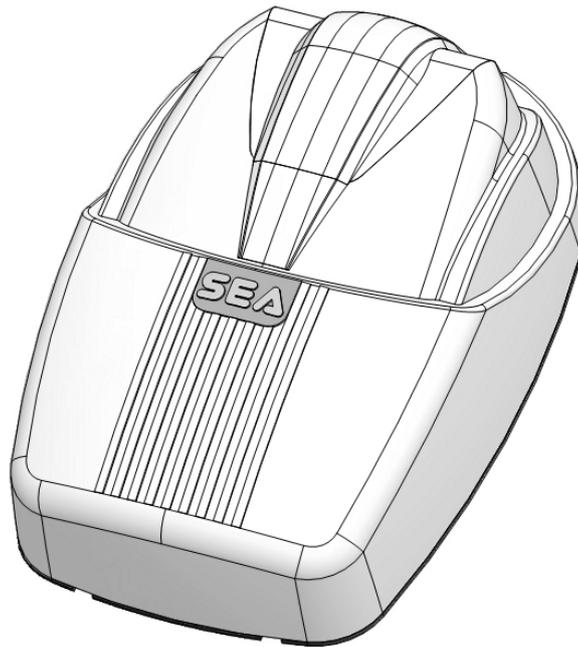


NEW CORONA PLUS

Guía de instalación y puesta en marcha



DESCRIPCIÓN GENERAL

NEW CORONA PLUS es un actuador de techo para puertas seccionales y basculantes, de fácil instalación y de gran silenciosidad, gracias a la **reducción de la velocidad** en las fases finales de apertura y cierre.

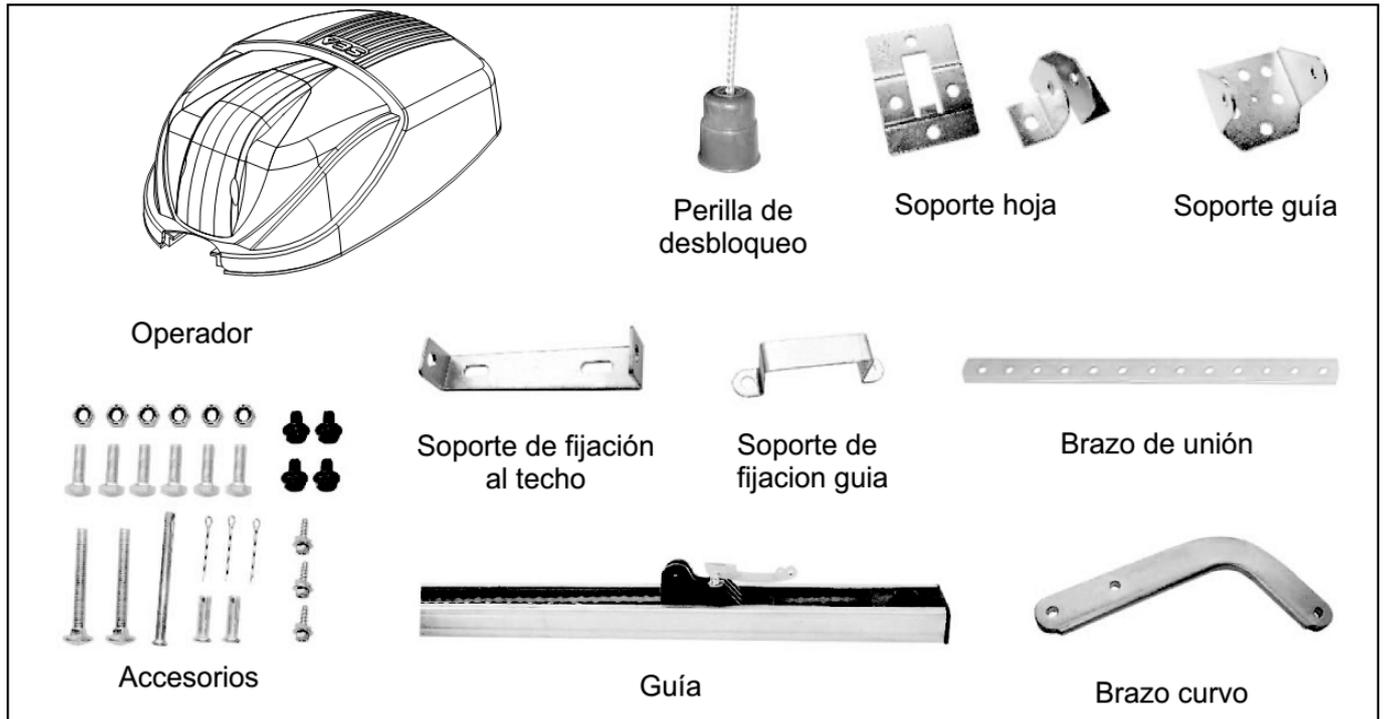
El operador está dotado de un control electrónico de la velocidad que permite proteger las piezas mecánicas sometidas a esfuerzos.

La **seguridad anti-aplastamiento** queda garantizada por un dispositivo electrónico que, regulado durante la fase de instalación, permite la detención, del movimiento de la puerta, en la fase de apertura y la inversión de la dirección del movimiento en la fase de cierre.

