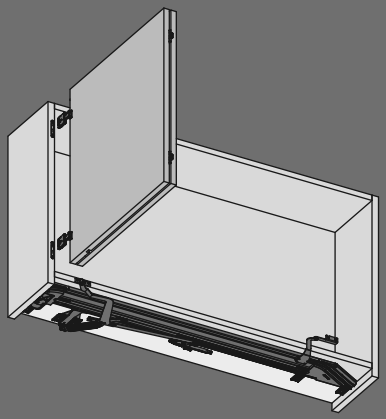
Folder 180
Base - Gauche

SALICE



FRANÇAIS

Porte avec ouverture à 180° à gauche - Instructions de montage

Avertissements

Destiné à un usage professionnel.

Lire attentivement les indications de montage avant l'installation et remettre cette fiche de sécurité à l'utilisateur final du meuble.

Vérifier que la capacité de charge du meuble est adaptée au type de quincaillerie que l'on souhaite installer.
La structure du meuble doit être suffisamment rigide et stable, afin d'éviter les affaissements ou les cassures pendant le montage et l'utilisation.

Pendant les opérations de montage, porter des équipements de protection individuelle appropriés.

Il est interdit d'intervenir sur les mécanismes aux personnes qui n'ont pas été dûment formées et informées.

Attention au mouvement avec énergie accumulée au ressort, possibilité de mouvement imprévu et incontrôlé.

En cas de doutes ou de nécessité pendant l'installation, contacter l'assistance.

Folder 180 • BASE - Porte double battante • Ouverture 180°

Système pour portes pliantes

- Ouverture max. 180° réglable jusqu'à 170°

- Mouvement d'ouverture et de fermeture automatique régi par un système d'amortissement à huile de silicone et par un amortisseur magnétique pour un mouvement fluide et tout en douceur

- Fixation des portes sur les côtés du meuble par charnières en applique SERIE M ou par charnières encastrées CONECTA 180°

Version TOP

- Possibilité de monter le profilé de coulissement sur le panneau haut du meuble pour colonnes, armoires et meubles suspendus

- Possibilité de régler les vitesses d'ouverture et de fermeture des portes

- Réglage des portes dans les trois dimensions

Informations techniques

- Épaisseur porte en bois avec charnières SÉRIE M :
  de 18 mm à 24 mm

- Épaisseur porte en bois avec charnières CONECTA 180°:
  de 18 mm à 25 mm
- Épaisseur porte en bois avec profilé VE79KITE710_A avec charnières CONECTA 180°:
  de 22 mm à 25 mm

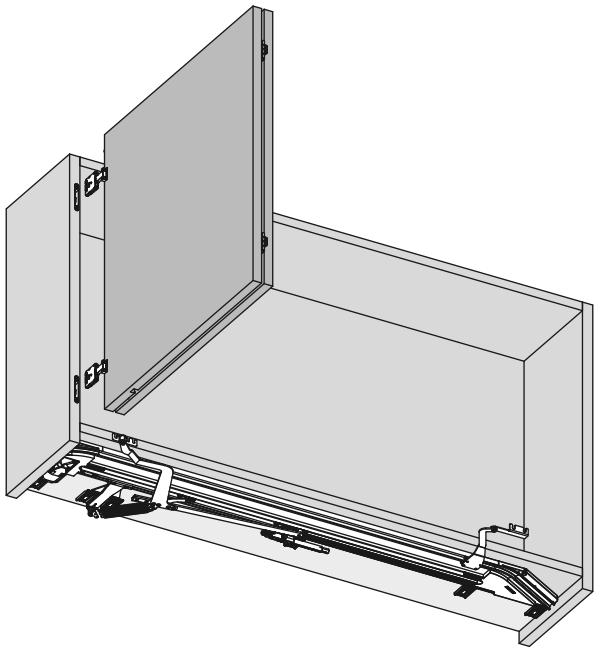
- Largeur d'une seule porte en bois :
  de 350 mm à 750 mm
- Largeur d'une seule porte avec profilé en aluminium :
  de 350 mm à 600 mm

- Hauteur de la porte :
  - Min. 600 mm
  - Max. 3000 mm

- Formule pour la hauteur minimum de la porte
  HA Min. = (4 x TL) / 3
  Exemple :
  TL = 600
  HA Min. = 800

- Profondeur du meuble ≥ 320 mm

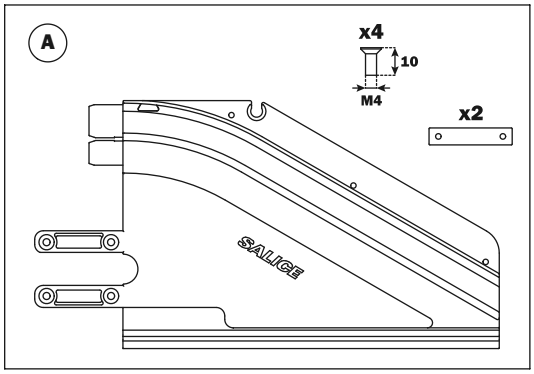
- Épaisseur du côté avec charnières encastrées CONECTA 180° DQG3B ≥ 19 mm
- Épaisseur du côté avec charnières encastrées CONECTA 180° DQG5B ≥ 16 mm
- Épaisseur du côté avec charnières SÉRIE M ≥ 16 mm

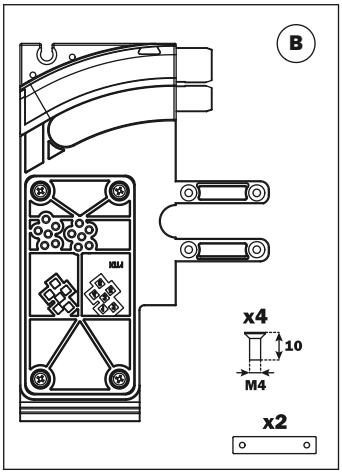


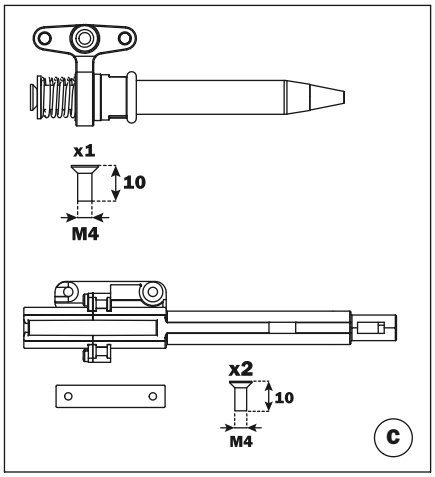
HA = Hauteur de la porte
TL = Largeur de la porte

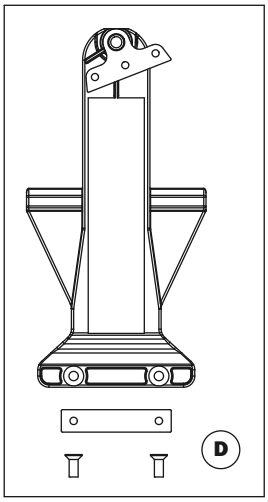
Folder 180 • BASE - Porte avec ouverture gauche

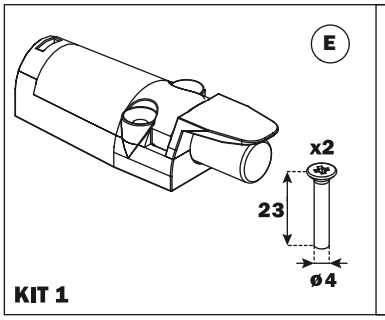
Éléments présents dans l'emballage du kit de mécanisme

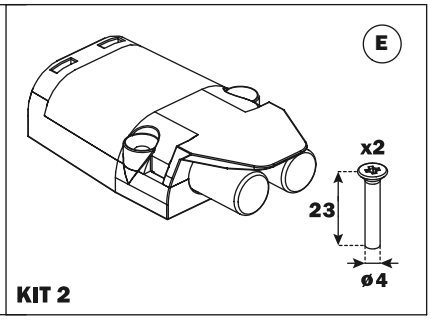


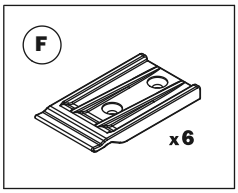


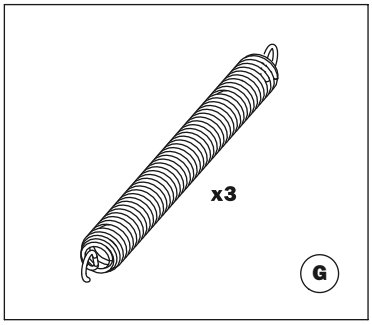


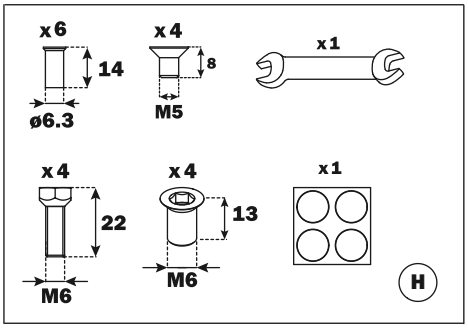


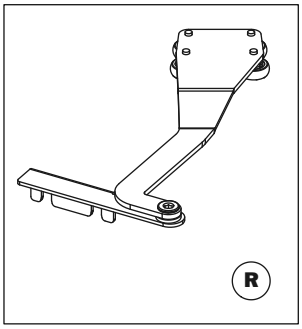


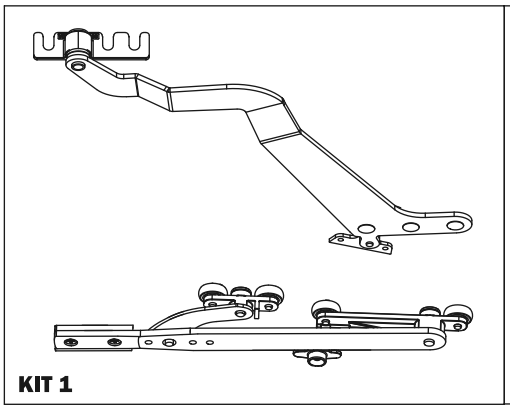


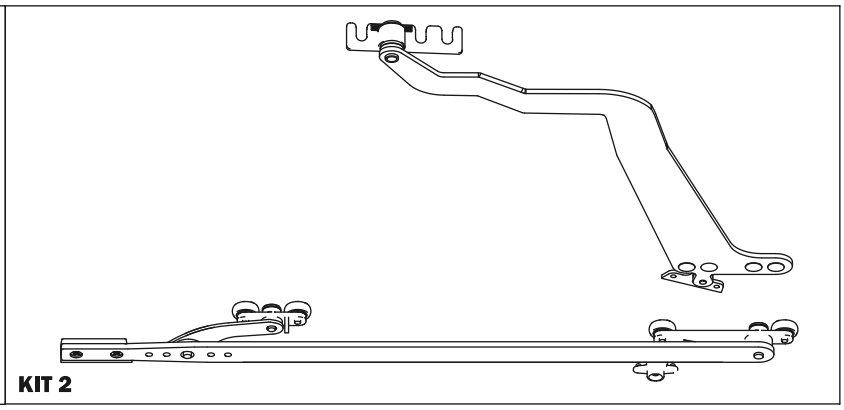






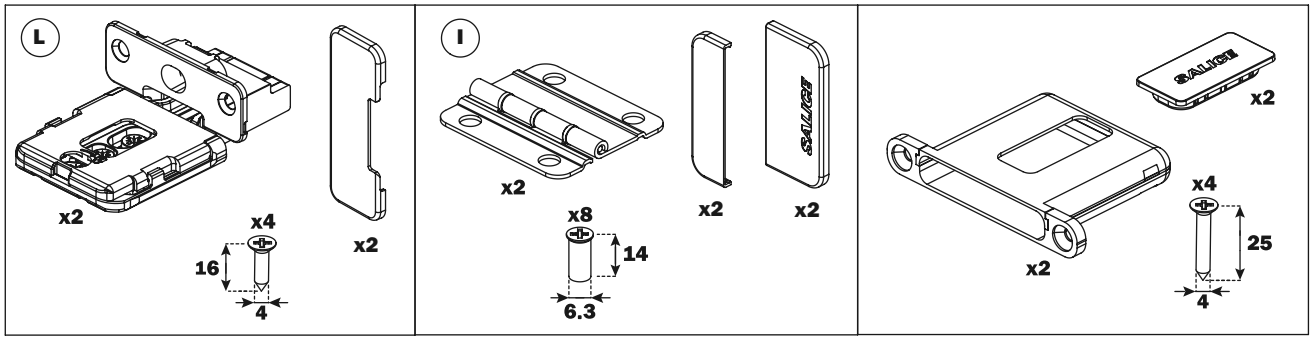




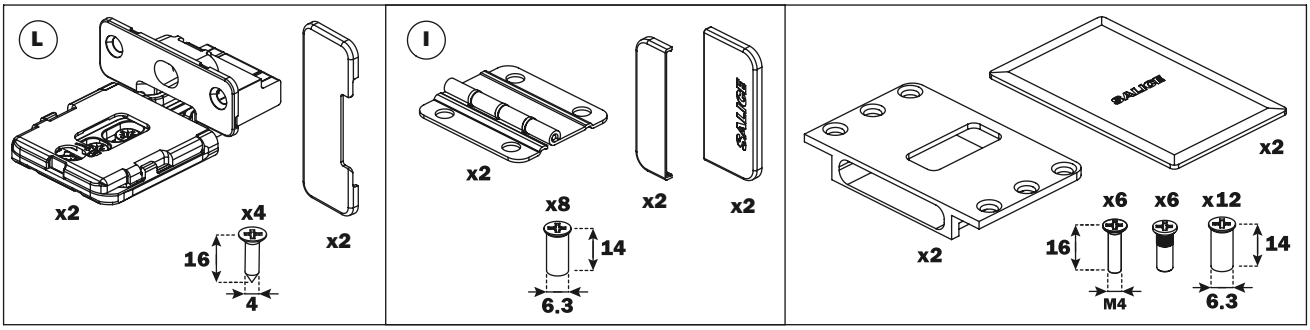


Kit de charnières

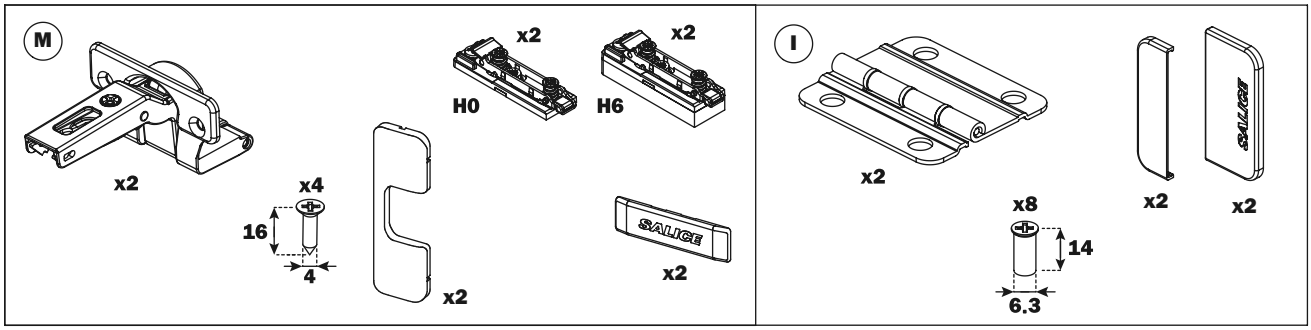
Kit de charnières Conecta - Insert DQG3B encastré



Kit de charnières Conecta - Insert DQG5B en applique



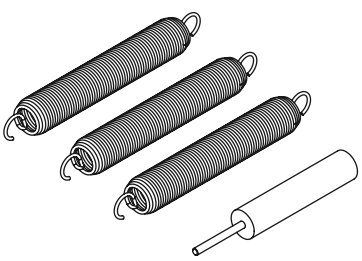
Kit de charnières Série M



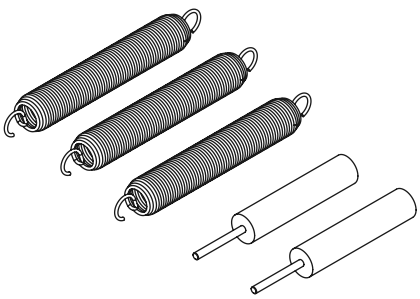
En option

Set pour portes légères (voir tableaux à la page 7 pour KIT 1 et KIT 2)

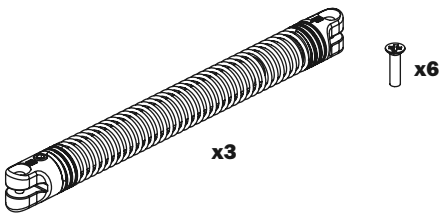
KIT 1
VE79KITX0351B



KIT 2
VE79KITX0352B



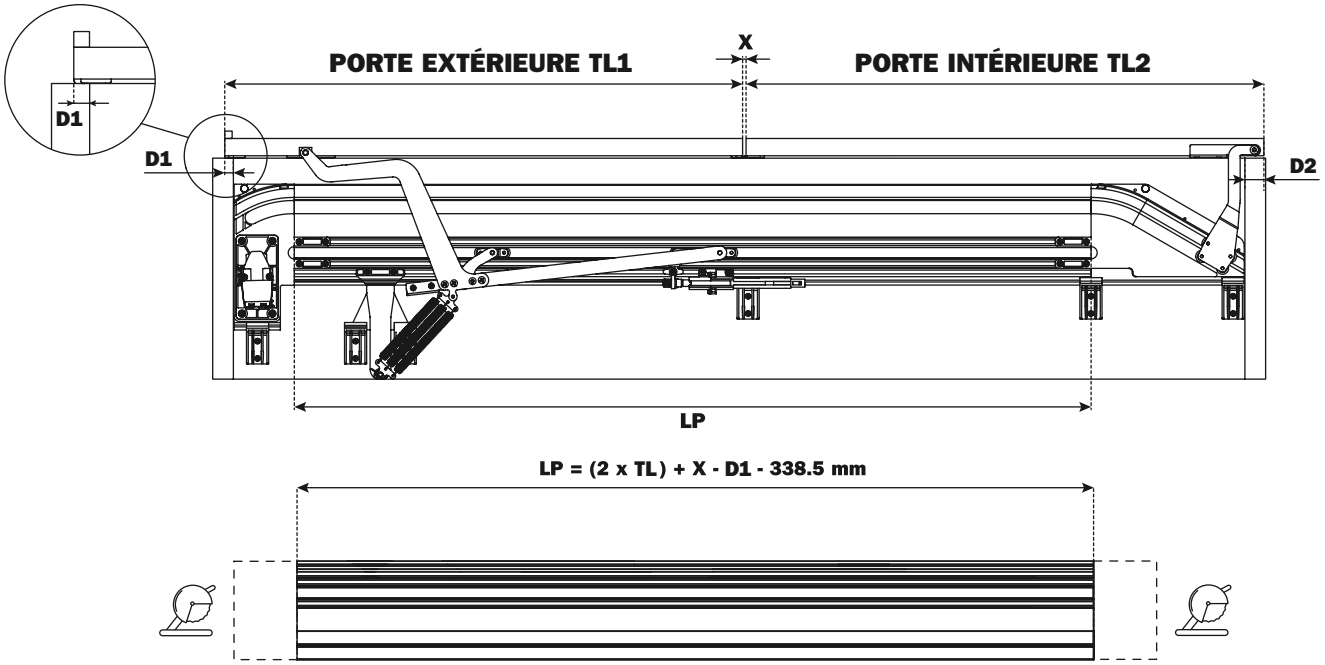
KIT OPTIONNEL AMORTI
VE79KITX5000A
Recommandé pour Folder utilisé comme système de séparation entre différentes pièces ou pour meubles d'angle.



