ITA

Sector - Smart - Flash

Porte ad avvolgimento rapido

Ideale per le zone di passaggio veloce all'interno ed all'esterno degli edifici

DITEC

AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

Sector

Sicura ed affidabile con contrappesi modulari ed INVERTER

Robusta, affidabile e sicura, è la porta automatica ideale per le zone con veloci movimentazioni, passaggi di merci e persone, oppure per gli interni ed anche esterni degli edifici.

Sector è la versione più razionale ed affidabile tra le porte ad avvolgimento rapido a settori intercambiabili.

Compatta e tecnologicamente avanzata, dispone del sistema di bilanciamento a contrappesi modulari con robuste cinghie di trazione, a garanzia di un elevato standard d'esercizio e di sicurezza, nonché del sistema INVERTER per le regolazioni di velocità, accelerazioni e frenate per ottenere altissime prestazioni.

Il motore, lavorando sempre con il minimo sforzo, prolunga pertanto la vita operativa dell'automazione.

Veloce, robusta e affidabile si adatta facilmente in ogni contesto sia industriale sia commerciale.

Autoportante, di facile e rapida installazione

Il cassonetto autoportante, posto sui montanti verticali, assicura un facile e rapido montaggio della porta agevolando notevolmente la fase d'installazione.

Il cassonetto contiene e protegge inoltre tutti gli organi di trasmissione.

I cablaggi rapidi, se richiesti, completano la rapidità e la semplicità d'installazione ed assicurano nel frattempo la correttezza dei collegamenti elettrici.

Con motorizzazione integrata e contrappesi.

Fornibili in diversi allestimenti ricchi di contenuti.

Smart

Sintesi, razionalità, affidabilità

Smart è stata progettata con l'obiettivo di sviluppare una porta rapida caratterizzata da una spiccata razionalità e modularità, per facilitarne l'installazione e consentire di operare senza difficoltà su tutti i componenti.

Una struttura portante robusta e compatta, la motorizzazione e la componentistica originale Ditec, ottimamente progettata e collaudata, 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 grandi problemi di spazio.

La motorizzazione, esterna alla struttura della porta, è fornibile completa del dispositivo manuale di riapertura d'emergenza.

Semplice, compatta.

Massima razionalità, senza rinunce alla qualità.

Flash CS

Con motorizzazione integrata e contrappesi.

Sicura ed affidabile con contrappesi modulari ed INVERTER

Robusta, affidabile e sicura, è la porta automatica ideale per le zone con veloci movimentazioni, passaggi di merci e persone, oppure per gli interni degli edifici.

Flash CS è la versione più razionale ed affidabile tra le porte ad avvolgimento rapido a telo intero. È stata, infatti, progettata con l'obiettivo di sviluppare una porta rapida caratterizzata da una spiccata razionalità e modularità, per facilitarne l'installazione e consentire di operare senza difficoltà su tutti i componenti.

Una struttura portante robusta e compatta, la motorizzazione e la componentistica originale Ditec, ottimamente progettata e collaudata, sono gli elementi che rendono Flash CS 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 grandi problemi di spazio.

Compatte e tecnologicamente avanzate, dispongono del sistema di bilanciamento a contrappesi modulari con robuste cinghie di trazione, a garanzia di un elevato standard d'esercizio e di sicurezza, nonché del sistema INVERTER per le regolazioni di velocità, accelerazioni e frenate per sviluppare altissime prestazioni. Il motore, lavorando sempre con il minimo sforzo, allunga pertanto la vita operativa dell'automazione. Veloci, affidabili e compatte, si adattano facilmente in ogni contesto sia industriale sia commerciale. La versione con telo trasparente è particolarmente indicata per valorizzare ambienti ed esposizioni interne di pregio, garantendo nel contempo la massima sicurezza nell'attraversamento.

Autoportante, di facile e rapida installazione

Il cassonetto autoportante, posto sui montanti verticali, assicura un facile e rapido montaggio della porta agevolando notevolmente la fase d'installazione.

Il cassonetto contiene e protegge inoltre tutti gli organi di trasmissione.

