



EM EMSL / EMSL T

Operadores de puerta corredera

Operador de alto rendimiento

El operador de la puerta corredera de T de EM EMSL/EMSL (Telescópico) combina valiosas características e innovaciones para crear una óptima función y rendimiento. Estos operadores han ganado una gran reputación por la amabilidad hacia los usuarios y una sólida fiabilidad debido al bajo mantenimiento de las necesidades, lo que da como resultado un inversión libre de problemas que funcionará perfectamente en una amplia variedad de climas y necesidades de tráfico. El EM EMSL/EMSL T puede integrarse como parte del sistema de perfil EM Entrematic EMPS y también pueden ser adaptados a una amplia gama de puertas diferentes y también a cualquier requisito o necesidad del cliente.

Fácil instalación

Ambos EM EMSL/EMSL-T son fáciles de instalar tanto para una modificación, sustitución, o una nueva instalación. Los operadores del EM Entrematic están diseñados con años de ingeniería sabiendo como hacer una instalación sencilla, rápida y flexible. Aunque elegantes en

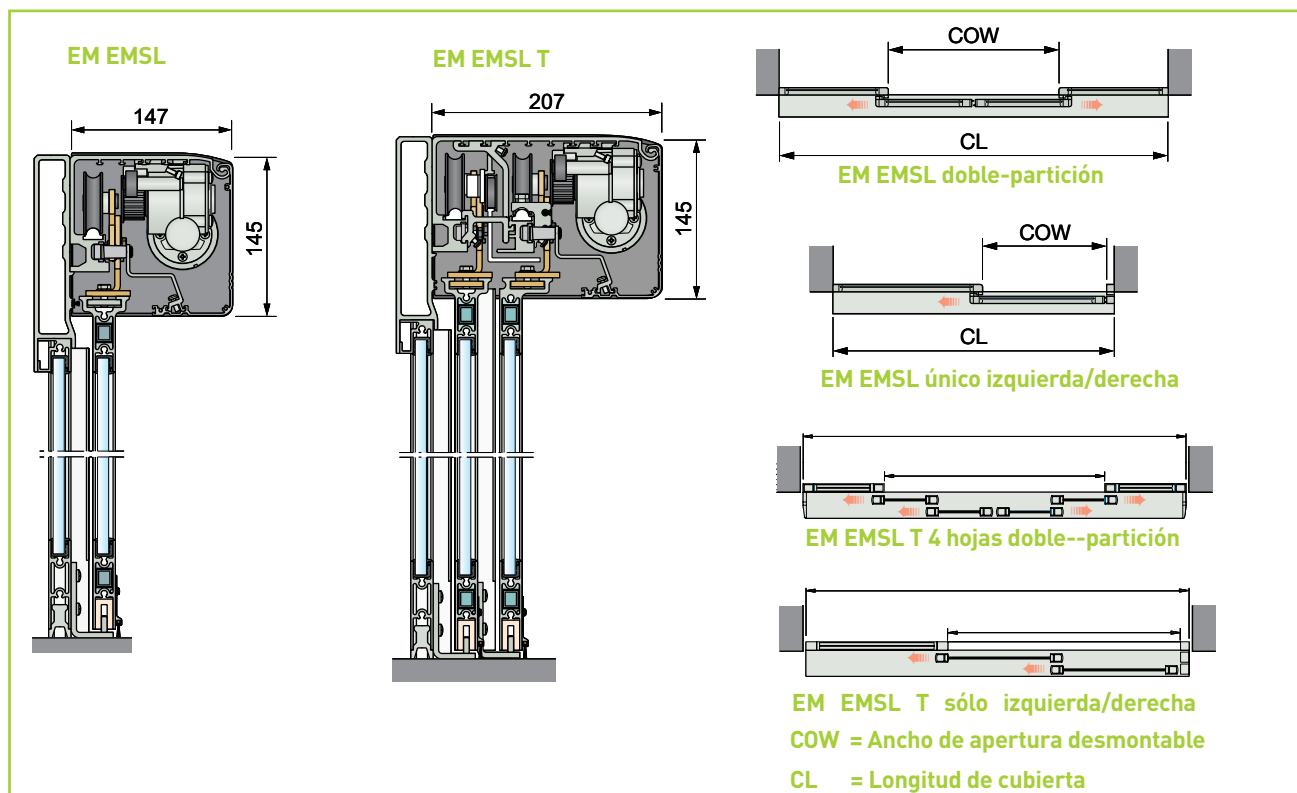
aparición, estos operadores están adecuados para las aplicaciones más pesadas y están pre-programadas para cumplir con los requisitos específicos dispuestos por el cliente para facilitar la instalación.

