

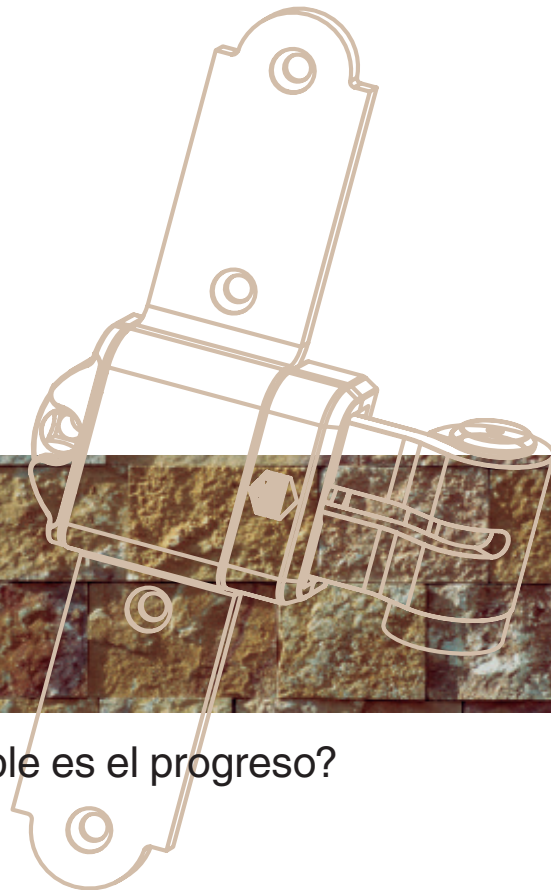
DAMOS VALOR A LA VENTANA



**MACO**  
**RUSTICO**  
CONTRAVENTANAS



¿Cómo de estable es el progreso?

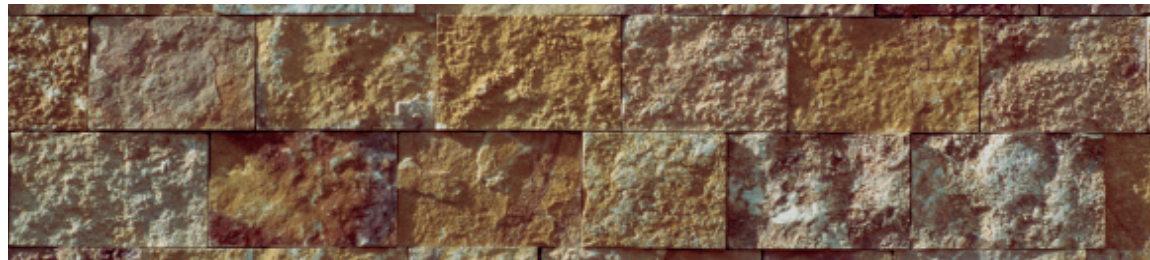


BISAGRAS A MURO Y  
MOCHETA REVESTIDA

**MACO  
RUSTICO**



La nueva línea de MACO RUSTICO para montaje a muro o revestimiento de pared es la evolución lógica y natural de la anterior. Después de años de estudio e investigación, se nos ha ocurrido la solución que todo el mundo ha estado esperando y que te sorprenderá por su simplicidad. La ventaja de este sistema radica en la combinación única de la resistencia del acero y la gran regulación de los componentes. Un avance que te lleva directamente hacia el futuro.



**Nueva tecnología, que une fuerza y diseño**

MACO  
RUSTICO



Menos es más



### Una misma bisagra para diferentes materiales

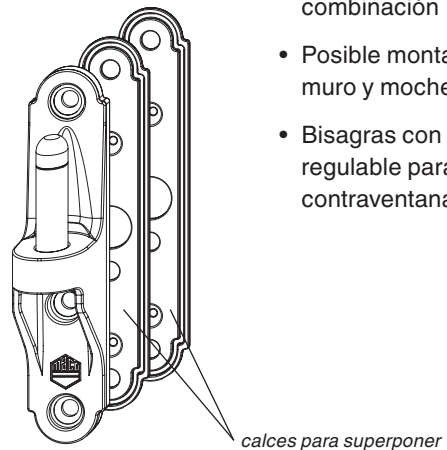
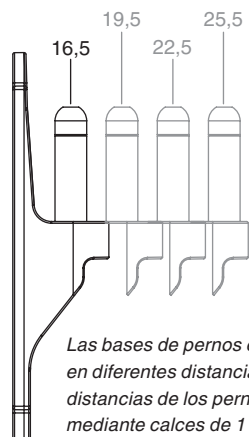


