

Traffic

Schnellauftor mit
austauschbaren Sektionen



Solide, zuverlässig, modular. Ideal für mittlere und große Toröffnungen

Industrie- und Gewerbebetriebe benötigen schnelle, funktionelle und zuverlässige Tore. Die Falttore Traffic sind vielseitig, robust und gewährleisten einen dauerhaften Betrieb auch bei schwierigen Bedingungen.

Die modularen Behangsektionen aus Polyester sind mit eloxierten Aluminiumprofilen verbunden und stehen in zahlreichen Farbausführungen zur Verfügung.

Große Sichtfenster über die gesamte Breite machen die Durchfahrt sicherer und sorgen für genügend Helligkeit im Rauminnen.

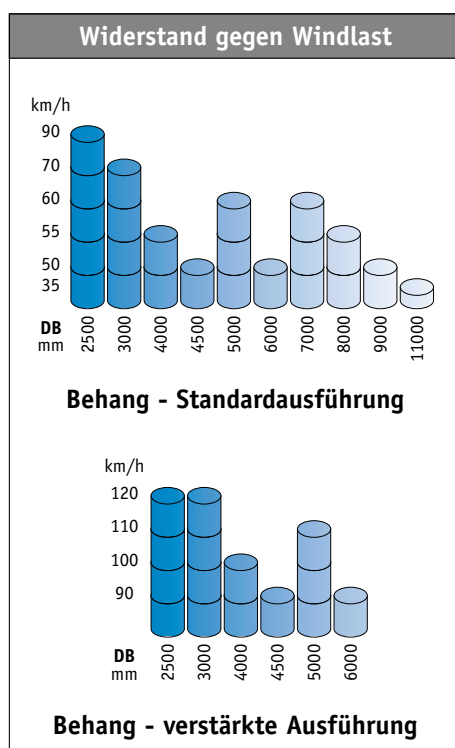
Der schnelle und einfache Wechsel beschädigter Sektionen spart darüber hinaus Zeit und Geld.

Die abwechselnd eingezogenen Metallrohre gewährleisten hohen Widerstand gegen die Windlast.

Die exklusive Struktur schützt vor Klimaeinflüssen. In Pfosten und Kämpfer sind der Antrieb, die Befehlsgeräte und Sicherheitselemente sowie das Ausgleichssystem mit den veränderbaren Gegengewichten untergebracht.

Traffic-Tore sind die optimale Lösung für Außenöffnungen und passen sich problemlos an die verschiedensten Einsatzsituationen an, auch bei starker Windeinwirkung oder in Räumen mit hohem Unterdruck.

Traffic - das intelligente Tor.



Funktioneller und wirtschaftlicher Betrieb

Vielseitigkeit durch modularen Behangaufbau.

Traffic zeichnet sich durch einen flexiblen Behang mit austauschbaren Sektionen aus, die durch widerstandsfähige Metallrohre verbunden sind. Der praktische modulare Aufbau ermöglicht die Änderung der Sektionszusammenstellung, um den unterschiedlichen Einsatzbedürfnissen zu entsprechen bzw. einzelne durch Kollision oder Abnutzung beschädigte Sektionen auszutauschen. Ein weiterer Pluspunkt ist die große Vielseitigkeit der Struktur, die durch Verbinden der flexiblen und blickdichten Polyester-Sektionen mit einer oder zwei transparenten PVC-Sektionen entsteht.

Der Behang ist neben der Standardversion auch in der verstärkten Ausführung für größeren Windwiderstand erhältlich.

Einfache und schnelle Installation

Der auf robusten Pfosten **ohne vorstehende Kanten** montierte Antriebskasten erleichtert die Tormontage und bietet ausreichenden Schutz. Die polarisierten Kabel sorgen für schnelle und korrekte elektrische Anschlüsse.

Maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit

Die äußerst solide Struktur hält auch sehr hohen Arbeitslasten stand.

