

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

G-TA

Cerradura comando manilla automática
PVC, madera y aluminio



ATENCIÓN
¡SOLO PARA PROFESIONALES!



Contenido

Descripción	Página
Informaciones importantes	3 - 9
Introducción	3
Advertencias y avisos	4
Uso adecuado y previsto	5
Uno inadecuado	5 - 9
Uso de seguros de transporte	10
Leyenda	11
Fresados y taladros	12
Posicionamiento del cerradero disparador	13 - 14
PVC y madera Aire 12 mm	13
Madera Aire 4 mm	14
Posicionamiento de cerraderos	15 - 18
PVC	15
Madera Aire 4 mm, Eje 9 mm	16
Madera Aire 12 mm, Eje 9 mm	17
Madera Aire 12 mm, Eje 13 mm	18
Posicionamiento de cerraderos en G-TA Autolock	19 - 21
PVC	19
Madera Aire 12 mm, Eje 9 mm	20
Madera Aire 12 mm, Eje 13 mm	21
Informaciones adicionales	22
Terminales compatibles solo con G-TA sin picaporte y G-TA sin paletón	23
Mantenimiento	24
Funcionamiento de la cerradura G-TA	25 - 28
Solución de problemas	29 - 33



Informaciones importantes

Introducción

Lea estas instrucciones detenidamente antes de comenzar a instalar la cerradura G-TA. Monte todo el herraje correctamente como se describe en estas instrucciones y respete todas las instrucciones de seguridad. En caso de no respetar estas instrucciones, no se podrá garantizar el correcto funcionamiento del sistema. Cualquier uso no previsto o no adecuado está totalmente prohibido, así como cualquier modificación no prevista de la cerradura. En caso de incumplimiento de estas directrices, MACO no asume ningún tipo de responsabilidad por daños personales o materiales.

Coordine el material de fijación con la estructura del edificio y complételo si fuera necesario. Cualquier material de fijación suministrado solo cumple una fijación estructural temporal y no suficiente.

Grupo objetivo

Esta documentación se dirige exclusivamente a personal profesional y cualificado. Los trabajos aquí descritos deben ser únicamente realizados por este tipo de personal.

Almacenamiento de documentos e instrucciones

Guarde estas instrucciones de montaje para su posterior uso y mantenimiento. Entregue las instrucciones de funcionamiento al usuario final y realice una demostración del funcionamiento (las instrucciones de funcionamiento pueden descargarse de maco.eu con Ref. 750258).

Instalación y operación

- Antes del montaje: compruebe las puertas y los elementos de seguridad. Debe garantizarse la integridad y el suave funcionamiento de las puertas.
- Utilice tornillos suficientemente largos para la fijación del herraje; en PVC deben alcanzar refuerzo.
- Al montar la cerradura G-TA respete las diferencias de medida entre las puertas derechas e izquierdas. Estas diferencias se muestran en estas instrucciones de forma gráfica.

Importantes informaciones sobre la seguridad

Los dispositivos de seguridad de esta puerta solo actúan si la cerradura se encuentra bloqueada.

Si no se indica lo contrario, todas las dimensiones son en milímetros.

Todas las representaciones son únicamente simbólicas.

Todos los cambios reservados. Cualquier error en estas instrucciones no ha lugar a reclamación.

Informaciones importantes

Advertencias



Esta nota se refiere a una situación en la que se pueden producir lesiones mortales si no se respetan las indicaciones mostradas.



Esta nota se refiere a una situación en la que se pueden producir lesiones mortales y/o lesiones graves si no se respetan las indicaciones mostradas.



Esta nota se refiere a una situación en la que se pueden producir lesiones más o menos leves si no se respetan las indicaciones mostradas.

Aviso informativo



Esta nota se refiere a informaciones adicionales importantes para un montaje sin errores del producto.



Informaciones importantes

Uso adecuado y previsto

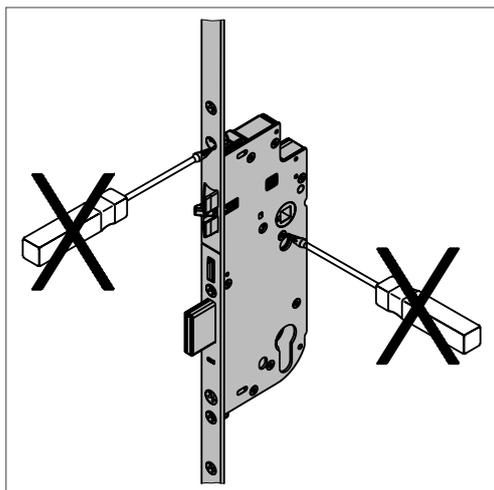
- La cerradura G-TA se encuentra indicada para su instalación en puertas de PVC, madera y aluminio en el ámbito privado.
- Instale todas las piezas del herraje como se describe en este manual y preste especial atención a las directrices de seguridad.
- Antes de realizar el montaje, asegúrese de que los componentes se encuentren en perfectas condiciones. Los componentes dañados o defectuosos deben ser inmediatamente desechados. No use la cerradura G-TA si observa daños, defectos o desgaste.

Uso inadecuado

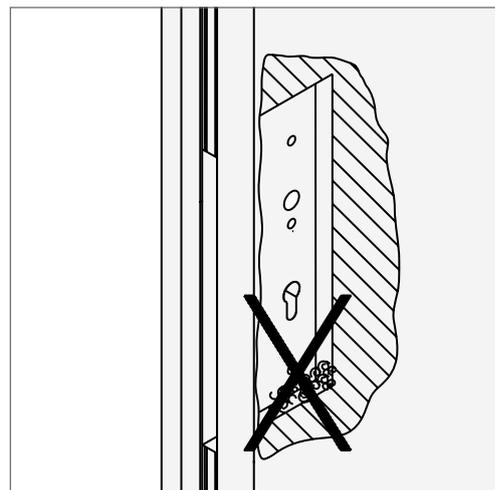
- La cerradura G-TA no debe instalarse en puertas del ámbito público.
- La cerradura G-TA no debe usarse en puertas antipánico o de emergencia según la norma EN179 o EN1125.
- Los componentes de herraje descritos en estas instrucciones están fabricados en acero pasivado galvánicamente o de materiales inoxidable según la norma DIN EN 12329. No deben usarse en ambientes con elementos agresivos o corrosivos.
- No utilice siliconas acéticas (con base ácida), no coloque la puerta en lugares con lucidos recientes de yeso ni limpie la cerradura con detergentes agresivos, ya que pueden producir corrosión en el herraje.
- Los elementos de la puerta solo deben ser tratados o modificados antes de su instalación en la puerta. Cualquier operación o modificación que se realice a posteriori puede limitar la funcionalidad del herraje. En este caso, cualquier reclamación de garantía sobre el herraje quedará inmediatamente desestimada.

Instrucciones de uso

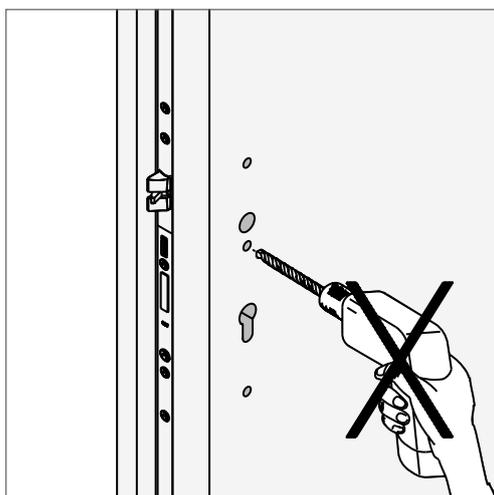
Uso inadecuado



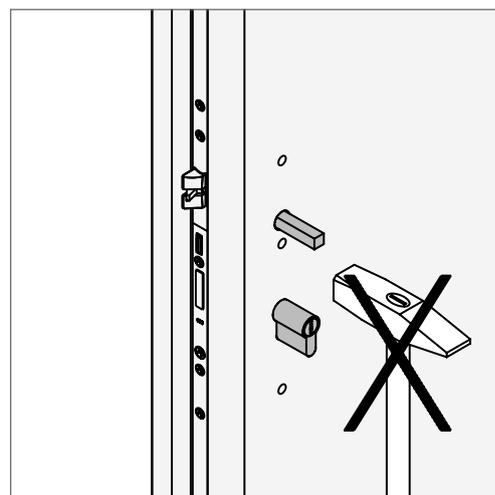
No desmontar la caja de la cerradura bajo ningún concepto.



Limpiar la viruta y rebaba de las cajas.



