



DAMOS VALOR
A LA VENTANA

BLOQUEAR SIN LLAVE

CERRAR Y AUTOMÁTICAMENTE SEGURA:
A-TS LA CERRADURA DE PUERTA AUTOBLOQUEANTE



MADERA
PVC
ALUMINIO

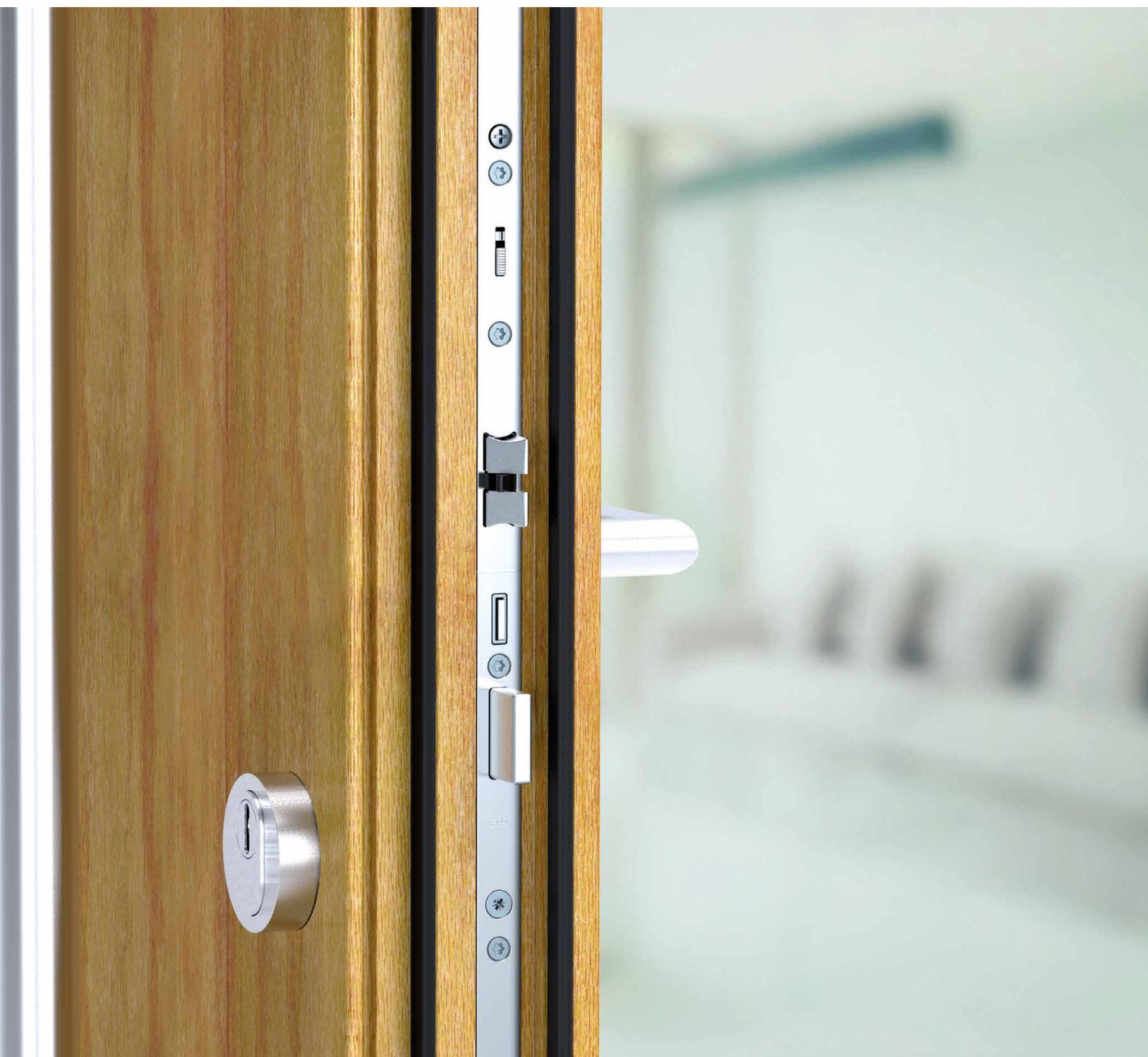
Solo cerrar Triple seguridad

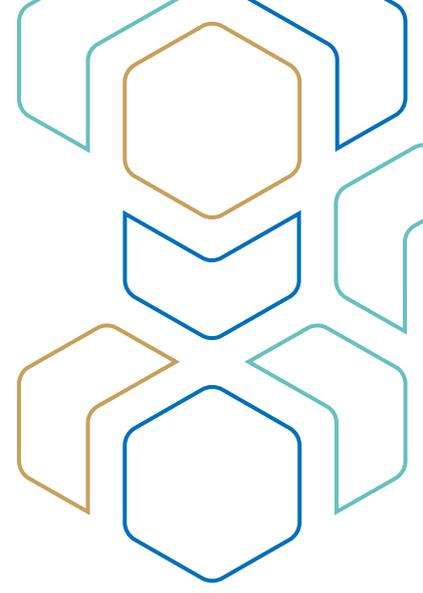
A-TS

LA CERRADURA DE PUERTA
AUTOBLOQUEANTE

“¿He echado la llave al salir?” Todos nos hemos hecho esta pregunta en algún momento.

La cerradura A-TS se bloquea automáticamente en cuanto la hoja se cierra y entra en el marco. En tres puntos. Triple seguridad sin tener que preocuparse de girar la llave.





Así de fácil

1

TRES PICAPORTES PARA UNA PERFECTA SUJECIÓN



Tres picaportes avanzan y aseguran instantáneamente una presión de apriete equilibrada y permanente. La puerta cierra de forma completamente estanca en cualquier punto del frente de la misma, por lo que la corriente y la humedad permanecen fuera, mientras no se escape el calor de la vivienda.

2

SE DISPARA EL MECANISMO DE CIERRE



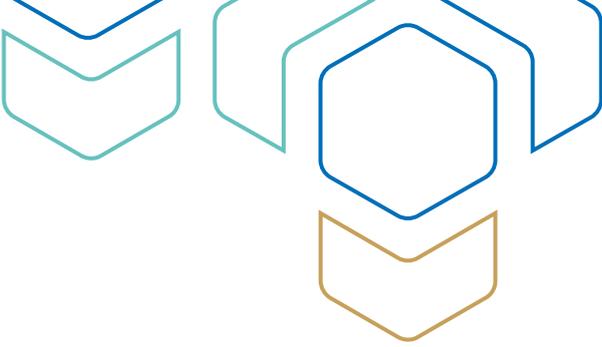
El picaporte principal dispara automáticamente el mecanismo de cierre en cuanto la hoja entra en el marco. Adicionalmente, un disparador magnético comprueba el correcto cierre: dos criterios para un bloqueo seguro. Dos ganchos se disparan