Ditec
OPEN YOUR WORLD



DITEC **HOCH-LEISTUNGSTORE**

Ein zuverlässiger Partner für Ihre Tore

DE

Dítec



Ditec **EIN ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR IHRE TORE**

Ditec entstand 1996 durch die Verschmelzung von 3 Marken: Novotecnica, PA und Aprin, die zusammen zu einem führenden Anbieter von Zugangslösungen wurden. Ausgehend vom Heimatstandort in Mailand konnte Ditec sich mit qualitativen und hochwertigen Produkten zu einer bekannten Marke auf dem italienischen Markt entwickeln, die von Fachleuten aus aller Welt geschätzt wird.

2009 wurde Ditec von Entrematic übernommen, einem schwedischen Anbieter von Toren und Torautomatik. Dabei wurde das Beste aus zwei Welten vereint: südliches Flair und nordischer Pragmatismus.

2015 ließ Ditec den „Alleskönner"-Ansatz hinter sich und entwickelte sich zum Produktspezialisten. Das Unternehmen wurde in zwei Abteilungen gegliedert, die jeweils eine bestimmte Produktpalette anbieten. Die Produktreihe der Schnelllauftore von Ditec wurde in Entrematic HPD integriert, eine auf Hochleistungstore spezialisierte Abteilung mit Hauptsitz in Belgien.

Die Kombination des Know-hows und der Technologie von Entrematic führt zu ständigen Verbesserungen des Ditec-Produktangebots und kommt der Gesamtqualität zugute. Gestützt auf die Vision und das Bestreben von Entrematic HPD, ein weltweit führender Anbieter zu sein, ist Ditec jederzeit bereit, Ihnen als loyaler Partner und vertrauenswürdiger Lieferant zur Seite zu stehen. Wir schreiben gerne das nächste Kapitel zusammen und freuen uns um gemeinsam an einer strahlenden und positiven Zukunft zu arbeiten!

