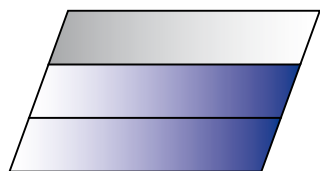


# De beproefde kwaliteit



## **NOVA AUTOMATIC**

GARAGEDEUR AANDRIJVINGEN

# Voor iedere deur de passen



NOVA 600-4N  
NOVA 800-4N  
NOVA 1000-4N

*Modellen*



*3-knoppen-programmering*



*Afstandsbediening NOVA MAX 2*

Als trotse eigenaar van uw garage let u vanzelfsprekend op de kwaliteit en de veiligheid van uw garagedeur. Dan moet u dus ook bij de keuze van uw deuraandrijving geen compromissen sluiten. Met een NOVA AUTOMATIC garagedeuraandrijving kiest u voor kwaliteit, veiligheid en comfort van het allerhoogste niveau. Wat voor deur u ook hebt en hoe groot uw deur ook is, NOVADOOR heeft voor iedere deur steeds de passende aandrijving.

# de aandrijving

Dat onze producten van hoge kwaliteit zijn, vinden we uiterst belangrijk. Alle garagedeuraandrijvingen van NOVA AUTOMATIC zijn volgens de meest actuele normen gecertificeerd en door de technische keuringsdienst TÜV getest. Ze zijn betrouwbaar, vrij van onderhoud en bewegen dankzij de ingebouwde gelijkstroommotor bijzonder rustig. De automatische krachtbewaking zorgt in iedere situatie voor bijzonder veel veiligheid. Wanneer zich een obstakel in het bewegingsbereik van de garagedeur bevindt, stopt de aandrijving de beweging omlaag onmiddellijk en gaat de deur weer open.

De garagedeur aandrijvingen van NOVA AUTOMATIC zijn in diverse varianten te krijgen. Het verschil zit in de trek- en drukkracht. De aandrijvingen zijn geschikt voor garagedeuren met een breedte van maximaal 6 meter, ook voor zware houten deuren, deuren met een loopdeur en diverse speciale oplossingen.



De bediening d.m.v. menu's en de optische vormgeving van de diverse varianten is steeds volkomen identiek. Dankzij het overzichtelijke display en de eenvoudige programmering door middel van 3 knoppen kunnen de instellingen snel en makkelijk op de aandrijving worden uitgevoerd.

# Dè kracht op uw deur



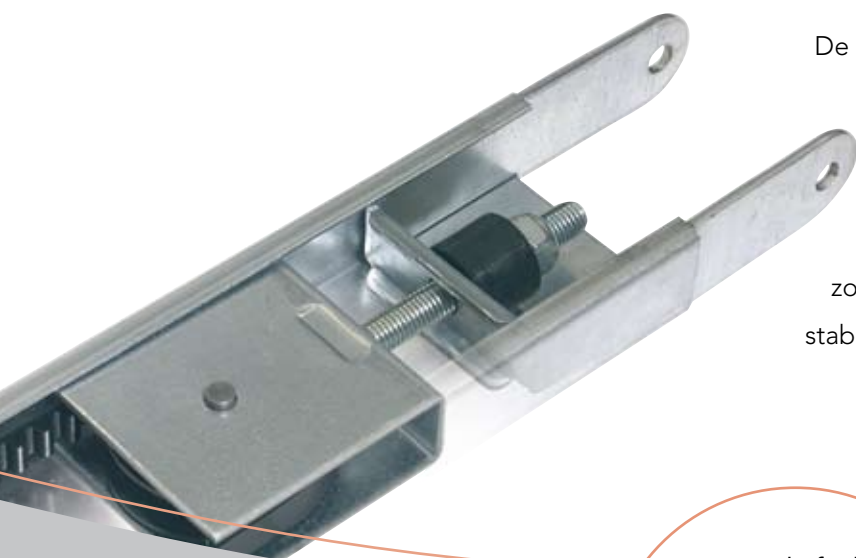
Kunststof loopwiel met naaldlager

Hoogwaardige kogellagers



Voor onze aandrijfrails gebruiken we uitsluitend hoogwaardige naald- en kogellagers. Daardoor werkt de aandrijfkracht rechtstreeks op de deur zelf en ontstaat er geen krachtverlies.

