

Informatie brochure Hekaandrijvingen Nederlands

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.

Gepatenteerde krachtbegrenzing

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.

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.

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 bij voorbeeld uw hek met één druk op de knop openen om er te voet doorheen te gaan, of bij twee hekvleugels 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.



Nij Toerenburg 9 St. Annaparochie Tel. 0518-400380

Alle Marantec-producten vindt u op de volgende webshops:

www.garagedeurentekoop.nl

www.zonwering-onderdelen.nl

Draaihekaandrij vingen 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.

De achteraf in te bouwen aandrijvingen

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

De kleine draaihekaandrijvingen

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 krachtpatzers

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

Met slimme functies

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 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 zuigerstangprincipe. 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, bij voorbeeld 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 k toegankelijke noodontgrendeling zodat u het hek vervolgens met de hand kunt openen.



Draaihekaandrij vingen Comfort 530 L

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

De slede-aandrijving

Comfort 530 L

- Het hek wordt bewogen door een in de behuizing ingebouwde slede.
- Het mechanisme werkt volledig onzichtbaar.
- De aandrij ving 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.

Met slimme functies

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 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, bij voorbeeld 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.



Draaihekaandrijvingen 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 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.

Met slimme functies

Van robuuste aluminium elementen

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

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.



Draaihekaandrij vingen Comfort 585, 586

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

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.

Met slimme functies

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 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, bij voorbeeld 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.



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.

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.

Met slimme functies

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 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 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.

Met slimme functies

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 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 is 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.



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.

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 deuren. **bi-linked** kan gelijktijdig met u communiceren. Per statusknop en ledsignaal kan door het drukken op een knop worden gevraagd of uw 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 telebankieren. 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 radio zeer ongevoelig voor storingen en interfereert niet met andere radiogebaseerde apparaten op het terrein.

bi-linked is eenvoudig

Omdat het systeem 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 altijd nog achteraf aanbrengen, wanneer uw behoeften veranderen. Al onze garagedeuraandrijvingen 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.



Bi-directionele handzenders

De bi-directionele handzenders bezitten een knop voor het handig opvragen van de deurpositie en 3 knoppen voor het bedienen van verschillende functies, bijvoorbeeld voor het aansturen van 3 deuren, voor de activering van de aandrijvingsverlichting of een ventilatiefunctie. Ook een elektronische knopvergrendeling kan worden geactiveerd.

Digital 663

- Met clip voor bevestiging aan de zonneklep in uw auto
- Inclusief wandhouder

Digital 633

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

Uni-directionele handzenders

Onze uni-directionele handzenders zijn verkrijgbaar met 2 of 4 kanalen waaraan u verschillende functies kunt toewijzen: Voor de bediening van verschillende deuren, voor een extra aandrijfverlichting of een ventilatiefunctie. Een elektronische knopblokkering voorkomt een onbedoelde bediening.

Digital 572

- in klein handzaam formaat in uw zak of aan een sleutelhanger
- standaard bij de aandrijvingen Comfort 360, 370, 380 en Comfort 260, 270, 280, 260 accu

Digital 564

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

Vingerafdruklezer

Digital 528

De draadloze vingerafdruklezer maakt het openen van uw deuren uiterst gemakkelijk: u opent de deur 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 deuren worden bediend.

Codeschakelaar

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 deuren via een 4-cijferige pincode-invoer, helemaal zonder handzender. Ook de toekenning van een 3x geldige code, bijvoorbeeld voor een leverancier, is mogelijk. Aan een andere knop kan een gewenste functie, bijvoorbeeld het in- en uitschakelen van de aandrijvingsverlichting, worden toegewezen.

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 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 deur op, optimaal voor handig gebruik vanuit huis. Door een extra bewegingsmelder die de aandrijvingsverlichting inschakelt, is de Digital 645 uitermate geschikt voor gebruik in uw garage.

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 insteeksysteem 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.



Nij Toerenburg 9 St. Annaparochie Tel. 0518-400380

Alle Marantec-producten vindt u op de volgende webshops:

www.garagedeurentekoop.nl

www.zonwering-onderdelen.nl