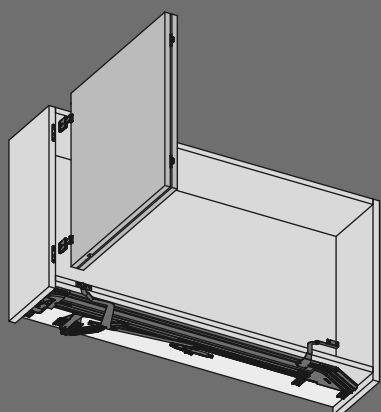




# Folder 180

Base - 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 • BASE - Porta dupla batente • Abertura 180°

### Sistema de abertura sanfonada

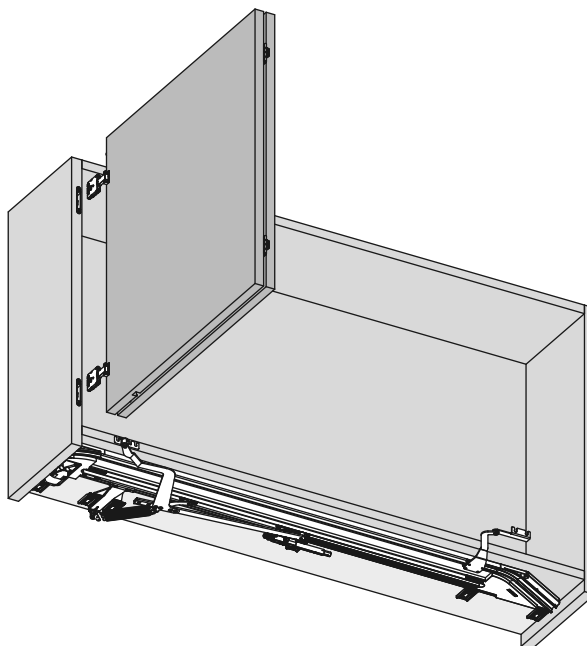
- Abertura máxima 180° ajustável até 170°
- Movimento de abertura e de fechamento automático e gerenciado por amortecedores a óleo siliconado para máxima fluidez e silêncio
- Fixação lateral das portas através de dobradiças externas SÉRIE M ou através de dobradiças embutidas CONECTA 180°

### 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
- Regulação das portas nas três direções

### Informações técnicas

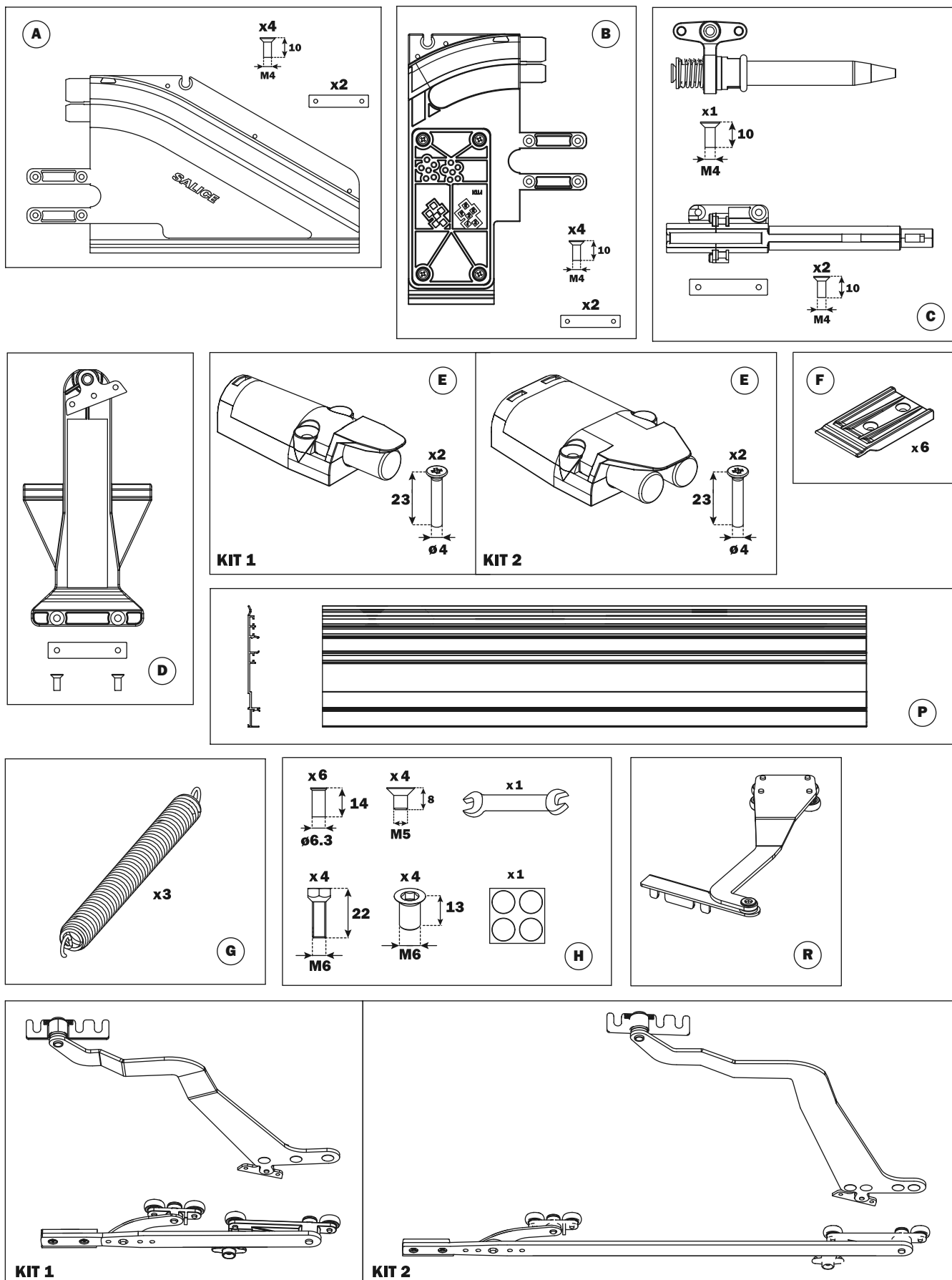
- Espessura da porta de madeira com dobradiças SÉRIE M:  
de 18 mm a 24 mm
- Espessura da porta de madeira com dobradiças CONECTA 180°:  
de 18 mm a 25 mm
- Espessura da porta de madeira com perfil VE79KITE710\_A com dobradiças CONECTA 180°:  
de 22 mm a 25 mm
- Largura de cada porta de madeira:  
de 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  $\geq 320$  mm
- Espessura da lateral com dobradiças embutida CONECTA 180° DQG3B  $\geq 19$  mm
- Espessura da lateral com dobradiças embutida CONECTA 180° DQG5B  $\geq 16$  mm
- Espessura da lateral com dobradiças SÉRIE M  $\geq 16$  mm



HA = Altura da porta  
TL = Largura da porta

# **Folder 180 • BASE - Porta com abertura à esquerda**

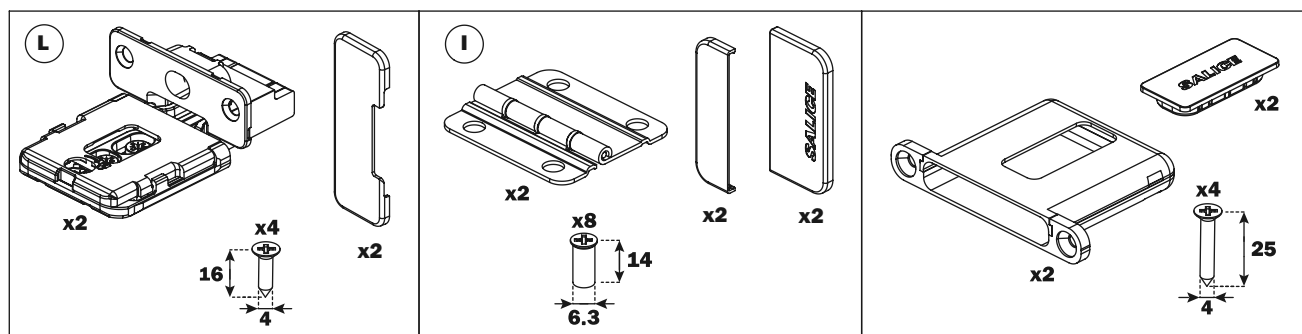
## **Elementi presenti nell'imballo kit meccanismo**



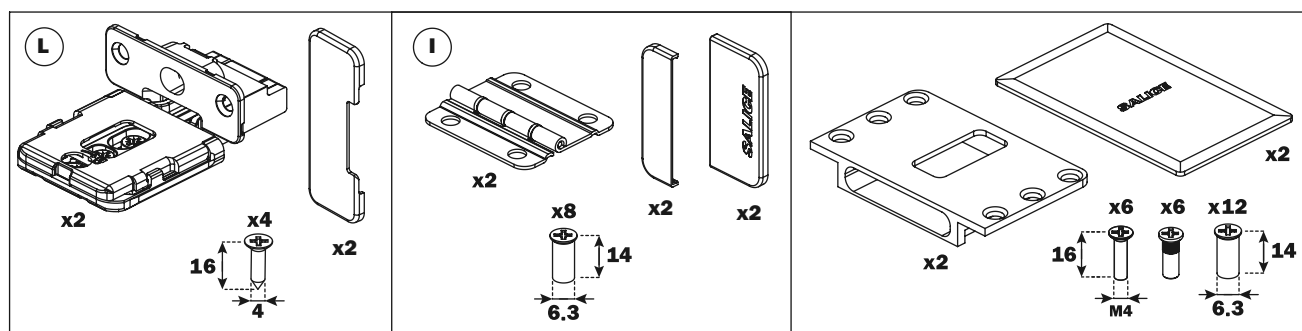


## Kit de dobradiças

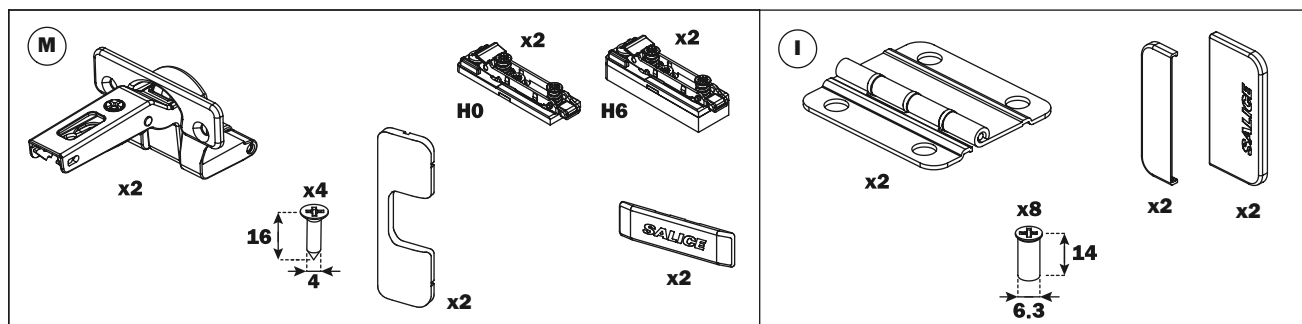
### Kit de dobradiças Conecta - Base DQG3B embutida



### Kit de dobradiças Conecta - Base DQG5B externa

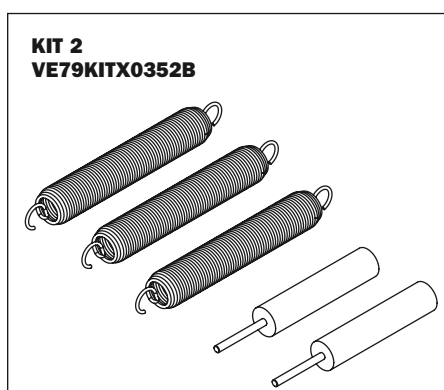


### Kit de dobradiças Série M



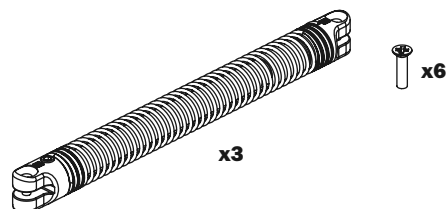
## Opcional

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



### KIT DE AMORTECIMENTO OPCIONAL VE79KITX5000A

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

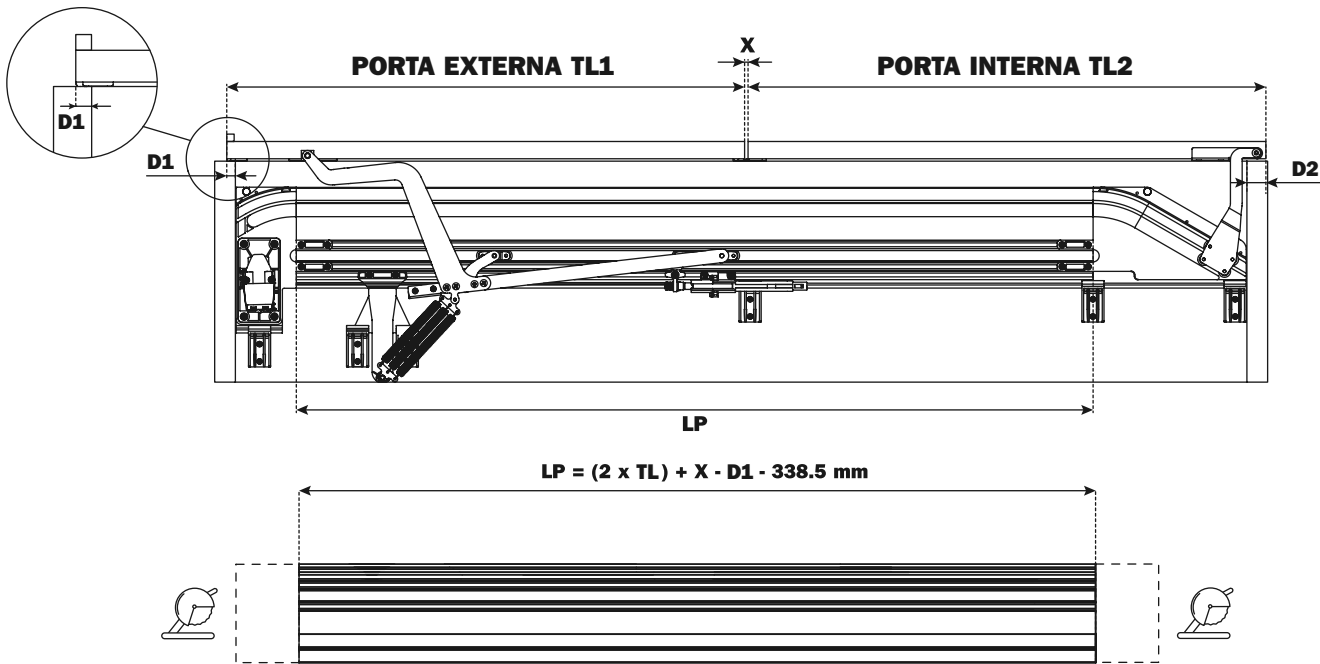




Folder 180 • BASE - Porta dupla batente

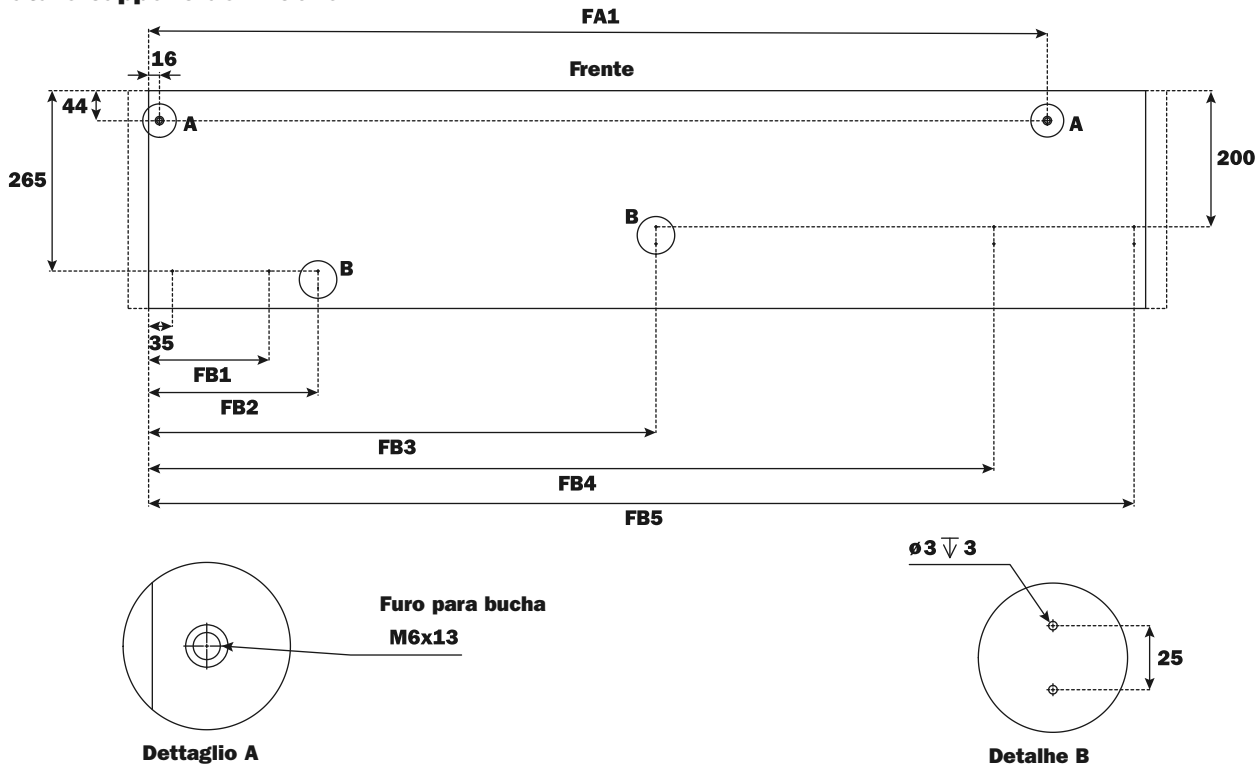
Fórmula para calcular o comprimento do perfil a ser cortado

