



Automatic Door Solutions

INNOVATION IS AN OPEN DOOR

AUTOMATISERING VOOR KLAPDEUREN BINNENSHUIS

NEXT 75



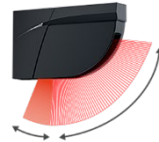
NEXT 75

Automatisering voor klapdeuren binnenshuis

DE GEMINIATURISEERDE AUTOMATISERING VOOR GROTE RESULTATEN

1. Brushless technologie.

Alle doeltreffendheid van de digitale motor voor prestaties van de hoogste kwaliteit.



2. Compact en architectonisch design; ieder detail is bestudeerd ter optimalisering van de ruimte.



3. Openingsmodaliteit deur

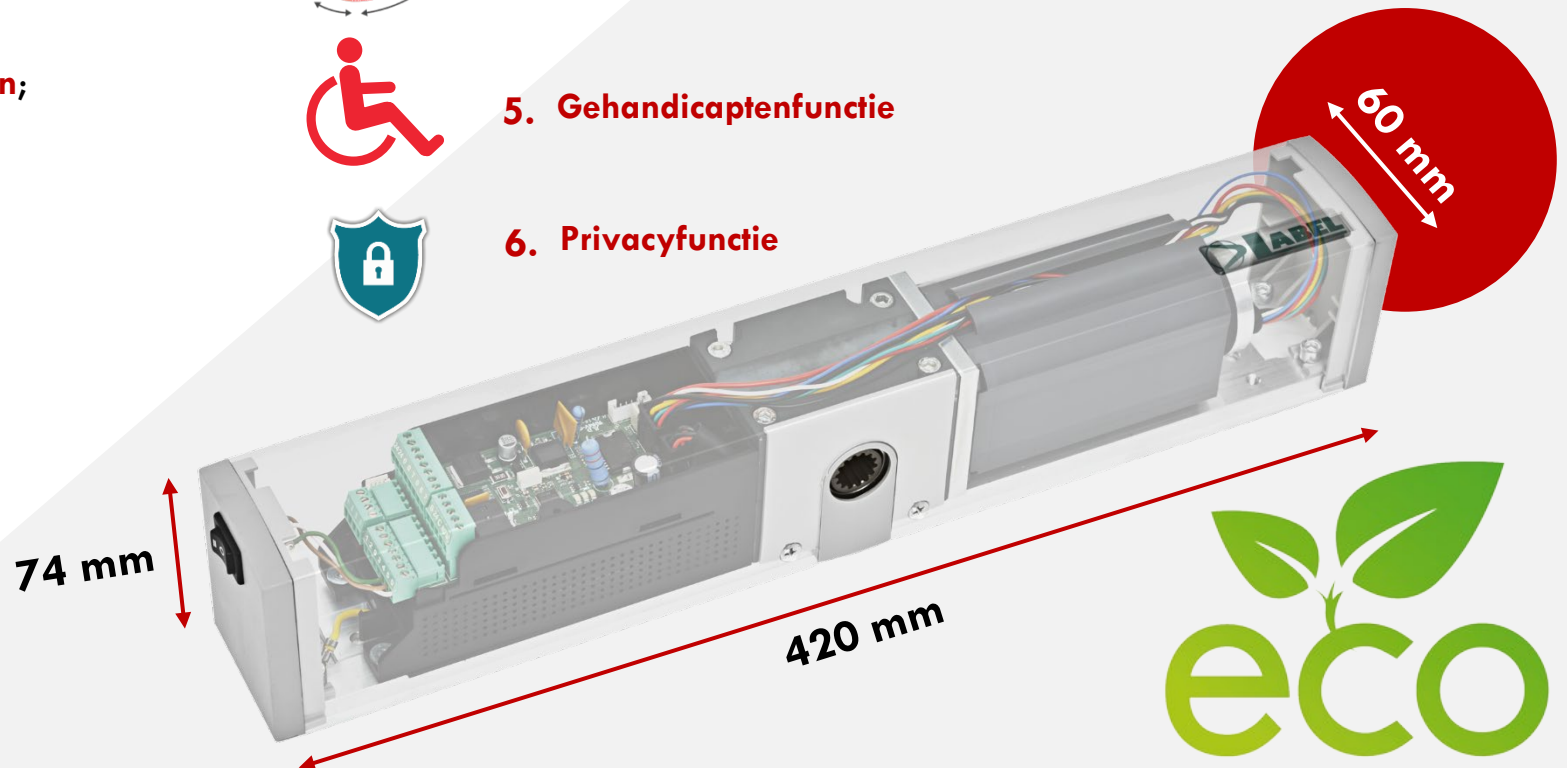
- Radar / knoppen
- Radiobesturing
- Push&Go
- Handmatig met sluiting met 'virtuele veer'



4. Veiligheidssensoren conform de Norm EN16005

5. Gehandicaptenfunctie

6. Privacyfunctie



NEXT 75

AUTOMATISERING VOOR KLAPDEUREN VOOR BINNENSHUIS



5. **LabelTools App** om de automatiseringen in enkele seconden te programmeren



STEL DE GEGEVENS IN
OP DE APP



LEES / STUUR DE GEGEVENS NAAR HET
TOETSENBORD



NEXT 75

GEHANDICAPTENFUNCTIE

Er zijn steeds meer mensen met mobiliteitsproblemen die de eigen woning van automatische deuren voorzien.

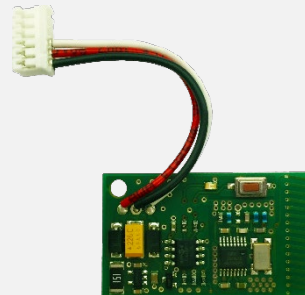
De sensibilisatie ten aanzien van andersvaliden heeft de vraag naar automatische deuren ook in kantoren, winkels en openbare plaatsen doen toenemen.

NEXT 75 is een uitstekende oplossing wegens de compacte afmetingen en de gemakkelijke montage.



De automatisering NEXT 75 is geschikt om gebruikt te worden door personen met een handicap.

- **Ingang OPEN voor openingsknop** deur door de gehandicapte persoon.
- **Verblijfstijd** van de deur in de geopende stand is regelbaar, los van de standaard pauzetijd, om de gehandicapte persoon in staat te stellen absoluut rustig en veilig door de deur te gaan.
- Functie **push & go** om gebruikt te worden door het assiterend personeel.
- **Vorbereiding radio-ontvanger NEXT-RX** voor opening deur op afstand via het gebruik van de radiobesturing SPYCO.



NEXT 75



PRIVACYFUNCTIE

De privacyfunctie wordt gebruikt om toegang te krijgen tot vertrekken waarin het noodzakelijk is de deur van binnenuit te sluiten, bijvoorbeeld toiletten, privévertrekken, vergaderzalen.

