

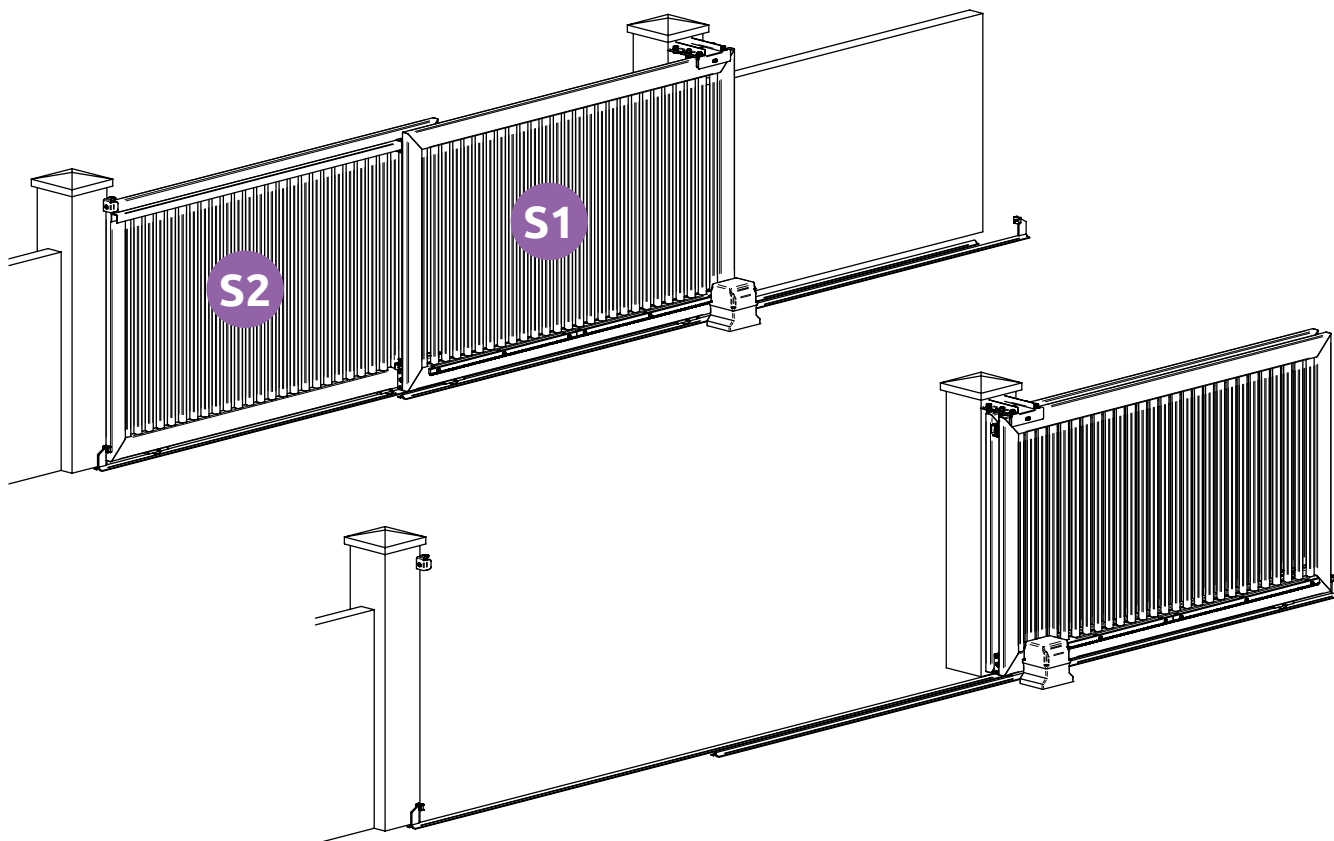


KA5100

KIT PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

Kit de accesorios de acero galvanizado para puertas correderas telescópicas de dos hojas. El sistema **permite el movimiento sincronizado de las hojas, reduciendo el espacio lateral necesario** para la apertura en comparación con una puerta corredera tradicional. La **transmisión mediante cable garantiza un movimiento coordinado y fluido**, optimizando el espacio disponible. Solución adecuada para crear grandes accesos incluso cuando el espacio lateral es limitado. Componentes diseñados para una instalación rápida y para adaptarse a diferentes estructuras de puerta.

