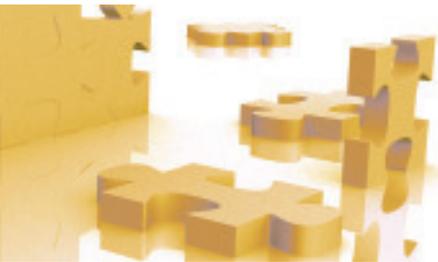


DAMOS VALOR A LA VENTANA



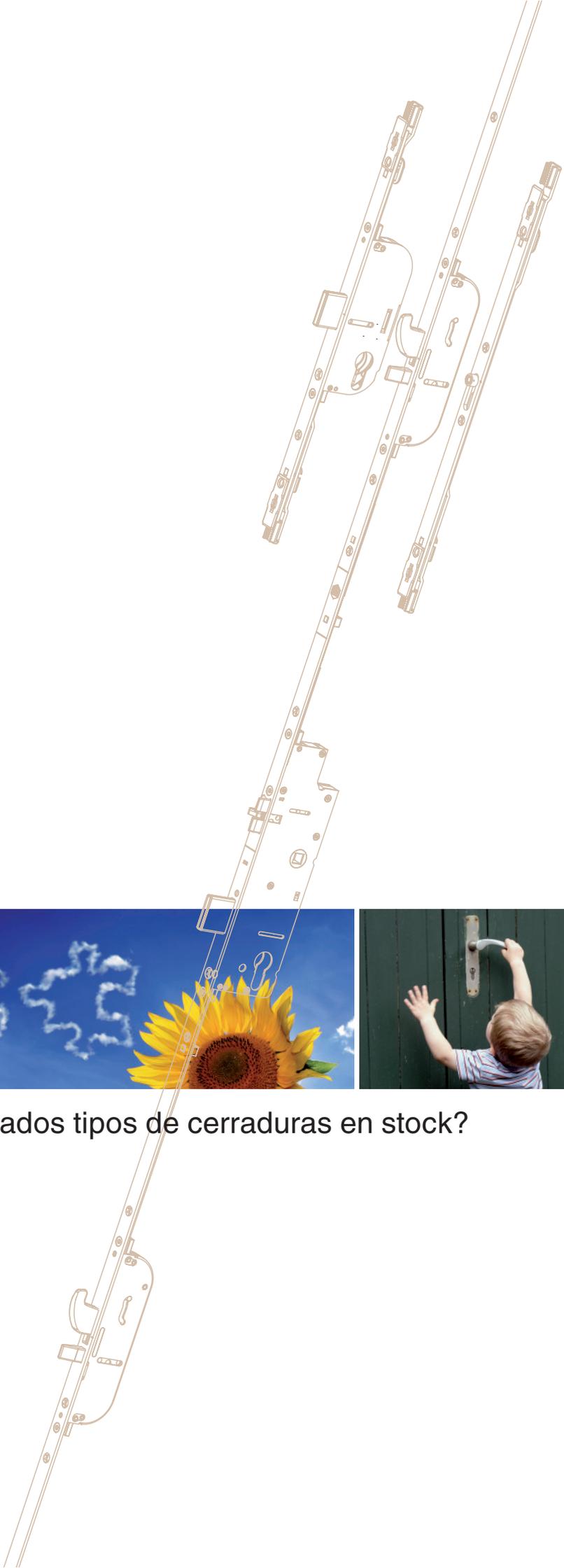
MACO PROTECT

CERRADURAS



¿Demasiados tipos de cerraduras en stock?

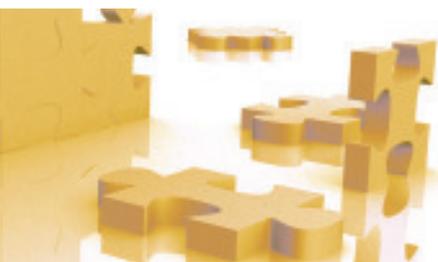
PROTECT MODUL



**MACO
PROTECT**



Si los tipos de puerta que fabrican Uds. tienen características y alturas diferentes, seguramente les harán falta también diferentes tipos de cerraduras, lo que hace la gestión del almacén compleja y costosa.



La solución: Modul del sistema Maco Protect.



