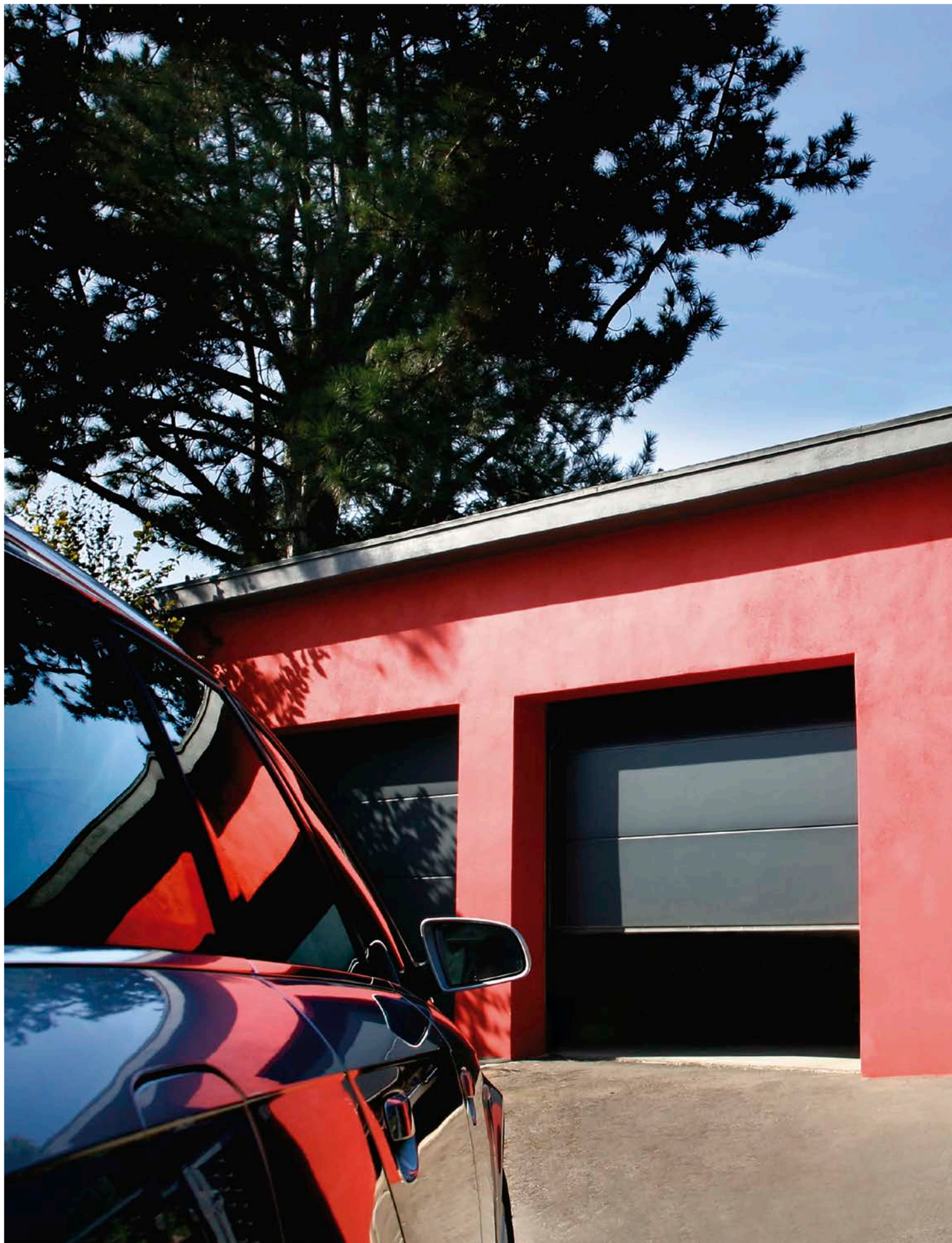




SOMMER

Accionamientos para puertas de garaje

Acceso cómodo y fiable al garaje



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

Tras años de funcionamiento, los accionamientos 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 certificaciones¹⁾, que le permiten encontrar el accionamiento 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 accionamientos están equipados con una tecnología de confianza y conforme a las normas.

La detección automática de obstáculos garantiza una protección óptima. Al chocar contra un obstáculo, el accionamiento retrocede 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 y cerrar 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, la puerta de su garaje o garaje subterráneo continuará bloqueada de forma totalmente segura.

