Smart

Puerta rápida enrollable "estándar" con telón de sectores intercambiables

DITEC
AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

Simple, ágil y compacta Máxima racionalidad, sin renunciar a la calidad

Smart se ha proyectado con el objetivo de desarrollar una puerta caracterizada por una alta racionalidad y modularidad, para facilitar la instalación y consentir el fácil acceso a todos los componentes.
Una estructura portante robusta y compacta, la motorización y los componentes originales DITEC, óptimamente proyectados y probados, son los elementos que, junto a la modularidad del telón, hacen de Smart una puerta segura, estéticamente muy refinada pero, sobre todo, fácil y rápida de montar y práctica en los mantenimientos e inspecciones de control.

Estructura compacta

Smart se presenta con una estructura portante muy compacta, de dimensiones reducidas, segura y estéticamente muy refinada, de chapa cincada o de acero inoxidable. Las dimensiones muy reducidas permiten la instalación incluso allí donde existen grandes problemas de espacio.

Motorización

La motorización, externa a la estructura de la puerta, se suministra con un sistema de accionamiento manual de emergencia, que se ejecuta con una específica barra-manivela separada de la puerta. La motorización está compuesta por el motor eléctrico, el motorreductor, el electrofreno, el accionamiento manual y los finales de carrera rotativos. Los componentes primarios de la motorización son idénticos a los que ya se han aplicado y probado ampliamente en las demás motorizaciones DITEC.

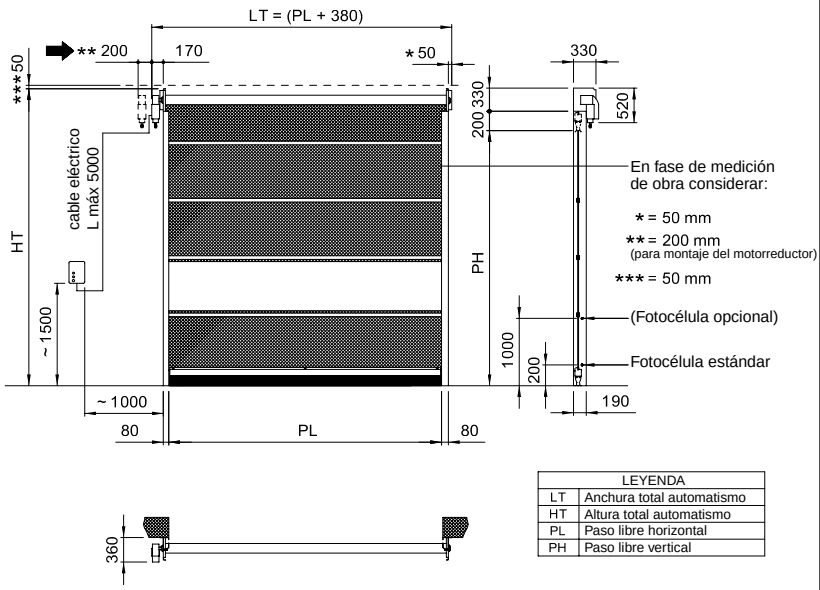
Modularidad del telón

El sistema de fabricación modular del telón permite la composición con sectores de diferentes colores o transparentes, para adaptarse a las necesidades de uso y realizar una fácil sustitución de los sectores eventualmente dañados por accidentes.

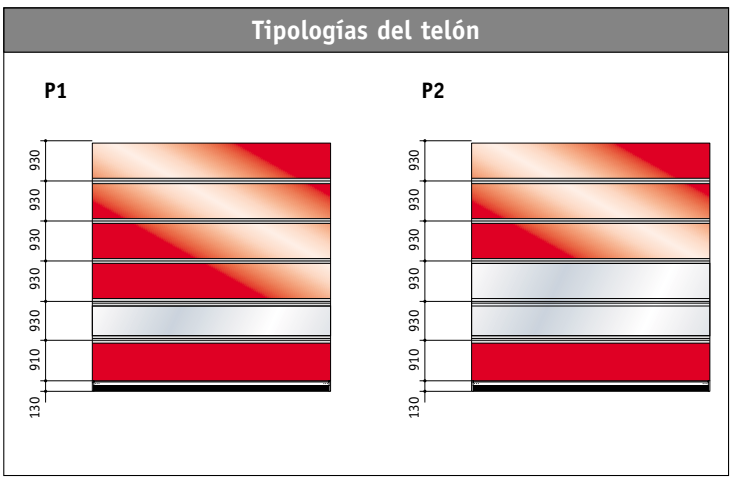
Una solución práctica para cualquier exigencia

Simple, ágil y extremamente compacta, representa una solución muy eficaz en los sectores industrial, comercial o en las grandes superficies comerciales, con dimensiones de paso libre hasta 4 X 4,5 m (ancho x alto).

Características dimensionales



Tipologías del telón



Características técnicas principales

- Estructura metálica autoportante, extremamente compacta, realizada en chapa de acero galvanizada **(T1, T1X)** o acero inox. AISI 304 satinado fino **(T1Y)**, dotada de cables con conectores rápidos y fotocélulas de seguridad.
- **RAL**, eventual suplemento para lacado epoxídico en horno con acabado liso.
- Motorreductor axial **IP 54** para empleo intensivo: 400 V trifásico, velocidad apertura/cierre 0,8 m/s.
- Cuadro electrónico **IP 55** con apertura parcial y caja de pulsadores abre – cierra - parada de emergencia; función autotest.
- Dispositivo de accionamiento manual de emergencia con barra-manivela.
- Barra con burlete de seguridad de goma, de aluminio anodizado plata y guiadores con **ACS Anti-crash System** en varias versiones.

