



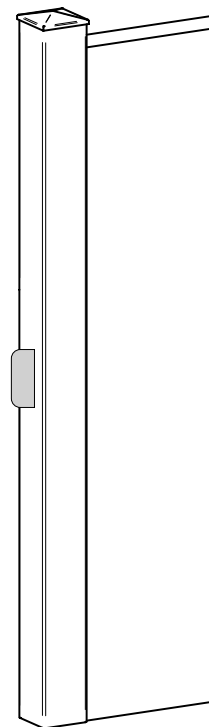
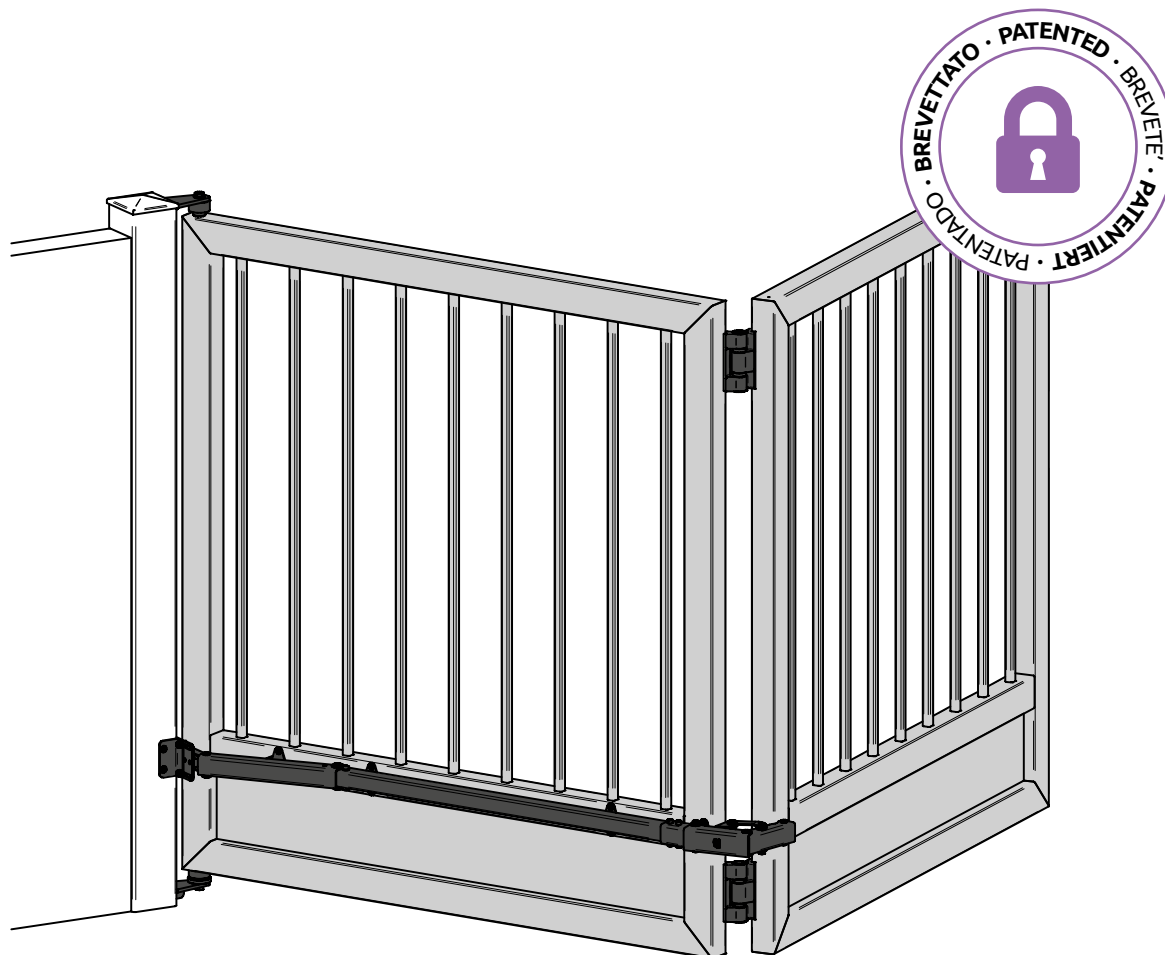
KC7101

KIT BI-FOLDING HOME BI-FOLDING HOME KIT

Kit de accesorios de acero galvanizado y bisagras de aluminio para la realización de **puertas batientes plegables**, ideales para aplicaciones en entornos residenciales, industriales, agrícolas y administrativos. Esta solución está diseñada para optimizar los espacios de apertura en profundidad, lo que permite su instalación incluso en áreas limitadas o con obstáculos estructurales. **El sistema Bi-folding** permite dividir cada hoja en dos secciones conectadas entre sí mediante articulaciones mecánicas, **lo que garantiza una apertura fluida, silenciosa y precisa.**

*Accessory kit in galvanized steel with aluminum hinges, designed for the construction of **folding swing gates**. Ideal for residential, industrial, agricultural, and commercial applications.*

*This solution is engineered to **optimize depth space for gate opening**, allowing installation even in areas with limited space or structural obstacles. The Bi-folding system divides each gate leaf into two sections, connected by mechanical joints, ensuring **smooth, quiet, and precise operation**.*



Vídeo de instalación
Installation video



Escanea el código QR o haz clic
Scan the QR code or click on



KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

LISTA DE COMPONENTES COMPONENT LIST

x1 	x1 	x2
VC7101.060	VC7102.060	VL4500.140.V
x1 	x1 	x1
VC7105.060		VA5401.002.L

KITS DISPONIBLES Elige el kit que mejor se adapte a tus necesidades.

AVAILABLE KITS Choose the kit that best suits your needs.

KC7101.160	CON PERNIO REDONDO PARA SOLDAR WITH ROUND HINGE TO WELD	
VC4111.B50	Pernio redondo superior <i>Round upper Hinge</i>	
VC4212.B50	Pernio redondo inferior <i>Round bottom Hinge</i>	
KC7101.260	CON PERNIO PARA TUBULAR CUADRADO DE 40 WITH SQUARE HINGE FOR TUBULAR 40	
VC4171.B40	Pernio superior para tubular cuadrado de 40 mm <i>Upper Hinge for square tubular 40 mm</i>	
VC4271.B40	Pernio inferior para tubular cuadrado de 40 mm <i>Bottom Hinge for square tubular 40 mm</i>	
KC7101.360	CON PERNIO PARA TUBULAR CUADRADO DE 50 WITH SQUARE HINGE FOR TUBULAR 50	
VC4171.B50	Pernio superior para tubular cuadrado de 50 mm <i>Upper Hinge for square tubular 50 mm</i>	
VC4272.B50	Pernio inferior para tubular cuadrado de 50 mm <i>Bottom Hinge for square tubular 50 mm</i>	



Bi-folding Brochure

Escanea el código QR o haz clic
Scan the QR code or click on

GATE HARDWARE - KIT SOLUTIONS

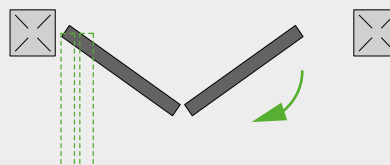
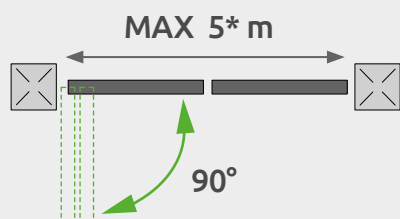


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

MODO DE EMPLEO MODE OF USE

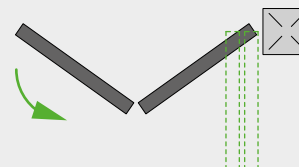
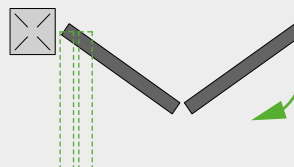
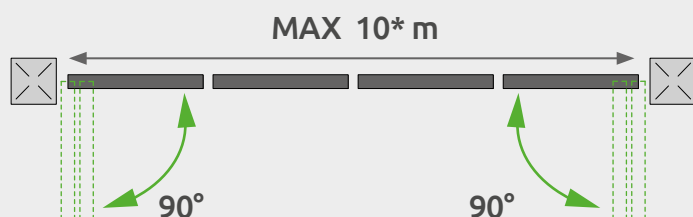
1x KC7101.xxx

para puerta simple
for single gate use



2x KC7101.xxx

para puerta doble
for double gate use



*

ES: Para instalaciones de entre 4 m y 5 m, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de FAC o con su distribuidor autorizado FAC.

