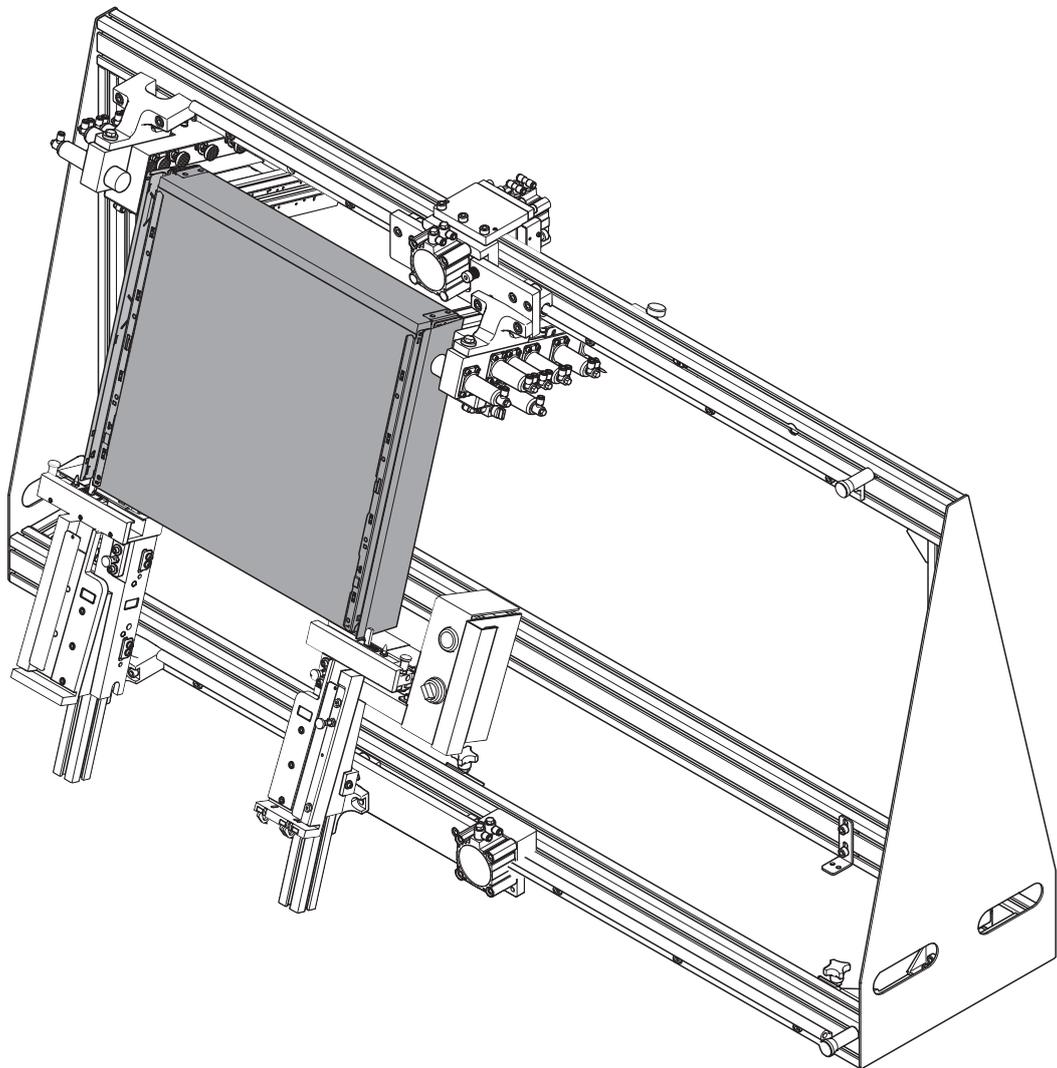


BOXFIX plus ZMM.2500



Handhabung

- Lesen Sie vor Inbetriebnahme der Verarbeitungsmaschine die Bedienungsanleitung sowie die Sicherheitshinweise!
- Wir empfehlen, zur einfacheren Identifizierung der beschriebenen Teile, die Orientierungsgrafiken zu verwenden.

Sicherheitsgrundsatz

- Die Verarbeitungsmaschine entspricht dem zur Zeit geltenden Stand der Sicherheitstechnik. Trotzdem verbleiben gewisse Restrisiken bei Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung.

Restrisiko nach EN ISO 12100:2010

- Die Verarbeitungsmaschine ist mit allen erforderlichen Schutzmaßnahmen ausgerüstet.
- Restrisiken verbleiben für den Bediener, im Speziellen beim Entfernen von Schutzeinrichtungen und beim Versagen von Steuerungselementen.
- Auf weitere Restrisiken weisen die Warnschilder und die Sicherheitshinweise hin. Darum ist es notwendig die Sicherheitshinweise zu beachten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der vorgesehene Arbeitszweck des Verarbeitungsgerät ist das Verarbeiten von LEGRABOX, MERIVOBX und TANDEMBOX - Schubkästen.
- Das Verarbeitungsgerät darf nur im Industrie- und Handwerksbereich verwendet werden. Für andere Verwendungen, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, übernimmt der Hersteller keine Haftung!
- Anwendung nur in trockenen, geschlossenen Räumen.
- Eine Erweiterung mittels Naglerset (ZMZ.20S1) ist möglich.

Verantwortungsbereiche

Der Betreiber

- stellt sicher, dass nur ausreichend ausgebildetes Personal, welches die Bedienungsanleitung und besonders das Kapitel Sicherheit gelesen und verstanden hat, die Verarbeitungsmaschine bedient und wartet.
- ist verantwortlich für den sicherheitstechnischen Zustand der Verarbeitungsmaschine.
- nimmt die Verarbeitungsmaschine umgehend außer Betrieb, wenn Mängel auftreten, welche die Sicherheit beeinträchtigen.

Gefahrenstufen



WARNUNG

- WARNUNG kennzeichnet eine Gefahr, die zu schwerer Verletzung führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



VORSICHT

- VORSICHT kennzeichnet eine Gefahr, die zu Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



HINWEIS

- Dieses HINWEIS-Zeichen weist auf eine Bemerkung hin, die Sie beachten sollten.

Sicherheitshinweise



WARNUNG

**Schwere Schnittverletzungen. Vorsicht Quetschgefahr!
Eine Nichtbeachtung kann zu Personenschäden führen.**

- Die Verarbeitungsmaschine unbedingt vom Druckluftnetz trennen, vor jeder Reinigung und Wartung.

- Vor einem Werkzeugwechsel, Umrüsttätigkeit oder bei Arbeiten im Bereich der Pneumatikeinheit, Verarbeitungsgerät vom Druckluftnetz trennen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an der Verarbeitungsmaschine vor.
- Schutzvorrichtungen dürfen nicht entfernt werden.
- Vor jedem Arbeitsbeginn, Schichtwechsel, Personalwechsel sollten Sie die Funktionalität der Schutzvorrichtungen und Maschinenteile sicherstellen. Ersetzen Sie beschädigte Teile durch Originalteile von Blum.
- Prüfen Sie vor jeder Arbeit die Pneumatikschläuche auf Beschädigung.
- Reparaturen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bei Fragen steht Ihnen jede BLUM Servicestelle zur Verfügung.

persönliche Schutzausrüstung

- Die nationalen Bestimmungen, Arbeitsrecht, Unfallschutz und Entsorgungsrichtlinien sind unbedingt einzuhalten.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie einen Gehörschutz.
- Tragen Sie eine geeignete Arbeitskleidung.
- Tragen Sie Handschuhe.
- Tragen Sie Arbeitsschuhe.

