

Aandrijfsystemen voor draai- en schuifhekken



NIEUW

Hall-sensor techniek
voor de Comfort 515, 515L



Voor elk toegangshek de beste aandrijving.
Veilig. Weerbestendig. Elegant. Flexibel.

Marantec 
Torantriebe ➤ automatisch am besten

Het openen en sluiten van een hek is voor ons nog maar het begin.

Als Duitse fabrikant van innovatieve hekaandrijvings- en besturingssystemen is het altijd al onze filosofie geweest om aandrijvingen veilig, comfortabel en zonder compromissen te maken. Alle producten worden uitsluitend in de eigen fabrieken ontwikkeld en met de modernste productiemiddelen gefabriceerd. Daarbij voldoen ze aantoonbaar aan alle wettelijke normen en bieden tevens extra veiligheids- en gemakfuncties. Met tal van patenten en innovatieve ontwikkelingen zetten wij voortdurend nieuwe standaarden op internationaal niveau.

De voordelen voor onze klanten: u kunt er zeker van zijn één van de veiligste aandrijfsystemen ter wereld te bezitten, die uw gezin en uw eigendom de best mogelijke bescherming biedt en tegelijkertijd vrijheid en gemak.

Voor elk toegangshek de beste aandrijving.

Draaihekaandrijvingen voor hekken met 1 of 2 vleugels

Elegant en krachtig.

Comfort 515, 515L
Comfort 520, 520L

NIEUW
Hall-sensor-techniek voor
de Comfort 515, 515L

Hekvleugelbreedte:	max. 3,5 m en 4,0 m
Hekvleugelhoogte:	max. 2,5 m (max. 50% dicht vleugeloppervlak)
Hekvleugelgewicht:	max. 200 kg en 400 kg
Trek- en drukkracht:	1.000 N en 1.500 N
Snelheid:	15 – 20 mm/sec.



De onzichtbare ondergrondse aandrijving.

Comfort 580

Hekvleugelbreedte:	max. 2,5 m
Hekvleugelhoogte:	max. 2,5 m (max. 50% dicht vleugeloppervlak)
Hekvleugelgewicht:	max. 250 kg
Trek- en drukkracht:	175 N
Snelheid:	150 – 220 mm/sec.



Hekaandrijvingen buiten zijn blootgesteld aan extreme belastingen als gevolg van wind- en weersomstandigheden. Marantec-systemen bestaan daarom ook uit hoogwaardige, onderhoudsvrije materialen die tevens op een elegante en moderne manier zijn geïntegreerd in de poort. De aandrijftechniek werkt uitsluitend op basis van gelijkstroom. Alleen in deze combinatie voldoen ze aan de eisen voor de best mogelijke veiligheidssystemen. Als alternatief voor een aansluiting op het elektriciteitsnet kunnen ze worden aangedreven met een accu of zonne-energie.

Veiligheid en comfort door techniek.

Comfort 515, 515L. **De elegante aandrijving voor lichte draaihekken.**

Comfort 520, 520L. **De krachtige draaihekaandrijving voor hogere belastingen.**

Comfort 580. **De onzichtbare aandrijving voor draaihekken.**

Comfort 850, 851. **De robuuste schuifhekaandrijving die is geïntegreerd in een zuil.**

Comfort 850S, 851S. **De krachtige schuifhekaandrijving in een aluminium behuizing.**

Comfort 870. **De stijlvolle aandrijving voor lichte schuifhekken.**

Schuifhekaandrijvingen



Comfort 850, 851
Comfort 850S, 851S

Robuuste aandrijvingen in aluminium behuizingen.

Hekvleugelbreedte:	max. 8,0 m
Hekvleugelhoogte:	max. 400 kg en 800 kg
Trek- en drukkracht:	400 N en 800 N
Snelheid:	bis 180 mm/sec., programmeerbaar

*Kan zonder actieve veiligheidscontactlijst werken.**



Comfort 870

Mooi gevormd en licht.