EN: For installations between 4 m and 5 m, please contact FAC support service or your authorized FAC dealer.

ARTÍCULOS RELACIONADOS Conéctese a nuestra pagina web para conocer los diferentes tipos y tamaños disponibles.

RELATED ARTICLES Click on our website for other related items



VC9101
VC9111



VC5101
VC5102
VC5103



VC7106.050



Accesorios para puertas corredera
Swing Gate Hardware

Escanea el código QR o haz clic
Scan the QR code or click on

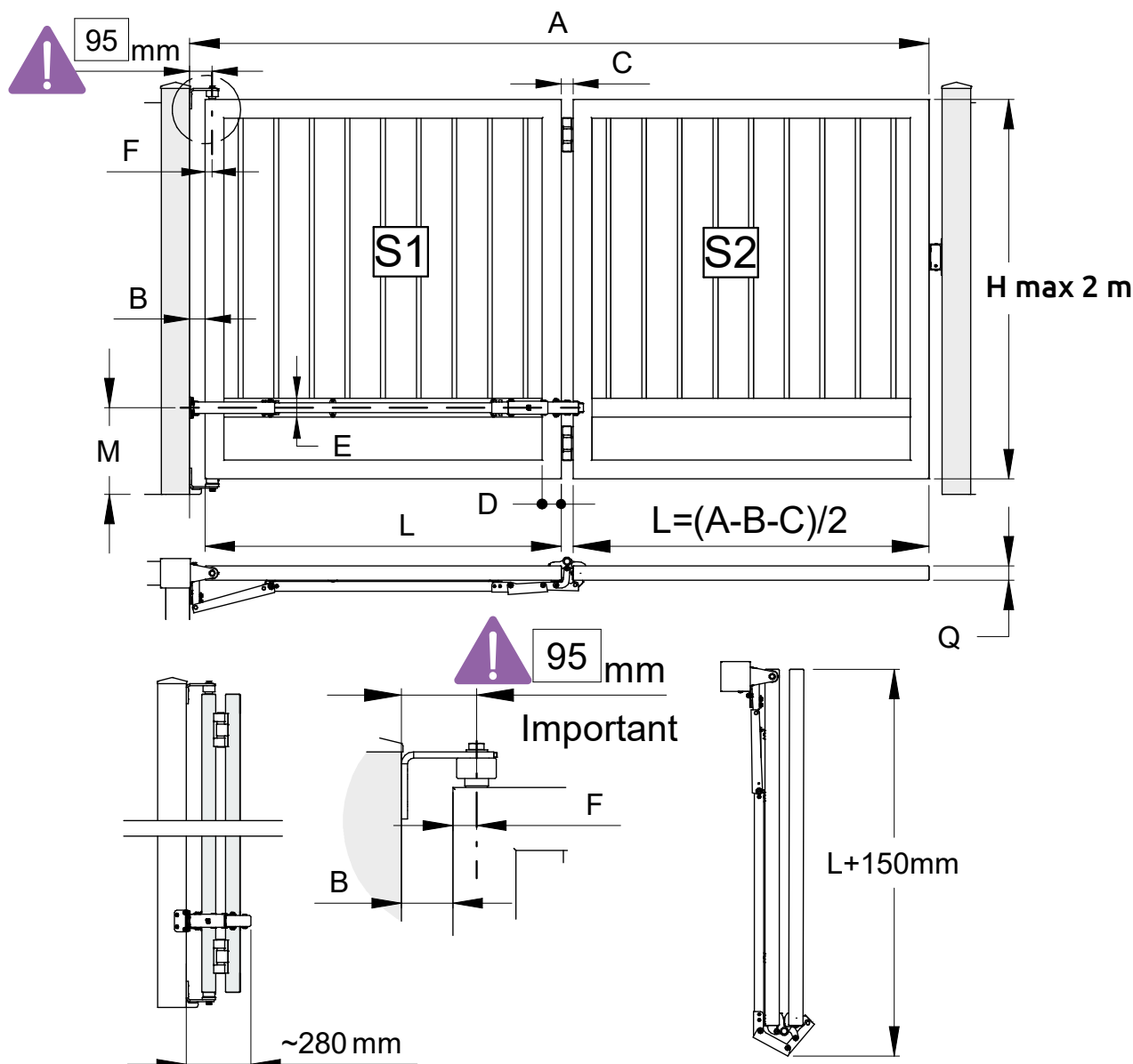
GATE HARDWARE - KIT SOLUTIONS



KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

DIMENSIONAMIENTO DIMENSIONING

A min-max (m)	B min (mm)	C (mm)	D min (mm)	E (mm)	M	L min (m)	Q (mm)	A/H max
1,9-5	65	50	50	80	Cerca del motor Near the engine	0,89	50-60	3



Apertura A (m) Opening A (m)	L (m) con/with B=0,07 m
2	0,94
2,5	1,19
3	1,44
3,5	1,69
4	1,94

EJEMPLO DE MEDIDAS FUERA DE LA TABLA EXAMPLE CALCULATION OF OUT-OF-TABLE MEASUREMENTS

A = 2,8 m
B = 70 mm
C = 50 mm (como en la tabla superior / as per above table)
L = $(A - B - C) / 2$
 $L = (2,8 - 0,07 - 0,05) / 2$
 $L = 2,68 / 2$
 $L = 1,34$ m

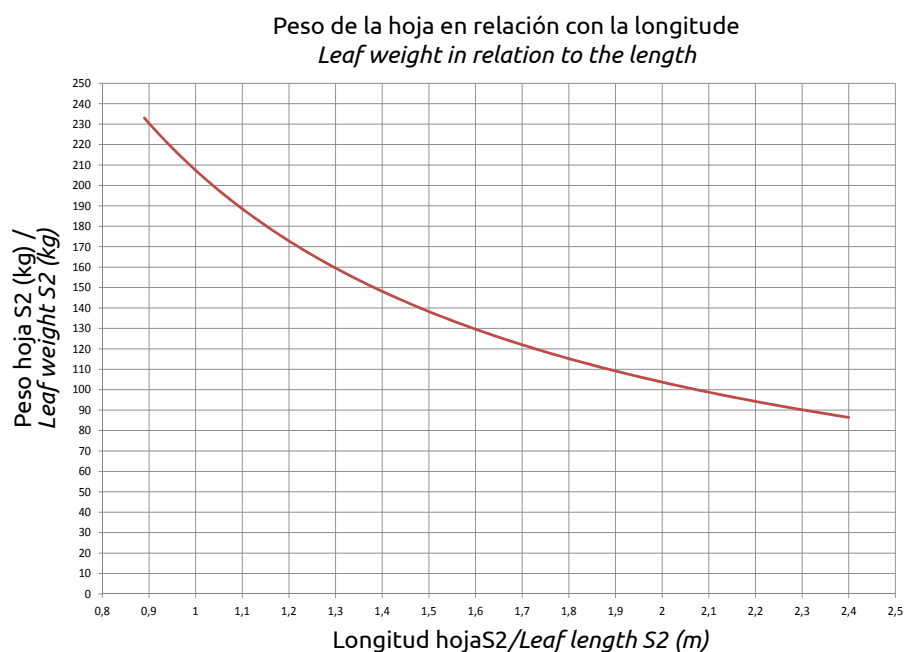
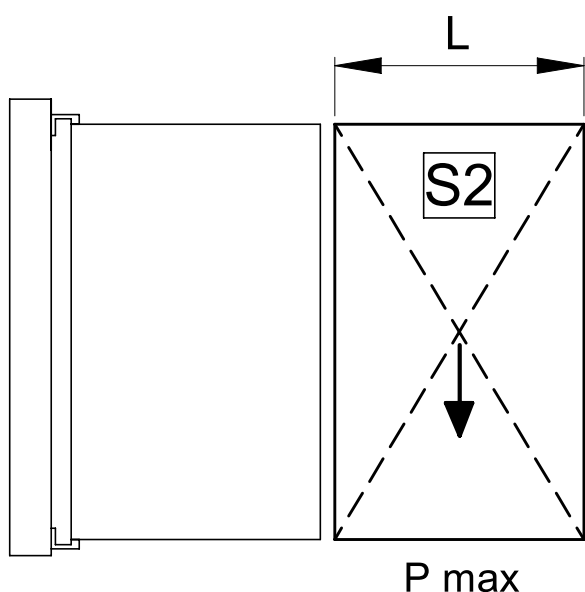
En el caso de aberturas de entre 4 y 5 metros, le invitamos a ponerse en contacto con nuestro servicio técnico: estaremos encantados de ayudarle a elegir las dimensiones adecuadas. Este rango requiere una atención especial para garantizar la durabilidad, el rendimiento óptimo y la seguridad a lo largo del tiempo.