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



- 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

Forature cappello del mobile



	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

### 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
<b>KIT 1 = 700 - 1.000</b>  <b>Com portas de madeira e com portas de alumínio*</b>	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

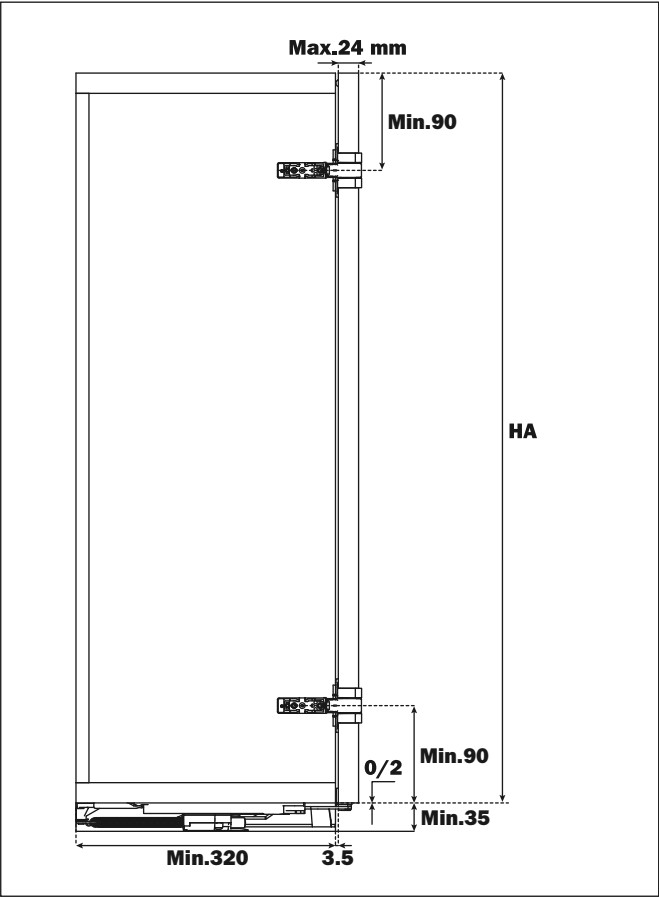
2 x Largura da porta TL (mm)	ALTURA DA PORTA HA (mm)	PESO MÁXIMO DO PAR DE PORTAS (Kg)	NÚMERO DE DOBRADIÇAS	CONJUNTO PARA PORTAS LEVES VE79KITX0352B
<b>KIT 2 = 1.001 - 1.500</b>  <b>Com portas de madeira</b>  <b>KIT 2 = 1.001 - 1.200</b>  <b>Com portas de alumínio*</b>	700 - 800	10	2	SIM
	801 - 1200	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 • BASE - DOBRADIÇA SÉRIE M**

**Espaço utilizado pelo sistema e posição das DOBRADIÇAS DA SÉRIE M**

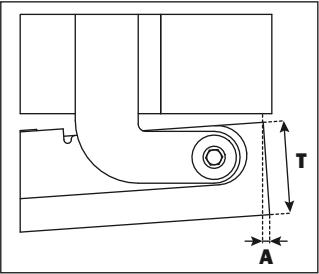


**D1 = Recobrimento sobre a lateral lado das dobradiças**

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

**HA = Altura da porta**

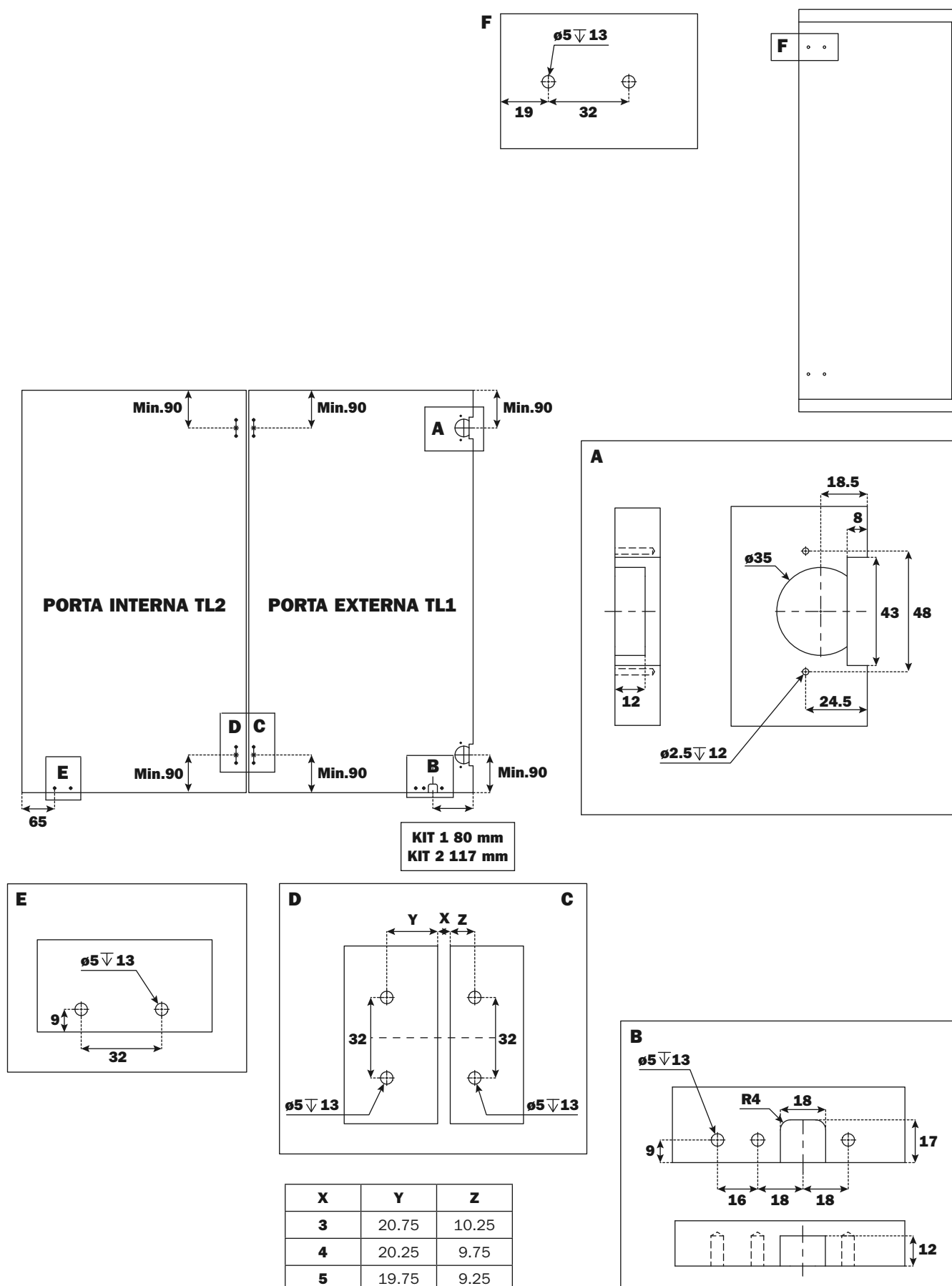
Área de giro necessária para abrir a folha INTERNA TL2 no caso de uma porta de madeira



Espessura da porta <b>T</b>	Espaço necessário para a porta <b>A</b>
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

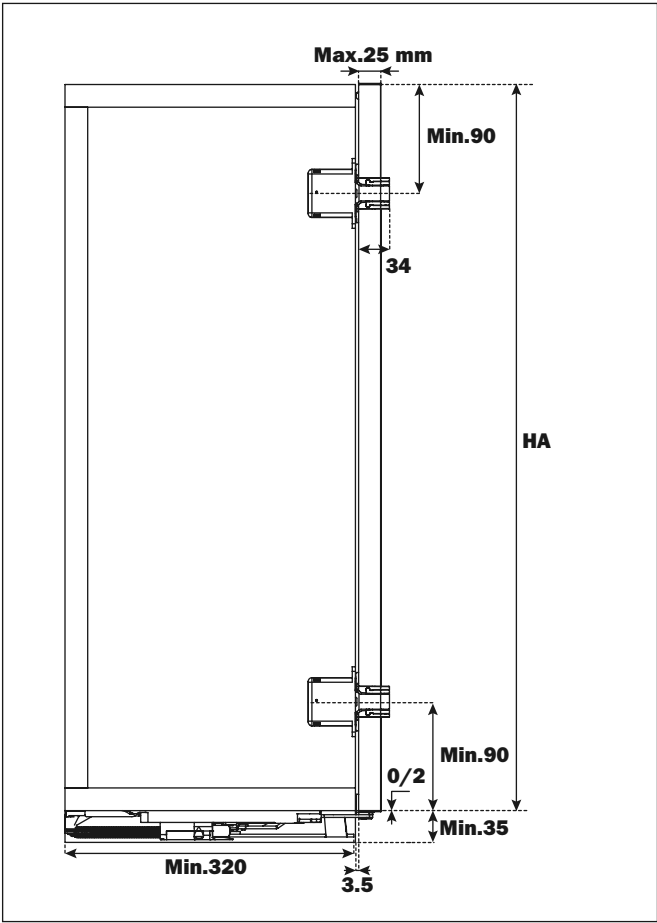
# Folder 180 • BASE - DOBRADIÇAS SÉRIE M

Usinagens para portas e laterais de madeira com DOBRADIÇAS SÉRIE M

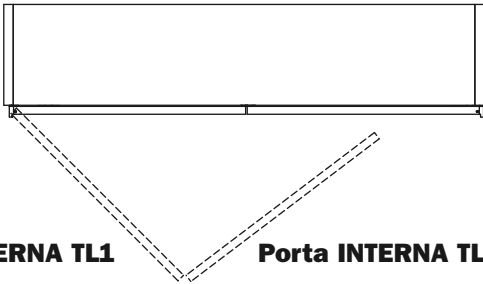


Folder 180 • BASE - DOBRADIÇAS CONECTA 180°

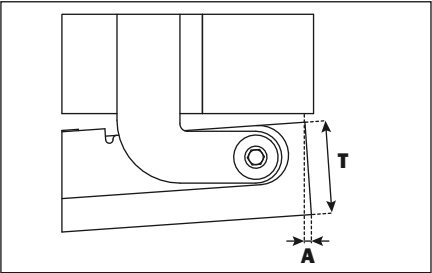
Espaço utilizado pelo sistema e posição das DOBRADIÇAS CONECTA 180°



HA = Altura da porta

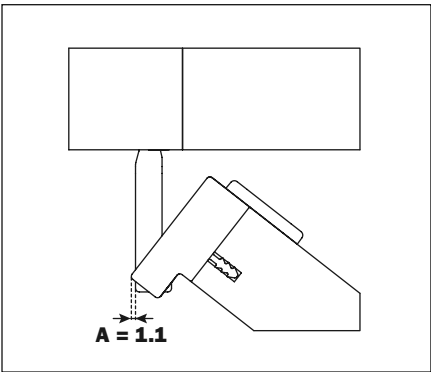


Área de giro necessária para abrir a porta INTERNA TL2 no caso de uma porta de madeira

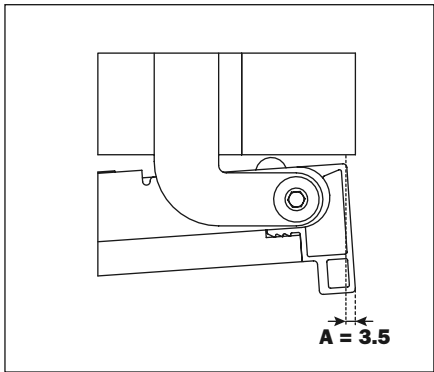


Espessura da porta <b>T</b>	Espaço necessário para a porta <b>A</b>
18 mm	1.7 mm
25 mm	2.3 mm

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 • BASE - DOBRADIÇAS CONECTA 180°

### Usinagens na lateral do móvel com DOBRADIÇAS CONECTA 180°

#### Base DQG5B

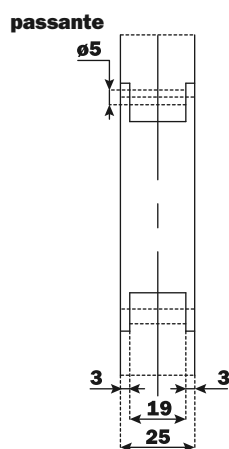
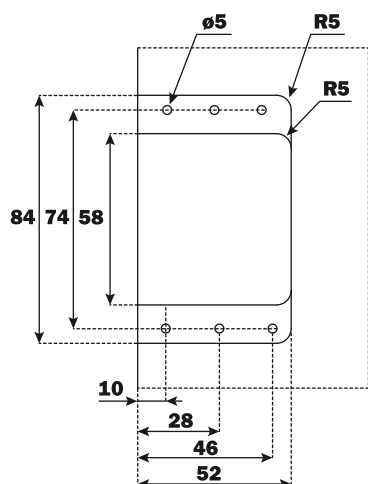


- Para aplicação em porta simples
- Para aplicação dupla em lateral com 25 mm de espessura

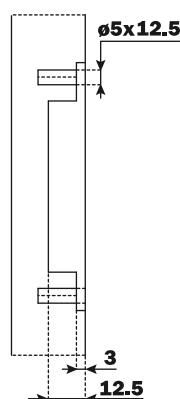
Para parafusar na lateral:

- 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

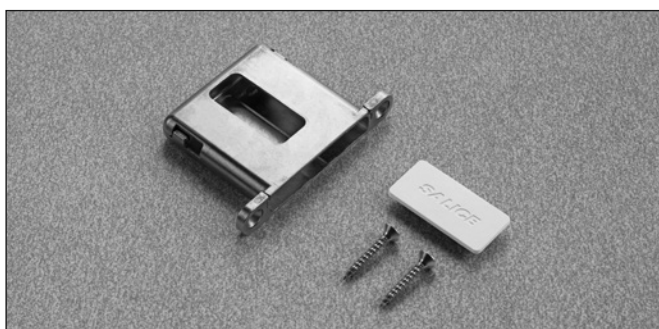


APLICAÇÃO  
DUPLA



APLICAÇÃO  
SIMPLES

#### Base DQG3B

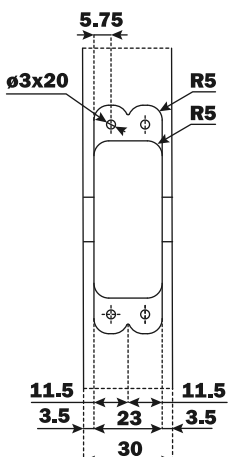
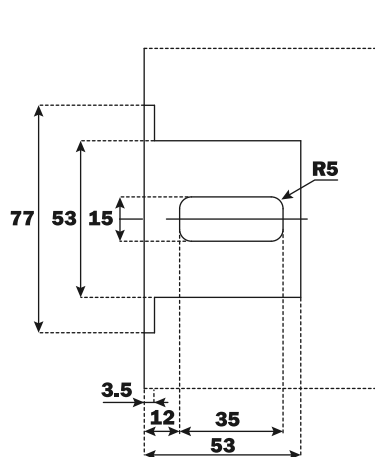


- Para aplicação em porta simples
- Para aplicação dupla em lateral com espessura de 30 mm

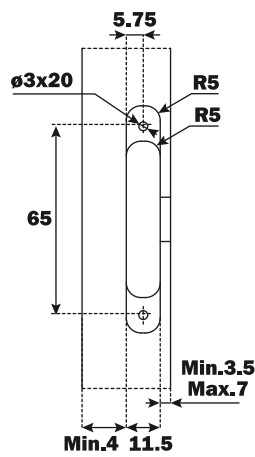
Para parafusar na lateral:

- 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



APLICAÇÃO  
DUPLA



APLICAÇÃO  
SIMPLES

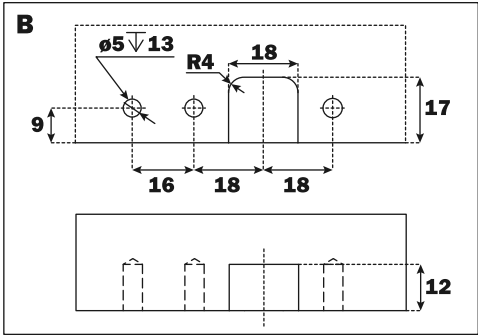
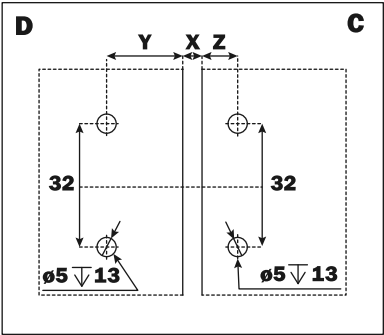
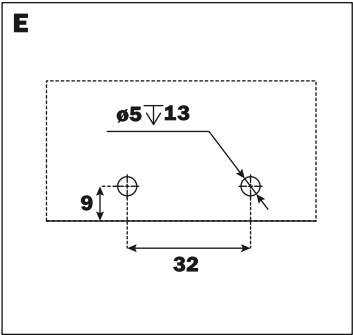
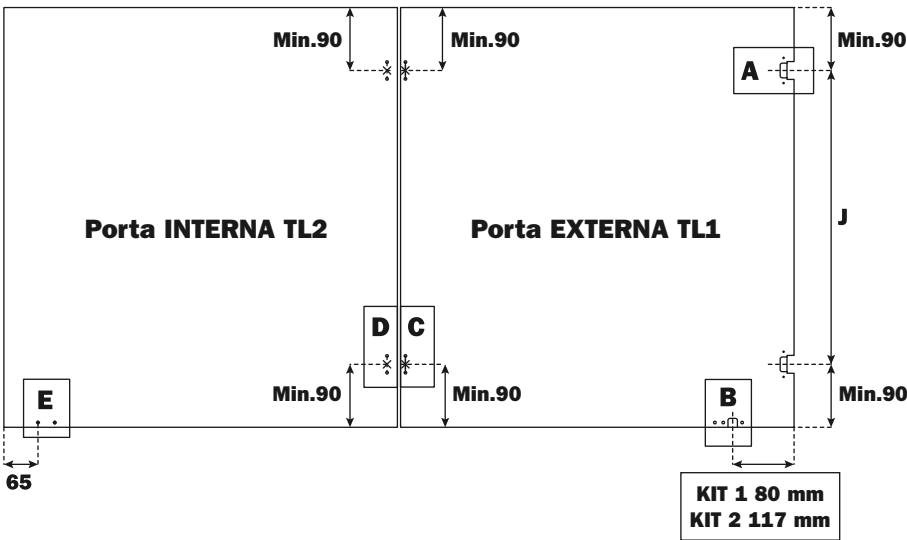
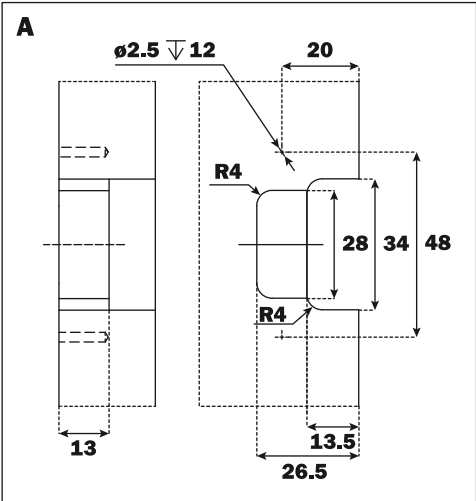
#### Cobertura D1 com aplicação simples

Posição da usinagem	Cobertura D1	Espessura da 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 - 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.



