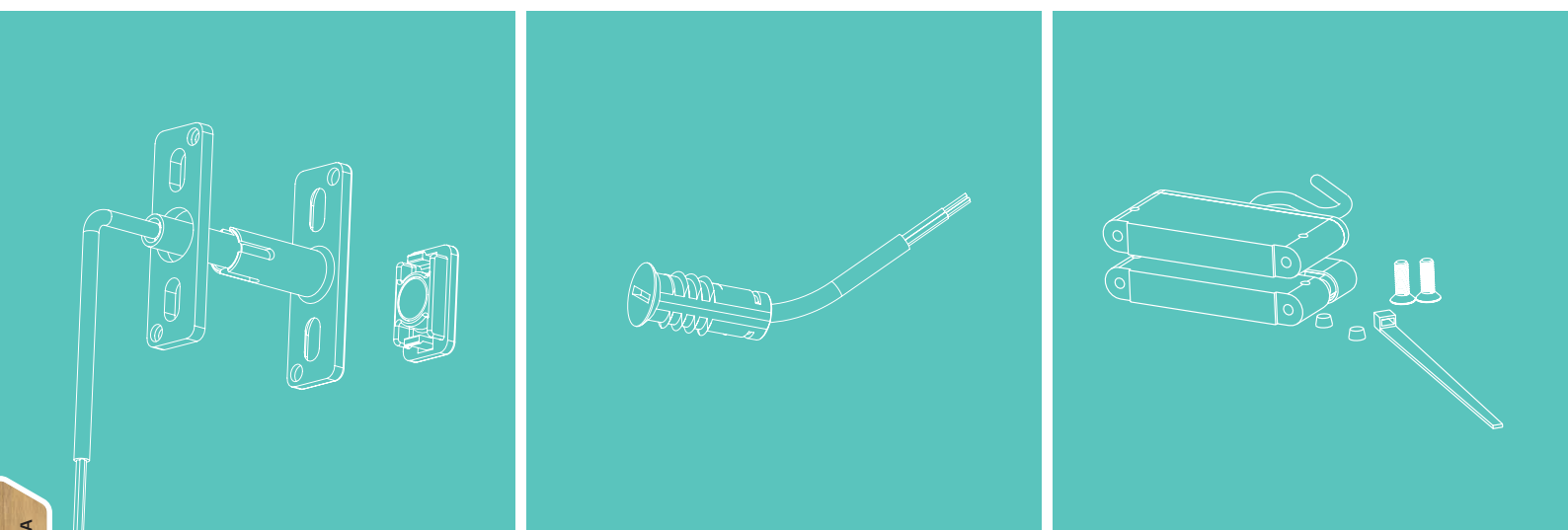




DAMOS VALOR
A LA VENTANA

MACO RAIL-SYSTEMS

SISTEMAS DE CORREDERA



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Control de cierre en correderas elevadoras

Índice

Información importante	3
Símbolos	3
Piezas para sistemas de madera y mixta	4 - 5
Piezas para sistemas de PVC y aluminio	6
Montaje del control de cierre en esquemas A, D, G, K	7
Piezas para sistemas de madera, mixta, PVC y aluminio en esquema C	8
Montaje del control de cierre en esquema C	9 - 11



Información importante

Grupo objetivo

Esta documentación está dirigida exclusivamente a empresas especializadas y personal especializado. Los trabajos descritos solo pueden ser realizados por personal cualificado. La conexión eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado.

Instrucciones de uso y seguridad

- › Además de esta información, deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje dependientes del perfil para los distintos sistemas.
- › Las instrucciones de montaje para el control de cierre de la corredera elevadora solo describen informaciones específicas diferentes del documento mencionado anteriormente.
- › Evite montar el imán cerca de materiales ferromagnéticos. De lo contrario, los valores de respuesta deben determinarse por separado.

Descripción del producto

Control de cierre para monitorear el estado cerrado del elemento con transmisión a través de un contacto libre de potencial a una unidad de evaluación en el sitio.

Adecuado para la conexión a un sistema de alarma o automatización de edificios. Tenga en cuenta los datos técnicos.