Warnschilder



Vor dem Anschluss der Verarbeitungsmaschine an das Druckluftsystem müssen Sie sicherstellen, dass Sie ALLE Sicherheitsanweisungen, Warnschilder und die Bedienungsanleitung verstanden haben.



Halten Sie nicht autorisierte Personen von der Verarbeitungsmaschine fern. Es darf immer nur **1** Person an der Verarbeitungsmaschine arbeiten.



Tragen Sie während dem Arbeiten immer eine Schutzbrille.



Tragen Sie während dem Arbeiten immer einen Gehörschutz.



Tragen Sie Handschuhe.



Vorsicht Quetschgefahr!



Tragen Sie Arbeitsschuhe.

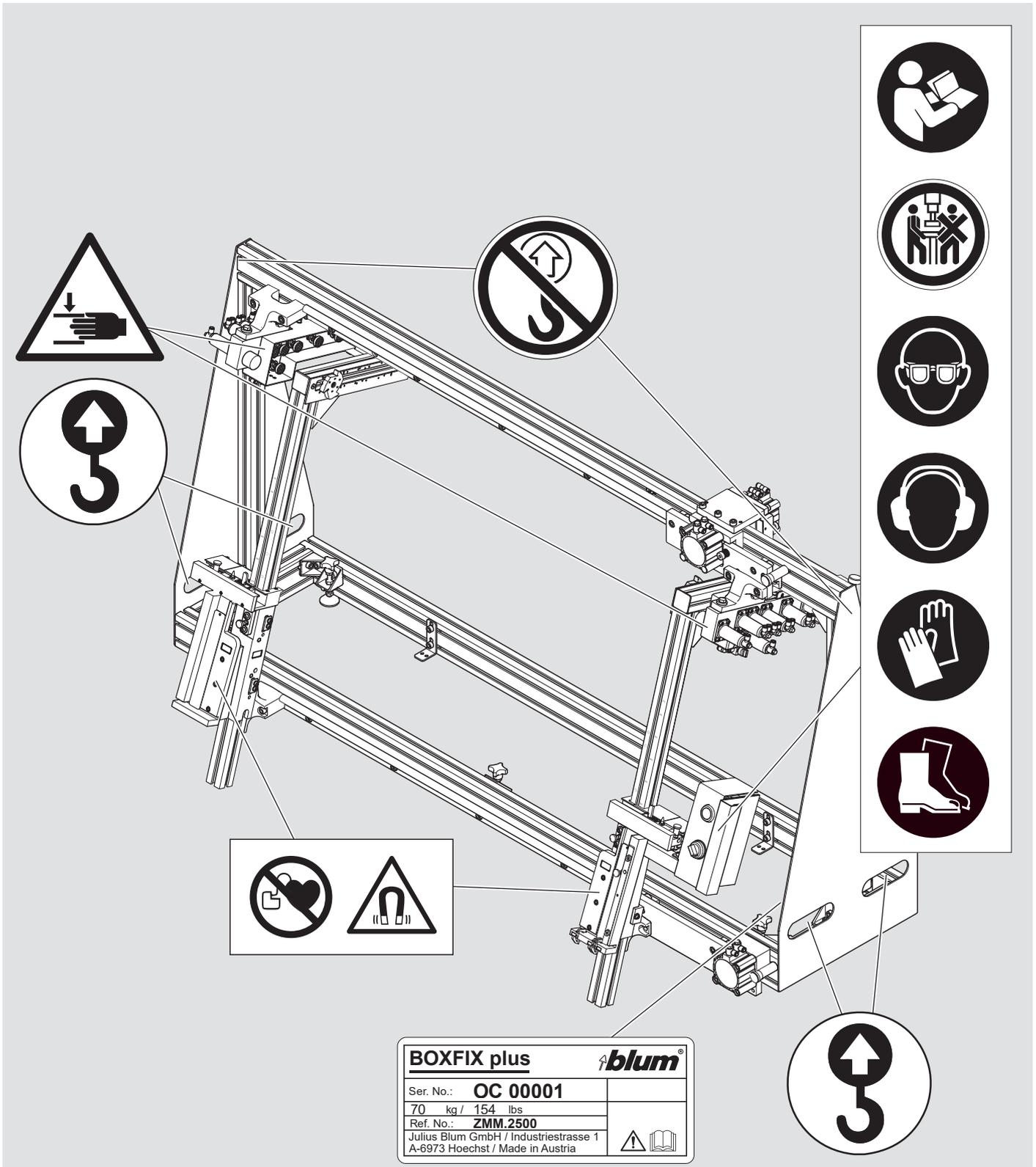


Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren dürfen diesen Bereich nicht betreten.



Warnung magnetisches Feld.

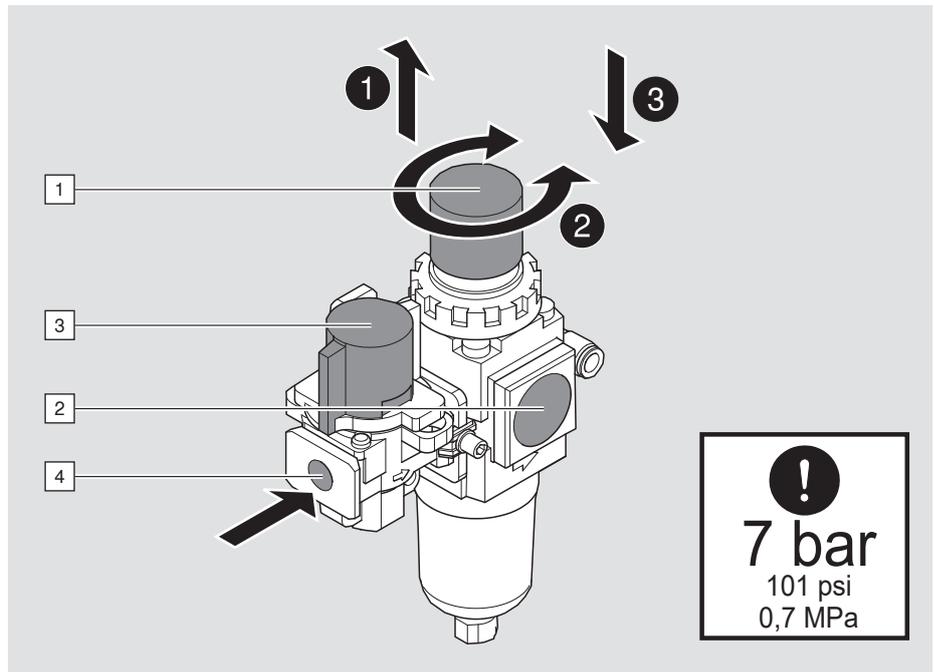
Position der Warnschilder und Gefahrenzonen



BOXFIX plus		
Ser. No.:	OC 00001	
	70 kg / 154 lbs	
Ref. No.:	ZMM.2500	
Julius Blum GmbH / Industriestrasse 1 / A-6973 Hoechst / Made in Austria		

