

Traffic

puertas rápidas plegables, con
telón de sectores modulares



Sólidas, fiables y apropiadas para medias y grandes aperturas

Las industrias, los almacenes y los centros comerciales necesitan cada vez más puertas rápidas automáticas, funcionales y fiables. Las puertas rápidas plegables Traffic, muy versátiles y robustas, garantizan un funcionamiento intensivo, gravoso y constante en el tiempo.

El telón, compuesto por sectores modulares, montados y unidos entre sí mediante perfiles especiales en aluminio anodizado plata, permite muchas composiciones estéticas y funcionales debido a la variada gama de sectores en diferentes colores.

Los sectores transparentes, por todo el ancho de la puerta, permiten una gran visibilidad que se traduce en una mayor seguridad de utilización y, además, favorecen la iluminación del ambiente.

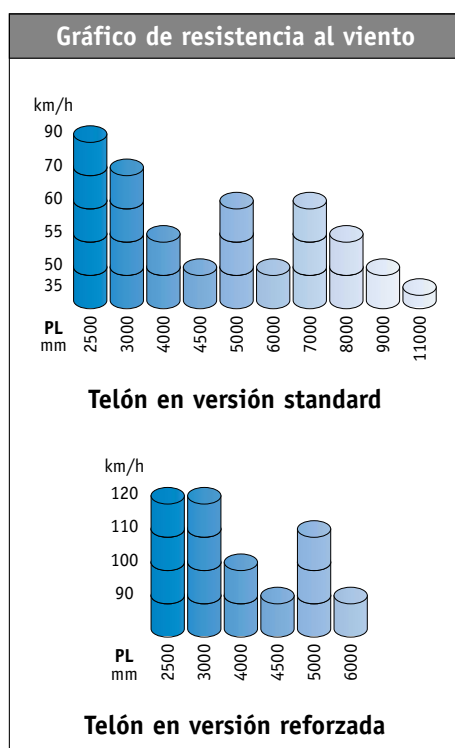
La rápida y fácil sustitución de los sectores del telón, en casos de rotura accidental, es un notable ahorro de tiempo y dinero.

Los tubos metálicos, insertados alternativamente en los sectores, garantizan una elevada resistencia al viento.

La exclusiva y compacta estructura metálica lineal, sin salientes, apta para ser montada en el exterior sin protección contra los agentes atmosféricos, incorpora en las columnas verticales y en el travesaño superior la motorización, los sistemas de contrapeso modular del telón y los dispositivos de comando y de seguridad.

Las puertas rápidas Traffic son la mejor solución para el cierre de accesos al exterior, funcionan sin dificultad en las más diferentes situaciones, incluso bajo fuertes vientos y depresiones.

Sólida y fiable, Traffic es la puerta ideal para medias y grandes aperturas.



Funcionalidad y utilización económica

Versátil, por su telón modular

Traffic está compuesta por un telón flexible de sectores modulares unidos entre sí, que incorporan tubos horizontales metálicos. La distribución de los sectores modulares permite obtener telones que se adaptan a las diferentes necesidades estéticas y funcionales, combinando entre sí sectores opacos de colores o sectores transparentes en PVC. Los sectores pueden ser sustituidos en caso de desgaste o roturas accidentales. Los telones están disponibles en la versión standard o reforzada, en función de las necesidades de resistencia al viento.

Instalación fácil y rápida

El rígido travesaño superior, apoyado y fijado sobre las dos columnas verticales, hace fácil el montaje de la puerta. Contiene y protege todos los componentes de transmisión. Los cables eléctricos con conectores polarizados aseguran una conexión rápida y correcta.

Máxima seguridad y fiabilidad

La estructura compacta y muy robusta, sin salientes, es apropiada para soportar cargas de trabajo muy gravosas.

