

Riel

- La unidad de rieles (versión básica) abre puertas seccionales hasta una altura de 2.500 mm y puertas basculantes hasta una altura de 2.750 mm
- Con una prolongación de los rieles es posible abrir también puertas más altas:
Prolongación de riel de 543 mm art. 510868-00001
Prolongación de riel de 1.096 mm art. 10460V000

Posibilidad de conexión de controlador de techo

- Pulsador de impulsos
- Luz de advertencia de 24 V CC, máx. 25 W
- Fotorcélula de 2 o 4 hilos
- Enchufe para iluminación adicional (Lumi *)
- Enchufe para relé de iluminación adicional
- Enchufe para pack de baterías



Posibilidades de conexión adicionales directamente en el carro

- Conexión para contacto de puerta peatonal
- Conexión para regleta de contacto de seguridad OSE o 8k2

Cadena

- Cadena fija de alta calidad (níquelada galvánicamente)
- Resistente al desgaste, sin necesidad de mantenimiento, pretensada mediante muelles de gran resistencia

Suspensión del techo

- Fácil de montar y variable

Calidad

- Automatismo universal para puertas seccionales, puertas suspendidas, puertas basculantes, puertas abatibles ¹⁾ y puertas de apertura lateral/puertas seccionales laterales
- Tecnología LED integrada: iluminación eficiente, de larga duración y bajo consumo
- De bajo consumo: <1 W en standby
- Made in Germany

Flexibilidad

- Numerosos accesorios para ampliación, p. ej., memoria para emisor de mano Memo, sensor de humedad Senso, imán de bloqueo Lock, iluminación LED adicional Lumi +
- Carro extraíble sin necesidad de desmontar el riel
- Posibilidad de acortar o prolongar fácilmente el riel

Seguridad

- Motor con autorretención elevada y contrapresión activa en cualquier posición en caso de intento de allanamiento
- Posibilidad de conexión de pack de baterías para funcionamiento de emergencia en caso de fallo en la red eléctrica
- Imán de bloqueo para motor (protección contra robo), bloquea en cualquier posición, incluso en función de ventilación/apertura parcial/posición final de puerta abierta (disponible opcionalmente; Lock art. 1651V000)
- Mediante el desbloqueo de emergencia integrado, el carro puede acoplarse y desacoplarse en cualquier posición
- Sistema de radio bidireccional seguro SOMloq2

Inteligencia

- Proceso de programación automático: curva de fuerza autoprogramable con adaptación continua, p. ej., funcionamiento de verano/invierno
- Perfiles de velocidad optimizados para apertura rápida y cierre seguro
- Funcionamiento conforme a las normas
- Calibración automática del desplazamiento de la puerta mediante introducción directa de las fuerzas matrices medidas
- Posibilidad de preseleccionar los tipos de puerta mediante interruptores DIP
- Frenado activo en caso de puertas arrastradas
- Numerosas posibilidades de ajuste y consulta a través de SOMlink
- Arranque/parada suaves para la protección del engranaje
- Detección automática de posiciones finales en puerta cerrada durante la programación. La presión de cierre puede adaptarse también individualmente a las particularidades constructivas
- Interfaz USART, p. ej., para el módulo Delta Dore X3D

¹⁾ Herraje especial necesario

MUCHO MÁS FLEXIBLE GRACIAS A LA CAJA DEL CONTROLADOR SEPARADA

FLEXIBILIDAD

- Caja del controlador separada para montaje en pared o techo según se desee. De este modo es posible aprovechar a la perfección el enchufe del garaje para la alimentación eléctrica
- En caso de montaje mural de la caja separada del controlador, el pulsador interior se encuentra a una cómoda distancia de la puerta de salida
- La caja del controlador con posibilidad de montaje por separado hace innecesarios otro enchufe y laboriosos trabajos eléctricos



Controlador pro+
con posibilidad de
montaje flexible en
3 variantes: atrás (1),
en el techo (2),
delante (3).

Kit S 9060 pro+ #S10154-00001

Kit S 9080 pro+ #S10155-00001

Kit S 9110 pro+ #S10156-00001

Riel de 3 piezas incluido carro, caja del controlador, material de fijación (herraje, fijación del dintel y suspensión del techo), brazo de empuje y escuadra para el herraje de la puerta, emisor de mano de 4 comandos preprogramado Pearl Vibe (#4019V000)

RUNner⁺

Para puertas correderas con hasta 12 m de recorrido y 800 kg de peso



- Detección automática de bandas de seguridad y fotocélulas
- automatischer Zulauf und Teilöffnung einstellbar
- El transformador toroidal de bajo consumo protege el medio ambiente y reduce gastos
- Consumo eléctrico reducido gracias al modo de standby integrado
- Posibilidad de conexión para paquete de baterías (en caso de fallo eléctrico)
- Dirección de movimiento de la puerta a través de interruptor selector
- Protección contra accidentes mejorada mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Carcasa de materiales inoxidables como aluminio y plástico reforzado con fibra de vidrio y resistente a la intemperie
- Automatismo libre de mantenimiento y de larga vida útil
- Desbloqueo de emergencia de fácil acceso
- Dispositivos de seguridad opcionales de fácil conexión, p. ej., luz de advertencia o fotocélula

