



## **Ditec Porte rapide**

IT

# Porte flessibili rapide Ditec: una gamma completa, per ogni tipo di



**Porte ad avvolgimento rapido  
con telo intero autoreparabile**

**Porte ad avvolgimento rapido**

**Ditec Sector Reset**      **PAG. 10**

**Ditec Sector Plus**      **PAG. 14**

**Ditec Smart Reset**      **PAG. 12**

**Ditec Smart Plus**      **PAG. 16**

**Ditec Alimax**      **PAG. 18**

# esigenza



**Porte ad impacchettamento rapido**

**Ditec Traffic C**

**PAG. 20**

**Ditec Traffic CM**

**PAG. 22**



**Porte ad ante flessibili e chiusure a strisce**

**Ditec Flap**

**PAG. 24**

**Ditec Strip**

**PAG. 25**



# PERFO



# PERMANENTI SICURE

Le **porte flessibili industriali rapide Ditec sono semplici e facili da adattare** ai più diversi contesti e garantiscono funzionalità, sicurezza ed efficienza, nel pieno rispetto dei requisiti normativi.

Utilizzabili sia per passaggi interni fra due ambienti industriali che per zone di transito rivolte all'esterno, le porte flessibili Ditec ottimizzano i flussi logistici, isolano termicamente eliminando correnti d'aria e dispersioni, riducono l'inquinamento acustico e il deposito di polveri.

L'elevata velocità di apertura e di chiusura e l'ingombro ridotto ne rendono ideale l'utilizzo dove il flusso di persone, carrelli ed automezzi è intenso.

Una gestione efficiente delle merci consente di risparmiare tempo e ridurre costi, oltre a diminuire l'impatto ambientale e a migliorare i tempi di consegna ai clienti.

I teli sono realizzati in PVC trasparente oppure in poliesteri in una vasta gamma di colori: la soluzione con telo trasparente consente di migliorare la sicurezza sul lavoro, permettendo un facile e rapido attraversamento dei passaggi, l'ampia disponibilità cromatica permette invece di adeguare le porte ai propri colori aziendali.

Forniscono un accesso semplice e rapido e ottimizzano il flusso di persone, merci e prodotti.

Le elevate velocità di apertura consentono di diminuire i tempi di passaggio, migliorando l'efficienza dei flussi produttivi, e di ridurre le dispersioni termiche grazie a tempi di apertura ridotti al minimo.



# Caratteristiche tecniche

## Modulari

Il sistema modulare dei teli flessibili, a impacchettamento o ad avvolgimento, è un'importante peculiarità delle porte Ditec e permette una facile e veloce sostituzione dei settori danneggiati.

## Flessibili

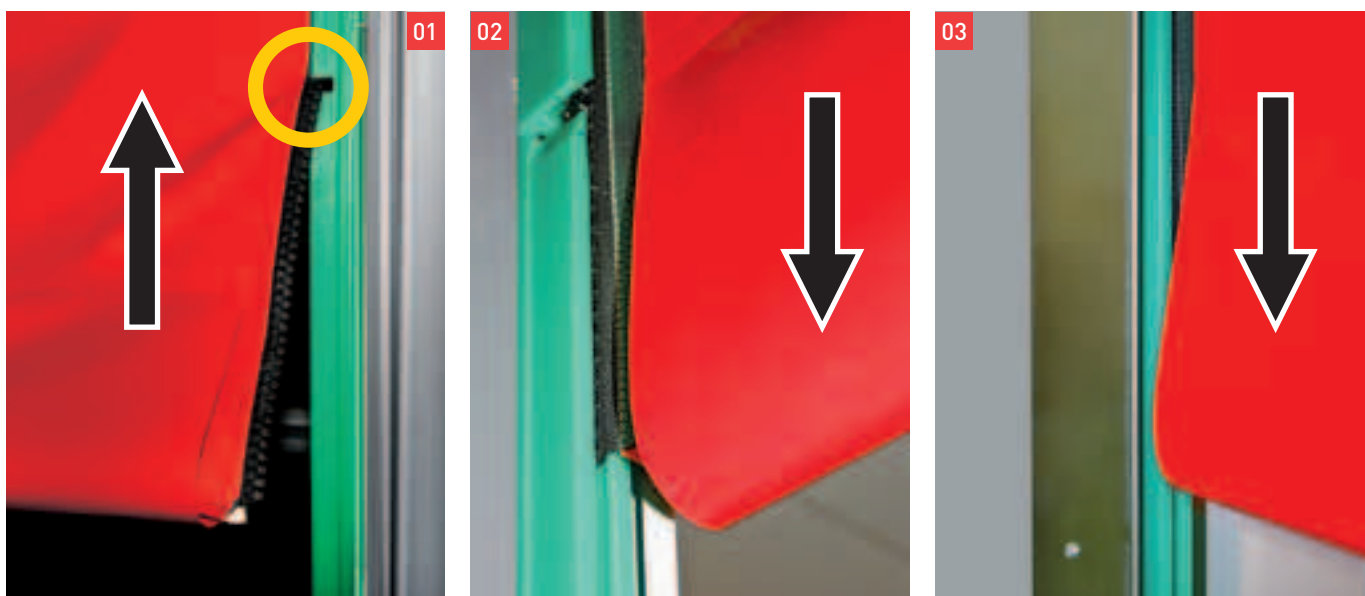
Su richiesta, il motore può essere dotato del sistema *INVERTERmotion* per le regolazioni di velocità, accelerazione e frenata garantendo prestazioni elevate.

La regolazione della velocità avviene in modo molto semplice.

## Autoreparabili

Le porte industriali installate in contesti caratterizzati da intensa attività vengono talvolta urtate da veicoli e la loro riparazione comporta dei tempi di inattività **01**.

Le porte ad avvolgimento Ditec Sector Reset e Ditec Smart Reset sono invece dotate di un sistema autoreparabile **02** in grado di ripristinare automaticamente la porta dopo l'impatto **03**.



## Regolabili per una lunga durata nel tempo e una maggiore economicità

Lo scorrimento veloce e silenzioso delle porte rapide Ditec con il comando a variatore di frequenza permette di ottimizzare i processi aziendali e di ridurre le perdite di calore e le correnti d'aria sul posto di lavoro.

Inoltre, grazie all'avvio e alla frenata rallentata, si evitano sovraccarichi all'intera meccanica, garantendo una durata maggiore del portone nei diversi ambiti di applicazione.

## Serigrafabili

Per la porta Ditec Sector Reset è prevista la possibilità di realizzare serigrafie **04** e stampe digitali parziali o totali, per rispondere ad esigenze specifiche di particolari ambiti commerciali.



### Trasparenti

Le finestrate maggiorate disponibili su molti modelli di porte assicurano massima trasparenza e un maggiore passaggio di luce naturale, a garanzia di posti di lavoro luminosi e più sicuri già da lontano, grazie al contatto visivo.



### Uscita di emergenza (Ditec Smart Reset e Ditec Sector Reset)

Abbiamo studiato una pratica e sicura uscita di emergenza applicabile direttamente sul telo di entrambe le porte rapide in versione Reset.

L'uscita di emergenza viene ricavata grazie ad un taglio a "T" del telo flessibile, opportunamente trattenuto attraverso un sistema a velcro che, a fronte di un'adeguata pressione applicabile da entrambi i versanti, ne permette un rapido sfondamento, agevolando l'evacuazione dell'ambiente in caso di emergenza; altrettanto semplice e pratica la ricomposizione del telo ed il ripristino del normale funzionamento della porta dopo tale operazione.



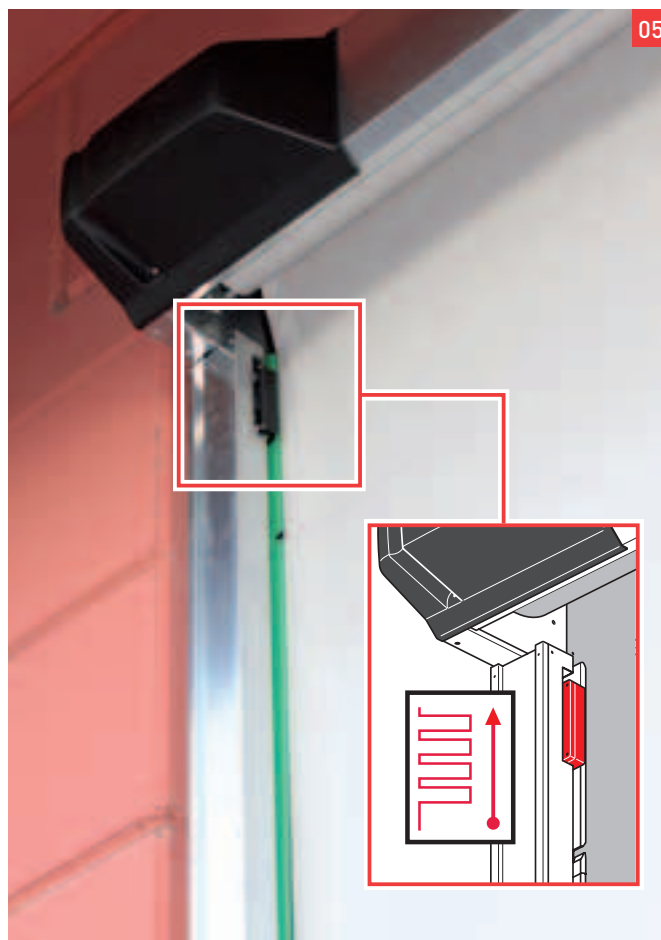


# Caratteristiche tecniche

## Sicure

Le porte flessibili Ditec garantiscono livelli di sicurezza ineguagliabili grazie a due esclusivi dispositivi che riducono il rischio di danni dovuti alle collisioni col telo: il sistema elettronico SLE, Safety Linear Encoder, e le barriere sequenziali.

