



Ditec automatiseringen voor hekken en automatische slagbomen

NL

Een compleet assortiment, voor elke to automatiseringen en slagbomen Ditec



**Automatiseringen voor
schuifhekken**



**Automatiseringen voor
draaihekken**

Ditec NeoS

PAG. 5

Ditec Obbi

PAG. 15

Ditec Cross

PAG. 9

Ditec Luxo

PAG. 16

Ditec Facil

PAG. 19

Ditec Arc

PAG. 20

Ditec Cubic

PAG. 23

epassing:



Automatische slagbomen



Toebehoren

Ditec Qik

PAG. 28

Toebehoren

PAG. 34

ALL INCL USIVE

Een volledig assortiment voor toepassingen in privéwoningen en kleine kantoorgebouwen.

Ditec NeoS is geschikt voor hekken tot 1000 kg en is ontworpen om ook te werken in geval van intensief gebruik en in extreme weersomstandigheden. De besturingskast is geïntegreerd in de aandrijfmotor en biedt een uitgebreide keuze aan geavanceerde functies. Ditec NeoS kan eenvoudig en snel geïnstalleerd en onderhouden worden.



Ditec NeoS

Kwalitatief hoogstaande prestaties

Ontdek de kenmerken die van Ditec NeoS een uniek systeem maken

Veelzijdig

Het uitgebreide assortiment motoren voor hekken en toebehoren voldoet aan de installatie-eisen van om het even welke privéwoning of commerciële omgeving.

2 prestatieniveaus

NeoS voor veilige standaardtoepassingen.

NeoS+ voor geavanceerde functies en exclusieve technische kenmerken: Externe LED's die de status van de motor melden, USB-aansluiting voor een nauwkeurige diagnostiek, mogelijkheid tot werking op zonne-energie, alsook de mogelijkheid om de lamp of buitenverlichting te besturen.

Prestaties en technische specificaties

- Openings- en sluitingssnelheid tot 25 cm/s
- Geschikt voor hekken tot 1000 kg
- Beperkt verbruik en modaliteit "energiebesparing"
- Batterijen beschikbaar voor het geval er zich spanningsdalingen voordoen
- Beschikbare frequenties 433 MHz en 868 MHz
- Mogelijkheid om de lampen of de externe verlichting te bedienen (alleen NeoS+)

Veilig

Bescherming tegen ongelukken

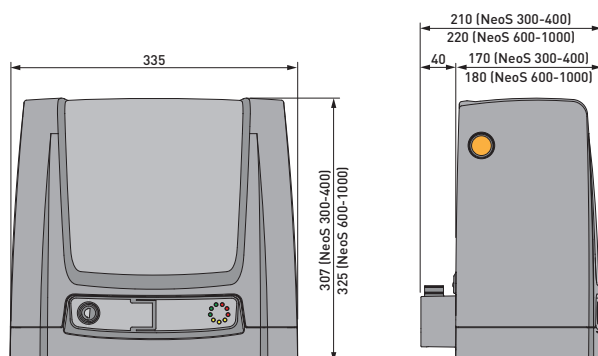
Voor een optimale veiligheid tijdens de sluitingsbeweging kan de motor geïnstalleerd worden in combinatie met fotocellen en gevoelige contactlijsten: in geval van contact keert de automatisering de beweging om, waardoor schade aan personen en voorwerpen vermeden wordt.

Bovendien bevinden de bewegende onderdelen zich in een stevige case en beschikt de aandrijfmotor over een stroomvoorziening van 24 V DC, waardoor risico's met betrekking tot de elektriciteit (bv. elektrocutie) beperkt blijven wanneer de motor per ongeluk geopend wordt.

Bescherming tegen slechte weersomstandigheden

Vocht, slechte weersomstandigheden en insecten vormen niet langer een probleem dankzij de keuze van de materialen, de opstelling van de interne onderdelen en de configuratie van de bekabeling.

Afmetingen



Dankzij de NIO-functie past de temperatuursensor de prestaties van de aandrijfmotor aan in geval van kou, ijs of sneeuw, tot -35°C!

Ditec NeoS is compatibel met een uitgebreid assortiment beschermingssysteem zoals fotocellen, sensoren, besturings- en veiligheidssystemen.

Aangenaam design

Modern en vernieuwend design

De moderne en strakke lijn past zich perfect aan aan elke woonstijl. De geïntegreerde besturingskast en de mogelijkheid om fotocellen te installeren garanderen een eenvoudige montage.

Controle en veiligheid in uw handen

Dankzij een uitgebreid assortiment toebehoren kan de installatie van Ditec NeoS gepersonaliseerd worden.

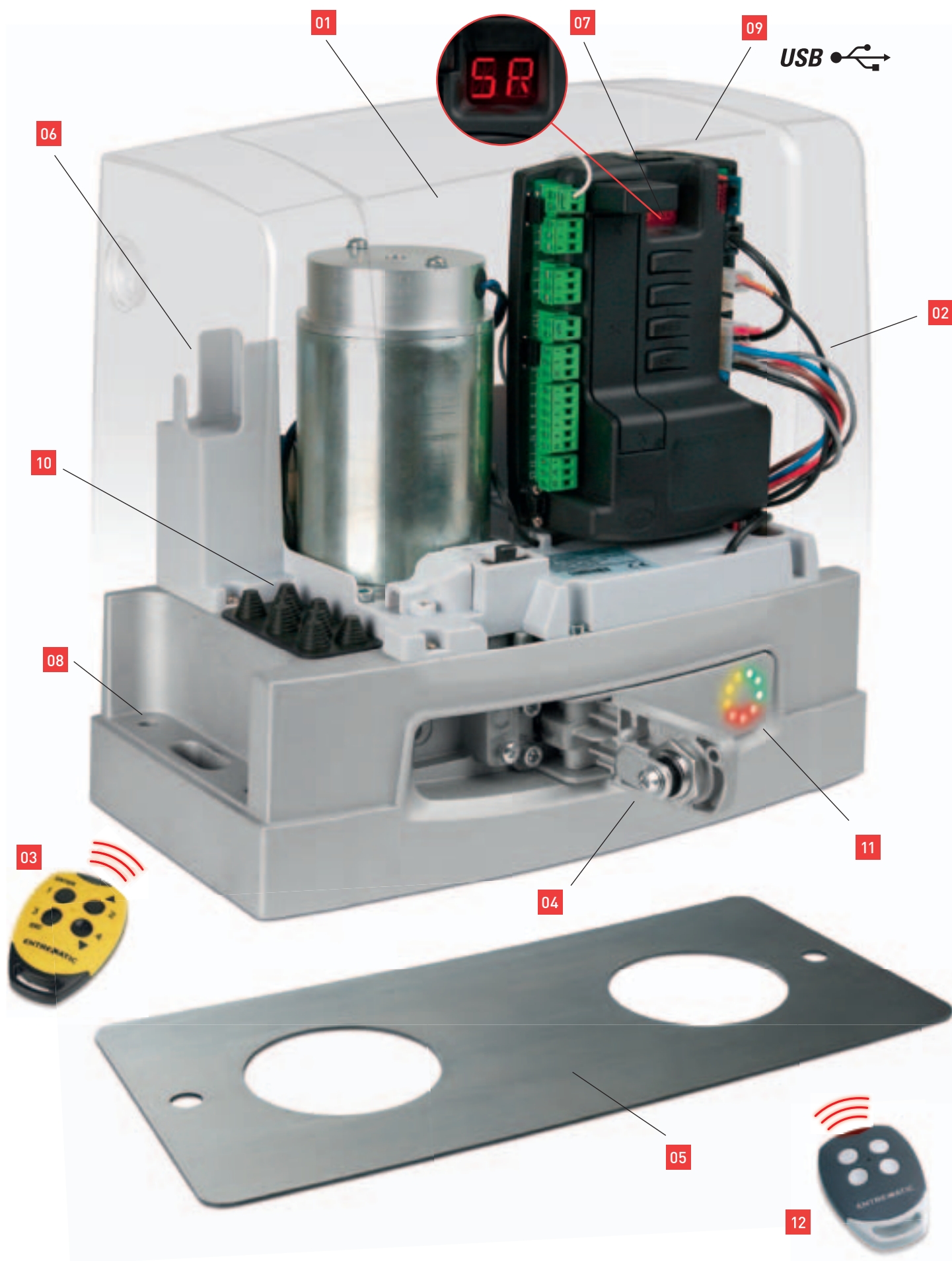
Als u op een knop van de afstandsbediening drukt, wordt NeoS krachtig en geruisloos geactiveerd. De geïntegreerde oplossingen van Ditec maken het mogelijk om met dezelfde afstandsbediening Ditec NeoS te activeren, de verlichting aan te steken, de garage te openen en de automatische slagbomen te bedienen.



Productaanbod

NES300EH	NeoS tot 300 kg
NES400EH	NeoS tot 400 kg
NES600EH	NeoS tot 600 kg
NES300EHP	NeoS+ tot 300 kg
NES400EHP	NeoS+ tot 400 kg
NES600EHP	NeoS+ tot 600 kg
NES1000EHP	NeoS+ tot 1000 kg

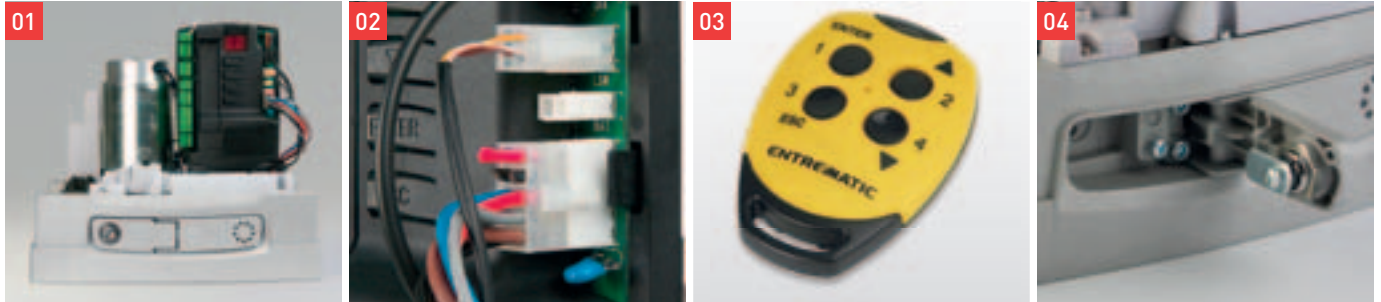
Gemakkelijke installatie, eenvoudig in



gebruik

Gemakkelijke installatie

- Geoptimaliseerde opstelling van de interne onderdelen **01**
- De bekabeling voor de installatie is duidelijk afgescheiden van de fabrieksbekabeling **02**
- Speciale zender om de motor gemakkelijker te configureren **03**
- Praktische ontgrendelingshandgreep, zonder scherpe hoeken **04**
- Inclusief stalen plaat, voor een handige en snelle montage (stevigere platen zijn optioneel beschikbaar) **05**



- Plaats voor interne fotocellen, waardoor de veiligheid en het gebruiksgemak toeneemt **06**
- Display met 2 cijfers voor een eenvoudige instelling en controle van de status van de motor **07**
- Regelbare hoogte van het rondsel, voor een optimaal contact met de tandlat **08**
- Diagnostiek op pc door middel van een USB-aansluiting (alleen NeoS+) **09** om de motor in real-time te controleren en gegevens te downloaden voor diagnostieke doeleinden
- Vocht, slechte weersomstandigheden en insecten vormen niet langer een probleem dankzij de keuze van de materialen, de opstelling van de interne onderdelen en de configuratie van de bekabeling **10**



Gebruiksgemak

- De LED's geven aan de gebruiker de status van de motor weer (alleen NeoS+) **11** :
 - groen: correcte werking
 - geel: batterijmodus en aanvraag tot onderhoud
 - rood: aanwezigheid van storingen
- De ontgrendelingshandgreep is gemakkelijk toegankelijk via de voorkant van het cover en is uitgerust met een sluitingssleutel, voor een grotere veiligheid
- Ditec NeoS wordt bestuurd door zenders Gol 4 en alle functies zijn op voorhand geprogrammeerd: openen, gedeeltelijk openen, besturing van de lamp (alleen NeoS+), besturing stoppen **12**



PRES TER END

Schuifhekken hebben flexibele automatiseringen nodig die verschillende afmetingen van het hek, verschillende intensiteiten van het doorgangsverkeer en veranderlijke omgevingssituaties aankunnen en daarbij de grootst mogelijke werkingsveiligheid, functionaliteit en betrouwbaarheid bieden. De serie **Ditec Cross** voldoet aan de verschillende eisen van zowel de commerciële sector als de bedrijfssector. Deze moderne en complete automatiseringen zijn gebaseerd op de meest innovatieve technologie, en bieden tal van installatiemogelijkheden.

