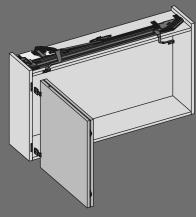


Folder 180 Top - Gauche

**SALICE** 



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 • TOP - 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 SÉRIE M ou par charnières encastrées CONECTA 180°

#### **Version TOP**

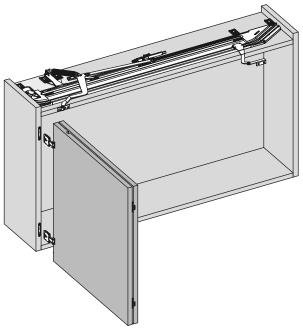
- Possibilité de monter le profilé de coulissement sur le panneau haut du meuble pour colonnes, armoires et meubles suspendus
- Possibilité de régler les vitesses d'ouverture et de fermeture des portes
- Réglage des portes dans les trois dimensions

#### **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 :

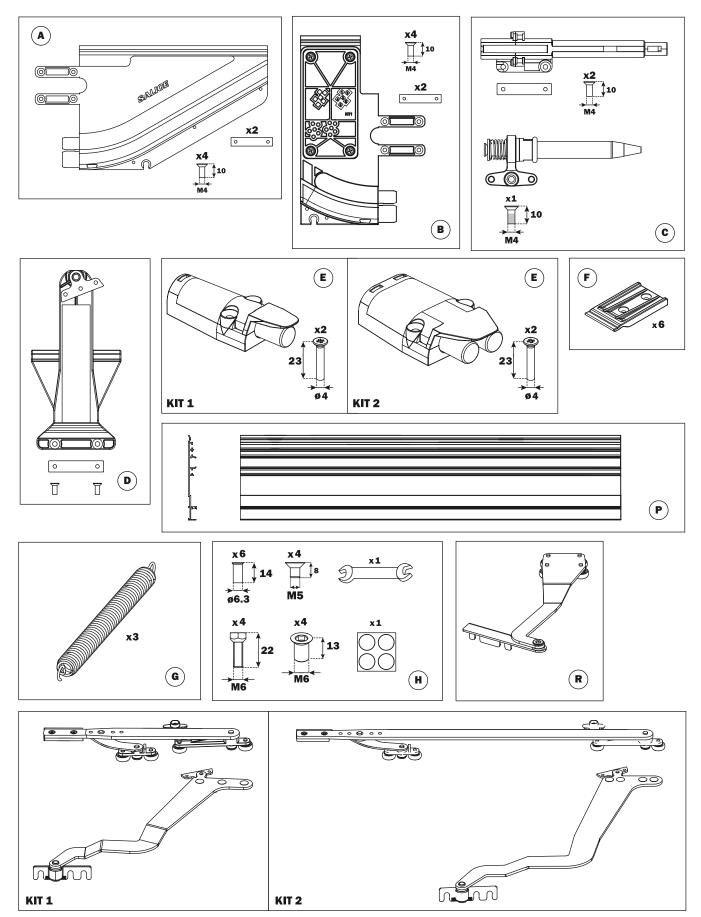
de 350 mm à 750 mm

- 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



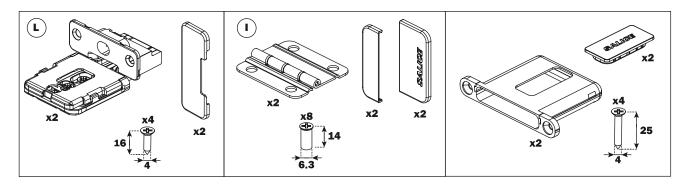
## Folder 180 • TOP - Porte avec ouverture à gauche

## Éléments présents dans l'emballage du kit de mécanisme

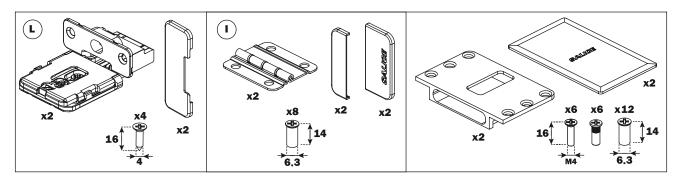


#### Kit de charnières

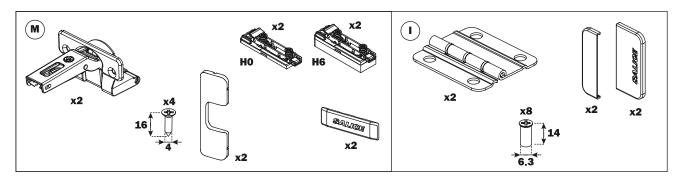
#### Kit de charnières Conecta - Insert DQG3B encastré