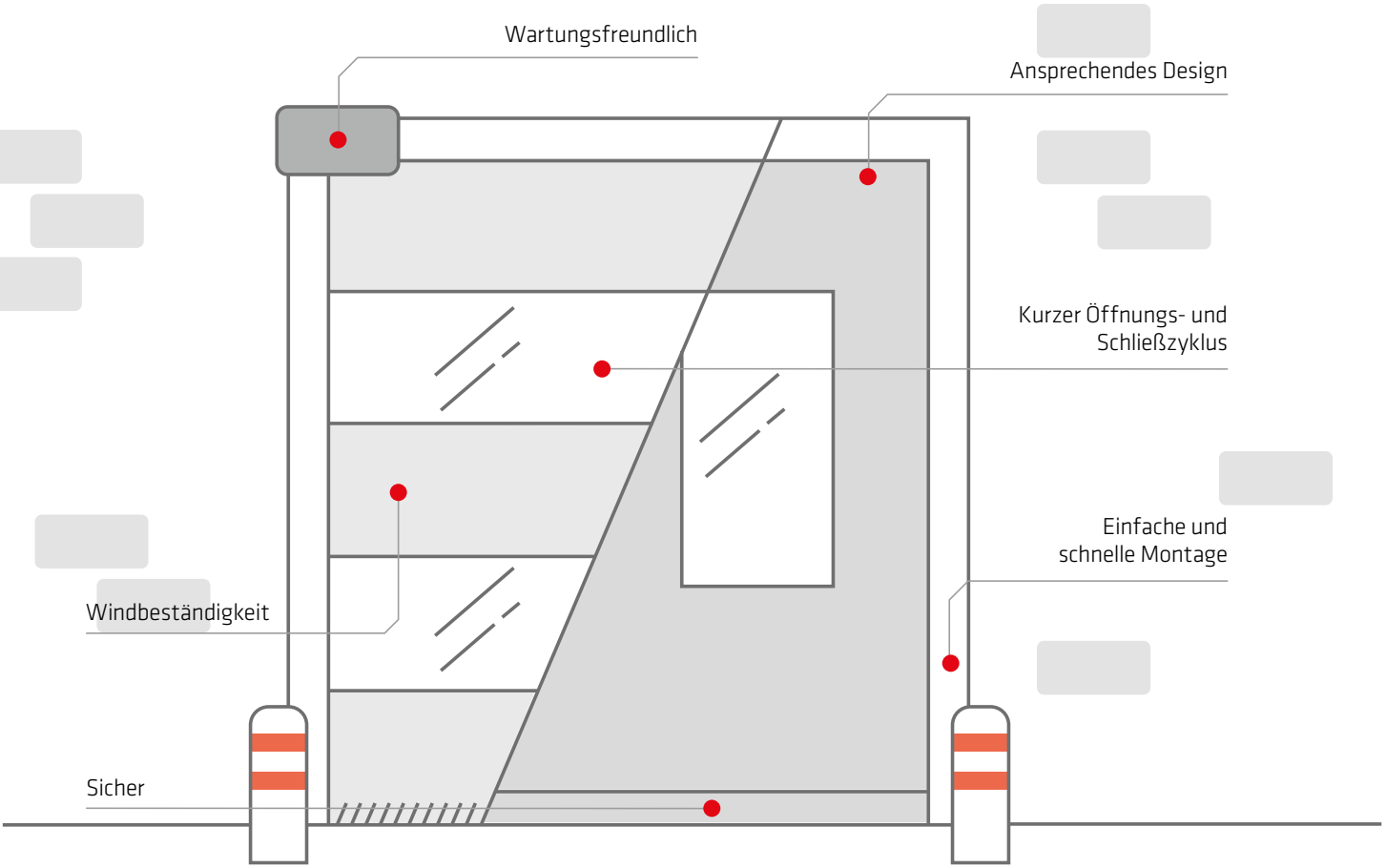
Ein **cleveres** Design für Ihre Tore

Hochleistungstore von Ditec sind für ihr cleveres italienisches Design bekannt. Der kurze Öffnungs- und Schließzyklus stellt einen ununterbrochenen Personen- und Warenstrom sicher. Zugleich sorgen spezielle Sicherheitsfunktionen dafür, dass bei einem Zusammenstoß Schäden und Verletzungen vermieden werden.

Der windbeständige Behang gewährleistet verbesserte Arbeitsbedingungen und schützt Ihre Arbeitsräume vor schlechtem Wetter, Staub und Schädlingen.

Außerdem werden die Hochleistungstore von Ditec eigens mit Blick auf eine einfache und schnelle Montage sowie geringe Instandhaltungskosten konzipiert. Dies führt zu beträchtlichen Einsparungen.

Kurzum: eine clevere Lösung für Ihre Tore.



Die **richtigen Lösungen** für Ihre Tore

	RESET			PLUS	TRAFFIC	
	SOFT RESET	SOFT RESET FOOD	SECTOR RESET	SECTOR PLUS	TRAFFIC C	TRAFFIC CM
						
Max. Abmessungen (bxh)	4500 x 4600	4500 x 4600	6000 x 5000	6000 x 6000	6000 x 5400	11000 x 7000 or 9000 x 8500
Standardmetall rahmen	Verzinkter Stahl	Edelstahl	Verzinkter Stahl	Verzinkter Stahl	Verzinkter Stahl	Verzinkter Stahl
Frequenzumrichter	√	√	Optional	Optional	Optional	
Windwiderstand*	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 3 **	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 2
Max. Laufgeschwindigkeit	2,3 m/Sek	2,3 m/Sek	3 m/Sek	1,5 m/Sek	1,3 m/Sek	0,7 m/Sek
Schutzfunktion behang	Selbsteinfädelnd	Selbsteinfädelnd	Selbsteinfädelnd	Anti-Crash-Unterkante		
Dichtigkeit	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Sehr gut	Gut	Gut
Öffnungsfrequenz	Hoch	Hoch	Intensiv	Intensiv	Medium	Medium
Einsatzbereiche	Innenbereiche	Lebensmittel-industrie	Innen- und Außenbereiche	Innenbereiche	Robuste Ausführung für anspruchsvolle Umgebung	Große Toröffnungen
Horizontale verstärkungsprofile				√	√	√
Notentriegelung	Kurbel	Kurbel	Halbautomatisch	Halbautomatisch	Halbautomatisch	Halbautomatisch
Vollflächige bedruckung	√	√	√			

