

HEK- AANDRIJVINGEN



Veiligheid en comfort
door techniek



BE WEG END

Als een toonaangevende wereldwijde producent van aandrijvings- en besturingssystemen is het onze streven om deuren, hekken en poorten te voorzien van een Marantec-aandrijving en zo veilig en gebruiksvriendelijk mogelijk te maken als de nieuwste stand van de techniek toestaat.

Innovaties sinds 1957

Sinds 1957 ontwikkelen en produceren wij in onze hoofdvestiging in Ostwestfalen zowel innovatieve aandrijvings- en besturingssystemen als toebehoren voor vrijwel alle deur- en hekkentypen: garagedeuren, draai- en schuifhekken, industriële deuren en slagbomen. Deze jarenlange ervaring geeft ons het vertrouwen dat wat we doen, juist is. En helpt ons om feilloos steeds weer die producten te ontwikkelen die uw wensen vervullen.

Aandrijvingstechniek made in Germany

Alle technologieën en componenten voor onze aandrijvingen zijn consequent en vanaf het begin af aan door Marantec ingenieurs ontwikkeld. De productie vindt plaats in onze eigen gespecialiseerde productiewerkplaatsen in Duitsland. Het resultaat: één van de veiligste aandrijfsystemen ter wereld.





Geteste kwaliteit

Elke Marantec-hekaandrijving wordt getest op het testterrein. Wij gebruiken alleen hoogwaardige, duurzame materialen die u lang plezier van uw aandrijving beloven. En omdat we overtuigd zijn van de uitzonderlijke kwaliteit van onze aandrijvingen, krijgt u 5 jaar garantie op de Comfort aandrijvingen.

Gecertificeerde veiligheid

Al onze aandrijvingen worden na hun ontwikkeling door onafhankelijke en erkende instituten gecertificeerd. Daarmee voldoen ze aantoonbaar aan alle wettelijke normen, zoals de Europese deurenproductnorm DIN EN 13241-1. Onze onderneming is volgens DIN ISO 9001 gecertificeerd.



EN 13241-1



VERT ROU WEN

**Veiligheid scheidt
vertrouwen.**
Het is de basis
voor bescherming
en welbehagen.

Toegangshekken die zijn geautomatiseerd met een Marantec aandrijving, beschermen mensen en voorwerpen, voorkomen dat hekken zich ongecontroleerd sluiten, laten zich niet zonder meer door onbevoegde personen openen, kunnen perfect aan elk doel worden aangepast, werken ook als de stroom uitvalt, melden zich zodra de functies niet gegarandeerd vlekkeloos werken en voldoen aan alle Europese en internationale normen.

Harmonieus



Milieuvriendelijk dankzij gelijkstroomtechnologie

Voor onze hekaandrijvingen gebruiken we uitsluitend gelijkstroomtechnologie. Alleen zo kunnen onze hekken gevoelig en milieuvriendelijk worden geautomatiseerd, terwijl tegelijkertijd mensen, dieren en objecten betrouwbaar tegen letsel en schade worden beschermd. Vooral aan de sluitkanten van de hekken is dit van groot belang, want zij vormen de grootste bronnen van gevaar.



Fiijngevoelig

Betrouwbaar

Verlangen
naar
veiligheid



Gepatenteerde krachtbegrenzing EP 0771923B2

De aandrijving reageert uiterst gevoelig op obstakels. Raakt het hek ook maar eventjes een obstakel, dan stopt de aandrijving onmiddellijk en keert om, om vervolgens het obstakel weer vrij te geven en ook maar niet het kleinste beetje te beschadigen. Zo worden mensen, dieren en objecten betrouwbaar beschermd.



Extra beveiliging door middel van fotocellen

Naast een gevoelige krachtafschakeling van de hekaandrijvingen, zorgen onze fotocellen voor verhoogde veiligheid. Zij bewaken de hekbeweging en stoppen de aandrijving onmiddellijk als er iets in de weg staat. In combinatie bieden beide technologieën een optimale bescherming.

SOE PEL HEID

Comfort is
genieten.
Souplesse en
flexibiliteit zorgen
voor plezier.

Toegangshekken die worden geautomatiseerd met een Marantec-besturing, zijn eenvoudig te bedienen met één druk op de knop, overal waar het voor u handig is, met extra functies zoals vakantieschakelingen en lichtfuncties, met uitbreidingen wanneer uw behoeften veranderen, met een uitgebreide en snelle service als u vragen hebt.



Communicatief



Statusfeedback dankzij bi·linked

Onze bi·linked-handzenders openen of sluiten niet alleen uw hek met één druk op de knop. Ze geven u ook feedback over de actuele positie. Als u niet binnen het zichtbereik van de hek bent, maar er zeker toch zeker van wilt zijn dat hij gesloten is, vraag dan naar onze bi·linked-handzenders.



Doordacht

Gemakkelijk

Verlangen
naar
comfort



Gedeeltelijke opening voor voetgangers en fietsers

Naast het primaire openen en sluiten van het hek, bieden onze aandrijvingen een keur aan extra functies die uw leven gemakkelijker maken.

U kunt bijvoorbeeld uw hek met één druk op de knop openen om er te voet doorheen te gaan, of bij twee hekvlugels er slechts ééntje openen.



Zelfstandig sluiten met automatische sluitbeweging

Voor nog meer comfort en veiligheid kan worden gekozen voor de functie "Automatisch sluiten". Dan sluit het hek zich zonder een verdere druk op de knop zodra u voorbij bent gelopen of gereden. Meteen, of na een vooraf ingestelde tijd.

