

Traffic

porta ad impacchettamento
rapido, a settori modulari



Solide, affidabili, modulari. **Ideali per medie e grandi aperture**

Le realtà industriali o commerciali, necessitano di porte rapide, funzionali ed affidabili. Le porte ad impacchettamento Traffic, molto versatili e robuste, garantiscono un funzionamento, anche gravoso, costante nel tempo.

La modularità dei teli, assemblati e collegati da estrusi in alluminio anodizzato, rende di fatto disponibile un'ampia gamma di settori in poliestere in vari colori.

Ampie finestre, a tutta larghezza, rendono più sicuro l'attraversamento della porta stessa e favoriscono una maggior luminosità dell'ambiente.

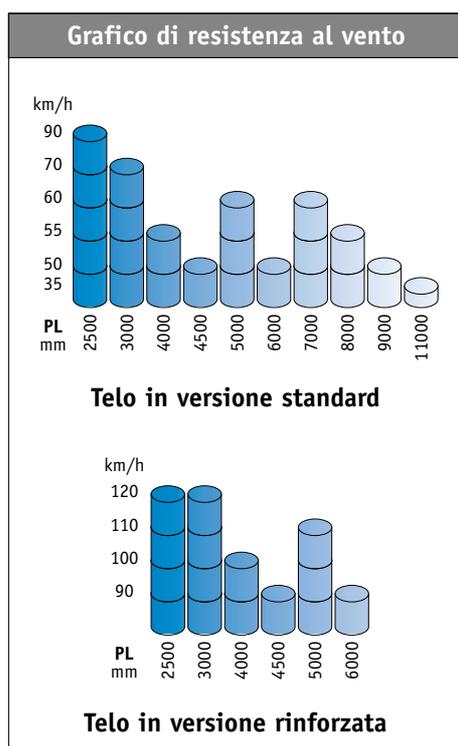
La loro rapida e facile sostituzione, nei casi di rottura accidentale, permette inoltre un notevole risparmio di tempi e costi.

I tubolari metallici, in essi alternativamente inseriti, garantiscono un'elevata resistenza al vento.

L'esclusiva struttura integrata, a protezione degli agenti atmosferici, contiene nei montanti verticali e nella traversa superiore, la motorizzazione, i dispositivi di comando e sicurezza ed i sistemi di bilanciamento a contrappesi modulari.

Le porte Traffic sono la soluzione ottimale per gli ingressi esterni ed operano senza difficoltà nelle più svariate situazioni, anche in presenza di vento oppure in locali con forte depressione.

Solida ed affidabile, è la porta intelligente, ideale per le medie e le grandi aperture.



Funzionalità ed economicità operativa

Versatile, con la modularità dei teli.

Traffic è costituita da un telo flessibile a settori modulari inseriti, per il collegamento, in resistenti tubolari metallici.

La modularità dei teli permette di modificare la composizione dei settori sia per aderire alle diverse necessità operative, sia per sostituire settori eventualmente usurati o danneggiati da urti accidentali.

Possiede la più ampia versatilità strutturale in quanto realizzabile unendo i settori flessibili ciechi con uno o due ampi settori in PVC trasparente.

I teli sono disponibili inoltre nella versione standard o rinforzata, secondo le specifiche necessità di resistenza al vento.

Installazione facile e veloce

Il cassonetto, posizionato su solidi montanti verticali, facilita il montaggio della porta.

Contiene e protegge, **senza alcuna sporgenza**, tutti gli organi di trasmissione.

I cablaggi rapidi polarizzati assicurano rapidi e corretti collegamenti elettrici.

Massima sicurezza ed affidabilità

La struttura integrata molto robusta, può sopportare carichi di lavoro molto gravosi.

