

SERVO-DRIVE

by Blum

BLUMOTION

by Blum

PT



SERVO-DRIVE

Instruções de montagem

www.blum.com

 **blum**[®]



Índice

Utilização das instruções de montagem	4
Utilização de acordo com as especificações	4
Segurança	4
Sinais de aviso e símbolos de perigo	4
Margem de segurança – Fonte de alimentação Blum	6
Alterações estruturais e peças de reposição	7
Reparo de falhas	7
Indicações sobre a diretriz de máquinas 2006/42/EG	7
Eliminação de resíduos	8
Declaração de conformidade UE simplificada – Empresa Julius Blum GmbH	9
Gráfico geral SERVO-DRIVE	10
Função – AVENTOS	12
Função – LEGRABOX/TANDEMBOX/MOVENTO/TANDEM	12
SERVO-DRIVE para AVENTOS AVENTOS HK top	13
Montagem – Cabo de distribuição	13 15
Configuração – Mecanismo de acionamento	13
Montagem – Mecanismo de acionamento	13 15
Montagem interruptor SERVO-DRIVE	14 16
SERVO-DRIVE para LEGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM	17
Montagem – Mecanismo de acionamento	17
Montagem – Travessão na horizontal	17
Montagem – Travessão na vertical	17
Montagem – Despenseiro com travessões horizontal e vertical	18
Cantoneiras 1 mec. / 2 mec.	19
Cantoneira superior	20
Amortecedor distanciador Blum	21
Gráfico Geral – Cabeamento	21
Montagem – Piercing de conexão	22
Montagem – Fonte de alimentação	22
Esquema do cabo	23



SERVO-DRIVE para AVENTOS AVENTOS HK top	24 30
Designação das teclas	24 30
Colocação em funcionamento	25 31
Ativar interruptor SERVO-DRIVE	25 31
Executar o ponto de referência	26 32
Ativar a sincronização	27 33
Ativar a prevenção contra colisões	28 34
Reset Motion	29 36
Reset Wireless	29
Montagem – Capa	29 36
Interruptor SERVO-DRIVE – Substituição da bateria	29 36
SERVO-DRIVE para LEGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM – Informações gerais	38
Seletor do mecanismo de acionamento	38
Extensão da alavanca	38
Guia da alavanca	38
Cabo de sincronização	38
Desmontagem – Fonte de alimentação Blum	39
Desmontagem – Piercing de conexão	39
SERVO-DRIVE para AVENTOS	40
Desmontagem	40
LEGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM	41
Desmontagem – Mecanismo de acionamento	41



Utilização das instruções de montagem

Antes de colocar o SERVO-DRIVE em funcionamento, leia tanto as instruções de montagem como as indicações de segurança.

Recomendamos utilizar o gráfico de orientação para facilitar a identificação das partes descritas.

Estas instruções de montagem são válidas no sistema elétrico de auxílio de abertura SERVO-DRIVE para:

- as ferragens para portas de elevação AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL, AVENTOS HK e AVENTOS HK top
- os sistemas box LEGRABOX e TANDEMBOX e os sistemas de corrediças MOVENTO e TANDEM

Nestas representações é exibido como exemplo somente o AVENTOS HF.

Os passos de montagem das ferragens mecânicas AVENTOS HF, HS, HL, HK e HK top sem SERVO-DRIVE podem ser obtidos das instruções especiais de montagem para o AVENTOS.

Utilização de acordo com as especificações

O SERVO-DRIVE auxilia na abertura e fechamento de portas de elevação ou na abertura de elementos extensivos e pode ser utilizado somente sob as seguintes condições:

- Ambientes fechados e secos
- Com ferragens AVENTOS ou com sistemas de extensões da Julius Blum GmbH dentro dos dados técnicos permitidos
- Com uma fonte de alimentação Blum

Segurança

O SERVO-DRIVE corresponde à posição atualmente válida da técnica de segurança.

No entanto, permanecem certos riscos residuais diante da não observação destas instruções de montagem. Pedimos a sua compreensão para o fato de que a Julius Blum GmbH não pode assumir quaisquer responsabilidades ou autorização de garantia para danos ou falhas de segurança que possam surgir diante da não observação das instruções de montagem.

- Para a montagem do SERVO-DRIVE, devem ser observadas as



normas nacionais. Isto se refere especialmente à segurança mecânica das partes móveis e ao cabeamento elétrico.

- Somente um profissional qualificado deve substituir ou instalar componentes Blum, alterar a posição da fonte de alimentação ou de qualquer cabeamento.
- O aparelho só pode ser conectado a uma rede elétrica, cuja tensão, tipo de corrente e frequência estejam de acordo com as especificações da plaqueta de características (vide fonte de alimentação Blum).
- A tomada deve estar acessível.
- Somente 1 fonte de alimentação Blum deve ser conectada por cabo de distribuição.
- Observe as margens de segurança para a fonte de alimentação Blum, indicadas nas instruções de montagem.
- É importante observar que não pode haver qualquer infiltração de umidade na fonte Blum e no mecanismo de acionamento.
- Antes de qualquer reparo ou trabalho de manutenção, desligue a tomada onde está conectada a fonte ou remova o plugue da rede.
- Limpe o mecanismo de acionamento, a fonte de alimentação Blum e o interruptor SERVO-DRIVE apenas com um pano levemente umedecido, já que a umidade infiltrada e agentes de limpeza agressivos podem danificar o sistema eletrônico.
- Não interfira na área da alavanca durante o movimento de abertura e fechamento.
- Nenhuma peça danificada pode ser utilizada.
- Arestas cortantes podem danificar o cabo.
- Nem a fonte de alimentação Blum, nem qualquer cabeamento deve estar em contato com partes móveis.
- Nunca desmonte um mecanismo de acionamento ou um interruptor SERVO-DRIVE.

Sinais de aviso e símbolos de perigo

⚠ AVISO

AVISO indica um perigo que pode levar à morte ou a um ferimento grave, se não houver prevenção.

NOTA

Este sinal de NOTA indica uma observação a que se deve estar atento.



⚠ AVISO

Risco de vida por choque elétrico!

- Nunca abra uma fonte de alimentação Blum. Há risco de vida por choque elétrico!
- Antes de qualquer reparo ou trabalho de manutenção, desligue a tomada onde está conectada a fonte ou remova o plugue da rede.

⚠ AVISO

Risco de ferimentos, devido ao salto vertical da alavanca!



Na frente desmontada existe perigo de ferimentos por causa do salto vertical da alavanca.



- O pacote da alavanca não deve ser pressionado para baixo e sim removido.
- Enquanto as frentes não estiverem montadas, a fonte de alimentação não deverá ser conectada à rede.

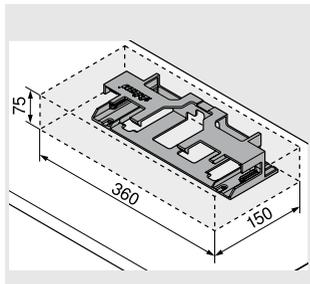
Margem de segurança – Fonte de alimentação Blum

NOTA

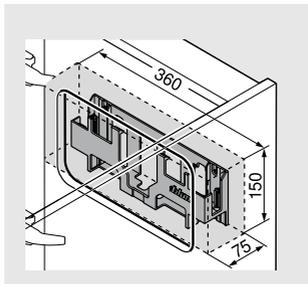
Para a circulação do ar, deve ser mantida uma margem de segurança de 30 mm, caso contrário, é iminente o superaquecimento da fonte de alimentação Blum.

- A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.

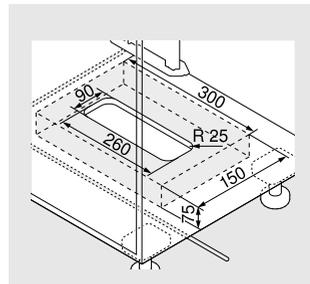
Montagem no fundo superior



Montagem na parede



Montagem no fundo





Alterações estruturais e peças de reposição

Alterações estruturais e peças de reposição não autorizadas pela fabricante interferem na segurança e função do SERVO-DRIVE e por isso não são permitidas.

- Utilize somente peças de reposição originais Julius Blum GmbH.
- Não conecte à fonte de alimentação Blum quaisquer outros aparelhos que não sejam os componentes Blum previstos para tanto.

Reparo de falhas

Informações sobre reparo de falhas, você encontra em:
www.blum.com/sd/troubleshooting

Indicações sobre a diretiva de máquinas 2006/42/EG

O acionamento SERVO-DRIVE para abertura/fechamento de porta de elevação, portas e extensões está dentro das determinações da diretiva para máquinas 2006/42/CE. Com referência à guia sobre a diretiva para máquinas (edição 2.2), os acionamentos Blum representam uma máquina completa. Se os acionamentos SERVO-DRIVE forem instalados em móveis de acordo com as especificações Blum atuais (catálogo Blum, instruções de operação e montagem), todos os requisitos da diretiva para máquinas serão cobertos pela declaração de conformidade da Blum. Se o móvel divergir das especificações Blum, a conformidade deve ser confirmada pela pessoa que colocar o móvel no mercado.

Nota: a diretiva para máquinas é aplicável à colocação no mercado no Espaço Econômico Europeu (EEE) + Suíça + Turquia + Macedônia do Norte. Os requisitos para outros países serão cobertos por certificações.

Informações detalhadas sobre a diretiva para máquinas, você encontra em: www.blum.com/sd/guideline

Descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos:

Equipamentos elétricos ou eletrônicos não podem ser descartados com o lixo doméstico ao final de sua vida útil. Informações com seu governo local. Os equipamentos elétricos ou eletrônicos Blum atendem aos requisitos da diretiva 2012/19/EU – WEEE. A coleta seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos permite a reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação de equipamentos antigos. Os efeitos negativos no ambiente e na saúde, devido às substâncias perigosas contidas nos equipamentos, devem ser evitados durante a eliminação. Na maioria dos casos, não é o aparelho todo que deve ser descartado de acordo com a diretiva WEEE, mas apenas a parte que é equipada com componentes elétricos. É imprescindível observar as instruções de desmontagem. Para o descarte, estão disponíveis em sua região postos de coleta gratuitos para equipamentos eletroeletrônicos.