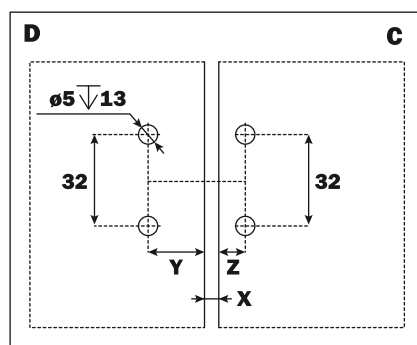
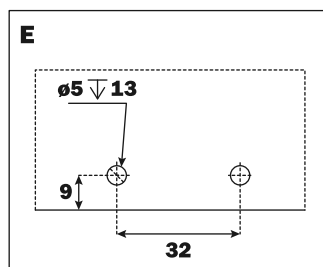
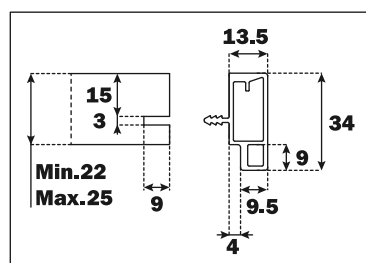
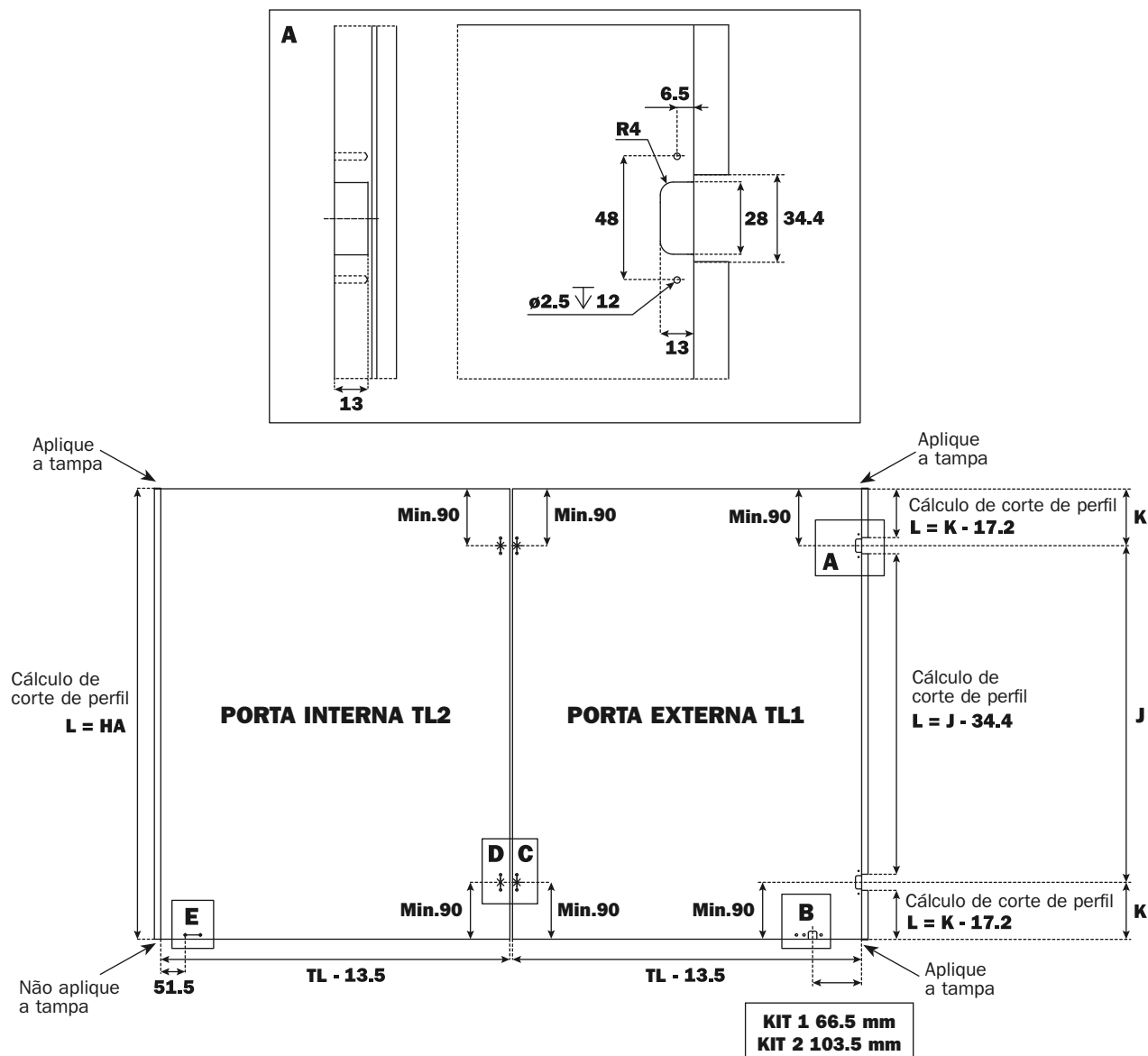
X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25



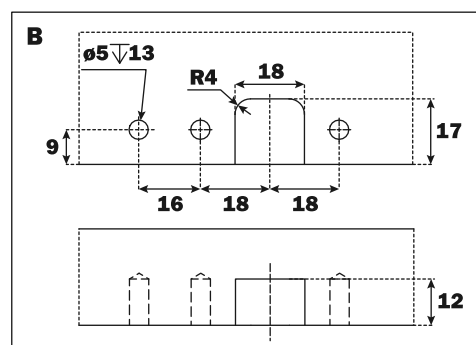
**Folder 180 • BASE - DOBRADIÇAS CONECTA 180°**

**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.**



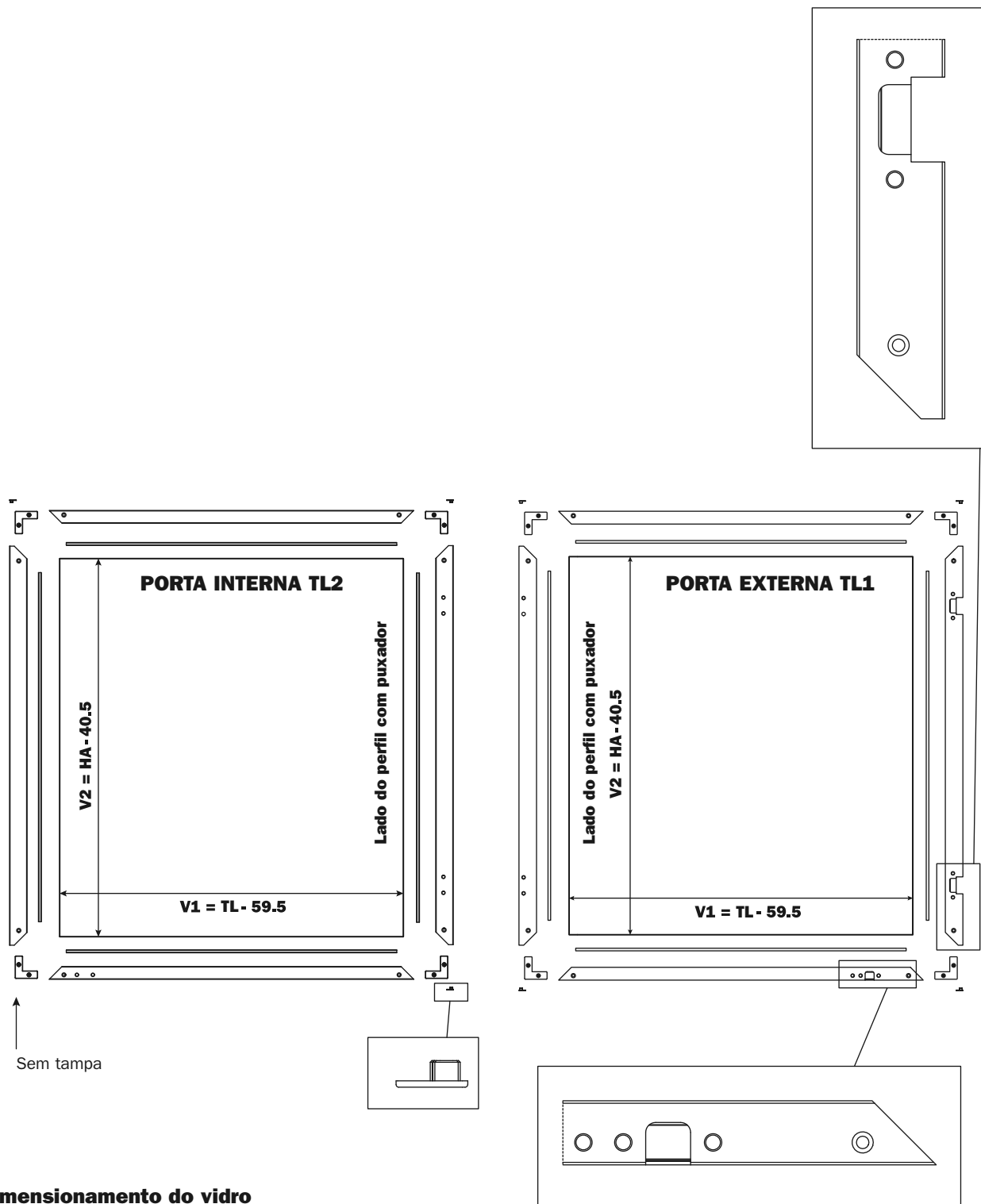
<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>
<b>3</b>	20.75	10.25
<b>4</b>	20.25	9.75
<b>5</b>	19.75	9.25



## Folder 180 • BASE - 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**

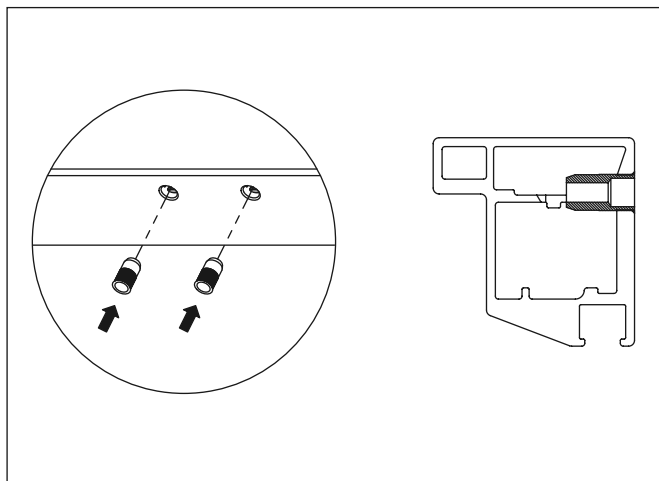
**LT = Largura da porta**

**HA = Altura da porta**

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

### Inserimento das buchas

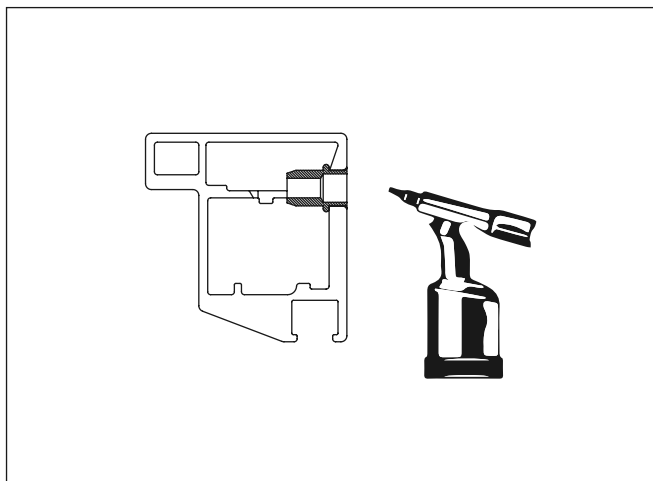
Inserimento das buchas nas bases corretas



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.

