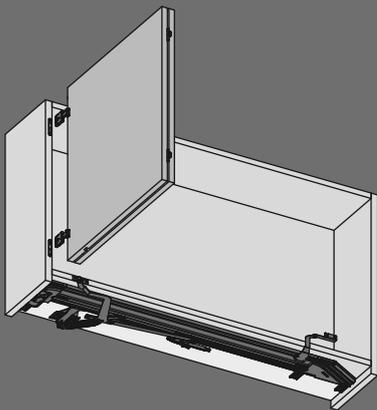




Folder 180

Base - Izquierda

SALICE



ESPAÑOL

Puerta con abertura a 180° a la izquierda - Secuencia de montaje

Advertencias

Destinado a uso profesional.

Lea atentamente las instrucciones de montaje antes de la instalación y entregue esta ficha de seguridad al usuario final del mueble.

Compruebe que la capacidad de carga del mueble sea adecuada para el tipo de herraje que desea instalar. La estructura del mueble debe ser lo suficientemente rígida y estable, para evitar fallos o roturas durante el montaje y el uso.

Durante las operaciones de montaje, use equipo de protección individual adecuado.

Está prohibido intervenir en los mecanismos si las personas no están debidamente formadas e informadas.

Atención, movimiento con energía acumulada por muelle, posibilidad de movimiento repentino e incontrolado.

En caso de dudas o necesidades durante la instalación, póngase en contacto con el servicio de asistencia.

Folder 180 • BASE - Puerta doble batiente • Abertura 180°

Sistema de apertura a libro

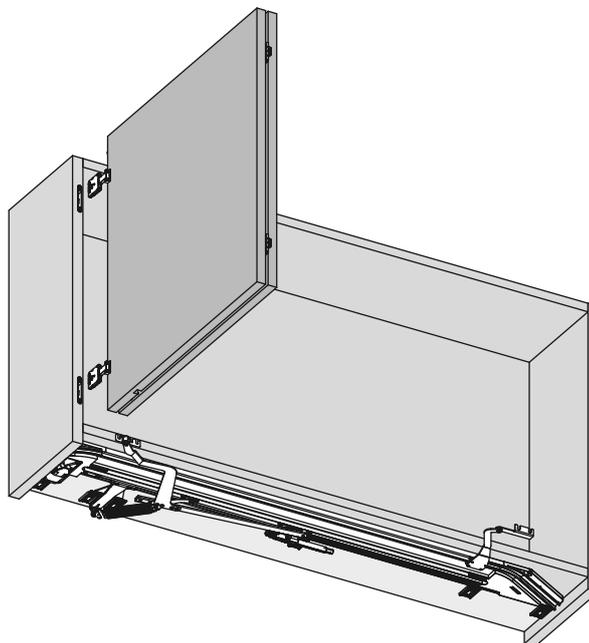
- Abertura máxima 180° regulable hasta 170°
- Movimiento de apertura y cierre automático, controlado por dos amortiguadores de aceite silicónico y por un amortiguador magnético para una máxima fluidez y un funcionamiento silencioso
- Fijación de las puertas al lateral mediante bisagras externas SERIE M o bisagras empotradas CONECTA 180°

Versión TOP

- Posibilidad de montaje del perfil de guía en la parte superior del mueble para columnas, armarios y muebles colgantes
- Posibilidad de regulación de la velocidad de apertura y cierre de las puertas
- Regulación de las puertas en las tres direcciones

Informaciones técnicas

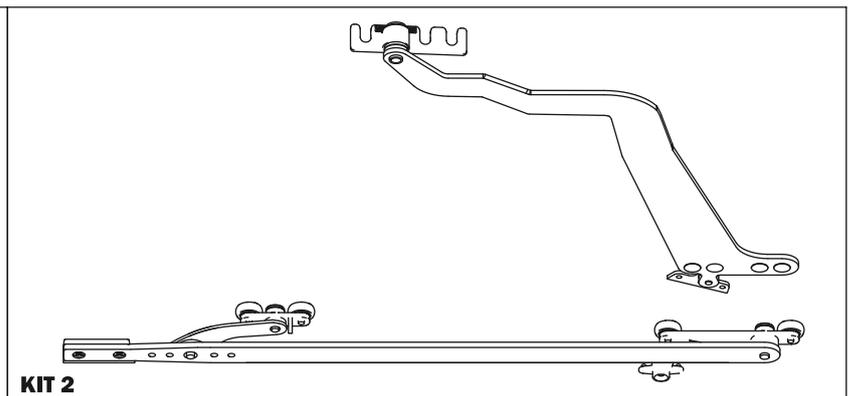
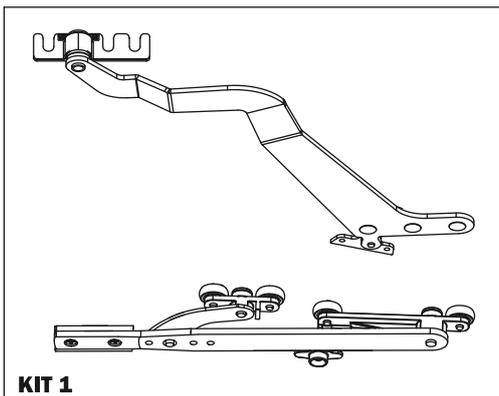
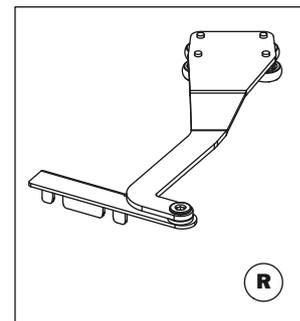
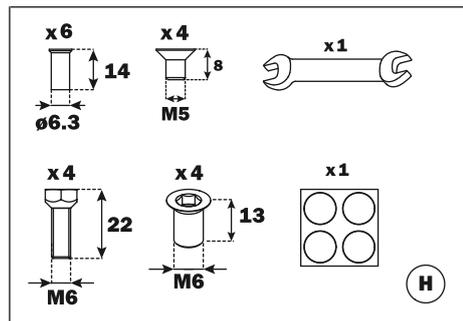
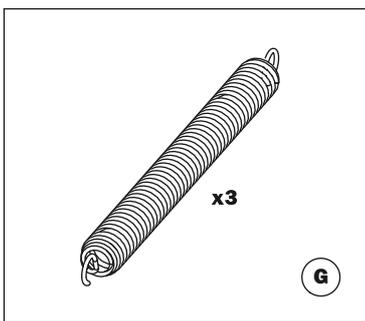
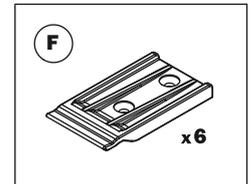
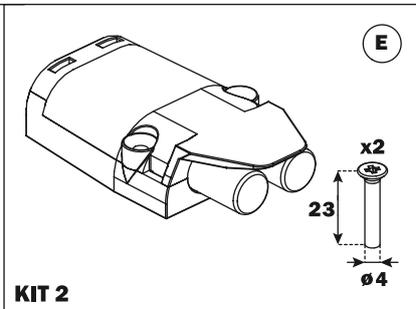
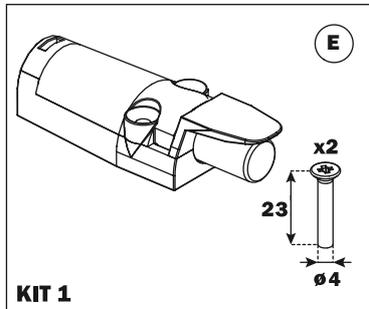
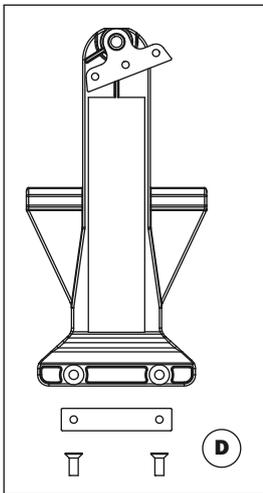
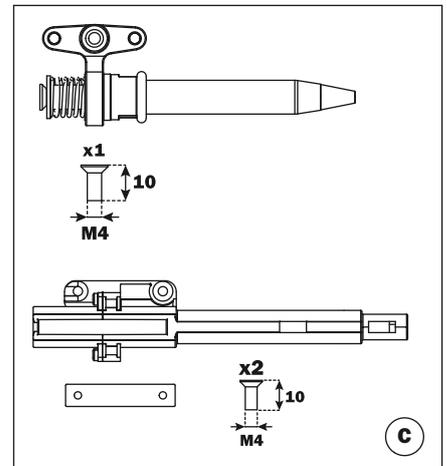
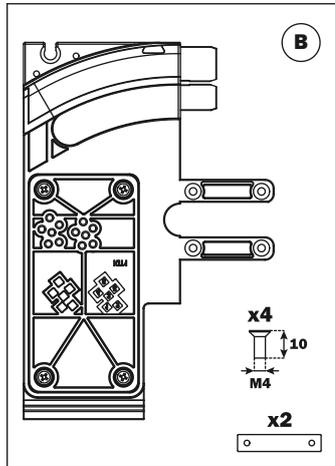
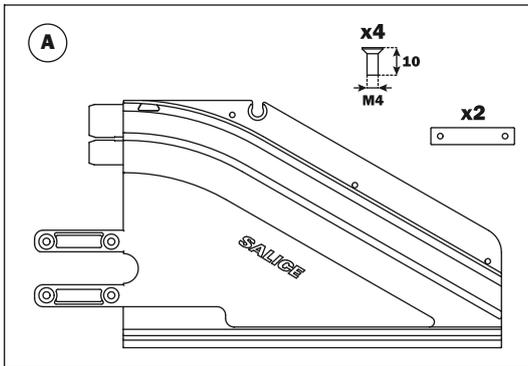
- Espesor puerta de madera con bisagras SERIE M:
desde 18 mm hasta 24 mm
- Espesor puerta de madera con bisagras CONECTA 180°:
desde 18 mm hasta 25 mm
- Espesor puerta de madera con perfil VE79KITE710_A con bisagras CONECTA 180°:
desde 22 mm hasta 25 mm
- Anchura de cada puerta de madera:
desde 350 mm hasta 750 mm
- Anchura de cada puerta con marco de aluminio:
desde 350 mm hasta 600 mm
- Altura puerta:
 - Mínima 600 mm
 - Máxima 3000 mm
- Fórmula para la altura mínima de la puerta
 $HA \text{ M\acute{in.}} = (4 \times TL) / 3$
Ejemplo:
TL = 600
HA M\acute{in.} = 800
- Profundidad del mueble ≥ 320 mm
- Espesor lateral con bisagras empotradas CONECTA 180° DQG3B ≥ 19 mm
- Espesor lateral con bisagras empotradas CONECTA 180° DQG5B ≥ 16 mm
- Espesor lateral con bisagras SERIE M ≥ 16 mm



HA = Altura puerta
TL = Anchura puerta

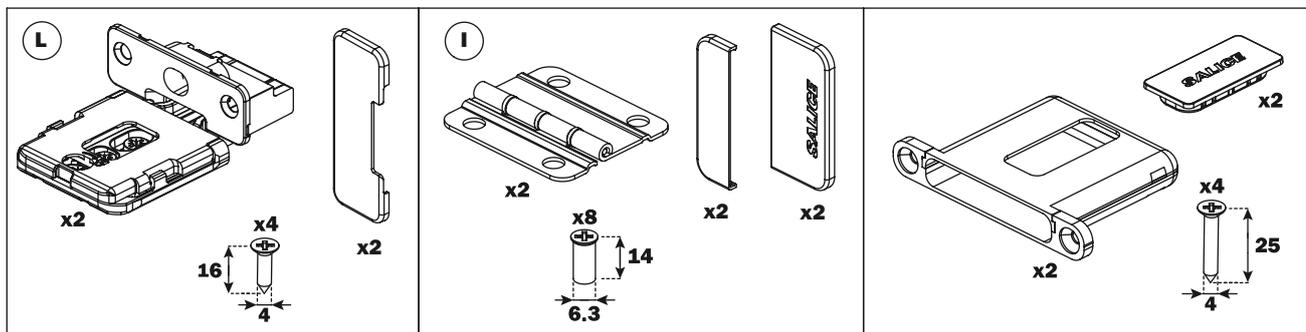
Folder 180 • BASE - Puerta con abertura a la izquierda

Elementos presentes en el embalaje del kit del mecanismo

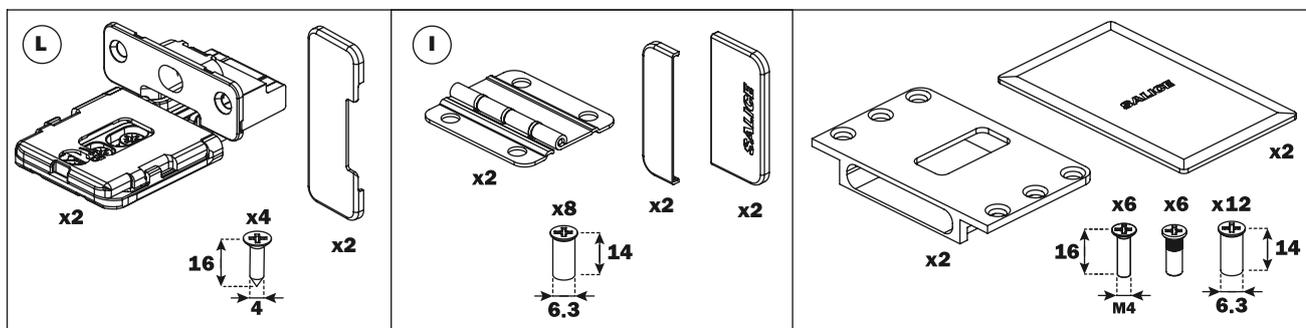


Kit bisagras

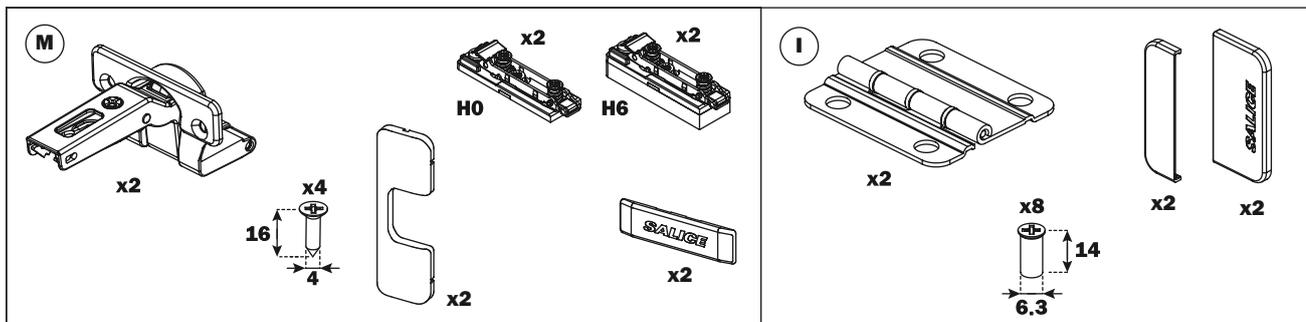
Kit bisagras Conecta - Contenedor DQG3B empotrado



Kit bisagras Conecta - Contenedor DQG5B externo

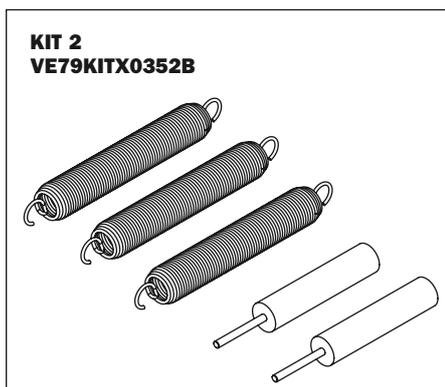
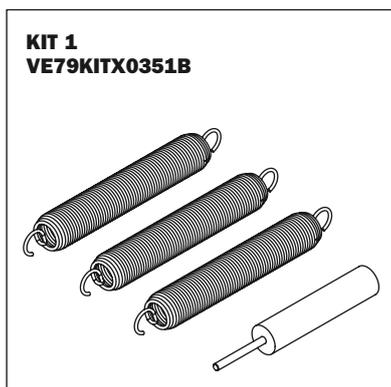


Kit bisagras Serie M



Opcional

Kit para puertas ligeras (ver tablas en la página 7 para KIT 1 y KIT 2)

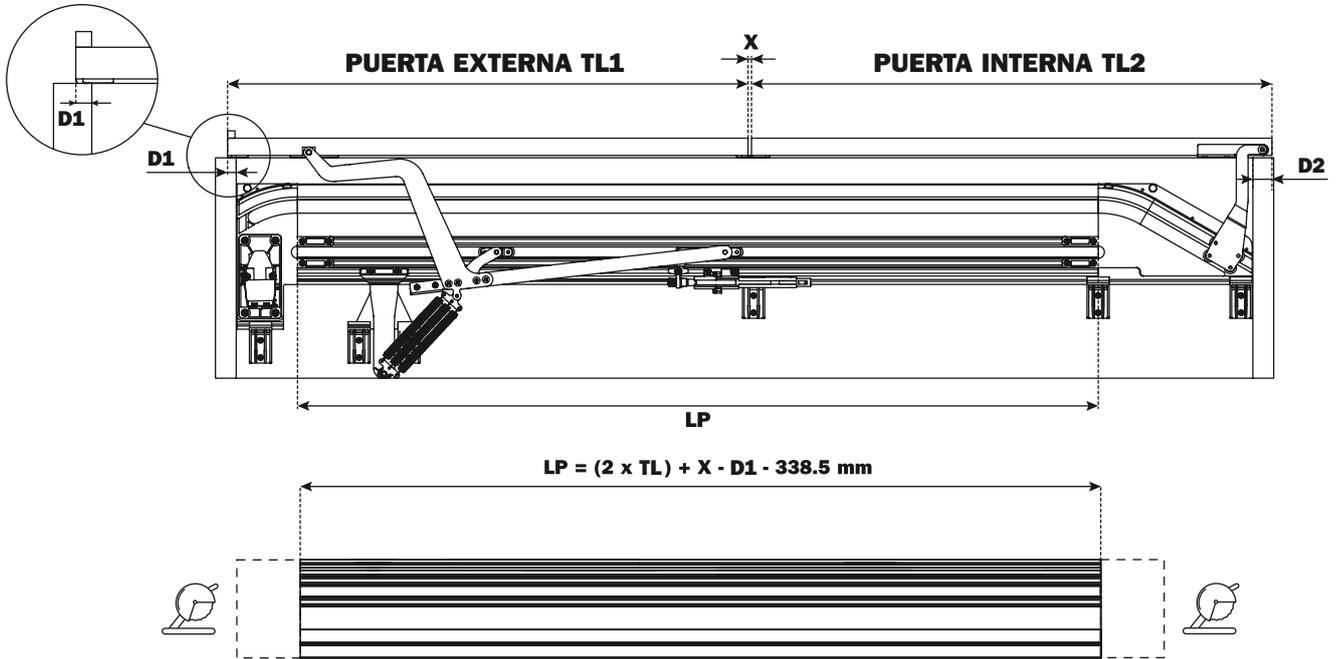




Folder 180 • BASE - Puerta doble batiente

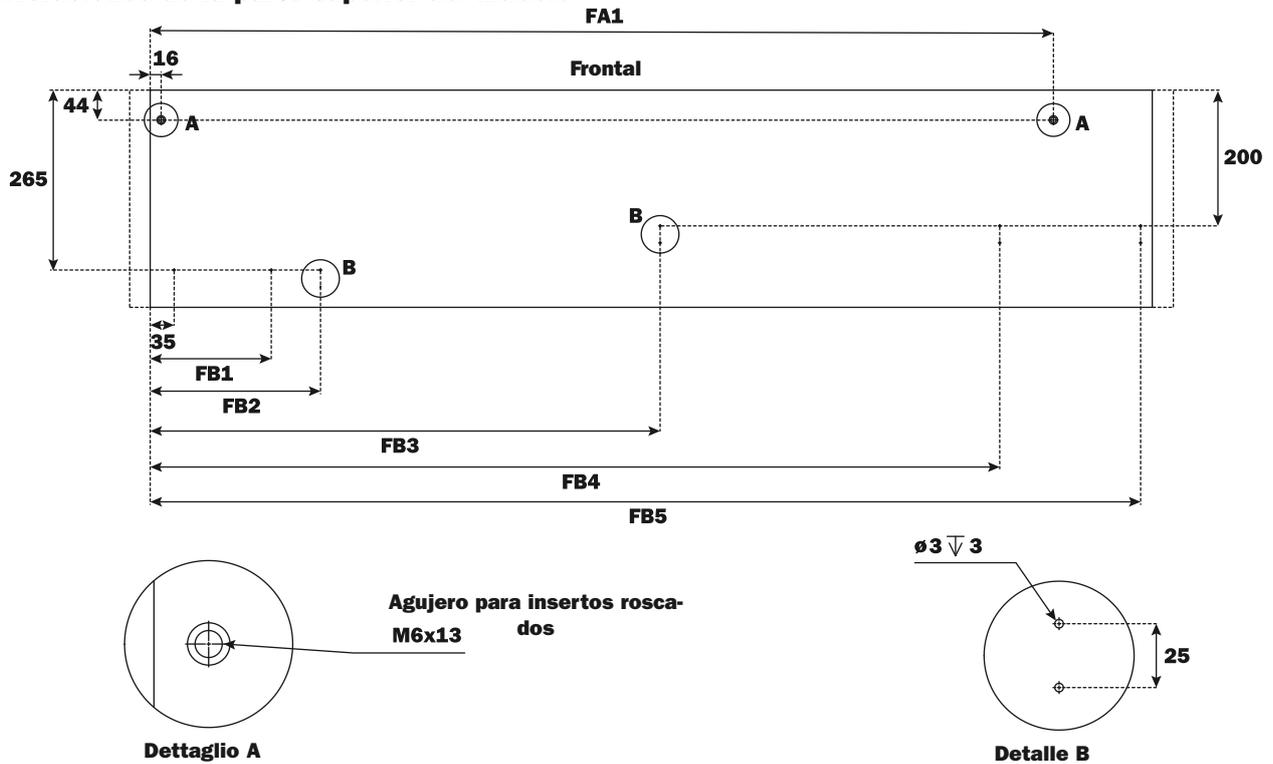
Fórmula para calcular la longitud del perfil a cortar

