

# Trava para prateleiras

## Fixação segura e confortável de prateleiras

www.blum.com

# Trava para prateleiras para MOVENTO e TANDEM

A qualidade do espaço residencial é determinada não apenas pelo design, mas também pelo conforto. Por isto, desenvolvemos uma prática trava para prateleiras com extensões totais. Discreta, e ocupando pouco espaço, ela mantém a prateleira segura na posição estendida.





## Índice


**04** Utilização da trava para prateleiras

**08** AMPEROS AC

**10** Operação simples

**12** Montagem simples

**14** Informações úteis para pedidos e planificações

**22** moving ideas



Mecanicamente

**fechamento amortecido**

BLUMOTION

by Blum

Cada prateleira fecha leve e silenciosamente, independendo do impulso a que foi submetida.



# Utilização da trava para prateleiras

Seja na cozinha, no banheiro ou em diferentes ambientes e espaços residenciais. Com a trava, prateleiras ficam seguras no local onde são necessárias. Isso cria mais espaço para armazenar provisoriamente coisas com segurança. Ou para manusear equipamentos de cozinha e eletrodomésticos com estabilidade. Quando não forem mais necessárias, as prateleiras desaparecem rapidamente no móvel com um único manuseio.

**Vantagem com a aplicação inteligente**

Uma prateleira com trava cria espaço adicional no banheiro. Se, por exemplo, o cesto de roupas sujas encontrar um lugar temporariamente em frente à máquina de lavar, esta poderá ser rapidamente carregada e esvaziada. E, durante todo o tempo de uso, a prateleira fica travada na posição estendida.

### Espaço adicional para documentos

No home office, cada centímetro é valioso. Uma segunda mesa quase não utilizada é espaço desperdiçado. Uma prateleira com trava é ideal como substituição temporária. Quando, por exemplo, os livros de uso recente precisarem estar imediatamente acessíveis. Com uma das mãos, a prateleira é desbloqueada e desaparece dentro do móvel tão rapidamente como apareceu.



**Mecanicamente**

TIP-ON BLUMOTION
by Blum

### abertura & fechamento amortecido

Conforto especial: com uma pressão na frente, a prateleira abre. Após o desbloqueio, você a fecha com um leve impulso de forma leve e silenciosa, graças ao BLUMOTION integrado.

**Mecanicamente**

TIP-ON
by Blum

### abertura

Prateleiras abrindo por pressão. É assim que elas podem ser confortavelmente abertas e enganchadas no lugar. Fecham por pressão, sem amortecimento.


Dieter Kienast
ARRESTING DESIGN
HELLO ROBOT
NEW TECHNOLOGIES
SENSATION
STEUER
M
A
D
C



# AMPEROS AC
# Energia perfeitamente oculta

Seja na cozinha, na sala, no home office, no dormitório ou no banheiro – o número de aparelhos elétricos em casa vem aumentando constantemente. Todos eles precisam ser abastecidos com energia. O ideal é armazená-los de forma organizada, mas ainda assim deixá-los prontos para uso e carregados o tempo todo.
Na aplicação prateleira com MOVENTO, AMPEROS AC é fácil de instalar e igualmente fácil de reequipar – uma solução de montagem simples sem necessidade de conhecimento elétrico e que leva a eletricidade sem complicações para onde ela realmente oferece valor agregado. Isto porque a tomada no fundo de prateleiras possibilita opções inteligentes de integração e a trava para prateleira torna confortável e estável o emprego de dispositivos mais pesados e maiores. Os aparelhos ficam elegantemente ocultos em móveis e estão sempre à mão e carregados.

# O que você deve saber sobre AMPEROS AC

– Compatível com gavetas MOVENTO e prateleiras extensíveis
– Ideal para comprimentos nominais de 450 a 550 mm
– Mesma posição de tomada para todos os comprimentos nominais (NL) e larguras de armários (KB)
– Identificação rápida de posicionamento com o uso da interface TIP-ON BLUMOTION
– Adaptação fácil
– Roteamento de cabos oculto
– Montagem fácil sem conhecimento de elétrica
– Desenganche da gaveta possível sem o uso de ferramentas
– Compatível com BLUMOTION, TIP-ON BLUMOTION e SERVO-DRIVE





# Operação fácil e retenção segura

Quando a prateleira é totalmente aberta, o bloqueio engata firmemente nos dois lados, permanecendo estável. Graças à sincronização, é muito simples liberar a trava: com uma das mãos, basta levantar a alavanca.




blum

# Montagem simples

Pouco manuseio é suficiente para você aprimorar sua prateleira com a trava para prateleiras.





**Unidade de bloqueio e eixo de sincronização**
Encaixar a unidade de bloqueio no eixo de sincronização. Ela deve ficar alinhada à prateleira.



**Ferragens e gabarito: uma só coisa**
A unidade de bloqueio e o elemento de travamento servem simultaneamente como gabarito. Colocar os parafusos nas posições de fixação previstas. Para o elemento de travamento, podem ser utilizados tanto parafusos Spax como parafusos EURO.