Símbolos



Madera



Aluminio



PVC



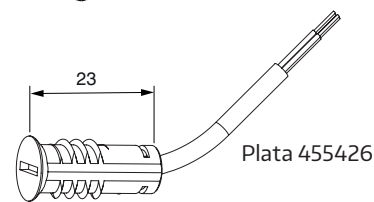
Altura de manilla

Piezas para sistemas de madera y mixta

Adaptador con bulón magnético para clipar sobre cerradura HS

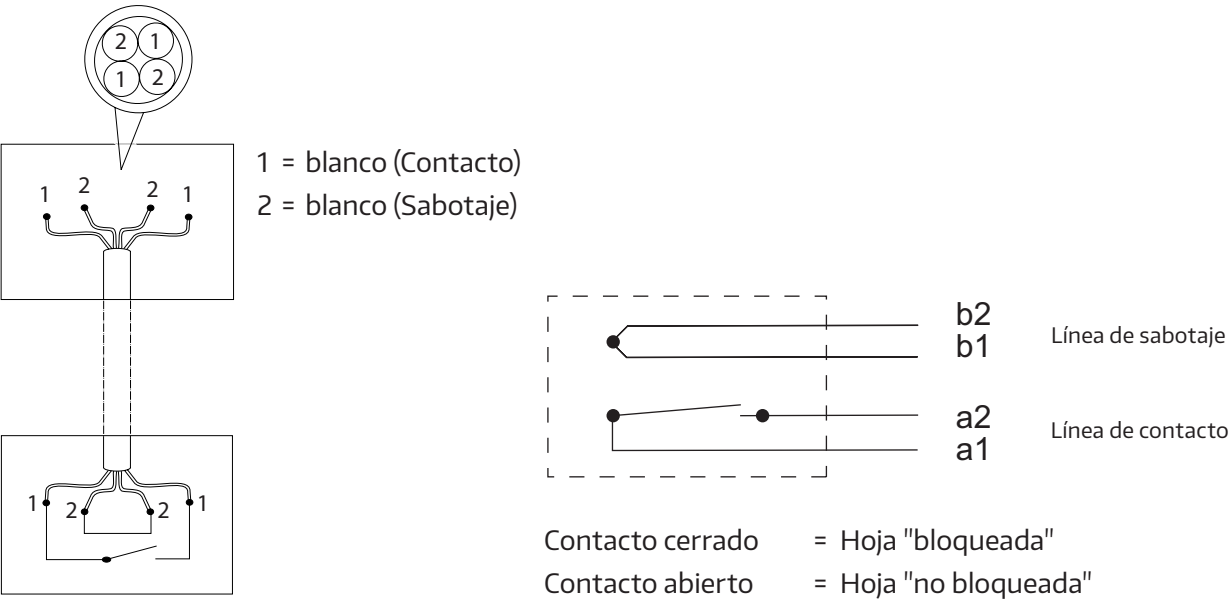


Contacto Reed a atornillar para control de cierre y apertura en madera y mixta



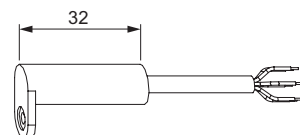
Datos técnicos	Contacto	Contacto normalmente abierto de 1 polo Línea de sabotaje integrada
	Material de la carcasa del interruptor magnético	Zinc fundido a presión (pasivado)
	Colores	Colores aluminio
	Cable	blanco, LIYY 4 x 0,14 mm²
	Capacidad de conmutación	max. 10 W, carga puramente óhmica
	Voltaje de conmutación	max. 100 V DC
	Corriente de conmutación / corriente nominal	max. 0,5 A / max. 0,5 A
	Rango de temperatura con cable fijo	-25 °C hasta 75 °C
	Clase de protección	IP67
	Duración	1.000.000 ciclos de conmutación
	Aprobaciones VdS	Control de cierre, Clase VdS-C Control de apertura, Clase VdS-B
	Protección frente a influencias climáticas	Clase ambiental VdS III, de acuerdo con la directriz para sistemas de alarma antirrobo VdS 2110, EN 50131-2-6

Los datos técnicos del contactor magnético no deben ser sobrepasados.
Para obtener más información, consulte las instrucciones de montaje, Ref. 756887



Piezas para sistemas de madera y mixta

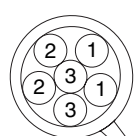
Contacto Reed MVF para control combinado de apertura y cierre



