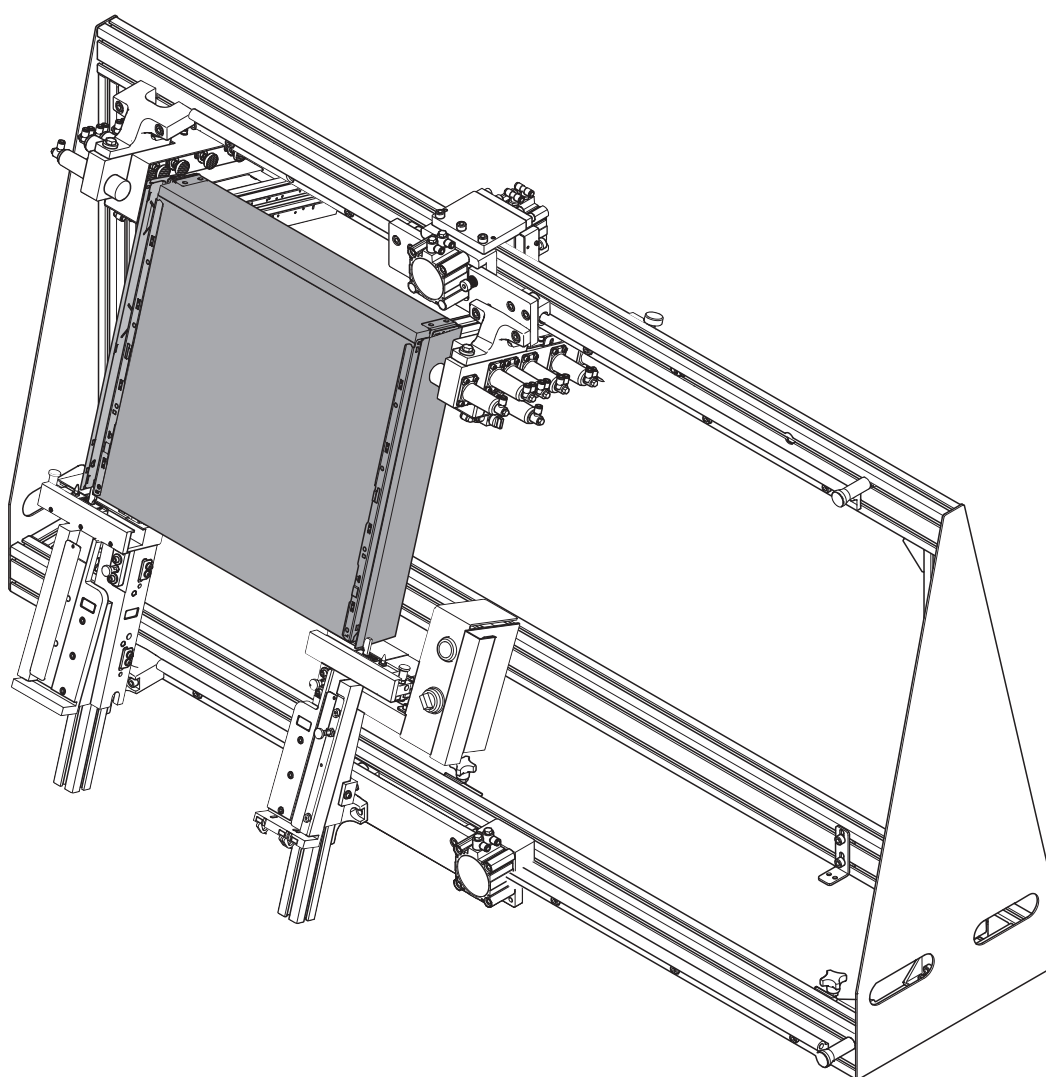


BOXFIX plus ZMM.2500



Manuseamento

- Leia as instruções de operação e as indicações de segurança antes de colocar a máquina de processamento em funcionamento!
- Recomendamos que utilize as imagens de orientação para identificar facilmente as peças descritas.

Princípio de segurança

- A máquina de processamento corresponde ao estado atual da tecnologia de segurança. Ainda assim, há determinados riscos residuais em caso de incumprimento das presentes instruções de operação.

**Risco residual conforme a
EN ISO 12100:2010**

- A máquina de processamento está equipada com todas as medidas de proteção necessárias.
- Há riscos residuais para o operador, especialmente se forem removidos os dispositivos de proteção e em caso de falha dos elementos de comando.
- As placas de aviso e as indicações de segurança apresentam outros riscos residuais. Por este motivo, é necessário observar as indicações de segurança.

Utilização adequada

- O objetivo previsto do aparelho de processamento é processar as gavetas LEGRABOX, MERIVOBX e TANDEMBOX.
- O aparelho de processamento só pode ser utilizado nos setores industrial e artesanal. O fabricante não se responsabiliza por outras utilizações que não as descritas nas presentes instruções de operação!
- Utilize apenas em espaços secos e fechados.
- É possível utilizar o aparelho em conjunto com o kit pistola de pregar pneumática (ZMZ.20S1).

Áreas de responsabilidade

O operador

- certifica-se de que apenas pessoal devidamente formado que tenha lido e compreendido as instruções de operação e, especialmente, o capítulo “Segurança” pode operar a máquina de processamento e efetuar a sua manutenção.
- é responsável pelo estado seguro da máquina de processamento.
- coloca imediatamente a máquina de processamento fora de serviço se ocorrerem avarias que afetem a segurança.

Níveis de perigo



AVISO

- AVISO indica um perigo que pode levar a ferimentos graves se não for evitado.



CUIDADO

- CUIDADO indica um perigo que pode levar a ferimentos se não for evitado.



INDICAÇÃO

- Este sinal de INDICAÇÃO indica uma observação que deve ter em consideração.

Indicações de segurança



AVISO

Ferimentos graves devido a corte. Cuidado: perigo de esmagamento!

O incumprimento pode levar a ferimentos.

- A alimentação de ar comprimido tem obrigatoriamente de ser desligada antes de proceder à limpeza e manutenção da máquina de processamento.

- Antes de proceder à substituição de ferramentas, atividades de reequipamento ou trabalhos na área da unidade pneumática, desligar a alimentação de ar comprimido do aparelho de processamento.
- Não efetue quaisquer alterações na máquina de processamento.
- Não é permitido remover os dispositivos de proteção.
- Antes de proceder ao início dos trabalhos, troca de turnos ou troca de pessoal, deve garantir o funcionamento correto dos dispositivos de proteção e das peças da máquina.
Substitua as peças danificadas por peças originais da Blum.
- Antes de proceder a qualquer trabalho, verifique os tubos pneumáticos quanto a danos.
- Quaisquer reparações só podem ser realizadas por técnicos autorizados.
- O centro de assistência da BLUM está disponível em caso de dúvidas.

Equipamento de proteção individual

- É obrigatório cumprir as disposições, leis do trabalho, normas de prevenção de acidentes e as diretivas relativas à eliminação nacionais.
- Use óculos de proteção.
- Use proteção auditiva.
- Use vestuário de trabalho adequado.
- Use luvas.
- Use calçado de trabalho.

Placas de aviso


Antes de ligar a máquina de processamento ao sistema de ar comprimido, tem de garantir que compreendeu TODAS as indicações de segurança, placas de aviso e as instruções de operação.



Mantenha pessoas não autorizadas afastadas da máquina de processamento. Apenas **1** pessoa pode estar a trabalhar na máquina de processamento.



Use sempre óculos de proteção durante os trabalhos.



Use sempre proteção auditiva durante os trabalhos.



Use luvas.



Cuidado: perigo de esmagamento!



Use calçado de trabalho.

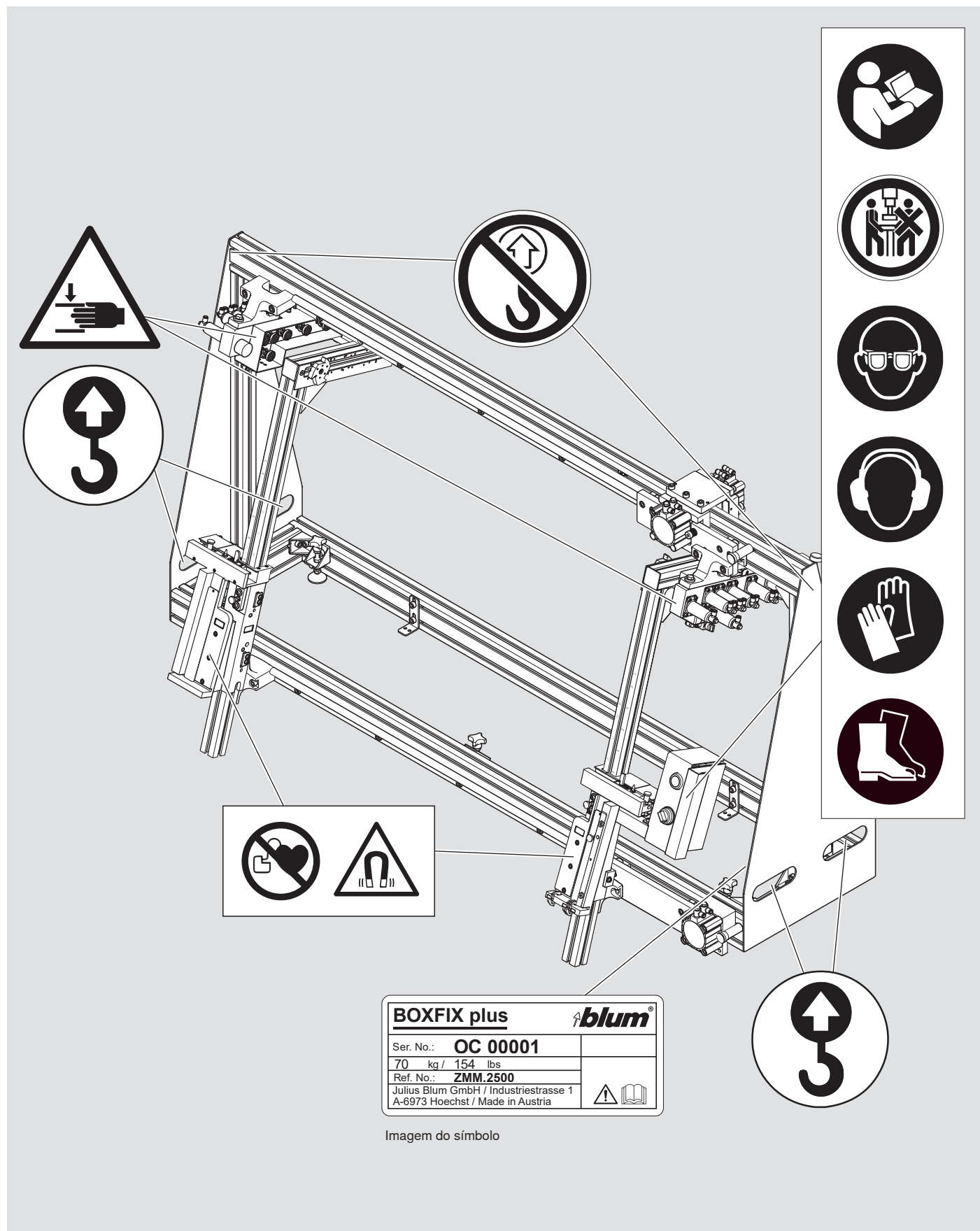


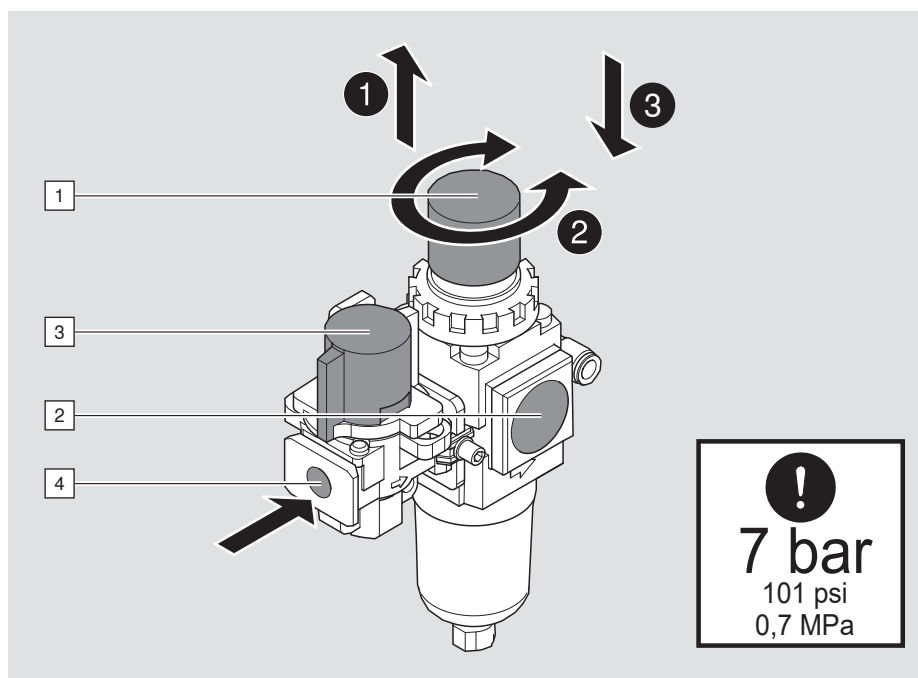
Pessoas com pacemakers ou desfibriladores implantáveis não podem aceder a esta área.



Aviso: campo magnético.

Posição das placas de aviso e zonas de perigo

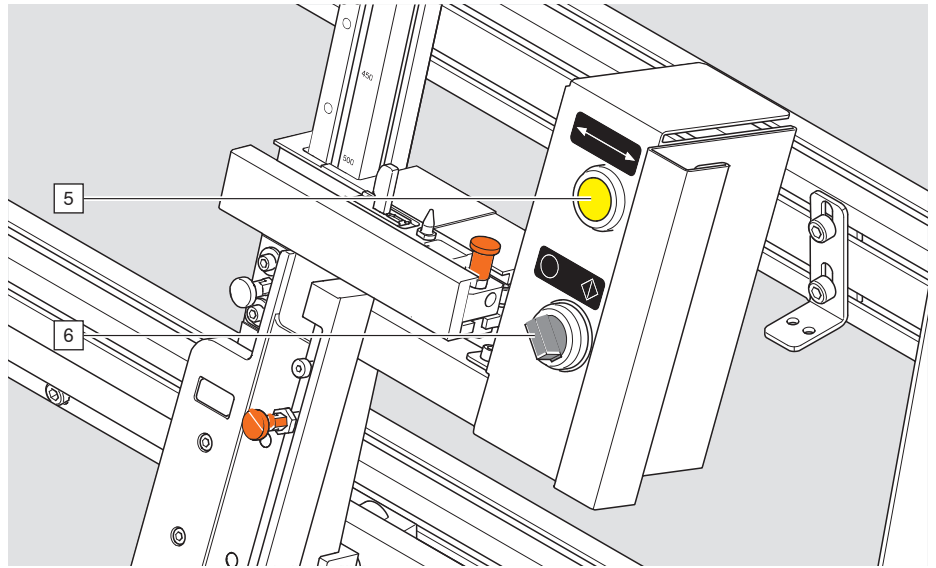


Ligação à alimentação de ar comprimido

i INDICAÇÃO

- Só pode ser utilizado ar comprimido sem óleo.
- Inserir o cabo de alimentação de ar [4] na unidade do filtro de ar.
- Abrir a válvula de corte [3].
- A pressão indicada no manómetro [2] tem de apresentar 7 bar/101 psi/0,7 MPa.
- É possível ajustar a pressão com o punho rotativo [1].

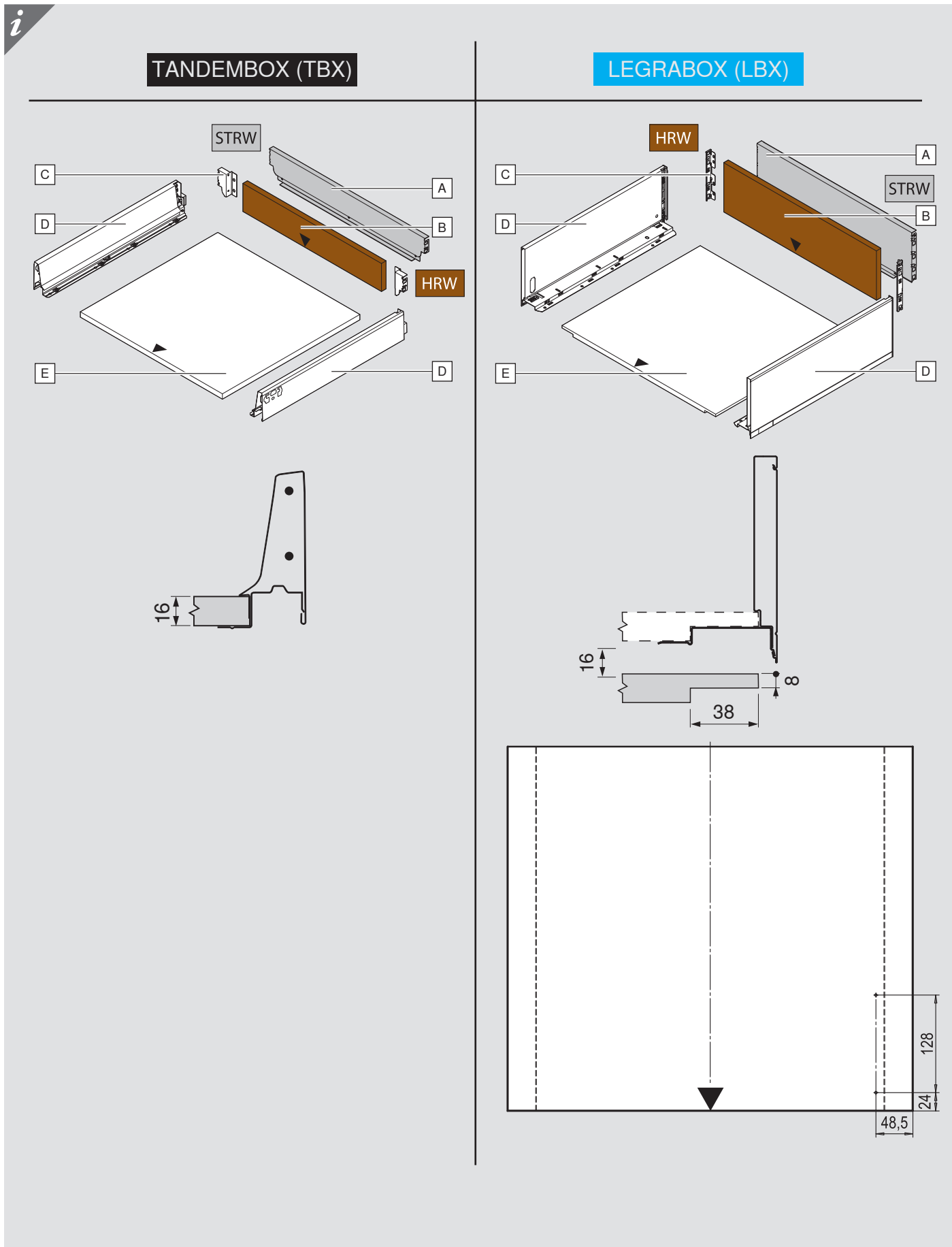
O consumo de ar por ciclo de trabalho é de 2 litros.

