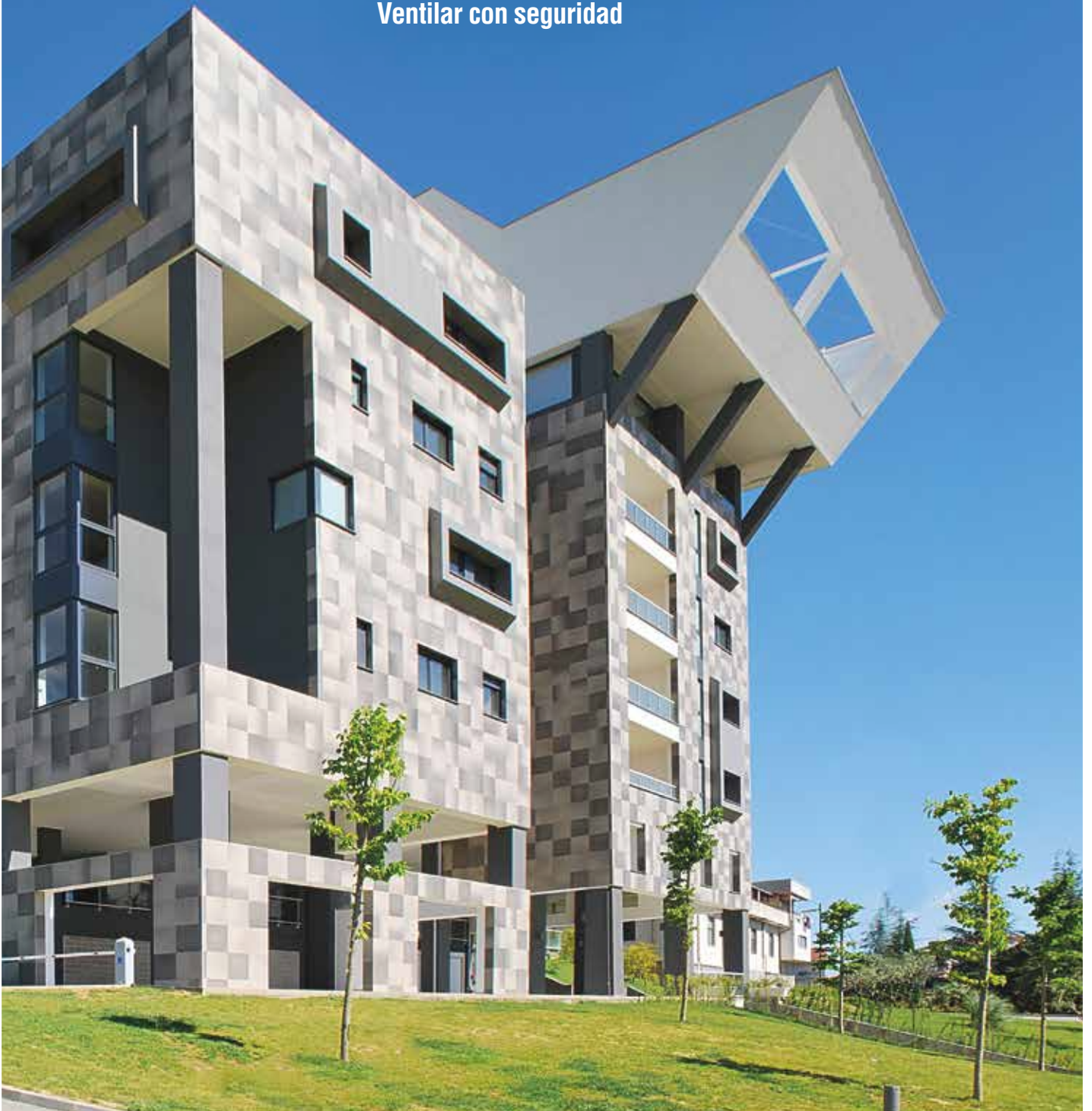




[www.maco.eu](http://www.maco.eu)

# MACO MULTI SECUAIR

Ventilar con seguridad



MULTI OSCILOBATIENTES Y PRACTICABLES

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.

## VENTILAR CON SEGURIDAD

Salir de casa con las ventanas en oscilo sabiendo que son seguras. Sin miedo a invitados no deseados ni a las tormentas de verano. La posición de ventilación segura se encarga de ello gracias a su reducida apertura y posibilita una ventilación energéticamente eficiente. Cumple con el estándar necesario para una vivienda confortable, ventilando de forma continua durante largos periodos de ausencia y mantiene la calidad del aire pese al aumento de estanqueidad de las viviendas. Ventilar la vivienda sin estar en ella y aún mantener la seguridad de Clase Resistencia RC 2:  
MACO MULTI SECUAIR





CERRADA



ABIERTA

## VENTILACIÓN SEGURA PARA MAYOR COMODIDAD

MACO MULTI SECUAIR aumenta las posibilidades del oscilo y habilita una ventilación segura sólo con un único artículo extra. El oscilo completo habitual se logra con la posición adicional de la manilla a 45° hacia arriba, mientras que la apertura oscilo reducida y segura se logra con la manilla a 90°. De esta manera, la hoja se separa del marco un máximo de 10 mm, pero la parte inferior se mantiene anclada al marco, por lo que se evita la entrada de la lluvia.

