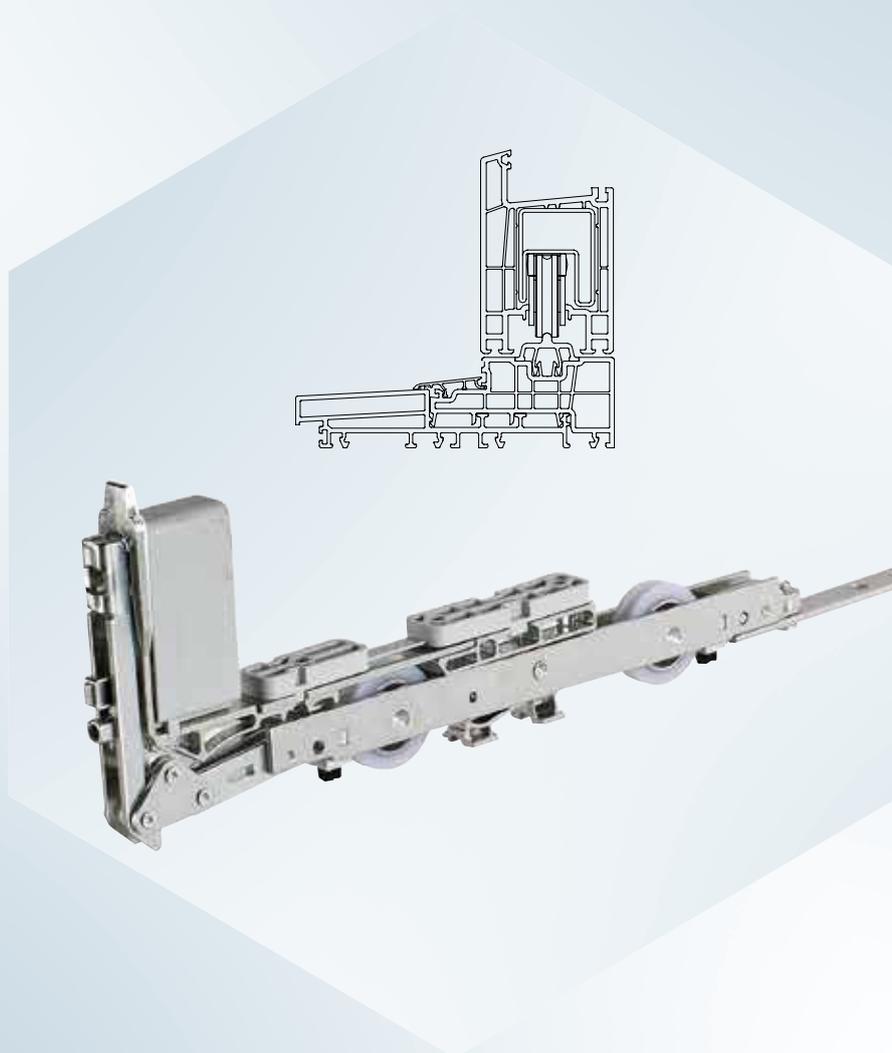


INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Corredera elevadora HS Profine PremiDoor 70 PVC



ATENCIÓN
¡SOLO PARA PROFESIONALES!



Contenido

Informaciones importantes	3 - 4
Leyenda	5
Ejecución y campo de aplicación	7
Explosión de herraje	8 - 9
Montaje en la hoja	10 - 18
Taladros y fresados en la hoja	10
Taladros y fresados para la cerradura de ganchos	11
Plantilla de taladros y fresados para el manillón	12
Montaje de los carros	13
Montaje de los calces	14
Montaje de la cerradura	15
Montaje del manillón	16
Montaje del guiador	17
Montaje del posicionador de hoja	18
Montaje en hoja y marco	19 - 25
Verriegelungsbolzen Schema A	19
Verriegelungsbolzen Schema C	20
Hakenschießteil	21
Schließteil für Hakengetriebe Schema C, F	22
Verriegelungsblock Schema C, F	23
Montage Dichtungsbrücke	24
Anschlagpuffer	25
Vertikalschnitt 70 Schiebeflügel	26
Horizontalschnitt 70 Schema A	27
Horizontalschnitt 70 Schema C	28



Informaciones importantes

Grupo objetivo

Esa documentación se dirige exclusivamente a fabricantes y profesionales del sector. Los trabajos aquí descritos solo deben ser realizados por personal profesional cualificado.

Instrucciones de uso y de seguridad

Instale el herraje siguiendo estas instrucciones de montaje y respete las instrucciones de seguridad.

En caso de sobrecarga o uso incorrecto de la corredera elevadora, la hoja puede descarrilar y/o caerse, provocando graves lesiones. Si este elemento debe instalarse en algún lugar con circunstancias especiales (escuelas, hospitales, geriátricos), cabe esperar que tenga lugar algún tipo de sobrecarga o uso indebido y, por ello, deben tomarse las medidas correctivas correspondientes, tales como:

- desplazar los topes paragolpes para reducir el rango de apertura, o
- instalar un bombillo en la manilla para evitar su uso no vigilado o no permitido.

Respete las condiciones de la garantía de funcionamiento (<https://www.maco.eu/assets/757829>) así como las condiciones de la garantía de superficie del herraje MACO-TRICOAT-PLUS (<https://www.maco.eu/assets/757778>).

Respete las “Directrices de asesoramiento para usuarios finales (VHBE)” de la Asociación de aseguramiento de la calidad para cerraduras y herrajes (Gütergemeinschaft Schlösser und Beschläge e.v.). Esta directriz describe todos los temas relevantes para el usuario final sobre la seguridad del herraje de ventanas y puertas. Si no conoce esta directriz, solicítela a su contacto en MACO.

Al fabricar la corredera elevable MACO HS no deben superarse los campos de aplicación, medidas y pesos descritos en la página 7. Deben respetarse las instrucciones de fabricación de PROFINE, especialmente aquellas relativas a posibles limitaciones en peso, medidas y campos de aplicación.

Utilice exclusivamente herraje de MACO y los componentes indicados de PROFINE.

En caso de uso de Accoya (marca registrada de Titan Wood Limited) u otras maderas con alto contenido ácido (como roble, castaño, teca o alerce) utilice exclusivamente herraje TRICOAT-PLUS.

Utilice las medidas de tirafondos indicadas en esta documentación.

Introduzca los tirafondos de forma recta (si no se especifica lo contrario) y sin excesiva fuerza. De lo contrario la suavidad del herraje puede verse afectada.

Los tirafondos de las partes portantes (por ejemplo carros, carriles y guías) deben alcanzar refuerzo.

Compruebe que los carros realizan una correcta transferencia de carga al perfil de refuerzo.

Respete las normas o leyes sobre acristalamiento y calzado de vidrio que afecten en su país o región. En caso de que su país no posea normas específicas a este respecto, consulte con el proveedor del perfil o del vidrio.

No utilice sellantes químicos con base ácida. Esto puede afectar al recubrimiento del herraje y provocar su corrosión.



Mantenga libre de suciedad las zonas por donde deslizan las hojas, así como cualquier zona de movimiento del herraje. Evite el contacto del herraje con humedades, productos de limpieza inadecuados, restos de cemento, cal, yeso, etc.

Coloque el adhesivo de modo de uso sobre la hoja en una zona bien visible. Este adhesivo se suministra en el kit base.

No realice ninguna modificación constructiva sobre el herraje.

En caso de duda no interprete y consulte con su contacto en MACO.

Certificación

El herraje MACO descrito en estas instrucciones de montaje ha sido usado para realizar pruebas y ensayos normalizados según la EN 13126 y los resultados se comprueban periódicamente. La Clase H3 alcanzada siguiendo la norma no se refiere exclusivamente a un sistema. Debido a diferentes factores e influencias externas, puede ocurrir que en un sistema concreto existan pequeñas variaciones frente a los resultados declarados en el ensayo normalizado, como por ejemplo:

- la influencia de diversas tolerancias durante las fases de mecanizado y montaje,
- el efecto de diversas tolerancias durante la instalación del elemento en obra,
- el uso de accesorios (como juntas de goma, listones de cruce, manillas, etc.),
- el uso de accesorios adicionales u opcionales (como amortiguadores, frenos o reductores de fuerza) y/o el uso de elementos adjuntos (como mosquiteras, estores, frentes de aluminio, etc.),
- influencias ambientales externas (como humedad, radiación solar, temperaturas extremas o variaciones de la misma, etc.), o
- influencias ambientales internas (como humedad en la vivienda, agentes de limpieza agresivos, lucidos de yeso, etc.).