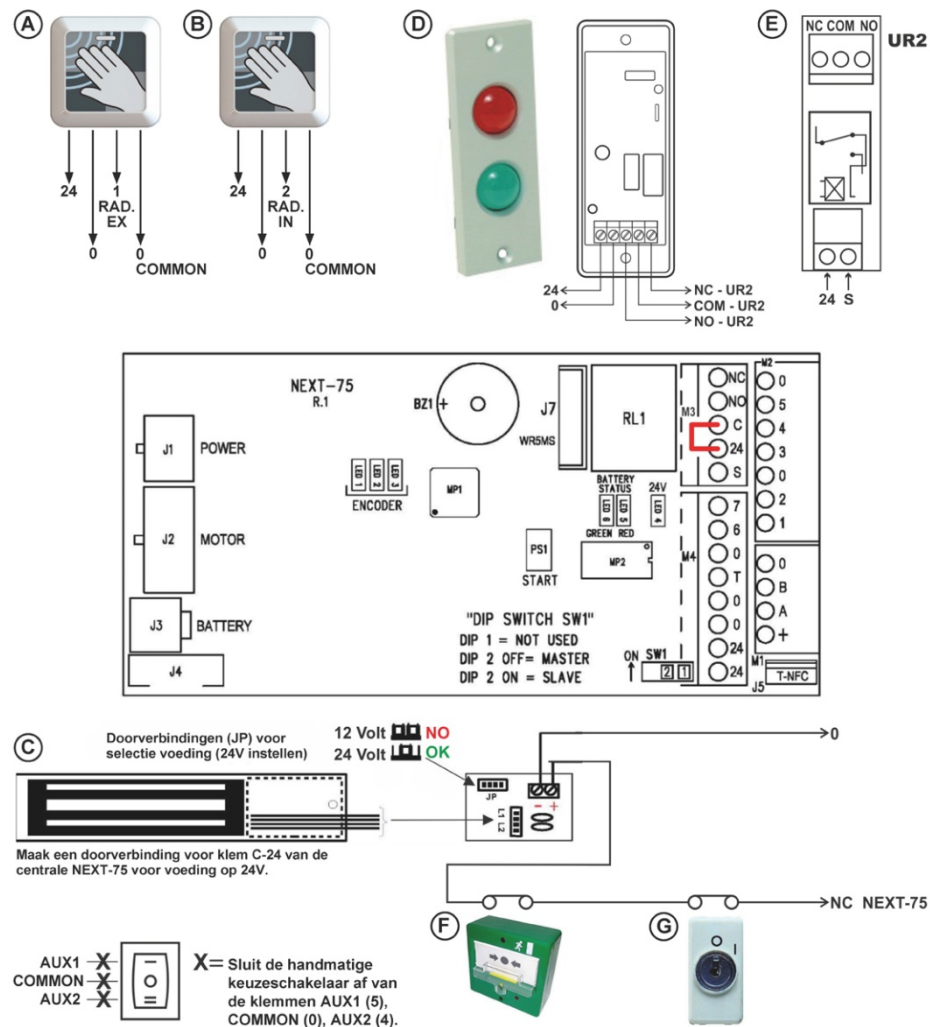
Bij afwezigheid van voeding wordt de elektromagneet gedeactiveerd en kan de deur met de hand geopend worden.

Om deze reden wordt het ten zeerste aangeraden de NEXT-75B automatisering (met batterij) te gebruiken.

Om ieder contact tussen gebruiker en deur te vermijden, zijn de volgende accessoires nodig die aangesloten moeten worden op de automatisering NEXT 75:

- A** 1 aanraakknop voor opening deur van buitenaf.
- B** 1 aanraakknop voor blokkering en opening deur van binnenuit.
- C** 1 elektromagneet voor sluiting deur.
- D** 2 rood / groene signaallampen voor weergave deur vrij / geblokkeerd, voor binnen en buiten.
Sluit de signaallampen parallel aan.
- E** 1 kaart UR2 voor besturing signaallamp.
- F** 1 N.C. noodstopknop voor deactivering elektromagneet van binnenuit.
- G** 1 keuzeschakelaar met sleutel ON / OFF voor deactivering elektromagneet van buitenaf in geval van nood.

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN



WERKING VAN HET PRIVACYSYSTEEM

- Om de privacyfunctie te activeren, moet functie F77= ON ingesteld worden met de digitale programmeringseenheid.
- De automatische deur is normaal gedeblokkeerd wanneer niemand in het vertrek is en signaallamp (D) is groen.
- Door de aanraakknop aan de buitenkant (A) te activeren, voert de deur de opening uit en stelt de gebruiker in staat naar binnen te gaan.
- Aan het einde van de pauzetijd gaat de deur automatisch dicht en blijft in afwachting om geblokkeerd te worden.
- Binnen de tijd die van tevoren ingesteld is door potentiometer P34, moet de gebruiker één enkele keer de aanraakknop aan de binnenkant (B) activeren, om de elektromagneet voor sluiting deur (C) te bekrachtigen. Op dit punt wordt de signaallamp rood en is het niet mogelijk de deur met de externe knop te openen.
- Om de deur te openen en het vertrek te verlaten, moet de gebruiker de aanraakknop aan de binnenkant (B) activeren, elektromagneet (C) wordt dan gedeactiveerd, de deur gaat open en de signaallamp(D) wordt weer groen.

In geval van nood is het mogelijk elektromagneet (C) voor sluiting deur te deactiveren door de interne noodknop (F) of de externe keuzeschakelaar met sleutel (G) te activeren. De deur wordt gedeblokkeerd en het is mogelijk hem handmatig te openen.

INSTELLINGEN

FUNCTIE F77

OFF: Privacyfunctie niet actief

ON: Privacyfunctie actief

FUNCTIE F78: alleen lezen als een elektromagneet met sensor voor geopende / gesloten status geïnstalleerd wordt (niet door Label geleverd).

OFF: voor elektromagneet zonder sensor voor geopende / gesloten status (fabrieksinstelling). De deurautomaat NEXT 75 detecteert automatisch de staat van gesloten deur.

ON: voor elektromagneet met sensor geopende / gesloten status. Sluit het N.O. uitgangcontact van de statussensor, die in de elektromagneet ingebouwd is, aan op de ingang AUX1 van de centrale NEXT-L75 om de status van gesloten deur te detecteren.

FUNCTIE F79

OFF: Signaallamp (D) brandt permanent groen tijdens de beweging van de deur en in afwachting van het commando voor blokkering deur.

ON: Signaallamp (D) knippert langzaam rood / groen tijdens de beweging van de deur en snel bij gesloten deur in afwachting van het commando voor blokkering deur.

Met gesloten deur is het licht altijd permanent rood.

POTENTIOMETER P34

Regeling van de tijd waarbinnen de gebruiker van binnenuit het blokkeercommando kan geven wanneer de deur eenmaal gesloten is.

Op waarde "0" is de tijd oneindig en is het dus altijd mogelijk het blokkeercommando te geven met de interne aanraakknop.

Tussen waarde "1" en waarde "100" wordt een variabele tijd van 1 tot 100 seconden ingesteld (fabrieksinstelling = 10 seconden).

Als de elektromagneet na het verstrijken van deze periode niet geblokkeerd wordt, veroorzaakt de activering van de aanraakknop de opening van de deur.