automáticamente así como también el paletón, lo que es único en el mercado. La puerta se encuentra entonces bloqueada por triplicado, sin necesidad de girar la llave. También se pueden acoplar puntos de cierre adicionales.

3

TRIPLE BLOQUEO SEGURO



Simplemente cerrando la hoja, así se logra un bloqueo inmediato, sin usar la llave. Nadie puede entrar, pero cualquier puede salir: la llave solo debe girarse para bloquear la manilla y evitar que los niños salgan a explorar. Basta con una vuelta de llave.



Una cerradura autobloqueante muchos beneficios ...

Tecnología de 3 picaportes

para un cierre perfecto

Bloqueo automático

en tres puntos de cierre
con posibilidad de puntos
de cierre adicionales

Apertura desde el exterior

con una única vuelta de
la llave

Versátil

Funciones adicionales
como función "día",
guardián de noche y
apertura motorizada

Sistema modular

posibilita una sencilla
adaptación en altura
hasta 2.900 mm como la
integración de funciones
adicionales

Gran variedad

- › Para puertas de
entrada o secundarias
- › Para puertas de PVC,
madera y aluminio
- › Para puertas 1 y de 2
hojas

Acabados superficiales

Acabado estándar en
Silverlook-Evo,
con posibilidad de Tricoat
y acero inoxidable bajo
pedido.

