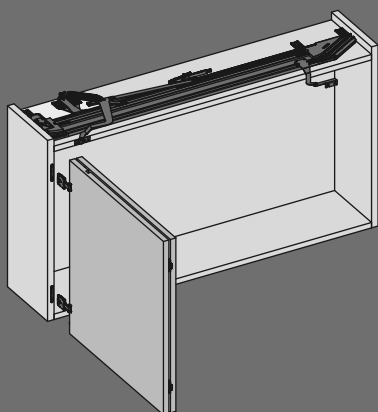




Folder 180

Top - Esquerda

SALICE



PORTUGUÊS

Anta com abertura a 180° à esquerda - Sequência de montagem

Avisos

Destinado a uso profissional.

Leia com atenção as instruções de montagem antes da instalação e entregue esta ficha de segurança ao utilizador final do móvel.

Verifique se a capacidade de carga do móvel é adequada ao tipo de ferramenta que pretende instalar. A estrutura do móvel deve ser rígida e estável o suficiente, para evitar cedimento ou quebra durante a montagem e utilização.

Durante as operações de montagem, utilizar equipamentos de proteção individual adequados.

É proibido intervir em mecanismos se não adequadamente treinado e informado.

Atenção, movimento com energia acumulada de mola, possibilidade de movimentação repentina e descontrolada.

Em caso de dúvidas ou necessidades durante a instalação, contatar a assistência.

Folder 180 • TOP - Porta dupla batente • Abertura 180°

Sistema de abertura sanfonada

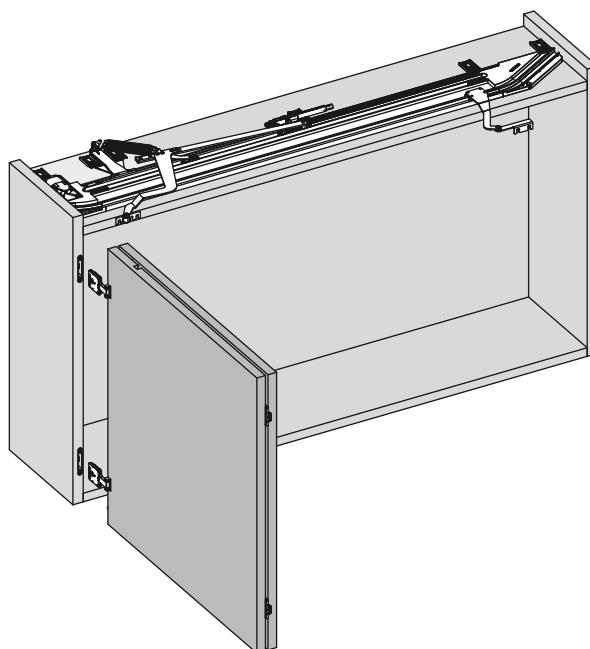
- Abertura máxima 180° ajustável até 170°
- Movimento de abertura e de fechamento automático e gerenciado por amortecedores a óleo siliconado para máxima fluidez e silêncio
- Fixação lateral das portas através de dobradiças externas SÉRIE M ou através de dobradiças embutidas CONECTA 180°

Versão TOP

- Possibilidade de montagem do perfil guia sobre o chapéu do móvel para colunas, guarda-roupas e balcões
- Possibilidade de regulação da velocidade de abertura e fechamento das portas
- Regulagem das portas nas três direções

Informações técnicas

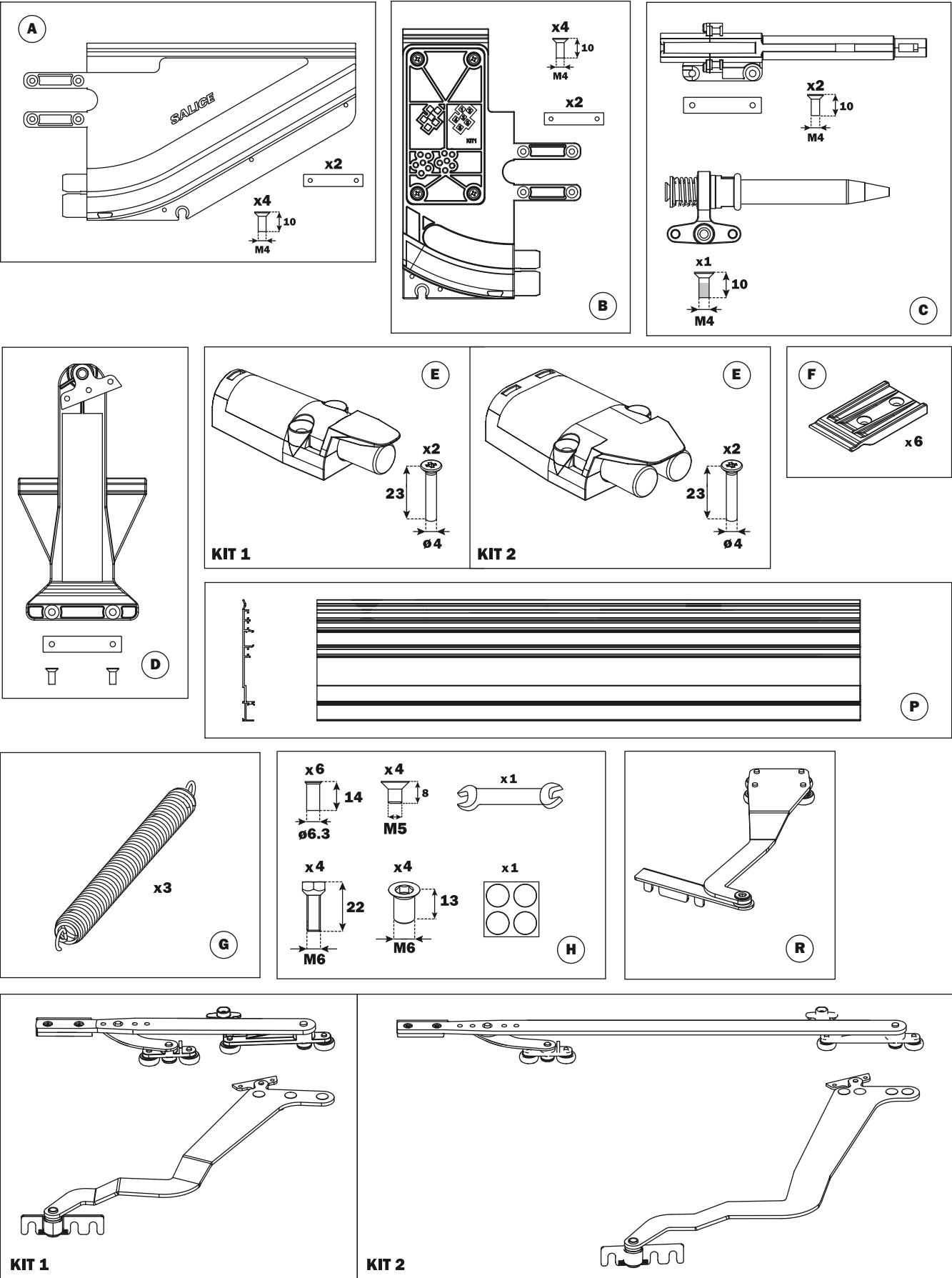
- Espessura da porta de madeira com dobradiças SÉRIE M:
de 18 mm a 24 mm
- Espessura da porta de madeira com dobradiças CONECTA 180°:
de 18 mm a 25 mm
- Espessura da porta de madeira com perfil VE79KITE710_A com dobradiças CONECTA 180°:
de 22 mm a 25 mm
- Largura de cada porta de madeira:
de 350 mm a 750 mm
- Largura de cada porta com perfil de alumínio:
de 350 mm a 600 mm
- Altura da porta:
 - Mínima de 600 mm
 - Máxima de 3000 mm
- Fórmula para a altura mínima da porta
 $HA \text{ Mín.} = (4 \times TL) / 3$
Exemplo:
TL = 600
HA Mín. = 800
- Profundidade do móvel ≥ 320 mm
- Espessura da lateral com dobradiças embutida CONECTA 180° DQG3B ≥ 19 mm
- Espessura da lateral com dobradiças embutida CONECTA 180° DQG5B ≥ 16 mm
- Espessura da lateral com dobradiças SÉRIE M ≥ 16 mm



HA = Altura da porta
LT = Largura da porta

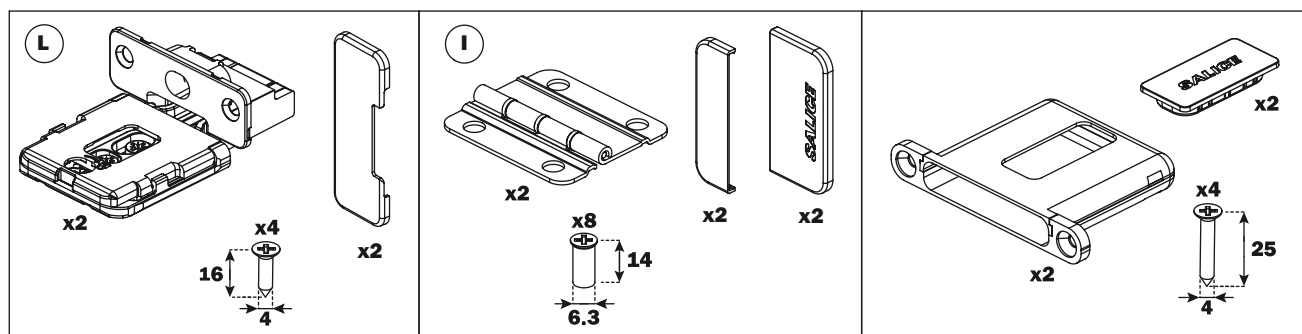
Folder 180 • TOP - Porta com abertura a esquerda

Elementos presentes na embalagem do kit do mecanismo

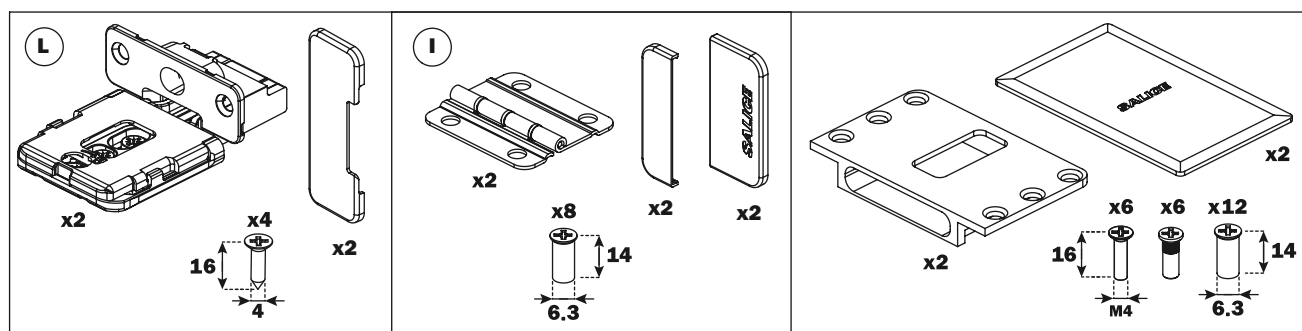


Kit de dobradiças

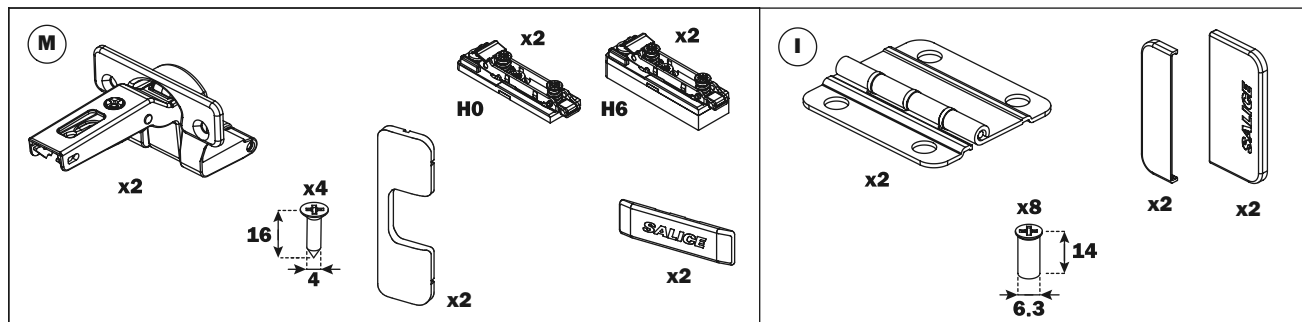
Kit de dobradiças Conecta - Base DQG3B embutida



Kit de dobradiças Conecta - Base DQG5B externa

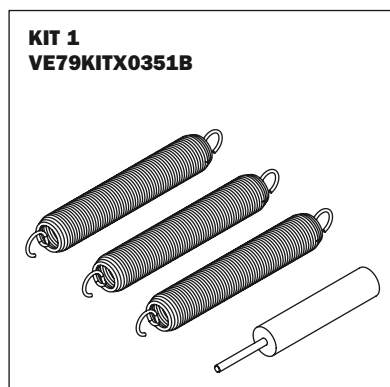


Kit de dobradiças Série M

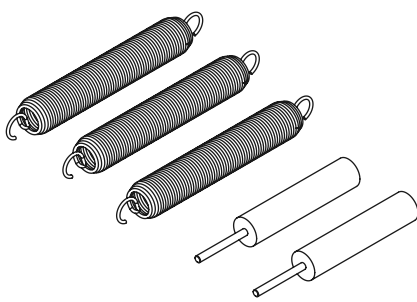


Opcional

Conjunto para portas leves (ver tabelas na página 7 para KIT 1 e KIT 2)

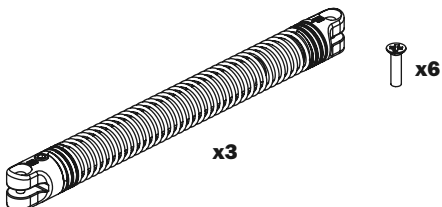


KIT 2 VE79KITX0352B



KIT DE AMORTECIMENTO OPCIONAL VE79KITX5000A

Recomendado para uso do sistema Folder em passagens entre dois ambientes ou para armários de canto em ângulo.

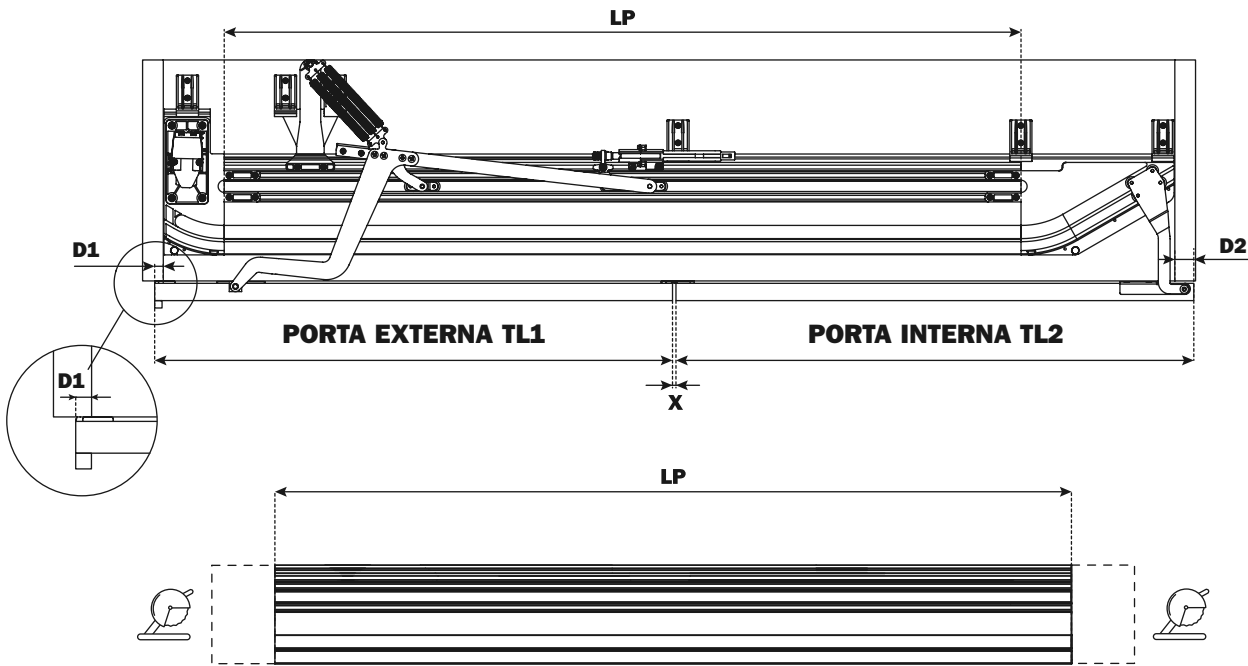




Folder 180 • TOP - Porta dupla batente

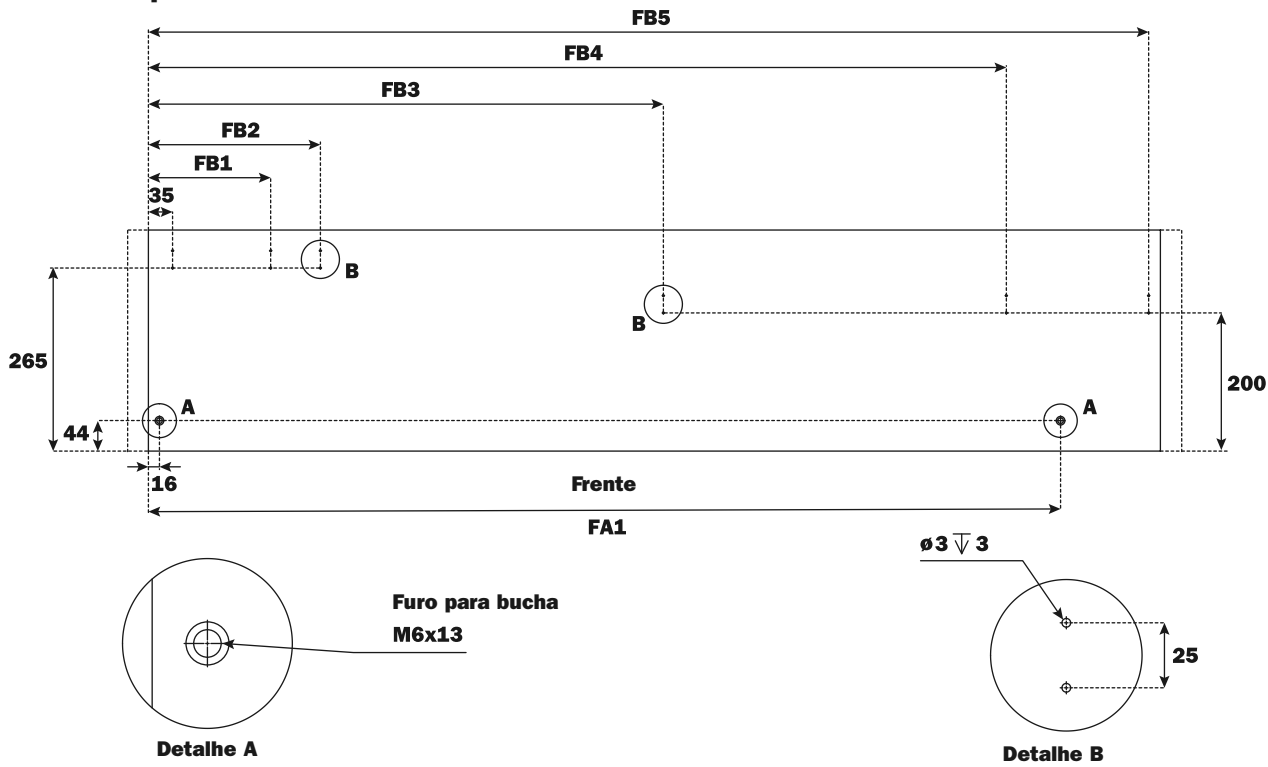
Fórmula para calcular o comprimento do perfil a ser cortado