Las fotocélulas a rayos infrarrojos,

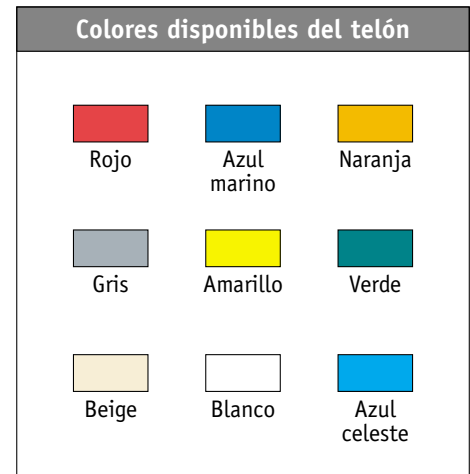
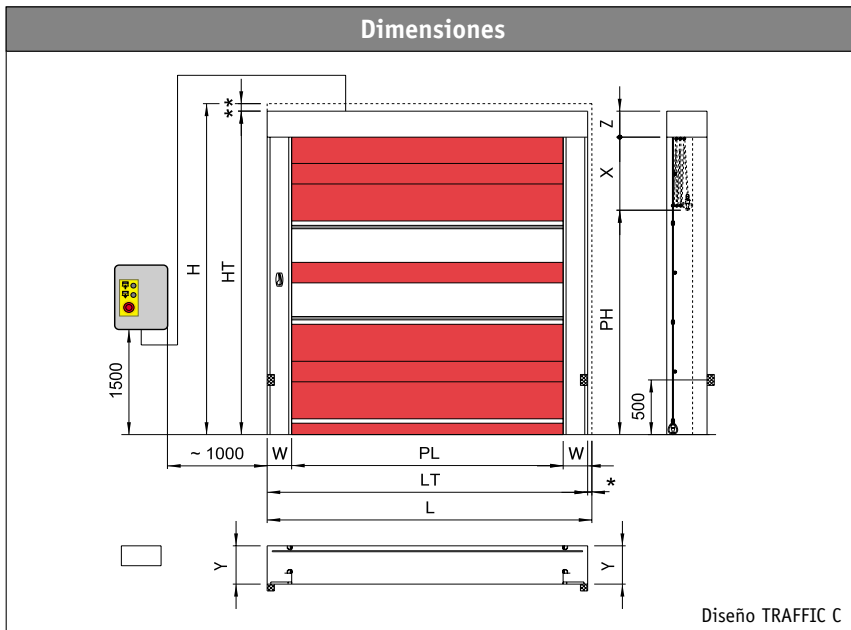
montadas en las columnas, garantizan la máxima seguridad operativa en el tránsito por la puerta.

La barra de seguridad, en perfil metálico con burlete en goma, puede funcionar en la versión con sistema a presostato o con fotocélula autocontrolada. En caso de encontrar un obstáculo al cerrar, estos sistemas provocan la reapertura inmediata de la puerta. La barra de seguridad es del tipo universal, utilizado en todas las demás puertas rápidas DITEC.



El fiable **sistema de contrapesado del telón**, compuesto por varias pesas ensambladas y por robustas correas de levantamiento, permite que el motor trabaje con el mínimo esfuerzo. Los contrapesos aseguran además la función de seguridad antidesplome del telón.

El **desbloqueo de emergencia**, disponible para el montaje en ambos lados de la puerta, permite la reapertura semiautomática del telón al liberar el sistema de bloqueo del contrapeso.



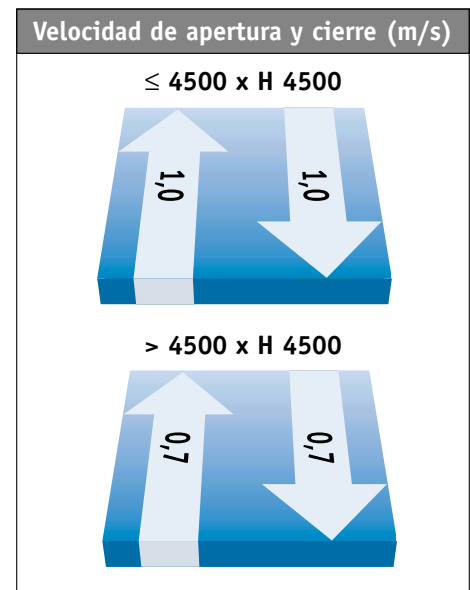
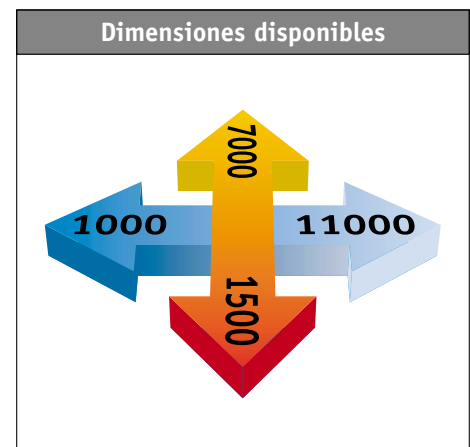
▶ Características técnicas