#### Kit de charnières Conecta - Insert DQG5B en applique



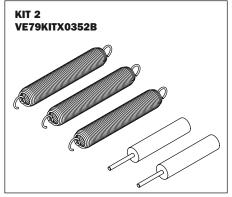
### Kit de charnières Série M

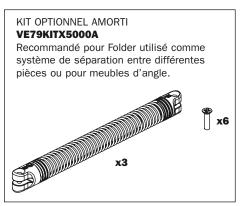


#### **En option**

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





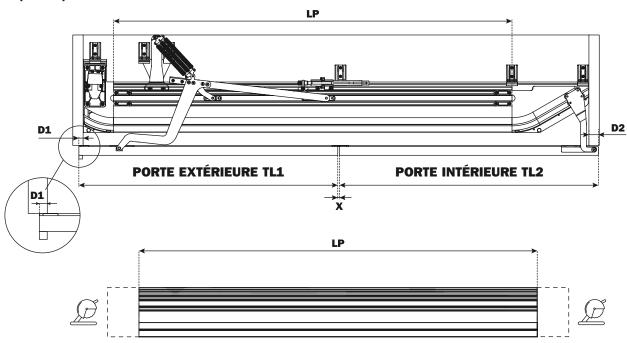




## Folder 180 • TOP - Porte double battante

## Formule pour le calcul de la longueur du profilé à couper

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



LP = Longueur du profilé

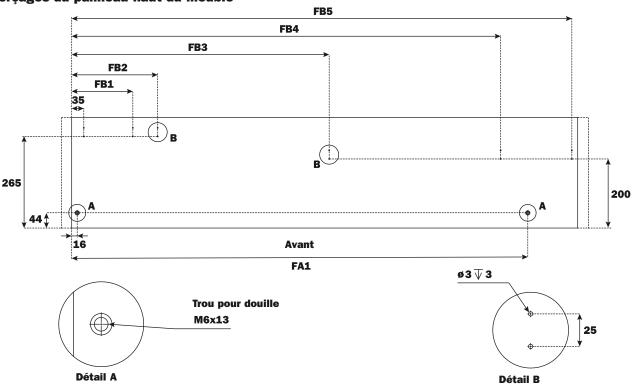
TL = Largeur de la porte

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 • TOP

### 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
	600 - 800	10	2	OUI
	801 - 1200	16	3	OUI
	1201 - 1600	24	4	OUI
<b>KIT 1</b> = 700 - 1000	4004 0000	30	4	NON
Avec portes en bois et	1601 - 2000	40	5	NON
avec portes avec profilé en aluminium*	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
	700 - 800	10	2	OUI
KIT 2 = 1001 - 1500	801 - 1200	16	3	OUI
	1201 - 1600	24	4	OUI
Avec portes en bois		30	5	NON
	1601 - 2000	40	6	NON
KIT 2 = 1001 - 1200	0004 0400	35	5	NON
Avec portes avec profilé en	2001 - 2400	45	6	NON
aluminium*		40	5	NON
	2401 - 3000	50	6	NON

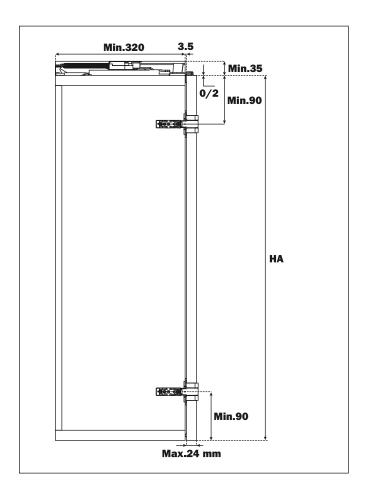
<sup>\*</sup> Charnières Série M non compatibles avec portes en bois avec profilés en aluminium VE79KITE710\_A et avec portes avec cadre en aluminium

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



## Folder 180 • TOP - CHARNIÈRES SÉRIE M

## Encombrement du système et position des CHARNIÈRES SÉRIE M

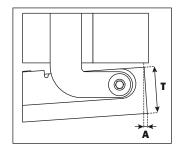


D1 = Recouvrement de la porte intérieure sur le côté avec charnières

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

HA = Hauteur de la porte

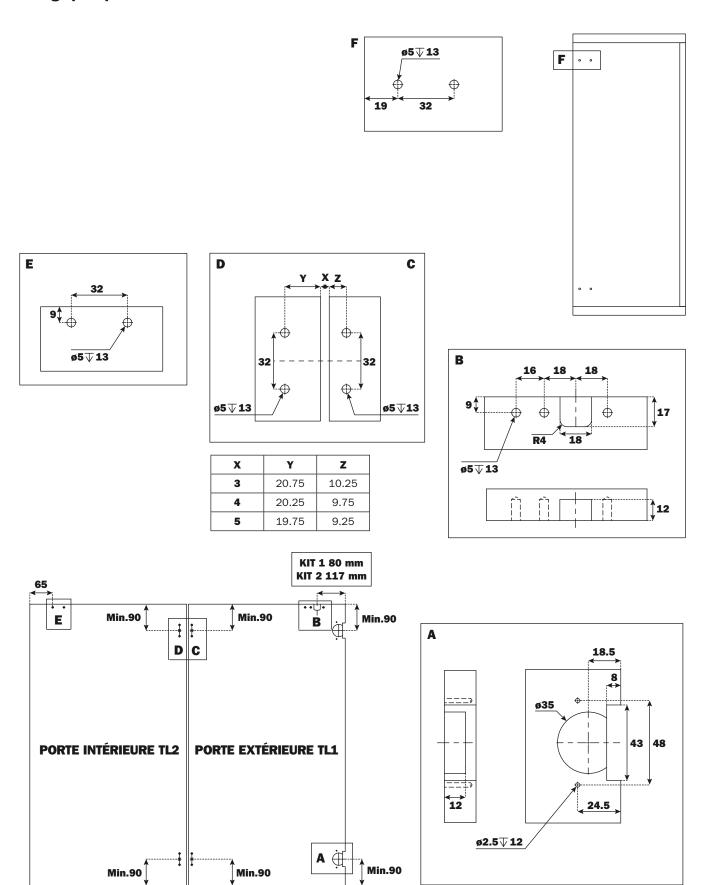
Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte en bois



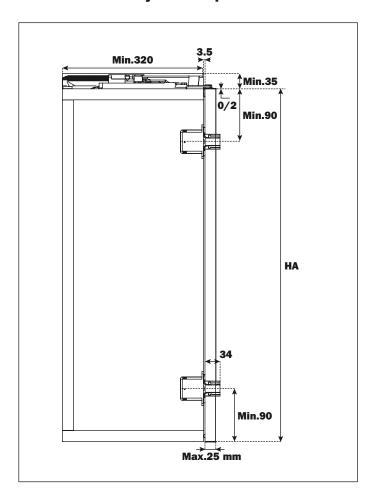
Épaisseur porte <b>T</b>	Encombrement porte A
18 mm	1,7 mm
24 mm	2,3 mm

## Folder 180 • TOP - CHARNIÈRES SÉRIE M

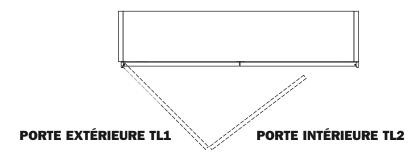
### Usinage pour portes et côtés en bois avec CHARNIÈRES SÉRIE M



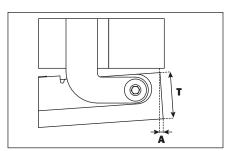
### Encombrement du système et position des CHARNIÈRES CONECTA 180°



