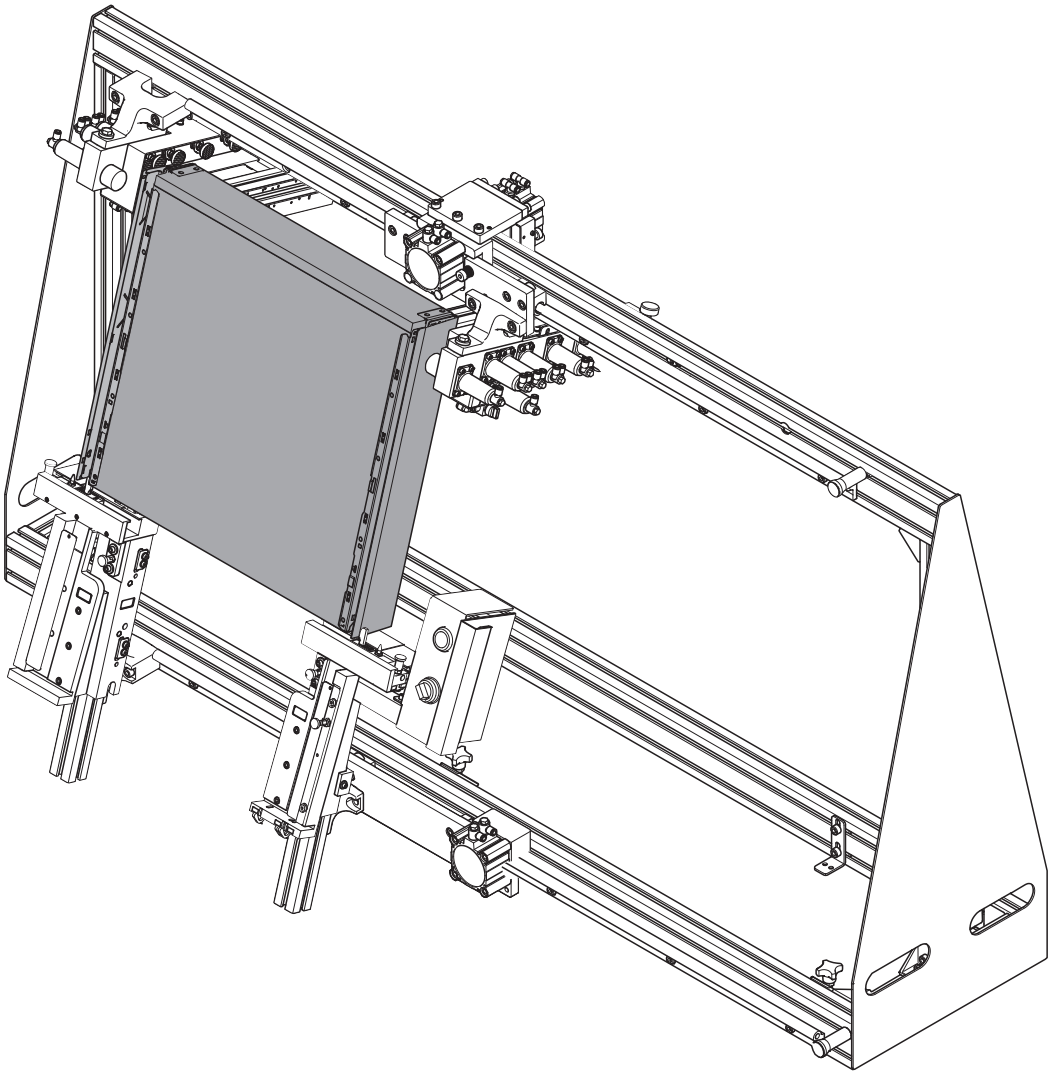
BOXFIX plus
ZMM.2500



www.blum.com

Håndtering

- Læs betjeningsvejledningen samt sikkerhedsanvisningernefør forarbejdningsmaskinen tages i brug!
- For at forenkle identificeringen af de beskrevne dele, anbefaler vi at benytte skitserne.

Sikkerhedsprincip

- Forarbejdningsmaskinen svarer til den aktuelle sikkerhedsteknik. Alligevel forbliver der en mindre risiko hvis der ikke tages hensyn til denne brugsanvisning.

Restrisiko efter EN ISO 12100:2010

- Bearbejdningsmaskinen er udstyret med alle påkrævede beskyttelsesforanstaltninger.
- Der forbliver en restrisiko for operatøren, især ved fjernelse af beskyttelsesanordninger og ved svigt af kontrolelementer.
- Advarselsskiltene og sikkerhedsinstruktionerne angiver yderligere resterende risici. Derfor er det nødvendigt at overholde sikkerhedsanvisningerne.

Bestemmelser for anvendelse

- Formålet med dette forarbejdningsredskab er til forarbejdning af LEGRABOX, MERIVOBOX og TANDEMBOX - skuffer.
- Forarbejdningsredskabet må kun anvendes til industri- og håndværksområdet. Producenten hæfter ikke for anvendelser, som ikke er beskrevet i betjeningsvejledningen!
- Anvendelse kun i tørre, lukkede rum.
- En udvidelse ved hjælp af et stiftsæt (ZMZ.20S1) er mulig

Ansvarsområder

Operatøren

- sikrer, at kun tilstrækkeligt uddannet personale, som har læst og forstået brugsanvisningen og specielt kapitlet om sikkerhed, der betjener og vedligeholder forarbejdningsmaskinen.
- er ansvarlig for den sikkerhedsmæssige tilstand af forarbejdningsmaskinen.
- tager forarbejdningsmaskinen ud af drift omgående, hvis der opstår fejl, der påvirker sikkerheden.

Fareniveauer

⚠ ADVARSEL

- ADVARSEL angiver en fare, der kan resultere i alvorlig personskade,

  hvis den ikke undgås.

⚠ FORSIGTIG

- FORSIGTIG angiver en fare, der kan resultere i personskade,

  hvis den ikke undgås.

i HENVISNING

- Dette HENVISNINGS-tegn angiver bemærkninger, som skal overholdes.

Sikkerhedshenvisninger



⚠ ADVARSEL

Alvorlige snitsår. Forsigtig, risiko for kvæstelse!
Tilsidesættelse kan føre til personskader.

- Sørg for at afbryde trykluftforsyningen til bearbejdningsmaskinen før rengøring eller vedligeholdelse.

- Før udskiftning af værktøj, omstilling eller ved arbejde i området af pneumatikenheden, fjernes forarbejdningsredskabet fra trykluftnettet.
- Foretag ingen ændringer eller ombygninger af forarbejdningsmaskinen.
- Beskyttelsesanordninger må ikke fjernes.
- Inden enhver påbegyndelse af arbejdet, vagtskifte eller udskiftning af personale, bør du sikre funktionaliteten af beskyttelsesanordninger og maskindele.Beskadigede dele udskiftes med originale dele fra Blum.
- Før ethvert arbejde skal du kontrollere de pneumatiske slanger for skader.
- Reparationer må kun udføres af autoriseret fagpersonale.
- BLUM service står gerne til rådighed ved spørgsmål.

Personlig beskyttelsesudstyr

- Nationale bestemmelser, arbejdsret, sikkerhedsforanstaltninger og retningslinjerne for bortskaffelse skal nøje overholdes.
- Bær sikkerhedsbrille.
- Bær høreværn.
- Bær egnet arbejdstøj.
- Brug handsker.
- Brug sikkerhedssko.

Advarselsskilte



Før tilslutning af forarbejdningsmaskinen til trykluftnettet skal du sikre dig, at du har forstået ALLE sikkerhedsanvisninger, advarselsskilte og betjeningsvejledningen.



Hold uautoriserede personer væk fra forarbejdningsmaskinen. Der må altid kun arbejde 1 person ved forarbejdningsmaskinen.



Under arbejdet skal der altid bæres beskyttelsesbrille.



Anvend altid høreværn under arbejdet.



Brug handsker.



Forsigtig, risiko for kvæstelse!



Brug sikkerhedssko.

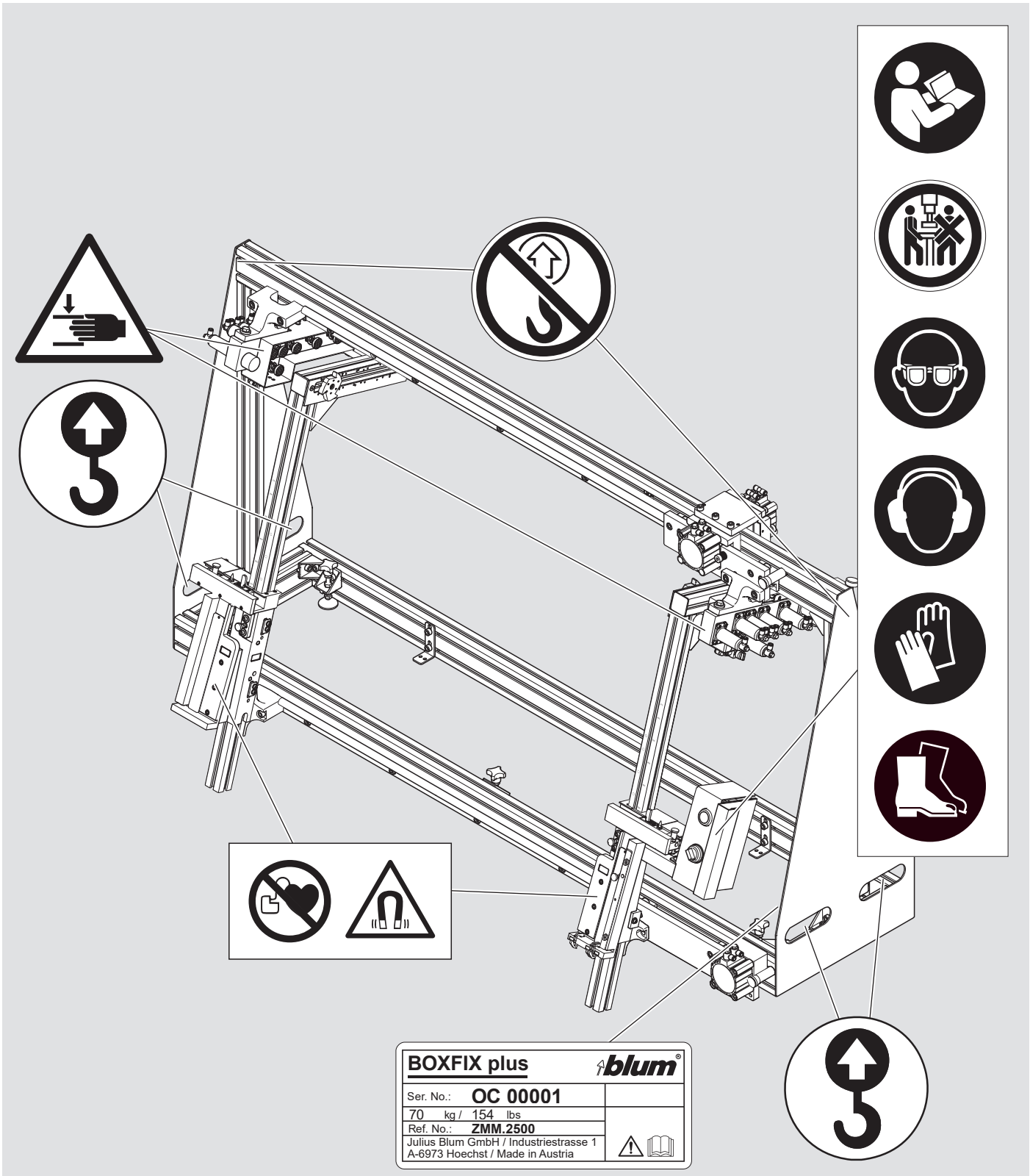


Personer med pacemaker eller implanterede defibrillatorer må ikke gå ind i dette område.



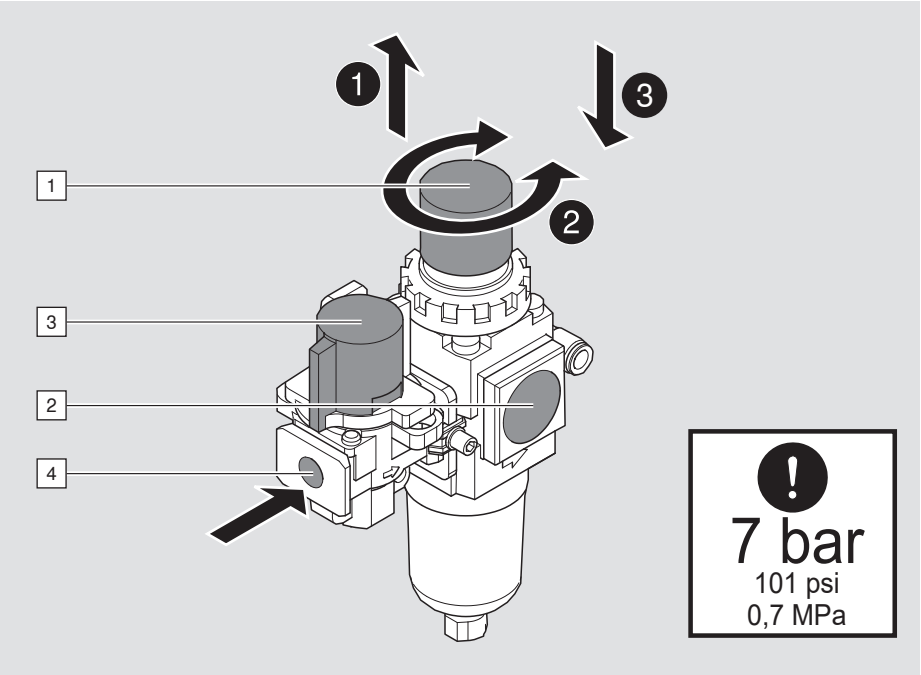
Advarsel magnetfelt.

Placering af advarselsskilte og farezoner



Symbolbillede

Tilslut trykluftsnet



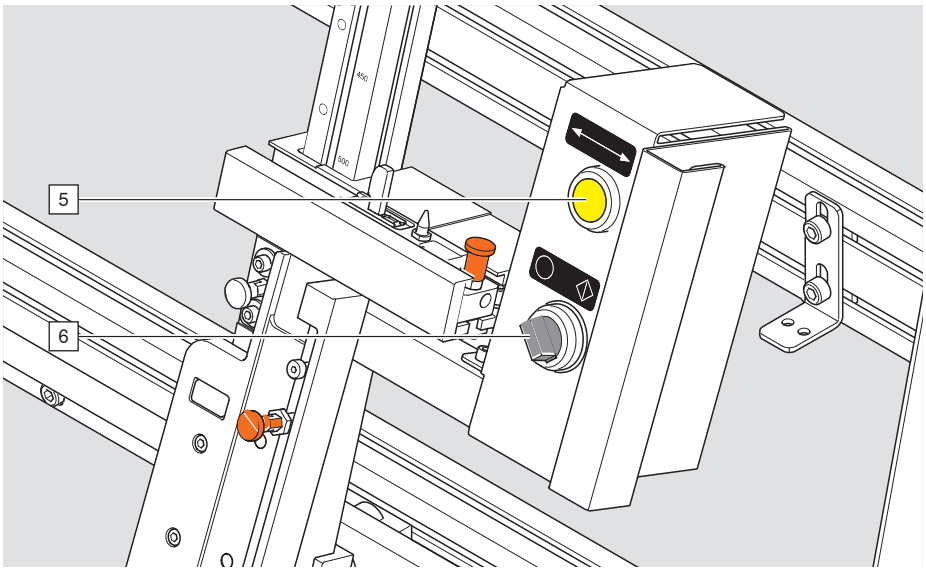
HENVISNING

- Der må kun anvendes oliefri trykluft.

- Fastgør luftledningen [4] til luftfilterenheden.
- Åben [3] stophane.
- Trykket angivet på trykmåleren [2] skal være 7 bar / 101 psi / 0,7 MPa.
- Trykket kan justeres med drejehåndtaget [1].

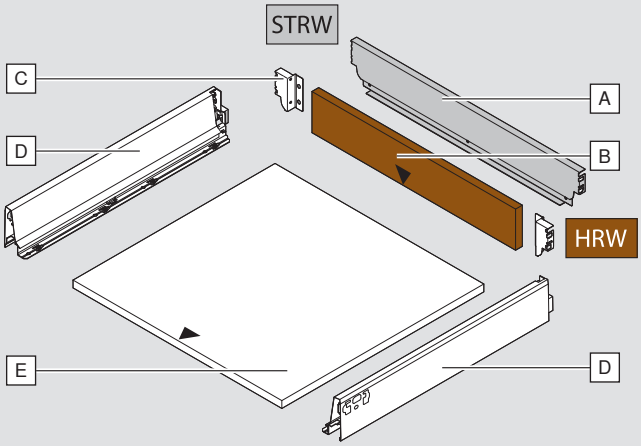
Luftforbruget pr. arbejdscyklus er 2 liter.

