



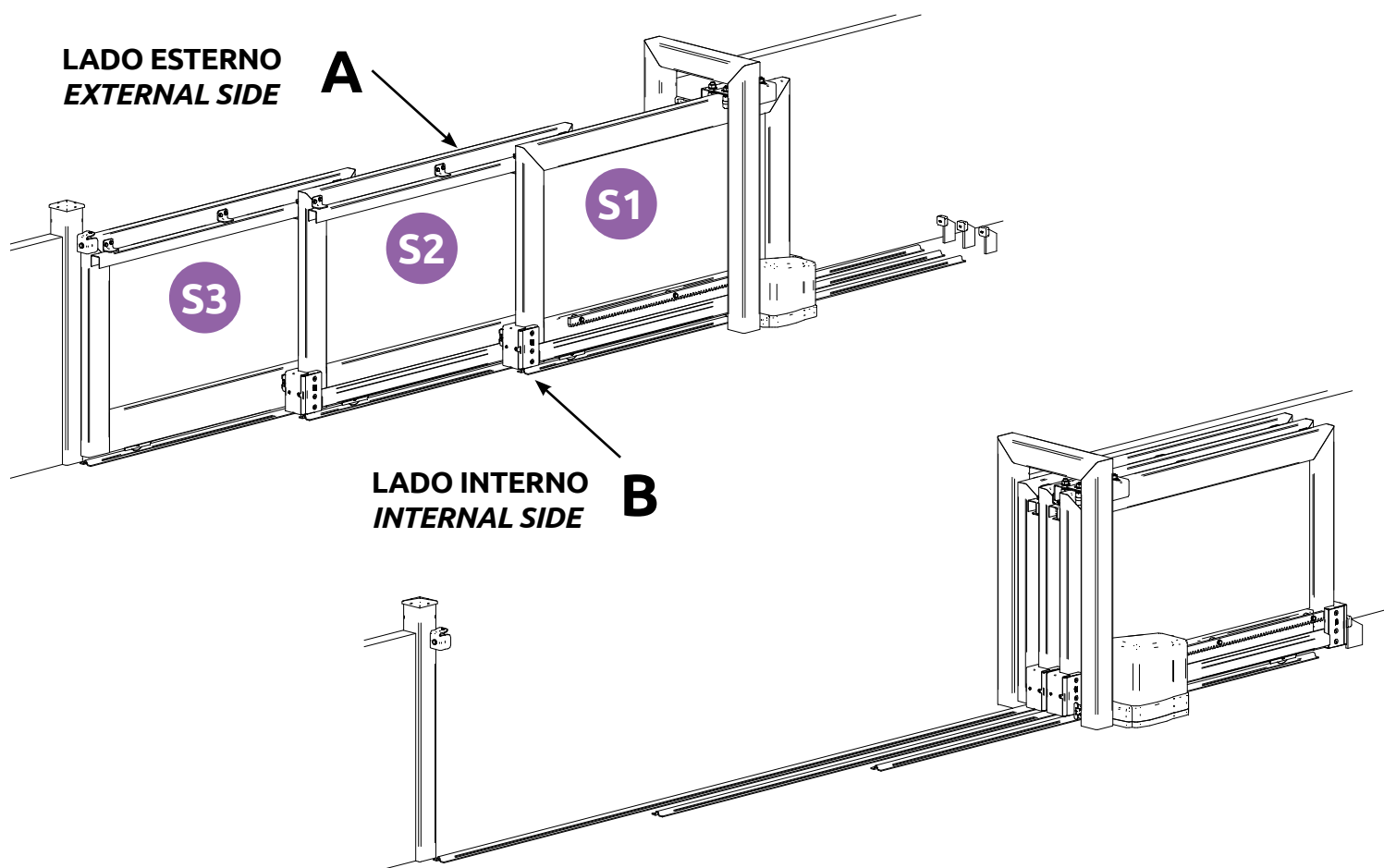
KA5102

KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

Kit de accesorios de acero galvanizado para puertas correderas telescópicas de varias hojas. **El sistema permite el movimiento sincronizado de tres hojas**, lo que reduce significativamente el espacio lateral necesario para la apertura en comparación con una puerta corredera tradicional. **La transmisión por cable garantiza un deslizamiento coordinado y suave de todas las hojas**, optimizando el espacio disponible. Solución adecuada para crear amplios accesos incluso cuando el espacio lateral disponible es limitado.

*Galvanized steel hardware kit for multi-leaf telescopic sliding gates. **The system enables the synchronized movement of three leaves**, significantly reducing the side space required for opening compared to a traditional sliding gate. **The rope transmission system ensures coordinated and smooth movement of all leaves**, optimizing the available space. Suitable for creating wide access openings even where the side stacking area is limited.*

VERSIÓN DERECHA (PARA LA VERSIÓN IZQUIERDA VEA LA PAGINA 11)
RIGHT VERSION (FOR THE LEFT VERSION SEE PAGE 11)



Este kit está diseñado para su uso en portones con estructura de aluminio, garantizando plena compatibilidad y un rendimiento óptimo.

This kit is designed for use with gates featuring an aluminium structure, ensuring full compatibility and optimal performance.

Vídeo de instalación
Installation video

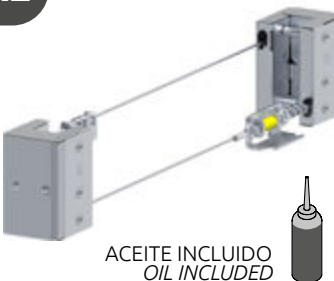


Escanea el código QR o haz clic
Scan the QR code or click on



KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

LISTA DE COMPONENTES COMPONENT LIST

x2  ACEITE INCLUIDO OIL INCLUDED VA5102	x4  VA5203	x1  VA3204	x2  VA3502												
x6  VA1104 - VA1404	<table><tr><td>A max</td><td>4m</td><td>12m</td></tr><tr><td>n° pz</td><td>8</td><td>14</td></tr></table> VA5302	A max	4m	12m	n° pz	8	14	x4  VA4101	<table><tr><td>A max</td><td>4m</td><td>12m</td></tr><tr><td>n° pz</td><td>12</td><td>20</td></tr></table> VA5411	A max	4m	12m	n° pz	12	20
A max	4m	12m													
n° pz	8	14													
A max	4m	12m													
n° pz	12	20													

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

RELATED ARTICLES Click on our website for other related items.



