

ÍNDICE

Bienvenida	4
Instrucciones de seguridad	5
Descripción del producto	6
Operaciones previas	7
Instalación en 5 etapas:	
1. Instalación de las sujeciones	9
2. Ensamblaje del carril	11
3. Fijación del carril	13
4. Montaje de otros elementos	16
5. Parametrización	19
Utilización	23
Ayuda para la solución de problemas	27
Accesorios	28

Bienvenida

Le agradecemos que haya elegido un equipamiento SOMFY. Este material ha sido diseñado, fabricado y distribuido por Somfy según un sistema de calidad conforme a la norma ISO 9001.

¿Quién es Somfy?

Somfy desarrolla, produce y comercializa automatismos para aperturas y cierres en la casa. Centrales de alarma, automatismos para toldos, persianas, garajes y puertas de entrada, todos los productos Somfy responden a sus expectativas de seguridad, confort y ganancia de tiempo en su vida cotidiana.

En Somfy, la búsqueda de la calidad es un proceso de mejora permanente. La reputación de Somfy, sinónimo de innovación y de dominio tecnológico en todo el mundo, se ha construido en base a la fiabilidad de sus productos.

Este producto responde estrictamente a las disposiciones y especificaciones esenciales de seguridad impuestas por la directiva según la norma de referencia EN 60335-2 -95 Abril de 2002.

Asistencia :

Conocerle bien, escucharle, responder a sus necesidades, esta es la manera de actuar de Somfy.

Para cualquier información relativa a la elección, la compra o la instalación de sistemas Somfy, puede solicitar consejo en su tienda de bricolaje o ponerse en contacto directamente con un consejero de Somfy que le guiará en su gestión. Información Somfy Atención al Público 6 días a la semana:

Tel: 934800900 (precio de una llamada local)

Instrucciones de seguridad

Antes de proceder a la instalación de su producto, le rogamos que lea atentamente el contenido de este manual. Siga con precisión cada una de las instrucciones dadas y conserve este manual mientras dure su producto.

Si no se cumplen las instrucciones de instalación, se corre el riesgo de que se produzcan graves daños corporales o materiales. SOMFY no se considerará responsable de dichos daños.

Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (niños incluidos) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén mermadas, ni por personas sin la experiencia o los conocimientos necesarios para poder manejarlo correctamente, salvo si han recibido de una persona responsable de su seguridad una supervisión o instrucciones previas relativas al manejo del aparato.

No dejar que los niños jueguen con los dispositivos de accionamiento fijos

Poner los dispositivos de mando a distancia fuera del alcance de los niños.

Si utiliza un interruptor sin bloqueo***, asegúrese de que las demás personas se encuentren alejadas.

Compruebe con frecuencia la instalación para detectar cualquier equilibrado defectuoso de la hoja o cualquier signo de desgaste. No utilizar el aparato cuando sea necesaria una reparación o un ajuste.

Desconecte el aparato de alimentación durante las operaciones de limpieza u otras operaciones de mantenimiento si el aparato se acciona automáticamente.

Antes de instalar la motorización, compruebe que la parte accionada se encuentra en buen estado mecánico, que está correctamente equilibrada y que se abre y se cierra correctamente.

Asegúrese de que se evitan las zonas peligrosas (aplastamiento, cizallamiento, obstrucción) entre la parte accionada y las partes fijas circundantes que surgen con el movimiento de apertura de la parte accionada.

Mantener a la vista la puerta mientras se efectúa el movimiento.

Cualquier interruptor sin bloqueo*** debe estar situado directamente a la vista de la parte accionada, pero alejado de las partes móviles. Salvo si funciona con una llave, se debe instalar a una altura mínima de 1,5 m y no ser accesible al público.

No proyectar agua sobre el dispositivo. No instalarlo en un lugar donde exista este riesgo.



Los productos eléctricos y electrónicos deteriorados así como las pilas gastadas no deben tirarse a la basura doméstica. Éstos deben depositarse en un punto de recogida selectiva o en un centro autorizado para garantizar su reciclaje.

SOMFY declara que este producto es conforme a las exigencias esenciales y a las demás disposiciones pertinentes de la directiva R&TTE 1999/5/EC. Una declaración de conformidad está disponible en el sitio Internet www.somfy.com/ce. Producto utilizable en la Unión Europea y en Suiza.

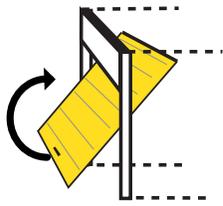


*** (ejemplo: interfono, contacto de llave, código digital...)

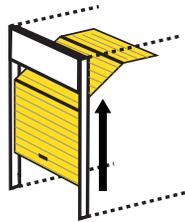
Operaciones previas

■ Identificación del tipo de puerta

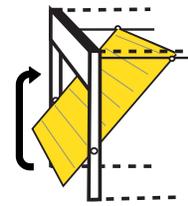
• Tipos de puertas motorizables



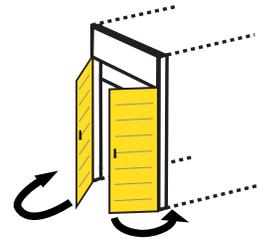
Basculante
Desbordante



seccional*



basculante
semidesbordante**



batiente***

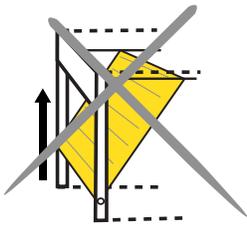
Para las puertas seccional*, semidesbordante** y puerta batiente***, es **necesario** instalar los accesorios siguientes, **que se venden por separado**:

* adaptador de puerta seccional - ref. 2400650,

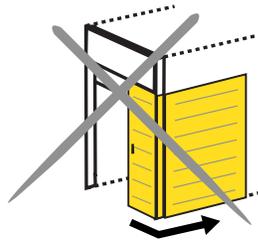
** adaptador de puerta semidesbordante- ref. 2400458,

***adaptador de puerta batiente - ref. 2400459, (para la instalación de este accesorio, habrá que invertir el sentido de rotación del motor: se aconseja recurrir a un instalador).

• Tipos de puertas no motorizables



basculante
no desbordante

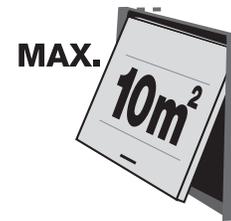


deslizante

• Superficie máx. de la puerta que no hay que superar: (ver cuadros p. 6)

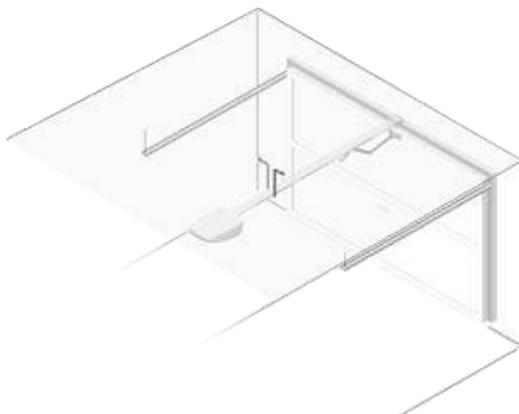


Para GDK 3000



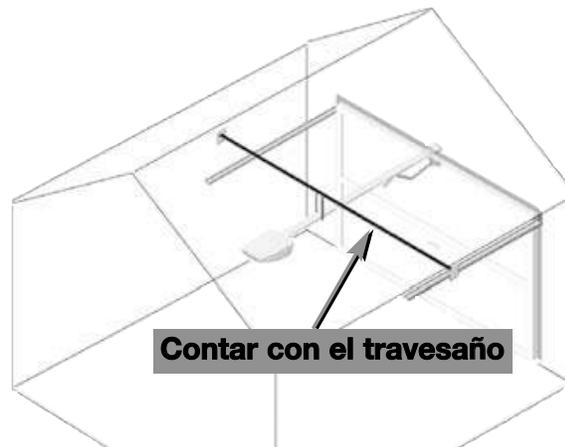
Para GDK 4000

■ Configuración de su garaje



Garaje con techo:

Compruebe que el techo no presenta ningún obstáculo a lo largo de su GDK.



Garaje sin techo, con travesaño:

Para colocar el travesaño, ver esquema página 9.

Operaciones previas

■ Puntos que hay que comprobar antes de la instalación

- Su puerta debe funcionar manualmente sin punto duro. Compruebe: su buena condición mecánica (poleas, soportes...) y su perfecto equilibrado (tensión del muelle). Si hace falta, renueve su estructura llamando a un instalador o al fabricante de la puerta.



Cualquier intervención en los resortes de su puerta puede representar un peligro (caída de la puerta).

- Las estructuras de su garaje (muros, dintel, paredes, travesaños, carriles de la puerta,...) permiten fijar sólidamente el GDK. Refuércelas si es preciso.
- No proyecte agua sobre el dispositivo. No lo instale en un lugar donde exista este riesgo.
- Si la puerta de garaje es el único acceso a su garaje, cuente con un desembrague exterior en caso de avería eléctrica (desbloqueo exterior de llave ref. 2400655) e incorpore una batería de seguridad (ref. 2400479).
- La parte inferior de la puerta debe contar con un perfil elástico con el fin de evitar el contacto duro y aumentar la superficie de contacto.
- Cualquier puerta equipada con un portillo debe contar con un sistema que impida el movimiento cuando el portillo esté abierto (kit seguridad portillo ref. 2400657).
- Compruebe que no haya partes accesibles peligrosas sobre la puerta, y si no es así, protéjalas.

■ Instrucciones de seguridad

Hay que cumplir las instrucciones de seguridad durante toda la instalación:

- Quítese las joyas (pulsera, cadena u otras) durante la instalación.
- Para las operaciones de perforado y soldadura, lleve gafas especiales y la protección adecuada.
- Utilice las herramientas apropiadas, especificadas en la página 2.
- Manipule con precaución el sistema de motorización para evitar cualquier riesgo de herida.
- No efectúe la conexión a la red o a la batería de seguridad (opcional) antes de haber terminado el proceso de montaje.
- No realice nunca una limpieza con chorro de agua a gran presión.

■ Etapas previas

- Retire todos los elementos de cierre mecánico existentes en la puerta (pestito, cerradura, cerradero, cuerditas o cadena...).
- Para las puertas seccionales, proceda al ajuste de la puerta para un funcionamiento motorizado (diríjase al manual de su puerta).