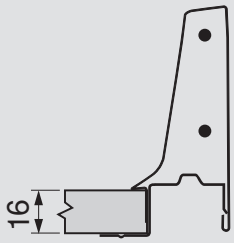
Betjeningselementer



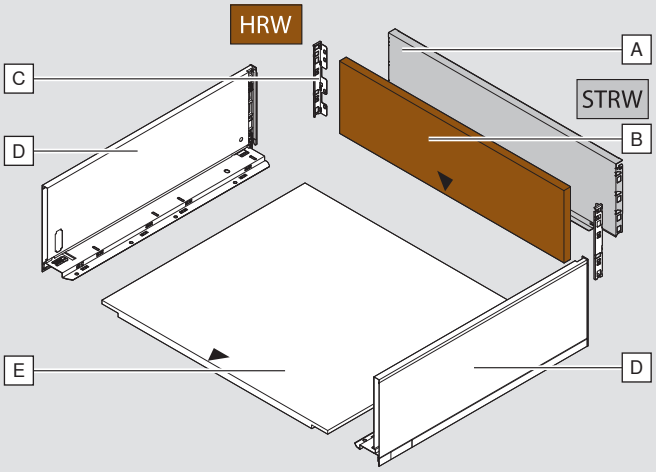
5 Taste „løsn fastspænding“
6 Drejekontakt „fuge“

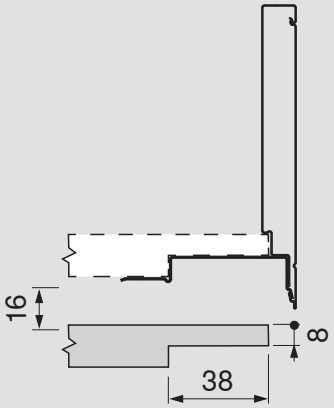
TANDEMBOX (TBX)

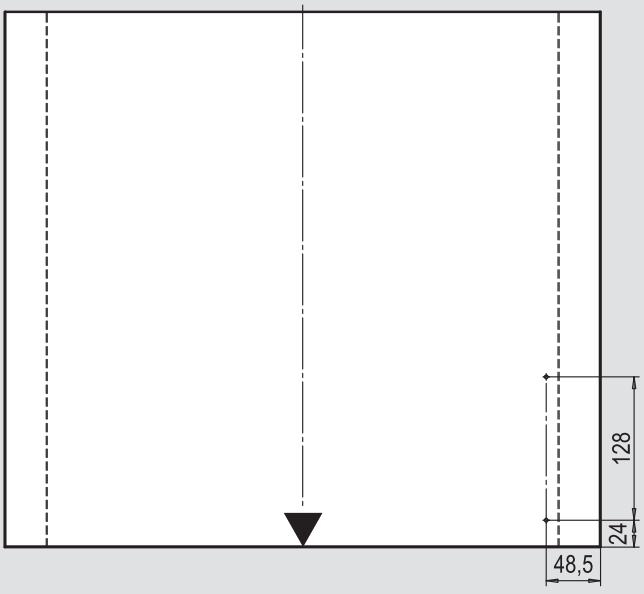




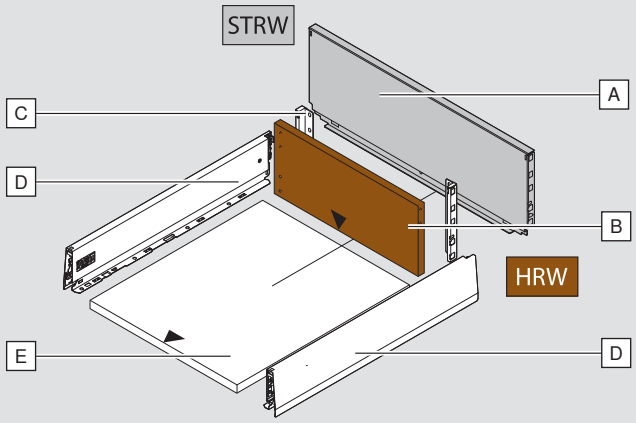
LEGRABOX (LBX)

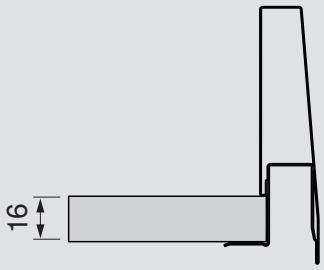






MERIVOBOX (MVX)