*Galvanized steel hardware kit for two-leaf telescopic sliding gates. The system enables **synchronized movement of the leaves, reducing the side space required** for opening compared to a traditional sliding gate. The **rope transmission system ensures coordinated and smooth operation**, optimizing the available space. Suitable for creating large access openings where side space is limited. Components are designed for quick installation and compatibility with different gate structures.*



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

This kit is designed for use with gates featuring an aluminium structure with tubular sections free of internal obstructions, 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 PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS · TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

LISTA DE COMPONENTES COMPONENT LIST

x1  ACEITE INCLUIDO OIL INCLUDED	x1 	x1 	<table><tr><td>A max</td><td>4m</td><td>8m</td><td>11m</td><td>15m</td></tr><tr><td>n° pz</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> 	A max	4m	8m	11m	15m	n° pz	1	1	2	2										
A max	4m	8m	11m	15m																			
n° pz	1	1	2	2																			
VA5101	VA5201	VA3501	VA3502																				
x4  M M	<table><tr><td>A max</td><td>4m</td><td>8m</td><td>11m</td><td>15m</td></tr><tr><td>n° pz</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr></table> 	A max	4m	8m	11m	15m	n° pz	2	4	6	8	x3 	<table><tr><td>A max</td><td>4m</td><td>8m</td><td>11m</td><td>15m</td></tr><tr><td>n° pz</td><td>6</td><td>10</td><td>13</td><td>17</td></tr></table> 	A max	4m	8m	11m	15m	n° pz	6	10	13	17
A max	4m	8m	11m	15m																			
n° pz	2	4	6	8																			
A max	4m	8m	11m	15m																			
n° pz	6	10	13	17																			
VA1104	VA5301	VA4101	VA5411																				

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



VA4202



Catálogo de kits telescópicos
Telescopic kit Brochure

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



KIT PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS · TWO-LEAVES 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 4m DE APERTURA | OPENING UP TO 4m

KA5100.104	Ruedas D.90 canal V D.90 V groove wheels	M
KA5100.404	Ruedas D.90 canal U de 20 D.90 half-round groove wheels 20mm	M

HASTA 8m DE APERTURA | OPENING UP TO 8m

KA5100.108	Ruedas D.90 canal V D.90 V groove wheels	M
KA5100.408	Ruedas D.90 canal U de 20 D.90 half-round groove wheels 20mm	M

HASTA 11m DE APERTURA | OPENING UP TO 11m

KA5100.111	Ruedas D.100 canal V D.100 V groove wheels	M
KA5100.411	Ruedas D.100 canal U de 20 D.100 half-round groove wheels 20mm	M

HASTA 15m DE APERTURA | OPENING UP TO 15m

KA5100.115	Ruedas D.100 canal V D.100 V groove wheels	M
KA5100.415	Ruedas D.100 canal U de 20 D.100 half-round groove wheels 20mm	M

DIMENSIONAMIENTO DIMENSIONING

TABELLA DIMENSIONI - SIZE CHART

CODIGO CODE	CANAL GROOVE	A max (m)	C (m)	D min (mm)	S2 max (kg)
KA5100.104	V	4	0,3	50	300
KA5100.404	U				
KA5100.108	V	8	0,3	50	300
KA5100.408	U				
KA5100.111	V	11	0,6	70	400
KA5100.411	U				
KA5100.115	V	15	0,6	70	400
KA5100.415	U				

Ejemplo de medidas fuera de la tabla Example of out - of - table measurements

A = 3,5 m
B = 0,06 m (seleccionado por el cliente / selected by the customer)
C = 0,3 m (como en la tabla superior / as per above table)
L = [(A+B)/2] + C
L = [(3,5+0,06)/2] + 0,3
L = [(3,56)/2] + 0,3
L = 1,78 + 0,3
L = 2,08

DIMENSIONES DE LAS HOJAS - LEAVES DIMENSIONING

CODICE CODE	APERTURA OPENING (A)	L (m) con/with B=0,1 m
KA5100.104/ KA5100.404	3	1,85
KA5100.104/ KA5100.404	4	2,35
KA5100.108/ KA5100.408	5	2,85
KA5100.108/ KA5100.408	6	3,35
KA5100.108/ KA5100.408	7	3,85
KA5100.108/ KA5100.408	8	4,35
KA5100.111/ KA5100.411	9	5,15
KA5100.111/ KA5100.411	10	5,65
KA5100.111/ KA5100.411	11	6,15
KA5100.115/ KA5100.415	12	6,65
KA5100.115/ KA5100.415	13	7,15
KA5100.115/ KA5100.415	14	7,65
KA5100.115/ KA5100.415	15	8,15