Il **dispositivo elettronico SLE**, Safety Linear Encoder **05**, Patent Pending, inverte il movimento della porta nel caso in cui un ostacolo ne impedisca la chiusura. Inserito nella colonna, lascia il telo libero da cavi e connessioni elettriche.



## Sicure senza contatto

Le **barriere di sicurezza sequenziali** **06** sono composte da un fascio di raggi infrarossi che rilevano ostacoli anche di piccole dimensioni presenti sulla linea di chiusura della porta. Quando almeno un raggio viene interrotto, si attiva il sistema e l'elettronica di controllo inverte il moto del telo.

I fasci vengono progressivamente disattivati in fase di chiusura della porta.

Questa moderna soluzione, montata in corrispondenza delle guide verticali **07**, può proteggere l'intera altezza della porta e rilevare persone, veicoli ed oggetti all'interno del vano, senza la necessità di alcun contatto.







# Ditec Sector Reset

**Porta autoreparabile, con sistema di contrappesi, per accessi veloci in totale sicurezza**  
**Progettata per servizio molto intenso**

## **Robusta e affidabile, per un uso molto intenso**

Ditec Sector Reset è caratterizzata da una struttura di supporto autoportante robusta e compatta, da un motore frontale con cover protettivo in ABS nero di esclusivo design, di facile e rapida accessibilità per una agevole verifica dei componenti. Il motore è dotato di un dispositivo di sblocco per riapertura d'emergenza semiautomatico, opzionale, che può essere reso completamente automatico con sistema APS.

## **Elevati livelli di sicurezza**

Ditec Sector Reset si distingue per una serie di importanti livelli di sicurezza, quali il sistema di bilanciamento, il dispositivo SLE, Safety Linear Encoder, Patent Pending, e le barriere sequenziali.

Il sistema di bilanciamento a contrappesi modulari con robuste cinghie di trazione è garanzia di un elevato standard di esercizio e di funzionamento sicuro e affidabile, oltre che di estensione della durata di vita della porta.

L'esclusivo dispositivo elettronico SLE, Safety Linear Encoder, Patent Pending, controlla costantemente il movimento del telo invertendo il moto di chiusura in caso di ostacoli.

Le barriere di sicurezza sequenziali proteggono la linea di chiusura del manto sino a 2,5 m di altezza, rendono superflua l'installazione di altre fotocellule o bordi inferiori di sicurezza.

## **Teli flessibili autoreparabili sicuri e con ottime prestazioni di tenuta**

Il telo scorre all'interno delle cerniere laterali garantendo un'elevata resistenza statica al passaggio dell'aria e alla pressione del vento (fino a 120 km/h). Disponibile in una ampia gamma di colori, può essere provvisto di finestrate standard in PVC trasparente e finestrate opzionali maggiorate configurabili secondo necessità, per rispondere ad una vastissima gamma di requisiti operativi e di sicurezza.

È inoltre prevista la possibilità di realizzare serigrafie e stampe digitali parziali o totali, per rispondere ad esigenze specifiche di particolari ambiti commerciali.



Perché scegliere Ditec Sector Reset	Sistema di autoreparabilità	Adatta a zone con traffico molto intenso	Robusta, dalle prestazioni sicure ed affidabili	Passaggi veloci	Elevata resistenza al vento senza compromessi per la sicurezza
-------------------------------------	-----------------------------	--	---	-----------------	--

### Caratteristiche dimensionali

Limite autoreparabilità

In fase di rilievo valutare l'ingombro laterale \*15 mm per parte

In caso di installazione in luce considerare:  
\*\* = 25 mm  
\*\*\* = 50 mm

Fotocellula opzionale con pacchetto sicurezza

	Min	Max
PL	900	6000
PH	1700	5000

**Legenda**  
*L* = Larghezza vano muro    *LT* = Larghezza Totale automazione    *PL* = Vano passaggio orizzontale  
*H* = Altezza vano muro    *HT* = Altezza Totale automazione    *PH* = Vano passaggio verticale

### Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)

**Telo intero**

**FINISTRATURE STANDARD (980 x H 300)**

Posizione finestre	Fino a PH
8	5000
7	4500
6	4000
5	3500
4	3000
3	2500
2	2000
1	1500
	1000

\*OPZIONALE

\* opzione disponibile solo con 1 o 3 finestre e PL > 3750

**FINISTRATURE MAGGIORATE (920 x H 1600) applicabili nel range di PH a listino**  
 Nota: per PH < 2000 parte della finestratura si avvolge nella traversa

\*OPZIONALE

# Ditec Smart Reset

**Autoreparabile, sicura e performante**  
**Semplice, affidabile e compatta**

## **Massima funzionalità, con lo speciale sistema di autoreparabilità**

Ditec Smart Reset offre qualcosa di unico nel suo genere: lo speciale ed innovativo sistema che la rende autoreparabile. Con una semplice ed automatica manovra di apertura e chiusura, il telo può essere recuperato in caso di fuoriuscita accidentale dalla sede: in seguito al contatto con un oggetto, la porta viene resettata durante la prima manovra di apertura.

## **Semplice, affidabile e compatta**

La porta ad avvolgimento Ditec Smart Reset è caratterizzata da una struttura di supporto robusta e compatta, da un motore con montaggio esterno, di facile e rapida accessibilità per una agevole ispezione, e da componenti ben progettati e ampiamente collaudati. Queste caratteristiche chiave fanno di questa porta una soluzione esteticamente pragmatica, facile e veloce da montare, sicura e affidabile.

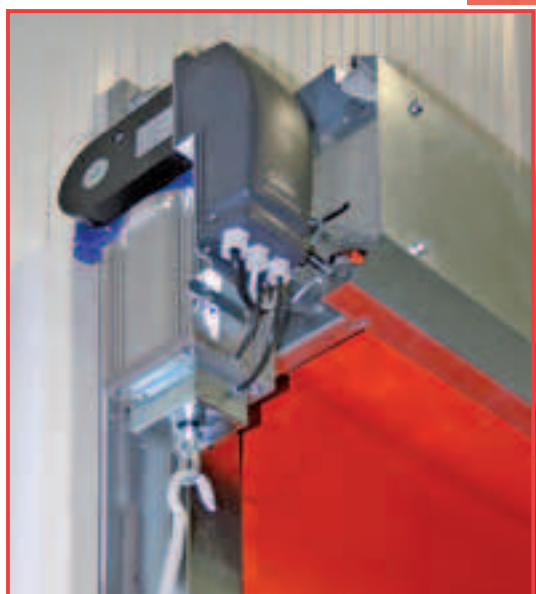
## **Massimi livelli di sicurezza**

La porta può essere munita del sistema INVERTER*motion*, dell'esclusivo dispositivo elettronico SLE, e può inoltre essere aperta manualmente mediante un dispositivo di emergenza azionabile ad altezza uomo tramite manovella.

## **Ottime prestazioni di tenuta del telo, disponibile in molteplici soluzioni**

Il telo flessibile è disponibile nella versione con finestratura standard o maggiorata in PVC trasparente, in poliestere antistrappo nei colori blu, grigio o rosso, coibentato nei colori blu e grigio oppure alimentare bianco certificato FDA (Food and Drugs Administration) e conforme alle direttive CE per l'industria alimentare.

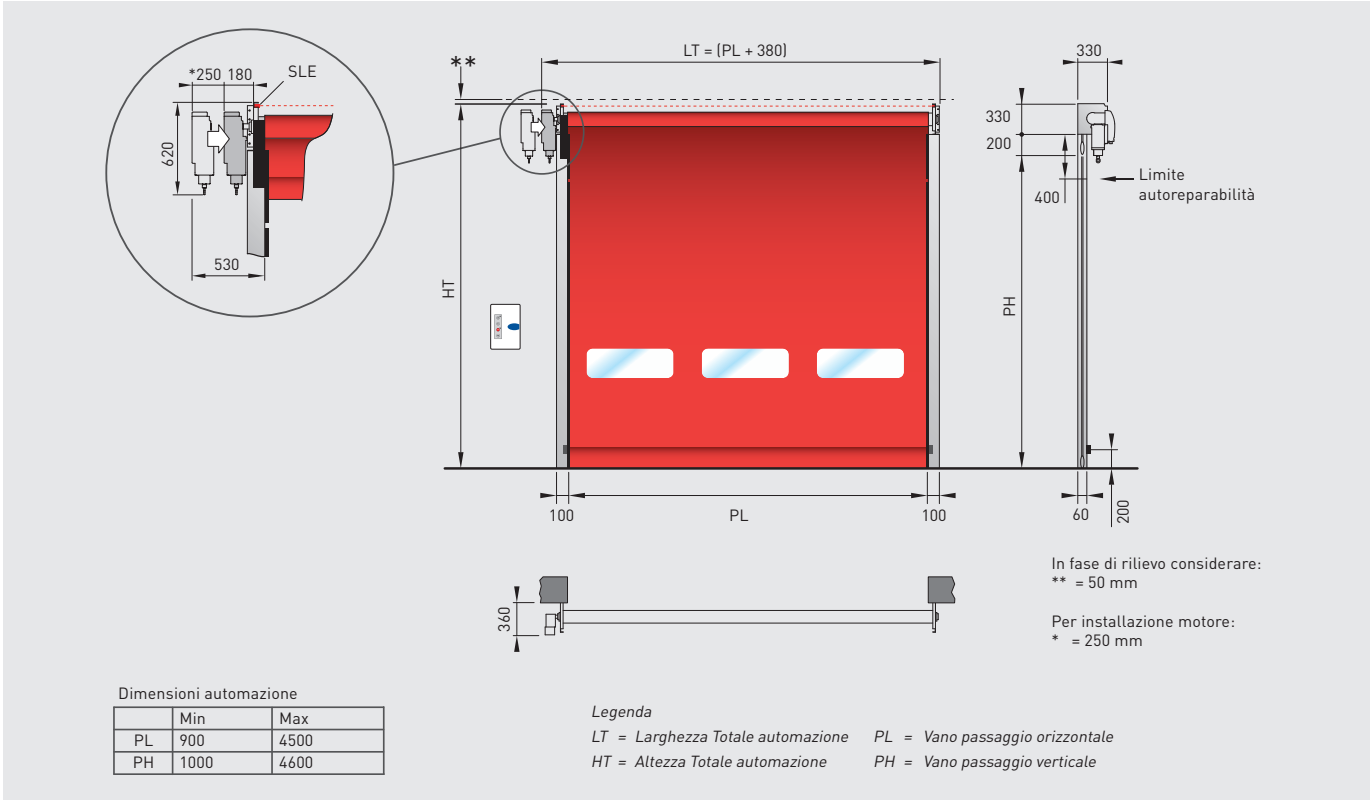
Le molteplici soluzioni offerte consentono di rispondere alle diverse esigenze operative ed alle differenti normative di specifici settori di applicazione, garantendo una buona visibilità e migliorando la sicurezza durante il passaggio.