Leyenda



HS Corredera elevable



FH Alto de hoja



FB Ancho de hoja



RAB Ancho exterior de marco



RAH Alto exterior de marco



L Longitud total



GM Altura de manilla



DM Entrada manilla



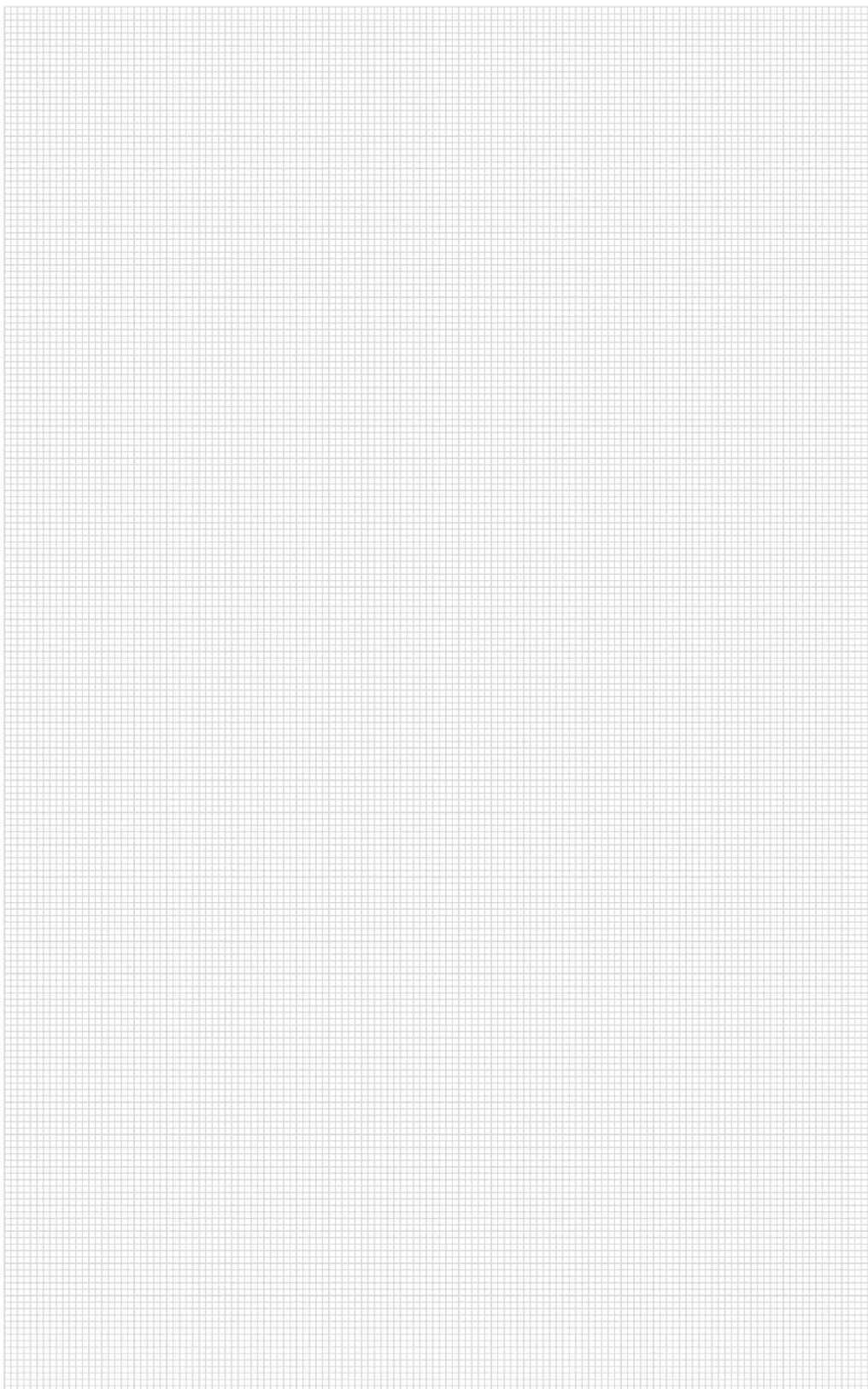
O Opcional

{ } Medida para carril bajo 5 mm

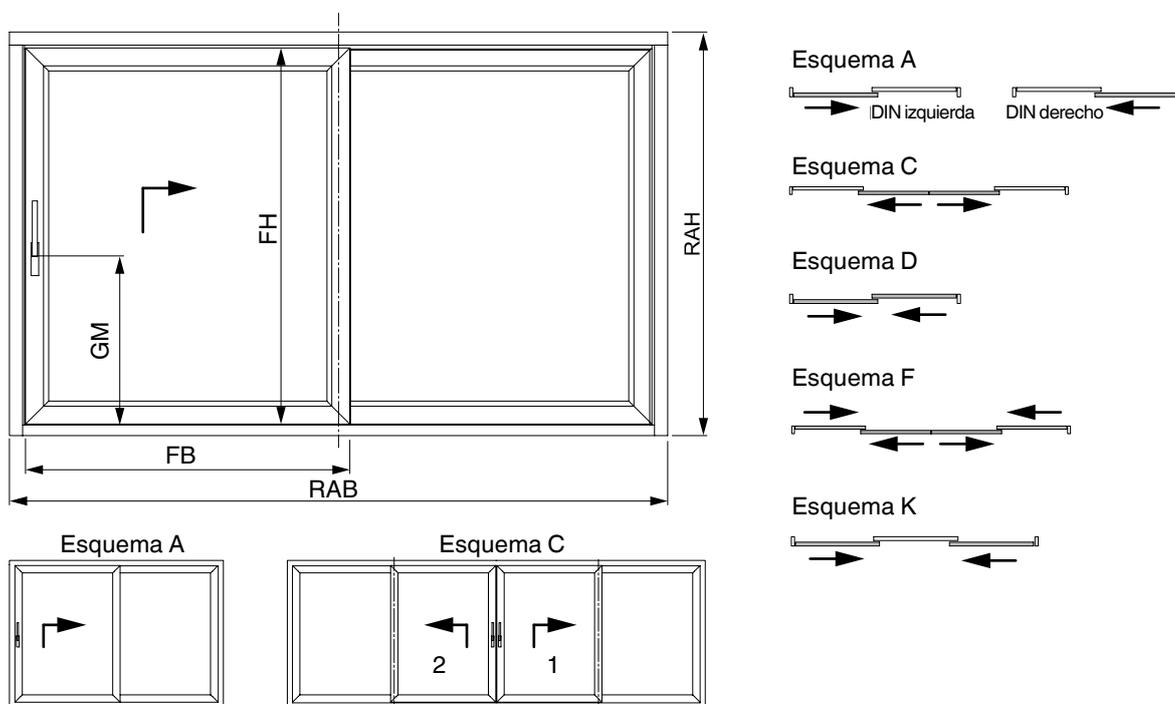
Todas las medidas son en milímetros si no se especifica lo contrario.



Notizen



Ejecución y campo de aplicación



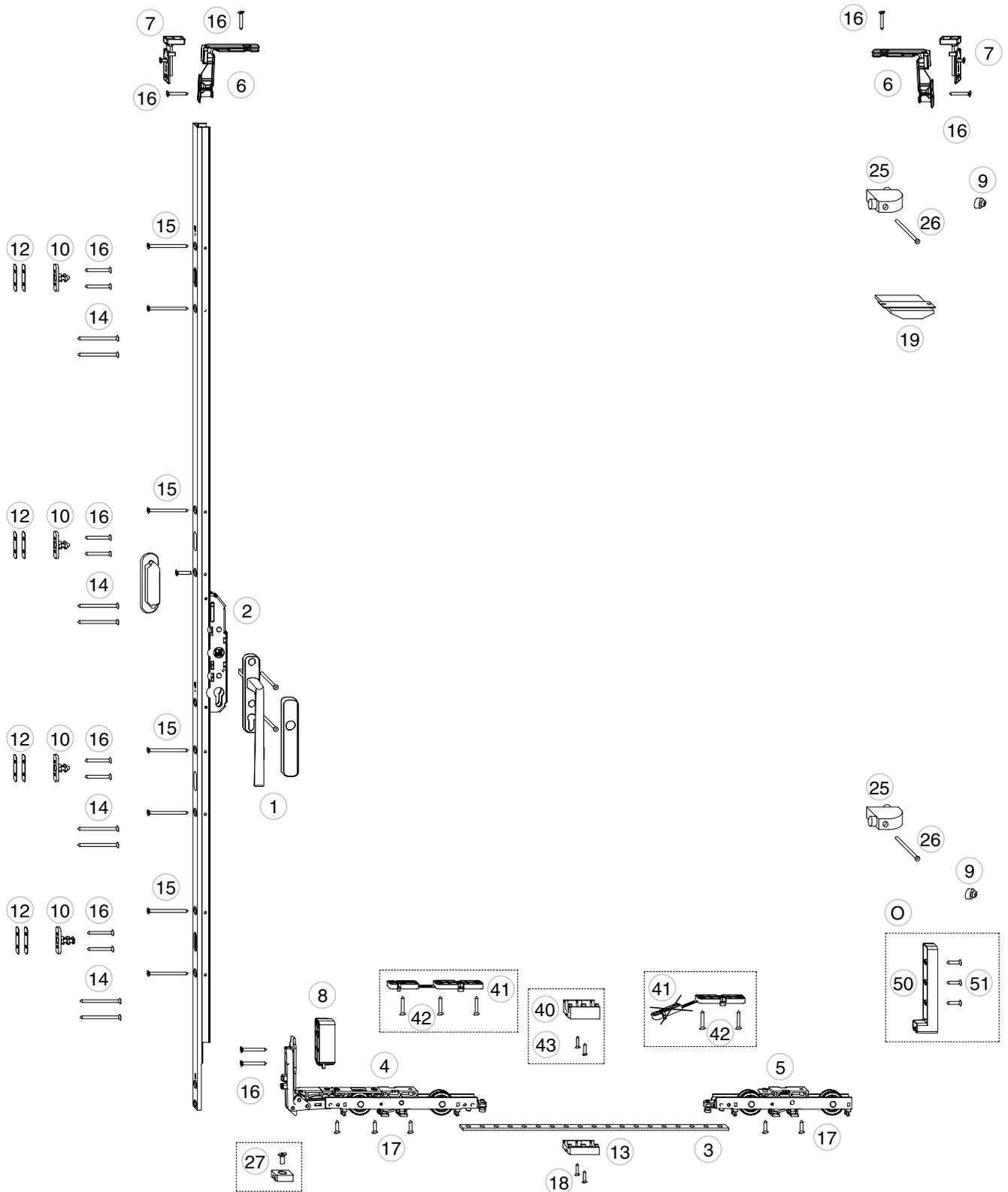
Campos de aplicación

Para la Maco HS 300 se aplican los campos que aparecen en la tabla inferior.
Para los trabajos sobre los perfiles se aplican los campos máximos y pesos definidos por el fabricante del perfil. Deben respetarse las directrices más restrictivas.

Descripción	Unidad	Campo	
		Carril alto	Carril bajo
Ancho de hoja	(mm)	700 - 3280	
Alto de hoja	(mm)	815 - 2920	807 - 2912
Peso de hoja móvil	(kg)	max. 400*	
Entrada manilla	(mm)	37,5	
HM Cerradura Tam. 1 - 2	(mm)	408	400
HM Cerradura Tam. 3 - 4	(mm)	1008	1000

*Con un peso de hoja superior a 200 kg se recomienda el uso de un amortiguador de cerradura. (Las referencias pueden consultarse en el catálogo técnico online TOM o en los catálogos habituales).

Explosión de herraje



Explosión de herraje

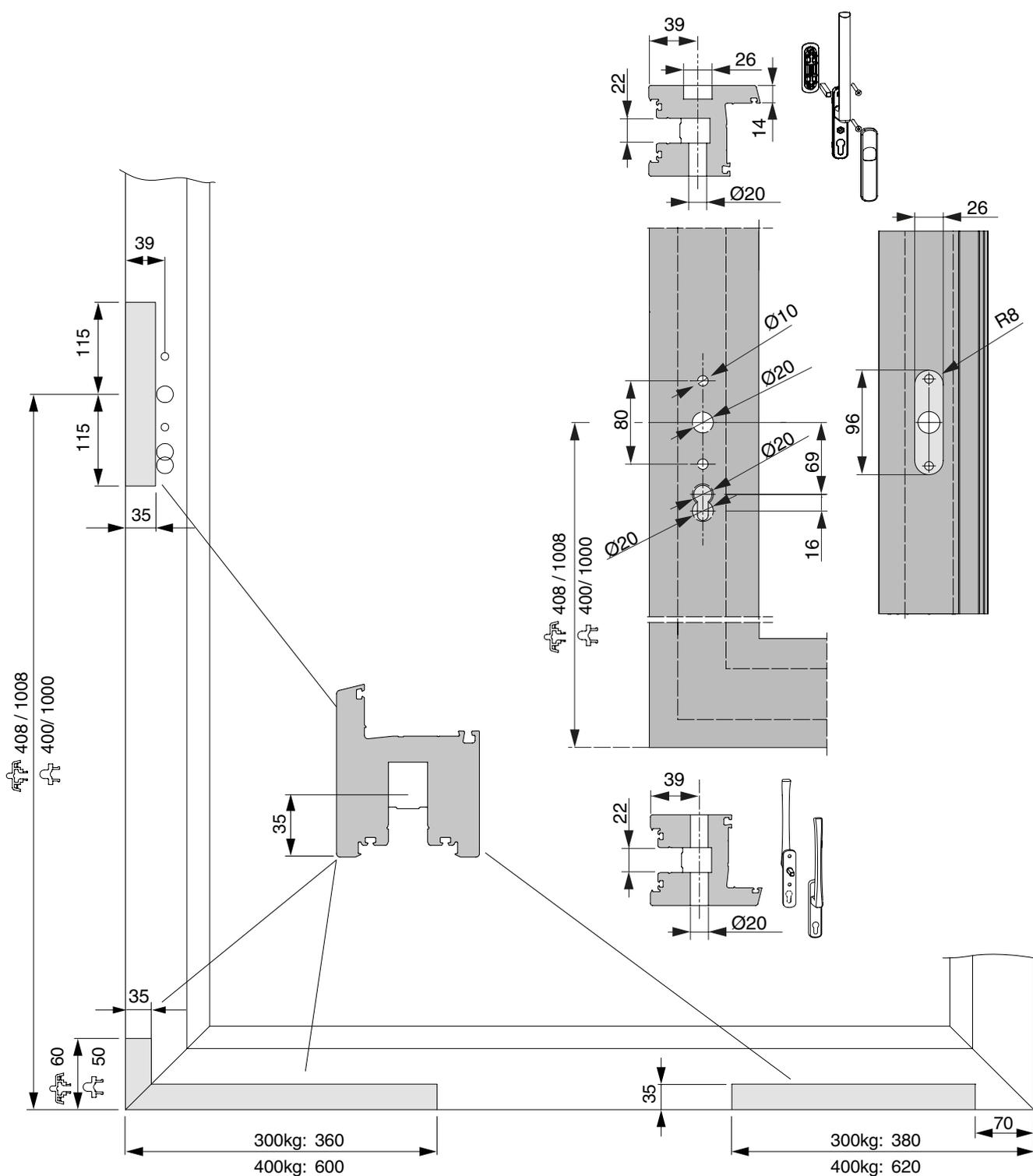
Pos.	Descripción de artículo
1	HS-Manillón HS
2	Cerradura EM 37,5 PZ
3	Varilla de conexión HS 16,4 x 4
4	Carro delantero HS 300kg con cepillos
5	Carro trasero HS 300kg con cepillos
6	Cuerpo base para guiador 10 x 22 mm plata
7	Guiador HS 16,4 mm con tapa
8	Calce para carro delantero HS 26.5 mm plata
9	Paragolpes Soft HS plata
10	Pernos de cierre
12	Calce para perno de cierre 0.5 + 1 mm plata
13	Guía de varilla
14	Tirafondos cabeza avellanada B 4,8 x 80
15	Tirafondos cabeza avellanada B 4,8 x 65
16	Tirafondos cabeza avellanada B 4,8 x 45
17	Tirafondos cabeza avellanada B 4,8 x 22
18	Tirafondos cabeza avellanada 3,5 x 32
19	Espuma nudo central
25	Kit tope paragolpes de 28 mm
26	Tirafondos cabeza avellanada B 4,8 x 80
27	Taco de cierre HS 300/400 kg