HA = Hauteur de la porte



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



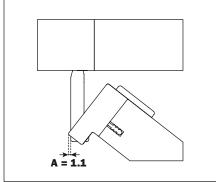
Épaisseur porte **T**18 mm

1,7 mm

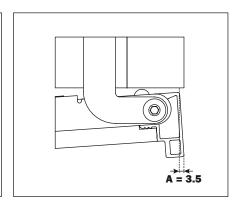
25 mm

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



## Préparation du côté du meuble avec CHARNIÈRES CONECTA 180°

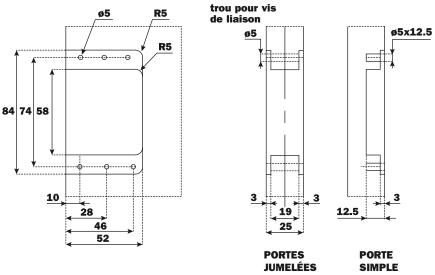
#### **Insert DQG5B**



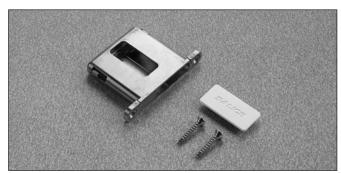
- Pour porte simple
- Pour portes jumelées et épaisseur du côté 25 mm

À 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



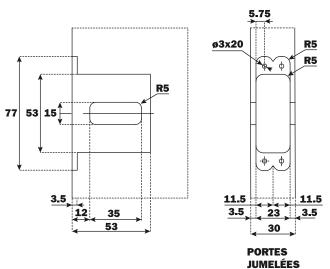
### Insert DQG3B

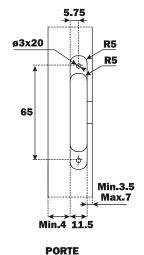


- Pour porte simple
- Pour portes jumelées et épaisseur du côté 30 mm

À 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 = voir tableau





**SIMPLE** 

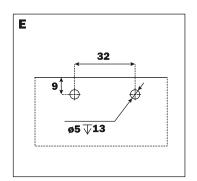
# Recouvrement D1 avec porte simple

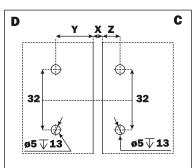
Position d'usinage	Recouvrement <b>D1</b>	Épaisseur côté Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

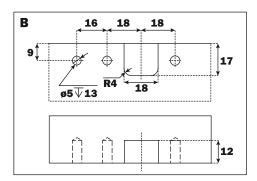
Usinage pour portes en bois sans profilé en aluminium VE79KITE710\_A avec CHARNIÈRES CONECTA 180°

Perçages pour système avec ouverture gauche.

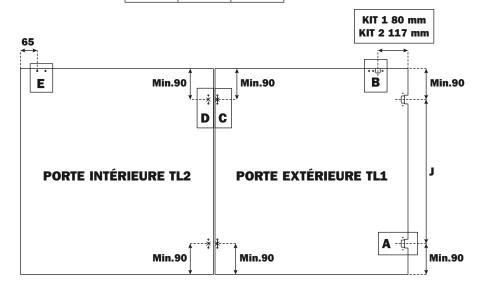
Au cas où il faut utiliser plus de deux charnières, distribuer uniformément les usinages A, C et D dans la mesure J.

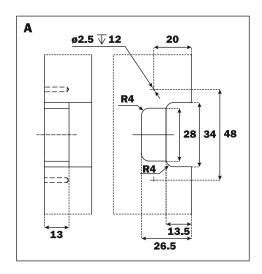






X	Y	Z	
3	20.75	10.25	
4	20.25	9.75	
5	19.75	9.25	

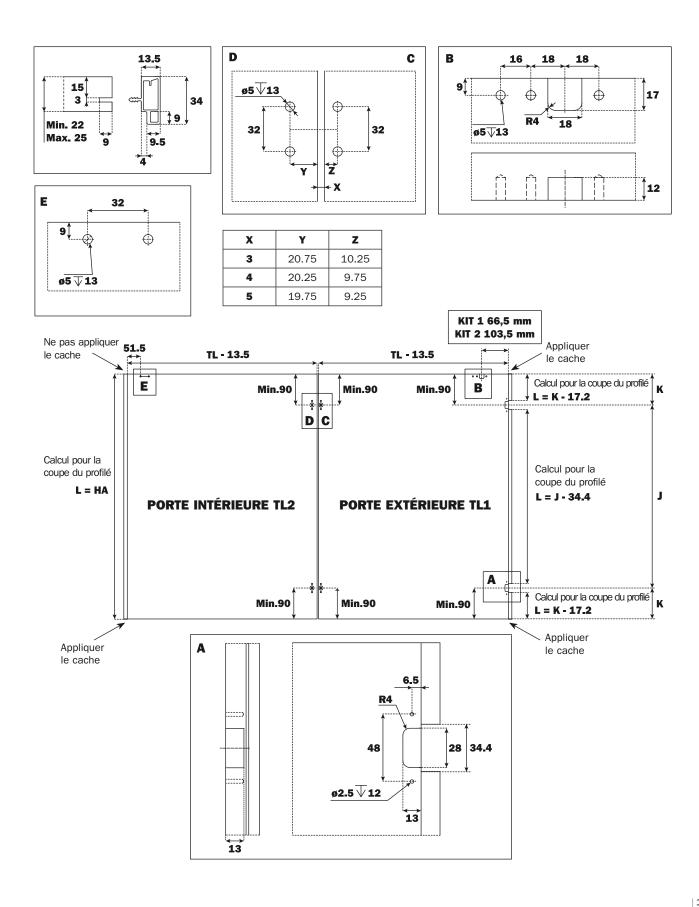




Usinage pour portes en bois avec profilé en aluminium VE79KITE710 A avec CHARNIÈRES CONECTA 180°

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.





 $\bigcirc$ 

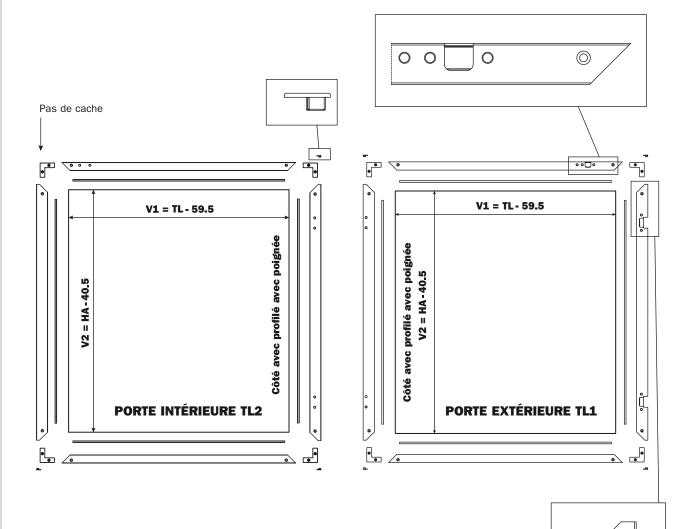
0

0

## Folder 180 • TOP - 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

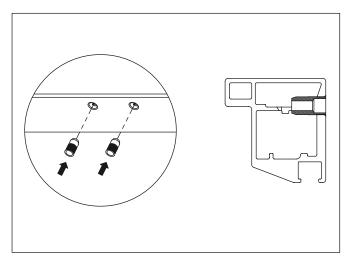
#### Insertion des douilles

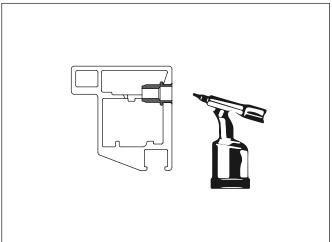
Insérer les douilles dans les logements prévus à cet effet

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.