VA5401



VA2102
VA2402



VA4203



Catálogo de kits telescópicos
Telescopic kit Brochure

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



KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

KITS DISPONIBLES Elige el kit que mejor se adapte a tus necesidades
AVAILABLE KITS Choose the kit that best suits your needs.



HASTA 6m DE APERTURA | OPENING UP TO 6m

KA5102.106	Ruedas D.90 canal V <i>D.90 V groove wheels</i>	M
KA5102.406	Ruedas D.90 canal U de 20 <i>D.90 half-round groove wheels 20mm</i>	M

HASTA 12m DE APERTURA | OPENING UP TO 12m

KA5102.112	Ruedas D.100 canal V <i>D.100 V groove wheels</i>	M
KA5102.412	Ruedas D.100 canal U de 20 <i>D.100 half-round groove wheels 20mm</i>	M



KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

DIMENSION DE LAS HOJAS DIMENSIONING



TABLA DE DIMENSIONES - SIZE CHART

CÓDIGO CODE	GOLA GROOVE	A max (m)	C (m)
KA5102.106	V	6	0,35
KA5102.406	U		
KA5102.112	V	12	0,35
KA5102.412	U		

Peso máximo de la puerta | Max gate weight = 600 Kg

Ejemplo de medidas fuera de la tabla

Example of out - of - table measurements

n = 3 (número de hojas / leaves number)

A = 9,6 m

B = 0,06 m (seleccionado por el cliente / selected by the customer)

C = 0,35 m (mire la tabla / as per above table)

L = $[(A+B)/n] + C$

$L = [(9,6+0,06)/3] + 0,35 = 3,57$

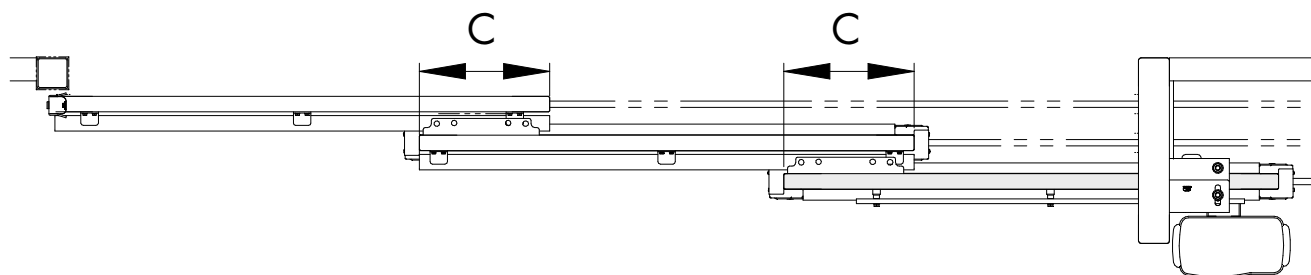
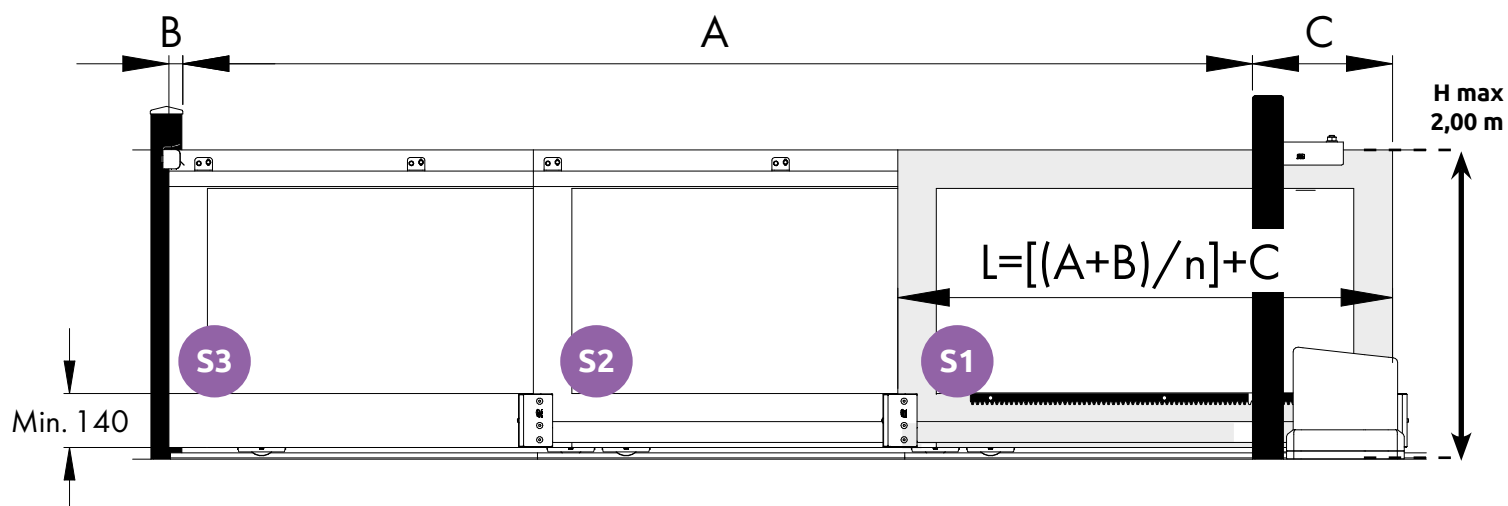
DIMENSIONES DE LAS HOJAS - LEAVES DIMENSIONING

CÓDIGO CODE	APERTURA OPENING (A)	L (m) con/with B=0,1 m
KA5102.106/ KA5102.406	3	1,39
KA5102.106/ KA5102.406	4	1,72
KA5102.106/ KA5102.406	5	2,05
KA5102.106/ KA5102.406	6	2,39
KA5102.112/ KA5100.412	7	2,72
KA5102.112/ KA5100.412	8	3,05
KA5102.112/ KA5100.412	9	3,39
KA5102.112/ KA5100.412	10	3,72
KA5102.112/ KA5100.412	11	4,05
KA5102.112/ KA5100.412	12	4,39