OPCIONAL

Pos.	Descripción de artículo
40	Guía varilla para carril bajo plata
41	Calce para carros HS 8 mm, clipable, plata
42	Tirafondos cabeza avellanada B 4,8 x 32
43	Tirafondos 3,5 x 35
50	Posicionador de hoja HS
51	Tirafondos cabeza avellanada B 4,8 x 22

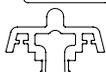
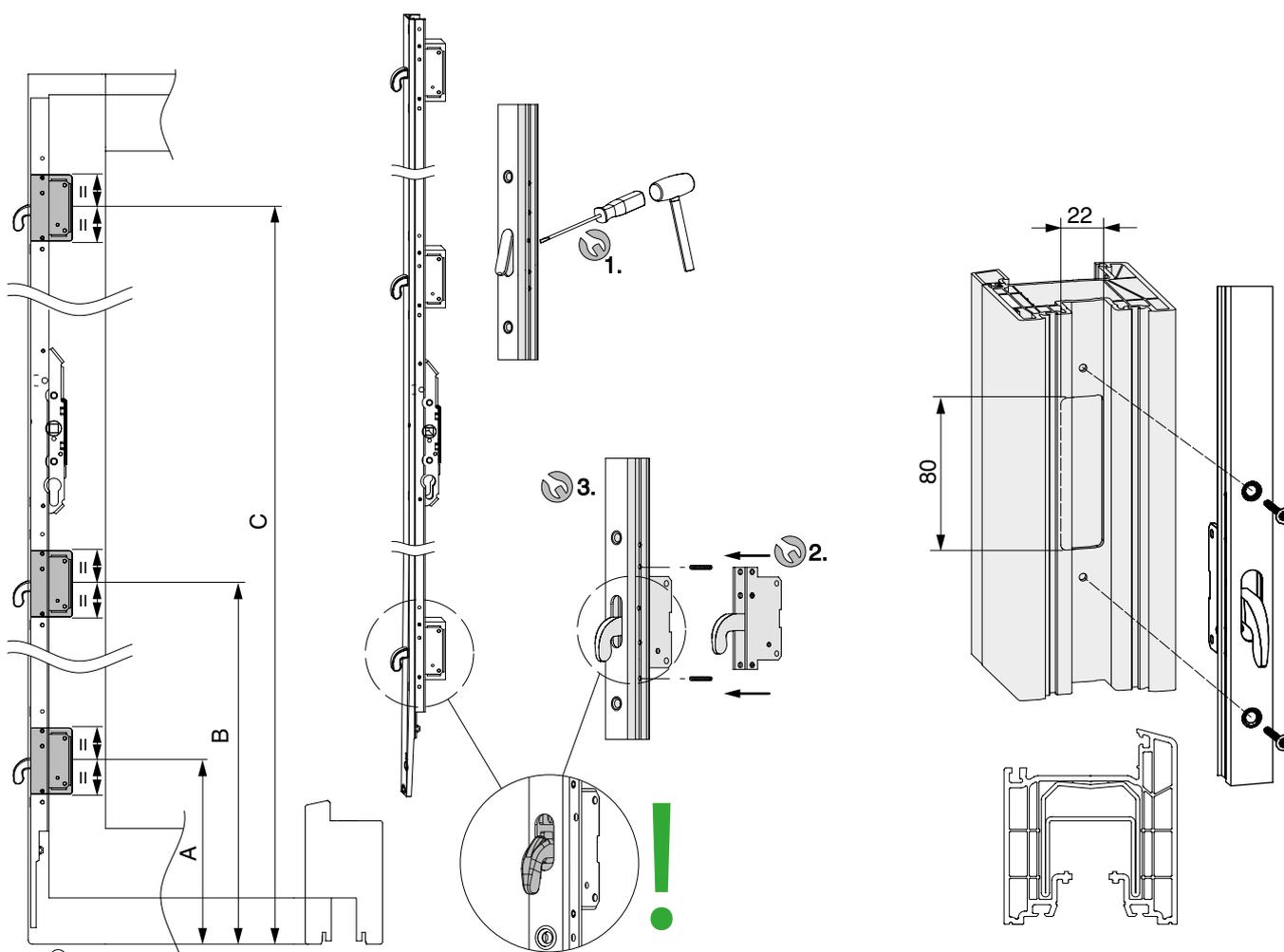
Montaje en la hoja

