



AVENTOS

Versatilidade em movimento
para portas de elevação

www.blum.com

 **blum**[®]



Outras informações sobre
AVENTOS HF
www.blum.com/aventoshf

AVENTOS HF

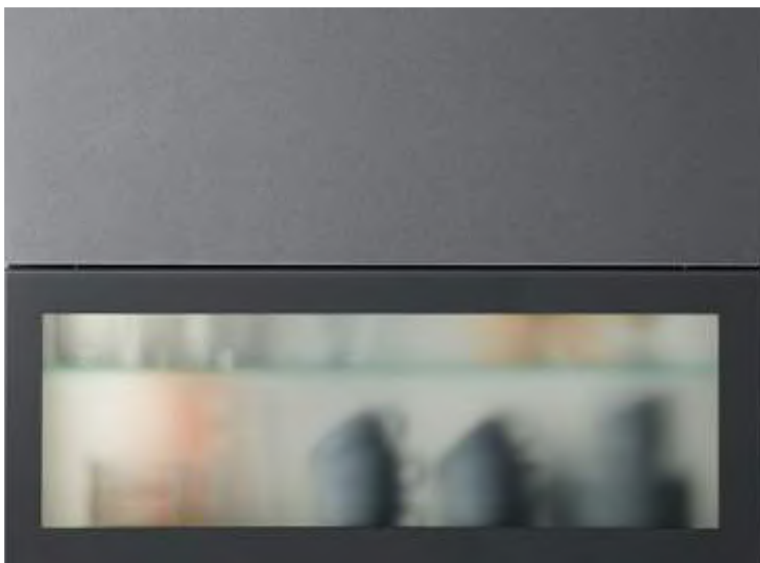
A porta de elevação conjugada AVENTOS HF é a solução ideal para armários superiores altos e médios. Graças à frente bipartida, podem ser realizadas inclusive portas de elevação grandes. Além disso, AVENTOS HF permite uma versatilidade ilimitada em sua planificação e composição. Sejam frentes de madeira, molduras em alumínio estreitas ou largas, combinações em diversos materiais ou também frentes em diferentes alturas: satisfaça os desejos individuais de seus clientes.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

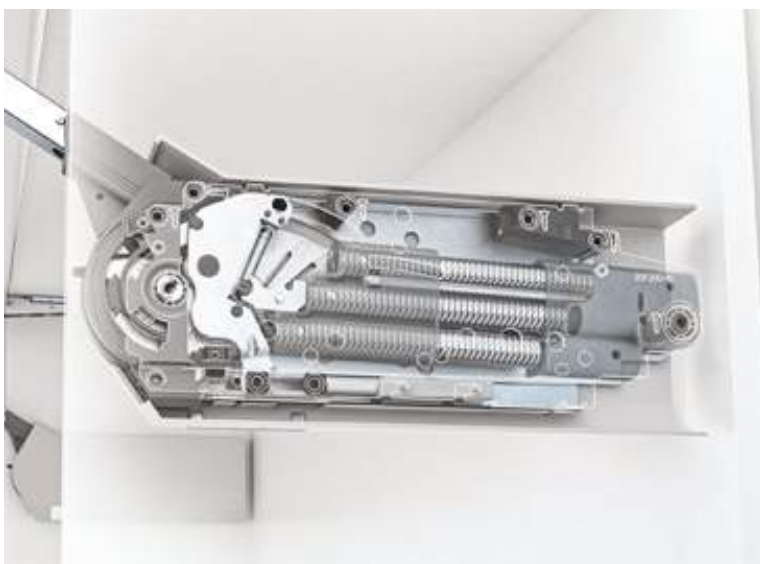
by Blum



Mais liberdade de composição: diversos materiais para a frente da porta de elevação podem ser combinados com AVENTOS HF.
















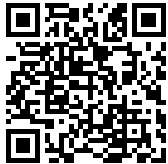
Tecnologia inovadora que protege: a dobradiça intermediária CLIP top impede que os dedos sejam prensados.



O núcleo desta solução em ferragens é o acumulador de forças com BLUMOTION e um sólido grupo de molas.

A ferragem ideal para portas de elevação para cada aplicação

	Movimento	Aplicações típicas	Movimento por peso frontal*	Frentes possíveis	Dimensões possíveis de armário em mm
HF		Armário superior, frentes altas bipartidas		Frentes de madeira, frentes com molduras largas/estreitas de alumínio, combinação madeira-vidro, frentes assimétricas, aplicações meia esquadria e rebaixo	Altura 480–1040 Largura até 1800
HS		Armário superior (se houver espaço), frentes únicas grandes, também com molduras de acabamento e testeiros		Frentes finas, frentes de madeira, frentes com molduras largas/estreitas de alumínio, aplicações meia esquadria e rebaixo	Altura 350–800 Largura até 1800
HL		Armário superior, armário alto (se houver lugar) em altura acessível, aparelhos por trás, frentes acima		Frentes finas, frentes de madeira, frentes com molduras largas/estreitas de alumínio, aplicações meia esquadria e rebaixo	Altura 300–580 Largura até 1800
HK top		Armário superior, armário alto, sobre refrigerador, despenseiro, forno		Frentes finas, frentes de madeira, frentes com molduras largas/estreitas de alumínio, aplicações meia esquadria e rebaixo	Altura 205–600 Largura até 1800
HK-S		Armário superior, armário alto, sobre refrigerador, despenseiro, forno		Frentes de madeira, frentes com molduras largas/estreitas de alumínio	Altura 180–600 Largura até 1800
HK-XS		Armário superior, armário alto, sobre refrigerador, despenseiro, forno, coifa, banheiro	  Bilateral	Frentes de madeira, frentes com molduras largas/estreitas de alumínio	Altura 240–600 Largura até 1800

