



DAMOS VALOR  
A LA VENTANA

# Poderoso en secreto La bisagra oculta

MACO Multi Power



MADERA

PVC

ALUMINIO

**Totalmente oculto**

# MULTI POWER

LA POTENCIA ESCONDIDA

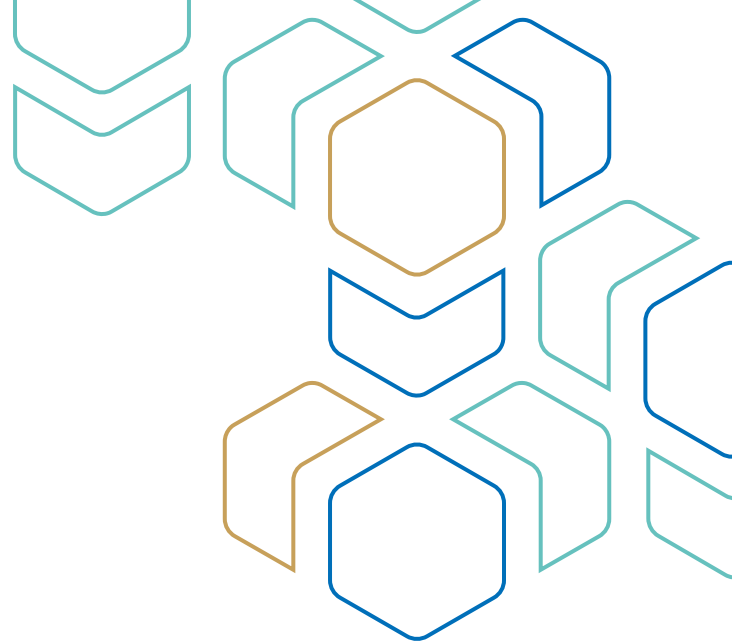
¿Es la estética de la ventana lo más importante? Entonces opte por una solución realmente de diseño, las bisagras MACO Multi Power: nada de herraje queda a la vista cuando la ventana está cerrada.

Los marcos super estrechos y enrasados se hacen realidad. Y nada de esto es a expensas del funcionamiento o de la seguridad: las bisagras pueden soportar pesos enormes y las ventanas de diseño de tres hojas son un juego de niños con Multi Power.



# Multi Power

## Sus beneficios de fabricación



### Soporta gran carga

Las ventanas y las balconeras son cada vez más pesadas: el múltiple acristalamiento garantiza un aislamiento acústico y térmico y con Multi Power también es muy estético.



### Resistente, gran protección contra la corrosión

Nuestra superficie Tricoat-Evo de alta gama garantiza durabilidad y resistencia a la intemperie, incluso con Accoya y maderas ácidas. Su fortaleza se demuestra en ámbitos costeros, industriales, de agricultura o incluso cerca de las piscinas.



### Ampliable

Con la transferencia de carga MACO para Multi Power podrá elevar el peso de su balconera hasta 180 kilogramos.



### Ahorra tiempo

Con Multi Power todo es más rápido: los calces de adaptación de las bisagras de marco para todos los perfiles de plástico y aluminio permiten un montaje perfecto. El enganche de la transferencia de carga también es un juego de niños: simplemente cuelgue la hoja, no necesita ajustar nada más.



### Sencillo

Premarcar, colocar, atornillar: así de sencillo gracias a las plantillas. Tampoco necesita tetones de posicionamiento, por lo que con MACO el atornillado adicional es cosa del pasado.



### Regulable

Multi Power se puede regular en las tres direcciones. El tornillo escalonado para la regulación lateral en el compás aporta una seguridad adicional, ya que no puede perder la regulación por sí mismo.

# Fuerza sin límites

## Versátil instalación

Una bisagra oculta que funciona en todas partes: ¿ventanas estándar?, ¿de dos hojas?, ¿o más de dos hojas?, ¿de seguridad?, ¿ventanas enrasadas? Sea lo que sea lo que usted necesita, MACO Multi Power cumple con todos los requisitos.

