

NEU!

5
JAHRE
GARANTIE



**Auch Flügel brauchen jemanden,
der sie antreibt!**

NovoSwing®-Antriebe für Drehflügeltore

novoferm

Wir machen das Tor!

NovoSwing®: So verleihen Sie Ihren Torflügeln frischen Antrieb!



Darstellung eines Drehflügeltores



NovoSwing®-Steuerung

NovoSwing®-Antriebe von Novoferm öffnen das Drehflügel zu Ihrer Einfahrt oder Ihrem Hof spielend mit nur einem Knopfdruck. Die starken 24-V-Antriebe sind für Drehflügel Tore bis zu 1,80 m Flügelbreite geeignet. Die beiden Torflügel lassen sich je nach Bedarf auch flexibel einzeln öffnen und schließen (Gehflügelsteuerung).

Die 24-V-Technologie mit integrierter Kraftüberwachung, die elektronische Wegstreckenerfassung und die einfache Menüführung mit praktischer 3-Tasten-Programmierung sorgen für Sicherheit und Komfort auf höchstem Niveau.

Die komfortable Bedienung erfolgt über eine im Lieferumfang enthaltene manipulationssichere Wechselcode-Fernsteuerung. Dieser 2-Kanal-Handsender ermöglicht Ihnen, nicht nur das Drehflügel Tor, sondern auch Ihr separates Garagentor zu bedienen.

Vertrauen mit Garantie

Vertrauen ist gut, Garantie ist besser. Mit dem Novoferm Qualitätssiegel erhalten unsere Kunden 5 Jahre Garantie auf die Mechanik, den Motor und die Motorsteuerung unserer NovoSwing®-Antriebe. Die Antriebe sind zudem nach gängigen Normen zertifiziert und TÜV-geprüft.

Lieferumfang des NovoSwing®-Komplettssets:

- 2 NovoSwing®-Antriebe
- NovoSwing®-Steuerung
- Handsender Mini-Novotron 502



NovoSwing®-Antriebe

Darf's ein bisschen mehr sein?

Hier finden Sie eine Auswahl an Novoferm Zubehör für Ihre Wunschausstattung:



Handsender Mini-Novotron 502
2-Kanal, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode



Handsender Micro-Novotron 512
2-Kanal, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode



Schlüsseltaster Signal 412
Aufputz, 1-fach-Schaltimpuls (1 Tor)



Funk-Codetaster Signal 218
10 Codes, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode,
mit hinterleuchteter
Edelstahlblende



Handsender Mini-Novotron 504
4-Kanal, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode



Handsender Micro-Novotron 512 Design
2-Kanal, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode



Gegenlichtschanke Extra 625
24 V DC, IP 54,
Reichweite: 8 m

Weiteres Zubehör finden Sie unter www.novoferm.de

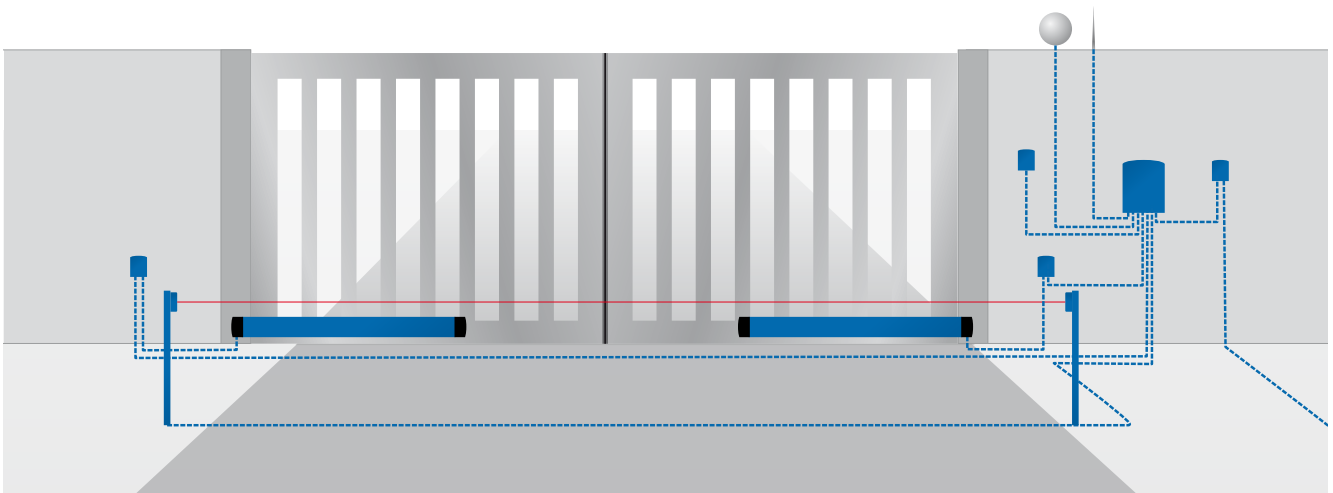
NovoSwing®: die Pluspunkte im Überblick

- Elektromechanischer Drehtorantrieb (24 V)
- Geeignet für Drehflügeltore bis 1,80 m Flügelbreite
- Integrierte Kraftüberwachung mit Hinderniserkennung
- Soft-Anlauf und Soft-Stopp einstellbar
- Einfache und schnelle 3-Tasten-Programmierung
- Elektronische Wegstreckenerfassung (endschalterlos)
- Ein- oder beidseitiges Öffnen der Torflügel (Gehflügelsteuerung)
- Inkl. 2-Kanal-Handsender zur Steuerung des Drehflügeltors oder des Gehflügels und Ihres Garagentores über einen Handsender
- 5 Jahre Garantie für unsere NovoSwing®-Antriebe*
- Nach Normen zertifiziert und TÜV-geprüft

*Gilt für Mechanik, Motor und Motorsteuerung.

NovoSwing® – Darstellung einer möglichen Einbausituation

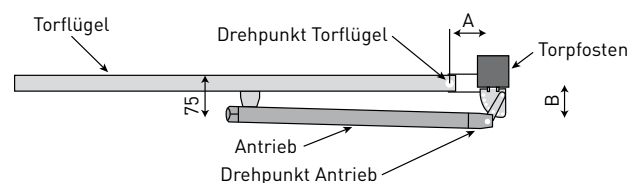
Die Abbildung zeigt eine mögliche Einbausituation für einen NovoSwing®-Antrieb an einem Drehflügeltor. Im Lieferumfang des NovoSwing®-Komplettssets sind 2 Antriebe, eine Steuerung und ein Handsender „Mini-Novotron 502“ enthalten. Zusätzlich abgebildet sind Lichtschranken, Abzweigboxen, ein Schlüsseltaster, eine Stabantenne, ein Not-Aus-Taster und eine Blinkleuchte.



Technische Daten NovoSwing®-Antrieb

Max. Torgewicht	200 kg
Max. Flügellänge	1,80 m
Min. Flügellänge	0,80 m
Max. Torhöhe	2,00 m
Torblattfläche	Min. 50 % winddurchlässig
Anschlussspannung	230 V +- 10 % 50 Hz
Leistungsaufnahme	250 W
Betriebstemperatur	-20 °C/+60 °C
Schubkraft	1500 N
Zugkraft	1500 N
Öffnungs- und Schließzeit	19 Sek.
HUB	350 mm
Einschaltdauer (ED)	30 %
Soft-Anlauf/Soft-Stopp	Regelbar

Öffnungswinkel NovoSwing®-Antrieb



A in mm	B in mm					
	100	110	120	130	140	150
100	85°	85°	86°	86°	87°	87°
110	91°	91°	91°	91°	91°	91°
120	96°	96°	95°	95°	95°	95°
130	101°	100°	99°	99°	98°	98°
140	106°	105°	104°	103°	102°	101°
150	109°	108°	107°	106°	105°	105°
160	113°	112°	111°	109°	109°	108°

Novoferm. Direkt vor Ort. Europaweit.

Die Novoferm Group ist einer der führenden europäischen Systemanbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe. Wir bieten ein großes Produkt- und Leistungsspektrum für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz. Alle unsere Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards auf dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Dabei verbinden wir maximale Funktionalität mit innovativem Design. Wir produzieren an verschiedenen internationalen Standorten und sind durch unser flächendeckendes Vertriebsnetz immer für Sie vor Ort – in ganz Europa.

Ihr Novoferm Vertriebspartner



Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26
D-46419 Isselburg
Tel.: (0 28 50) 9 10-700
Fax: (0 28 50) 9 10-646
E-Mail: vertrieb@novoferm.de
www.novoferm.de



www.novoferm.de