

**Widerstand
gegen Windlast bis
120 km/h**



Smart Reset

Schnellaufrolltor mit
selbstreparierendem, flexiblem Behang



Smart Reset

Leistungsstark und selbstreparierend.

Automatisches PVC- Schnellauftor für den intensiven Betrieb, ausgestattet mit einem speziellen und innovativen Selbstreparatursystem. Der nach einer Kollision aus den Führungen getretene Behang wird mit einer einfachen automatischen Öffnungs- und Schließbewegung wieder eingefädelt.

Synthese, Rationalität, Zuverlässigkeit. Einfach, kompakt.
Ohne Qualitätsabstriche.

Smart Reset wurde mit dem Ziel entwickelt, ein Tor mit größter Rationalität herzustellen, um die Installation zu erleichtern und ein problemloses Arbeiten an sämtlichen Komponenten zu ermöglichen.

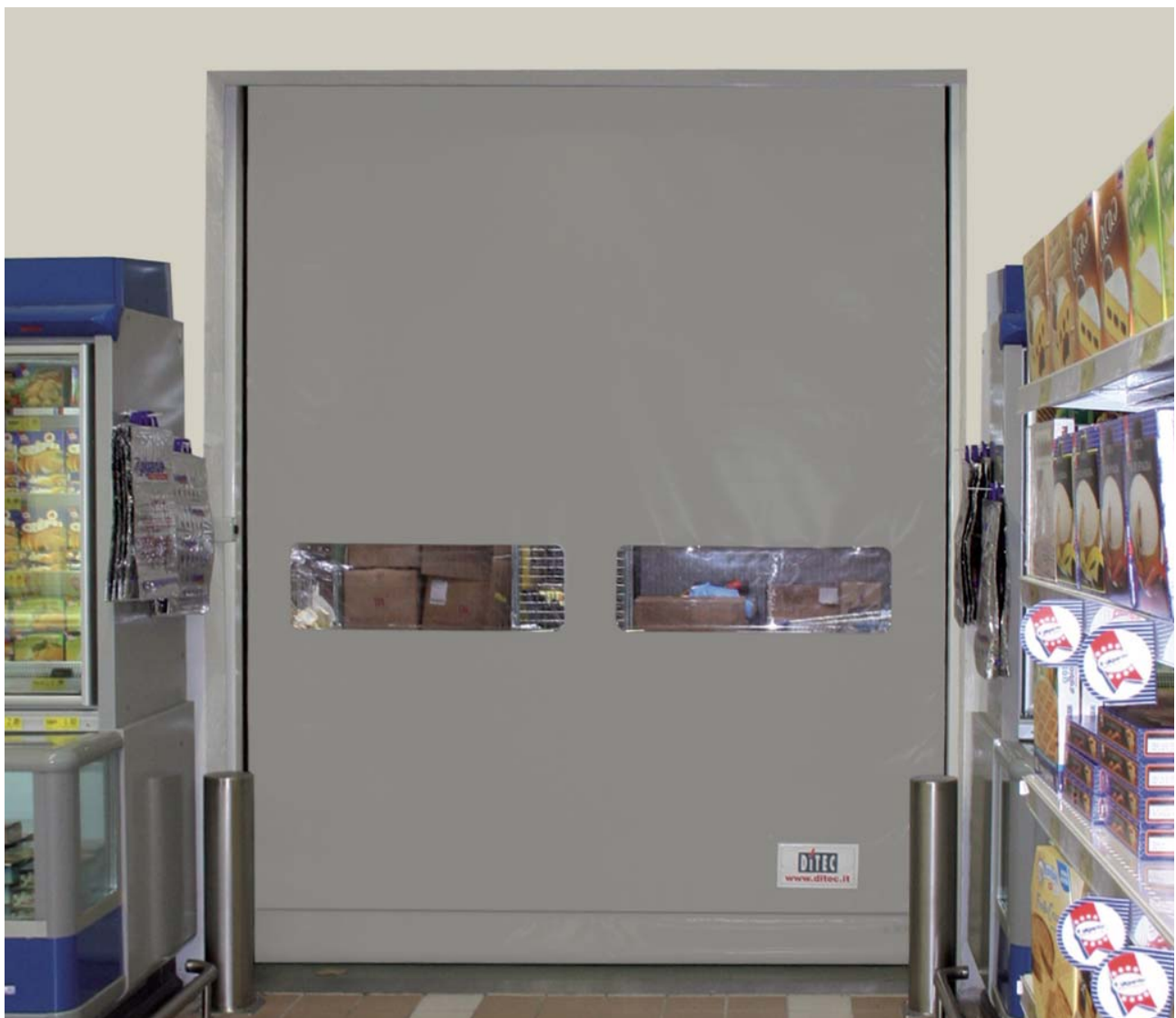
Eine robuste und kompakte Struktur, der Antrieb mit den bewährten original Ditec-Bauteilen sind die Elemente, die Smart Reset zu einem sicheren, ästhetisch wertvollen Tor machen. Darüber hinaus ist das Tor ebenso leicht und schnell in der Montage und praktisch in Wartung und Service. Der extrem geringe Platzbedarf macht die Installation auch bei stark beengten Einbausituationen möglich. Der Aufsteckantrieb kann komplett mit manueller Notentriegelung geliefert werden.