El reducido volumen de aire permite un intercambio suficiente con unas mínimas pérdidas energéticas. La posición de oscilo reducida y segura permite ventilar la vivienda con total confianza sin estar en casa.



OSCILO SEGURO



OSCILO COMPLETO

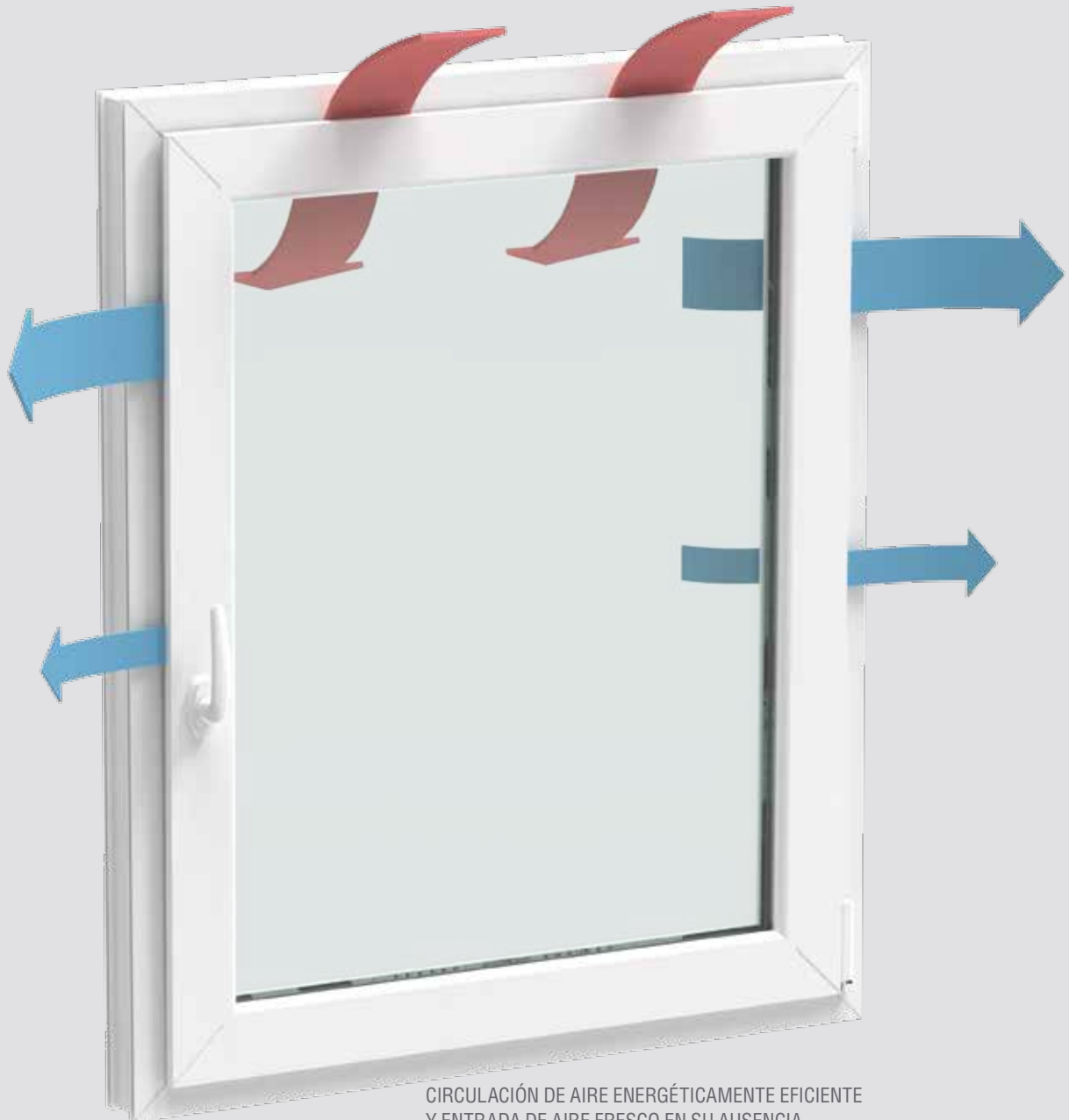


### BENEFICIOS PARA EL FABRICANTE

- Ampliación de su gama de ventanas.
- Sin necesidad de herraje específico.
- Explosión de herraje muy clara para todos los tamaños.
- Sencillo montaje gracias a las detalladas instrucciones de montaje
- Adaptación a los perfiles habituales.
- Sin necesidad de regular los cerraderos de oscilo seguro.
- Cerraderos de alta calidad de Zamak.
- Posibilidad de poner el logotipo en los cerraderos.
- Bajos costes de almacenamiento, ya que esta posibilidad se habilita con un sólo artículo adicional.



