



# ***Novomatic poortopeners***

***voor kantel- en sectionale poorten***



***Wij maken de poort!***

# Vrije doorgang voor comfort en veiligheid

Niemand zou het vandaag bij een garagepoort moeten stellen zonder het comfort van automatisatie.

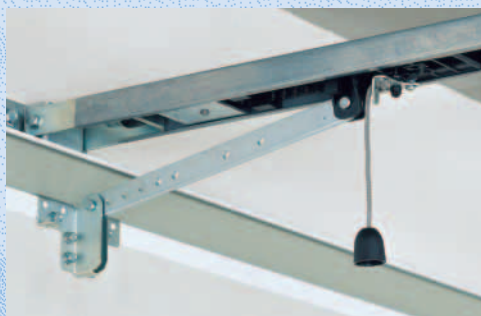
Kies daarom voor de modernste technologie volgens de nieuwste, Europese veiligheidsrichtlijnen en neem bij uw garagepoort ineens de bijpassende poortopener erbij.

De poortopeners zijn perfect afgestemd op de kantel- en sectionale poorten van Novoferm. Ze zijn gemakkelijk en snel te monteren en zijn derhalve ook geschikt om achteraf bij een reeds geplaatste poort in te zetten.



- ✓ softstart- / softstop-functie
- ✓ uitschakelingstechniek
- ✓ afstandsbediening met wisselcode
- ✓ 2-kanaals handzender
- ✓ superstille tandriemtechniek
- ✓ regelbare garageverlichting
- ✓ aansluiting buitenverlichting mogelijk
- ✓ energiebesparende schakeling
- ✓ eenvoudige, snelle montage

**Gekeurde veiligheid en kwaliteit**



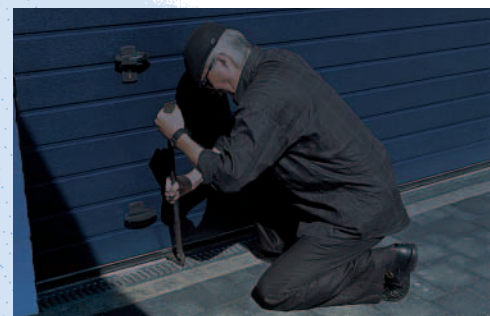
**Snelontgrendeling**

Bij een stroompanne kan men de poort na gebruik van de snelontgrendeling manueel bedienen.



**Uitschakelingstechniek**

De poort bewaakt zichzelf. Wanneer ze tijdens het sluiten op een hindernis stoot, stopt ze meteen en gaat volledig weer open. Ook bij het openen stopt de poort onmiddellijk en blijft ze in dezelfde positie.



**Inbraakbelemmering**

De elektronisch bewaakte beveiliging tegen openschuiven biedt in combinatie met de zelfremmende aandrijving een hoogste graad aan veiligheid. Zo krijgen inbrekers haast geen kans.



## Perfect tot in detail



### Programmatie

Het menu laat niets te wensen over: 7-segment-weergave en 3-knoppen-technologie aan de aandrijvingskop.

### Standaard 2-kanaals handzender met wisselcode:

Ergonomisch design, stabiel, absoluut veilig tegen manipulatie door de automatische signaalcodering.

Met praktische keuzemogelijkheden voor het tweede kanaal:

- inschakeling van de buitenverlichting
- bediening van een tweede poort
- activering van een alarminstallatie



### Plafondbevestiging

Eenvoudige montage aangezien de verankering naar believen op de rail verschoven kan worden.



### Tandriem

Uiterst stille, betrouwbare werking door olie- en zuurbestendige tandriem. Op aanvraag ook met robuuste ketting verkrijgbaar.



### Stroombesparingschakeling

Bijzonder energiebesparend aangezien in de standby-modus slechts 4 Watt benodigd is.



### Garageverlichting

Rechtstreeks aan de aandrijvingskop. Naar wens van 60-240 sec. verlichtingsduur – met 40W-verlichting.



### Buitenverlichting

Rechtstreeks aansluitbaar: aanzetten via de handzender, uitschakelen gebeurt automatisch, voor lampen tot max. 500 Watt.

# Uitrusting en montage op de high-tech looprail

## De kwalitatieve poortopeners

Voor de optimale uitrusting van uw garagepoort zijn 3 modellen leverbaar:

- **Novomatic 403 (500 N)** voor garagepoorten tot 5000 mm breedte
- **Novomatic 553 (700 N)** voor garagepoorten tot 5000 mm breedte, vooral zware houten poorten of poorten met doorloopdeur
- **Novomatic 803 (1.000 N)** speciaal voor poorten in ondergrondse garages, die vaak gebruikt worden en automatische bediening vereisen

### Novomatic 803 in ondergrondse garages:

- voor poorten tot 5000 mm breedte en 3125 mm hoogte
- voor garagecomplexen met meerdere gebruikers
- kan uitgebreid worden met automatische sluiting of verkeerslichtbesturing
- veelzijdige functies en talrijke toebehoren
- bij uw Novoferm vakhandelaar!