Larga vida útil

Duradero
funcionamiento de cierre
sin rozamientos

Suave funcionamiento

Confortable apertura
y cierre

Estable

Protege la puerta de las
deformaciones

Conformidad

con la norma QM 342

Seguridad anti-efracción

según la norma DIN
EN 1627-30,
factible RC 2 y RC 3

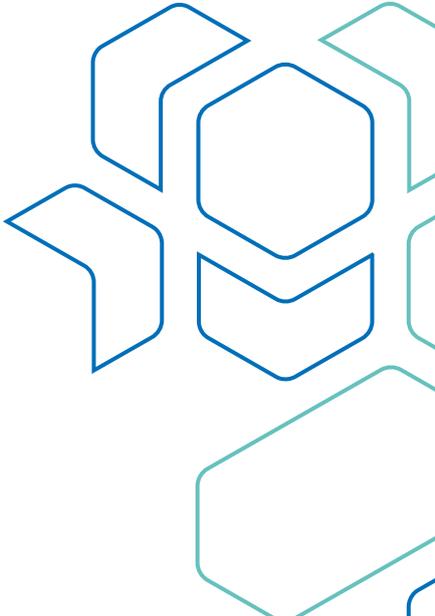
Otras certificaciones

SKG**, VdS Clase A¹

10 años

de garantía de
funcionamiento

¹ El certificado VdS se refiere exclusivamente a la cerradura.



... y muchas prestaciones



Eficiencia energética

Protege de corrientes, humedad y pérdidas de calor



Confortable

Bloqueo seguro sin llave



Aislamiento acústico

El ruido permanece en el exterior



Segura

Reconocida por las aseguradoras



Segura para los niños

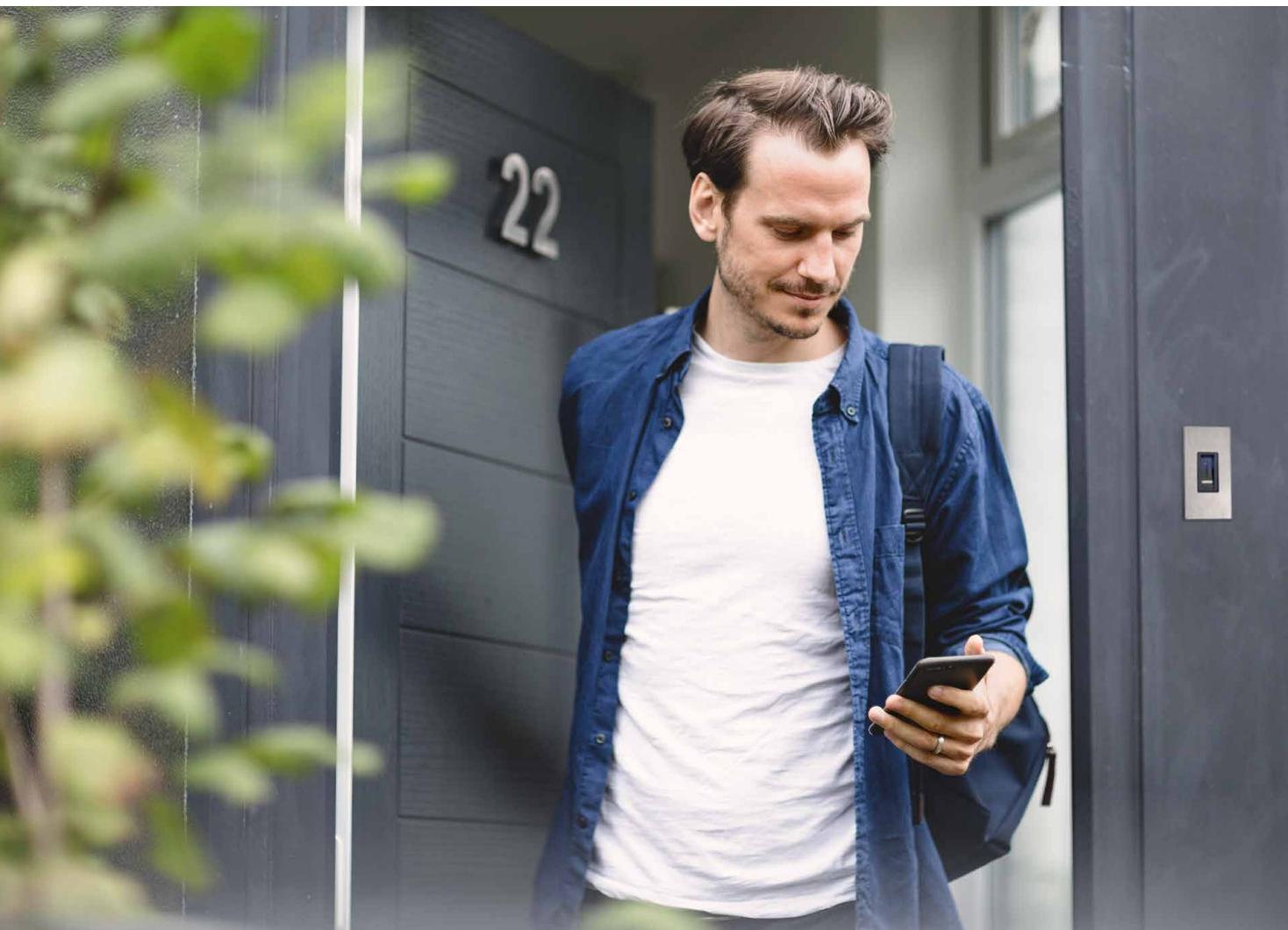
Posible bloqueo de la manilla desde el interior