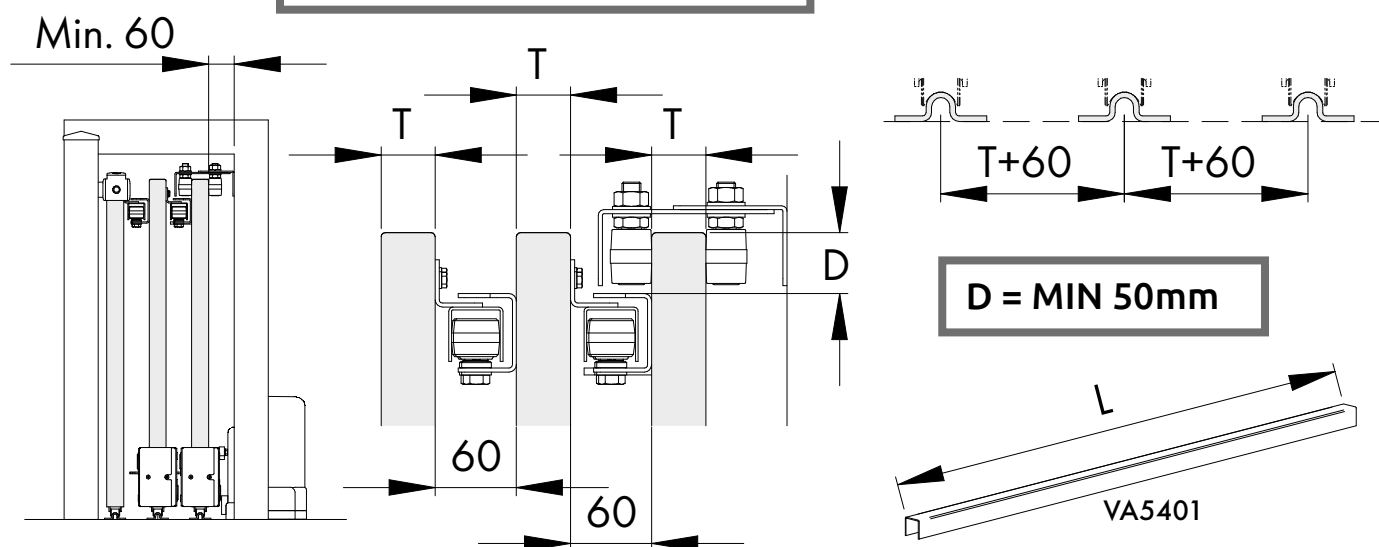


KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

DIMENSIONAMIENTO
DIMENSIONING



$T = \text{MIN } 40\text{mm} - \text{MAX } 60\text{mm}$





KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

INFORMACIÓN TECNICA TECHNICAL INFO

1. El uso de topes y la instalación de los tornillos de seguridad es obligatoria.
2. Para la elección del motor = Debe de considerar que el peso que el motor tiene que soportar de forma diferente a los casos normales. Para calcular el peso de la puerta, usted necesita sumar el peso de la primera hoja, 2 veces el peso de la segunda y 3 veces el peso de la tercera, etc...

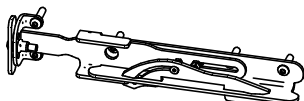
Peso S1 + (2 X peso S2) + (3 X peso S3)

3. Motor recomendado: 24 voltios DC
4. Tensión óptima del cable: La suficiente para mantener el cable en posición horizontal. Una tensión inferior o superior pueden reducir su duración.
5. Velocidad máxima S2 y S3 = 0,18m/s
6. Variaciones sustanciales de la velocidad pueden causar efectos elásticos entre las hojas.
7. Las Aceleraciones, deceleraciones y variaciones de alta velocidad pueden reducir la duración del sistema y causar funcionamientos defectuosos y roturas.

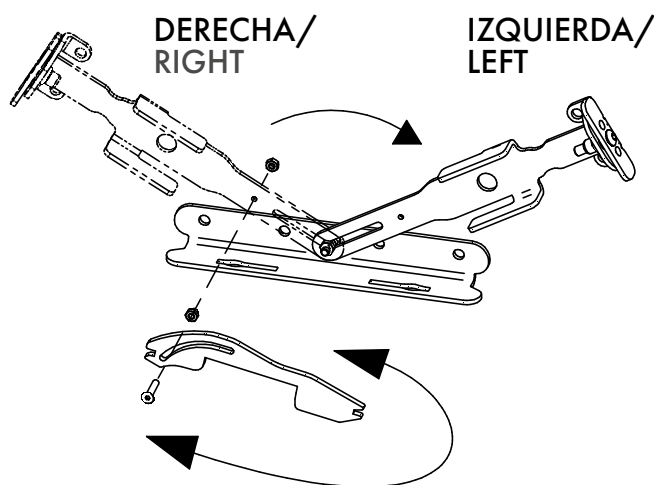
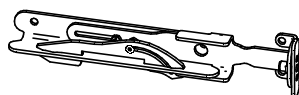
1. The use of limit stops and the installation of safety screws is compulsory.
2. For the motor choice = you have to consider the weight that the motor has to support, unlike the normal cases. To calculate the gate weight, you need to add the weight of the first leaf to twice the weight of the second leaf, to the triple weight of the third leaf, and so on...Weight S1 + (2x weight S2) + (3x weight S3).
3. Recommended motor: 24-volt DC
4. Optimal tension of the cable: the ideal traction is the one necessary to keep the wire in a horizontal position. A lower or higher tension of the cable can shorten its duration.
5. Second and third leaf maximum closing speed = 0,18m/s
6. Abrupt variations in speed can cause elastic effects between the leaves.
7. Accelerations, decelerations and high-speed variations can shorten the system duration and can cause malfunctions and disruptions.

PREPARE LOS ENGANCHES DE DERECHA E IZQUIERDA EN LAS CANTIDADES INDICADAS: PREPARE THE RIGHT AND LEFT HITCHES IN THE INDICATED QUANTITIES:

3x
DERECHA/RIGHT



1x
IZQUIERDA/LEFT



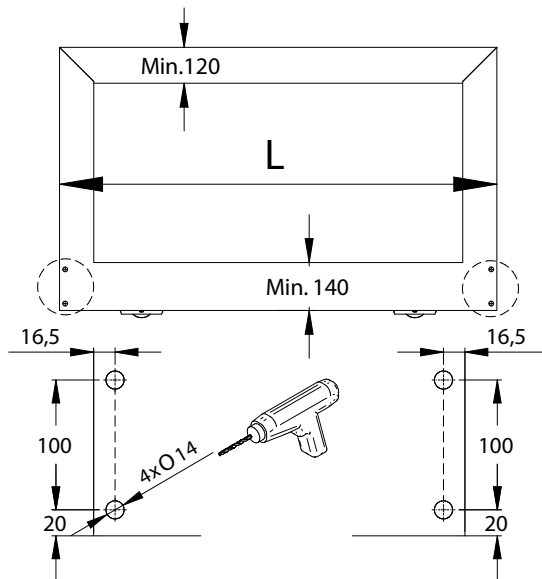


KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

1 >>

S1

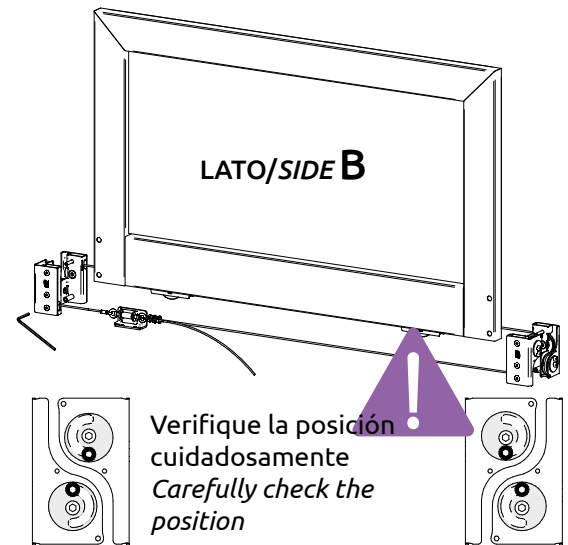
S2



2 >>

S1

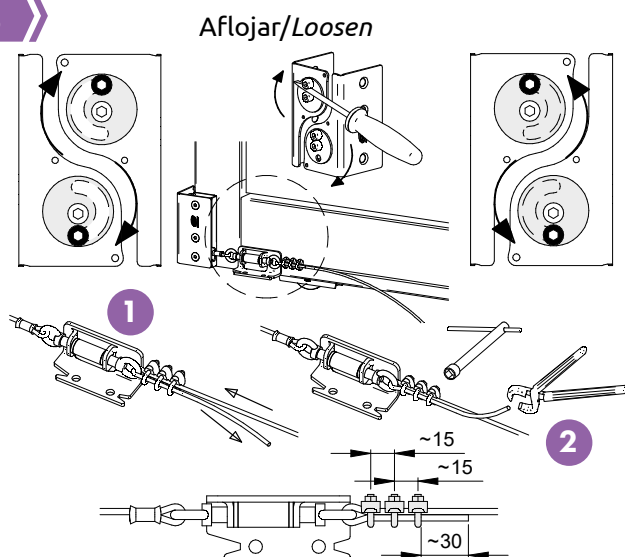
S2



3 >>

S1

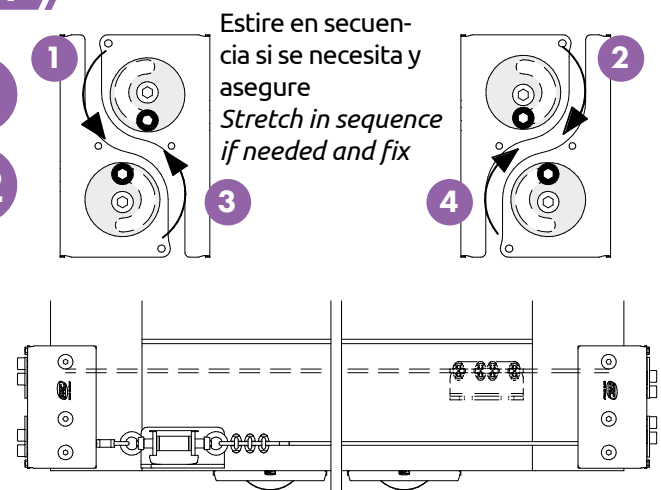
S2



4 >>

S1

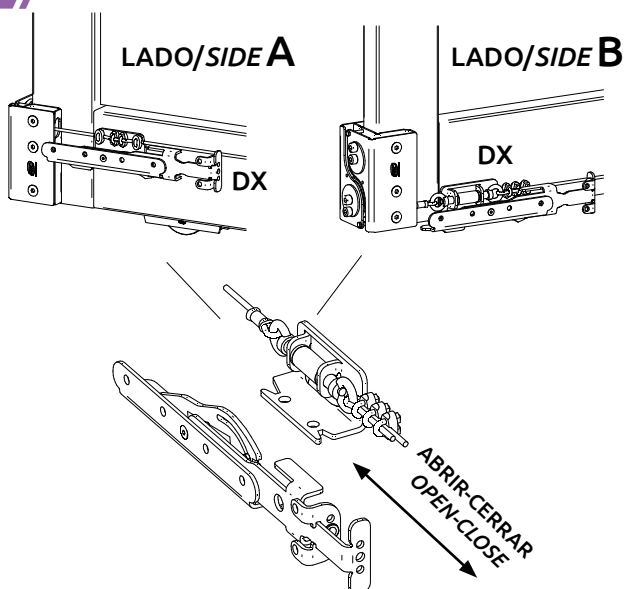
S2



