



DAMOS VALOR
A LA VENTANA

INSTINCT by MACO

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

instinct^o
by MACO



Índice

Información importante	4
Certificación según EN 14846	5
Cierres en marco	6 - 15
Descripción de los componentes	6 - 7
Trabajos sobre el marco.....	8 - 13
Trabajos sobre la hoja.....	14 - 15
Cierres en hoja	16 - 28
Descripción de los componentes.....	16 - 17
Trabajos sobre la hoja.....	18 - 24
Trabajos sobre el marco.....	25 - 28
Puesta en marcha con kit de prueba	29 - 37
Puesta en marcha.....	29 - 35
Preparar la puerta para la entrega	36 - 37
Puesta en marcha sin kit de prueba	38 - 47
Puesta en marcha.....	38 - 45
Preparar la puerta para la entrega	46 - 47
Planos de conexión	48 - 55
Plano de conexión - Puerta de enlace INSTINCT	48 - 49
Esquemas de conexión.....	50 - 55
Montaje en la obra	56 - 62
Puesta en marcha en la obra	63 - 68

Información importante

Necesitará los siguientes documentos para el montaje e instalación del sistema INSTINCT by MACO:

- › Manual de uso y mantenimiento.
- › Archivo de sistema para el perfil correspondiente (archivo de perfil).
- › Instrucciones de montaje.

Manual de uso y mantenimiento

Las manual de uso y mantenimiento contienen información importante sobre la planificación del proyecto, el montaje y la puesta en marcha, funcionamiento y mantenimiento del sistema INSTINCT by MACO. Este documento se entregará al propietario del edificio/usuario final al entregar la puerta.

Archivo de perfil

El archivo de perfil contiene información específica del perfil sobre el fresado y los taladros, así como información y notas sobre el tendido de cables en el perfil. Tenga en cuenta también las directrices de fabricación del extrusor del perfil.

Instrucciones de montaje

Las instrucciones de montaje contienen información independiente del perfil sobre la correcta instalación del sistema INSTINCT by MACO. Las instrucciones incluyen los procesos de trabajo en la fábrica y los procesos de trabajo en la obra.

Certificación según nach EN 14846

El sistema INSTINCT by MACO ha sido ensayado y certificado según la norma EN 14846:2008.

		Mayer & Co Beschläge GmbH Alpenstraße 173 5020 Salzburg Austria							
19-003065-PR01 19-003065-PR02		22							
EN 14846:2008	3	H	7	0	0	J	0	1	1

Puede encontrar más certificados y pruebas de rendimiento en www.maco.eu/instinct.

Puede encontrar más declaraciones de conformidad en:



Declaración de conformidad de la UE:
Módulos Bluetooth Instinct, A-TS, M-TS



Declaración de conformidad de la UE:
Módulo SAI Instinct



Declaración de conformidad de la UE:
Instinct Guard / Guard+

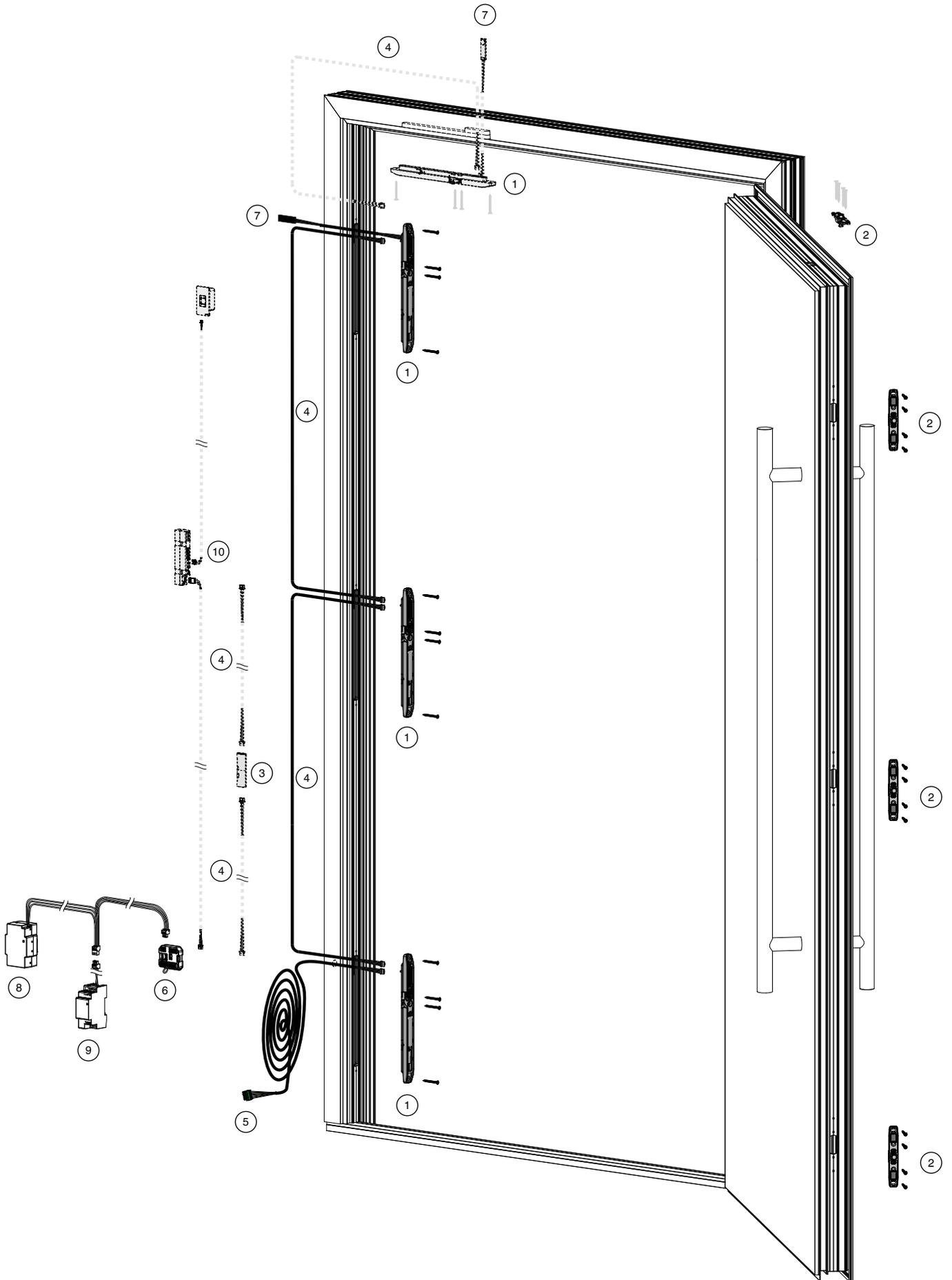


Declaración de conformidad de la UE:
Transformadores Instinct

Descripción de los componentes

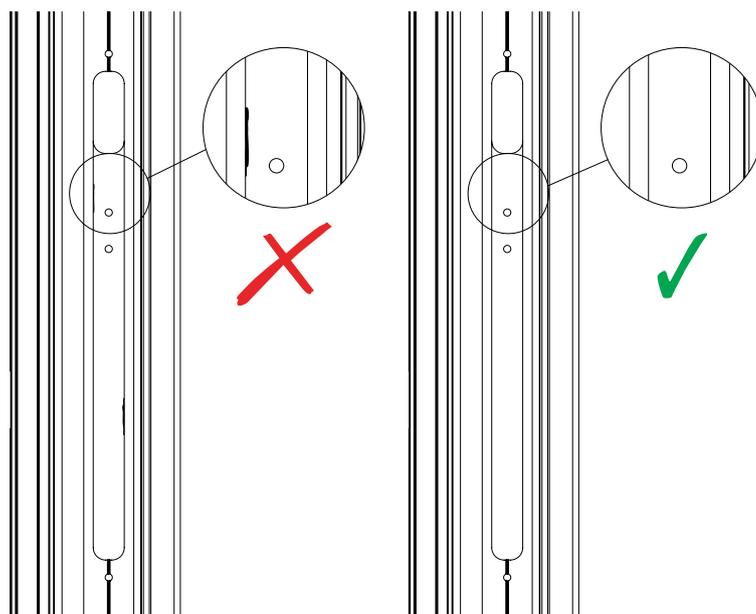
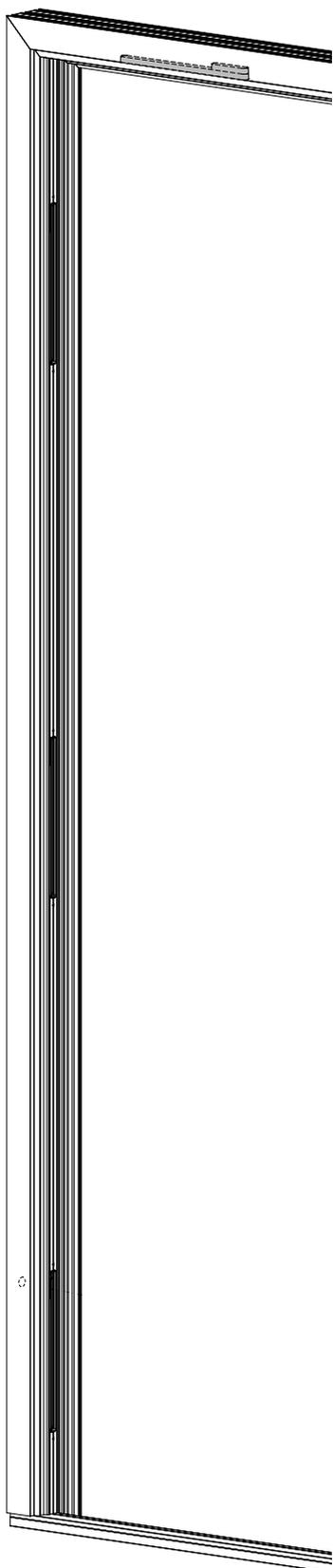
- ① INSTINCT Guard / Guard+
- ② INSTINCT cerradero
- ③ INSTINCT módulo Bluetooth
- ④ INSTINCT cable de sistema
- ⑤ INSTINCT cable de sistema para montaje en marco 6000 mm
- ⑥ INSTINCT puerta de enlace
- ⑦ INSTINCT cable de conexión (con o sin módulo acústico)*
- ⑧ INSTINCT módulo SAI
- ⑨ INSTINCT transformador (en cuadro o para embutir)
- ⑩ MACO openDoor Touchkey dLine / MACO openDoor Keypad
----- opcional

* se suministra opcionalmente con la puerta de enlace INSTINCT



Trabajos sobre el marco

1. Control de los fresados



Compruebe el fresado y, si es necesario, retire la rebaba para no dañar los cables.

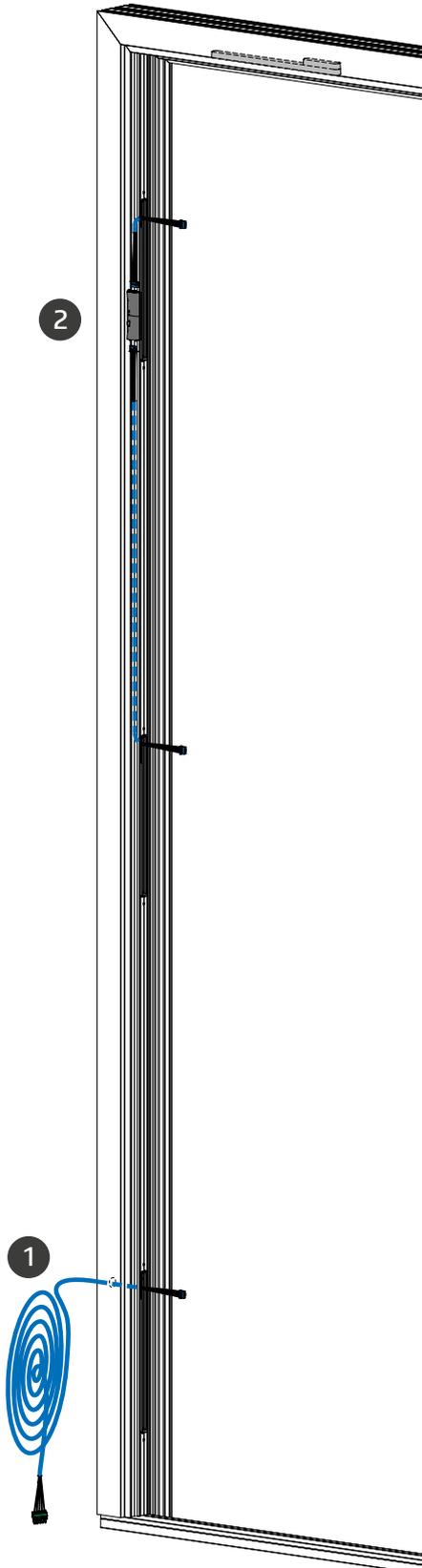


REVISE EL ARCHIVO DE PERFIL

En cuanto a la posición de los distintos componentes, taladros y fresados, deben respetarse las directrices del archivo específico de perfil.

Trabajos sobre el marco

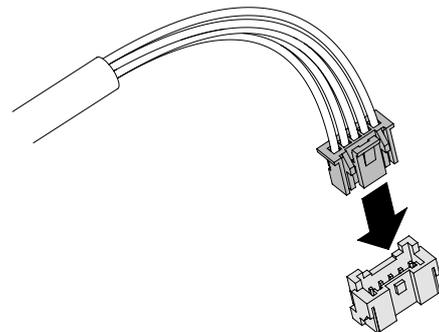
2. Conexión de cable de sistema INSTINCT y módulo Bluetooth



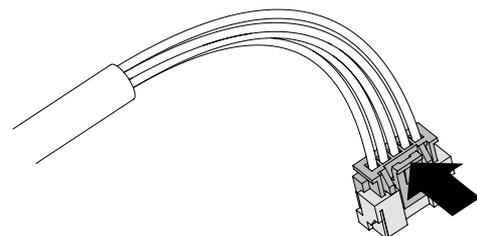
- 1 Introduzca el cable de sistema INSTINCT para montaje en marco 6000 mm a través del agujero realizado en el marco.
- 2 Si se usa un módulo Bluetooth, este debe colocarse y cablearse en la posición recomendada (consulte el archivo de perfil) antes del cableado de INSTINCT Guard y Guard+.



AVISO SOBRE LA CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LOS ENCHUFES



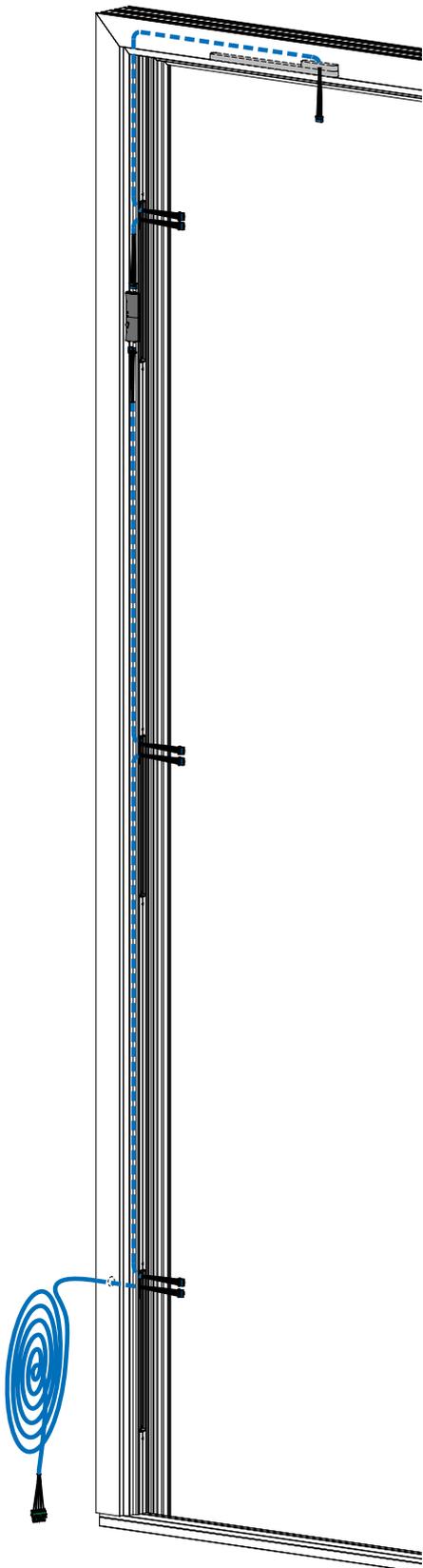
Presione el enchufe sobre la toma hasta que el enchufe clipe.



Para desconectar el enchufe, presione la pestaña saliente a la vez que tira del enchufe.

Trabajos sobre el marco

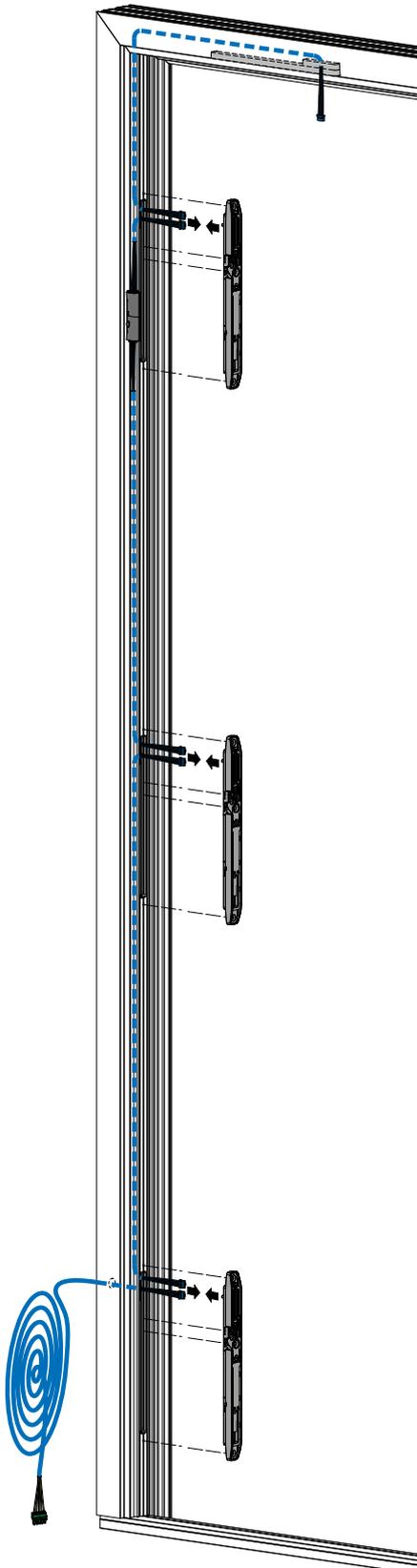
3. Cableado



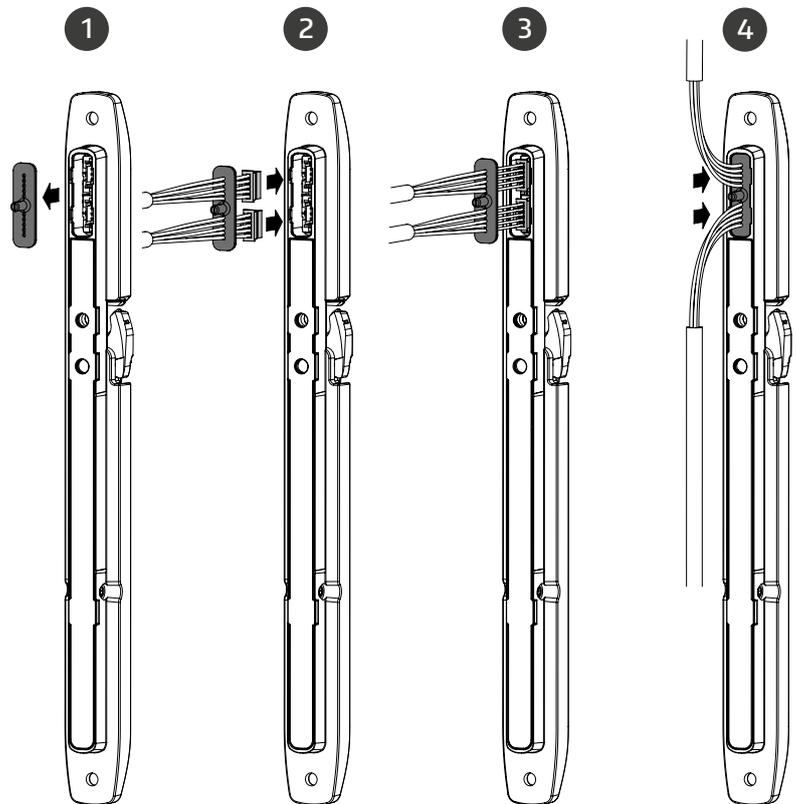
Introduzca todos los cables de sistema en los fresados realizados según el archivo de perfil.

Trabajos sobre el marco

4. Conexión INSTINCT Guard / Guard+



Conecte todos los INSTINCT Guard / Guard+ (salvo el último o superior) según las siguientes directrices y colóquelos en los fresados.



- 1 Retire la tapa de goma.
- 2 Introduzca ambos cables a través de la tapa de goma.
- 3 Conecte los cables al cierre INSTINCT.
- 4 Vuelva a colocar la tapa de goma en el cierre.

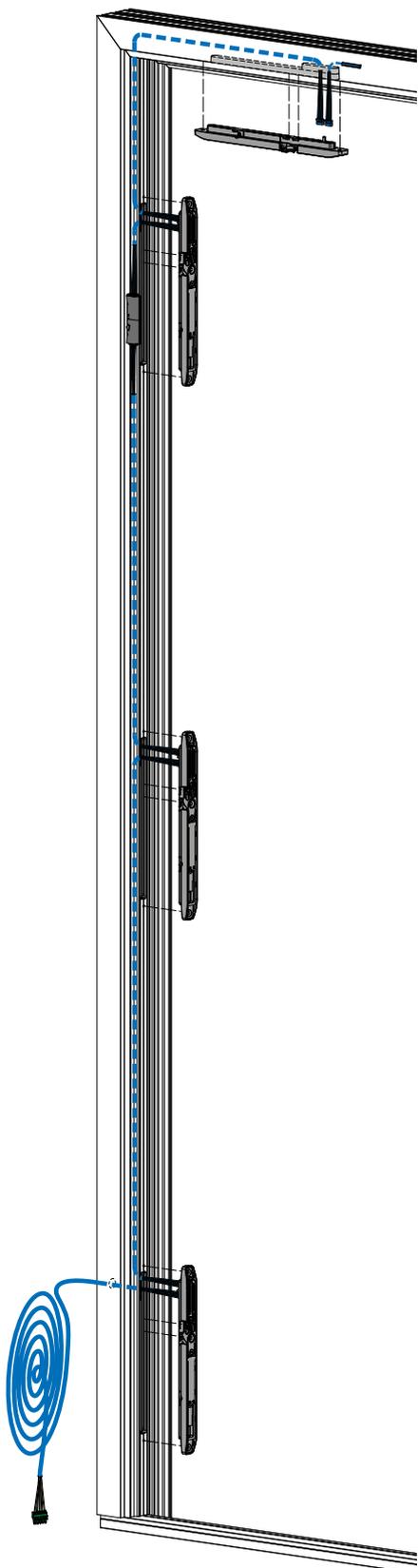


AVISO

A cada componente INSTINCT en el marco de la puerta deben conectarse 2 cables para así poder garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

Trabajos sobre el marco

5. Conexión INSTINCT Guard / Guard+ y cable de conexión INSTINCT



Conecte un cable de sistema INSTINCT en el último o superior INSTINCT Guard / Guard+. En el segundo enchufe debe conectarse un cable de conexión.

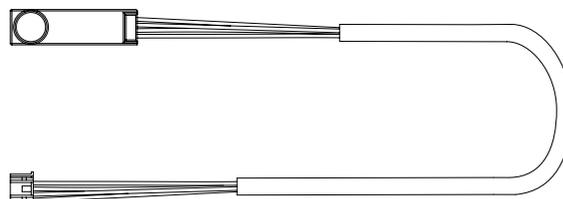
Variante A

Cable de conexión



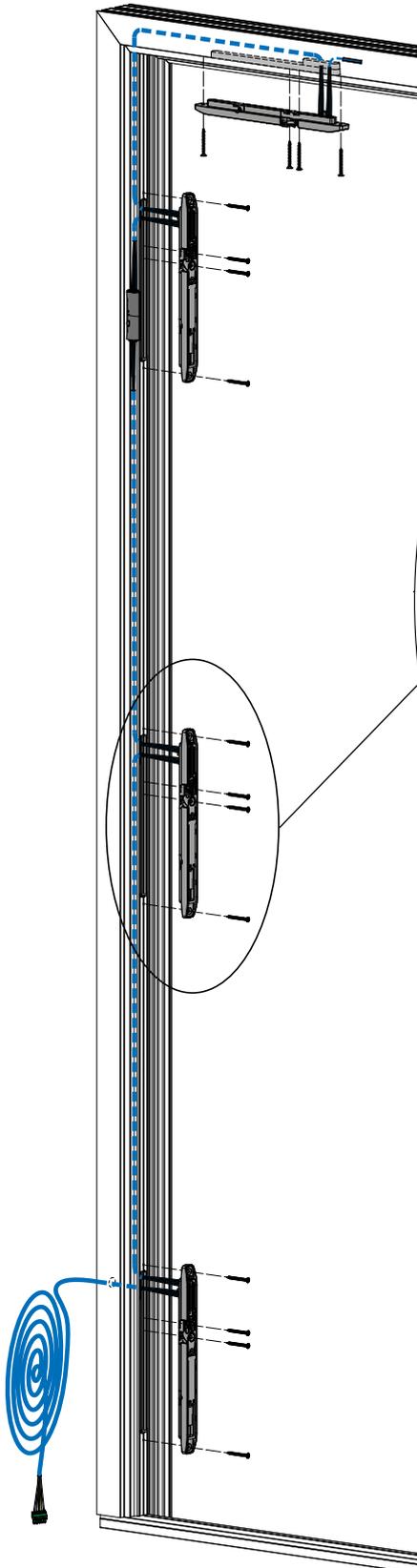
Variante B

Cable de conexión con módulo acústico



Trabajos sobre el marco

6. Montaje INSTINCT Guard / Guard+



REVISE EL ARCHIVO DE PERFIL

La información sobre los tirafondos adecuados se encuentra en el archivo específico del perfil.

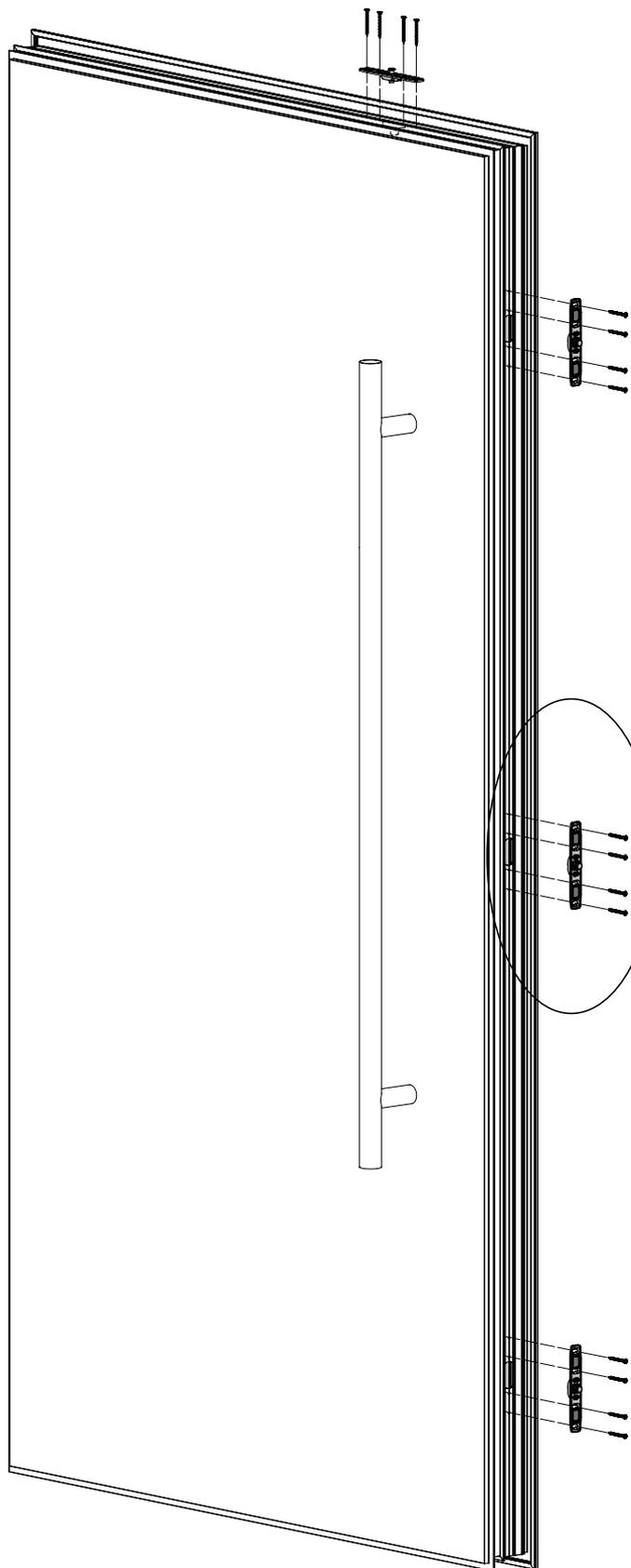


AVISOS SOBRE EL MONTAJE

1. Tenga especial cuidado con que los cables no se enganchen ni se dañen.
2. Tenga especial cuidado con que los cables no se dañen al atornillar los INSTINCT Guard / Guard+ (por ejemplo por tirafondos demasiado largos).
3. No apriete los tirafondos demasiado fuerte para evitar que estos se pasen de rosca o provoquen una dureza de movimiento.