Ditec Cross

Een compleet assortiment, voor elke toepassing

Ditec Cross 18-19

Voor schuifhekken met een gewicht tot 1800 kg

Ideaal voor intensief gebruik (voor ingangen van bedrijven en winkels)

- Aandrijfmotoren met drie verschillende eindschakelaaroplossingen
- Eenvoudige ontgrendeling met sleutel door het openen van de middelste deur
- Ditec Cross 18VE met ingebouwde radio
- Robuuste en sterke motor
- Uitgebreid assortiment toebehoren om aan de diverse werkingseisen te voldoen.

Ditec Cross 18-19



Ditec Cross 30

Robuust en sterk, voor een gewicht tot 3000 kg

Ideaal voor zeer intensief gebruik (voor ingangen van bedrijven en openbare ingangen)

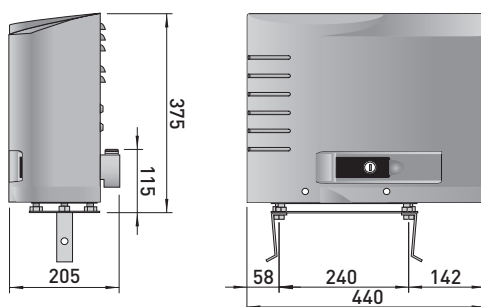
- Eenvoudige installatie
- Magnetische eindschakelaar
- Systeem geïntegreerd in een robuuste stalen kast
- Handige en grote deur aan de voorkant voor makkelijke bereikbaarheid van de onderdelen
- Ingebouwde elektronische besturingskast.

Ditec Cross 30

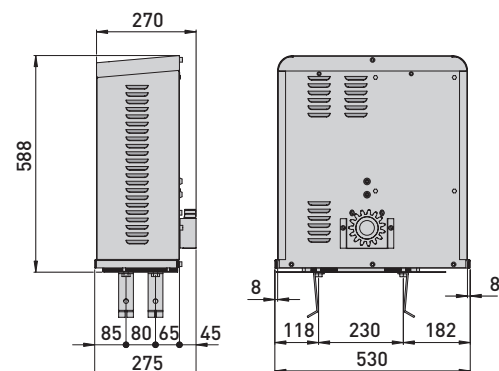


Afmetingen

Cross 18 - Cross 19



Cross 30

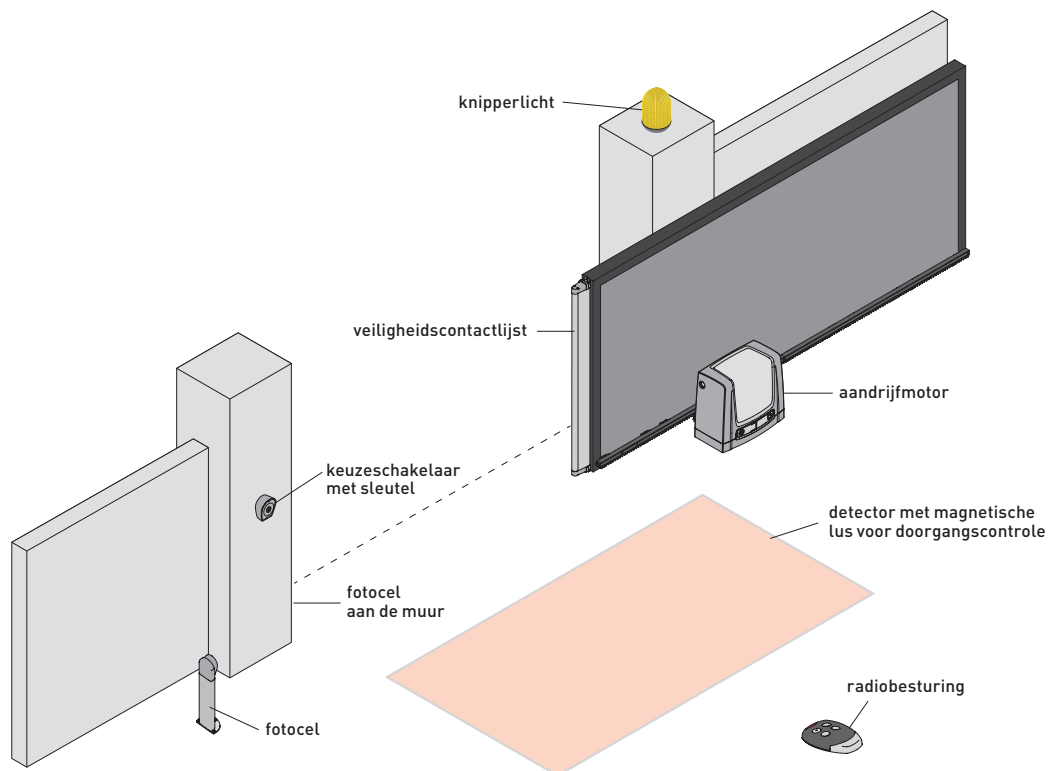


Productaanbod

CROSS18	tot 1800 kg, roterende eindschakelaar
CROSS18E	tot 1800 kg, eindschakelaar met hefboom, ingebouwde besturingskast en draadloze ontvanger
CROSS18VE	tot 1800 kg, magnetische eindschakelaar, ingebouwde besturingskast
CROSS19	tot 1800 kg, magnetische eindschakelaar
CROSS30E	tot 3000 kg, magnetische eindschakelaar, ingebouwde besturingskast

Installatievoorbeelden en technische kenmerken

Ditec NeoS



Technische specificaties

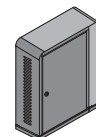
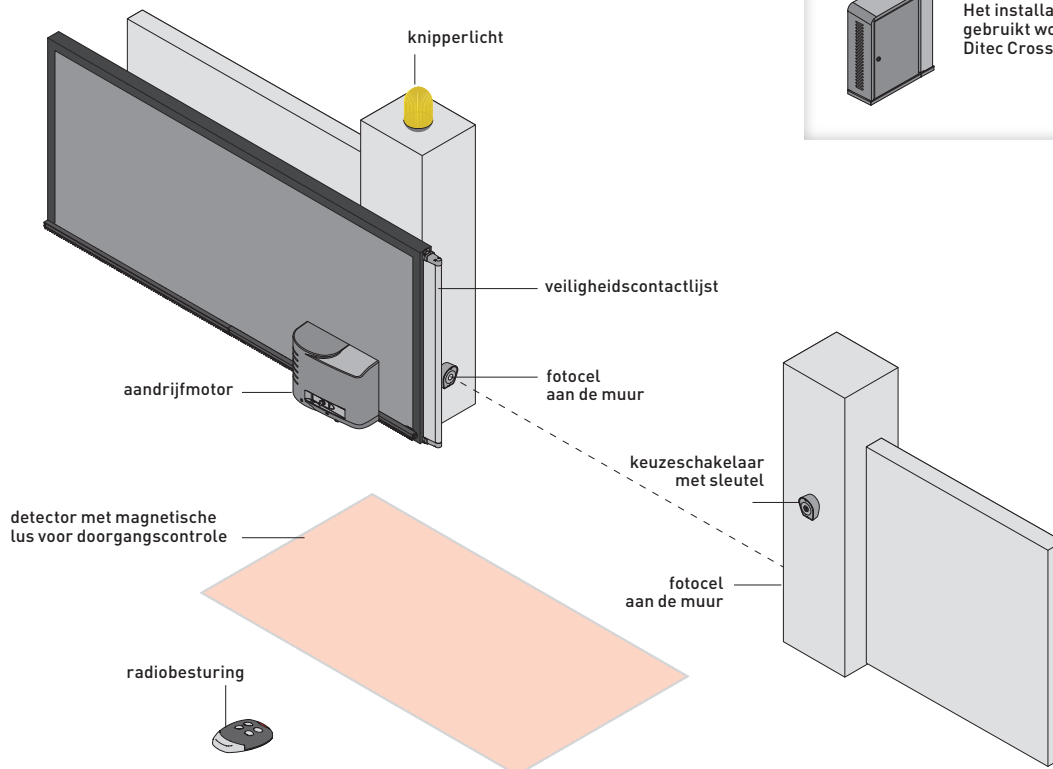
Beschrijving: elektromechanische aandrijfmotor	NeoS 300 - NeoS+ 300	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Besturing van de slag	virtuele encoder	virtuele encoder	eindschakelaar + virtuele encoder	eindschakelaar + virtuele encoder
Gewicht vleugel van het hek	300 kg	400 kg	600 kg	1000 kg
Maximum opening	12 m	12 m	20 m	20 m
Gebruiksklasse	4 - intens	4 - intens	4 - intens	4 - intens
Intermittentie	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Geabsorbeerd vermogen	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Stroomvoorziening motor	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Stroomopname	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A
Duwkracht	300 N	400 N	600 N	1000 N
Max. openingssnelheid en sluitingssnelheid	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel
Werkingstemperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]
Beschermingsgraad	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Afmetingen van het product (mm)	335x210x307	335x210x307	335x220x325	335x220x325

Belangrijkste functies van de installatie

Beschrijving	NeoS 300 - NeoS 400 NeoS 600	NeoS+ 300 - NeoS+ 400 NeoS+ 600 - NeoS+ 1000
Besturingskast	ref. CS12E voor 1 motor 24 V DC met ingebouwde draadloze ontvanger	ref. CS12M voor 1 motor 24 V DC met ingebouwde draadloze ontvanger
Radiofrequentie	433,92 MHz standaard 868,65 MHz (met GOL868R4)	433,92 MHz standaard 868,65 MHz (met GOL868RS)
Netstroomvoorziening	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz
Batterijen	■ (optioneel)	■ (optioneel)
 Energiebesparing		■
Werking op zonne-energie		■ (aansluitmogelijkheid)
Stroomvoorziening toebehoren	24 V DC / 0,3 A	24 V DC / 0,5 A
Knipperlicht	24 V DC	24 V DC
Uitgang voor indicator opening hek en lampje automatisering open		■
Uitgang voor lamp (tot 400 W)		■
Uitgang voor externe LED's		■
Micro-USB-aansluiting voor diagnostiek op PC		■
Automatische sluiting geactiveerd via timer of extern signaal (dagelijkse/wekelijkse programmeringsmogelijkheid openen/sluiten)		■
Veiligheidscontactlijst met weerstand van 8,2 KΩ	■ (met GOPAV-systeem)	■ (met GOPAV-systeem)
Krachtregeling	via display	via display
ODS - Hindernisdetectie	■	■
Snelheidsregeling	via display	via display
Remming / Vertraging	via display	via display
Besturing gedeeltelijk openen	■ (alleen met afstandsbediening)	■ (met afstandsbediening en keuzeschakelaar)
Controle openen/sluiten	■	■
Tijdgeschakelde automatische sluiting	■	■
Dodemensbesturing	■	■
Veiligheidsstop/omkeerbeveiliging	■	■
Safety test-functie	■	■
Soft start	■	■
NIO - Antivriessysteem	■	■