Folder 180 • BASE - Porte double battante

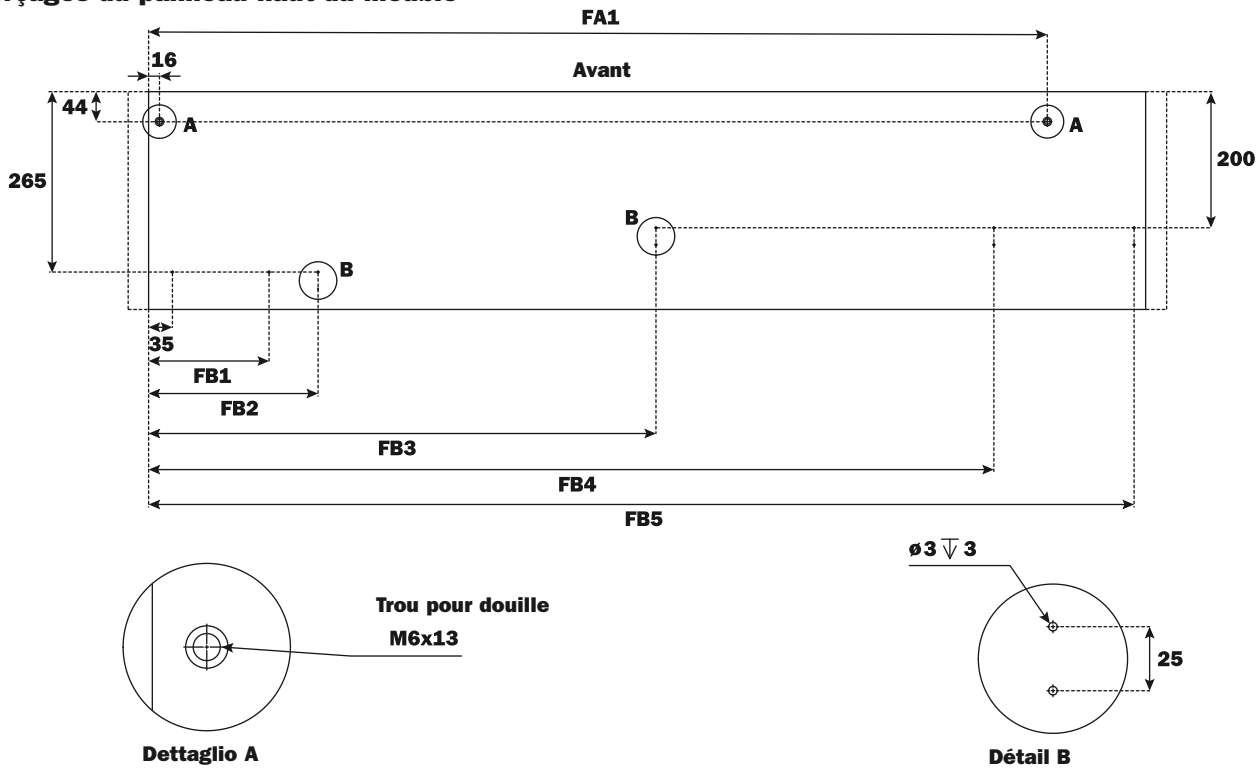
Formule pour le calcul de la longueur du profilé à couper

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



LP = Longueur du profilé
TL = Largeur de la porte
X = Jeu entre les portes
D1 = Recouvrement de la porte extérieure sur le côté
D2 = Recouvrement de la porte intérieure sur le côté

Perçages du panneau haut du meuble



	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

Tableaux de calcul du nombre de charnières par mécanisme individuel

KIT 1

2 x LARGEUR DE LA PORTE TL (mm)	HAUTEUR DE LA PORTE HA (mm)	POIDS MAX PAIRE DE PORTES (kg)	NOMBRE CHARNIÈRES	SET POUR PORTES LÉGÈRES VE79KITX0351B
KIT 1 = 700 - 1000 **Avec portes en bois et avec portes avec profilé en aluminium***	600 - 800	10	2	OUI
	801 - 1200	16	3	OUI
	1201 - 1600	24	4	OUI
	1601 - 2000	30	4	NON
		40	5	NON
	2001 - 2400	35	4	NON
		45	5	NON
	2401 - 3000	40	4	NON
		50	5	NON

KIT 2

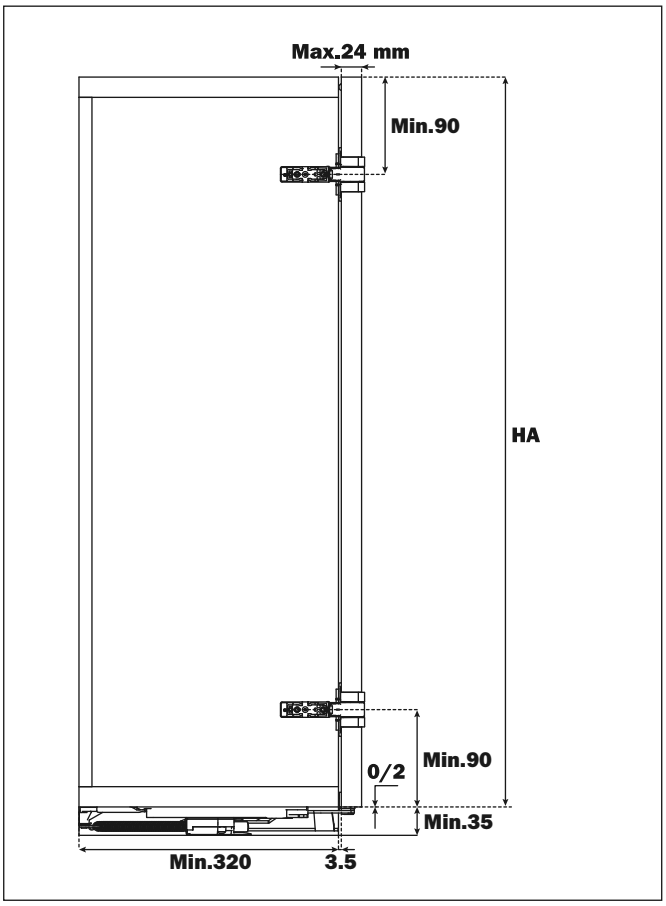
2 x LARGEUR DE LA PORTE TL (mm)	HAUTEUR DE LA PORTE HA (mm)	POIDS MAX PAIRE DE PORTES (kg)	NOMBRE CHARNIÈRES	SET POUR PORTES LÉGÈRES VE79KITX0352B
KIT 2 = 1001 - 1500 **Avec portes en bois** **KIT 2 = 1001 - 1200** **Avec portes avec profilé en aluminium***	700 - 800	10	2	OUI
	801 - 1200	16	3	OUI
	1201 - 1600	24	4	OUI
	1601 - 2000	30	5	NON
		40	6	NON
	2001 - 2400	35	5	NON
		45	6	NON
	2401 - 3000	40	5	NON
		50	6	NON

*** Charnières Série M non compatibles avec portes en bois avec profilés en aluminium VE79KITE710_A et avec portes avec cadre en aluminium**

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

Folder 180 • BASE - CHARNIÈRES SÉRIE M

Encombrement du système et position des CHARNIÈRES SÉRIE M

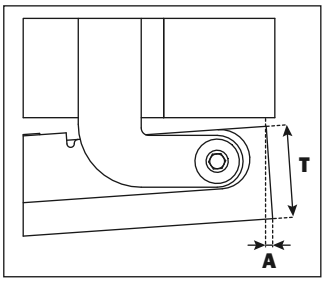


D1 = Recouvrement de la porte intérieure sur le côté avec charnières

D1 = 18 avec embase H = 0
D1 = 12 avec embase H = 6

HA = Hauteur de la porte

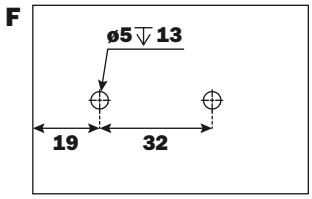
Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte en bois

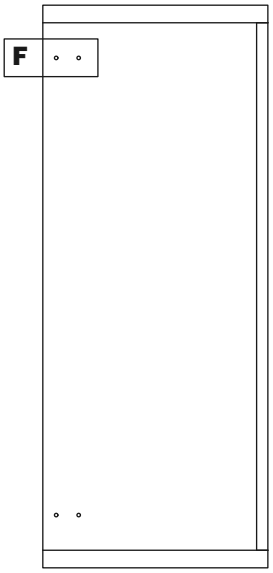


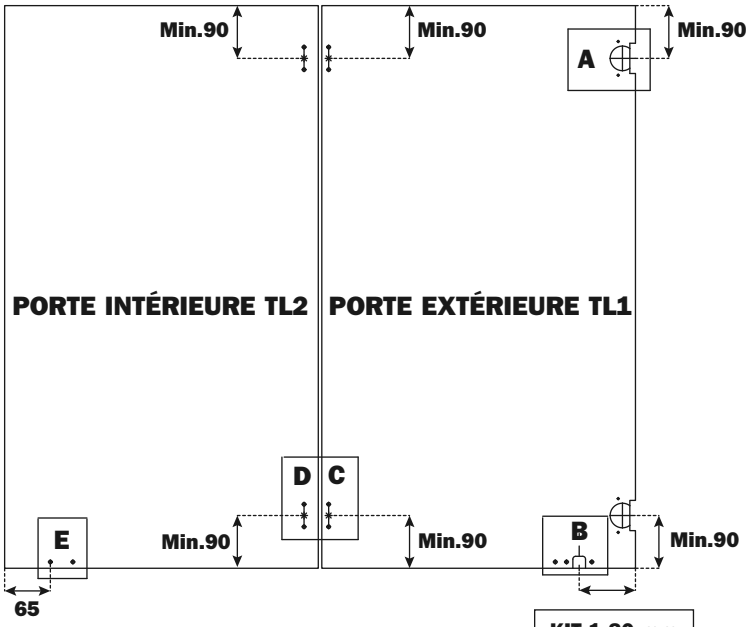
Épaisseur porte **T**	Encombrement porte **A**
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

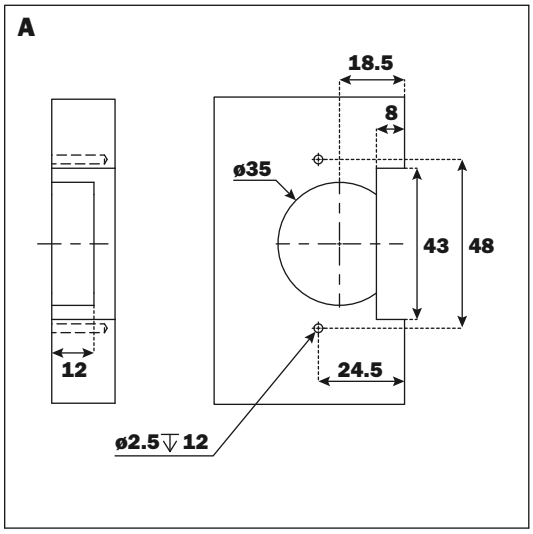
Folder 180 • BASE - CHARNIÈRES SERIE M

Usinage pour portes et côtés en bois avec CHARNIÈRES SÉRIE M

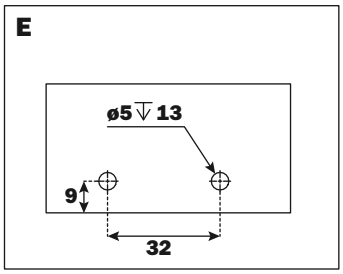


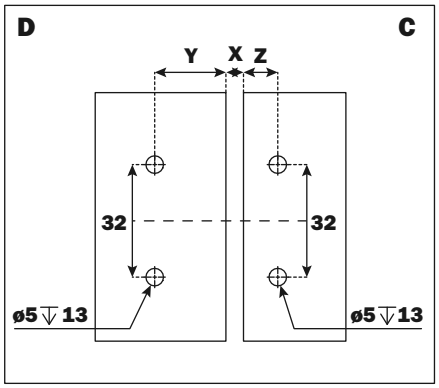




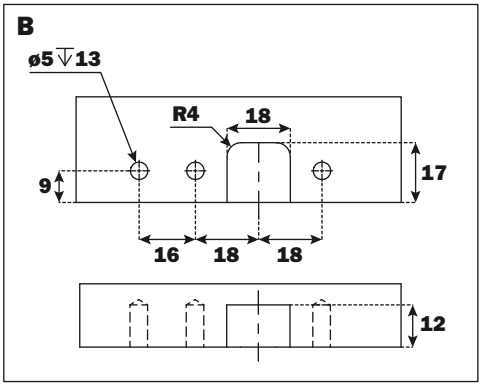


KIT 1 80 mm
KIT 2 117 mm





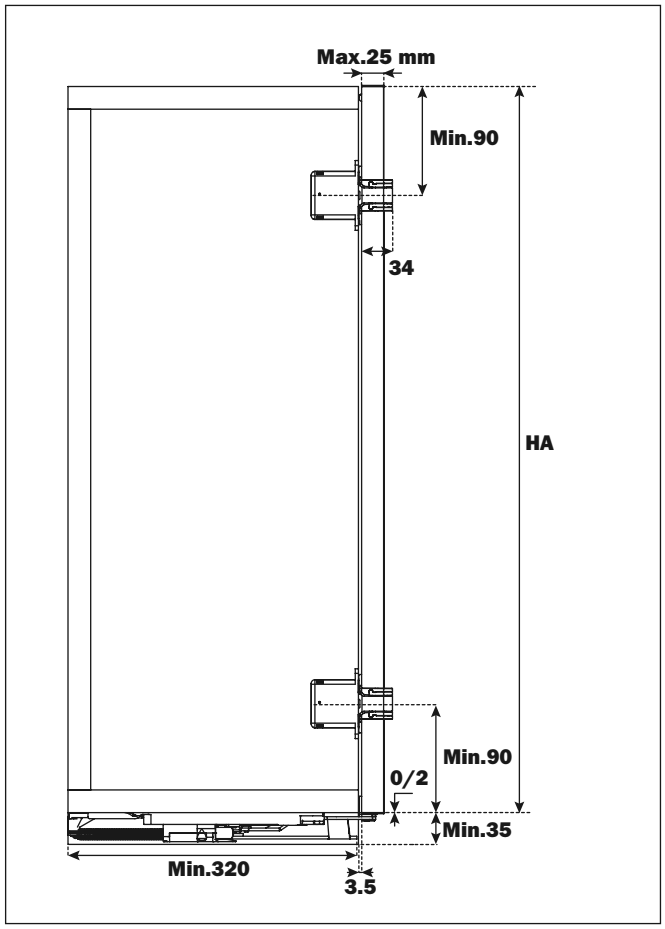
X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25

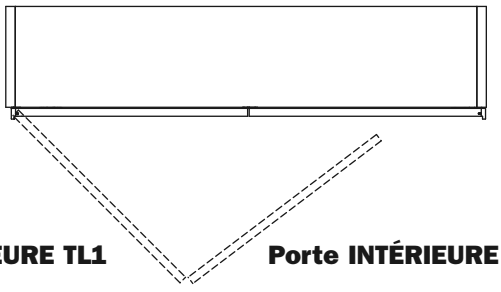


Folder 180 • BASE - CHARNIÈRES CONECTA 180°

Encombrement du système et position des CHARNIÈRES CONECTA 180°

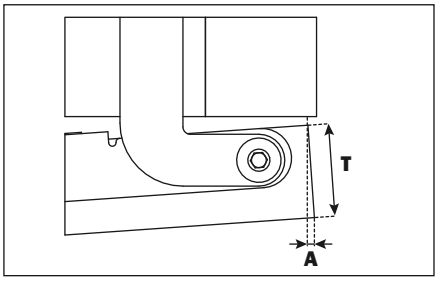
HA = Hauteur de la porte





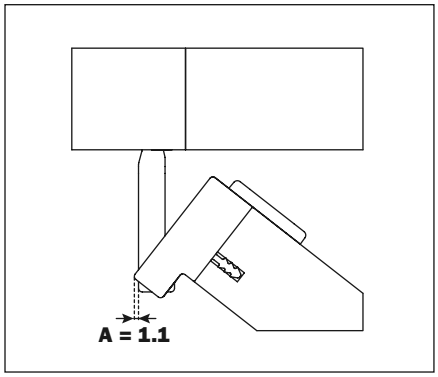
Porte EXTÉRIEURE TL1 **Porte INTÉRIEURE TL2**

Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte en bois

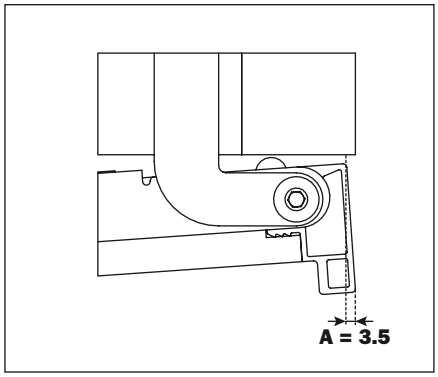


Épaisseur porte **T**	Encombrement porte **A**
18 mm	1.7 mm
25 mm	2.3 mm

Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte EXTÉRIEURE TL1 dans le cas de porte en bois avec profilé VE79KITE710_A et porte vitrée avec profilé en aluminium VE79KITE700_A



Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte en bois avec profilé VE79KITE710_A et porte vitrée avec profilé en aluminium VE79KITE700_A



Folder 180 • BASE - CHARNIÈRES CONECTA 180°

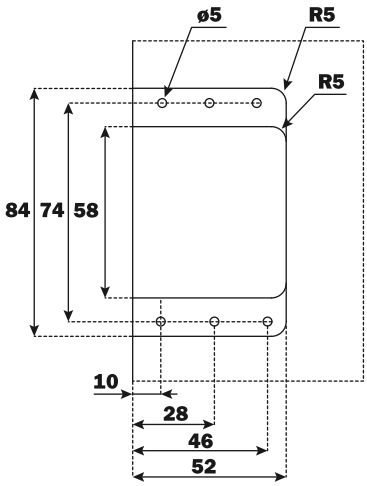
Préparation du côté du meuble avec CHARNIÈRES CONECTA 180°

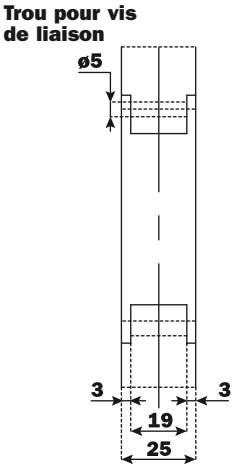
Insert DQG5B

- Pour porte simple
- Pour portes jumelées et épaisseur du côté 25 mm

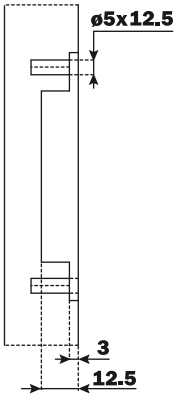
A visser sur le côté :
- Porte simple avec Eurovis perçage ø5 x 12.5 mm
- Portes jumelées avec vis de liaison ø5 mm
- Vis de fixation et caches inclus dans l'emballage simple
- Vis de fixation incluses dans l'emballage industriel