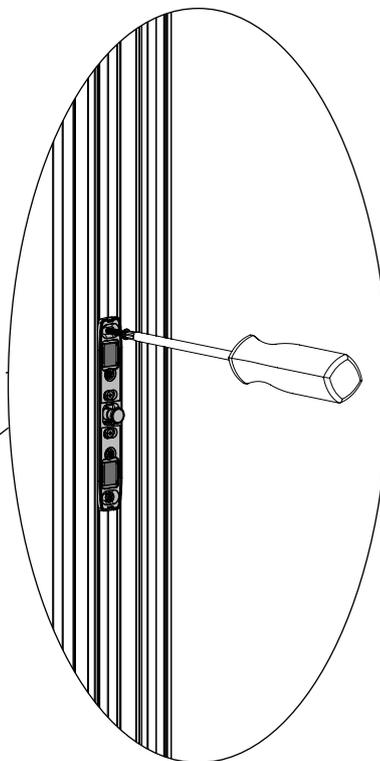
Trabajos sobre la hoja

1. Montaje de los cerraderos INSTINCT



REVISE EL ARCHIVO DE PERFIL

La información sobre los tirafondos adecuados se encuentra en el archivo específico del perfil.

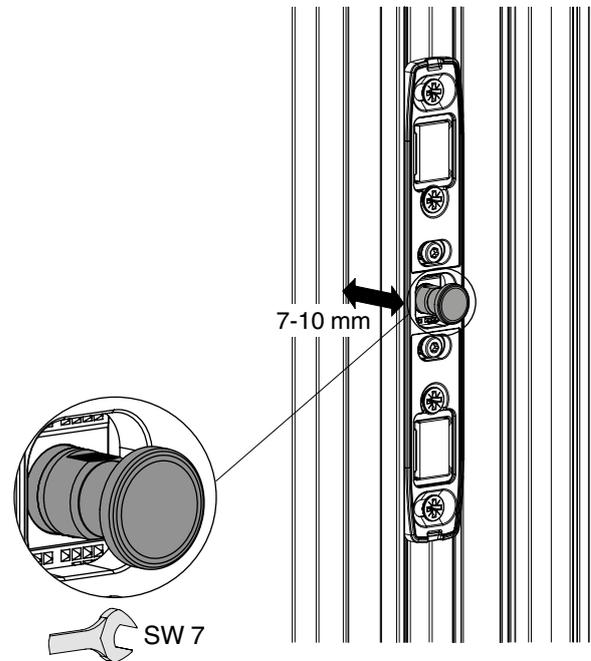
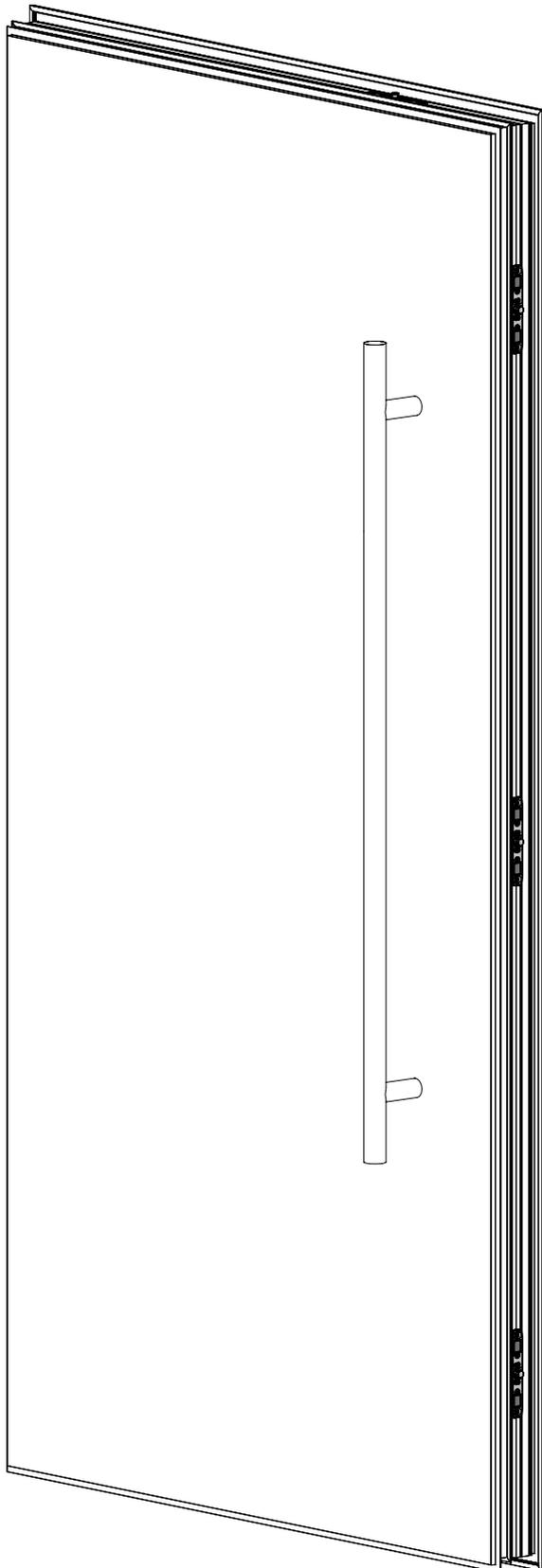


AVISO SOBRE EL MONTAJE

No apriete los tirafondos demasiado fuerte para evitar que estos se pasen de rosca o deformen los cerraderos INSTINCT.

Trabajos sobre la hoja

2. Posición básica de los bulones



Regule la posición del bulón de cierre en función del archivo de perfil para así garantizar la correcta absorción de tolerancia del Aire.

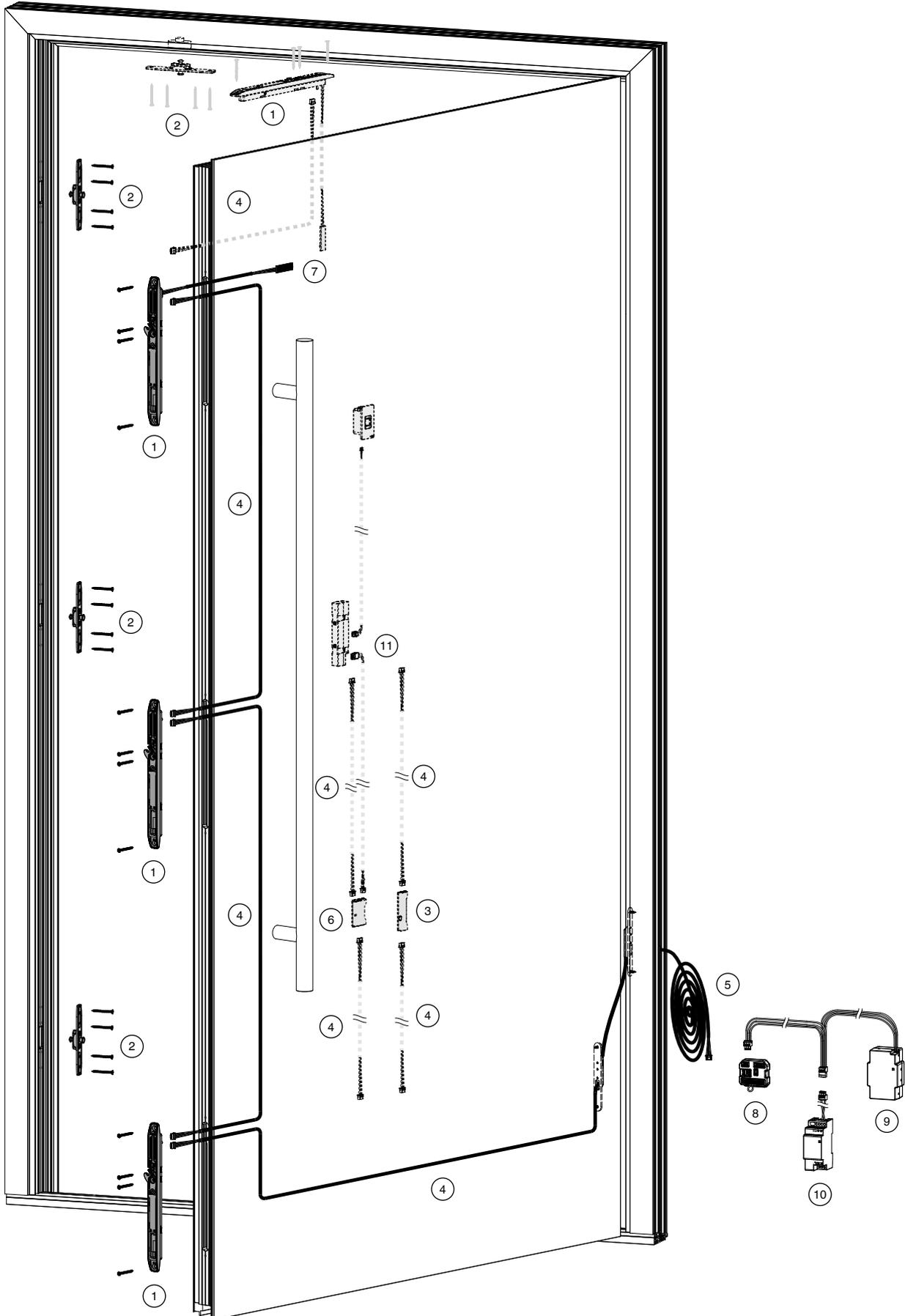
! **AVISO**
La regulación final del cerradero debe realizarse durante la puesta en marcha (páginas 65 y 66).

Aquí ha finalizado el montaje de los componentes. A continuación se describe la puesta en marcha con kit de prueba (página 29) y sin kit de prueba (página 38).

Descripción de los componentes

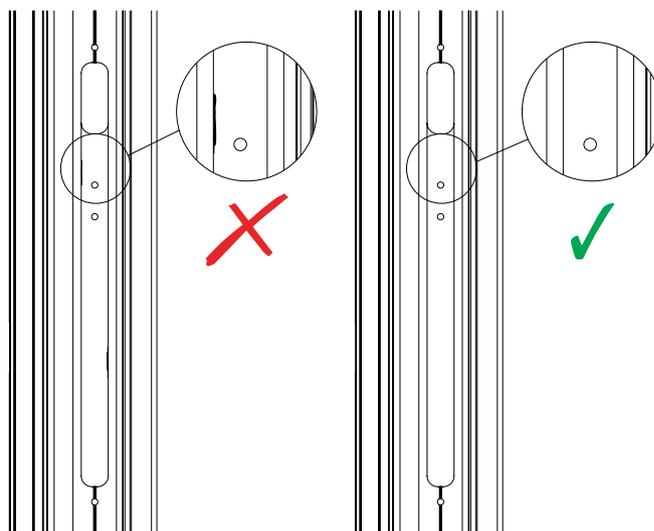
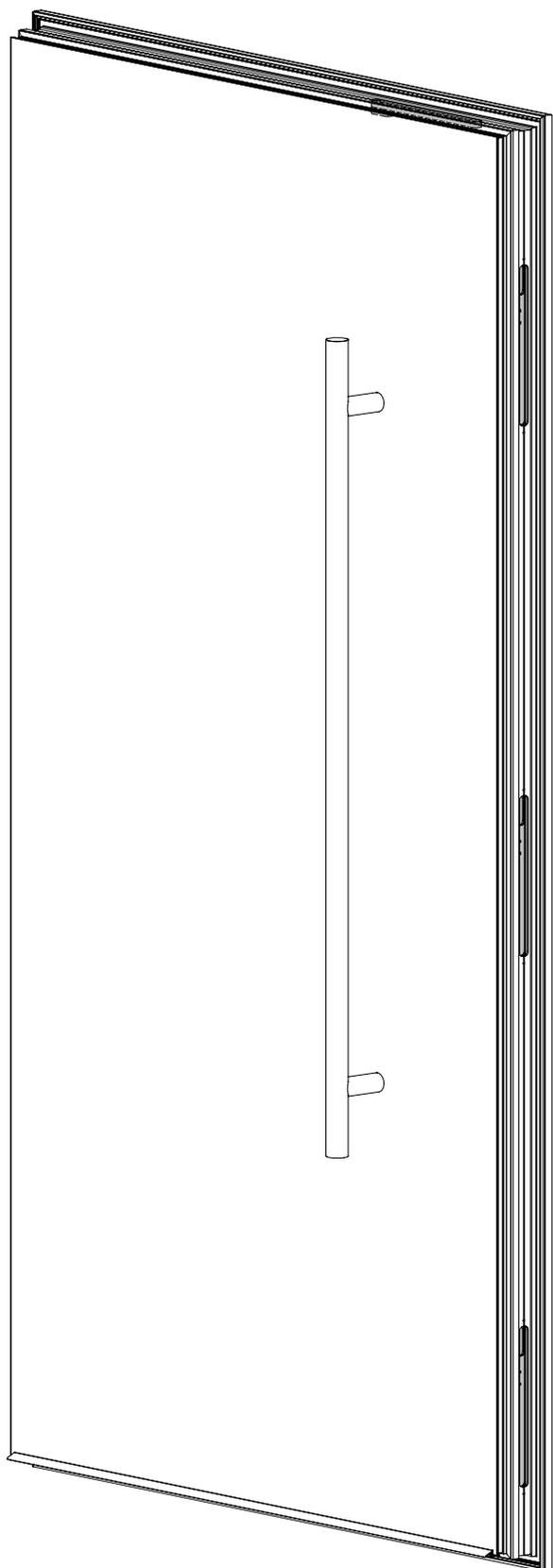
- ① INSTINCT Guard / Guard+
 - ② INSTINCT cerradero
 - ③ INSTINCT módulo Bluetooth
 - ④ INSTINCT cable de sistema
 - ⑤ INSTINCT pasacables
 - ⑥ INSTINCT interfaz
 - ⑦ INSTINCT cable de conexión (con o sin módulo acústico)*
 - ⑧ INSTINCT puerta de enlace
 - ⑨ INSTINCT módulo SAI
 - ⑩ INSTINCT transformador (en cuadro o para embutir)
 - ⑪ MACO openDoor Touchkey dLine / MACO openDoor Keypad
- opcional

* se suministra opcionalmente con la puerta de enlace INSTINCT



Trabajos sobre la hoja

1. Control de los fresados



Compruebe el fresado y, si es necesario, retire la rebaba para no dañar los cables.

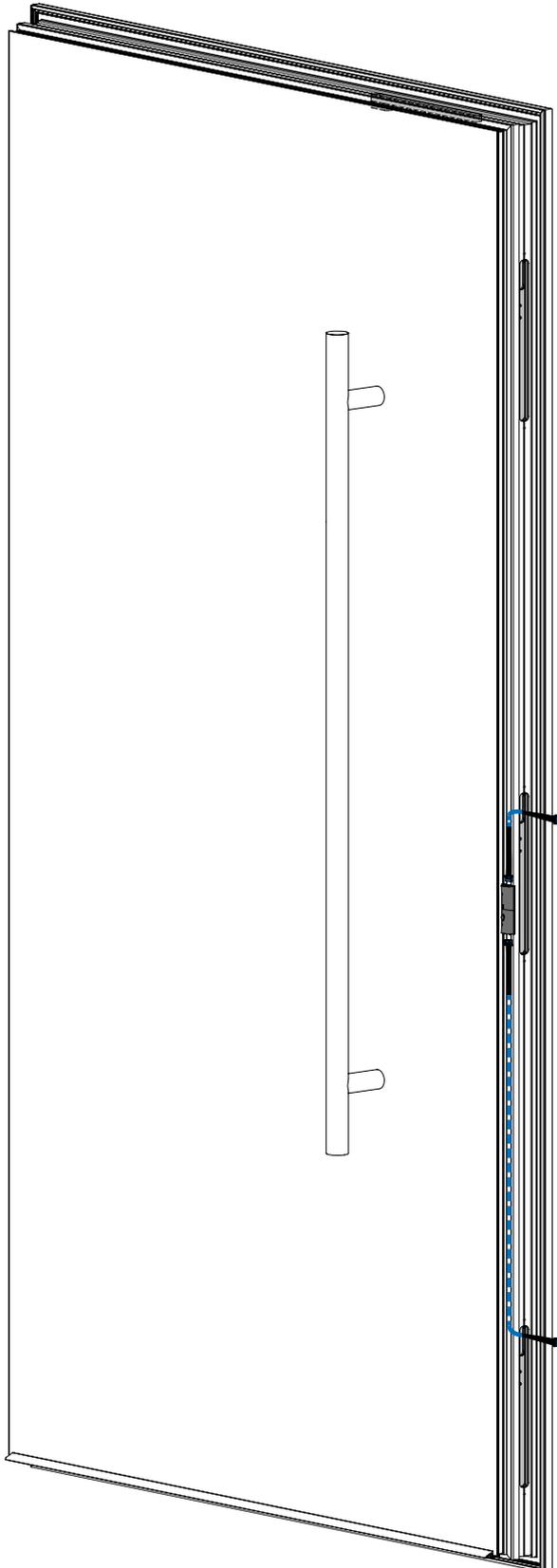


REVISE EL ARCHIVO DE PERFIL

En cuanto a la posición de los distintos componentes, taladros y fresados, deben respetarse las directrices del archivo específico de perfil.

Trabajos sobre la hoja

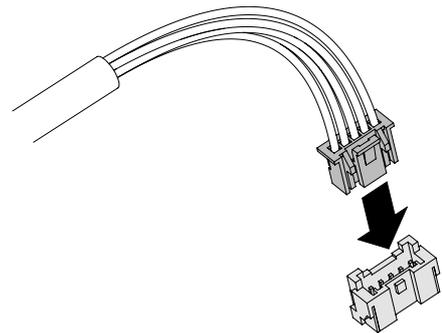
2. Montaje del módulo Bluetooth – opcional



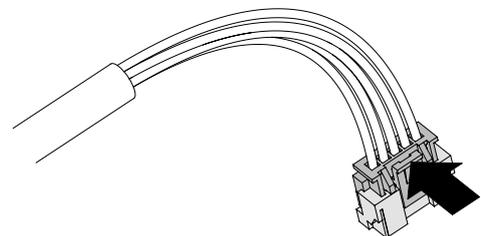
1. Si usa un módulo Bluetooth INSTINCT debe colocarlo en la posición recomendada (ver archivo de perfil) y cablearlo antes de cablear los cierres INSTINCT Guard o Guard+.



AVISO SOBRE LA CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LOS ENCHUFES



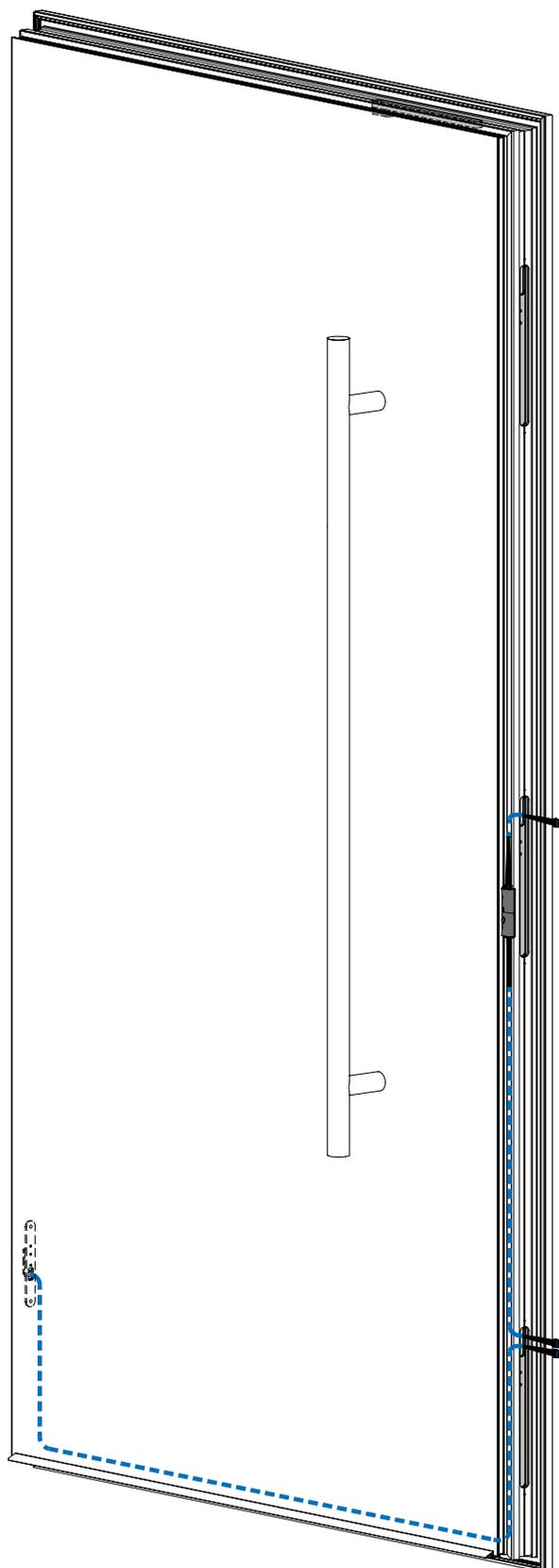
Presione el enchufe sobre la toma hasta que el enchufe clipe.



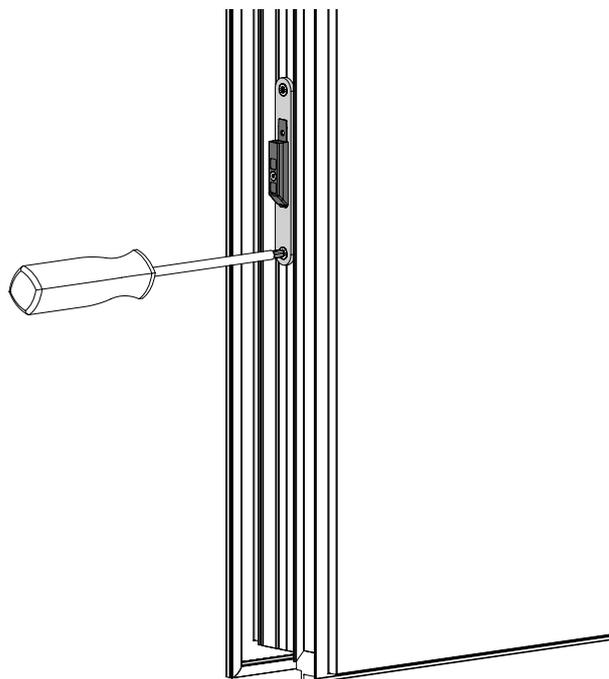
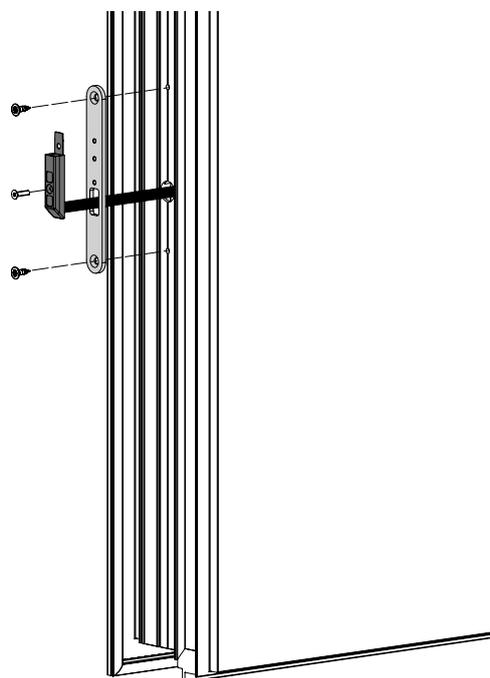
Para desconectar el enchufe, presione la pestaña saliente a la vez que tira del enchufe.

Trabajos sobre la hoja

3. Montaje del pasacables INSTINCT – parte hoja

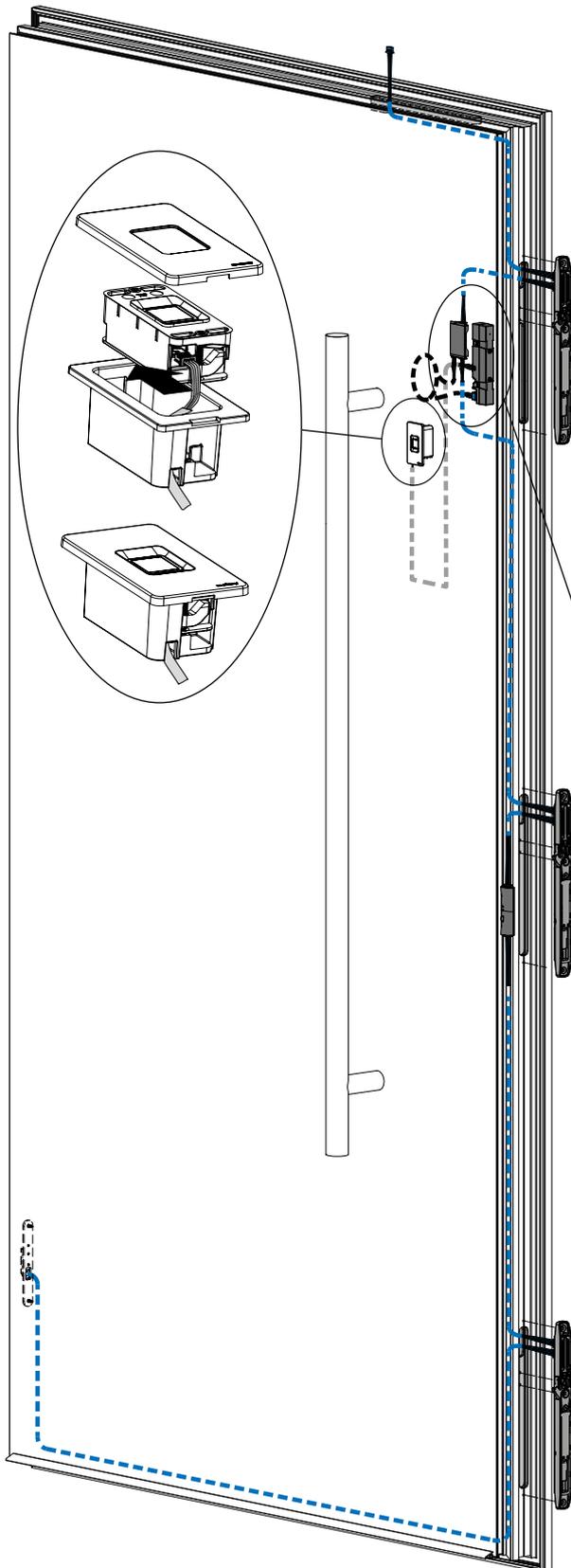


Guíe la parte hoja del pasacables hasta el primer INSTINCT Guard / Guard+ y conéctela. Coloque la parte del casquillo sobre el fresado realizado para el montaje y fíjela.