I cablaggi rapidi, se richiesti, completano la rapidità e la semplicità d'installazione ed assicurano nel frattempo la correttezza dei collegamenti elettrici.

DITEC AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

Gamma Ditec. Tecnica e sicurezza.
La superiorità tecnologica per la massima sicurezza operativa

Sector, Smart e Flash sono fornibili in diversi livelli d'allestimento (**Basic, Comfort e Top**) per meglio soddisfare le differenti esigenze operative o per rispettare le diverse normative nazionali.
L'ampia gamma disponibile presenta una ricchezza di contenuti tecnologici senza pari

- La struttura metallica in acciaio zincato a caldo, che integra e protegge l'intero gruppo trazione (Sector e Flash CS) è disponibile anche nelle versioni con cassonetto e carter frontale nelle colorazioni RAL con verniciatura epossidica a forno con finitura liscia o in acciaio inox AISI 304 satinato fine
- Possibilità del cassonetto coprirullo avvolgitore (Smart)
- Motorizzazione per uso intensivo: 400 V trifase con velocità di apertura fino a 1,2 m/s
- Quadro elettronico IP55 completo di pulsantiera con comando a membrana apre-chiude-stop dotato di funzione **autotest** in conformità alle Direttive Europee 2006/42/CE e 89/106/CE. Certificazione TÜV
- Sistema di bilanciamento a contrappesi modulari a garanzia di un elevato standard d'esercizio e di sicurezza
- Possibilità di dispositivo semiautomatico di riapertura d'emergenza (Sector e Flash CS) o di riapertura manuale con asta di movimentazione (Smart)
- Sistema INVERTER per regolazioni differenziate di velocità, accelerazioni e frenate
- Teli flessibili interi finestrabili o teli modulari intercambiabili (Sector e Smart) dotati di esclusive finestrature trasparenti a tutta larghezza, entrambi realizzati in poliestere autoestinguente classe 2 con ampia gamma di colori; sono resistenti alla pressione del vento fino a 80 km/h
- Per Sector e Smart l'ampia finestrabilità dei teli flessibili permette di soddisfare le più svariate esigenze operative, consentendo inoltre di migliorare la visibilità e, di conseguenza, la sicurezza durante l'attraversamento della porta
- Per Flash CS versioni opzionali del telo realizzate con un'ampia finestratura in PVC trasparente oppure interamente in PVC trasparente con striscia ammonitrice centrale in poliestere color rosso
- Guarnizioni verticali in PVC semirigido antifrizione. Montate su bordi verticali dei teli, riducono l'usura favorendo lo scorrimento del telo flessibile e la sua durata nel tempo

Sector - Smart - Flash | Porte ad avvolgimento rapido

DITEC AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

Sicurezza, Tecnologia e rispetto per l'ambiente

Ampia dotazione ed accessori di comando, controllo e sicurezza
Fornire una porta pratica e robusta, non basta. Occorre comandarla con un'adeguata gamma d'accessori di comando, comodi e sicuri per ogni tipo d'esigenza. La notevole esperienza che Ditec vanta nel settore degli ingressi automatici, ci permette di offrire un corredo di pulsanti, radiocomandi, spire magnetiche, selettori, radar a differenti tecnologie, fotocellule, che non ha eguali tra i competitors.

Tre differenti versioni del bordo inferiore di sicurezza
- Bordo passivo: eseguito con rivestimento in poliestere grigio
- Bordo sensibile elettromeccanico: semplice sistema di rilevamento dell'ostacolo con immediata inversione del moto
- Costa di sicurezza autocontrollata Sof: completa di circuito elettronico di **autocontrollo** del sistema, intrinseco al quadro elettronico in conformità alle Direttive Europee 2006/42/CE e 89/106/CE. Certificazione TÜV.

Superiorità tecnologica Ditec, soprattutto nella sicurezza
Le coste di sicurezza Sof, autocontrollate a sicurezza intrinseca, sono dispositivi che, installati sul bordo inferiore del telo, grazie all'innovativo profilo di gomma provvisto di conduttore elettrico prefuso nella stessa, bloccano o invertono automaticamente ed immediatamente il movimento della porta. Sono omologate in categoria 2 - norma EN 954-1 e TÜV.

