

MyDomo-2[®]

Puerta automática de dos hojas

INSTRUCCIONES DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

(Rev.0)

imágenes de ejemplo

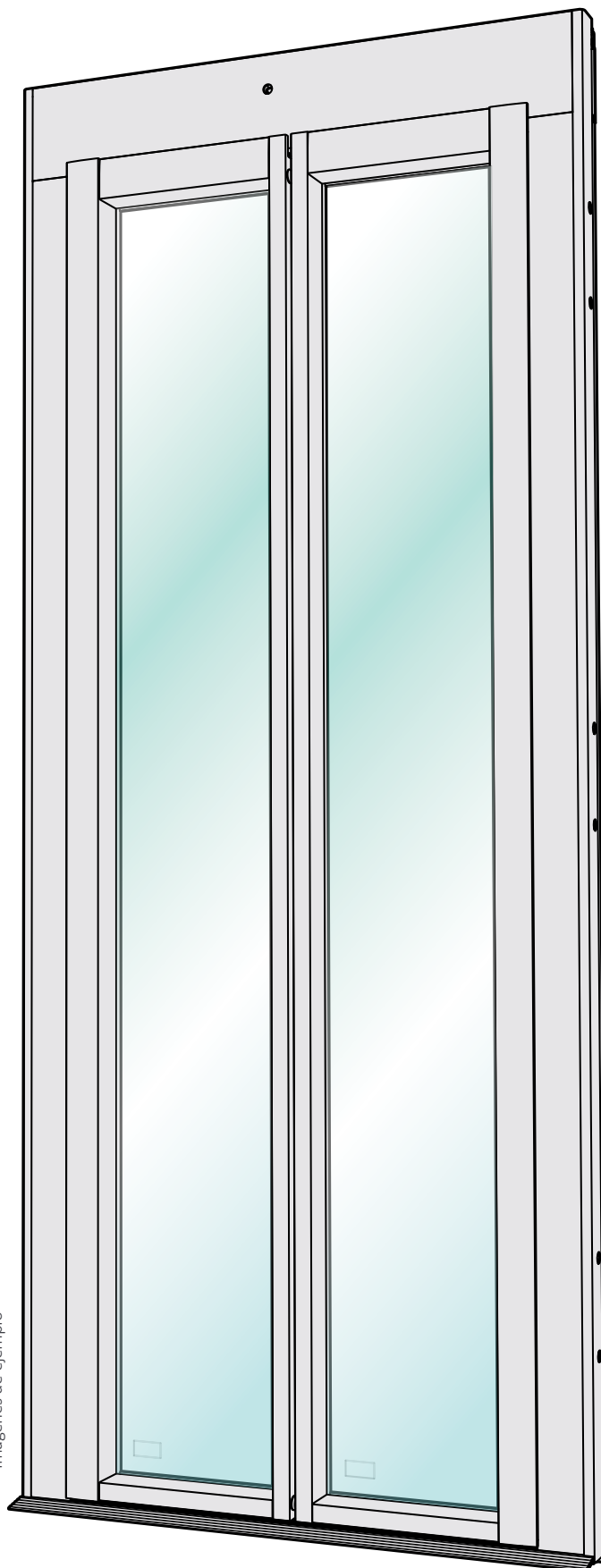


TABLA DE CONTENIDO

1. Guía a la lectura del manual	5
1.01. Informaciones preliminares.	5
1.02. Seguridad personal y reconocimiento del riesgo.	6
2. Señalización de seguridad y de información.	7
2.01. Señales de ADVERTENCIA DE PELIGRO.	7
2.02. Señales de PROHIBICIÓN.	7
2.03. Señales de OBLIGACIÓN.	7
2.04. Infografía y símbolos de información.	7
3. Responsabilidad y condiciones de garantía	8
4. Disposiciones generales y gestión del lugar de instalación	9
4.01. Disposiciones generales.	9
5. Contenido del embalaje - kit de hardware	10
6. Equipo y materiales necesarios para el montaje	11
7. Operaciones de mantenimiento	12
8. Operaciones e información preliminar	13
9. Instalación.	14
9.01. Posicionamiento.	14
9.02. Compartimento de mampostería - instalación	15
9.02.01 INSTALACIÓN CON ABRAZADERAS.	15
9.02.02 INSTALACIÓN CON SOPORTES.	16
9.03. Montaje en estructura CROSS 50.2 (acero)	19
9.04. Montaje en estructura SHELL (aluminio)	23
9.04.01 INSTALACIÓN (EN PRESENCIA DE UNA FOSA)	23
9.04.02 INSTALACIÓN (EN AUSENCIA DE FOSO).	24
9.04.03 FIJACIÓN DE	25
10. Controles dimensionales	26
11. Cableado y esquemas eléctricos	27
11.01. Cableado y conexión de los cuadros de control	27
11.02. Cerradura eléctrica - esquema	28
12. Instalación y ajustes finales	29
12.01. Puerta de piso - alas - plomada.	29
13. Operaciones de ajuste y mantenimiento	30
13.01. Operaciones de mantenimiento - descripción y frecuencia	31
13.02. Operaciones de lubricación de cerraduras.	32
14. Puertas de planta - uso de la llave de emergencia	33
15. Realización de reparaciones.	33
16. Piezas de recambio	33

1. Guía a la lectura del manual

¡IMPORTANTE!



ES: Traducción de las instrucciones originales

La puesta en marcha de este producto únicamente podrá realizarse cuando disponga de las instrucciones en una lengua oficial de la UE comprensible para usted y haya entendido su contenido. En caso contrario, diríjase a su persona de contacto en Lifting Italia S.r.l.

LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL

ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR EL PRODUCTO

Conserve la documentación técnica cerca de la plataforma elevadora durante toda la vida útil del producto. En caso de cambio de propiedad, la documentación técnica debe entregarse al nuevo usuario como parte integrante del producto

1.01. Informaciones preliminares

AVISO



Esta instalación debe ser instalada y puesta en marcha de acuerdo con los reglamentos y normas vigentes, La instalación incorrecta o el uso indebido del producto puede causar daños a personas y cosas y puede anular la garantía.

SEGUIR LAS SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES PARA TRABAJAR CON SEGURIDAD.

Cualquier modificación no autorizada puede comprometer la seguridad de la instalación, así como el correcto funcionamiento y la duración de la máquina. Si tiene alguna pregunta sobre la correcta comprensión de la información y el contenido de este manual, póngase en contacto inmediatamente con LIFTING ITALIA S.r.l.

PERSONAL CUALIFICADO:

La instalación objeto de la presente documentación sólo puede ser instalada por personal cualificado, de conformidad con la documentación técnica adjunta, especialmente con las instrucciones y precauciones de seguridad que figuran en ella.



Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo de mejora de los productos.

Los dibujos de este manual deben considerarse indicativos y NO constituyen una descripción exacta del producto.


1.02. Seguridad personal y reconocimiento del riesgo

Este manual contiene normas de seguridad que deben ser respetadas para salvaguardar la seguridad personal y evitar daños materiales.

Las instrucciones que deben seguirse para garantizar la seguridad personal están resaltadas por un símbolo en forma de triángulo, mientras que las destinadas a evitar daños materiales no están precedidas por el triángulo. Las advertencias de peligro se representan de la siguiente manera e indican los diferentes niveles de riesgo en orden descendente.







CLASIFICACIÓN DEL RIESGO Y LA GRAVEDAD RELATIVA DEL DAÑO		
¡PELIGRO!	El símbolo indica que el incumplimiento de las oportunas medidas de seguridad provoca la muerte o graves lesiones físicas.	NIVEL DE RIESGO
ADVERTENCIA	El símbolo indica que el incumplimiento de las relativas medidas de seguridad puede causar la muerte o graves lesiones físicas.	
ATENCIÓN	El símbolo indica que el incumplimiento de las relativas medidas de seguridad puede causar lesiones físicas de baja o media entidad o daños al dispositivo.	
AVISO	No es un símbolo de seguridad. Indica que el incumplimiento de las relativas medidas de seguridad puede causar daños materiales.	
INFORMACIÓN	No es un símbolo de seguridad. Señala informaciones importantes.	

Si hay varios niveles de riesgo, la advertencia de peligro siempre indica el más alto. Si el triángulo llama la atención sobre el riesgo de lesiones a las personas en una advertencia de peligro, también puede indicarse al mismo tiempo el riesgo de posibles daños materiales.

ADVERTENCIA	
	Durante el montaje/mantenimiento de la plataforma, las funciones de seguridad se suspenden temporalmente, por lo que se deben tomar todas las precauciones necesarias para evitar lesiones personales y/o daños al producto.

2. Señalización de seguridad y de información






2.01. Señales de ADVERTENCIA DE PELIGRO

	PELIGRO GENÉRICO		PELIGRO DE ELECTRICIDAD		PELIGRO DE MATERIAL INFLAMABLE
	PELIGRO DE CAÍDA POR DESNIVEL		PELIGRO DE CARGAS SUSPENDIDAS		PELIGRO DE APLASTAMIENTO

2.02. Señales de PROHIBICIÓN


	PROHIBICIÓN GENÉRICA		PROHIBIDO SUBIR		PROHIBIDO CAMINAR O QUEDARSE DE PIE AQUÍ
---	----------------------	---	-----------------	---	--


2.03. Señales de OBLIGACIÓN

	ES OBLIGATORIO LLEVAR EL CASCO DE SEGURIDAD		ES OBLIGATORIO LLEVAR EL CALZADO DE SEGURIDAD		ES OBLIGATORIO LLEVAR LOS GUANTES DE PROTECCIÓN
	ES OBLIGATORIO LLEVAR LA PROTECCIÓN DE LOS OJOS		ES OBLIGATORIO LLEVAR LA PROTECCIÓN DEL OÍDO		

2.04. Infografía y símbolos de información

	MARCAR		TALADRAR Y/O ATORNILLAR		CORTAR Y/O AFILAR
	MEDIR		APLICAR RIVETAS		UTILIZAR VENTOSAS
	UTILIZAR EL MARTILLO		NIVELAR		USAR POLIPASTO

	INFORMACIÓN Símbolo que identifica información útil para el instalador pero que no vincula la instalación ni crea un riesgo para el operador.
---	---

	¡IMPORTANTE! Símbolo que identifica la información importante que debe observarse escrupulosamente.
---	---

	CONEXIONES ELÉCTRICAS Símbolo que identifica la conexión de un componente eléctrico.
---	--

3. Responsabilidad y condiciones de garantía

RESPONSABILIDAD DEL INSTALADOR

¡IMPORTANTE!



Los instaladores son responsables de garantizar el cumplimiento de los procedimientos de seguridad en el trabajo y de las normas de seguridad y protección de la salud vigentes en el país y en el lugar donde se realiza el montaje.

Las personas autorizadas a realizar las operaciones de instalación, mantenimiento y auxilio son aquellas en posesión de un certificado de habilitación para el mantenimiento de ascensores expedido de acuerdo con la normativa vigente en el país de instalación.

El ascensor/plataforma (y cada uno de sus componentes) se fabrica y está destinado únicamente para su instalación como se describe en el dibujo de proyecto adjunto y en las modalidades presentes en este manual; cualquier desviación del procedimiento prescrito puede afectar negativamente al funcionamiento y la seguridad de la instalación y causar la pérdida inmediata de la garantía.

Cualquier modificación o variación aportada, con respecto al proyecto y a las Instrucciones de Montaje, debe ser documentada en detalle y remitida a LIFTING ITALIA S.r.l. de manera oportuna, para permitir a la empresa una evaluación adecuada. En ningún caso podrá activarse una instalación modificada sin la autorización expresa de LIFTING ITALIA S.r.l.

El ascensor/plataforma sólo debe utilizarse en las modalidades previstas por la instalación e ilustradas en los manuales correspondientes (transporte de personas y/o cosas, cargas máximas, ciclos de utilización, etc.). LIFTING ITALIA S.r.l. no asume ninguna responsabilidad por los daños a personas y cosas causados por el uso indebido de la instalación.



Las fotografías e imágenes de este manual son sólo para fines ilustrativos.

4. Disposiciones generales y gestión del lugar de instalación

4.01. Disposiciones generales

¡IMPORTANTE!



Para más información sobre la seguridad, la responsabilidad y las condiciones de garantía, la recepción y el almacenamiento del material en la obra, los embalajes, la eliminación de residuos, la limpieza y la conservación del producto, consultar el manual "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DE LA OBRA".

AVISO



CONTROLES PRELIMINARES: Una vez abierto el embalaje, comprobar que el producto esté intacto y no haya sufrido daños durante el transporte. En caso de que se encuentren anomalías o daños, se ruega que se notifique por escrito a LIFTING ITALIA S.r.l. en el documento de transporte, dando aviso oportuno por escrito a la empresa de transporte.