Elementos de comando

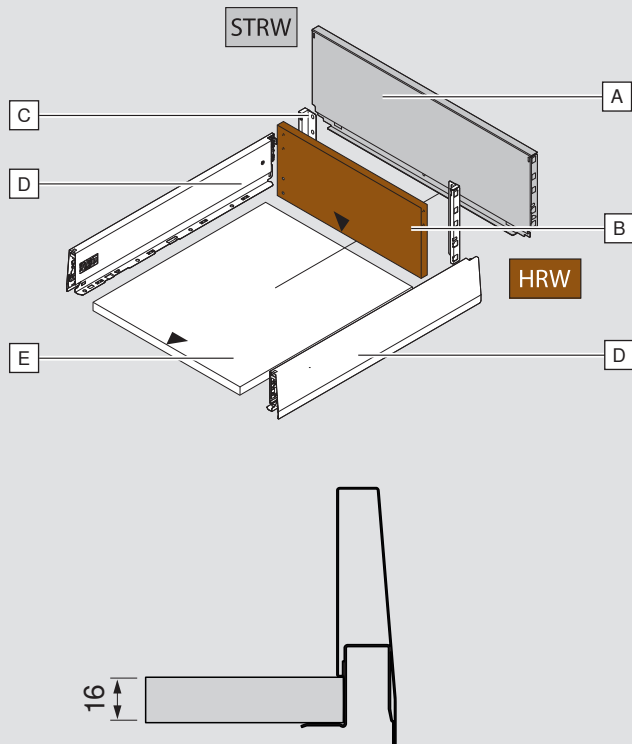


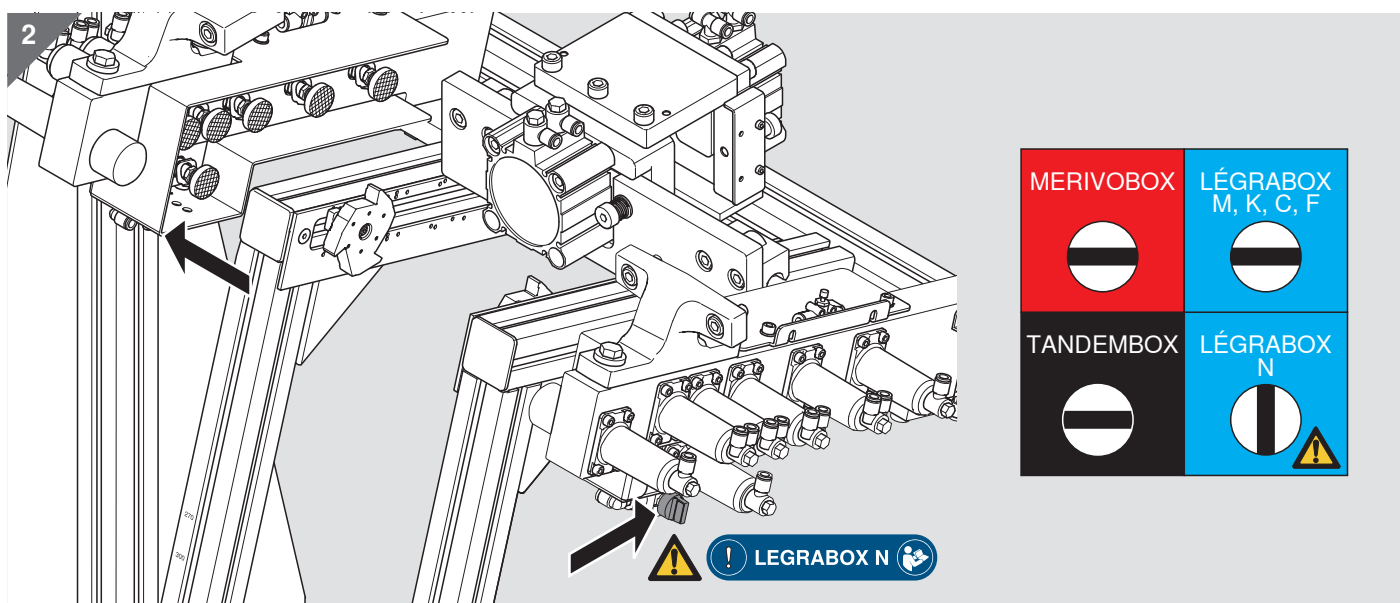
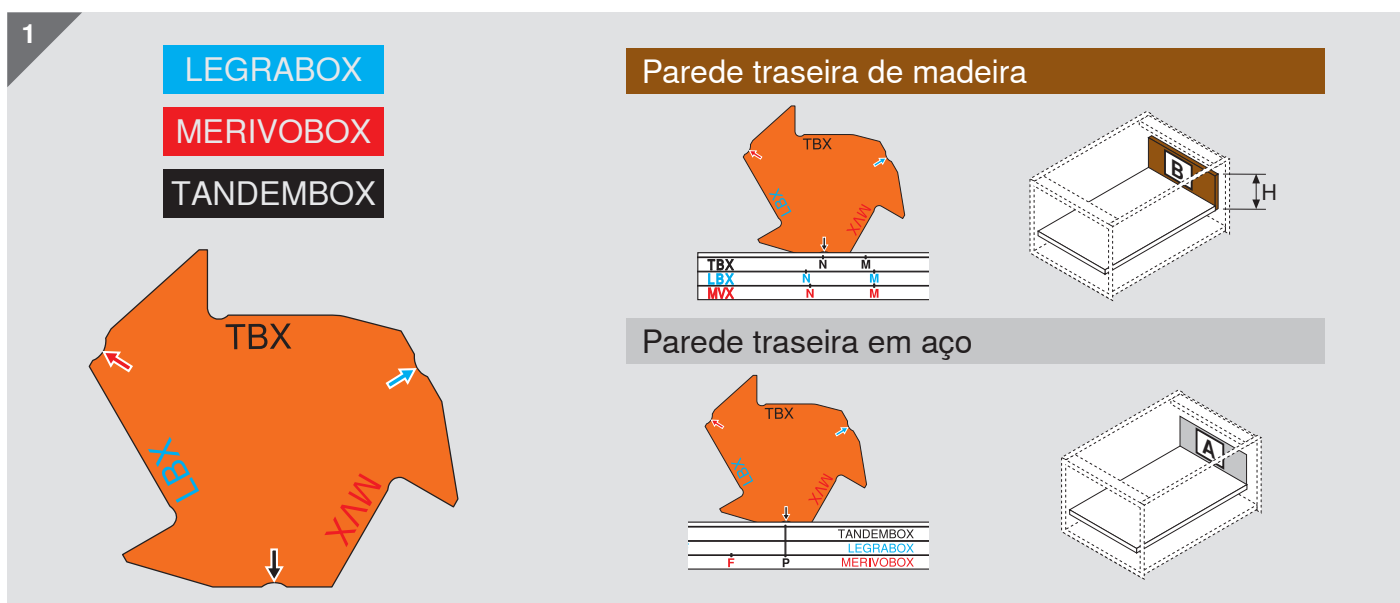
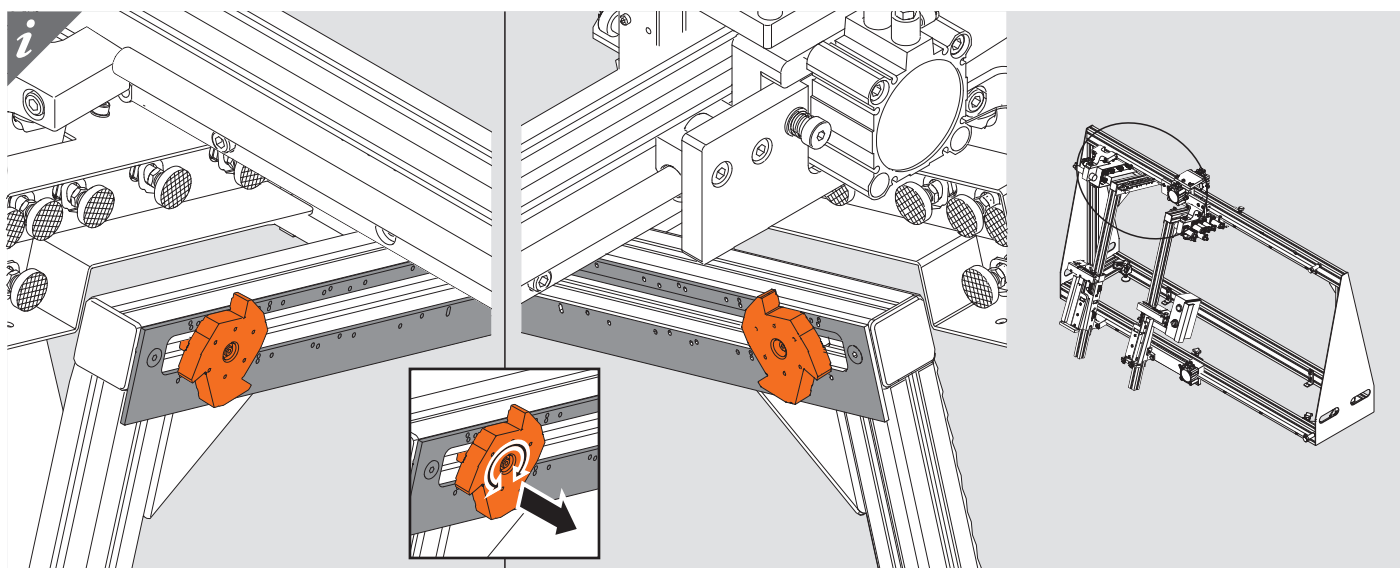
5 Botão "Soltar aberto"

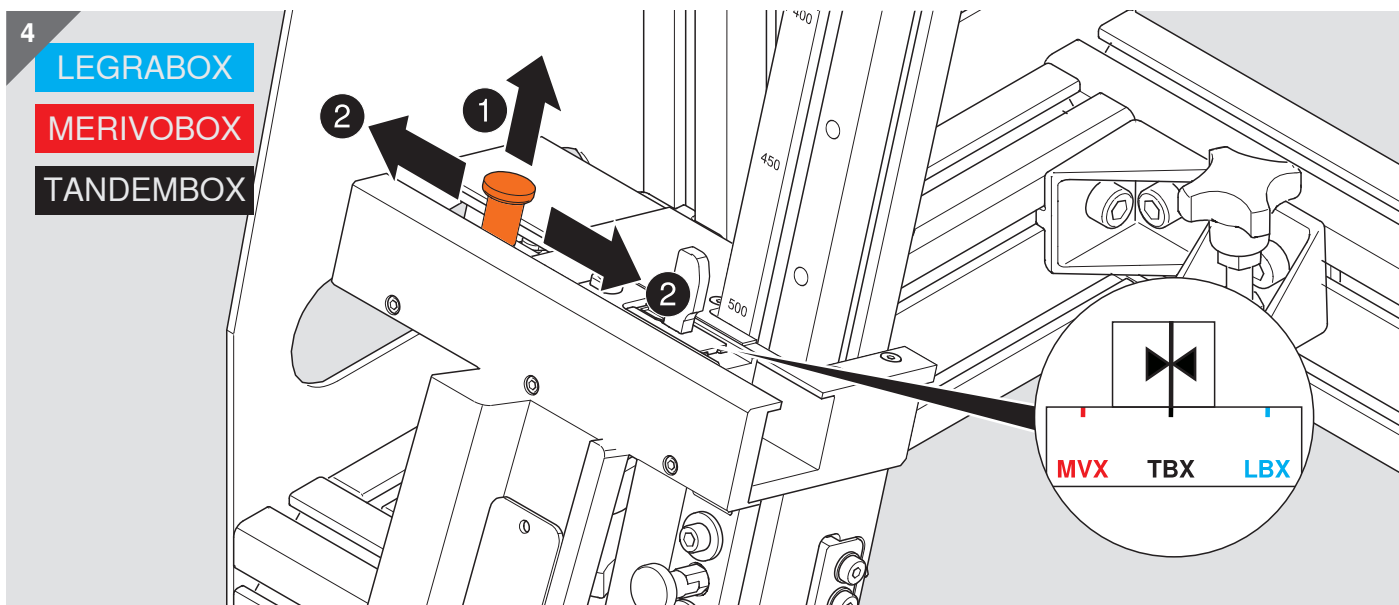
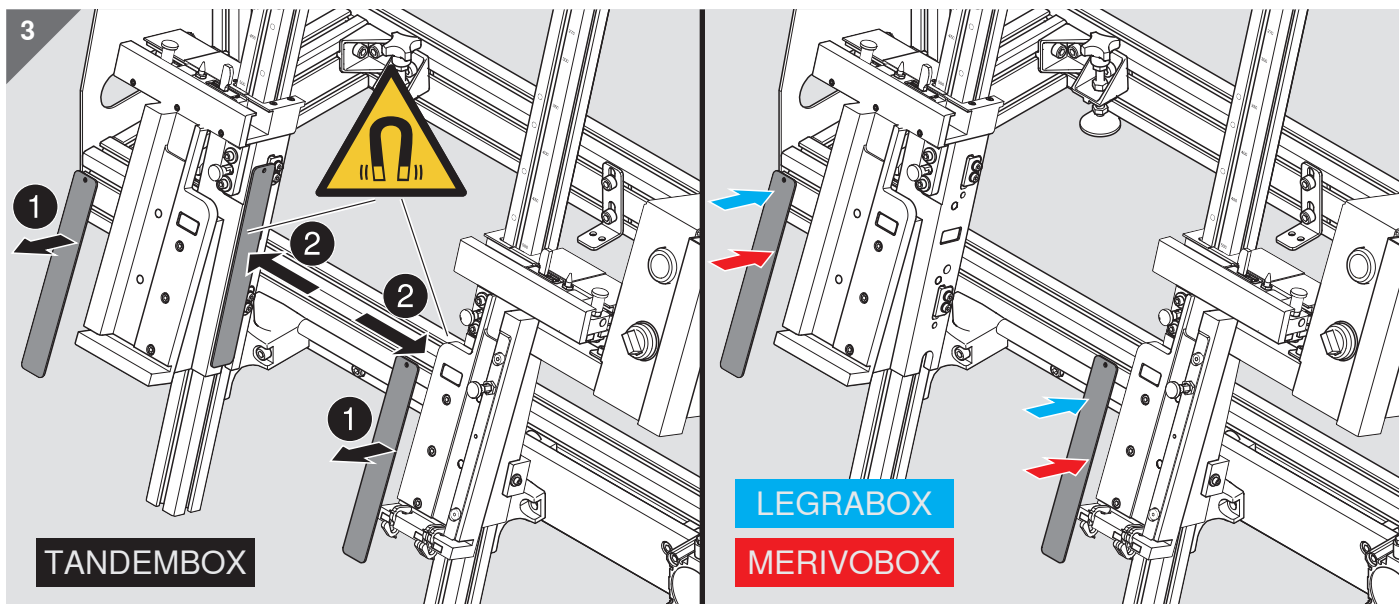
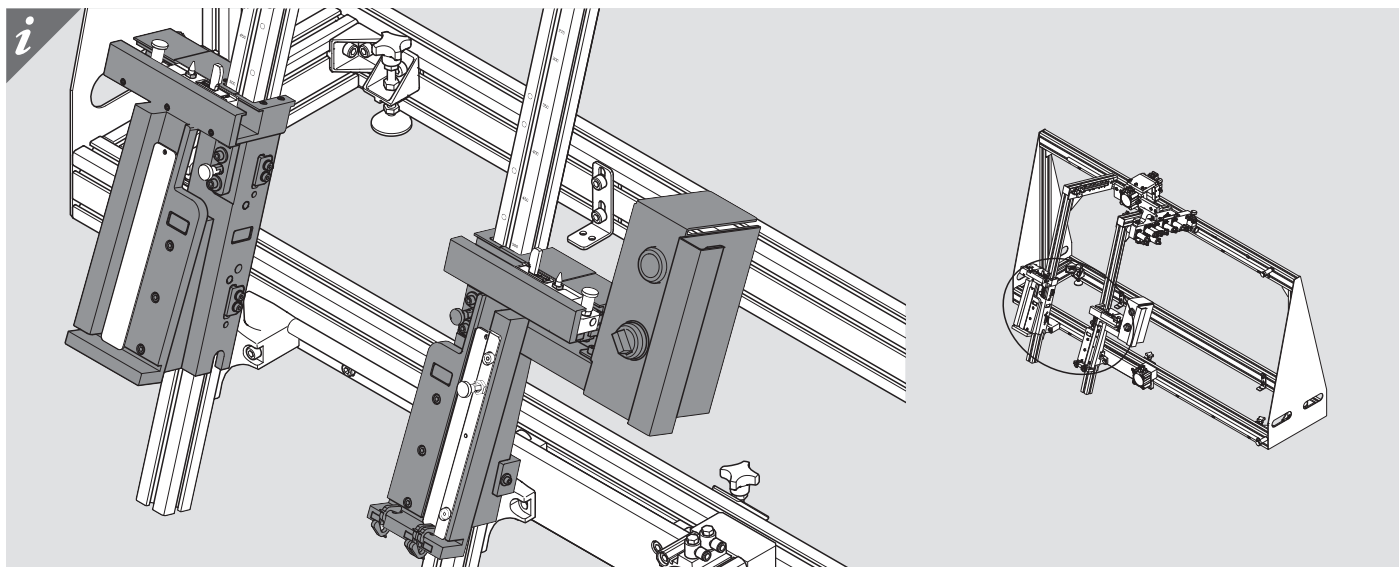
6 Interruptor rotativo "Juntar"