Il sistema **INVERTER** favorisce la regolazione delle velocità. Grazie all'avvio SOFT START ed alla frenata SOFT STOP, evita lo stress e l'usura delle parti meccaniche, favorendo l'affidabilità e la lunga durata della porta.

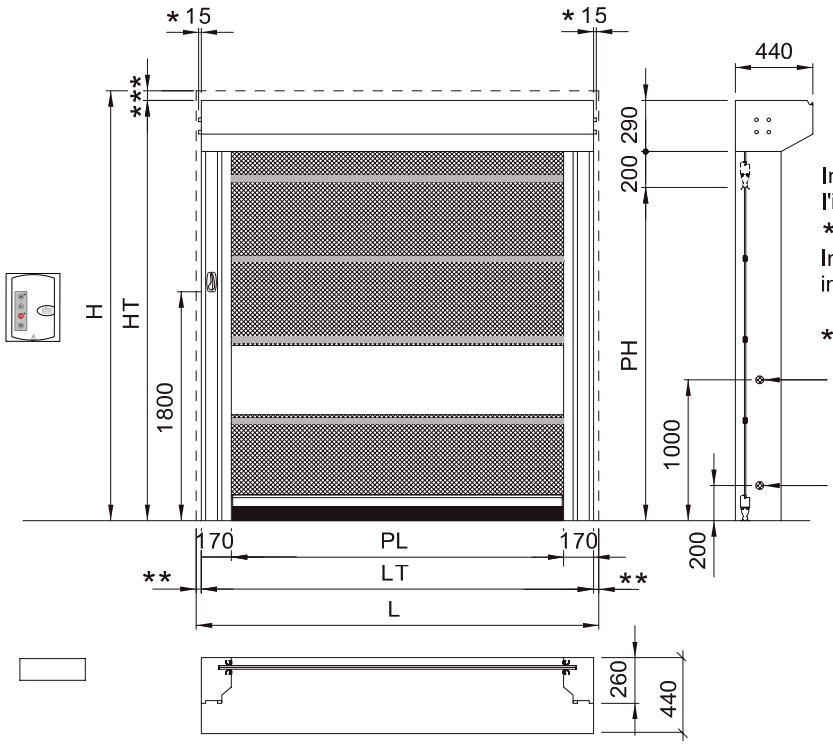
Le fotocellule, installate sui montanti, garantiscono le condizioni di massima sicurezza nell'attraversamento della stessa.

Lunga durata. Efficienza assicurata
Sector, Smart e Flash CS sono sicure e, opportunamente allestite ed accessoriate, rispettano le più severe normative internazionali.

Concentrazione sull'essenziale, poca manutenzione e rispetto dell'ambiente
Le nostre porte sono offerte in differenti allestimenti che, con livelli crescenti di equipaggiamento ed accessori, permettono l'adeguamento alle diverse esigenze operative ed alle differenti normative, pur garantendo sempre il massimo livello di sicurezza, nell'uso responsabile della porta.
È una scelta responsabile anche verso l'ambiente. Permette, infatti, di avere quello che occorre in funzione del tipo di istallazione, senza avere particolari tecnici superflui con notevole riduzione anche dei costi di manutenzione.

Sector

Caratteristiche dimensionali



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

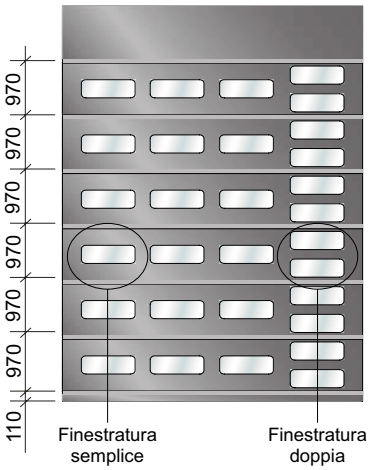
Fotocellula standard **(Top)**

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

Dimensioni Automazione		
	min	max
PL	900	6000
PH	1700	6000

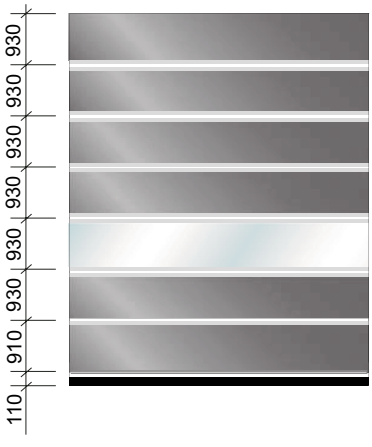
Caratteristiche telo flessibile (Massime estensioni)