Hekvleugelbreedte:	max. 8,0 m
Hekvleugelhoogte:	max. 400 kg
Trek- en drukkracht:	400 N
Snelheid:	max. 180 mm/sec.

*Kan zonder actieve veiligheidscontactlijst werken.**

* Conform EG-richtlijnen is bij het maximale hekgewicht en de maximale snelheid geen actieve veiligheidscontactlijst noodzakelijk.

Veiligheid schept vertrouwen.

Het is de basis voor geborgenheid en een gevoel van welbehagen.

Microprocessorbesturingen ①

De universele besturingen voor alle draai- en schuifhekken nemen de permanente elektronische controle van het gehele systeem voor hun rekening. Tijdens het gebruik, maar ook in de stand-by modus. Voor een optimale veiligheid.

NIEUW

*Altijd achteraf toe
te voegen*

battery-backup (noodstroom) ②

Bij uitval van de netspanning neemt de battery-backup de energievoorziening voor de aandrijving over. Tot 24 uur bij een maximum van 10 hekcycli (open/dicht). Daarbij laadt de battery-backup zich tijdens het normale gebruik zelf weer op.

Fotocel ③

Deze biedt extra veiligheid voor het hele gezin. Zender en ontvanger zijn perfect beschermd tegen beschadigingen. Daarmee garanderen ze een permanent en betrouwbaar functioneren.

Gepatenteerde krachtbegrenzing

*Afzonderlijk programmeer-
baar voor de richtingen
Open en Dicht*

Marantec-aandrijfsystemen herkennen vroegtijdig obstakels, stoppen het hek onmiddellijk en bewegen het hek circa 20 cm in tegenovergestelde richting. Personen en voorwerpen worden zo betrouwbaar beschermd tegen letsel en schade.



868 MHz

Tegen manipulatie beschermde afstandsbediening ④

De multibittechnologie maakt meer dan 281 biljoen verschillende coderingen mogelijk. Zo wordt elke afstandsbediening een unicum met een handige, grote reikwijdte.



EN 13241-1

Geteste veiligheid

Marantec-aandrijfsystemen voldoen aantoonbaar aan alle wettelijke normen en bieden tevens extra veiligheids- en gemaksfuncties.

Veiligheid. Comfort. Energie-efficiëntie.

Energie-efficiëntie ontstaat door vooruitgang. Voor een milieuvriendelijke toekomst.

*Ook geschikt voor
hekken zonder
elektriciteitsaansluiting
in combinatie met een
accuvariant*

Alternatieve energiebron ⑥

De zon als leverancier van elektriciteit. Moderne technologieën maken een alternatieve bediening van de aandrijving mogelijk. Momenteel leverbaar voor de Comfort 515- en Comfort 870-modellen.

Comfort is actieve ondersteuning. Verhoogt de kwaliteit van leven.

*Met solarmodule
te combineren.*

** Bij gemiddeld 4 hekcycli per
dag en een omgevings-
temperatuur van 20 °C.*

Gemak ook zonder elektriciteitsaansluiting

Voor alle hekken zonder elektriciteitsaansluiting. Met een accuduur tot 30 dagen*. Gemakkelijk opladen van de accu met de bijgeleverde oplader. Minimaal stroomverbruik door actieve slaapmodus, ontwikkeld door Marantec.

Soft-start en soft-stop

De soft-starts en soft-stops zijn instelbaar. Ze garanderen een superstille beweging van het hek en ontzien tegelijkertijd het hek en de aandrijving.

Elektronische referentiepunttechnologie en Hall-sensortechniek

Deze controleren en besturen het hek. Daarmee is het op de exacte millimeter uitschakelen bij de eindpositie gegarandeerd. Het hek wordt ontzien en de levensduur van het gehele systeem verhoogd.

