



SOMMER



Automatismos para puertas batientes y correderas

Movimiento seguro con un solo botón

Significado de los símbolos



El sistema de radio bidireccional permite una comunicación activa entre el emisor y el receptor.



Máxima seguridad ante piratas informáticos gracias a la codificación de 128 bits AES con Rollingcode.



La señal de radio resistente a las interferencias garantiza una gran cobertura y una fiabilidad elevada.



Bajo consumo en standby.



Posibilidad de conexión para pack de baterías. En caso de producirse un fallo en la red eléctrica, se encarga de la alimentación eléctrica del automatismo hasta durante 12 horas.



¡NOSOTROS LE PROPORCIONAMOS LA CALIDAD – USTED DISFRUTA DEL CONFORT!

Tras años de funcionamiento, los automatismos para puertas de SOMMER le siguen brindando la misma confianza que al principio. Por una parte, esto es gracias a la

elevada calidad y al manejo sencillo y, por otra, a la fabricación cuidadosa y a las certificaciones que le permiten encontrar el automatismo perfecto para su puerta.

MADE IN GERMANY



3

SU SEGURIDAD ES Y SIEMPRE SERÁ, NUESTRO MOTOR

La seguridad y la protección contra accidentes gozan en SOMMER de la máxima prioridad. Nuestros automatismos están equipados con una tecnología de confianza y conforme a las normas.

La detección automática de obstáculos garantiza una protección perfecta. Al chocar contra un obstáculo, el

automatismo retrocede (inversión) encargándose de que ninguna persona, animal ni vehículo pueda quedar atrapado.

Gracias al sistema de desbloqueo de emergencia SOMMER de fácil manejo es posible abrir (desbloquear) y cerrar (bloquear) manualmente la puerta en cualquier posición.

El motor con retención automática es una eficaz protección contra allanamiento o acceso no autorizado. Incluso en caso de fallo de corriente, su puerta batiente o corredera continuará bloqueada (cerrada) de forma totalmente segura. Todos estos componentes le brindan una seguridad óptima en cada situación.

AUTOMATISMOS PARA
PUERTAS BATIENTES:
SON **EXPERTOS** Y
LE OFRECEN TODO
LO QUE CABE
ESPERAR DE UN
AUTOMATISMO
REALMENTE
BUENO

4



DE MANEJO SENCILLO Y SIN COMPLICACIONES, ROBUSTOS, RESISTENTES Y SIN MANTENIMIENTO

Los automatismos resultan perfectos tanto para el uso privado como comercial, moviendo puertas con un peso de hoja de hasta 1.100 kg o con una anchura de hoja de 7 m.



twist 200 E

Para puertas con hojas de hasta 2,5 m de ancho o 300 kg de peso^{1) 2)}



6

- 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
- Instalación rápida y conexión eléctrica sencilla
- Controlador de manejo sencillo con múltiples posibilidades de ajuste
- Protección contra accidentes mejorada mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Autorretención, no es necesario un cierre eléctrico adicional hasta 1,5 m
- El automatismo puede desbloquearse manualmente con facilidad en cualquier posición, p. ej., en caso de fallo eléctrico
- Con husillo de precisión de acero inoxidable y tubo telescópico de acero inoxidable
- 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
- 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)	390 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

1) Con un peso máx. de la hoja de la puerta de 200 kg. 2) Con una anchura máx. de la hoja de la puerta de 1,5 m.

twist 200 EL

Para puertas con hojas de hasta 2,5 m de ancho o 300 kg de peso^{1) 2)}



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



1) Con un peso máx. de la hoja de la puerta de 200 kg. 2) Con una anchura máx. de la hoja de la puerta de 1,5 m.