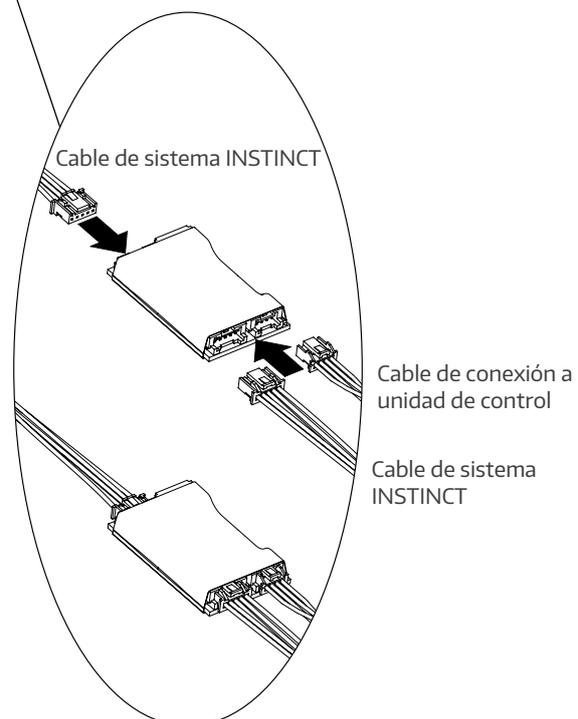
Trabajos sobre la hoja

4. Conexión de interfaz INSTINCT y control de acceso MACO openDoor – opcional



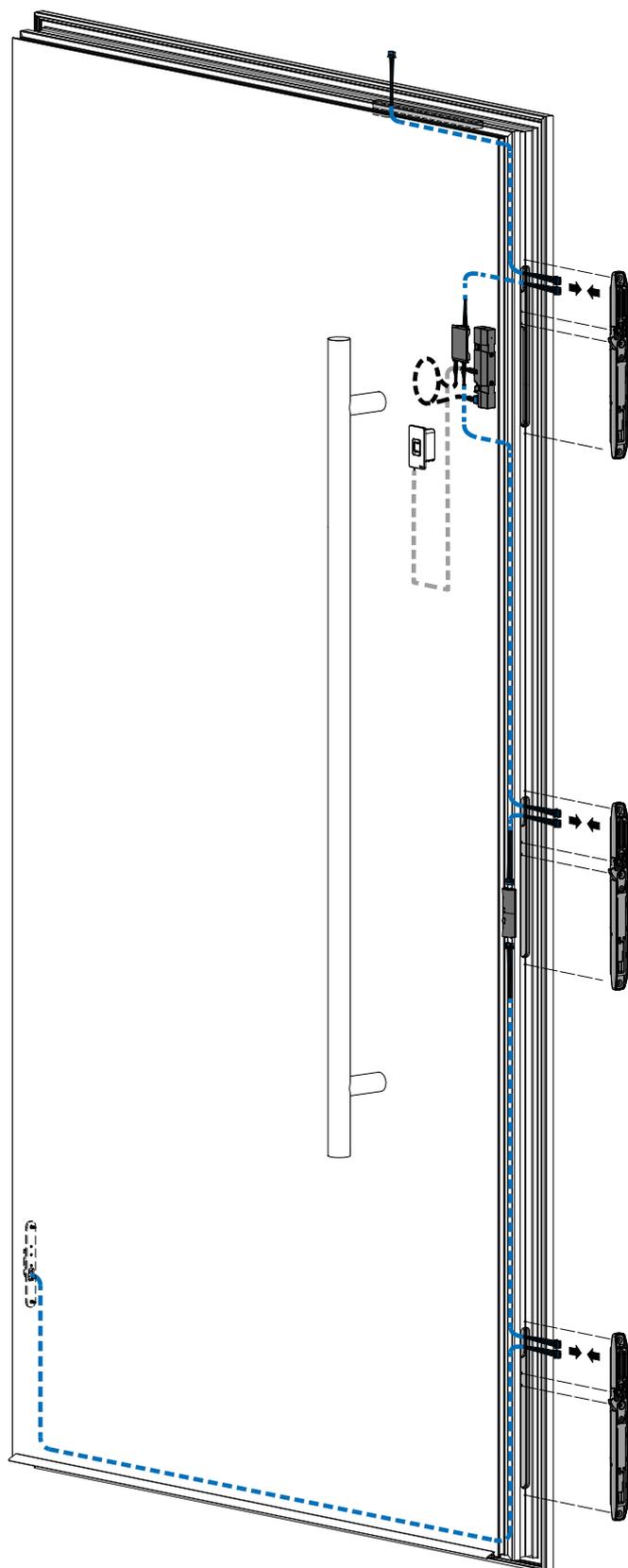
Si usa una interfaz INSTINCT debe colocarla en la posición recomendada (ver archivo de perfil) antes de cablear los cierres INSTINCT Guard o Guard+.

1. Enhebre el cable del control de acceso MACO openDoor a través del fresado hasta la posición correspondiente según el archivo de perfil.
2. Conecte el cable de conexión de 4 polos a la unidad de control.
3. Conecte el cable de conexión de 4 polos a la interfaz INSTINCT.
4. Conecte ambos cables de sistema INSTINCT a la interfaz INSTINCT.
5. Oculte o guarde todos los cables y componentes en la hoja de la puerta.
6. Monte el control de acceso MACO openDoor en la hoja de la puerta. Respete las instrucciones de instalación de dicho control de acceso.

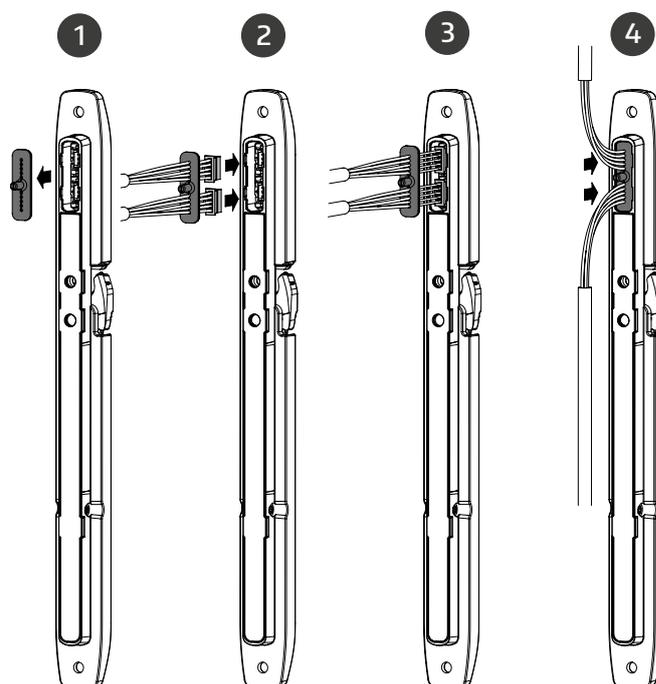


Trabajos sobre la hoja

5. Conexión INSTINCT Guard / Guard+



Conecte todos los INSTINCT Guard / Guard+ (salvo el último o superior) según las siguientes directrices y colóquelos en los fresados.



- 1 Retire la tapa de goma.
- 2 Introduzca ambos cables a través de la tapa de goma.
- 3 Conecte los cables al cierre INSTINCT.
- 4 Vuelva a colocar la tapa de goma en el cierre.

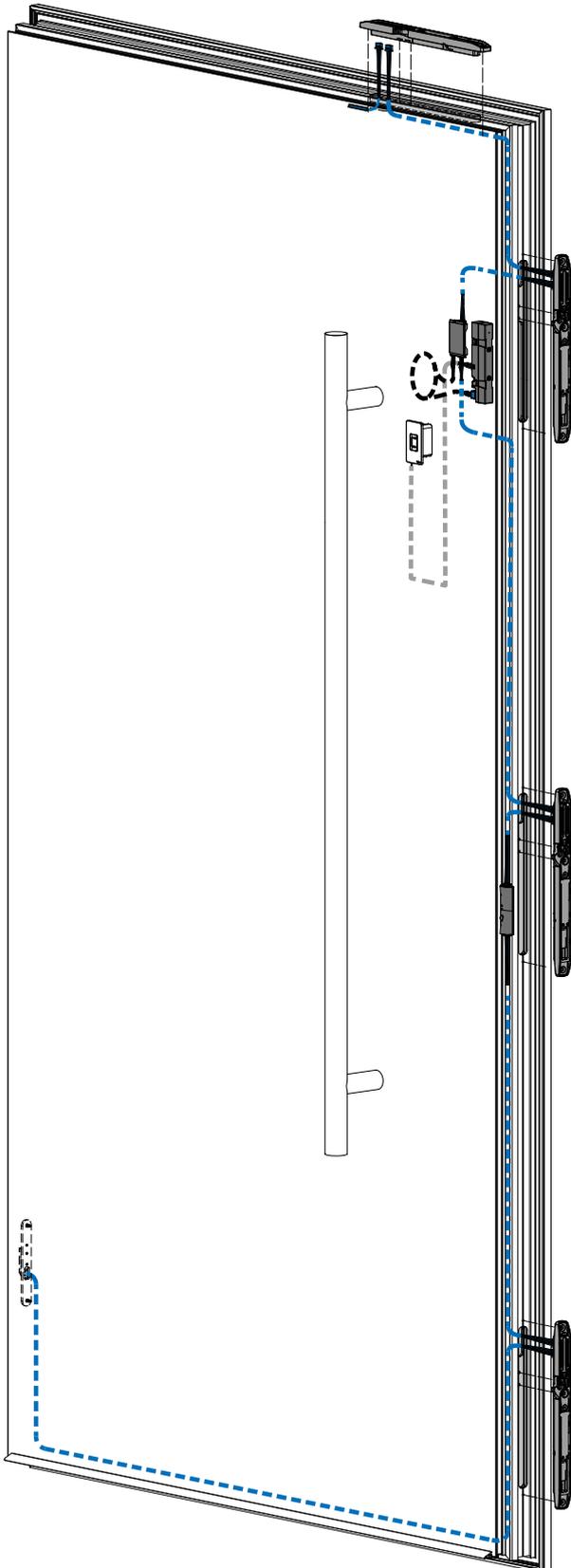


AVISO

A cada componente INSTINCT en la hoja de la puerta deben conectarse 2 cables para así poder garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

Trabajos sobre la hoja

6. Conexión INSTINCT Guard / Guard+ y cable de conexión INSTINCT



Conecte un cable de sistema INSTINCT en el último o superior INSTINCT Guard / Guard+. En el segundo enchufe debe conectarse un cable de conexión.

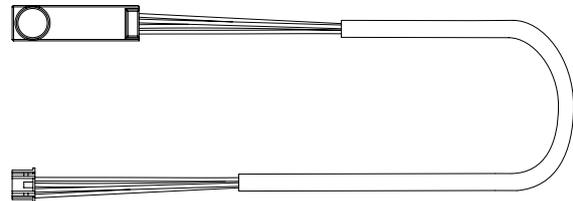
Variante A

Cable de conexión



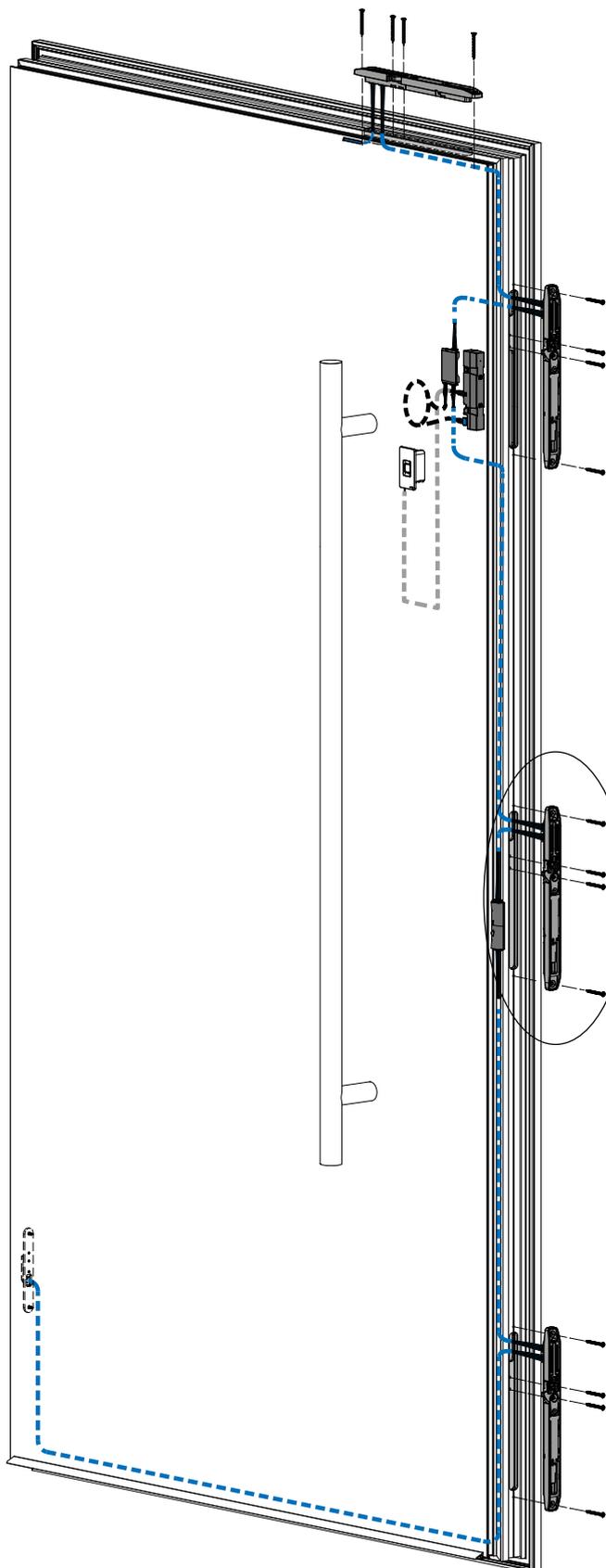
Variante B

Cable de conexión con módulo acústico



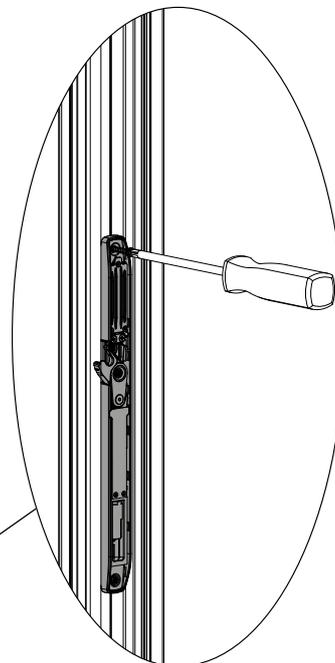
Trabajos sobre la hoja

7. Montaje de INSTINCT Guard / Guard+



REVISE EL ARCHIVO DE PERFIL

La información sobre los tirafondos adecuados se encuentra en el archivo específico del perfil.

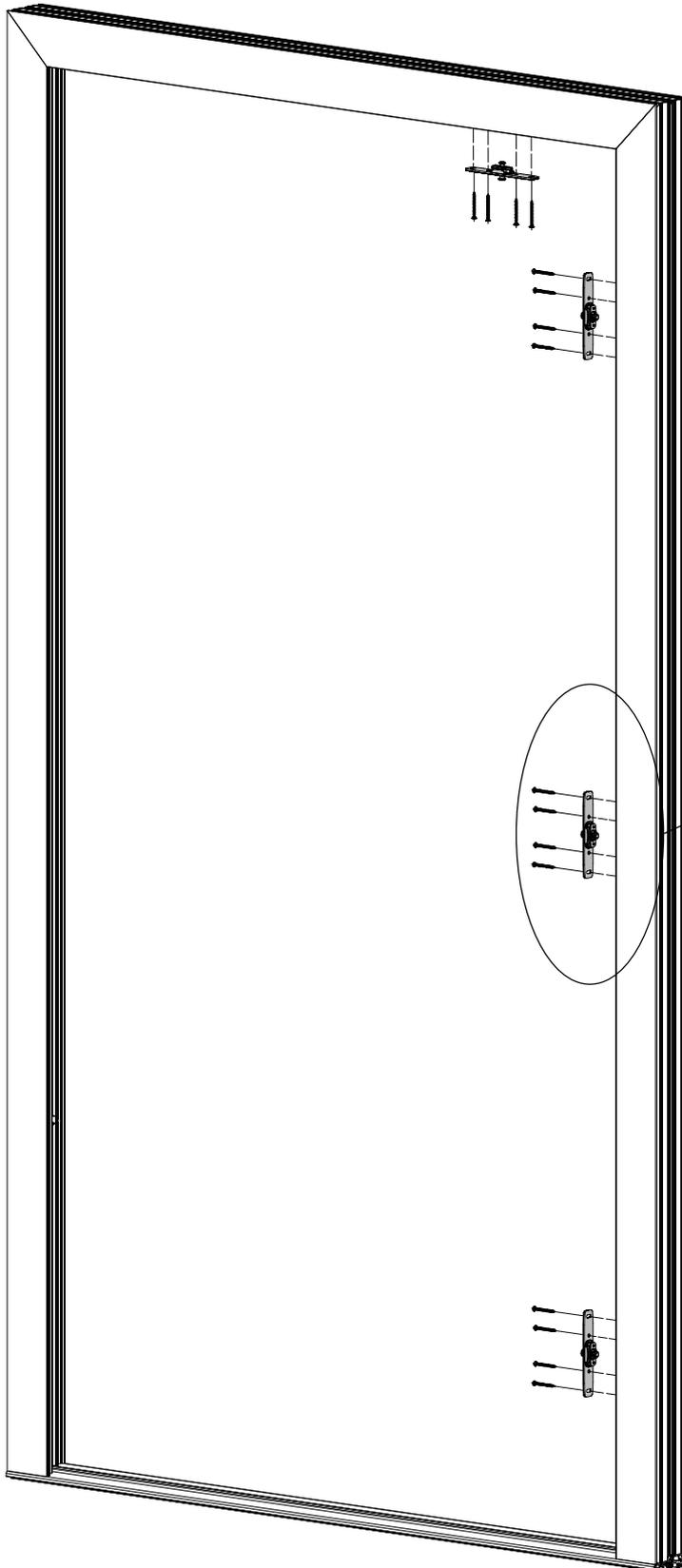


AVISO SOBRE EL MONTAJE

1. Tenga especial cuidado con que los cables no se enganchen ni se dañen.
2. Tenga especial cuidado con que los cables no se dañen al atornillar los INSTINCT Guard / Guard+ (por ejemplo por tirafondos demasiado largos).
3. No apriete los tirafondos demasiado fuerte para evitar que estos se pasen de rosca o provoquen una dureza de movimiento.

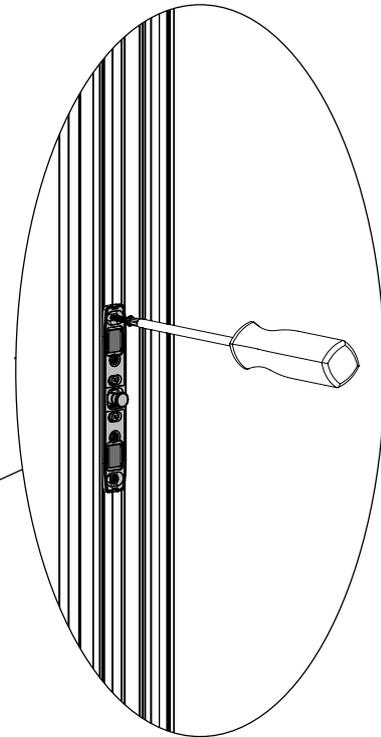
Trabajos sobre el marco

1. Montaje de los cerraderos INSTINCT



REVISE EL ARCHIVO DE PERFIL

La información sobre los tirafondos adecuados se encuentra en el archivo específico del perfil.



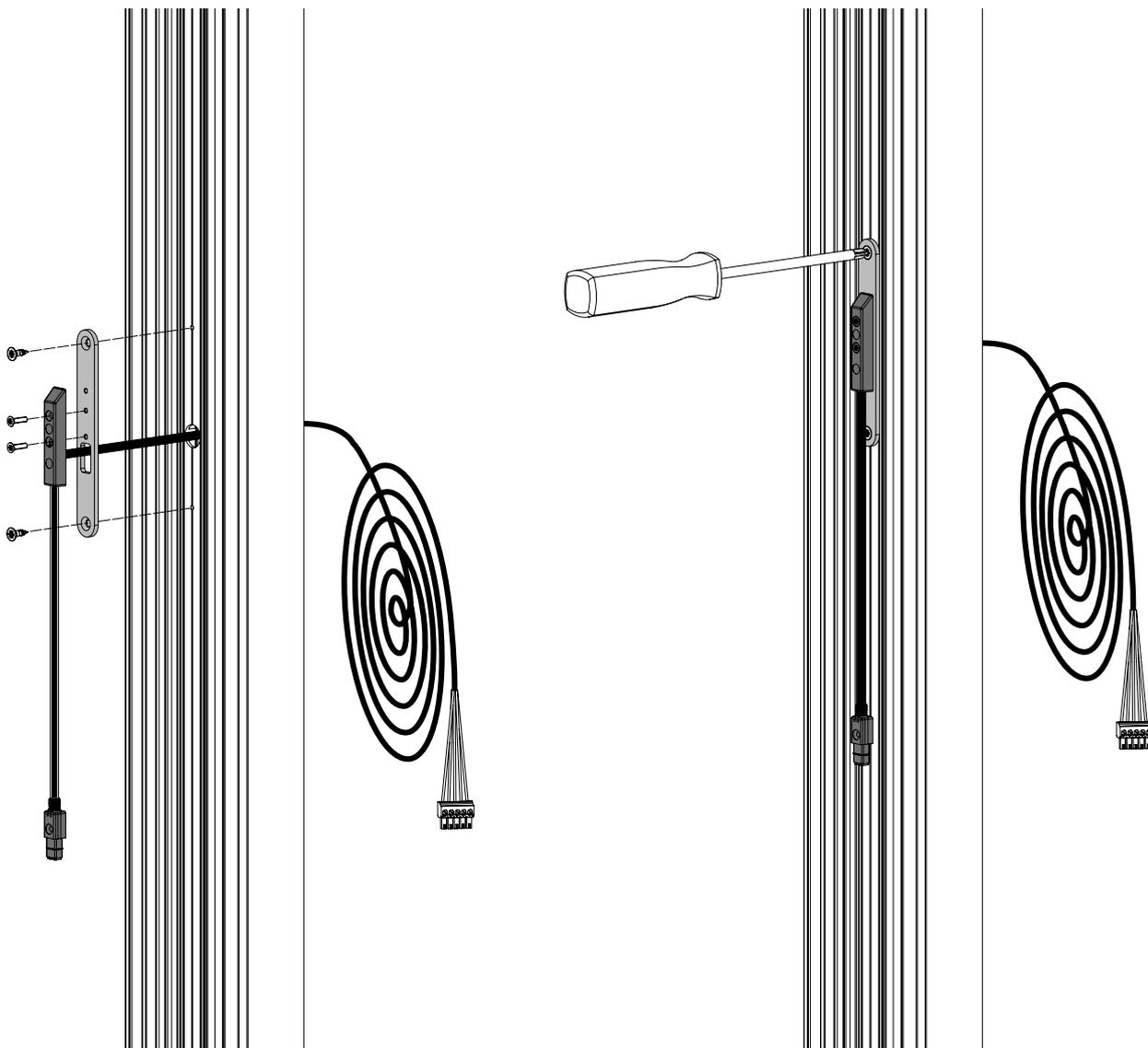
AVISO SOBRE EL MONTAJE

No apriete los tirafondos demasiado fuerte para evitar que estos se pasen de rosca o deformen los cerraderos INSTINCT.

Trabajos sobre el marco

2. Montaje del pasacables INSTINCT – parte marco

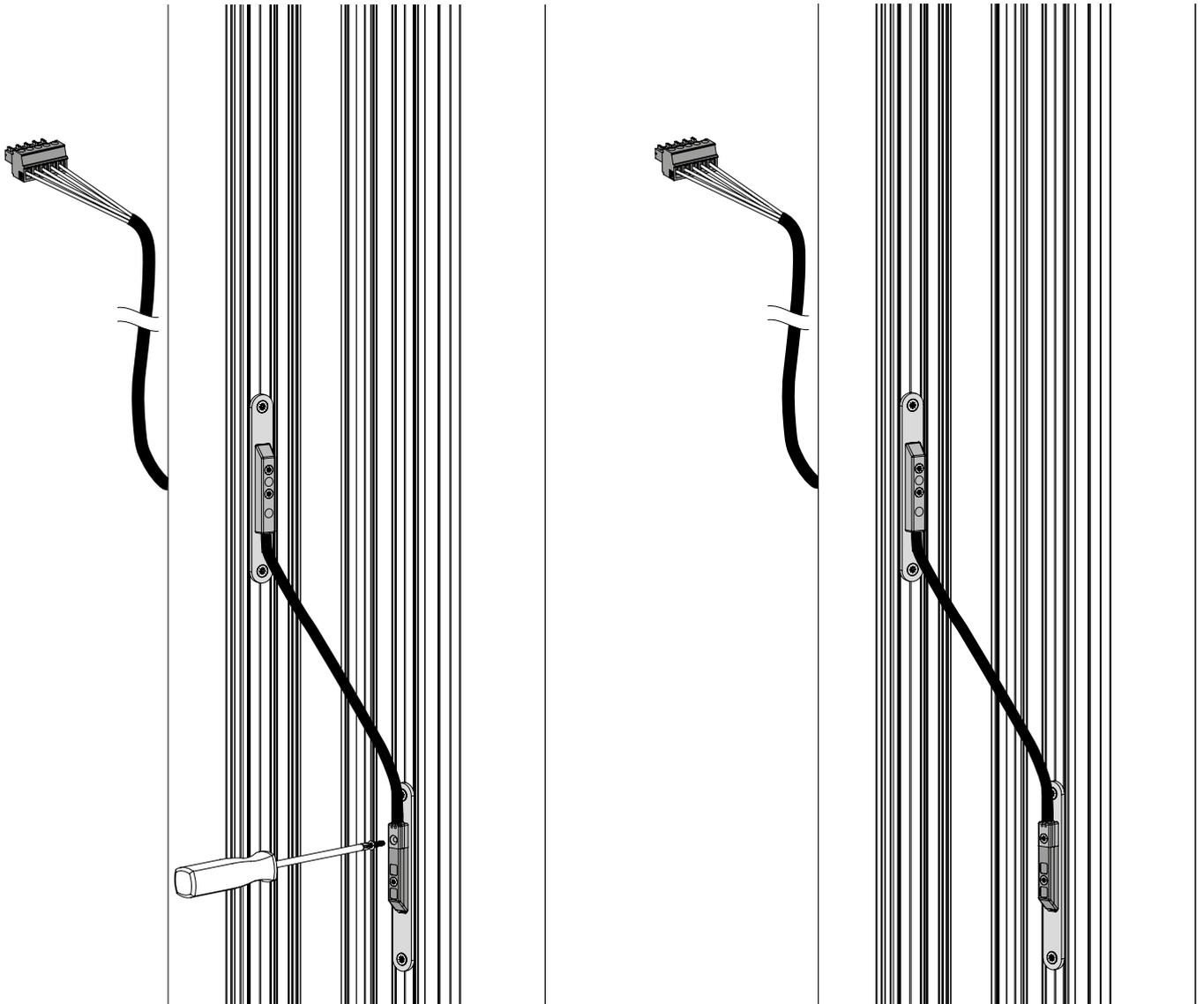
Coloque la parte marco del pasacables INSTINCT en el fresado realizado y fíjelo.



Trabajos sobre el marco

3. Montaje del pasacables INSTINCT

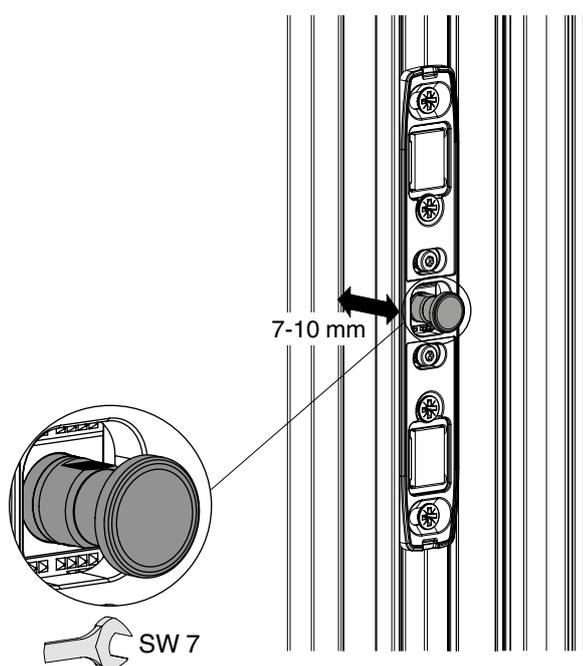
1. Enganche la hoja sobre el marco.
2. Conecte ambas partes del pasacables INSTINCT y asegure el enchufe con el tornillo suministrado.



Trabajos sobre el marco

4. Regulación en altura del bulón de cierre

Ajuste la altura del bulón tal y como se especifica en el archivo específico del perfil para así asegurar la compensación del aire de la puerta.



AVISO

La regulación final del cerradero se realizará durante la puesta en marcha que se explica en las páginas 65 y 66.

Aquí ha finalizado el montaje de los componentes.

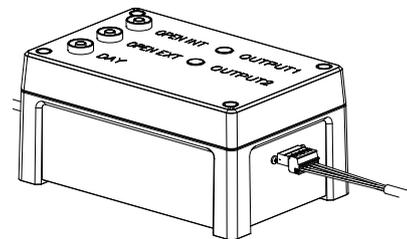
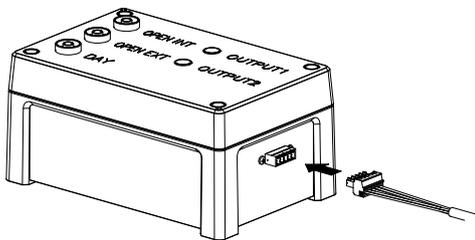
A continuación se describe la puesta en marcha con kit de prueba (página 29) y sin kit de prueba (página 38).