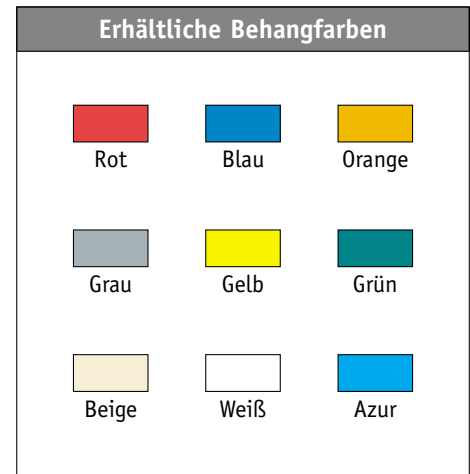
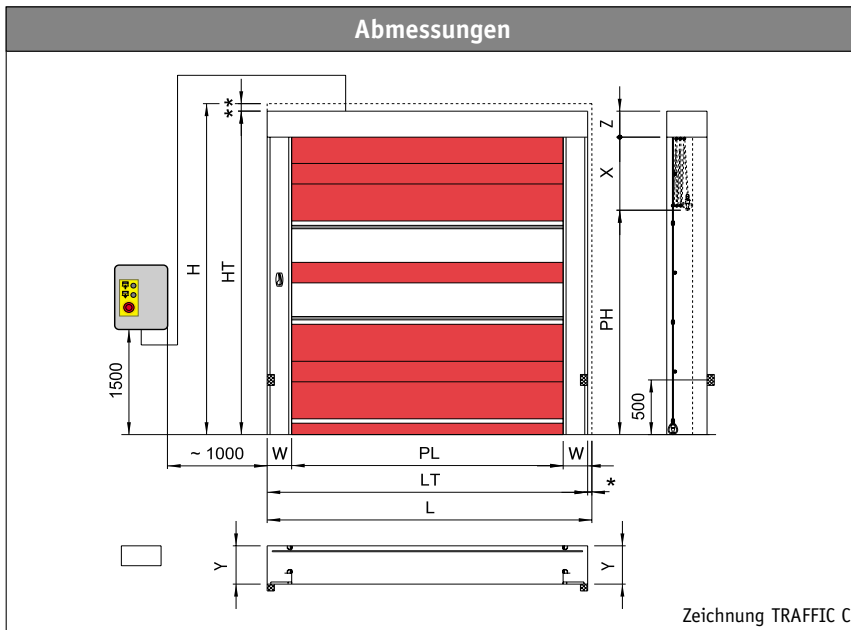
Die **Infrarot-Lichtschraken** an den Pfosten gewährleisten größtmögliche Sicherheit bei der Tordurchfahrt.

An der **Sicherheitsleiste** kann eine zusätzliche Lichtschracke mit Selbstkontrolle oder ein elektropneumatisches System mit Druckwächter installiert werden, die beim Auflaufen auf ein Hindernis die sofortige Reversierung der Torbewegung einleiten. Sie besteht aus einem Aluminiumprofil mit Gummischlag und kommt auch bei allen anderen DITEC-Toren zum Einsatz.



Das Ausgleichssystem mit veränderbaren Gegengewichten und robusten Antriebsriemen ermöglicht dem Motor den Betrieb bei geringster Beanspruchung. Die Gegengewichte sorgen darüber hinaus für den Sicherheitshalt des Behangs.

Die Notentriegelung ist auf beiden Torseiten erhältlich und gestattet die halbautomatische Toröffnung durch Lösen der Gegengewichte.



