



Aandrijvingen

NovoPort, IntegraPort en NovoMatic



Garagedeuren

Open en sluit uw garagedeur op afstand

Denk eens aan het gemak wanneer u met de auto of fiets komt aanrijden en met één druk op de knop eenvoudig de garage naar binnen kunt. Novoferm biedt een passend aandrijvingssysteem voor iedere sectionaal- en kanteldeur.

Alle aandrijvingen worden volgens het kwaliteitsmanagementsysteem DIN ISO 9001 geproduceerd en voldoen aan de hoge veiligheidsnormeringen van de Europese deuren productnorm DIN EN 13241-1.

In deze brochure staan de mogelijkheden op een rij.



Inhoud

2. Open en sluit uw garagedeur op afstand

4. **NovoPort**
Geschikt voor Novoform sectionaaldeuren

6. **IntegraPort**
Geschikt voor Novoform kanteeldeuren

8. **NovoMatic 200 / 413**
Geschikt voor kanteeldeuren en sectionaaldeuren

10. **NovoMatic 553 / 803**
Geschikt voor kanteeldeuren en sectionaaldeuren

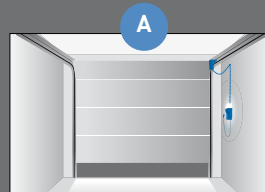
12. Accessoires

14. Technische gegevens

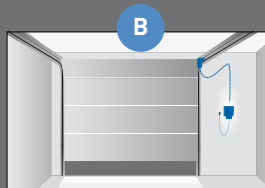




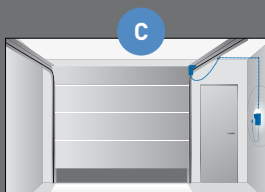
**ENERGIE-
BESPAREND**



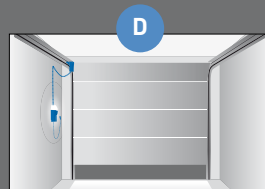
De aandrijving kan in de rechter looprail bevestigd worden, de besturing op de rechter zijmuur...



... of direct naast de deur in de buurt van het kozijn



Indien er te weinig zijruimte direct naast de garagedeur is kan een kabelverlenging geleverd worden



Alle in afbeeldingen A t/m C geschetste montagevarianten gelden ook voor de linkerzijde



Flexibele zijmontage en vrij plafond

Het NovoPort® aandrijvingssysteem, voor Novoferm sectionaaldeuren, zorgt niet alleen tijdens het gebruik voor een hoog comfort, maar ook tijdens de montage. Het systeem wordt niet aan het plafond, maar eenvoudig in de deurlooprails gemonteerd. In iedere individuele situatie wordt het NovoPort aandrijvingssysteem links of rechts in de deurlooprails gemonteerd. Zo blijft het plafond vrij en montageobstakels worden hierdoor uitgesloten. Bovendien wordt opbergruimte aan het plafond gecreëerd. Alle onderdelen zijn tijdens de productie voormonteerde, passen precies en zijn hierdoor eenvoudig te monteren. Dit bespaart montagetijd en -kosten, waardoor het NovoPort aandrijvingssysteem als geheel voordelig is.

NovoPort aandrijvingssysteem



Menugestuurde programmering

Eenvoudige programmering en menugestuurde besturing met zeven submenu's. Elke programmeerstap kan individueel veranderd en opgeslagen worden, ook bij stroomuitval.



Druknoppen

Een drukknop voor het openen van de garage van binnenuit is direct in de besturingseenheid geïntegreerd en hoeft niet als toebehoren gekocht of gemonteerd te worden.



Fluisterstille aandrijving

De slijtarme, onderhoudsvrije high-tech tandriem ligt goed beveiligd in de deurlooprail. Dit garandeert een lange levensduur en een fluisterstille deurloop. Hierdoor is het NovoPort systeem uitermate geschikt voor panden waar contactgeluid voorkomen moet worden, zoals bij appartementencomplexen.



