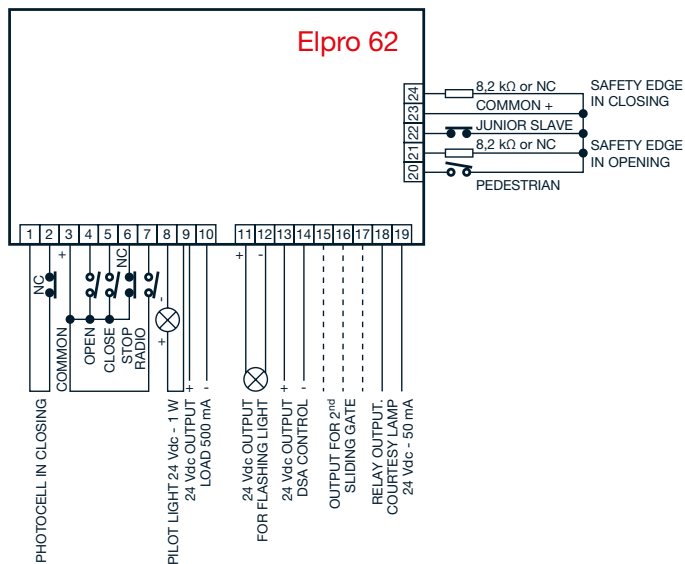
HOOFDFUNCTIES

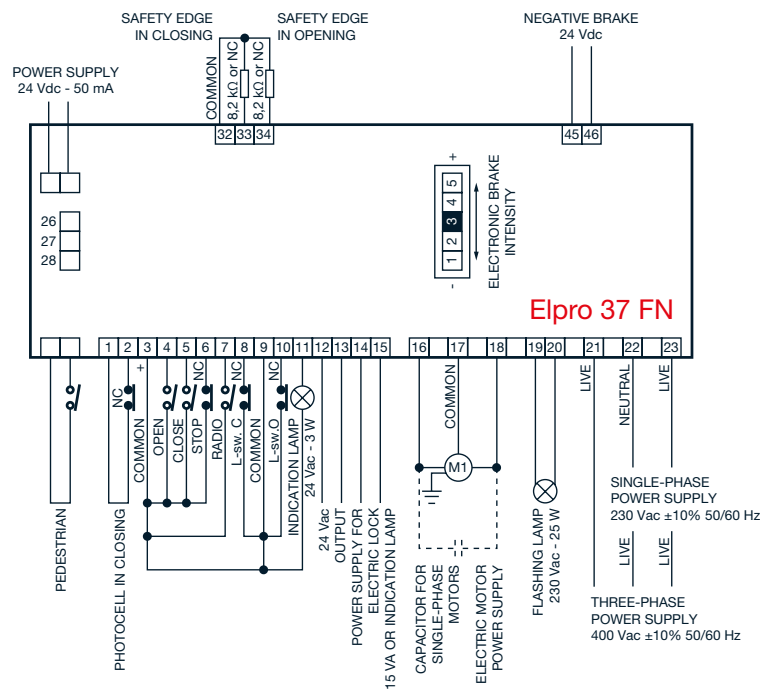
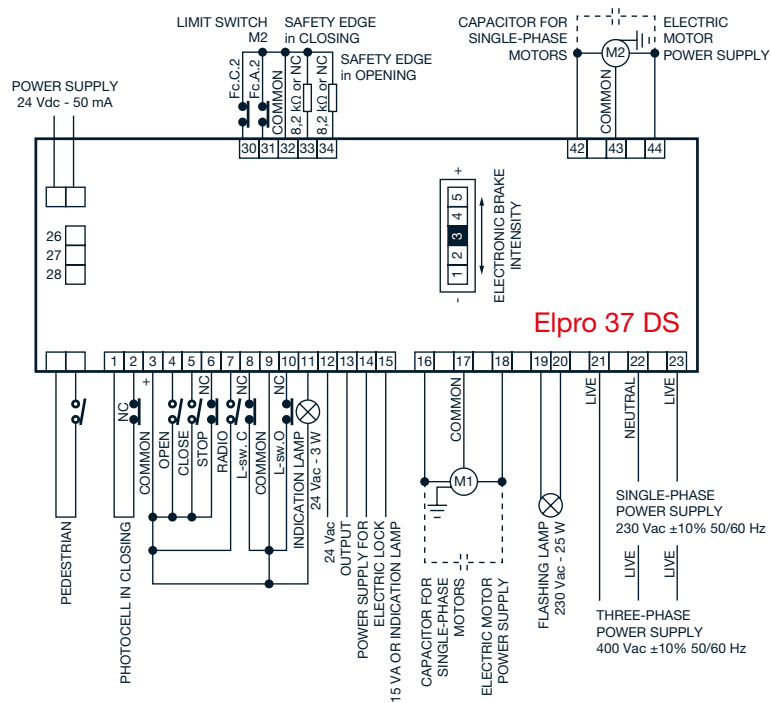
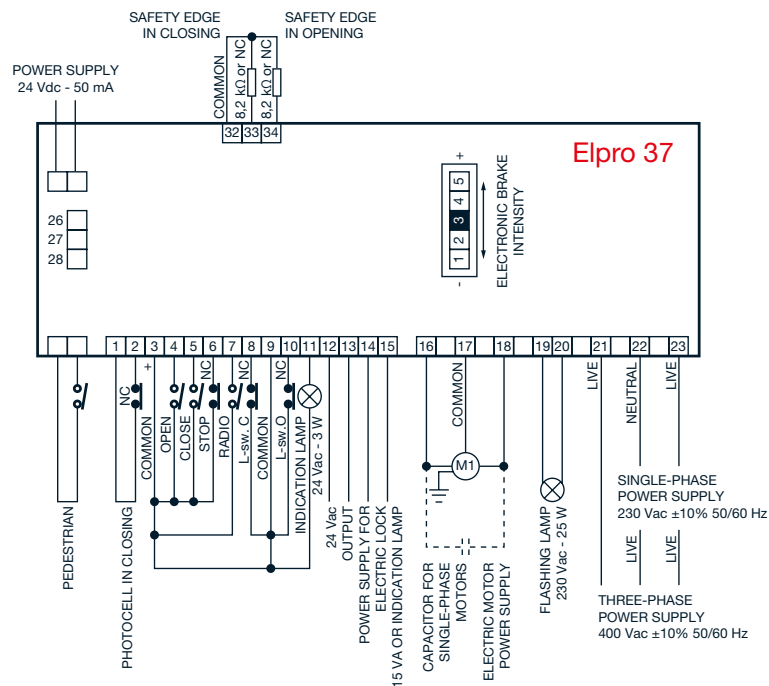
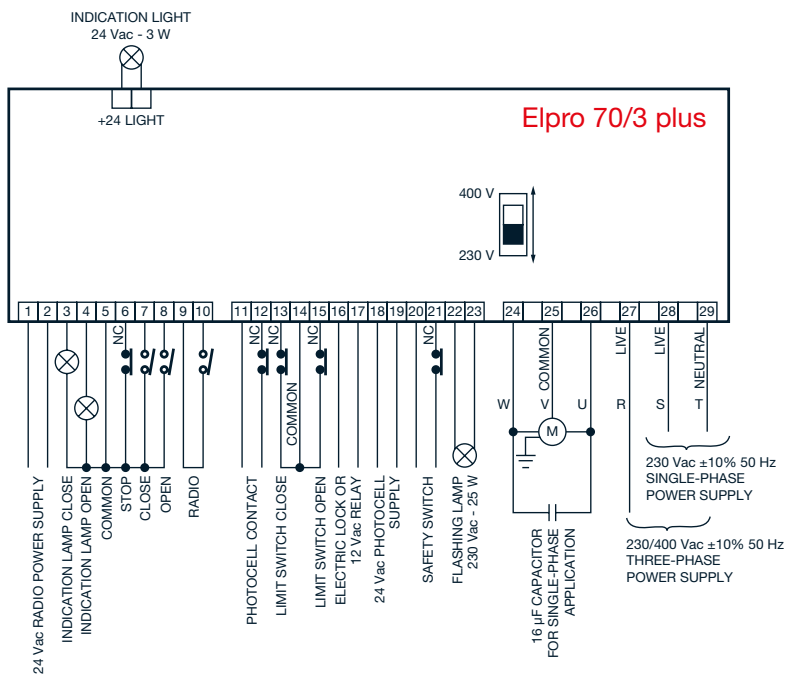
Met DUPCO 72 is het mogelijk om spanningsloze uitgangcontacten te krijgen door de enkelvoudige contactingangen van de eindschakelaars te dupliceren. Er kunnen maximaal twee motoraandrijvingen met eindschakelaars op worden aangesloten. Afmeting bord 32x61x100 mm