Mais informações podem ser encontradas no seguinte link: www.blum.com/recycling

Descarte de baterias:

Baterias não podem ser descartadas com o lixo doméstico ao final de sua vida útil. Informações com seu governo local. As baterias utilizadas pela Blum cumprem os requisitos da diretiva para bateria 2006/66/CE. A coleta seletiva de resíduos de baterias permite a reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação de baterias. Os efeitos negativos no ambiente e na saúde, devido às substâncias perigosas contidas nos equipamentos, devem ser evitados durante a eliminação. Observe as instruções de desmontagem para desmontar a bateria. Postos de coleta de baterias próximos a você estão disponíveis para devolução. Ao descartar as baterias, evite o curto-circuito das superfícies de contato.

Declaração de conformidade UE simplificada

Por este meio, a Julius Blum GmbH declara que todos os tipos de artigos elétricos e eletrônicos da Julius Blum GmbH atendem à diretiva 2011/65/UE.

Por este meio, a Julius Blum GmbH declara que todos os tipos de máquinas Z10A3000 e Z10C5000 atendem à diretiva 2006/42/CE e à diretiva 2014/30/UE.

Por este meio, a Julius Blum GmbH declara que todos os tipos de máquinas 23KA001, 23KA000, 21FA001, 21FA000, 21LA001, 21LA000, 21SA001, 21SA000, 21KA001 e 21KA000 atendem à diretiva 2014/53/UE.

Por este meio, a Julius Blum GmbH declara que todos os tipos de equipamentos de rádio 23.A00L83, 23P5020, 21P5020 e Z10C5007 atendem à diretiva 2014/53/UE.

Por este meio, a Julius Blum GmbH declara que todos os tipos de artigos elétricos e eletrônicos Z10ZE000 e Z10ZC000 atendem à diretiva 2014/30/UE.

Por este meio, a Julius Blum GmbH declara que todos os tipos de fontes de alimentação Z10NA300 e Z10NE030 atendem à diretiva 2014/35/UE e à diretiva 2014/30/UE.

O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço da Internet: **www.blum.com/compliance**



Gráfico Geral – SERVO-DRIVE





- A1 Fonte de alimentação Blum com indicação LED
- A2 Fixação da fonte – Montagem no fundo
- A4 Cabo da fonte de alimentação
- A5 Cabo de distribuição para cortar na medida
- A6 Piercing de conexão
- A7 Ponteira de isolamento
- A8 Amortecedor distanciador Blum

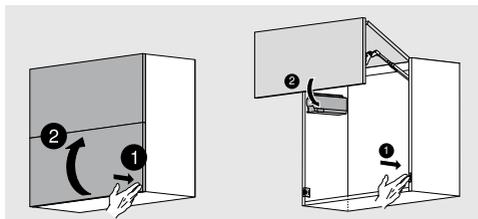
- B1 Acumulador de forças
- B2 Alavanca telescópica ou pacote da alavanca
- B3 Mecanismo de acionamento com indicação LED
- B4 Capa
- B5 Interruptor SERVO-DRIVE com indicador de bateria

- C1 Perfil na vertical
- C2 Cabo do perfil (para abastecimento de corrente)
- C3 Cabo de comunicação
- C4 Suporte do perfil superior/posterior
- C5 Suporte do perfil inferior
- C6 Capa do perfil
- C7 Cantoneira 1 mec.
- C8 Cantoneira 2 mec.
- C9 Perfil na horizontal
- C10 Suporte do perfil dir./esq.
- C11 Adaptador para mecanismo de acionamento
- C12 Cantoneira superior com adaptador para mecanismo de acionamento
- C13 Mecanismo de acionamento

Função – AVENTOS

Sistema elétrico de movimento

Com o interruptor SERVO-DRIVE, são ativados o fechamento e a abertura automáticos do SERVO-DRIVE para AVENTOS.



Ao pressionar a frente,

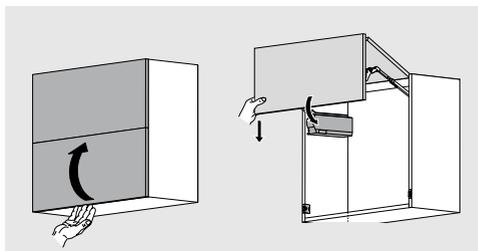
- a porta abre automaticamente

Ao pressionar o interruptor SERVO-DRIVE,

- a porta fecha automaticamente

Utilização manual

A porta de elevação pode ser manualmente aberta ou fechada de forma ilimitada, sem que isto venha a prejudicar o SERVO-DRIVE para AVENTOS.

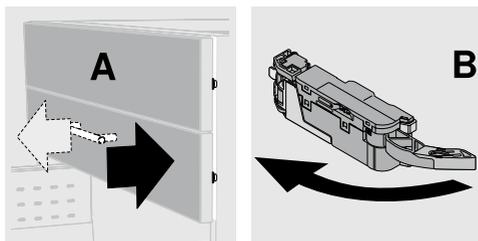


- Abertura manual da porta com movimento para cima
- Fechamento manual da porta com movimento para baixo

Função – LEGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM

Sistema elétrico de movimento

Por meio da tração ou pressão na frente ou no puxador da gaveta (A), a alavanca ejetora do mecanismo de acionamento (B) realiza um movimento oscilatório para a frente, fazendo com que o elemento extensivo deslize um pouco para fora.

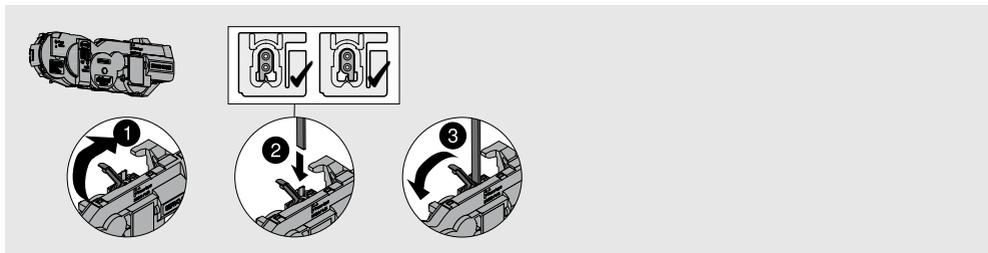




SERVO-DRIVE para AVENTOS

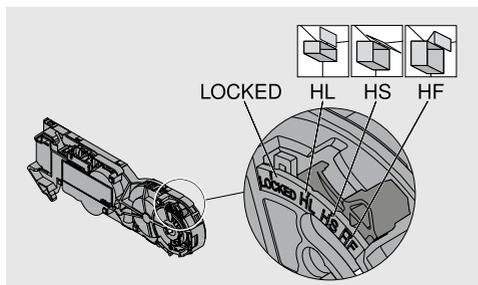
Montagem – Cabo de distribuição

AVENTOS HF/HS/HL/HK

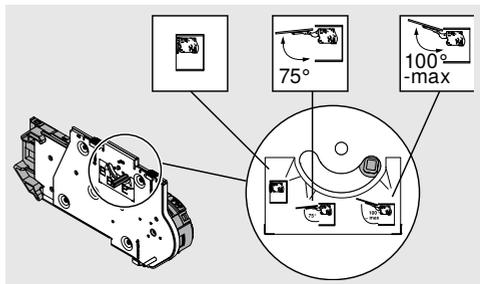


Regulagem – Mecanismo de acionamento

AVENTOS HF/HS/HL

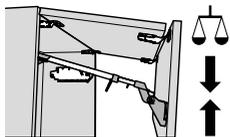


HK



Montagem – Mecanismo de acionamento

NOTA



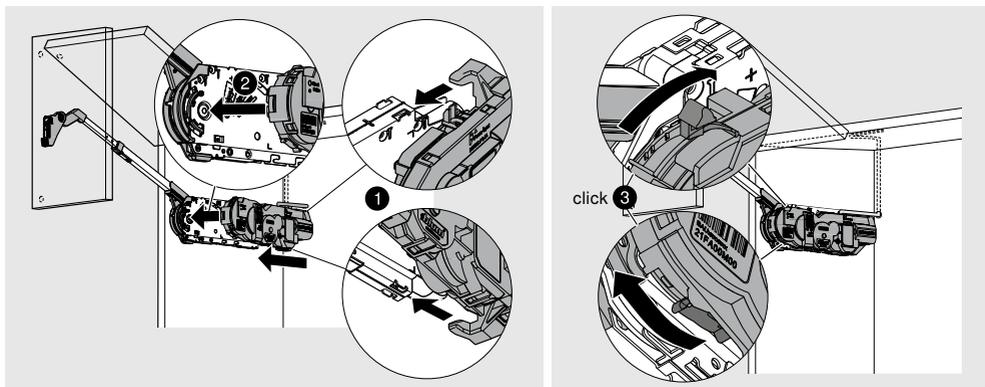
- Antes da montagem do SERVO-DRIVE para AVENTOS, deve-se regular o acumulador de forças de tal forma que a frente permaneça aberta em diferentes posições.
- Para a montagem do mecanismo de acionamento, as alavancas telescópicas ou os pacotes de alavancas devem estar na posição de abertura completa.
- Se necessário, montar o limitador do ângulo de abertura logo após a montagem do mecanismo de acionamento e antes do ponto de referência.

AVENTOS HF/HS/HL

NOTA



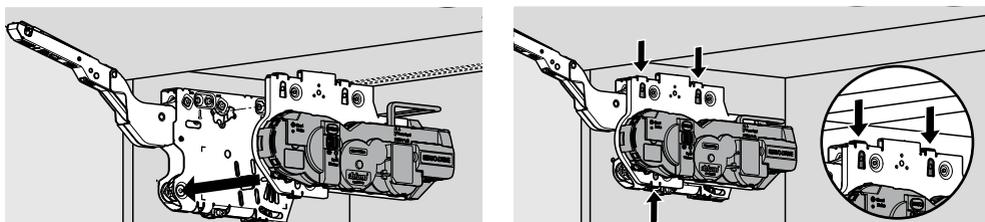
➤ O bloqueio do mecanismo de acionamento só é possível, quando o deslizador laranja não estiver mais visível pela janela visualizadora.



