

DAMOS VALOR A LA VENTANA



MACO PROTECT CERRADURAS

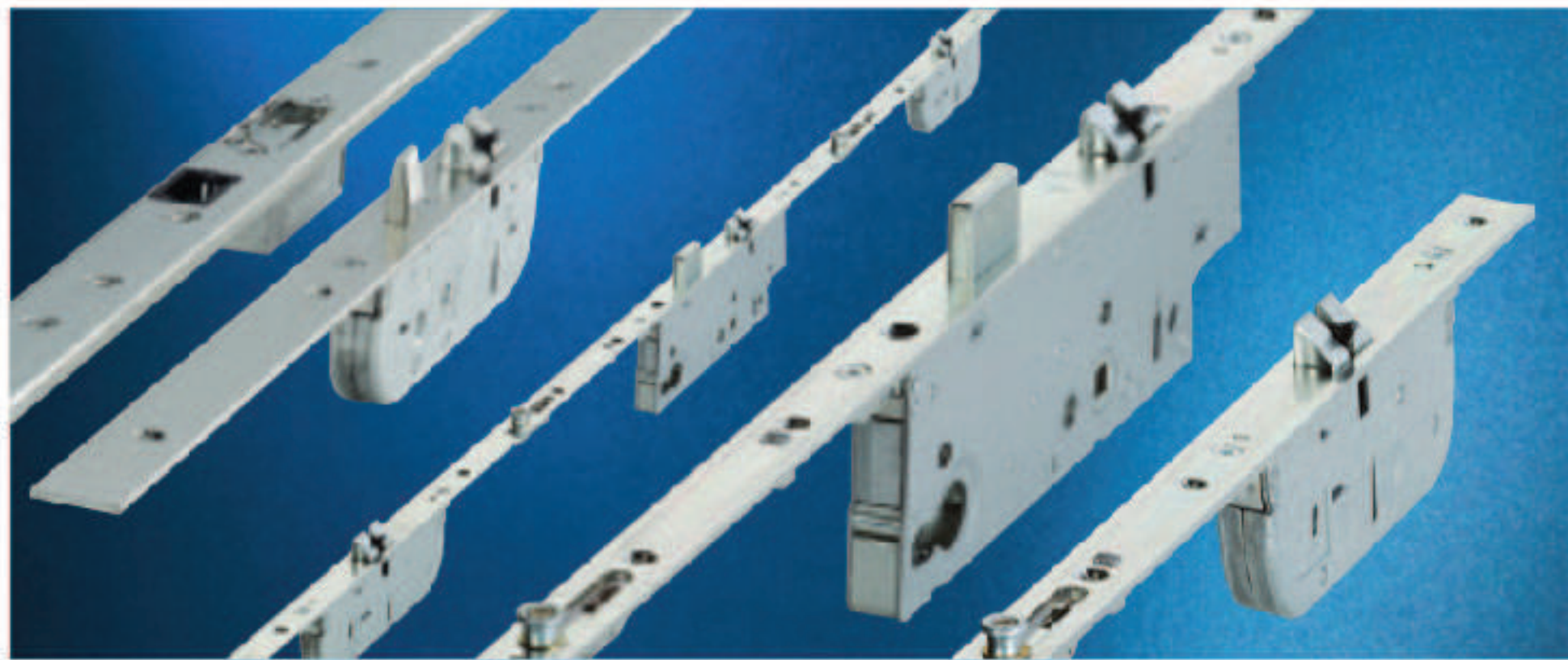


El agarre y sujeción perfectos

Z-TF

COMANDO CILINDRO
3 PICAPORTES

MACO
PROTECT



Cuando el ruido permanece fuera y el calor dentro

Hasta ahora, las puertas sólo eran posicionada por un picaporte central. Por esto, la presión de apriete no era la adecuada en las partes exteriores. En la cerradura MACO Z-TF conviven otros dos picaportes que generan de esta manera una permanente presión óptima en toda la puerta. Inmediatamente tras el cierre de la puerta, los picaportes posicionan y aseguran la puerta en 3 puntos sin necesidad de bloqueo. La seguridad adicional se logra con bulones de seguridad (hasta RC 2) y el paletón macizo. La puerta puede de esta manera tener entre seis y ocho puntos de cierre.

