

Manual de instalación

Puerta enrollable con eje tubular y cajón Extrubox

ES



PORTALUM

Índice

1.- Recomendaciones generales	1
2.- Instalación	2
3.- Funcionamiento	19
4.- Mantenimiento	19
5.- Garantía	20
6.- Parte de instalación y control	21
7.- Parte de mantenimiento	22

PORTALUM S.L. le agradece la confianza depositada en nosotros por la compra de uno de nuestros productos.

Le recomendamos lea con detenimiento las recomendaciones que le indicamos en este manual. El objetivo de esta guía técnica es el de llevar a cabo una correcta instalación, uso y mantenimiento del producto que acaba de comprar de acuerdo con la norma EN 12635:2000 apartado 4.

Solo una instalación llevada a cabo por un profesional de forma adecuada puede asegurar el funcionamiento correcto de este producto, por lo tanto es responsabilidad del instalador y del usuario seguir las instrucciones de esta guía en las partes que a cada uno le corresponda.

ADVERTENCIA: PORTALUM, S.L. no ofrecerá ninguna garantía, ni aceptará responsabilidades, si la puerta no ha sido instalada, maniobrada, mantenida según estas instrucciones y por personal cualificado.

1.- RECOMENDACIONES GENERALES.

Previo a iniciar la instalación el profesional instalador debe comprobar la disposición de todos los componentes de la puerta suministrada, así como las herramientas necesarias para la correcta instalación.

La instalación debe realizarse siempre por un instalador profesional siguiendo las indicaciones del fabricante.

Este producto ha sido diseñado y fabricado como puertas para uso industrial, comercial o residencial.

IMPORTANTE: En caso de tratarse de una puerta motorizada debe comprobarse la tensión existente y realizar siempre la conexión a toma de tierra. De no ser así, no continuar con la instalación, puede resultar peligrosa.

Para el usuario final es importante por su seguridad seguir también todas las instrucciones que le indicamos en esta guía.

Por todo esto es recomendable:

No entrar en el campo de acción de la puerta mientras se encuentra en movimiento.

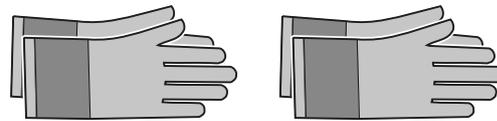
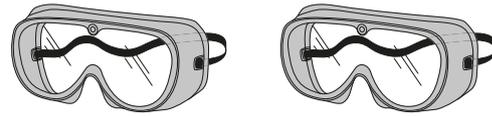
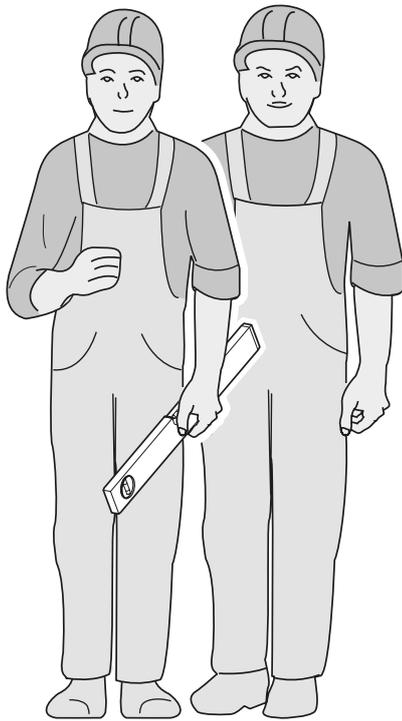
No oponerse al movimiento de la puerta, podría causarle graves lesiones.

No permitir a los niños la manipulación de ningún componente de la puerta.

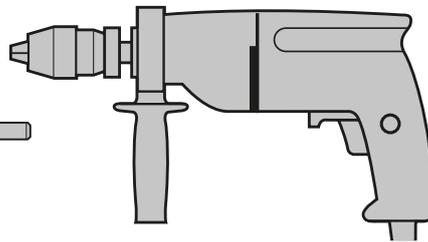
En caso de avería avisar a un profesional.

Realizar un mantenimiento adecuado siempre por un profesional cualificado.

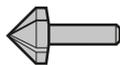
También es recomendable saber que un uso continuo e ininterrumpido del motor durante varios minutos hará que el motor se caliente y este deje de funcionar. Esto es debido al térmico que incorporan los motores como protección para evitar la rotura total del mismo. Pasados unos minutos el motor volverá a funcionar.



Ø 8,5; Ø 12; Ø 22;



Ø 4; Ø 6; Ø 8; Ø 20;



T 25; T30;



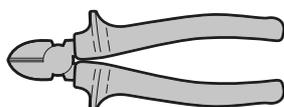
13



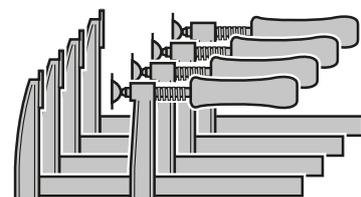
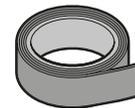
T 25; T30;

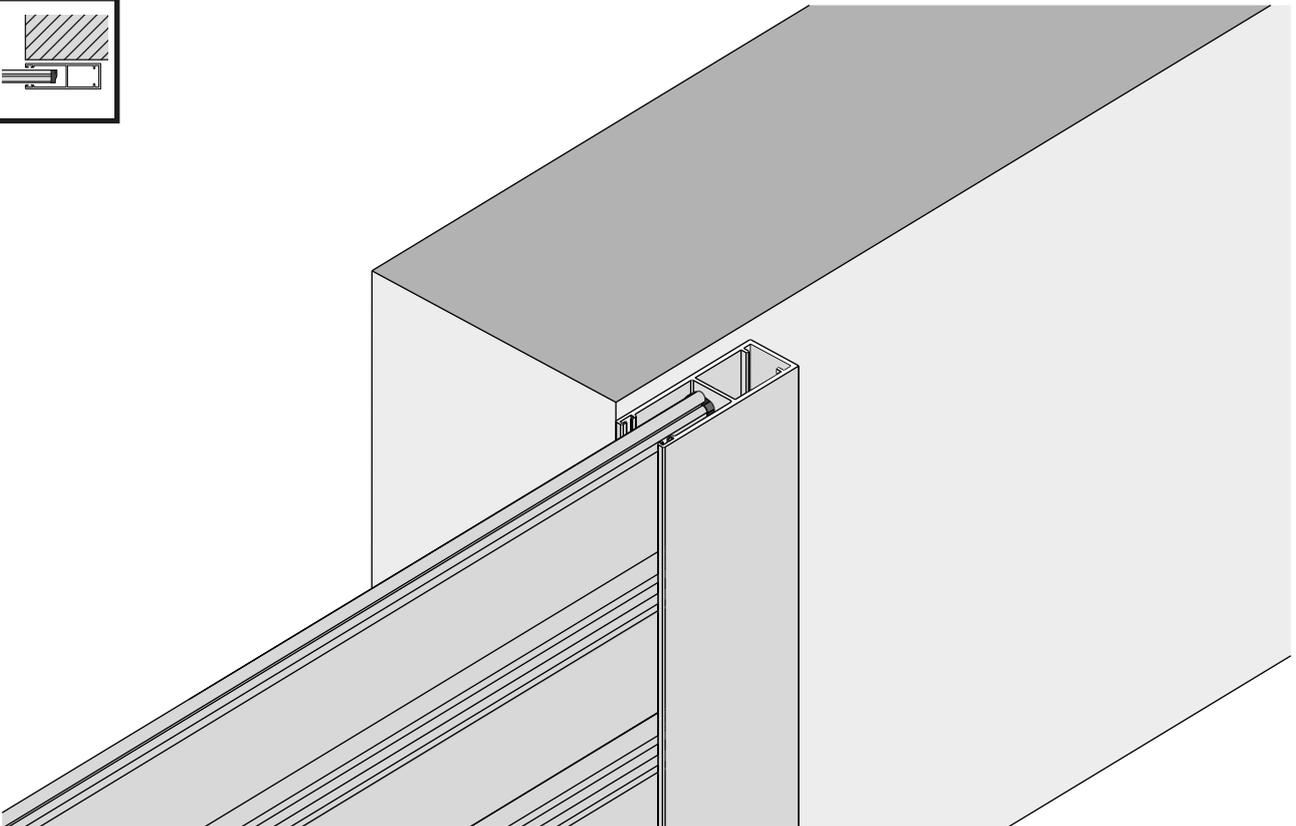
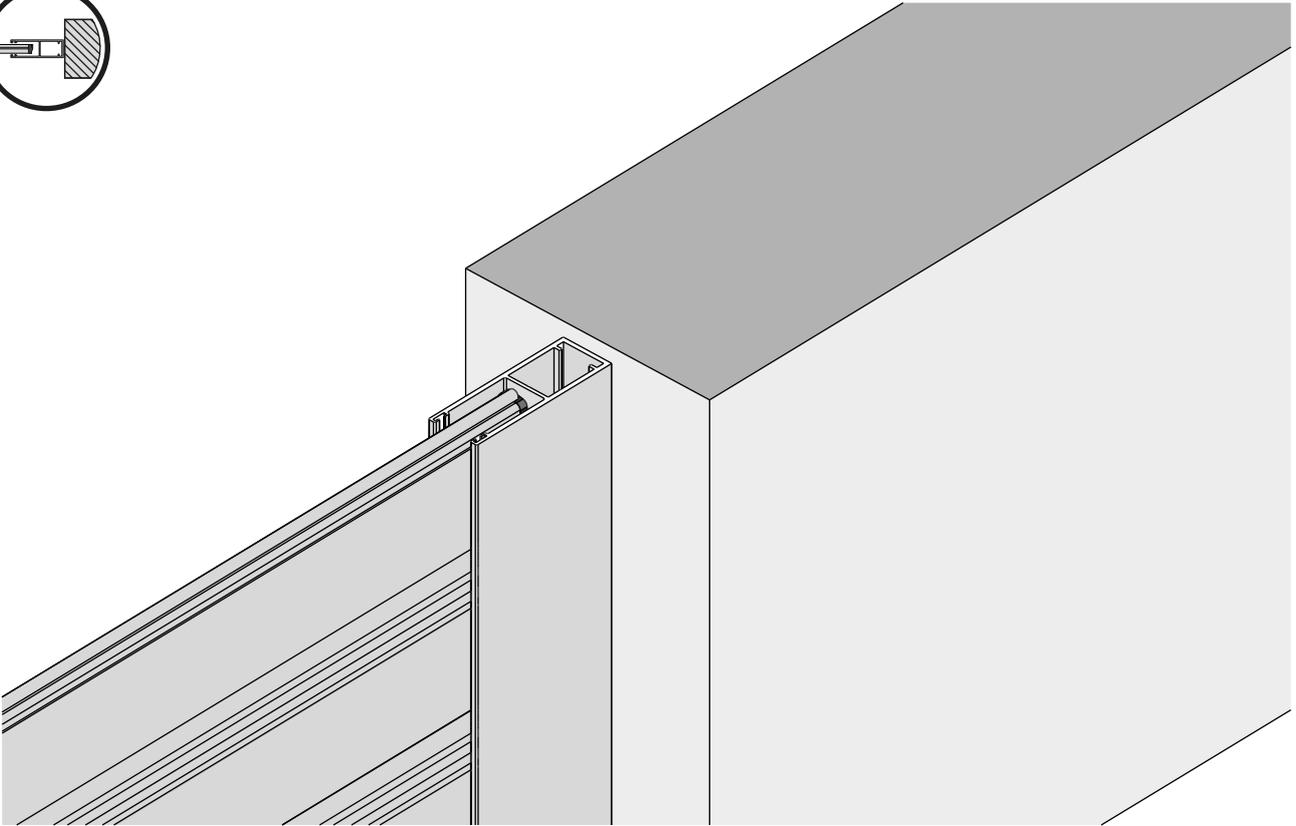


4



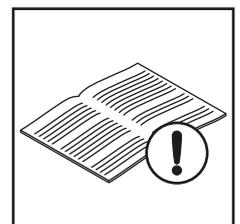
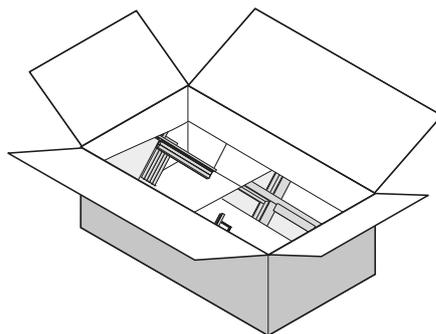
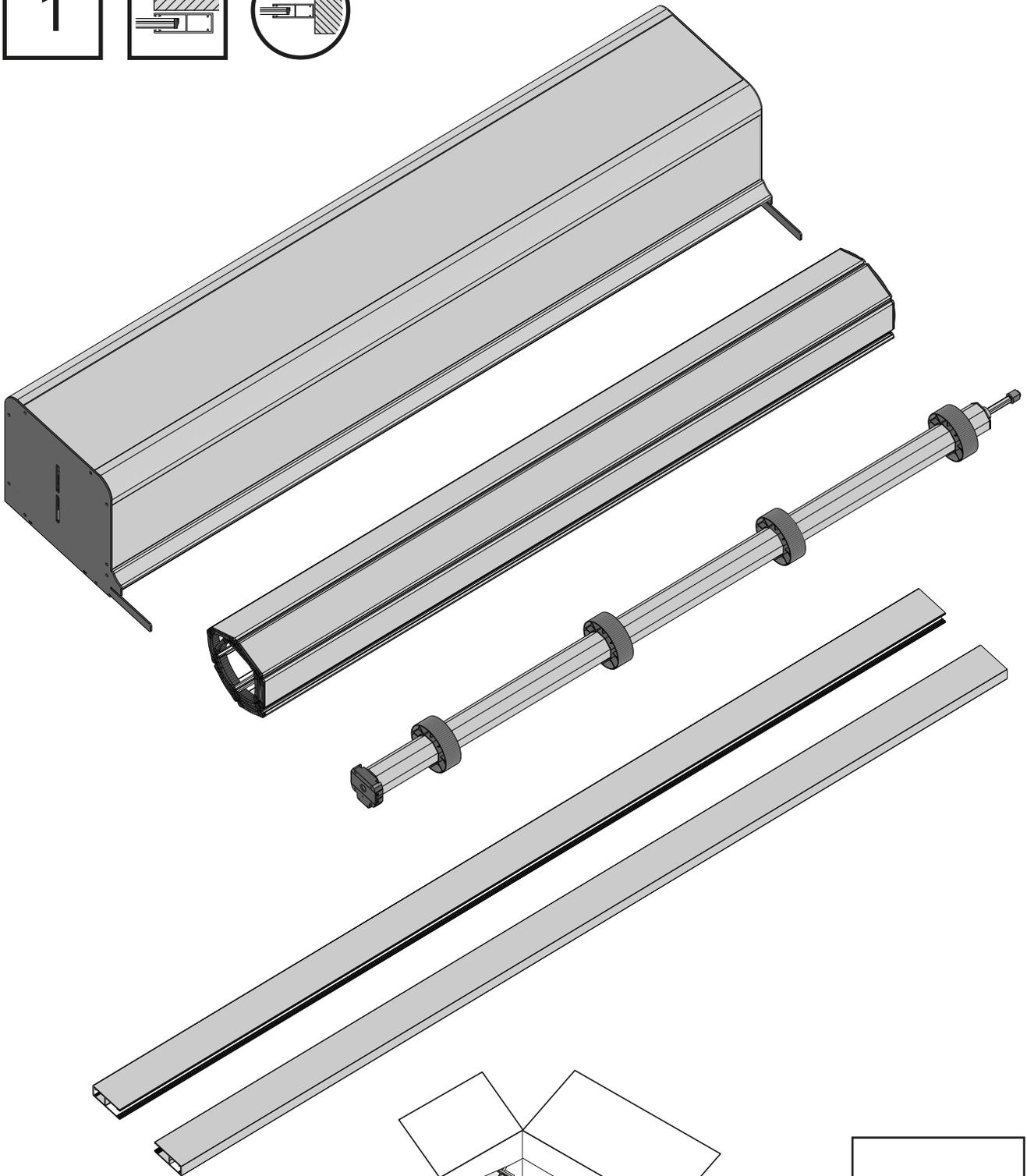
10





