

# DICTAMAT 310-21 XXL

Für die Automatisierung von großen und/oder schweren einflügeligen Drehtoren



Video



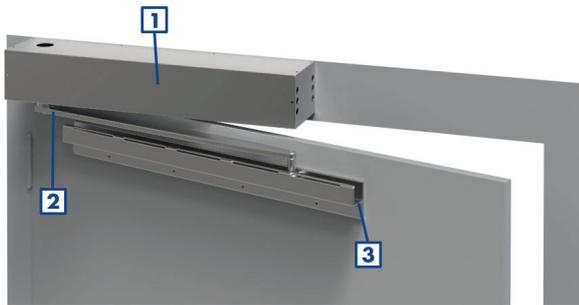
Webseite

## EIGENSCHAFTEN

- Für Drehtore bis 2,5 m Breite
- Antriebskraft bis max. 700 Nm
- Für extrem schwere Tore
- Geeignet für bis zu 300 Betätigungen pro Tag (je nach Tormasse u. Geschwindigkeit)
- Positionserkennung: eingebauter Encoder oder separate Endschalter (auf Anfrage)
- Mechanische Bremsvorrichtung für erforderliche Anhaltewege
- Motor in stromlosem Zustand: blockiert
- Ermöglicht die Erfüllung der Maschinenrichtlinie



## KOMPONENTEN



1. Antrieb
2. Hebelarm mit Rolle
3. Gleitschiene

### Standard Komponenten (im Lieferumfang enthalten)

- Antrieb: Schneckenrad-Getriebeeinheit mit 230/400 VAC Drehstrommotor und eingebauter Bremse, integrierter Thermofühler, 2 m Anschlusskabel zur Steuerung
- Hebelarm mit Rolle
- Gleitschiene für den Hebelarm, Befestigung auf dem Torblatt (für Kraftübertragung)
- Integrierter Encoder

### Zusatzkomponenten

- Elektromagnetkupplung: Durch die eingebaute Bremse sind die Dictamat Schiebetorantriebe bei Stromausfall grundsätzlich blockiert. Mit Hilfe der Elektromagnetkupplung wird das Abtriebsrad vom Getriebe automatisch bei Stromausfall getrennt und lässt sich frei bewegen. Das Tor kann so leicht verschoben werden. Die Elektromagnetkupplung wird über ein separates Netzteil versorgt. Um bei Stromausfall ein sicheres Abbremsen zu gewährleisten, wird ein separates Kondensatorpaket benötigt.

## TECHNISCHE DATEN

Motorleistung	0,18 kW
Antriebskraft Motor max.	700 Nm
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	separat einstellbar
bei 50 Hz ca. s /90°	10
Versorgungsspannung	230/400 VAC
Nennstrom Steuerung	8 A
Bremsmoment Bremse	4 Nm
Einschaltdauer	30 % ED
Schutzart	IP 54
Fahrweg	180°
Positionserkennung	Encoder
Gewicht (ohne Zubehör)	55 kg
Torbreite bis max.	2,5 m
Torgewicht	für extrem schwere Tore