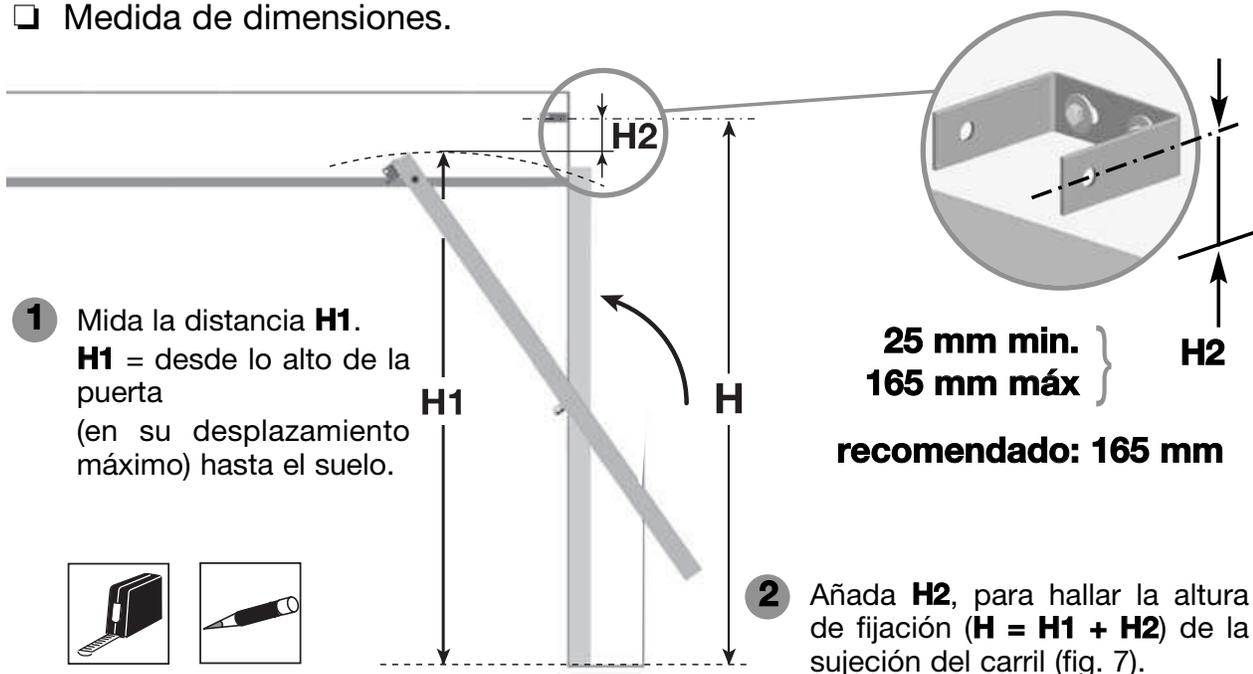
¿No hay ningún pestillo en la puerta?

1 Instalación de las sujeciones

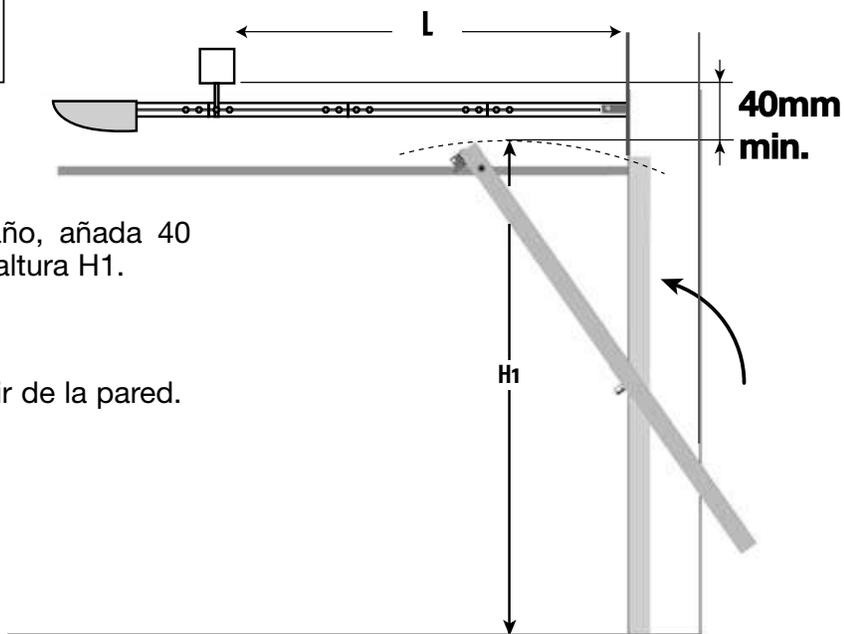
■ Las etapas:

- Medida de dimensiones.
- Instalación de las dos sujeciones

- Medida de dimensiones.



• Instalación del travesaño opcional



Español

1 Instalación de las sujeciones

❑ Instalación de las dos sujeciones.

- 1 Con ayuda de la sujeción carril/pared (fig. 7), trace en la pared el emplazamiento de las dos clavijas de expansión (o de sellado químico).



El eje mediano de la fijación debe estar alineado con el centro de la puerta.

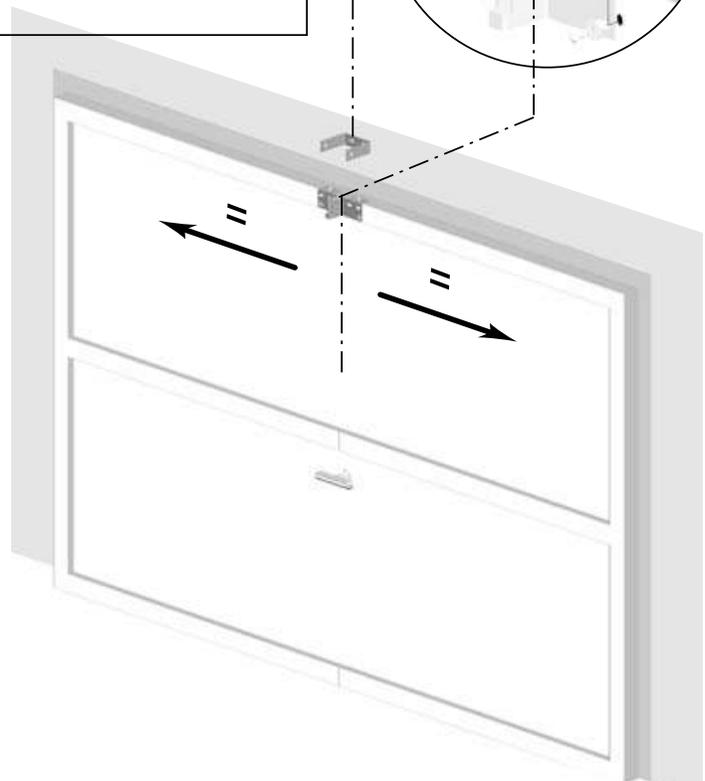
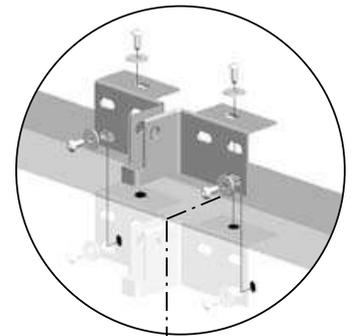
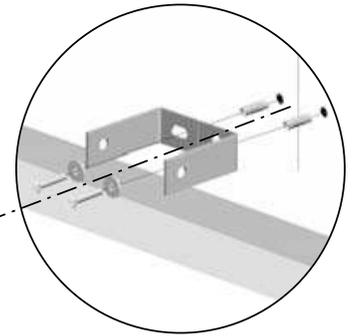
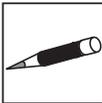
- 2 Perfore e inserte 2 clavijas de expansión y fije la sujeción con ayuda de 2 arandelas y de 2 tornillos M8 x 30.
- 3 Coloque la sujeción Puerta/brazo de unión (fig. 9) en la parte superior de la puerta.



El eje mediano de la sujeción debe estar alineado con el centro de la puerta. Fije la sujeción con ayuda de tornillos autoperforadores en la puerta (2 tornillos en la parte superior y 2 tornillos en la parte inferior de la sujeción).



Para determinadas puertas seccionales, hay que utilizar la brida de fijación o el tensor suministrado con la puerta.



Autocontrol antes de la etapa siguiente

¿Esta alineada la sujeción con el centro de la puerta?

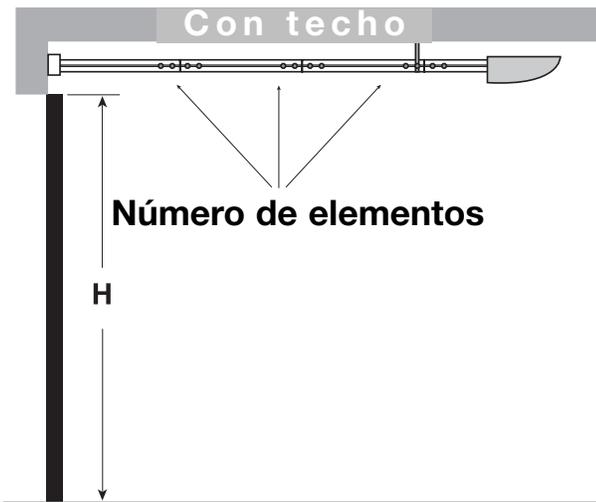
2 Ensamblaje del carril

■ Las etapas:

- Cálculo del número de elementos.
- Ensamblaje de los elementos.

□ Cálculo del número de elementos.

Mida la altura H de la puerta del garaje

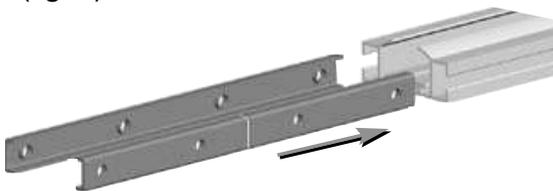


Calcule el número de elementos:

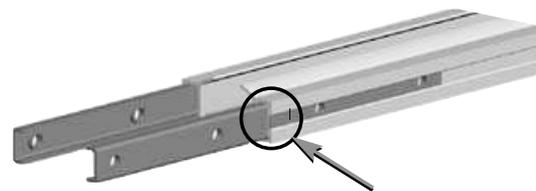
Altura máx. puerta (H)		Número de elementos de carril que hay que ensamblar	Número de sujeciones techo que hay que fijar
Basculante	Seccional		
≤ 2m36	≤ 2m20	3	2
3m16	3m	4	4

□ Ensamblaje de los elementos.

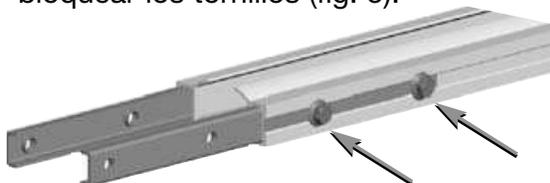
- 1 Introduzca los listones de ensamblaje (fig. 3).



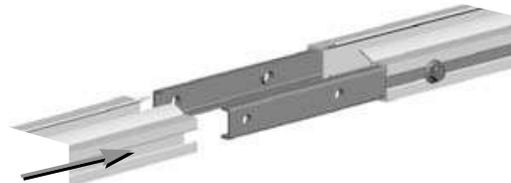
- 2 Introduzca la mitad del listón a lo largo en cada elemento de carril.



- 3 Atornille y realice un apriete previo sin bloquear los tornillos (fig. 5).