For gate openings between 4 and 5 meters, we recommend contacting our technical support team. We will be happy to assist you in selecting the appropriate dimensions. This range requires particular attention to ensure durability, optimal performance, and safety over time.

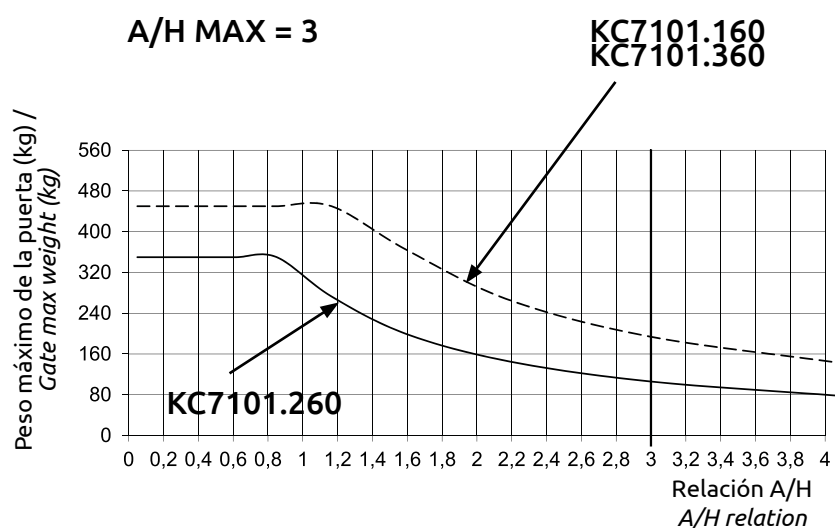
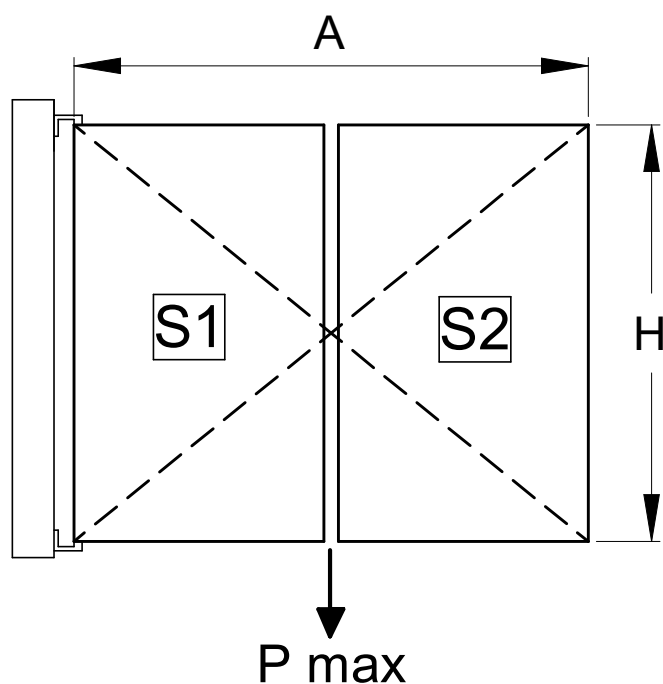


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

PESO MÁXIMO S2 EN RELACION CON L
MAX WEIGHT S2 IN RELATION TO L



CAPACIDAD DE CARGA DE LOS PERNIOS EN RELACIÓN A A/H
HINGES WEIGHT CAPACITY IN RELATION TO A/H



El punto de cruce entre el peso y la relación A/H debe estar por debajo de la curva del kit elegido.
The crossing point between weight and A/H relation must be under the curve of the chosen kit.



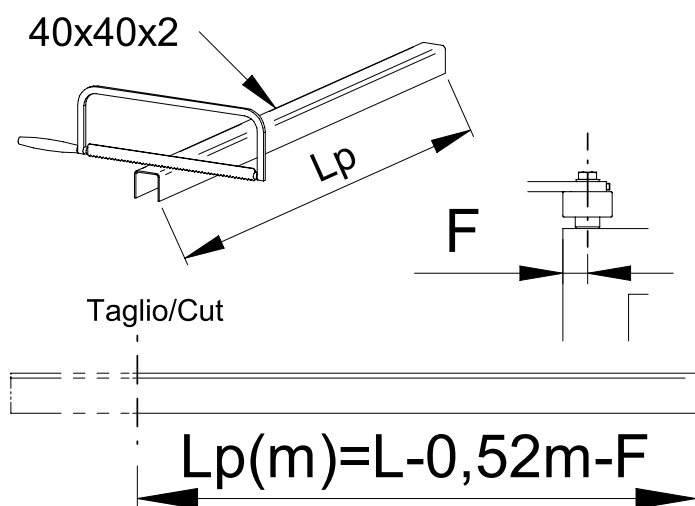
KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL INFO

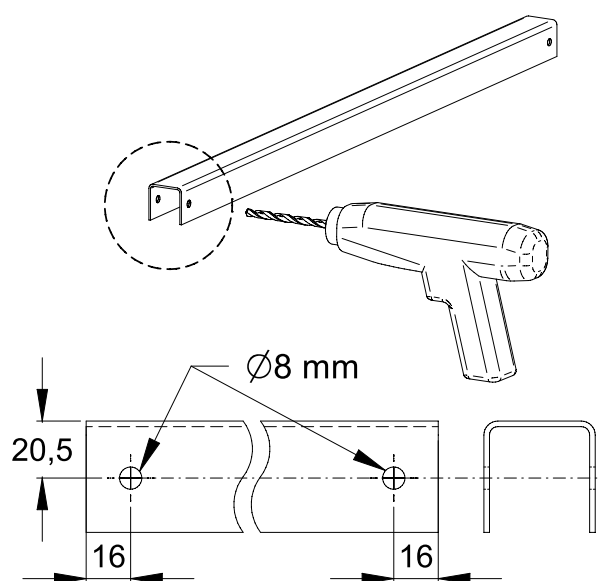
1. Para puertas motorizadas disponga puntos de salida lentos, paradas suaves y una velocidad adecuada para evitar efectos elásticos entre las hojas. Las aceleraciones, deceleraciones y variaciones de alta velocidad pueden reducir la duración del sistema y causar funcionamientos defectuosos y roturas.

1. For motorized gates provide slow starting points, soft stops and suitable speed in order to avoid elastic effects between the leaves. Accelerations, decelerations and high-speed variations can shorten the system duration and can cause malfunctions and disruptions.