Installatievoorbeelden en technische kenmerken

Ditec Cross 18 - Ditec Cross 19



Het installatieschema kan ook gebruikt worden met de versie Ditec Cross 30E



Technische kenmerken

Omschrijving: Elektromechanische aandrijving	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Besturing van de slag	roterende eindschakelaar	eindschakelaar met hefboom	magnetische eindschakelaar	magnetische eindschakelaar	magnetische eindschakelaar
Draagvermogen	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Gebruiksklasse	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief	5 - heel intensief
Intermittentie	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Stroomvoorziening	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz
Stroomopname	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Duwkracht	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Openingssnelheid	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Sluitingssnelheid	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Maximum slag	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C met NIO geactiveerd)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C met NIO geactiveerd)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C met NIO geactiveerd)	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Beschermingsgraad	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Afmetingen van het product (mm)	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Besturingskast	E1A LOGICM	E1A (geïntegreerd)	LOGICM (geïntegreerd)	E1T	E1T (geïntegreerd)

Belangrijkste functies van de installatie

Omschrijving	Cross 18 - 18E	Cross 18 -18VE	Cross 19V - Cross30E
Besturingskast	ref. E1A voor 1 motor 230 V~ met ingebouwde radio	ref. LOGICM voor 1 of 2 motoren 230 V~	ref. E1T voor 1 driefasemotor 400 V~
Netstroomvoorziening	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Stroomvoorziening toebehoren	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Knipperlicht	230 V AC	230 V AC en 24 V DC	24 V DC
Lampje automatisering open (geeft onvolledige sluiting aan)	via eindschakelaars	via eindschakelaar en analoog	via eindschakelaars
Lamp	■	■ (alleen met 1 motor)	
Aansluitmogelijkheid eindschakelaars	■	■	■
Krachtregeling	transformator	transformator	
ODS - Hindernisdetectie (onderbreekt de beweging of keert de beweging om zodra een obstakel wordt gedetecteerd)	■	■	
Instelling tijd beweging	■	■	
Besturing openen	■ (met dipschakelaar)	■	■ (met dipschakelaar)
Besturing gedeeltelijk openen	■ (alleen met radio)	■	■
Besturing sluiten	■	■	■
Tijdgeschakelde automatische sluiting	■	■	■
Stap voor stap besturing	■	■	■
Dodemensbesturing	■	■	■
Veiligheidsstop	■	■	■
Omkeerbeveiliging	■	■	■
Safety test-functie (voor zelfbestuurde veiligheidssystemen met SOF)	■	■	■
NIO - Antivriessysteem (zorgt ervoor dat de motor ook goed werkt bij heel lage temperaturen)	■	■	
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C met NIO geactiveerd)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C met NIO geactiveerd)	-20°C / +55°C

FUNCTIONEEL

Buitenautomatiseringen Ditec, de kwaliteit springt automatisch in het oog.

Bij draaihekken moet de nodige aandacht aan de motoraandrijving besteed worden omdat dit soort hekken vaak aan ongunstige weersinvloeden blootgesteld zijn en vaak intensief gebruikt worden.

Tijdens de ontwerpfase van de installatie is het dus verstandig om het soort gebruik dat ervan gemaakt wordt goed te beoordelen om het meest geschikte systeem aan te bieden.

Het volledige assortiment producten van Ditec is ontwikkeld om een eenvoudige installatie op hekken van elke grootte en voor elke gebruiksintensiteit mogelijk te maken.



Ditec Obbi

Veilig en functioneel, voor draaihekken met vleugels tot 3 meter
Voor intensief gebruik

Elegant design

Hekken voor het gebruik in de woningsector moeten vaak aangedreven worden met automatiseringen die niet alleen een lange duurzaamheid garanderen maar die ook perfect bij de esthetica van het hek passen.

Ditec Obbi voldoet op voortreffelijke wijze aan dit verzoek dankzij het geraffineerde en essentiële design.

Veelzijdig

Dankzij de bijzonder dunne constructie kan deze aandrijving uitzonderlijk goed geïntegreerd worden. Deze aandrijving kan bovendien makkelijk gemonteerd worden met het speciale bevestigingssysteem dat ook zonder lassen vastgemaakt kan worden. Het kan namelijk ook vastgemaakt worden met de beugel aan de achterkant waar meerdere gaten in gemaakt zijn **01**; door de combinatie van de bevestigingsgaten te veranderen kan de meest geschikte werkingsstand gezocht worden.

Eenvoudig

Als de stroom uitvalt, is de handmatige beweging altijd mogelijk door middel van ontgrendeling met de sleutel **02** of de automatische beweging als er een schakelkast met batterijen geïnstalleerd wordt.

Kenmerken

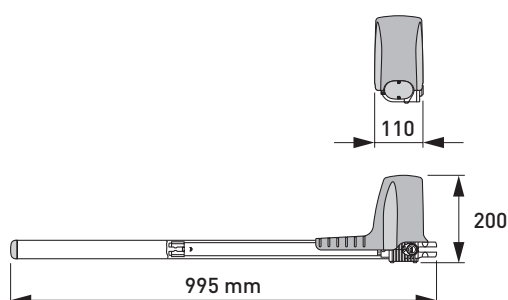
- Grote veiligheid gegarandeerd door 24 V DC motor
- Geraffineerd en essentieel design
- Stangafdekking van geanodiseerd aluminium
- Kan aangepast worden aan elk soort hek, zowel modern als in oude stijl
- Geschikt voor het aandrijven van hekken met kleine steunpilaren
- Makkelijk bereikbaar sleutelontgrendelsysteem
- Mogelijkheid van gedeeltelijke opening, snelheidsregeling, soft start en soft stop

Speciale toebehoren

- Set batterijen voor stroomvoorziening bij stroomuitval



Afmetingen

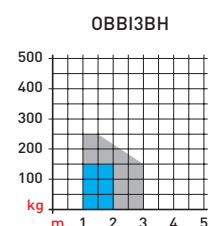


Productaanbod

OBBI3BH	tot 3 m
---------	---------

Gebruiksschema's

- Aanbevolen gebruik
- Gebruiksgrens



Ditec Luxo

**Robuust en onvermoeibaar, voor draaihekken met vleugels tot 5 meter
Voor intensief gebruik**

Het voorrecht van schoonheid

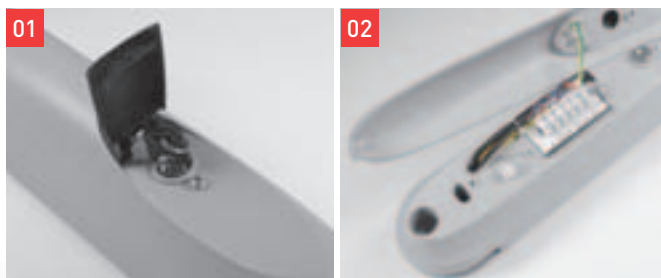
Ditec Luxo, elegant en geraffineerd, is gemaakt om bewonderd en begeerd te worden. Is voorzien van een moderne en futuristische constructie met een spel van zachte en vloeiende lijnen, waardoor deze aandrijving goed bij elk soort hek past. Is ontwikkeld en bemeten voor de meest robuuste en betrouwbare mechanismen van Ditec.

Het aluminium, het edele materiaal waarvan deze aandrijving gemaakt is, zorgt ervoor dat deze aandrijving een toonbeeld van lichtheid en zuiverheid is; een kenmerk dat ook na verloop van tijd onveranderlijk blijft, ondanks ongunstige weersomstandigheden, ook dankzij de extra polyestercoating.

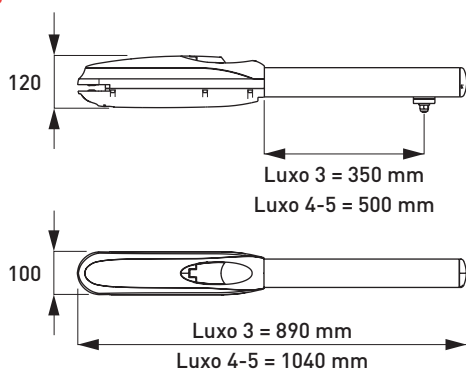
Elke vorm en elk detail is met zorg en passie ontwikkeld en ontworpen.

Geen enkel probleem in geval van stroomuitval

Onder het elegante klepje **01**, dat makkelijk bereikbaar is en opengemaakt kan worden, is het handmatige ontgrendelsysteem ondergebracht om noodsituaties op te lossen als de stroom uitvalt.



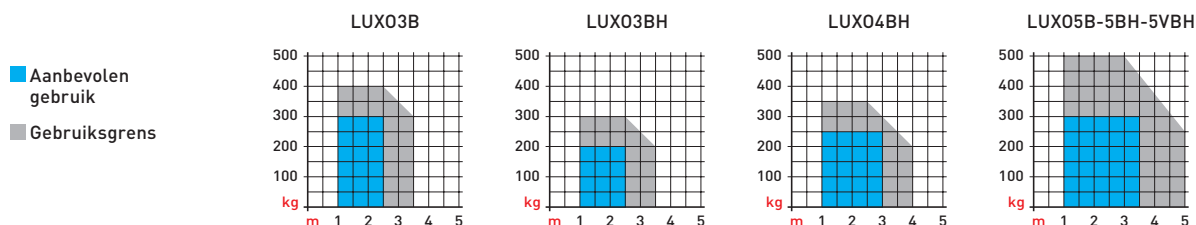
Afmetingen



Productaanbod

LUX03B	omkeerbaar - onomkeerbaar, motor 230 V AC, voor vleugels tot 3,5 m
LUX03BH	onomkeerbaar, motor 24 V DC, voor vleugels tot 3,5 m
LUX04BH	onomkeerbaar, motor 24 V DC, voor vleugels tot 4 m
LUX05B	omkeerbaar - onomkeerbaar, motor 230 V AC, voor vleugels tot 5 m
LUX05BH	onomkeerbaar, motor 24 V DC, voor vleugels tot 5 m
LUX05VBH	onomkeerbaar, motor 24 V DC, voor vleugels tot 5 m, met eindschakelaar

Gebruiksschema's



Duurzame betrouwbaarheid, zonder problemen

De draden voor de aansluiting op de installatie en de stroomvoorziening lopen in een kabelgoot **02** met een dunne vormgeving die speciaal ontwikkeld is om tijdens de bewegingen wrijving, torsie en slijtage ervan te voorkomen en die garandeert dat de draden perfect en continu weggewerkt zijn.

De vleugelbevestigingen en de pin zijn van verzinkt staal **03** en de draaibussen van gehard staal. Dit maakt een slijtagevrije beweging van het systeem mogelijk.

Makkelijk te installeren

Onder de bovenste kap zijn de elektrische aansluitingen op een geordende manier bij elkaar gebracht **04**, om zowel de installatie als eventueel het onderhoud makkelijker en vlotter te maken.