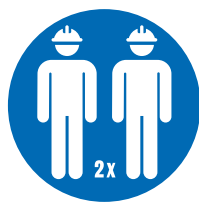
ADVERTENCIA



SEGURIDAD Y GESTIÓN EN LA OBRA - DISPOSICIONES GENERALES:

1. Asegurar siempre los arneses y cualquier objeto contra la caída;
 2. Prestar mucha atención a todas las fases descritas en este manual;
 3. Mientras se ensamblan las partes que componen la instalación o después de que se haya completado la instalación, prestar atención a posibles rebabas cortantes (residuos de elaboración);
- Antes de proceder a la instalación es necesario retirar del hueco los escombros y el material depositado durante la construcción del mismo.
 - Sólo deben utilizarse las tuercas y los pernos del suministro.
 - Las bolsas que contienen los tornillos deben abrirse en las respectivas fases operativas indicadas en este manual.
 - Las instrucciones descritas en este manual se refieren a un hueco de hormigón armado, es decir, a una fijación con tacos mecánicos de expansión de tipo prisionero. Para el uso de tacos en huecos de construcción que no sean de hormigón armado, véase el anexo de este manual. Para los huecos con andamiajes metálicos, proceder por analogía reemplazando los tacos con tornillos normales.
 - En estas instrucciones y en el esquema eléctrico, los topes se indican con 0, 1(2, 3 etc.), que significa "0" el tope más bajo: la numeración de las botoneras puede ser diferente según las necesidades del usuario (por ejemplo, -1, 0, etc.).

ATENCIÓN




El montaje debe ser efectuado por un MÍNIMO de 2 personas.





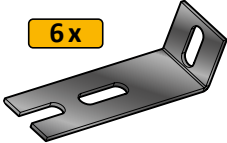















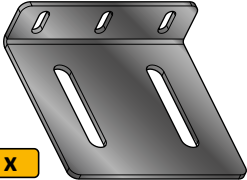





Si la carga es superior a 50 kg, utilice equipo de elevación adecuado para el desplazamiento.

5. Contenido del embalaje - kit de hardware



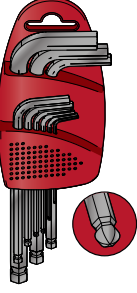
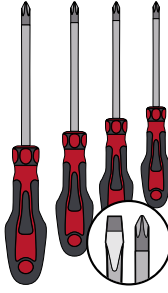
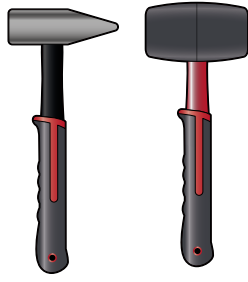

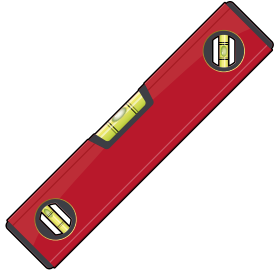

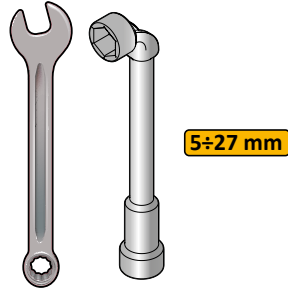
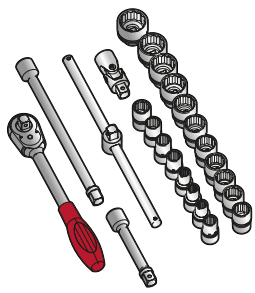



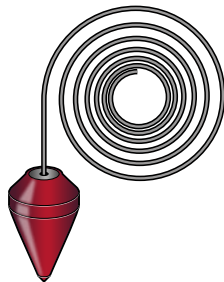
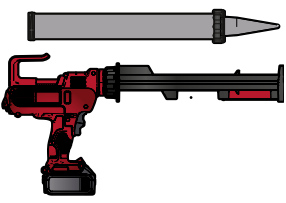
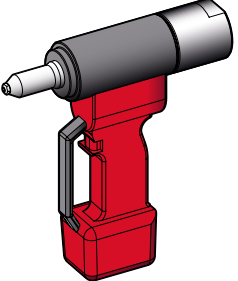
Cada caja, con su código de identificación, representa cuántas piezas por artículo contiene cada paquete (KIT).

<div>D203.23.0006</div> <div></div> <div><div>6x</div>M8x20<div>6x</div>M8</div> <div><div>12x</div>Ø8</div>	<div>D201.05.5016</div> <div></div> <div><div>6x</div></div>	<div>D111.23.0007</div> <div></div> <div><div>4x</div><div>1x</div></div>
<div>D003.23.0001</div> <div></div> <div><div>2x</div>M6x20<div>2x</div>M8x10</div> <div><div>2x</div></div> <div> cod. D003.01.0010</div>	<div>F353.23.0011</div> <div></div> <div><div>18x</div>M8x20<div>18x</div>Ø4,8x12<div>10x</div>M6 T416</div> <div><div>4x</div>M12x25<div>2x</div>M8x30<div>10x</div>M8 T418</div>	<div>D003.05.9010</div> <div></div> <div><div>1x</div><div>2x</div>M6x40</div>
<div>F353.23.0010</div> <div></div> <div><div>2x</div>M8x90<div>12x</div>M6x13<div>2x</div>M4x12</div> <div><div>2x</div></div>		



* INSERTADO EN EL EMBALAJE DE LA ESTRUCTURA (tratado en este manual).

6. Equipo y materiales necesarios para el montaje

JUEGO DE LLAVES ALLEN CABEZA ESFÉRICA 	JUEGOS DE CAZA COMO ELECTRICISTA 	MARTILLO + MARTILLO DE GOMA 	FLEXÍMETRO 
LIVELLA 	TIJERAS DE ELECTRICISTA 	SPANNER + LLAVE DE TUBO 	JUEGO DE LLAVES DE CARRACA 
TALADRO + DESTORNILLADOR ELÉCTRICO 	BROCAS PARA TALADRO <div>   </div>	HILO CONDUCTOR 	PISTOLA DE SILICONA + SILICONA 
REMACHADORA PARA INSERTOS ROSCADOS 			

7. Operaciones de mantenimiento

La periodicidad y la forma de realizar las operaciones de mantenimiento por parte de la empresa mantenedora se describen en la tabla de “8.04”. Esta periodicidad está referida a un uso normal de la plataforma de 1200 golpes al mes; un uso más intenso requiere una aproximación de las operaciones. Las operaciones previstas en el momento de la puesta en servicio ya figuran en el manual de instalación; deberán repetirse si transcurren más de seis meses entre la finalización de la instalación y la puesta en servicio, o si se produce una suspensión del servicio superior a seis meses.

En caso de sustitución de cualquier elemento, utilizar sólo componentes originales, contactando con el fabricante LIFTINGITALIA S.r.l.

AVISO



Las siguientes operaciones sólo deben ser realizadas por personal cualificado en posesión de un certificado de mantenimiento del ascensor expedido de conformidad con la L 1415/42 y el Decreto Presidencial 1767/51.

8. Operaciones e información preliminar

AVISO



COLOCACIÓN DEL MATERIAL.

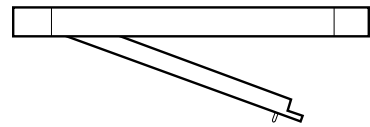
es importante colocar el material correctamente en el lugar de instalación, ya que una vez montado el andamio, puede resultar difícil mover algunos componentes, con el riesgo de lesiones y daños materiales.



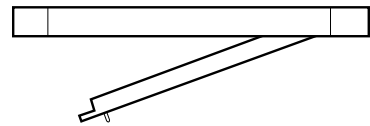
Cada puerta debe colocarse cerca del lugar donde se va a instalar, por lo que cada una en su plano de referencia.

Consulte los esquemas del sistema para la correcta colocación de las puertas en el compartimento, comprobando también la mano de las puertas.

Ejecución "L"



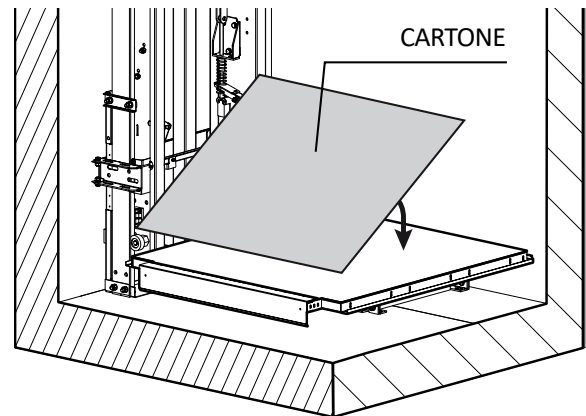
Ejecución "R"



AVISO



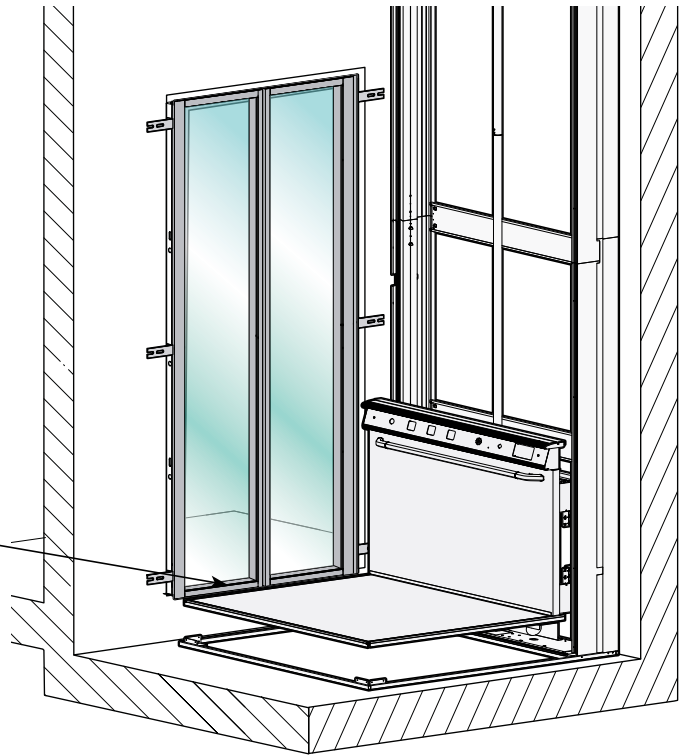
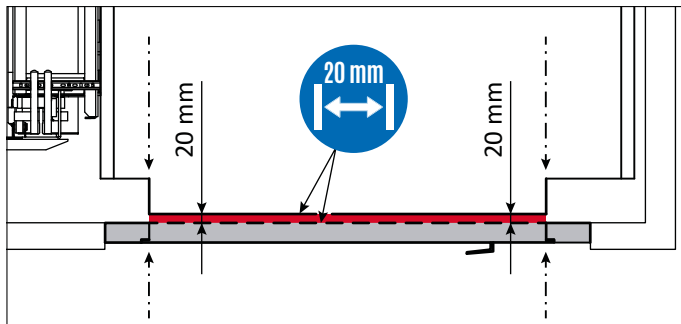
Proteja el suelo durante la instalación.



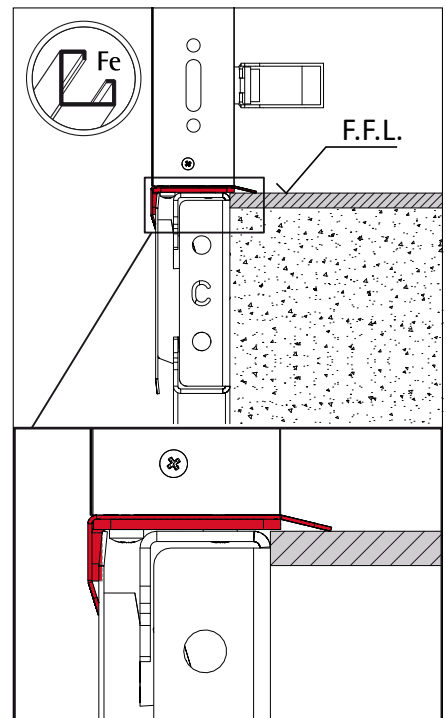
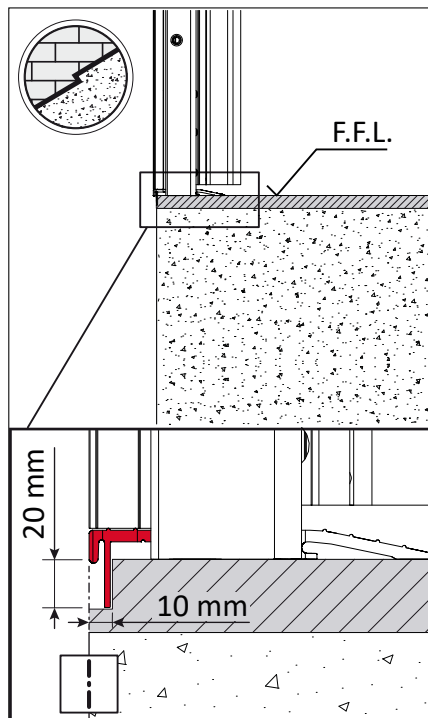
9. Instalación

9.01. Posicionamiento

- Alinee la puerta contra el zócalo de cada planta.



- Coloque el umbral en relación con el compartimento acabado y el nivel del suelo, tal como se indica.