- Recouvrement de la porte sur le côté avec charnières D1 = 10 mm



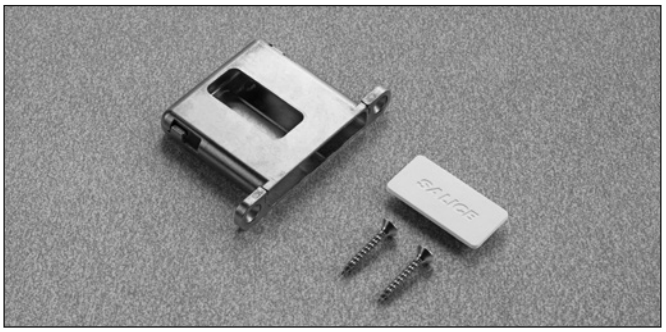


PORTES JUMELEES



PORTE SIMPLE

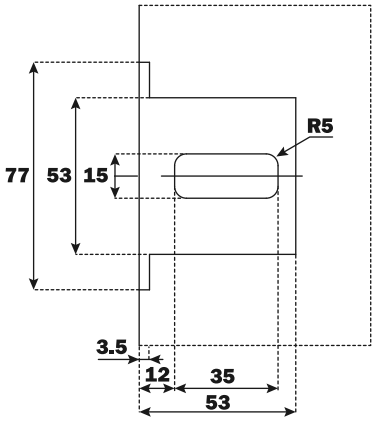
Insert DQG3B

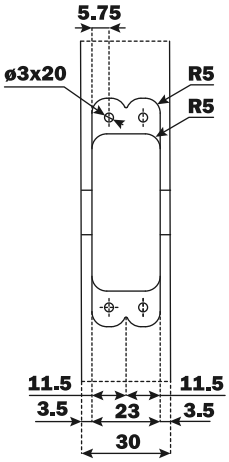


- Pour porte simple
- Pour portes jumelées et épaisseur du côté 30 mm

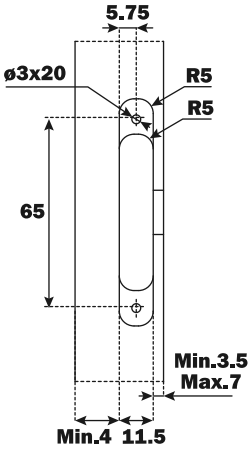
A visser sur le côté :
- Porte simple et portes jumelées avec vis ø4 x 25 mm
- Vis de fixation et caches inclus dans l'emballage simple
- Vis de fixation incluses dans l'emballage industriel

- Recouvrement de la porte sur le côté avec charnières D1 = vedere tabella





PORTES JUMELEES



PORTE SIMPLE

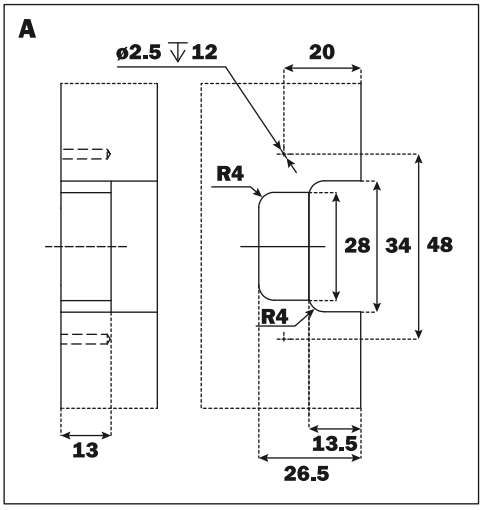
Recouvrement D1 avec porte simple

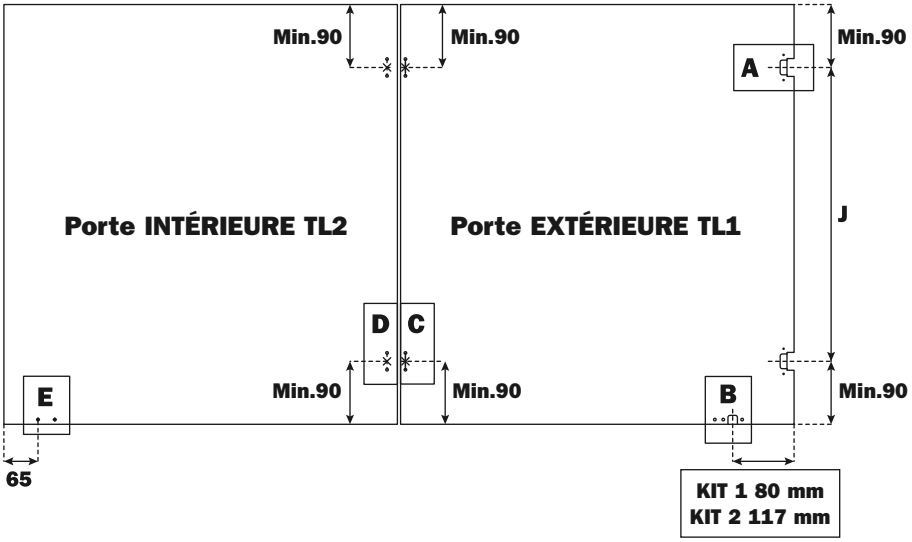
Position d'usinage	Recouvrement **D1**	Épaisseur côté Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

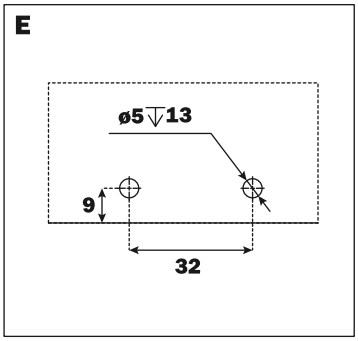
Folder 180 • BASE - CHARNIÈRES CONECTA 180°

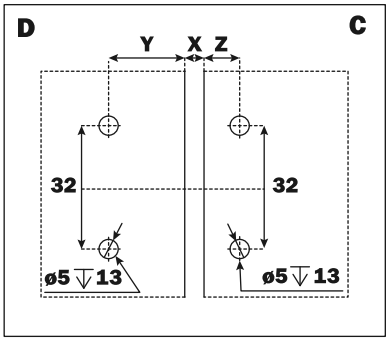
Usinage pour portes en bois sans profilé en aluminium VE79KITE710_A avec CHARNIÈRES CONECTA 180°

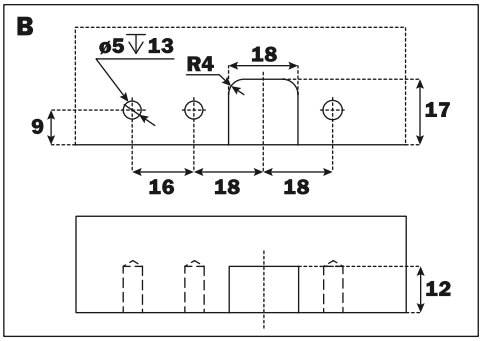
Perçages pour système avec ouverture gauche.
Au cas où il faut utiliser plus de deux charnières, distribuer uniformément les usinages A, C et D dans la mesure J.









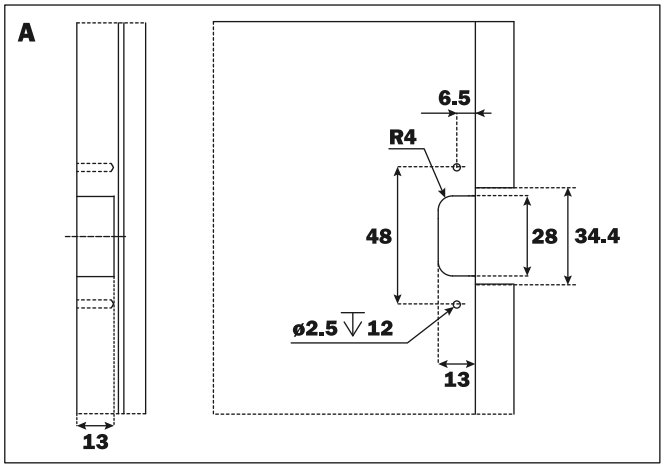


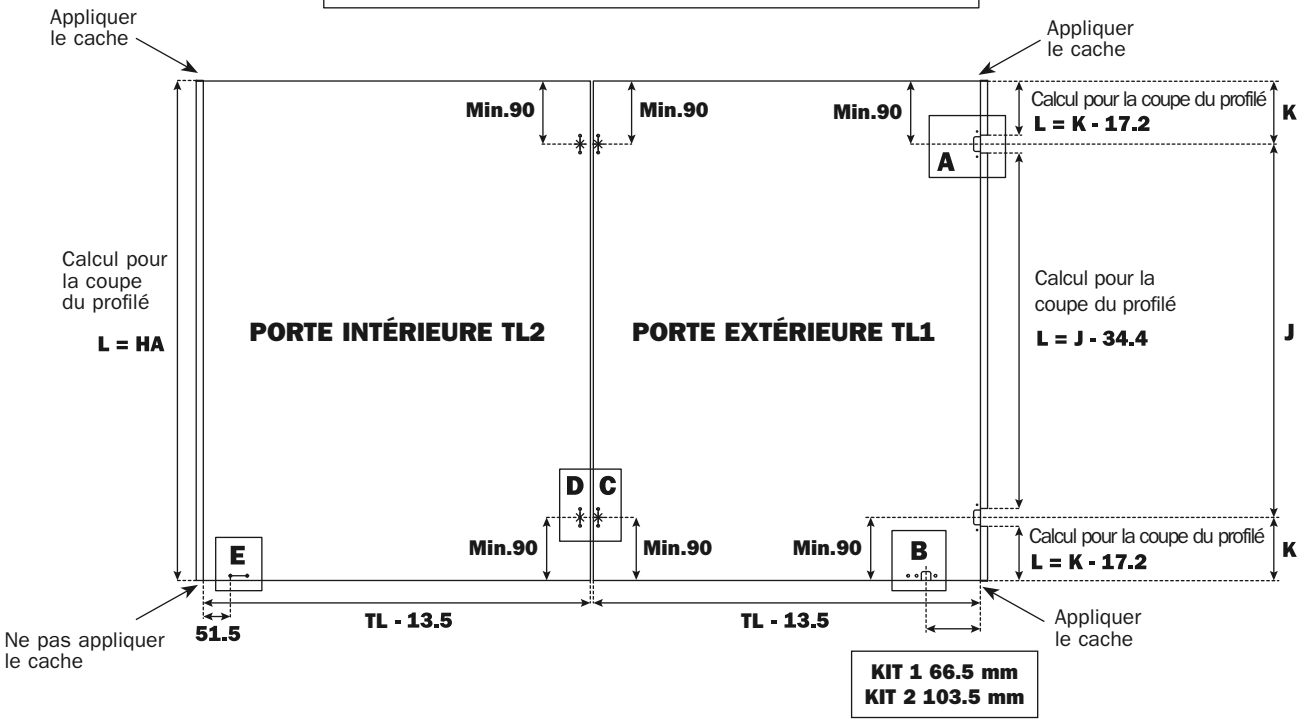
X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25

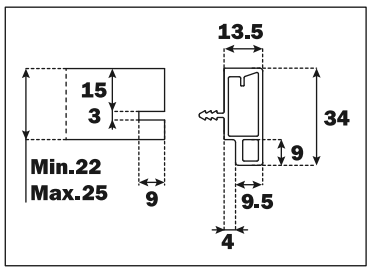
Folder 180 • BASE - CHARNIÈRES CONECTA 180°

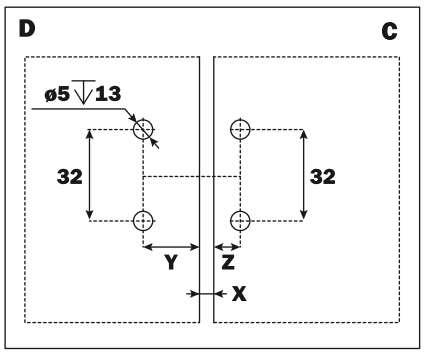
Usinage pour portes en bois avec profilé en aluminium VE79KITE710_A avec CHARNIÈRES CONECTA 180°

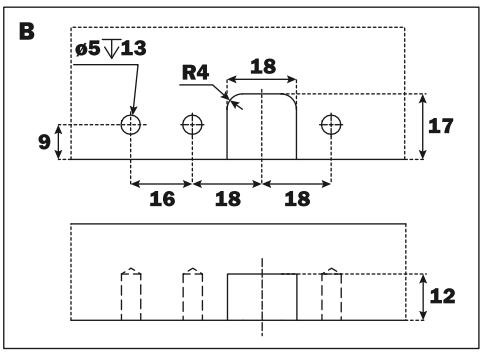
Perçages pour système avec ouverture gauche. Au cas où il faut utiliser plus de deux charnières, distribuer uniformément les usinages A, C et D dans la mesure J.

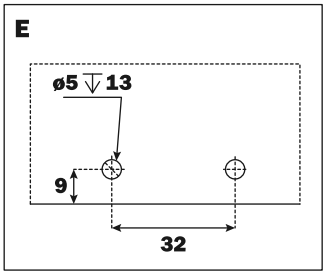










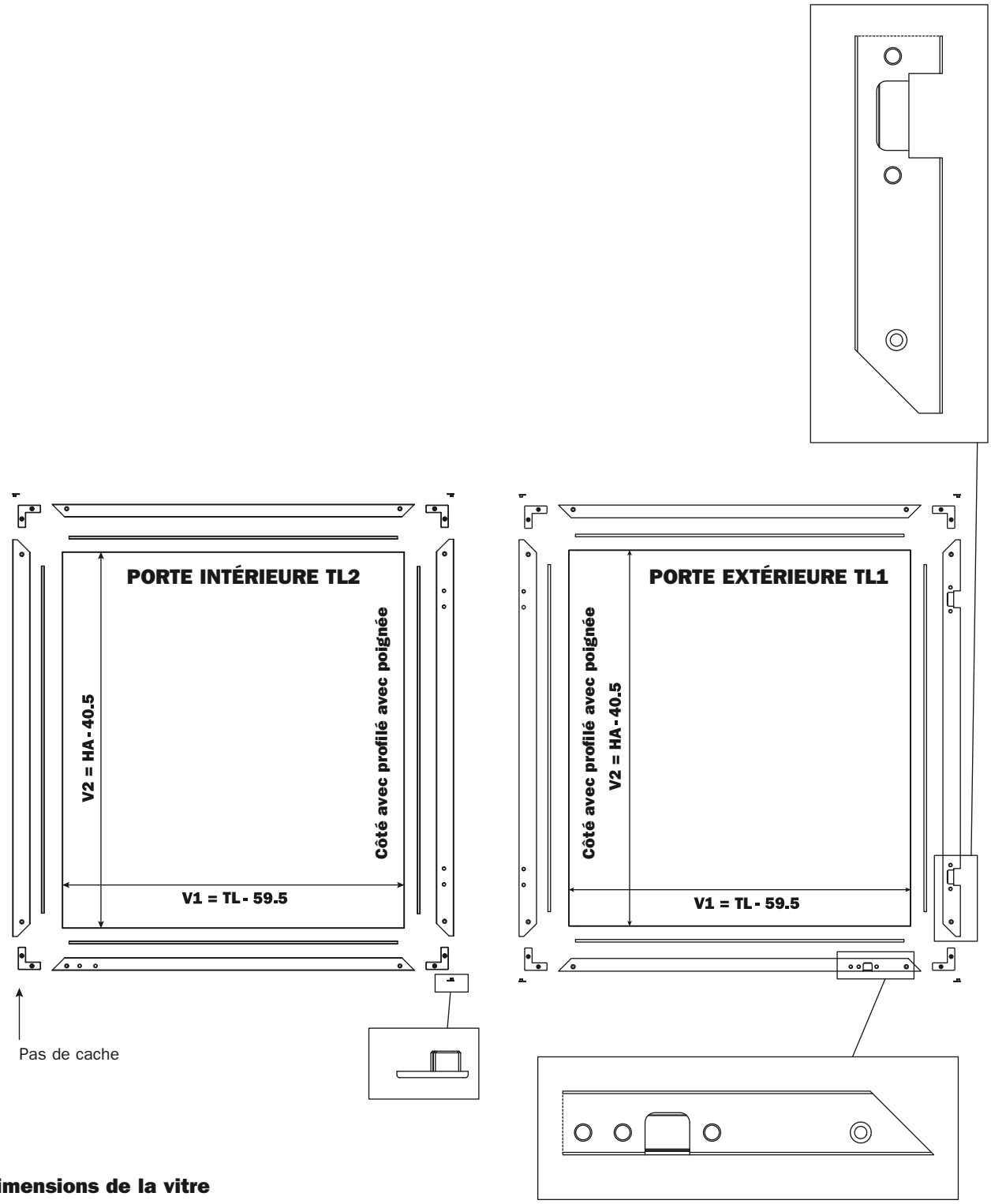


X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25

Folder 180 • BASE - CHARNIÈRES CONECTA 180°

Montage des portes avec cadre en aluminium

Pour la séquence de montage des portes avec cadre en aluminium, voir le manuel CARACTÉRISTIQUES D'USINAGE DES PORTES qui se trouve dans l'emballage.



Dimensions de la vitre

V1 = Largeur de la vitre
V2 = Hauteur de la vitre

TL = Largeur de la porte
HA = Hauteur de la porte

Tirage des douilles pour vis métriques M4 avant la fixation des charnières

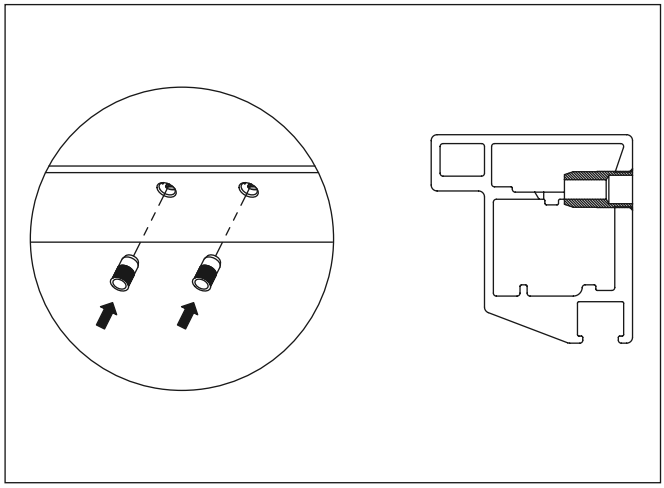
Insertion des douilles

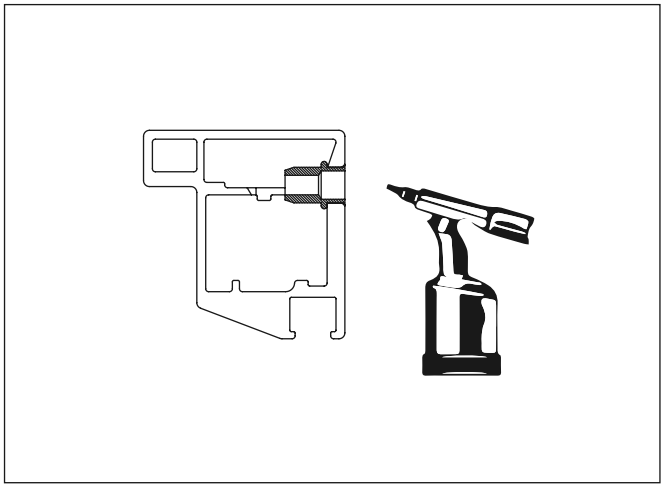
Insérer les douilles dans les logements prévus à cet effet

Fixer les douilles sur le cadre à l'aide d'un tire-insert.

