

Porta d'enrotllament ràpid amb teló sencer o amb sectors modulars.

Smart Plus combina la tecnologia de les portes enrotllables aplicant -la de forma intel·ligent a les portes d'alta velocitat; ara també disponible amb un nou motor que permet realitzar portes més amples. Extremament compacta i fàcil d'adaptar a qualsevol context.

Senzilla, àgil i extraordinàriament compacta, està dotada d'un teló flexible tant sencer com, opcionalment, amb sectors modulars i de tot els accessoris de seguretat originals de DITEC.

Possibilitat d'aplicar el dispositiu INVENTER motion per regulacions diferenciades de les velocitats d'obertura i tancament, a més de garantir prestacions elevades.



Dades tècniques de la porta

Dimensions màx.	PL 6000 x PH 6000 mm
Dimensions mín.	PL 900 x PH 1700 mm
Alimentació	400 V trifàsica 10 A per la versió monovelocitat 230 V monofàsica 16 A per INVENTER motion
Freqüència	50/60 Hz
Alimentació del motor – depenent de les dimensions de la porta i/configuració del teló	0.6kW pel motor reductor k22 0.75 kW pel motor reductor K26
Corrent màx. Per accessoris de 24Vcc	0.5 A
Velocitat d'obertura	0.8 m/s per la versió monovelocitat i fins a 1.5 m/s per la versió INVENTER motion
Velocitat de tancament	0.8 m/s per la versió monovelocitat i fins a 0.8 m/s per la versió INVENTER motion
Grau de protecció IP quadre de comandaments	IP55
Permeabilitat a l'aigua – EN 12425 (test EN 12489)	NC
Permeabilitat a l'aire – EN 12426 (test EN 12489)	Tipus 0
Cicles de vida	300.000 A 400 v – 500.000 amb INVENTER motion
Nº de maniobres per dia i hora	300/500 cicles/dia – màx. 60/100 cicles/hora
Tipus de servei	4 – intens
Intermitència/Nivell de funcionament	S2 = 60 minuts / S3 = 60%
Dispositius de seguretat	Paquet de seguretats Comfort: costat inferior sensible electromecànic + fotocèl·lules IP55 Paquet de seguretats TOP: costat inferior de seguretat autocontrolat SOF + fotocèl·lules IP55
Obertura d'emergència	Manual mitjançant manivela accionada des del terra
Temperatura de funcionament recomanada (motor+quadre de comandaments)	-5°C / +50°C.
Temperatura de funcionament recomanada (teló flexible)	-5°C / +50°C. El límit de -5°C es relaciona a les finestres de PVC transparent i/o als sectors modulats
Estructura metàl·lica	Estàndard d'acer galvanitzat en calent Opcional: - Acer INOX AISI 304 satinado fino - Pintura epoxídica al forn amb acabat llis
Certificacions disponibles; Nº, data, organisme	Certificat nº DE/3382/09 Laboratori notificat nº0497

Dades tècniques del teló

	Teló sencer estàndard	Teló sencer opcional	Teló modular opcional
Pes polièster	900 g/m ²	1200 g/m ²	900 g/m ²
Tipus de material	Polièster amb revestiment de PVC a ambdós costats – disponibilitat de finestres de PVC transparent	Polièster amb revestiment de PVC a ambdós costats – disponibilitat de finestres de PVC transparent	Polièster amb revestiment de PVC a ambdós costats
Grossor del polièster	0.7 mm pels colors estàndards 0.6 mm (700 g/m ²) per la resta de colors	1.0 mm	0.7 mm
Reforços horitzontals	Tubs d'acer galvanitzat	Tubs d'acer galvanitzat	Perfils d'alumini anoditzat
Coefficient de conductivitat tèrmica	5.8 W/m ² K	5.5 W/m ² K	5.8 W/m ² K
Reducció del soroll	~12dB	~12dB	~12dB
Reacció al foc	< 100 mm/min (ISO 3795) no autoextinguible	Bs1d0 (NF EN 13501-1) autoextinguible	< 100 mm/min (ISO 3795) no autoextinguible
Colors (similars a)	Vermell RAL 3000 Blau fosc RAL 5010 Taronja RAL 2004 Gris RAL 7038 Groc RAL 1021 Verd RAL 6026 Crema RAL 1014 Blanc RAL 9010 Celeste RAL 5012 Negre RAL 9005	Blau fosc RAL 5010 Gris RAL 7038	Vermell RAL 3000 Blau fosc RAL 5010 Taronja RAL 2004 Gris RAL 7038 Groc RAL 1021 Verd RAL 6026 Crema RAL 1014 Blanc RAL 9010 Celeste RAL 5012 Negre RAL 9005
Finestres	PVC transparents 1 mm – 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm	PVC transparent 1 mm 980 x H 300	-
Sectors modulats	-	-	PVC transparent 2 mm

- Mides de llum.
- Motor-reductor i electrofreno trifàsic 220/380v
- Polsadors d'obertura manual, total, parcial i parada d'emergència
- Estructura de xapa galvanitzada
- Sistemes de seguretat inclosos
- Homologació CE i llibre d'instruccions
- Remats per anivellament i porta d'accés a part
- Instal·lació elèctrica inclosa a part la escomesa fins al quadre
- Elements d'elevació inclosos
- Dues fileres de finestres