Taladros y fresados en la hoja



Montaje en la hoja

Taladros y fresados para la cerradura de ganchos

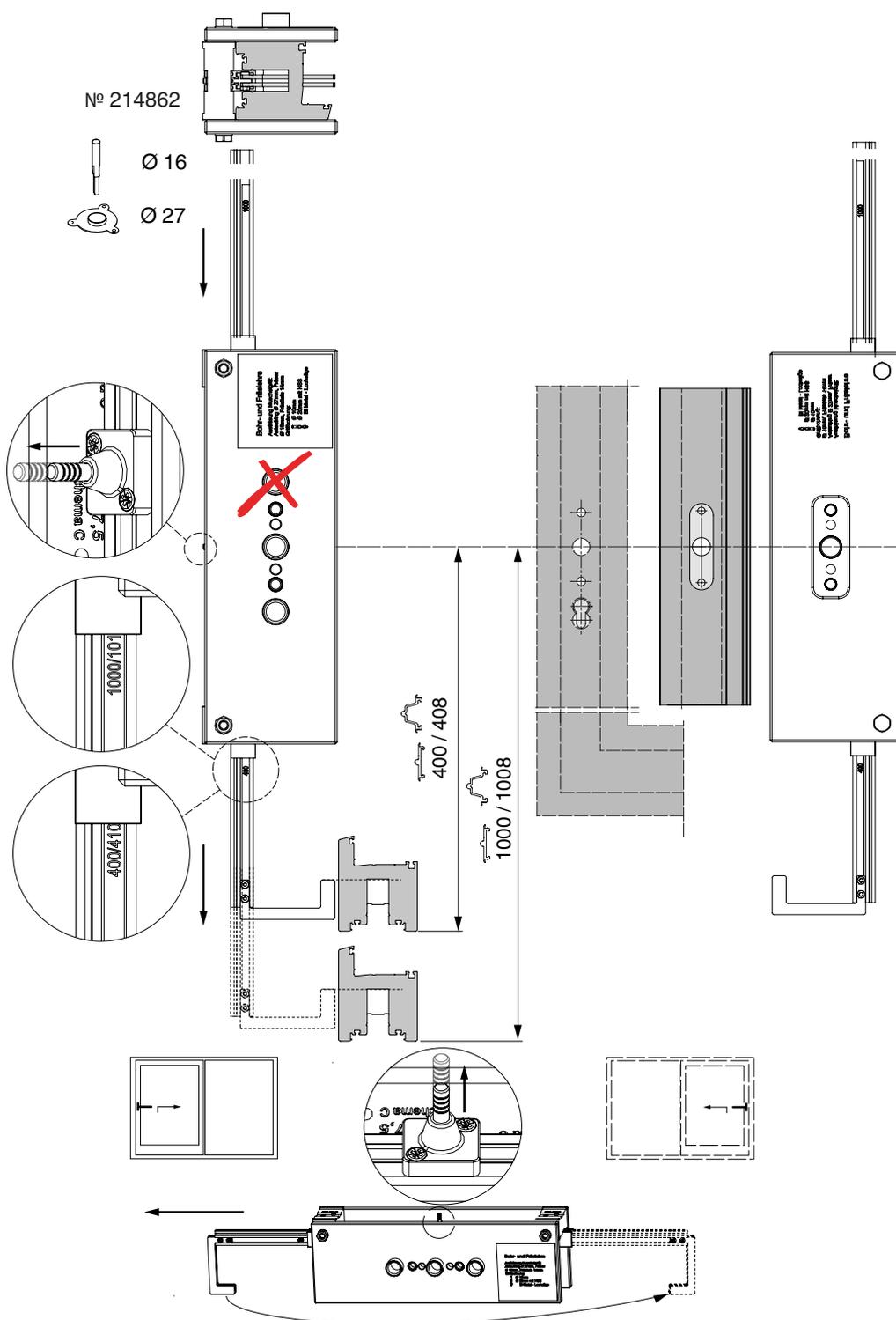


	A	B	C
Gr. 1	219	589	-
Gr. 2-3	219	1089	-
Gr. 4	219	807	1687
Gr. 5	219	1219	2119

	A	B	C
Gr. 1	211	581	-
Gr. 2-3	211	1081	-
Gr. 4	211	799	1679
Gr. 5	211	1211	2111

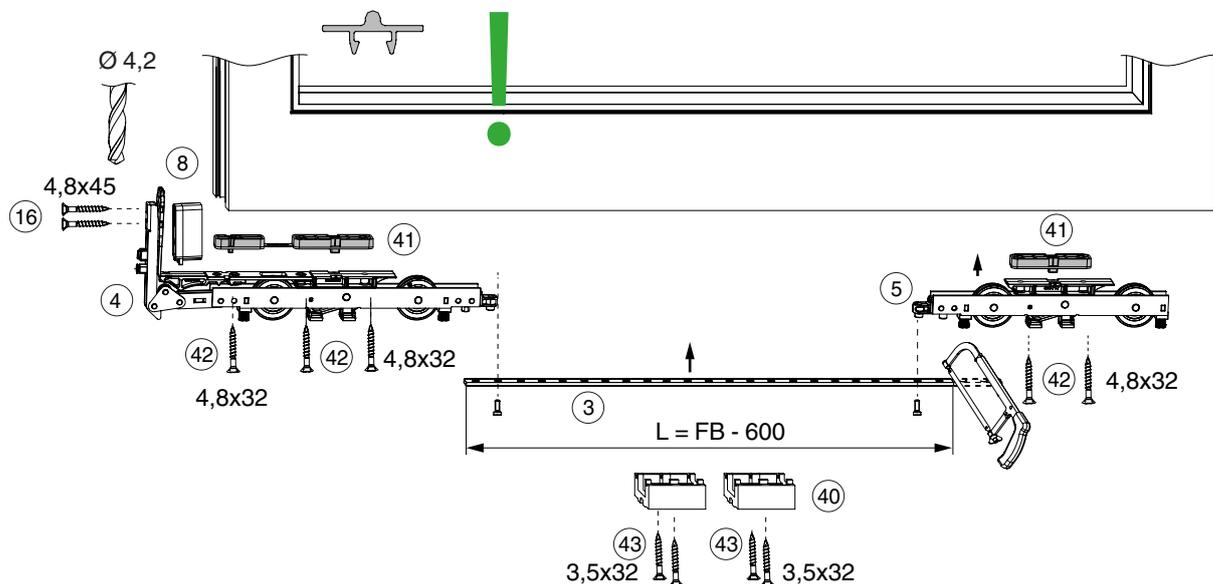
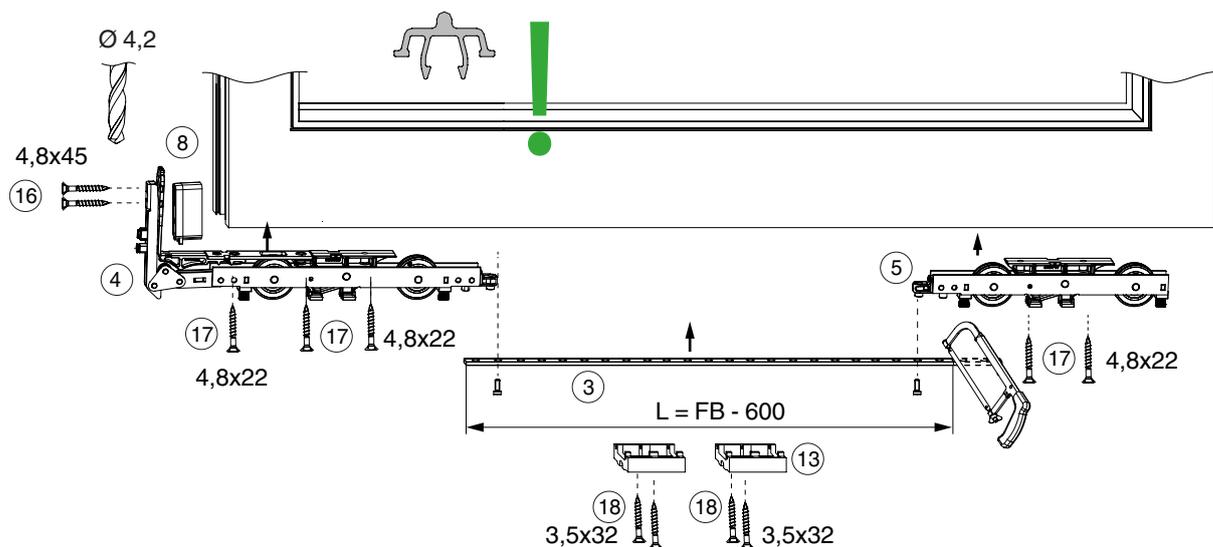
Montaje en la hoja

Plantilla de taladros y fresados para el manillón



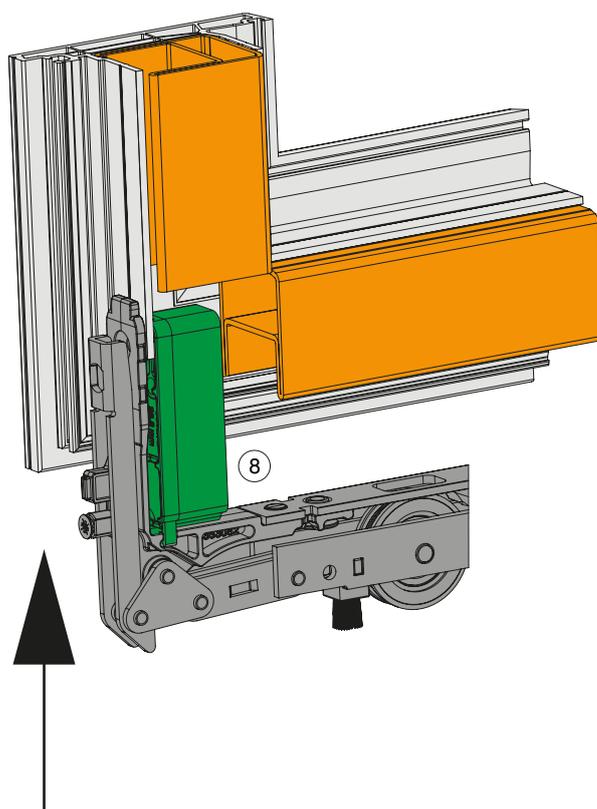
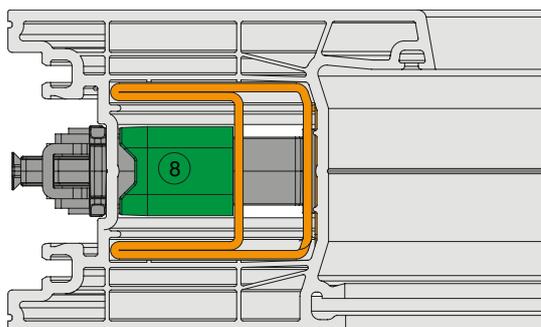
Montaje en la hoja