* Für Referenztor 3000 x 3000 ** Klasse 3 mit SOW Option

Ditec **SOFT RESET**

Das Innentor mit maximaler Flexibilität



Das Ditec Soft Reset ist ein kompaktes Schnelllauftor mit flexiblem Torbehang. Der Torbehang hat eine flexible Unterkante und ist zu 100% beidseitig selbsteinfädelnd. Das Tor ist optisch ansprechend und bietet eine hervorragende Abdichtung bei hohem Benutzerkomfort.

VERBESSERTE ARBEITSBEDINGUNGEN

- **Optimierter aArbeitsablauf**
  Das Soft Reset-Tor wurde für eine schnelle Installation und mühelose Bedienung konzipiert. Die schnellen Öffnungs- und Schließzyklen sowie die selbstreparierende Funktion des Torblatts verringern das Ausfallrisiko nach einer Kollision. Dadurch ist das Tor die perfekte Lösung für einen reibungslosen und störungsfreien Prozessablauf!
- **Energieeinsparungen**
  Öffnungsgeschwindigkeiten bis zu 2,3 m/s und die hohe Schließgeschwindigkeit verhindern, dass das Tor länger als notwendig geöffnet bleibt. Dies führt zu beträchtlichen Energieeinsparungen.
- **Abdichtung**
  Die Reißverschlüsse laufen in engen Seitenführungen, was eine hervorragende Abdichtung gewährleistet. Sie minimieren den Luftaustausch und das Eindringen von Staub. Für eine noch bessere Isolierleistung des Tors sind optionale Dichtungen erhältlich.
- **Geräuscharm**
  Durch die eigens konzipierten Seitenführungen, die fortlaufenden Bänder und die speziellen schwingungsdämpfenden Scheiben ist ein geräuscharmer Betrieb sichergestellt.

SICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- **Schutz von Personen und Waren**
  Potenzielle Hindernisse werden sofort erkannt, da das Soft Reset-Tor mit einer erprobten und bewährten Kombination von zwei Sicherheitseinrichtungen ausgestattet ist. Für den unwahrscheinlichen Fall einer Kollision sind das vollständig flexible Torblatt und die weiche Unterkante darauf ausgelegt, keinerlei Schaden zu verursachen.
- **Benutzerfreundliche Bedienung**
  Das Bedienfeld mit einem 32 Zeichen umfassenden LCD-Display informiert Sie jederzeit über den Betrieb des Tors. Einstellungen können mühelos angepasst und Wartungsarbeiten eingeplant werden. Bei einem Notfall kann das Tor mit einem gut zugänglichen manuellen Entriegelungssystem schnell geöffnet werden.

CLEVERES, ANSPRECHENDES DESIGN

- **Kreatives Design mit verbessertem Look**
  Der Rahmen des Soft Reset-Tors zeichnet sich durch seine schlanke und robuste Konstruktion aus. Die obere Abdeckung mit der abgeschrägten Oberkante sieht gut aus und ist leicht zu reinigen. Die abgerundeten PVC-Seitenabdeckungen runden das Gesamtdesign sehr hübsch ab.
- **Wartungsfreundlich**
  Öffnungs- und Schließvorgänge sind dank der ruckelfreien Start- und Stoppbewegungen gut zu steuern. Sie verringern die Belastung des Motors und senken den Energieverbrauch. Das Soft Reset-Tor hat nur wenige bewegliche Teile und ist sehr wartungsfreundlich. Bei einem Rammen des Torbehangs oder der Unterkante sind in der Regel keine Reparaturen erforderlich, da das Torblatt sich automatisch beim Hochfahren wieder einsetzt.
- **Platzsparend**
  Die zwei schmalen Säulen sorgen für die kleine Standfläche des Soft Reset-Tors. Die kompakte Struktur des Rahmens und der kleine Kopfraum für den aufgerollten Behang stellen eine maximale Durchgangshöhe und -breite sicher.



