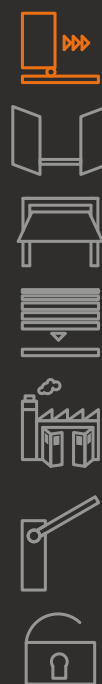


TW90 SERIES



DE DIGITALE KENNIS VAN VANDAAG
OPENT UW SCHUIFPOORT



WAT WE DOEN

INNOVATIE, EXCELLENTE MECHANICA EN INTENSIEF TECHNOLOGISCH ONDERZOEK ZIJN DE ELEMENTEN DIE VAN ROGER TECHNOLOGY EEN UNIEK EN SPECIAAL BEDRIJF MAKEN

Vanaf de eerste werkdag hebben we voorrang gegeven aan de ontwikkeling en de productie van een voortreffelijke, volledig Italiaanse mechanica, met uitsluitend hoogwaardige ijzerhoudende en niet-ijzerhoudende grondstoffen en onberispelijke productie- en oppervlaktebehandelingsprocessen. We hebben geleerd om mechanische transmissiesystemen met kunststof, teflon of nylon te maken en hebben al onze procedures voor kwaliteitscontrole onder de loep genomen. Slechts enkele jaren later, vanaf de jaren 90, hebben we de eerste grote stap van onze geschiedenis gezet en een volledig geautomatiseerde serieproductielijn van motoren verwezenlijkt. Met het gevolg dat we toeleverancier werden voor de grootste merken van poortautomatisering.

PERSONEN, IDEEËN EN ERVARING MET PRODUCTEN

Reeds sinds het prille begin is **Roger Technology** geëvolueerd en gegroeid omdat de mensen geloven dat een mooi en helder idee kan leiden tot een grote verandering in de toekomst. Onze mensen zijn gepassioneerd en innovatief. Ze gaan geen enkele uitdaging uit de weg en ontwikkelen zo buitengewone producten.

Bij **Roger Technology** vervangen wij het woord 'ervaring' in het woord passie. Het is deze passie die ons drijft voor het ontwikkelen van nieuwe en **revolutionaire** producten in functie van de behoeften van onze klanten. Wij ontwikkelen onze producten naar de wensen van onze klanten en staan steeds open voor uw feedback.

Primo Florian
Oprichter
Onderzoek en
ontwikkeling

Dino Florian
Oprichter
Ontwikkeling en
productie

Renato Florian
Oprichter
Assemblage en
kwaliteit



ONZE PLAATSEN

DUURZAME GRONDSTOFFEN

Staal, kneedbaar gietijzer, aluminium, brons, koper, titaan, zijn de belangrijkste en exclusieve metalen die worden gebruikt in de geavanceerde technische processen van ons bedrijf.



EEN TECHNOLOGISCHE PRODUCTIE

Bij Roger Technology worden alle producten en onderdelen in de fabriek geproduceerd. Om de productielijnen te optimaliseren maken we gebruik van een zeer geavanceerde technologie. We hebben geïnvesteerd in hoogtechnologische relaties. Dit zorgt ervoor dat alle onderdelen en afgewerkte producten hoogst betrouwbaar en volgens onze hoge kwaliteitsnormen zijn afgewerkt.



INTERNE ASSEMBLAGE

Ons hooggekwalificeerd en toegewijd personeel houdt toezicht op de montage en assemblagefasen. De onderdelen worden vakkundig met veel precisie in elkaar geplaatst met de hand om zo betrouwbare producten te kunnen leveren aan onze klanten.



MADE IN ITALY

Alle oplossingen, de producten, het design en het complete productieproces van Roger Technology worden in Italië ontwikkeld met gebruik van hoogwaardige materialen, die op de markt aangeschaft worden via partner-leveranciers met dezelfde passie en professionaliteit als de onze voor de ontwikkeling van technologisch betrouwbare en efficiënte producten, die eenvoudig te begrijpen en gemakkelijk te installeren en te gebruiken zijn.



BRUSHLESS MOTOR

EEN DIGITALE MOTOR ZONDER KOOLSTOFBORSTELS, MET EEN PERMANENT MAGNETISCH VELD EN EEN DIGITALE BESTURINGSEENHEID DIE EEN VOLLEDIGE CONTROLE UITVOERT. EEN MOTOR VOOR INTENSIEF GEBRUIK, MET EEN LAAG VERBRUIK:
DE BRUSHLESS MOTOR VAN ROGER TECHNOLOGY

Wij zijn de makers van de kern van het product! Alle digitale Brushless motoren zijn ontworpen, gebouwd en verpakt met een grote vastberadenheid, enthousiasme en precisie binnen onze fabriek. Door middel van machines en handwerk worden onze motoren ontwikkeld met een oog voor detail.

DIGITALE BRUSHLESS MOTOR

Revolutionaire en innovatieve digitale Brushless motor met permanent magnetisch veld, driefase sinusoidaal, met native encoder die een super intensief gebruik van de automatisering met zeer laag verbruik toestaat, maar alle regels van de besturing en de veiligheid van de automatisering 100% garandeert.