Met de praktische NOVA AUTOMATIC looprailbevestiging kunt u de looprail makkelijk tegen het plafond van de garage bevestigen. In drie eenvoudige stappen kan de bevestigingsunit in de juiste positie op de looprail worden aangebracht.



De aandrijfrails van NOVA AUTOMATIC gaan lang mee, zijn uiterst stil en geheel onderhoudsvrij. Het bijzondere aan de rails is de hoge kwaliteit en de bijzonder rustige beweging. Het materiaal is 1,75 mm dik en garandeert zo een bijzonder hoge mate van veiligheid en extreme stabiliteit. Dankzij de gebruikte elastische drukveer hoeft er niet te worden nagespannen.

Aandrijfrail met ketting

Aandrijfrail met tandriem

Aluminium rail met geïntegreerde kettinggeleiding

In 3 varianten verkrijgbaar

Met de sterke NOVA AUTOMATIC aandrijftechniek gaat u bij de inbraakbeveiliging en kwaliteit altijd voor veiligheid. Omdat de aandrijving van de motor zichzelf afremt en het deurbeslag bijzonder stabiel is, zijn er geen extra grendels nodig en is uw deur altijd veilig gesloten. En mocht de stroom uitvallen, dan kunt u de deur altijd via de seriematig ingebouwde noodontgrendeling eenvoudig en snel openen.

# Blijf maar rustig zitten!



NOVA MAX 2



NOVA MICRO 2



NOVA MAX 4

De praktische micro-handzender werkt eveneens volgens het Keeloq-procédé en past ideaal aan uw sleutelbos.

De MAX serie is ook met een praktische wandhouder verkrijgbaar.

Voor het comfort van makkelijk in- en uitrijden zorgt het goed doordachte NOVA AUTOMATIC afstandsbedieningsprogramma. Gewoon op de knop drukken en u rijdt steeds tegen alle weersomstandigheden beschermd uw garage binnen. Bovendien kunt u tegelijkertijd ook bijvoorbeeld uw buitenverlichting inschakelen. Zo komt u veilig en makkelijk thuis.

Met de doordachte 2- en 4-kanaals minihandzenders bent u in staat, verschillende installaties te bedienen. Deze handzenders werken volgens het moderne Keeloq-procédé met een automatische signaalcodering. U sluit hiermee uw garagedeur net zo veilig af als uw auto. Telkens wanneer u de bediening gebruikt, wordt er een nieuwe code berekend. De 1- en de meerkanaals multibit-handzenders worden via een dip-schakelaar gecodeerd. Daarbij kunnen tot 387 miljoen verschillende coderingen worden geselecteerd.

The HomeLink logo consists of a stylized house icon with an upward-pointing arrow inside, followed by the text "HomeLink" in a bold, sans-serif font and "kompatibel" in a smaller, lowercase font below it.

HomeLink<sup>®</sup>  
kompatibel



NOVA MAX 2 met wandhouder



Echt hightech: de besturingscommando's worden veilig en zonder storingen via de frequentie 433 MHz overgedragen, die al vele jaren ook in de automobiellindustrie een groot succes is gebleken.

Tevens voldoen de Novadoor en Nova Automatic aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen inbraakklasse 2 en de richtlijnen van EN 13241-1.

# U kunt kiezen!



Noodontgrendeling



Fotocel



NOVA KEY inbouw

Voor de op- en de inbouwmontage bieden wij u draadloos werkende sleutelschakelaars in diverse variaties.



Naast de radiografische afstandsbedieningen bieden wij u ook een groot aantal stationaire bedieningselementen. U kunt helemaal zelf kiezen: een codeschakelaar met metaal- of folietoetsen, of een sleutelschakelaar ... alle producten zijn van de allerbeste kwaliteit en onderscheiden zich door hun moderne, attractieve design. Uw NOVA AUTOMATIC vakhandelaar zal u graag over individuele oplossingen informeren.

De radiografische codeschakelaar NOVA CODE is met een metaal- en met een folietoetsenveld verkrijgbaar. Een schakelaar die makkelijk te programmeren is en zonder afstandbediening of sleutel functioneert. En een schakelaar die heel makkelijk te monteren is, omdat er geen kabels gelegd hoeven te worden. De NOVA CODE kan maximaal drie deuren en één extra functie (bijv. licht) besturen.