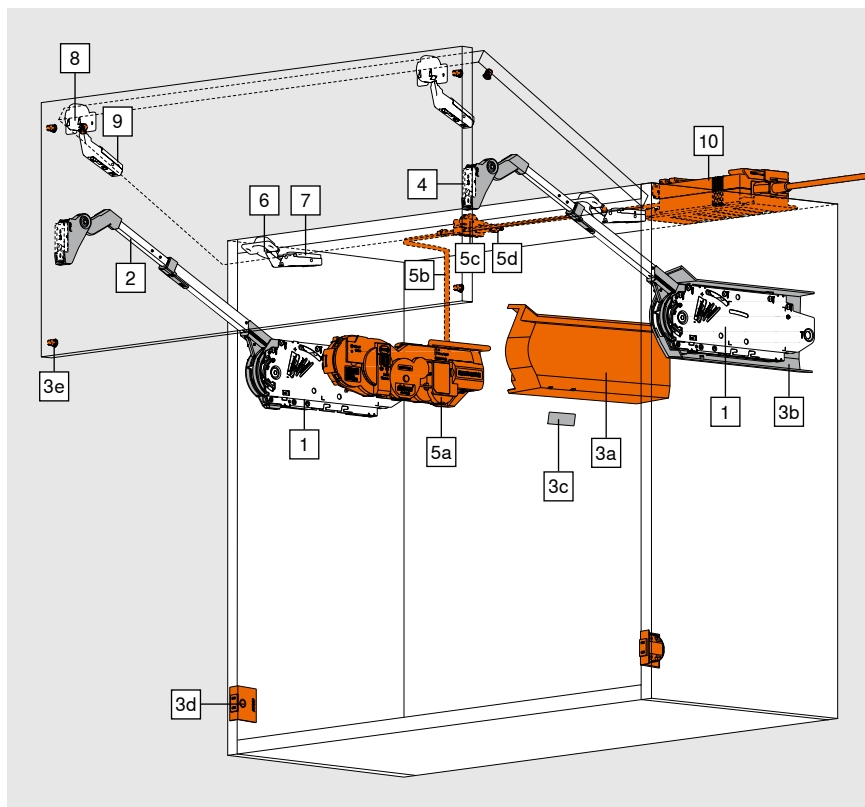


* Com o peso frontal e a altura do armário, você calcula o fator de rendimento do acumulador de forças. Você pode contar com nosso suporte na seleção do produto em www.blum.com/configurator



Aplicações meia esquadria e rebaixo para AVENTOS HF, HS, HL, HK top www.blum.com/1H6LFu

Profundidade livre mínima em mm	Ferragem completa ou com dobradiças	Processamento ou montagem especiais	Tecnologias de movimento disponíveis	Capa
278	Dobradiças no fundo superior do armário necessárias + junção das frentes	Montagem CLIP Trabalho do fundo superior 3 tipos de acumuladores de forças (simétricos) 4 alavancas telescópicas (simétricas)	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
276	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP Estabilização transversal 9 tipos de acumuladores de forças (simétricos) 1 pacote de alavanca	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
278	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP Estabilização transversal 5 tipos de acumuladores de forças (simétricos) 4 pacotes de alavanca	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
187	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP 4 tipos de acumuladores de forças (simétricos) Ajuste do acumulador pela frente Solução de segurança integrada e limitador do ângulo de abertura	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
163	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP 3 tipos de acumuladores de forças (simétricos)	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
125 (solução especial possível com 100 mm)	Dobradiças no fundo superior do armário necessárias	Montagem CLIP Trabalho do fundo superior 3 tipos de acumuladores de forças (simétricos)	 	

Frentes em madeira e molduras largas em alumínio simétricas


- Ideal para armários superiores mais altos com frentes divididas
- Alturas de armário 480–1040 mm
- Larguras de armários até 1800 mm
- Fecha leve e silenciosamente graças ao BLUMOTION
- Poucas forças de atuação
- Parada contínua
- Montagem sem ferramentas
- Ajuste tridimensional de ambas as frentes
- Ajuste simples e contínuo do acumulador de forças
- Dobradiça intermediária, incluindo a segurança para os dedos

Em frentes assimétricas, a frente maior deve ficar em cima.

i

Fator de rendimento (LF) = altura do armário (KH) [mm] x peso frontal inferior e superior, incluindo puxador [kg]

- Standard
- SERVO-DRIVE

Nas áreas de sobreposição, recomendamos o acumulador de forças mais forte.

Informação útil para o pedido

1		<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit acumulador de forças
		Fator de rendimento LF	
		2600–5500 (1 pç. LF 960–2650)	20F2200.05
		5350–10150	20F2500.05
		9000–17250 (3 pçs. LF 13500–25900)	20F2800.05
Consiste em:			
1	2 x	Acumulador de forças simétrico	
-	8 x	Parafusos autoatarraxantes Ø 4 x 35 mm	

3		<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit capas
		Cor	Material
		HGR, SW, TGR	Matéria plástica
		20F8020	
Consiste em:			
-	1 x	Capa esquerda	
3b	1 x	Capa direita	
3c	2 x	Elemento de branding, estampado com logotipo Blum IN-G	

2		<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit alavanca telescópica
		Altura do armário KH (mm)¹	
		480–570	20F3200.01
		560–710	20F3500.01
		700–900	20F3800.01
		760–1040	20F3900.01
Consiste em:			
2	2 x	Alavanca telescópica simétrica	
¹ Em frentes assimétricas Altura teórica do armário TKH = altura frontal superior FHo (mm) x 2 + folgas			

3		<input checked="" type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit capas para SERVO-DRIVE
		Cor	Material
		HGR, SW, TGR	Matéria plástica
		21F8020	
Consiste em:			
3a	1 x	Capa esquerda SERVO-DRIVE	
3b	1 x	Capa direita	
3c	2 x	Elemento de branding, estampado com logotipo Blum IN-G	
3d	2 x	Interruptor SERVO-DRIVE	
3e	6 x	Amortecedor distanciador Ø 5 mm	