Todos estos componentes le brindan una seguridad óptima en cada situación.

1) Encontrará una visión general de todas las combinaciones certificadas de accionamientos para puertas en <http://som4.me/cgdo>

ACCIONAMIENTOS PARA
PUERTAS DE GARAJE:
TECNOLOGÍA
**DE ENGRANAJE
SUAVE** DE LARGA
VIDA ÚTIL Y ALTA
RESISTENCIA AL
DESGASTE

4

[POTENTE, SEGURO, FIABLE-]
EL ACCIONAMIENTO PARA PUERTAS
DE GARAJE SOMMER

Aquí encontrará el accionamiento adecuado para cualquier modelo o tamaño de puerta de garaje, que se adaptará a su sistema de puerta y necesidades.







El Sistema de Potencia Dinámica registra de forma completamente automática la fuerza necesaria y la adapta de manera continua a las condiciones externas cambiantes, proporcionando así la máxima seguridad y una suave apertura y cierre de la puerta.

Controlador del motor independiente:

- Receptor de radio, pulsador interno e iluminación integrados
- Detección automática de obstáculos con inversión al chocar contra un obstáculo; protección óptima, por ejemplo, para familias con niños
- Minimización de la carga de la puerta y del accionamiento gracias al suave movimiento del carro de marcha (Backjump)
- Reducido consumo de energía
- Marcha suave regulada sin pérdida de fuerza

LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS AL MOTOR MÓVIL

Todos nuestros accionamientos para puertas de garaje están equipados con el sistema de accionamiento de motor móvil desarrollado por SOMMER. De este modo se disminuye el desgaste, se prolonga la vida del accionamiento y se consigue un funcionamiento óptimo.

El carro del motor se desplaza a lo largo de una cadena tensada de forma permanente, de modo que no se producen pérdidas por fricción ni pérdidas de fuerza como sucede en los accionamientos con cadenas giratorias.



Cadena:

- Cadena de alta calidad
- Resistente al desgaste, sin necesidad de mantenimiento, pretensado mediante muelles de gran resistencia

Sistema de cierre de seguridad:

Con los accionamientos para puertas de SOMMER, la puerta se puede desbloquear y bloquear sin problema en cualquier posición. Así pues, el garaje se puede abrir incluso en caso de apagón.

sprint evolution

Fuerza máxima de tracción y presión de 550 N para puertas de garaje de hasta 4 m de ancho



8

- Protección contra accidentes mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Marcha suave regulada en forma de rampa sin pérdida de fuerza
- Conexión para barrera de luz
- Carcasa del controlador con emisor integrado (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)
- Pulsador interior con cable de 7 m
- Iluminación integrada
- Flexible, apto para todo tipo de puertas

DATOS TÉCNICOS	sprint evolution 550	sprint evolution 800
Número de artículo	2600V000	2610V000
Altura/ancho máx. de puerta		
Puertas seccionales	4.000 mm/2.350 mm	6.000mm/2.350 mm
Puertas basculantes	4.000 mm/2.600 mm	6.000mm/2.600 mm
Puertas abatibles	3.500 mm/1.900 mm	5.500mm/1.900 mm
Puertas seccionales laterales/ puertas corredizas	2.350 mm/2.300 mm	2.350mm/3.000 mm
Puertas de hojas	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Estándar de recorrido del movimiento	2.600 mm (prolongable)	2.600 mm (prolongable)
Fuerza de presión y de tracción máx.	550 N	800 N
Máx. velocidad del carro	160 mm/s	150 mm/s
Consumo de potencia (en standby)	~ 7 W	~ 2 W
Número de memorias de radio	112	112



duo vision

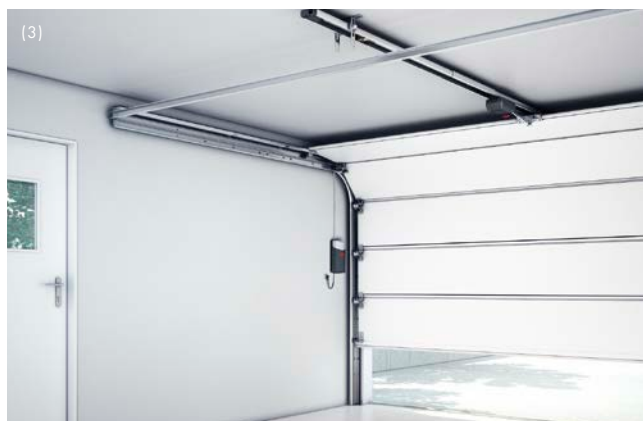
Fuerza máxima de tracción y presión de 800 N para puertas de garaje de hasta 5,5 m de ancho