LED-verlichting

Naast de geïntegreerde LED-verlichting (1,6 W) is het eenvoudig om diverse accessoires aan te sluiten op uw aandrijving.

PLUS Overige voordelen:

- Geen plafondaandrijvingsrail zoals bij een traditionele aandrijving
- Geen ruimteverlies
- Geen ophanging van de motor aan het plafond
- Het plafond blijft vrij, waardoor opbergruimte gecreëerd kan worden
- Geen extra inbouwdiepte nodig

De belangrijkste gegevens in één oogopslag

Type	NovoPort
Drukkracht	550 N
Snelheid	17 cm/s
Maximale deuropervlakte	15 m ²
Activiteit/dag (aan/uit)	15
Stand-by-verbruik.....	0,5 W
Geïntegreerde LED-verlichting.....	1,6 W

NovoPort® is alleen leverbaar in combinatie met Novoform sectionaaldeur.



Nieuw!
Uniek in de
markt



IntegraPort: alles in één

Het IntegraPort aandrijvingssysteem, voor Novoferm kanteldeuren, is een compleet garagedeursysteem dat toepasbaar is op een enkelwandige stalen kanteldeur (type Komfort). De IntegraPort is makkelijk te monteren, omdat de aandrijving niet zoals bij conventionele deuren aan het plafond, maar aan de deur zelf is gemonteerd.

De deur is standaard voorzien van een noodontgrendeling. Dit is noodzakelijk voor garages zonder tweede toegangsdeur.

Geïntegreerde aandrijving



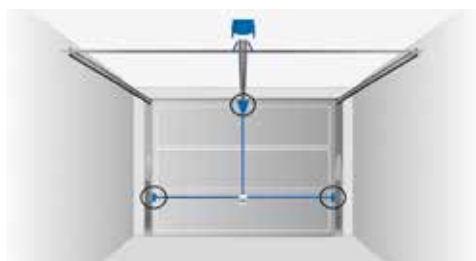
LED-verlichting

De motorkop van de aandrijving is voorzien van heldere LED-verlichting. De LED's, die een zeer lange levensduur hebben zijn energiebesparend.



Looprail

De slijtagearme, onderhoudsvrije high-tech tandriem ligt goed beveiligd in de aandrijfrails. Dit garandeert een lange levensduur en een fluisterstille deurloop.



Driepuntsvergrendeling

Driepuntsvergrendeling volgens Tresorprincipe. Beter kan een elektrisch aangedreven kanteldeur niet vergrendeld worden. Inbraakveilig en fraudebestendig. De vergrendeling is bodemonafhankelijk en daardoor minder storingsgevoelig.



Plaatsbesparende, snelle montage

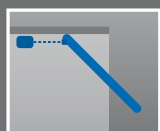
Alle onderdelen zijn tijdens de productie voorgemonteerd, passen precies en zijn hierdoor eenvoudig te monteren. Dit bespaart montagetijd en kosten.



Vrij plafond

Vrij plafond doordat de aandrijving zonder boren en ophanging wordt bevestigd aan de garagedeur.

De belangrijkste gegevens in één oogopslag



Type	IntegraPort
Drukkracht	500 N
Snelheid	13 cm/s
Maximale deuropervlakte	10 m ²
Activiteit/dag (aan/uit)	15
Stand-by-verbruik	4 W

IntegraPort® is alleen leverbaar in combinatie met Novoferm kanteldeur.

Energie-
besparend



PLUS Bedieningsvoordelen:

NovoMatic type 200:

- Eenvoudige bediening door veilige handzenders
- Zelfbewakende uitschakelautoomaat
- Noodontgrendeling bij stroomuitval
- Elektronische optilbeveiliging

Type 413 kent nog meer voordelen:

- Soft-stop en soft-start functie
- Programmeerbare binnenverlichting, direct aansluitbare buitenverlichting tot 500 W
- Ventilatie instelling voor goede luchtcirculatie
- Wordt geleverd met extra handzender
- Slechts 0,5 W stroomverbruik in standby modus. Dit is een energie kostprijs van ongeveer €1,- energiekosten per jaar.