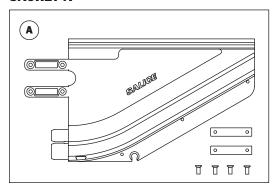


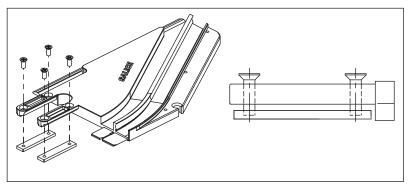


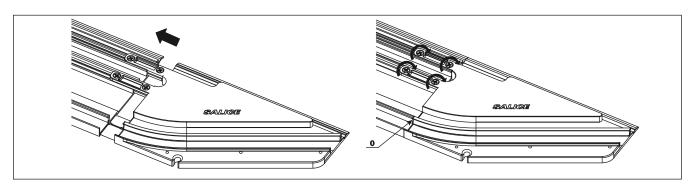
## Folder 180 • TOP - Préparation du système

### **Terminal INTÉRIEUR**

### **SACHET A**

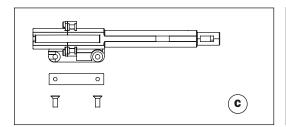


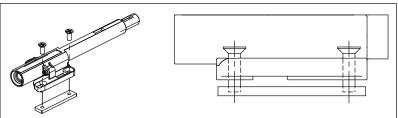


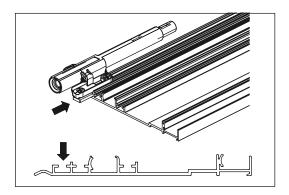


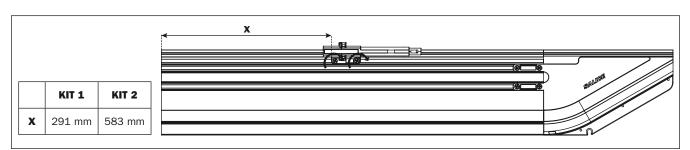
### Préparer les éléments centraux du système

