

OPERADOR LÓGICA 5.0 DESLIZANTE

La siguiente generación de operadores para puertas de uso comercial.

APLICACIONES DE USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

TROLLEY ESPECIAL, DISEÑADO PARA PUERTAS DESLIZANTES
Incluye el riel del carro y las ménsulas de montaje

MONTAJE ARRIBA DEL PORTÓN
Ideal para movimiento deslizando de una o dos hojas



INTELIGENTE

CON LA TECNOLOGÍA MYQ® controla y monitorea los operadores a través de la aplicación móvil myQ®.

ALERTAS EN TIEMPO REAL indican el estado de la puerta mediante notificaciones enviadas al dispositivo móvil con la aplicación instalada o por correo electrónico.

VISTA DE CUADRÍCULA para monitorear de manera eficiente todas las puertas del lugar.

La conectividad requiere del INTERNET GATEWAY (828LM) o MYQ® HOME BRIDGE (819LMB) que se venden por separado.

SEGURO

SECURITY+ 2.0® protege el acceso al lugar enviando un código nuevo con cada clic remoto.

CIERRE AUTOMÁTICO que se puede programar para cerrar la puerta después de un tiempo determinado.

THE COMMERCIAL PROTECTOR SYSTEM® hace retroceder la puerta si el haz de luz detecta una obstrucción.

Las normas UL325 estipulan que los operadores de puertas industriales y comerciales deben funcionar con presión constante de cierre o estar equipados con una protección primaria externa contra atrapamiento.

CONFIABLE

MOTOR DE ALTO TORQUE DE ARRANQUE DE SERVICIO CONTINUO para aplicaciones industriales en puertas deslizando de una o dos hojas con altas exigencias.

PARA APLICACIONES DE USO ESTÁNDAR 25 ciclos por hora, máximo 90 por día.

GARANTÍA de 2 años.

SUPERAMOS LOS ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA: LiftMaster® se compromete a brindar productos de calidad, diseños innovadores y servicios integrales.

SISTEMAS MONITOREADOS DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO:

FOTOCELDAS COMERCIALES

Para uso interior; con calificación NEMA 1; alcance máximo: 9.14m.



CPS-U

FOTOCELDA RETORREFLEJANTE

Sensor fotoeléctrico y reflector con haz polarizado; para uso interior y exterior; con calificación NEMA 4X; alcance máximo: 15.24m.



CPS-RPEN4

FOTOCELDAS FLEXIBLES

Carcasas de goma flexible que resisten el rocío del agua y la corrosión; para uso interior y exterior; con calificación NEMA 4X; alcance máximo: 13.71m.



CPS-OPEN4

SISTEMA DE PROTECCIÓN COMERCIAL

Carcasas de servicio industrial pesado; para uso interior y exterior; con calificación NEMA 4; alcance máximo: 13.71m.



CPS-UN4

SISTEMA ÓPTICO PARA BORDES

Los sensores ópticos infrarrojos tienen protección contra el agua en un gabinete de goma personalizable; para uso interior y exterior; con calificación NEMA 6; alcance máximo: 10.05m.



OES

SISTEMAS NO MONITOREADOS DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO:

CORTINA DE LUZ

Incrementa 91.44cm la zona de cobertura dando una protección adicional; para uso interior; alcance máximo: 10.05m



LC-36A

ACCESORIOS OPCIONALES:

CONTROL REMOTO DE 3 BOTONES Y 3 COLORES TIPO DIP

Control remoto tipo DIP Switch encriptado de largo alcance, programable para la operación de apertura / cierre / parada.



813LM

INTERNET GATEWAY

Permite el monitoreo y el control de cada operador a través de un smartphone o una computadora.



828LM

LUZ DE TRÁFICO ROJA/VERDE

Las luces LED de alta intensidad indican el estado de la puerta para entrar y salir de forma segura con cualquier tipo de iluminación (Necesita la tarjeta TLS1CARD).