Sectores - Colores disponibles

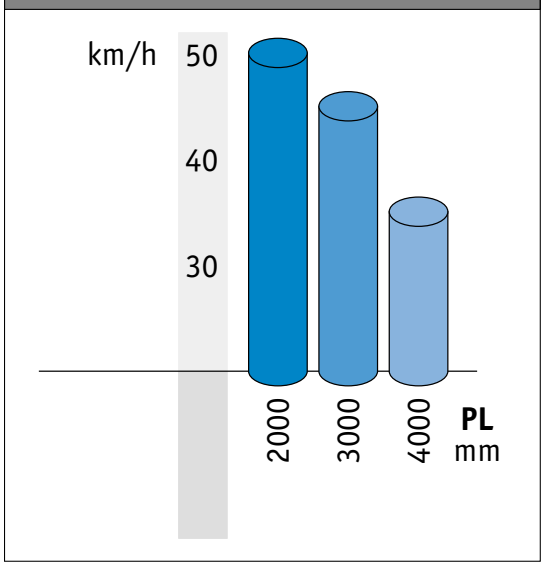
Características técnicas del telón

- Perfiles de aluminio anodizado plata, modelo Compact, de enganche de los sectores intercambiables.
- Resistencia máxima a la presión del viento: 50 km/h.
- Telón de sectores de material flexible, autoextinguible con una distancia de 930 mm entre las barras antiviento.

  · **P1** poliéster color clase 2, con 1 sector de PVC transparente.

  · **P2** poliéster color clase 2, con 2 sectores de PVC transparente.

Gráfico de resistencia al viento



Características técnicas

Descripción	Puerta rápida enrollable, telón de sectores intercambiables
Alimentación	400 V trifásica 50/60 Hz
Clase de aislamiento	Clase 1
Consumo	2 A
Potencia	600 W
Relación de reducción	1:28
Transmisión	Por motorreductor en línea con el tubo de enrollamiento del telón
Velocidad de apertura	0,8 m/s
Velocidad de cierre	0,8 m/s
Paso libre PL x PH	Mínimo = 1500 x PH 2100, máximo = 4000 x PH 4500
Telón	De sectores de poliéster color y PVC transparente, con barras antiviento de enganche
Espesor de la tela	Tejido poliéster = 0,6 mm PVC transparente = 2 mm
Autoextinción	Tejido poliéster = clase 2 PVC transparente = DIN 4102
Burlete de seguridad	Tipo CPA electroneumática con presóstato, tipo CFA electrónica con fotocélula autocontrolada
Accionamiento manual de emergencia	Barra-manivela con acoplamiento en la parte inferior del motorreductor
Clase de servicio DITEC	4 intensivo
Intermitencia	S2 = 20 minutos S3 = 30%
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Temperatura de funcionamiento telón	-5°C ÷ +50°C
Grado protección	IP 54
Predisposiciones	Ver manual de instalación
Cuadro de maniobra	5QE44E

Sistemas de mando y de seguridad

- **RMM** - Radar de microondas con detección selectiva: vehículos, personas, dirección de movimiento.
- **TEL 2** - Mando a distancia para regulación a distancia del radar RMM
- **BIX LP2** - Radiomando mini bicanal con autoaprendizaje
- **BIX LP2P** - Radiomando de pulsadores de seta bicanal 433 MHz
- **LAB 9CS** - Tarjeta de detector magnético con cable para dos lazos magnéticos
- **XEL 22 C4** - Par de columnas con cuatro fotocélulas sincronizadas precableadas, altura 2,5 m
- **LAMP H** - Luz intermitente 24 V
- **XEL 2** - Fotocélula de rayos infrarrojos para montaje externo, para uso general

RMM

TEL 2

BIX LP2

BIX LP2P

LAB 9CS

XEL 22 C4

LAMP H

XEL 2

Normativas

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

Los automatismos DITEC están dotados de marca CE, y están proyectados y construidos 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 la **www.ditec.it**

DITEC AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

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

CE

ICIM
ISO 9001
Cert. n° 0957

DITEC BELGIUM	LOKEREN	Tel. +32 9 3560051	Fax +32 9 3560052	www.ditecbelgium.be
DITEC DEUTSCHLAND	OBERURSEL	Tel. +49 6171914150	Fax +49 61719141555	www.ditec-germany.de
DITEC FRANCE	PALAISEAU	Tel. +33 1 64532860	Fax +33 1 64532861	www.ditec.fr
DITEC SVIZZERA	BALERNA	Tel. +41 91 6463339	Fax +41 91 6466127	www.ditecswiss.ch
DITEC AMERICA	ORLANDO-FLORIDA-USA	Tel. +1 407 8880699	Fax +1 407 8882237	www.ditecamerica.com

Cod. A108E - 06/05 - Smart - Puerta rápida enrollable "estándar" con telón de sectores intercambiables
gdp.it milano - 58865