Puesta en marcha con kit de prueba

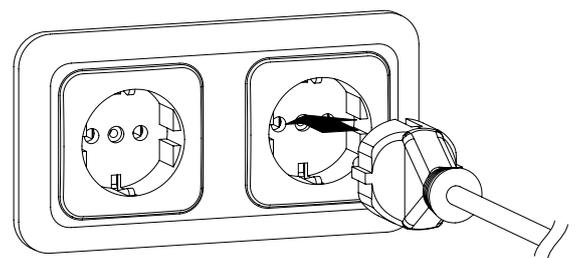
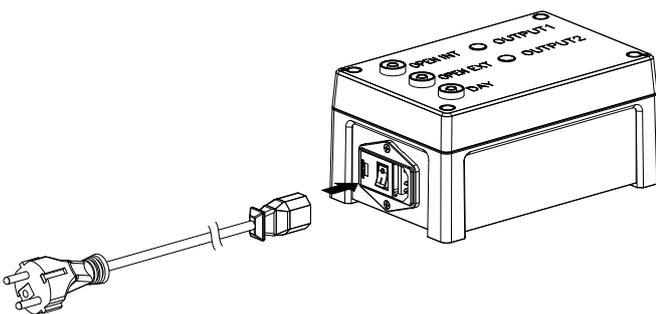
En este capítulo se comprueban todas las funciones de la puerta antes de su entrega.

Es importante seguir todos los pasos con exactitud para evitar el bloqueo involuntario de la puerta.

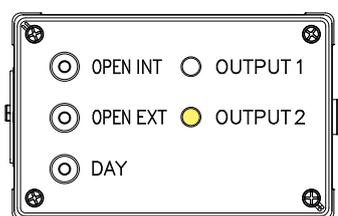
1. Asegúrese de que la puerta esté abierta.
- 2a. Cierres en marco: conecte el cable del sistema INSTINCT para montaje en marco 6000 mm a la toma del kit de prueba INSTINCT.
- 2b. Cierres en hoja: conecte el final del pasacables INSTINCT a la toma del kit de prueba INSTINCT.



3. Conecte el cable de alimentación al kit de prueba INSTINCT y enchúfelo a la corriente.

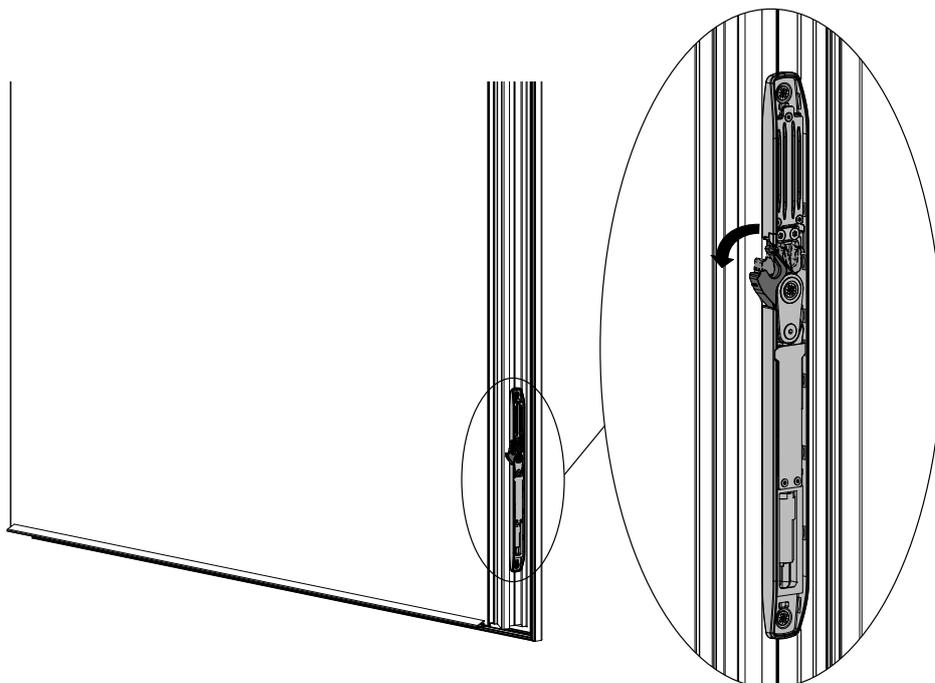


Control: se ilumina Output 2.

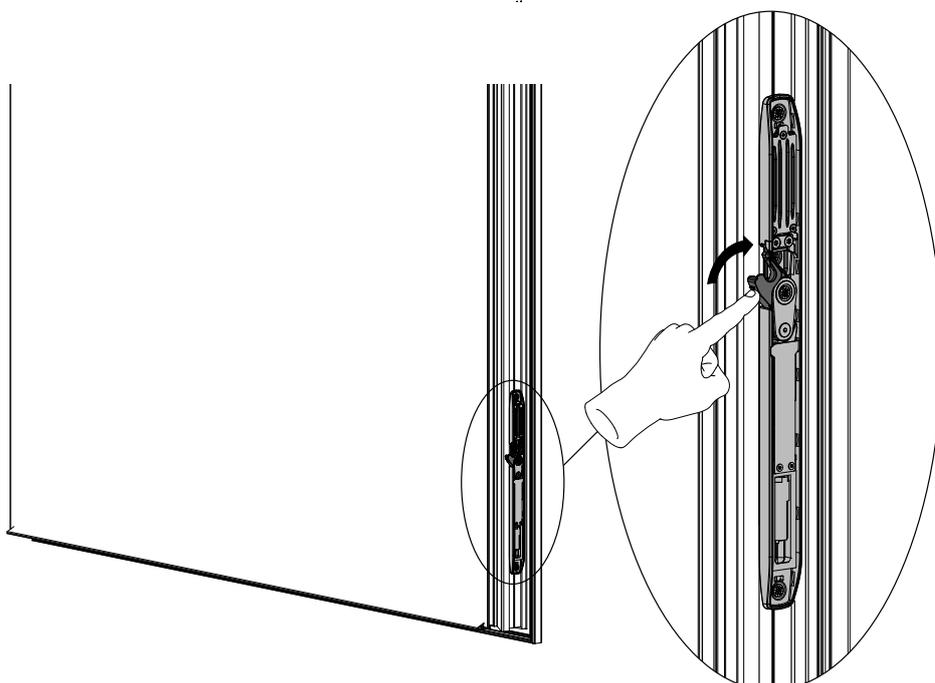


Puesta en marcha con kit de prueba

4. Tras la puesta en marcha del sistema, los ganchos del INSTINCT Guard / Guard+ se abren automáticamente.

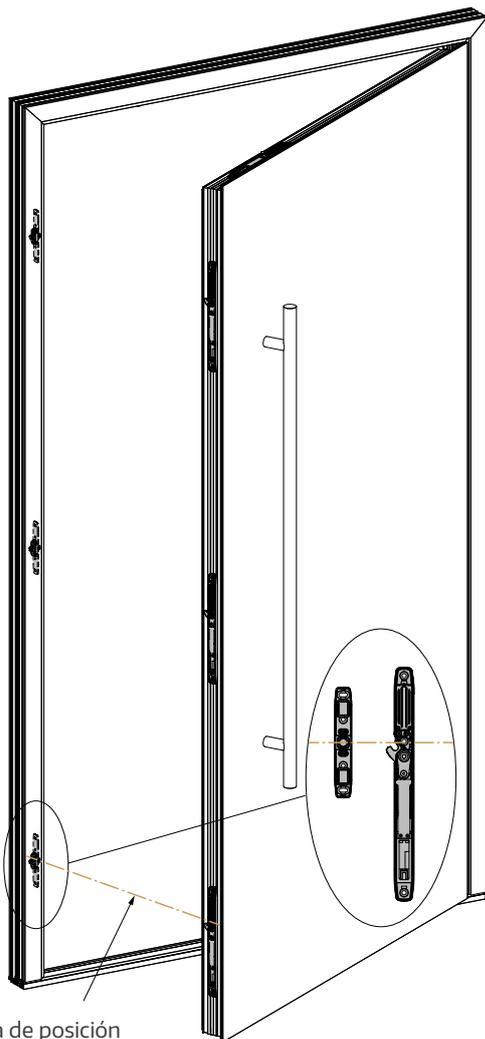


5. Presione manualmente los ganchos de bloqueo de todos los INSTINCT Guard / Guard+ para comprobar su correcto funcionamiento. Los ganchos volverán a abrirse inmediatamente mediante el motor.



Puesta en marcha con kit de prueba

- Cierre la puerta. La entrada de los cierres en los cerraderos debe producirse sin ruidos molestos. Si es necesario, ajuste la regulación de los cerraderos. También puede reajustar las bisagras de la puerta según las instrucciones de instalación del fabricante de las mismas.

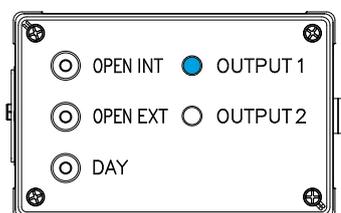


NOTA SOBRE LA POSICIÓN DEL BULÓN

Si se producen ruidos, la altura del bulón puede ajustarse manualmente. Para ello tenga en cuenta la información de la página 28..

- Todos los cierres pasan a funcionamiento normal después de cerrar la hoja por primera vez y se bloquean automáticamente cuando se cierra la hoja.

Control: se ilumina Output 1.



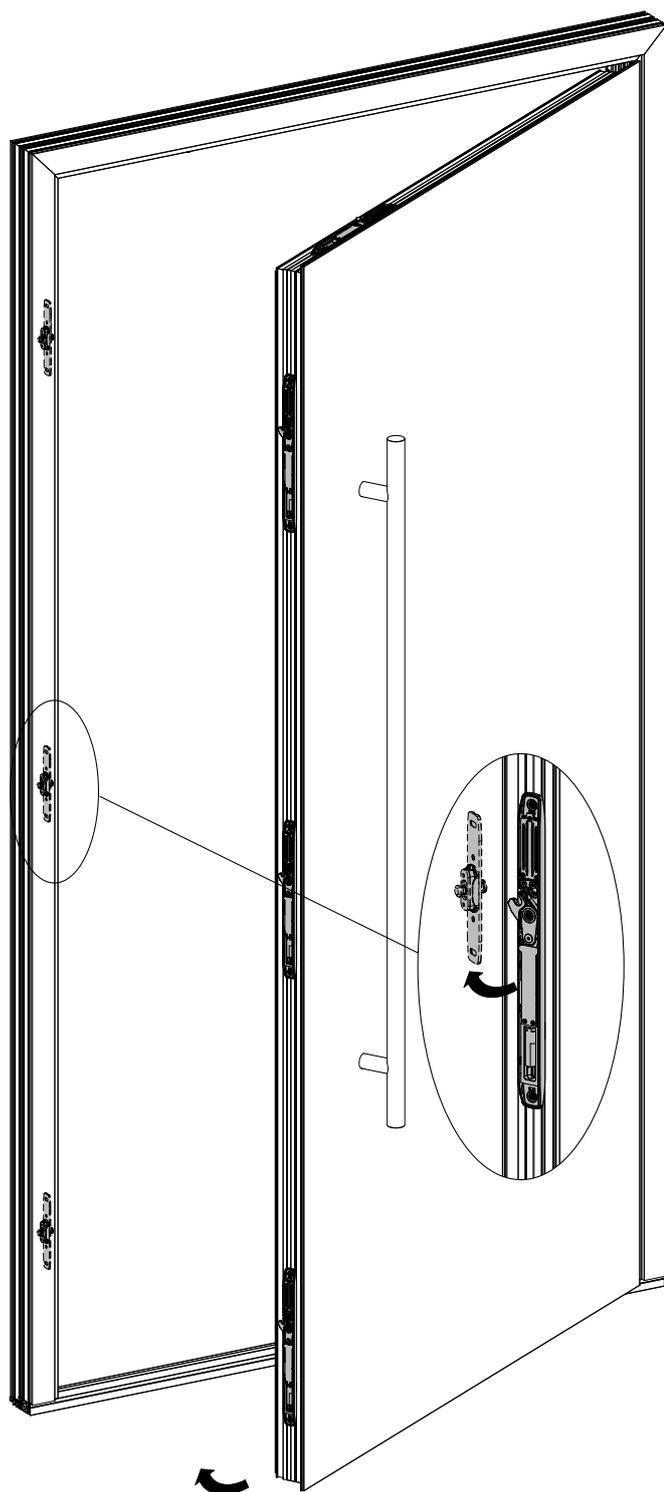
SEÑAL DE CONTROL - CERRAR

Si se ha instalado un módulo acústico, se oirá la siguiente señal:



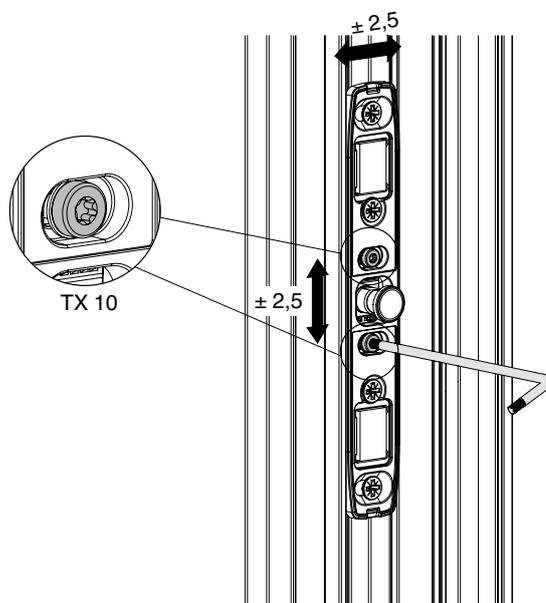
Puesta en marcha con kit de prueba

8. Compruebe la presión de apriete: para ello puede desbloquear la puerta con el kit de prueba INSTINCT, con el sistema de control de acceso MACO openDoor o a través de la aplicación INSTINCT.



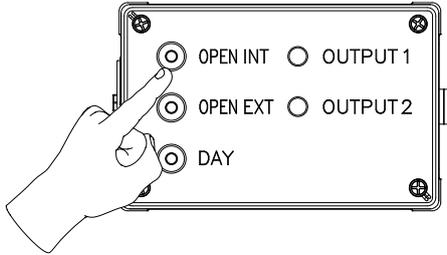
AVISO SOBRE LA REGULACIÓN DE LA PRESIÓN DE APRIETE

1. Regule la altura del bulón según el archivo de perfil.
2. Controle la regulación en altura.
 - › Presione el gancho con la mano.
 - › Cierre la hoja despacio y compruebe la correcta entrada del bulón.
 - › En el gancho existe una marca que, según el tipo de montaje, facilita la regulación.
3. Compruebe la presión de apriete y, si fuera necesario, regúlela.

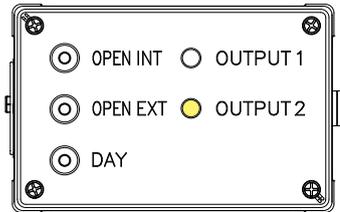


Puesta en marcha con kit de prueba

9. Pulse en el kit de prueba INSTINCT el botón OPEN INT para desbloquear todos los cierres a la vez

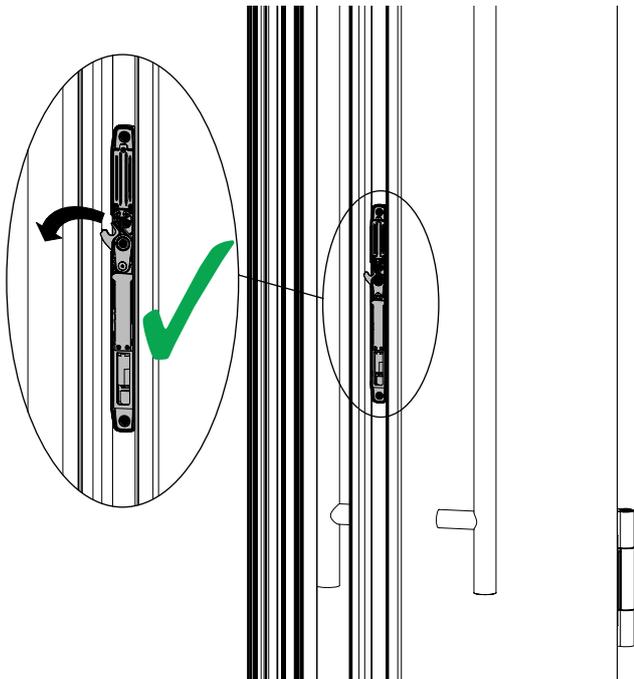
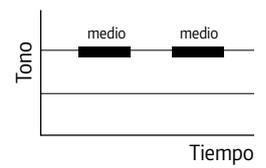


Control: se ilumina Output 2.



SEÑAL DE CONTROL - ABRIR

Si se ha instalado un módulo acústico, se oirá la siguiente señal:



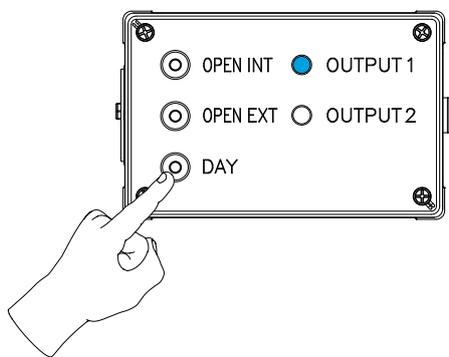
AVISO DE ERROR

- > si no se iluminan ni Output 1 ni Output 2.
- > si se iluminan Output 1 y Output 2.

Puesta en marcha con kit de prueba

10. Cierre la puerta y active la función día para preparar la puerta para la entrega. Para ello, hay que pulsar el botón **DAY** durante al menos 2 segundos.

Si este botón se pulsa durante menos de 2 segundos, la función día sólo se activa para una única apertura puntual. Si la puerta no se abre durante los siguientes 5 segundos, la puerta anula la función día puntual y se vuelve a bloquear automáticamente.

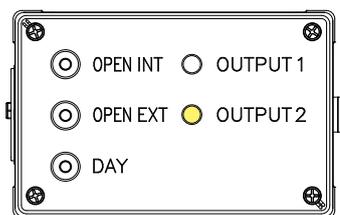


AVISO PARA EL CONTROL DE LA FUNCIÓN DÍA

La puerta debe permanecer cerrada y no debe abrirse de golpe. Si esto ocurriera, habría que corregir la presión de apriete.

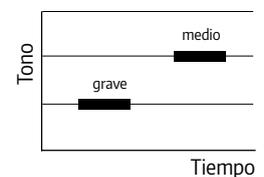
Si los cierres no se bloquean al cerrar la hoja, la función día se ha activado con éxito.

Control: se ilumina Output 2.



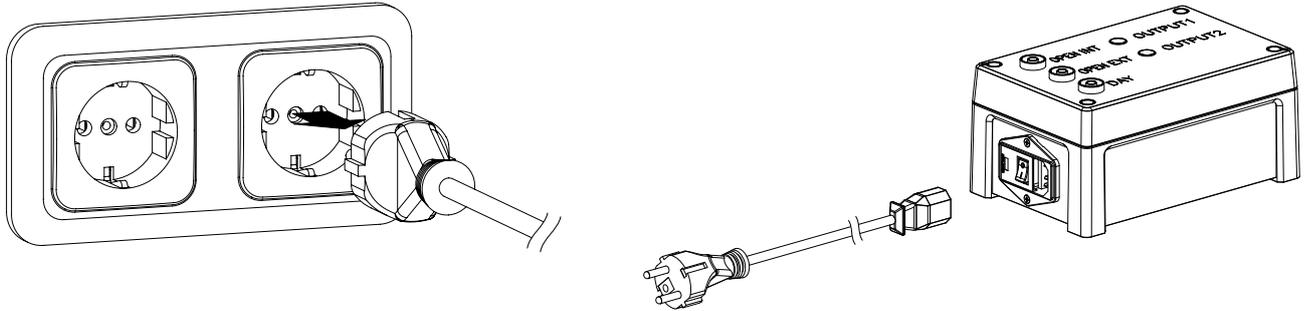
SEÑAL DE CONTROL - ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DÍA

Si se ha instalado un módulo acústico, se oirá la siguiente señal:



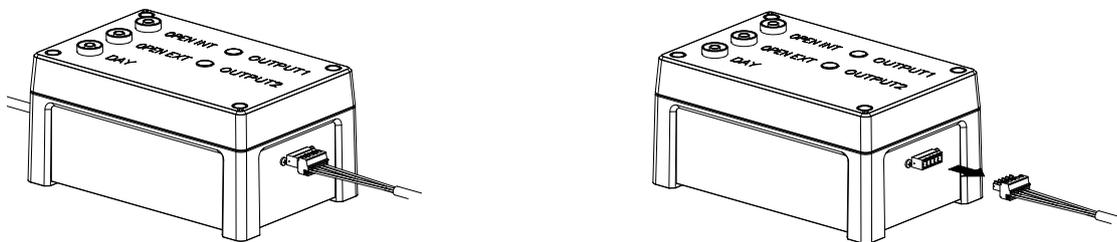
Puesta en marcha con kit de prueba

11. Desconecte el kit de prueba INSTINCT de la alimentación eléctrica.



Control: la función día debe seguir activa también tras desconectar la alimentación eléctrica.

12. Desconecte el cable de sistema INSTINCT (cierres en marco) o el pasacables INSTINCT (cierres en hoja) del kit de prueba INSTINCT.

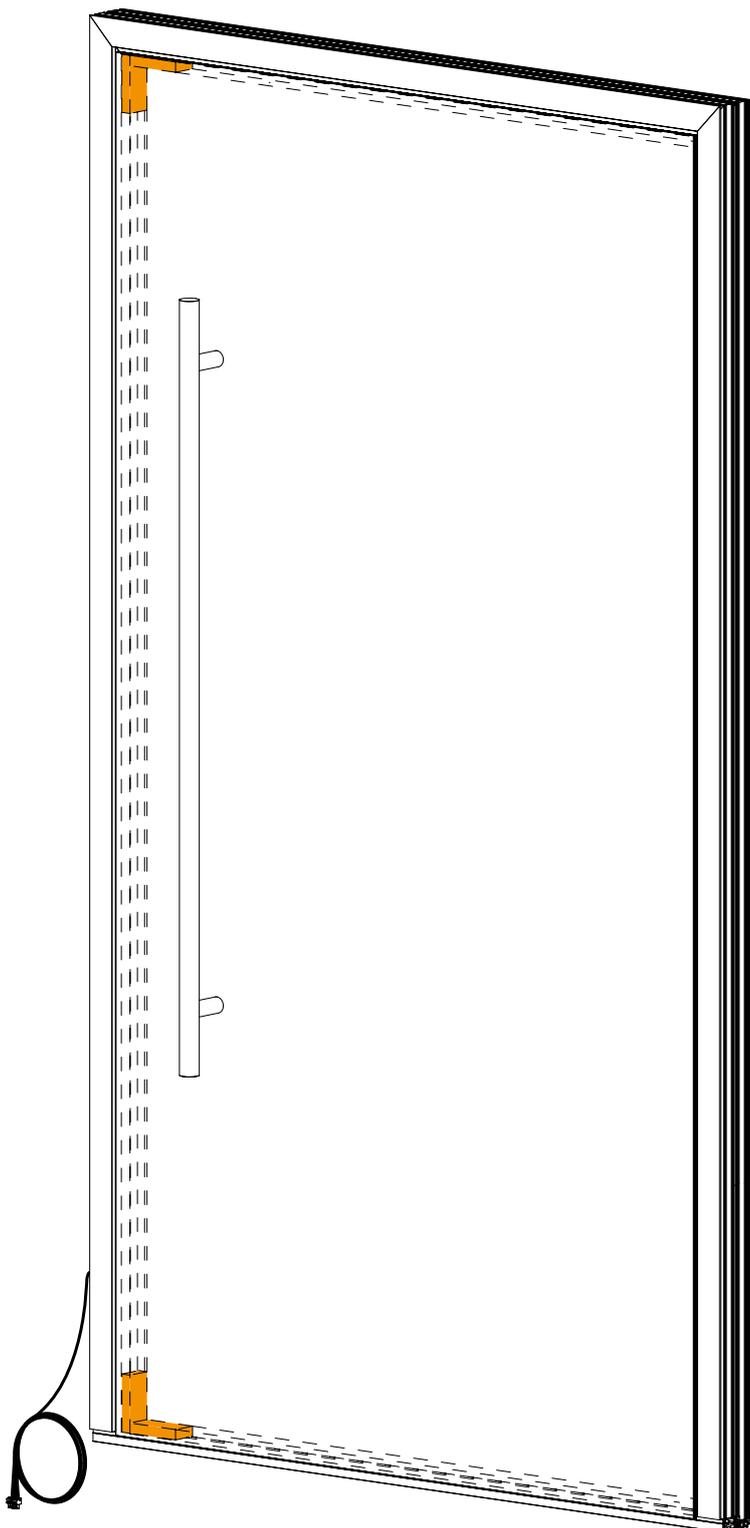


13. La puesta en marcha con el kit de prueba INSTINCT ha finalizado con éxito.

Preparar la puerta para la entrega

1. Embale la puerta de forma segura para el transporte. Ya que todos los cierres se encuentran en función día, la hoja debe asegurarse adicionalmente contra la apertura incontrolada durante el transporte.

PUESTA EN MARCHA
CON KIT DE PRUEBA

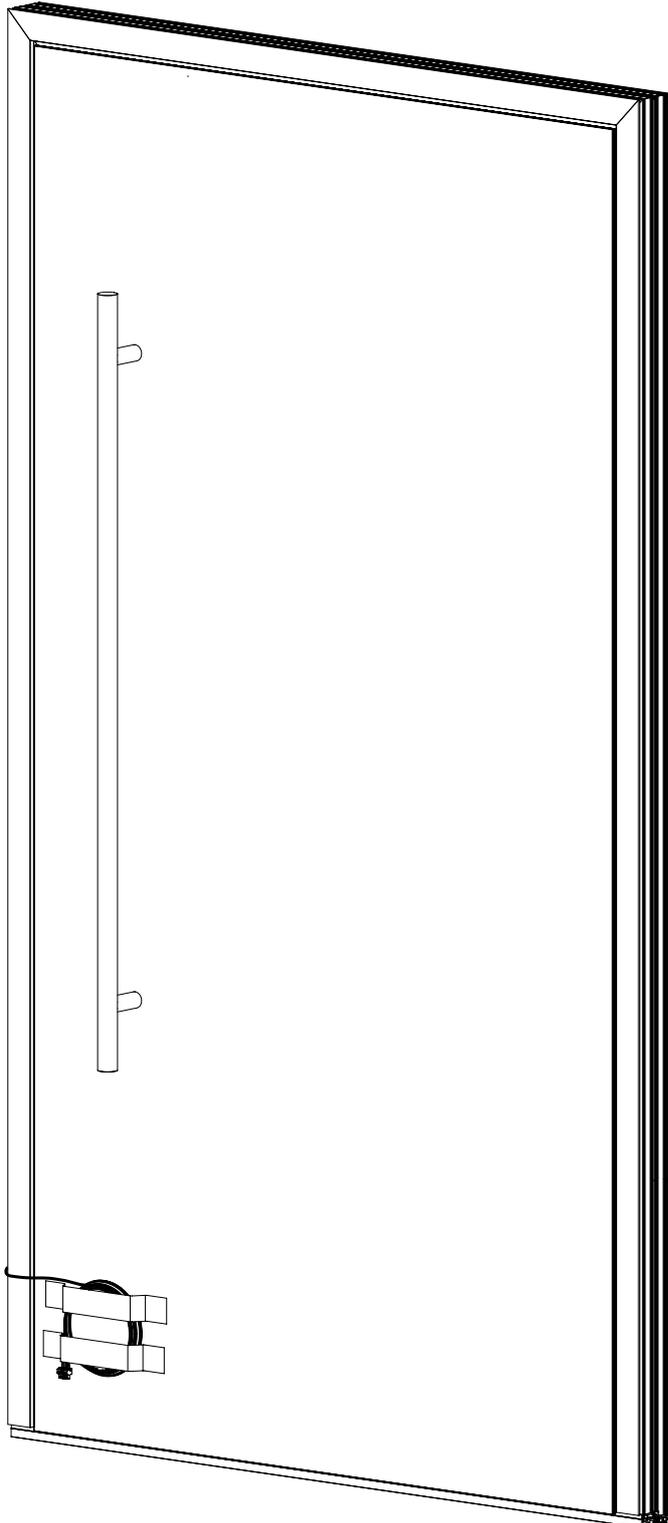


AVISO SOBRE EL ESTADO DE ENVÍO

La función día debe estar activa.

Preparar la puerta para la entrega

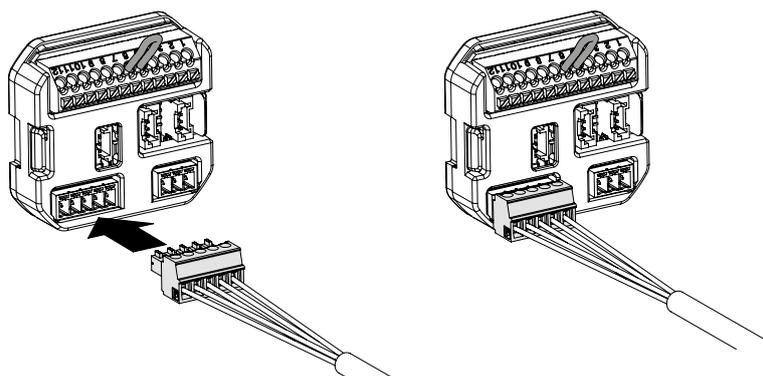
2. Fije temporalmente el cable de conexión a la puerta para evitar daños durante el transporte.
3. La puerta ya está lista para ser entregada. Puede encontrar el montaje en la obra en la página 55.



