

3 Carros con ruedas de acero en guía de teflón



- 1 Motor con bloqueo electrónico
- 2 Unidad de control por microprocesador
- 3 Carros con ruedas de acero en guía de teflón
- 4 Transformador toroidal y baterías de emergencia
- 5 Carro de arrastre
- 6 Desbloqueo manual con manecilla
- 7 Ranuras para un montaje rápido mecánico

Regulación

Determinación de l
Medición de las ma
Elección de la velo
óptimas
Test de la fotocélul
Dispositivo de segu

1



6

Accesorios

Travesaño de soporte autoportante
Cerrojo electromecánico con desbloqueo interno
Fotocélula Miniswitch GLS
Sensor infrarrojo pasivo
Radar de microondas
Pulsadores de llave T20/T21 de pared y empotrado con dispositivos de desbloqueo de emergencia
Perfiles para fijación de hojas de cristal
Vigilancia en cerrojo con posibilidad de señalización visual o acústica en caso de funcionamiento incorrecto
Kit antipánico por hundimiento (sólo para versión SM-SMA)
Baterías de emergencia con tarjeta de recarga que garantizan 30 minutos de autonomía en servicio continuo



Operaciones automáticas

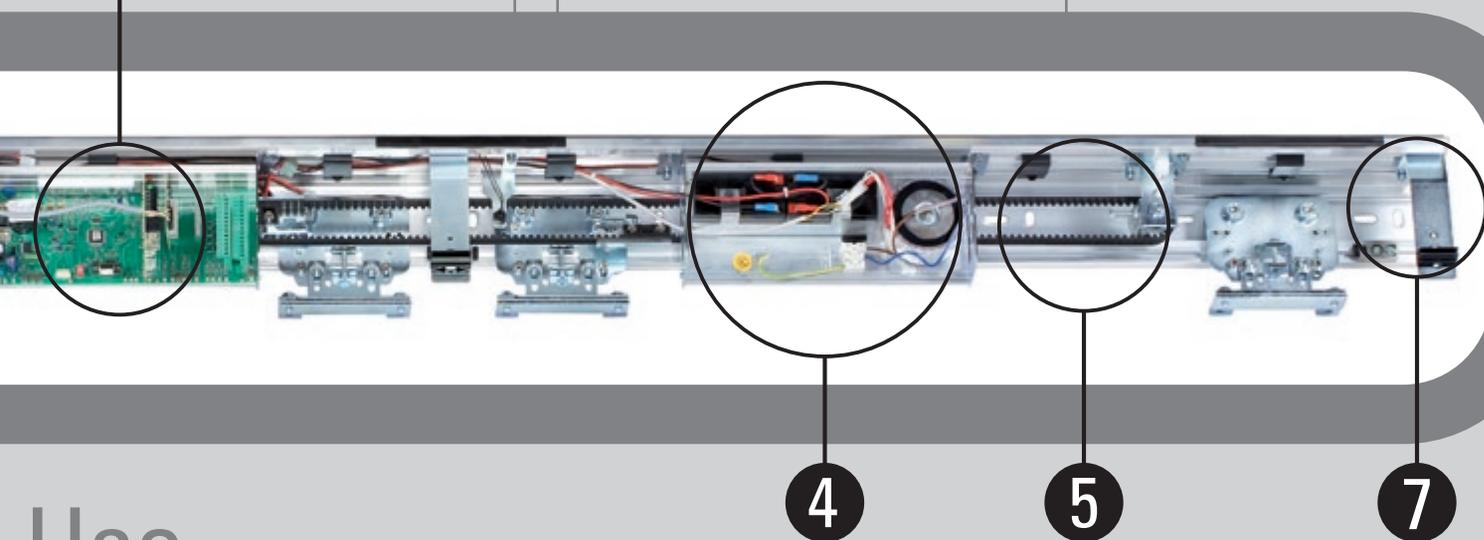
de las posiciones de abierto y cerrado
de las masas y del rozamiento de las hojas
de velocidad, aceleraciones y deceleraciones

de fotocélula
de seguridad antiplastamiento a 150 N

Características técnicas

940 SM

Alimentación eléctrica	230 V ca (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potencia absorbida	100 W
Frecuencia de uso	100%
Unidad de tracción	motor de 24 V cc con encoder
Longitud del travesaño	VP x 2 + 100 mm
Tracción	mediante correa dentada electroconductiva
Velocidad de apertura/cierre	regulable (dos hojas) 20÷180 cm/s
Velocidad de apertura/cierre de emergencia	regulable
Tiempo de pausa	regulable de 0 a 30 s
Fuerza estática	150 N (regulación en autoaprendizaje)
Apertura parcial	regulable (dos hojas) del 10%÷90% del recorrido total
Dispositivo antiplastamiento	de serie
Fail safe en las fotocélulas	de serie (con posibilidad de exclusión)
Grado de protección	IP 23 (sólo para uso interno)
Temperatura ambiente	-20°C ÷ + 55°C



Uso

Modelo	Hoja	Vano de paso (mm)	Peso máx. hoja (kg)	Autosustentación (long. travesaño)
940 SM1	simple	700÷3.000	140	NO
940 SM2	doble	800÷3.000	110 + 110	NO
940 SMA1	simple	700÷3.000	140	SÍ (máx. 3000)
940 SMA2	doble	800÷3.000	110+110	SÍ (máx. 3000)
940 SMD1	simple	700÷2.900	250	NO
940 SMD2	doble	800÷3.000	180 + 180	NO
940 SMDA1	simple	700÷2.900	250	SÍ (máx. 3000)
940 SMDA2	doble	800÷3.000	180 + 180	SÍ (máx. 3000)
940 SMT2	simple telesc.	1.100÷3.000	110 + 110	NO
940 SMT4	doble telesc.	1.400÷4.000	60+60+60+60	NO
940 SMTA2	simple telesc.	1.100÷3.000	110 + 110	SÍ (máx. 3000)
940 SMTA4	doble telesc.	1.400÷4.000	60+60+60+60	SÍ (máx. 3000)