### **SACHET C**



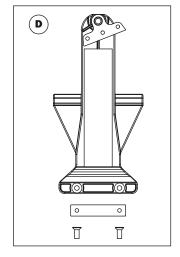


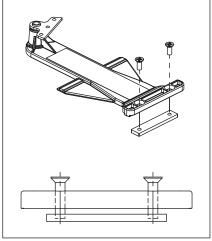


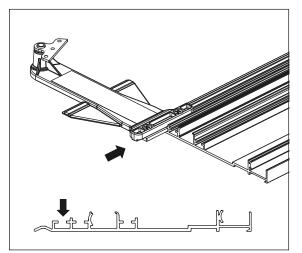


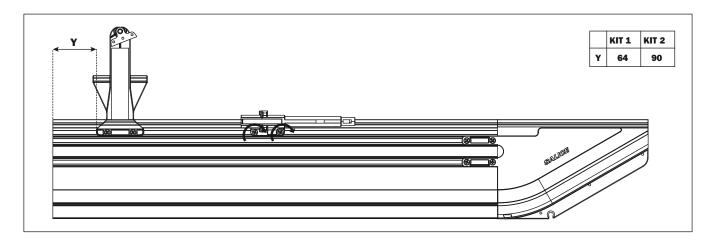


### SACHET D



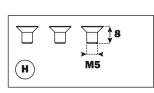


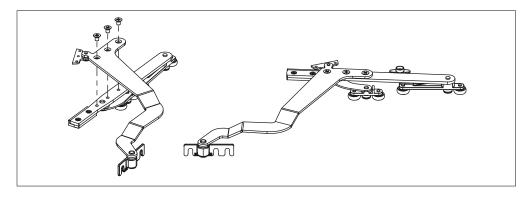




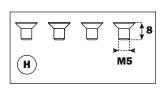
### **SACHET H**

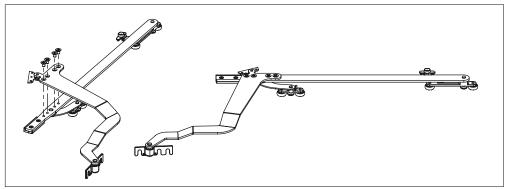
## KIT 1





## KIT 2

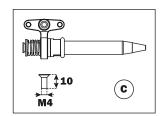


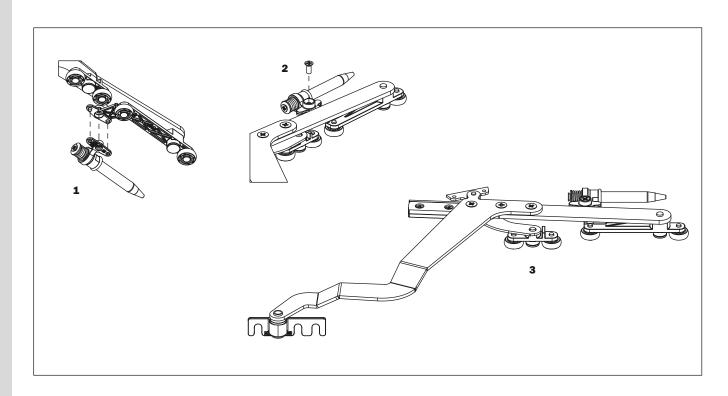


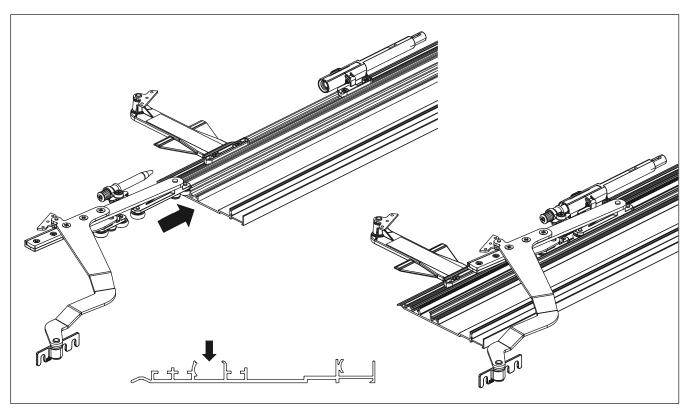


# Folder 180 • TOP - Préparation du système

## SACHET C



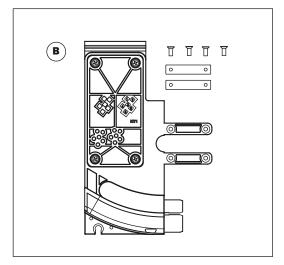


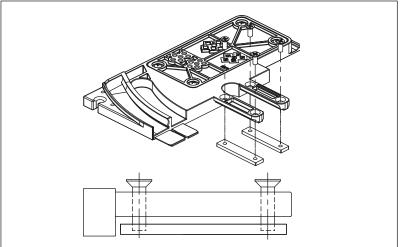


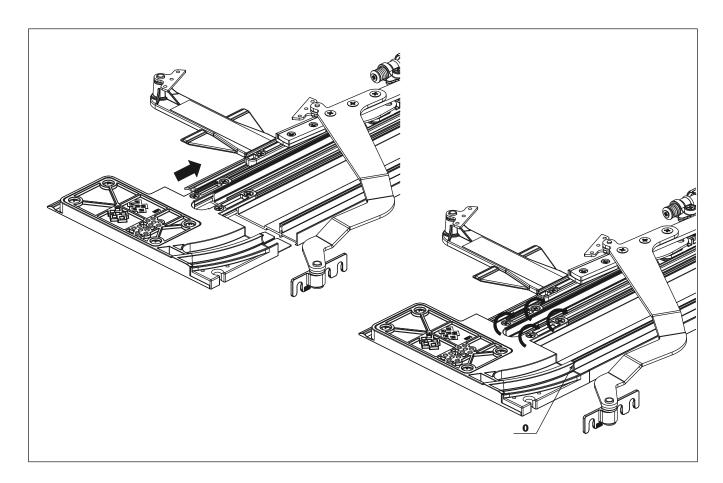


## **Terminal EXTÉRIEUR**

## SACHET B





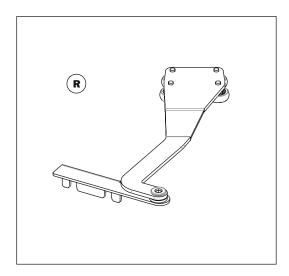


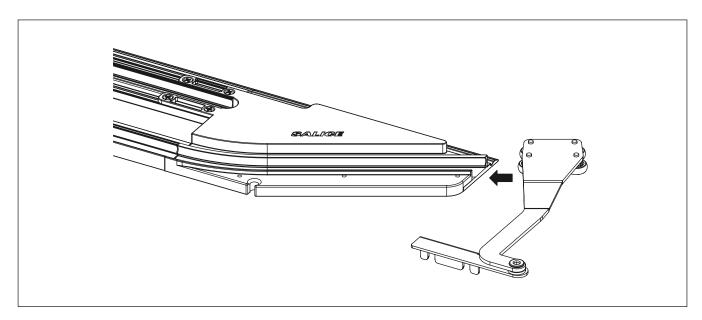


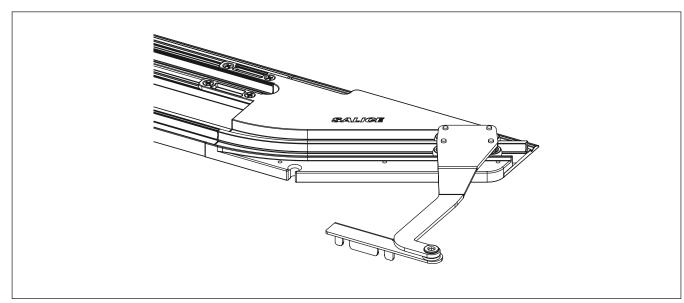
# Folder 180 • TOP - Préparation du système

### Bras intérieur

### **SACHET R**



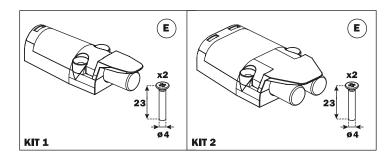




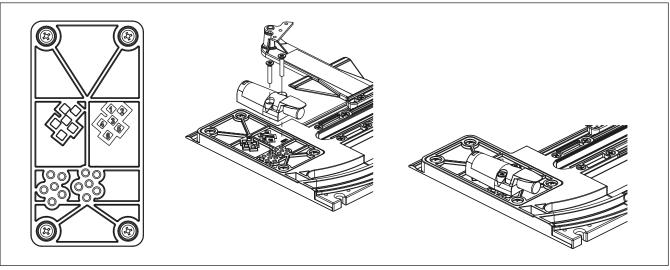


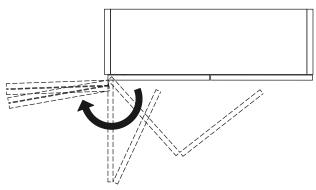
## Folder 180 • TOP - Réglage pendant le montage

### 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.





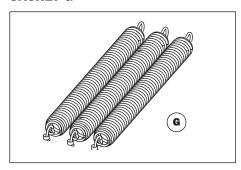
	ANGLE D'OUVERTURE DE PORTE					
CHARNIÈRES	POSITION DE LA GOUPILLE	KIT 1 Pour portes avec largeur comprise entre 350 mm et 500 mm	KIT 2 Avec portes en bois avec largeur comprise entre 501 mm et 750 mm Avec portes en aluminium avec largeur comprise entre 501 mm et 600 mm			
	1	179°	179°			
Série M	2	177°	177°			
	3	171°	173°			
	4	178°	177°			
Conecta 180°	5	174°	173°			
	6	170°	170°			



## Folder 180 • TOP - Réglage pendant le montage

### Réglage de la vitesse de la porte

### **SACHET G**

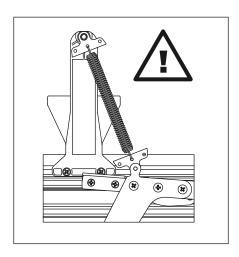


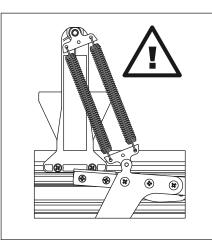
Pour régler la vitesse de fermeture des portes, utiliser les ressorts comme indiqué dans les dessins