DATOS TÉCNICOS

Sistema de radio	Somloq Rollingcode
Rango de temperatura	-30 °C a +50 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Par	máx. 20 Nm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP54
Velocidad de apertura	máx. 190 mm/s

SP 900

Para puertas correderas con hasta 8 m de recorrido y 400 kg de peso



- La velocidad (máx. 285 mm/s) y otros parámetros pueden adaptarse automáticamente al tamaño y al peso de la puerta
- Uno de nuestros automatismos más rápidos para puertas correderas (en función de la puerta)
- El cierre eléctrico integrado garantiza una elevada autorretención y protección contra allanamiento
- Apto para puertas con una pendiente de hasta el 3,5 %
- Cierre automático ajustable
- Protección contra accidentes mejorada mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- El transformador toroidal de bajo consumo protege el medio ambiente y reduce gastos
- Consumo eléctrico reducido gracias al modo de standby integrado
- Posibilidad de conexión para paquete de baterías (en caso de fallo eléctrico)
- Robusta estructura gracias a un auténtico perfil cuadrado; ideal también para hojas de gran altura
- Dispositivos de seguridad opcionales de fácil conexión, p. ej., luz de advertencia o fotocélula

DATOS TÉCNICOS

Sistema de radio	Somloq Rollingcode
Rango de temperatura	- 20 °C a + 60 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Par	máx. 10 Nm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP44
Velocidad de apertura	máx. 285 mm/s

twist 200 EL

Para puertas con hojas de hasta 2,5 m de ancho o 300 kg de peso



Particularidades adicionales del recorrido de movimiento más largo

- El automatismo puede montarse también en postes muy anchos y revestidos de ladrillos sin necesidad de extraer el poste
- El automatismo puede alcanzar un ángulo de apertura de hasta 130°
- Automatismo libre de mantenimiento y de larga vida útil
- Desbloqueo de emergencia de fácil acceso
- Dispositivos de seguridad opcionales de fácil conexión, p. ej., luz de advertencia, fotocélula o cierre eléctrico

DATOS TÉCNICOS

Sistema de radio	Somloq Rollingcode
Rango de temperatura	-30 °C a +70 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Recorrido (según automatismo)	550 mm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP44



twist XL

Para puertas con hojas de hasta 7 m de ancho o 1.100 kg de peso



- Los automatismos twist pueden montarse de forma universal en la hoja derecha o izquierda de la puerta y permiten combinarse entre sí sin problema
- Aptos para puertas que se abren hacia fuera
- Aptos para puertas con entrepaños cerrados
- El sistema de frenado patentado y desarrollado por SOMMER hace que el automatismo resulte muy resistente, incluso en caso de someterse a fuerzas extremas de hasta 3 toneladas, p. ej., debido a la carga el viento o como protección contra allanamiento en caso de actos vandálicos
- Movimiento cuidadoso con la puerta
- Protección contra accidentes mejorada mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Automatismo libre de mantenimiento y de larga vida útil
- Desbloqueo de emergencia de fácil acceso
- Dispositivos de seguridad opcionales de fácil conexión, p. ej., luz de advertencia, fotocélula o cierre eléctrico

DATOS TÉCNICOS

Sistema de radio	Somloq Rollingcode
Rango de temperatura	- 25 °C a + 70 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Recorrido (según automatismo)	450 mm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP44

EL POTENTE AUTOMATISMO PARA PUERTAS BATIENTES

MARCHA SUAVE REGULADA EN FORMA DE RAMPA SIN PÉRDIDA DE FUERZA; MOVIMIENTO LENTO Y CUIDADOSO CON LA PUERTA



ASB-6010 (con cierre a derechas) ¹⁾ 7684V001

ASB-6010 (con cierre a izquierdas) ¹⁾ 7685V001

- Barrera en carcasa de acero
- Incl. mástil de la barrera H10, 6 m
- Receptor de radio integrado (FM 868,8 MHz)
- Controlador del motor integrado

VIDEO



www.som4.me/vid-p



ASB-6010A (con cierre a derechas) ¹⁾ 7686V001

ASB-6010A (con cierre a izquierdas) ¹⁾ 7687V001

- Barrera en **carcasa de aluminio**
- Incl. mástil de la barrera H10, 6 m
- **Luz de advertencia integrada**
- Receptor de radio integrado (FM 868,8 MHz)
- Controlador del motor integrado

¹⁾ Nota: debido al trabajo adicional de manipulación y envío, las barreras tienen un coste adicional de transporte de aprox. 70,00 € (sin IVA).