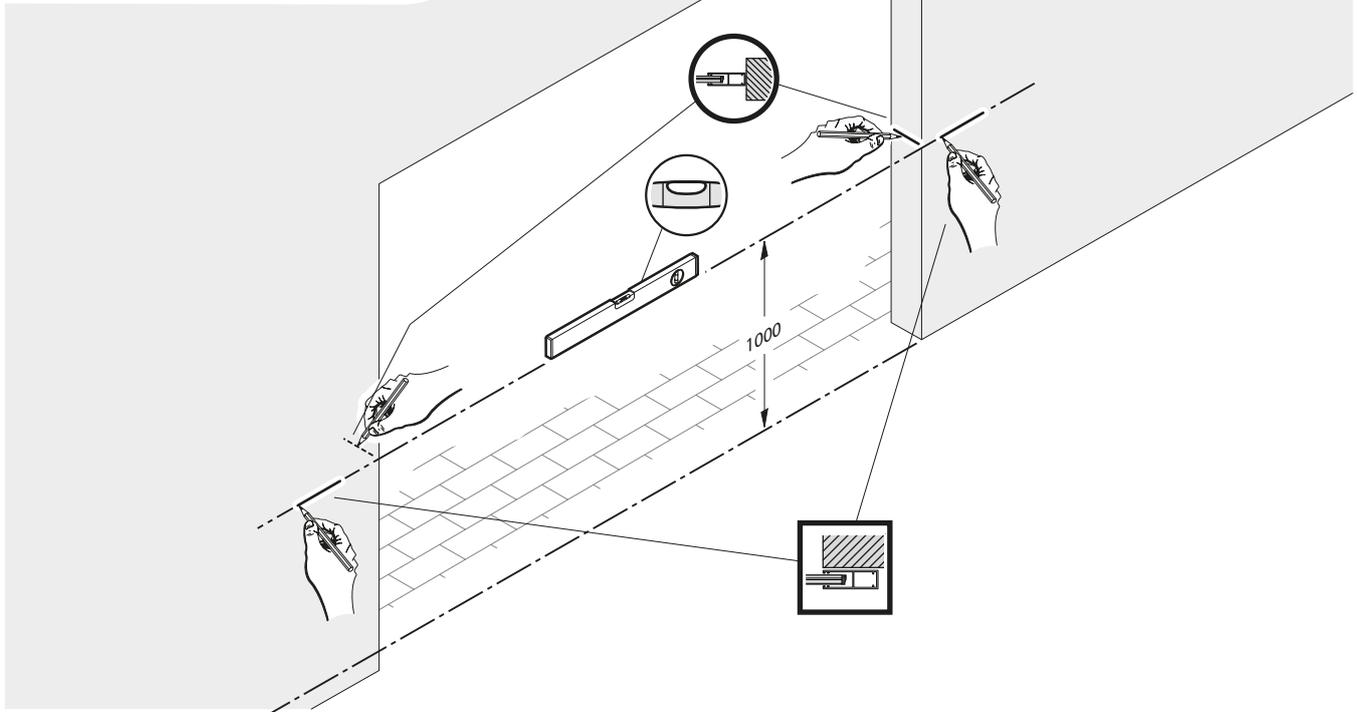


1

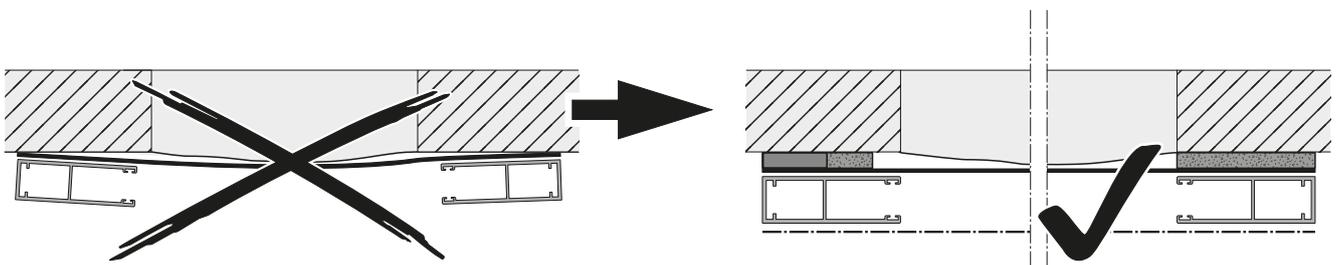
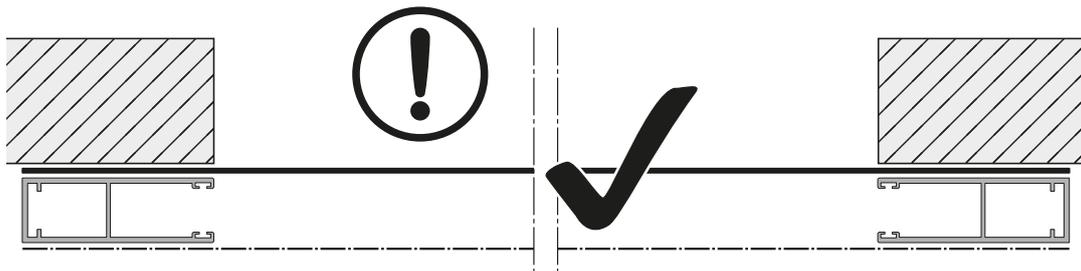




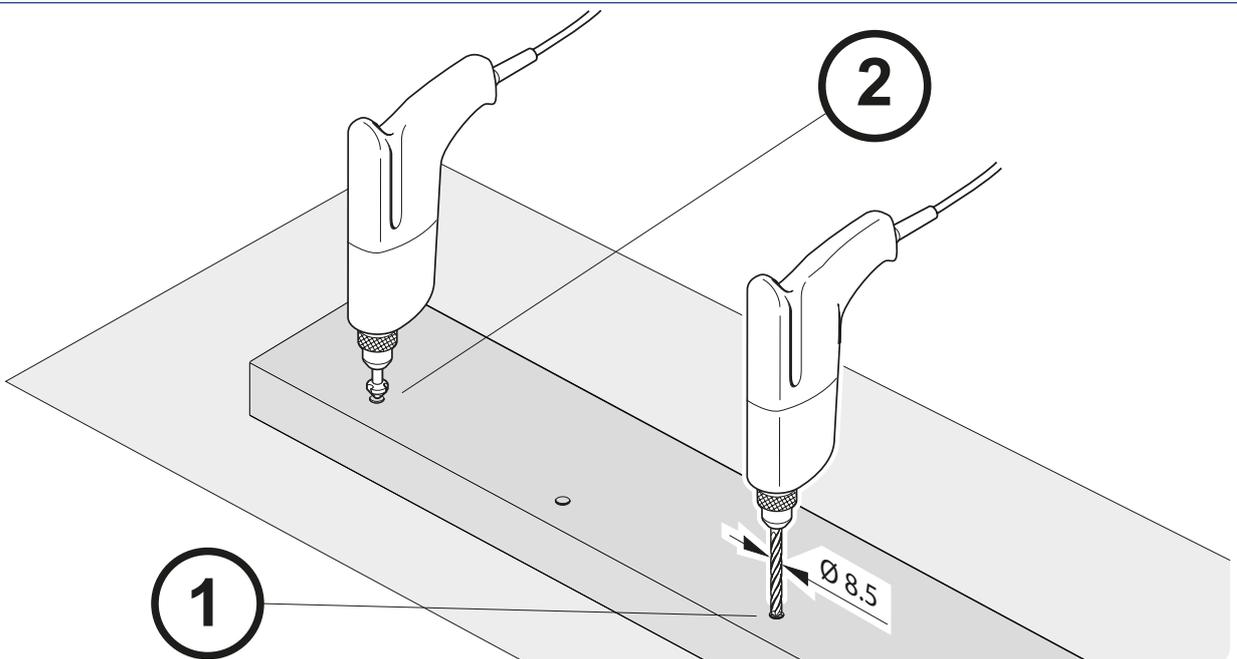
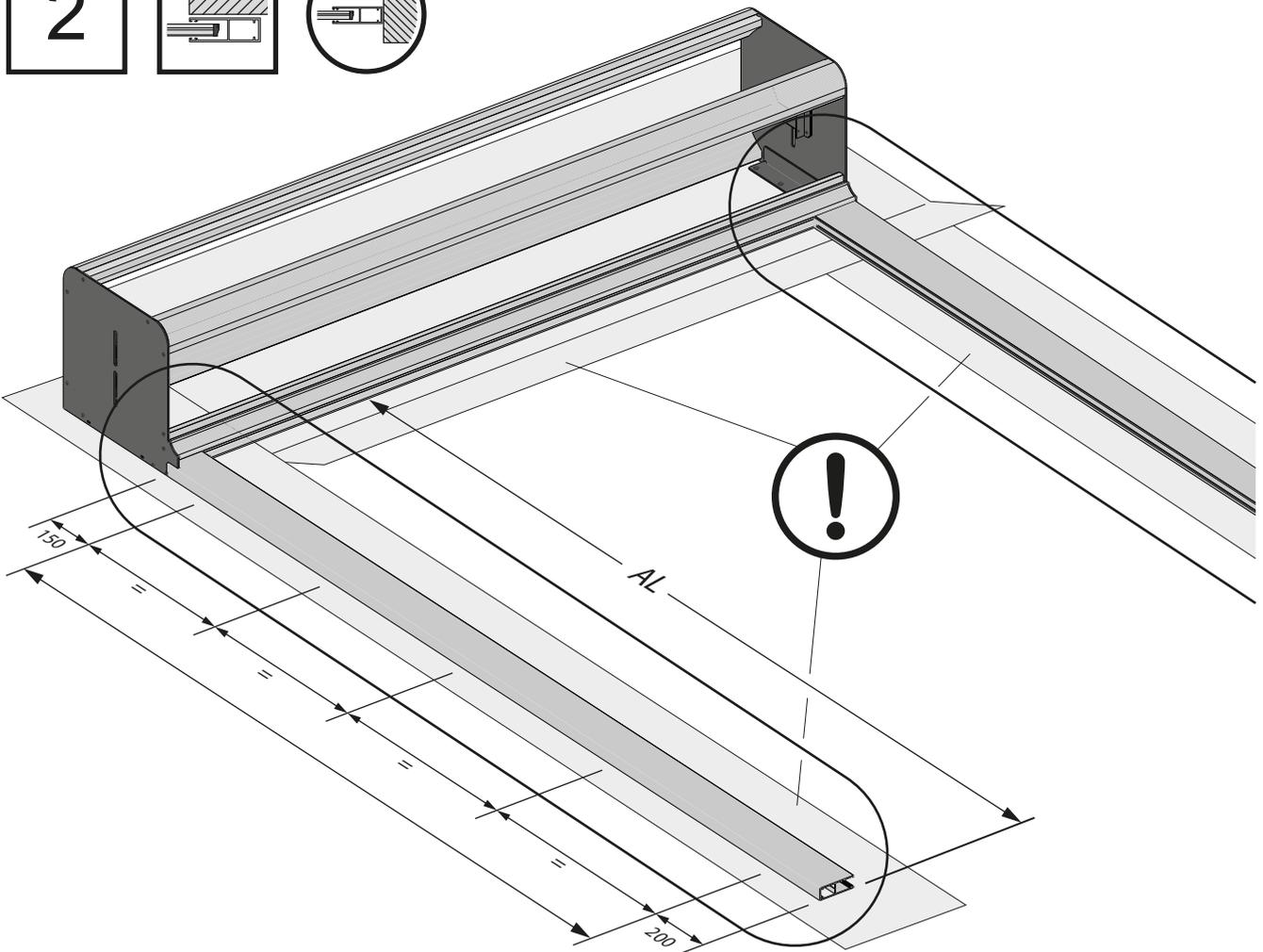
1