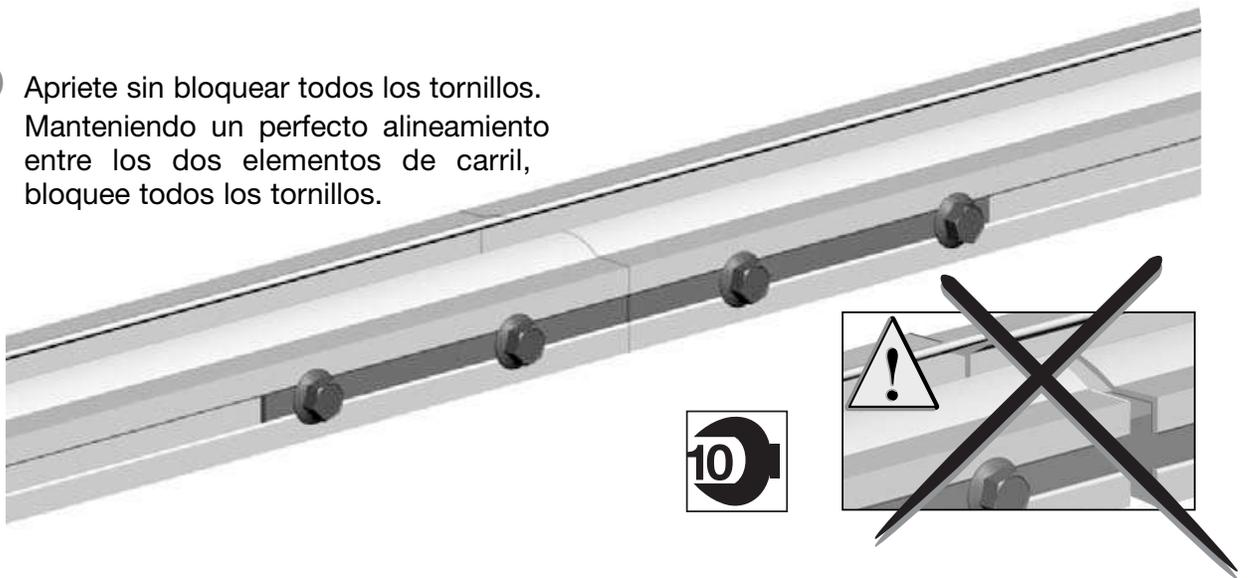


- 4 Introduzca el otro elemento de carril



2 Ensamblaje del carril

- 5 Apriete sin bloquear todos los tornillos. Manteniendo un perfecto alineamiento entre los dos elementos de carril, bloquee todos los tornillos.

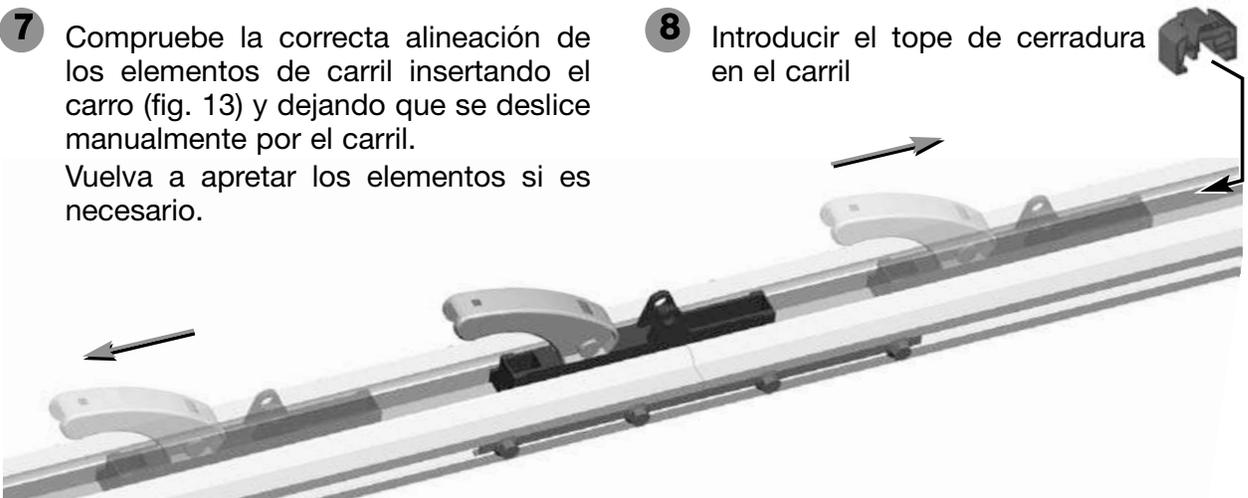


- 6 Monte dos listones de ensamblaje en el extremo del carril (lado motor).



- 7 Compruebe la correcta alineación de los elementos de carril insertando el carro (fig. 13) y dejando que se deslice manualmente por el carril. Vuelva a apretar los elementos si es necesario.

- 8 Introducir el tope de cerradura en el carril



Autocontrol antes de la etapa siguiente

- Número de elementos ensamblados.
- Alineamiento perfecto de los elementos de carril
- Deslizamiento del carro sin golpes a lo largo de todo el carril ensamblado.

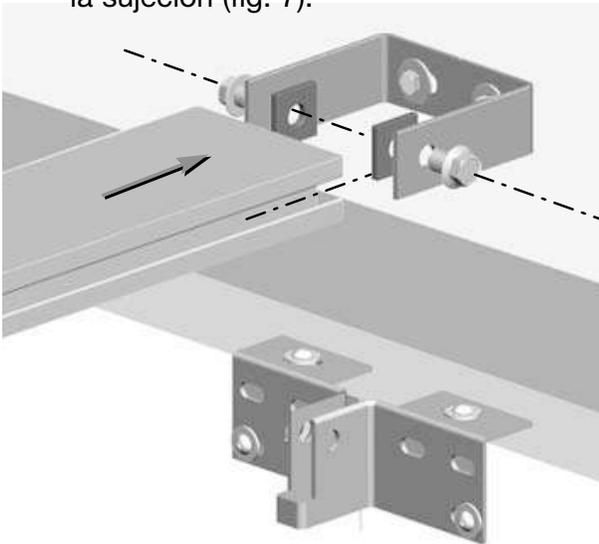
3 Fijación del carril

■ Las etapas:

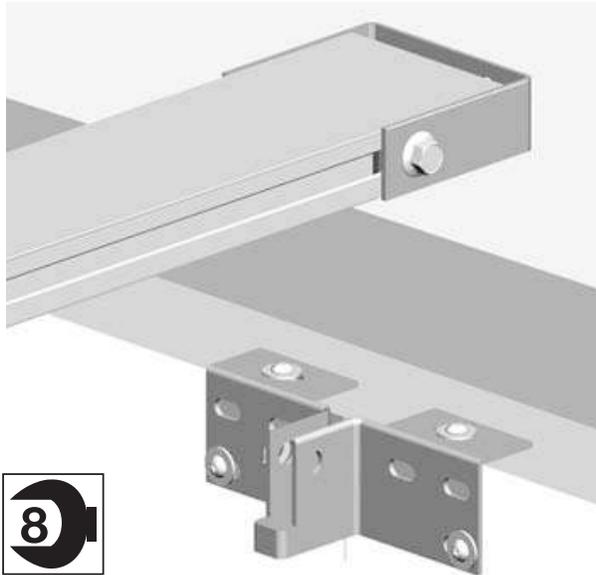
- ❑ Fijación del carril a la sujeción.
- ❑ Ajuste del carril al plano horizontal.
- ❑ Doblado de las barras de sujeción.
- ❑ Instalación de las barras de sujeción.

❑ Fijación del carril a la sujeción.

- 1 Con ayuda de tornillos (fig. 5) y de tuercas cuadradas (fig. 6), fije el carril a la sujeción (fig. 7).

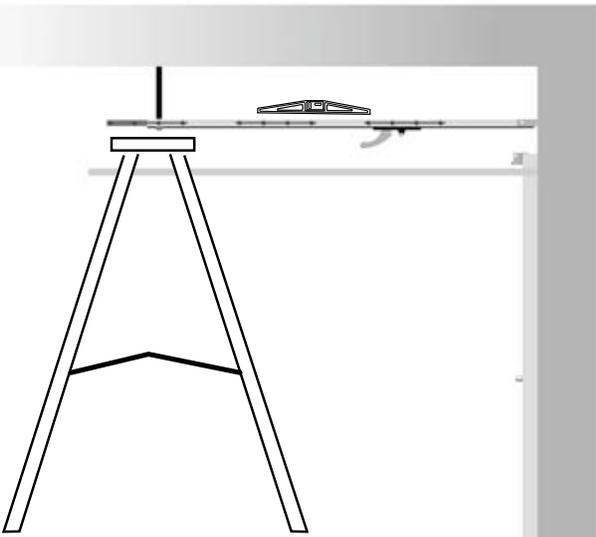


No bloquee los tornillos.



❑ Ajuste del carril al plano horizontal.

- 1 Con una escalera de tijera, ajuste el carril al plano horizontal (con el nivel de burbuja). Bloquee los dos tornillos.

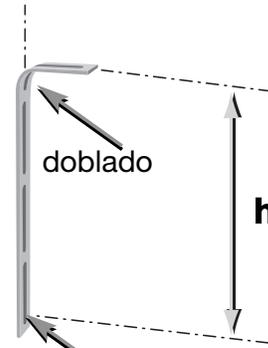
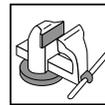
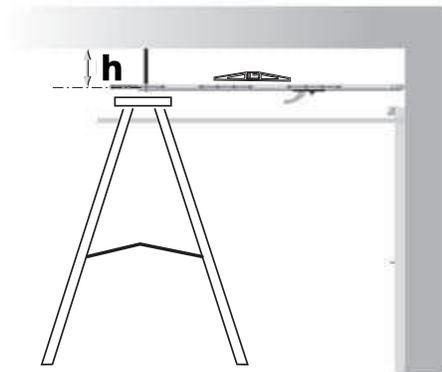


3 Fijación del carril

❑ Doblado de las barras de sujeción.