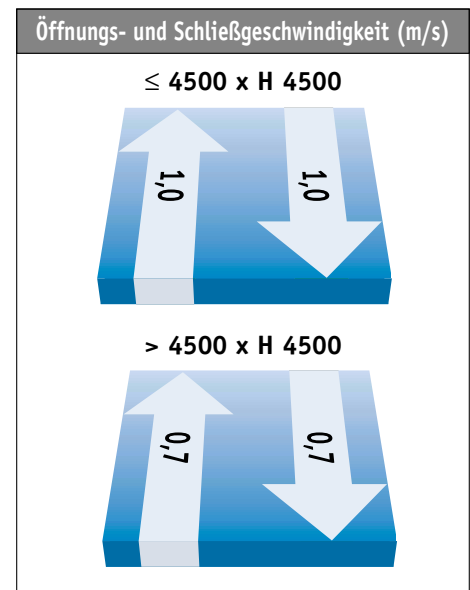
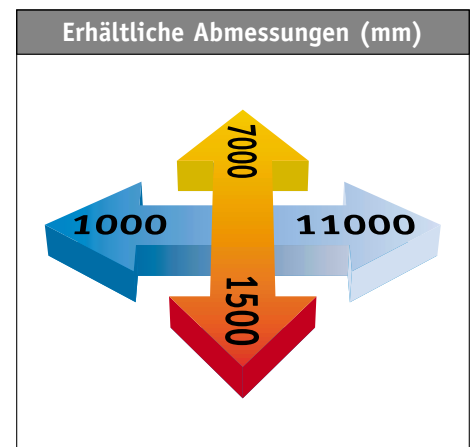
▶ Technische Eigenschaften

	Traffic C	Traffic CM
Max. Durchfahrtsmaße	6000 x H5500 mm	11000 x H7000 mm
Min. Durchfahrtsmaße	1000 x H1500 mm	1500 x H2710 mm
Standard-Versorgungsspannung	400 V, 50/60 Hz	400 V, 50/60 Hz
Stromaufnahme Anlage	4 A	6 A*
Versorgung Zubehör	24 V GS	24 V GS
Anzahl Getriebemotoren	1	1*
Motorleistung	0,9 kW	1,5 kW
Motorsteuerung mit Autotest	extern	extern
Steuertastatur Auf / Zu / Not-Aus	//	//
Teillöffnung	//	//
Schutzart Motorsteuerung	IP 55	IP 55
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	≤ 4500 x H4500: 1,0 m/s > 4500 x H4500: 0,7 m/s	0,7 m/s
blickdichtes Sektionsmaterial	Polyester	Polyester
Gewicht	650 g/m ²	650 g/m ²
Stärke	0,6 mm	0,6 mm
Brandschutzgrad	Klasse 2	Klasse 2
transparentes Sektionsmaterial	PVC	PVC
Stärke	2 mm	1 mm
Brandschutzgrad	DIN 4102	DIN 4102
Gewichtsausgleich	veränderbare Gegengewichte	veränderbare Gegengewichte
Behangspannung	Schwerkraft	Schwerkraft
Widerstand gegen Windlast	siehe Grafiken	siehe Grafiken
Betriebstemperatur	-5 +50 °C	-5 +50 °C
Notöffnung	halbautomatisch	halbautomatisch

* Bei Tormaßen DB >7000 mm und DH >4500 mm werden zwei Getriebemotoren installiert. Die Stromaufnahme der Anlage und die Motorenleistung betragen dann 9 A und 3 kW.

Erhältliches Zubehör	Traffic C
APS - Antipaniksystem	//
Bürstendichtungen	//
Zusätzliches Notentriegelungssystem	//
Farbbeschichtung der Torkonstruktion	//

Modell	TRAFFIC C		TRAFFIC CM		
DH	≤4500	≤5500	≤4500	≤6000	7000
W	170	170	220	220	220
Y	280	280	380	380	380
Z	190	190	200	200	200
X	700	750	600	750	850



Robust und haltbar

Die robuste und kompakte Metallstruktur aus verzinktem Stahl ist in zahlreichen RAL-Farben oder aus fein satiniertem Edelstahl AISI 304 erhältlich (Maße $\leq 4500 \times H 4500$).

Der **flexible Behang** aus speziellem selbstverlöschendem Polyester (Klasse 2), steht in einer umfangreichen Farbpalette bereit, schützt wirksam vor Kälte, Wärme, Staub, Lärm und bietet einen guten Windwiderstand (bis 90 km/h in der Standardausführung und bis 120 km/h in der verstärkten Version).