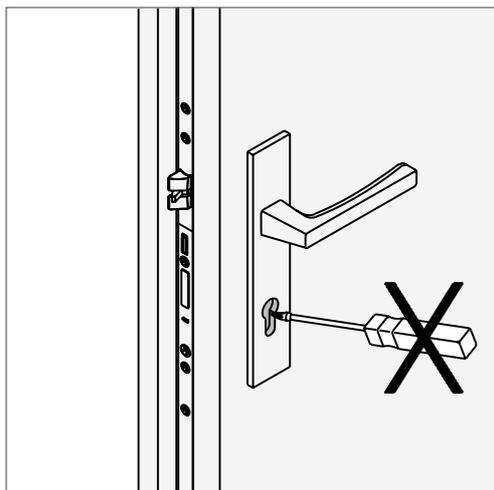
Todos los taladros deben realizarse antes de colocar la cerradura.



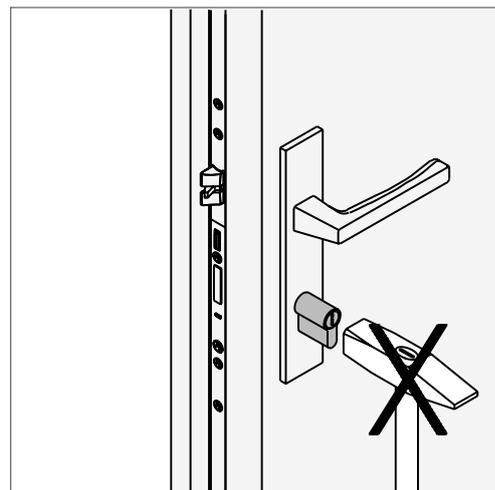
No introducir el cuadradillo con golpes o excesiva fuerza.

Instrucciones de uso

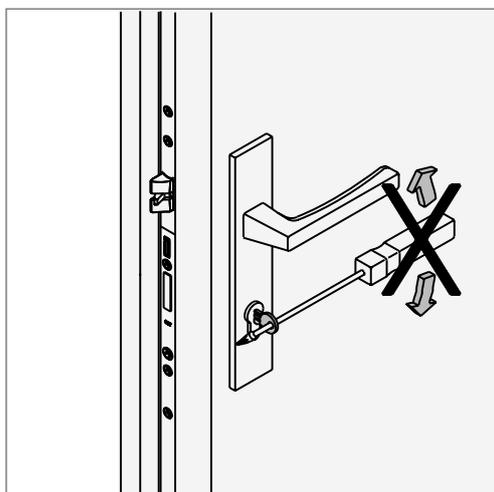
Uso inadecuado



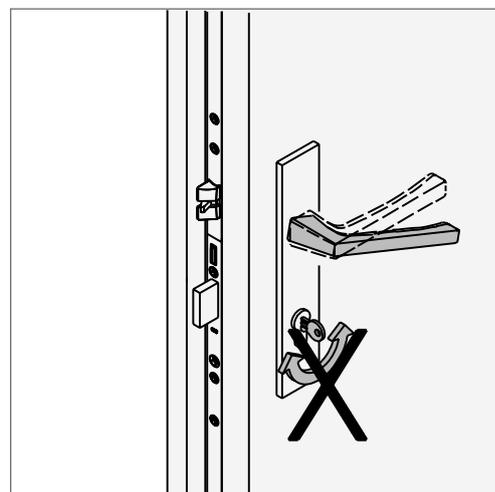
Accionar la cerradura solo con la llave de muestra para obra.



No introducir el bombillo con golpes o excesiva fuerza.



No girar la llave con violencia o con palancas.

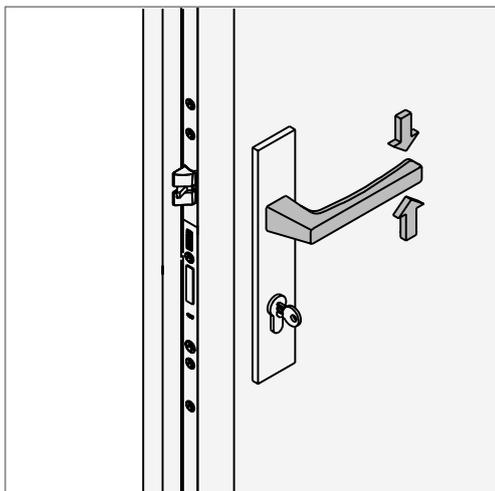


No accionar la llave y la manilla al mismo tiempo.

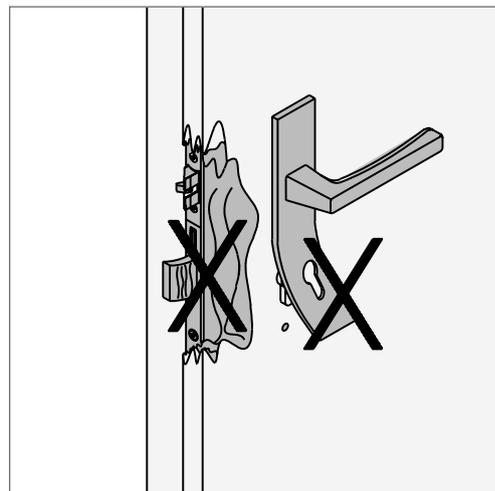
El paletón de la caja principal así como todos los elementos de cierre de las cajas adicionales no deben rozar en la placa del cerradero. Esto se puede evitar trabajando sobre las regulaciones, bien en los propios cerraderos o en las bisagras. No deben modificarse los agujeros de los cerraderos o realizarse agujeros nuevos sobre el cerradero.

Instrucciones de uso

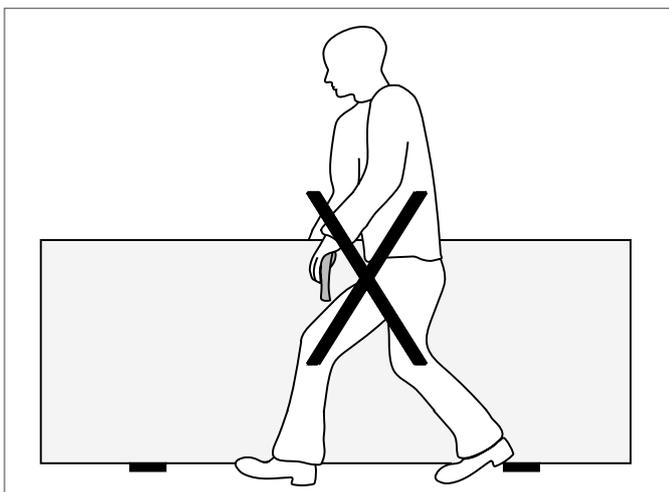
Uso inadecuado



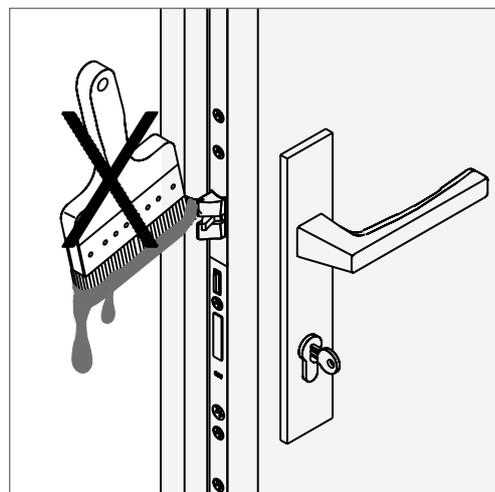
Accionar la manilla solo en el sentido correcto de giro y solo con una fuerza máxima de 15 kg.



Si se observan daños, p.ej. por intento de robo, cambiar la cerradura inmediatamente.



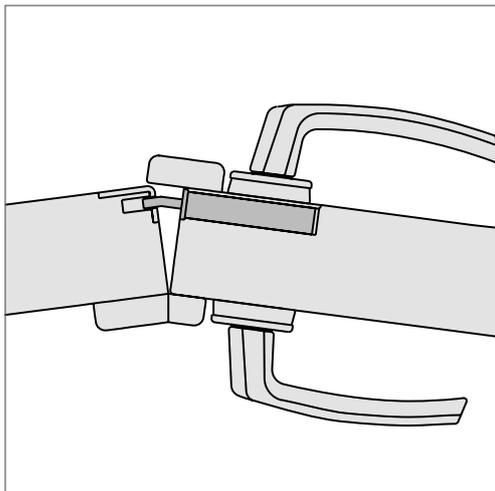
No transportar la hoja desde la manilla.