## OPTIONEN

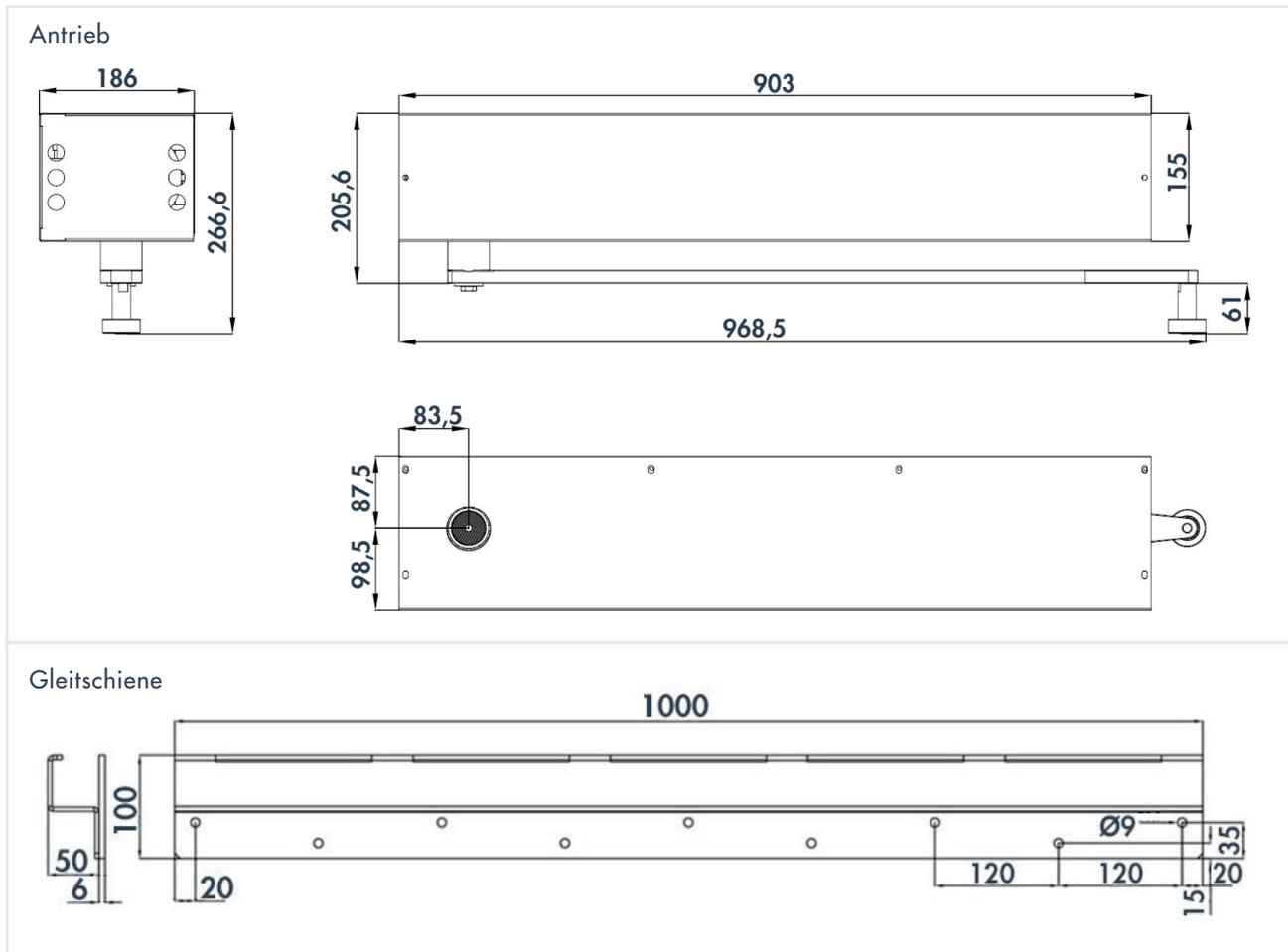
- Ausrückvorrichtung: Bei allen Antrieben mit mechanischer Bremse sind die Tore bei Stromausfall blockiert. Müssen die Tore auch bei Stromausfall von Hand bewegt werden, so ist eine zusätzliche Elektromagnetkupplung möglich
- Antriebstärken: Der DICTAMAT 310-21 XXL lässt sich auf Anfrage auch mit anderen als den oben genannten Kräften liefern



Fragebogen

## ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben in mm



## BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
Drehtürantrieb DICTAMAT 310-21 XXL	790820

## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer
Elektromagnetkupplung für Dictamat 900-21, 0,18kW, 24V 21W, Montage gegenüber Abtriebsrad	790500
Kondensatorpaket für Elektromagnetkupplung, zum verzögerten reagieren der Kupplung bei Stromausfall	790505
Netzteil NT3, 24 VDC 5 A; 120 W, mit 1,5 m Netzkabel mit Schuko-Stecker und 2,0 m Stromversorgungskabel mit 6-poligem Stecker	710783