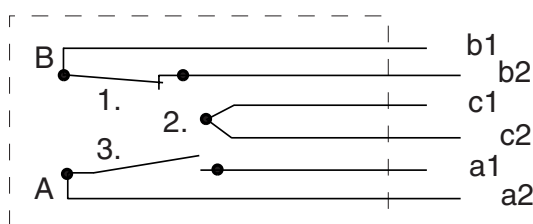
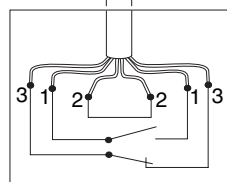
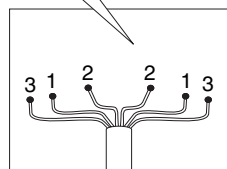
Blanco 455427

Datos técnicos	Contacto	A/Normal abierto, B/Normal cerrado
	Material de la carcasa del interruptor magnético	PVC
	Colores	blanco
	Cable	blanco, LIYY 6 x 0,14 mm ² - 6 m
	Capacidad de conmutación	max. 3 W / max. 3 VA
	Voltaje de conmutación	max. 30 V DC / max. 30 V AC (50 Hz)
	Corriente de conmutación / corriente nominal	max. 0,2 A / max. 0,5 A
	Rango de temperatura con cable fijo	-40 °C hasta +70 °C (cable tendido fijo), -5 °C hasta +50 °C (cable tendido suelto)
	Clase de protección	IP68
	Aprobaciones VdS	Control de cierre, Clase VdS-C Control de apertura, Clase VdS-C Control combinado de apertura y cierre, VdS Clase C
	Protección frente a influencias climáticas	Clase ambiental VdS IV, de acuerdo con la directriz para sistemas de alarma antirrobo VdS 2110, EN 50131-2-6

Para obtener más información, consulte las instrucciones de montaje, Ref. 756888



- 1 = blanco (Contacto)
- 2 = blanco (Sabotaje)
- 3 = blanco (ajeno)

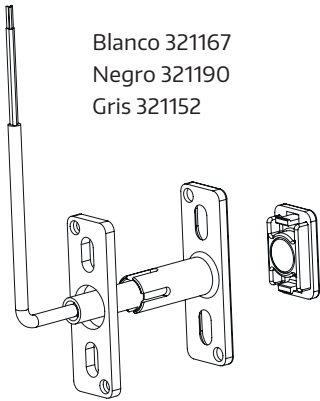


- (1.) Tipo: normalmente cerrado (contacto externo)
- (2.) Línea de sabotaje
- (3.) Tipo: normalmente abierto

Piezas para sistemas de PVC y aluminio

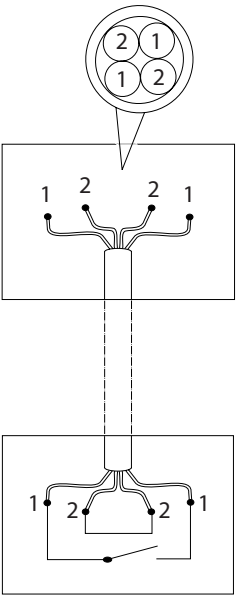
Kit HS – control de cierre PVC / Alu para atornillar

Datos técnicos	Contacto	A/Cerradero Línea de sabotaje incluida
	Material de la carcasa del interruptor magnético	PVC
	Colores	Blanco, negro, gris
	Cable	LIYY 4 x 0,14 mm² x 10 m
	Capacidad de conmutación	max. 10 W
	Voltaje de conmutación	max. 100 V DC
	Corriente de conmutación / corriente nominal	max. 0,5 A / max. 0,5 A
	Rango de temperatura con cable fijo	-25 °C hasta 75 °C
	Rango de temperatura con cable móvil	-5 °C hasta +50 °C
	Clase de protección	IP67
	Duración	1.000.000 ciclos de conmutación
	Aprobaciones VdS	G 118502 VdS C Clase B Clase ambiental III
	Protección frente a influencias climáticas	EN-ST-000252 EN-Grado 2 Clase ambiental III a

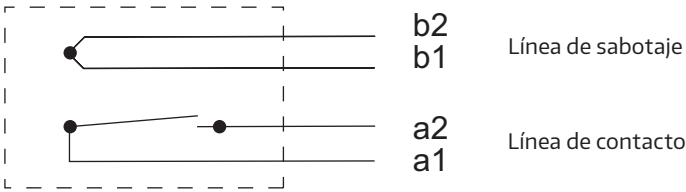


Blanco 321167
Negro 321190
Gris 321152

Los datos técnicos del contactor magnético no deben ser sobrepasados.