Draaihekaandrijvingen

Comfort 515, 516, 525

Onze draaihekaandrijvingen bewegen alles, wat bewogen moet worden: lichte, zware, één- en tweevleugelige draaihekken. Met een elegant uiterlijk, gemaakt van een hoogwaardig en stevig aluminium.



En welke aandrijving past perfect bij uw wensen?



De achteraf in te bouwen aandrijvingen

Comfort 515/515 L: De aandrijvingen voor de vervanging van oudere installaties of voor aanpassing van bestaande hekken. Verplaatsen moeiteloos lichtgewichthekken tot een vleugelbreedte van 3,5 m.



De kleine draaihek-aandrijvingen

Comfort 516/516 L: Met andere technologie als de Comfort 515 en 515 L, in resultaat en ontwerp echter volledig identiek. Voor lichte hekken tot 3,5 m hekbreedte.



De krachtpatsters

Comfort 525/525 L: Twee van onze meest sterkste draaihekaandrijvingen voor bijzonder zware of brede hekken tot een vleugelbreedte van 4 m.

In het leveringspakket inbegrepen:



3-kanaalshandzender



Magneetvoetantenne



In een elegante aluminium vormgeving

De gebruikte aluminium componenten trotseren permanent weer en wind en garanderen een lange levensduur. Zij zorgen tegelijkertijd ook voor een elegante uitstraling van de gehele hekinstallatie.

Met slimme functies



Met de voordelen van gelijkstroomtechnologie

Dankzij onze gelijkstroomtechnologie kunnen de hekken nauwkeurig en milieuvriendelijk worden afgesteld, terwijl hij mensen, dieren en objecten betrouwbaar tegen beschadiging beschermt. Vooral aan de sluitkanten van de hekken is dit van groot belang, want zij vormen de grootste bronnen van gevaar.



Met veilige bi-linked-radiotechnologie

Alle aandrijvingen van de Comfort-serie* kunnen worden bediend met onze radiografische bi-linked-zenders – bijzonder veilig dankzij 128-bit-codering en rolling code, bijzonder handig met statusopvraag en ook nog superchic.



* Geldt niet voor de Comfort 515, 515 L



Met effectieve zuigerstangprincipe

De aandrijvingen zijn gebaseerd op onze effectieve nauwkeurig zuigerstang-principe. Effectief, aangezien de benodigde kracht gelijkmatig wordt overgebracht op het hek, nauwkeurig omdat het hek zo erg rustig beweegt.



Met gemakkelijk toegankelijke ontgrendeling

In het geval dat aandrijvingen eens een keer niet werken, bijvoorbeeld tijdens een stroomstoring, is het gegarandeerd dat u uw hek toch kunt openen of sluiten. Onze draaihekaandrijvingen uit de Comfort 515-, 516- en 525-serie beschikken over een gemakkelijk toegankelijke noodontgrendeling zodat u het hek vervolgens met de hand kunt openen.

Draaihekaandrijving

Comfort 530 L

De krachtige aandrijving voor grote, zware hekken. De elegante en hoogwaardige aluminium behuizing beschermt de technologie tegelijkertijd perfect tegen vuil.



De perfecte aandrijving voor uw **wensen**



De slede-aandrijving

Comfort 530 L

- Het hek wordt bewogen door een in de behuizing ingebouwde slede.
- Het mechanisme werkt volledig onzichtbaar.
- De aandrijving is speciaal beschermd tegen vervuiling.
- Extra duurzaam dankzij de aluminium onderdelen van hoge kwaliteit.
- Voor zware hekken met een vleugelbreedte van maximaal 3,5 m.



3-kanaalshandzender



Magneetvoetantenne



Met robuuste aluminium behuizing

De aandrijving is uitgerust met een aluminium behuizing, die hem erg stevig en duurzaam maakt. Gietaluminium is ideaal voor gebruik buitenshuis en zeer resistent tegen verwerking.

Met slimme functies



Met de voordelen van gelijkstroomtechnologie

Dankzij onze gelijkstroomtechnologie kunnen de hekken nauwkeurig en milieuvriendelijk worden geautomatiseerd, terwijl hij mensen, dieren en objecten betrouwbaar tegen beschadiging beschermt. Vooral aan de sluitkanten van de hekken is dit van groot belang, want zij vormen de grootste bronnen van gevaar.



Met veilige bi-linked-radiotechnologie

Alle aandrijvingen van de Comfort-serie* kunnen worden bediend met onze radiografische bi-linked-zenders – bijzonder veilig dankzij 128-bit-codering en rolling code, bijzonder handig met statusopvraag en ook nog superchic.



* Geldt niet voor de Comfort 515, 515 L



Met gemakkelijk toegankelijke ontgrendeling

In het geval dat aandrijvingen eens een keer niet werken, bijvoorbeeld tijdens een stroomstoring, is het gegarandeerd dat u uw hek toch kunt openen of sluiten. Onze Comfort 530 L-draaihekaandrijving heeft een gemakkelijk toegankelijke noodontgrendeling, zodat u het hek vervolgens met de hand kunt openschuiven.



Met kleine, onopvallende besturingsbehuizing

De besturing van de aandrijving is ruimtebesparend geïntegreerd in een aparte behuizing. Met zijn afmetingen van slechts 12x27x10 cm kan hij perfect worden gemonteerd in smalle hekpilasters.

