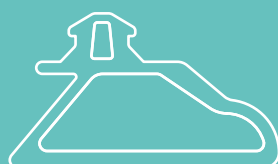




LA TECHNOLOGIE  
QUI ÉVOLUE

# MACO ADAPTA

JOINTS



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

pour les joints de fenêtres et de portes

Utilisation exclusivement réservée aux entreprises spécialisées !

# Table des matières

<b>Remarques importantes</b>	<b>3 - 5</b>
Introduction	3 - 4
Consignes de sécurité et avertissements	5
Obligation d'information du fabricant	5
<hr/>	
<b>Indications générales</b>	<b>6</b>
Utilisation conforme à l'usage prévu	6
Mauvaise utilisation	6
Indications générales pour la mise en œuvre	6
<hr/>	
<b>Instructions générales de mise en œuvre, d'entretien et de maintenance</b>	<b>7</b>
Installation	7
Nettoyage	7
Entretien	7
<hr/>	
<b>Instructions pour retirer la bobine de joints du carton</b>	<b>8</b>
<hr/>	
<b>Mise en œuvre du joint sur le dormant - Aboutage</b>	<b>9</b>
<hr/>	
<b>Mise en œuvre du joint sur le dormant - coupe Y</b>	<b>10</b>
<hr/>	
<b>Mise en œuvre du joint sur l'ouvrant</b>	<b>11</b>
<hr/>	
<b>Joints soudés (TPE et PVC uniquement)</b>	<b>12</b>
<hr/>	
<b>Informations complémentaires</b>	<b>13</b>



# Remarques importantes

## Introduction

Lisez attentivement ces instructions avant de commencer le montage. Montez tous les joints comme décrit dans ces instructions et respectez toutes les consignes de sécurité.

En cas de non-respect de ces instructions, aucune garantie ne peut être donnée quant au bon fonctionnement de l'élément ou du système. En cas de non-respect, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes, au matériel ou aux choses.

## Groupe cible

Cette documentation s'adresse exclusivement aux entreprises spécialisées et au personnel spécialisé formé. Les travaux décrits doivent être effectués exclusivement par du personnel qualifié !

## Conseils d'utilisation

- › Ce document imprimé est régulièrement mis à jour et sa version actuelle peut être téléchargée sur [www.maco.eu](http://www.maco.eu). Vous trouverez un code QR et la date de création au dos de ce document.
- › Toutes les représentations sont uniquement symboliques.
- › Sauf indication contraire, les dimensions sont indiquées en millimètres.
- › D'autres documents techniques sont disponibles sur notre site web dans le portail des partenaires (MPP) à l'adresse suivante : [www.maco.eu](http://www.maco.eu).
- › Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications.
- › Veuillez envoyer vos suggestions ou propositions d'amélioration concernant nos instructions par e-mail à : [feedback@maco.eu](mailto:feedback@maco.eu)
- › Mention de protection pour la limitation de l'utilisation des documents selon ISO 16016.  
© Mayer & Co Beschläge GmbH.

## **Indications sur les matériaux**

- › Les joints décrits dans ce manuel sont en silicone (SC), EPDM (EE), TPE (TE, TC) et PVC (PC).
- › La compatibilité des différents matériaux d'étanchéité avec les différentes peintures est indiquée dans notre catalogue en ligne. En cas de doute, nous recommandons de tester la compatibilité sur un échantillon pendant une période prolongée.
- › La résistance aux UV des différents matériaux d'étanchéité est indiquée dans le prospectus actuel.
- › Les éléments de fenêtres et de portes-fenêtres ne doivent être traités en surface (peindre, vernir, lasurer, huiler, ...) qu'avant le montage des joints. Un traitement de surface ultérieur peut limiter la fonction des joints. Dans ce cas, tout droit de garantie vis-à-vis du fabricant de joints est annulé.

## **Documents associés**

Les documents suivants doivent être pris en compte en plus de ces instructions et/ou fournissent des informations supplémentaires :

- › Nos conditions générales de vente (CGV)
- › Nos conditions générales d'achat (CGA)
- › Catalogue imprimé chapitre 1 - Informations générales
- › Prospectus
- › Fiches techniques des produits (dans le catalogue en ligne)
- › Fiches de données de sécurité des matériaux

Vous trouverez tous les documents dans leur version actuelle sur notre site web : [www.maco.eu](http://www.maco.eu)

## **Certificats et attestations de performance**

Vous trouverez les certificats et les attestations de performance sur : [www.maco.eu](http://www.maco.eu)

## **Conservation des documents**

Conservez ces instructions de montage pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

## Consignes de sécurité et avertissements

Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre les instructions suivantes !