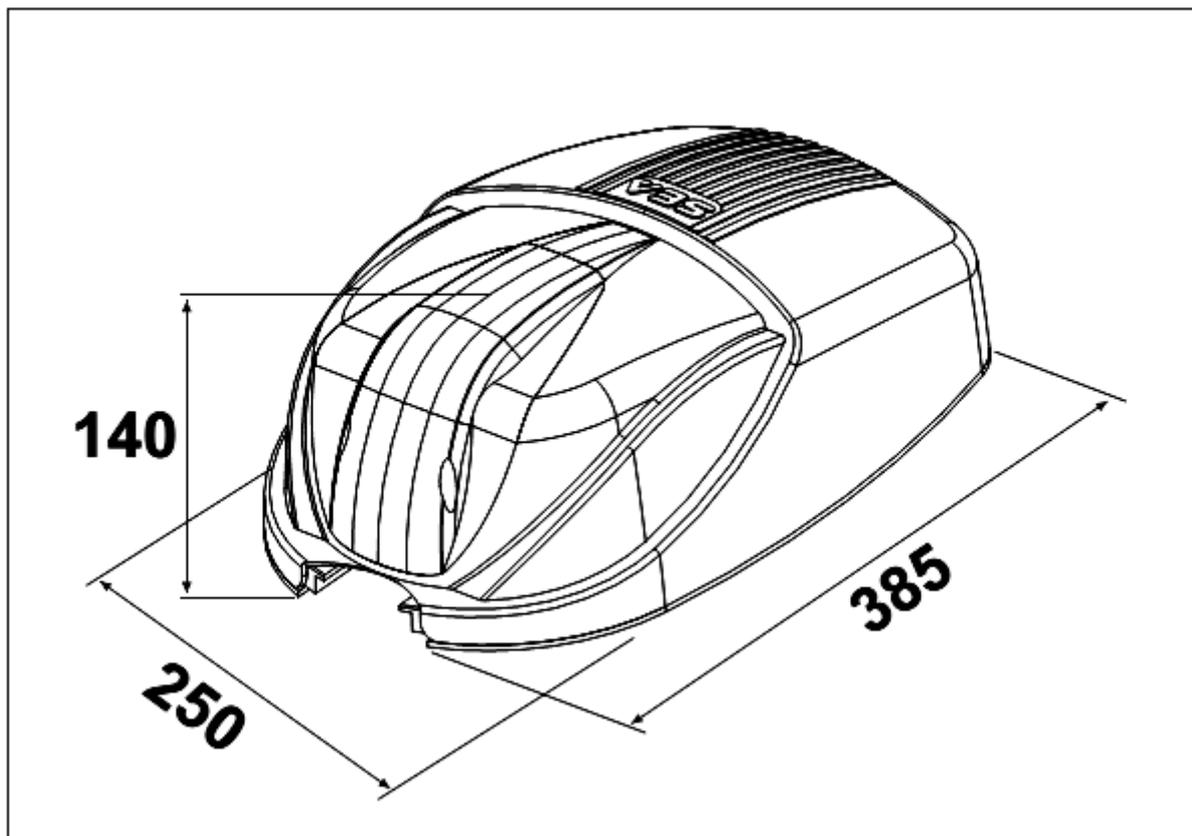
La **irreversibilidad** evita el uso de cerraduras eléctricas, garantizando además la máxima seguridad en caso de que se intente forzar el movimiento de la puerta.

Un **desbloqueo manual** garantiza el movimiento de la puerta en caso de falta de alimentación eléctrica.

Partes principales del automatismo



Dimensiones (mm)



DATOS TÉCNICOS	NEW CORONA PLUS	NEW CORONA PLUS
Alimentación	230V 50/60 HZ	230V 50/60 HZ
Alimentación motor	24V DC	24V DC
Potencia	140 W	370 W
Frecuencia de uso	60%	40%
Temperatura de funcionamiento	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Peso	13 Kg	14 Kg
Fuerza máxima	600 N	1100 N
Grado de protección	IP 20	IP 20
Anti-aplastamiento	Electrónico	Electrónico

Nota: La frecuencia de utilización es válida sólo para la primera hora a temperatura ambiente de 20° C.

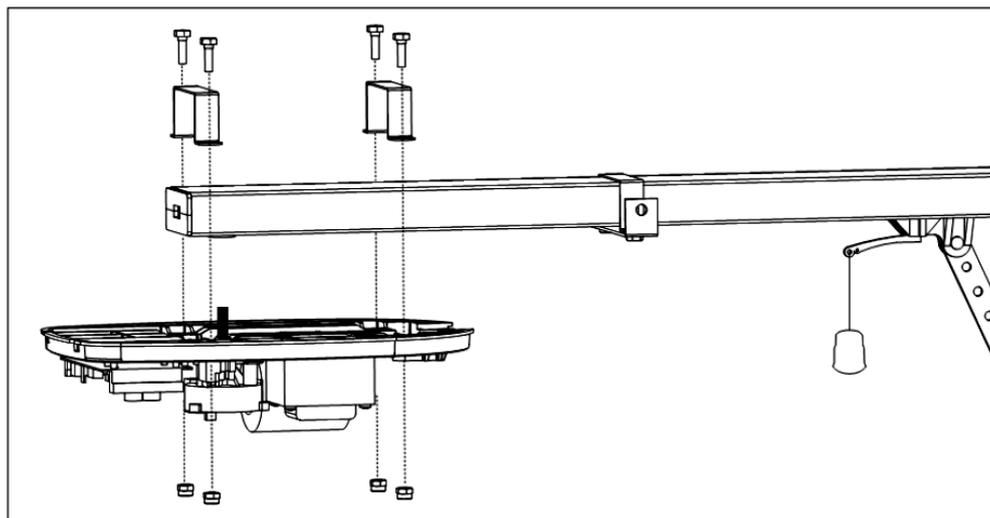
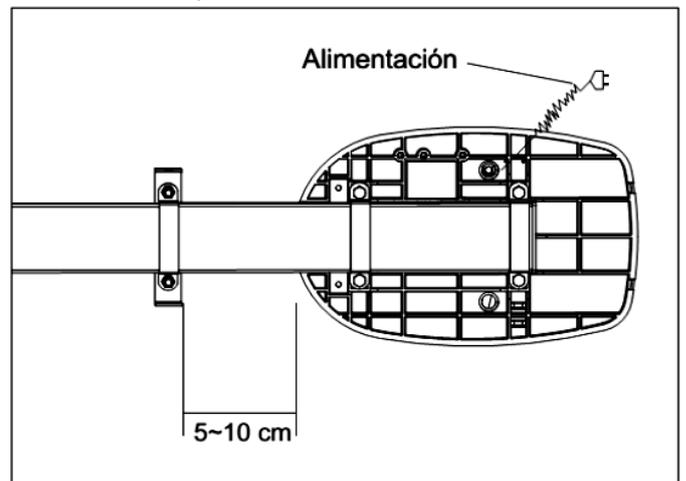
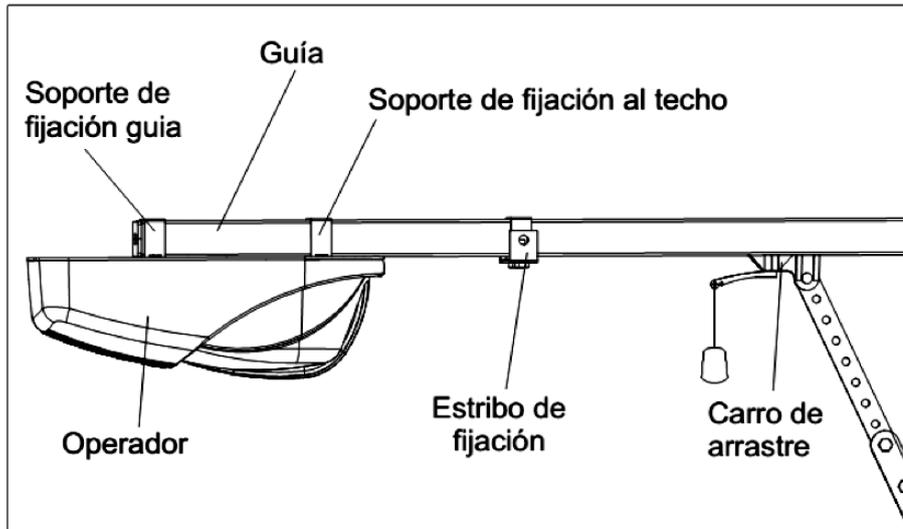
OPERADORES PARA PUERTAS SECCIONALES DE GARAGES		
DIMENSIONES MAX PUERTA	Hasta 2,4 H x 3,5 L m	CORONA 60
	Hasta 2,4 H x 5 L m	CORONA 110
OPERADORES PARA PUERTAS BASCULANTES CON MUELLE		
DIMENSIONES MAX PUERTA	Hasta 2,3 H x 3 L m	CORONA 60
	Hasta 2,3 H x 4 L m	CORONA 110
OPERADORES PARA PUERTAS BASCULANTES A CONTRAPESO		
DIMENSIONES MAX PUERTA	Hasta 2,7 H x 3 L m	CORONA 60
	Hasta 2,7 H x 4 L m	CORONA 110

