

# Versatilidade insuperável: ajudas de montagem Blum



Nossas ajudas de montagem não substituem as habilidades manuais. Não fornecem um senso aguçado para os materiais certos. Não estimulam sua criatividade. É você que traz tudo isso com você. Nossas ajudas de montagem dão seu auxílio ao tornar algumas coisas mais fáceis de manusear. Enquanto acham a posição certa para nossas ferragens mais rapidamente. Ao tornarem as furações mais fáceis. Quando montam gavetas completas com mais efetividade. Enquanto alinham a frente com ainda mais precisão. Ou até mesmo ao implementarrem seu projeto digitalmente planejado em muito pouco tempo.

E ainda oferecem a você um potencial inimaginável de desenvolvimento, tornando suas etapas de trabalho mais eficientes, aumentando as suas quantidades ou elevando os seus projetos a um novo nível de qualidade. Não importa o que você planeja para o futuro com sua empresa, queremos trilhar esse caminho junto com você.



## Índice


04 Ajudas de montagem adequadas

06 Sistemas de portas de elevação

16 Sistemas de dobradiças

26 Sistemas box

42 Sistemas de corrediças

52 Incrivelmente simples

60 Eficiência de ponta

64 MINIPRESS top com EASYSTICK

66 Serviços Blum

68 moving ideas

# Pensado em tudo e em todos

Para cada produto Blum e para cada etapa de trabalho, existem as ajudas de processamento adequadas, feitas sob medida para as mais diversas necessidades. Descubra a diversidade imbatível de gabaritos e ferramentas para todas as categorias de produtos, assim como os diversos aparelhos de montagem para os nossos sistemas box. Nossas máquinas de usinagem, que auxiliam você em todas as operações de furação em armários, portas e frentes de madeira, oferecem um conforto particularmente alto. Com este equipamento profissional, você trabalha de forma ainda mais precisa, rápida e eficiente para entusiasmar seus clientes com móveis de qualidade duradoura.





### Sistemas de portas de elevação

Sistemas de portas de elevação AVENTOS garantem alto conforto de movimento aos armários altos e superiores.

### Dobradiças

Para cada projeto de móveis, fornecemos a você a dobradiça Blum adequada em qualidade testada.

### Sistemas box

Nossos sistemas box são ideais para as mais diversas exigências na composição de móveis.

### Sistemas de corrediças

Nossos sistemas de corrediças para gavetas de madeira oferecem a solução certa para cada necessidade.



# Ajudas de montagem para sistemas de portas de elevação



Nossas ferragens para portas de elevação AVENTOS podem ser empregadas com muita versatilidade. Seja para frentes conjugadas, com abertura paralela, com giro ou de elevação, amplas ou estreitas, visíveis ou integradas – nossos sistemas de portas de elevação são tão versáteis quanto suas ideias de composições. Para tornar o seu processamento do AVENTOS o mais fácil possível, desenvolvemos ajudas de montagem adequadas. Para cada uma das etapas de trabalho. A gama se estende desde esquadros de encosto tradicionais até as máquinas inovadoras de usinagem. Teremos prazer em dar a você a nossa assessoria sobre as ajudas de processamento mais adequadas para a sua aplicação.











Nossas ajudas de montagem dão suporte a você, por exemplo, em como posicionar e fixar o acumulador de forças AVENTOS no armário. Com a orientação otimizada, você garante que as ferragens funcionem de forma impecável. Assim, a abertura e o fechamento se tornam um acontecimento completamente agradável para seus clientes.

Para que frentes possam ser colocadas facilmente, mas com precisão, temos as ajudas de montagem especiais no programa. Com estas ferramentas, você obtém em pouco tempo frentes que fecham perfeitamente e um esquema de folgas impecável. Para mais conforto de movimento ainda, empregamos nossas tecnologias de movimento mecânicas e elétricas. Temos as ferramentas adequadas também para isso.









# Ajudas de montagem para sistemas de portas de elevação

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **Gabarito universal de montagem** Ref. 65.1000.01  | |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **Gabarito universal avulso** Ref. 65.1051.02  | |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **Gabarito de traçado universal** Ref. 65.5340.01  | |
| AVENTOS HF top / AVENTOS HK-XS | **Gabarito de montagem para o sistema de dobradiças** Ref. 65.7500.03  | |
| AVENTOS HF top / HK top / HK-S / HK-XS | **Esquadro de encosto** Ref. 65.5300*  | |
| AVENTOS HF top / HK-XS | **Gabarito de furação para calço** Ref. 65.5070  | |
| AVENTOS HF top / HS top / HL top / HK top | **Gabarito de furações para o interruptor SERVO-DRIVE** Ref. M31.2000  | |
| AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS | **Gabarito de furações para BLUMOTION / TIP-ON** Ref.65.5010  | |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **Gabarito universal para furações** Ref. ZML.0040.02  | |
| AVENTOS HS top / HL top / HK top | **Gabarito de marcação para fixação frontal** Ref. ZML.2200  | |
| AVENTOS HF top / HK-XS | **ECODRILL** Ref. M31.1000.01  | |