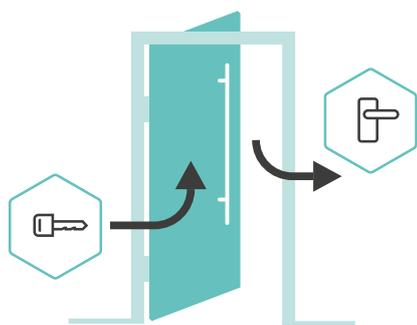
Flexible

Opcionalmente también sin bloqueo de manilla mediante llave, p.ej. para viviendas multifamiliares

Tipos de apertura – se adaptan a cualquier necesidad

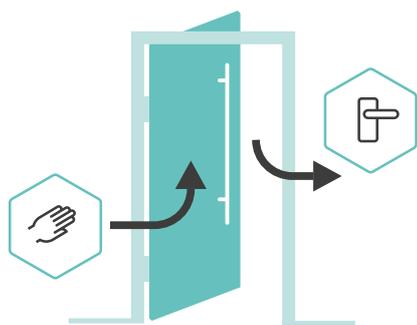


MACO A-TS MECÁNICA-AUTOMÁTICA



- › Cierre seguro: bloqueo automático sin llave, simplemente empujando la hoja de puerta.
- › Se puede adicionalmente girar la llave desde el interior para bloquear la manilla y evitar que los niños salgan de casa
- › Cómodo desbloqueo desde el exterior con un único giro de llave
- › Confortable apertura desde el interior con la manilla, siempre que la cerradura no se encuentre bloqueada.
- › Variante especial sin bloqueo de manilla para poder abrir siempre desde el interior

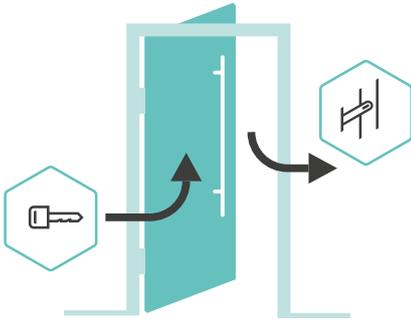
MACO A-TS CON POSICIÓN DÍA



- › Permite la apertura sin llave desde el exterior simplemente tirando de la hoja – función opcional montable a posteriori
- › Ideal para puertas, que durante el día se abren y cierran constantemente, p.ej. si los niños juegan en el jardín
- › Segura sujeción de la hoja mediante el picaporte central – también con corrientes de aire
- › Rápida activación y desactivación de la posición día moviendo la leva en el frente de la cerradura.
- › Abridores eléctricos disponibles