$LP = (2 \times TL) + X - D1 - 338.5 \text{ mm}$



- LP = Comprimento do perfil
- LT = Largura da porta
- X = Espaço entre as portas
- D1 = Cobertura da porta externa sobre a lateral
- D2 = Cobertura da porta interna sobre a lateral

Furos no chapéu do móvel



	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 • TOP

Tabelas de cálculo do número de dobradiças para cada mecanismo

KIT 1

2 x LARGURA DA PORTA TL (mm)	ALTURA DA PORTA HA (mm)	PESO MÁXIMO DO PAR DE PORTAS (Kg)	NÚMERO DE DOBRADIÇAS	CONJUNTO PARA PORTAS LEVES VE79KITX0351B
KIT 1 = 700 - 1.000 Com portas de madeira e com portas de alumínio*	600 - 800	10	2	SIM
	801 - 1200	16	3	SIM
	1201 - 1600	24	4	SIM
	1601 - 2000	30	4	NÃO
		40	5	NÃO
	2001 - 2400	35	4	NÃO
		45	5	NÃO
	2401 - 3000	40	4	NÃO
		50	5	NÃO

KIT 2

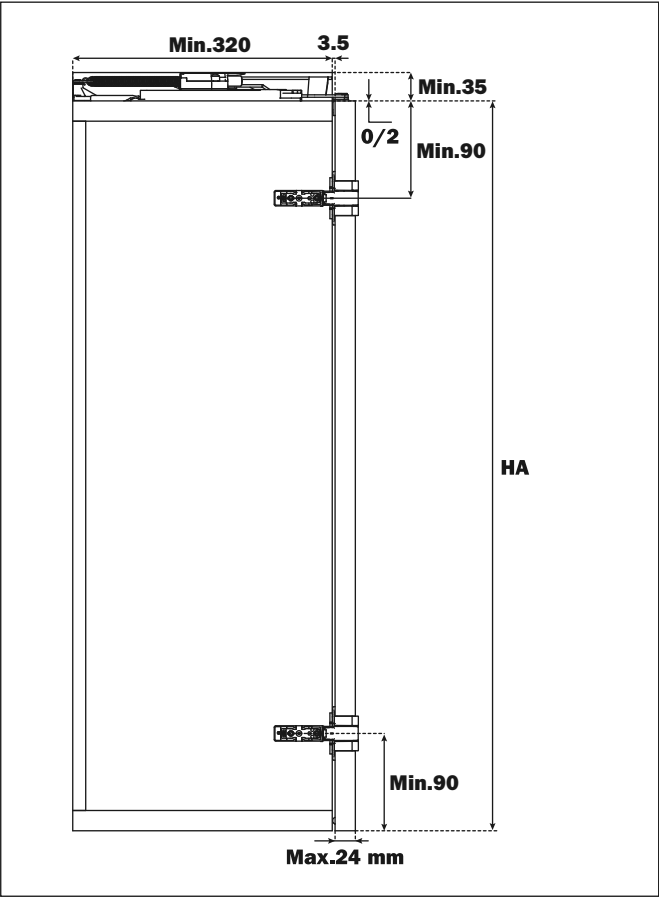
2 x Largura da porta TL (mm)	ALTURA DA PORTA HA (mm)	PESO MÁXIMO DO PAR DE PORTAS (Kg)	NÚMERO DE DOBRADIÇAS	CONJUNTO PARA PORTAS LEVES VE79KITX0352B
KIT 2 = 1.001 - 1.500 Com portas de madeira KIT 2 = 1.001 - 1.200 Com portas de alumínio*	700 - 800	10	2	SIM
	801 - 1200	16	3	SIM
	1201 - 1600	24	4	SIM
	1601 - 2000	30	5	NÃO
		40	6	NÃO
	2001 - 2400	35	5	NÃO
		45	6	NÃO
	2401 - 3000	40	5	NÃO
		50	6	NÃO

* Dobradiças Série M não compatíveis com portas de madeira com perfis de alumínio VE79KITE710_A e com portas com quadros de alumínio

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

Folder 180 • TOP - DOBRADIÇA SÉRIE M

Espaço utilizado pelo sistema e posição das DOBRADIÇAS DA SÉRIE M

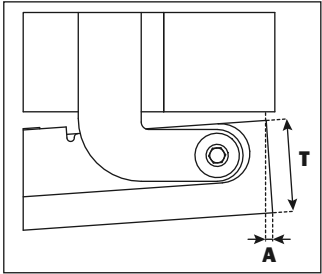


D1 = Recobrimento sobre a lateral lado das dobradiças

D1 = 18 com calço H = 0
D1 = 12 com calço H = 6

HA = Altura da porta

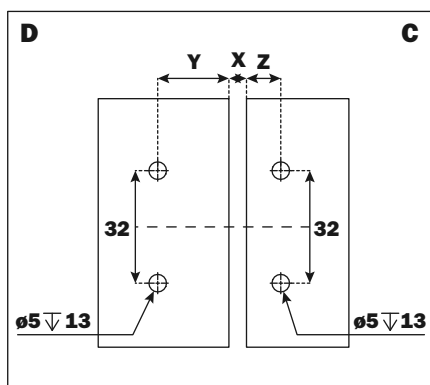
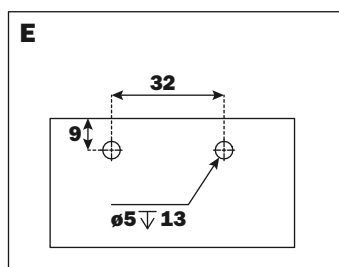
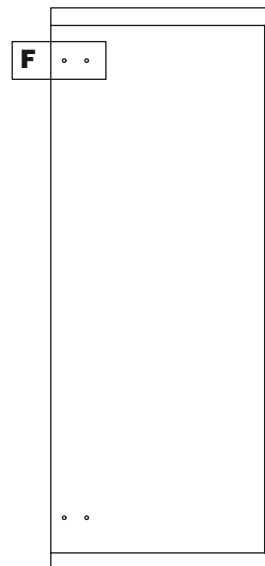
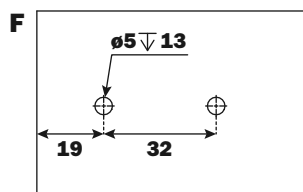
Área de giro necessária para abrir a folha INTERNA TL2 no caso de uma porta de madeira



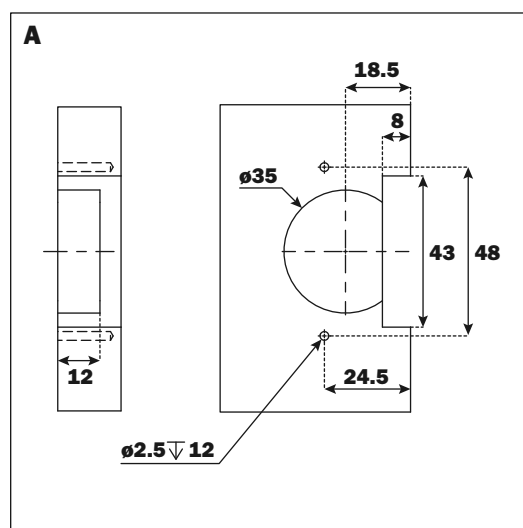
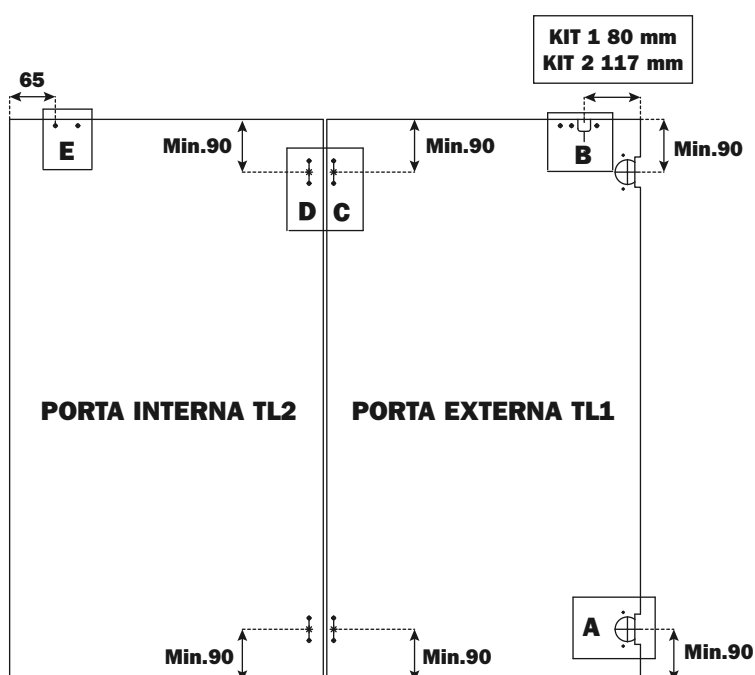
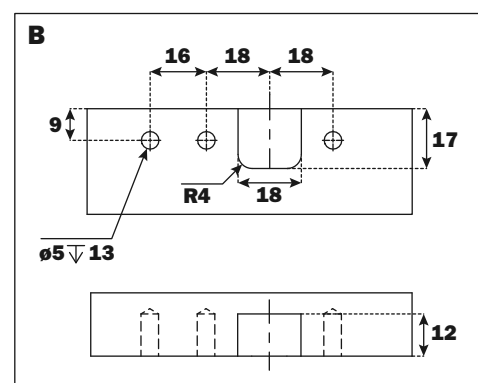
Espessura da porta T	Espaço necessário para a porta A
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

Folder 180 • TOP - DOBRADIÇAS SÉRIE M

Usinagens para portas e laterais de madeira com DOBRADIÇAS SÉRIE M

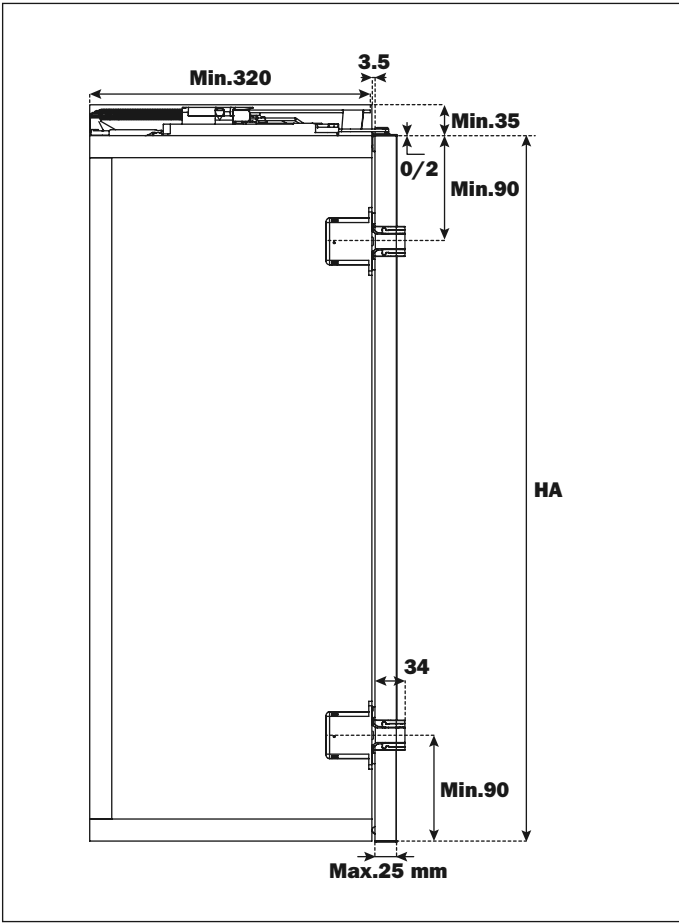


X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25

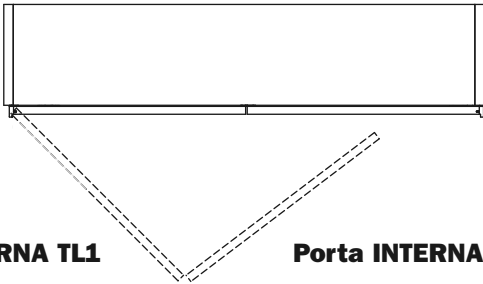


Folder 180 • TOP - DOBRADIÇAS CONECTA 180°

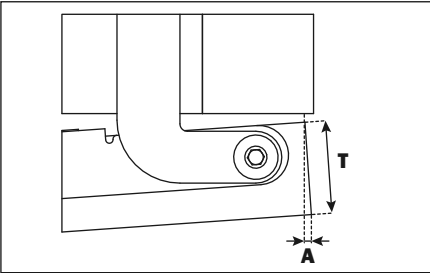
Espaço utilizado pelo sistema e posição das DOBRADIÇAS CONECTA 180°



HA = Altura da porta

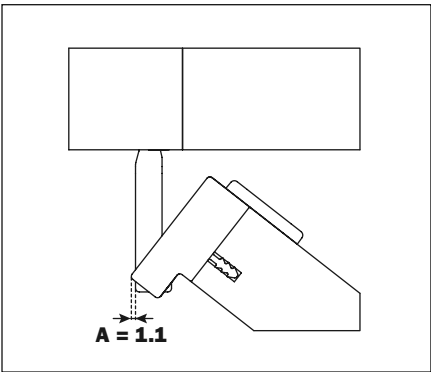


Área de giro necessária para abrir a porta INTERNA TL2 no caso de uma porta de madeira

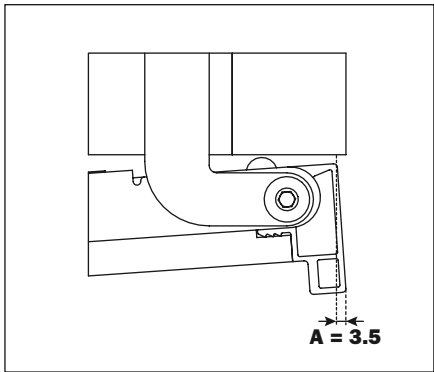


Espessura da porta T	Espaço necessário para a porta A
18 mm	1.7 mm
25 mm	2.3 mm

Área de giro necessária para abertura da porta EXTERNA TL1 no caso de porta de madeira com perfil VE79KITE710_A e porta de vidro com perfil de alumínio VE79KITE700_A



Área de giro necessária para abertura da porta INTERNA TL2 no caso de porta de madeira com perfil VE79KITE710_A e porta de vidro com perfil de alumínio VE79KITE700_A



Folder 180 • TOP - DOBRADIÇAS CONECTA 180°

Usinagens na lateral do móvel com DOBRADIÇAS CONECTA 180°

Base DQG5B

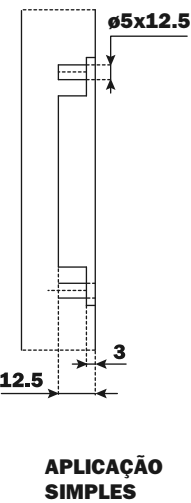
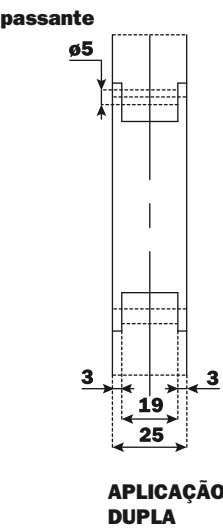
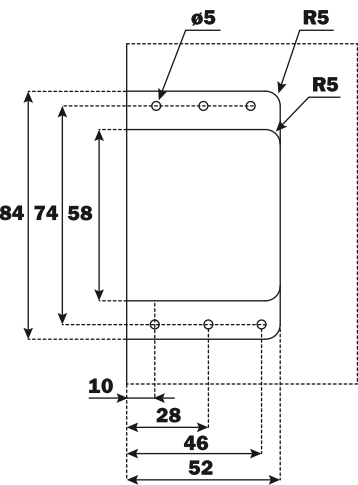