1 Mida la distancia **h** entre el eje de los tornillos laterales del carril y el techo.

2 Doblar las dos barras teniendo en cuenta la altura **h**.



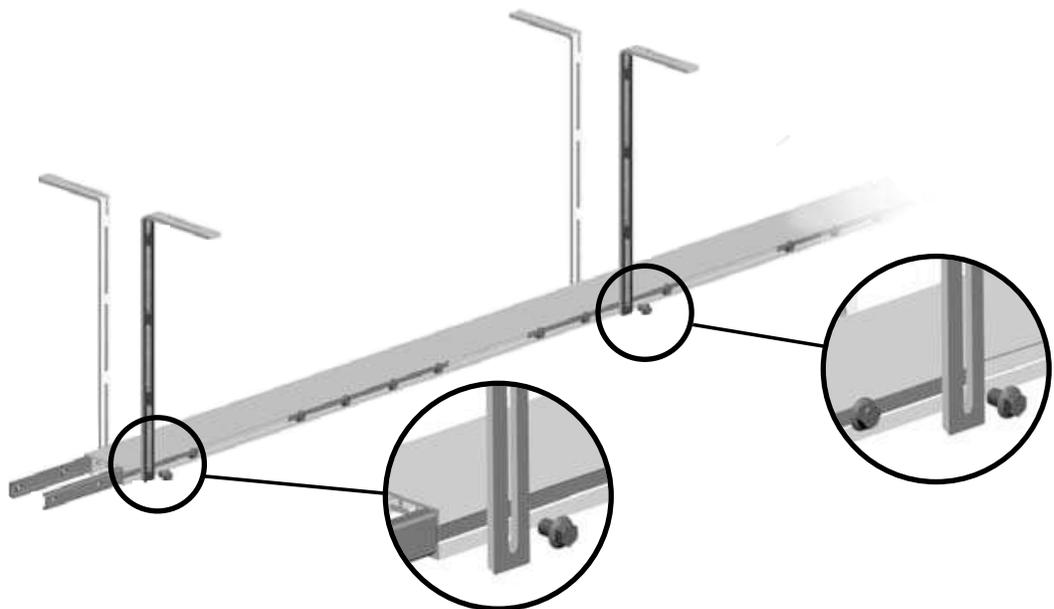
1ª perforación de las barras

❑ Instalación de las barras de sujeción.

1 Fije las dos barras de sujeción al extremo del carril.

Para GDK 4000, si utiliza 4 carriles, fije las otras dos barras de sujeción en un 3er carril:

- desatornille 2 tornillos del listón de ensamblaje,
- vuelva a atornillar los 2 tornillos colocando las dos barras de sujeción



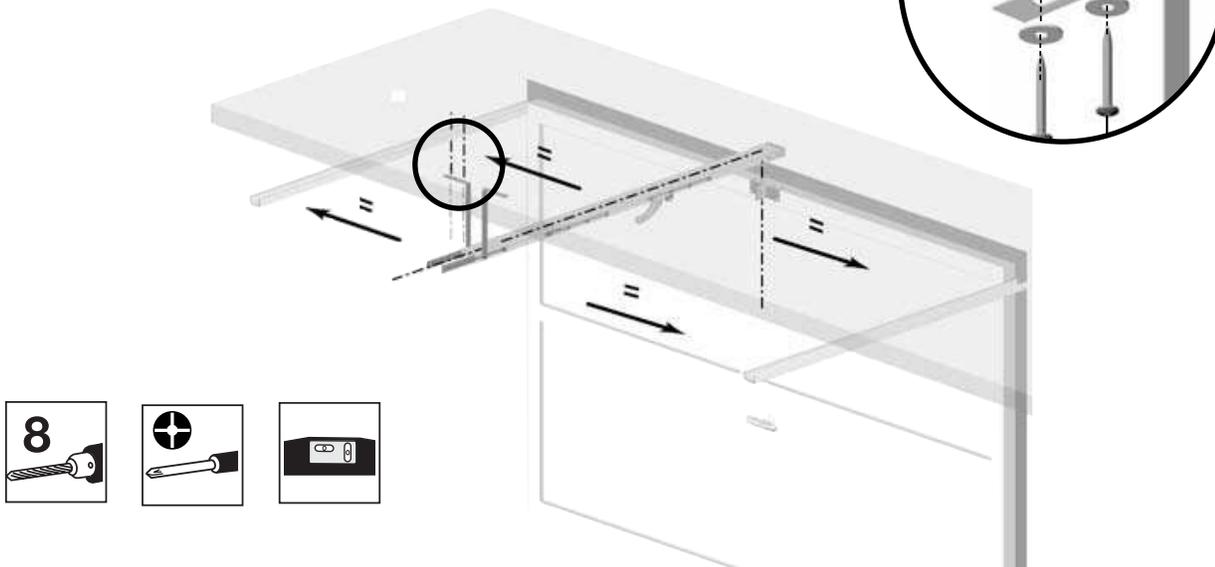
3 Fijación del carril

- 2 Las barras de sujeción no sobresaldrán del carril (riesgo de herida).



- 3 Fije las dos barras al techo o al travesaño.

Perforación en el fondo



Autocontrol antes de la etapa siguiente



- ¿Ha comprobado la perfecta horizontalidad del carril?
- ¿Está el carro en el carril?

4 Montaje de otros elementos

■ Las etapas:

- Fijación del motor al carril.
- Fijación del brazo de unión al carro.
- Fijación del brazo de unión a la sujeción puerta.
- Ajuste de los topes.
- Montaje de los elementos eléctricos.

Fijación del motor al carril.

- 1** Coloque el carril motor en el carril principal. Apriete previamente los cuatro tornillos M8 (fig. 5) sin bloquearlos.
Comprobando el perfecto alineamiento de los dos elementos de carril, bloquee todos los tornillos.

 **Compruebe que el carro se desliza perfectamente (sin golpes ni resistencia mecánica). Vuelva a apretar si es necesario.**



Fijación del brazo de unión al carro.

- 1** Fije el brazo de unión (fig. 12) al carro con el eje de ensamblaje (fig. 10) y el clip tope (fig. 11).
- 2** Compruebe que el carro se desliza perfectamente a lo largo del carril hasta la puerta.



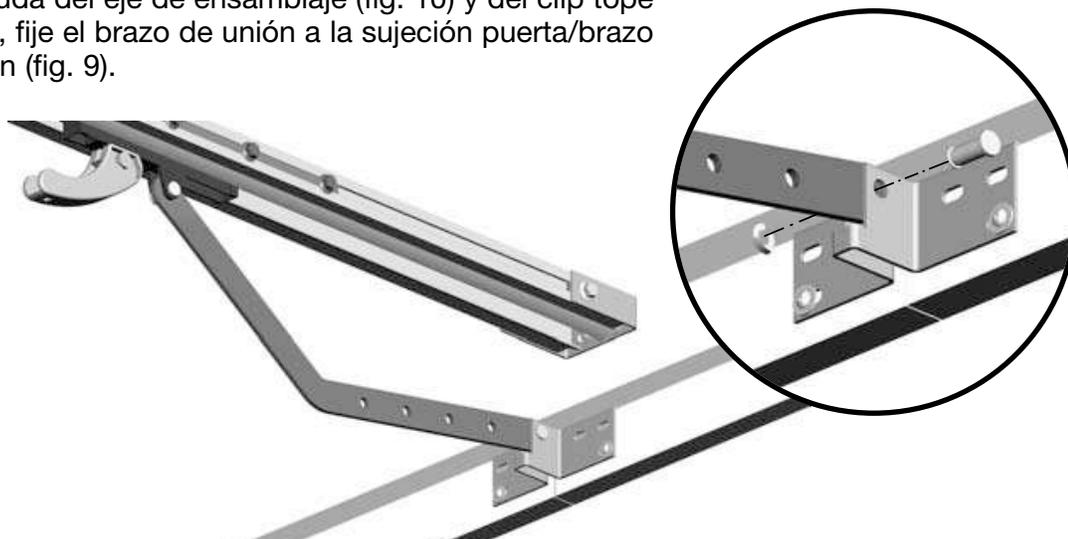
Autocontrol antes de la etapa siguiente

- ¿Está bien alineado el carril motor con el carril principal?
- ¿El carro se desliza sin golpes?

4 Montaje de otros elementos

□ Fijación del brazo de unión a la sujeción puerta.

- 1 Con ayuda del eje de ensamblaje (fig. 10) y del clip tope (fig. 11), fije el brazo de unión a la sujeción puerta/brazo de unión (fig. 9).

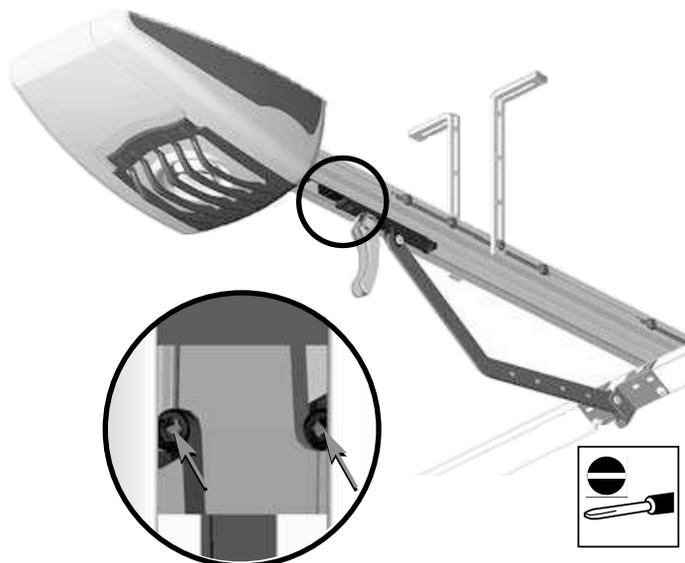


□ Ajuste de topes de apertura y de cierre.

- 1 Desbloquee el carro
Abra completamente la puerta.



- 2 Coloque y apriete el tope de apertura
contra el carro.



- 3 Cierre completamente la puerta.
Coloque y apriete el tope de cierre contra el carro.

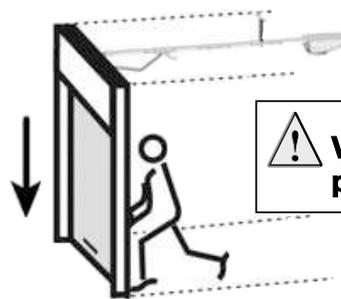
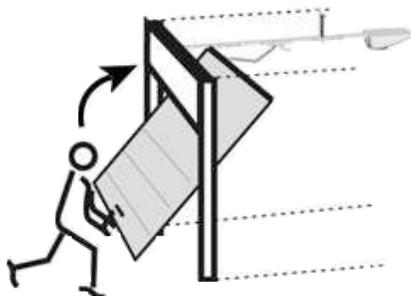


Si su puerta posee topes integrados, los topes motor (fig. 14) deben estar activos delante de los topes de la puerta.

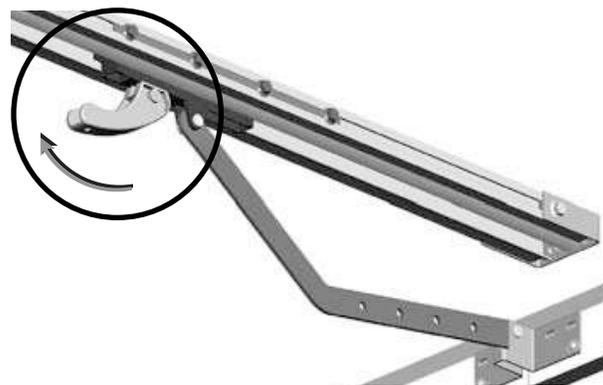
Desplace los topes motor para colocarlos en la parte anterior de los topes de la puerta.