Draaihekaandrijving

Comfort 560

Speciaal voor brede hekpilasters: de scharnierarmaandrijving is zeer flexibel en beweegt kleine, lichtgewicht draaihekken die niet volgens de gangbare bouwmethoden zijn gebouwd. Zeer compact dankzij de geïntegreerde besturing.



De perfecte aandrijving voor uw **wensen**



De knikarmaandrijving

Comfort 560

- De aandrijving kan universeel worden gebruikt: De afmetingen tussen hek en pilasters mogen ook groter of kleiner dan bij standaardhekken zijn.
- Perfect geschikt voor hekken met zeer brede pilasters.
- Voor lichte hekken met max. 2,5 m vleugelbreedte.



3-kanaalshandzender



Magneetvoetantenne



Van robuuste aluminium elementen

De basis en de scharnierarm van de Comfort 560 zijn van gietaluminium gemaakt, wat de aandrijving bijzonder robuust en duurzaam maakt. Gietaluminium is ideaal voor gebruik buitenshuis en zeer weerbestendig.

Met **slimme** functies



Met de voordelen van gelijkstroomtechnologie

Dankzij onze gelijkstroomtechnologie kunnen de hekken nauwkeurig en milieuvriendelijk worden geautomatiseerd, terwijl hij mensen, dieren en objecten betrouwbaar tegen beschadiging beschermt. Vooral aan de sluitkanten van de hekken is dit van groot belang, want zij vormen de grootste bronnen van gevaar.



Met veilige bi-linked-radiotechnologie

Alle aandrijvingen van de Comfort-serie* kunnen worden bediend met onze radiografische bi-linked-zenders – bijzonder veilig dankzij 128-bit-codering en rolling code, bijzonder handig met statusopvraag en ook nog superchic.



* Geldt niet voor de Comfort 515, 515 L



Met ledverlichting voor meer veiligheid

In de aandrijving is een energiezuinige ledverlichting geïntegreerd. Deze knippert wanneer het hek open of dicht gaat en verlicht tegelijkertijd de beweging van het hek.



Met geïntegreerde besturing

De besturing is direct geïntegreerd in de aandrijvingsbehuizing, een extra behuizing is overbodig. Dit vergemakkelijkt aan de ene kant de montage, aan de andere kant ziet de gehele hekinstallatie er mooier uit.

Draaihekaandrijvingen

Comfort 585, 586

De onzichtbare draaihekaandrijvingen. Ze worden rechtstreeks in de grond geplaatst en bewegen het hek van onderen. Bijzonder sterk en dus perfect voor zware draaihekken.



De perfecte aandrijving voor uw **wensen**



De ondergrondse aandrijvingen

Comfort 585, 586

- Hekken worden bijna onzichtbaar bewogen: alleen de aandrijfarm onder het hek is te zien.
- De aandrijving zelf zit in de grond.
- De motor wordt beschermd door speciale afdichtingen.
- Onderhoudsvrij.
- Voor zware hekken met een vleugelbreedte van maximaal 3,0 m.



3-kanaalshandzender



Magneetvoetantenne



Met een speciaal afgedichte behuizing

De aandrijving wordt beschermd door een robuuste en zeer bestendige behuizing. Speciale afdichtingen verhinderen effectief het binnendringen van water en vuil in de motor. Daarmee zijn de aandrijvingen onderhoudsvrij. De behuizing is optioneel verkrijgbaar in gelakt staal of roestvrij staal.

Met slimme functies



Met de voordelen van gelijkstroomtechnologie

Dankzij onze gelijkstroomtechnologie kunnen de hekken nauwkeurig en milieuvriendelijk worden geautomatiseerd, terwijl hij mensen, dieren en objecten betrouwbaar tegen beschadiging beschermt. Vooral aan de sluitkanten van de hekken is dit van groot belang, want zij vormen de grootste bronnen van gevaar.



Met veilige bi-linked-radiotechnologie

Alle aandrijvingen van de Comfort-serie* kunnen worden bediend met onze radiografische bi-linked-zenders – bijzonder veilig dankzij 128-bit-codering en rolling code, bijzonder handig met statusopvraag en ook nog superchic.



* Geldt niet voor de Comfort 515, 515 L



Met gemakkelijk toegankelijke ontgrendeling

In het geval dat aandrijvingen eens een keer niet werken, bijvoorbeeld tijdens een stroomstoring, is het gegarandeerd dat u uw hek toch kunt openen of sluiten. Onze Comfort 585- en 586-draaihekaandrijvingen zijn uitgerust met een gemakkelijk toegankelijke noodontgrendeling, zodat u vervolgens het hek met de hand kunt openen.