- Para aplicação em porta simples
- Para aplicação dupla em lateral com 25 mm de espessura

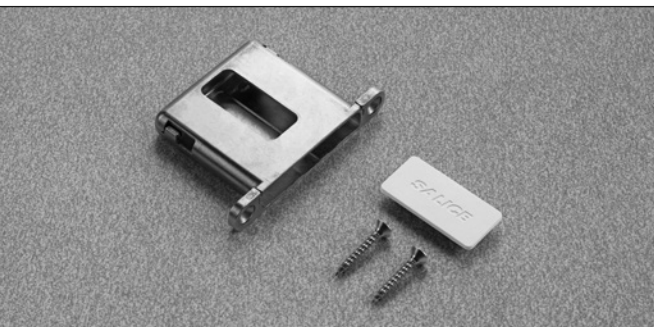
Para parafusar na lateral:

- Aplicação simples com parafusos furo $\varnothing 5 \times 12.5$ mm
- Aplicação dupla com parafusos de união $\varnothing 5$ mm passante
- Parafusos de fixação e placas de cobertura inclusos no kit de embalagem simples
- Parafusos de fixação inclusos na embalagem industrial

- Recobrimento da porta no lado da dobradiça D1 = 10 mm



Base DQG3B

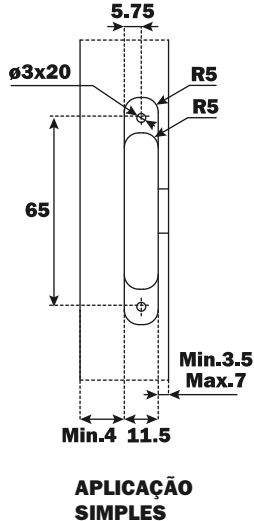
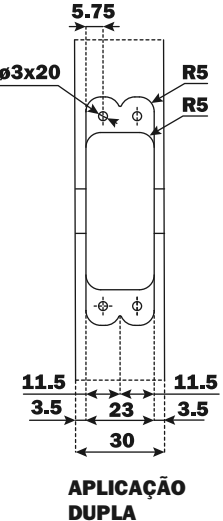
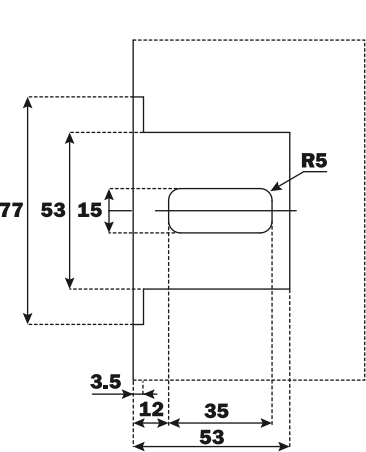


- Para aplicação em porta simples
- Para aplicação dupla em lateral com espessura de 30 mm

Para parafusar na lateral:

- Aplicação simples e dupla com parafusos $\varnothing 4 \times 25$ mm
- Parafusos de fixação e placas de cobertura inclusos no kit de embalagem simples
- Parafusos de fixação inclusos na embalagem industrial

- Recobrimento da porta sobre a lateral lado das dobradiças D1 = ver tabela



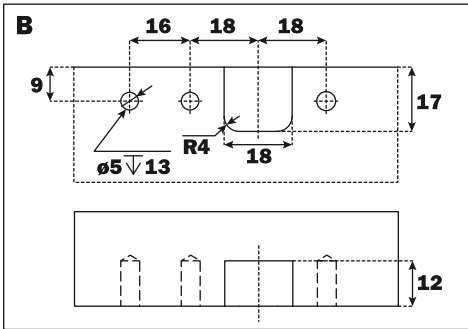
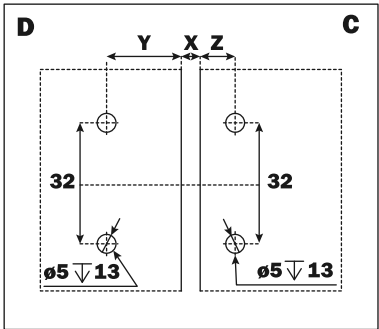
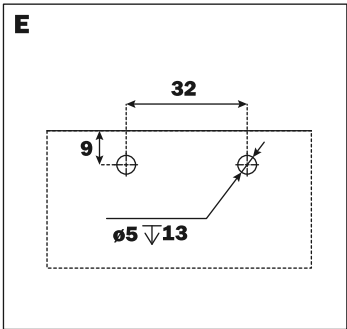
Cobertura D1 com aplicação simples

Posição da usinagem	Cobertura D1	Espessura da lateral Mín.
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

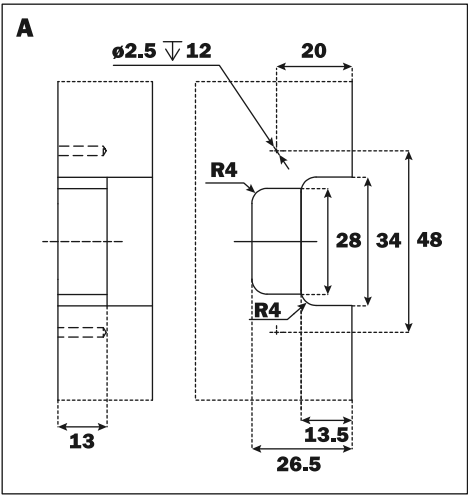
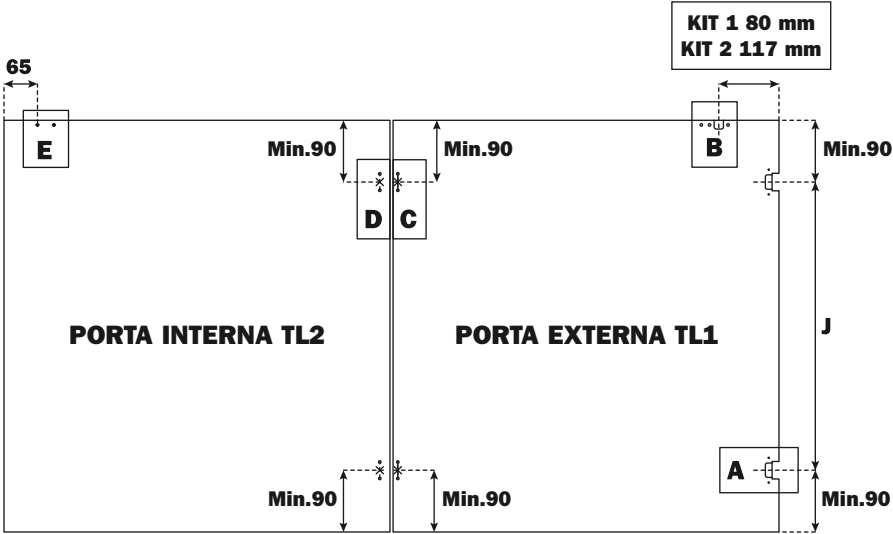
Folder 180 • TOP - DOBRADIÇAS CONECTA 180°

Usinagens para portas de madeira sem perfil de alumínio VE79KITE710_A com DOBRADIÇA CONECTA 180°

Furos para sistema de abertura para esquerda.
Caso necessário, utilizar mais de duas dobradiças e distribuir as usinagens A, C e D igualmente na medida J.



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

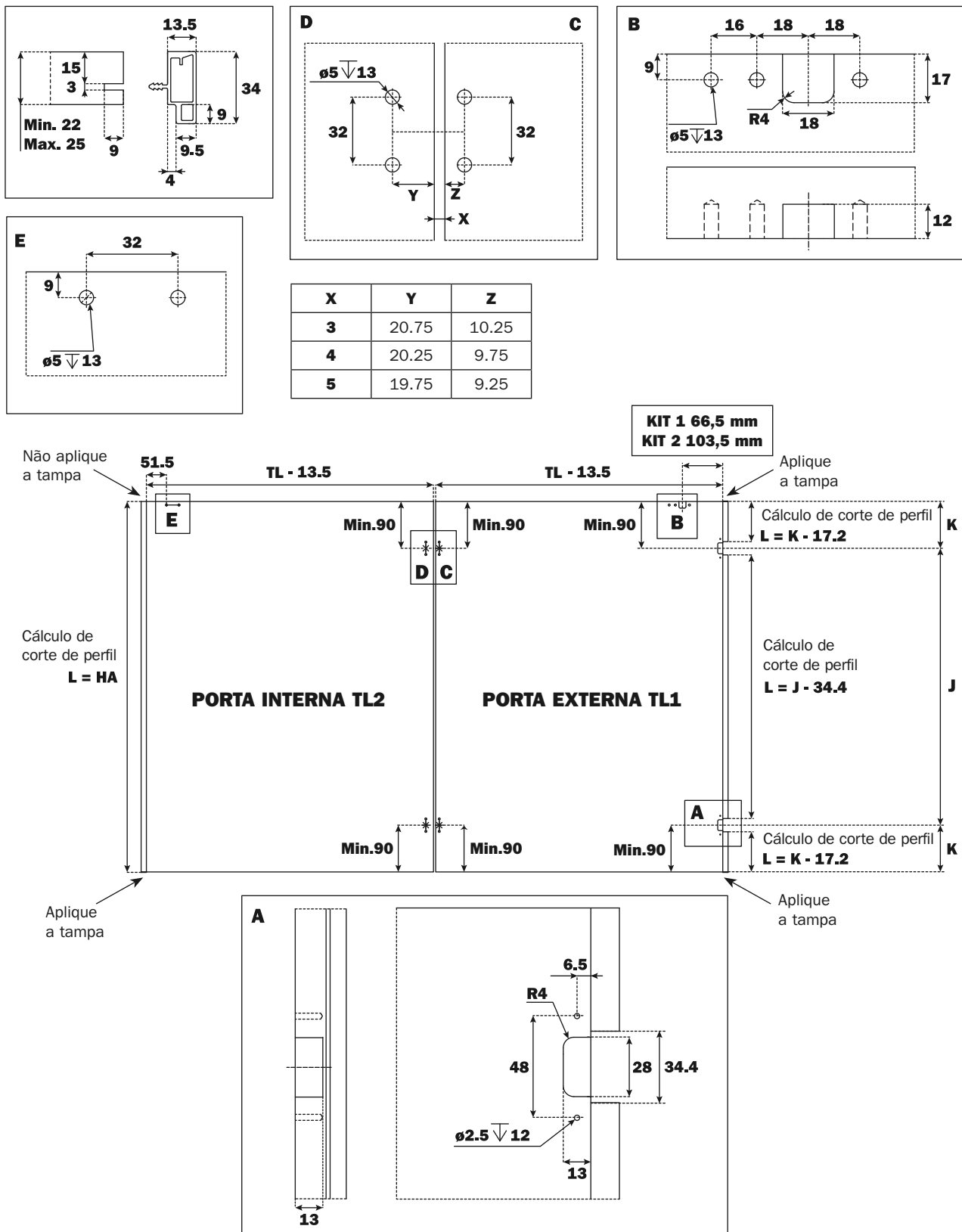


Folder 180 • TOP - DOBRADIÇAS CONECTA 180°

Usinagens para portas de madeira com perfil de alumínio VE79KITE710_A com DOBRADIÇA CONECTA 180°

Furos para sistema de abertura para esquerda.

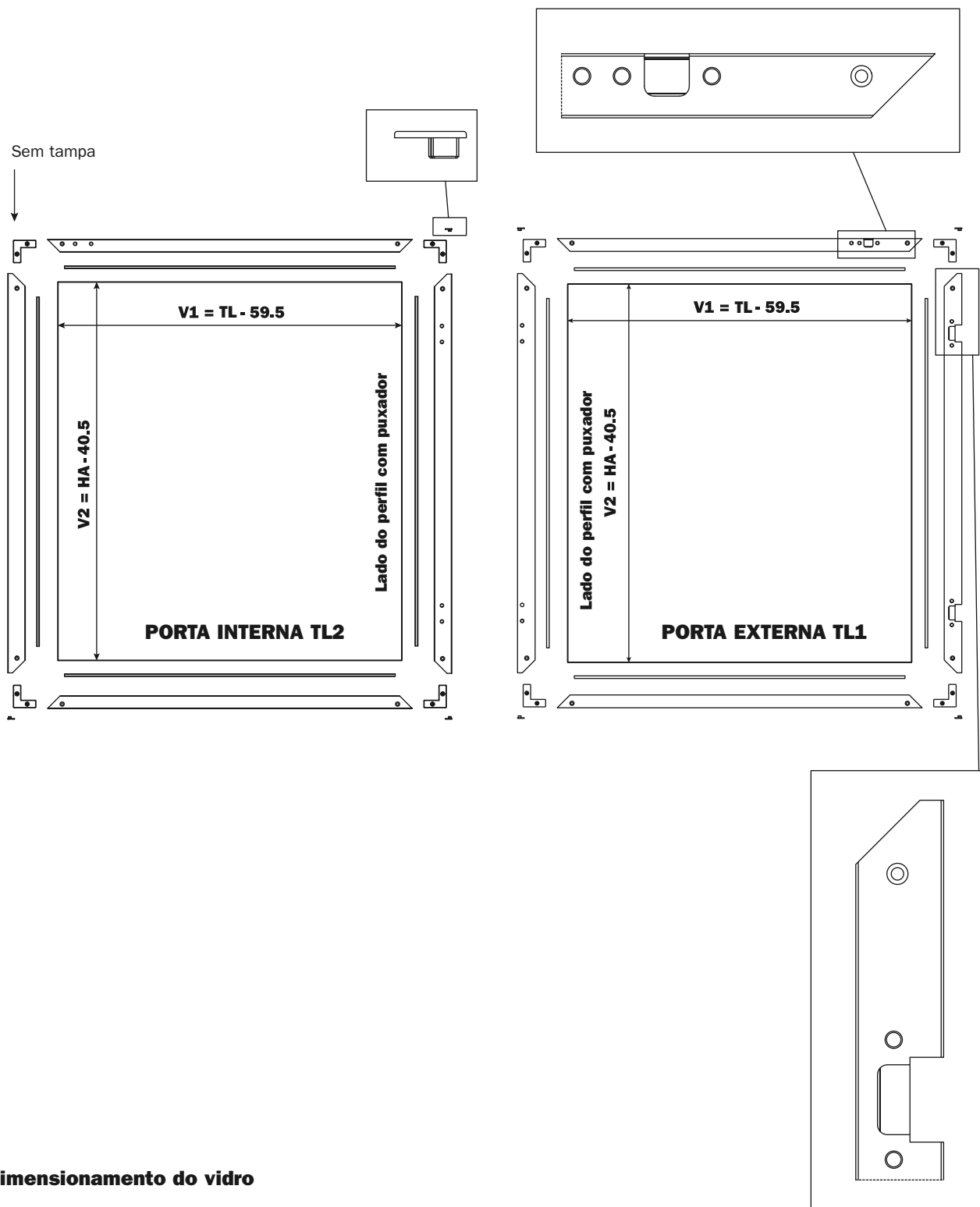
Caso necessário, utilizar mais de duas dobradiças e distribuir as usinagens A, C e D igualmente na medida J.



Folder 180 • TOP - DOBRADIÇAS CONECTA 180°

Montagem portas com perfil de alumínio

Para a sequência de montagem das portas com perfil de alumínio, consultar o manual ESPECIFICAÇÕES DE USINAGENS DAS PORTAS contido na embalagem.



Dimensionamento do vidro

V1 = Largura do vidro

V2 = Altura do vidro

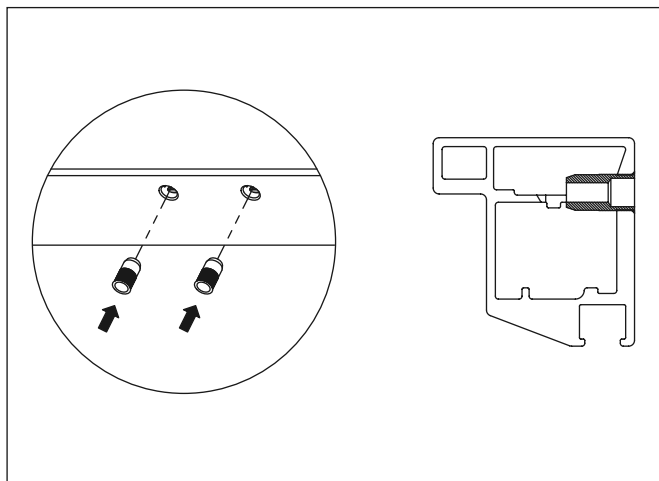
TL = Largura da porta

HA = Altura da porta

Dispositivo de extração dos rebites para parafusos métricos M4 antes da fixação das dobradiças

Inserimento das buchas

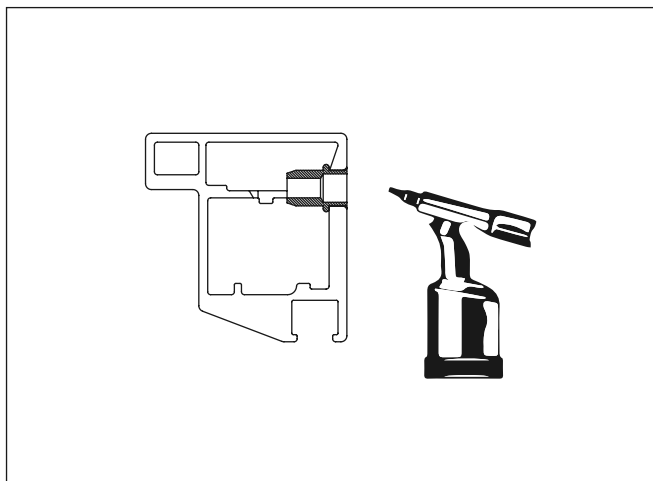
Inserimento das buchas nas bases corretas



Fixar as buchas no perfil utilizando um rebitador.

Verificar a vedação das buchas antes de fixar as dobradiças no perfil.

Remover e substituir as buchas não fixadas corretamente.