10

- Protección contra accidentes mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Carcasa del controlador con iluminación integrada para montaje en techo y pared
- No requiere complejas instalaciones eléctricas, dado que se pueden utilizar los enchufes ya disponibles
- Pueden combinarse diferentes potencias de accionamiento y longitudes de los rieles para satisfacer sus necesidades y adaptarse a su puerta
- Pulsador interno integrado para abrir la puerta en el garaje
- duo vision 650 y 800 suponen un gran ahorro de energía
- Posibilidad de conexión para barrera de luz
- Marcha suave regulada en forma de rampa sin pérdida de fuerza
- Carcasa del controlador con emisor integrado (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

DATOS TÉCNICOS	duo vision 500	duo vision 650	duo vision 800
Número de artículo	# 3000V000	# 3010V000	# 3020V000
Altura/ancho máx. de puerta			
Puertas seccionales	3.500 mm/2.350 mm	5.000 mm/2.350 mm	5.500 mm/2.350 mm
Puertas basculantes	3.500 mm/2.600 mm	5.000 mm/2.600 mm	5.500 mm/2.600 mm
Puertas abatibles	-	4.000 mm/1.900 mm	4.500 mm/1.900 mm
Puertas seccionales laterales/ puertas corredizas	2.350 mm/2.300 mm	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.000 mm
Puertas de hojas	-	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Recorrido del movimiento (prolongable)	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Fuerza de presión y de tracción máx.	500 N	650 N	800 N
Máx. velocidad del carro	150 mm/s	180 mm/s	130 mm/s
Consumo de potencia (en standby)	~ 7 W	~ 2 W	~ 2 W
Número de memorias de radio	112	112	112



Ejemplo de montaje para el controlador duo vision: Montaje trasero (1), en el techo (2), delantero (3) o directamente sobre el riel (4)

duo rapido⁺

Fuerza máxima de tracción y presión de 650 N para puertas de garaje de hasta 5 m de ancho



12

- Con una velocidad de hasta 240 mm/s, su puerta se abrirá aún más rápidamente
- Protección contra accidentes mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Posibilidad de conexión para barrera de luz y detección automática
- Carcasa del controlador por separado para montaje sencillo sin necesidad de costosa instalación eléctrica, con iluminación integrada para montaje en techo y pared
- Varios puntos del menú ajustables por separado para una adaptación óptima de la puerta
- Marcha suave regulada en forma de rampa sin pérdida de fuerza
- Carcasa del controlador con emisor integrado (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

DATOS TÉCNICOS	duo rapido ⁺ 650
Número de artículo	# 3060V000
Altura/ancho máx. de puerta	
Puertas seccionales	5.000 mm/2.350 mm
Puertas basculantes	-
Puertas abatibles	-
Puertas seccionales laterales/ puertas corredizas	2.350 mm/3.000 mm
Puertas de hojas	-
Recorrido del movimiento (prolongable)	2.600 mm
Fuerza de presión y de tracción máx.	650 N
Máx. velocidad del carro	240 mm/s
Consumo de potencia (en standby)	~ 2 W
Número de memorias de radio	112