4 Montaje de otros elementos

- 4 Mueva la puerta manualmente para comprobar el buen funcionamiento.



- 5 Después de comprobar el buen funcionamiento, vuelva a bloquear el carro.



Montaje de los elementos eléctricos.

- 1 Enrosque la bombilla.
En GDK 4000 vuelva a colocar los clips de la rejilla de protección (fig. 14).
- 2 Conecte la toma de corriente a su instalación eléctrica. La toma de corriente debe estar protegida según las normas eléctricas vigentes.



 **La alimentación eléctrica debe estar equipada con un dispositivo de protección individual (desconexión omnipolar).**

- 3 Nunca recortar el hilo de antena. La correcta posición de la antena (lo más vertical posible) es esencial para un funcionamiento óptimo.

 **Nunca recortar el hilo de antena.**



Autocontrol antes de la etapa siguiente

- ¿Está cerrada la puerta?

4 Parametrización

■ Las etapas:

- Presentación de los símbolos.
- Bloqueo carro-cadena.
- Programación de los mandos a distancia.
- Ajuste de la velocidad.
- Memorización del recorrido y de la velocidad
- Ajuste del modo automático.
- Paso del modo automático al modo secuencial

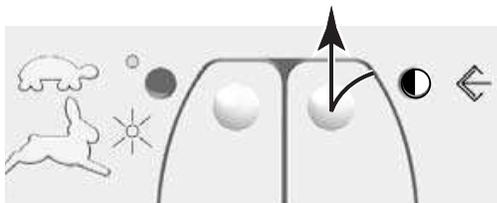
Presentación de los símbolos.

Botón e indicador de velocidad	
Botón e indicador de ajuste	
Pulsación larga superior a 0,5 segundos	↓

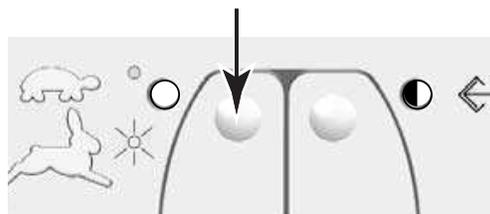
Indicador intermitente	◐
Indicador encendido	○
Pulsación corta inferior a 0,5 segundos	↑

Bloqueo carro-cadena.

- 1** Una vez conectado, el indicador de ajuste se enciende durante 3 segundos y luego se apaga. Pulse brevemente el botón de ajuste. El indicador de ajuste comienza a parpadear.



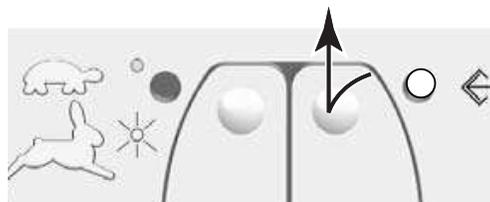
- 2** Pulse el botón de velocidad hasta que la cadena del motor llegue al conjunto carro/empuñadura de desbloqueo (fig. 13). El indicador de velocidad se enciende durante la operación.



- 3** La cadena del motor se engancha automáticamente al conjunto carro/empuñadura de desbloqueo.



- 4** Pulse por segunda vez el botón de ajuste para validar la operación, y el indicador se apaga.



5 Parametrización

□ Programación de los mandos a distancia.

● Funcionamiento de los mandos a distancia:

Para cada mando a distancia, es posible programar una o dos teclas:

- la primera para el accionamiento del motor,
- la segunda para el accionamiento del alumbrado.

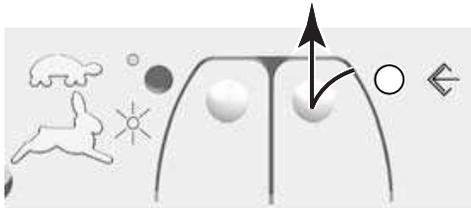
Para un mismo GDK, tiene la posibilidad de utilizar varios mandos a distancia (16 máx.).



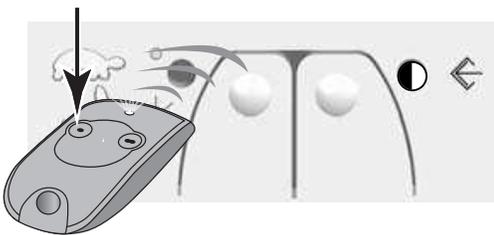
● Programación de los mandos a distancia:

1 Programar una tecla del mando a distancia para accionar el motor:

Pulse el botón de ajuste durante 3 segundos. El indicador de ajuste se enciende.



Pulse luego la tecla del mando a distancia que haya que programar hasta que el indicador de ajuste parpadee.

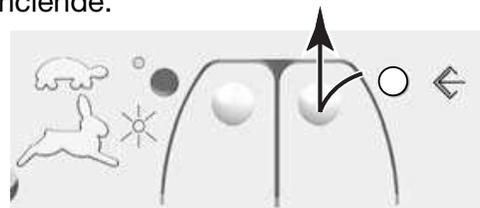


Suelte la tecla del mando a distancia: ya está programada.

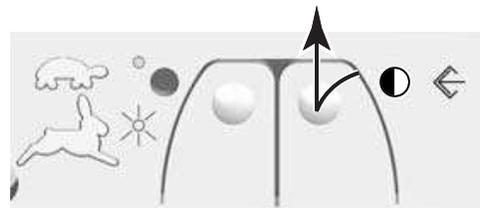
El indicador de ajuste se apaga.

2 Programar otra tecla del mando a distancia para accionar el alumbrado:

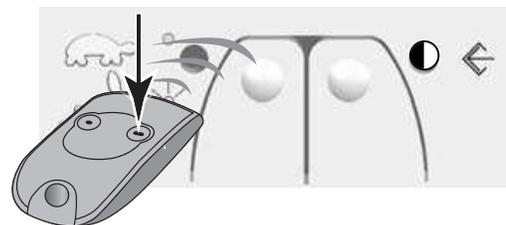
Pulse el botón de ajuste durante 3 segundos. El indicador de ajuste se enciende.



Pulse de nuevo el botón de ajuste. El indicador de ajuste parpadea despacio.



Pulse luego la tecla del mando a distancia que haya que programar hasta que el parpadeo del indicador de ajuste se acelere.



Suelte la tecla del mando a distancia: ya está programada.

El indicador de ajuste se apaga.

5 Parametrización

● Eliminación de los mandos a distancia:

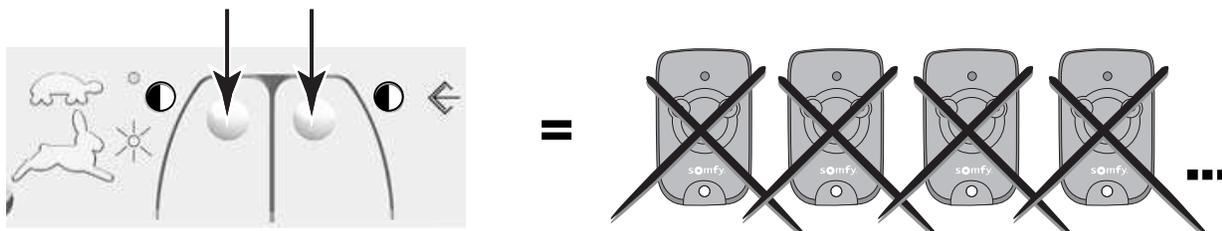
i En caso de pérdida o de robo, tiene la posibilidad de eliminar la programación de todos los mandos a distancia.

Para borrar la programación de los mandos a distancia:

- Pulse al mismo tiempo los botones de ajuste y de velocidad.

Los dos indicadores parpadean para indicar que la petición ha sido aceptada.

- Siga pulsando hasta que el parpadeo se detenga 7 segundos aproximadamente.



● Añadido posterior de mandos a distancia

Repita la operación de «Programación de mandos a distancia» (ver más arriba).

! Con más de 16 emisores, la programación no funciona. Elimine todos los mandos a distancia (ver más arriba) y vuelva a comenzar la programación.

! Al repetir por segunda vez la programación en una misma tecla de un mismo mando a distancia se borra la memoria de esta tecla.

5 Parametrización

- ❑ Ajuste de la velocidad de aproximación en el cierre.

(dos velocidades de cierre a elegir)

- **Se recomienda la velocidad lenta para cualquier tipo de puerta.**

- **Se recomienda la velocidad rápida para las puertas difíciles de cerrar o equipadas con un pestillo en la parte inferior de la puerta.**

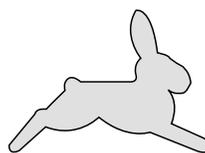
- 1 Si el indicador está apagado, se encuentra en velocidad lenta.



Lenta



- 2 Si desea la velocidad rápida, pulse el botón de velocidad durante 1 segundo. El indicador se enciende.

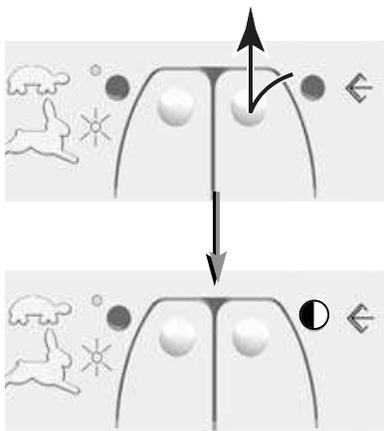


Rápido

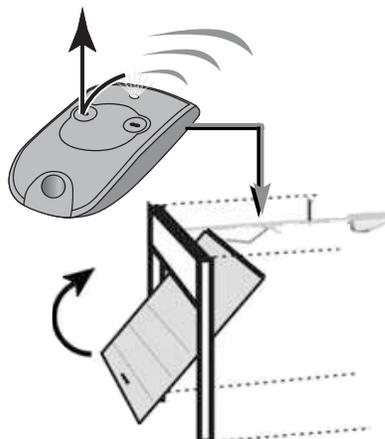


- ❑ Programación del recorrido y de la velocidad.

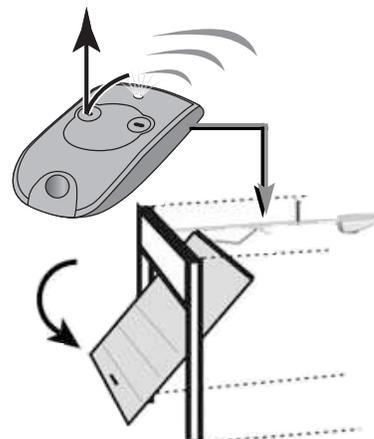
- 1 Pulse el botón de ajuste durante 1 segundo. El indicador de ajuste parpadea.



- 2 Pulse la tecla del mando a distancia programada anteriormente, y la puerta se abre. Esperar a que la puerta se abra del todo.



- 3 Pulse de nuevo la tecla del mando a distancia durante 1 segundo. La puerta se vuelve a cerrar.



Gracias a estas operaciones, el motor programa la velocidad elegida, el desplazamiento y la potencia necesarios para la apertura y el cierre completo de la puerta.