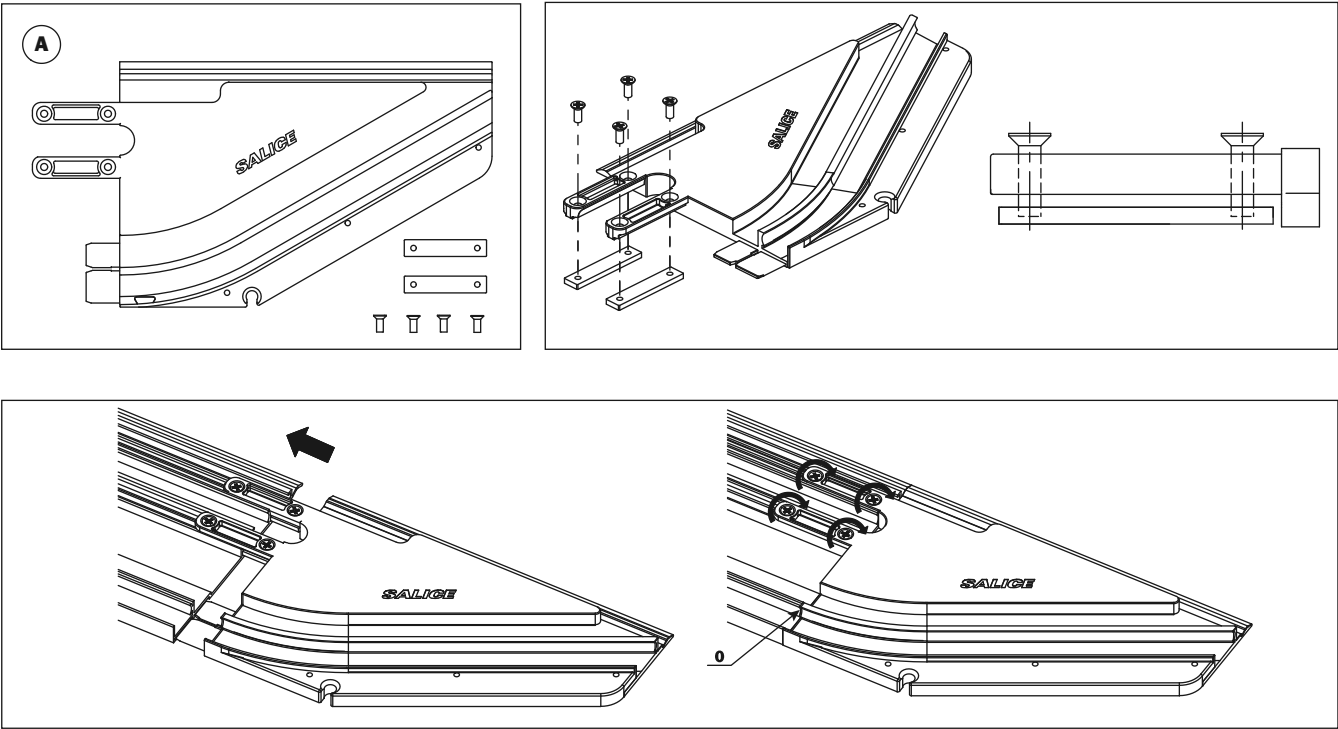




Folder 180 • TOP - Preparação do sistema

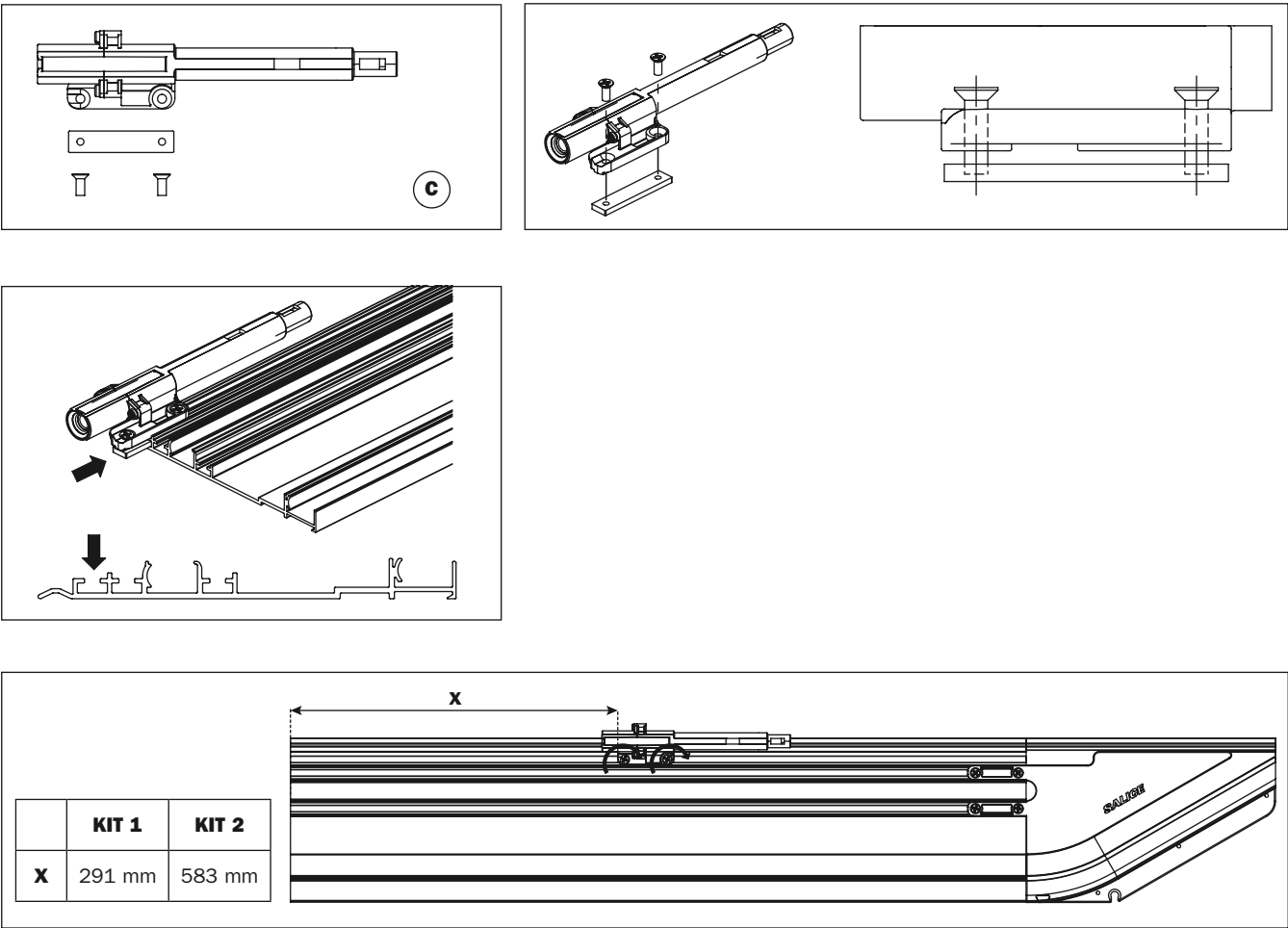
Terminal INTERNO

SACO A



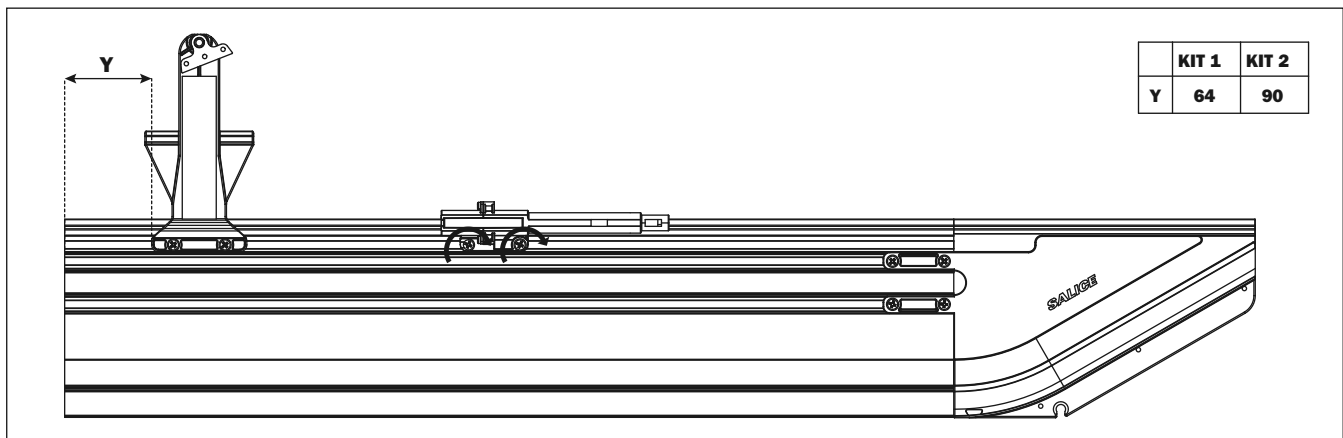
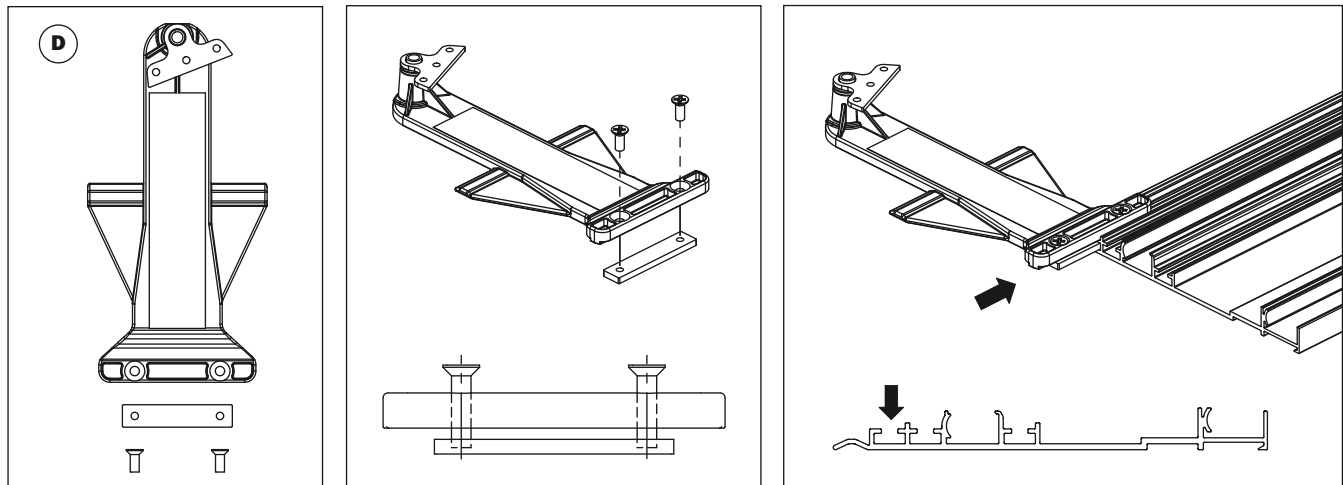
Preparar os elementos centrais do sistema

SACO C



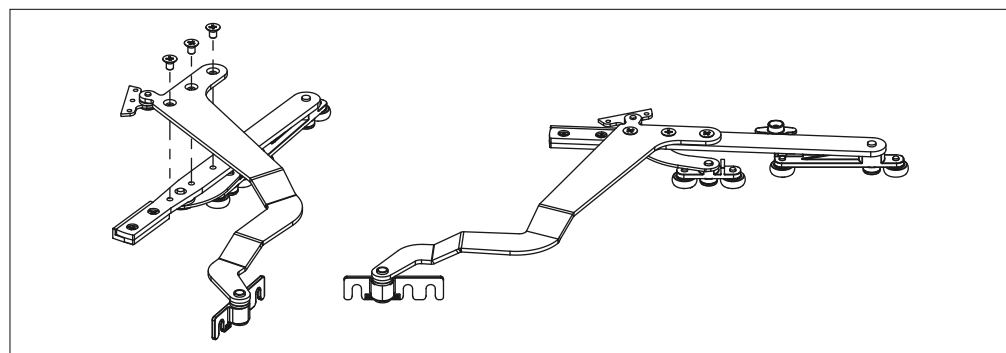
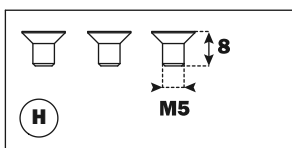


SACO D

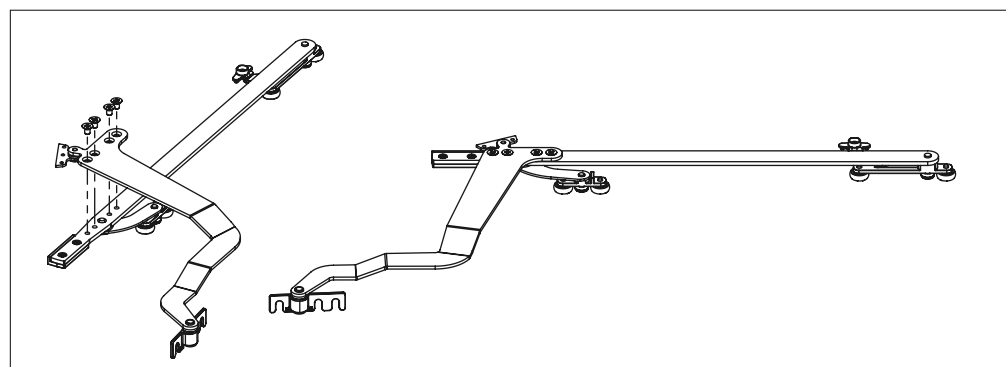
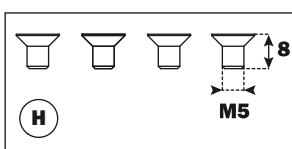


SACO H

KIT 1

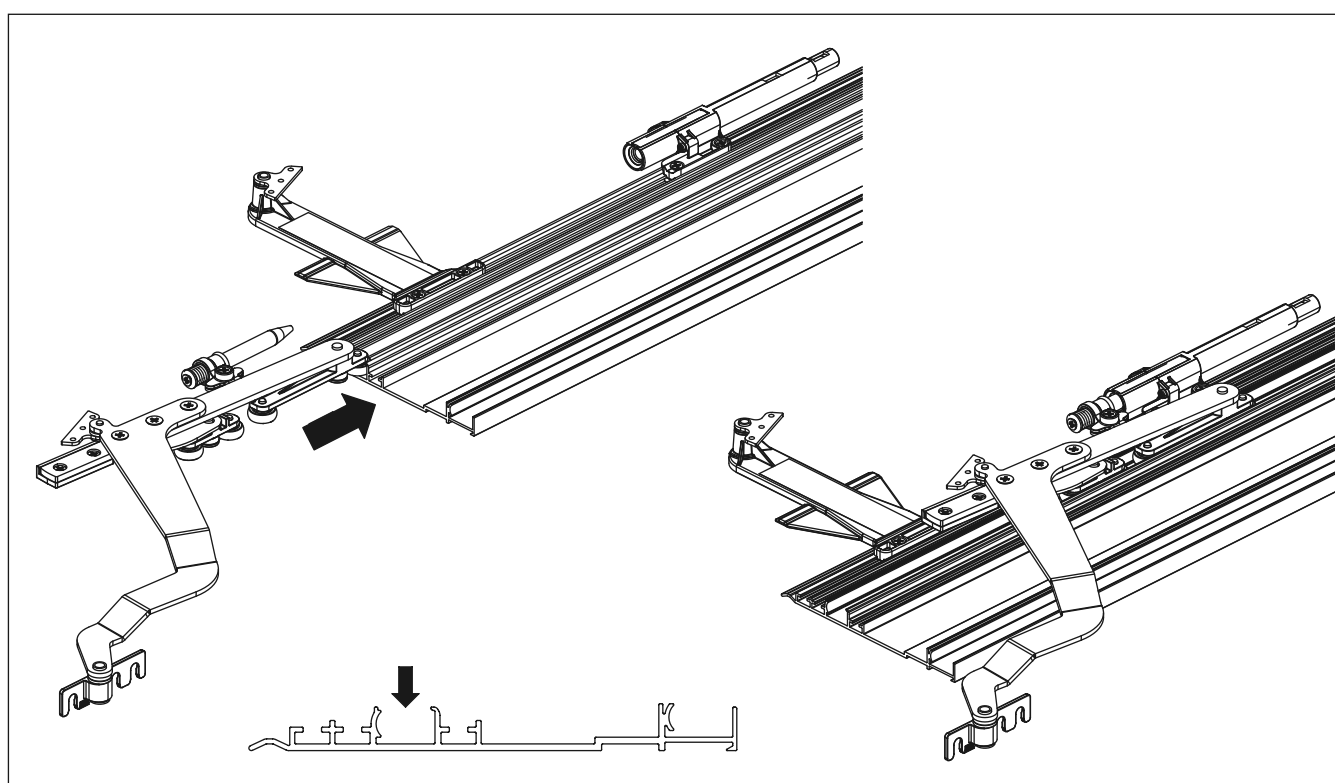
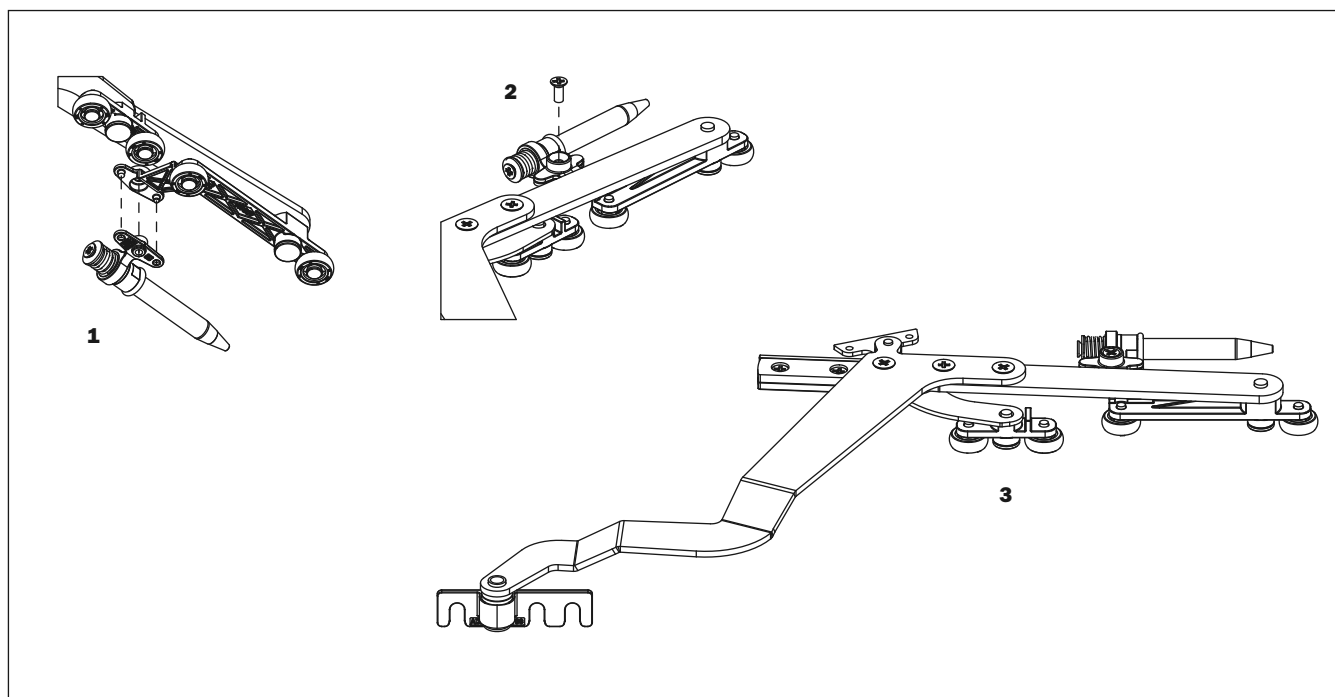
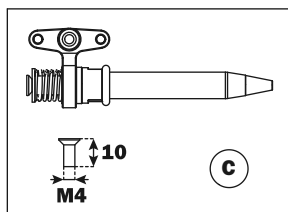