LP = (2 x TL) + X - D1 - 338.5 mm



- LP = Longitud del perfil**
- TL = Anchura de la puerta**
- X = Espacio entre las puertas**
- D1 = Solape de la puerta externa sobre el lateral**
- D2 = Solape de la puerta interna sobre el lateral**

Perforaciones de la parte superior del mueble



	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FA1
KIT 1	151	223	(LP/2) + 156	LP + 88	LP + 294	LP + 166.5
KIT 2	177	249	(LP/2) + 169	LP + 88	LP + 294	LP + 166.5

Folder 180 • BASE

Tablas de cálculo del número de bisagras para cada mecanismo

KIT 1

2 x ANCHURA PUERTA TL (mm)	ALTURA PUERTA HA (mm)	PESO MÁX. 2 PUERTAS (Kg)	NÚMERO BISAGRAS	KIT PARA PUERTAS LIGERAS VE79KITX0351B	
KIT 1 = 700 - 1000 Puertas de madera y puertas con perfil de aluminio*	600 - 800	10	2	SÍ	
	801 - 1200	16	3	SÍ	
	1201 - 1600	24	4	SÍ	
	1601 - 2000		30	4	NO
			40	5	NO
	2001 - 2400		35	4	NO
			45	5	NO
	2401 - 3000		40	4	NO
			50	5	NO

KIT 2

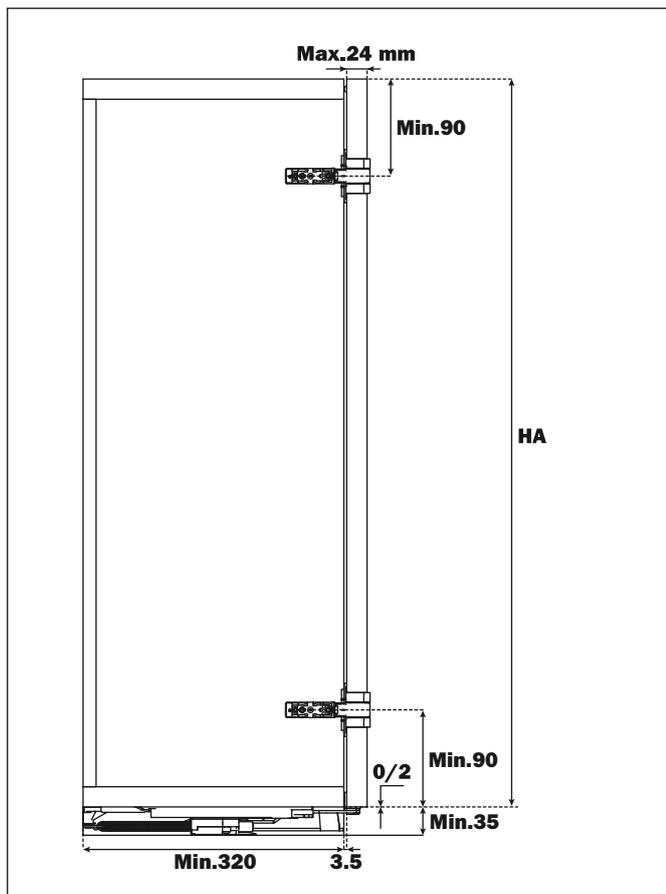
2 x ANCHURA PUERTA TL (mm)	ALTURA PUERTA HA (mm)	PESO MÁX. 2 PUERTAS (Kg)	NÚMERO BISAGRAS	KIT PARA PUERTAS LIGERAS VE79KITX0352B	
KIT 2 = 1001 - 1500 Puertas de madera	700 - 800	10	2	SÍ	
	801 - 1200	16	3	SÍ	
	1201 - 1600	24	4	SÍ	
	1601 - 2000		30	5	NO
			40	6	NO
KIT 2 = 1001 - 1200 Puertas con perfil de aluminio*	2001 - 2400	35	5	NO	
		45	6	NO	
	2401 - 3000	40	5	NO	
		50	6	NO	

* Bisagras Serie M no compatibles con puertas de madera con perfiles de aluminio VE79KITE710_A y con puertas con marco de aluminio

- VE79KITE700SA
- VE79KITE700TA
- VE79KITE300NB
- VE79KITE300TB
- VE79KITE710SA
- VE79KITE710TA

Folder 180 • BASE - BISAGRAS SERIE M

Espacio ocupado por el sistema y posición de las BISAGRAS SERIE M



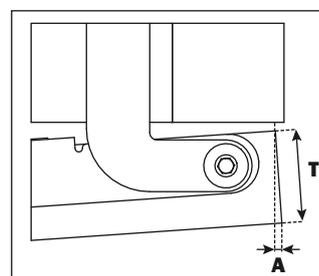
D1 = Solape de la puerta sobre el lateral lado bisagras

D1 = 18 con base H = 0

D1 = 12 con base H = 6

HA = Altura puerta

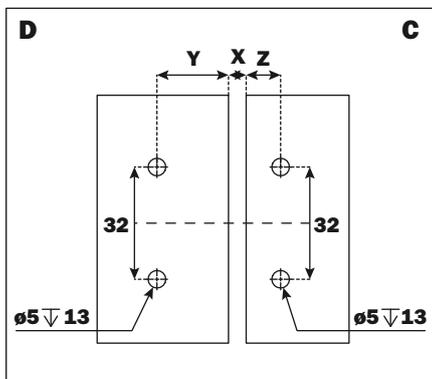
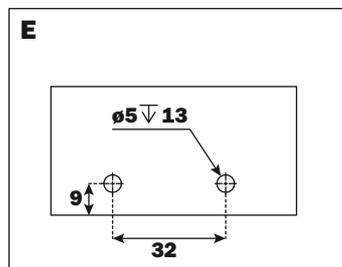
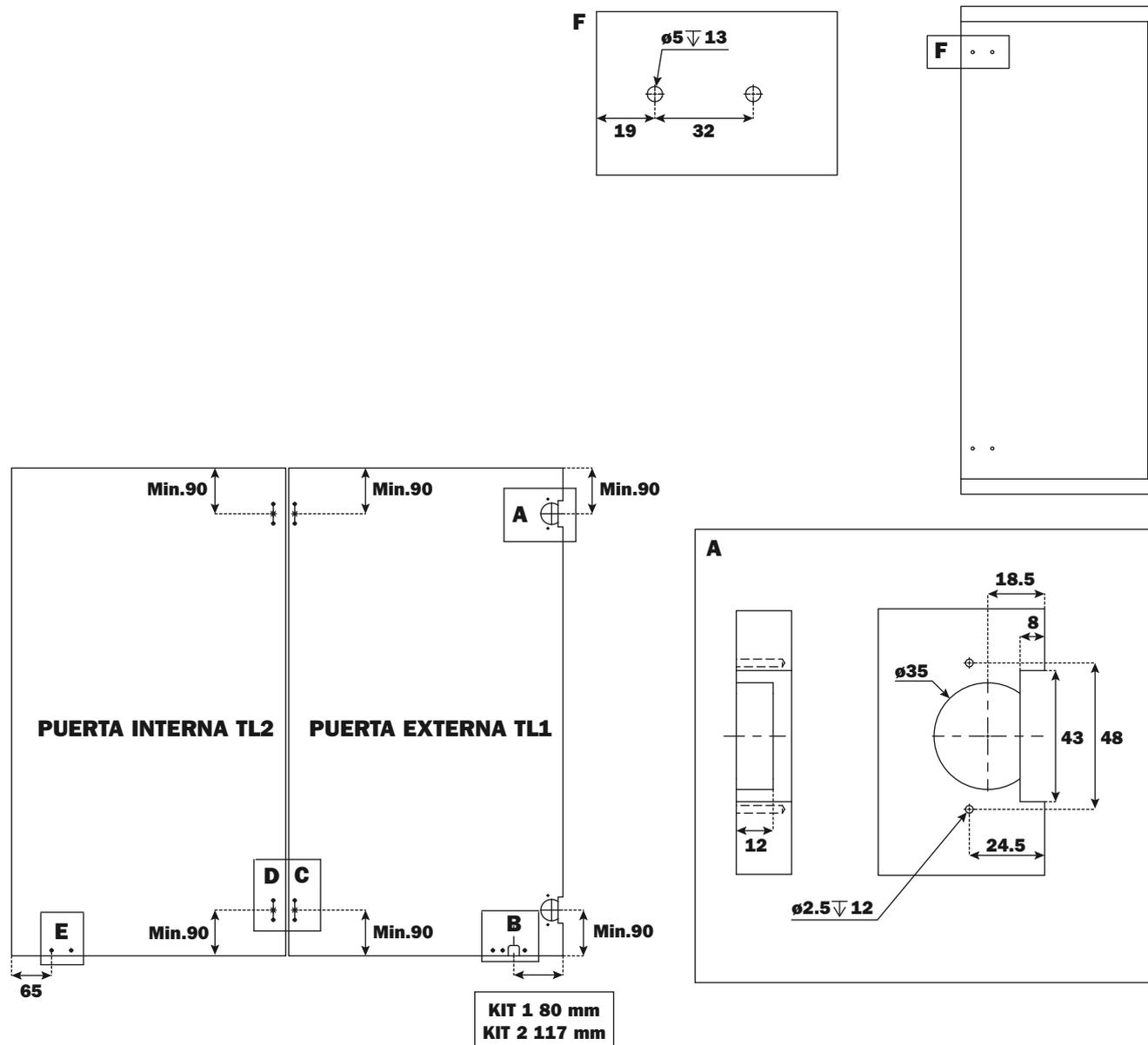
Espacio necesario para abrir la puerta INTERNA TL2 en el caso de puerta de madera



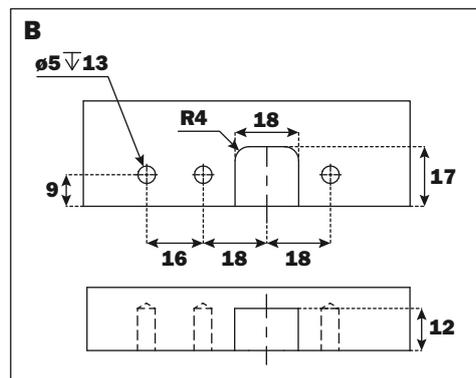
Espesor puerta T	Espacio ocupado puerta A
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

Folder 180 • BASE - BISAGRAS SERIE M

Mecanizados para puertas y laterales de madera con BISAGRAS SERIE M



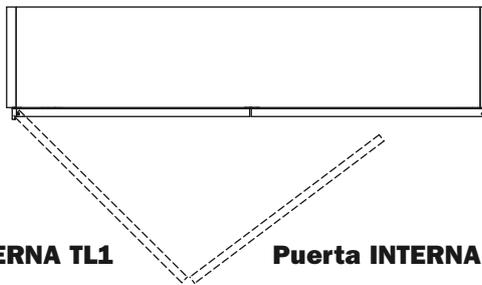
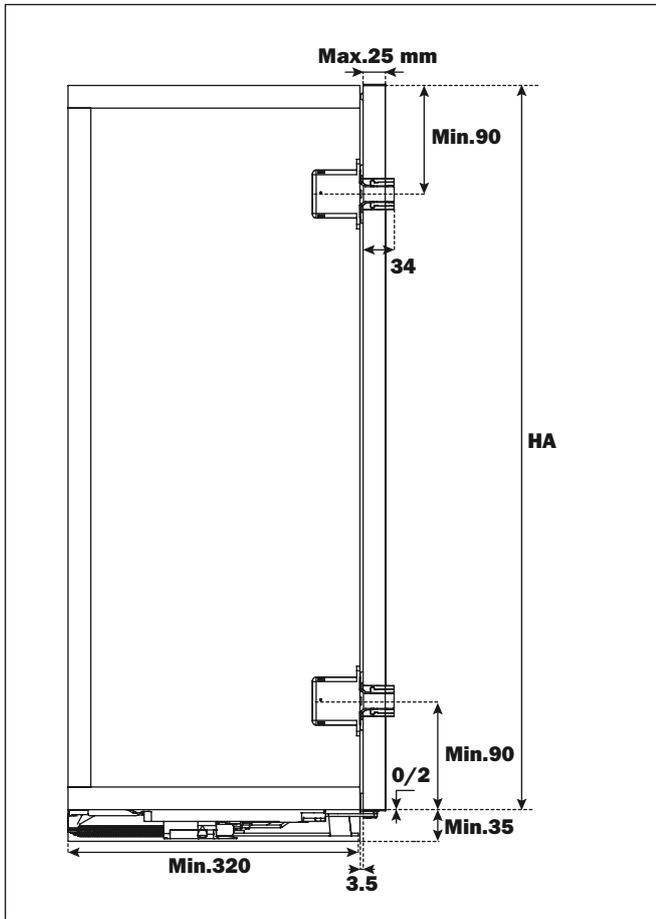
X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25



Folder 180 • BASE - BISAGRAS CONECTA 180°

Espacio ocupado por el sistema y posición de las BISAGRAS CONECTA 180°

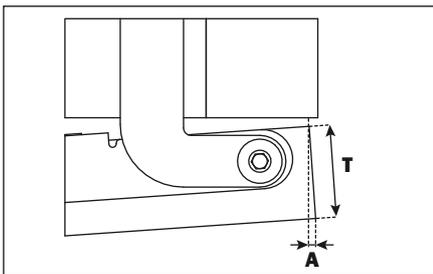
HA = Altura puerta



Puerta EXTERNA TL1

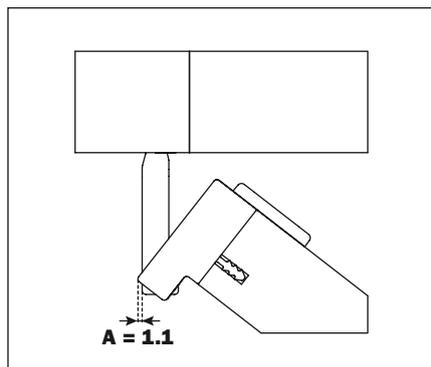
Puerta INTERNA TL2

Espacio necesario para abrir la puerta INTERNA TL2 en el caso de puerta de madera



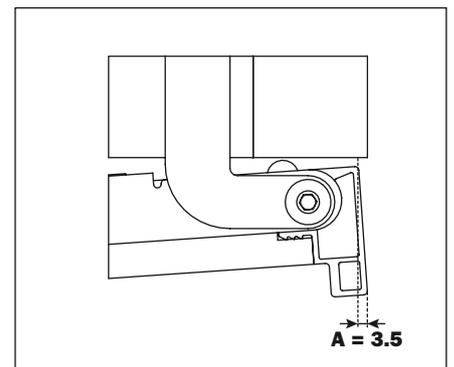
Espesor puerta T	Espacio ocupado puerta A
18 mm	1.7 mm
25 mm	2.3 mm

Espacio necesario para la abertura de la puerta EXTERNA TL1 en el caso de puerta de madera con perfil VE79KITE710_A y de puerta de cristal con perfil de aluminio VE79KITE700_A



A = 1.1

Espacio necesario para la abertura de la puerta INTERNA TL2 en el caso de puerta de madera con perfil VE79KITE710_A y de puerta de cristal con perfil de aluminio VE79KITE700_A



A = 3.5

Folder 180 • BASE - BISAGRAS CONECTA 180°

Mecanizado laterales del muebles con BISAGRAS CONECTA 180°

Contenedor DQG5B

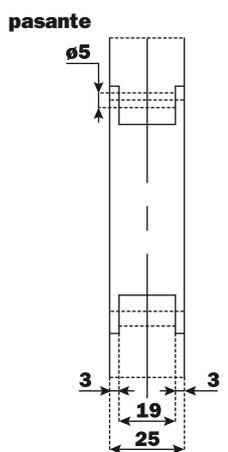
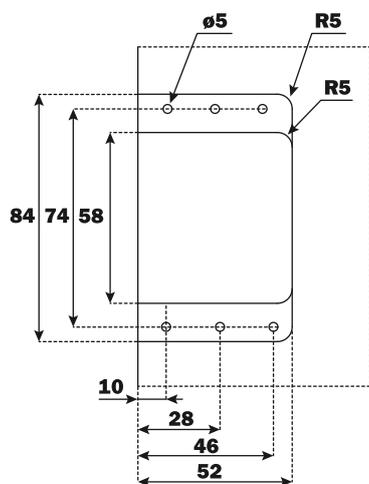


- Para aplicación simple
- Para aplicación doble sobre lateral de espesor 25 mm

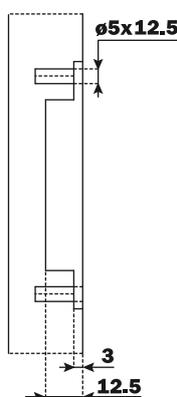
Para atornillar sobre el lateral:

- Aplicación simple con tornillos Euro taladro $\varnothing 5 \times 12.5$ mm
- Aplicación doble con tornillos de unión y casquillos $\varnothing 5$ mm pasante
- Tornillos de fijación y cobertores incluidos en el embalaje individual
- Tornillos de fijación incluidos en el embalaje industrial

