



ROBUUST



VEILIG



VEELZIJDIG

Automatische
slagbomen voor
doorgangen van
max. **7,6 m**

Dítec **QIK**

Ditec QIK

Ditec QIK is de hoogwaardige automatische slagboom voor perfecte integratie in elke installatie-omgeving. Het is de ideale oplossing voor de controle en het volstrekt veilige beheer van de toegangen, waardoor alleen bevoegde personen toegang verkrijgen.



ZONDER ZORGEN, veilig, duurzaam

- **basisplaat met verankering** voor een stevige en stabiele bevestiging van de kast op de vloer
- **roestvrij stalen en naadloze klinknagels** die hun eigenschappen lange tijd onveranderd handhaven
- **elektronisch antivriessysteem** dat ook bij lage temperaturen de werking van de motor garandeert
- **werking op batterij:** in geval van stroomuitval wordt het schakelbord gevoed door de batterijen en wordt de correcte werking van het automatiseringssysteem gewaarborgd; van essentieel belang, ook in gebieden waar de stroomvoorziening niet altijd vanzelfsprekend is
- **reductiemotor van één enkel aluminium gietstuk** voor een groter montagegemak en een langere levensduur
- beschikbare frequenties **433 MHz en 868 MHz** in geval van storingen en interferenties
- **openingsrichting naar rechts of naar links** met enkel de wijziging van de positie van de veer
- **balanceersysteem** door middel van één enkele met compressie functionerende veer

VEELZIJDIG om te voldoen aan alle behoeften

Ditec QIK beschikt over een gamma specifieke toebehoren:

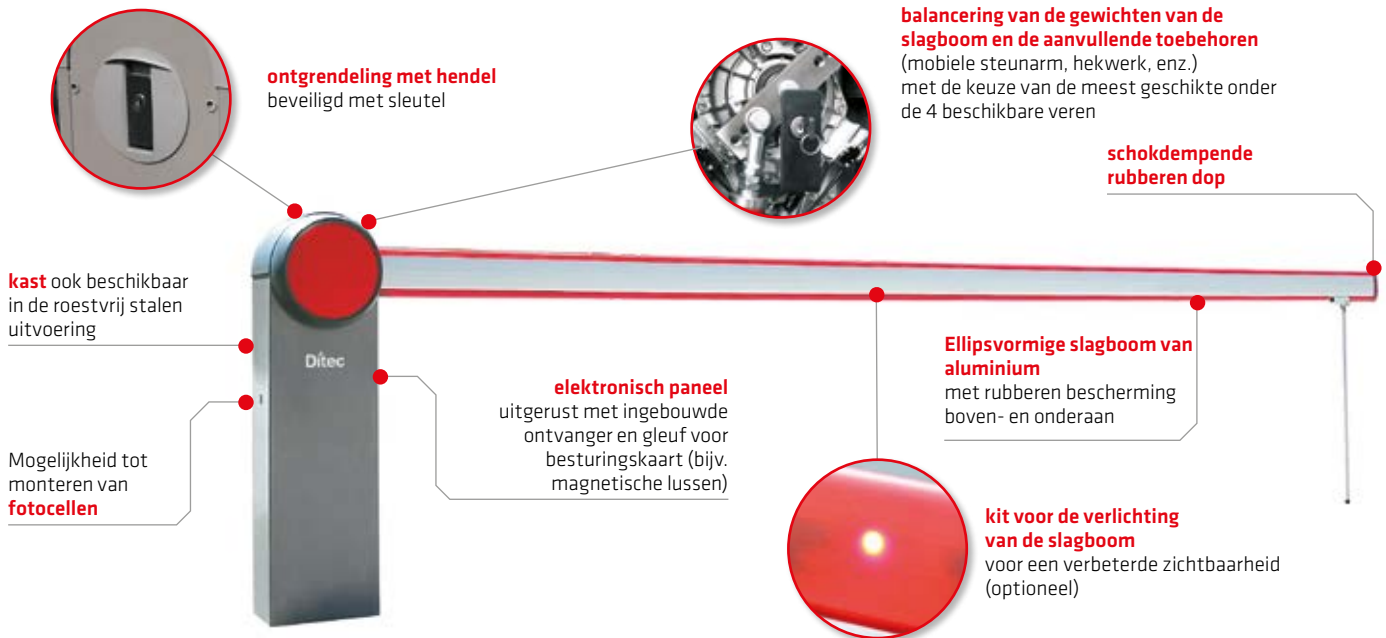
- **Scharnierende slagboom** waardoor de slagboom ook geïnstalleerd kan worden bij beperkte openingshoogte waarbij de verticale beweging van de slagboom niet mogelijk is (bijv. in ondergrondse parkeergarages)
- **kit voor ledverlichting van de slagboom** om de afmetingen te markeren en de status van het automatiseringssysteem te signaleren: de led is uit wanneer de slagboom open staat, knippert tijdens de beweging en brandt wanneer de slagboom gesloten is
- **Elektromechanisch slot** voor een verbeterde beveiliging tegen ongewenste opening
- **Ontgrendeling met hendel beveiligd met sleutel** gemakkelijk bereikbaar aan de inspectiezijde
- Mogelijkheid tot **monteren van fotocellen in de kast**