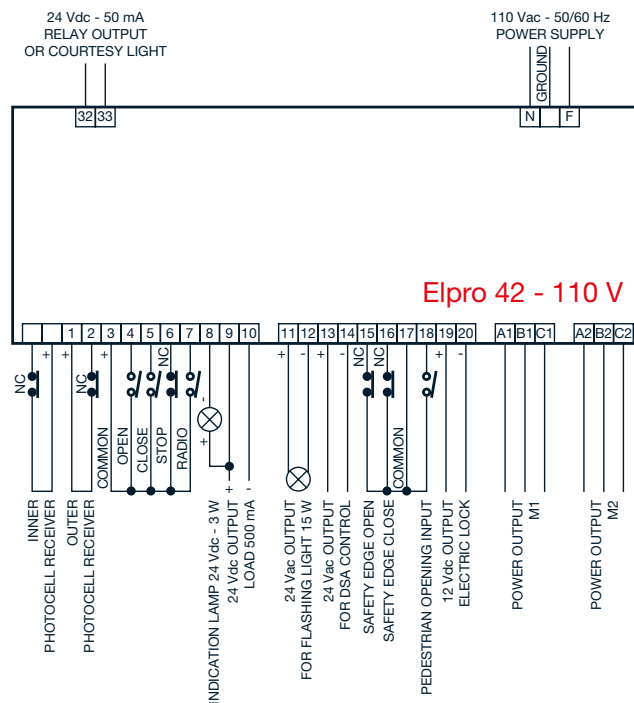
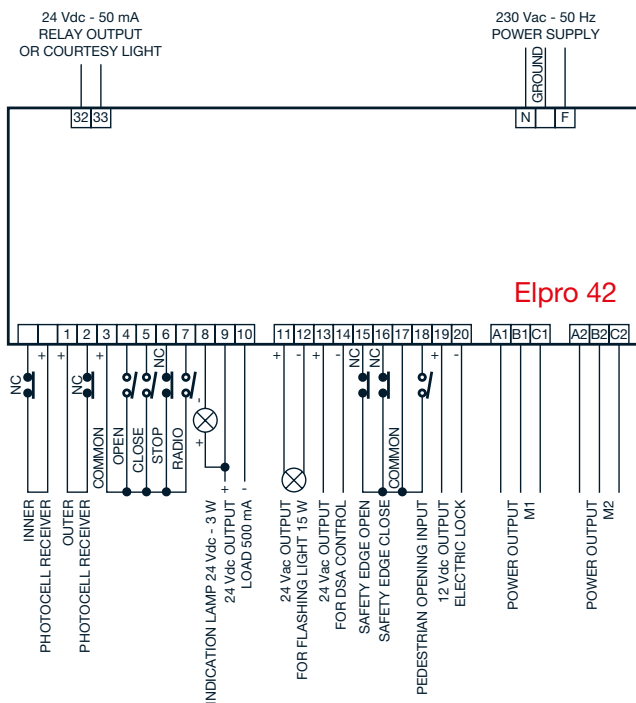
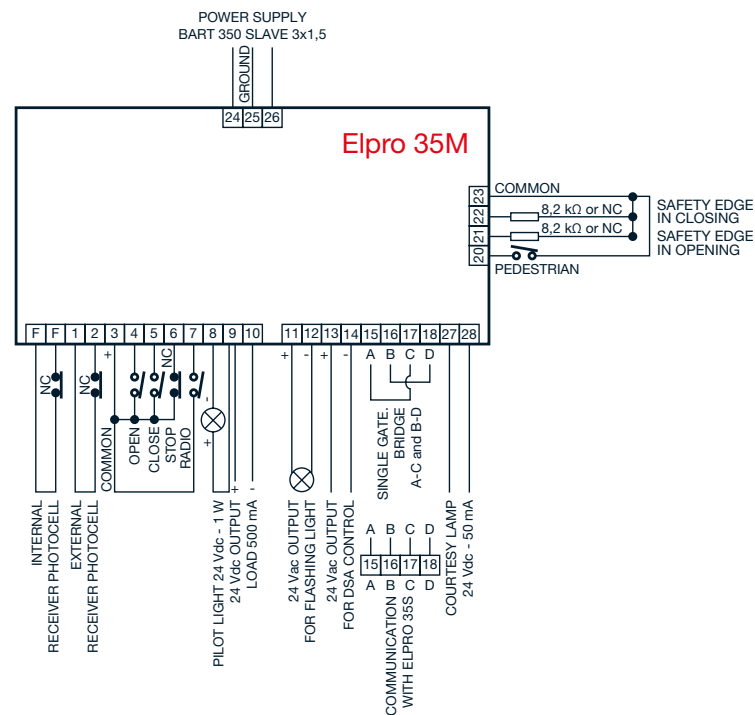
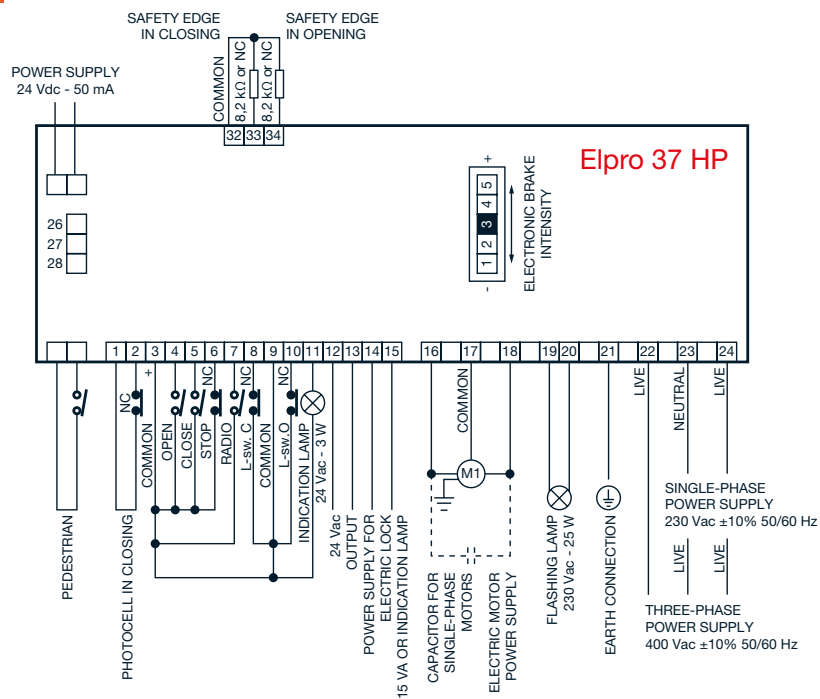


SPECIFIEKE TOEBEHOREN

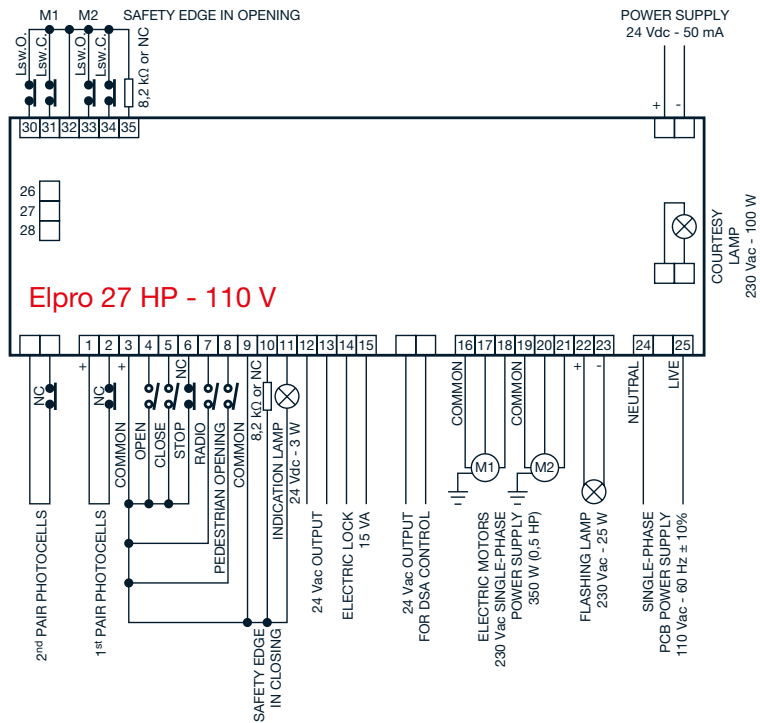
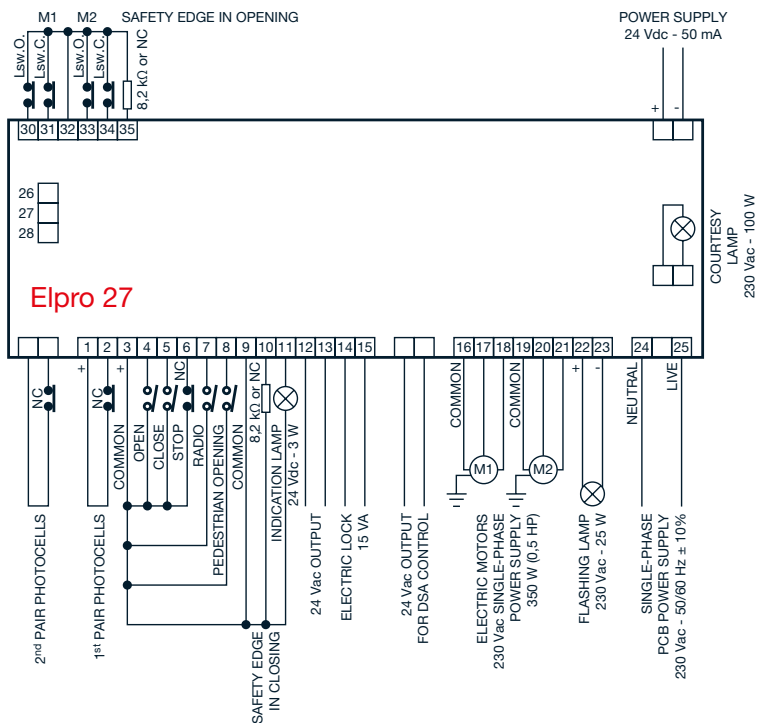
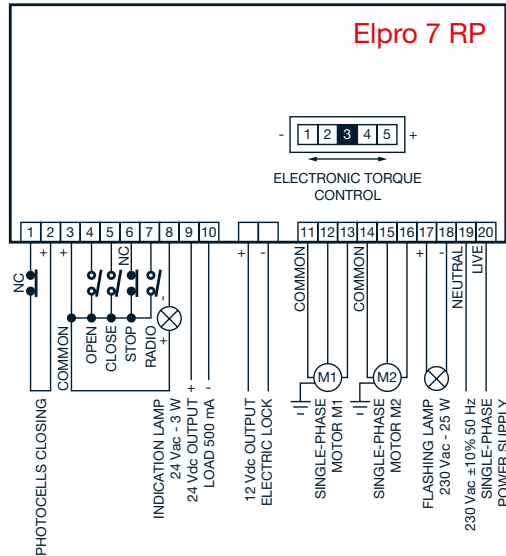
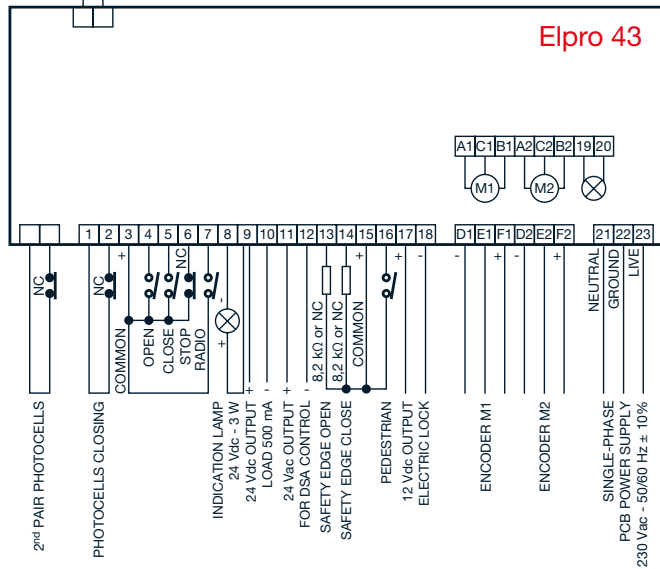
CODE	BESCHRIJVING
	2729L Polycarbonaat behuizing voor buitentoepassingen, met scharnierend deksel, voor de ELPRO-besturingseenheden. Beschermingsgraad IP 64. Afmetingen van de kast 210x295x110 mm
	2731L Afsluitbare deurknop compleet met frontafdekplaat 48 x 48 mm, geel-rood en schroeven
	2732L 3-polige stroomonderbrekingsschakelaar voor deurknopbediening
	7062L Microprocessor voor ELPRO-regeleenheden
	7282L Elektronische insteekkaart voor verkeerslichtenregeling, voor de ELPRO-regeleenheden (indien van toepassing)