En lisant ce document ainsi que les consignes de sécurité, veuillez tenir compte des signes et des couleurs suivants.



**DANGER**

Le non-respect d'une telle consigne entraîne la mort ou des blessures graves.



**AVERTISSEMENT**

Le non-respect d'une telle consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves.



**ATTENTION**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures mineures.



**Remarque**

Remarque générale nécessaire au bon fonctionnement et au montage



**Remarque**

Indication spécifique pour un montage simple et sans erreur.

## Obligation d'information du fabricant

Veuillez impérativement respecter votre devoir d'information envers l'utilisateur final !

La livraison complète d'un élément de fenêtre ou de porte fenêtre comprend également un mode d'emploi et d'entretien ainsi que, le cas échéant, un autocollant de fenêtre pour des modes d'utilisation différents ! Nous les mettons à la disposition de nos clients dans la zone de téléchargement de notre site Internet ([www.maco.eu](http://www.maco.eu)) !

## Remarques générales

### Utilisation conforme à la destination

Les joints MACO sont conçus et prévus pour être installés dans des éléments de fenêtres et de portes-fenêtres fixes et verticaux en bois et en bois-aluminium dans des maisons et des bâtiments.

### Mauvaise utilisation

- › L'installation de joints MACO dans des meubles n'est pas prévue et est interdite !
- › L'installation de joints MACO dans des machines et appareils n'est pas prévue et est interdite !
- › L'installation de joints MACO dans des véhicules n'est pas prévue et est interdite !



### Remarque

En cas de doute, consultez votre interlocuteur MACO !

### Indications générales pour la mise en œuvre

- › Monter les joints dans l'ouvrant ou le dormant si possible à l'aide d'un rouleau profilé afin d'éviter le plus possible qu'ils ne s'étirent pendant la mise en place. Un "effleurement" du joint avec le doigt étire le joint pendant le montage et entraîne par la suite des fuites dans les coins et les raccords bout à bout !
- › Si l'actionnement de la poignée est trop difficile après le remplacement du joint, il faut y remédier en réglant la pression d'appui.
- › Enlever les dépôts et les salissures sur les joints.



## Conseils généraux de mise en œuvre, d'entretien et de maintenance

### Montage

- › Lors du montage, veiller à un environnement propre et éviter tout contact du joint avec des objets, des mains ou des gants sales.
- › Pour faciliter l'installation, il est possible d'utiliser du talc en poudre ou de la fécule de pomme de terre. Les deux peuvent également être utilisés pour augmenter la capacité de glissement des joints soumis à un frottement important. Ce procédé est utilisé de manière standard, notamment pour certains de nos profilés en silicone.

### Nettoyage

- › La surface du joint peut être nettoyée avec un chiffon doux et humide.
- › Ne pas utiliser de chiffon en microfibre !
- › Ne pas utiliser de produits de nettoyage ou de solvants !

### Entretien

- › Les joints MACO ne nécessitent pas d'entretien particulier.
- › L'installation d'un joint non adapté au système de fenêtre peut considérablement nuire au fonctionnement et aux performances (étanchéité, confort d'utilisation, etc.).
- › Le choix et/ou le remplacement du joint doivent donc être effectués par un personnel qualifié.

# Instructions pour retirer la bobine de jointd du carton

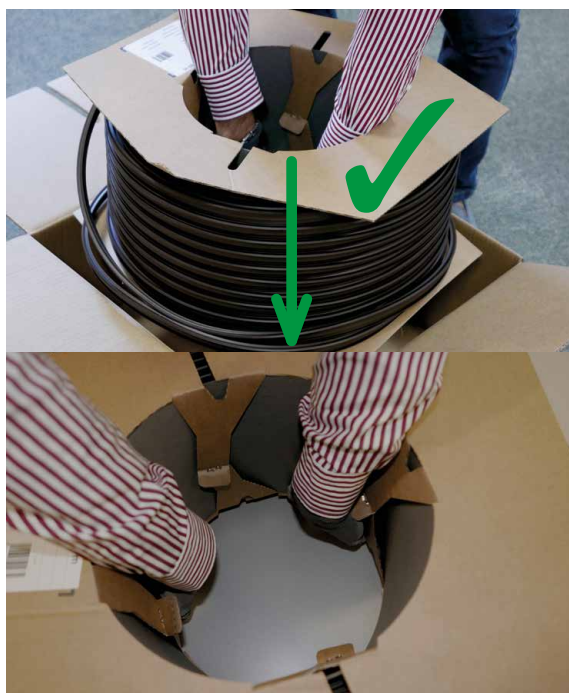
1.