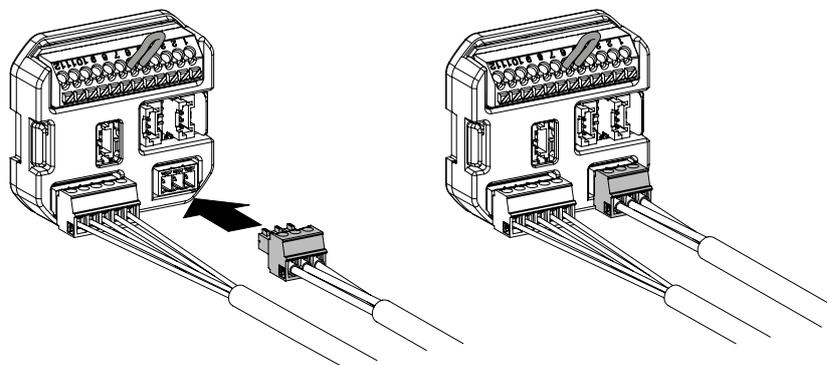
Puesta en marcha sin kit de prueba

En este capítulo se comprueban todas las funciones de la puerta antes de su entrega. Es importante seguir todos los pasos con exactitud para evitar el bloqueo involuntario de la puerta.

1. Asegúrese de que la puerta esté abierta.
- 2a. Cierres en marco: conecte el cable del sistema INSTINCT para montaje en marco 6000 mm a la toma de la puerta de enlace INSTINCT.
- 2b. Cierres en hoja: conecte el final del pasacables INSTINCT a la toma de la puerta de enlace INSTINCT.

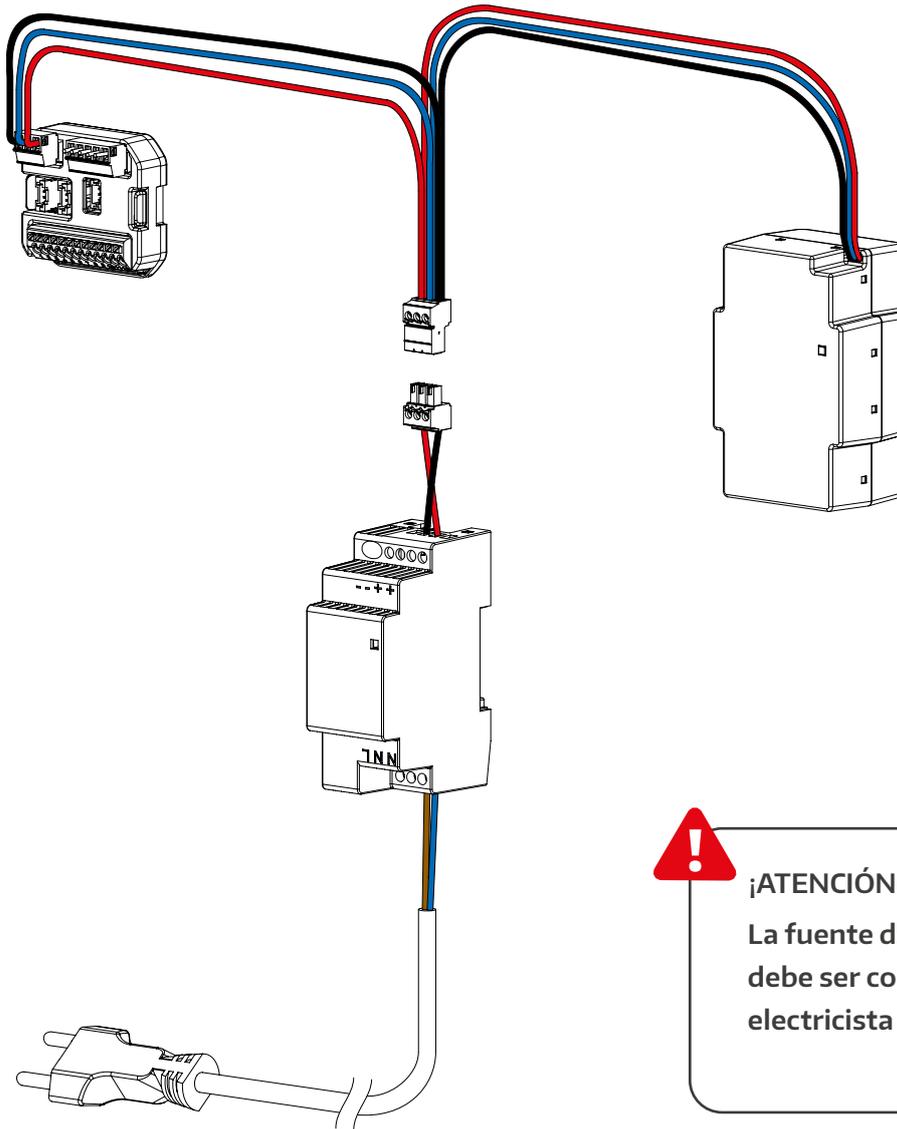


3. Conecte el módulo INSTINCT SAI a la puerta de enlace INSTINCT.



Puesta en marcha sin kit de prueba

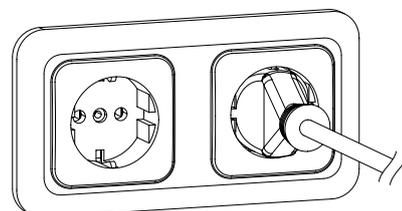
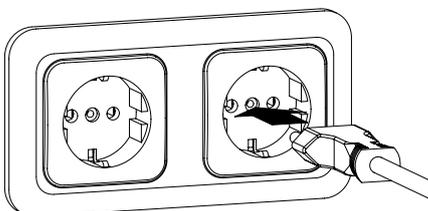
4. Conecte el módulo INSTINCT SAI al transformador INSTINCT. En la imagen inferior se muestra la conexión del transformador INSTINCT para cuadro. La conexión del transformador INSTINCT para embutir es similar.



¡ATENCIÓN!

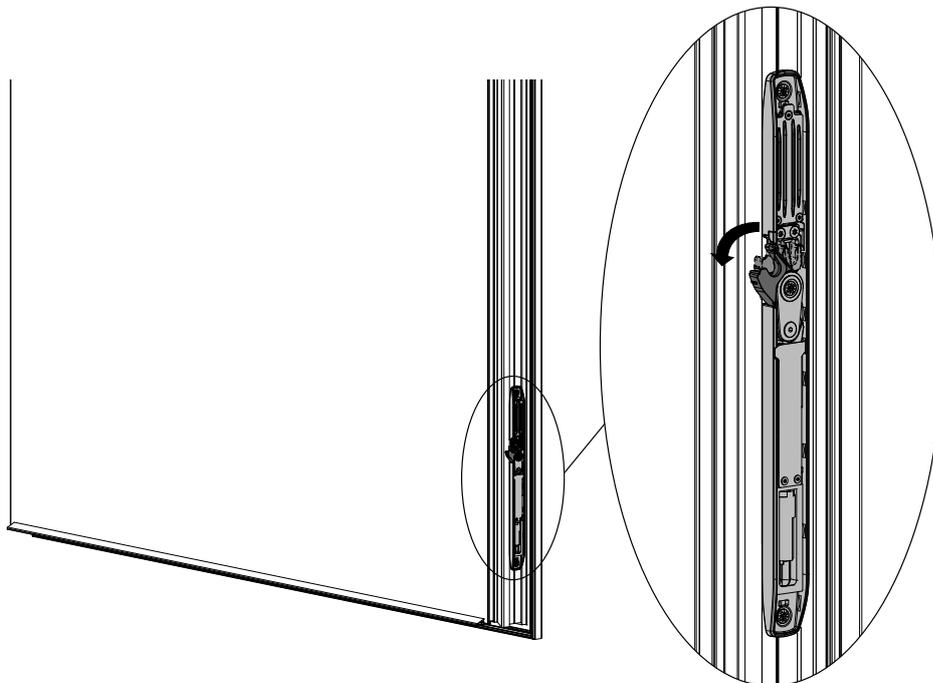
La fuente de alimentación sólo debe ser conectada por un electricista cualificado.

5. Conecte un transformador INSTINCT a la acometida eléctrica mediante un cable de conexión debidamente preparado (no incluido).

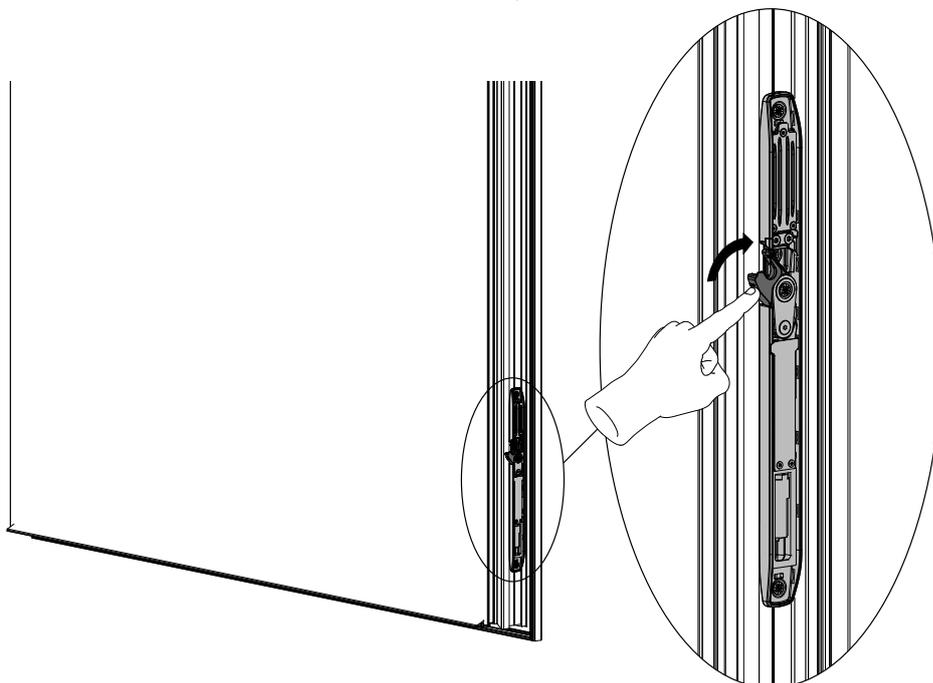


Puesta en marcha sin kit de prueba

- Tras la puesta en marcha del sistema, los ganchos del INSTINCT Guard / Guard+ se abren automáticamente.

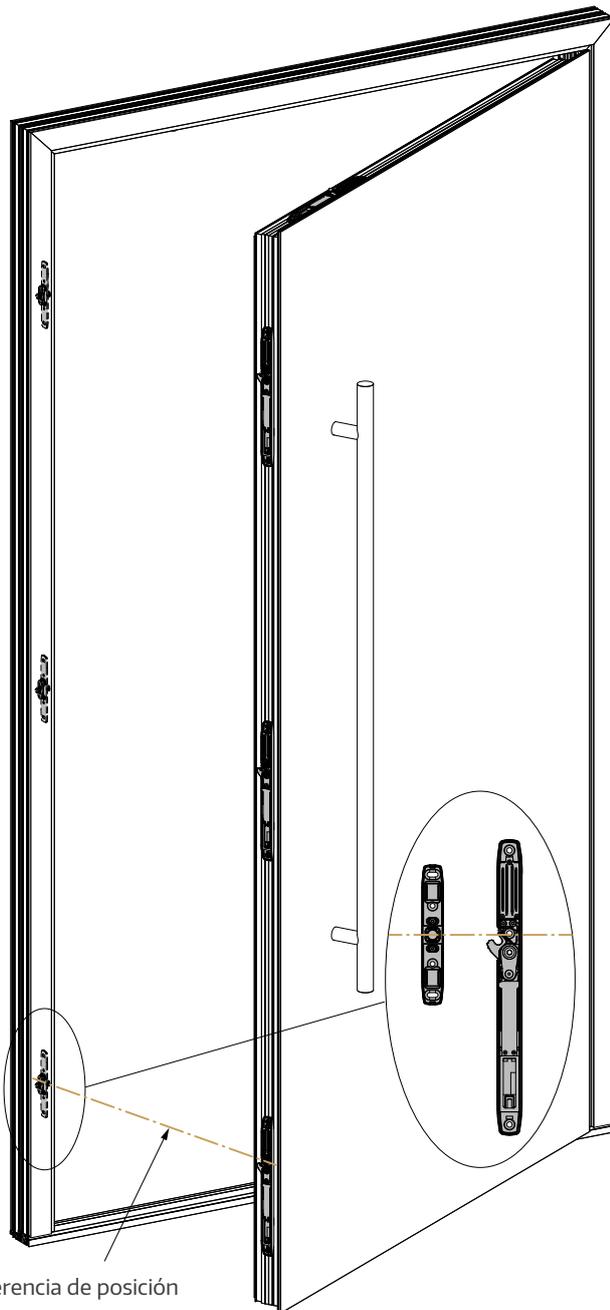


- Presione manualmente los ganchos de bloqueo de todos los INSTINCT Guard / Guard+ para comprobar su correcto funcionamiento. Los ganchos volverán a abrirse inmediatamente mediante el motor.



Puesta en marcha sin kit de prueba

8. Cierre la puerta. La entrada de los cierres en los cerraderos debe producirse sin ruidos molestos. Compruebe el funcionamiento de la función día y, si es necesario, ajuste la regulación de los cerraderos. También puede reajustar las bisagras de la puerta según las instrucciones de instalación del fabricante de las mismas.



Referencia de posición



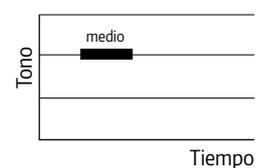
NOTA SOBRE LA POSICIÓN DEL BULÓN

Si se producen ruidos, la altura del bulón puede ajustarse manualmente. Para ello tenga en cuenta la información de la página 28.



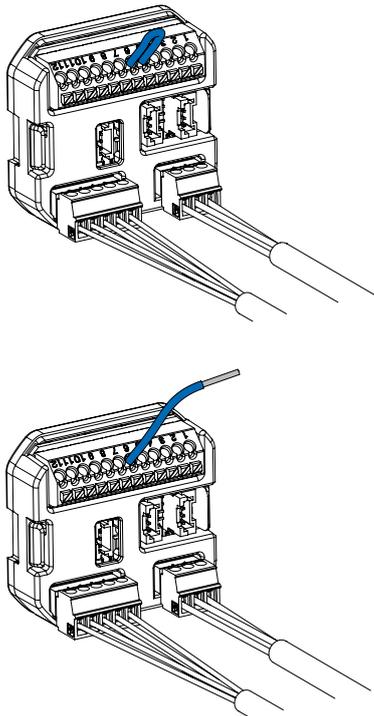
SEÑAL DE CONTROL - CERRAR

Si se ha instalado un módulo acústico, se oirá la siguiente señal:

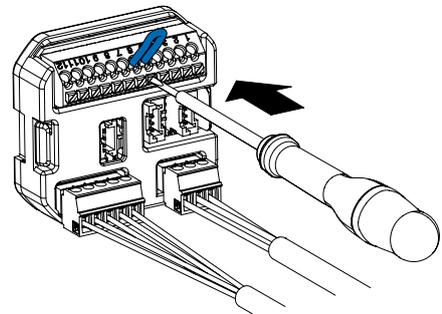


Puesta en marcha sin kit de prueba

9. Para poder controlar la apertura de los cierres y que la presión de apriete es correcta, debe desactivarse la función día. Esto se logra quitando el puente de cables de la puerta de enlace INSTINCT.

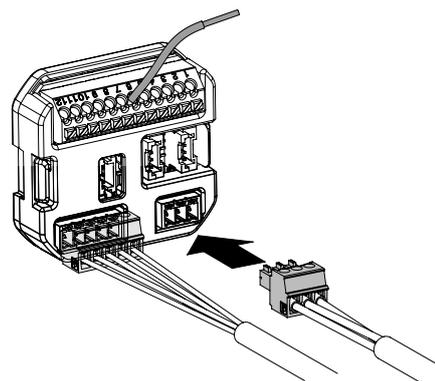
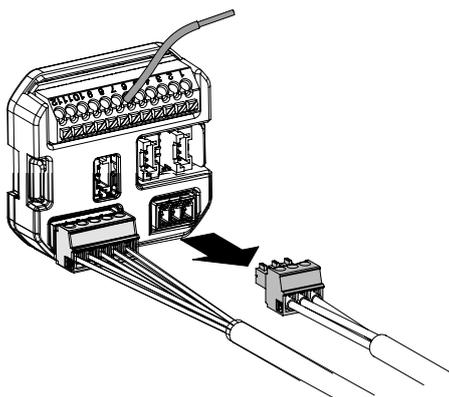


AVISO PARA QUITAR EL PUENTE DE CABLES



Presione el botón de la pinza para liberar el puente de cables. Un destornillador facilita la operación.

10. Desconecte el módulo INSTINCT SAI de la puerta de enlace INSTINCT durante al menos 3 segundos para resetear la puerta de enlace INSTINCT. Después conecte de nuevo el módulo SAI a la puerta de enlace INSTINCT.

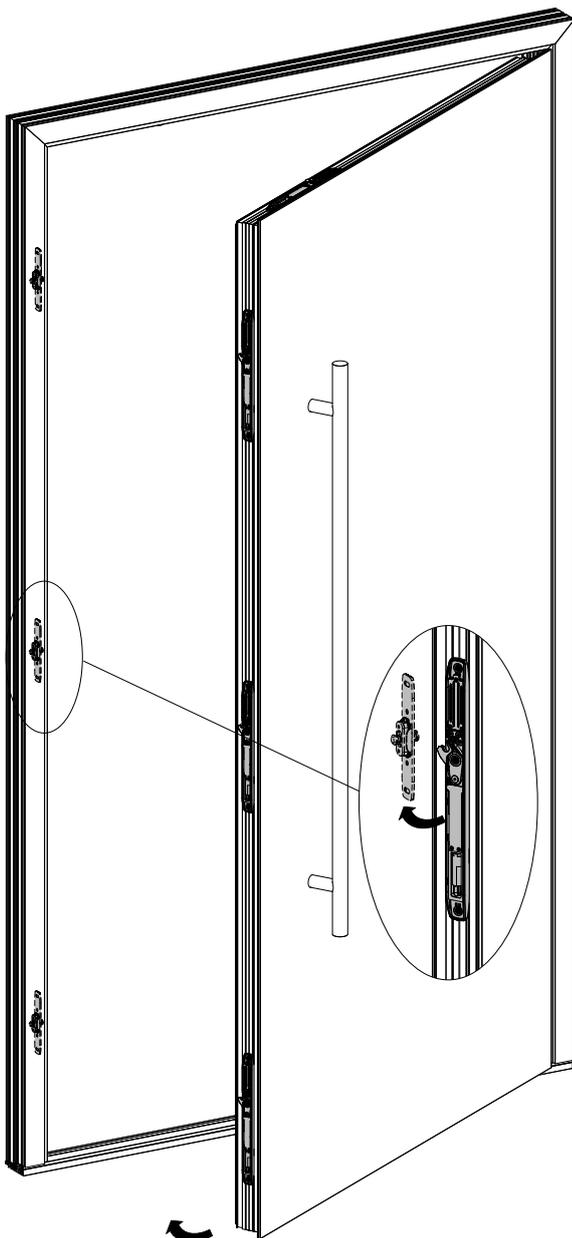


Puesta en marcha sin kit de prueba

11. Cierre la puerta. Todos los cierres se bloquearán al mismo tiempo.

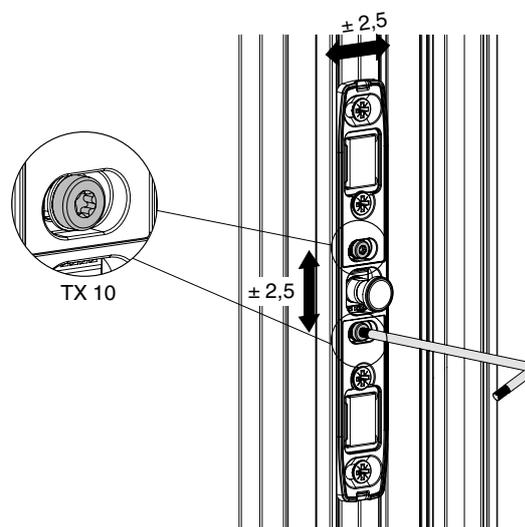
Para poder realizar los siguientes pasos de la puesta en marcha, es necesario conectar un sistema de control de acceso (por ejemplo, el módulo Bluetooth INSTINCT o un sistema MACO openDoor). Como alternativa, también se puede conectar un botón de apertura temporal. Por lo tanto, los pasos 13 a 15 son opcionales. MACO recomienda la puesta en marcha con el kit de prueba INSTINCT.

12. Conecte el sistema de control de acceso MACO openDoor a la puerta de enlace INSTINCT. Encontrará un plano de conexión en la página 50.



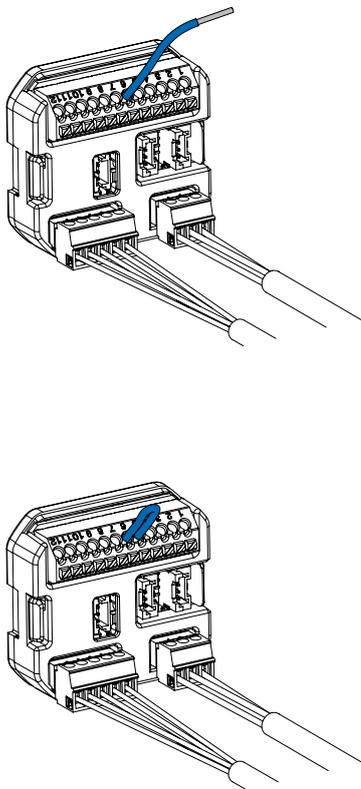
AVISO SOBRE LA REGULACIÓN DE LA PRESIÓN DE APRIETE

1. Regule la altura del bulón según el archivo de perfil.
2. Controle la regulación en altura.
 - › Presione el gancho con la mano.
 - › Cierre la hoja despacio y compruebe la correcta entrada del bulón.
 - › En el gancho existe una marca que, según el tipo de montaje, facilita la regulación.
3. Compruebe la presión de apriete y, si fuera necesario, regúlela.

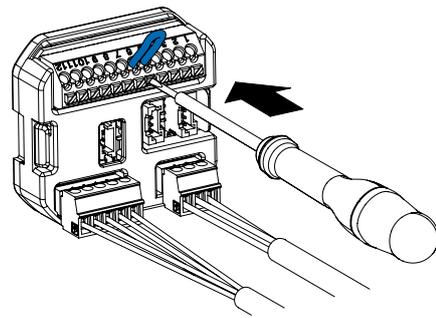


Puesta en marcha sin kit de prueba

13. Cierre la puerta. Todos los cierres se bloquearán.
14. Active la función día para preparar la puerta para la entrega. Para ello, hay que volver a conectar el puente de cables a los pines 5 y 6. Para una descripción detallada de la asignación de pines de la puerta de enlace INSTINCT, véase la página 48.



AVISO PARA SUJETAR EL PUENTE DE CABLES



Presione el botón de sujeción para sujetar el puente de cables. Un destornillador puede facilitar la operación.



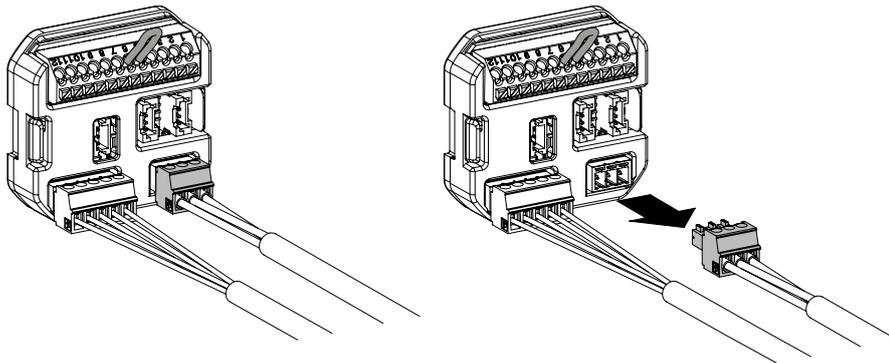
AVISO PARA EL CONTROL DE LA FUNCIÓN DÍA

La puerta debe permanecer cerrada y no debe abrirse de golpe. Si esto ocurriera, habría que corregir la presión de apriete.

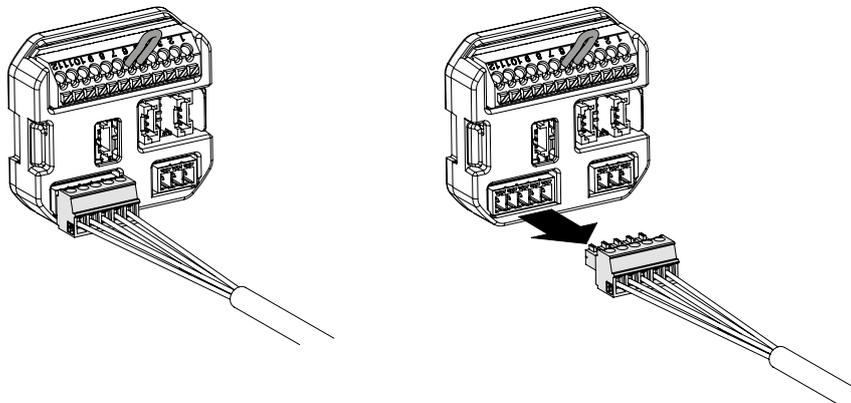
Si los cierres no se bloquean al cerrar la hoja, la función día se ha activado con éxito.

Puesta en marcha sin kit de prueba

15. Desconecte la puerta de enlace INSTINCT del módulo SAI INSTINCT.



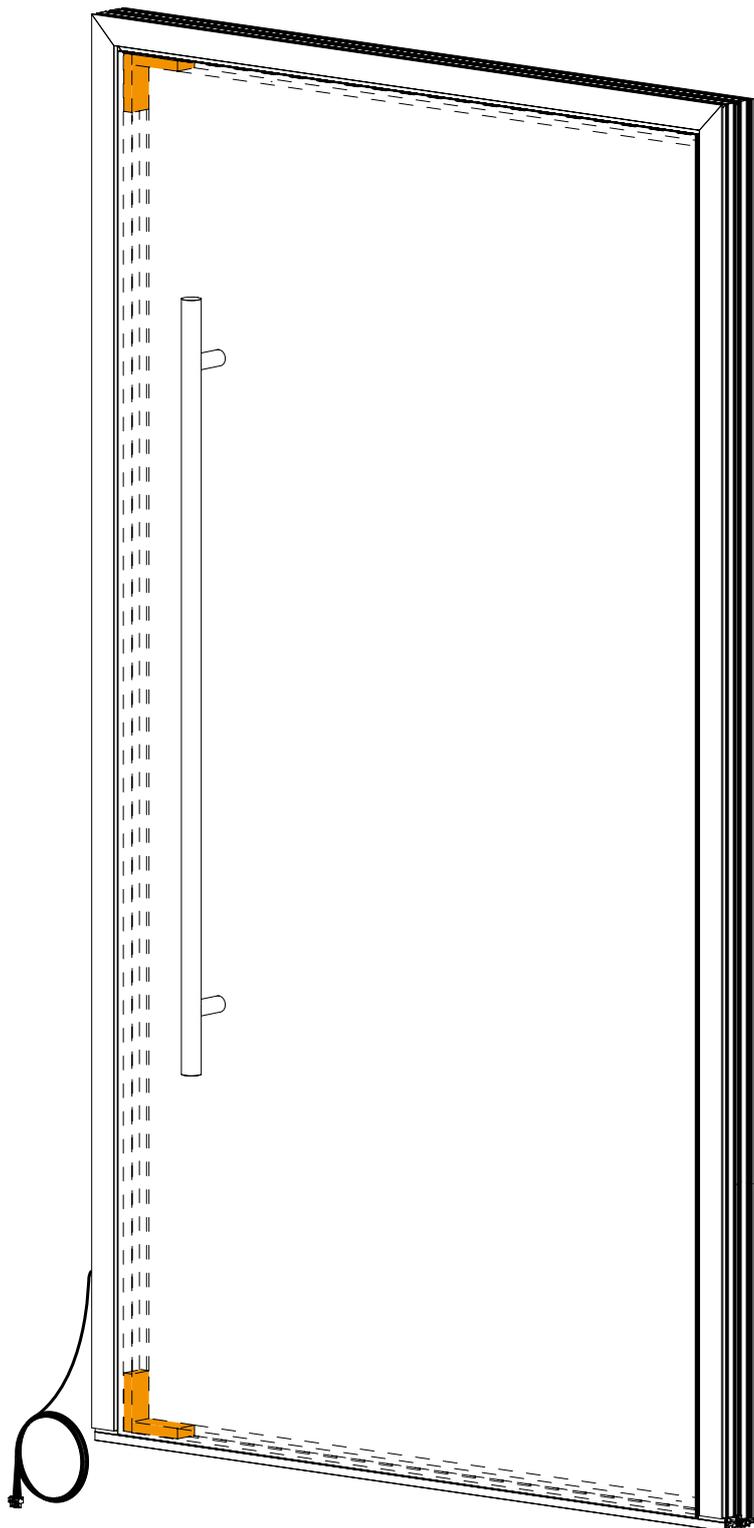
16. Desconecte el cable de sistema INSTINCT y el pasacables INSTINCT de la puerta de enlace INSTINCT.