Standaard aandrijvingen: nieuwe techniek voor beter comfort

Het NovoMatic aandrijvingssysteem is geschikt voor de elektrische aandrijving van vrijwel alle garagedeuren. De aandrijving is eenvoudig, degelijk en snel te monteren.

NovoMatic 200 wordt geleverd met één handzender, een ketting of tandriem in de rail.
NovoMatic 413 wordt geleverd met twee handzenders en een tandriem in de rail.

NovoMatic 200 / 413



Menugestuurde programmering

Eenvoudige programmering en menugestuurde besturing met zeven submenu's. Elke programmeerstap kan individueel veranderd en opgeslagen worden, ook bij stroomuitval.



Aansluiten accessoires

Het is eenvoudig om uw aandrijving aan te sluiten op diverse accessoires, zoals de Novoferm LED-verlichting.



LED-verlichting

De motorkop van de aandrijving is voorzien van heldere LED-verlichting. De LED's, die een zeer lange levensduur hebben zijn energiebesparend.



Looprail

De slijtagearme, onderhoudsvrije high-tech tandriem ligt goed beveiligd in de aandrijfrails. Dit garandeert een lange levensduur en een fluisterstille deurloop.

De belangrijkste gegevens in één oogopslag



TypeNovoMatic 200 NovoMatc 413

Drukkracht500 N 500 N

Snelheid15 cm/s 15 cm/s

Maximale deuropervlakte10 m²10 m²



Activiteit/dag (aan/uit)15 15

Stand-by-verbruik.....4 W 0,5 W

Verlichting 0,4 W (optie 16 W LED-board).....1,6 W LED

Energie-
besparend



Krachtige aandrijving voor brede garagedeuren

Krachtige aandrijvingssystemen die zijn aangepast voor alle deurtypes. Ze zijn ook uitermate geschikt voor de aandrijving van grote garagedeuren en andere garagedeurmerken.

De NovoMatic 553S en 803 S hebben een high-speed functie waardoor de garagedeur snel opent en sluit.

NovoMatic 553 S / 803 S



Menugestuurde programmering

Eenvoudige programmering en menugestuurde besturing met zeven submenu's. Elke programmeerstap kan individueel veranderd en opgeslagen worden, ook bij stroomuitval.



Aansluiten accessoires

Het is eenvoudig om diverse accessoires aan te sluiten op uw aandrijving, zoals de Novoferm LED-verlichting.



PLUS Bedieningsvoordelen:

- Novomatic 553 S (700 N):
De comfortabele high-speed aandrijving voor enkele en dubbele garagedeuren tot 5.500 mm breed. Maximale openingssnelheid: 22 cm/s
- Novomatic 803 S (1.000 N):
Deze krachtige aandrijving is heel geschikt voor garages onder de woning en deuren met loopdeur. Maximale openingssnelheid: 22 cm/s
- Eenvoudige bediening met een veilige wisselcode handzender
- Opslagcapaciteit tot 30 afstandsbedieningcodes
- Soft-stop en soft-start functie
- Zelfbewakende uitschakelautomaat
- Instelbare openingstijd van 10 tot 240 seconden (alleen bij 803 S)
- Ventilatie instelling voor goede luchtcirculatie
- Selectiefunctie: de deur wordt automatisch ingesteld op de best krachtstand
- Verkeerslicht controle aansluitbaar. Ideaal voor parkeergarages (Novomatic 803 S)
- Slechts 0,5 W stroomverbruik in standby modus
Dit is een energie kostprijs van ongeveer € 1,- per jaar (Novomatic 553 S)



De belangrijkste gegevens in één oogopslag

Type	NovoMatic 553 S	NovoMatic 803 S
Drukkracht	700 N	1.000 N
Snelheid	22/17 cm/s	22/17 cm/s
Maximale deuropervlakte	15 m ²	15 m ²
Activiteit/dag (aan/uit)	25 ¹	50 ²
Stand-by-verbruik	0,5 W	7 W