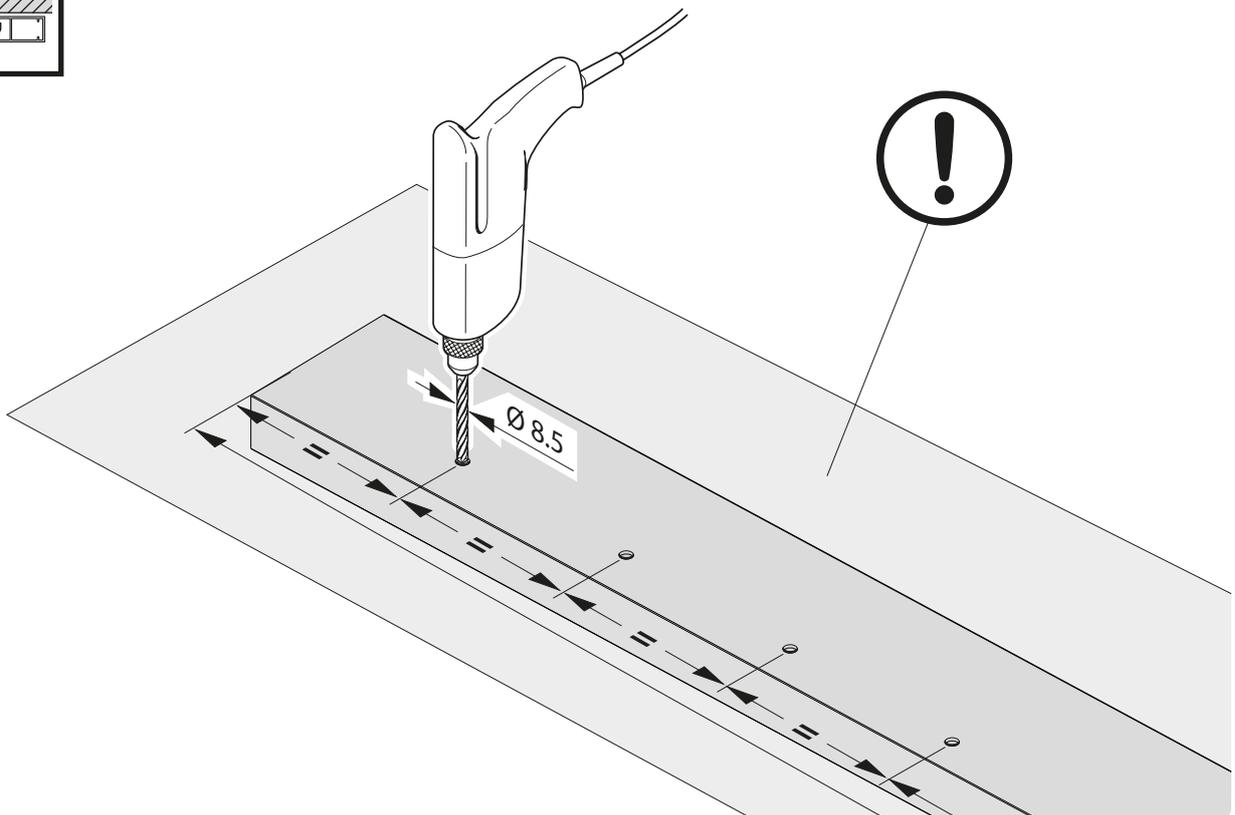
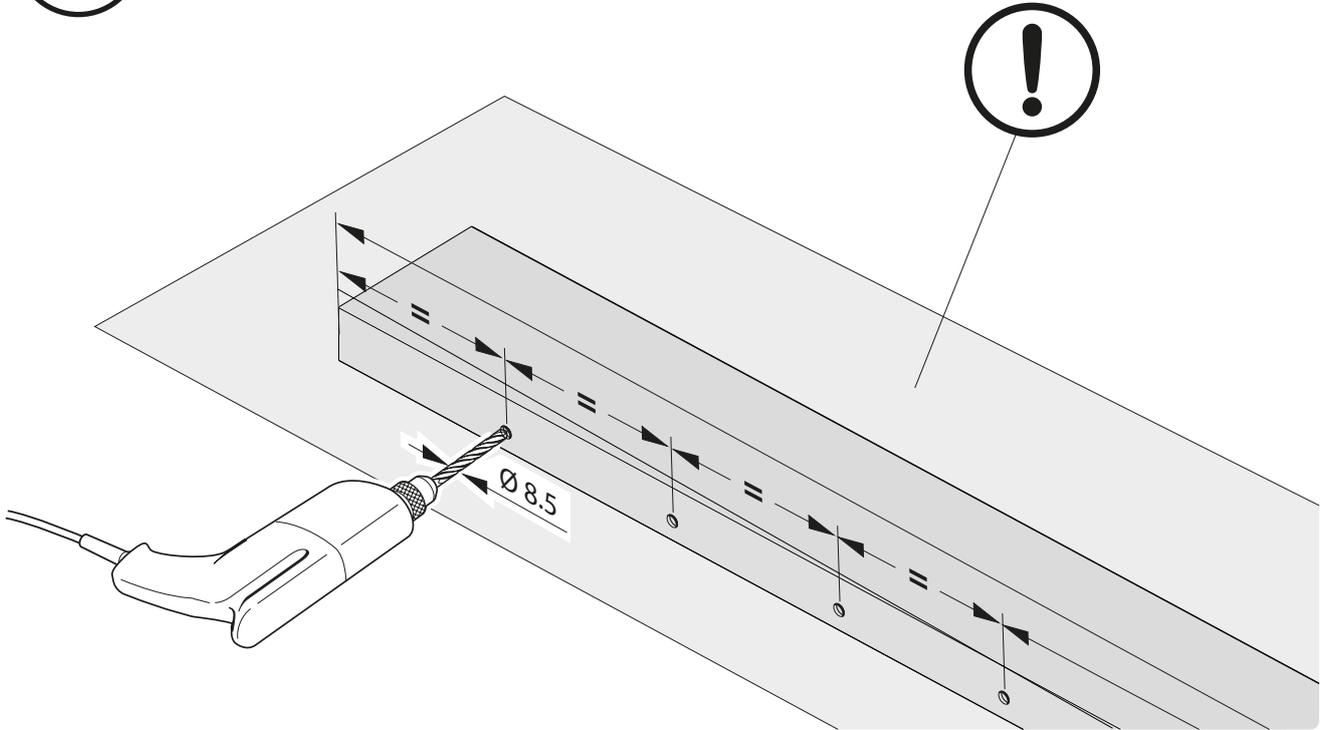


1.1



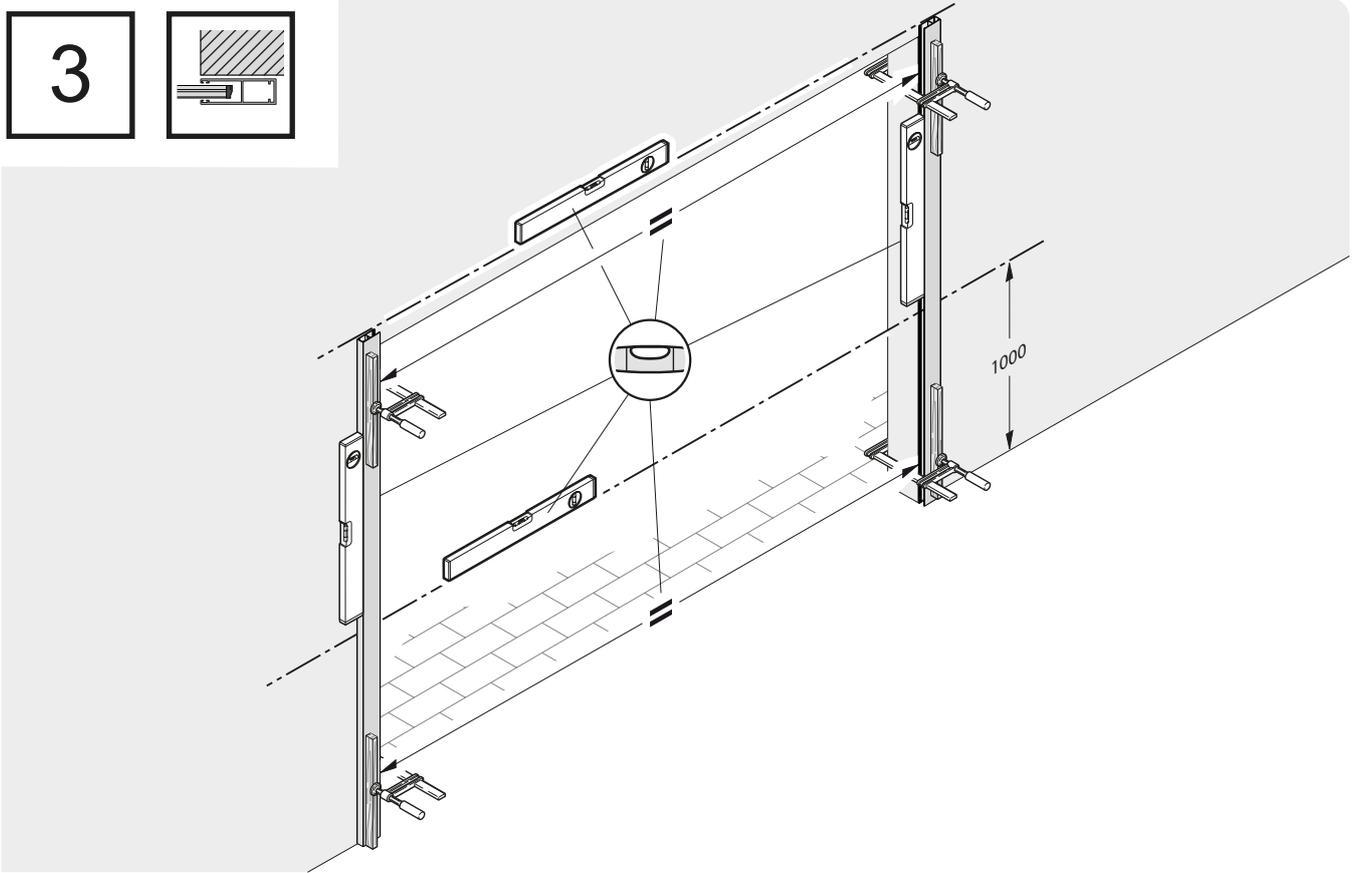
2



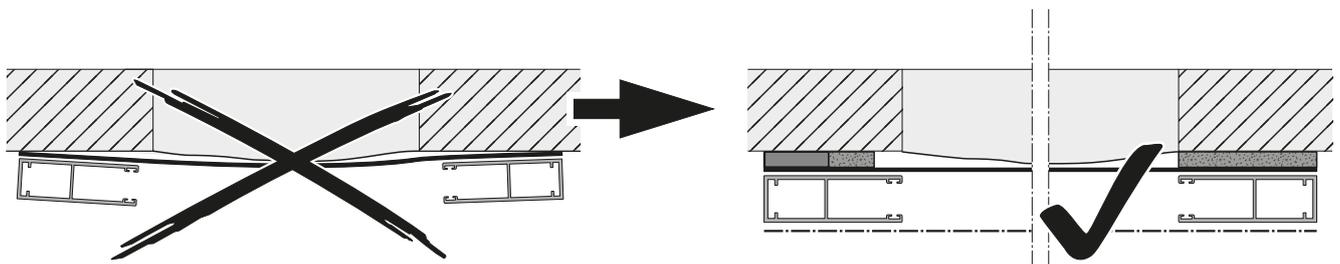
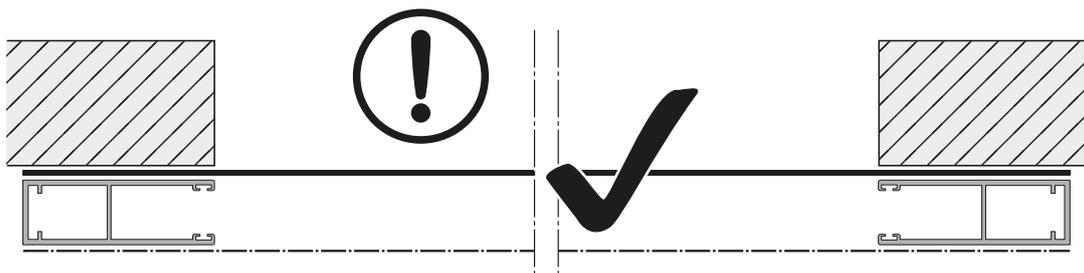




3

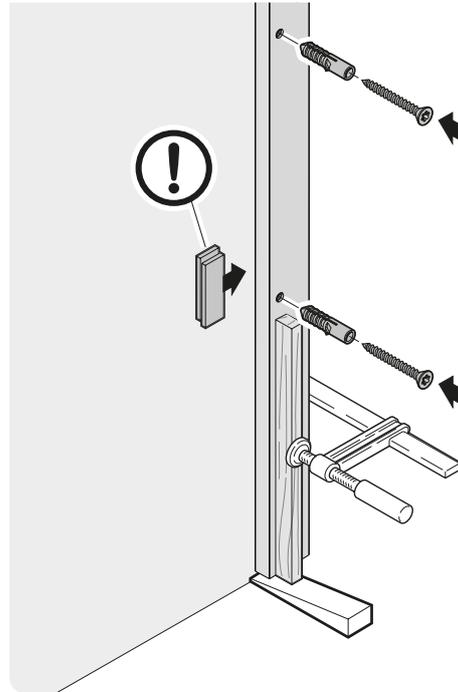
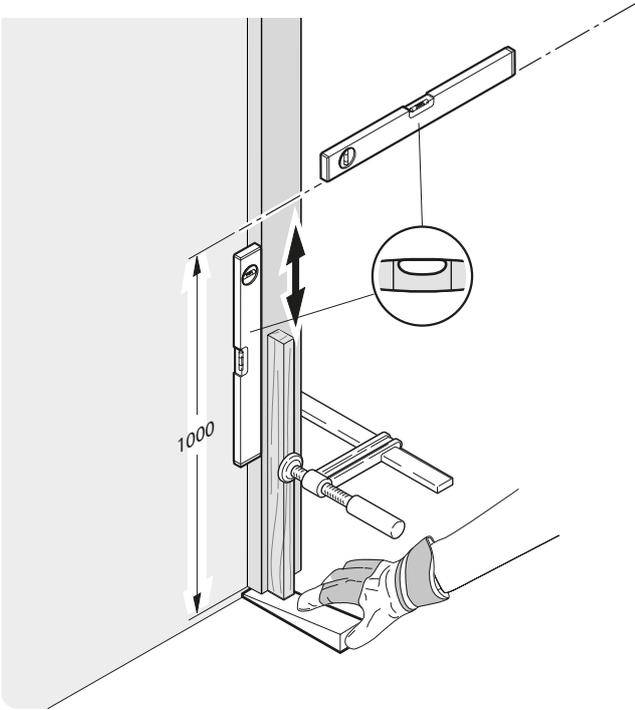