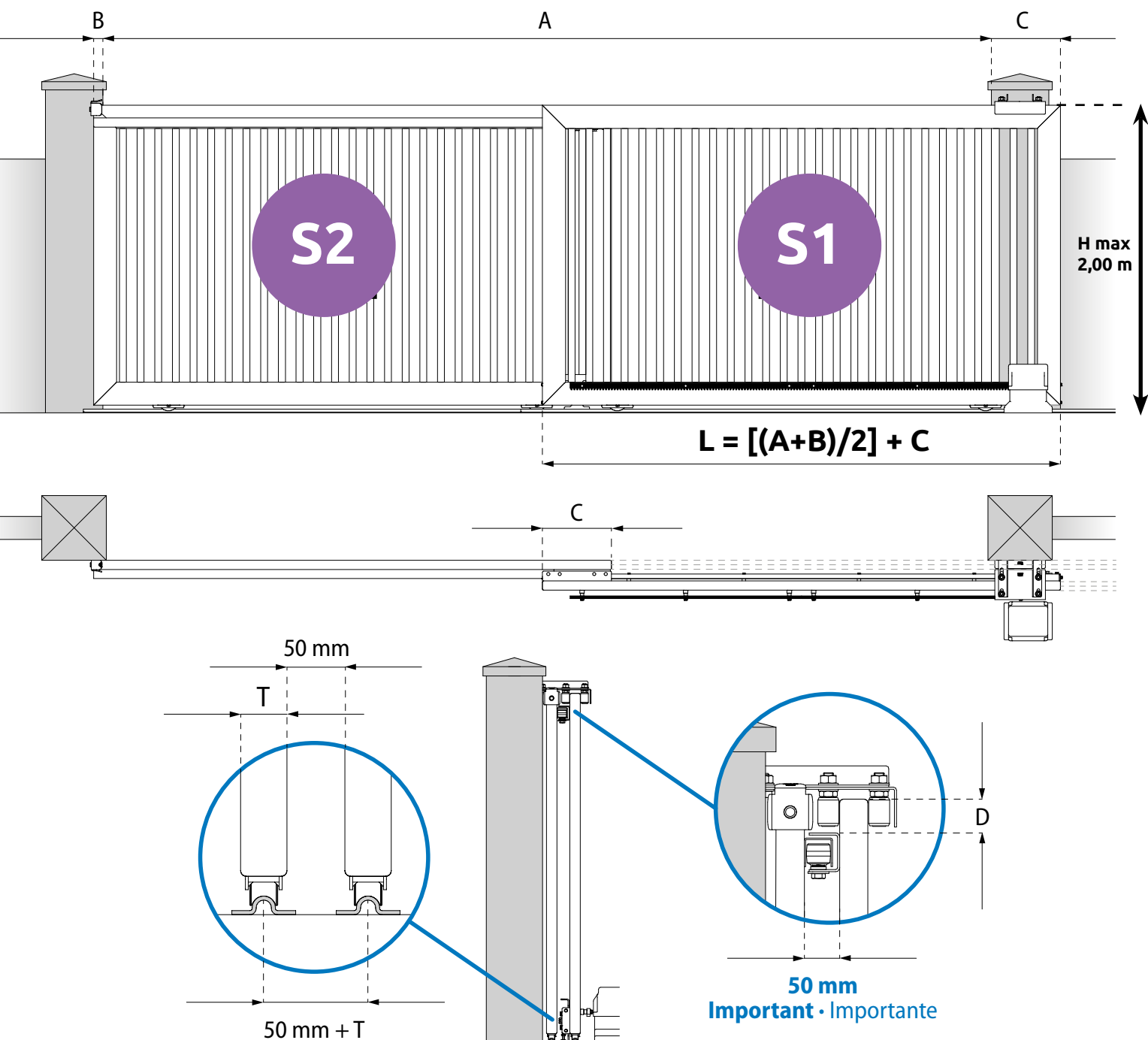


Advertencia: La velocidad de la última hoja = doble velocidad que la motorizada
Warning: last leaf speed = motorized double speed.



KIT PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS · TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