*Verkeerslichten voor veilige verkeersleiding. Steeds vrije doorgang!*



*90° of 180° gedraaide aandrijvingskop, om waardevolle ruimte bij de inschuifdiepte te besparen.*



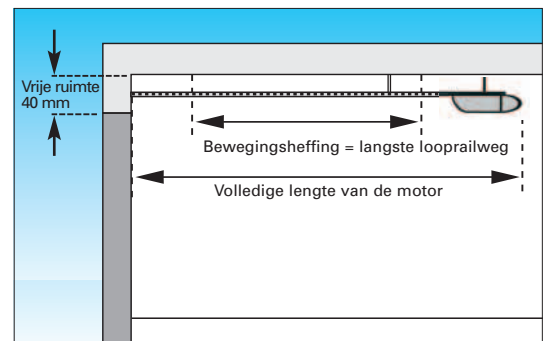
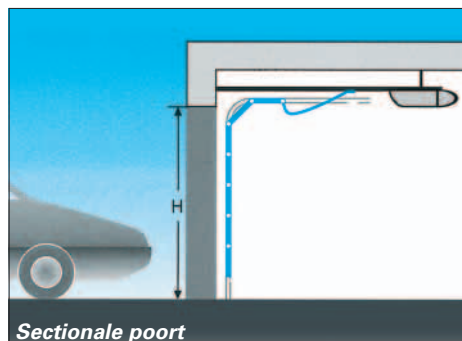
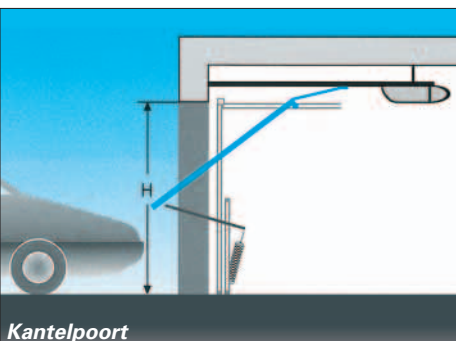
*Eenvoudige en snelle elektro-installatie. Van buiten gemakkelijk toegankelijke inklemmingsruimte: comfortabele adapterklemmen voor veilige aansluiting.*



*Aansluitingsconsole voor kantelpoorten en ISO20 sectionale poorten (leveringsomvang)*



*...en alle sectionale poorten type S en ISO (toebehoren)*



## De praktische toebehoren



**Micro-handzender**

Bijzonder handig – voor in uw jas of handtas



**2-kanaals handzender**

Voor de poortopeningsfunctie en een bijkomende functie naar keuze



**4-kanaals handzender**

Voor meer dan 2 functies

### Extra comfortabel: alle componenten naar keuze op afstandsbediening of bekabeld



**Druknop**

Eenvoudig en zonder kabels aan de garagemuur te monteren.



**Sleutelschakelaar**

Voor het bijkomend openen en sluiten langs buiten, in opbouw- of inbouwversie.



**Codeklavier**

Beveiliging van de poortinstallatie d.m.v. een cijfercombinatie met 2 tot 6 cijfers als toegangscode – beschermd tegen weersinvloeden, op batterijen of op elektriciteit vanuit de besturing.



### Verdere toebehoren:



**Fotocellen**

Voor nog meer veiligheid: bijkomende bescherming in het bewegingsbereik van de poortinstallatie. Uitvoeringsvarianten bij uw Novoferm vakhandelaar!



**Noodontgrendeling**

Zelfs bij stroompanne: de poort kan langs buiten manueel geopend worden. Van cruciaal belang bij garages zonder zij- of doorloopdeur.

# Een overzicht van techniek en afmetingen.

## Afmetingen en leveringsomvang

Aandrijvingskop	Novomatic 403				Novomatic 553				Novomatic 803			
Met looprail: KS = ketting ZS = tandriem												
	KS10/ZS10	KS20/ZS20	KS30/ZS30	KS10/ZS10	KS20/ZS20	KS30/ZS30	KS40/ZS40	KS10/ZS10	KS20/ZS20	KS30/ZS30	KS40/ZS40	
Geschikt voor	Kantelportalen	B: 3000	B: 3000	B: 3000	B: 3000	B: 3000	–					
	Novoferm K® – dagmaat (mm)	H: 2125	H: 2500	H: 2750	H: 2125	H: 2500	H: 2750	–				
	Kantelportalen		B: 5000	B: 5000	B: 5000	–	B: 5000	B: 5000	B: 5000	–		
	Novoferm M® – dagmaat (mm)		H: 2125	H: 2500	H: 2750	–	H: 2125	H: 2500	H: 2750	–		
	Sectionale portalen ISO20 tot dagmaat (mm)	–	B: 3000	B: 3000	–	B: 3000	B: 3000	B: 3000				
		–	H: 2250	H: 2500	–	H: 2250	H: 2500	H: 2750				
	Sectionale portalen	–	B: 3000	B: 3000	–	B: 5000	B: 5000	B: 5000	–	B: 5000	B: 5000	B: 5000
	Novoferm E® (TV) tot dagmaat (mm)	–	H: 2250	H: 2500	–	H: 2250	H: 2500	H: 3125	–	H: 2250	H: 2500	H: 3125
	Sectionale portalen	–	B: 3000	B: 3000	–	B: 5000	B: 5000	B: 5000	–	B: 5000	B: 5000	B: 5000
Novoferm E® (TA) tot dagmaat (mm)	–	H: 2125	H: 2375	–	H: 2125	H: 2375	H: 3125	–	H: 2125	H: 2375	H: 3125	
Totale lengte motor (mm)												
(incl. looprail)	2817	3350	3600	2817	3350	3600	4350	2817	3350	3600	4350	
Langste parcours looprail (mm)	2027	2560	2810	2027	2560	2810	3560	2027	2560	2810	3560	
Lengte looprail (mm)	2495	3028	3278	2495	3028	3278	4028	2495	3028	3278	4028	
Vereiste vrije ruimte (mm)	40 (zie tekening p. 4)			40 (zie tekening p. 4)			40 (zie tekening p. 4)			40 (zie tekening p. 4)		