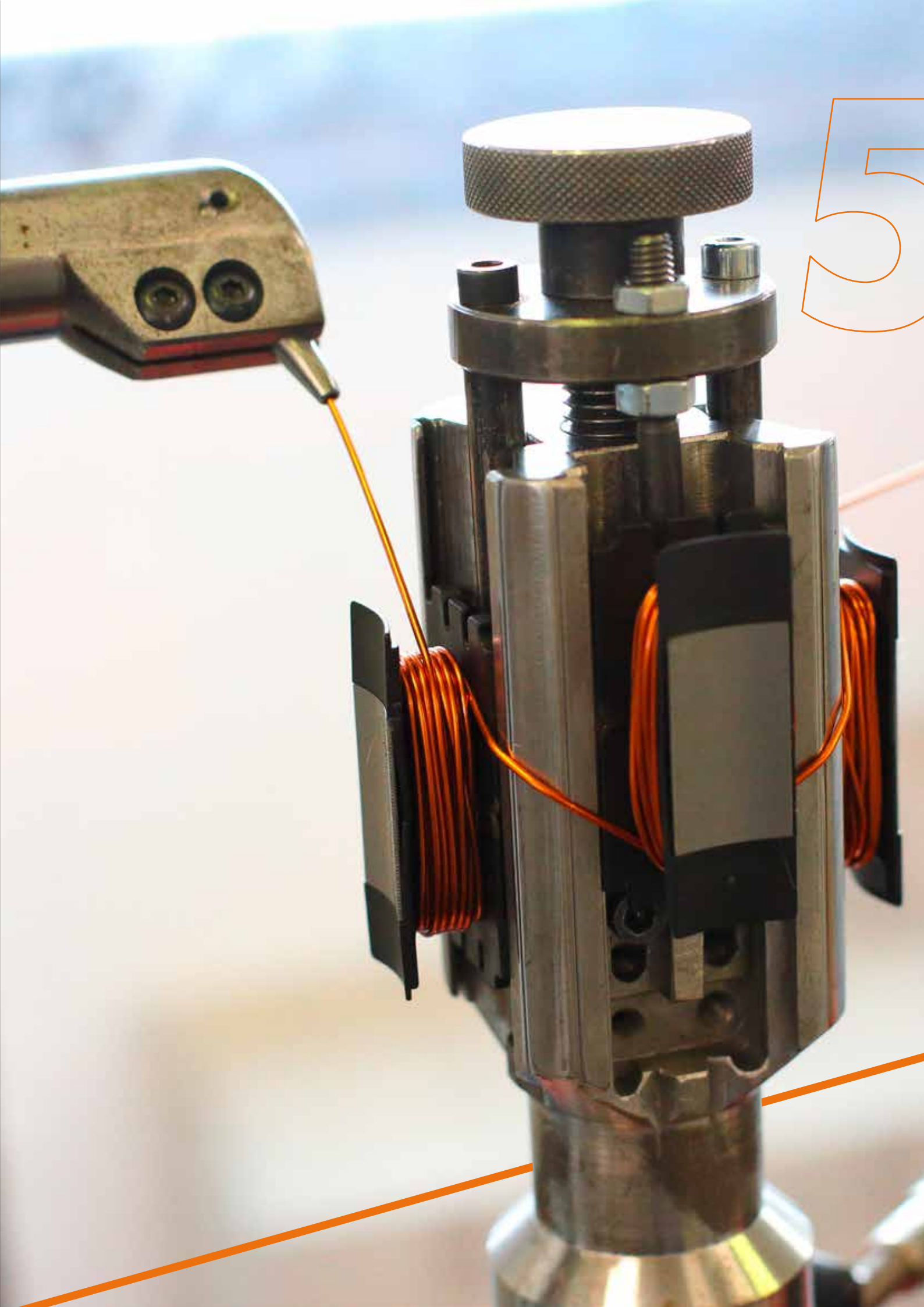
NIEUWE GENERATIE ELEKTRONICA

De nieuwe regeleenheid met digitale Brushless controller aan boord. Nieuwe generatie elektronische kaarten, zonder traditionele relais, dankzij het revolutionaire mosfet kwadrant systeem en de besturingstechnologie die helemaal is gebaseerd op een microcontroller DSP, om de maximale veiligheid te garanderen voor alle soorten bewegingen van de automatisering.

EEN MECHANISCHE PASSIE

Alle mechanische componenten en tandwielen zijn gemaakt van staal, gietijzer en brons. De omhulsels van de motoren zijn vervaardigd in gegoten aluminium versterkt met titanium. Alle tandwielen worden gecontroleerd en gemonteerd op hoogwaardige lagers die zorgen voor een absolute precisie tussen de assen.

**EEN TECHNOLOGIE MET EEN MAXIMAAL RENDEMENT
BIJ EEN LAAG VERBRUIK**



5

BRUSHLESS MOTOREN

EEN REVOLUTIONAIRE MOTOR MET UNIEKE EIGENSCHAPPEN



DRIEFASIGE BRUSHLESS MOTOR

Een zeer krachtige motor met een groot koppel. De motor is compact en strak door de speciaal geconcentreerde spoelwindingen. De motor wordt aangedreven door een **driefasig digitaal sinusvormig** systeem.



GEEN PROBLEEM BIJ STROOMONDERBREKING

Met behulp van interne of externe batterijen en de bijbehorende batterij-kaart kan uw automatisering **nog lange tijd operationeel** blijven bij stroomonderbreking.



VERSNELLING, VERTRAGING EN SNELHEID MET ELEGANTIE

De automatisering met digitale BRUSHLESS technologie creëert perfecte en elegante beweging, met constant **koppel** en constante **kracht** in elk punt, aan een maximale veiligheid, en altijd met de mogelijkheid om de snelheid te wijzigen door perfecte deceleraties en acceleraties te besturen.



EXTREEM LAAG ENERGIEVEBRUIK

Een motor die kan werken op laagspanning, maar toch meer voordelen heeft dan een klassieke motor. Een motor die een super-intensief gebruik aankan en kan werken in veeleisende weersomstandigheden **door de afwezigheid van koolstofborstels**.



DIGITALE BESTURINGSEENHEID

De digitale besturingseenheid **24V DC of 36V DC** zorgt voor een totale controle van het automatiseringssysteem. De werking van de besturingseenheid is gebaseerd op een DSP microcontroller die de werklenge en beweging precies kunnen aanleren en controleren and elegantly.