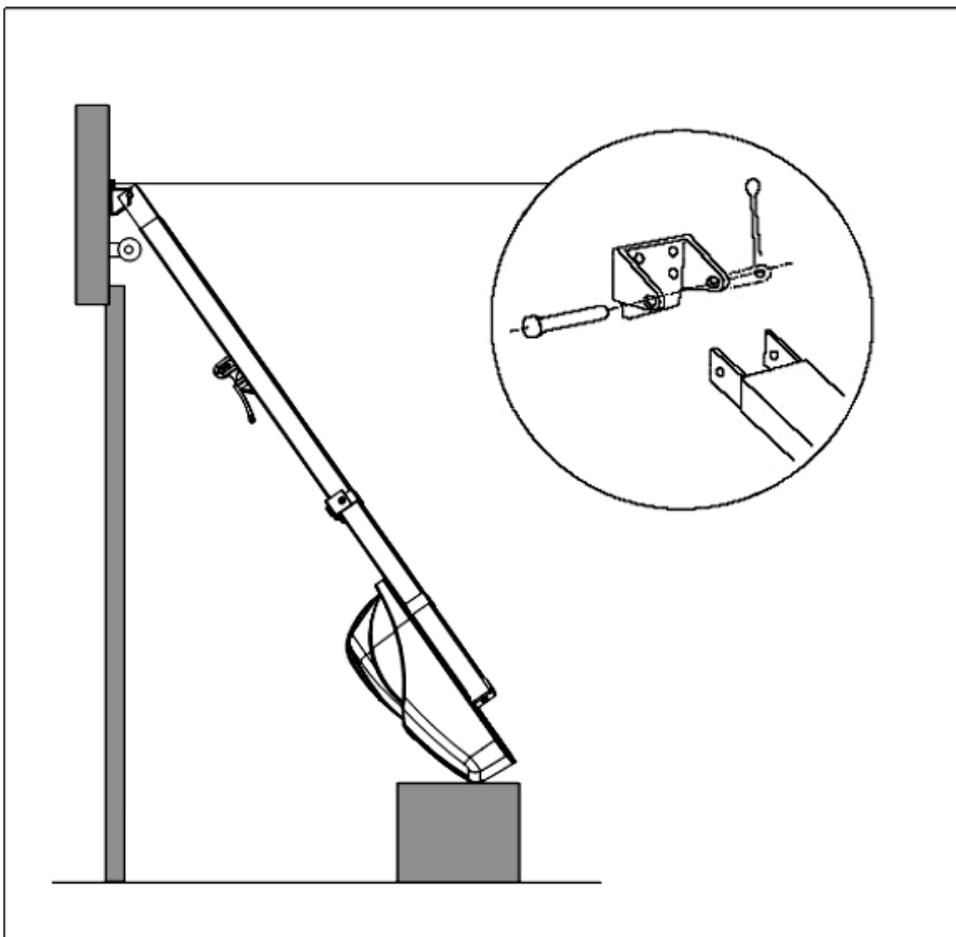
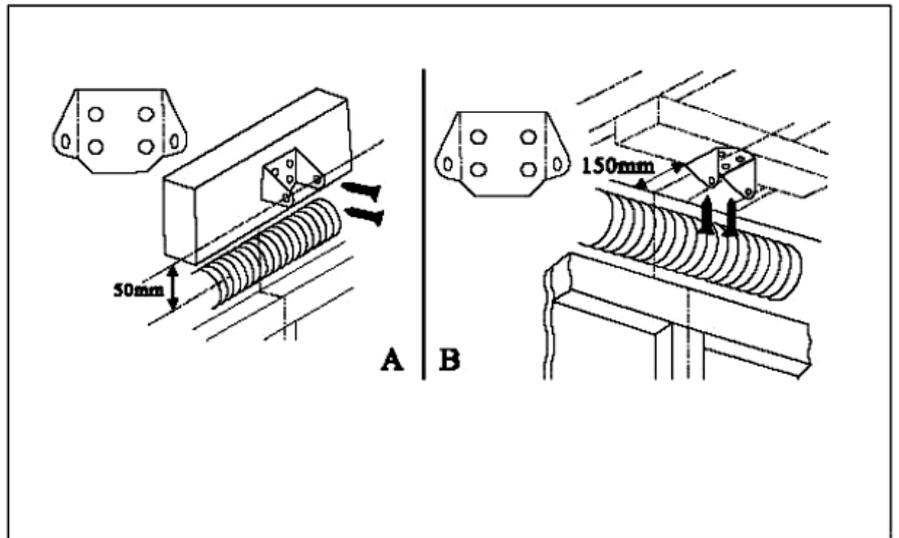
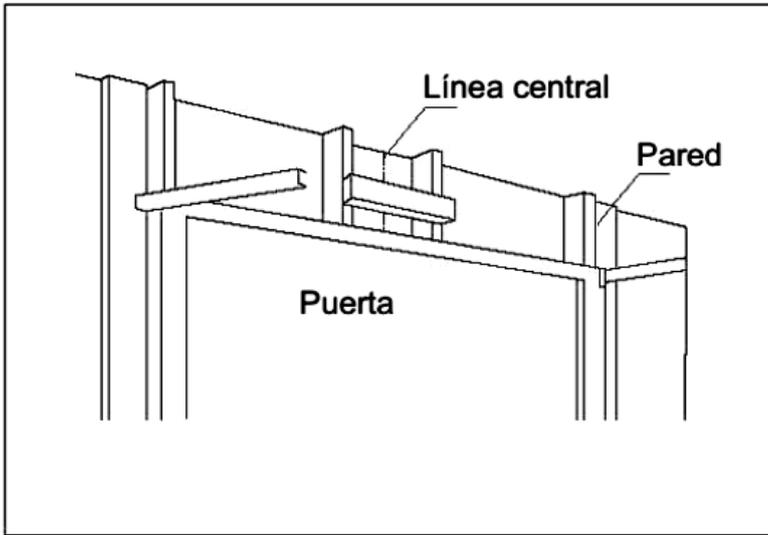
1. PREDISPOSICION DE LA PUERTA