TELO INTERO



Posizione Settori	PH max
7	6000
6	5710
5	4740
4	3770
3	2800
2	1830
1	

TELO MODULARE



Posizione Settori	PH max
7	6000
6	5000
5	4100
4	3200
3	2300
2	
1	

Nota: solo l'ultimo settore alto non è finestrabile

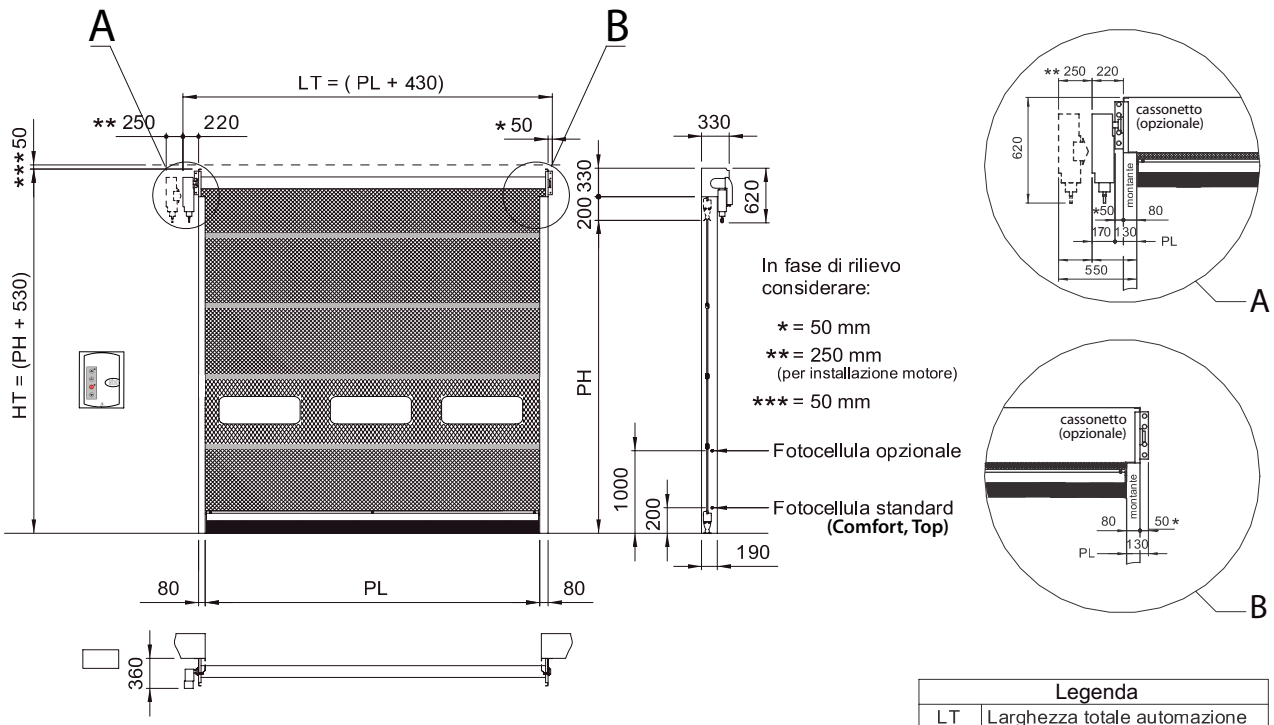
Quantità finestrature x settore	PL			
	≤2250	≤3750	≤5000	≤6000
Semplice o doppia	1	2	3	4