POTENTIOMETER P35

Regeling van de tijd waarna de elektromagneet automatisch gedeblokkeerd wordt nadat de deur van binnenuit geblokkeerd is.

Op waarde "0" (fabrieksinstelling) is de tijd oneindig en blijft de elektromagneet dus geblokkeerd tot de gebruiker de interne knop activeert om naar buiten te kunnen.

Tussen waarde "1" en waarde "100" wordt een variabele tijd van 1 tot 100 minuten ingesteld.

Na het verstrijken van deze periode knippert de signaallamp rood / groen en signaleert de gebruiker dat de deur binnen 3 minuten gedeblokkeerd zal worden.

NEXT 75



NEXT 75

AUTOMATISERING VOOR KLAPDEUREN VOOR BINNENSHUIS

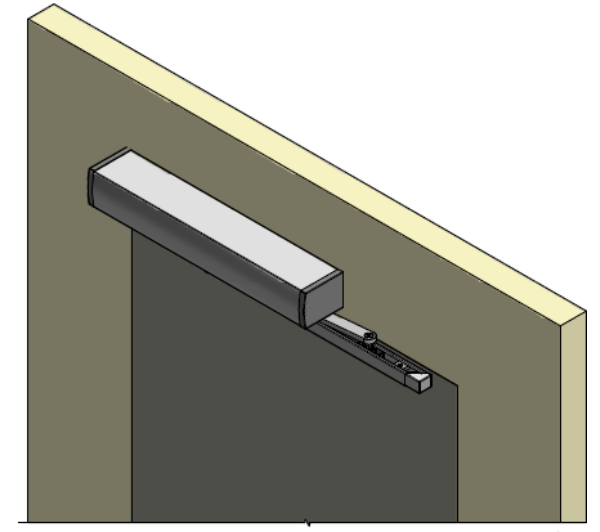
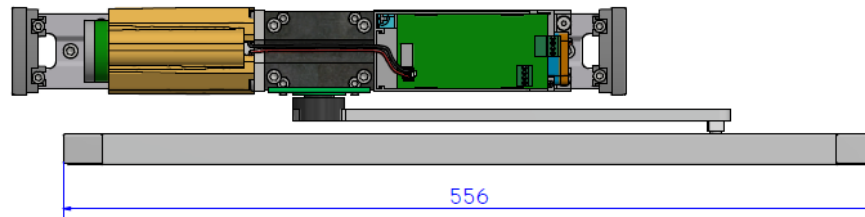
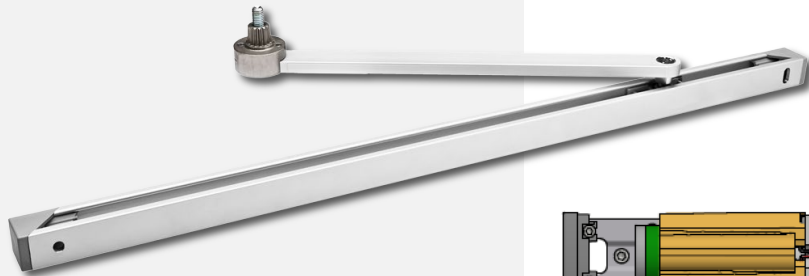
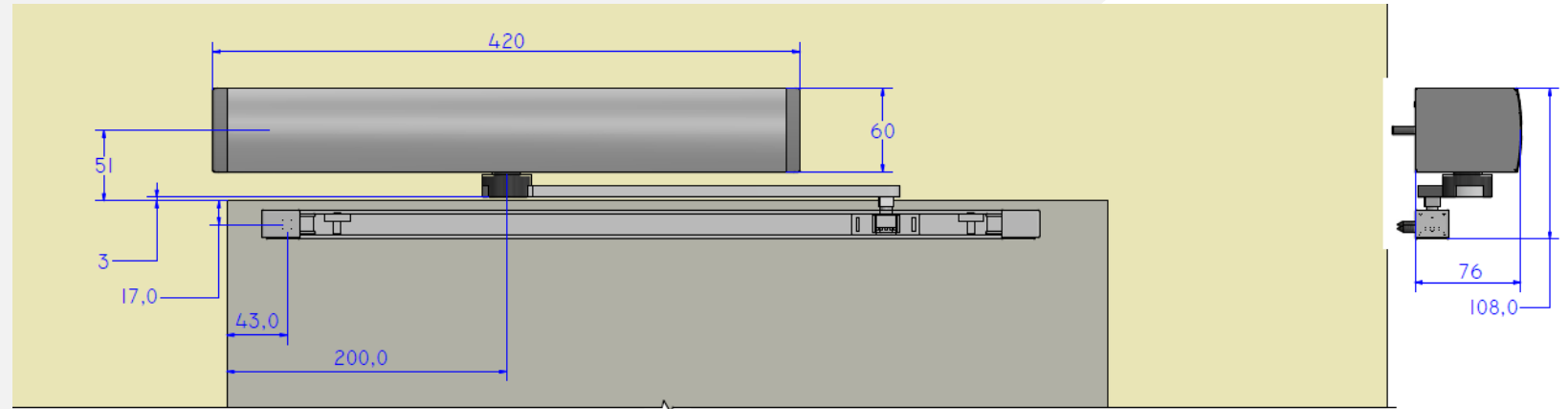


Dubbele automatisering voor klapdeur met twee deurvleugels
Op maat gesneden (min.lengte 1200 mm / max. 2500 mm)

NEXT 75

VAN DICHTBIJ. DE ARMEN.