RGL-CTL

LiftMaster® ofrece soluciones de accesorios para cualquier aplicación comercial. Información completa de productos disponibles en: liftmaster.com



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

MOTOR



- Disponible en 1/2, 3/4 y 1HP
- Reversa inmediata y protección contra sobrecarga
- Condensador de arranque en operador monofásico
- Desmontable sin afectar la calibración de los límites de carrera

SISTEMA ELÉCTRICO



- Conexiones de doble voltaje
 - Monofásico: 115VCA/60Hz y 230VCA/60Hz
 - Trifásico: 208VCA/60Hz, 230VCA/60Hz y 460VCA/60Hz
 - Modelo diferenciado: 575VCA/60Hz
- Voltaje seleccionable para cumplir con los requisitos de la instalación
- Voltaje de control de 5VCC NEC Clase 2

DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL



- **Embalado de rodillos blindados** en el eje de salida
- **Desconexión de emergencia** para el deslizamiento manual en caso de emergencia
- **Freno con solenoide** estándar en todos los modelos
- **Reducción:** Correa en V 5L de servicio pesado (primera etapa); Cadena #41 (segunda reducción)
- **Cadena del carro:** #41 para todos los modelos
- **Velocidad:** 30cm/s
- **Apertura máxima de la puerta:** 7.31m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR.

EL RECEPTOR DE RADIO SECURITY+ 2.0®

ACEPTA:

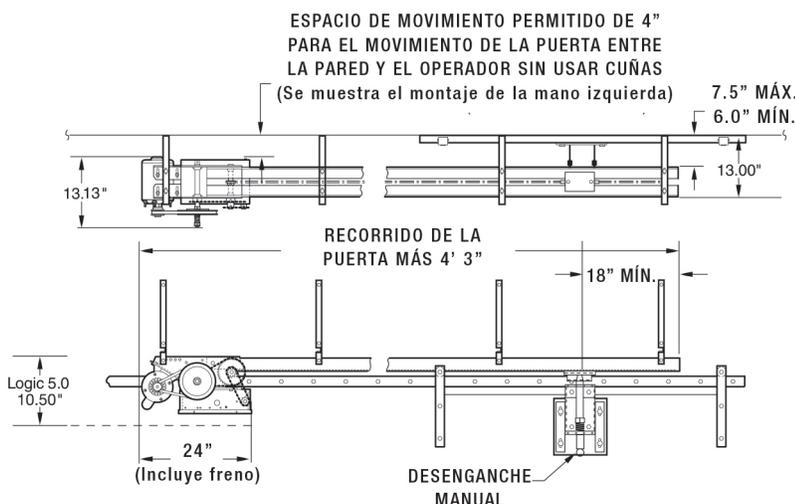
- Hasta 90 controles remotos con función de un botón o 30 controles remotos con función de 3 botones
- Hasta 30 teclados inalámbricos adicionales
- Controles remotos tipo DIP ilimitados

CABLEADO

- El disco selector de función de control permite seleccionar fácilmente siete tipos de cableado para cumplir las necesidades de la instalación
- Cableado predeterminado C2 (Presión constante para cerrar)
- Los tipos de cableado B2, T, TS y FSTS se pueden seleccionar si se agrega un dispositivo de protección contra atrapamiento
- Se recomienda contar con un sistema de protección contra atrapamiento si se usa C2, D1 o E2
- Los operadores Lógica 5.0 solamente aceptan dispositivos de protección contra atrapamiento LiftMaster® aprobados por UL

CONSTRUCCIÓN

- Caja eléctrica NEMA Tipo 1
- Estructura de acero calibre 11 con un acabado pulverizado duradero, para servicio pesado
- Todas las ruedas dentadas de reducción están perforadas y clavadas a los ejes
- La parada intermedia permite la apertura parcial hasta una posición programada para el control ambiental y el ahorro de tiempo
- El embrague de fricción ajustable protege la puerta y al operador contra daños causados por una obstrucción



MÁXIMOS EN PESO Y ÁREA DE LA PUERTA

HP	PESO MÁXIMO (EN KILOS)	ÁREA MÁXIMA (EN METROS CUADRADOS)
1/2	589.67	24.15
3/4	839.14	31.58
1	1,088.62	44.59

NOTA: en el caso de las puertas de dos piezas se debe tener en cuenta el peso y el área total de ambas. Al realizar un pedido, especifique el ancho de cada puerta.

MODIFICACIONES Y ACCESORIOS. CONSTRUIDO PARA CUALQUIER APLICACIÓN.

- **TLS1CARD:** Tarjeta de expansión que permite controlar dispositivos auxiliares como luces, sirenas, estrobos y otros dispositivos de alerta (generalmente se usa para controlar la luz de tráfico roja/verde y los dispositivos sonoros)
- **AUXCARD:** Tarjeta de expansión con contactos adicionales que cambian de estado cuando la puerta está en movimiento o el operador se desconecta
- **Límites auxiliares:** Interruptores adicionales en los límites de cierre y apertura para controlar luces, calentadores, rampas niveladoras y otros dispositivos auxiliares