

## **ELEKTRISCH BEDIENBARE SLOTEN EN DEUOPENERS**

**doorbraak in deurbediening en veiligheid**

**Flexeria is een totaaloplossing om deuren elektrisch te ontgrendelen en/of te vergrendelen met de mobiele telefoon. Deze oplossing bestaat uit een motorcilinder of oplegslot, module voor centrale toegangsdeuren en een elektronisch sleutelplan. Ook leveren we elektrische sluitplaten.**



### **ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN**

#### **Thuiszorg (extramuraal zorg)**

Flexeria is uitermate geschikt voor gebruik binnen de thuiszorg. Het maakt de sleutelkuis overbodig en aan de buitenzijde van de woning is niet zichtbaar dat zorg wordt verleend.

Hiernaast is het belangrijk dat de bewoner en zijn familie de woning met een gewone sleutel kan betreden. De zorgverlener krijgt toegang via de eigen mobiele telefoon. Dit voorkomt dat zij rondlopen met sleutels van bewoners met het risico op zoekraken.

Vanzelfsprekend krijgt de zorgverlener alleen toegang na toestemming van de bewoner. Doordat gebruik wordt gemaakt van gewone sleutels, kunnen deze door de bewoner zelf worden bijgemaakt. Er zijn geen codekaarten of elektronische sleutels nodig.

Met het beheerplatform kan ook de toegang worden geregeld bij geplande en ongeplande zorg. Geautoriseerde personen kunnen zo, in geval van calamiteiten, bijvoorbeeld de huisarts en het ambulancepersoneel eenmalig of tijdelijk toegang geven tot de woning.

Flexeria maakt gebruik van een open protocol en is hierdoor toepasbaar binnen veel zorgalarmeringssystemen en werkt in combinatie met zowel smartphones als oudere modellen mobiele telefoons die geleverd zijn na 2004.

#### **Zorgoproep voor kwetsbare ouderen / personalarms**

Ouderdom kan een grotere kwetsbaarheid met zich meebrengen. De overheid verwacht dat mensen langer zelfstandig wonen en dat de extra ondersteuning die daarvoor nodig is, wordt geleverd door mantelzorgers. Thuiszorgmedewerkers bieden vaak de noodzakelijke professionele hulp.

Opgvolging van een personalarms vraagt om een goed en uitgebreid sleutelbeheer. In veel gevallen worden er slechts enkele sleutels afgegeven aan bijvoorbeeld thuiszorgmedewerkers en mantelzorgers, terwijl er meerdere personen zijn die opgeroepen kunnen worden voor alarmopvolging. Flexeria biedt de mogelijkheid om op afstand iedere beschikbare zorgverlener toegang te verlenen tot de woning via zijn of haar eigen mobiele telefoon. De aanrijdtijd kan hierdoor verbeteren, de dure sleutelkuis of complex sleutelbeheer wordt overbodig en de thuiszorg hoeft niet meer met meerdere sleutels rond te lopen.

#### **Bewoner met meervoudige handicap i.c.m. omgevingsbediening**

Mensen met een bedienbeperking zijn vaak niet in staat een gewoon slot te gebruiken. De Flexeria toegangsooplossingen kunnen niet alleen met een gewone sleutel of de mobiele telefoon worden bediend, ook een omgevingsbedienende zender kan een optie zijn. Afhankelijk van de mogelijkheden van de gebruiker kan gekozen worden voor een geschikte zender of schakelaar om de zender mee te activeren. Is er al omgevingsbediening in de woning aanwezig, dan kunnen de Flexeria toegangsooplossingen daarin geïntegreerd worden.