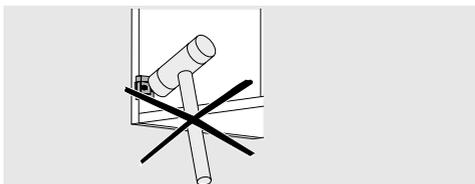
HK

NOTA

O bloqueio do mecanismo de acionamento só é possível, quando o mecanismo estiver totalmente sobre o acumulador de forças.



Montagem – Interruptor SERVO-DRIVE

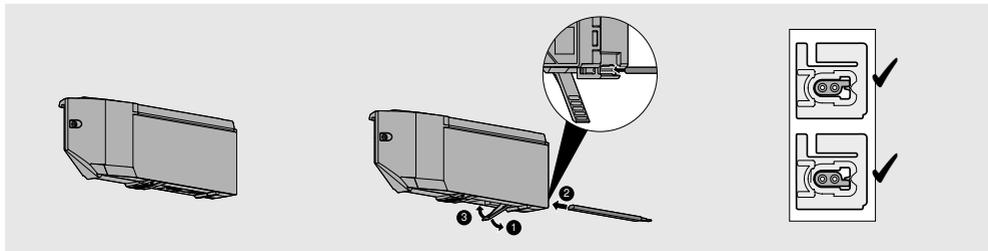




SERVO-DRIVE para AVENTOS

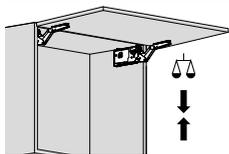
Montagem – Cabo de distribuição

AVENTOS HK top

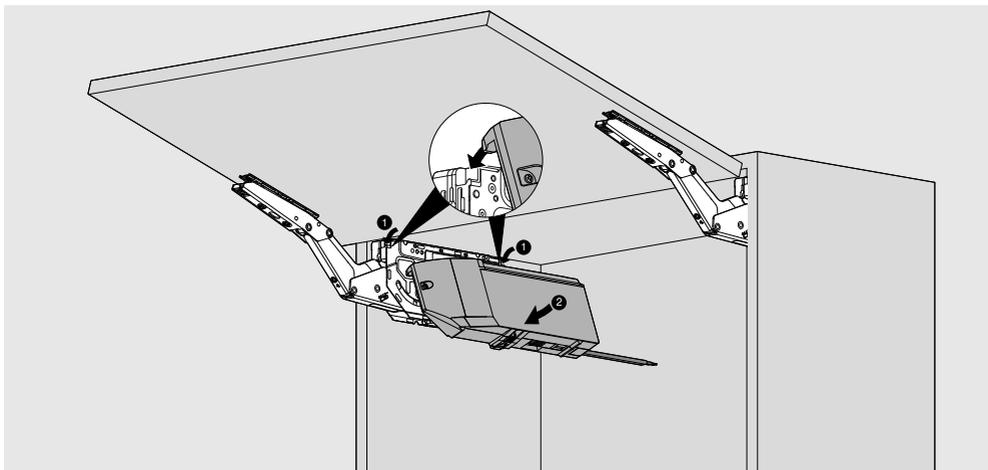


Montagem – Mecanismo de acionamento

NOTA

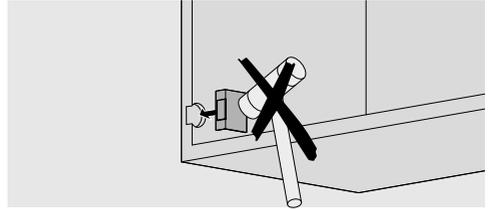
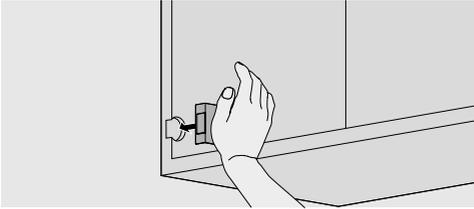


- Antes da montagem do SERVO-DRIVE para AVENTOS, deve-se regular o acumulador de forças de tal forma que a frente permaneça aberta em diferentes posições.
- Para a montagem do mecanismo de acionamento, as alavancas telescópicas ou os pacotes de alavancas devem estar na posição de abertura completa.
- Se necessário, ajustar o limitador do ângulo de abertura logo após a montagem do mecanismo de acionamento e antes do ponto de referência.





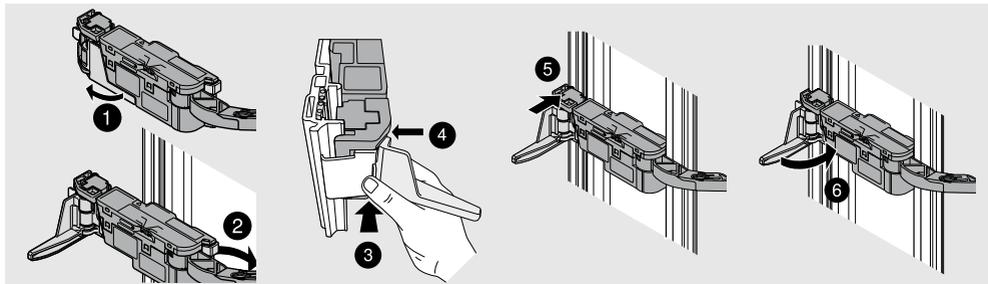
Montagem – Interruptor SERVO-DRIVE



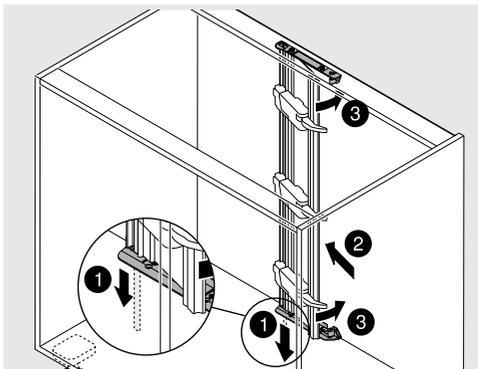
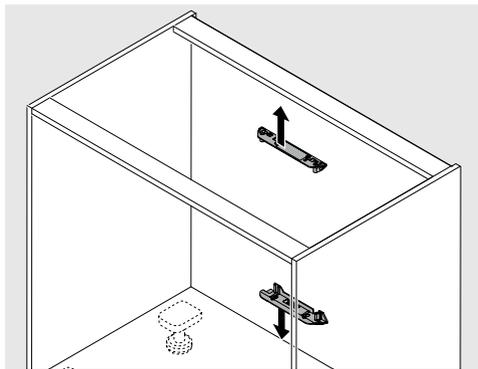


SERVO-DRIVE para LEGRABOX/TANDEMBOX/MOVENTO/TANDEM

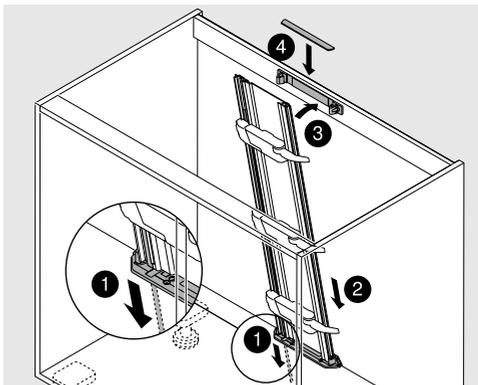
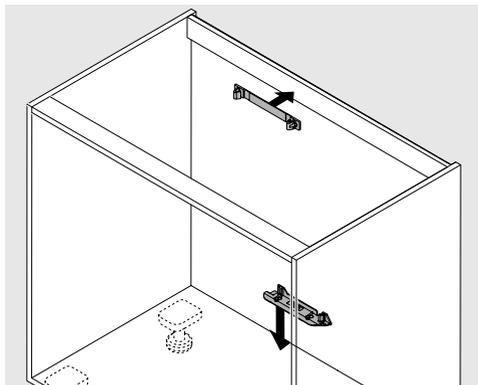
Montagem – Mecanismo de acionamento



Montagem – Travessão na horizontal



Montagem – Travessão na vertical

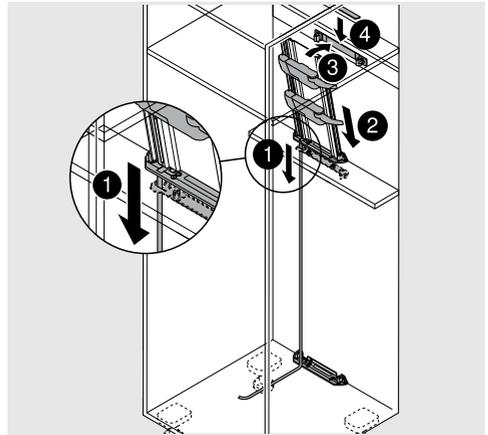
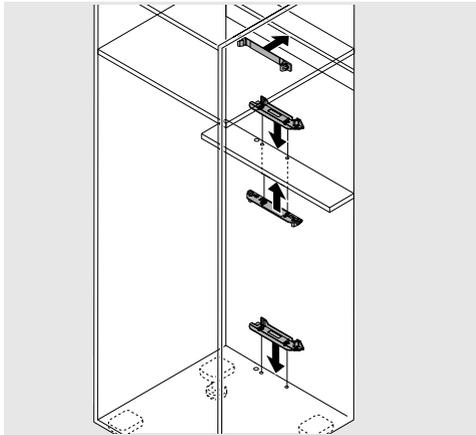
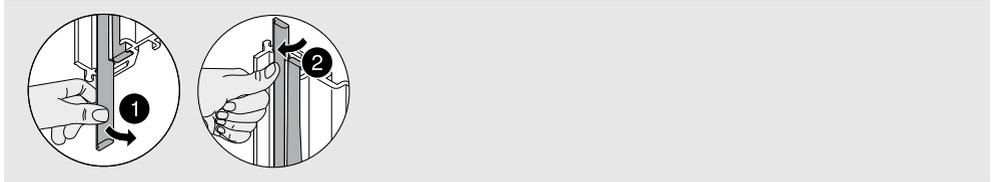




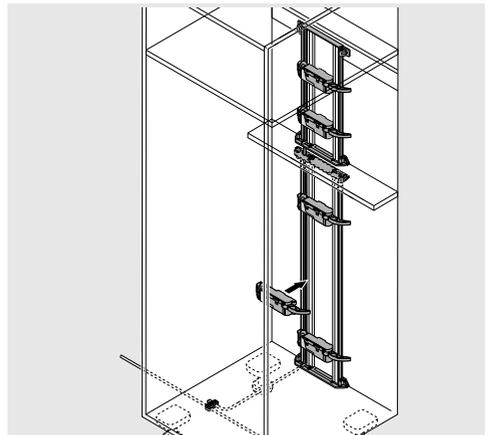
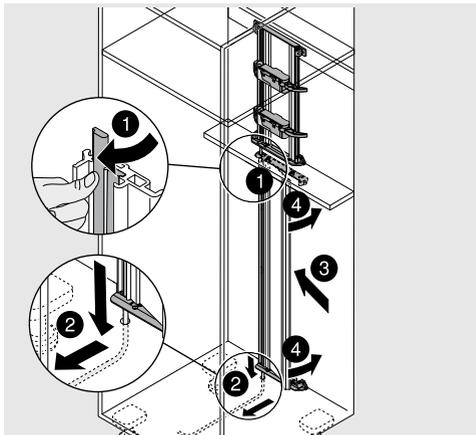
Montagem – Despenseiro com travessões horizontal e vertical

Equipar o perfil com cabo de distribuição.