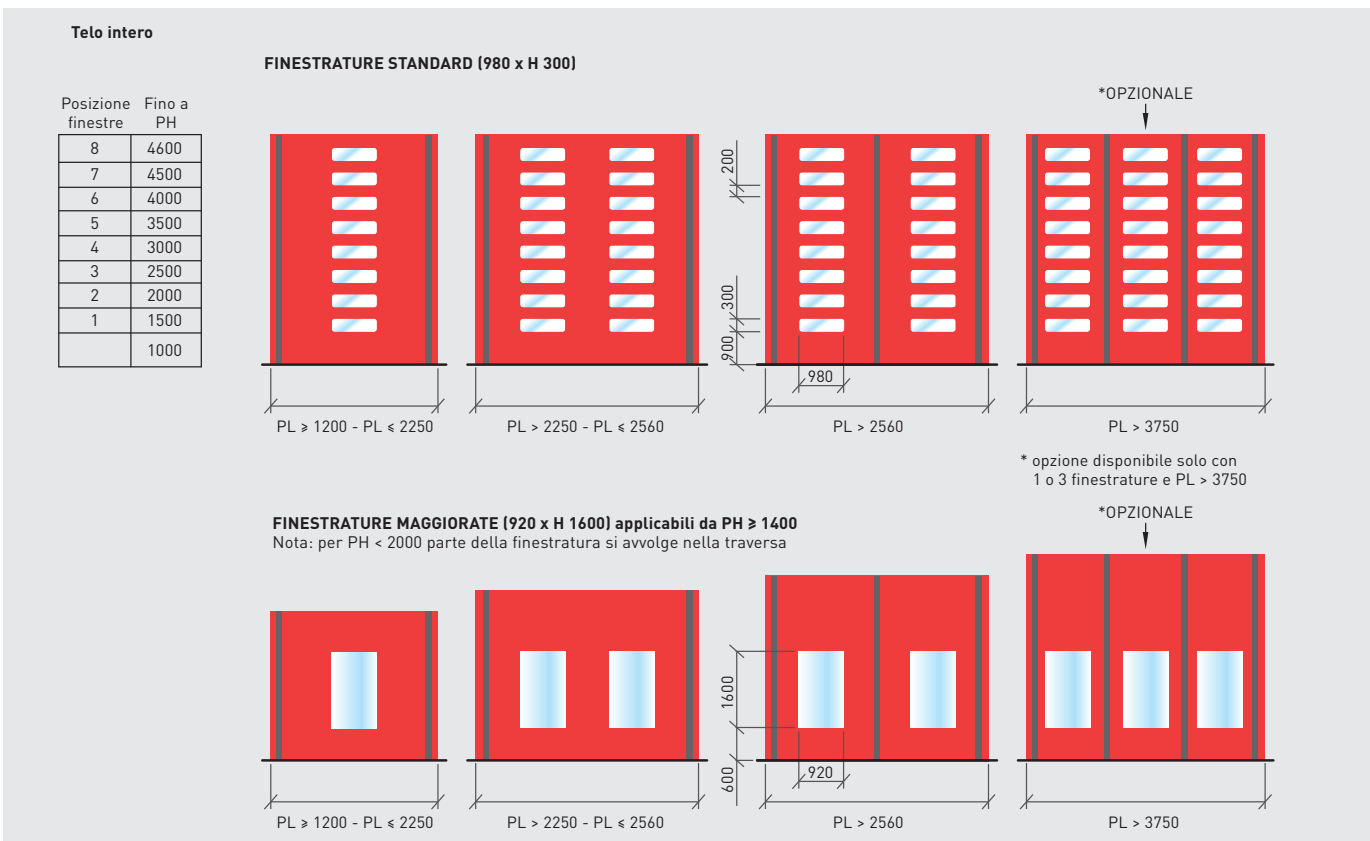


<b>Perché scegliere Ditec Smart Reset</b>	<b>Sistema di autoreparabilità</b>	<b>Adatta a zone con traffico intenso</b>	<b>Adatta a spazi ristretti</b>	<b>Tempi di reazione rapidi</b>	<b>Elevata resistenza al vento senza compromessi per la sicurezza</b>
---	--	---	-------------------------------------	-------------------------------------	---

**Caratteristiche dimensionali**



**Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)**



# Ditec Sector Plus

**Sistema di contrappesi per prestazioni elevate, sicure ed affidabili**  
**Con motorizzazione integrata, per una perfetta pulizia estetica**

## **Sicura ed affidabile grazie al sistema a contrappesi modulari**

Tecnologicamente avanzata, è dotata di motore integrato che, operando con consumi di potenza minimi, consente di risparmiare energia e prolungare la durata di vita dell'automazione. La porta dispone di un sistema di bilanciamento a contrappesi modulari con robuste cinghie di trazione che garantisce un funzionamento sicuro, semplice e affidabile, estendendo al contempo la durata di vita della porta.

## **Regolazioni differenziate di velocità per una migliore efficienza**

Robusta, affidabile e sicura, è la porta automatica ideale per le zone con veloci movimentazioni o passaggi di merci e persone, sia all'interno degli edifici sia per zone di transito rivolte all'esterno.

Il sistema *INVERTERmotion* offre regolazioni differenziate di velocità, accelerazione e frenata, garantendo prestazioni elevate e sicurezza.

Robusta e affidabile, si adatta facilmente a ogni tipo di contesto sia industriale sia commerciale, in cui la velocità di accesso è determinante: supermercati, concessionarie di auto, magazzini, centri logistici e impianti di produzione.

## **Teli flessibili sicuri ed esteticamente curati**

Il telo flessibile della porta Ditec Sector è disponibile in un'ampia gamma di colori standard oppure speciali realizzabili su richiesta: eventualmente abbinati a una sezione centrale trasparente, che consente di rispondere alle esigenze operative

più diverse, garantendo una maggiore visibilità e migliorando la sicurezza durante il passaggio attraverso la porta.

## **Con motorizzazione integrata, per una perfetta pulizia estetica**

Il motore integrato opera con un consumo di potenza minimo e consente così di risparmiare energia e prolungare la durata di vita dell'operatore. La sua posizione non a vista permette di risolvere anche problematiche di tipo estetico senza sottrarre spazio al passaggio.