2.



3.





## Mise en œuvre du joint sur le dormant - Aboutage



1. Prévoir une légère surlongueur lors de la découpe afin de créer une pression au niveau de la jointure du joint.



2. Lors de la mise en place, vérifier la pression sur le joint d'étanchéité veiller à ce que la pression soit suffisante.

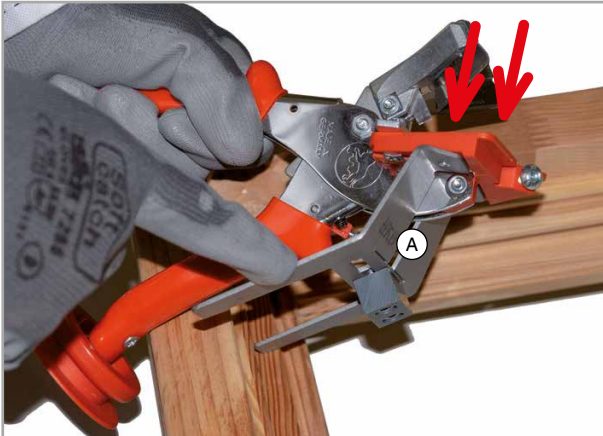


3. Coin d'étanchéité terminé  
(Pour les géométries appropriées, veiller au chevauchement.)

### ATTENTION

Lors de la manipulation de la pince à ongles, il y a un risque de couper, de trancher et d'écraser un ou plusieurs doigts !

## Mise en œuvre du joint sur le dormant - coupe Y



1. Visser l'accessoire pour dormant (A) sur la pince à ongles.



2. Régler la butée (B) et la position de la lame.



3. poser la pince à ongles, découper le joint et enlever les déchets de coupe.



4. Mettre en place le joint.

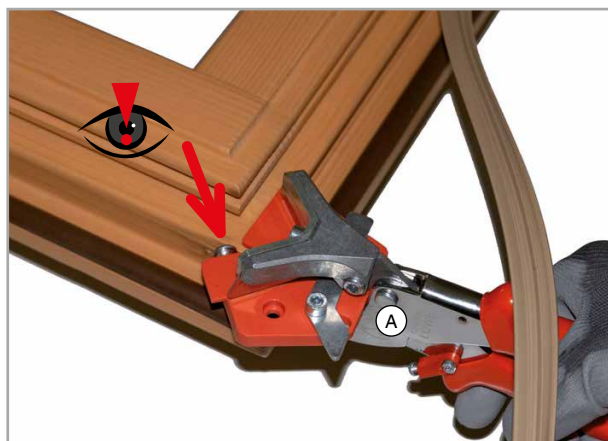


Coin d'étanchéité terminé

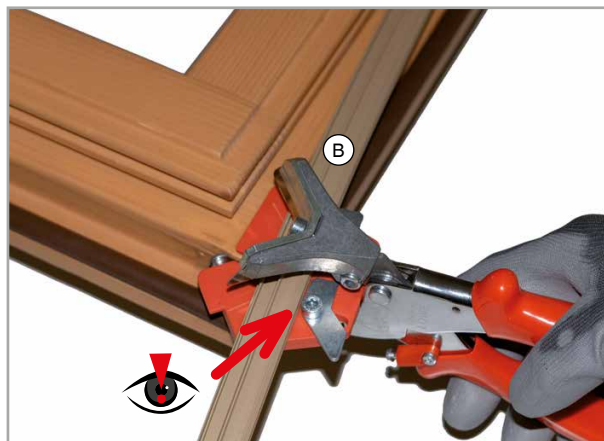
### ATTENTION

Lors de la manipulation de la pince à ongles, il y a un risque de couper, de trancher et d'écraser un ou plusieurs doigts !

## Mise en oeuvre du joint sur l'ouvrant



1. Placer la pince à onglet (A) contre le coin de l'ouvrant.



2. Placer le joint (B) dans la pince à onglet et le découper.



3. Enlever les déchets de coupe.



4. Mettre en place le joint.



Coin d'étanchéité terminé

**ATTENTION**

Lors de la manipulation de la pince à onglet, il y a un risque de couper, de trancher et d'écraser un ou plusieurs doigts !