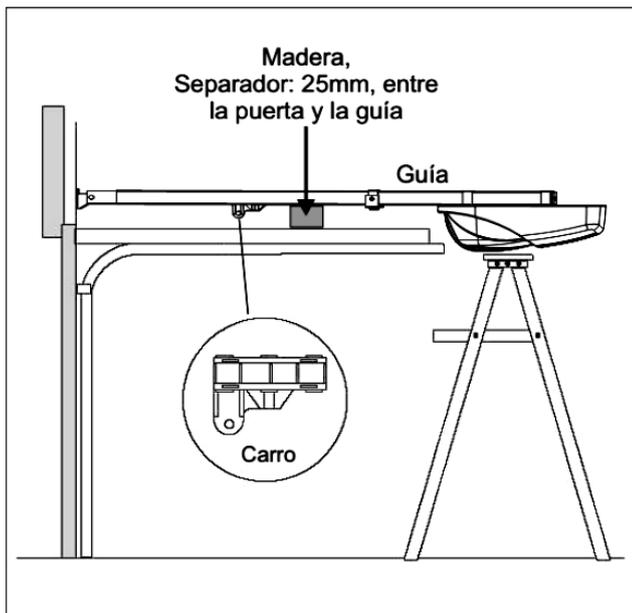
Antes de que se instale el operador, balancear el muelle de torsión con el peso de la puerta. Tiene que ser posible abrir y cerrar la puerta manualmente.

Sacar todas las cuerdas o cadenas inútiles y inhabilitar cualquier accesorio como cerraduras que no sea necesarios para el funcionamiento.

2. MONTAJE DEL AUTOMATISMO

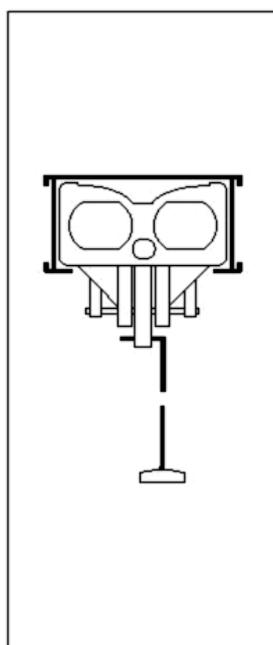
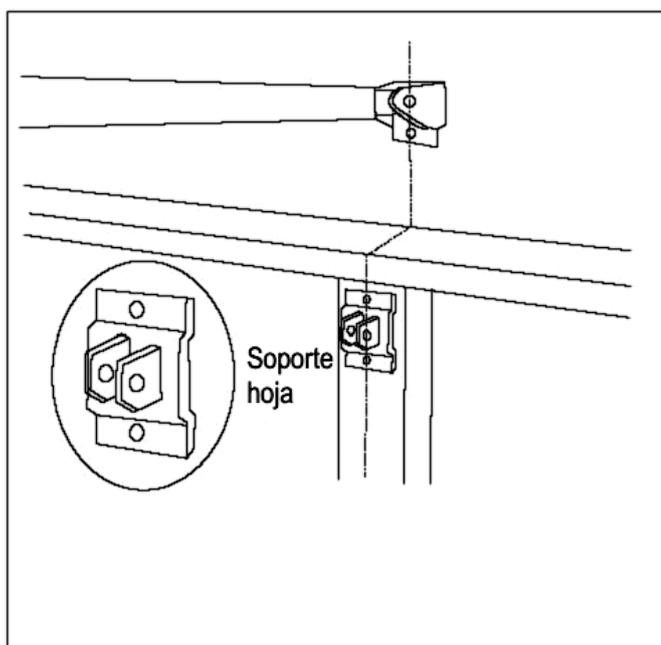






Una vez fijado el operador con el soporte, retirar el separador.

3. UNIÓN DEL CARRO DE ARRASTRE A LA PUERTA

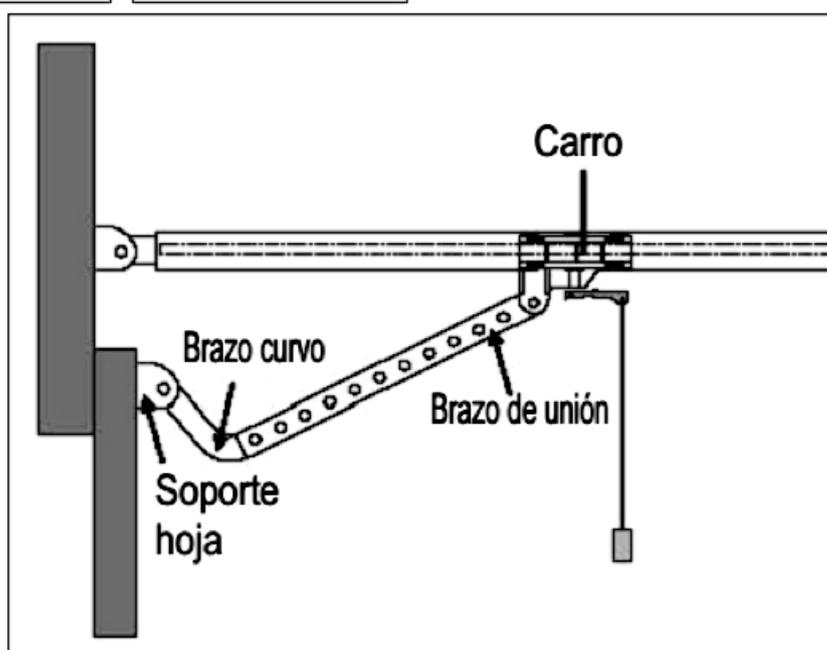


Cerrar la puerta, anclar el soporte guía en el centro de la puerta y desbloquear el carro de arrastre

Acercar el carro a la hoja.

