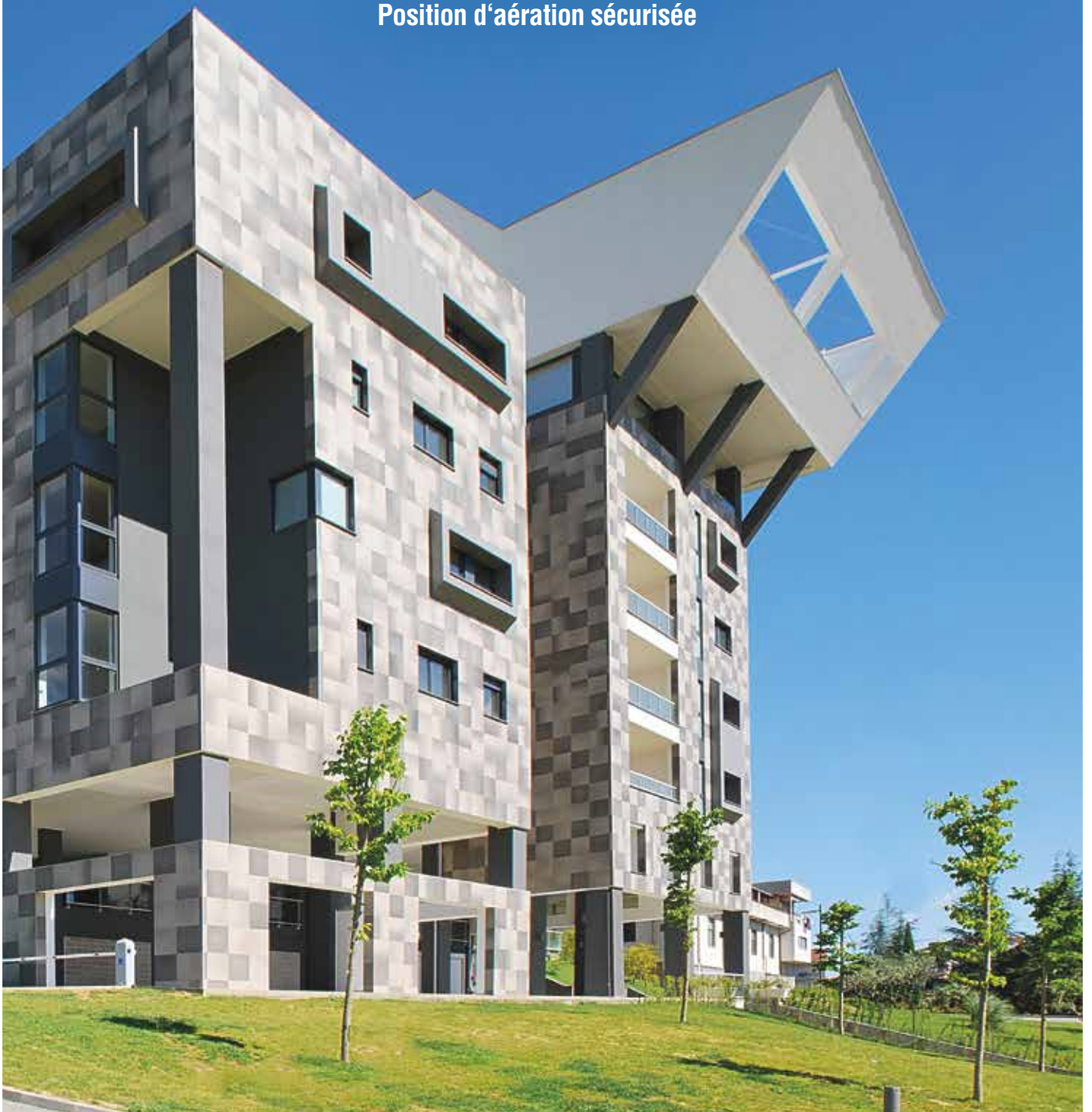


# MACO MULTI SECUAIR

Position d'aération sécurisée



A man with grey hair and a beard, wearing a white shirt, is embracing a woman with blonde hair wearing a blue denim shirt. They are standing outdoors in front of a house with a red roof. The man is looking towards the camera with a slight smile, and the woman is smiling broadly.

## BASCULER EN TOUTE SÉCURITÉ

Quitter la maison avec un sentiment de sécurité avec la fenêtre basculée. Plus d'inquiétude concernant des hôtes indésirables ou une averse surprise. La position d'aération sécurisée assure, de par son ouverture réduite, votre sécurité et permet une aération économe en énergie. Elle est adaptée aux habitudes de vie modernes, en ce sens qu'en cas d'absences prolongées ou malgré l'étanchéité à l'air toujours plus grande des enveloppes des bâtiments, elle assure une aération et un climat ambiant constants. Aérer en son absence et apprécier tout de même la sécurité de la classe de résistance à l'effraction RC 2:  
MACO MULTI SECUIR



FERME



OUVERT

### AÉRATION SÉCURISÉE POUR PLUS DE CONFORT

MACO MULTI SECUIAIR élargit avec une seule référence supplémentaire les possibilités de basculement et permet une aération sécurisée. A la position de bascule habituelle d'ouverture complète à la position à 180°, s'ajoute maintenant, avec la position supplémentaire à 135° de la poignée, l'ouverture réduite. Le haut du vantail est incliné d'un maximum de 10 mm par rapport au dormant, en bas il reste ancré dans le dormant et empêche la pénétration d'eau de pluie. L'ouverture étroite permet un apport suffisant d'air frais avec une perte faible en énergie. La position d'aération réduite permet l'aération en votre absence en toute sécurité.