CONSTANTE TEMPERAATUUR

De BRUSHLESS motor werd ontworpen met het oog op intensief gebruik en **een super hoge efficiëntiegraad**. Onafhankelijk van het aantal bewegingen per dag, blijft de motor een lage temperatuur behouden.



TW90
MET APARTE
REGELEENHEID



TW90
MET GEÏNTEGREERDE
REGELEENHEID



GELUIDLOOS

Het **stille** vermogen opgewekt door de borstelloze motoren tijdens elke beweging is opvallend. Een stille motor met een zeer groot koppel.



SUPER INTENSIEF GEBRUIK

Het fundamentele element van de BRUSHLESS motor is het intensief gebruik van de automatisering. Dit voornamelijk door de afwezigheid van koolstofborstels, waardoor de motor **niet warm wordt** en er zich een geringe slijtage voordoet.



IMPACT EN OPSPORING OBSTAKELS

Dankzij de digitale technologie kan de besturingseenheid **direct obstakels detecteren** en de beweging omkeren en dit door het aanpassen van de motorkoppel, de gevoeligheid, de werktijd en de omkering in de parameters.



DIGITALE ENCODER

De BRUSHLESS motoren hebben een zeer geavanceerde digitale **encoder** die de volledige werking van de automatisatie controleert. Dit zorgt voor een veilige, preciese en elegante beweging ENC van uw poort.



EENVOUDIGE INSTALLATIE

De BRUSHLESS motor kan worden geïnstalleerd met behulp van het verbinden van drie draden Dit zorgt voor een volledig digitaal beheer van uw automatiseringssysteem danzij de **SENORELESS** en **SENSORED** (absolute encoder) technologie opgenomen in de Brushless e motoren.



EEN MECHANISCHE KWALITEITSMOTOR

We hebben een mechanisme ontwikkeld die de mogelijkheid geeft om **maximale prestaties te krijgen uit een motor**. Een product die de kwaliteit van de interne productieprocessen, de mechanische fases en het gebruik van hoge kwaliteitsmetalen combineert.

WAAROM BRUSHLESS?

DIGITAAL, INTELLIGENT, STERK, HARMONIEUS, DUURZAAM, ELEGANT, BETROUWBAAR



1 DIGITALE BRUSHLESS MOTOR
Digitale Brushless motor gebaseerd op een permanent magnetisch veld met magneten van neodymium, ijzer en borium in de rotor. Dankzij de speciale wikkelingen met geconcentreerde spoelen en gevoed door een driefasig sinusoidaal 24V AC-voedingssysteem is de motor uiterst compact, werkt hij bij omgevingstemperatuur en garandeert hij superintensief gebruik met een uiterst laag stroomverbruik.

2 DIGITALE ENCODER MET SENSOR 4096 PPR
Een magnetische encoder met een zeer hoge resolutie van 4096 PPR garandeert een uiterst nauwkeurige besturing van de automatisering in alle versnellings- en vertragingbewegingen en vooral in de obstakeldetectiefasen.

3 PRECISIEMECHANIEK
Reductiemotor volledig vervaardigd van aluminium, staal en brons. Alle tandwielen zijn gemonteerd op hoogwaardige kogellagers en een dubbele afscherming om een absolute nauwkeurigheid tussen hun assen te verkrijgen om prestaties, duur en een stille werking te garanderen.

4 COMPACT EN VEELZIJDIG
Dankzij de opgedane ervaring in automatiseringen voor schuifpoorten is een zeer compacte reductiemotor met extreem goede prestaties voor kolommen 135mm x 140mm vervaardigd.

5 ONTGRENDELINGSSYSTEEM
Het ontgrendelingssysteem met drielobbig sleutel, verkrijgbaar aan beide zijden van de kolom. Voorzien van een magnetische ontgrendelingssensor die het mogelijk maakt om de ontgrendelingsstatus van de automatisering aan de regeleenheid te communiceren.

6 GEÏNTEGREERDE REGELEENHEIDHOUDER
In deze versie is de nieuwe digitale 24V B70/1T- controller voor TW90-automatiseringen geïntegreerd en direct op de reductiemotor aangesloten met een reeds voorbedrade en gebruiksklare houder die een maximale hoogte van de automatisering van 470mm garandeert.

7 NOODACCU'S IN GEVAL VAN EEN BLACK-OUT
Geen probleem in geval van een black-out dankzij de mogelijkheid om twee accu's van 12V DC van 1,2 Amp/H te kunnen bevatten en de bijbehorende B71/BC-oplaadkaart die in de bedieningskast is geplaatst.

8 OPTIONELE MAGNETISCHE EINDSCHAKELAAR
De automatisering kan worden uitgerust met een magnetische eindschakelaar via een optioneel accessoire. De geprofileerde eindschakelaar is in de automatisering bevestigd en neemt zo min mogelijk plaats in.

VERPAKKING GEÏNTEGREERDE REGELEENHEID

L.: 50 cm
P.: 21,3 cm
H. 16,2 cm



TW90

GEÏNTEGREERDE REGELEENHEID



WAAROM BRUSHLESS?

DIGITAAL, INTELLIGENT, STERK, HARMONIEUS, DUURZAAM, ELEGANT, BETROUWBAAR



1 DIGITALE BRUSHLESS MOTOR
Digitale Brushless motor gebaseerd op een permanent magnetisch veld met magneten van neodymium, ijzer en borium in de rotor. Dankzij de speciale wikkelingen met geconcentreerde spoelen en gevoed door een driefasig sinusoidaal 24V AC-voedingssysteem is de motor uiterst compact, werkt hij bij omgevingstemperatuur en garandeert hij superintensief gebruik met een uiterst laag stroomverbruik.