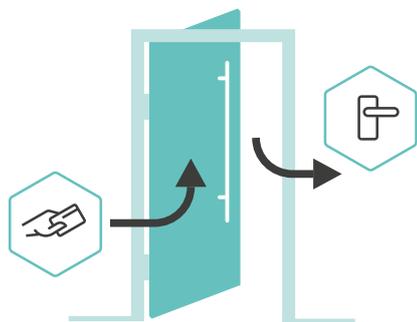
MACO A-TS CON GUARDIÁN DE NOCHE



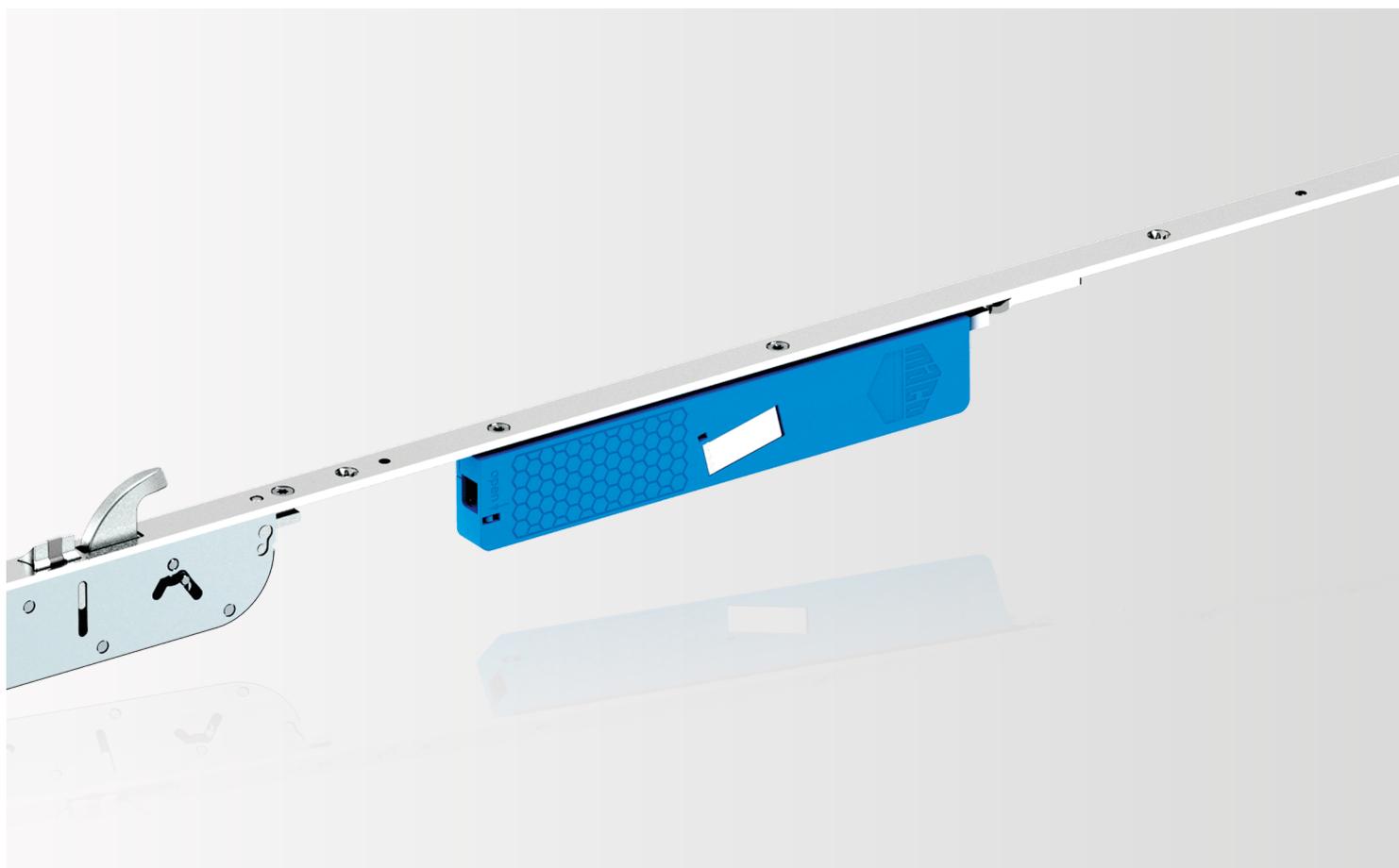
- › Para una seguridad adicional, para abrir la puerta solo lo justo para ver quién llama – variante especial
- › Oculto: la alternativa perfecta a la clásica cadena, que también puede sustituir a la mirilla
- › Desde el interior se desactiva con un pomillo
- › Desde el exterior, al abrir la cerradura, el guardián también se desbloquea – no es necesaria una segunda llave