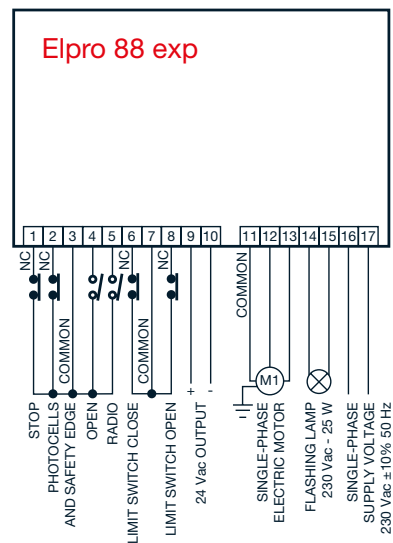
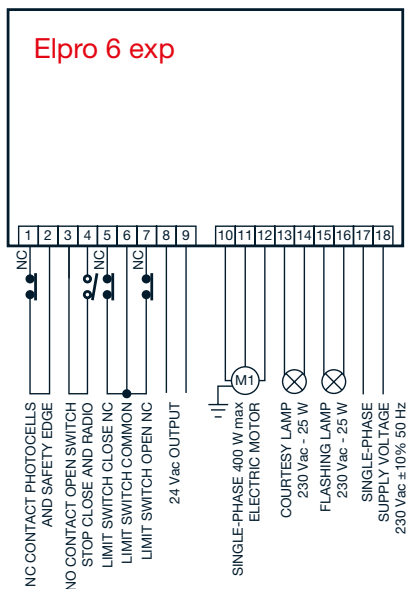
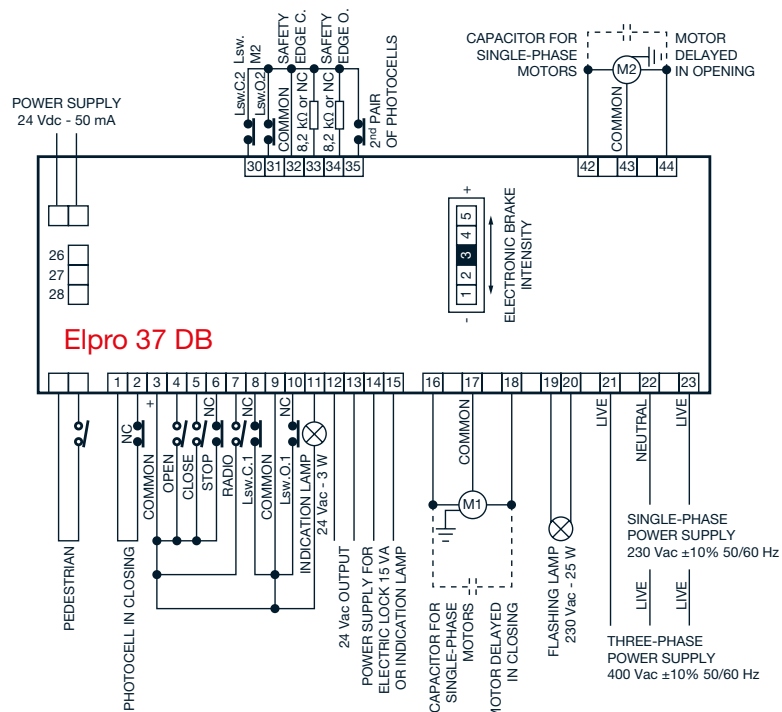
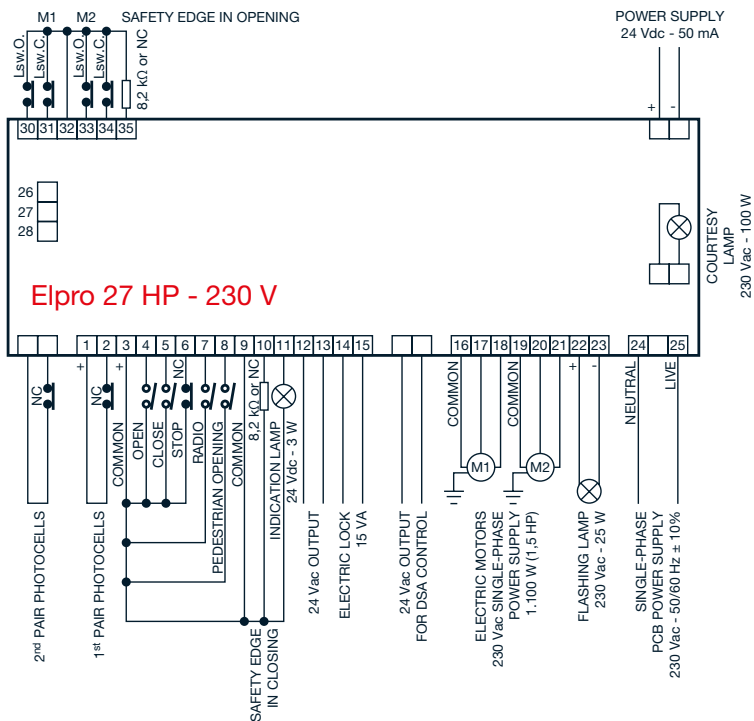


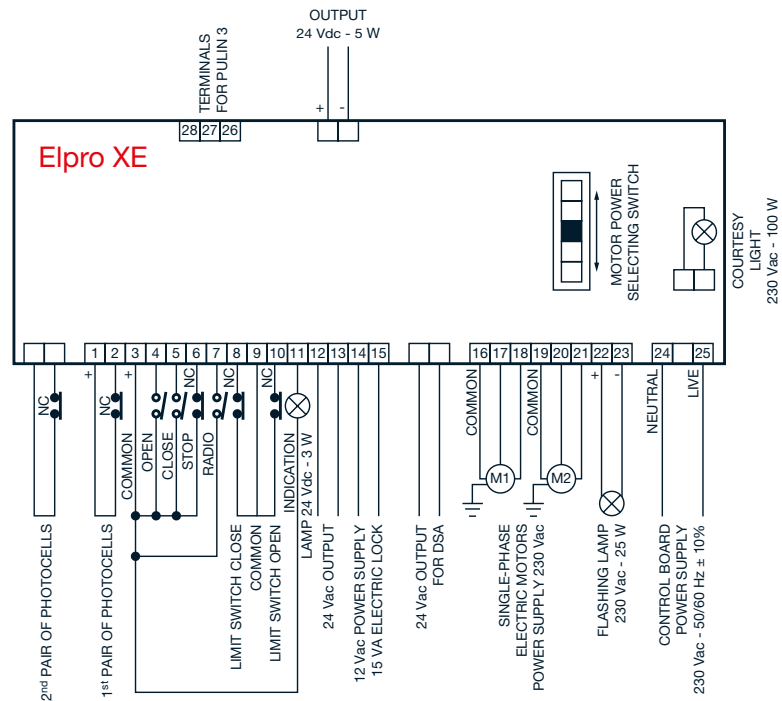
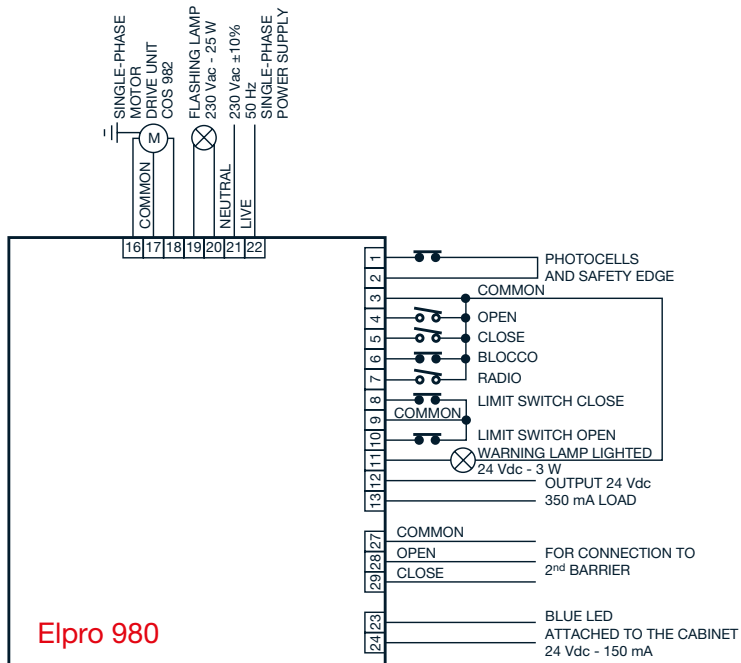




24 Vdc - 50 mA
RELAY OUTPUT
OR COURTESY LIGHT







Automatisierungen in **KIT**





VOOR SCHUIFHEKKEN

JUNIOR 624 kit 152

JUNIOR 633 kit 153

JUNIOR 650 kit 154

VOOR DRAAIHEKKEN

DARDO 424 kit 155

DARDO 430 kit 156

HINDI 880 SPRINT kit 157

NUPI 66 kit 158

BART 350 kit 159

VOOR BINNENBLIJVENDE GARAGEDEUREN

APROLI 480 kit 160



KIT JUNIOR 624

624K0VL kit

Voor schuifpoorten tot 400 kg
Residentiële toepassingen



624L

24 Vdc motorreductor met
ELPRO 62 besturingseenheid, magnetische
eindschakelaar, snelheid 12 m/min

1x



1x

142L

ZERO.K
Sleutelschakelaar, opbouwmontage
standaard cilinder



1x

140L

ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x

5313GL

VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x

5311L

VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x

152L

ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x

2127L

Waarschuwingssplaat

18 kits / pallet

625K0VL kit

Voor schuifpoorten tot 400 kg
Residentiële toepassingen



624L

24 Vdc motorreductor met
ELPRO 62 besturingseenheid, magnetische
eindschakelaar, snelheid 12 m/min

1x



1x

140L

ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



2x

5313GL

VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x

5311L

VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x

152L

ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x

2127L

Waarschuwingssplaat

18 kits / pallet



KIT JUNIOR 633

633K0VL kit

Voor schuifpoorten tot 600 kg
Residentiële, collectieve en industriële toepassingen



633L

230 Vac motorreducer met
ELPRO 63 besturingseenheid, magnetische
eindschakelaar, snelheid 10 m/min

1x

634K0VL kit

Voor schuifpoorten tot 600 kg
Residentiële, collectieve en industriële



633L

230 Vac motorreducer met
ELPRO 63 besturingseenheid, magnetische
eindschakelaar, snelheid 10 m/min

1x



1x

142L

ZERO.K
Sleutelschakelaar,
opbouwmontage



1x

140L

ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x

5313GL

VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x

5311L

VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x

152L

ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x

2127L

Waarschuwingssplaat

18 kits / pallet



1x

140L

ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



2x

5313GL

VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x

5311L

VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x

152L

ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x

2127L

Waarschuwingssplaat

18 kits / pallet



KIT JUNIOR 650

650K0VL kit

Voor schuifpoorten tot 1.200 kg
Industriële toepassingen



650L

230 Vac motorreductor met ELPRO 63
besturingseenheid, magnetische
eindschakelaar, snelheid 10 m/min

1x



1x

142L

ZERO.K
Sleutelschakelaar,
opbouwmontage



1x

140L

ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x

5313GL

VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x

5311L

VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x

152L

ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x

2127L

Waarschuwingssplaat

18 kits / pallet

651K0VL kit

Voor schuifpoorten tot 1.200 kg
Industriële toepassingen



650L

230 Vac motorreductor met ELPRO 63
besturingseenheid, magnetische
eindschakelaar, snelheid 10 m/min

1x



1x

140L

ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



2x

5313GL

VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x

5311L

VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x

152L

ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x

2127L

Waarschuwingssplaat

18 kits / pallet



KIT DARDO 424

4240K0VL kit

Voor draaipoorten met vleugels tot 400 kg gewicht en 2,5 m lengte, residentiële toepassingen