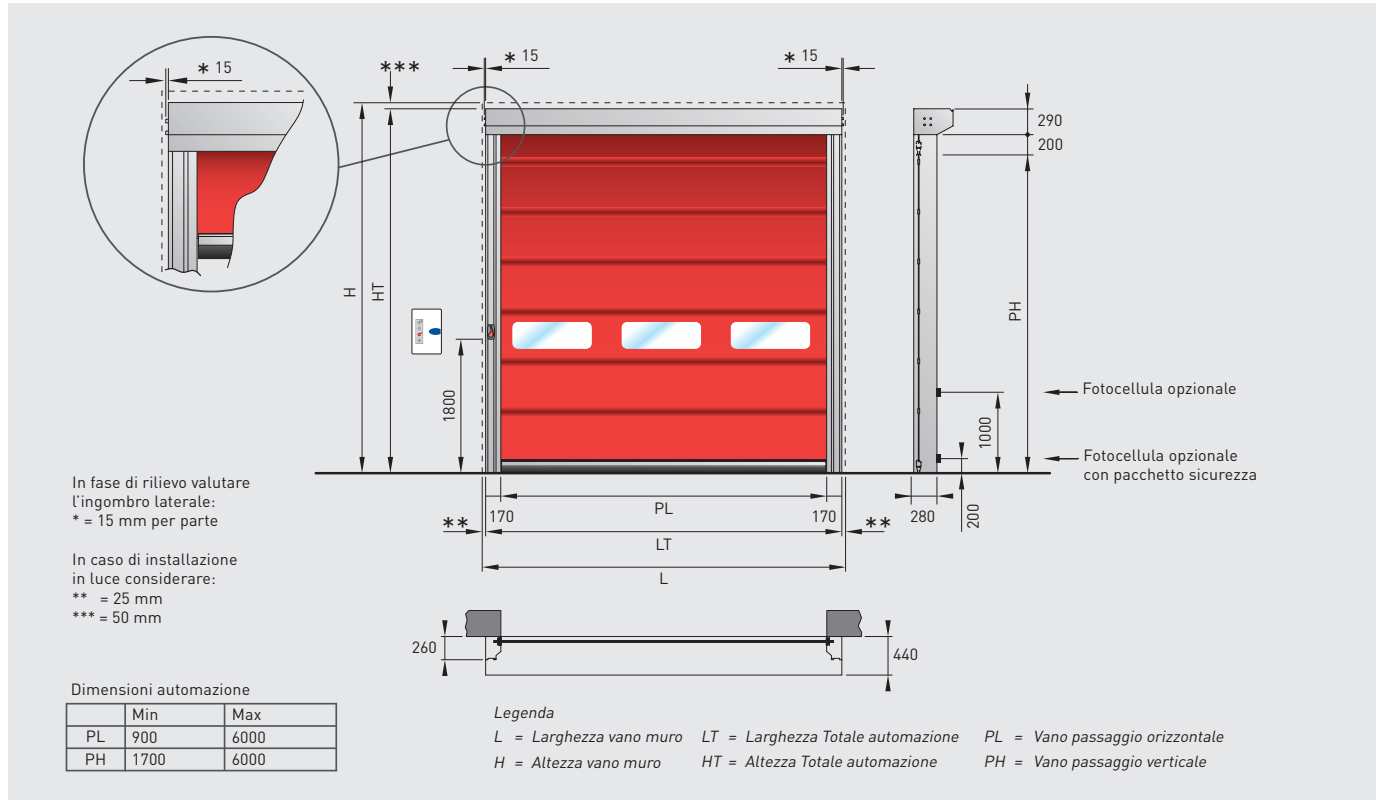
Perché scegliere  
Ditec Sector Plus

Prestazioni elevate, sicure e  
affidabili

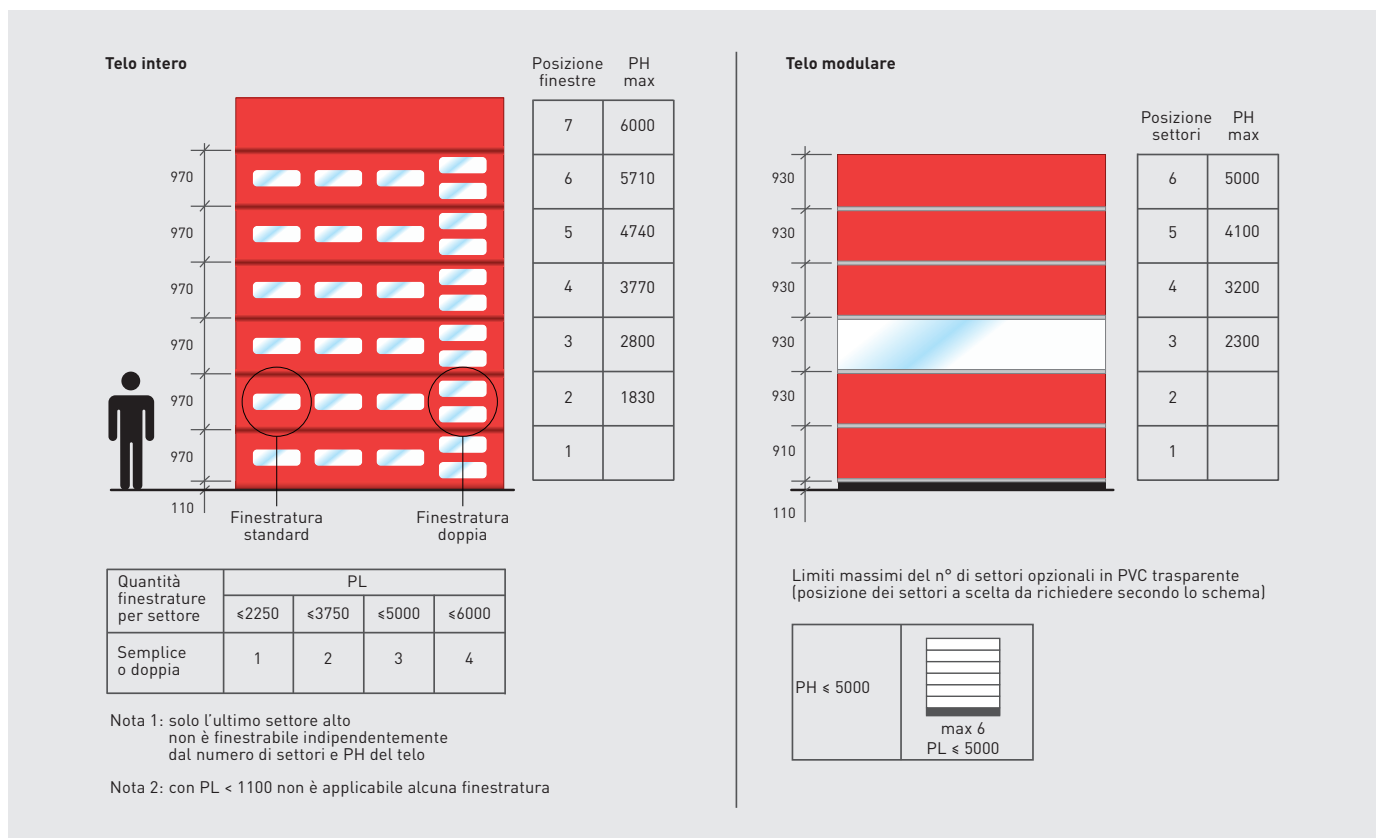
Adatta a condizioni di utilizzo  
molto intenso

Teli flessibili esteticamente  
curati

### Caratteristiche dimensionali



### Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)



# Ditec Smart Plus

**Razionale, per accessi veloci in totale sicurezza**  
**Design semplice e compatto**

## **Semplice e compatta per un rapido accesso**

Ditec Smart è una porta rapida caratterizzata da razionalità, compattezza e modularità: queste caratteristiche ne facilitano l'installazione e consentono di operare senza difficoltà su tutti i suoi componenti.

La struttura portante robusta ed essenziale, la motorizzazione e la componentistica originale Ditec, ottimamente progettata e collaudata insieme con la modularità dei teli, sono gli elementi che rendono Smart una porta sicura, esteticamente molto pragmatica, facile e veloce da montare e pratica nelle manutenzioni, ispezioni e controlli.

Gli ingombri estremamente ridotti sono tali da permetterne l'installazione anche dove esistono problemi di spazio.

## **Massima razionalità, senza rinunce all'estetica**

Le porte rapide Ditec Smart non sono solo pratiche, ma anche esteticamente gradevoli.

Oltre alla versione con telo intero, è possibile scegliere quello modulare, abbinando i diversi colori disponibili al settore centrale trasparente.

## **Motore con montaggio esterno e opzioni di velocità**

Il motore, esterno alla struttura della porta, garantisce la massima performance e l'ispezionabilità.

La motorizzazione, è, inoltre, fornita completa del dispositivo manuale di riapertura d'emergenza.

Il motore viene installato di serie sulla parte esterna sinistra, ma è disponibile anche l'opzione con montaggio a destra, per meglio rispondere alle diverse esigenze operative.

Su richiesta, il motore può essere dotato del sistema *INVERTERmotion* garantendo prestazioni elevate e sicurezza.

Le funzioni soft start e soft stop, integrate nel sistema, riducono le sollecitazioni sulle parti meccaniche, aumentando l'affidabilità e la durata di vita della porta.





Perché scegliere  
Ditec Smart Plus

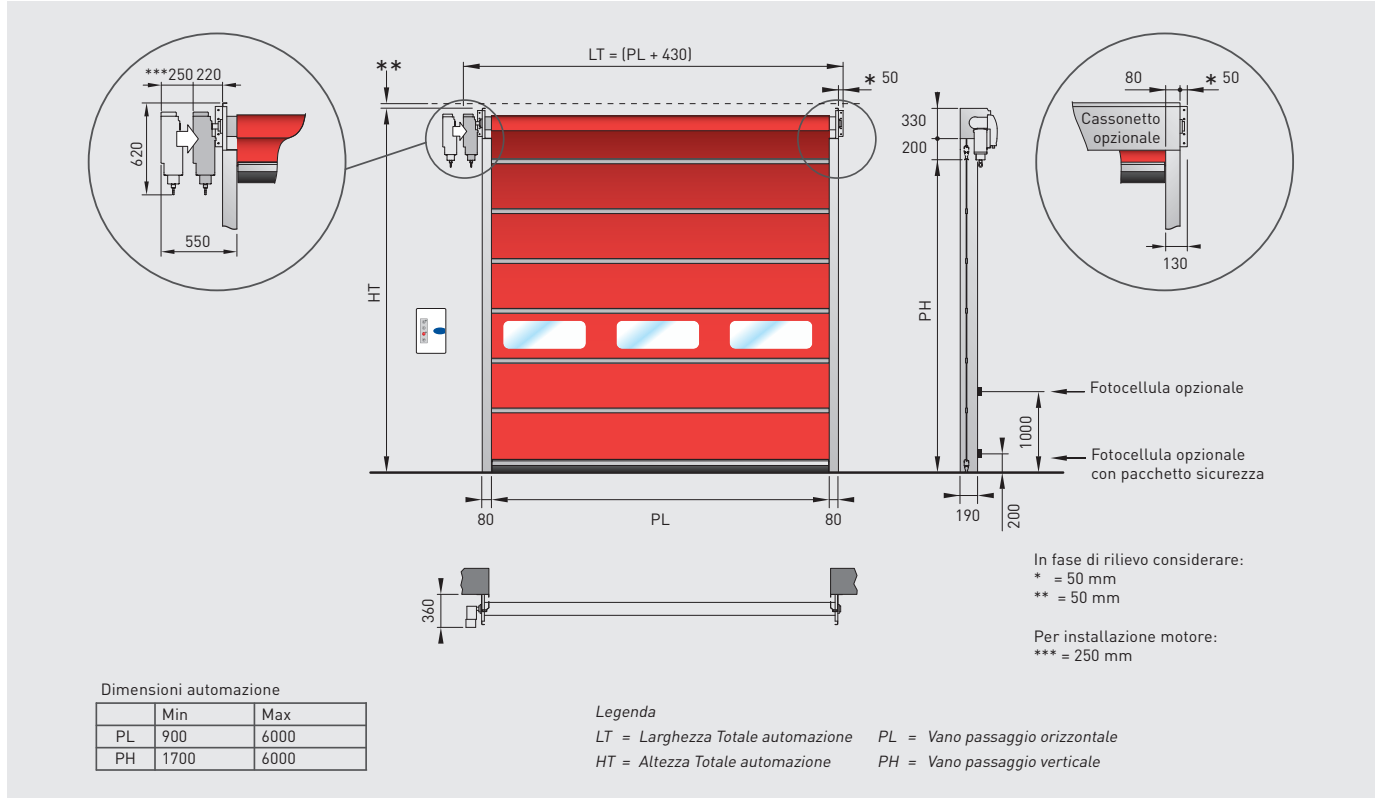
Semplice e compatta  
per un accesso rapido