marathon SL

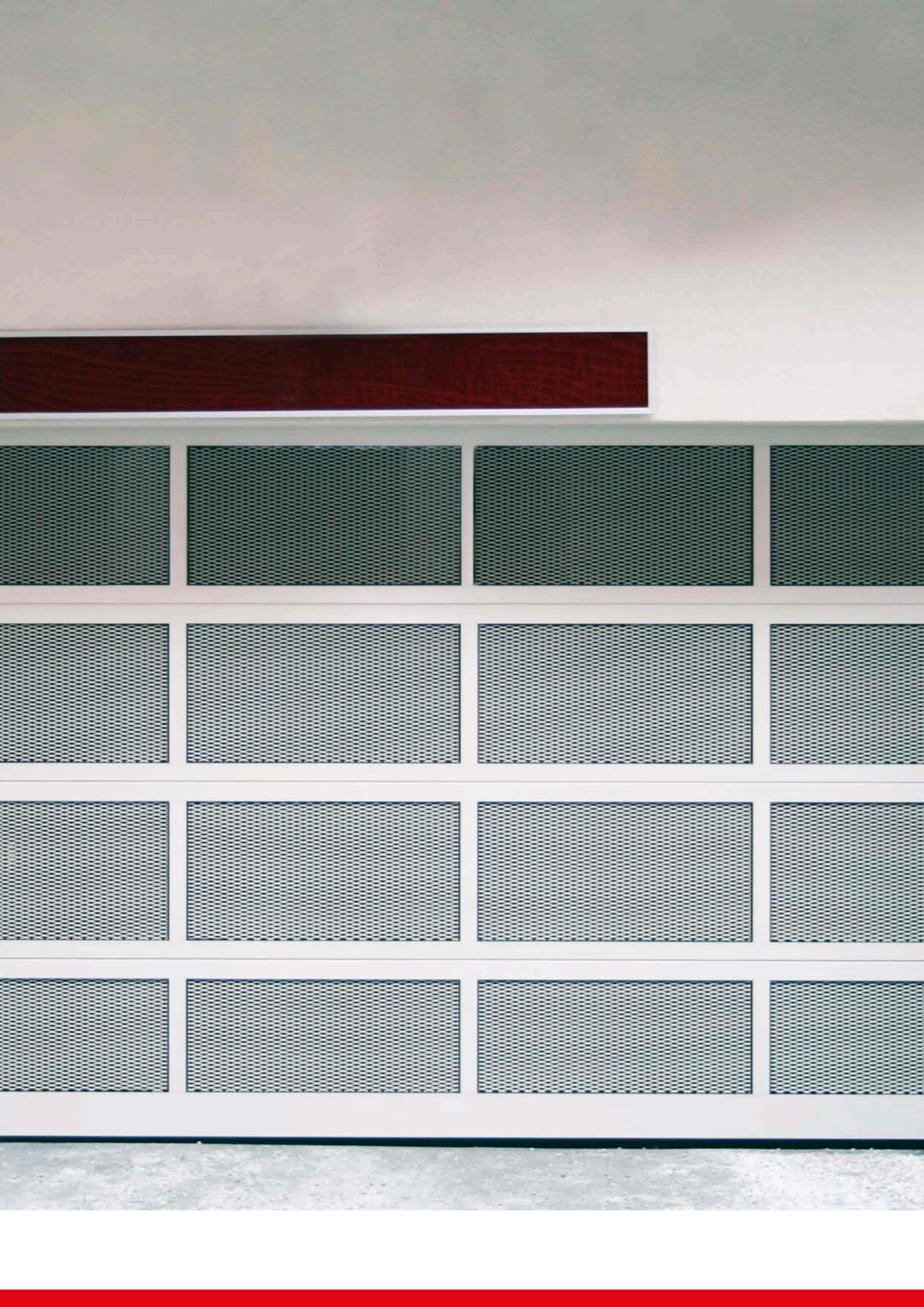
Fuerza máxima de tracción y presión de 1100 N para puertas de garaje de hasta 8 m de ancho



- Pueden combinarse diferentes potencias de accionamiento y longitudes de los rieles para satisfacer sus necesidades y adaptarse a su puerta
- Iluminación integrada y pulsador interior con cable de 7 m
- Protección contra accidentes mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Marcha suave regulada en forma de rampa sin pérdida de fuerza
- Reducido consumo de energía
- Posibilidad de conexión para barrera de luz, regleta de contacto de seguridad o semáforo en rojo
- Evaluación para regletas de contacto de seguridad eléctricas (8,2 kOhm) u ópticas; no es necesaria una unidad de evaluación adicional
- Carcasa del controlador con emisor integrado (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