5 >>

S1

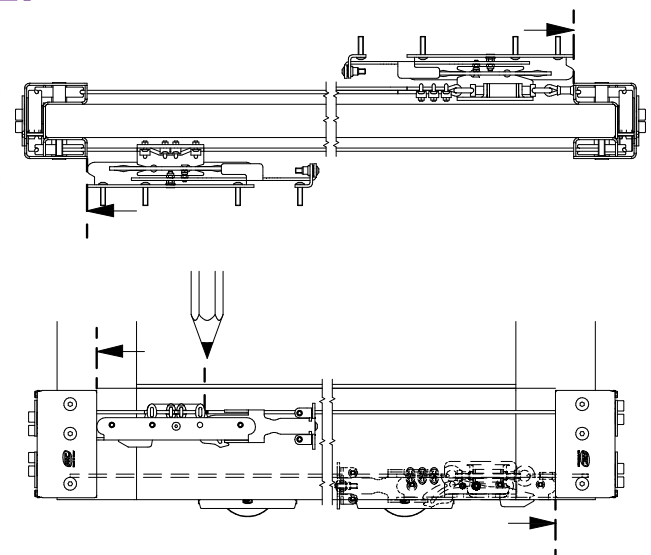
S2



6 >>

S1

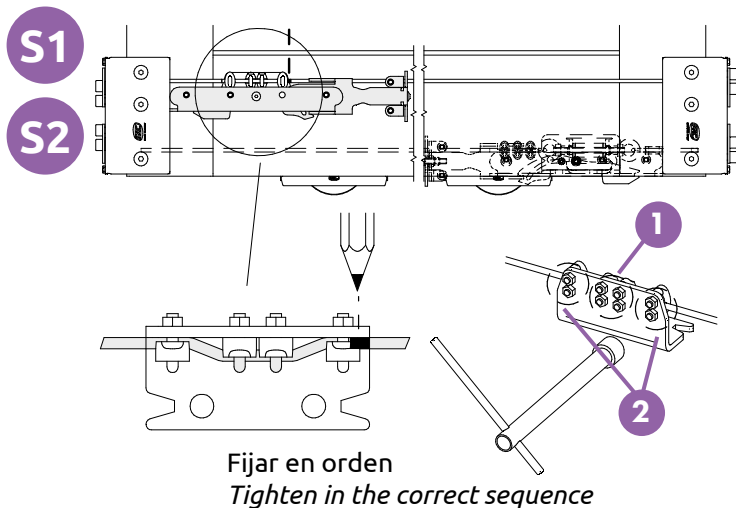
S2



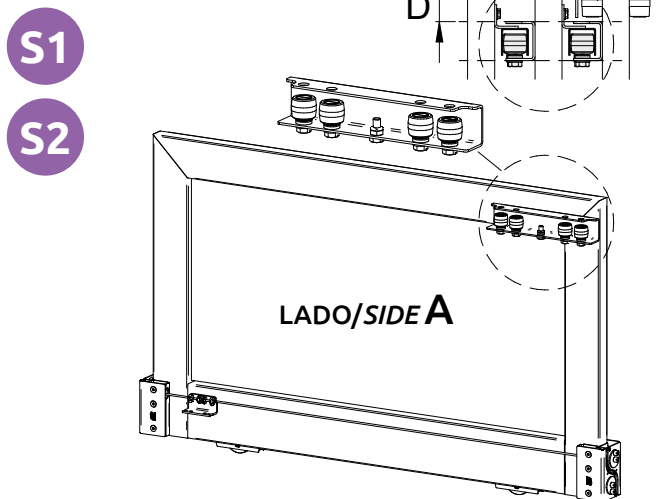


KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

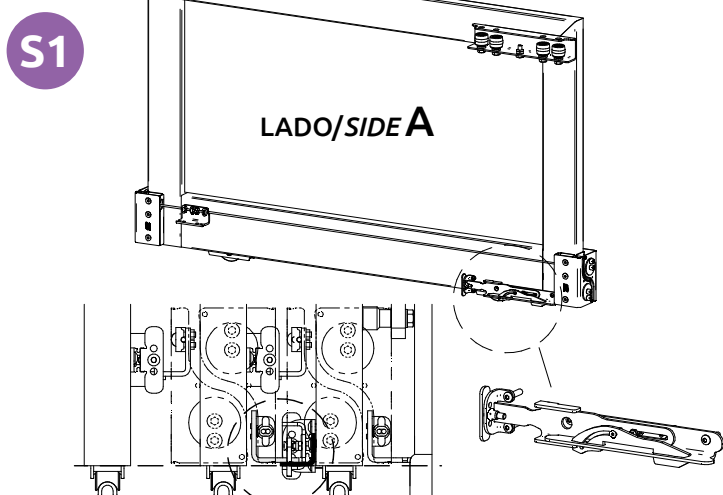
7 >>



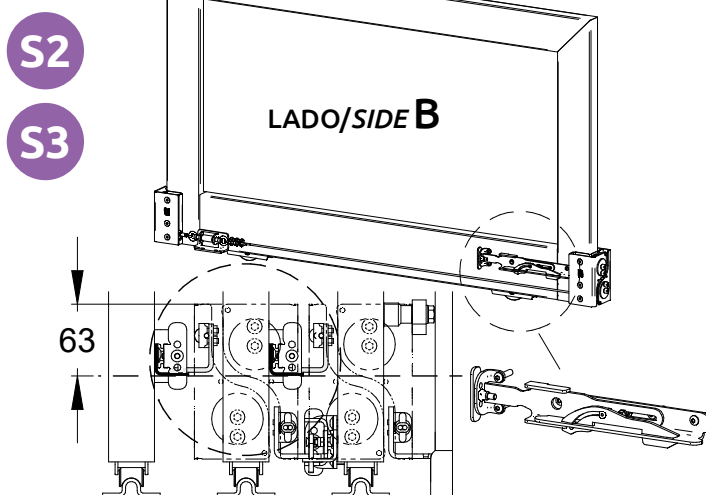
8 >>



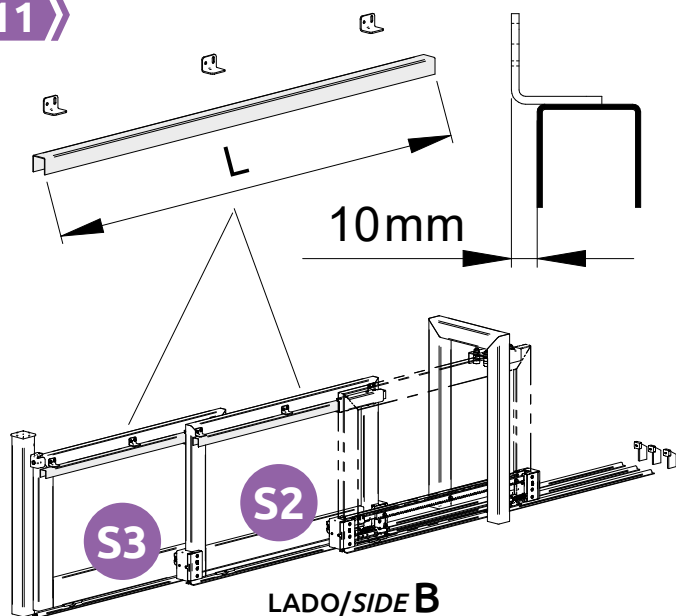
9 >>



