

DICTATOR Tür- und Torantriebe für Schiebe- und Drehtüren/-tore

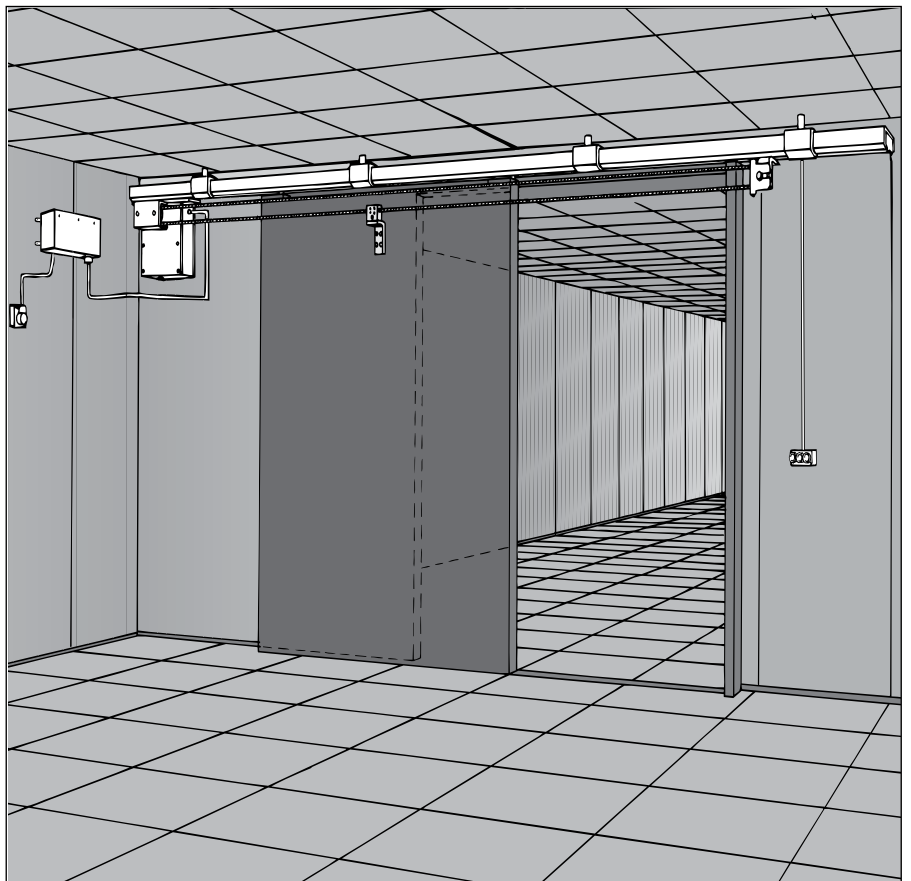
DICTATOR ist seit Jahrzehnten auf die Entwicklung und Fertigung von Antrieben für Türen und Tore spezialisiert, insbesondere für den **industriellen und gewerblichen Bereich**.

Auf den nächsten Seiten finden Sie einen Überblick über unser Antriebsprogramm. Darüber hinaus liefern wir Ihnen aber auch individuell angepaßte Lösungen, sowie ein großes Programm an Brandschutzantrieben.

DICTATOR bietet Ihnen

- **Automatisierung** von Türen und Toren, u.a. auch von Kühlraumtüren.
- ein großes, **modular** aufgebautes und dadurch sehr flexibles **Standard-Programm** an Antrieben, das auch für viele Sonderanwendungen geeignet ist.
- **Sonderlösungen** (z.B. für Medienwände, Tor fährt um Kurve, sehr große oder schwere Tore, explosionsgeschützter Bereich, schwere Kipptore etc.).
- **Erleichterung/Verkürzung** der **Montage** durch Einsatz von **CAD** (besonders bei beengten Platzverhältnissen: die genaue Platzierung am Tor wird zuvor in der Torzeichnung festgelegt).
- Ausführliche **Beratung, Montage** (bei Bedarf), **Inbetriebnahme, Wartungen, Service** und **Schulungen**.

