

NovoSwing

Antrieb für Drehflügeltore

operator for hinged gates

- Elektromechanischer 24 V Oberflur-Drehtorantrieb
- Mechanische Blockierung in Offen- und Geschlossenstellung
- Geeignet für Drehflügeltore bis 1,80 m Flügelbreite
- Integrierte Kraftüberwachung mit Hinderniserkennung
- Soft Anlauf und Soft Stopp einstellbar
- Einfache und schnelle 3-Knopf Programmierung
- Elektronische Wegstreckenerfassung (endschalterlos)

- electromechanical 24 V overground hinged gate operator
- mechanical locking in OPEN and CLOSE position
- suitable for hinged gates with max. 1.80 m leaf width
- integrated force control with obstacle detection
- soft start and soft stop adjustable
- quick and easy 3-button programming
- electronic running way detection (without limit switch)



Das **NovoSwing-Set** beinhaltet:

- 2 Stück Oberflur-Drehtorantrieb NovoSwing
- Steuerung NovoSwing
- Funkempfänger 433 MHz
- Handsender MAX 43-2

The **NovoSwing set** contains:

- 2 pieces NovoSwing overground hinged gate operator
- control unit NovoSwing
- radio receiver 433 MHz
- hand transmitter MAX 43-2

Bezeichnung name:	Artikel-Nr. item no.:
NovoSwing	155000-01-1-50

 Das maximale Torgewicht beträgt 200 kg.

The maximum door weight is 200 kg.



Kraft und Leistung | power and performance

Zug- und Druckkraft push and pull force	1500 N 1500 N
Öffnungsgeschwindigkeit Opening speed	für 19 mm / Sek. für 19 mm / sec.
Maximale Torflügelbreite maximum gate leaf width	1,80 m 1.80 m
Anschlussspannung supply voltage	230 V +/- 10 % 50 HZ 230 V +/- 10 % 50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb power consumption	250 W 250 W
Betriebsstrom operating voltage	1 A 1 A
Betriebsspannung Motor operating voltage motor	24 V 24 V
Einschaltdauer duty cycle	30 % ED 30 % ED
Sonderfunktionen special functions	Soft Start / Soft Stopp einstellbar soft start / soft stop adjustable

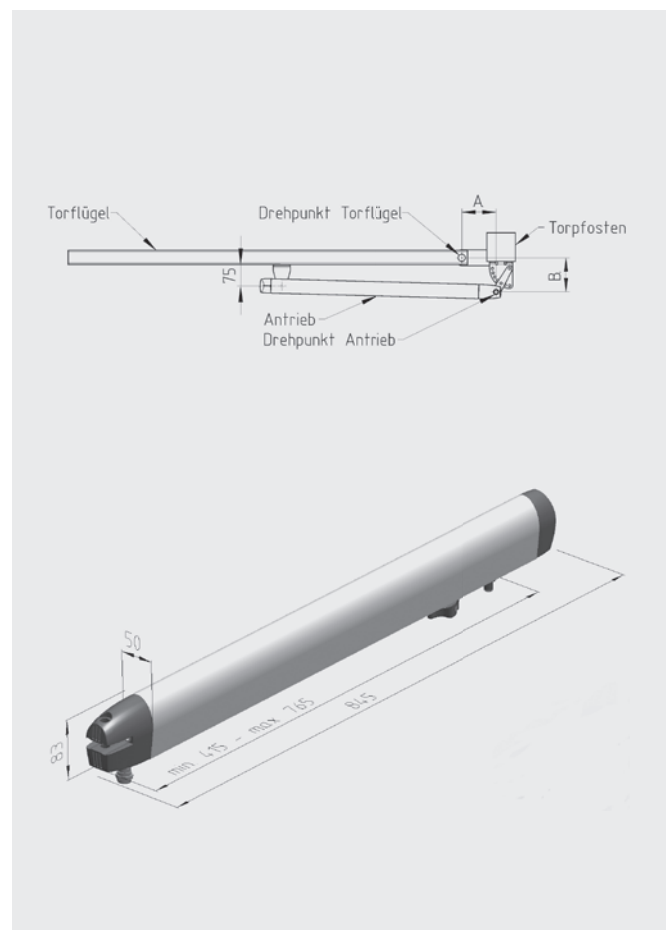
Details | details


Abmessung Verpackung dimensions packing	H 104 mm x B 23 mm x T 20 mm h 104 mm x w 23 mm x d 20 mm
Gewicht Verpackung weight packing	14,0 kg 14.0 kg
Sicherheitseinrichtungen safety systems	automatische Kraftanpassung automatic force adjustment
Laufzeitbegrenzung max. running time	integriert integrated
Blockierung locking	mechanisch mechanic
Aufschubsicherung internal locking	Offen- und Geschlossenstellung OPEN and CLOSE position
Getriebe gear	Schneckenradgetriebe worm gear
Schnellentriegelung quick release	integrierte Notentriegelung integrated emergency release
Betriebstemperatur operating temperature	-20° C / +60° C -20° C / +60° C

Funktionen | functions

Steuerung control unit	NovoSwing Steuerungseinheit NovoSwing control unit
Steuerungsfolge control sequence	programmierbar Auf – Halt – Zu programmable Open – Stop – Close
Funksteuerung radio control	433 MHz mit Keeloq-Wechselcode 433 MHz with Keeloq-rolling code
Beleuchtung lighting	--- ---
Torblattfläche door leaf surface	mindestens 50 % Winddurchlässigkeit minimum 50 % wind permeability
Gehflügelsteuerung control unit of the traffic leaf	über 2. Kanal with 2nd channel
Zusatzfunktion additional functions	Automatisches Schließen (AR) Umkehrstoß automatic closing (AR) reversing stroke
Abschaltautomatik automatic cut-out	integriert integrated
Endabschaltung end-stop cut-out	Endlagenerkennung detection of the end position
Schutzklasse protection category	IP 65 IP 65

Technische Zeichnungen | technical drawings



 Kompatibles Zubehör ist separat erhältlich. | Compatible accessories are available separately.

Änderungen vorbehalten. | Subject to changes.