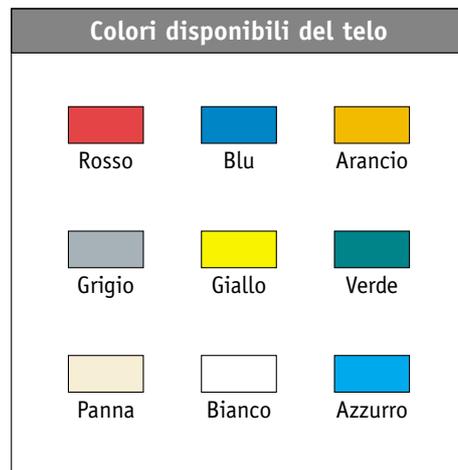
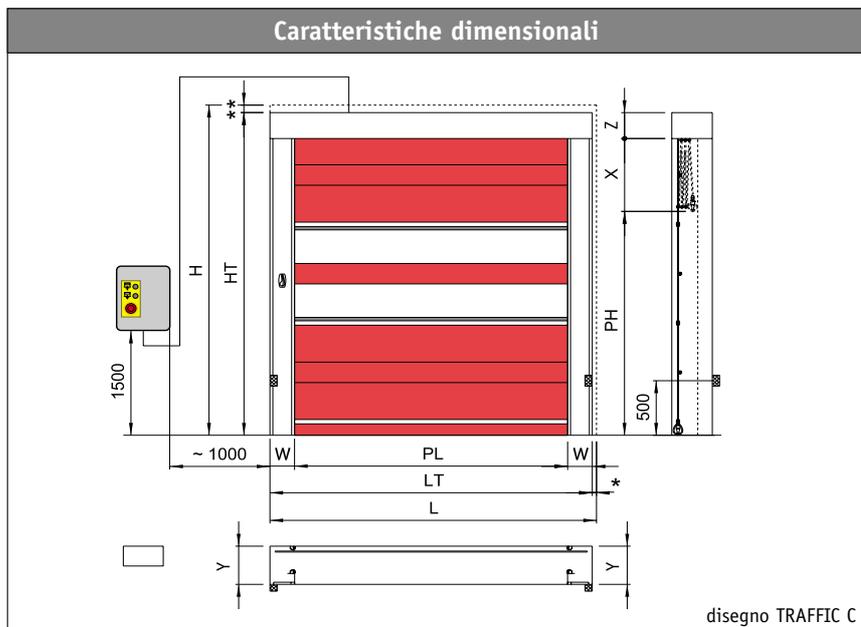
Le **fotocellule** a raggi infrarossi, posizionate sui montanti, garantiscono le condizioni di massima sicurezza nell'attraversamento della porta.

Sulla **costa di sicurezza** può essere installato un dispositivo con fotocellula autocontrollata oppure un sistema elettropneumatico a pressostato che, in caso di contatto con un ostacolo, provoca l'inversione immediata del moto. E' in estruso d'alluminio con battuta in gomma ed è il modello universale adatto anche su tutte le altre porte DITEC.



Il bilanciamento a contrappesi modulari, con robuste cinghie di trazione, permette al motore di lavorare a minimo sforzo. I contrappesi assicurano inoltre la trattenuta di sicurezza del telo.

Lo **sblocco d'emergenza**, disponibile su entrambi i lati della porta, consente la riapertura semiautomatica del telo rilasciando il sistema a contrappesi.



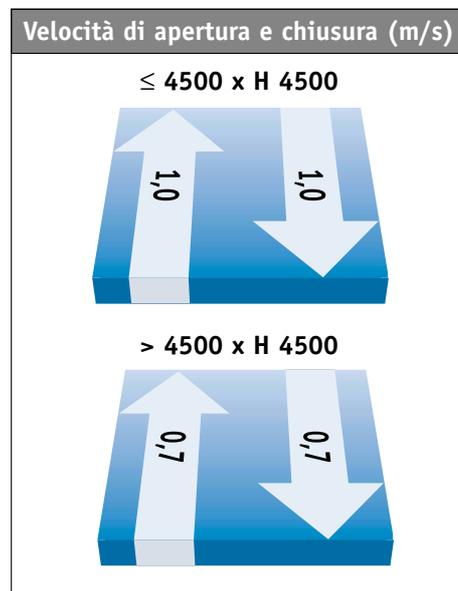
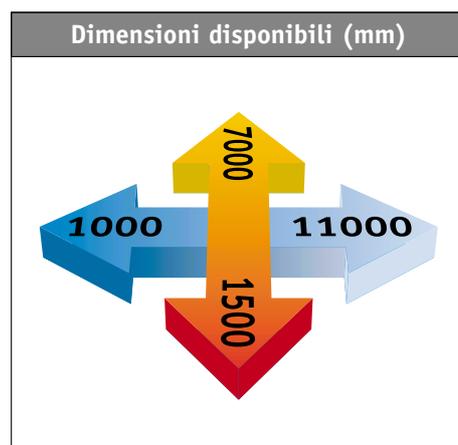
▶ Caratteristiche tecniche