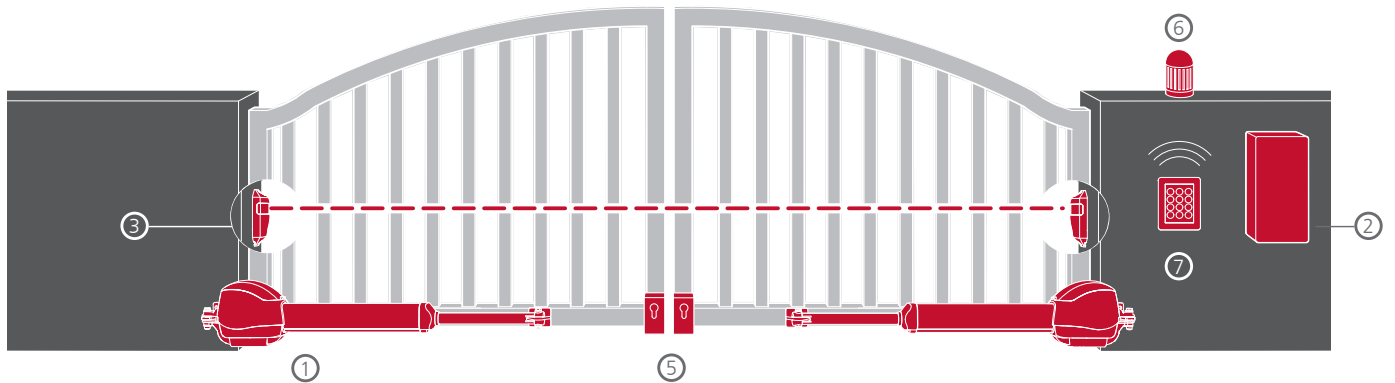


Met kleine, onopvallende besturingsbehuizing

De besturing van de aandrijving is ruimtebesparend geïntegreerd in een aparte behuizing. Met zijn afmetingen van slechts 12x27x10 cm kan hij perfect worden gemonteerd in smalle hekpijlers.

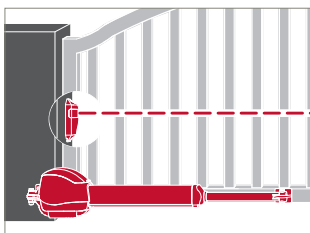
Voor ieder draaihek hebben we de juiste **aandrijving**

Voor zware en lichte hekken, voor grote en kleine hekken. Voor oude en nieuwe hekken, voor verbouwers of nieuwbouwers. Voor XXL-hekpilasters en hekken die afwijken van het standaardontwerp. Of u nu een onzichtbare aandrijving of een elegante integreerbare aandrijving wenst. Onze Marantec Comfort-aandrijvingen bieden de beste oplossing voor elke behoefte.

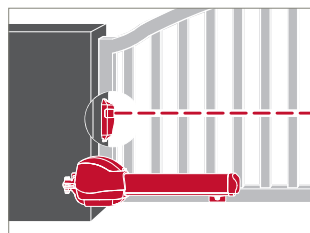


- ① Draaihekaandrijving
- ② Besturingsbehuizing
- ③ Fotocel
- ④ Radiografische afstandsbediening
- ⑤ Elektrisch slot
- ⑥ Signaallamp
- ⑦ Draadloze codeschakelaars of draadloze vingerafdruklezers

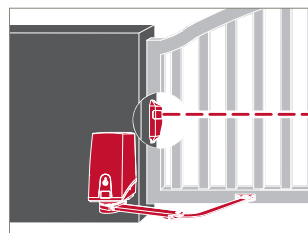
Soorten aandrijving



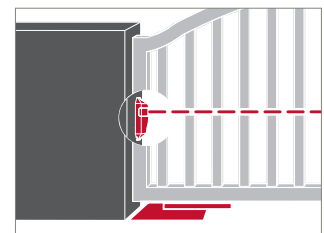
Aandrijving met zuigerstangprincipe



Aandrijving met sledeprincipe



Knikarmaandrijving



Ondergrondse aandrijving

Alle technische gegevens in één oogopslag

	Comfort 515 (L)	Comfort 516 (L)	Comfort 525 (L)	Comfort 530 L	Comfort 560	Comfort 585	Comfort 586
Technische gegevens							
Trek- en drukkracht (max. N)	1.000	1.000	3.000	3.000			
Koppel (max. Nm)					120	250	300
Openingshoek (max.°)* (grotere openingshoek op verzoek mogelijk)	120	120	115	115	115	110**	110**
Openingstijd (circa sec.)*	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	18	18
Stroomopname/standby (max. W)	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Vleugelbreedte (max. m)	2,5 (3,5)	2,5 (3,5)	3,0 (4,0)	3,5	2,5	2,0	3,0
Vleugelhoogte (max. m)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Vleugelgewicht (max. kg)	200	200	400	350	200***	250***	600***
Battery back-up (optioneel)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Afhankelijk van de installatiesituatie/hekspecifiek

** Openingshoek tot 180° met optionele accessoires mogelijk (hekbreedte max. 2 m)

*** afhankelijk van de breedte van het hek, aangegeven gewicht heeft betrekking op een vleugelbreedte van 1 m

Schuifhekaandrijvingen

Comfort 880/881, 860 S/861 S

Onze klassieker onder de schuifhekaandrijvingen. Compact en modern in een hoogwaardige aluminium of kunststof behuizing met geïntegreerde besturing, bijzonder snel en sterk.



En welke aandrijving past perfect bij **uw wensen?**



Het tempowonder

Comfort 880, 881: De snelste schuifhekaandrijving – al na 15 tot 25 seconden is uw hek geopend. Voor hekken tot 8 m breed.



De sterke compacte aandrijvingen

Comfort 860 S, 861 S: In robuuste aluminium behuizing en voor zeer zware hekken tot 800 kg.

In het leveringspakket inbegrepen:



3-kanaalshandzender



Magneetvoetantenne



In moderne en compacte verschijningsvorm

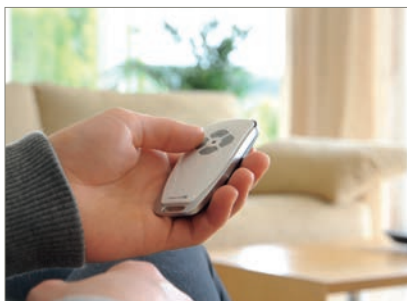
Onze compacte schuifhekaandrijvingen imponeren met hun kwaliteit en moderne verschijning - hetzij in de elegante en robuuste aluminium behuizing, hetzij in een moderne behuizing van weerbestendig plastic.