¹ Voor grote en zware garagedeuren tot 5.000 mm breed

² Voor frequent gebruik in ondergrondse garages



Handzenders



Handzender Mini-Novotron 502

Tweekanaals handzender,
433 MHz, KeeLoq-Wisselcode



Handzender Micro-Novotron 512

Tweekanaals handzender,
433 MHz, KeeLoq-Wisselcode



Handzender Mini-Novotron 504

Vierkanaals handzender,
433 MHz, KeeLoq-Wisselcode



Handzender Micro-Novotron 512 Design

Tweekanaals handzender,
433 MHz, KeeLoq-Wisselcode

Binnen- en codebediening



Draadloze binnenbediening Signal 111

Tweekanaals, 433 MHz, KeeLoq-Wisselcode
t.b.v. 2 aandrijvingen of 1 aandrijving en 1
buitenverlichting



Draadloze codebediening Signal 218

Tien codes inleesbaar, 433 MHz,
KeeLoq-Wisselcode met verlicht RVS front



Drukknop binnen Signal 112

Startknop, vakantieschakelaar, licht-
schakelaar (aan/uit), 24 V Aansluitbaar
op aandrijfsysteem



Codeschakelaar Signal 213

Drie codes, metalen
bedieningspaneel, opbouw, 230 V

Sleutelschakelaars



Sleutelschakelaar Signal 312

Inbouw, eenvoudige
schakelimpuls (1 deur)



Sleutelschakelaar Signal 313

Inbouw, tweevoudige
schakelimpuls (2 deuren)



Sleutelschakelaar Signal 412

Opbouw, eenvoudige
schakelimpuls (1 deur)



Sleutelschakelaar Signal 413

Opbouw, tweevoudige
schakelimpuls (2 deuren)

Accessoires



Vingerscanner



Vingerafdruk scanner Signal 601

Impulsgever door aangemelde vinger-afdrukken. Tot 150 signalen inleesbaar, IP 65

Accu-uitvoeringen



Accu-pack

Nominale spanning 12 V DC, Nominale capaciteit 15 Ah, economische levensduur van 40 dagen bij max. 4 openingen per dag bij een temperatuur van 20° C, Temperatuurbereik - 15° bis + 45° C, geïntegreerde laadregelaar voor voeding

- Alleen toepasbaar op NovoMatic 413-accu



Zonnepaneel

Vermogen Pmax 10 Wp, Open circuit voltage 21.5 V, Stroom bij Pmax 0,5 A, Afmetingen 370 x 310 mm

- Alleen toepasbaar op NovoMatic 413-accu

Fotocellen



Fotocel Extra 625

- 24 V DC, IP 54
- Reikwijdte 8 m
- Toepasbaar op alle aandrijvingssystemen



Fotocel Extra 626

- 20-28 V, IP 50, 2-aderig
- Reikwijdte 8 m
- Toepasbaar op NovoMatic 553 S en NovoPort®

