



Flap Strip

Puertas de hojas flexibles
y cortinas flexibles de tiras



Flap

Puerta de hojas flexibles

Sencilla y práctica

Flap es una robusta puerta batiente de hojas flexibles. De absoluta fiabilidad estructural, contribuye a solucionar los problemas de contención energética y de rapidez de paso. Está disponible en las versiones con apertura de las hojas manuales o servoasistidas con funcionamientos neumáticos y electroneumáticos. Disponible en varias gamas de telas flexibles.

Estructura robusta y fiable

El marco base está constituido por una robusta estructura metálica de acero electrocincado o de acero inoxidable, constituida por el especial perfilado que proporciona las más elevadas características de resistencia mecánica y elasticidad.

Los mecanismos de cierre están formados por un sistema regulable con muelle de torsión, equipados con las relativas placas de fijación electrocincadas; los pisones inferiores pivotantes están montados en los cojinetes de bola. Está disponible en varias gamas de telas flexibles perfectamente transparentes y autoextinguibles (DIN 4102) o de PVC coloreado o goma antiabrasiva; las extremidades de fijación al marco están oportunamente reforzadas con partes especiales dobles insertadas de poliéster.

Versátil en 3 versiones

Flap está disponible en las versiones:

Standard, con apertura manual de empuje y cierre de muelle.

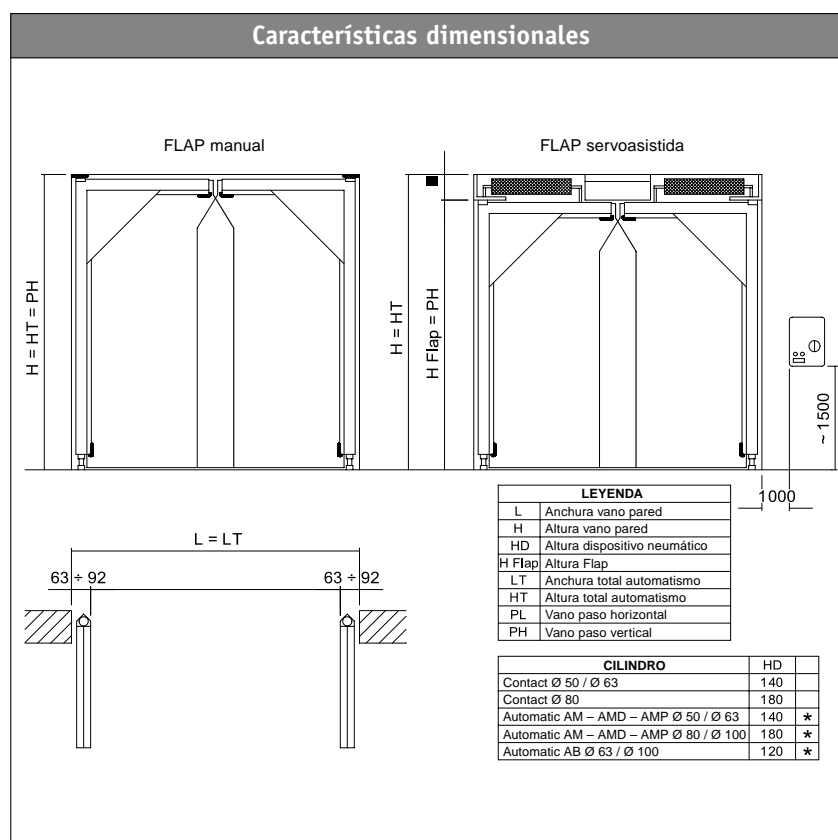
Contact, en la versión semiautomática. El pistón mecánico, colocado en cada hoja, abre la puerta después de una presión en las telas; la apertura es bidireccional, mientras que el cierre es de muelle.

Automatic, con un par de pistones neumáticos situados en posición de empuje con respecto a la apertura que, después de un comando a distancia (por ej. radar, radiomandos, etc.), accionan la apertura de las hojas en sentido monodireccional. El cierre se efectúa a través del muelle.

También está disponible como opción el sistema de "doble efecto" cuya función es gestionar tanto la apertura como el cierre y el estacionamiento siempre controlado por la lógica neumática.