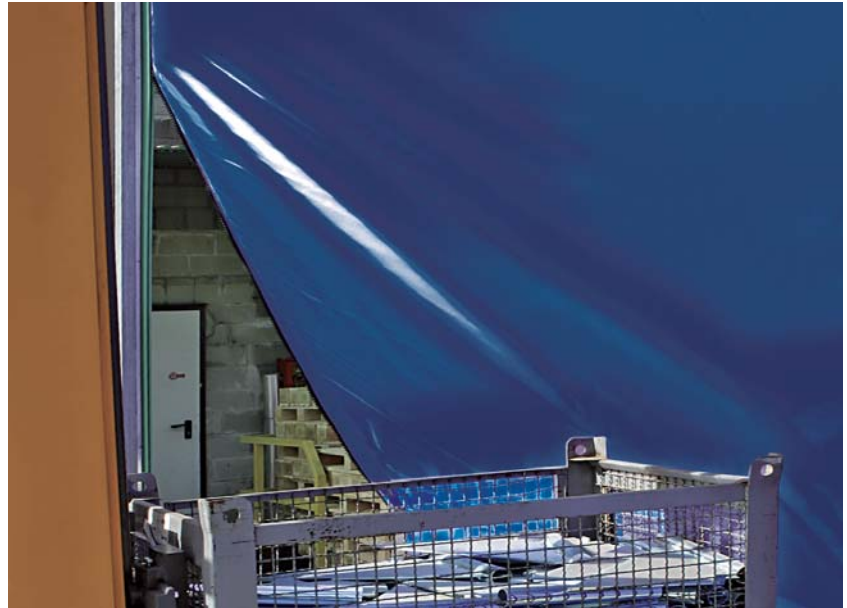
Technische Daten

Smart Reset ist in verschiedenen Ausführungen (Basic und Comfort) erhältlich, um den unterschiedlichen Betriebsanforderungen und nationalen Normvorgaben zu entsprechen. Die große Auswahl zeichnet sich durch einen besonderen technologischen Aufwand aus

- Der Frequenzumrichter unterstützt die Geschwindigkeitseinstellungen. SOFT-START und SOFT-STOPP schützen die Mechanik vor Verschleiß und erhalten die Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer des Tors.
- Struktur aus verzinktem Stahl, optional pulverbeschichtet oder in Edelstahlausführung. Stabile Wickelwelle aus Stahl, seitliche Torpfosten mit selbstschmierenden, federgedämpften Laufschiene.
- Ballenverkleidung.
- Optionale Sicherheitsvorrichtung DSC für die Bewegungsumkehrung bei Hindernisaufwurf.
- Motorisierung für den intensiven Betrieb: 400 V Drehstrom mit Endschalte und Elektrobremse.
- Elektronische Motorsteuerung IP55, komplett mit Membrantastatur Auf - Zu - Stopp und AUTOTEST-Funktion gemäß den europäischen Richtlinien 98/37/EG und 89/106/EG.
- Möglichkeit zur Notöffnung über eine Handkurbel.
- Einteiliger flexibler Behang, vollständig aus selbstverlöschendem Polyester Klasse 2, ohne Querversteifungselemente, der in den seitlichen Gleitschiene läuft und neben der Funktion der Selbstreparatur hohen Widerstand gegen Windlast gewährleistet: Widerstand bis max. 120 km/h (Abhängig der Torgroße).