424L

24 Vdc operator

2x



4241K0VL kit

Voor draaipoorten met vleugels tot 400 kg gewicht en 2,5 m lengte, residentiële toepassingen

424L

24 Vdc operator

2x



1x **4200L**
ELPRO 42
Sturingskast



1x **142L**
ZERO.K
Sleutelschakelaar,
opbouwmontage



1x **140L**
ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuwingsplaat

15 kits / pallet



1x **4200L**
ELPRO 42
Sturingskast



1x **140L**
ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuwingsplaat

15 kits / pallet



KIT DARDO 430

4301K0VL kit

Voor draaiporten met vleugels tot 350 kg gewicht en 2,8 m lengte, residentiële toepassingen

430L

230 Vac operator

2x



4302K0VL kit

Voor draaiporten met vleugels tot 350 kg gewicht en 2,8 m lengte, residentiële toepassingen

430L

230 Vac operator

2x



1x **4300L**
ELPRO 43
Sturingskast



1x **142L**
ZERO.K
Sleutelschakelaar,
opbouwmontage



1x **140L**
ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuwingsschijf

15 kits / pallet



1x **4300L**
ELPRO 43
Sturingskast



1x **140L**
ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuwingsschijf

15 kits / pallet



KIT **HINDI 880 SPRINT**

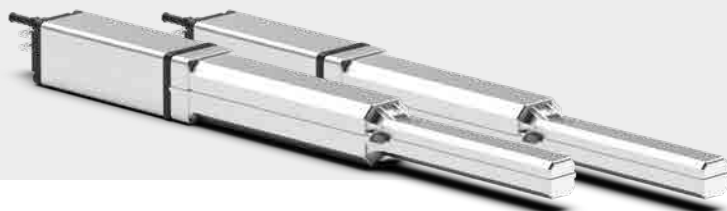
8820K0VL kit

Voor draaipoorten met vleugels tot 400 kg gewicht en
2,3 m lengte, residentiële toepassingen

888L

230 Vac hydraulische aandrijving, vergrendeling in gesloten stand

2x



8821K0VL kit

Voor draaipoorten met vleugels tot 400 kg gewicht en
2,3 m lengte, residentiële toepassingen

888L

230 Vac hydraulische aandrijving, vergrendeling in gesloten stand

2x



1x **7047L**
ELPRO 27
Sturingskast



1x **142L**
ZERO.K
Sleutelschakelaar,
opbouwmontage



1x **107L**
TRIFO 11
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuingsplaat

12 kits / pallet



1x **7047L**
ELPRO 27
Sturingskast



1x **107L**
TRIFO 11
Paar fotocellen, opbouwmontage



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuingsplaat

12 kits / pallet



KIT NUPI 66

6660K0VL kit

Voor draaipoorten met vleugels tot 400 kg gewicht en 2,5 m lengte, residentiële toepassingen

661L

230 Vac hydraulische aandrijving, vergrendeling in gesloten stand

2x

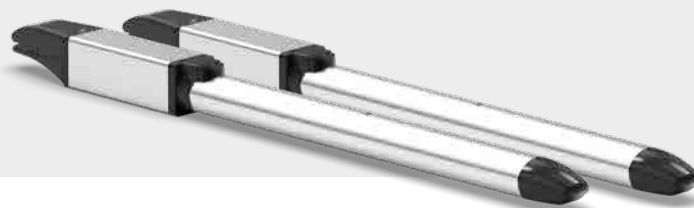
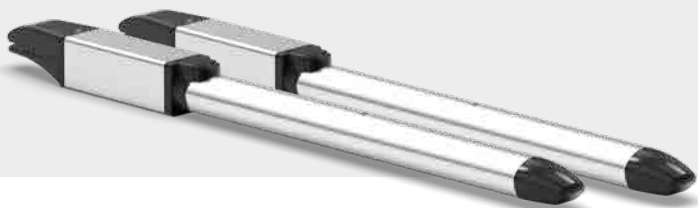
6661K0VL kit

Voor draaipoorten met vleugels tot 400 kg gewicht en 2,5 m lengte, residentiële toepassingen

661L

230 Vac hydraulische aandrijving, vergrendeling in gesloten stand

2x



1x **6610L**
ELPRO 7 RP
Sturingskast



1x **142L**
ZERO.K
Sleutelschakelaar,
opbouwmontage



1x **107L**
TRIFO 11
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuingsplaat

15 kits / pallet



1x **6610L**
ELPRO 7 RP
Sturingskast



1x **107L**
TRIFO 11
Paar fotocellen, opbouwmontage



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x **5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x **152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



1x **2127L**
Waarschuingsplaat

15 kits / pallet



KIT BART 350

3520K0VL kit

Voor draaiportalen met vleugels tot 300 kg gewicht en
2,3 m lengte, residentiële toepassingen



- 1x 351L** Master motorreductor
operator 24 Vdc met ELPRO 35M
Met controle-eenheid
- 1x 352L** Slave reductiemotor
operator 24 Vdc met ELPRO 35S
Met besturingskaart
- 2x 358L**
Knikarm

3521K0VL kit

Voor draaiportalen met vleugels tot 300 kg gewicht en
2,3 m lengte, residentiële toepassingen



- 1x 351L** Master motorreductor
operator 24 Vdc met ELPRO 35M
Met controle-eenheid
- 1x 352L** Slave reductiemotor
operator 24 Vdc met ELPRO 35S
Met besturingskaart
- 2x 358L**
Knikarm



- 1x 142L**
ZERO.K
Sleutelschakelaar,
opbouwmontage



- 1x 140L**
ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



- 1x 5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



- 1x 5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



- 1x 152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



- 1x 2127L**
Waarschuwingssplaat

12 kits / pallet



- 1x 140L**
ZERO.PH
Paar fotocellen, opbouwmontage



- 2x 5313GL**
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



- 1x 5311L**
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



- 1x 152L**
ZERO.L
Knipperlicht, 230 Vac - 24 Vac/dc



- 1x 2127L**
Waarschuwingssplaat

12 kits / pallet



KIT **APROLI 480**

465K0VL kit

voor garagedeuren, tot 7 m² deuropervlak



1x 482L
230 Vac hydraulische aandrijving

1x 510L
Deksel compleet met verlichting



1x 483L
Hardwarekit voor bevestiging voor één operator



1x 243L
ELPRO 6 exp
Sturingskast



1x 107L
TRIFO 11
Paar fotocellen, opbouwmontage



1x 5313GL
VIX 53/4 TR
4-kanaalszender, 868,19 MHz
Limoengroene kleur



1x 5311L
VIX 53/2 R
Plug-in radio-ontvanger



1x 4605L
BIRIO A8 staafantenne
Compleet met steun voor wandbevestiging



1x 2127L
Waarschuwingsplaat

6 kits / pallet





COMPONENTEN VOOR POORTEN

2061L

Wiel ø 90 mm V-groef met kogellager en bevestigingsbout.
Voor schuifpoorten



2064L

Wiel ø 120 mm V-groef, met interne steun. Voor schuifpoorten



2065L

Wiel ø 160 mm V-groef met kogellager en bevestigingsbout.
Voor schuifpoorten



2066L

Wiel ø 200 mm V-groef met kogellager en bevestigingsbout.
Voor schuifpoorten



2068L

Rol ø 25 x 32 mm.
Voor schuifpoorten



2069L

Rol ø 40 x 44 mm.
Voor schuifpoorten



2127L

Waarschuwingsplaat



7089L

Vergrendeling met schuifaanslagbout.
Voor draaiporten



7098L

V96 verticaal elektrisch slot, met draaigrendel en Europese cilinder, 12 Vac voeding.
Voor draaiporten



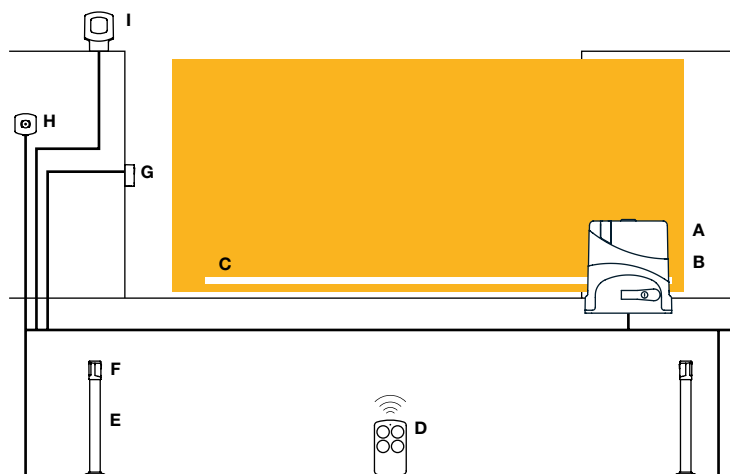
7099L

V90 horizontaal elektrisch slot, met draaigrendel en ronde cilinder, 12 Vac voeding.
Voor draaiporten

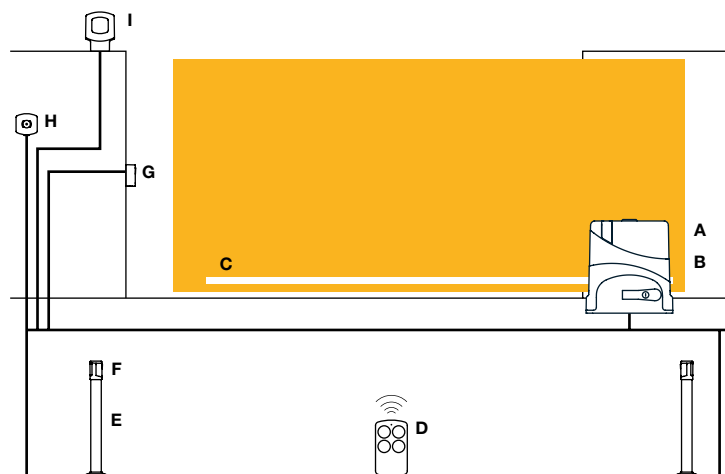




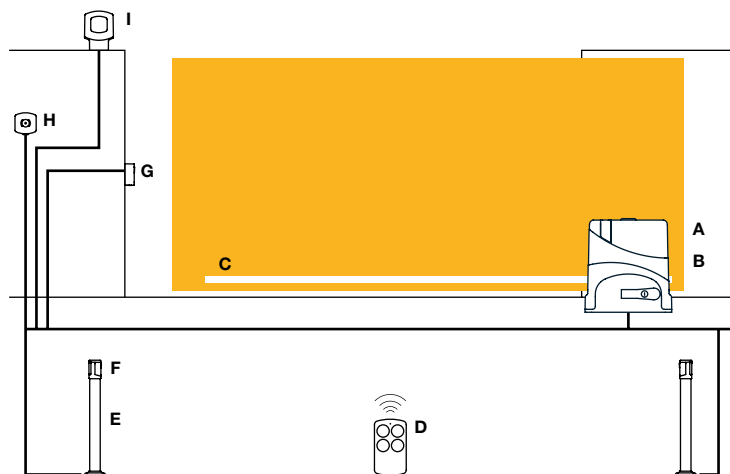
VOOR SCHUIFHEKKEN



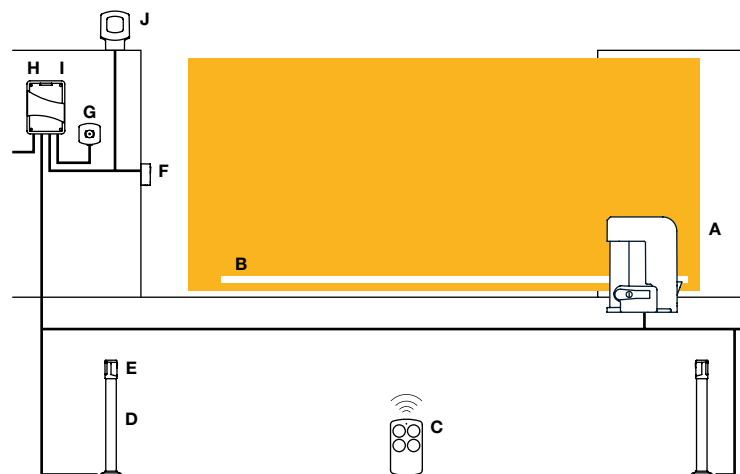
A - 1x 624L, B - 1x 5311L, C - 1x 2118L, D - 1x 5313GL, E - 1x 153L, F - 1x 141L, G - 1x 140L, H - 1x 142L, I - 1x 152L