Al final de la programación de recorrido y velocidad, el indicador de ajuste se apaga.



Si la puerta se detiene durante la operación, compruebe su ajuste mecánico.

Utilización

■ Información importante:

Con el fin de limitar los riesgos y antes de cualquier utilización, es necesario que conozca el funcionamiento de la puerta motorizada.

- Cualquier accionamiento para maniobrar la puerta debe realizarse con una visión directa de esta última. Vigile la puerta en movimiento alejando a las personas que haya hasta el cierre o la apertura total de esta última.
- No emprender el paso de la puerta cuando esta se encuentre en movimiento (en coche, a pie o por otro medio).
 - No dejar que los niños utilicen los dispositivos de accionamiento y seguridad y mantener los mandos a distancia fuera de su alcance.
 - No dejar que los niños estén cerca de la puerta mientras funciona. Pegue el adhesivo de advertencia en su puerta (adjunto).



■ Empuñadura de desbloqueo:

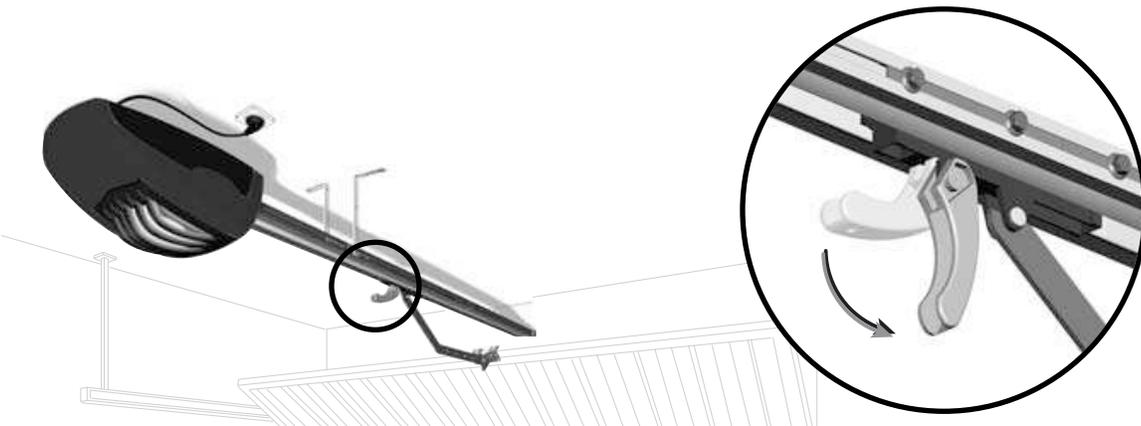
GDK está equipado con una empuñadura de desbloqueo que permite la maniobra manual de la puerta en caso de avería eléctrica.

Debe estar fácilmente accesible, a menos de 1,80 m del suelo:

- añadir una cuerditita (no suministrada) a la empuñadura de desbloqueo para facilitar su utilización.

Esta empuñadura sólo debe accionarse para desbloquear la puerta.

No utilizarla para abrir o cerrar la puerta manualmente.

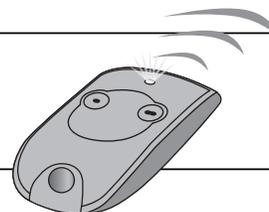


Al desbloquear la puerta: una mala calidad del equilibrado de la puerta puede producir movimientos bruscos de la puerta. Esto puede ocasionar un peligro. Manipule su puerta con precaución.

Utilización

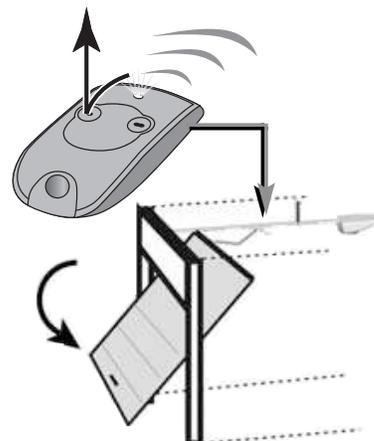
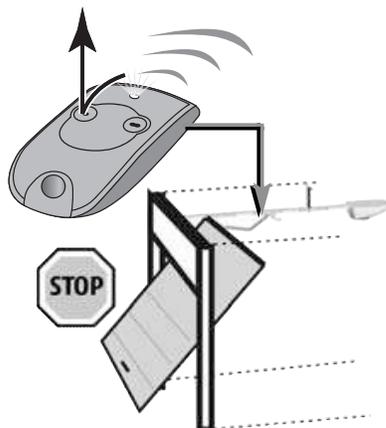
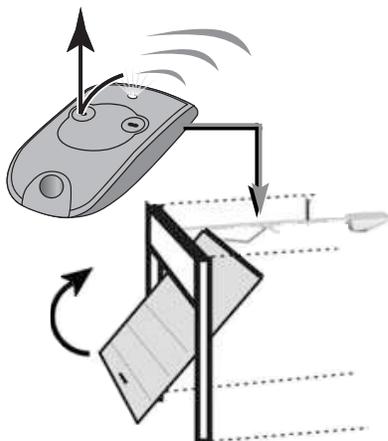


El indicador luminoso del mando a distancia confirma su buen funcionamiento.



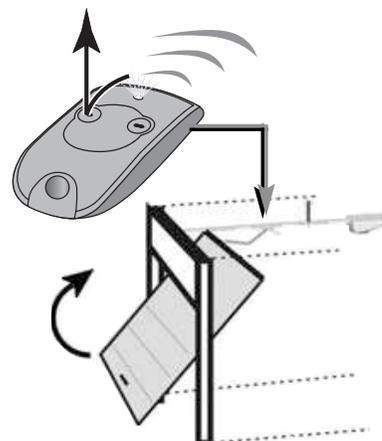
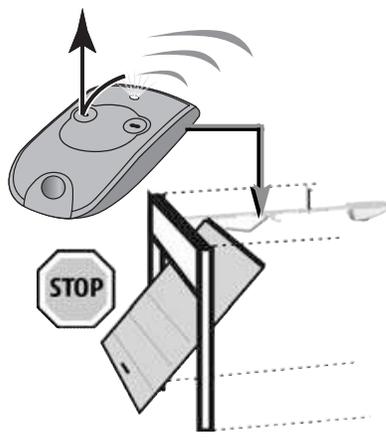
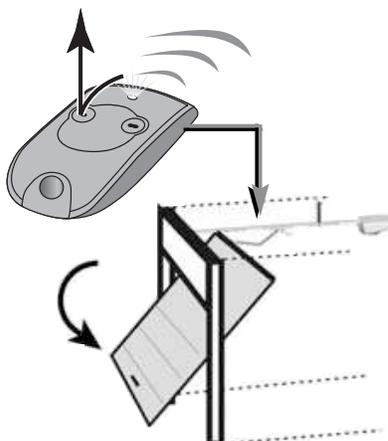
■ Utilización del mando a distancia puerta cerrada

- 1 Una pulsación en el mando a distancia provoca la apertura de la puerta.
- 2 Mientras se abre la puerta, otra pulsación en la tecla del mando a distancia hace que la puerta se detenga.
- 3 Una nueva pulsación en la tecla del mando a distancia provoca el cierre de la puerta.



■ Utilización del mando a distancia puerta cerrada

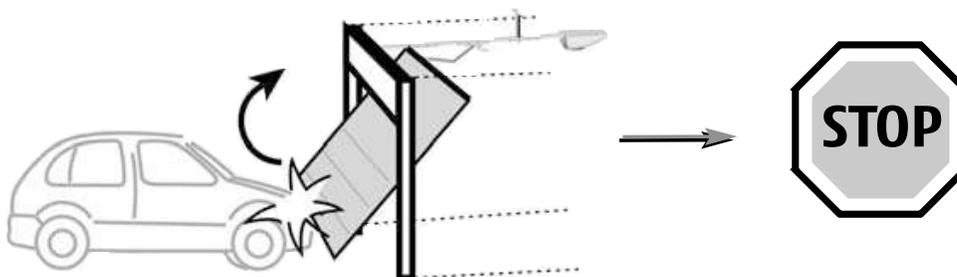
- 1 Una pulsación en la tecla del mando a distancia provoca el cierre de la puerta.
- 2 Mientras se cierra la puerta, otra pulsación en la tecla del mando a distancia hace que la puerta se detenga.
- 3 Una nueva pulsación en la tecla del mando a distancia provoca el cierre de la puerta.



Utilización

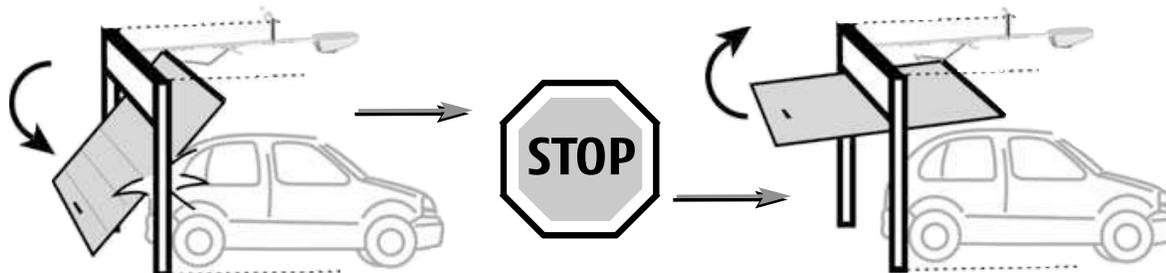
■ Detección de obstáculo durante la apertura:

La detección de un obstáculo durante la apertura provoca la parada de la puerta.



■ Detección de obstáculo durante el cierre:

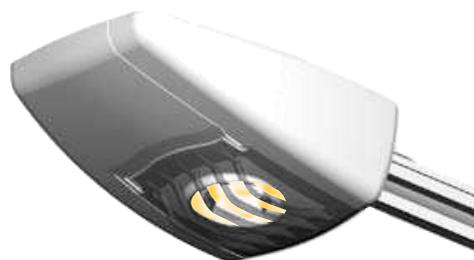
La detección de un obstáculo mientras se cierra provoca la parada de la puerta y luego, su reapertura. La detección de obstáculos funciona hasta 5 cm del suelo.



■ Funcionamiento del alumbrado:

El alumbrado se enciende cada vez que la motorización se pone en marcha. Se apaga automáticamente al cabo de 2 minutos de terminado el movimiento.

En el GDK 4000, una célula fotoeléctrica mide la luminosidad del garaje. El alumbrado permanecerá activo o no durante las fases de apertura y cierre en función de esta luminosidad.