	Traffic C	Traffic CM
Dimensiones máximas de paso	6000 x H5500 mm	11000 x H7000 mm
Dimensiones mínimas de paso	1000 x H1500 mm	1500 x H2710 mm
Alimentación	400 V, 50/60 Hz	400 V, 50/60 Hz
Consumo motor	4 A	6 A*
Alimentación mandos auxiliares	24 Vcc	24 Vcc
Número de motorreductores	1	1*
Potencia motor (motores)	0,9 kW	1,5 kW
Cuadro de maniobra, con autotest	externo	externo
Botonera abre, cierra, paro de emergencia	///	///
Apertura parcial	///	///
Grado de protección del cuadro de maniobra	IP 55	IP 55
Velocidad de apertura y cierre	≤ 4500 x H4500: 1,0 m/s > 4500 x H4500: 0,7 m/s	0,7 m/s
Material sectores opacos	poliéster	poliéster
Peso	650 g/m ²	650 g/m ²
Espesor sectores	0,6 mm	0,6 mm
Nivel de autoextinción del poliéster	clase 2	clase 2
Material sectores y mirillas transparentes	PVC	PVC
Espesor sectores y mirillas transparente	2 mm	1 mm
Nivel de autoextinción del PVC	DIN 4102	DIN 4102
Tipo de contrapeso	pesas a módulos	pesas a módulos
Tipo de tensión del telón	por gravedad	por gravedad
Resistencia al viento	ver gráficos	ver gráficos
Temperatura de funcionamiento	-5 / +50 °C	-5 / +50 °C
Apertura de emergencia	semiautomática	semiautomática

* Las puertas con dimensiones de L>7000mm y de H>4500mm utilizan dos motorreductores, por lo tanto, el consumo eléctrico y la potencia serán de 9 A y 3kW respectivamente.

Accesorios	Traffic C
APS - Sistema antipánico de apertura automática	///
Cepillos verticales para una mayor estanqueidad	///
Desbloqueo de emergencia en el segundo lado	///
Protección inferior del travesaño superior	///

Modelo	TRAFFIC C		TRAFFIC CM		
H	≤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 y duradera en el tiempo

La robusta y compacta estructura metálica en chapa de acero galvanizada, está disponible en acabado lacado en la gama de colores RAL, o en chapa de acero inoxidable AISI 304 satinado fino (máx.4500x4500).

El telón flexible, en tejido especial de poliéster autoextinguible clase 2, disponible en una amplia gama de colores, que funciona eficazmente como barrera contra el frío, el calor, el polvo y el ruido, está estructurado con tubos horizontales metálicos para resistir la presión del viento (según las dimensiones, versión **standard** máx. 90 km/h, versión **reforzada** máx.120 km/h).