Intelligent

Die Motorsteuerung mit integriertem Mikroprozessor entspricht den Anforderungen der IEC-Normen und kann auch mit höher ausgebauten Betriebslogiken verbunden werden. Außerdem verfügt sie über eine Autotest-Funktion für die Sicherheitssysteme.

Die Bürstendichtungen (optional) verbessern durch ihre höhere Abdichtung die Klimafestigkeit.

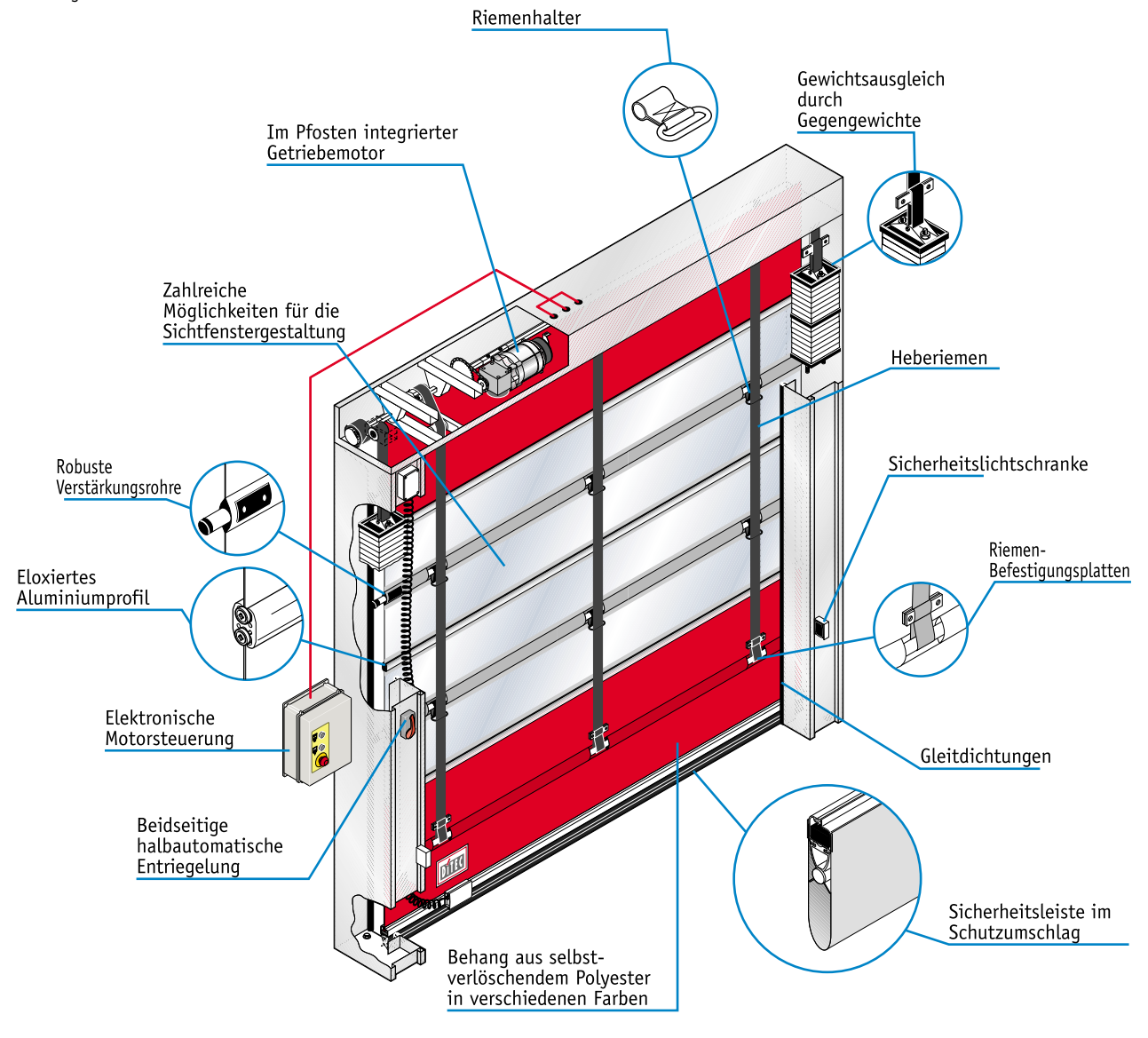
Traffic CM

Das solide und unermüdliche Tor Traffic CM eignet sich für besonders große Außenöffnungen.