3.1

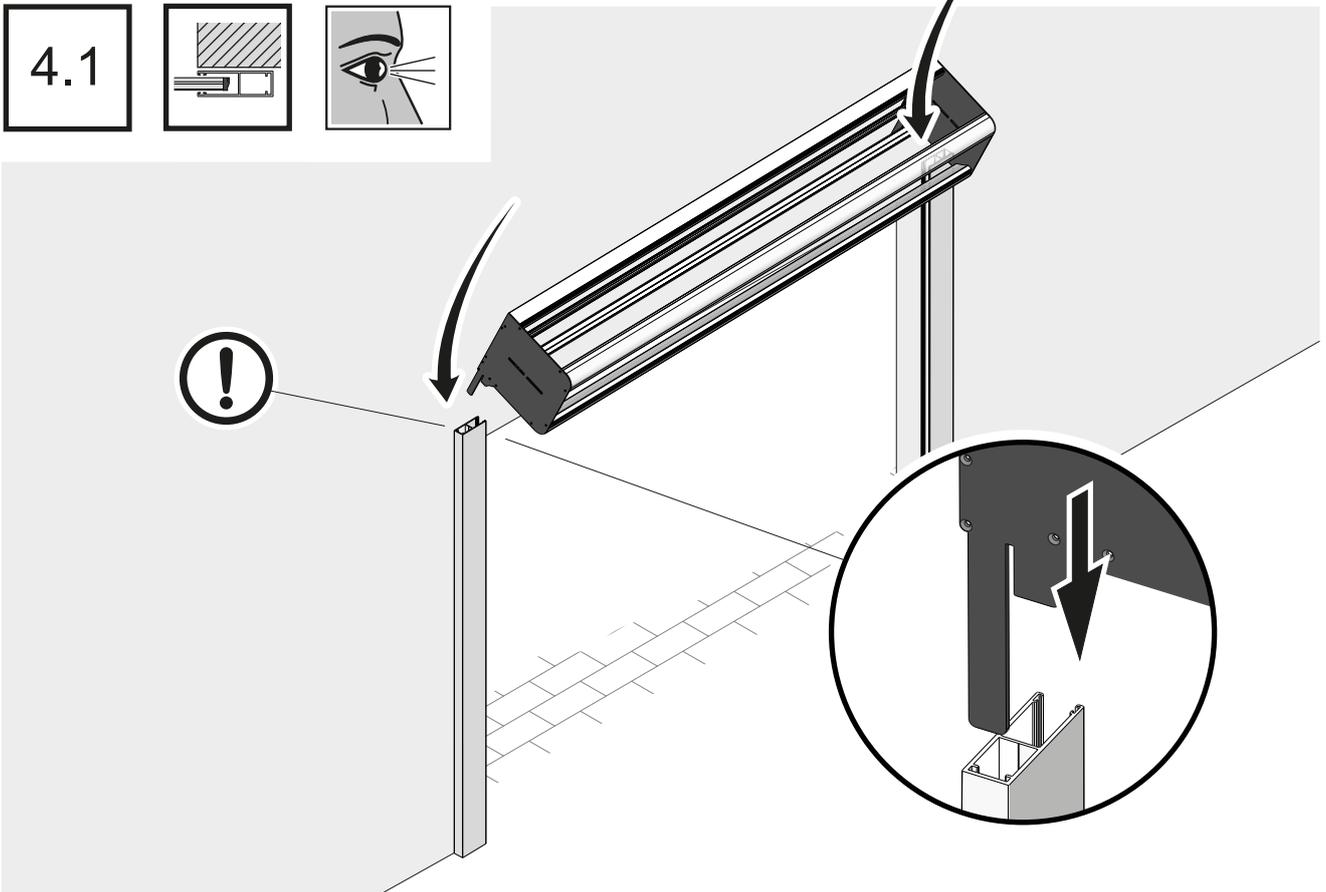




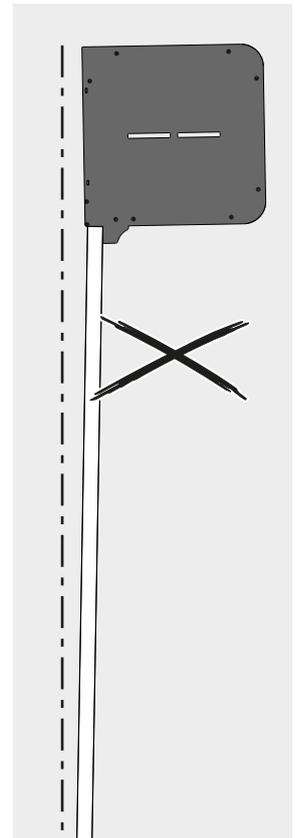
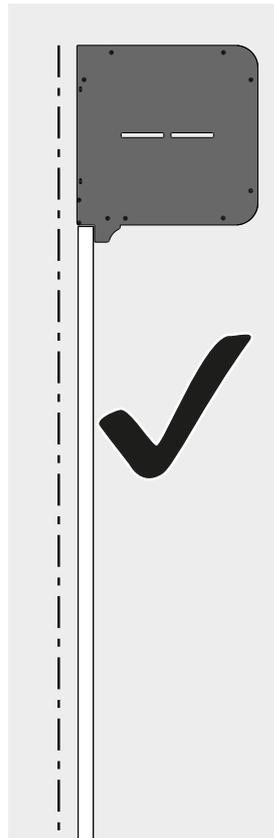
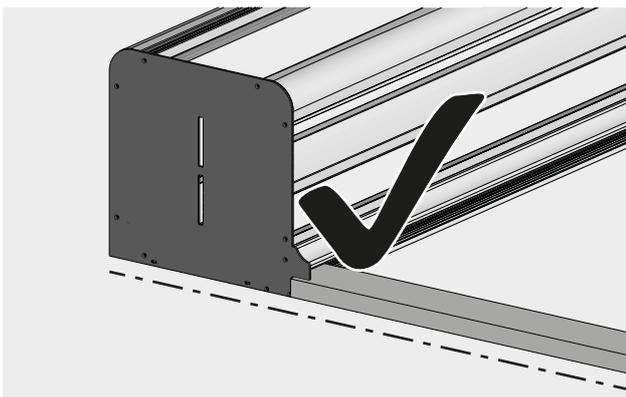
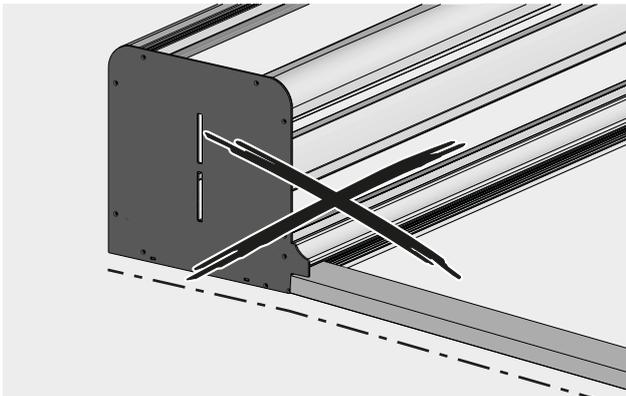
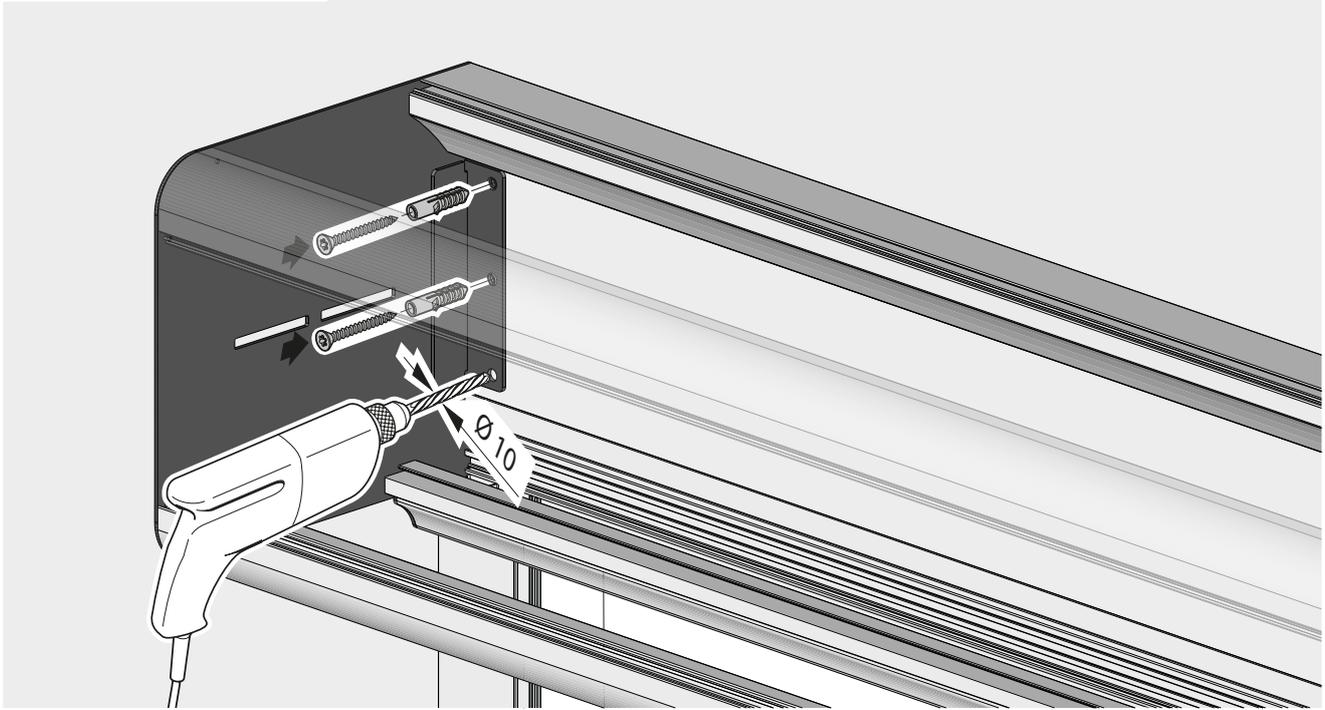
4



4.1

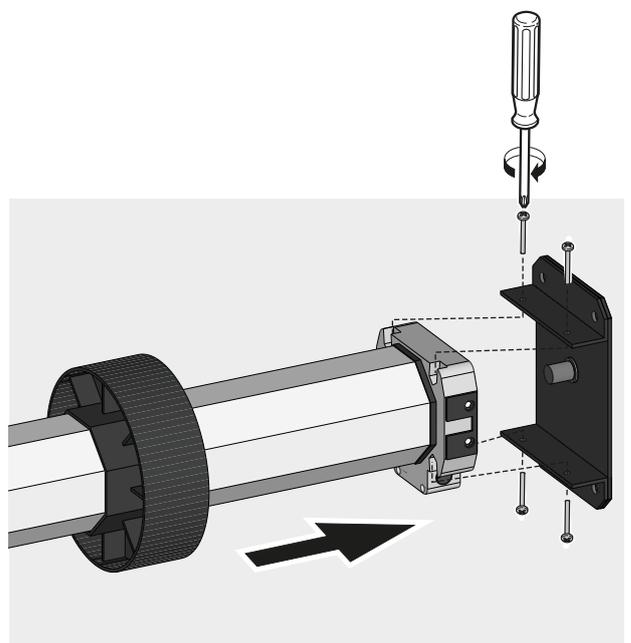
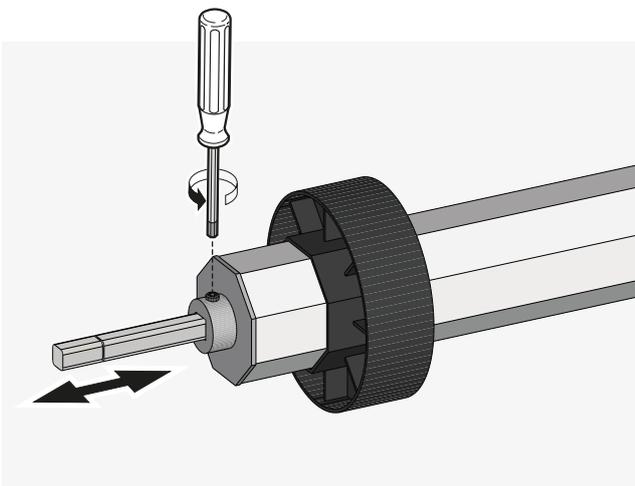
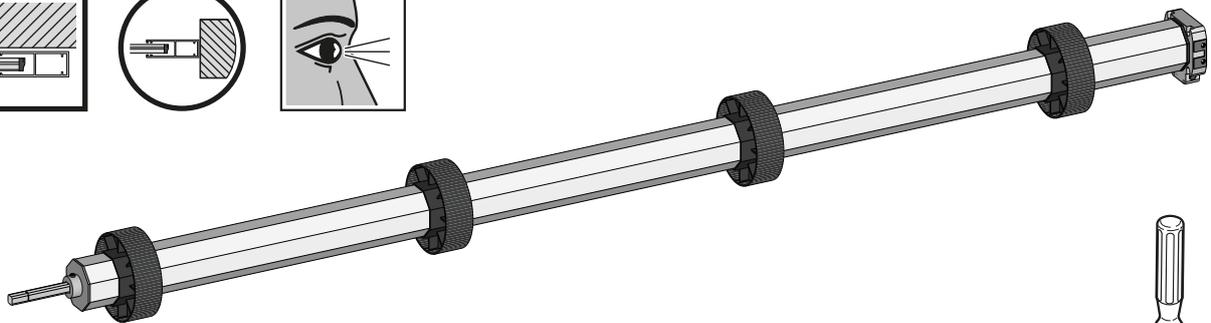
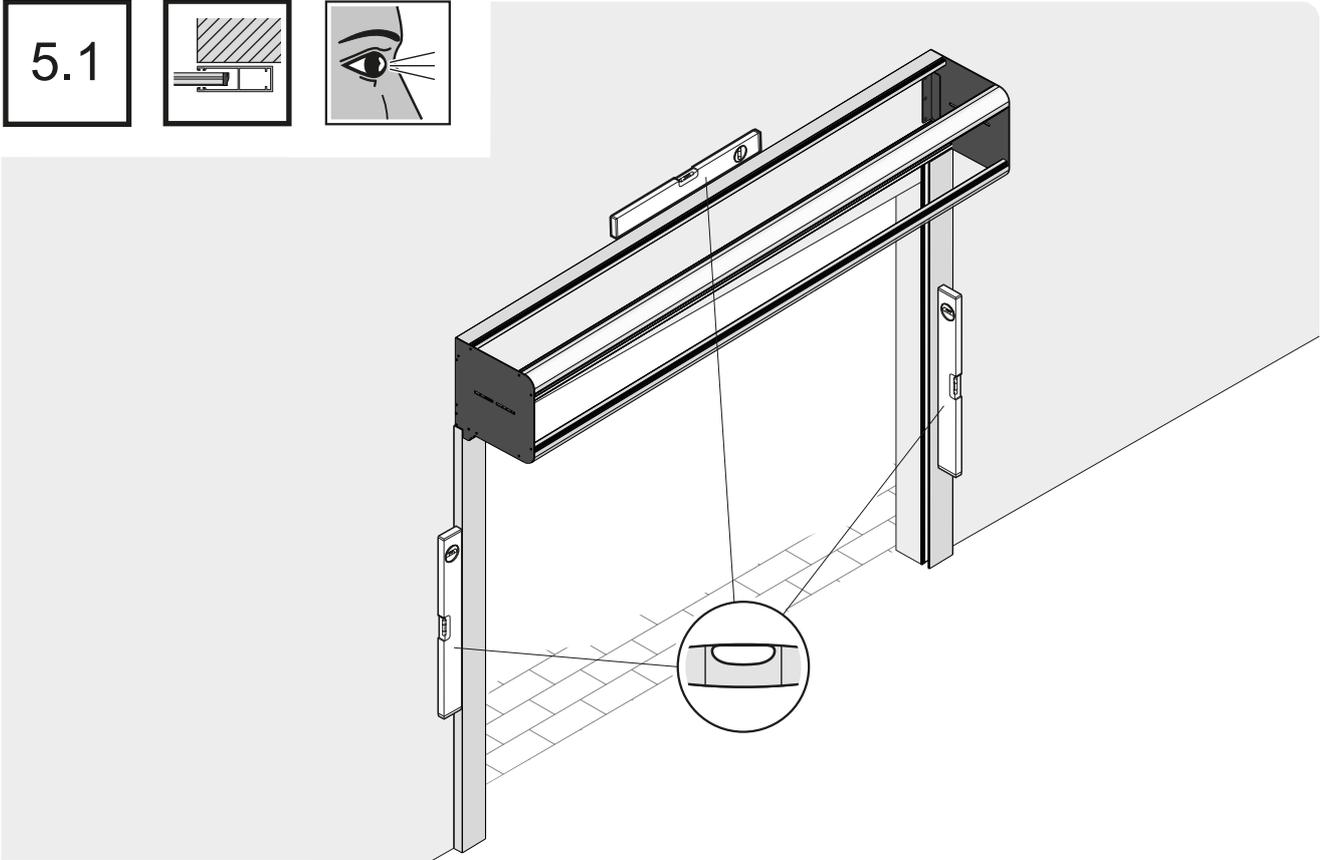