Symbolbild

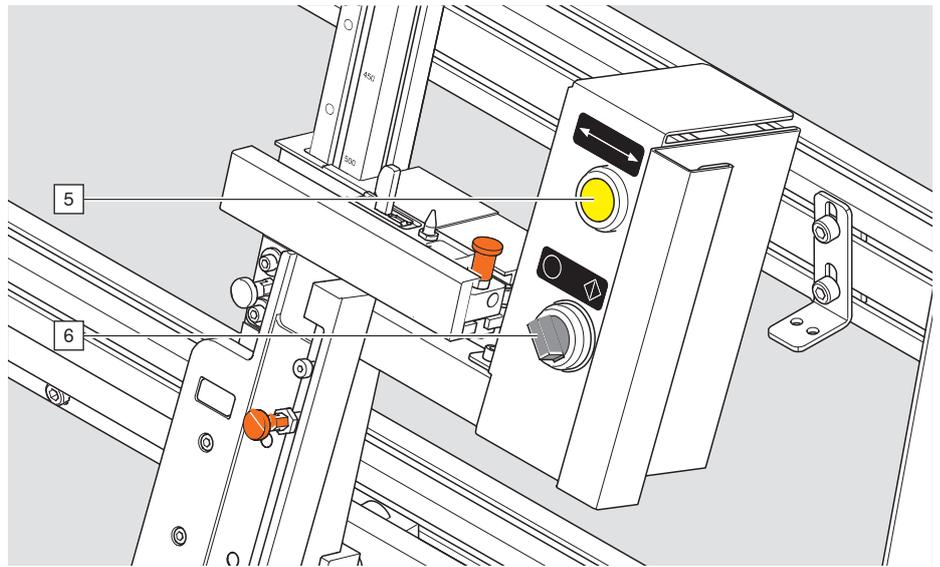
Anschluss Druckluftnetz



HINWEIS

- Es darf nur ölfreie Druckluft verwendet werden.
- Zuluftleitung [4] auf die Luftfiltereinheit aufstecken.
- Absperrhahn [3] öffnen.
- Der auf dem Manometer [2] angezeigte Druck, muss 7 bar / 101 psi / 0,7 MPa anzeigen.
- Mit dem Drehgriff [1] kann der Druck eingestellt werden.

Der Luftverbrauch pro Arbeitszyklus beträgt 2 Liter.

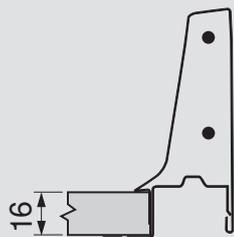
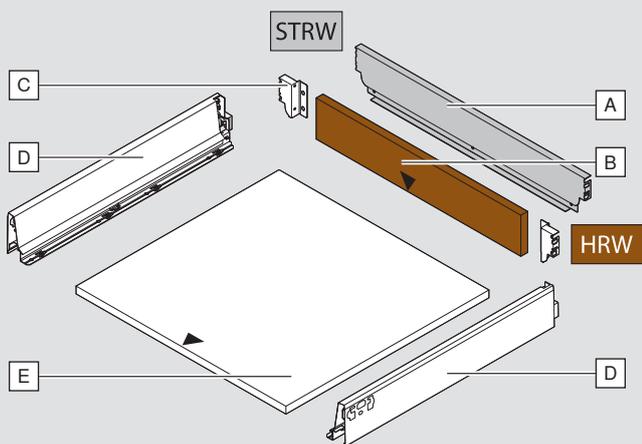
Bedienelemente

5 Taste „Klemmung lösen“

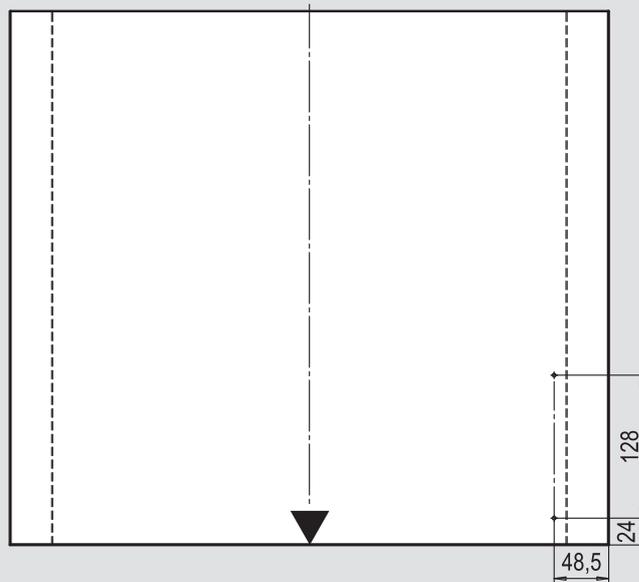
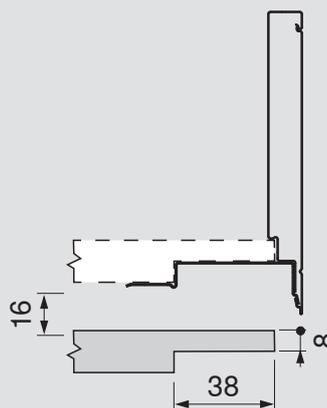
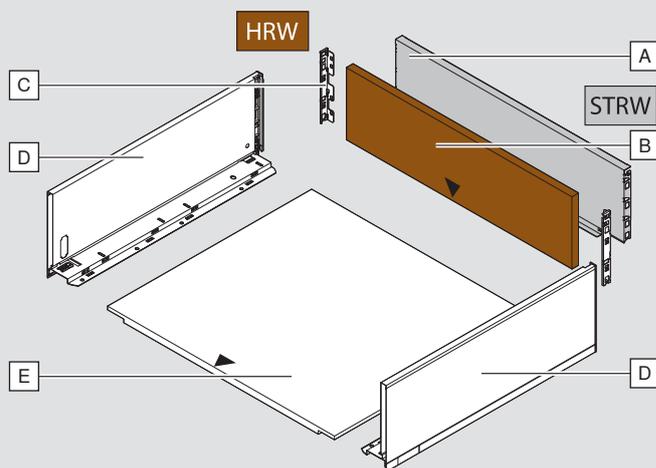
6 Drehschalter „Fügen“



TANDEMBOX (TBX)

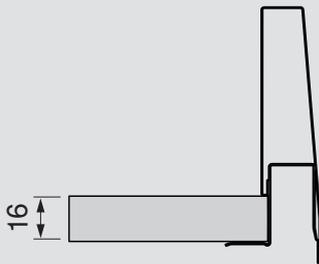
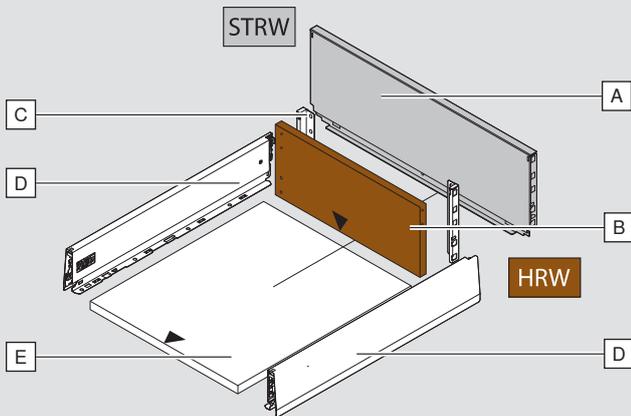


