

SERVO-DRIVE

Informações úteis para
pedidos e planificações



O sistema eletrônico de auxílio de abertura para extensões e portas de elevação

Basta um leve toque para que extensões e portas de elevação já abram como que por si sós. No armário inferior, no armário superior e em aparelhos embutidos.

Com SERVO-DRIVE, SERVO-DRIVE uno e SERVO-DRIVE flex.

Um sistema para a cozinha inteira com soluções customizadas para todas as exigências.

Índice

- 04 Visão geral dos componentes SERVO-DRIVE / SERVO-DRIVE uno
- 06 SERVO-DRIVE para sistemas box e de corrediças
- 30 SERVO-DRIVE para sistemas box
- 36 SERVO-DRIVE para sistemas box e de corrediças
- 42 SERVO-DRIVE para sistemas de corrediças
- 58 SERVO-DRIVE uno | Solução fixa para a lixeira
- 62 SERVO-DRIVE uno | Solução suspensa para a lixeira
- 64 SERVO-DRIVE | Ajudas de processamento
- 66 Visão geral dos componentes SERVO-DRIVE flex
- 68 SERVO-DRIVE flex | Refrigeradores e freezers
- 74 SERVO-DRIVE flex | Combinações refrigeradores e freezers
- 76 SERVO-DRIVE flex | Lava-louça
- 78 moving ideas

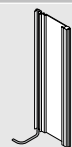


Amortecedor espaçador Blum



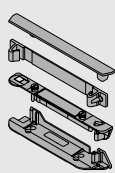
O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm.

Perfil de suporte



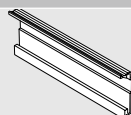
Os mecanismos de acionamento são fixados ao perfil.

Suporte e capa do perfil



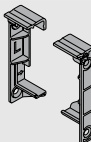
Estes componentes servem para a fixação do perfil em travessões horizontais e/ou verticais.

Perfil na horizontal



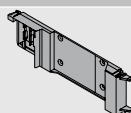
O mecanismo de acionamento é fixado no perfil por meio do adaptador de perfil.

Suporte do perfil SERVO-DRIVE



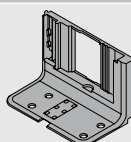
Estes componentes servem para a fixação do perfil horizontal.

Adaptador do perfil para mecanismo de acionamento



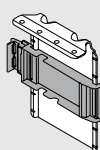
O adaptador é empregado para a fixação do mecanismo de acionamento sobre o perfil horizontal.

Cantoneira 1 mec.



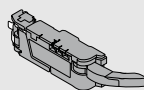
Cantoneiras podem ser empregadas quando somente elementos de extensão isolados tiverem que ser acionados, ou quando a situação de instalação não permitir um perfil contínuo.

Cantoneira superior com adaptador pré-montado para mecanismo



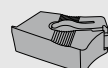
O mecanismo de acionamento é fixado no adaptador da cantoneira na parte superior.

Mecanismo de acionamento



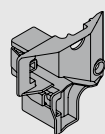
O mecanismo de acionamento é fornecido com uma extensão da alavanca. Em casos específicos, a extensão da alavanca deve ser desmontada para que o mecanismo de acionamento possa ser montado também em armários estreitos (vide informações sobre planificação).

Alavanca de fixação para LEGRABOX



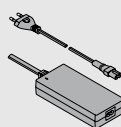
Evita a colisão com a parede traseira em aço na LEGRABOX a partir da altura M em uma largura livre de armário de LW von 267–286 mm.

Guia da alavanca para TANDEMBOX



Evita que a alavanca colida com o suporte da parede traseira na TANDEMBOX com LW 242-316 mm, em combinação com uma parede traseira de madeira.

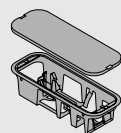
Fonte de alimentação SERVO-DRIVE



A fonte de alimentação SERVO-DRIVE converte a tensão de rede específica do país para uma tensão contínua de 24 V. Deve ser utilizado um cabo da fonte de alimentação com o plugue usual do lugar. A fonte de alimentação SERVO-DRIVE serve para fornecer energia a vários mecanismos de acionamento (em toda a cozinha).

Suporte da fonte de alimentação

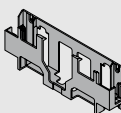
Montagem no fundo



A fonte de alimentação SERVO-DRIVE pode ser armazenada de forma fácil e segura no suporte da fonte para montagem no fundo.

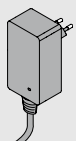
Suporte da fonte de alimentação

Montagem na parede

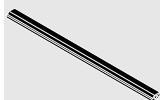


A fonte de alimentação SERVO-DRIVE pode ser colocada na parede com o suporte da fonte para montagem na parede.

Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE



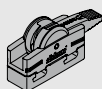
A fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE serve para alimentar um mecanismo de acionamento na aplicação individual.

Cabo de distribuição SERVO-DRIVE

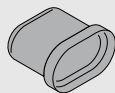
O cabo de distribuição serve para alimentação de tensão dos mecanismos de acionamento.

A tensão operacional máxima permitida é de 24V.

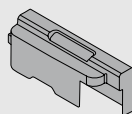
Nota: não conectar este cabo diretamente à tomada elétrica.

Piercing de conexão

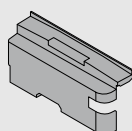
Este piercing estabelece a conexão elétrica entre o cabo de distribuição SERVO-DRIVE e o perfil ou fonte de alimentação SERVO-DRIVE.

Ponteira de isolamento

A proteção de ponteiros é encaixada nas ponteiros não utilizadas.

Proteção contra gotejamento de água para cantoneira 1 mec.

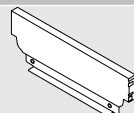
A proteção contra gotejamento impede a infiltração de gotas de água no mecanismo de acionamento. Ideal para aplicações com cantoneira 1 mec.

Proteção contra gotejamento de água para aplicações horizontais

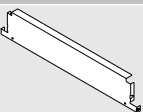
A proteção contra gotejamento impede a infiltração de gotas de água no mecanismo de acionamento. Ideal para aplicações com perfil horizontal.

Ajuda de Montagem

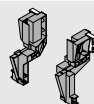
Sem furação prévia, autoadesivo
Para o posicionamento da unidade SERVO-DRIVE uno.

Traseira em aço altura M

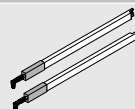
Parede traseira de aço para TANDEMBOX – solução suspensa para lixeira.

Parede traseira em aço para extensão da lixeira

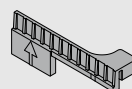
Parede traseira especial para TANDEMBOX – solução suspensa para lixeira.

Suporte e/d

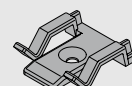
Estes componentes servem para a fixação da parede traseira de aço na TANDEMBOX – solução suspensa para a lixeira.

Reling longitudinal retangular e/d

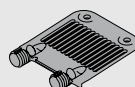
Reling para uso em combinação com TANDEMBOX.

Proteção para transporte

Serve como proteção no transporte do kit SERVO-DRIVE uno e deve ser retirada antes do uso.

Acessórios**Grampo de fixação do cabo**

O grampo de fixação do cabo possibilita uma instalação segura e ordenada do cabo de distribuição SERVO-DRIVE.

Estabilização frente/fundo**Em TANDEMBOX:**

Para a estabilização de frentes amplas e altas.
Reforça a junção entre lateral e frente.

Em LEGRABOX/MERIVOBX:

Para a estabilização de fundos amplos de gavetas.
Reforça a junção entre fundo e frente.

Cabo de sincronização

Com o cabo de sincronização, dois mecanismos de acionamento podem ser unidos e sincronizados entre si.

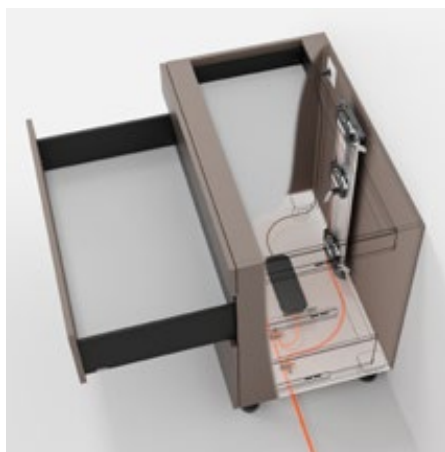
Cor/Material

WGR	Acinzentado	R7035	RAL 7035 cinza-luminoso
SZ	Preto	R7037	RAL 7037 cinza-poeira
WS	Branco	K	Matéria plástica
TGR	Cinza-intenso	ZN	Zincado



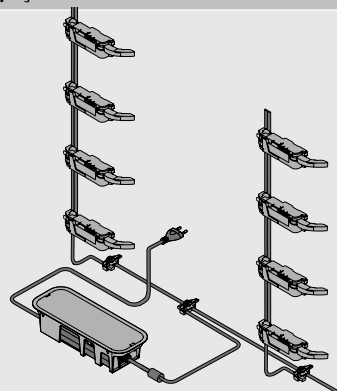
Em combinação com AMPEROS AC, SERVO-DRIVE pode ser empregado a partir de uma largura livre de no mínimo 562 mm.

Armário Standard com travessões vertical e horizontal



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Com perfil vertical
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem do mecanismo de acionamento sem o uso de ferramentas
- Cabeamento simples
- Pouca profundidade de instalação

Espaço necessário



Informação útil para o pedido

Amortecedor espaçador Blum			
	Ø (mm)	Cor	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Até altura frontal de 300 mm, utilizar 2 peças			
A partir de altura frontal de 300 mm, utilizar 4 peças			
Na guia de armário LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg, utilizar 4 peças			
Na guia de armário TANDEMBOX 65 kg, utilizar 4 peças			

Perfil de suporte			
	Perfil de suporte com cabo de distribuição SERVO-DRIVE		
	Comprimento (mm)		
	650	Z10T650AA	750 Z10T750AA
	700	Z10T700AA	800 Z10T800AA
	710	Z10T710AA	
	Perfil de suporte sem cabo de distribuição SERVO-DRIVE		
	Comprimento (mm)		
	1170		Z10T1170A
Alumínio para cortar na medida			
Recorte:		Altura livre do armário LH - 10 mm	

Suportes do perfil superior/inferior			
	Construção de travessão na horizontal		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D01E0.01

Alternativa para 3

Suportes do perfil inferior/posterior			
	Construção de travessão na vertical		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D01EA.01

Mecanismo de acionamento			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. extensão da alavanca previamente montada			

Alavanca de fixação para LEGRABOX			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10A3006
Parede traseira de aço			
Necessário a partir de altura M e uma largura livre de armário LW de 267–286 mm			

Guia da alavanca para TANDEMBOX			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z10A3H00
Parede traseira de madeira			
Necessária em LW de 242–316 mm.			

Cabo de distribuição SERVO-DRIVE e ponteira de isolamento			
	Cor	Comprimento (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Consiste em:			
1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE			
5x ponteira de isolamento do cabo			
Para cortar na medida exata			
Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação			

Armário Standard com travessões vertical e horizontal

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
Consiste em:			
1x piercing de conexão			
2x ponteira de isolamento do cabo			

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
Mercados	Pacote de idiomas		Mercados	Pacote de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

Mercados e pacote de idiomas

Designação			
Mercados		Pacotes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT
* Códigos de linguagem conf. ISO-639			

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Acessórios

Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE			

Estabilização frente/fundo			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

Cabo de sincronização		
	Comprimento (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S

Um dos dois mecanismos de acionamento que devem ejetar simultaneamente

Armário Standard – Construção de travessão na horizontal

Planificação

Medidas de furação – Fundo travessão			
	Parede traseira de sistemas box		X (mm)
	Parede traseira de madeira		NL + 19
	Parede traseira de aço		NL + 2
	NL Comprimento nominal		
	X Posição de furos		
	Y Espaço mínimo ocupado		
	Z Medida de recuo		
	Parede traseira de sistemas de correções		X (mm)
	≥ 79		NL + 16
			Y (mm)

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Alavanca de fixação	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
		M K C F	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K C F	—	—	—	184	✕	—	●	184	●	—
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
		M K E F	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K E F	—	—	—	174	●	—	—	174	●	—
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	190	✕	—
		M K B C D	—	—	—	179	✕	—	—	179	●	—

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Parede traseira de aço	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Largura livre do armário

Z Medida de recuo

● Necessário

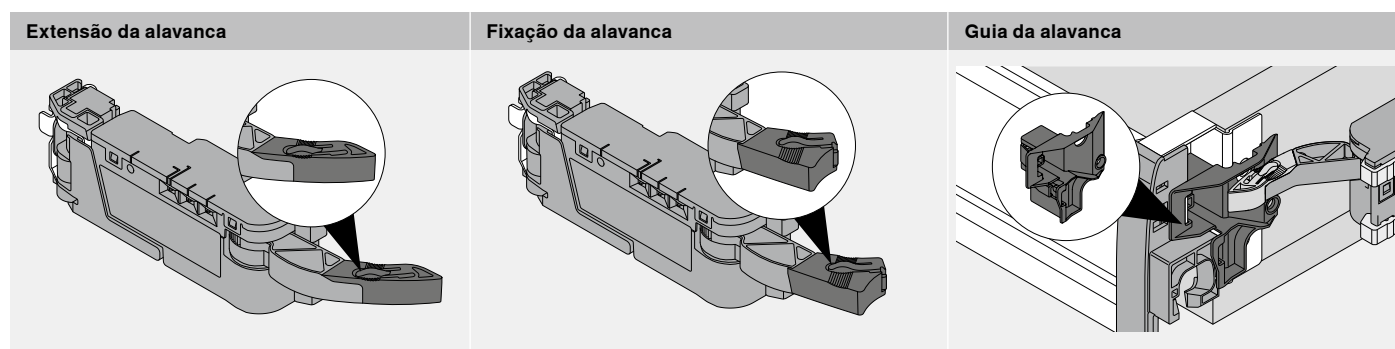
○ Não é necessário

– Não é possível

✗ Remover

Armário Standard – Construção de travessão na horizontal

Sistemas de corrediças	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●
LW Largura livre do armário									
Z Medida de recuo									
● Necessário									
– Não é possível									



Fundo inferior do armário – Esquema de furos		Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum
Cabeamento inferior	Cabeamento posterior	
BT Profundidade da furação	BT Profundidade da furação	O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm
Esquema de furos alternativo – MINIPRESS top MINIPRESS		
		Altura frontal FH (mm)
		Até 300
		A partir de 301
		FA Sobreposição frontal
		FH Altura frontal
		Amortecedor espaçador Blum (pç.)
		2
		4

Armário Standard – Construção de travessão na horizontal

Armário	Posição do mecanismo de acionamento
	$PL = LH - 10 \text{ mm}$
	Arredondar para o próximo passo decimal mais baixo
	LH Altura livre do armário
	PL Comprimento do perfil
	A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento
	E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas box										
Sistema box	Parede traseira	Altura da parede traseira	Largura livre do armário LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E mín.	A	E mín.	A	E mín.	A	E mín.
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64
A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento										
E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário										
– Não é possível										

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas de correções							
Sistemas de correções	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51
A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento							
E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da correção							
– Não é possível							

Armário Standard – Construção de travessão na vertical

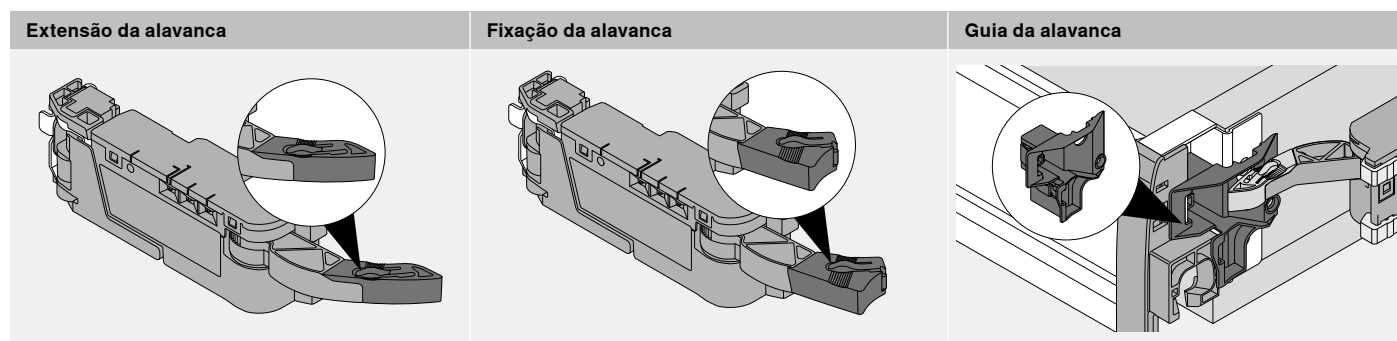
Medidas de furação – Fundo Travessão			
	Parede traseira de sistemas box		
	X (mm)		T (mm)
	Parede traseira de madeira		NL + 19
	Parede traseira de aço		NL + 2
	NL Comprimento nominal		
	T Posição aresta dianteira – Travessão		
	X Posição de furos		
	Z Medida de recuo		
Parede traseira de sistemas de corrediças		X (mm)	Y (mm)
≥ 79		NL + 16	NL + 31