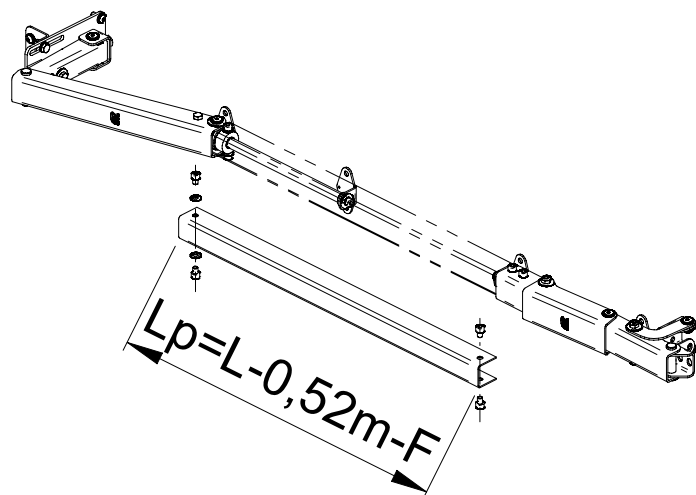
1 »



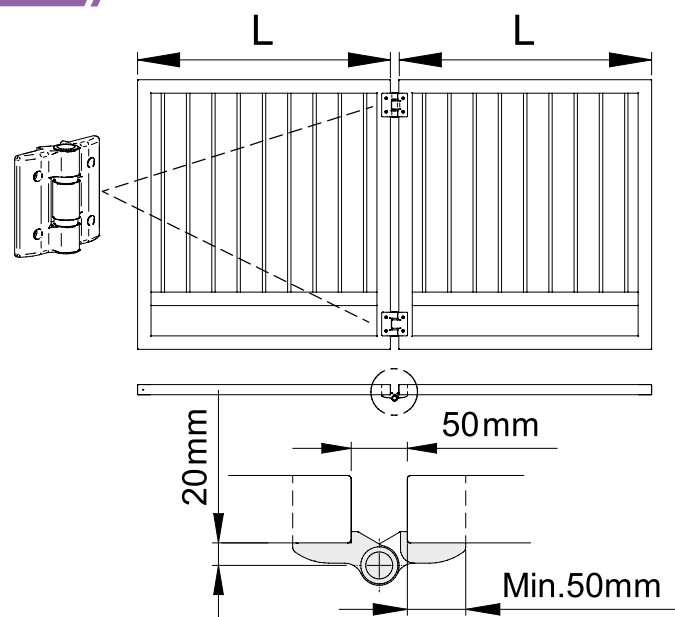
2 »



3 »



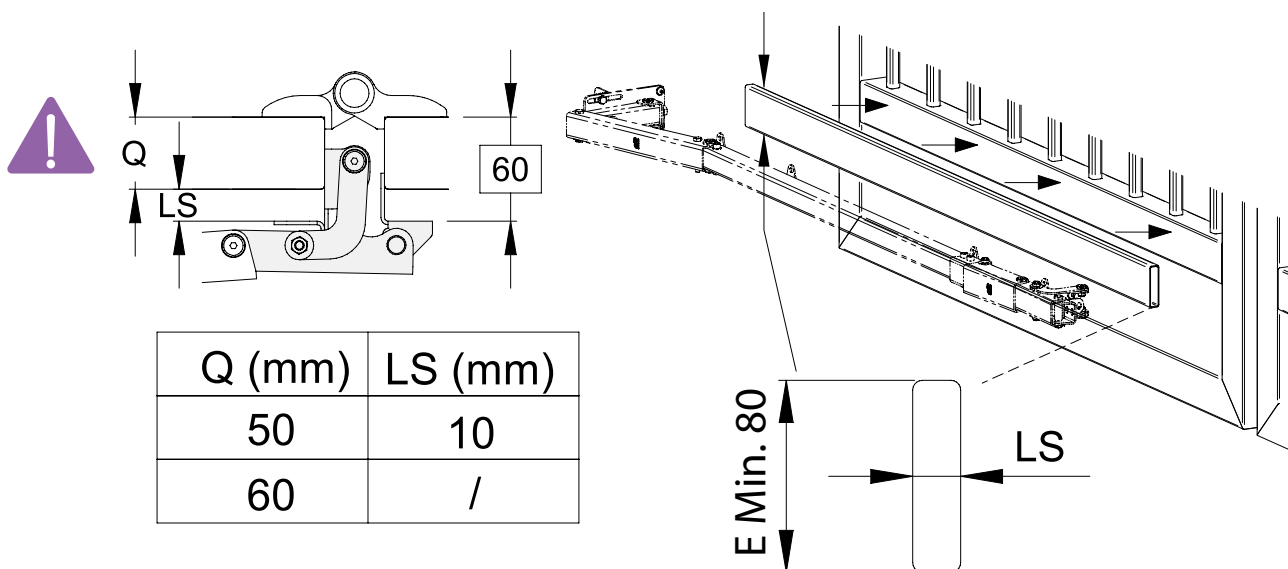
4 »