Ditec QIK 7EH



Ellipsvormige slagboom voor doorgangen van 1,3 m tot 5,8 m



EENVOUDIGE INSTELLING van de parameters

- speciale trimmers voor een eenvoudige afstelling van de **snelheid** tijdens de opening, de sluiting en van de automatische sluitingstijd
- instelling **kracht en remweg**
- geheugenmodule voor de **memorisatie van de afstandsbedieningen**: in geval het paneel wordt vervangen, kan de geheugenmodule in het nieuwe paneel geplaatst worden
- **diagnostiek met leds** op het paneel

BEHEER VAN PARKEERPLAATSEN met tweerichtingsverkeer

Ideale oplossing voor parkeerplaatsen met **tweerichtingstoegang**: toegang tot de parkeerplaats na machtiging of betaling (bijv. muntautomaat) en vrije uitgang. **Dankzij het toebehoren M1QKC7 herkent de slagboom de doorgangsrichting van het voertuig**: alleen voor de inkomende voertuigen wordt de hulpbesturing gedesactiveerd (magnetische lus uitgang), na de vrijgave van de beveiliging (bijv. fotocellen)



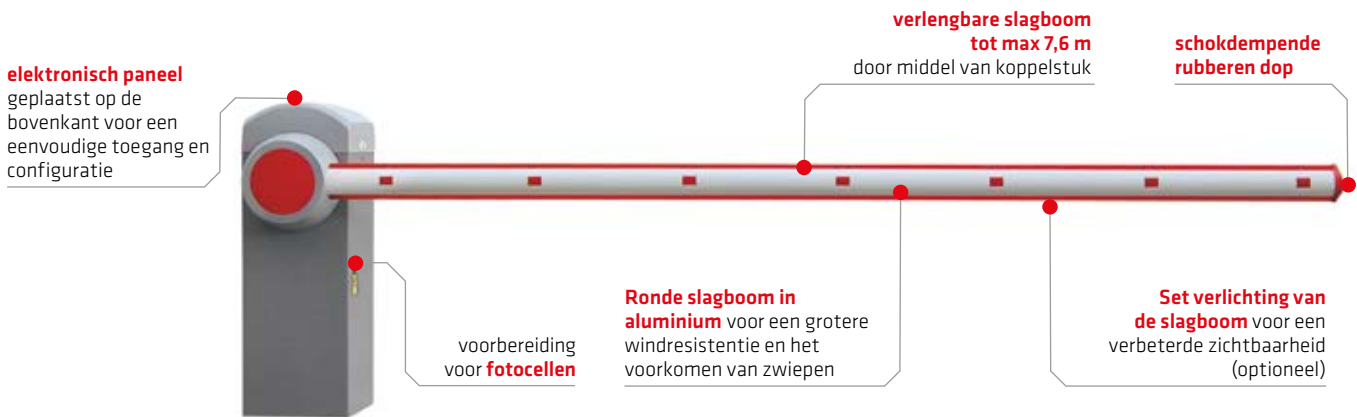
VOLLEDIGE OVEREENSTEMMING MET DE EUROPESE RICHTLIJNEN EN NORMEN

- **2014/30/EU - EMC** - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
- **2014/53/EU - RED** - Richtlijn radioapparatuur
- **2006/42/CE - Machinerichtlijn**: (Bijlage II-B; Bijlage II-A; Bijlage I-hoofdstuk 1)
- **Geharmoniseerde EU-normen**: EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- **Andere toegepaste normen of technische specificaties**: EN12453; EN62233; EN55014-1
- **Weerstandsklasse windbelasting**: klasse 5



Ditec QIK 80EH

Ronde slagboom in aluminium voor doorgangen van **max 7,6 m**



HET AUTOMATISERINGSSYSTEEM met gegarandeerd periodiek onderhoud

- **Teller gedeeltelijke manoeuvres** voor de detectie van het totale aantal door het mechanisme uitgevoerde cycli
- **gedeeltelijke teller manoeuvres** (met reset) voor de programmering van de onderhoudsfrequentie: een signaal op het knipperlicht waarschuwt uw klant dat het tijd is voor een servicebeurt!

DUBBELE CONFIGURATIEMODUS: basis en geavanceerd

Snelle afstelling door middel van trimmers of **nauwkeurige afstelling van alle parameters door de displaymodule MD2 met de centrale te verbinden.**