Frentes em madeira e molduras largas em alumínio simétricas

Informação útil para o pedido

4		Calço para alavanca telescópica												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de fixação</th> <th>Distância (mm)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aparafusamento ²</td> <td>0</td> <td>175H3100</td> </tr> <tr> <td>EXPANDO</td> <td>0</td> <td>177H3100E</td> </tr> <tr> <td>Fixação/pressão</td> <td>0</td> <td>177H3100</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de fixação	Distância (mm)		Aparafusamento ²	0	175H3100	EXPANDO	0	177H3100E	Fixação/pressão	0	177H3100
Tipo de fixação	Distância (mm)													
Aparafusamento ²	0	175H3100												
EXPANDO	0	177H3100E												
Fixação/pressão	0	177H3100												
Possíveis todos os calços retos de aço com distância 0 mm														

5		Kit SERVO-DRIVE						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cor</th> <th>Material</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R7037</td> <td>Matéria plástica</td> <td>21FA000</td> </tr> </tbody> </table>	Cor	Material		R7037	Matéria plástica	21FA000
Cor	Material							
R7037	Matéria plástica	21FA000						
Consiste em:								
5a	1 x	Mecanismo de acionamento						
5b	1 x	Cabo de distribuição, 1500 mm						
5c	1 x	Piercing de conexão						
5d	2 x	Ponteira de isolamento						
A partir de 3 acumuladores de forças, recomendamos 2 mecanismos de acionamento sincronizados								

6		Dobradiça CLIP top 120°									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caneco</th> <th>Mola</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSERTA</td> <td>Sem</td> <td>70T5590BTL</td> </tr> <tr> <td>Aparafusamento ²</td> <td>Sem</td> <td>70T5550.TL</td> </tr> </tbody> </table>	Caneco	Mola		INSERTA	Sem	70T5590BTL	Aparafusamento ²	Sem	70T5550.TL
Caneco	Mola										
INSERTA	Sem	70T5590BTL									
Aparafusamento ²	Sem	70T5550.TL									
Recobrimento do caneco TO (medida fixa)		11 mm									
3 dobradiças a partir de largura de armário KB 1200 mm ou de peso frontal a partir de 12 kg											
4 dobradiças em largura de armário KB 1800 mm ou de peso frontal a partir de 20 kg											

Alternativa

6		Dobradiça especial CLIP top 120° para recobrimentos frontais maiores									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caneco</th> <th>Mola</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSERTA</td> <td>Sem</td> <td>72T5590BTL</td> </tr> <tr> <td>Aparafusamento ²</td> <td>Sem</td> <td>72T5550.TL</td> </tr> </tbody> </table>	Caneco	Mola		INSERTA	Sem	72T5590BTL	Aparafusamento ²	Sem	72T5550.TL
Caneco	Mola										
INSERTA	Sem	72T5590BTL									
Aparafusamento ²	Sem	72T5550.TL									
Recobrimento do caneco TO (medida fixa)		13 mm									
3 dobradiças a partir de largura de armário KB 1200 mm ou de peso frontal a partir de 12 kg											
4 dobradiças em largura de armário KB 1800 mm ou de peso frontal a partir de 20 kg											

² Para frentes de madeira, utilizar 2 parafusos autoatarraxantes (609.1x00) de cada lado. Para molduras largas em alumínio, utilizar 2 parafusos de folha metálica-cabeça embutida (660.0950) de cada lado.

7		Calço para dobradiça CLIP top 120°												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de fixação</th> <th>Distância (mm)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aparafusamento ²</td> <td>0</td> <td>175H3100</td> </tr> <tr> <td>EXPANDO</td> <td>0</td> <td>177H3100E</td> </tr> <tr> <td>Fixação/pressão</td> <td>0</td> <td>177H3100</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de fixação	Distância (mm)		Aparafusamento ²	0	175H3100	EXPANDO	0	177H3100E	Fixação/pressão	0	177H3100
Tipo de fixação	Distância (mm)													
Aparafusamento ²	0	175H3100												
EXPANDO	0	177H3100E												
Fixação/pressão	0	177H3100												
Calços Standard, distância dependente do recobrimento frontal superior														

8		Dobradiça intermediária CLIP top									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caneco</th> <th>Mola</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXPANDO</td> <td>Sem</td> <td>78Z553ET</td> </tr> <tr> <td>Aparafusamento ²</td> <td>Sem</td> <td>78Z5500T</td> </tr> </tbody> </table>	Caneco	Mola		EXPANDO	Sem	78Z553ET	Aparafusamento ²	Sem	78Z5500T
Caneco	Mola										
EXPANDO	Sem	78Z553ET									
Aparafusamento ²	Sem	78Z5500T									
3 dobradiças a partir de largura de armário KB 1200 mm ou de peso frontal a partir de 12 kg											
4 dobradiças em largura de armário KB 1800 mm ou de peso frontal a partir de 20 kg											

9		Calço para dobradiça intermediária CLIP top												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de fixação</th> <th>Distância (mm)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aparafusamento ²</td> <td>0</td> <td>175H3100</td> </tr> <tr> <td>EXPANDO</td> <td>0</td> <td>177H3100E</td> </tr> <tr> <td>Fixação/pressão</td> <td>0</td> <td>177H3100</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de fixação	Distância (mm)		Aparafusamento ²	0	175H3100	EXPANDO	0	177H3100E	Fixação/pressão	0	177H3100
Tipo de fixação	Distância (mm)													
Aparafusamento ²	0	175H3100												
EXPANDO	0	177H3100E												
Fixação/pressão	0	177H3100												
Calços Standard com distância 0 mm														
Para molduras largas em alumínio com largura do friso da moldura inferior a 57 mm, utilizar somente calços cruz														

10		Fonte de alimentação Blum e Acessórios
		Vide página 70

Acessórios

-		Limitador do ângulo de abertura									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ângulo de abertura</th> <th>Cor</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>104°</td> <td>TGR</td> <td>20F7051</td> </tr> <tr> <td>83°</td> <td>R7037</td> <td>20F7011</td> </tr> </tbody> </table>	Ângulo de abertura	Cor		104°	TGR	20F7051	83°	R7037	20F7011
Ângulo de abertura	Cor										
104°	TGR	20F7051									
83°	R7037	20F7011									