Características técnicas principales

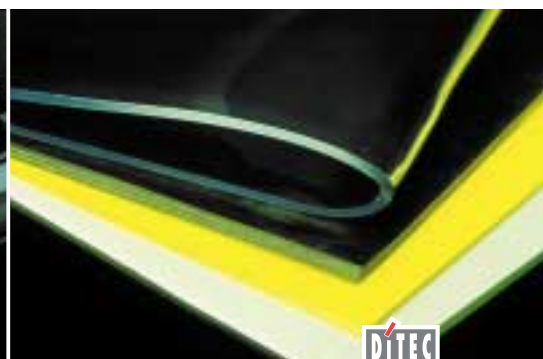
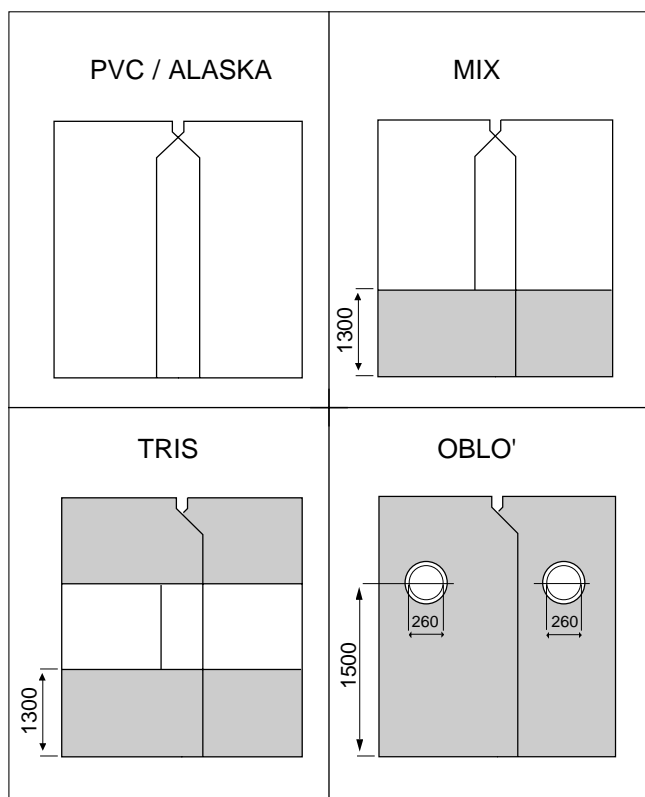
- ▶ Marco para puertas de dos hojas de acero electrocincado o acero inoxidable AISI 304 satinado fino.
- ▶ Mecanismos de cierre de muelle y pisones inferiores con cojinetes.
- ▶ Barnizado RAL. Eventual suplemento para barnizado epoxídico liso.
- ▶ Dispositivos neumáticos y electroneumáticos de servoasistencia de las puertas FLAP compuestos por un par de pistones neumáticos que incluyen accesorios, en las tipologías:
 - CONTACT CT.** Dispositivo neumático bidireccional de contacto (CT con placas guía y cárter de acero cincado, CT-Y con especiales placas guías y cárter de acero inoxidable).
 - AUTOMATIC AM.** Dispositivo neumático monodireccional con apertura neumática y cierre de muelle, que incluye el cuadro electroneumático (AM con placas guía y cárter de acero, AM-Y con especiales placas guía y cárter de acero inoxidable).
 - AUTOMATIC AMP.** Dispositivo neumático monodireccional con apertura neumática y cierre de muelle, que incluye el cuadro de maniobra con lógica neumática.



▶ Características técnicas de la tela

Tela de PVC, dotada de extremidades reforzadas, en las versiones:

- ▶ PVC transparente < L 3000 espesor 5 mm, > L 3000 espesor 7 mm.
- ▶ ALASKA PVC, transparente para bajísimas temperaturas de 5 mm de espesor.
- ▶ Tela flexible de PVC color gris y amarillo, de 5 mm de espesor, disponible en las versiones:
 - MIX, con rodapié de PVC coloreado y parte superior transparente,
 - TRIS, con rodapié y cabeza de PVC coloreado y la parte central transparente,
 - OBLO', completamente de PVC coloreado con ojo de buey de moplen amarillo.
- ▶ Tela flexible de goma negra antiabrasiva, con 2 telas de refuerzo, en las versiones MIX y TRIS.