- Solape puerta sobre lateral lado bisagras D1 = 10 mm

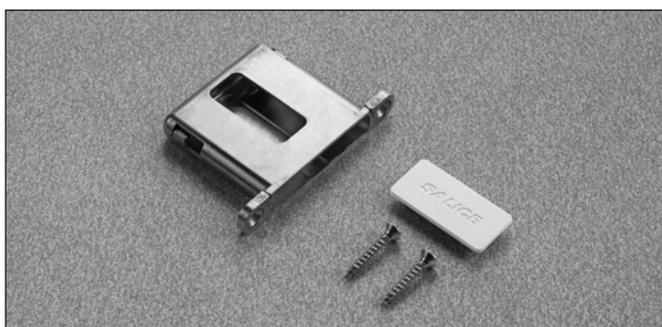


APLICACIÓN DOBLE



APLICACIÓN SIMPLE

Contenedor DQG3B

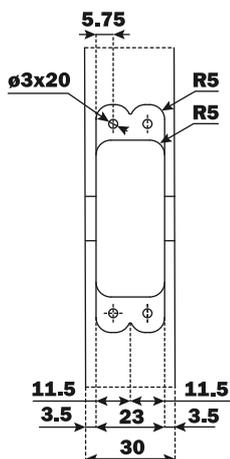
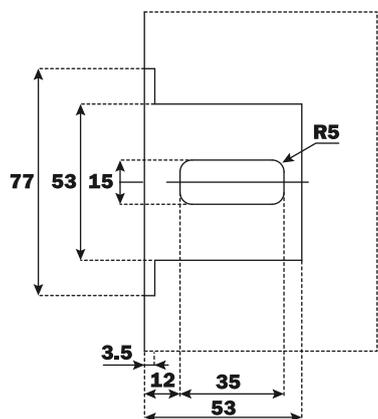


- Para aplicación simple
- Para aplicación doble sobre lateral de espesor 30 mm

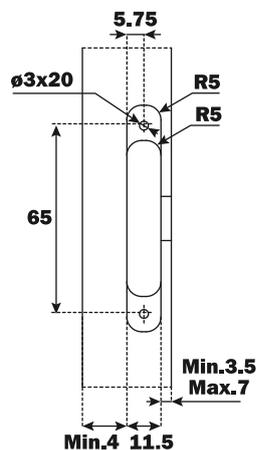
Para atornillar sobre el lateral:

- Aplicación simple y doble con tornillos $\varnothing 4 \times 25$ mm
- Tornillos de fijación y cobertores incluidos en el embalaje individual
- Tornillos de fijación incluidos en el embalaje industrial

- Solape puerta sobre lateral lado bisagras D1 = ver tabla



APLICACIÓN DOBLE



APLICACIÓN SIMPLE

Solape D1 con aplicación simple

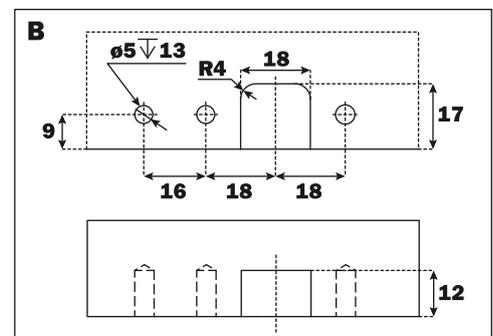
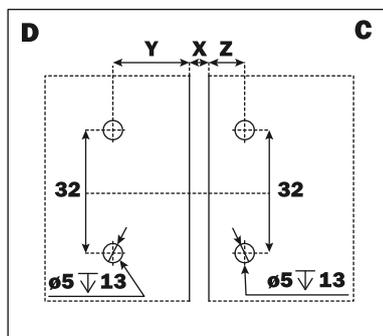
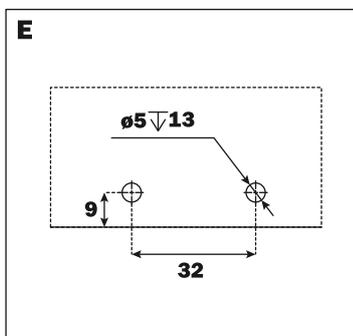
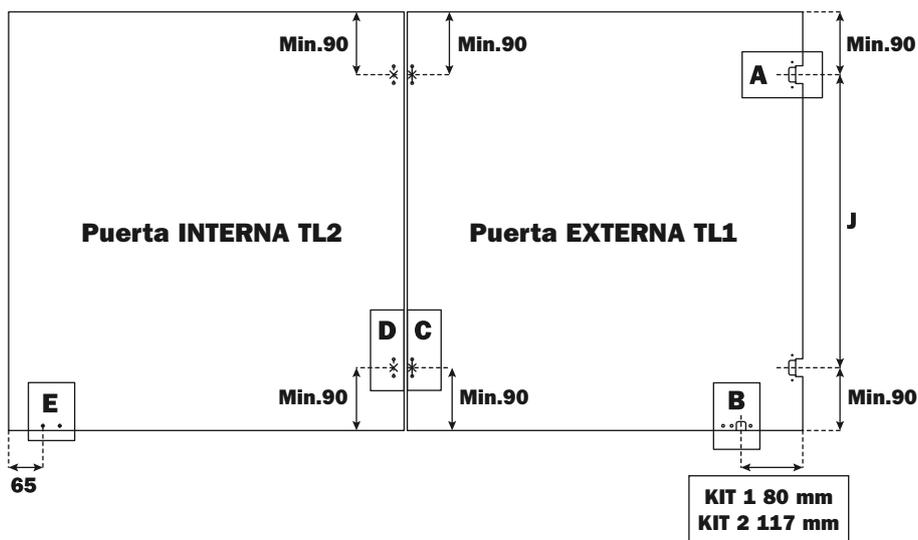
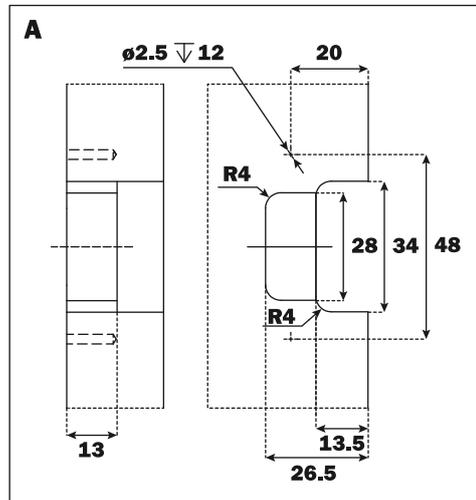
Posición mecanizado	Solape D1	Espesor lateral Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

Folder 180 • BASE - BISAGRAS CONECTA 180°

Mecanizados para puertas de madera sin perfil de aluminio VE79KITE710_A con BISAGRAS CONECTA 180°

Taladros para el sistema con abertura a la izquierda.

Si es necesario utilizar más de dos bisagras, distribuya los mecanizados A, C y D por igual en la medida J.

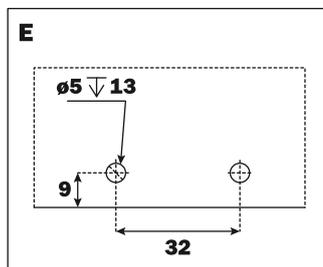
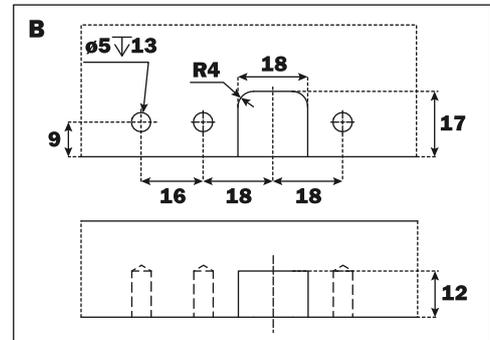
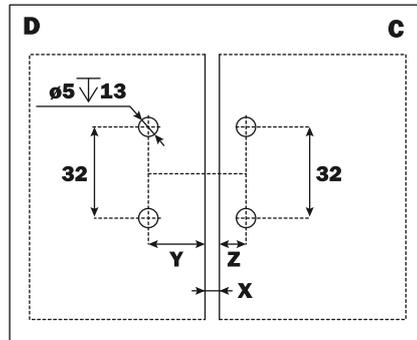
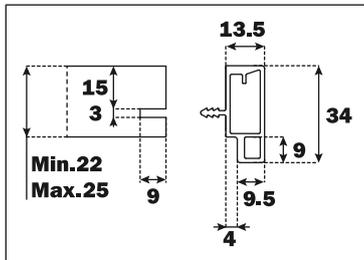
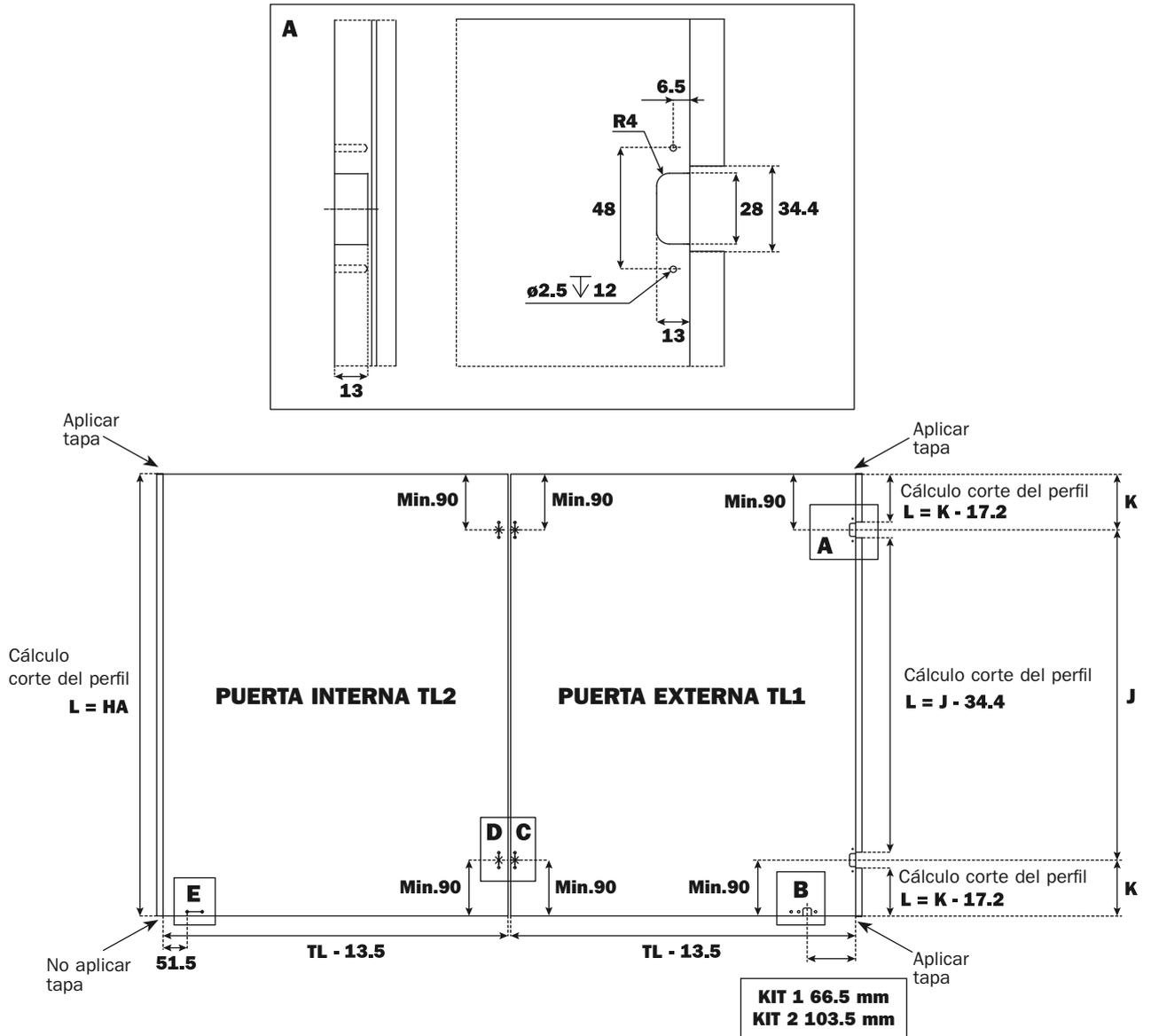


X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25

Folder 180 • BASE - BISAGRAS CONECTA

Mecanizados para puertas de madera con perfil de aluminio VE79KITE710_A con BISAGRAS CONECTA 180°

Taladros para el sistema con abertura a la izquierda. Si es necesario utilizar más de dos bisagras, distribuya los mecanizados A, C y D por igual en la medida J.



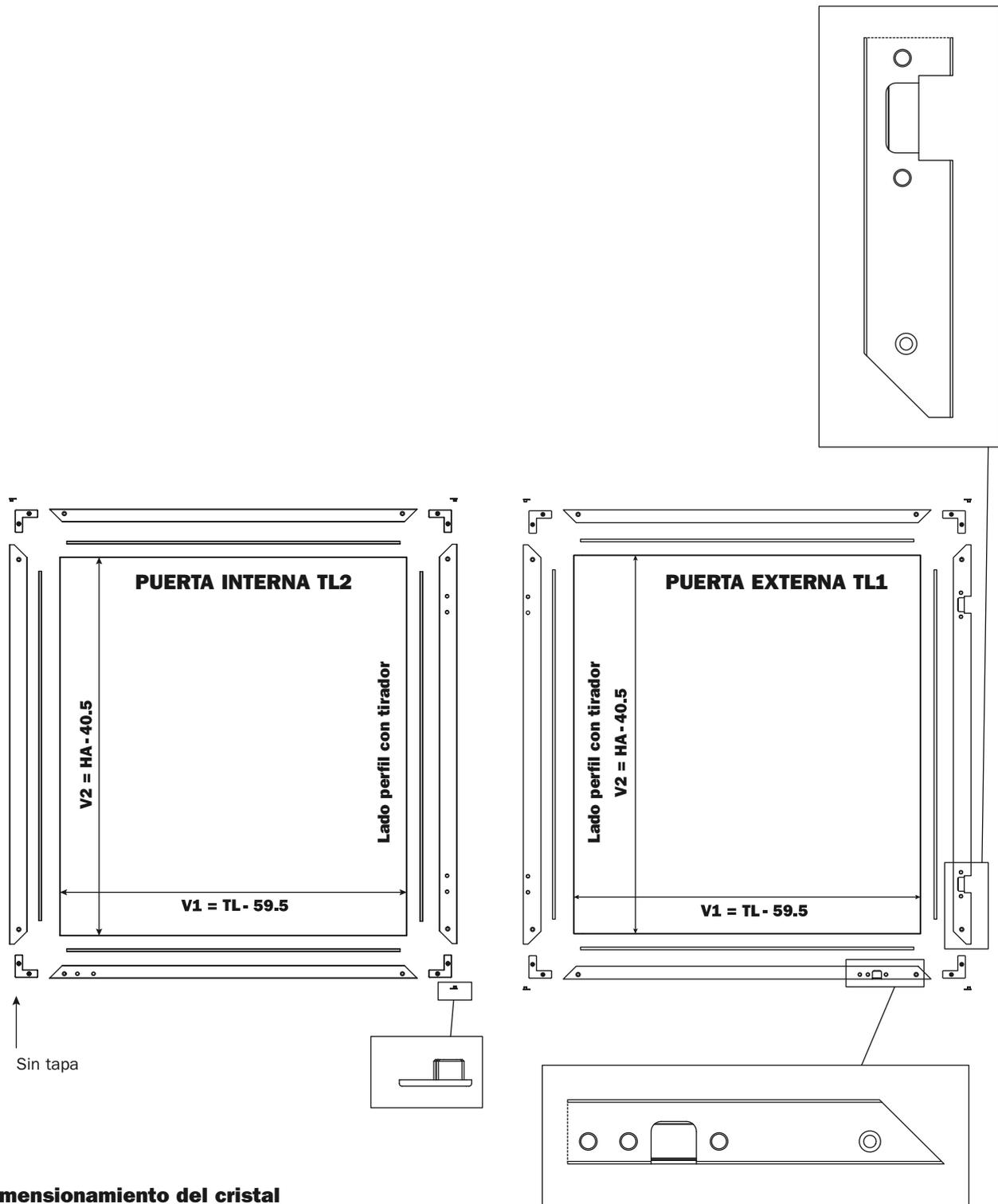
X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25



Folder 180 • BASE - BISAGRAS CONECTA 180°

Montaje de puertas con marco de aluminio

Para la secuencia de montaje de las puertas con marco de aluminio consulte el manual ESPECIFICACIONES DE MECANIZADO DE PUERTAS, contenido en el embalaje.



Dimensionamiento del cristal

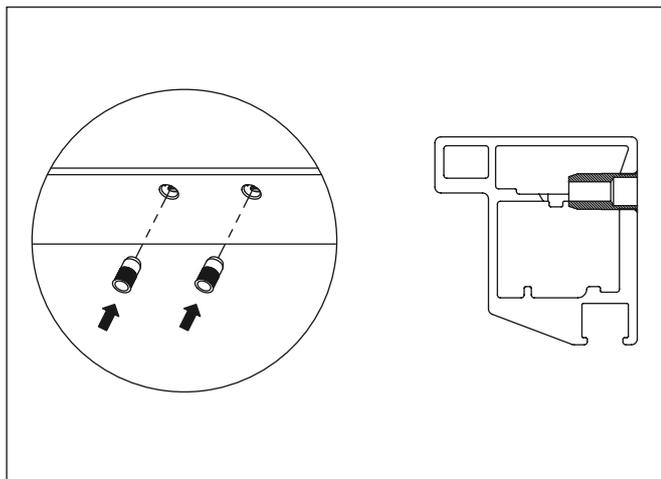
V1 = Anchura cristal
V2 = Altura cristal

TL = Anchura puerta
HA = Altura puerta

Tiro de los insertos roscados para tornillos métricos M4 antes de la fijación de las bisagras

Introducción de los insertos roscados

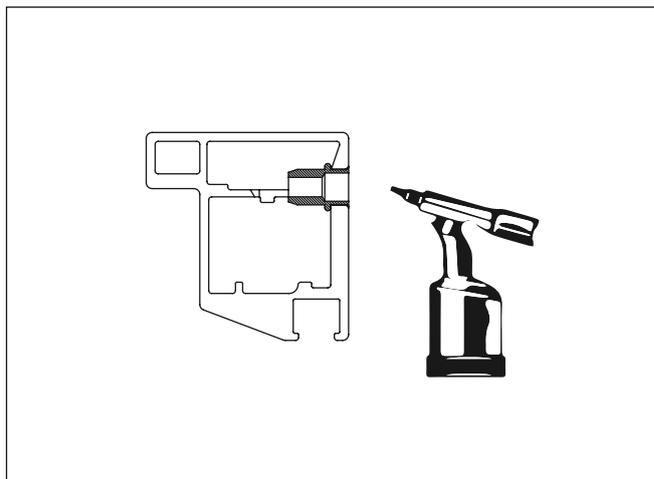
Inserte los insertos roscados en las sedes correspondientes



Fije los insertos roscados al marco utilizando una remachadora.

Compruebe la estanqueidad de los insertos roscados antes de fijar las bisagras al marco.

Retire y sustituya los insertos roscados no fijados correctamente.