A - 1x 633L, B - 1x 5311L, C - 1x 2118L, D - 1x 5313GL, E - 1x 153L, F - 1x 141L, G - 1x 140L, H - 1x 142L, I - 1x 152L

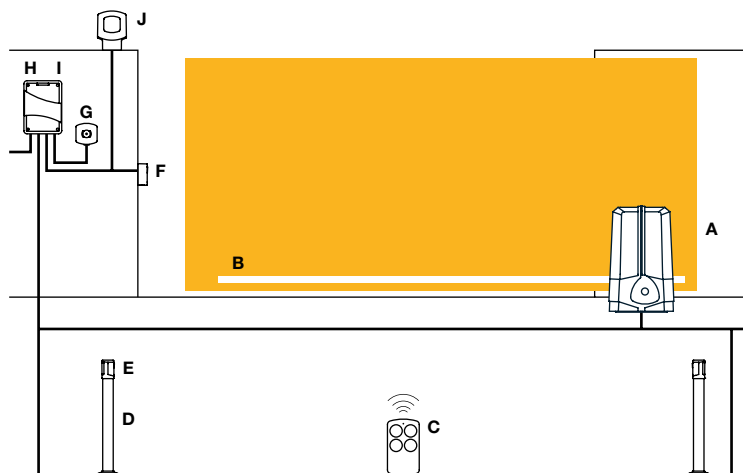


A - 1x 650L, B - 1x 5311L, C - 1x 2118L, D - 1x 5313GL, E - 1x 153L, F - 1x 141L, G - 1x 140L, H - 1x 142L, I - 1x 152L

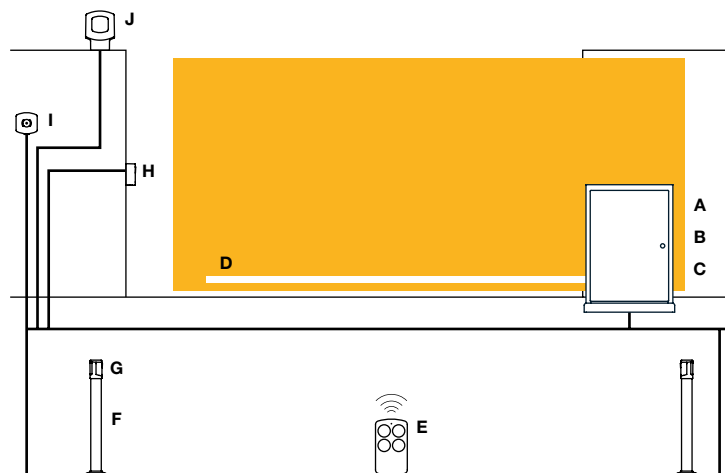


A - 1x 1117L, B - 1x 2118L, C - 1x 5313GL, D - 1x 153L, E - 1x 141L, F - 1x 140L, G - 1x 142L, H - 1x 7087L, I - 1x 1x 5311L, J - 1x 152L

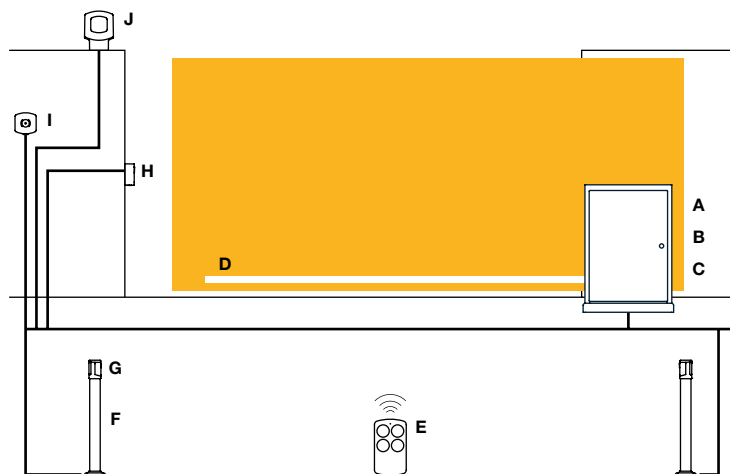
VOOR SCHUIFHEKKEN



A - 1x 212567L, B - 3x 2039L, C - 1x 5313GL, D - 1x 153L, E - 1x 141L, F - 1x 140L,
G - 1x 142L, H - 1x 7087L, I - 1x 5311L, J - 1x 152L

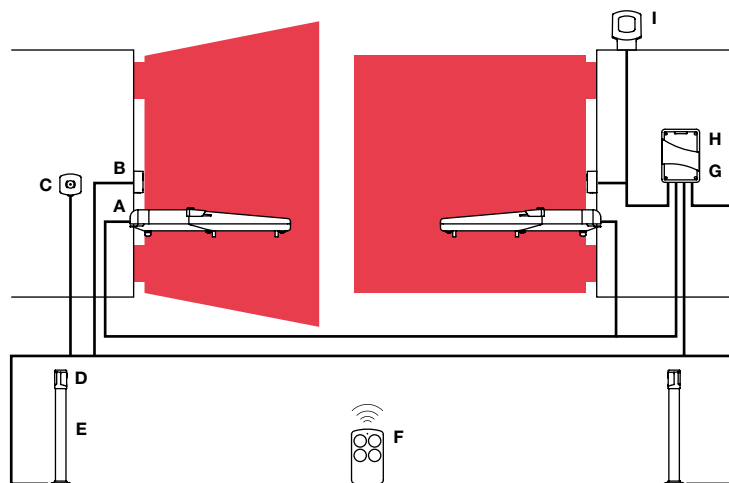


A - 1x 3002L, B - 1x 5311L, C - 1x 7185L, D - 10x 2039L, E - 1x 5313GL, F - 1x 155L,
G - 1x 141L, H - 1x 140L, I - 1x 142L, J - 1x 152L

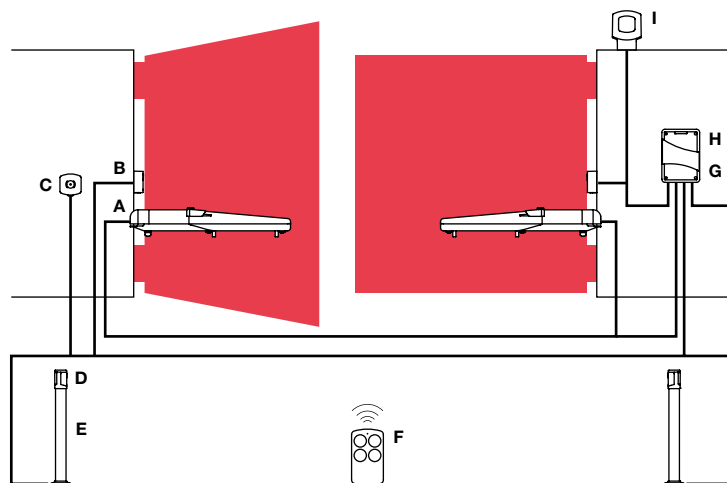


A - 1x 4002L, B - 1x 5311L, C - 1x 7185L, D - 10x 2039L, E - 1x 5313GL, F - 1x 155L,
G - 1x 141L, H - 1x 140L, I - 1x 142L, J - 1x 152L

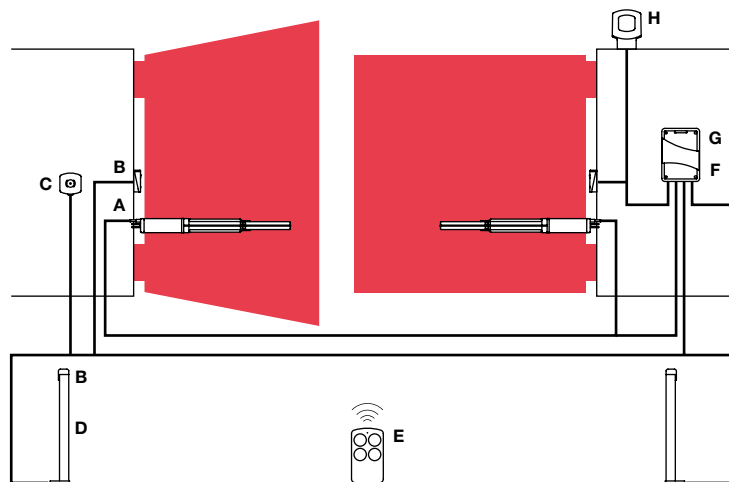
VOOR DRAAIPOORTEN



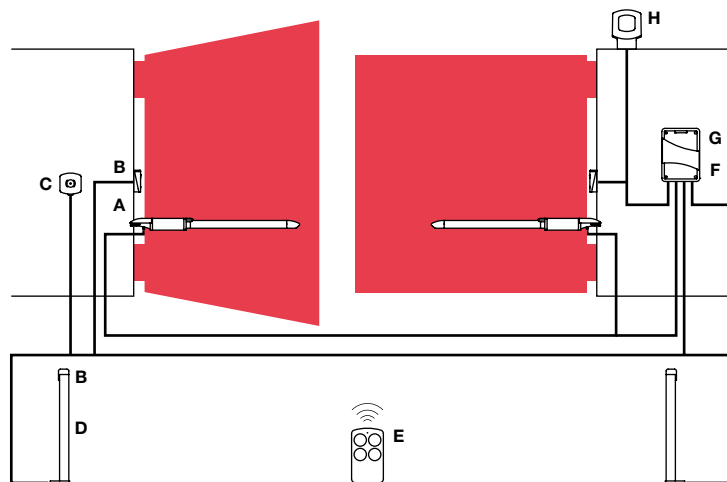
A - 2x 424L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL,
G - 1x 4200L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L



A - 2x 430L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL,
G - 1x 4300L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L