Elegant ontwerp tot in de kleinste details

Alle bevestigingsschroeven **05** zijn van roestvrij staal voor duurzame bestendigheid tegen weersinvloeden; hierdoor blijft de hele automatisering lang mooi. Zij zijn aan het zicht onttrokken dankzij de zorg die de designer eraan besteed heeft, die niets aan het toeval heeft willen overlaten.

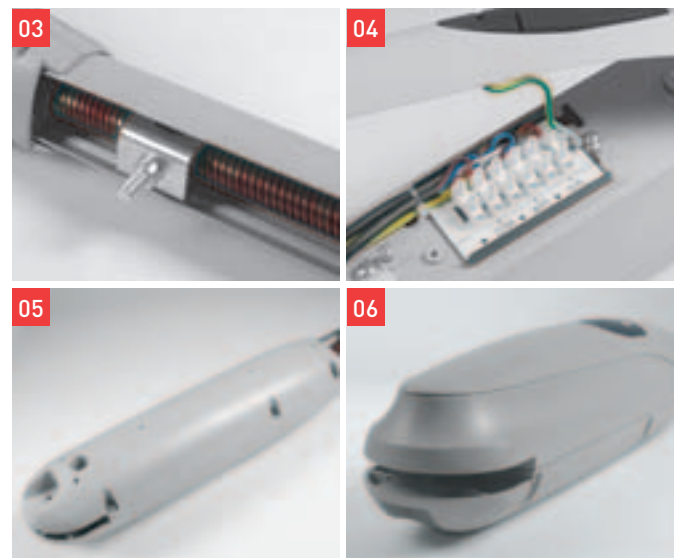
Robuust, onvermoeibaar en betrouwbaar, met een geruisloze werking, om zich te laten bewonderen en benijden **06**.

Kenmerken

- Onomkeerbaar en omkeerbaar, naar keuze
- Model met stofborstels en standaard eindschakelaars (LUX05VBH)
- Model met motor van 24 V DC met gedeeltelijke opening, snelheidsregeling, soft start en soft stop

Speciale toebehoren

- Eindschakelaarblok
- Set batterijen voor stroomvoorziening bij stroomuitval



VEEL ZIJ DIG

Automatiseringen met knikarm, de ideale oplossing voor ingewikkelde situaties.

Automatiseringen voor draaihekken, ideaal voor veelvuldig en intensief gebruik. Deze automatiseringen, die geruisloos en robuust en eenvoudig te installeren en aan te sluiten zijn, kunnen perfect aan elke situatie aangepast worden, ook aan ingewikkelde situaties, zoals bijvoorbeeld vleugels ondersteund door "uit het lood staande" of grote steunpilaren.



Ditec Facil

**Eenvoudig en veelzijdig, voor draaihekken met vleugels tot 2,3 meter
Voor intensief gebruik**

Ditec Facil wordt aangeboden om het montage- en aansluitgemak, om de gebruiksmogelijkheden van verschillende soorten motoren en de functionaliteit van het ontwerp.

De behuizing van ABS garandeert een goede weerstand tegen weersomstandigheden en is de behuizing voorzien van een esthetische afwerking van hoog niveau; de behuizing is ontworpen met een sobere en zuivere belijning en past op smaakvolle wijze bij elke soort ingang.

Geen enkel probleem in geval van stroomuitval

Het deurtje van de ontgrendeling is in de kast van persgietaluminium geïntegreerd en bevindt zich aan de voorkant **01**, waardoor de ontgrendeling makkelijk bereikbaar is en met de sleutel in werking gesteld kan worden.

Dankzij het systeem Deb 04, een eenvoudig mechanisme met trekkoord, kan de automatisering van een afstand ontgrendeld worden zonder dat het deurtje open gedaan hoeft te worden.

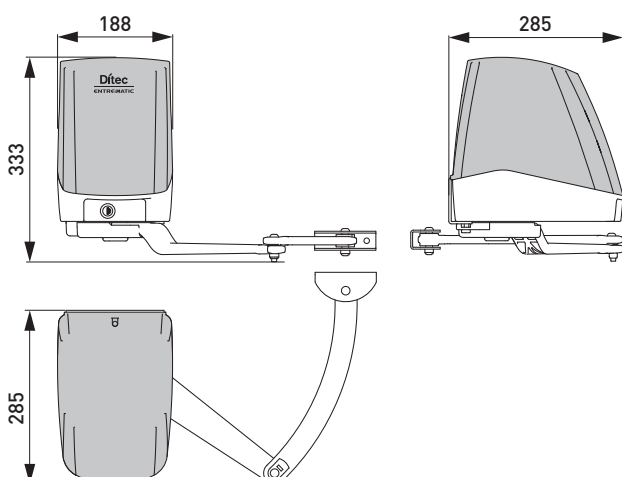
Op een veilige manier ontwikkeld, ook voor wat betreft de details

De vorm en de bevestiging van de knikarm aan de kast **02** zijn ontwikkeld om eventuele problemen van afhakken te vermijden. Ditec Facil is uitgerust met ingebouwde en verstelbare mechanische openings- en sluitingsaanslagen.

Het is mogelijk om het eindschakelaarblok te installeren om signaleringen te verkrijgen of om de vleugel te stoppen.



Afmetingen



Compleet en makkelijk te installeren

Bij Ditec Facil is de besturingskast ingebouwd en makkelijk uitneembaar en dit biedt ongetwijfeld voordelen, zowel tijdens het installeren als tijdens het eventuele onderhoud aan de automatisering.

Als de behuizing verwijderd is, hoeft de kast van de volledig doorzichtige besturing er slechts uit getrokken te worden om de regelingen in te stellen.

Toebehoren

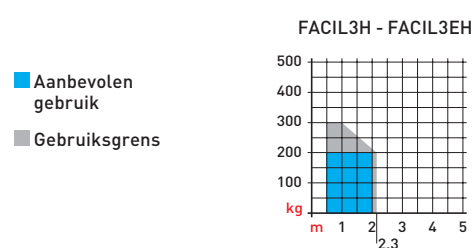
- Handgreep met sleutel en trekkoord (5 m lang) voor ontgrendeling op afstand
- Eindschakelaarblok
- Set batterijen binnen en buiten de besturingskast VIVA H
- Rechte arm



Productaanbod

FACIL3H	tot 2,3 m
FACIL3EH	tot 2,3 m, ingebouwde besturingskast en draadloze ontvanger

Gebruiksschema's



Ditec Arc

Eenvoudig te installeren en veelzijdig, voor draaihekken met vleugels tot 5 meter
Voor intensief gebruik

Veelzijdig

Ditec Arc wordt gekenmerkt door de eenvoudige installatie, door de mogelijkheid om grote vleugels te bewegen en door de 24 V DC voeding die een maximale veiligheid garandeert.

Garandeert een lange duurzaamheid

Het sleutelontgrendelsysteem is makkelijk bereikbaar.

De versie met 24 V DC garandeert, in geval van een onverwachte stroomonderbreking, een aantal automatische noodbewegingen dankzij de energie van de batterijen (optie).

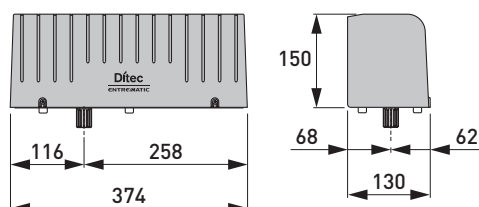
De behuizing van ABS garandeert een betere weerstand tegen weersomstandigheden.

Toebehoren

- Handgreep met sleutel en trekkoord (5 m lang) voor ontgrendeling op afstand
- Eindschakelaarblok
- Set batterijen binnen en buiten de besturingskast VIVA H
- Plaat om de reductiemotor lateraal te bevestigen
- Verstelbare aanslagstop



Afmetingen

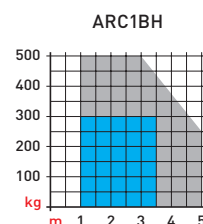
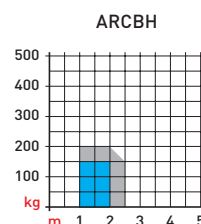


Productaanbod

ARCBH	tot 2,5 m
ARC1BH	tot 5 m

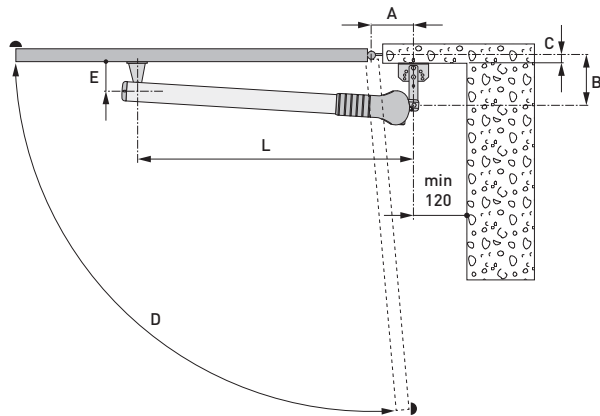
Gebruiksschema's

- Aanbevolen gebruik
- Gebruiksgrens



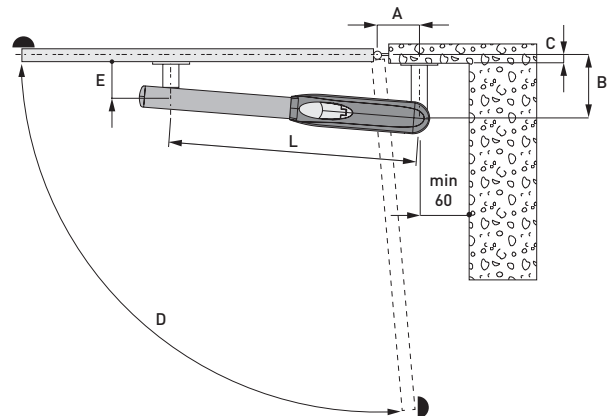
Gebruiksschema's

Ditec Obbi



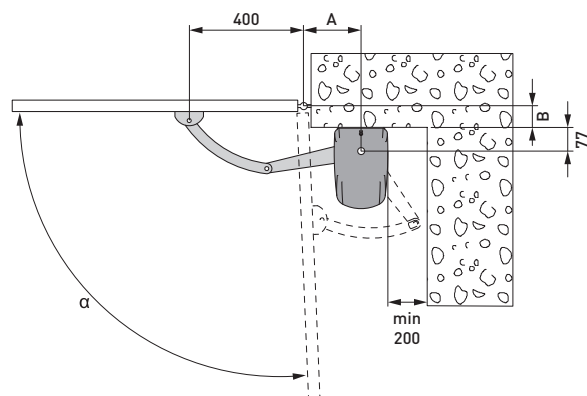
A	B	C max (90°)	D max	E	L
150	150	85	100°	75	910
120	160	95	100°	75	910
120	180	115	100°	75	910
160	120	55	110°	75	910

Ditec Luxo



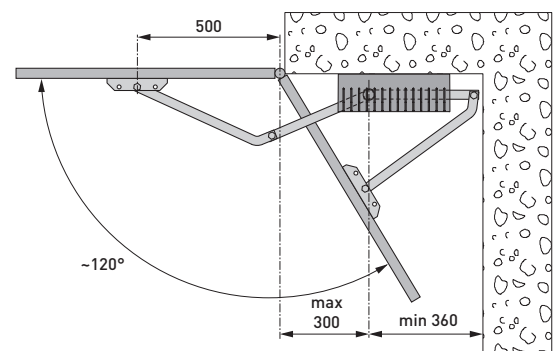
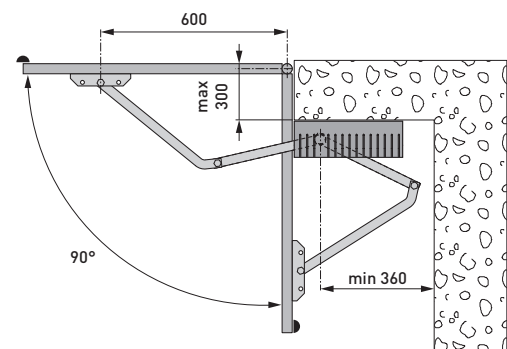
(*) Maten tussen het minimum en het maximum gebruiken								
	A*	B*	A	B	C	D	E	L
Luxo 3B Luxo 3BH	min 105 max 130	min 120 max 170	130 105 130 170	170 140 130 130	100 70 60 50	90° 90° 95° 110°	90	760
Luxo 4BH Luxo 5B Luxo 5BH Luxo 5VBH	min 130 max 200	min 170 max 290	170 200 200 130	170 200 170 290	100 130 100 220	90° 95° 120° 90°	120	910

Ditec Facil



		A (mm)								
B (mm)	0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°
	50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
	100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/
	150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/
	200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/

Ditec Arc



De ondergrondse automatiseringen voor draaihekken Ditec Cubic 6 tasten de esthetica en de stijl van het hek niet aan.