Cor	
HGR	Cinza-claro
SW	Branco-seda
TGR	Cinza-intenso
R7037	RAL 7037 cinza
IN-G	Inmold Inox escovado

Frentes em madeira e molduras largas em alumínio simétricas
Planificação

Posição de furos

SERVO-DRIVE

Altura do armário KH (mm)	H (mm)
480-549	KH x 0.3 - 28
550-1040	KH x 0.3 - 57

4 x parafuso autoatarraxante Ø 4 x 35 mm

Furação para o cabo de distribuição SERVO-DRIVE somente à esquerda

* Profundidade de furação 5 mm

**Furação alternativa

Espaço ocupado

SERVO-DRIVE

KH Altura do armário

Limitador do ângulo de abertura	Y (mm)
Sem	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Altura frontal superior

Trabalho com frentes

Altura do armário KH (mm)	X (mm)	
	480-549	70
550-1040	47	45

SFA Recobrimento frontal na lateral

Frentes em madeira e molduras largas em alumínio simétricas

Planificação

Dobradiça CLIP top 120°

F Folga
 () Dobradiça especial CLIP top 120°

Distância de furação do caneco TB

MD	Recobrimento frontal FA (mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0											3	4	5	6			
3							3	4	5	6							
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

MD Distância do calço (mm)
 Na dobradiça especial CLIP top 120°, o recobrimento frontal é sempre 2 mm maior.

Dobradiça intermediária CLIP top

F Folga mín. 1.5 mm
 * 37 mm em calços cruz (37/32)

Distância de furação do caneco TB

MD	Folga horizontal F entre as frentes (mm)							
0					3	4	5	6
3					6	5	4	3
6								
9								

MD Distância do calço (mm)

Montagem com parafuso

Montagem INSERTA | EXPANDO

Frentes em madeira e molduras largas em alumínio assimétricas
Planificação

Posição de furos

SERVO-DRIVE

Altura teórica do armário TKH (mm)	H (mm)
480-549	TKH x 0.3 - 28
550-1040	TKH x 0.3 - 57

4 x parafuso autoatarraxante Ø 4 x 35 mm

Furação para o cabo de distribuição SERVO-DRIVE somente à esquerda

* Profundidade de furação 5 mm

**Furação alternativa

Espaço ocupado

SERVO-DRIVE

TKH = FHo (mm) x 2 + folgas

TKH Altura teórica do armário

FHo Altura frontal superior

FHu Altura frontal inferior

Limitador do ângulo de abertura	Y (mm)
Sem	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Altura frontal superior

Em frentes assimétricas, a frente maior deve ficar em cima.

Trabalho com frentes

Altura teórica do armário TKH (mm)	X (mm)	
	177H3100	175H5400
177H3100E	177H5400E	
177H3100E10		
177H5100		
175H3100		
175H4100		
480-549	FHo / 2 + 70	FHo / 2 + 68
550-1040	FHo / 2 + 47	FHo / 2 + 45

FHo Altura frontal superior

FHu Altura frontal inferior

FAu Recobrimento frontal inferior

SFA Recobrimento frontal na lateral

Frentes em madeira e molduras largas em alumínio assimétricas

Planificação

Dobradiça CLIP top 120°

F Folga
 () Dobradiça especial CLIP top 120°

Distância de furação do caneco TB

MD	Recobrimento frontal FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Distância do calço (mm)
 Na dobradiça especial CLIP top 120°, o recobrimento frontal é sempre 2 mm maior.

Dobradiça intermediária CLIP top

F Folga mín. 1.5 mm
 * 37 mm em calços cruz (37/32)

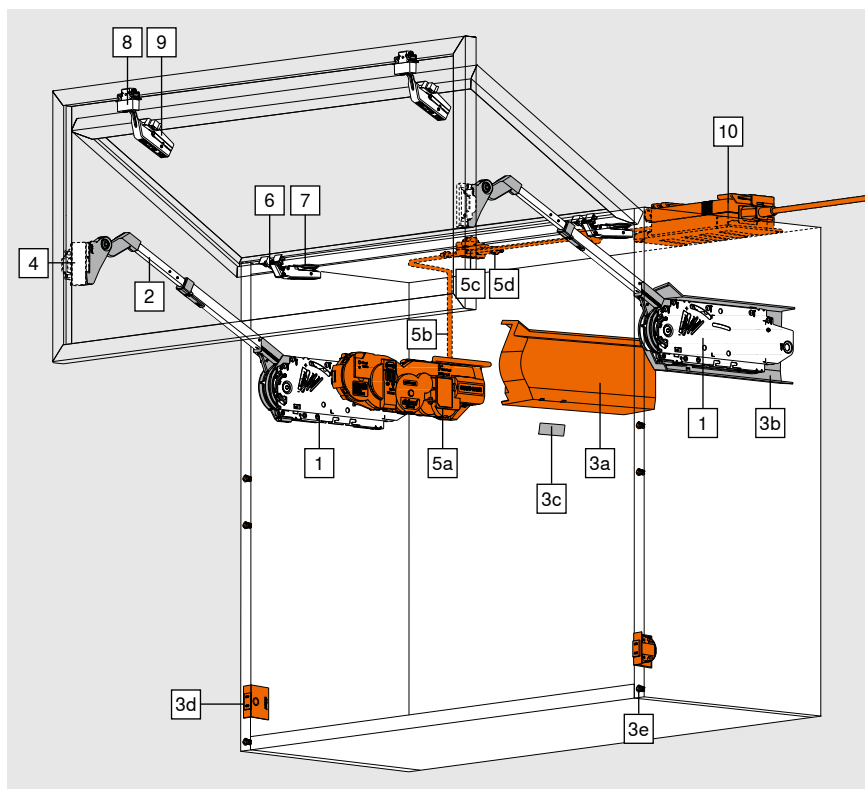
Distância de furação do caneco TB

MD	Folga horizontal F entre as frentes (mm)					
	3	4	5	6		
0					3	4
3				6	5	4
6						
9						

MD Distância do calço (mm)

Montagem com parafuso

Montagem INSERTA | EXPANDO

Molduras estreitas em alumínio


- Ideal para armários superiores mais altos com frentes divididas
- Alturas de armário 480–1040 mm
- Larguras de armários até 1800 mm
- Fecha leve e silenciosamente graças ao BLUMOTION
- Poucas forças de atuação
- Parada contínua
- Montagem sem ferramentas
- Ajuste tridimensional de ambas as frentes
- Ajuste simples e contínuo do acumulador de forças
- Dobradiça intermediária, incluindo a segurança para os dedos

Em frentes assimétricas, a frente maior deve ficar em cima.

i

Fator de rendimento (LF) = altura do armário (KH) [mm] x peso frontal inferior e superior, incluindo puxador [kg]

- Standard
- SERVO-DRIVE

Nas áreas de sobreposição, recomendamos o acumulador de forças mais forte.

