



**Transit, Supertransit
und Sprint**



Drehtürantriebe



Drehtürantriebe

Automatisierbare Drehtüren mögen alle gleich erscheinen, in Wirklichkeit existieren jedoch verschiedene Betriebsanforderungen.

DITEC bietet 7 Automatisierungsmodelle für 2 Betriebsarten:

- Öffnung mit Motor und Schließung mit Feder,
- Öffnung und Schließung mit Motor.



Modellübersicht

	Antriebe mit Motoröffnung und Federschließung		Antriebe mit Motoröffnung und -schließung	
	Supertransit 95	Transit UE	Transit 97	Sprint
Anwendung	Drehtüren	Drehtüren	Drehtüren	Drehtüren
Max. Türgewicht (mit 1000 mm Tür)	250 kg	100 kg	250 kg	100 kg
Betriebsfrequenz	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb

Technische Eigenschaften

	Supertransit 95	Transit UE	Transit 97	Sprint
Beschreibung	Drehtürantrieb	Drehtürantrieb	Drehtürantrieb	Drehtürantrieb
Spezialanwendungen	Brandschutztüren	behindertengerechte Türen		behindertengerechte Türen
Tragfähigkeit	250 kg x 1 m 150 kg x 1,5 m	100 kg x 1 m 80 kg x 1,2 m	250 kg x 1 m 150 kg x 1,5 m	100 kg x 1 m 80 kg x 1,2 m
Einschaltdauer	S2 = 30 min / S3 = 80%	S2 = 30 min / S3 = 80%	S2 = 30 min / S3 = 80%	S2 = 30 min / S3 = 80%
Versorgungsspannung	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Schutzklasse	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 2
Stromaufnahme	1 A	1 A	1 A	0,2 A
Öffnungszeit	3÷6 s/90°	2÷6 s/90°	3÷6 s/90°	3 s/90°
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C Akkusatz)	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C Akkusatz)	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C Akkusatz)	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C Akkusatz)
Schutzart	IP31 - IP44 (OST95W)	IP31	IP31	IP12D
Abmessungen Steuerung	116x127x560 mm (kurz) 116x127x800 mm (lang)	116x127x560 mm (kurz) 116x127x800 mm (lang)	116x127x560 mm (kurz) 116x127x800 mm (lang)	80x90x450 mm
Zulassungen	SITAC (Schweden)	UL		TÜV

Konstruktionsmerkmale

- Robustes Eloxalgehäuse: (Transit - Supertransit).
- Motorsteuerung mit Mikroprozessorlogik: Die Automatiksteuerung kann damit zahlreiche spezielle Funktionen erfüllen.
- Positionskontrolle über Encoder.
- Unfallverhütungssystem bestehend aus einem in die Automatiksteuerung eingebauten Quetschschutz.
- Verschiedene Antriebsarme zum Drücken oder Ziehen, auch in der Version mit Antipaniksystem.
- Möglichkeit zur Ausstattung mit allen handelsüblichen Zubehörteilen für Steuerung und Sicherheit.
- Vielseitige Automatikantriebe zur Erstausrüstung und Nachrüstung.

Drehtürantriebe mit Motoröffnung und Federschließung

Der Antrieb sollte mit Motoröffnung und Federschließung gewählt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, die Tür auch bei Stromausfällen betätigen zu können. Die Tür lässt sich dann manuell öffnen und schließt durch die Federkraft.

► Supertransit 95

Robust und vielseitig. Für den intensiven Betrieb.

Robust, zuverlässig, vielseitig und besonders wartungsfreundlich.

Für den intensiven Betrieb, auch in Verbindung mit schweren Türen geeignet; Supertransit 95 ist das Spitzenmodell dieser Produktreihe.

Es stehen zwei Modelle zur Verfügung:

Supertransit 95 C und Supertransit 95L (mit eingebautem Notakku).

► Transit UE

Für eine sanfte und kontrollierte Bewegung.



