

Garagedeuraandrijvingen



Veiligheid en comfort
door techniek





Motief
(lat. motus)

= beweging, aandrijving

Motieven bewegen ons datgene te bereiken en te veranderen wat wij wensen. Motieven zijn zeer uiteenlopend. Maar veiligheid en comfort zijn altijd motieven. **Uw motieven zijn uw geheel persoonlijke aandrijving.**



Onze aandrijvingen zijn uw motieven. Wij zetten onze know-how, energie en kracht in zodat u de gewenste veiligheid en comfort kunt bereiken. Dat zet ons in beweging. Iedere dag opnieuw.

Onze **aandrijving.**



Als internationale toonaangevende producent van deuraandrijvings- en besturingssystemen is het onze motivatie deuren met een Marantec-aandrijving, conform de actuele stand van de techniek, zo veilig en comfortabel mogelijk uit te rusten. Uw voordelen: u kunt er zeker van zijn dat u een van de veiligste aandrijfsystemen ter wereld bezit, zodat uw familie en eigendommen optimaal worden beschermd en u tegelijkertijd comfortabele vrijheden biedt.

Techniek is heden en toekomst. U laat veel van onze wensen werkelijkheid worden.



Wij hebben het begrepen. De ingenieurs van Marantec houden van techniek. Met uw aandrijving gaan wensen in vervulling. Het liefste heeft u antwoord voordat u iets nieuws wenst.



Deuren die met een Marantec-aandrijving zijn geautomatiseerd, zijn voorzien van **innovatieve techniek** om energie te besparen en snel geopend te worden, kunnen ook zonder stroomkabel functioneren, passen zich automatisch aan veranderingen van de deur aan (bijv. bij wind en regen), controleren zichzelf en de deur continu en grijpen in noodgevallen in. Zij **garanderen u veiligheid en comfort**.

Veiligheid schept vertrouwen. Zij is de basis voor geborgenheid en welbehagen.



Wij hebben het begrepen. Marantec ontwikkelt en produceert alle aandrijvingscomponenten zelf. Kwaliteit, duurzaamheid en voortdurend testen zijn ons antwoord op uw motivatie.



Deuren die met een Marantec-aandrijving geautomatiseerd zijn, **beschermen personen en voorwerpen** en voorkomen dat deuren ongecontroleerd sluiten en door onbevoegden geopend kunnen worden. De aandrijvingen kunnen op iedere deur worden gemonteerd, werken ook wanneer de stroom uitvalt, geven een melding zodra de functies niet gegarandeerd foutloos zijn en voldoen aan alle Europese en internationale normen.

Comfort is genot. Gemak en flexibiliteit zorgen voor genot.



Wij hebben het begrepen. Uw comfort is het resultaat van onze activiteiten. Marantec-aandrijvingen bieden functies voor al uw wensen die zich heel eenvoudig met een druk op de knop laten vervullen.



Deuren die met een Marantec-aandrijving geautomatiseerd zijn, laten zich eenvoudig met een druk op de knop bedienen, **overal daar waar het u schikt** met extra functies zoals vakantieschakelaars en lichtfuncties. Daarnaast zijn uitbreidingen mogelijk wanneer uw eisen veranderen en leveren wij een omvangrijke en **snelle service** wanneer u vragen heeft.



Veiligheid en comfort door techniek. Omgeven door moderne vormen.



Comfort 260, 270, 280. De klassieker onder de garagedeuraandrijvingen. De vijfde generatie. Consequent doorontwikkeld conform de laatste stand van de techniek. LED-verlichting, stroombesparend, deursparende besturing, gevoelige hindernisherkenning, openschuifbeveiliging, makkelijke bediening. Traditie en vooruitgang. Veilig en comfortabel.

Uw motieven zijn onze garagedeuraandrijvingen.