## Jointes soudés (TPE et PVC uniquement)



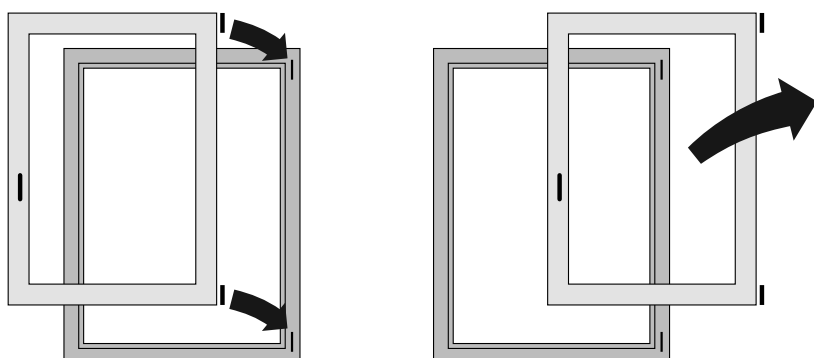
Grâce à des installations de soudage adaptées, entièrement ou partiellement automatisées, il est possible de fabriquer sur mesure des cadres précis avec quatre angles parfaitement soudés.





## Informations complémentaires

### Accrochage et décrochage du vantail

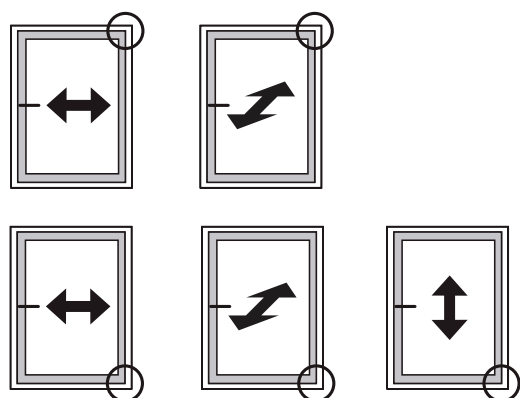


Voir les instructions de montage de la paumelle utilisée.

 **DANGER**

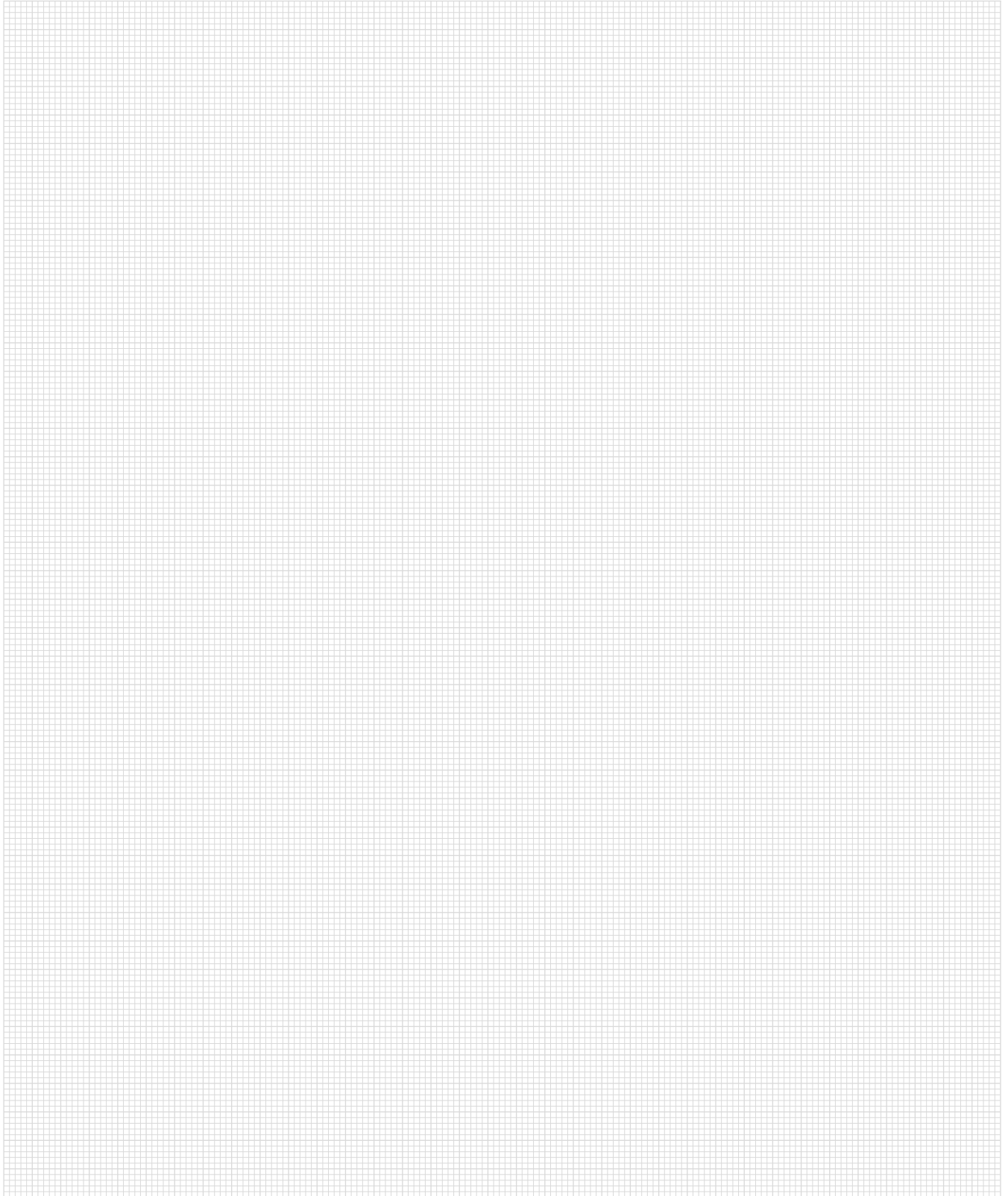
L'accrochage et le décrochage des vantaux de fenêtres ainsi que le réglage des fenêtres ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.