Montaje de los carros



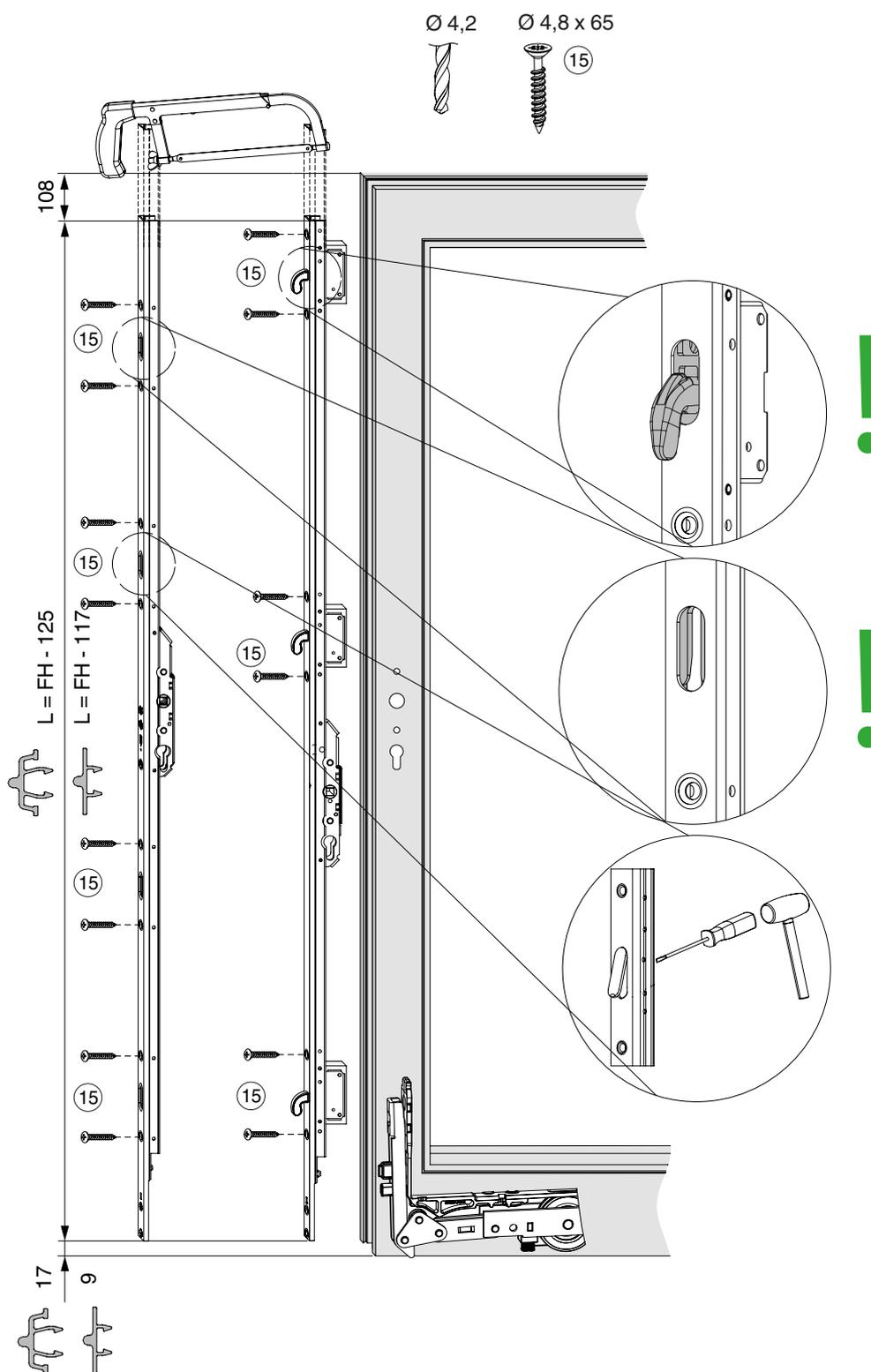
Montaje en la hoja

Montaje de los calces



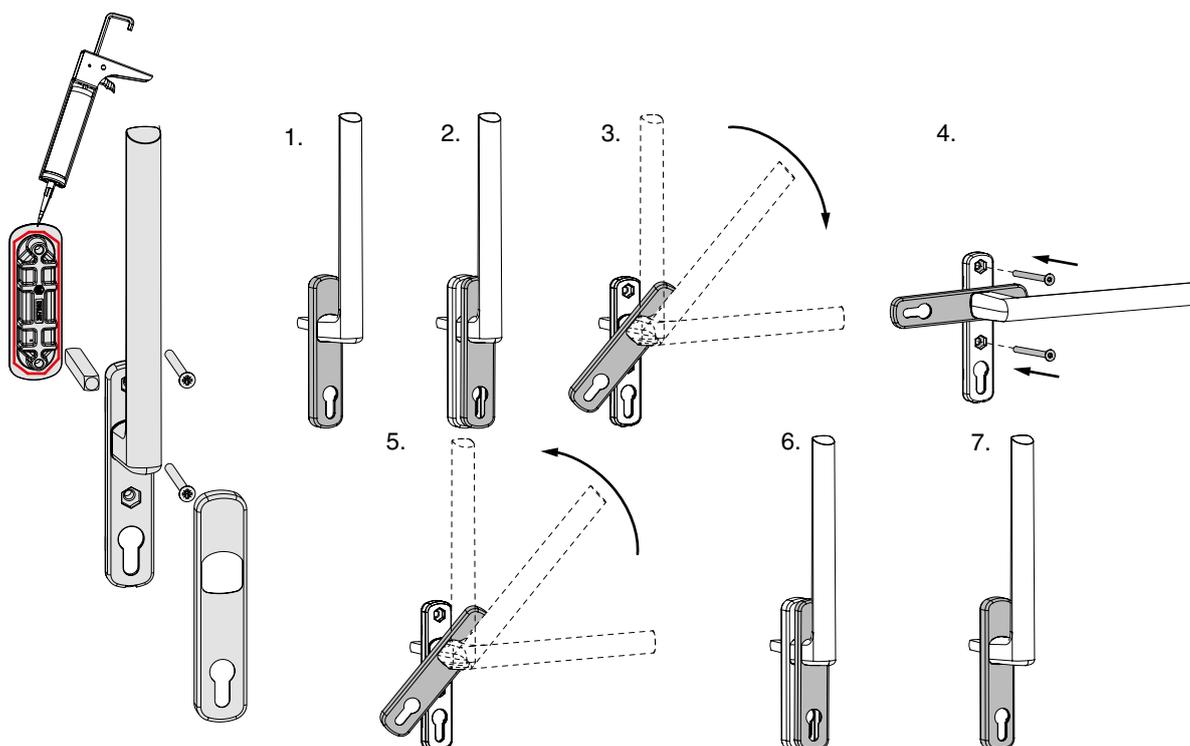
Montaje en la hoja

Montaje de la cerradura



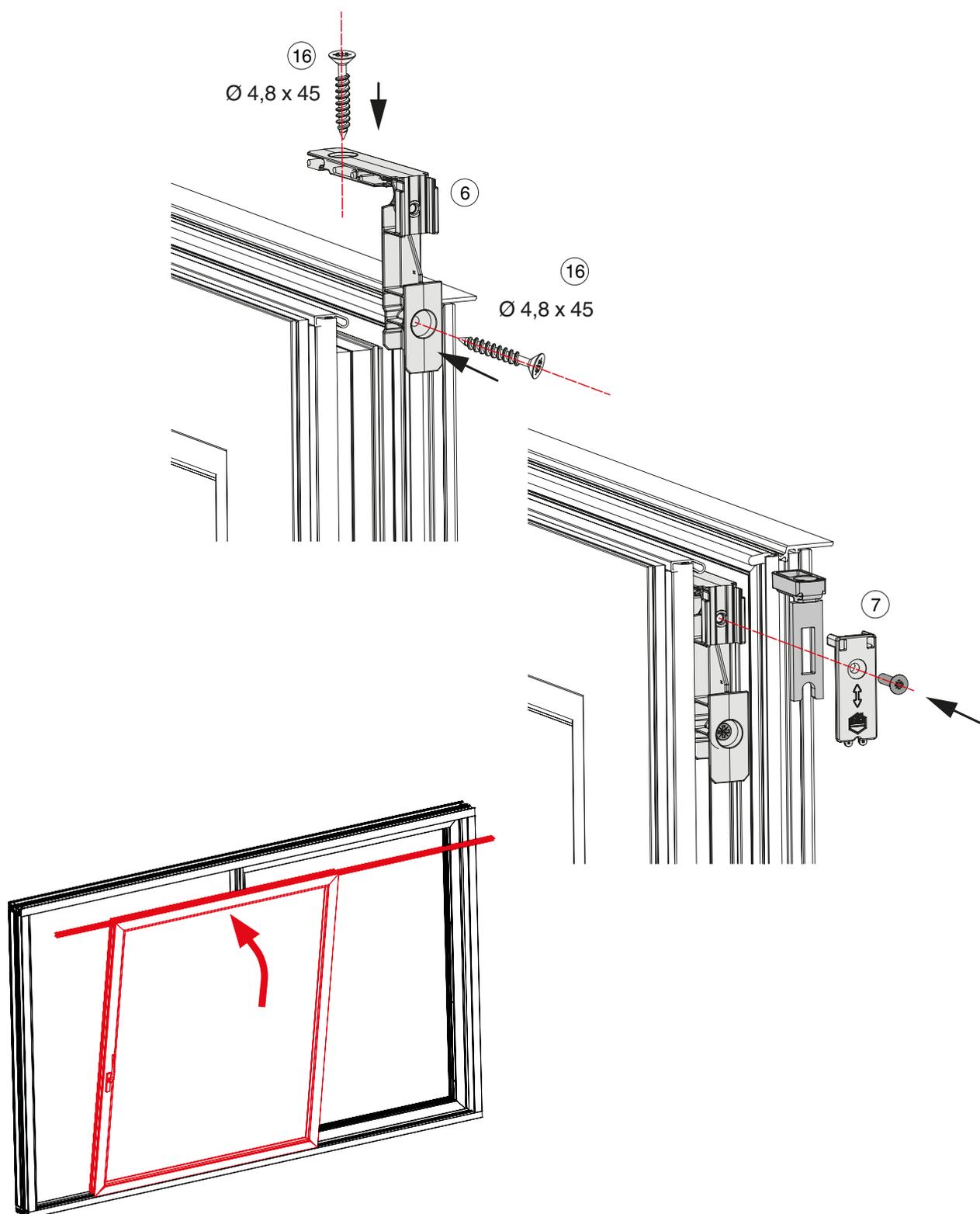
Montaje en la hoja

Montaje del manillón



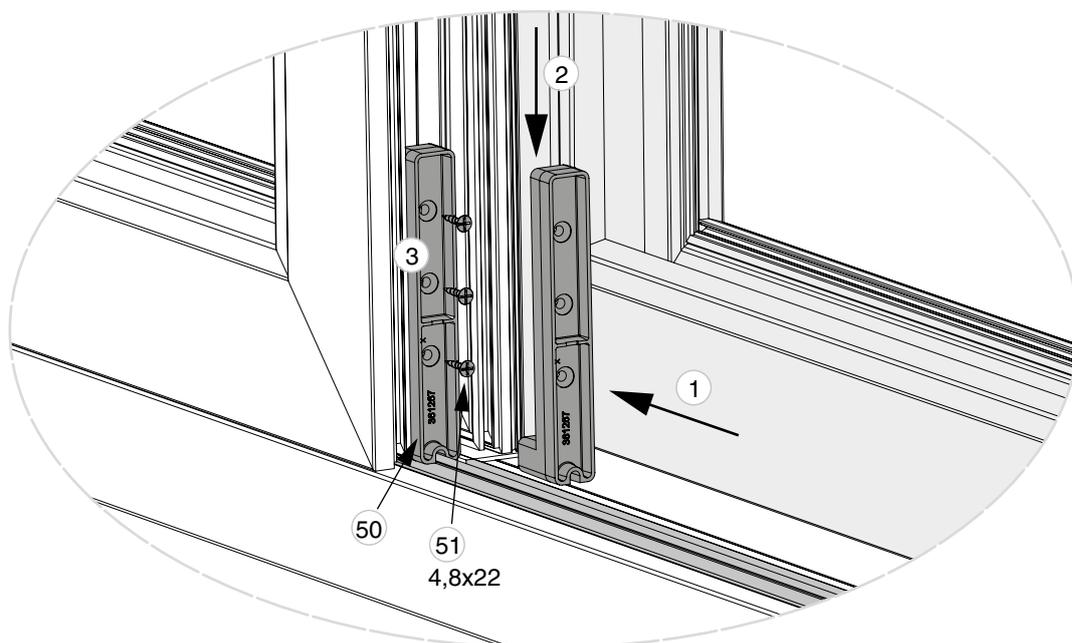
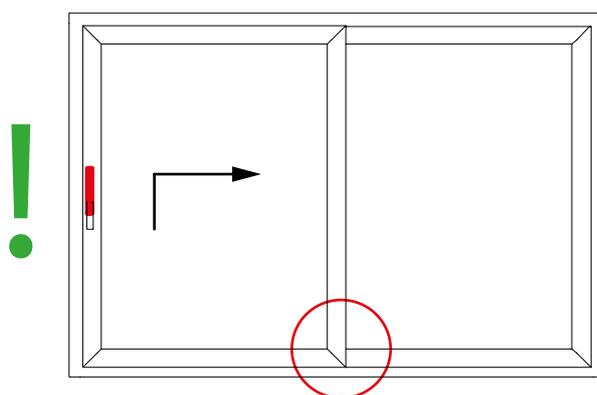
Montaje en la hoja