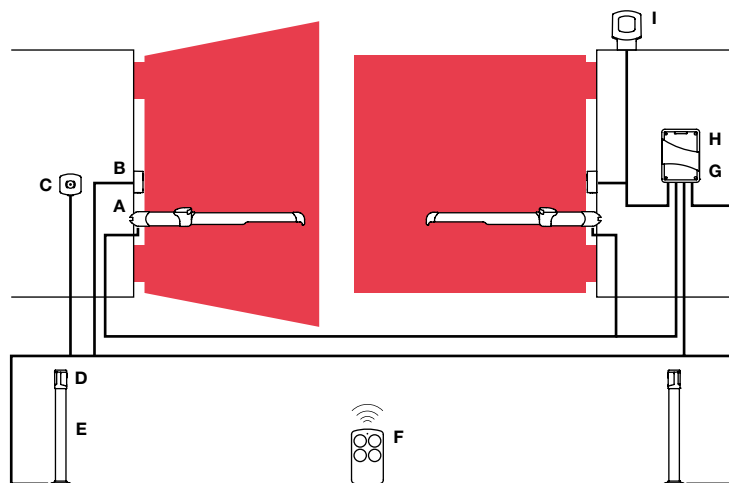


A - 2x 888L, **B** - 2x 107L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 108L, **E** - 1x 5313GL, **F** - 1x 7047L,
G - 1x 5311L, **H** - 1x 152L

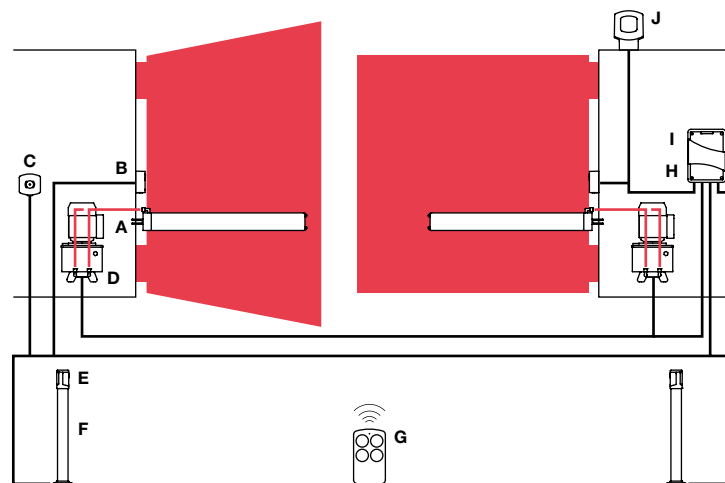


A - 2x 661L, **B** - 2x 107L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 108L, **E** - 1x 5313GL, **F** - 1x 6610L,
G - 1x 5311L, **H** - 1x 152L

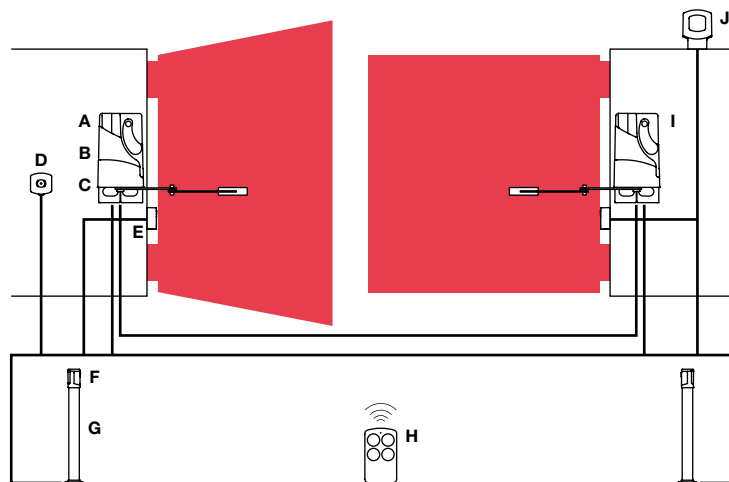
VOOR DRAAIPOORTEN



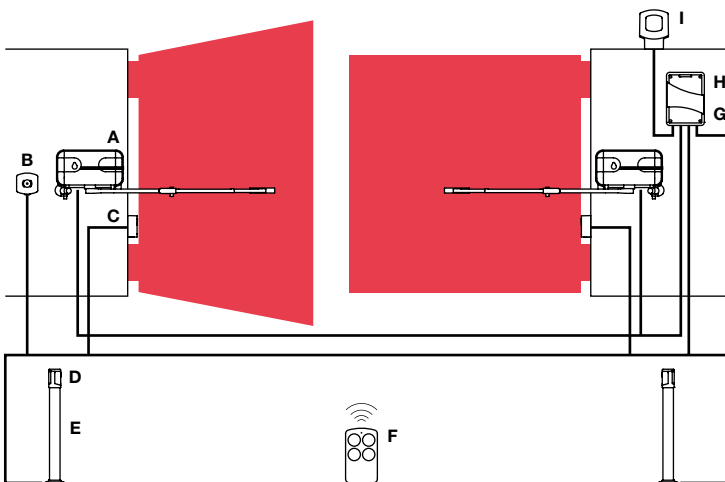
A - 2x 880P5L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 155L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 7047L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L



A - 2x 7012L, **B** - 1x 140L, **C** - 1x 142L, **D** - 2x 7022P6L, **E** - 1x 141L, **F** - 1x 156L, **G** - 1x 5313GL, **H** - 1x 7047L, **I** - 1x 5311L, **J** - 1x 152L

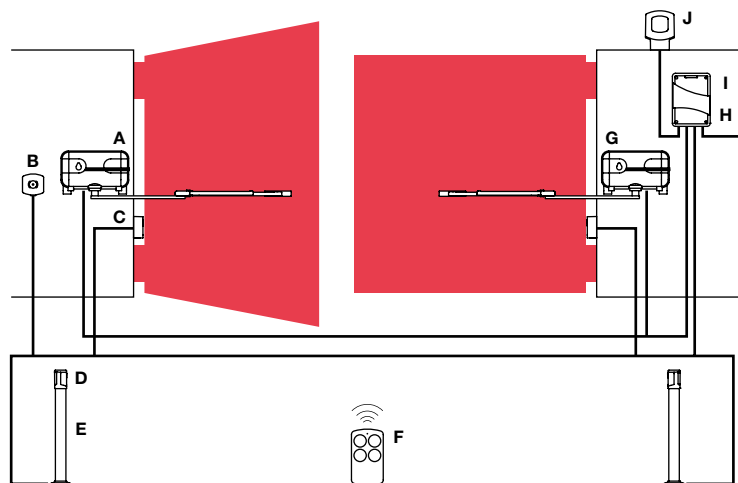


A - 1x 351L, **B** - 1x 5311L, **C** - 2x 358L, **D** - 1x 142L, **E** - 1x 140L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 352L, **J** - 1x 152L

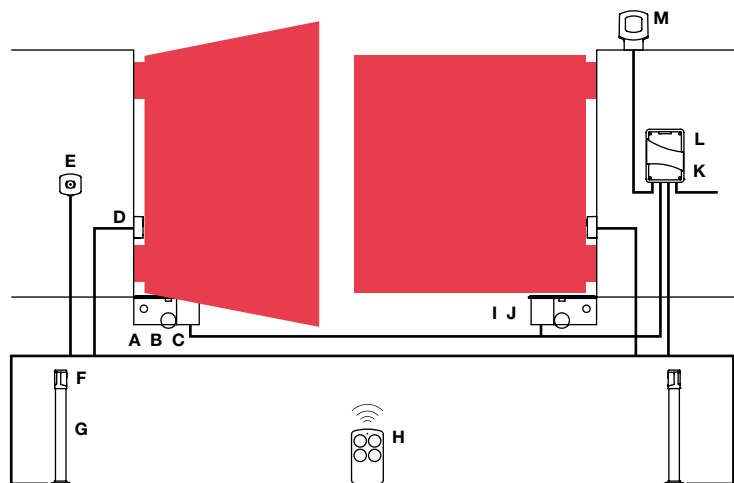


A - 2x 281L, **B** - 1x 142L, **C** - 1x 140L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 7047L, **H** - 1x 5311L, **I** - 1x 152L

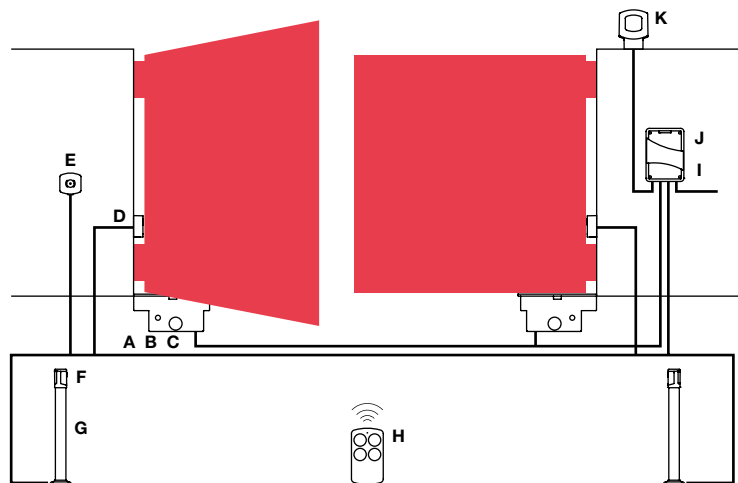
VOOR DRAAIPOORTEN



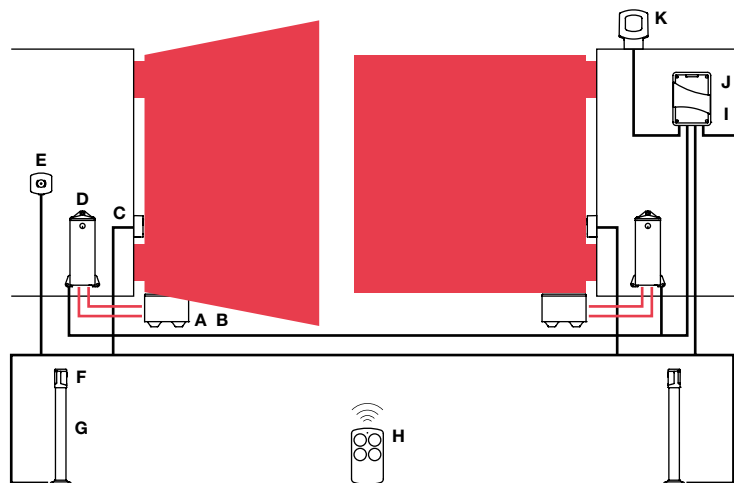
A - 1x 298SXL, **B** - 1x 142L, **C** - 1x 140L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 155L, **F** - 1x 5313GL,
G - 1x 298DXL, **H** - 1x 7047L, **I** - 1x 5311L, **J** - 1x 152L



A - 1x 7677BB3SXL, **B** - 2x 745L, **C** - 1x 748SXL, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L,
G - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7677BB3DXL, **J** - 1x 748DXL, **K** - 1x 7047L,
L - 1x 5311L, **M** - 1x 152L