Het huis waarin u wilt wonen dient mooi, comfortabel en gerieflijk te zijn, maar vooral veilig.

Comfort en veiligheid beginnen bij de toegang tot uw woning.

De reeks ondergrondse automatiseringen Ditec Cubic 6 vormen het antwoord op deze behoefte.

ONZ ICHT BAAR



Ditec Cubic 6

De onzichtbare automatisering Voor frequent en intensief gebruik

Ideaal voor hekken van architectonisch prestige

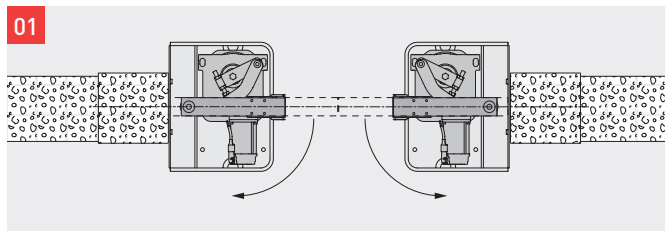
Ditec Cubic 6 is een ondergrondse automatisering voor draaihekken. Neemt op de zichtbare punten totaal geen ruimte in beslag en laat de hekken bewegen zonder afbreuk te doen aan de stijl en het imago ervan. Op die manier is dit de ideale automatisering voor hekken en hoofdingangen van prestige, ingangen van gebouwen met aanmerkelijke architectonische waarde, ingangen van gebouwen van historisch belang of op elke plaats waar men in ieder geval de stijl, de esthetica of de elegantie niet wil aantasten.

Verborgen, robuust en veelzijdig

Dit systeem, dat eenvoudig en functioneel is, is een ondergronds systeem dat bestaat uit een ondergrondse funderingskast van roestvast staal of staal met cataforesebehandeling waar de aandrijfmotor en de mechanische hefboommechanismen, die de beweging naar de vleugel van het hek overbrengen, in ondergebracht zijn.

Dit is een bijzonder veelzijdige oplossing die ook aan speciale eisen van de gebruikers kan voldoen:

- maakt de opening in een erg grote hoek mogelijk, tot 180°;
- in combinatie met de elektrische besturingskasten van Ditec kan de motor eventuele aanvankelijke wrijving, veroorzaakt door weersomstandigheden zoals bijvoorbeeld ijs, glansrijk te boven komen;
- kan ook aangepast worden aan situaties waarbij snelle doorgangen vereist zijn.

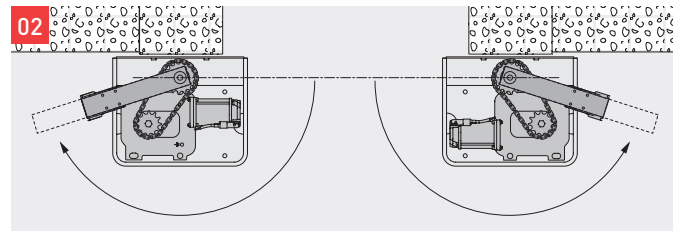


Kenmerken

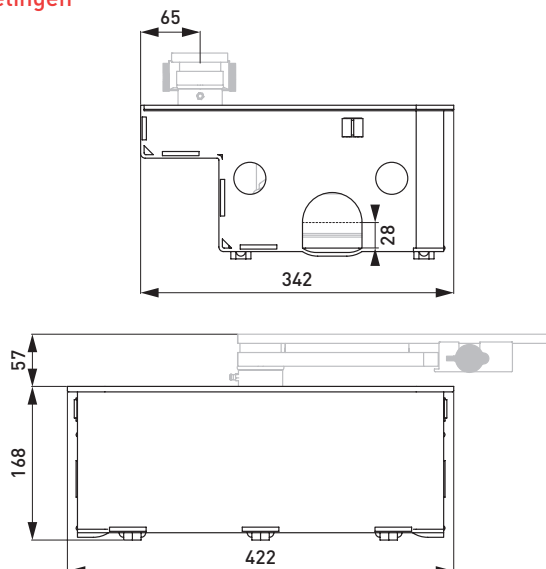
- De aandrijfmotoren bevinden zich in een robuuste funderingskast van roestvast staal of staal met cataforesebehandeling om verhoogde weerstand te bieden tegen slechte weersomstandigheden. Ze worden vastgemaakt met schroeven in roestvast staal, die zich reeds in de funderingskast bevinden
- Bij het model met een opening van 110° **01** vindt de draaibeweging plaats door middel van een hefboomsysteem, terwijl bij het model met een opening tot 180°, dat als optie leverbaar is, de draaibeweging door middel van een reductieaandrijving met ketting plaatsvindt **02**
- CE-markering
- Ontgrendelsysteem dat aan beide kanten in werking gesteld kan worden met sleutel en hendel met een fraai uiterlijk
- Werking ook bij lage temperaturen
- Motor zelfbeschermd door inwendige thermische voeler
- Uitrusting inclusief veiligheids-, besturings- en controletoebehoren
- Vleugelsteunsysteem op kogels van gehard staal

Speciale toebehoren

- Mechanische stop tijdens openen en sluiten
- Magnetische eindschakelaars
- DIN sleutel