Aqui você encontra vídeos sobre as ajudas de montagem:
blum.com/asdevi

| Frente | Armário |
|---|---|
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de acumuladores de força, guias de armários, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de acumuladores de força, guias de armários, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para marcação das posições de fixação de acumuladores de força, guias de armários, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| – Gabarito para transferência de medidas das posições de fixação para dobradiças e calços<br>– Gabarito para a transferência de medidas da porta para o armário | – Gabarito para transferência de medidas das posições de fixação para dobradiças e calços<br>– Gabarito para a transferência de medidas do armário para a porta |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação para calços retos e cruz / calços adaptadores |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação para calços cruz / calços adaptadores cruz (Ø 5 mm) |
| | – Aparelho portátil simples para realizar a furação precisa do assento para o interruptor SERVO-DRIVE<br>– Acionamento por meio de furadeira manual |
| | – Gabarito para furar as posições frontais de fixação para o TIP-ON e o BLUMOTION para portas na lateral do puxador e da dobradiça |
| – Gabarito para a marcação e furação prévia de ferragens frontais, incluindo reling, fixação frontal, parede traseira da gaveta e ferragens frontais AVENTOS | |
| – Gabarito para a marcação das posições de fixação das ferragens frontais | |
| – Aparelho portátil simples para a furação precisa do gabarito para furações de dobradiças Blum<br>– Acionamento por meio de furadeira manual | |

# Ajudas de montagem para sistemas de portas de elevação

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| AVENTOS HF top / HK-XS | **Gabarito de furações para dobradiças**<br>Ref. 65.059A para Ø 8 mm \| Ø 2.5 mm<br>Ref. 65.055A para Ø 2.5 mm  |  |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **Gabarito de furação para o amortecedor espaçador Blum**<br>Ref. ZML.1090  |  |
| AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS | **Gabarito de posicionamento – Plaquetas**<br>Ref. 65.5210.01  |  |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **Gabarito de furações para dispositivos de união de armários**<br>Ref. 65.5040  |  |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **MINIPRESS top com EASYSTICK**<br>Ref. M75E2000 / M70E2000  |  |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **MINIPRESS top sem EASYSTICK**<br>Ref. M70.2000  |  |
| AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi | **MINIPRESS P**<br>Ref. M53.3050EU* / M53.2050EU*<br>Outra tensão de motor sob consulta  |  |

| Frente | Armário |
| --- | --- |
| – Gabarito para furar as posições de fixação laterais para dobradiças (Ø 8 ou Ø 2.5 mm) | – Gabarito para furar previamente as posições de fixação para calços retos e cruz / calços adaptadores |
| – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor na frente solta ou montada | – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor no armário |
| – Gabarito para verificação da posição da plaqueta TIP-ON para aparafusamento<br>– Ideal para situações de montagem recobrimento e porta embutida | |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação frontais para dispositivos de união (42.0700.01) |

– Furação vertical e, opcionalmente, horizontal
– Colocação de ferragens Blum
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)
– Processo automático do carro de perfuração (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e, opcionalmente, horizontal
– Colocação de ferragens Blum
– Encostos ajustáveis manualmente na régua (eixo X)
– Carros de perfuração ajustáveis manualmente (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e colocação de ferragens Blum
– Adaptável opcionalmente com EASYSTICK
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)



# Ajudas de montagem para sistemas de dobradiças



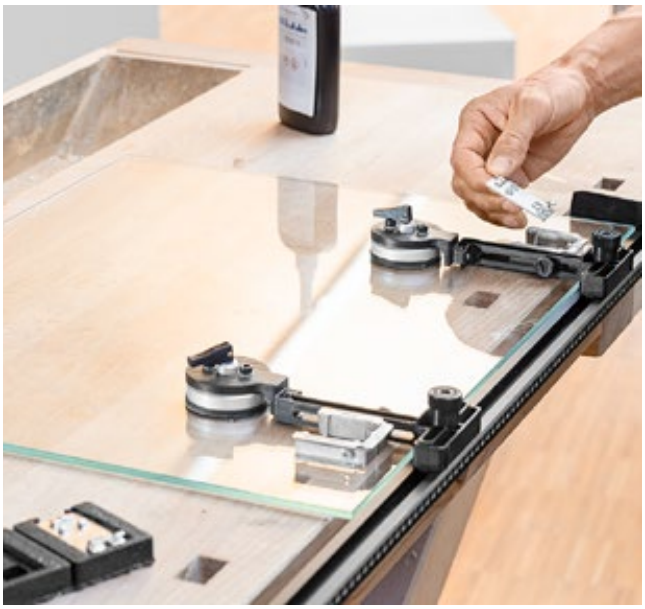
O mundo dos móveis está em movimento e constantemente impondo novas demandas a você como processador. Estamos sempre desenvolvendo o nosso programa para que você tenha a dobradiça ideal pronta para cada projeto de móvel. Nossas ajudas de processamento para sistemas de dobradiças dão suporte para que você explore plenamente o potencial da CLIP top com amortecimento BLUMOTION integrado, CLIP top e MODUL. O sortimento de ferramentas manuais vai desde gabaritos de montagem e de furações até os de fixação. Você completa todas estas etapas de trabalho de forma ainda mais precisa e eficiente com nossas máquinas de usinagem profissionais, porém fáceis de operar.

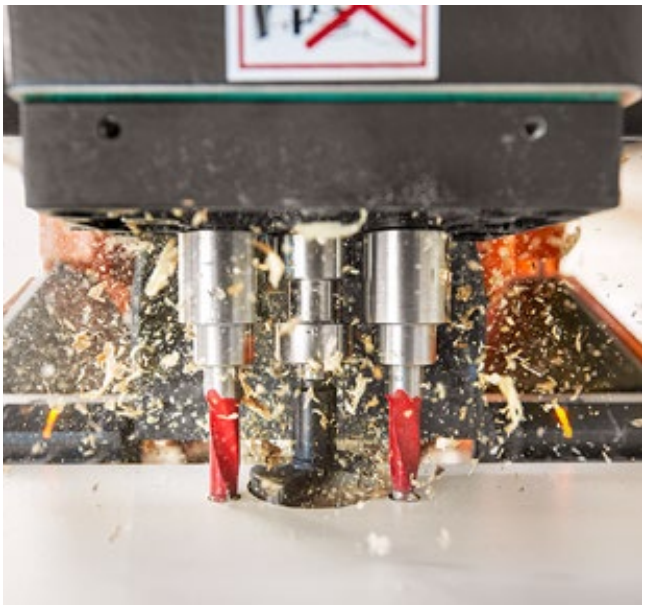


O processamento e a montagem de nossos sistemas de dobradiças ocorrem com rapidez e facilidade. Principalmente se você também utilizar nossas ajudas de montagem. Por exemplo, na preparação de armários: a marcação e a furação são efetuadas em pouco tempo. Desta forma, você pode fixar as portas com precisão e sem esforço e ainda economizar tempo.