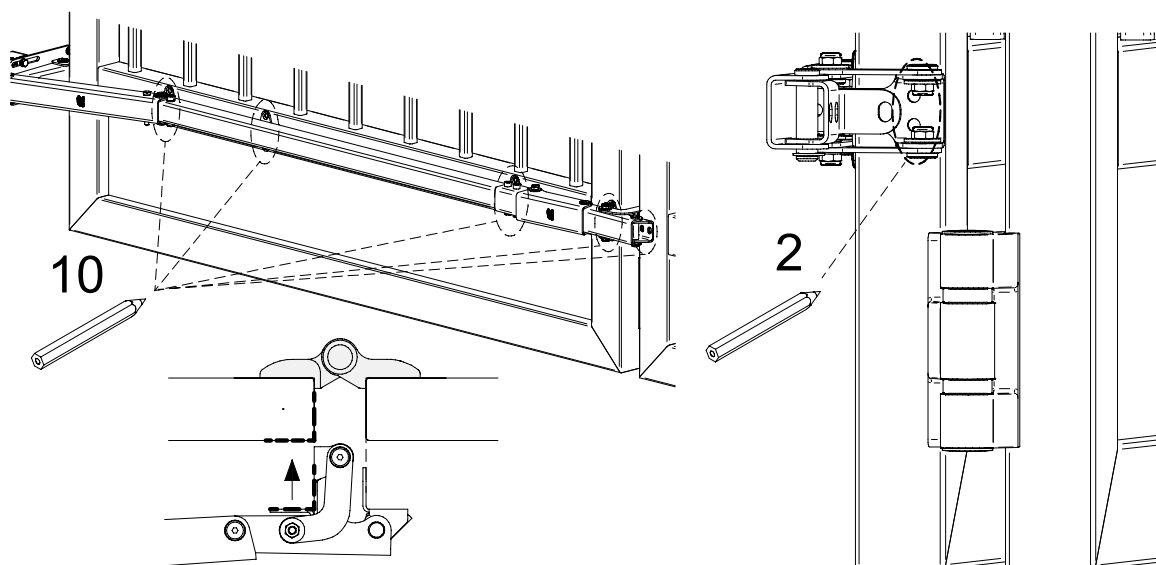


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

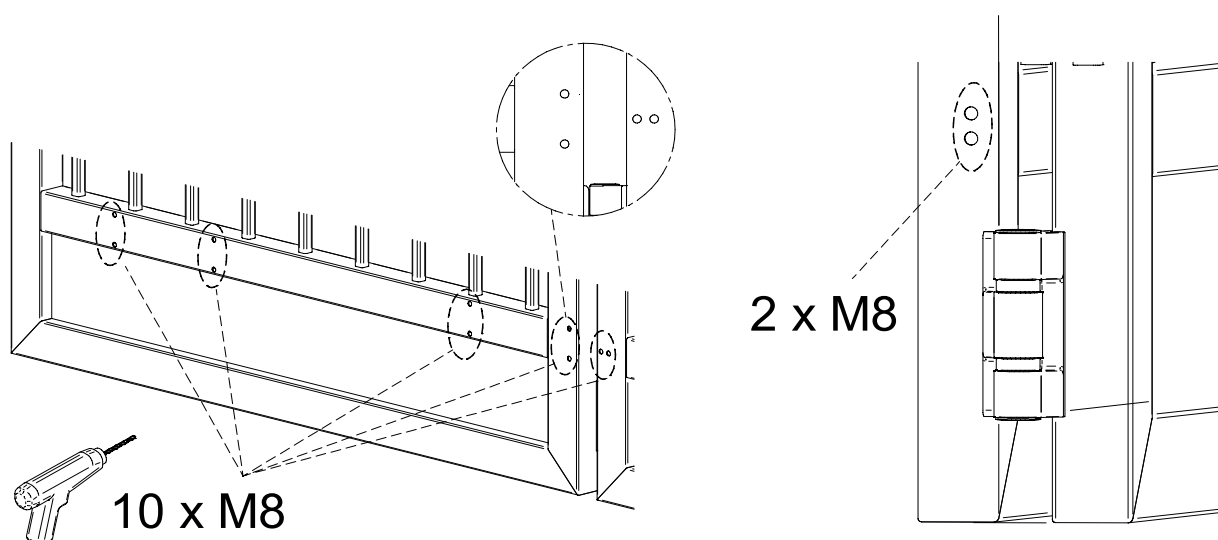
5 >>



6 >>



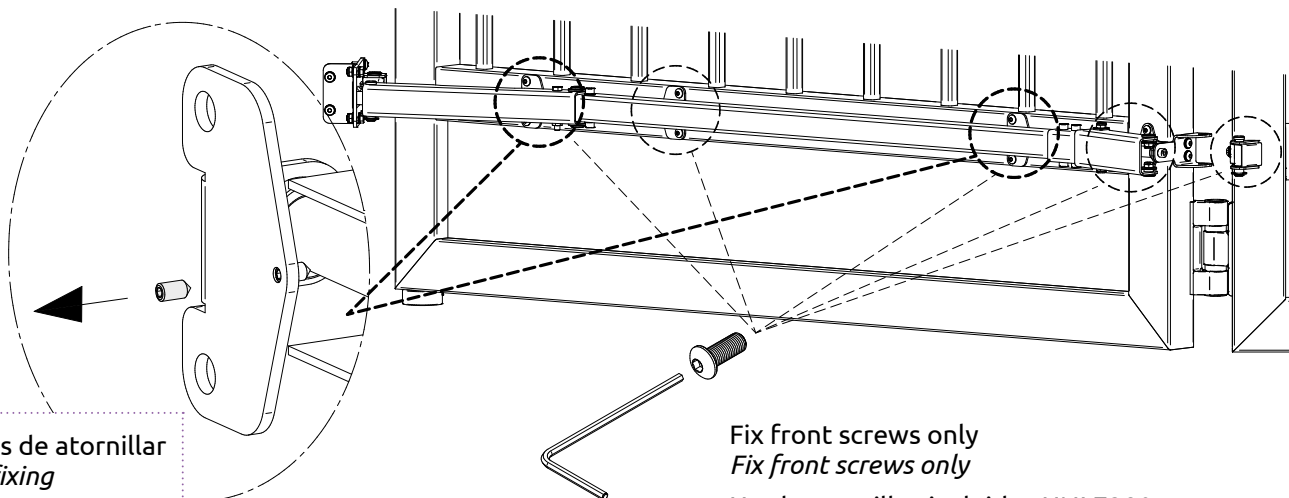
7 >>





KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

8

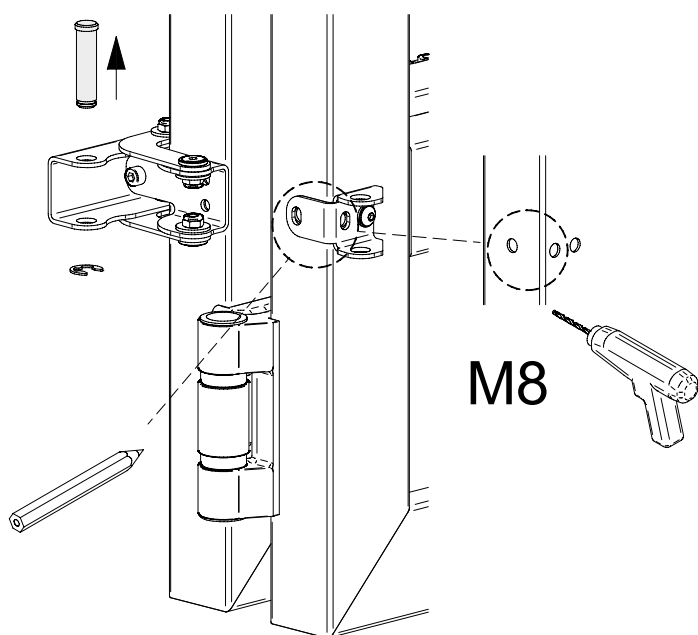


Retirar despues de atornillar
remove before fixing

Fix front screws only
Fix front screws only

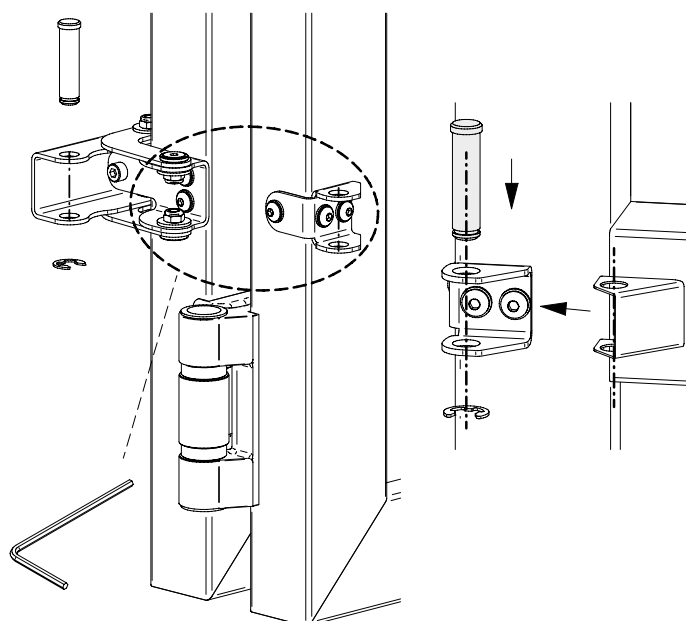
Use los tornillos incluidos UNI 7380
Use UNI 7380 screws included