KIT 2



Folder 180 • TOP - Preparação do sistema

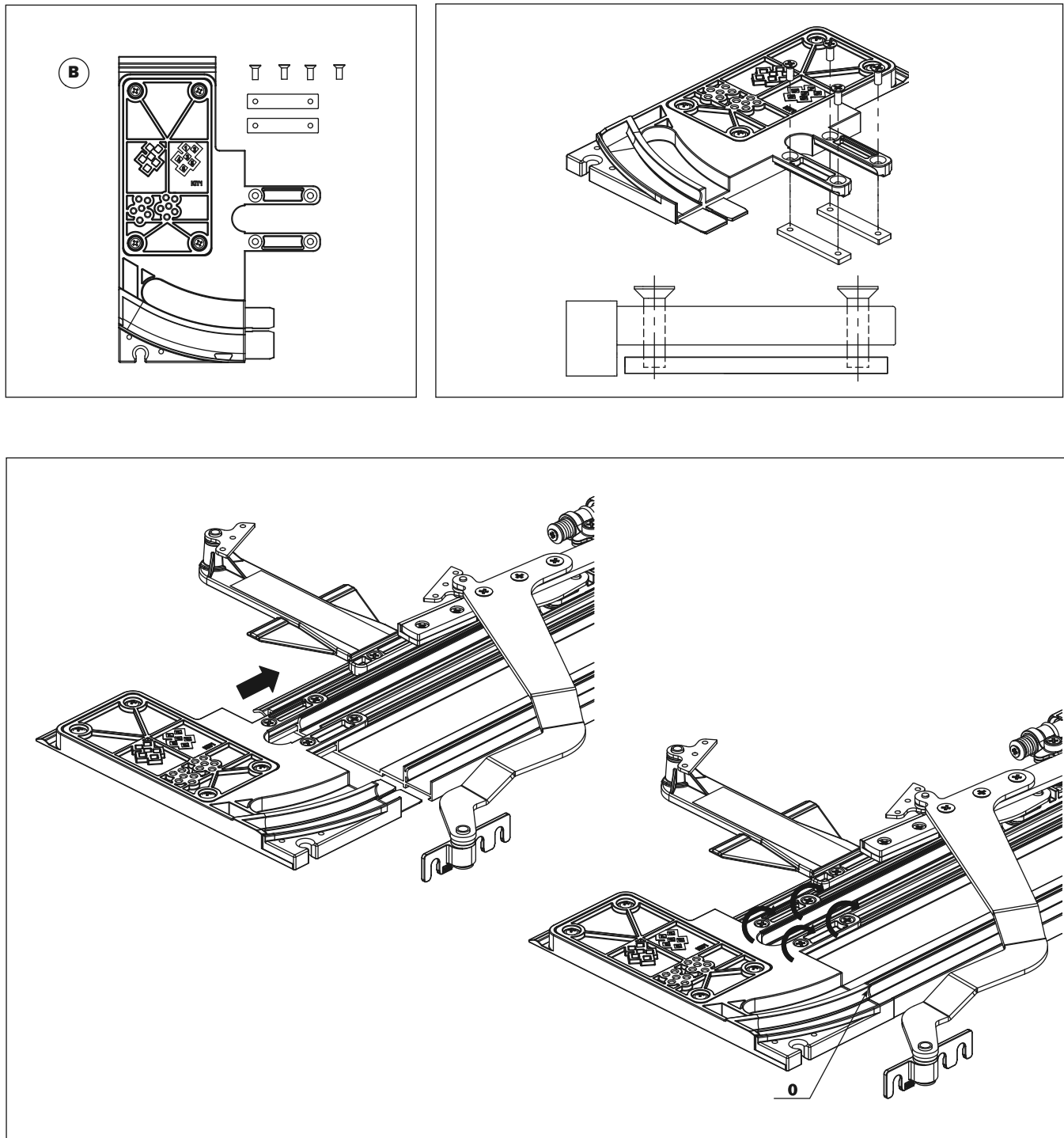
SACO C





Terminal EXTERNO

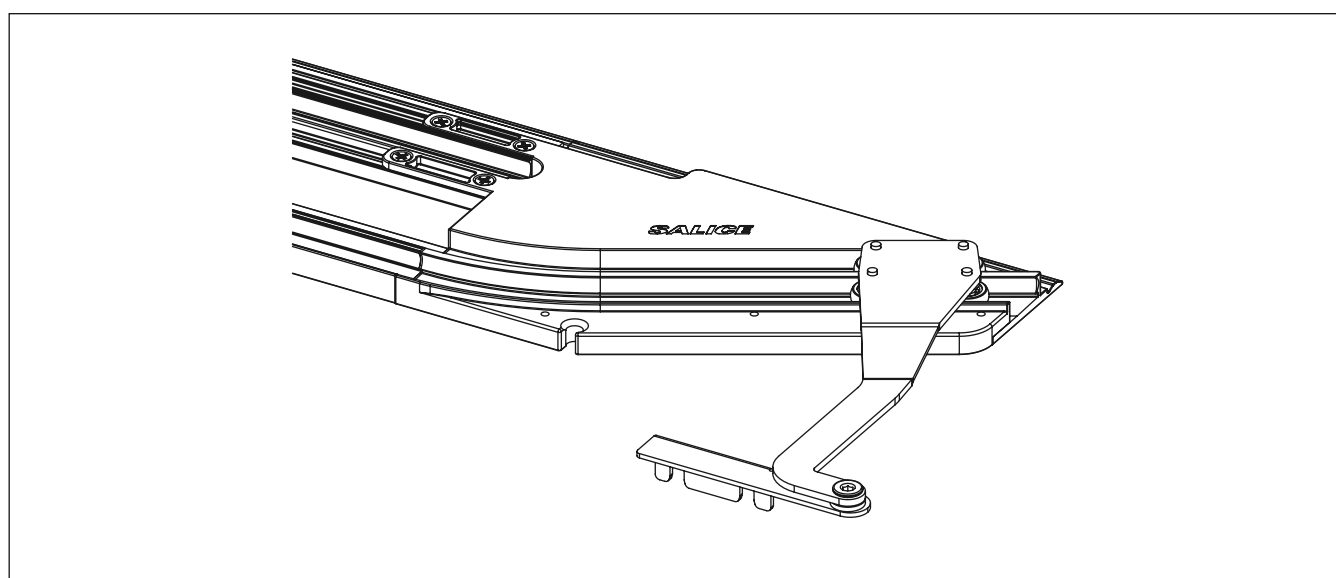
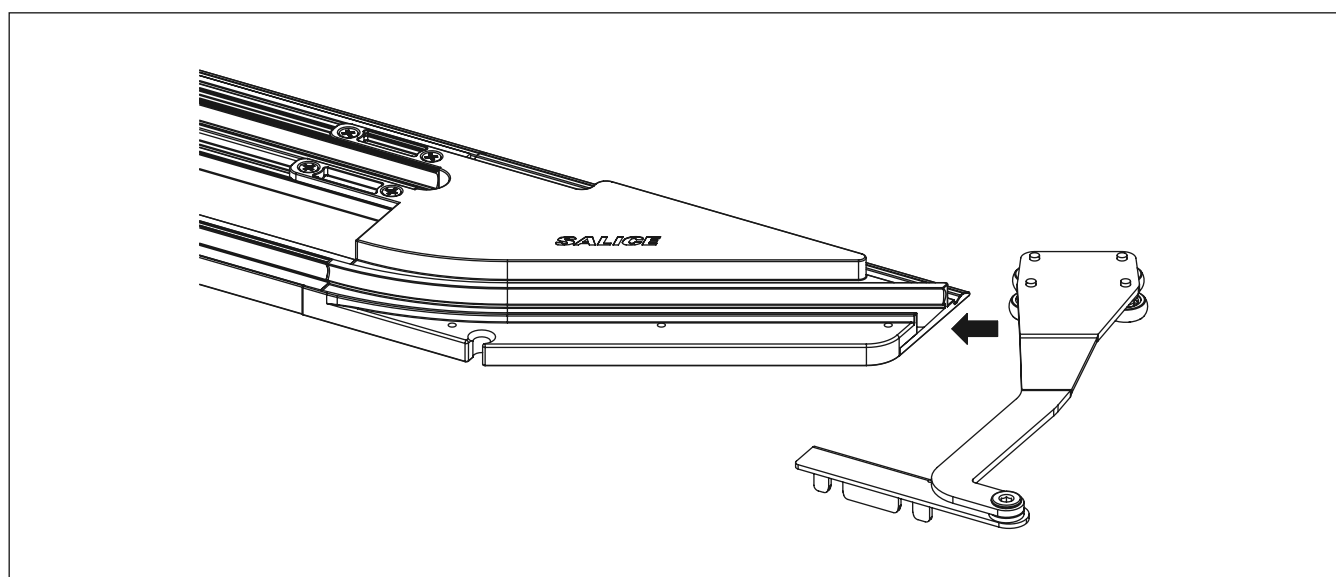
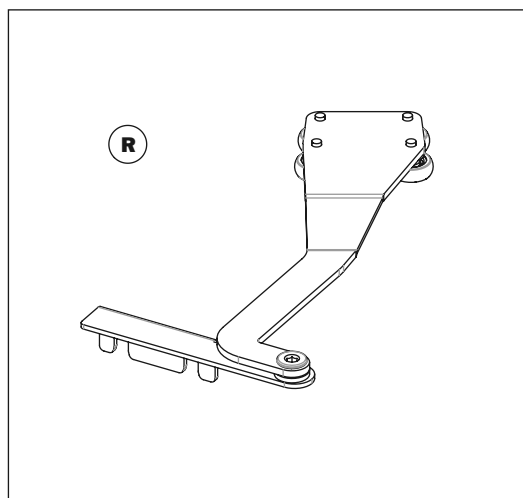
SACO B



Folder 180 • TOP - Preparação do sistema

Braço interno

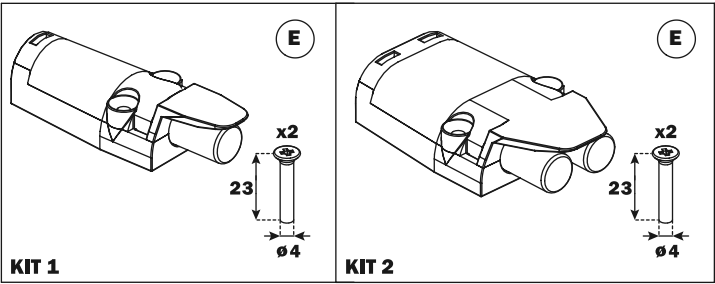
SACO R



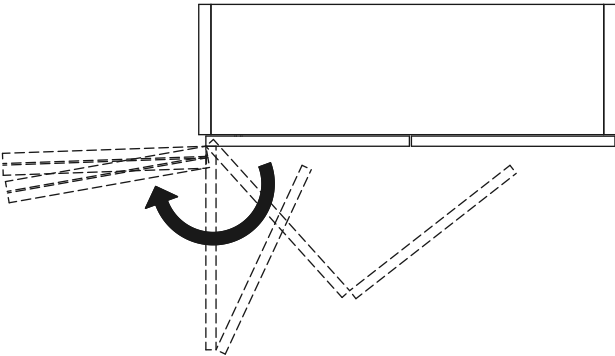
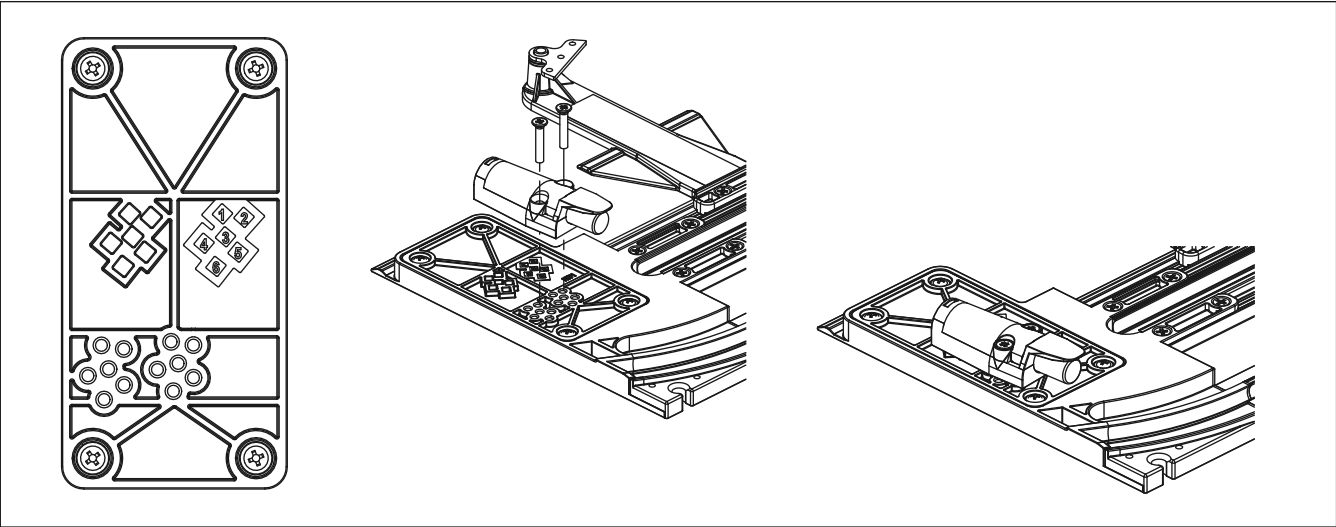


Folder 180 • TOP - Regulação durante a montagem

Regulação do ângulo de abertura da porta



Para regular o ângulo de abertura, montar o elemento E fornecido no terminal externo.
Inserir o pino presente sob o elemento E em uma das cavidades numeradas no terminal externo.
Cada número corresponde a um ângulo de abertura. Confira a tabela.
Após posicionar o pino, fixar utilizando os parafusos fornecidos.