Traffico  
di media intensità

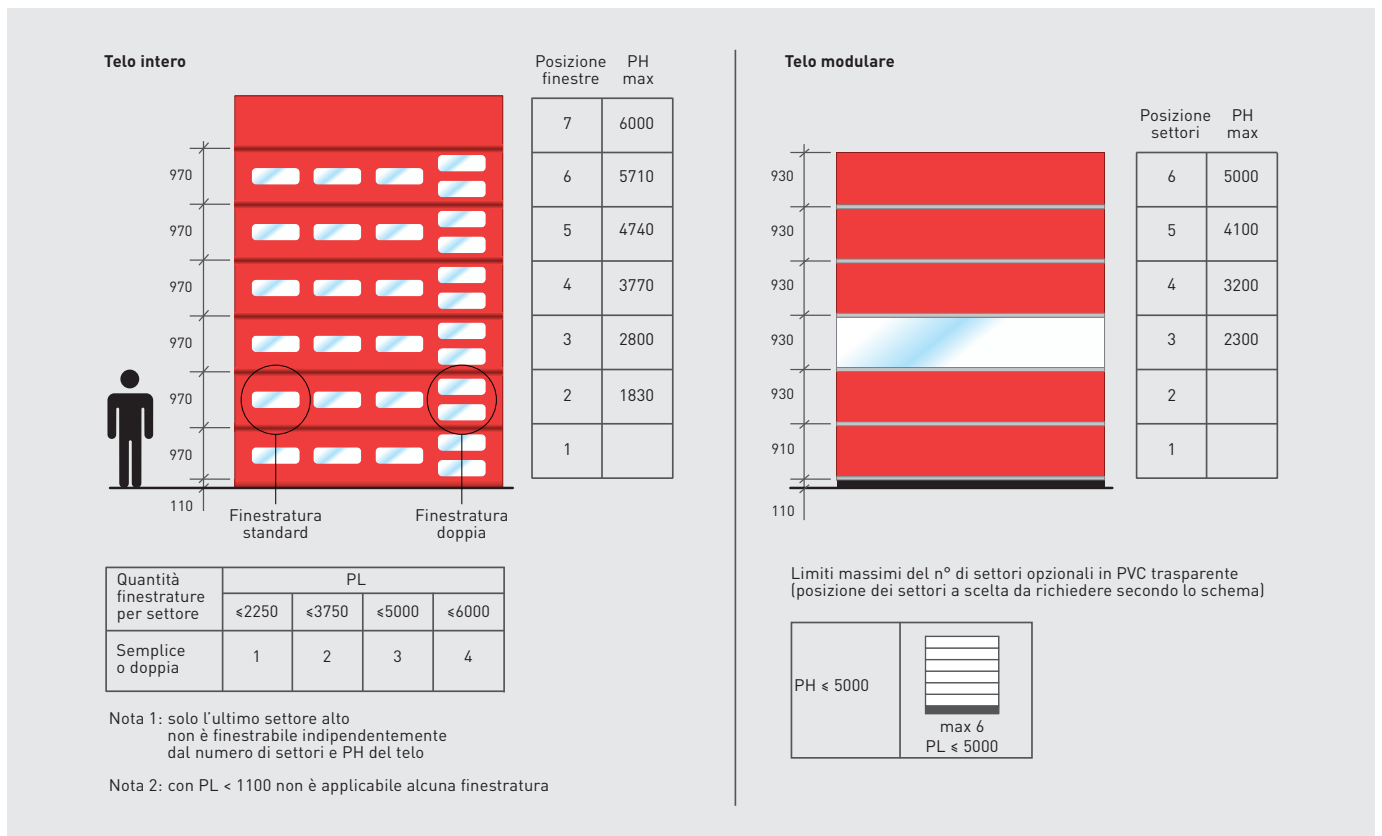
Adatta  
a spazi ristretti

Esteticamente  
curata

### Caratteristiche dimensionali



### Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)



# Ditec Alimax



**Compatta, versatile e tecnologicamente all'avanguardia**

**Si adatta a qualsiasi ambito ove igiene e praticità sono le prerogative più importanti**

## Massima sicurezza

Ditec Alimax è dotata di un sistema di autoreparabilità in grado di ripristinare automaticamente la porta a seguito di urti accidentali che dovessero provocare la fuoriuscita del telo dalle guide laterali.

Il sistema autoreparabile, l'innovativa costa di sicurezza e le fotocellule IP67 integrate nei montanti verticali preservano l'integrità del telo e della merce in transito, annullando i tempi di inattività e i disagi dovuti alle operazioni di manutenzione necessarie nel caso di danni al telo.

Un dispositivo di riapertura di emergenza attivabile con asta di movimentazione manuale, da utilizzare in caso di mancanza di corrente, completa le opzioni di Ditec Alimax.

## Estrema compattezza

Il motore integrato nell'albero di avvolgimento permette di sfruttare al massimo il vano luce disponibile.

## Massima resistenza

La sua struttura in materiale composito costituita da una matrice di resina poliestere termoindurente con rinforzi

longitudinali in fibre di vetro e rinforzi trasversali in tessuto di fibre di vetro assicura una buona elasticità di assorbimento agli urti (6 volte superiore all'acciaio inox) e riparabilità a seguito di contatti accidentali di lieve entità.

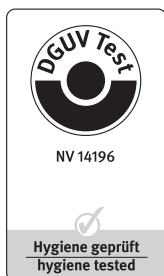
Il suo motore robusto e infaticabile, per uso continuo, testato fino a 1.000.000 di cicli, e lo speciale telo flessibile realizzato in poliestere antistrappo completo di cuscinetti antiusura e protezioni laterali in colore grigio garantiscono maggiore robustezza, resistenza all'usura e silenziosità di avvolgimento.

## Massima flessibilità d'impiego

Oltre che ad applicazioni nel settore alimentare quali lavorazioni di carne, pesce, prodotti caseari e dolciari (confectionery), frutta e pasta, Ditec Alimax trova impiego in magazzini, supermercati e lavaggi auto.

## Certificazione German DGUV Test Laboratory

A conferma delle elevate caratteristiche tecniche, Ditec Alimax dispone della prestigiosa certificazione DIN EN 1672-2 2009 conforme agli standard Food Processing Machinery eseguiti da German DGUV Test Laboratory.



Perché scegliere  
Ditec Alimax

Installabile anche  
in spazi limitati  
grazie alla sua  
compattezza

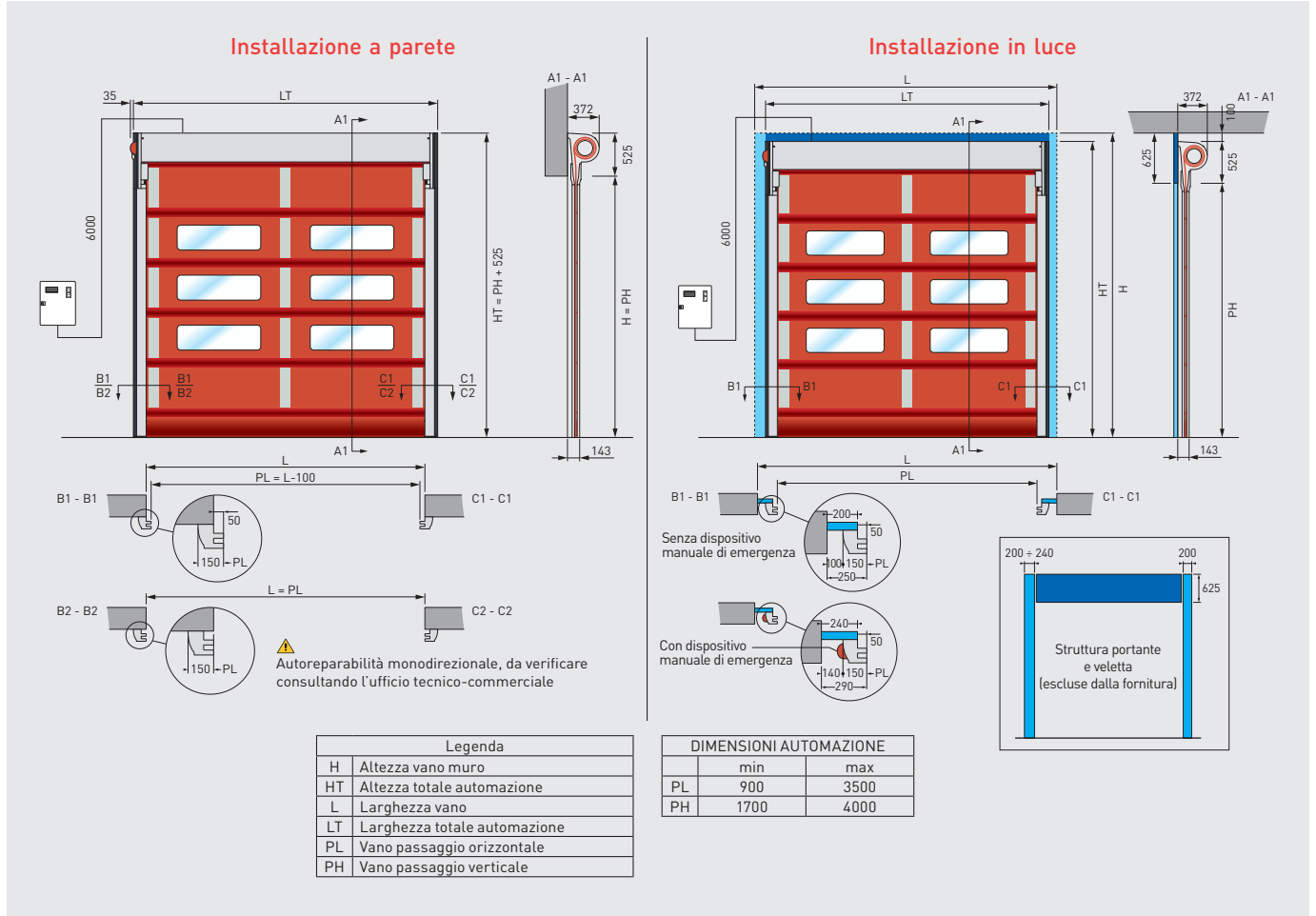
Elevata velocità di  
apertura e chiusura,  
garantisce un flusso  
di movimentazione  
rapido