Desmontar o cabo do perfil previamente montado dos dois perfis e colocar um novo e longo cabo no perfil superior.

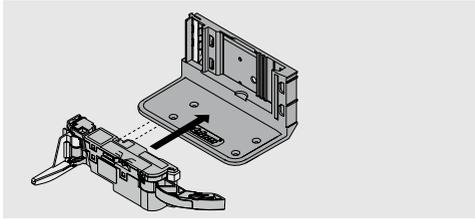


Colocar o cabo longo do perfil no perfil inferior.
Montar o perfil inferior.

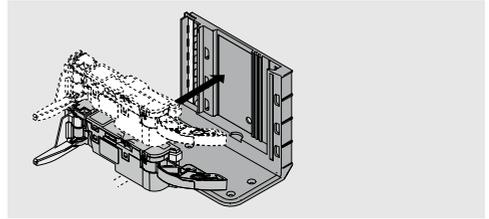




Cantoneiras 1 mec. / 2 mec.



Cantoneira 1 mec.

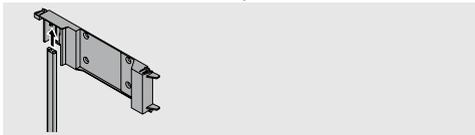


Cantoneira 2 mec.

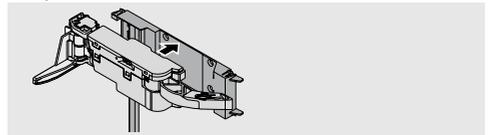
A montagem de um segundo mecanismo de acionamento é facultativa.

Perfil na horizontal

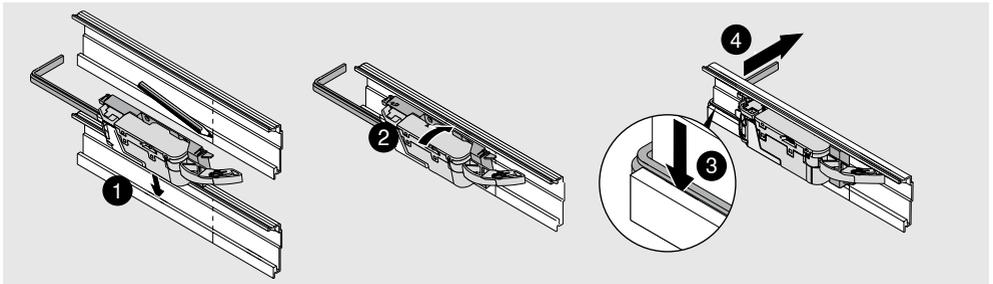
Equipar o adaptador para o mecanismo de acionamento com o cabo do perfil



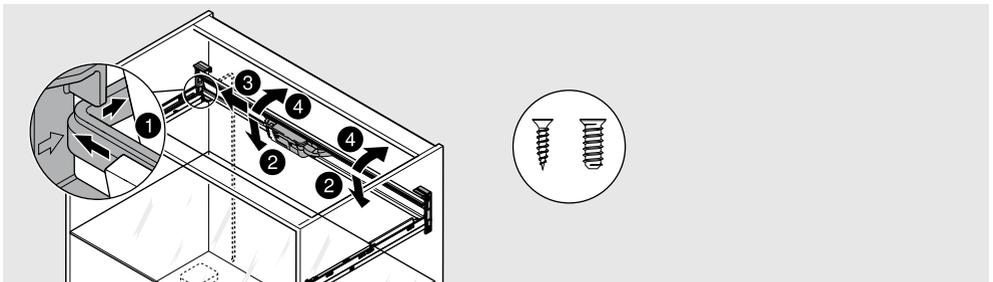
Montar o mecanismo de acionamento em seu adaptador



Montar o adaptador do mecanismo de acionamento sobre o perfil horizontal



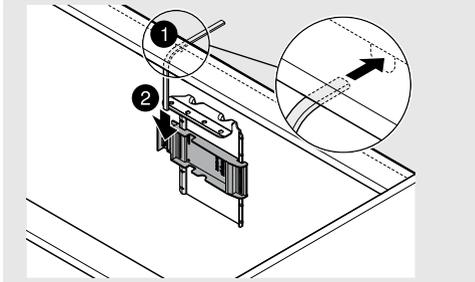
Montar o perfil horizontal no suporte



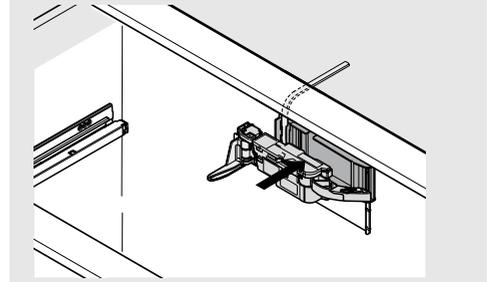
Cantoneira superior

Para assegurar a firmeza, o travessão deve ser unido à bancada de trabalho.

Conduzindo o cabo do perfil



Montando o mecanismo de acionamento no adaptador





Amortecedor distanciador Blum

NOTA

- Não colar o amortecedor distanciador Blum

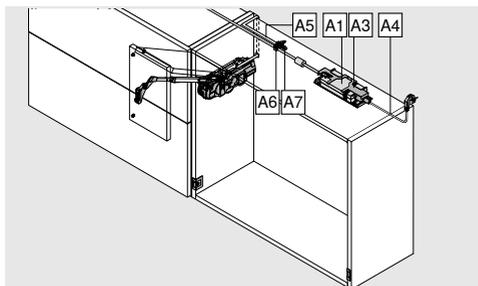


Montagem na frente

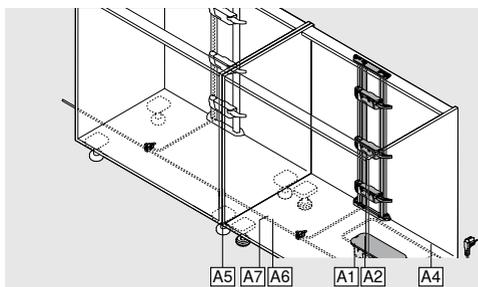
Moldura em Al: montagem na lateral do gabinete

Gráfico Geral – Cabeamento

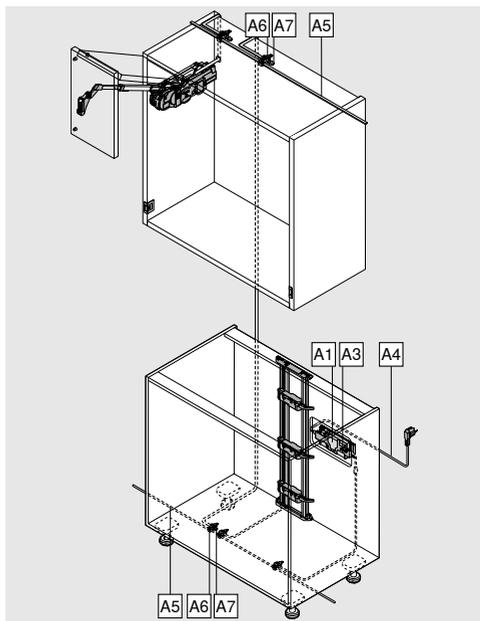
Armário superior



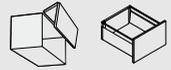
Armário inferior



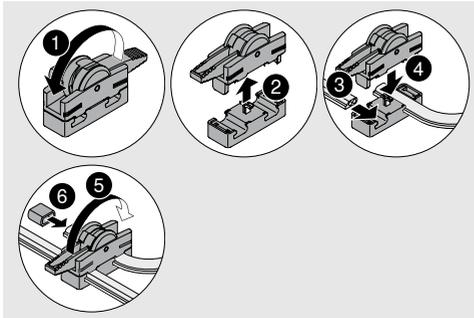
Combinação armário superior e armário inferior



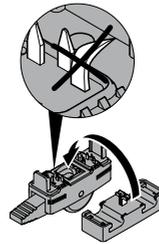
- A1 Fonte de alimentação Blum com indicação LED
- A2 Fixação da fonte – Montagem no fundo
- A3 Fixação da fonte – Montagem na parede
- A4 Cabo da fonte de alimentação
- A5 Cabo de distribuição para cortar na medida
- A6 Piercing de conexão
- A7 Ponteira de isolamento



Montagem – Piercing de conexão



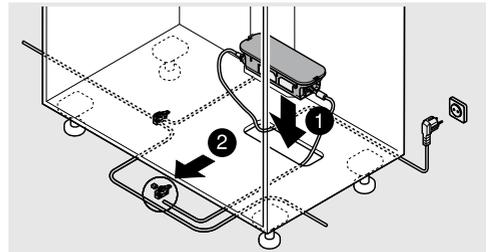
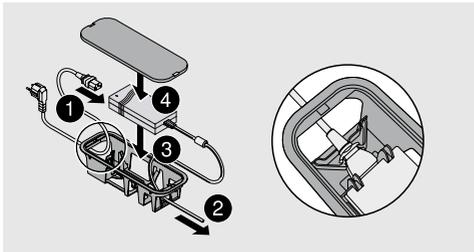
NOTA



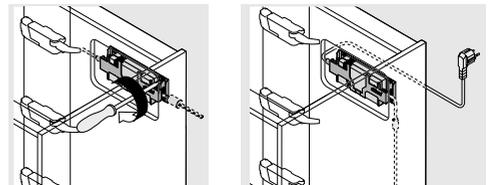
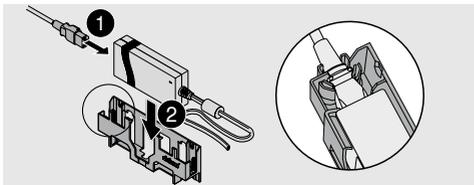
- Não danificar as pontas do piercing!