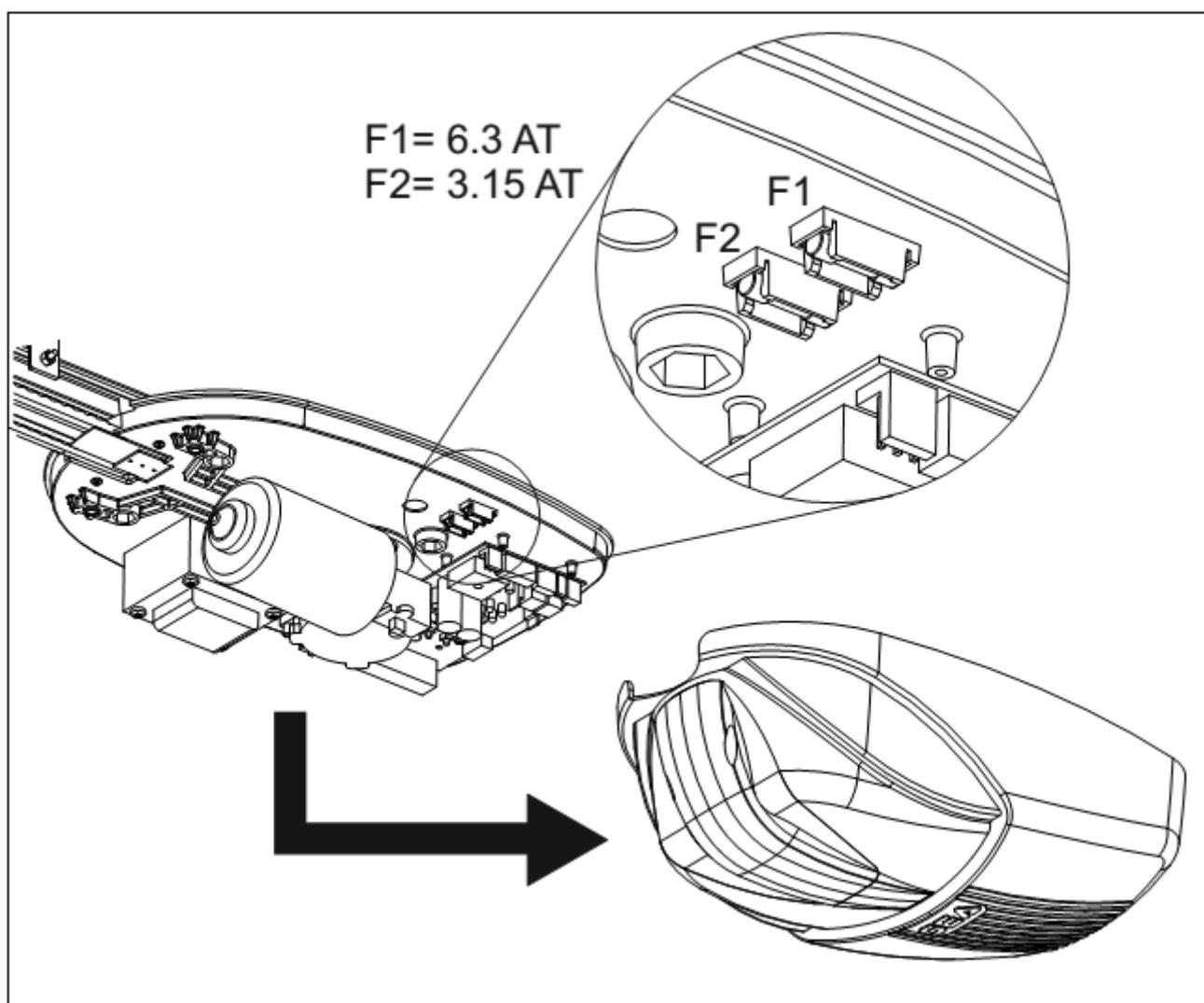
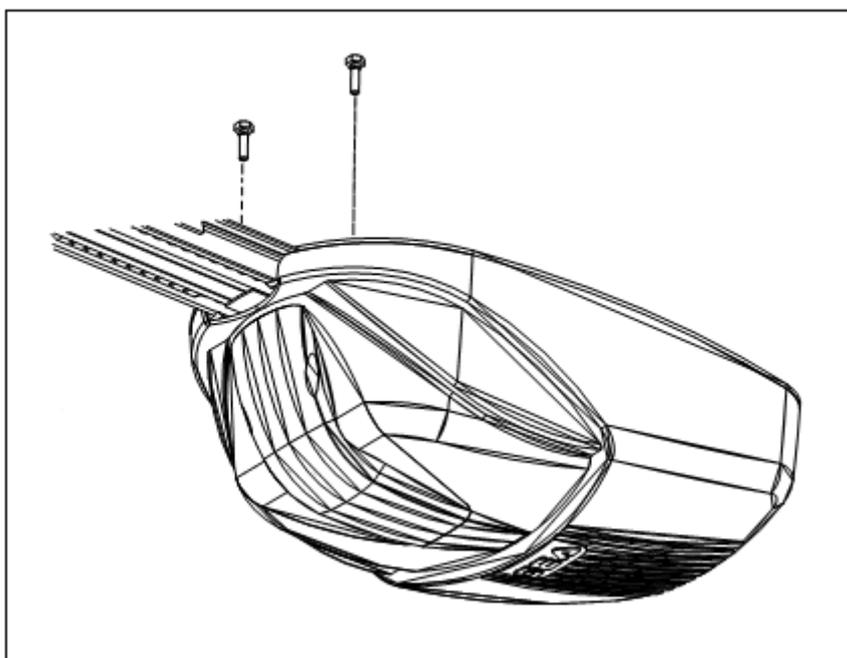
Anclar el soporte hoja y fijar el brazo curvo con el brazo de unión, al carro de arrastre.

Instalar el elemento de activación del desbloqueo manual a una altura inferior a 1.8m.