9.02. Compartimento de mampostería - instalación

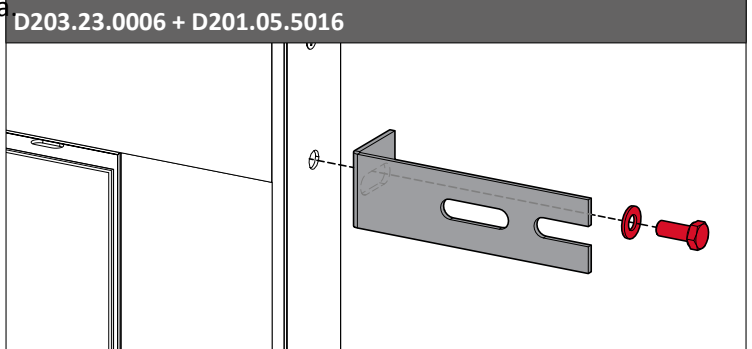
9.02.01 INSTALACIÓN CON ABRAZADERAS

- Monte provisionalmente los soportes en la puerta

AVISO

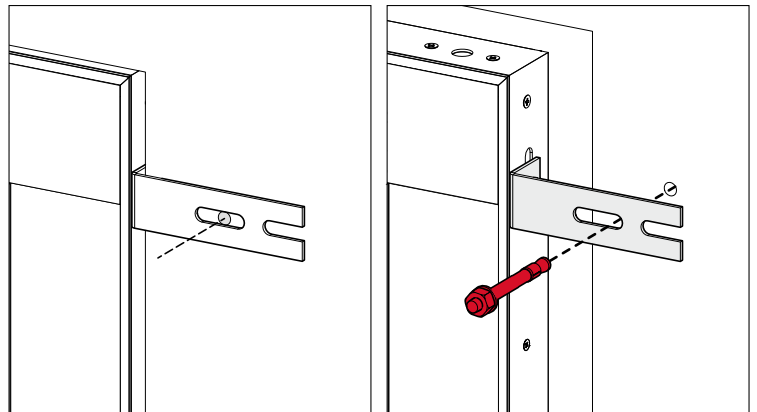


Antes de comenzar la instalación de los rellenos, deben colocarse los perfiles de base.

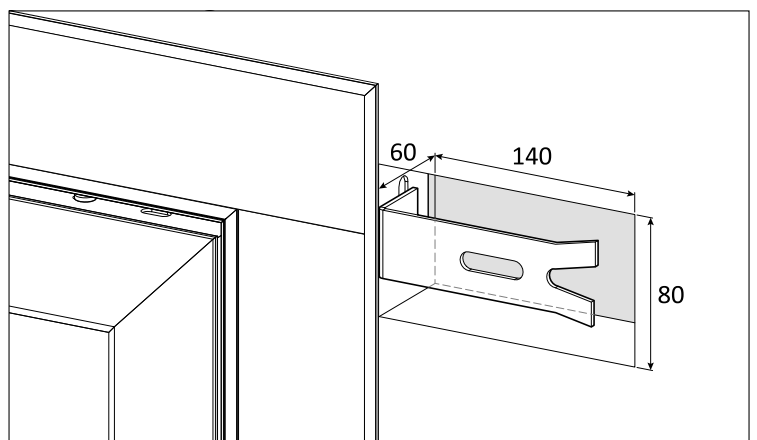
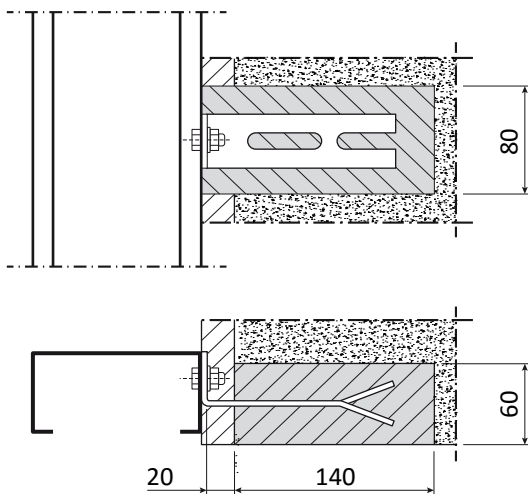


CASO 1 - FIJACIÓN LATERAL

- Marque las referencias en la mampostería de acuerdo con las dimensiones del plano del proyecto y taladre;
- Asegure la puerta con tacos;
- Apriete los tornillos.



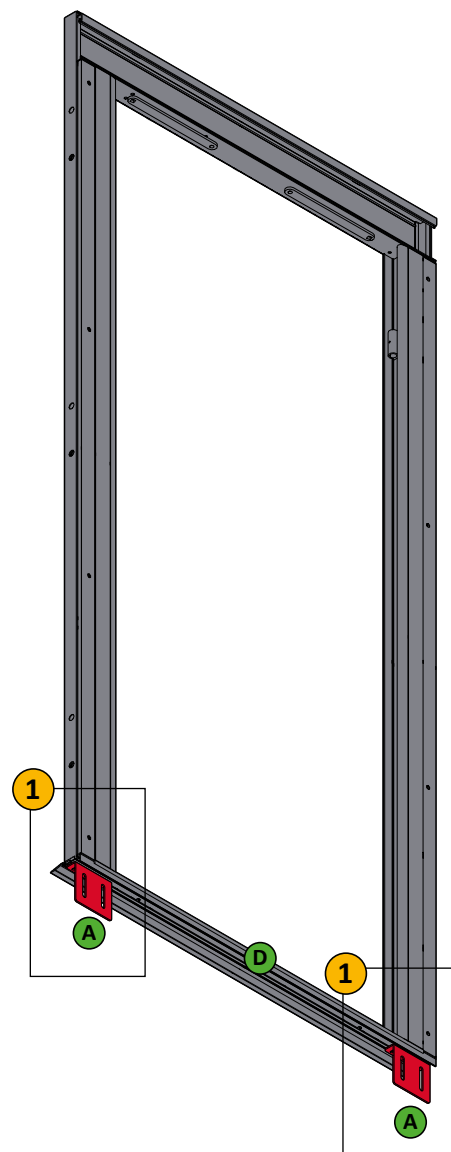
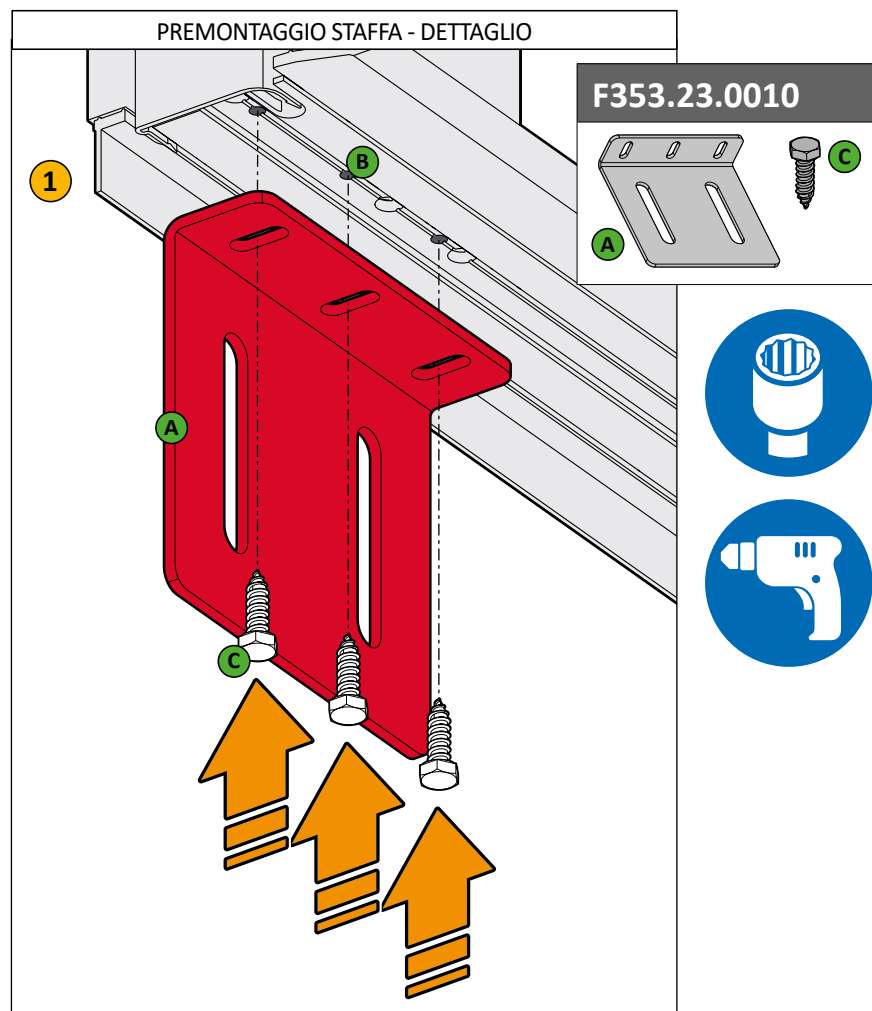
CASO 2 - ANCLAJES LATERALES



9.02.02 INSTALACIÓN CON SOPORTES

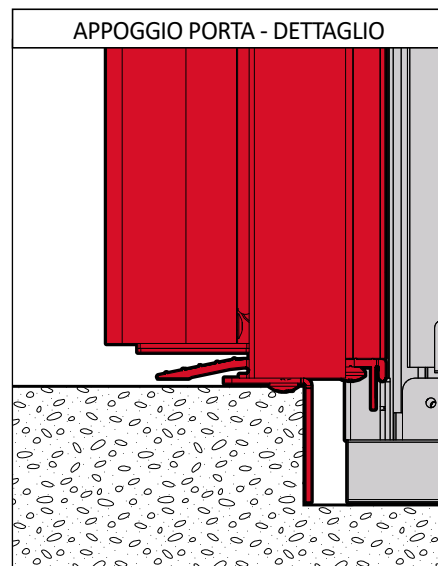
PREMONTAJE DE LOS SOPORTES BAJO EL MARCO DE LA PUERTA

- 1 Fije los soportes **A** a la parte inferior del marco de la puerta **D**, en los orificios preparados **B**, utilizando los tornillos autorroscantes suministrados en el kit **C**.



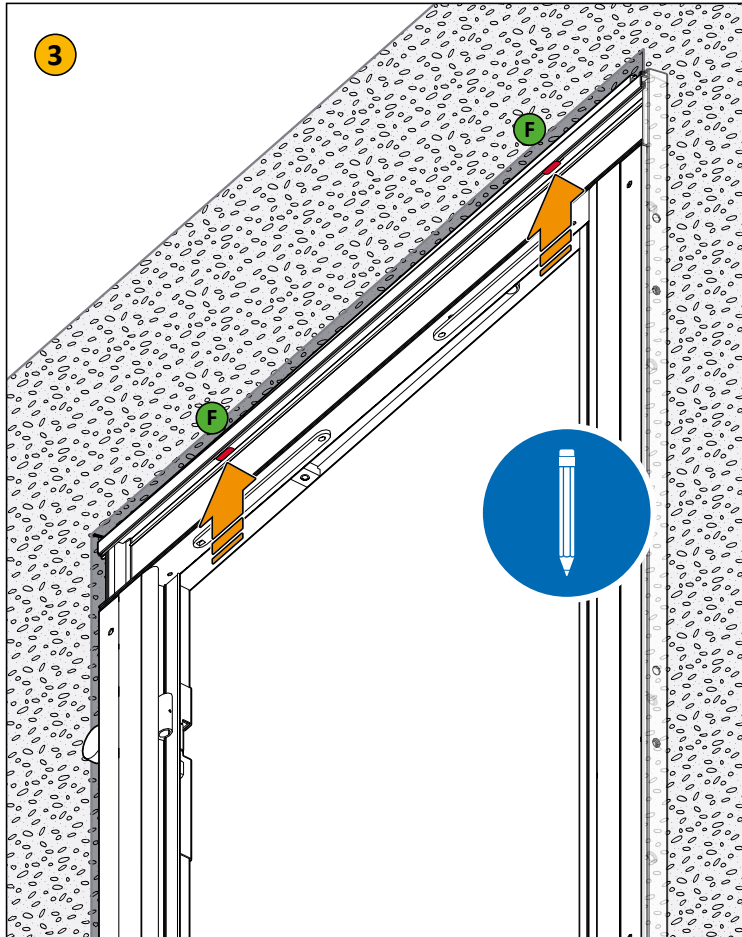
CORRECTO APOYO EN TIERRA

Compruebe que la puerta está bien apoyada en el suelo.