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

	PL ≤ 5000		PL > 5000	
PH ≤ 5000		max 6		
PH > 5000				max 1

Smart

Caratteristiche dimensionali



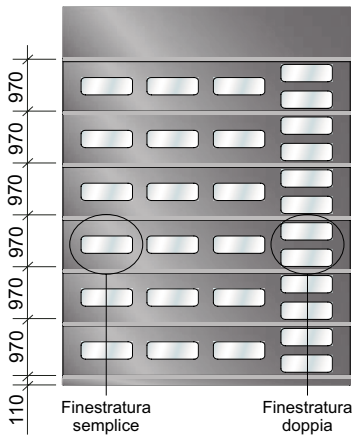
Manovra manuale per motore 1 velocità - disponibilità manovella di movimentazione ad altezza uomo -		
Telo	Telo Intero anche con max n° finestrature e Telo Modulare con max n° 2 settori trasparenti	Telo Modulare con più di n° 2 settori trasparenti
V1	⩽ PL 4000 x PH 4500	non applicabile
V2	⩽ PL 4000 x < PH 4500	non applicabile

Legenda	
LT	Larghezza totale automazione
HT	Altezza totale automazione
PL	Vano passaggio orizzontale
PH	Vano passaggio verticale

Dimensioni automazione		
	min	max
PL	900	6000
PH	1700	6000

Caratteristiche telo flessibile (Massime estensioni)

TELO INTERO

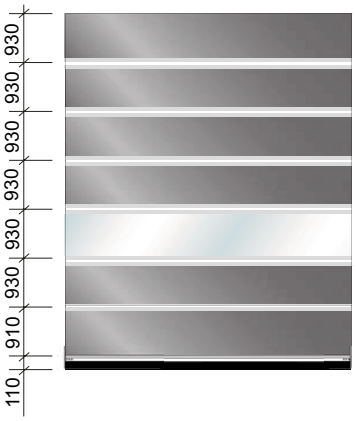


Posizione Settori	PH max
7	6000
6	5710
5	4740
4	3770
3	2800
2	1830
1	

Nota: solo l'ultimo settore alto non è finestrabile

Quantità finestrature x settore	PL			
	⩽2250	⩽3750	⩽5000	⩽6000
Semplice o doppia	1	2	3	4

TELO MODULARE



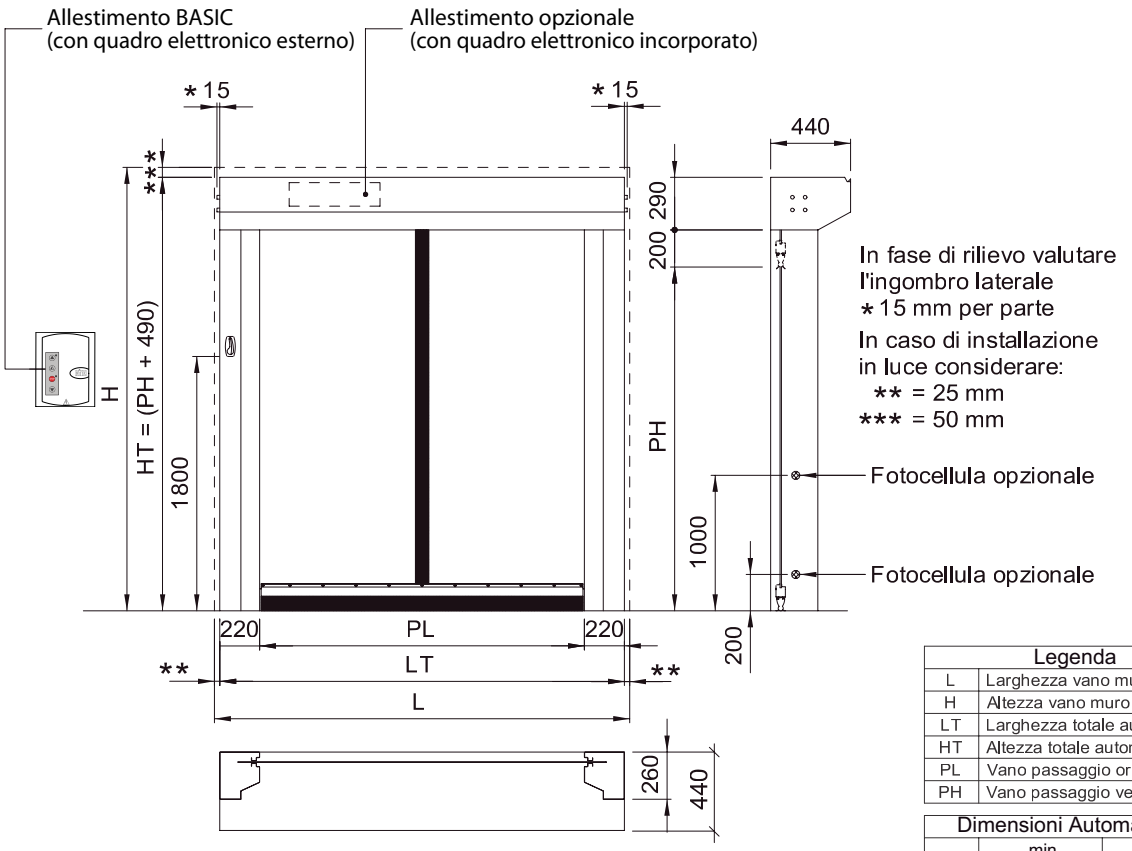
Posizione Settori	PH max
7	6000
6	5000
5	4100
4	3200
3	2300
2	
1	