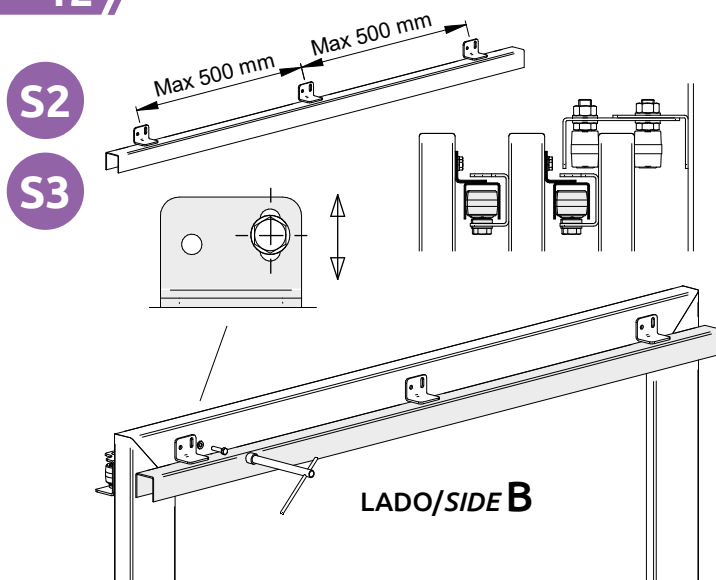
10 >>



11 >>



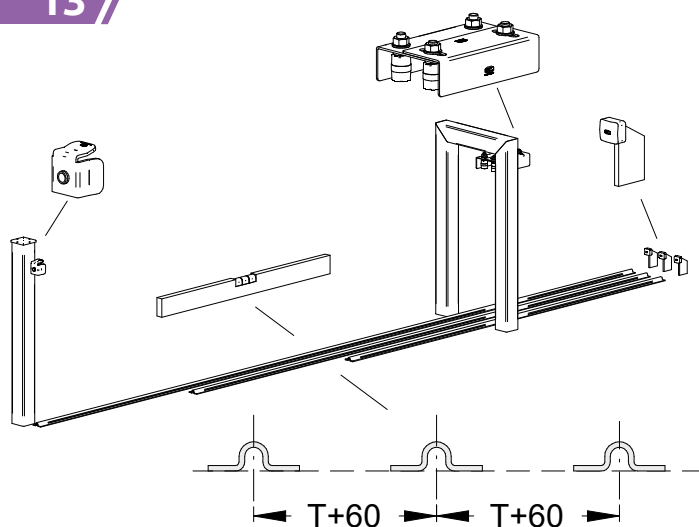
12 >>





KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

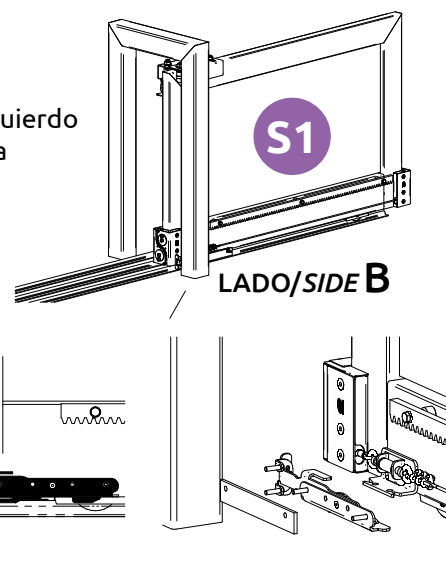
13 >>



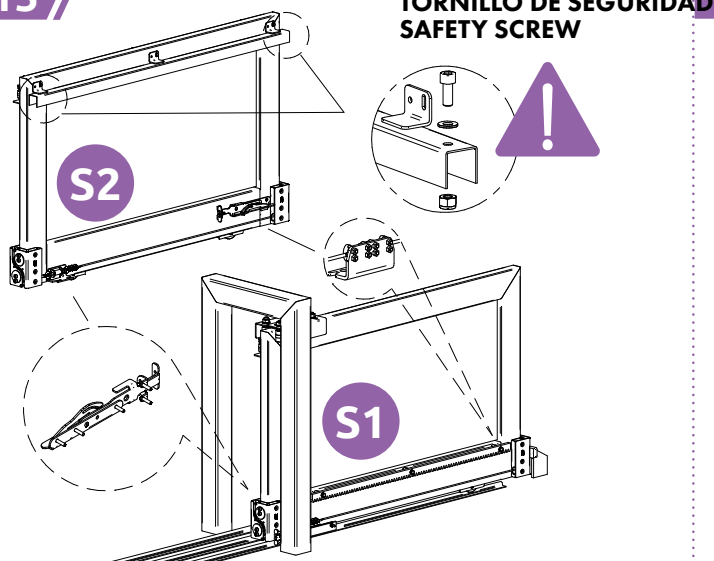
14 >>



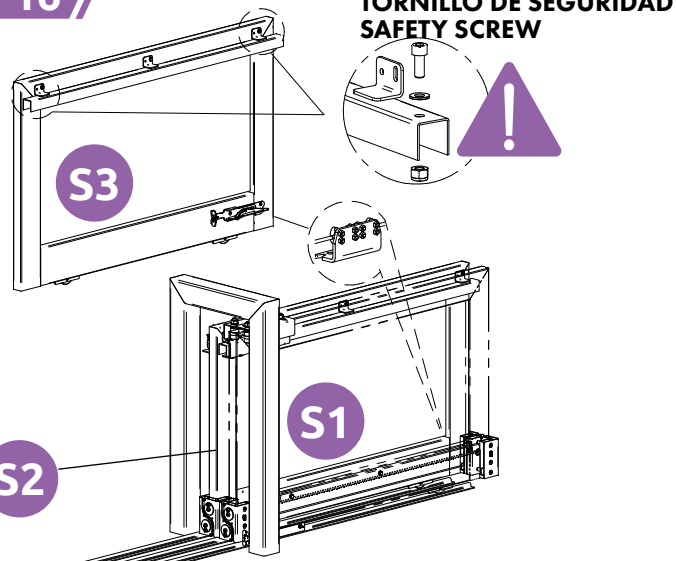
Enganche izquierdo
en la columna
*Left hitch on
the column*