## Informações úteis para pedidos e planificações

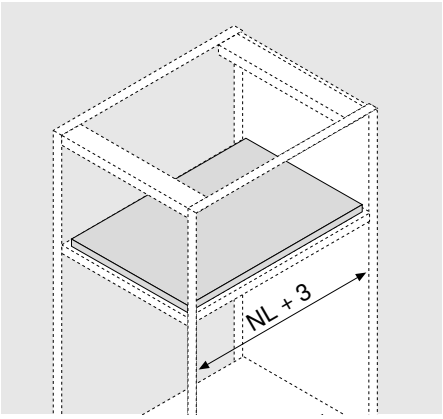
### Produto



### Descrição

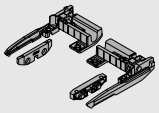
- Implementável com MOVENTO e extensões totais TANDEM; não implementável com extensões parciais TANDEM ou montagem do fundo inferior do armário
- Compatível com BLUMOTION, TIP-ON BLUMOTION e TIP-ON
- Bloqueio bilateral
- Retenção segura
- A trava para prateleiras pode ser desbloqueada com uma só mão por meio de sincronização
- Montagem simples - Ferragens servem como gabarito
- Fixação das corrediças em posições de aparafusamento habituais
- Largura máx. de armário KB 1200 mm

### Espaço ocupado




### Informação útil para o pedido

**Trava para prateleiras para MOVENTO e TANDEM**

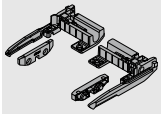


| | |
|---|---|
| **Material** | Matéria plástica |
| **Cor** | Cinza-orion fosco |
| **Consiste em:**<br>2x unidade de bloqueio*<br>2x elemento de travamento<br>1x instruções de montagem | **295H5700** |
| Fixação com parafusos autoatarraxantes Ø 3.5 x 15 mm, Ref. 609.1500 ou parafusos EURO, Ref. 661.1450.HG | |
| * Fixação possível somente com parafusos autoatarraxantes | |

Ao instalar a trava da prateleira, certifique-se de deixar a regulagem de inclinação na configuração de fábrica

Recomendamos uma estabilização lateral em extensões amplas e comprimentos nominais curtos. Esta melhora o engate da unidade de bloqueio.

**Trava para prateleiras para TANDEM 19 mm**

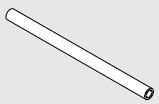


| | |
|---|---|
| **Material** | Matéria plástica |
| **Cor** | Cinza-orion fosco |
| **Consiste em:**<br>2x unidade de bloqueio*<br>2x elemento de travamento<br>1x instruções de montagem | **295F5700** |
| Fixação com parafusos autoatarraxantes Ø 3.5 x 15 mm, Ref. 609.1500 ou parafusos EURO, Ref. 661.1450.HG | |
| * Fixação possível somente com parafusos autoatarraxantes | |

Ao instalar a trava da prateleira, certifique-se de deixar a regulagem de inclinação na configuração de fábrica

Recomendamos uma estabilização lateral em extensões amplas e comprimentos nominais curtos. Esta melhora o engate da unidade de bloqueio.

**Eixo de sincronização**



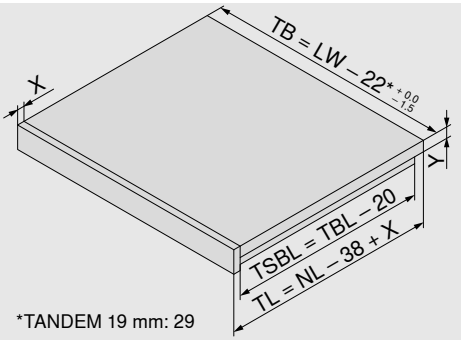
| | | |
|---|---|---|
| **Material** | Alumínio | |
| **Cor** | Bruto | |
| Para cortar na medida exata | | **ZST.1089W** |
| | Opcional | **ZST.1160W** |
| MOVENTO e TANDEM:<br>Recorte: LW - 87 ± 1 mm | | |
| TANDEM 19 mm<br>Recorte: LW - 94 ± 1 mm | | |
| A trava para prateleiras pode ser desbloqueada com uma só mão por sincronização | | |

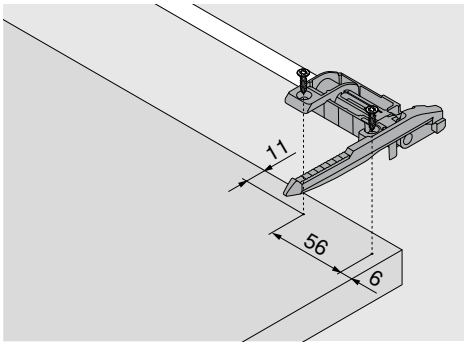
**Kit Estabilização lateral para extensão total**