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

	PL ⩽ 5000		PL > 5000	
PH ⩽ 5000		max 6	PH > 5000	max 1

Flash CS

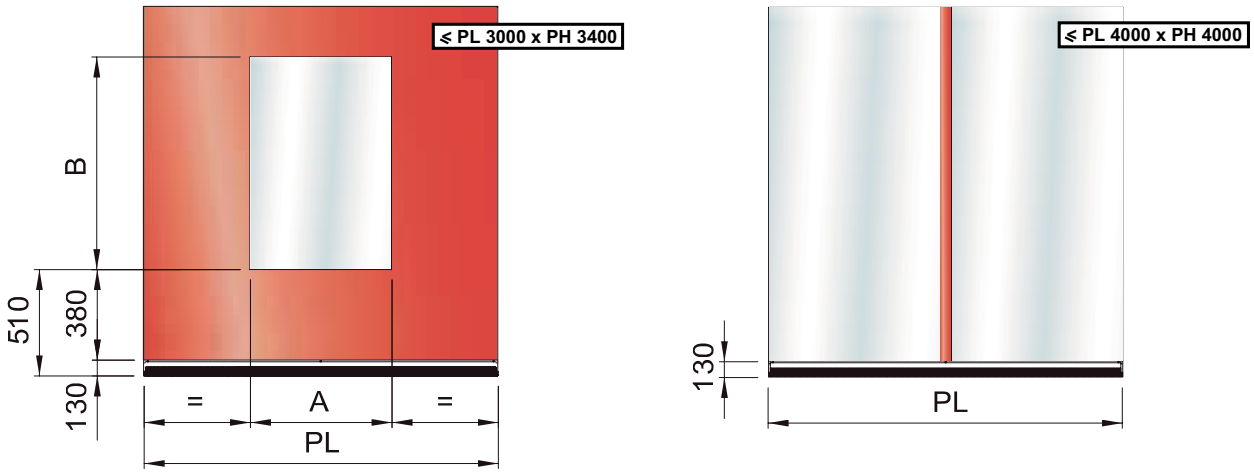
Caratteristiche dimensionali



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

Dimensioni Automazione		
	min	max
PL	1000	4000
PH	1600	4000

Caratteristiche telo flessibile (Massime estensioni)



PL	≤ 1400	> 1400
A	720	920

PH	≤ 1900	≤ 2500	> 2500
B	1000	1500	2000

Accessori ed equipaggiamento specifico - optional

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

Queste porte flessibili automatiche non vi sorprenderanno solo per la loro razionalità ed affidabilità, ma anche per la particolare versatilità nell'accogliere tanti utili accessori che le rendono uniche e senza confronti nella loro categoria di prodotto.