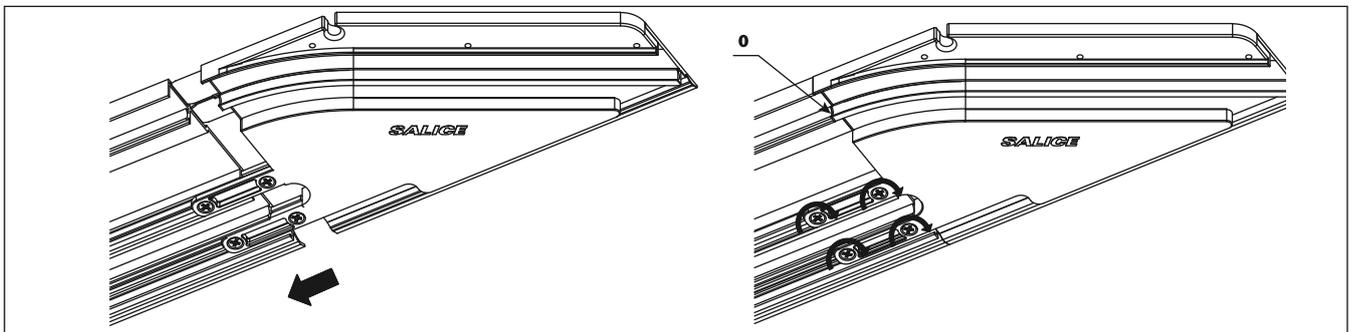
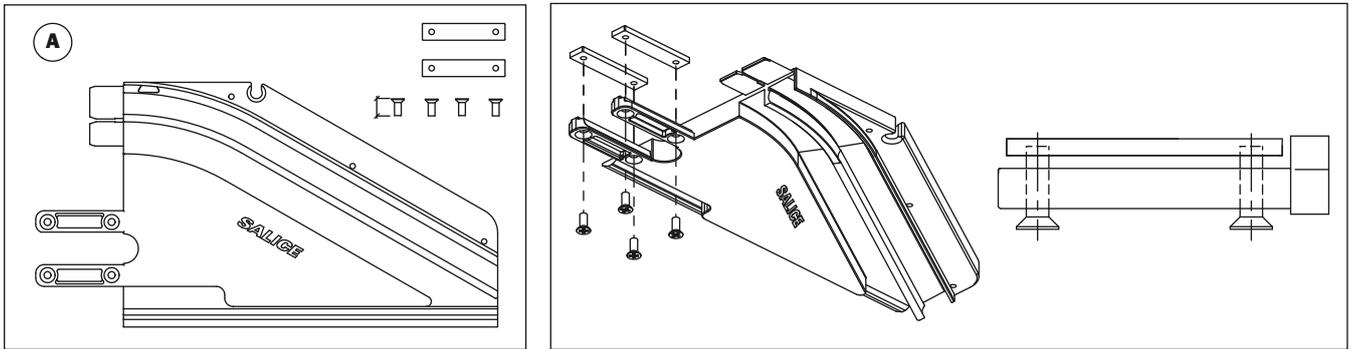




Folder 180 • BASE - Preparación del sistema

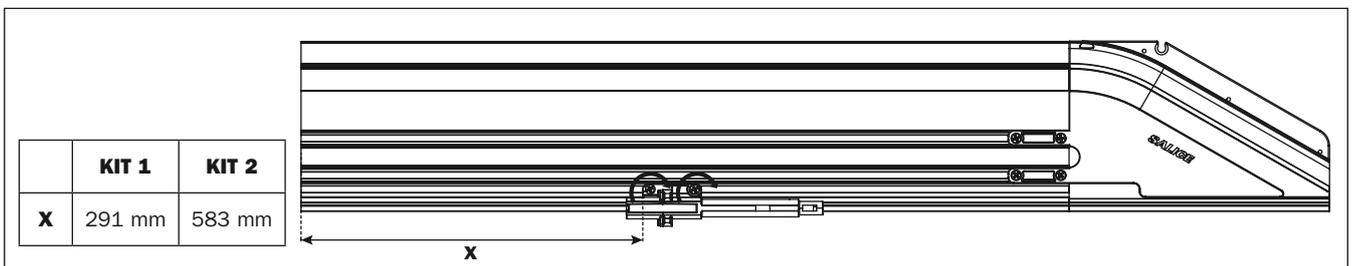
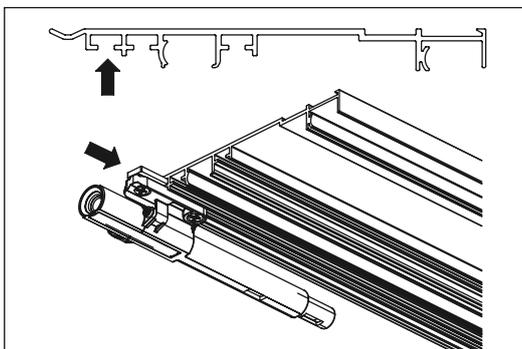
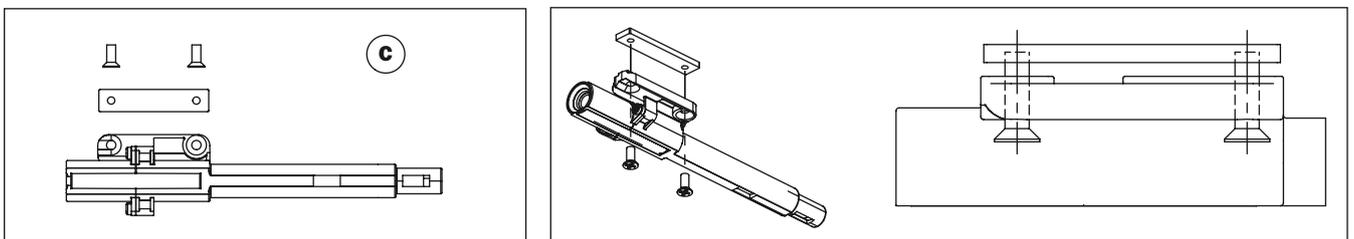
Terminal INTERNO

BOLSA A



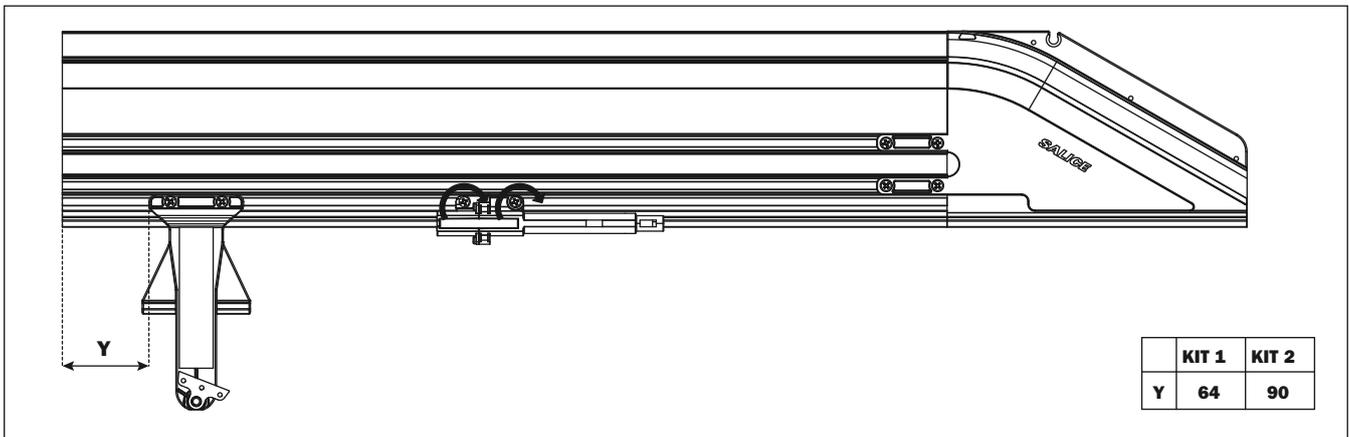
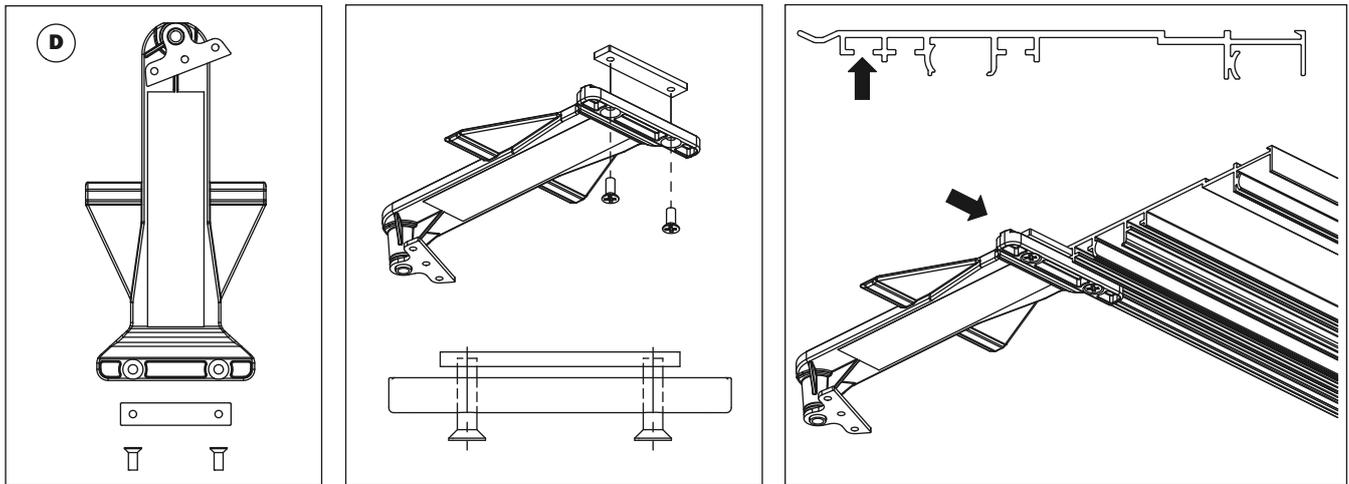
Prepare los elementos centrales del sistema

BOLSA C



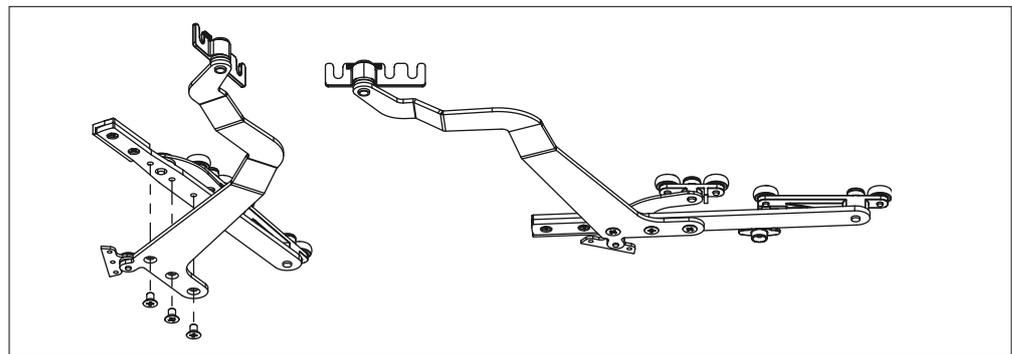
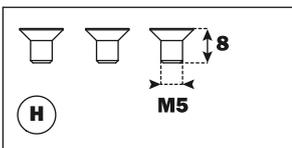


BOLSA D

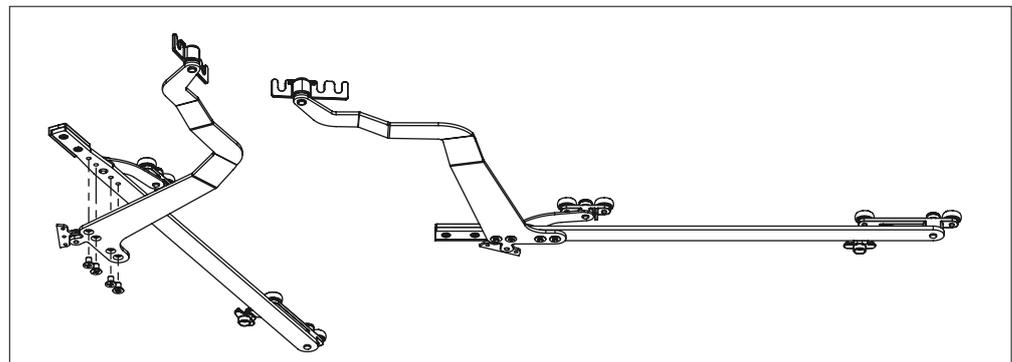
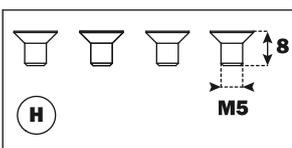


BOLSA H

KIT 1



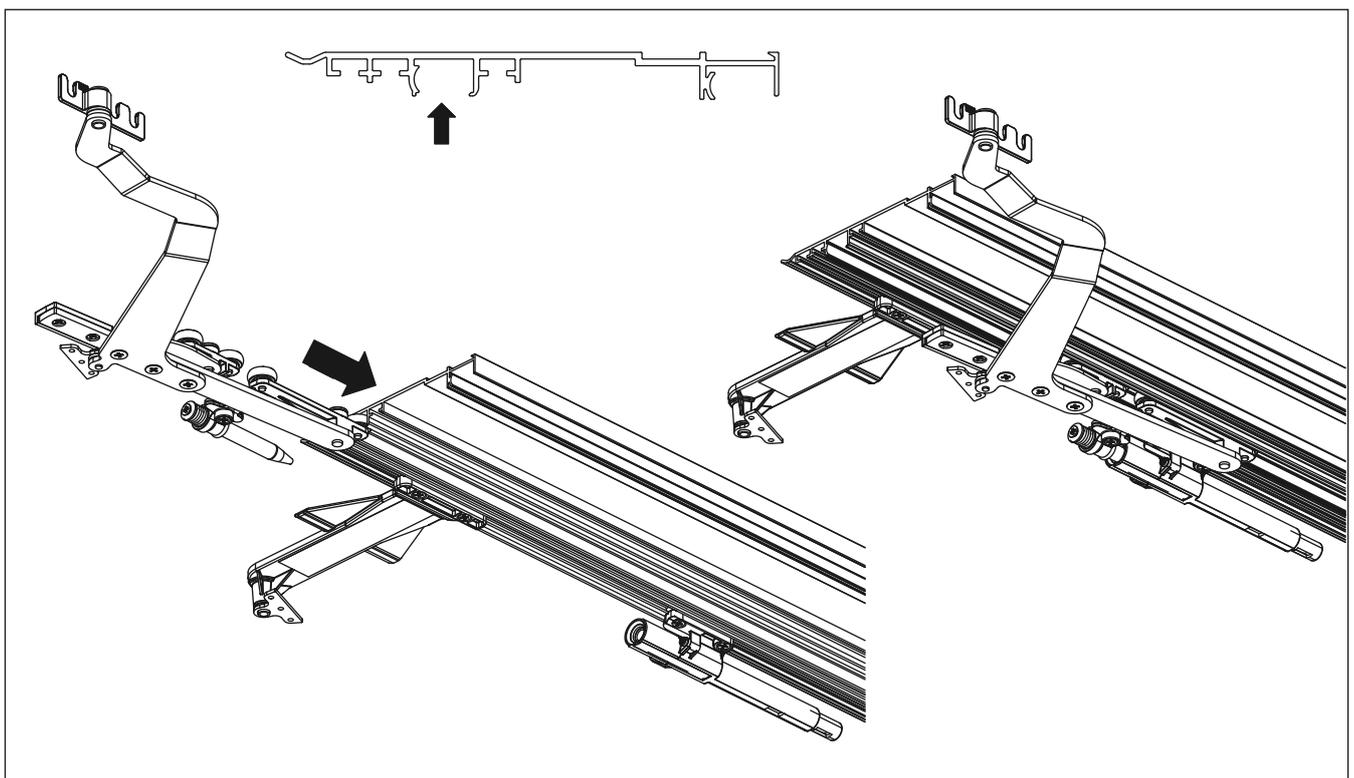
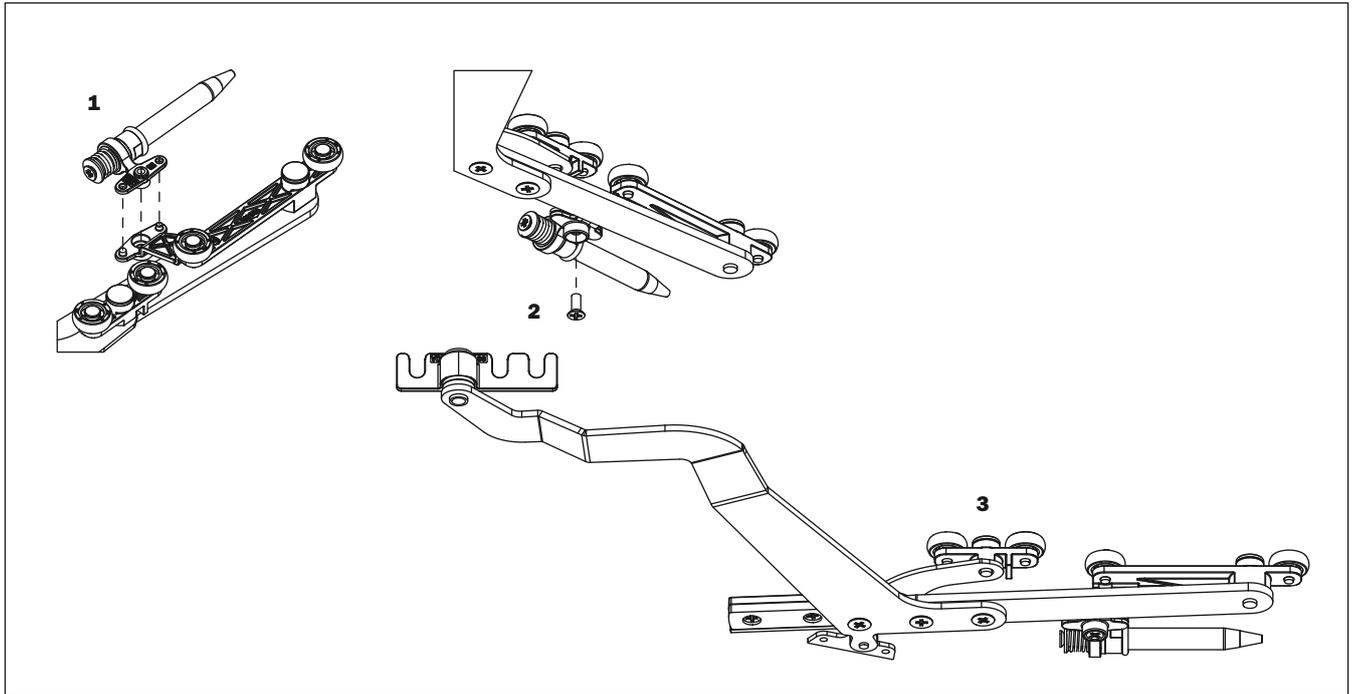
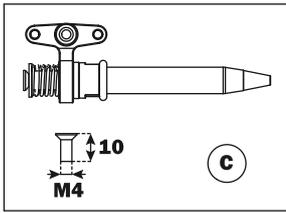
KIT 2