TV = torsierven vooraan TA = torsierven achteraan (alle afmetingen in mm)

Aandrijvingskop	Novomatic 403	Novomatic 553	Novomatic 803
Max. trek- en duwkracht*	500 N	700 N	1.000 N
Voeding	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Stroomsterkte	0,9 A	1,25 A	2 A
Spanning	24 V gelijkstroom	24 V gelijkstroom	24 V gelijkstroom
Verbruik tijdens werking	200 W	280 W	450 W
Verbruik tijdens rust	4 W	4 W	7 W
Beschermingsklasse	Enkel voor droge ruimtes	Enkel voor droge ruimtes	Enkel voor droge ruimtes
Gewicht aandrijvingskop ca.	3,9 kg	4,7 kg	6,7 kg
Loopsnelheid	17 cm/s. Softstart en –stop		17 cm/s. Softstart en –stop
Besturing	Micro-processor-gestuurd		Micro-processor-gestuurd
Besturingsvolgorde	1. impuls = motor loopt 2. impuls = motor stopt 3. impuls = omgekeerde richting		1. impuls = motor loopt 2. impuls = motor stopt 3. impuls = omgekeerde richting
Afstandsbediening	433 MHz met KeeLoq-wisselcode		433 MHz met KeeLoq-wisselcode voor enkele garages of afstandsbediening met vaste code voor garagecomplexen, excl. handzender
Verlichting	230 V, 40 W, E 27, ook externe verlichting (tot 500 W) aansluitbaar		230 V, 40 W, E 27, ook externe verlichting (tot 500 W) aansluitbaar, stroomstootschakelaar "EiTako" voor traphallen
Bijkomende verlichting	Externe verlichting max. 500 W of waarschuwingslicht		Externe verlichting max. 500 W of waarschuwingslicht
Bijkomende functie	Regelbare verlichtingsduur van 60 s tot 4 min of waarschuwingslicht		Regelbare verlichtingsduur van 60 s tot 4 min of waarschuwingslicht, automatisch sluiten na de vooraf ingestelde openingsduur <sup>1)</sup> , regeling in geval van één rijvak <sup>2)</sup>
Uitschakelingstechniek	Voor beide looprichtingen afzonderlijk regelbare krachtbegrenzing, 10 standen		Voor beide looprichtingen afzonderlijk regelbare krachtbegrenzing, 10 standen
Beveiliging	Automatische krachtaanpassing met 2-processor-gestuurde veiligheids-technologie, omkeren tijdens het sluiten, gedeeltelijk omkeren voor gesloten toestand, stoppen tijdens het opengaan		Automatische krachtaanpassing met 2-processor-gestuurde veiligheids-technologie, omkeren tijdens het sluiten, gedeeltelijk omkeren voor gesloten toestand, stoppen tijdens het opengaan
Einduitschakeling	Micro-processor-gestuurde parcoursebepaling met positiecontrole		Micro-processor-gestuurde parcoursebepaling met positiecontrole
Looptijdbeperking	Motor wordt na 90 s looptijd automatisch uitgeschakeld		Motor wordt na 90 s looptijd automatisch uitgeschakeld
Blokkagebescherming	Bijkomend bij de uitschakelingstechniek wordt stilstand van de motor herkend		Bijkomend bij de uitschakelingstechniek wordt stilstand van de motor herkend
Looprail	Verzinkt C-profiel, voorgemonteerde ketting resp. tandriem		Verzinkt C-profiel, voorgemonteerde ketting resp. tandriem
Noodontgrendeling buiten	Als bijkomende uitvoering verkrijgbaar		Als bijkomende uitvoering voor manueel openen verkrijgbaar
Veiligheidskeuring	TÜV-gecertificeerd, CE-norm, GS-norm		TÜV-gecertificeerd, CE-norm, GS-norm

<sup>1)</sup> enkel in combinatie met fotocellen (bijkomende uitvoering) <sup>2)</sup> enkel in combinatie met verkeerslichten (bijkomende uitvoering)

Uw Novoferm vakhandelaar:



[www.feryn.be](http://www.feryn.be)

Mechelseweg 87 - 1880 Kapelle o/d Bos  
Tel. 015 / 71 01 71 - Fax 015 / 71 01 49