Ventana de  
dos hojas



Ventana de una hoja de apertura lógica



Ventana de seguridad



Ventanas de 3 hojas o más



Balconera con umbral



Ventana con microventilación

# Argumentos (in)visibles ... ... que convencena sus clientes



Enrasado



Espectacular estética



Fácil de limpiar



Gran rendimiento



Sin mantenimiento



Bisagras ocultas



Bisagras vistas

# Multi Power clipable para aluminio



¿Herraje oculto en ventanas de aluminio con Canal 16? ¡Por supuesto! Multi Power clipable es muy cómodo de montar siguiendo el principio de "clipar en lugar de atornillar". Puede soportar pesos de hoja de hasta 120 kilogramos y, dependiendo del perfil, hasta 150 kilogramos en balconeras.



Multi Power clipable

# Transferencia adicional MACO

## Aumenta sus posibilidades

¿Una balconera o una puerta de servicio que deje entrar mucha luz? Con la transferencia de carga adicional de MACO usted podrá fabricar balconeras con bisagras ocultas de hasta 180 kilogramos. La instalación de la transferencia de carga es un juego de niños gracias a la plantilla, también incluso si debe hacerlo a posteriori. Una ventaja adicional es el sencillo enganche de la hoja que, según el principio Mount & Go, descarga a la bisagra oculta desde el mismo momento del enganche, prolongando la vida útil de las bisagras de forma significativa.



Umbral en perfil de PVC







### **Para un paso libre de barreras**

¿Trabaja usted con umbral?

También aquí puede utilizar la transferencia de carga sin problemas.



**Umbral en perfil de madera**

# Belleza sin esquinas ni aristas

## ¿Perfiles estrechos? Sin problema

¿Qué más puede hacer Multi Power? Estas bisagras le permiten construir marcos súper estrechos: el ancho de solo un centímetro ofrece una estética completamente nueva que también se puede implementar en la clase de seguridad RC 2. La solución es adecuada para perfiles de madera enrasados con Base 24 y un perfil de marco de diez milímetros: todo esto solo con un elemento adicional, la placa de tracción.



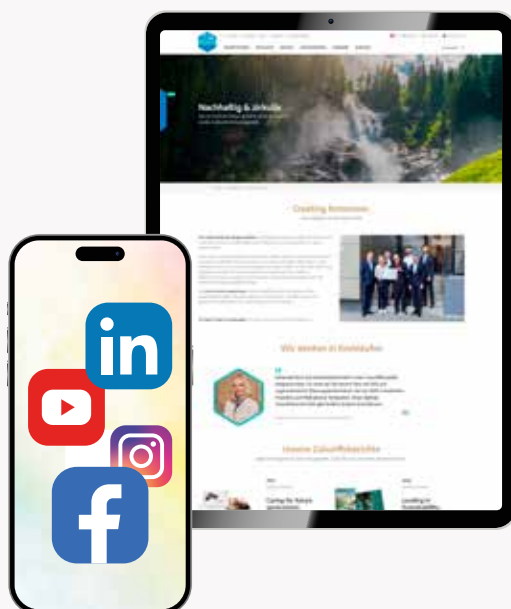


## Multi Power Campo de aplicación

- › para madera, PVC y aluminio canal 16
- › para sistemas solapados o enrasados con llaga a partir de 4 mm
- › utilizable en elementos de una, dos o más hojas: ventana hasta 130 kg de peso de hoja, balconeras hasta 150 kg de peso de hoja (con la transferencia hasta 180 kg)
- › adecuado para elementos oscilobatientes, practicables, abatibles o de apertura lógica
- › posibilidad de microventilación
- › seguridad antiefracción hasta RC 3
- › ancho de canal desde 270 hasta 1.650 mm, alto de canal desde 360 hasta 2.800 mm
- › para desplazamiento 9 y 13 mm

# ¿Desea todo de un mismo proveedor?

Con nosotros usted recibirá soluciones completas para sus ventanas, puertas y correderas, paramadera, PVC y aluminio. Conozca nuestra amplia oferta de sistemas con servicio integral incluido. Descubra más en nuestra web [www.maco.eu](http://www.maco.eu) o consulte a su representante MACO. Para más novedades, síganos en las redes sociales.



**MACO cerca de usted:**  
[www.maco.eu/contacto](http://www.maco.eu/contacto)



Este documento se actualiza constantemente.  
Puede consultar la versión más reciente en <https://www.maco.eu/assets/759448>  
o escaneando este código QR.

Creado: 11/2021 – Modificado: 25.6.2024  
Ref. 759448  
Todos los derechos y cambios reservados.