Montagem – Fonte de alimentação

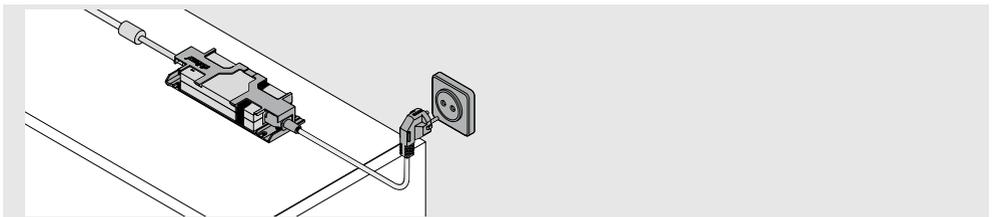
Fixação da fonte – Montagem no fundo



Fixação da fonte – Montagem na parede



Fixação da fonte – Montagem no fundo superior



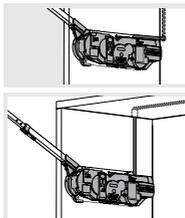
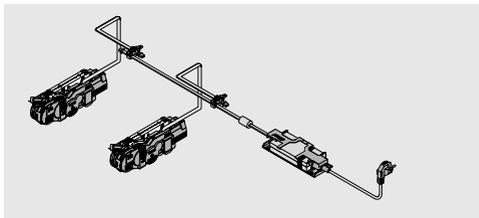


Esquema do cabo

NOTA

- Somente 1 fonte de alimentação Blum pode ser conectada por cabo de distribuição.

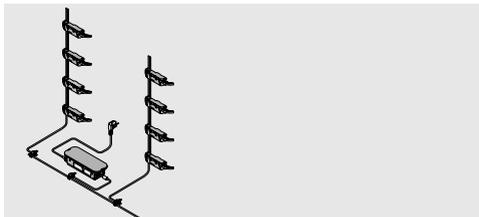
SERVO-DRIVE para AVENTOS



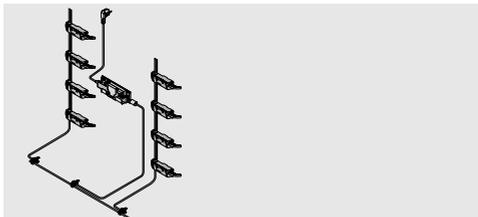
Cabeamento para trás

Cabeamento para cima

SERVO-DRIVE para LEGRABOX/TANDEMBOX/MOVENTO/TANDEM



Fixação da fonte – Montagem no fundo

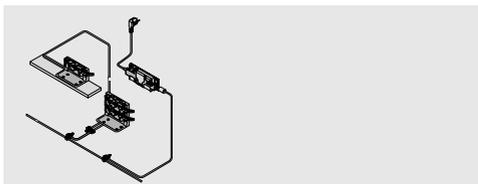


Fixação da fonte – Montagem na parede

Armário para pia

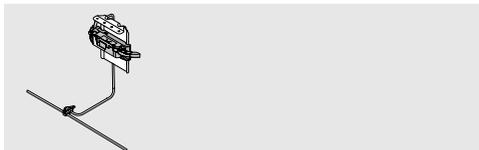


Fixação da fonte – Montagem no fundo

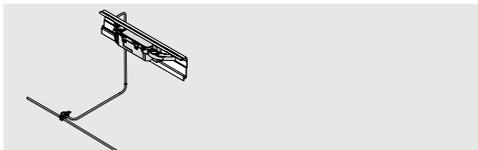


Fixação da fonte – Montagem na parede

Cantoneira superior



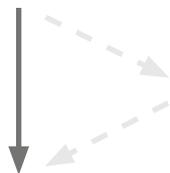
Perfil na horizontal





SERVO-DRIVE para AVENTOS

A Ativando o interruptor SERVO-DRIVE



Opcional

Funções complementares

C Ativando a sincronização

D Ativando a prevenção contra colisões

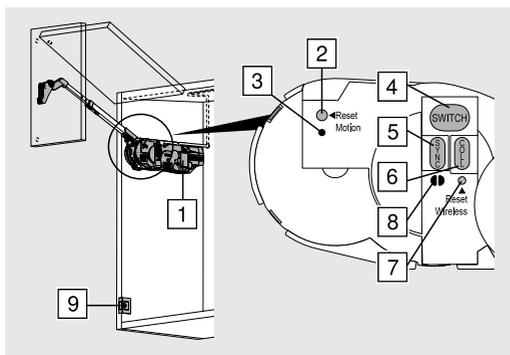
B Executando o ponto de referência

Desativação

E Reset Motion

F Reset Wireless

Designação das teclas



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Mecanismo de acionamento |
| 2 | Tecla <Reset Motion> |
| 3 | Indicação LED Motion |
| 4 | Tecla <SWITCH> |
| 5 | Tecla <SYNC> |
| 6 | Tecla <COLL> |
| 7 | Tecla <Reset Wireless> |
| 8 | Indicação LED Wireless |
| 9 | Interruptor SERVO-DRIVE |



Início da operação



Operação

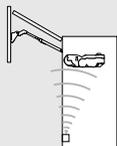


Piscando continuamente



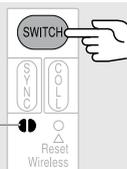
Aceso

A Ativando o interruptor SERVO-DRIVE



Configuração da comunicação de rádio entre o interruptor SERVO-DRIVE e o mecanismo de acionamento
Um interruptor SERVO-DRIVE pode ser sempre ativado com apenas um mecanismo de acionamento.

1



Pressionar a tecla <SWITCH>

até que o verde da indicação LED pisque.

2



Pressionar o interruptor SERVO-DRIVE

até que a indicação LED verde acenda totalmente.

3

Repetir o processo **A 1–2** com todos os outros interruptores SERVO-DRIVE no gabinete.



Operação

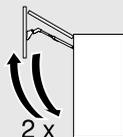


Piscando continuamente



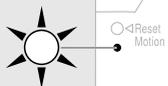
Aceso

B Executando o ponto de referência



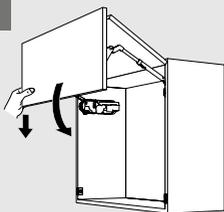
O mecanismo de acionamento reconhece o parâmetro exigido através do ponto de referência.

1



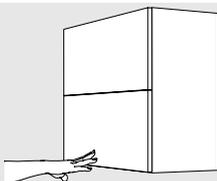
O ponto de referência é necessário: a indicação LED pisca

2



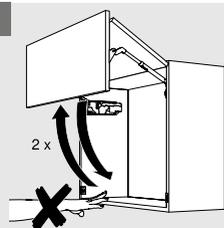
Fechar a frente manualmente

3



Ao se pressionar a frente: o ponto de referência inicia automaticamente

4



A frente abre e fecha 2 vezes automaticamente: sob nenhuma hipótese o processo deverá ser interrompido/parado.

NOTA

No caso de alguma interrupção, retornar ao ponto de referência → vide Reset Motion **E 1**. Reiniciar o ponto de referência.



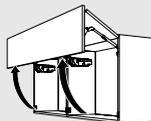
Operação



Piscando continuamente



Aceso

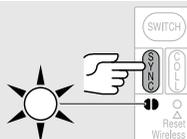
C Ativando a sincronização

Até três mecanismos de acionamento podem ser sincronizados e assim se movimentam simultaneamente. Esta função é necessária para vários gabinetes com frente contínua.

1

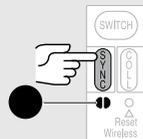
Ativando o interruptor SERVO-DRIVE → vide **A 1–3**.

2



Pressionar a tecla <SYNC> do primeiro mecanismo de acionamento até que o verde da indicação LED pisque.

3



Pressionar a tecla <SYNC> do segundo mecanismo de acionamento até que o verde da indicação LED dos dois mecanismos acenda totalmente.

4

Repetir o processo **C 2–3** com todos os outros mecanismos de acionamento.

5

Executando o ponto de referência → vide **B 1–4**.

NOTA

Em caso de uma ativação incorreta, retornar as funções em todos os mecanismos de acionamento → vide Reset Wireless **F 1**.

Reativando o interruptor SERVO-DRIVE, a sincronização e o ponto de referência → vide **A 1–3**, **C 2–4** e **B 1–4**.



Operação

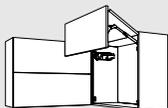


Piscando continuamente



Aceso

D Ativando a prevenção contra colisões

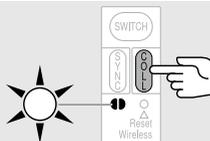


Para evitar a colisão das frentes, são conectados (no máx.6) mecanismos de acionamento, de forma que sempre só uma frente possa ser aberta. A abertura de uma frente é interrompida, enquanto a frente conectada estiver aberta.

1

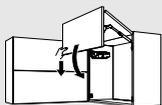
Ativando o interruptor SERVO-DRIVE → vide **A 1–3**.

2



Pressionar a tecla <COLL> do primeiro mecanismo de acionamento até que o verde da indicação LED pisque.

3



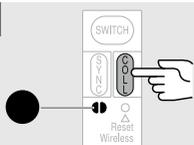
Fechar a frente manualmente

4



Abrir a segunda frente manualmente

5



Pressionar a tecla <COLL> do segundo mecanismo de acionamento até que o verde da indicação LED dos dois mecanismos acenda totalmente.

6

Repetir o processo **D 2–5** com todos os outros gabinetes.

7

Executando o ponto de referência → vide **B 1–4**.