RUHE









Temos outras ajudas de montagem no programa para montar as frentes. Nossos gabaritos de furações para dobradiças, por exemplo. Estes garantem que as posições de furos na frente correspondam exatamente às do armário. Desta forma, as dobradiças funcionam de forma otimizada: as portas fecham muito bem e o esquema de folgas fica impecável.

# Ajudas de montagem para sistemas de dobradiças

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de montagem para o sistema de dobradiças**<br>Ref. 65.7500.03  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito universal de montagem**<br>Ref. 65.1000.01  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito universal avulso**<br>Ref. 65.1051.02  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de traçado universal**<br>Ref. 65.5340.01  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Esquadro de encosto**<br>Ref. 63.5300*  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de furação para calço**<br>Ref. 65.5070  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top | **Gabarito de montagem para dobradiças para portas de vidro CRISTALLO**<br>Ref. 65.4500.01  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top | **Gabarito de furações BLUMOTION / TIP-ON**<br>Ref.65.5010  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de furações BLUMOTION**<br>Ref. 65.5000  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top | **Gabarito de ângulo – Armário**<br>Ref. 65.5810.02  | |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **ECODRILL**<br>Ref. M31.1000.01  | |

Aqui você encontra vídeos sobre as ajudas de montagem:
blum.com/asdevi

| Frente | Armário |
|---|---|
| – Gabarito para transferência de medidas das posições de fixação para dobradiças e calços<br>– Gabarito para a transferência de medidas da porta para o armário | – Gabarito para transferência de medidas das posições de fixação para dobradiças e calços<br>– Gabarito para a transferência de medidas do armário para a porta |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de acumuladores de força, guias de armários, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de acumuladores de força, guias de armários, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de acumuladores de força, guias de armários, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação para calços retos e cruz / calços adaptadores (Ø 2.5 mm) |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação para calços cruz / calços adaptadores cruz (Ø 5 mm) |
| – Gabarito para a determinação da posição de colagem do espelho do caneco CRISTALLO e do calço CRISTALLO | – Gabarito para o espelho do caneco CRISTALLO e o calço CRISTALLO para determinar a posição de colagem e fixação na posição correta |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação frontais para o BLUMOTION para portas na lateral do puxador e na lateral da dobradiça, e também para TIP-ON |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação frontais para o BLUMOTION para portas na lateral do puxador e na lateral da dobradiça, e também para TIP-ON |
| | – Gabarito para verificação do ângulo do armário<br>– Determinação da solução adequada de dobradiça |
| – Aparelho portátil simples para a furação precisa do gabarito para furações de dobradiças Blum<br>– Acionamento por meio de furadeira manual | |

# Ajudas de montagem para sistemas de dobradiças

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de furações para dobradiças**<br>Ref. 65.059A para Ø 8 mm \| Ø 2.5 mm<br>Ref. 65.055A para Ø 2.5 mm  |  |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de furação para o amortecedor espaçador Blum**<br>Ref. ZML.1090  |  |
| CLIP top | **Gabarito de posicionamento – Plaquetas**<br>Ref. 65.5210.01  |  |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de fixação – Dobradiças**<br>Ref. ZME.0710  |  |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top | **Gabarito de fixação – Dobradiças**<br>Ref. ZME.0710  |  |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **Gabarito de furações para dispositivos de união de armários**<br>Ref. 65.5040  |  |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **MINIPRESS top com EASYSTICK**<br>Ref. M75E2000 / M70E2000  |  |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **MINIPRESS top sem EASYSTICK**<br>Ref. M70.2000  |  |
| CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL | **MINIPRESS P**<br>Ref. M53.1050* / M53.2050EU<br>Outra tensão de motor sob consulta  |  |

| Frente | Armário |
|---|---|
| – Gabarito para furar as posições de fixação laterais para dobradiças (Ø 8 ou Ø 2.5 mm) | – Gabarito para furar previamente as posições de fixação para calços retos e cruz / calços adaptadores |
| – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor na frente solta ou montada | – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor no armário |
| – Gabarito para verificação da posição da plaqueta TIP-ON para aparafusamento<br>– Ideal para situações de montagem recobrimento e porta embutida | |
| – Possibilita a fixação de todas as dobradiças CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP e MODUL com caneco-pressão | |
| | – Possibilita a fixação dos calços |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação frontais para dispositivos de união (42.0700.01) |