NOVA CODE M

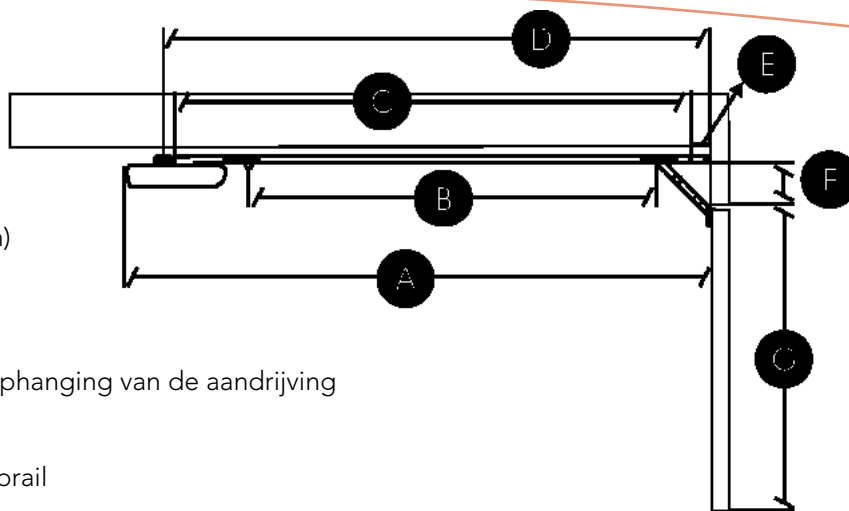
 **HomeLink**<sup>®</sup>  
kompatibel



NOVA CODE F

# Technische gegevens

- A totale lengte  
(met gedraaide motor +/- 170 mm)
- B max. weg van de loopslede
- C lengte van de looprail
- D afstand tussen wandconsole en ophanging van de aandrijving
- E wandconsole
- F max. montagehoogte van de looprail
- G hoogte van de deur



Looprail	A	B	C	D	E	F	G	
							Kanteldeur	Sectionaaldeur
ZS / KS 20	3350	2560	3028	3150	72	218	2500	2250
ZS / KS 30	3600	2810	3278	3400	72	218	2750	2500
ZS / KS 40	4350	3560	4028	4150	72	218	3500	3250
ALU TH 250	3294	2560	3000	3122	72	218	2500	2250
ALU TH 300	4129	3395	3855	3957	72	218	3500	3000

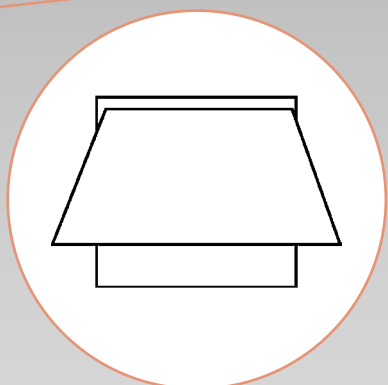
(ZS) tandriemrail, (KS) kettingrail,  
(ALU) aluminium rail met geïntegreerde kettinggeleiding

Trek- en drukkracht	NOVA 600-4N	= 600 N (oppervlak deurvlak. 9 m <sup>2</sup> )
	NOVA 800-4N	= 800 N (deurbreedte max. 5 m)
	NOVA 1000-4N	= 1000 - 1200 N (deurbreedte max. 6 m)
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz	
Bedrijfsstroom	NOVA 600-4N	= 0,9 A
	NOVA 800-4N	= 1,25 A
	NOVA 1000-4N	= 2 A
Bedrijfsspanning motor	24 V gelijkstroom	
Opgenomen vermogen tijdens bedrijf	NOVA 600-4N	= 200 W
	NOVA 800-4N	= 280 W
	NOVA 1000-4N	= 450 W
Opgenomen vermogen in rust	4 W	
Beschermingsklasse	uitsluitend voor droge ruimten	
Gewicht van de aandrijfkop ca.	NOVA 600-4N	= 3,9 kg
	NOVA 800-4N	= 4,7 kg
	NOVA 1000-4N	= 6,7 kg
Afmetingen van de aandrijfkop	400 x 210 x 122 mm	