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Alavanca de fixação	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
		M K C F	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K C F	—	—	—	184	✕	—	●	184	●	—
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
		M K E F	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K E F	—	—	—	174	●	—	—	174	●	—
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	190	✕	—
		M K B C D	—	—	—	179	✕	—	—	179	●	—

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Parede traseira de aço	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Largura livre do armário	○ Não é necessário
Z Medida de recuo	– Não é possível
● Necessário	✕ Remover

Armário Standard – Construção de travessão na vertical



Armário	Posição do mecanismo de acionamento
	PL = LH - 10 mm Arredondar para o próximo passo decimal mais baixo LH Altura livre do armário PL Comprimento do perfil A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas box										
Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64
A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento										
E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário										
– Não é possível										

Armário Standard – Construção de travessão na vertical

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas de corredeiras

Sistemas de corredeiras	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	84	35	54
TANDEM	≥ 79	55	81	55	81	35	61

A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da corredeira

– Não é possível

Sistemas de corredeiras	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

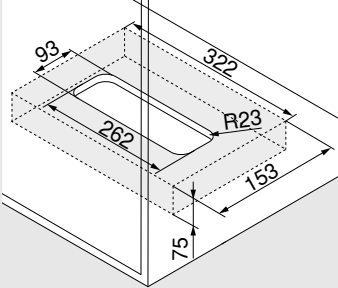
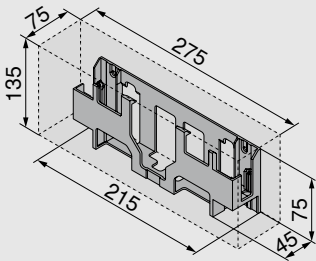
LW Largura livre do armário

Z Medida de recuo

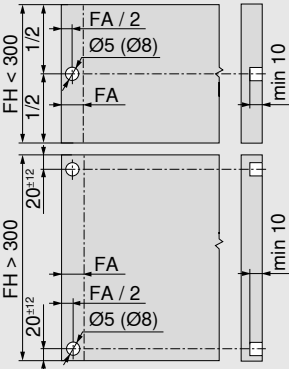
● Necessário

– Não é possível

Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação

		Atenção
		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 SERVO-DRIVE. A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.
Montagem no fundo	Montagem na parede	

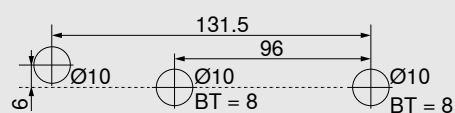
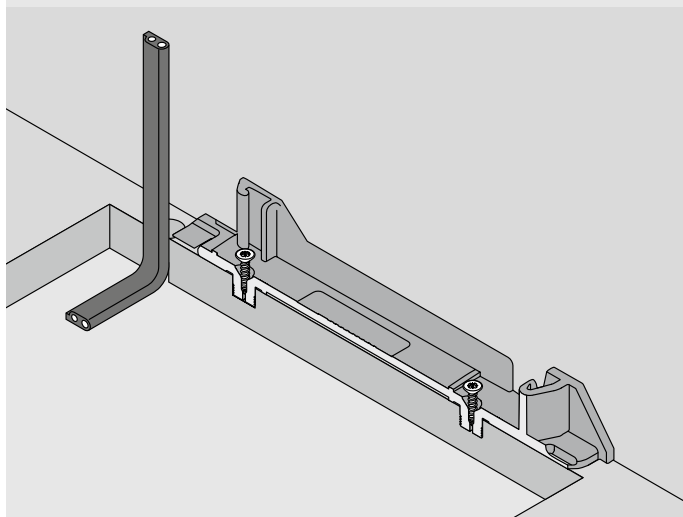
Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum

	O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm	
	Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)
	Até 300	2
	A partir de 301	4
	FA Sobreposição frontal	
	FH Altura frontal	

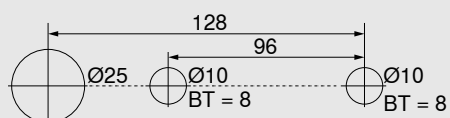
Armário Standard – Construção de travessão na horizontal/vertical

Fundo inferior do armário – Esquema de furos

Cabeamento inferior

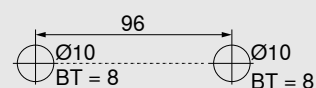
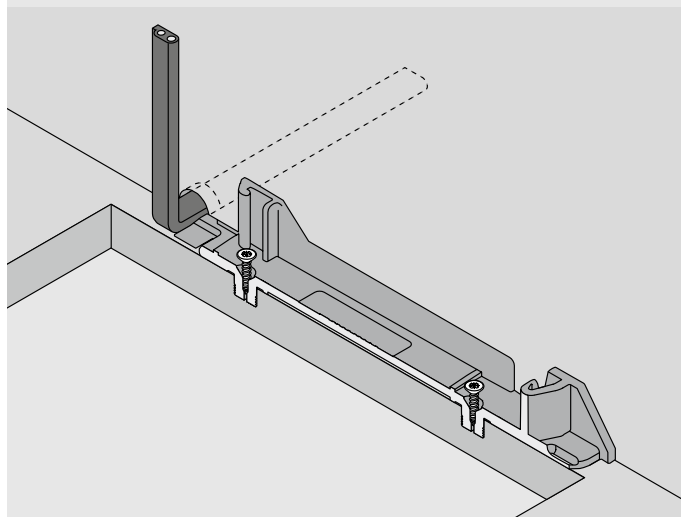


Esquema de furos alternativo para MINIPRESS top e MINIPRESS



BT Profundidade da furação

Cabeamento posterior



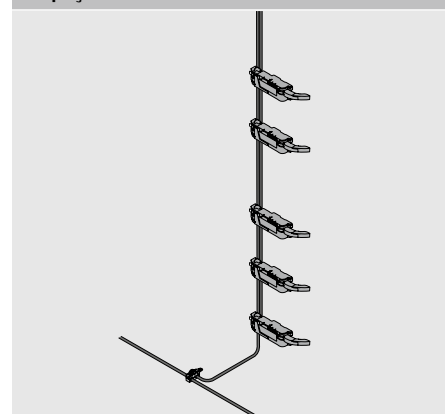
Notas

SPACE TOWER



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Com perfil vertical
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem do mecanismo de acionamento sem o uso de ferramentas
- Cabeamento simples
- Pouca profundidade de instalação
- No caso de extensões embutidas, o SERVO-DRIVE para MERIVOBX só é acionado ao se puxar

Espaço necessário



Informação útil para o pedido

Perfil de suporte	
	Perfil de suporte com cabo de distribuição SERVO-DRIVE
	Comprimento (mm)
	650 Z10T650AA 750 Z10T750AA
	700 Z10T700AA 800 Z10T800AA
	Perfil de suporte sem cabo de distribuição SERVO-DRIVE
	Comprimento (mm)
	1170 Z10T1170A
Alumínio para cortar na medida	
Recorte:	Altura livre do armário LH - 10 mm

Suportes do perfil superior/inferior	
	Construção de travessão na horizontal
	Cor
	TGR Material K Z10D01E0.01

Alternativa para 2

Suportes do perfil inferior/posterior	
	Construção de travessão na vertical
	Cor
	TGR Material K Z10D01EA.01

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo	
	Cor
	SZ Material K Z10V100E.01
Consiste em:	
1x piercing de conexão	
2x ponteira de isolamento do cabo	

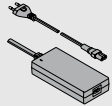
Mecanismo de acionamento	
	Cor
	TGR Material K Z10A3000.04
Incl. extensão da alavanca previamente montada	

Fixação da alavanca para LEGRABOX	
	Cor
	SZ Material K Z10A3006
Parede traseira de aço	
Necessário a partir de altura M e uma largura livre de armário LW de 267–286 mm	

Guia da alavanca para TANDEMBOX	
	Cor
	R7037 Material K Z10A3H00
Parede traseira de madeira	
Necessária em LW de 242–316 mm.	

Cabo de distribuição e proteção da extremidade do cabo SERVO-DRIVE	
	Cor
	SZ Comprimento (m) 8 Z10K800AE
Consiste em:	
1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE	
5x ponteira de isolamento do cabo	
Para cortar na medida exata	
Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação	

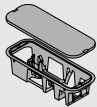
SPACE TOWER

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

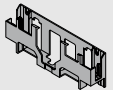
Mercados e pacote de idiomas

Designação		
Mercados		Pacotes de idiomas*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Códigos de linguagem conf. ISO-639

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Acessórios

Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE			

Estabilização frente/fundo			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

Cabo de sincronização		
	Comprimento (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S

Une dois mecanismos de acionamento que devem ejetar simultaneamente

Perfil superior

Planificação

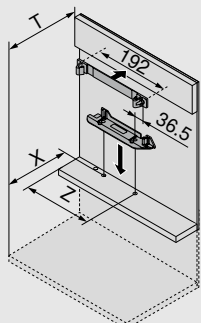
Armário	Posição do mecanismo de acionamento
	PL = LH - 10 mm Arredondar para o próximo passo decimal mais baixo LH Altura livre do armário PL Comprimento do perfil A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas box										
Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64
A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento										
E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário										
– Não é possível										

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas de corredeiras							
Sistemas de corredeiras	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51
A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento							
E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da corredeira							
– Não é possível							

Perfil superior

Medidas de furação – Fundo | travessão



Parede traseira de sistemas box	X (mm)	T (mm)
Parede traseira de madeira	NL + 19	NL + 34
Parede traseira de aço	NL + 2	NL + 17
NL Comprimento nominal		
T Posição aresta dianteira – Travessão		
X Posição de furos		
Z Medida de recuo		
Parede traseira de sistemas de correções	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca	Alavanca de fixa- ção	Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
		M K C F	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K C F	—	—	—	184	✕	—	●	184	●	—
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
		M K E F	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K E F	—	—	—	174	●	—	—	174	●	—
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	190	✕	—
		M K B C D	—	—	—	179	✕	—	—	179	●	—

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Parede traseira de aço	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Largura livre do armário

Z Medida de recuo

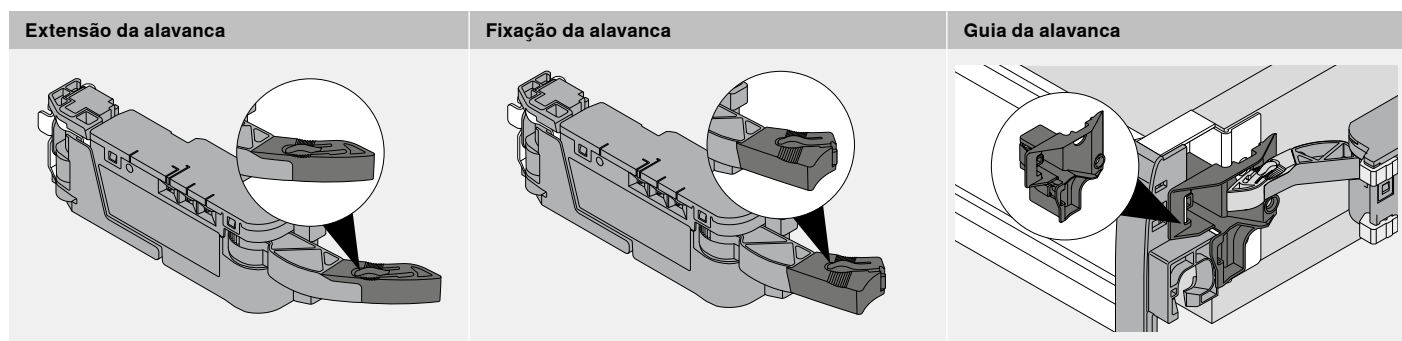
● Necessário

○ Não é necessário

– Não é possível

✗ Remover

Perfil superior



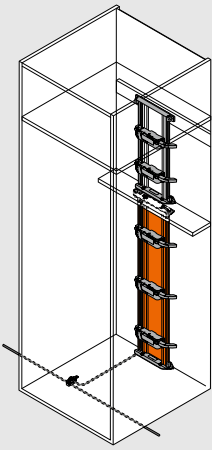
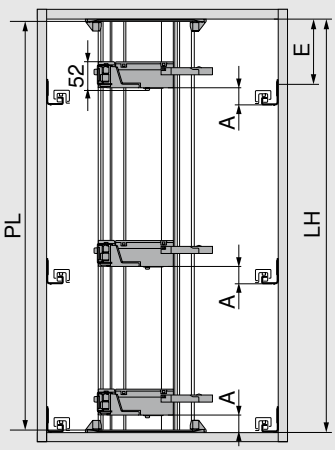
Sistemas de correções	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Largura livre do armário
Z Medida de recuo
● Necessário
– Não é possível

Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação		
		Atenção 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 SERVO-DRIVE. A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.
Montagem no fundo	Montagem na parede	

Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum						
	O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm					
	<table> <tr> <th>Altura frontal FH (mm)</th><th>Amortecedor espaçador Blum (pç.)</th></tr> <tr> <td>Até 300</td><td>2</td></tr> <tr> <td>A partir de 301</td><td>4</td></tr> </table>	Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)	Até 300	2	A partir de 301
Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)					
Até 300	2					
A partir de 301	4					
FA Sobreposição frontal FH Altura frontal						

Perfil inferior

Armário	Posição do mecanismo de acionamento
	$PL = LH - 10 \text{ mm}$
	Arredondar para o próximo passo decimal mais baixo
	LH Altura livre do armário
	PL Comprimento do perfil
	A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário
	

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas box

Sistema box	Parede traseira	Altura da parede traseira	Largura livre do armário LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E mín.	A	E mín.	A	E mín.	A	E mín.
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário

– Não é possível

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas de correções

Sistemas de correções	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

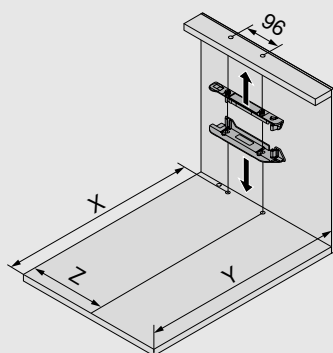
A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da correção

– Não é possível

Perfil inferior

Medidas de furação – Fundo | travessão



Parede traseira de sistemas box	X (mm)	Y (mm)
Parede traseira de madeira	NL + 19	NL + 33
Parede traseira de aço	NL + 2	NL + 16
NL Comprimento nominal		
X Posição de furos		
Y Espaço mínimo ocupado		
Z Medida de recuo		
Parede traseira de sistemas de corrediças	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca	Alavanca de fixa- ção	Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
		M K C F	—	—	—	184	●	—	—	184	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K C F	—	—	—	184	✕	—	●	184	●	—
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
		M K E F	—	—	—	174	✕	—	—	174	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K E F	—	—	—	174	●	—	—	174	●	—
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	—	179	●	●
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	190	✕	—
		M K B C D	—	—	—	179	✕	—	—	179	●	—

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Parede traseira de aço	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Largura livre do armário

○ Não é necessário

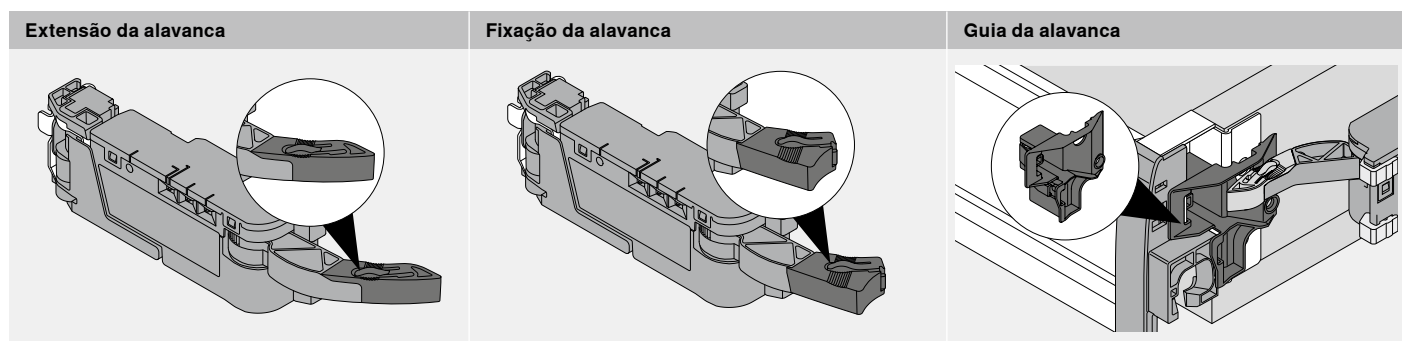
Z Medida de recuo

– Não é possível

● Necessário

✕ Remover

Perfil inferior



Sistemas de corrediças	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Largura livre do armário