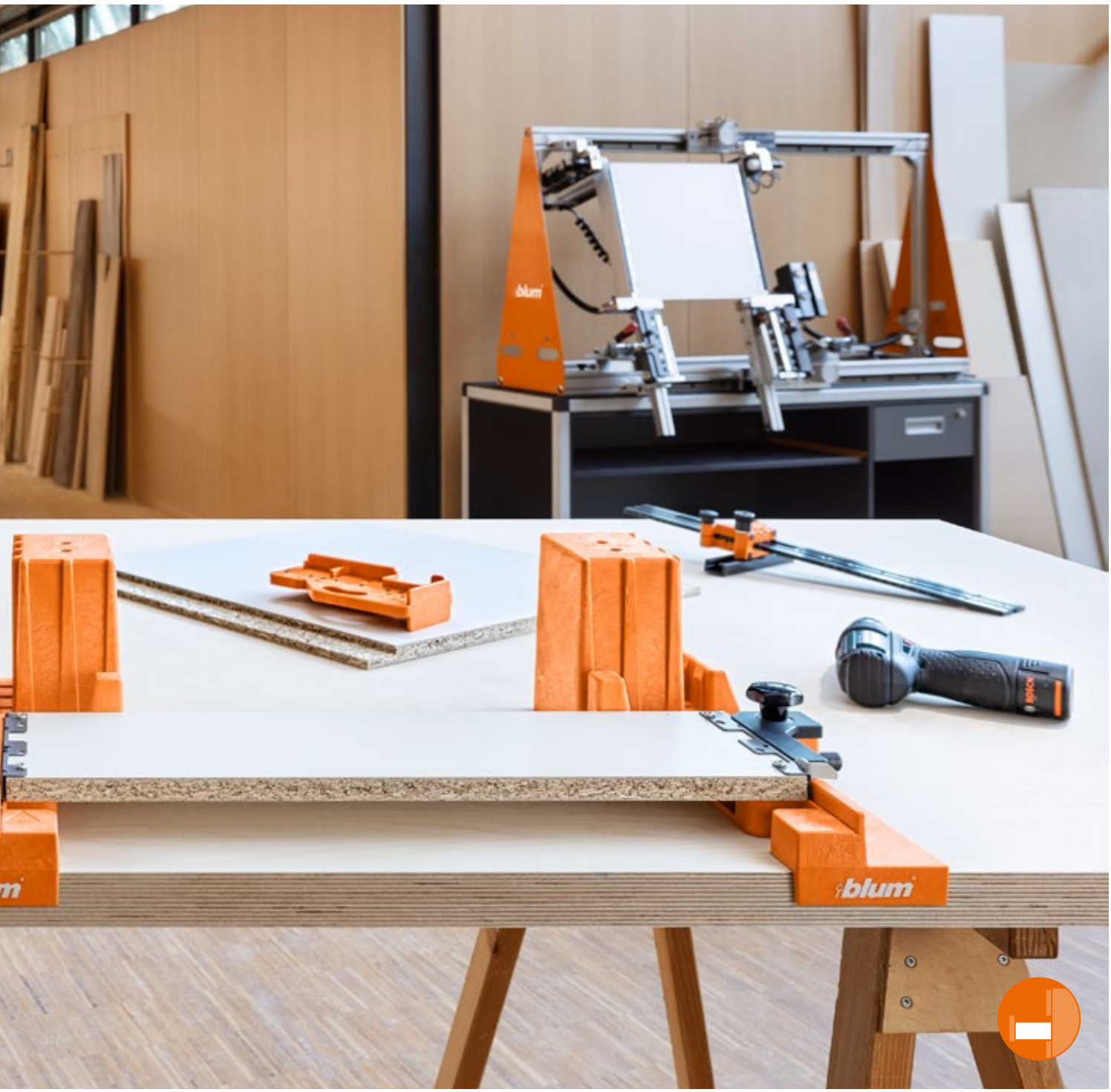
– Furação vertical e furação horizontal opcional
– Colocação de ferragens Blum
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)
– Processo automático do carro de perfuração (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e furação horizontal opcional
– Colocação de ferragens Blum
– Encostos ajustáveis manualmente na régua (eixo X)
– Carros de perfuração ajustáveis manualmente (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e colocação de ferragens Blum
– Adaptável opcionalmente com EASYSTICK
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)



# Ajudas de montagem para sistemas box



Qual o aspecto mais importante para você em gavetas: alta individualização, fácil manuseio ou um amplo leque de aplicações? Oferecemos 3 sistemas box completos de parede dupla para atender às mais diversas exigências. Seja LEGRABOX, MERIVOBOX ou TANDEMBOX – nossas ajudas de processamento tornam o processamento e a montagem muito confortáveis. Temos muitos ajudantes práticos no programa que vão desde gabaritos de furações, de marcação e de haste até aparelhos de montagem adequados às suas necessidades. Se você tiver grandes quantidades para processar, recomendamos nossas máquinas de usinagem.













A realização das furações é uma etapa do trabalho em que o mais alto nível de precisão é importante. Com nossos gabaritos de furações, fica muito fácil marcar e furar previamente as posições de fixação das guias do armário. Em muito pouco tempo, os componentes para a montagem ficam preparados de forma otimizada.

É claro que damos nosso suporte a você também na montagem da gaveta. Para isto, temos diversos aparelhos de montagem para aparafusar, prender e pregar, tanto pneumáticos como manuais – tudo com fácil manuseio e preparação efetiva. Isso permite que você processe um sistema box inteiro em apenas algumas etapas simples. E seus clientes ficam contentes com gavetas montadas com precisão e um esquema de folgas uniforme de seu móvel.











# Tecnologia de pregos – Montagem de gavetas da próxima geração


1/10 SEC

# Tecnologia de pregos: por que pregos ao invés de parafusos?

Se os processos de fabricação forem executados de forma rápida e eficiente, esse é um grande passo para o sucesso. Portanto, há sempre um pacote adequado de ajudas de processamento para as ferragens Blum. A gama de suportes está se tornando cada vez mais ampla, por exemplo, com nosso novo aparelho de montagem BOXFIX plus com tecnologia de pregos para os sistemas box da Blum.