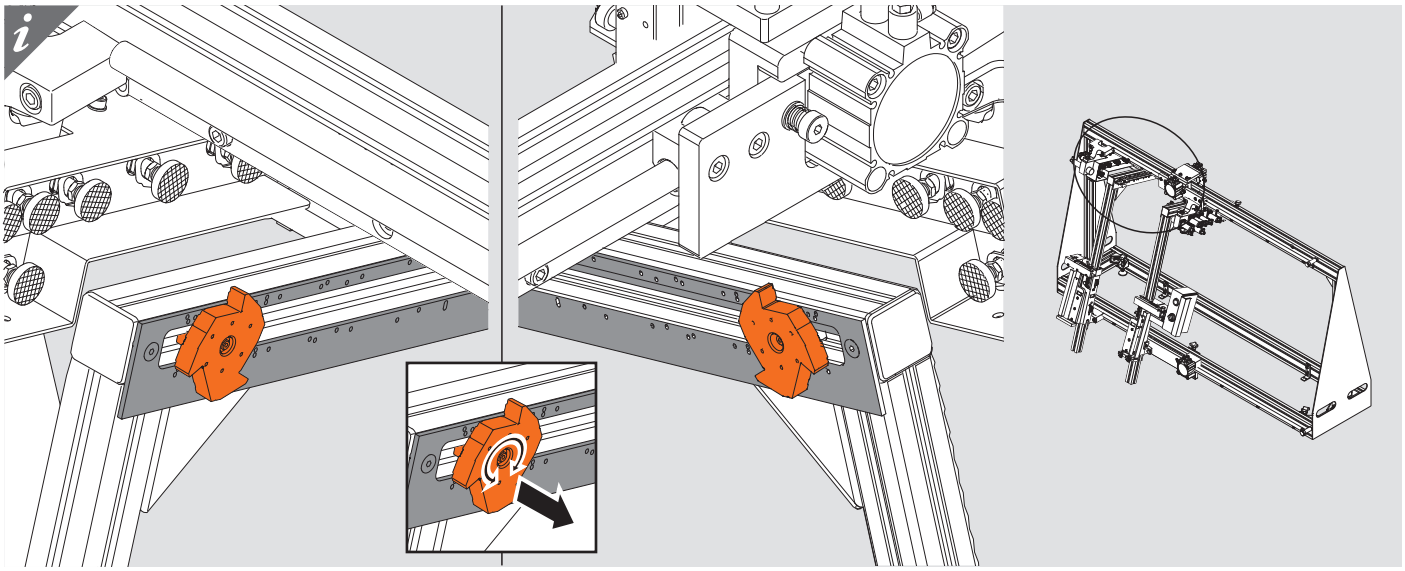




STRW Stålbagstykke

HRW Træbagstykke

- A Stålbagstykke
- B Træbagstykke
- C Bagstykkeholder
- D Sider
- E Hylde

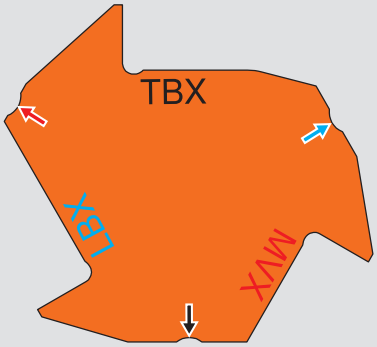


1

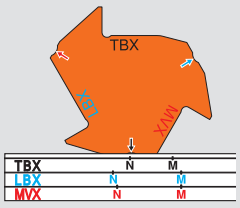
LEGRABOX

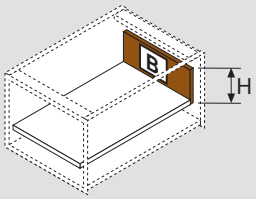
MERIVOBOX

TANDEMBOX

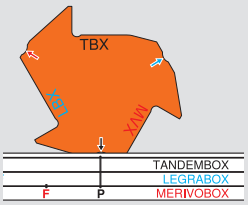


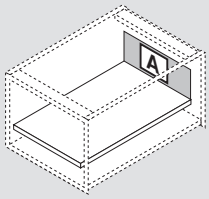
Træbagstykke



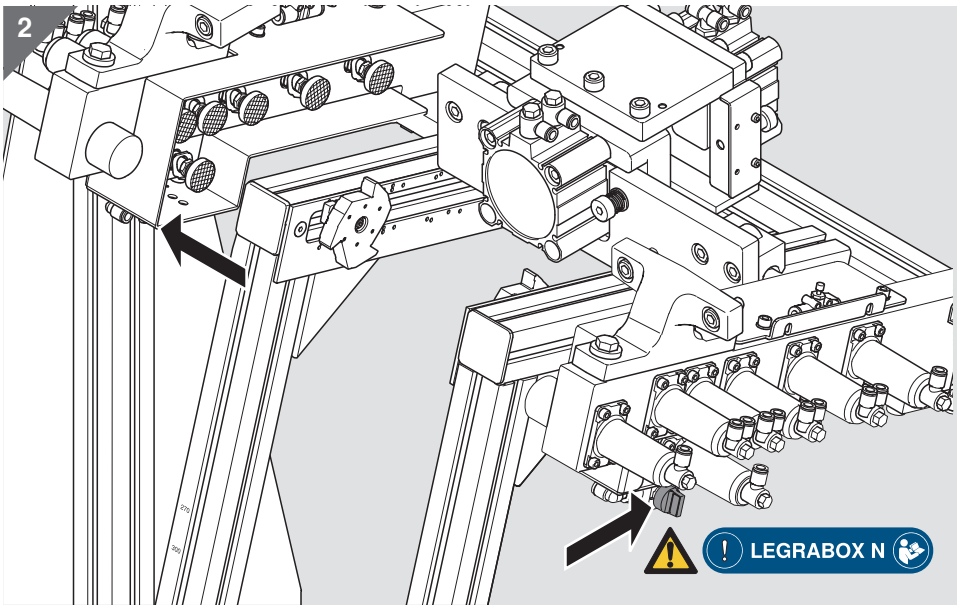


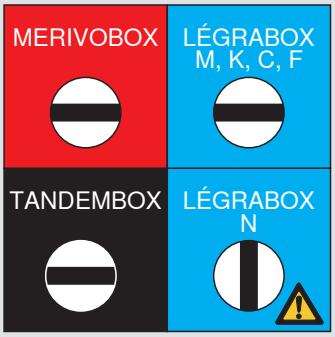
Stålbagstykke

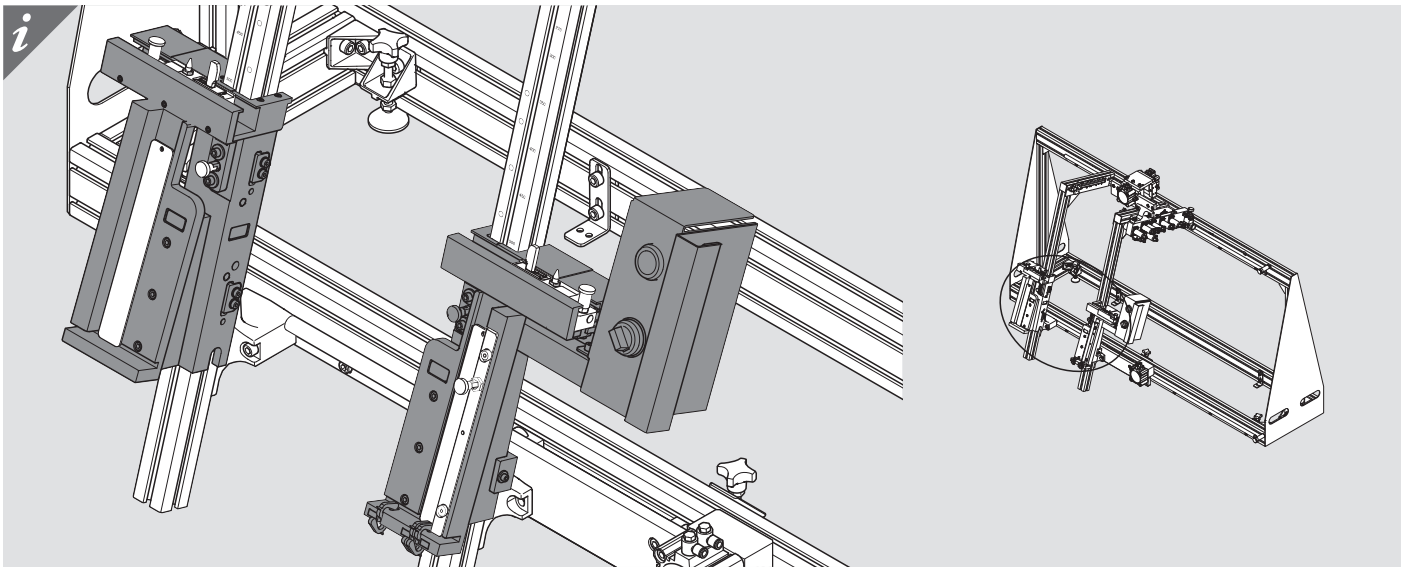


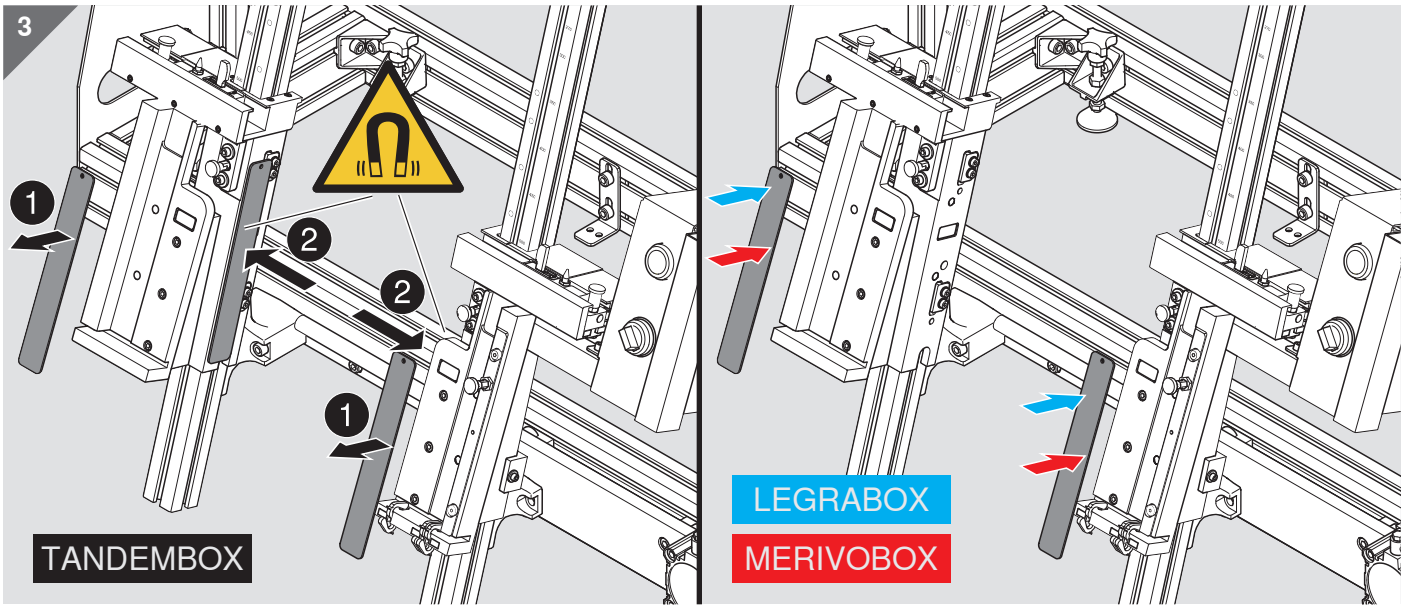


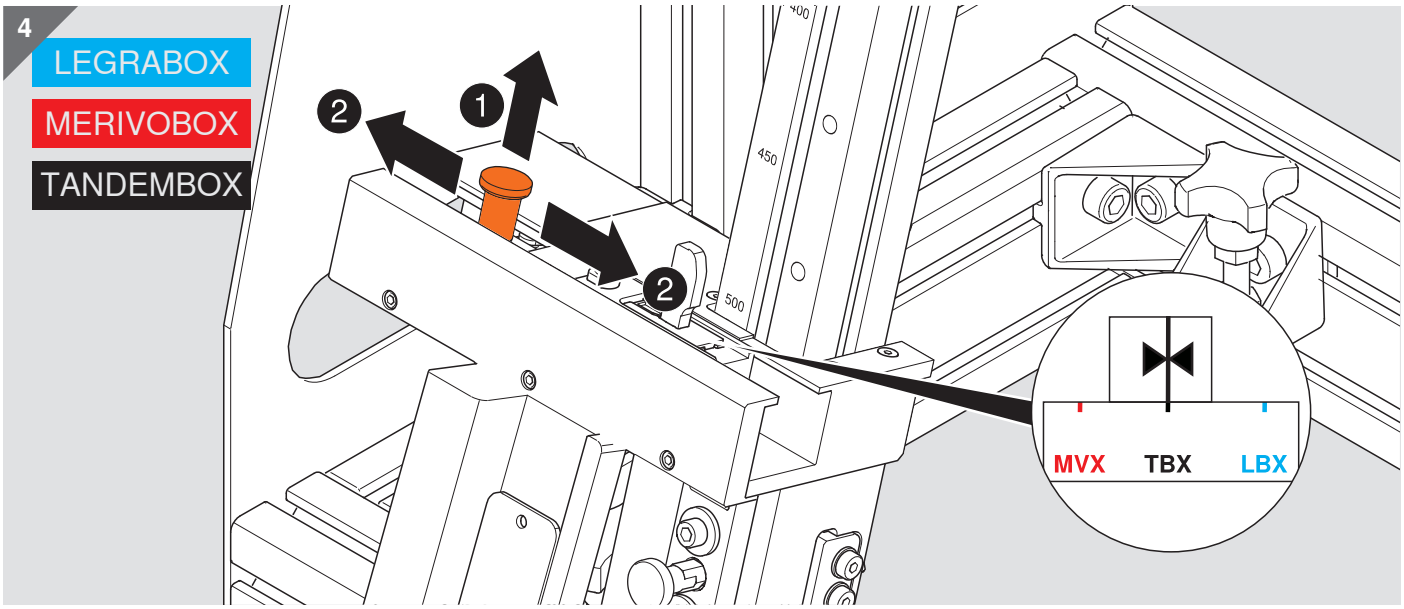
2

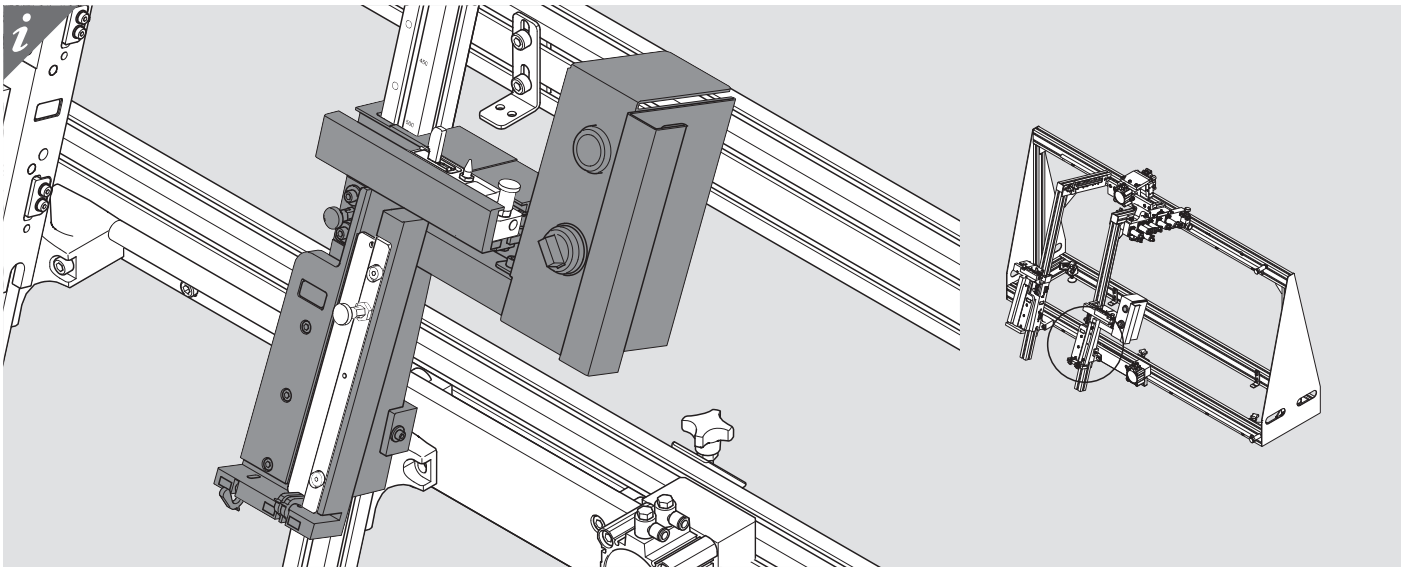







3
1
2
2
1
TANDEMBOX
LEGRABOX
MERIVOBOX


4
LEGRABOX
MERIVOBOX
TANDEMBOX
2
1
2
400
450
500
MVX
TBX
LBX

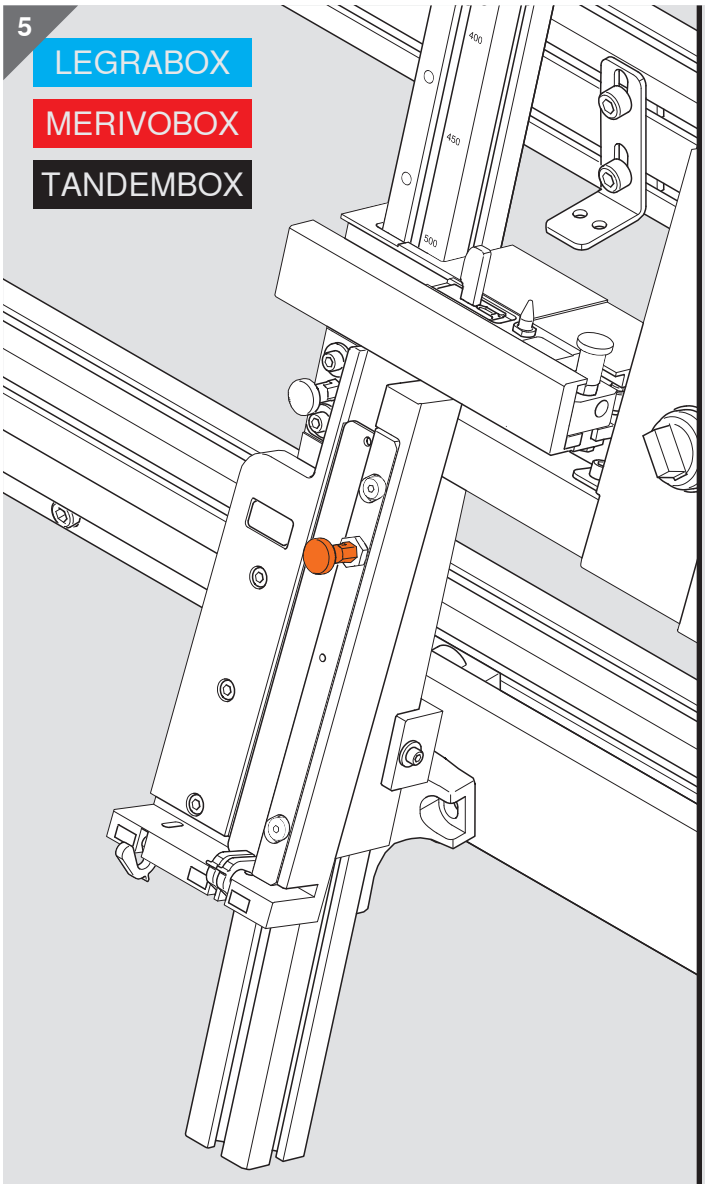


5

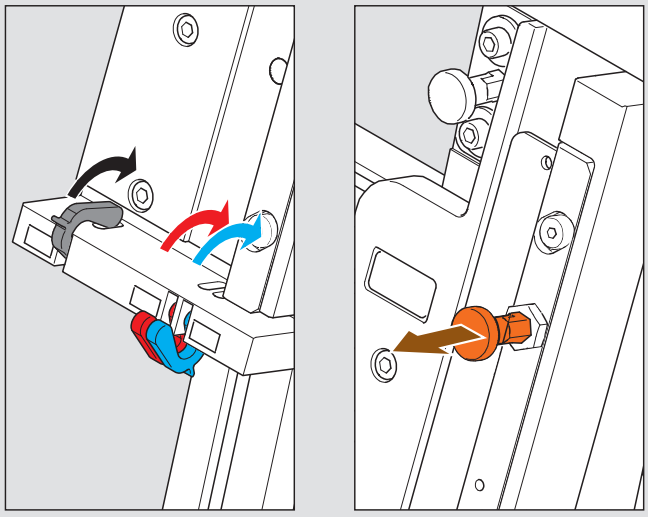