- **afstelling van de duwkracht** op obstakels
- **instelling van de snelheid** tijdens de opening, de sluiting en van de automatische sluitingstijd
- **instelling van de acceleratietijd**
- **instelling van de vertraging** tijdens de opening en de sluiting
- **compleet beheer van de geheugenmodule van de afstandsbedieningen:** memoriseren of wissen van een afstandsbediening, alles wissen, instellen van de functies van elk kanaal
- **Tijd knipperen voorafgaand** aan de opening en de sluiting
- **herstel van de automatische sluitingstijd** na de vrijgave van de beveiliging

EN ALS DIT NOG NIET VOLDOENDE IS

- **signalering lege batterijen**
- **uitneembaar geheugen** voor het opslaan van de bedrijfsparameters en hun duplicatie op een ander mechanisme
- **aansluitklem voor de verbinding van twee slagbomen** in master/slaveconfiguratie, voor een gesynchroniseerde besturing van de dubbele opening of van de opening met onderlinge vergrendeling
- **activering elektronisch-antivriessysteem NIO**
- met de configuratie van de parameters in geavanceerde modus, **kunnen de selecties en afstellingen beveiligd worden met een wachtwoord** om wijzigingen door onbevoegd personeel te voorkomen

SPECIFIEKE TOEBEHOREN



➤ Slagbomen

- Ellipsvormige slagboom in aluminium L = 3700, 5000 en 6000 mm
- Ronde slagboom in aluminium L = 3975
- koppelstukken voor slagbomen met ellipsvormig of rond profiel



➤ Balanceerveren

- 4 veren voor QIK7EH
- 1 veer voor QIK80EH



➤ Batterijen

kit batterijen voor slagboom 24 Vdc



➤ Steunarmen

- mobiel, met bevestiging op de slagboom
- vast, met bevestiging op de grond
- vast, met bevestiging op de grond en elektromechanische blokkering



➤ Kit verlichting

- kit verlichting - 6 leds
- uitbreidbaar tot 12 leds voor QIK7EH
- uitbreidbaar tot 15 leds voor QIK80EH



➤ Displaymodule MD2

voor diagnostiek en geavanceerd beheer



VEILIG

De 24 Vdc-uitvoering met encoder en eindschakelaars **staat de regeling van vertragingen en snelheden toe en biedt de mogelijkheid batterijen te gebruiken voor het waarborgen van een continue werking.**