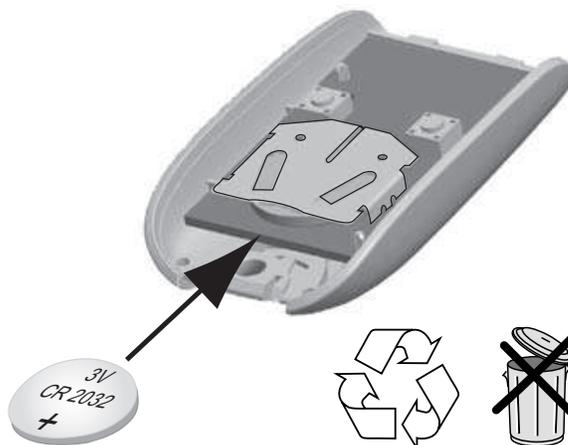
Utilización

■ Cambio de la pila:

- Retirar el clip del mando a distancia, levantar la tapa.
- Retire la pila con ayuda de un destornillador y sustitúyala (3V CR 2430 o 3V CR 2032).

La duración de la pila es por lo general de 2 años.

Las pilas usadas se devolverán al distribuidor o se depositarán en un centro de recogida.



■ Utilización del mando a distancia

Si su vehículo está equipado con climatización y parabrisas metalizado, apunte el mando a distancia hacia la goma negra del parabrisas o a través de un cristal lateral no tratado.

■ Personalización de los mandos a distancia

Los clips de color suministrados permiten la personalización de los mandos a distancia.

■ Cambio de bombilla:

Para GDK 4000: retire con cuidado la rejilla de protección, proceda al cambio de bombilla y vuelva a colocar la rejilla.

- Con ayuda de un trapo, desenrosque la bombilla usada.
- Enrosque la bombilla nueva.

 **Utilizar exclusivamente bombillas de tipo spot R80 - 40 W - 230 V - casquillo E 27.**



■ Mantenimiento de GDK

GDK no requiere un mantenimiento particular.

No proyectar agua sobre el dispositivo. No instalarlo en un lugar donde exista este riesgo.

De todas maneras, el buen funcionamiento de GDK va unido al buen funcionamiento mecánico de su puerta. Por eso, le recomendamos que lo compruebe regularmente y que el mantenimiento de su puerta lo realice un profesional (comprobación del equilibrado de la puerta).

Ayuda para la solución de problemas

■ GDK no responde a las acciones del mando a distancia

● El indicador del mando a distancia no se enciende.

—> Cambie la pila (ver página de al lado).

● El indicador del mando a distancia se enciende. Compruebe:

—> El cableado de GDK, así como la alimentación de red.

—> El alcance del mando a distancia. Según los entornos donde se utilice, el alcance del mando a distancia varía y puede ser insuficiente.

—> Aumente el alcance, utilice una antena complementaria Ref.2400472

■ La puerta se detiene o invierte su sentido durante la maniobra

● Desembrague la empuñadura de desbloqueo y efectúe manualmente una maniobra completa de la puerta.

—> En ausencia del punto duro: vuelva a iniciar el proceso de ajuste de GDK.

—> En presencia del punto duro: Compruebe y corrija:

1) el ajuste correcto de los diferentes elementos del carril de GDK.

2) la no deformación del carril debido a una posible mala colocación y/o ajuste de las barras de sujeción.

3) el buen funcionamiento manual de la puerta.

■ El indicador velocidad parpadea rápidamente

—> GDK se encuentra en el límite térmico y no puede responder a las acciones del mando a distancia.

Esperar unos minutos a que se enfríe el motor y después, intentarlo de nuevo.

■ El indicador velocidad parpadea despacio

● GDK detecta un problema en las entradas de seguridad (indicaciones 2 y 3):

—> Compruebe que no hay ningún obstáculo delante de las células fotoeléctricas.

—> Compruebe la alineación de las células fotoeléctricas

—> Compruebe el cableado y la alimentación de las células fotoeléctricas

—> Compruebe el cableado del contacto portillo

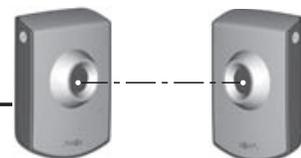
■ Otros problemas

Para cualquier otro problema o solicitud de información sobre su GDK, puede llamar a nuestros asesores Somfy Atención al Público 6 días a la semana:

Tel: 934800900 (precio de una llamada local)

Accesorios - Descripción y conexiones

■ Células 2400939

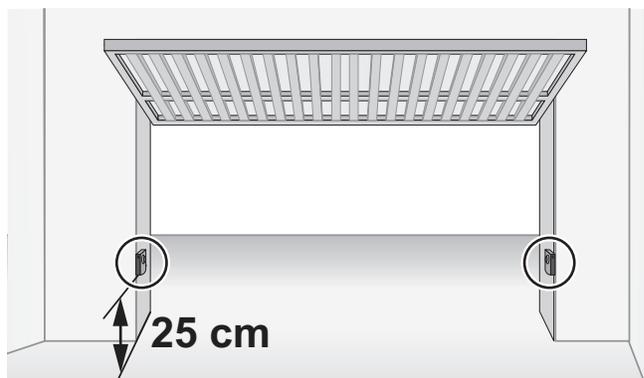


Las células permiten detener o invertir el movimiento de la puerta en caso de detección de obstáculos.

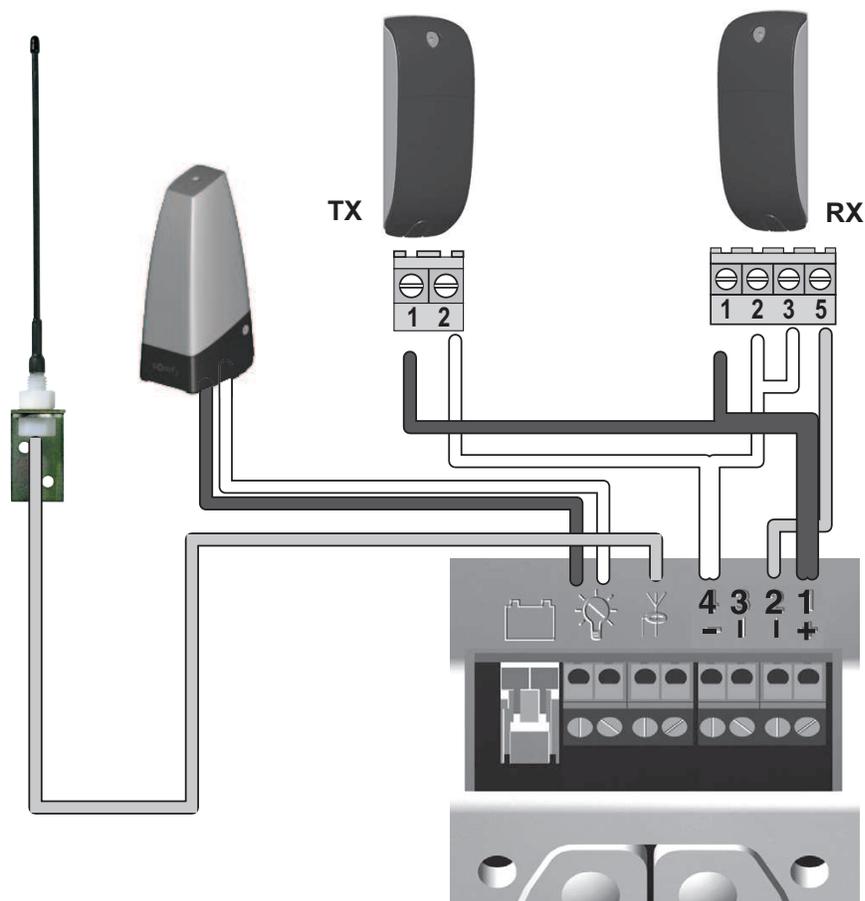
Se puede instalar un juego de células. Cada juego de células está formado por:

- una célula emisora (CE),
- una célula receptora (CR).

● Situación de las células



● Esquema de cableado (sin kit de seguridad puerta peatonal)



● Instrucciones de seguridad

Cada 6 meses debe comprobarse el buen funcionamiento de las células. Para eso, durante el cierre de la puerta, hay que tapar una célula con la mano. **El cierre debe interrumpirse.**

■ Batería de seguridad _____2400479_____



La batería de seguridad garantiza el funcionamiento de la puerta a velocidad lenta en caso de fallo eléctrico.

Se integra y se conecta directamente al módulo electrónico del motor.

- Autonomía: 10 ciclos continuos o 24 horas en puerta en perfecto estado.
- Tiempo de carga antes de utilización óptima de la batería: 48 horas de carga.
- Duración de la batería: 3 años.

Para una vida óptima de la batería, corte la alimentación eléctrica de su puerta 3 veces al año para que funcione algunos ciclos con la batería.



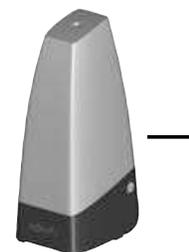
■ Antena de conexión remota _____2400472_____



Una antena de conexión remota permite aumentar el radio de alcance entre el mando a distancia y la motorización. Ha de colocarse verticalmente en un lugar despejado.

Cableado: ver aquí al lado.

■ Luz naranja _____2400596_____



La luz naranja previene de la puesta en marcha de la motorización.

Comienza a parpadear 2 segundos antes de la puesta en movimiento de la puerta.

Cableado: ver aquí al lado.

Accesorios - Descripción y conexiones

■ Wall switch _____ 2400594

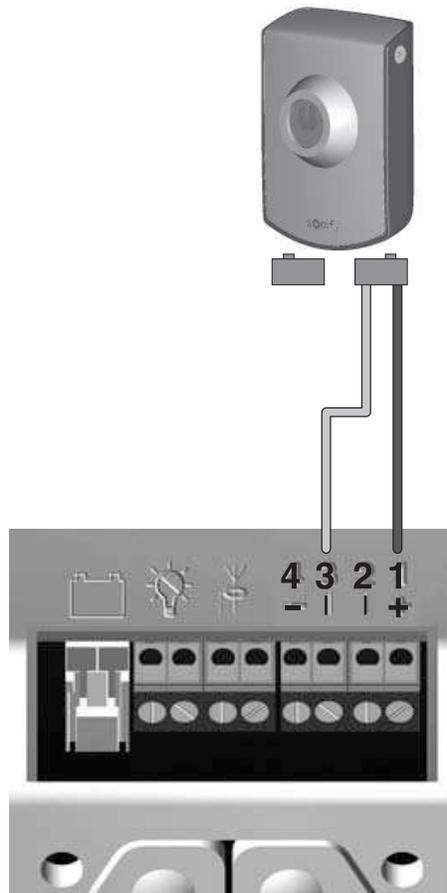


El wall switch permite realizar a distancia la maniobra y el alumbrado de la puerta de garaje motorizada. Sin alambres, su instalación no precisa de ningún cableado eléctrico.