Seguridad de nivel internacional

La seguridad es uno de los factores vitales del producto y nuestros operadores pueden ser equipados con una variedad de sensores para proporcionar una protección y seguridad óptimas. Por ejemplo, para permitir un paso seguro entre el cierre puertas, la puerta si detecta una obstrucción invierte el sentido y, luego reanuda la marcha a baja velocidad para comprobar si la obstrucción ha desaparecido o no.. Si la obstrucción se detecta entre la apertura de puertas y las paredes que la rodean o en el acondicionamiento interior, la hojas de la puerta se paran inmediatamente, y cierran después de un intervalo de tiempo. Adicionalmente, el EM EMSL/EMSL T está construido para cumplir con las diferentes regulaciones de las autoridades en materia de vías de evacuación de emergencia.

Emergencia

La T de EM EMSL/EMSL puede ser combinada o con una unidad de emergencia mecánica que abre automáticamente las puertas – o una unidad de emergencia electrónica que automáticamente abre o cierra las puertas – en el caso de fallo en la alimentación. El EM EMSL / T EMSL también puede interactuar con alarmas de fuego o detectores de humo.



Modelos

- EM EMSL doble-partición
- EM EMSL único
- EM EMSL T 4 Hoja de doble-partición
- EM EMSL T 2 Hoja de único

Equipamiento estándar

Operadores incluidos

- Viga de soporte con transmisión
- Doble transporte de ruedas
- Unidad de control electrónico con conexiones a la toma de corriente y la fuente de alimentación
- Anchura de apertura parcial
- Sincronización de dos operadores

Accesorios

- Cubierta de aluminio en anodizado claro
- Adaptador de puerta para puertas de hasta 65 mm. de espesor hecha por otros
- Programa selector
- Unidad de apertura de emergencia electrónica
- Unidad de apertura de emergencia mecánica
- Unidad fuga
- Botón emergencia
- Microondas o activadores de IR
- Presencia de detección de fotocélulas

- Dispositivos de bloqueo electromecánicos
- Entrelazados entre dos operadores
- Interruptor
- Sistema de perfiles de EMPS

Autocontrol

El microprocesador tiene un dispositivo integral de supervisión que detecta cualquier interferencia o señal defectuosa en la operación de las puertas y toma las medidas necesarias para garantizar un funcionamiento seguro.

Diseño

La unidad de conducción, unidad de control, la transmisión – o unidad opcional de emergencia y dispositivo de bloqueo electromecánico – se montan todos en la viga de apoyo. La unidad de conducción transmite el movimiento de las hojas de puerta por medio de un

cinturón de diente. Las hojas de puerta con adaptadores de puerta integrado o montado por separado pueden ser de altura ajustada.-altura de la mano o punto medio de profundidad. Rodillos de acero industriales y pista deslizante hechas de plástico de alta calidad que permiten excepcionalmente una operación suave y silenciosa.

Aprobación de la autoridad

La T de EM EMSL/EMSL cumple los siguientes requisitos:

SITAC DE 0137/05

SITAC 0145/05

SITAC DE 0147/05

B TÜV 09 03 58029 007



Datos técnicos

Alimentación:	120 V CA -10 % a 240 V CA + 10 %, 50/60 Hz
Consumo de energía:	max. 250 W
Peso máximo recomendado de la puerta: Hoja de doble-partición EM EMSL EM EMSL solo Hoja de doble-partición de T de EM EMSL T EM EMSL solo hoja	100 kg/puerta 200 kg 75 kg/puerta 100 kg/door leaf
Apertura desmontada: EM EMSL T EM EMSL doble-partición T de EM EMSL única	900 – 2800 mm 1600 – 4000 mm 1000 – 3990 mm
Apertura y cierre de velocidad:	variable hasta 1,4 m/s (2 hojas)
Espera en tiempo abierto:	0 – 60 s
Temperatura:	-20 ° Ca + 50 ° C
Humedad relativa (sin condensación):	5 % a 85 %

Entrematic

Box 669, SE 261 25 Landskrona
Phone: +46 10 47 48 300
Fax: +46 418 201 15
info.em@entrematic.com
www.ementrematic.com
www.entrematic.com