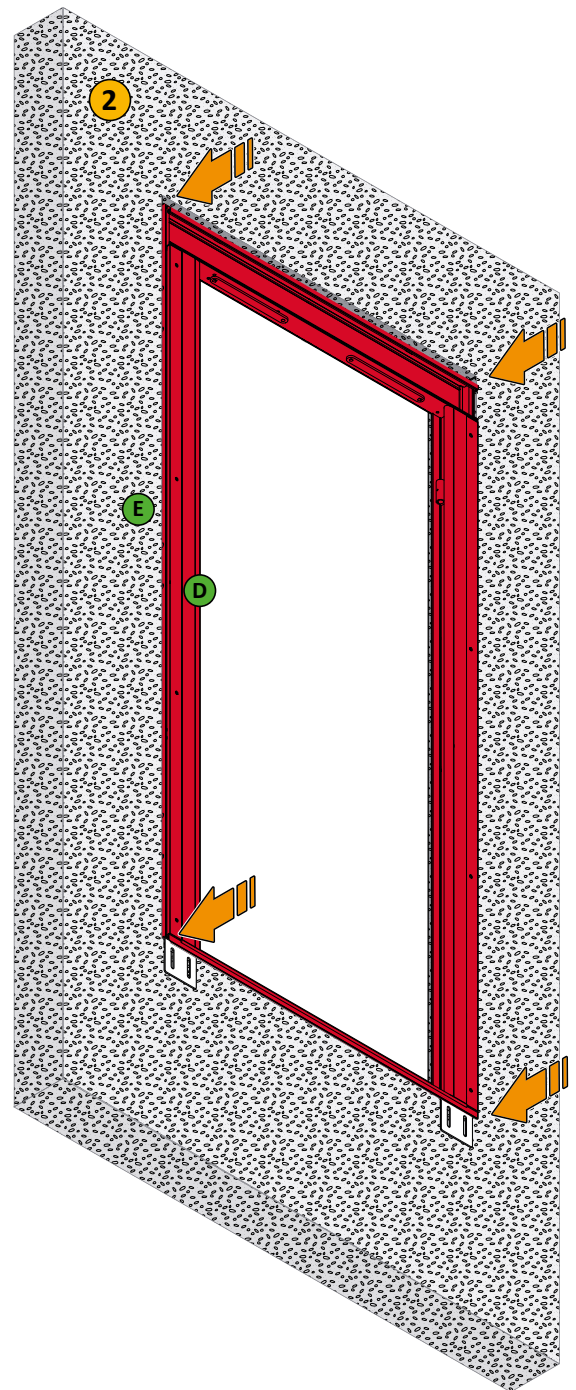
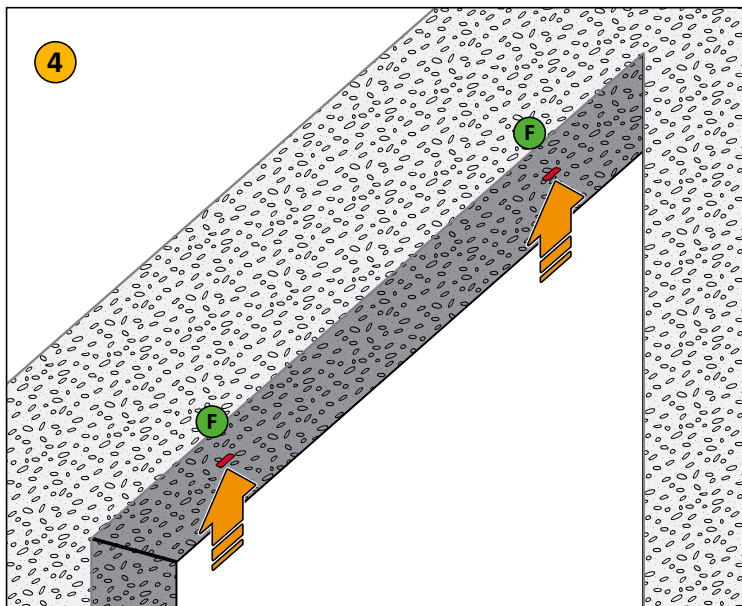


MONTAJE DE LA PUERTA

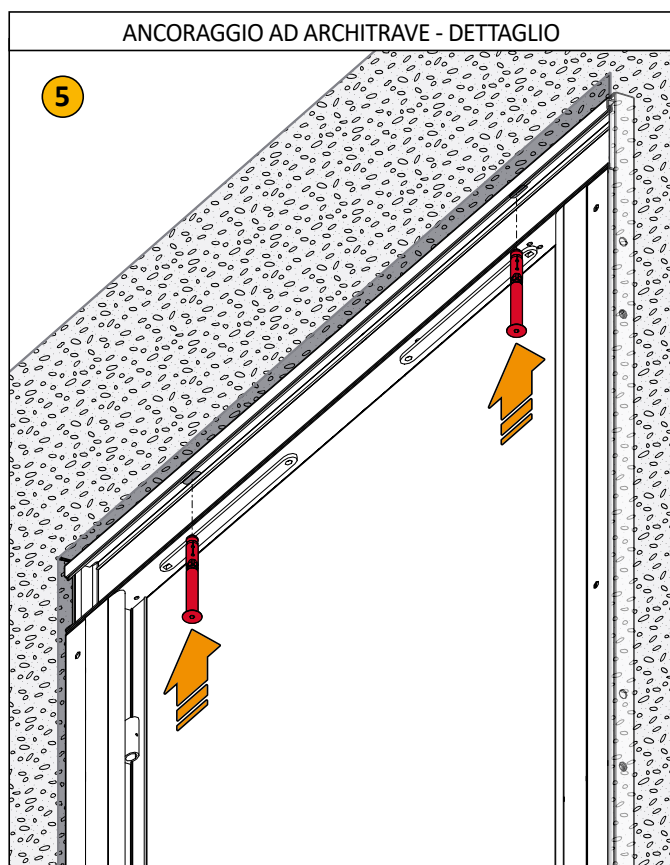
- 2 Coloque la puerta **D** con precisión en el compartimento de la puerta **E**.
- 3 Marque en el dintel los puntos **F** donde se anclará la puerta con tacos (utilizando el marco de la puerta como plantilla).



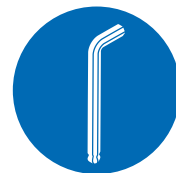
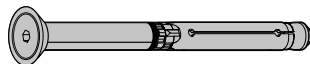
- 4 Retire la puerta **D** y taladre el dintel en los puntos de anclaje **F**.



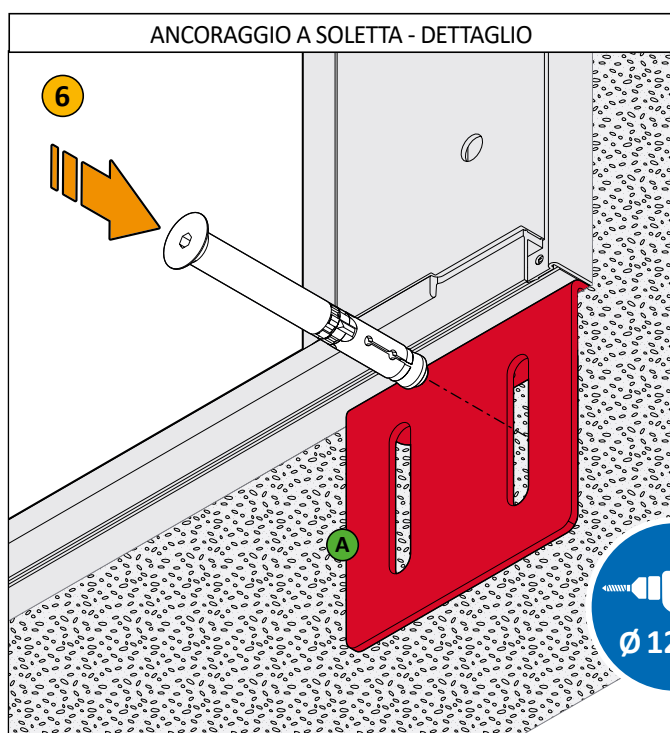
- 5 Vuelva a colocar la puerta **D** y fíjela al dintel con los tacos de expansión.



F353.23.0010



- 6 Taladre la losa en las ranuras de los soportes **A** y ancle la puerta **D** a la losa con los anclajes de expansión.



F353.23.0010

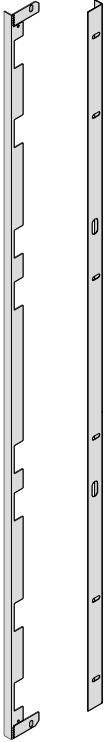

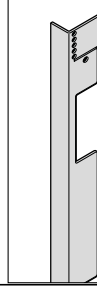

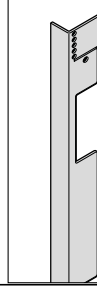

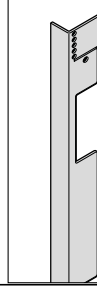
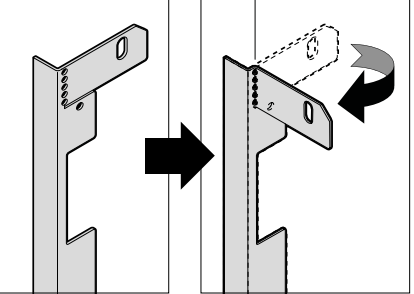


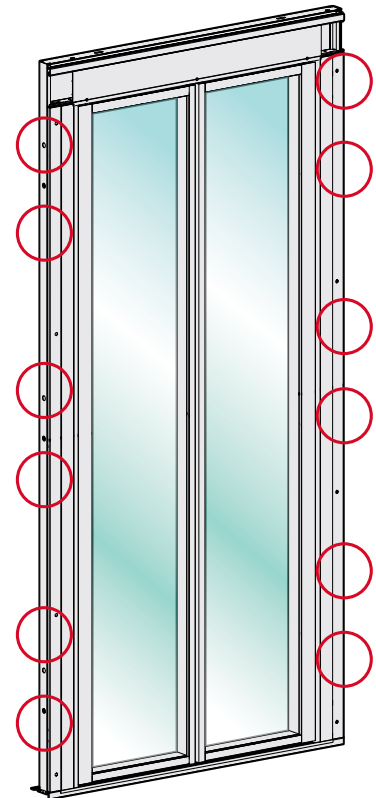
9.03. Montaje en estructura CROSS 50.2 (acero)



Para proceder a la instalación de la puerta, también deben colocarse los rellenos del marco.

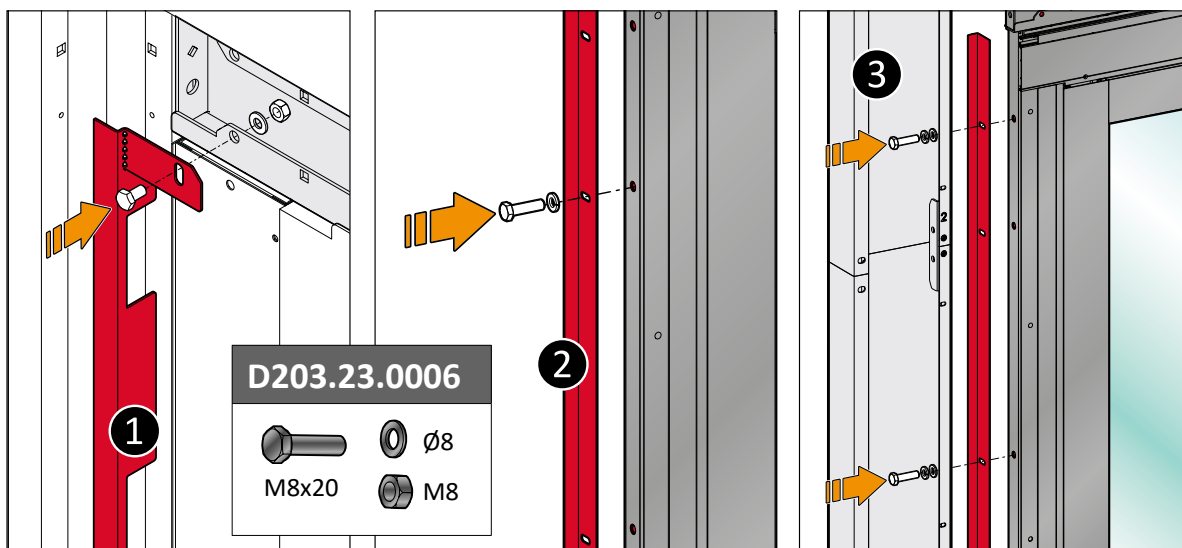
El cuadro ya está montado, si no es así, vuelva al párrafo de referencia.

RECONOCIMIENTO DE COBERTURAS CONJUNTAS						
	<p>Se suministran dos perfiles COVER para fijar la puerta a la estructura. es necesario identificarlos y distinguirlos para la correcta colocación de la puerta.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TY.A</th> <th>TY.B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TY.A	TY.B		
	TY.A	TY.B				
						
PREPARACIÓN DE LA TAPA DE LA JUNTA INTERIOR						
	<p>Doble la parte indicada a 90° a lo largo de la línea pretaladrada.</p>					

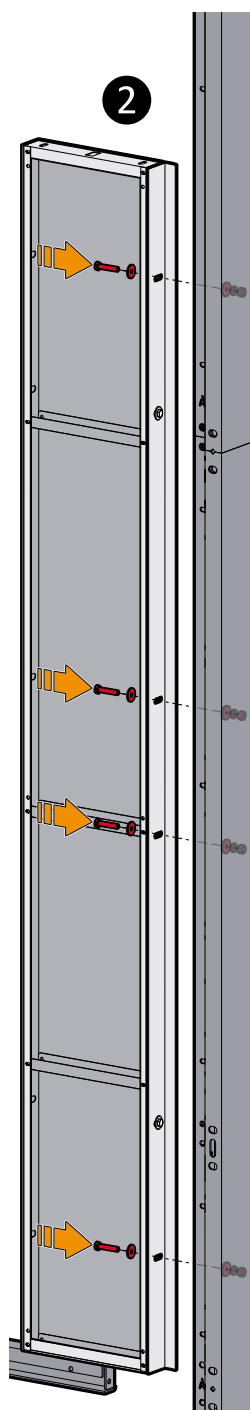
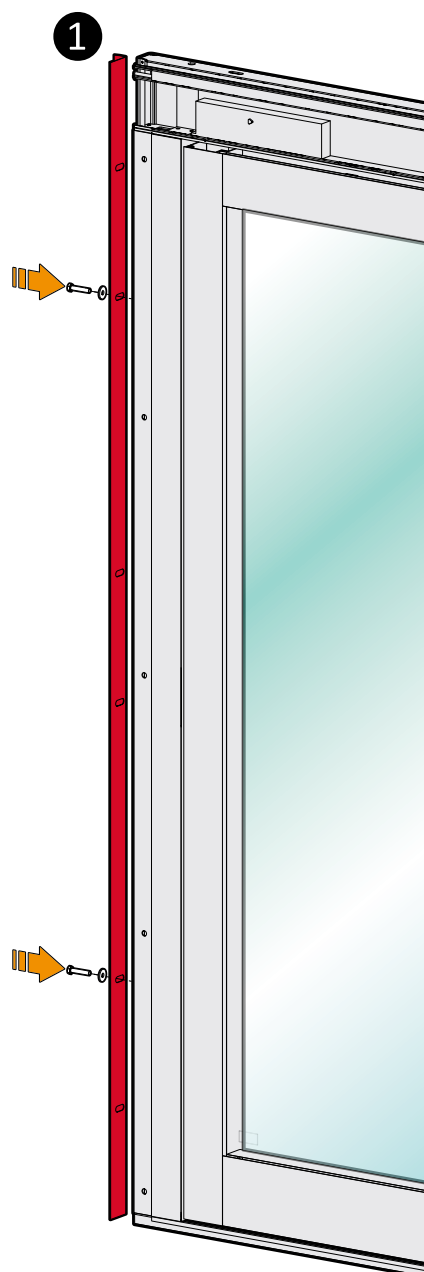