### Sólo fabricamos lo que hace falta

El nuevo sistema crea un mayor espacio para maniobrar

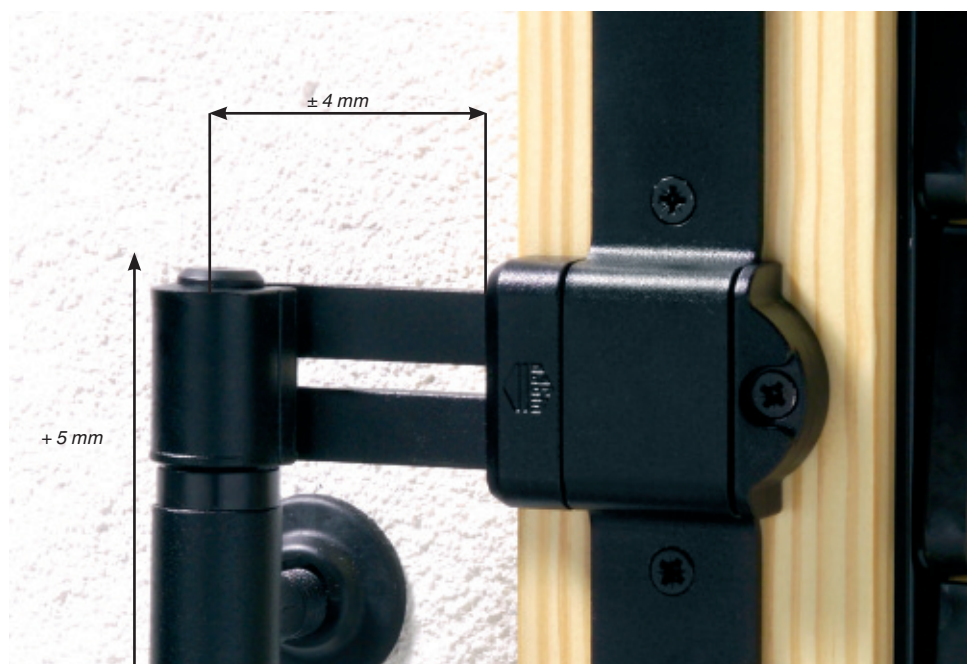
El ángulo de apoyo ha sido eliminado, lo que permite colocar la bisagra libremente en el perfil.

- Menor número de piezas pero con mayores rangos de regulación
- Optimización del stock del almacén
- Más posibilidades de combinación
- Posible montaje sobre muro y mocheta revestida
- Bisagras con inclinación regulable para todas contraventanas en línea



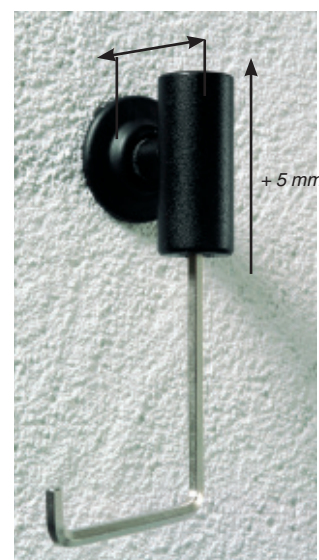
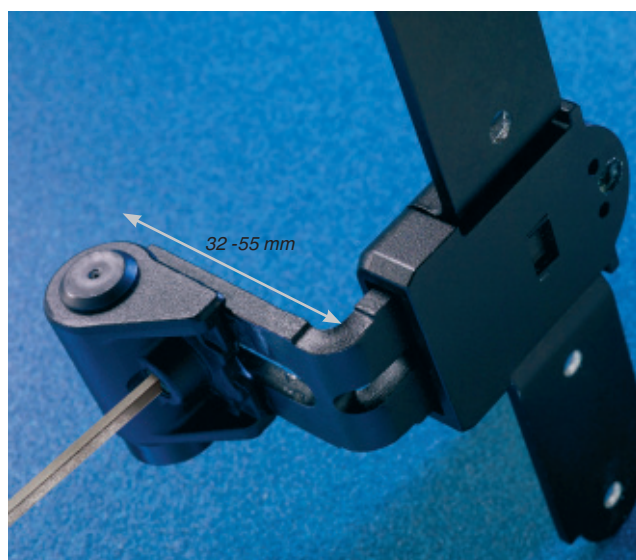
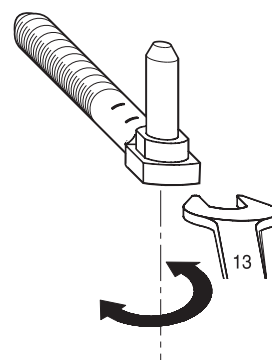


## Regulable en todas direcciones



- Pernos con regulación en altura
- Regulación lateral  $\pm 4$  mm

- Inclinación regulable 32 - 55 mm (para contra-ventanas en línea)
- Bases de pernos con calces para superponer



MACO  
RUSTICO



## Potencia interior y exterior



La nueva estructura de acero aumenta la resistencia mecánica de las bisagras, mientras que la superficie específica MACO-premium aumenta la resistencia química. Estas superficies han sido diseñadas para proteger las bisagras de corrosión y daños ambientales.