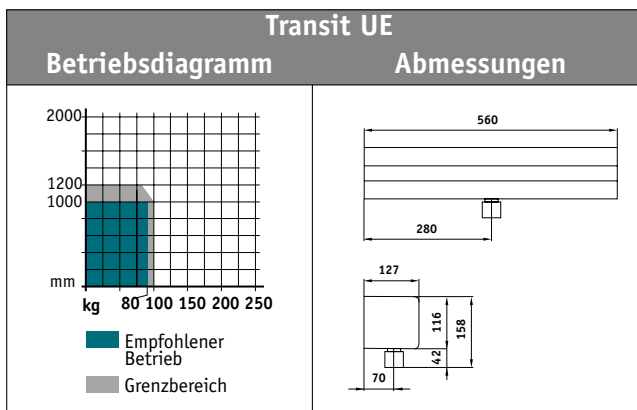
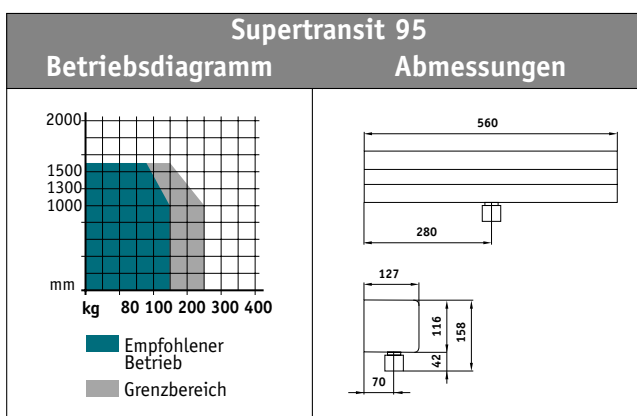
Ideal für den Innen- und Wohnbereich.

Dieser Antrieb wurde für Anwendungen konzipiert, die keine große Leistung und Kraft erfordern, sondern, im Gegenteil, einer sanften Bewegung bedürfen.

Das Antriebssystem erzeugt in der Tat dank der Kraft des Getriebemotors eine kontrollierte Schubkraft sowohl bei der Öffnung als auch bei der Schließung.

Für dieses Modell ist die Ausführung Push and Go verfügbar.

Transit findet deshalb seine ideale Anwendung an Türen in Innen- und Wohnbereichen, insbesondere in Krankenhäusern, Heilanstalten und anderen Einrichtungen für Menschen mit Behinderungen.



PUSH AND GO
Ein leichter Druck gegen die Tür genügt, und die Tür öffnet sich automatisch.



Drehtürantriebe mit Motoröffnung und -schließung

Transit 97

Robust, zuverlässig, ideal für den intensiven und schwierigen Betrieb sowie für Außentüren.

Bevorzugt bei allen besonders schwierigen Umgebungsbedingungen wie hoher Windeinwirkung und schlechtem Wetter ausgesetzten Außentüren.

Es stehen zwei Modelle zur Verfügung: Transit 97C und Transit 97L (mit eingebautem Notakku).



Sprint

Kleine Abmessungen. Große Leistungen. Ideal für den Gebrauch in Wohnungen.

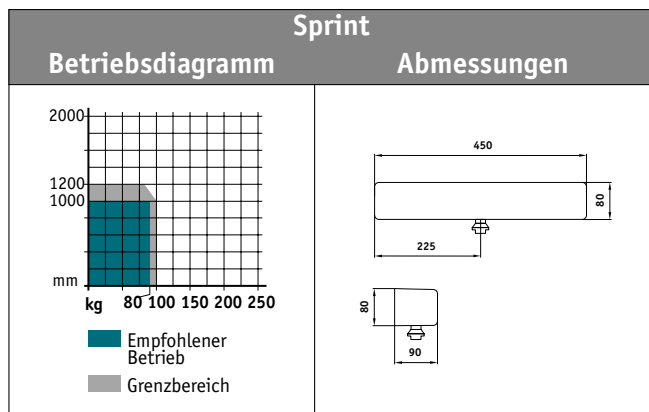
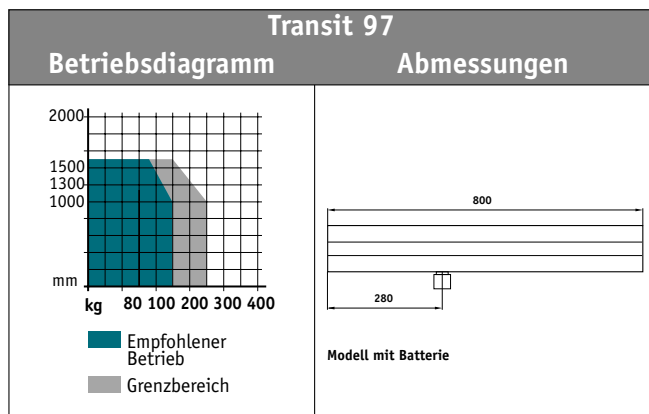
Klein in Größe und Gewicht, ist dieser Antrieb die ideale Lösung für den Gebrauch in Wohnungen. Er wird bereits mit eingebauter Sicherheitsbatterie und ON/OFF-Schalter in leicht erreichbarer Position geliefert.

Sorgt für einen bequemen und einfachen Durchgang.

Für dieses Modell stehen die Ausführungen Low Energy und Push and Go zur Verfügung. Die Funktion Low Energy ermöglicht ein Öffnen und Schließen der Tür mit geringer Geschwindigkeit bzw. Energie und macht Sprint so besonders für den Gebrauch in Umgebungen für Gehbehinderte geeignet. Die Funktion Push and Go, ebenfalls serienmäßig, ist dagegen überall dort unerlässlich, wo keine Steuerung über Erkennungszubehör möglich ist.