Descrizione Articolo	Sector		Smart			Flash CS
BORDO INFERIORE	BASIC	TOP	BASIC	COMFORT	TOP	BASIC
Bordo inferiore sensibile elettromeccanico	●	–	●	/	–	●
Costa di sicurezza - autocontrollata SOF, certificata TÜV	●	/	–	●	/	●
CARPENTERIA	BASIC	TOP	BASIC	COMFORT	TOP	BASIC
Cablaggio - semplice predisposizione	●	●	●	●	●	●
Cablaggio - motoriduttore / quadro elettronico, escluse sicurezze	●	●	●	●	●	●
Cablaggio - completo e montato su carpenteria, comprese sicurezze	●	●	●	●	●	●
Cassonetto e carter frontale coprirullo - acciaio zincato	–	–	●	●	●	–
Cassonetto e carter frontale coprirullo - acciaio inox AISI 304	–	–	●	●	●	–
Carter frontale cassonetto - acciaio zincato	●	●	–	–	–	–
Carter frontale cassonetto - acciaio inox AISI 304	●	●	–	–	–	–
Carter frontale cassonetto completo di spazzolini di tenuta - acciaio zincato	–	–	–	–	–	●
Carter frontale cassonetto completo di spazzolini di tenuta - acciaio inox AISI 304	–	–	–	–	–	●
Coibentazione cassonetto	–	–	–	–	–	●
Quadro elettronico incorporato nel cassonetto (disponibile per doppia velocità/Inverter, completo di cablaggio al motoriduttore)	–	–	–	–	–	●
Inox - struttura metallica AISI 304 satinato fine	●	●	●	●	●	●
Verniciatura epossidica a forno finitura liscia della struttura completa (vedi tabella colori)	●	●	●	●	●	●
verniciatura speciale epossidica a forno della struttura completa colore a richiesta (previo conferma)	●	●	●	●	●	●
MOTORE	BASIC	TOP	BASIC	COMFORT	TOP	BASIC
2 velocità: apertura fino a 1,0 m/s - chiusura 0,5 m/s (< PH 4400)	●	–	–	–	–	–
2 velocità: apertura fino a 0,9 m/s - chiusura 0,45 m/s	–	–	●	●	●	–
2 velocità: apertura fino a 1,1 m/s - chiusura 0,6 m/s	–	–	–	–	–	●
Emergenza - dispositivo semiautomatico di riapertura rapida	●	/	–	–	–	●
Carter motore - acciaio zincato, destro o sinistro	–	–	●	●	●	–
Carter motore - acciaio inox AISI 304, destro o sinistro	–	–	●	●	●	–
Inverter - sistema per regolazioni differenziate delle velocità: apertura 0,6 ÷ 1,1 - chiusura 0,4 ÷ 0,8	–	–	●	●	●	–
Inverter - sistema per regolazioni differenziate delle velocità: apertura 0,6 ÷ 1,2 - chiusura 0,4 ÷ 0,8	●	/	–	–	–	–
Inverter - sistema per regolazioni differenziate delle velocità: apertura 1,4 ÷ 1,7 - chiusura 0,7 ÷ 1,3	–	–	–	–	–	●
Inverter - sistema di alimentazione di emergenza per Inverter con batterie	●	●	●	●	●	●
Manovra manuale - dispositivo completo di manovella di movimentazione	–	–	●	●	/	–
Asta di movimentazione per manovra ad altezza uomo (vedi tabella), utilizzabile congiuntamente alla manovra manuale	–	–	●	●	●	–
Posizione speciale a destra	–	–	●	●	●	–
Pneumatico - sistema con azionamenti e bordo sensibile pneumatici	●	–	–	–	–	–
TELO FLESSIBILE	BASIC	TOP	BASIC	COMFORT	TOP	BASIC
Telo PVC trasparente con striscia ammonitrice centrale di colore rosso	–	–	–	–	–	●
Settore modulare in PVC trasparente (vedi schema - escluso il più alto)	●	●	●	●	●	–
Finestratura semplice in PVC trasparente 980 x H 300 per telo intero	●	●	●	●	●	–
Finestratura doppia in PVC trasparente 980 x H 300 per telo intero, cadauna	●	●	●	●	●	–
Colore speciale per telo ad avvolgimento in poliestere (previo conferma)	–	–	–	–	–	●
Eco bianco RAL 9016 per telo ad avvolgimento in poliestere - impiego alimentare	–	–	–	–	–	●
Vento - telo con resistenza versione V2	●	●	●	●	●	–