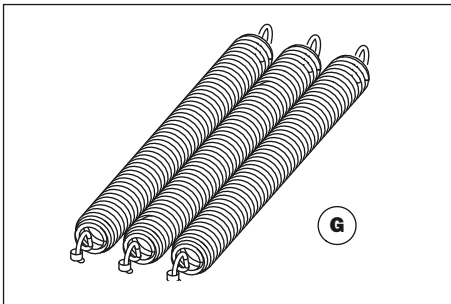


ÂNGULO DE ABERTURA DA PORTA			
DOBRADIÇAS	POSIÇÃO DO PINO	KIT 1 Para portas com largura entre 350 mm e 500 mm	KIT 2 Para portas de madeira com largura entre 501 mm e 750 mm Para portas de alumínio com largura entre 501 mm e 600 mm
Série M	1	179°	179°
	2	177°	177°
	3	171°	173°
Conecta 180°	4	178°	177°
	5	174°	173°
	6	170°	170°

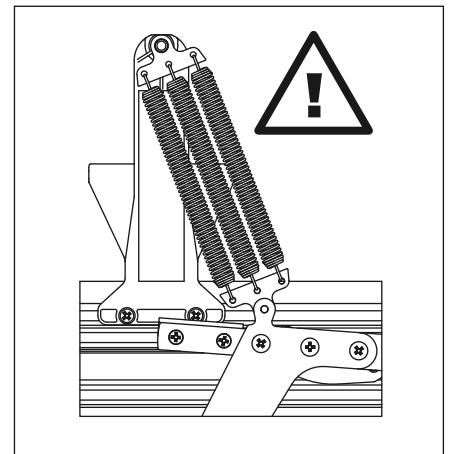
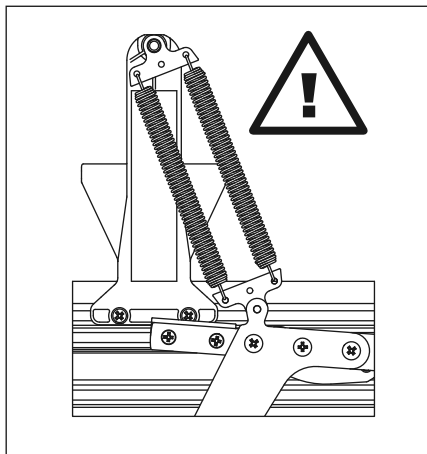
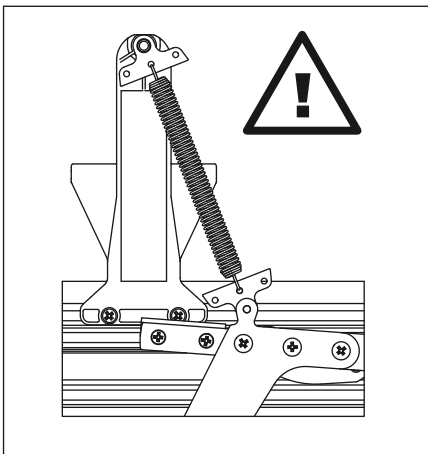
Folder 180 • TOP - Regulação durante a montagem

Regulação da velocidade da porta

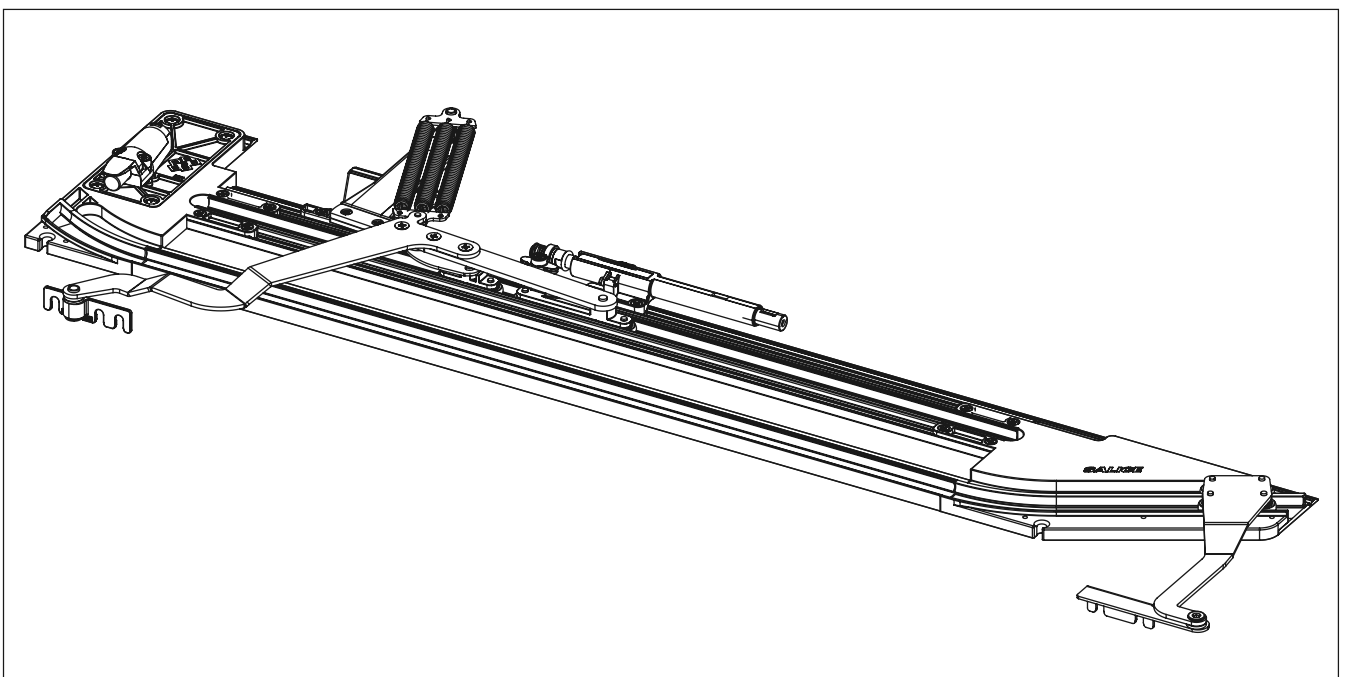
SACO G



Para regular a velocidade de fecho das portas, utilizar as molas como indicado nos desenhos



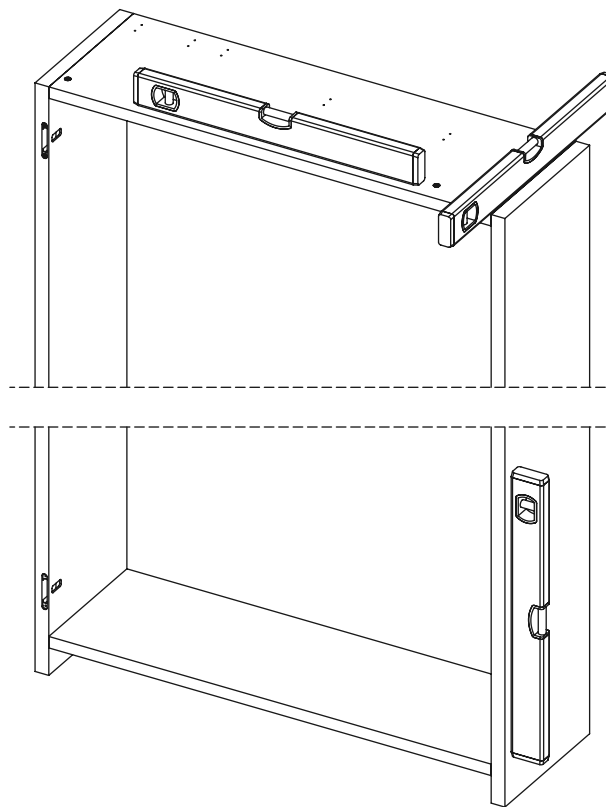
Sistema montado por completo





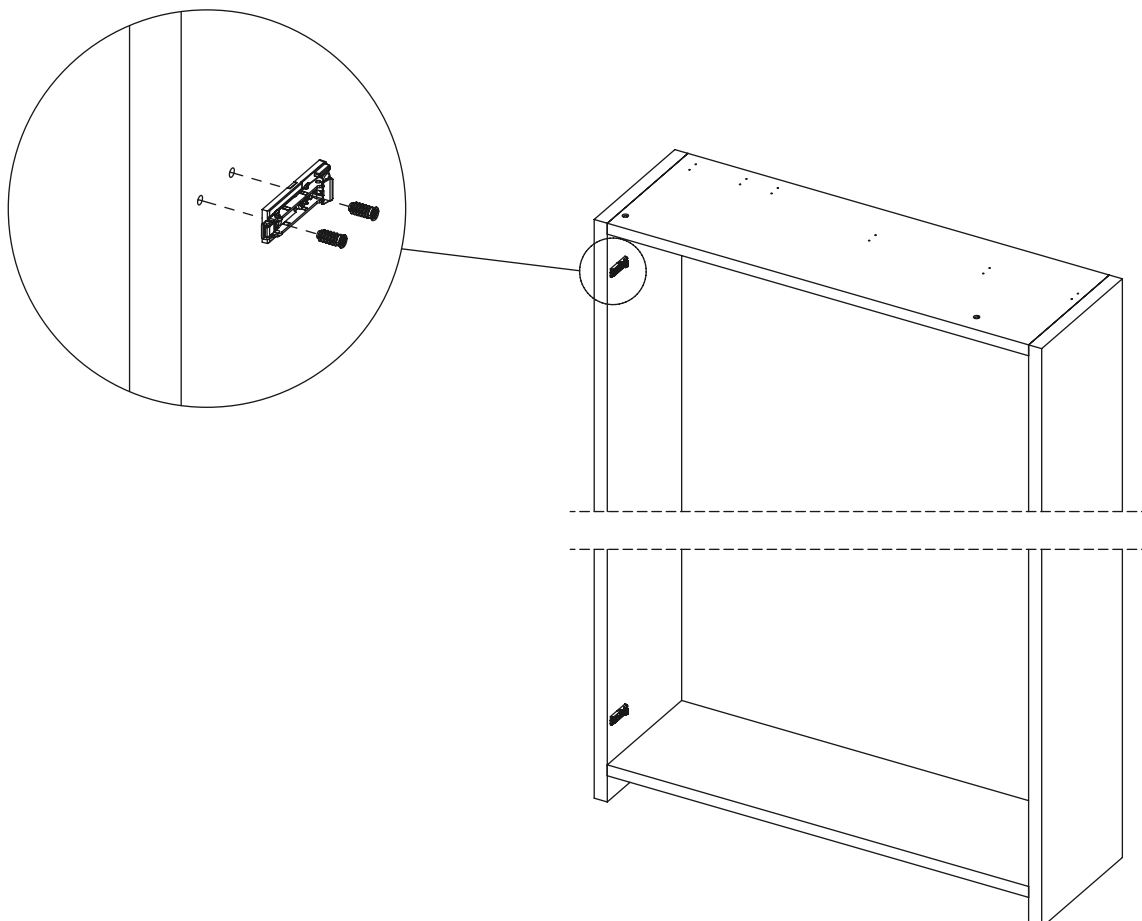
Folder 180 • TOP - Preparação do móvel

Regular o móvel



Utilização de DOBRADIÇAS SÉRIE M

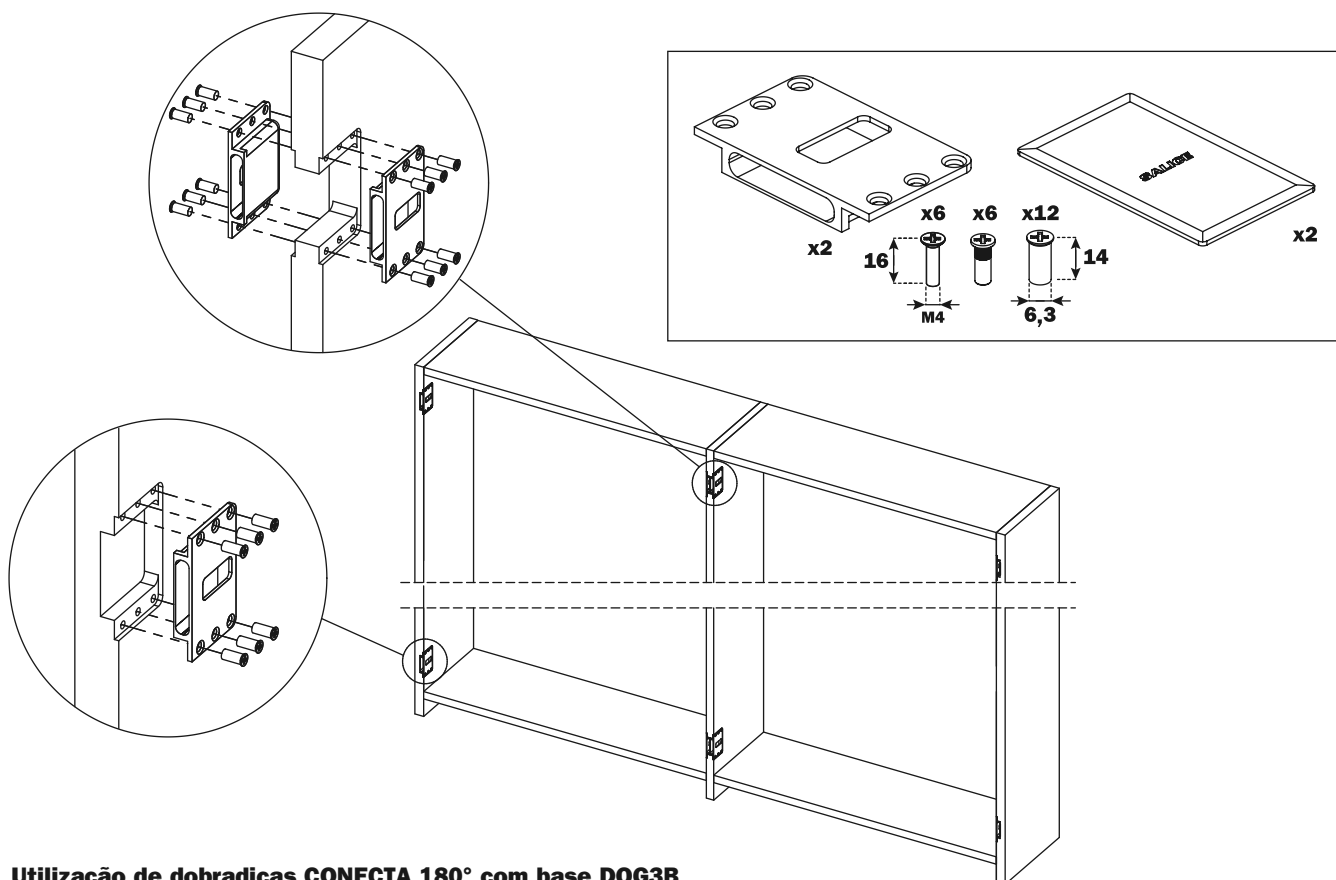
Aplicar a base na lateral do móvel



Folder 180 • TOP - Preparação do móvel

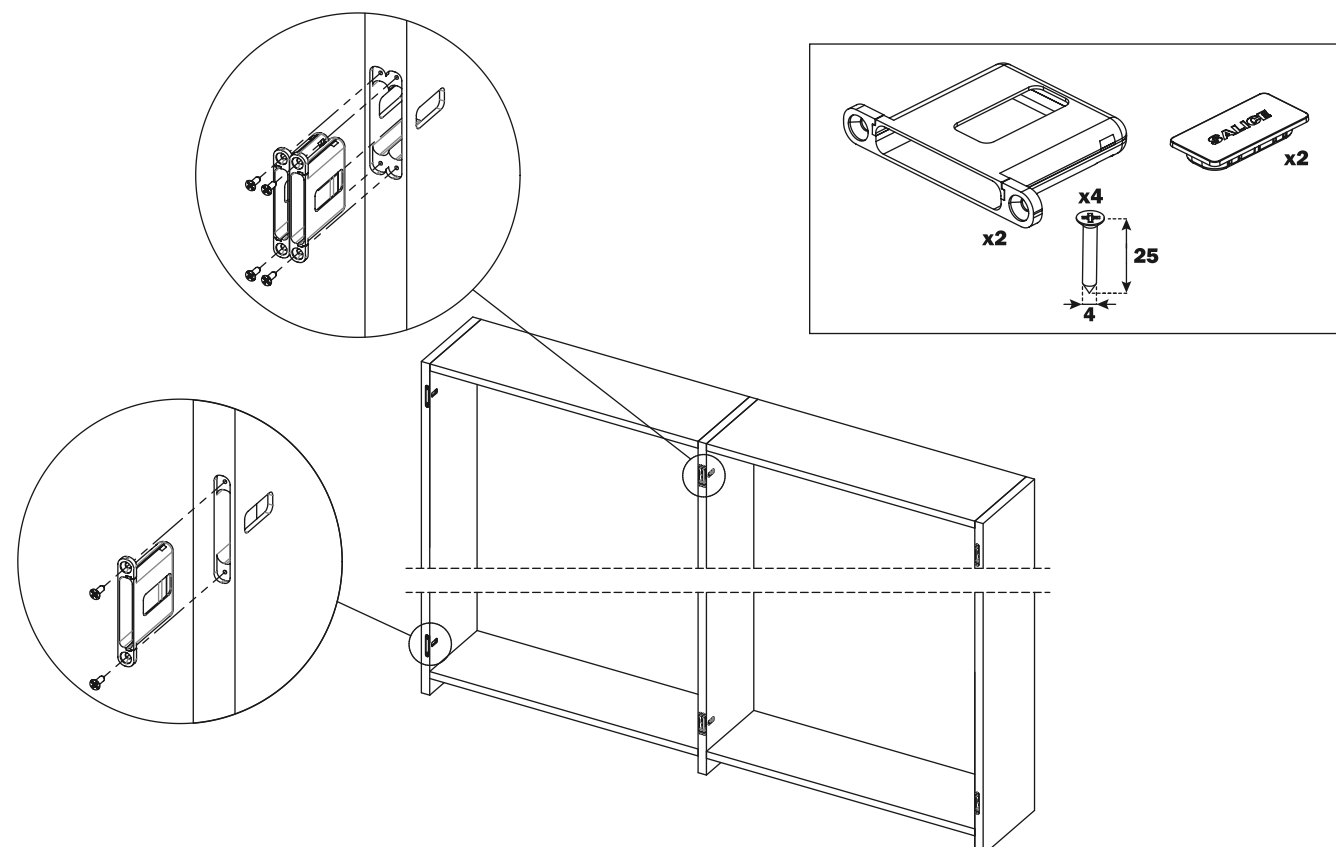
Utilização de dobradiças CONECTA 180° com base DQG5B

Inserir as bases na lateral do móvel. Para aplicações duplas, utilizar os parafusos de fixação telescópicos incluídos



Utilização de dobradiças CONECTA 180° com base DQG3B

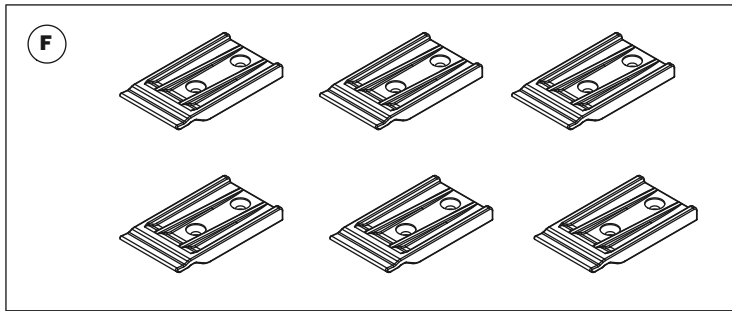
Inserir as bases na lateral do móvel.