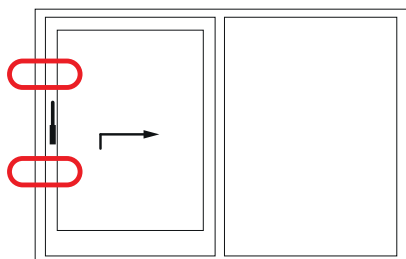


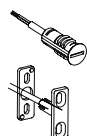
1 = blanco (Contacto)
2 = blanco (Sabotaje)



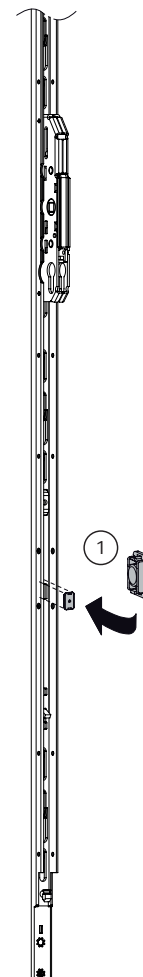
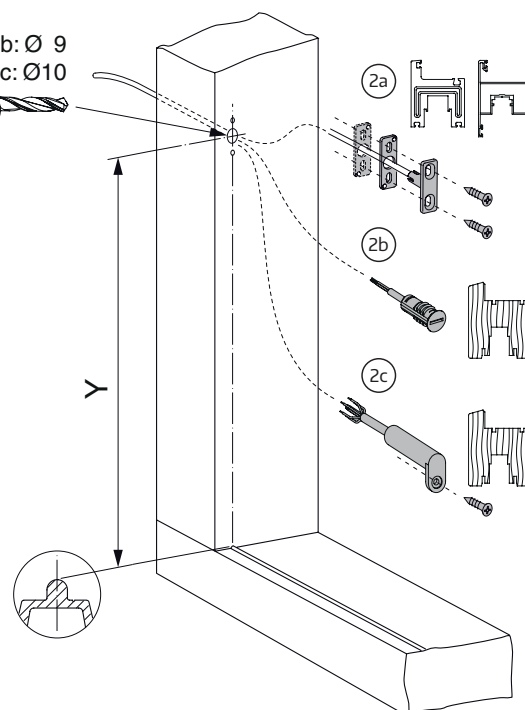
Contacto cerrado = Hoja "bloqueada"
Contacto abierto = Hoja "no bloqueada"

Montaje del control de cierre en esquemas A, D, G, K

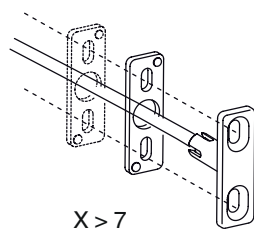
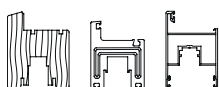


		
400	Y = 668 mm	Y = xxx mm
1.000	Y = 430 mm	Y = xxx mm

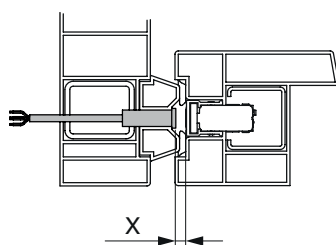
2a, 2b: Ø 9
2c: Ø10



2a.1

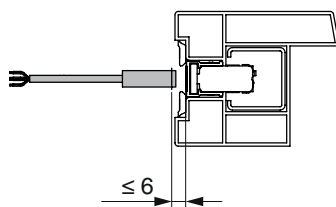


X > 7



X

2c



≤ 6

X	
5 - 7	0
7,5 - 9,5	1
10 - 12	2
12,5 - 14,5	3
15 - 17	4
17,5 - 19,5	5

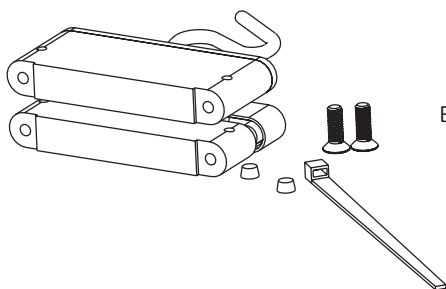
Piezas para sistemas de madera, mixta, PVC y aluminio en esquema C