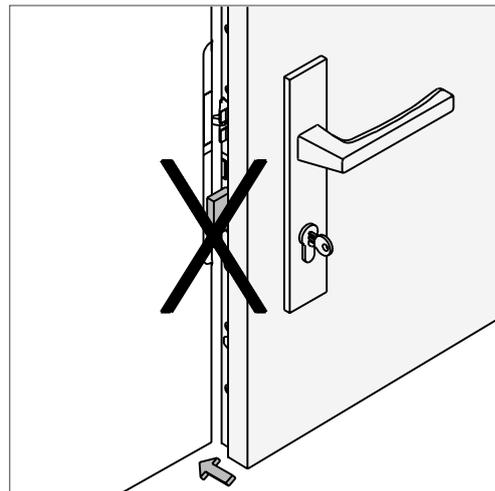
No lacar ni cepillar el picaporte ni el paletón.

Instrucciones de uso

Uso inadecuado



En puertas de dos hojas debe abrirse en primer lugar la hoja principal.

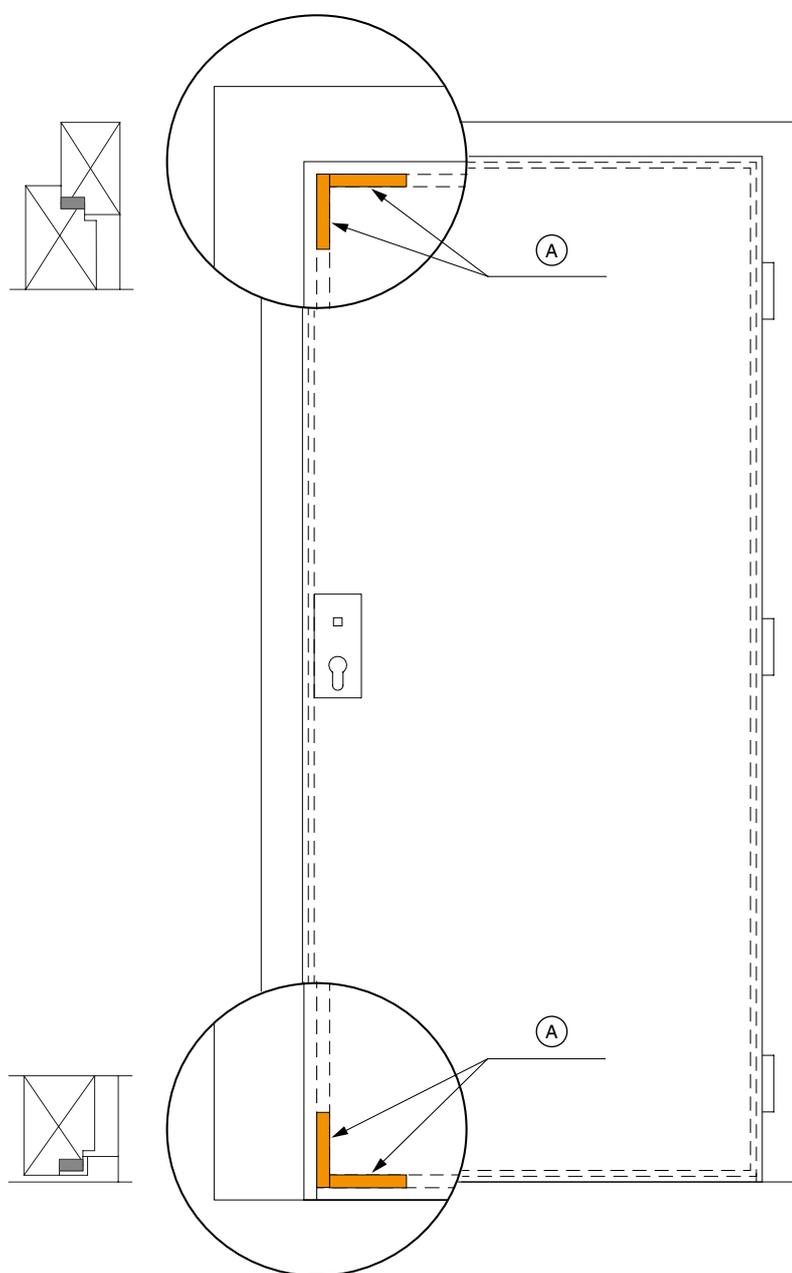


No sacar el paletón con la hoja abierta.

Uso de seguros de transporte

Para garantizar el correcto transporte de la puerta, pueden usarse sencillos seguros como calce o cuñas. ¡Deben retirarse una vez instalada la puerta!

Ⓐ Posicionamiento de los seguros de transporte.



Leyenda



Entrada Manilla DM



Intereje E



Altura Manilla GM



Canto del perfil



Rango de corte

FFH

Altura de canal de herraje

Posicionamiento del cerradero disparador

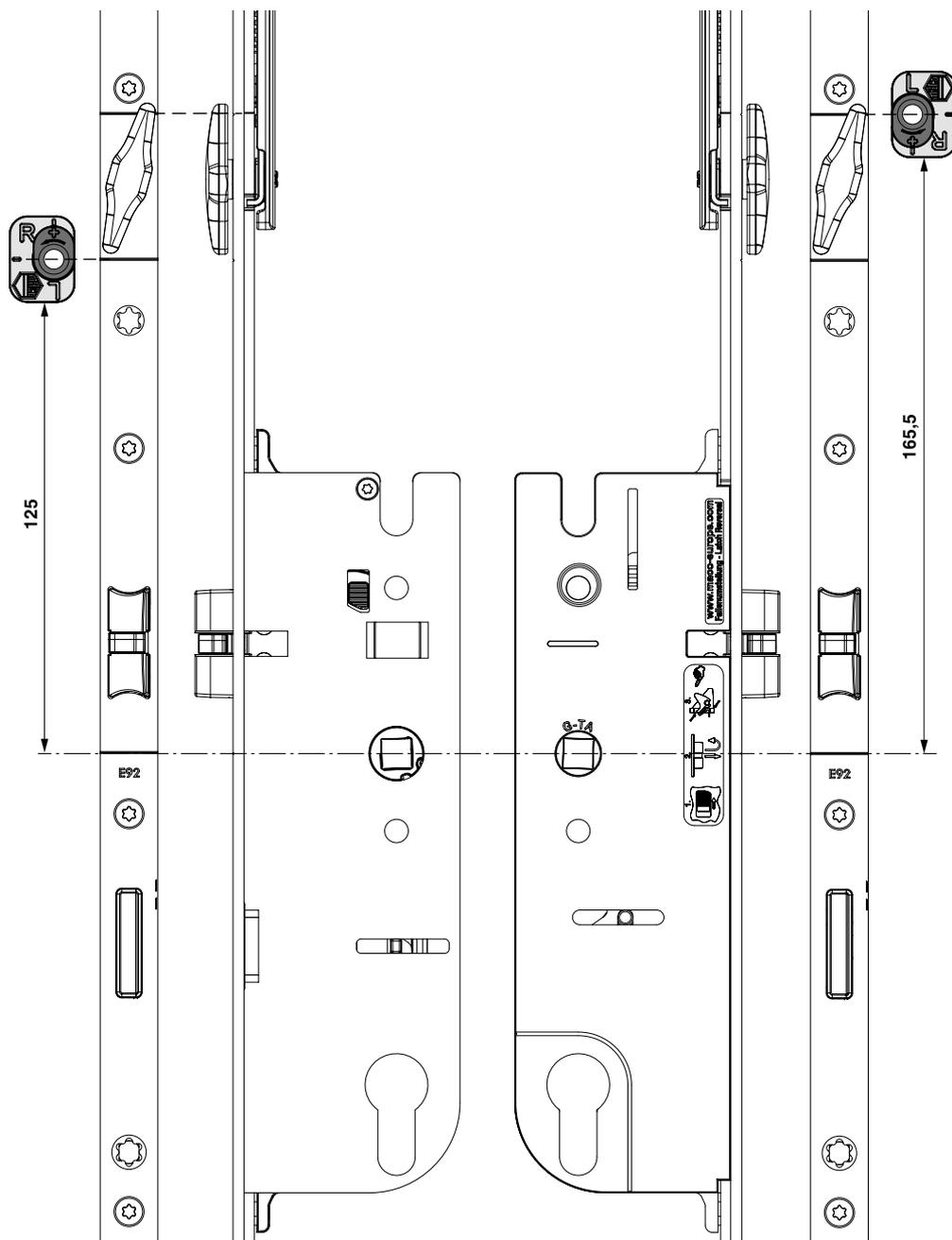
PVC y madera Aire 12 mm



La correcta posición del cerradero disparador es fundamental para el óptimo funcionamiento de la cerradura G-TA. Tenga en cuenta las medidas de la imagen inferior.