Informação útil para o pedido

1	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit acumulador de forças
Fator de rendimento LF		
2600–5500 (1 pç. LF 960–2650)		20F2200.05
5350–10150		20F2500.05
9000–17250		20F2800.05
Consiste em:		
1	2 x	Acumulador de forças simétrico
-	8 x	Parafusos autoatarraxantes Ø 4 x 35 mm

2	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit alavanca telescópica
Altura do armário KH (mm)¹		
480–570		20F3200.01
560–710		20F3500.01
700–900		20F3800.01
760–1040		20F3900.01
Consiste em:		
2	2 x	Alavanca telescópica simétrica
¹ Em frentes assimétricas Altura teórica do armário TKH = altura frontal superior FHo (mm) x 2 + folgas		

3	<input type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit capas
Cor		Material
HGR, SW, TGR		Matéria plástica
20F8020		
Consiste em:		
-	1 x	Capa esquerda
3b	1 x	Capa direita
3c	2 x	Elemento de branding, estampado com logotipo Blum IN-G

3	<input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Kit capas para SERVO-DRIVE
Cor		Material
HGR, SW, TGR		Matéria plástica
21F8020		
Consiste em:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE-Capa esquerda
3b	1 x	Capa direita
3c	2 x	Elemento de branding, estampado com logotipo Blum IN-G
3d	2 x	Interruptor SERVO-DRIVE
3e	6 x	Amortecedor distanciador Ø 5 mm

Molduras estreitas em alumínio

Informação útil para o pedido

4	<input type="checkbox"/>	Kit calço adaptador CLIP para alavanca telescópica
	Versão	Distância (mm)
	e/d	0
		175H5B00

5	<input type="checkbox"/>	Kit SERVO-DRIVE
	Cor	Material
	R7037	Matéria plástica
		21FA000

Consiste em:

5a	1 x	Mecanismo de acionamento
5b	1 x	Cabo de distribuição, 1500 mm
5c	1 x	Piercing de conexão
5d	2 x	Ponteira de isolamento

6	<input type="checkbox"/>	Dobradiça CLIP top 120° para molduras em alumínio
	Caneco	Mola
	Aparafusamento	Sem
		72T550A.TL

3 dobradiças a partir de largura de armário KB 1200 mm ou de peso frontal a partir de 12 kg

4 dobradiças em largura de armário KB 1800 mm ou de peso frontal a partir de 20 kg

7	<input type="checkbox"/>	Calço para dobradiça CLIP top 120°
	Tipo de fixação	Distância (mm)
	Aparafusamento	0
	EXPANDO	0
	Fixação/pressão	0
		175H3100
		177H3100E
		177H3100

Calços Standard, distância dependente da folga superior

8	<input type="checkbox"/>	Dobradiça intermediária CLIP top-AI
	Caneco	Mola
	Aparafusamento	Sem
		78Z550AT

3 dobradiças a partir de largura de armário KB 1200 mm ou de peso frontal a partir de 12 kg

4 dobradiças em largura de armário KB 1800 mm ou de peso frontal a partir de 20 kg

9	<input type="checkbox"/>	Calço adaptador CLIP para dobradiça intermediária
	Versão	Distância (mm)
	Simétrico	0
		175H5A00

10	<input type="checkbox"/>	Fonte de alimentação Blum e Acessórios
		Vide página 70