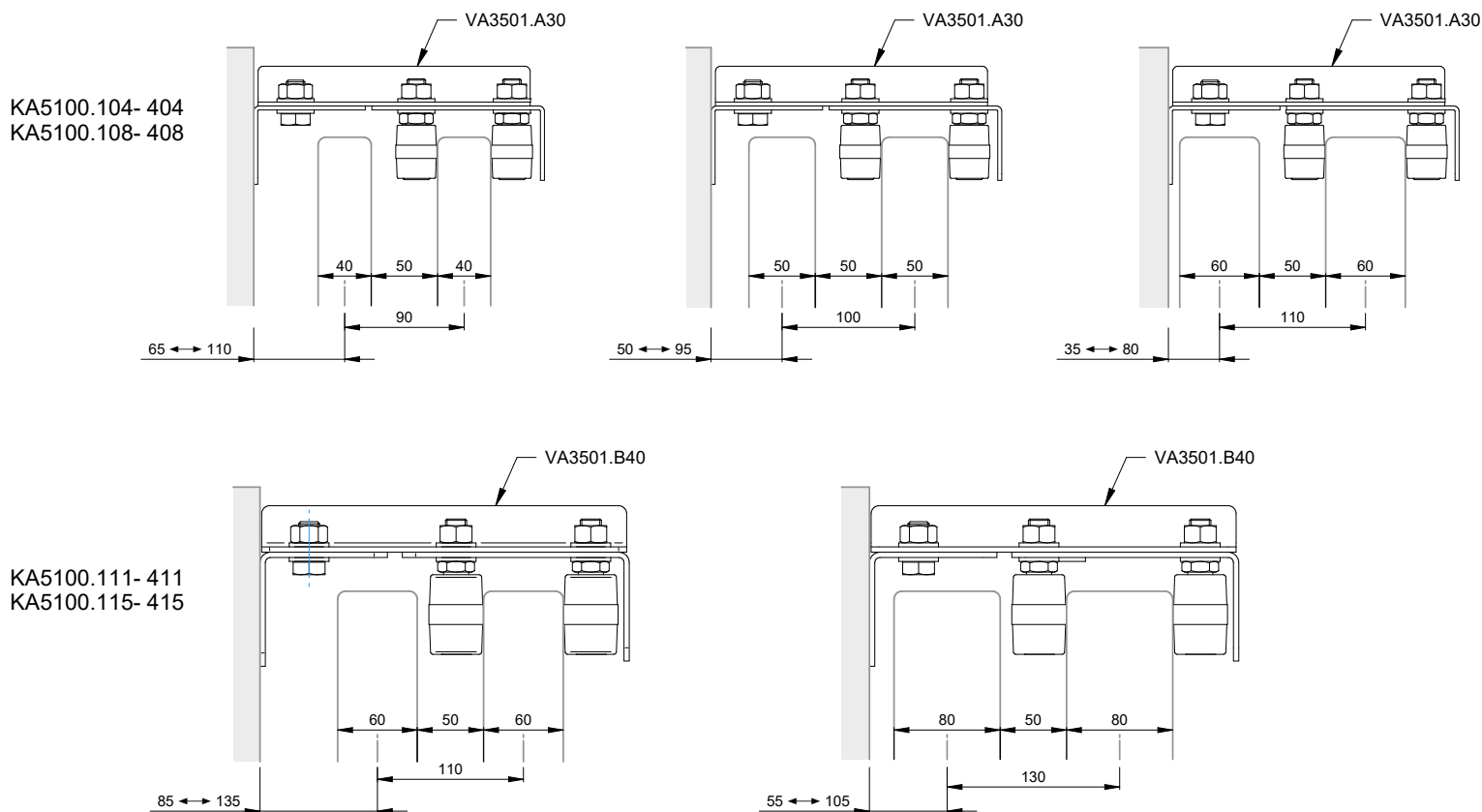
**DIMENSIONAMIENTO
DIMENSIONING**





KIT PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS · TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

DETALLE: DISTANCIA ENTRE LA PARED/LA PRIMERA HOJA Y LA SEGUNDA HOJA DETAILS: DISTANCE BETWEEN WALL/FIRST LEAF/SECOND LEAF



INFORMACIÓN TECNICA TECHNICAL INFO

1. Peso de referencia para la elección del motor = Peso S1 + (2x Peso S2).
2. Velocidad máxima S2 = 0,18m/s
3. Las Aceleraciones, deceleraciones y variaciones de alta velocidad pueden reducir la duración del sistema y causar funcionamientos defectuosos y roturas.
4. Variaciones sustanciales de la velocidad pueden causar efectos elásticos entre las hojas.
5. La instalación de los tornillos de seguridad y los topes es obligatoria.
6. Tensión óptima del cable: La suficiente para mantener el cable en posición horizontal. Una tensión inferior o superior pueden reducir su duración.
7. Motor recomendado: 24 voltios DC

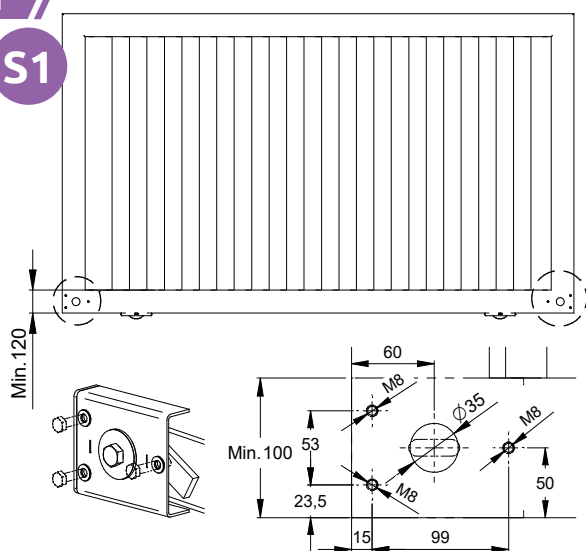
1. Reference weight for the choice of the motor = Weight S1 + (2x weight S2).
2. S2 maximum speed = 0,18m/s.
3. Accelerations, decelerations and high-speed variations can shorten the system duration and can cause malfunctions and disruptions.
4. Substantial variations in speed can cause elastic effects between the leaves.
5. The installation of security screws and limit stops is compulsory.
6. Cable optimum tension: enough to keep the cable in horizontal position. A lower or higher tension of the cable can shorten its duration.
7. Recommended motor: 24-volt DC.