Noodontgrendeling



Noodontgrendeling extra 315

- Met veiligheidsprofielcilinder



Noodontgrendeling extra 305

- Met rondcilinder

Overzicht technische gegevens Novoferm aandrijfsystemen

Technische gegevens	NovoPort	IntegraPort	NovoMatic 200
trek- en drukkracht	550 N	500 N	500 N
aansluitspanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
aansluitsnoer	met eurostekker, 2-polig, 1 m lang	met eurostekker, 2-polig, 1 m lang	met eurostekker, 2-polig, 1 m lang
verbruik	1,25 A	0,7 A	0,7 A
temperatuurbereik	-20° tot +60°C	-20° tot +60°C	-20° tot +60°C
bedrijfsspanning motor	24 V	24 V	24 V
motor	gesloten wormwielmotor, zelfremmend	gesloten wormwielmotor, zelfremmend	gesloten wormwielmotor, zelfremmend
stroomverbruik in gebruik	240 W	160 W	160 W
stroomverbruik in stand-by	0,5 W	4 W	4 W
beschermingsklasse	alleen voor droge ruimten (IP 20)	alleen voor droge ruimten (IP 22)	alleen voor droge ruimten (IP 22)
loopsnelheid	17 cm/s, softstart/softstop = 7cm/s	13 cm/s, softstart/softstop = 7cm/s	13 cm/s, softstart/softstop = 7cm/s
besturing	microprocessor gestuurd	microprocessor gestuurd in motorkop	microprocessor gestuurd in motorkop
programmering	menugestuurd, met 7 segment aanduidingen	menugestuurd, met 7 segment aanduidingen	menugestuurd, met 7 segment aanduidingen
bedieningsvolgorde	1. impuls = aandrijving loopt, 2. impuls = aandrijving stopt, 3. impuls = omkeer van de looprichting	1. impuls = aandrijving loopt, 2. impuls = aandrijving stopt, 3. impuls = omkeer van de looprichting	1. impuls = aandrijving loopt, 2. impuls = aandrijving stopt, 3. impuls = omkeer van de looprichting
afstandsbediening	433 Mhz met KeeLoq-wisselcode	433 Mhz met KeeLoq-wisselcode	433 Mhz met KeeLoq-wisselcode
binnen drukknop	standaard op besturing	als optie leverbaar	als optie leverbaar
noodontgrendeling van binnen	standaard van binnen te bedienen aan de motorkop, met permanente ontgrendel functie	standaard van binnen te bedienen met permanente ontgrendel functie	standaard van binnen te bedienen met permanente ontgrendel functie
noodontgrendeling van buiten	als optie leverbaar	standaard meegeleverd	als optie leverbaar
binnenverlichting	Power-LED, 1,6 W, instelbaar van 60 - 240 s. met/zonder waarschuwing vooraf	Power-LED, 2,0 W, instelbaar van 60 - 240 s. met/zonder waarschuwing vooraf	LED, 0,4 W, (als optie uit te bereiden naar 1,6 W) met/zonder waarschuwing vooraf
buitenverlichting	externe verlichting max. 500 W of waarschuwinglamp direct aansluitbaar	niet mogelijk	niet mogelijk
ventilatiestand	programmeerbaar	niet mogelijk	niet mogelijk
uitschakelautomaat	voor beide looprichtingen gescheiden instelbaar (10-traps fijninstelling)	voor beide looprichtingen gescheiden instelbaar (10-traps fijninstelling)	voor beide looprichtingen gescheiden instelbaar (10-traps fijninstelling)
veiligheids instelling	automatische krachtaanpassing met 2-processor-veiligheidstechnologie	automatische krachtaanpassing met 2-processor-veiligheidstechnologie	automatische krachtaanpassing met 2-processor-veiligheidstechnologie
eindstop	microprocessor gestuurde afstanddetectie met referentiepunt	microprocessor gestuurde afstanddetectie met referentiepunt	microprocessor gestuurde afstanddetectie met referentiepunt
looptijdbegrenzing	motor wordt na 90 s. looptijd automatisch uitgeschakeld	motor wordt na 90 s. looptijd automatisch uitgeschakeld	motor wordt na 90 s. looptijd automatisch uitgeschakeld
optilbeveiliging	door zelfremmende motor en bovendien mechanische vergrendeling over de bovenste looprollen van de deur (sectionaaldeur)	3-punt vergrendeling door zelfremmende motor en bovendien mechanische vergrendeling over de vergrendelingsstangen	door zelfremmende motor en bovendien mechanische vergrendeling over de bovenste looprollen van de deur (sectionaaldeur)
looprail	tandriem geïntegreerd in de looprail van de sectionaaldeur	verzinkt staalprofiel met tandriem en kogelgelagerde keerveiwelen	verzinkt staalprofiel met ketting of tandriem en kogelgelagerde keerveiwelen
keuringen	CE-markering, GS-teken, RAL keurteken garagedeuraandrijvingen GZ740	CE-markering, GS-teken, RAL keurteken garagedeuraandrijvingen GZ740	CE-markering, GS-teken, RAL keurteken garagedeuraandrijvingen GZ740