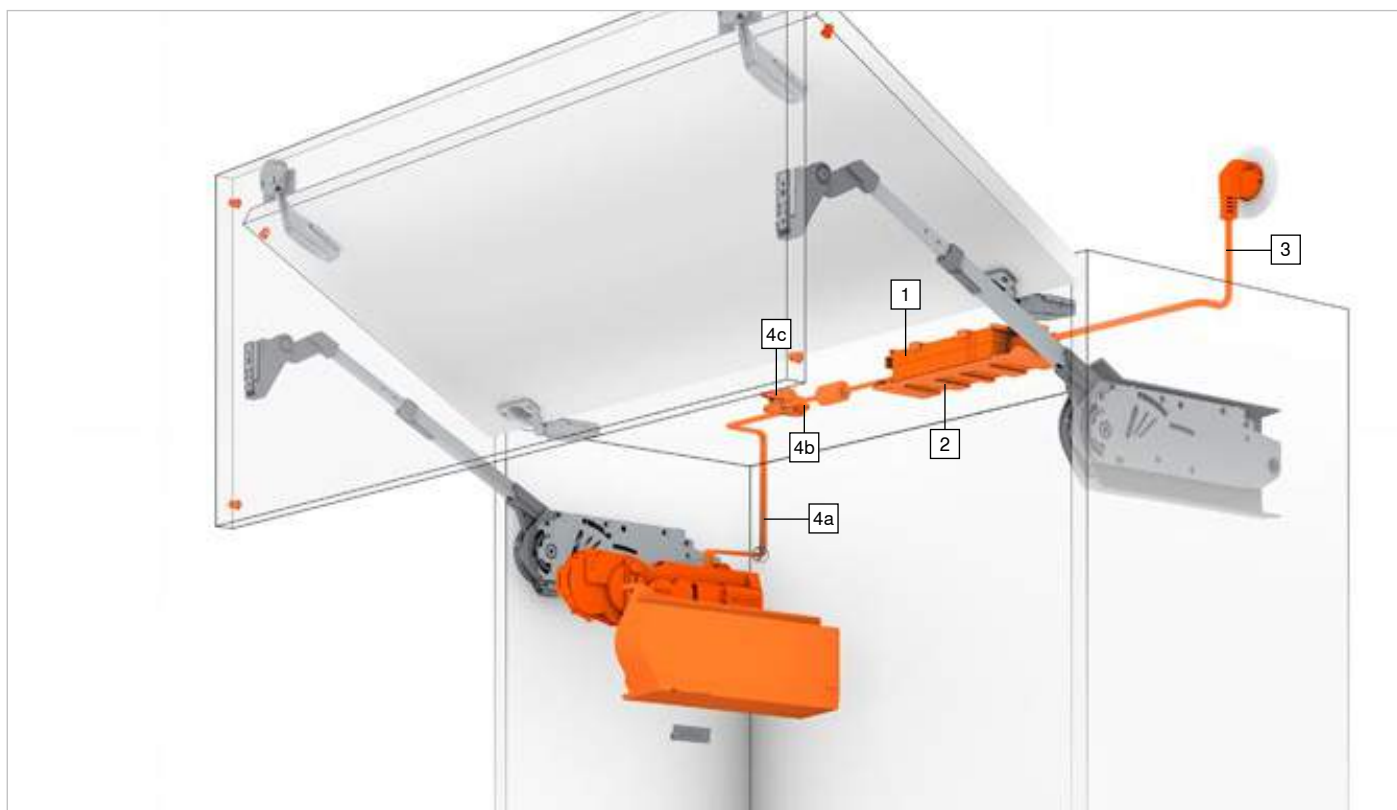
Acessórios

-	<input type="checkbox"/>	Limitador do ângulo de abertura
	Ângulo de abertura	Cor
	104°	TGR
	83°	R7037
		20F7051
		20F7011

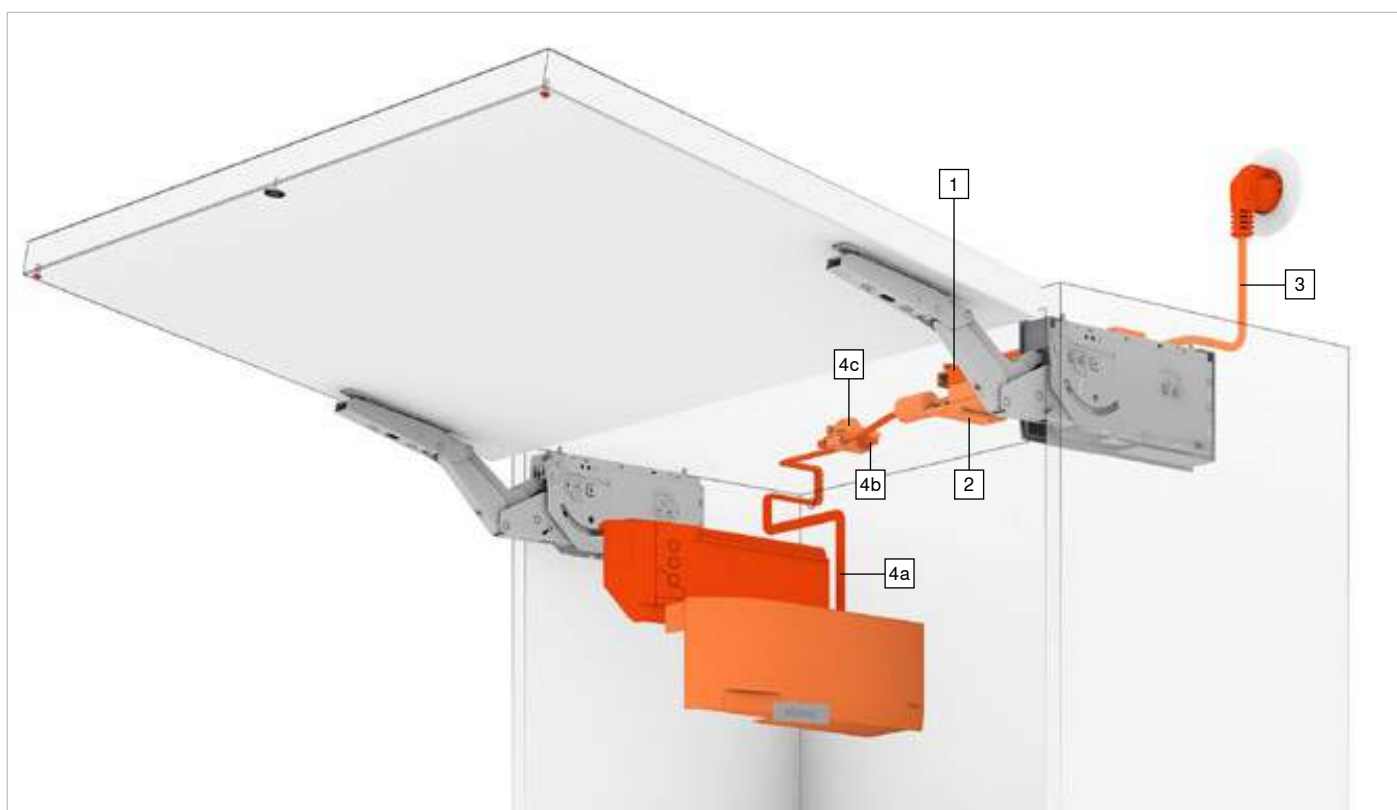
Cor	
HGR	Cinza-claro
SW	Branco-seda
TGR	Cinza-intenso
R7037	RAL 7037 cinza
IN-G	Inmold Inox escovado