Adaptador con bulón magnético para cerradura HS de esquema C



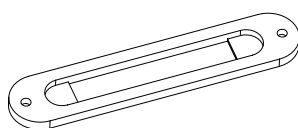
Plata 227702

Pasacables eléctrico, sin contacto



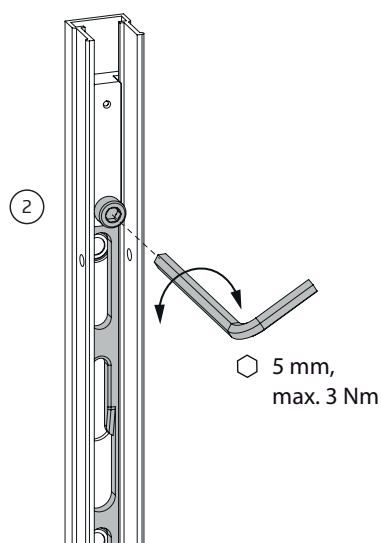
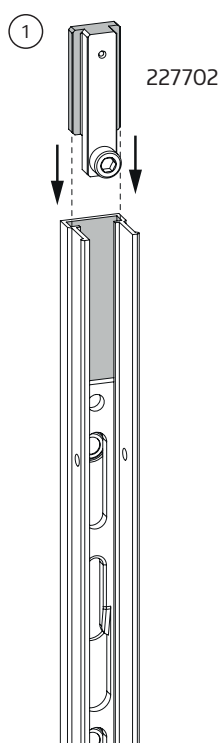
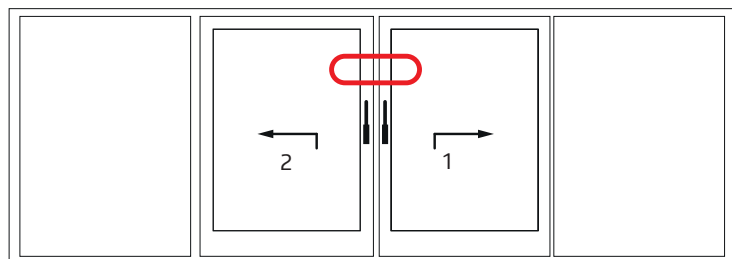
Blanco 458062

Marco de sujeción para pasacables eléctrico sin contacto

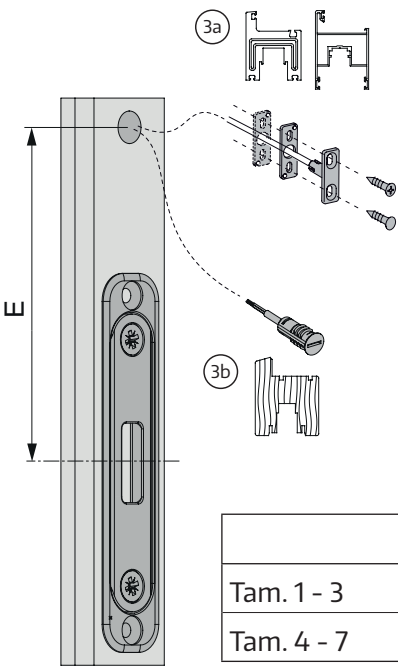
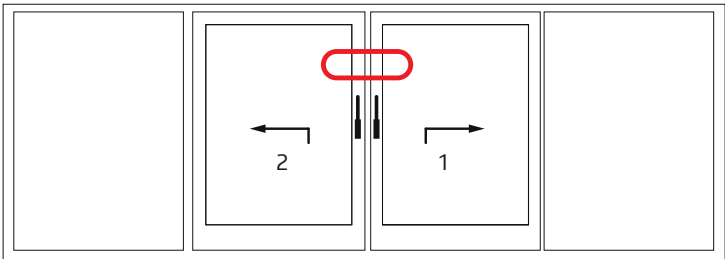