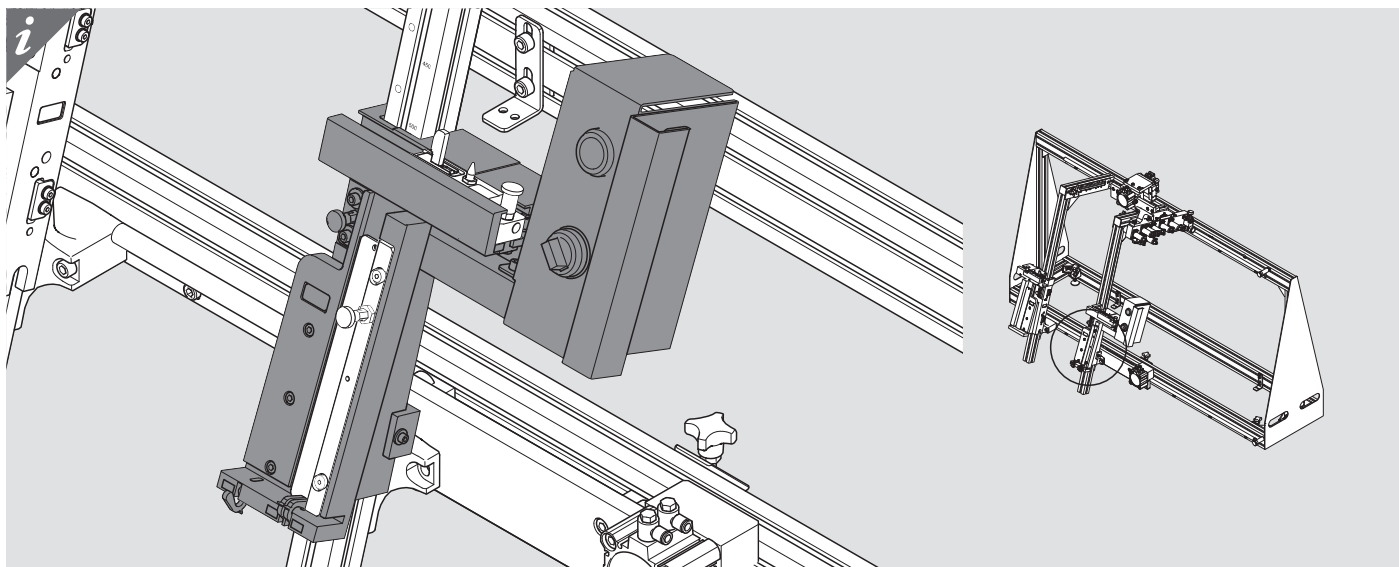


i

MERIVOBX (MVX)








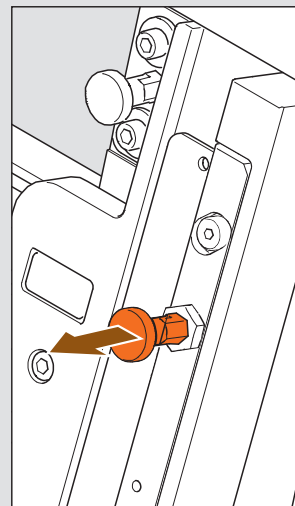
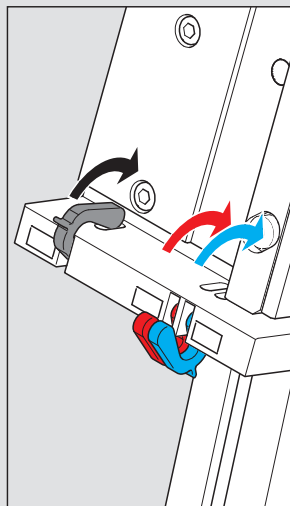
5

LEGRABOX

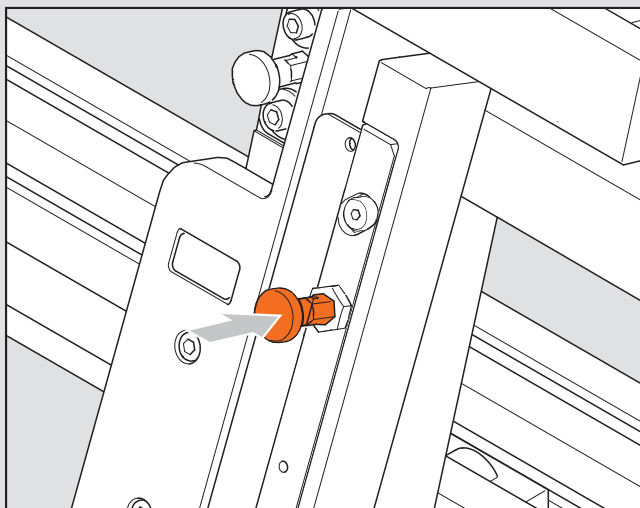
MERIVOBX

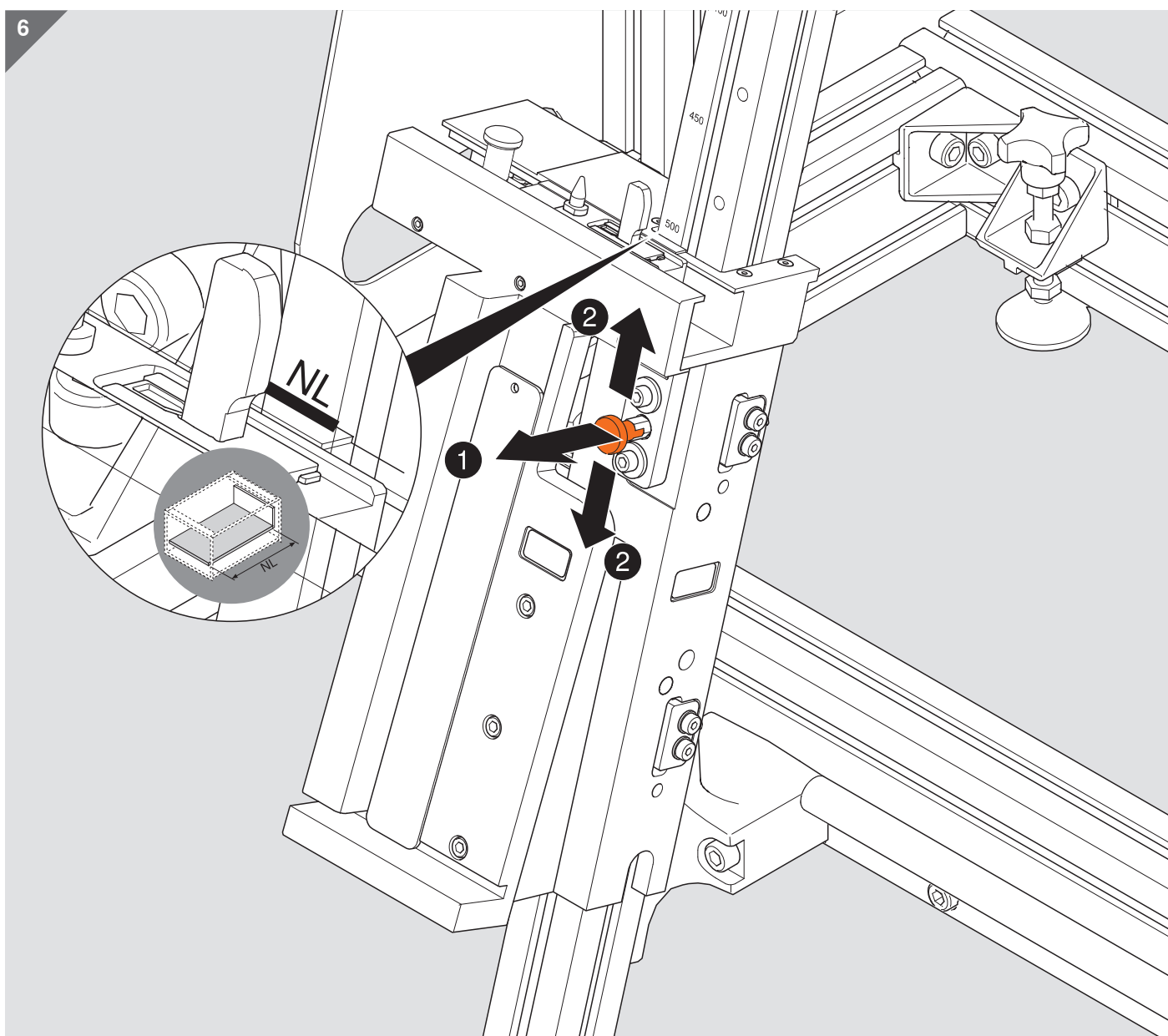
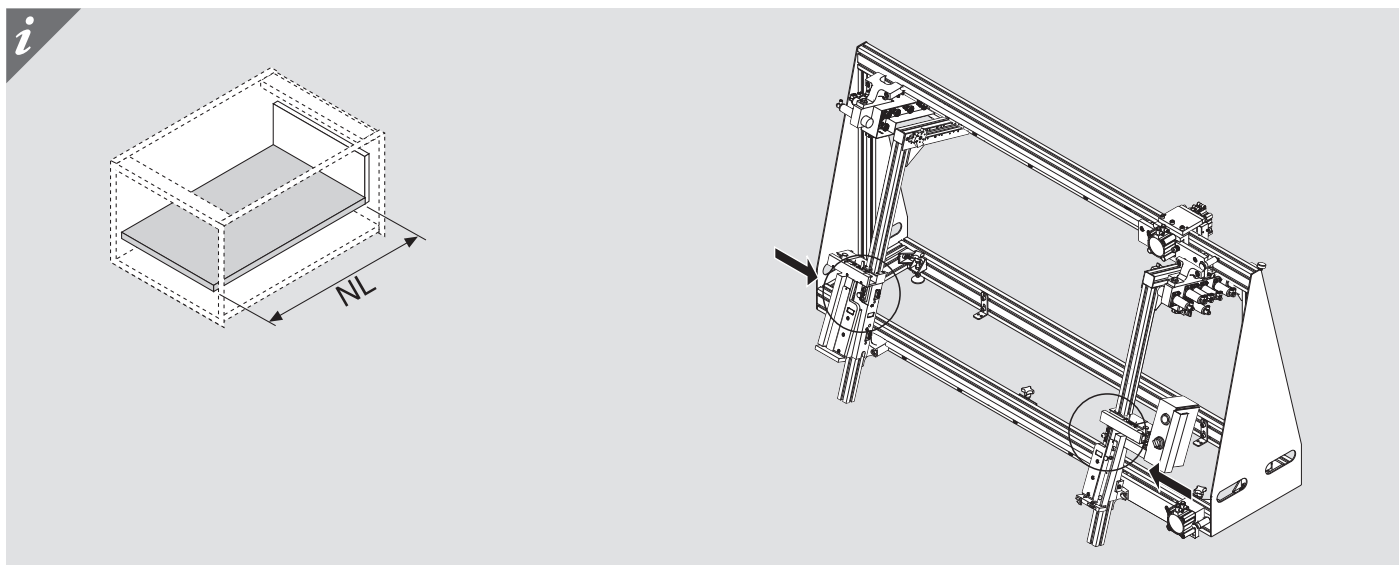
TANDEMBOX

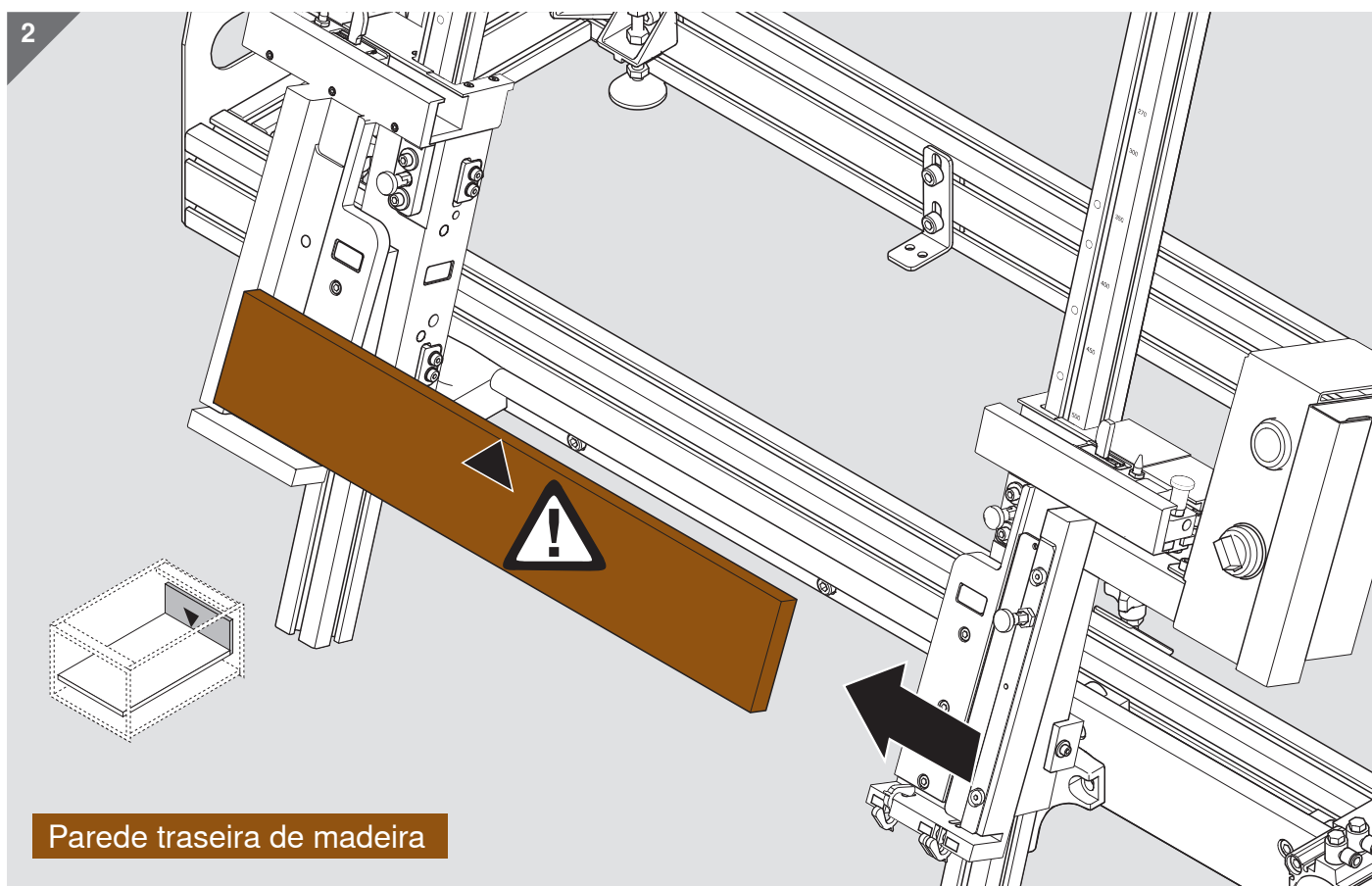
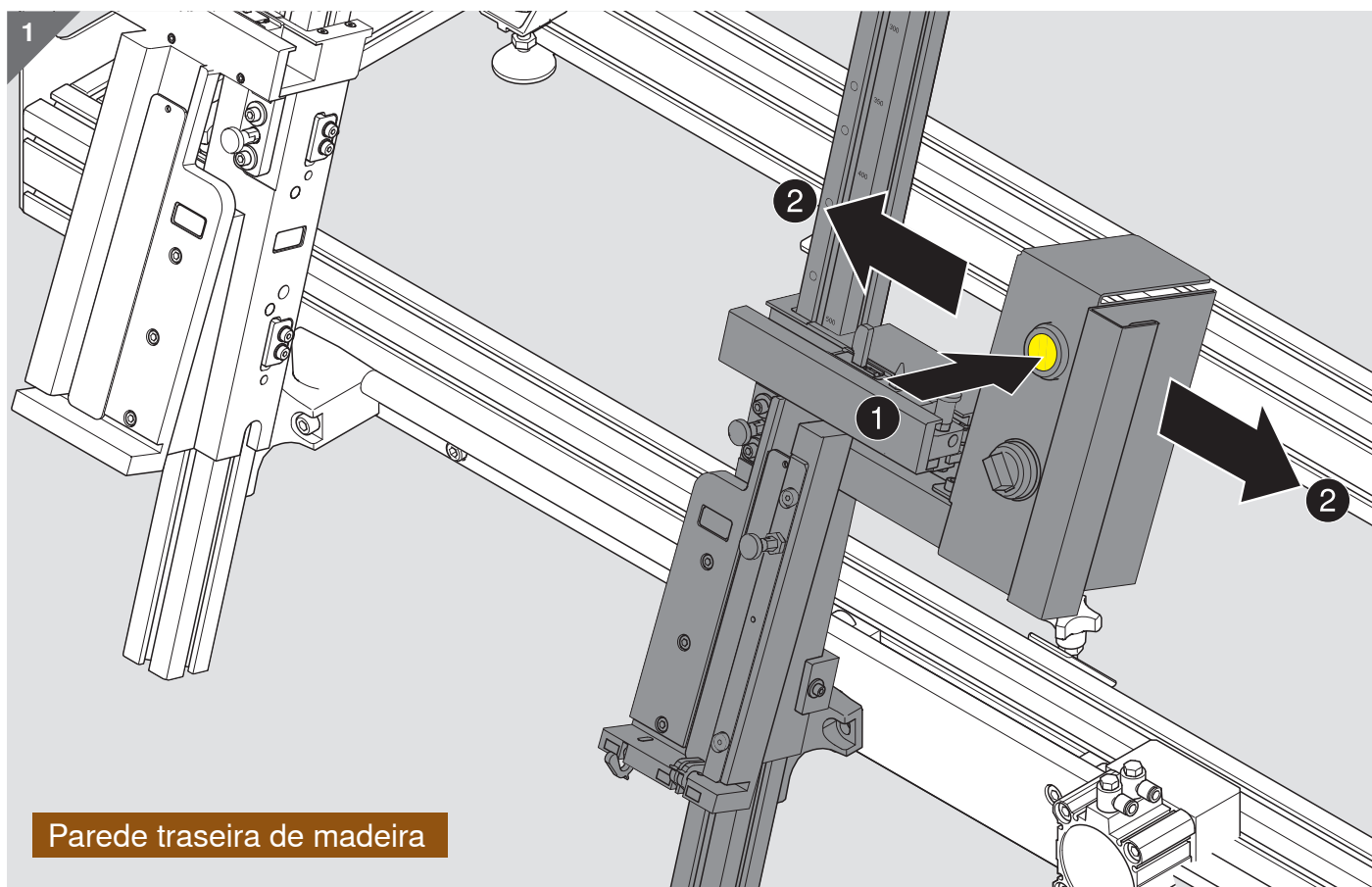
Parede traseira de madeira



