

Ditec Sector Plus

Puerta de enrollamiento rápido con contrapesos

Sector Plus es la puerta de enrollamiento rápido que más se presta al uso muy intenso; está disponible con telón entero o, bajo solicitud, con **telón de sectores modulares**.

Sólido, compacto y tecnológicamente a la vanguardia, el automatismo presenta un **sistema de equilibrado con contrapesos modulares** que garantiza altos estándares de funcionamiento y de seguridad.

Posibilidad de aplicar el dispositivo **INVERTER*motion*** para regulaciones diferenciadas de las velocidades de apertura y cierre, además de garantizar prestaciones elevadas.



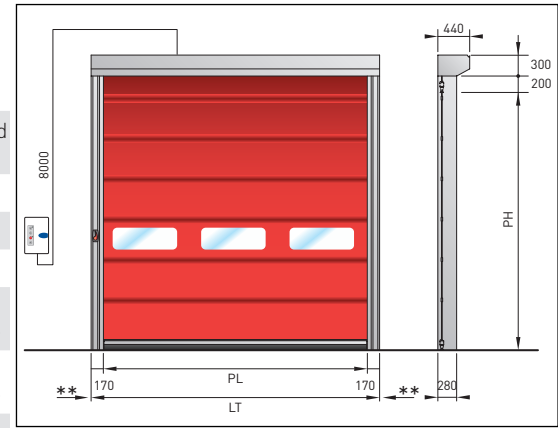
Datos técnicos

ES

Ditec Sector Plus

Datos técnicos de la puerta

Dimensiones máx	PL 6000 x PH 6000 mm
Dimensiones mín	PL 900 x PH 1700 mm
Alimentación	400 V trifásica 10 A para versión monovelicidad 230 V monofásica 16 A para INVERTERmotion
Frecuencia	50/60 Hz
Alimentación de motor	0,9 kW
Corriente máx. para accesorios 24 Vcc	0,5 A
Velocidad de apertura	1,0 m/s para versión monovelicidad hasta 1,5 m/s para versión INVERTERmotion
Velocidad de cierre	1,0 m/s para versión monovelicidad hasta 0,8 m/s para versión INVERTERmotion
Grado de protección IP cuadro de mandos	IP55
Clase de resistencia al viento - EN 12424 (test EN 12444)	clase 2 ≤ PL 3000 x PH 5000 mm clase 1 > PL 3000 ≤ PL 4750 x PH 5000 mm clase 0 > PL 4750 ≤ PL 6000 x PH 5000 mm
Permeabilidad al aire - EN 12426 (test EN 12427)	clase 0
Permeabilidad al agua - EN 12425 (test EN 12489)	NC
Ciclos de vida	1.000.000
Número de maniobras por día y hora	600 ciclos/día - máx. 120 ciclos/hora
Clase de servicio	5 — muy intensivo
Intermitencia / Nivel de funcionamiento	S2 = 60 minutos / S3 = 60%
Dispositivos de seguridad EN 12453 (test EN 12445)	Paquete seguridades COMFORT: borde inferior sensible electromecánico + fotocélulas IP55 Paquete seguridades TOP: borde inferior de seguridad autocontrolado SOF + fotocélulas IP55 Paquete seguridades TOP T: barrera con infrarrojo secuencial IP67
Apertura de emergencia	reapertura con contrapesos accionable desde el suelo soltando la palanca, disponible en ambos lados (opcional)
Temperatura de funcionamiento recomendada (motor + cuadro de mandos)	-5°C ÷ +50°C
Temperatura de funcionamiento recomendada (telón flexible)	-5°C ÷ +50°C. El límite de -5°C se refiere a las mirillas de PVC transparente y/o a los sectores modulares. Para más detalles sobre el uso en ambientes fríos, consultar la tabla del catálogo
Estructura metálica	estándar de acero galvanizado en caliente opcional - Acero INOX AISI 304 satinado fino - pintura epoxídica en horno con acabado liso
Certificaciones disponibles: N°, fecha, organismo	certificado n° DE/3627/10 Laboratorio notificado n° 0497



Datos técnicos del telón

	Telón entero estándar	Telón entero opcional	Telón modular opcional
Peso poliéster	900 g/m ²	1200 g/m ²	900 g/m ²
Tipo de material	poliéster con revestimiento de PVC en ambos lados - disponibilidad de mirillas de PVC transparente	poliéster con revestimiento de PVC en ambos lados - disponibilidad de mirillas de PVC transparente	poliéster con revestimiento de PVC en ambos lados
Grosor del poliéster	0,7 mm para los colores estándar 0,6 mm (700 g/m ²) para los colores fuera de estándar	1,0 mm	0,7 mm
Refuerzos horizontales	tubos de acero galvanizado	tubos de acero galvanizado	perfiles de aluminio anodizado
Coefficiente de conductividad térmica	5,8 W/m ² K	5,5 W/m ² K	5,8 W/m ² K
Reducción del ruido	~ 12dB	~ 12dB	~ 12dB
Reacción al fuego	< 100 mm/min (ISO 3795) no autoextinguible	Bs1d0 (NF EN 13501-1) autoextinguible	< 100 mm/min (ISO 3795) no autoextinguible
Colores (similares a)	Rojo RAL 3000 Azul oscuro RAL 5010 Naranja RAL 2004 Gris RAL 7038 Amarillo RAL 1021 Verde RAL 6026 Crema RAL 1014 Blanco RAL 9010 Celeste RAL 5012 Negro RAL 9005	Azul oscuro RAL 5010 Gris RAL 7038	Rojo RAL 3000 Azul oscuro RAL 5010 Naranja RAL 2004 Gris RAL 7038 Amarillo RAL 1021 Verde RAL 6026 Crema RAL 1014 Blanco RAL 9010 Celeste RAL 5012 Negro RAL 9005
Ventanas	PVC transparente 1 mm 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm	PVC transparente 1 mm 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm	-
Sectores modulares	-	-	PVC transparente 2 mm