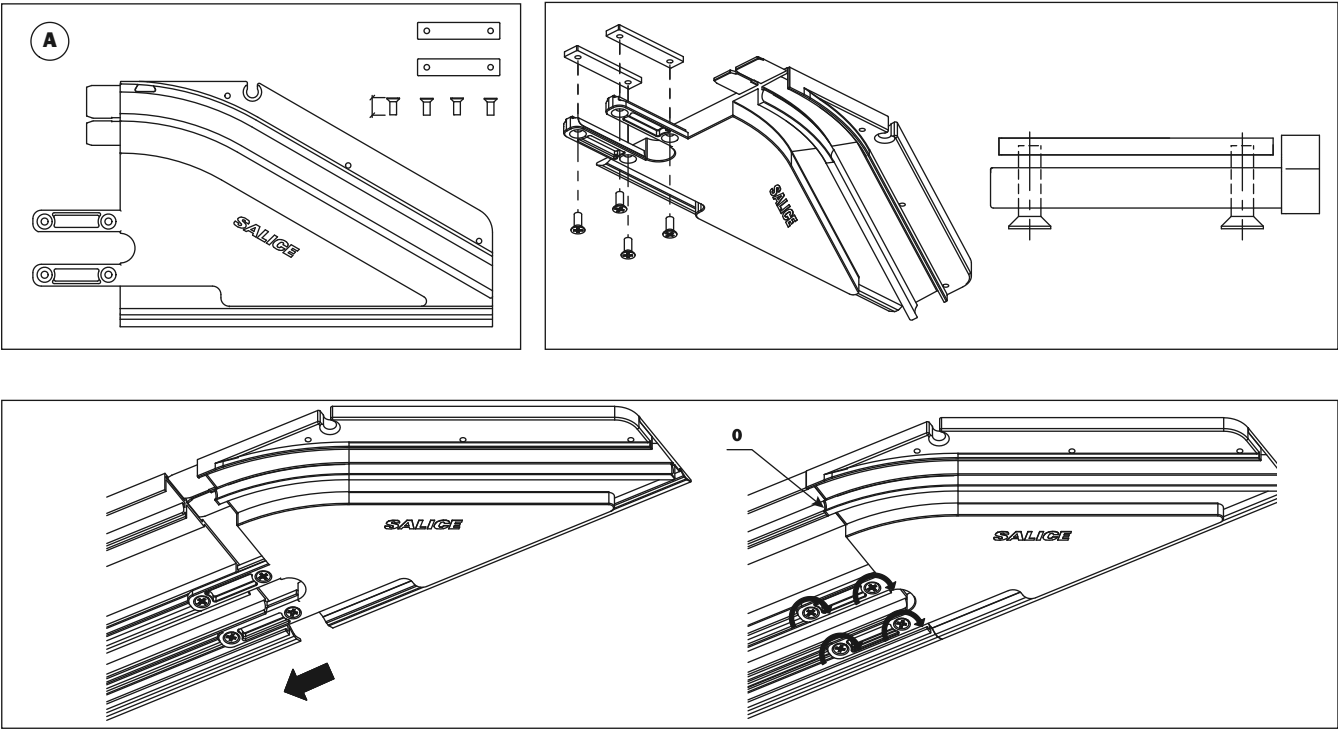




Folder 180 • BASE - Preparação do sistema

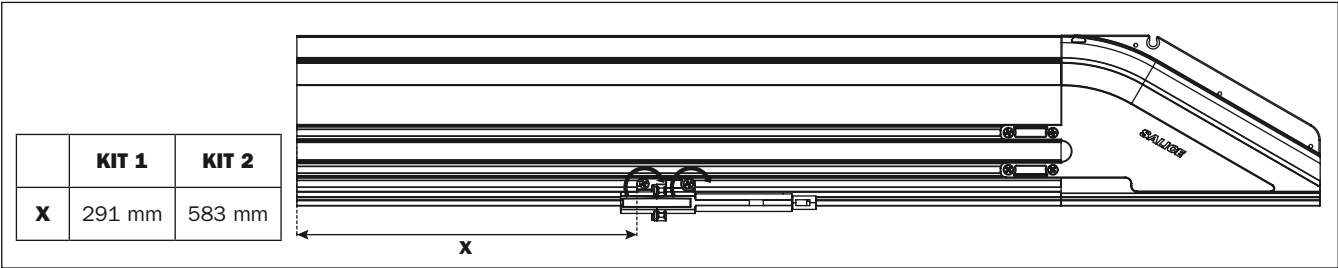
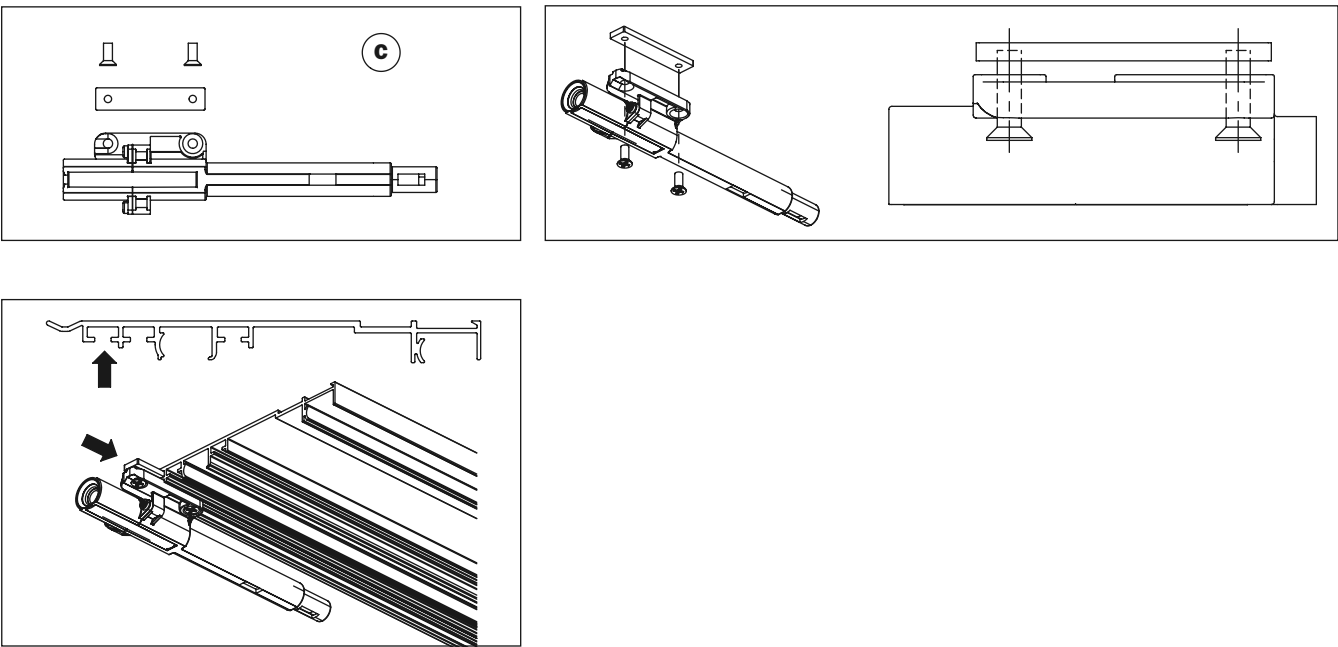
Terminal INTERNO

SACO A



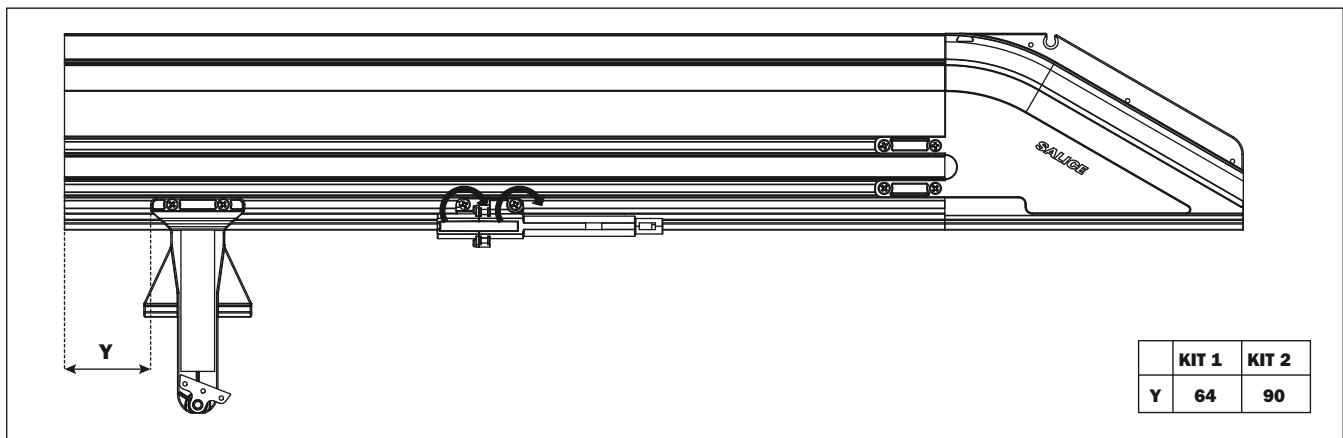
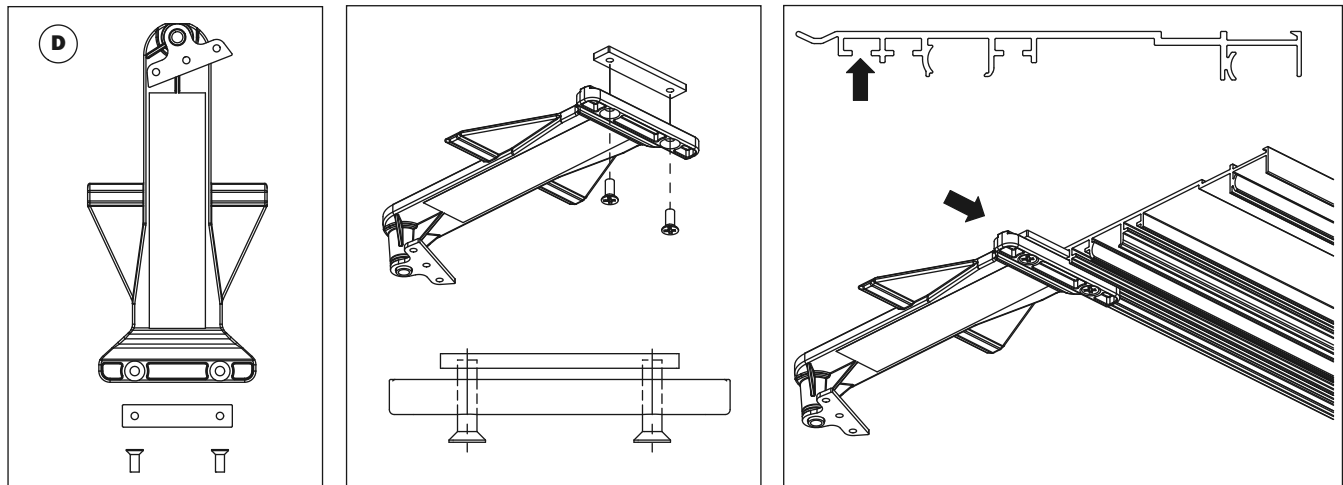
Preparar os elementos centrais do sistema

SACO C



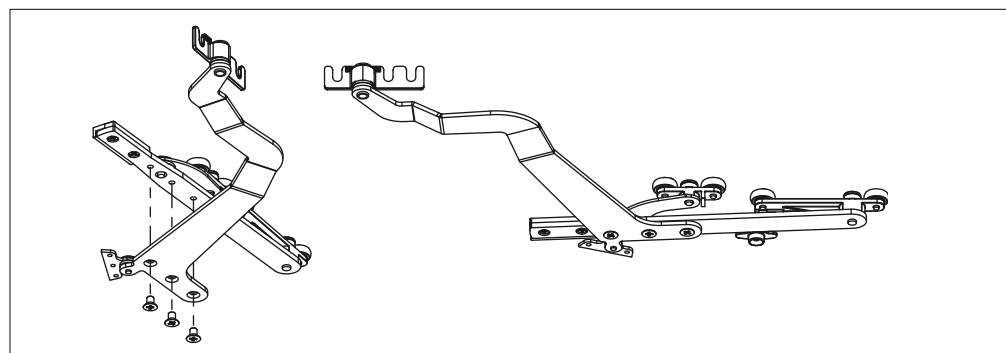
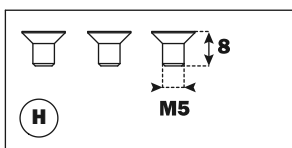


## SACO D

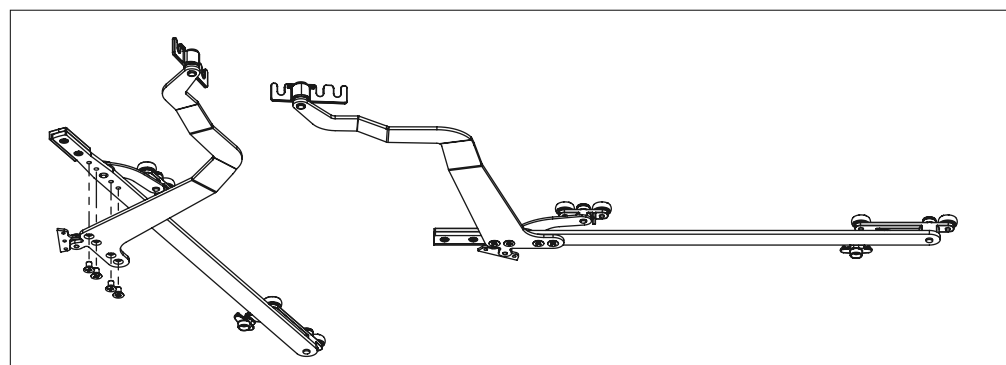
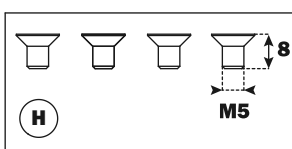


## SACO H

### KIT 1

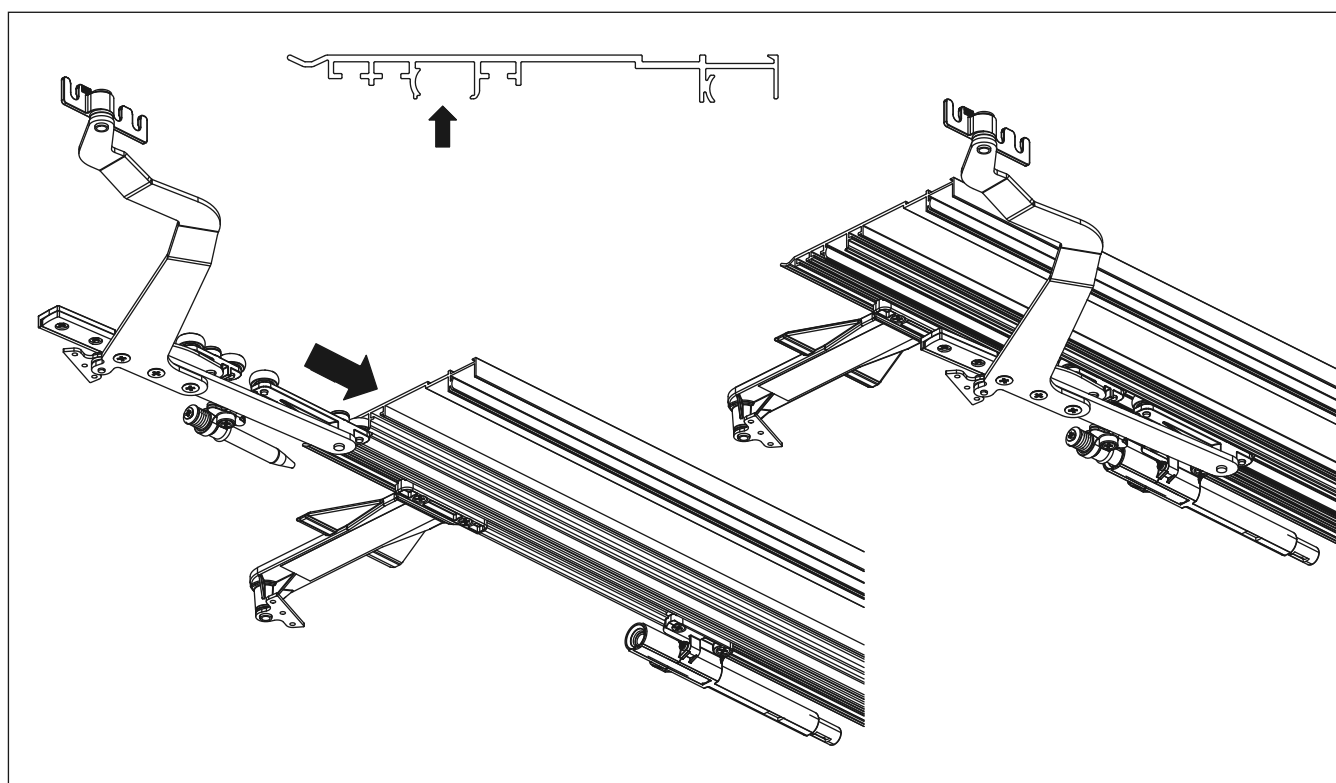
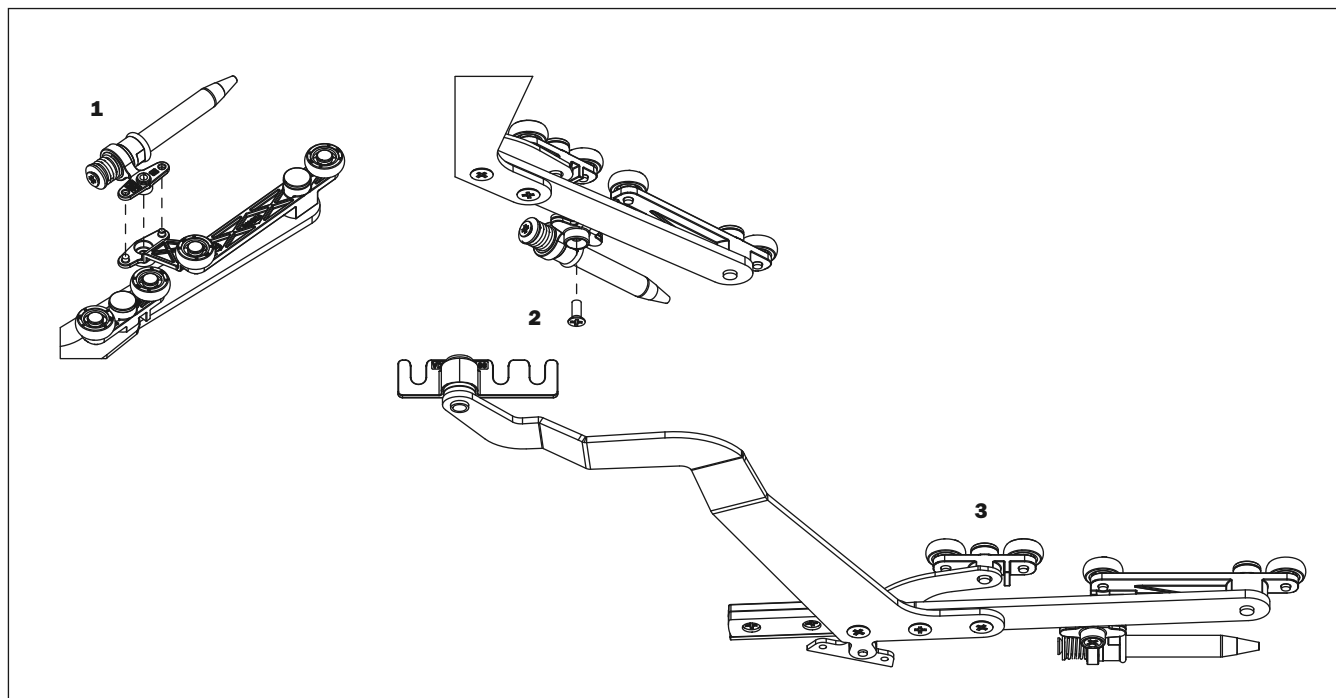
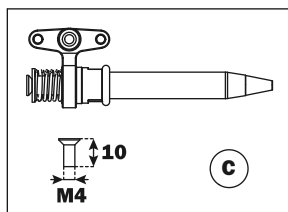