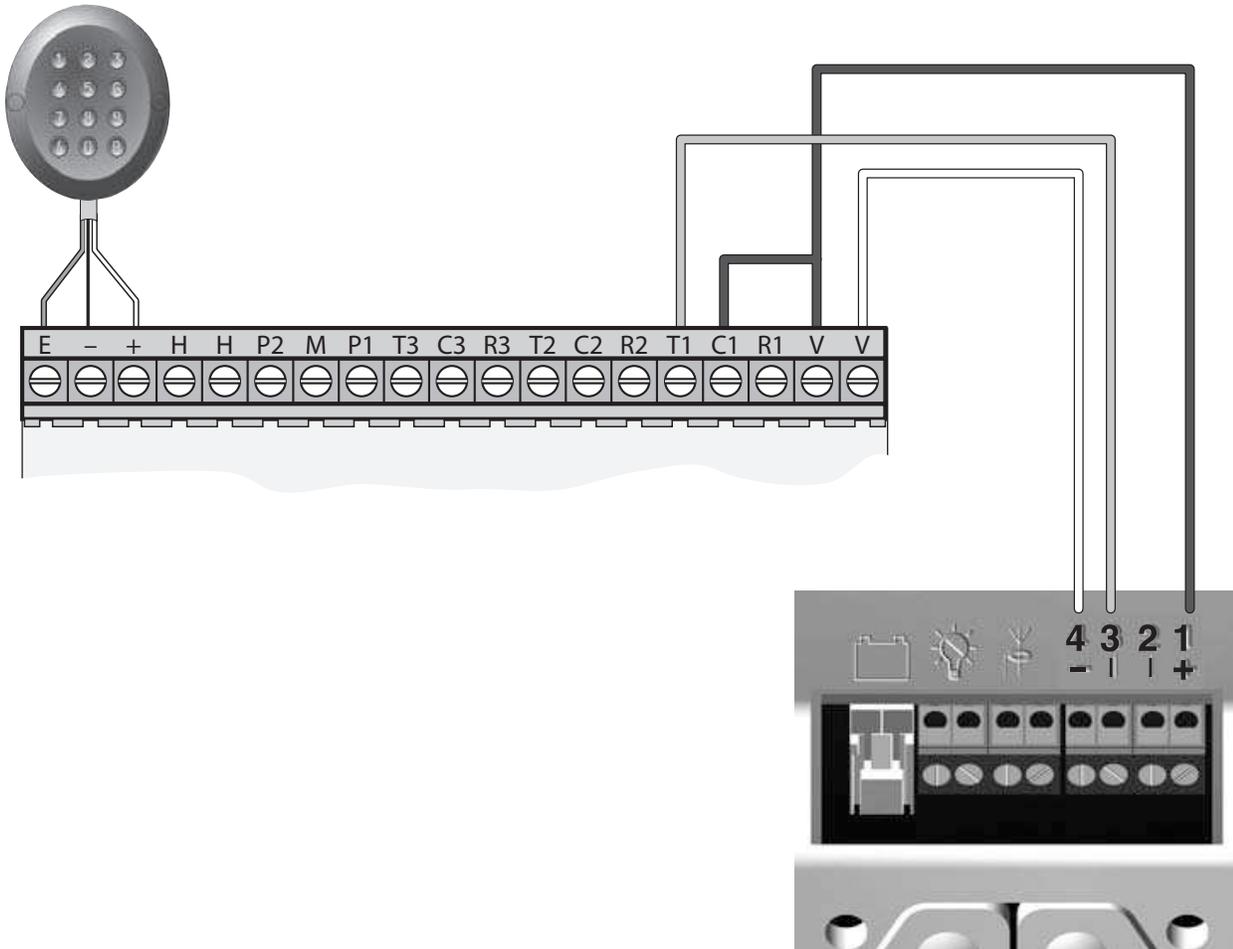
■ Contacto de llave _____ 2400597



El contacto de llave permite realizar a distancia la maniobra y el alumbrado de la puerta de garaje motorizada.



■ Código digital _____ **2400581**



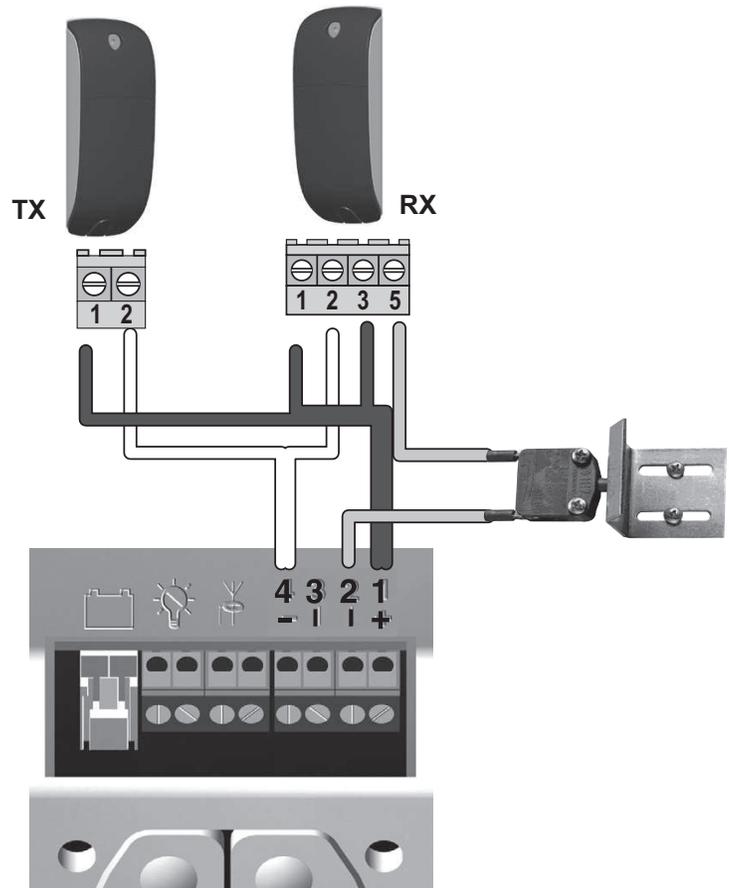
Accesorios - Descripción y conexiones

■ Kit seguridad portillo _____ 2400657



La apertura del contacto de la puerta peatonal o el tapado de las células conlleva la detención del movimiento de la puerta.

● Esquema de cableado (con las células)



Sin células, el kit de seguridad para puerta peatonal está cableado entre los bornes 1 y 2.

■ Mando a distancia 2 teclas _____ 2400549

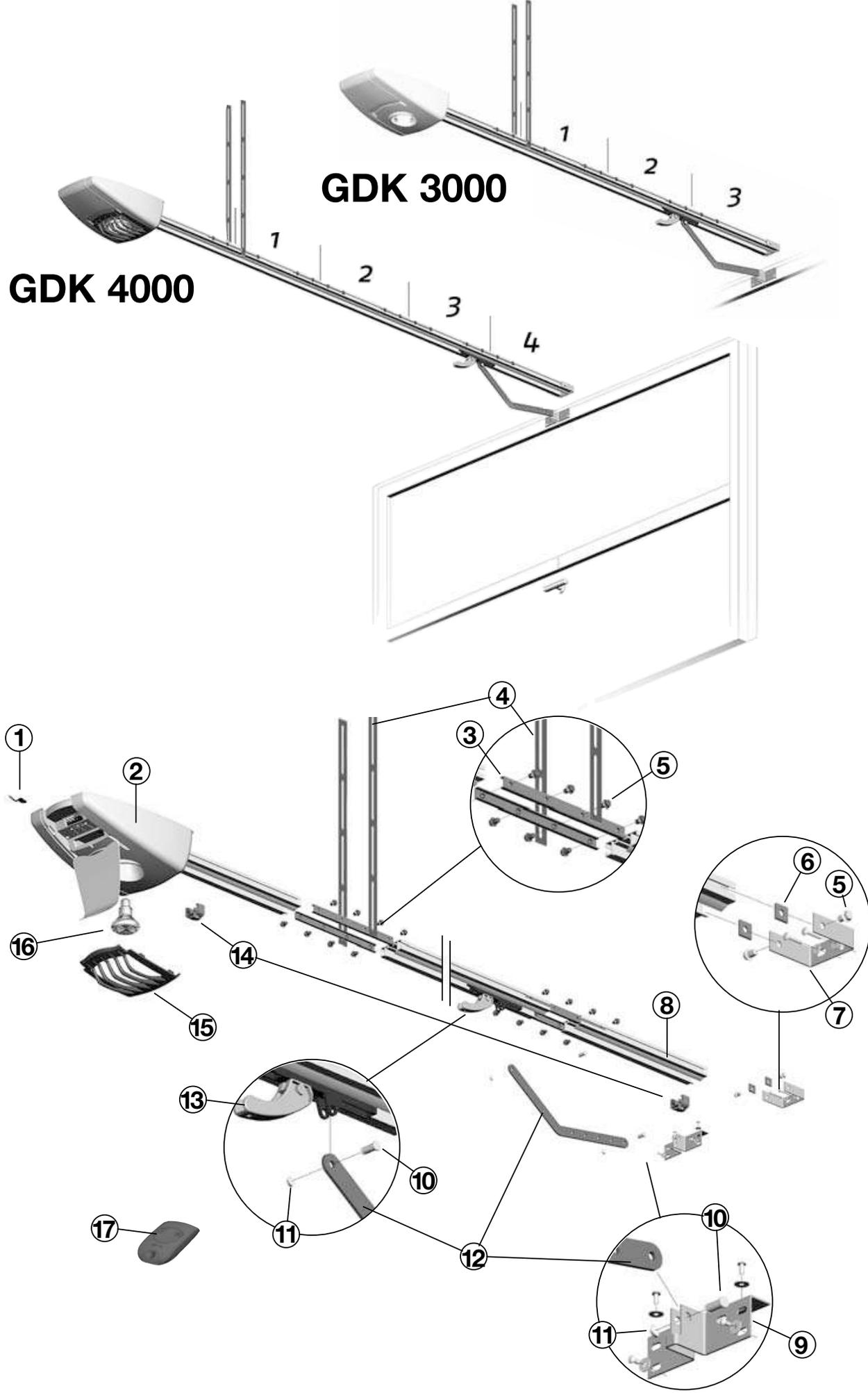


■ Mando a distancia 4 teclas _____ 2400576



GDK 4000

GDK 3000



somfy.com



SOMFY Sp. z o.o
ul. Burdzi.skiego 5
PL-03-480 Warszawa
Hot-line: 0 801 377 199* opłata jak za połączenie lokalne
Fax: 022-618-11-27 - Email:biuro@somfy.pl

SOMFY ESPANA
Avenida FF.CC Catalanes, 292
08940 CORNELLA (Barcelona)
Tel: 934800900 (precio de una llamada local)

Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications que nous jugerons utiles. Somfy SAS in a constant concern of evolution and improvement may modify the product without prior notice. Fotos niet contractueel bindend. Fotos no contractuales.

Zdjęcia umieszczone w celach informacyjnych, mogą różnić się od wyglądu.
©SOMFY. SOMFY SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230

Utilisable en UE, CH
Usabile in EU, CH
Bruikbaar in EU, CH
Utilizable en la UE, CH



somfy®

F525DU21 - Version 3 - 12/2009