Z Medida de recuo

● Necessário

– Não é possível

Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação

		Atenção 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 SERVO-DRIVE. A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.
Montagem no fundo	Montagem na parede	

Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum

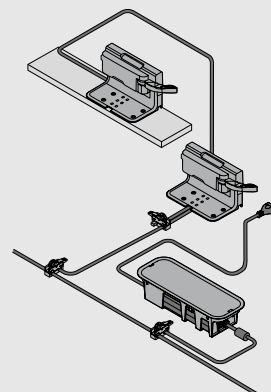
	O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm	
	Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)
	Até 300	2
	A partir de 301	4
	FA Sobreposição frontal	
	FH Altura frontal	

Armário para pia



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Com cantoneira
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem rápida das peças pré-montadas

Espaço necessário



Informação útil para o pedido

Amortecedor espaçador Blum			
	Ø (mm)	Cor	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Até altura frontal de 300 mm, utilizar 2 peças			
A partir de altura frontal de 300 mm, utilizar 4 peças			
Na guia de armário LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg, utilizar 4 peças			
Na guia de armário TANDEMBOX 65 kg, utilizar 4 peças			

Cantoneira 1 mec.			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D0311

Mecanismo de acionamento			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. extensão da alavanca previamente montada			

Proteção contra gotejamento para cantoneira 1 mec.			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D0316

Cabo de distribuição e proteção da extremidade do cabo SERVO-DRIVE			
	Cor	Comprimento (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Consiste em:			
1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE			
5x ponteira de isolamento do cabo			
Para cortar na medida exata			
Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação			

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
Consiste em:			
1x piercing de conexão			
2x ponteira de isolamento do cabo			

Armário para pia

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

Mercados e pacote de idiomas

Designação		
Mercados		Pacotes de idiomas*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Códigos de linguagem conf. ISO-639

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

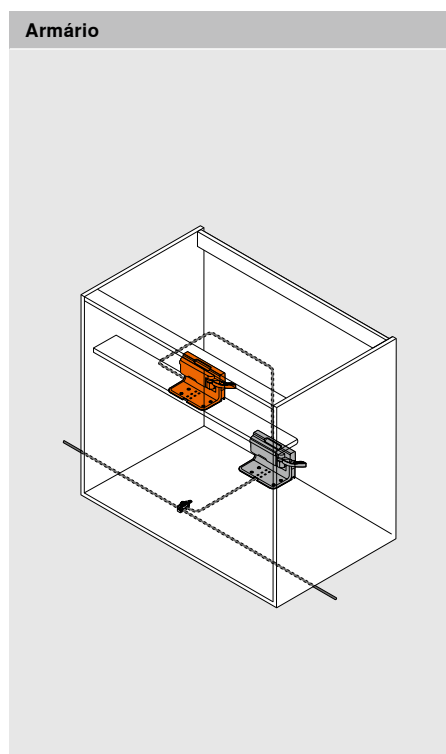
Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Acessórios

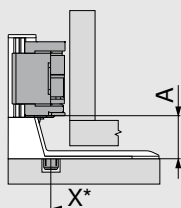
Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE			

Estabilização frente/fundo			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

Travessão transversal – Cantoneira 1 mec.



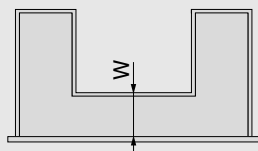
Travessão transversal – Cantoneira 1 mec.



- X Posição de furos
- A Distância da aresta inferior da cantoneira até a aresta inferior do mecanismo de acionamento
- * Medida da aresta dianteira do armário

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	A (mm)
LEGRABOX	Peça intermediária	N M K C F	45
MERIVOBX	Peça intermediária	N	28
		M K E F	45
TANDEMBOX	Peça intermediária	N	28
		M K B C D	35
Sistemas de corrediças	Altura da gaveta SKH (mm)		A (mm)
MOVENTO	≥ 79		35
TANDEM	≥ 79		35

Recomendação



W Distância da aresta dianteira do fundo da gaveta, incluindo peça intermediária

W = Lateral NL externa – lateral NL interna

LEGRABOX: mín. 150 mm

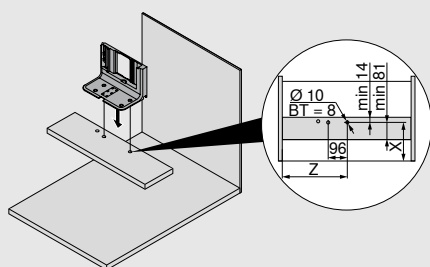
MERIVOBX: mín. 150 mm

TANDEMBOX: mín. 100 mm

Sistemas de corrediças: mín. 100 mm

NL Comprimento nominal

Travessão transversal – Cantoneira 1 mec.



Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)	
			≥ 387	
			Comprimento nominal NL externo (mm)	
			450–650*	
			X (mm)	Z (mm)
LEGRABOX	Peça interme- diária	N M K C F	W + 27	LW / 2
MERIVOBX	Peça interme- diária	N M K E F	W + 27	LW / 2
TANDEMBOX	Peça interme- diária	N M K B C D	W + 27	LW / 2
* 600 na MERIVOBX				
Sistemas de corre- diças	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)		
		≥ 429		
		X (mm)	Z (mm)	
MOVENTO	≥ 79	W + 24	LW / 2	
TANDEM	≥ 79	W + 24	LW / 2	

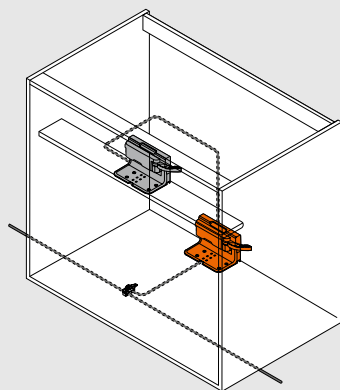
BT Profundidade da furação

X Posição de furos

Z Medida de recuo

Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec.

Armário



Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec. – Sistemas box

Parede traseira de madeira		Parede traseira de aço
LEGRABOX	MERIVOBX/TANDEMBOX	LEGRABOX/ MERIVOBX/TANDEMBOX

X Posição de furos

A Distância da aresta inferior da cantoneira até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

* Medida da aresta dianteira do armário

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	LW (mm)
			≥ 387
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N M K C F	A (mm)
	Parede traseira de aço	N	45
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	M K C F	–
		N	28
	Parede traseira de aço	M K E F	45
		N	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	M K E F	45
		N	28
	Parede traseira de aço	M K B C D	35
		N	28
		M K B C D	35

LW Largura livre do armário

Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec. – Sistemas de corrediças

	X Posição de furos
	A Distância da aresta inferior da cantoneira até a aresta inferior do mecanismo de acionamento
	* Medida da aresta dianteira do armário

Sistemas de corrediças	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)
		≥ 429
MOVENTO	≥ 79	A (mm)
		35
TANDEM	≥ 79	35

Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec.

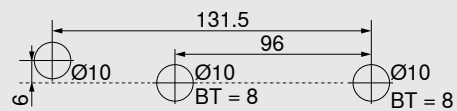
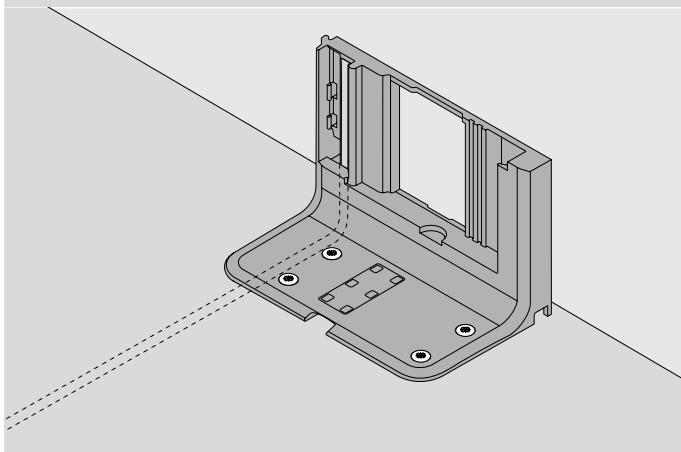
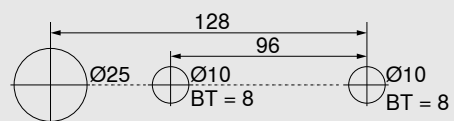
Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec.

O diagrama ilustra a instalação da cantoneira 1 mec. no fundo inferior do armário. A cantoneira é mostrada sendo fixada à parede traseira. As dimensões X, Y e Z são indicadas no diagrama: X representa a posição dos furos, Y representa o espaço mínimo ocupado e Z representa a medida de recuo.

Parede traseira		X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Parede traseira de madeira	LEGRABOX MERIVOBX TANDEMBOX	NL + 19	NL + 35	LW / 2
	MERIVOBX – Guia de armário com sobre-extensão	NL - 31	NL + 3	LW / 2
Parede traseira de aço	LEGRABOX MERIVOBX TANDEMBOX	NL + 2	NL + 18	LW / 2
	MERIVOBX – Guia de armário com sobre-extensão	NL - 48	NL + 3	LW / 2
Altura da gaveta SKH (mm)		X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79		NL + 16	NL + 30	LW / 2
LW Largura livre do armário				
NL Comprimento nominal				
X Posição de furos				
Y Espaço mínimo ocupado				
Z Medida de recuo				

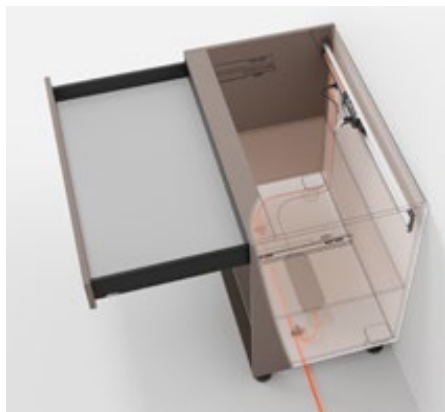
Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação		
		Atenção Para a circulação do ar, deve ser mantida uma margem de segurança de 30 mm, caso contrário, é iminente o superaquecimento da fonte de alimentação SERVO-DRIVE. A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.
Montagem no fundo	Montagem na parede	

Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum	
	O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm
Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)
Até 300	2
A partir de 301	4
FA Sobreposição frontal	
FH Altura frontal	

Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec.
Fundo inferior do armário – Esquema de furos
Cabeamento inferior

Esquema de furos alternativo para MINIPRESS top e MINIPRESS


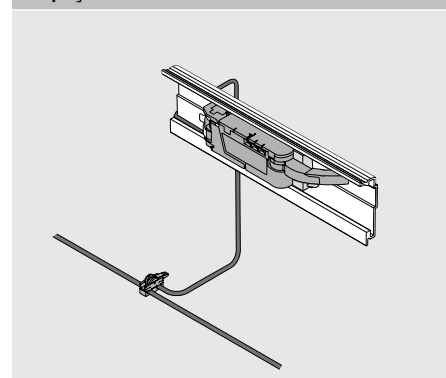
BT Profundidade da furação

Armário com um único elemento extensível – Perfil na horizontal



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Com perfil horizontal
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem rápida das peças pré-montadas

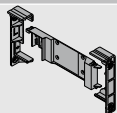
Espaço necessário



Informação útil para o pedido

Amortecedor espaçador Blum			
	Ø (mm)	Cor	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Até altura frontal de 300 mm, utilizar 2 peças			
A partir de altura frontal de 300 mm, utilizar 4 peças			
Na guia de armário LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg, utilizar 4 peças			
Na guia de armário TANDEMBOX 65 kg, utilizar 4 peças			

Perfil na horizontal			
	Comprimento (mm)	Material	
	1143	Alu	Z10T1143B
Para largura do armário KB 275–1200 mm			
Recorte:	Largura livre do armário LW - 19 mm		

Suporte do perfil horizontal			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D5210
Consiste em:			
1x suporte do perfil e/d			
1x adaptador do perfil para mecanismo de acionamento			
Utilização de parafusos Euro e autoatarraxantes			

Mecanismo de acionamento			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. extensão da alavanca previamente montada			

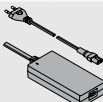
Alavanca de fixação para LEGRABOX			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10A3006
Parede traseira de aço			
Necessário a partir de altura M e uma largura livre de armário LW de 267–286 mm			

Guia da alavanca para TANDEMBOX			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z10A3H00
Parede traseira de madeira			
Necessária em LW de 242–316 mm.			

Cabo de distribuição e proteção da extremidade do cabo SERVO-DRIVE			
	Cor	Comprimento (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Consiste em:			
1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE			
5x ponteira de isolamento do cabo			
Para cortar na medida exata			
Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação			

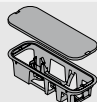
Armário com um único elemento extensível – Perfil na horizontal

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
Consiste em:			
1x piercing de conexão			
2x ponteira de isolamento do cabo			

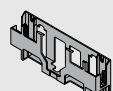
Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

Mercados e pacote de idiomas

Designação			
Mercados		Pacotes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT
* Códigos de linguagem conf. ISO-639			

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

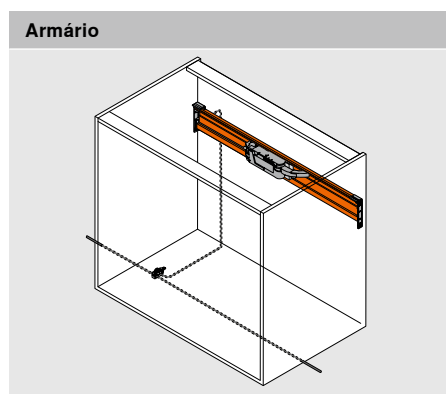
Acessórios

Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE			

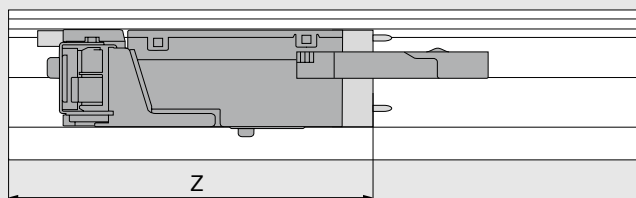
Estabilização frente/fundo			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

Armário com um único elemento extensível – Perfil na horizontal

Planificação



Posição do mecanismo de acionamento



Z Medida de recuo

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)										
			242–266			267–286				287–316			
			Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca	Alavanca de fixa- ção	Z (mm)	Extensão da alavan- ca	Guia da alavanca	
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	—	—	—	—	—	193	✕	—
		M K C F	—	—	—	182	●	—	○	182	●	—	
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K C F	—	—	—	182	●	—	○	182	●	—	
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	177	✕	—	—	—	177	●	—
		M K E F	—	—	—	177	✕	—	—	—	177	●	—
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K E F	—	—	—	177	●	—	—	—	177	●	—
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	—	—	—	—	—	—	—	—	193	✕	○
		M K B C D	182	✕	●	182	✕	●	○	182	●	●	
	Parede traseira de aço	N	—	—	—	193	✕	○	○	193	●	○	
		M K B C D	—	—	—	182	✕	○	○	182	●	○	

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	193	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	182	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	182	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	177	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	177	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	177	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	182	●	○	LW / 2	●	○
	Parede traseira de aço	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	182	●	○	LW / 2	●	○