NovoMatic-413	NovoMatic-413 accu	NovoMatic 553S	NovoMatic 803S
500 N	400 N	700 N	1000 N
230 V / 50 Hz	-	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
met eurostekker, 2-polig, 1 m lang	batterijaansluitkabel, 2 m lang	met eurostekker, 2-polig, 1 m lang	met eurostekker, 2-polig, 1 m lang
0,7 A	0,7 A	1,25 A	2,0 A
-20° tot +60°C	-15° tot +45°C	-20° tot +60°C	-20° tot +60°C
24 V	12 V	24 V	24 V
gesloten wormwielmotor, zelfremmend	gesloten wormwielmotor, zelfremmend	gesloten wormwielmotor, zelfremmend	gesloten wormwielmotor, zelfremmend
160 W	160 W	240 W	450 W
0,5 W	4mW	0,5 W	7 W
alleen voor droge ruimten (IP 22)	alleen voor droge ruimten (IP 22)	alleen voor droge ruimten (IP 20)	alleen voor droge ruimten (IP 20)
15 cm/s, softstart/softstop = 7cm/s	13 cm/s, softstart/softstop = 7cm/s	openen: 22 cm/s (softstart/softstop = 7 cm/s), sluiten: 17 cm/s (softstart/softstop = 7 cm/s) met rampmodus	openen: 22 cm/s (softstart/softstop = 7 cm/s), sluiten: 17 cm/s (softstart/softstop = 7 cm/s) met rampmodus
microprocessor gestuurd in motorkop	microprocessor gestuurd in motorkop	microprocessor gestuurd in motorkop	microprocessor gestuurd in motorkop
menugestuurd, met 7 segment aanduidingen	menugestuurd, met 7 segment aanduidingen	menugestuurd, met 7 segment aanduidingen	menugestuurd, met 7 segment aanduidingen
1. impuls = aandrijving loopt, 2. impuls = aandrijving stopt, 3. impuls = omkeer van de looprichting	1. impuls = aandrijving loopt, 2. impuls = aandrijving stopt, 3. impuls = omkeer van de looprichting	1. impuls = aandrijving loopt, 2. impuls = aandrijving stopt, 3. impuls = omkeer van de looprichting	1. impuls = aandrijving loopt, 2. impuls = aandrijving stopt, 3. impuls = omkeer van de looprichting
433 Mhz met KeeLoq-wisselcode	433 Mhz met KeeLoq-wisselcode	433 Mhz met KeeLoq-wisselcode	Ontvanger 433 Mhz met KeeLoq (tot 30 signalen) of multibit (tot 1000 signalen)
als optie leverbaar	als optie leverbaar	als optie leverbaar	als optie leverbaar
standaard van binnen te bedienen met permanente ontgrendel functie	standaard van binnen te bedienen met permanente ontgrendel functie	standaard van binnen te bedienen met permanente ontgrendel functie	standaard van binnen te bedienen met permanente ontgrendel functie
als optie leverbaar	als optie leverbaar	als optie leverbaar	als optie leverbaar
Power-LED, 1,6 W, instelbaar van 60 - 240 s. met/zonder waarschuwing vooraf	Power-LED, 0,4 W, instelbaar van 30, 60 of 90 s.	Power-LED, 1,6 W, instelbaar van 60 - 240 s. met/zonder waarschuwing vooraf	230 V, 40 W, fitting E27, instelbaar van 60 - 240 s. met/zonder waarschuwing vooraf
externe verlichting max. 500 W of waarschuwinglamp direct aansluitbaar	niet mogelijk	externe verlichting max. 500 W of waarschuwinglamp direct aansluitbaar	externe verlichting max. 500 W of waarschuwinglamp direct aansluitbaar
programmeerbaar	niet mogelijk	programmeerbaar	programmeerbaar
voor beide looprichtingen gescheiden instelbaar (10-traps fijninstelling)	voor beide looprichtingen gescheiden instelbaar (10-traps fijninstelling)	voor beide looprichtingen gescheiden instelbaar (10-traps fijninstelling)	voor beide looprichtingen gescheiden instelbaar (10-traps fijninstelling)
automatische krachtaanpassing met 2-processor-veiligheidstechnologie	automatische krachtaanpassing met 2-processor-veiligheidstechnologie	automatische krachtaanpassing met 2-processor-veiligheidstechnologie	automatische krachtaanpassing met 2-processor-veiligheidstechnologie
microprocessor gestuurde afstanddetectie met referentiepunt	microprocessor gestuurde afstanddetectie met referentiepunt	microprocessor gestuurde afstanddetectie met referentiepunt	microprocessor gestuurde afstanddetectie met referentiepunt
motor wordt na 90 s. looptijd automatisch uitgeschakeld	motor wordt na 90 s. looptijd automatisch uitgeschakeld	motor wordt na 90 s. looptijd automatisch uitgeschakeld	motor wordt na 90 s. looptijd automatisch uitgeschakeld
door zelfremmende motor en bovendien mechanische vergrendeling over de bovenste looprollen van de deur (sectionaaldeur)	door zelfremmende motor en bovendien mechanische vergrendeling over de bovenste looprollen van de deur (sectionaaldeur)	door zelfremmende motor en bovendien mechanische vergrendeling over de bovenste looprollen van de deur (sectionaaldeur)	door zelfremmende motor en bovendien mechanische vergrendeling over de bovenste looprollen van de deur (sectionaaldeur)
verzinkt staalprofiel met tandriem en kogelgelagerde keerwielen	verzinkt staalprofiel met tandriem en kogelgelagerde keerwielen	verzinkt staalprofiel met tandriem en kogelgelagerde keerwielen	verzinkt staalprofiel met tandriem en kogelgelagerde keerwielen
CE-markering, GS-teken, RAL keurteken garagedeuraandrijvingen GZ740	CE-markering, GS-teken, RAL keurteken garagedeuraandrijvingen GZ740	CE-markering, GS-teken, RAL keurteken garagedeuraandrijvingen GZ740	CE-markering, GS-teken, RAL keurteken garagedeuraandrijvingen GZ740