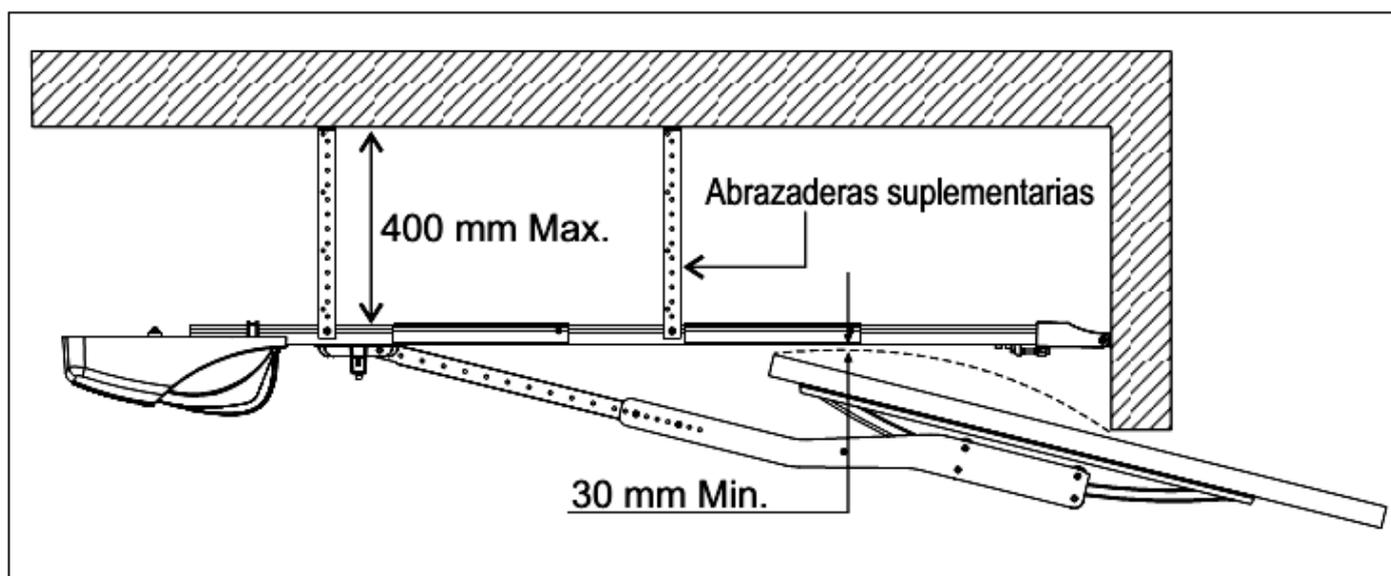
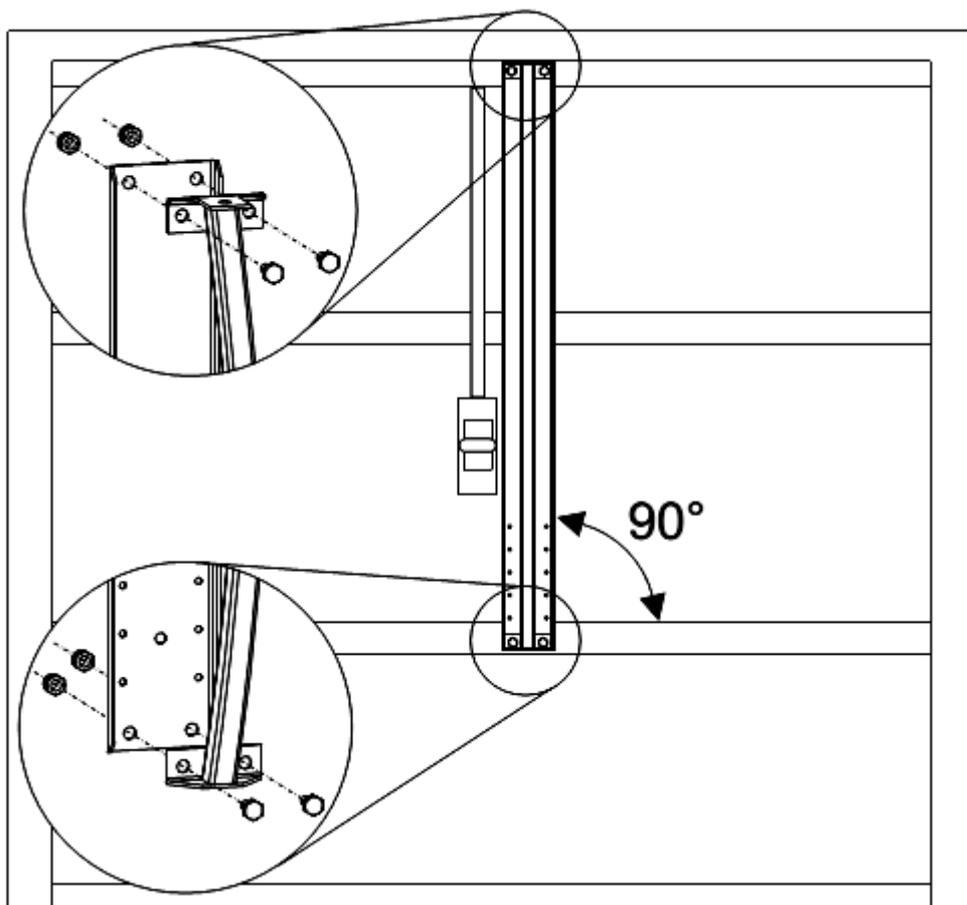


4. TARJETA ELECTRÓNICA

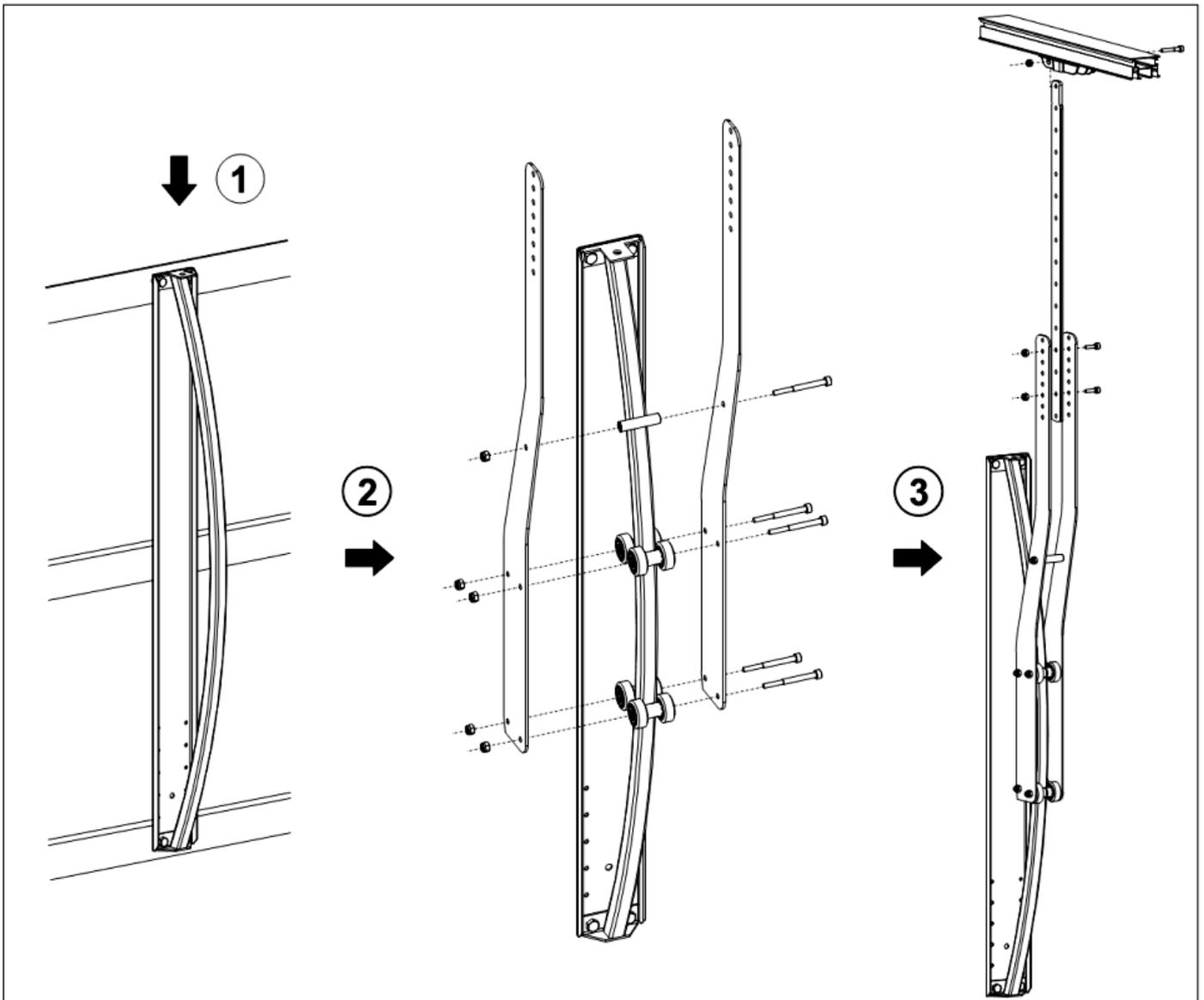
Para acceder a la unidad electrónica y realizar todos los ajustes deseados, aflojar los dos tornillos de fijación y abrir el cárter.