Blanco 455429
Marrón 455430

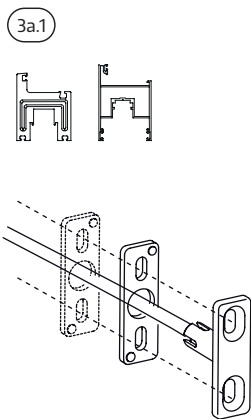
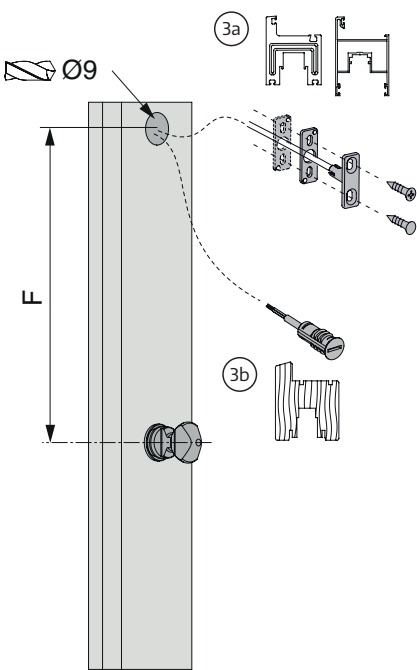
Montaje del control de cierre en esquema C



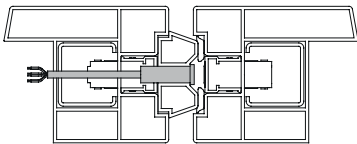
Montaje del control de cierre en esquema C



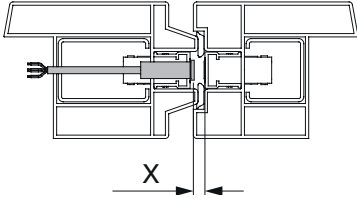
	E	F
Tam. 1 - 3	138	130
Tam. 4 - 7	114	106



Simétrico

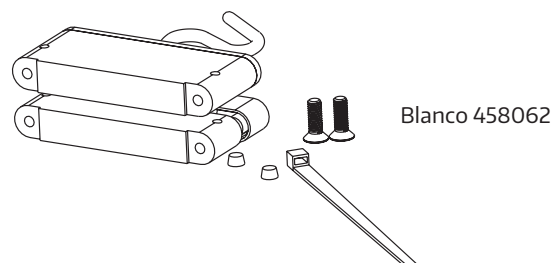
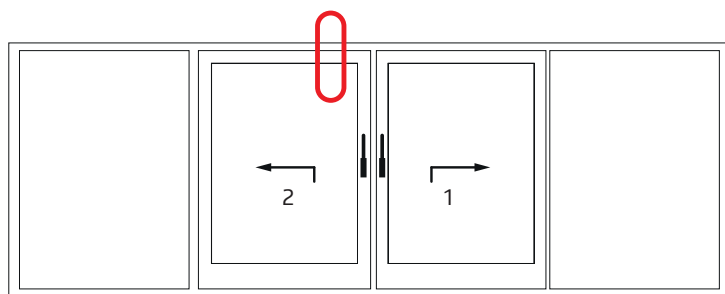