Facile da installare  
e sicura  
nell'utilizzo

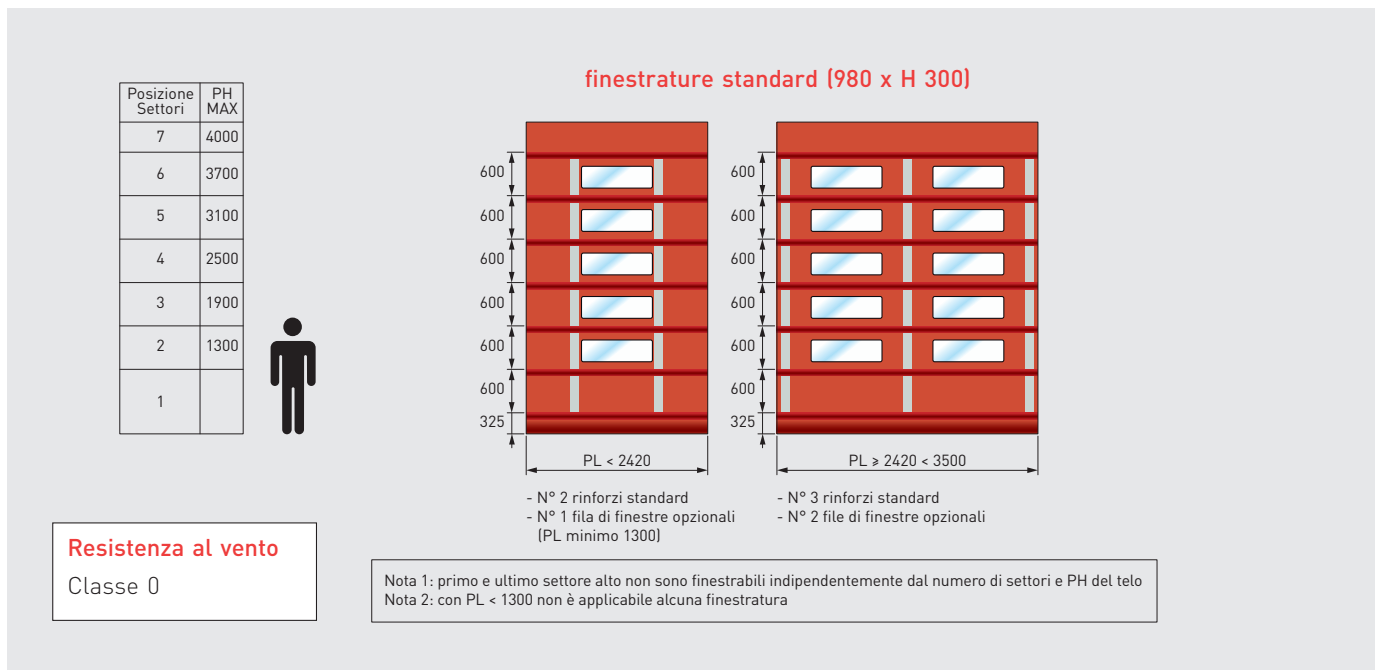
Facile da lavare  
e disinfettare,  
non teme umidità  
e detergenti  
e impedisce il  
ristagno di sporco

Pratica  
e a basso rischio  
di danneggiamenti

### Caratteristiche dimensionali



### Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)



# Ditec Traffic C

**Rapida, sicura e affidabile con contrappesi modulari e INVERTERmotion**  
**Ideale per aperture di medie e grandi dimensioni**

## **Veloce, robusta ed affidabile nelle condizioni più svariate**

Ditec Traffic C è una porta ad impacchettamento robusta, affidabile e sicura, in grado di offrire un accesso rapido. È adatta ad aperture e ingressi di medie e grandi dimensioni e funziona senza difficoltà nelle condizioni più svariate, compresi gli ingressi esposti al vento e in particolari condizioni, come in locali con forte depressione.

È dotata di un motore integrato, completamente nascosto nel telaio, che funziona con un consumo di potenza minimo e consente così di risparmiare energia e prolungare la durata di vita dell'operatore. Presenta un sistema di bilanciamento a contrappesi modulari, con potenti cinghie di traino, che garantisce un funzionamento sicuro, semplice ed affidabile.

La soluzione delle barriere di sicurezza sequenziali, espressamente progettata per essere montata in corrispondenza delle guide verticali, si traduce in ulteriore strumento a vantaggio dell'affidabilità.

## **Flessibilità delle velocità del motore**

Su richiesta, Ditec Traffic C può essere dotata del sistema INVERTERmotion, che offre regolazioni differenziate di velocità, accelerazione e frenata. Le funzioni soft start e soft stop, integrate nel sistema, riducono le sollecitazioni sulle parti meccaniche, aumentando l'affidabilità e la durata di vita della porta.

Sono ideali per fornire un rapido accesso al traffico veicolare, con tempi ridotti di apertura e chiusura che minimizzano le variazioni di temperatura interna.

## **Teli flessibili sicuri ed esteticamente curati**

Il telo flessibile della porta è disponibile in un'ampia gamma di soluzioni. Molti i colori standard offerti, cui si affiancano anche colori speciali realizzabili su richiesta.

Adatto a condizioni ventose, il telo è disponibile in varie versioni di resistenza statica al vento, arrivando a sopportare anche la pressione di correnti fino a 120 km/h di velocità.





Perché scegliere  
Ditec Traffic C

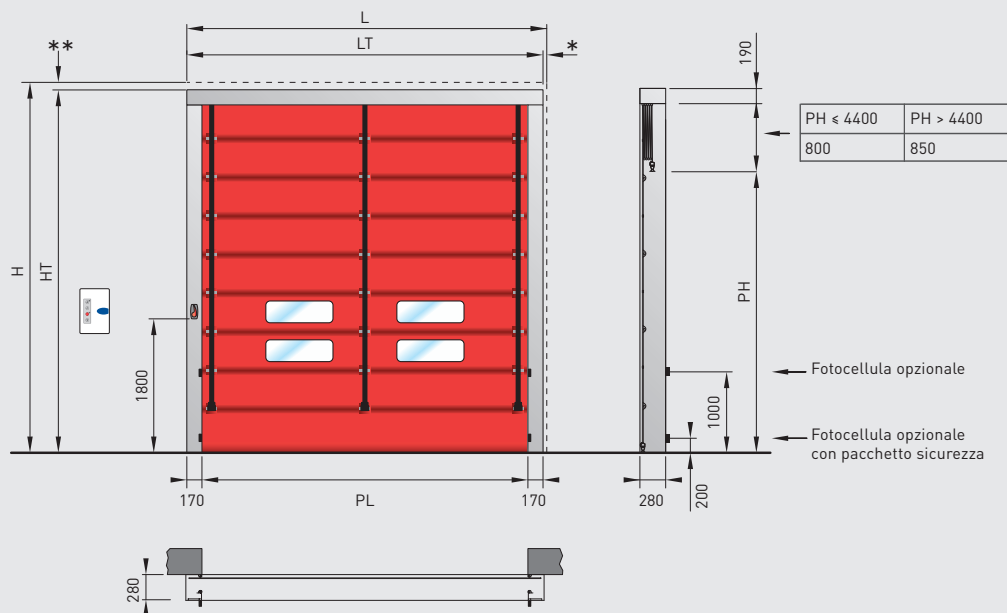
Rapida, sicura e affidabile per aperture di medie e grandi dimensioni

Adatta ad aperture e ingressi esterni e interni

Resiste a pressioni del vento elevate senza compromettere la sicurezza

Regolazione della velocità con il sistema opzionale INVERTERmotion

### Caratteristiche dimensionali



Dimensioni automazione

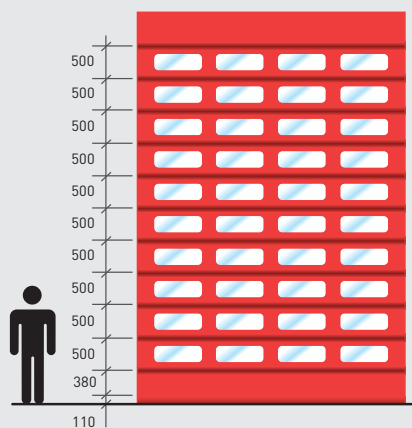
	Min	Max
PL	1500	6000
PH	2000	5500

Legenda

L = Larghezza vano muro    LT = Larghezza Totale automazione    PL = Vano passaggio orizzontale  
H = Altezza vano muro    HT = Altezza Totale automazione    PH = Vano passaggio verticale

### Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)

Telo intero



Posizione finestre    PH max

12	5400
11	4900
10	4400
9	3900
8	3400
7	2900
6	2400
5	1900
4	
3	
2	
1	

Quantità finestre per settore	PL			
	≤2250	≤3750	≤5000	≤6000
Finestre	1	2	3	4

Nota: solo il primo settore basso e l'ultimo alto non sono finestrabili indipendentemente dal numero di settori e PH del telo

Telo modulare



Posizione settori    PH max

7	5400
6	4700
5	3800
4	2900
3	2000
2	
1	

Limiti massimi del n° di settori opzionali in PVC trasparente (posizione dei settori a scelta da richiedere secondo lo schema)



Nota: settore modulare in PVC trasparente posizionabile su tutti i settori con la sola esclusione del più alto

# Ditec Traffic CM

**Affidabile e sicura, con contrappesi modulari e riapertura di emergenza semiautomatica**  
**Instancabile, per aperture di grandi dimensioni**

## **Robusta e affidabile per grandi aperture**

La porta Ditec Traffic CM è una soluzione robusta, affidabile e sicura adatta ad ingressi di grandi dimensioni. È la soluzione ottimale per i vani di ingresso esterni esposti al vento e per le condizioni particolari, come i locali con forte depressione.