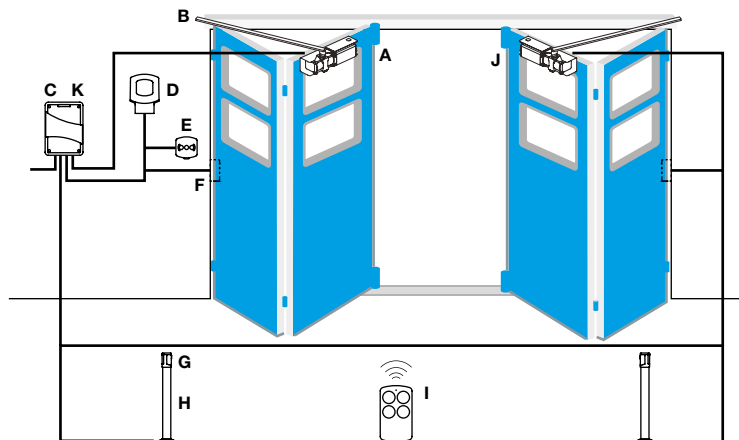


A - 2x 7877BB3L, **B** - 2x 7871L, **C** - 2x 7872L, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L,
G - 1x 155L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7047L, **J** - 1x 5311L, **K** - 1x 152L

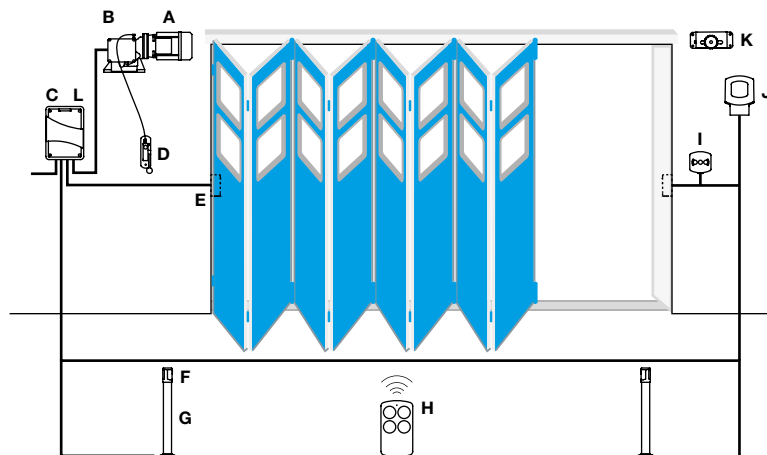


A - 2x 710L, **B** - 2x 7027L, **C** - 1x 140L, **D** - 2x 7021L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L,
G - 1x 155L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7047L, **J** - 1x 5311L, **K** - 1x 152L

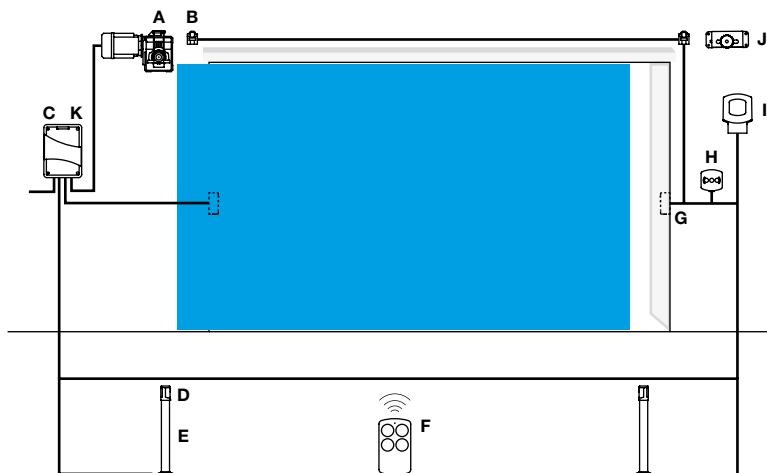
VOOR GARAGE- EN INDUSTRIËLE DEUREN



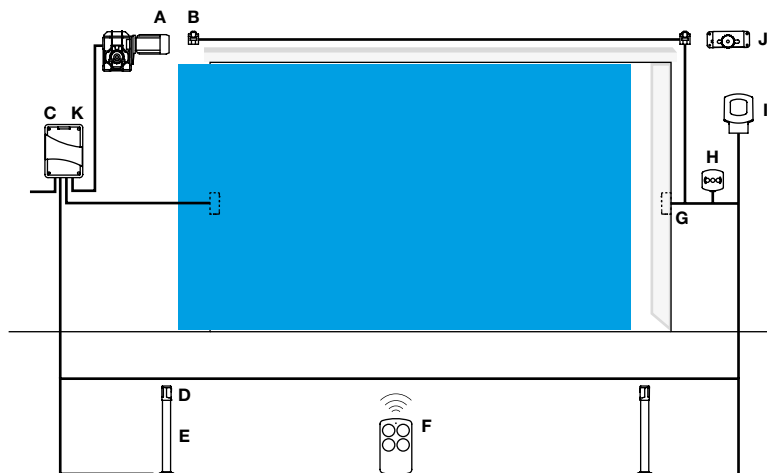
A - 1x 394DXL, B - 2x 396L, C - 1x 7047L, D - 1x 152L, E - 1x 150L, F - 1x 140L, G - 1x 141L, H - 1x 153L, I - 1x 5313GL, J - 1x 394SXL, K - 1x 5311L



A - 1x 2052L, B - 1x 2059L, C - 1x 7087L, D - 1x 2044L, E - 1x 140L, F - 1x 141L, G - 1x 153L, H - 1x 5313GL, I - 1x 150L, J - 1x 152L, K - 1x 2053L, L - 1x 5311L

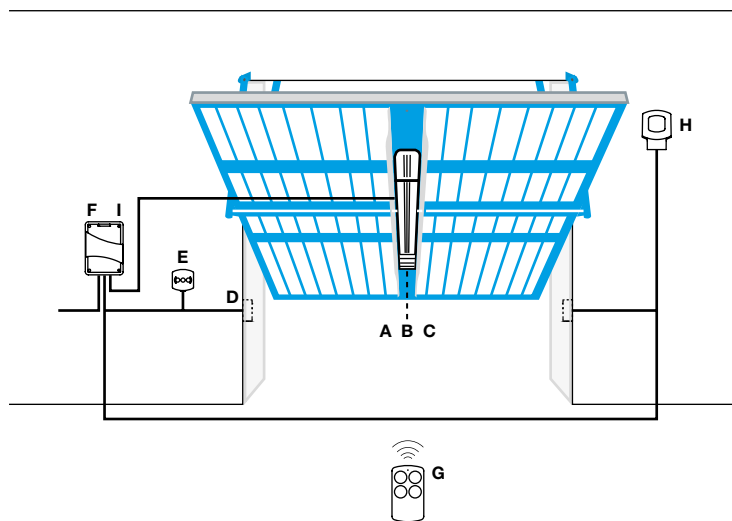


A - 1x 2220L, B - 1x 2057L, C - 1x 7185L, D - 1x 141L, E - 1x 153L, F - 1x 5313GL, G - 1x 140L, H - 1x 150L, I - 1x 152L, J - 1x 2053L, K - 1x 5311L



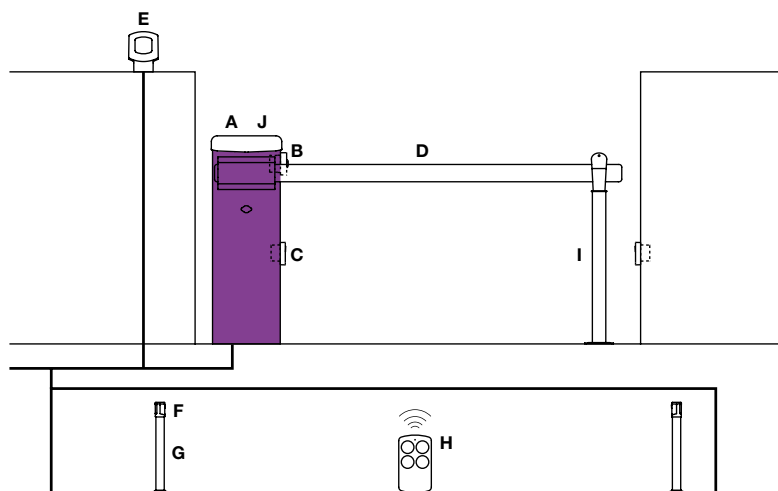
A - 1x 2223L, B - 1x 2057L, C - 1x 7185L, D - 1x 141L, E - 1x 155L, F - 1x 5313GL, G - 1x 140L, H - 1x 150L, I - 1x 152L, J - 1x 2053L, K - 1x 5311L

VOOR GARAGE- EN INDUSTRIËLE DEUREN

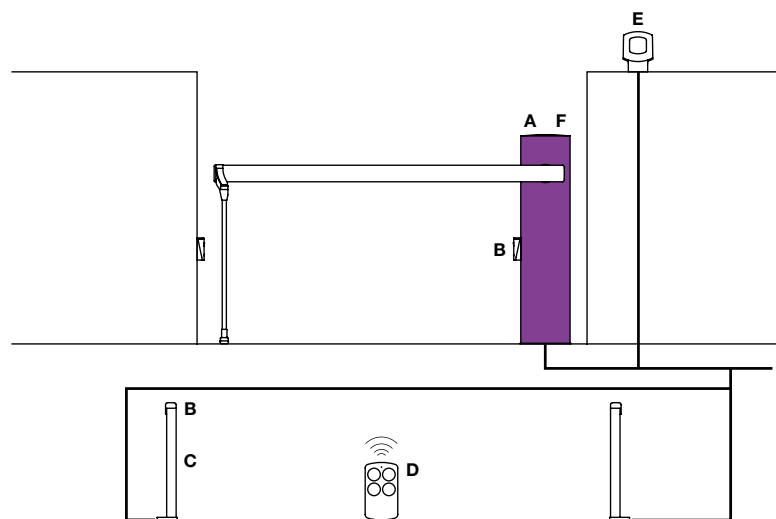


A - 1x 482L, **B** - 1x 483L, **C** - 1x 510L, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 150L, **F** - 1x 243L,
G - 1x 5313GL, **H** - 1x 152L, **I** - 1x 5311L

VOOR AUTOMATISCHE SLAGBOMEN



A - 1x 9803SXL, **B** - 1x 143L, **C** - 1x 141L, **D** - 1x 1942L, **E** - 1x 152L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 9758L, **J** - 1x 5311L



A - 1x 1088DXL, **B** - 2x 107L, **C** - 1x 108L, **D** - 1x 5313GL, **E** - 1x 152L, **F** - 1x 5311L

PROGRESSIEVE INDEX VAN DE CODES

CODE	BLADZIJDE
60L	87
107L	106
108L	106
109L	106
140L	110
141L	110
142L	111
143L	111
144L	111
145L	111
146L	112
147L	112
148L	113
149L	113
150L	114
151L	114
152L	116
153L	115
154L	115
155L	115
156L	115
157L	115
160L	110
161L	110
162L	110
163L	111
196L	33
197L	33
198L	33
199L	33