Met slimme functies



Met de voordelen van gelijkstroomtechnologie

Dankzij onze gelijkstroomtechnologie kunnen de hekken nauwkeurig en milieuvriendelijk worden geautomatiseerd, terwijl hij mensen, dieren en objecten betrouwbaar tegen beschadiging beschermt. Vooral aan de sluitkanten van de hekken is dit van groot belang, want zij vormen de grootste bronnen van gevaar.



Met veilige bi·linked-radiotechnologie

Alle aandrijvingen van de Comfort-serie* kunnen worden bediend met onze radiografische bi·linked-zenders – bijzonder veilig dankzij 128-bit-codering en rolling code, bijzonder handig met statusopvraag en ook nog superchic.



* Geldt niet voor de Comfort 515, 515 L



Met gemakkelijk toegankelijke ontgrendeling

In het geval dat de aandrijving niet meer werkt, bijvoorbeeld bij stroomuitval, is toch gegarandeerd dat u uw hek kunt openen of sluiten. Onze schuifhekaandrijvingen Comfort 880 en 860 serie zijn uitgerust met een gemakkelijk toegankelijke noodontgrendeling, zodat u het hek vervolgens met de hand kunt openschuiven.



Met geïntegreerde besturing

De besturing is direct geïntegreerd in de aandrijvingsbehuizing, een extra behuizing is overbodig. Dit vergemakkelijkt aan de ene kant de montage, aan de andere kant ziet de gehele hekinstallatie er mooier uit.

Schuifhekaandrijvingen

Comfort 860, 861

De schuifhekaandrijving in een elegante aluminium zuil en met ingebouwde besturing. De behuizing kan perfect worden geïntegreerd in heksystemen en is ook te gebruiken in hekpilasters.



De perfecte aandrijving voor uw **wensen**



De zuilaandrijvingen

Comfort 860, 861

- De aandrijving is in een elegante en hoogwaardige aluminium zuil ingebouwd – ook als hekpilaster te gebruiken.
- De behuizing biedt voldoende ruimte voor het onzichtbaar onderbrengen van apart toebehoren.
- Door de aluminium onderdelen is de aandrijving bijzonder robuust en duurzaam.
- De aandrijvingen zijn verkrijgbaar in twee standaardhoogtes of op verzoek in een speciale hoogte.

In het leveringspakket inbegrepen:



3-kanaalshandzender



Magneetvoetantenne



In een elegante aluminium vormgeving

Door de aluminium onderdelen is de aandrijving uiterst weerbestendig, duurzaam en ziet er zelfs na jaren nog mooi uit.

Met slimme functies



Met de voordelen van gelijkstroomtechnologie

Dankzij onze gelijkstroomtechnologie kunnen de hekken nauwkeurig en milieuvriendelijk worden geautomatiseerd, terwijl hij mensen, dieren en objecten betrouwbaar tegen beschadiging beschermt. Vooral aan de sluitkanten van de hekken is dit van groot belang, want zij vormen de grootste bronnen van gevaar.



Met veilige bi-linked-radiotechnologie

Alle aandrijvingen van de Comfort-serie* kunnen worden bediend met onze radiografische bi-linked-zenders – bijzonder veilig dankzij 128-bit-codering en rolling code, bijzonder handig met statusopvraag en ook nog superchic.



* Geldt niet voor de Comfort 515, 515 L



Met lichtkrans voor een signaallamp

Signaallampen bieden extra veiligheid. Ze knipperen voordat het hek begint te bewegen en tijdens de beweging van het hek. In de aluminium zuil is een prachtige lichtring geïntegreerd, die op elk moment kan worden uitgerust met een signaallamp.