MACO A-TS CON APERTURA MOTORIZADA



- › Desbloqueo rápido y sin llave mediante el motor acoplado – opcional y montable a posteriori
- › Compatible con la aplicación para Smartphone de MACO y con los sistemas MACO open-Door: lector de huella y teclado numérico
- › Combinable con sistemas de otras marcas
- › Conectable a porteros automáticos
- › Sencilla activación y desactivación de la función día con un interruptor en la pared
- › Posible total automatización con cierrapuertas motorizados
- › Siempre es posible el desbloqueo mediante llave – por ejemplo en caso de apagón
- › Posible desbloqueo desde el interior con la manilla



Una cerradura dos hojas

Con la cerradura A-TS también pueden fabricarse puertas de dos hojas para permitir el mayor paso posible. La hoja pasiva puede fabricarse con falleba a palanca, que puede abrirse cómodamente mediante la leva incluida en su frente.

Alternativamente pueden utilizarse pasadores y cerraderos sueltos.



Poco esfuerzo con grandes resultados

1

CERRADURA DE 3 PICAPORTES CON APERTURA MOTORIZABLE

Gran seguridad gracias al bloqueo automático de los ganchos de acero y del paletón

2

SEGURA CONTRA LA MANIPULACIÓN

La unidad de control se encuentra oculta y protegida frente al sabotaje

