



KRACHTIG



VOLLEDIG
ASSORTIMENT



BETROUWBAAR
EN STEVIG



Ditec Cross

Automatisering voor schuifhekken
tot 3000 kg

NL

www.entrematic.com

Ditec Cross

Ditec Cross is een assortiment operatoren voor schuifhekken dat voldoet aan alle behoeften van winkels, bedrijven en flatgebouwen en maximale veiligheid en betrouwbaarheid biedt.

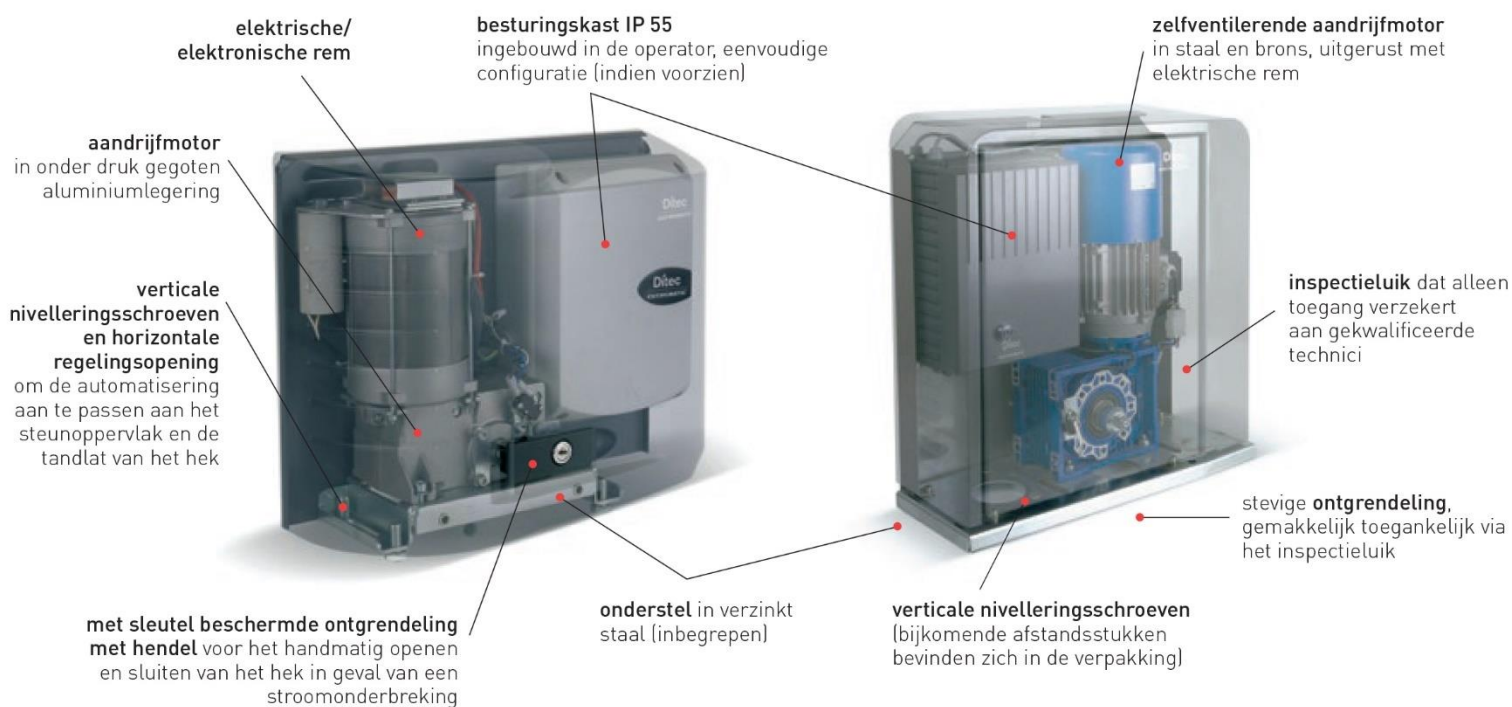
De **aandrijfmotor** is beschikbaar in drie verschillende oplossingen met of zonder besturingskast.

Ditec Cross 18 en Ditec Cross 19

Voor schuifhekken met een **gewicht tot 1800 kg**
Ideaal voor **intensief gebruik**

Ditec Cross 30

Voor schuifhekken met een **gewicht tot 3000 kg**
Ideaal voor **continu gebruik (100%)**



BETROUWBARE en STEVIGE, op duurzaamheid geteste automatisering

- **stalen wormschroef**, in het model Cross 30E is deze gecementeerd, getemperd en gepolijst met bronzen kroon
- **smeervet** dat geschikt is voor temperaturen van -35°C tot +55°C en oliebad voor Cross 30E
- uiterst betrouwbare **bedieningspanelen** op stevige contactpunten
- **onomkeerbare aandrijfmotor** om de installatie van elektrische sloten te vermijden
- **Safety test functie**
- **elektrische rem en elektronische koppeling** om onomkeerbaarheid en nauwkeurige stoppunten te garanderen

ONZE KRACHT STAAT TOT UW BESCHIKKING

Een volledig assortiment. Een gespecialiseerd team. Voortreffelijke technologie en ontwerp. Een passie waarvoor we bekend staan. Entrematic is een handelspartner die gespecialiseerde vakkennis combineert met befaamde merken en een volledig assortiment automatische toegangssystemen aanbiedt.