13

DATOS TÉCNICOS	marathon 550 SL	marathon 800 SL	marathon 1100 SL
Número de artículo	# 4250V000	# 4570V000	# 4580V000
Altura/ancho máx. de puerta			
Puertas seccionales	5.000 mm/2.350 mm	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Puertas basculantes	5.000 mm/2.600 mm	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Puertas abatibles	4.000 mm/1.900 mm	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Puertas seccionales laterales/ puertas corredizas	2.350 mm/2.500 mm	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Puertas de hojas	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Recorrido del movimiento (prolongable)	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Fuerza de presión y de tracción máx.	550 N	800 N	1.100 N
Máx. velocidad del carro	180 mm/s	130 mm/s	130 mm/s
Consumo de potencia (en standby)	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W
Número de memorias de radio	112	112/448	112/448



ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS
DE GARAJES SUBTERRÁNEOS Y
COMUNITARIOS:

EN MOVIMIENTO **ASCENDENTE**

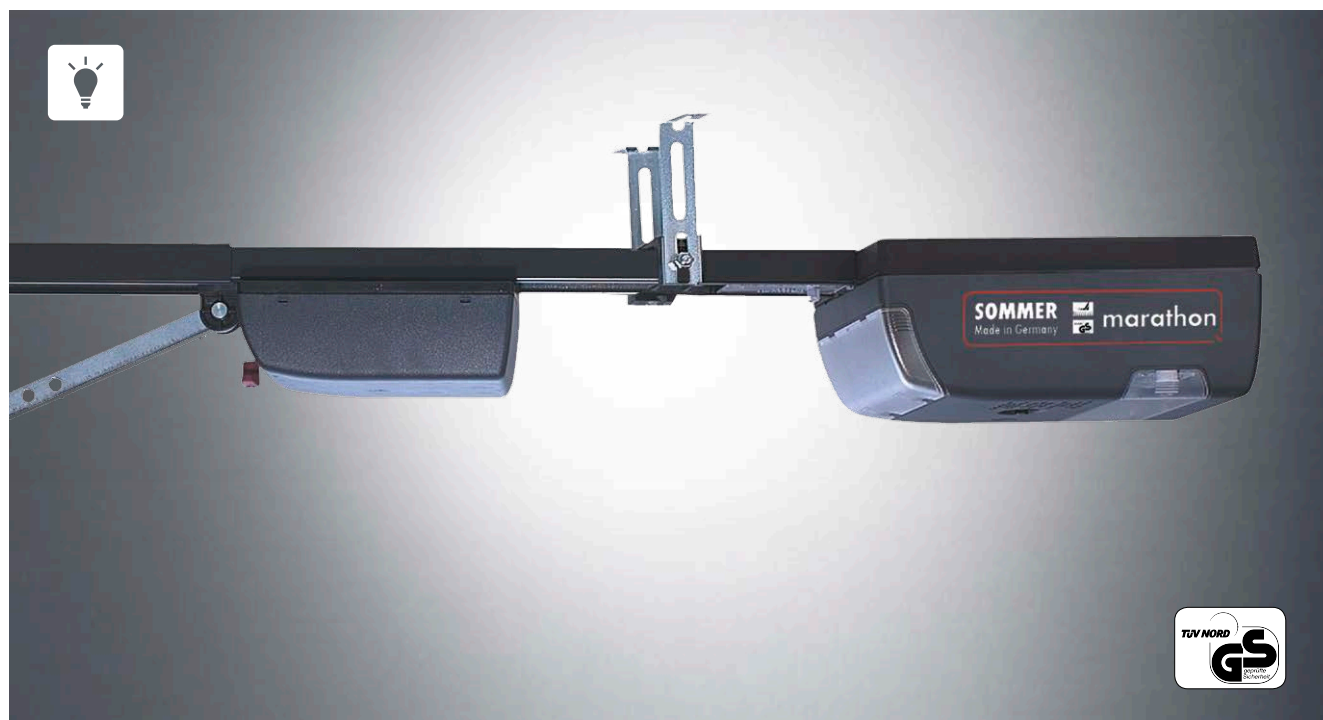
15

[LAS PUERTAS MÁS PESADAS PUEDEN MOVERSE CON]
POCO CONSUMO DE ENERGÍA, COMPONENTES DE ALTA
CALIDAD Y ELEVADA PROTECCIÓN CONTRA ACCIDENTES

Los accionamientos para las puertas de garajes comunitarios y subterráneos deben poder encajar bien los golpes. Están en uso permanente a diario y apenas tienen descanso. Los accionamientos para puertas de SOMMER no solo han sido optimizados para su puesta en servicio y uso diario, sino también para su conexión con multitud de accesorios.