9



M8

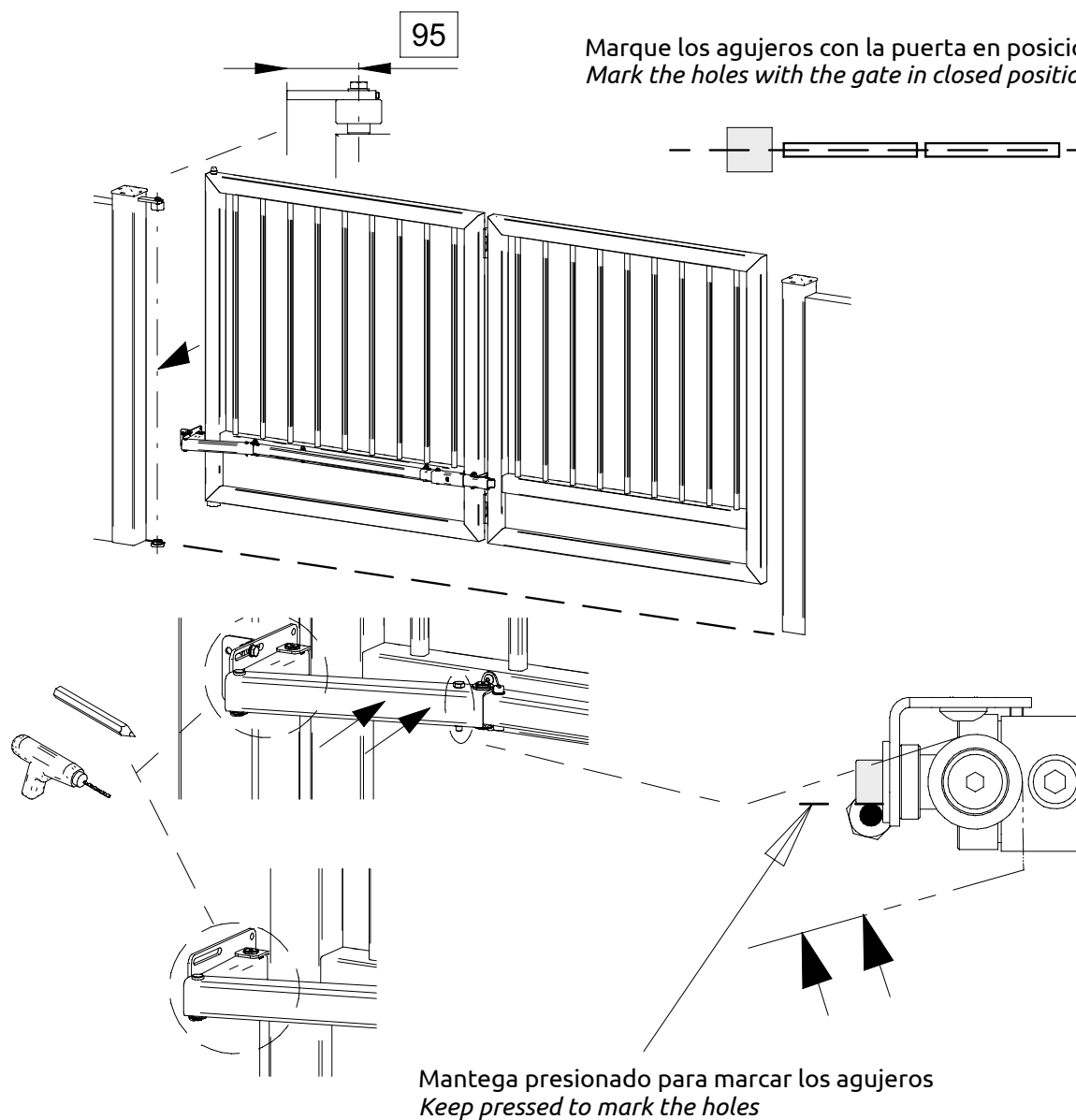
10



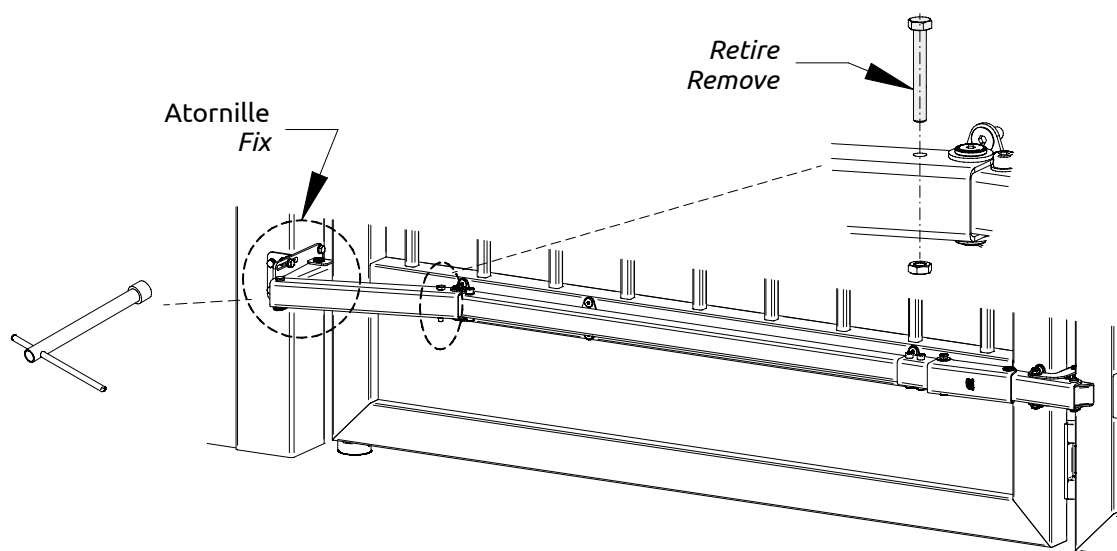


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

11 >>



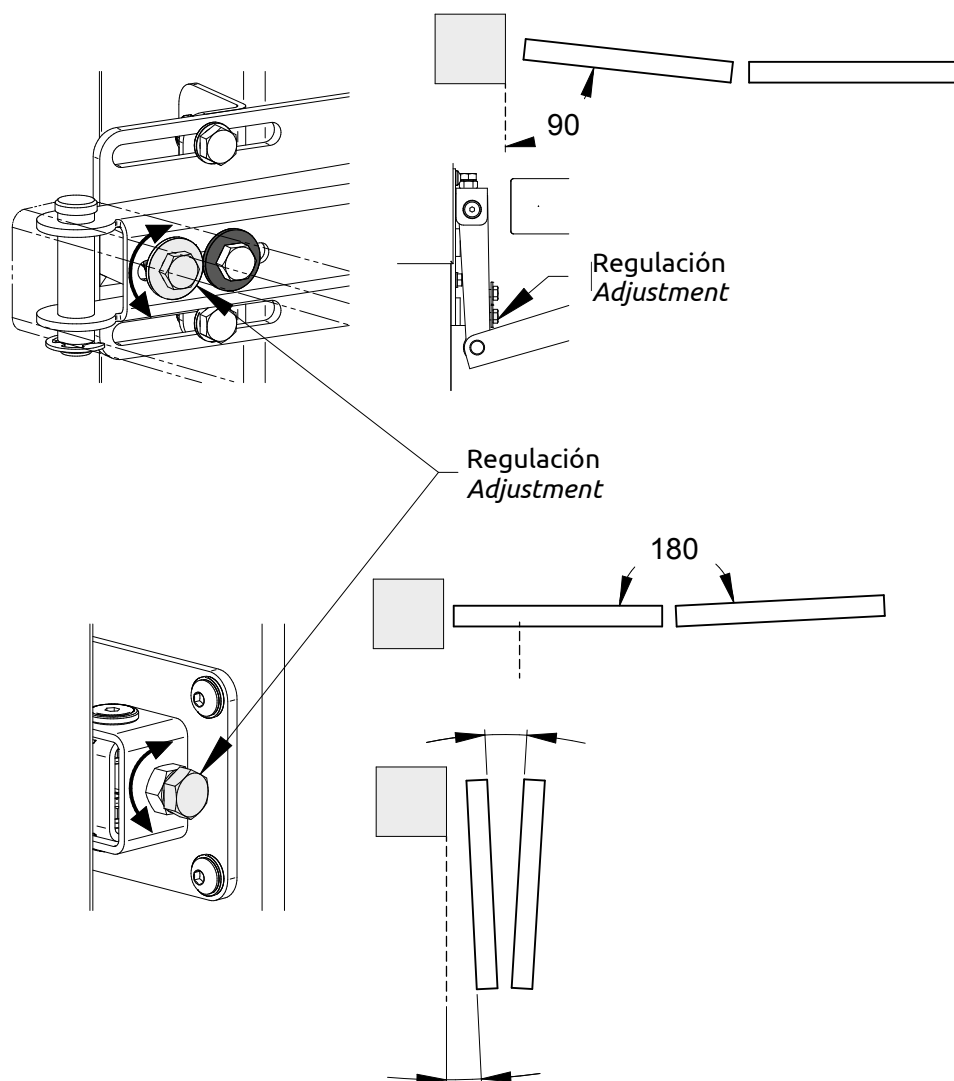
12 >>



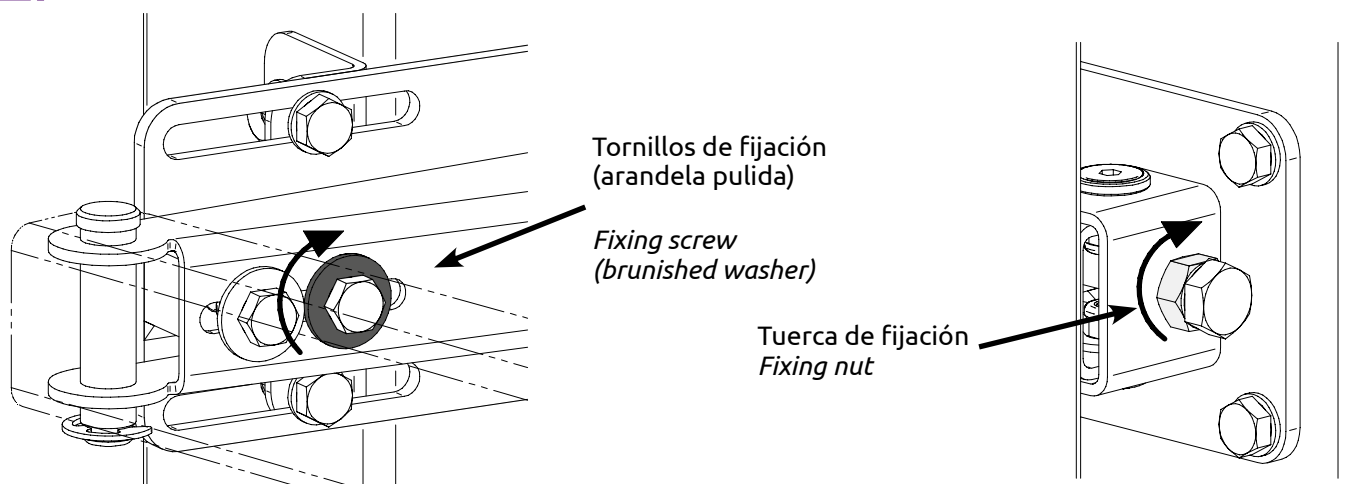


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

13



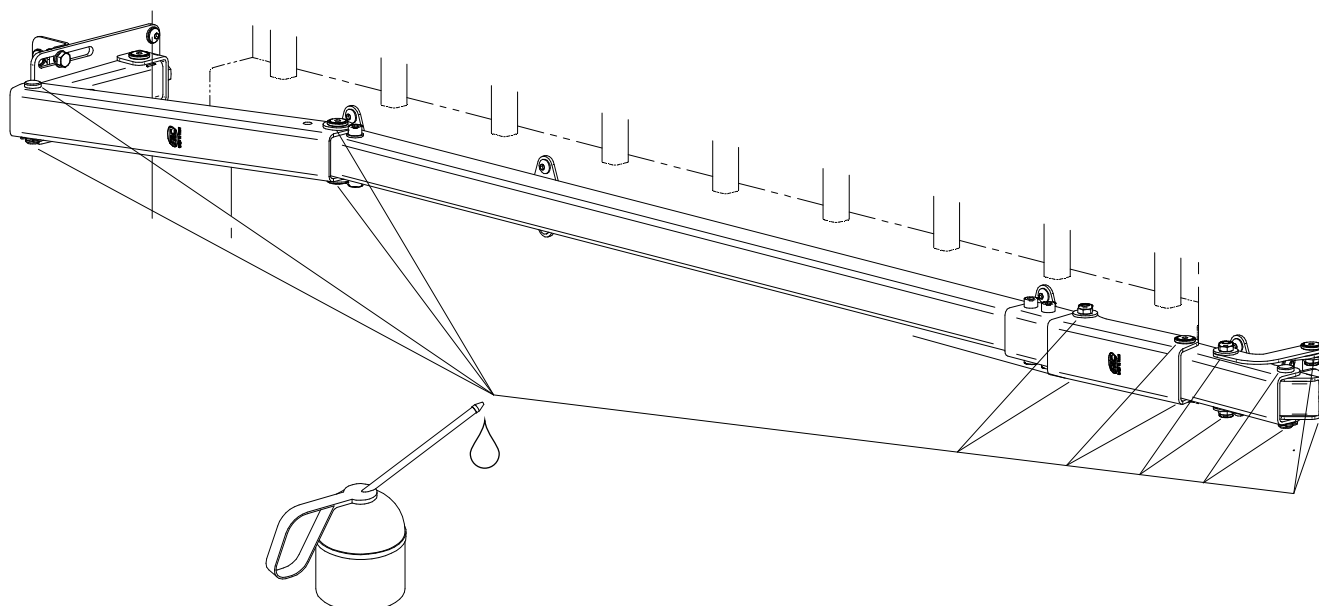
14



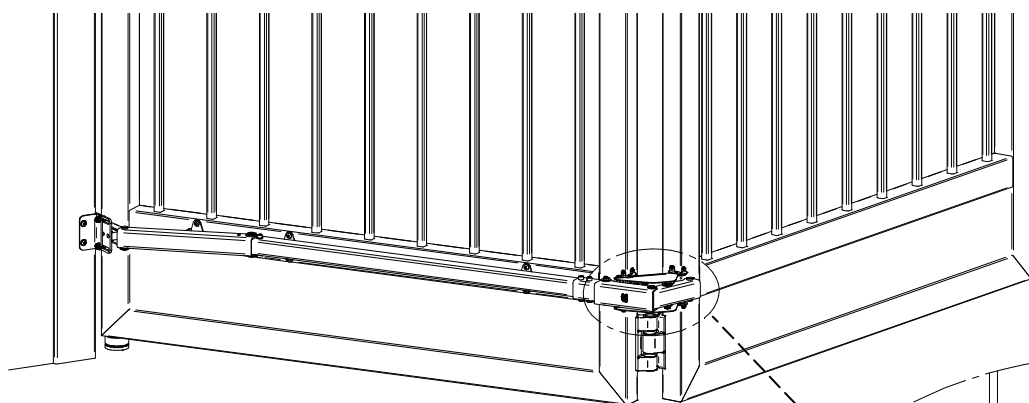


KIT BI-FOLDING HOME · *BI-FOLDING HOME KIT*

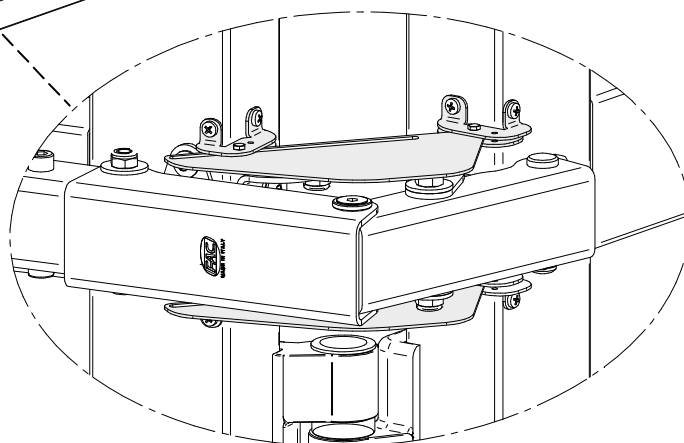
15



16



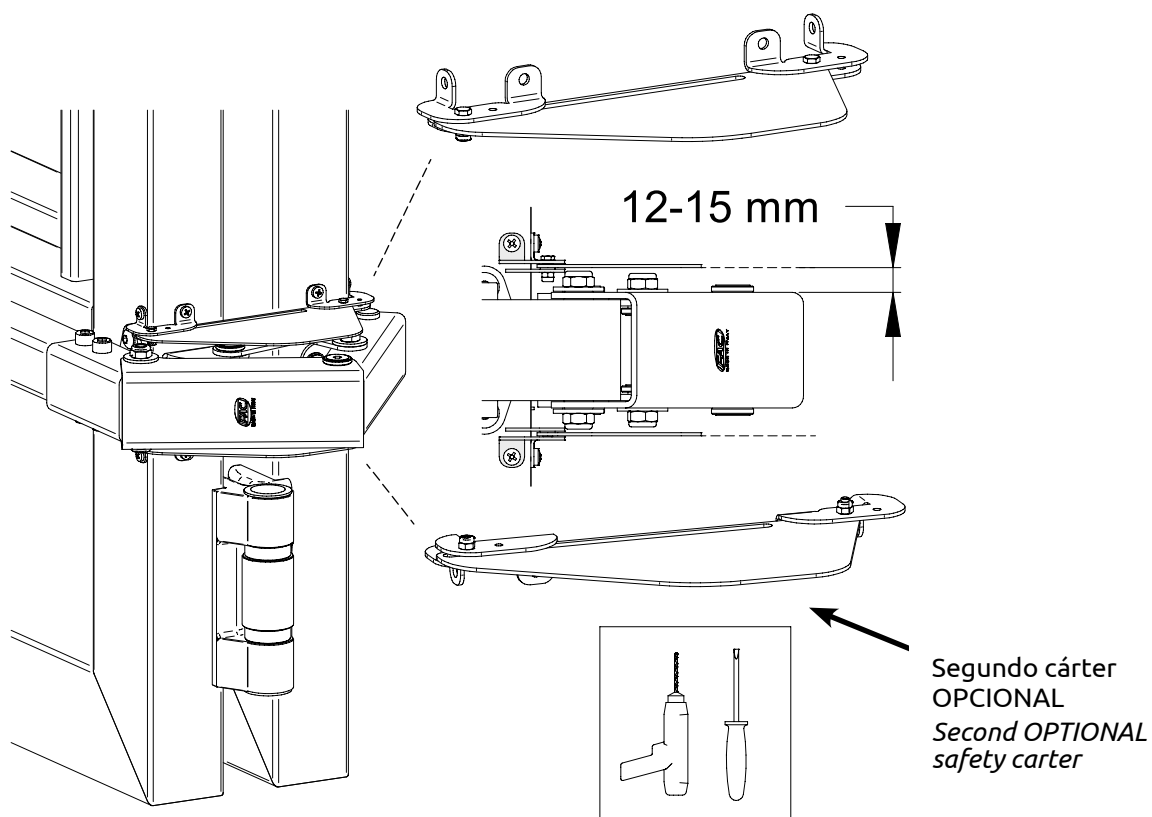
CARTER DE SEGURIDAD
SAFETY CARTER



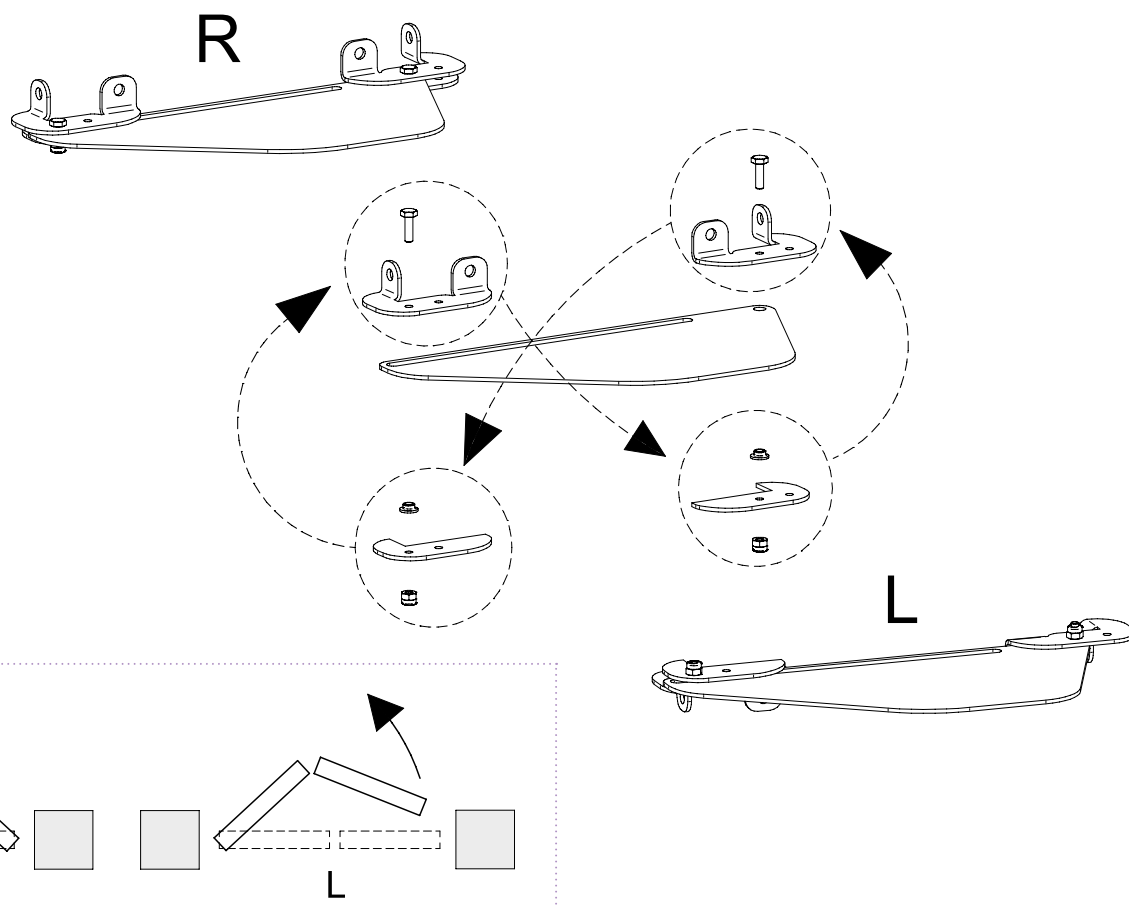


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

17



18





MANTENIMIENTO MAINTENANCE

1. Realice comprobaciones manuales de funcionamiento una vez finalizada la instalación. Compruebe periódicamente que el sistema funciona correctamente, no presenta holguras y está bien lubricado (se recomienda cada tres meses o, como máximo, cada 8.000 ciclos). Si es necesario, apriete y lubrique los tornillos (véanse las figuras 15).
2. En caso de mal funcionamiento debido al desgaste o a golpes accidentales, compruebe que todos los componentes destinados a soportar la puerta y su movimiento estén intactos y sustitúyalos si es necesario.
3. FAC garantiza el funcionamiento correcto exclusivamente con el uso de repuestos originales.

1. Perform manual functioning checks at the end of installation. Periodically verify that the system works correctly, is well lubricated, and has no loosened parts (we recommend a full check every 3 months or after a maximum of 8,000 cycles). If necessary, tighten the screws and lubricate (see FIG. 15).
2. In case of malfunctions due to wear or accidental impacts, make sure that all components supporting the gate and enabling its movement are intact; if necessary, replace them.
3. FAC srl ensures the correct functioning of the system only when using original spare parts.