Puertas derechas

Puertas izquierdas



Posicionamiento del cerradero disparador

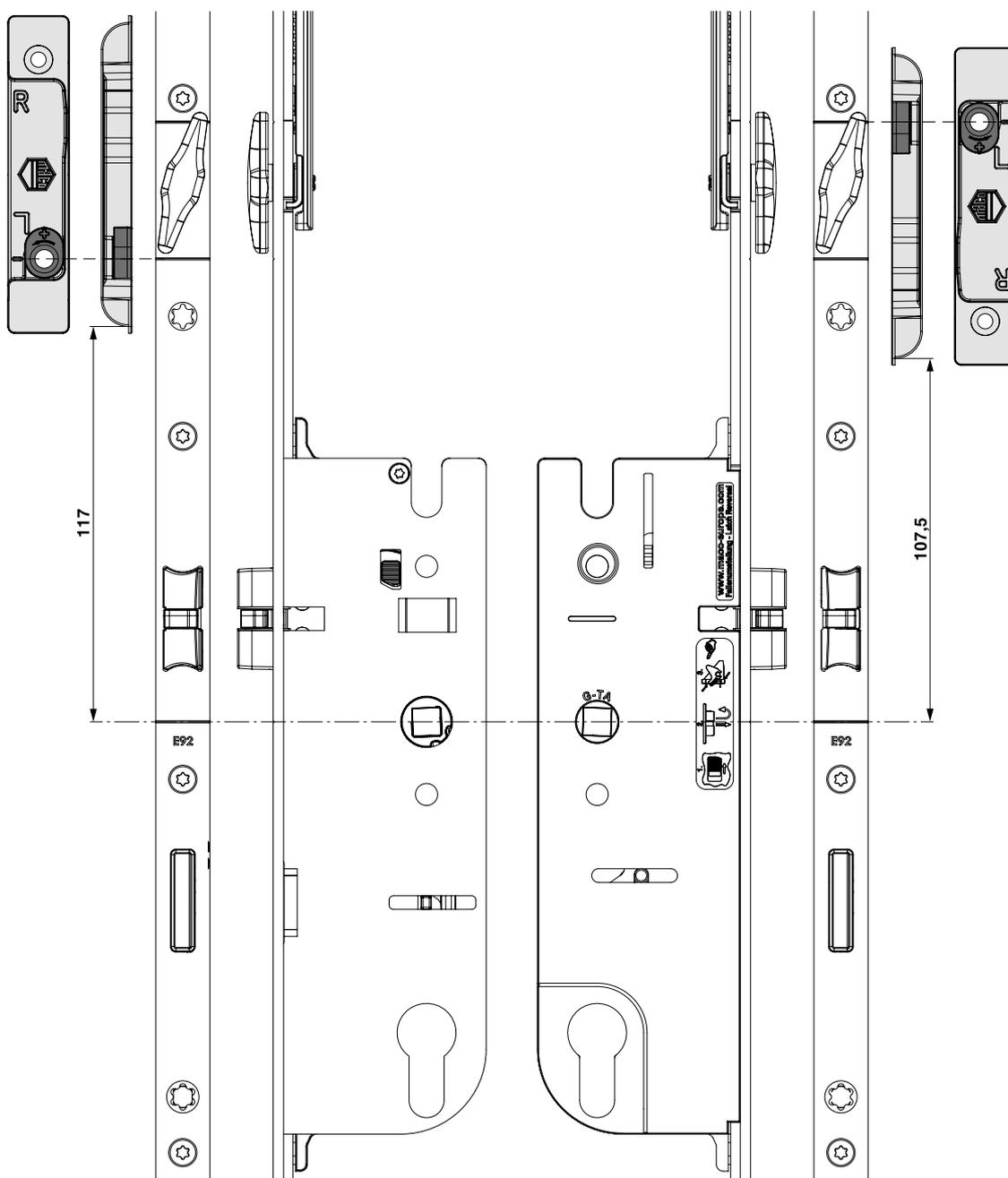
Madera Aire 4 mm



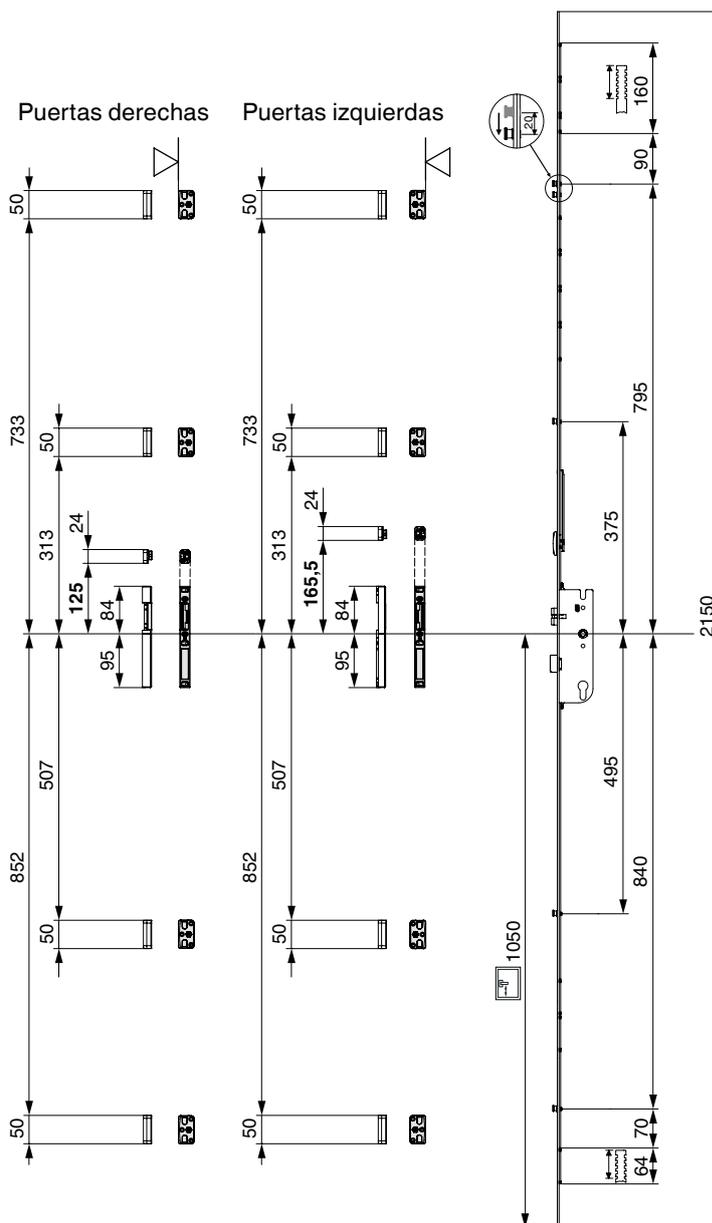
La correcta posición del cerradero disparador es fundamental para el óptimo funcionamiento de la cerradura G-TA. Tenga en cuenta las medidas de la imagen inferior.