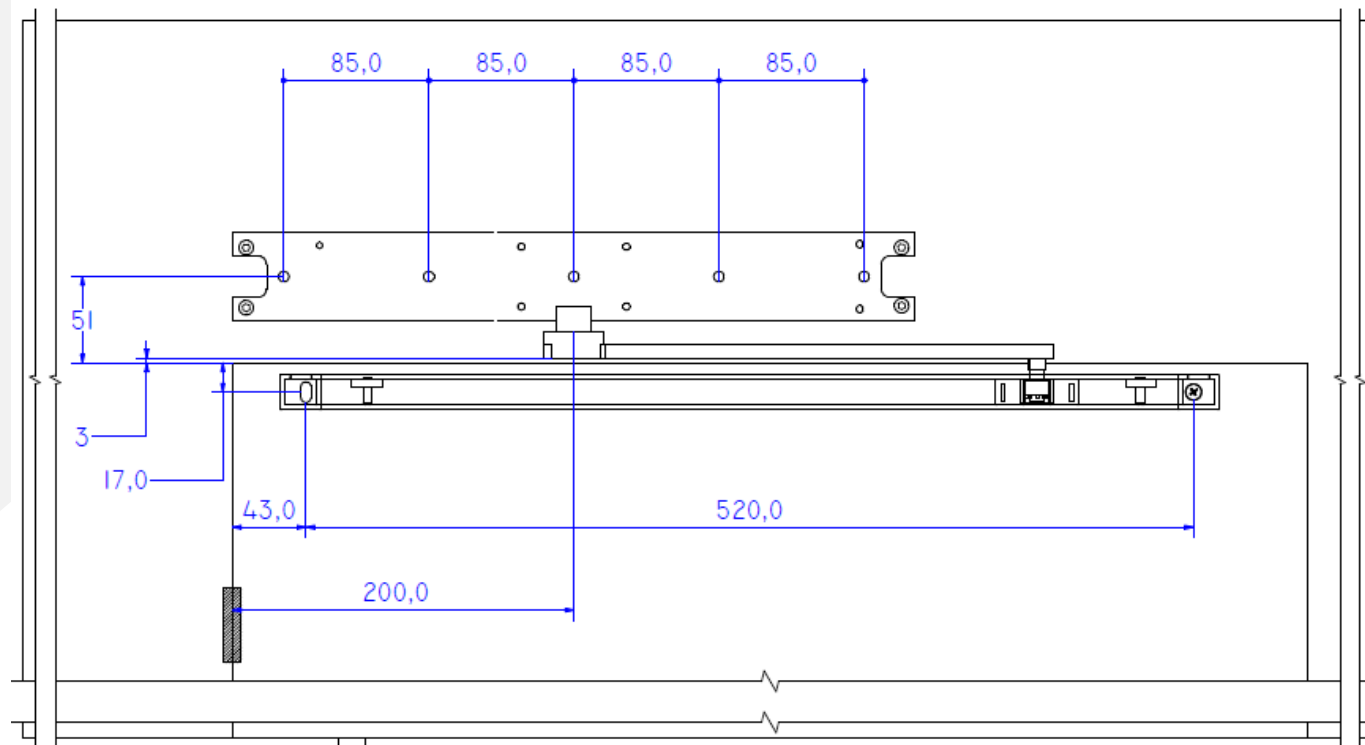
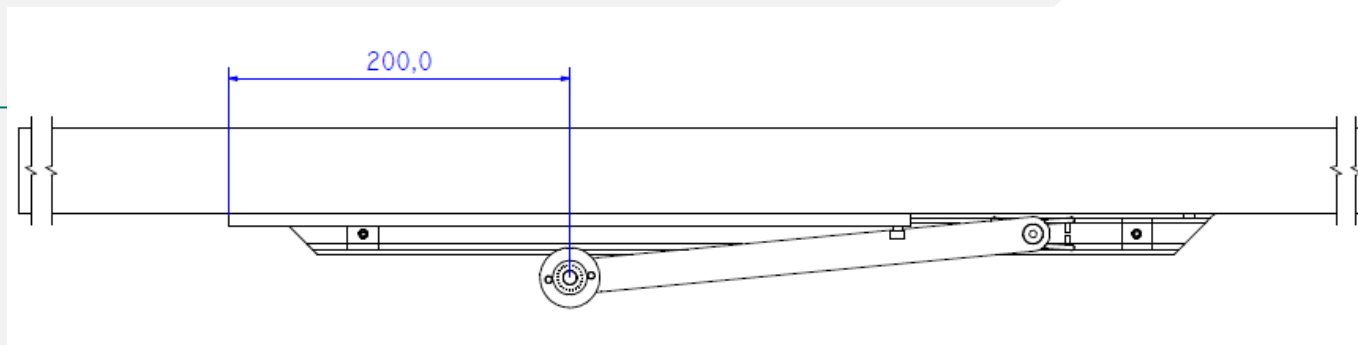
Trekarm van aluminium
NEXT-BDT



NEXT 75

VAN DICHTBIJ. DE ARMEN.

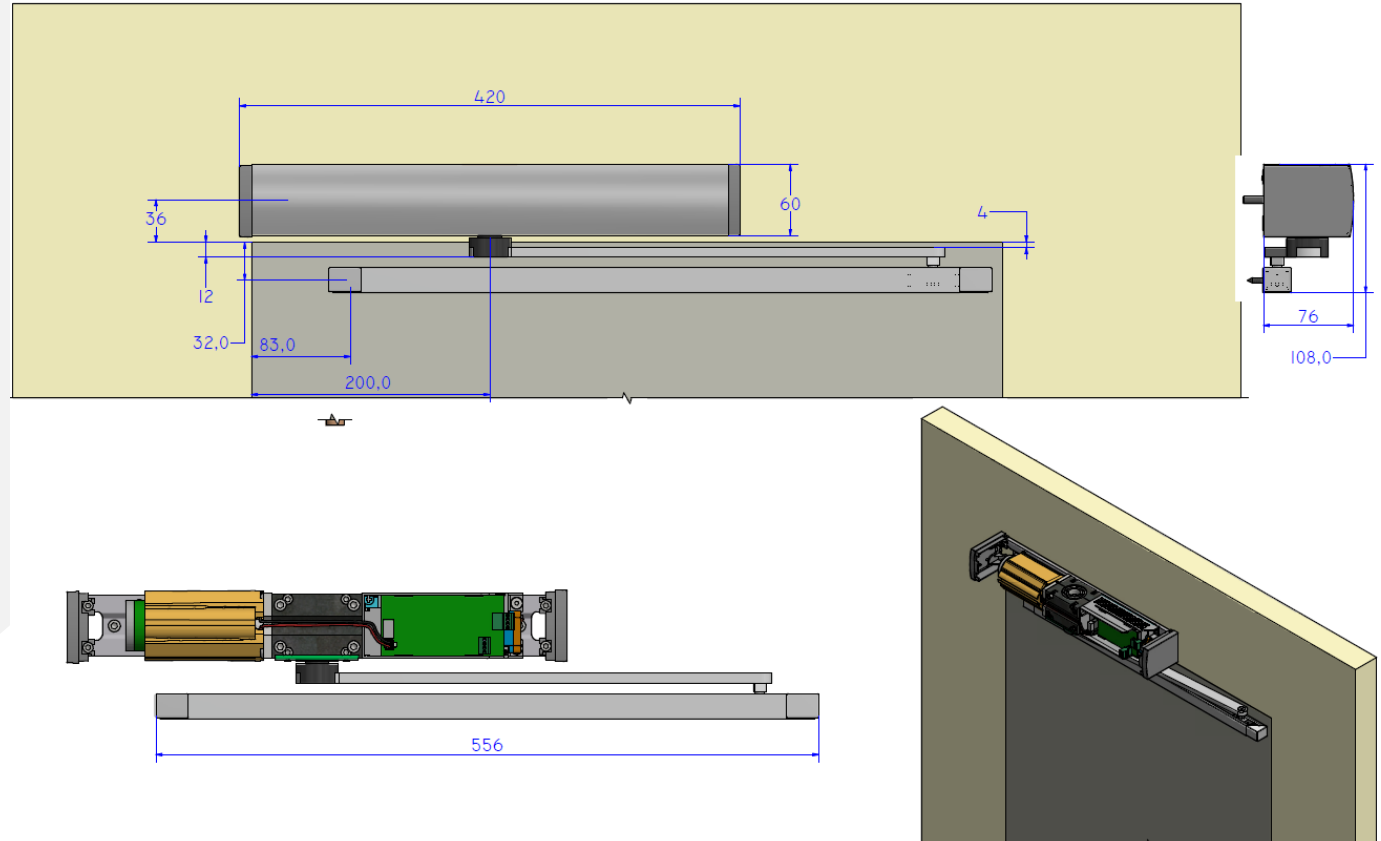
Trekarm van aluminium
NEXT-BDT



NEXT 75

VAN DICHTBIJ. DE ARMEN.