KIT PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS · TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

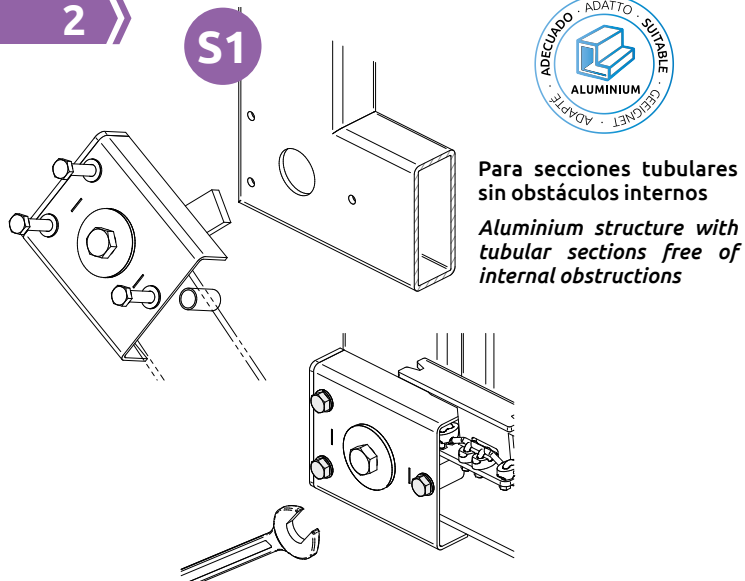
1 >>

S1

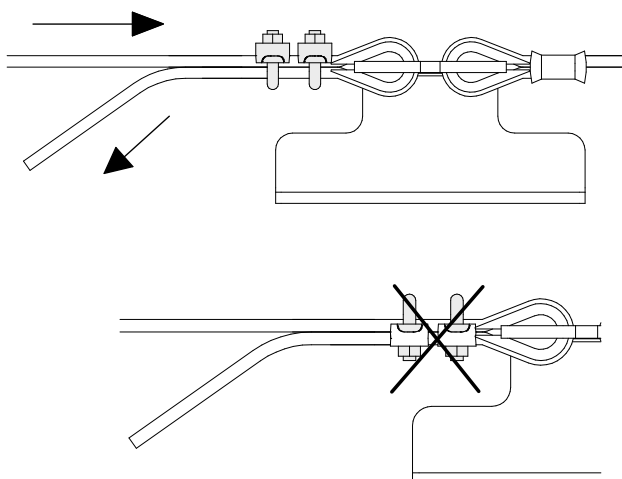


2 >>

S1

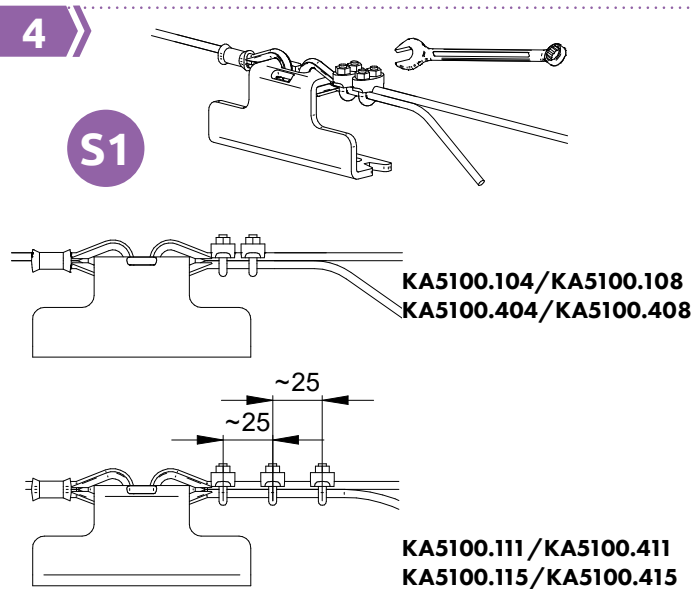


3 >>



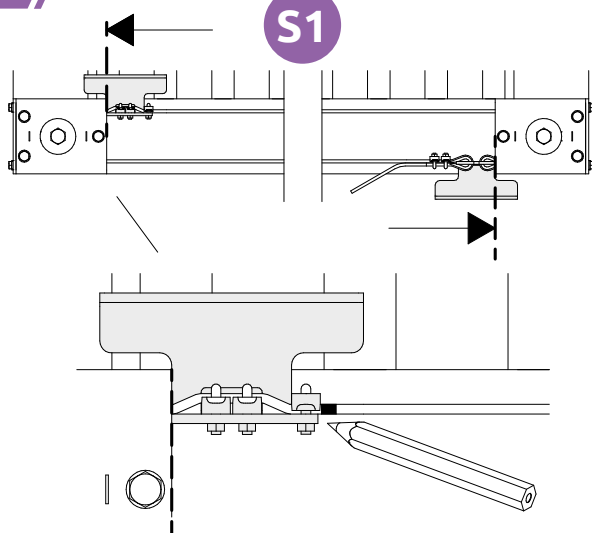
4 >>

S1



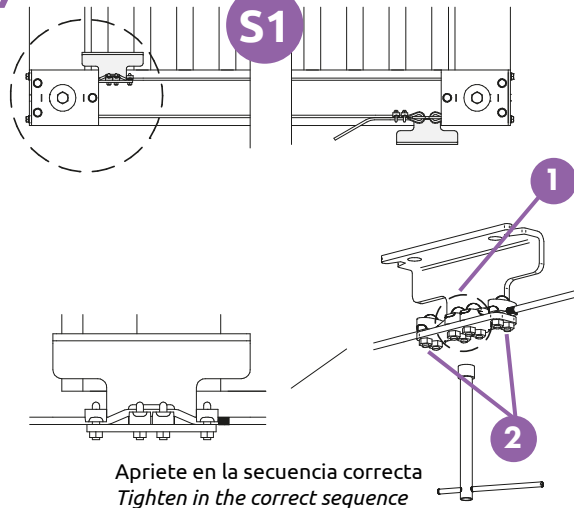
5 >>

S1



6 >>

S1

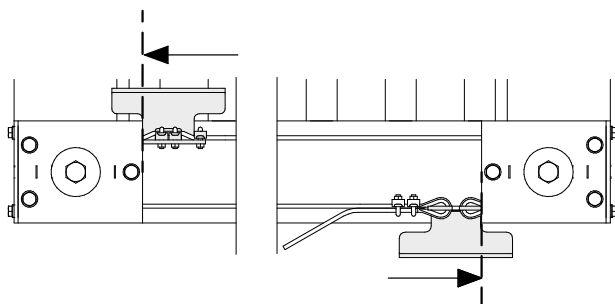
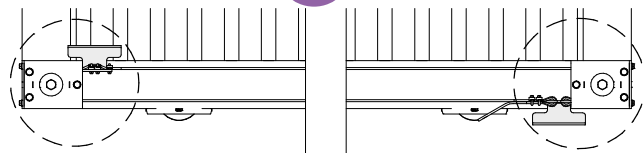




