

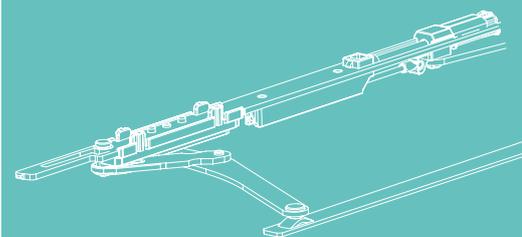
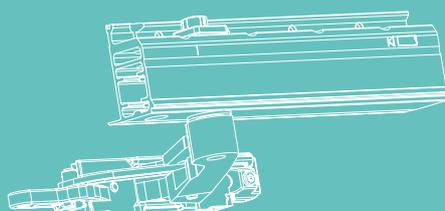
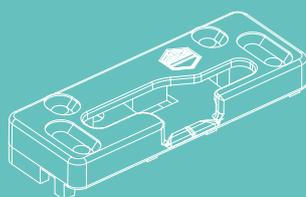


LA TECHNOLOGIE  
QUI ÉVOLUE

# MACO

## RAIL-SYSTEMS

FERRURES COULISSANTES



### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Bois / PVC jeu de 12 Ferrure coulissante à projection parallèle

#### Instructions supplémentaires

Poids du vantail > 160 kg

Largeur de la feuillure du vantail > 1650 mm

Hauteur de la feuillure > 2450 mm

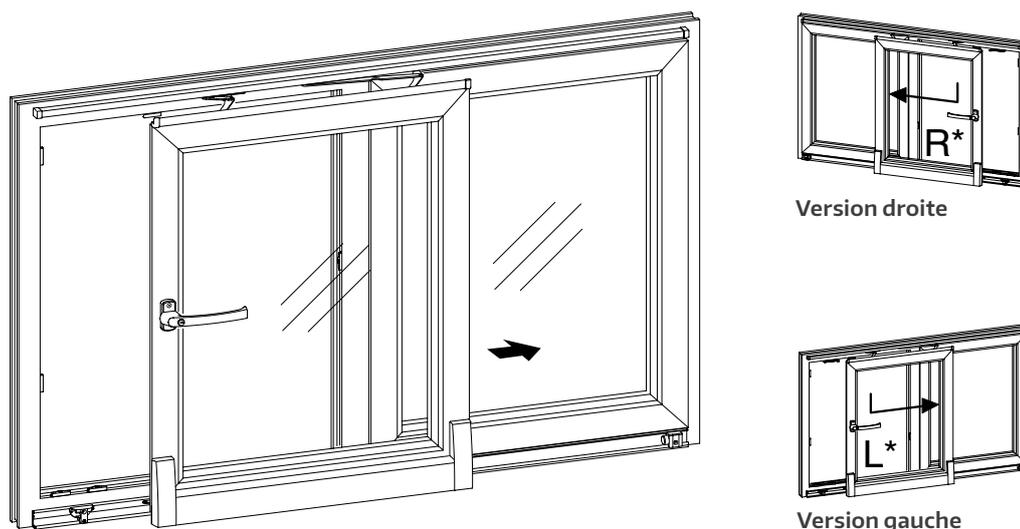
**Utilisation exclusivement réservée aux entreprises spécialisées !**

# Table des matières

<b>Exécution et champ d'application</b>	<b>3 - 4</b>
<hr/>	
<b>Montage des vantaux</b>	<b>5</b>
Mise à longueur et montage de la fermeture centrale	5
<hr/>	
<b>Montage sur le dormant</b>	<b>6 - 7</b>
Montage des gâches	6
Montage des gâches Schéma C	7
<hr/>	
<b>Montage des vantaux</b>	<b>8 - 9</b>
Montage du chariot FG 200 kg	8
Alignement horizontal de l'ouvrant	9

## Exécution et champ d'application

### Version



Les illustrations de ce document montrent la version de gauche.

Pour le montage des versions de droite, les indications doivent être appliquées en miroir.

#### Remarque:

Ce document n'est valable qu'en combinaison avec les instructions de montage de la ferrure coulissante à déplacement parallèle, numéro de commande 756908.

Cette notice ne décrit que les étapes de travail différentes qui sont nécessaires pour le montage d'un élément de fenêtre avec un poids de vantail > 160 kg (FB min. 1250 mm) et/ou FFH > 2350 mm, FFB > 1650 mm sont nécessaires.

### Domaine d'application Ferrure coulissante à réglage parallèle

Les limites des domaines d'application mentionnés ici sont contraignantes et ne doivent pas être dépassées. Respectez en outre les dimensions d'application autorisées, les prescriptions de fabrication et les directives de mise en œuvre selon les indications du fabricant de profilés.