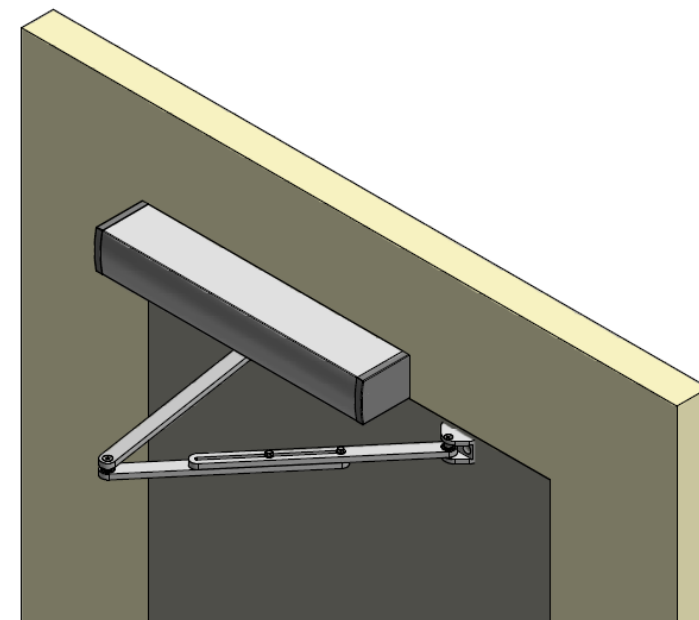
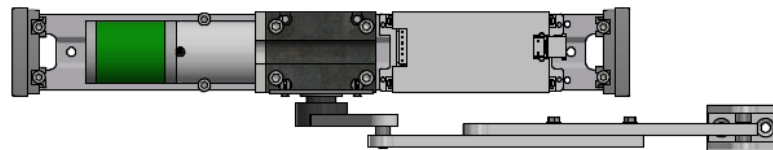
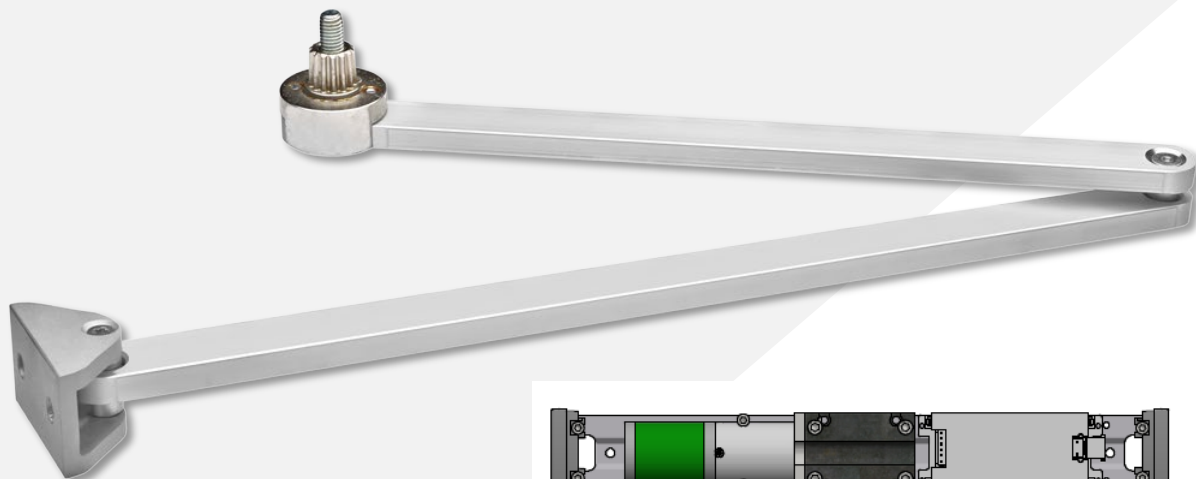
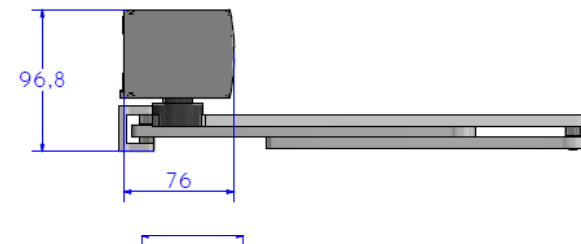
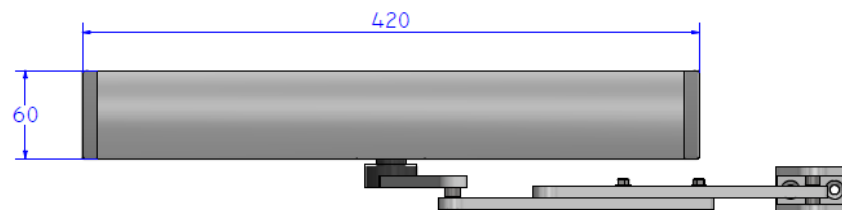
Rechte duwarm van aluminium
NEXT-BDS



NEXT 75

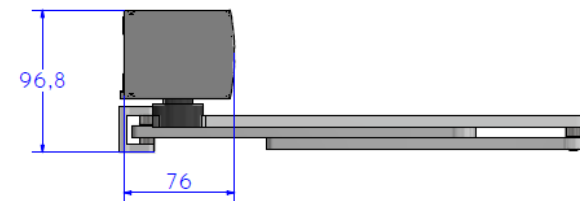
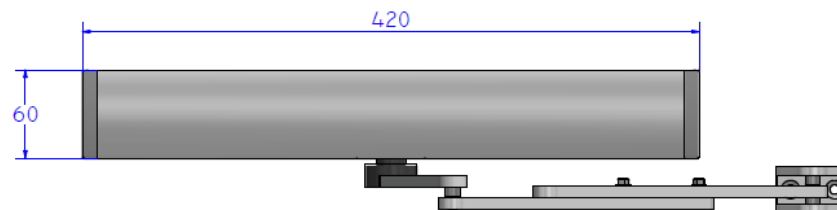
VAN DICHTBIJ. DE ARMEN.