3

DESBLOQUEO MOTORIZADO

Máximo confort

4

LECTOR DE HUELLA / TECLADO NUMÉRICO

sencillamente integrados en la hoja de la puerta

5

PLUG & PLAY

Conexiones de enchufe sencillas, sin equívocos

6

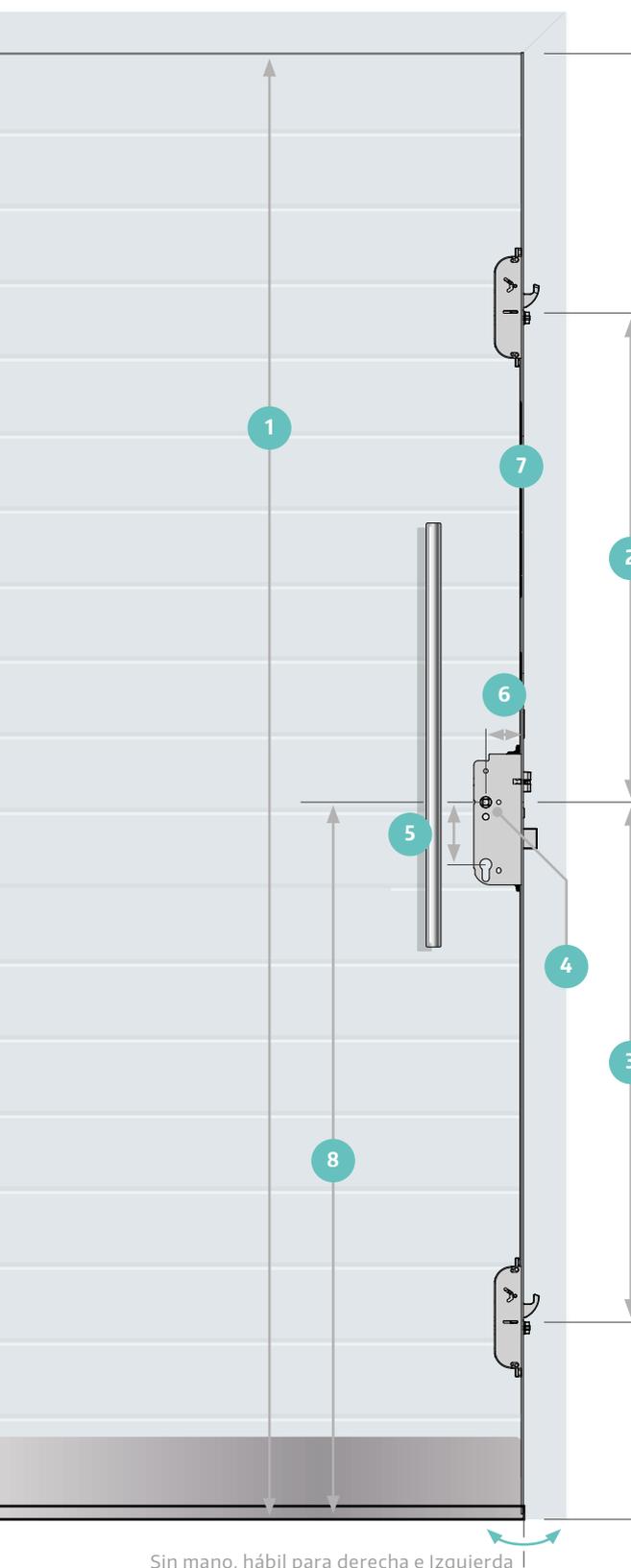
SENCILLO ENGANCHE Y DESENGANCHE

de puerta gracias a los pasacables con enchufe o a contacto



Pocos elementos máxima versatilidad

Con pocos componentes se pueden cubrir todas las necesidades - de esta manera logra MACO el mejor servicio desde un único proveedor. La gama de producto A-TS cubre las necesidades personalizadas y específicas de los clientes, así como las necesidades especiales de cada mercado.



Sin mano, hábil para derecha e izquierda |

1 ALTO DE CANAL DE HERRAJE
desde 1750 mm hasta 1950 mm
desde 1950 mm hasta 2200 mm
desde 2200 mm hasta 2900 mm

2 CAJA SUPERIOR
K + 605 mm
K + 730 mm
K + 980 mm

3 CAJA INFERIOR
K - 760 mm

4 CUADRADILLO
8 y 10 mm

5 INTEREJE
92

6 AGUJA
35, 40, 45, 50, 55,
60, 65, 70, 80 mm



Tipos de Frontales

La variedad de perfiles es enorme, así que también la gama de frontales de cerradura - como solución estándar o como solución puntual. La mayor calidad garantiza la estanqueidad, la mejor estética y un montaje que ahorra tiempo y dinero.