### KIT 2



## Folder 180 • BASE - Preparação do sistema

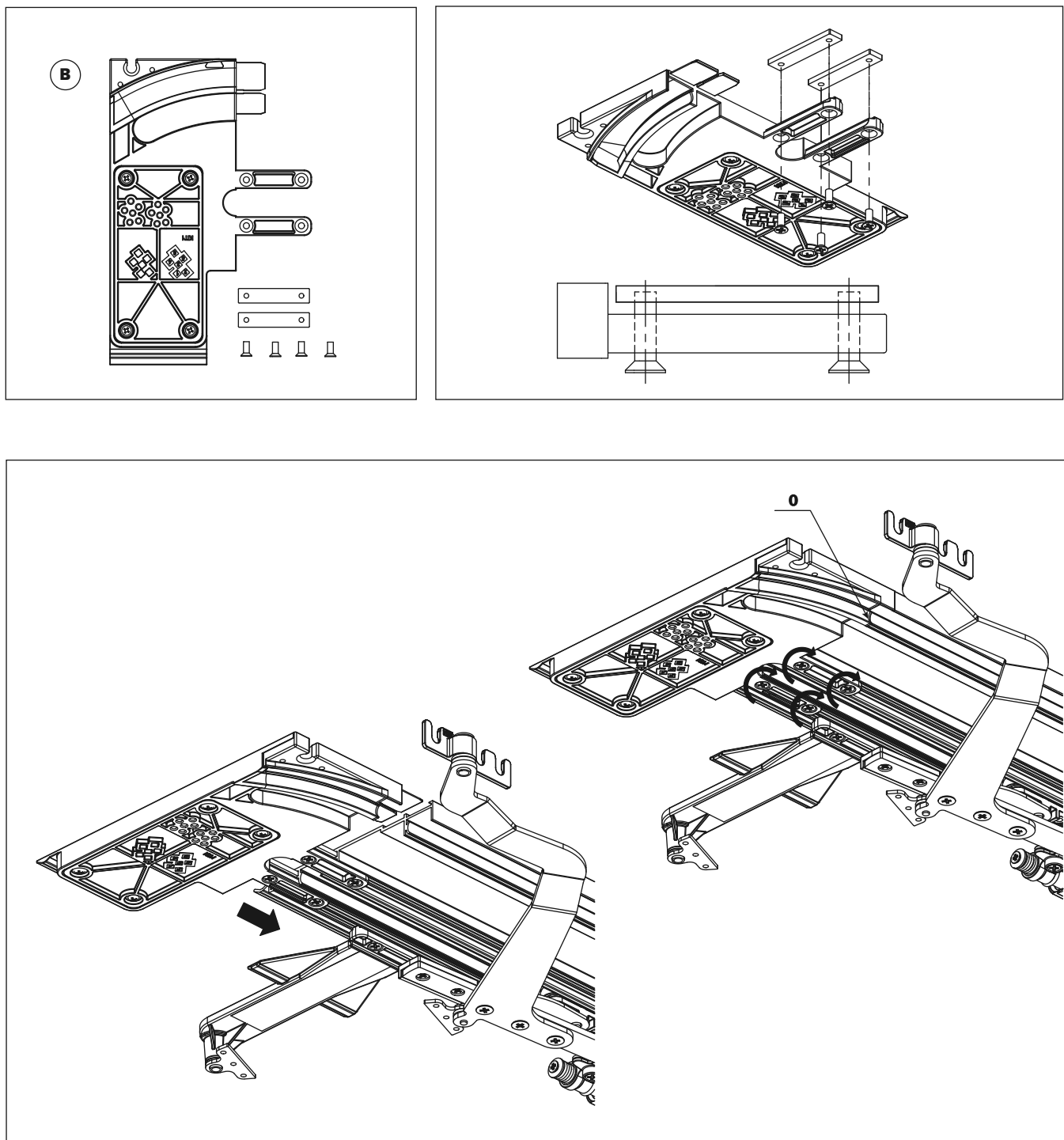
### SACO C





## Terminal EXTERNO

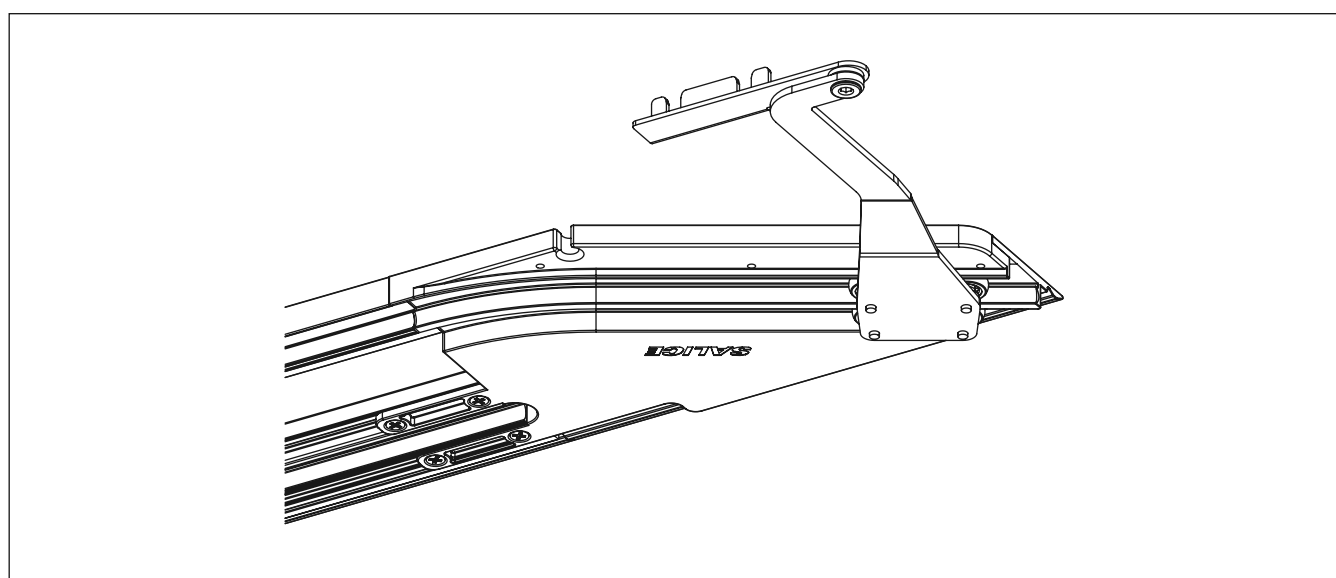
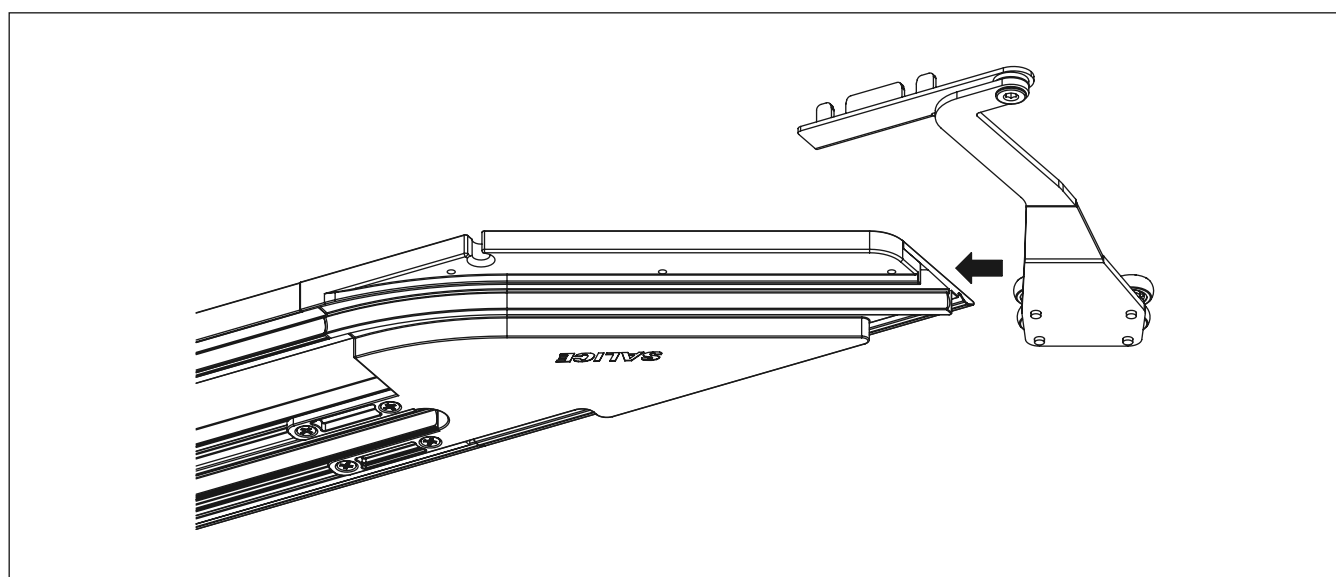
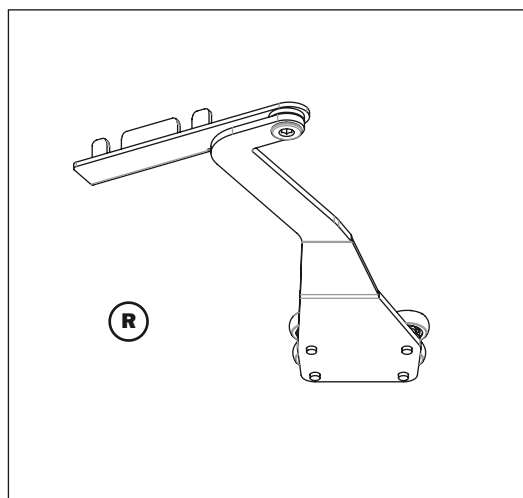
### SACO B



## Folder 180 • BASE - Preparação do sistema

### Braço interno

#### SACO R

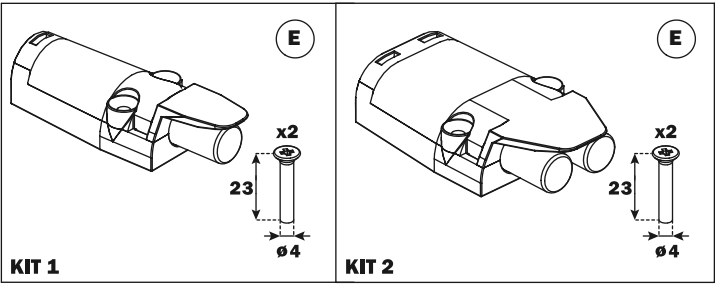




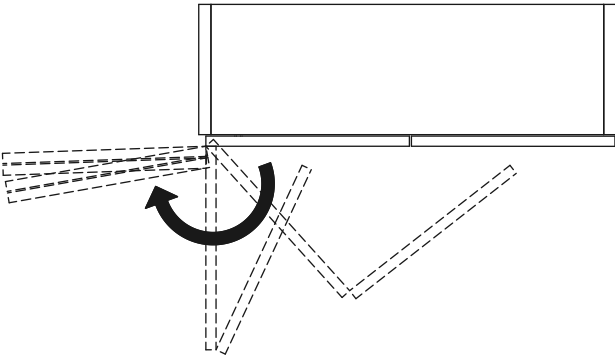
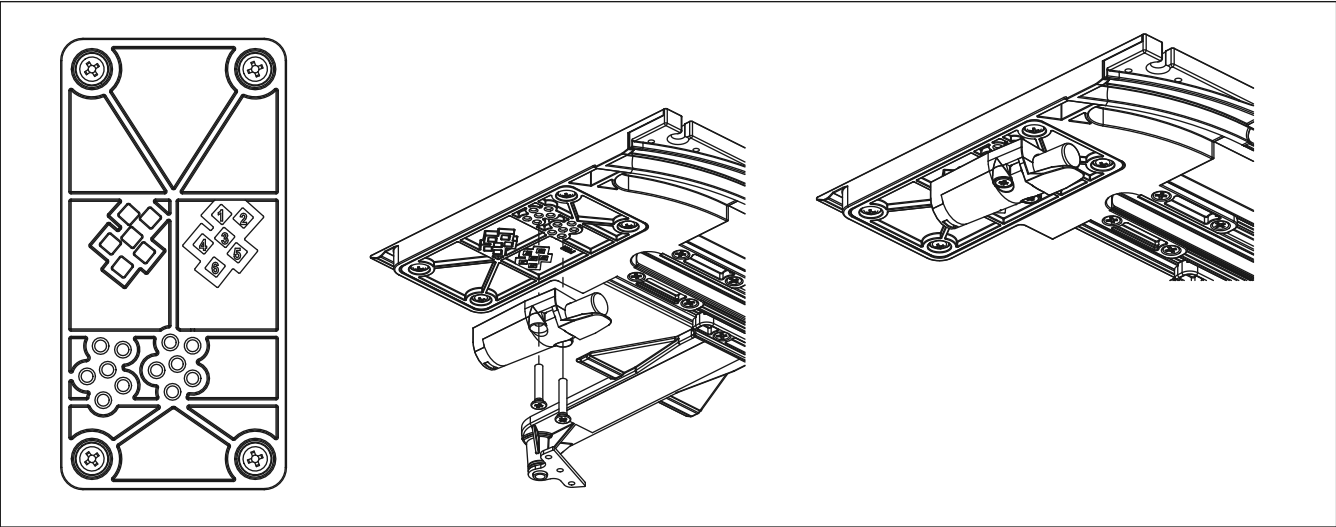


# Folder 180 • BASE - Regulação durante a montagem

## 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.

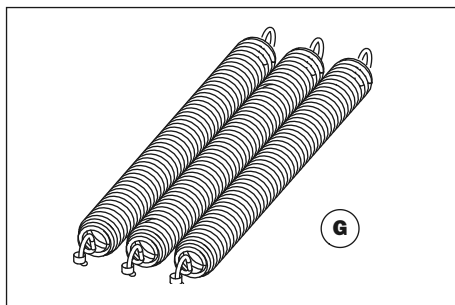


ÂNGULO DE ABERTURA DA PORTA			
DOBRADIÇAS	POSIÇÃO DO PINO	KIT 1 Para portas com largura entre 350 mm e 500 mm	KIT 2 Para portas de madeira com largura entre 501 mm e 750 mm Para portas de alumínio com largura entre 501 mm e 600 mm
Série M	1	179°	179°
	2	177°	177°
	3	171°	173°
Conecta	4	178°	177°
	5	174°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

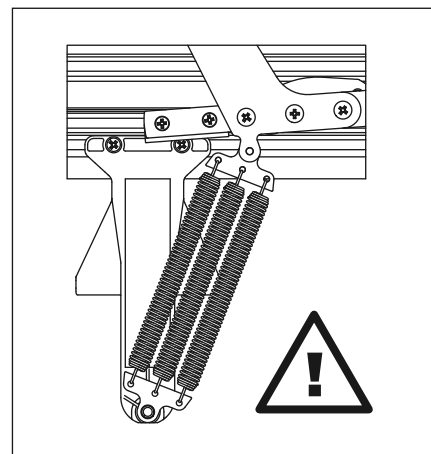
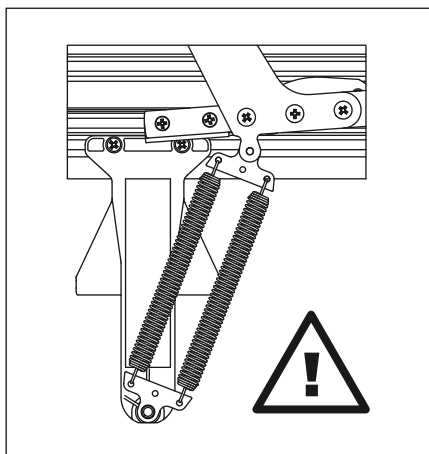
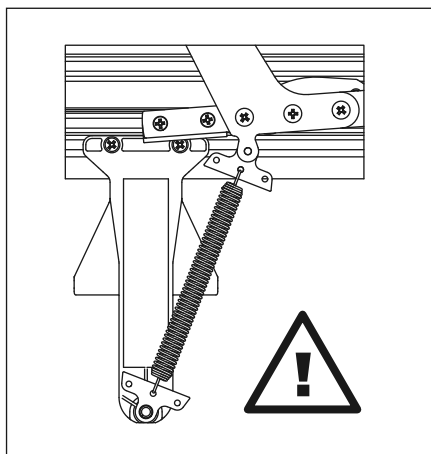
## Folder 180 • BASE - Regulagem durante a montagem

### Regulagem da velocidade da porta

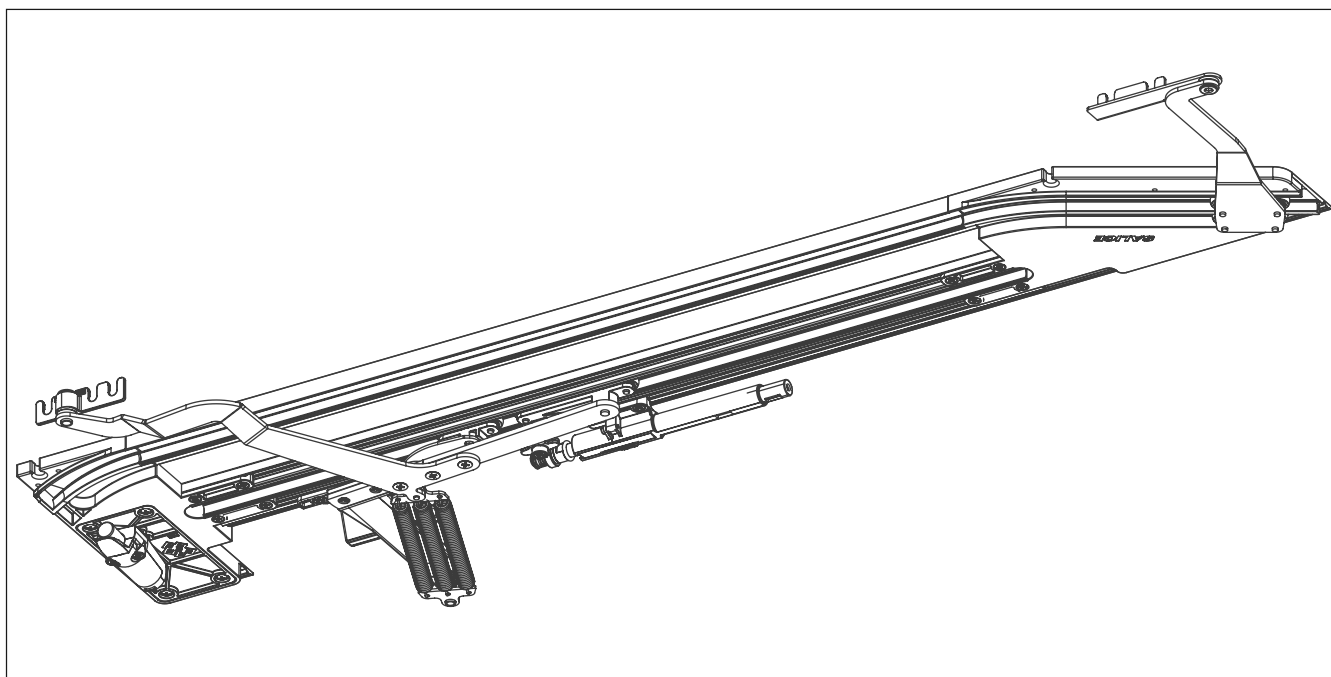
#### SACO G



Per regolare la velocità di chiusura delle ante utilizzare le molle come indicato nei disegni