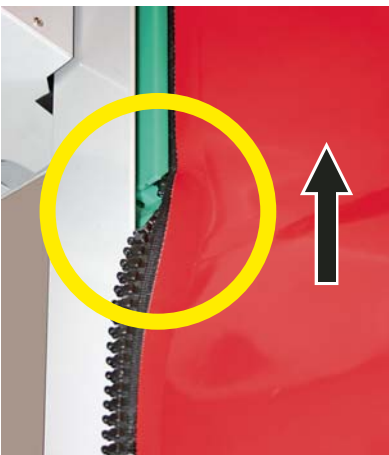
Maximale Funktionalität durch das spezielle Selbstreparatursystem



Die fest mit dem durchgehenden Behang verbundenen Reißverschlüsse laufen in speziellen Führungen.
Bei einer Kollision treten die Reißverschlüsse aus den Führungen aus.
Auf diese Weise bleibt der Behang unbeschädigt.



Der Behang kann mit einer einfachen Öffnungs- und Schließbewegung wieder eingefädelt werden.



Maximale Sicherheit

Die elektronische Sicherheitsvorrichtung DSC aktiviert die Bewegungsumkehr, sobald das Tor durch Hindernisaufwurf stoppt.

Die verformbare Hauptschließkante dient als Aufprallschutz und verhindert die Beschädigung des Behangs.



1 Der Behang wird immer perfekt auf die Walze auf- und abgerollt.

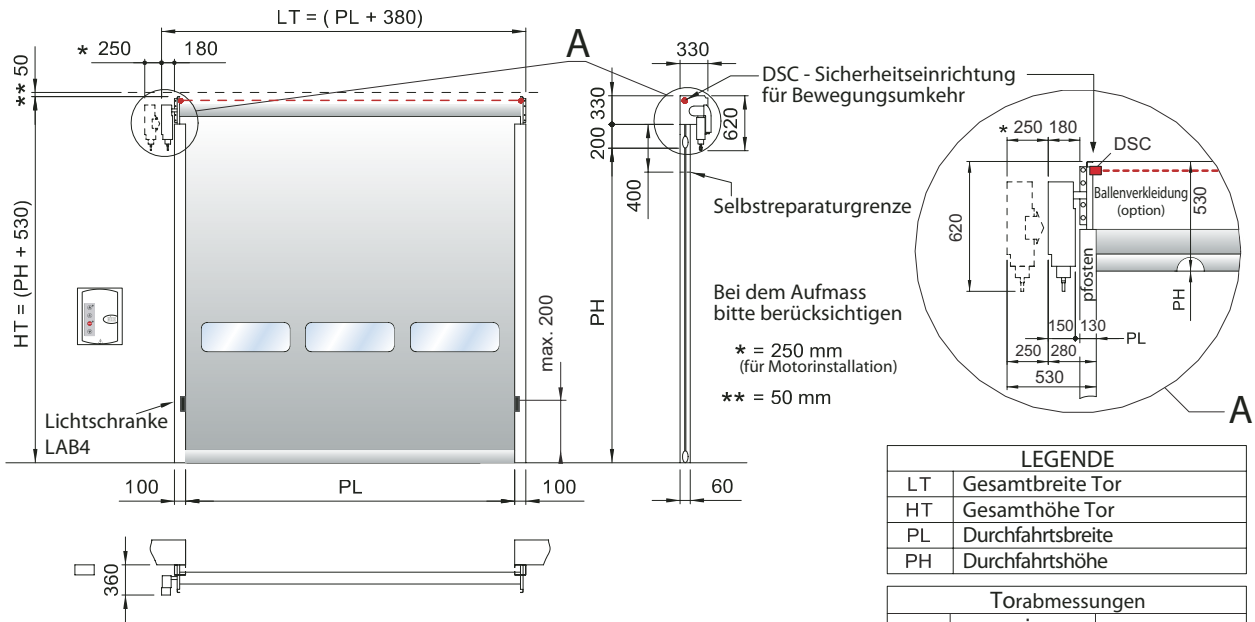


2 Eine Lichtschranke im Innern des Gehäuses sorgt für korrektes Abrollen des Behangs. Trifft der Behang beim Herunterfahren auf ein Hindernis, wölbt er sich.