## Eficiência & Conforto

– Processamento simples sem furação prévia
– Pregador pneumático com magazine de pregos integrado para um trabalho rápido
– O aperto pneumático torna desnecessário o ajuste dos encostos
– Economia de tempo de até 40%



## Qualidade

Os pregos são cravados através do metal diretamente na parede traseira de madeira e no fundo da gaveta. Isto cria uma conexão positiva e sem folgas entre as ferragens e as partes de madeira.



Descubra as vantagens:
www.blum.com/boxfix-na1

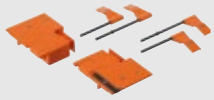
# Ajudas de montagem para sistemas box

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX | **BOXFIX plus** Ref. ZMM.2500  | |
| LEGRABOX | **BOXFIX E-L** Ref. ZMM.0700.01  | |
| MERIVOBOX | **BOXFIX E-M** Ref. ZMM.0400  | |
| TANDEMBOX | **BOXFIX E-T** Ref. ZMM.0350  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito universal de montagem** Ref. 65.1000.01  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito universal avulso** Ref. 65.1051.02  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito de traçado universal** Ref. 65.5340.01  | |
| METABOX | **MINIFIX** Ref. 65.3300  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX | **Gabarito de furações para assento do perfil SERVO-DRIVE** Ref. ZML.1150.03  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito universal para furações** Ref. ZML.0040.02  | |

Aqui você encontra vídeos sobre as ajudas de montagem:
blum.com/asdevi

| Frente | Armário e compartimento |
|---|---|
| | – Furação vertical<br>– Avanço manual para a furação e colocação de ferragens Blum |
| | – Aparelho de montagem para montar gavetas e extensões frontais LEGRABOX<br>– Tipo de montagem: parafusos |
| | – Aparelho de montagem para montar gavetas e extensões frontais MERIVOBOX<br>– Tipo de montagem: parafusos |
| | – Aparelho de montagem para montar gavetas e extensões frontais TANDEMBOX<br>– Tipo de montagem: parafusos |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de guias de armários, acumuladores de força, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de guias de armários, acumuladores de força, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para marcação das posições de fixação de acumuladores de força, guias de armários, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para aparafusamento direto e angular das guias do armário |
| | – Gabarito para marcar ou furar previamente as posições de fixação do suporte do perfil do SERVO-DRIVE |
| – Gabarito para a marcação ou furação prévia das posições de fixação de ferragens frontais, incluindo reling, fixação frontal, parede traseira e fundo da gaveta e ferragens frontais AVENTOS | |

# Ajudas de montagem para sistemas box

| Processamento | Designação | | Sistemas possíveis |
|---|---|---|---|
| LEGRABOX | **Gabarito de marcação para LEGRABOX**<br>Ref. ZML.3710 |  |  |
| MERIVOBOX | **Gabarito de marcação para MERIVOBOX**<br>Ref. ZML.4010 |  |  |
| TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito de marcação para TANDEMBOX / METABOX**<br>Ref. ZML.3510 / ZML.3580.01 / ZML.1510 /ZML.1500 |  |  |
| TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito de traçado**<br>Ref. ZML.8030 / ZML.805S |  |  |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito de furação para o amortecedor espaçador Blum**<br>Ref. ZML.1090 |  |  |
| LEGRABOX / TANDEMBOX | **Gabarito de traçado para corpo da fechadura CABLOXX**<br>Ref. 65.0807 / 65.0803 |  |  |
| LEGRABOX / MOVENTO | **Gabarito da folga frontal**<br>Ref. 65.5631 |  |  |
| MERIVOBOX / TANDEMBOX | **Gabarito de folga frontal**<br>Ref. 65.5627 |  |  |
| LEGRABOX | **Aparelho para ranhurar fundos**<br>Ref. M35.7200.01 |  |  |
| LEGRABOX | **Gabarito de furações para fundo e parede traseira LEGRABOX**<br>Ref. ZML.7000 |  |  |

| Frente | Armário e compartimento |
|---|---|
| – Gabarito para a marcação das posições de fixação das ferragens frontais | |
| – Gabarito para a marcação das posições de fixação das ferragens frontais | |
| – Gabarito para a marcação das posições de fixação das ferragens frontais e fixação frontal de reling | |
| – Gabarito para verificação das posições de fixação para reling INSERTA | |
| – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor na frente solta ou montada | – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor no armário |
| – Gabarito para a marcação da posição da altura do corpo da fechadura CABLOXX | |
| | – Gabarito para o ajuste preciso e confortável da folga frontal de 2.5 mm na LEGRABOX e MOVENTO |
| | – Gabarito para o ajuste preciso e confortável da folga frontal de 2.5 mm no TIP-ON BLUMOTION |
| | – Processamento – Fundo LEGRABOX<br>– Aperto simples do fundo e fabricação precisa da ranhura do fundo LEGRABOX |
| | – Gabarito para a furação prévia das posições de fixação no fundo da gaveta e na parede traseira de madeira |