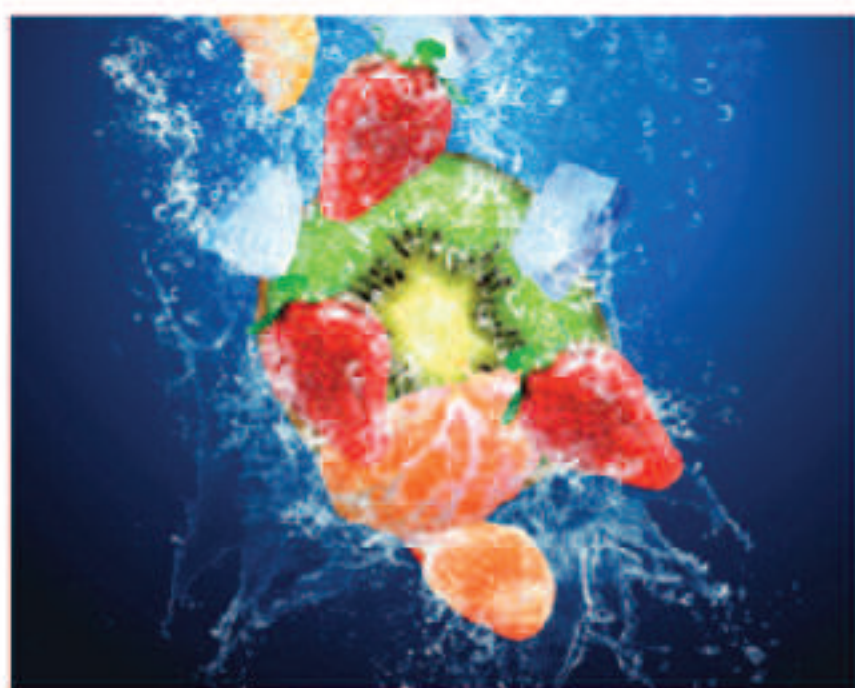


Presión de apriete permanente en toda la puerta

MACO
PROTECT



Funcionalidad combinada de manera soberana



Picaporte multifunción

- Los dos picaportes multifunción completan los puntos de cierre junto con los bulones de seguridad, picaporte central y paletón. El seguro contra el empuje externo actúa de forma integrada, sin escalones de presión, adaptándose automáticamente al aire de la puerta y evitando la salida de los picaportes de sus cerraderos.
- Desde el punto de vista energético, ambos picaportes multifunción junto con el picaporte central trabajan asegurando una hermeticidad óptima, lo que conlleva una protección acústica y térmica superior.



Bulón de seguridad

- El bulón de seguridad autoregulante se adapta por sí mismo al aire de la puerta, compensando oscilaciones de este de ± 2 mm (entre 10 y 14 mm=)
- Los dos bulones de seguridad autoregulantes son regulables en presión de apriete ± 1 mm. En combinación con los cerraderos de acero reforzado diseñados para todas las

puntos de cierre, el potencial en seguridad de la cerradura de puerta Z-TF es incalculable.

MACO
PROTECT



3 picaportes – Seguridad para todas las puertas



Probada seguridad

La cerradura Z-TF con 4 bulones de seguridad ha sido testada según la norma EN 1627-30 WK2 (RC II) así como según la norma holandesa SKG.