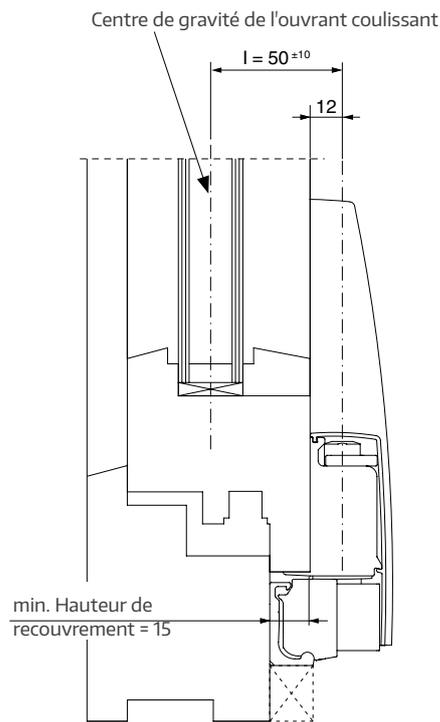
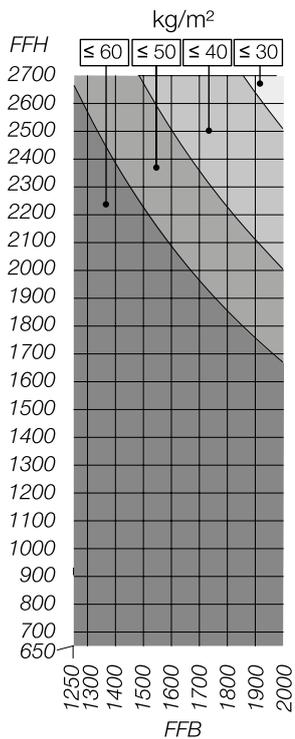
Désignation	Unité	Domaine
FFB (Largeur fond de feuillure ouvrant)	(mm)	1651 - 2000
FFH (Hauteur fond de feuillure ouvrant)	(mm)	2451 - 2685
Poids du vantail	(kg)	max. 200
Résistant à l'effraction		possible

# Exécution et champ d'application

## Diagramme d'application

### Utilisation 200 kg

FFH : FFB = max. 2,5 : 1



valable pour une valeur  $l$  de  $50 \pm 10$

## Vis de fixation pour les ferrures

Ceux-ci ne sont pas compris dans la livraison. La longueur doit être choisie en fonction des profilés utilisés.

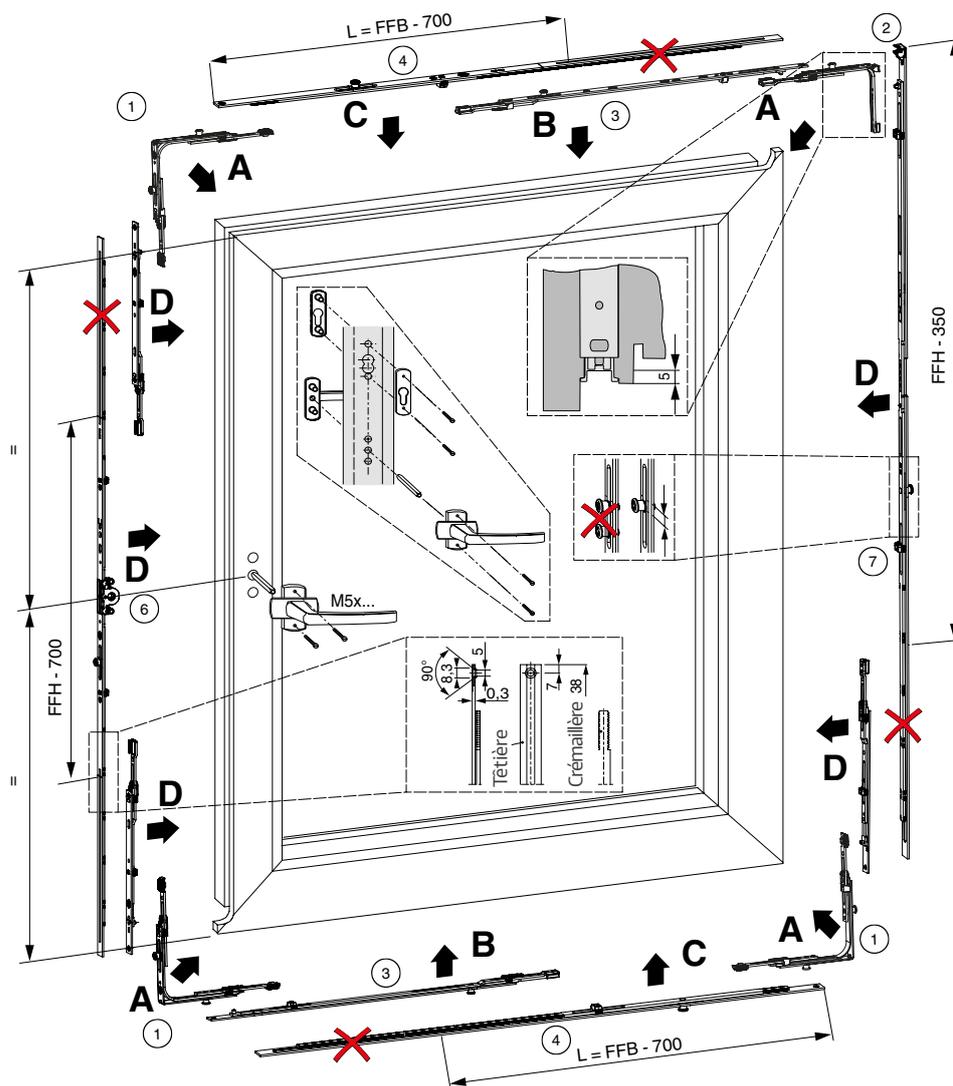
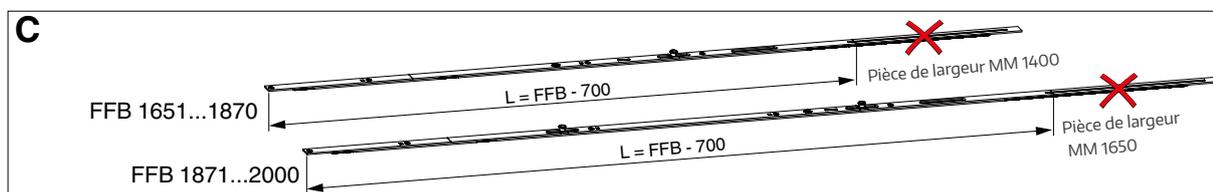
Vis à tête fraisée 4,0 x ... mm