Programmeerbaar

Eén vleugel apart bedienen of gedeeltelijk openen ⑤

Voor de doorgang van personen kunnen voor draai- en schuifhekken gedeeltelijke openingen worden ingesteld.

*In combinatie
met een fotocel.*

Automatisch sluiten

Het hek sluit zich automatisch na een geprogrammeerde tijd.

[EOS] EASY
OPERATING
SYSTEM

EOS EasyOperatingSystem

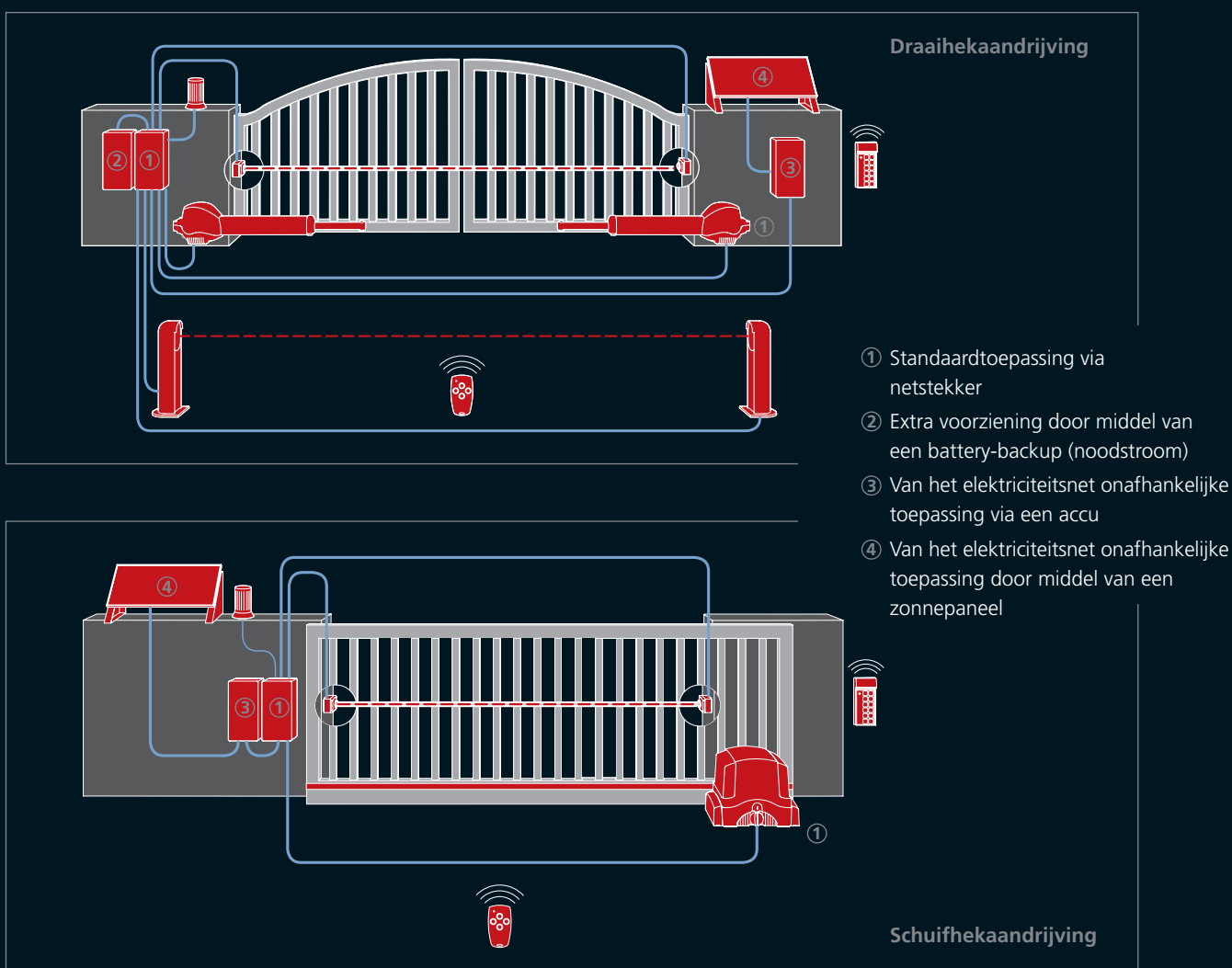
Marantec-aandrijfsystemen worden via een uniforme programmeerstructuur in gebruik genomen. Dit bespaart tijd en vereenvoudigt de installatie van de verschillende aandrijvingen.