Montaje del guiador



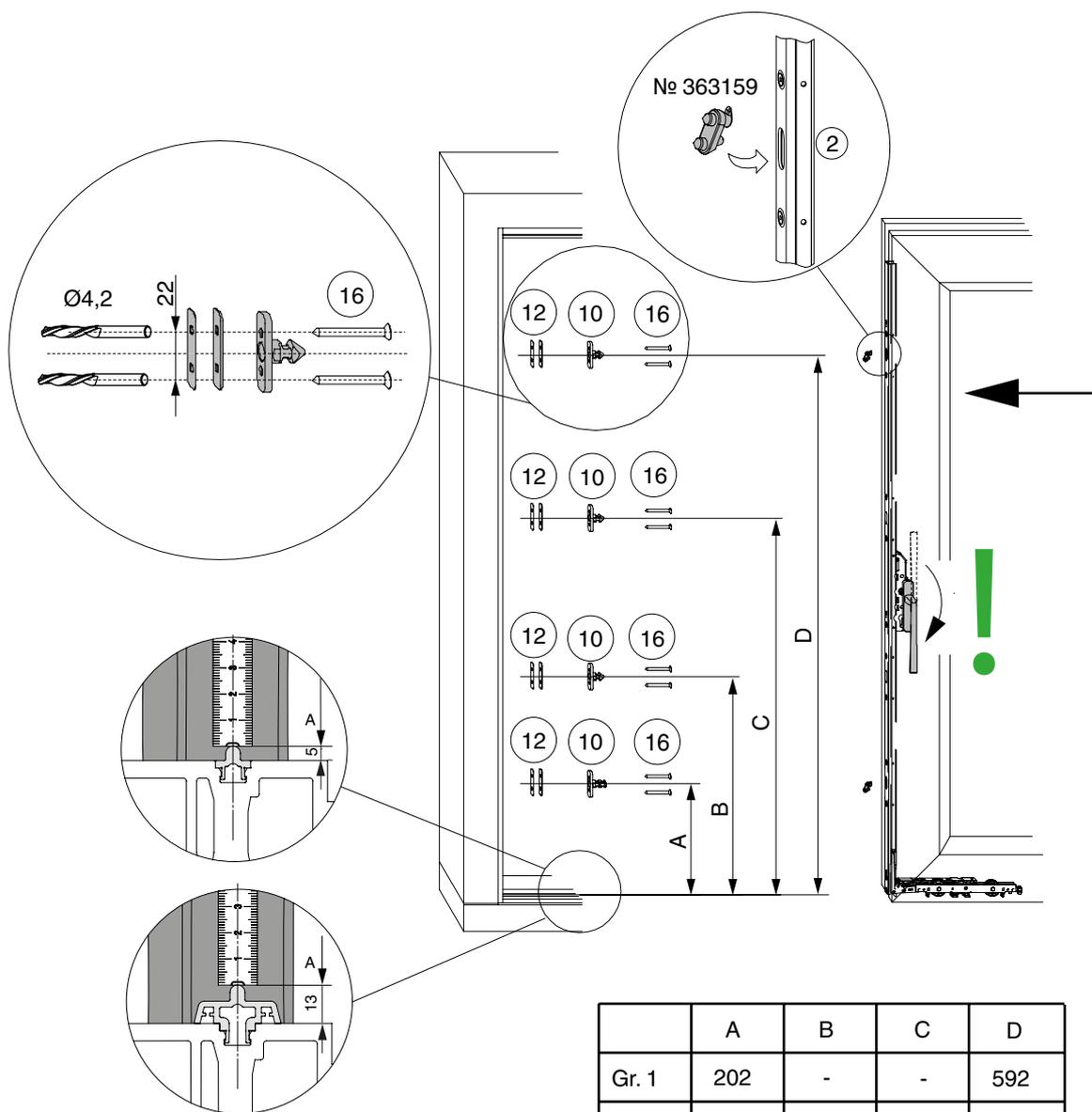
Montaje en la hoja

Montaje del posicionador de hoja



Montaje en hoja y marco

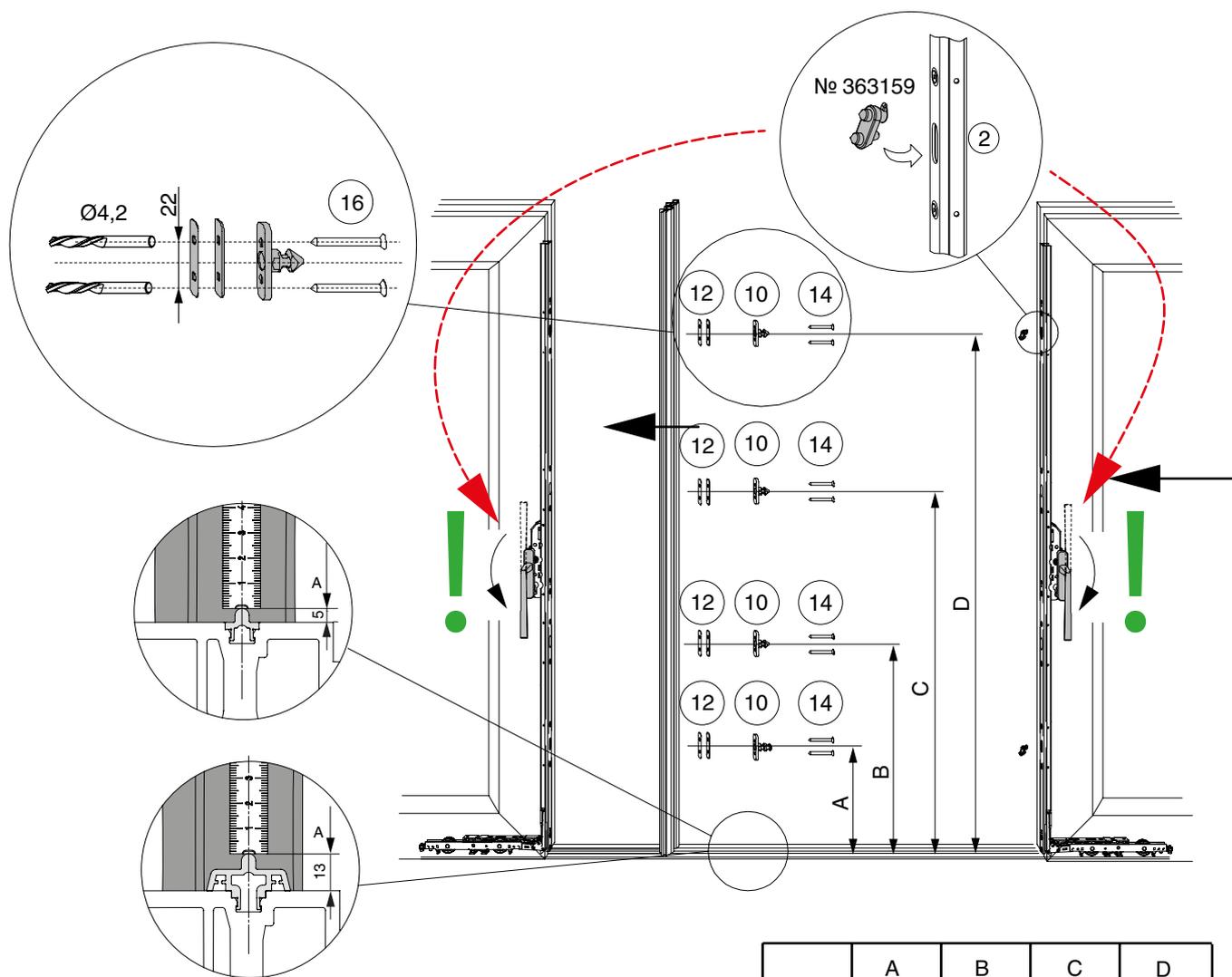
Pernos de cierre para Esquema A



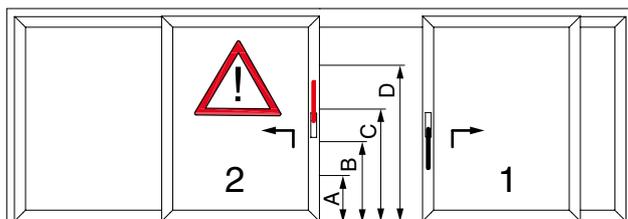
	A	B	C	D
Gr. 1	202	-	-	592
Gr. 2	202	-	592	1107
Gr. 3	202	702	1192	1507
Gr. 3,5	202	702	1192	1707
Gr. 4	202	702	1192	1907
Gr. 5	202	702	1192	2307

Montaje en hoja y marco

Pernos de cierre para Esquema C



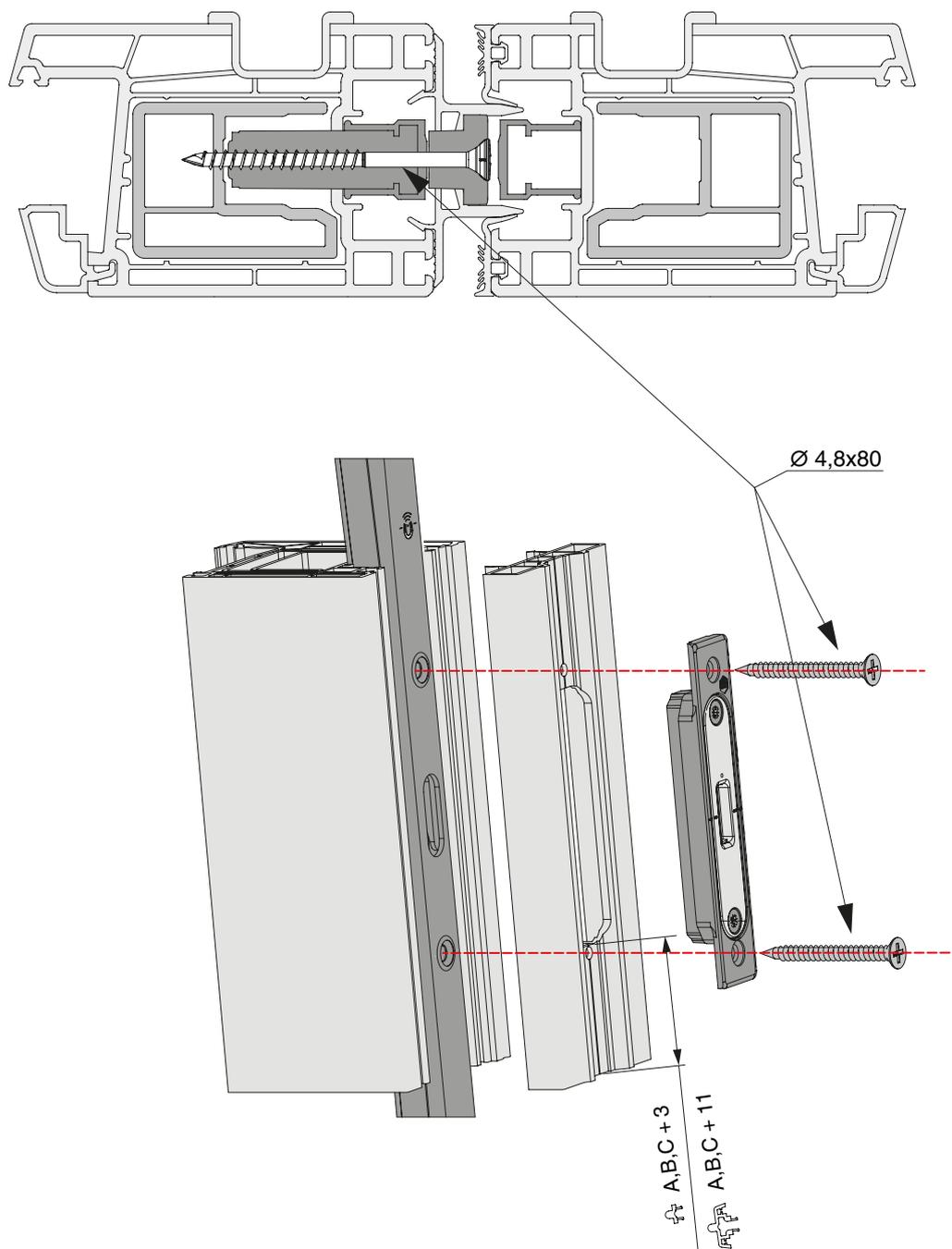
Esquema C



	A	B	C	D
Gr. 1	202	-	-	592
Gr. 2	202	-	592	1107
Gr. 3	202	702	1192	1507
Gr. 3,5	202	702	1192	1707
Gr. 4	202	702	1192	1907
Gr. 5	202	702	1192	2307