twist 350

Para puertas con hojas de hasta 4 m de ancho o 700 kg de peso^{1) 2)}



1 hoja #3360V000
2 hojas #3365V000

8

- 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
- 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 2 toneladas, p. ej., debido a la carga el viento o como protección contra allanamiento en caso de actos vandálicos
- Instalación rápida y conexión eléctrica sencilla
- Controlador de confianza con múltiples posibilidades de ajuste
- Protección contra accidentes mejorada mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Autorretención, no es necesario un cierre eléctrico adicional
- El automatismo puede desbloquearse manualmente en cualquier posición, p. ej., en caso de fallo eléctrico hasta 3,5 m
- Seguridad anti-aprisionamiento integrada p. ej., en caso de fallo de la red eléctrica
- Marcha suave regulada sin pérdida de fuerza
- Con husillo de precisión de acero inoxidable y tubo telescópico de acero inoxidable
- 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
- 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)	450 mm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP44

1) Con máx. 250 kg, instalación de 1 hoja, y máx. 220 kg, instalación de 2 hojas. 2) Con una anchura máx. de la hoja de la puerta de 1,5 m, instalación de 1 hoja.



Sistema de desbloqueo de emergencia cómodo y seguro

twist XL

Para puertas con hojas de hasta 7 m de ancho o 1.100 kg de peso^{1) 2)}



1 hoja #3280V000

10

- 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

Interruptor de fin de carrera electrónico:

- Sin contacto, de bajo desgaste
- Desconexión final precisa

Unidad de automatismo:

- El engranaje de alto rendimiento con retención automática procura protección contra allanamiento o acceso no autorizado
- Capacidad de carga máx. de hasta 3.000 kg

Carcasa:

De materiales inoxidables como aluminio y plástico reforzado con fibra de vidrio y resistente a la intemperie

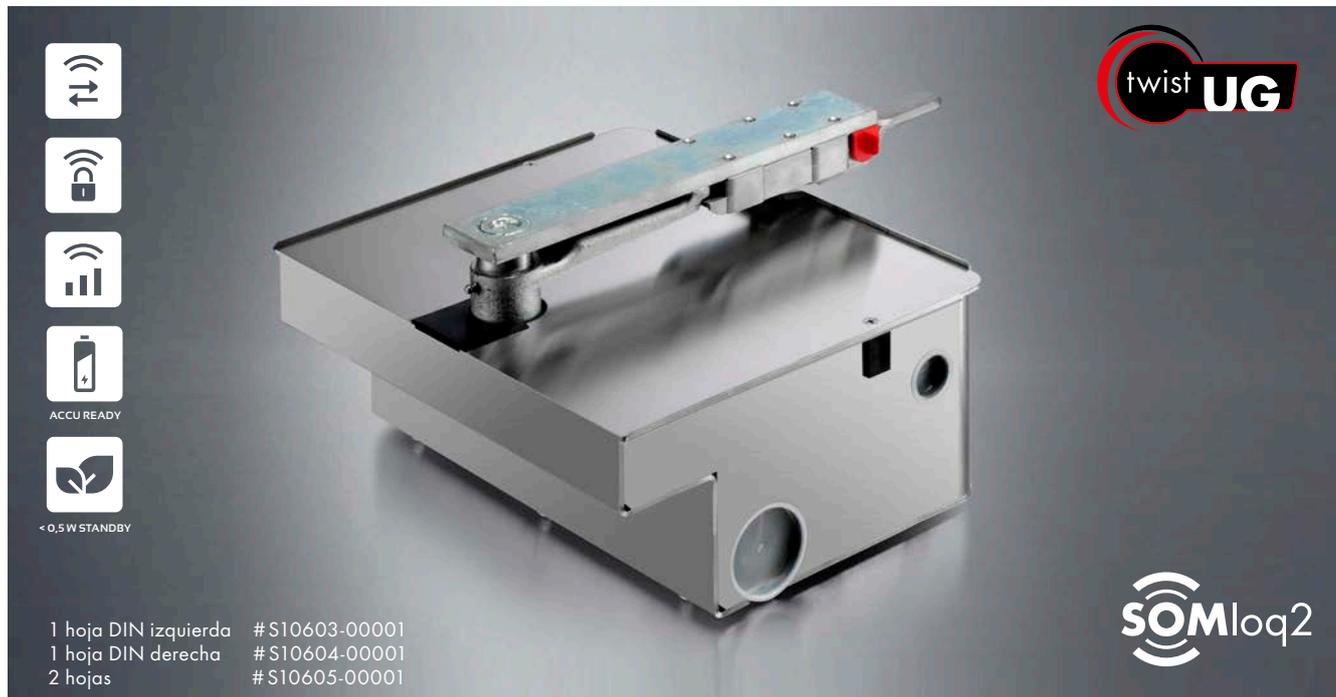
Desbloqueo de emergencia:

Con los automatismos para puertas giratorias SOMMER, la puerta puede desbloquearse y bloquearse sin problema en cualquier posición. Esto le brinda la máxima seguridad, p. ej., en caso de fallo eléctrico

Husillo de precisión de acero inoxidable y tubo telescópico de acero inoxidable

twist UG

Para puertas batientes con hojas de hasta 3,5 m de ancho y peso máx. de la hoja de 350 kg¹⁾



12

- Sistema de radio bidireccional SOMloq2
- y posibilidad de funcionamiento de 2 hojas
- Perfecto para puertas batientes en las que el automatismo deba quedar oculto
- Limitación certificada de las fuerzas de cierre según la norma EN 12453, EN 12445 mediante control electrónico del motor
- Función de cierre automático (totalmente automático/semiautomático, acortamiento después de traspaso)
- Motorreductores CC de alta calidad en carcasa de aluminio moldeado con sensor Hall
- De bajo consumo (standby < 0,5 W)
- Desbloqueo mecánico de emergencia, con posibilidad de cierre con llave
- El automatismo puede desbloquearse manualmente en cualquier posición, p. ej., en caso de fallo en la red eléctrica
- Carcasa resistente a la intemperie de acero inoxidable
- Posibilidad de conexión para pack de baterías (en caso de fallo en la red eléctrica)
- Accesorios de ampliación: p. ej., Memo (ampliación de la memoria a 450 comandos del emisor)
- Dispositivos de seguridad opcionales de fácil conexión, p. ej., regleta de contacto de seguridad, fotocélula, bloqueo de puerta eléctrico, luz de advertencia

DATOS TÉCNICOS

Sistema de radio	SOMloq2
Rango de temperatura	-25 °C a +65 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Par	máx. 320 Nm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Ángulo de apertura	máx. 105°
Índice de protección	Automatismo IP 67 Controlador IP 65



Accesorios de ampliación: p. ej., pack de baterías (suministro eléctrico en caso de fallo en la red eléctrica) o Memo (ampliación de la memoria)

1) A partir de una longitud de hoja de 3 m y de un peso de la puerta de 300 kg, es necesario utilizar regletas de contacto de seguridad activas.

twist AM

Para puertas batientes con hojas de hasta 2,5 m de ancho y peso máx. de la hoja de 250 kg



1 hoja # 3734V000
2 hojas # 3735V000

- Sistema de radio bidireccional SOMloq2
- Posibilidad de funcionamiento de 1 y 2 hojas
- Controlador y transformador integrados en el automatismo (maestro)
- Limitación certificada de las fuerzas de cierre según la norma EN 12453, EN 12445 mediante control electrónico del motor
- Función de cierre automático (totalmente automático/semiautomático, acortamiento después de traspaso)
- Motorreductores CC de alta calidad con sensor Hall
- De bajo consumo (standby $< 0,5 W$)
- Desbloqueo mecánico de emergencia, con posibilidad de cierre con llave
- El desbloqueo de emergencia también puede activarse bajo carga plena (p. ej., en caso de presión) aplicando una fuerza relativamente baja
- Para puertas con postes grandes (hasta aprox. 60 x 60 cm)
- Carcasa del equipo resistente a la intemperie
- Posibilidad de conexión para pack de baterías (en caso de fallo en la red eléctrica)
- Accesorios de ampliación: p. ej., Memo (ampliación de la memoria a 450 comandos del emisor)
- Cable de conexión para el juego de 2 hojas incluido en el volumen de suministro
- Dispositivos de seguridad opcionales de fácil conexión, p. ej., regleta de contacto de seguridad, fotocélula, bloqueo de puerta eléctrico, luz de advertencia

DATOS TÉCNICOS

Sistema de radio	SOMloq2
Rango de temperatura	-25 °C a +65 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Par	máx. 120 Nm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Velocidad angular	máx. aprox. 11°/s
Ángulo de apertura	máx. 130°
Índice de protección	IP44