Asimétrico

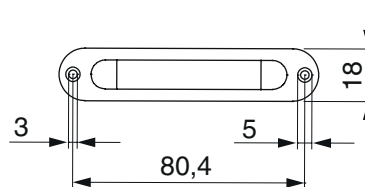
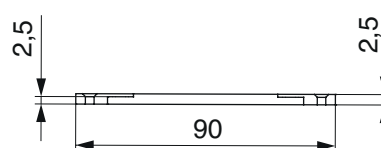
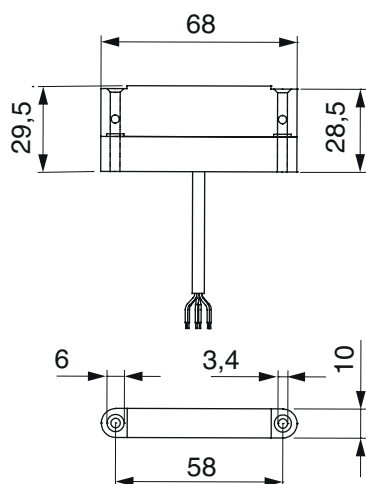
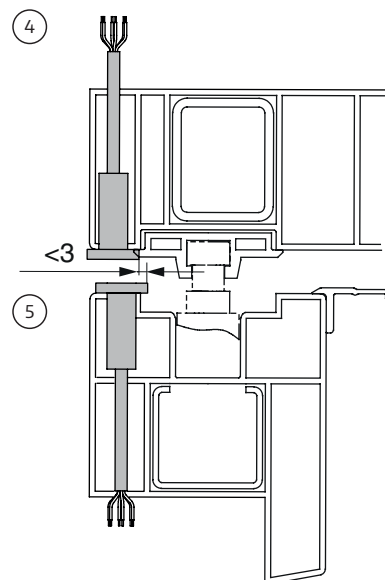
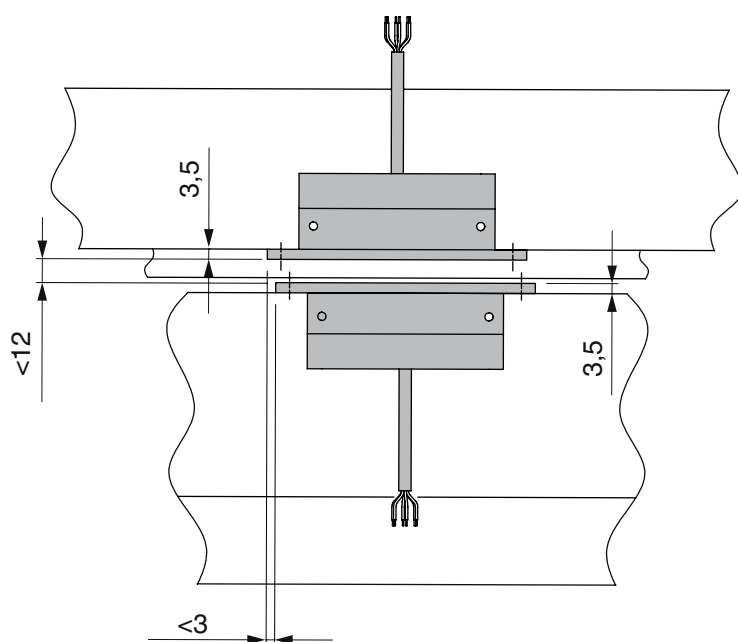


X	
5 - 7	0
7,5 - 9,5	1
10 - 12	2
12,5 - 14,5	3
15 - 17	4
17,5 - 19,5	5

Montaje del control de cierre en esquema C

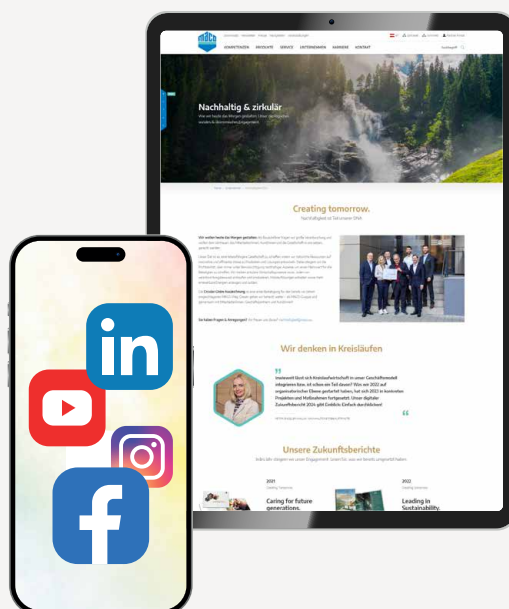


Para obtener más información, consulte las instrucciones de montaje, Ref. 756889



¿Desea todo de un mismo proveedor?

Con nosotros usted recibirá soluciones completas para sus ventanas, puertas y correderas, para madera, PVC y aluminio. Conozca nuestra amplia oferta de sistemas con servicio integral incluido. Descubra más en nuestra web **www.maco.eu** o consulte a su representante MACO. Para más novedades, síganos en las redes sociales.



MACO cerca de usted:
www.maco.eu/contacto



**DAMOS VALOR
A LA VENTANA**



Este documento se actualiza constantemente.
Puede consultar la versión más reciente en <https://www.maco.eu/assets/759388>
o escaneando este código QR.

Creado: 07/2021 - Modificado: 25.01.2025
Ref. 759388
Todos los derechos y cambios reservados.