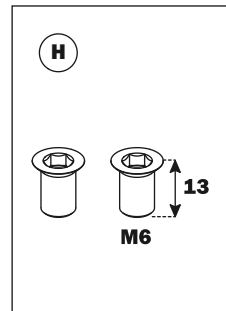


Folder 180 • TOP - Aplicação dos cliques

SACO F

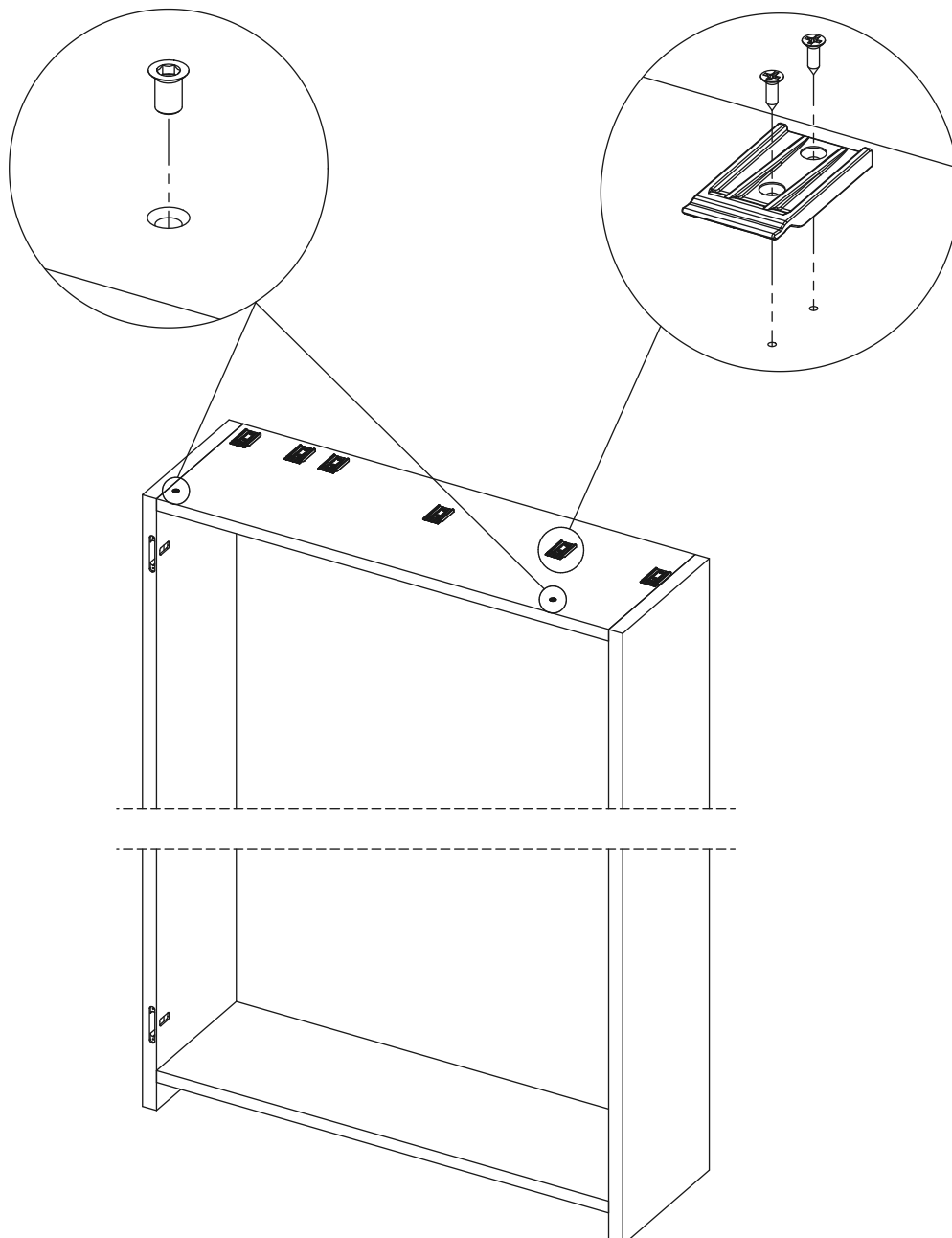


SACO H



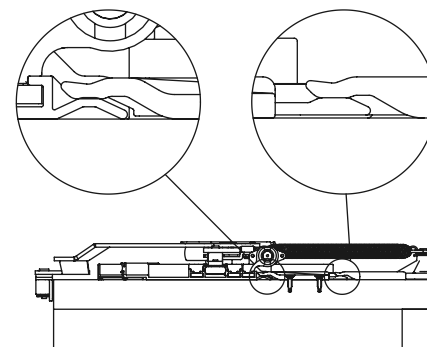
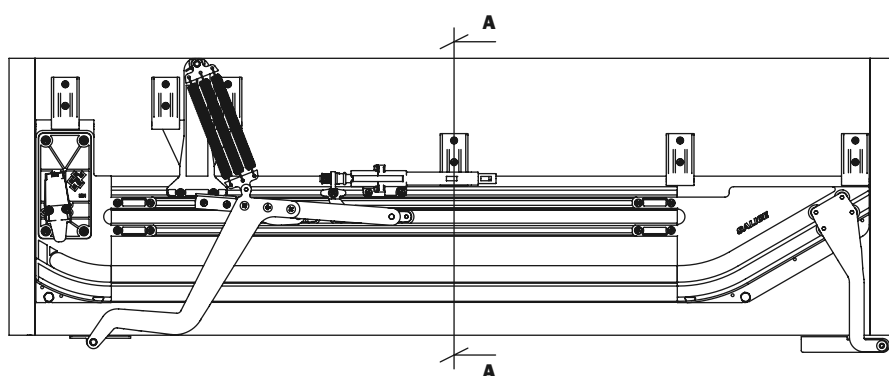
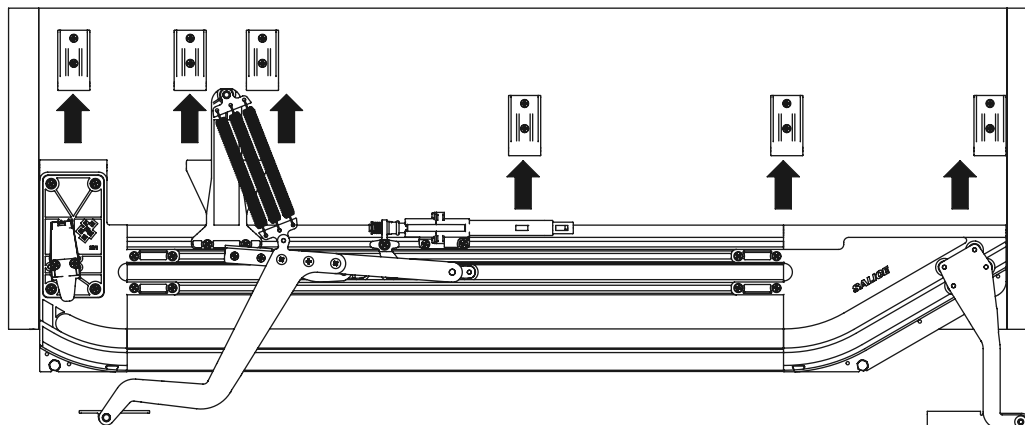
Aplicar os cliques utilizando parafusos de madeira. Parafusos não incluídos.

Inserir as buchas M6 fornecidas.



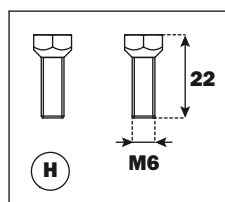
Folder 180 • TOP - Montagem do sistema

Inserir o sistema montado antes fazendo-o percorrer na direção indicada pelas setas até o engate no clipe.

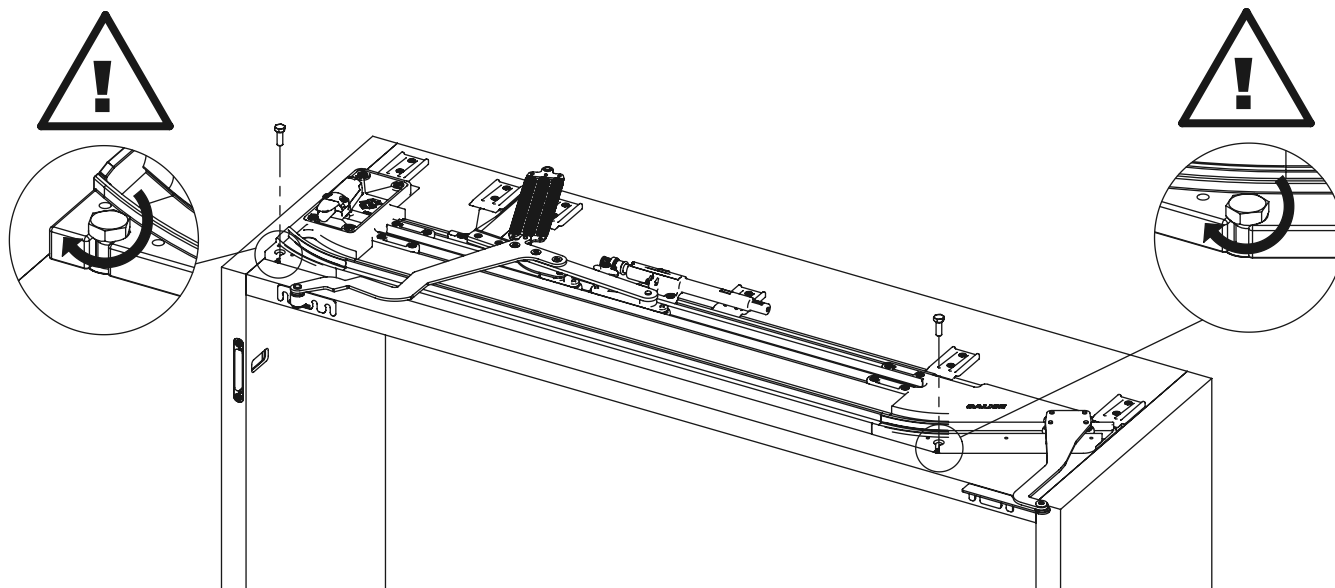


Seção A - A

SACO H



Fixar o sistema utilizando os parafusos fornecidos



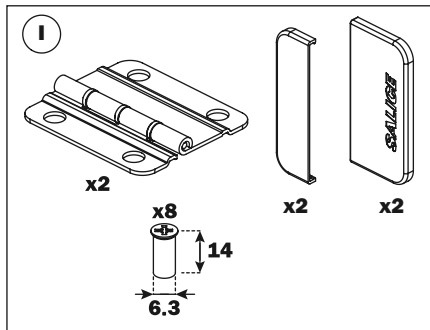


Folder 180 • TOP - Preparação das portas - Fixação das dobradiças

Preparar as portas para a montagem no móvel
Fixar as dobradiças nas portas previamente furadas

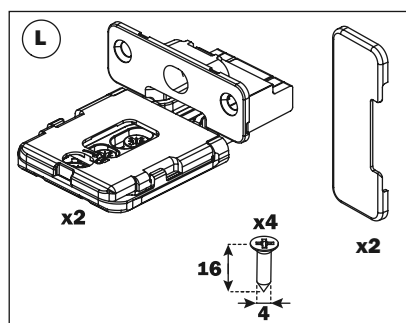
SACO I

Dobradiças centrais



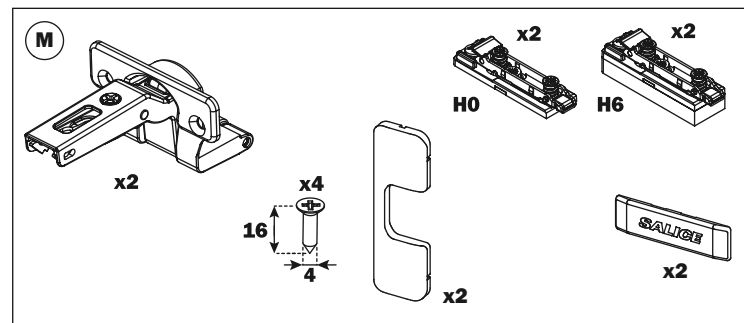
SACO L

Dobradiças CONECTA 180°

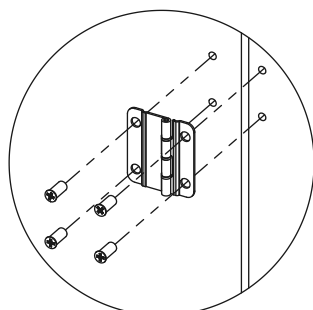


SACO M

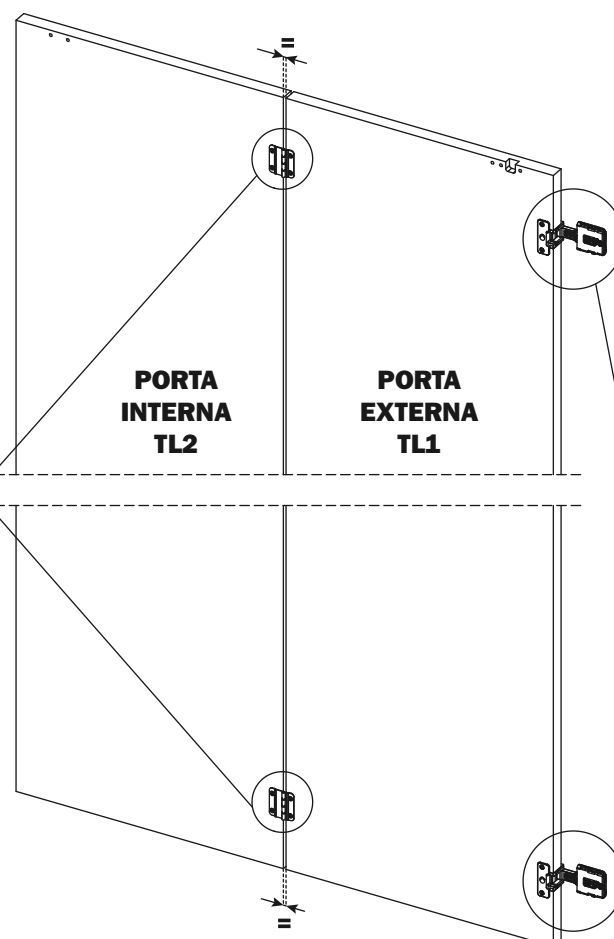
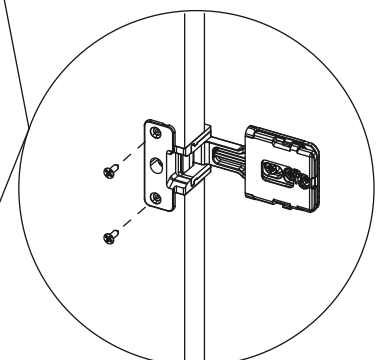
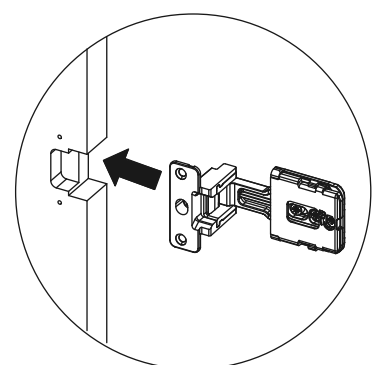
Dobradiças SÉRIE M



Fixar as dobradiças centrais
utilizando os parafusos fornecidos



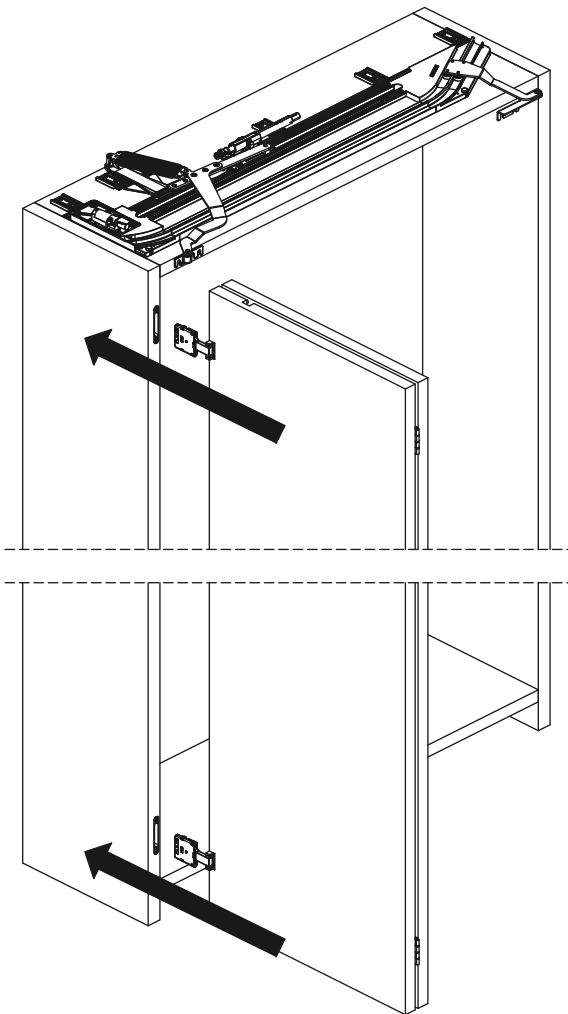
Inserir e fixar as dobradiças laterais
utilizando os parafusos fornecidos