Puertas derechas

Puertas izquierdas



Posicionamiento de cerraderos PVC

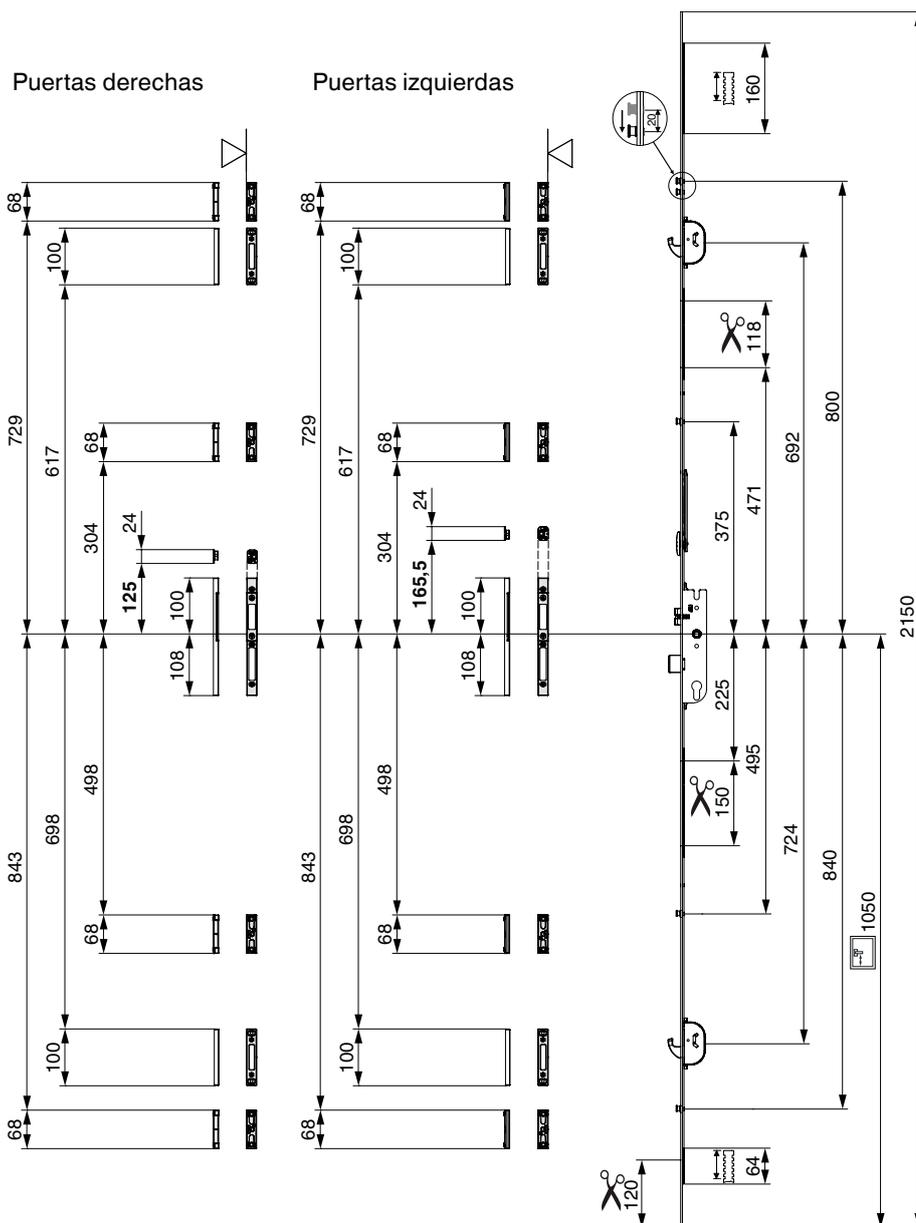


La medida de 125 mm se aplica solo a puertas derechas y la medida de 165,5 mm se aplica solo a puertas izquierdas. Ambas medidas se tomarán siempre desde la altura de manilla (1.050 mm).

ATENCIÓN: El bloqueo automático solo funcionará si se respetan estas medidas.

Posicionamiento de cerraderos en G-TA Autolock

Madera Aire 12 mm, Eje 9 mm

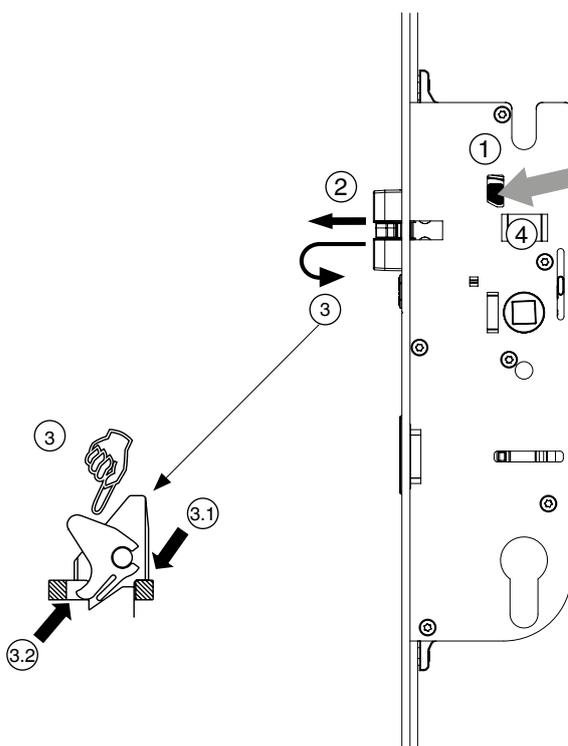
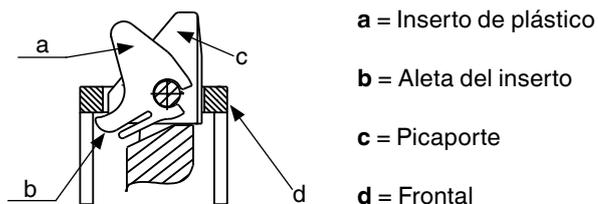


La medida de 125 mm se aplica solo a puertas derechas y la medida de 165,5 mm se aplica solo a puertas izquierdas. Ambas medidas se tomarán siempre desde la altura de manilla (1.050 mm).

ATENCIÓN: El bloqueo automático solo funcionará si se respetan estas medidas.

Informaciones adicionales

Cambio de mano o sustitución del picaporte



- ① Empuje el botón hacia arriba y manténgalo pulsado.
- ② Saque el picaporte.
- ③ Gire el picaporte y colóquelo en el frontal ③.1 de tal manera que la aleta del inserto pueda ser introducida bajo el borde del frontal ③.2.

Empuje ahora el picaporte hasta el final.

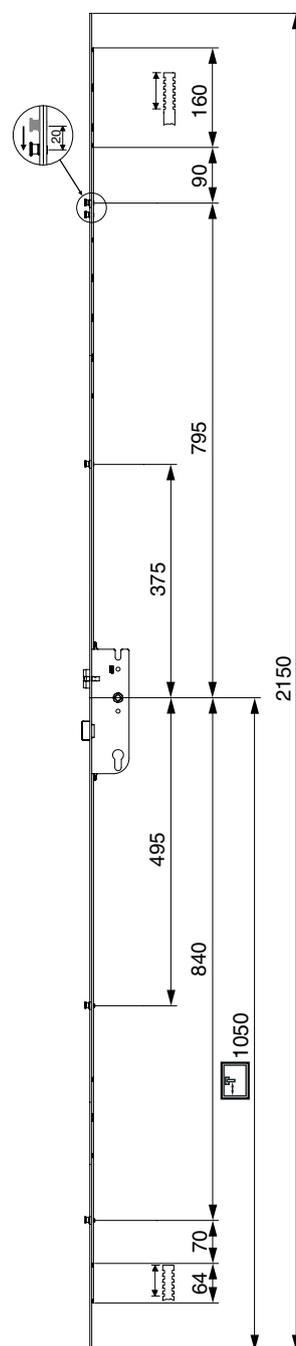
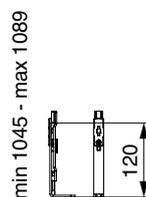
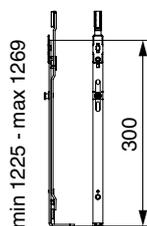
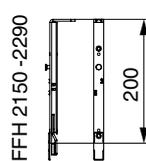
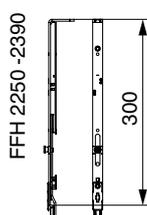
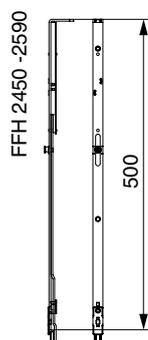
- ④ Suelte el botón.

¡Debe comprobarse el correcto funcionamiento del picaporte!

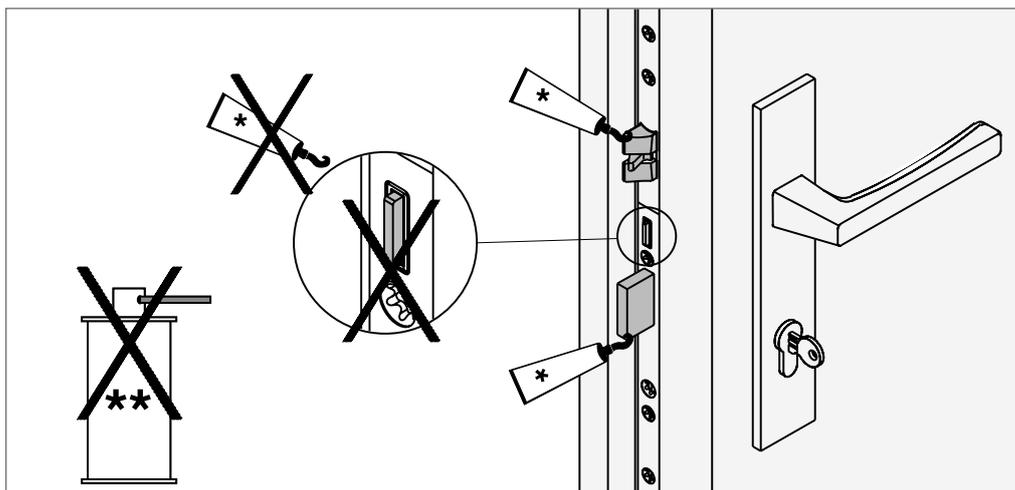
Terminales compatibles solo con G-TA sin picaporte y G-TA sin paletón.