Vis à tête fraisée 4,0 x ... mm, **Important:** Diamètre de la tête  $d_k$  7 mm

Vis à tête fraisée 4,8 x ... mm

## Mise à longueur et montage de la fermeture centrale

- A Renvoi d'angle MM avec 2 i.S. ① et renvoi d'angle MM prolongeable verticalement avec 1 i.S. ② à visser.
- B Visser le verrouilleur extensible MM 1280V ③.
- C Couper la partie horizontale (supérieure et inférieure) sur la largeur ④ et la visser.
- D Visser la rallonge MM 235 ⑤.
- E Raccourcir la crémone MM 2250 variable ⑥ et la visser au centre.
- F Couper la pièce verticale MM 2450 ⑦ à la longueur voulue et la visser.



# Montage du dormant

## Montage des gâches

FFB: 1651 - 2000

FFH: 2451 - 2685

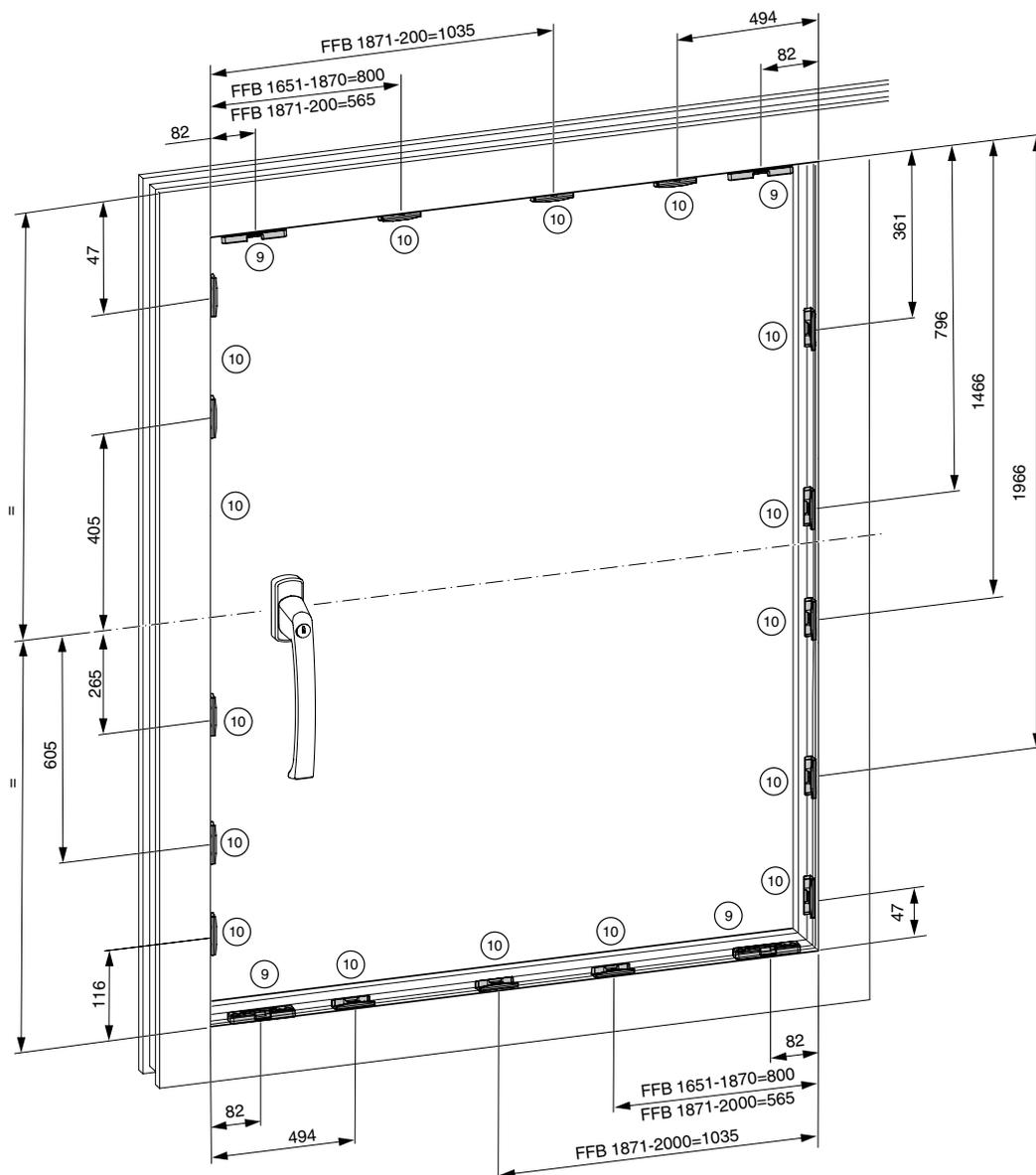
Positionner et fixer les gâches d'aération PAS <sup>9</sup> et les gâches <sup>10</sup> conformément à l'illustration.