Afmetingen

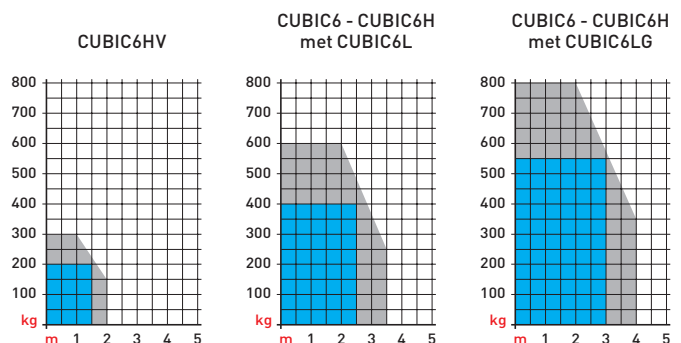


Productaanbod

CUBIC6HV	tot 1,5 m
CUBIC6 - CUBIC6H	tot 3,5 m

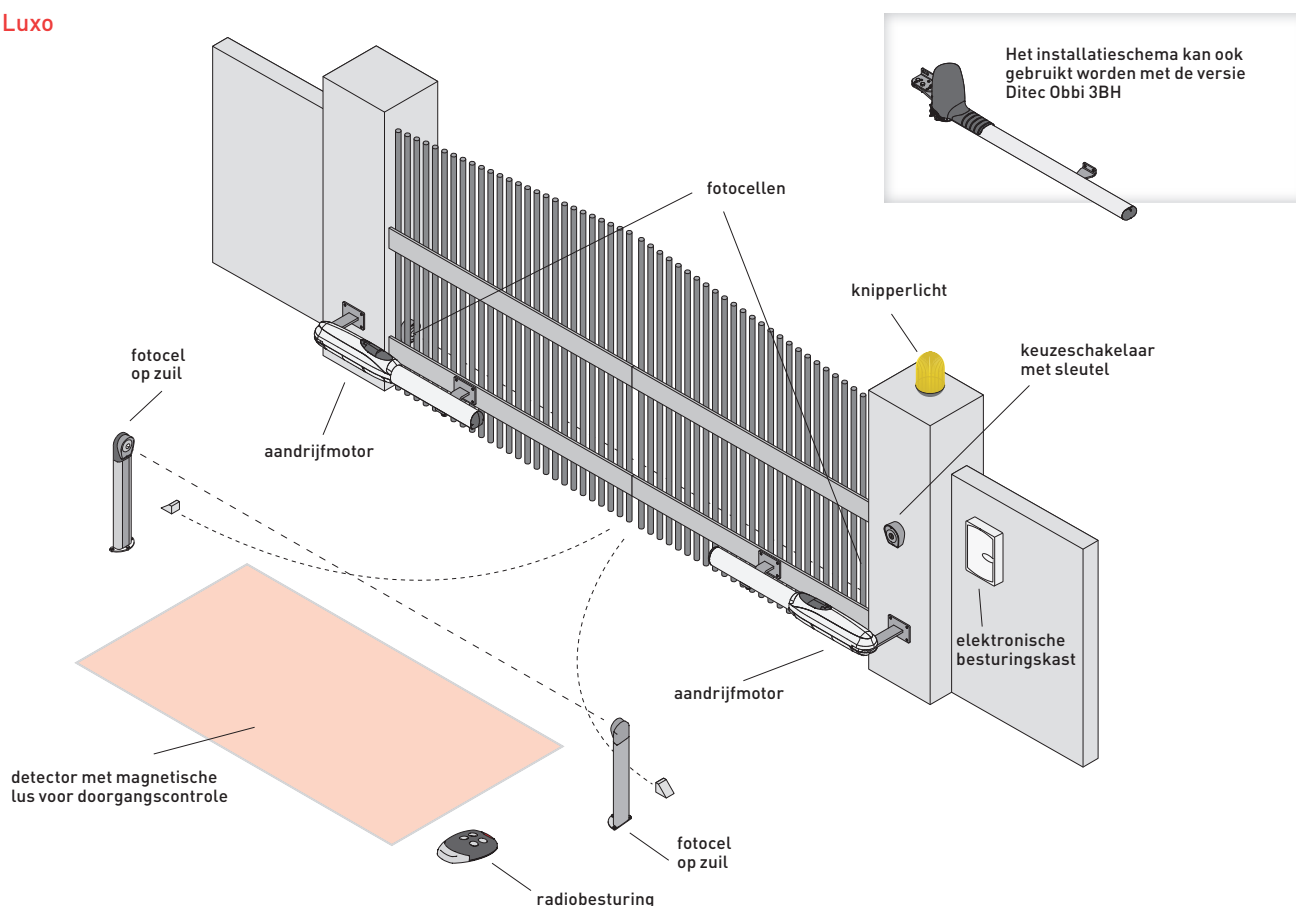
Gebruiksschema's

■ Aanbevolen gebruik ■ Gebruiksgrens



Installatievoorbeelden en technische kenmerken

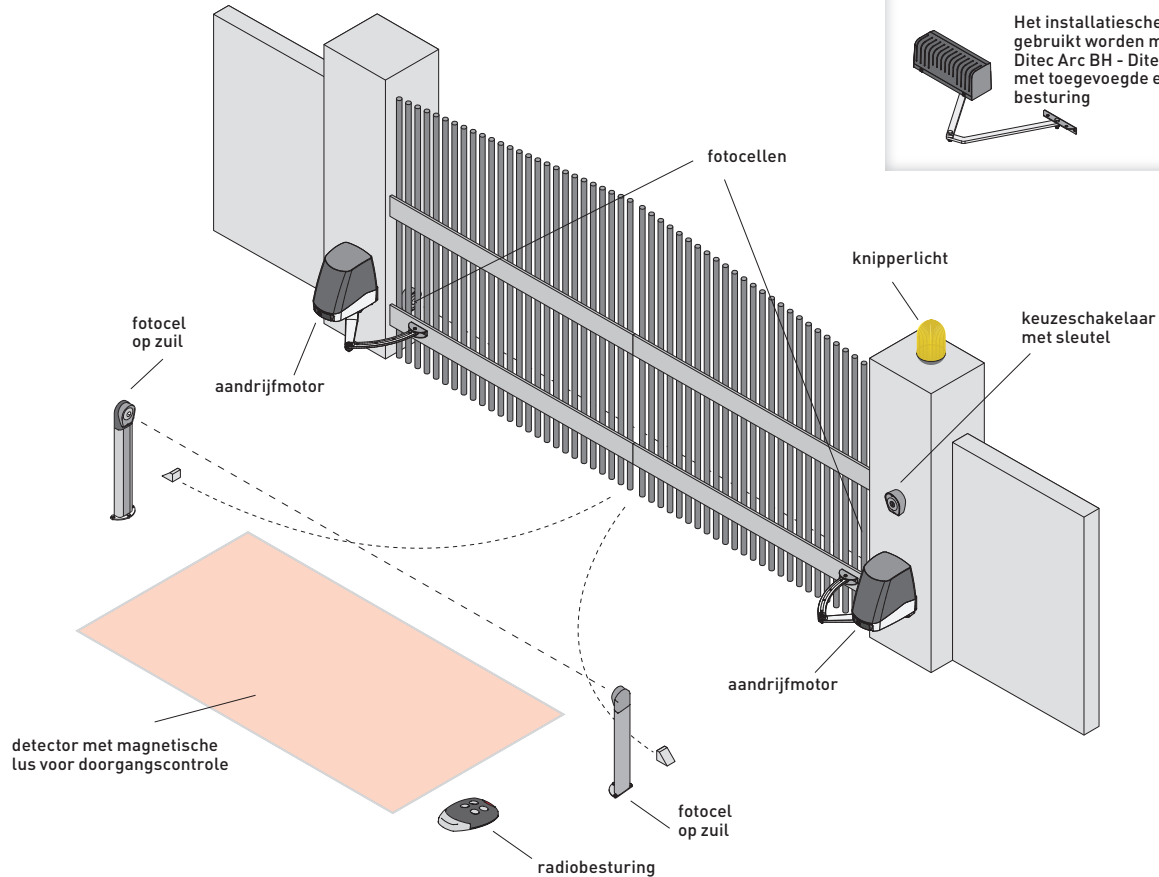
Ditec Luxo



Technische kenmerken

Omschrijving	Obbi 3BH	Luxo 3B	Luxo 3BH	Luxo 4BH	Luxo 5B	Luxo 5BH-5VBH
Elektromechanische aandrijving	onomkeerbaar voor vleugels tot 3 m	onomkeerbaar en omkeerbaar voor vleugels tot 3,5 m	onomkeerbaar voor vleugels tot 3,5 m	onomkeerbaar voor vleugels tot 4 m	onomkeerbaar en omkeerbaar voor vleugels tot 5 m	onomkeerbaar voor vleugels tot 5 m
Besturing van de slag		eindschakelaar met hefboom (optioneel)	eindschakelaar met hefboom (optioneel)	eindschakelaar met hefboom (optioneel)	eindschakelaar met hefboom (optioneel)	eindschakelaar met hefboom (optioneel voor 5BH)
Maximum draagvermogen	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m	350 kg x 2,5 m 250 kg x 3,5 m	300 kg x 2,5 m 200 kg x 3,5 m	350 kg x 2,5 m 200 kg x 4 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Gebruiksklasse	3 - veelvuldig	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief
Intermittentie	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%
Stroomvoorziening	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Stroomopname	3 A	1,1 A	4 A	4 A	1,1 A	12 A
Duwkracht	1500 N	3000 N	2000 N	2000 N	3000 N	3000 N
Openingstijd	25 s/90°	22 s/90°	22 s/90° (E2HLX) 20-30 s/90° (VIVA H)	22 s/90°	32 s/90°	20-45 s/90°
Maximum slag	350 mm	350 mm	350 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Maximum opening aandrijving	110°	110°	110°	120°	120°	120°
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel
Werkingstemperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]
Beschermingsgraad	IP 54	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Afmetingen van het product (mm)	110x200x995	100x120x890	100x120x890	100x120x1040	100x120x1040	100x120x1040
Besturingskast	E2H0B VIVA H	E2 LOGIC M	E2HLX VIVA H	E2HLX VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

Ditec Facil

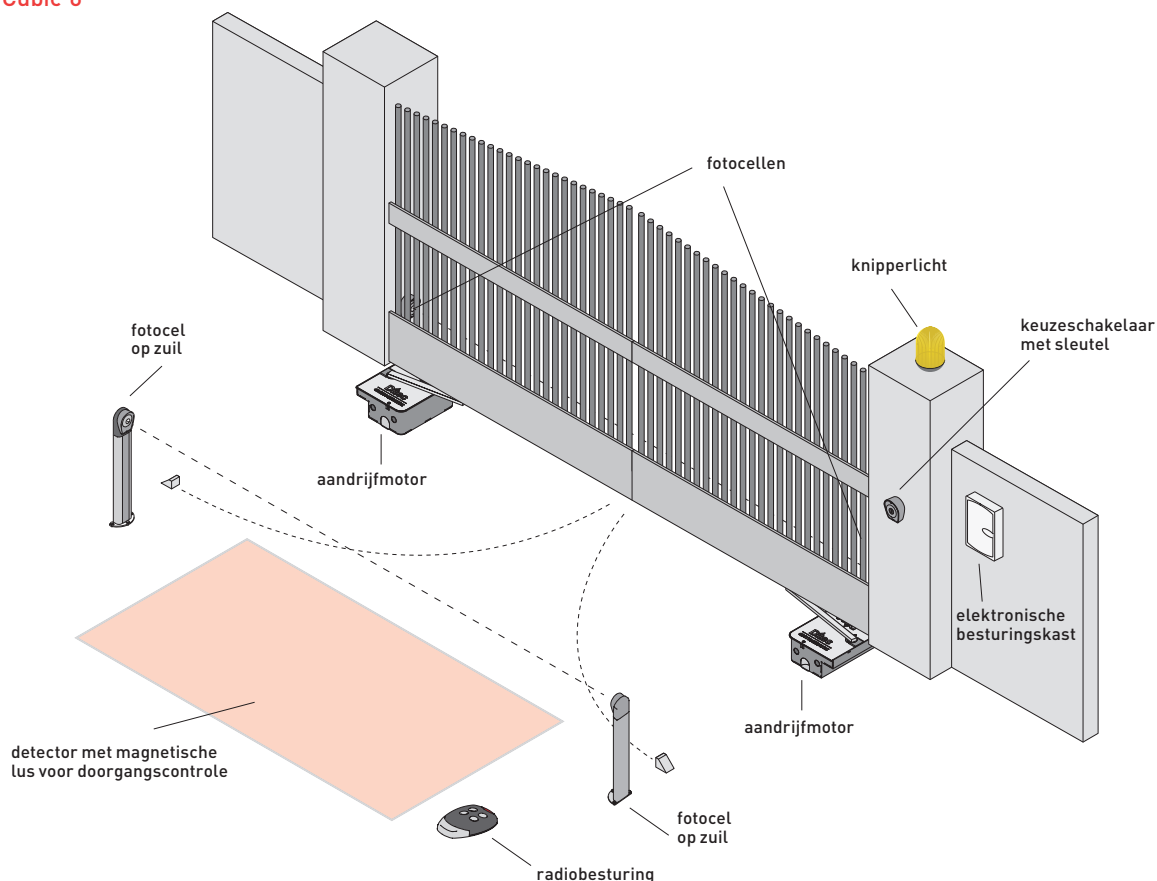


Technische kenmerken

Omschrijving	Facil 3H	Facil 3EH	Arc BH	Arc 1BH
Aandrijving	onomkeerbaar voor vleugels tot 2,3 m	onomkeerbaar voor vleugels tot 2,3 m	onomkeerbaar voor vleugels tot 2,5 m	onomkeerbaar voor vleugels tot 5 m
Besturing van de slag	roterende eindschakelaar (optioneel)	roterende eindschakelaar (optioneel)	roterende eindschakelaar (optioneel)	roterende eindschakelaar (optioneel)
Maximum draagvermogen	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Gebruiksklasse	3 - intensief	3 - intensief	4 - intensief	4 - intensief
Intermittentie	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Stroomvoorziening	24 V=	24 V=	24 V=	24 V=
Stroomopname	6 A	6 A	3 A	12 A
Koppel	200 Nm	200 Nm	150 Nm	300 Nm
Openingstijd	12÷32 s/90°	12÷32 s/90°	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Maximum opening aandrijving	110°	110°	130°	130°
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]
Beschermingsgraad	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Afmetingen van het product (mm)	188x285x332	188x285x332	374x130x150	374x130x150
Besturingskast	E2HFC (in combinatie met Facil 3EH) VIVA H	E2HFC (geïntegreerd)	E2HAR VIVA H	VIVA H

Installatievoorbeelden en technische kenmerken

Ditec Cubic 6



Technische kenmerken

Omschrijving	Cubic 6	Cubic 6H	Cubic 6HV
Elektromechanische aandrijving	onomeerbaar voor vleugels tot 3,5 m	onomeerbaar voor vleugels tot 3,5 m	onomeerbaar voor vleugels tot 1,5 m
Besturing van de slag	magnetische eindschakelaar (optioneel)	magnetische eindschakelaar (optioneel)	magnetische eindschakelaar (optioneel)
Maximum draagvermogen	600 kg x 2 m 250 kg x 3,5 m	600 kg x 2 m 250 kg x 3,5 m	200 kg x 1,5 m
Gebruiksklasse	3 - veelvuldig	4 - intensief	4 - intensief
Intermittentie	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Stroomvoorziening	230 V~ / 50 Hz	24 V=	24 V=
Stroomopname	1,5 A	12 A	12 A
Koppel	340 Nm	340 Nm	220 Nm
Openingstijd	18 s/90°	12÷25 s/90°	6÷13 s/90°
Maximum opening aandrijving	110° of 180°	110° of 180°	110° of 180°
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel	met sleutel	met sleutel
Werkingstemperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]
Beschermingsgraad	IP 67	IP 67	IP 67
Besturingskast	E2 LOGIC M	VIVA H	VIVA H