- 2 bulones de seguridad adicionales para seguridad hasta Clase Resistencia 2 (RC II)
- Puertas realizables en diferentes alturas
- También realizables con listones de cerraderos

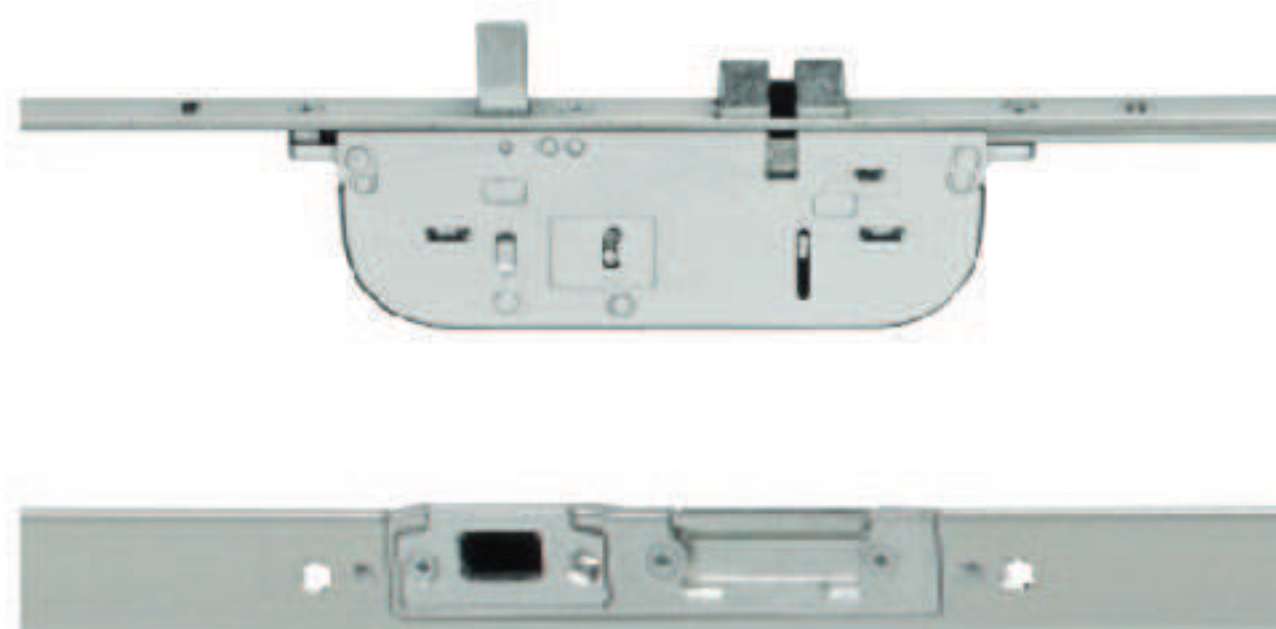




¿El aire de la puerta es pequeño?



¡La cerradura Z-TF con combinación de picaportes-punzones es la solución para sistemas de puerta sin canal de herraje o un aire mínimo!



La solución Z-TF sin bulones de seguridad

- El picaporte se combina con un punzón de acero
- Disponible en tres alturas diferentes
- Cerraderos adaptados para aluminio, madera y PVC
- También realizable con listones de cerraderos