	Traffic C	Traffic CM
dimensioni massime di passaggio	6000 x H5500 mm	11000 x H7000 mm
dimensioni minime di passaggio	1000 x H1500 mm	1500 x H2710 mm
tensione alimentazione standard	400 V, 50/60 Hz	400 V, 50/60 Hz
assorbimento impianto	4 A	6 A*
alimentazione comandi ausiliari	24 Vcc	24 Vcc
numero di motoriduttori	1	1*
potenza motore	0,9 kW	1,5 kW
quadro di comando con autotest	esterno	esterno
pulsantiera apre/chiude /arresto emergenza	///	///
apertura parziale	///	///
grado protezione quadro di comando	IP 55	IP 55
velocità apertura e chiusura	≤ 4500 x H4500: 1,0 m/s > 4500 x H4500: 0,7 m/s	0,7 m/s
materiale telo settori ciechi	poliestere	poliestere
peso	650 g/m ²	650 g/m ²
spessore indicativo	0,6 mm	0,6 mm
livello autoestinguenza	classe 2	classe 2
materiale finestrature trasparenti	PVC	PVC
spessore	2 mm	1 mm
livello autoestinguenza	DIN 4102	DIN 4102
tipo bilanciamento	contrappesi modulari	contrappesi modulari
tipo tensionamento	gravitazionale	gravitazionale
resistenza al vento	vedere grafici	vedere grafici
temperatura esercizio	-5 +50 °C	-5 +50 °C
riapertura d'emergenza	semiautomatica	semiautomatica

* Per dimensioni porta PL >7000 mm e PH >4500 mm vengono applicati due motoriduttori, pertanto gli assorbimenti impianto e la potenza motori sono in questi casi pari a 9 A e 3 kW.

Optional disponibili	Traffic C
APS - Sistema antipanico automatico	///
Spazzole perimetrali di tenuta	///
Sistema di sblocco supplementare di emergenza	///
Rivestimento inferiore del cassonetto	///

Modello	TRAFFIC C		TRAFFIC CM		
PH	≤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



Robusta e durevole nel tempo

La robusta e compatta struttura metallica, in acciaio elettrozincato, è disponibile con una vasta gamma di tinte unificate RAL oppure realizzata acciaio inox AISI 304 satinato fine (dim ≤ 4500 x H 4500 mm).

Il **telo flessibile**, in speciale tessuto poliestere autoestinguente classe 2, disponibile in un'ampia gamma di colori, agisce da efficace barriera contro il freddo, il caldo, la polvere, il rumore ed oppone una buona resistenza alla pressione del vento (fino 90 Km/h nella versione standard, oppure rinforzato per resistere fino a 120 Km/h).

Intelligente

Il quadro di comando costruito secondo le norme IEC con tecnologia a microprocessore, è in grado di gestire l'automazione, i dispositivi di sicurezza e di interfacciarsi con logiche di comando più evolute. È dotato d'autotest per i sistemi di sicurezza.

Le spazzole perimetrali (opzionali) migliorano la tenuta ed il tamponamento contro gli agenti atmosferici.