LEGRABOX (LBX)



i

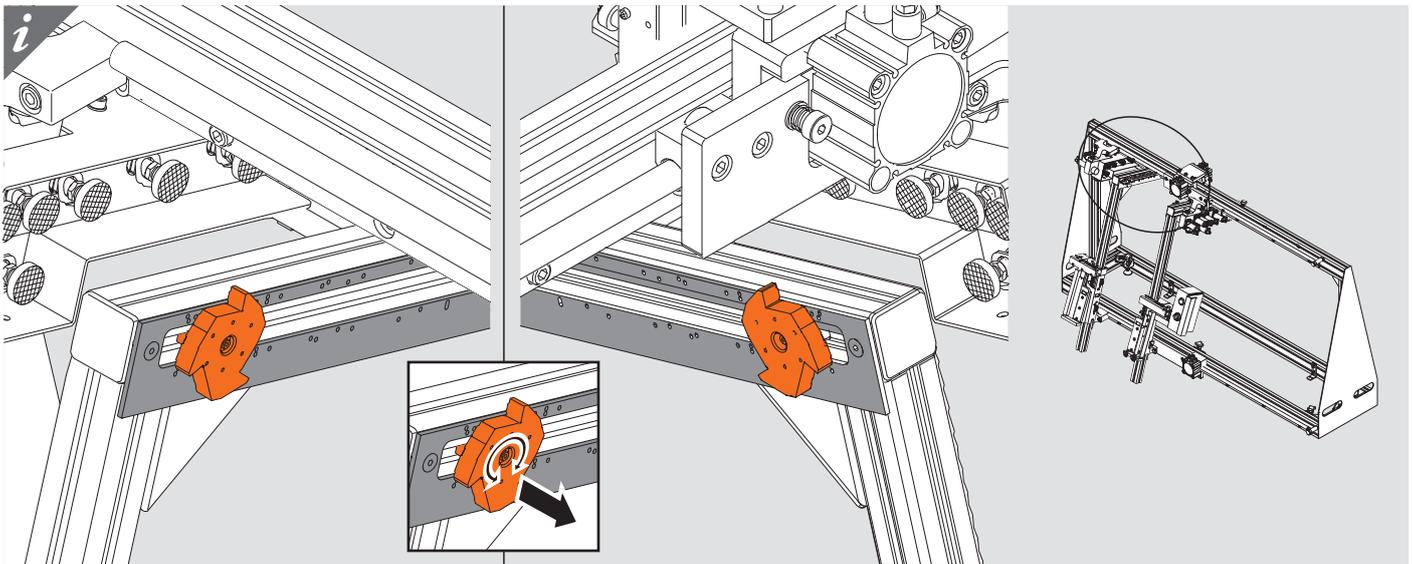
MERIVOBOX (MVX)



STRW Stahlrückwand

HRW Holzurückwand

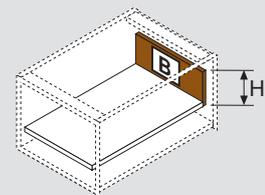
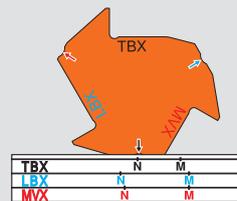
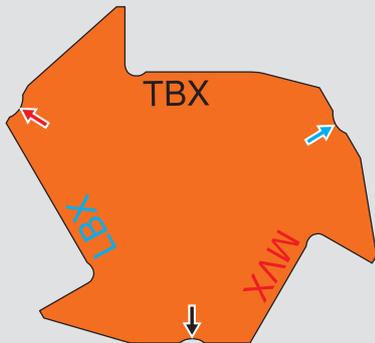
- A Stahlrückwand
- B Holzurückwand
- C Rückwandhalter
- D Zarge
- E Fachboden



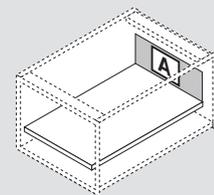
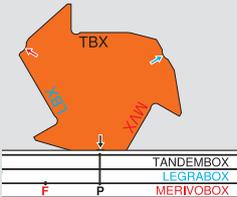
1