Es zeichnet sich durch große Robustheit, hohen Windwiderstand und den aus einem Stück gefertigten Behang mit transparenten Sichtfenstern aus.



Zeichnung TRAFFIC C





Technische Beschreibung

Traffic - Schnellfalttor mit austauschbaren Sektionen und Gegengewichten

Selbsttragende und Metallstruktur aus verzinktem Stahl mit integriertem Antrieb, bestehend aus Getriebemotor - Bremse - Endschalter - Entriegelung, in einem einzigen exklusiven Modul mit 400 V Drehstromanschluss.

Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit 1 m/s (0,7 m/s < DB 4500 mm).

Motorsteuerung mit Mikroprozessorlogik, Autotestfunktion und einstellbarer Taktsteuerung sowie Steuertastatur Auf-Zu, Not-Aus-Taster.

Halbautomatische Entriegelung mit Sicherheitsfunktion für eine schnelle und einfache Notöffnung über das Gewichtsausgleichssystem mit veränderbaren Gegengewichten.

Infrarot-Sicherheitslichtschranke mit speziellen verzinkten Metallkästen für den Außenbereich.

Flexibler Behang mit austauschbaren Sektionen aus selbstverlöschendem Polyester und/oder transparentem PVC über die gesamte Länge, abwechselnd mit Horizontalprofilen aus eloxiertem Aluminium und galvanisierten Stahl-Verstärkungsrohren in Schutzumschlägen.

Sicherheitsleiste mit unmittelbarer Reversierung und Gummianschlag.

Sonderausführungen aus fein satiniertem Edelstahl AISI 304 sowie Epoxybeschichtung in zahlreichen RAL-Farben.

Der flexible Behang aus einem Stück wird nur mit dem Tor Traffic CM verwendet.

Befehlsgeräte und Sicherheitselemente

- ▶ Radarbewegungsmelder mit Fernbedienung
- ▶ Kontaktmatte
- ▶ Funkfernsteuerungen
- ▶ Handsender
- ▶ APS - Antipaniksystem
- ▶ Infrarot-Lichtschrangen
- ▶ Halbautomatische Entriegelung
- ▶ Blinkleuchte
- ▶ Ampelanlage
- ▶ Elektrische und pneumatische Taster

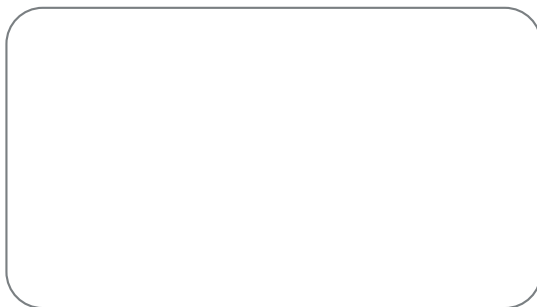
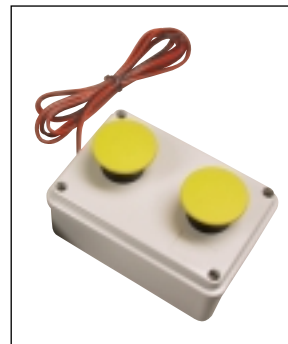
Normen

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). Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen.

DITEC S.p.A. ist stets um eine Verbesserung der eigenen Produkte bemüht. Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Katalog aufgeführten technischen Daten unverbindlich.

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
Zert. n° 0957/1

DITEC FRANKREICH
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC SCHWEIZ
DITEC AMERIKA

PALAISEAU
OBERURSEL
MENDRISIO
FT. LAUDERDALE USA

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

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

www.ditec.fr
www.ditec-germany.de
www.autecono.ch
www.ditecamerica.com