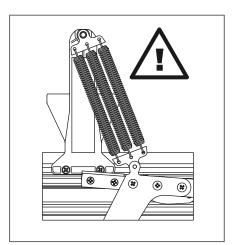




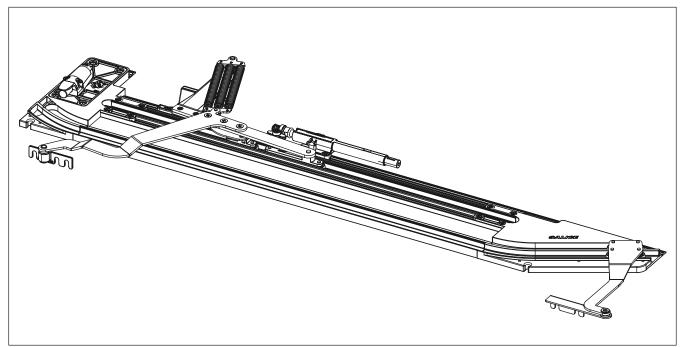








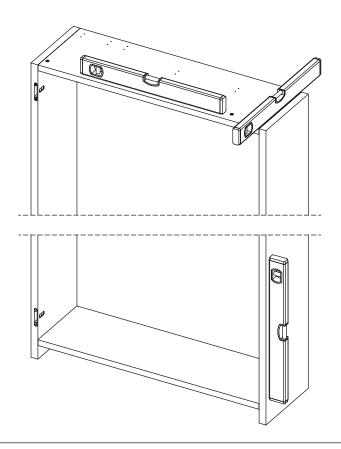
Système complètement assemblé





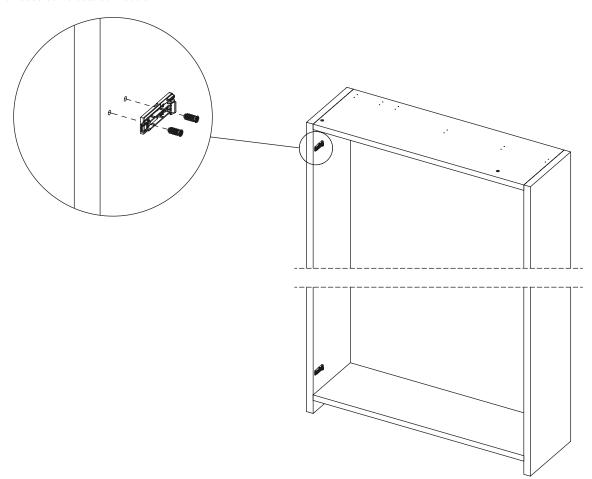
# Folder 180 • TOP - Préparation du meuble

### Régler le meuble



### Utilisation de CHARNIÈRES SÉRIE M

Appliquer l'embase sur le côté du meuble

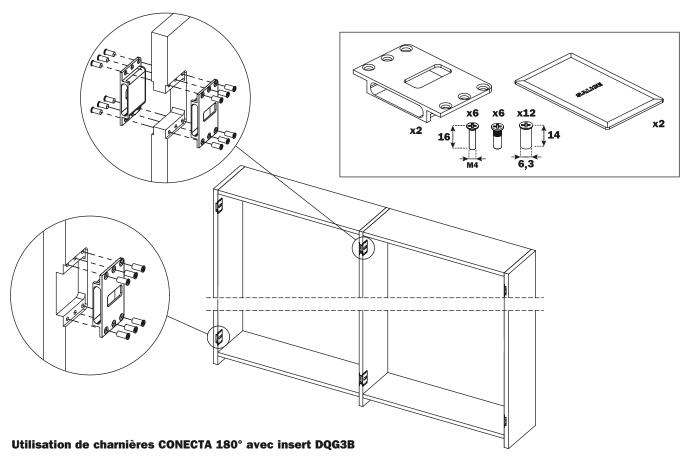




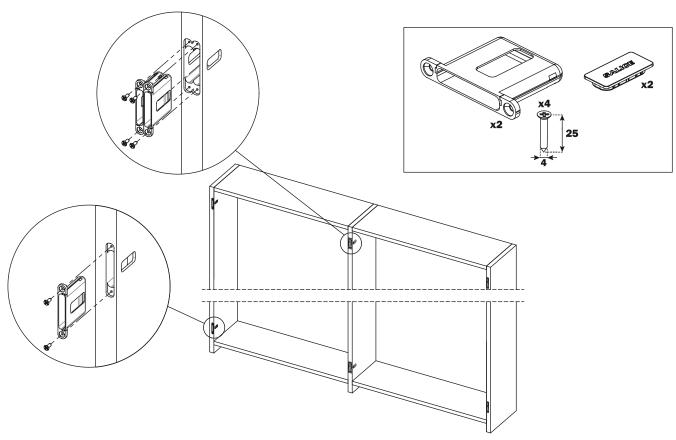
## Folder 180 • TOP - Préparation du meuble

#### 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



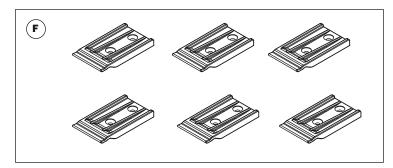
Insérer les inserts dans le côté du meuble.

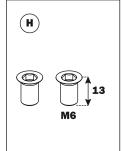




# Folder 180 • TOP - Application des clips

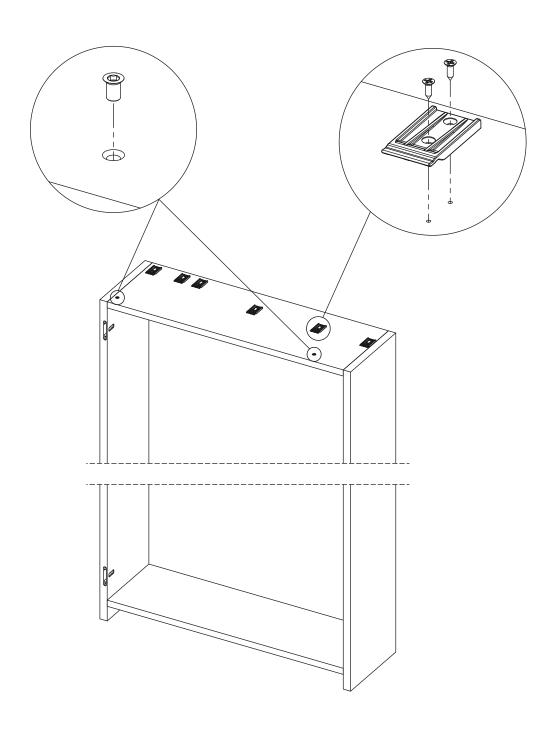
### SACHET F SACHET H





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

Insérer les douilles M6 fournies.