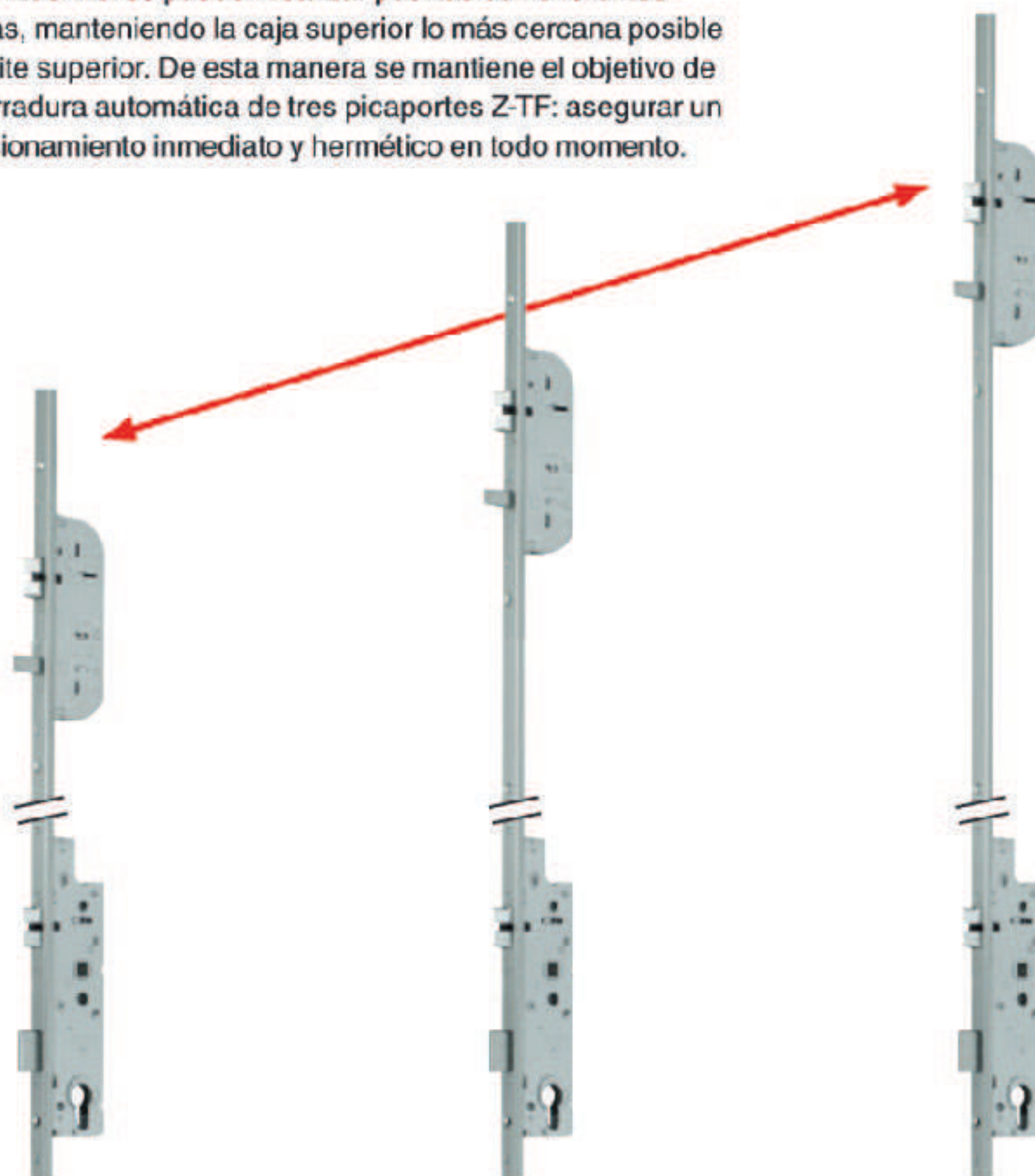
MACO
PROTECT



Indicado para todas las alturas



Todas las cerraduras Z-TF están disponibles en tres alturas diferentes. Así se pueden realizar puertas con diferentes alturas, manteniendo la caja superior lo más cercana posible al límite superior. De esta manera se mantiene el objetivo de la cerradura automática de tres picaportes Z-TF: asegurar un posicionamiento inmediato y hermético en todo momento.