A utiliser:

Vis pour ferrure 4,0 x ... d<sub>k</sub> 7 mm

Toutes les dimensions indiquées sont valables pour un jeu de 12 mm.



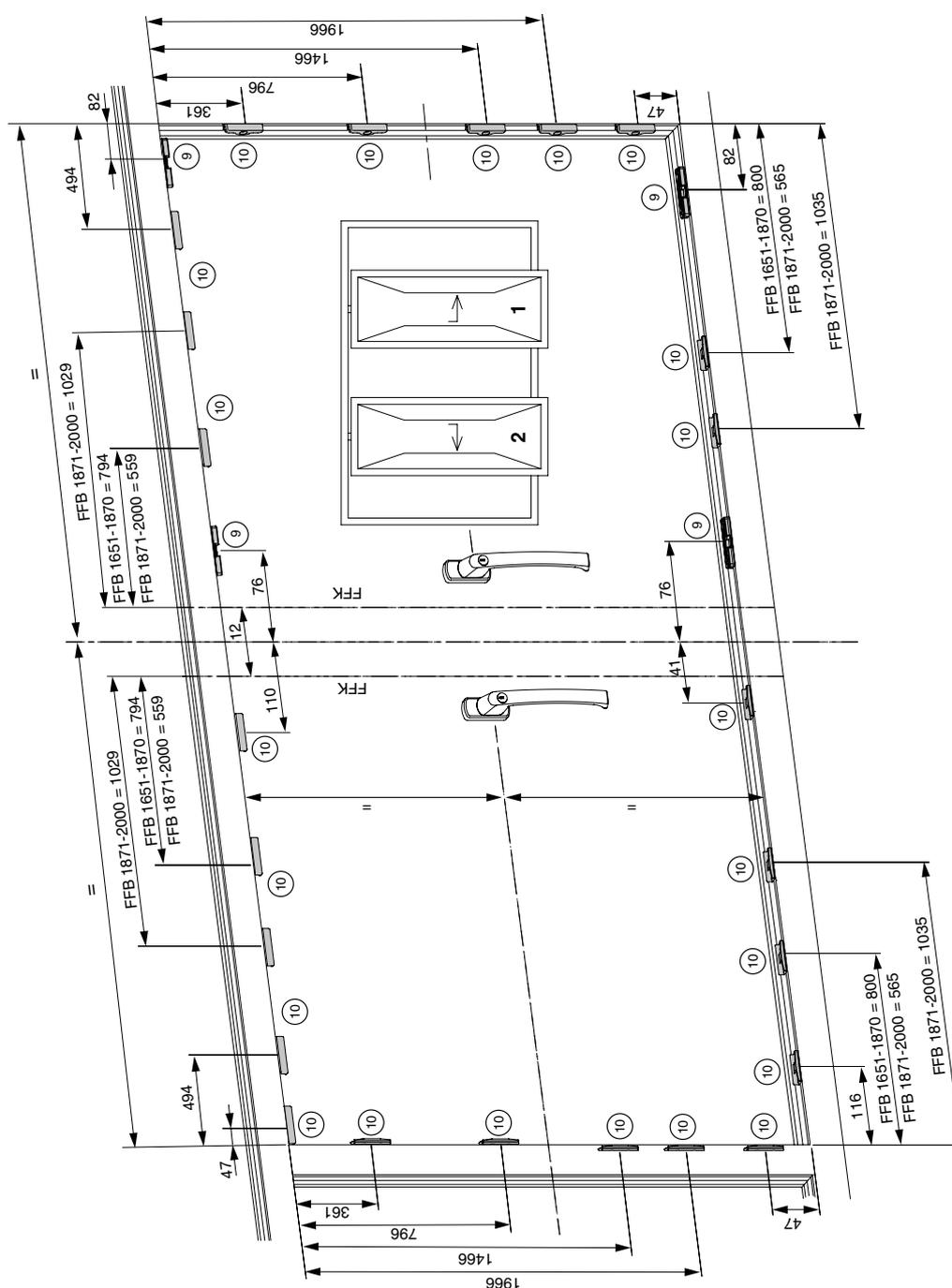
# Montage du dormant

## Montage des gâches Schéma C

FFB: 1651 - 2000

FFH: 2451 - 2685

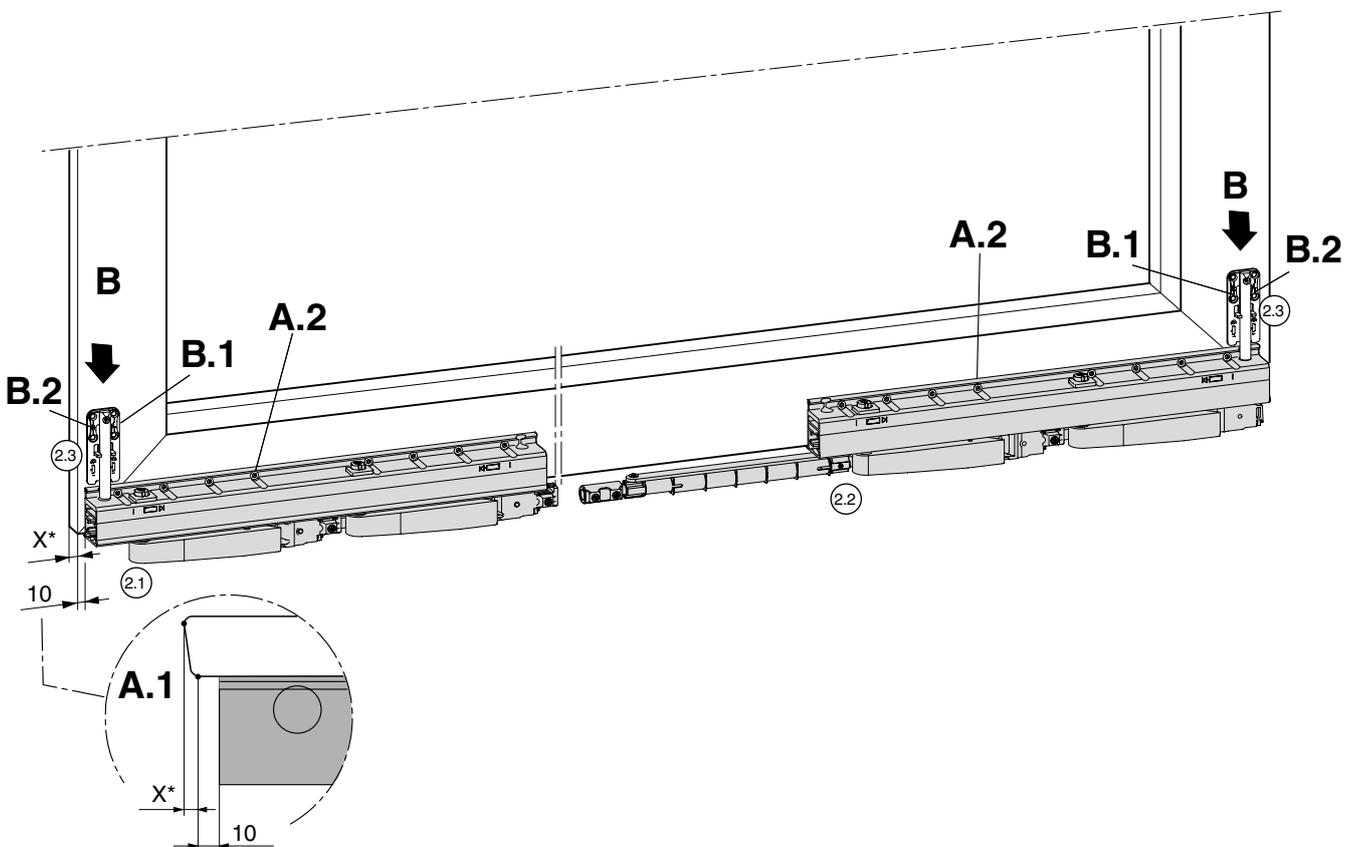
Positionner et fixer les gâches d'aération PAS <sup>⑨</sup> et les gâches <sup>⑩</sup> conformément à l'illustration.



# Montage de l'ouvrant

## Montage du chariot FG 200 kg

- A** Visser les chariots (2.1) / (2.2) avec 8 vis chacun pour le PVC 4,8 x ..., pour le bois 5 x 50 à une distance latérale de 10 mm des bords extérieurs du vantail et à fleur du bord inférieur sur le cadre de l'ouvrant (bord de référence pour les profilés avec congé (A.1)).  
La longueur des vis des systèmes en PVC doit être choisie de manière à ce qu'elles tiennent dans les renforts en acier (A.2).
- B** Insérer les pièces de renfort (2.3) dans les profilés des chariots, les encliqueter et les visser respectivement comme suit :
- B.1:** Pour le PVC, avec 2 vis 4,8 x ... de manière à ce que les vis trouvent un appui dans les renforts en acier.  
Pour le bois, avec 2 vis 5 x 50.
- B.2:** Pour le bois, avec 2 vis 5 x 16.



## Montage sur ouvrant et sur dormant

### Montage sur ouvrant et sur dormant

- A Contrôler le jeu en haut et en bas des deux côtés (sans ill.).
- B Retirer les dispositifs de sécurité.
- C Soulever les chariots à l'aide des vis de réglage (Torx 40) afin d'aligner le vantail.



### AVERTISSEMENT

Les vis de réglage ne doivent pas être dévissées de plus de 11 mm. Si les vis de réglage sont dévissées de plus de 11 mm, cela détruit les chariots !