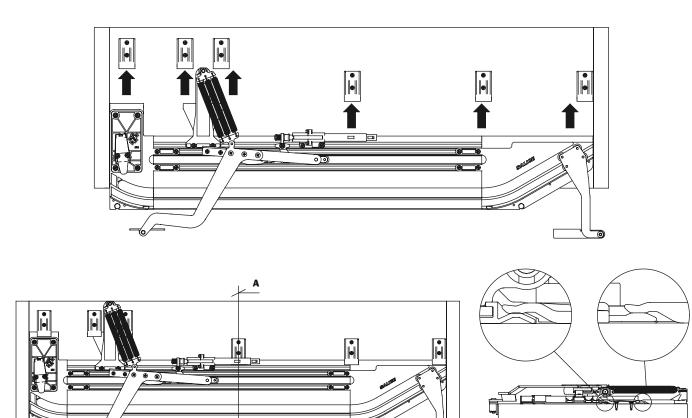




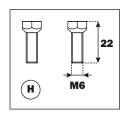
Section A - A

# Folder 180 • TOP - Montage du système

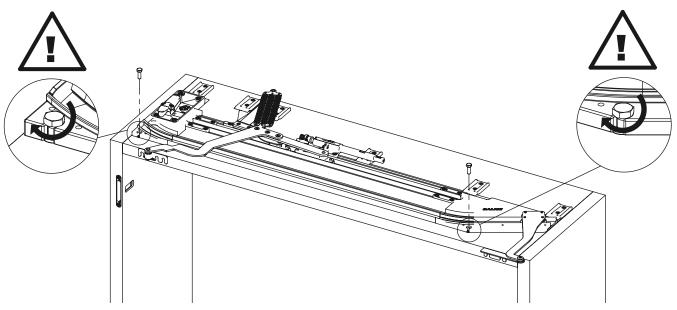
Insérer le système préalablement assemblé en le faisant glisser dans le sens indiqué par les flèches jusqu'à ce que les clips s'enclenchent.



### **SACHET H**



Fixer le système à l'aide des vis fournies



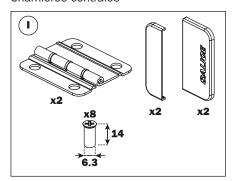


# Folder 180 • TOP - Préparation des portes - Fixation des charnières

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

### **SACHET I**

Charnières centrales

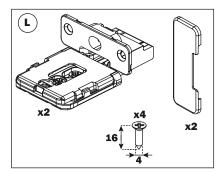


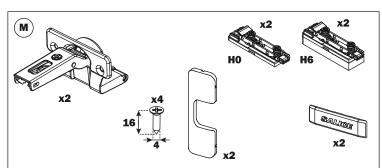
#### **SACHET L**

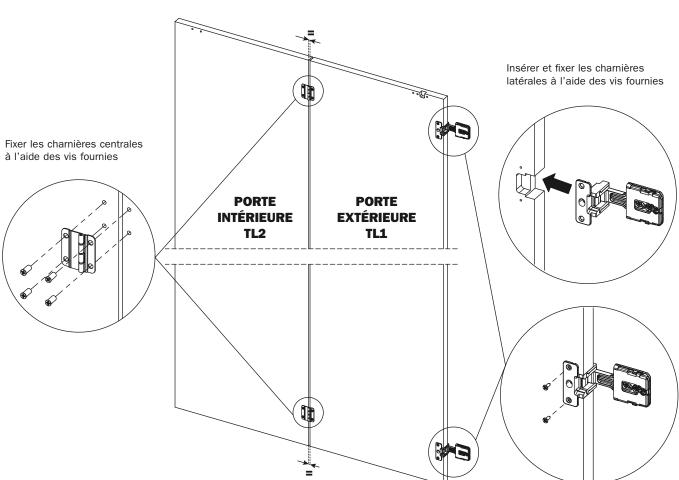
Charnières CONECTA 180°

### **SACHET M**

Charnières SÉRIE M





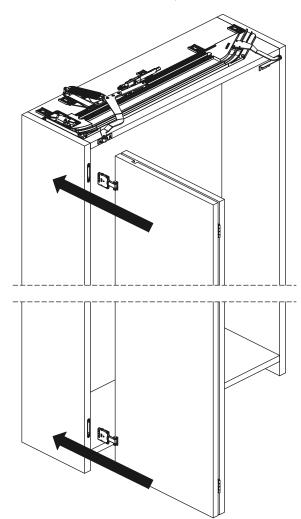




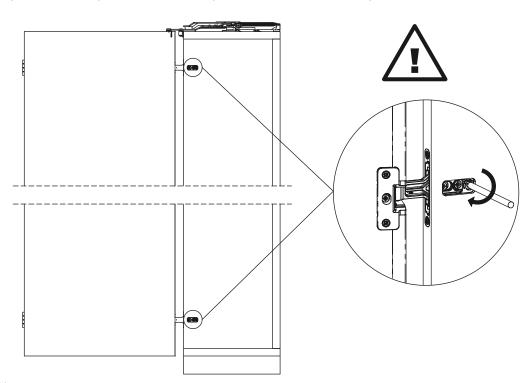
# Folder 180 • TOP - Montage des portes

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



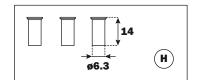
Après les avoir complètement insérées, bloquer les charnières avec la came postérieure.