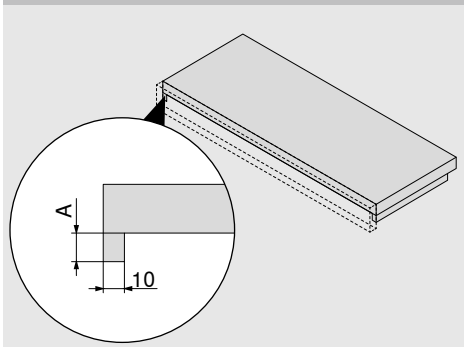
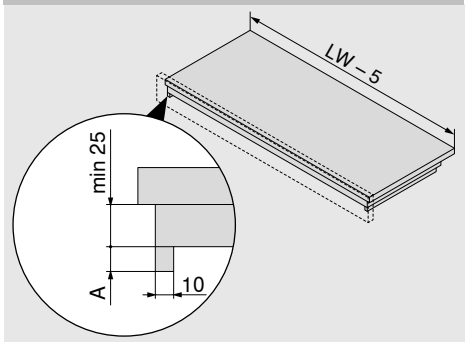


| Comprimento nominal NL mm | |
|---|---|
| Até 410 | **ZST.410TV** |
| Até 600 | **ZST.600TV** |
| Até 750 | **ZST.750TV** |
| Para cortar no comprimento<br>Ideal até largura de armário KB 1400 mm | |
| Recorte:<br>Largura livre do armário LW – 254 mm<br>Comprimento nominal NL + 12 mm | |
| Recomendamos uma estabilização lateral em extensões amplas com comprimentos nominais curtos. | |

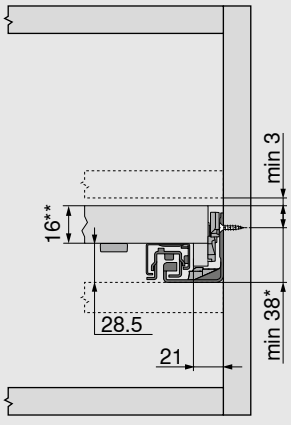
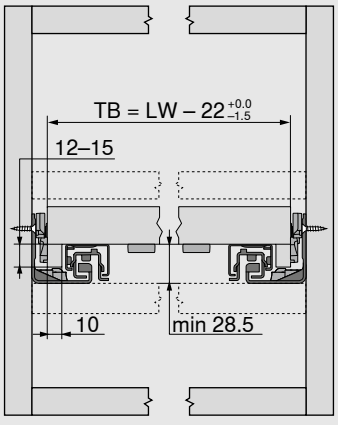
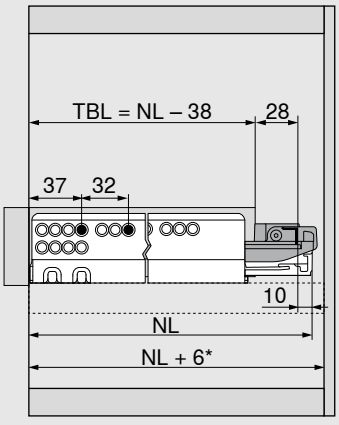
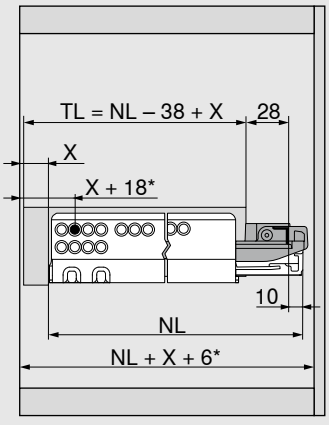
## Trabalho com prateleiras extensivas



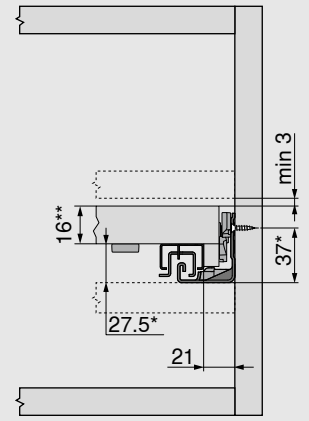
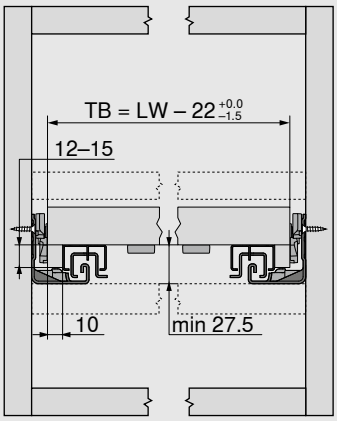
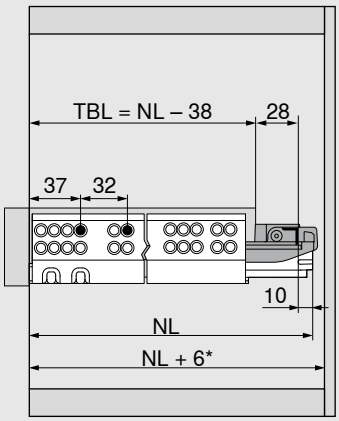
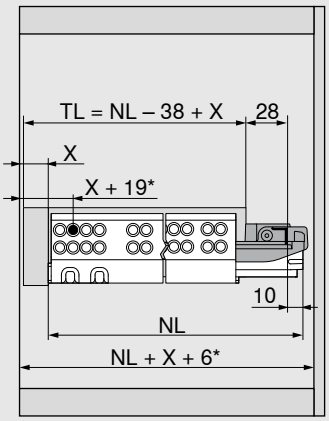

| Base para prateleira simples | Base para prateleira dupla |
|---|---|
|  |  |
| A 12 - 15 mm para 760H \| 766H \| 560H \| 560F | A 12 - 15 mm para 760H \| 766H \| 560H \| 560F |
| A 11 - 13 mm für 561H \| 561F | A 11 - 13 mm für 561H \| 561F |