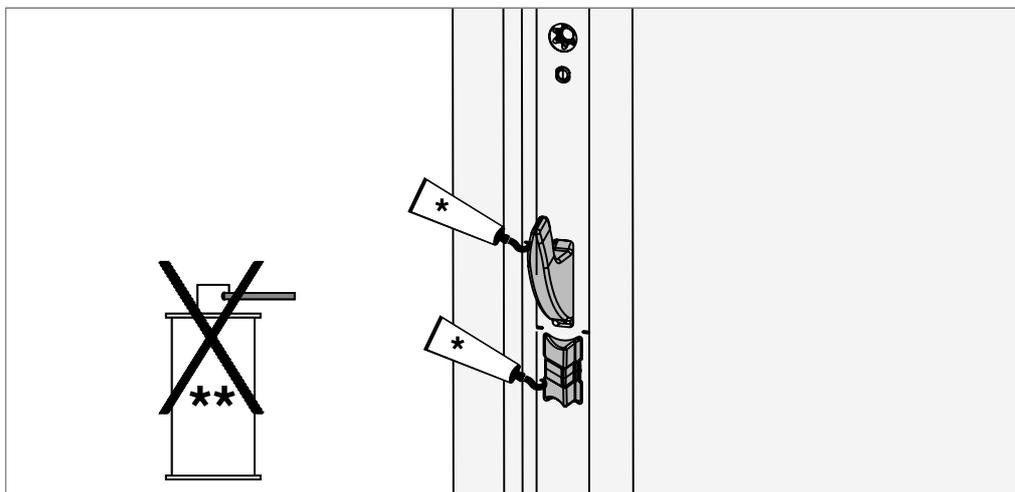
Terminales compatibles solo con G-TA sin picaporte y G-TA sin paletón, de lo contrario la cerradura G-TA no funcionará correctamente.



Instrucciones de uso



La cerradura (caja de cerradura) se suministra con grasa de contacto de alta durabilidad y NO DEBE ser lubricada de nuevo.

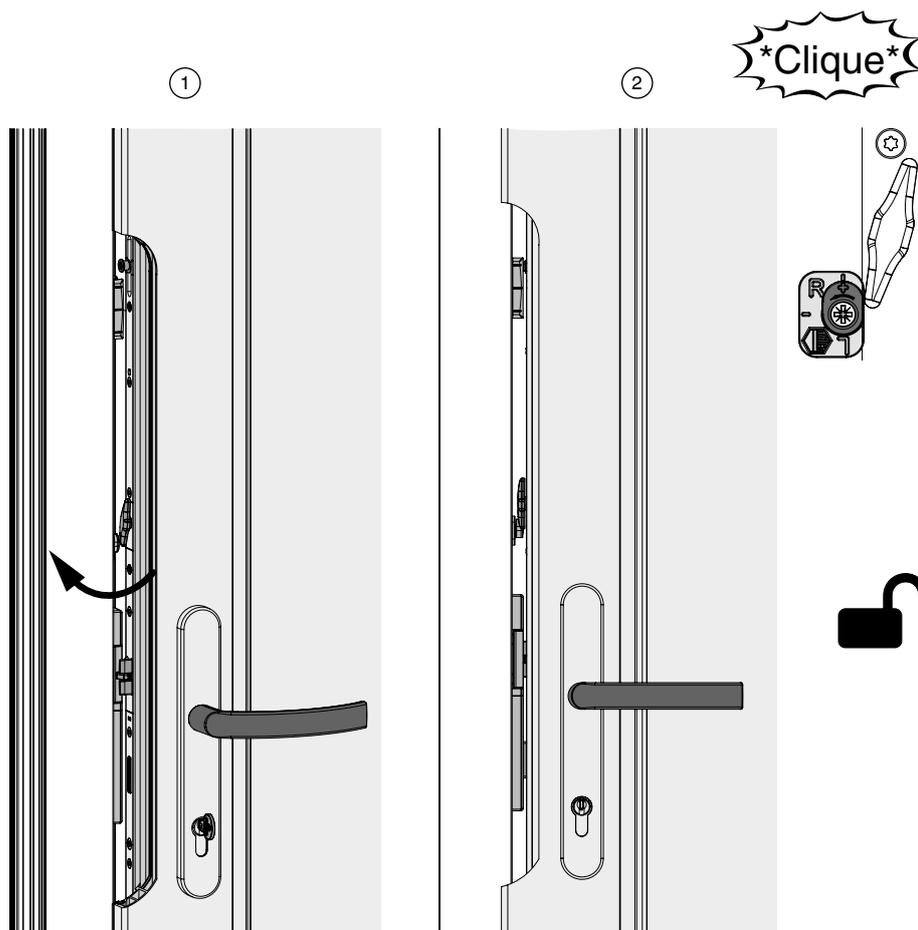


Los elementos de picaporte-gancho deben ser lubricados una vez al año.

** Grasa de contacto (Ref. 455341), ** Disolvente de óxido*

Funcionamiento de la cerradura G-TA

Ⓐ Cerrar la puerta - bloquear automáticamente



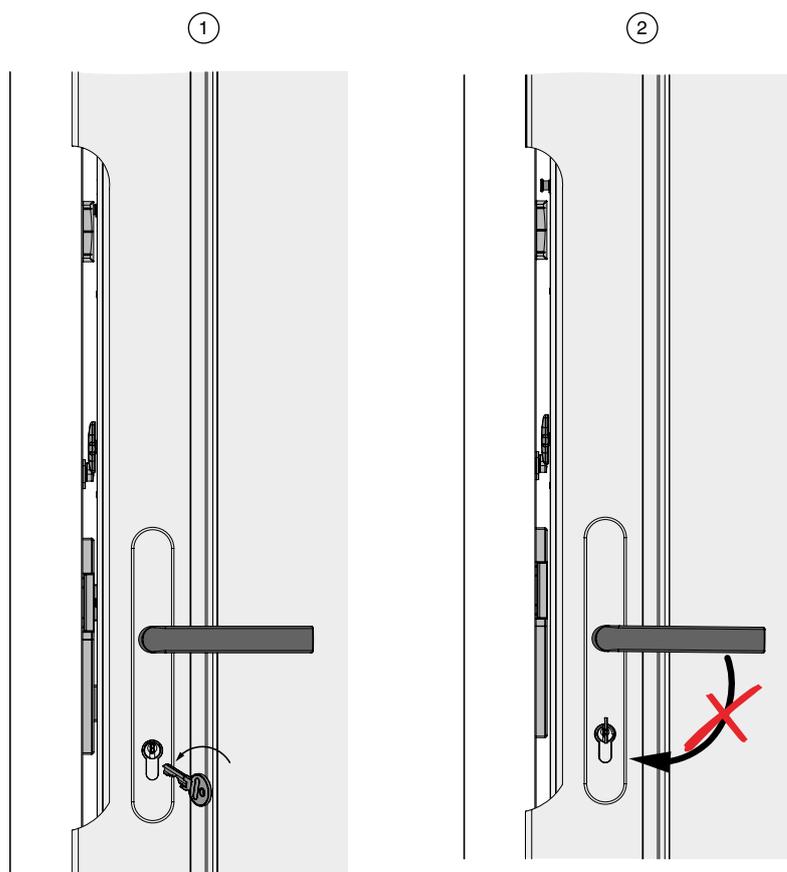
Bloquear la puerta automáticamente

- 1 Cierre la puerta (respetar el aviso de la pág. 28)
- 2 Al cerrar la puerta, la cerradura se bloqueará automáticamente y se escuchará el disparo en forma de CLICK.

¡La puerta estará cerrada pero **no bloqueada!**

Funcionamiento de la cerradura G-TA

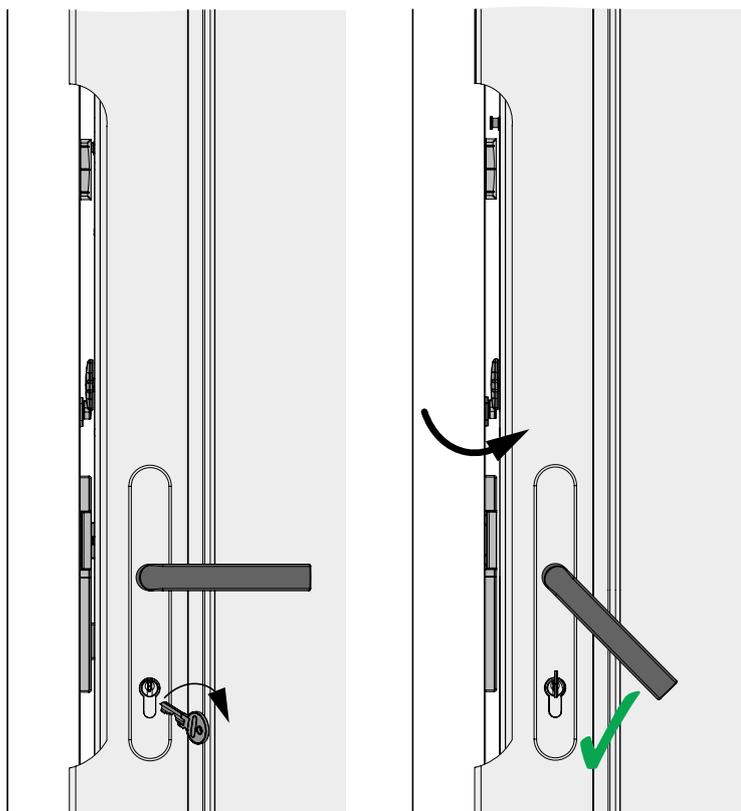
Ⓑ Bloquear la puerta



- ① Gire la llave
 - ② Se impide el giro hacia abajo de la manilla
- La puerta está bloqueada

Funcionamiento de la cerradura G-TA

© Desbloquear y abrir la puerta



Desbloquear la puerta.