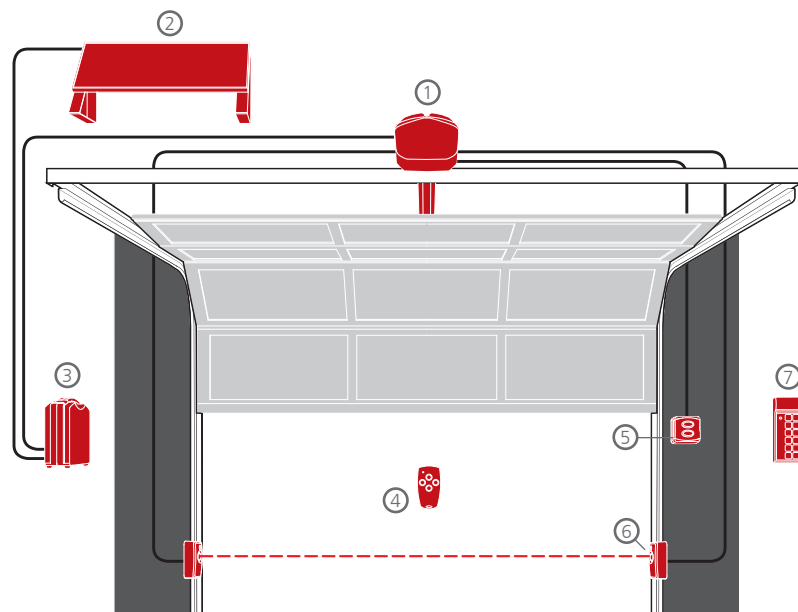


Comfort 360, 370, 380. De pronkstukken in het wit. Voor de heel bijzondere wensen. De gepatenteerde **blueline**-technologie reduceert het energieverbruik tot een minimum, de innovatieve speed-functie zet daarnaast de aandrijving met maximum snelheid in beweging, de LED-verlichting aan beide zijden zorgt voor nieuwe helderheid en een noodstroomaccu kan altijd geïntegreerd worden. Pure techniek. Voor veiligheid en comfort.



Voor elke garagedeur de beste aandrijving.

Of uw garagedeur nu groot, klein, zwaar, licht, nieuw of al iets ouder is. Of u uw garagedeur nu via de traditionele elektriciteitsaansluiting, alternatieve energiebronnen of bijzonder snel wilt bedienen, de Comfort-producten bieden voor elke wens en elke eis de optimale aandrijfoplossing.



- | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|
| ① Garagedeuraandrijving incl. rails | ③ Noodstroomaccu / accu voor alternatieve stroomvoorziening | ⑤ Drukknop voor bediening binnen | ⑦ Draadloze codeschakelaar |
| ② Solarpaneel voor extra veiligheid | ④ Draadloze handzender | ⑥ Solarpaneel voor extra veiligheid | |

Gecertificeerde kwaliteit voor alle soorten garagedeuren.

Marantec-garagedeuraandrijvingen zijn toepasbaar op alle soorten garagedeuraandrijvingen, nl. sectionaaldeuren, kantel- en draaideuren. Marantec-garagedeuraandrijvingen zijn met deuren van deurfabrikanten in een eigen testcentrum getest en door onafhankelijke en erkende instituten gecertificeerd. Marantec-garagedeuraandrijvingen voldoen aan de eisen van de Europese-norm 13241-1.



EN 13241-1



Testcentrum

Geteste veiligheid Made in Germany. Made by Marantec.

Marantec deuraandrijvingen voldoen, zoals bewezen, aan alle wettelijke normen en bieden daarnaast innovatieve en gepatenteerde veiligheidsfuncties. Alle systemen worden volgens DIN ISO 9001 en DIN ISO 14001 vervaardigd.



Made in
Germany



Opschuifbeveiliging

Dubbele diefstalpreventie: de elektronisch gecontroleerde openschuifbeveiliging verhindert het onbevoegd openen van de deur. De zelfremmende werking van het drijfwerk biedt een extra mechanische bescherming.

Gepatenteerde krachtbegrenzing: de aandrijving reageert gevoelig op hindernissen, stopt onmiddellijk, keert om en beschermt zo betrouwbaar personen en voorwerpen.



Gepatenteerde krachtbegrenzing
en extra fotocellen

Fotocellen: de contactloze bewaking van het gehele deurbereik biedt extra veiligheid voor de hele familie.

Noodontkoppeling: bij stroomuitval kan de deur van binnen ontkoppeld worden. Een extra ontkoppeling van buiten is noodzakelijk wanneer de garage geen tweede ingang heeft.