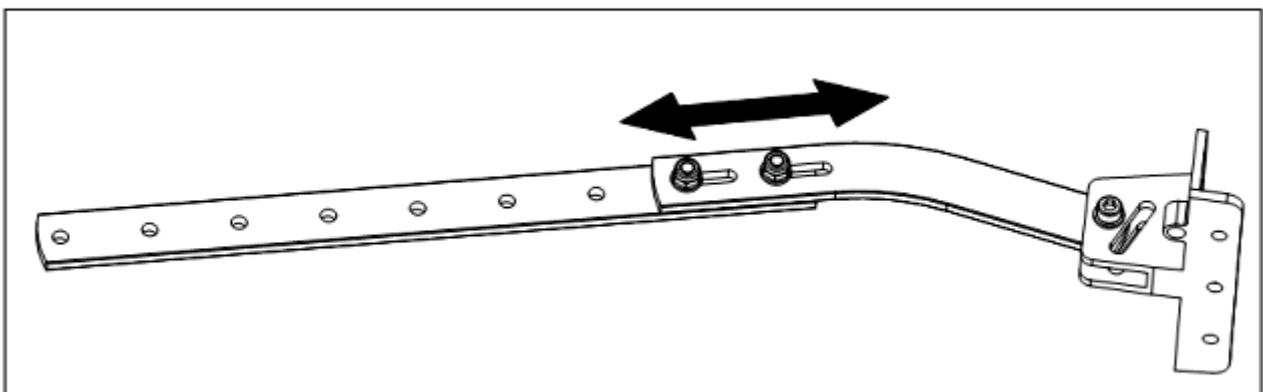
5. BRAZO CURVO PARA PUERTAS BASCULANTES



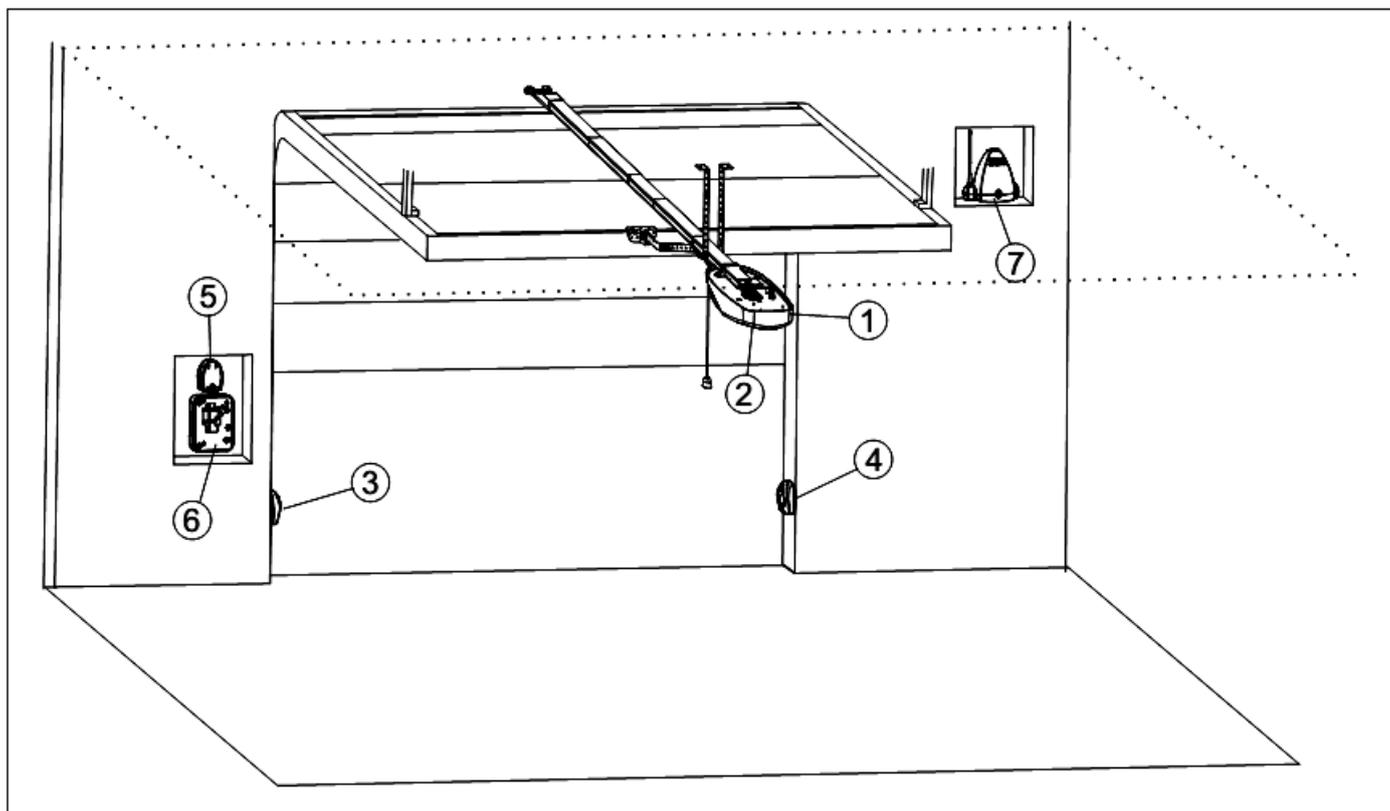
Se aconseja el uso de abrazaderas suplementarias (opcional)



Para regular de forma milimétrica el cierre de la puerta, ajustar la barra de empuje curva, aflojando las tuercas y regulando la carrera mediante las dos ranuras



6. CONEXIONES ELÉCTRICAS DE LA INSTALACIÓN



- 1) Motor NEW CORONA PLUS
- 2) Receptor enchufable
- 3) Fotocélula emisor
- 4) Fotocélula receptor
- 5) Pulsador de pared
- 6) Cajetín desbloqueo exterior
- 7) Lámpara



ANÁLISIS DE RIESGOS

El instalador debe efectuar un cuidadoso análisis de los riesgos para prevenir los peligros de aplastamiento, arrollamiento, aguillotamiento, enganchamiento, trabarse, garantizando así una instalación segura que no cause daños a personas, cosas o animales.