Bewegingsnelheid 600-4N	17 cm / openingsnelheid sectionaaldeuren softstart, softstop
Bewegingsnelheid 800-4N	22 cm / openingsnelheid sectionaaldeuren softstart, softstop
Inschakelduur	30 % ED
Besturing	microprocessorbesturing
Besturingssequentie	1e impuls = aandrijving loopt 2e impuls = aandrijving stopt 3e impuls = looprichting wordt omgekeerd
Radiografische besturing	433 MHz mit Keeloq-wisselcode
Verlichting	230 V, 40 W, (max. 100 W) E27
Duur inschakeling verlichting tijdens aandrijfbeweging	90 sec., op de fabriek ingesteld
Verlichting via 2e kanaal	ca. 4 min. inschakelduur
Druktoets voor binnen	als extra accessoire leverbaar
Extra licht	externe verlichting: max. 500 W of waarschuwingslamp
Extra functie	inschakelduur licht instelbaar van 60 sec. tot 4 min. of waarschuwingslicht
Afschakelautomaat	voor beide looprichtingen afzonderlijk instelbare krachtbegrenzing en 10-traps fijnafstelling
Veiligheidsinstallatie	automatische krachtaanpassing met 2-processor veiligheidstechnologie, omkeren tijdens sluitbeweging, stoppen tijdens openbeweging
Eindafschakeling	microprocessorgestuurde registratie van de afgelegde weg met positiecontrole
Begrenzing van de looptijd	De motor wordt na een looptijd van 90 sec. automatisch afgeschakeld
Blokkeerbeveiliging	naast de afschakelautomaat wordt ook stilstaande motor gesignaleerd
Openschuifbeveiliging	seriematig
Aansluiting van meer veiligheidsinstallaties	mogelijk
Transmissie	gesloten transmissie met wormwiel, zelfremmend
Looprail	gegalvaniseerd C-profiel, voorgemonteerde ketting resp. tandriem, resp. aluminium profiel met gedwongen geleide ketting
Noodontgrendeling buiten ten behoeve van handmatig openen	als extra accessoire leverbaar
Snelontgrendeling	seriematig, kan van binnen uit worden bediend

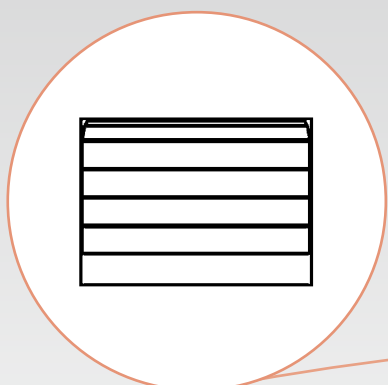
Technische wijzigingen voorbehouden

# Toepasbaarheid van de Nova Automatic

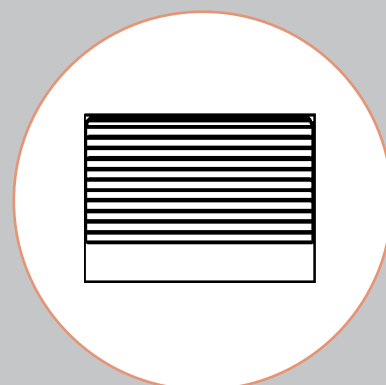
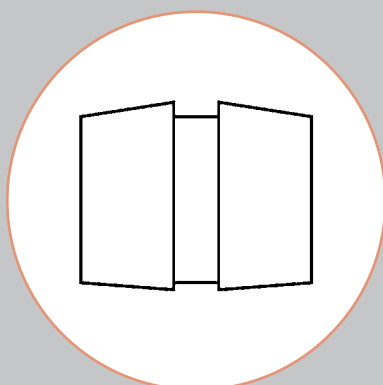
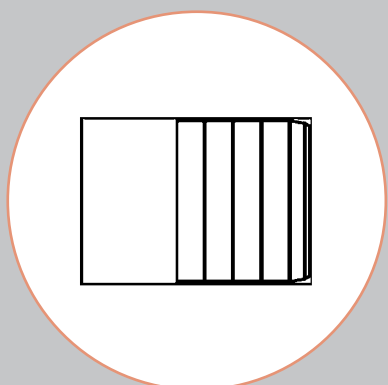


Garagedeur aandrijvingen

Hekwerk aandrijvingen



Industriedeur aandrijvingen



[www.novadoor.nl](http://www.novadoor.nl)

Vonderweg 25  
5741 TE Beek en Donk  
Tel: 0880 03 09 99  
[info@novadoor.nl](mailto:info@novadoor.nl)



**NOVA AUTOMATIC**  
GARAGEDEUR AANDRIJVINGEN