**FLEXERIA**  
Freedom in Mobile Access



### (Zorg)appartementen

Ook voor extra comfort kan Flexeria toegepast worden in woningen, zodat met de eigen mobiele telefoon de deur kan worden ontsloten. Hiernaast is de deur altijd met de gewone sleutel te openen. Ook kan via een toegangscontrole systeem toegang verleend worden, bijvoorbeeld met een RFID pasje. Het is mogelijk anderen tijdelijk of op vaste tijden toegang te verlenen via de gratis app op de eigen mobiele telefoon. Dit voorkomt het uitgeven van sleutels aan bijvoorbeeld bezorgdiensten, de huishoudelijke hulp of degene die in de vakantie voor de post en planten zorgt.

Andere voorbeelden voor toepassing:

- Zakelijk
- Scholen
- Recreatie
- Bewaking
- Studentenwoningen
- Woning(ver)bouw
- Distributie

### GEMOTORISEERDE MOTORCILINDER



- Vervangt bestaande europrofiel cilinder
- Standaard voorzien van SKG\*\*\*® europrofielcilinder 30/30 mm met 3 sleutels (cilinder per 5 mm te verlengen)
- Voorzien van standaard draaiknop aan de binnenzijde voor opening of vergrendeling (optioneel te voorzien van grotere knop voor betere pakfunctie)
- Draaiknop aan binnenzijde is turn and go
- Eenvoudig te monteren op bestaande enkel- en meerpuntsvergrendelingen
- Tot 3.500 openingen en 3.500 sluitingen op 1 set batterijen

### ELEKTROMECHANISCH OPLEGSLLOT



Oplegslot met staartcilinder / met vaste cilinder

- Voorzien van staartcilinder aan de buitenzijde
- Voorzien van verstelbare doornmaat van 50 tot 80 mm
- Voorzien van ontrgengelknop aan de binnenzijde
- Voorzien van dagschootblokkering (niet te “flipperen”)
- Zelfvergrendelend (deur sluit automatisch wanneer deze wordt gesloten)
- Voorzien van stalen behuizing, kunststof handgreep en messing dagschoot en cilinder
- Tot 50.000 openingen op 1 set batterijen
- Wordt geleverd inclusief tegenstuk en bevestigingsmaterialen
- Wordt geleverd inclusief 3 sleutels
- Opgave draairichting deur

### ELEKTRISCHE KETTINGDEUROPENER



De kettingdeuropeners kunnen de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Middels een opgespannen ketting wordt de dagschoot van het mechanische slot ingetrokken. Wanneer de deur wordt gesloten, spant de ketting weer.

- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Levering inclusief ketting
- Tot 50.000 openingen op 1 set batterijen



## DEURCONTROLLER



- Geschikt voor het aansturen van centraaldeuren (portiekdeuren), deuren die zijn voorzien van een elektrisch slot, hekwerken, slagbomen etc.
- Voorzien van ingangcontact voor bijvoorbeeld de deurstatus
- Tot 50.000 openingen op 1 set batterijen

### Specificaties algemeen

Voor de motorcilinder, oplegslot, kettingdeuropener, en deurcontroller gelden tevens de onderstaande specificaties:

- Geschikt voor besturingssysteem Android 4.3 of hoger (Apple iOS 5.0 1e kwartaal 2016)
- Te bedienen met smartphone op basis van Bluetooth Low Energy Inclusief app
- Inclusief 5 digitale sleutels, voor toegang met 5 verschillende smartphones (extra sleutels na te bestellen)
- Inclusief AA batterijen, bekabeling overbodig (optioneel met externe 12V DC voeding)
- Ook te openen met optionele afstandsbediening
- Beheersoftware Flexeria webapplicatie op jaarcontract

## COMMUNICATIE MODULE



Module voor draadloos bedienen en controleren van Flexeria producten door derden via digitale in- en uitgangen.

Wordt geleverd met 2 AA batterijen en voedingsadapter.

## CLOUD MANAGEMENT PLATFORM



Met het Flexeria Cloud Management platform beheert u snel, eenvoudig en veilig via de internet browser de toegang van uw woning. Hiervoor hoeft u geen speciale software te installeren.