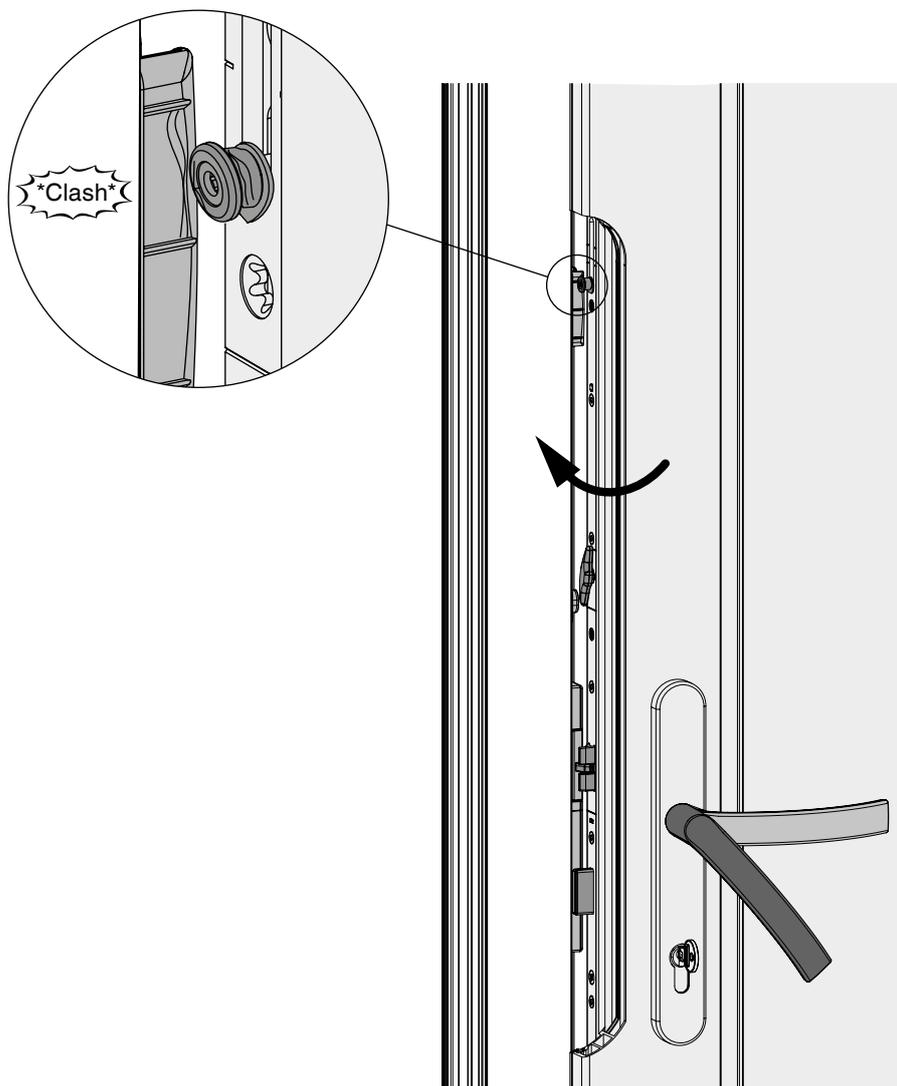
- ① Gire la llave
- ② Baje totalmente la manilla (respetar la información de la página 28) y manténgala así hasta haber separado la hoja del marco.

La puerta está ahora abierta.

Funcionamiento de la cerradura G-TA

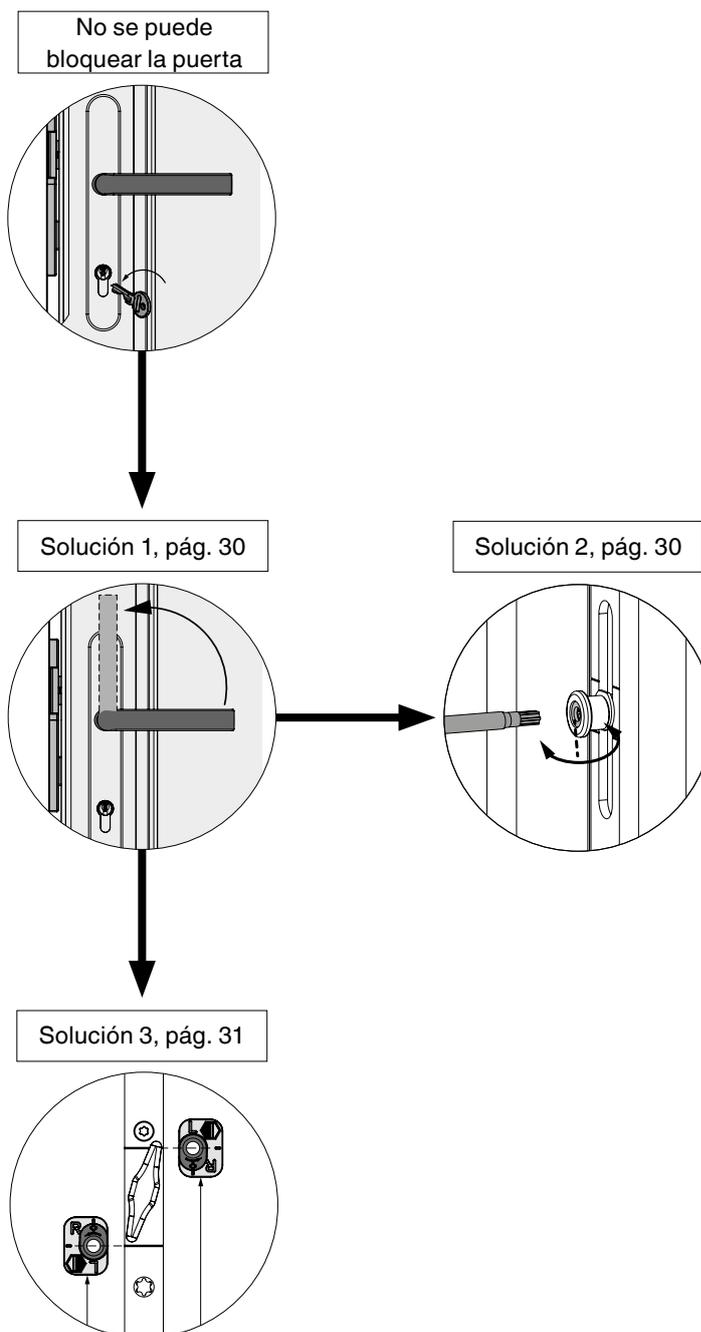


Baje la manilla completamente hasta el final.
De lo contrario, la cerradura no se cargará para el siguiente bloqueo.
Esto puede provocar daños en la puerta y en la cerradura.



Solución de problemas

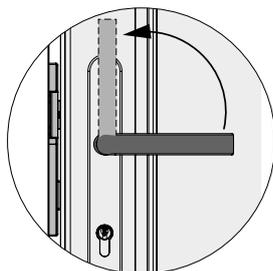
El siguiente capítulo pretende mostrar los problemas más habituales y su solución. Todas las acciones deberían ser llevadas a cabo exclusivamente por personal profesional y cualificado (a excepción de la solución 1).



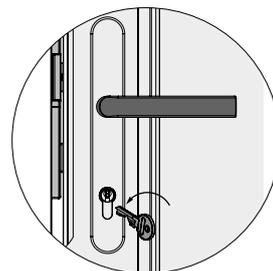
Si ninguna de estas opciones solucionan el problema, use la opción 4 de las pág. 30 - 31.