Veilige noodontkoppeling



Hoogste comfort en veiligheid **voor alle eisen en wensen.**

Flexibele montage

De aandrijving kan 90° naar links of rechts gedraaid worden. Daarmee is de aandrijving flexibel en in elke inbouwsituatie toepasbaar. Ook is de aandrijvingsverlichting gericht op individuele verlichting.



Flexibele montage

Voor iedere deur de juiste geleiderails

Met Marantec ketting- of tandriemsysteem. Onderhoudsvrij, duurzaam, en als extra met tandriemsysteem bijzonder stil. Met de versterkte en kogelgelagerde rails van 1,2 mm optimaal voor bijzonder hoge belastingen, bijv. voor parkeergarages met veel verkeer.



Rails	Lengte	Nuttige lengte
Kort	3.080 mm	2.475 mm
Middel	3.330 mm	2.725 mm
Lang	4.090 mm	3.485 mm

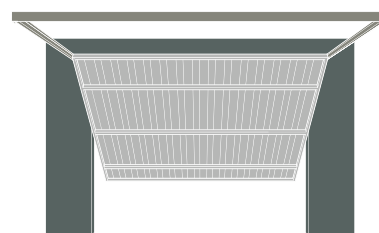
Onderhoudsvrije rail

Technische gegevens

	Comfort 260	Comfort 270	Comfort 280	Comfort 360	Comfort 370	Comfort 380	Comfort 211 Accu/Solar
Trek- en drukkracht (max. N)	550	750	1.000	650	850	1.100	450
Loopsnelheid (max. mm/Sek.)	160	160	160	220	235	180	120
Vermogensopname stand-by (W)	4,0	4,0	4,0	0,6	0,6	0,6	< 4,0
Lichtprestatie (uitbreidbaar)	LED 40/80 W	LED 40/80 W	LED 40/80 W	LED 80/160 W	LED 80/160 W	LED 80/160 W	LED 11 W
Deurbreedte (mm)							
a) Enkelwandige sectionaaldeuren	5.000	5.500	6.000	5.000	5.500	6.000	3.500
b) Dubbelwandige sectionaaldeuren	3.000	5.500	6.000	3.000	5.500	6.000	2.500
c) Kantel- en sectionaaldeuren tot 2.250 mm deurhoogte	3.500	5.000	6.000	3.500	5.000	6.000	3.000
Deurgewicht (kg)	90	165	200	110	185	220	75
Noodstroom (battery back-up) (* integreerbaar)	back up 700	back up 700	back up 700	back up 100 *	back up 100 *	back up 100 *	
Accu	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
Solar	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒



Sectionaaldeuren



Kanteldeuren

Veiligheid schept vertrouwen. Comfort is genot.

Het toebehorenaanbod

Fotocel Special 630: biedt naast de standaard uitschakelautomaat extra veiligheid voor de hele familie. Deze is o.a. noodzakelijk bij automatisch sluiten en wanneer een loopdeur voorhanden is.

Noodstroomaccu: bij uitval van de netspanning neemt de noodstroomaccu tijdelijk de energievoorziening van de aandrijving over. Altijd eenvoudig achteraf uit te rusten en bij de Comfort 300-serie zelfs in de aandrijving te integreren.