Accesorio de ampliación: p. ej. Memo (ampliación de la memoria)





AUTOMATISMOS PARA
PUERTAS CORREDERAS:

SUAVE

MOVIMIENTO

CAUTIVANDO

CON SU FUERZA

Y POTENCIA

15

**NUMEROSAS POSIBILIDADES DE CONEXIÓN
PARA UNA MAYOR SEGURIDAD Y FUNCIONES
ADICIONALES PARA MÁS CONFORT**

Los automatismos para puertas correderas son perfectos para el ámbito privado, así como para el uso en puertas industriales. Con un recorrido de hasta 20 m y un peso de puerta de 1.200 kg, nuestras soluciones ofrecen versátiles posibilidades de uso para las puertas más diversas.

STArter

Para puertas correderas con hasta 6 m de recorrido y 300 kg de peso



16

- Gran seguridad gracias a la memorización de potencia totalmente automática
- Tecnología de 24 V
- Cierre automático y apertura parcial ajustables
- Cremallera: la cremallera de plástico con núcleo de acero procura un movimiento silencioso de la puerta con una estabilidad máxima
- 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	- 20 °C a +50 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Par	máx. 11 Nm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP54
Velocidad de apertura	máx. 170 mm/s

STArter⁺

Para puertas correderas con hasta 8 m de recorrido y 400 kg de peso¹⁾



- conexiones para banda de seguridad integradas²⁾
- Chip-Tuning para mas fuerza y velocidad³⁾
- Tecnología de 24 V
- resistente al medio ambiente y corrosion
- Cierre automático y apertura parcial ajustables
- Cremallera: la cremallera de plástico con núcleo de acero procura un movimiento silencioso de la puerta con una estabilidad máxima
- El automatismo puede desbloquearse manualmente en cualquier posición, p. ej., en caso de fallo eléctrico
- 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
- 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 +50 °C
Tensión nominal	CA 220 - 240 V
Par	máx. 11 Nm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP54
Velocidad de apertura	máx. 240 mm/s

17

1) Teniendo en cuenta las normas y directrices indicadas en la declaración del fabricante, en particular DIN EN 13241-1.

2) La utilización de las bandas de seguridad, principales o secundarias es recomendada.

3) no válido para STArter.

RUNner

Para puertas correderas con hasta 8 m de recorrido y 600 kg de peso



18

- Gran seguridad gracias a la memorización de potencia totalmente automática
- Detección automática de bandas de seguridad y fotocélulas
- 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. 210 mm/s

RUNner⁺

Para puertas correderas con hasta 12 m de recorrido y 800 kg de peso^{1) 2)}



- 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

19

1) Observando las normas y directrices indicadas en la declaración de montaje, en particular la norma DIN EN 13241-1.

2) Es obligatorio utilizar regletas de contacto de seguridad activas en los cantos de cierre principales y secundarios.

SP 900

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



20

- 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

Libre de mantenimiento
y de larga vida útil

Apertura rápida de puerta

Desbloqueo de
emergencia de
fácil acceso

La rueda dentada con
amortiguador integrado
protege el mecanismo de
la puerta

Imanes variables de interruptor
de fin de carrera sin desgaste y
con ajuste de precisión

Diseño robusto para
desplazamiento
óptimo de la puerta y
larga vida útil

**EL AUTOMATISMO ROBUSTO E INVISIBLE PARA PUERTAS
MONTADAS EN POSTES: MÁS FLEXIBILIDAD. PERFECTO
TAMBIÉN PARA PUERTAS INDUSTRIALES**

SM 40 T

Para puertas correderas con hasta 12 m de recorrido y 600 kg de peso^{1) 2)}



22

- Automatismo robusto y de confianza con motorreductor con baño de aceite
- Controlador con numerosas funciones adicionales, p. ej., apertura parcial
- Automatismo libre de mantenimiento y de larga vida útil
- Desbloqueo de emergencia de fácil acceso
- Posibilidades adicionales de conexión, p. ej., para parada de emergencia, luz de advertencia, fotocélula y listones de contacto de seguridad (solo posible con unidad de evaluación externa)

DATOS TÉCNICOS

Sistema de radio	Somloq Rollingcode
Rango de temperatura	- 20 °C a +70 °C
Tensión nominal	CA 230 V
Empuje	640 N
Frecuencia nominal	50 Hz
Índice de protección	IP44
Velocidad de apertura	máx. 170 mm/s

1) Observando las normas y directrices indicadas en la declaración de montaje, en particular la norma DIN EN 13241-1.