- LEGRABOX
- MERIVOBX
- TANDEMBOX

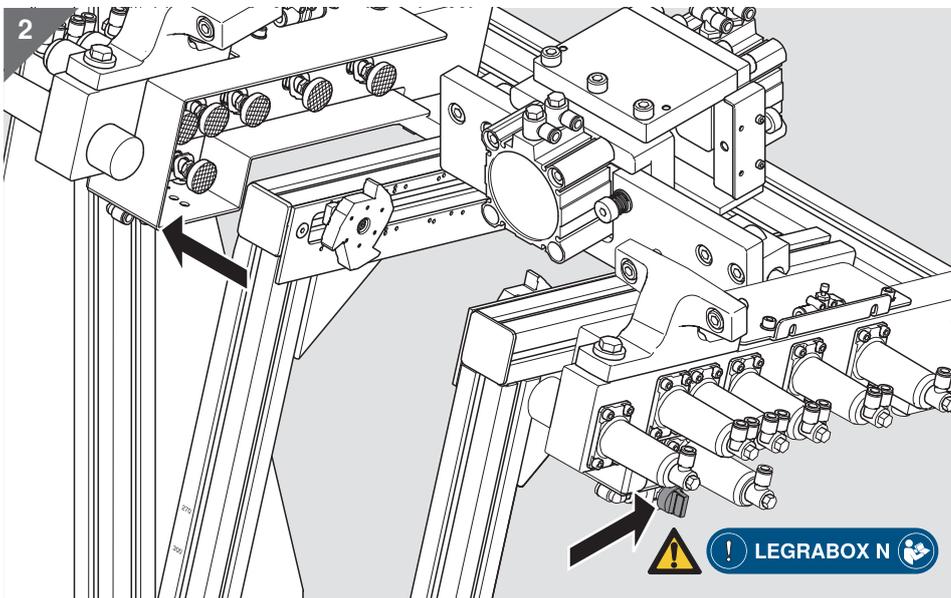
Holzrückwand



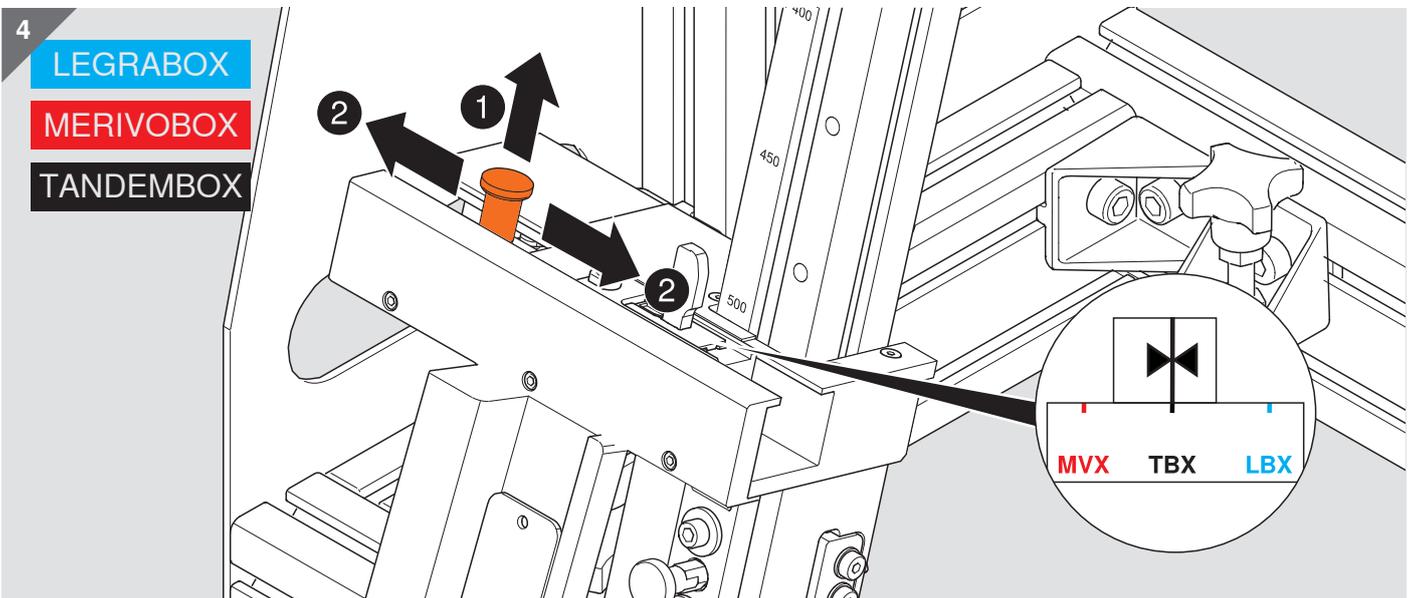
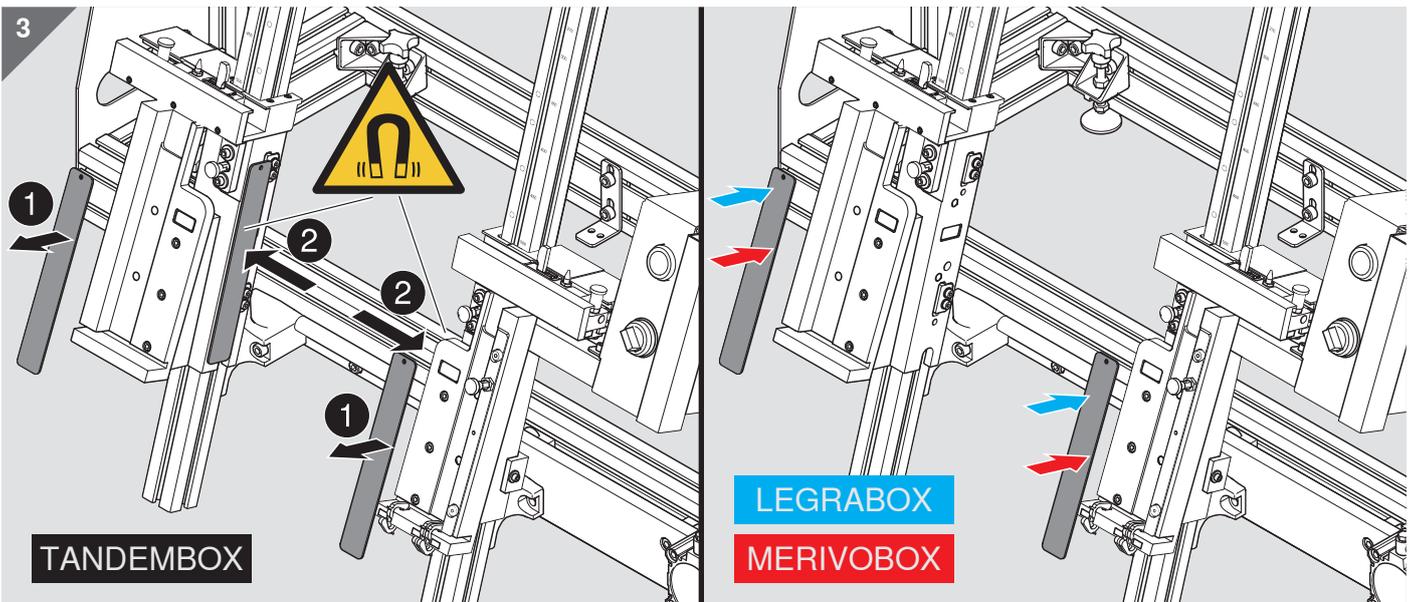
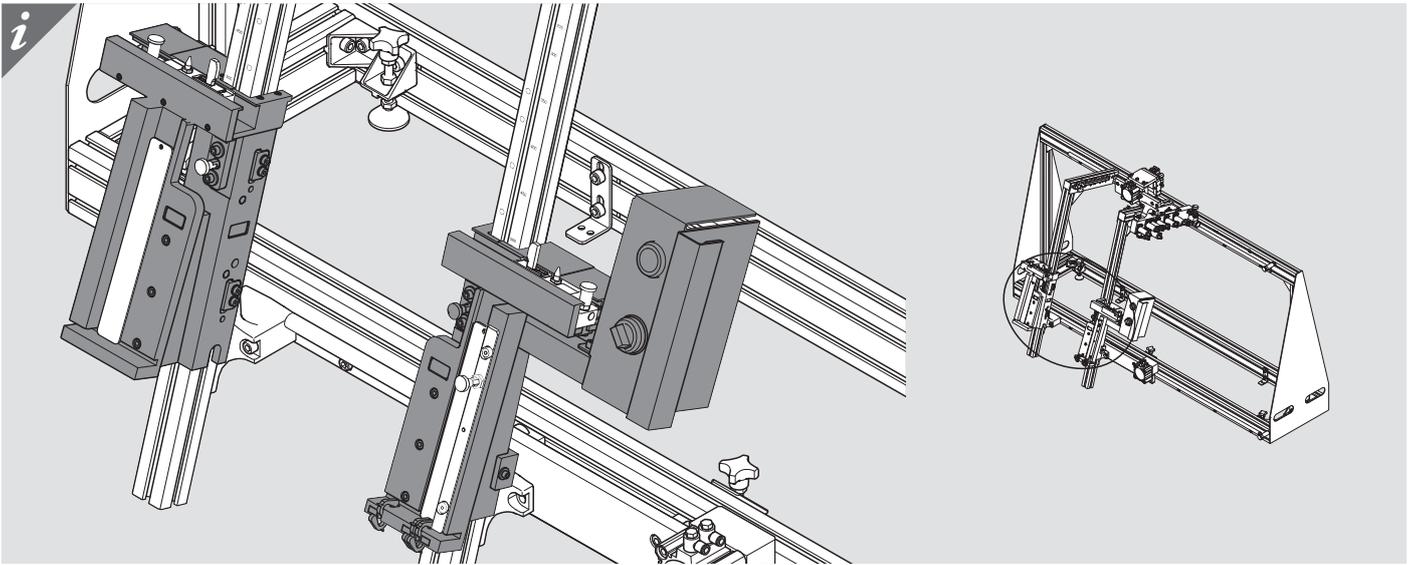
Stahlrückwand