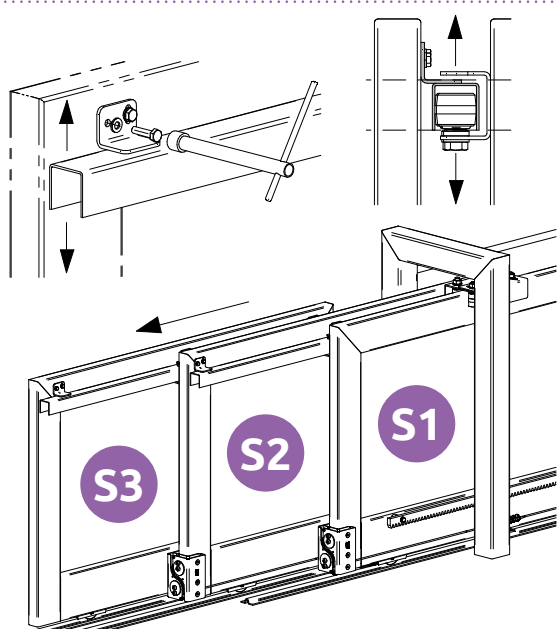
15 >>



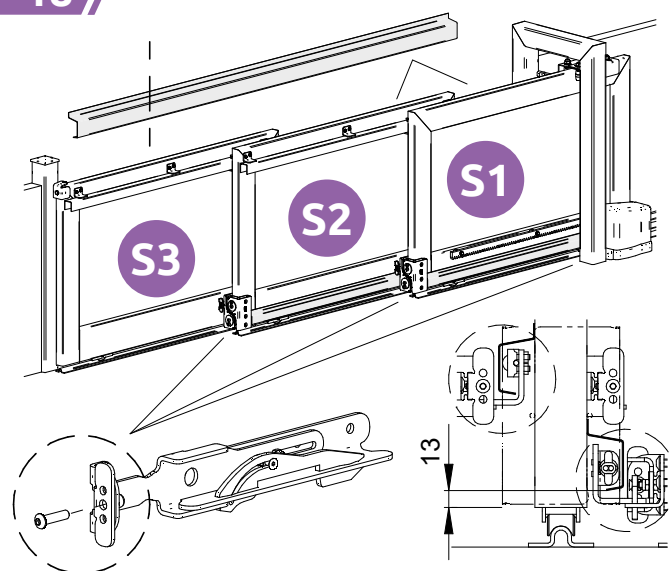
16 >>



17 >>



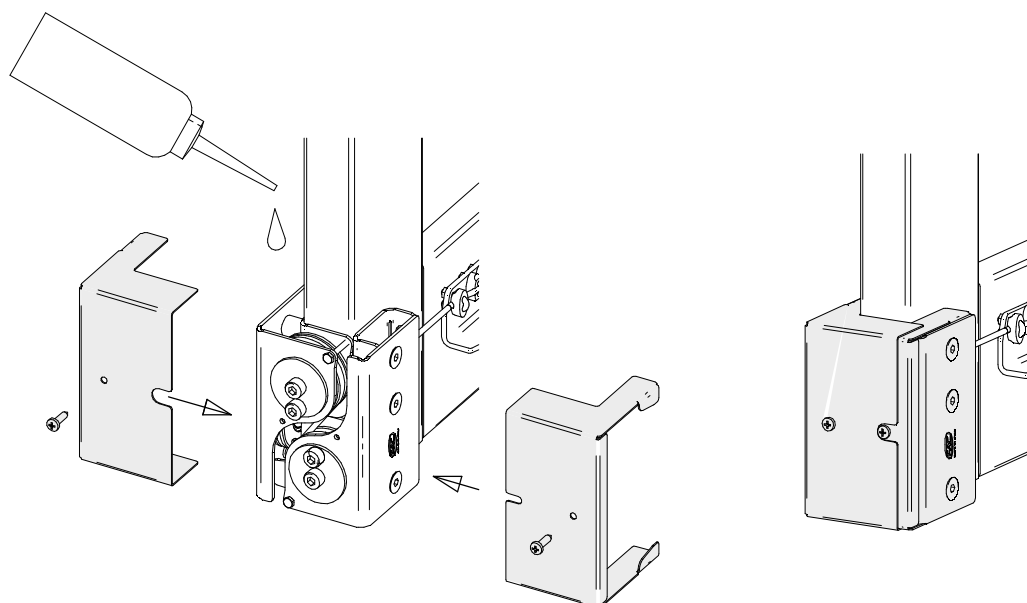
18 >>





KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · *MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT*

19





KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

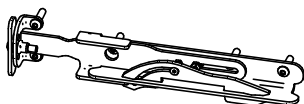
VERSION IZQUIERDA LEFT VERSION

*Para el ensamblado de la versión izquierda, siga las mismas instrucciones, pero interpretadas en la dirección opuesta.
Preste atención a los puntos mostrados a continuación:*

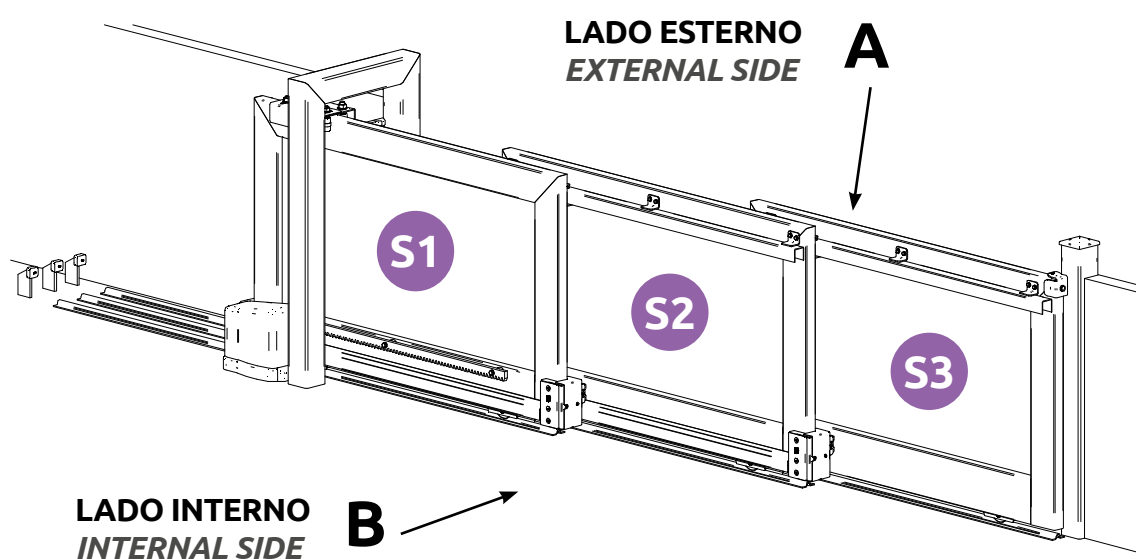
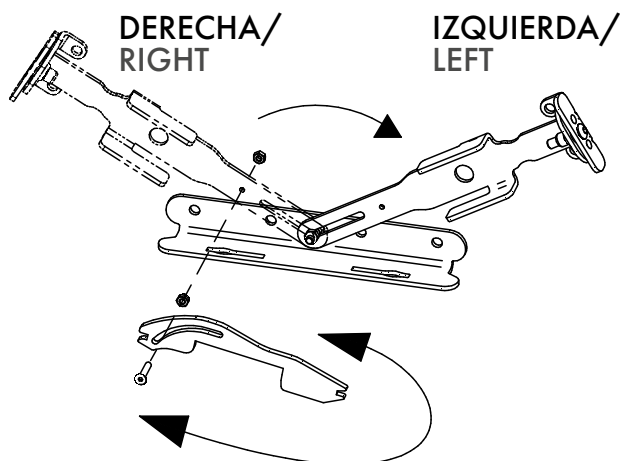
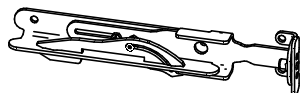
*For the assembly of the left version, follow the same instructions but interpreting in the opposite direction.
Pay attention to the points given below:*