Presenta una struttura integrata che alloggia il motore, il sistema di bilanciamento a contrappesi, i dispositivi di controllo e sicurezza e un dispositivo semiautomatico di riapertura rapida. Il sistema di bilanciamento a contrappesi garantisce standard operativi elevati in termini di prestazioni e sicurezza. I sensori con fotocellula situati nel telaio e lo speciale bordo inferiore assicurano inoltre la massima sicurezza operativa.

## **Flessibilità della motorizzazione**

Ditec Traffic CM è dotata di un motore che funziona con un consumo di potenza minimo e consente così di risparmiare energia e prolungare la durata di vita dell'operatore.

Viene fornita con 1 o 2 motori in funzione delle sue misure.

## **Teli flessibili sicuri**

Il movimento verticale del manto avviene per mezzo di cinghie di sollevamento che alzano e raccolgono progressivamente le diverse sezioni nella parte superiore della porta.

Le finestrate trasparenti garantiscono una migliore visibilità e una maggiore sicurezza per coloro che passano attraverso la porta o vi lavorano in prossimità.



Perché scegliere  
Ditec Traffic CM

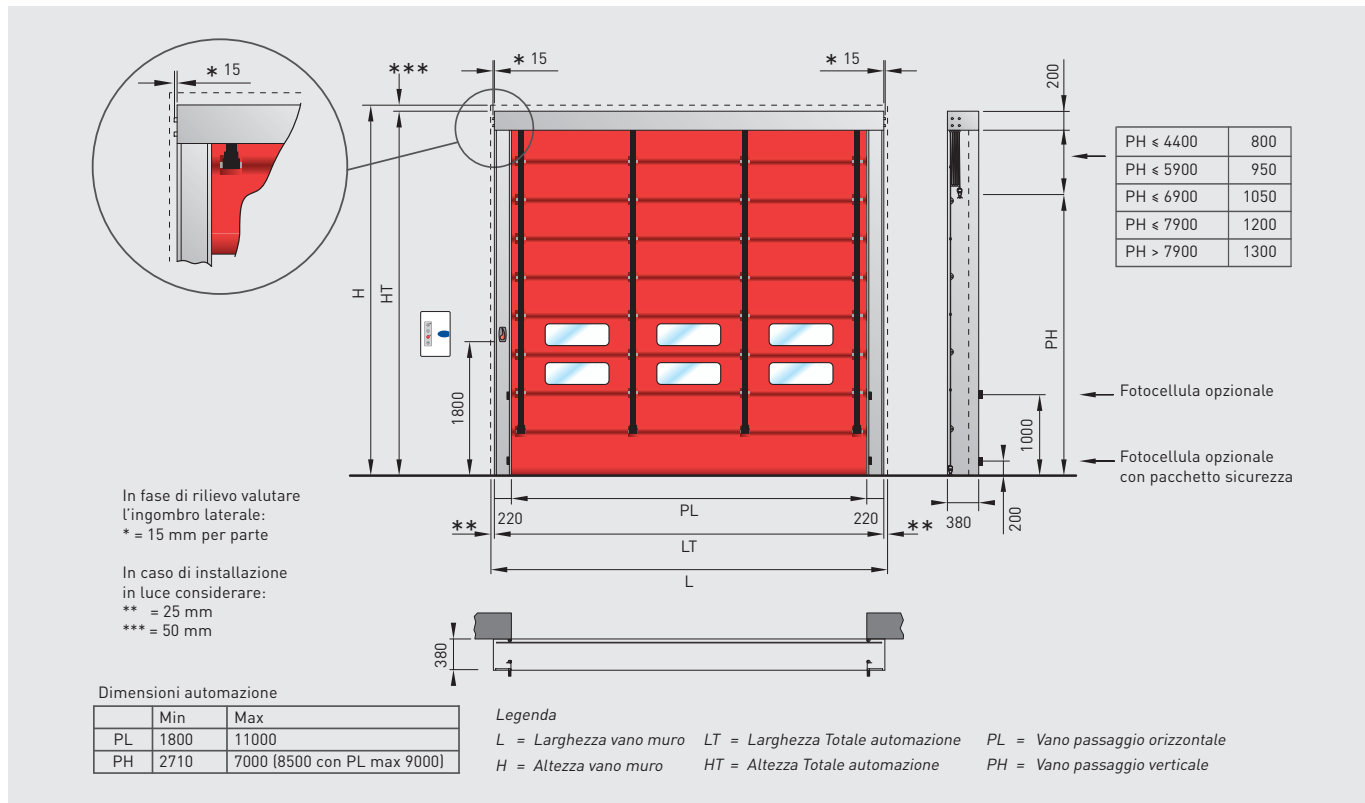
Accesso rapido, sicuro e affidabile per aperture di grandi dimensioni

Adatta ad aperture e ingressi esterni e interni

Adatta a condizioni speciali come forte vento e locali con forte depressione

Funzionalità affidabile in qualsiasi condizione, anche in presenza di vento

### Caratteristiche dimensionali



### Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)



# Ditec Flap

Porta solida e sicura con, in più, una installazione facile e veloce  
Ideale per vani di passaggio ridotti

## Semplice, pratica ed affidabile

Ditec Flap è una robusta porta a battente ad ante flessibili. D'assoluta affidabilità strutturale, risolve i problemi di contenimento energetico e di rapidità di passaggio con dispositivi d'apertura delle ante nelle versioni manuale o servoassistite con funzionamenti pneumatici ed elettropneumatici.

## Struttura robusta ed affidabile

Il telaio base è costituito da una robusta struttura metallica in acciaio elettrozincato oppure in acciaio inox, grazie allo speciale profilato pressopiegato e sagomato in modo da conferire le più elevate caratteristiche di resistenza meccanica ed elasticità. I meccanismi di richiusura sono composti da un sistema regolabile con molla a torsione completi di relative piastre di fissaggio elettrozincate; le pilette inferiori pivotanti sono montate su cuscinetti a sfera.

È disponibile in varie gamme di teli flessibili perfettamente trasparenti ed autoestinguenti (DIN 4102) oppure in PVC colorato a gomma antiabrasiva. Le estremità di fissaggio al telaio sono opportunamente rinforzate.

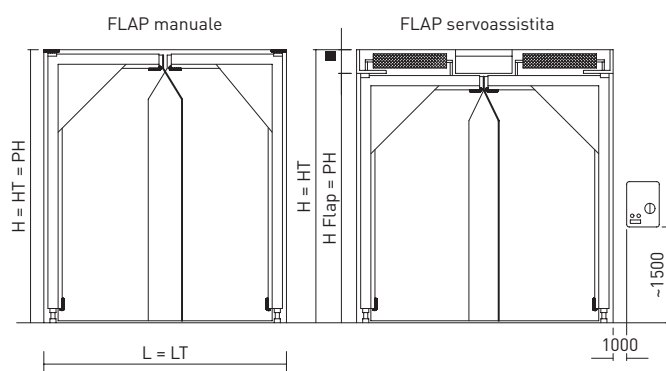
## Versatile in 3 versioni

**Standard**, con apertura manuale a spinta e chiusura a molla.

**Automatic**, con una coppia di pistoni pneumatici posti in posizione di spinta rispetto l'apertura che, a seguito di un comando a distanza, azionano l'apertura delle ante in senso

monodirezionale. La chiusura è poi effettuata dalla molla. È opzionalmente disponibile anche il sistema a "doppio effetto" la cui funzione è il costante controllo perimetrico del sistema; apertura, chiusura e stazionamento sono sempre gestiti dalla logica pneumatica.

**Contact**, nella versione semiautomatica: il pistone meccanico, posto su ogni anta, apre la porta a seguito di una pressione sui teli. L'apertura è bidirezionale, mentre la chiusura è a molla.



LEGENDA	
L	Larghezza vano muro
H	Altezza vano muro
H Flap	Altezza Flap
LT	Larghezza totale automazione
HT	Altezza totale automazione
PH	Vano passaggio verticale

CILINDRO		HD
Contact Ø 50 / Ø 63		140
Contact Ø 80		180
Automatic AM - AMD - AMP Ø 50 / Ø 63		140
Automatic AM - AMD - AMP Ø 80 / Ø 100		180
Automatic AB Ø 63 / Ø 100		120





# Ditec Strip

## Chiusure flessibili a strisce

### Facile attraversamento e mantenimento della luminosità

#### Massima flessibilità operativa

Ditec Strip è la semplice chiusura in PVC trasparente, adatta alla separazione di piccoli e grandi vani.