2 DIGITALE ENCODER MET SENSOR 4096 PPR
Een magnetische encoder met een zeer hoge resolutie van 4096 PPR garandeert een uiterst nauwkeurige besturing van de automatisering in alle versnellings- en vertragingbewegingen en vooral in de obstakel detectiefasen.

3 PRECISIEMECHANIEK
Reductiemotor volledig vervaardigd van aluminium, staal en brons. Alle tandwielen zijn gemonteerd op hoogwaardige kogellagers en een dubbele afscherming om een absolute nauwkeurigheid tussen hun assen te verkrijgen om prestaties, duur en een stille werking te garanderen.

4 COMPACT EN VEELZIJDIG
Dankzij de opgedane ervaring in automatiseringen voor schuifpoorten is een zeer compacte reductiemotor met extreem goede prestaties voor kolommen 135mm x 140mm vervaardigd.

5 ONTGRENDELINGSSYSTEEM
Het ontgrendelingssysteem met drielobbig sleutel, verkrijgbaar aan beide zijden van de kolom. Voorzien van een magnetische ontgrendelingssensor die het mogelijk maakt om de ontgrendelingsstatus van de automatisering aan de regeleenheid te communiceren.

6 REGELEENHEIDHOUDER
In deze versie is de nieuwe digitale 24V B70/1T- controller voor TW90-automatiseringen apart in een speciale kunststof houder geplaatst en niet op de reductiemotor bevestigd. Hij kan dus gemakkelijk op een hoogte van 1 m worden geïnstalleerd.

7 VOORBEDRADE KABELS
De aansluiting tussen de automatisering en de houder van de digitale controller wordt al voorbedraad geleverd voor alle aansluitingen van de motor, encoder, ontgrendelingssensor. Dit alles met een ribbelbuis en kabeldoorvoer van hoge kwaliteit voor buitengebruik.

8 OPTIONELE MAGNETISCHE EINDSCHAKELAAR
De automatisering kan worden uitgerust met een magnetische eindschakelaar via een optioneel accessoire. De geprofileerde eindschakelaar is in de automatisering bevestigd en neemt zo min mogelijk plaats in.

VERPAKKING APARTE REGELEENHEID









L.: 69,5 cm
P.: 18,5 cm
H. 18,2 cm



TW90

APARTE REGELEENHEID

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	TW90/600/HS	TW90/800	TW90/800/R	TW90/620/HS	TW90/820	TW90/820/R
BESCHRIJVING	Onomkeerbaar elektromechanische HIGH SPEED BRUSHLESS motor, laag verbruik, intensief gebruik, met ingebouwde besturingseenheid B70, met SENSORED digitale magnetische encoder bij 4096 PPR, voor schuifpoorten tot 600 kg.	Onomkeerbaar elektromechanische BRUSHLESS motor, laag verbruik, intensief gebruik, met ingebouwde besturingseenheid B70, met SENSORED digitale magnetische encoder bij 4096 PPR, voor schuifpoorten tot 800 kg.	OMKEERBAAR elektromechanische BRUSHLESS motor, laag verbruik, intensief gebruik, met ingebouwde besturingseenheid B70, met SENSORED digitale magnetische encoder bij 4096 PPR, voor schuifpoorten tot 800 kg.	Elektromechanische laagspannings motorreductor HIGH SPEED BRUSHLESS, superintensief gebruik, met SENSORED digitale magnetische encoder bij 4096 PPR, onomkeerbaar, ideaal voor schuifpoorten tot 600 kg, met digitale besturing in voorbedrade kunststof box serie B70.	Elektromechanische laagspannings motorreductor BRUSHLESS, superintensief gebruik, met SENSORED digitale magnetische encoder bij 4096 PPR, onomkeerbaar, ideaal voor schuifpoorten tot 800 kg, met digitale besturing in voorbedrade kunststof box serie B70.	Elektromechanische laagspannings motorreductor BRUSHLESS, superintensief gebruik, met SENSORED digitale magnetische encoder bij 4096 PPR, OMKEERBAAR, ideaal voor schuifpoorten tot 800 kg, met digitale besturing in voorbedrade kunststof box serie B70.
STROOMTOEVOER	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
VOEDING MOTOR	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
NOMINAAL VERMOGEN	180W	180W	130W	180W	180W	180W
GEBRUIK	Intensief gebruik 	Intensief gebruik 	Intensief gebruik 	Intensief gebruik 	Intensief gebruik 	Intensief gebruik 
MOTORSTUWKRACHT	250 N	385 N	270 N	250 N	385 N	270 N
WERKINGSTEMPERATUUR	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°
BESCHERMINGSFACTOR	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
TYPE MOTOR	Onomkeerbaar	Onomkeerbaar	Omkeerbaar 	Onomkeerbaar	Onomkeerbaar	Omkeerbaar 
CILINDERSNELHEID	25 m/min (0.42 m/s)	12.3 m/min (0.2 m/s)	18 m/min (0.3 m/s)	25 m/min (0.42 m/s)	12.3 m/min (0.2 m/s)	18 m/min (0.30 m/s)
EINDSCHAKELAAR	Zonder eindschakelaar - optioneel	Zonder eindschakelaar - optioneel	Zonder eindschakelaar - optioneel	Zonder eindschakelaar - optioneel	Zonder eindschakelaar - optioneel	Zonder eindschakelaar - optioneel
AANBEVOLEN DIGITALE CONTROLLERS	B70/1T	B70/1T	B70/1T	B70/1T	B70/1T	B70/1T
ENCODER	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR
AANTAL BEWEGINGEN PER DAG (OPENING/ SLUITING 24U ZONDER STOP)	150000	150000	150000	150000	150000	150000
BACK-UP BATTERIJEN	Optionele 2 interne batterijen 12V 1.2Ah	Optionele 2 interne batterijen 12V 1.2Ah	Optionele 2 interne batterijen 12V 1.2Ah	-	-	-
AFMETINGEN (L X W X H)	132 x 138,5 x 470	132 x 138,5 x 470	132 x 138,5 x 470	166 x 134,4 x 214,5	166 x 134,4 x 214,5	166 x 134,4 x 214,5
TYPE UITGANGSUITRUSTING	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4
PRODUCTGEWICHT VERPAKT (KG)	8,2	8,2	8,2	10,7	10,7	10,7
AANTAL DOZEN PER PALLET	50	50	50	30	30	30