5

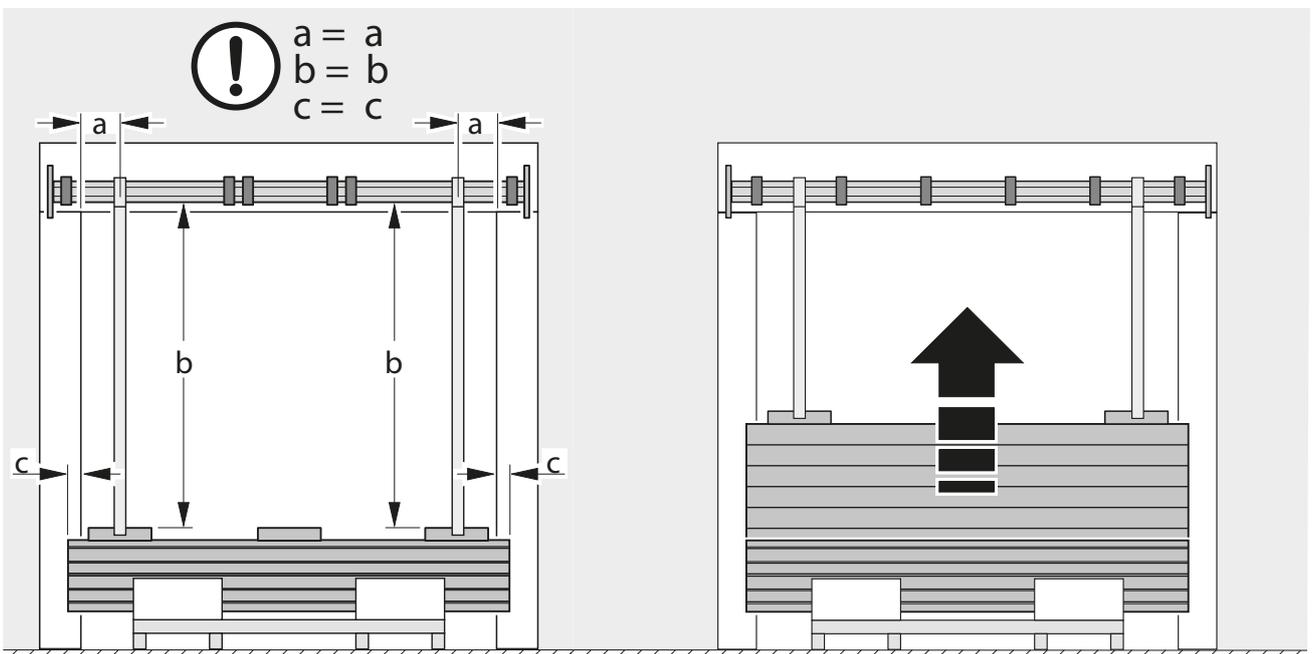
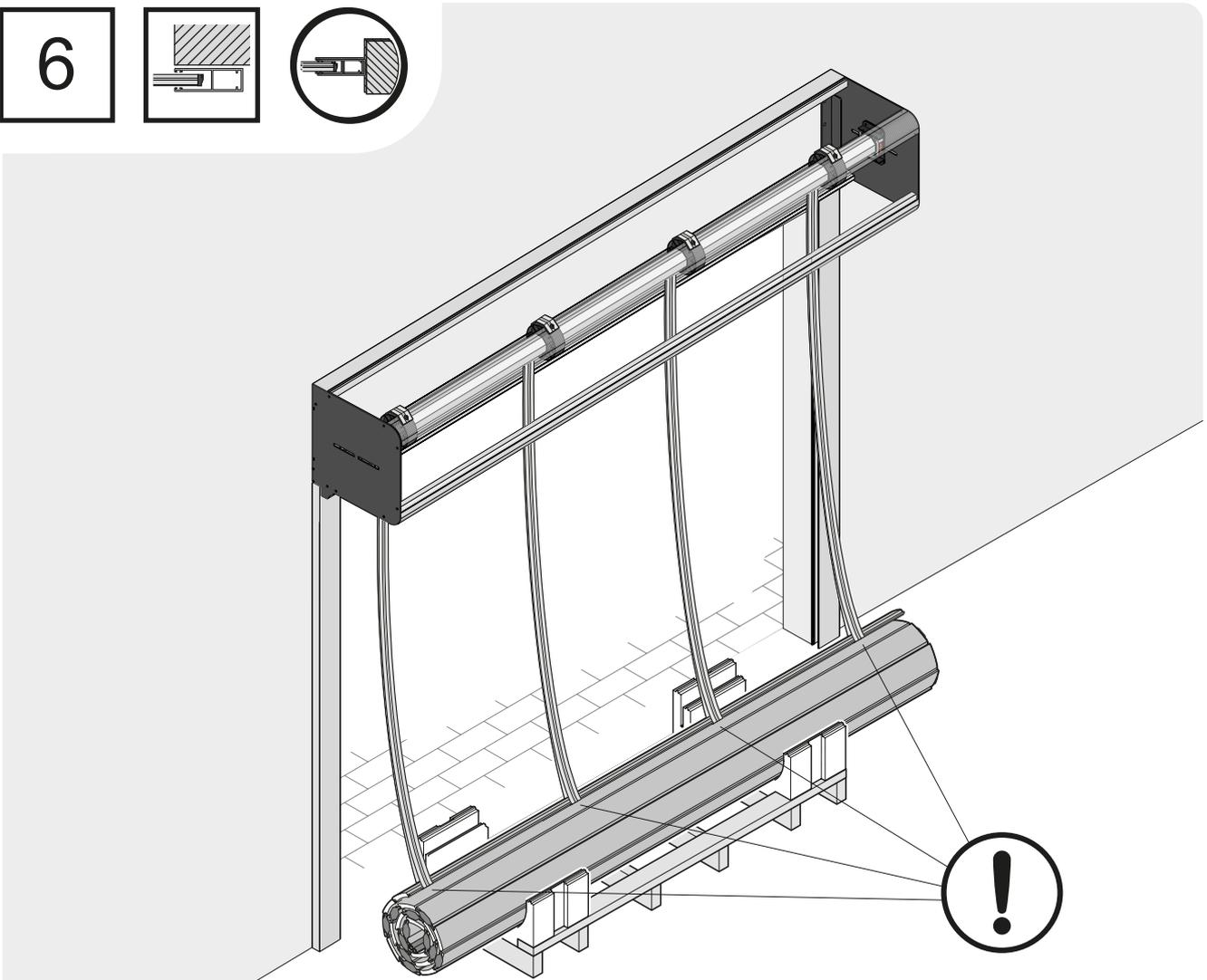


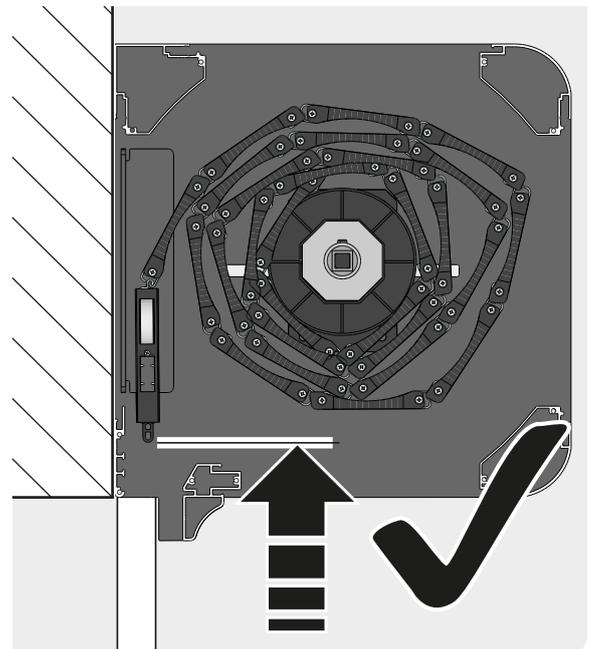
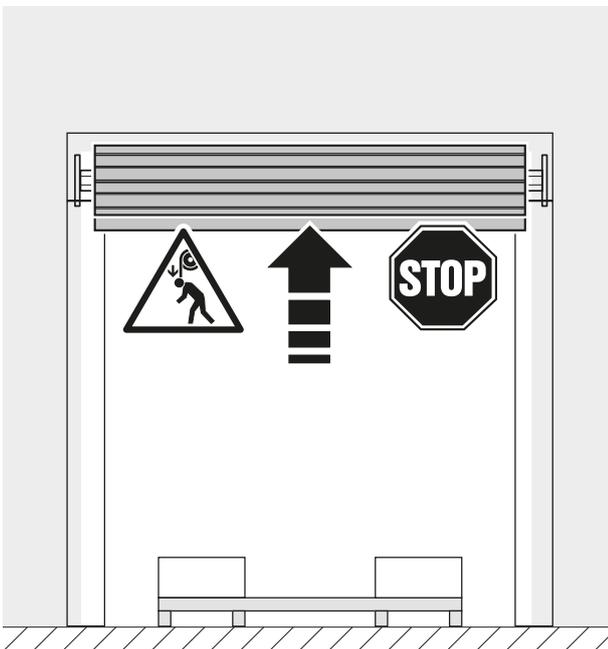
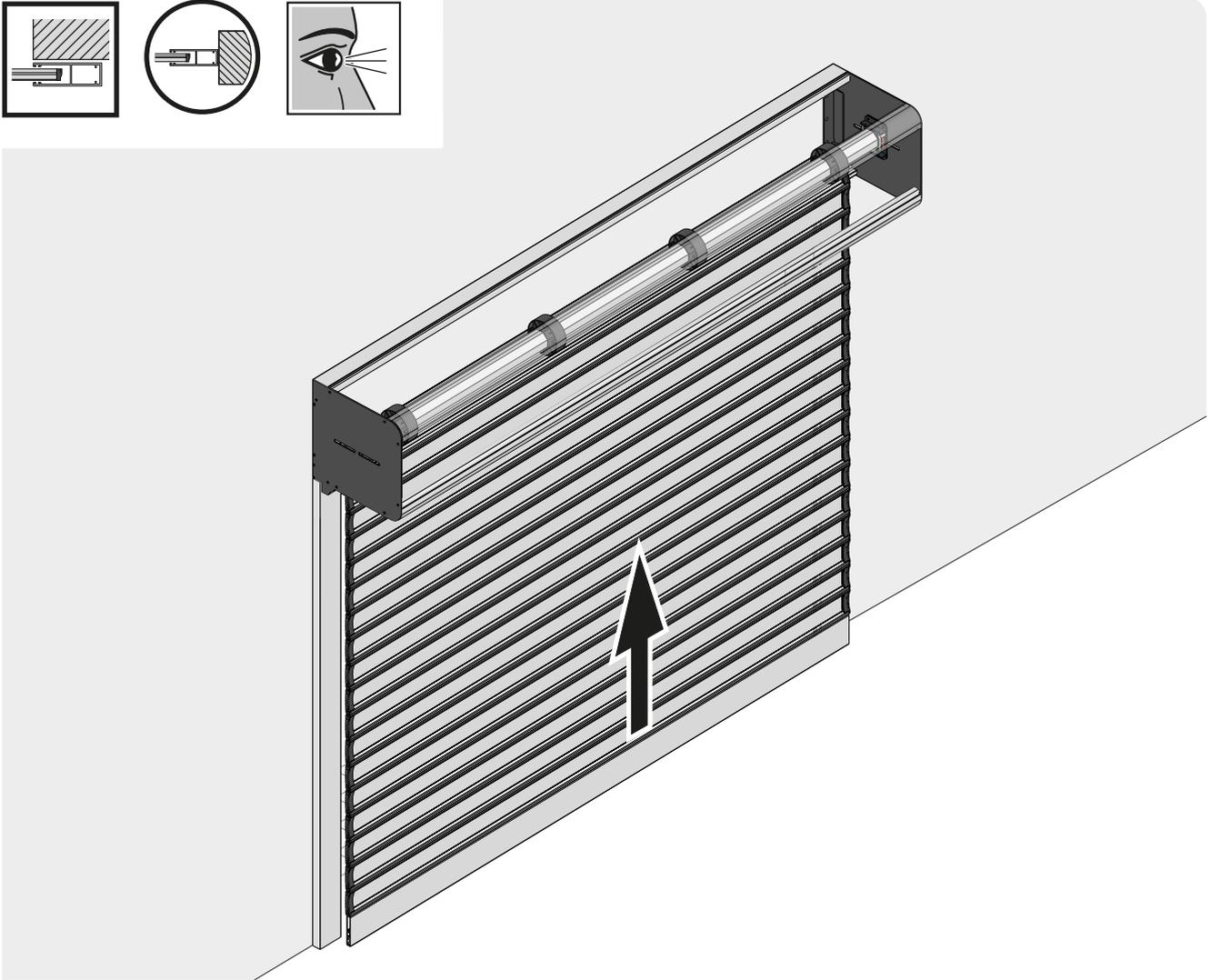