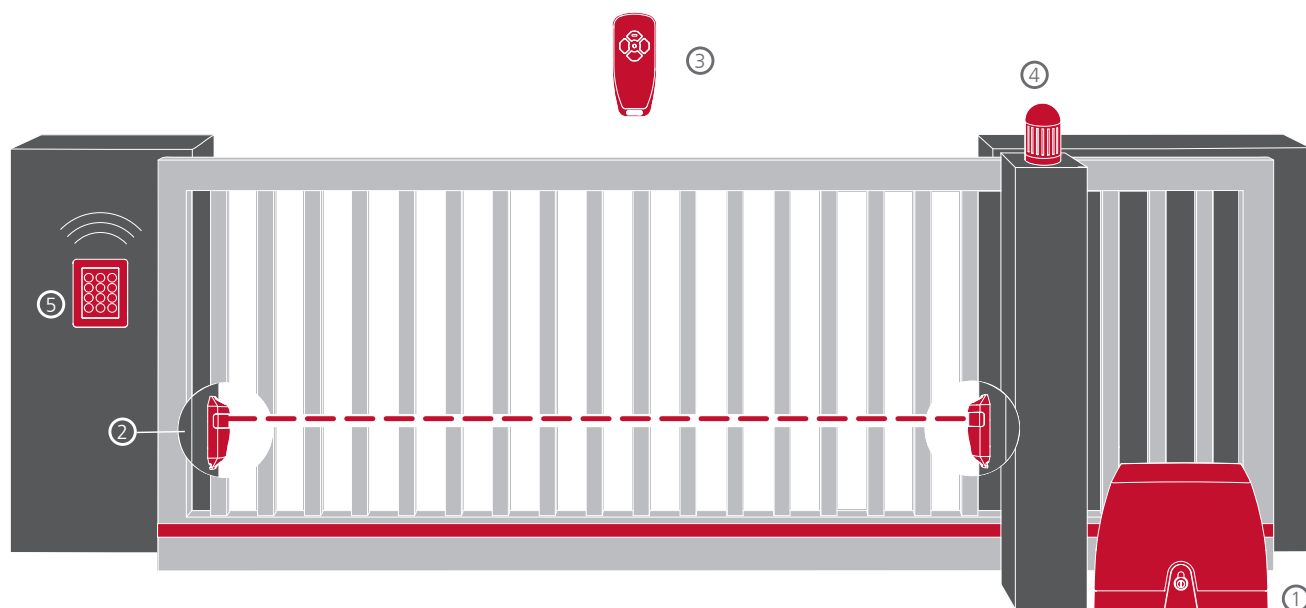


Met geïntegreerde besturing

In de slanke behuizing is de aandrijvingsbesturing al compact en ruimtebesparend geïntegreerd. Daardoor is er veel ruimte voor extra functies die op elk moment kunnen worden opgewaardeerd. De zuilen kunnen ook worden gebruikt als een hekpilaster.

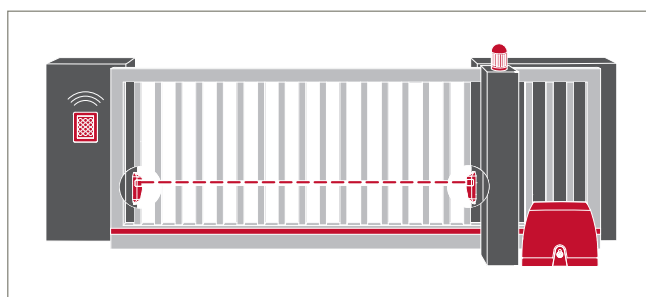
Schuifhekaandrijvingen voor grote en kleine hekken, lichte en zware

Onze zuil- of compacte aandrijvingen voor schuifhekken hebben we voor de meest uiteenlopende eisen ontwikkeld. Ze bewegen hekken tot 800 kg gewicht en 8 meter breed, hebben een hoogwaardig uiterlijk, zijn bijzonder compact en bijzonder goed te integreren. Onze Marantec Comfort-aandrijvingen bieden de beste oplossing voor elke behoefte.

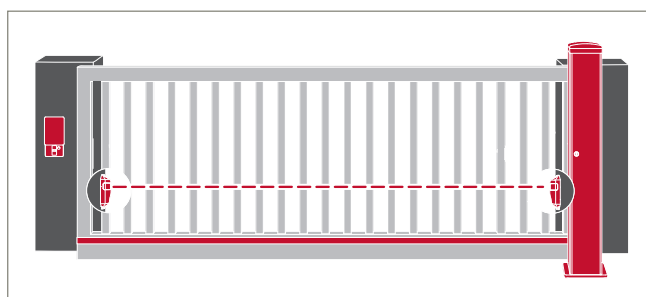


- ① Schuifhek met geïntegreerde besturing
- ② Fotocel
- ③ Radiografische afstandsbediening
- ④ Signaallamp
- ⑤ Draadloze codeschakelaars of draadloze vingerafdruklezers

Soorten aandrijving



Compacte aandrijving met extra hekpilasters



Zuilaandrijving vervangt een hekpilaster en de signaallamp

Alle technische gegevens in één oogopslag

	Comfort 880, 881	Comfort 860 S, 861 S	Comfort 860, 861
Technische gegevens			
Trek- en drukkracht (max. N)	400 800	400 800	400 800
Hekbreedte (max. m)	8,0	8,0	8,0
Hekgewicht (max. kg)	400* 800*	400* 800*	400* 800*
Loopsnelheid (max. mm/sec.)	230	180	180
Stroomopname/standby (max. W)	<4	<4	<4
Battery back-up (optioneel)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Signaallamp (optioneel)	extern	extern	integreerbaar

* Tot aan de aangegeven max. hekgewichten is geen actieve veiligheidscontactlijst aan de hoofd- en nevensluitkanten nodig.

DE SIG N

Design zijn
Vormen en ma-
terialen. En een
goed gevoel.

Design kan betoveren. Design kan inspireren. En design kan het dagelijks leven gemakkelijker maken. Ons draadloos toebehoren kan het allemaal tegelijk. Omdat onze handzenders, binnendrukknoppen en vingerafdruklezers puur design zijn.

Dat niet alleen wij het op die manier zien, toont ons de reddot design award waarmee onze Digital 633-designhandzender werd onderscheiden.

Met ons draadloos toebehoren wordt elke opening van een hek of deur een belevenis. Design binnen handbereik. Krijg zelf een indruk en ontdek op de volgende pagina's ons design-toebehoren!





Toebehoren voor extra veiligheid en comfort

Bij toebehoren vertrouwen wij consequent op moderne draadloze systemen. Dit maakt niet alleen de montage heel eenvoudig, maar ook het gebruik en de bediening.

Marantec producten zijn universeel bruikbaar voor al onze aandrijvingen, garagedeur- en buitenhek openers. Ook aandrijvingen van andere fabrikanten kunnen worden bediend met Marantec producten.