Folder 180 • BASE - Preparación del sistema

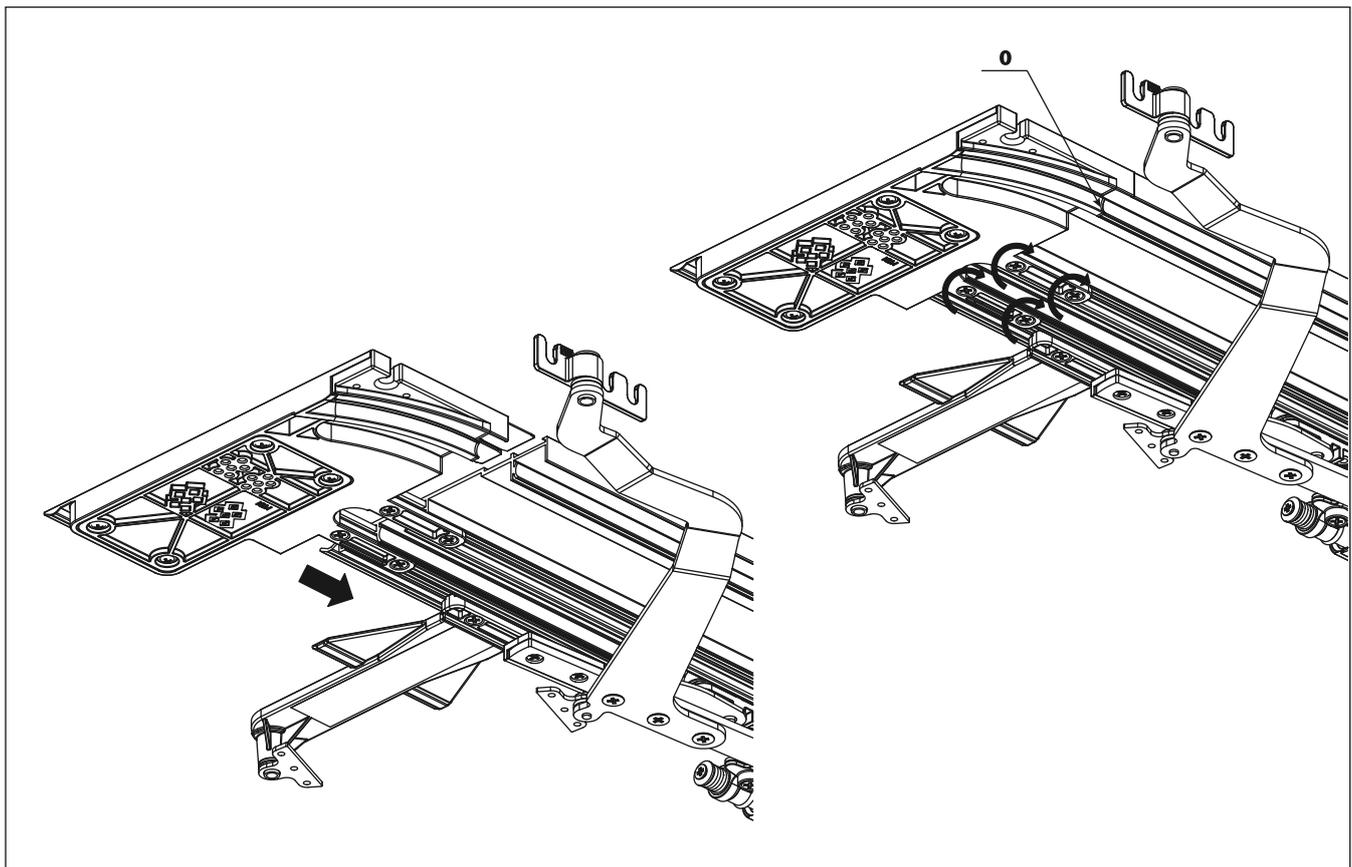
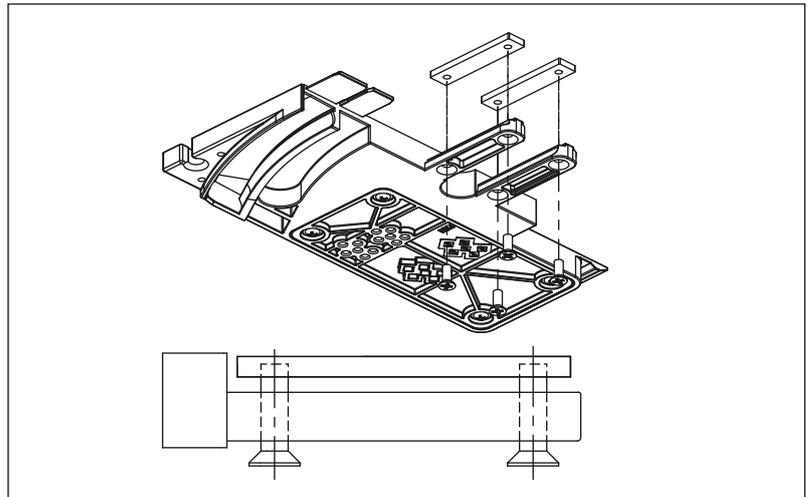
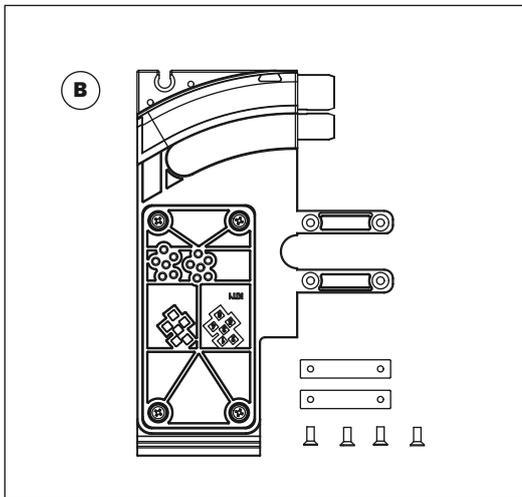
BOLSA C





Terminal EXTERNO

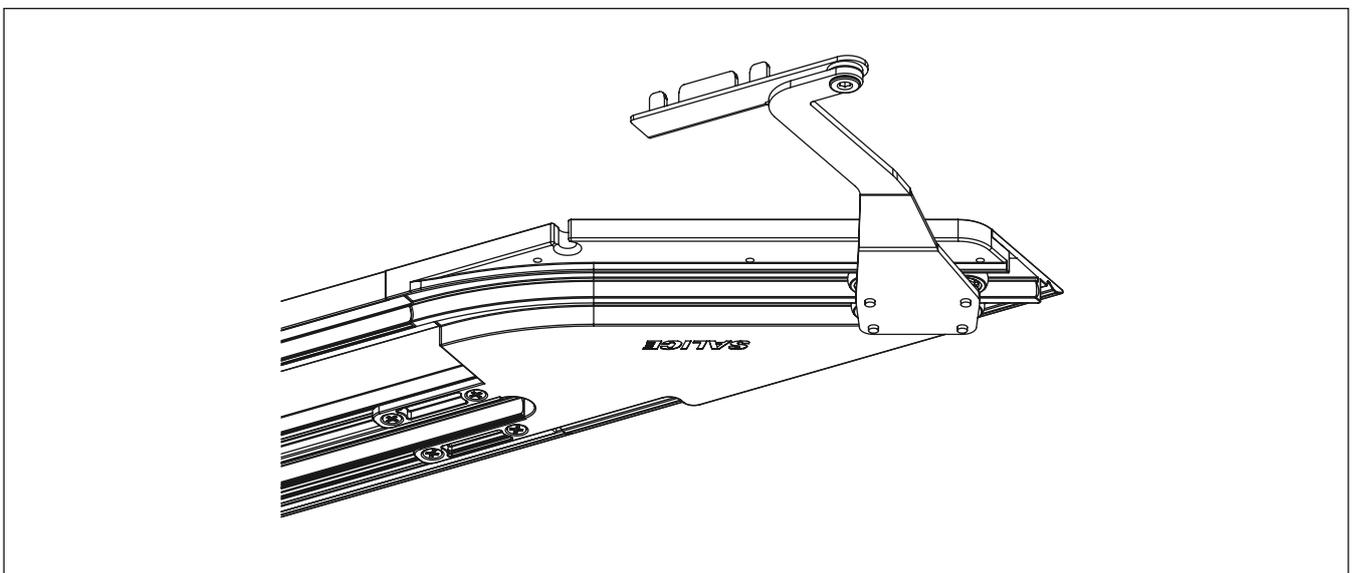
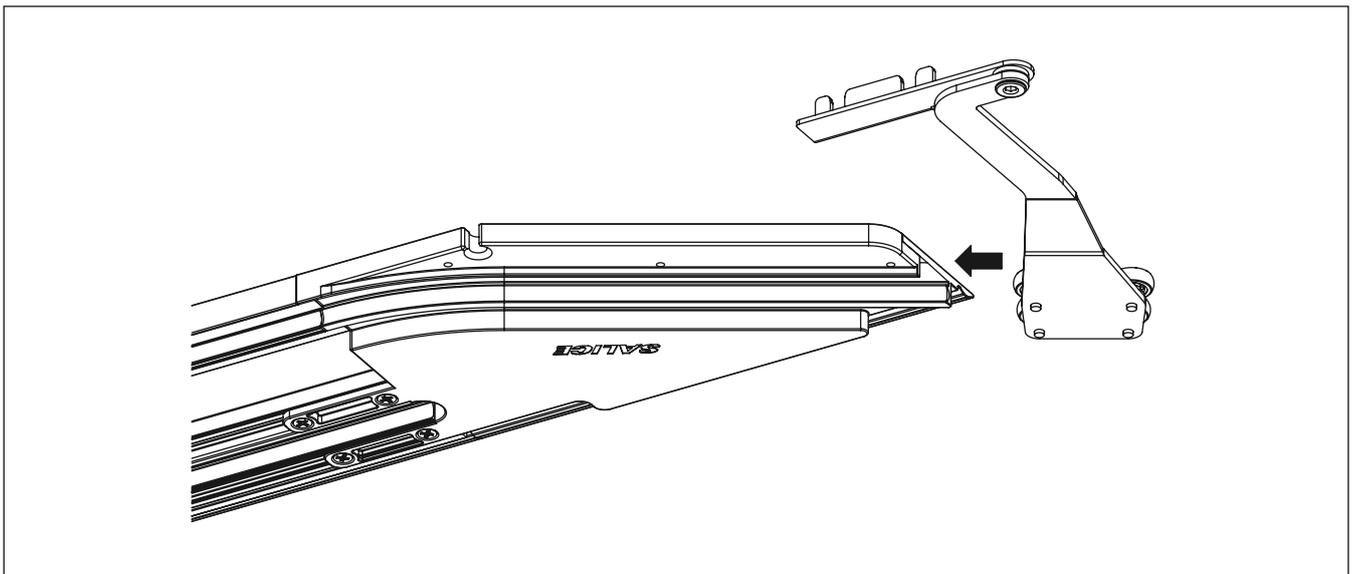
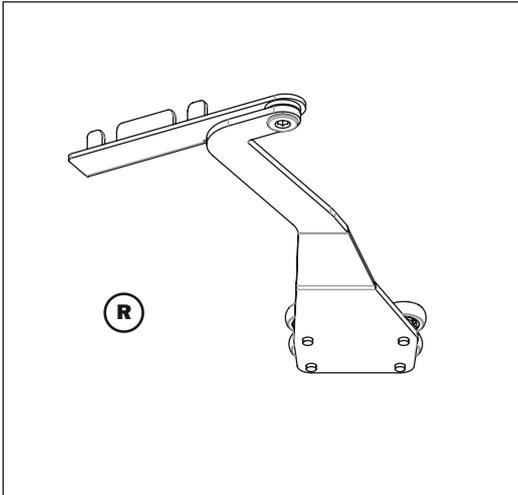
BOLSA B



Folder 180 • BASE - Preparación del sistema

Brazo interno

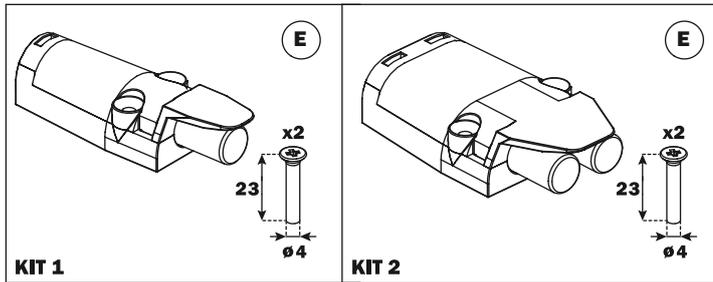
BOLSA R



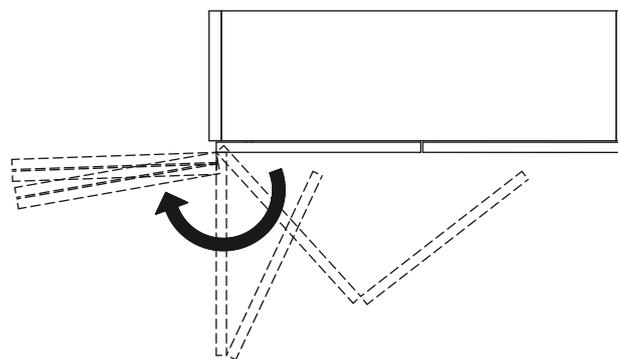
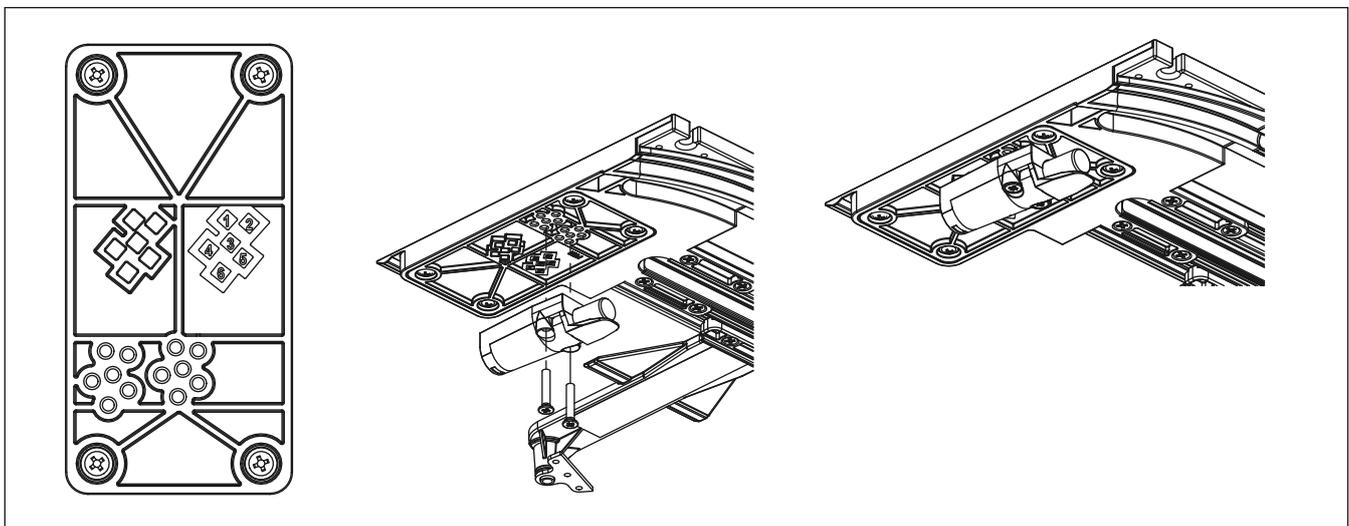


Folder 180 • BASE - Regulación durante el montaje

Regulación del ángulo de apertura de la puerta



Para regular el ángulo de apertura, monte el elemento E suministrado en el terminal externo.
 Inserte el perno presente debajo del elemento E en una de las ranuras numeradas en el terminal externo.
 Cada número corresponde a un ángulo de apertura, ver tabla.
 Una vez colocado el perno, fije con los tornillos suministrados.

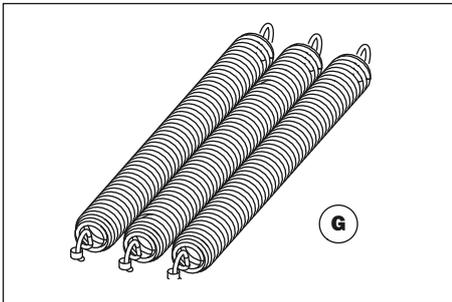


ÁNGULO ABERTURA PUERTA			
BISAGRAS	POSICIÓN DEL PERNO	KIT 1 Para puertas con anchura comprendida entre 350 mm y 500 mm	KIT 2 Para puertas de madera con anchura comprendida entre 501 mm y 750 mm Para puertas de aluminio con anchura comprendida entre 501 mm y 600 mm
Serie M	1	179°	179°
	2	177°	177°
	3	171°	173°
Conecta	4	178°	177°
	5	174°	173°
	6	170°	170°

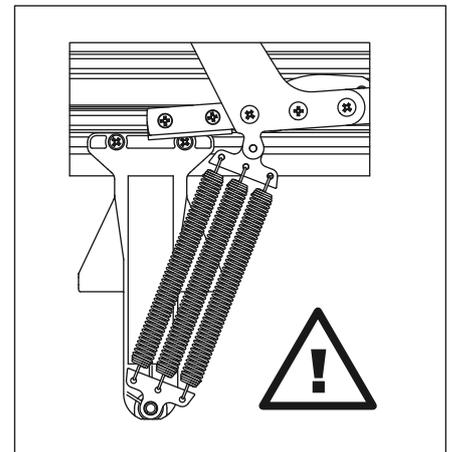
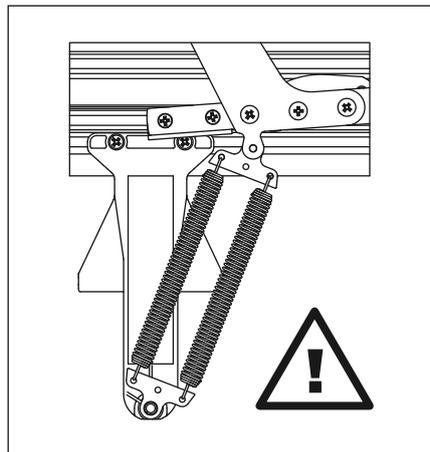
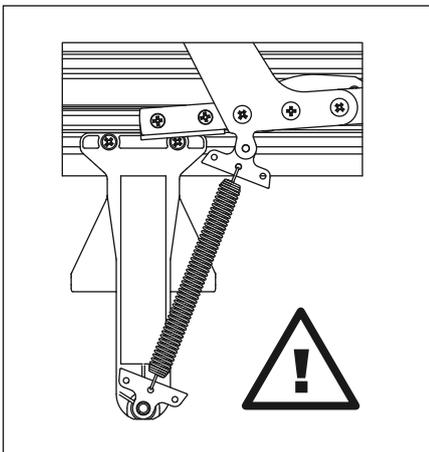
Folder 180 • BASE - Regulación durante el montaje

Regulación de la velocidad de la puerta

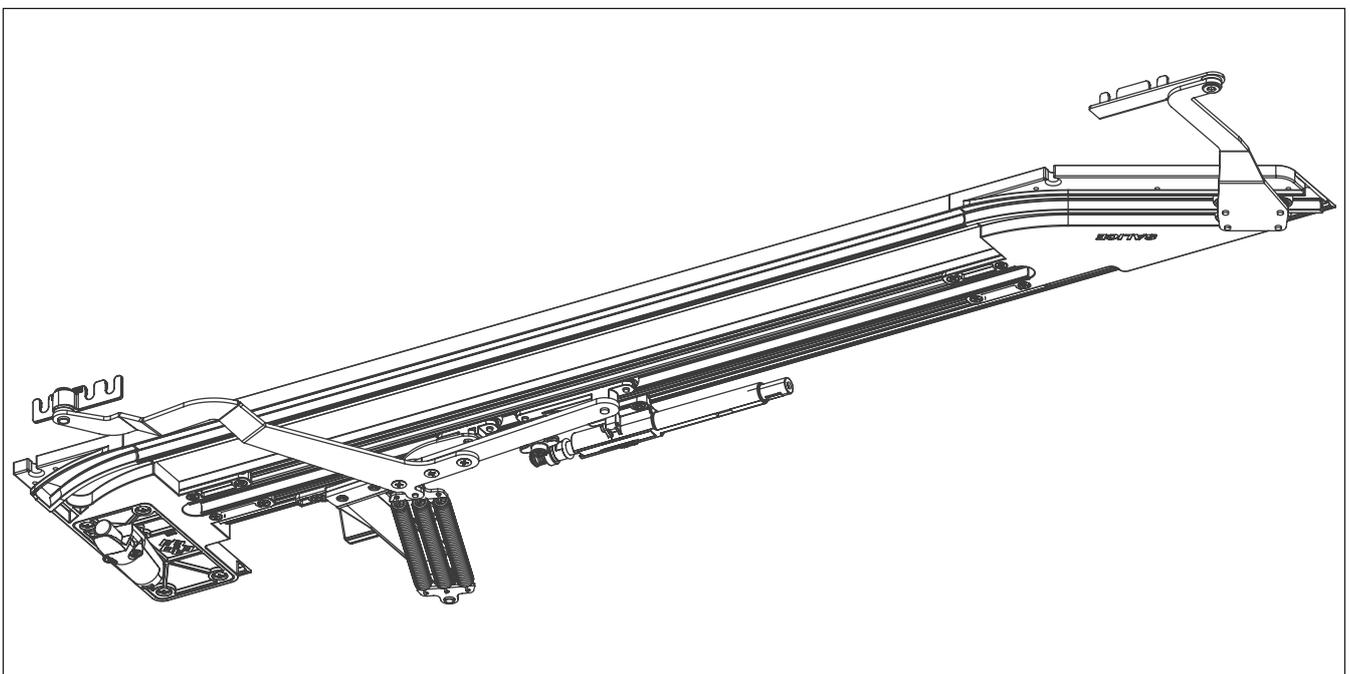
BOLSA G



Para regular la velocidad de cierre de las puertas, utilice los muelles como se indica en los dibujos