Benutzerfreundliche Bedienung



Weiche Unterkante



Perfekte Ausrichtung

Ditec **SOFT RESET FOOD**

Konzipiert für die Lebensmittelindustrie



Das Ditec Soft Reset Food-Tor wurde im Hinblick auf die Normen und Anforderungen der Lebensmittelindustrie entwickelt. Das Tor ist die richtige Lösung, wenn Sie Ihren Lebensmittelbereich mit den Vorteilen eines Schnelllauftores kombinieren wollen. Das Ditec Soft Reset Food bietet Ihnen schnelle und einfach zu steuernde Öffnungszyklen und hilft Ihnen, einen optimalen Arbeitsablauf zu erreichen.

VERBESSERTE ARBEITSBEDINGUNGEN

Das Ditec Soft Reset Food besteht aus einem Vollmetallrahmen aus Edelstahl. Sämtliche Komponenten sind ebenfalls aus Edelstahl gefertigt - dazu gehören die Steuereinheit, die Aufrollwelle, Federn, Schrauben und Unterlegscheiben. Alle elektronischen Komponenten haben einen zertifizierten hohen IP-Grad. Zusammen mit der speziellen Verkabelung sind sie so ausgelegt, dass sie in nassen oder feuchten Umgebungen optimale Funktionalität gewährleisten.

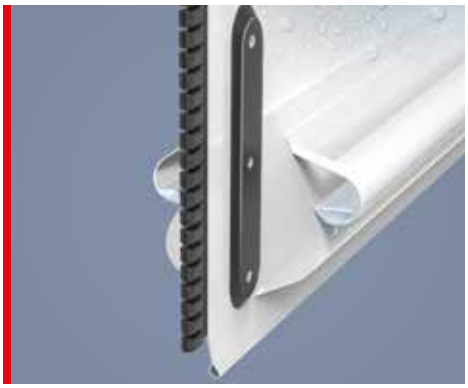
- **Vollständig waschbar**
  Dank des Designs des Tores und der Wahl der Materialien hält Ditec Soft Reset Food häufigem Waschen stand. Die glatte obere Abdeckung mit ihrer abgeschrägten Oberseite verhindert die Ansammlung von Wasser. An der Unterseite des Behangs kann eine zusätzliche Drainageoption angebracht werden, um zu verhindern, dass Tropfen in den Tordurchgangsbereich gelangen.
- **Optimale Hygienebedingungen**
  Die hohe Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,3 m/s und die schnelle Schließgeschwindigkeit sorgen dafür, dass das Tor genau zum richtigen Zeitpunkt offen ist. Der flexible Behang bietet eine hervorragende Abdichtung gegen äußere Einwirkungen und Schutz vor unerwünschten Elementen.

SICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- **Schutz für Personen und Ware**
  Mögliche Hindernisse werden sofort erkannt, da das Ditec Soft Reset Food-Tor mit einer gut bewährten Kombination aus 2 Sicherheitsvorrichtungen mit hohem IP-Grad ausgestattet ist. Für den unwahrscheinlichen Fall eines Unfalls sind der voll flexible Behang und die weiche Unterkante so konstruiert, dass im Falle eines Aufpralls kein Schaden entsteht. Die Selbstwiedereinsetzfunktion des Behangs reduziert das Risiko von Ausfallzeiten nach einem Crash und macht dieses Tor zur perfekten Lösung für einen reibungslosen und störungsfreien Prozessablauf!
- **Benutzerfreundliche Bedienung**
  Die Steuereinheit aus Edelstahl mit ihrer 32-stelligen LCD-Anzeige wird Ihnen ein wertvoller Helfer sein, der Sie über den Betrieb des Tores auf dem Laufenden hält. Die Anpassung von Einstellungen oder die Planung von Wartungsarbeiten ist sehr einfach. Ein leicht zugängliches, manuelles Entriegelungssystem ermöglicht es Ihnen, das Tor im Notfall schnell zu öffnen.