Parede traseira em aço



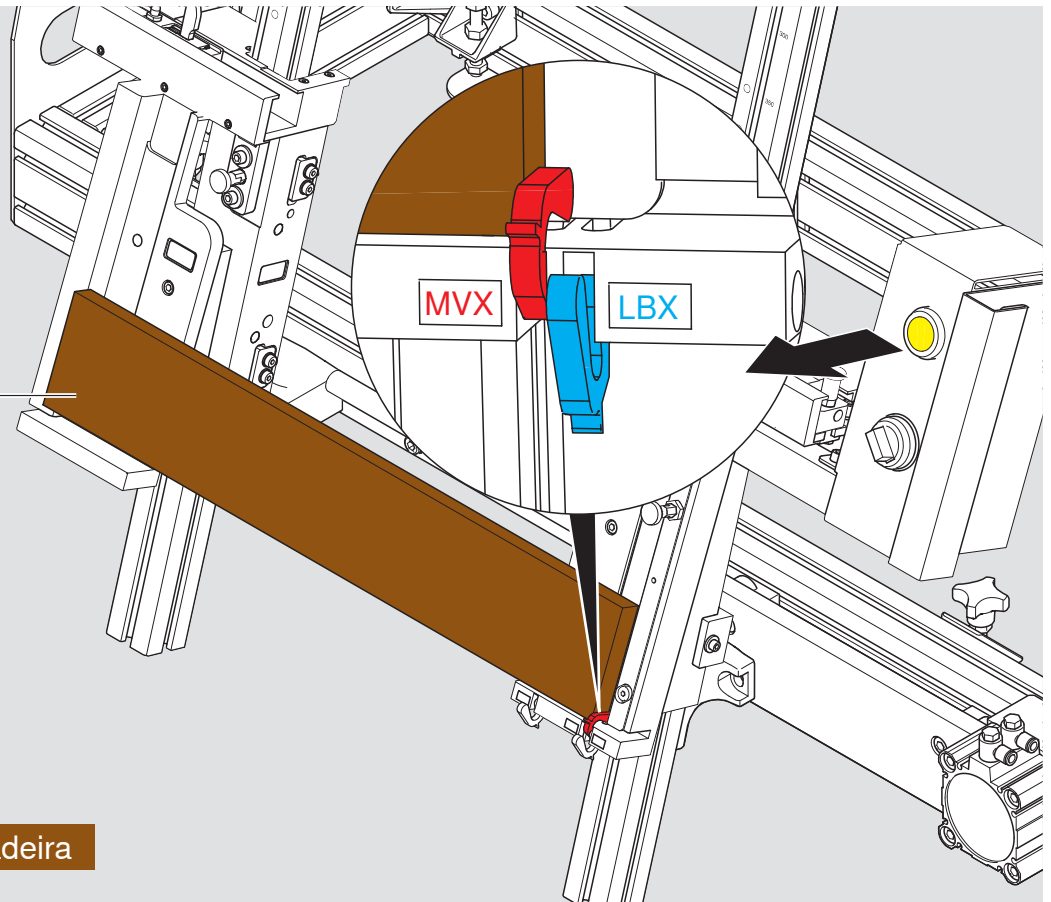




3

B

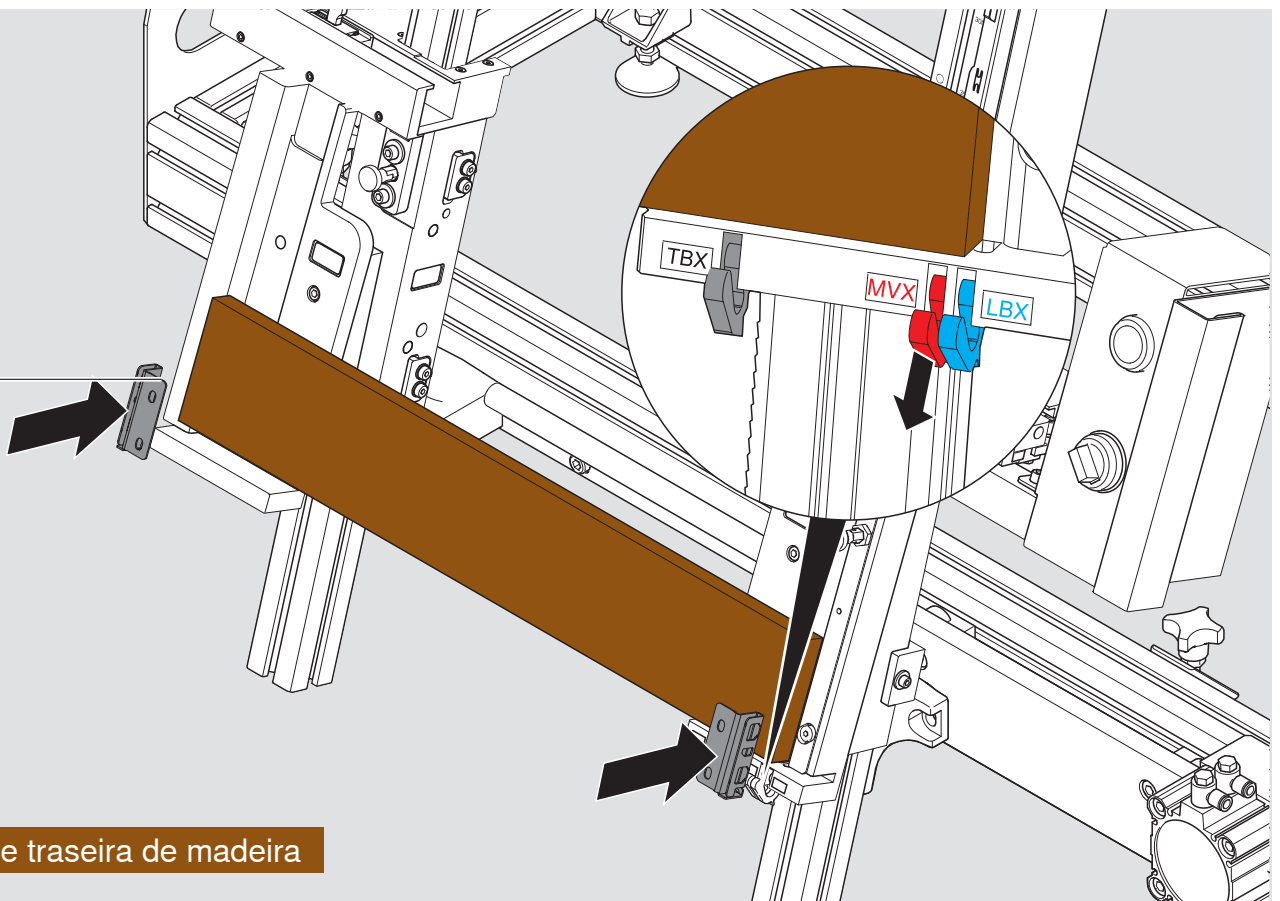
Parede traseira de madeira

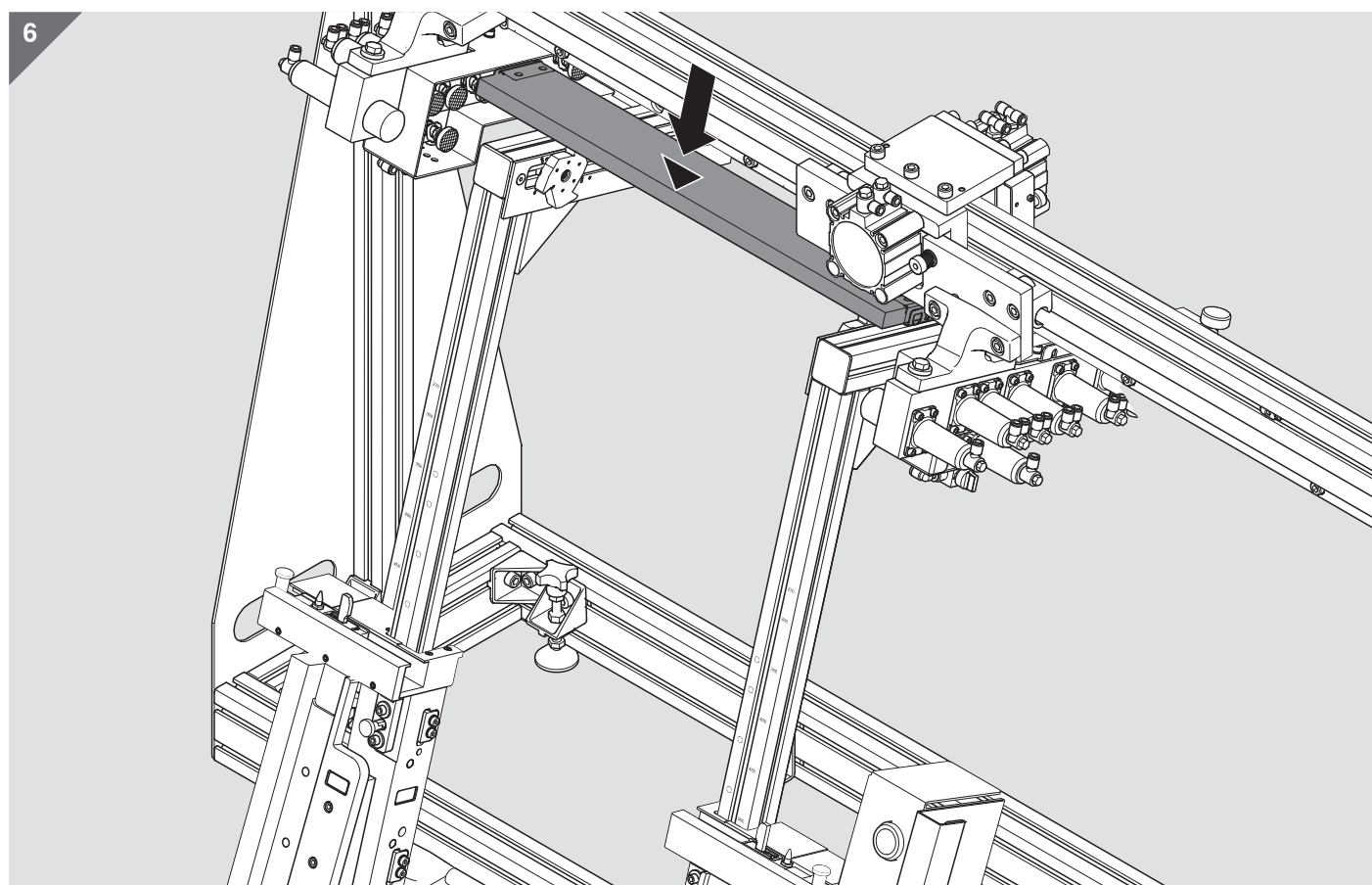
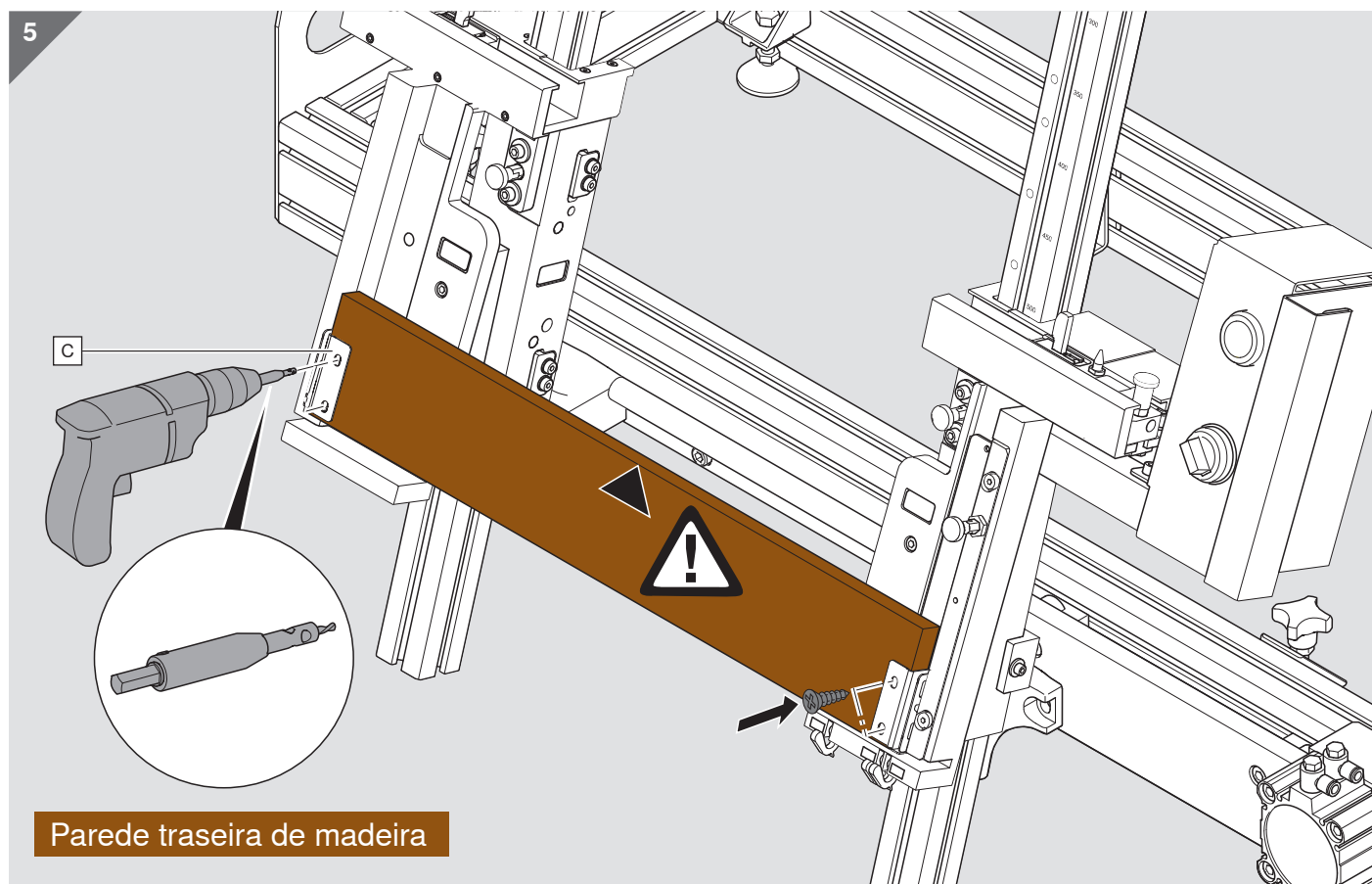


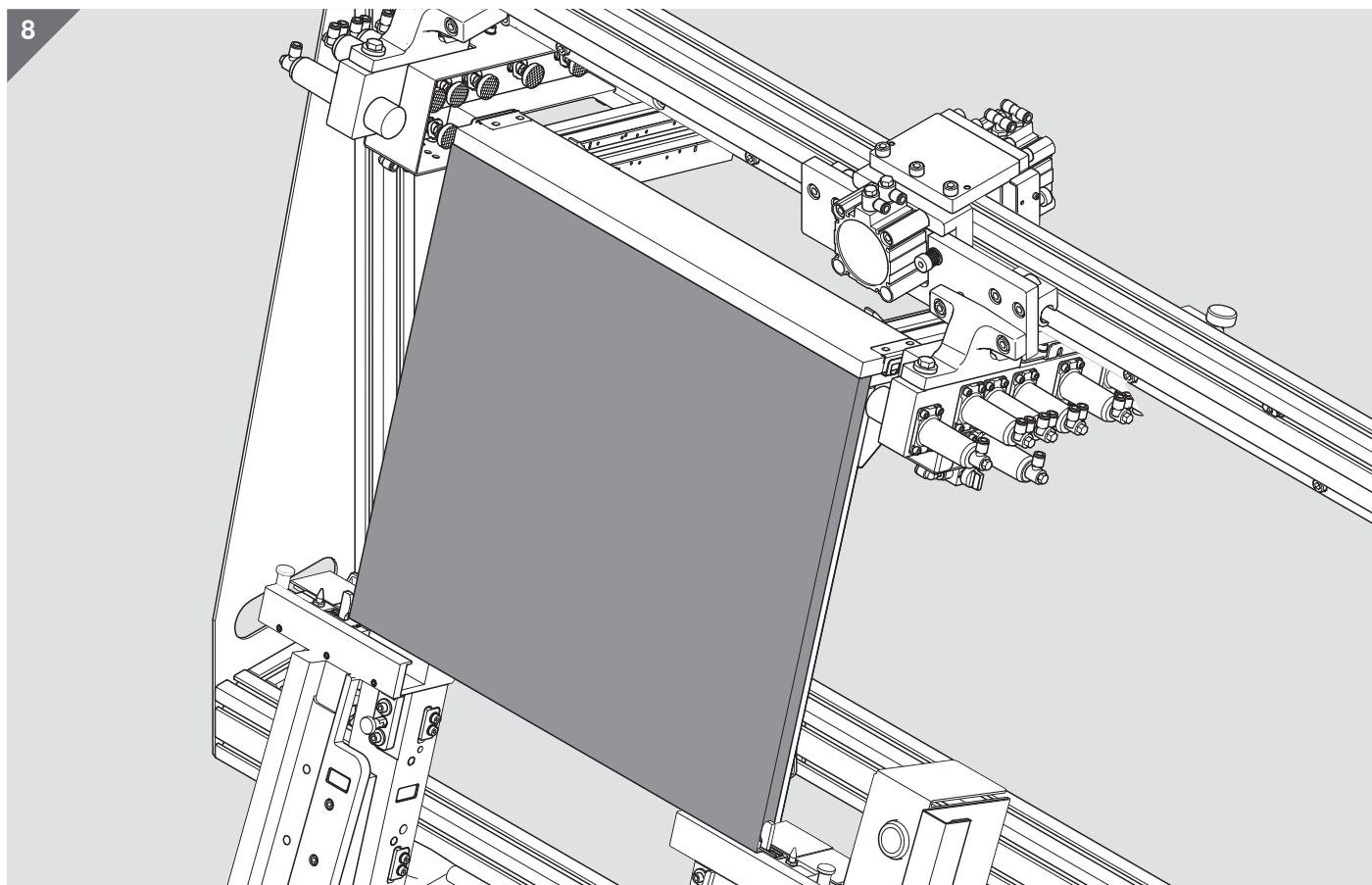
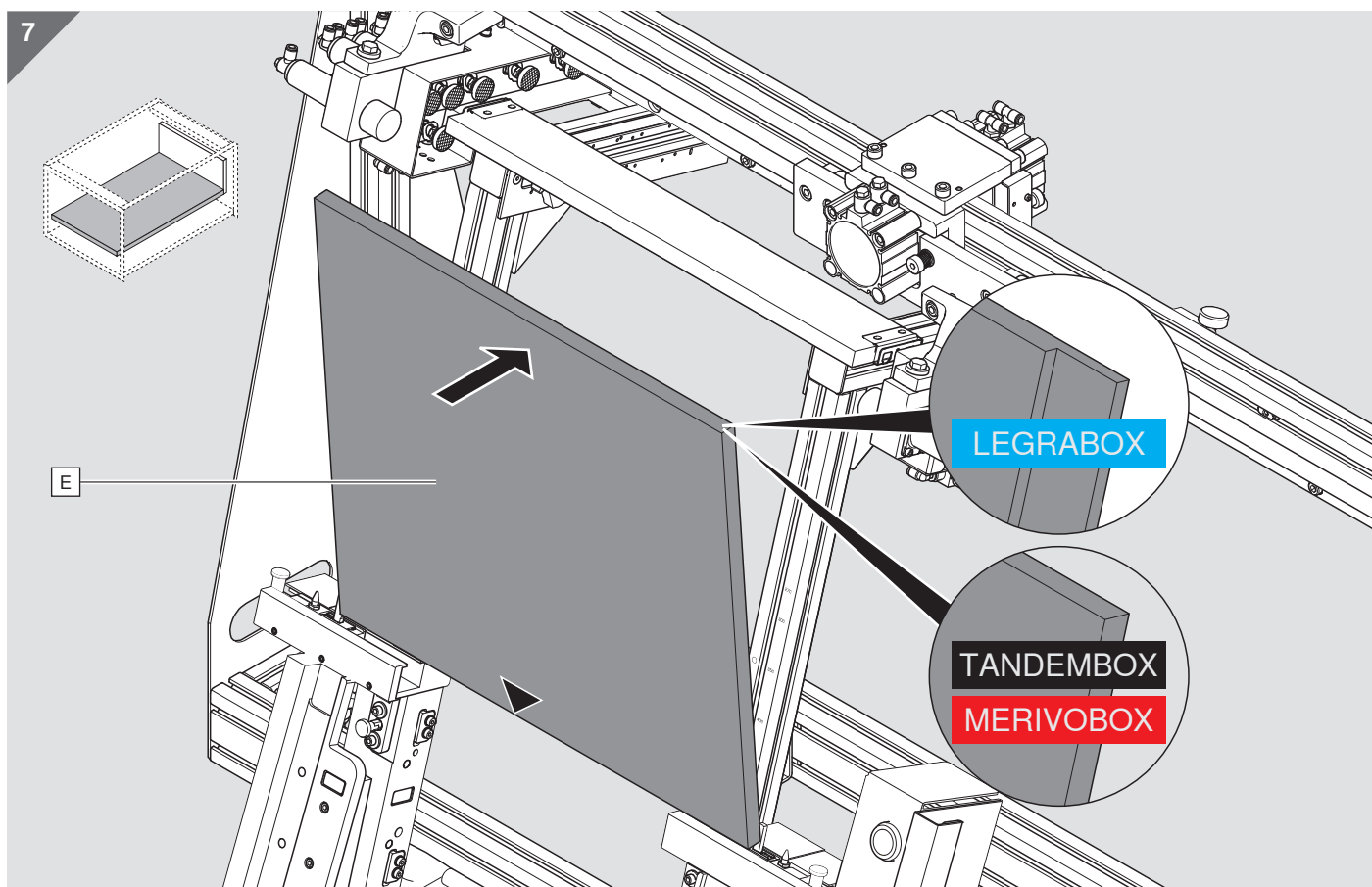
4