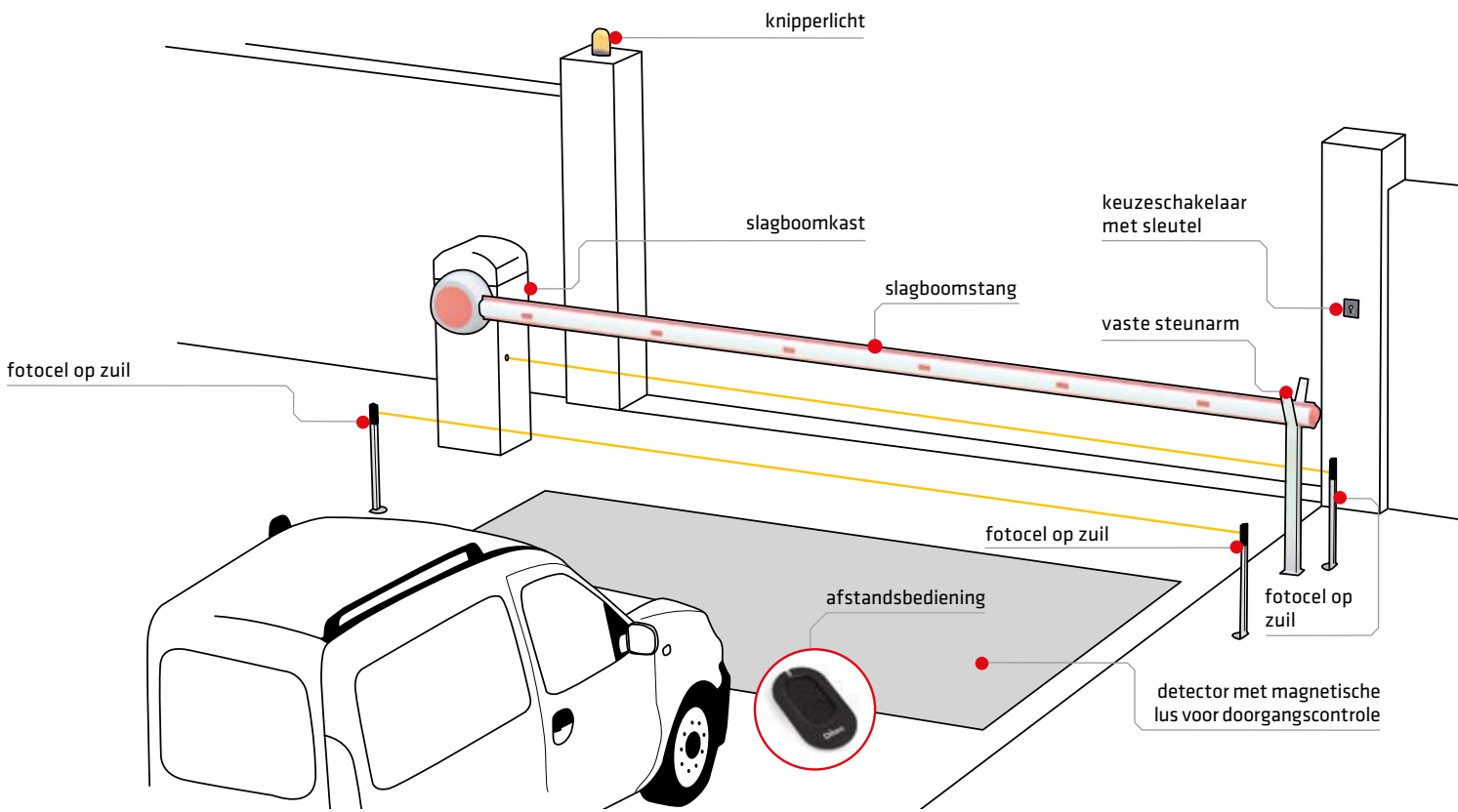
VEELZIJDIG

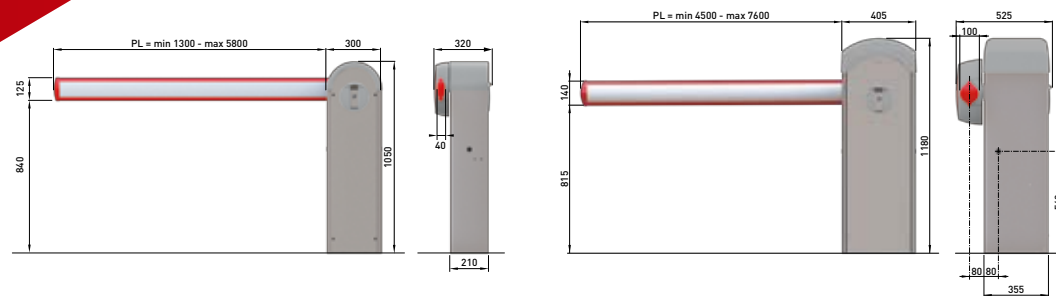
Dankzij de MD2-displaymodule is het mogelijk **de positie en de snelheid steeds nauwkeurig te beheren**, zodat de versnelling, vertraging, starttijd, vertragingafstand en naderingssnelheid tijdens het openen en sluiten kunnen worden ingesteld.



Installatievoorbeeld

Ontdek op www.ditecautomations.com het volledige assortiment producten van het merk Ditec!





TECHNISCHE KENMERKEN

BESCHRIJVING	QIK 7EH	QIK 80EH
Slagbomen	max 5,8 m	max 7,6 m
Besturing van de beweging	encoder	encoder + eindschakelaar
Lengte slagboom tot	6 m	7,95 m
Stang	elliptisch	rond
Gebruiksklasse	zeer intensief	intensief
Intermittentie	S2 = 60 min - S3 = 60%	S2 = 50 min - S3 = 50%
Stroomvoorziening	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Stroomverbruik	1 A	1,2 A
Koppel	70 Nm	200 Nm
Tijden opening en sluiting	2 ÷ 6 s / 90°	6 ÷ 12 s / 90°
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel	met sleutel
Bedrijfstemperatuur	-20°C ÷ +55°C (-35°C ÷ +55°C met geactiveerde NIO, -10°C ÷ +50°C met batterijen)	
Beschermingsklasse	IP 24D	IP 24D

BELANGRIJKSTE FUNCTIES VAN DE INSTALLATIE

BESCHRIJVING	QIK 7EH	QIK 80EH