Lieferprogramm



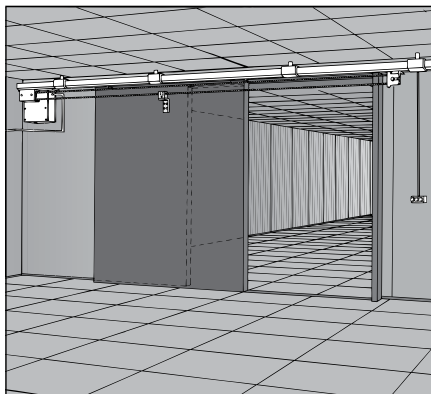
Gleichstromantriebe mit Encoder

Gleichstromantriebe mit Endschaltern

Drehstromantriebe mit Encoder

Drehstromantriebe mit Endschaltern

Sonderlösungen



DICTATOR Tür- und Torantriebe - Übersicht

DICTATOR bietet Ihnen ein **Standard-Programm** verschiedener Tür- und Torantriebe zur Automatisierung Ihrer Türen und Tore.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen **maßgeschneiderte Lösungen**, z.B. für sehr große und schwere Tore, für Tür- oder Fensteranlagen und Medienanlagen, bei denen für den Antrieb nur wenig Platz zur Verfügung steht, komplexe Türanlagen, bei denen alle Antriebe steuerungstechnisch miteinander verbunden sein müssen etc. Zu unseren Referenzen bei Sonderlösungen gehören u.a. die Kaufhauskette Corte Inglés in Spanien, der Flughafen Barajas in Madrid, das Hermès-Gebäude in Tokio etc.

1. Antriebe für Schiebetüren und -tore

Die DICTATOR Torantriebe DICTAMAT für Schiebetüren und -tore finden ihren Einsatz in ganz unterschiedlichen Bereichen, jedoch bevorzugt im **industriellen und gewerblichen Bereich**. Hierzu gehören u.a. auch Schiebetüren und -tore im **Anlagen- und Maschinenbau** sowie für **Kühlräume**.

Die Torantriebe DICTAMAT gibt es für unterschiedliche Tür- und Torgrößen, i.d.R. mit integrierter Positionserkennung. Die Kraftübertragung erfolgt meist entweder über umlaufenden Zahnriemen oder Kette. Die Auswahl des richtigen Antriebes wird auch dadurch bestimmt, ob die gesamte Toranlage die Anforderungen der EN 13241-1 und **EN 12453** erfüllen muß.

Für den explosionsgeschützten Bereich liefert DICTATOR Drehstromantriebe in **explosionsgeschützter Ausführung**. Wir benötigen von Ihnen hierfür die geforderte Schutzklasse und die Angabe, ob die Steuerung ebenfalls innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches angebracht werden muß oder ob sie außerhalb montiert werden kann.

Auf **Seite 04.015.00** finden Sie eine **Übersicht zu den Antriebslösungen** der Baureihe DICTAMAT *MultiMove*. Auf Seite 04.028.00 sind Orientierungswerte für die Baureihe DICTAMAT 900-21 mit Drehstrommotoren. Am besten lassen Sie sich jedoch von ende Antriebslösung für Ihr Objekt ausarbeiten - natürlich kostenlos.

2. Antriebe für Drehtüren und -tore

Der Einsatz-Schwerpunkt der DICTATOR Drehtür- und -torantriebe DICTAMAT liegt ebenfalls im industriellen und gewerblichen Bereich. Je nach verwendetem Antrieb können die Türen bis zu 180° geöffnet werden.

Wie bei den Schiebetür- und -torantrieben liefert DICTATOR auch im Drehtürbereich Sonderlösungen, z.B. für sehr große, schwere Drehtore.

Antriebstyp	Öffnen		Schließen		Türbreite bis	Antriebskraft	Öffnungswinkel max.	Besonderheiten
	Motor	Feder	Motor	Feder				
DICTAMAT 310 (Seite 04.041.00)	x		x		1,50 m	bis 200 Nm	180°	Steuerung SQUARE 940
DICTAMAT 310 XXL (Seite 04.041.00)	x		x		2,50 m	bis 700 Nm	180°	Steuerung SQUARE 940
DICTAMAT 204 (Seite 04.045.00)	x			x	1,40 m	50 Nm	110°	Steuerung integriert, auch Brandschutz
DICTAMAT 204I (Seite 04.045.00)		x	x		1,40 m	50 Nm	110°	Steuerung integriert, Einsatz insb. Rauchabzug
Sonderantriebe: Drehstrom bis 0,37 kW Gleichstrom	x		x					Nach Anforderung