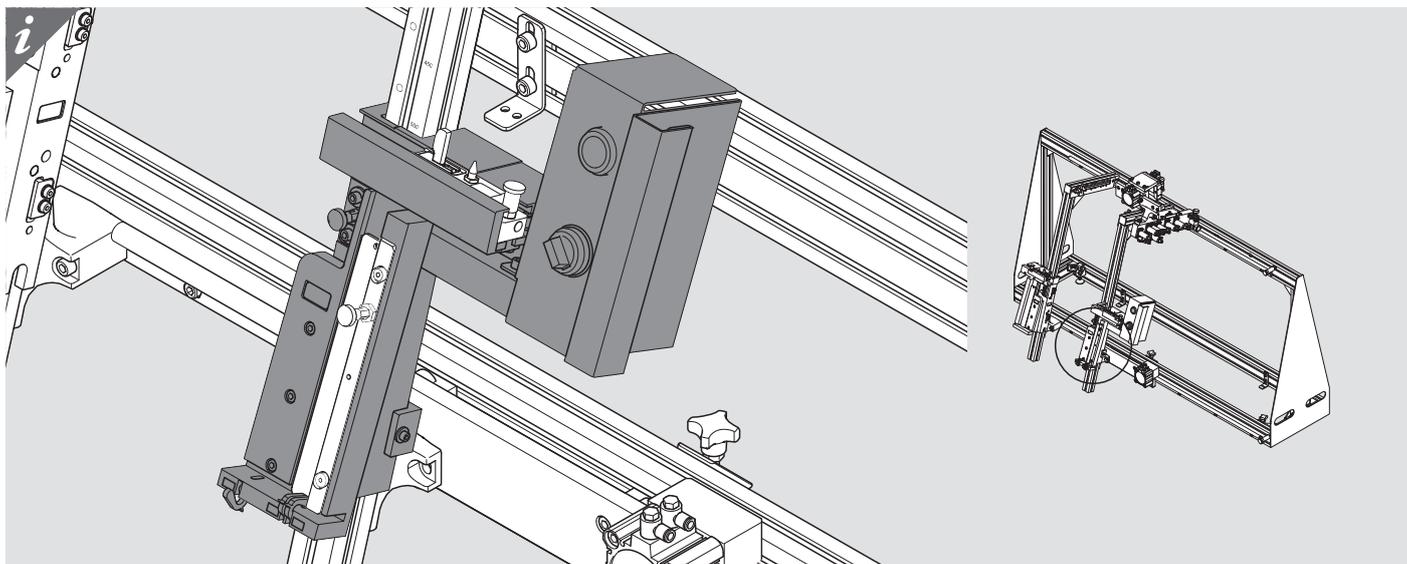


2



MERIVOBX	LEGRABOX M, K, C, F
TANDEMBOX	LEGRABOX N





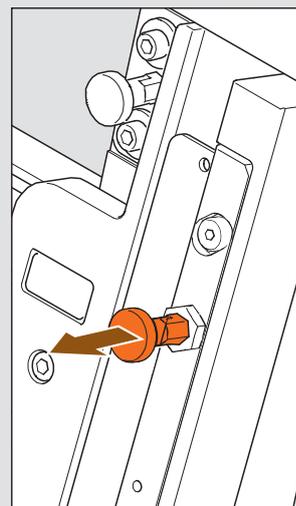
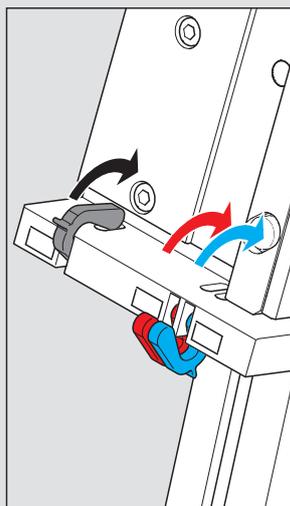
5

LEGRABOX

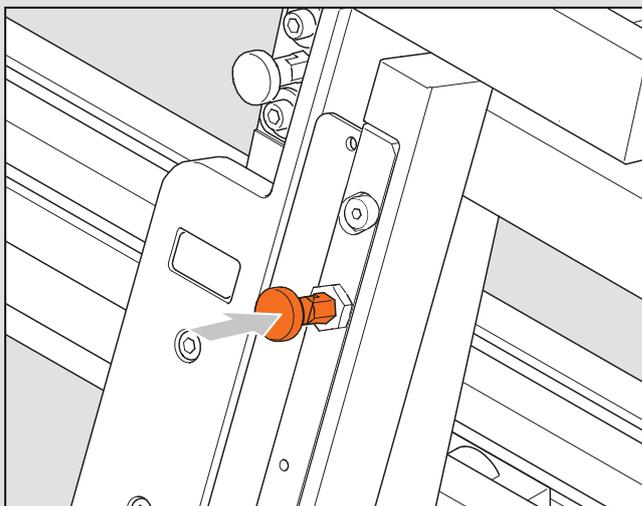
MERIVOBX

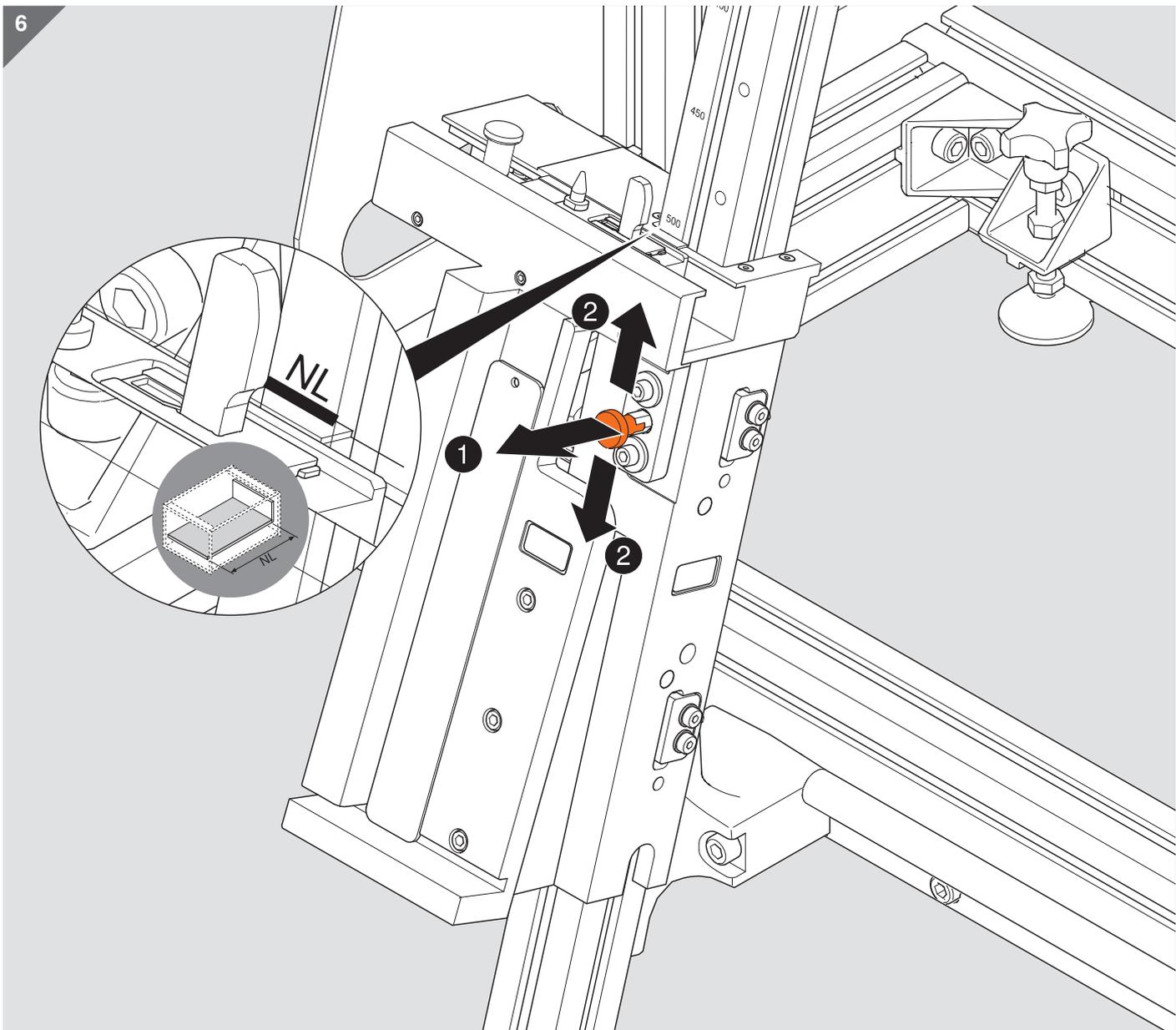
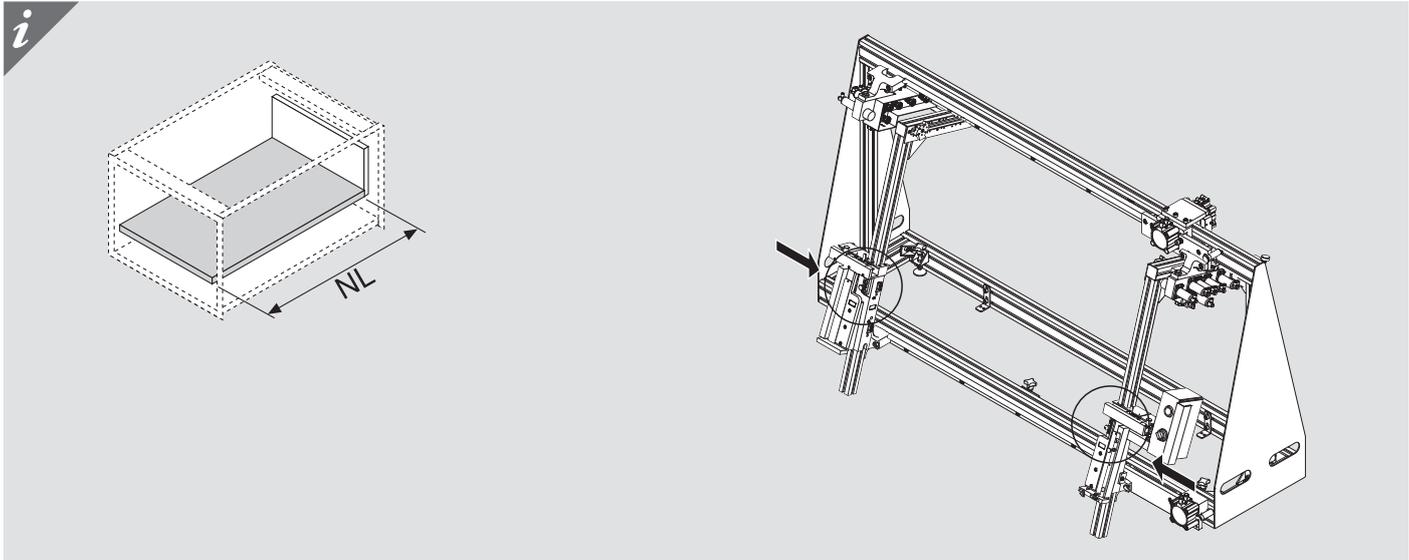
TANDEMBOX