Strip

Cortinas flexibles de tiras

Unión rápida y máxima flexibilidad operativa

Strip es el sencillo cierre de PVC transparente, adecuado para la separación de vanos pequeños y grandes.

Gracias a su sencillez, separa las varias secciones de la fábrica con una solución práctica y económica que permite conservar la luminosidad de los ambientes, consintiendo un fácil tránsito. Strip es capaz de solucionar cualquier exigencia gracias a la extrema flexibilidad aplicativa.

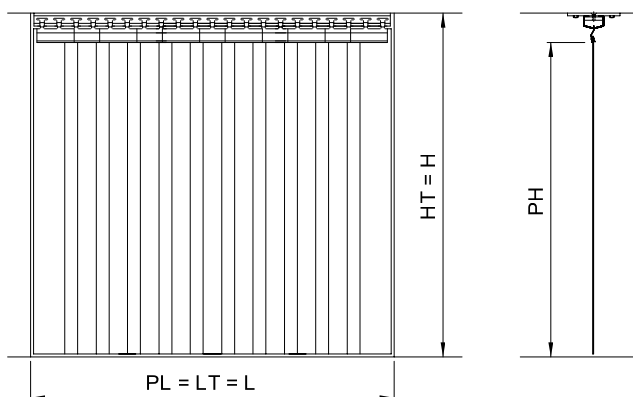
Está disponible para empleo fijo o corredera sobre vía rectilínea.

Está dotada de la especial unión Rapid de enganche y desenganche rápido que permite una fácil instalación así como la posibilidad de desenganchar rápidamente las tiras, superponiéndolas en las zonas laterales durante los eventuales prolongados períodos de no utilización del cierre. Reduce la dispersión térmica durante el tránsito porque el paso se abre solamente para las dimensiones correspondientes al medio que pasa.

Características técnicas principales

- ▶ Especial unión RAPID de perfilado metálico modular de acero electrocincado o acero INOXIDABLE AISI 304, que consiente un fácil montaje y desmontaje de las tiras mismas. Dicha solución permite variar fácilmente la composición según las necesidades y efectuar el empaquetado lateral durante un eventual periodo de inactividad.
- ▶ Soportes planos adecuados a la fijación de la unión RAPID debajo del larguero o angulares para una fijación frontal, para solucionar los casos aplicativos más complicados.
- ▶ Guías sencillas y dobles de acero electrocincado con soportes planos y angulares.

Características dimensionales



LEYENDA	
L	Anchura vano pared
H	Altura vano pared
LT	Anchura total
HT	Altura total
PL	Vano paso horizontal
PH	Vano paso vertical
S	Superposición