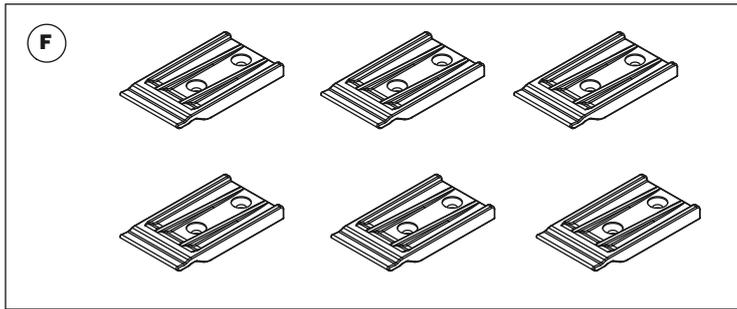
Sistema completamente ensamblado



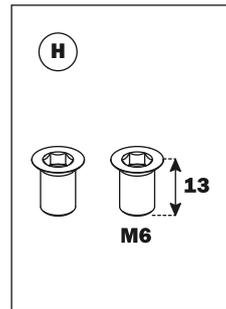


Folder 180 • BASE - Aplicación de los clips

BOLSA F

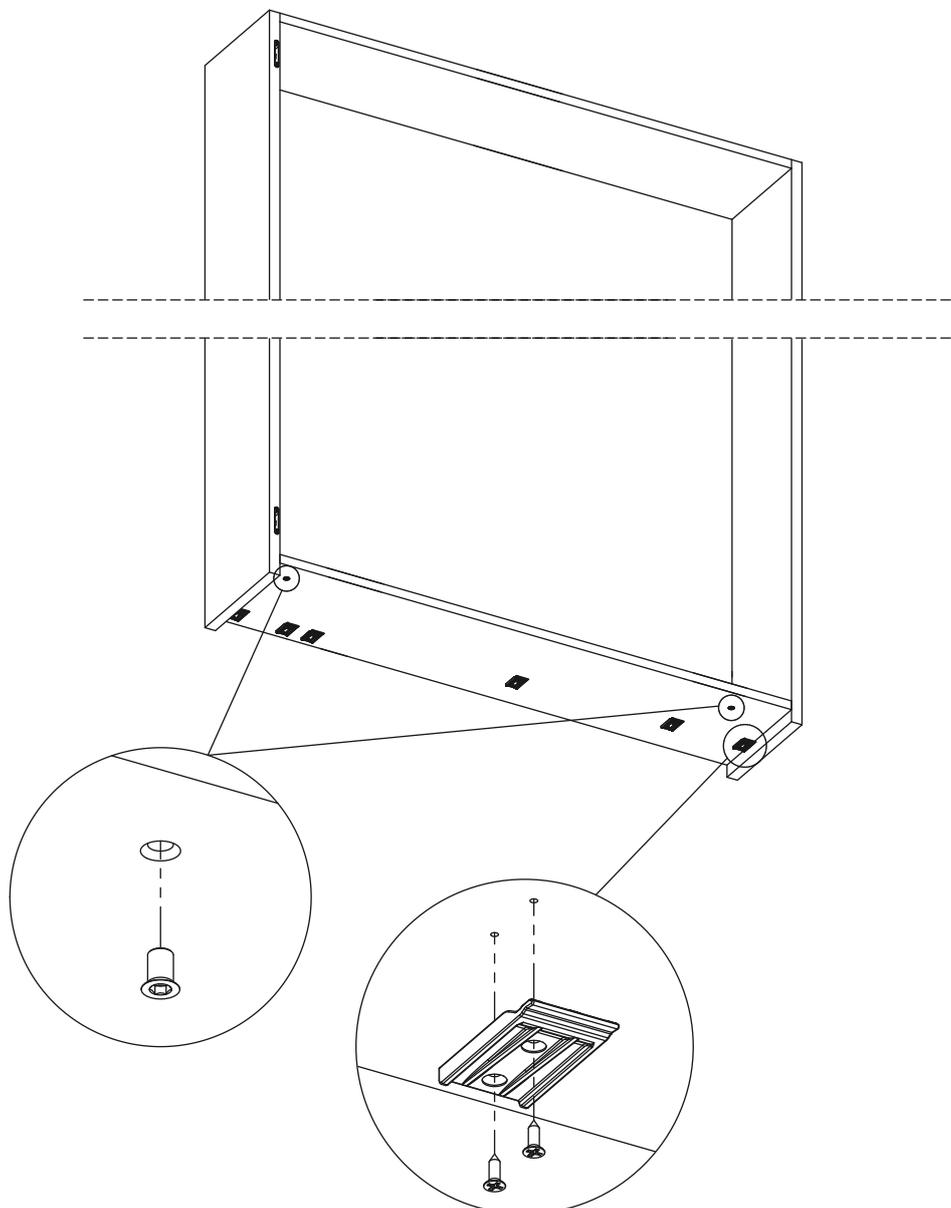


BOLSA H



Aplique los clips utilizando tornillos de madera. Tornillos no incluidos.

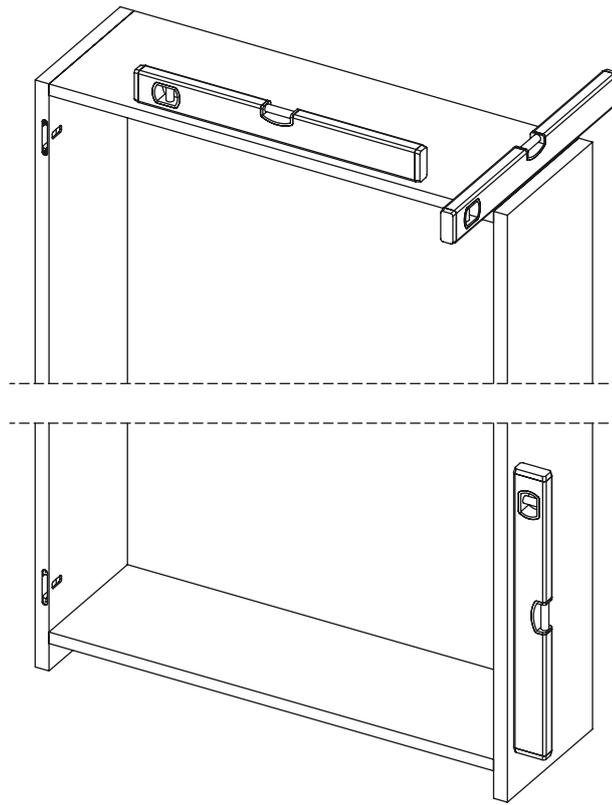
Inserte los insertos roscados M6 suministrados.





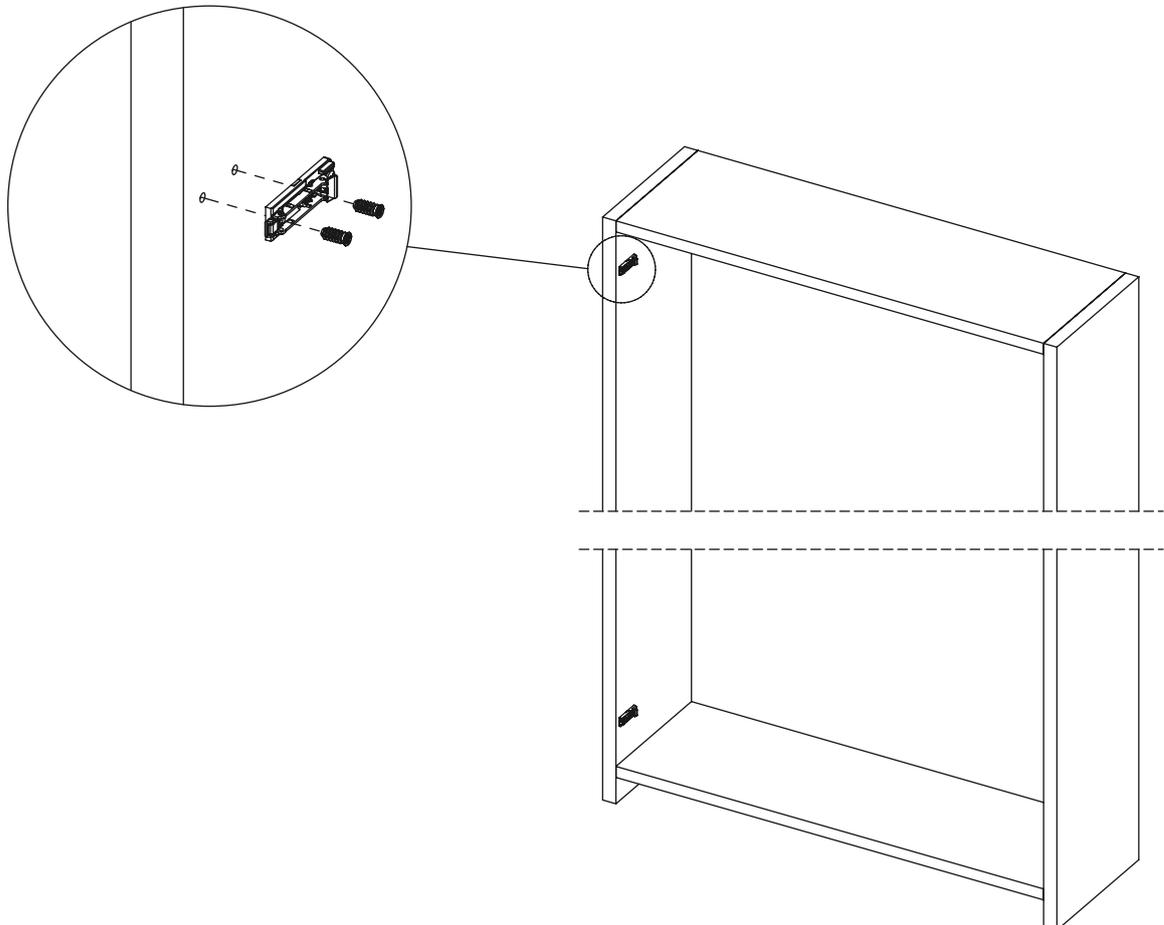
Folder 180 • BASE - Preparación del mueble

Regule el mueble



Uso de BISAGRAS SERIE M

Coloque la base al lateral del mueble

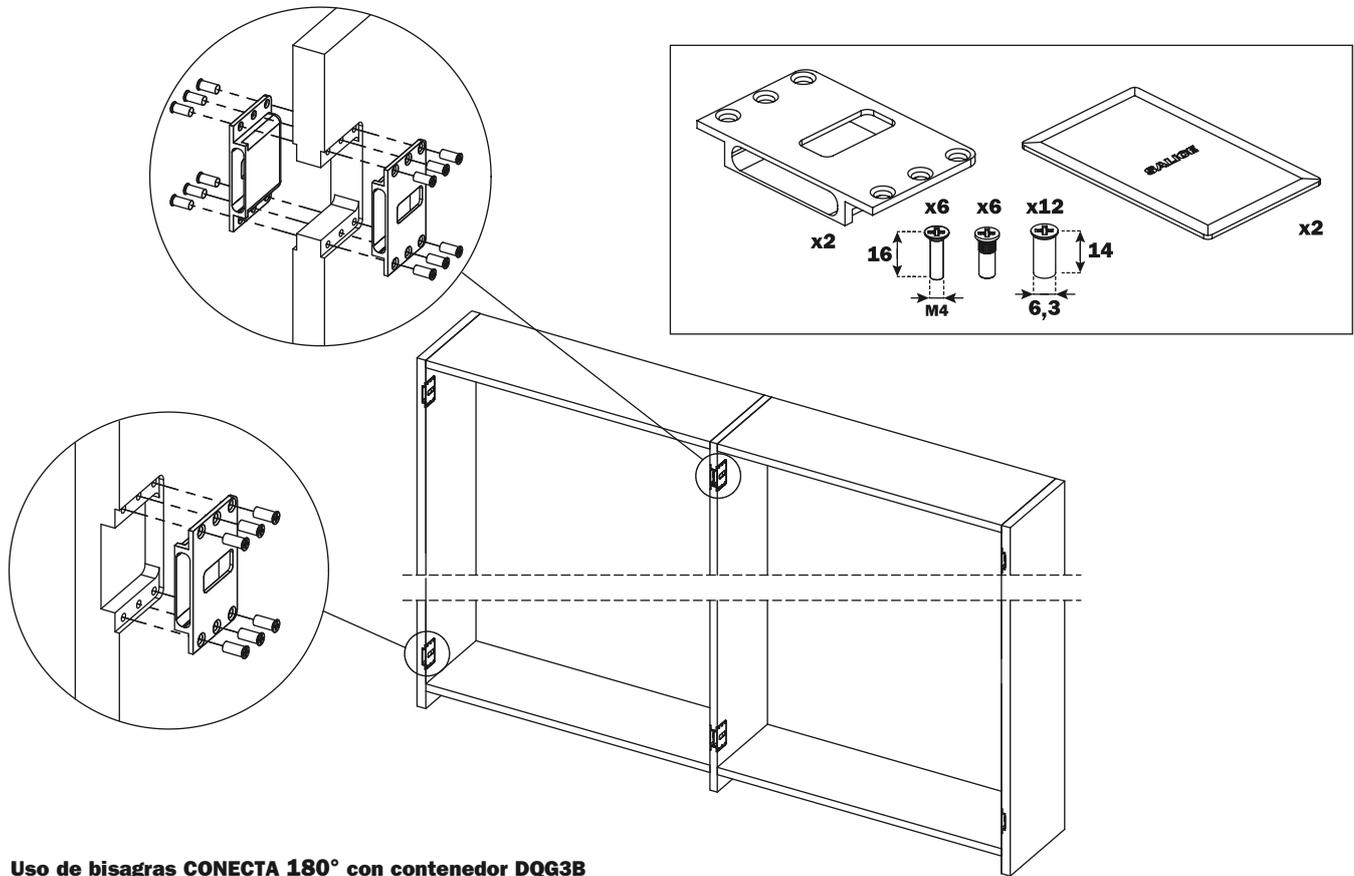




Folder 180 • BASE - Preparación del mueble

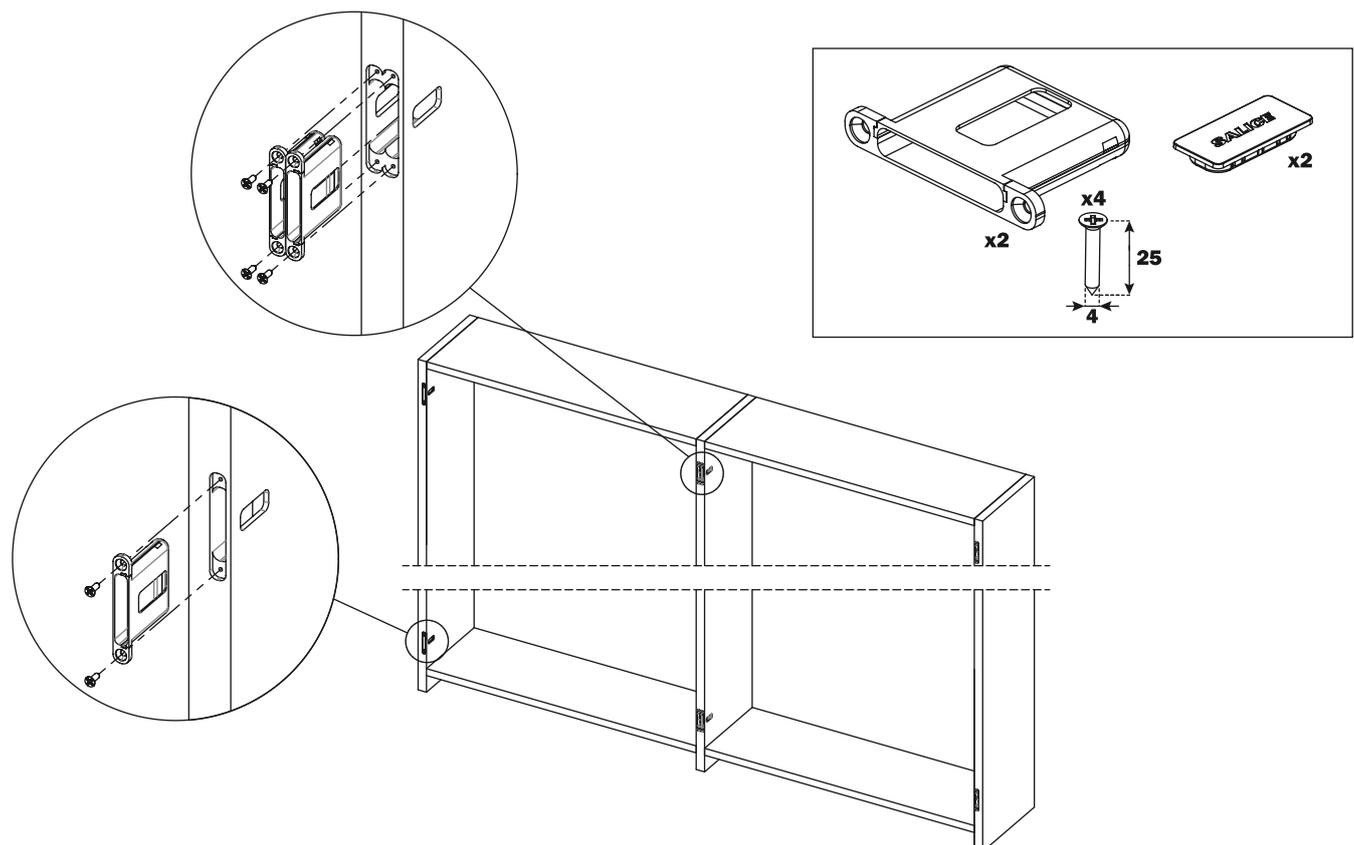
Uso de bisagras CONECTA 180° con contenedor DQG5B

Inserte los contenedores en el lateral del mueble. Para aplicaciones dobles, utilice los tornillos de fijación con casquillos incluidos



Uso de bisagras CONECTA 180° con contenedor DQG3B

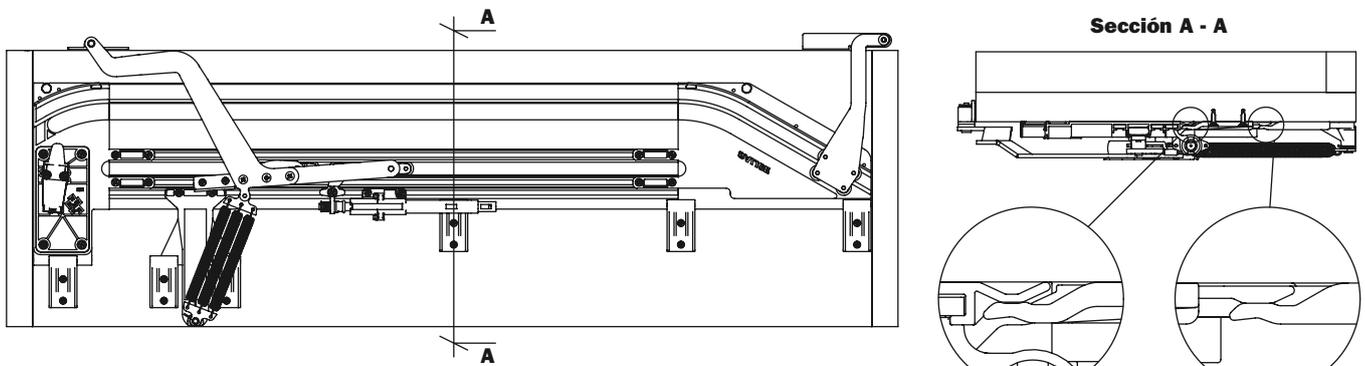
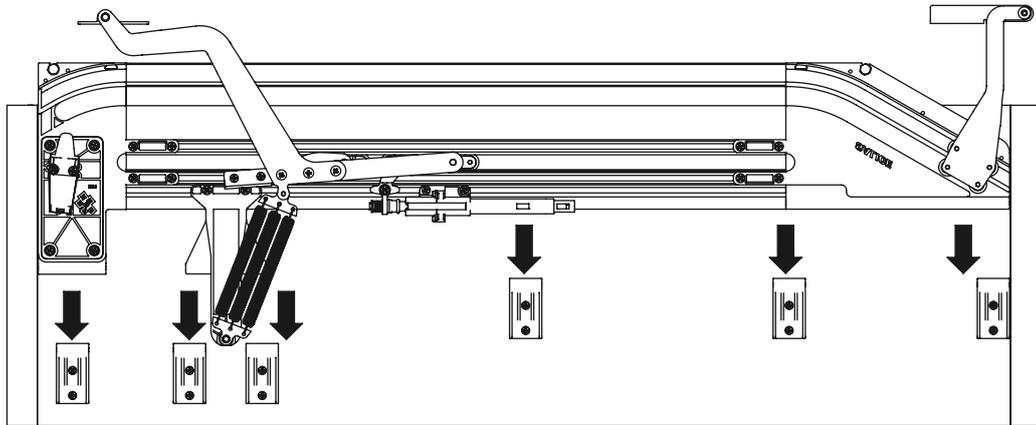
Inserte los contenedores en el lateral del mueble.