5.1

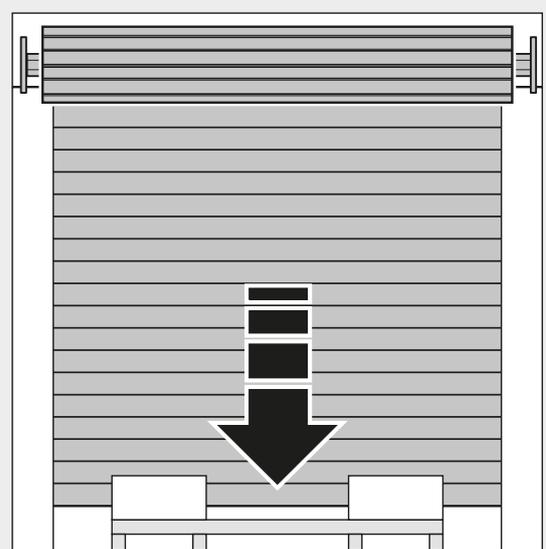
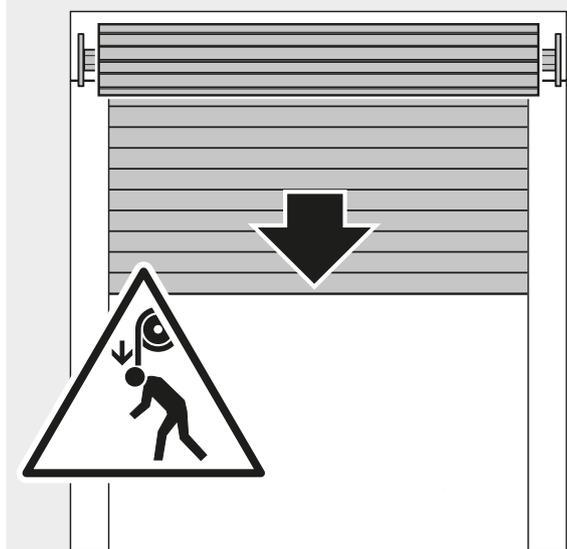
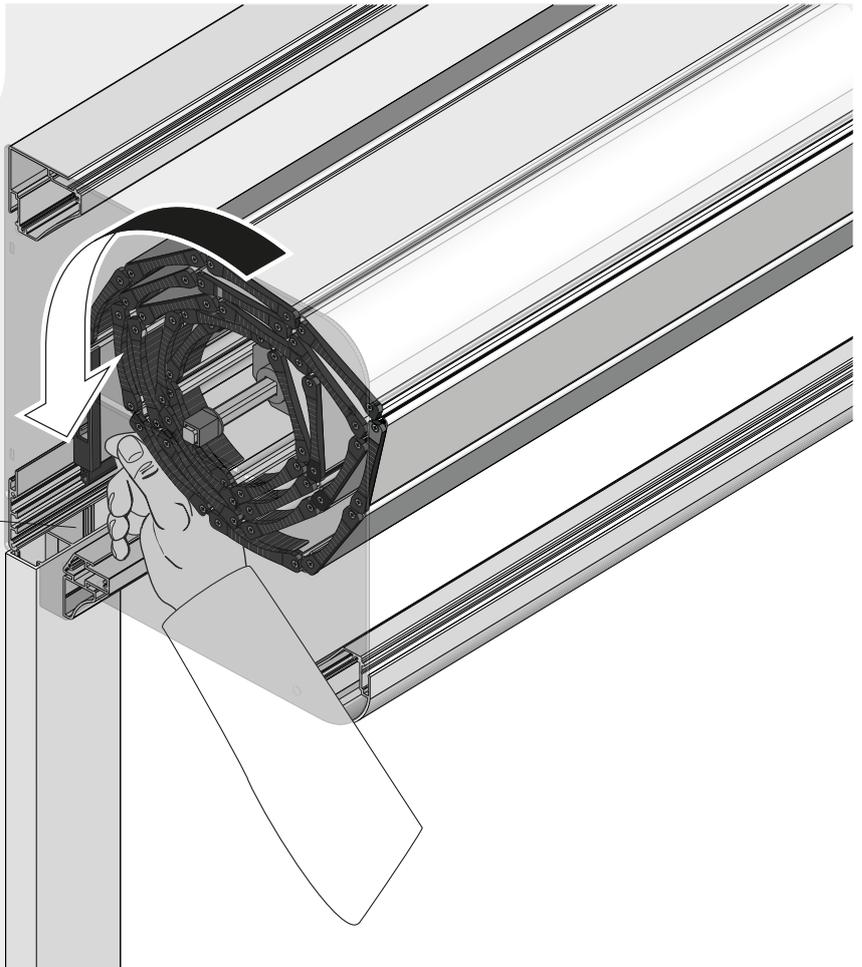


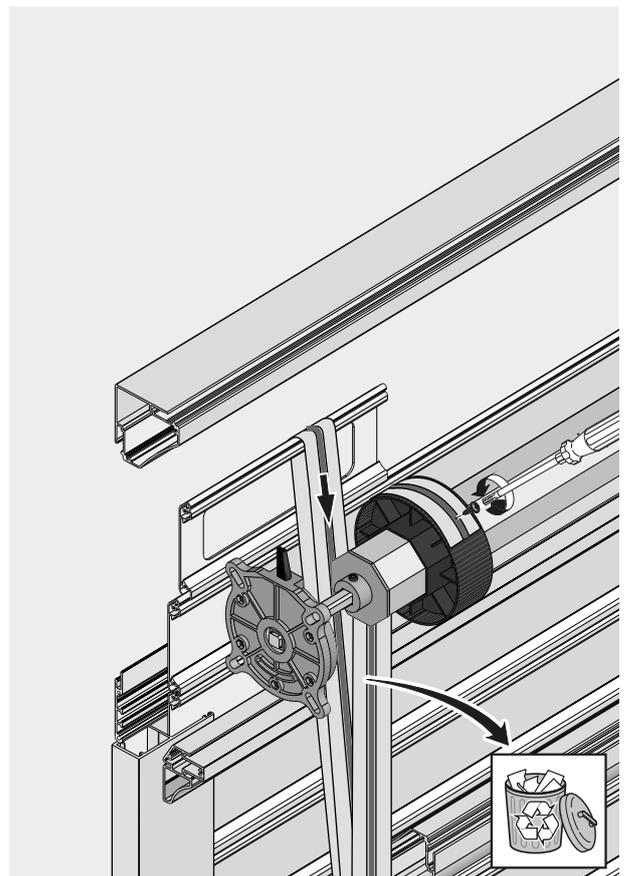
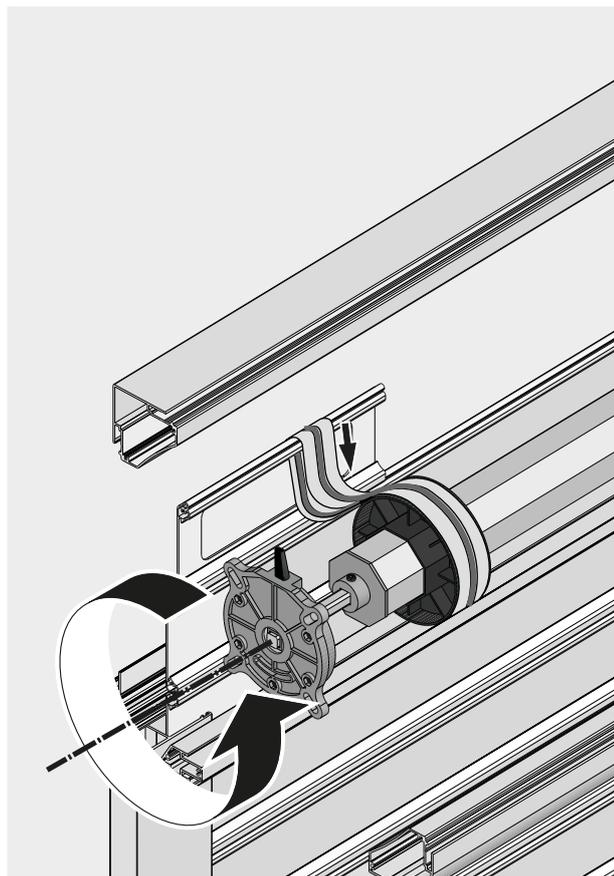
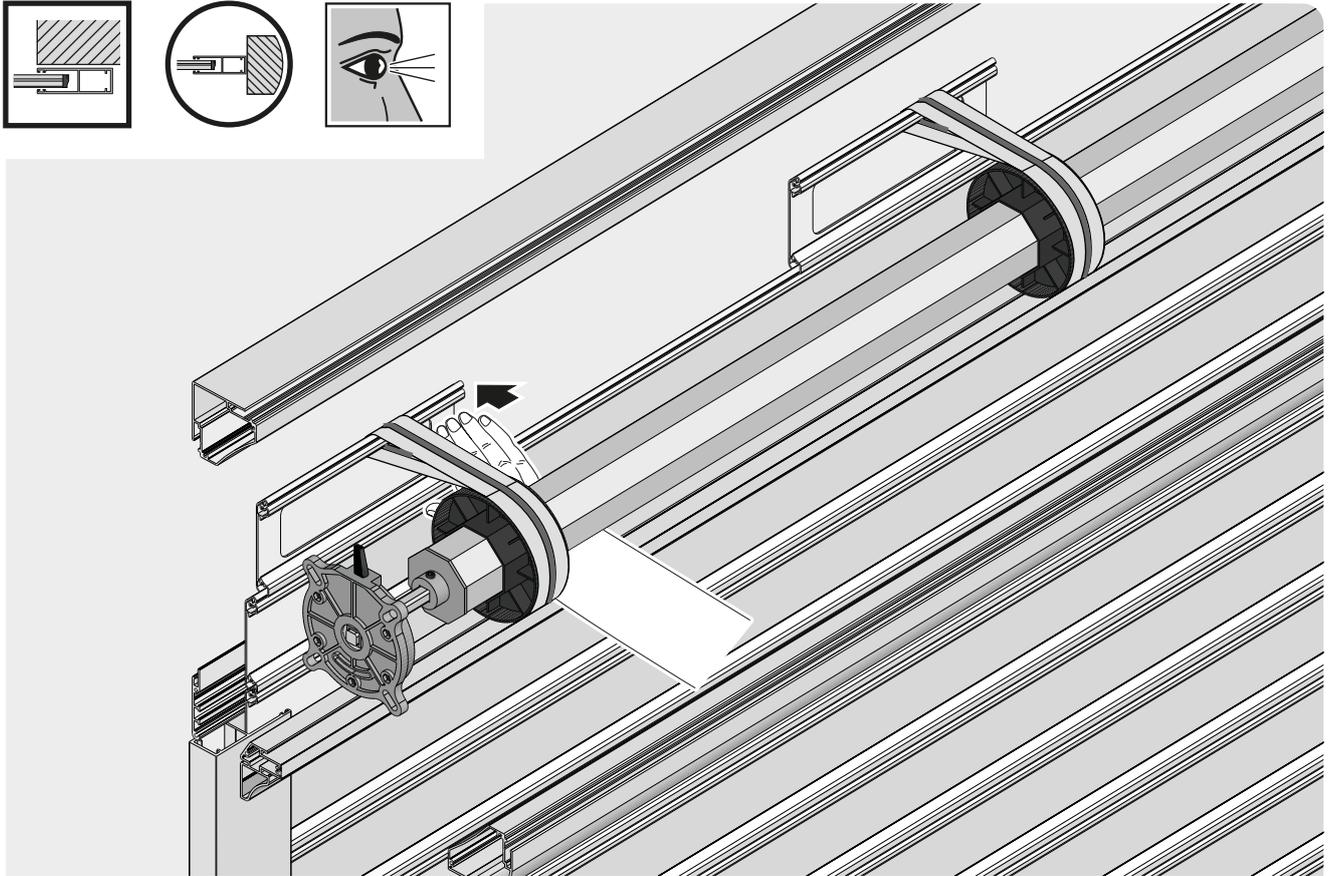
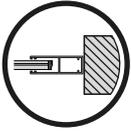
6