Grazie alla sua semplicità, separa i vari reparti aziendali con una soluzione pratica ed economica che permette di conservare la luminosità degli ambienti, consentendo un agevole transito. Riduce la dispersione termica durante il transito perché il varco si apre solo per gli ingombri corrispondenti al mezzo in attraversamento.

Ditec Strip è in grado di risolvere qualsiasi esigenza grazie all'estrema flessibilità applicativa.

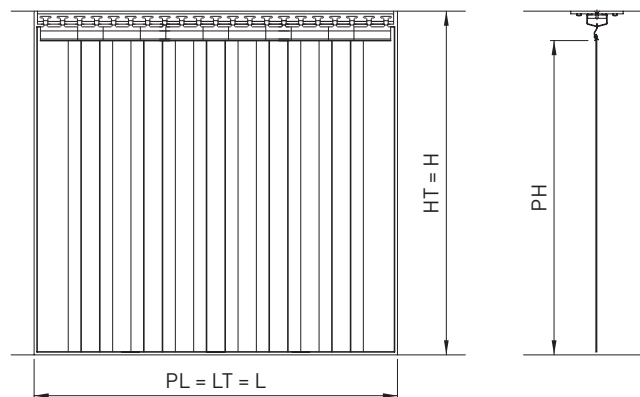
È disponibile per impiego fisso o scorrevole su rotaia rettilinea.

#### Aggancio rapido

È dotata dello speciale attacco RAPID ad aggancio e sgancio che permette una agevole installazione nonché la possibilità di sganciare rapidamente le strisce, sovrapponendole nelle zone laterali durante eventuali prolungati periodi di non utilizzo della chiusura.

#### Caratteristiche tecniche principali

- Attacco RAPID in profilato metallico modulare d'acciaio elettrozincato o acciaio INOX AISI 304, che consente un facile montaggio e smontaggio delle strisce stesse. Tale soluzione permette di variare agevolmente la composizione secondo le necessità e di effettuare l'impacchettamento laterale durante un eventuale periodo d'inattività.
- Supporti piatti adatti al fissaggio dell'attacco RAPID sotto trave o angolari per fissaggio frontale, per risolvere i casi applicativi più complicati.
- Guide semplici e doppie in acciaio elettrozincato con supporti piatti ed angolari.
- Accessori di completamento.



LEGENDA	
L	Larghezza vano muro
H	Altezza vano muro
LT	Larghezza totale
HT	Altezza totale
PL	Vano passaggio orizzontale
PH	Vano passaggio verticale



# Equipaggiamento ed accessori

Ogni componente è stato progettato, testato e strutturato per ottenere la massima performance della porta.

Queste porte flessibili automatiche non vi sorprenderanno solo per la loro razionalità ed affidabilità, ma anche negli accessori che le rendono uniche e senza confronti nella loro categoria di prodotto

Descrizione	Sector Reset	Smart Reset	Sector Plus	Smart Plus	Alimax	Traffic C	Traffic CM
<b>SICUREZZA</b>							
Bordo passivo	■	■	■	■	■	■	■
Bordo sensibile elettromeccanico			■	■		■	■
Costa di sicurezza autocontrollata SOF, certificata TÜV			■	■		■	■
Bordo sensibile autocontrollato di tipo resistivo completo di trasmettitore wireless					■		
Barriera di sicurezza a raggi infrarossi sequenziali	■	■	■			■	■
Dispositivo elettronico SLE - Safety Linear Encoder	■	■					
Dispositivo con azionamenti e bordo sensibile pneumatici (PL 5000 x PH 5000)			■				
<b>STRUTTURA METALLICA</b>							
Cablaggio completo, comprese sicurezze	■	■	■	■		■	■
Pacchetto cover in acciaio zincato			■				
Pacchetto cover in acciaio inox AISI 304			■				
Pacchetto cover colonne in acciaio zincato		■					
Pacchetto cover colonne in acciaio inox AISI 304		■					
Pacchetto cover cassonetto superiore in acciaio zincato		■		■		■	
Pacchetto cover cassonetto superiore in acciaio inox AISI 304		■		■			
Pacchetto cover cassonetto in acciaio zincato						■	
Pacchetto cover motore in acciaio zincato		■		■			
Pacchetto cover motore in acciaio inox AISI 304		■		■			
Struttura metallica in acciaio inox AISI 304	■	■	■	■			
Struttura metallica con verniciatura epossidica nei colori standard	■	■	■	■		■	■
Struttura metallica con verniciatura epossidica nei colori speciali	■	■	■	■		■	■
<b>STRUTTURA IN MATERIALE COMPOSITO</b>							
Struttura in materiale composito rinforzato, colore grigio simil RAL 9035					■		
<b>MOTORE</b>							
Velocità apertura e chiusura ≤ 0,7 m/s							■
Velocità apertura e chiusura ≤ 0,8 m/s		■		■			
Velocità apertura e chiusura ≤ 1,0 m/s	■		■				
Velocità apertura e chiusura ≤ 1,0 m/s (≤ 4500 x PH 4600) - ≤ 0,7 m/s (> 4500 x PH 4600)						■	
INVERTER <sup>motion</sup> : apertura ≤ 1,5 m/s - chiusura 0,4 ÷ 0,8 m/s Per Smart: PL 4000 x PH 4600 con telo intero e modulare con max n° 2 settori in PVC		■	■	■	■		
INVERTER <sup>motion</sup> : apertura ≤ 1,3 m/s - chiusura 0,4 ÷ 0,8 m/s						■	
INVERTER <sup>motion</sup> : apertura ≤ 2 m/s - chiusura ≤ 0,8 m/s	■						
Motore con speciale trattamento anticorrosione e micro switches fincorsa IP65 (no INVERTER <sup>motion</sup> )						■	
Dispositivo semiautomatico di riapertura di emergenza	■		■			■	■
Dispositivo manuale di emergenza azionabile ad altezza uomo tramite manovella		■		■	■		
Posizione speciale a destra		■		■			
Motore integrato nel tubo avvolgitore					■		

Descrizione	Sector Reset	Smart Reset	Sector Plus	Smart Plus	Alimax	Traffic C	Traffic CM
<b>TELO FLESSIBILE</b>							
Finestratura standard in PVC trasparente 980 x H 300 per telo intero	■	■	■	■	■	■	■
Finestratura maggiorata in PVC trasparente 920 x H 1600 (escluso telo coibentato)	■	■					
Finestratura in microrete fine	■	■	■	■		■	■
Finestratura doppia in PVC trasparente 980 x H 300 per telo intero			■	■			
Telo intero da 900 g/m <sup>2</sup> - spessore 0,7 mm ca.	■	■	■	■	■	■	■
Telo a settori modulari da 900 g/m <sup>2</sup> - spessore 0,7 mm ca. (Per Sector e Smart PH max 5000)			■	■		■	
Settore modulare in PVC trasparente			■	■		■	
Telo poliestere intero antistrappo da 1200 g/m <sup>2</sup> - spessore 1 mm ca. nei colori blu e grigio	■	■	■	■	■		
Telo coibentato Ug 4,0 W/m <sup>2</sup> K spessore 3,5 mm nei colori blu e grigio	■	■					
Eco bianco RAL 9016 per telo in poliestere - impiego alimentare	■	■			■		
Supplemento per versione con 4 <sup>a</sup> striscia di rinforzo	■	■					
Colore speciale per telo in poliestere (previa conferma)	■	■	■	■		■	■
<b>ACCESSORI</b>							
Spira magnetica	■	■	■	■		■	■
Radar	■	■	■	■	■	■	■
Trasmittitore 433 MHz e ricevitore	■	■	■	■	■	■	■
Fotocellule	■	■	■	■	■	■	■
Pulsanti	■	■	■	■	■	■	■
Interblocco	■	■	■	■	■	■	■
Semafori, luce rossa e verde	■	■	■	■	■	■	■
Dispositivi di emergenza: sistema di sblocco supplementare	■		■			■	
Dispositivi di emergenza; sistema antipanico automatico per gli allestimenti privi di INVERTER <i>motion</i> (solo per Traffic e Traffic CM: PH > 4000 mm)	■		■			■	■
Dispositivi di emergenza: UPS solo con INVERTER <i>motion</i> : (solo per Smart: PL max 4000 x PH 4600 e telo intero)	■	■	■	■	■	■	
Kit contatti	■	■	■	■		■	■
Protezione di colore giallo RAL 1023	■	■	■	■	■	■	■
Sistema riscaldante per installazioni < -20°C		■	■	■			

LEGENDA: ■ opzionale ■ di serie

### Teli - Colori disponibili standard

									
Rosso Simil RAL 3000	Blu Simil RAL 5010	Arancio Simil RAL 2004	Grigio Simil RAL 7038	Giallo Simil RAL 1021	Verde Simil RAL 6026	Panna Simil RAL 1014	Bianco Simil RAL 9010	Azzurro Simil RAL 5012	Nero Simil RAL 9005

ALTRI COLORI A RICHIESTA

Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza Ditec.  
Le automazioni Ditec sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (2006/42/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) e della Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e di altre Direttive, leggi, norme specifiche per prodotti e situazioni particolari.  
La società si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.  
Per tale motivo i dati tecnici riportati non sono vincolanti.  
Le immagini sono state riprese con il consenso degli interessati oppure in luoghi pubblici.  
Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

# ENTRE//MATIC



**Entrematic Italy S.p.A.**

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

[ditec@entrematic.com](mailto:ditec@entrematic.com)

[www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) • [www.entrematic.com](http://www.entrematic.com)

Cod. A203A - Rev. 1 - 06/2015

Ditec Porte rapide

gdp milano 136065

È presente in: Francia, Germania, Portogallo, Spagna, Turchia, USA e Canada.  
Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