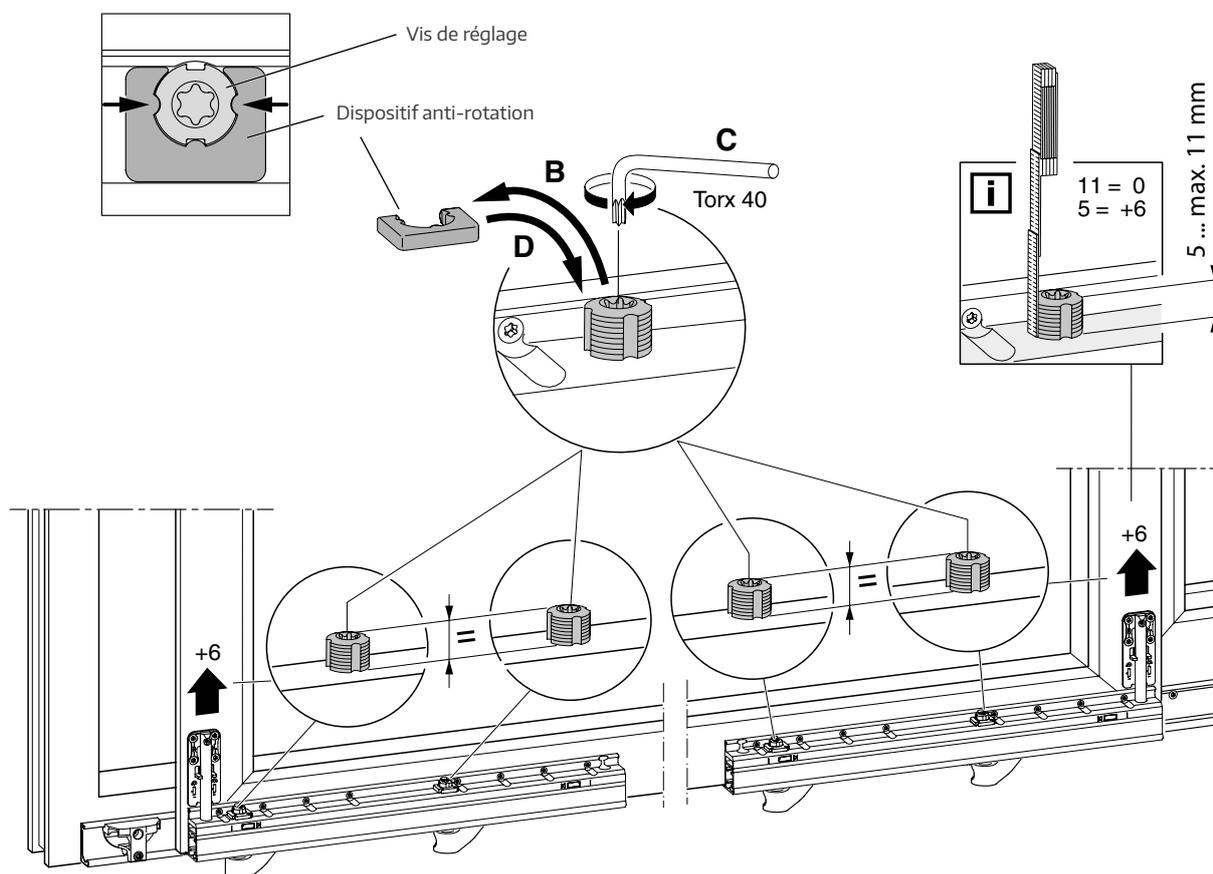
Replacer les dispositifs de sécurité sur les vis de réglage, en corrigeant légèrement l'orientation des vis de réglage au préalable si nécessaire. Les dispositifs anti-rotation doivent être parallèles au bord extérieur des chariots.

- D Replacer les dispositifs de sécurité sur les vis de réglage, si nécessaire corriger légèrement l'orientation des vis de réglage au préalable. Les dispositifs anti-rotation doivent être parallèles au bord extérieur des chariots (voir 756908, pages 30, 31).