2) Es obligatorio utilizar regletas de contacto de seguridad activas en los cantos de cierre principales y secundarios.

DS 600 / DS 1200

Para puertas correderas con hasta 20 m de recorrido y 1.200 kg de peso^{1) 2)}



3409V000

- Perfecto para puertas pesadas, especialmente en el ámbito comercial
- Automatismo robusto y de confianza con motorreductor de alto rendimiento
- Controlador con numerosas funciones adicionales, p. ej., modo de hombre presente
- 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	-20 °C a +50 °C
Tensión nominal	CA 400 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Índice de protección	IP44
Velocidad de apertura	máx. 220 mm/s

23



1) Observando las normas y directrices indicadas en la declaración de montaje, en particular la norma DIN EN 13241-1.

2) Es obligatorio utilizar regletas de contacto de seguridad activas en los cantos de cierre principales y secundarios.

EL ACCESORIO ADECUADO PARA EL SISTEMA DE PUERTA PERFECTO

24

SEGURIDAD

1 Cierre eléctrico
para un bloqueo adicional y protección contra allanamiento

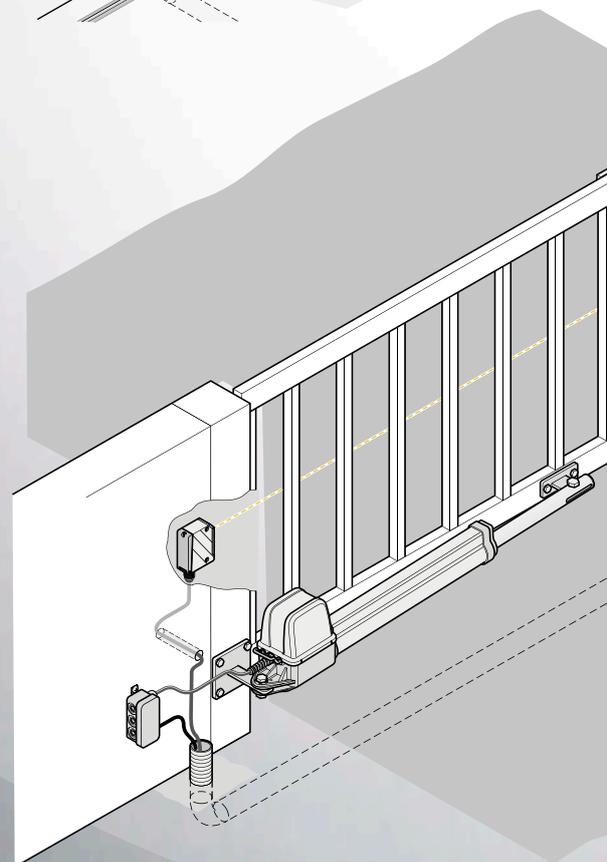
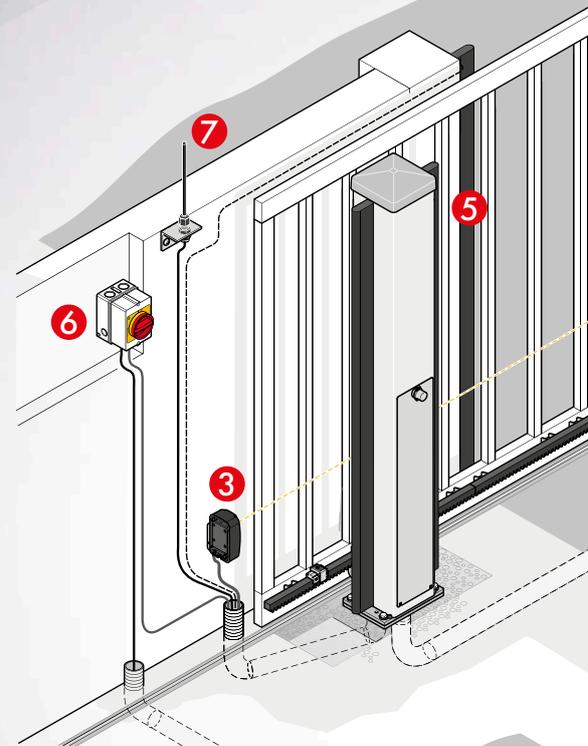
2 Perfil de goma
para aumentar la seguridad anti-aprisionamiento