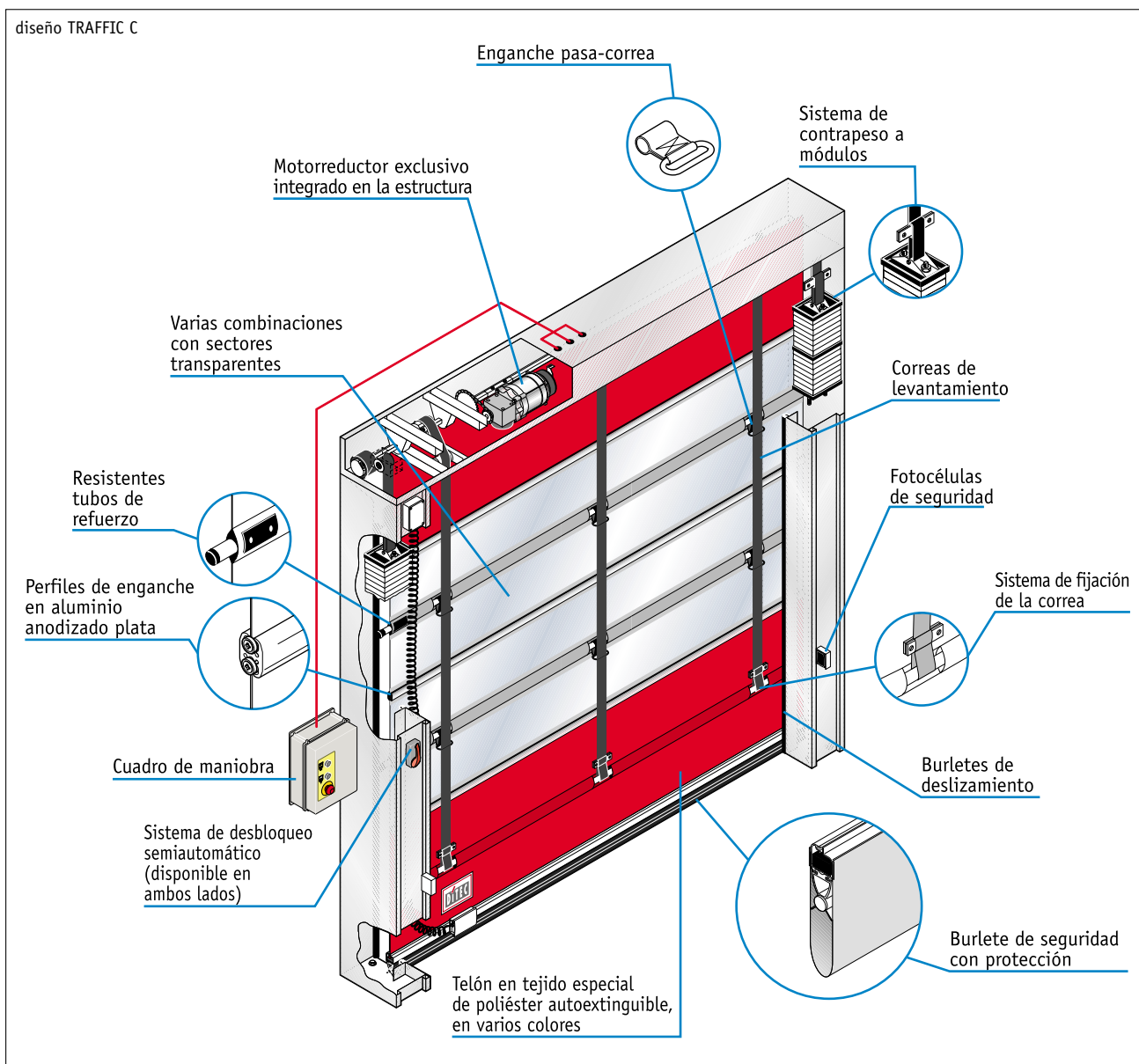
Cuadro de maniobra inteligente

El cuadro de maniobra, separado de la estructura, fabricado según las normativas IEC con tecnología a microprocesador, gestiona todas las funciones de la puerta y de los sistemas de seguridad, y permite la conexión con otras lógicas de comando. Está equipado con una función de autotest para los sistemas de seguridad.

Los cepillos verticales (accesorios) mejoran la estanqueidad contra el aire y los agentes atmosféricos.

Traffic CM

Traffic CM, robusta e incansable, es apta para todos los cierres de muy grandes dimensiones. Posee elevadas características técnicas de robustez y resistencia al viento. Disponible sólo en la versión con telón en una sola pieza y con mirillas transparentes para la visibilidad.





Descripciones para presupuestos y ofertas

Traffic – Puerta rápida plegable, con telón de sectores modulares intercambiables y con contrapeso, compuesta por:

Estructura metálica autoportante, integrada, inspeccionable, fabricada en chapa de acero galvanizada, que integra el exclusivo motorreductor con electrofreno, finales de carrera rotativos y sistema de desbloqueo, alimentación de 400 V trifásico.

Velocidad de apertura y cierre de 1 m/s (ancho >4500 mm = 0,7 m/s).

Cuadro de maniobra con lógica de funcionamiento a microprocesador, función autotest, cierre automático temporizado, con botonera de mando abrir-cerrar y pulsador de parada de emergencia.

Sistema semiautomático de apertura rápida de emergencia, por el sistema de contrapesado del telón.

Fotocélula de seguridad a rayos infrarrojos, con contenedor metálico galvanizado.

Telón flexible y plegable en sectores modulares intercambiables, en tejido especial en poliéster opaco y/o PVC transparente.

Estructurado con perfiles horizontales de enganche en aluminio anodizado, y tubos de refuerzo en acero.

Barra metálica inferior con burlate de seguridad en goma que efectúa la reapertura inmediata de la puerta al detectar un obstáculo.

Versión opcional en acero inox AISI 304 satinado fino o acabado en lacado en la gama de colores RAL.

El telón flexible de una sola pieza es utilizado sólo para el modelo Traffic CM.

Sistemas de mando y de seguridad

- ▶ Radar con regulación con mando a distancia
- ▶ Detector magnético
- ▶ Sistemas de radiomando y emisores
- ▶ Emisores por botoneras
- ▶ APS-sistema antipánico automático
- ▶ Fococélula a rayos infrarrojos
- ▶ Sistema de desbloqueo semiautomático
- ▶ Señalizador luminoso intermitente
- ▶ Semáforo
- ▶ Botoneras eléctricas y neumáticas

Normativas

En las instalaciones utilizar exclusivamente accesorios y dispositivos de seguridad DITEC.

Los automatismos DITEC spa cumplen con las normativas del mercado CE, son diseñados y fabricados en conformidad a la normativa de seguridad de la Directiva de Maquinaria (89/392/CEE), de la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (89/336/CEE) y de la Directiva de Baja Tensión (73/23/CEE).

DITEC está siempre mejorando las prestaciones de sus productos, y por este motivo los datos técnicos de este catálogo deben ser considerados no vinculantes. Para más información, véanse los manuales técnicos específicos adjuntos a los productos o en internet en la página 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



ISO 9001
 Cert. n° 0957/1

DITEC FRANCIA
DITEC ALEMANIA
DITEC SUIZA
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.autecono.ch
www.ditecamerica.com