MACO
PROTECT



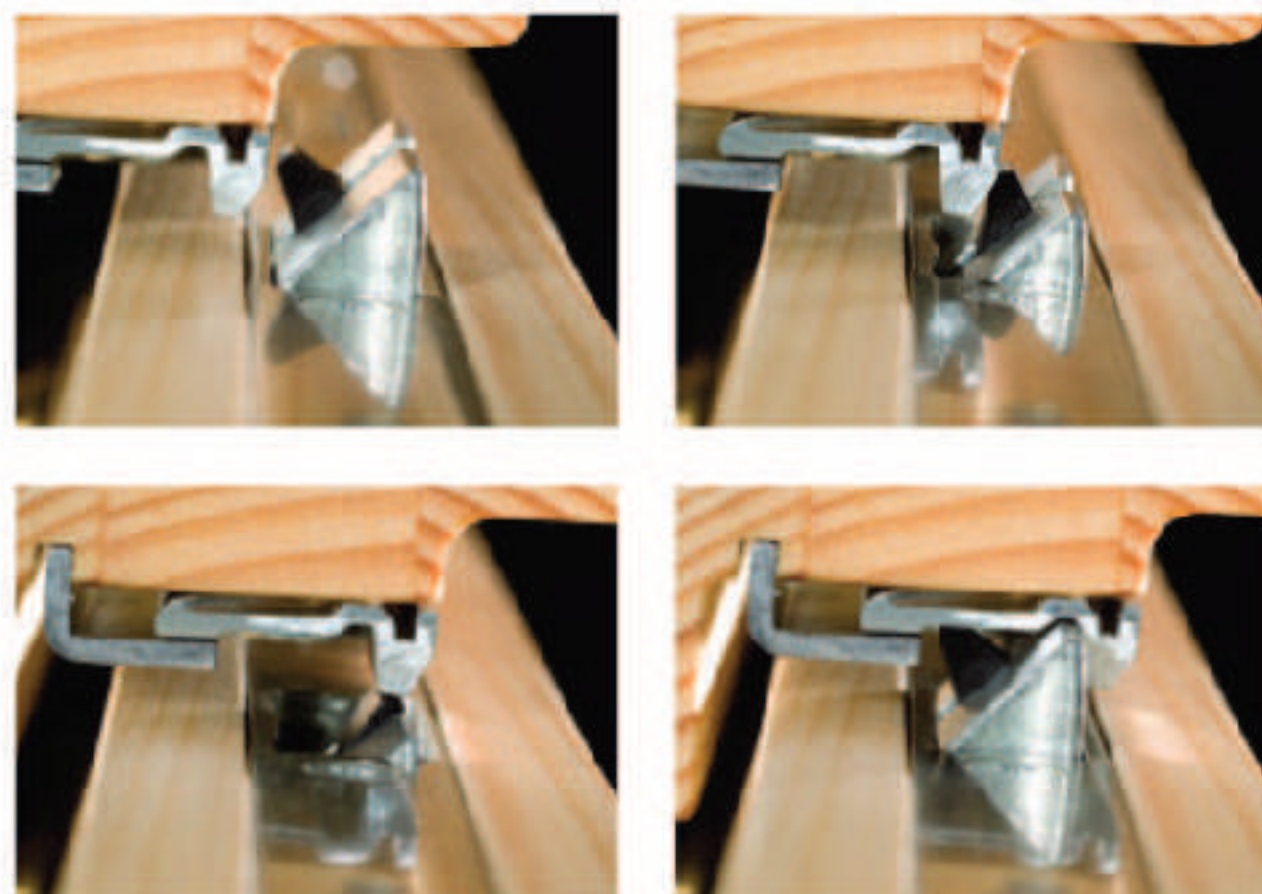
Cierre confortable de la puerta



MACO utiliza desde hace años de forma estándar el exitoso picaporte con inserto silencioso. En la cerradura Z-TF, este picaporte actúa por triplicado. Así es como cierra su puerta de forma silenciosa y confortable.

Picaportes central y exteriores

- Perfecta entrada en el cerradero del picaporte-paletón, así como en los cerraderos de los picaportes exteriores para un cierre de la puerta sencillo y silencioso
- Independiente de mano de apertura - tanto derecha como izquierda - el efecto logístico para el almacén es una considerable reducción del stock necesario



Posibilidades para la vivienda

- Compatible con los actuales abridores eléctricos simétricos
- Posible apertura de la puerta únicamente pulsando un botón



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG

UNA EMPRESA DEL GRUPO
MAYER&CO BESCHLÄGE GMBH
MACO HERRAJES



FAX +34 (0)902 0190-1449
maco@maco.at
www.maco.at

48940 Leioa - España
TEL +34 944 002 533
info@maco-herrajes.es
www.maco-herrajes.es



Dest. 750496 - Datum: Febrero 2012
Todos los derechos reservados.
Imágenes: MACO y shutterstock.com