

# Ditec Sector Plus

Porta ad avvolgimento rapido con contrappesi

**Sector Plus** è la porta ad avvolgimento rapido che più si presta all'utilizzo molto intenso; è disponibile con telo intero o, a richiesta, con **telo a settori modulari**.

Robusta, compatta e tecnologicamente all'avanguardia, l'automazione presenta un **sistema di bilanciamento a contrappesi modulari** che garantisce elevati standard di esercizio e di sicurezza.

Possibilità di applicazione del dispositivo **INVERTERmotion** per regolazioni differenziate delle velocità di apertura e chiusura, oltre a garantire alte prestazioni.



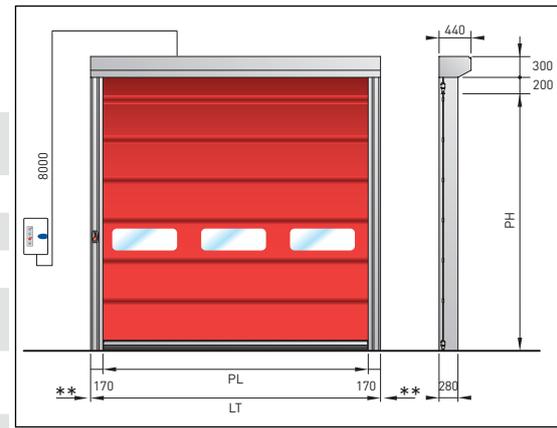
Specifiche tecniche

IT

# Ditec Sector Plus

## Dati tecnici della porta

Dimensioni max	PL 6000 x PH 6000 mm
Dimensioni min	PL 900 x PH 1700 mm
Alimentazione	400 V trifase 10 A per versione monovelocità 230 V monofase 16 A per INVERTERmotion
Frequenza	50/60 Hz
Alimentazione motore	0,9 kW
Corrente max per accessori 24 Vcc	0,5 A
Velocità di apertura	1,0 m/s per versione monovelocità fino a 1,5 m/s per versione INVERTERmotion
Velocità di chiusura	1,0 m/s per versione monovelocità fino a 0,8 m/s per versione INVERTERmotion
Grado di protezione IP quadro di comando	IP55
Classe di resistenza al vento - EN 12424 (test EN 12444)	classe 2 ≤ PL 3000 x PH 5000 mm classe 1 > PL 3000 ≤ PL 4750 x PH 5000 mm classe 0 > PL 4750 ≤ PL 6000 x PH 5000 mm
Permeabilità all'aria - EN 12426 (test EN 12427)	classe 0
Permeabilità all'acqua - EN 12425 (test EN 12489)	NC
Cicli di vita	1.000.000
Numero di manovre per giorno e ora	600 cicli/giorno - max 120 cicli/ora
Classe di servizio	5 - molto intenso
Intermittenza / Livello di funzionamento	S2 = 60 minuti / S3 = 60%
Dispositivi di sicurezza EN 12453 (test EN 12445)	Pacchetto Sicurezze COMFORT: bordo inferiore sensibile elettromeccanico + fotocellule IP55 Pacchetto Sicurezze TOP: bordo inferiore di sicurezza autocontrollato SOF + fotocellule IP55 Pacchetto Sicurezze TOP T: barriera all'infrarosso sequenziale IP67
Apertura di emergenza	riapertura contrappesi azionabile da terra rilasciando la leva, disponibile su entrambi i lati (opzionale)
Temperatura di funzionamento raccomandata (motore + quadro di comando)	-5°C ÷ +50°C
Temperatura di funzionamento raccomandata (telo flessibile)	-5°C ÷ +50°C. Il limite di -5°C si riferisce alle finestre in PVC trasparente e/o ai settori modulari. Per maggiori dettagli sull'utilizzo in ambienti freddi, fare riferimento alla tabella sul listino
Struttura metallica	standard in acciaio zincato a caldo opzionale - Acciaio INOX AISI 304 satinato fine - verniciatura epossidica a forno finitura liscia
Certificazioni disponibili: N°, data, organismo	attestato di certificazione n° DE/3627/10 Laboratorio notificato n° 0497



## Dati tecnici del telo

	Telo intero standard	Telo intero opzionale	Telo modulare opzionale
Peso poliestere	900 g/m <sup>2</sup>	1200 g/m <sup>2</sup>	900 g/m <sup>2</sup>
Tipo di materiale	poliestere con rivestimento in PVC su entrambi i lati - disponibilità di finestre in PVC trasparente	poliestere con rivestimento in PVC su entrambi i lati - disponibilità di finestre in PVC trasparente	poliestere con rivestimento in PVC su entrambi i lati
Spessore del poliestere	0,7 mm per i colori standard 0,6 mm (700 g/m <sup>2</sup> ) per i colori fuori standard	1,0 mm	0,7 mm
Rinforzi orizzontali	tubi in acciaio zincato	tubi in acciaio zincato	profili in alluminio anodizzato
Coefficiente di conduttività termica	5,8 W/m <sup>2</sup> K	5,5 W/m <sup>2</sup> K	5,8 W/m <sup>2</sup> K
Riduzione della rumorosità	~ 12dB	~ 12dB	~ 12dB
Reazione al fuoco	< 100 mm/min (ISO 3795) non autoestingente	Bs1d0 (NF EN 13501-1) autoestingente	< 100 mm/min (ISO 3795) non autoestingente
Colori (simili a)	Rosso RAL 3000 Blu RAL 5010 Arancione RAL 2004 Grigio RAL 7038 Giallo RAL 1021 Verde RAL 6026 Crema RAL 1014 Bianco RAL 9010 Celeste RAL 5012 Nero RAL 9005	Blu RAL 5010 Grigio RAL 7038	Rosso RAL 3000 Blu RAL 5010 Arancione RAL 2004 Grigio RAL 7038 Giallo RAL 1021 Verde RAL 6026 Crema RAL 1014 Bianco RAL 9010 Celeste RAL 5012 Nero RAL 9005
Finestre	PVC trasparente 1 mm 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm	PVC trasparente 1 mm 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm	-
Settori modulari	-	-	PVC trasparente 2 mm