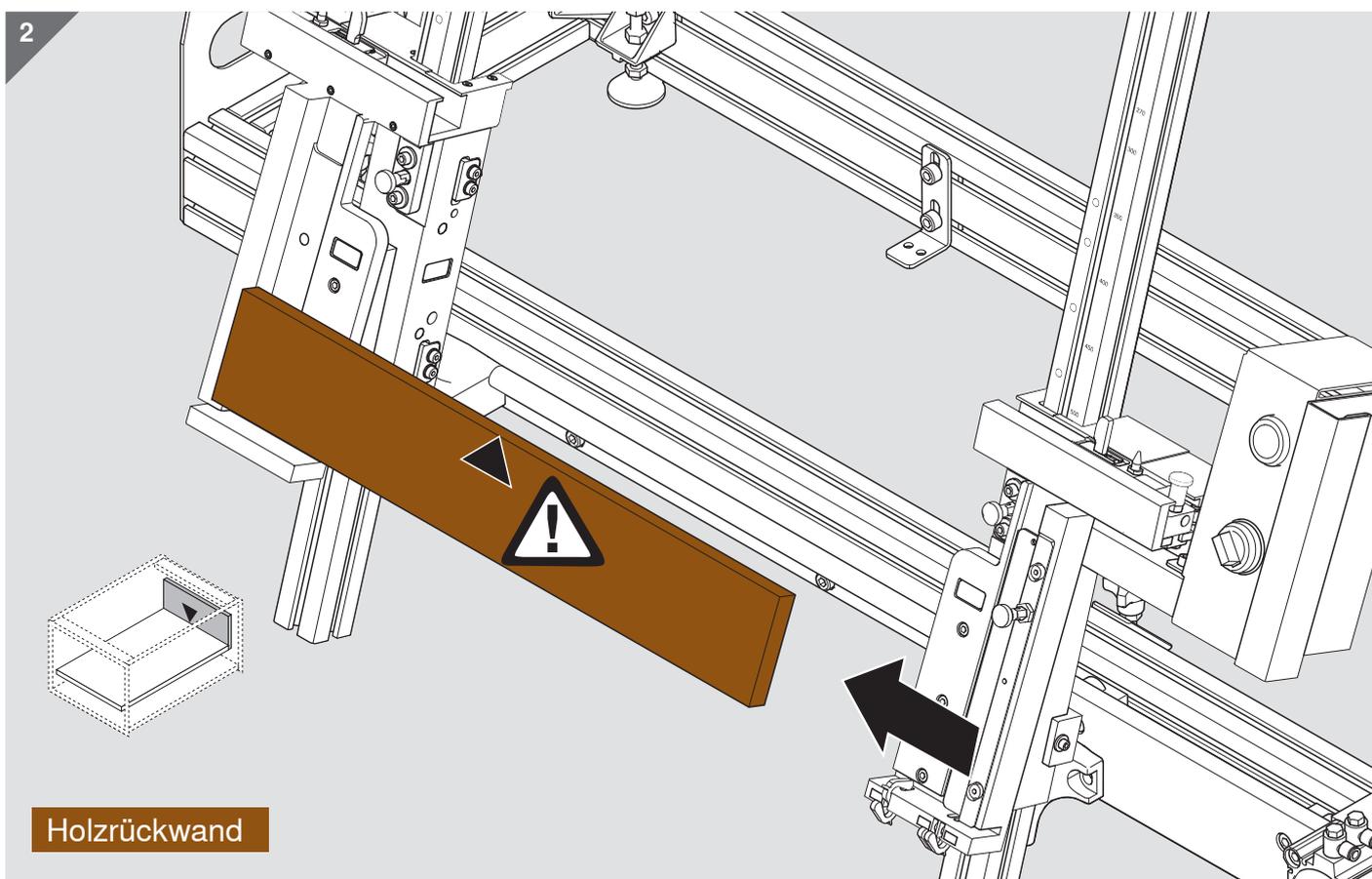
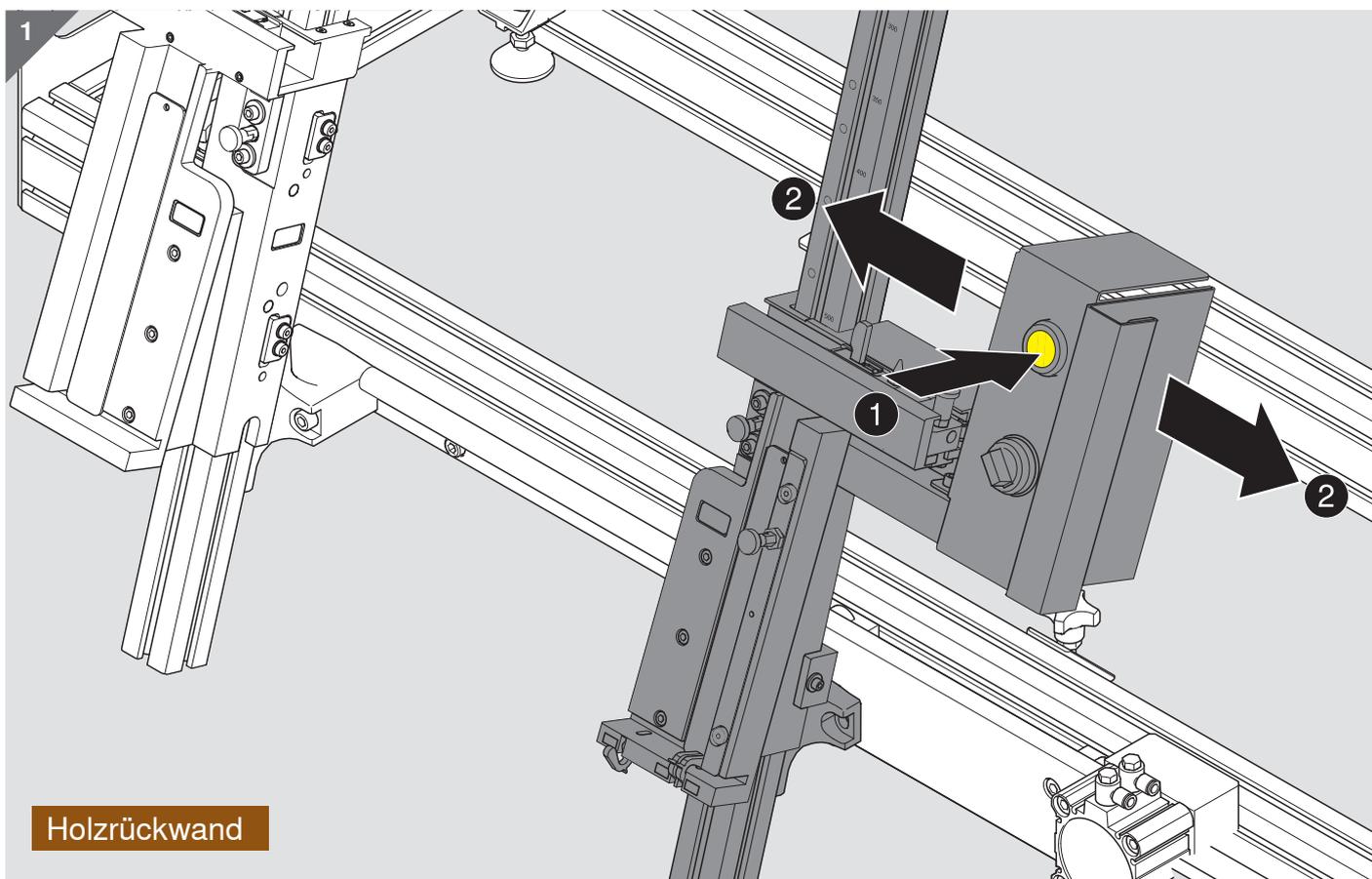
Holzrückwand