7

FRONTALES PLANOS

16, 20, 24 mm

FRONTALES REDONDOS

20, 24 mm

FRONTALES EN U

6 x 24 x 6 mm

FRONTALES EN T

24/16 mm

8

ALTURA DE MANILLA

1020 y 1050 mm

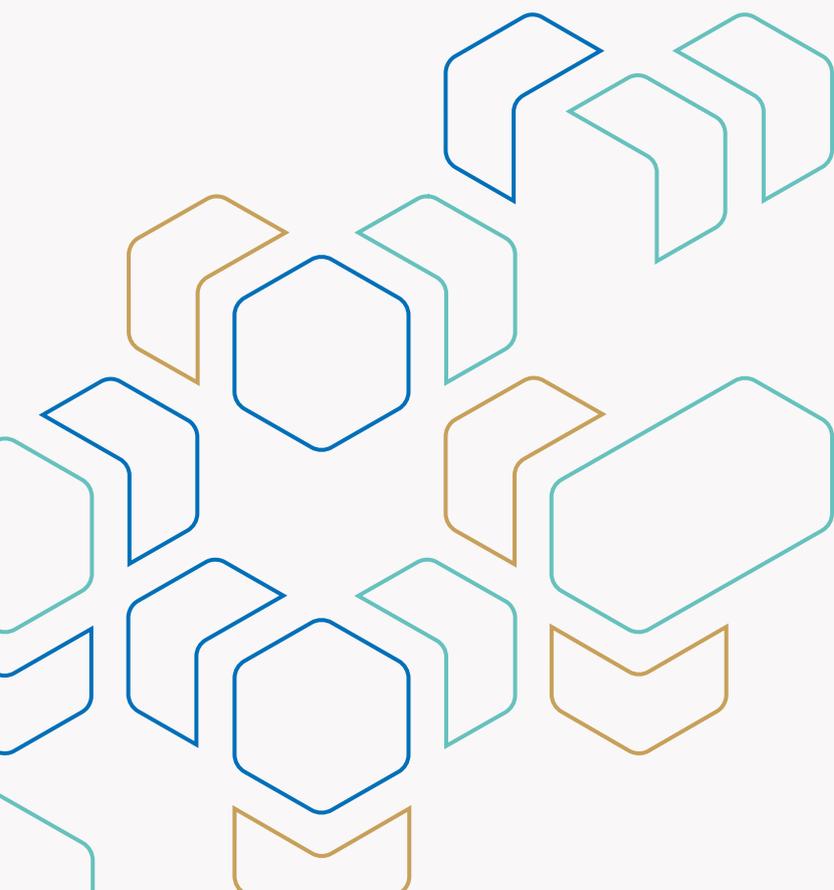
FRONTAL EN T para una estética Premium

Sin importar cómo de alta o baja sea la puerta: el frontal en T eleva su diseño al siguiente nivel. De esta manera se ocultan los errores durante el fresado y se evita la acumulación de suciedad entre el frontal y el canal de herraje. Aumenta la resistencia de la cerradura, ofreciendo una imagen más potente, sin perder ni un milímetro de regulación entre hoja y marco.



GAMA DE CERRADEROS

Elija entre los cerraderos más variados los que mejor se adapten a sus necesidades. Sencillos de montar, seguros anti-asalto y perfectamente adaptados a las cerraduras A-TS: la amplia gama de cerraderos y listones de cerraderos para los diferentes altos de canal de herraje ofrecen solución a cualquier situación.

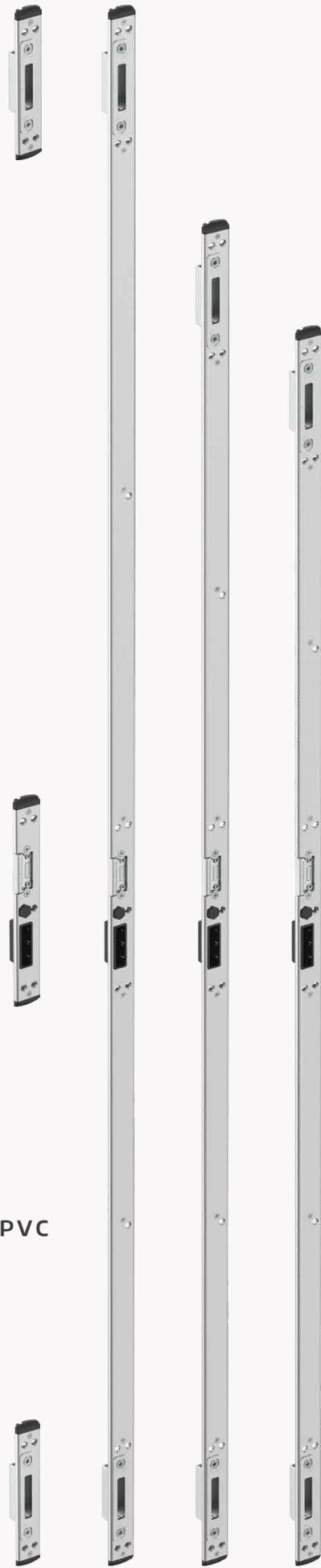


ALUMINIO





MADERA



PVC

¿Desea todo de una misma fuente?

Somos su proveedor completo para componentes de correderas, ventanas y puertas, con soluciones para madera, PVC y aluminio. Déjese sorprender por nuestra amplia oferta de sistemas con servicio integral incluido. Descubra más en nuestra web www.maco.eu o consulte a su representante MACO.



MACO cerca de usted:
www.maco.eu/contact



Este documento se actualiza constantemente.
La última versión se encuentra disponible en <https://www.maco.eu/assets/757744>
o escaneando este código QR.

Creado:09/2018, modificaco: 04/2023
Ref. 757744
Todos los cambios y derechos reservados.