LEGRABOX

MERIVOBOX

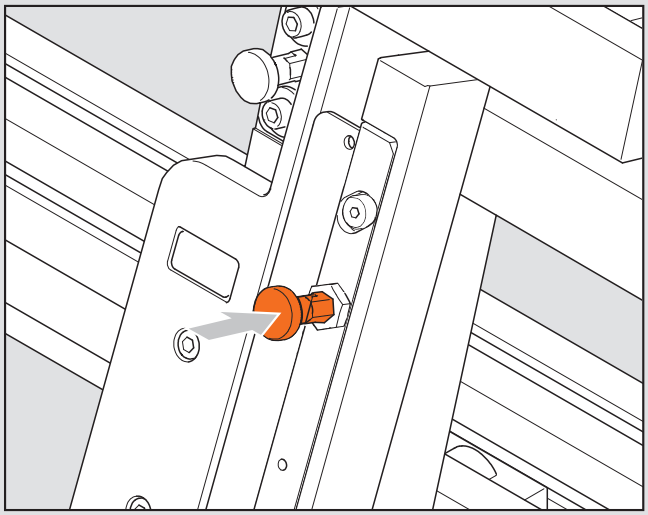
TANDEMBOX

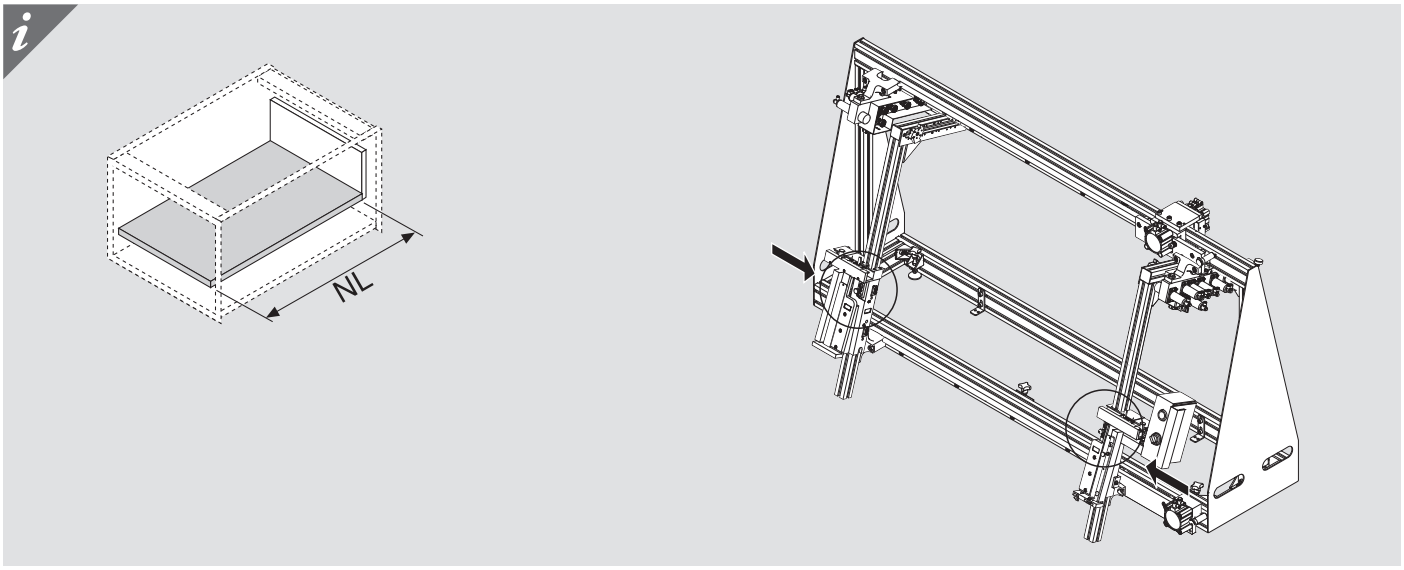


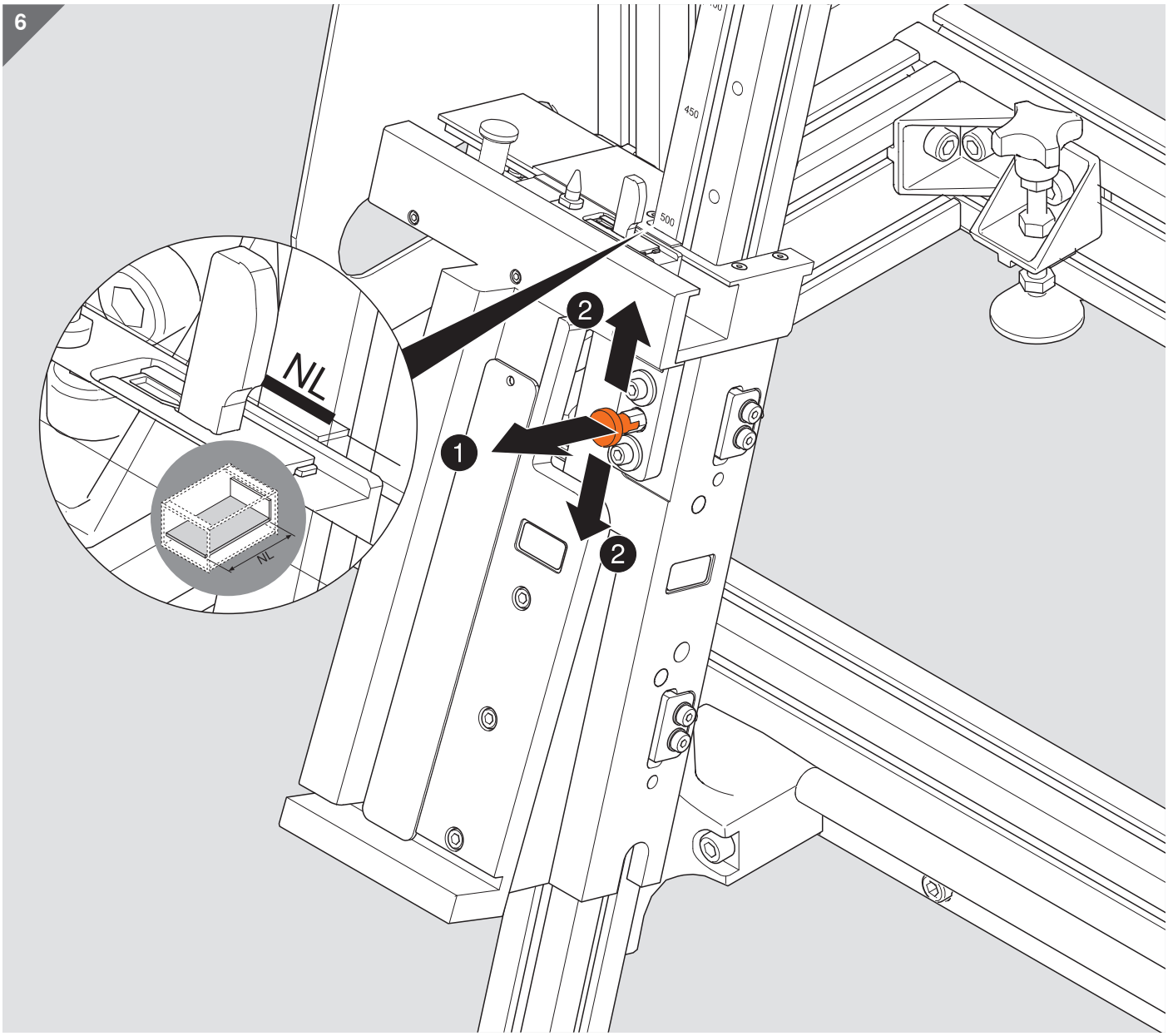
Træbagstykke



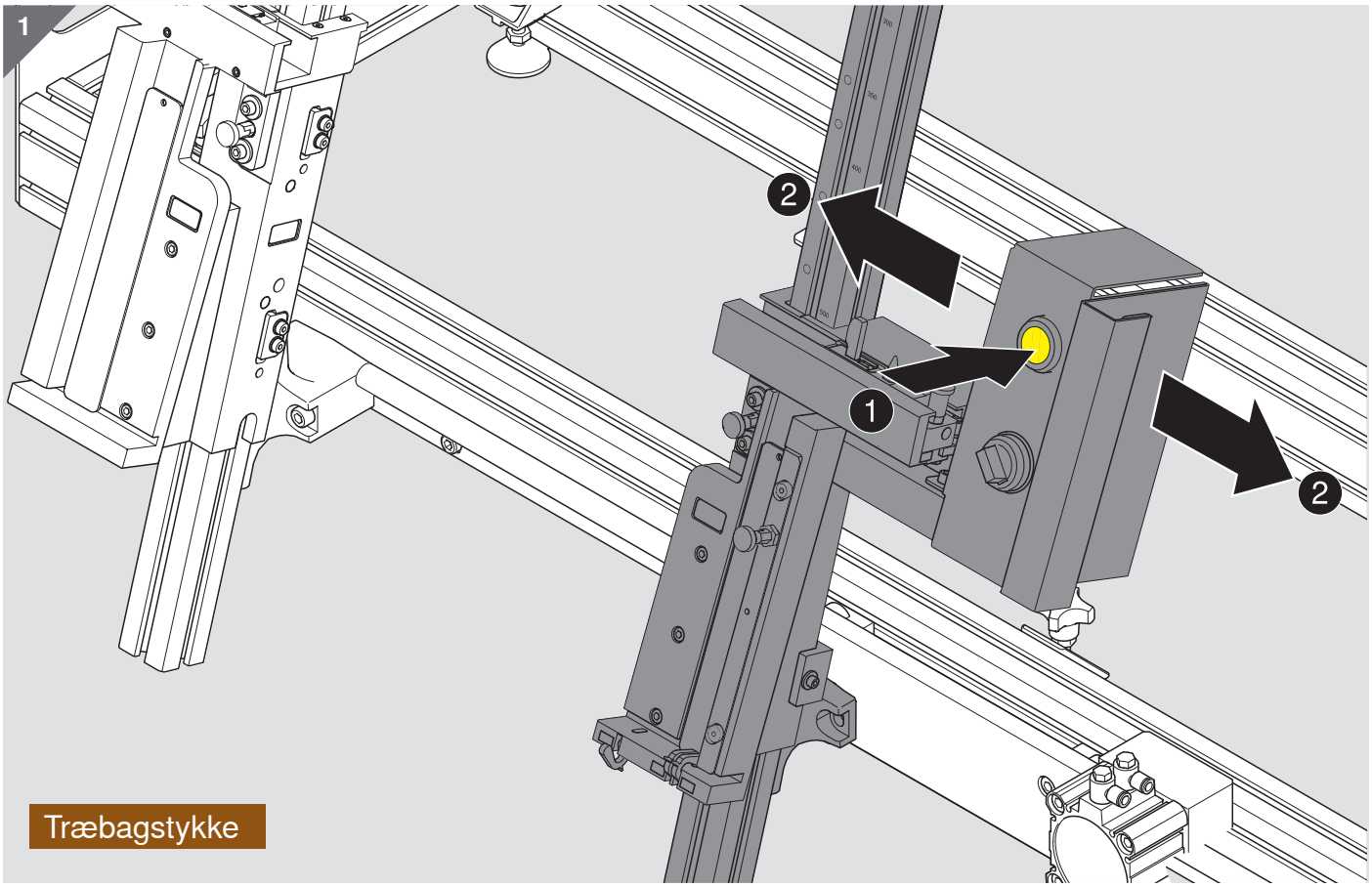
Stålbagstykke



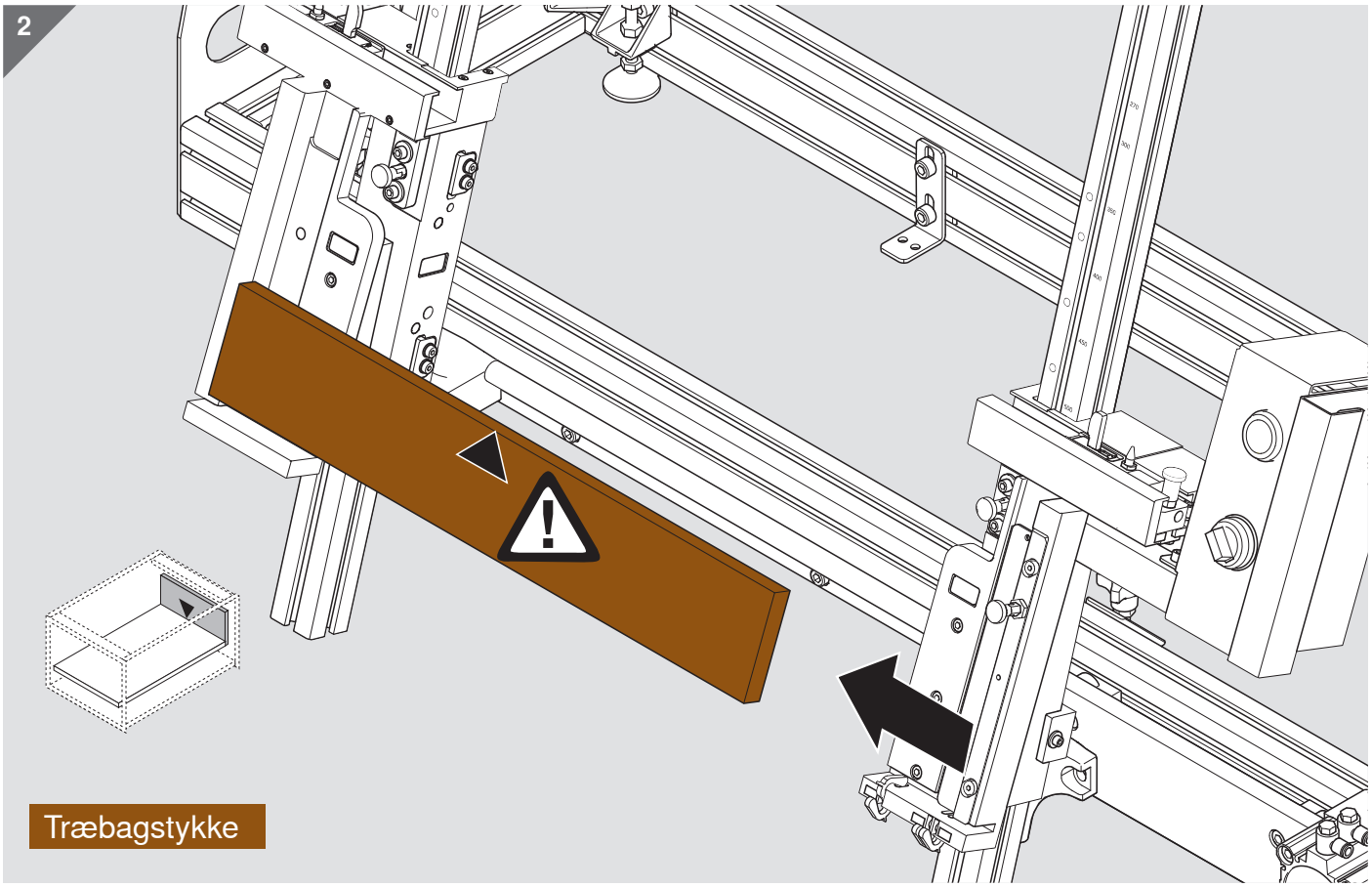

NL

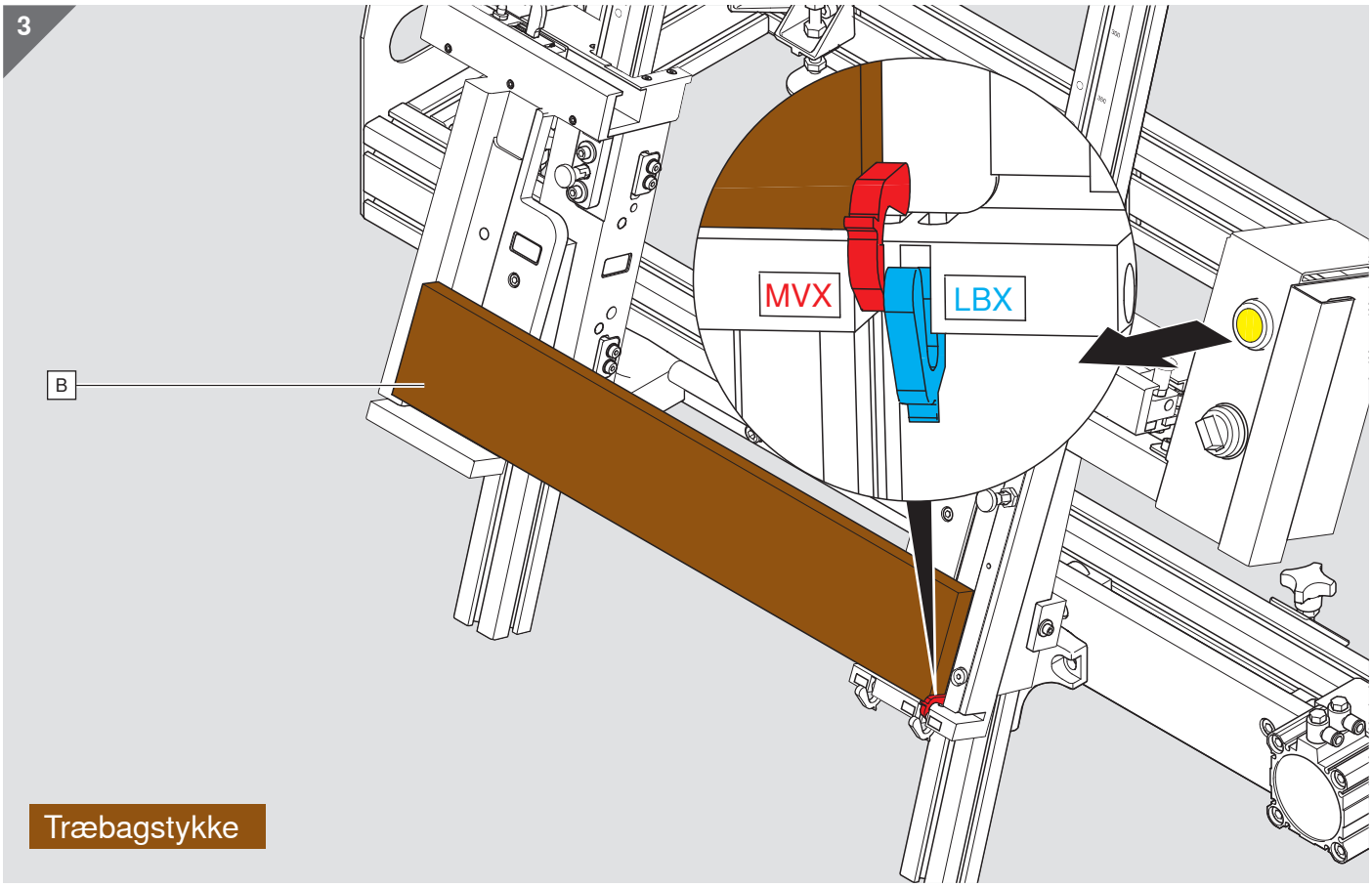

6
NL
NL
1
2
2
450
500

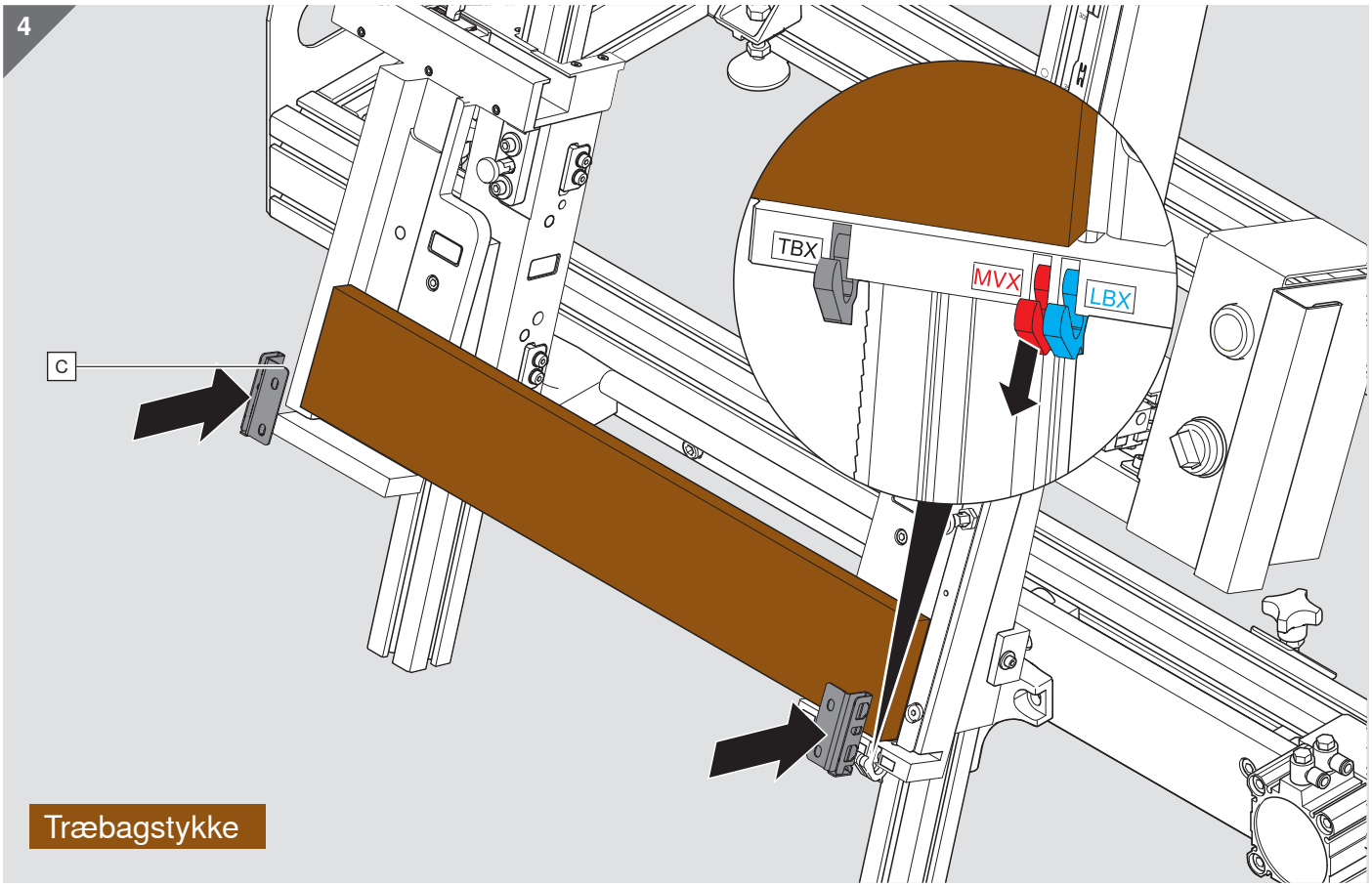
1



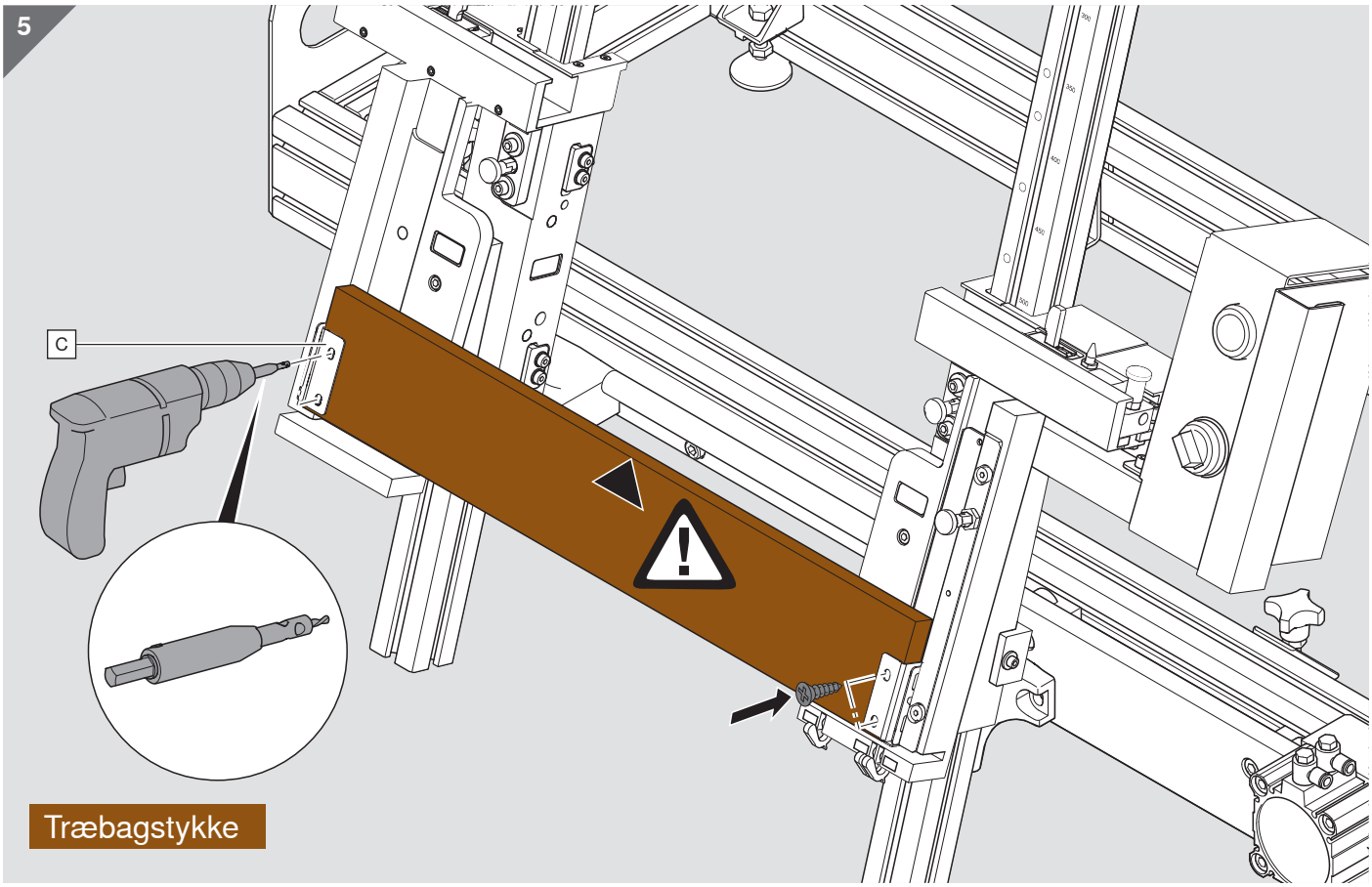
2



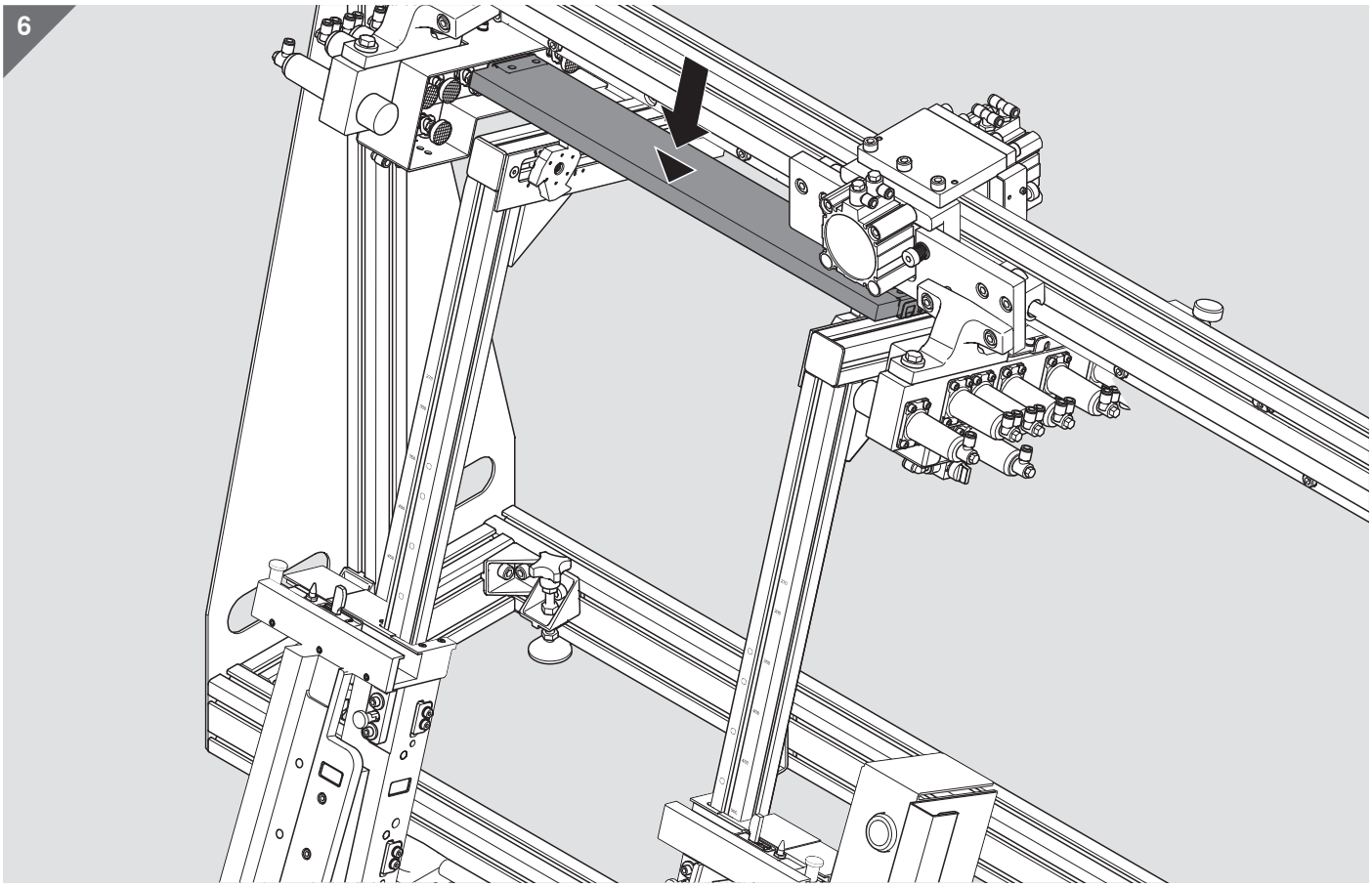

3
MVX
LBX
B
Træbagstykke


4
TBX
MVX
LBX
C
Træbagstykke

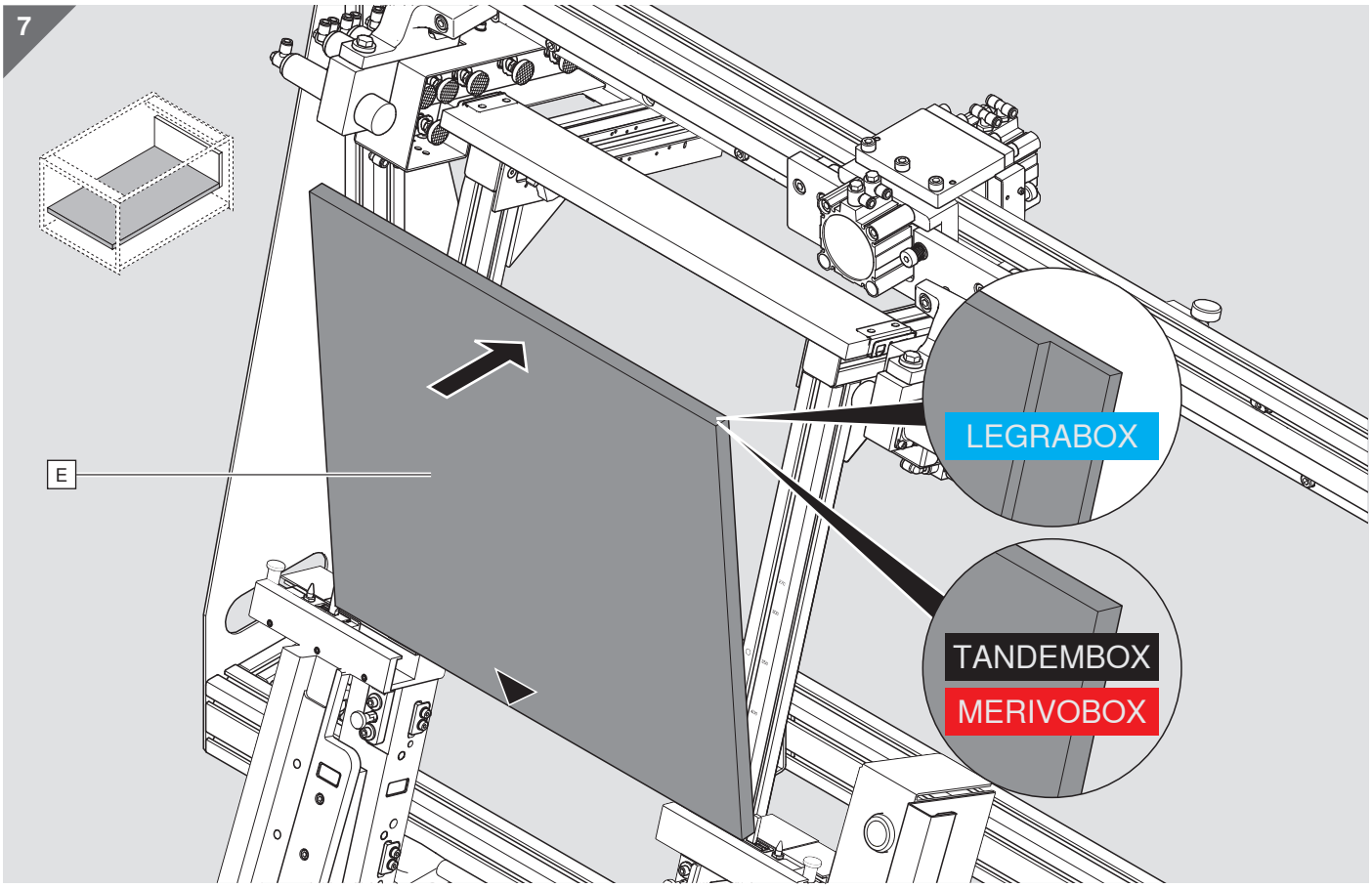
5



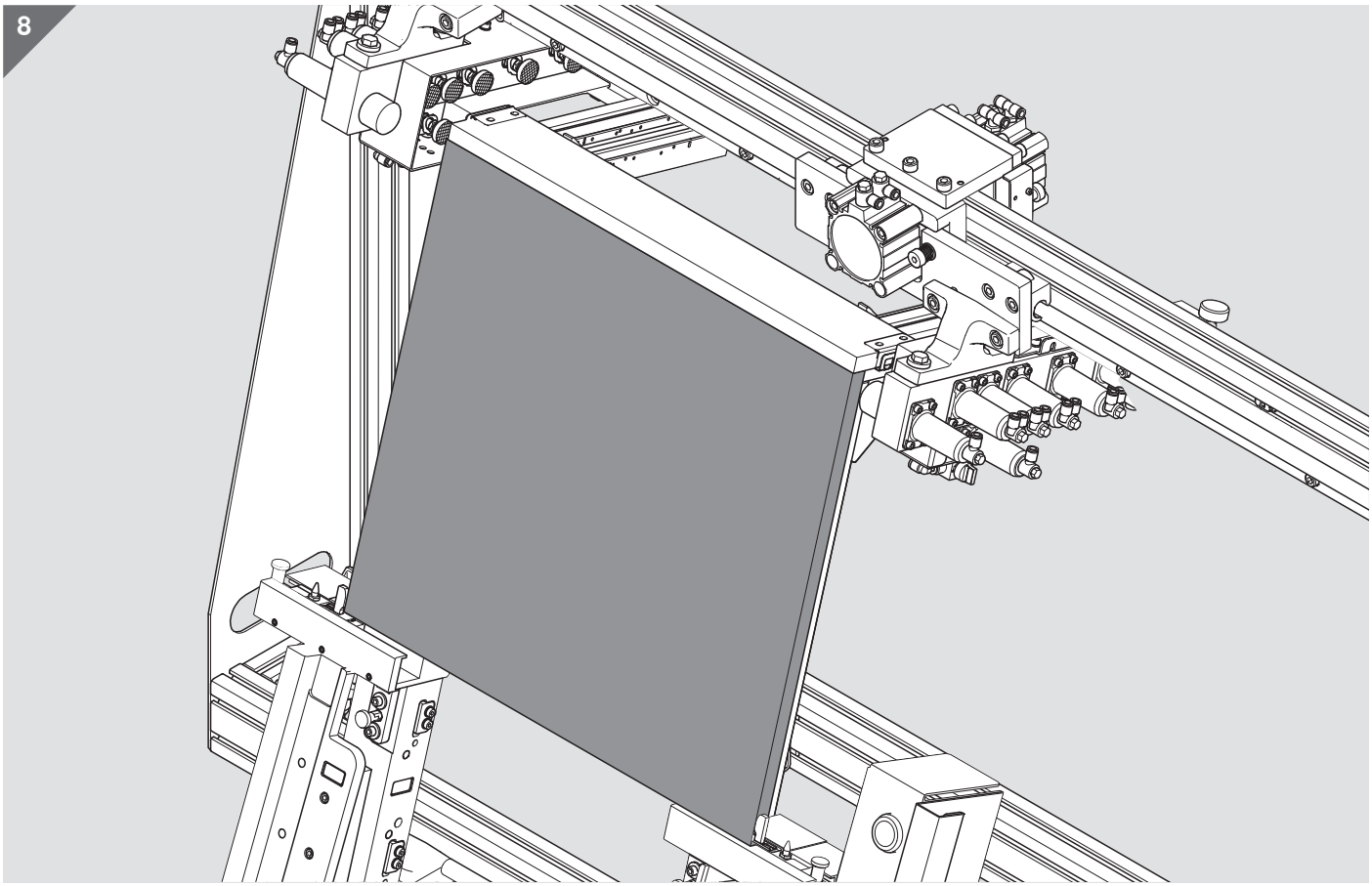
6



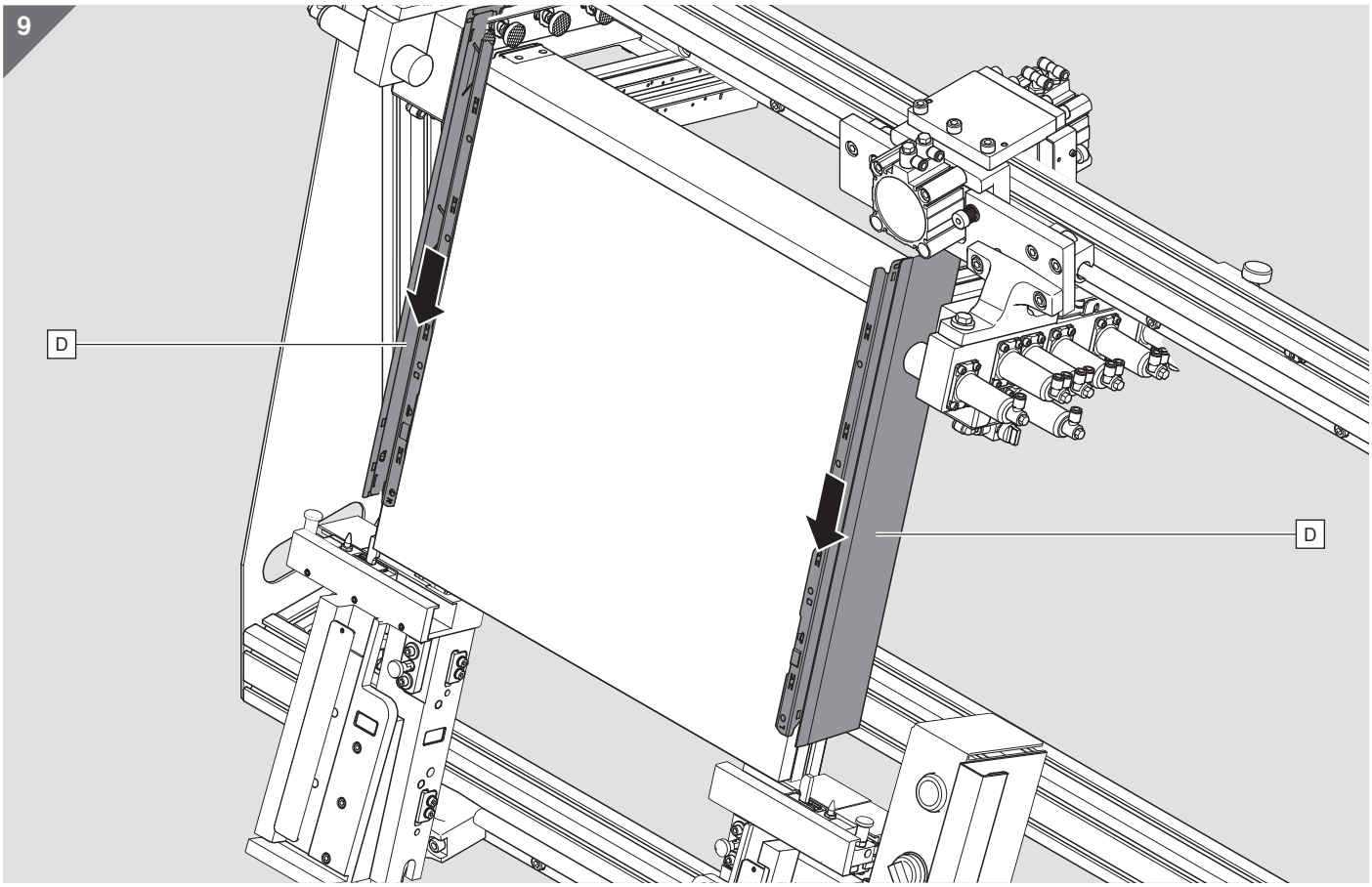
7



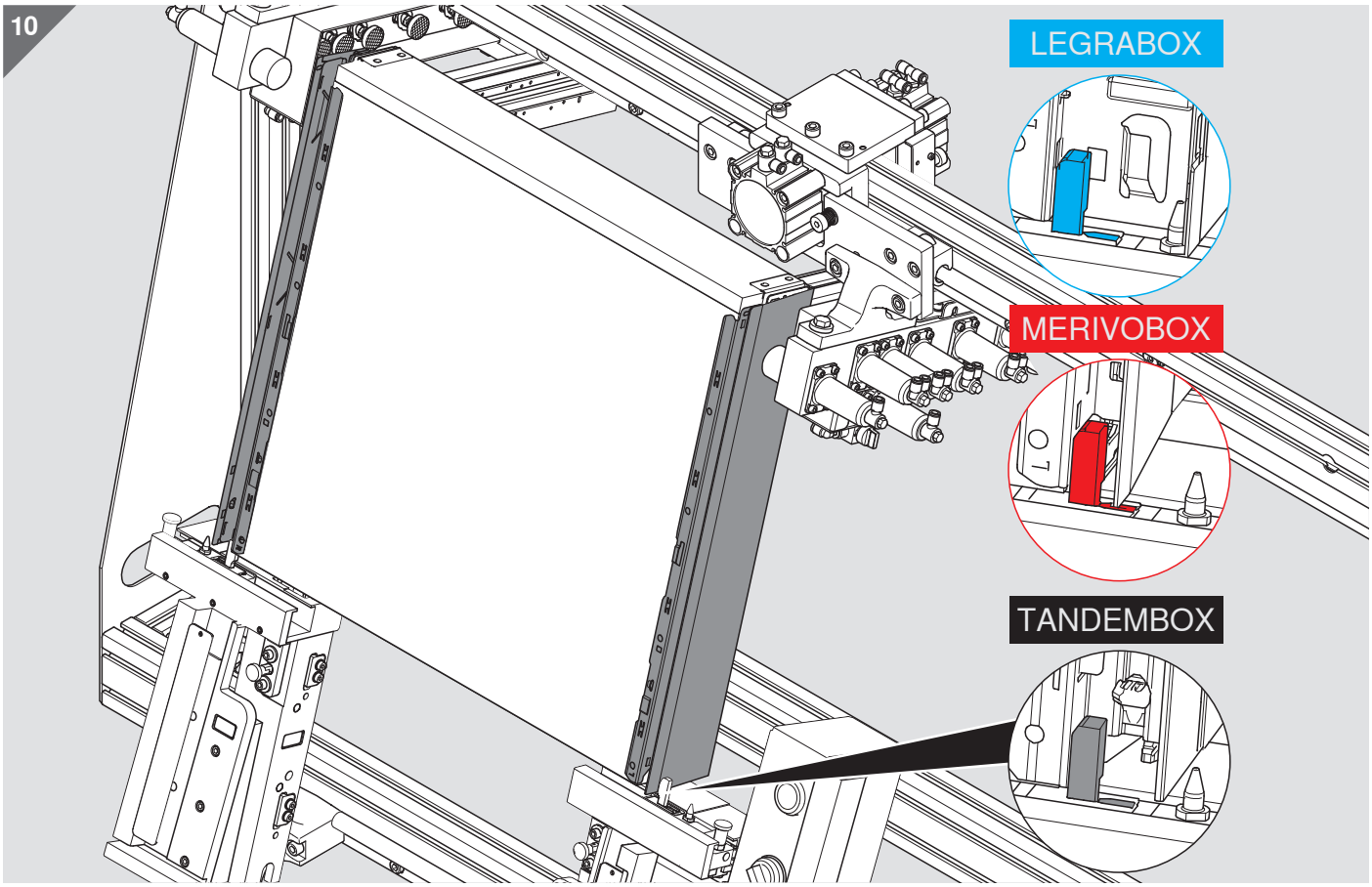
8



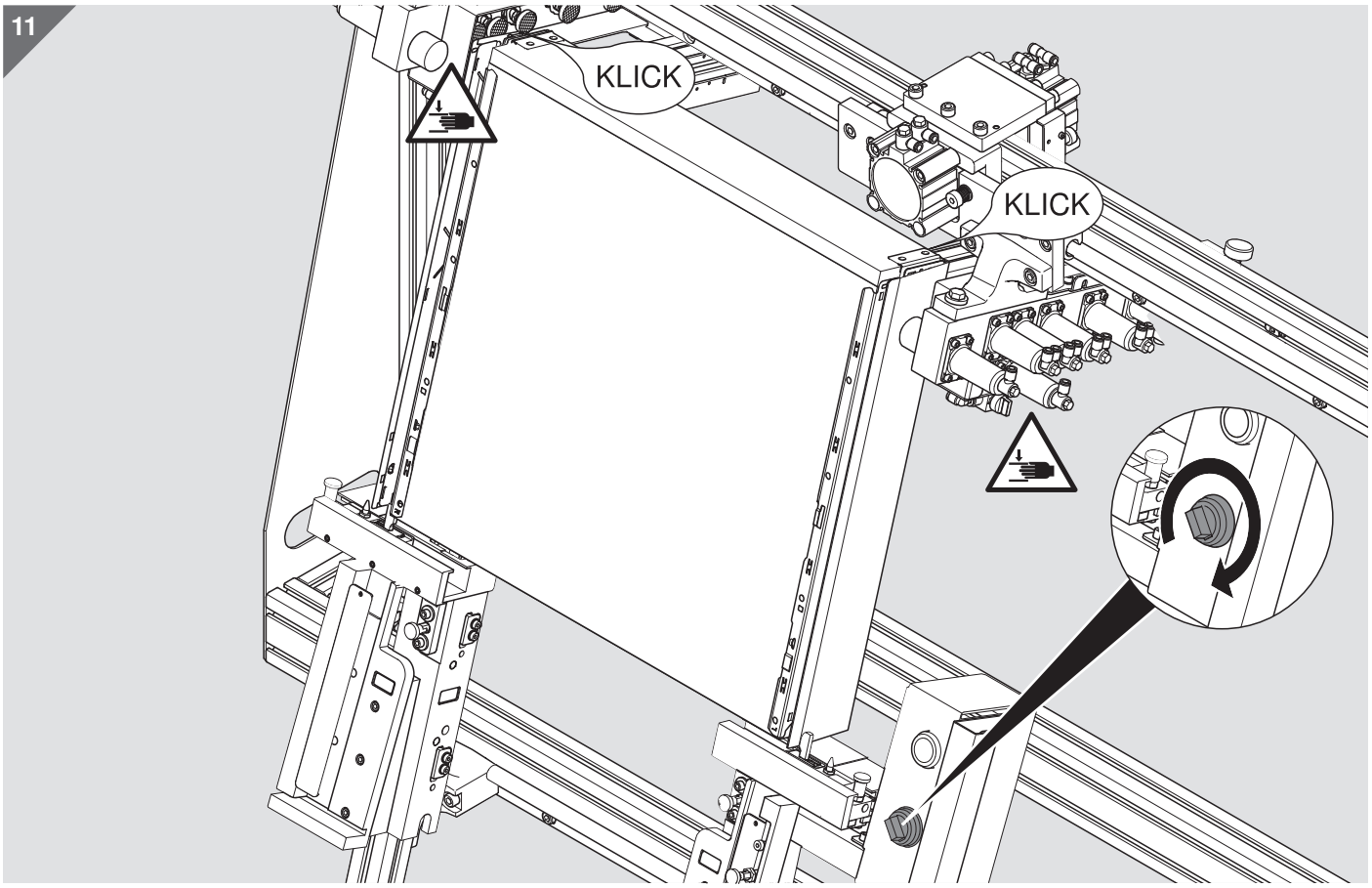
9



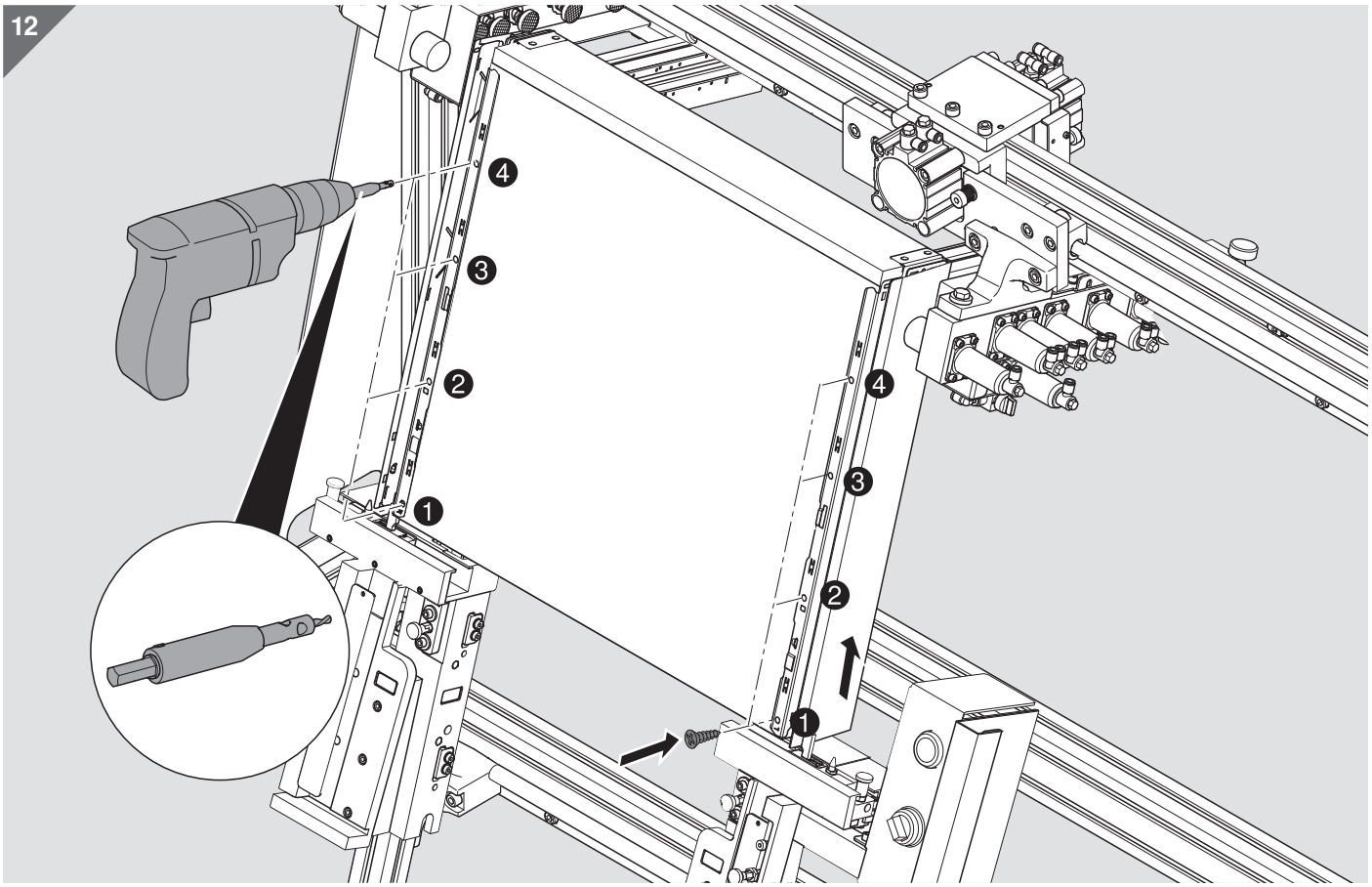
10



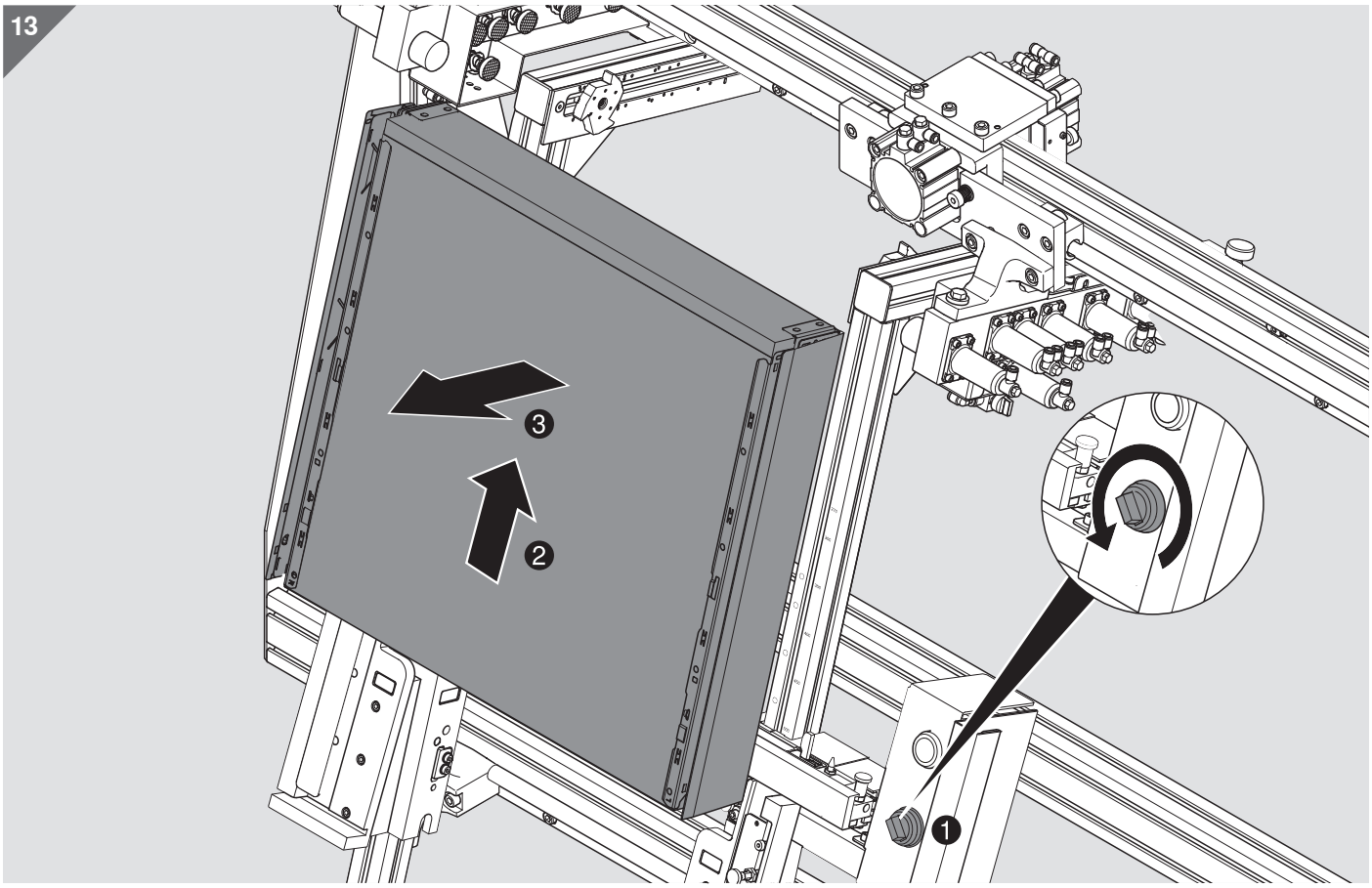
11



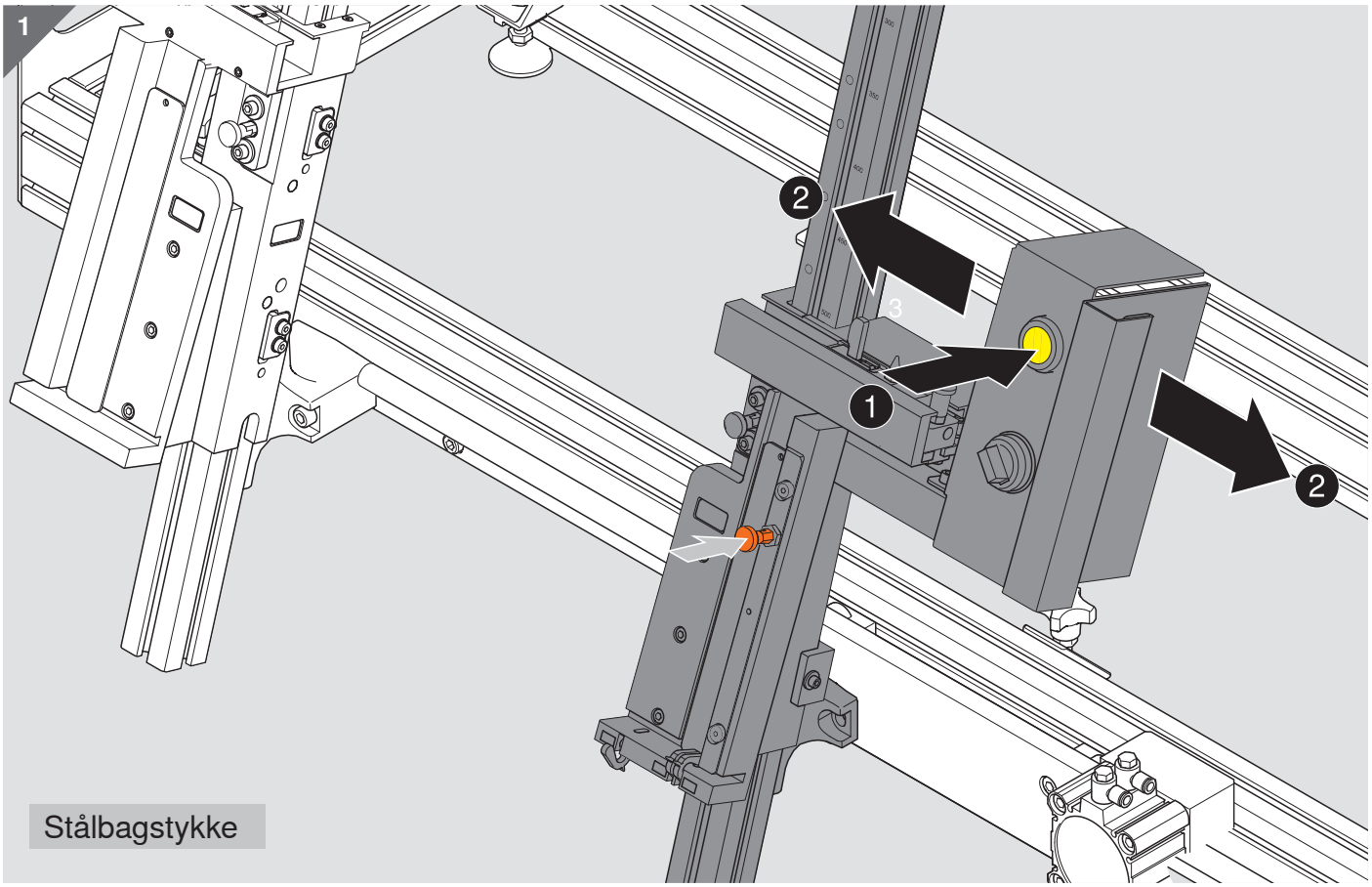