KIT PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS · TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

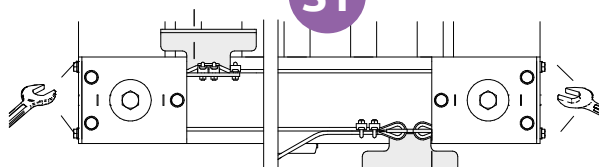
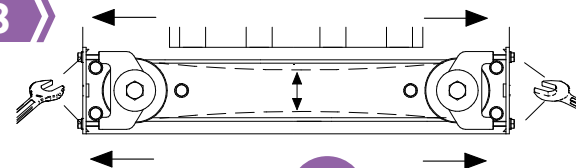
7 >>

S1



8 >>

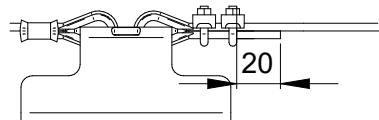
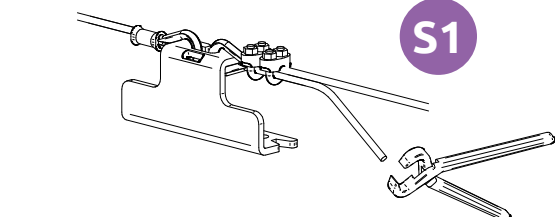
S1



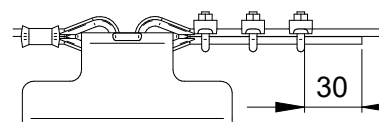
IMPORTANTE: Asegurese de que el tornillo central está fuertemente fijado después del ajuste.
IMPORTANT: Make sure that the central screw is strongly fixed after the adjustment.