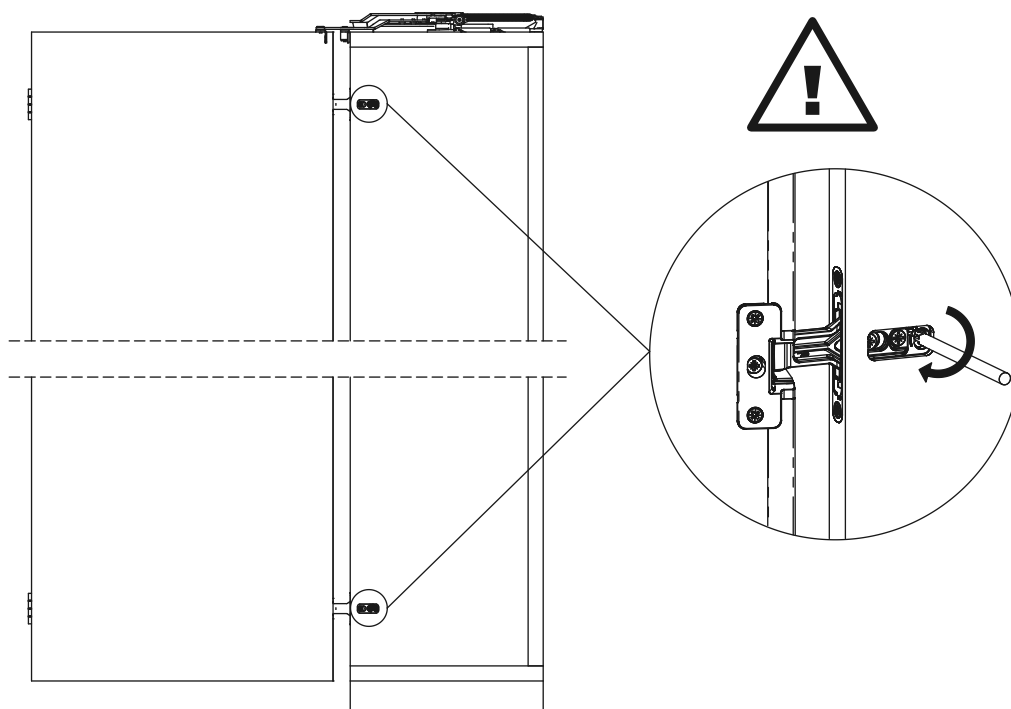
Folder 180 • TOP - Montagem das portas

Montar as duas portas no móvel:

- com utilização de dobradiças Conecta 180°, inserir por completo as dobradiças como indicado pelas setas
- com utilização de dobradiças Série M, engatar as dobradiças nas bases



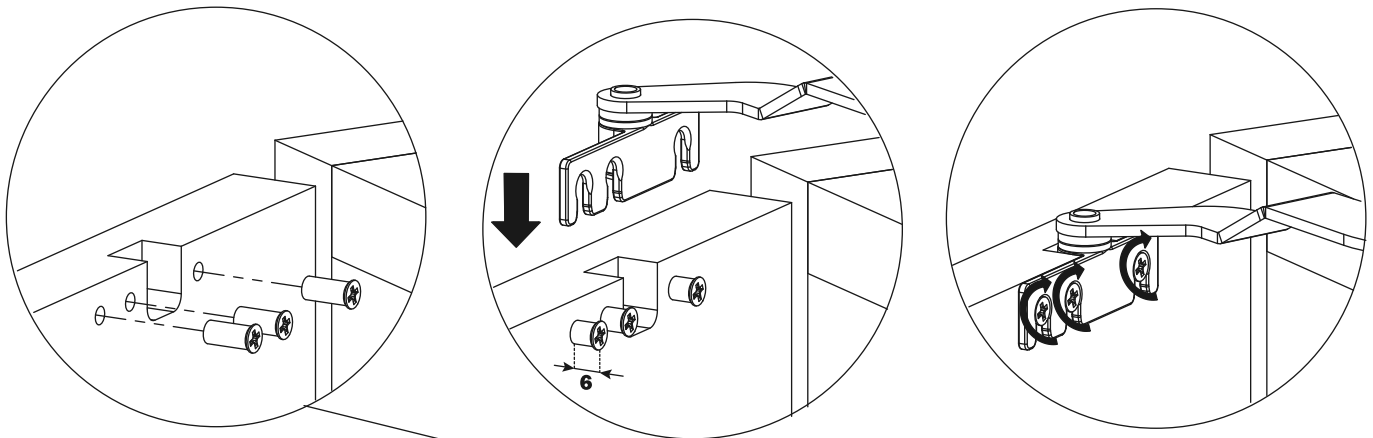
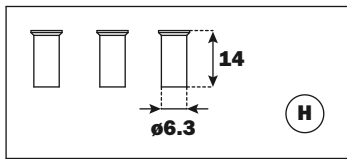
Uma vez inserida completamente, trave a dobradiça usando o excêntrico posterior.



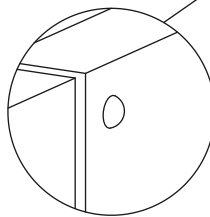
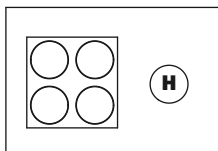


SACO H

Engatar o braço externo na folha EXTERNA TL1 utilizando os parafusos fornecidos



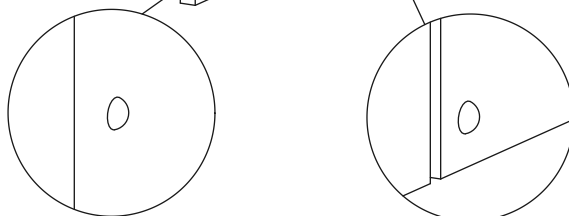
SACO H



**PORTA
INTERNA
TL2**

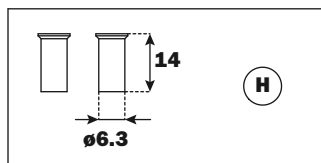
**PORTA
EXTERNA
TL1**

Aplicar os batentes de borracha
fornecidos nas portas

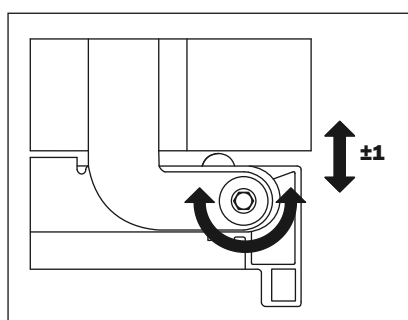
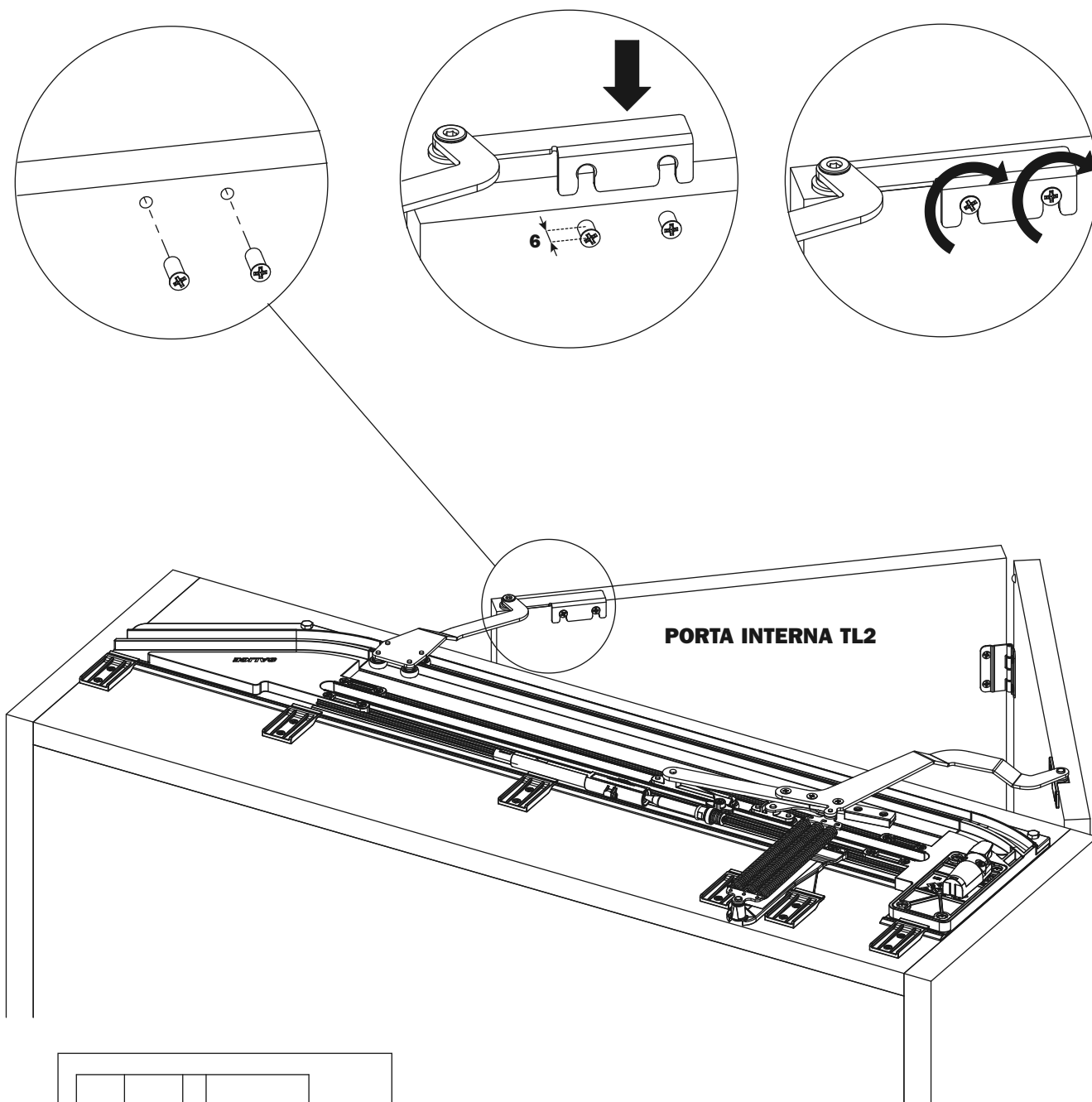


Folder 180 • TOP - Montagem das portas

SACO H



Engatar o braço interno na folha INTERNA TL2 utilizando os parafusos fornecidos



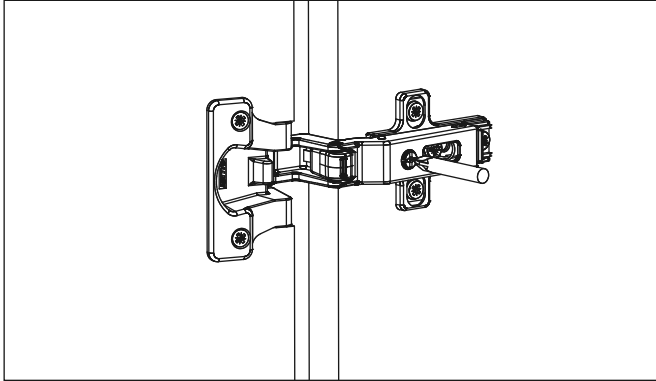


Folder 180 • TOP - Regulações

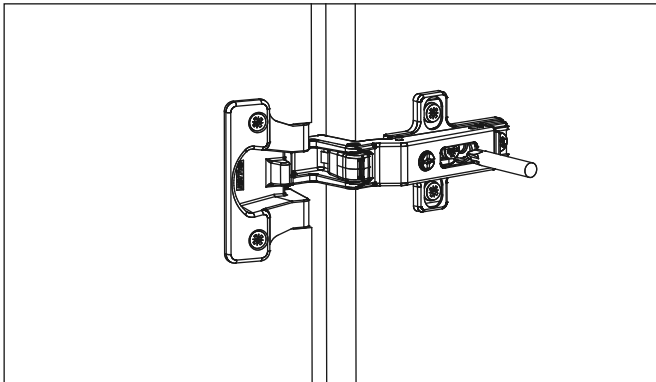
DOBRADIÇAS SÉRIE M

Regulagem lateral compensada de -3 a +3 mm.

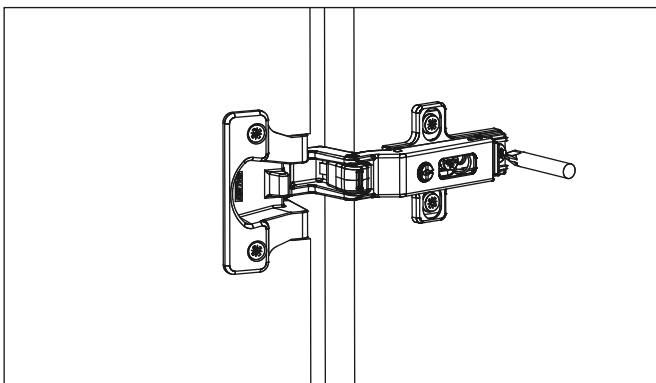
Com bases H = 0, a regulagem lateral negativa não pode ser utilizada

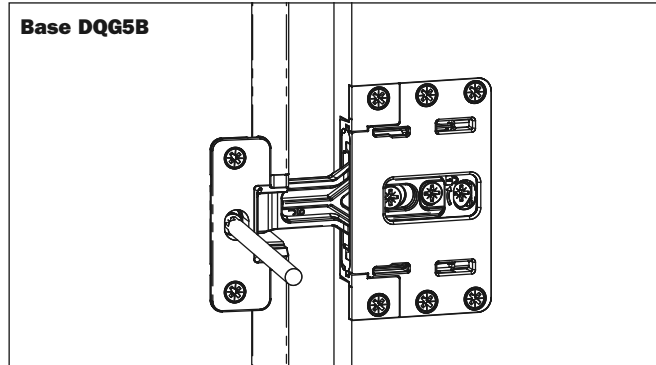
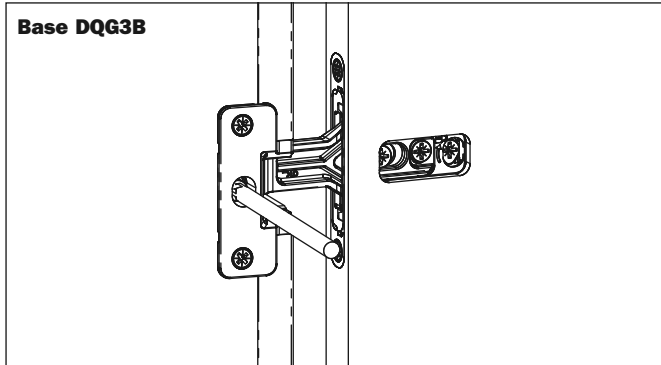
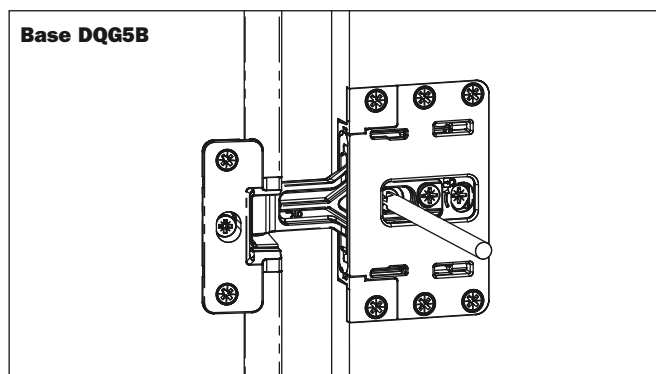
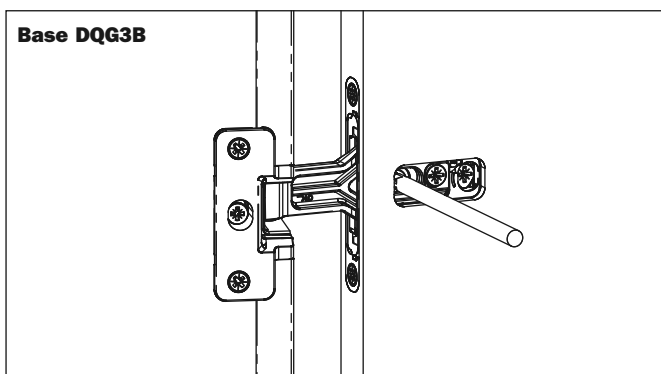
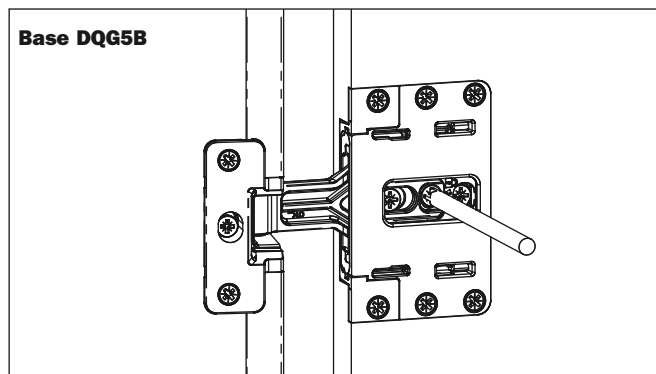
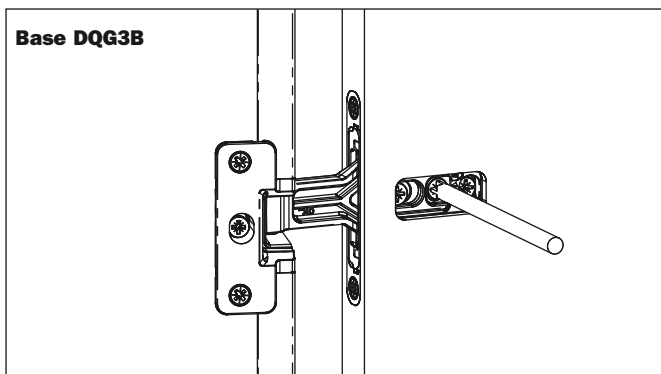


Regulagem vertical ± 2 mm



Regulagem frontal de -0.5 a +2.8 mm



Folder 180 • TOP - Regulagens**DOBRADIÇAS CONECTA 180°****Regulagem lateral -2 +2****Regulagem vertical -2.5 +2.5****Regulagem frontal -0 +3**

Notas

[illegible]

SEDES E UNIDADES PRODUTIVAS

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

FILIAIS

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



Conteúdo digital



Ed. 02 - 10/2025

* 5 1 7 9 I M 1 0 1 6 . 0 *