3 Diese Wölbung wird durch die Lichtschranke erfasst, die in Verbindung mit dem elektronischen DSC-System den herabfahrenden Behang stoppt und ihn wieder vollständig aufrollt.

Abmessungen



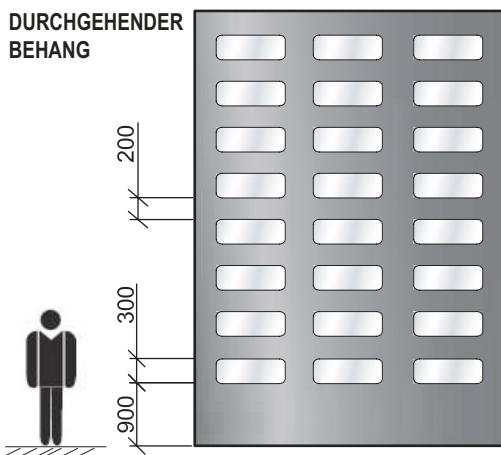
LEGENDE	
LT	Gesamtbreite Tor
HT	Gesamthöhe Tor
PL	Durchfahrtsbreite
PH	Durchfahrtshöhe

Torabmessungen		
	min	max
PL	900	4500
PH	1000	4600

Eigenschaften Behang (max. Abmessungen)

Einteiliger flexibler Behang, vollständig aus selbstverlöschendem Polyester Klasse 2, ohne Querversteifungselemente, der in den seitlichen Gleitscharnieren läuft und neben der Funktion der Selbstreparatur hohen Widerstand gegen Windlast gewährleistet: Widerstand bis 120 km/h.

DURCHGEHENDER BEHANG

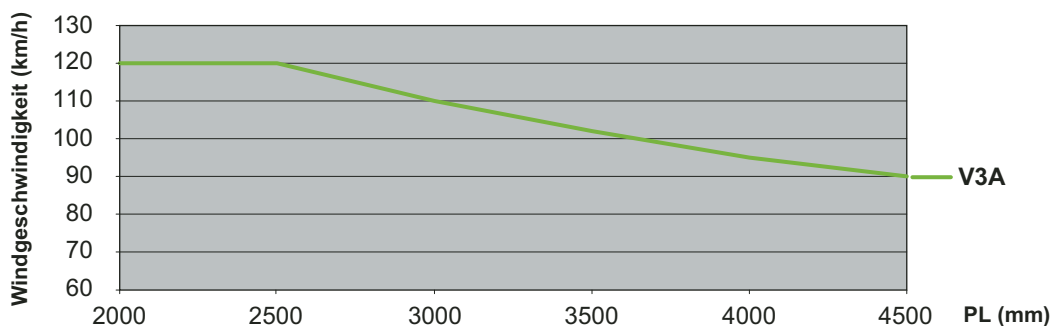


Sichtfensterpositionen	PH max
8	4600
7	4500
6	4000
5	3500
4	3000
3	2500
2	2000
1	1500

Anzahl Sichtfenster	PL		
	≤ 2560	≤ 3750	≤ 4500
Sichtfenster	1	2	3

Hinweis: Bei PL < 1380 ist keine Sichtfensteranbringung möglich

Widerstand gegen Windlast



Erhältliches Sonderzubehör

Artikelbeschreibung
STRUKTURTEILE
Vorverkabelung - Standard
Verkabelung - Getriebemotor / Motorsteuerung, Sicherheiten inbegriffen
Vorverkabelung - komplett montiert
Zusätzliche Pfostenabdeckung, Stahl verzinkt
Zusätzliche Pfostenabdeckung, Edelstahl
Antriebskasten und frontales Gehäuse zur Verkleidung der Aufrollwalze - verzinkter Stahl
Antriebskasten und frontales Gehäuse zur Verkleidung der Aufrollwalze - Edelstahl AISI 304
Edelstahl AISI 304 fein satiniert – Metallstruktur, Antriebskasten und frontales Gehäuse nicht inbegriffen
Pulverbeschichtung der Struktur in glatter Optik, Farben gemäß Tabelle
Pulverbeschichtung der Struktur in Sonderfarben (nach Bestätigung)
MOTOR
Motorgehäuse - verzinkter Stahl, rechts oder links
Motorgehäuse - Edelstahl AISI 304, rechts oder links
Inverter - Elektronische Motorsteuerung mit Geschwindigkeitsregelung: Öffnung 0,6÷1,1 - Schließung 0,4÷0,8
Inverter - Notversorgungssystem für Inverter mit Akkus
Notöffnung mit Handkurbel
Optionale Verlängerung für Handkurbel
Motorposition rechts
FLEXIBLER BEHANG
Sichtfenster aus transparentem PVC, 980 x H 300