marathon tiga SL

Fuerza máxima de tracción y presión de 1.100 N para puertas de garaje de hasta 8 m de ancho



16

- Ventajas de montaje gracias a la gestión de semáforos (para regular la doble circulación). Por ejemplo, puede montarse en la pared.
- Protección contra accidentes mediante medición de fuerza controlada electrónicamente con DPS (Dynamic Power System)
- Marcha suave regulada en forma de rampa sin pérdida de fuerza
- Reducido consumo de energía
- Pulsador interior con cable de 7 m
- Conexión para barrera de luz y regleta de contacto de seguridad
- Evaluación integrada para regletas de contacto de seguridad eléctricas (8,2 kOhm) u ópticas
- Requisitos diferentes para interior y exterior mediante comandos de teclado o inalámbricos
- Con receptor de radio integrado
- Carcasa del controlador con emisor integrado (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

DATOS TÉCNICOS	800 SL	1100 SL
Número de artículo	# 4577V000	# 4587V000
Altura/ancho máx. de puerta		
Puertas seccionales	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Puertas basculantes	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Puertas abatibles	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Puertas seccionales laterales/ puertas corredizas	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Puertas de hojas	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Recorrido del movimiento (prolongable)	2.600 mm	2.600 mm
Fuerza de presión y de tracción máx.	800 N	1.100 N
Máx. velocidad del carro	130 mm/s	130 mm/s
Consumo de energía (standby)	~ 2 W	~ 2 W
Número de memorias de radio	448	448

marathon tiga SLX

Fuerza máxima de tracción y presión de 1.100 N para puertas de garaje de hasta 8 m de ancho



- Con carcasa del controlador independiente para el montaje mural, incl. controlador del semáforo integrado (regulación de doble circulación)
- El controlador se puede desconectar de la red mediante el interruptor principal y se puede bloquear
- Únicamente hay que tender el cable de conexión en el techo
- Todos los elementos de control en una carcasa
- Amplio espacio disponible en la carcasa para otros componentes electrónicos (reloj programador, interruptor automático de escalera...)
- Carcasa del controlador con emisor integrado (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

17

DATOS TÉCNICOS	800 SLX	1100 SLX
Número de artículo	# 4510V000	# 4520V000
Altura/ancho máx. de puerta		
Puertas seccionales	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Puertas basculantes	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Puertas abatibles	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Puertas seccionales laterales/ puertas corredizas	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Puertas de hojas	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Recorrido del movimiento (prolongable)	2.600 mm	2.600 mm
Fuerza de presión y de tracción máx.	800 N	1.100 N
Máx. velocidad del carro	130 mm/s	130 mm/s
Consumo de energía (standby)	~ 2 W	~ 2 W
Número de memorias de radio	448	448