AVISO IMPORTANTE

El fabricante no se hace responsable por daños o accidentes que puedan ser generados por un eventual daño del producto desde el momento que estos sucedan por inobservancia de cuanto está expresamente reportado y referido en este manual. La no utilización de los repuestos originales, además de invalidar la garantía, anula la responsabilidad del fabricante relativa a la seguridad (en referencia a la directiva de máquinas).

La instalación eléctrica debe ser efectuada y certificada por un profesional habilitado que dejara la documentación prevista en base a la legislación vigente. Cuando allí está escrito es un extracto del fascículo de **ADVERTENCIAS GENERALES** que el instalador debe leer antes de efectuar el trabajo y entregar al usuario final.

Los elementos del embalaje tales como bolsitas, clavos etc., no deben ser dejados al alcance de los niños ya que es fuente de potencial peligro.

La instalación eléctrica y la lógica de funcionamiento deben estar de acuerdo con las normativas vigentes. Instalar en cada caso un interruptor diferencial puesto al inicio de la instalación eléctrica de la automatización de 16 A y umbral de intervención de 0,030 A. Tener separados los cables de potencia (motores, alimentaciones, etc.) de los de mando (pulsadores, fotocélulas, receptores radio, etc.). Para evitar interferencias es preferible utilizar al menos dos tubos diferentes.



MANTENIMIENTO

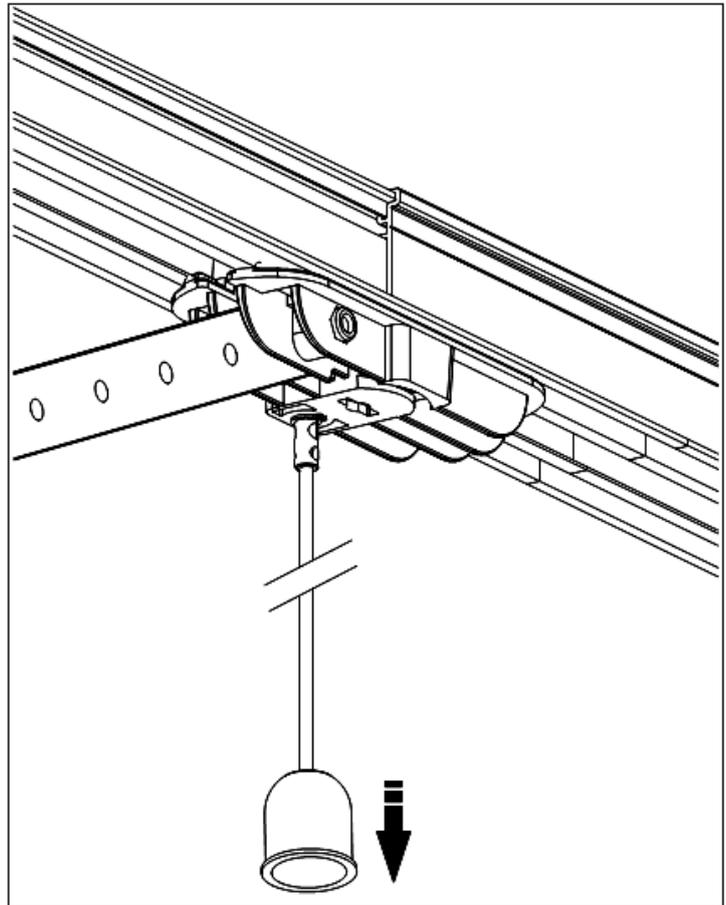
Comprobar que la correa se desliza sin dificultades y tensada	Semestral
Comprobar la estabilidad de las uniones al techo y puerta	Semestral
Comprobar el buen estado de la puerta y eliminar la posible suciedad de las guías.	Anual
Comprobar el estado del cable del desbloqueo exterior	Anual
Verificar el estado general del equipo (transformador, motor y circuito electrónico)	Anual

Todas las operaciones arriba descritas, deben ser efectuadas, solamente por un instalador autorizado.

Desbloqueo manual para emergencia:

-No utilizar cuando el motor está funcionando, de lo contrario puede dañar su funcionamiento y causar daños graves a personas.

-Tirar del pomo de desbloqueo hacia abajo y abrir la puerta manualmente.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



AUTOMATISMOS FOR, S.A.
Avda. del Castell de Barberá 21-27
08210 Barberá del Vallés (Barcelona)
forsa@forsa.es | www.forsa.es
Tel. 93.718.76.54 | Fax 93.719.18.05

Por medio de la presente, AUTOMATISMOS FOR, S.A. hace constar que, con arreglo a la “Declaración de Conformidad” facilitada por el fabricante, el / los productos descritos:

DELS030 NEW CORONA 600 PLUS

DELS031 NEW CORONA 1100 PLUS

“Automatismo electromecánico para puerta seccionales y basculantes de una hoja de uso residencial”

Según aquella es conforme con las directivas europeas indicadas a continuación y sus correspondientes transposiciones nacionales:

2006 / 42 / CE

2006 / 95 / CE

2004 / 108 / CE

Y en su nombre, Doña Silvia Sanz Fernández, en calidad de Apoderada, firma la presente declaración.

Barberà del Vallés a 26/05/2014



AUTOMATISMOS FOR, S.A. Avda. Castell de Barberà, 21-27 Nave 3. 08210 BARBERA DEL VALLES - BARCELONA
Tel. 937 187 654 - Fax. 937 191 805 | www.forsa.es - forsa@forsa.es

FORSA GALICIA

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | forsagalicia@forsa.es

FORSA ARAGON

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | forsaaragon@forsa.es

FORSA LEVANTE

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 830 | forsalevante@forsa.es

FORSA CENTRO

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | forsacentro@forsa.es

FORSA SUR

Calle 6, Nave 50. Pol. Ind. La Red. 41500 ALCALA DE GUADAIRA - SEVILLA

Tel. 955 634 496 - Fax. 955 634 497 | forsasevilla@forsa.es

FORSA SUR

José Gálvez y Aranda, parc. 31-32, nº 4 Pol. Ind. De Las Quemadas. 14014 CORDOBA

Tel. 957 326 729 - Fax. 957 326 541 | forsacondoba@forsa.es