12



13

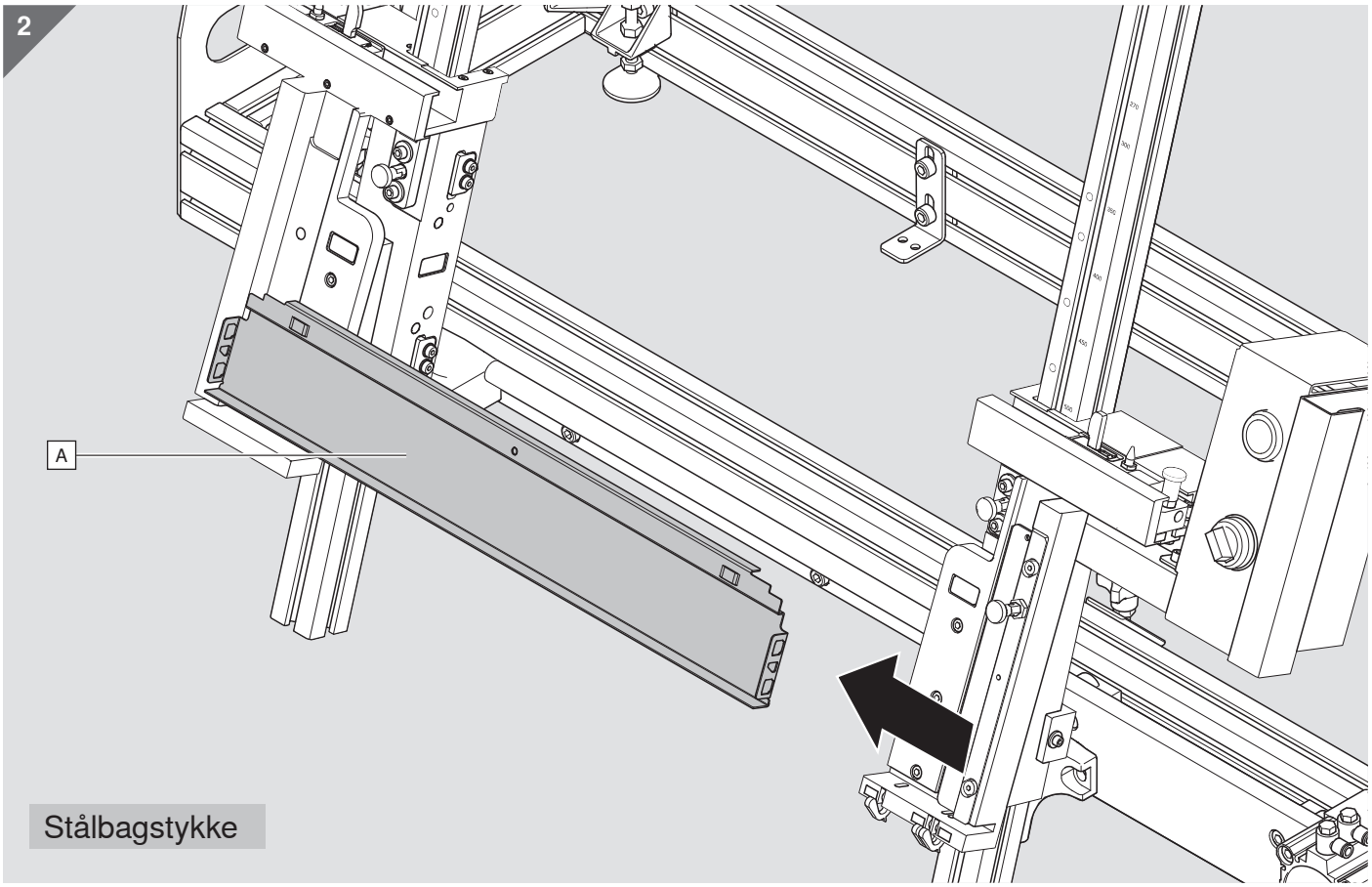


1



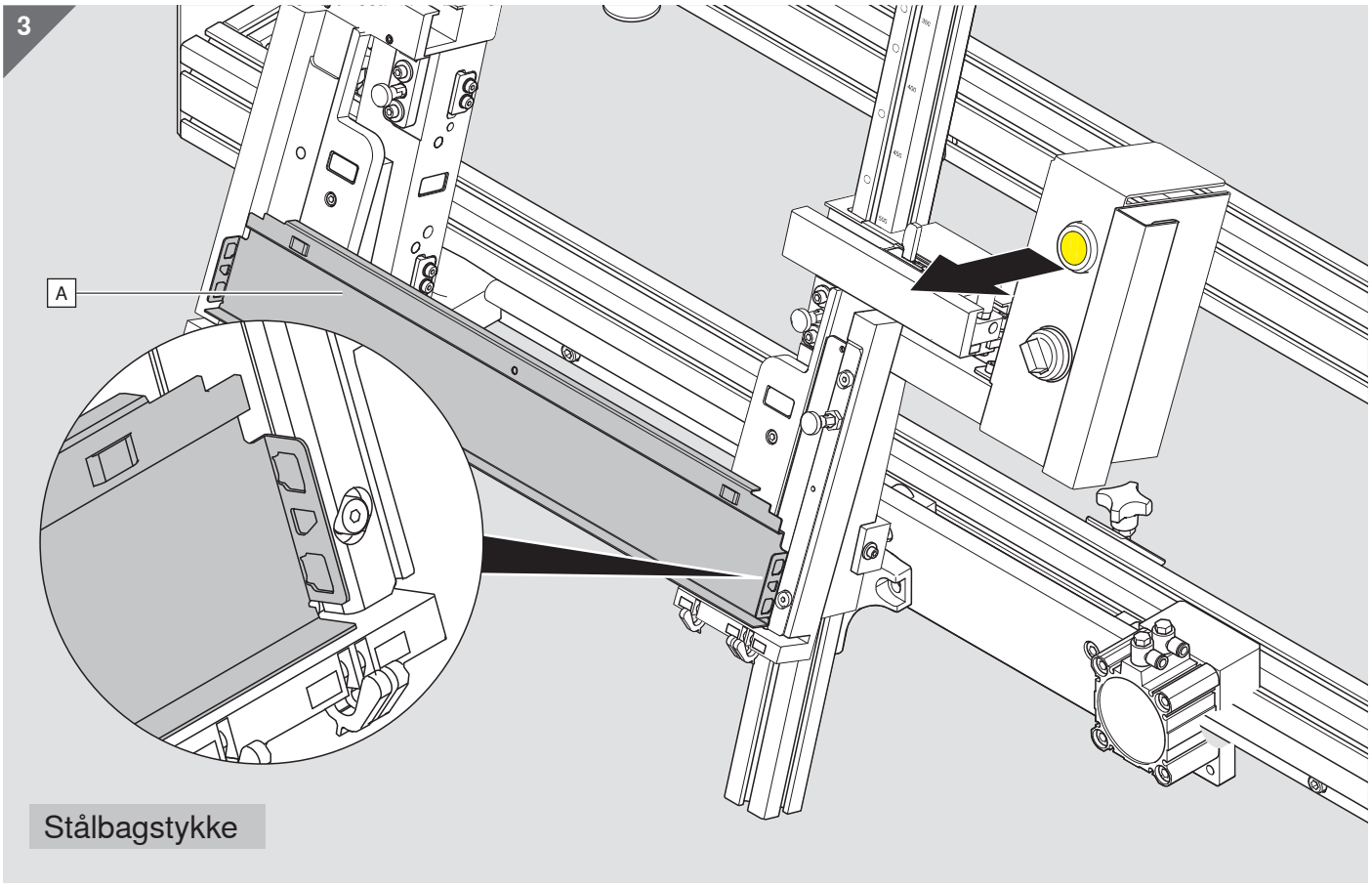
Stålbagstykke

2



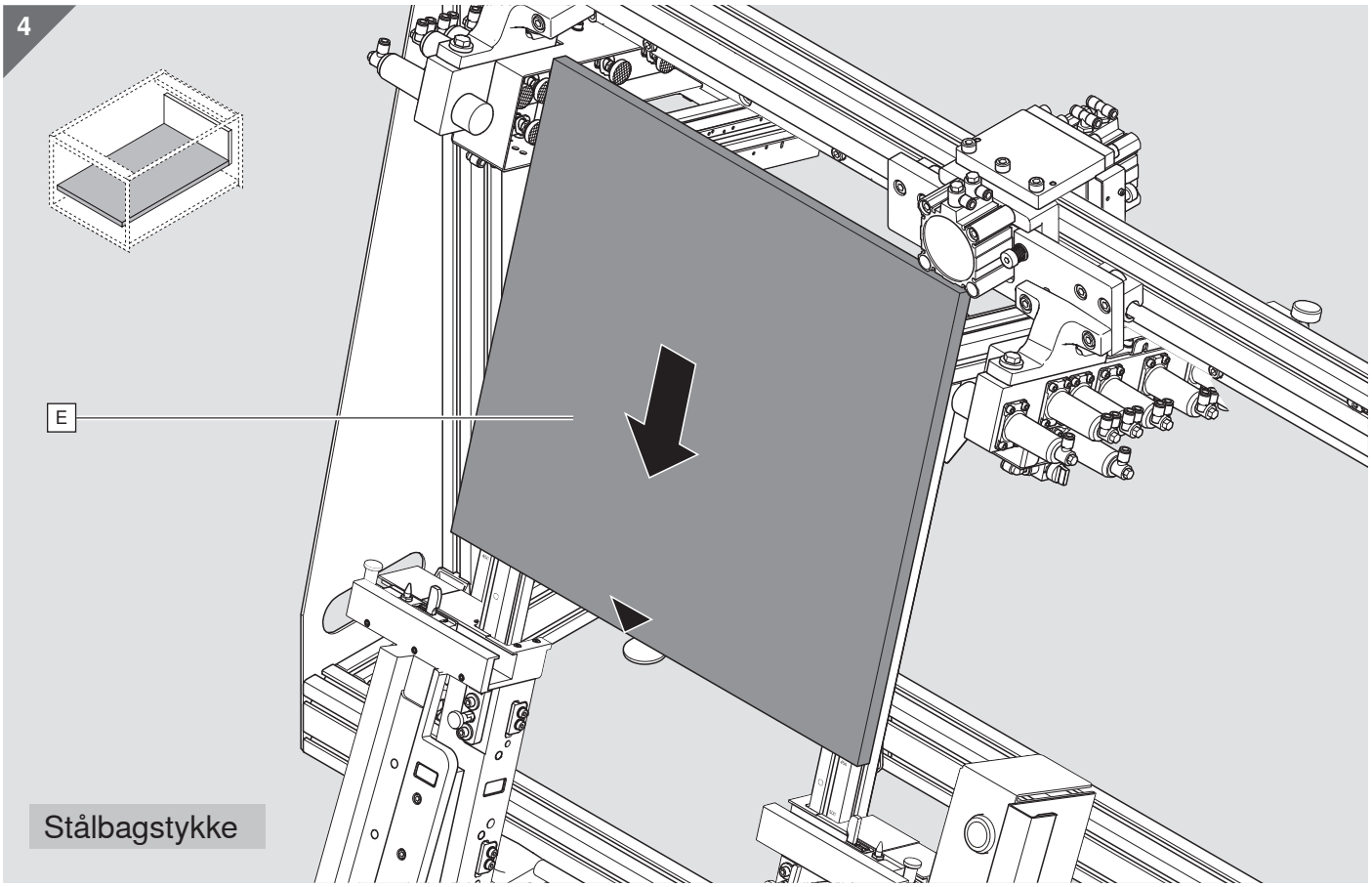
Stålbagstykke

3



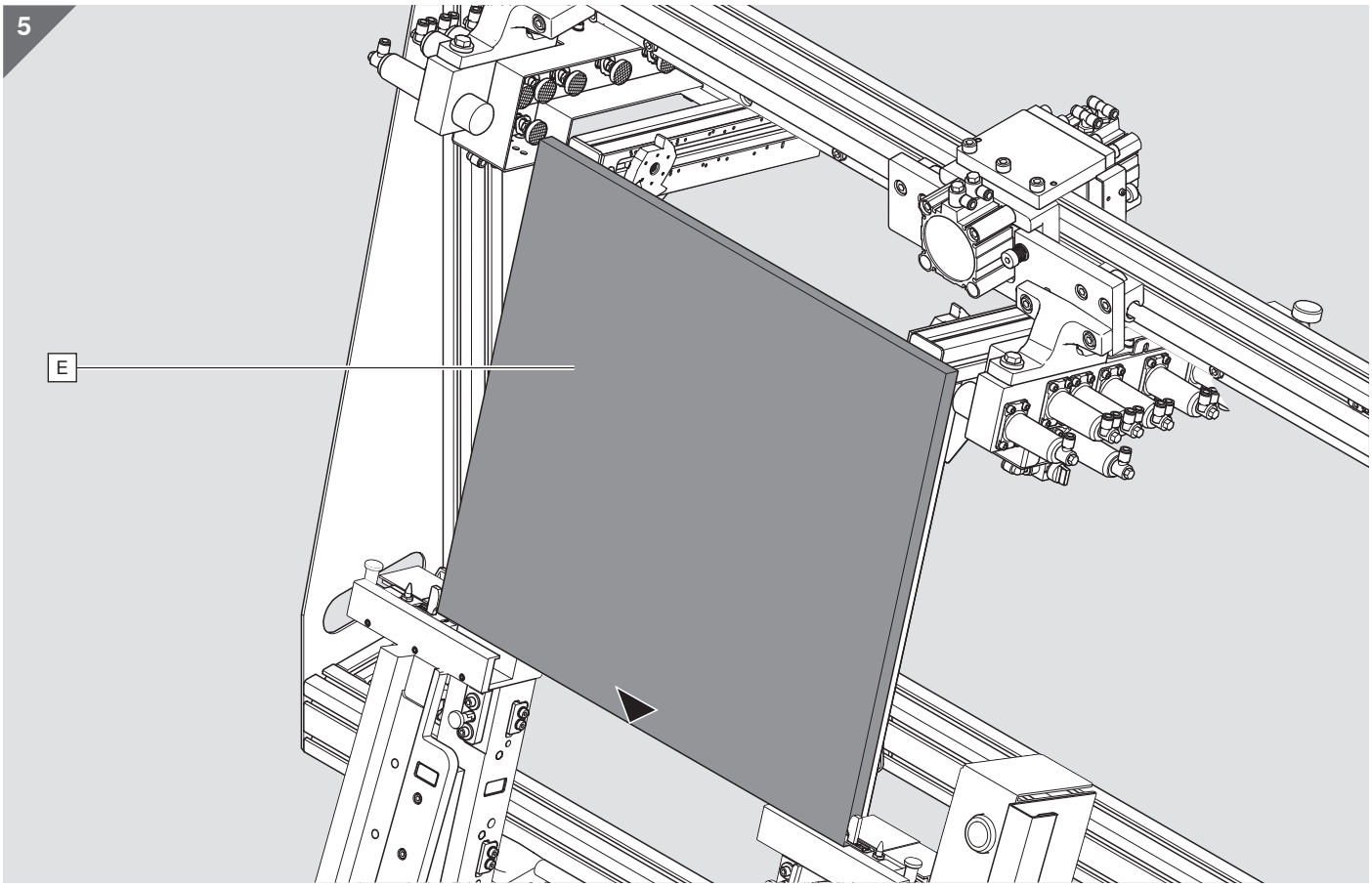
Stålbagstykke

4

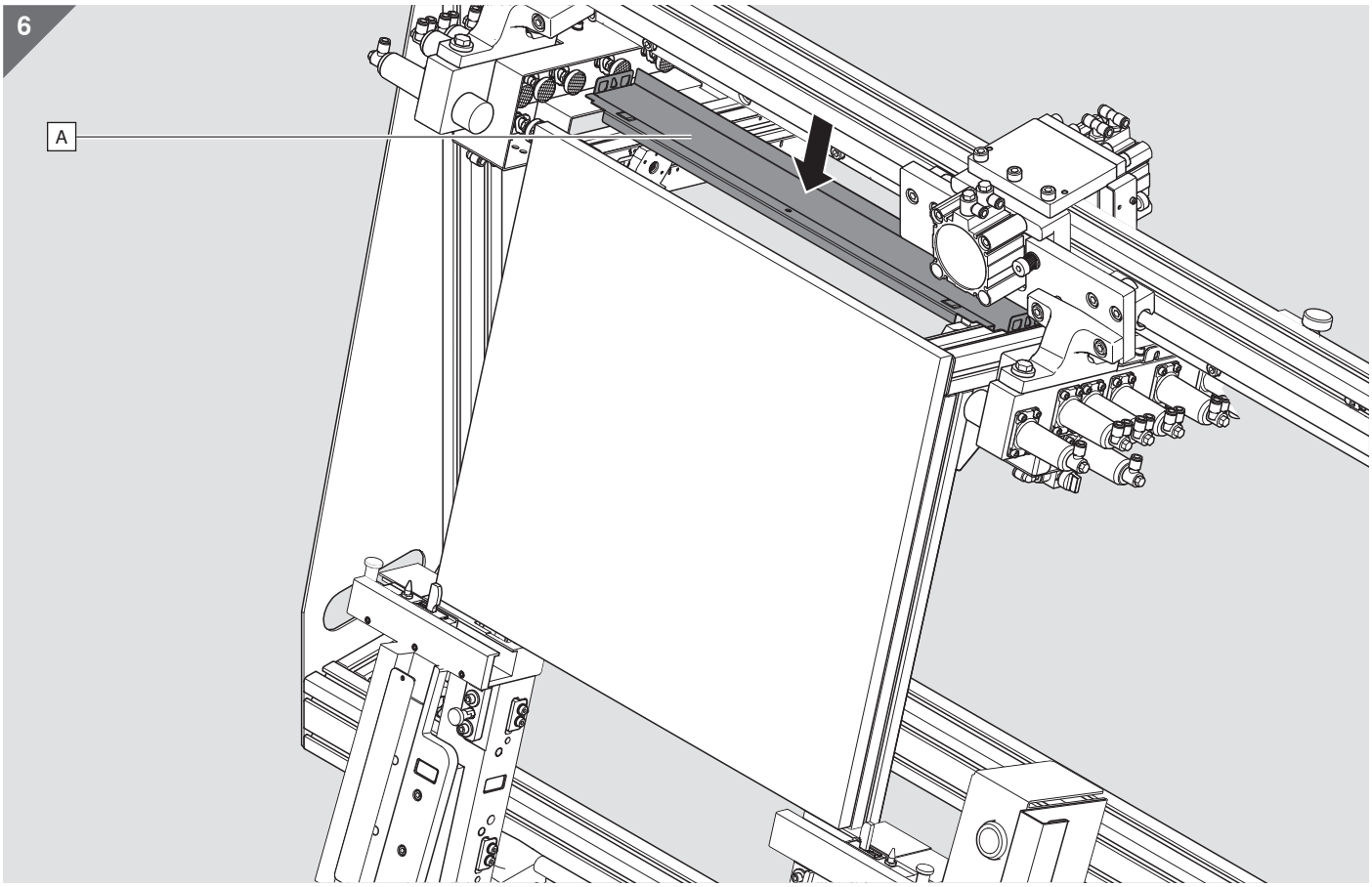


Stålbagstykke

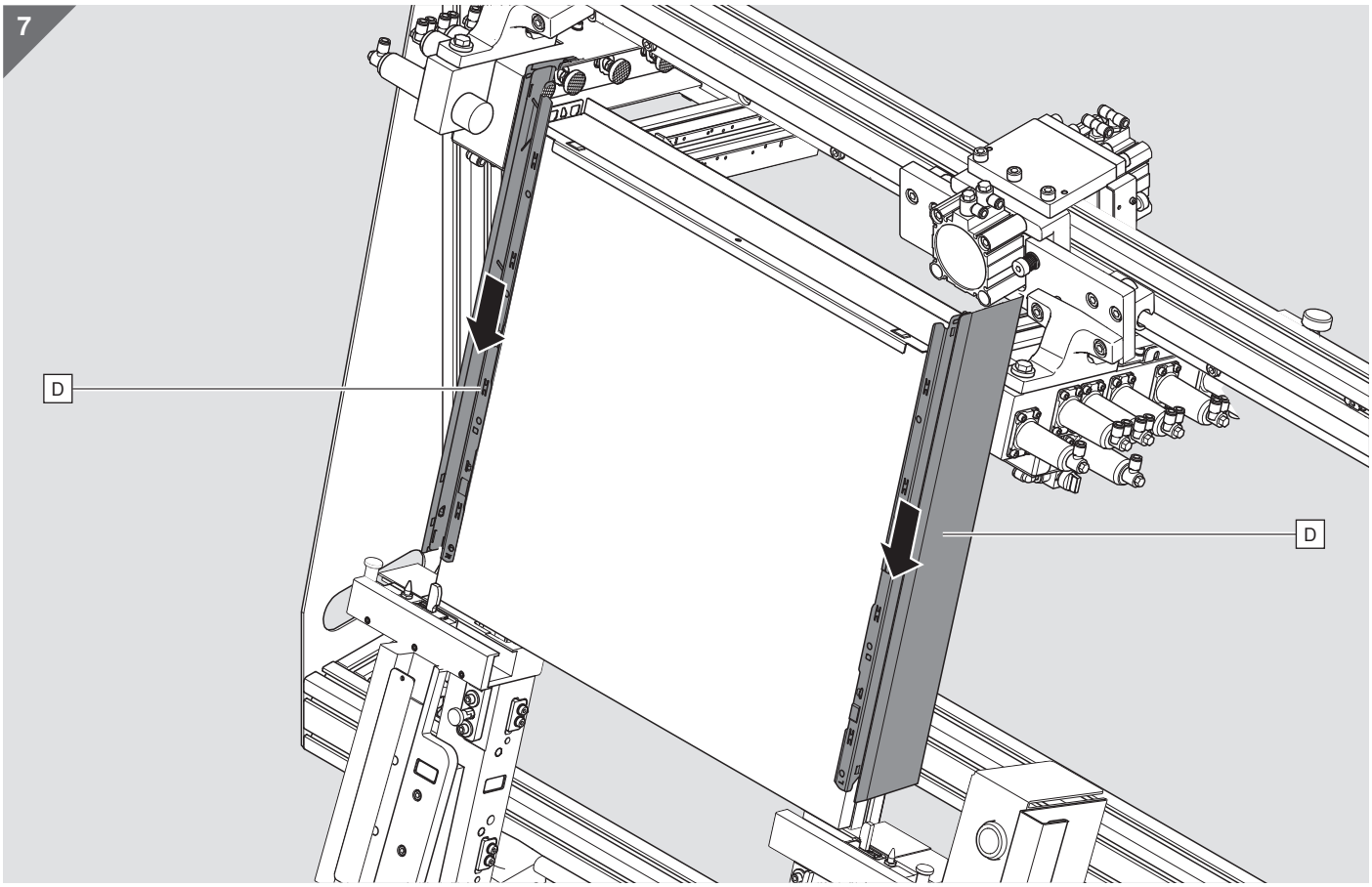
5



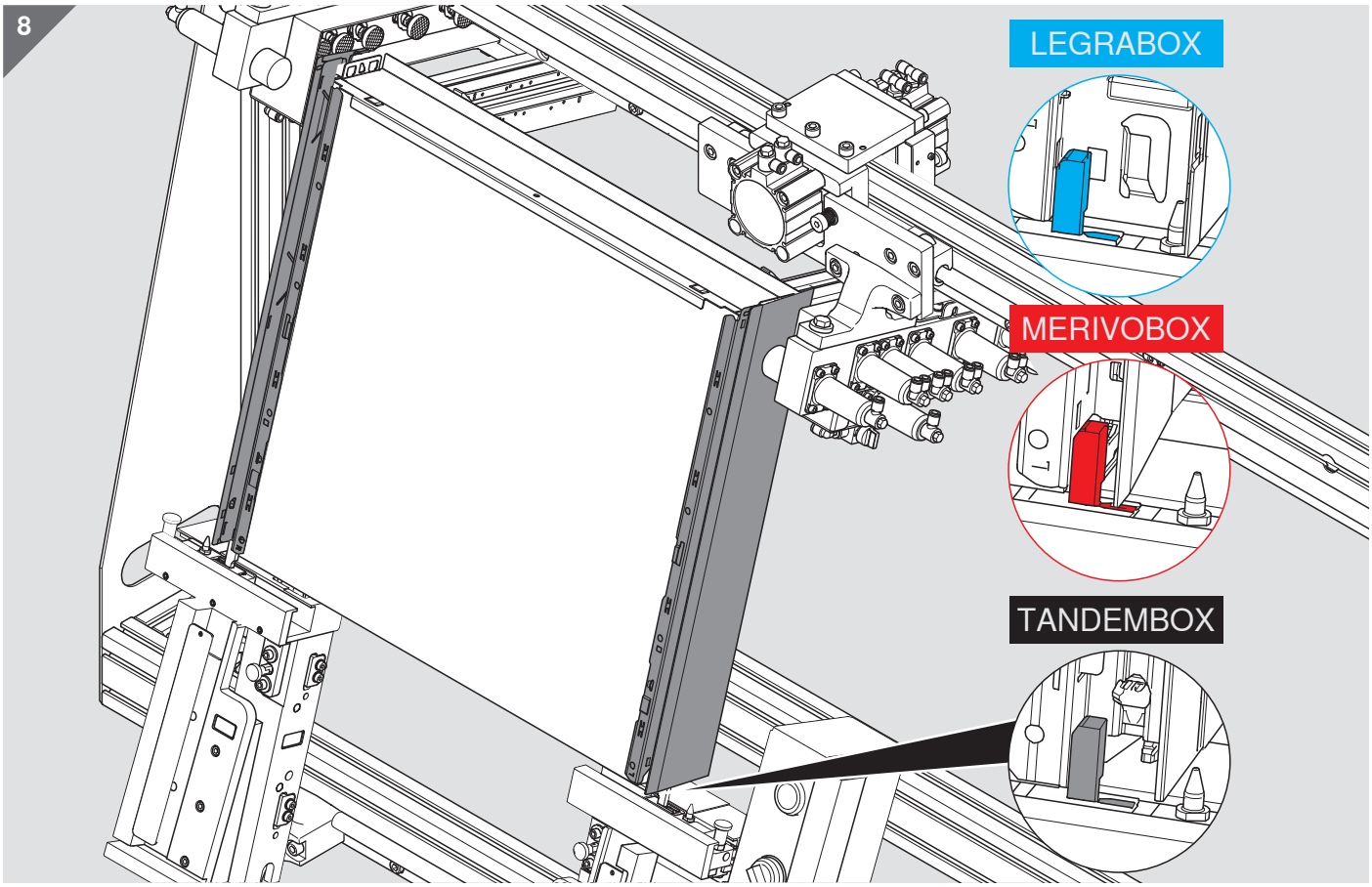
6



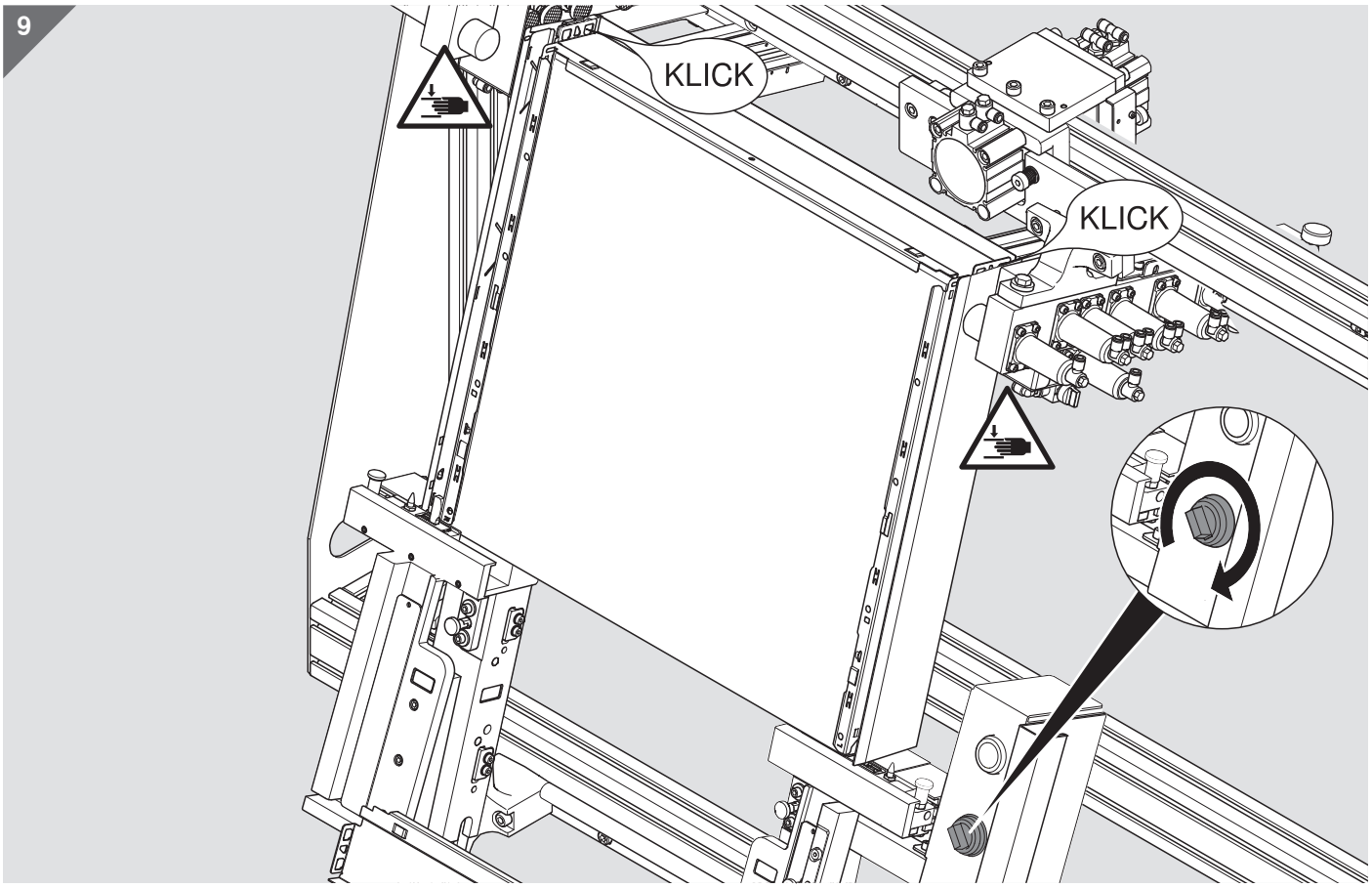
7



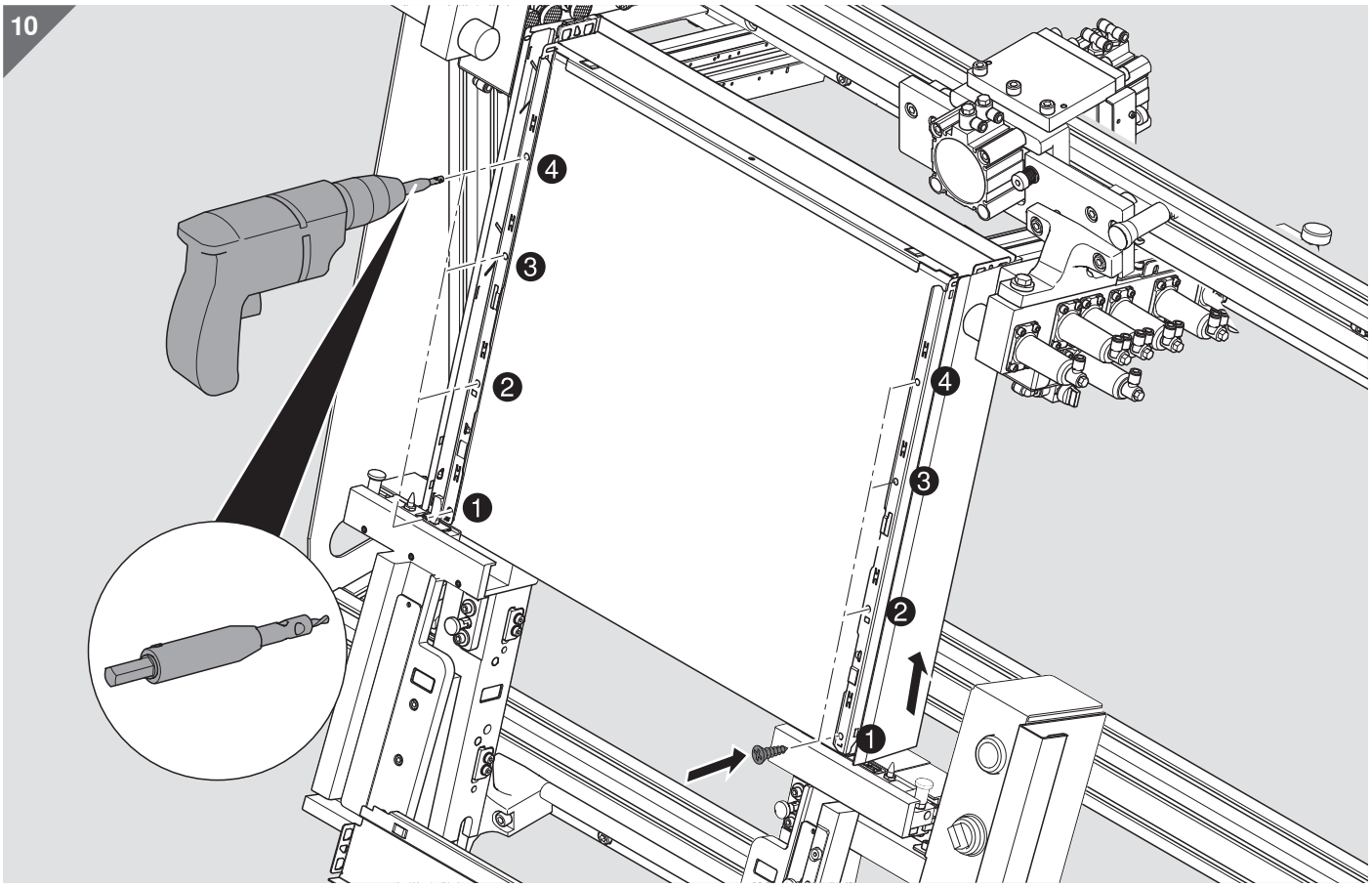
8

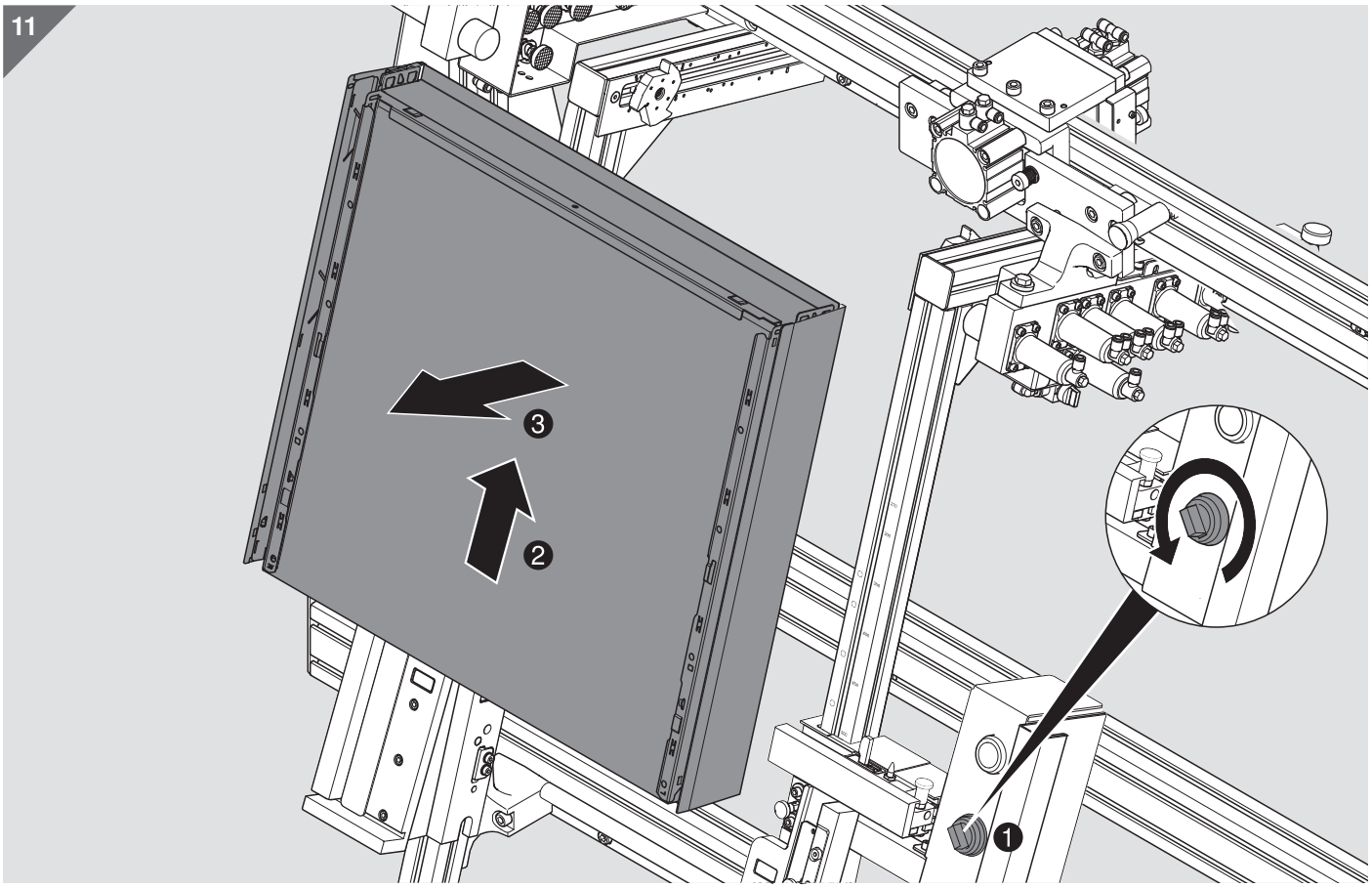


9



10



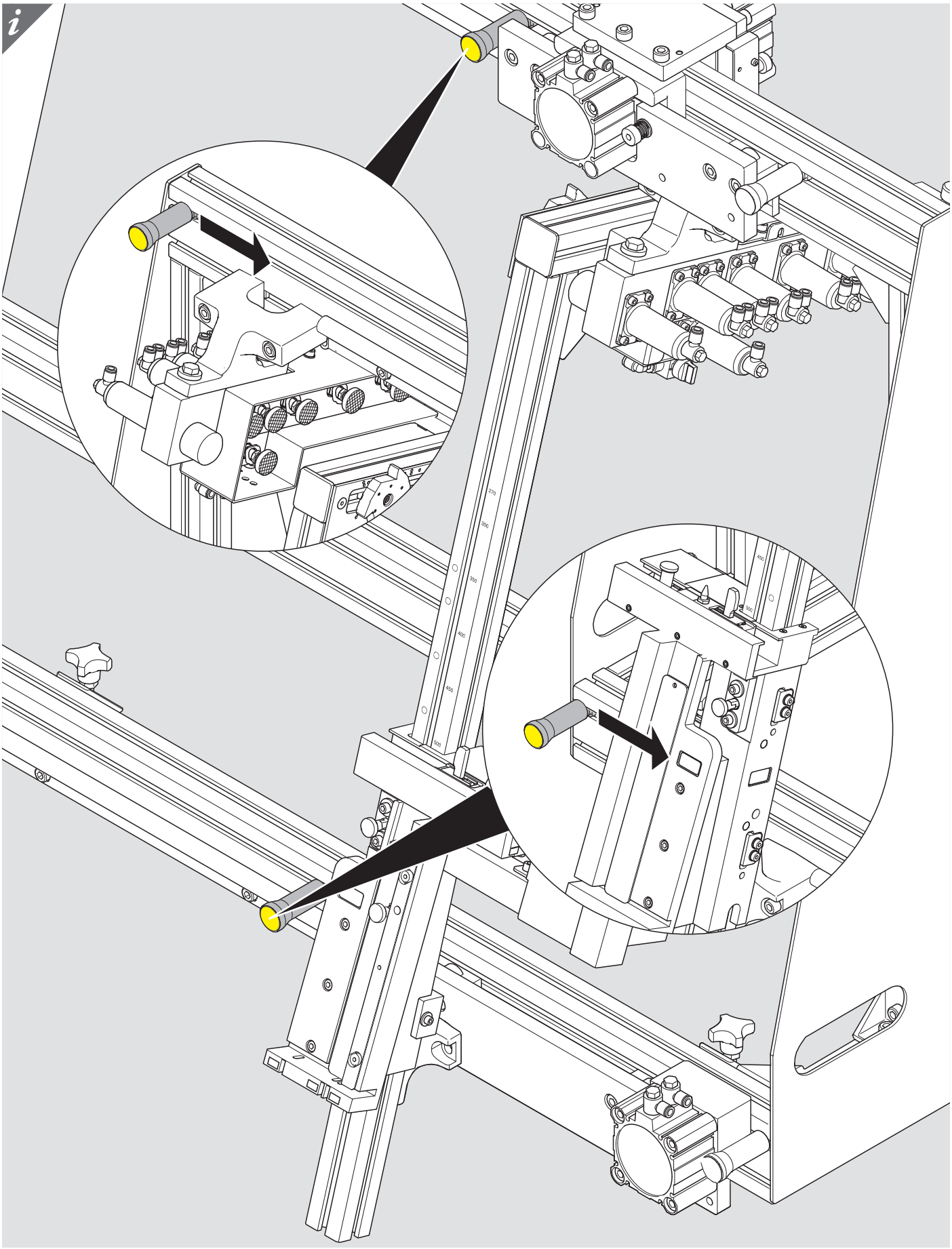


Demontering og fornyet vandring af BOXFIX plus

ADVARSEL

Forarbejdningsmaskinen vejer 70 kg.
Tilsidesættelse af henvisningerne kan føre til alvorlige person- eller materielle skader.

- Skub den bevægelige slæde mod højre.
- Montér transportsikringerne.
- Løsn forarbejdningsmaskinen fra underlaget.