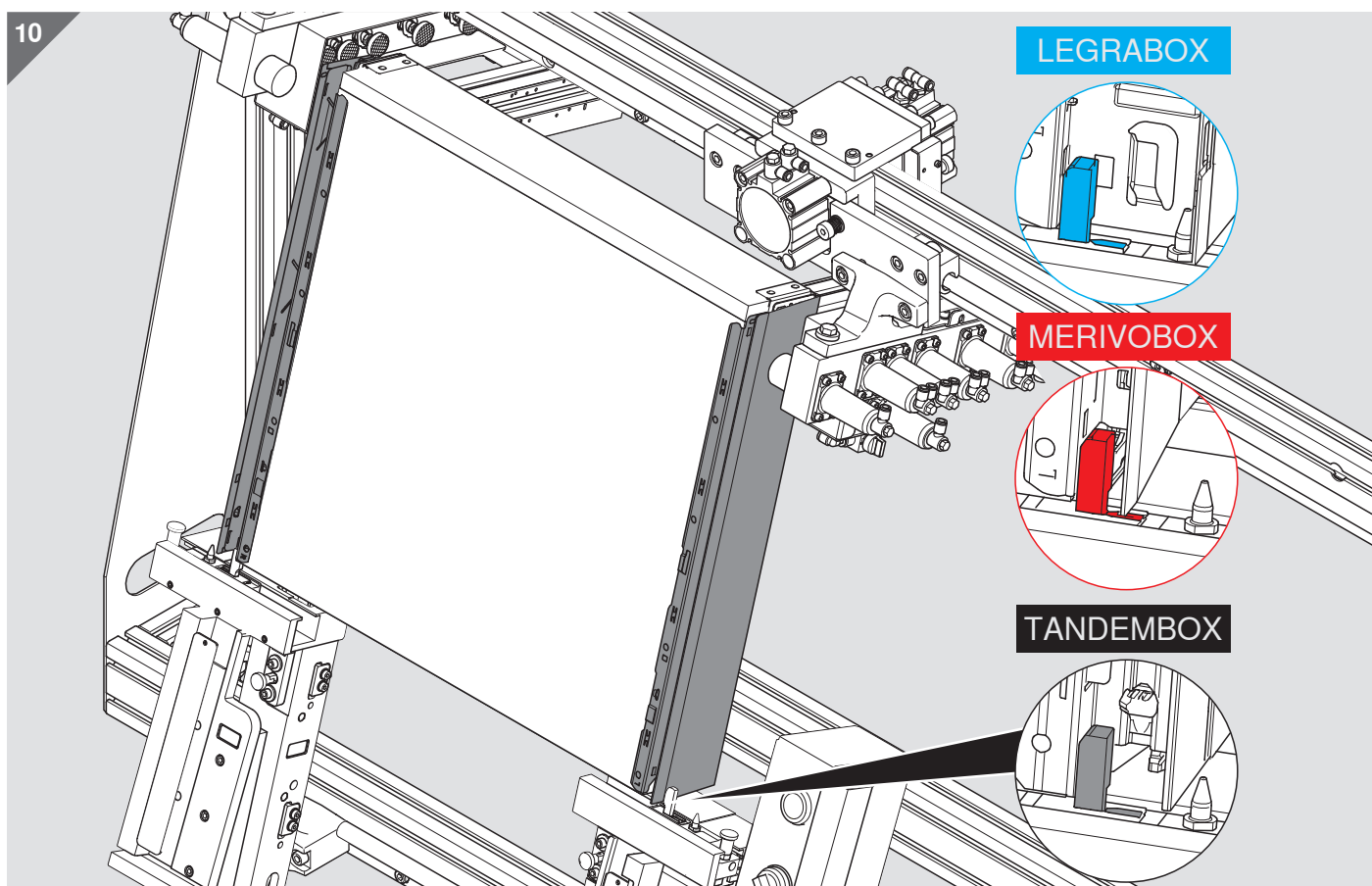
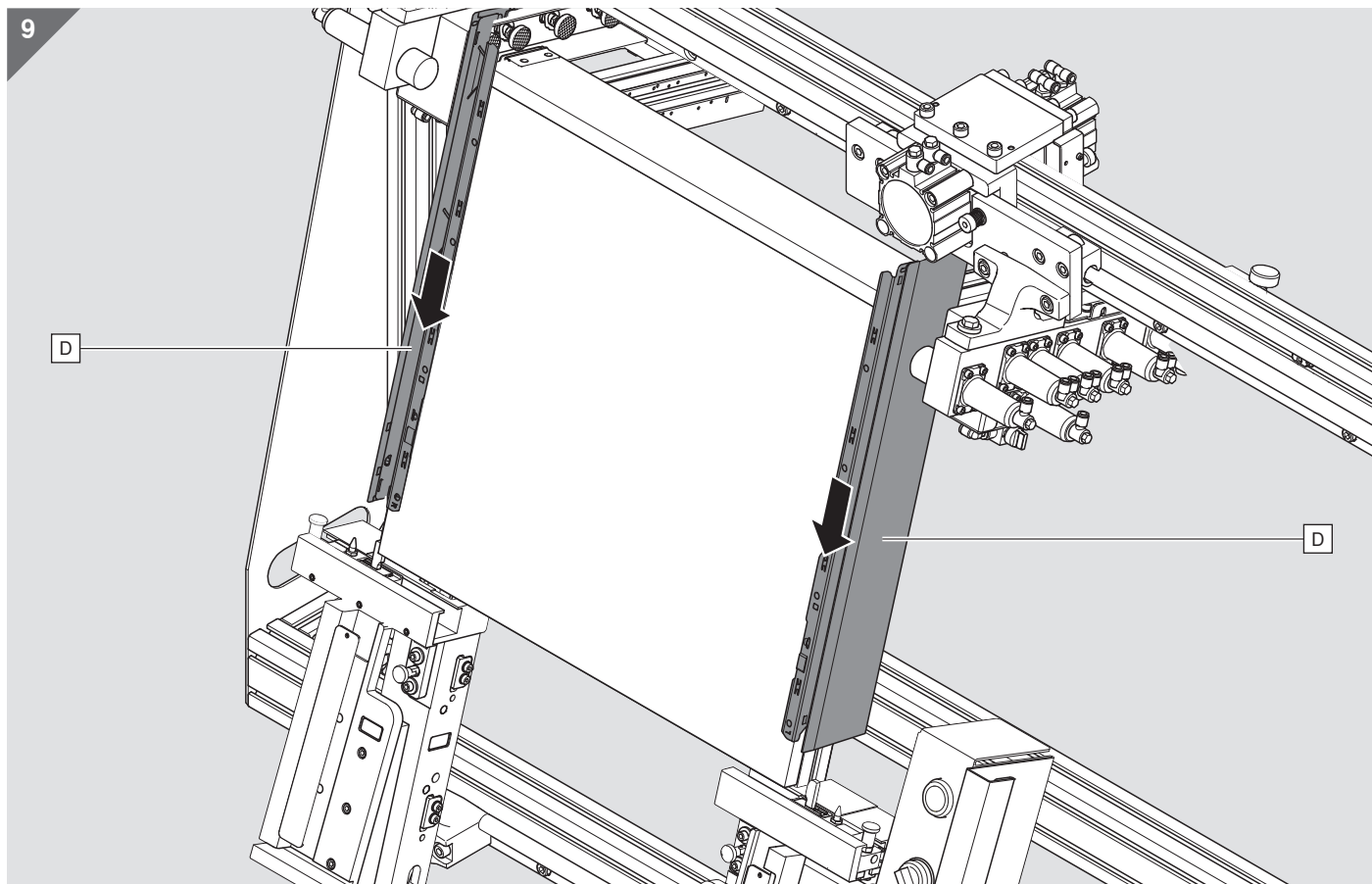
C

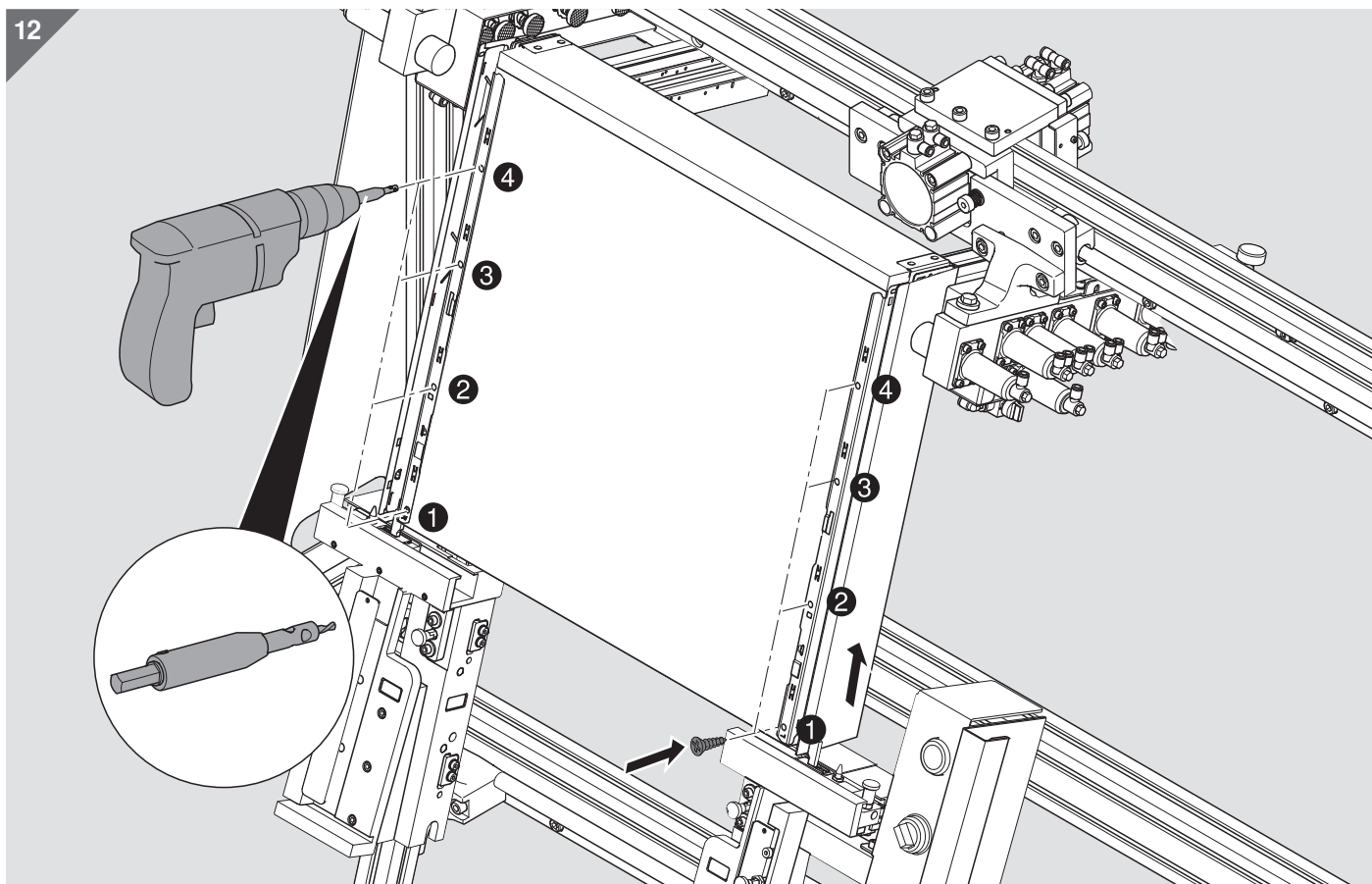
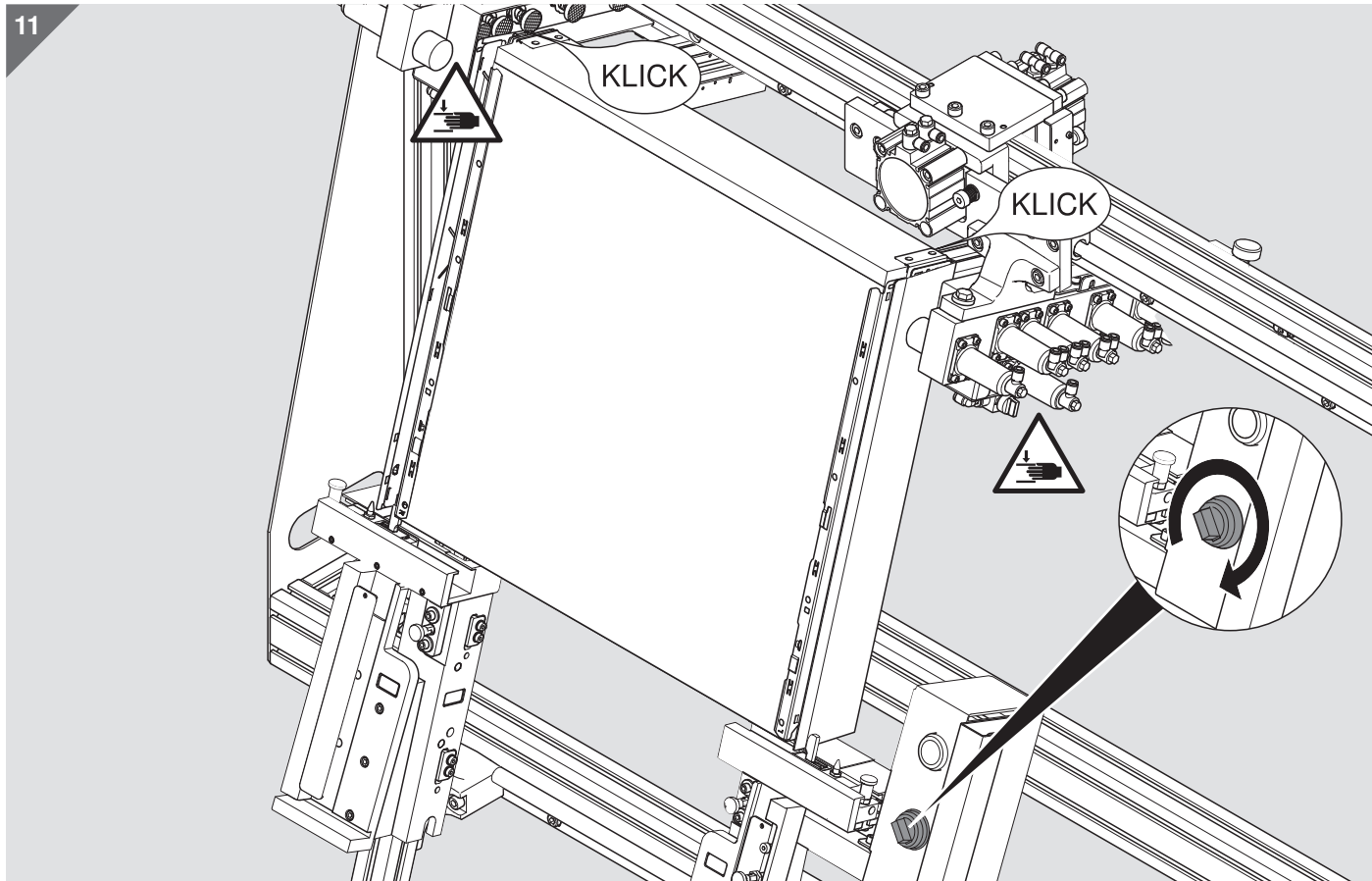
Parede traseira de madeira