ATENCIÓN ATTENTION

Los accesorios incluidos en los kits y la propuesta de instalación hacen referencia a un ejemplo estándar. Una Instalación que no esté de acuerdo con el procedimiento ilustrado y/o la omisión del correcto mantenimiento podrían causar malos funcionamientos y comprometer la seguridad de las personas y de los bienes materiales adyacentes. Asegúrese de que todos los accesorios se adapten a la obra específica y que estén presentes los dispositivos de seguridad necesarios previstos por las normativas vigentes en el país de instalación.

The kit-included accessories and the proposed installation refer to a standard example. An installation not in accordance with the illustrated procedure and/or omission of proper maintenance may cause malfunctions and compromise the safety of people and nearby property. Ensure that the accessories are suitable for the specific application and that the necessary safety devices required by current regulations in force in the country of installation are installed.



RECICLAJE RECYCLING

Los accesorios suministrados están hechos principalmente de materiales ferrosos, pero también pueden incluir componentes de goma o plástico. El embalaje es de cartón y puede incluir envases de plástico para pequeños componentes. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa legal y medioambiental vigente en el país de instalación. Los accesorios cumplen las normativas vigentes y no contienen SVHC (Substances of Very High Concern).

The accessories provided are mainly made of ferrous materials, but they may also include components made of rubber or plastic. The packaging is made of cardboard and can include plastic packaging for small components. Disposal must comply with the legislative and environmental provisions applicable in the country of installation.

The accessories comply with current regulations and do not contain SVHC (Substances of Very High Concern).