Scharnierende
duwarm van aluminium
NEXT-BAS

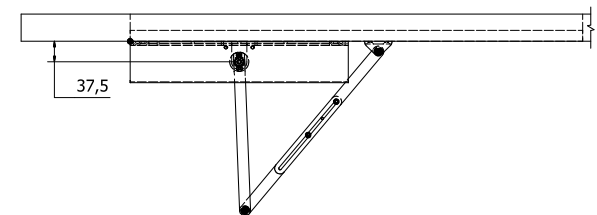
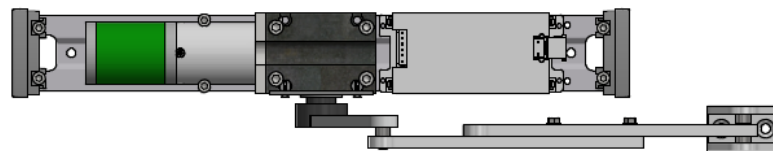
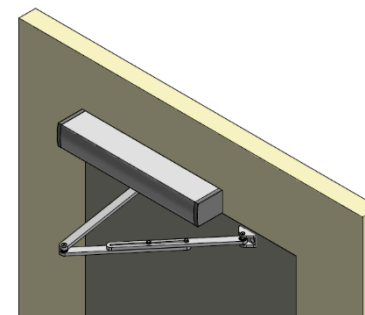
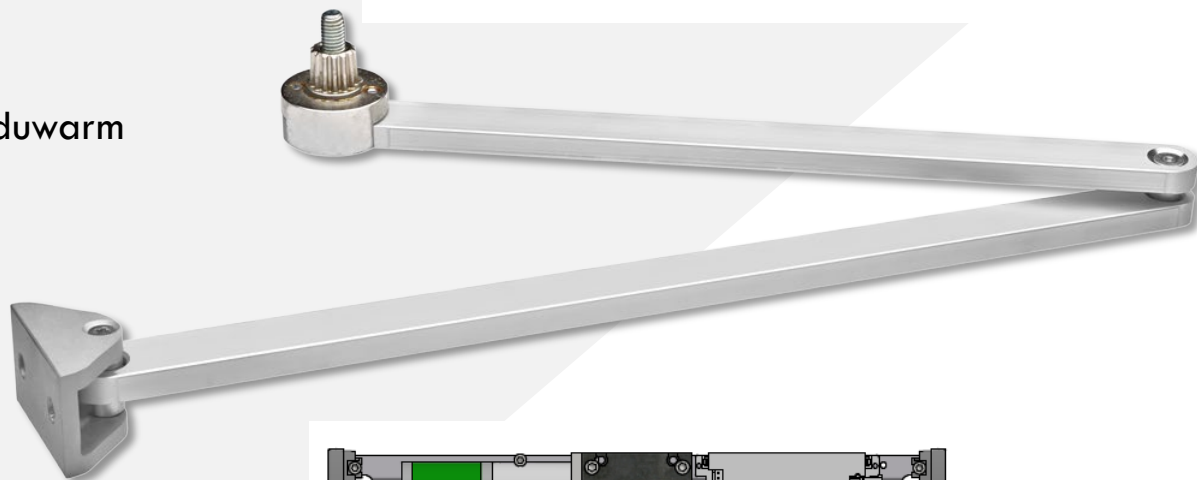


NEXT 75

VAN DICHTBIJ. DE ARMEN.

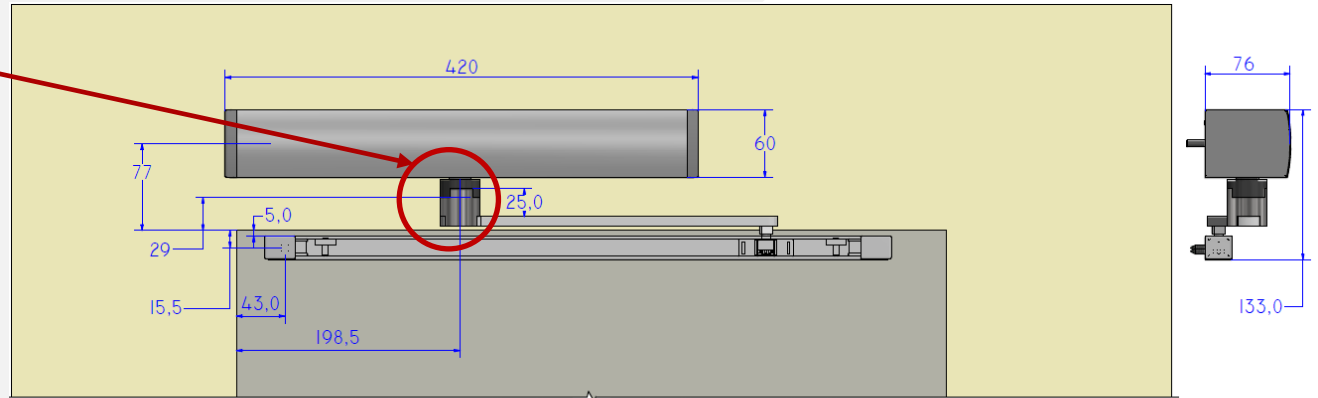
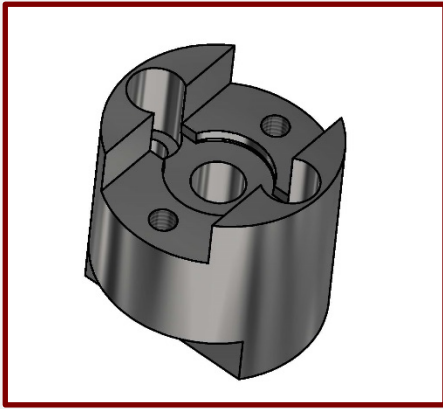


Scharnierende duwarm
van aluminium
NEXT-BAS



NEXT 75

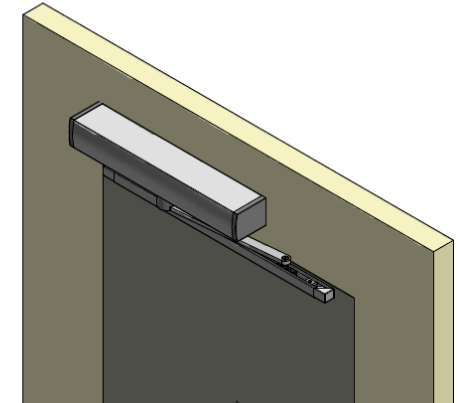
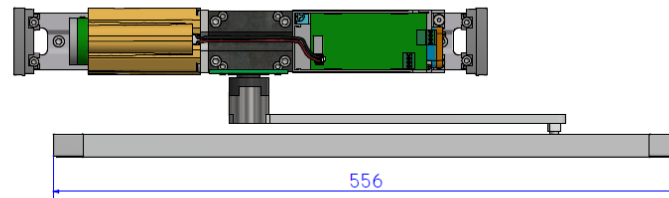
VAN DICHTBIJ. DE ARMEN.



NEXT-EXT

Pen verlenging as 25 mm.

Van toepassing op alle soorten armen om de afstand tussen de automatisering en de arm te vergroten.