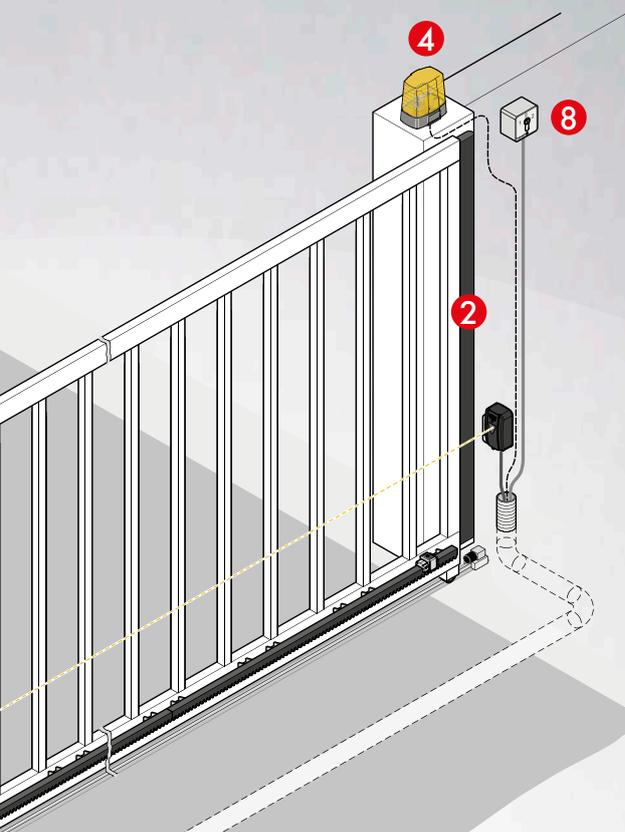
3 Focélulas
detectan obstáculos interrumpiendo el haz de luz y detienen el cierre de la puerta; pueden utilizarse de forma muy variada y resultan perfectas también para el montaje en exteriores

4 Luz de advertencia
para una detección óptica de peligros adicional

5 Banda de seguridad activa
para la protección de las personas deteniendo la puerta

6 Interruptor principal
que controla la instalación de puerta completa sin corriente (p. ej., durante el mantenimiento)





CONFORT

7 Antena de barra
para la estabilidad del alcance de la radiofrecuencia

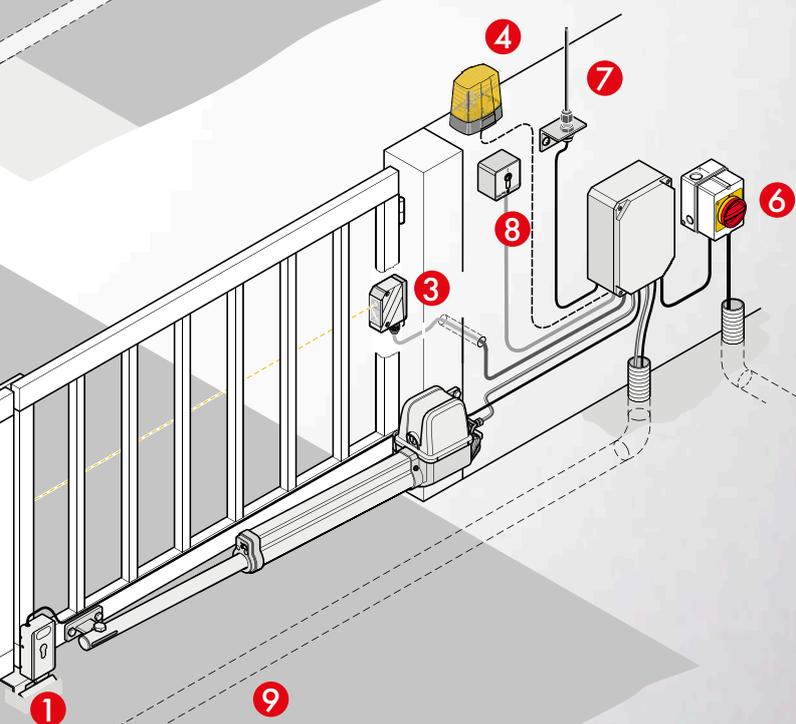
8 Interruptor de llave
que permite accionar la puerta solo a las personas autorizadas con llave