Sicher und zuverlässig.

Die serienmäßige Quetschutzvorrichtung gewährleistet den sicheren Gebrauch, und die Möglichkeit der manuellen Betätigung bei Stromausfällen sorgt für absolute Zuverlässigkeit. Dank dieser und weiterer Modelleigenschaften gehört Sprint zu den weltweiten Spitzenreitern unter den Automatikantrieben für Drehtüren und erweist sich als die ideale Lösung für die Anwendung in Wohnanlagen.



PUSH AND GO

Ein leichter Druck gegen die Tür genügt, und die Tür öffnet sich automatisch.

LOW ENERGY

Öffnet die Tür mit verringerter Leistung und Geschwindigkeit.



Funktionsdaten von Antrieb und Motorsteuerung

	SUPERTRANSIT 95	TRANSIT UE	TRANSIT 97	SPRINT
Motorsteuerung	1950	196	1970	165
Akkusatz ermöglicht den Betrieb bei Stromausfall	/ (optional)	/ (optional)	/ (optional)	/
Anzahl Motoren	1	1	1	1
Versorgungsspannung Motor	24 V= / 8 A	24 V= / 5 A	24 V= / 8 A	12 V= / 5 A
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,15 A
Elektroschloss	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	12 V= / 1,2 A
Endschalteranschluss		/		
Encoder Selbstlernung des Fahrwegs und nachfolgende Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung	/		/	/
Schubkraftregler	/		/	
ODS - Hinderniserkennung führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung	/		/	/
Einstellung Öffnungsgeschwindigkeit	/	/	/	/
Einstellung Schließgeschwindigkeit	/	/	/	/
Endlagendämpfung ermöglicht eine sanfte Türschließung	/	/	/	/
Befehl Öffnen	/	/	/	/
Drucköffnung	/	/	/	/
Befehl Schließen	/		/	
Taktgesteuerte automatische Schließung	/	/	/	/
Sicherheitskreis Stopp	/	/	/	/
Sicherheitskreis Reversieren	/	/	/	/



► Sonderzubehör

► Supertransit - Transit

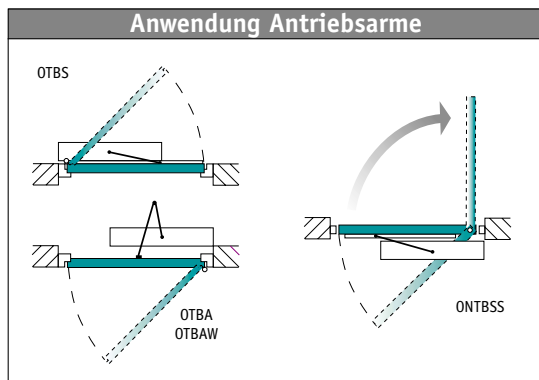
OTBA Hebelarm, lackiert

OTBAW Hebelarm für Brandschutztüren - Stahl lackiert (in Deutschland nicht erhältlich)

TRANSITBRAS Antriebsarm mit Zubehör für ziehenden Betrieb mit großer Sturztiefe

ONTBS Gleitarm in EV 1

ONTBSS Gleitarm mit Panikfunktionen in EV1

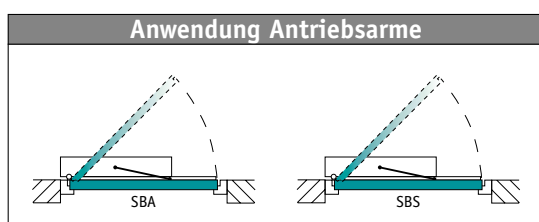
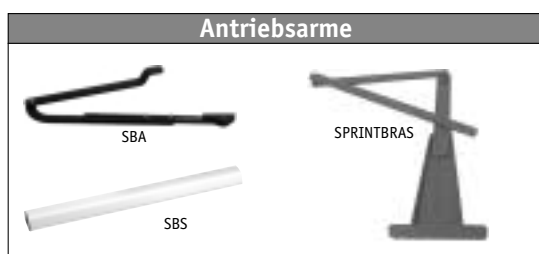


► Sprint

SBA Hebelarm - schwarz lackiert

SPRINTBRAS Antriebsarm mit Zubehör für ziehenden Betrieb mit großer Sturztiefe

SBS Gleitarm in EV1



► Zubehör für den Antrieb

Jedes Antriebssystem muss mit perfekt abgestimmten Befehlsgeräten und Sicherheitselementen ergänzt werden, die den Anforderungen der einschlägigen Normen entsprechen.