PROTECT MODUL – La idea perfecta para reducir sus costes



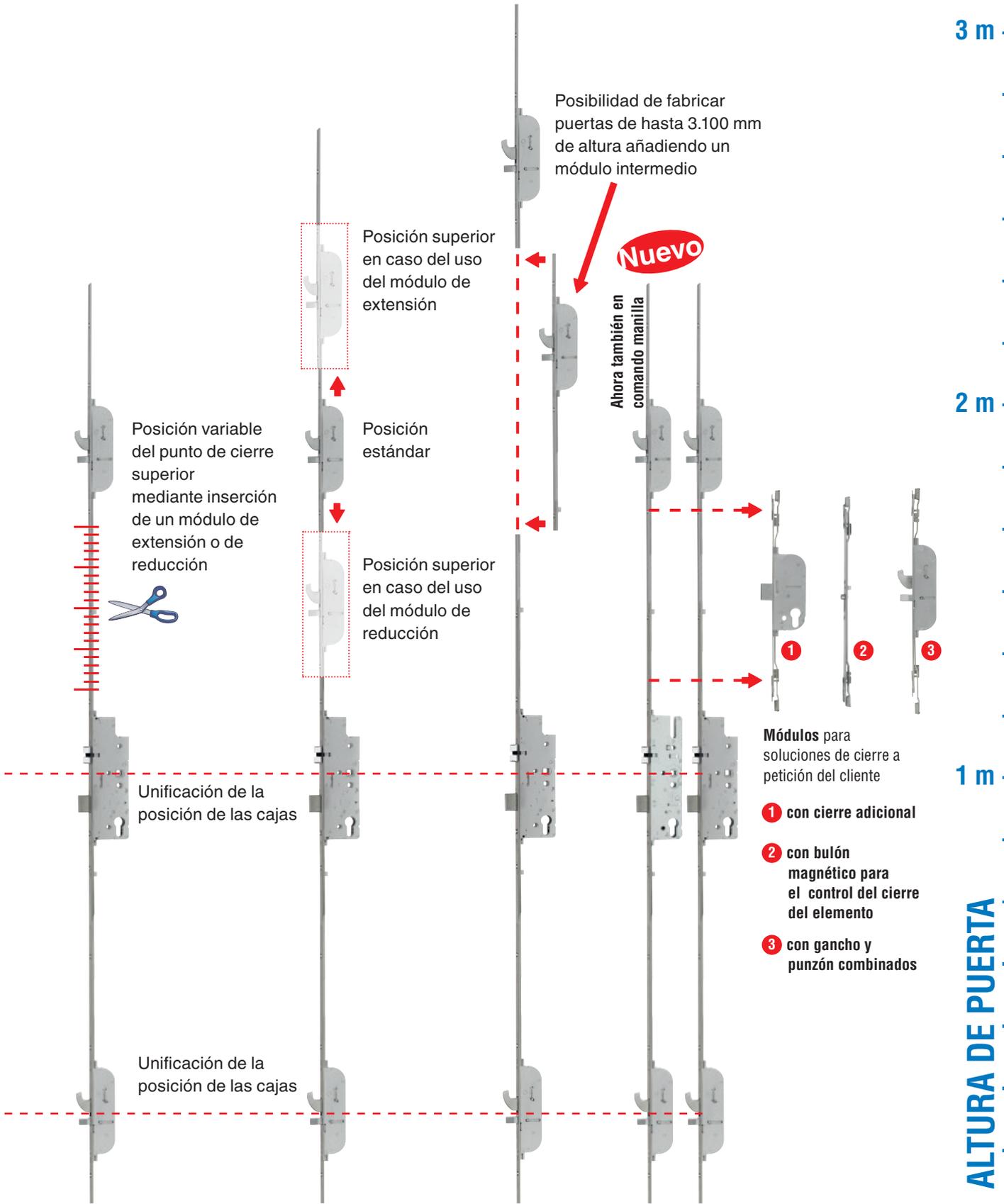
Los propósitos de MACO

- Fabricar puertas de diferentes alturas con un solo tipo de cerradura.
- Ofrecer diversas soluciones de cierre con un sistema modular.
- Unificar la posición de los fresados para las diversas tipologías de cerraduras.
- Ofrecer versatilidad de posiciones y tipologías de los puntos de cierre.

Las ventajas para el cliente

- Mayor eficiencia y ahorro gracias a la estandarización de los productos en almacén.
- Posibilidad de satisfacer todas las peticiones de sus clientes de un modo simple y rápido, a un coste reducido.
- Facilidad de montaje gracias al posicionamiento estándar de las cajas.
- Fresados estándar gracias al uso de un solo tipo de caja para todas las variantes
- Sencillo montaje a posteriori en puertas ya montadas
- Posibilidad de cambiar la posición y la tipología del punto de cierre superior
- Nueva flexibilidad gracias a los módulos frontales:
 - Combinación gancho-punzón
 - Cierre adicional
 - Control mediante bulón magnético
 - Delimitador de apertura
- Alturas entre 1,6 y 3,1 metros son fáciles de realizar
- Control de accesos fácilmente montable a posteriori
- El sistema PROTECT-MODUL puede ser usado para renovaciones de puertas ya existentes

¿Cómo funciona PROTECT MODUL?