# Ajudas de montagem para sistemas box

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| TANDEMBOX | **Gabarito de furação para SPACE CORNER com SYNCROMOTION**<br>Ref. ZML.0330  | |
| CABLOXX | **Gabarito para cortes na medida CABLOXX**<br>Ref. 65.0801  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX | **Kit cortador de vidros**<br>Ref. 65.8000  | |
| TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito de fixação Sistemas de extensões**<br>Ref. ZME.5320 / ZME.2700 / ZME.1600.01 / ZME.1610  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX | **Gabarito de furações para dispositivos de união de armários**<br>Ref. 65.5040  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX | **MINIPRESS top com EASYSTICK**<br>Ref. M75E2000 / M70E2000  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX | **MINIPRESS top sem EASYSTICK**<br>Ref. M70.2000  | |
| LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX | **MINIPRESS P**<br>Ref. M53.3050EU* / M53.2050EU*<br>Outra tensão de motor sob consulta  | |

| Frente | Armário e compartimento |
|---|---|
| – Gabarito para furar as posições de fixação para a ferragem SPACE CORNER SYNCROMOTION | |
| | – Gabarito para corte da haste de bloqueio, espaçadores e do eixo de sincronização (TIP-ON BLUMOTION e estabilização lateral) |
| | – Ferramenta de corte para cortar elementos de design de vidro no comprimento |
| – Possibilita a fixação das ferragens frontais com bucha | |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação frontais para dispositivos de união (42.0700.01) |

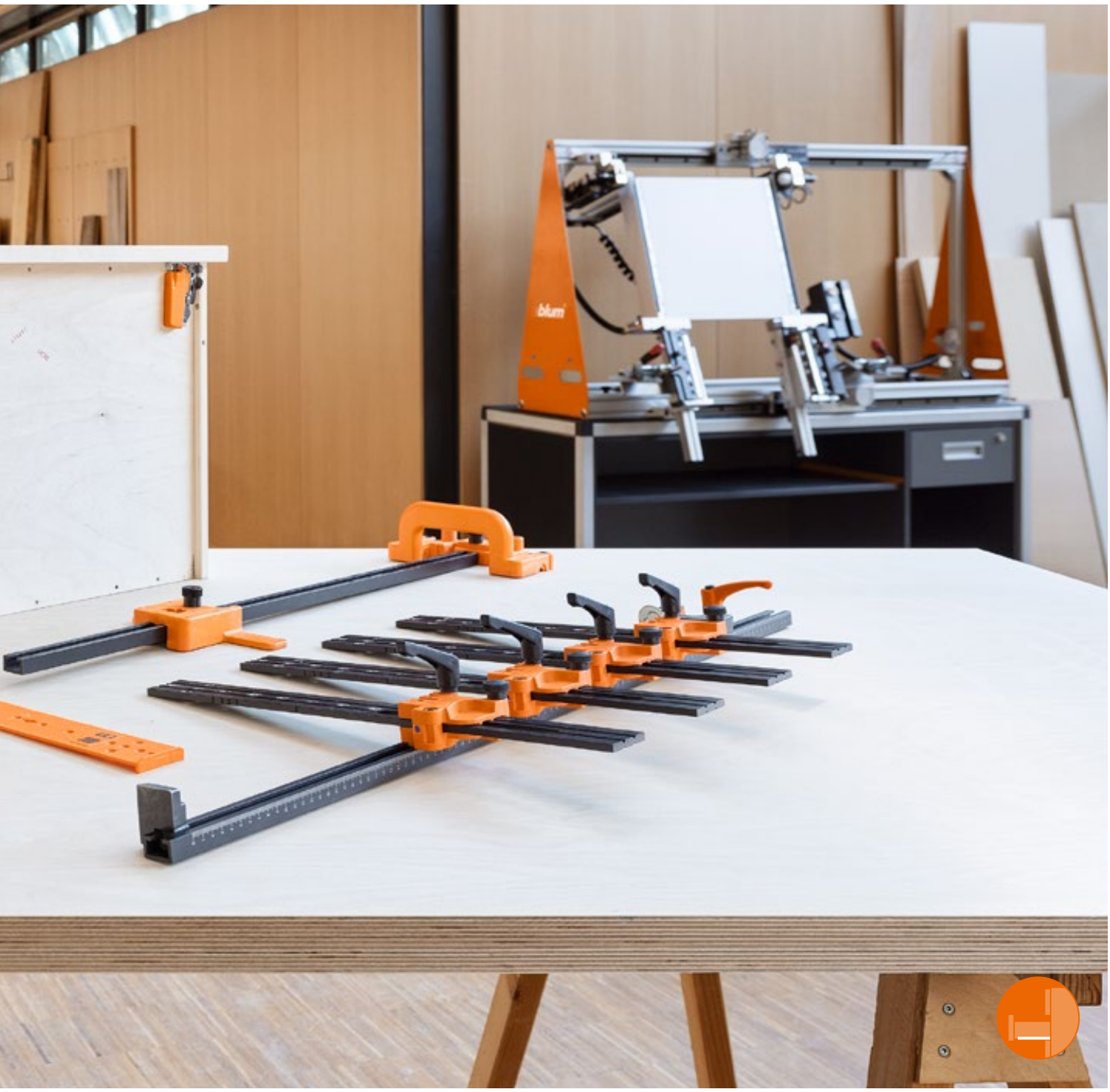
– Furação vertical e furação horizontal opcional
– Colocação de ferragens Blum
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)
– Processo automático do carro de perfuração (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e furação horizontal opcional
– Colocação de ferragens Blum
– Encostos ajustáveis manualmente na régua (eixo X)
– Carros de perfuração ajustáveis manualmente (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e colocação de ferragens Blum
– Adaptação opcional com EASYSTICK
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)