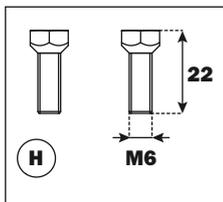


Folder 180 • BASE - Montaje del sistema

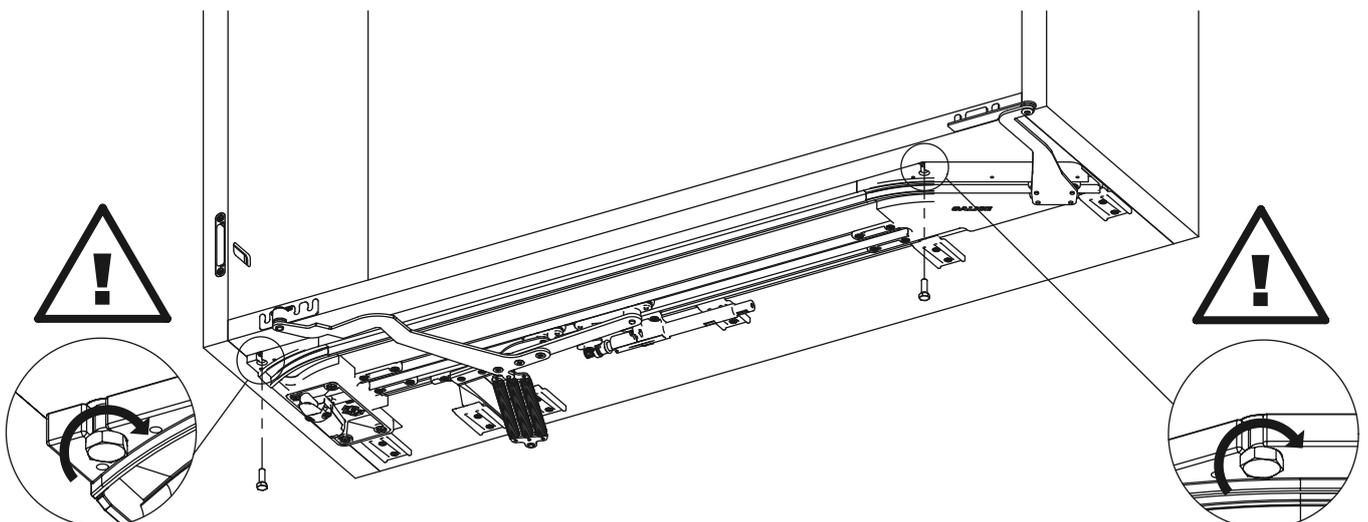
Inserte el sistema previamente ensamblado deslizando en la dirección indicada por las flechas hasta el enganche en los clips.



BOLSA H



Fije el sistema utilizando los tornillos suministrados



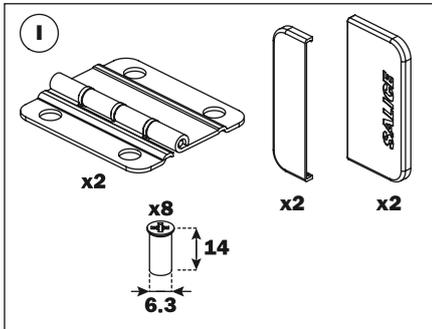


Folder 180 • BASE - Preparación de las puertas - Fijación de las bisagras

Prepare las puertas para el montaje en el mueble
 Fije las bisagras en las puertas previamente perforadas

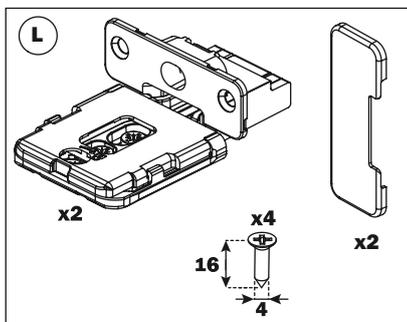
BOLSA I

Bisagras centrales



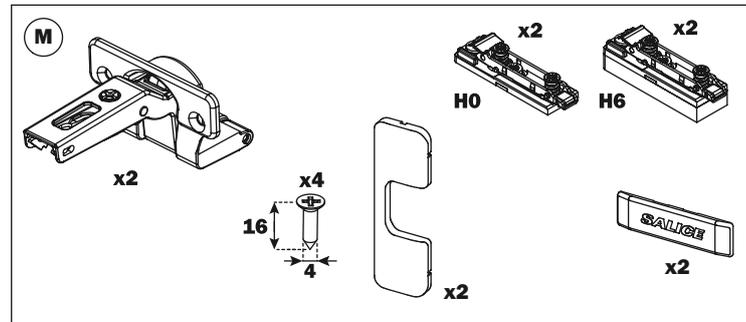
SACCHETTO L

Bisagras CONECTA 180°

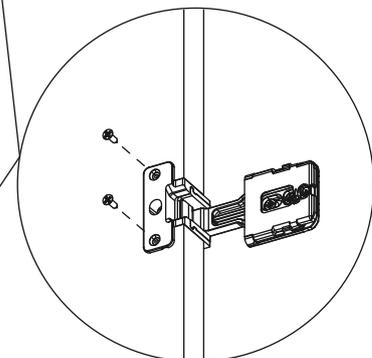
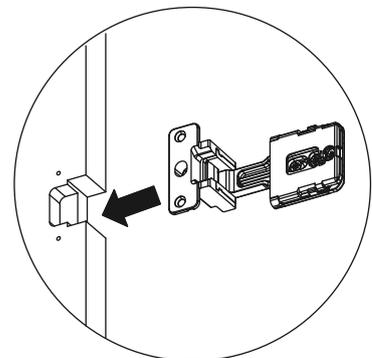
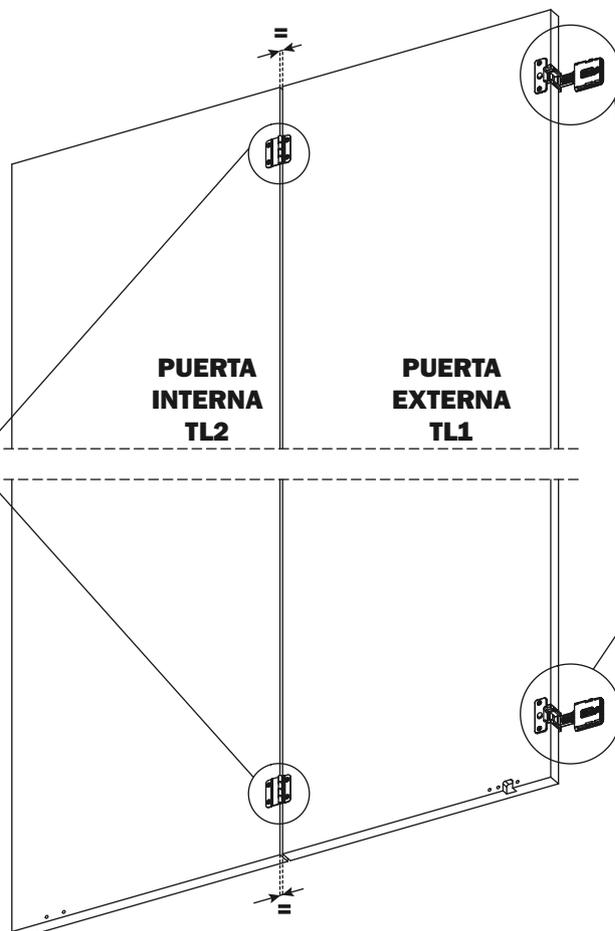
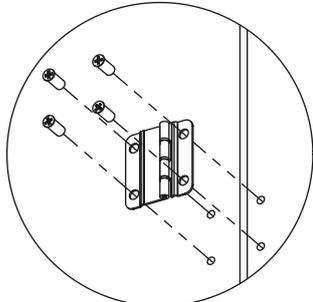


SACCHETTO M

Bisagras SERIE M



Fije las bisagras centrales
 utilizando los tornillos
 suministrados



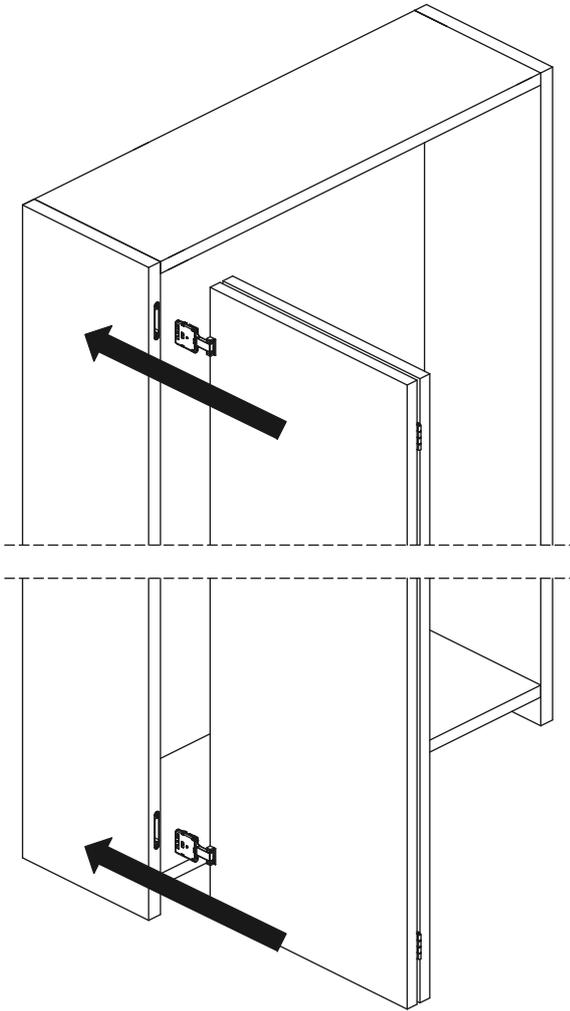
Inserte y fije las bisagras laterales
 utilizando los tornillos suministrados



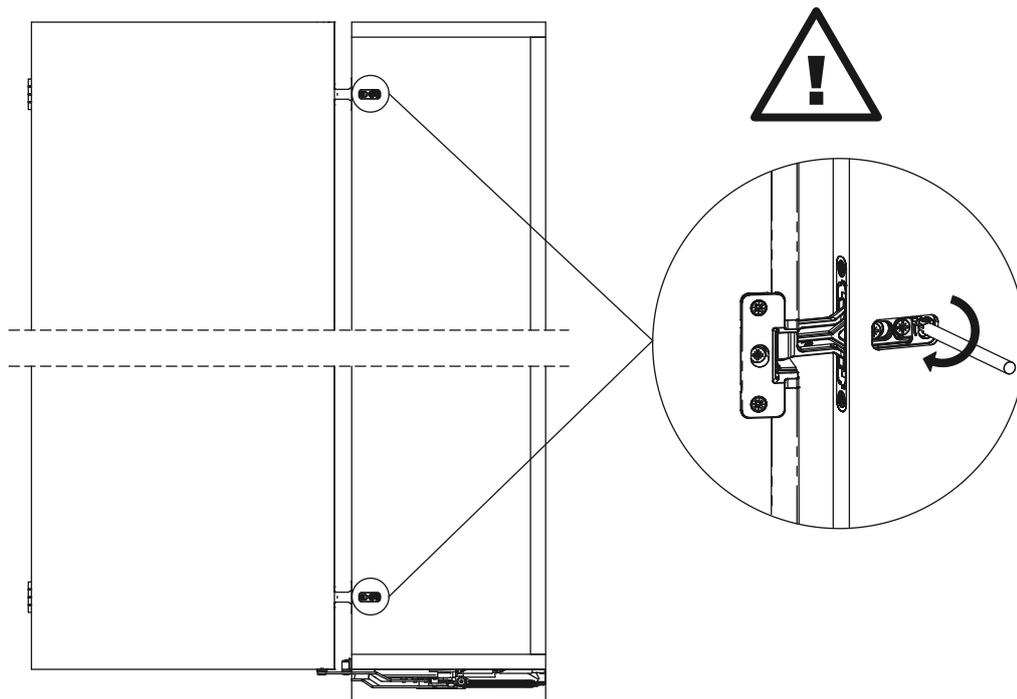
Folder 180 • BASE - Montaje de las puertas

Monte el par de puertas en el mueble:

- con el uso de bisagras Conecta 180°, inserte completamente las bisagras como indican las flechas
- con el uso de bisagras Serie M, enganche las bisagras a las bases

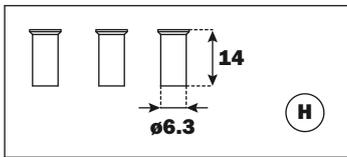


Después de haberlas insertado completamente, bloquee las bisagras mediante la excéntrica posterior.



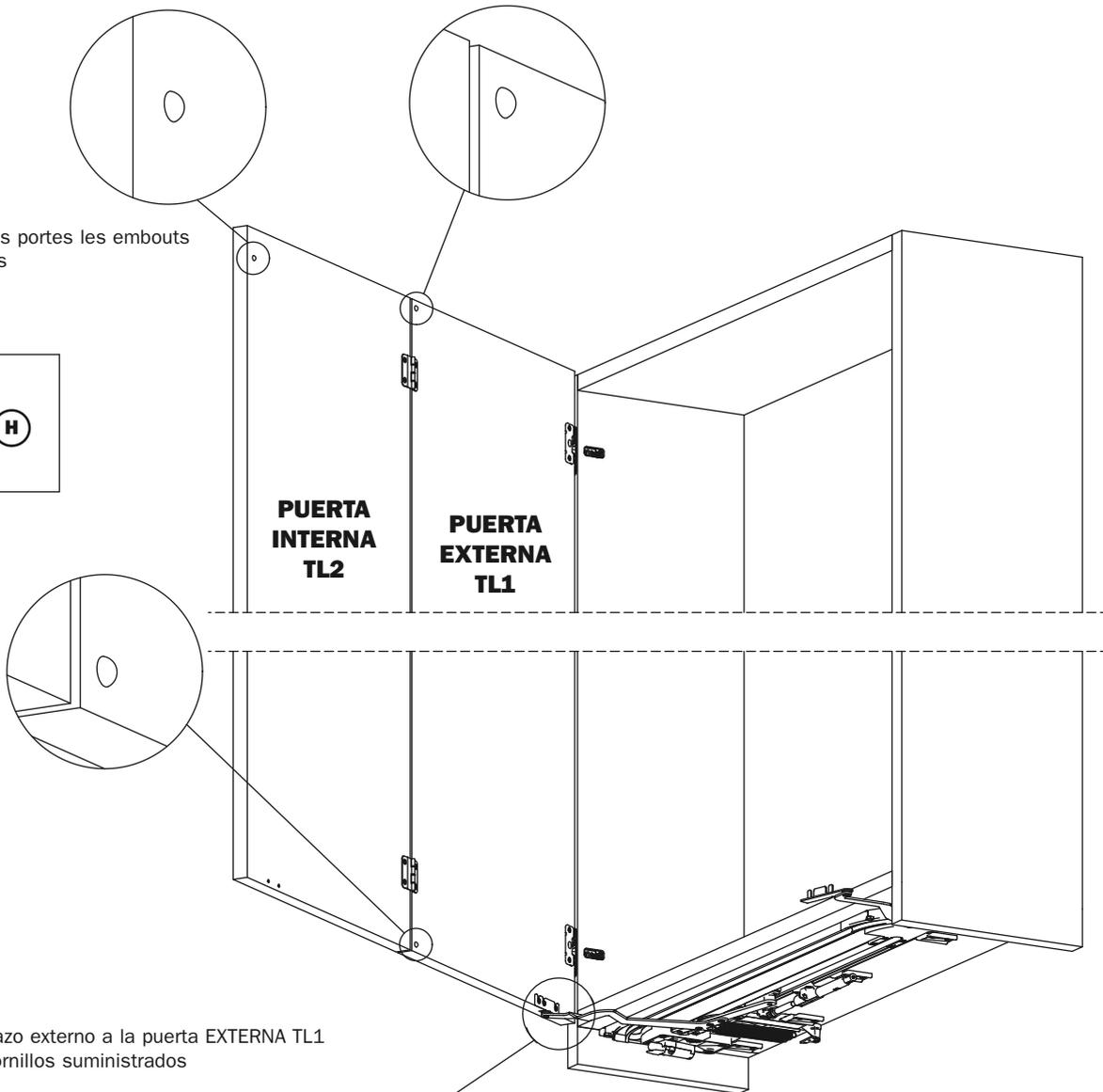
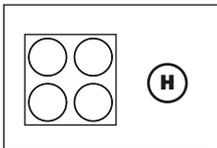