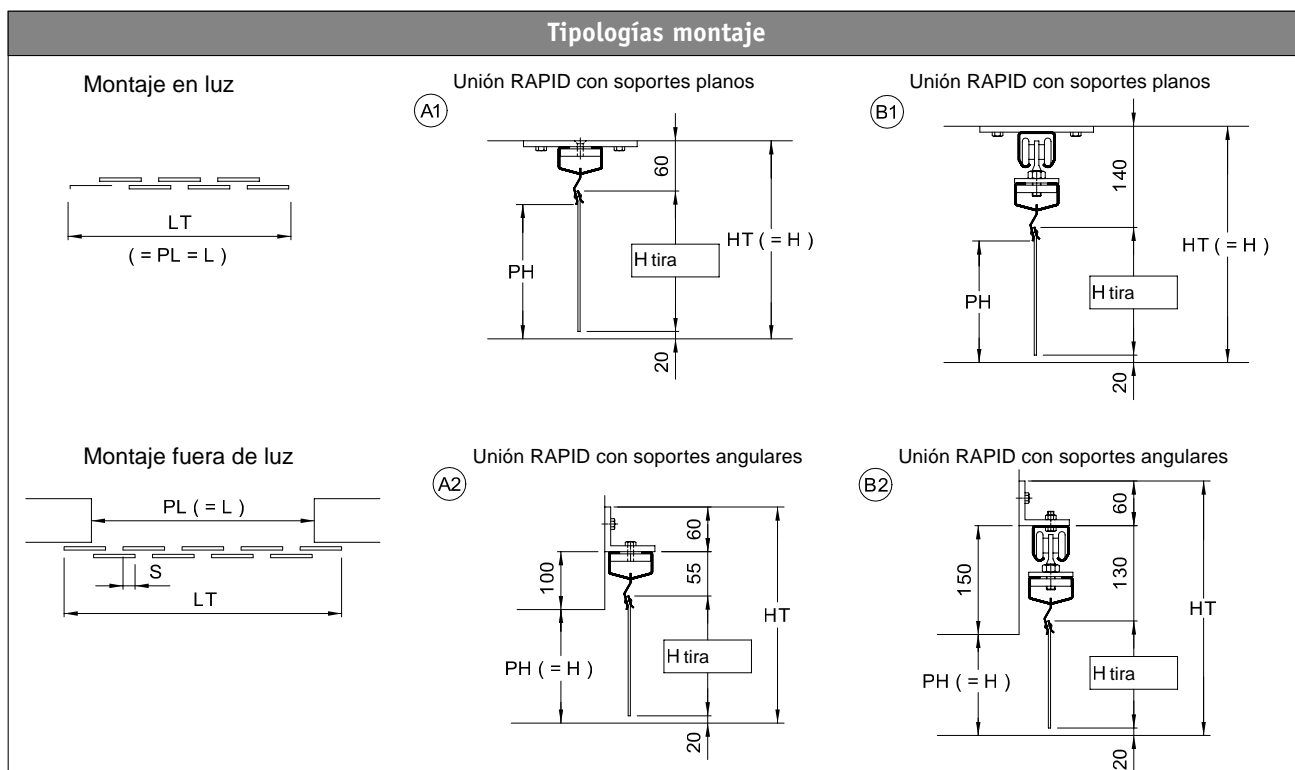
Strip

Puertas de hojas flexibles y cortinas flexibles de tiras



► Características de las tiras

- Las tiras realizadas en PVC autoextinguible con bordes redondeados se suministran cortadas a medida y se fijan en quijadas oscilantes, adecuadas al montaje en unión RAPID, que, favoreciendo la oscilación durante el paso, evitan un eventual deterioro del PVC en los puntos de fijación.
- Una amplia gama de soluciones y superposiciones cumplen con las diferentes necesidades de instalación.



Sistemas de mando y de seguridad

- ▶ **RMM** - Radar de microondas con discriminación de las funciones: sentido de paso vehículo - peatonal
- ▶ **TEL 2** - Mando a distancia para regulación a distancia del radar RMM
- ▶ **BIX LP2** - Radiomando mini bicanal de autoaprendizaje
- ▶ **BIX LP2P** - Radiomando de pulsadores de seta bicanal 433 MHz
- ▶ **LAB 9CS**
- ▶ **LAMP H** - Luz intermitente 24 V
- ▶ **XEL 2** - Fococélula de rayos infrarrojos para montaje externo, para uso general
- ▶ **APS** - Sistema antipánico automático
- ▶ **INVERTER** - Cuadro electrónico con regulación de la velocidad

Normativas

En la realización de la instalación utilizar exclusivamente accesorios y dispositivos de seguridad DITEC.

Los automatismos DITEC están dotados de marca CE, y se han proyectado y construido en conformidad con los requisitos de seguridad de la Directiva Máquinas (98/37/CE), de la Directiva Compatibilidad Electromagnética (89/336/CEE) y de la Directiva Baja Tensión (73/23/CEE). DITEC S.p.A. se reserva la facultad de realizar modificaciones aptas a mejorar los productos. DITEC S.p.A. está siempre mejorando los propios productos. Por este motivo los datos técnicos presentes en este catálogo no son vinculantes. Ulteriores informaciones están disponibles en los Manuales Técnicos que se pueden ver en el sitio: www.ditec.it



RMM



TEL 2



BIX LP2



BIX LP2P



LAB 9CS



LAMP H



XEL 2



APS



INVERTER



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 BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
PALAISEAU
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171914150
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 407 8880699

Fax +32 9 3560052
Fax +49 61719141555
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 407 8882237

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditec.fr
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com