Belangrijkste functies van de installatie

Omschrijving	Obbi 3BH	Luxo 3BH - 4BH	Luxo 3B - 5B Cubic 6	Luxo 3B - 5B Cubic 6	Obbi 3BH Luxo 3BH - 4BH Luxo 5BH - 5VBH Facil 3H Arc BH - 1BH Cubic 6H - 6HV	Facil 3H - 3EH Arc BH
Besturingskast	ref. E2HOB voor 1 of 2 motoren 24 V= met ingebouwde radio	ref. E2HLX voor 1 of 2 motoren 24 V= met ingebouwde radio	ref. E2 voor 1 of 2 motoren 230 V~ met ingebouwde radio	ref. LOGIC M voor 1 of 2 motoren 230 V~	ref. VIVA H voor 1 of 2 motoren 24 V=	ref. E2HFC - E2HAR voor 1 of 2 motoren 24 V= met ingebouwde radio
Netstroomvoorziening	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batterijen	■ (optioneel)	■ (optioneel)			■ (optioneel)	■ (optioneel)
 Energiebesparing	minder energieverbruik tijdens het gebruik	minder energieverbruik tijdens het gebruik	minder energieverbruik in stand-by		minder energieverbruik tijdens het gebruik	minder energieverbruik tijdens het gebruik
Stroomvoorziening toebehoren	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Elektrisch slot	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	12 V= / 15 W	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Knipperlicht	24 V DC	24 V DC	230 V AC	230 V AC en 24 V DC	24 V DC	24 V DC
Lampje automatisering open	analoog	analoog	via eindschakelaar en analoog	via eindschakelaar en analoog	analoog	analoog
Lamp			■ (alleen met 1 motor)	■ (alleen met 1 motor)	24 V DC	24 V DC
Aansluitmogelijkheid eindschakelaars		■	■	■	■	■
Encoder snelheids- en vertragsbeheer	virtuele encoder	virtuele encoder			virtuele encoder	virtuele encoder
Krachtregeling	display	display	elektronisch	transformator	automatisch	display
ODS – Hindernisdetectie	■	■	■	■	■	■
Snelheidsregeling	display	display			■	display
Remming / Vertraging	display	display			■	display
Instelling tijd beweging	display	display	■	■	■	display
Besturing openen	■	■	■ (met dipschakelaar)	■	■	■
Besturing gedeeltelijk openen	■	■	■ (alleen met radio)	■	■	■
Besturing sluiten	■	■	■	■	■	■
Tijdgeschakelde automatische sluiting	■	■	■	■	■	■
Stap voor stap besturing	■	■	■	■	■	■
Dodemensbesturing	■	■	■	■	■	■
Veiligheidsstop	■	■	■	■	■	■
Omkeerbeveiliging	■	■	■	■	■	■
Safety test-functie	■	■		■		■
NIO - Antivriessysteem	■	■		■	■	■
Soft Start	■	■			■	■
Werkingstemperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]
Beschermingsgraad	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Afmetingen van het product (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105	187x261x105	238x357x120	

VEI BETRO



Elegant qua design,
maar ook rationeel en veilig,
ontworpen om lang mee te gaan

LIG EN UWBAAR

**Zachte profielen, afgeronde hoeken, hoogwaardige prestaties
en perfecte integratie in elke installatieomgeving**

Ditec Qik, die nieuw en technisch geavanceerd is, is de ideale oplossing om de toegang te controleren op plaatsen waar een middelgrote doorgangssintensiteit te voorzien is op een absoluut veilige manier. Bij hotels, banken, winkelcentra maar ook flats, wooncomplexen, bedrijven en campings is het altijd noodzakelijk om de toegang te beheren tot plaatsen waar motorvoertuigen geparkeerd moeten worden en op die manier het gebruik ervan alleen voor personen die daartoe bevoegd zijn, toe te staan.

De slagbomen Qik zijn leverbaar in de kleuren grijs of van roestvast staal, ideaal voor de moeilijkste klimaatomstandigheden, zoals bijv. zeegebieden.





01 Twee verschillende kasten om aan alle behoeften te beantwoorden: een smalle en esthetische kast voor openingen tot 5,8 meter en een grote kast voor openingen tot 7,6 meter. Dit biedt een grotere stevigheid en maakt een betere esthetische indruk. In deze oplossing is het schakelpaneel aan de bovenzijde van de slagboom geplaatst, op een zodanige hoogte dat de onderdelen goed bereikbaar zijn, waardoor installatie- en onderhoudswerkzaamheden gemakkelijk kunnen worden uitgevoerd. De bovenste kap biedt de mogelijkheid om de antenne aan te brengen om eventuele sabotageproblemen te vermijden. Het gebeitste, in metallic kleur gelakte plaatstaal blijft ook na verloop van tijd onveranderlijk ondanks ongunstige weersomstandigheden en zorgt ervoor dat Ditec Qik een toonbeeld van zuiverheid is.

02 Dankzij de ontgrendeling d.m.v. een hendel die met een sleutel bediend kan worden, die onmiddellijk via de inspectiezijde bereikbaar is en die voorzien is van een afdekplaat, kunnen noodsituaties als de stroom uitvalt op een briljante manier opgelost worden.

03 De ronde of ovale slagboom van aluminium is ontwikkeld om eventuele problemen van afhakken te voorkomen, dankzij de toepassing van een rubber bescherming aan de boven- en onderkant en het afgeronde design van de draaipunten. De ronde slagboomstang kan tot 7,6 meter lang zijn.

Met zijn ellipsvorm garandeert de slagboom een grotere windbestendigheid waarbij eventuele problemen van zwiepen bij het model van 5,8 meter vermeden worden. Is voorzien van een rubber dop aan het uiteinde en montage mogelijkheden voor de toebehoren (kniksystemen, rode reflectoren, vaste en losse steun, elektrisch slot met beveiliging tegen sabotage, hekwerk en batterijenset).

04 Voor beter zicht in de meest kritieke situaties is er een set voor de verlichting van de slagboom leverbaar: de led is uit als de slagboom open is, de led knippert als de slagboom in beweging is en de led is continu aan als de slagboom gesloten is zodat de in beslag genomen ruimte aangegeven worden.

05 Voor het balanceersysteem is slechts één veer toegepast die d.m.v. samendrukking functioneert. Er kan uit 5 verschillende veren (in verschillende kleuren) gekozen worden die, als zij naar behoren geplaatst en afgesteld zijn, de juiste balancerings ten opzichte van de grootte van de slagboom toestaan. Het systeem kan aan zowel de rechter- als aan de linkerkant geïnstalleerd worden door alleen de plaats ervan te veranderen. Door twee eindschakelaars bij de uitvoering op wisselstroom en een encoder bij de uitvoering op gelijkstroom is een verdere afstelling mogelijk om op alle mogelijke situaties te kunnen inspelen. Ditec Qik beschikt bovendien over twee verstelbare mechanische stops.

Ditec Qik

Vormen met een innovatief design voor algehele veiligheid

- CE-markering
- Wisselstroommotor voor basistoepassingen en gelijkstroommotor met hoogwaardige prestaties wat betreft snelheid en aantal bewegingen
- Aandrijfmotor op de aslijn van de slagboom zodat het hefboomsysteem verwijderd kan worden en de besturingskast beter bereikt kan worden
- Montagegemak, met name voor wat betreft de toegankelijkheid van de besturingskast
- Met de 24 V DC-uitvoering voorzien van encoder en eindaanslag kan de snelheid worden geregeld en vertraagd en maakt de toepassing van accu's en intermitterend gebruik mogelijk
- Bij de Ditec Qik 80 kan de displaymodule MD2 worden gebruikt voor diagnostiek en geavanceerd beheer van de regelementen van het paneel, dat kan worden bijgewerkt met DMCS-software.

Zuivere constructie en aandacht voor details, voor intensief gebruik

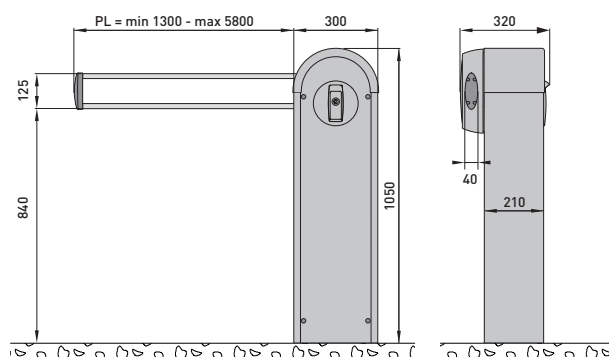
Alle klinknagels zijn van roestvast staal zonder lasverbindingen om lang mee te gaan en waarbij de eigenschappen onveranderd blijven. De aandrijfmotor van persgietaaluminium uit één stuk garandeert groter montagegemak, een langere levensduur en makkelijker schoonmaken.

Getest voor meer dan een miljoen bewegingen

Het reductiesysteem met weinig belasting garandeert een zeer groot aantal bewegingen. De test heeft 1.500.000 bewegingen op een briljante manier doorstaan.

Afmetingen

Qik 4E - Qik 7EH



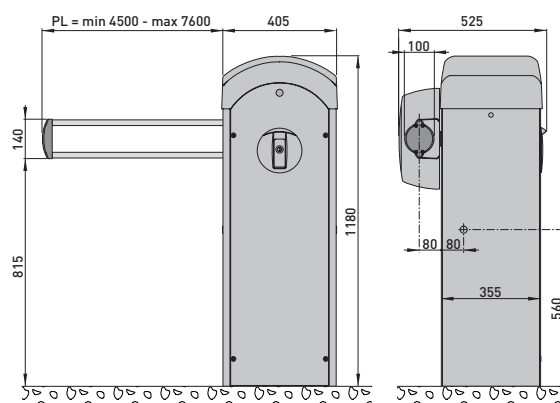
Volledig veilige toegang

De slagbomen Ditec Qik lossen het probleem van de toegang op als zij naar behoren met de LAN-besturingssystemen gecombineerd worden en bieden opmerkelijk gebruiksgemak. Voor de werknemers of voor belangrijke klanten kan er gekozen worden uit de afstandsbediening, de traditionele keuzeschakelaars met sleutel of met klavier, het systeem met "LAN transponder" of het "muntsysteem", dat de doorgang één keer vrijgeeft. Dit is een uitstekende oplossing voor hotels, sportcentra, winkels of restaurants die door gebruikers bezocht worden die een tijdelijke, snelle en eenvoudige doorgang nodig hebben. Ook het "magnetische lussysteem" is ongetwijfeld eenvoudig en functioneel. De detector die in het wegdek geplaatst wordt activeert de automatische opening van de uitgangsslagboom als het voertuig erover heen rijdt en zorgt op die manier voor een vlotte doorstroming van het verkeer en verhindert vervelende files.