Novoform biedt meer...

Onderstaande brochures kunt u aanvragen via onze website:



Garagedeuren

- sectionaaldeuren
- kanteldeuren
- openslaande deuren
- aandrijvingen



Industriedeuren

- sectionaaldeuren
- roldeuren



Carports

- Firenze
- Roma
- Torino
- Solarport



Multifunctionele stalen loopdeuren

- multifunctionele deuren
- veiligheidsdeuren
- binnendeuren



Toegangsdeuren parkeerruimten

- trafimatic
- trafimatic Plus



Tocht- en snelroldeuren

- strokengordijnen
- pendeldeuren
- snelroldeuren



Vlieringstrappen en dakluiken

- 1- 2- of 3-delig houten vlieringstrappen
- stalen vlieringstrappen
- aluminium schaartrappen
- platdak- en vluchtingang



Laad- en lossystemen

- levellers
- shelters
- seals
- units
- sluizen



Garage opbergsysteem Organice

- wandpanelen
- wandkasten
- manden en planken
- haken



Brandwerende deuren/puien

- brandwerende deuren
- brandwerende roldeuren
- brandwerende roldoeken
- brandwerende schuifdeuren
- brand- en rookwerende puien
- rookwerende deuren



Novoform Nederland BV

Bedrijvenpark Twente 187, 7602 KG Almelo

Postbus 220, 7600 AE Almelo

Telefoon: +31 (0)546 580 680 Fax: +31 (0)88 8888 580

E-mail: woningbouw@novoform.nl



www.novoform.nl