INSTALACIÓN DE PERFILES DE PROTECCIÓN

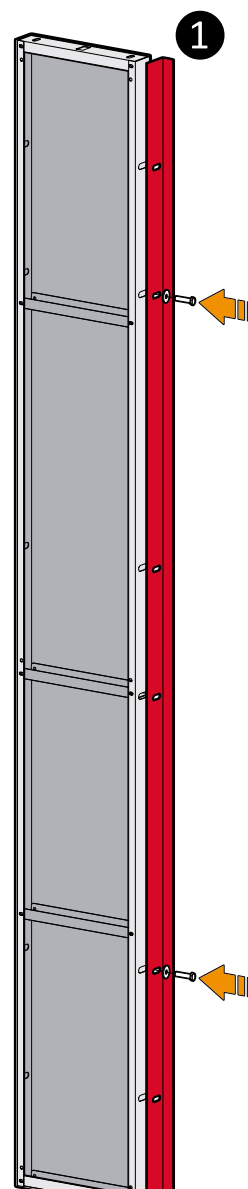
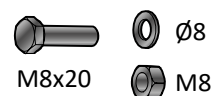
- Instale la cubierta de la junta interior **1**, anclándola a los travesaños por encima y por debajo de la puerta.
- Instale la tapa de la junta exterior **2** en la puerta ;
- Fije la puerta al marco de hierro (sólo lateral) **3** mediante los resaltes insertados en la puerta.



- ❶ Premontar los listones de recubrimiento en la puerta y en los rellenos cuando los haya.
- ❷ Fije los paneles de relleno a la puerta (según el diseño) o, alternatively, premonte los paneles de relleno directamente en los montantes del marco antes de instalar la puerta.



F353.23.011

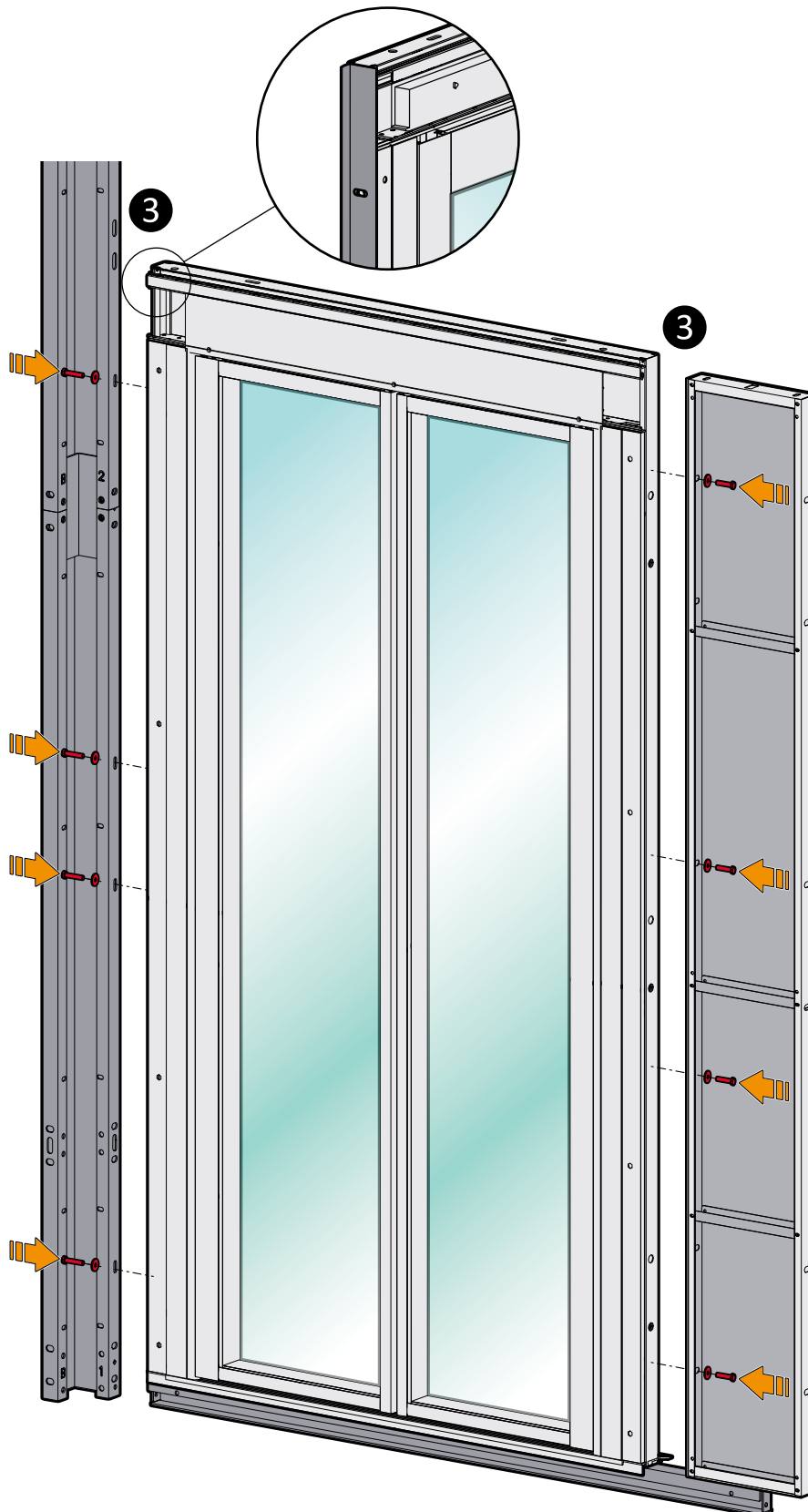


El kit para fijar la puerta a los rellenos se suministra con la estructura.

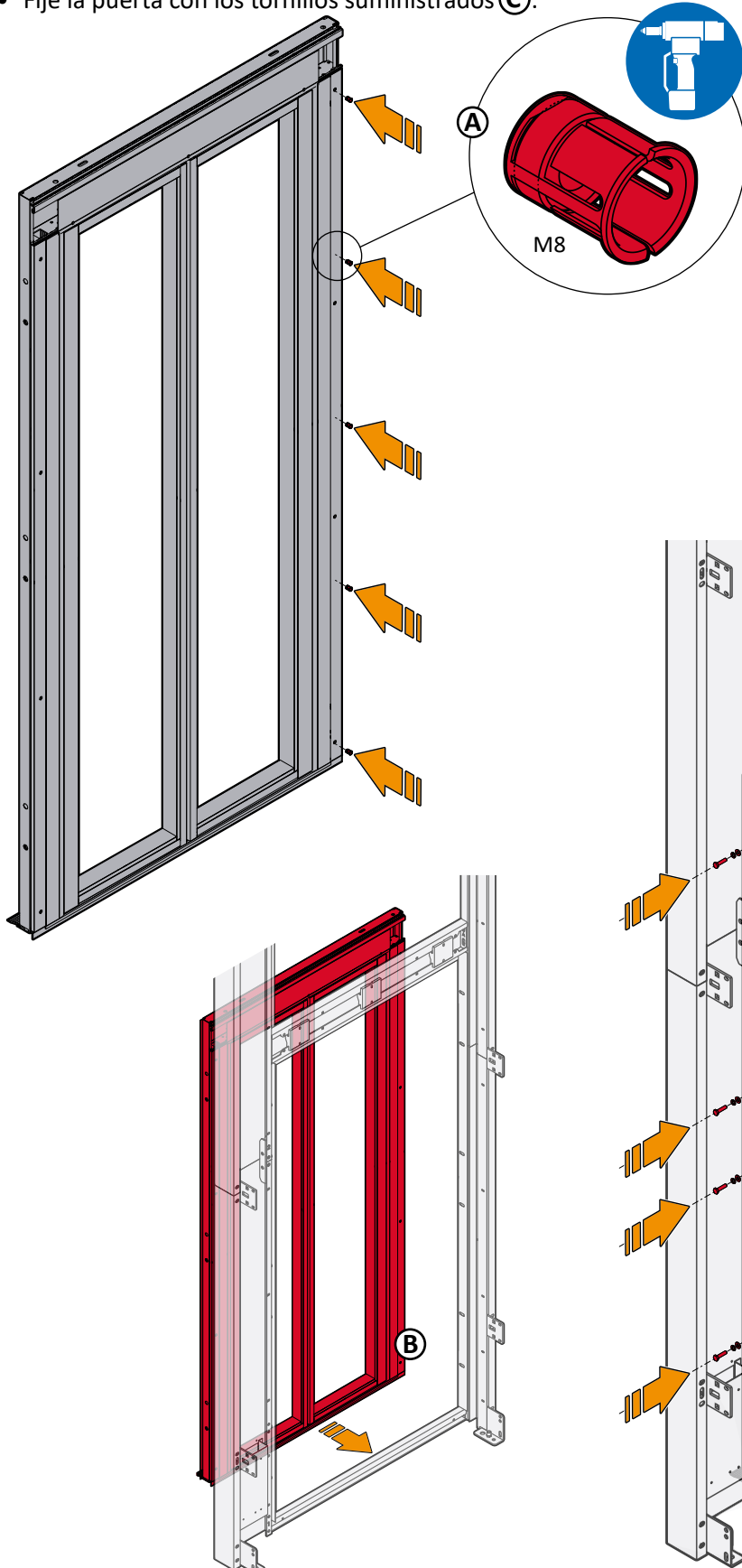
3 Inserte la puerta en su asiento y fíjela de acuerdo con el manual de referencia.



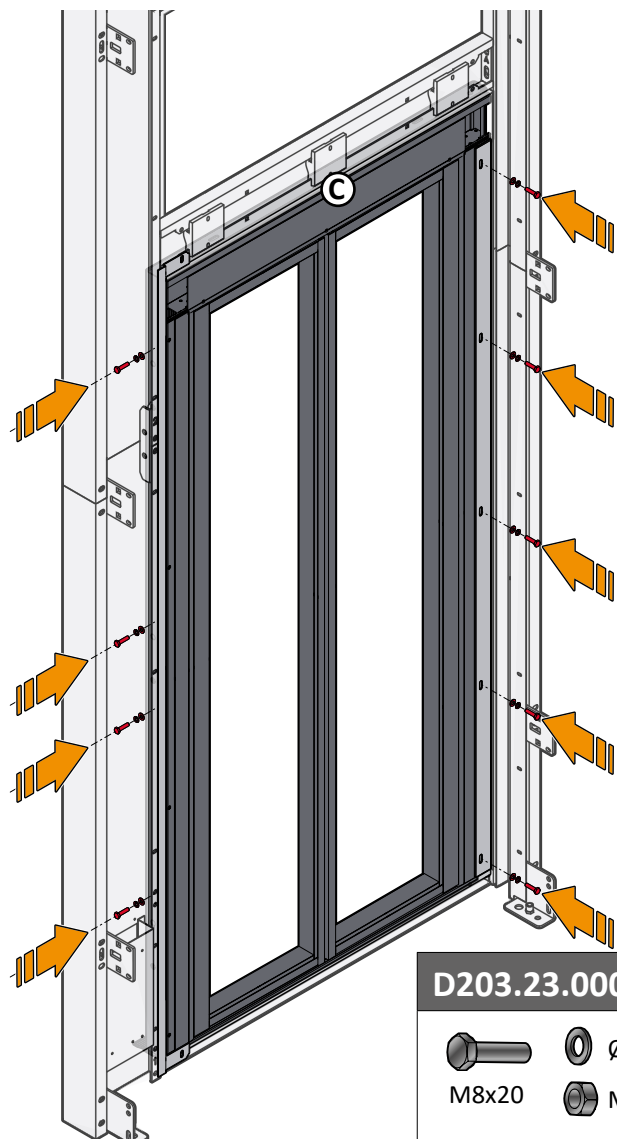
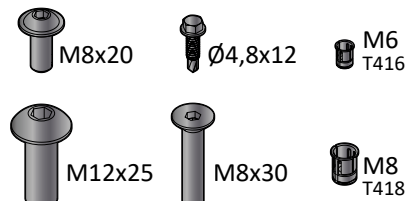
Asegúrese de que la tapa 1 esté siempre preinstalada en la puerta.