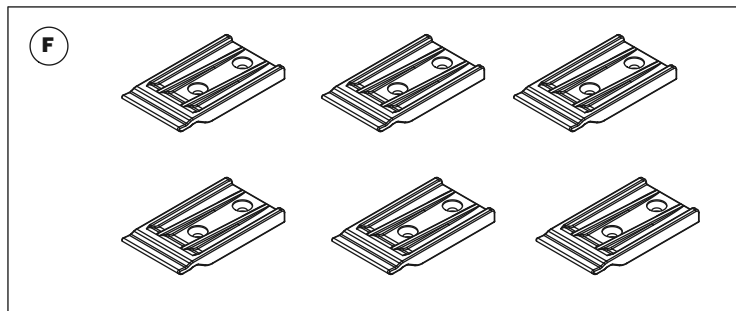
Sistema montado por completo



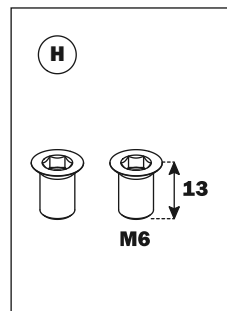


## Folder 180 • BASE - Aplicação dos cliques

### SACO F

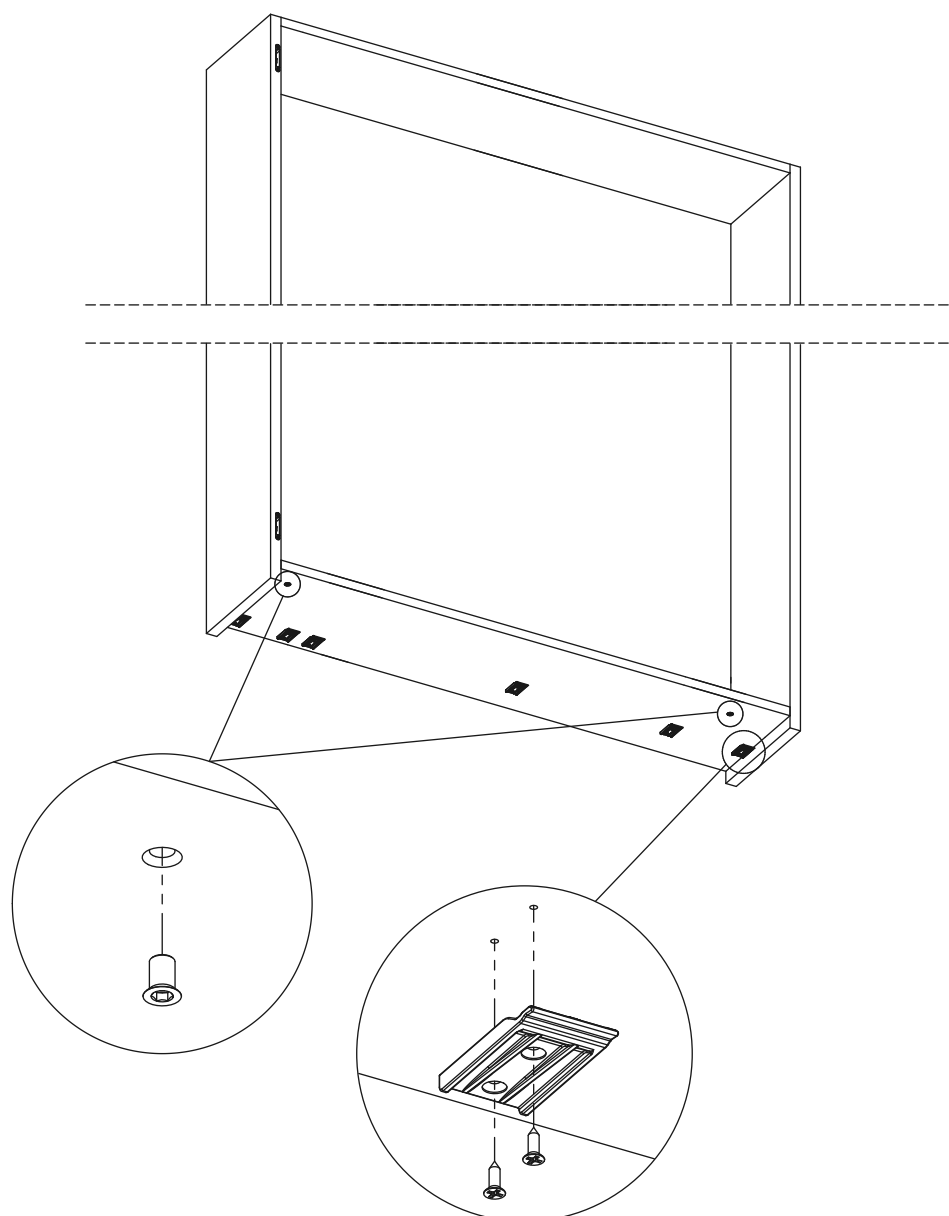


### SACO H



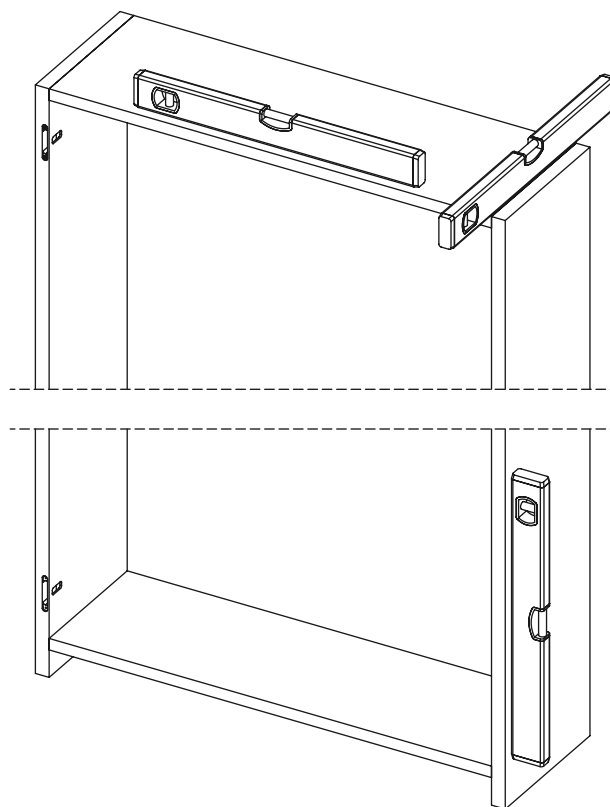
Aplicar os cliques utilizando parafusos de madeira. Parafusos não incluídos.

Inserir as buchas M6 fornecidas.



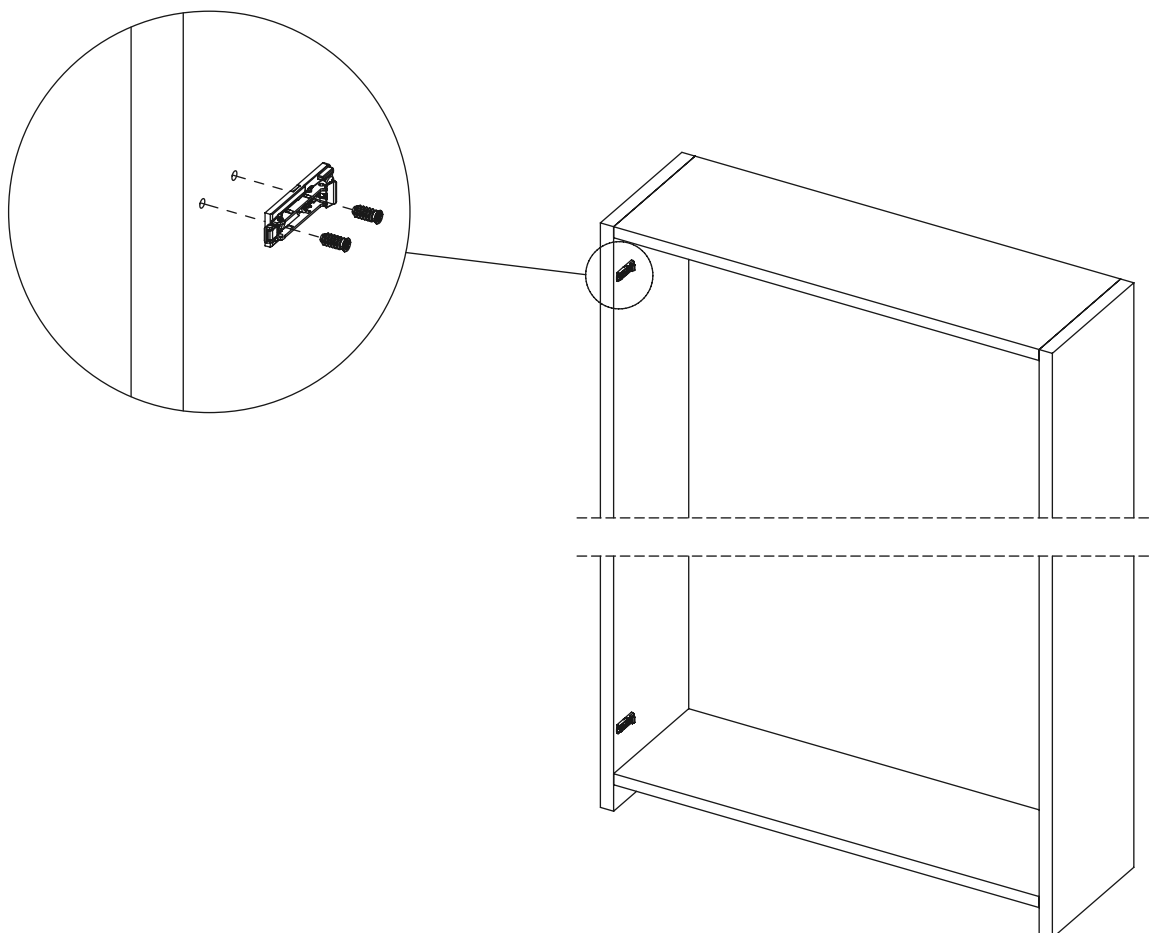
## Folder 180 • BASE - Preparação do móvel

### Regular o móvel



### Utilização de DOBRADIÇAS SÉRIE M

Aplicar a base na lateral do móvel

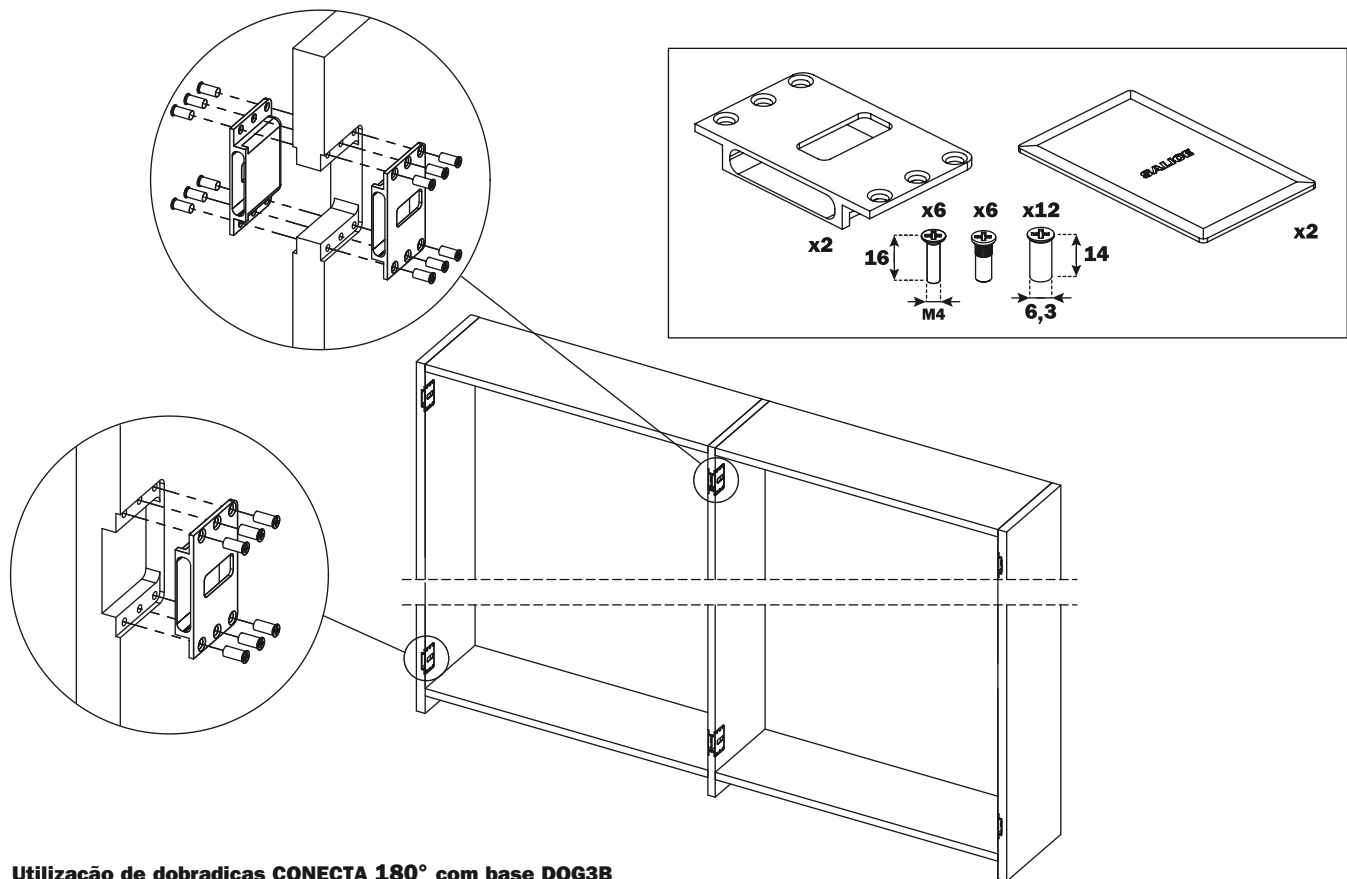




## Folder 180 • BASE - Preparação do móvel

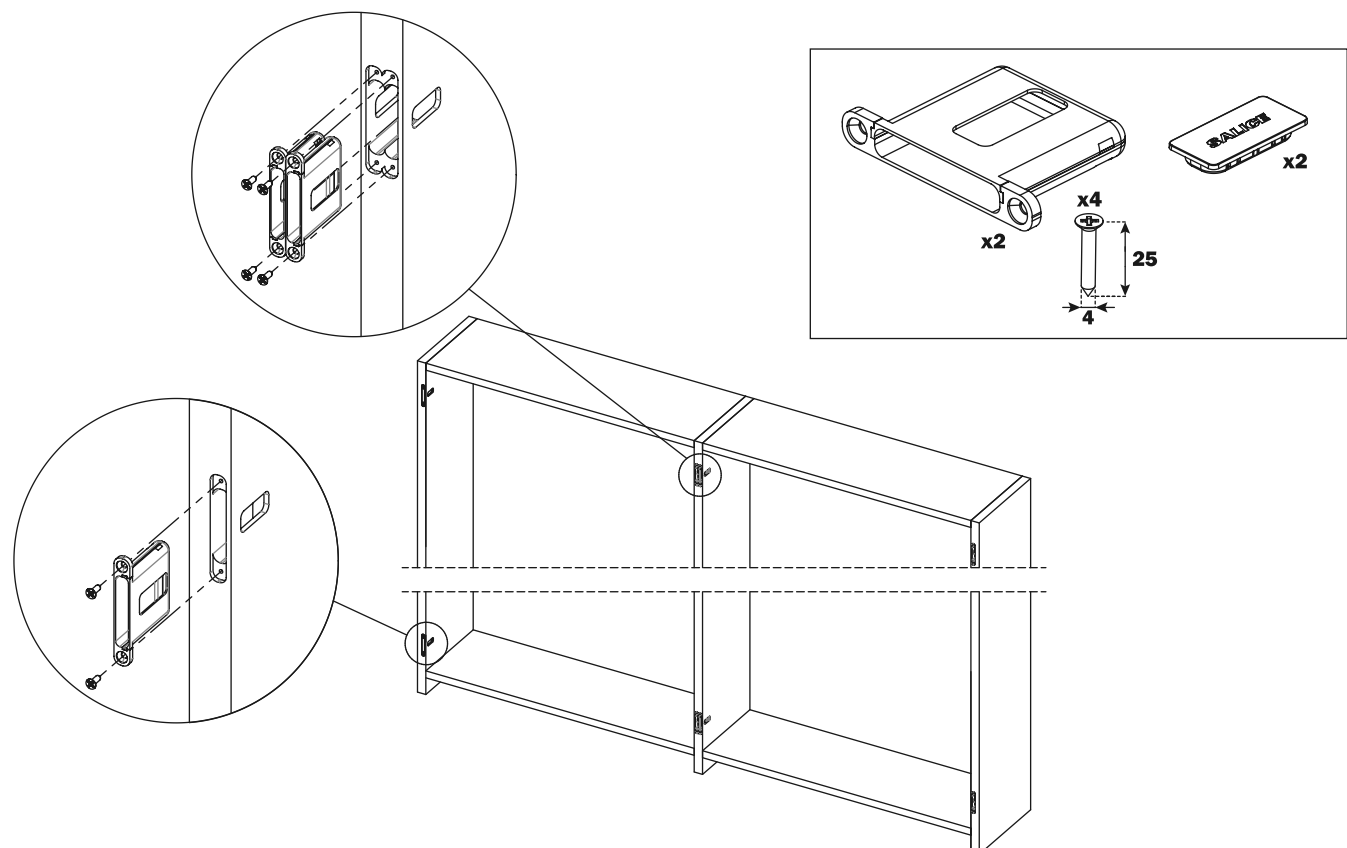
### Utilização de dobradiças CONECTA 180° com base DQG5B