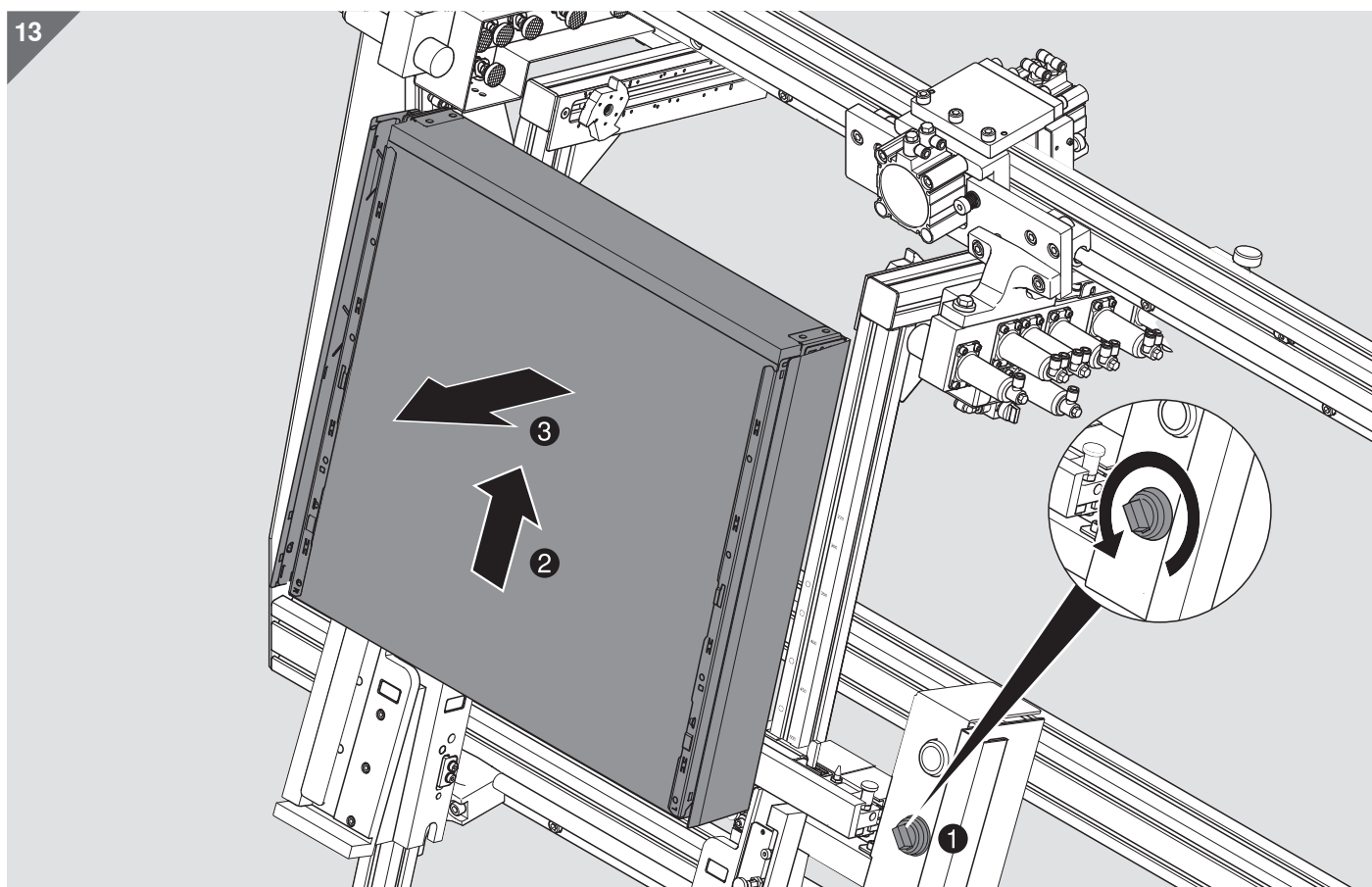


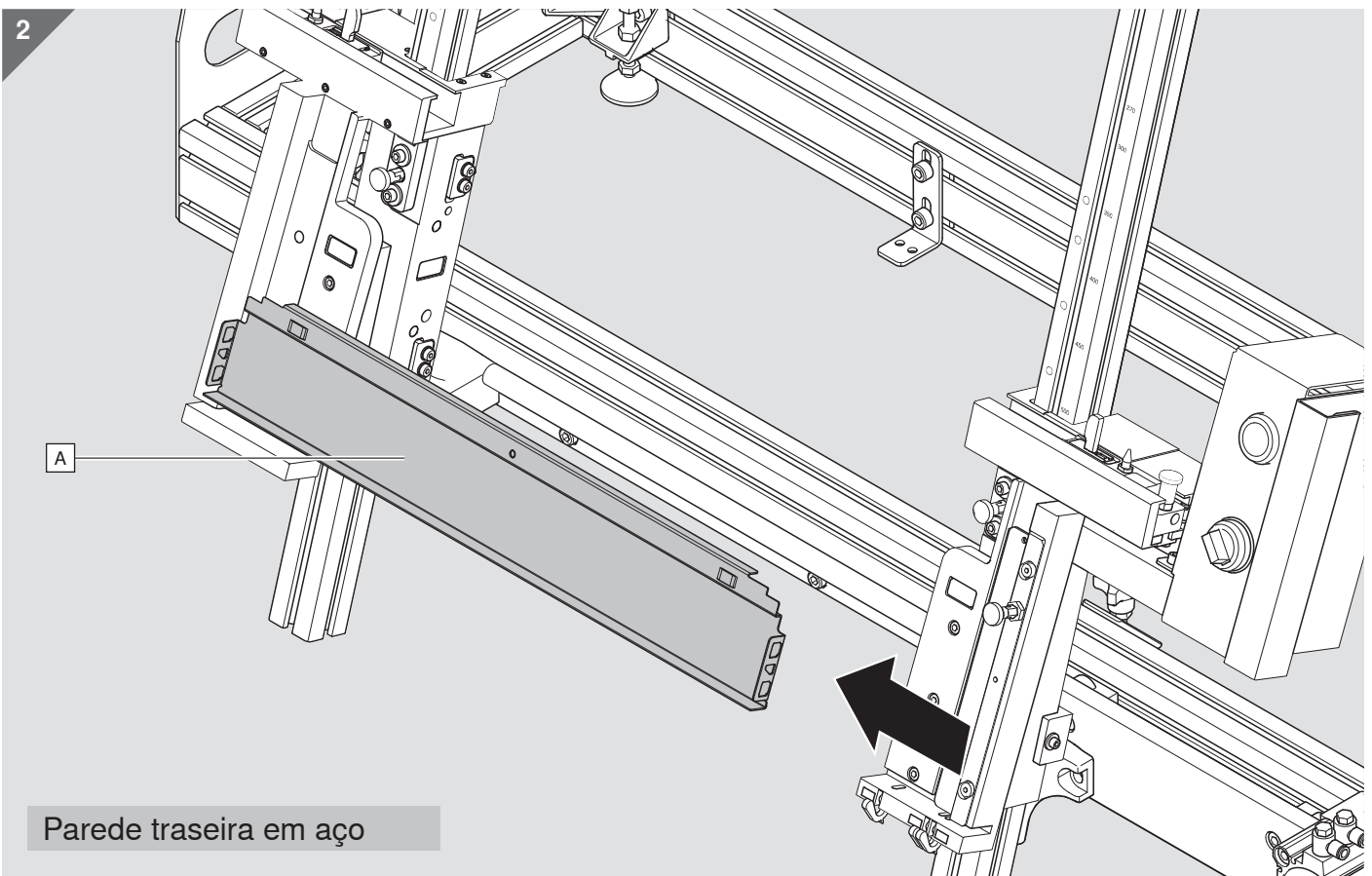
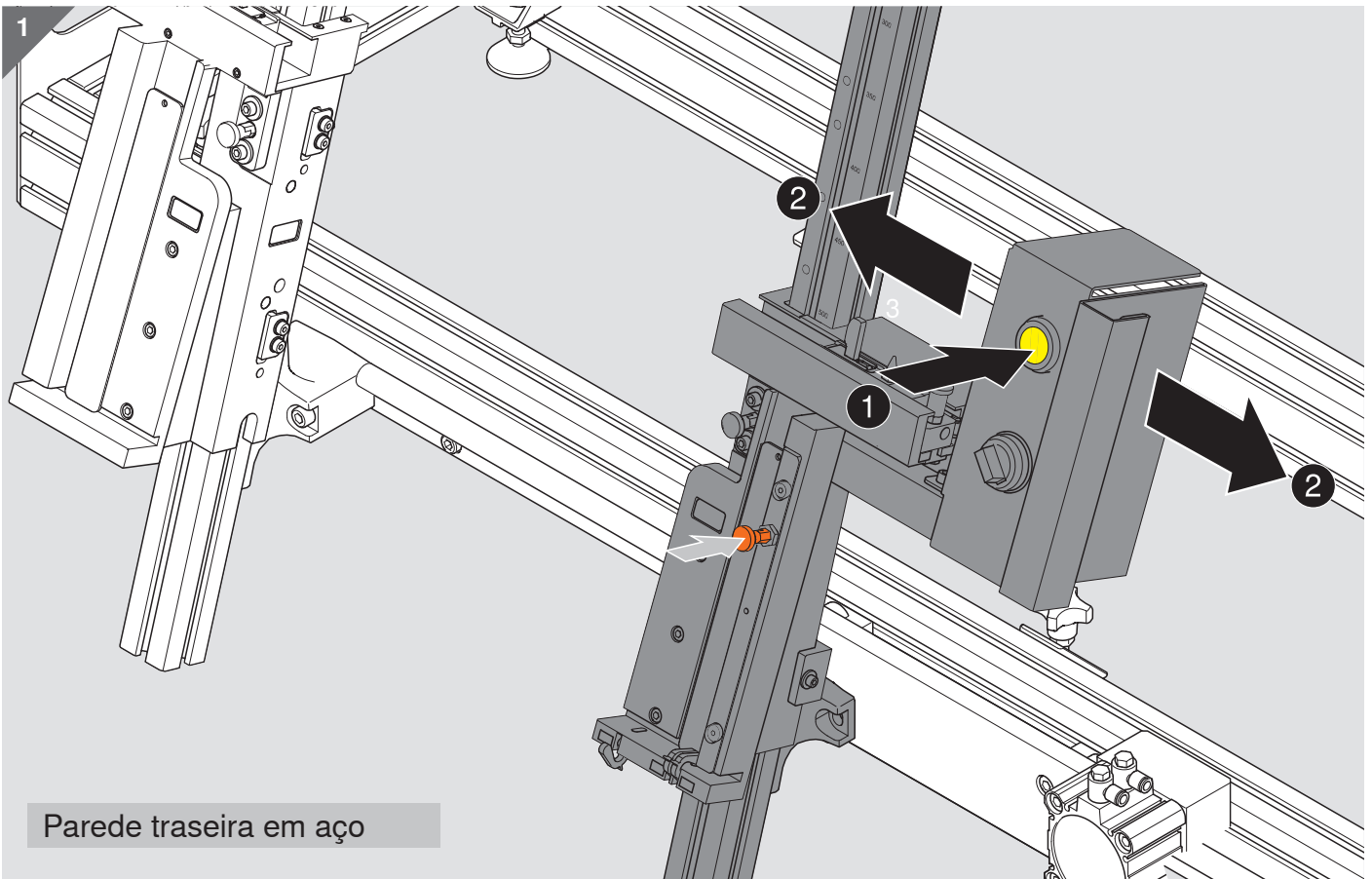


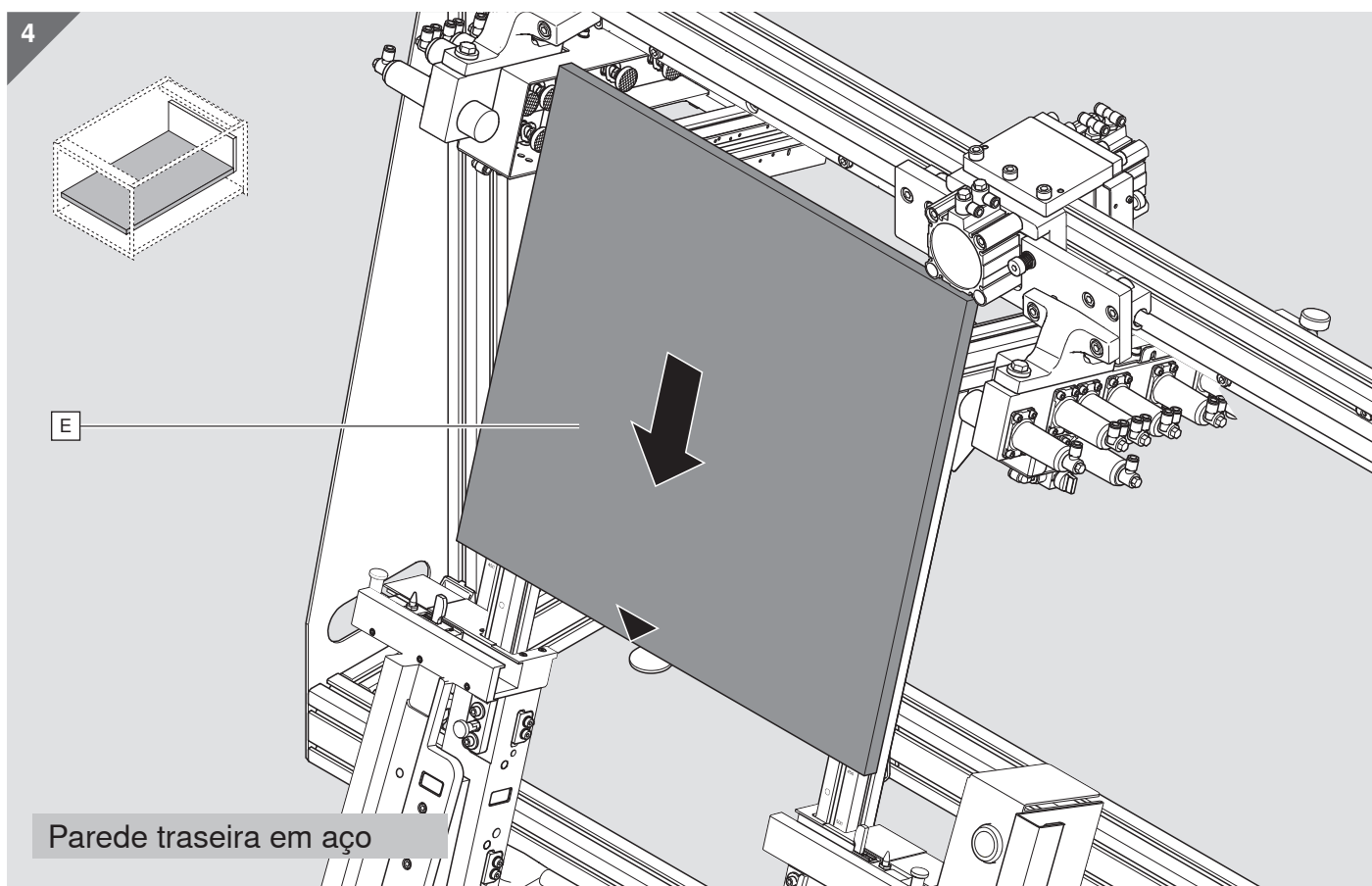
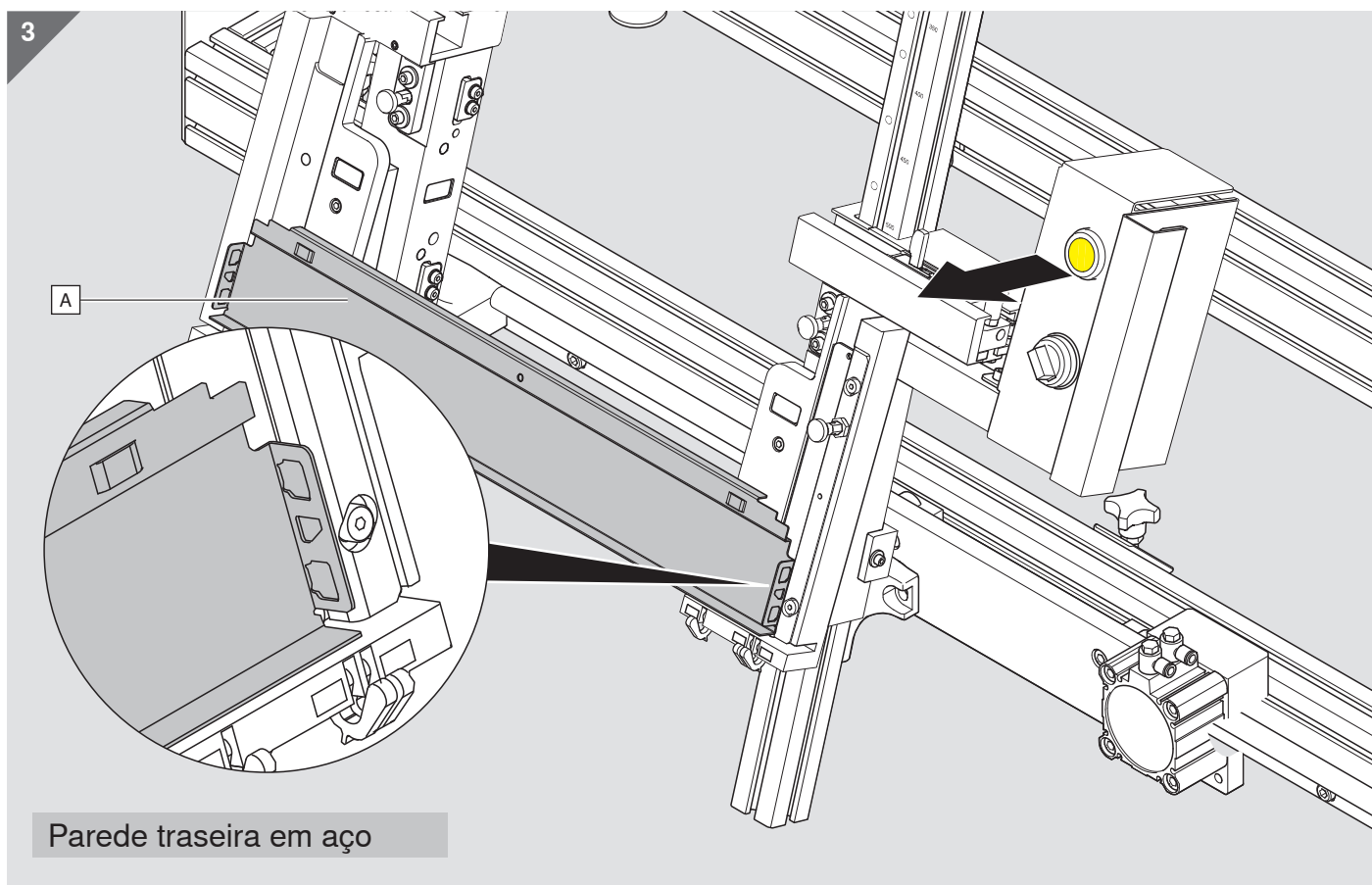