## MOVENTO 760H | 766H

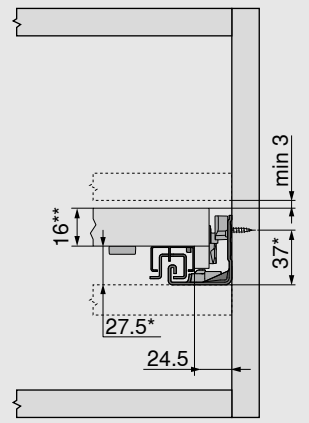
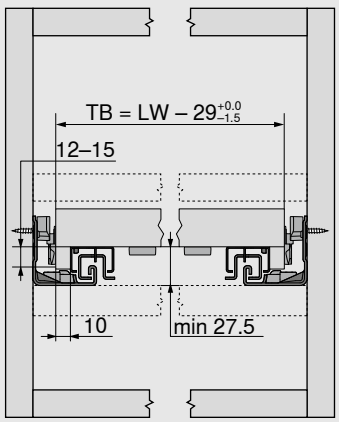
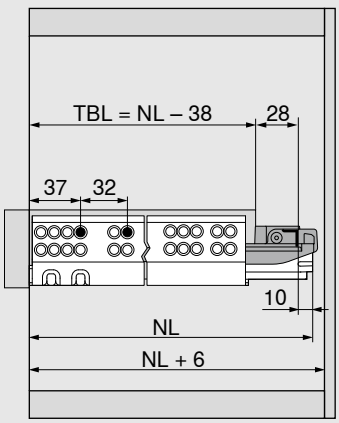
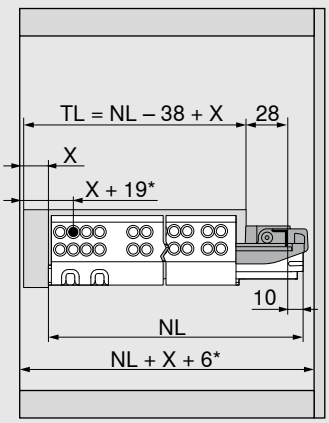
| Espaço ocupado no armário | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva porta embutida |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| * + 1 mm em montagem da guia do armário antes da montagem do armário<br>** no mín. 25 mm em instalação do compartimento | Regulagem lateral limitada | * Adicionalmente + 12 mm com estabilização lateral | * Adicionalmente + 4 mm com TIP-ON ou + 3 mm com ajuste de profundidade |

TB Largura da prateleira
LW Largura livre do armário
NL Comprimento nominal
TL Comprimento da prateleira
X Peça dianteira da prateleira
Y Espessura do fundo da prateleira
TBL Comprimento da base da prateleira
TSBL Comprimento frontal da lateral da prateleira

## TANDEM 560H

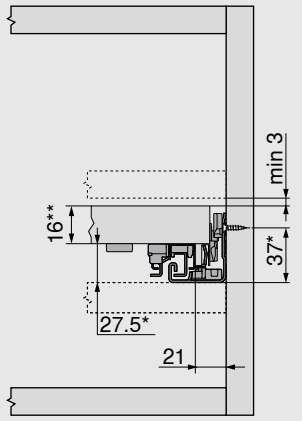
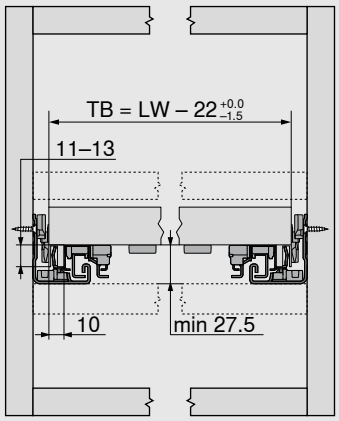
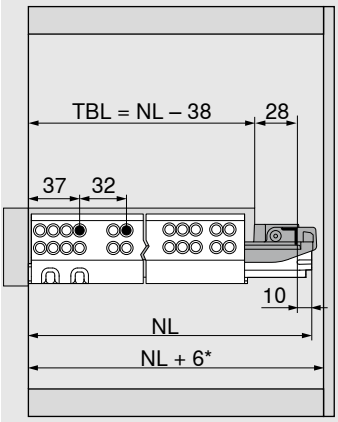
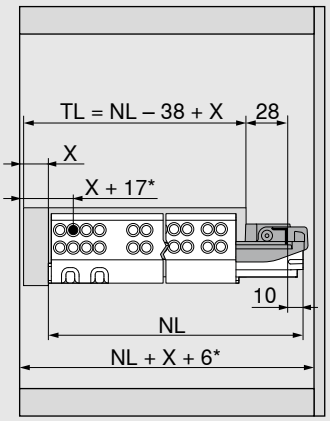
| Espaço ocupado no armário | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva porta embutida |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| * + 1 mm com TIP-ON ou + 3 mm com estabilização lateral<br>** no mín. 25 mm em instalação do compartimento | | * Adicionalmente + 12 mm com estabilização lateral | * Adicionalmente + 4 mm com TIP-ON ou + 2 mm com POSISTOP |

