



LA TECHNOLOGIE  
QUI ÉVOLUE

## La solution fiable MACO Multi Mammut – flexible et puissant



BOIS  
PVC  
ALUMINIUM

# De grandes fenêtres sans effort

De grandes fenêtres signifient plus de lumière mais aussi plus de poids. Avec **MACO Multi Mammut**, vous avez les deux à portée de main et la liberté de réaliser des fenêtres répondant entièrement à vos exigences individuelles. En effet, notre ferrure pour charges lourdes supporte et déplace sans effort des fenêtres avec des éléments à un ou deux vantaux pesant jusqu'à 220 kg (bois) ou 180 kg (PVC) et des surfaces allant jusqu'à 3,6 m<sup>2</sup>. **Voici MACO Multi Mammut, la solution fiable.**



## Avantages pour le fabricant

### 01 Une fiabilité puissante

Des éléments de fenêtre pesant jusqu'à 180 kg (PVC) ou 220 kg (bois) peuvent être installés sans problème.

### 02 Une grande flexibilité

Formats de fenêtres jusqu'à une surface de 3,6 m<sup>2</sup> et réalisables dans différents modèles.

### 03 Nombreux équipements variés

Plus de design grâce aux différentes variantes de couleurs et grâce au traitement Tricoat Evo, une surface répondant aux exigences les plus élevées et à différents domaines d'utilisation.

## Avantages pour l'utilisateur final

### 01 Confort énergétique efficace

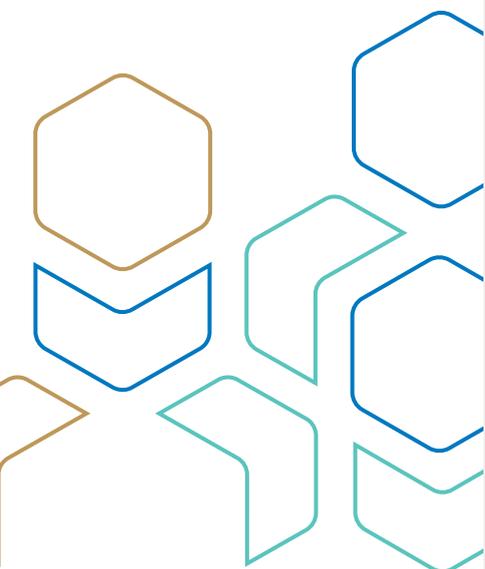
Des éléments de fenêtre avec triple vitrage sont possibles et peuvent être déplacés avec une grande facilité.

### 02 Une variété individuelle

Disposé pour une accessibilité illimitée, une protection élevée contre les risques d'effraction et une protection contre les mauvaises manipulations avec les accessoires appropriés.

### 03 Un aspect de haute qualité

De la fenêtre à la fenêtre design : MACO Multi Mammut est disponible dans de nombreux coloris.





© AdobeStock, mavoimages

## Propriétés spéciales

### Ce sur quoi vous pouvez compter



#### Une grande variété de fenêtres

Qu'il s'agisse de PVC ou de bois, de fenêtres ou de portes-fenêtres, droite ou gauche : **MACO Multi Mammut** offre une grande flexibilité dans la construction de fenêtres. Comme **solution spéciale**, il est également possible de fabriquer des fenêtres à soufflet pesant jusqu'à 250 kg et ayant une superficie maximale de 5,6 m<sup>2</sup>. Pour les portes-fenêtres en PVC, il est possible d'utiliser un seuil de porte sans obstacle.



#### Plus de sécurité

**MACO Multi Mammut** est équipée en standard de notre galet de sécurité moderne i. S. Cela signifie une protection élevée contre l'effraction, car la ferrure et le galet combinés résistent tout simplement mieux aux tentatives d'effraction. En combinaison avec un vitrage de sécurité, la protection est encore plus élevée – sans pour autant limiter le confort de mouvement des fenêtres.



#### Efficacité énergétique intégrée

La méthode de montage spéciale le permet : lors de l'utilisation de **MACO Multi Mammut**, aucun joint n'est interrompu. Cela signifie qu'il n'y a pas de points faibles par lesquels une perte de chaleur ou d'énergie se produit. La pression d'appui – et donc l'isolation thermique et énergétique – peut être réglée individuellement sur notre ferrure pour charges lourdes.



LA TECHNOLOGIE  
QUI ÉVOLUE

## Des solutions adaptées avec système Composants système pour MACO Multi Mammut



### Poignées

Fonctionnalité, sécurité et design : MACO propose des solutions de poignées ergonomiques avec d'excellentes propriétés.



### Aérateur en feuillure

Bon pour le climat intérieur et la structure du bâtiment : notre solution de ventilation permet d'aérer même lorsque les fenêtres sont fermées.



### Seuils de porte

Aucune chance pour les pertes d'énergie et la condensation : nos solutions de seuils isolent efficacement.

#### Autres solutions:

- › Joints d'étanchéité
- › Ferrures de volets
- › Capteurs

## Informations, solutions, conseils MACO est à votre service

Rendez-vous sur [www.maco.eu/multimammut](http://www.maco.eu/multimammut) pour en apprendre davantage sur le MACO Multi Mammut et pour télécharger des documentations complémentaires, des instructions de montage ainsi que des certificats. Pour plus d'informations, contactez votre consultant technico-commercial MACO. Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

**MACO près de chez vous:**  
[www.maco.eu/contact](http://www.maco.eu/contact)



Ce document est en cours de révision.  
Vous trouverez la version actuelle sur <https://www.maco.eu/assets/759992>  
ou en scannant le code QR.

Créé le : 10/2024  
Référence 759992  
Tous droits et modifications réservés