Solución de problemas

Solución 1: coloque la manilla a 90° y bloquee la llave (también lo puede hacer el cliente) y regule la presión de apriete



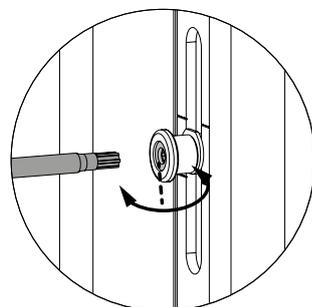
Coloque la manilla a 90°



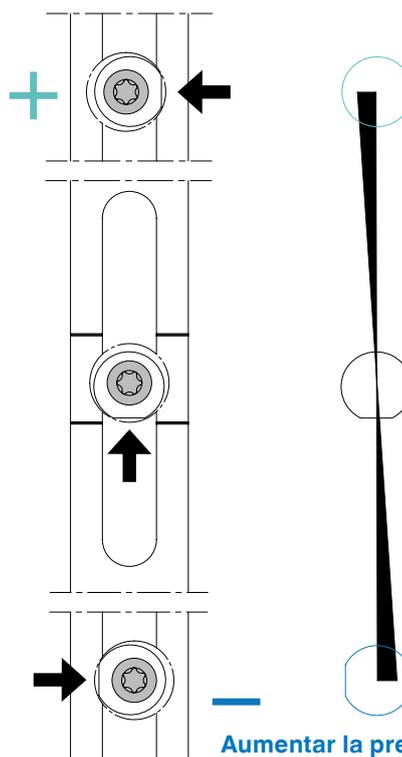
Ahora se puede bloquear la manilla

Solución 2: regule la presión de apriete

Aumentar la presión de apriete + 1 mm



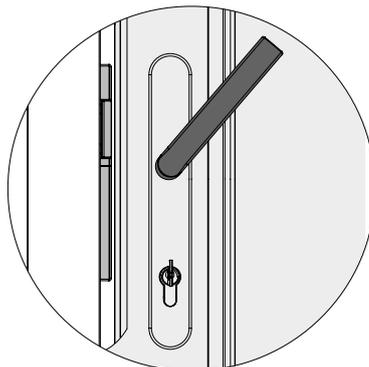
Torx 15



Aumentar la presión de apriete - 1 mm

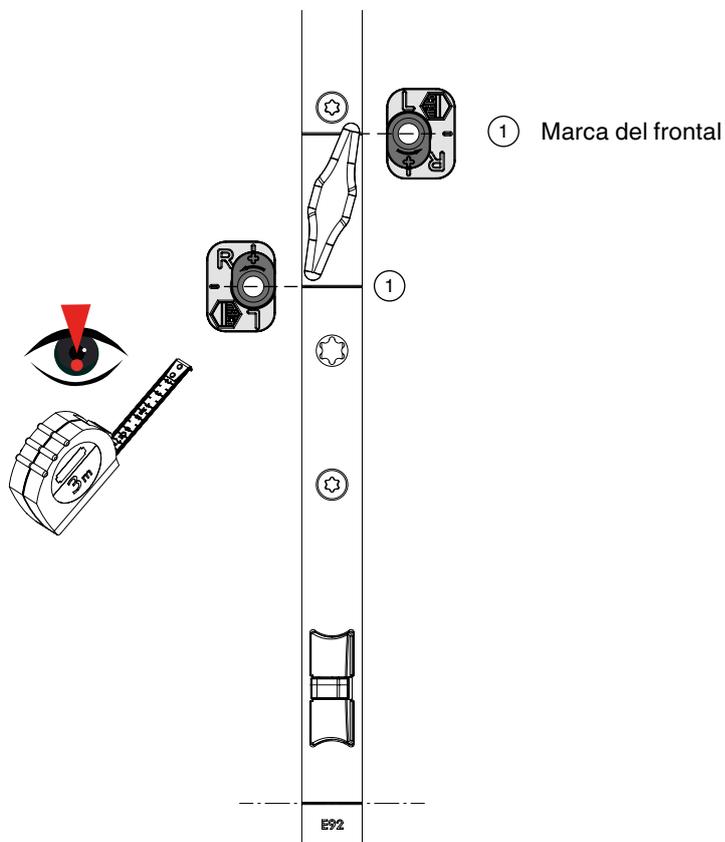
Solución de problemas

Problema: la manilla se bloquea a aprox. 50°



Solución 3: compruebe la posición del cerradero disparador

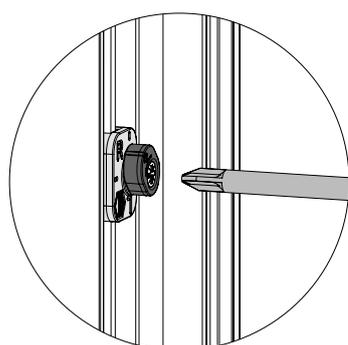
La posición del disparador es decisiva para el correcto funcionamiento de la cerradura automática G-TA, véase pág. 13 - 14



Compruebe la posición del cerradero disparador con la marca del frontal.

Solución de problemas

Solución 4: regule el cerradero disparador

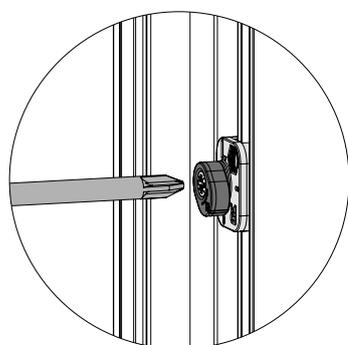


derecha

①



②



izquierda

①



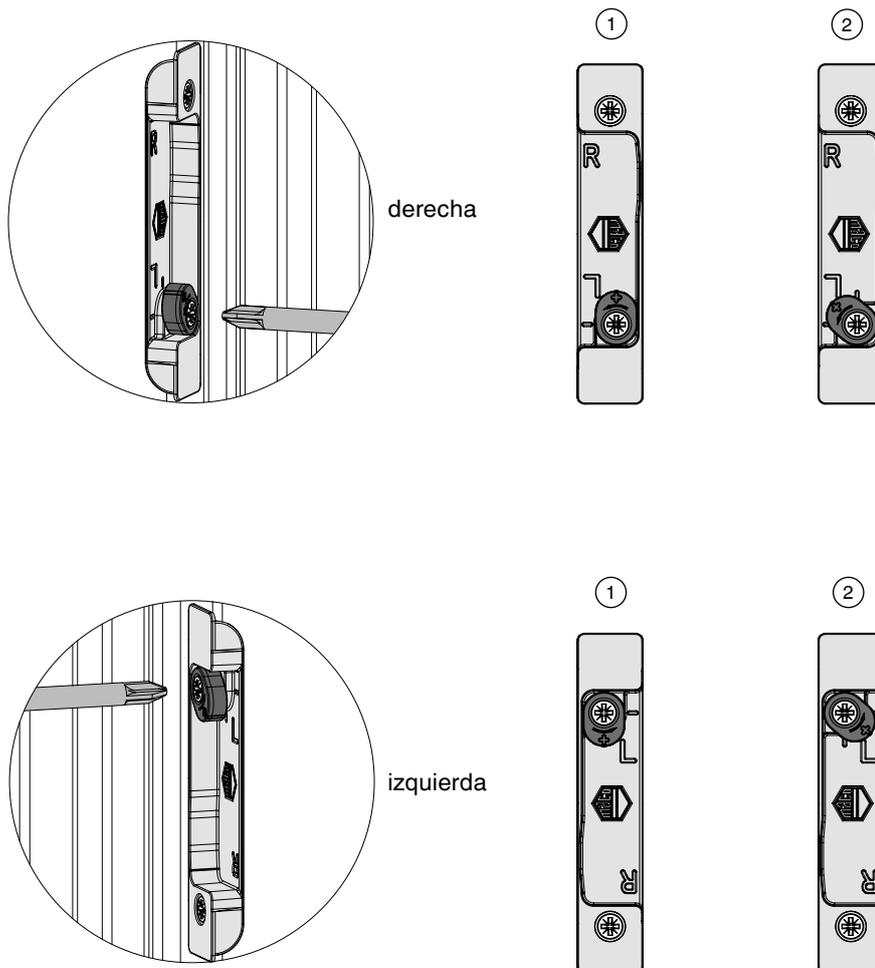
②



- ① Afloje el tirafondo
- ② Gire el tetón 45° hacia la izquierda (disparador derecho) o hacia la derecha (disparador izquierdo)
- ③ Vuelva a apretar el tirafondo

Solución de problemas

Solución 4: regule el cerradero disparador, madera Aire 4 mm



- ① Afloje el tirafondo
- ② Gire el tetón 45° hacia la izquierda (disparador derecho) o hacia la derecha (disparador izquierdo)
- ③ Vuelva a apretar el tirafondo



Notas

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes.



Notas

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes.

**MACO
PROTECT**



**MAYER & CO
BESCHLÄGE GMBH**
Alpenstraße 173
A-5020 Salzburg

Tel.: +43 662 6196-0
E-Mail: maco@maco.eu
www.maco.eu

¿Satisfecho?

Envíenos sus propuestas a
feedback@maco.eu

Creado: 07/2019
Ref. 759125

Todos los derechos y cambios reservados.

Este documento se actualiza constantemente.
La versión más reciente puede consultarse en
<https://www.maco.eu/assets/759125>
o escaneando este código QR.