Vérifier l'étanchéité des douilles avant de fixer les charnières sur le cadre.

Retirer et remplacer les douilles pas bien fixées.

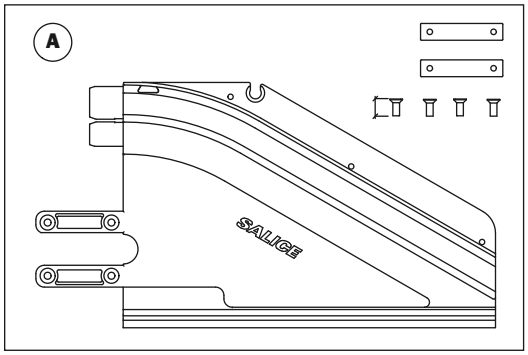


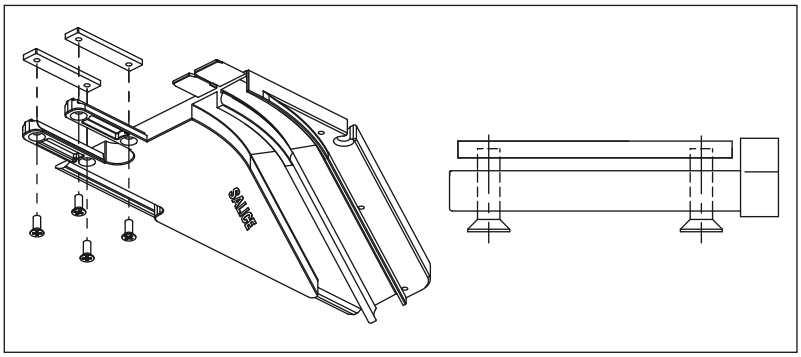


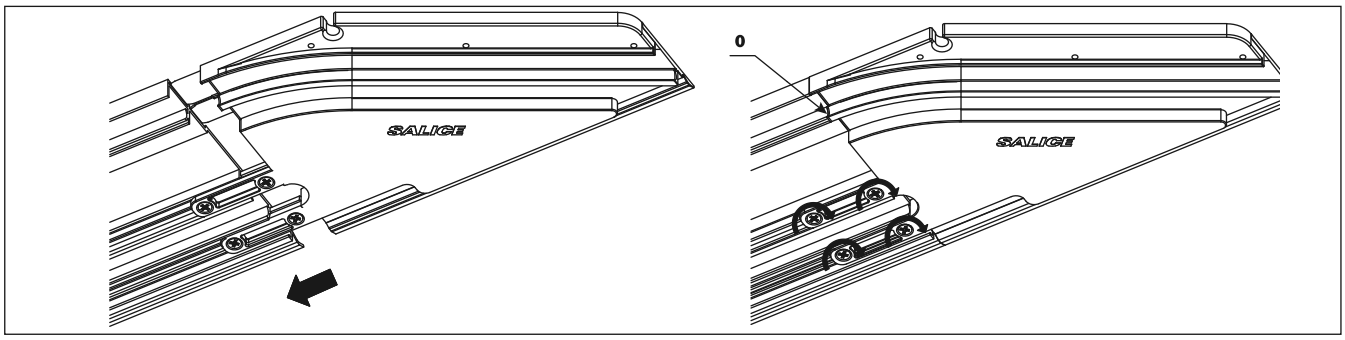
Folder 180 • BASE - Préparation du système