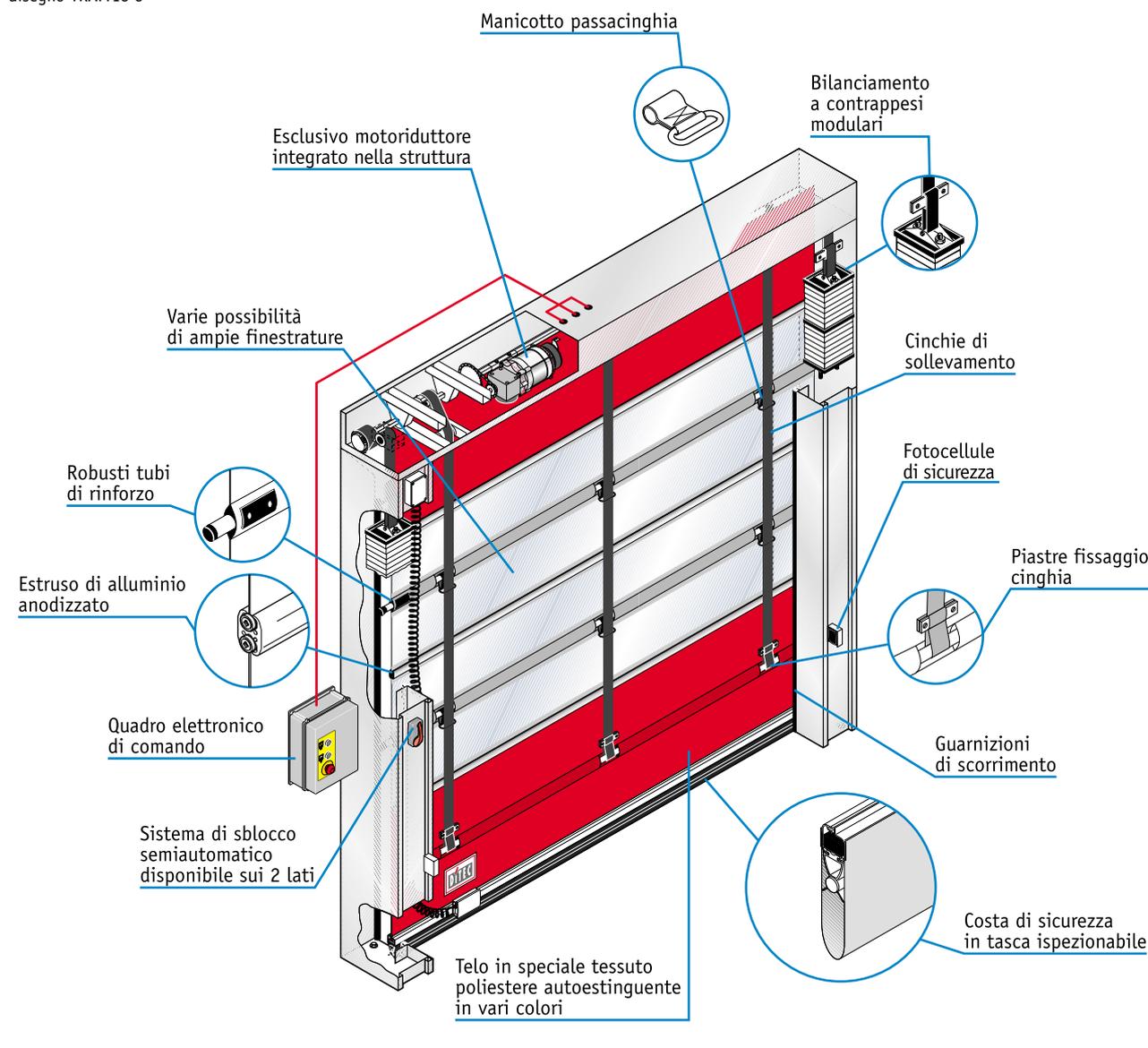
Traffic CM

Traffic CM, robusta ed infaticabile, è adatta per la chiusura d'ingressi esterni di grandissime dimensioni.

Elevate le caratteristiche di robustezza e di resistenza al vento; versione con telo monoblocco e finestrature trasparenti per la visibilità.



disegno TRAFFIC C





Descrizione per capitolati e offerte

Traffic - Porta ad impacchettamento rapida a settori modulari intercambiabili e contrappesi
composta da:

Struttura metallica autoportante, integrata ed ispezionabile, eseguita in acciaio elettrozincato, che incorpora il gruppo motoriduttore – freno – fincorsa – sblocco, in un unico ed esclusivo modulo con tensione d'alimentazione 400 V trifase.

Velocità d'apertura e chiusura pari a 1 m/s (0,7 m/s > PL 4500 mm).

Quadro elettronico di comando con logica di funzionamento a microprocessore, funzione autotest e temporizzazione regolabile, completo di pulsantiera di comando apre-chiude e pulsante d'arresto d'emergenza.

Dispositivo semiautomatico di sblocco con funzione di sicurezza che consente la rapida ed agevole riapertura d'emergenza tramite il sistema di bilanciamento a contrappesi modulari.

Fotocellule di sicurezza a raggi infrarossi complete d'appositi contenitori metallici elettrozincati per esterni.

Telo flessibile a settori modulari intercambiabili eseguito in speciale tessuto poliestere e/o PVC trasparente a tutta larghezza.

È completo di profili orizzontali in estruso d'alluminio anodizzato, a contenimento dei settori flessibili intercambiabili, alternati a tubolari in acciaio elettrozincato di rinforzo, inseriti in apposite tasche orizzontali.

Costa di sicurezza ad inversione immediata con battuta in gomma.

Versioni opzionali in acciaio inox AISI 304 satinata fine o con verniciatura epossidica a forno, in una vasta gamma di tinte RAL.

Il telo flessibile monoblocco è utilizzato solo nella Traffic CM.

Sistemi di comando e di sicurezza

- ▶ Radar con telecomando per regolazione a distanza
- ▶ Rilevatore a spira magnetica
- ▶ Trasmettitori e pulsanti a radiofrequenza
- ▶ Trasmettitore a palmo
- ▶ APS - sistema antipanico automatico
- ▶ Fotocellule a raggi infrarossi
- ▶ Sistema di sblocco semiautomatico
- ▶ Lampeggiatore
- ▶ Semaforo
- ▶ Pulsanti elettrici e pneumatici



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 ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (98/37/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/336/CEE) e della Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE). La 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



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



DITEC FRANCE
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

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.autecno.ch
www.ditecamerica.com