Het optimale systeem. Voor elke behoefte en elke toepassing.

Met slechts één druk op de knop kan het toegangshek comfortabel en veilig worden geopend en weer gesloten. Met behulp van het traditionele elektriciteitsnet of van alternatieve energiebronnen. Alle aandrijfsystemen kunnen modulair worden uitgebreid. Met behulp van de afstandsbediening kunnen ook de garagedeur en de buitenverlichting worden bediend.

Voor alle particuliere draai- en schuifhekken.



De krachtige aandrijving voor zware schuifhekken.

Dynamic 720

Het betrouwbare aandrijfsysteem voor zware inritschuifhekken.

Uitgerust met moderne frequentie-omvormertechniek, optioneel met inductief Marantec-signaaloverdrachtsysteem en ingebouwde weerstandsmeting van 8,2 kΩ.

Hekbreedte:	max. 14,0 m
Hekgewicht:	max. 1.300 kg
Trek- en drukkracht:	2.000 N

Het toebehorenaanbod. Voldoet aan individuele behoeften en eisen.

Het uitgebreide assortiment toebehoren bevat eenvoudig te installeren draadloze apparatuur of bekabelde oplossingen via het elektriciteitsnet. De bedieningsmogelijkheden zijn legio. Via een druk op de knop, een PIN-code, automatisch sluiten of een kaartlezer, bijvoorbeeld met behulp van smartcards.



Digital 302

Mini-afstandsbediening voor 2 functies, incl. wand- en zonneklephouder.



Command 314, 414

Sleutelschakelaar voor montage op of in de muur.



Digital 304

Mini-afstandsbediening voor 4 functies, incl. wand- en zonneklephouder.



Command 222

Codeknop voor afstandsbediening voor 4 functies. Bediening door middel van een PIN-code.



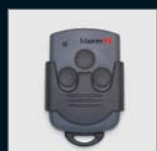
Digital 321

Micro-afstandsbediening zender voor 1 functie incl. sleutelhanger.



Command 802, 812

Transponderleeselektronica met behulp van codekaarten. Voor max. 30 tot 2000 gebruikers.



Digital 313

Micro-afstandsbediening voor 3 functies incl. sleutelhanger.



Command 613

Afsluitbare drukknoppen voor Open-Stop-Dicht.



Digital 323

Afstandsbediening voor 3 functies voor de sigarettenaansteker.



Special 608

Eénrichtingsfotocel



Command 115

Drukknop binnen voor impulsvolgorde Open-Stop-Dicht.



Special 402, 403

Elektrisch slot voor vergrendeling in zuil of grond.



Command 116

Drukknop binnen voor richtingsimpuls.



Indicatielampje

Controlelampje. Knippert of brandt continu, afhankelijk van de aansturing.

Vraag uw dealer voor meer individuele bedieningsmogelijkheden.

Aandrijfsystemen voor garagedeuren

Aandrijfsystemen voor draaihekken

Aandrijfsystemen voor schuifhekken

Aandrijfsystemen voor rolluiken en zonwering

Aandrijfsystemen voor industriële deuren

Aandrijfsystemen voor slagbomen

Toebehoren

Productservice



Marantec Nederland B.V.
Postbus 23751 · 1100 EG Amsterdam
Tel. +31 2 94 41 85 49 · Fax +31 2 94 43 10 08

Marantec 
Torantriebe ➤ automatisch am besten

www.marantec.com