17. La puesta en marcha con la puerta de enlace INSTINCT ha finalizado con éxito.

Preparar la puerta para la entrega

1. Embale la puerta de forma segura para el transporte. Ya que todos los cierres se encuentran en función día, la hoja debe asegurarse adicionalmente contra la apertura incontrolada durante el transporte.



PUESTA EN MARCHA
SIN KIT DE PRUEBA

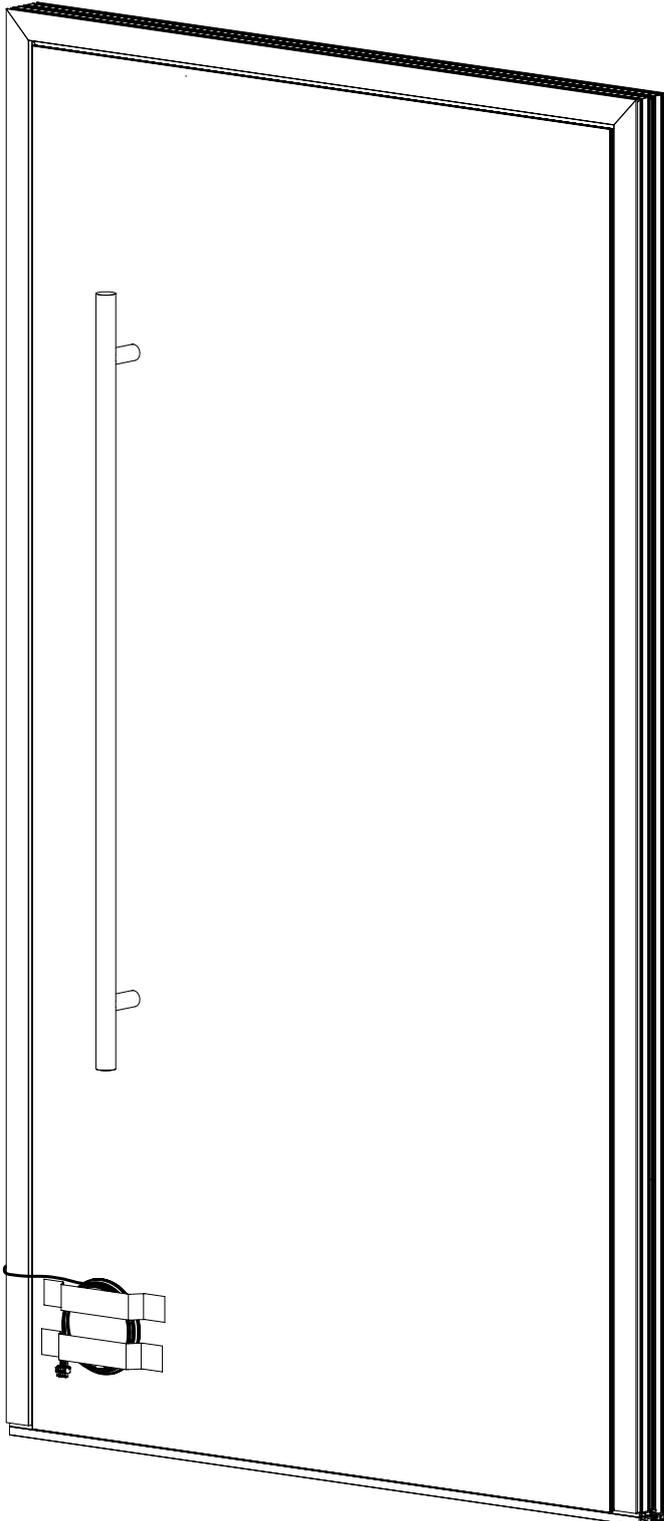


AVISO SOBRE EL ESTADO DE ENVÍO

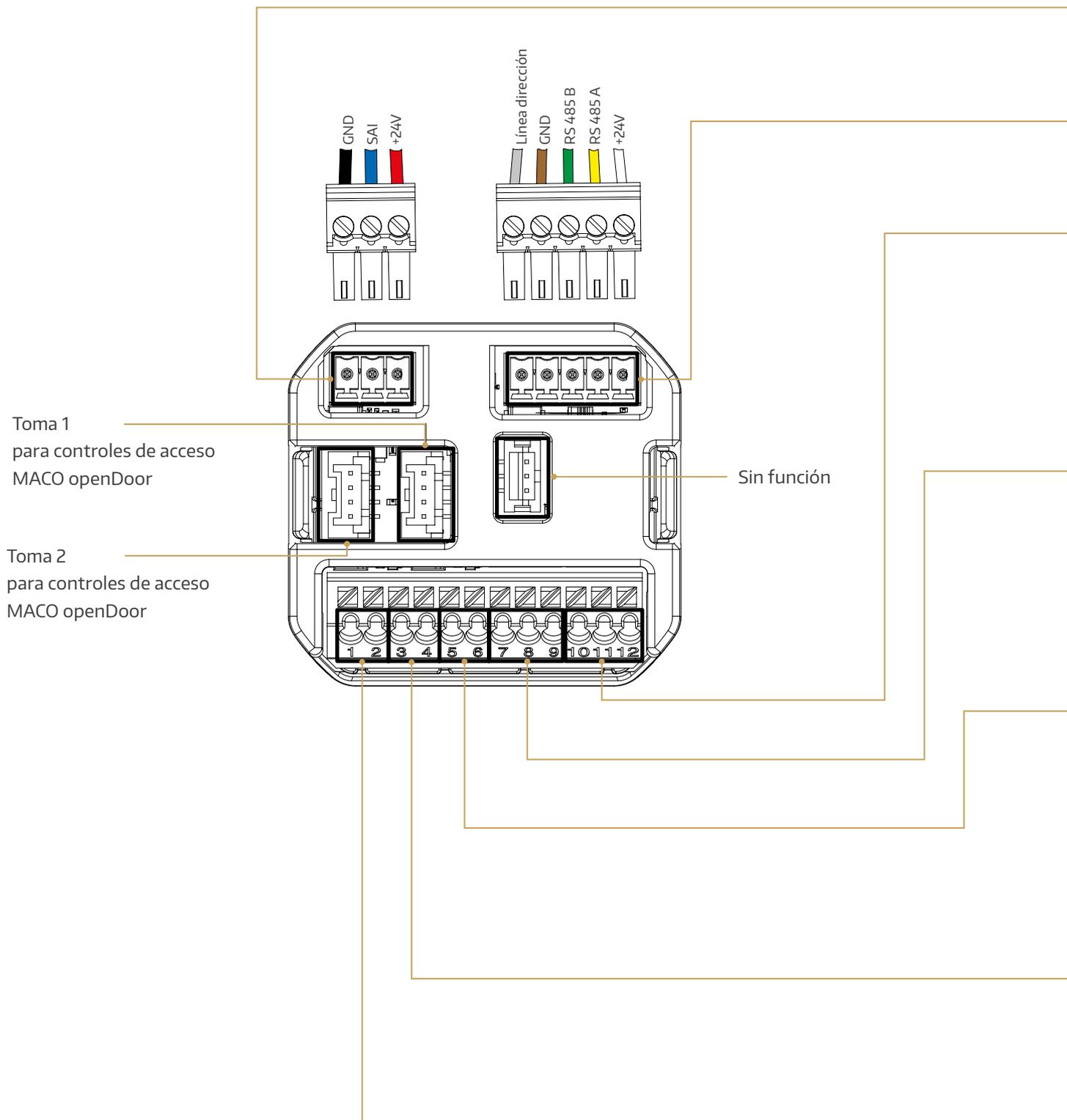
La función día debe estar activa.

Preparar la puerta para la entrega

2. Fije temporalmente el cable de conexión a la puerta para evitar daños durante el transporte.
3. La puerta ya está lista para ser entregada. Puede encontrar el montaje en la obra en la página 55.



Plano de conexión - puerta de enlace INSTINCT



Alimentación eléctrica

con función SAI: conexión del módulo SAI INSTINCT.

sin función SAI: conexión del transformador INSTINCT.

INSTINCT Bus

con montaje en hoja: conexión del pasacables INSTINCT.

con montaje en marco: conexión del cable de sistema INSTINCT.

OUTPUT: puerta abierta (Kit de prueba: OUTPUT 2)

Función: señala si todos los cierres están correctamente desbloqueados.

Posibilidad de elegir entre una señal de normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC):

10: NO

11: COM

12: NC

Ejemplos: sistemas de alarma o abrepuertas motorizados.

OUTPUT: control de cierre (Kit de prueba: OUTPUT 1)

Función: señala si todos los cierres están correctamente bloqueados.

Posibilidad de elegir entre una señal de normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC):

7: NO

8: COM

9: NC

Ejemplos: sistemas de alarma o sistemas de domótica.

INPUT: función día (Kit de prueba: DAY)

Función 1: conexión de componentes externos para activación / desactivación de la función día (mediante una pulsación ininterrumpida de 2 segundos).

Función 2: conexión de componentes externos para la apertura puntual fail-locked de los cierres (mediante una breve pulsación). Si la puerta no se abre durante los próximos 5 segundos, los cierres vuelven a bloquearse.

Características especiales: reacciona al modo de seguro infantil (la puerta se abrirá con una pulsación ininterrumpida de 5 segundos) - El seguro infantil sólo está disponible con el módulo Bluetooth INSTINCT.

Ejemplos: pulsador para función día, alternativamente un portero automático.

INPUT: apertura de la puerta desde el exterior (Kit de prueba: OPEN EXT)

Función: conexión de componentes externos para el desbloqueo del sistema INSTINCT.

Características especiales: no reacciona al modo de seguro infantil.

Ejemplos: Portero automático, sistemas de control de acceso externos, sistemas de domótica, ...

INPUT: apertura de la puerta desde el interior (Kit de prueba: OPEN INT)

Función: conexión de componentes externos para el desbloqueo del sistema INSTINCT.

Características especiales: reacciona al modo de seguro infantil (la puerta se abrirá con una pulsación ininterrumpida de 5 segundos) - El seguro infantil sólo está disponible con el módulo Bluetooth INSTINCT.

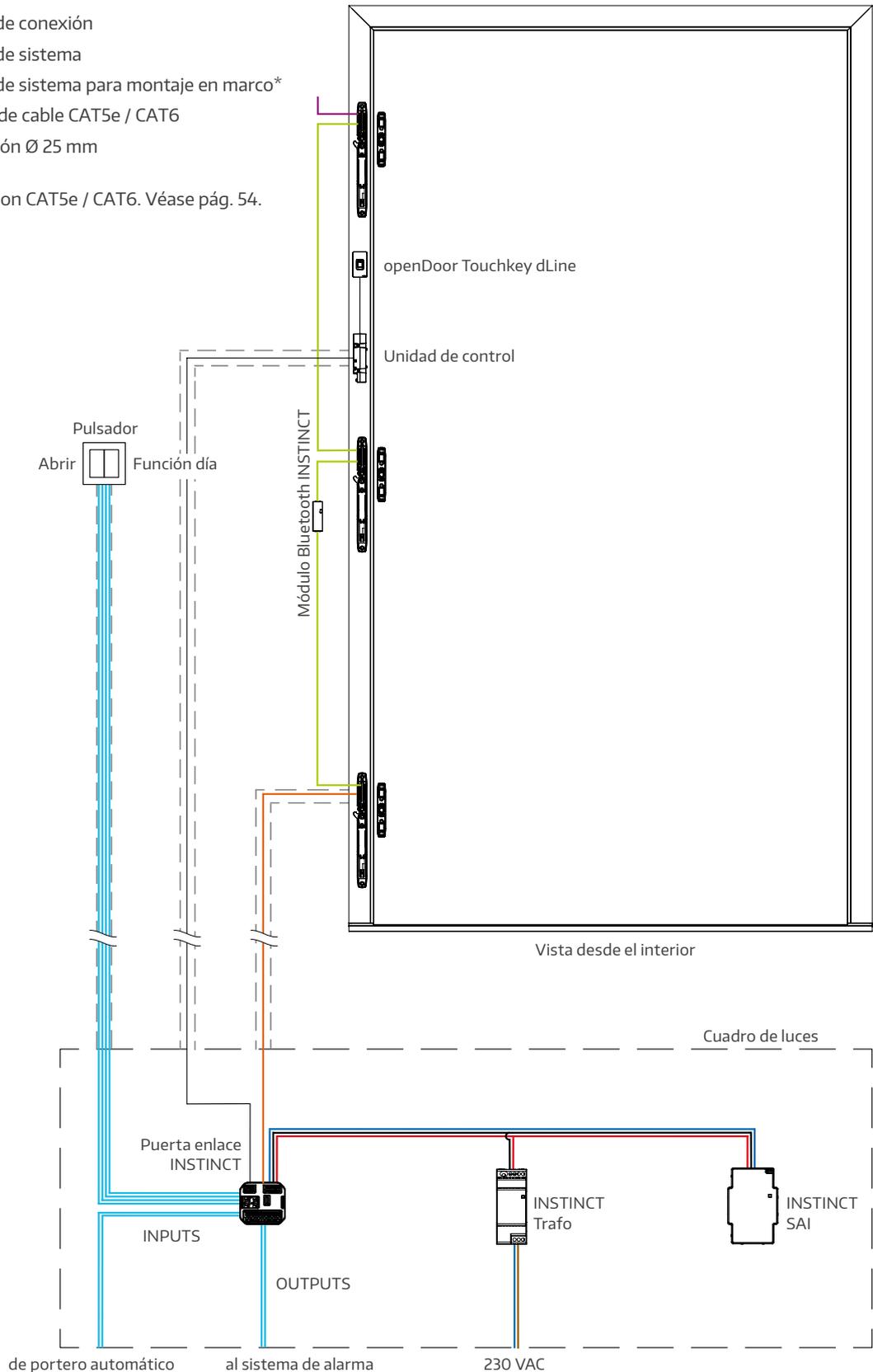
Ejemplos: Pulsado de apertura.

Plano de conexión

1a. Cierres en marco - Transformador en cuadro

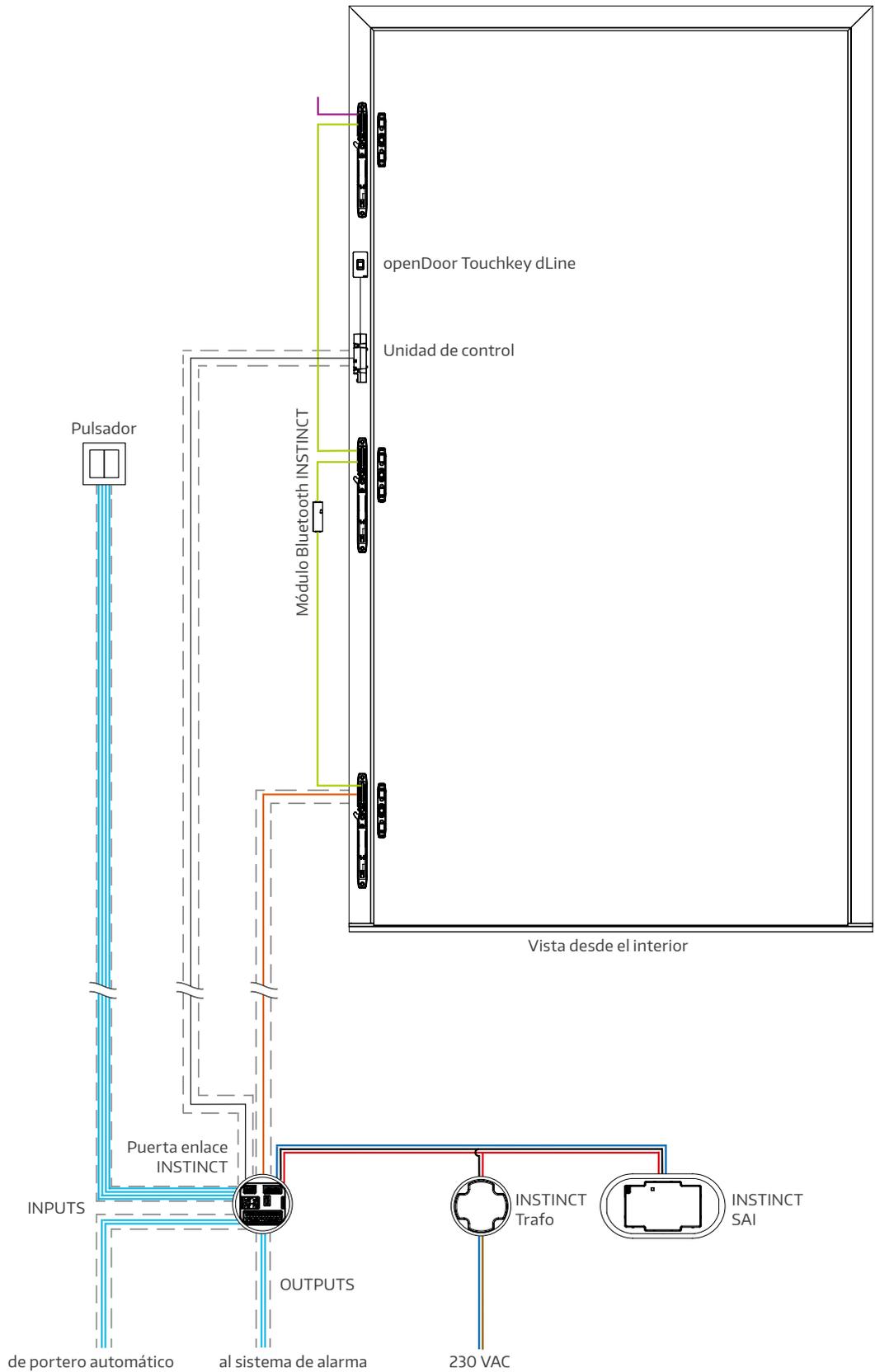
- INSTINCT Cable de conexión
- INSTINCT Cable de sistema
- INSTINCT Cable de sistema para montaje en marco*
- Recomendación de cable CAT5e / CAT6
- - - Tubo de instalación Ø 25 mm

* Posible prolongación con CAT5e / CAT6. Véase pág. 54.



Plano de conexión

1b. Cierres en marco - Transformador para embutir

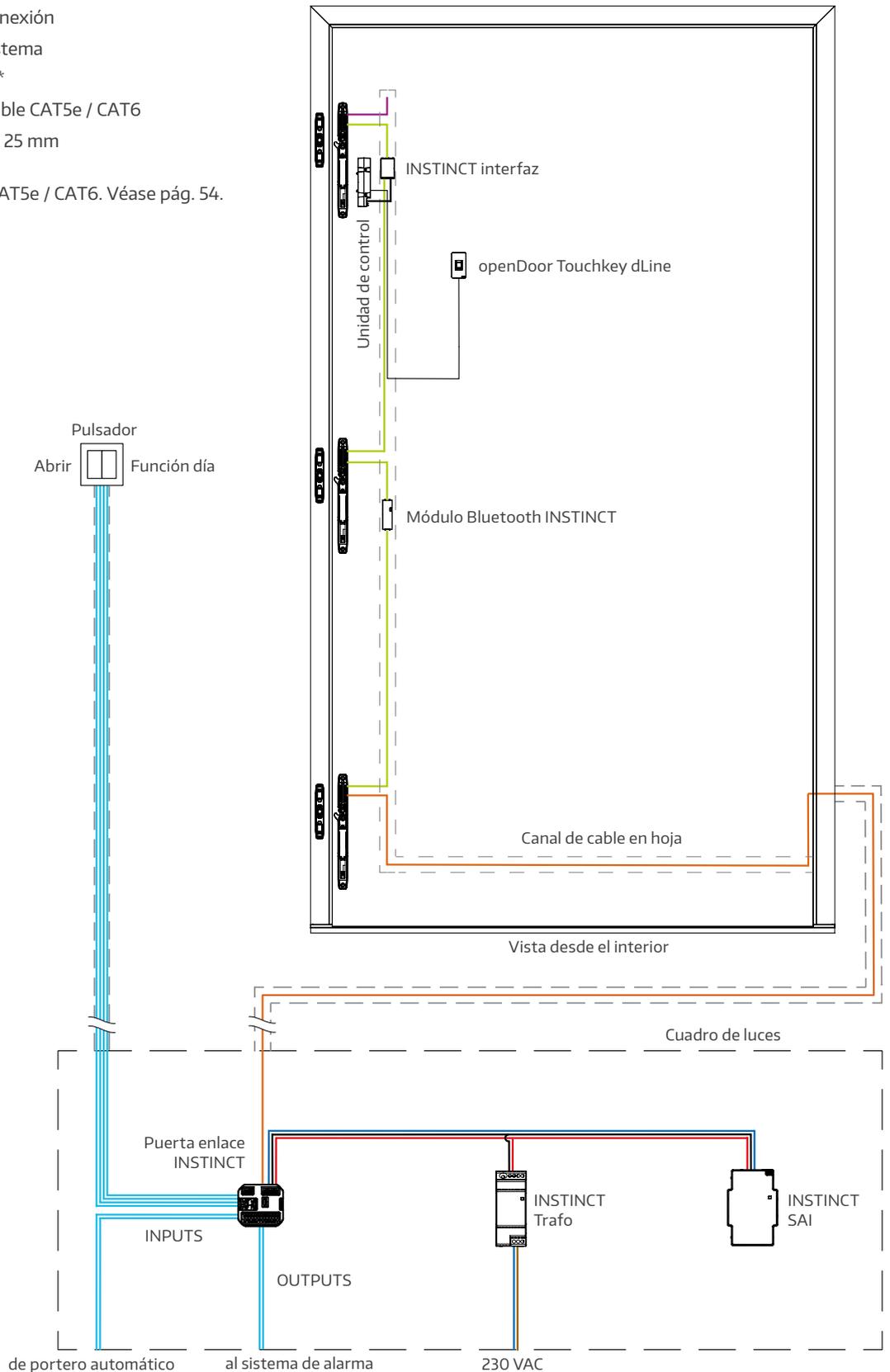


Plano de conexión

2a. Cierres en hoja - Transformador en cuadro

- INSTINCT Cable de conexión
- INSTINCT Cable de sistema
- INSTINCT Pasacables*
- Recomendación de cable CAT5e / CAT6
- Tubo de instalación Ø 25 mm

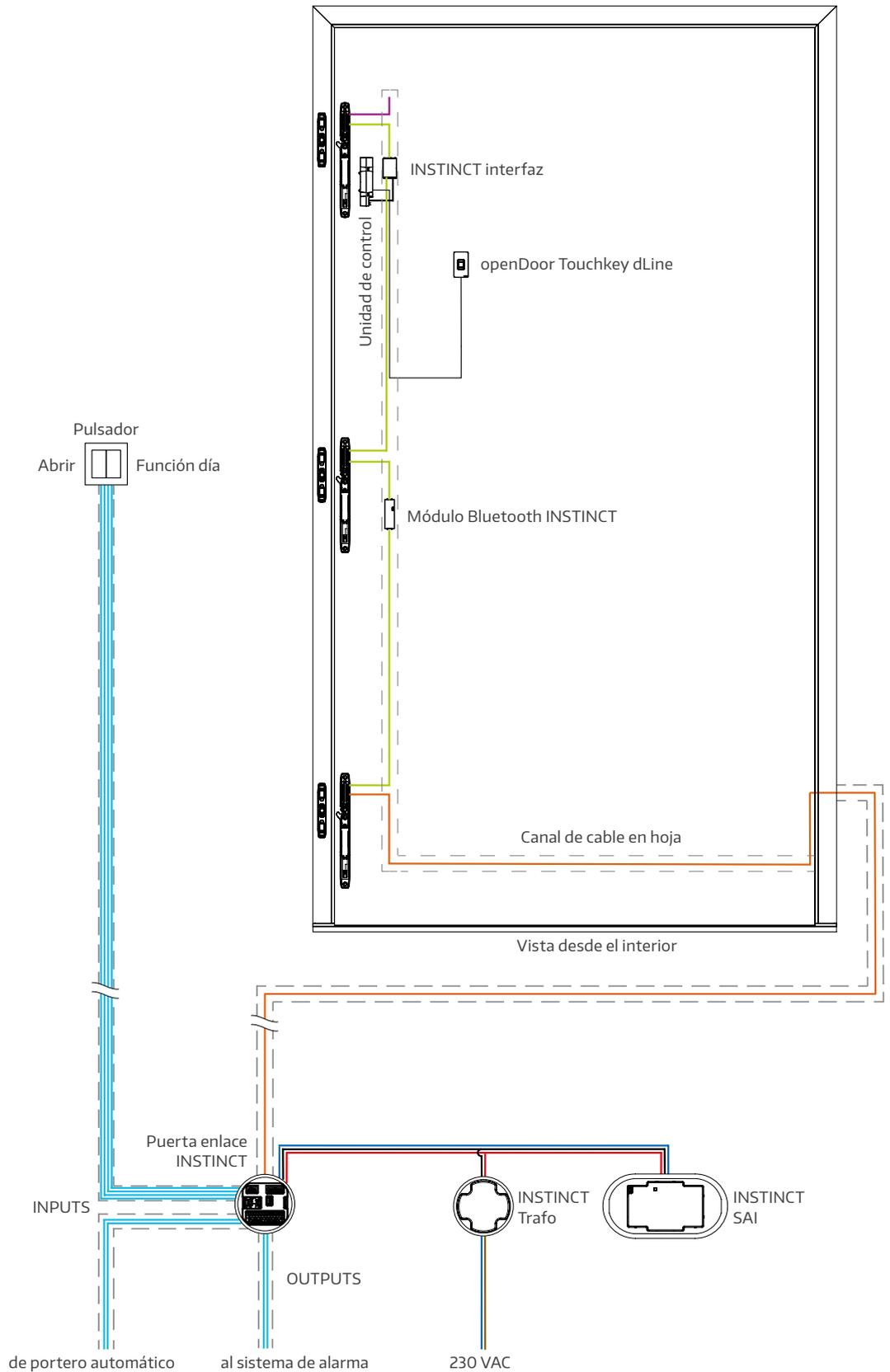
* Posible prolongación con CAT5e / CAT6. Véase pág. 54.