LW Largura livre do armário

○ Não é necessário

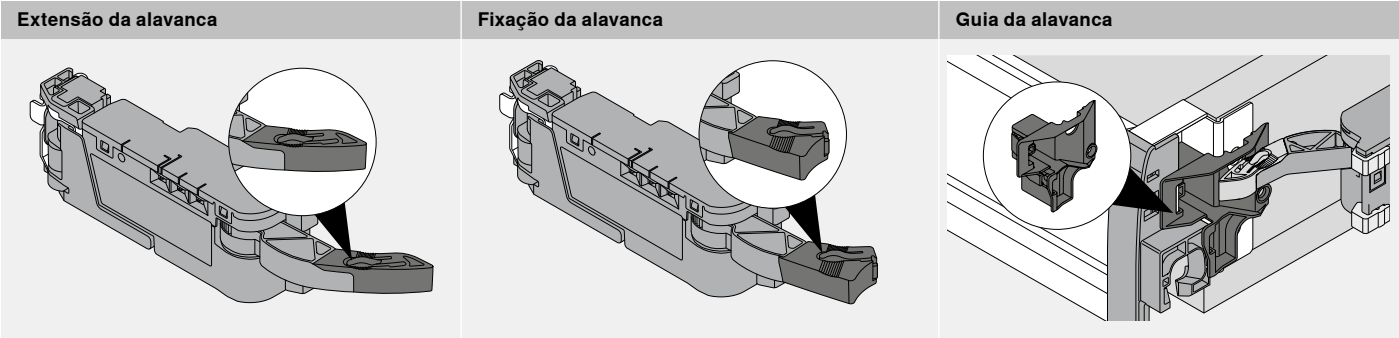
Z Medida de recuo

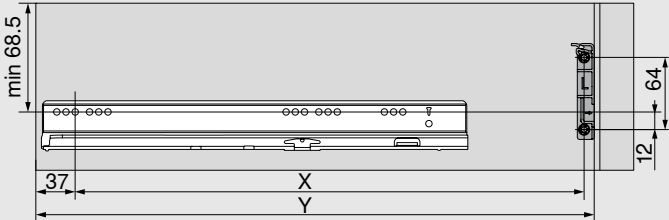
– Não é possível

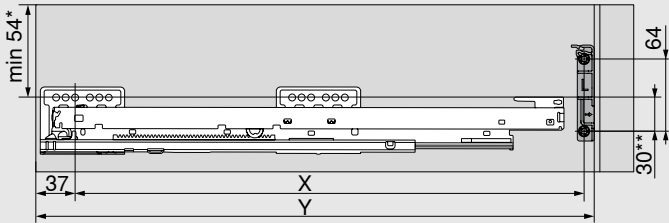
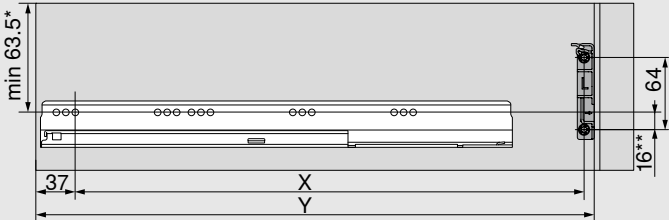
● Necessário

× Remover

Armário com um único elemento extensível – Perfil na horizontal

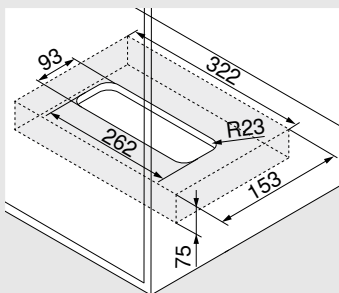


Medidas de furação		
LEGRABOX		
		
Parede traseira	X (mm)	Y (mm)
Parede traseira de madeira	NL - 9	NL + 37
Parede traseira de aço	NL - 26	NL + 20
NL Comprimento nominal		
X	Posição de furos	
Y	Espaço mínimo ocupado	

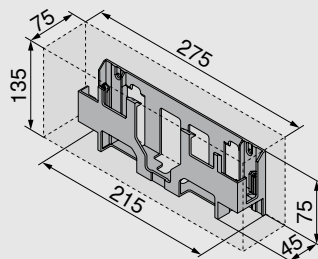
MERIVOBX		
		
* 32 mm em altura de traseira N		
** 45 mm em altura de traseira N		
TANDEMBOX		
		
* 55 mm em altura de traseira N		
** 24 mm em altura de traseira N		

Armário com um único elemento extensível – Perfil na horizontal

Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação



Montagem no fundo

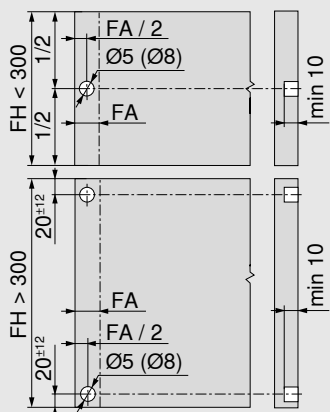


Montagem na parede

Atenção

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

Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum



O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)
Até 300	2
A partir de 301	4
FA Sobreposição frontal	
FH Altura frontal	

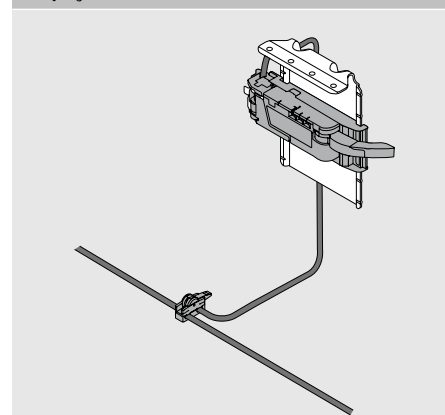
Notas

Armário com um único elemento extensível – Cantoneira superior



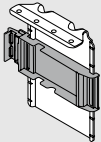
- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Com cantoneira superior
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem rápida das peças pré-montadas

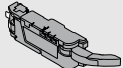
Espaço necessário



Informação útil para o pedido

Amortecedor espaçador Blum			
	Ø (mm)	Cor	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Até altura frontal de 300 mm, utilizar 2 peças			
A partir de altura frontal de 300 mm, utilizar 4 peças			
Na guia de armário LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg, utilizar 4 peças			
Na guia de armário TANDEMBOX 65 kg, utilizar 4 peças			

Cantoneira superior			
	Cor	Material	
	TGR/ZN	Aço	Z10D6252
	Incl. adaptador pré-montado para mecanismo		

Mecanismo de acionamento			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. extensão da alavanca previamente montada			

Fixação da alavanca para LEGRABOX			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10A3006
Parede traseira de aço			
Necessário a partir de altura M e uma largura livre de armário LW de 267–286 mm			

Guia da alavanca para TANDEMBOX			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z10A3H00
Parede traseira de madeira			
Necessária em LW de 242–316 mm.			

Cabo de distribuição e proteção da extremidade do cabo SERVO-DRIVE			
	Cor	Comprimento (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Consiste em:			
1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE			
5x ponteira de isolamento do cabo			
Para cortar na medida exata			
Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação			

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
Consiste em:			
1x piercing de conexão			
2x ponteira de isolamento do cabo			

Armário com um único elemento extensível – Cantoneira superior

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

Mercados e pacote de idiomas

Designação			
Mercados		Pacotes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Códigos de linguagem conf. ISO-639

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

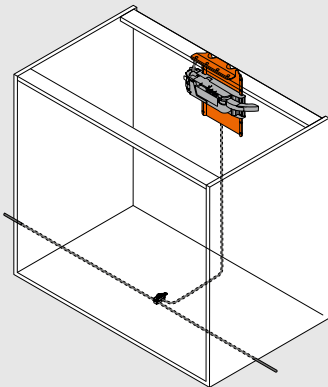
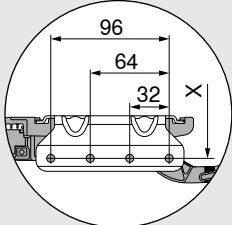
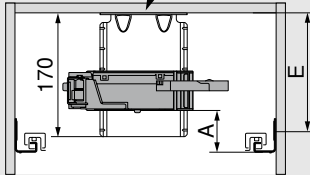
Acessórios

Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE			

Estabilização frente/fundo			
	Cor	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

Armário com um único elemento extensível – Cantoneira superior

Planificação

Armário	Posição do mecanismo de acionamento	
		A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento
		E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário
		X Posição de furos
Para assegurar a firmeza, o travessão deve ser unido à bancada de trabalho		

Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas box														
Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)											
			242–266			267–286			287–316			≥ 317		
			A (mm)	E mín. (mm)	E máx. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	E máx. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	E máx. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	E máx. (mm)
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	–	–	–	–	–	–	45	84	174	45	84	174
		M K C F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	–	–	–	28	50	139	28	50	139	28	50	139
		M K E F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	35	79	180	35	79	180	35	79	180	28	79	180
		M K B C D	35	79	180	35	79	180	35	79	180	35	79	180
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	28	79	180	28	79	180
		M K B C D	–	–	–	35	79	180	35	79	180	35	79	180
A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento														
E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da guia do armário														
– Não é possível														

Armário com um único elemento extensível – Cantoneira superior

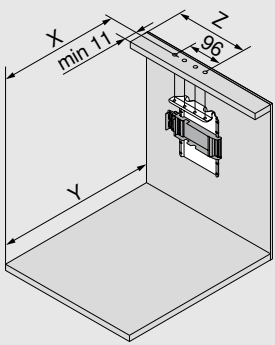
Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas de correções										
Sistemas de correções	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)								
		224–234			235–428			≥ 429		
		A (mm)	E mín. (mm)	E máx. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	E máx. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	E máx. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	–	60	100	190	35	75	165
TANDEM	≥ 79	55	96	187	55	96	187	35	75	167

A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da correção

LW Largura livre do armário

– Não é possível

Medidas de furação para sistemas box			
	Parede traseira		
	Parede traseira de madeira		NL - 1
	Parede traseira de aço		NL - 18
	NL Comprimento nominal		
	X Posição de furos		
	Y Espaço mínimo ocupado		
Z Medida de recuo			

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Alavanca de fixação	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✗	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	–	–	–	174	✗	–	–	174	●	–
		M K E F	–	–	–	174	✗	–	–	174	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	✗	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✗	●	179	●	●	–	179	●	●
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✗	–
		M K B C D	–	–	–	179	✗	–	–	179	●	–

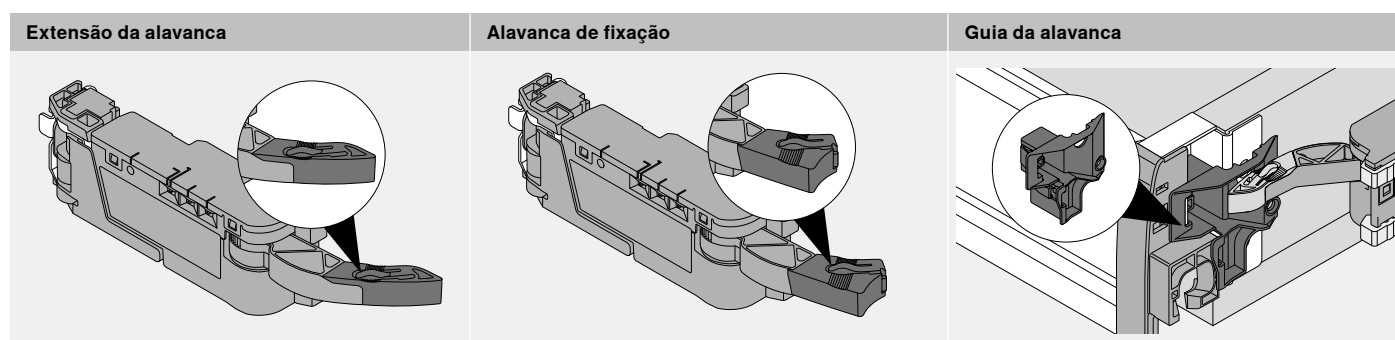
LW Largura livre do armário	○ Não é necessário
Z Medida de recuo	– Não é possível
● Necessário	✗ Remover

Armário com uma gaveta – Cantoneira superior

Sistema box	Parede traseira	Altura da traseira	Largura livre do armário LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Guia da alavanca
LEGRABOX	Parede traseira de madeira	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Parede traseira de madeira	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Parede traseira de aço	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Parede traseira de madeira	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Parede traseira de aço	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Largura livre do armário
Z Medida de recuo
● Necessário

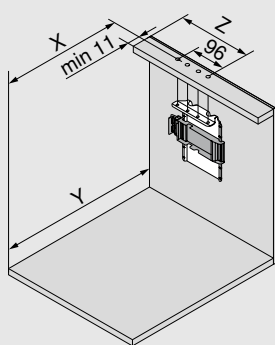
○ Não é necessário
– Não é possível
✕ Remover



Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação		
		Atenção 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 SERVO-DRIVE. A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.
Montagem no fundo	Montagem na parede	

Armário com uma gaveta – Cantoneira superior

Medidas de furação para sistemas de corrediças



Altura da gaveta SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL – 5	NL + 30
NL Comprimento nominal		
X Posição de furos		
Y Espaço mínimo ocupado		
Z Medida de recuo		

Sistemas de corrediças	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

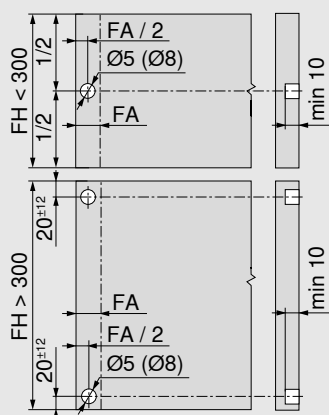
LW Largura livre do armário

Z Medida de recuo

● Necessário

– Não é possível

Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum



O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

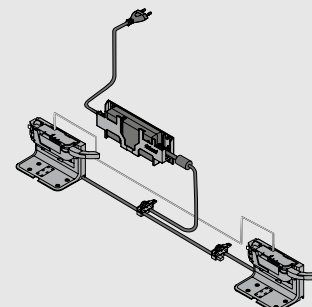
Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)
Até 300	2
A partir de 301	4
FA Sobreposição frontal	
FH Altura frontal	

Duas gavetas com frente contínua



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Liberação sincronizada de duas gavetas e/ou aplicações amplas
- Com cantoneira
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem rápida das peças pré-montadas

Cabeamento



Informação útil para o pedido

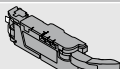
Amortecedor espaçador Blum			
	Ø (mm)	Cor	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01

Até altura frontal de 300 mm, utilizar 2 peças

A partir de altura frontal de 300 mm, utilizar 4 peças

Cantoneira 1 mec.			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D0311

Para 1 mecanismo de acionamento

Mecanismo de acionamento			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04

Incl. extensão da alavanca previamente montada

Cabo de distribuição e proteção da extremidade do cabo SERVO-DRIVE			
	Cor	Comprimento (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

Consiste em:

1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE

5x ponteira de isolamento do cabo

Para cortar na medida exata

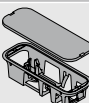
Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01

Consiste em:

1x piercing de conexão

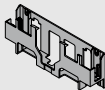
2x ponteira de isolamento do cabo

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000

Incl. cobertura

Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE

Alternativa

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	WGR	K	Z10NG120

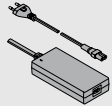
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE

Acessórios

Grampos de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009

Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE

Duas gavetas com frente contínua

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

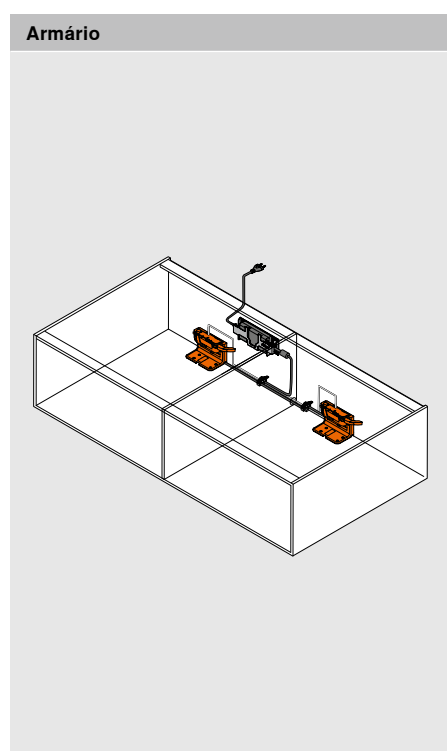
Mercados e pacote de idiomas

Designação			
Mercados		Pacotes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

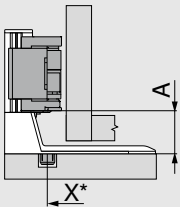
* Códigos de linguagem conf. ISO-639

Cabo de sincronização		
	Comprimento (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S
Une dois mecanismos de acionamento que devem ejetar simultaneamente		

Planificação

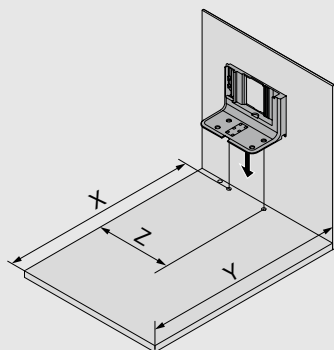


Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec.