Fonte de alimentação Blum e Acessórios

SERVO-DRIVE para AVENTOS HF, HS, HL



SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top



Fonte de alimentação Blum e Acessórios

Informação útil para o pedido

1 Fonte de alimentação Blum 24 W				
	Pacote de idiomas		Pacote de idiomas	
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Incl. Instruções de operação e montagem				
Sem cabo da fonte de alimentação				
Pacote de idiomas				
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH	
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA	
E	CS, HU, PL, SK			
Códigos de linguagem gem. ISO-639				

2 Dispositivo de fixação da fonte de alimentação			
	Cor	Material	
	WGR	Matéria plástica	Z10NG120
Para fonte de alimentação Blum 24 W			

3 Cabo da fonte de alimentação				
	Mercado		Mercado	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Europa ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

¹ Sem plugue

Cor	
WGR	Acinzentado
S	Preto
W	Branco

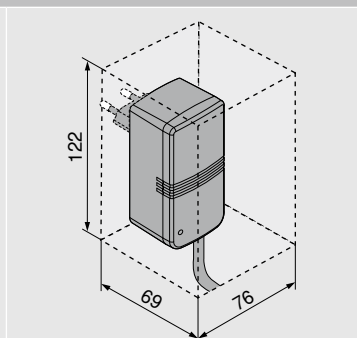
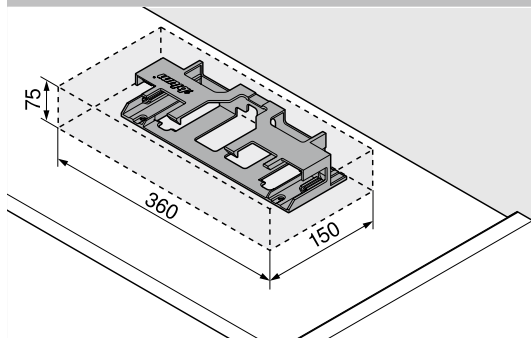
Alternativa para 1, 2 e 3	
Fonte de alimentação Blum 12 W	
Somente para um mecanismo de acionamento	
	Adaptador (x)
Para uma lista detalhada de mercados, vide Catálogo Geral Blum capítulo Informação.	
Pacote de idiomas (y)	
A	DE, EN, FR, IT, NL
B	DA, EN, FI, NO, SV
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR
D	EN, ES, FR, IT, PT
E	CS, HU, SK, PL
F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
G	EN, ES, FR
Z10NA30xyF	
Consiste em:	
-	1 x Fonte de alimentação Blum 12 W
	Incl. cabo, 1120 mm (com cabo de distribuição extensível de no máx. 2000 mm)
Outras combinações sob consulta	

Acessórios

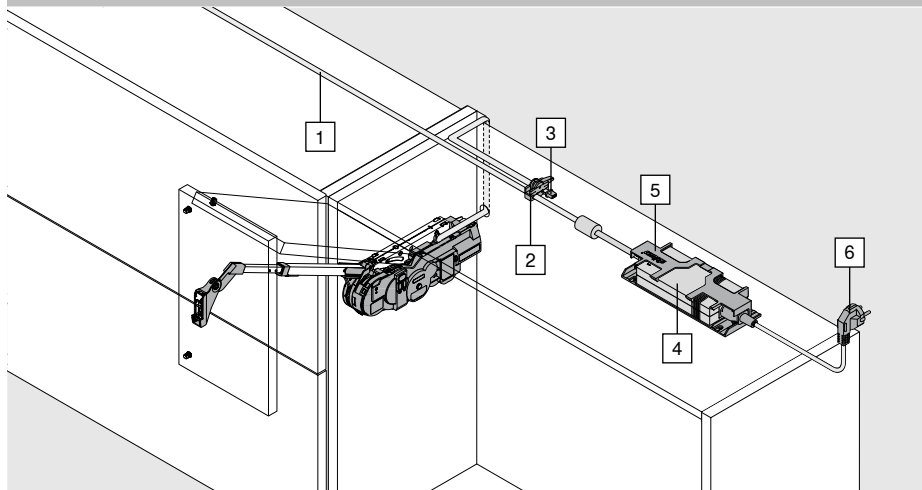
4 Cabo de distribuição e ponteira de isolamento			
	Cor	Comprimento (m)	
	S	8	Z10K800AE
Consiste em:			
4a	1 x	Cabo de distribuição	
4b	5 x	Ponteira de isolamento	
Utilizável como cabo de distribuição			
Para cortar na medida exata			

4 Piercing de conexão e Ponteira de isolamento			
	Cor	Material	
	S	Matéria plástica	Z10V100E.01
Consiste em:			
4c	1 x	Piercing de conexão	
4b	2 x	Ponteira de isolamento	

Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	W	Matéria plástica	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição			

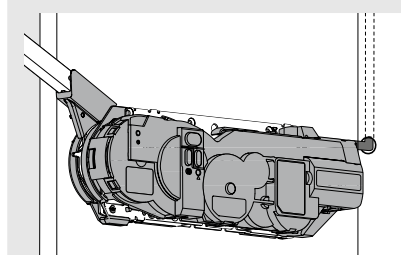
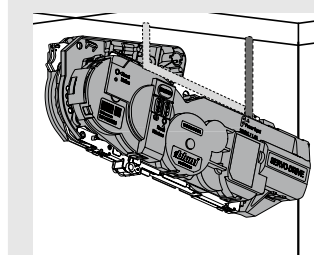
Fonte de alimentação Blum e Acessórios
Planificação
Espaço ocupado e margem de segurança - Dispositivo de fixação da fonte de alimentação Blum ou fonte de alimentação com plugue Blum


i Para a circulação do ar, deve ser mantida uma margem de segurança de 30 mm (vide gráfico), caso contrário, é iminente o superaquecimento da fonte de alimentação Blum ou fonte de alimentação Blum com plugue.

Montagem no fundo superior


- 1 Cabo de distribuição para cortar na medida
- 2 Piercing de conexão
- 3 Ponteira de isolamento
- 4 Fonte de alimentação Blum
- 5 Dispositivo de fixação da fonte de alimentação
- 6 Cabo da fonte de alimentação

i Somente uma fonte de alimentação Blum deve ser conectada por cabo de distribuição.