CODE	BLADZIJDE
204L	31
206L	33
207L	31
208L	31
211L	33
212L	33
213L	33
215L	33
243L	140
244L	81
281L	59
282L	59
283L	59
285L	59
286L	59
287L	59
298DXL	61
298SXL	61
299DXL	61
299SXL	61
330L	107
331L	107
351L	57
352L	57
358L	57
359L	57
360L	57
378L	111
394DXL	75
394SXL	75

CODE	BLADZIJDE
395L	75
396L	75
424L	41
430L	43
465K0VL	160
482L	81
483L	81
484L	81
486L	81
510L	81
511L	81
512L	81
513L	81
570L	108
612L	112
620L	130
624L	25
624K0VL	152
625K0VL	152
630L	130
632L	25
633L	27
633K0VL	153
634K0VL	153
650L	29
650K0VL	154
651K0VL	154
661L	47
671L	25
692L	113

CODE	BLADZIJDE
693L	113
694L	113
695L	113
696L	113
697L	113
701L	69
702L	69
705L	55
706L	25
707L	55
708L	45
710L	69
711L	69
712L	69
713L	69
745L	65
746DXL	65
746SXL	65
747L	65
748DXL	65
748SXL	65
761L	65
762L	65
767N3DXL	63
767N3SXL	63
769N3DXL	64
769N3SXL	64
787N3L	67
870P5L	49
880P3L	49

CODE	BLADZIJDE
880P5L	49
884P3L	49
887L	45
888L	45
889L	45
890P3L	49
890P5L	49
1088DXL	87
1088SXL	87
1089DXL	87
1089SXL	87
1093L	87
1094L	87
1095L	87
1096L	87
1097L	87
1098L	87
1099L	87
1113L	31
1114L	31
1116L	31
1117L	31
1121L	31
1122L	31
1269L	31
1271L	31
1913L	100
1933L	100
1936L	97
1937L	97

CODE	BLADZIJDE
1940L	97
1941L	97
1942L	97
1943L	97
1944L	97
1945L	100
1948L	100
1952L	98
1953L	98
1954L	98
1955L	98
1956L	98
1958L	98
1962L	98
1964L	33
1965L	98
1967L	98
1968L	98
1969L	98
1970L	98
1994L	33
2028L	117
2032L	99
2034L	117
2035L	117
2036L	77
2037L	99
2039L	31
2044L	77
2046L	77

CODE	BLADZIJDE
2049L	77
2050L	77
2051L	77
2052L	77
2053L	77
2054L	77
2055L	77
2056L	77
2057L	77
2058L	77
2059L	77
2061L	162
2064L	162
2065L	162
2066L	162
2068L	162
2069L	162
2076L	118
2077L	118
2079L	118
2097L	33
2098L	33
2114L	33
2118L	25
2127L	162
2154L	33
2220L	79
2223L	79
2431L	141
2569L	99

CODE	BLADZIJDE
2729L	143
2731L	143
2732L	143
2746L	143
3002L	35
3200L	119
3201L	119
3202L	119
3203L	119
3204L	119
3206L	119
3210L	119
3212L	119
3218L	119
3219L	119
3221L	119
3518L	135
3519L	135
3520K0VL	159
3521K0VL	159
4002L	35
4060L	123
4200L	136
4202L	136
4240K0VL	155
4241K0VL	155
4300L	137
4301K0VL	156
4302K0VL	156
4317L	121

CODE	BLADZIJDE
4327L	123
4329L	123
4330L	123
4332L	123
4605L	121
4607L	121
5023L	100
5310L	121
5311L	121
5313CL	121
5313GL	121
5313SL	121
5313YL	121
5314L	121
5315L	121
5316L	121
5801L	109
5802L	109
6610L	137
6660K0VL	158
6661K0VL	158
7012L	53
7013L	55
7014P6L	53
7014P12L	53
7016L	55
7018L	55
7019L	55
7021L	69
7022P6L	53

CODE	BLADZIJDE
7022P12L	53
7025L	55
7027L	69
7029L	69
7032L	69
7033L	65
7037L	53
7038L	55
7042L	139
7047L	138
7048L	138
7060L	132
7062L	143
7063L	131
7064L	131
7069L	31
7087L	132
7089L	162
7098L	162
7099L	162
7113CL	123
7113GL	123
7113SL	123
7113YL	123
7114L	53
7115L	53
7116L	53
7117L	53
7118L	53
7119L	53

CODE	BLADZIJDE
7154L	33
7155L	33
7180L	133
7183L	139
7184L	133
7185L	134
7230L	143
7231L	31
7271L	142
7282L	143
7283L	99
7677BB3DXL	63
7677BB3SXL	63
7678N3DXL	63
7678N3SXL	63
7679N3DXL	63
7679N3SXL	63
7697BB3DXL	64
7697BB3SXL	64
7698N3DXL	64
7698N3SXL	64
7699N3DXL	64
7699N3SXL	64
7809L	121
7871L	67
7872L	67
7873L	67
7877BB3L	67
7878N3L	67
7879N3L	67

CODE	BLADZIJDE
8310L	50
8311L	50
8312L	50
8619L	121
8820K0VL	157
8821K0VL	157
9321L	99
9730L	55
9752L	100
9755L	101
9756L	101
9757L	101
9758L	101
9759L	101
9767L	97
9801DXL	94
9801SXL	94
9802DXL	94
9802SXL	94
9803DXL	94
9803SXL	94
9804DXL	94
9804SXL	94
9805DXL	94
9805SXL	94
9811DXL	95
9811SXL	95
9812DXL	95
9812SXL	95
9813DXL	95

CODE	BLADZIJDE
9813SXL	95
9814DXL	95
9814SXL	95
9815DXL	95
9815SXL	95
9827L	99
9828L	99
9829L	99
9840L	100
9841DXL	96
9841SXL	96
9843DXL	96
9843SXL	96
9860L	101
9861L	97
9862L	97
9863L	97
9864L	97
9865L	97
9866L	97
9867L	97
9869L	101
9873L	100
9879DXL	101
9879SXL	101
9888L	100
9892DXL	96
9892SXL	96
9895DXL	96
9895SXL	96

CODE	BLADZIJDE
9897L	100
9899L	141
19767L	33
19867L	33
20514L	77
21267L	33
21367L	33
76778BB3DXL	63
76778BB3SXL	63
76779BB3DXL	63
76779BB3SXL	63
76789N3DXL	63
76789N3SXL	63
76978BB3DXL	64
76978BB3SXL	64
76979BB3DXL	64
76979BB3SXL	64
76989N3DXL	64
76989N3SXL	64
78778BB3L	67
78779BB3L	67
78789N3L	67
87084P5L	49
88084P3L	49
88084P5L	49
88484P3L	49
89084P3L	49
89084P5L	49
197567L	33
205148L	77

CODE	BLADZIJDE
205180L	77
205267L	77
205867L	77
212567L	33
701284L	53
701486P6L	53
701486P12L	53
702286P6L	53
702286P12L	53
703784L	53
711484L	53
711584L	53
711684L	53
711784L	53
711884L	53
711984L	53
767789BB3DXL	63
767789BB3SXL	63
769789BB3DXL	64
769789BB3SXL	64
787789BB3L	67
2052567L	77

INDEX VAN OPMERKINGEN

[A]: De structuur van de poort, de grootte en mogelijke harde wind kunnen de aangegeven waarden beïnvloeden. Zorg er altijd voor dat de poort geschikt is om automatisch te worden bediend en verwijder eventuele wrijvingspunten.

[B]: Bij stroomuitval is het mogelijk om de poort met de hand te openen of te sluiten; het is niet nodig dat de ontgrendelingshendel of ontgrendelsleutel wordt bediend.

[C]: In het deksel van de behuizing.

[D]: Openings- en sluitingstijden zijn afhankelijk van de bevestigingsafstanden, snelheidsaanpassing en poorttraagheid.

[E]: Zonder de mechanische aanslagen is het mogelijk om de slag met 60 mm te verlengen, maar het is vereist dat poortaanslagen zowel in open als gesloten poortposities op de grond worden gemonteerd.

[F]: -40 °C met specifieke optionele accessoires, zie pagina 16.

[G]: De aangegeven waarde is een gemiddelde tijd, deze kan veranderen afhankelijk van externe factoren.

[H]: Hydraulische aandrijving uitgerust met EVO-klepsamenstel zonder kans op hydraulische vergrendelingsconfiguratie: de aandrijving is altijd omkeerbaar, niet-vergrendelend.

[I]: TR. is de vertragingstijd, een waarde die verandert volgens de aanpassing die op de actuator is gemaakt.

[J]: Voor poortvleugels breder dan 5 m wordt aanbevolen om de poortstructuur zorgvuldig te beoordelen: poortstijl en draaischarnieren moeten voldoende zijn om het poortgewicht en de traagheid te dragen tijdens de volledige cycli van openen en sluiten.

[K]: De installatieafstanden voor de speciale slagen zijn bedoeld om de vertraging bij het openen en sluiten optimaal te benutten. Neem voor deze aandrijvingen vooraf contact op met onze technische dienst en geef de constructieve afmetingen van de te automatiseren poort door.

[L]: De meting kan veranderen afhankelijk van de versie.

[M]: Voor slagbomen voorzien van ledverlichting moet AL.FLEX 34-bediening worden gebruikt, codenr. 9840L.

[N]: Afstand neemt ca. 30-50% af bij mist, regen of stof.

[O]: De zend- en ontvangstafstand kan worden beïnvloed door externe factoren (bijv. apparaten zoals alarmen, signaalversterkers, enz.) die dezelfde frequentie gebruiken. Meccanica Fadini kan in dergelijke gevallen het werkelijke afstands bereik van de eigen accessoires niet garanderen.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



HALFAUTOMATISCH PALEN



VERWIJDERBARE PALEN



VASTE PALEN



Concept
Halfduck

Photos and Graphics
Bronwenir

Technical Design
Little Togno

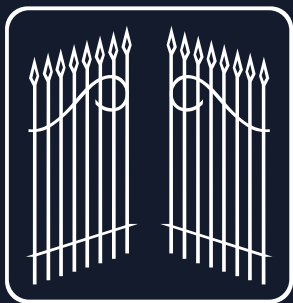
Auditor
Mediator

De catalogus bevat teksten en technische gegevens die zijn bijgewerkt tot de datum van publicatie. De gegevens in deze catalogus vervangen volledig alle technische of commerciële documenten die vóór deze uitgave bestonden.

Om tot een installatie te komen die voldoet aan de geldende normen, is het aan te bevelen de aangegeven codenummers correct te vermelden en originele accessoires van Meccanica Fadini te gebruiken. Het is ook raadzaam om de technische literatuur van de benodigde producten te raadplegen voor een correcte installatie.

De afbeeldingen in deze catalogus zijn louter indicatief. Alle gegevens zijn nauwkeurig geverifieerd en gecontroleerd. Meccanica Fadini behoudt zich het recht voor om de producten en deze catalogus op elk moment en op welke manier dan ook te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Er wordt geen verantwoordelijkheid genomen voor eventuele fouten en/of weglatingen.





FADINI®
l'apricancello



MECCANICA FADINI s.n.c.
Via Mantova 177/A
37053 Cerea VR Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net