Speciale toebehoren

- Rode reflectoren
- Vaste steun
- Losse steun
- Elektrisch slot voor beveiliging tegen sabotage
- Aluminium hekwerk
- 90° knikstelsel voor slagboom
- Batterijenset / Lampenset
- Displaymodule voor diagnostiek en geavanceerd beheer

Qik 80EH

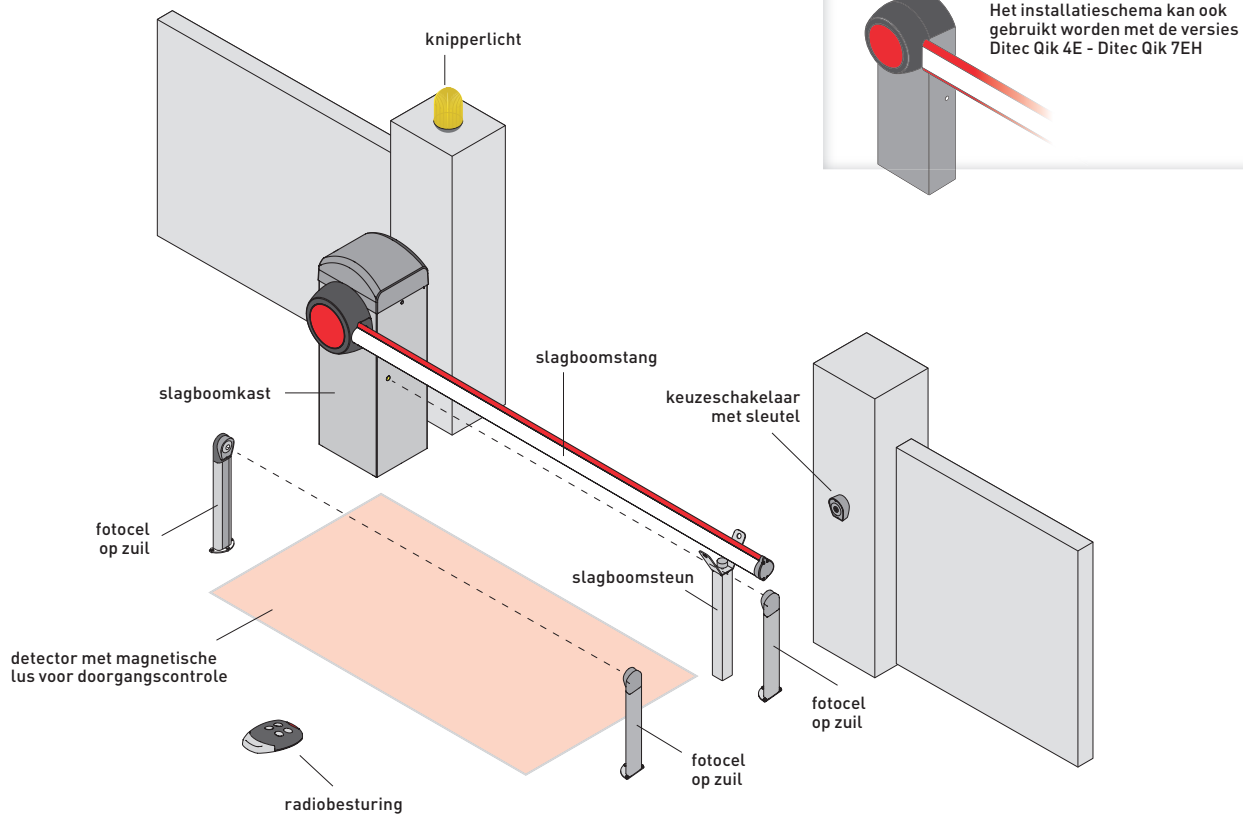


Productaanbod

QIK4E	tot 3,5 m
QIK7EH	tot 5,8 m
QIK80EH	tot 7,6 m

Installatievoorbeelden en technische kenmerken

Ditec Qik 80EH



Technische kenmerken

Omschrijving	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Slagbomen	tot 3,5 m	tot 5,8 m	tot 7,6 m
Besturing van de slag	eindschakelaar met hefboom	encoder	encoder + eindschakelaar
Lengte vleugel tot	3,7 m	6 m	7,95 m
Arm	ovaal	ovaal	rond
Gebruiksklasse	4 - intensief	5 - heel intensief	4 - intensief
Intermittentie	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 50 min S3 = 50%
Stroomvoorziening	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Stroomopname	1,2 A	1 A	1,2 A
Koppel	90 Nm	70 Nm	200 Nm
Openingstijd	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Sluitingstijd	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel	met sleutel	met sleutel
Werkingstemperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd, -10°C / +50°C met batterijen]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd, -10°C / +50°C met batterijen]
Beschermingsgraad	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Afmetingen van het product (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180
Besturingskast	E1A (geïntegreerd)	EL31R (geïntegreerd)	EL34 (geïntegreerd)

Belangrijkste functies van de installatie

Omschrijving	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Besturingskast	ref. E1A voor 1 motor 230 V~ met ingebouwde radio	ref. EL31R voor 1 motor 24 V= met ingebouwde radio	ref. EL34 voor 1 motor 24 V= met geïntegreerde radiodecoder
Netstroomvoorziening	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batterijen		■ (optioneel)	■ (optioneel)
Energiebesparing 			minder energieverbruik tijdens het gebruik
Stroomvoorziening toebehoren	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Elektrisch slot		24 V= / 0,1 A	24 V= / 1 A
Knipperlicht	230 V AC	24 V DC	24 V DC
Lampje automatisering open	via eindschakelaars	analoog	analoog
Lamp	■	■	■
Aansluitmogelijkheid eindschakelaars	■	■	■
Encoder snelheids- en vertragsbeheer		■	■
Krachtregeling	transformator	automatisch	automatisch
ODS – Hindernisdetectie	■	■	■
Snelheidsregeling		■	■
Remming / Vertraging		■	■
Instelling tijd beweging	■		
Besturing openen	■ (met dipschakelaar)	■ (met dipschakelaar)	■
Besturing gedeeltelijk openen	■ (alleen met radio)		
Besturing sluiten	■	■	■
Tijdgeschakelde automatische sluiting	■	■	■
Stap voor stap besturing	■	■	■ (met dipschakelaar)
Dodemansbesturing	■	■	■
Veiligheidsstop	■	■	■
Omkeerbeveiliging	■	■	■
Safety test-functie	■	■	
Soft Start		■	
NIO - Antivriessysteem	■	■	■
Directe sluiting na doorgang	■	■	■
Beschermingsgraad	IP 55	IP 55	IP 55

Toebehoren die het verschil maken

Het toebehoren van Ditec biedt verschillende besturings- en controle mogelijkheden

Verkrijgbaar voor alle vermelde automatiseringen

Afstandsbedieningen

Gol 4

Met een druk op de knop van de afstandsbediening treedt het aandrijvingssysteem van Ditec onmiddellijk in werking. Dankzij dit toebehoren vormt slecht weer niet langer een probleem.



Steunen voor

afstandsbedieningen Gol 4

Kunnen op elk oppervlak geïnstalleerd worden, of op de voorruit van de auto, om de afstandsbediening altijd binnen handbereik te hebben.



Zender met klavier

Gol 4M

Vierkanaalsbesturing die het openen via radio mogelijk maakt middels het intoetsen van een code.



Infrarode fotocellen

Xel 2 en Lab 3

Voor uiterst veilige automatiseringen. Voor montage aan de wand of in een zuil. Gemoduleerde infrarood straling.



Keuzeschakelaar met

sleutel Xel 5

Met beveiliging tegen vernieling. Voor montage aan de muur of op zuil.



Digitale

codecombinatiesystemen

Lan 4

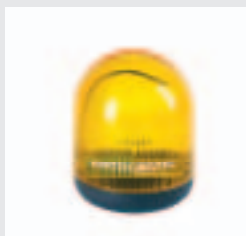
Met tegen sabotage beveiligd toetsenbord met codecombinatie en geheime code tot 8 cijfers.



Controle en veiligheid zijn in uw handen

Lamp

Knipperlicht van 24 V DC en 230 V AC waarvan het knipperen bestuurd wordt door de besturingskast.



Verkrijgbaar voor alle vermelde automatiseringen*

Lan 7-inrichting met naderingssysteem

Identificatiesysteem op afstand, met TRANSPONDER-technologie.



Veiligheidscontactlijst Sof

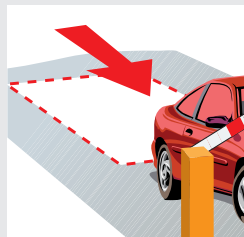
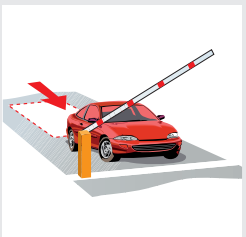
Zorgt voor de grootst mogelijke veiligheid tijdens het openen en sluiten van elk ingangssysteem.



*Niet beschikbaar voor Ditec Qik

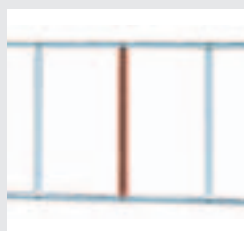
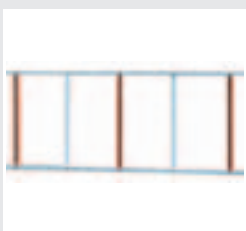
Detector met magnetische lus

Start de automatische opening van een ingangssysteem als er een voertuig over een lussensor passeert die in het wegdek geplaatst is en verhindert dat de slagboom dichtgaat totdat het voertuig volledig gepasseerd is.



Aluminium hekwerk

L = 2 m, rood/wit gelakt.



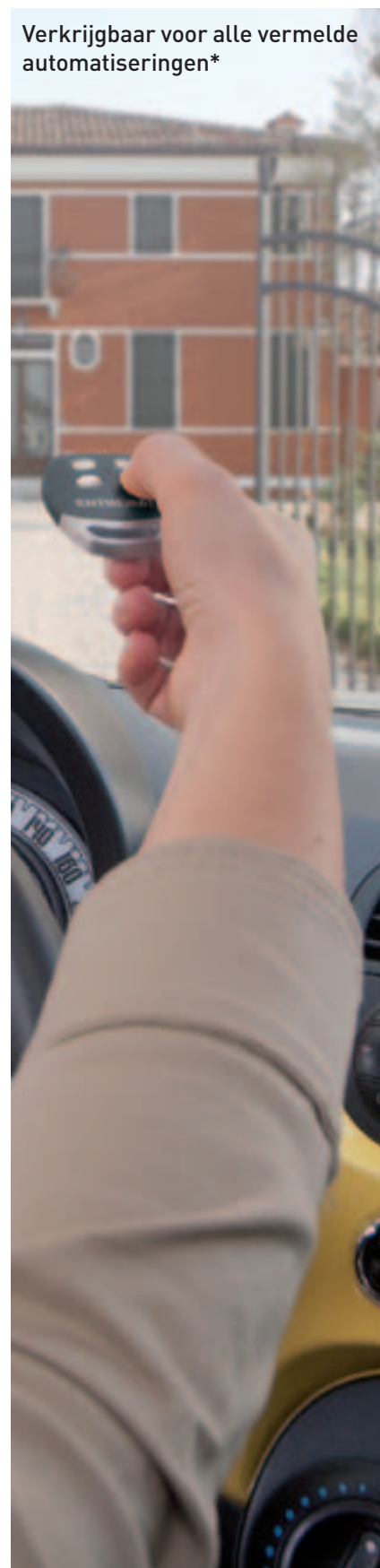
*Alleen beschikbaar voor Ditec Qik

Vaste en losse steun

Vaste steun om aan de grond te bevestigen, losse steun om aan de arm te bevestigen.



*Alleen beschikbaar voor Ditec Qik



Gebruik voor de installatie van het systeem uitsluitend toebehoren en veiligheidsapparatuur van Ditec.
Alle automatische deursystemen van Ditec zijn voorzien van CE-markeringen en zijn ontworpen en geproduceerd conform de veiligheidsvoorschriften in de Machinerichtlijn (2006/42/EG), de Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EG) en de Laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG), alsmede andere richtlijnen, wetten en specifieke voorschriften voor bijzondere producten en situaties.
Het bedrijf behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen met het doel om de producten te verbeteren.
Om deze reden zijn de technische gegevens niet bindend.
De foto's zijn gemaakt met toestemming van de betrokkenen of in openbare ruimten.
Nadere informatie staat in de Technische Handleidingen die te zien zijn op de site: www.ditecentrematic.com

ENTRE/MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N207NL - 10/2015
Ditec automatiseringen voor hekken
en automatische slagbomen
gdp milano 140365

Is aanwezig in: Duitsland, Frankrijk, Portugal, Spanje, Turkije, de Verenigde Staten en Canada.
Voor adressen en contactgegevens, ga naar onze website www.ditecentrematic.com