**PREPARE LOS ENGANCHES DE DERECHA E IZQUIERDA EN LAS CANTIDADES INDICADAS:
PREPARE THE RIGHT AND LEFT HITCHES IN THE INDICATED QUANTITIES:**

1x
DERECHA/RIGHT



3x
IZQUIERDA/LEFT



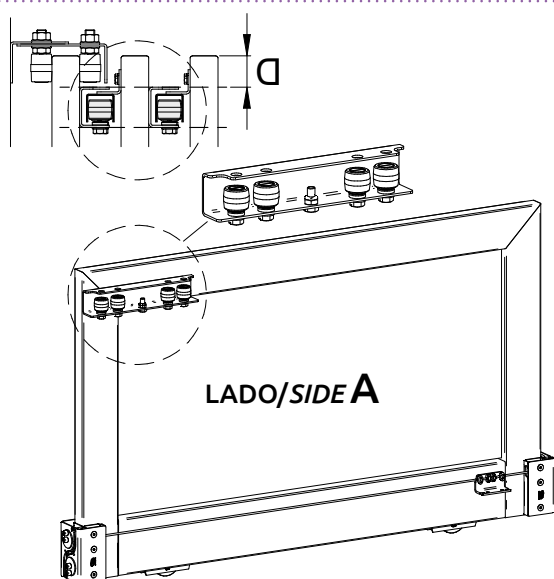


KIT TELESCOPICA MULTI-HOJA · MULTI-LEAF TELESCOPIC KIT

8 >>

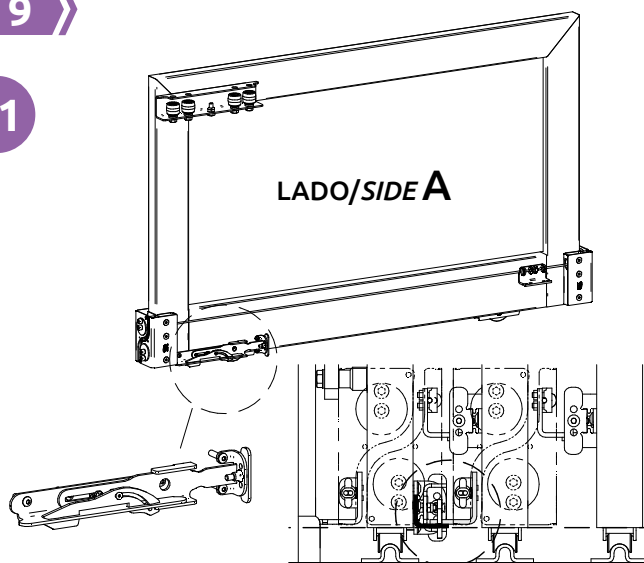
S1

S2



9 >>

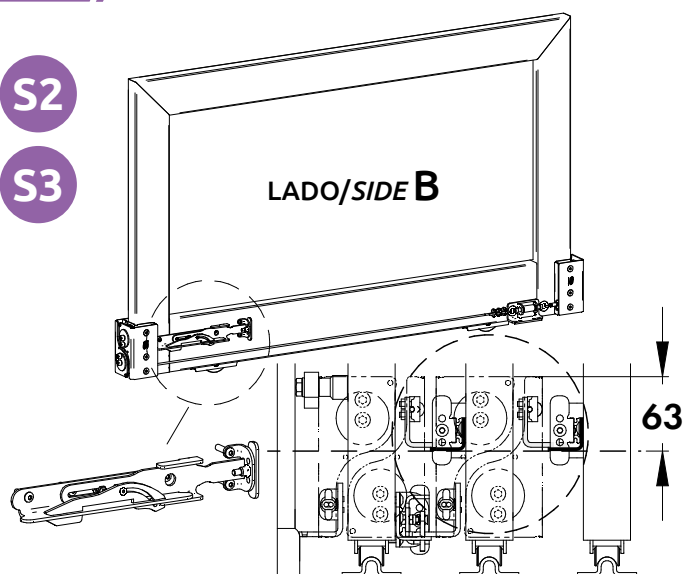
S1



10 >>

S2

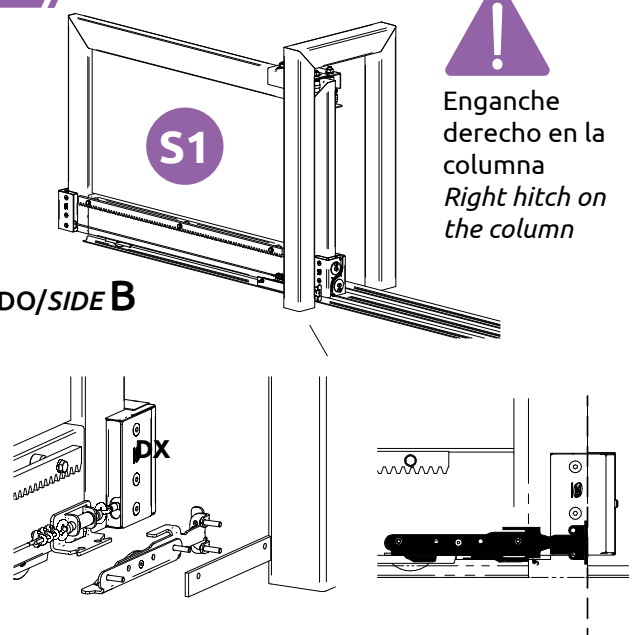
S3



14 >>

S1

LADO/SIDE B





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). Se necesario intervenir regulando el tensionamiento e lubricando la fune (vedi FIG. 19).
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, adjust the tension and lubricate the cable (see FIG. 19).
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