



GECERTIFICEERD



INTELLIGENT



VEILIG

Automatisering
voor
sectionaaldeuren

Dítec **TOP**

Ditec TOP

Ditec TOP is de krachtige, snelle en geruisloze automatisering voor garagedeuren die gerealiseerd is met kwalitatief hoogstaande materialen.

Het assortiment omvat twee motoren 24 Vdc van 600 N en 1000 N voor deuren tot 210 kg met een oppervlak van meer dan 17 m².



HALVEERT de installatietijd

- de snelmonterende geleider en de bevestigingshaken voor plafond garanderen een snelle en betrouwbare montage van de automatisering
- autodidactische procedure om de motor in slechts twee bewegingen te installeren, dankzij het display met navigatieknoppen en de afstandsbediening
- de operator kan 90° gedraaid worden ten opzichte van de openingsrichting van de deur om installatie in kleine ruimten mogelijk te maken

EEN AUTOMATISERING met talloze voordelen

- de controle-eenheid telt het aantal openings-/sluitingscycli en meldt via de lamp wanneer de onderhoudslimiet, die ingesteld is tijdens de programmering, bereikt wordt
- Ditec TOP is compatibel met zijdeuren en, dankzij een specifiek toebehoren, met kanteldeuren

MEER AANDACHT VOOR DE BEHOEFTE van uw klanten

- snelle automatisering die de wachttijd beperkt tijdens het openen en sluiten
- de controle van de sluitingskracht garandeert maximale veiligheid voor de mensen
- afstandsbedieningen met rolling code en onomkeerbare motoren die bescherming bieden tegen pogingen tot ongewenst openmaken
- extern ontgrendelingssysteem met sleutel, nuttig in geval van stroomonderbrekingen

VOLLEDIGE OVEREENSTEMMING MET DE EUROPESE RICHTLIJNEN EN NORMEN

- 2014/30/EU - EMCD - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
- 2014/53/EU - RED - Richtlijn radioapparatuur
- 2006/42/EG - Machinerichtlijn (Bijlage II-B; Bijlage II-A; Bijlage I-hoofdstuk 1)
- Geharmoniseerde EU-normen: EN ISO 13849-1, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-1
- Andere toegepaste normen of technische specificaties: EN 60335-2-95, EN 60335-2-103, EN 55014-2, EN 12453, EN 50366





Ontdek op
www.ditecautomations.com
 de specifieke toebehoren en het
 volledige assortiment producten
 van het merk Ditec



GECERTIFICEERD

Een automatisering die beantwoordt aan de hoogste veiligheidsstandaarden: in overeenstemming met de geldende Europese voorschriften, **gecertificeerd door TÜV**, een onafhankelijke internationale instelling die gespecialiseerd is in het evalueren van de veiligheid en de kwaliteit van technologieën.