BOLSA H

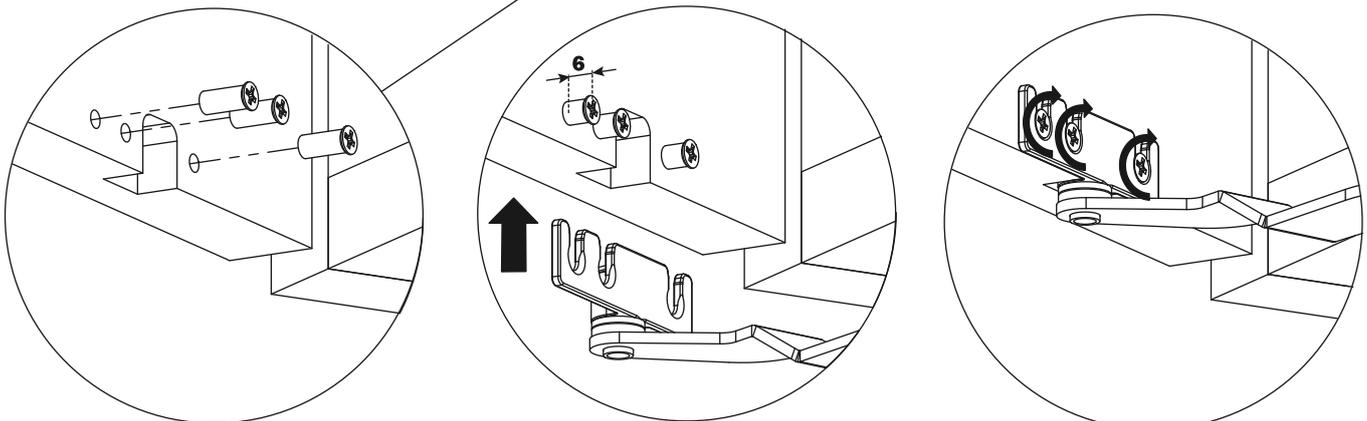


Appliquer sur les portes les embouts de butée fournis

BOLSA H



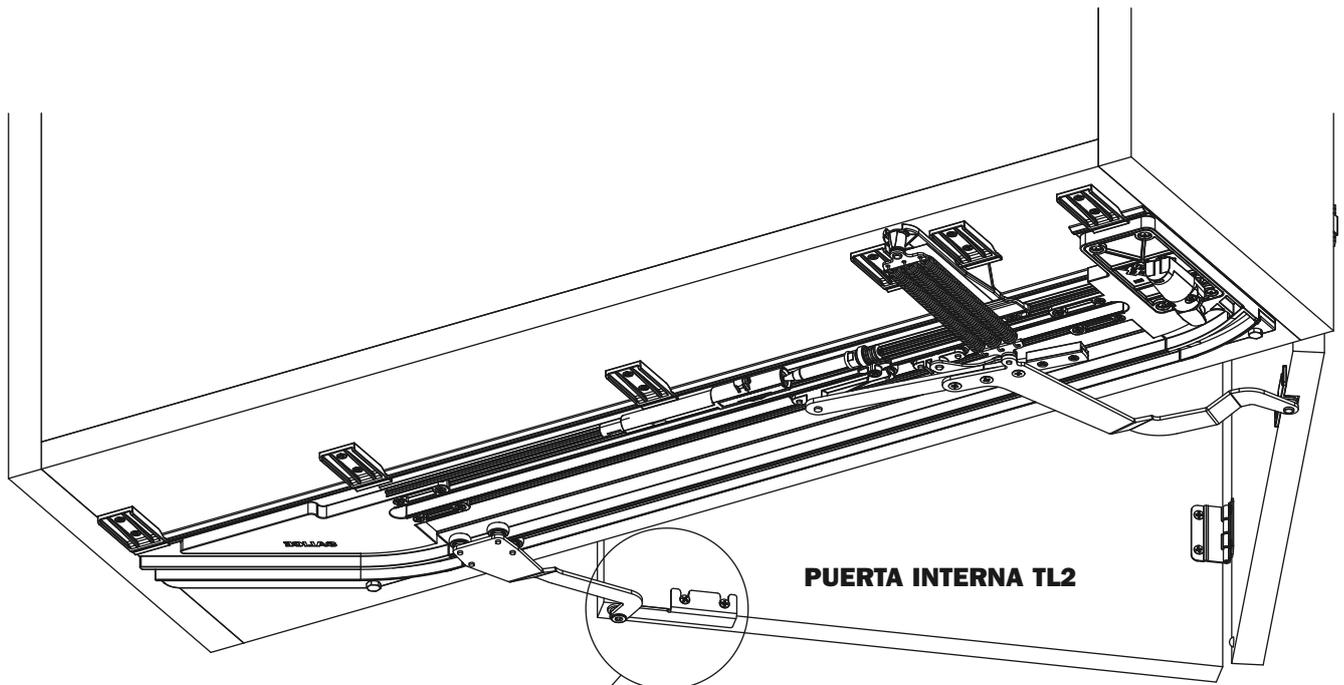
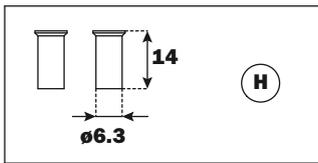
Enganche el brazo externo a la puerta EXTERNA TL1 utilizando los tornillos suministrados



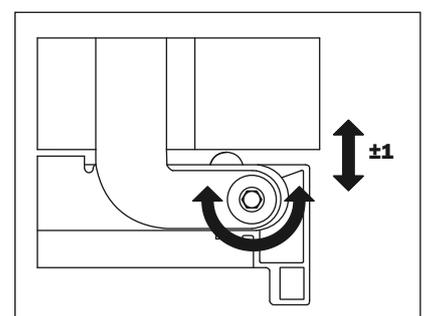
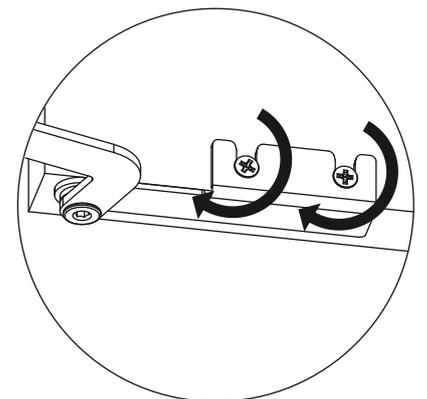
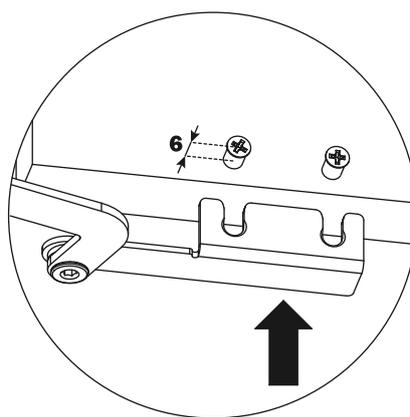
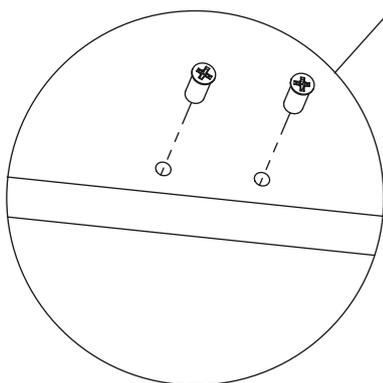


Folder 180 • BASE - Montaje de las puertas

BOLSA H



Enganche el brazo interno a la puerta INTERNA TL2 utilizando los tornillos suministrados

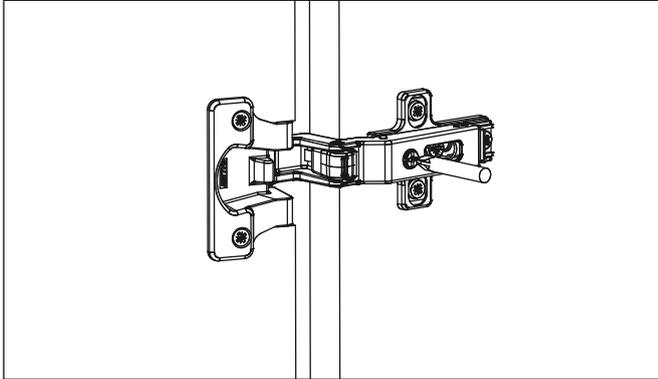




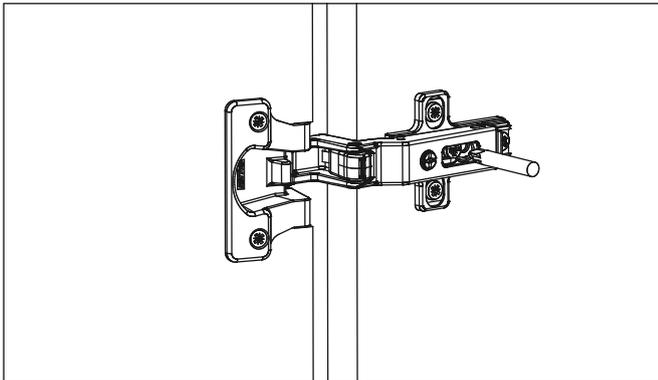
Folder 180 • BASE - Regulaciones

BISAGRAS SERIE M

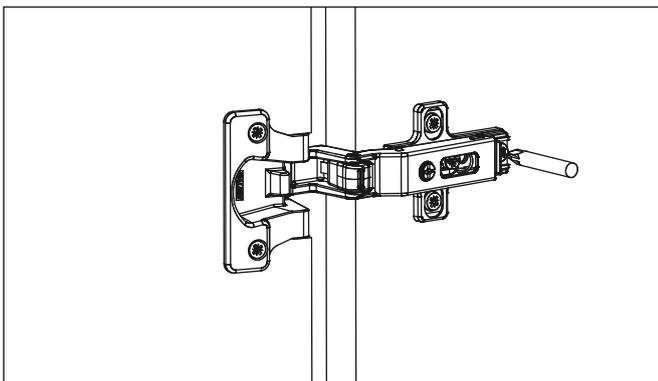
Regulación lateral compensada desde -3 hasta +3 mm
La regulación lateral negativa no es utilizable con bases H = 0

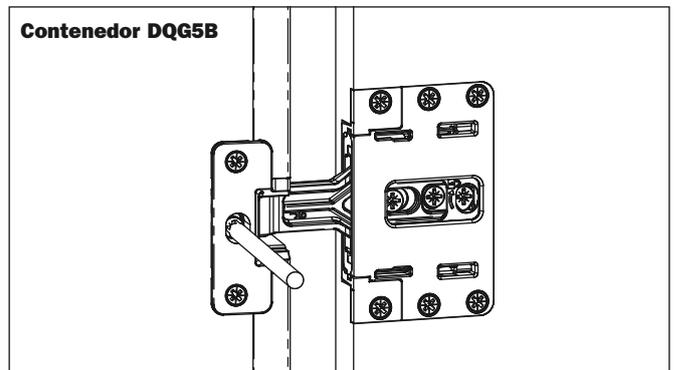
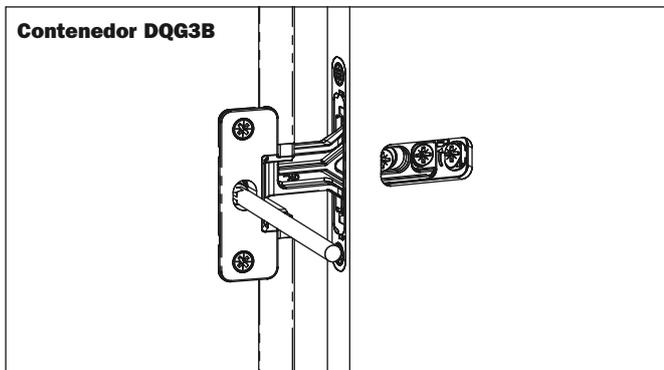
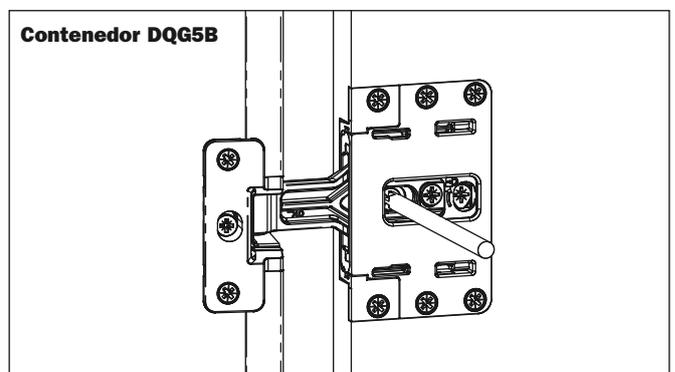
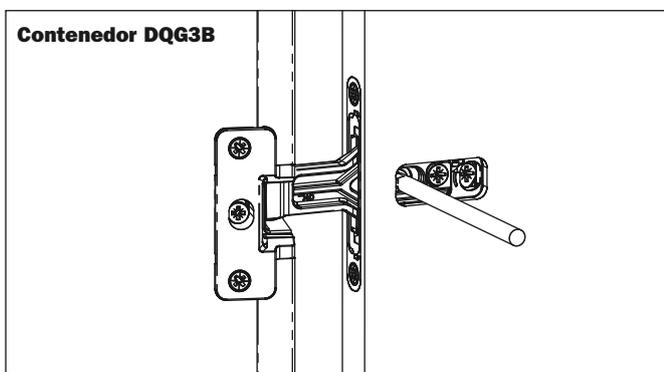
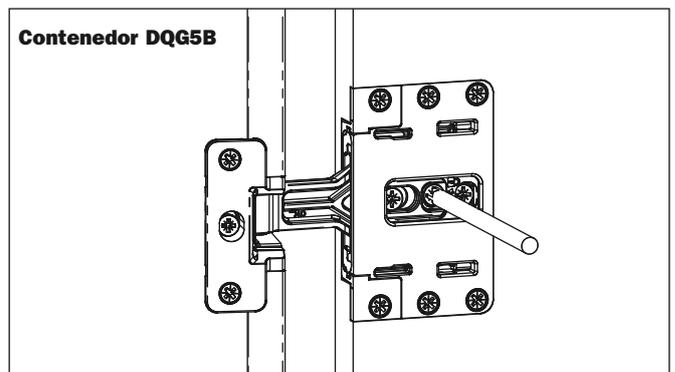
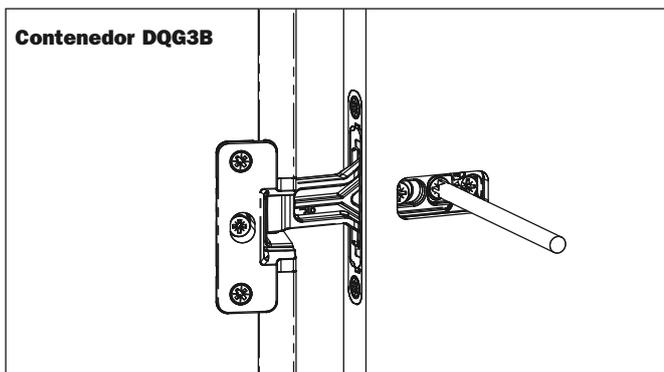


Regulación vertical ± 2 mm



Regulación frontal desde -0.5 hasta +2.8 mm



Folder 180 • BASE - Regulaciones**BISAGRAS CONECTA 180°****Regulación lateral -2 +2 mm****Regulación vertical -2.5 +2.5 mm****Regulación frontal 0 +3 mm**

SEDES Y UNIDADES DE PRODUCCIÓN

ARTURO SALICE S.p.A.

SEDE PRINCIPAL

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508
info.salice@salice.com
www.salice.com

ARTURO SALICE S.p.A.

VIA ARISTIDE MERLONI, 11
61036 COLLI AL METAURO (PU) ITALIA
TEL. 0721 899800
FAX 0721 897980
info.salice@salice.com
www.salice.com

BORTOLUZZI SISTEMI S.p.A.

VIA CADUTI 14 SETTEMBRE 1944, 45
32100 BELLUNO (BL) ITALIA
TEL. 0437 930866
FAX 0437 931442
info@bortoluzzi.com
www.salice.com

NUOVA ATIM S.r.l.

VIA IV NOVEMBRE, 52
20019 SETTIMO MILANESE (MI) ITALIA
TEL. 02 33503203
FAX 02 33516514
info@atimspa.com
www.atimspa.com

FILIALES

DEUTSCHE SALICE GMBH

RUDOLF DIESEL STR. 10
74382 NECKARWESTHEIM
TEL. 07133 9807-0
FAX. 07133 9807-16
info.salice@deutschesalice.de
www.salice.com

DEUTSCHE SALICE GMBH

VERKAUFSBÜRO NORD
RINGSTRASSE 36/A30 CENTER
32584 LÖHNE
TEL. 05731 15608-0
FAX. 05731 15608-10
vknord@deutschesalice.de
www.salice.com

SALICE UK LTD.

KINGFISHER WAY
HINCHINGBROOKE BUSINESS PARK
HUNTINGDON CAMBS PE 29 6FN
TEL. 01480 413831
FAX. 01480 451489
info.salice@saliceuk.co.uk
www.salice.com

SALICE FRANCE S.A.R.L.

285 RUE DE GOA ZAC LES 3 MOULINS
06600 ANTIBES
TEL. 0493 330069
FAX. 0493 330141
info.salice@salicefrance.com
www.salice.com

SALICE ESPAÑA, S.L.U.

C/ AIGUAFREDA 4, P.I. AMETLLA PARK
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (BARCELONA)
TEL. 0034 938 46 88 61
info.salice@saliceespana.es
www.salice.com

SALICE PORTUGAL UNIP. LDA

SHOWROOM:
TV SÁ E MELO 161 FA
4470-116 MAIA - PORTO
TEL: 00351 224 154 221
Info@saliceportugal.pt
www.salice.com

ARMAZÉM:
VIA ROTA DOS MÓVEIS I 399
4585-325 GANDRA

SALICE CHINA (SHANGHAI) CO. LTD.

RM 602, 6/F, TOWER 1,
3688 YINGGANG DONG ROAD
QINGPU DISTRICT
201703 SHANGHAI, CHINA
TEL. 021 3988-9880
info.salice@salicechina.com
www.salicechina.com

SALICE INDIA PVT. LTD.

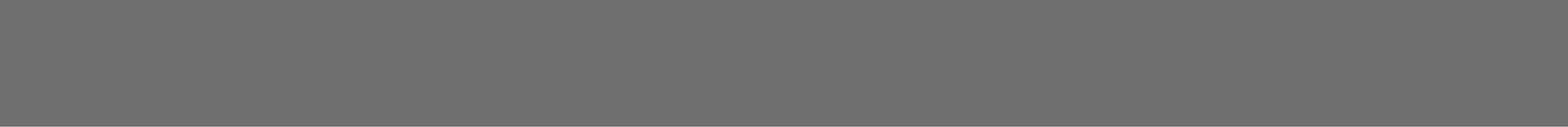
1001 & 1002, 10TH FLOOR,
CENTRUM, PLOT NO. C-3,
OPP. WAGLE PRABHAG SAMITI OFFICE,
MIDC AREA, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE,
THANE - 400604, MAHARASHTRA
TEL. 022 20812050
info@saliceindia.com
www.salice.com

SALICE CANADA INC.

3500 RIDGEWAY DRIVE,
UNIT#1
MISSISSAUGA, ONTARIO, L5L 0B4
TEL. 905 820 8787
FAX. 905 820 7226
info.salice@salicecanada.com
www.salicecanada.com

SALICE AMERICA INC.

2123 CROWN CENTRE DRIVE
CHARLOTTE NC. 28227
TEL. 704 841 7810
FAX. 704 841 7808
info.salice@saliceamerica.com
www.saliceamerica.com



ARTURO SALICE S.p.A.

SEDE PRINCIPAL

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508

info.salice@salice.com
www.salice.com



Contenidos digitales



Ed. 02 - 10/2025

* 5 5 1 7 9 I M 1 2 1 5 . 0 *