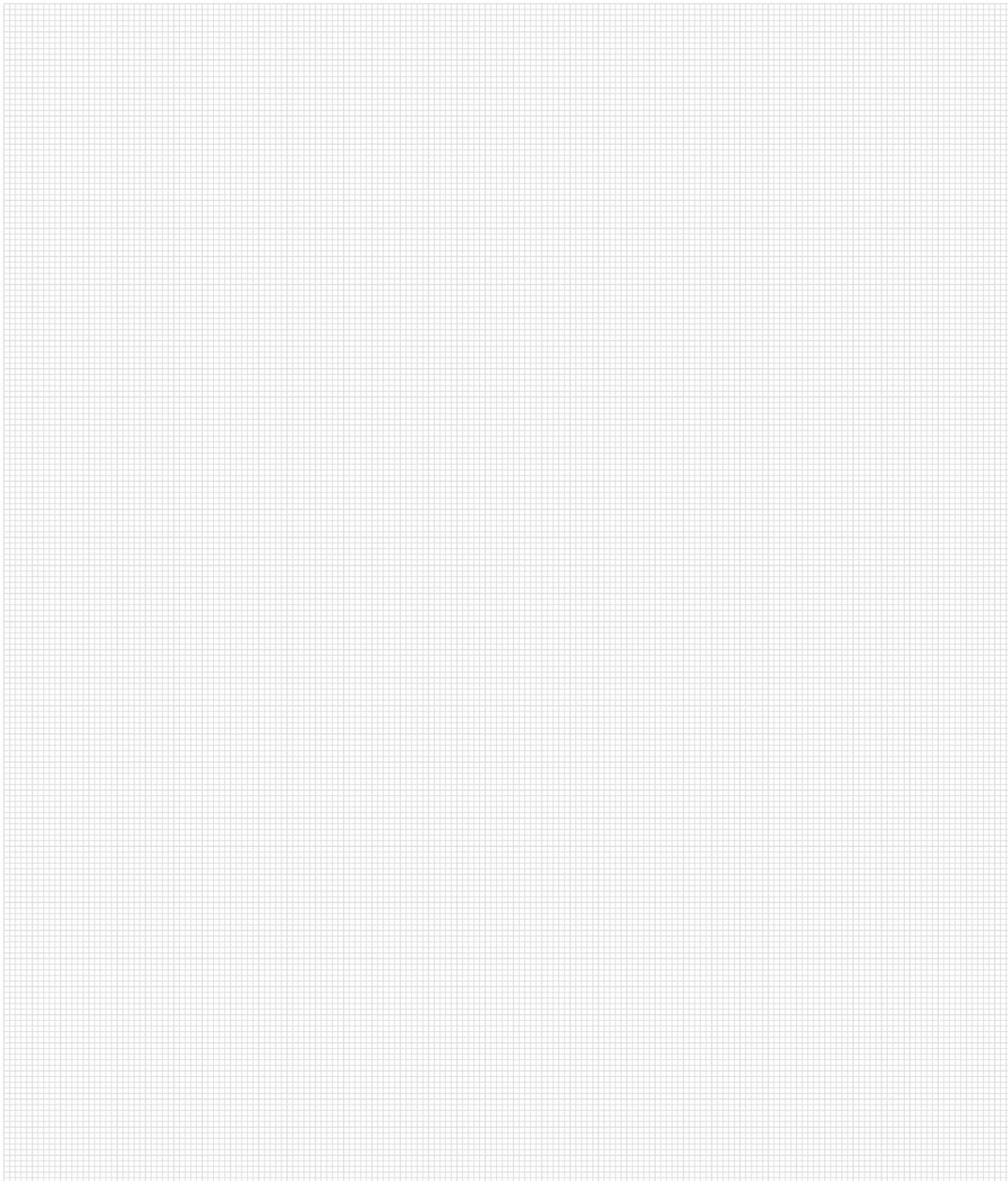


### AVERTISSEMENT

Si les chariots ne sont pas réglés de manière uniforme, il faut repositionner le bloc de commande des compas coulissants.