Terminal INTÉRIEUR

SACHET A

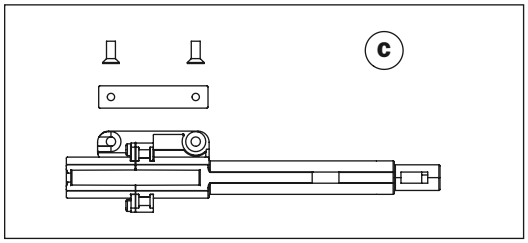


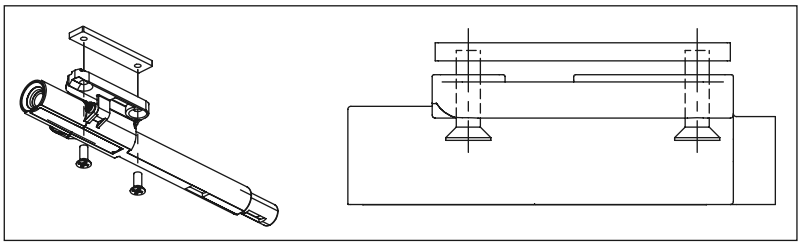


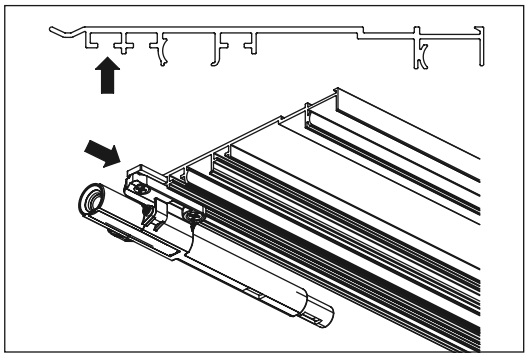


Préparer les éléments centraux du système

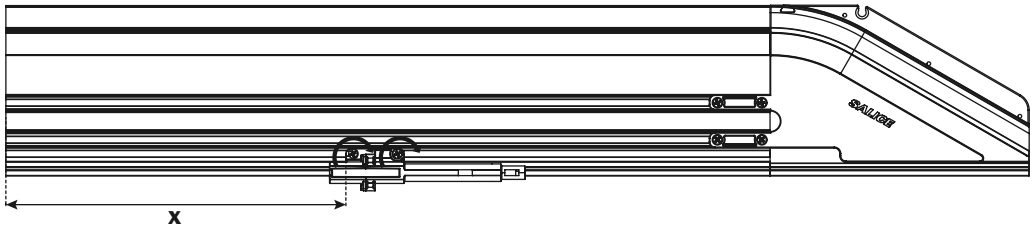
SACHET C



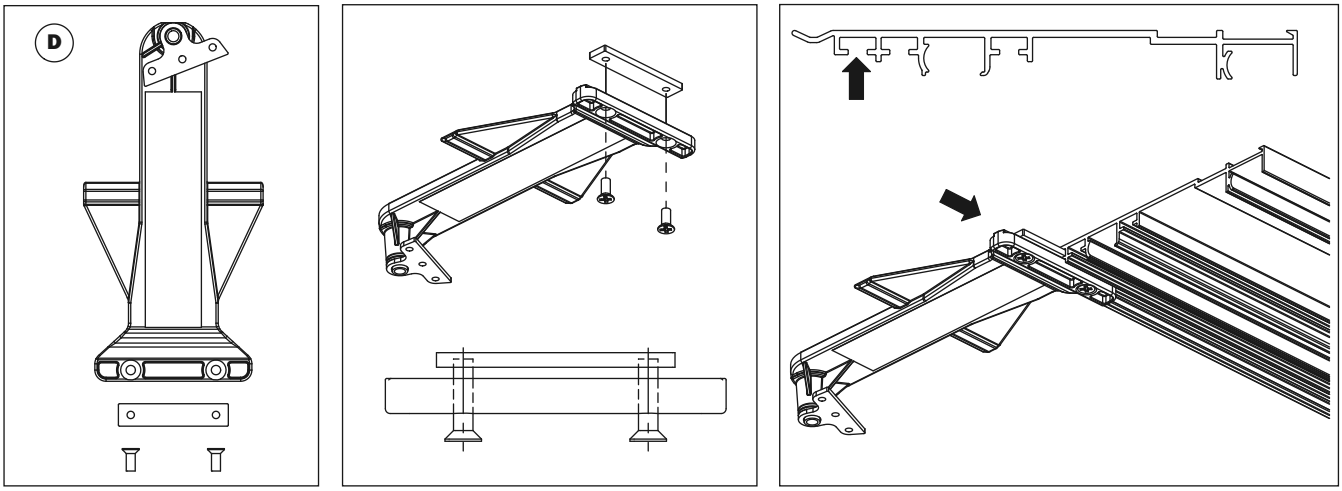


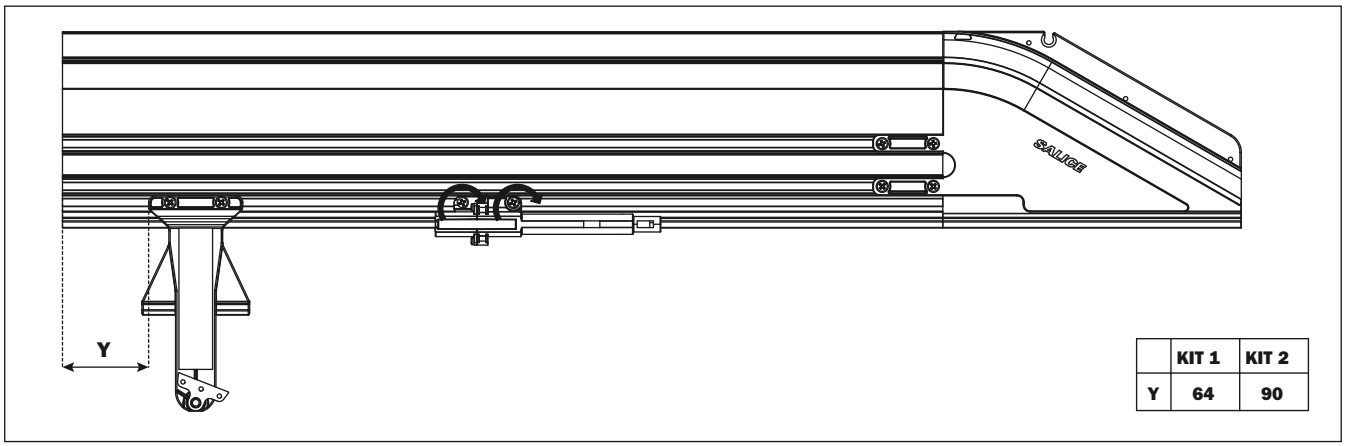


	KIT 1	KIT 2
X	291 mm	583 mm



SACHET D

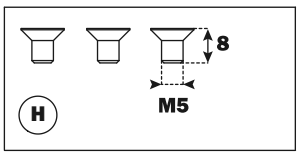


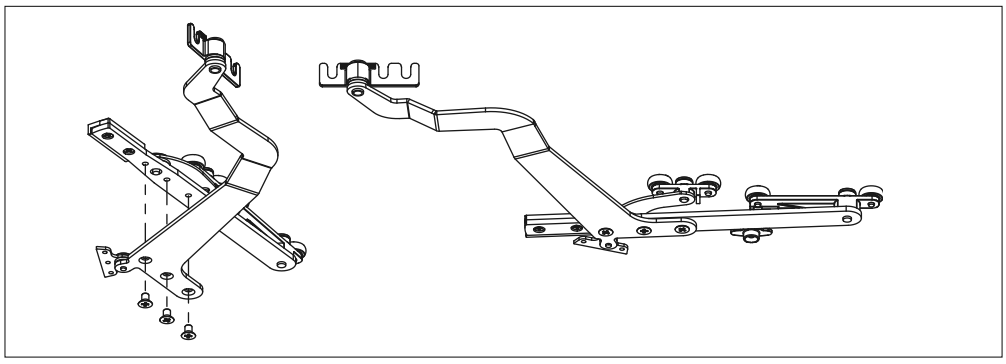


	KIT 1	KIT 2
Y	64	90

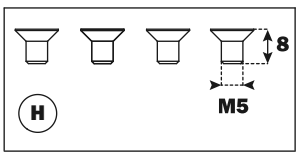
SACHET H

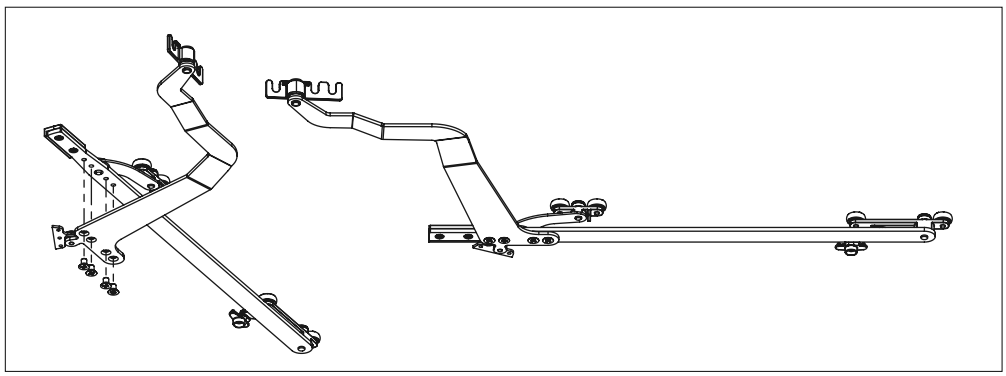
KIT 1





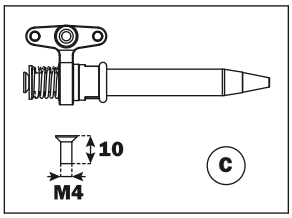
KIT 2

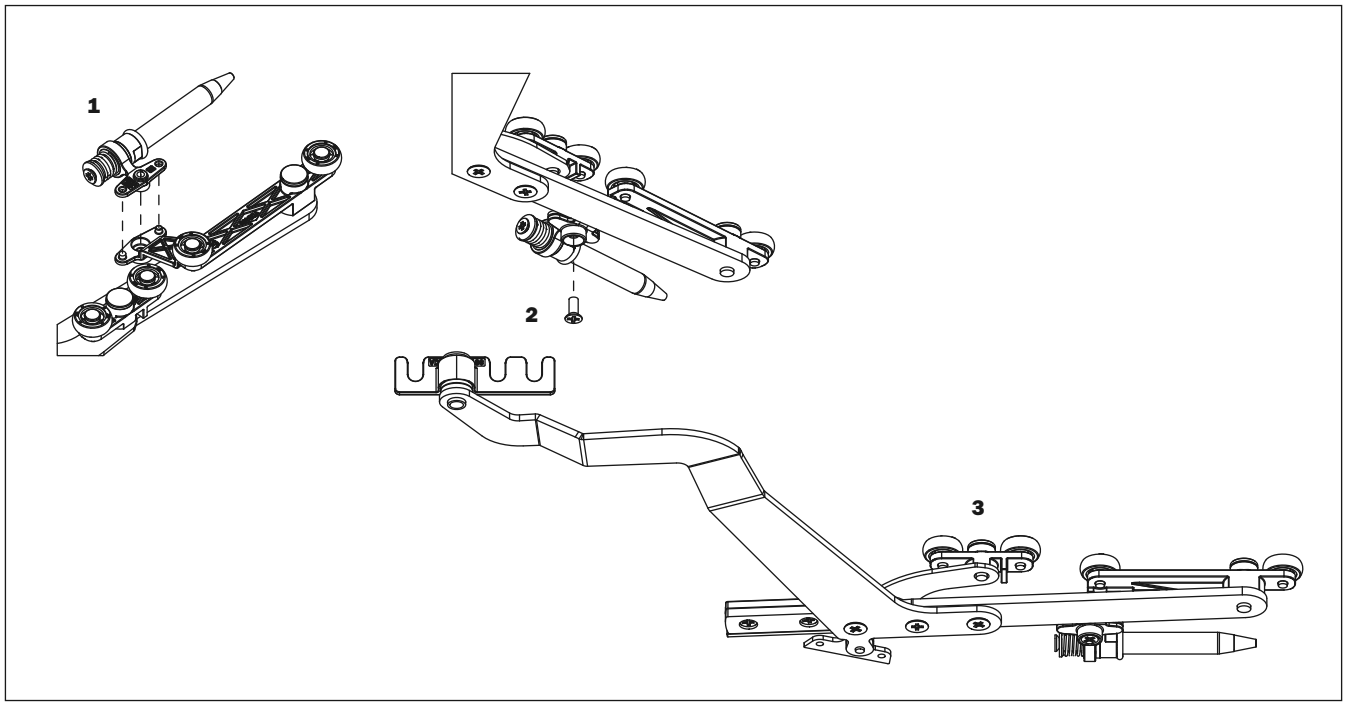


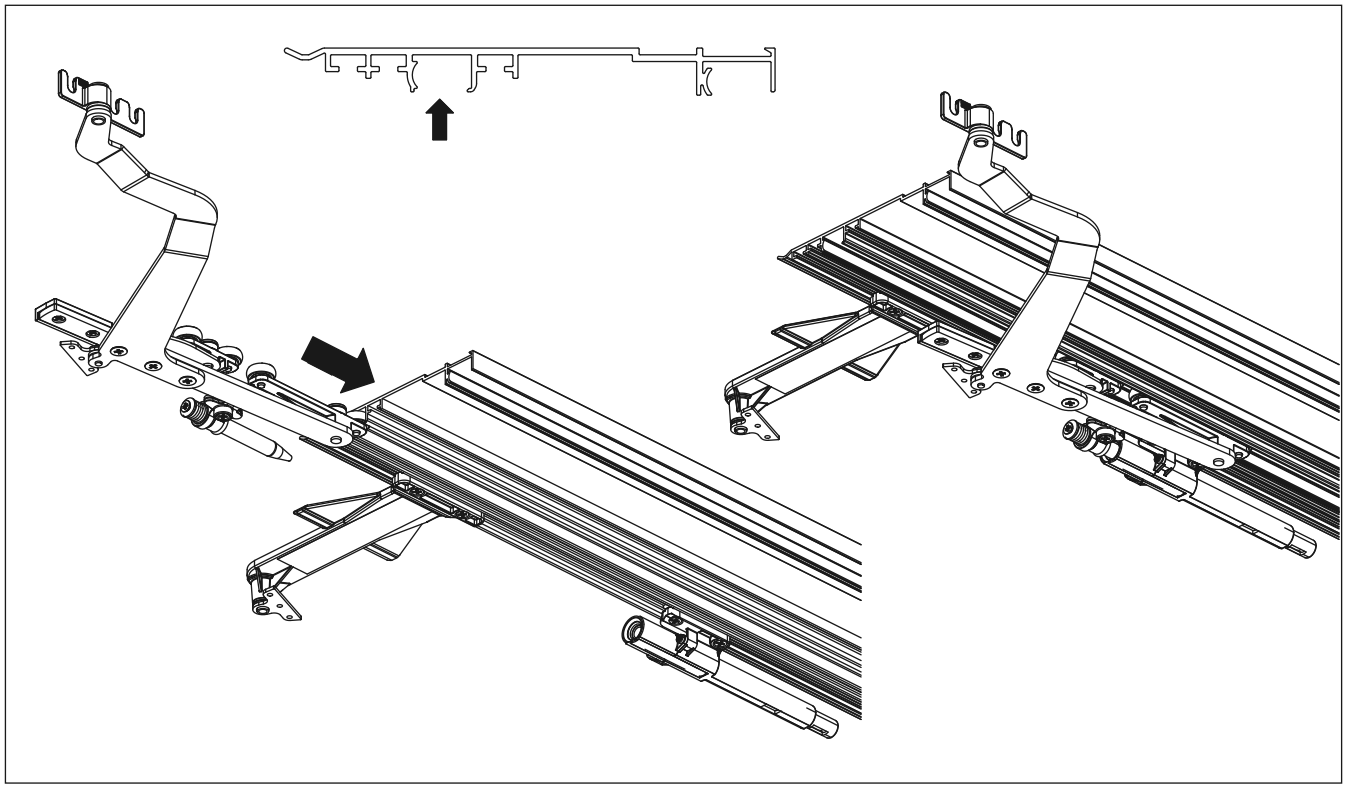


Folder 180 • BASE - Préparation du système

SACHET C

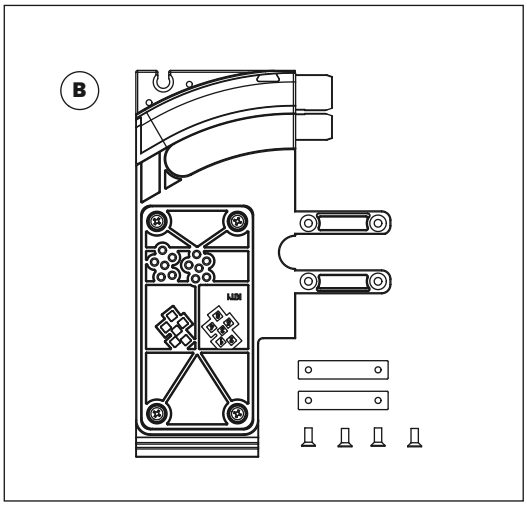


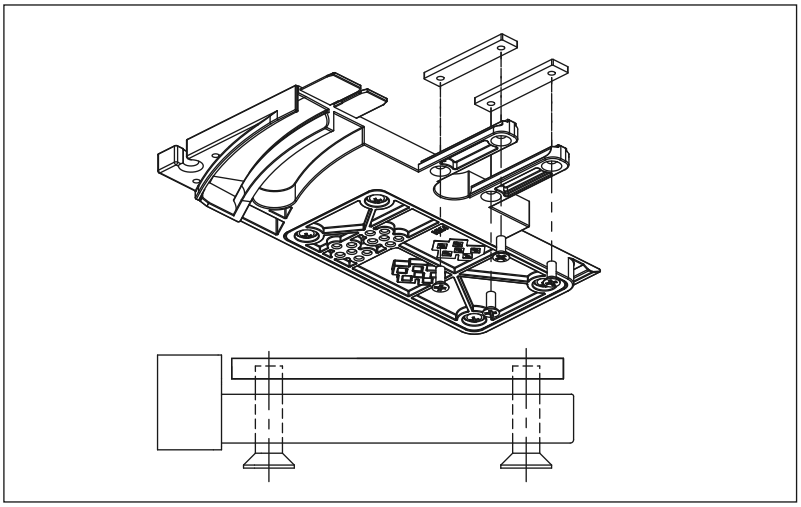


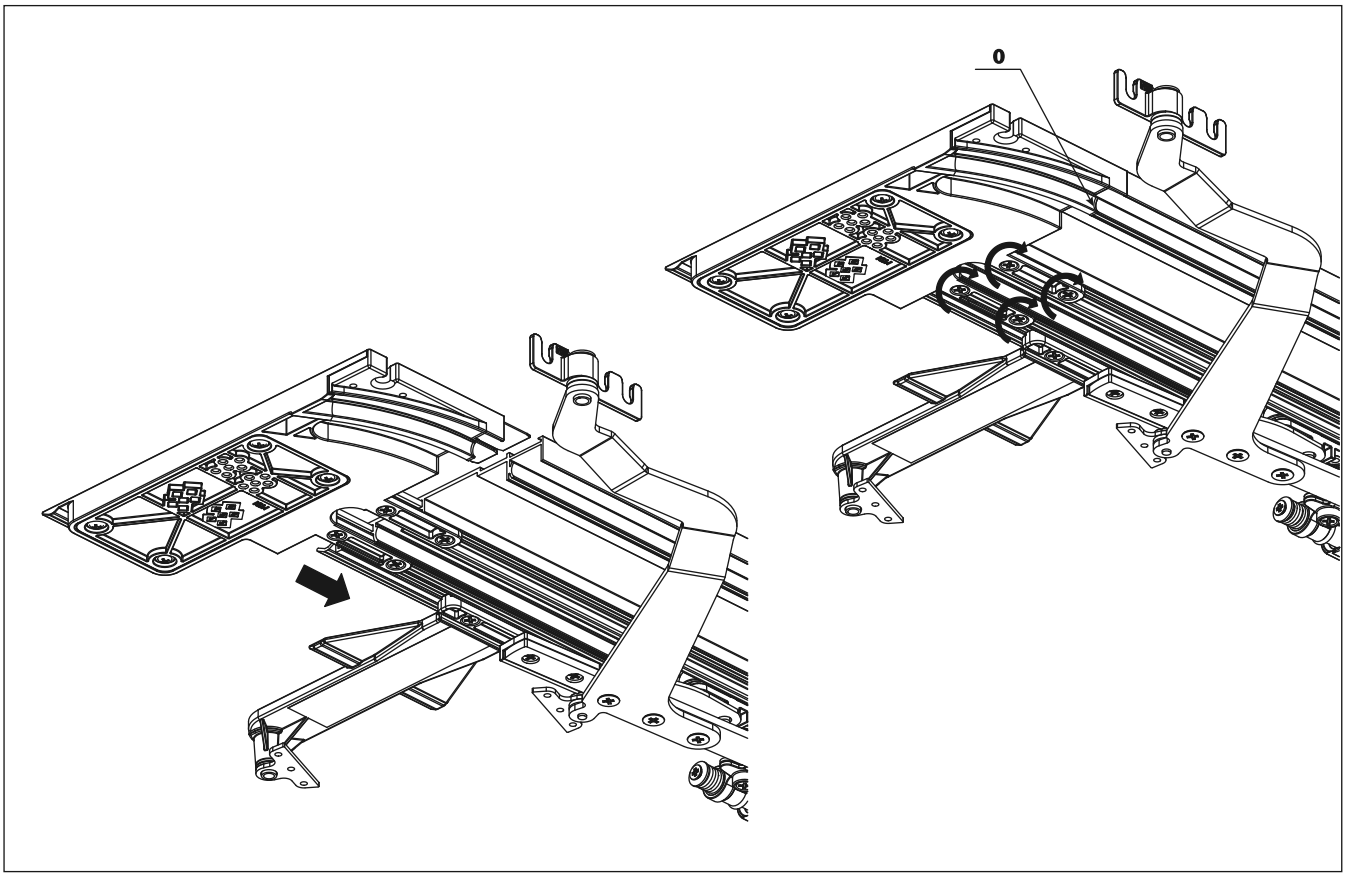


Terminal EXTÉRIEUR

SACHET B



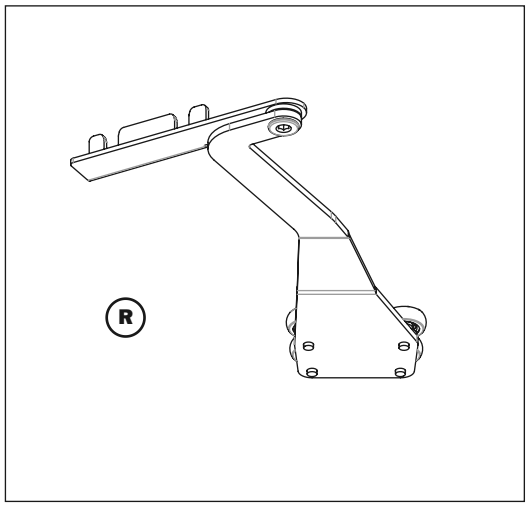


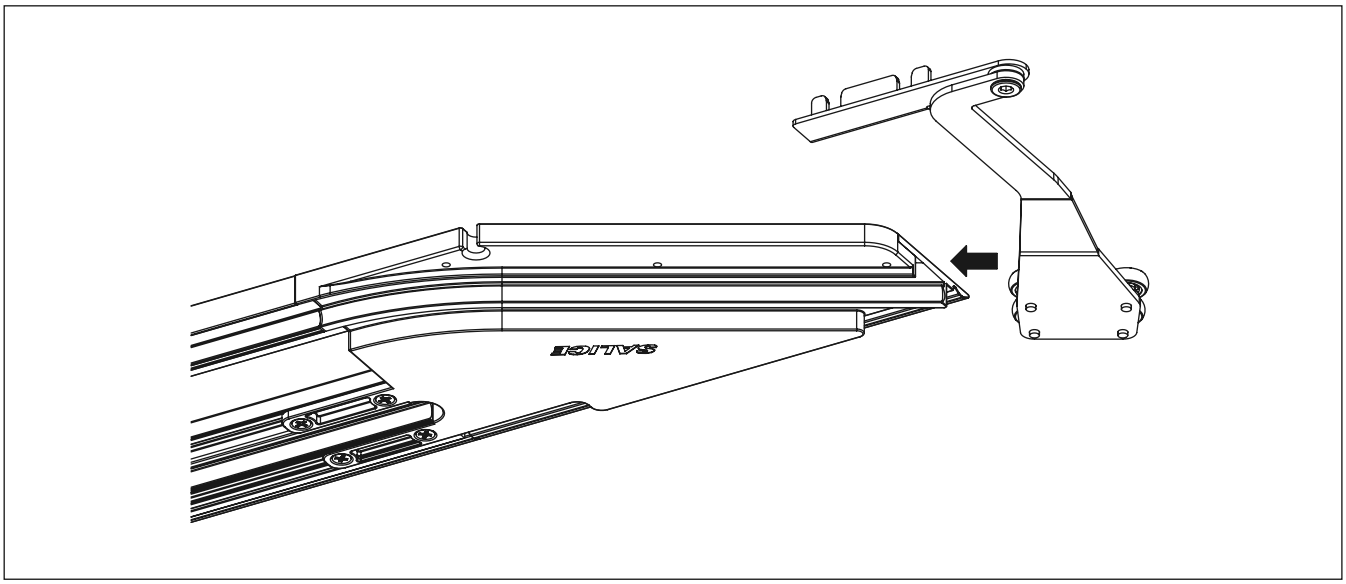


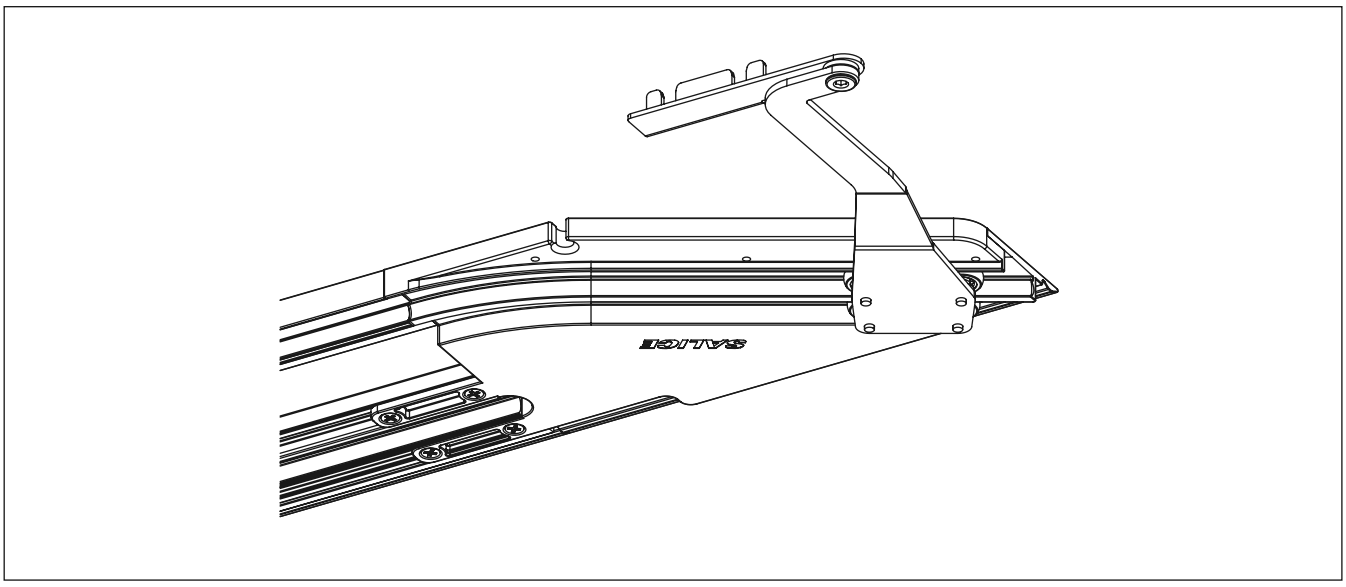
Folder 180 • BASE - Préparation du système

Bras intérieur

SACHET R

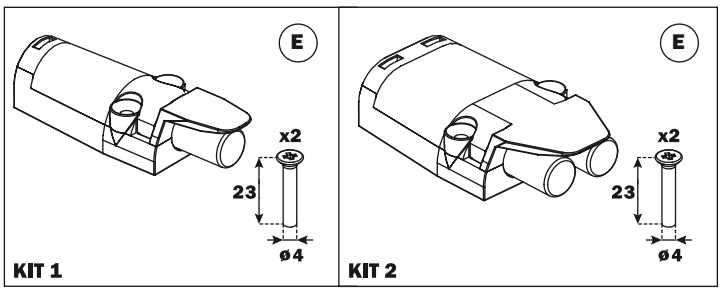




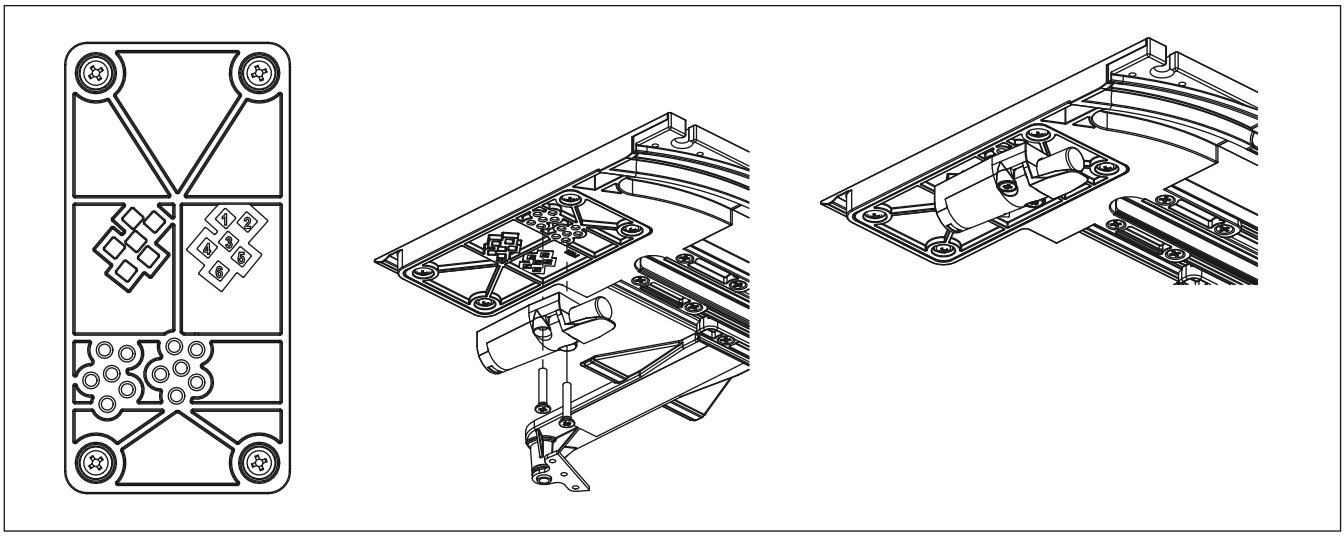


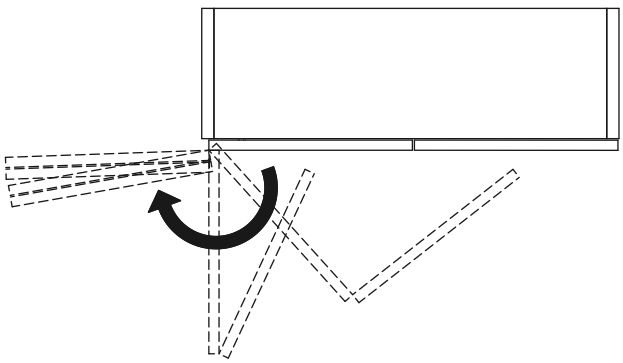
Folder 180 • BASE - Réglage pendant le montage

Réglage de l'angle d'ouverture de la porte



Pour régler l'angle d'ouverture, monter l'élément E fourni sur le terminal extérieur.
Insérer la goupille présente sous l'élément E dans l'une des encoches numérotées sur le terminal extérieur.
Chaque numéro correspond à un angle d'ouverture, voir le tableau.
Une fois la goupille positionnée, fixer à l'aide des vis fournies.