# Ajudas de montagem para sistemas de corrediças

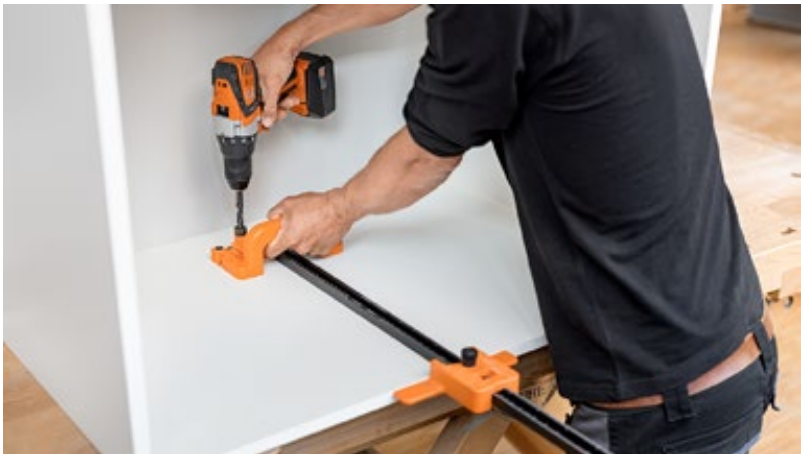


Nossos sistemas de corrediças oferecem qualidade em aço para suas ideias com madeira. Temos a solução ideal para cada exigência e para cada perfil de necessidades: o sistema de corrediças versátil TANDEM e o sofisticado MOVENTO. Graças às nossas ajudas de processamento especiais, estes são montados com rapidez e facilidade. Você escolhe entre nossos práticos gabaritos portáteis e ferramentas e o processamento particularmente eficiente e confortável com nossas máquinas de usinagem. Teremos prazer em aconselhar você sobre as ferramentas que mais se adaptam à sua aplicação.











É importante efetuar furações no armário de forma precisa e uniforme para que nossos sistemas de corrediças tenham um deslizamento suave. Para você fazer isto sem qualquer esforço, temos, entre outros, gabaritos adequados de furações e de montagem em nossa linha – assim como para o emprego de nossas tecnologias de movimento, que vão garantir a abertura e o fechamento suaves.



A furação prévia permite que as ferragens sejam ajustadas com ainda mais precisão. Isto é particularmente significativo com madeira e, portanto, também ao fixar a guia corrediça na gaveta. Você pode determinar a posição exata dos furos de forma particularmente eficiente com nossos gabaritos de furações. E se torna ainda mais fácil com a MINIPRESS top. Ao colocar suas gavetas corretamente sobre a guia corrediça, você garante um deslizamento suave.




RUHE





# Ajudas de montagem para sistemas de corrediças

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito universal de montagem**<br>Ref. 65.1000.01  | |
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito universal avulso**<br>Ref. 65.1051.02  | |
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito de traçado universal**<br>Ref. 65.5340.01  | |
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito de furações para assento do perfil SERVO-DRIVE**<br>Ref. ZML.1150.03  | |
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito universal para furações**<br>Ref. ZML.0040.02  | |
| MOVENTO / TANDEM | **Marcador**<br>Ref. 65.2950  | |
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito de furação para o amortecedor espaçador Blum**<br>Ref. ZML.1090  | |
| LEGRABOX / MOVENTO | **Gabarito de folga frontal para LEGRABOX**<br>Ref. 65.5631  | |

Aqui você encontra vídeos sobre as ajudas de montagem:
blum.com/asdevi

| Frente | Armário e compartimento |
|---|---|
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de guias de armários, acumuladores de força, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de guias de armários, acumuladores de força, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para furação prévia das posições de fixação de guias de armários, acumuladores de força, calços e calços adaptadores em armário montado e desmontado |
| | – Gabarito para marcar ou furar previamente as posições de fixação do suporte do perfil do SERVO-DRIVE |
| – Gabarito para a marcação ou furação prévia das posições de fixação de ferragens frontais, incluindo reling, fixação frontal, parede traseira da gaveta e ferragens frontais AVENTOS | |
| – Gabarito de marcação para marcar as posições de fixação para a ferragem de ajuste frontal (295.1000) | |
| – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor na frente solta ou montada | – Gabarito para efetuar a perfuração do amortecedor no armário |
| | – Gabarito para o ajuste preciso e confortável da folga frontal de 2.5 mm na LEGRABOX e MOVENTO |

# Ajudas de montagem para sistemas de corrediças

| Processamento | Designação | Sistemas possíveis |
|---|---|---|
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito de furações para MOVENTO / TANDEM**<br>Ref. T65.1000.02  | |
| TANDEM | **Gabarito de furações para TANDEM**<br>Ref. T65.1100  | |
| TANDEM | **Gabarito de furações para ferragem frontal TANDEM**<br>Ref. ZML.0050  | |
| MOVENTO / TANDEM | **Gabarito de furações para dispositivos de união de armários**<br>Ref. 65.5040  | |
| MOVENTO / TANDEM | **MINIPRESS top com EASYSTICK**<br>Ref. M75E2000 / M70E2000  | |
| MOVENTO / TANDEM | **MINIPRESS top sem EASYSTICK**<br>Ref. M70.2000  | |
| MOVENTO / TANDEM | **MINIPRESS P**<br>Ref. M53.1050* / M53.2050EU*<br>Outra tensão de motor sob consulta  | |

| Frente | Armário e compartimento |
| --- | --- |
| | – Gabarito para a furação das posições de engate para a corrediça<br>– Furação prévia das posições de fixação para o acoplamento MOVENTO e TANDEM |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação para aletas de encaixe e segurança de elevação<br>– Gabarito para a furação das posições de engate para a corrediça |
| – Gabarito para furar a posição de fixação (parafuso) em combinação com a ferragem de ajuste frontal (295.1000) na gaveta de madeira de quatro lados | |
| | – Gabarito para furar as posições de fixação frontais para dispositivos de união (42.0700.01) |