AERATION SECURISEE



BASCULEMENT COMPLET

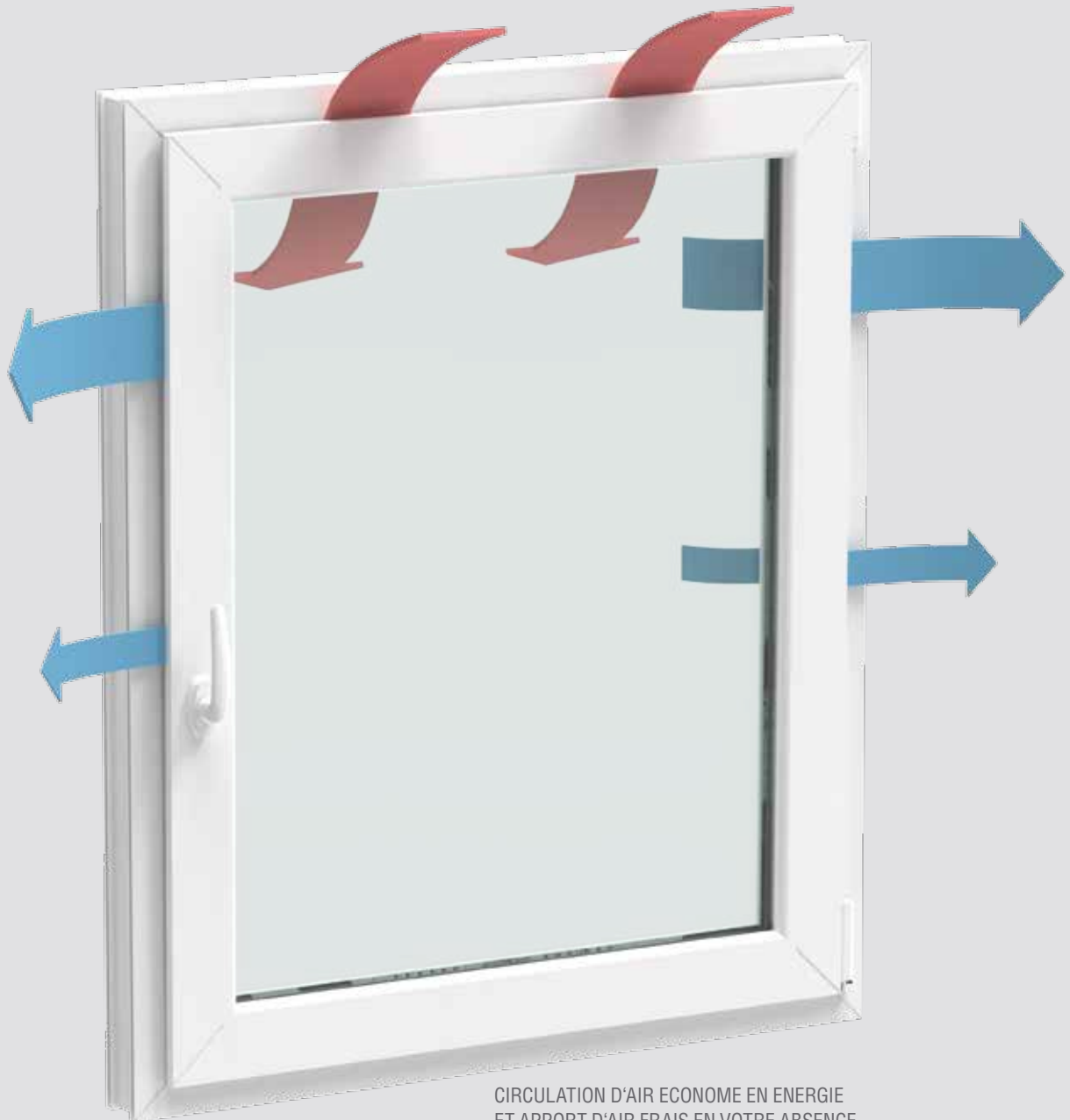


## AVANTAGES POUR VOUS EN TANT QUE FABRICANT DE FENÊTRES

- Elargissement de votre gamme de produits
- Pas de programme de ferrage spécifique nécessaire
- Composition de ferrage claire pour toutes les dimensions
- Fabrication simple grâce aux instructions de montage détaillées
- Adaptation aux profils sur demande
- Pas de réglages nécessaires pour les gâches GL
- Gâches de très haute qualité en Zamak
- Possibilité de logo client sur les caches
- Coût de stockage faible, la fonction ne nécessitant qu'un seul article supplémentaire



AERATION EN RC 2  
LE VANTAIL S'ECARTE EN HAUT  
DE 10 MM: L'AIR PENETRE L'EAU DE  
PLUIE RESTE DEHORS.