9 Juego de cables de conexión para twist 200 E/EL o twist XL
para la conexión de un segundo automatismo a la carcasa del controlador

Amortiguadores radiales para puertas en pendiente
la regulación de velocidad perfecta para puertas en pendiente; impide el retroceso de la puerta

Pack de baterías para twist UG, twist AM, RUNner, RUNner+ y SP 900
en caso de fallo en la red eléctrica, se encarga del suministro eléctrico del automatismo hasta durante 12 horas con un máx. de 10 ciclos.

Memo para UG o twist AM
sirve para la ampliación de la memoria a 450 comandos de emisor. En caso de que se requiera servicio técnico, los emisores memorizados pueden transferirse fácilmente a un nuevo carro.



FIABILIDAD AL MÁXIMO NIVEL

Ya ha pasado a la historia la época en la que debía abrir y cerrar arduamente a mano la puerta del garaje o del patio, la persiana y demás. Nuestros dos sistemas de radio Somloq Rollingcode y SOMloq2 le facilitan como nunca antes estas y muchas otras funciones. Ambos funcionan con la tecnología segura Rollingcode.

- Utiliza frecuencias de radio con una duración de emisión breve para comandos de radio rápidos y sin interferencias.
- Para una protección óptima frente al code-scanning y al code-grabbing con el fin de evitar el acceso de personas no autorizadas.

SOMloq2 se basa en Somloq Rollingcode: no es necesario cambiar los automatismos disponibles de SOMMER. Basta realizar una ampliación y podrá disfrutar de la seguridad de más ventajas.

Somloq Rollingcode – para un control de precisión

El sistema de radio Somloq Rollingcode funciona basado en la radiofrecuencia FM 868,8 MHz.

- De este modo, usted enviará señales de radio muy breves que no interferirán con emisores permanentes como, por ejemplo, un vigila-bebés.
- FM, siglas de modulación de frecuencia, garantiza además la seguridad de transmisión de nuestro sistema. La excelente selectividad se encarga de que sus comandos de control puedan distinguirse con fiabilidad de otras señales de radio y de que se aplican con precisión.
- Además de la seguridad de transmisión óptima, Somloq Rollingcode le ofrece también una mayor protección contra el acceso y la entrada de personas no autorizadas.
- La codificación de 66 bits permite 74 trillones de codificaciones. Después de cada confirmación, el código cambia gracias a Rollingcode. Esto hace inútil el code-scanning y el code-grabbing para personas no autorizadas puesto que cada código tan solo es válido una única vez.

SOMloq2 – una seguridad y un confort aún mayores

En nuestro sistema de radio SOMloq2 preparado para el futuro hemos ampliado aún más las ventajas que brinda el sistema de radio Somloq Rollingcode:

- podrá hacer uso de la plena funcionalidad de Somloq Rollingcode y disfrutar de una seguridad y de un confort aún mayores.
- Su bidireccionalidad confirma si se han recibido sus señales de radio.
- Gracias a la codificación de 128 Bits AES, SOMloq2 funciona de un modo más seguro aún.
- Función Autorepeat para una apertura cómoda durante la aproximación al objeto.
- Consulte el estado actual de su puerta directamente desde el sofá o la tumbona de su jardín.
- La innovadora función Hop incrementa la cobertura puesto que las señales de radio se transmiten por receptores SOMloq2.

