



Sidoor – AT12, AT18, AT40

New Generation

www.siemens.de/edm

SIEMENS

Sidoor – we drive them all

AT12, AT18, AT40

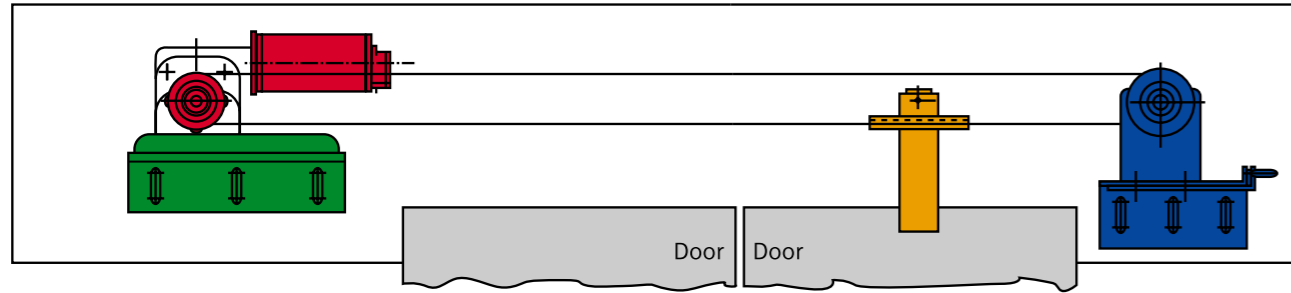
Mit dem Sidoor bewegen Sie die unterschiedlichsten Aufzugtürsysteme ganz souverän. So wird aus jedem Auf und Zu ein großer Auftritt.

Nutzen Sie die vielen Vorteile der Sidoor-Familie. Sie ist universell einsetzbar, schnell und einfach vor Ort installiert und lässt sich flexibel parametrieren. Ein Knopfdruck auf den roten Lernknopf genügt und der AT ermittelt aus einer einzigen Lernfahrt das opti-

male Fahrprofil. Durch eine zustandsorientierte Eigenoptimierung des Systems erfolgen Service- und Wartungsarbeiten in größeren Abständen.

Profitieren Sie von der Kompetenz und der bewährten Qualität eines Markenproduktes. Vom Marktführer Siemens.

we drive them all



Technische Kurzdaten Sidoor Gesamtsystem

- 230V AC +/-15% Eingangsspannung
- 0,3 m - 4 m Öffnungsweite
- 400 kg maximales effektives Türgewicht
- 6 kg maximales Gegengewicht
- 0,7 m/s maximale Öffnungsgeschwindigkeit
- Betriebstemperatur -20°C bis +55°C
- Steuereingänge 10V DC bis 28V DC (potentialfrei)
- Hilfsspannungsausgang 24V DC +/-15% 0,4A (kurzschlussfest)
- Endstufe kurzschlussfest
- Notstromeingang über spezielles Notstrommodul 24V +/-15% (AT18/AT40)



Highlights Sidoor

AT12

- **Basis-Version:** 120 kg max. Türgewicht
- Integriertes Schaltnetzteil: - weniger Montageaufwand
- weniger Verkabelungsaufwand
- Trafoloses System: 80% Gewichtsersparnis
- Kompakte Bauform: geringer Platzbedarf
- 1-Knopf-Bedienung: für komplette Inbetriebnahme

AT18

- **Business-Version:** 180 kg max. Türgewicht
- PC-Software: komfortable Bedienung/detaillierte Diagnose
- Flexibles Motor-Management: Leistungsanpassung durch 2 Motor-Typen
- Notstrom-Modul: hohe Verfügbarkeit

AT40

- **Premium-Version:** 400 kg max. Türgewicht
- Dynamische Türmassenermittlung: 1x Knopf drücken – messen – vergessen
- Automatische Reibwertkompensation: reduzierter Service-Aufwand
- Flexibles Motor-Management: Leistungsanpassung durch 3 Motor-Typen

System-Übersicht

Motorsystem	Controller	Netzteil	System	Eingänge	Ausgänge	Schnittstellen	Service	Zusatzmodule	Performance
DC Motor Getriebe/Sensor	16 Bit µPC Flash-Memory 4Q (H-Brücke) Leistungsteil	1) Ringkern- trafo inkl. Gleichrichter Filter 2) Optimiertes kompaktes Schaltnetzteil	Siemens Standard- produkt	1x Auf 1x Zu 1x Revers. 1x Lichtschr.		Onboard	Service ServiceTool	In = intern Ex = extern	Max. Geschw. (Vmax) Öffn-Zeit 1m Tür, einflügelig
120 kg			AT12	3	2	RS485	Siemens SVT	USB (Ex)	V max 0,5 m/s max 2,8 sec (typisch)
180 kg		Ringkerntrafo	AT18	4	3	RS485	Siemens SVT	Ausg. Relais (In) Anzeige/Bed. (In) USB (Ex) Notstrom (Ex) CAN (Ex)geplant	V max 0,6 m/s max 2,5 sec (180 kg) (typisch)
120 kg			AT40	4	3	RS485	Siemens SVT	Aus. Relais (In) Anzeige/Bed. (In) USB (Ex) Notstrom (Ex) CAN (Ex)geplant	V max 0,7 m/s max 2,9 sec (400 kg) (typisch) 2,4 sec (180 kg) (typisch)
400 kg			AT40						2,6 sec (120 kg) (typisch)

Ansprechpartner

Siemens AG
I IS MS EDM

Am Brabrinke 14
30519 Hannover

Telefon (040) 2889-4322
Telefax (040) 2889-4276
E-Mail: mike.altenburg@siemens.com
www.siemens.de/edm