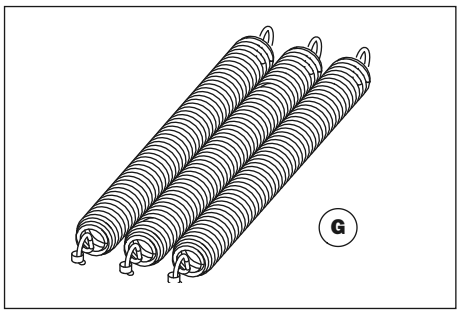


ANGLE D'OUVERTURE DE PORTE			
CHARNIÈRES	**POSITION DE LA GOUPILLE**	**KIT 1** **Pour portes avec largeur comprise entre 350 mm et 500 mm**	**KIT 2** **Avec portes en bois avec largeur comprise entre 501 mm et 750 mm** **Avec portes en aluminium avec largeur comprise entre 501 mm et 600 mm**
Série M	1	179°	179°
	2	177°	177°
	3	171°	173°
Conecta	4	178°	177°
	5	174°	173°
	6	170°	170°

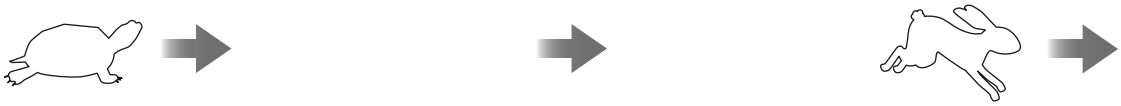
Folder 180 • BASE - Réglage pendant le montage

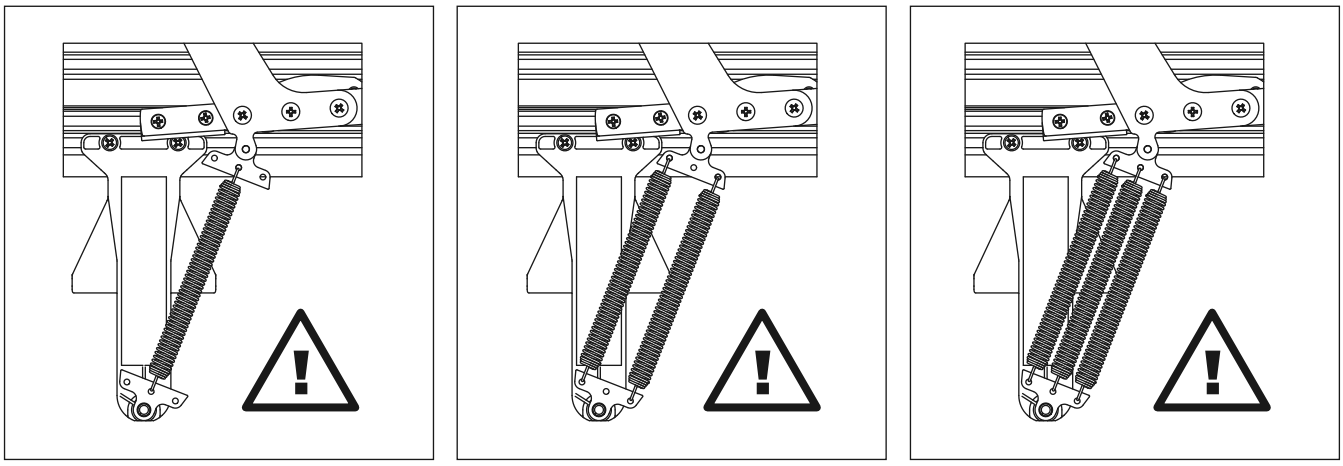
Réglage de la vitesse de la porte

SACHET G

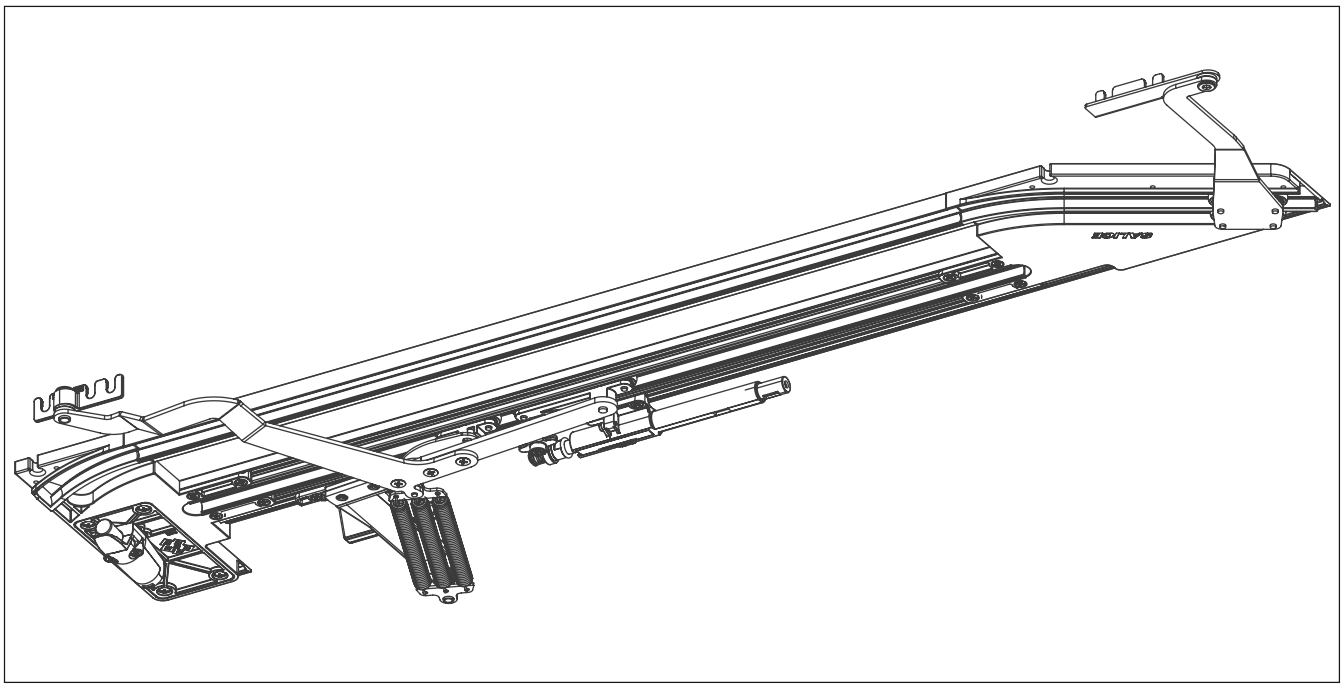


Pour régler la vitesse de fermeture des portes, utiliser les ressorts comme indiqué dans les dessins



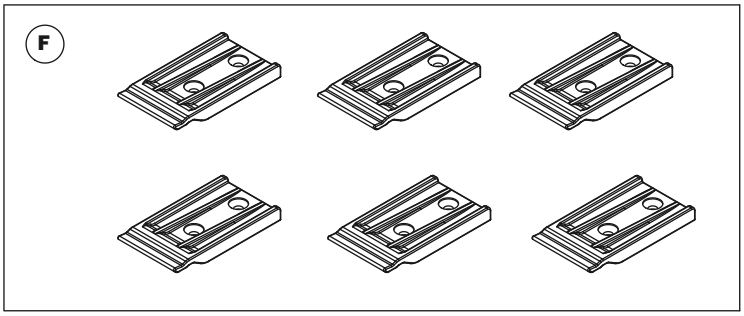


Système complètement assemblé

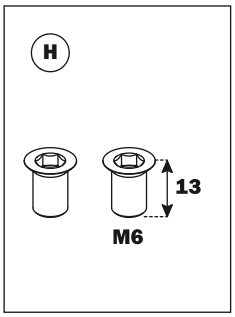


Folder 180 • BASE - Application des clips

SACHET F

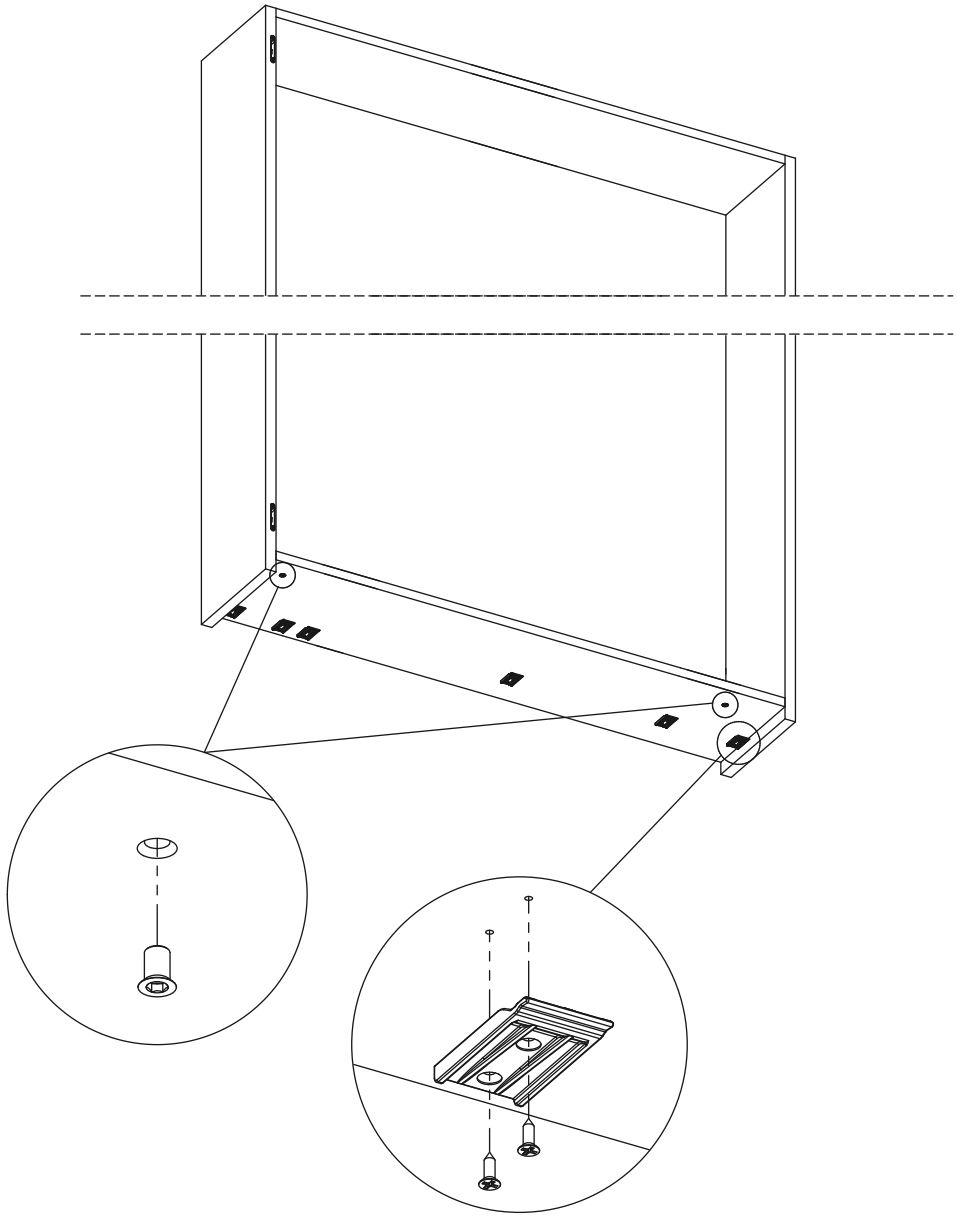


SACHET H



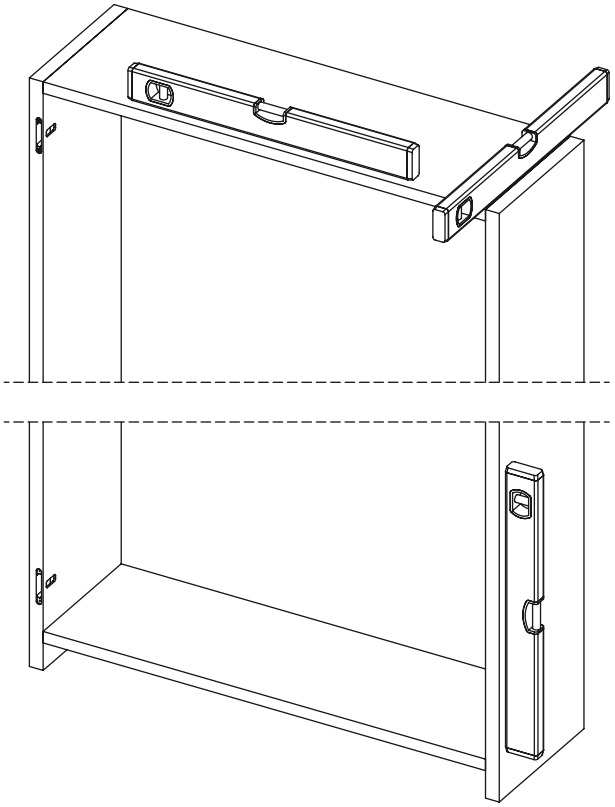
Appliquer les clips à l'aide des vis en bois. Vis pas incluses.

Insérer les douilles M6 fournies.



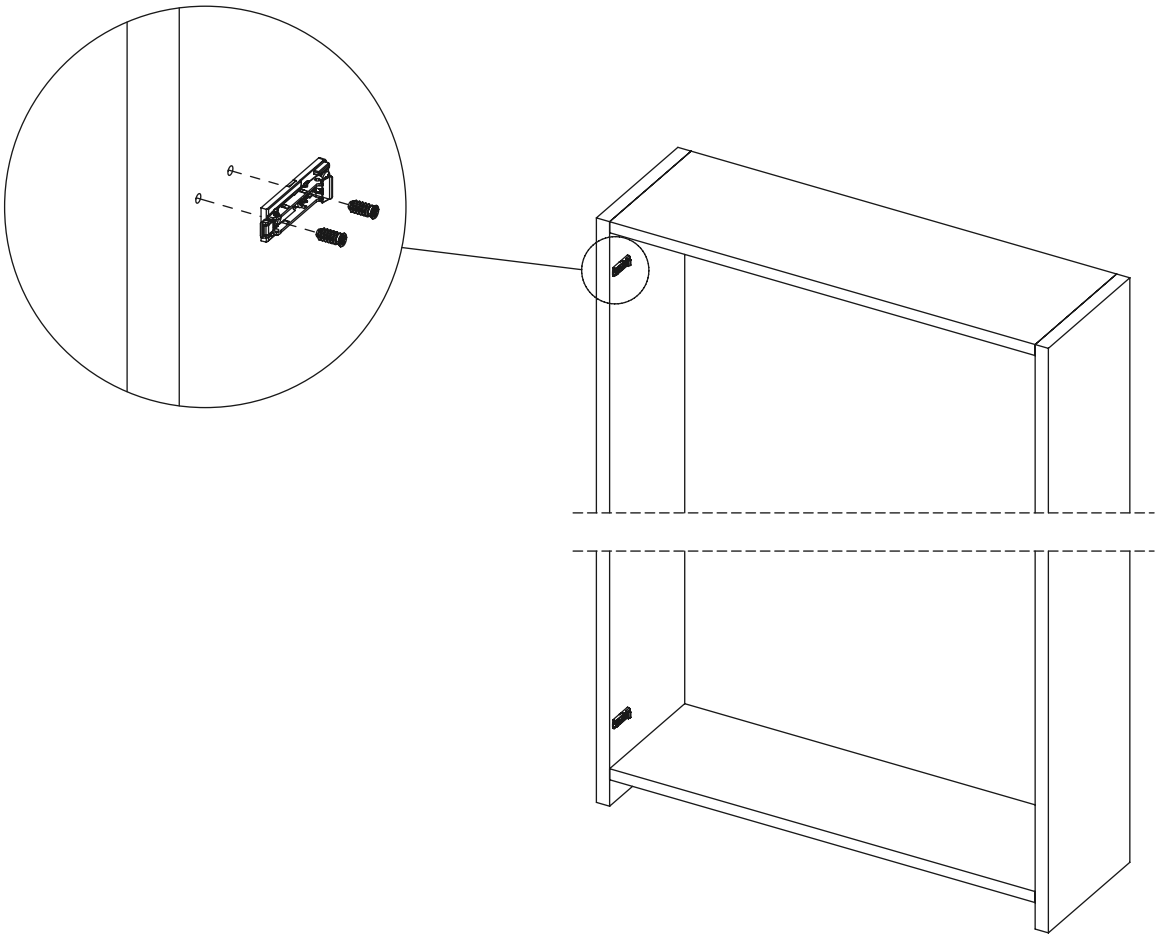
Folder 180 • BASE - Préparation du meuble

Régler le meuble



Utilisation de CHARNIÈRES SÉRIE M

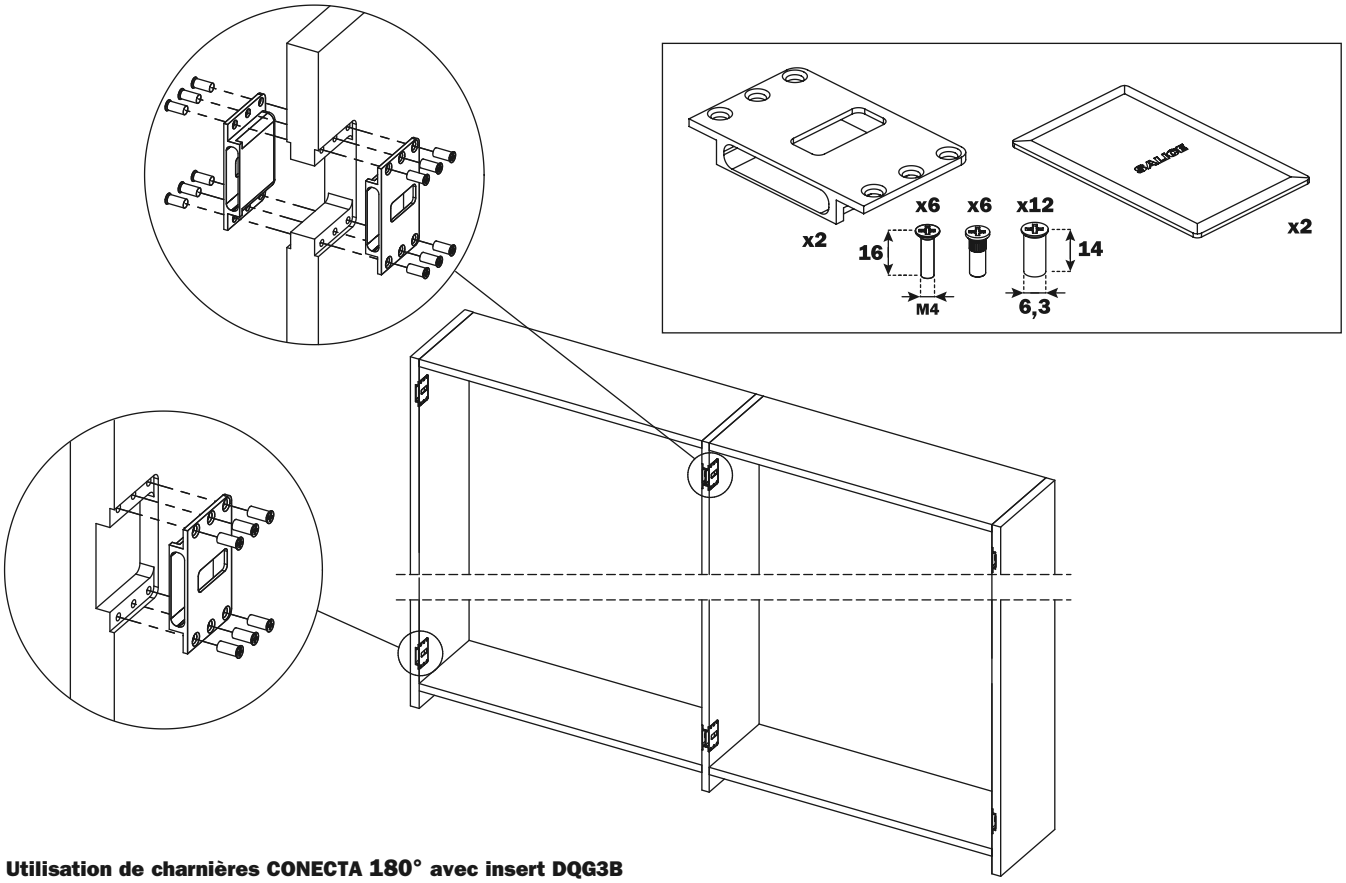
Appliquer l'embase sur le côté du meuble