3 commandoknoppen voor het bedienen van verschillende functies, bijv. het openen en sluiten tot en met 3 Hekken of deuren.



Digital 663-handzender:
Afbeelding op ware grootte

Statusknop voor het opvragen van de hek- of deurpositie

Ledsignaal brandt groen:
Hek of deur is wordt net gesloten

Ledsignaal brandt rood:
Hek of deur is wordt net geopend

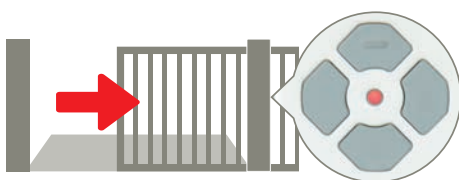


Binnendrukknop Digital 644:

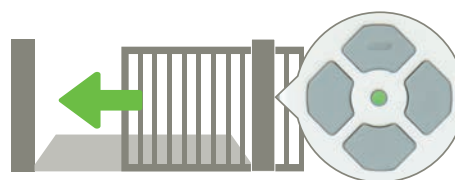
- Statusknop: —
- Drie commandoknoppen: —
- Twee 2-kleurige ledsignalen (rood/groen)

Openen/sluiten van de deur

Om uw hek of te sluiten, drukt u eenvoudigweg op de bijbehorende commandoknop op de handzender of binnendrukknop.



Als u uw hek **opent**, knippert het ledje rood (zoals hier op de Digital 663-handzender weergegeven).



Als u uw hek **sluit**, knippert het ledje groen.

Ons radiografisch bi·linked-systeem: Veilig. Eenvoudig. Communicatief.

Dat kan bi·linked

bi·linked geeft via een druk op de knop veilige commando's voor het openen en sluiten van uw hekken of deuren. bi·linked kan gelijktijdig met u communiceren. Per statusknop en ledsignaal kan door het drukken op een knop worden gevraagd of uw hek of deur open of gesloten is. Altijd dan, wanneer u uit het zicht bent: bi·linked is er in uni- en bidirectionele uitvoeringen, dus zonder en met communicatie.

Zo veilig is bi·linked

Naast het gemak heeft veiligheid bij ons de hoogste prioriteit. Onze draadloze bi·linked-technologie werkt op basis van 128-bit-codering, zoals bijvoorbeeld ook gebruikt bij te bankieren. Tegelijkertijd werkt hij met een zogenaamde rolling code: De bij elke druk op de knop overgedragen code verandert steeds, zodat het kopiëren of decoderen van het signaal bijna onmogelijk is. Bovendien is de handzender zeer ongevoelig voor storingen en interfereert niet met andere zend gebaseerde apparaten op het terrein.

bi·linked is eenvoudig

Omdat het systeem draadloos communiceert via radio, is er geen ingewikkelde bekabeling tussen de afzonderlijke apparaten nodig. U kunt uw toebehoren eenvoudig daar monteren waar dit het gemakkelijkst is voor u, en ook altijd nog achteraf aanbrengen, wanneer uw behoeften veranderen. Al onze garagedeur- en buitenhekaandrijvingen kunnen communiceren met het bi·linked-toebehoren.

bi·linked is design

Onze bi·linked-handzender Digital 633 is niet alleen uiterst veilig en comfortabel, maar ook een echt designobject. Bekroond met de internationaal gerenommeerde Red Dot Design Award, maakt hij elk openen van de deur tot een blikvanger.



reddot design award
winner 2012

128-Bit-
Codering 

 Rolling
code

 100%-
veiligheid

Ga voor meer informatie over
bi·linked naar: 



Statusopvraag

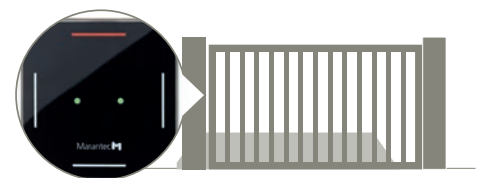
Om bijvoorbeeld vanuit huis te kunnen controleren of uw hek gesloten is, kunt u eenvoudig met uw handzender of de binnendrukknop **van uw hek of deurpositie opvragen**.



Druk daarvoor op de **statusknop** en vervolgens op de commandoknop voor het hek.



Een rood ledsignaal betekent dat het hek **geopend** is (zoals hier op de Digital 644-binnendrukknop weergegeven).



Een groen ledsignaal geeft aan dat het hek **gesloten** is.

Onze bi·linked-handzender

Bi-directionele handzenders



Digital 663



Digital 633

De bi-directionele handzender bevat een knop voor een comfortabele statusopvraag van de hekpositie en daarnaast 3 knoppen voor bediening van bijvoorbeeld uw toegangshek en garagedeur of voor opening van een deel van uw toegangshek. Ook de elektronische knopvergrendeling is gemakkelijk te activeren.

Digital 663

- Met clip voor bevestiging aan de zonneklep in uw auto
- Inclusief wandhouder
- Standaard bij alle draaihek- en schuifhek aandrijvingen ingesloten

Digital 633

- Winnaar van de prestigieuze Red Dot Design Award
- Bediening via een elegante tuimelschakelaar
- Inclusief zeer praktische, magnetische wandhouder



reddot design award
winner 2012

Uni-directionele handzenders



Digital 572



Digital 564

Onze uni-directionele handzenders zijn verkrijgbaar met 2 of 4 kanalen waaraan u verschillende functies kunt toewijzen: Voor de bediening van verschillende deuren of een gedeeltelijke opening van een toegangshek. Een elektronische knopvergrendeling verhindert een ongewenste bediening.