Het platform wordt individueel voor de gebruiker ingericht en is alleen toegankelijk voor diegenen die de toegangscode van de gebruiker hebben gekregen. Op deze manier kan niet alleen de gebruiker, maar bijvoorbeeld ook mantelzorgers tijdelijke en permanente toegang toewijzen of hier wijzigingen in aanbrengen.

Voor het beheer in grotere organisaties, bijvoorbeeld thuiszorg en huisartsenposten, biedt het Flexeria Cloud Management systeem speciale voorzieningen. Voor deze bijzondere beheerfunctionaliteiten voorzien onze mensen u graag van advies.

## AFSTANDSBEDIENING

### Speciale bedientoepassing

De Flexeria sloten kunnen worden aangestuurd met een van de zenders uit het brede QuoVadis assortiment.



Eenvoudige éénknopszenders zijn makkelijk in het dagelijkse gebruik en om mee te nemen.



Voor personen met een bedienbeperking is een ruime variëteit aan zenders die zelfstandige bediening van het slot mogelijk maken.



Gebruikers die een omgevingsbedieningsysteem hebben kunnen het besturen van de Flexeria sloten daarin integreren.

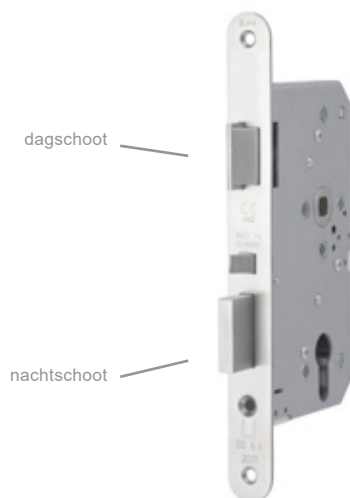


## SLUITPLATEN



Een deur kan niet alleen op afstand bedienbaar worden gemaakt met een oplegslot, dat kan ook met een elektrische sluitplaat. Deze sluitplaat komt in plaats van de gewone sluitplaat die in de deur is bevestigd.

Er zijn verschillende soorten sluitplaten, om naast de dagschoot ook de nachtschoot te bedienen. De dagschoot wordt normaal gesproken met de deurklink bediend. Hij is meestal schuin en kan worden ingedrukt. Hierdoor is het mogelijk de deur dicht te trekken zonder de deurkruk te bedienen, zelfs als er geen deurkruk aanwezig is.



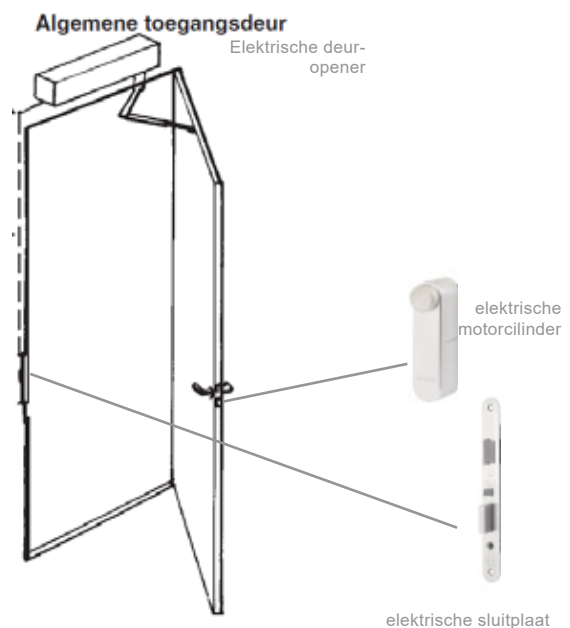
De nachtschoot wordt met de sleutel bediend en is recht van vorm.

Zowel axiale als radiale deuropeners leverbaar deuropeners met universele spoel 10-24V AC/DC. In verband met vervangingsvraag, ook enkele modellen beschikbaar die werken op 6-12V AC/DC.