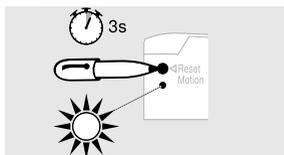
NOTA

Em caso de uma ativação incorreta, retornar as funções em todos os mecanismos de acionamento → vide Reset Wireless **F 1**.

Reativando o interruptor SERVO-DRIVE, a prevenção contra colisões e o ponto de referência → vide **A 1–3**, **D 2–6** e **B 1–4**.

**E Reset Motion**

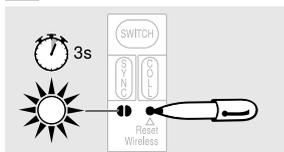
Retoma o ponto de referência e possibilita um reinício.



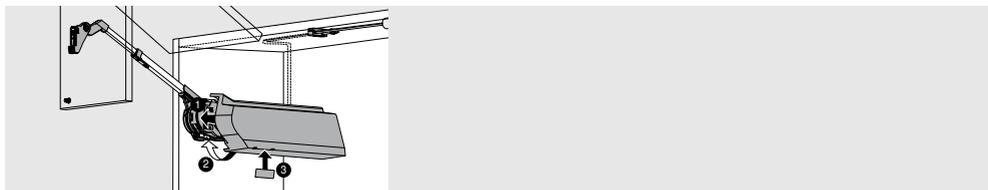
Pressionar a tecla <Reset Motion> com a ponta de uma esferográfica (por no mínimo 3 segundos), até que o LED indicador pisque rapidamente.

F Reset Wireless

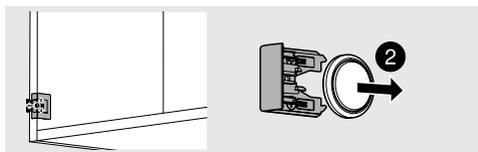
Desativa todas as funções: todos os interruptores ativados SERVO-DRIVE do respectivo mecanismo de acionamento são anulados.



Pressionar a tecla <Reset Wireless> com a ponta de uma esferográfica (por no mínimo 3 segundos), até que o LED indicador pisque rapidamente.

Montagem – Capa**Interruptor SERVO-DRIVE – Substituição da bateria**

Quando a bateria estiver fraca, a luz vermelha do LED indicador piscará.



- Abrir o interruptor SERVO-DRIVE e retirar a bateria



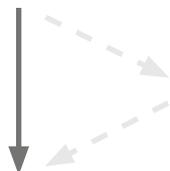
- Colocar a nova bateria (tipo CR2032) e fechar o interruptor SERVO-DRIVE – observar a direção dos polos

NOTA

- A bateria do interruptor SERVO-DRIVE não deve ser recarregada ou atirada ao fogo.

SERVO-DRIVE para AVENTOS

A Ativando o interruptor SERVO-DRIVE



Opcional

Funções complementares

C Ativando a sincronização

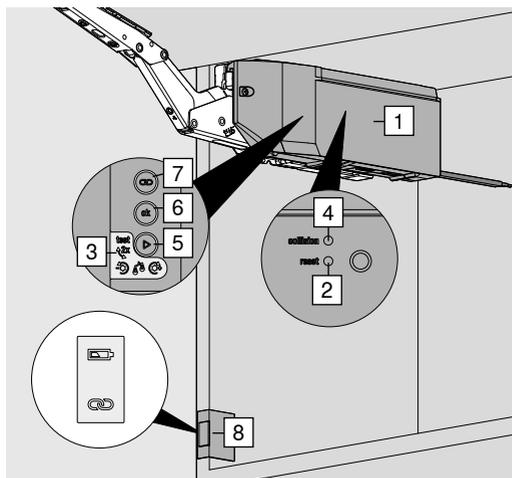
D Ativando a prevenção contra colisões

B Executando o ponto de referência

Desativação

E Reset

Designação das teclas



- 1 Mecanismo de acionamento
- 2 Tecla <Reset>
- 3 Indicação LED
- 4 Tecla <Collision>
- 5 Tecla <Play>
- 6 Tecla <Ok>
- 7 Tecla <Connect>
- 8 Interruptor SERVO-DRIVE



Início da operação



Operação

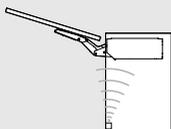


Piscando continuamente

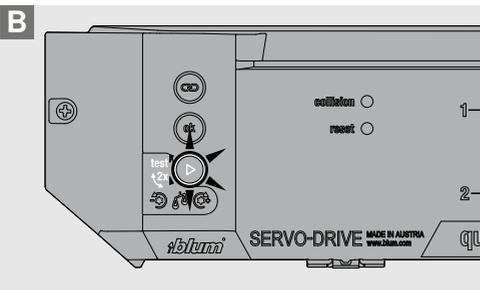
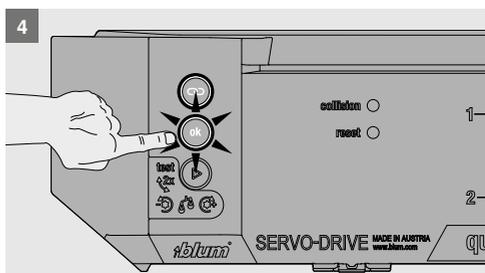
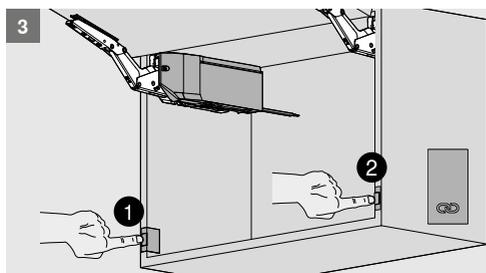
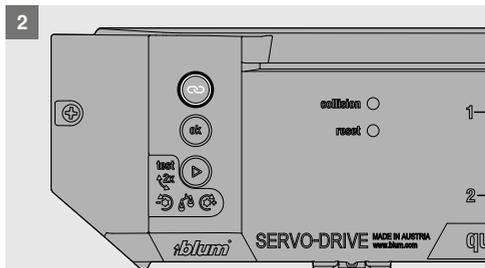
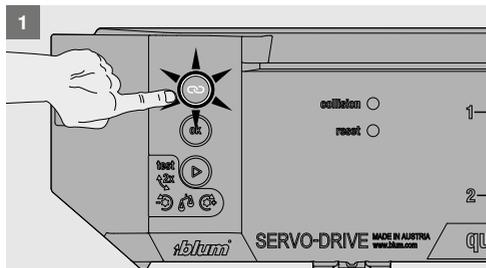


Aceso

A Ativando o interruptor SERVO-DRIVE



Configuração da comunicação de rádio entre o interruptor SERVO-DRIVE e o mecanismo de acionamento
Um interruptor SERVO-DRIVE pode ser sempre ativado com apenas um mecanismo de acionamento.





Operação

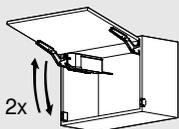


Piscando continuamente

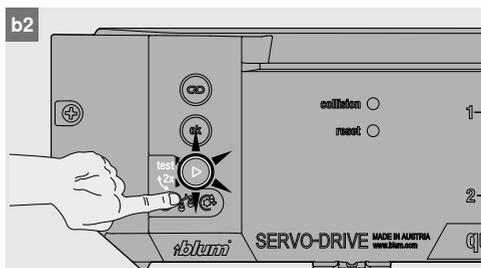
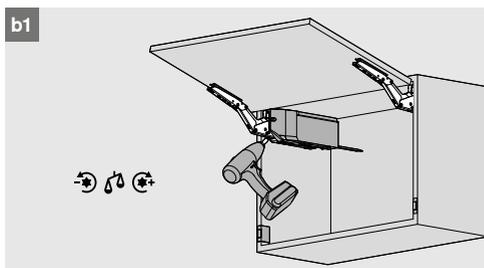
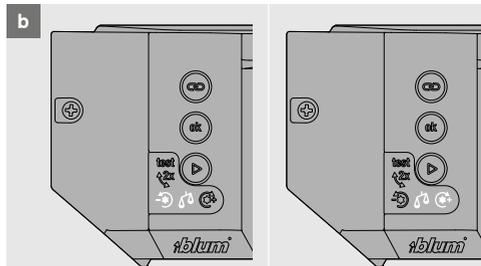
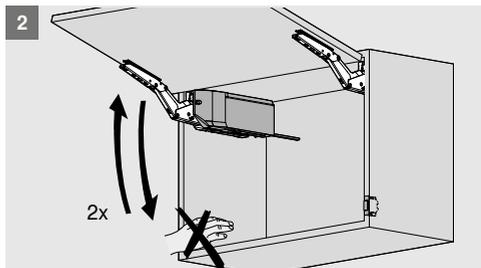
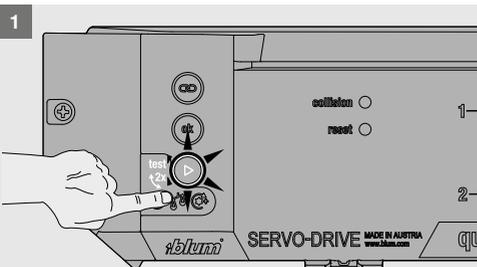


Aceso

B Executando o ponto de referência



O mecanismo de acionamento reconhece o parâmetro exigido através do ponto de referência.