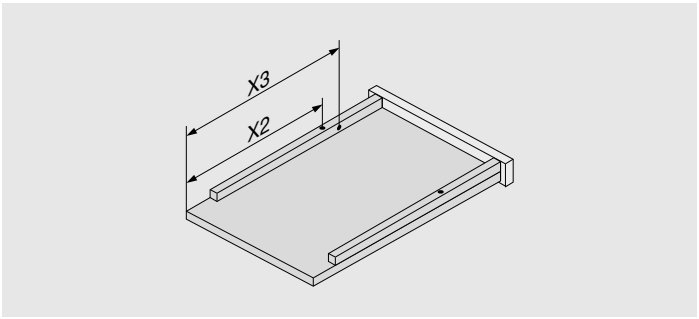
## TANDEM 19 mm 560F

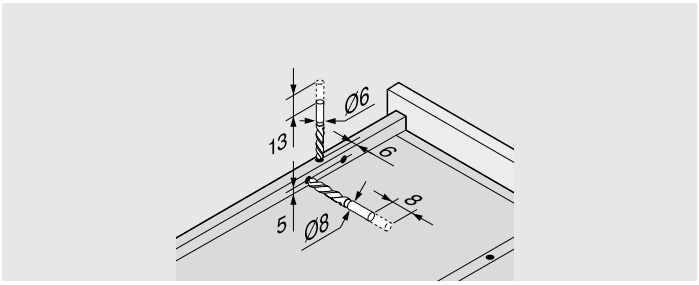
| Espaço ocupado no armário | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva porta embutida |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| * + 1 mm com TIP-ON<br>** no mín. 25 mm em instalação do compartimento | | | * Adicionalmente + 4 mm com TIP-ON ou + 2 mm com POSISTOP |

TB Largura da prateleira
LW Largura livre do armário
NL Comprimento nominal
TL Comprimento da prateleira
X Peça dianteira da prateleira
Y Espessura da base da prateleira
TBL Comprimento da base da prateleira
TSBL Comprimento frontal da lateral da prateleira

## TANDEM 561H

| Espaço ocupado no armário | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva porta embutida |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| * +1 mm mit TIP-ON ou +3 mm com estabilização lateral<br>** no mín. 25 mm em instalação do compartimento | | * Adicionalmente +12 mm com estabilização lateral | * Adicionalmente + 4 mm com TIP-ON |

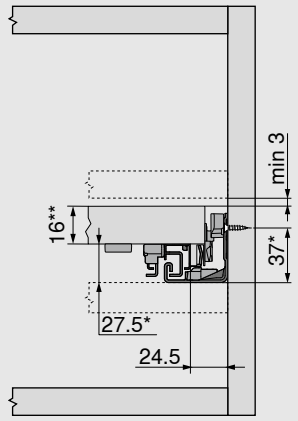
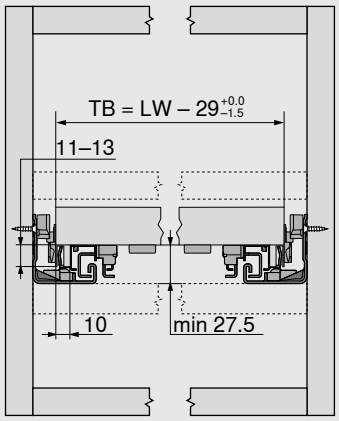
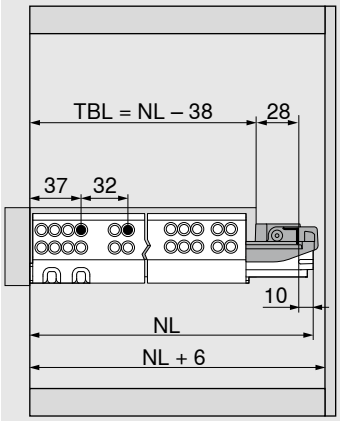
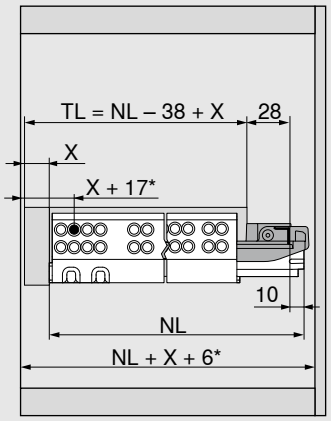