### Superficie MACO-premium

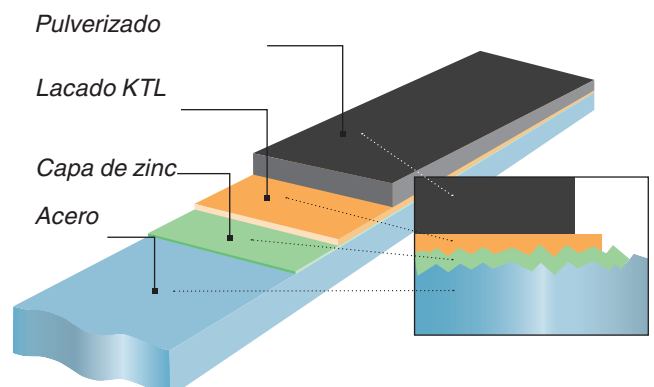
- Protección corrosiva triple.
- Protección de corrosión de agentes medio-ambientales
- Repelente de agua y suciedad
- Procesos respetuosos con el medio ambiente

### Construcción de la superficie MACO-premium

- Lacado KTL que llena las cavidades y evita la formación de huecos

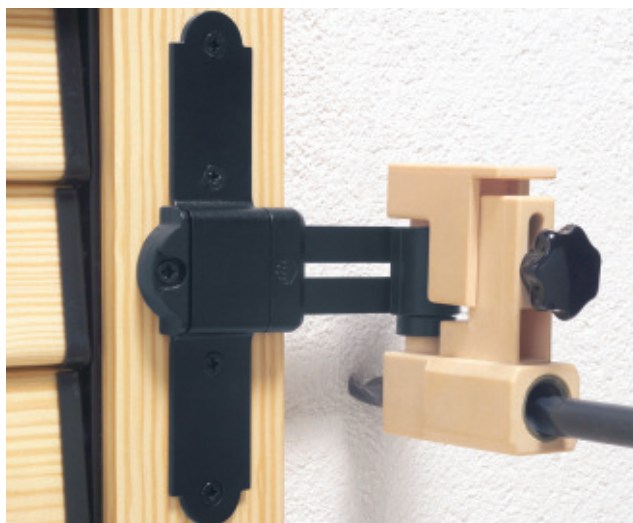
### Protección adicional contra la corrosión

- Las bisagras externas y centrales están dotadas de casquillos plásticos que evitan el desgaste por rozamiento durante el giro.



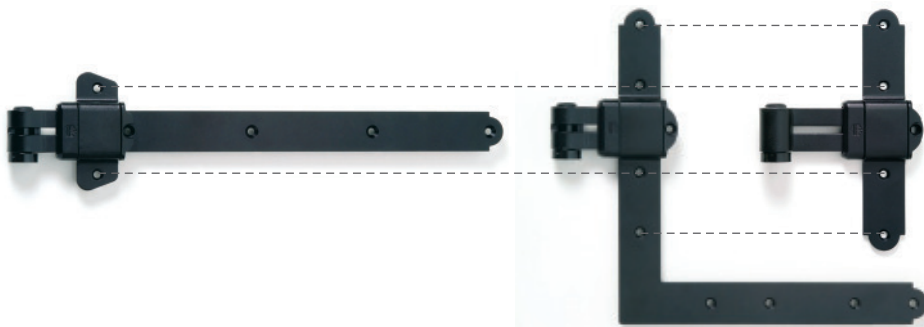


## Un montaje que ahorra tiempo ... gracias a una gama completa de plantillas



- Plantilla de perforado para montaje de bisagras, bases de perno y bisagras centrales.
- Plantilla de perforado para perforado a muro de pernos de 30º y 90º.
- Plantilla para penetración de tacos químicos.

## ... gracias al atornillado similar



- Distancia de atornillado única: 62 mm
- Distancia de atornillado de bisagra en cruz y bisagra larga: 148 mm

## ... gracias a bases de perno con tetones de posición

- El tetón de posicionamiento de la base de perno necesita únicamente un perforado.



**MACO  
RUSTICO**



## Fuerza y protección adicional



### **Un corazón de acero**

#### **Estable y segura**

- Bobina de bisagra de acero de 5 mm.
- Correas remachadas por duplicado
- Placa de bisagra en acero de 3 mm

### **Seguridad probada y ampliada protección anti-efracción**



- Casquillo hembra de tornillo para atornillado desde el interior

**MACO  
RUSTICO**



**MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**

ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL +43 (0)662 6196-0  
FAX +43 (0)662 6196-1449  
maco@maco.at  
www.maco.at

**UNA EMPRESA DEL GRUPO**

**MAYER&CO BESCHLÄGE GMBH**

MACO HERRAJES  
Bº de Peruri 33, 1º D  
48940 Leioa - España  
TEL +34 944 002 533  
info@maco-herrajes.es  
www.maco-herrajes.es