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



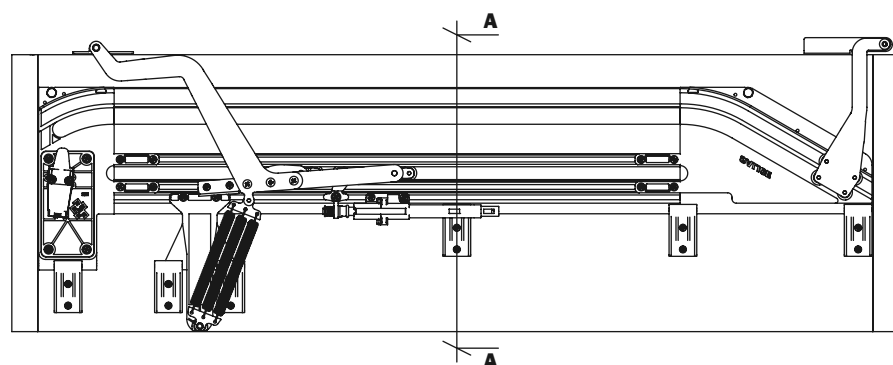
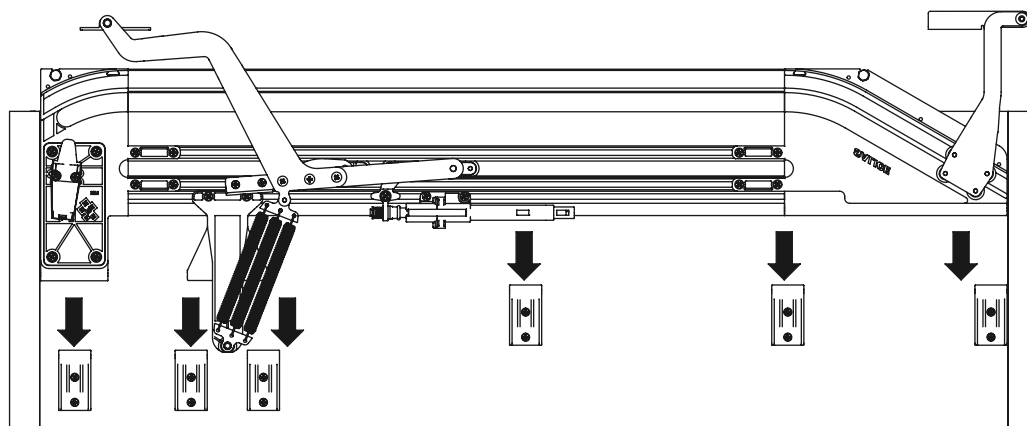
### Utilização de dobradiças CONECTA 180° com base DQG3B

Inserir as bases na lateral do móvel.

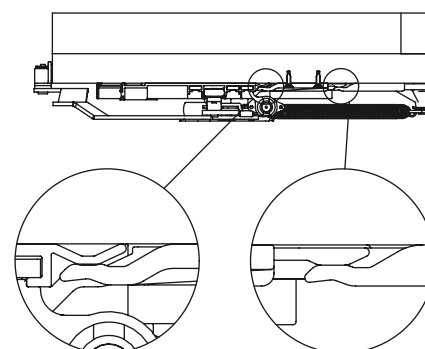


## Folder 180 • BASE - Montagem do sistema

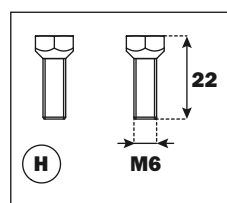
Inserir o sistema montado antes fazendo-o percorrer na direção indicada pelas setas até o engate no clipe.



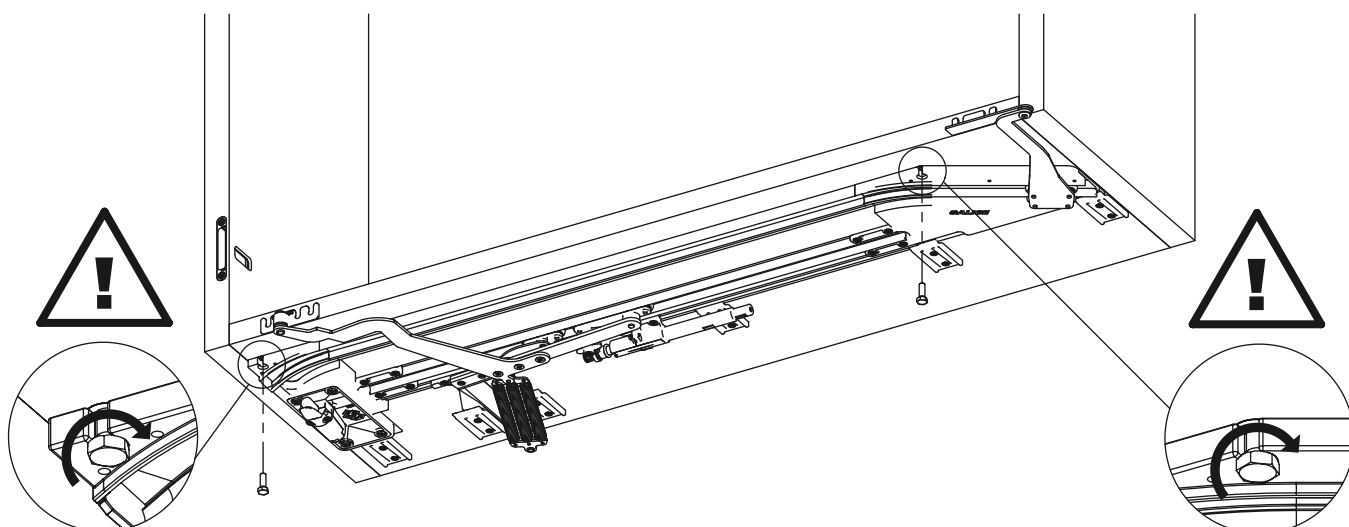
Seção A - A



### SACO H



Fixar o sistema utilizando os parafusos fornecidos



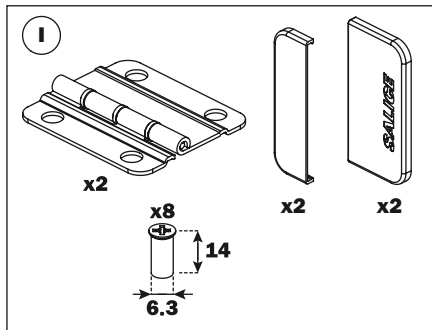


## Folder 180 • BASE - Preparação das portas - Fixação das dobradiças

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

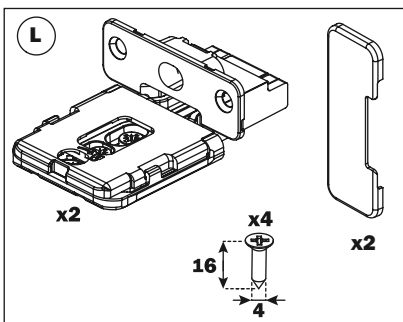
### SACO I

Dobradiças centrais



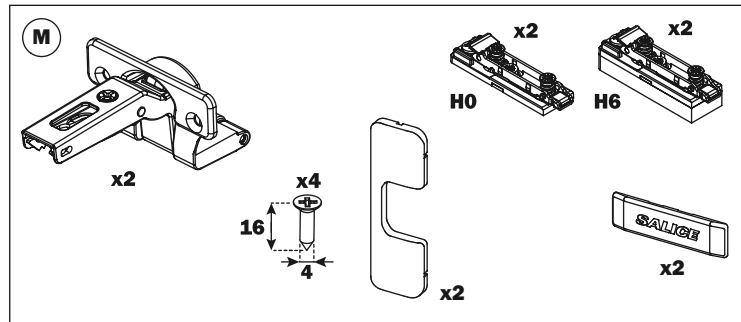
### SACO L

Dobradiças CONECTA 180°

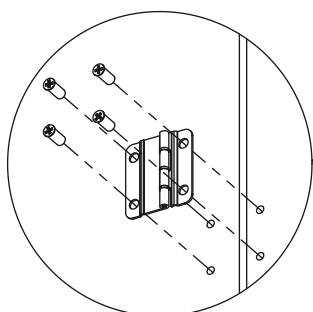


### SACO M

Dobradiças SÉRIE M

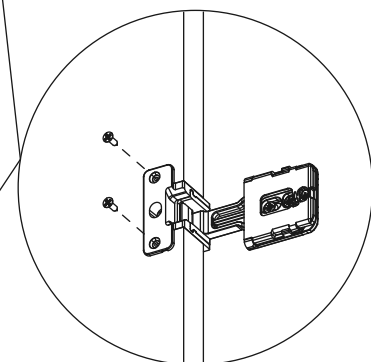
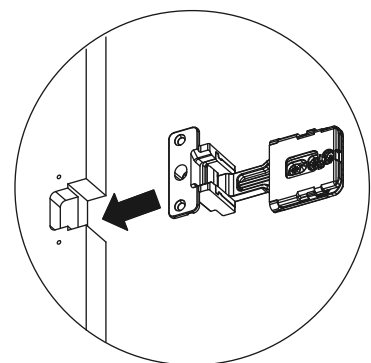


Fixar as dobradiças centrais  
utilizando os parafusos fornecidos



**PORTA  
INTERNA  
TL2**

**PORTA  
EXTERNA  
TL1**

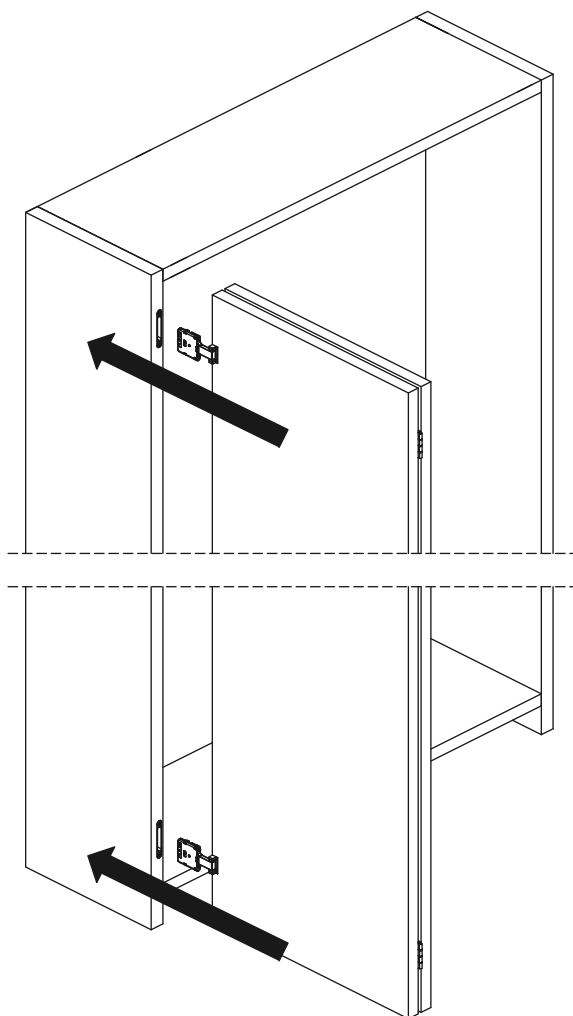


Inserir e fixar as dobradiças laterais  
utilizando os parafusos fornecidos

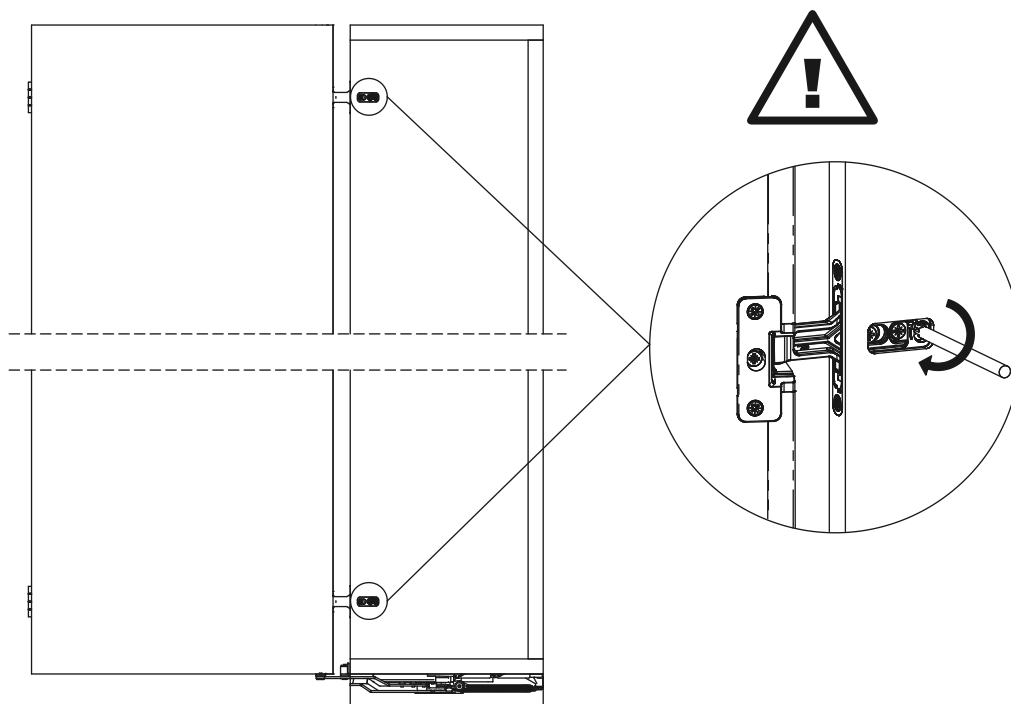
## Folder 180 • BASE - Montagem das portas

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



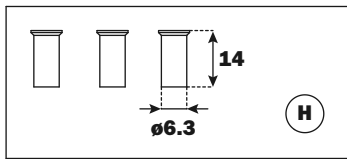
Uma vez inserida completamente, trave a dobradiça usando o excêntrico posterior.