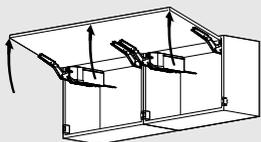
Operação



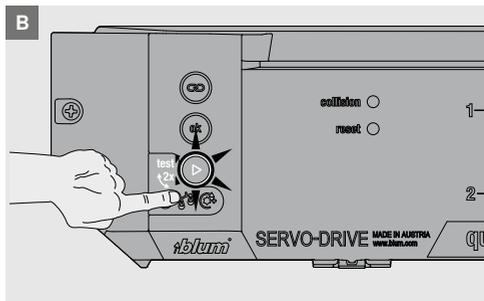
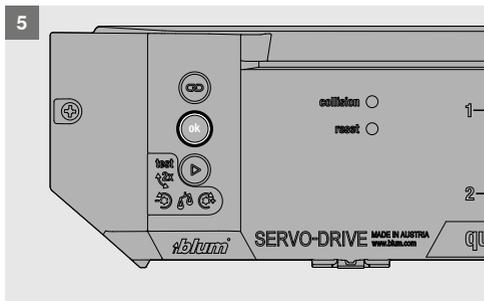
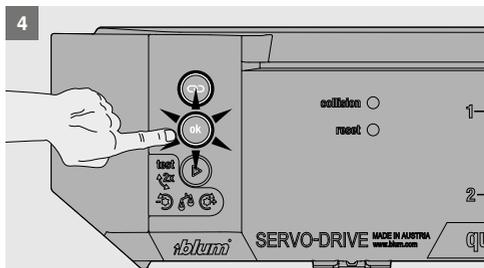
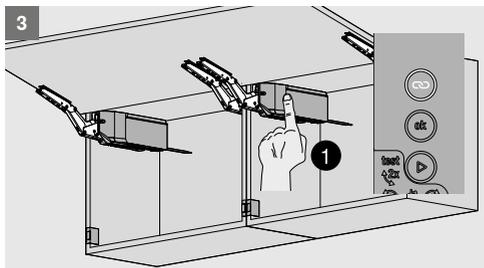
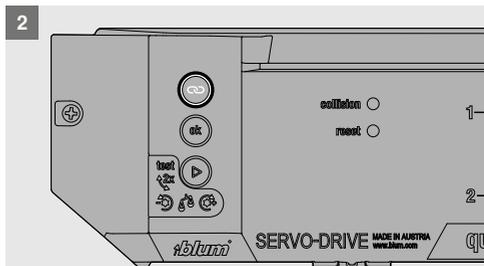
Piscando continuamente



Aceso

C Ativando a sincronização

Até três mecanismos de acionamento podem ser sincronizados e assim se movimentam simultaneamente. Esta função é necessária para vários gabinetes com frente contínua.





Operação

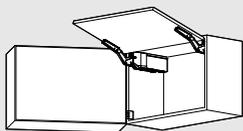


Piscando continuamente

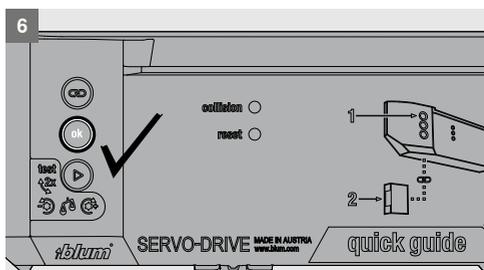
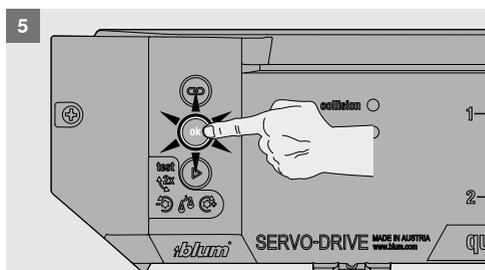
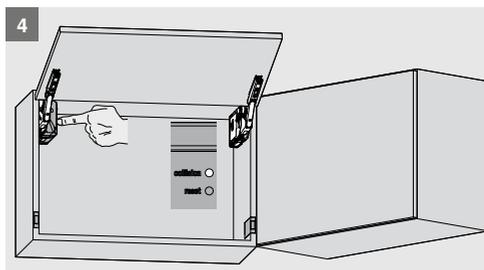
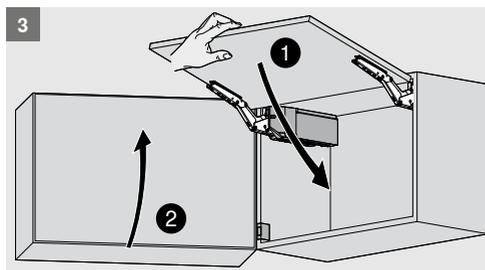
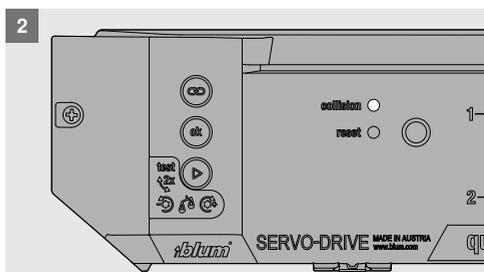
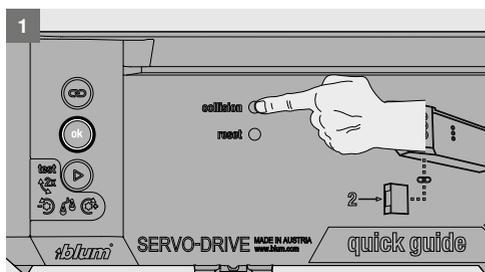


Aceso

D Ativando a prevenção contra colisões



Para evitar a colisão das frentes, são conectados (no máx.6) mecanismos de acionamento, de forma que sempre só uma frente possa ser aberta. A abertura de uma frente é interrompida, enquanto a frente conectada estiver aberta.





PT



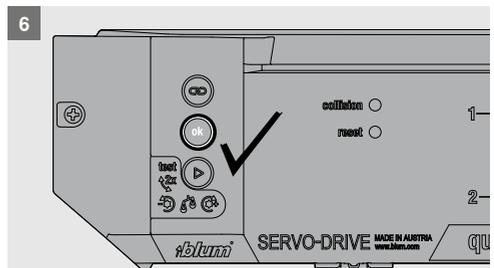
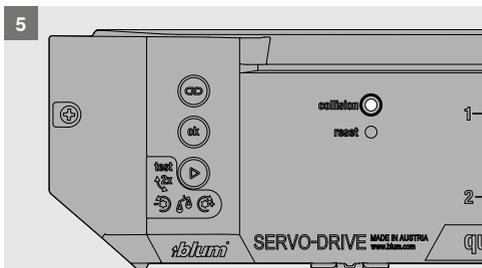
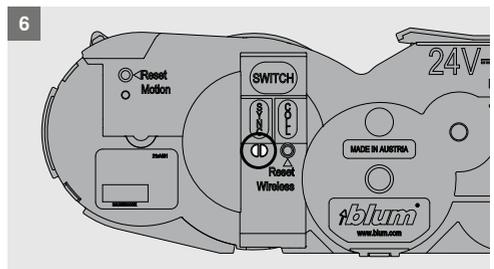
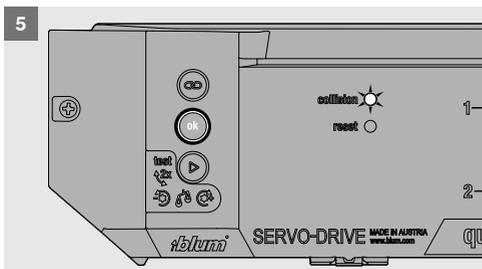
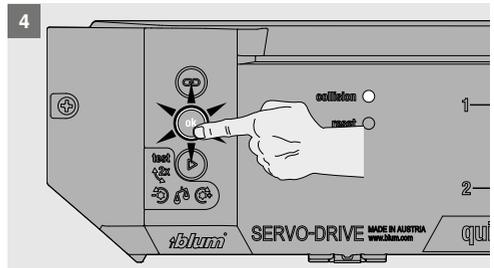
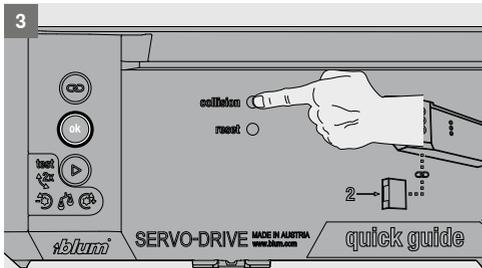
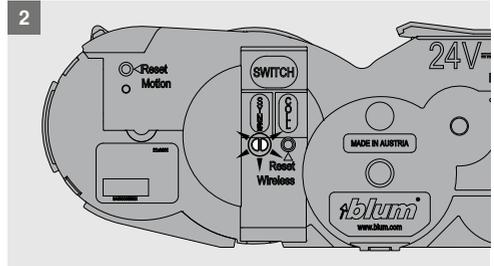
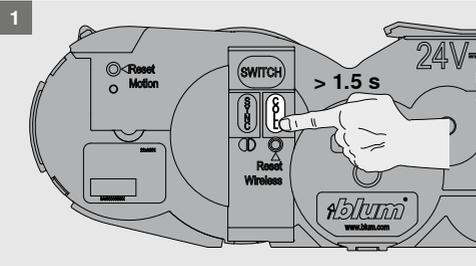
Operação



Piscando continuamente

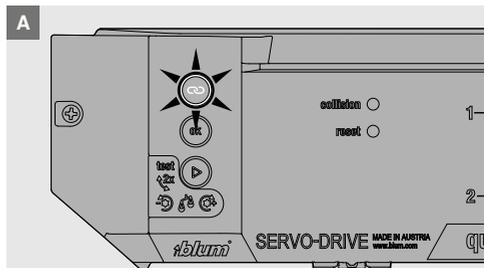
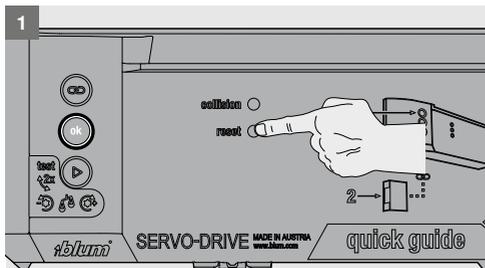


Aceso

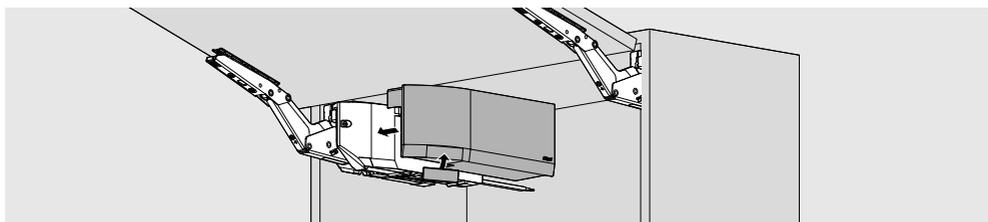


E Reset

Redefine o mecanismo de acionamento para as configurações de fábrica.