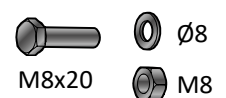
- Inserte los reveloxes M8 (A) suministrados en los orificios correspondientes de la puerta LINE.
- Coloque la puerta LINE (B) contra los perfiles de fijación recién instalados.
- Fije la puerta con los tornillos suministrados (C).



F353.23.0011



D203.23.0006



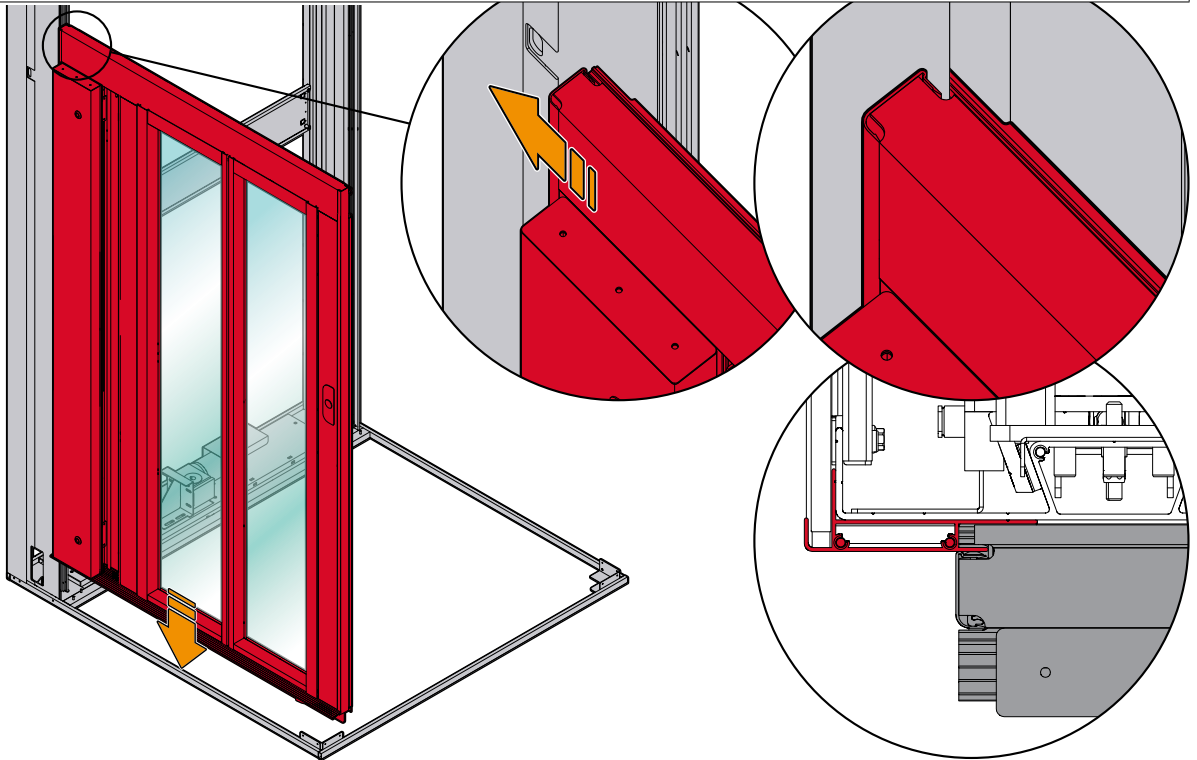
9.04. Montaje en estructura SHELL (aluminio)

9.04.01 INSTALACIÓN (EN PRESENCIA DE UNA FOSA)

- Coloque la puerta, introduciéndola en la ranura prevista para ello en los perfiles de las esquinas traseras.

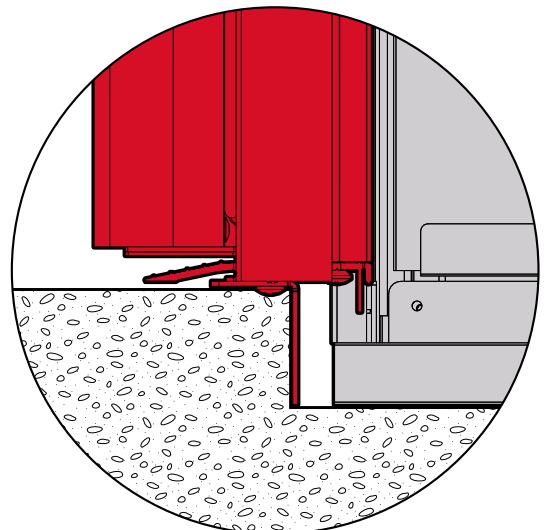


Compruebe la correcta disposición de las puertas, tal y como se indica en el plano del proyecto.



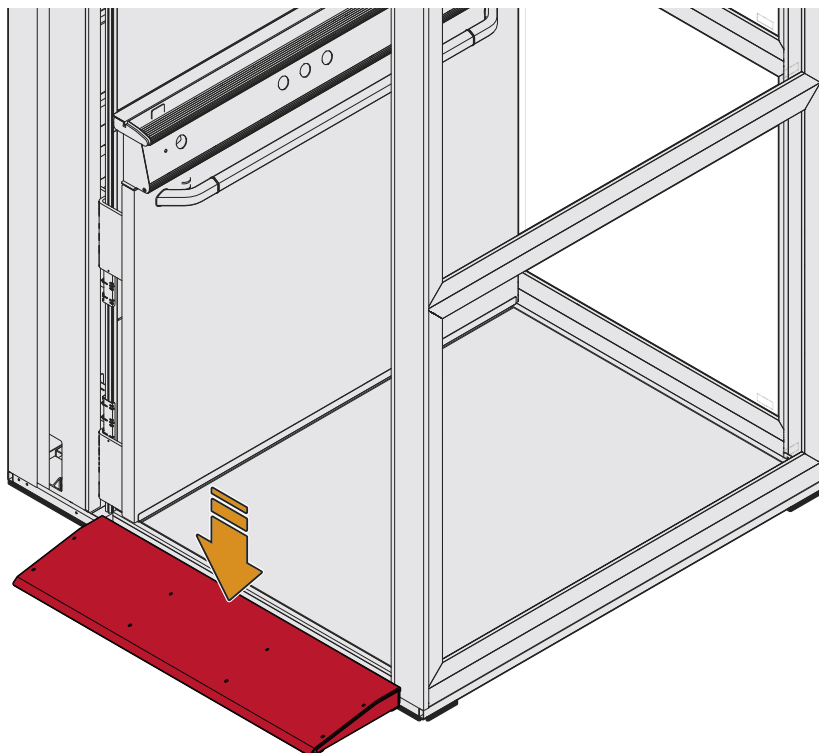
PARA PUERTA DE PLANTA BAJA

Compruebe que la puerta de la planta baja descansa sobre el nivel del suelo.

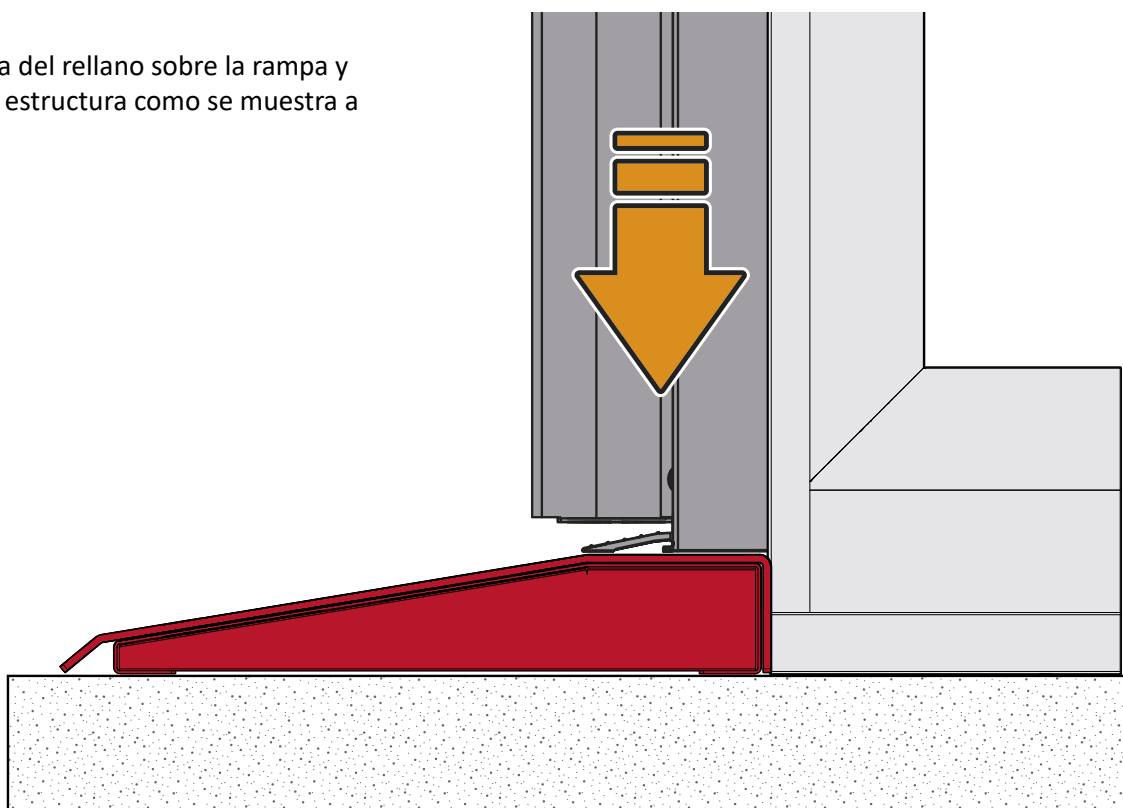


9.04.02 INSTALACIÓN (EN AUSENCIA DE FOSO)

- Coloque la rampa contra la plantilla de foso en la abertura donde se va a instalar la puerta.



- Coloque la puerta del rellano sobre la rampa y fije la puerta a la estructura como se muestra a continuación.



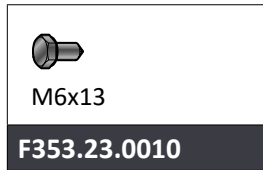
IMPORTANTE



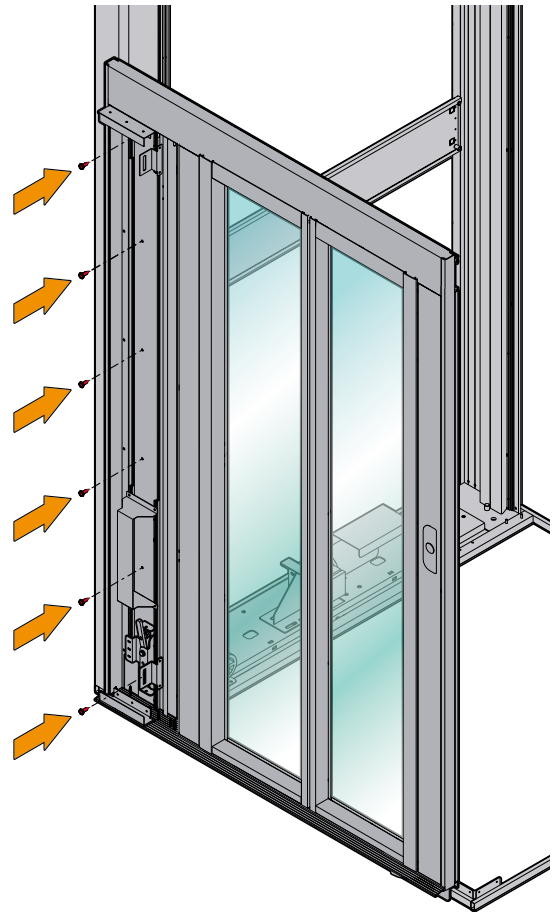
En ausencia de foso, se instala una rampa de acceso **B** que debe nivelarse correctamente, para que quede coplanaria con la plantilla y evitar problemas posteriores de apoyo de la plataforma.
§ 10.02 Plantilla - instalación sin foso (IM.TEC.125_DOMOFLEX-2_ICONLIFT)

9.04.03 FIJACIÓN DE

- Taladre los carriles en los orificios de la puerta y, a continuación, fije la puerta con los tornillos suministrados.