– Furação vertical e furação horizontal opcional
– Colocação de ferragens Blum
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)
– Processo automático do carro de perfuração (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e furação horizontal opcional
– Colocação de ferragens Blum
– Encostos ajustáveis manualmente (eixo X)
– Carros de perfuração ajustáveis manualmente (eixo Y) até 350 mm

– Furação vertical e colocação de ferragens Blum
– Adaptação opcional com EASYSTICK
– Resultados exatos de processamento por meio da régua automaticamente móvel (eixo X)

# Incrivelmente simples

**Ajudas de montagem para o uso móvel**
Você atribui grande valor à flexibilidade, eficiência de custos e prontidão operacional rápida – tanto em sua oficina como também no local do cliente? Sendo assim, nossas ajudas de processamento manuais são ideais para você. Nossa variedade em gabaritos, ferramentas e aparelhos de montagem auxiliam você de forma confiável em cada etapa de trabalho.





# Libere todo o seu potencial



### Otimização de processos

Deseja manter seu alto padrão de qualidade na fabricação, mas aumentar a sua eficiência? Com nossas máquinas altamente profissionais, você otimiza seus processos para que seu negócio permaneça lucrativo a longo prazo.  Além do mais, auxiliamos você com inúmeros serviços complementares – da planificação à comercialização.






blum



# Elaboradas para o futuro

**Ajudas de montagem digitais e manuais**

Você está planejando expandir sua marcenaria e aumentar seu desempenho? Nossas máquinas de usinagem são a solução ideal para as situações diárias de processamento. Também digitalmente: ou você planeja diretamente na máquina, obtém dados do configurador de armários ou de seu software CAD.

# Aleatoriamente escalonáveis



**Programadas para um crescimento sustentável**

Você já tem uma grande empresa com alto volume de pedidos e gostaria de continuar crescendo? Nossas ajudas de montagem e serviços auxiliam você a aumentar sua alta qualidade de produção e a simplificar seus ciclos de processo ao mesmo tempo. Isto para que você também possa alcançar a máxima eficiência com projetos complexos de grande escala e consiga abastecer seus clientes rapidamente.










# Eficiência de ponta




Móveis modernos exigem sempre soluções mais complexas de ferragens. Nossas máquinas de usinagem garantem que o processamento de nossos produtos continue muito simples mesmo com aumento da complexidade. Nós, da Blum, auxiliamos você tanto com ajudas de processamento como com serviços pessoais e digitais. Seja MINIPRESS top ou MINIPRESS P com EASYSTICK ou BOXFIX plus – com nossas máquinas, você atinge o mais alto nível de qualidade e eficiência: desde o processamento de grandes volumes até o de séries pequenas, e com facilidade. Ao planificar seus móveis, pense em grande estilo e cresça com nossas inovações de produtos.



# Agora não existem mais limites para você

**MINIPRESS top**

A MINIPRESS top leva você rapidamente a um resultado de trabalho de alta qualidade. Nossa máquina inovadora de usinagem é ideal para todas as furações verticais e opcionalmente horizontais no armário, porta e frente. Trabalha de forma eficiente e precisa e, além disso, é fácil de preparar sem uso de ferramentas e simples de operar – não há necessidade de pessoal especializado. Equipada com EASYSTICK, é a ajudante perfeita – e, em combinação com o configurador de armários, a planificação e o processamento se tornam mais fáceis do que nunca.



## MINIPRESS P

Com a nossa especialista MINIPRESS P, padrões de furos ou ferragens são ajustados de forma rápida e fácil graças ao avanço pneumático. Estando ela uma vez configurada, você pode realizar etapas de trabalho frequentemente recorrentes com eficiência e precisão. A MINIPRESS P também pode ser preparada com EASYSTICK para mover automaticamente posições de encosto.



## BOXFIX plus

O aparelho de montagem BOXFIX plus é adequado para o processamento pneumático de todos os nossos sistemas box. Duas possibilidades de processamento estão disponíveis: você pode aparafusar todas as partes necessárias ou utilizar a montagem confortável com a tecnologia de pregos para trabalhar sem falhas e ainda mais segurança e rapidez.




**MINIPRESS top com EASYSTICK**

Em combinação com EASYSTICK, torna-se ainda mais fácil: você transfere os dados da planificação detalhados e abrangentes de seu software CAD ou de nosso configurador de armários. O resultado completo da planificação, você transfere para o computador via WLAN ou pen drive. Para cada operação de furos, a régua se move automaticamente para a posição de encosto no eixo X e o carro de furação para a posição no eixo Y.




blum


Network
Network status
Network connections



# Sua chave para mais eficiência



# Serviços Blum

Nossos serviços são precisamente adaptados às suas necessidades – para cada passo ao longo de sua cadeia de processos. Isto para que você trabalhe de modo eficiente e, consequentemente, ganhe tempo. Personalizados para você, disponíveis quando e onde você precisar.

**Serviços digitais**
Suporte digital para mais eficiência

**Ajudas de montagem**
Ferramentas práticas para um trabalho preciso

**Serviços de comunicação**
Material abrangente para uma comercialização objetiva

**Serviços personalizados**
Contato direto para uma assistência orientada ao cliente

**Serviços logísticos**
Processos otimizados para um fornecimento rápido

Saiba mais sobre nossos serviços:
**www.blum.com/services**



# 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.

Look for our FSC™-certified products

FSC
www.fsc.org
FSC™ C115115

Todos os conteúdos estão sujeitos ao copyright da Blum.
Sujeito a modificações técnicas e a alterações do programa sem aviso prévio.
IDNR: 000.000.0 · EP-571/3 PT-AL/06.25

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

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

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®