Brushless Motor



Intensief gebruik



High Speed Motor



Omkeerbaar



Technologie IPU

FUNCTIONALITEIT

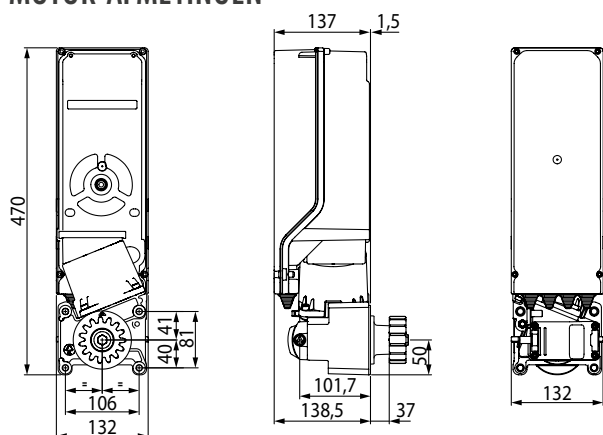
VAN DE MOTOREN VOOR SCHUIFPOORTEN

BESCHRIJVING	TW90/600/HS	TW90/800	TW90/800/R	TW90/620/HS	TW90/820	TW90/820/R
MAXIMAAL GEWICHT POORT	600 KG	800 KG	800 KG	600 KG	800 KG	800 KG
DIGITALE CONTROLLER A RAND	B70/1T	B70/1T	B70/1T	B70/1T	B70/1T	B70/1T
TYPE ONTVANGER	H93/RX20/1 vaste code H93/RX22A/1 vaste code H93/RX2RC/1 rolling code (in-plug ontvanger)	H93/RX20/1 vaste code H93/RX22A/1 vaste code H93/RX2RC/1 rolling code (in-plug ontvanger)	H93/RX20/1 vaste code H93/RX22A/1 vaste code H93/RX2RC/1 rolling code (in-plug ontvanger)	H93/RX20/1 vaste code H93/RX22A/1 vaste code H93/RX2RC/1 rolling code (in-plug ontvanger)	H93/RX20/1 vaste code H93/RX22A/1 vaste code H93/RX2RC/1 rolling code (in-plug ontvanger)	H93/RX20/1 vaste code H93/RX22A/1 vaste code H93/RX2RC/1 rolling code (in-plug ontvanger)
VOEDING MOTOR	24V	24V	24V	24V	24V	24V
TYPE ENCODER (ETC)	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR	Digitale magnetische encoder SENSORED 4096 PPR
VOEDING BESTURINGSEENHEID	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
STROOMVERBRUIK	Laag verbruik	Laag verbruik	Laag verbruik	Laag verbruik	Laag verbruik	Laag verbruik
SPANNING ACCESSOIRES	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
KNIPPERLICHT	24V DC LED	24V DC LED	24V DC LED	24V DC LED	24V DC LED	24V DC LED
UITGANG VOOR OPEN POORT INDICATOR	√	√	√	√	√	√
UITGANG VOOR OMGEVINGSLICHT	40W	40W	40W	40W	40W	40W
IN TE STELLEN AUTOMATISCHE SLUITING	√	√	√	√	√	√
INSTELLING MECHANISCH BANDEN: 8,2 KΩ OF STANDAARDINSTELLING	√	√	√	√	√	√
INSTELLEN VAN KOPPEL EN KRACHTNIVEAU IN DE START-UP EN VERTRAGING	√	√	√	√	√	√
OBSTAKELDETECTIE (OOK IN RECOVERY MODUS)	√	√	√	√	√	√
INSTELLEN SNELHEID	√	√	√	√	√	√
INSTELLEN VERTRAGING	√	√	√	√	√	√
INSTELLEN VERTRAGINGSPOINT IN DE BEWEGING	√	√	√	√	√	√
INSTELLEN VERSNELLING EN START (SOFT-START)	√	√	√	√	√	√
GEGARANDEERDE SLUITING	√	√	√	√	√	√
COMMANDO GEDEELTELIJKE OPENING	Voetgangersopening	Voetgangersopening	Voetgangersopening	Voetgangersopening	Voetgangersopening	Voetgangersopening
COMMANDO DODEMANSBEDIENING	√	√	√	√	√	√
CONDOMINIUM FUNCTIE	√	√	√	√	√	√
CONFIGURATIE VEILIGHEDEN	√	√	√	√	√	√
TEST-FUNCTIE	(PROG - knop)	(PROG - knop)	(PROG - knop)	(PROG - knop)	(PROG - knop)	(PROG - knop)
WERKINGSTEMPERATUUR	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C
THERMISCHE BEVEILIGING VAN DE INVERTER	√	√	√	√	√	√
HERSTELLEN FABRIEKSINSTELLINGEN	√	√	√	√	√	√
INFORMATIE MOTOR	√	√	√	√	√	√
PASWOORD TER BESCHERMING PARAMETERS	√	√	√	√	√	√
EXP B-CONNECT INPUT PREDISPOSITIE	√	√	√	√	√	√