Forenklet - overensstemmelseserklæring for BOXFIX plus

Hermed erklærer Julius Blum GmbH, at maskintype ZMM.2500 svarer til direktivet 2006/42/EG.
Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:
www.blum.com/compliance

Tekniske data

Anvendelse kun i tørre, lukkede rum.

Mål / vægt:

Højde:	1072 mm
Bredde:	1717 mm
Dybde:	633 mm
Vægt:	70 kg

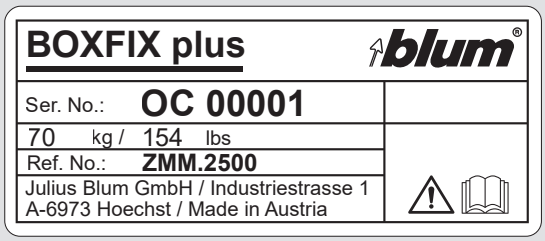
Forsyning trykluft:

Lufttryk:	7 bar / 101 psi / 0,7 MPa
Luftforbrug:	2 Liter

Lyd:

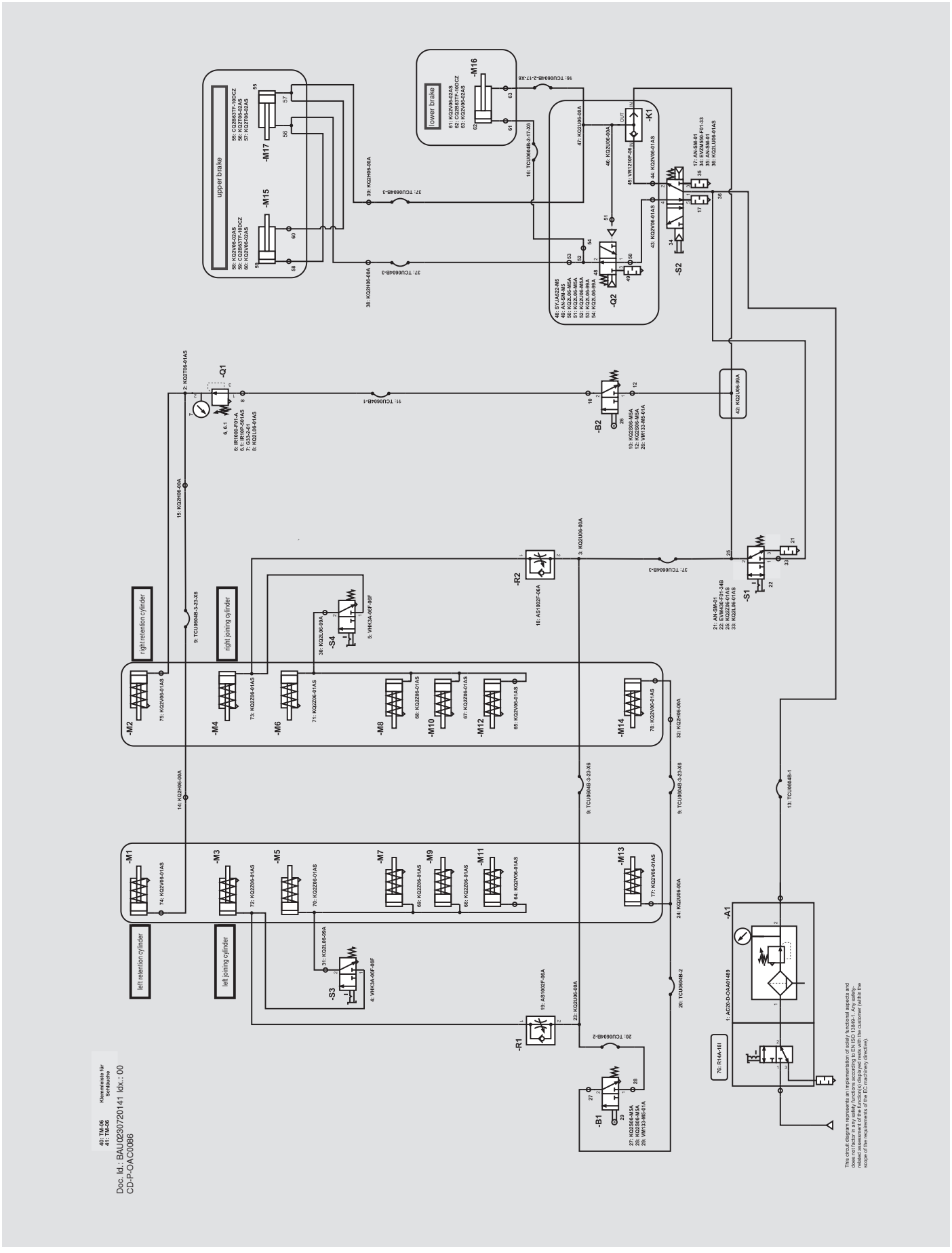
Emission - lydtryksniveau (LAequ):	75 dB(A)
Måleusikkerhed:	+/- 4 dB(A)

Mærkeplade



Symbolbillede

Enhedstype: Monteringsværktøj – Blum-boxsystemer.


upper brake
lower brake
-M16
-M17
-M15
-K1
-Q2
-S2
-Q1
-B2
-R2
-S1
-M2
-M4
-M6
-M8
-M10
-M12
-M14
-M1
-M3
-M5
-M7
-M9
-M11
-M13
-S4
-S3
-R1
-B1
-A1
right retention cylinder
right joining cylinder
left retention cylinder