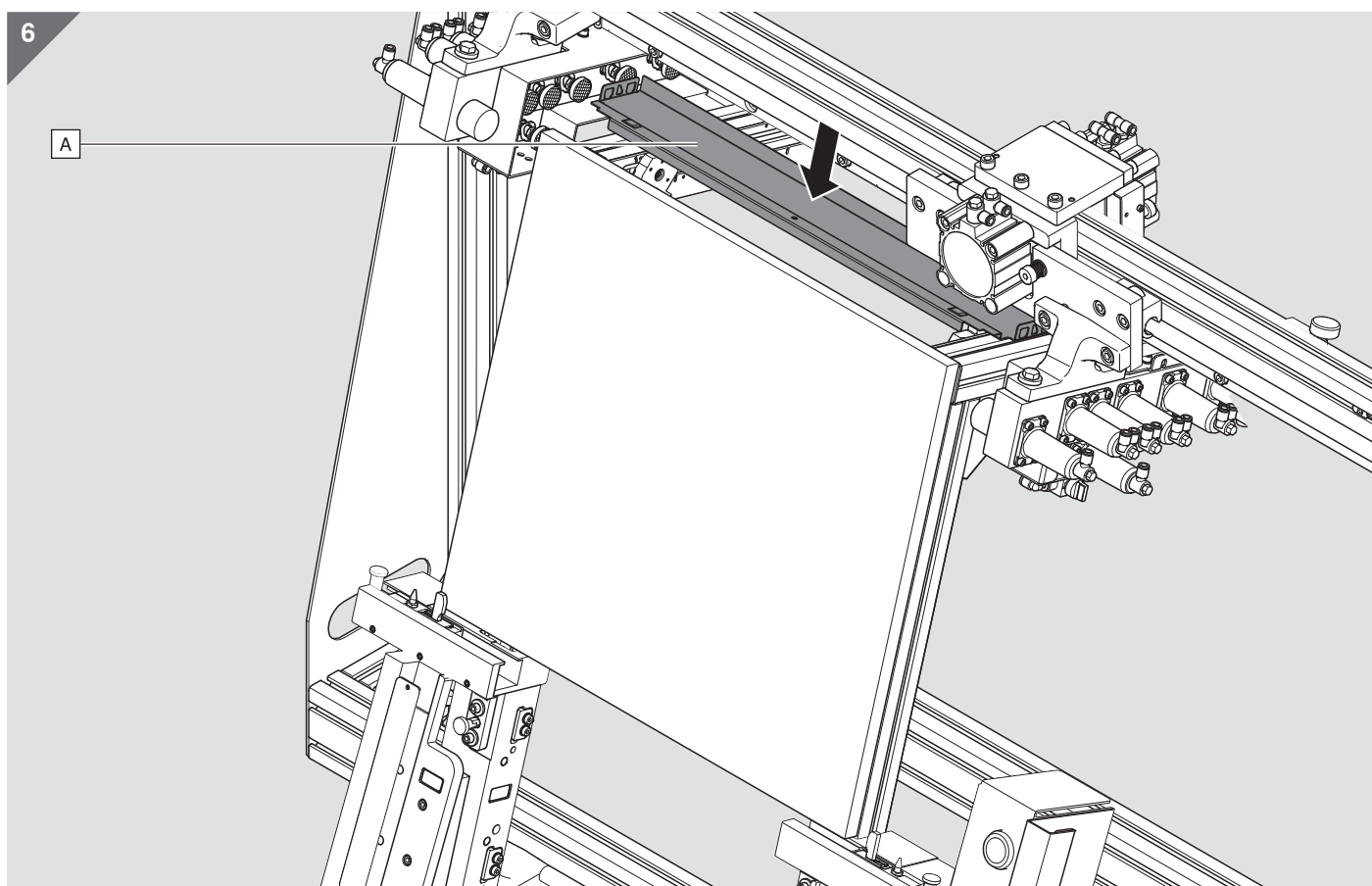
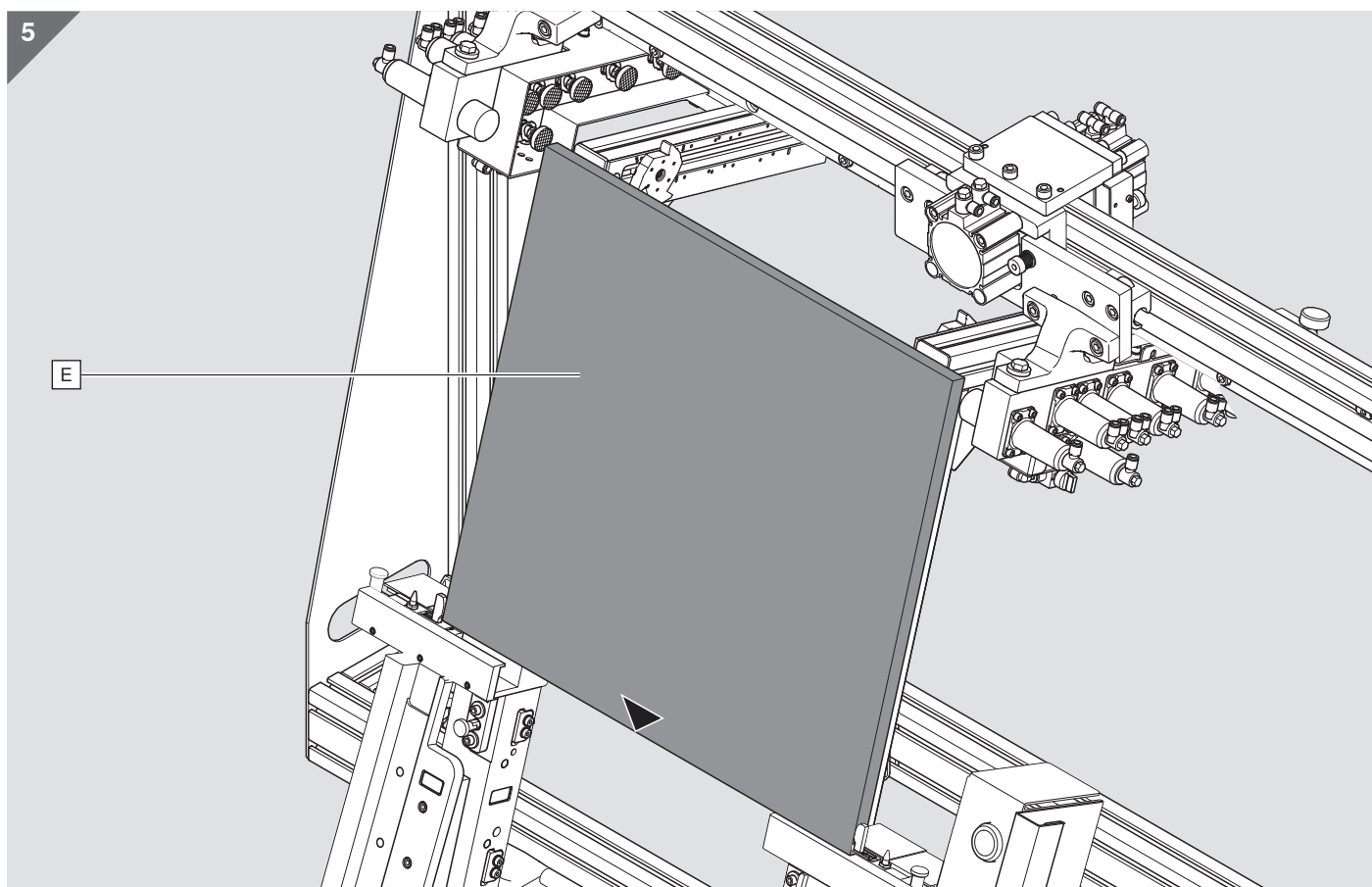


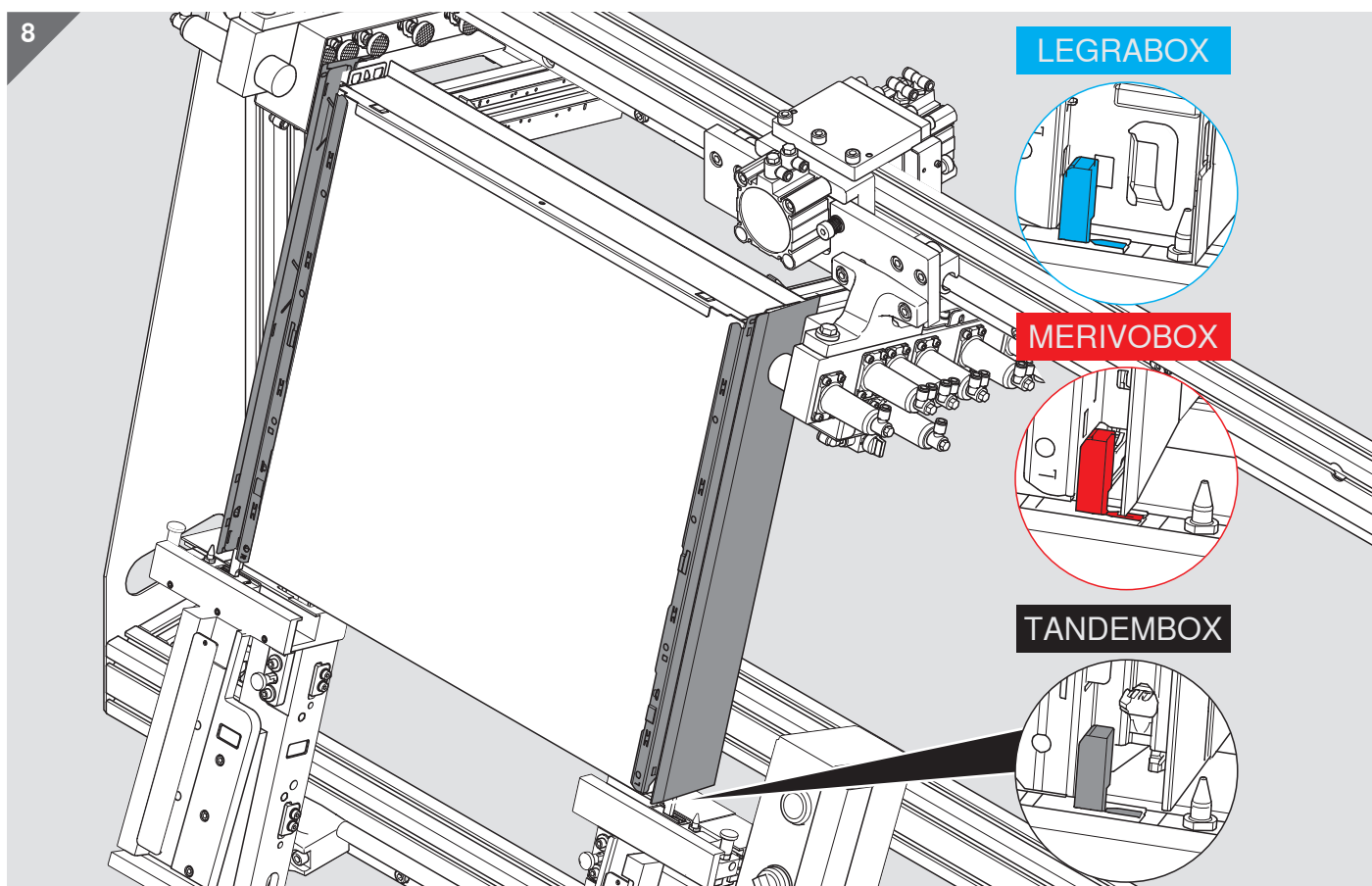
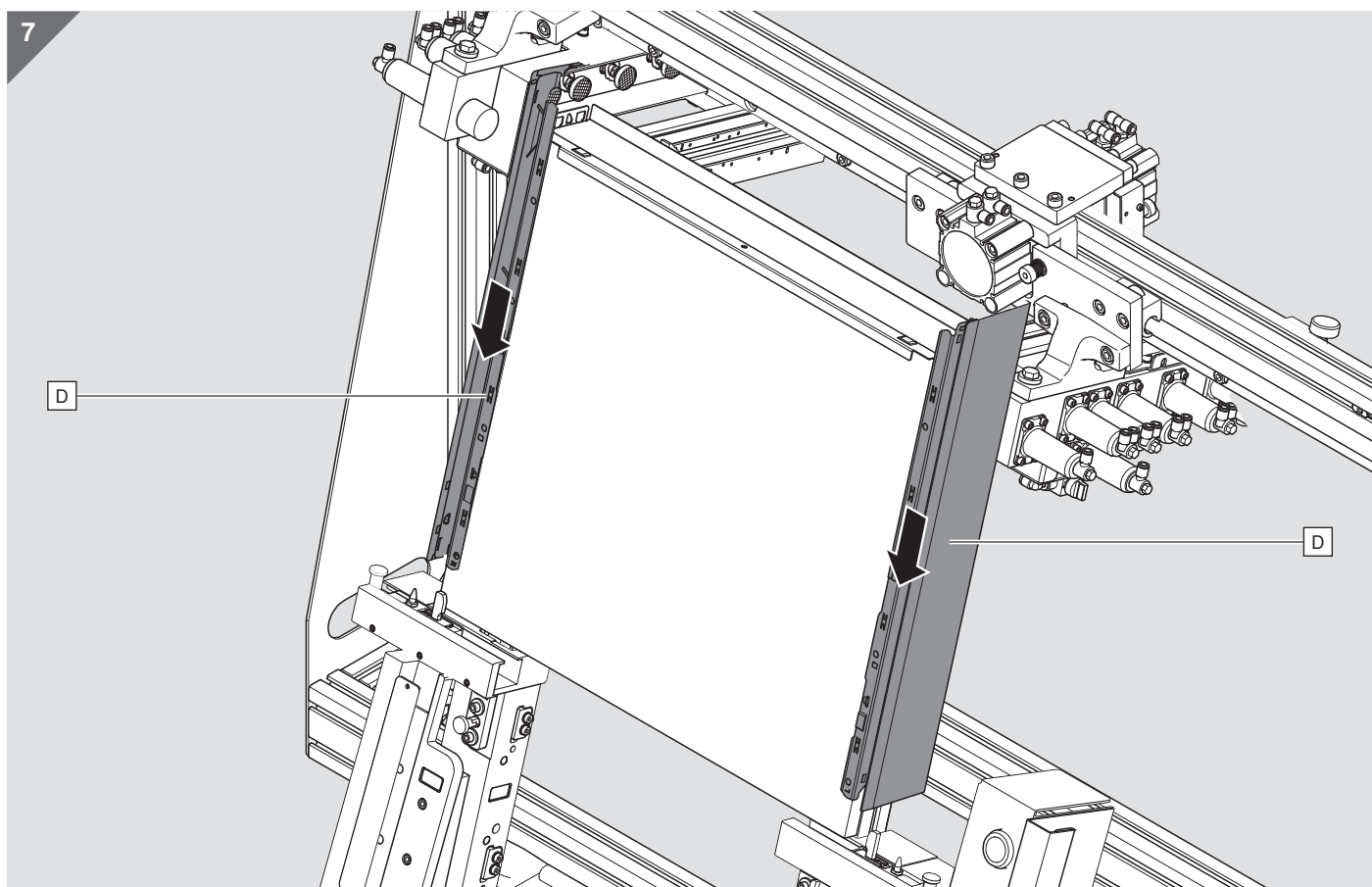
13

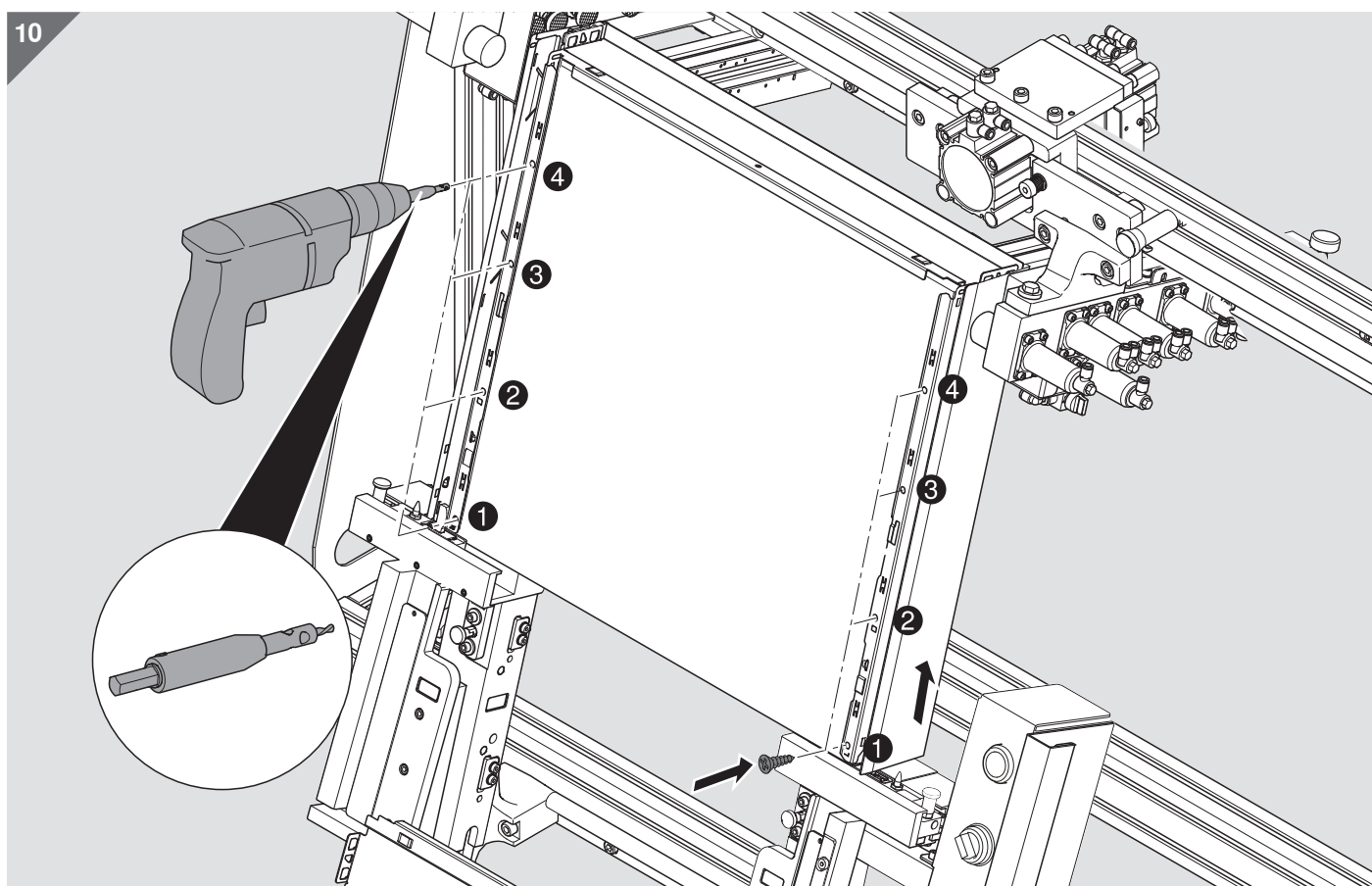
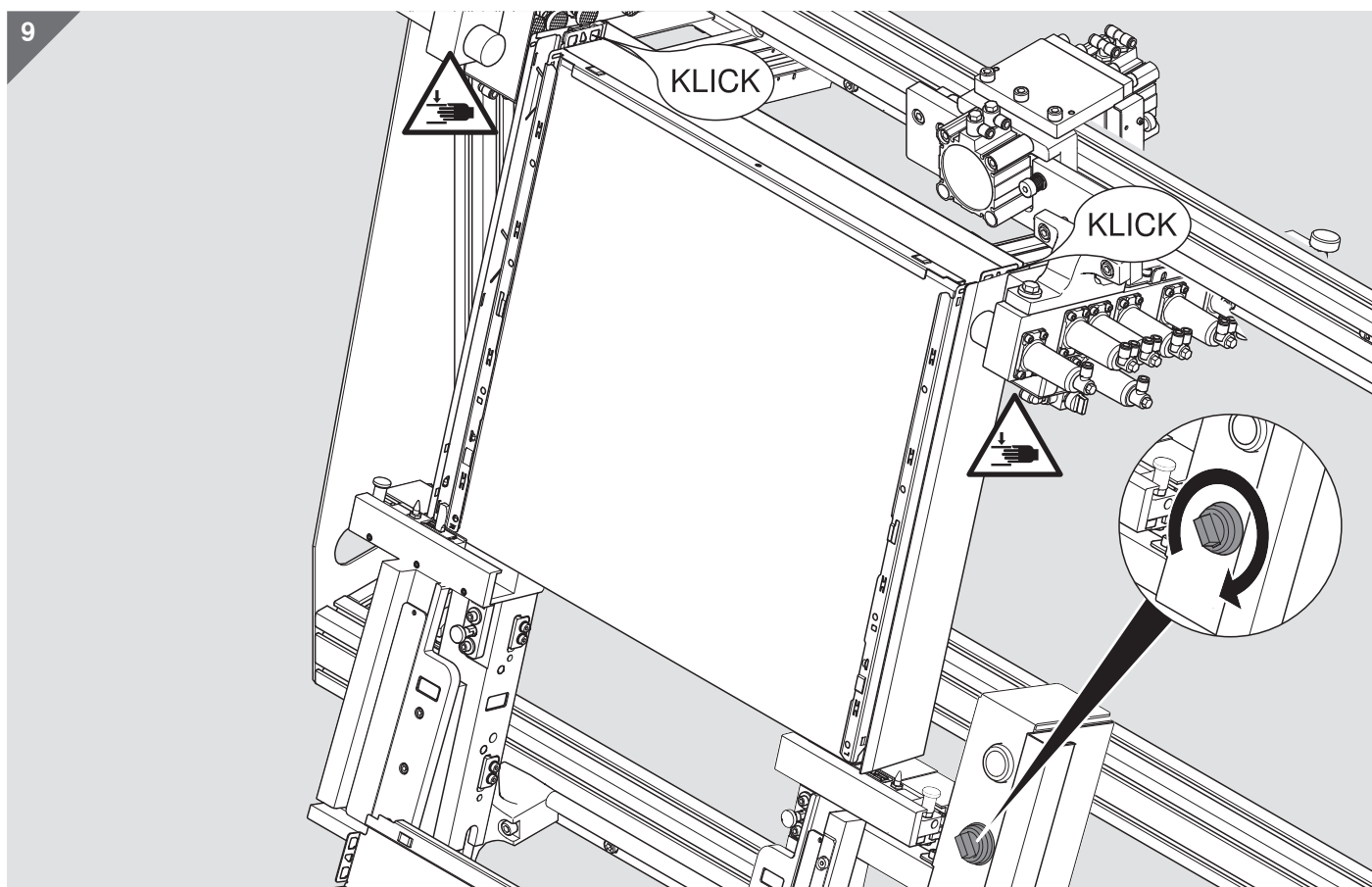