9 >>

S1



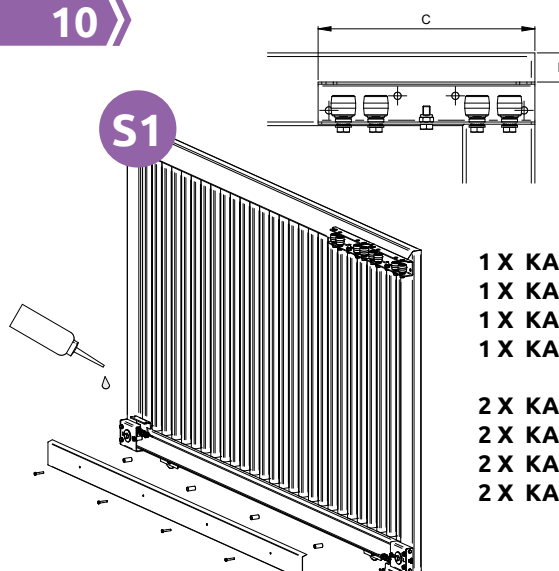
KA5100.104/KA5100.108
KA5100.404/KA5100.408



KA5100.111/KA5100.411
KA5100.115/KA5100.415

10 >>

S1

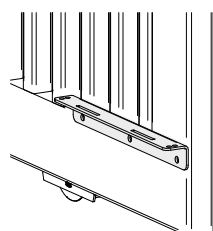


1 X KA5100.104
1 X KA5100.108
1 X KA5100.404
1 X KA5100.408

2 X KA5100.111
2 X KA5100.411
2 X KA5100.115
2 X KA5100.415

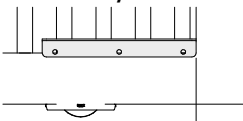
11 >>

S2



KA5100.104/KA5100.108
KA5100.404/KA5100.408

KA5100.111/KA5100.411
KA5100.115/KA5100.415

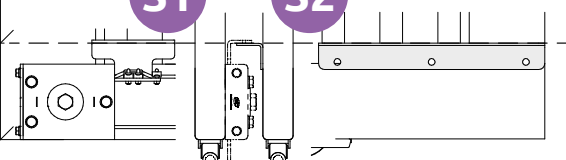


100

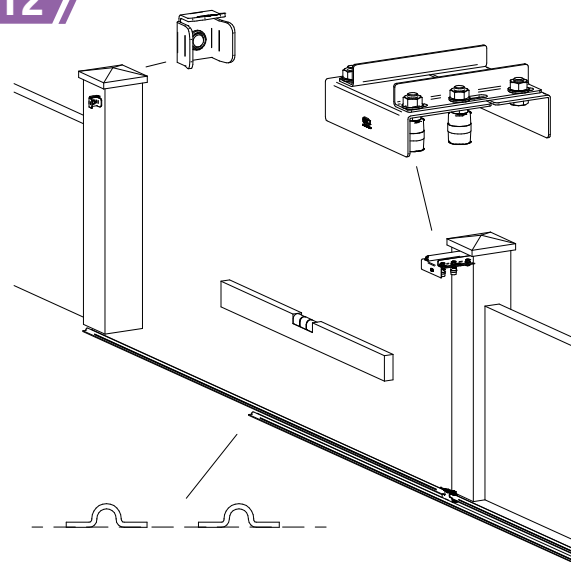
~128

S1

S2