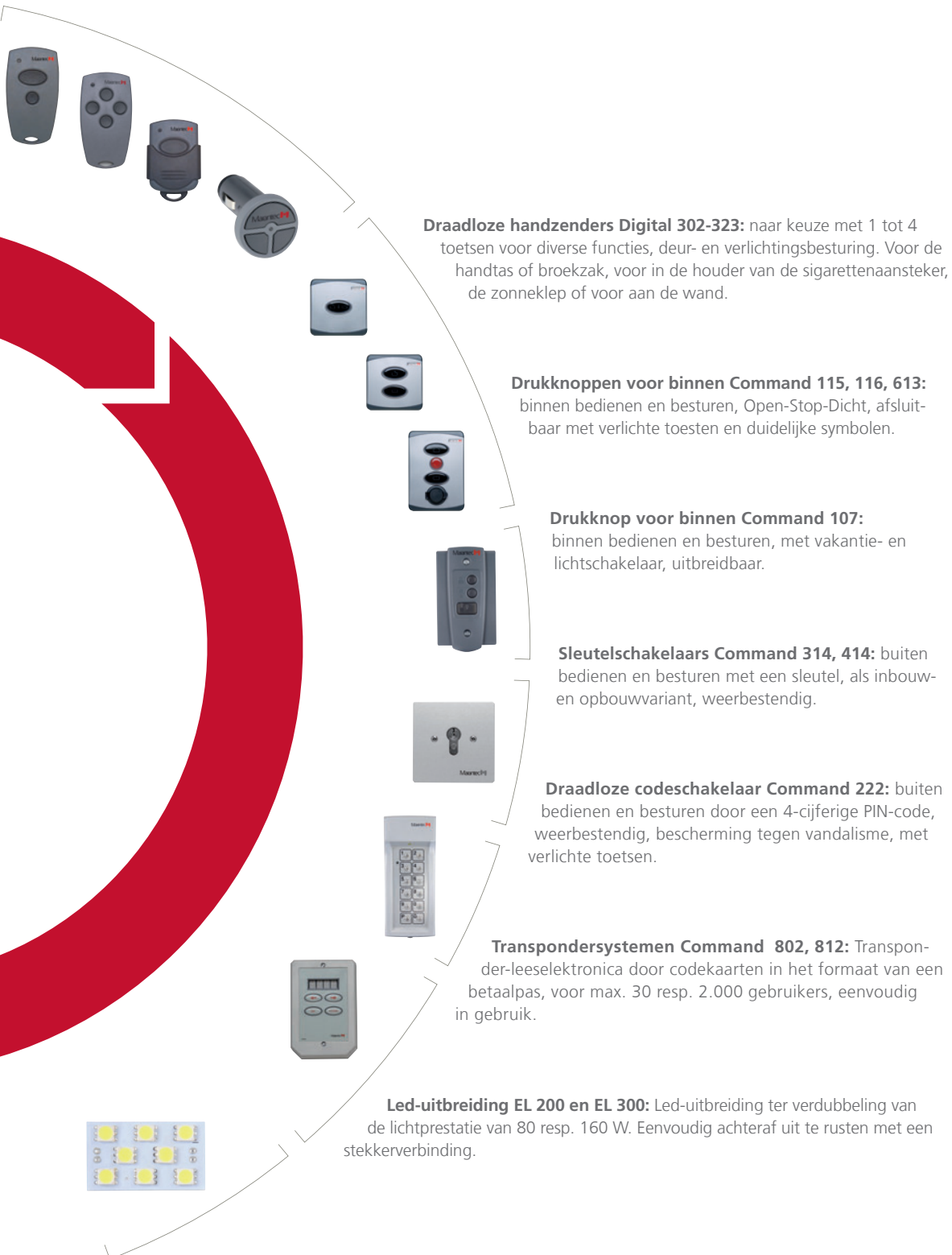
Signaallampen Control 950: voor optimale opmerkzaamheid. Beweegt de deur, dan knippert of brandt de Control 950 d.m.v. energie-efficiënte LED-technologie. Zoals alle veiligheidscomponenten is ook de Control 950 een ontwikkeling van Marantec en biedt zo een perfecte aanvulling.

Accu: alternatieve energiebron voor automatisering wanneer geen stroomaansluiting voorhanden is. Eenvoudig laden met behulp van voeding, eenvoudig in gebruik. Momenteel met de Comfort 211 leverbaar.

Solarmodule: de zon als energieleverancier. Alternatieve energiebronnen voor automatisering. In combinatie met de accu als energieopslag. Momenteel met de Comfort 211 leverbaar.



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, de PIN-code, automatisch sluiten of een kaartlezer, bijvoorbeeld met behulp van smartcards.



Garagedeuraandrijvingen

Aandrijvingen voor parkeergarages

Draaihekaandrijvingen

Schuifhekaandrijvingen

Slagbomen

Besturingen

Toebehoren

www.marantec.com

Marantec Nederland B.V.

Postbus 22949 · 1100 DK Amsterdam Z.O.

 +31 2 94 41 85 49  +31 2 94 431008

Kopieën, ook in uittreksel, zijn slechts met voorafgaande goedkeuring toegestaan. Wijzigingen zijn voorbehouden.
De getoonde aandrijvingen en technische uitrustingen komen niet altijd met de standaard leverpakketten overeen.