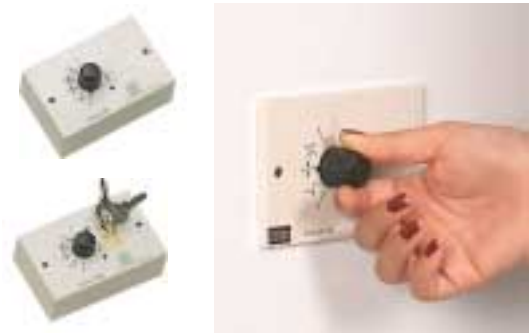
DITEC vertreibt nur absolut hochwertige Produkte und Zubehörteile, die allen Ansprüchen genügen.

► Programmschalter mit und ohne Schlüsselverriegelung

Diese Programmschalter dienen der Wahl und Einstellung der gewünschten Betriebsarten der automatischen Tür. Sie eignen sich für die Auf- und Unterputzmontage.

Verfügbare Funktionen:

- Tür auf - Vollständige Öffnung in eine Richtung
- Vollständige Öffnung in beide Richtungen - Teilöffnung in beide Richtungen - Tür zu - STOPP, Nachtschließung.



► Infrarotsicherheits-Leisten

Diese Sicherheitseinrichtungen erfassen anwesende bzw. vorbeigehende Personen in einem bestimmten Bereich vor der Tür. Sie ermöglichen die Absicherung der Türöffnung bzw. -schließung und gewährleisten einen sicheren Durchgang.

► Aktive Infrarotsensoren

Sie bieten reichhaltige Einstellmöglichkeiten:

- Einstellung der Überwachungsbreite
- Einstellung der Überwachungstiefe
- Einstellung der Erfassungsebenen
- Einstellung der Betriebsempfindlichkeit
- Einstellung der Erfassungsdauer anwesender Personen
- Auswahl zwischen 4 Betriebsfrequenzen zur Vermeidung von Interferenzen bzw. Überlagerung mit anderen Sensoren



► Passive Infrarotmelder

Mit folgenden Eigenschaften (modellabhängig)

- Empfindlichkeitseinstellung
- Zoom-Einstellung des Erfassungsbereich



► Radarmelder

Für die Wand- und Deckenmontage geeignet. Genaue Bewegungserfassung. Die Parameter können per Fernbedienung geändert werden. Modelle mit Richtungserkennung erhältlich.



► Sicherheitslichtschranken

Sie bieten eine Kontrolle bei der Erfassung von Personen im Torbereich. Praktisch und fast unsichtbar, können sie in verschiedenen Höhen installiert werden.



► Schlüsselschalter und digitale Code-Tastenschalter

Sie geben den Durchgang nur für befugtes Personal frei, können problemlos in jedem Innen- und Außenbereich installiert werden und stehen auch mit einbruch sicherem Tastenfeld zur Verfügung.



► Magnetkartenleser mit Transponder-Technologie

Erlauben die Türöffnung per codiertem Schlüsselanhänger oder Magnetkarte. Ideal zur Aktivierung der Zugangssysteme von Gewerbebetrieben und Wohnanlagen, die nur einem beschränkten Personenkreis vorbehalten bleiben sollen.



► Taster

Ermöglichen die Türöffnung durch leichten Druck oder einfache Berührung mit der Hand.



► Kontaktmatten

Sie werden unter dem Bodenbelag installiert und sorgen beim Betreten automatisch für die Türöffnung.

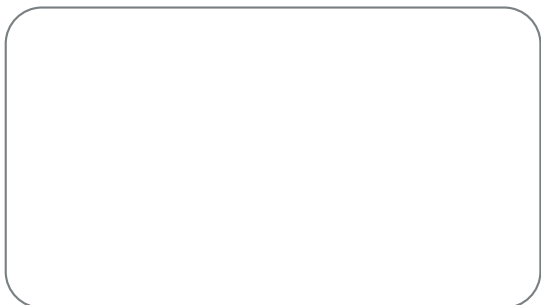


Normen

Verwenden Sie zur Erstellung Ihrer Anlage ausschließlich Zubehörteile und Schutzeinrichtungen von DITEC.

Die DITEC-Antriebe sind mit dem CE-Zeichen versehen; ihre Bauart entspricht den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (98/37/EWG), der Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG). DITEC S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte einzubringen.

DITEC S.p.A. ist stets um eine Verbesserung der eigenen Produkte bemüht. Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Katalog aufgeführten technischen Daten verbindlich. Weitere Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen und auf unserer Website www.ditec.it



DITEC S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com



ISO 9001
Cert. n° 0957/1

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
PALAISEAU
MENDRISIO
FT. LAUDERDALE USA

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171914150
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 954 9624505

Fax +32 9 3560052
Fax +49 61719141555
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 954 9626824

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditec.fr
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com