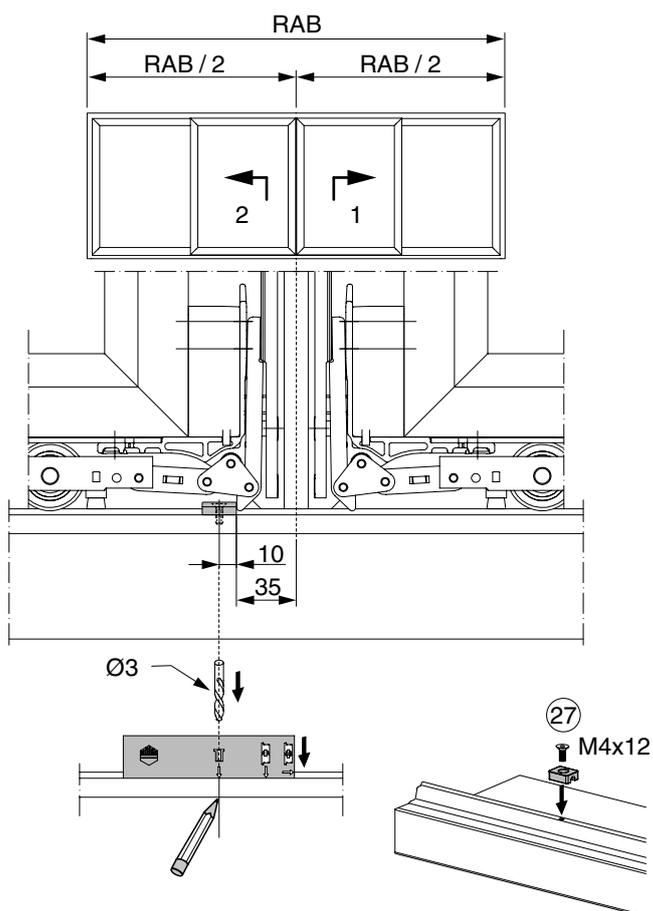
Montaje en hoja y marco

Cerraderos de gancho para Esquemas C y F



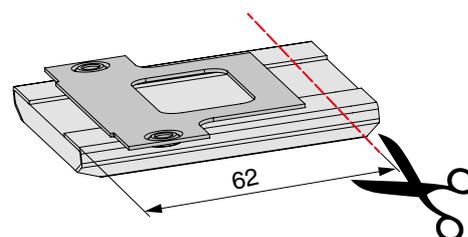
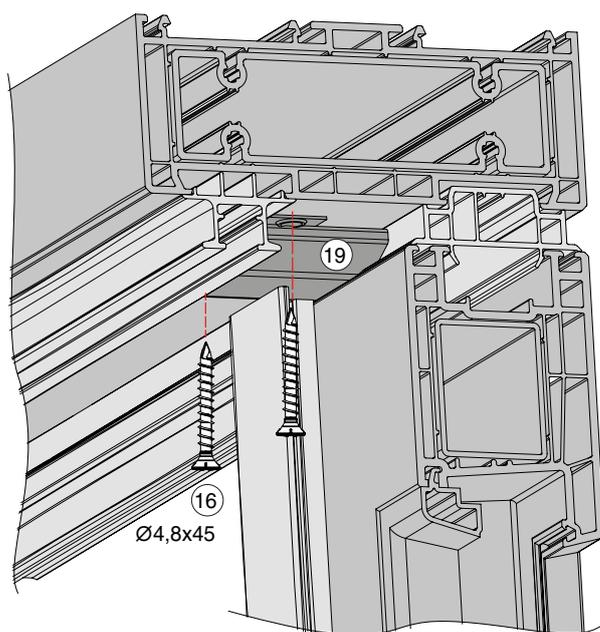
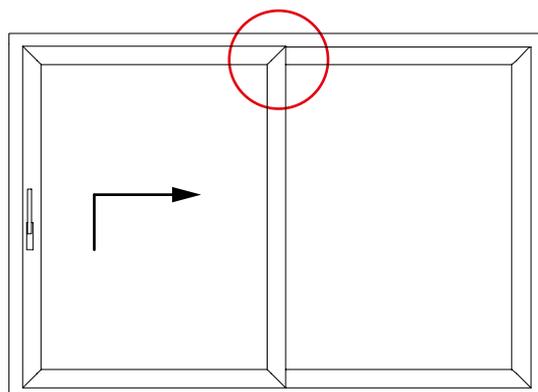
Montaje en hoja y marco