PLANOS DE CONEXIÓN

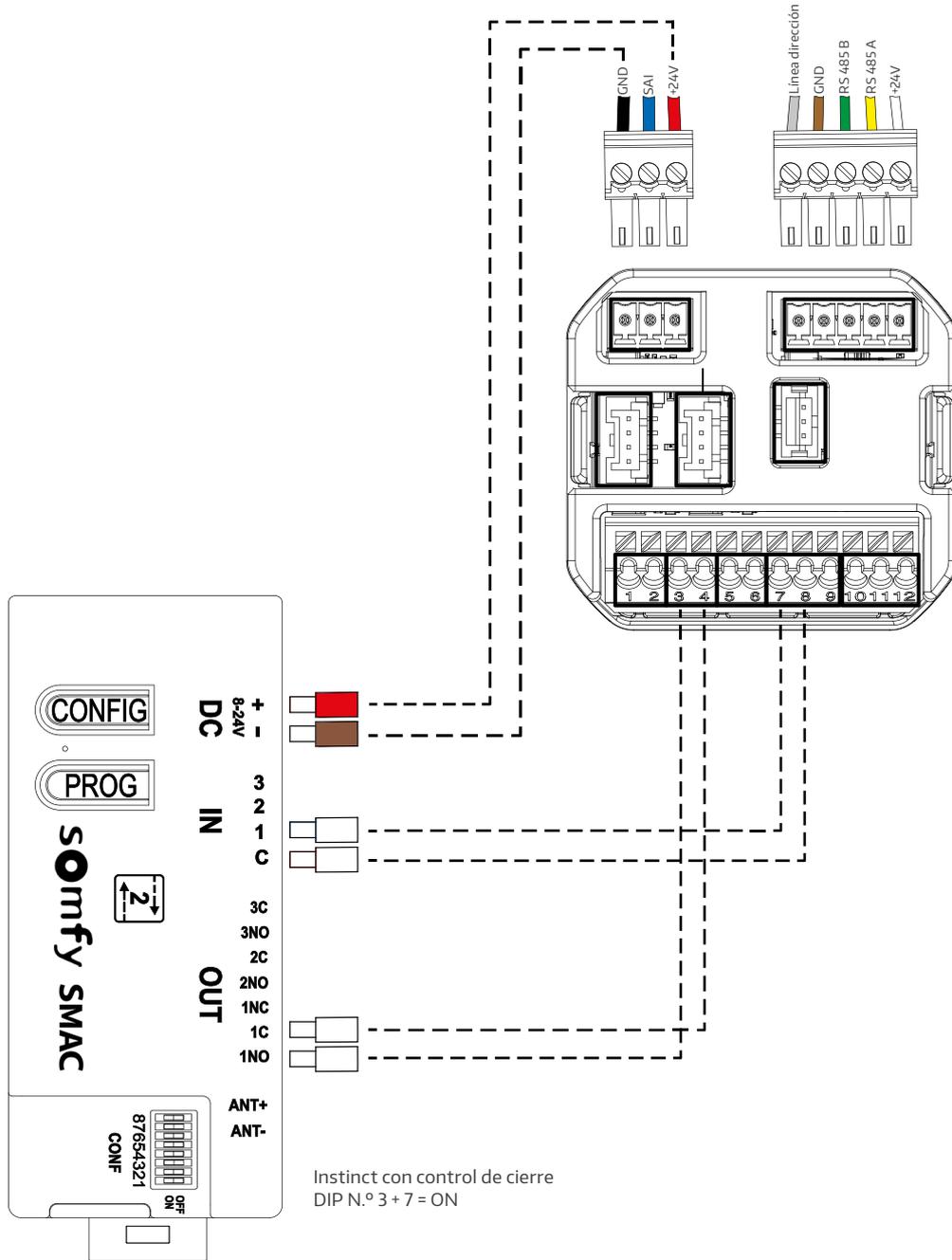
Plano de conexión

2b. Cierres en hoja - Transformador para embutir



Plano de conexión

3. Somfy Smart lock Controller



Plano de conexión

3. Ajuste de la longitud del cable de conexión

Estándar

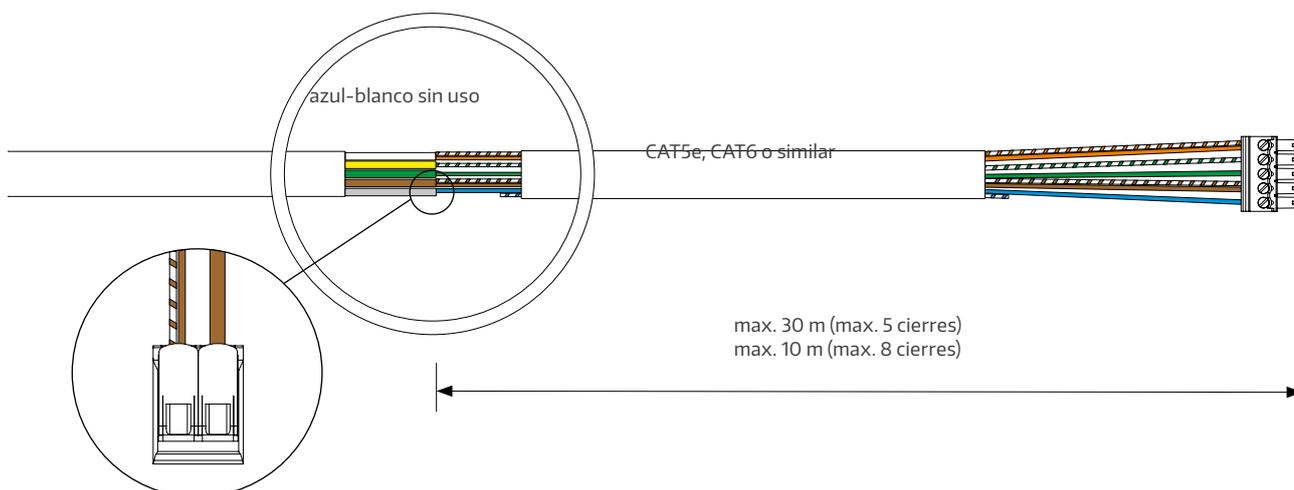


Acortar

1. Retire el enchufe.
2. Corte el cable a la longitud deseada.
3. Aisle cada uno de los polos.
4. Vuelva a clipar los polos según la asignación de pines del enchufe (véase la tabla inferior).

Alargar

1. Retire el enchufe y lleve el cable de conexión hasta una regleta de conexión.
2. Lleve el cable prolongador hasta la regleta de conexión.
3. Aisle cada uno de los polos y conecte los polos individualmente a la regleta de conexión.
4. Monte el enchufe de nuevo en el cable prolongador según la asignación de pines del enchufe.



Asignación de pines

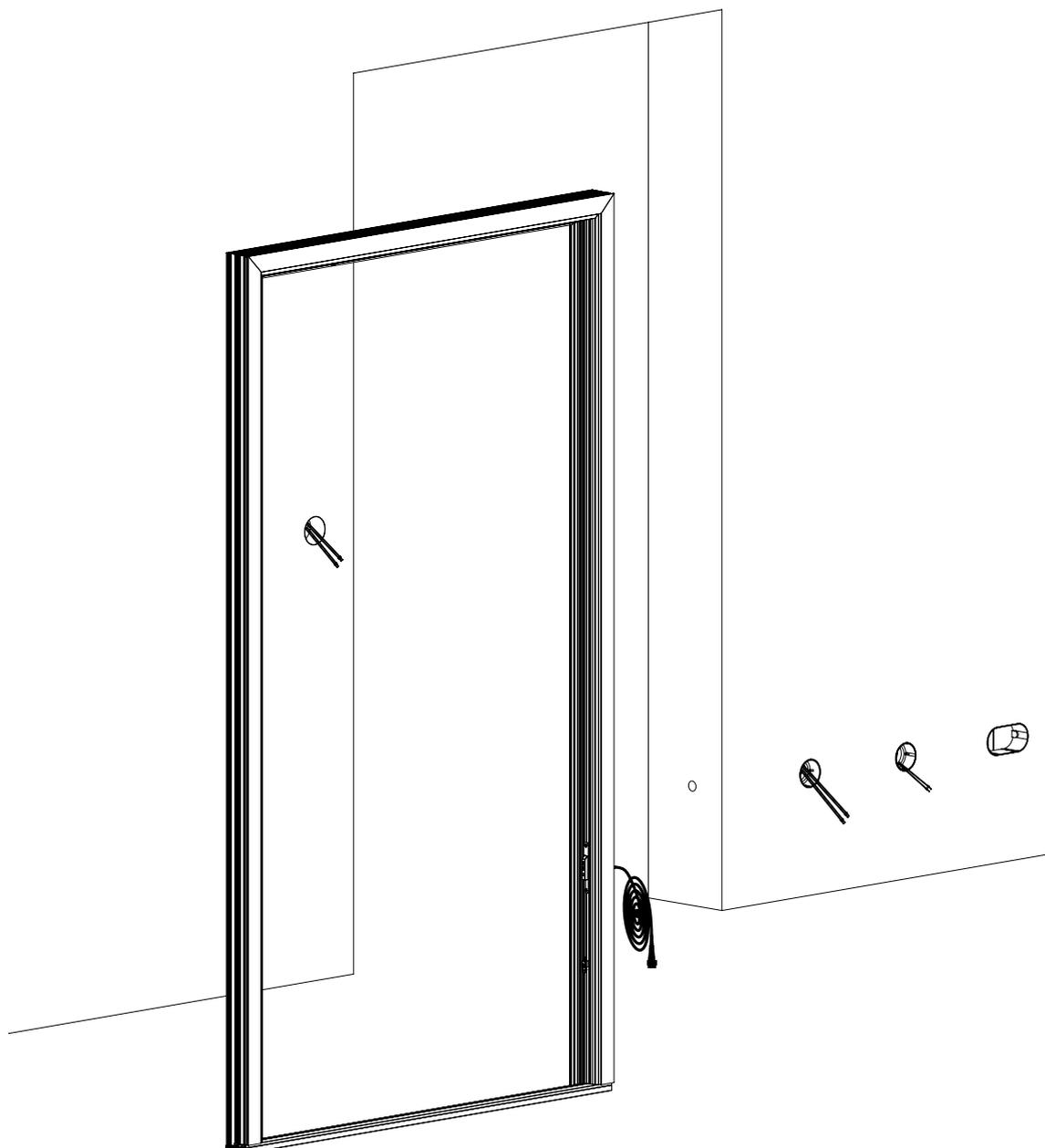
Cable de conexión INSTINCT	Cables CAT5e- / CAT6
blanco	naranja y naranja-blanco
amarillo	verde-blanco
verde	verde
marrón	marrón y marrón-blanco
gris	azul

Montaje

Los siguientes pasos explican el montaje en caso de instalación de los accesorios del sistema en cajas embutidas.

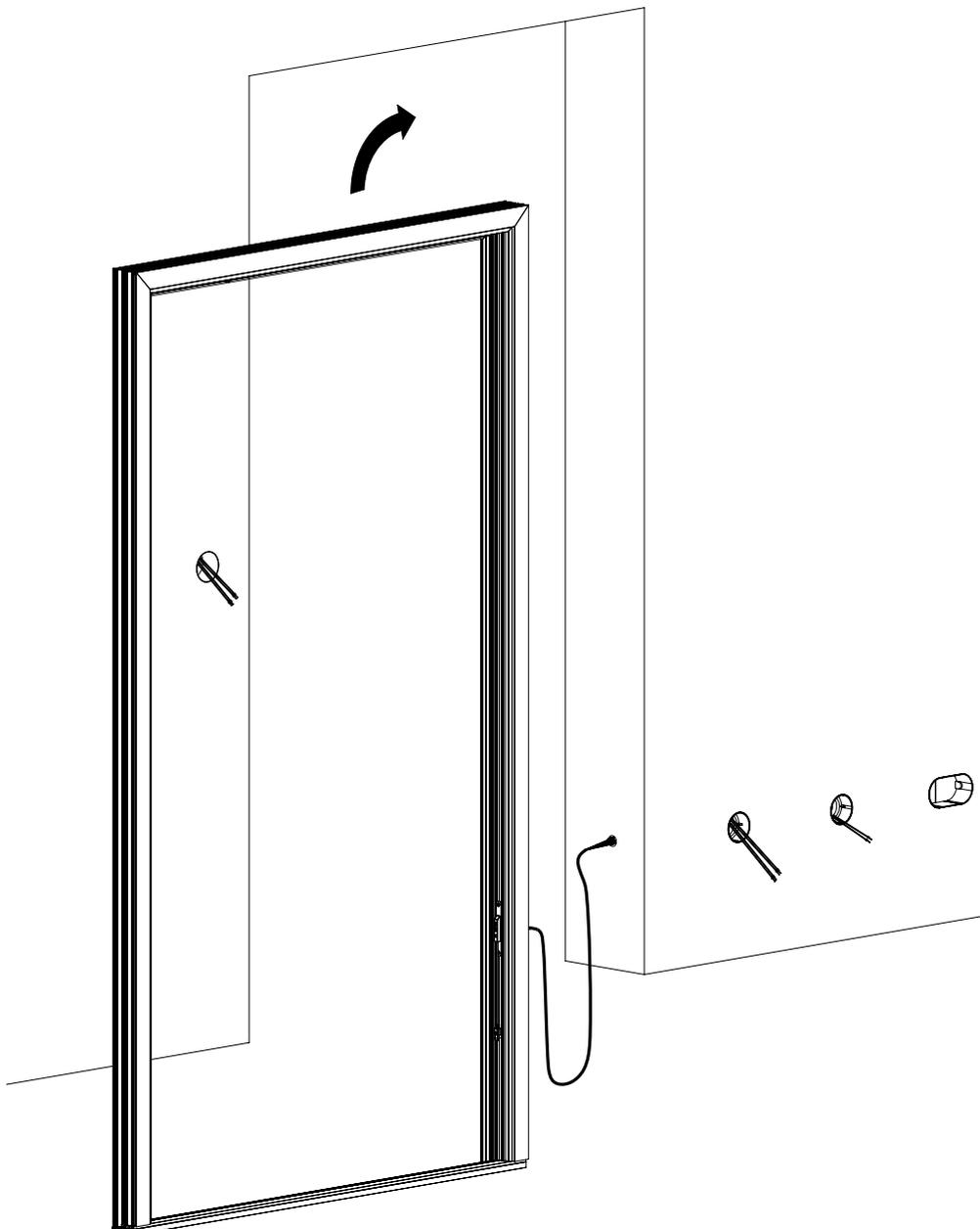
En caso de instalación en un cuadro de luces, aplique los pasos correspondientes.

1. Asegúrese de que los pasos del 1 al 12 se realicen sin conexión eléctrica.
2. Desenganche la hoja.
3. Posicione el marco junto al hueco en la mampostería.
4. Lleve todos los cables necesarios para las conexiones externas (pulsador, sistema de alarma, etc) hasta la caja de la puerta de enlace INSTINCT.
5. Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente del transformador INSTINCT.



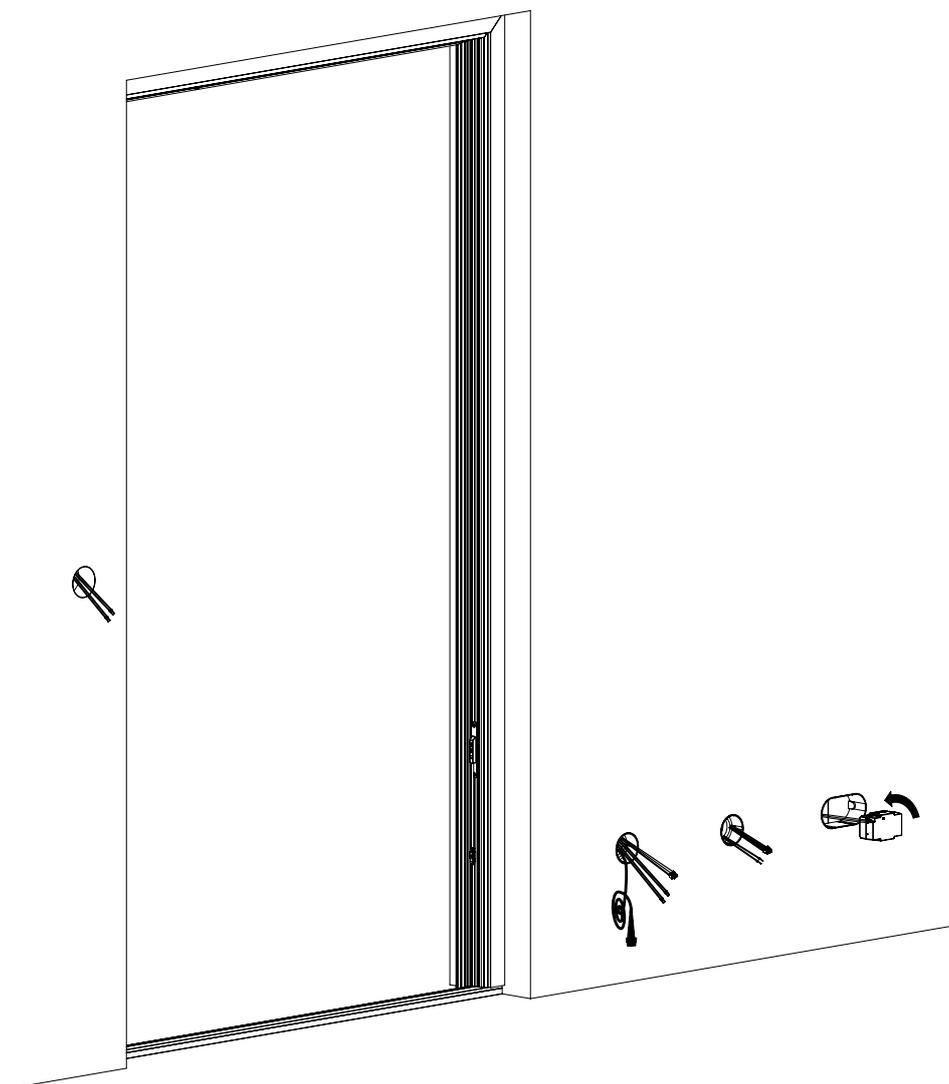
Montaje

- 6a. Cierres en marco: enhebre el cable de sistema para montaje en marco 6000 mm en la caja de la puerta de enlace INSTINCT.
- 6b. Cierres en hoja: enhebre el final del pasacables INSTINCT desde la pared hasta la caja de la puerta de enlace INSTINCT.



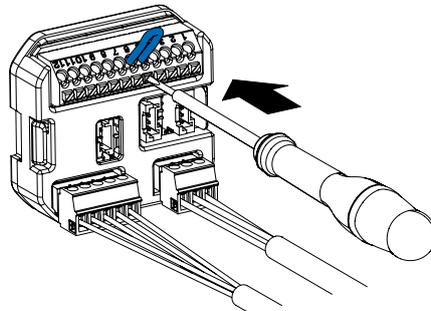
Montaje

7. Monte el marco en el hueco de la pared.
8. Enhrebre el cable del módulo SAI hasta el transformador INSTINCT y la puerta de enlace INSTINCT. Coloque el módulo SAI en la caja prevista.

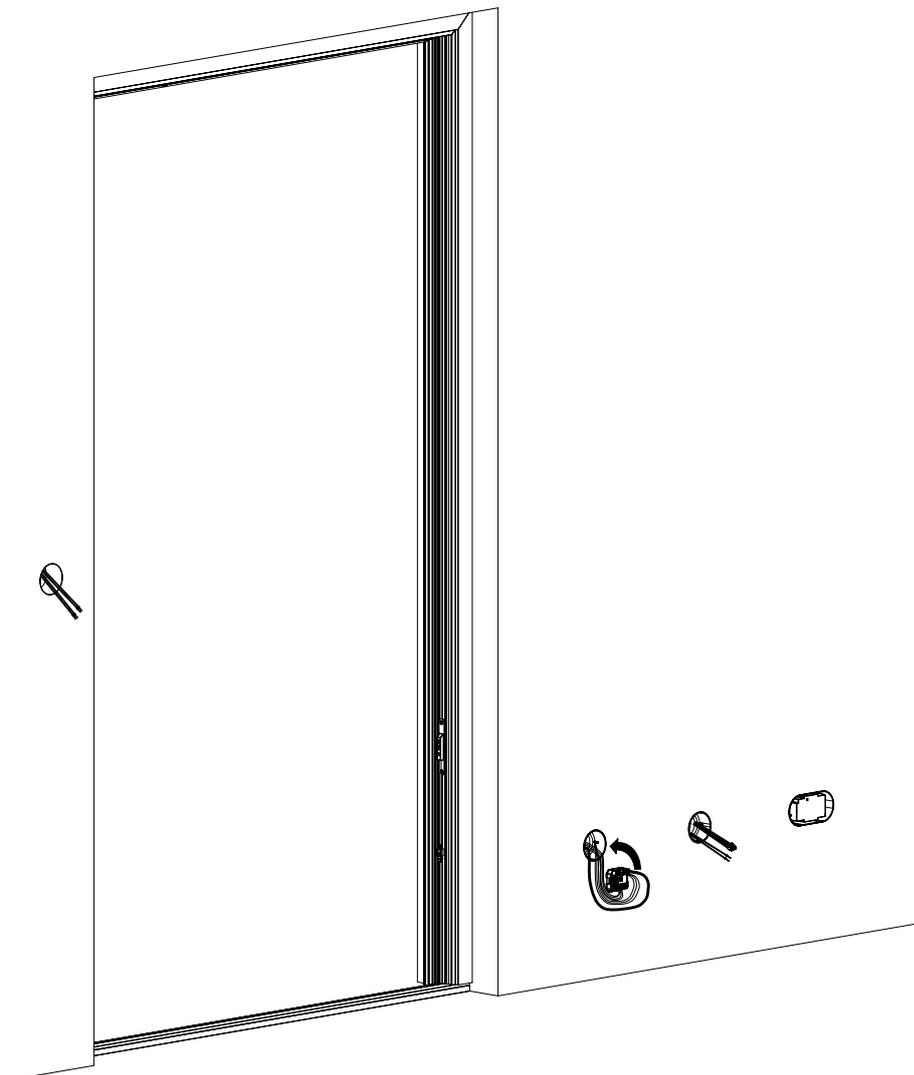


Montaje

9. Retire el puente de cables de la puerta de enlace INSTINCT.



10. Conecte el módulo SAI, el cable de sistema / pasacables y todos los componentes externos a la puerta de enlace INSTINCT de acuerdo con el plano de conexión y luego instálelo en la caja prevista.



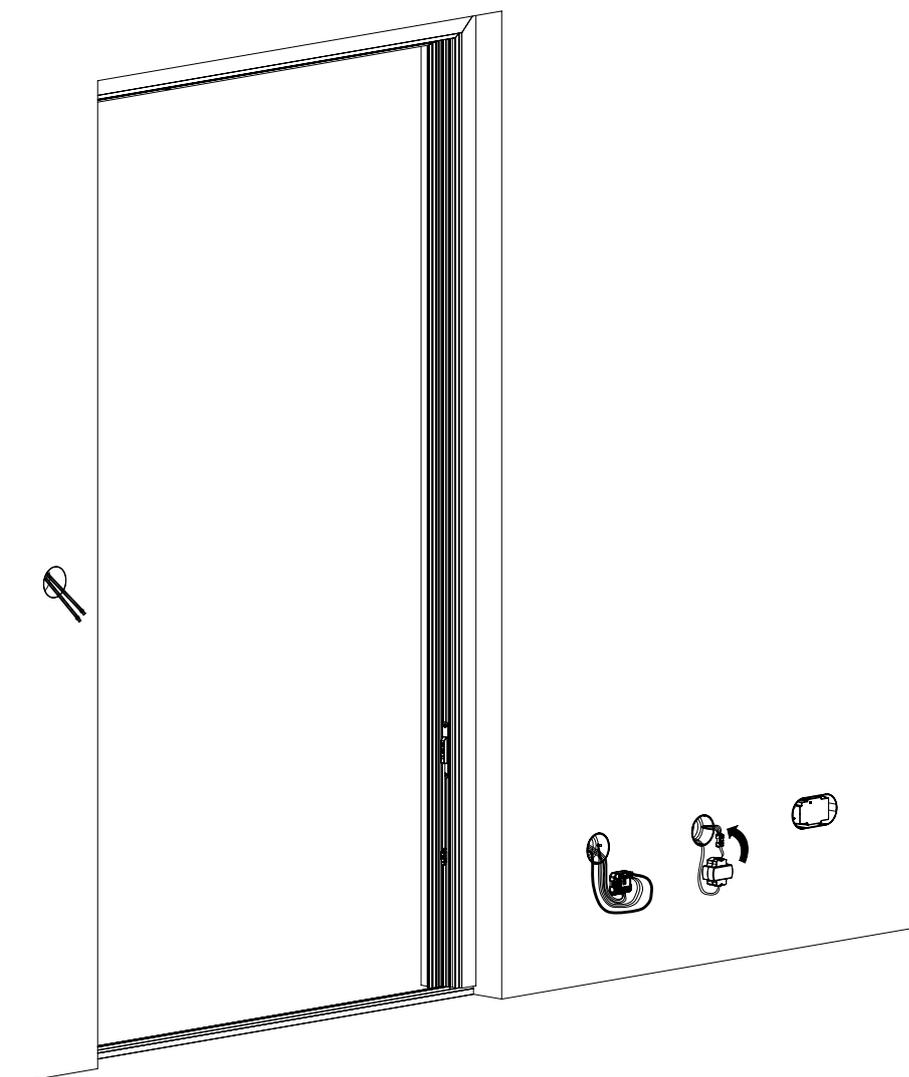
Montaje

11. Conecte el transformador INSTINCT e instálelo en la caja prevista.



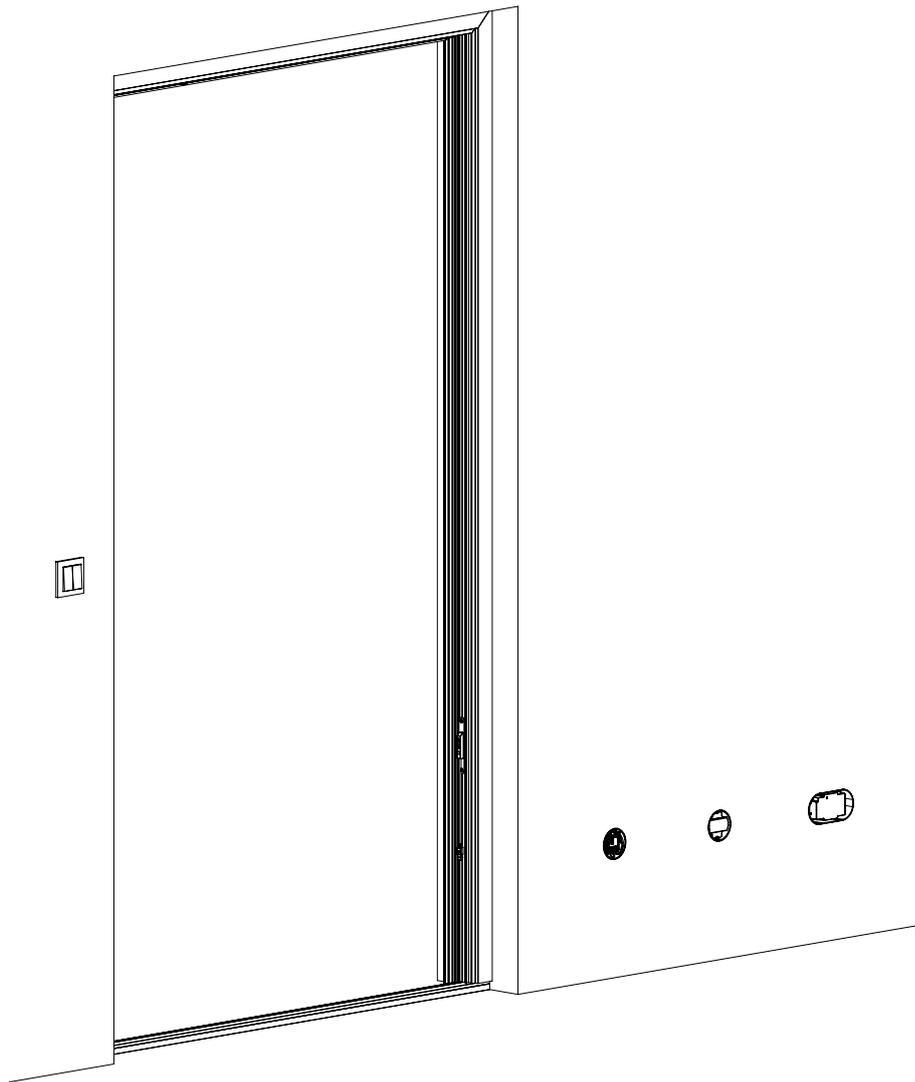
¡ATENCIÓN!

El transformador sólo debe ser conectado por un electricista cualificado.



Montaje

12. Conecte el interruptor de pared e instálelo en la caja prevista.



Montaje

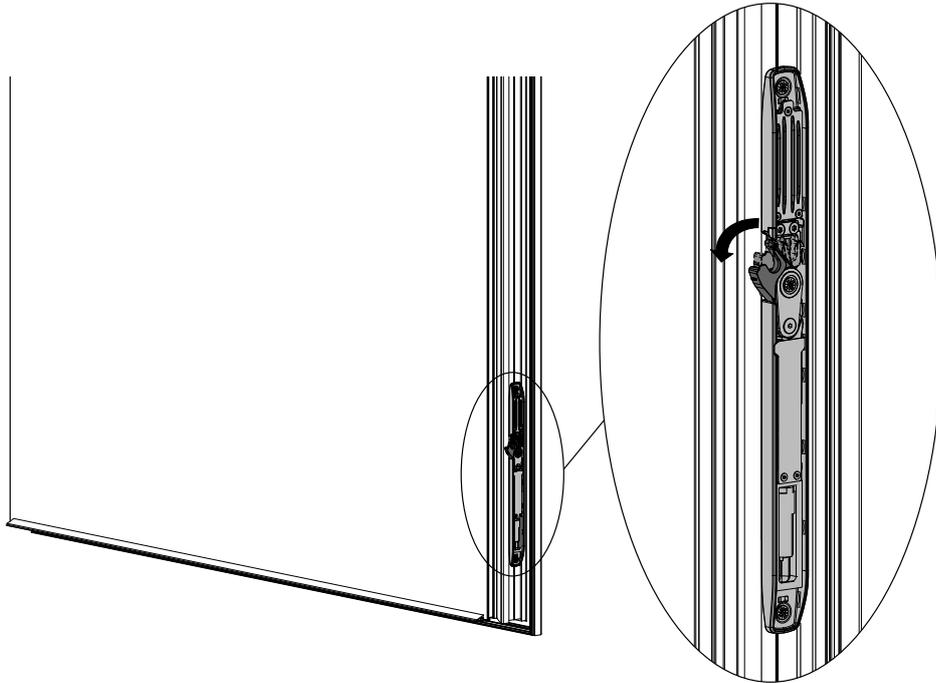
13. Introduzca la hoja en el marco de la puerta y conecte los extremos del pasacables INSTINCT. La puerta permanecerá abierta hasta la puesta en marcha de los cierres.