		X	Posição de furos
		A	Distância da aresta inferior da cantoneira até a aresta inferior do mecanismo de acionamento
		*	Medida da aresta dianteira do armário
Sistemas de corredeiras	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)	
		≥ 429	
		A (mm)	
MOVENTO	≥ 79	35	
TANDEM	≥ 79	35	

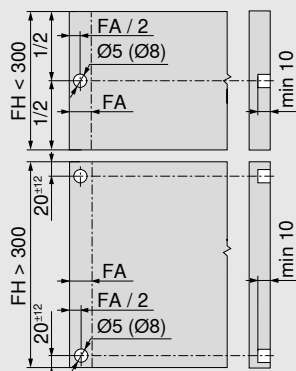
Duas gavetas com frente contínua – Cantoneira 1 mec.

Fundo inferior do armário – Cantoneira 1 mec.



Altura da gaveta SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2
LW Largura livre do armário			
NL Comprimento nominal			
X Posição de furos			
Y Espaço mínimo ocupado			
Z Medida de recuo			

Usinagem da frente – Posição – Amortecedor espaçador Blum



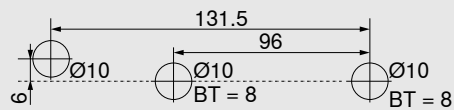
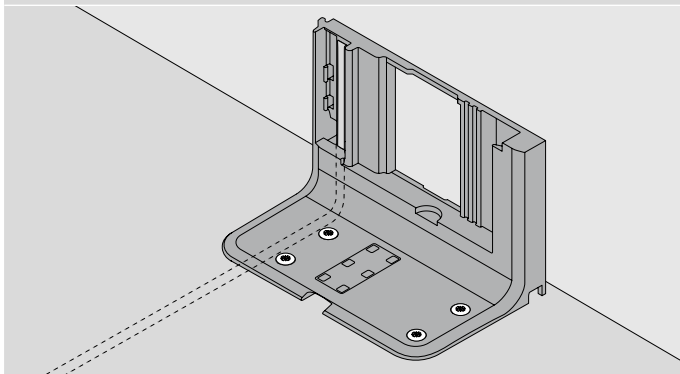
O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

Altura frontal FH (mm)	Amortecedor espaçador Blum (pç.)
Até 300	2
A partir de 301	4
FA Sobreposição frontal	
FH Altura frontal	

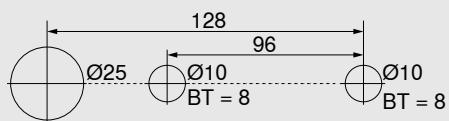
Duas gavetas com frente contínua – Cantoneira 1 mec.

Fundo inferior do armário – Esquema de furos

Cabeamento inferior

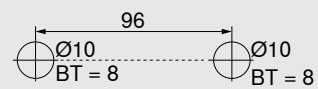
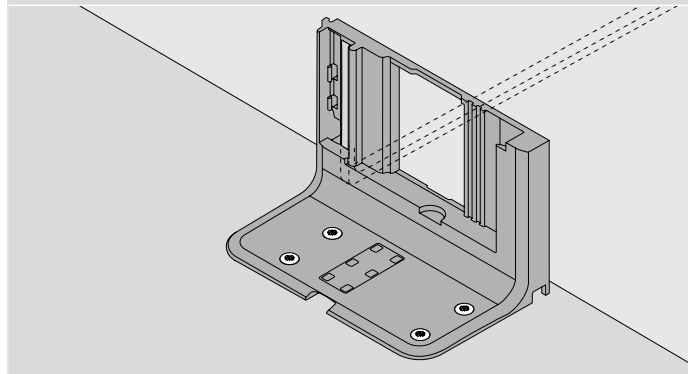


Esquema de furos alternativo para MINIPRESS top e MINIPRESS

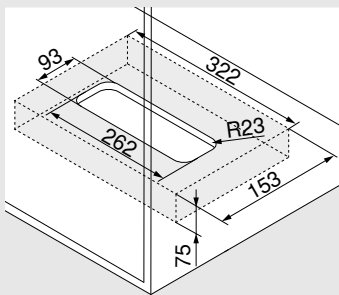


BT Profundidade da furação

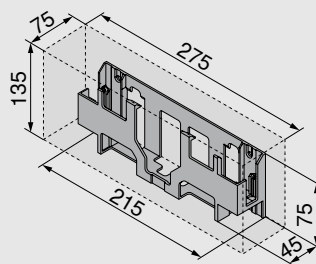
Cabeamento posterior



Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação



Montagem no fundo



Montagem na parede

Atenção

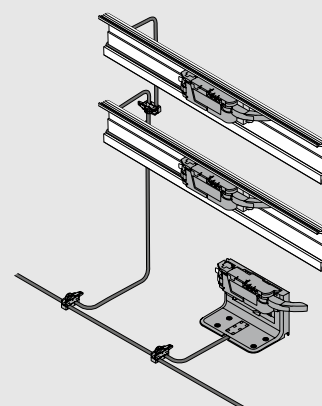
Para a circulação do ar, deve ser mantida uma margem de segurança de 30 mm, caso contrário, é iminente o superaquecimento da fonte de alimentação SERVO-DRIVE. A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.

Armário com diferentes profundidades de gaveta / gaveta interna



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Com cantoneira e perfil horizontal
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem rápida das peças pré-montadas

Cabeamento



Informação útil para o pedido

Amortecedor espaçador Blum			
	Ø (mm)	Cor	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Até altura frontal de 300 mm, utilizar 2 peças			
A partir de altura frontal de 300 mm, utilizar 4 peças			

Amortecedor espaçador Blum – Gaveta interna			
	Ø (mm)		
	10		993.2000
	TANDEM		
Amortecedor espaçador Blum ajustável para gavetas internas e frentes embutidas com TANDEM			

Ajuste de profundidade – Gaveta interna			
	MOVENTO		298.7600
Somente para aplicações porta embutida			
Amortecedor espaçador Blum			
Ideal para acoplamento T51.7601			

Cantoneira 1 mec.			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D0311
Para 1 mecanismo de acionamento			

Mecanismo de acionamento			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. extensão da alavanca previamente montada			

Perfil na horizontal			
	Comprimento (mm)	Material	
	1143	Alu	Z10T1143B
Para largura do armário KB 275–1200 mm			
Recorte:	Largura livre do armário LW - 19 mm		

Suporte do perfil horizontal			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10D5210
Consiste em:			
1x suporte do perfil e/d			
1x adaptador do perfil para mecanismo de acionamento			
Utilização de parafusos Euro e autoatarraxantes			

Cabo de distribuição e proteção da extremidade do cabo SERVO-DRIVE			
	Cor	Comprimento (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Consiste em:			
1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE			
5x ponteira de isolamento do cabo			
Para cortar na medida exata			
Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação			

Armário com diferentes profundidades de gaveta / gaveta interna

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

Mercados e pacote de idiomas

Designação		
Mercados		Pacotes de idiomas*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

Códigos de linguagem gem. ISO-639

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
Consiste em:			
1x piercing de conexão			
2x ponteira de isolamento do cabo			

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

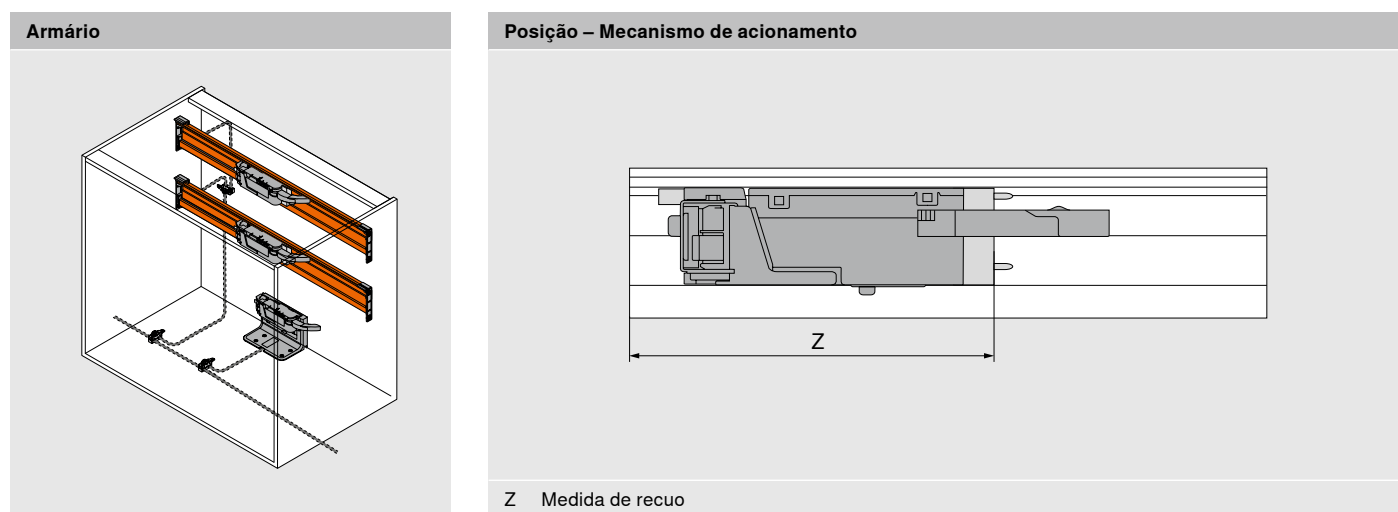
Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Acessórios

Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE			

Armário com diferentes profundidades de gaveta / gaveta interna – Perfil na horizontal

Planificação



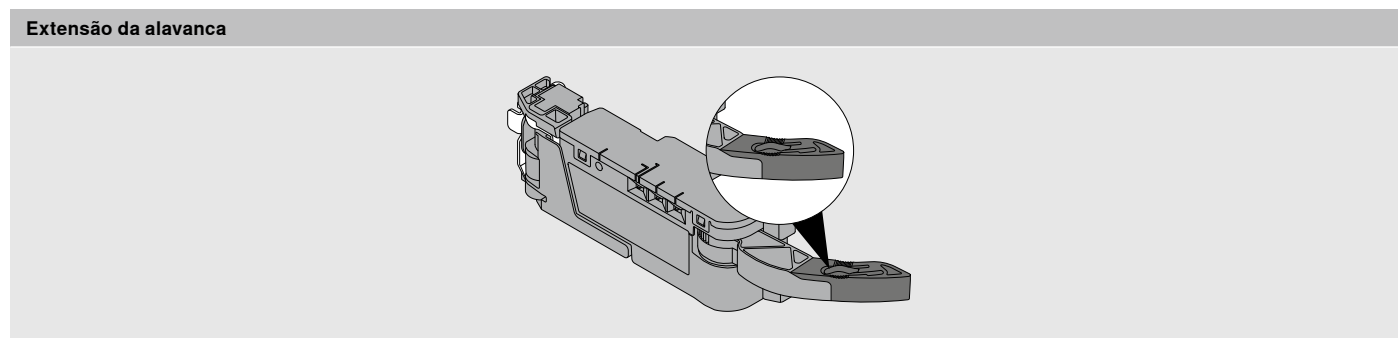
Sistemas de correções	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca
MOVENTO	≥ 79	167	–	167	●	167	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	167	–	167	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Largura livre do armário

Z Medida de recuo

● Necessário

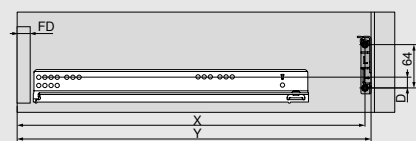
– Não é possível



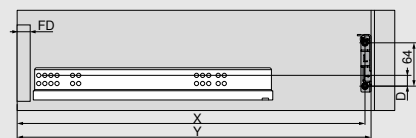
Usinagem da frente – Posição do amortecedor distanciador Blum			
TANDEM			
Gaveta interna			
O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm			
Correções	Tipo da extensão	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Extensão total	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Extensão parcial	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5
Espessura frontal FD (mm)	Profundidade de furação BT (mm)	Condições de regulagem (mm)	
13.0	10.0	+1.75 / –0.25	
A partir de 14.5	11.5	±1.75	

Medidas de furação

MOVENTO



TANDEM



Altura da gaveta SKH (mm)

 ≥ 79

X (mm)

 $NL + FD + 26$

Y (mm)

 $NL + FD + 36$

FD Espessura frontal

NL Comprimento nominal

X Posição de furos

Y Espaço mínimo ocupado

Sistemas de correções

MOVENTO

TANDEM

Altura da gaveta SKH (mm)

 ≥ 79
 ≥ 79

Largura livre do armário LW (mm)

 ≥ 429

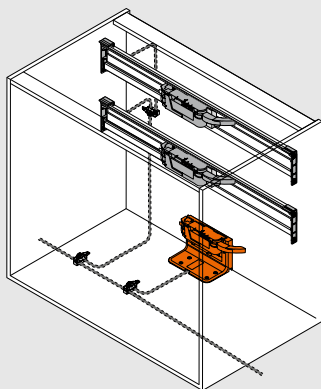
D (mm)

19

19

D Distância da posição de fixação da guia do armário até a posição de fixação do suporte do perfil

Armário

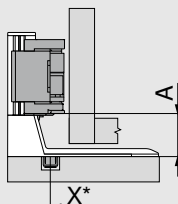


Posição – Mecanismo de acionamento

X Posição de furos

A Distância da aresta inferior da cantoneira até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

* Medida da aresta dianteira do armário



Sistemas de correções

MOVENTO

TANDEM

Altura da gaveta SKH (mm)

 ≥ 79
 ≥ 79

Largura livre do armário LW (mm)

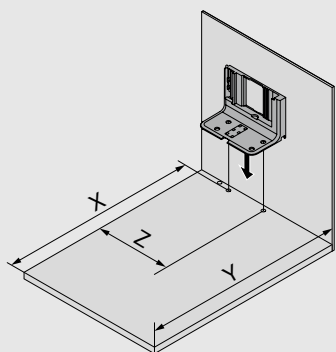
 ≥ 429

A (mm)

35

35

Medidas de furação – Fundo



Altura da gaveta SKH (mm)

 ≥ 79

X (mm)

 $NL + 16$

Y (mm)

 $NL + 30$

Z (mm)

 $LW / 2$

LW Largura livre do armário

NL Comprimento nominal

X Posição de furos

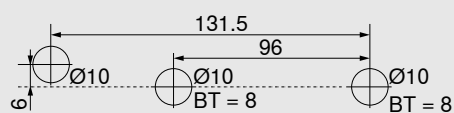
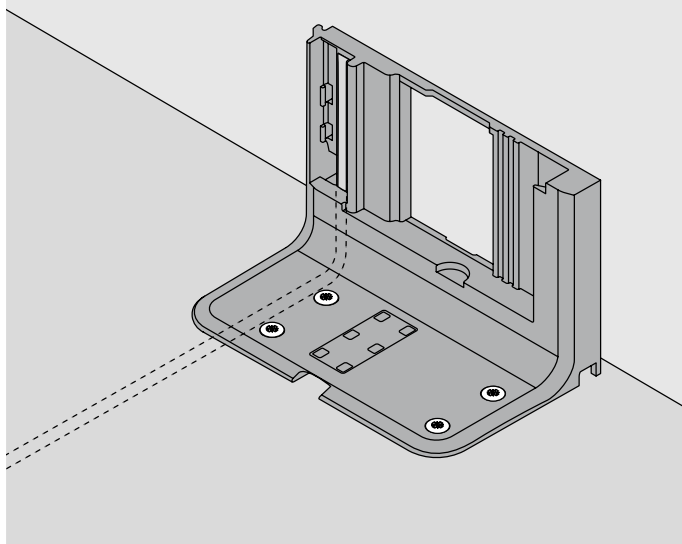
Y Espaço mínimo ocupado

Z Medida de recuo

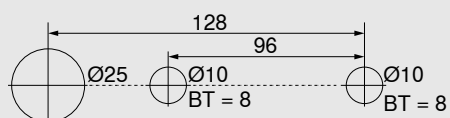
Armário com diferentes profundidades de gaveta / gaveta interna – Perfil na horizontal

Fundo inferior do armário – Esquema de furos

Cabeamento inferior

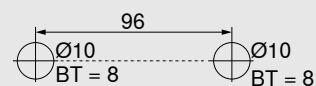
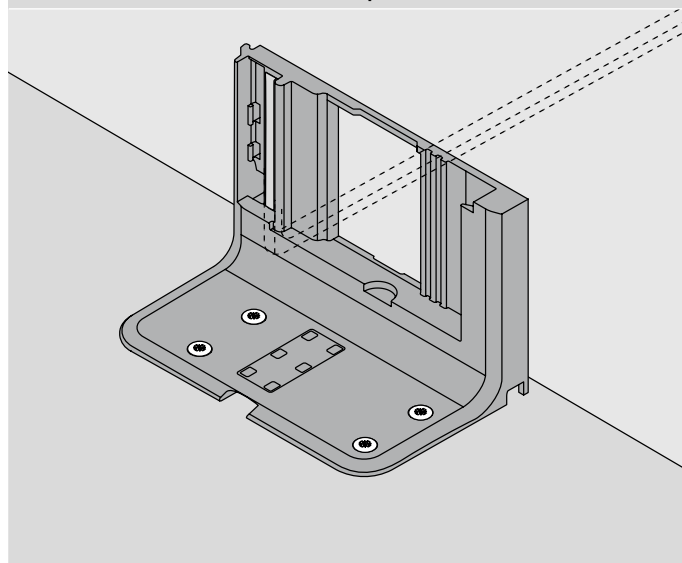


Esquema de furos alternativo para MINIPRESS top e MINIPRESS

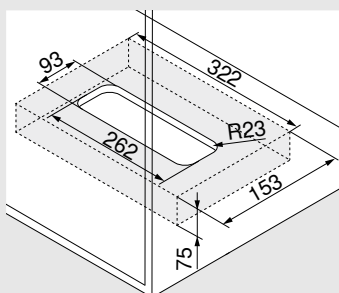


BT Profundidade da furação

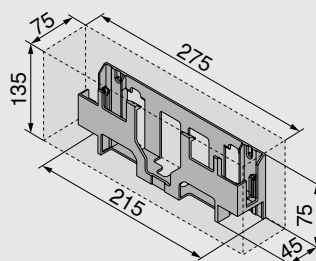
Cabeamento posterior



Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação



Montagem no fundo



Montagem na parede

Atenção

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 SERVO-DRIVE.