EL ACCESORIO SOMMER ADECUADO **PARA EL SISTEMA DE PUERTA PERFECTO**



Puerta seccional



Puerta basculante



Puerta seccional lateral

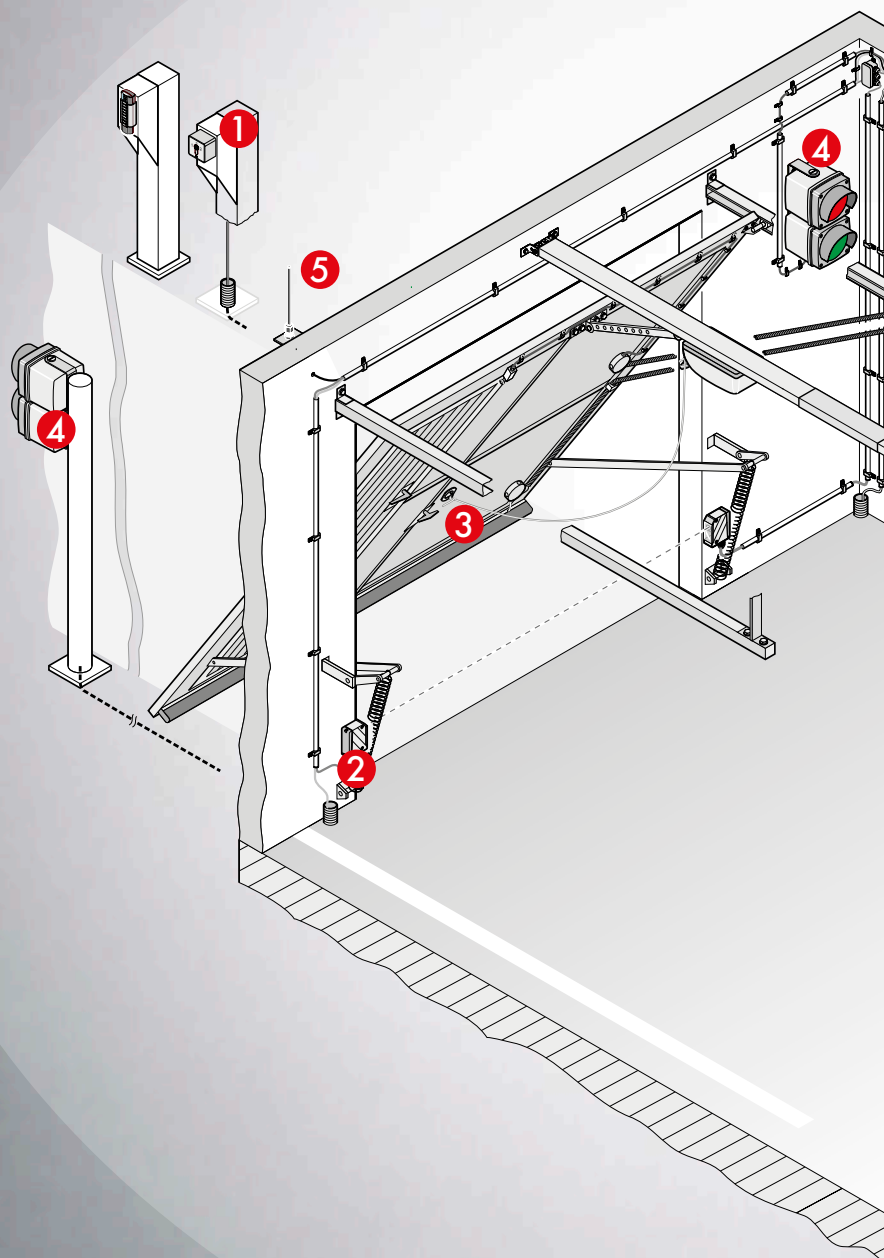


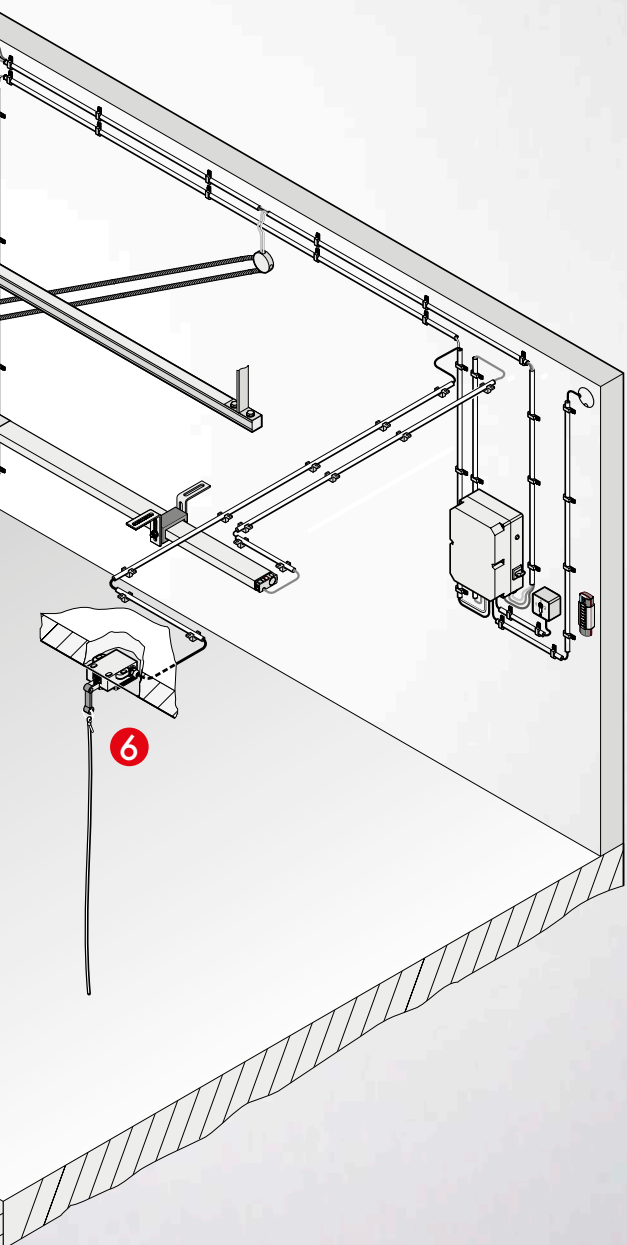
Puerta de hojas



Puerta abatible

18





AMPLIACIONES PARA SUS APLICACIONES

1 Interruptor de llave

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

2 Fotocélulas

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

3 Cierre de desbloqueo de emergencia

para un desbloqueo seguro y rápido, por ejemplo, en caso de apagón, cuando no existe otro acceso al garaje. Apto para todas las puertas seccionales, puertas seccionales laterales, puertas corredizas y puertas de hojas

4 Semáforo LED para garajes comunitarios y subterráneos

para la regulación óptica de doble circulación de su instalación de puerta.

Le ofrece una vida útil de más de 30.000 horas y es apto tanto para exteriores como para interiores

5 Antena de barra

para la estabilidad del alcance de la radiofrecuencia

6 Pulsador de tracción para puertas comunitarias y de garajes subterráneos