INSTALLATIE

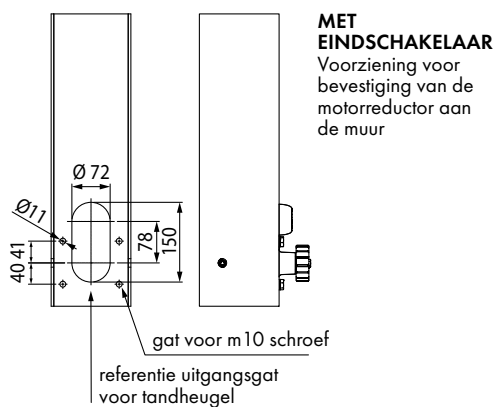
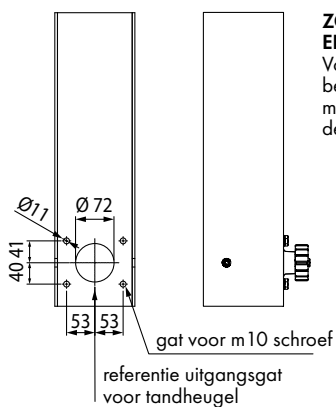
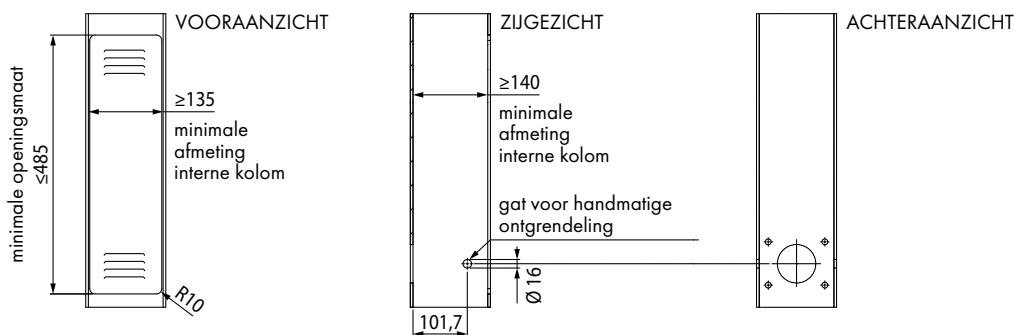
TW90 GEÏNTEGREERDE REGELEENHEID - TW90/600/HS - TW90/800 - TW90/800/R

MOTOR AFMETINGEN



Opmerking: Alle afmetingen zijn weergegeven in mm

INSTALLATIEMOGELIJKHEID VAN DE MOTOR IN DE KOLOM

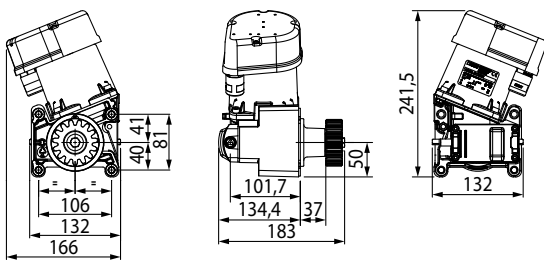


INSTALLATIE

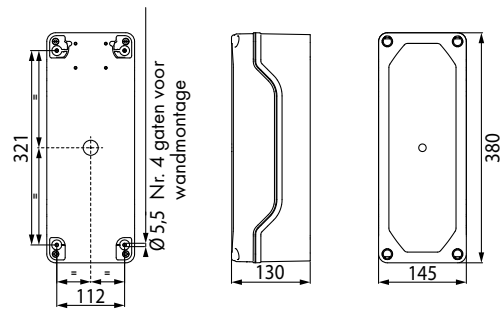
TW90 APARTE REGELEENHEID - TW90/620/HS - TW90/820 - TW90/820/R

15

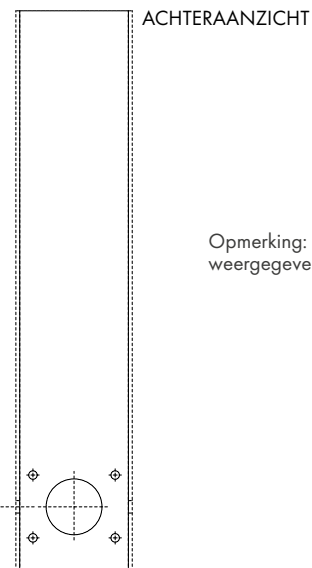
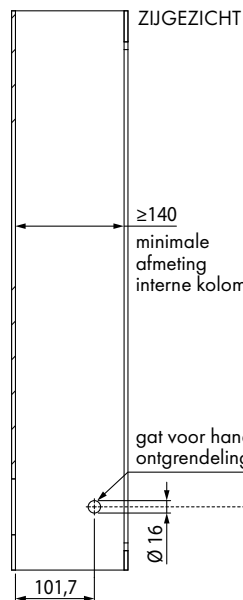
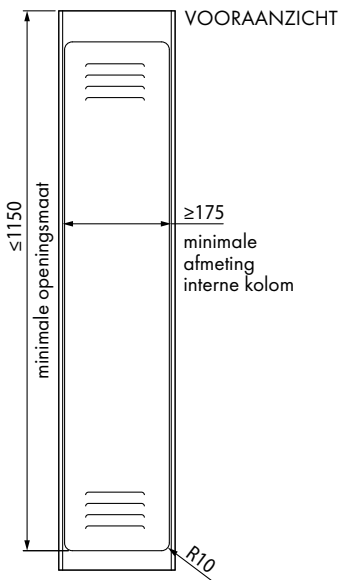
MOTOR AFMETINGEN