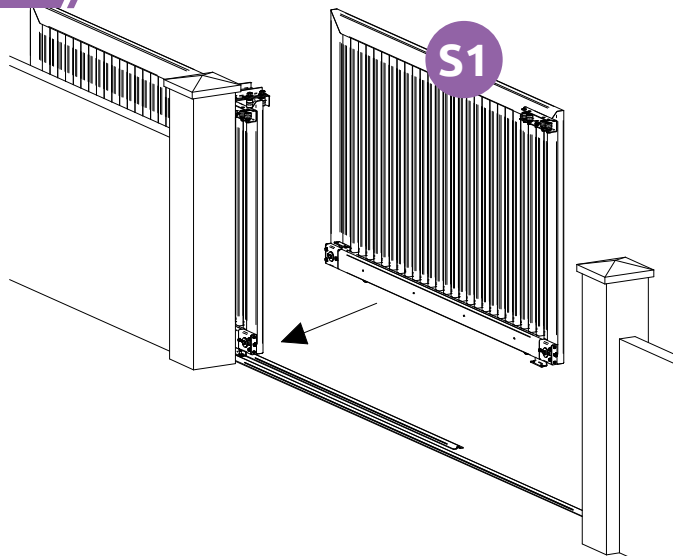
12 >>



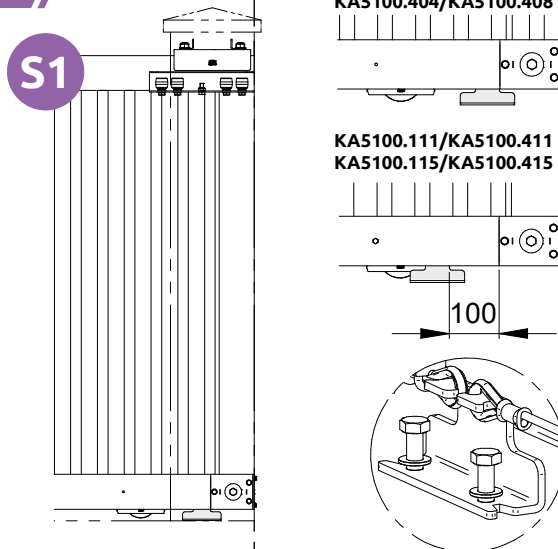


KIT PUERTA TELESCOPICA DE 2 HOJAS · TWO-LEAVES TELESCOPIC KIT

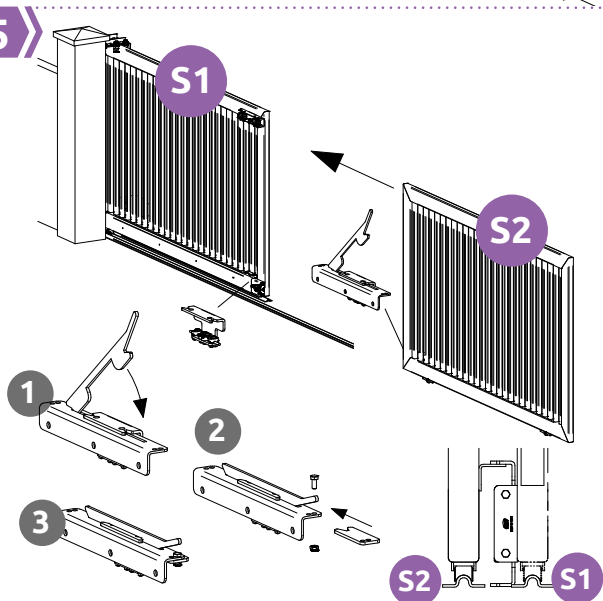
13 >>



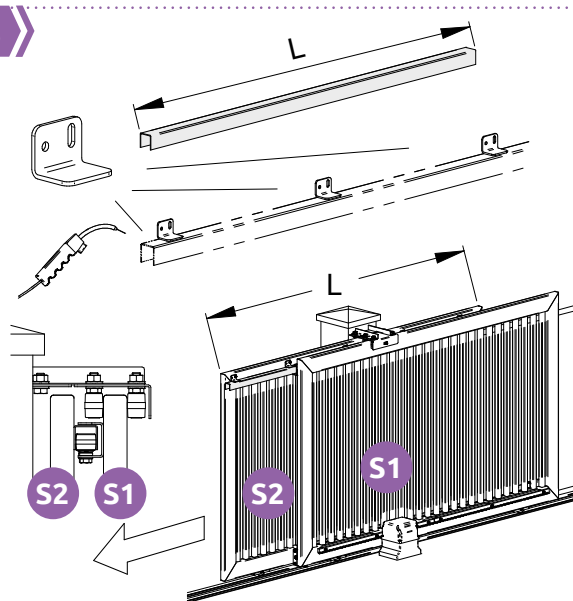
14 >>



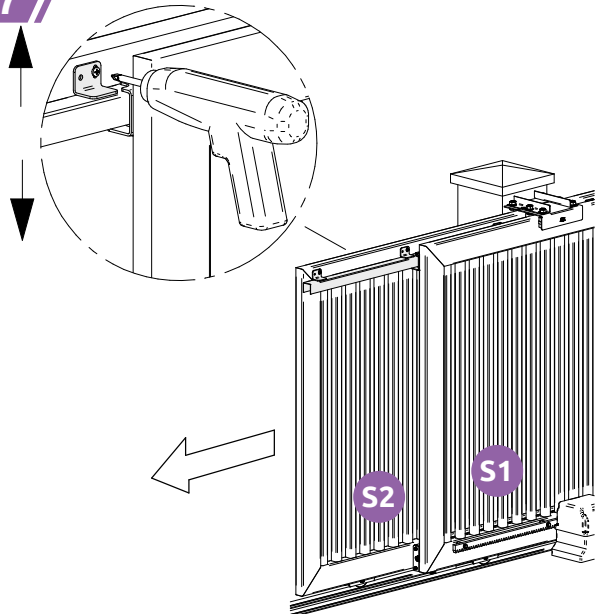
15 >>



16 >>

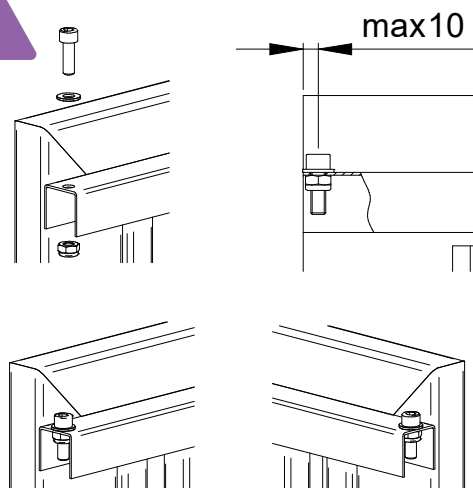


17 >>



18 >>

Perno de seguridad
Safety pins





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. 8-10).
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. 8-10).
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