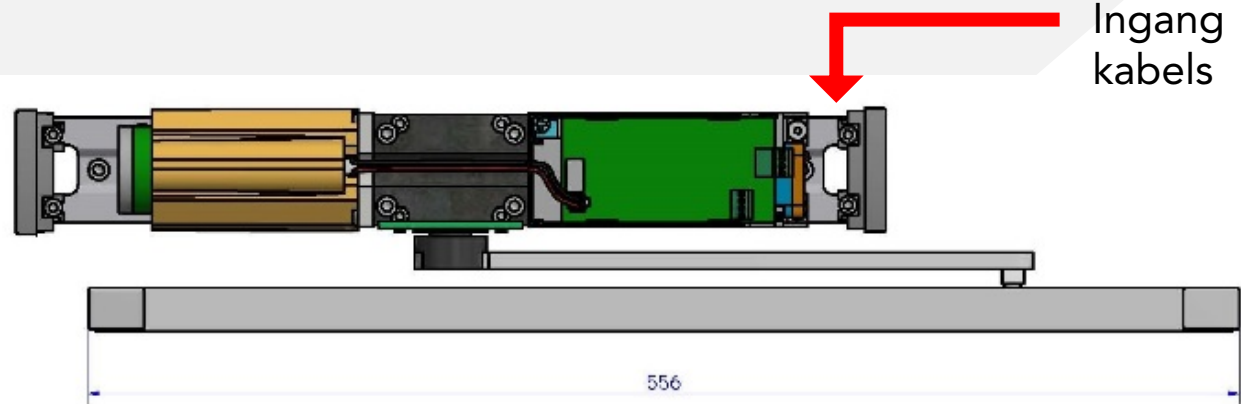
Trekarm met verlenging NEXT-EXT

NEXT 75

VAN DICHTBIJ. DE ARMEN.



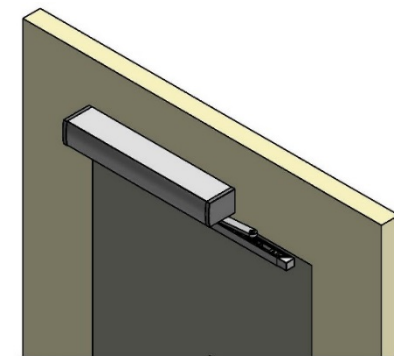
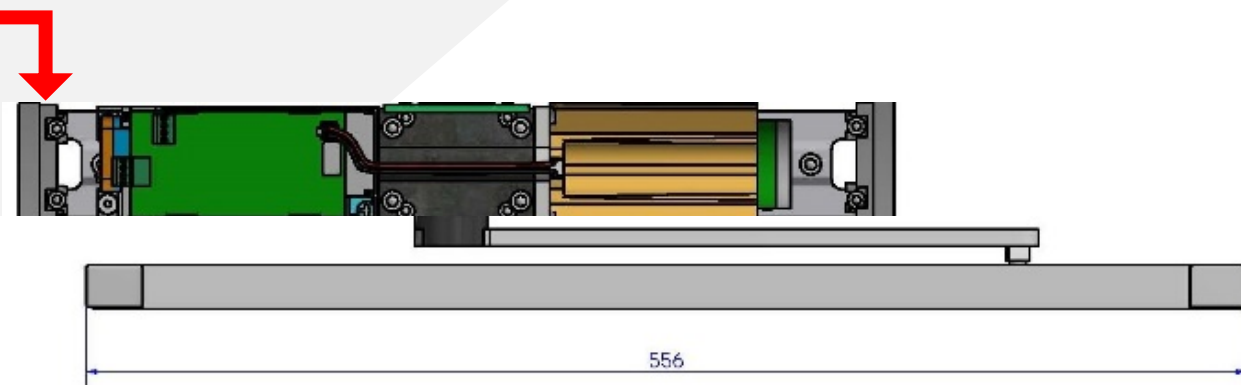
**Automatische
detectie** van
de
openingsrichtin
g van de deur



Ingang
kabels



Ingang
kabels



NEXT 75

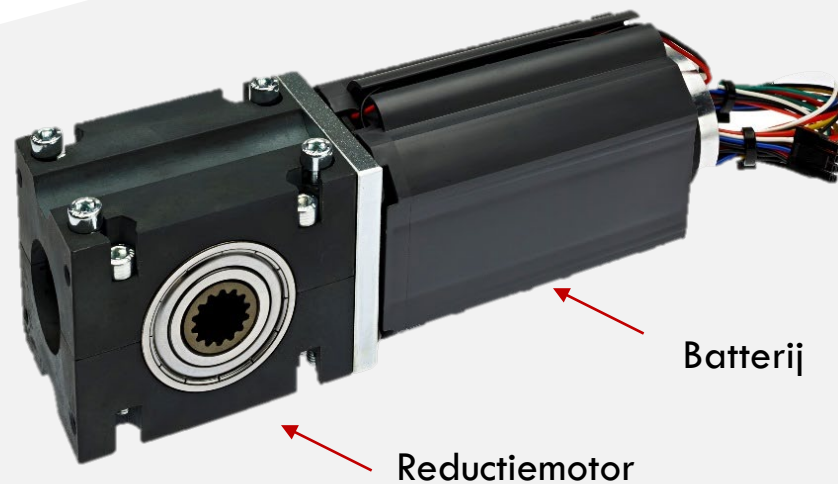
VAN DICHTBIJ. DE BATTERIJ.

Batterijgroep NEXT-BAT75



Om het gebruik van de ruimte te optimaliseren, is deze in de plastic omhulling geplaatst die de motor omgeeft.

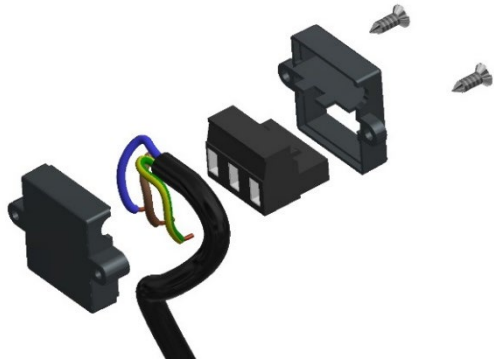
Het wordt reeds gemonteerd geleverd.





NEXT 75

Controle-eenheid bestaande uit elektronische centrale en switching voedingseenheid.