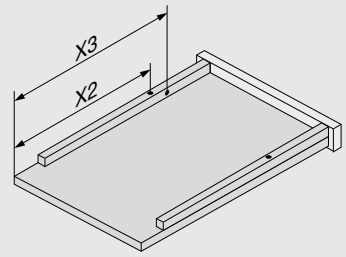



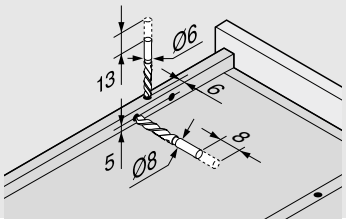

| Comprimento nominal NL (mm) | Aletas de encaixe X2 (mm) | Segurança de elevação X3 (mm) |
|---|---|---|
| 260 | 177 | 157 |
| 285 | 192 | 172 |
| 310 | 202 | 214 |
| 335 | 217 | 229 |
| 360 | 247 | 259 |
| 385 | 257 | 269 |
| 410 | 272 | 316 |
| 435 | 282 | 326 |
| 460 | 307 | 351 |
| 485 | 322 | 366 |
| 510 | 332 | 408 |
| 535 | 347 | 423 |
| 560 | 377 | 453 |

TB Largura da prateleira
LW Largura livre do armário
NL Comprimento nominal
TL Comprimento da prateleira
X Peça dianteira da prateleira
Y Espessura da base da prateleira
TBL Comprimento da base da prateleira
TSBL Comprimento frontal da lateral da prateleira

## TANDEM 561F

| Espaço ocupado no armário | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva | Prateleira extensiva porta embutida |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| * +1 mm com TIP-ON<br>** no mín. 25 mm em instalação do compartimento | | | * Adicionalmente + 4 mm com TIP-ON |




| Comprimento nominal NL (mm) | Aletas de encaixe X2 (mm) | Segurança de elevação X3 (mm) |
|---|---|---|
| 260 | 177 | 157 |
| 310 | 202 | 214 |
| 360 | 247 | 259 |
| 410 | 272 | 316 |
| 460 | 307 | 351 |
| 510 | 332 | 408 |
| 560 | 377 | 453 |

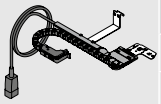
TB Largura da prateleira
LW Largura livre do armário
NL Comprimento nominal
TL Comprimento da prateleira
X Peça dianteira da prateleira
Y Espessura da base da prateleira
TBL Comprimento da base da prateleira
TSBL Comprimento frontal da lateral da prateleira

## AMPEROS AC para MOVENTO



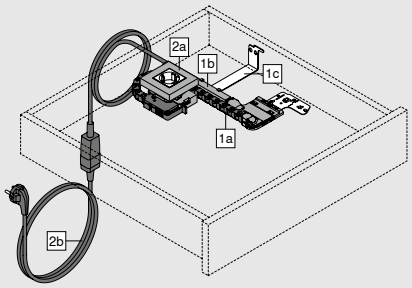
- Mesma posição de tomada para todos os comprimentos nominais NL e larguras de armários KB
- Montagem fácil sem conhecimento de elétrica
- Adaptação fácil
- Compatível com BLUMOTION, SERVO-DRIVE e TIP-ON BLUMOTION
- Não compatível com estabilização lateral

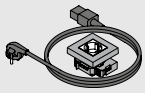
## Informações úteis sobre o pedido

| 1 | Kit roteamento de cabos | | |
|---|---|---|---|
|  | **Comprimento nominal (mm)** | **Cor** | |
| | 450 | SZ | **ESS.T1700** |
| | 480 \| 500 \| 520 | | **ESS.T1900** |
| | 550 | | **ESS.T2200** |

| **Consiste em:** | | |
|---|---|---|
| **1a** | 1 x | Roteamento de cabos |
| **1b** | 1 x | Canaleta de cabos |
| **1c** | 1 x | Suporte para canaleta de cabos |
| **-** | 1 x | Instruções de montagem |

**Gaveta**




| 2 | Elemento de energia e cabo de alimentação[1] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Espessura do fundo (mm)** | | | 12–32 | | |
| **Grau de proteção** | | | IP20 | | |
| **Tensão nominal (V)** | | | 250 | | |
|  | **Encaixe da tomada[2]** | **Mercado[3]** | **Pacote de idiomas[4]** | **Cor** | |
| | F | EU \| EFTA \| TR \| UA | A | SZ-M \| WS-H | **ESS.B01FA.2** |
| | E | EU \| EFTA \| TR | B | SZ-M \| WS-H | **ESS.B01EB.2** |
| | G | GB | B | SZ-M | **ESS.B01GB** |
| | J | CH \| LI | B | SZ-M \| WS-H | **ESS.B01JB** |

| **Pacote de idiomas – Instruções de operação[4]** | | |
|---|---|---|
| **A** | EN \| DE \| IT \| NL \| ES \| PT \| FI \| NO \| SV \| ET \| LT \| LV \| EL \| HR \| SL \| TR \| HU \| RO \| BG \| IS \| UK \| SQ | |
| **B** | EN \| DE \| FR \| NL \| PL \| SK \| CS | |