Het merk Ditec, dat al meer dan 40 jaar wereldwijd marktleider is, biedt een volledig assortiment automatiseringen aan voor hekken, automatische deuren en snelloopdeuren.



KRACHTIG

De elektronica met 230 V - 400 V **driefase** garandeert uitstekende prestaties, ook in slechte omstandigheden, dankzij een grotere dynamische duwkracht tijdens de startfase van de beweging.



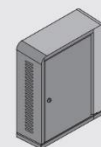
VOLLEDIG ASSORTIMENT

5 beschikbare varianten:

- 2 versies van 1800 kg zonder besturing, één eenfase en één driefase
- 2 versies van 1800 kg met besturing, eenfase
- 1 versie van 3000 kg met besturing, driefase

Installatievoorbeeld

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



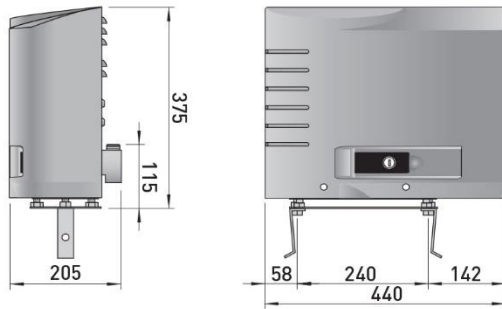
Het installatieschema kan ook gebruikt worden met de versie Cross 30E

VOLLEDIG CONFORM DE RICHTLIJNEN EN NORMEN VAN DE EU

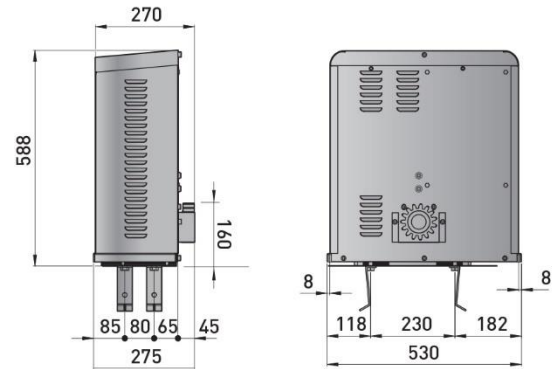


- 2014/30/EU - EMCD - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
- 2014/53/EU - RED - Richtlijn radioapparatuur
- 2006/42/EG - Machinerichtlijn (Bijlage II-B; Bijlage II-A; Bijlage I-hoofdstuk 1)

Ditec Cross 18 - Ditec Cross 19



Ditec Cross 30



Technische specificaties

Beschrijving	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Dragvermogen	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Besturing van de slag	roterende eindschakelaar	eindschakelaar met hefboom	magnetische eindschakelaar	magnetische eindschakelaar	magnetische eindschakelaar
Gebruiksklasse	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief	5 - zeer 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 AC - 50 Hz	230 V AC - 50 Hz	230 V AC - 50 Hz	400 V AC - 50 Hz	400 V AC - 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
Openings- en 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
Manuele ontgrendeling	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met sleutel	met hendel
Beschermingsgraad automatisering	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]			-20°C / +55°C	
Besturingskasten	E1A of LOGICM (te voorzien)	E1A (ingebouwd)	LOGICM (ingebouwd)	E1T (te voorzien)	E1T (ingebouwd)

Belangrijkste functies van de installatie

Besturingskast	E1A	LOGIC M	E1T
Ingebouwde radio	■	te voorzien	te voorzien
Netstroomvoorziening	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz	400 V AC / 50/60 Hz
Stroomvoorziening motor	230 V AC / 5 A	230 V AC / 1 x 5 A	400 V AC / 6 A
Stroomvoorziening toebehoren	24 V DC / 0,5 A	24 V DC / 0,5 A	24 V DC / 0,5 A
Knipperlicht	230 V AC	230 V AC and 24 V DC	24 V DC
Lampje automatisering open	via eindschakelaars	via eindschakelaar en analoog	via eindschakelaars
Lamp	■	■	■
Aansluitmogelijkheid eindschakelaars	■	■	■
Krachtregeling	transformator	transformator	
ODS - Hindernisdetectie	■	■	
Instelling tijd beweging	■	■	
Besturing openen	■ (met dipschakelaar)	■	■ (met dipschakelaar)
Besturingsimpuls gedeeltelijk openen	■ (alleen met afstandsbediening)	■	■
Besturing sluiten	■	■	■
Tijdgeschakelde automatische sluiting	■	■	■
Stap voor stap besturing	■	■	■
Dodemansbesturing	■	■	■
Veiligheidsstop	■	■	■
Omkeerbeveiliging	■	■	■
Safety test-functie	■	■	■