para abrir la puerta cómodamente de forma manual desde el coche

Cable Bowden

para el desbloqueo de emergencia de la puerta

Luz de advertencia

para una detección óptica de peligros adicional

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.

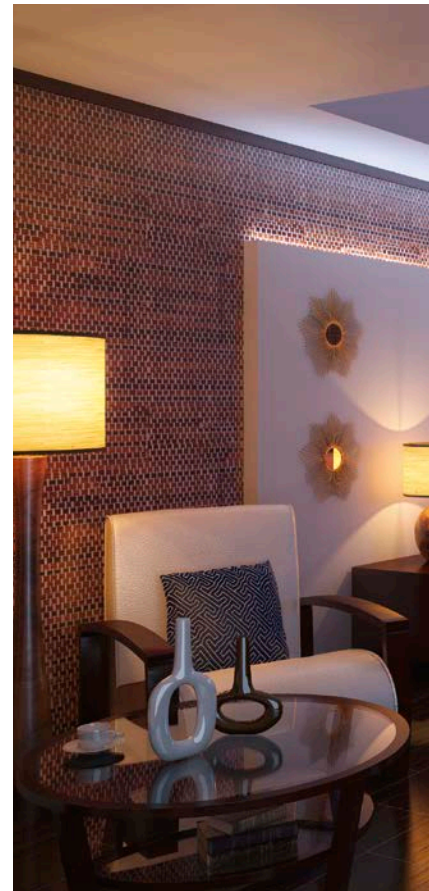
En SOMMER, el confort y la seguridad siempre van de la mano. Solo si usted se siente seguro, podrá disfrutar verdaderamente de la comodidad de nuestras soluciones ilimitadas por radiofrecuencia.

EQUIPAMIENTO Y CAMBIO SENCILLOS CON EL RECEPTOR DE RADIO

20

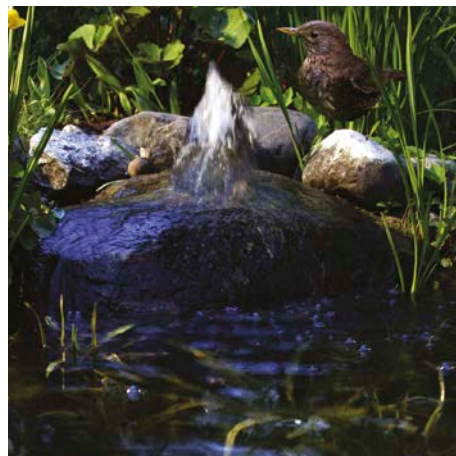
Receptor de radio

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.



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.



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.



21

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



22

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 #65054V004-07/15 Reservado el derecho a errores de impresión, fallos y modificaciones técnicas.



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