VENTILAR CON RC 2  
LA HOJA SE ABRE ARRIBA 10 MM:  
EL AIRE ENTRA, LA LLUVIA SE  
QUEDA FUERA.



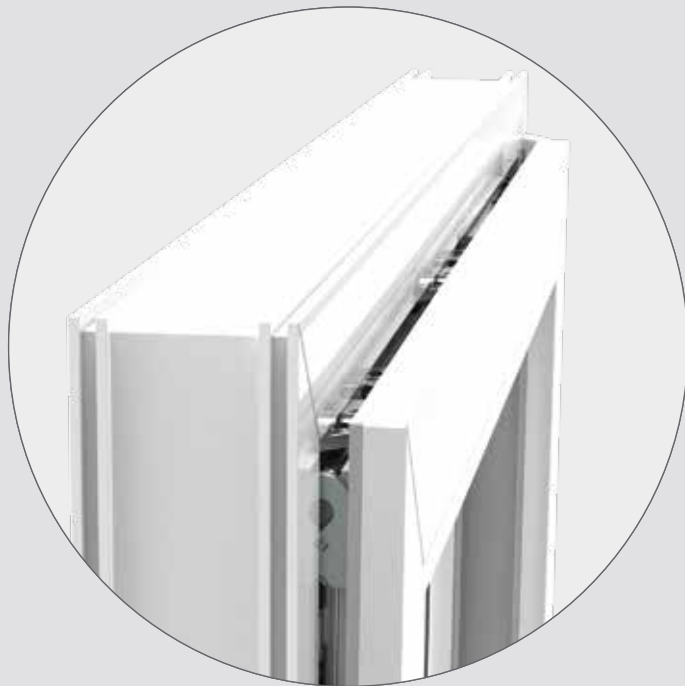
CIRCULACIÓN DE AIRE ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE Y ENTRADA DE AIRE FRESCO EN SU AUSENCIA

## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

### Seguridad y Confort

- Función adicional y única para una ventilación segura.
- Movimientos de manilla habituales con una posición adicional.
- La posición de oscilo seguro evita la entrada de agua en su ausencia.
- Intercambio de aire energéticamente eficiente y entrada de aire fresco en su ausencia.
- El aire entrante se precalienta gracias a la apertura reducida.
- Sin fuertes corrientes de aire (en oscilo seguro) gracias al reducido volumen permitido.
- Bloqueos de oscilo para ambas posiciones.
- Posible Clase Resistencia RC 2 según la norma EN 1627 - 1630.
- Disponible también en el acabado anticorrosivo TRICOAT-PLUS (fabricación bajo pedido).





## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Datos técnicos

- Peso de hoja máximo: 120 kg (dependiente de las bisagras).
- Para la línea MULTI-MATIC con pivotación horizontal.
- Para ventanas de 1 hoja.
- No apto para formas especiales.
- Con marco en el lado inferior, sin umbral.
- Para madera y PVC.
- Campo de aplicación:  
FFB 601-1.300 mm.  
FFH 661-2.600 mm.
- Apertura en posición de oscilo normal de aprox. 120 – 128 mm, dependiente de la bisagras.
- Apertura en posición de oscilo seguro de aprox. 10 mm.
- Se necesita la manilla de seguridad con posición a 45° para seguridad RC.
- Para todas las bisagras vistas.
- Para Aire 12 mm.
- Para Desplazamiento 13 mm.
- Para mín. Base 30 mm.
- Las 3 regulaciones de la ventana dependen de las bisagras utilizadas.
- Intercambio de aire para una ventana de 1.000 x 2.250 mm:  
86m<sup>3</sup>/h con 2 Pascales.



DAMOS VALOR A LA VENTANA



**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)

## ¿Satisfecho?

Envíenos sus propuestas a  
[feedback@maco.eu](mailto:feedback@maco.eu)

número 757307ES – fecha: Junio 2016  
Todos los derechos reservados.  
fotos: MACO, fotolia.com

Este documento se actualiza constantemente.  
La versión actual puede consultarse en  
<http://www.maco.eu/sites/assets/MacoDocs/757307/757307es.pdf>  
o escaneando este código QR.