INFO INFO

FAC srl se reserva el derecho de modificar las características del producto sin previo aviso, según sus propias exigencias de diseño y producción. FAC srl declina toda responsabilidad por cualquier modificación, incluso parcial, efectuada en el producto por el instalador. El rendimiento declarado sólo está garantizado si la instalación se realiza de acuerdo con las instrucciones de las fichas técnicas y por personal cualificado.

Para más información escriba a: **info@facsrl.com**

*FAC srl reserves the right to make changes to the product's characteristics without prior notice, based on its design and production requirements. FAC srl declines all responsibility for any changes, even partial, made to the product by the installer. The declared performance is guaranteed only if the installation is carried out according to the instructions in the technical data sheets and by qualified personnel. For further information, write to us at: **info@facsrl.com***



ASISTENCIA TÉCNICA TECHNICAL SUPPORT

Para cualquier duda o aclaración sobre el dimensionamiento y la correcta aplicación del producto, nuestro soporte técnico está a su disposición. Estaremos encantados de proporcionarle toda la información que necesite para garantizar una instalación óptima y eficaz. No dude en ponerse en contacto con nosotros:

Su satisfacción es parte integrante de nuestra calidad.

If you have any questions or need clarification regarding the sizing or proper application of the product, our technical support team is at your complete disposal. We will be happy to provide all the necessary information to ensure optimal and efficient installation.

Don't hesitate to contact us:

Your satisfaction is an integral part of our commitment to quality.



CONTÁCTANOS CONTACT US



FAC srl
Via Bacchiglione, 6
36033 Isola Vicentina
Vicenza · ITALY

Contact us
Tel. +39 0444 976241
Fax +39 0444 976936
info@facsrl.com



FACSRL.COM