INTELLIGENT

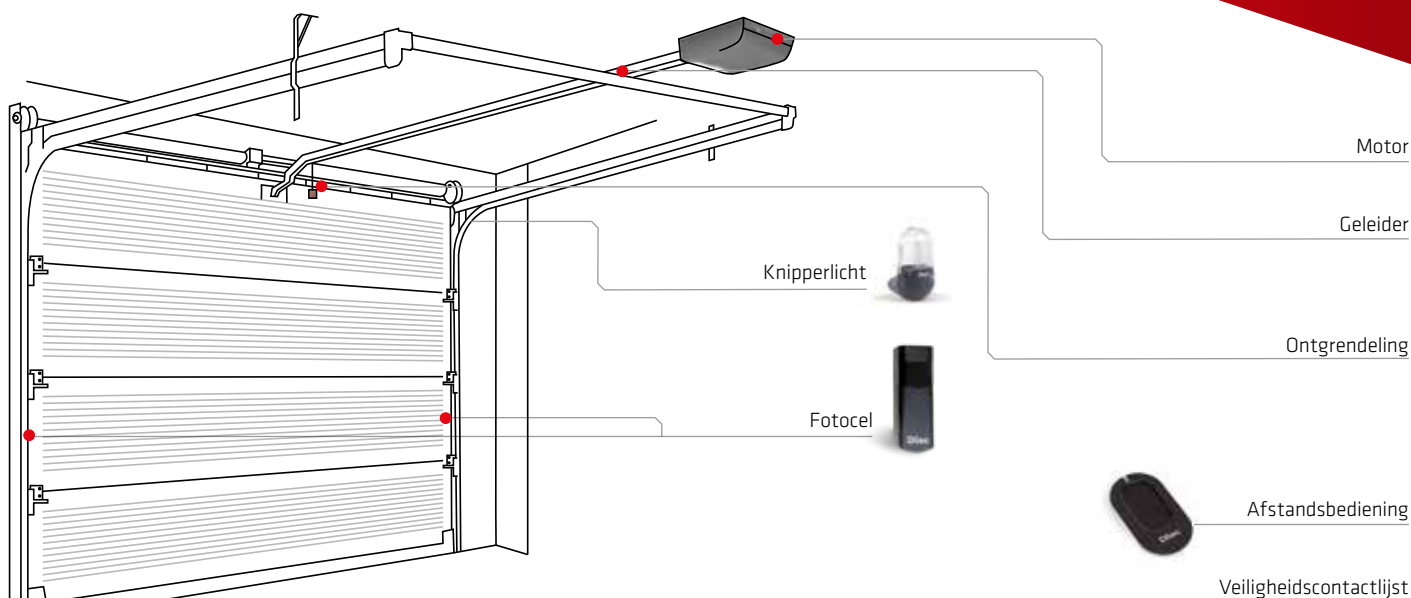
Tijdens de snelle autodidactische fase registreert Ditec TOP automatisch het stroomverbruiksprofiel, waardoor de motor zichzelf kan regelen in geval van wrijving en slijtage.



24 Vdc

De technologie met 24 Vdc encoder maakt een constante elektronische controle van de **sluitingskracht en een onmiddellijke hindernisdetectie mogelijk** waardoor de operator blokkeert of de beweging omkeert (indien geconfigureerd).

Installatievoorbeeld





TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING	MOTOR TOP603H	MOTOR TOP903H
Elektromechanische aandrijving	voor sectionaaldeuren tot 116 kg	voor sectionaaldeuren tot 210 kg
Aandrijfsysteem	met riem	met riem
Besturing van de slag	encoder	encoder
Maximaal draagvermogen	9,5 m ²	17,3 m ²
Gebruiksklasse	frequent	frequent
Intermittentie	S2 = 5 min - S3 = 25%	S2 = 5 min - S3 = 25%
Stroomvoorziening	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Stroomvoorziening motor	24 Vdc	24 Vdc
Koppel / Duwkracht	600 N	1000 N
Stroomopname	140 W	170 W
Openingsnelheid	0,21 m/s	0,21 m/s
Sluitingsnelheid	0,14 m/s	0,14 m/s
Werkings temperatuur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20
Luidruchtigheid	≤ 69 dB (A)	≤ 69 dB (A)
Standaard radiofrequentie	433,92 MHz	433,92 MHz

BESCHRIJVING	GELEIDER TOP803T3	GELEIDER TOP803T4
Maximale slag	2890 +/- 25 mm	3978 +/- 25 mm
Max. hoogte deur	2450 mm	3500 mm

BELANGRIJKSTE FUNCTIES VAN DE INSTALLATIE

BESCHRIJVING	TOP603H	TOP903H
Besturingskast	ingebouwd	ingebouwd
Ingebouwde lamp en bijkomende lamp (parallelaansluiting)	■	■
Knipperlicht	230 Vac - 50/60 Hz*	230 Vac - 50/60 Hz*
Elektrisch slot	■*	■
ODS - Hindernisdetectie	■	■
Autodidactische procedure	■	■
Cyclusteller voor geprogrammeerd onderhoud	■	■
Regeling van de bewegingstijd	■	■
Besturing openen	■	■
Besturing zelfstandig gedeeltelijk openen (configureerbaar)	■	■
Tijdgeschakelde automatische sluiting	■	■
Stap voor stap besturing	■	■
Stopbeveiliging / Omkeerbeveiliging	■	■
Soft start/Soft stop	■	■
Automatische correctie van de kracht tijdens de beweging	■	■
Veiligheidstest-functie	■	■

* met TOP905AC



Cert. n. 0957/6

Ditec S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLLOY

Tel +39 02 963911
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

Cod. N233NL - 04/2021
Ditec TOP