left joining cylinder
40: TM-06
41: TM-06
Kleinmiete für Seitenteile
Doc. Id.: BAU0230720141 idx.: 00
CD-P-OAC0086
This circuit diagram represents an implementation of solely functional aspects and does not factor in any safety functions according to EN ISO 13849-1. Any safety-related assessment of the circuit displayed rests with the customer (within the scope of the requirements of the EC machinery directive).

⚠ FORSIGTIG

- Bær beskyttelsesbriller ved rengøring.

i HENVISNING

- Beskadigede dele udskiftes straks.
  Anvend kun originale dele fra BLUM.
- Brug ikke olier eller smøremidler ved rengøring.
  Alle skinner og lejer er vedligeholdelsesfri.
- Fjern ikke støv og spåner med skarpkantede eller
  metalagtige genstande.
- Vi anbefaler at anvende mikrofiberklude til rengøringsarbejde.

i HENVISNING

- Før arbejdet påbegyndes, ved vagtskifte samt, operatørskifte, skal det daglige vedligeholdelsesarbejde gennemføres.
- Til sikker håndtering af forarbejdningsmaskinen
  læs kapitlet Sikkerhed.

Dagligt vedligeholdelsesarbejde

- Inden arbejdet påbegyndes, skal du kontrollere trykluftledningen for skader. Udskift beskadigede kabler af autoriseret fagpersonale.
- Tjek forarbejdningsmaskinens afskærmninger.
- Foretag en visuel kontrol af styringen, om nødvendigt fjernes støv
  med en mikrofiberklud.
- Defekte dele må kun udskiftes af autoriseret personale.

Månedligt vedligeholdelsesarbejde

- Kontroller filtertrykregulatoren for restvand i luftfilterenheden, som kan ophobe sig og tømmes om nødvendigt.

Du kan finde Blum-partner over hele verden på:
www.blum.com/addresses

Look for our FSC™-certified products

FSC™ C115115 www.fsc.org

BAU2520482515 · IDX: 00 · IDNR: 00000000 · BA-225/0DA · 06.26 · © 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

blum®