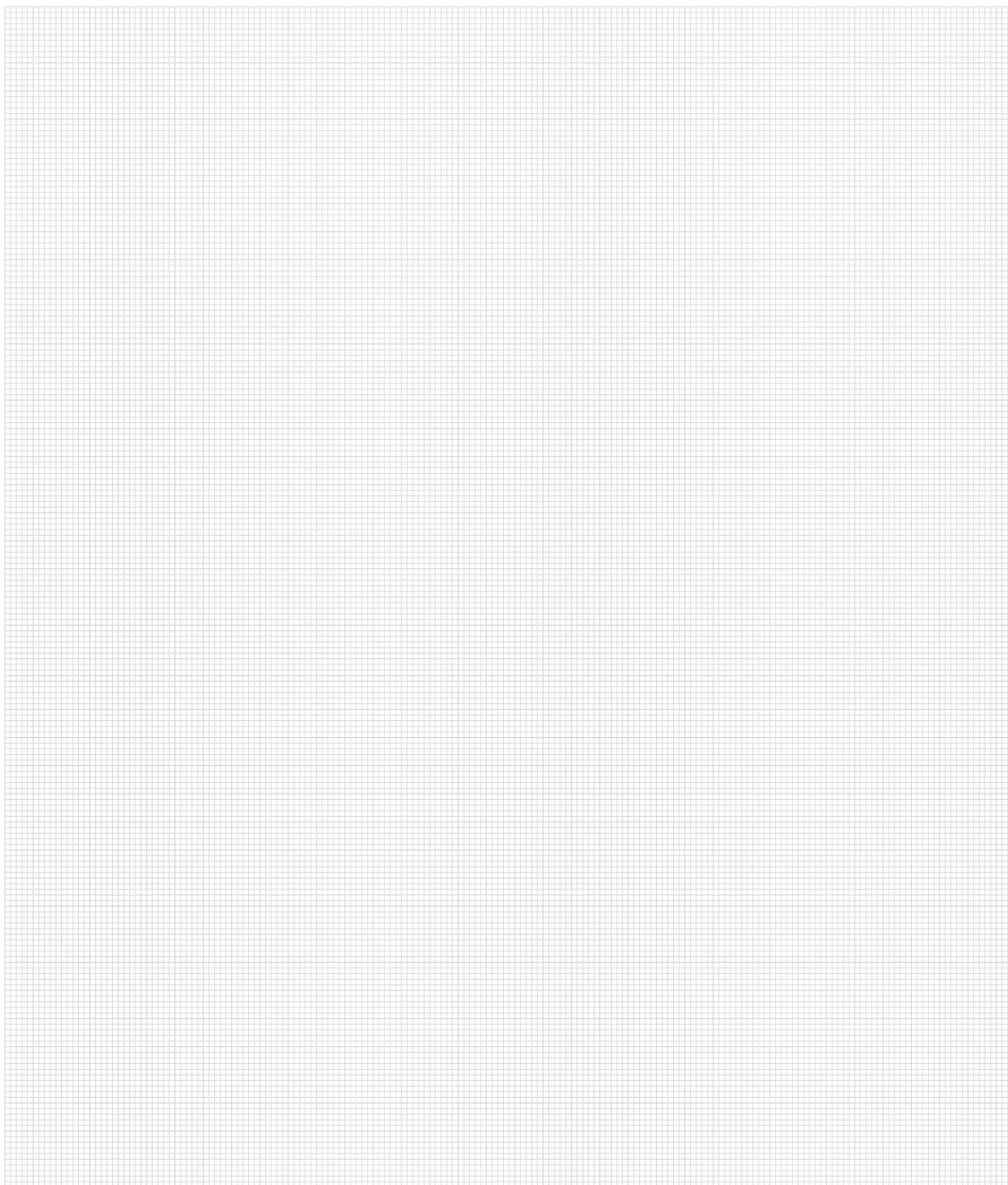


Note



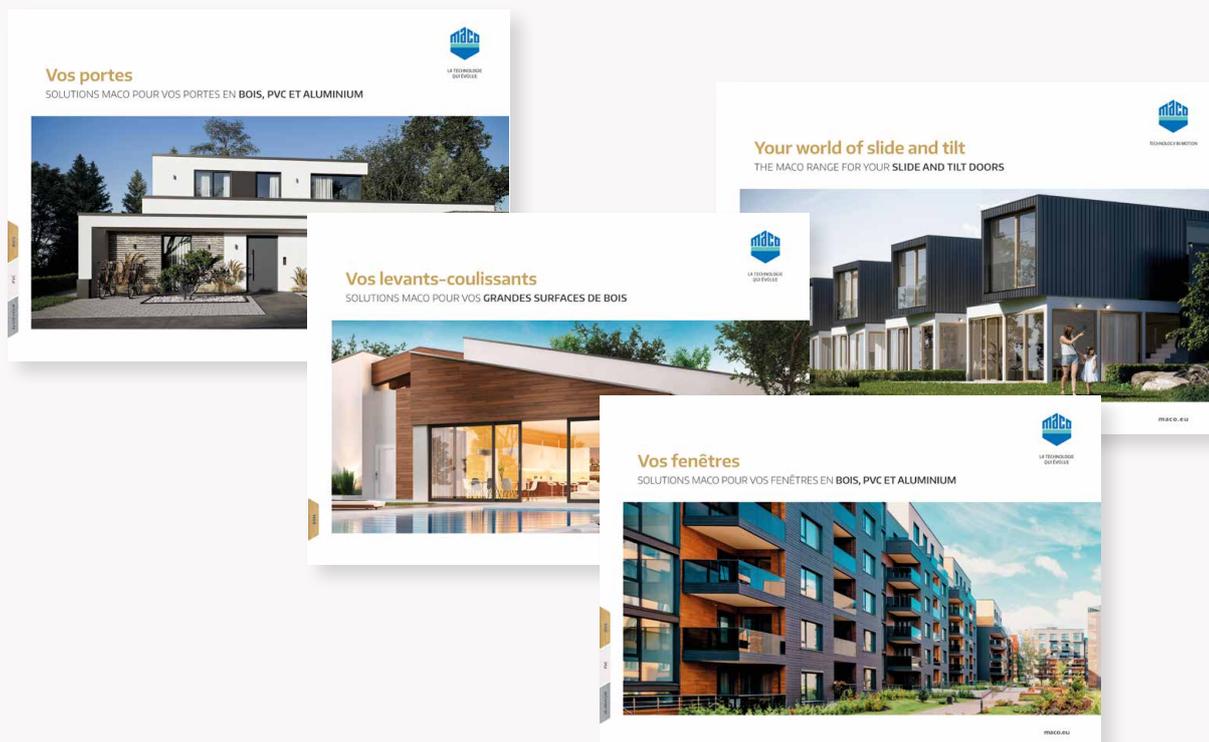


Note



# Vous souhaitez tout d'un seul partenaire ?

Avec nous, vous obtenez des solutions complètes pour vos éléments coulissants, vos fenêtres et vos portes - pour le bois, le PVC et l'aluminium. Découvrez notre gamme de systèmes polyvalents, comprenant un service de prestations complet. Pour en savoir plus, consultez notre site web [www.maco.eu](http://www.maco.eu) ou contactez votre conseiller clientèle MACO



**MACO dans votre région :**  
[www.maco.eu/contact](http://www.maco.eu/contact)



**LA TECHNOLOGIE  
QUI ÉVOLUE**



Ce document à imprimer est continuellement mis à jour.  
Vous en trouverez la version actuelle sous <https://www.maco.eu/assets/759912>  
ou scannez le code QR

Date de création : 07/2022  
Ref. No. 759912  
Sous réserve de tous droits et modification.