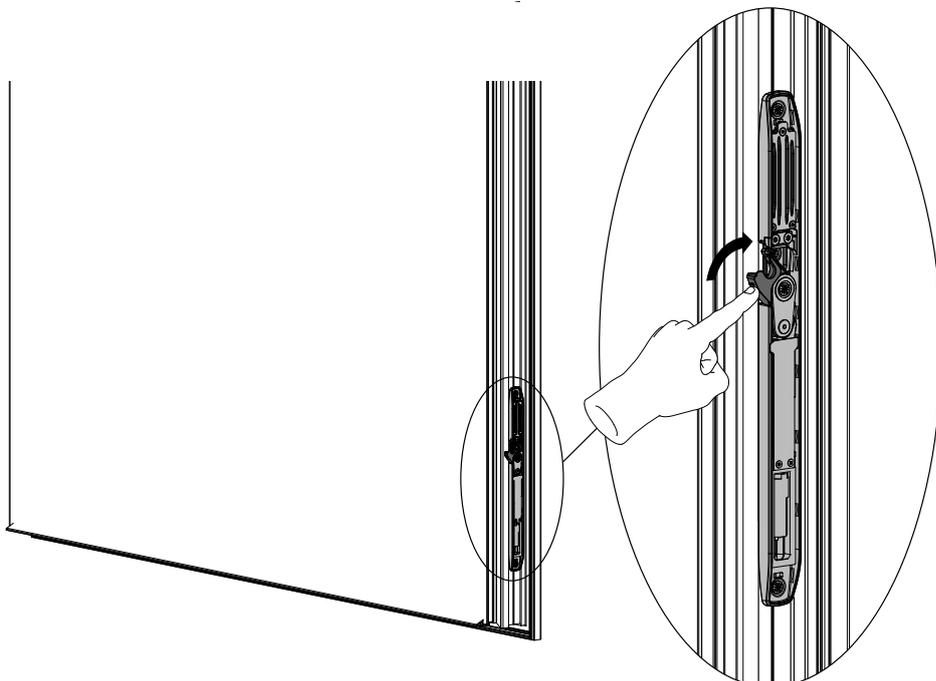
14. Encienda ahora la fuente de alimentación para poder realizar los siguientes pasos.

Puesta en marcha

1. Tras la puesta en marcha del sistema, los ganchos del INSTINCT Guard / Guard+ se abren automáticamente.

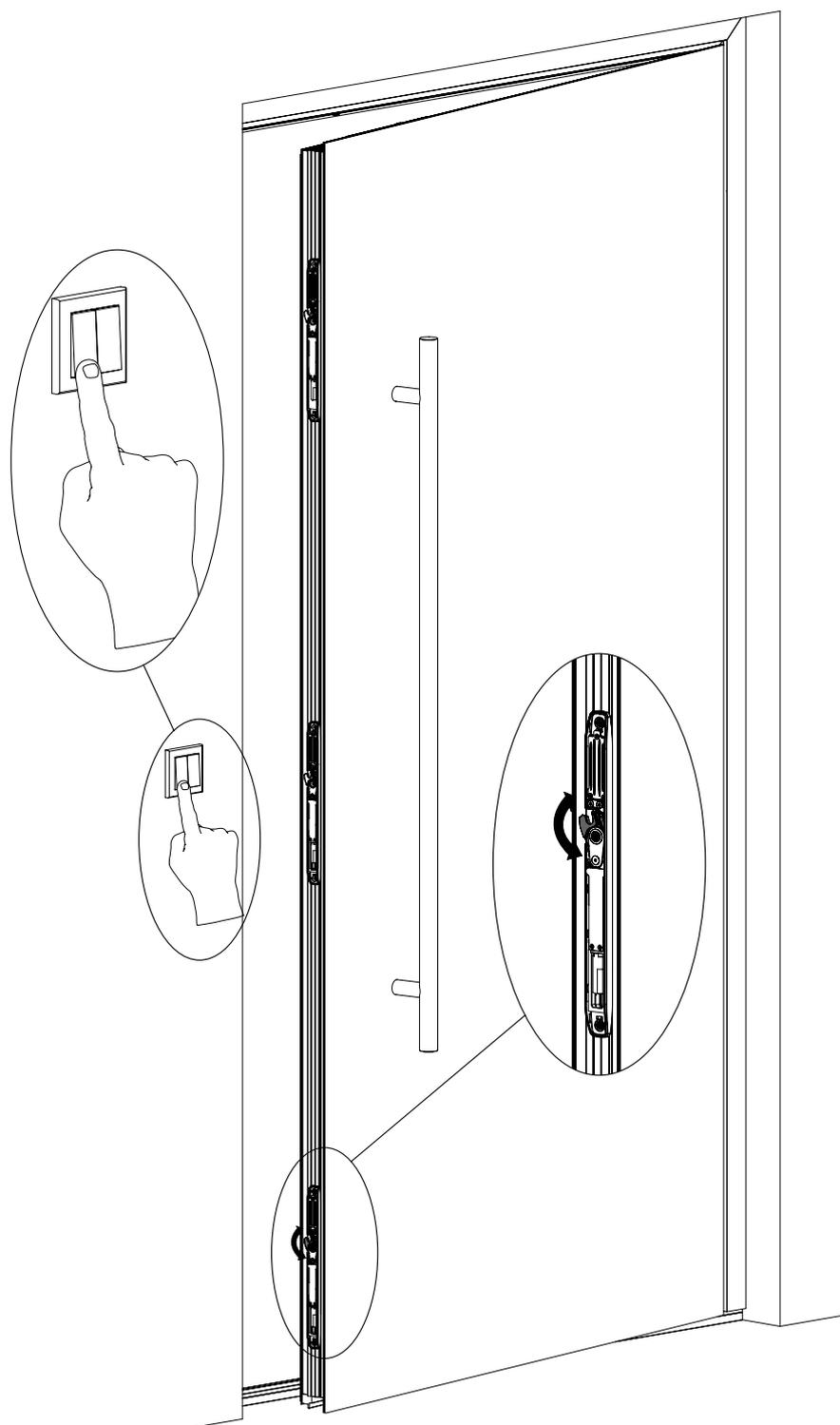


2. Presione manualmente los ganchos de bloqueo de todos los INSTINCT Guard / Guard+ para comprobar su correcto funcionamiento. Los ganchos volverán a abrirse inmediatamente mediante el motor.



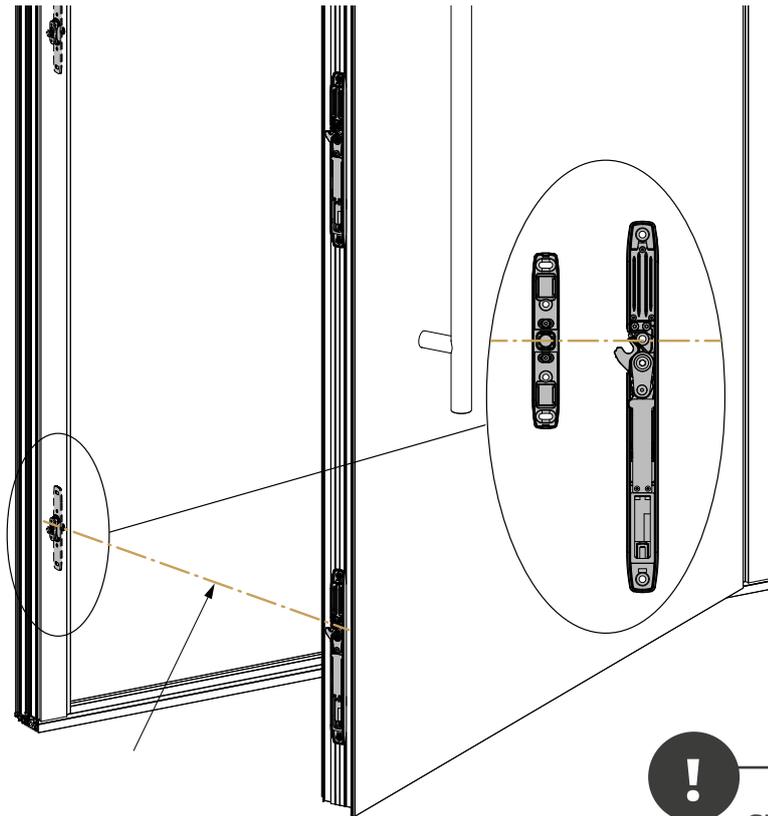
Puesta en marcha

3. Compruebe que los cierres respondan correctamente a las señales de apertura desde el sistema de control de acceso, App INSTINCT y pulsador de pared. Si funcionan correctamente, se oirá un ruido de motor en cada cierre y los ganchos también se moverán mínimamente. Si fuera necesario, realice este paso varias veces para comprobar cada uno de los cierres.



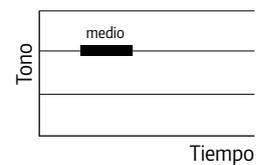
Puesta en marcha

4. Cierre la puerta desde el interior. La entrada de los cierres en los cerraderos debe producirse sin ruidos molestos. Si es necesario, ajuste la regulación de los cerraderos.



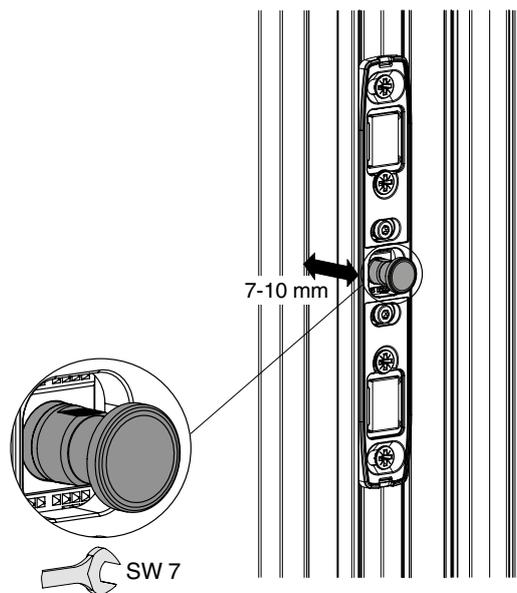
SEÑAL DE CONTROL - CERRAR

Si se ha instalado un módulo acústico, se oirá la siguiente señal:



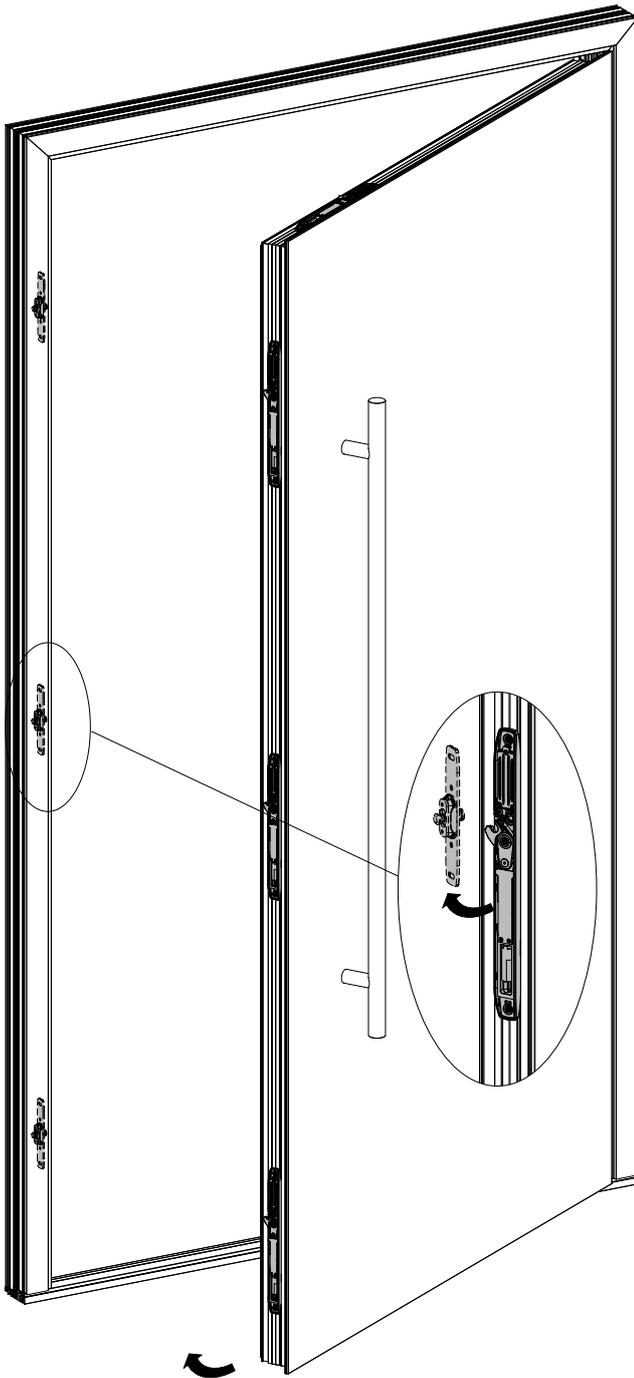
Puesta en marcha

5. Si se producen ruidos, la altura del bulón puede ajustarse manualmente.



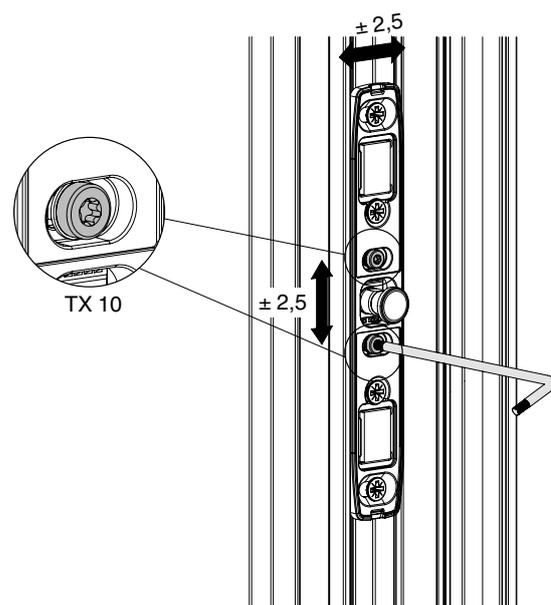
Puesta en marcha

6. Compruebe la presión de apriete. Desde el exterior solo podrá abrir la puerta con un sistema de control de acceso o con la App INSTINCT. Desde el interior podrá abrir la puerta con el pulsador de pared.



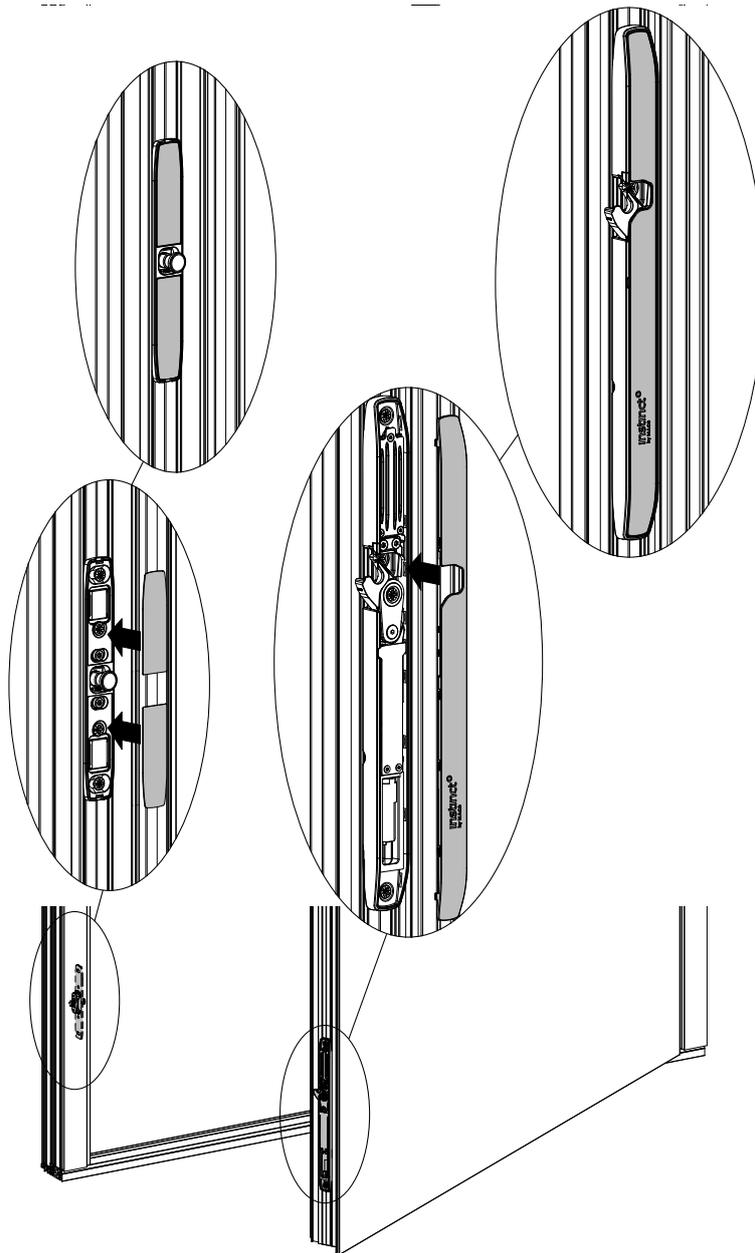
! **AVISO SOBRE LA REGULACIÓN DE LA PRESIÓN DE APRIETE**

1. Regule la altura del bulón según el archivo de perfil.
2. Controle la regulación en altura.
 - › Presione el gancho con la mano.
 - › Cierre la hoja despacio y compruebe la correcta entrada del bulón.
 - › En el gancho existe una marca que, según el tipo de montaje, facilita la regulación.
3. Compruebe la presión de apriete y, si fuera necesario, regúlela.



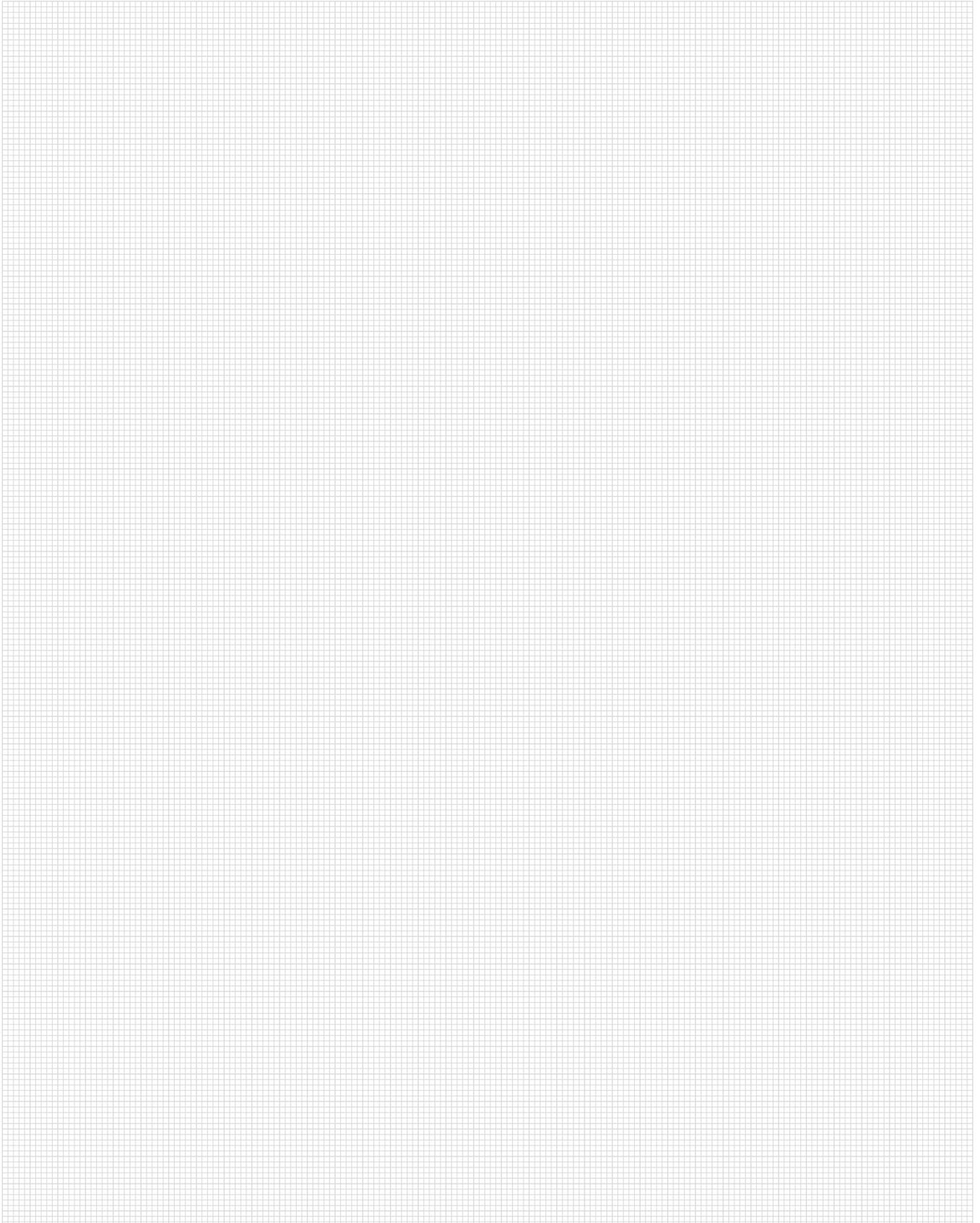
Puesta en marcha

7. Coloque los embellecedores en los cierres y cerraderos.

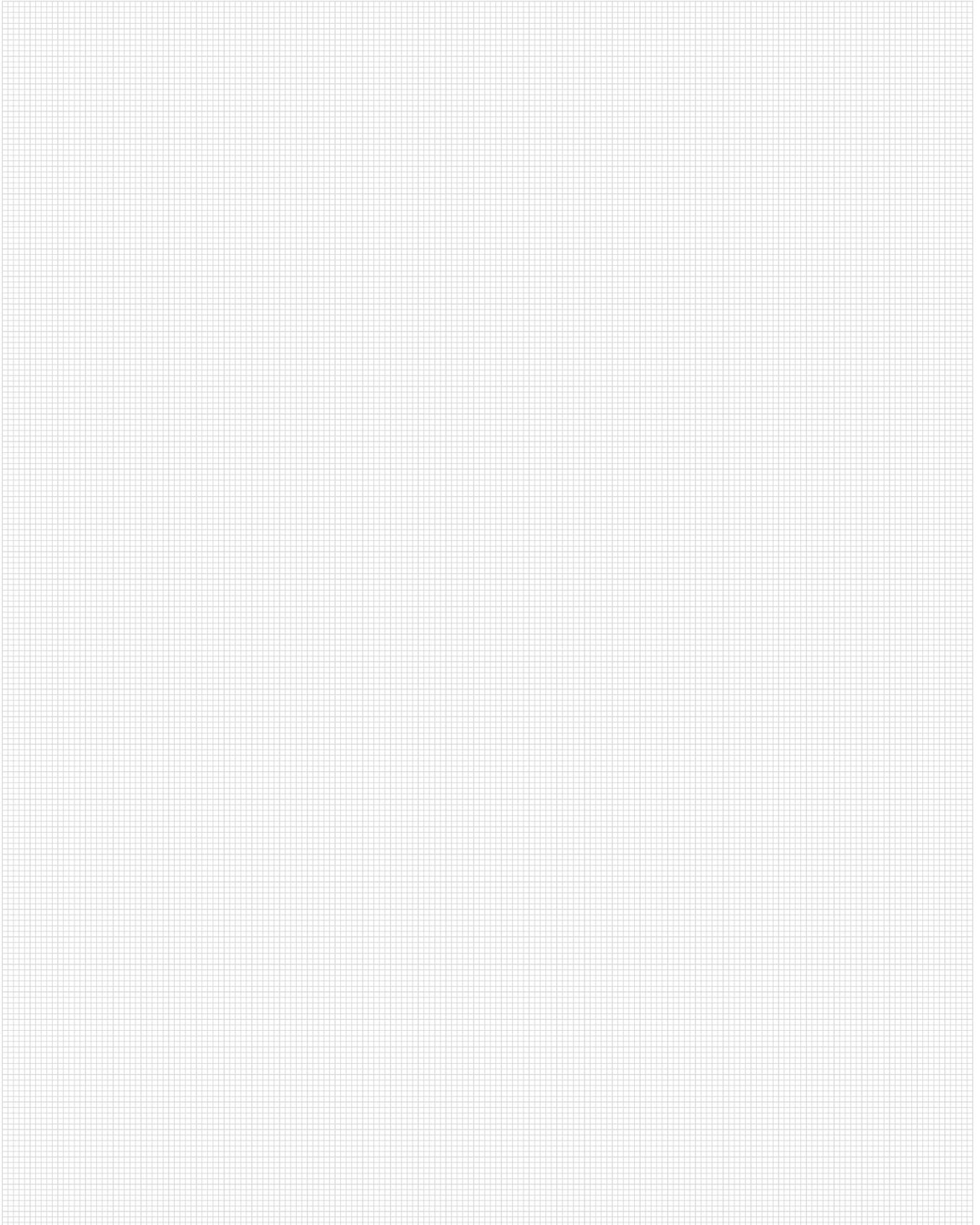


8. Opcionalmente, compruebe el buen funcionamiento de todos los componentes externos, como el sistema de alarma, el sistema de domótica o el portero automático.
9. La puesta en marcha ha finalizado con éxito.

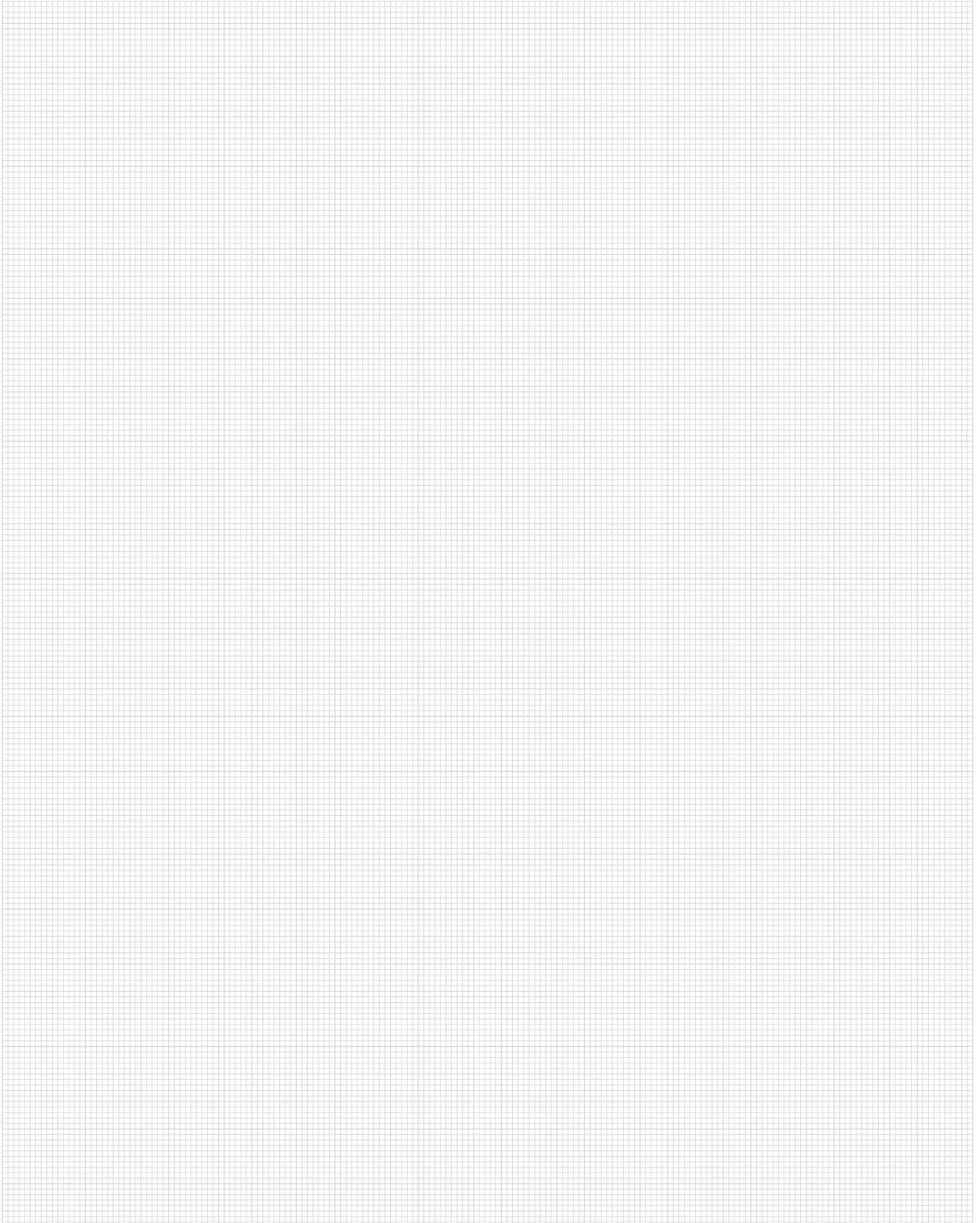
Notizen



Notizen



Notizen



Mayer & Co Beschlage GmbH

Alpenstrae 173 · 5020 Salzburgo · Austria

T: +43 662 6196-0 · F: +43 662 6196-1449

maco@maco.eu · maco.eu

MACO cerca de usted:

www.maco.eu/contacto



Este documento se actualiza constantemente. Puede consultar la versi3n más reciente en <http://www.maco.eu/assets/759645> o escaneando este c3digo QR.

Creado: 11/2021 · Modificado: 15.05.2023

Ref. 759645

Todos los cambios y derechos reservados.

» Si hubiera preguntado
a la gente qué quería,
habría respondido que
caballos más rápidos. «

Henry Ford