LEGENDA: ● opzionale, / di serie, – non disponibile

Accessori per il telo flessibile

Descrizione Articolo
Antistatico nero per settore modulare avvolgibile - Non disponibile per Flash CS
Colore speciale a richiesta per settore modulare avvolgibile (previo conferma) - Non disponibile per Flash CS
Eco bianco RAL 9016 per settore modulare avvolgibile - impiego alimentare - Non disponibile per Flash CS
Microrete bianca per settore modulare avvolgibile - vuoto 30% - Non disponibile per Flash CS
Rivestimento costa di sicurezza autocontrollata SOF - in poliestere grigio
Serigrafia personalizzata L max 1500 mm - H max 800 mm (H max 200 mm su settore PVC trasparente per solo telo ad impacchettamento)
Serigrafia personalizzata L max 4000 mm - H max 800 mm (H max 200 mm su settore PVC trasparente per solo telo ad impacchettamento)

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 9016

Azzurro simil RAL 5012

A Richiesta
Altri colori

Sistemi di comando e di sicurezza

- **RMM** - Radar a microonde con discriminazione delle funzioni: senso di attraversamento veicolo - pedonale
- **TEL 2** - Telecomando per regolazione a distanza del radar RMM
- **Trasmettitori GOL 4** - Quadricanali-quadri-funzioni a codice fisso, con possibilità di clonazione, o con sistema rolling code
- **LAB 9CS** - Rilevatore a scheda completo di cavo per spira magnetica
- **Coste di sicurezza SOF** - Assicurano le condizioni di massima sicurezza durante l'apertura e chiusura di ogni sistema di ingresso
- **XEL 22 C4** - Coppia di colonnine H 2,5 m con quattro fotocellule sincronizzate, precablate
- **LAB 4** - Coppia di fotocellule a raggi infrarossi per montaggio esterno, per uso generale
- **LAMP H** - Lampeggiatore 24 V

RMM

TEL 2

GOL 4

GOL 4W

Normative

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 alle Direttive Europee 2006/42/CE e 89/106/CE. Certificazione TÜV.

DITEC S.p.A. si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.

DITEC S.p.A. è sempre in fase di miglioramento dei propri prodotti. Per tale motivo i dati tecnici riportati sul presente catalogo non sono vincolanti. Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: **www.ditec.it**

LAB 9CS

SOF

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	LOKEREN	Tel. +32 9 3560051	Fax +32 9 3560052	www.ditecbelgium.be
DITEC DEUTSCHLAND	OBERURSEL	Tel. +49 6171 914150	Fax +49 6171 9141555	www.ditec-germany.de
DITEC ESPAÑOLA	ARENYS DE MAR	Tel. +34 937958399	Fax +34 937959026	www.ditecespanola.com
DITEC FRANCE	PALAISEAU	Tel. +33 1 64532860	Fax +33 1 64532861	www.ditecfrance.com
DITEC GOLD PORTA	ERMESINDE	Tel. +351 9773530	Fax +351 9773528/39	www.goldporta.com
DITEC SVIZZERA	BALERNA	Tel. +41 848 558855	Fax +41 91 6466127	www.ditecswiss.ch
DITEC AMERICA	ORLANDO-FLORIDA-USA	Tel. +1 407 8880699	Fax +1 407 8882237	www.ditecamerica.com
DITEC CHINA	SHANGHAI	Tel. +86 21 62363861/2	Fax +86 21 62363863	www.ditec.cn
DITEC TURCHIA	ISTANBUL	Tel. +90 21 28757850	Fax +90 21 28757798	www.ditec.com.tr

PREPRESS | milano 103265
Cod. A112A - 02/09 - Sector - Smart - Flash