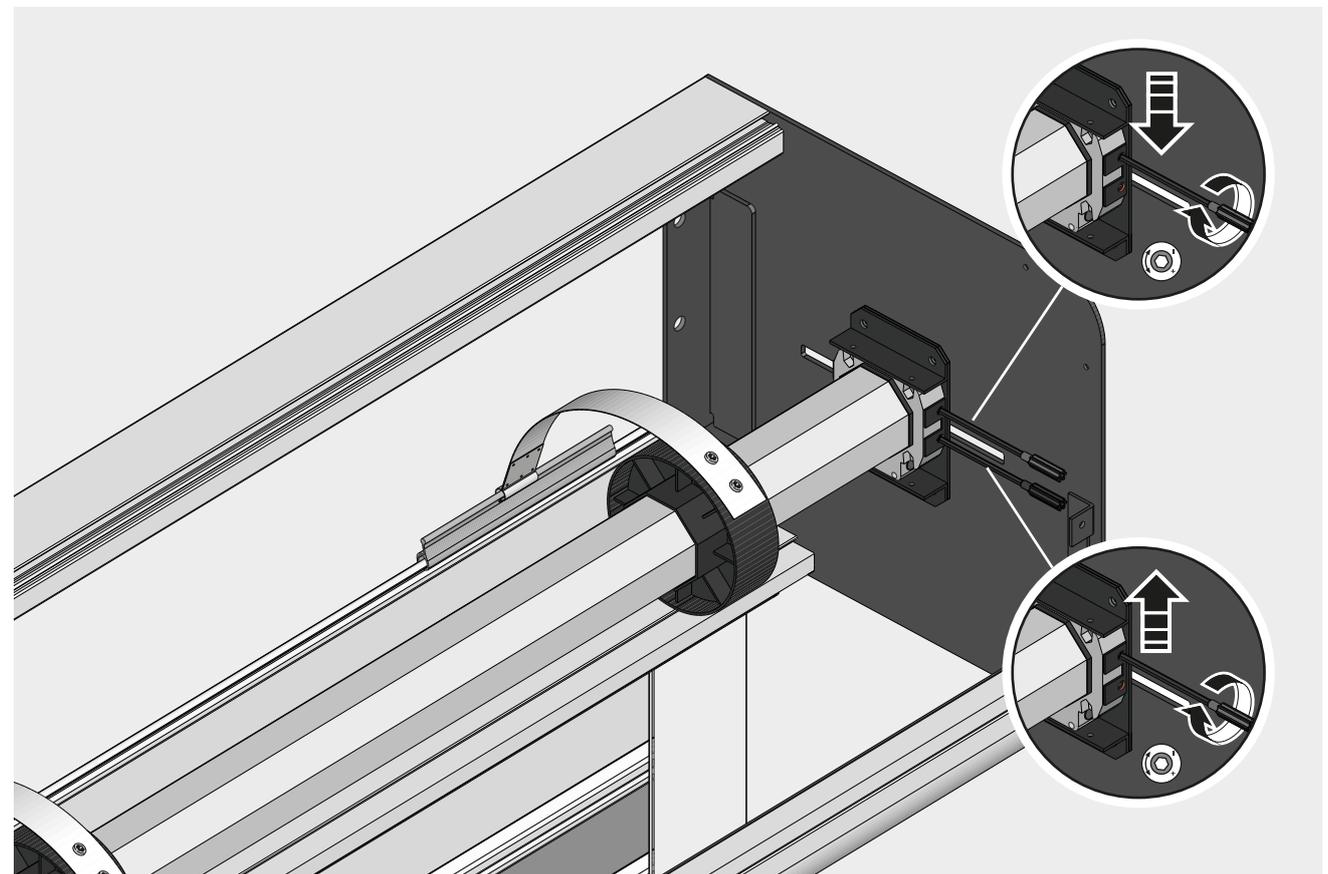
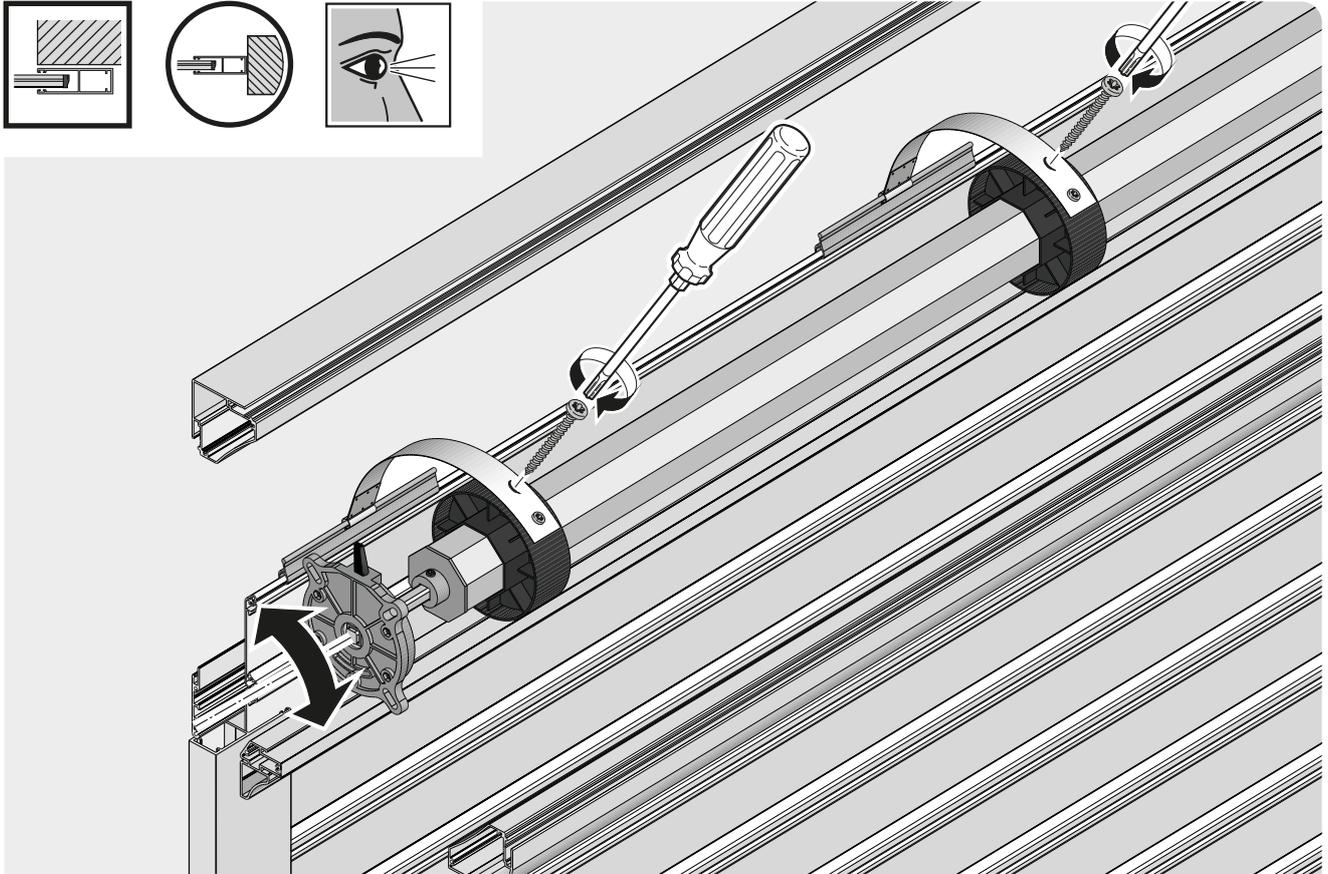


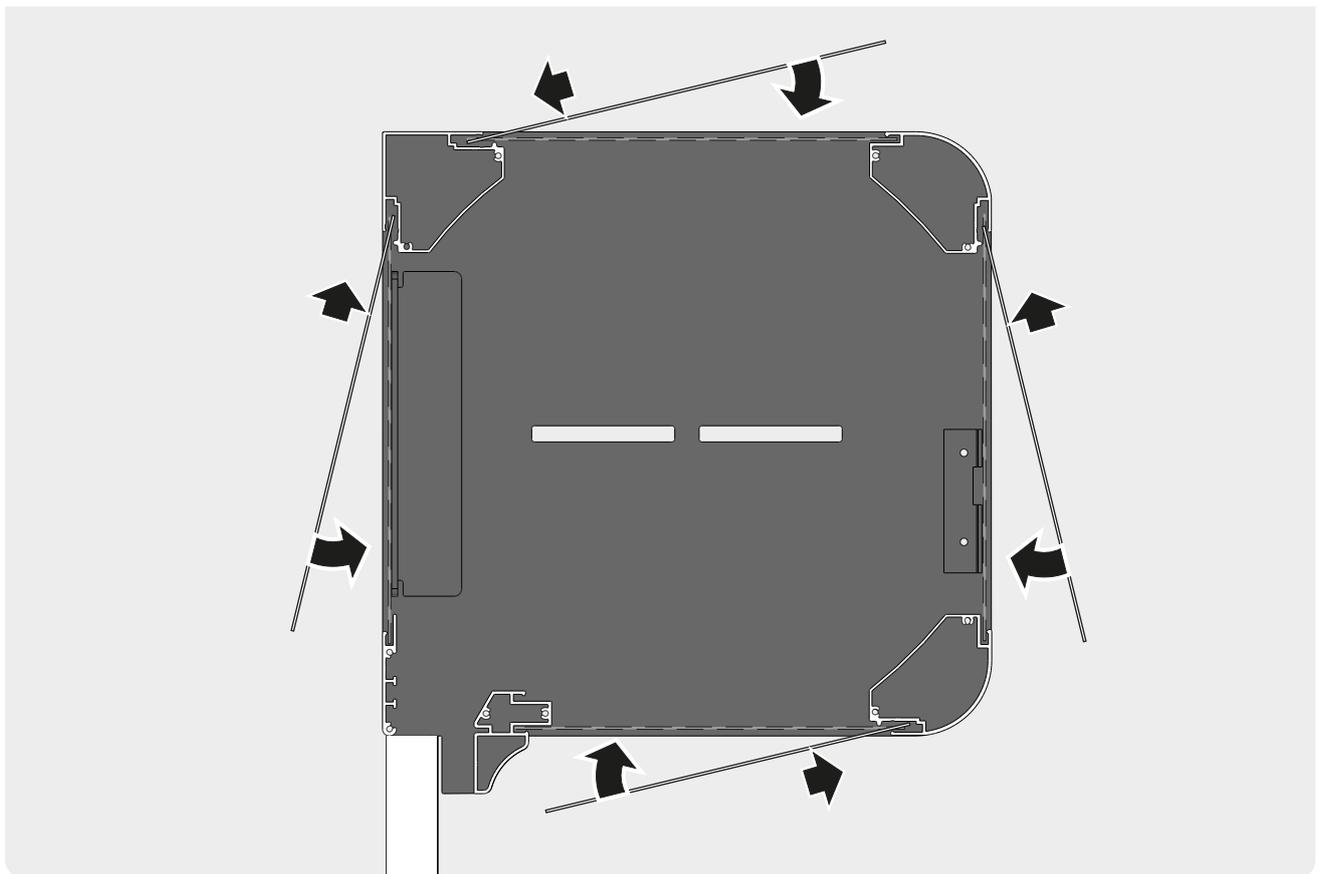
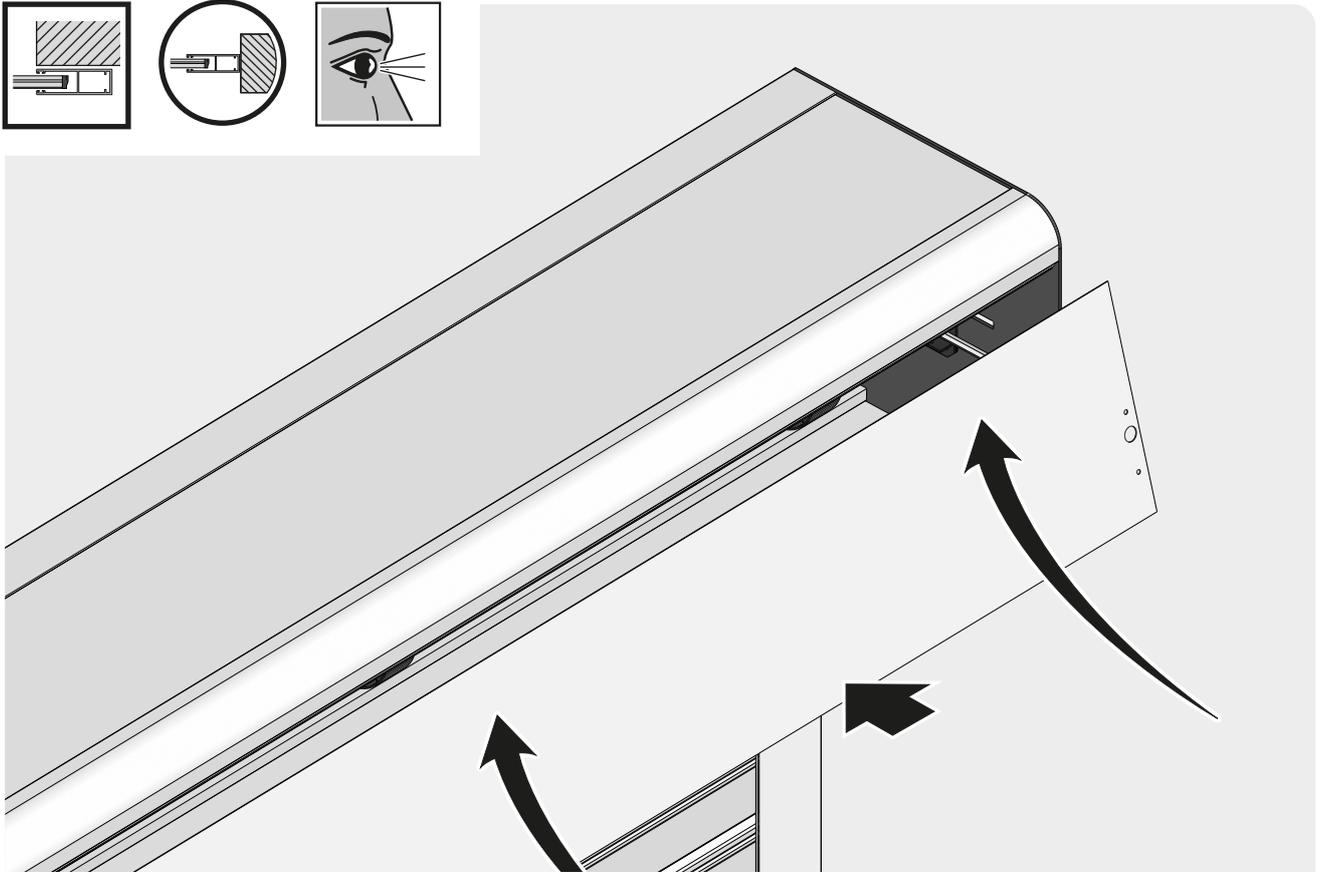