CLEVERES, ANSPRECHENDES DESIGN

- **Wartungsarm**
  Durch Soft-Start und Soft-Stopp werden die Öffnungs- und Schließ-bewegungen mechanik-freundlich gesteuert. Sie reduzieren die Belastung des Motors und senken den Energieverbrauch. Das Ditec Soft Reset Food-Tor hat nur wenige bewegliche Teile und ist wartungsarm.
- **Verbessertes Erscheinungsbild**
  Der Rahmen des Ditec Soft Reset Food ist eine schlanke und robuste Konstuktion. Das Gesamtdesign ist schmal und platzsparend.



Leicht zu reinigende Abflussrinne



Safety Linear Encoder



32-stellige LCD-Anzeige

Ditec **SECTOR RESET**

Das Tor mit größter Energieeffizienz



Das Ditec Sector Reset-Tor ist ein selbstreparierendes Schnelllauftor mit weicher Unterkante, das eine hervorragende Abdichtung bietet. Dieses Tor eignet sich für anspruchsvolle Einsätze.

VERBESSERTE ARBEITSBEDINGUNGEN

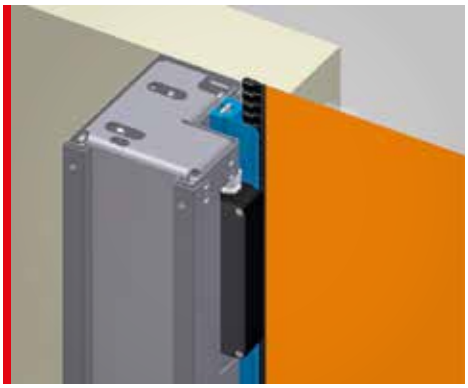
- **Optimierter Arbeitsablauf**
  Dank des vollständig flexiblen Torblatts ohne feste Elemente kann das Tor sich rasch öffnen und schließen. Mit dem INVERTERmotion-Gerät kann die Geschwindigkeit variiert und auf bis zu 3 m/s angehoben werden. Bei einer Kollision besteht dank der selbstreparierenden Funktion des Torblatts kein Ausfallrisiko.
- **Energieeinsparungen**
  Die hohen Betriebsgeschwindigkeiten verhindern, dass die Tore länger als notwendig geöffnet bleiben. So bleibt die Arbeitsumgebung konstant und es kann Energie gespart werden.
- **Abdichtung und Windbeständigkeit**
  Das Torblatt wird mit Reißverschlüssen in den Führungen gehalten, was eine hervorragende Abdichtung gewährleistet. Dadurch wird der Luftaustausch und das Eindringen von Staub verringert. Bei Toren mit INVERTERmotion sorgt die Schritt-für-Schritt-Schließung (SBS) dafür, dass Tore auch unter windigen Bedingungen geschlossen werden können. Optionale Verstärkungselemente machen das Tor widerstandsfähig bis zu Windklasse 3.
- **Geräuscharm**
  Dank der eigens konzipierten Seitenführungen und dem durchgehenden Reißverschluss ist der Betrieb der Tore nahezu geräuschlos.

SICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- **Schutz von Personen und Waren**
  Der einzigartige, selbsttestende SLE-Mechanismus (Safety Linear Encoder) und die Lichtschranke erkennen potenzielle Hindernisse und öffnen das Tor sofort wenn nötig. Das Torblatt selbst ist sicher, da es eine weiche Unterkante hat und keine festen Elemente enthält.
- **Notöffnung**
  Im Ernstfall kann das Gegengewicht per Notschalter gelöst werden um das Gegengewicht zu lösen und das Tor zu öffnen.