¡Calidad y vida útil prolongada garantizadas!

Además de nuestros sistemas de radio seguros Somloq Rollingcode y SOMloq2, incorporamos a nuestros productos de radio exclusivamente componentes de la más alta calidad. Esto convierte a estos dos sistemas en productos fiables y de larga vida útil, incluso en caso de estar expuestos a oscilaciones térmicas, impactos y vibraciones. Disfrute de una calidad plenamente a su disposición.





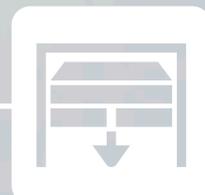
Control de toldos



Control de sistemas de barreras



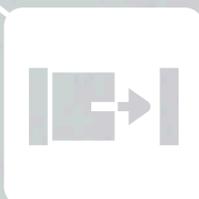
Control de puerta batiente



Control de puertas de garaje



Control de puertas de persianas enrollables



Control de puertas de puertas correderas



Reconocerá los productos con sistema de radio SOMloq2 en este símbolo.

ESTÁ A SU DISPOSICIÓN

... Y SE SORPRENDERÁ DE LO QUE PUEDE MANEJAR POR RADIOFRECUENCIA Y DE TODO EL CONFORT QUE OFRECE

Nuestros productos por radiofrecuencia le ofrecen libertad en el interior de su vivienda, en el jardín o en el garaje.

En SOMMER, el confort y la seguridad siempre van de la mano. Solo si usted se siente seguro, podrá disfrutar verdaderamente de la comodidad de nuestras soluciones ilimitadas por radiofrecuencia.

EQUIPAMIENTO Y CAMBIO SENCILLOS CON EL RECEPTOR DE RADIO

28

Receptor de radio

Este receptor de radio en la caja del enchufe es apto para el equipamiento y cambio de los accionamientos de puertas en el sistema de radio Somloq Rollingcode.



#7021V000



Enchufe por radio

El enchufe por radio permite utilizar de manera inalámbrica, con su receptor de radio integrado, diferentes aplicaciones y aparatos, como lámparas o fuentes.



#7017V000



Emisor de mano

Ya sea un emisor de mano o Telecody: en SOMMER encontrará el mando perfecto a la medida de sus necesidades, para muchas o pocas aplicaciones y ámbitos de uso, particulares o comerciales.



Sistemas de acceso

Con los sistemas de huellas dactilares SOMMER, las puertas de garaje y de patio se abren a través de un suave movimiento del dedo gracias a la detección biométrica. Los pulsadores de código de radio facilitan la apertura de sus puertas de garaje y patio con códigos numéricos programables individualmente.



29



Pulsador de pared por radiofrecuencia

Sus aplicaciones de domótica como, p. ej., los accionamientos, persianas, cortinas o toldos, pueden manejarse cómodamente con los pulsadores por radiofrecuencia para interiores.



CON SEGURIDAD, SIEMPRE LA SOLUCIÓN PERFECTA



30

AUTOMATISMOS PARA
PUERTAS DE GARAJE

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS
DE GARAJES SUBTERRÁNEOS

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS
DE PATIO Y EXTERIORES

TECNOLOGÍA DE
RADIOFRECUENCIA

DOMÓTICA

SISTEMAS DE CONTROL DE
ACCESO

AUTOMATISMOS PARA
PERSIANAS

AUTOMATISMOS PARA TOLDOS





AUTOMATISMOS PARA PUERTAS
ENROLLABLES

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS
INDUSTRIALES

SISTEMAS DE APARCAMIENTO
Y BARRERAS

ACCESORIOS



ES-ES #65026V004 - 11/16. Sujeto a cambios sin previo aviso. No nos responsabilizamos de los errores de impresión y de edición.



SOMMER AUTOMATISMOS ESPAÑA S.L.
AVENIDA GENERALITAT, 55 | P.I. CAN MET SIDRU
E-08530 LA GARRIGA, (BCN)
TFNO +34 93 73 22 502 | FAX +34 93 73 22 547
INFO@ES.SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU



SOMMERGBMH



SOMMER_GMBH