Cabeamento para trás
Recomendado

Cabeamento para cima
Opcional


Canto dianteiro do armário até a metade da furação

HF 167 mm

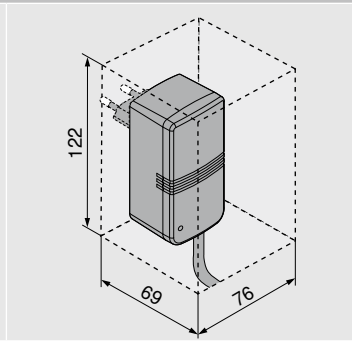
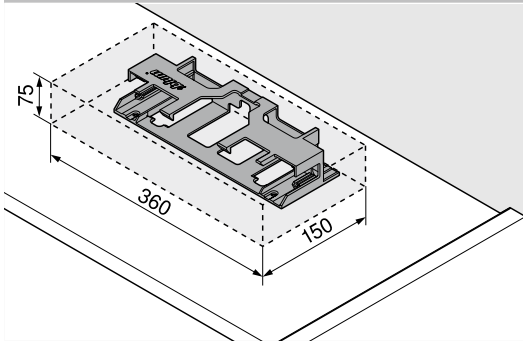
HS 69 ou 167 mm

HL 74.5 ou 167 mm

Fonte de alimentação Blum e Acessórios

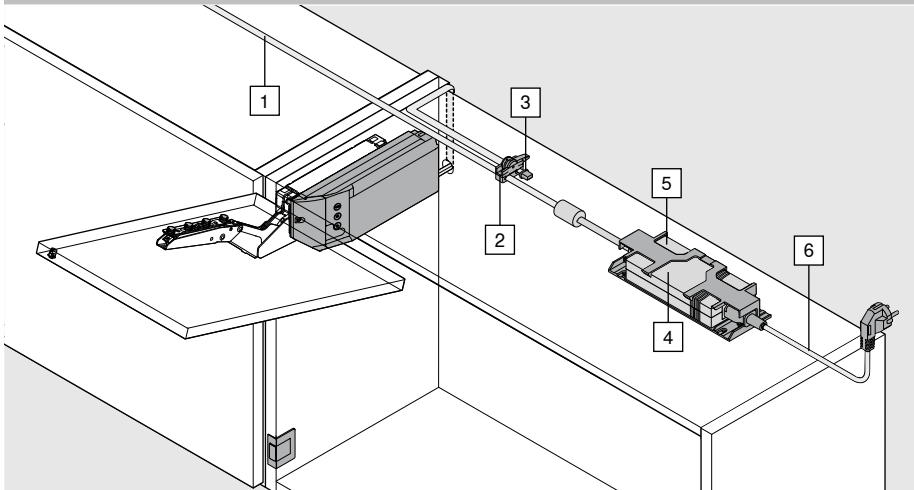
Planificação

Espaço ocupado e margem de segurança - Dispositivo de fixação da fonte de alimentação Blum ou fonte de alimentação com plugue Blum



i Para a circulação do ar, deve ser mantida uma margem de segurança de 30 mm (vide gráfico), caso contrário, é iminente o superaquecimento da fonte de alimentação Blum ou fonte de alimentação Blum com plugue.

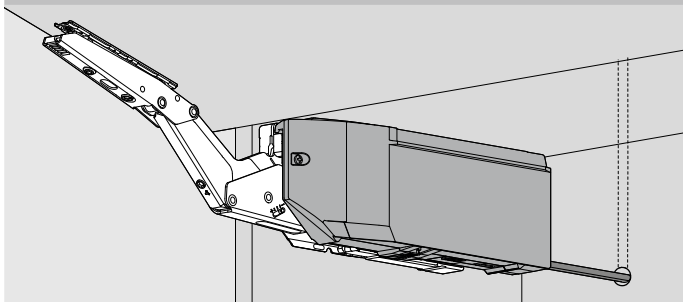
Montagem no fundo superior



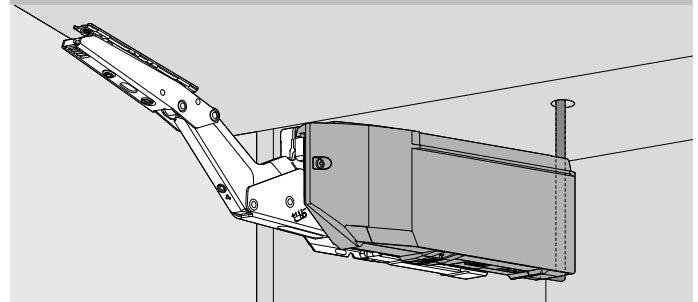
- 1 Cabo de distribuição para cortar na medida
- 2 Piercing de conexão
- 3 Ponteira de isolamento
- 4 Fonte de alimentação Blum
- 5 Dispositivo de fixação da fonte de alimentação
- 6 Cabo da fonte de alimentação

i Somente uma fonte de alimentação Blum deve ser conectada por cabo de distribuição.

Cabeamento para trás



Cabeamento para cima



Montagem e ajuste



Informações sobre montagem e ajuste

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Blum do Brasil
Ind. e Com. de Ferragens Ltda.
Av. João Paulo I, 2052
Jardim Santa Bárbara
CEP 06817-000 Embu das Artes - SP
Brasil
Tel.: +55 11 4785-3400
Fax.: +55 11 4785-3421
E-mail: info.br@blum.com
www.blum.com.br

Julius Blum GmbH
Fábrica de ferragens
6973 Höchst, Áustria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Nossas unidades na Áustria, Polônia e China estão certificadas como indicado abaixo.
Nossa unidade nos EUA está certificada conforme a ISO 9001.
Nossa unidade no Brasil está certificada conforme a ISO 9001, a ISO 14001 e a ISO 45001.



Look for our
FSC™-certified
products

Todos os conteúdos estão sujeitos ao copyright da Blum.
Sujeito a modificações técnicas e a alterações do programa sem aviso prévio.
IDNR: 583.933.3 · EP-535/1 PT-BR/12.21