CLEVERES, ANSPRECHENDES DESIGN

- **Italienischer Look**
  Ein Ditec-Tor zeichnet sich durch sein schlankes Design aus. Für optimale Sichtverhältnisse sind große Sichtfenster erhältlich. Der Torbehang kann ebenfalls mit einem von Ihnen gewüschten Bild oder Design bedruckt werden.
- **Wartungsfreundlich**
  Mit seinen wenigen beweglichen Teilen und der eigens konzipierten Seitenführung weist das Ditec Sector Reset einen geringen Wartungsbedarf auf. Bei einer Kollision entstehen keine Reparaturkosten oder Ausfallzeit, da das Torblatt sich selbst wieder einsetzt. Die Gegengewichte verringern den Arbeitsaufwand des Motors, was zu längerer Lebensdauer und geringeren Instandhaltungskosten führt.
- **Platzsparend**
  Die kompakten Säulen des Ditec Sector Reset verringern die Standfläche und tragen den Rahmen, was das Tor ideal für Anwendungen mit begrenztem Raum macht. Der Motor ist nach vorne ausgerichtet, was eine Installation in einem Korridor oder in anderen begrenzten Räumen ermöglicht.



Selbsttestender SLE-Mechanismus



Gegengewicht



Selbstreparierend

Ditec **SECTOR PLUS**

Tor mit maximaler Sichtbarkeit für erhöhte Sicherheit



Das Ditec Sector Plus-Tor ist ein kompaktes Tor, das sich für enge Räume eignet, optional vollständig transparent. Die selbsttestende Unterkante und die halbautomatische Öffnungsfunktion gewährleisten absolute Sicherheit.

VERBESSERTE ARBEITSBEDINGUNGEN

- **Optimierter Arbeitsablauf**
  Dank des Gegengewichts kann das Tor sich rasch öffnen und schließen. Mit dem INVERTERmotion-Gerät kann die Geschwindigkeit variiert und auf bis zu 1,5 m/s angehoben werden.
- **Energieeinsparungen**
  Die hohen Betriebsgeschwindigkeiten verhindern, dass die Tore länger als notwendig geöffnet bleiben. So bleibt die Arbeitsumgebung konstant und es kann Energie gespart werden.
- **Windbeständigkeit**
  Aluminium- oder Stahlstäbe zur Verstärkung des Torblatts gegen Windlasten.

SICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- **Schutz von Personen und Waren**
  Die selbsttestende, empfindliche Unterkante und die Lichtschranke erkennen potenzielle Hindernisse und öffnen das Tor bei Bedarf wieder.
- **Notöffnung**
  Im Ernstfall kann das Gegengewicht per Notschalter gelöst werden um das Tor zu öffnen.

CLEVERES, ANSPRECHENDES DESIGN

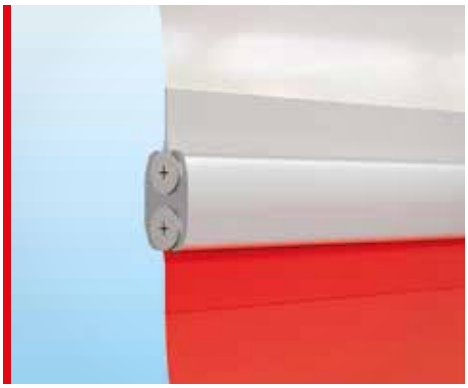
- **Italienischer Look**
  Sector Plus-Tore können mit einem modularen Torblatt ausgestattet werden, das vollständige Transparenz ermöglicht. Verstärkungsstäbe stellen sicher, dass das Torblatt hübsch gestreckt bleibt. Die kompakten Säulen sorgen für ein elegantes Erscheinungsbild.
- **Wartungsfreundlich**
  Gegengewichte verringern den Arbeitsaufwand des Antriebs, was zu längerer Lebensdauer und geringeren Instandhaltungskosten führt. Das Original-Kollisionsschutzsystem (ACS) von Ditec verhindert bei Kollisionen weitere Schäden an der Aluminium-Unterkante und den Stahlsäulen. Es ist mit so genannten Sicherheitsschuhen ausgestattet, die von einem nicht spezialisierten Techniker ausgewechselt werden können. Dank des modularen Aufbaus des Torblatts können beschädigte Sektionen ohne Austausch des gesamten Torblatts einfach ersetzt werden.
- **Platzsparend**
  Das Ditec Sector Plus-Tor ist ein kompaktes Tor mit eingebauten Gegengewichten und eingebautem Antrieb. Der selbsttragende Rahmen und der nach vorne ausgerichtete Motor machen eine Installation in einem Korridor oder in anderen begrenzten Räumen möglich.