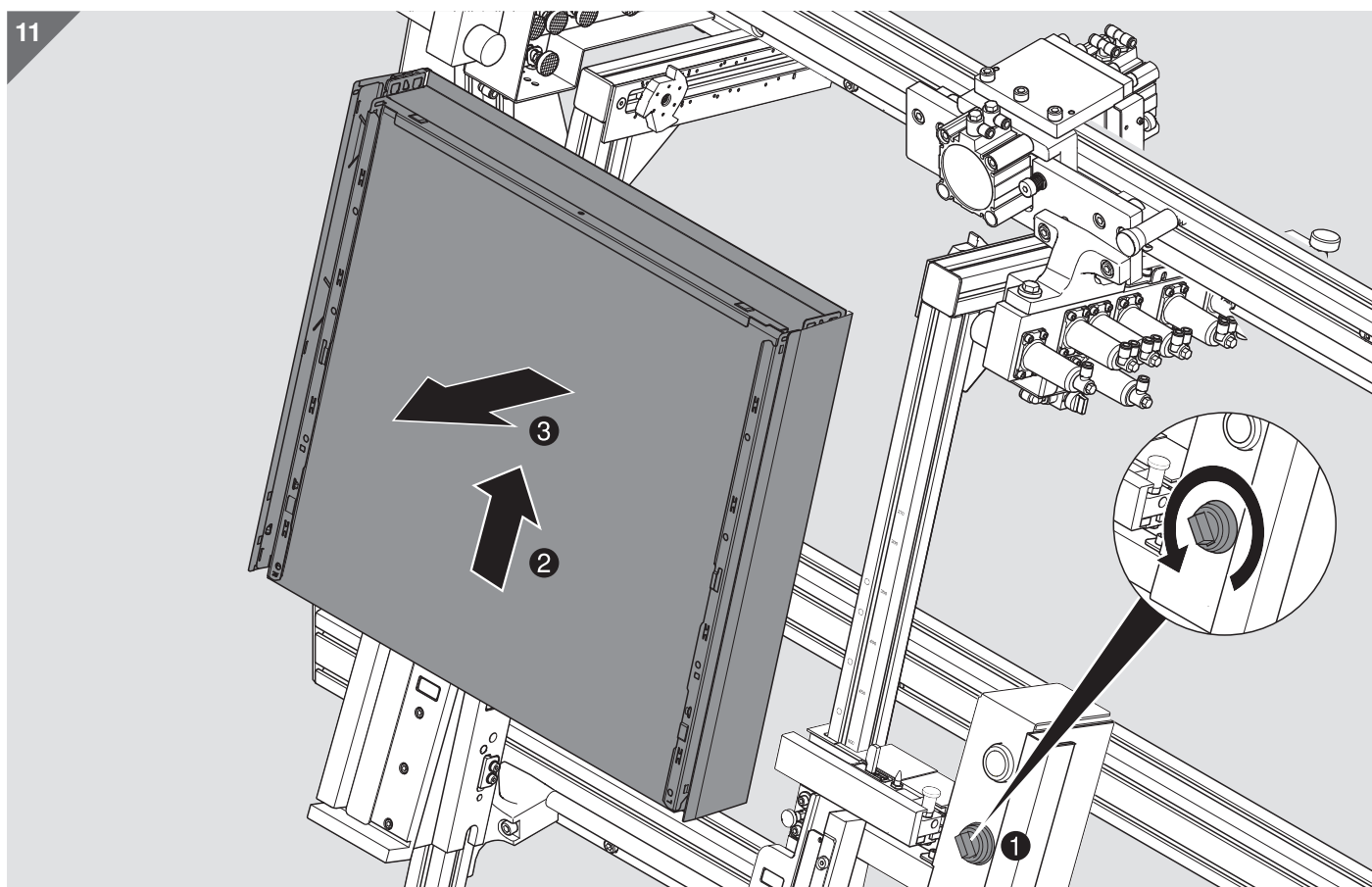








11



Desmontagem e nova montagem da BOXFIX plus

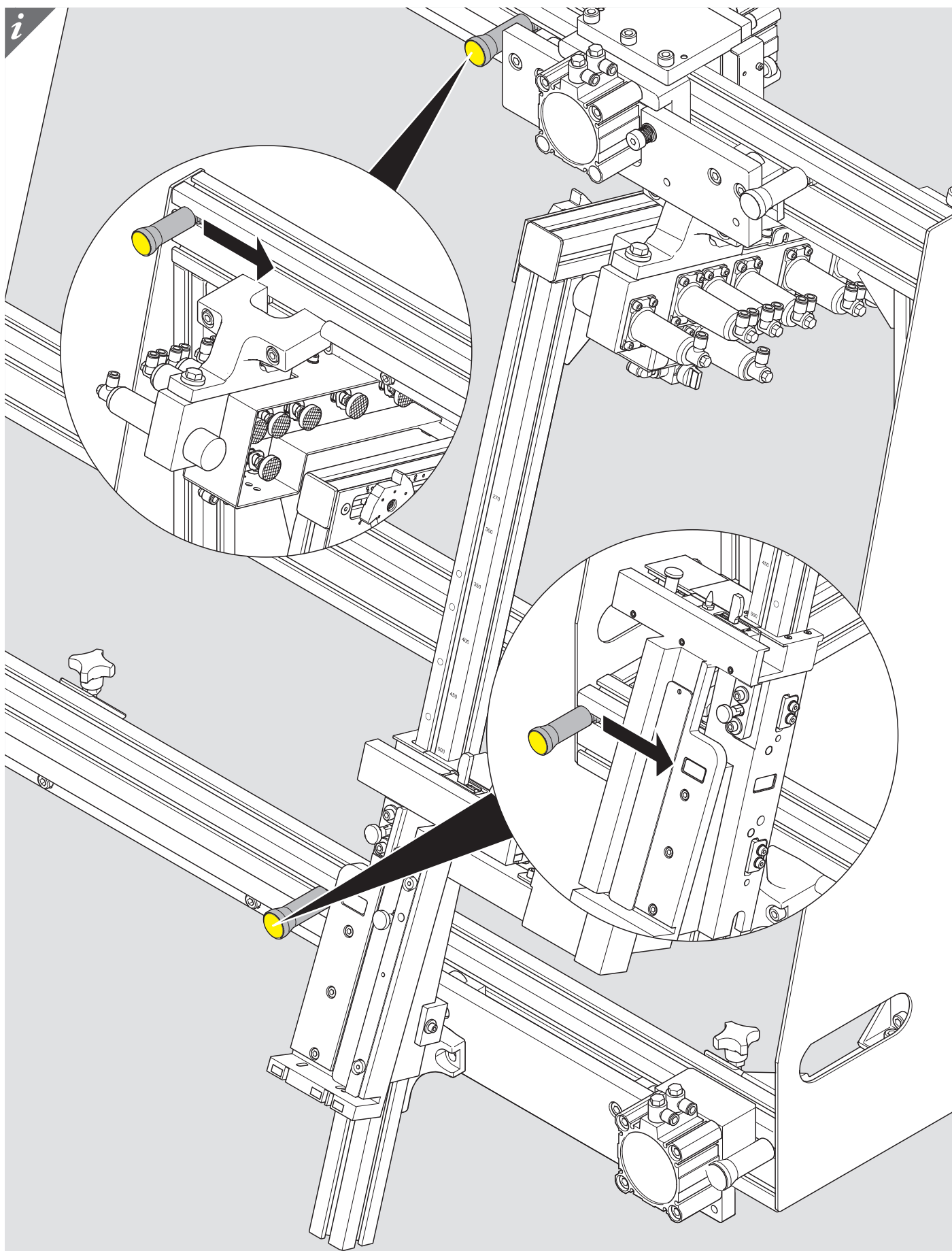


AVISO

A máquina de processamento pesa 70 kg.

O incumprimento das indicações pode levar a danos pessoais ou materiais.

- Empurrar as calhas móveis para a direita.
- Montar os dispositivos de fixação para transporte.
- Soltar a máquina de processamento da base.



Declaração de conformidade UE simplificada para a BOXFIX plus

A Julius Blum GmbH declara, por este meio, que o modelo da máquina ZMM.2500 está em conformidade com a diretiva 2006/42/CE.

O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço:

www.blum.com/compliance

Dados técnicos

Utilize apenas em espaços secos e fechados.

Dimensões/peso:

Altura: _____ 1072 mm

Largura: _____ 1717 mm

Profundidade: _____ 633 mm

Peso: _____ 70 kg

Alimentação de ar comprimido:

Ar comprimido: _____ 7 bar/101 psi/0,7 MPa

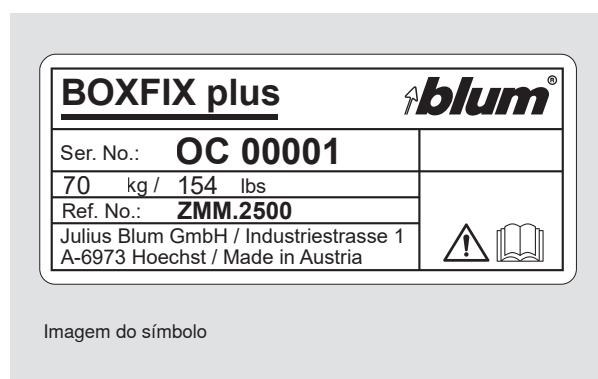
Consumo de ar: _____ 2 litros

Ruído:

Emissão – Nível de pressão sonora: _____ 75 dB(A)

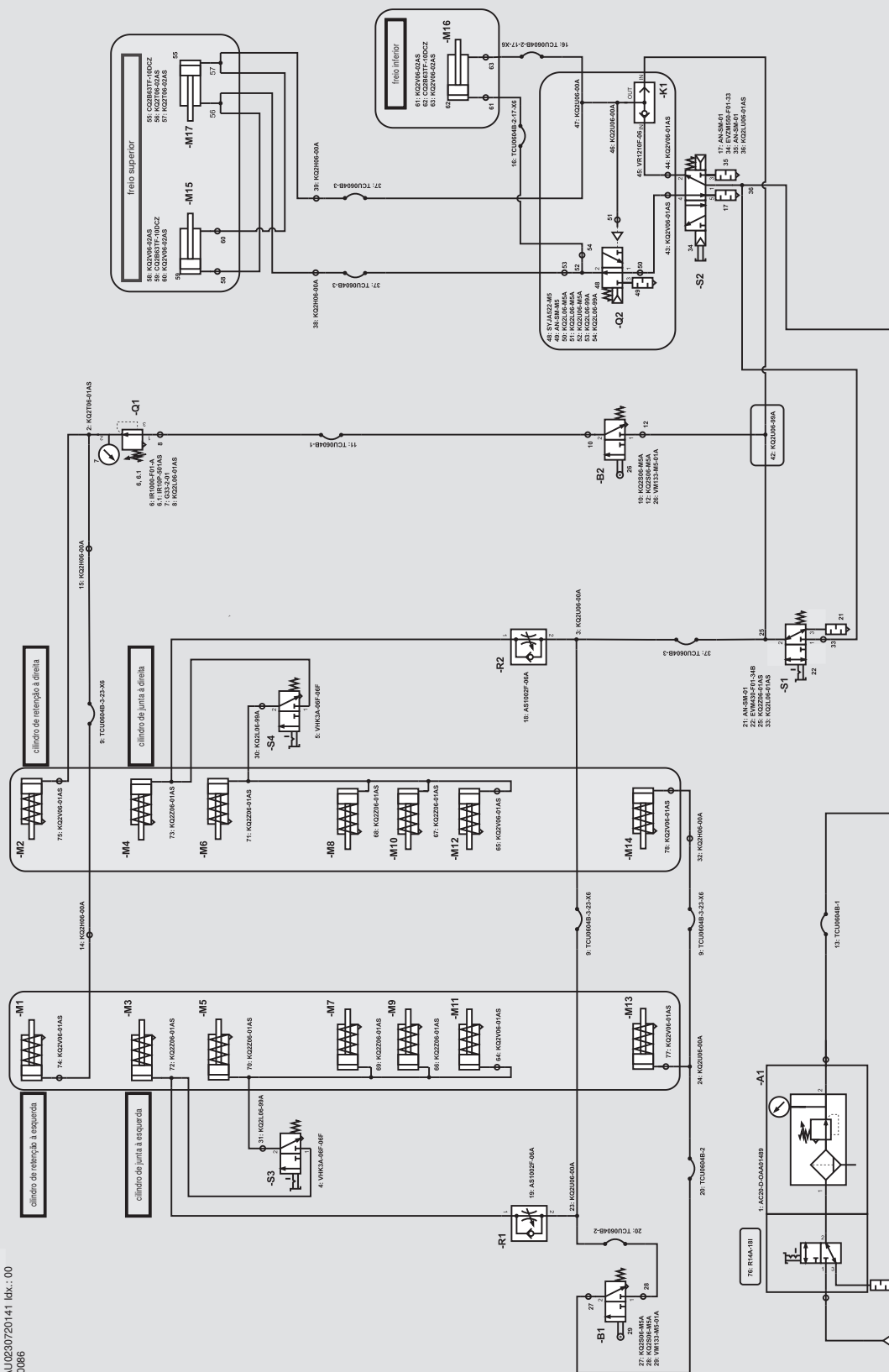
Incerteza de medição: _____ +/- 4 dB(A)

Placa de características



Tipo de aparelho: aparelho para montagem – sistemas box da Blum.

CD: 774-05
41: 774-06
Konsultacje dla
projektantów
Doc. Id.: BAU020720141 Idx.: 00
CD-P.OACU086



This circuit diagram represents an implementation of safety functional aspects and is not a substitute for the technical documentation of the product. The scope of the requirements of the EC machinery directive.



CUIDADO

- Use óculos de proteção ao efetuar trabalhos de limpeza.



INDICAÇÃO

- Substitua imediatamente peças danificadas.
Utilize apenas peças originais da BLUM.
- Não utilize óleos e lubrificantes durante a limpeza.
Todas as guias e rolamentos são isentos de manutenção.
- Não remova poeira e aparas com objetos afiados ou metálicos.
- Recomendamos a utilização de panos de microfibras para efetuar trabalhos de limpeza.



INDICAÇÃO

- Antes de proceder ao início dos trabalhos, troca de turnos e troca de pessoal, devem ser realizados os trabalhos de manutenção diários.
- Para operar a máquina de processamento em segurança, leia o capítulo Segurança.

Trabalhos de manutenção diários

- Verifique a linha de ar comprimido quanto a danos antes de proceder ao início de quaisquer trabalhos. Solicite a substituição de linhas danificadas a técnicos autorizados.
- Verifique os dispositivos de proteção da máquina de processamento.
- Inspeção visualmente as linhas e, se necessário, limpe a poeira com um pano de microfibras.
- As peças com defeito só podem ser substituídas por pessoal devidamente autorizado.

Trabalhos de manutenção mensais

- Verifique a unidade do filtro de ar quanto a água residual que se possa acumular na mesma e drene, se necessário.

Pode encontrar um parceiro Blum em todo o mundo em:
www.blum.com/addresses

Look for our
FSC™-certified
products



BAU2471790260 · IDX: 02 · IDNR: 05036089 · BA-225/0PT · 11.24 · © Copyright by Blum

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

Our sites in Austria, Poland and China are certified to the international standards mentioned below.
Our site in the USA is certified to ISO 9001.
Our site in Brazil is certified to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