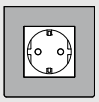
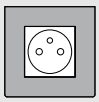
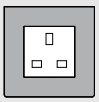
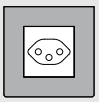
| **Consiste em:** | | |
|---|---|---|
| **2a** | 1 x | Elemento de corrente |
| **2b** | 1 x | Cabo da fonte de alimentação do AMPEROS AC<br>Comprimento 2 m, incl. plugue |
| **-** | 1 x | Instruções de operação |

[1] Observar os requisitos de aprovação de produtos específicos do mercado

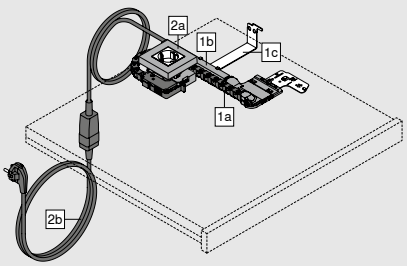
[2] Designação do encaixe da tomada de acordo com a norma IEC

[3] Designações de mercado de acordo com a ISO 3166

[4] Designações de idioma de acordo com a ISO 639

| **Encaixe de tomada** | F | E | G | J |
|---|---|---|---|---|
| **Corrente nominal (A)** | 16 | 16 | 5 | 10 |
| |  |  |  |  |

**Prateleira extensível**




| **Cor** | |
|---|---|
| SZ | Preto |
| SZ-M | Preto-fosco |
| WS-H | Branco alto brilho |

Nota: sujeito a modificações técnicas sem aviso prévio.

## AMPEROS AC para MOVENTO

### Planificação

**Aviso de segurança**

Ao planificar e instalar o AMPEROS AC, devem ser observados os respectivos regulamentos e normas nacionais. Deve ser mantida uma distância suficiente de instalações que transportem água, tais como lavatórios ou similares. Para que o AMPEROS AC funcione corretamente, todas as medidas de furação especificadas devem ser respeitadas. O produto corresponde ao grau de proteção IP20.

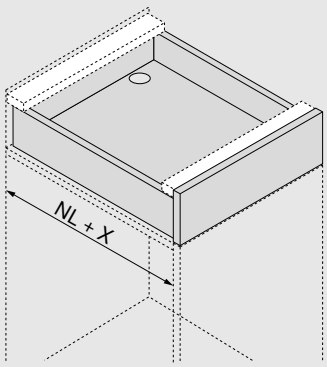
**Nota**

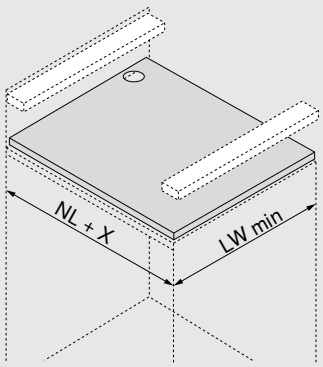
Ao montar sobre o fundo inferior do armário, travessão ou puxador embutido, recomendamos ajustar a guia do armário 3 mm mais alto para evitar colisão com o elemento de energia.

**Para plugue tipo G aplica-se:** para garantir o funcionamento em conformidade com a norma BS 6396 e para a proteção dos usuários e dos equipamentos, aplica-se o seguinte: não é permitido conectar ao AMPEROS AC qualquer aparelho elétrico cuja tensão nominal exceda 250 V ou cuja corrente nominal exceda 5 A.

**Para plugue tipo J aplica-se:** certifique-se de que o interruptor no plugue esteja na posição “Ligado”. Após uma sobrecarga, o interruptor deve ser reiniciado manualmente.

**Espaço necessário – Gaveta | Prateleira extensível**




| Comprimento nominal NL (mm) | X (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | Gaveta | Prateleira extensível | Prateleira extensível – Trava para prateleiras |
| 450 \| 500 \| 550 | 3 | 3 | 3 |
| 480 | 22 | 25 | 16 |

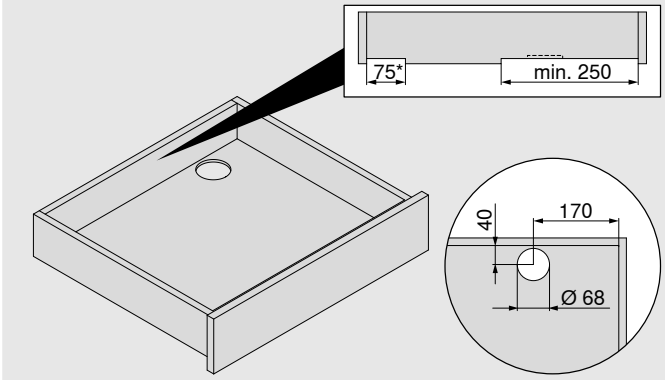
| Tecnologias de movimento | Largura livre do armário LW mín. (mm) |
|---|---|
| BLUMOTION | 336 |
| SERVO-DRIVE | 562 |
| TIP-ON BLUMOTION | 362 |

Nota: sujeito a modificações técnicas sem aviso prévio.