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

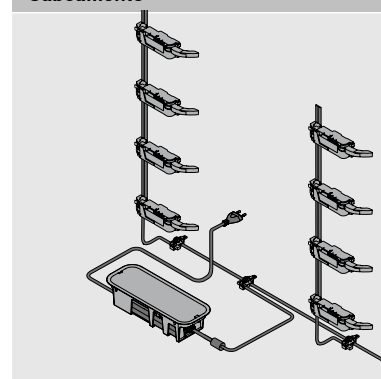
Notas

Armário com frentes embutidas



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Com perfil vertical
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem do mecanismo de acionamento sem o uso de ferramentas
- Cabeamento simples

Cabeamento



Informação útil para o pedido

Amortecedor espaçador Blum – Gaveta interna		
	Ø (mm)	
	10	993.2000
	TANDEM	
Amortecedor espaçador Blum ajustável para gavetas internas e frentes embutidas com TANDEM		

Ajuste de profundidade – Gaveta interna		
	MOVENTO	298.7600
Somente para aplicações porta embutida		
Amortecedor espaçador Blum		
Ideal para acoplamento T51.7601		

Perfil de suporte	
	Perfil de suporte com cabo de distribuição SERVO-DRIVE
	Comprimento (mm)
	650 Z10T650AA 750 Z10T750AA
	700 Z10T700AA 800 Z10T800AA
	710 Z10T710AA
	Perfil de suporte sem cabo de distribuição SERVO-DRIVE
	Comprimento (mm)
	1170 Z10T1170A
Alumínio para cortar na medida	
Recorte:	Altura livre do armário LH - 10 mm

Suportes do perfil superior/inferior	
	Construção de travessão na horizontal
	Cor
	TGR
	Material
	K
	Z10D01E0.01

Alternativa para 3

Suportes do perfil inferior/posterior	
	Construção de travessão na vertical
	Cor
	TGR
	Material
	K
	Z10D01EA.01

Mecanismo de acionamento			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
	Incl. extensão da alavanca previamente montada		

Cabo de distribuição e proteção da extremidade do cabo SERVO-DRIVE			
	Cor	Comprimento (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

Consiste em:

1x cabo de distribuição SERVO-DRIVE

5x ponteira de isolamento do cabo

Para cortar na medida exata

Utilizado como cabo de distribuição, cabo do perfil e cabo de comunicação

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01

Consiste em:

1x piercing de conexão

2x ponteira de isolamento do cabo

Armário com frentes embutidas

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

Mercados e pacote de idiomas

Designação		
Mercados		Pacotes de idiomas*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Códigos de linguagem conf. ISO-639

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

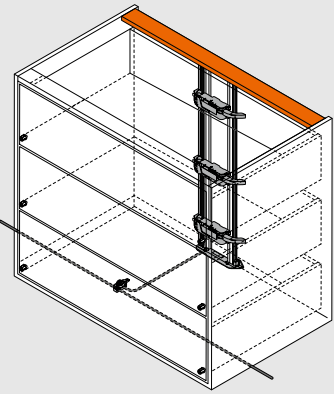
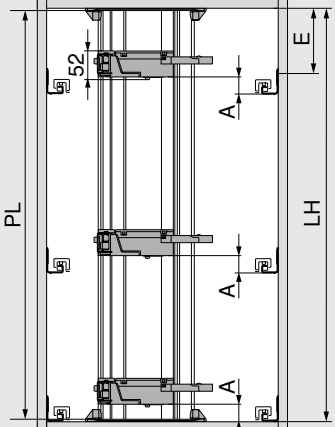
Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Acessórios

Grampo de fixação do cabo			
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009
Por ex., para fixar o cabo de distribuição SERVO-DRIVE			

Armário com frentes embutidas

Planificação

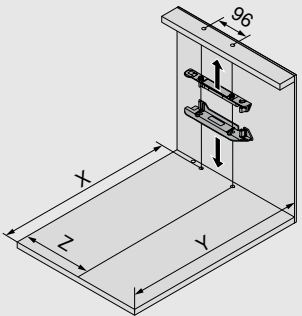
Armário	Posição – Mecanismo de acionamento
	 PL = LH - 10 mm Arredondar para o próximo passo decimal mais baixo LH Altura livre do armário PL Comprimento do perfil A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da corredeira

Posição – Mecanismo de acionamento		Largura livre do armário LW (mm)					
Sistemas de corredeiras	Altura da gaveta SKH (mm)	224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)	A (mm)	E mín. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A Distância da aresta inferior da guia do armário até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

E Distância da aresta inferior do fundo superior do armário até a posição de aparafusamento da corredeira

– Não é possível

Medidas de furação – Fundo travessão			
	Parede traseira	X (mm)	Y (mm)
	≥ 79	NL + FD + 18	NL + FD + 34
	FD Espessura frontal		
	NL Comprimento nominal		
	X Posição de furos		
	Y Espaço mínimo ocupado		
	Z Medida de recuo		

Sistemas de corredeiras	Altura da gaveta SKH (mm)	Largura livre do armário LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca	Z (mm)	Extensão da alavanca
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Largura livre do armário

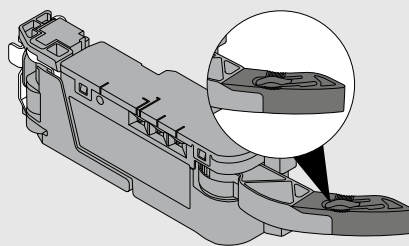
Z Medida de recuo

● Necessário

– Não é possível

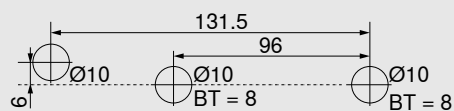
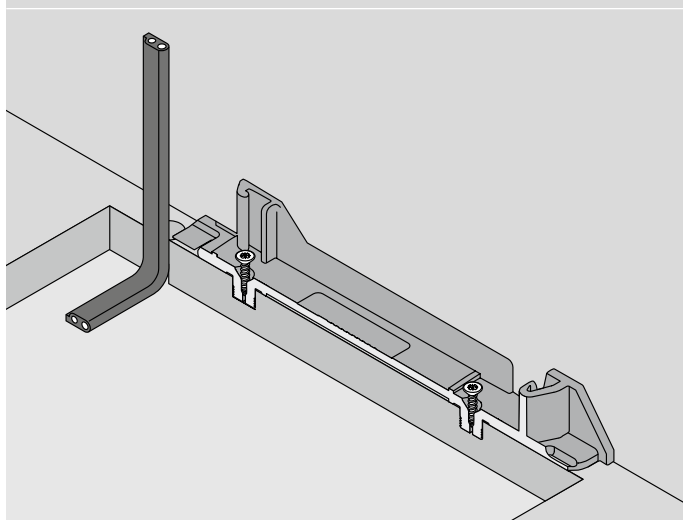
Armário com frentes embutidas

Extensão da alavanca

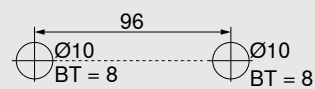
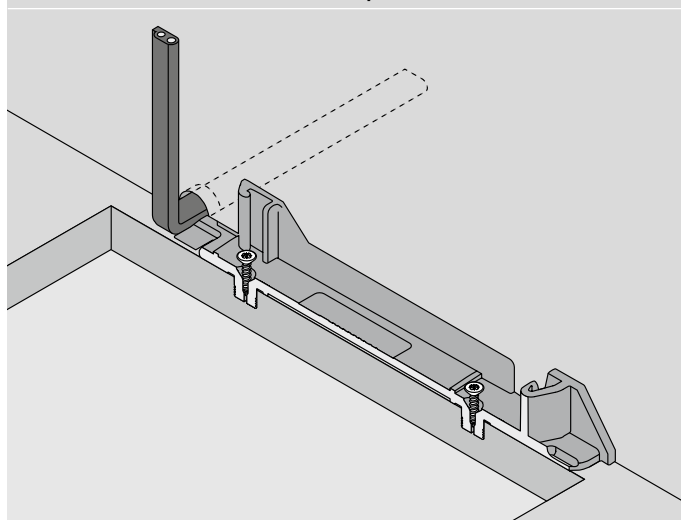


Fundo inferior do armário – Esquema de furos

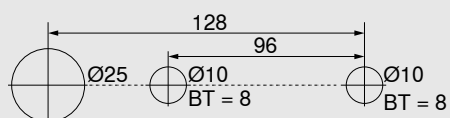
Cabeamento inferior



Cabeamento posterior



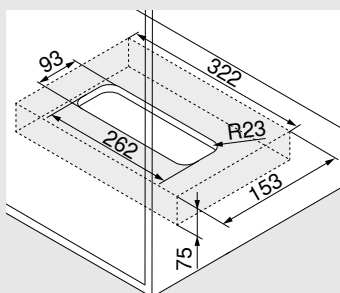
Esquema de furos alternativo para MINIPRESS top e MINIPRESS



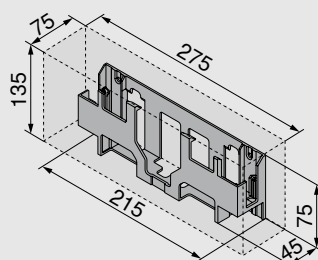
BT Profundidade da furação

Armário com frentes embutidas

Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação



Montagem no fundo



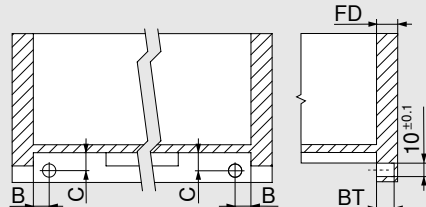
Montagem na parede

Atenção

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 SERVO-DRIVE.

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

Usinagem da frente – Posição do amortecedor distanciador Blum



TANDEM

Gaveta interna

O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

Correções	Tipo da extensão	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Extensão total	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Extensão parcial	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5
Espessura frontal FD (mm)		Profundidade de furação BT (mm)	Condições de regulação (mm)
13.0		10.0	+1.75 / -0.25
A partir de 14.5		11.5	±1.75

Notas

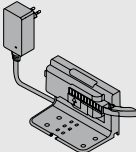
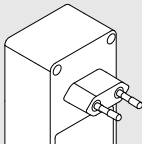
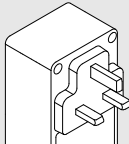
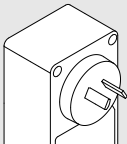
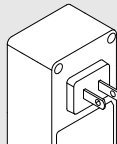
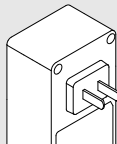
Solução fixa para a lixeira para sistemas box e de corredeiras



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Ideal para aplicações individuais
- Para soluções fixas para a lixeira
- Ideal também para instalação posterior
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem fácil e rápida das peças pré-montadas



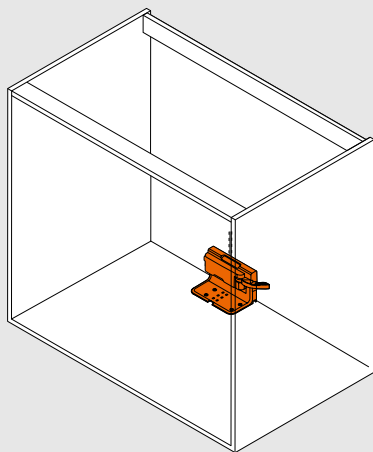
Informação útil para o pedido

Kit SERVO-DRIVE uno										
	Adaptador de rede	Pacote de idiomas		Adaptador de rede	Pacote de idiomas					
	E	A	Z10UB00EA	B	A	Z10UB00BA				
	E	B	Z10UB00EB	B	I	Z10UB00BI				
	E	C	Z10UB00EC	K	I	Z10UB00KI				
	E	D	Z10UB00ED	N	H	Z10UB00NH				
	E	E	Z10UB00EE	U	G	Z10UB00UG				
	E	F	Z10UB00EF	U	J	Z10UB00UJ				
Adaptador de rede										
E		B		K		U		N		
Para uma lista detalhada de mercados, vide Catálogo Geral Blum capítulo Informação.										
Pacote de idiomas										
A	DE, EN, FR, IT, NL		D	EN, ES, FR, IT, PT		G	EN, ES, FR		J	SIM
B	DA, EN, FI, NO, SV		E	CS, HU, PL, SK		H	EN, ZH, KO			
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR		F	BG, ET, LT, LV, RO, RU, UK		I	EN			

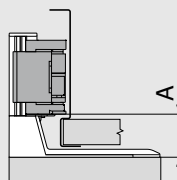
Kit pré-montado		
Consiste em:		
2 x	Amortecedor espaçador Blum	
1 x	Cantoneira 1 mec.	
1 x	Mecanismo de acionamento	
1 x	Proteção para transporte	
1 x	Proteção contra gotejamento para cantoneira 1 mec.	
1 x	Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE	
1 x	Instruções de operação	
1 x	Ajuda de Montagem	
7 x	Parafusos para amortecedor espaçador Blum e cantoneira	

Solução fixa para a lixeira para sistemas box e de corrediças

Armário



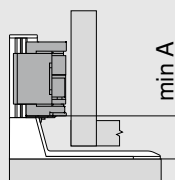
Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas box



Sistema box	Largura livre do armário LW (mm)	
	≥ 387	
	A min. (mm)	A max. (mm)
LEGRABOX	45	47
MERIVOBX	28	45
TANDEMBOX	28	43

A Distância da aresta inferior da guia corrediça até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