- Fije el otro lado de la puerta según § 10.14.01

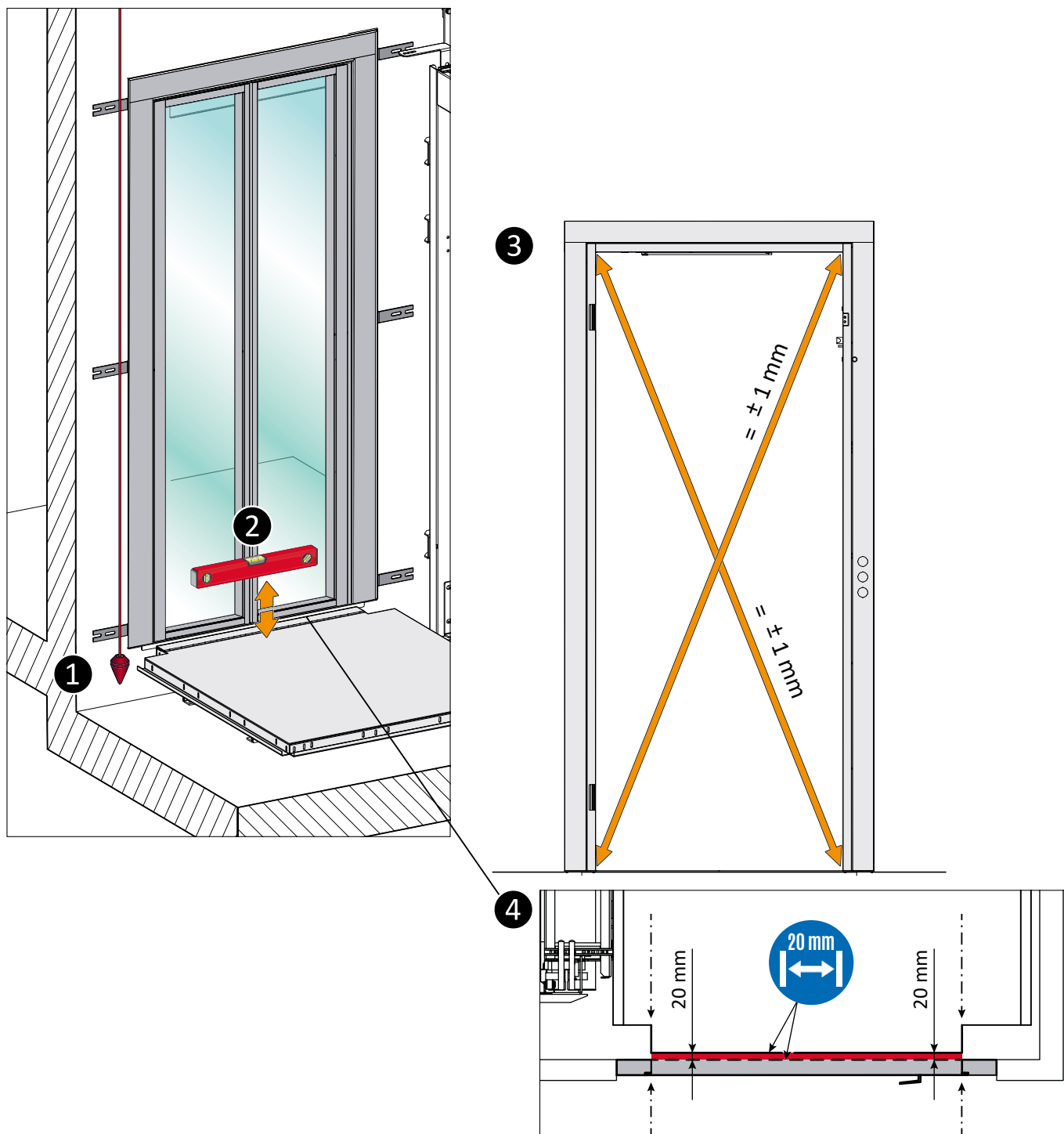


FONTANERÍA.

Para el posible desplome de las hojas, consulte el capítulo 1 "Instalación y ajuste final".




10. Controles dimensionales

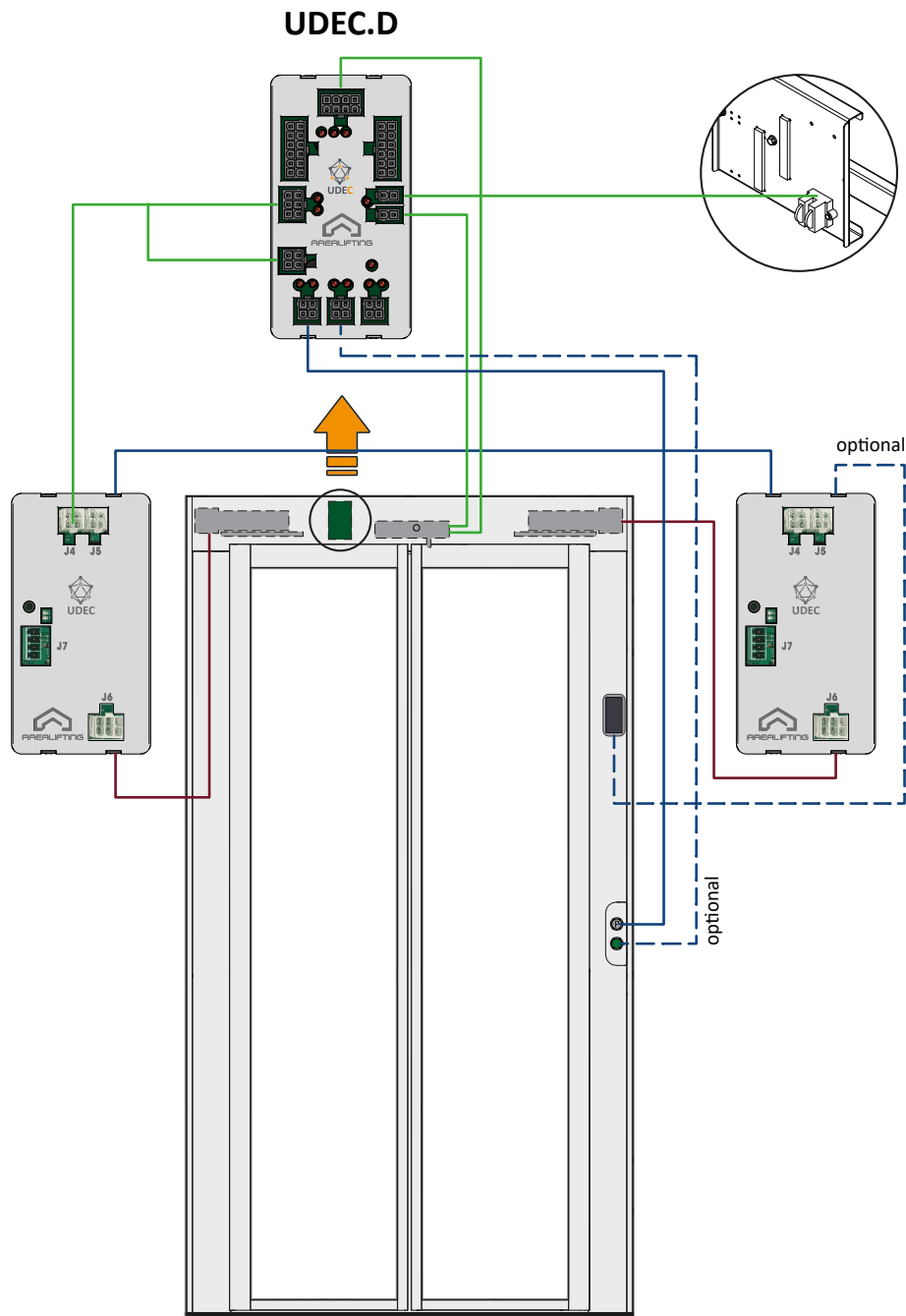
- ❶ Los montantes deben estar a plomo;
- ❷ El umbral debe estar nivelado (horizontal);
- ❸ Verificación de las diagonales de entrada;
- ❹ La puerta debe estar alineada con la base de la cabina;
- ❺ Comprobación de la distancia entre la hoja y el suelo acabado con posible ajuste vertical de la hoja.



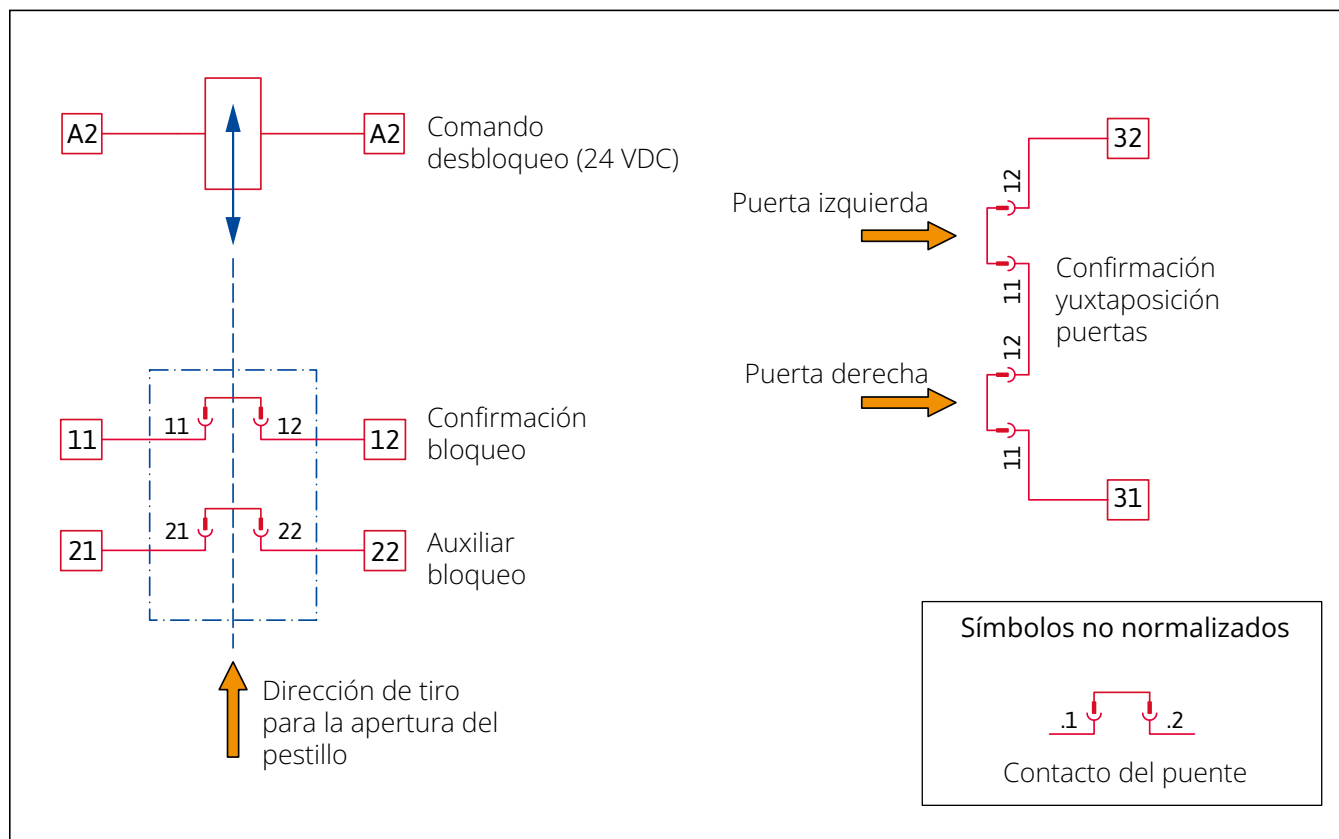
11. Cableado y esquemas eléctricos

11.01. Cableado y conexión de los cuadros de control

ADVERTENCIA	LLEVAR UN PPE ADECUADO
 <p>RIESGO DE ELECTROCUCIÓN. Antes de trabajar en instalaciones eléctricas, compruebe siempre que los dispositivos de seguridad están activos y utilice los EPI (Equipos de Protección Individual) exigidos por la ley.</p>	
 <p>Para las conexiones eléctricas, consulte el manual "INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL EQUIPO ELÉCTRICO (U.D.E.C.)" y el esquema eléctrico del sistema.</p>	