Bedieningspaneel	ref. EL31R met ingebouwde radio	ref. EL34 met ingebouwde radiodecoder *
Netstroomvoorziening	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Batterijen	■ (optioneel)	■ (optioneel)
Stroomvoorziening toebehoren	24 Vdc / 0,3 A	24 Vdc / 0,5 A
Elektrische blokkering	24 Vdc / 1 A	24 Vdc / 1 A
Knipperlicht	24 Vdc	24 Vdc
Controlelampje geopend automatiseringssysteem	analoog	analoog
Hulpverlichting	■	■
Vorbereiding eindschakelaars	■	■
Encoder besturing snelheden en vertragingen	■	■
Krachtregeling	automatisch	automatisch
ODS - Hindernisdetectie	■	■
Snelheidsregeling	■	■
Remming / Vertraging	■	■
Regeling bewegingstijd		
Bediening opening	■ (met dipschakelaar)	■
Bediening gedeeltelijke opening	■	
Bediening sluiting	■	■
Getimed automatische sluiting	■	■
Bediening stap voor stap	■	■ (met dipschakelaar)
Dodemansbesturing	■	■
Stopbeveiliging	■	■
Omkeerbeveiliging	■	■
Functie safety test	■	
Soft start	■	
Onmiddellijke sluiting na doorgang	■	■
NIO - Antivriessysteem	■	■
Beschermingsklasse	IP 55	IP 55

*Opmerking: voeg de ontvangerkaart GOLR toe voor het gebruik met afstandsbediening Ditec ZEN



Ditec S.p.A.
Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

Cod. N238NL - 06/2021
Ditec QIK