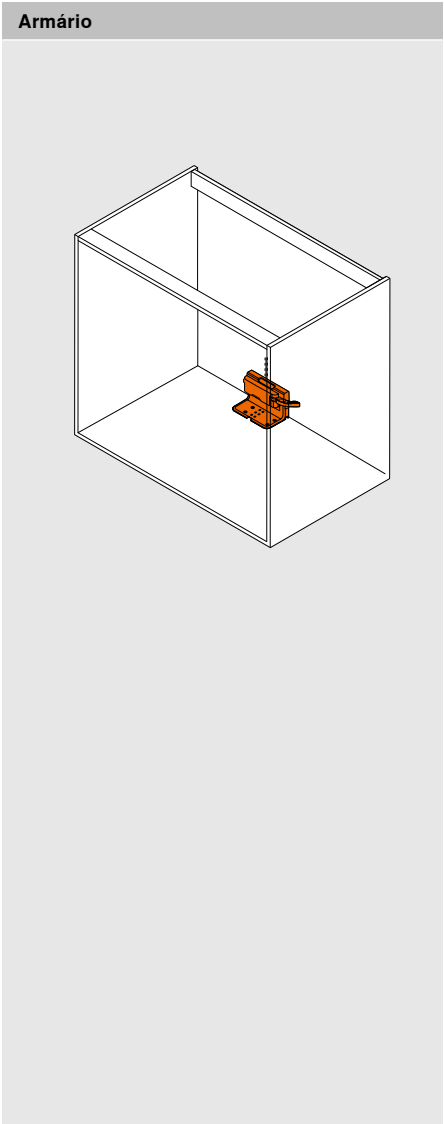
Posição – Mecanismo de acionamento – Sistemas de corrediças



Sistemas de corrediças	Largura livre do armário LW (mm)	
	≥ 429	
	A (mm)	
MOVENTO	35	
TANDEM	35	

A Distância da aresta inferior da cantoneira até a aresta inferior do mecanismo de acionamento

Solução fixa para a lixeira para sistemas box e de corredeiras



Medidas de furação – Fundo inferior do armário sem ajuda de montagem

	Largura livre do armário LW (mm)		
	≥ 387		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Sistemas box			
Parede traseira de madeira	NL - 45	NL + 35	LW / 2
Parede traseira de aço	NL - 62	NL + 18	LW / 2
	Largura livre do armário LW (mm)		
	≥ 429		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Sistemas de corredeiras			
MOVENTO	NL - 48	NL + 30	LW / 2
TANDEM	NL - 48	NL + 30	LW / 2
NL	Comprimento nominal		
X	Posição de furos		
Y	Espaço mínimo ocupado		
Z	Medida de recuo		

Posição – Amortecedor espaçador Blum

O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

Notas

Solução suspensa para a lixeira para TANDEMBOX



- Sistema eletrônico de auxílio de abertura em conjunto com o BLUMOTION – para um fechamento leve e silencioso
- Ideal para aplicações individuais
- Para soluções suspensas para a lixeira
- Ideal também para instalação posterior
- Nenhuma união rígida com o mecanismo de acionamento
- Extensões aplicáveis sem alterações
- Montagem fácil e rápida das peças pré-montadas



Informação útil para o pedido

Kit SERVO-DRIVE uno					
	Largura de armário KB (mm)	Adaptador de rede	Pacote de idiomas		
	450	E	A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT45EA
		K	I	EN	☎ Z10UT45KI
		U	G	EN, ES, FR	☎ Z10UT45UG
	500	E	A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT50EA
		B	I	EN	☎ Z10UT50BI
	600	E	A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT60EA
			B	DA, EN, FI, NO, SV	☎ Z10UT60EB
			E	CS, HU, PL, SK	☎ Z10UT60EE
		B	I	EN	☎ Z10UT60BI
		K	I	EN	☎ Z10UT60KI
		U	G	EN, ES, FR	☎ Z10UT60UG
	850	E	B	DA, EN, FI, NO, SV	☎ Z10UT85EB
	900		A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT90EA

Para uma lista detalhada de mercados, vide Catálogo Geral Blum capítulo Informação.

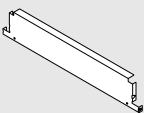
☎ Artigos somente sob consulta

Kit pré-montado

Consiste em:

	2 x	Amortecedor espaçador Blum
	1 x	Perfil na horizontal
	1 x	Adaptador do perfil para mecanismo de acionamento
	1 x	Mecanismo de acionamento
	1 x	Suporte do perfil e/d
	1 x	Proteção contra gotejamento para aplicações horizontais
	1 x	Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE
	6 x	Parafusos para o amortecedor espaçador Blum
	1 x	Instruções de montagem
	1 x	Instruções de operação

Solução suspensa para a lixeira para TANDEMBOX

	Kit parede traseira especial		
	Cor	Comprimento nominal NL (mm)	
	R9006	500	
	KB (mm)	SWD 15/16 mm	SWD 18/19 mm
	450	Z30M389S0W	Z30M383S0W
	500	Z30M439S0W	Z30M433S0W
	550	Z30M489S0W	Z30M483S0W
	600	Z30M539S0W	Z30M533S0W
	800		Z30M733S0W
	900	Z30M839S0W	Z30M833S0W

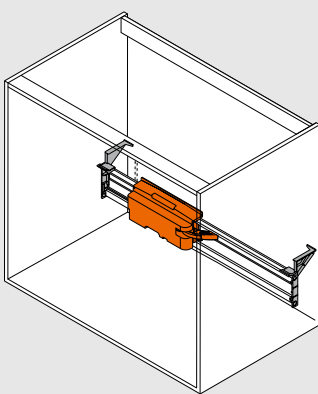
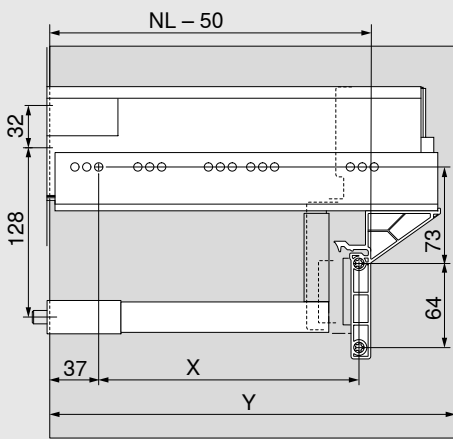
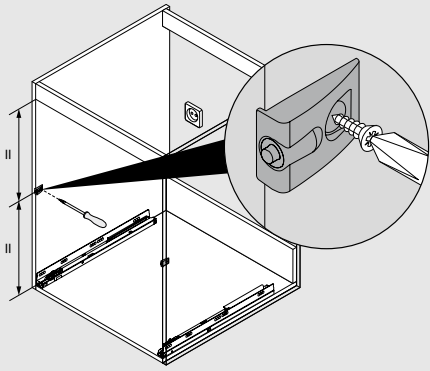
Consiste em:

- 1x traseira em aço altura M
- 1x traseira em aço para extensão da lixeira
- 1x suporte e/d
- 1x reling longitudinal retangular e/d
- KB Largura do armário
- SWD Espessura lateral do armário

Cores e materiais

Designação	
SW	Branco-seda
R9006	RAL 9006 cinza (branco-alumínio)
TS	Preto-terra
WS	Branco
GR	Cinza
NI	Niquelada
TGR	Cinza-intenso
WGR	Acinzentado
SZ	Em preto

Planificação

Armário	Posição – Suporte do perfil		Posição – Amortecedor espaçador Blum
			
	Sistemas box	Largura de armário KB (mm)	
		450–900	
		X (mm)	Y (mm)
	TANDEMBOX	NL – 96	NL + 3
O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm			
Na utilização de uma guia de armário TANDEMBOX 65 kg, montar 4 amortecedores espaçadores Blum			
NL Comprimento nominal			
X Posição de furos			
Y Espaço mínimo ocupado			

Ajudas de processamento

Gabarito de furações para assento do perfil de suporte SERVO-DRIVE



- Gabarito para marcar ou furar previamente as posições de fixação do suporte do perfil do SERVO-DRIVE e cantoneira

Informação útil para o pedido	
	ZML.1150.03

Gabarito de furação para o amortecedor espaçador Blum



- Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor na frente solta ou montada

Informação útil para o pedido	
	ZML.1090



SERVO-DRIVE para sistemas box e de correções /
SERVO-DRIVE uno

Montagem, ajuste e desmontagem
blum.com/sdr9



Aqui você encontra outras informações sobre
o SERVO-DRIVE:
blum.com/sdr10

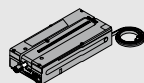
Notas

SERVO-DRIVE flex

Para a abertura eletrônica de refrigeradores integrados sem puxadores

Visão Geral

Mecanismo de acionamento



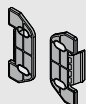
O mecanismo de acionamento abre a porta com o curso do êmbolo. Quando a porta é aberta, o êmbolo retrai automaticamente; se for aberto involuntariamente, o mecanismo de acionamento fecha a porta novamente após 2,5, 4 ou 8 segundos.

Tampa do painel frontal



A tampa do painel frontal fecha o recesso do painel, que é necessário para estender e retrair o êmbolo.

Fixação frontal



A fixação do painel une o painel ao calço, facilitando a montagem e a desmontagem.

Amortecedor espaçador Blum



O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm.

Plaqueta

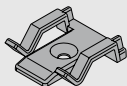


A plaqueta adesiva serve como ponto de fixação para o êmbolo magnético fechar a porta do aparelho.

Ponteira de isolamento



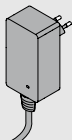
A proteção de ponteiras é encaixada nas ponteiras não utilizadas.

Grampo de fixação do cabo

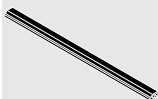
O grampo de fixação do cabo possibilita uma instalação segura e ordenada do cabo de distribuição SERVO-DRIVE.

Interruptor SERVO-DRIVE

O interruptor SERVO-DRIVE dá o impulso para a abertura da porta do aparelho e amplia a área de desengate.

Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE

A fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE serve para alimentar um mecanismo de acionamento na aplicação individual.

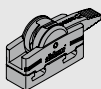
Cabo de distribuição SERVO-DRIVE

O cabo de distribuição serve para alimentação de tensão dos mecanismos de acionamento. A tensão operacional máxima permitida é de 24V.

Nota: não conectar este cabo diretamente à tomada elétrica.

Parafusos autoatarraxantes

Os parafusos autoatarraxantes servem para fixar o mecanismo de acionamento, calço e plaqueta.

Piercing de conexão

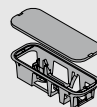
Este piercing estabelece a conexão elétrica entre o cabo de distribuição SERVO-DRIVE e a fonte de alimentação SERVO-DRIVE.

Gabarito de montagem

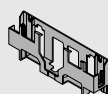
O gabarito de montagem dá o devido suporte na colocação correta do calço no armário.

Calço

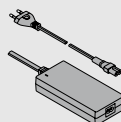
O calço é aparafusado no armário e serve para fixar o mecanismo de acionamento e o painel.

Suporte da fonte de alimentação**Montagem no fundo**

A fonte de alimentação SERVO-DRIVE pode ser armazenada de forma fácil e segura no suporte da fonte para montagem no fundo.

Suporte da fonte de alimentação**Montagem na parede**

A fonte de alimentação SERVO-DRIVE pode ser colocada na parede com o suporte da fonte para montagem na parede.

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE

A fonte de alimentação SERVO-DRIVE é de uso internacional e converte a tensão de rede específica do país para uma tensão contínua de 24 V. Deve ser utilizado um cabo da fonte de alimentação com o plugue usual do lugar. A fonte de alimentação SERVO-DRIVE serve para fornecer energia a vários mecanismos de acionamento (em toda a cozinha).

Cor/Material

GE	Amarelo	NI	Niquelada
SZ	Preto	SW	Branco-seda
WS	Branco	K	Matéria plástica
TGR	Cinza-intenso	HGR	Cinza-claro
WGR	Acinzentado	R7037	RAL 7037 cinza-poeira



SERVO-DRIVE flex

Montagem, ajuste e desmontagem
blum.com/sdr11

Altura do nicho (NH) < 1700 mm



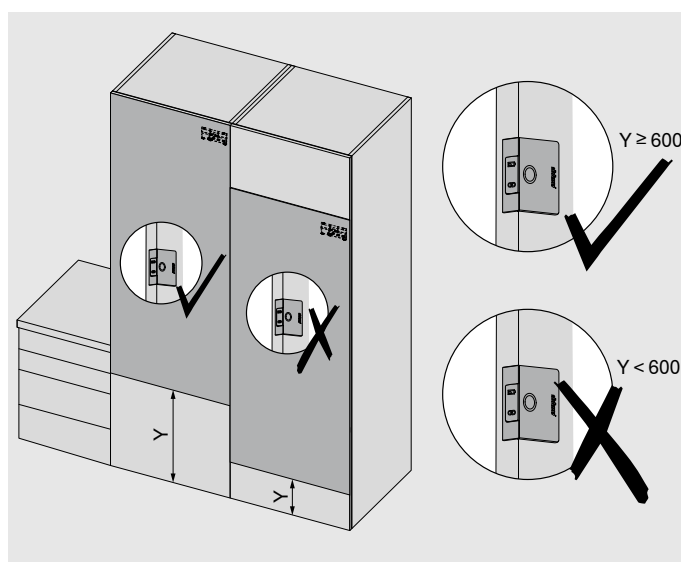
- Para todos os refrigeradores e freezers convencionais integrados
- Altura do nicho (NH) < 1700 mm
- Baixa altura do nicho (NH) para mecanismo de acionamento de no mín. 60 mm
- Sistema adaptativo / Adaptação automática da força de ejeção à força de bloqueio da porta do aparelho
- Sistema do fechamento automático em abertura acidental
- Proteção contra apoios
- Segurança de ativação
- Tempo de espera de abertura (2.5 s, 4 s, 8 s)
- Montagem simples graças ao feedback sobre a profundidade de instalação correta por LED.
- Não é adequado para refrigeradores sem estrutura própria, com abertura automática, com trava de segurança para crianças, com sistema de fechamento automático e freezers com unidade base (altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm) e extensões de refrigeração

Informação útil para o pedido

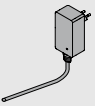
Kit SERVO-DRIVE flex			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10C500A.01
Consiste em:			
1x mecanismo de acionamento			
2x calço			
2x fixação do painel frontal			
1x tampa do painel frontal			
1x plaqueta			
1x amortecedor espaçador Blum			
1x piercing de conexão			
1x ponteira de isolamento do cabo			
11x parafusos autoatarraxantes			
1x gabarito de montagem			

Y > 600 mm

Interruptor SERVO-DRIVE			
	Cor	Material	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020



Altura do nicho (NH) < 1700 mm

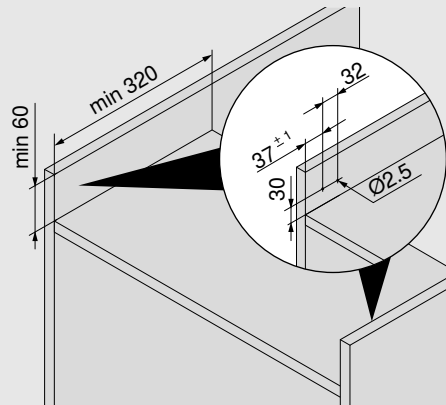
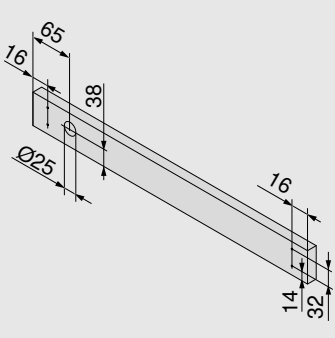
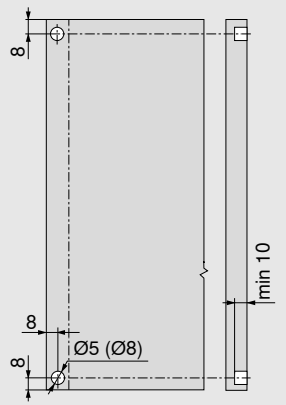
Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE					
Somente para um mecanismo de acionamento					
					
Mercado	Pacote de idiomas		Mercado	Pacote de idiomas	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG
☎ Artigos somente sob consulta					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE Incl. cabo, 1120 mm (com cabo de distribuição SERVO-DRIVE extensível de no máx. 2000 mm) Incl. Instruções de operação e montagem				

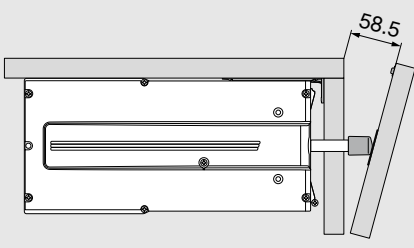
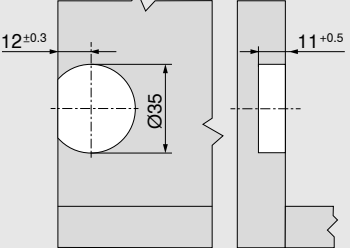
Mercados e pacote de idiomas

Designação			
Mercados		Pacotes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
K	AU	C	EL, EN, HR, SL, SR, TR
N	CN	D	EN, ES, FR, IT, PT
U	US CA JP	E	CS, HU, PL, SK
		F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
		G	EN, ES, FR
		H	EN, ZH, KO
		I	EN