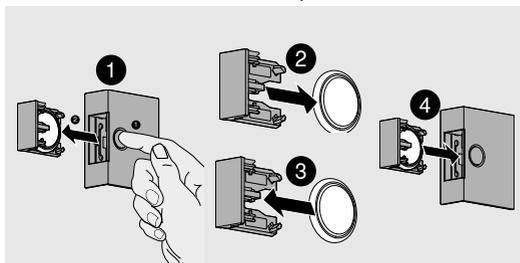


Montagem – Capa



Interruptor SERVO-DRIVE – Substituição da bateria

Quando a bateria estiver fraca, a luz vermelha do LED indicador piscará.



- Abrir o interruptor SERVO-DRIVE e retirar a bateria
- Colocar a nova bateria (tipo CR2032) e fechar o interruptor SERVO-DRIVE – observar a direção dos polos

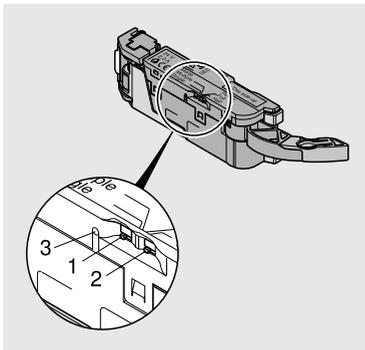
Caso a bateria não tenha sido colocada corretamente, a luz vermelha do indicador de bateria do interruptor do SERVO-DRIVE acenderá.

NOTA

A bateria do interruptor SERVO-DRIVE não deve ser recarregada ou atirada ao fogo.

SERVO-DRIVE para LEGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM – Informações Gerais

Seletor do mecanismo de acionamento



Seletor Mode (1)

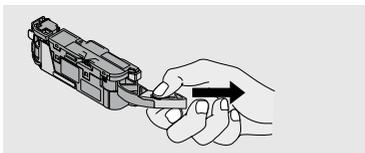
Single: somente um mecanismo é acionado (ajuste Standard)
Multiple: os mecanismos ajustados para "Multiple" são acionados

Seletor Power (2)

Full: ajuste Standard
Half: para comprimentos nominais curtos (270–300 mm)

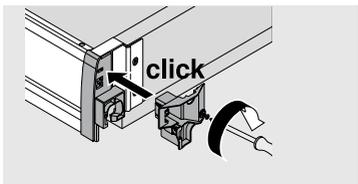
Indicação de operação (LED) (3)

Extensão da alavanca



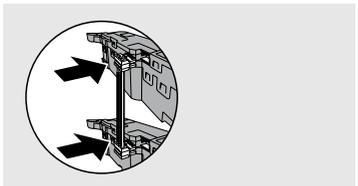
Em uma largura de gabinete de 275–320 mm, combinada com uma traseira em aço, e até uma largura de gabinete de 300 mm, combinada com uma traseira em madeira, deve-se desmontar a extensão da alavanca.

Guia da alavanca



A guia da alavanca deve ser encaixada e aparafusada em uma largura de gabinete de 275–320 mm em combinação com uma parede traseira em madeira.

Cabo de sincronização



Os dois mecanismos, que devem ejetar simultaneamente, devem ser unidos ao cabo de sincronização.



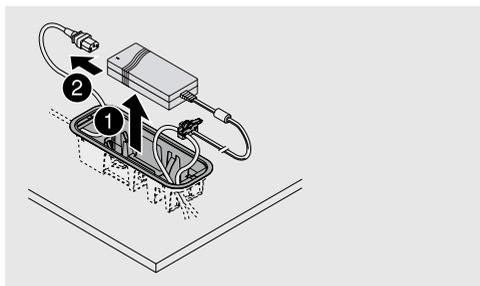
Desmontagem – Fonte de alimentação Blum

⚠ AVISO

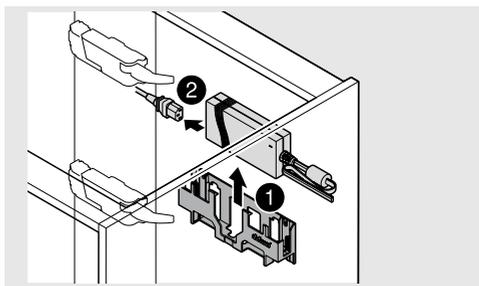
Risco de vida por choque elétrico!

- Nunca abra uma fonte de alimentação Blum. Há risco de vida por choque elétrico!
- Antes de qualquer reparo ou trabalho de manutenção, desligue a tomada onde está conectada a fonte ou remova o plugue da rede.

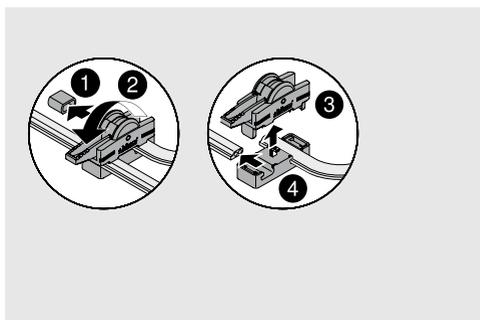
Fixação da fonte – Montagem no fundo



Fixação da fonte – Montagem na parede

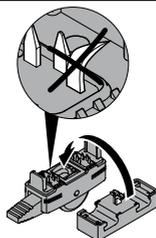


Desmontagem – Piercing de conexão



NOTA

- Não danificar as pontas do piercing!



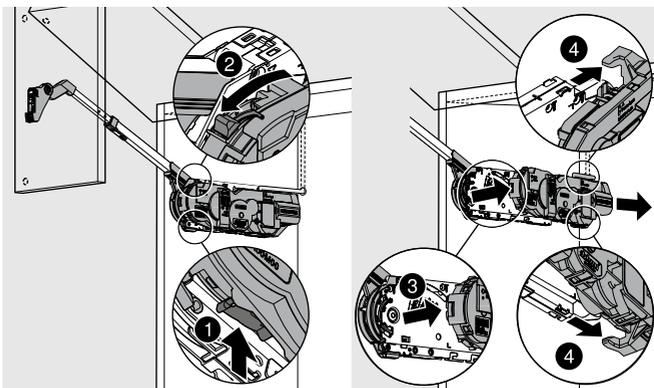
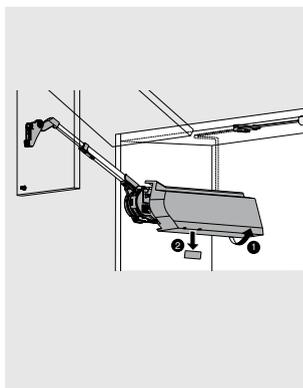
SERVO-DRIVE para AVENTOS

⚠ AVISO

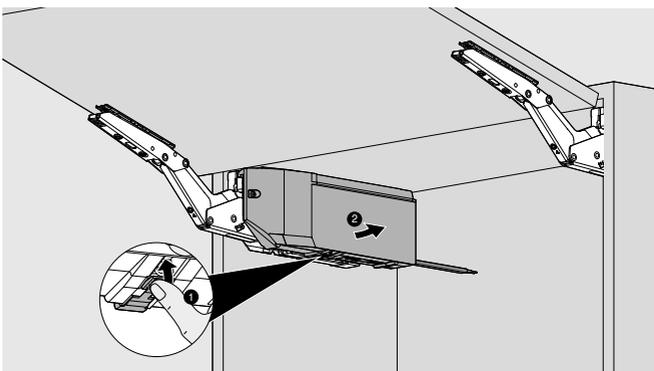
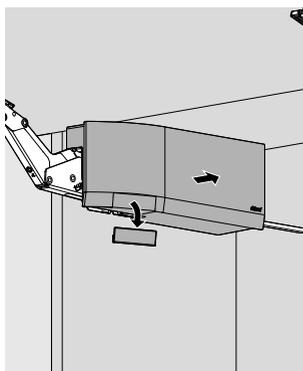
Risco de vida por choque elétrico!

- Nunca abra uma fonte de alimentação Blum. Há risco de vida por choque elétrico!
- Antes de qualquer reparo ou trabalho de manutenção, desligue a tomada onde está conectada a fonte ou remova o plugue da rede.

Desmontagem

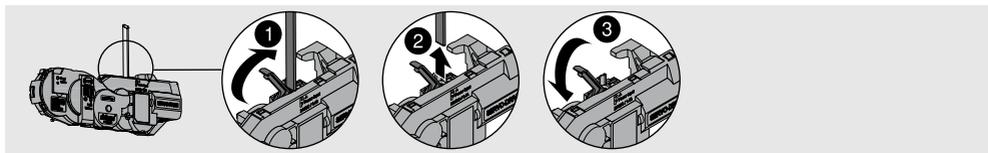


AVENTOS HK top

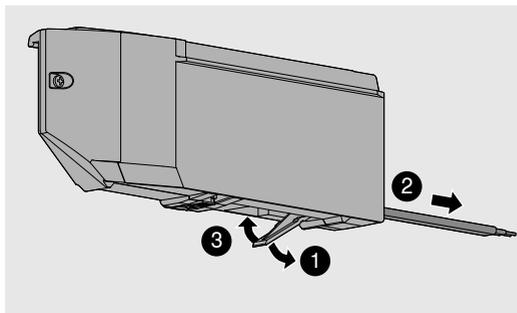




Cabo de distribuição

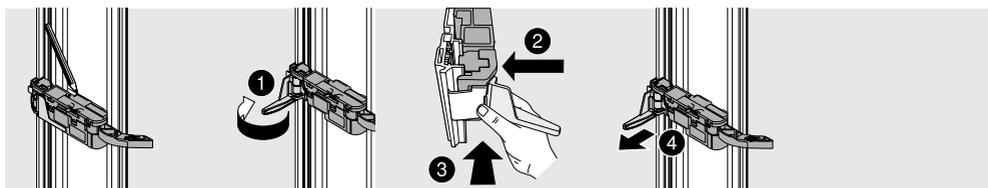


AVENTOS HK top

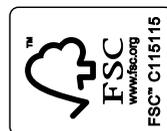


LEGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM

Desmontagem – Mecanismo de acionamento



Look for our
FSC™-certified
products



MA-502/3 · 05.21 · © Copyright by Blum

Julius Blum GmbH
Furniture Fittings Mfg.
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Our sites in Austria, Poland and China are certified
to the international standards mentioned below.
Our site in the USA is certified to ISO 9001.
Our site in Brazil is certified to ISO 9001 and ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®