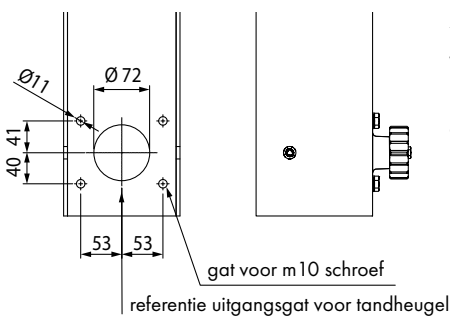
REGELEENHEID AFMETINGEN



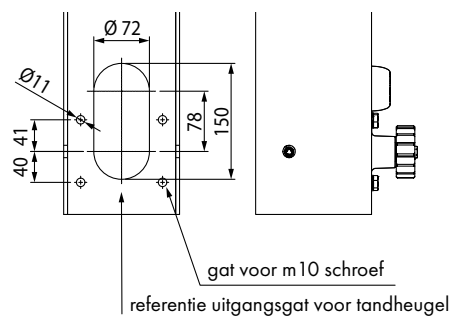
INSTALLATIEMOGELIJKHEID VAN DE MOTOR IN DE KOLOM



Opmerking: Alle afmetingen zijn weergegeven in mm



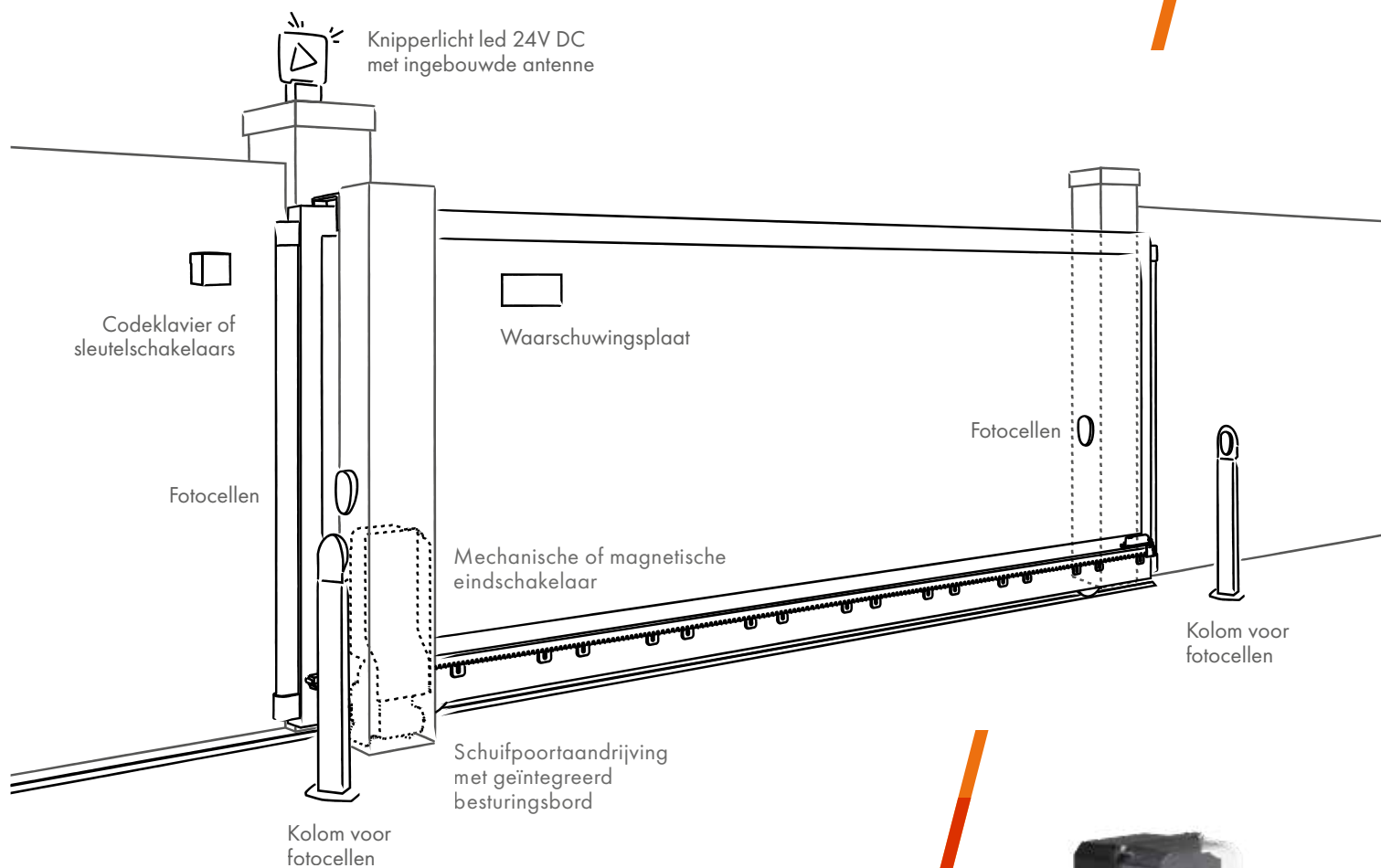
ZONDER EINSCHAKELAAR
Voorziening voor bevestiging van de motorreductor aan de muur