### Artikelnummer:

- MAA-FL-GTA100** Flexeria afstandsbediening
- MAA-FL-GTC100** Flexeria communicatiemodule
- MAA-FL-GTD100F** Flexeria deurcontroller
- MAA-FL-GTK100D** Flexeria kettingdeuropener
- MAA-FL-GTM....A** Flexeria motorcilinder (op puntjes cilinderafstand binnen/buiten)
- MAA-FL-GTR100LS** Flexeria oplegslot links met staartcilinder
- MAA-FL-GTR100LV** Flexeria oplegslot links met vaste cilinder
- MAA-FL-GTR100RS** Flexeria oplegslot links met staartcilinder
- MAA-FL-GTR100RV** Flexeria oplegslot links met vaste cilinder

Voor artikelnummers sluitplaten, graag contact opnemen, i.v.m. groot aantal varianten.





## ERREKA AUTOMATISCHE DEUROPENERS

Erreka ontwerpt en ontwikkelt automatische deuropeners die geschikt zijn voor verschillende soorten toegang (ziekenhuizen, instellingen voor gehandicapten, hotels, vliegvelden, fabrieken, winkelcentra en gebouwen in het algemeen). Toegankelijkheid, comfort en ontwerp hebben daarbij de grootste aandacht.

### Draaideuren

De automaten hebben eenzelfde, stijlvolle behuizing. De motoren zijn elektromechanische systemen voor openslaande deuren. Ze kunnen gebruikt worden om reeds bestaande openslaande deuren te automatiseren of voor nieuwe installaties.



Er zijn drie modellen draaideurautomaten:

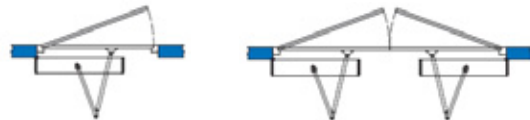
**Evolution, Smart en Premis.**

De Evolution en Premis zijn ontwikkeld voor zwaardere deuren, tot 250 kg per vleugel. Premis is daarbij slechts 7 cm hoog.

De Smart kan tot 125 kg per vleugel sturen.

In de tabel op de volgende pagina kunt u de technische specificaties nalezen.

### Duwarm, één/twee vleugels:



### Trekarmen, één/twee vleugels:



De belangrijkste kenmerken zijn de robuustheid en het stille functioneren. De automaten kunnen zowel binnen als buiten gebruikt worden, voor dubbele en enkele deuren. De mechanismen kunnen aan beide zijden gemonteerd worden, aangezien ze door hun ontwerp in elke omgeving aangebracht kunnen worden. Er zijn opties voor motorisch openen en sluiten of voor motorisch openen en sluiten met een dranger.





## Accessoires

Om beter te voldoen aan de eisen op het gebied van in- en uitgangen, hebben wij een uitgebreid assortiment accessoires, zoals zenders en ontvangers op basis van Infra Rood en/of Z-wave. Op deze pagina tonen we een selectie van de meest gebruikte accessoires. Wij zijn altijd beschikbaar om u te adviseren met betrekking tot de accessoires die in uw situatie relevant voor een optimale voorziening.



## Informatie

Als u vragen heeft of een offerte wilt ontvangen, neemt u dan contact met ons op via [info@qvn.nl](mailto:info@qvn.nl), 035-5488701 of bezoek onze website [www.qvn.nl](http://www.qvn.nl).



	Evolution	Smart	Premis
Voeding	230 Vac	230 Vac - 110 Vac	230 Vac
Maximum gewicht per blad	250 kg	125 kg	250 kg
Maximale breedte van het kozijn	1400 mm	1200 mm	1400 mm
Maximale openingshoek	95°	95°	100°
Vermogen	75 W	50 W	100 W
Sluiten (IP)	IP22	IP22	IP54
Afmetingen aandrijfmechanisme (h x d x l)	106 x 120 x 550 mm	106 x 120 x 550 mm	127 x 75 x 635 mm