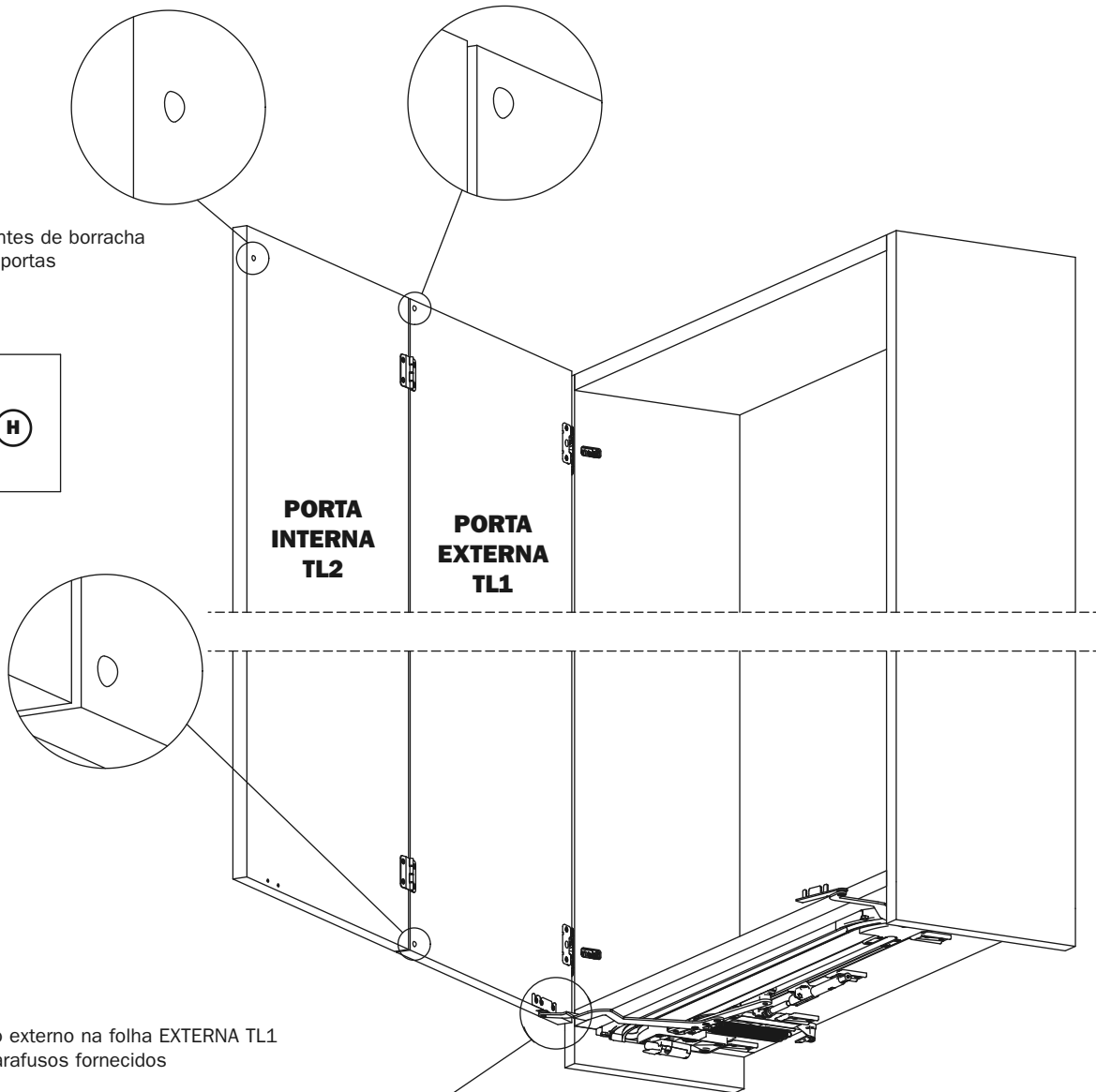
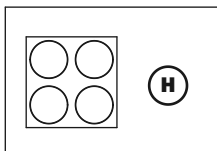


## SACO H

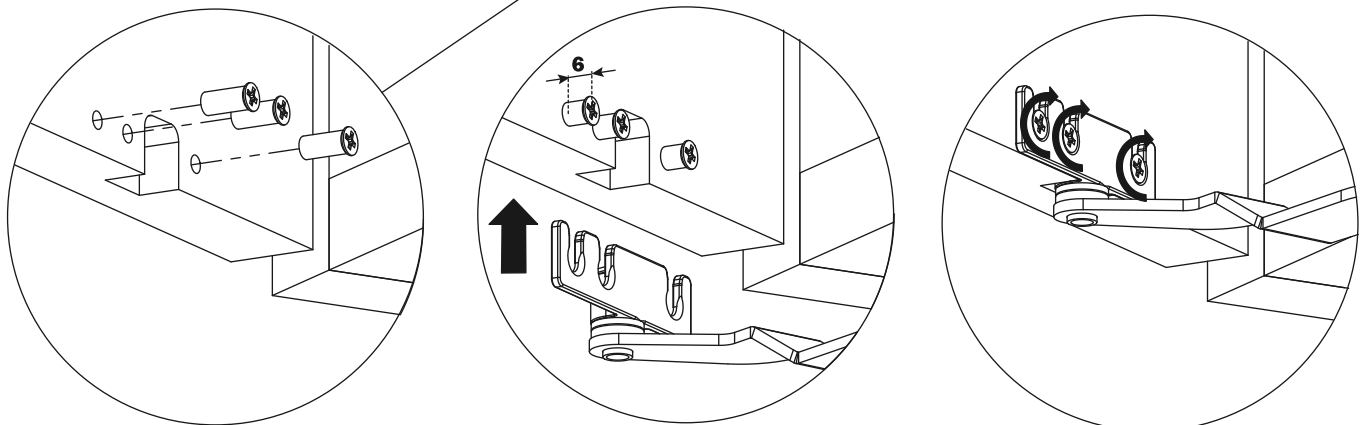


Aplicar os batentes de borracha fornecidos nas portas

## SACO H

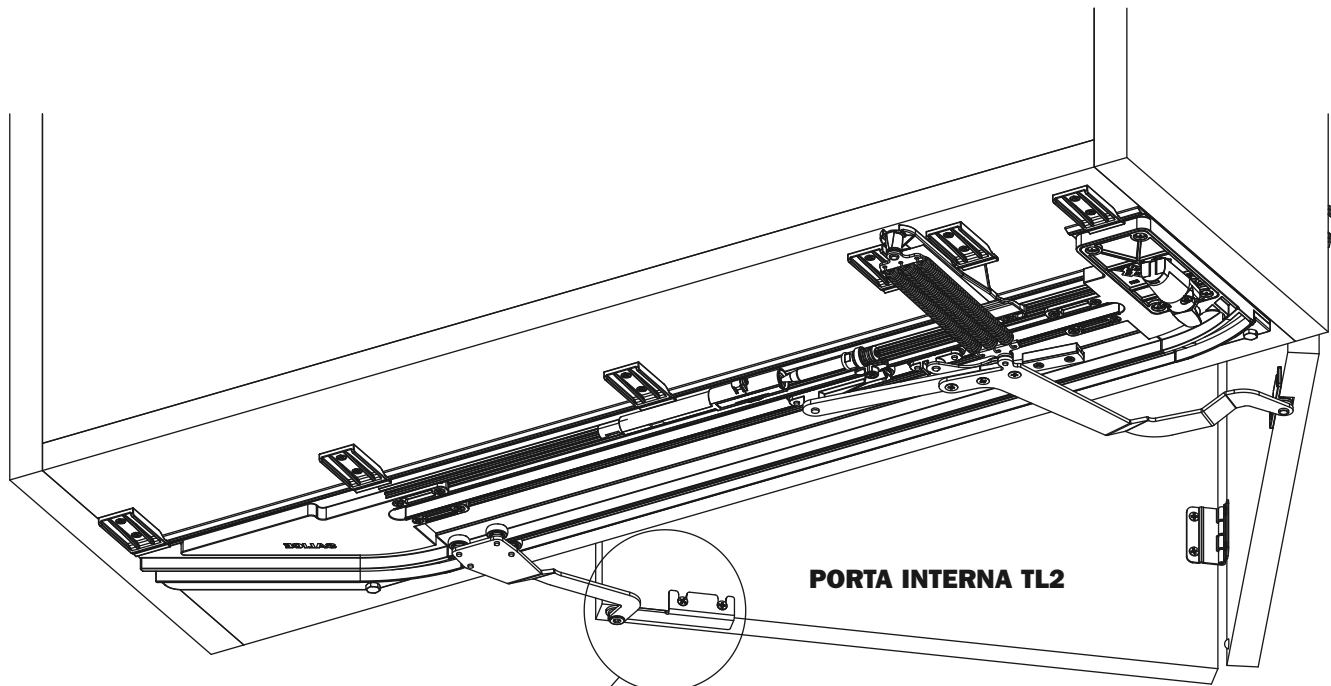
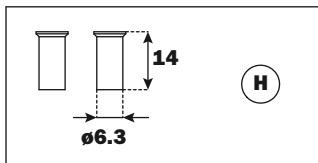


Engatar o braço externo na folha EXTERNA TL1 utilizando os parafusos fornecidos

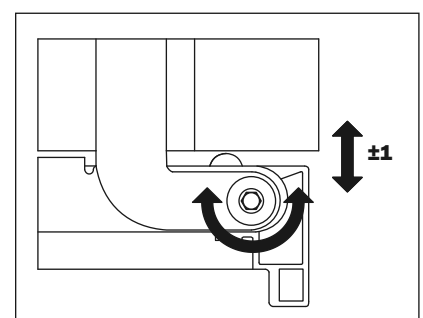
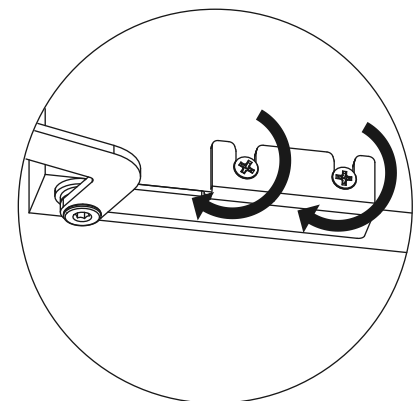
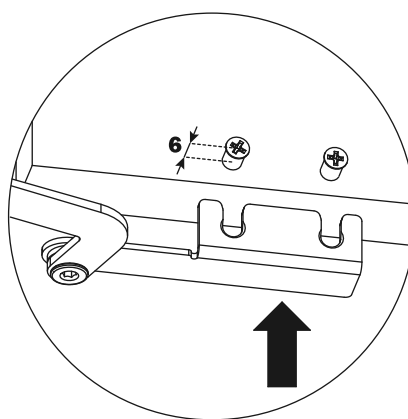
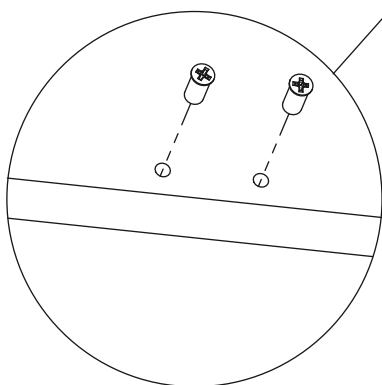


## Folder 180 • BASE - Montagem das portas

### SACO H



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



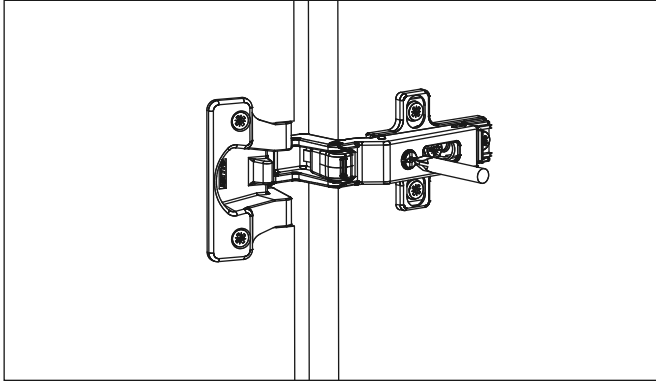


## Folder 180 • BASE - Regulagens

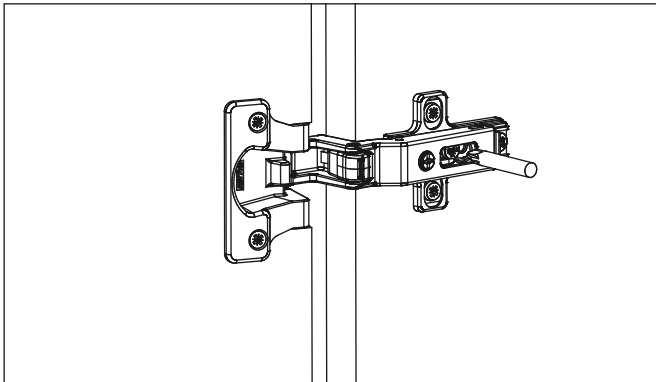
### DOBRADIÇAS SÉRIE M

**Regulagem lateral compensada de -3 a +3 mm.**

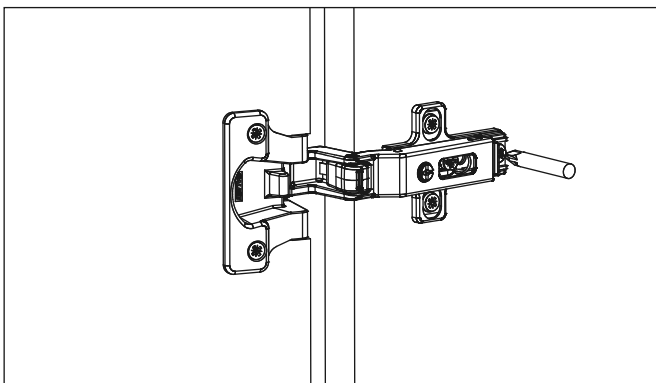
**Com bases H = 0, a regulagem lateral negativa não pode ser utilizada**



**Regulagem vertical  $\pm 2$  mm**



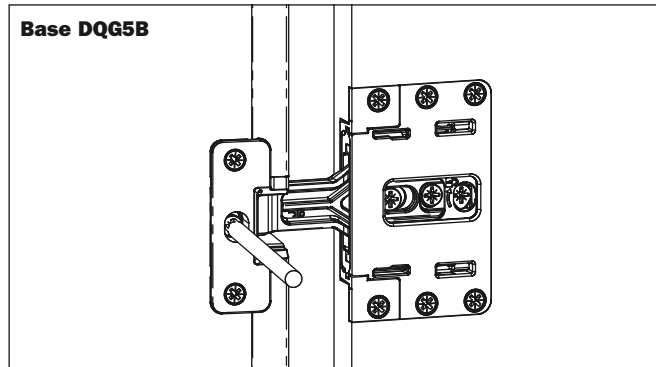
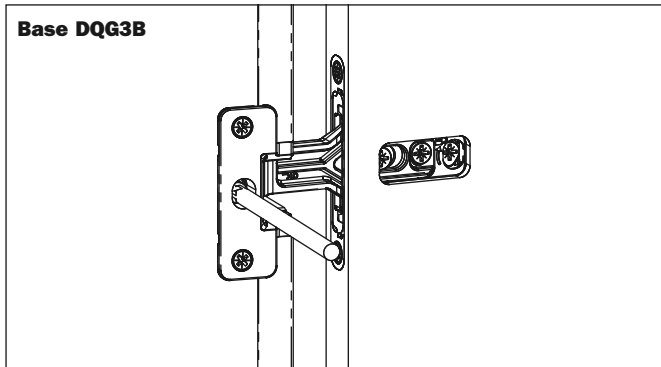
**Regulagem frontal de -0.5 a +2.8 mm**



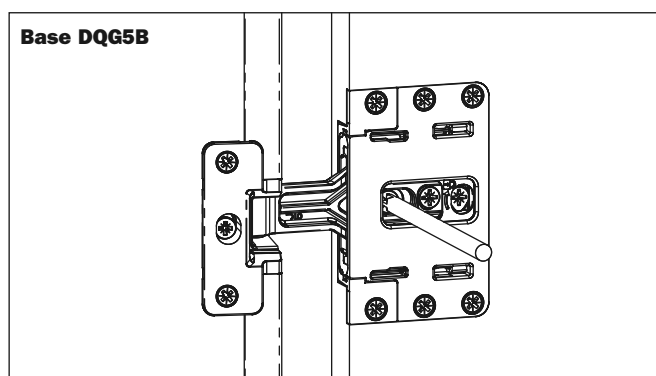
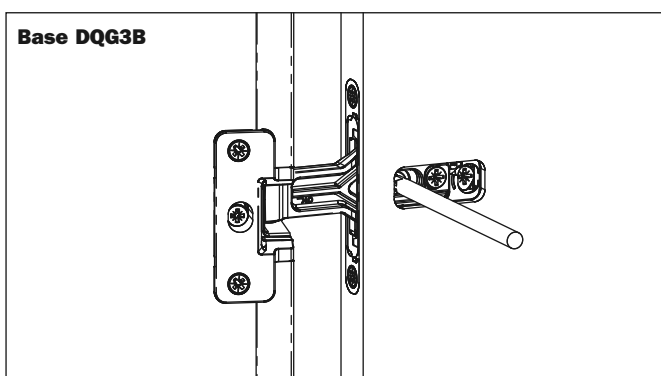
## Folder 180 • BASE - Regulagens

### DOBRADIÇAS CONECTA 180°

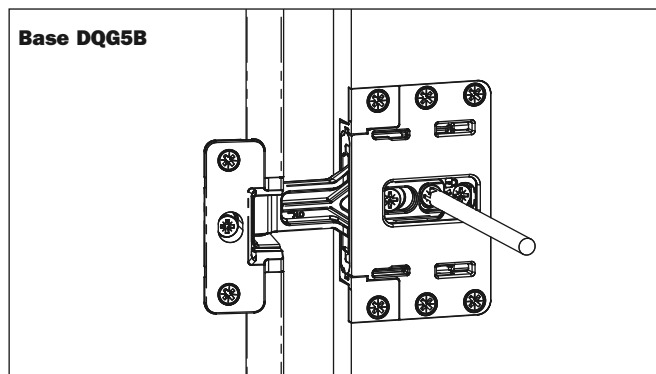
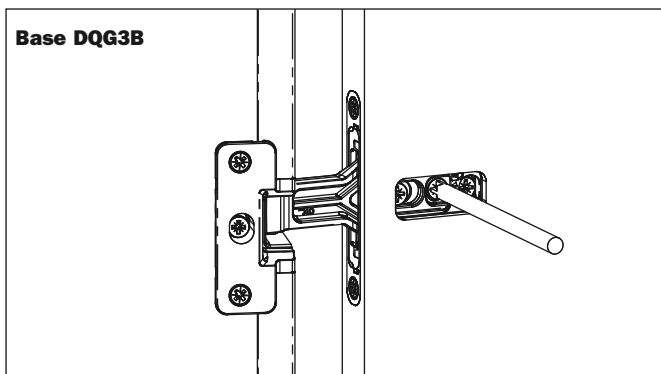
#### Regulagem lateral -2 +2 mm



#### Regulagem vertical -2.5 +2.5 mm



#### Regulagem frontal 0 +3 mm



## 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

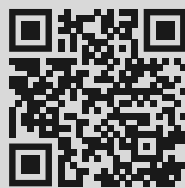


# **ARTURO SALICE S.p.A.**

## **SEDE PRINCIPAL**

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

[info.salice@salice.com](mailto:info.salice@salice.com)  
[www.salice.com](http://www.salice.com)



**Conteúdo digital**



Ed. 02 - 10/2025

\* 5 1 7 9 I M 1 2 1 6 . 0 \*