## AMPEROS AC para MOVENTO

### Planificação

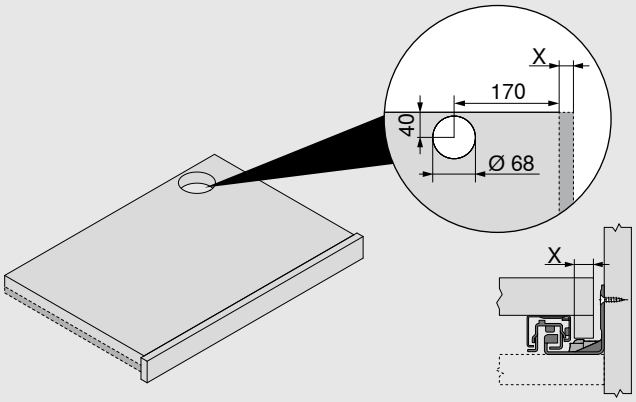
**Medidas de furação – Fundo da gaveta**




Espessura do fundo: 12–32 mm

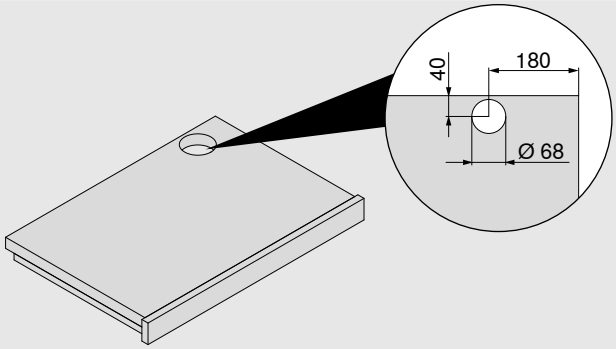
* 125 mm com TIP-ON BLUMOTION

**Medidas de furação – Fundo da prateleira**



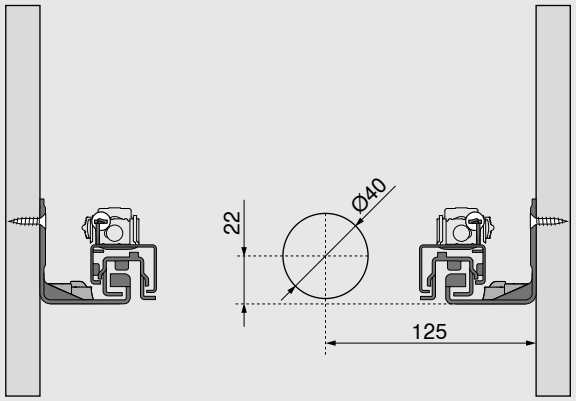

Espessura do fundo: 12–32 mm

**Medidas de furação – Fundo da prateleira – Trava para prateleiras**




Espessura do fundo: 12–32 mm

**Medidas de furação – Parede traseira do armário – Gaveta | Prateleira extensível**




Informações sobre montagem e ajuste
**www.blum.com/amac5**

Nota: sujeito a modificações técnicas sem aviso prévio.



# moving ideas

Você tem ideias. Nós temos ideias. Vamos juntar as duas coisas! Para que as boas ideias se tornem as melhores. Ideias, que fazem a diferença.
A Blum é a parceria certa para isso. Com produtos inovadores da mais alta qualidade. Com um programa que não deixa nada a desejar. Com serviços e ajudas de processamento abrangentes. É assim que concretizamos nossa visão de maior qualidade e conforto do espaço residencial. Juntos.



## Qualidade de vida

Nossa pretensão: soluções elegantes e inteligentes para mais qualidade do espaço residencial.

## Sortimento

Tudo de uma única fonte: com nossa diversificada gama de produtos, suas ideias de moradia podem ser implementadas de forma convincente.

## Inspiração

Observamos as tendências de moradia em todo o mundo e já estamos pensando hoje nas soluções de amanhã.

## Inovação

Estamos sempre em movimento: com novos produtos e serviços que desenvolvemos para você.

## Serviços

Nossos serviços customizados e adaptados às suas necessidades dão suporte ao seu trabalho diário.

## Qualidade

Damos a maior importância à qualidade e ao aprimoramento constante de nossos produtos e serviços.

## Confiança

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

Em 1952, Julius Blum iniciou com travas para ferraduras. Hoje, desenvolvemos ferragens para móveis de alta qualidade e soluções inovadoras de moradia para 120 mercados.



**11**

instalações de produção na Áustria, Polônia, EUA 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



**10000**

colaboradores no mundo todo



**2,5 bilhões**

de faturamento



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.

Posição: 07.2026

MatNr.: 00000000 · EP-665/3 pt-AL/09.26
Todos os conteúdos estão sujeitos ao copyright da Blum.
Sujeito a modificações técnicas e alterações de 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, Polônia, 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.

ISO 9001 Certified Quality System

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

www.blum.com/sales-offices

FSC www.fsc.org FSC™ C115115

Look for our FSC™-certified products