

Porta d'enrotllament ràpid amb teló sencer auto reparable i contrapesos.

Sector Reset és la versió per l'ús molt intens, dotada de l'especial i innovador sistema d'auto reparació. Dotada també del sistema d'equilibri de contrapesos modulars per garantir un alt estàndard de funcionament i seguretat.

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

Exclusiu dispositiu electrònic SLE – SAFETY ENCODER per la inversió del moviment durant el tancament a l'entrar en contacte amb un obstacle.



SLE - Safety Linear Encoder
Patente DITEC Entrematic

Dades tècniques de la porta

| | |
|---|--|
| Dimensions màx. | PL 6000 x PH 5000 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 | 0.9kW |
| Corrent màx. Per accessoris de 24Vcc | 0.5 A |
| Velocitat d'obertura | 1.0 m/s per la versió monovelocitat i fins a 2 m/s per la versió INVENTER motion |
| Velocitat de tancament | 1.0 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 | 1.000.000 |
| Nº de maniobres per dia i hora | 600 cicles/dia – màx. 120 cicles/hora |
| Tipus de servei | 5 – molt intens |
| Intermitència/Nivell de funcionament | S2 = 60 minuts / S3 = 60% |
| Dispositius de seguretat | Paquet seguretats TOP: SLE Safety Encoder + fotocèl·lules IP67 integrades Paquet seguretats TOP T: SLE Safety Encoder + barrera amb infraroig seqüencial IP65 |
| Obertura d'emergència | Reobertura semiautomàtica mitjançant contrapesos accionable des del terra deixant la palanca, disponible als dos costats (opcional) |
| Temperatura de funcionament recomanada (motor+quadre de comandaments) | -5°C / +50°C. |
| Sistema d'equilibri | Mitjançant contrapesos |
| Temperatura de funcionament recomanada (teló flexible) | -5°C / +50°C. El límit de -5°C es relaciona a les finestres de PVC transparent |
| 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 | 1300 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 | Teló aïllat de polièster amb revestiment de PVC en un costat i d'espuma a l'altre – disponibilitat de finestres de PVC transparent |
| Grossor del polièster | 0.7 mm pels colors estàndards 0.6 mm (700 g/m ²) per la resta de colors | 1.0 mm | 3.5 mm |
| Bandes verticals de reforç | PVC transparent | PVC transparent | - |
| Coefficient de conductivitat tèrmica | 5.8 W/m ² K | 5.5 W/m ² K | 4.0 W/m ² K |
| Reducció del soroll | ~12dB | ~12dB | ~17.5dB |
| Reacció al foc | < 100 mm/min (ISO 3795) no autoextinguible | Bs1d0 (NF EN 13501-1) autoextinguible | UNI 9177 Tipus 2 |
| 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 | Blau fosc RAL 5010 Gris RAL 7038 |
| Finestres | PVC transparents 1 mm – 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm | PVC transparent 1 mm 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm | PVC transparent 1 mm 980 x H 300 o 920 x H 1600 mm |

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