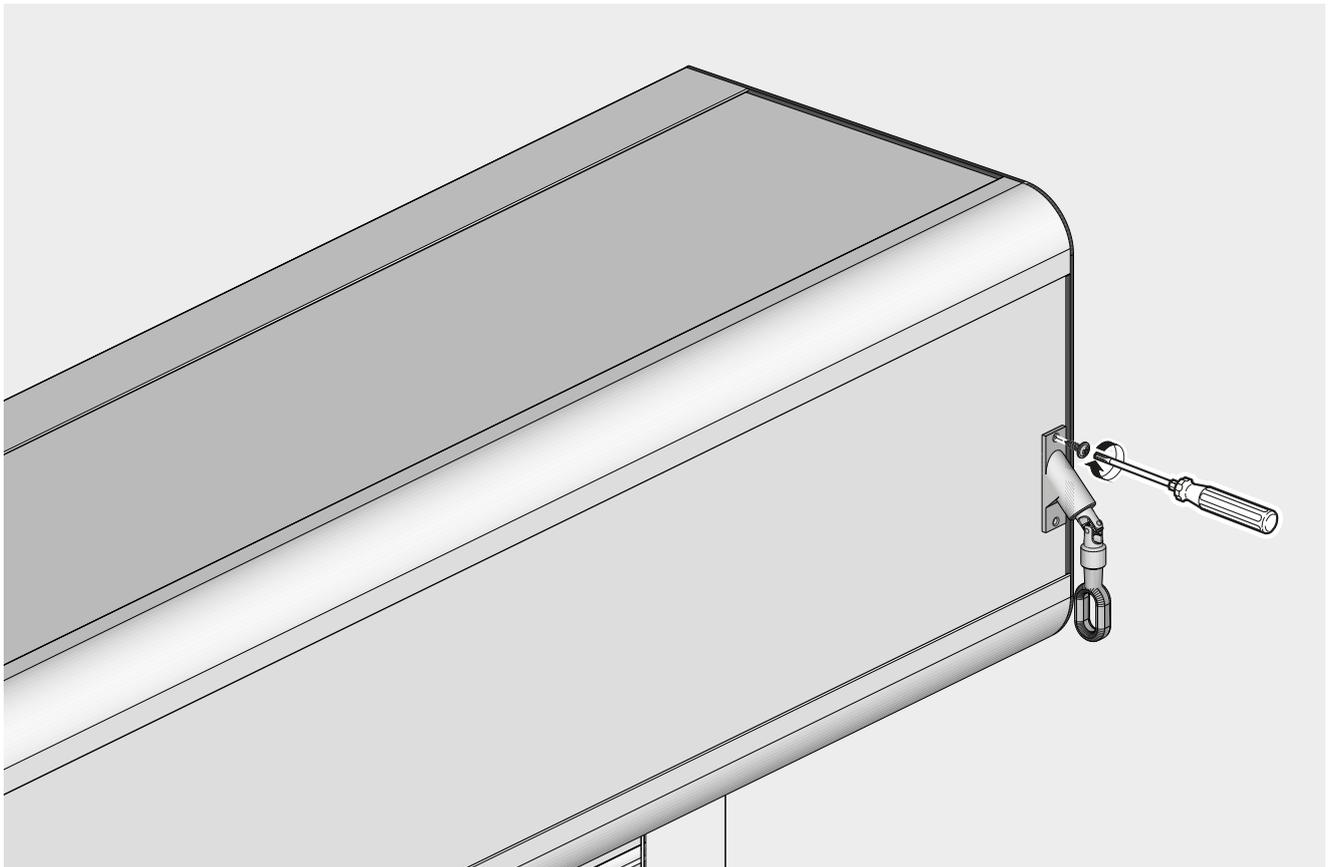
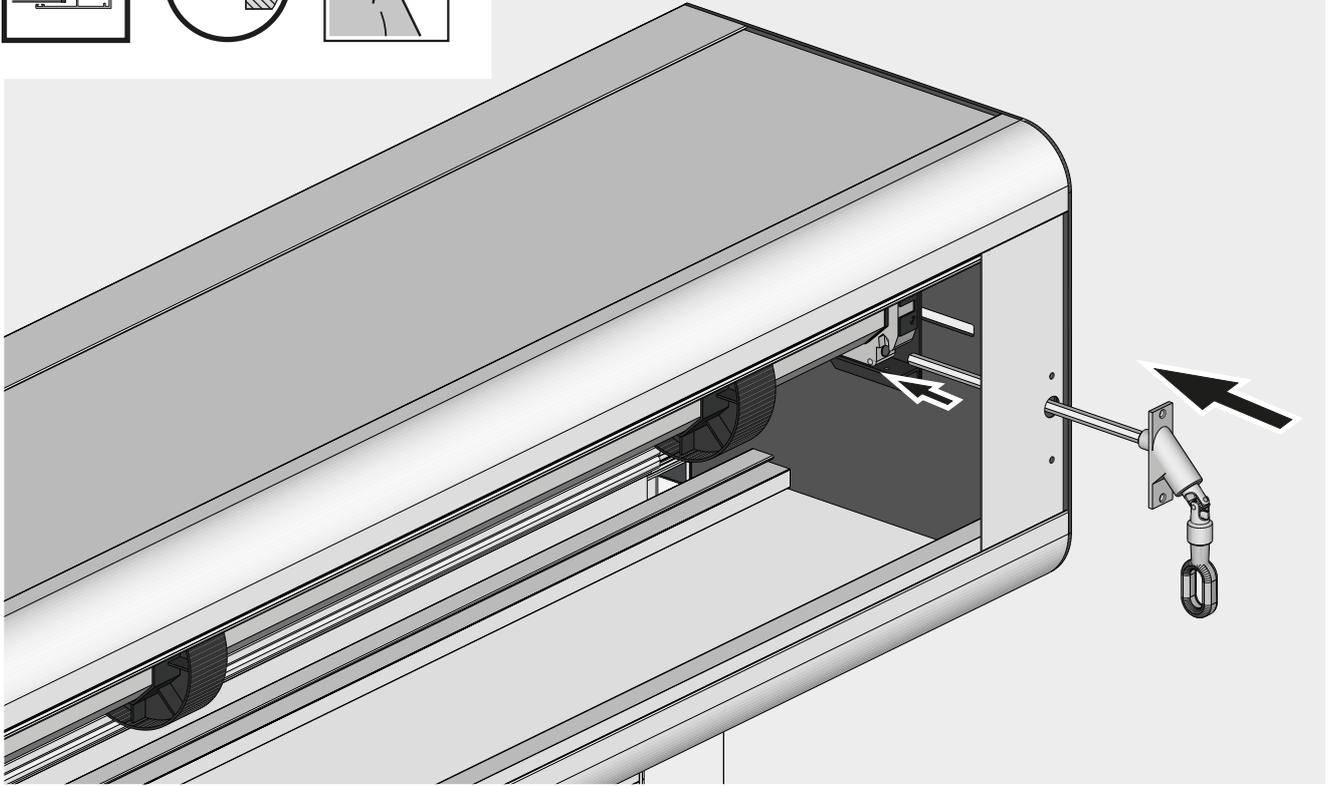
7











3.-FUNCIONAMIENTO

3.1 FUNCIONAMIENTO MANUAL

La apertura se realizará ejerciendo fuerza en el sentido de la apertura, previamente hay que proceder a la liberación de cierres o pestillos.

3.2 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

APERTURA: A través del mando transmisor, pulsador o cerradura de contacto, la central de mando envía corriente al motor, que actúa en sentido de abrir provocando la apertura de la puerta. La puerta se para cuando el final de carrera de apertura, situado en el motor, actúa cortando la corriente al motor y dejando el circuito preparado para un posterior cierre de la puerta. La puerta puede ser parada en cualquier momento, pudiendo realizar posteriormente tanto la maniobra de apertura como la de cierre, mediante: mando transmisor, botonera interior o cerradura de contacto.

CIERRE: A través del mando transmisor, pulsador o cerradura de contacto, la central de mando envía corriente al motor, que actúa en sentido de cerrar provocando el cierre de la puerta en hombre presente. La puerta se para cuando dejemos de pulsar o cuando llegue al final de carrera del cierre.

La puerta puede ser parada en cualquier momento, pudiendo realizar posteriormente tanto la maniobra de apertura como la de cierre, mediante: mando transmisor, botonera interior o cerradura de contacto.

Es conveniente saber, que las puertas automáticas que no funcionen en hombre presente contemplan un sistema de protección anti-aplastamiento como medida de seguridad. Este sistema consiste en la incorporación de una goma en la parte inferior del terminal para detectar cualquier posible obstáculo en la maniobra de bajada, en tal caso se invertiría la maniobra.

El instalador ha de explicar al cliente final el funcionamiento de la puerta, así como a quien llamar en caso de duda o avería.

4.- MANTENIMIENTO

En general el mantenimiento de la puerta es de responsabilidad y obligatoriedad del propietario de la misma. Se realizará siguiendo las prescripciones establecidas en este manual, por personal debidamente especializado y preparado para ello, teniendo en cuenta los requisitos de seguridad siguientes:

En el mantenimiento o reparación de la puerta, se deberá comprobar la continuidad del cumplimiento de los requisitos necesarios para el correcto y normal uso de la instalación.

- Comprobar que los puntos de regulación, engrase y colocación, estén situados fuera de las zonas peligrosas y que en las operaciones de regulación, mantenimiento, limpieza, reparación y conservación puedan efectuarse con la puerta parada, así como los elementos que deban sustituirse con frecuencia, puedan montarse y desmontarse con total seguridad.
- Comprobar que en la instalación de la puerta se ha velado por la seguridad de los operarios de mantenimiento, es decir que haya dispositivos que permitan separar las distintas fuentes de energía, que no haya riesgo de contacto con sustancias peligrosas, etc.

Pasos principales

- REVISIÓN VISUAL de todos los elementos de la puerta de forma ANUAL.
- LIMPIAR las guías laterales (especialmente la parte inferior de estas) de forma TRIMESTRAL.
- REVISAR los tirantes de la puerta que no tengan deformaciones de forma ANUAL.
- SUSTITUIR los tirantes de la puerta de forma TRIANUAL.

5.- GARANTÍA

5.1 CONDICIONES GENERALES

- Portalum, S.L., define una garantía de sus productos para aquellos clientes del mercado nacional que mantienen una relación comercial directa.
- Para aquellas empresas que no mantengan relación directa con Portalum, S.L., pero, que estén sujetas comercialmente dentro del ámbito nacional, distribuidores o puntos de venta autorizados, se extenderá también la misma garantía. En este caso, será el distribuidor o punto de venta quien actúe de mediador para que se realice y se entregue oficialmente.

5.2 DURACIÓN

- Portalum, S.L. ofrece una garantía de sus productos por un plazo máximo de 24 meses a partir de la fecha de factura. Todos los productos quedan amparados por el mismo plazo de garantía.

5.3 PRESTACIONES

- Portalum, S.L., mantiene el compromiso de reparar o sustituir el producto considerado defectuoso en el menor tiempo posible. Así mismo, Portalum, S.L. se reserva el derecho de sustituir el producto por uno nuevo en caso de que la reparación o sustitución de las piezas no puedan asegurar la correcta durabilidad del producto. En este caso, Portalum, S.L. comunicará a su cliente los costes añadidos, no amparados por la garantía, producidos por el cambio o sustitución de este.

5.4 EXCLUSIONES

- Incumplimiento de cualquiera de los requisitos anteriores.
- Todo aquel producto que no sea totalmente manufacturado por Portalum, S.L., y no este instalado por personal autorizado.
- Los daños producidos por una mala instalación.
- Los daños por el mal trato, incluso los del transporte, que deberán reclamarse en presencia del personal de transporte, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- Por la utilización de accesorios no adecuados al producto.

- Si la avería es producida por incendio, inundación, humedad excesiva, agentes meteorológicos, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada.

5.5 IMPORTANTE

- Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el producto este fuera de servicio.

6.- PARTE DE INSTALACIÓN Y CONTROL

PARTE DE INSTALACIÓN Y CONTROL DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

DATOS DEL FABRICANTE

NOMBRE: PORTALUM S.L. C/CULLERERS, 17-19, Polígono industrial El Mollons
46970 - Alaquas (Valencia)

AÑO DE FABRICACIÓN:

MODELO DE PUERTA:

DATOS DEL INSTALADOR

NOMBRE:

DIRECCIÓN:

POBLACIÓN:

TELÉFONO:

DATOS DEL COMPRADOR

NOMBRE:

DIRECCIÓN:

POBLACIÓN:

TELÉFONO:

OBSERVACIONES:

Firma del propietario:

Firma del instalador:

7.- PARTE DE MANTENIMIENTO

PARTE DE CONTROL DE MANTENIMIENTO

DATOS EMPRESA MANTENIMIENTO

NOMBRE:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

DATOS DE LA REVISIÓN

FECHA REVISIÓN:

INSPECCIÓN	CONFORME	FALLO	OBSERVACIONES
Comprobar el correcto funcionamiento de apertura y cierre de la puerta			
Revisión de fijaciones y herrajes de la puerta			
Engrasar herrajes mecánicos			
Revisar el correcto funcionamiento de los elementos de seguridad (fotocélula, banda resistiva...)			
Revisión y ajuste de la tensión de los muelles			

OBSERVACIONES



PORTALUM