Flexibilidad máxima



Módulo base para cerraduras comando cilindro y manilla

- 1 Cerradura con punzón
- 2 Cerradura con gancho
- 3 Cerradura con gancho - punzón combinados

Módulos fijos para puertas de diferentes alturas

Posibilidad de adaptar la cerradura según la altura de la puerta insertando sencillamente un módulo intermedio, de reducción o de extensión.

- 4 con acortador:
min. alto 1600 mm
- 5 con alargador:
max. alto 2650 mm
- 6 con módulo intermedio:
max. alto 3100 mm



Los tipos de cierre



Flexibilidad en altura mediante diversos módulos frontales



Módulo frontal Combinación gancho-punzón

- Longitud de caja estándar
- Entrada del gancho hasta 11 mm en el cerradero
- Atornillado estándar
- No es necesario un cerradero específico para el gancho o el punzón, se usa el cerradero de combinación



Módulo frontal cierre adicional

- Bloqueable con su propio bombillo
- Mismo cerradero que en la combinación gancho-punzón
- El paletón bloquea 20 mm con un único giro de llave



Módulo con bulón magnético

- Fácilmente instalable a posteriori para control de accesos



Módulo con delimitador de apertura

- Seguridad adicional en la puerta
- La puerta puede abrirse varios centímetros de forma segura
- Puede desactivarse desde el exterior mediante la llave

**MACO
PROTECT**



Los cerraderos de PROTECT MODUL



Un cerradero para todas las necesidades

Otra novedad es el cerradero combinado de PROTECT-MODUL.

El program se ve completado con listones de cerraderos con frontal en U

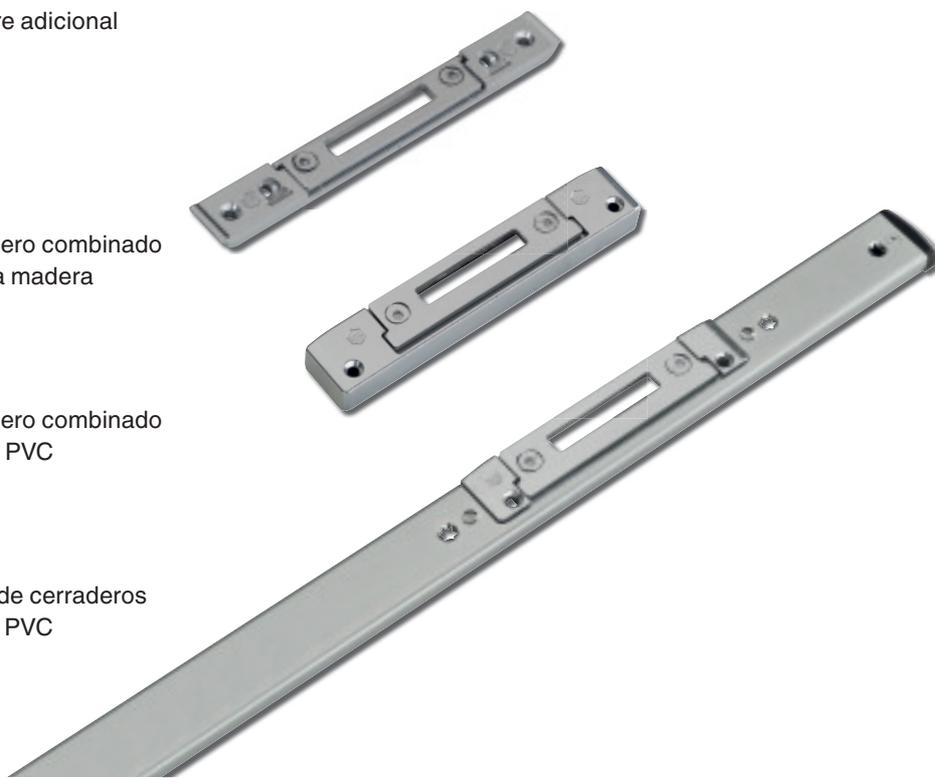
Se necesita un único cerradero para las siguientes variantes de cierre:

- Combinación gancho-punzón
- Gancho
- Punzón
- Cierre adicional

Cerradero combinado para la madera

Cerradero combinado para el PVC

Listón de cerraderos para el PVC



**MACO
PROTECT**



Las novedades de MACO-MODUL

Nuevo

Soluciones para cerradura con frontal en U

Todas las posibilidades de la gama PROTECT-MODUL ahora se encuentran disponibles en frontal en U - 6/24/6



Nuevo

Listones de cerraderos modulares

- Los listones de cerraderos para perfiles de PVC ahora pueden ser prolongados.



Nuevo

Falleba a palanca modular

- Para puertas altas de dos hojas
- Variable en altura
- Posiciones de cerraderos adicionales



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