Behänge erhältliche Standardfarben	
	
Rot RAL-ähnlich 3000	Orange RAL-ähnlich 2004
	
Gelb RAL-ähnlich 1021	Beige RAL-ähnlich 1014
	
Ultramarinblau RAL-ähnlich 5010	Lichtblau RAL-ähnlich 5012
	
Grün RAL-ähnlich 6026	Grau RAL-ähnlich 7038
	
Weiß RAL-ähnlich 9016	Auf Anfrage Weitere Farben



Befehlsgeräte und Sicherheitselemente.

- **RMM** - Radar-Bewegungsmelder mit Funktionsunterscheidung: Fahrzeug- oder Personenverkehr
- **TEL 2** - Fernbedienung zur Einstellung des Bewegungsmelders RMM
- **Handsender GOL 4** - Vierkanal-Handsender mit Festcode mit der Möglichkeit zum Klonen oder mit Rolling-Code-System
- **LAB 9CS** - Induktionsauswerter
- **XEL 22 C4** - Standsäulen H 2,5 m mit integriertem synchronisierten Lichtschrankenpaar, vorverkabelt
- **LAB 4** - Infrarot-Lichtschranke für Außenmontage, für Allgemeingebrauch
- **LAMP H** - Blinkleuchte 24 V

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 (2006/42/EWG), der Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EWG) sowie anderen Richtlinien, gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen für spezifische Produkte und Gegebenheiten. DITEC S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte anzubringen. 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.

Die Bilder in dieser Broschüre wurden mit der Einwilligung der betreffenden Personen oder in öffentlichen Gebäuden von Ditec-Mitarbeitern gemacht.

Ihre Verwendung ist ohne die vorherige Genehmigung von Ditec nicht erlaubt.

Die Bilder zeigen zum Teil optionale Ausrüstungen.

Weitere Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen und auf unserer Website www.ditec.it



RMM



TEL 2



GOL 4



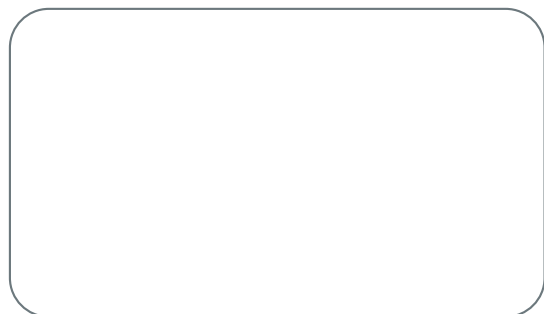
GOL 4W



LAB 9CS



XEL 22 C4



LAB 4



LAMP H



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

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC ESPAÑOLA
DITEC FRANCE
DITEC GOLD PORTA
DITEC SVIZZERA
DITEC TURCHIA
DITEC AMERICA
DITEC CHINA

LOKEREN
OBERURSEL
ARENYS DE MAR
PALAISEAU
ERMESINDE-PORTUGAL
BALERNA
ISTANBUL
ORLANDO-FLORIDA-USA
SHANGHAI

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171 914150
Tel. +34 937958399
Tel. +33 1 64532860
Tel. +351 22 9773520
Tel. +41 848 558855
Tel. +90 21 28757850
Tel. +1 407 8880699
Tel. +86 21 62363861/2

Fax +32 9 3560052
Fax +49 6171 9141555
Fax +34 937959026
Fax +33 1 64532861
Fax +351 22 9773528/38
Fax +41 91 6466127
Fax +90 21 28757798
Fax +1 407 8882237
Fax +86 21 62363863

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditecespanola.com
www.ditecfrance.com
www.goldporta.com
www.ditecswiss.ch
www.ditec.com.tr
www.ditecamerica.com
www.ditec.cn