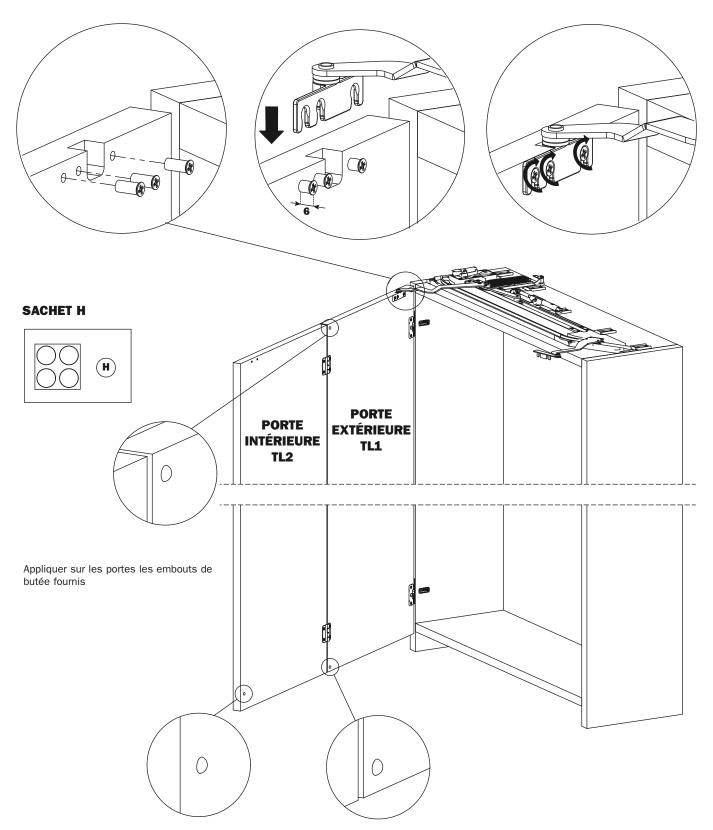




#### **SACHET H**

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

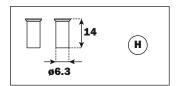




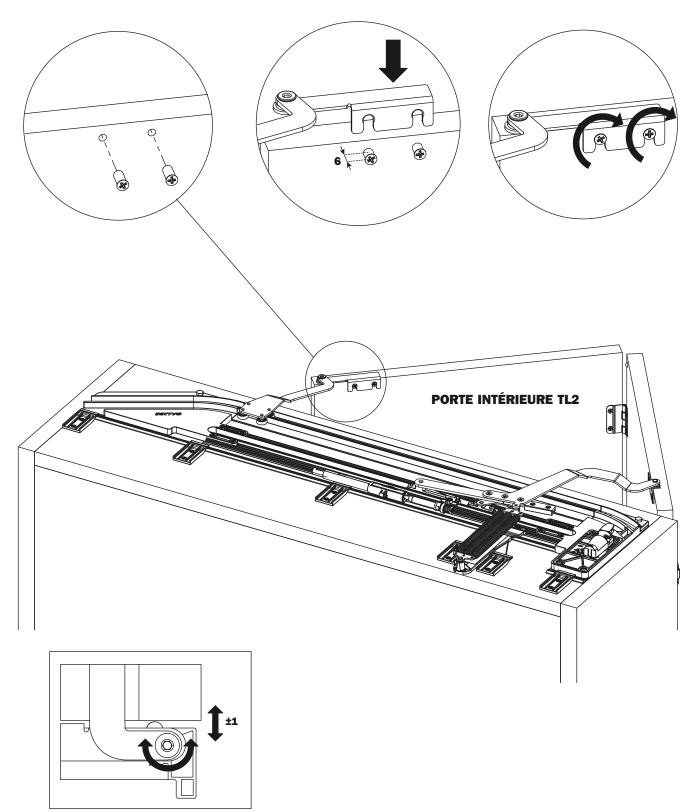


## Folder 180 • TOP - Montage des portes

### **SACHET H**



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

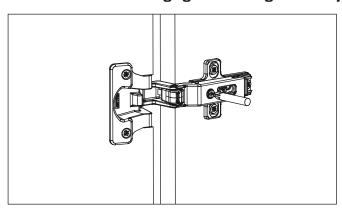




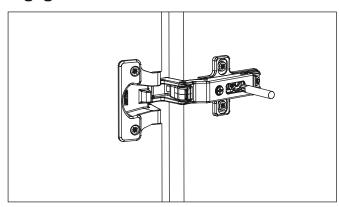
## Folder 180 • TOP - Réglages

## **CHARNIÈRES SÉRIE M**

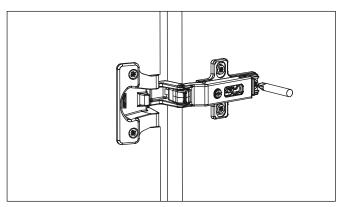
Réglage latéral compensé de -3 mm à +3 mm. Avec embases H=0 le réglage latéral négatif n'est pas utilisable.



Réglage vertical ± 2 mm



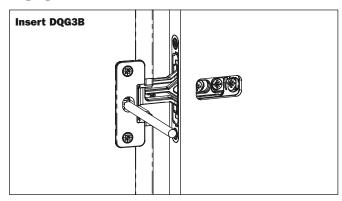
Réglage frontal de -0.5 à +2.8 mm

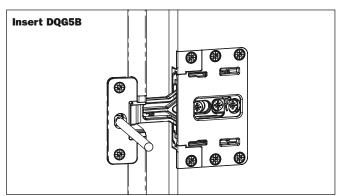


## Folder 180 • TOP - Réglages

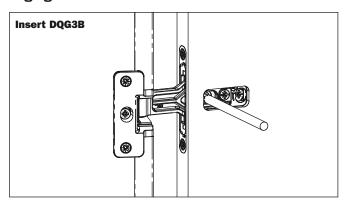
## **CHARNIÈRES CONECTA 180°**

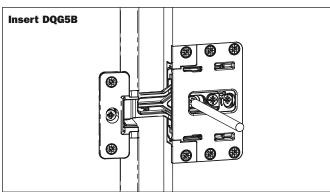
### Réglage latéral -2 +2



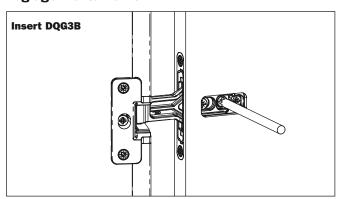


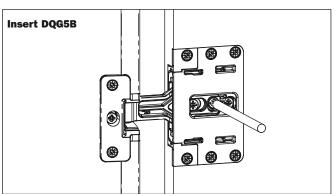
### Réglage vertical -2.5 +2.5





### Réglage frontal -0 +3





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@hortoluzzi.com www.salice.com

#### **NUOVA ATIM S.r.I.**

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**

VERKAUESBÜRO 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. AMÉTLLA 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.

### 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** 