Folder 180 • BASE - Préparation du meuble

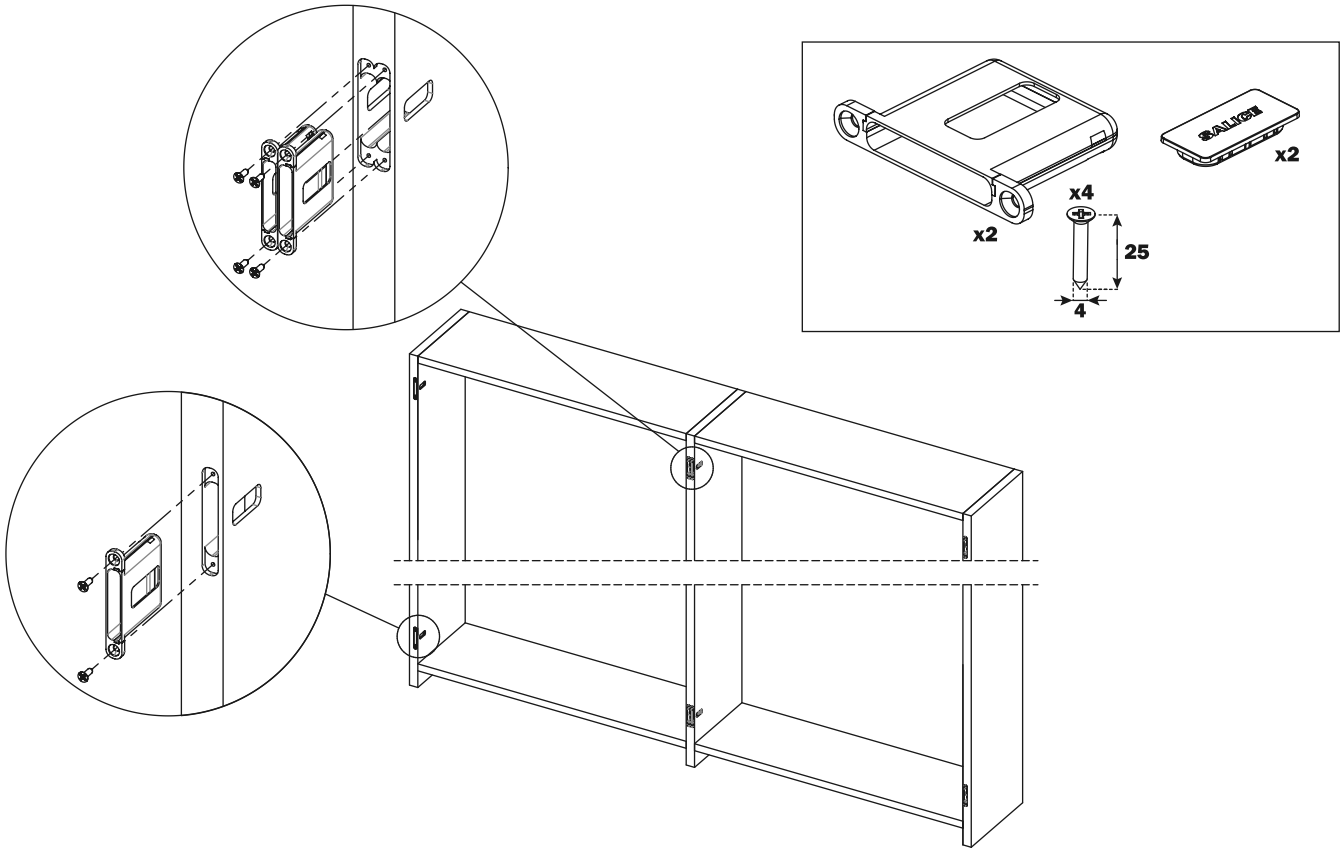
Utilisation de charnières CONECTA 180° avec insert DQG5B

Insérer les inserts dans le côté du meuble. Pour des portes jumelées, utiliser les vis de fixation télescopiques incluses



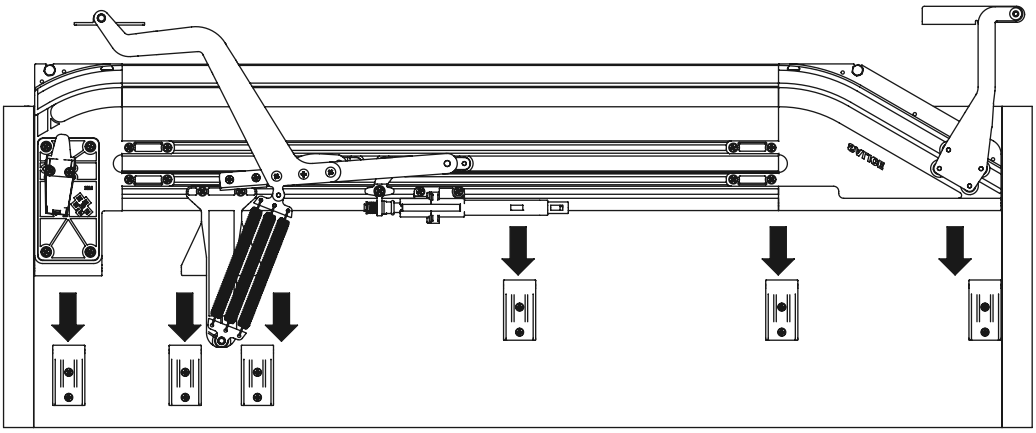
Utilisation de charnières CONECTA 180° avec insert DQG3B

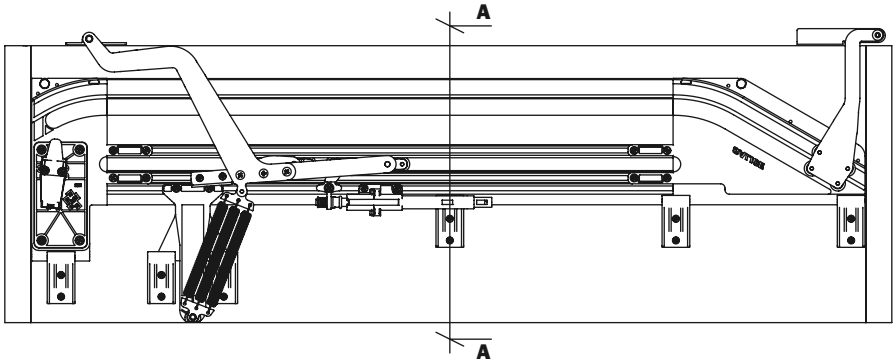
Insérer les inserts dans le côté du meuble.

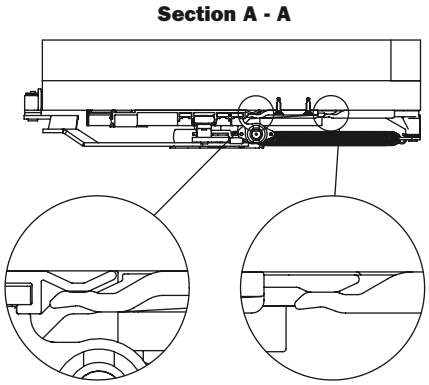


Folder 180 • BASE - Montage du système

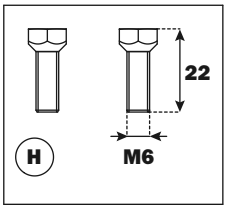
Insérer le système préalablement assemblé en le faisant glisser dans le sens indiqué par les flèches jusqu'à ce que les clips s'enclenchent.



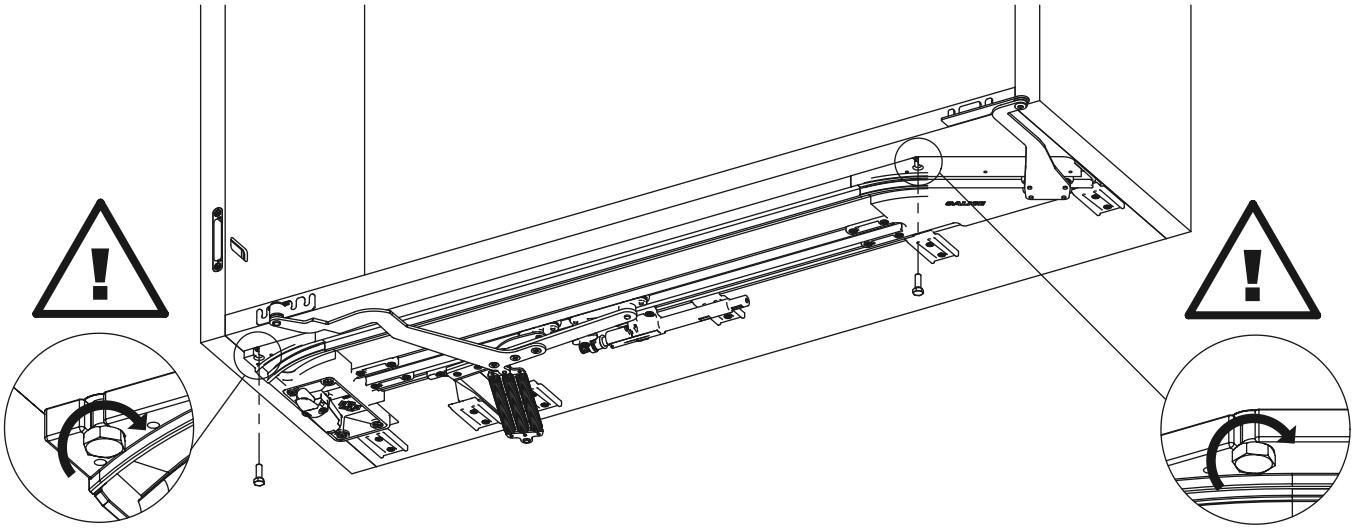




SACHET H



Fixer le système à l'aide des vis fournies

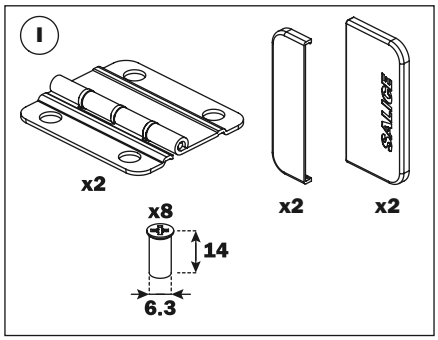


Folder 180 • BASE - Préparation des portes - Fixation des charnières

Préparer les portes pour le montage sur le meuble
Fixer les charnières sur les portes préalablement percées

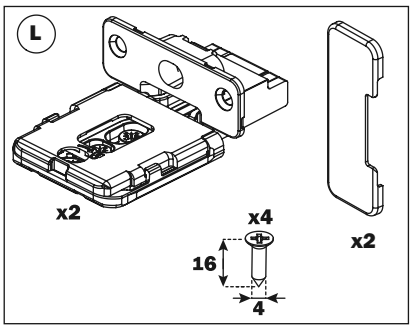
SACHET I

Charnières centrales



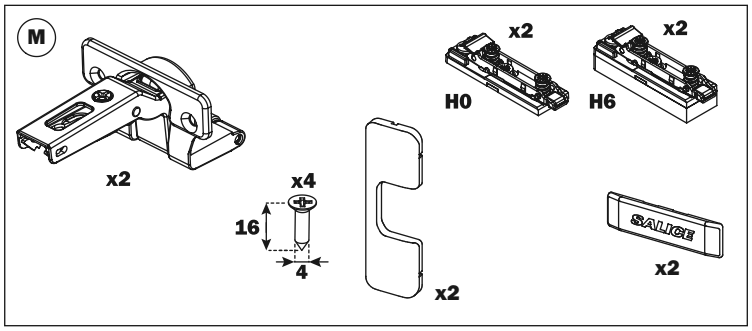
SACHET L

Charnières CONECTA 180°

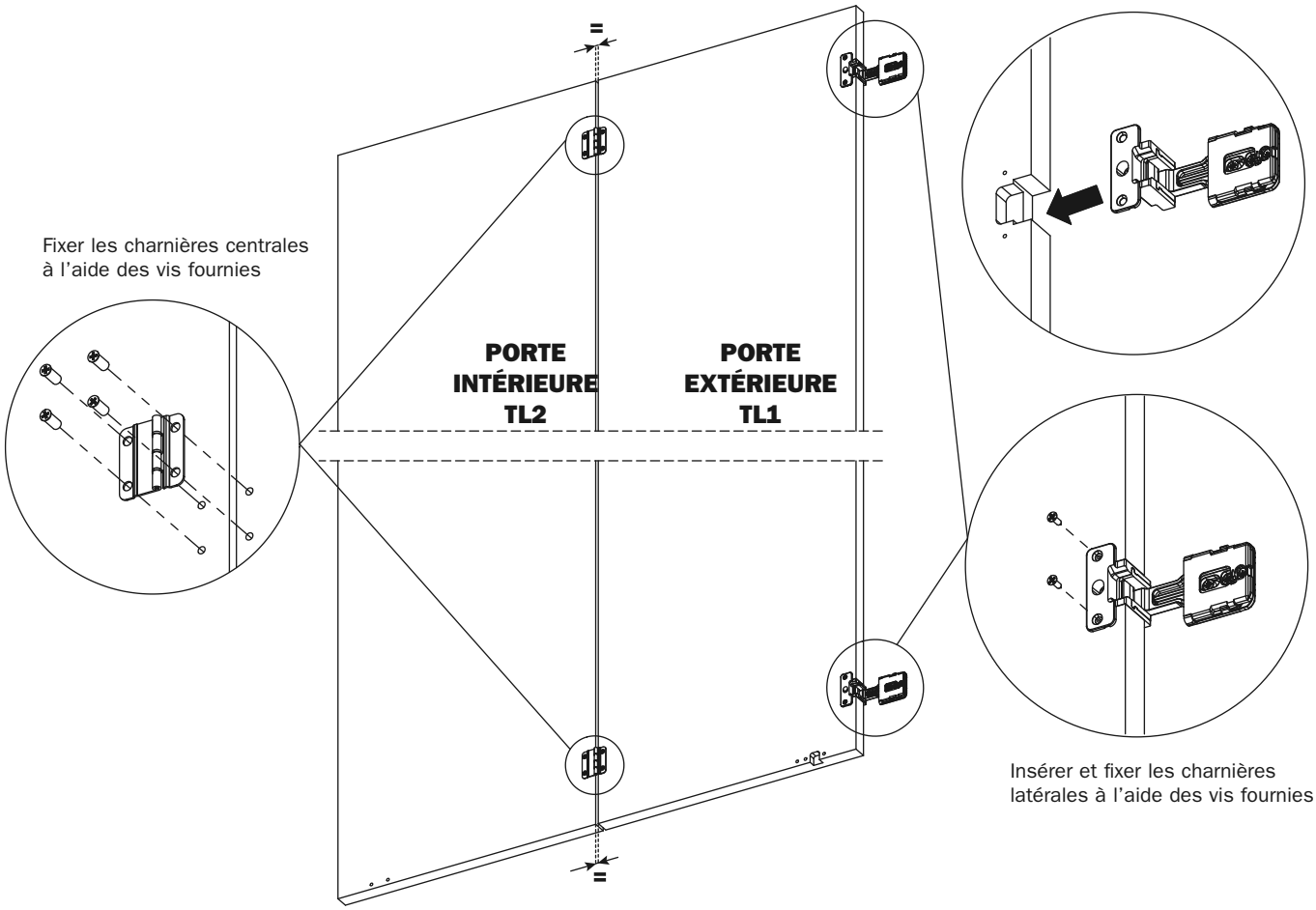


SACHET M

Charnières SÉRIE M



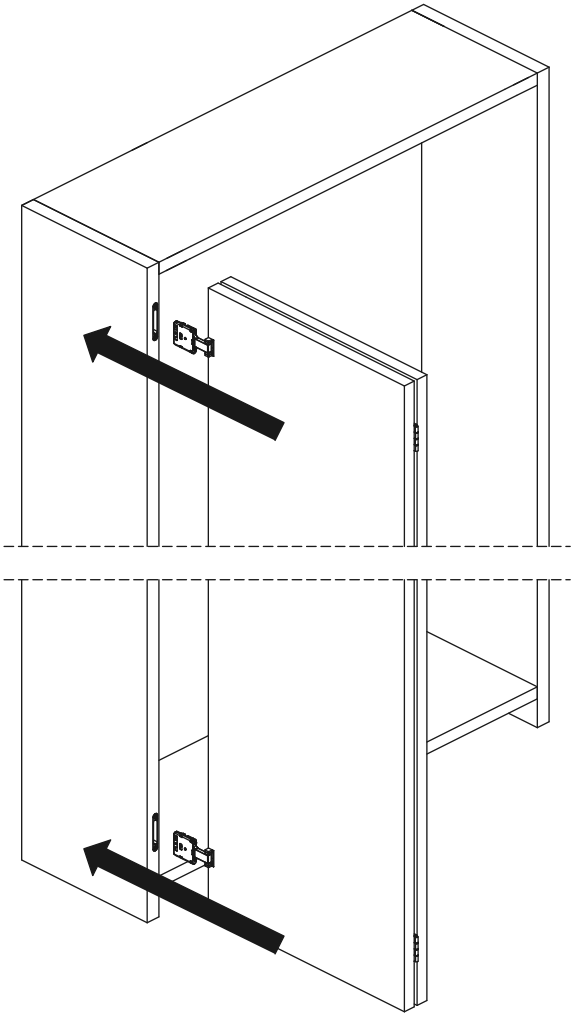
Fixer les charnières centrales
à l'aide des vis fournies



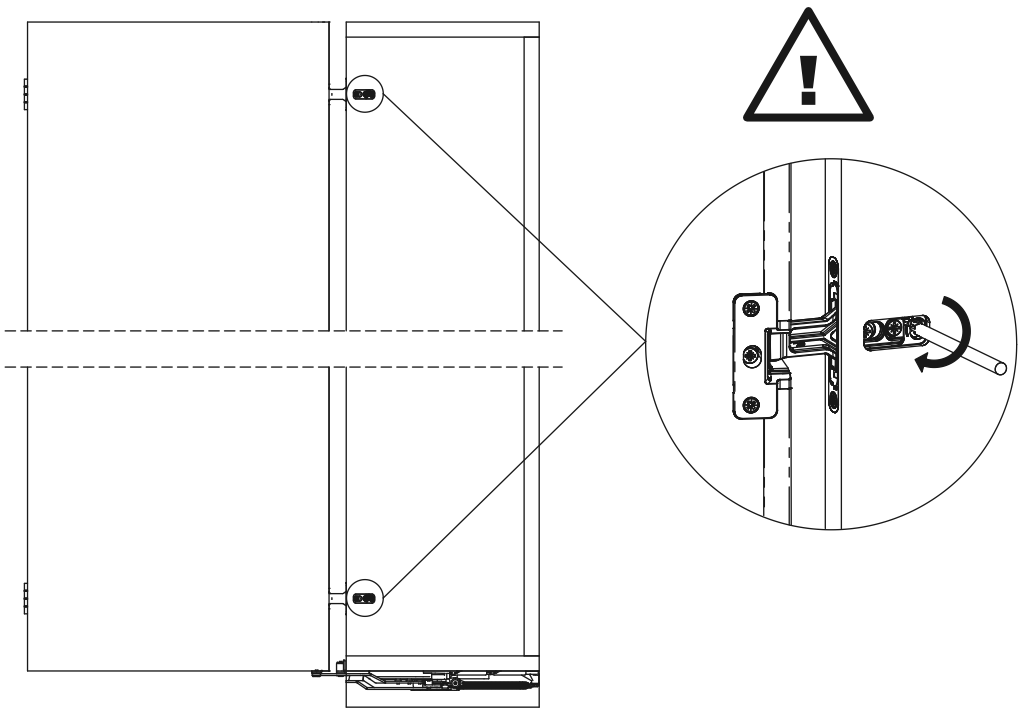
Insérer et fixer les charnières
latérales à l'aide des vis fournies

Folder 180 • BASE - Montage des portes

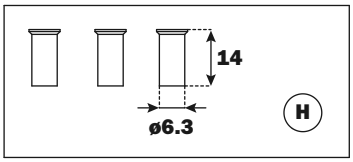
Monter les deux portes sur le meuble :
- en utilisant les charnières CONECTA 180°, insérer complètement les charnières comme indiqué par les flèches
- en utilisant les charnières Série M, accrocher les charnières aux embases



Après les avoir complètement insérées, bloquer les charnières avec la came postérieure.

