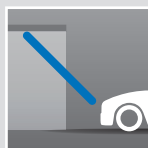


BESONDERS  
ENERGIESPAREND

Stand-by  
**0,5**  
Watt

## Novomatic 413

Garagentor-Antriebe für mehr Komfort.



**novoferm**

# Novomatic 413

## Garagotor-Antriebe für mehr Komfort.

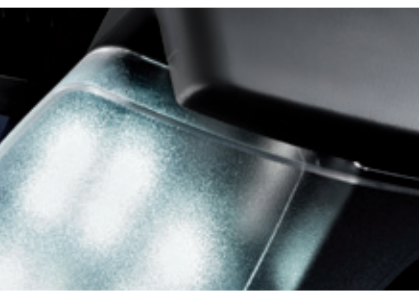


Der Novomatic 413 präsentiert sich im neuen Design mit vielen Komfortfunktionen. Er ist das professionelle Antriebssystem für Sektional- und Schwingtore. Dieser Garagotor-Antrieb harmoniert besonders gut mit Novoferm-Tortypen und eignet sich ebenso für die Nachrüstung anderer Torfabrikate.



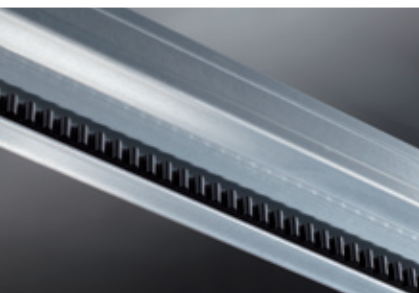
### Menügeführte Programmierung

Das Programmieren der Steuerung ist menügeführt und logisch aufgebaut. Es kann kein Programmierschritt vergessen werden und im Falle einer Störung wird der Fehler im 7-Segmentdisplay angezeigt.



### LED-Beleuchtung

Das Antriebselement ist mit einer taghellen LED-Beleuchtung ausgestattet, die bei gleicher Wattzahl 13 mal heller ist als ein herkömmliches Leuchtmittel. LEDs haben eine extrem hohe Lebensdauer und sind dabei äußerst stromsparend.



### Laufschiene

Die Laufschiene besitzt eine hohe Durchbiege- und Torsionsstabilität. Die Umlenkungen sind kugelgelagert. Das sorgt für einen äußerst leisen Lauf. Die Laufschiene ist werkseitig mit einem öl- und säureresistenten, wartungsfreien Zahnriemen vormontiert.



## PLUS

### Der Novomatic 413: Die Pluspunkte im Überblick

- Komfortable Bedienung durch manipulations-sicheren 2-Kanal Wechselcode-Handsender (KeeLoq)
- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion
- Integrierte Abschaltautomatik
- Elektronisch überwachte Aufschubsicherung
- Helle LED-Beleuchtung (programmierbar 60-240 Sek.)
- Anschluss für Außenbeleuchtung bis 500 W
- Nur 0,5 W Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb und somit Energiekosten von weniger als 1,- € pro Jahr



5 Jahre Herstellergarantie  
auf Mechanik, Motor und  
Motorsteuerung

### Die wichtigsten Daten im Überblick

Antriebstyp.....	Novomatic 413
Zug- und Druckkraft .....	500 N
Laufgeschwindigkeit .....	15 cm/Sek.
Maximale Torfläche .....	10 m <sup>2</sup>
Betätigung/Tag (Auf/Zu) .....	15
Stand-by-Verbrauch .....	0,5 W

Ihr Novoferm Vertriebspartner



[www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)