Taco de cierre para Esquemas C y F



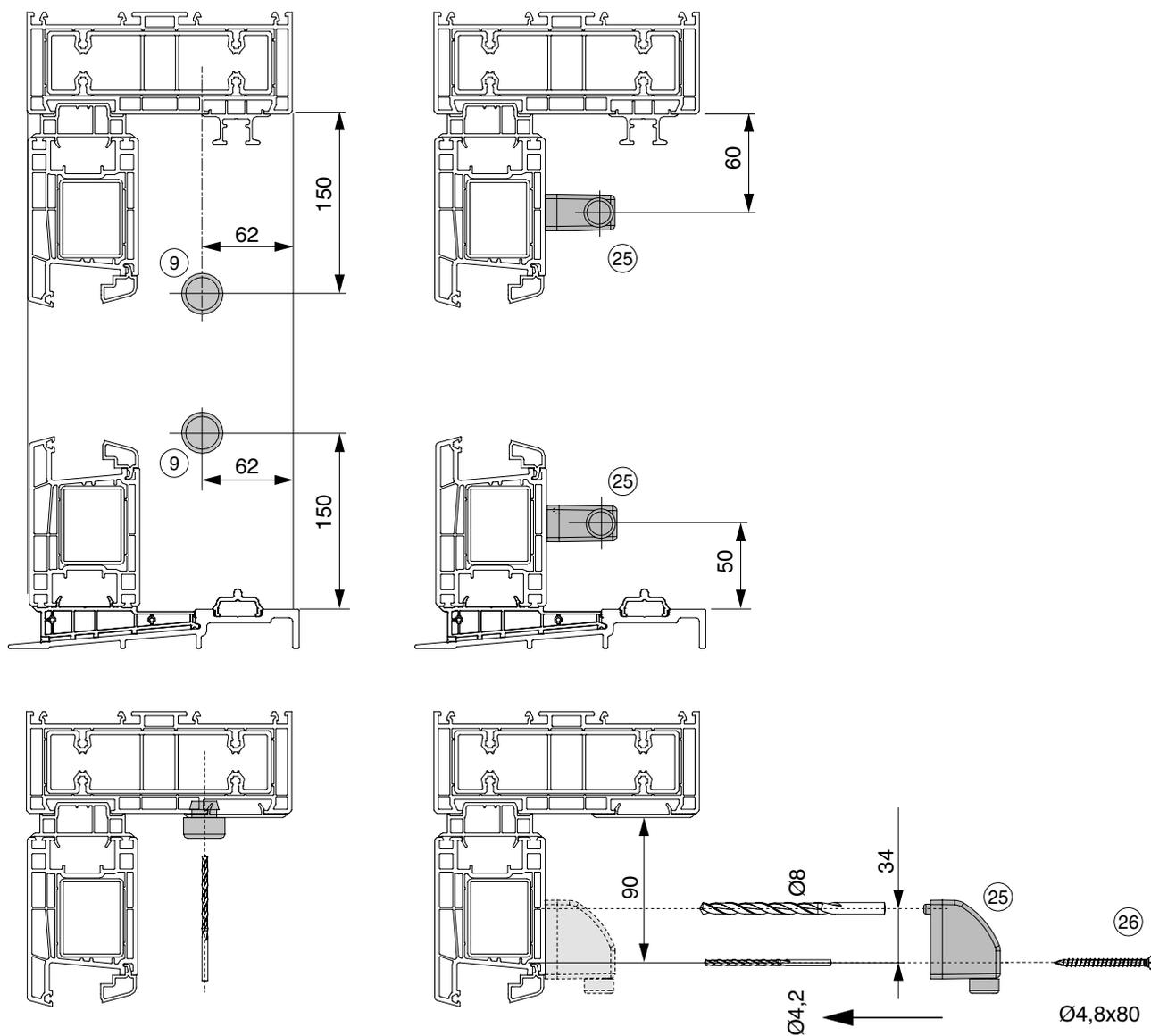
Montaje en hoja y marco

Montaje de espuma superior

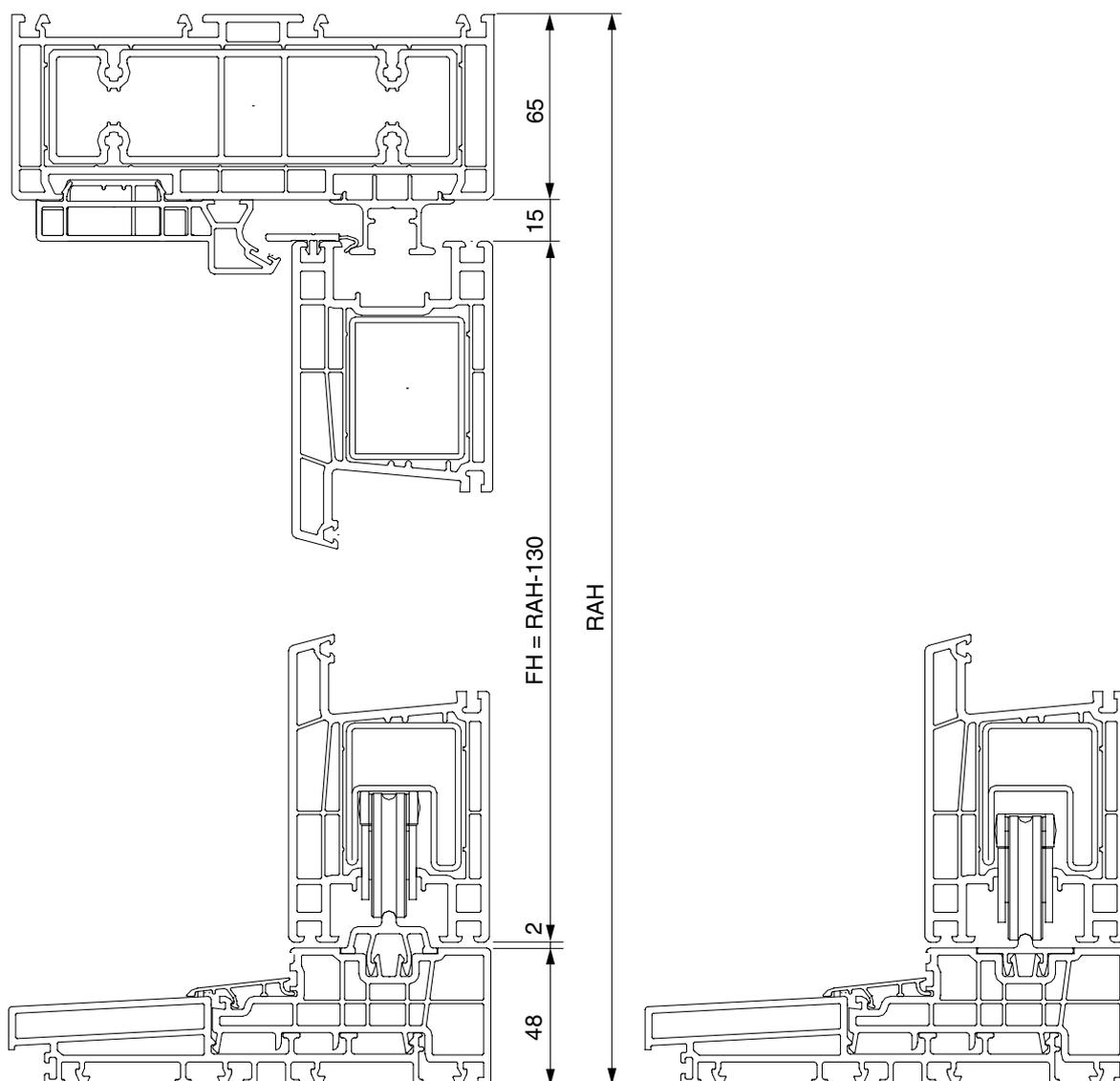


Montaje en hoja y marco

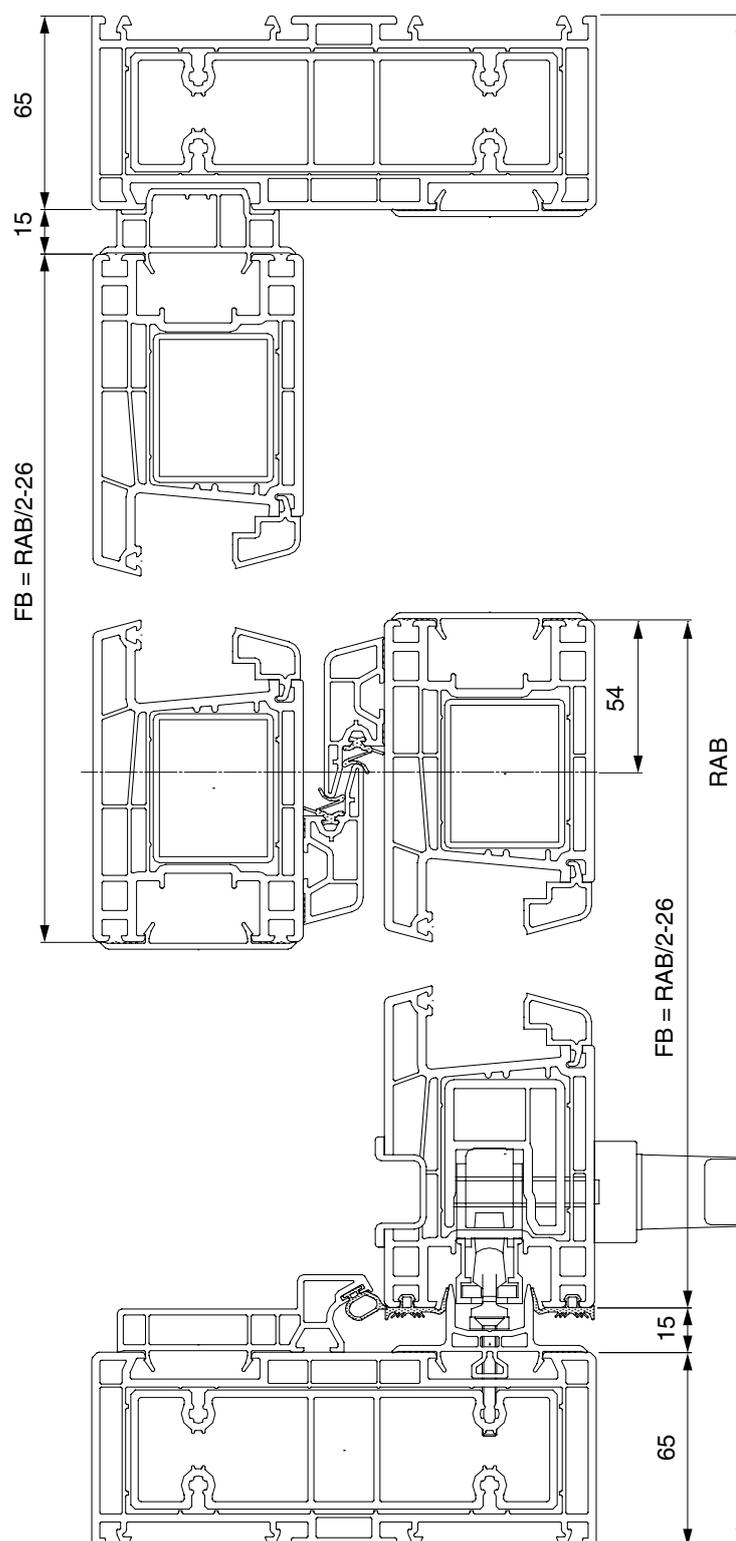
Tope paragolpes



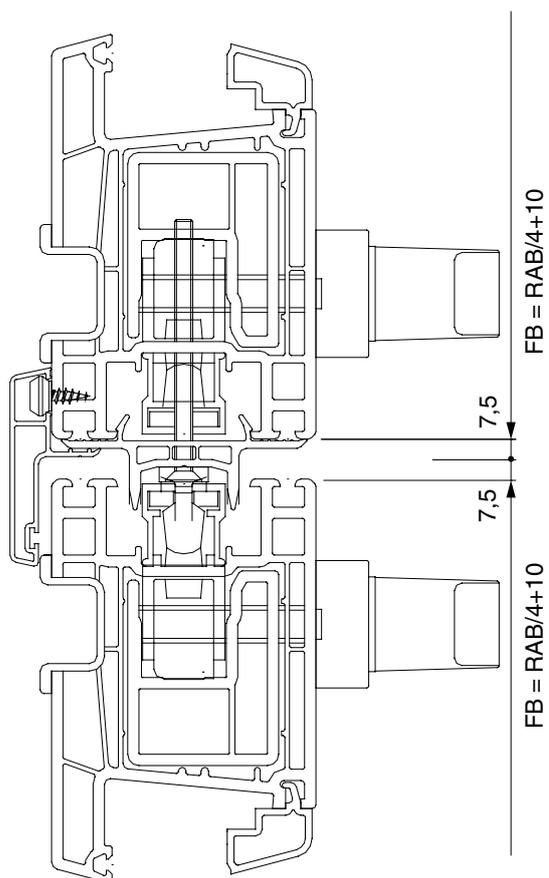
Corte vertical 70 hoja móvil



Corte horizontal 70 Esquema A

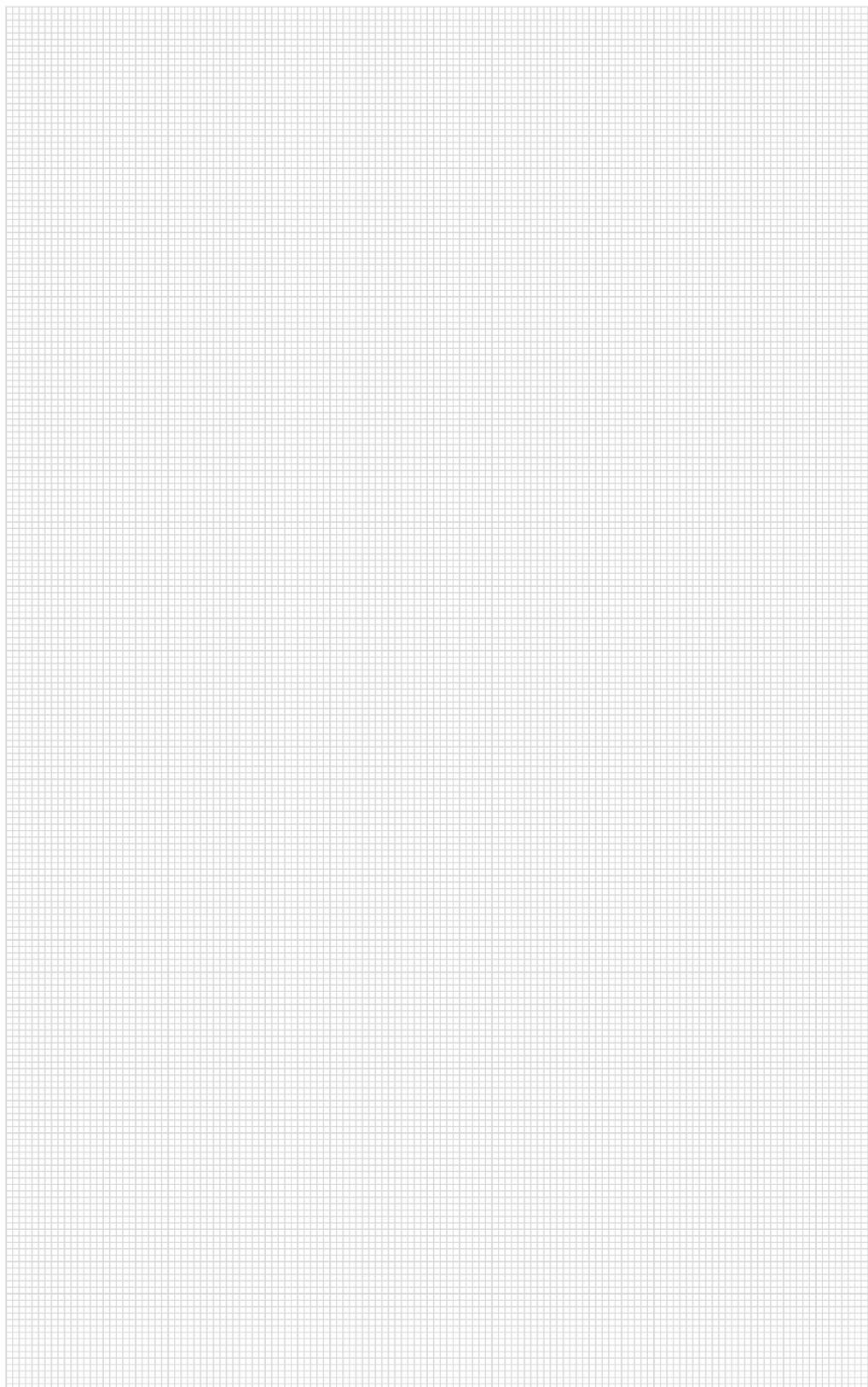


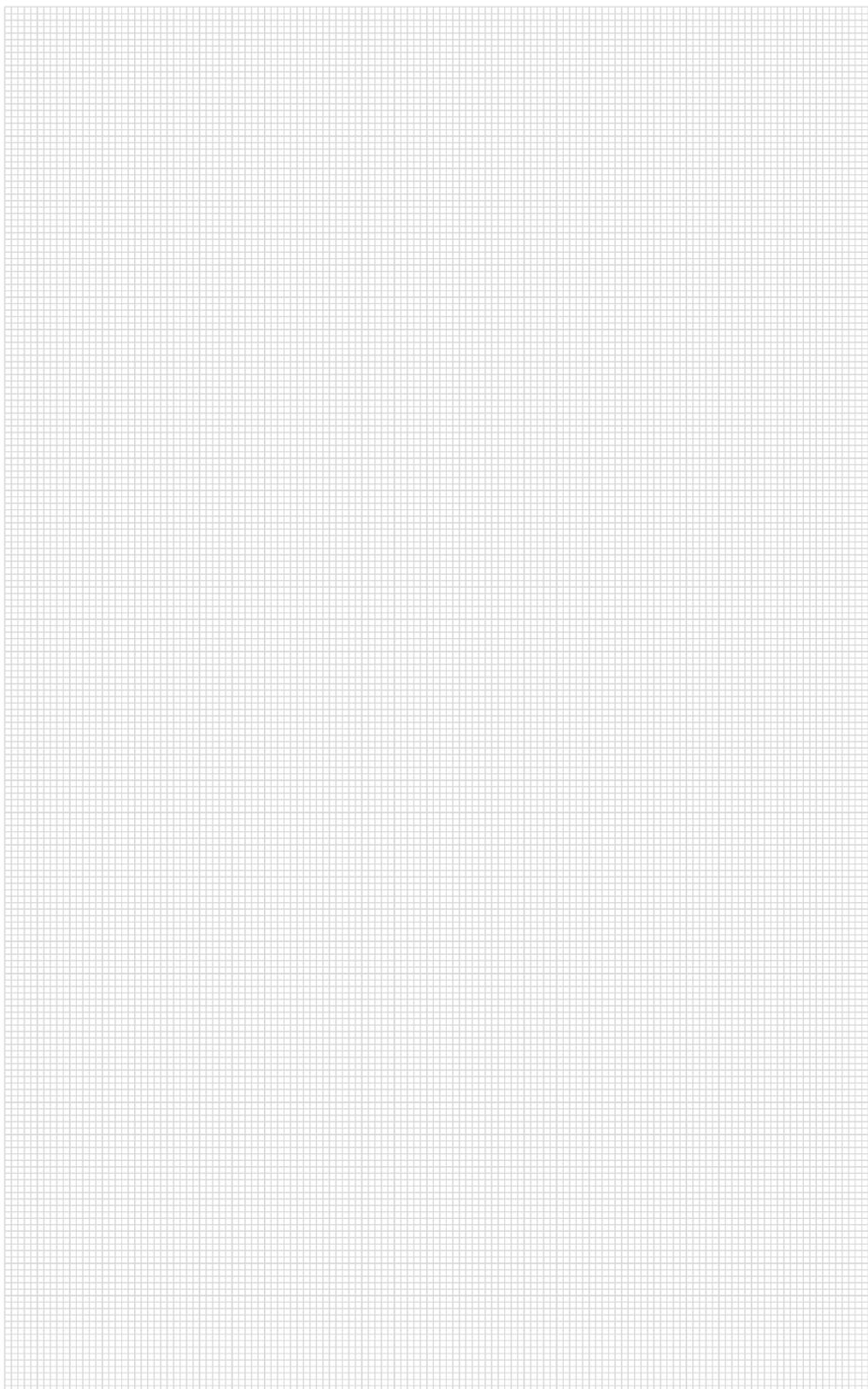
Corte horizontal 70 Esquema C





Notas





**MACO
RAIL-SYSTEMS**



**MAYER & CO
BESCHLÄGE GMBH**

Alpenstraße 173
A-5020 Salzburg

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

Creado: 07/2010 - Modificado: 06.03.2020

Ref. 756724ES

Todos los derechos y cambios reservados.

Este documento se actualiza constantemente.
La versión actual puede consultarse en
<https://www.maco.eu/assets/756724es>
o escaneando este código QR.