* Códigos de linguagem conf. ISO-639

Planificação

Calço	Painel frontal – Mecanismo de acionamento	Amortecedor espaçador Blum
		
		O amortecedor espaçador Blum é necessário para a porta do refrigerador e freezer
		O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

Fenda de acesso	Interruptor SERVO-DRIVE
	
	Posicionar na área da bancada de trabalho

Altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm



- Para todos os refrigeradores e freezers convencionais integrados
- Altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm
- Baixa altura do nicho (NH) para mecanismo de acionamento de no mín. 60 mm
- Sistema adaptativo / Adaptação automática da força de ejeção à força de bloqueio da porta do aparelho
- Sistema do fechamento automático em abertura acidental
- Proteção contra apoios
- Segurança de ativação
- Tempo de espera de abertura (2.5 s, 4 s, 8 s)
- Montagem simples graças ao feedback sobre a profundidade de instalação correta por LED e sincronização simples de dois mecanismos de acionamento.
- Não é adequado para refrigeradores sem estrutura própria, com abertura automática, com trava de segurança para crianças, com sistema de fechamento automático e freezers com unidade base (altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm) e extensões de refrigeração

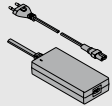
Informação útil para o pedido

Kit SERVO-DRIVE flex			
	Cor	Material	
	TGR	K	2x Z10C500A.01
Consiste em:			
1x mecanismo de acionamento			
2x calço			
2x fixação do painel frontal			
1x tampa do painel frontal			
1x plaqueta			
1x amortecedor espaçador Blum			
1x piercing de conexão			
1x ponteira de isolamento do cabo			
11x parafusos autoatarraxantes			
1x gabarito de montagem			

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	3x Z10V100E.01
Consiste em:			
1x piercing de conexão			
2x ponteira de isolamento do cabo			

	Cabo de distribuição SERVO-DRIVE		
	Cor	Material	
	SZ	K	
	Comprimento 6000 mm		Z10K600A
Para cortar na medida exata			

Altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

	Suporte da fonte de alimentação		
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Alternativa

	Suporte da fonte de alimentação		
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	WGR	K	Z10NG120
	Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE		

Mercados e pacote de idiomas

Designação			
Mercados		Pacotes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Códigos de linguagem conf. ISO-639

Acessórios

-	Grampo de fixação do cabo		
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009

Altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm

Planificação

Calço	Painel frontal – Mecanismo de acionamento	Amortecedor espaçador Blum
		O amortecedor espaçador Blum é necessário para a porta do refrigerador e freezer O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

Fenda de acesso

Espaço necessário e margem de segurança – Suporte da fonte de alimentação		Atenção
		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 SERVO-DRIVE. A margem de segurança é levada em consideração nas dimensões do desenho.
Montagem no fundo	Montagem na parede	

Notas

Altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm



- Para todas as combinações de refrigeradores e freezers convencionais integrados
- Altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm
- Baixa altura do nicho (NH) para mecanismo de acionamento de no mín. 60 mm
- Sistema adaptativo / Adaptação automática da força de ejeção à força de bloqueio da porta do aparelho
- Sistema do fechamento automático em abertura acidental
- Proteção contra apoios
- Segurança de ativação
- Tempo de espera de abertura (2,5 s, 4 s, 8 s)
- Montagem simples graças ao feedback sobre a profundidade de instalação correta por LED.
- Não é adequado para refrigeradores sem estrutura própria, com abertura automática, com trava de segurança para crianças, com sistema de fechamento automático, combinações refrigerador-freezer com permuta de ar e freezers com unidade base (altura do nicho (NH) ≥ 1700 mm) e extensões de refrigeração

Informação útil para o pedido

Kit SERVO-DRIVE flex			
	Cor	Material	
	TGR	K	2x Z10C500A.01
Consiste em:			
1x mecanismo de acionamento			
2x calço			
2x fixação do painel frontal			
1x tampa do painel frontal			
1x plaqueta			
1x amortecedor espaçador Blum			
1x piercing de conexão			
1x ponteira de isolamento do cabo			
11x parafusos autoatarraxantes			
1x gabarito de montagem			

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem no fundo		
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Incl. cobertura			
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

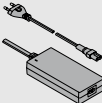
Alternativa

Suporte da fonte de alimentação			
	Montagem na parede		
	Cor	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Para fonte de alimentação SERVO-DRIVE			

Piercing de conexão e proteção da extremidade do cabo			
	Cor	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
Consiste em:			
1x piercing de conexão			
2x ponteira de isolamento do cabo			

	Cabo de distribuição SERVO-DRIVE		
	Cor	Material	
	SZ	K	
	Comprimento 6000 mm		Z10K600A
Para cortar na medida exata			

Interruptor SERVO-DRIVE			
	Cor	Material	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020

Fonte de alimentação SERVO-DRIVE incl. cabo da fonte					
					
Mercados	Pacotes de idiomas		Mercados	Pacotes de idiomas	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Incl. Instruções de operação e montagem					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação (cabo de saída: 2 m de comprimento)				
1 x	Cabo de rede (1.5 – 1.8 m, incl. plugue)				

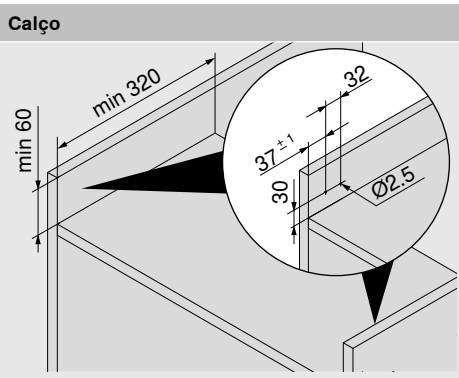
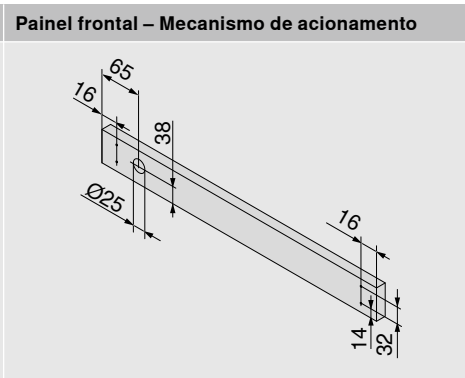
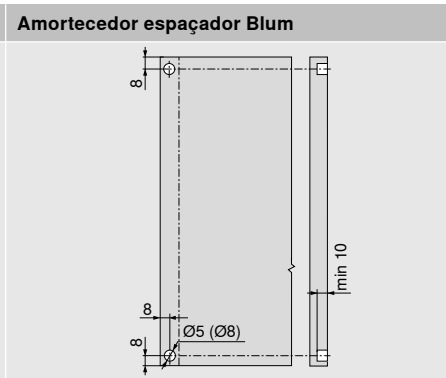
Acessórios

	Grampos de fixação do cabo		
	Cor	Material	
	WS	K	Z10K0009

Mercados e pacote de idiomas

Designação			
Mercados		Pacotes de idiomas*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT
* Códigos de linguagem conf. ISO-639			

Planificação

Calço 	Painel frontal – Mecanismo de acionamento 	Amortecedor espaçador Blum 
		O amortecedor espaçador Blum é necessário para a porta do refrigerador e freezer O amortecedor espaçador Blum garante o percurso necessário de desengate de 2 mm

The image contains three technical drawings. The first two are side views of a mechanical assembly labeled 'Fenda de acesso' (Access Slot). The left drawing shows a dimension of 58.5 for the width of the access slot. The right drawing shows dimensions of 19 and 33 for the width of the slot and the distance from the edge, respectively. The third drawing is a top view of the 'Interruptor SERVO-DRIVE' (Servo-Drive Switch), showing a circular feature with a diameter of $\varnothing 35$ and a rectangular feature with a width of 11 ± 0.5 . The text 'Posicionar na área da bancada de trabalho' (Position in the workbench area) is written below the third drawing.



- Para todas as lava-louças convencionais integradas
- Baixa altura do nicho (NH) para mecanismo de acionamento de no mín. 60 mm
- Sistema adaptativo / Adaptação automática da força de ejeção à força de bloqueio da porta do aparelho
- Proteção contra apoios
- Segurança de ativação
- Tempo de espera de abertura (2.5 s, 4 s, 8 s)
- Montagem simples graças ao feedback sobre a profundidade de instalação correta por LED.
- Opções de emprego, dependendo do tipo de aparelho, da altura da bancada e da base: vide 'Planificação'
- Não é adequado para lava-louças sem estrutura própria, com abertura automática, com trava de segurança para crianças, com sistema de fechamento automático

Informação útil para o pedido

Kit SERVO-DRIVE flex			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10C500A.01
Consiste em:			
1x mecanismo de acionamento			
2x calço			
2x fixação do painel frontal			
1x tampa do painel frontal			
1x plaqueta			
1x amortecedor espaçador Blum			
1x piercing de conexão			
1x ponteira de isolamento do cabo			
11x parafusos autoatarraxantes			
1x gabarito de montagem			

Calço			
	Cor	Material	
	TGR	K	Z10C5005

Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE					
Somente para um mecanismo de acionamento					
Mercado	Pacote de idiomas		Mercado	Pacote de idiomas	
E	A	Z10NA40EA	E	F	Z10NA40EF
E	B	Z10NA40EB	B	A	Z10NA40BA
E	C	Z10NA40EC	K	I	Z10NA40KI
E	D	Z10NA40ED	N	H	Z10NA40NH
E	E	Z10NA40EE	U	G	Z10NA40UG
Artigos somente sob consulta					
Consiste em:					
1 x	Fonte de alimentação com plugue SERVO-DRIVE Incl. cabo, 1120 mm (com cabo de distribuição SERVO-DRIVE extensível de no máx. 2000 mm) Incl. Instruções de operação e montagem				

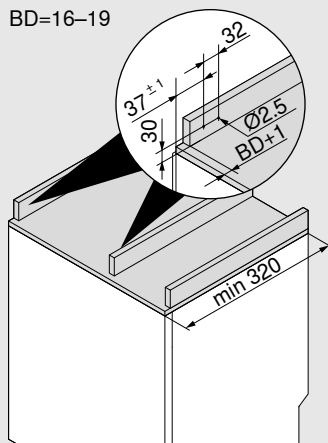
Mercados e pacote de idiomas

Designação		
Mercados		Pacotes de idiomas*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
K	AU	C EL, EN, HR, SL, SR, TR
N	CN	D EN, ES, FR, IT, PT
U	US CA JP	E CS, HU, PL, SK
		F BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
		G EN, ES, FR
		H EN, ZH, KO
		I EN

* Códigos de linguagem conf. ISO-639

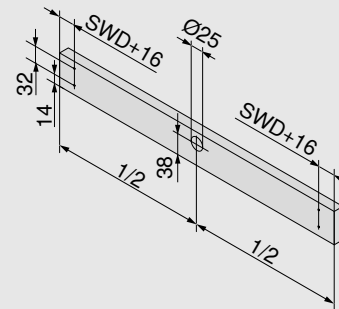
Planificação

Calço



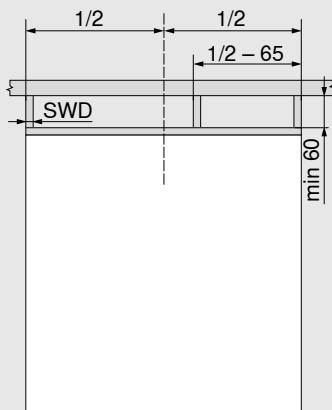
BD Espessura frontal
Máx. 19 mm

Painel frontal – Mecanismo de acionamento



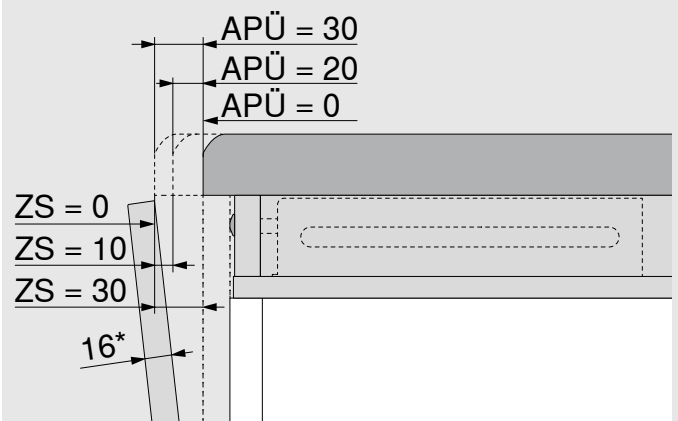
SWD Espessura da parede lateral do armário

Mecanismo de acionamento



SWD Espessura da parede lateral do armário

Fenda de acesso



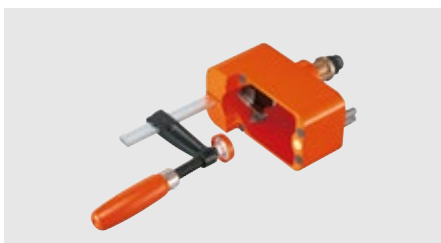
APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ Saliência da bancada de trabalho

ZS Fenda de acesso

* Em frentes mais espessas, a fenda de acesso ZS diminui

Gabarito de furações para o interruptor SERVO-DRIVE



- Aparelho portátil simples para realizar a furação precisa do assento para o interruptor SERVO-DRIVE
- Acionamento por meio de furadeira manual

Informação útil para o pedido

M31.2000

Gabarito de furação para amortecedor espaçador Blum, vide página 64



moving ideas

Acreditamos que ideias podem movimentar o mundo. Para que você possa concretizar suas ideias criativas, oferecemos ferragens inovadoras, conceitos inspiradores de móveis e serviços adequados. O que nos impulsiona são as suas necessidades, as tendências mundiais e nossa visão compartilhada de mais qualidade do espaço residencial. Vamos criar juntos ideias que se movimentam.



Qualidade de vida

Mais conforto e funcionalidade na utilização diária de móveis – é para isso que queremos contribuir.



Sortimento

Tudo a partir de uma única fonte: com nossa ampla gama de produtos, você pode implementar tendências atuais e futuras do espaço residencial.



Inspiração

Observamos as tendências de moradia no mundo todo e pesquisamos as soluções de amanhã. Compartilhamos nossos conhecimentos com você.



Inovação

Estamos sempre em movimento. Com curiosidade e espírito de pesquisa, desenvolvemos novos produtos e serviços para você.



Serviços

Com serviços customizados, adaptados aos seus processos, prestamos nosso auxílio a você em seu trabalho diário.



Qualidade

Não paramos de melhorar constantemente nossos produtos, nossos serviços e a nós mesmos.



Confiança

Assumimos a responsabilidade. Pela nossa parceria, pelos nossos colaboradores, pela sociedade e pelo meio ambiente.

Julius Blum iniciou nossa viagem em 1952 com travas para ferraduras. Hoje fornecemos ferragens inovadoras para clientes em mais de 120 países.



12

instalações de produção
na Áustria, Polónia,
EUA, Brasil e China



Mais de

30

subsidiárias e representações



Em **1952**, a
empresa foi fundada por Julius
Blum em Höchst, Áustria.



Com mais de

2100

patentes em todo o mundo,
a Blum é uma das empresas
mais inovadoras da Áustria.



Mais de

120

mercados abastecidos em
todos os continentes



2,4

bilhões
de faturamento



9850

colaboradores no
mundo todo



A Blum fabrica sistemas
de portas de elevação, de
dobradiças, de gavetas e Pocket
para móveis, complementados
com ajudas de processamento
e serviços adequados.



Nosso princípio do "benefício
global para o cliente": todos
devem se beneficiar das
vantagens dos produtos da
Blum – sejam fabricantes,
revendedores, instaladores
ou consumidores.



Para reduzir a pegada ecológica,
a Blum implementa inúmeras
iniciativas de sustentabilidade –
desde 1997 com base na
certificação ISO-14001.

MatNr.: 000.000.0 - EP-660/2 PT / 06.26

Todos os conteúdos estão sujeitos ao copyright da Blum.

Sujeito a modificações técnicas e a alterações do programa sem aviso prévio.

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

Nossas unidades na Áustria, Polónia, EUA e China estão certificadas como indicado abaixo.

Nossa unidade no Brasil está certificada conforme a ISO 9001, a ISO 14001 e a ISO 45001.

Posição: 07.2025



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC™-certified
products