MET EINSCHAKELAAR
Voorziening voor bevestiging van de motorreductor aan de muur

INSTALLATIE

INSTALLATIE OP TW90-KOLOM MET GEÏNTEGREERDE REGELEENHEID

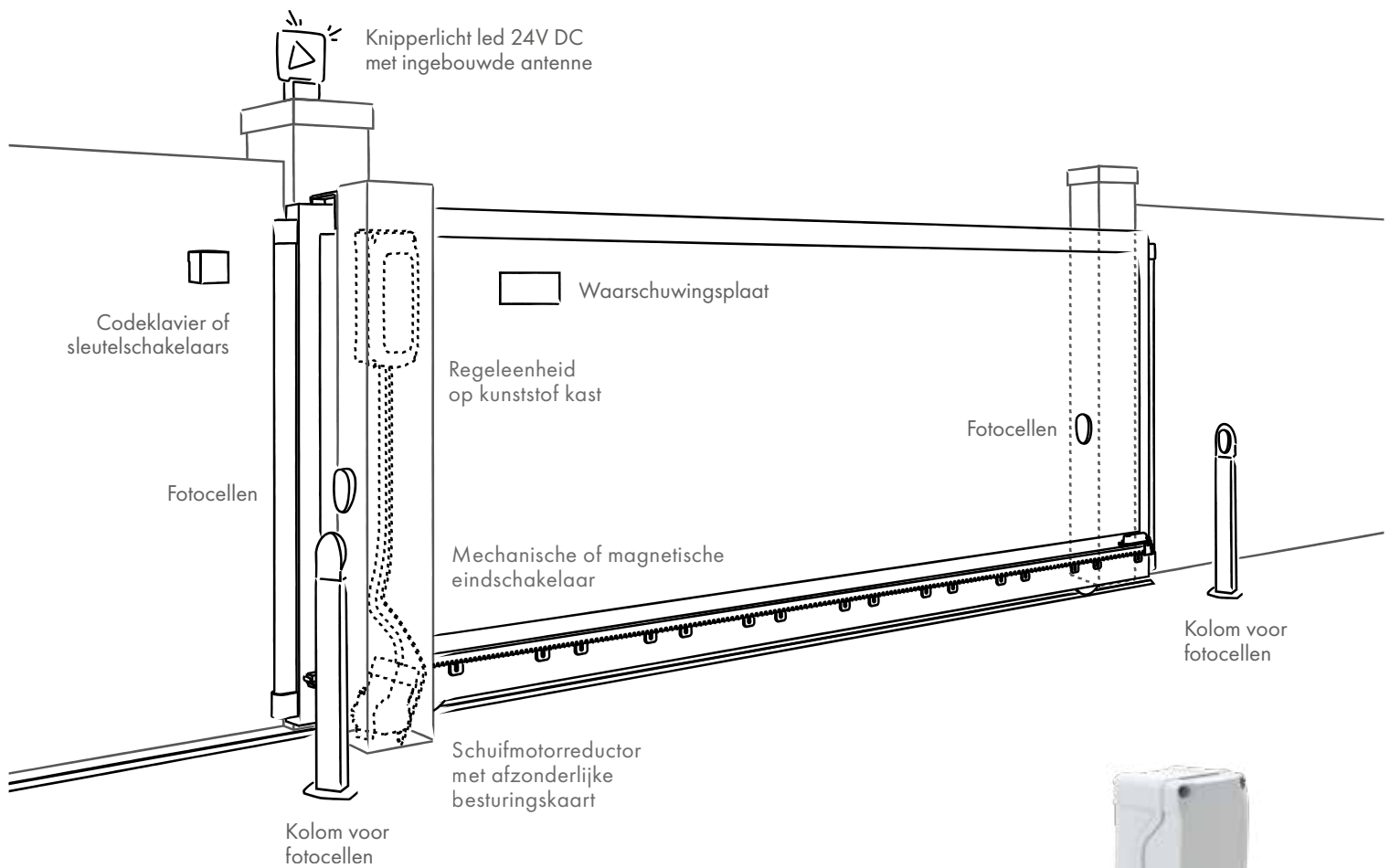


Zender met vaste code met 2 kanalen



INSTALLATIE

INSTALLATIE OP TW90-KOLOM MET APARTE REGELEENHEID



Zender met vaste code met 2 kanalen



ACCESSOIRES EN OPTIES

TW90: ALLES WAT U NODIG HEEFT OM UW INSTALLATIE
PROFESSIONEEL AF TE WERKEN



B71/BC

Lader voor Brushless digitale
controller B70/1DC - B70/1T



GA554

Doos met 6 bevestigingen
(2,5 cm) en schroeven



BT12V12

Batterij 12V 1.2 Ah (1 st)



GA557

Roger Technology nylon
tandlat module 4 met 6
bevestigingen L.1000



GA550

Gegalvaniseerde tandlat
22x22x1000 module 4



MC784

Magnetische eindschakelaar
voor TW90 met geïntegreerde
regeleenheid



GA551

Gegalvaniseerde tandlat
30x22x1000 module 4 met
schroeven en afstandsbuisjes



MC785

Magnetische eindschakelaarkit
en beugels voor TW90 met
geïntegreerde regeleenheid

19



MC788

Magnetische eindschakelaar voor TW90 met aparte regeleenheid in doos



RL675

Verlengstuk voor ontgrendelingsas TW90



MC789

Magnetische eindschakelaar en beugelset voor TW90 met aparte regeleenheid in doos



RL676

Interne ontgrendelingsleutel voor installatie zonder gat op TW90 kolom



**B74/
BCONNECT
VERS. HW2**

WI-FI B-CONNECT module
- Systeem voor beheer en programmering op afstand in IP-webbrowsermodus via P2P-verbinding met WiFi-hotspot voor Brushless-regeleenheid (B70/2ML - EDGE1 - CTRL - B70/1DC - B70/1DCHP - B70/1T - B70/1THP - F70/IPU36)



R99/C/001

Uithangbord "Opent automatisch"



PREMIUM DEALER / PROFESSIONAL DEALER



Via S. Botticelli, 8
31021 Bonisolo di Mogliano Veneto (TV) · ITALY
T. +39 041 5937023 · F. +39 041 5937024
WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM