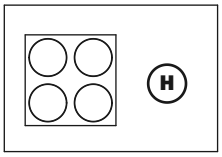


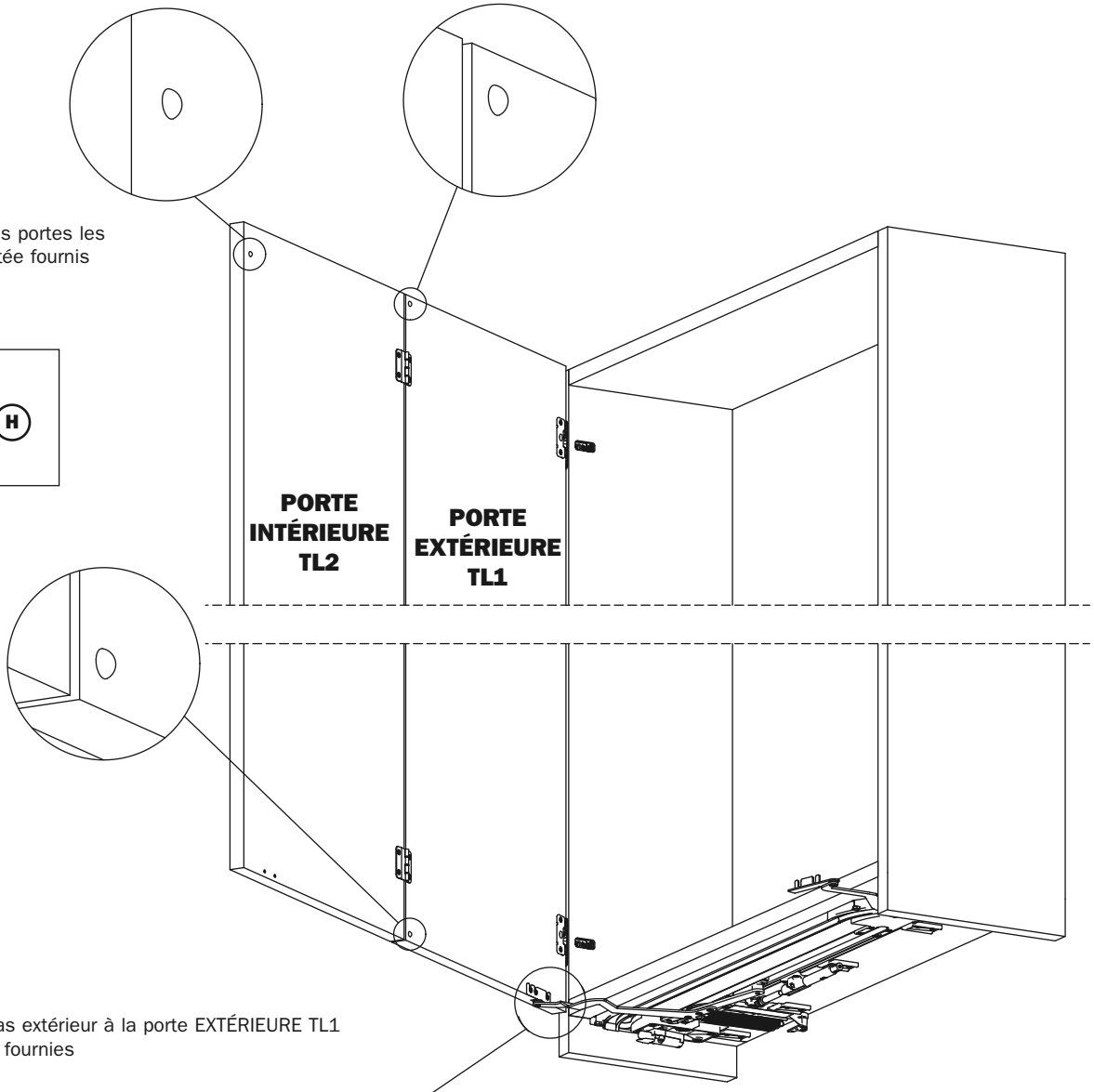
SACHET H



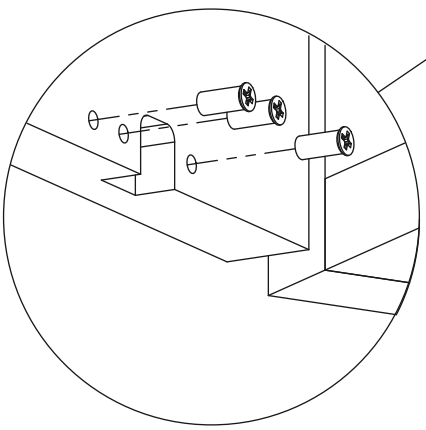
Appliquer sur les portes les embouts de butée fournis

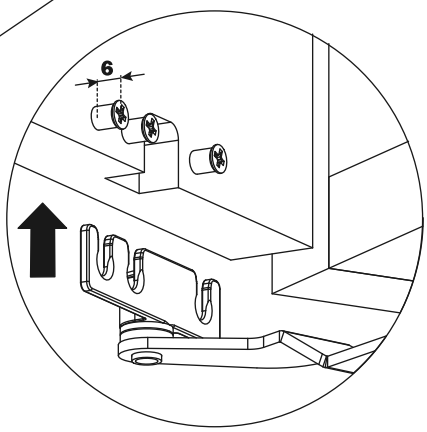
SACHET H

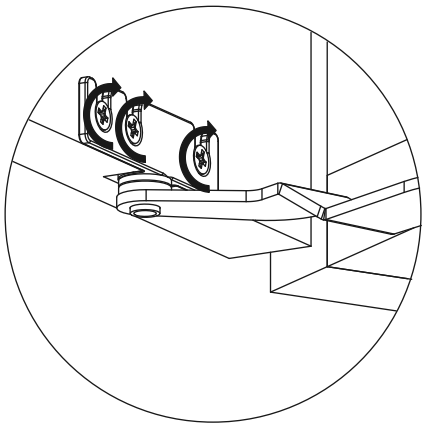




Accrocher le bras extérieur à la porte EXTÉRIEURE TL1 à l'aide des vis fournies

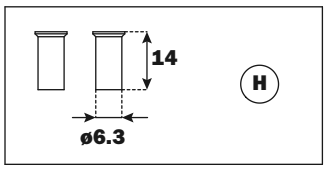


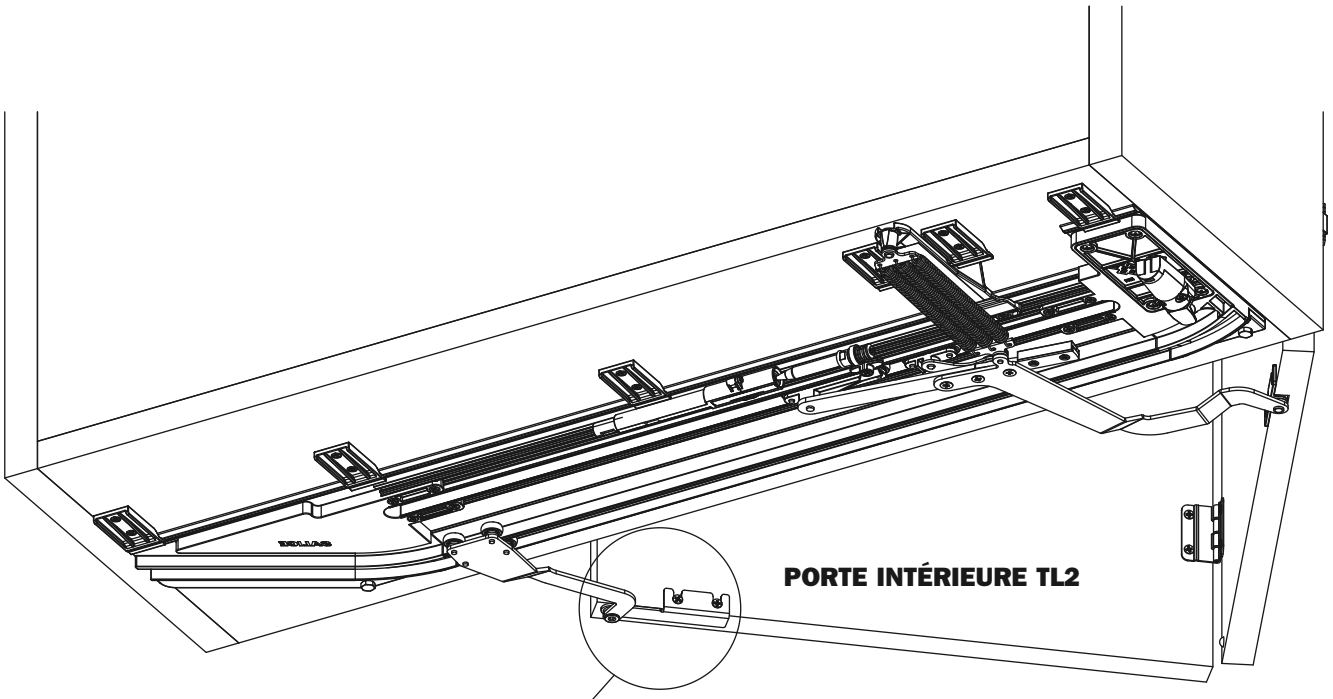




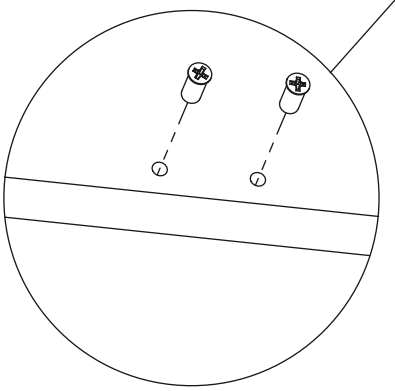
Folder 180 • BASE - Montage des portes

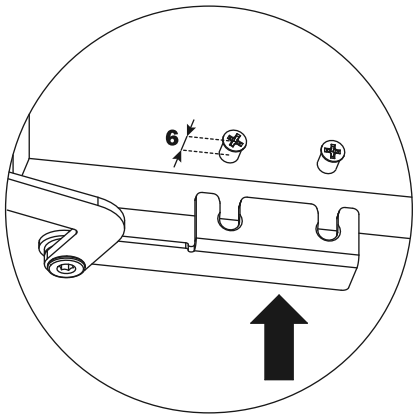
SACHET H

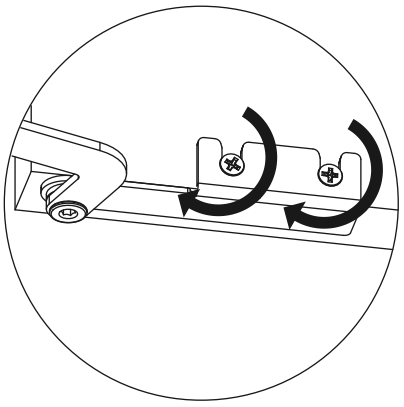


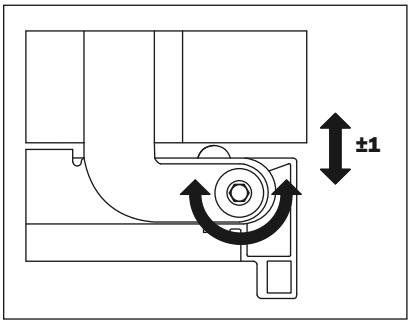


Accrocher le bras intérieur à la porte INTÉRIEURE TL2 à l'aide des vis fournies





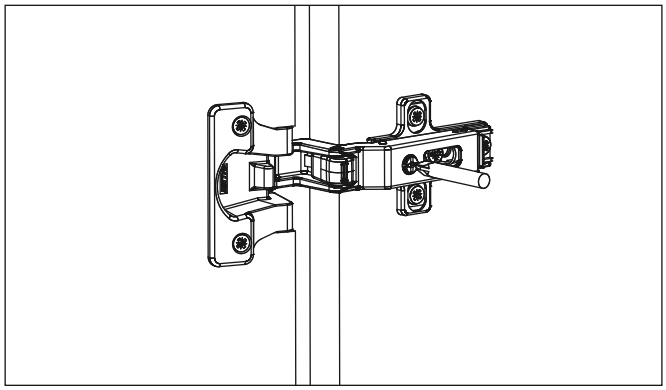




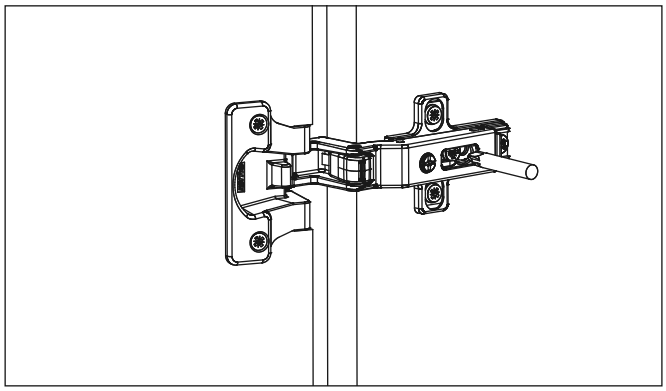
Folder 180 • BASE - Réglages

CHARNIÈRES SÉRIE M

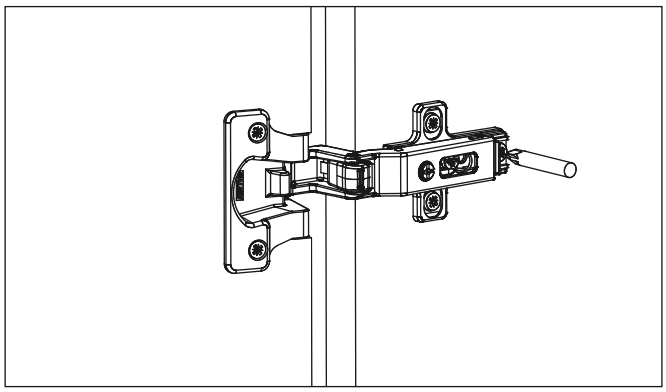
Réglage latéral compensé de -3 mm à +3 mm.
Avec embases H=0 le réglage latéral négatif n'est pas utilisable.



Réglage vertical ± 2 mm



Réglage frontal de -0.5 à +2.8 mm

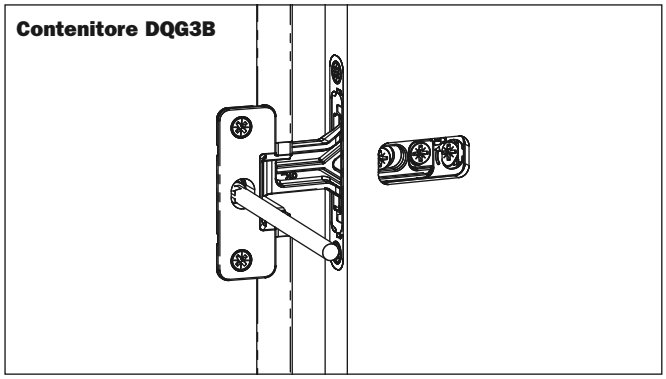


Folder 180 • BASE - Réglages

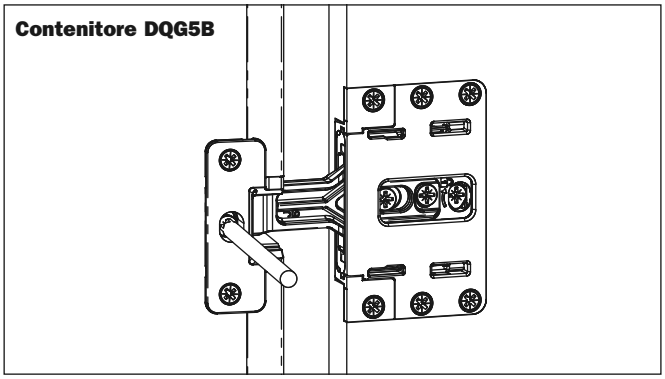
CHARNIÈRES CONECTA 180°

Réglage latéral -2 +2

Contenitore DQG3B

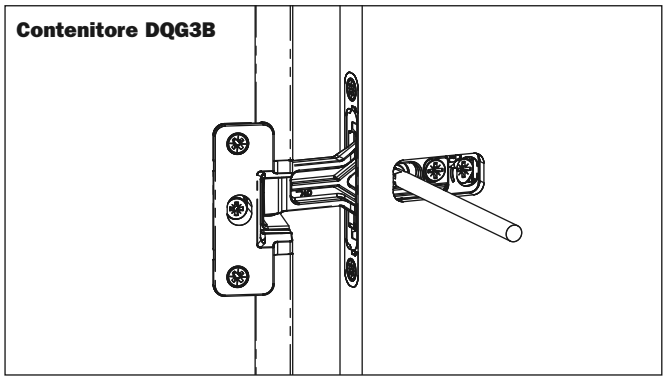


Contenitore DQG5B

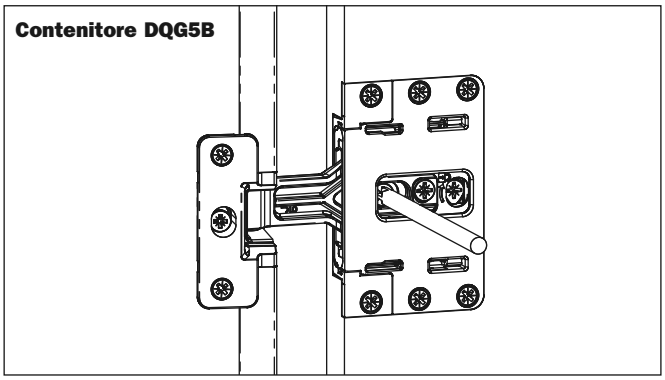


Réglage vertical -2.5 +2.5

Contenitore DQG3B

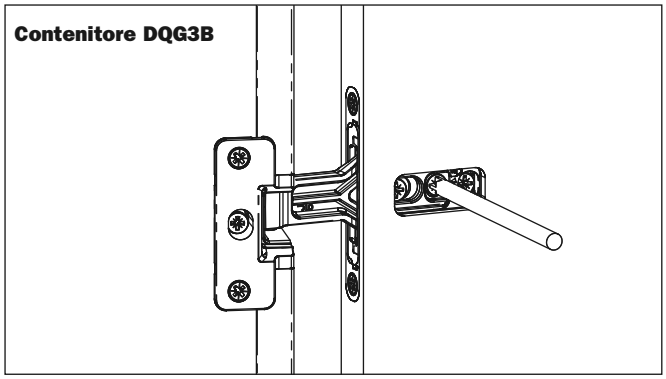


Contenitore DQG5B

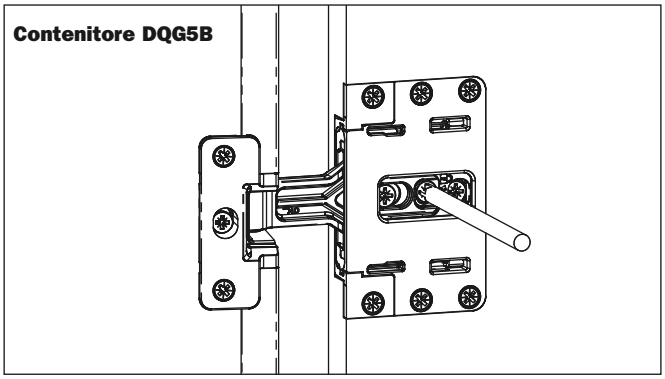


Réglage frontal -0 +3

Contenitore DQG3B



Contenitore DQG5B



Notes

SIÈGES ET UNITÉS DE PRODUCTION

ARTURO SALICE S.p.A.

SIÈGE SOCIAL

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

Nous nous réservons le droit de modifier les spécificités techniques.

ARTURO SALICE S.p.A.

SIÈGE SOCIAL

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

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

Conténus digitaux

Ed. 02 - 10/2025

5179IM1214-0