Anti-Crash system



Notöffnung



Modulare Sektionen

Ditec **TRAFFIC C/CM**

Das Außentor für intensiven Durchgangsverkehr



Das Ditec Traffic C/CM-Tor ist ein robustes Falttor, das sich ideal für Anwendungen im Außenbereich eignet. Das Traffic CM-Tor empfiehlt sich, wenn größere Abmessungen benötigt werden.

VERBESSERTE ARBEITSBEDINGUNGEN

- **Optimierter Arbeitsablauf**
  Das Tor kann sich dank des 400V-Motors in Kombination mit den Gegengewichten rasch öffnen und schließen. Mit dem INVERTERmotion-Gerät kann die Geschwindigkeit variiert und auf bis zu 1,3 m/s angehoben werden.
- **Energieeinsparungen**
  Die hohen Betriebsgeschwindigkeiten verhindern, dass die Tore länger als notwendig geöffnet bleiben. So bleibt die Arbeitsumgebung konstant und es kann Energie gespart werden.
- **Windbeständigkeit**
  Mit den Verstärkungsstäben im Torblatt entspricht das Ditec Traffic C/CM-Tor der Windwiderstandsklasse 2. Die Falttechnologie ermöglicht das Schließen der Tore auch bei starker Windlast.

SICHERHEIT GEWÄHRLEISTET

- **Schutz von Personen und Waren**
  Die selbsttestende, empfindliche Unterkante und die Lichtschranke oder ein Lichtvorhang erkennen potenzielle Hindernisse und öffnen das Tor bei Bedarf wieder.
- **Notöffnung**
  Im Ernstfall kann das Gegengewicht per Notschalter gelöst werden um das Tor zu öffnen

CLEVERES, ANSPRECHENDES DESIGN

- **Italienischer Look**
  Ein Ditec Traffic C/CM-Tor hat eine formschön gestaltete Metallstruktur. Beim Traffic C sind große Sichtfenster für optimale Sichtverhältnisse erhältlich.
- **Wartungsfreundlich**
  Dank des einfach zugänglichen Betriebssystems hat das Ditec Traffic C/CM-Tor nur einen geringen Wartungsbedarf.
- **Platzsparend**
  Das Ditec Traffic C/CM-Tor benötigt nur wenig Platz. Der selbsttragende Rahmen und der nach vorne ausgerichtete Motor machen eine Installation in einem Korridor oder in anderen begrenzten Räumen möglich.



Horizontale Verstärkungsstäbe



Notöffnung



Modulare Sektionen

Ditec



Ditec **DAS RICHTIGE TOR FÜR JEDE ANWENDUNG**

© ASSA ABLOY - DIT-BROCH-17/11/2021- EN-V41

Ihr Ditec Händler:

Dynaco Europe NV

Waverstraat 21
B-9310 Moorsel-Aalst
(Belgium)

T. +32 53 72 98 98
F. +32 53 72 98 50
M. Info.ditec.eu@ditecautomations.com
www.ditecdoor.com

Ditec ist eine weltweit führende Marke, die seit 1974 Schnelllauftore, Automatisierungssysteme für die Verkehrssteuerung und Lösungen für Fußgängertüren anbietet. Wir vertreiben ausschließlich an professionelle Händler und Installateure - Unseren Partnern versprechen wir kontinuierliche Produktinnovation, termingerechte Logistik und umfassende technische, sowie kommerzielle Unterstützung. Ditec ist Teil der ASSA ABLOY Gruppe, dem Weltmarktführer für Zutrittslösungen. Jeden Tag helfen wir Milliarden von Menschen, eine offenere Welt zu erleben.