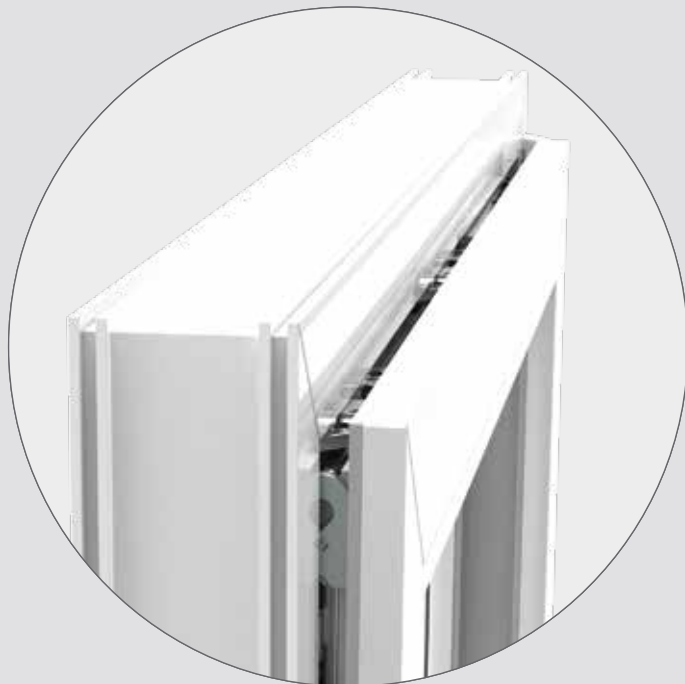
CIRCULATION D'AIR ECONOMIQUE EN ENERGIE  
ET APPORT D'AIR FRAIS EN VOTRE ABSENCE

## AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR FINAL

### Protection et confort

- Fonction complémentaire unique pour aération sécurisée
- Manipulation usuelle de la fenêtre avec position supplémentaire de la poignée
- La position d'aération sécurisée vous protège en empêchant l'eau de pénétrer en votre absence
- Circulation d'air économe en énergie apport d'air frais en votre absence
- L'air pénétrant est préchauffé dans la position d'aération réduite
- Pas de courants d'air (en position d'aération réduite), le vantail ne se décolle pas sur tout le pourtour
- Sécurité anti-claquement pour les deux positions d'aération
- Classe de résistance à l'effraction RC 2 selon EN 1627 possible
- En option disponible avec finition de surface anticorrosion extrême TRICOAT-PLUS (sur demande)





## DESCRIPTION PRODUIT

### Domaine de mise en œuvre technique

- Poids maximal de vantail 120 kg (en fonction du côté paumelles)
- Pour gamme de ferrures MULTI-MATIC (Pas possible avec pied de pivotement)
- Pour fenêtres/portes 1 vantail
- Pour éléments oscillo-battants rectangulaires
- Pour portes-fenêtres avec profilés dormants périphériques
- Pour bois et PVC
- Plage d'utilisation LFF 601-1.300 mm HFF 661-2.600 mm
- Basculement en position d'aération classique env. 120 – 128 mm, en fonction des paumelles mises en oeuvre
- Basculement en position aération sécurisée env. 10 mm
- Poignée de sécurité avec position 135° nécessaire pour sécurité niveau RC
- Pour toutes les paumelles visibles
- Pour systèmes de profilés avec jeu de 12 mm
- Pour systèmes avec axe à ferrage de 13 mm
- Profondeur de feuillure minimale 30 mm
- Plage de réglage en hauteur, latérale et en compression selon paumelles utilisées
- Valeurs observées pour échange d'air pour format 1 000 x 2 250: 86m<sup>3</sup>/h à 2 Pascal



LA TECHNOLOGIE QUI ÉVOLUE



**MAYER & CO**  
**BESCHLÄGE GMBH**  
Alpenstraße 173  
A-5020 Salzburg

Tel.: +43 662 6196-0  
E-Mail: [maco@maco.eu](mailto:maco@maco.eu)  
[www.maco.eu](http://www.maco.eu)

## Satisfaits?

Nous nous réjouissons de votre  
[feedback@maco.eu](mailto:feedback@maco.eu)

Réf. No. 757307FR – Date: juin 2016  
Sous réserve de tous droits et modifications.  
Photos: MACO, fotolia.com

Ce document à imprimer est continuellement mis à jour.  
Vous en trouverez la version actuelle sous  
<http://www.maco.eu/sites/assets/MacoDocs/757307/757307fr.pdf>  
ou scannez le code QR.