11.02. Cerradura eléctrica - esquema



12. Instalación y ajustes finales

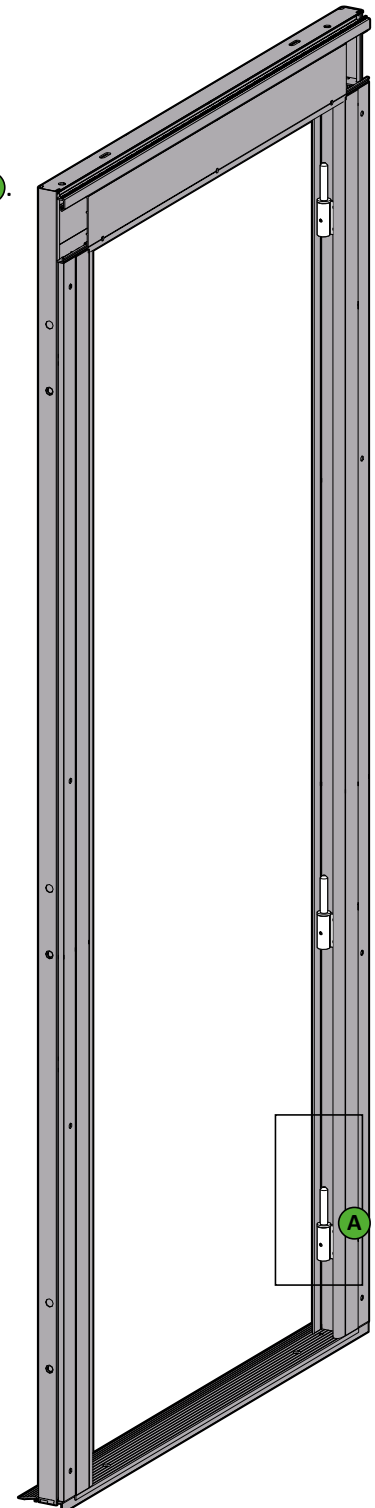
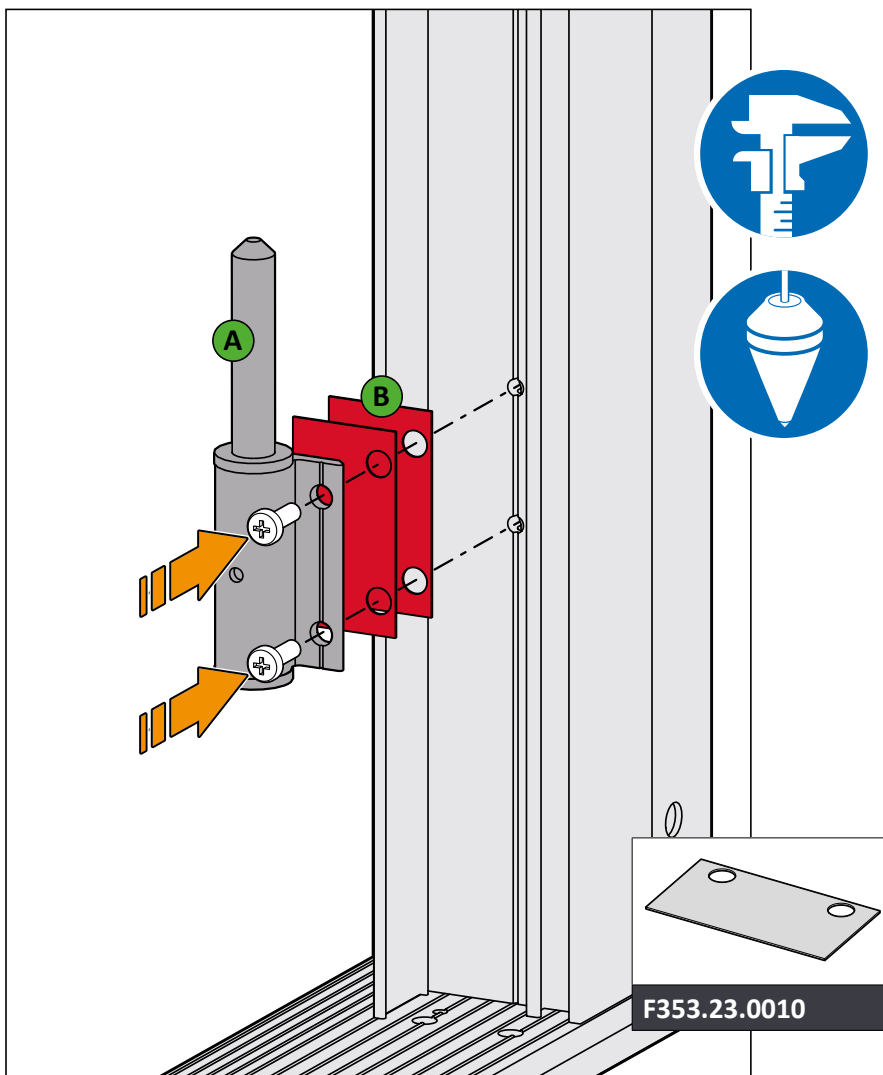
12.01. Puerta de piso - alas - plomada



LÍDERES

Cualquier ajuste de la "plomada" de la hoja se realiza insertando cuñas especiales (contenidas en el KIT F353.23.0010) bajo la bisagra inferior de la jamba (como se muestra a continuación).

- ① Mida con precisión la desviación.
- ② Retire la hoja de la puerta.
- ③ Retire la bisagra inferior de la puerta **A**.
- ④ Inserte los calzos necesarios para corregir el desplome (0,5 mm cada uno) **B**.
- ⑤ Vuelva a fijar la bisagra con los tornillos retirados anteriormente.
- ⑥ Compruebe la correcta plomada de la hoja.



13. Operaciones de ajuste y mantenimiento

ADVERTENCIA



RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Al desmontar el panel, asegúrese de que los cables eléctricos conectados a los dispositivos de control del panel no estén tensados.

ATENCIÓN



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD.

Para no poner en peligro la seguridad y el correcto funcionamiento de la plataforma elevadora, siga las siguientes instrucciones:

- Compruebe el desgaste de las bisagras de la puerta.
- Compruebe la posible bajada de la hoja en la parte superior delantera.
- Compruebe que se mantiene la distancia correcta entre la hoja y el marco.
- El encaje mínimo del pestillo en la cerradura debe ser de al menos 7 mm,
- La carrera de solapamiento del contacto de cierre debe ser de 3 mm.
- El recorrido total del cerrojo debe ser de 18 mm, de los cuales 3 mm con el contacto de bloqueo activado.
- La norma EN 81-20/50:2014 establece que el enclavamiento mínimo de la cerradura debe ser de 7 mm antes de que el contacto de bloqueo se cierre/se cortocircuite.
- Se recomienda utilizar un cerrojo de 11 mm.

OPERACIONES DE EMERGENCIA



LIBERACIÓN DE EMERGENCIA:

Cada puerta de rellano puede desbloquearse desde el exterior con una llave de emergencia conforme a la norma EN 81-20:2014.

ATENCIÓN



DESPUÉS DE LA APERTURA DE EMERGENCIA, ASEGÚRESE DE QUE:

- Al volver a cerrar la puerta, el DISPOSITIVO DE CIERRE BLOQUEA LA PUERTA EN APERTURA.
- La cerradura vuelve automáticamente a la posición cerrada gracias al muelle.

13.01. Operaciones de mantenimiento - descripción y frecuencia

OPERACIÓN	FRECUENCIA RECOMENDADA	
	1ª puesta en servicio	Cada 6 meses
1. COMPROBACIÓN DE BLOQUEO Compruebe que la cerradura está bien instalada, sin daños visibles, y que ningún elemento externo interfiere en el funcionamiento de la cerradura	✓	✓
2. TORNILLOS DE CONTROL Compruebe que los tornillos de bloqueo estén bien apretados. Cuando sea necesario, apriete los tornillos sueltos y sustituya los defectuosos o los que falten	✓	✓
3. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CERRADURAS Compruebe que la cerradura esté limpia, libre de suciedad o pequeños residuos y correctamente lubricada. Cuando sea necesario, retire los cuerpos extraños y la suciedad y proceda a la lubricación como se describe en § 11.03	✓	✓
4. COMPROBACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL PRODUCTO Compruebe si el producto presenta daños, prestando especial atención a las piezas móviles, por ejemplo, en el cerrojo. Cuando sea necesario, sustituya las piezas dañadas utilizando exclusivamente recambios originales LIFTINGITALIA S.r.l.	✓	✓
5. COMPROBACIÓN DEL CABLEADO Compruebe la integridad y la correcta conexión del cableado y los terminales de conexión.	✓	✓
6. COMPROBACIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Compruebe que la cerradura está alimentada con la tensión prevista y que hay corriente disponible.	✓	✓
7. COMPRUEBE SI HAY RUIDOS ANORMALES Compruebe si se producen ruidos anormales durante el funcionamiento de la cerradura, que podrían indicar desgaste o tensión de alimentación incorrecta. Si están presentes, realice un análisis exhaustivo y las reparaciones necesarias.	✓	✓

13.02. Operaciones de lubricación de cerraduras



La cerradura se lubrica durante el montaje en fábrica, pero el desgaste normal por el uso requiere limpiar y engrasar periódicamente las piezas móviles (especialmente las zonas del cerrojo y la corredera basculante) para mantener un funcionamiento óptimo de la cerradura.



UTILICE "GRASA DE LITIO COMPLEJA EP" (GRASA DE ALTA TEMPERATURA CRC).

❶ Retire la cubierta protectora de los mecanismos del

travesaño **A**.

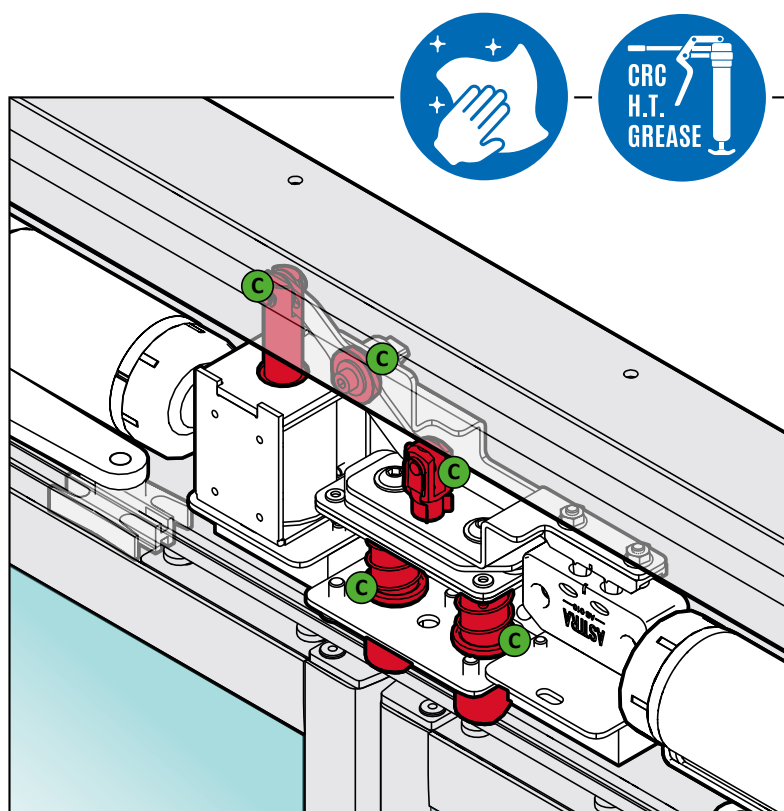
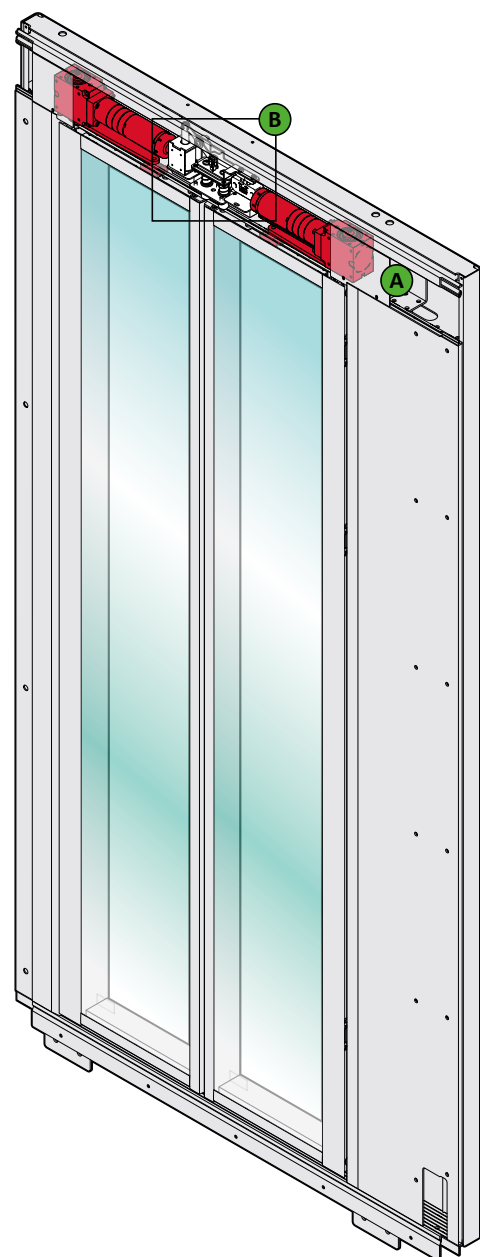
❷ Localice la cerradura de la puerta **B**.

❸ Identificar las piezas de desgaste **C**.



❹ Elimine el polvo o la suciedad acumulados.

❺ Engrasar todas las piezas.

❻ Cierre la cubierta protectora.




14. Puertas de planta - uso de la llave de emergencia

ADVERTENCIA	
	La apertura de la puerta con la llave triangular de emergencia introduce un elemento de peligro. Proceda con extrema precaución.
	Una diferencia de altura entre el suelo de la plataforma y el suelo del rellano de más de 30 cm provoca un peligro importante de caída, ya sea desde la plataforma al rellano o desde el rellano al compartimento. Por lo tanto, NUNCA opere desde la puerta de un piso intermedio durante las operaciones de rescate.

Para desbloquear la cerradura y abrir la puerta del rellano, abra primero el interruptor principal del armario eléctrico, introduzca después la llave de seguridad en el orificio previsto en la jamba y gire la llave; a continuación, abra la puerta con cuidado, asegurándose de la posición de la plataforma con respecto al suelo.


Una vez finalizado el trabajo, asegúrese siempre de que todas las puertas del piso estén debidamente cerradas y bloqueadas.

15. Realización de reparaciones

ADVERTENCIA	
	Las reparaciones deben ser realizadas por expertos, con el máximo cuidado para garantizar el funcionamiento seguro de la instalación.

NOTA: Para obtener información sobre el mantenimiento del tipo específico de mesa elevadora, consulte el manual específico suministrado con cada sistema.

16. Piezas de recambio

	UTILICE SÓLO PIEZAS ORIGINALES Póngase en contacto con LIFTINGITALIA S.r.l. para obtener los códigos correctos.
---	---



Via Caduti del Lavoro, 16/22

43058 Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 695311

info@arealifting.com

www.arealifting.com

MADE IN ITALY