### Réglages de l'ouvrant



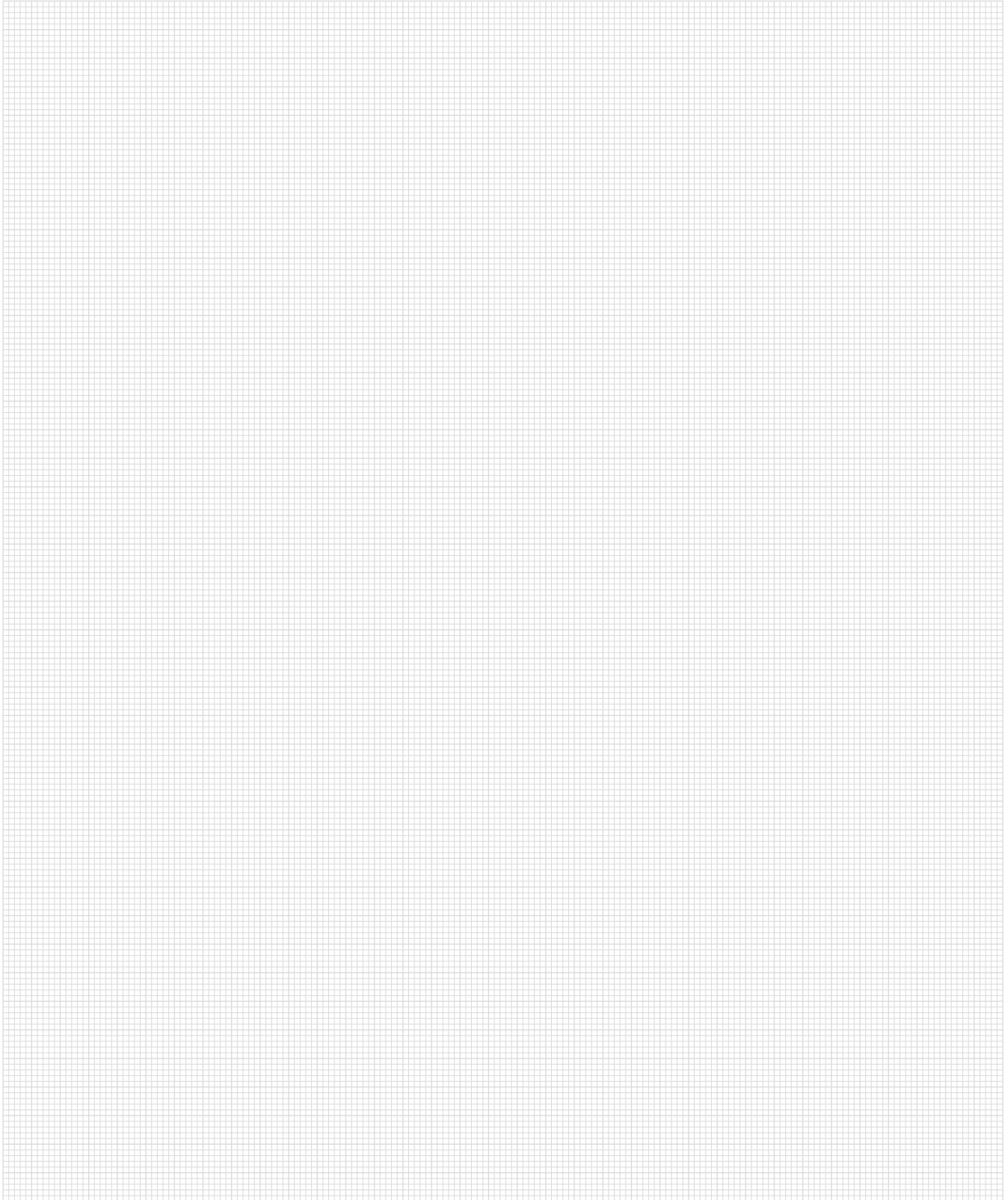
Voir les instructions de maintenance et de réglage, référence 757070.