Digital 572

- in klein handzaam formaat in uw zak of aan een sleutelhanger

Digital 564

- met clip voor bevestiging aan de zonneklep in uw auto
- inclusief wandhouder

Ons bi·linked-toebehoren voor binnen en buiten

Vingerafdrukkezer en codeschakelaar



Digital 528

De draadloze vingerafdrukkezer maakt het openen van uw hek uiterst gemakkelijk: u opent uw hek heel eenvoudig met uw vingerafdruk en hoeft zich geen zorgen te maken over een code of een vergeten handzender. Het proces is zeer veilig door middel van lijnsensoren – de vinger wordt over deze sensor getrokken en er niet opgelegd, waardoor de afdruk later mogelijk niet kan worden gekopieerd. Tot 20 gebruikers kunnen in het apparaat worden aangemaakt en beheerd. Met een Digital 528 kunnen twee hekken worden bediend.



Digital 525 en 526

Onze draadloze codeschakelaar is optioneel verkrijgbaar met of zonder schuifdeksel – deze geeft de Digital 526 extra bescherming tegen weersinvloeden. Ze openen heel eenvoudig maximaal drie hekken of deuren via een 4-cijferige pincode-invoer, helemaal zonder handzender. Ook de toekenning van een 3x geldige code, bijvoorbeeld voor een leverancier, is mogelijk.

Binnendrukknop



Digital 644 en 645

De muurschakelaar in hetzelfde verfijnde design als onze uitstekende Digital 633-handzender. Hij beschikt over twee knoppen voor diverse functies, bijvoorbeeld voor het bedienen van twee hekken en/of garagedeuren. Via een vakantiefunctie kunnen alle handzenders met één druk op de knop worden uitgeschakeld – voor extra veiligheid. Bij de Digital 644 vraagt u met een andere toets heel eenvoudig de huidige positie van de het hek of de deur op, optimaal voor handig gebruik vanuit huis. De Digital 645 is ontworpen voor gebruik in een garage en heeft een extra bewegingssensor die de aandrijvingsverlichting van de garagedeuraandrijving inschakelt.

Ons toebehoren voor nog meer **veiligheid en comfort**



Fotocellen met beschermkap

De fotocel bewaakt permanent uw oprit en hek en beschermt ze zo nog eens extra. Hij stopt de aandrijving onmiddellijk als een object in de weg staat en daarmee de lichtbundel onderbreekt. Door de optionele beschermkap van stevig aluminium wordt de fotocel nog eens extra beschermd tegen beschadigingen.



Battery back-up

Tijdens een stroomstoring neemt de battery back-up de stroomvoorziening over. Hij kan op elk moment met een eenvoudig insteekstelsysteem worden opgewaardeerd. De accu is ondergebracht in een stevige, waterdichte behuizing met hetzelfde design als dat van de besturing.



Elektrisch slot

Het elektrische slot is gemonteerd op de onderzijde van de deur. Hij vergrendelt de hekinstallatie zodra de hek is gesloten en geeft hem bij het openen weer vrij. Voor u betekent dit nog meer veiligheid: uw hek kan niet met geweld door onbevoegden worden opengebroken.



Signaallamp

Signaallampen trekken de aandacht. Als u een lamp in uw hekinstallatie integreert, vestigt uw hek er door te knipperen de aandacht op dat hij op dat moment aan het bewegen is. Door het gebruik van ledtechnologie is de signaallamp extreem energiezuinig en onderhoudsvrij.

U wilt uw garagedeur met één druk op de knop en openen en sluiten.
Heel eenvoudig – met onze Marantec-garagedeuraandrijvingen.



Aandrijvingen
voor **garage-**
deuren



Onze juweeltjes in het wit

De Marantec Comfort **360-, 370- en 380-aandrijvingen** overtuigen door hun witte, glanzende oppervlakken, hun **snelheid** om deuren te bewegen, **hun zuinigheid en hun gemakkelijke bedieningsfuncties**. Een battery back-up wordt direct geïntegreerd in de aandrijving.

Onze ware klassiekers

De Comfort **260, 270 en 280** zijn onze klassiekers van de 5de generatie – in de **nieuwste stand van de technologie**. Met moderne **ledverlichting, gevoelige obstakeldetectie, een laag energieverbruik** en op aanvraag ook als accu-aandrijving voor garages zonder stroomaansluiting.



Met één handzender **alle aandrijvingen** bedienen

Onze producten zijn compatibel met alle Marantec-aandrijvingen. Dat betekent voor u: Met één-en-dezelfde handzender of binnendrukknop kunt u uw garagedeur bedienen en tegelijkertijd uw schuif- of draaihek. Eenvoudig en veilig.

Aandrijfsystemen voor garagedeuren

Aandrijfsystemen voor ondergrondse parkeergarages

Aandrijfsystemen voor draaihekken

Aandrijfsystemen voor schuifhekken

Aandrijfsystemen voor slagbomen

Toebehoren

Productservice



www.marantec.com

Marantec Nederland B.V.

Postbus 1600 · 3600 BP Utrecht · Nederland

 +31 85 4863740  +31 85 4863371

Herdruk, ook gedeeltelijk, alleen met onze toestemming. Wijzigingen voorbehouden.

De getoonde aandrijvingen en technische uitrustingen komen niet altijd overeen met de standaardleveringspakketten.