1. Explosie-aanzicht



2. Sluit de kabel aan op de voedingsklem.



3. Steek de bekabelde klem in de beschermende omhulling.



4. Sluit de beschermende omhulling.

5. Sluit de aankoppeling aan op de ingangsconnector 230V van de controle-eenheid van NEXT 75.

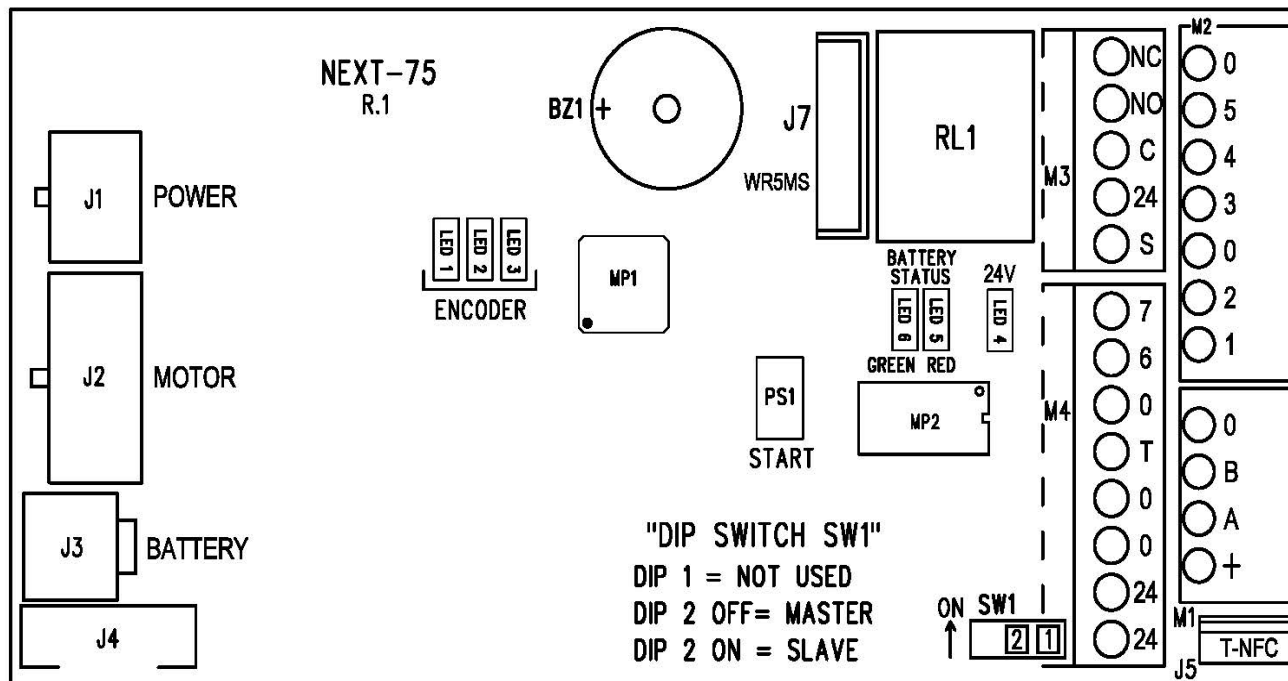
Elektronische centrale



**Switching
voedingseenheid**

NEXT 75

VAN DICHTBIJ. OPSTELLING ONDERDELEN EN VERBINDINGEN.



Klemmen 0-1 = ingang externe radar

Klemmen 0-2 = ingang interne radar

Klemmen 0-3 = ingang OPEN

Klemmen 0-5 = AUX1 (handmatige keuzeschakelaar)

Klemmen 0-4 = AUX 2 (handmatige keuzeschakelaar)

Klemmen 0-6 = ingang veiligheidssensor bij openen

Klemmen 0-7 = ingang veiligheidssensor bij sluiten

Klemmen 0-24 = uitgang 24Vdc

Klemmen S-24V = uitgang Open Collector

Klemmen 0-T = Test voor veiligheidssensoren

Klemmen C – NO – NC =

- (Gemeenschappelijk, normaal geopend, normaal gesloten)
- Spanningsloos contact van relais RL1 voor aansluiting elektroslot

Klemmen + A B 0 = Digitale programmeringseenheid



Snelle opening:
tot 80° in minder dan
2 seconden

Voeding	Power supply	115 - 230Vac 50/60Hz
Maximumvermogen	Max. Power	40W
Vermogen op stand-by	Stand-by power	5W
Elektrische motor	Brushless Motor	24Vdc
Gebruiksfrequentie	Frequency of use	100%
Max. belasting externe accessoires	Max load of external accessories	0,5A 24Vdc
Beschermingsgraad	Protection degree	IP32
Omgevingstemperatuur	Operating temperature	-15°C +50°C
Openingssnelheid (tot 90°)	Opening speed (up to 90 °)	regelbaar / adjustable 2 - 12s
Sluitsnelheid	Closing speed	regelbaar / adjustable 4 - 12s
Pauzetijd	Pause time	regelbaar / adjustable 0,5"-60"
Pauzetijd gehandicapten	Pause time (disabled people)	regelbaar / adjustable 0,5"-60"

CERTIFICERINGEN

- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit EMC 2014/30/EG
- Norm EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
- (Test report EMCTR_175250-1)
- Richtlijn laagspanning LVD 2014/35/EG (Test report SAFTR_120284-3)
- Norm EN 60335-2-103
- (Test report SAFMCC_175251-0)
- Machinerichtlijn 2006/42 EG
- Norm EN 13849-1 / EN 13849-2
- Categorie=2, PL=d
- EN 16005





Ingangen

- Interne en externe openingsradar
- Open (om de deur te openen in alle werkprogramma's)
- Veiligheidssensor in opening en sluiting



Uitgangen

- Elektroslot voor beheer elektrisch contact/elektromagneet
- Signaaluitgang open collector om status deur/onderhoud te signaleren
- Testsignaal voor veiligheidssensoren zoals bedoeld wordt door de norm EN 16005



Keuzeschakelaars voor de instelling van het werkprogramma van de automatisering NEXT 75:

- Handmatige keuzeschakelaar met 3 standen in de automatisering ingebouwd
- Digitale programmeringseenheid met tactiele detectie T-NFC
- Digitale programmeringseenheid ET-DSEL
- Mechanische keuzeschakelaar met sleutel EV-MSEL



ET-DSEL

digitale programmeringseenheid

Voor de standaardprogrammering
van de automatisering



T-NFC

digitaal toetsenbord met Label Tools App

Elegant en compact digitaal toetsenbord voor
het programmering van de automatisering van
de deur in enkele seconden



EV-MSEL

Functiekeuzeschakel
aar met sleutel

- Beheer **elektrisch contact** / **elektromagneet**
- Selectie van de werking met **batterij als stroom ontbreekt**
- **Stappenfunctie**
- **Tussenvergrendelingsfunctie** tussen twee deuren
- Functie voor **gehandicapten**
- **Privacyfunctie**
- **Push & go** voor de opening van de deur door licht tegen

de deurvleugel te duwen

- **Wind stop** om de windkracht het hoofd te bieden
- **Virtuele veerfunctie** om de deur na een handmatige opening weer te sluiten
- Instelbare afstand van **snelheidsafname** aan het einde van de manoeuvre
- Beheer deur dubbele deurvleugel **MASTER/SLAVE**
- **LOW ENERGY** beweging

Virtuele Veerfunctie

NEXT 75 bevat de deursluitfunctie met veereffect die het mogelijk maakt de deur te sluiten na een handmatige opening door de gebruiker.

De sluitcyclus wordt uitgevoerd met de motor aangezien geen mechanische veer in de automatisering aanwezig is maar **het verkregen effect is dat van een veer**, die geen enkele duwkracht uitoefent en de in beweging zijnde deurvleugel stopt.

De pauzetijd voorafgaand aan de sluiting met virtuele veer is regelbaar met een parameter van de digitale programmeringseenheid.



www.labelspa.com

Our
**LESS
is
MORE**
philosophy

eco

GREEN
POWER

NEXT

AUTOMAZIONE PER PORTE A BATTENTE DA INTERNO
AUTOMATION FOR INTERIOR SWING DOORS


Automatic Door Solutions



DANK U VOOR UW AANDACHT