## Notes



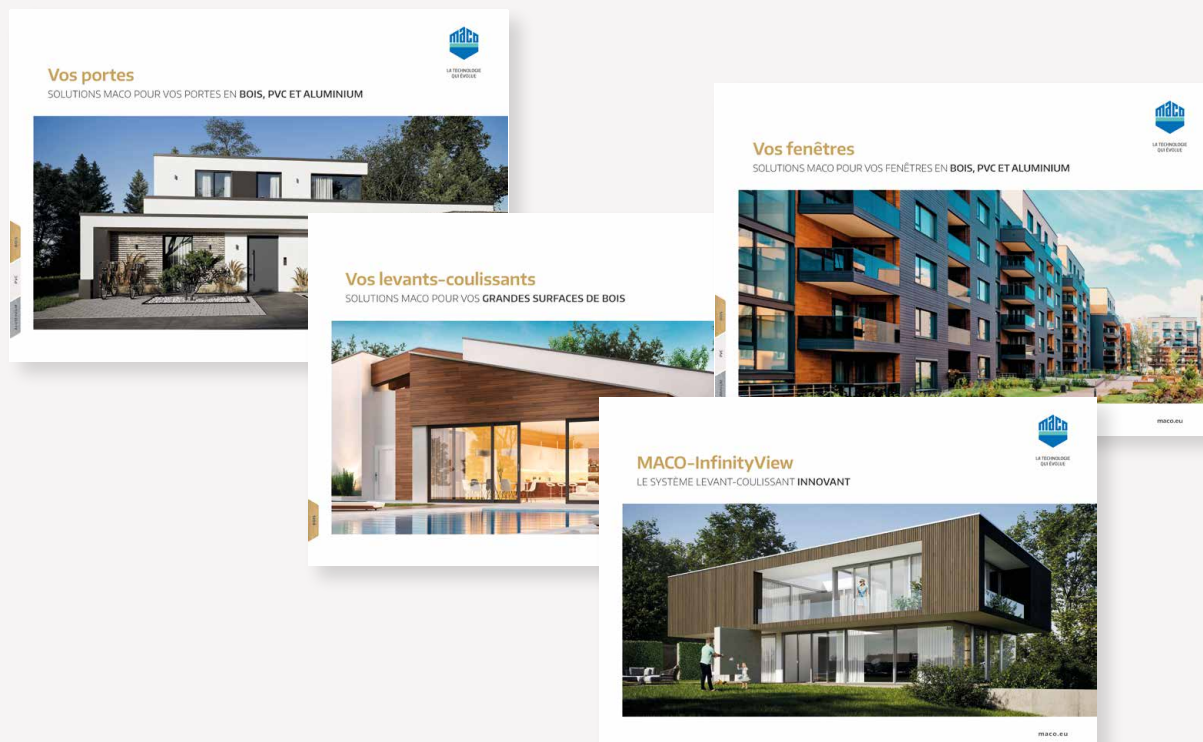


## Notes



# 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/759910>  
ou scannez le code QR.

Date de création : 06/2023  
Réf.-No. 759910  
Sous réserve de tous droits et modification.