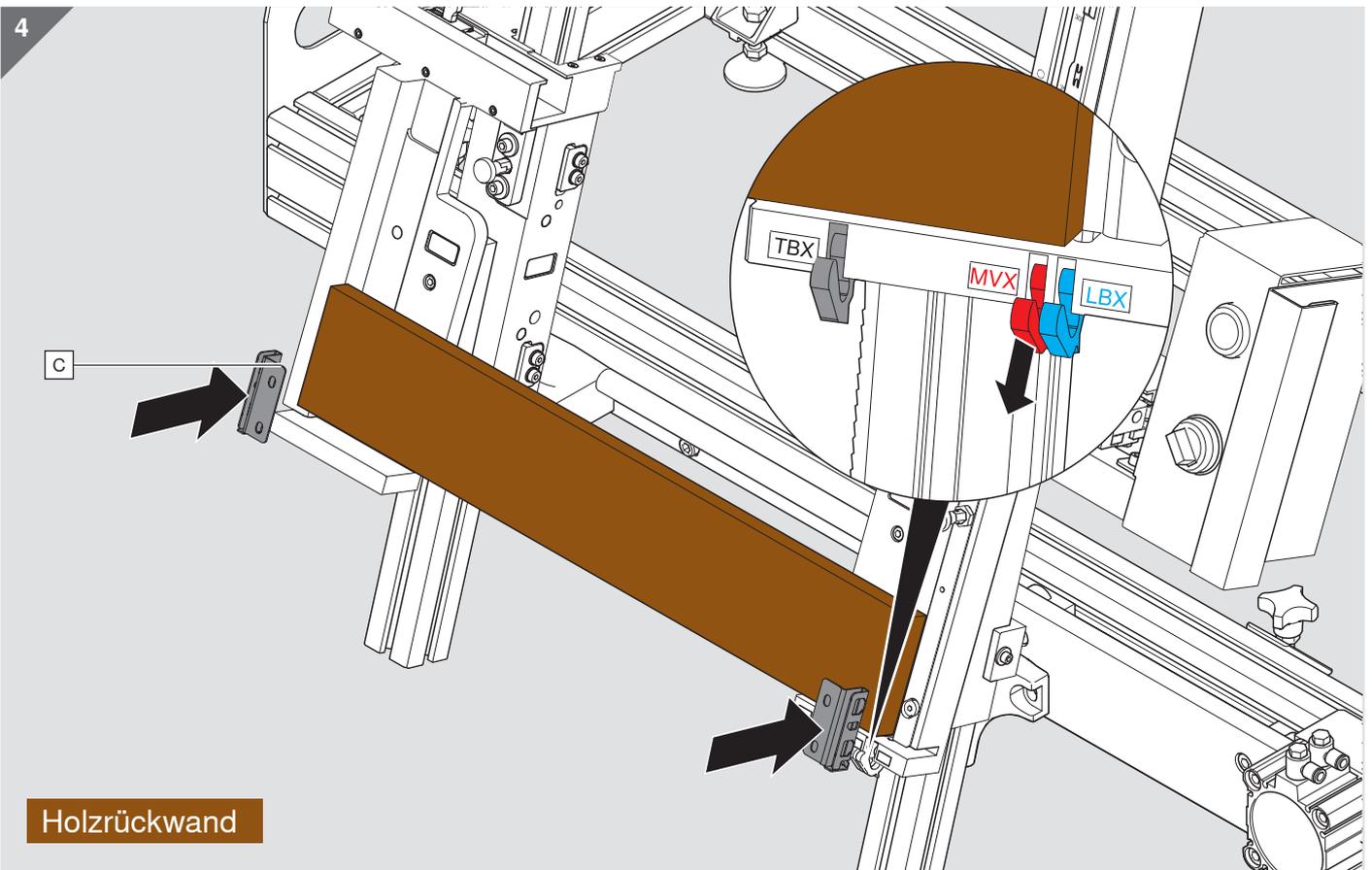
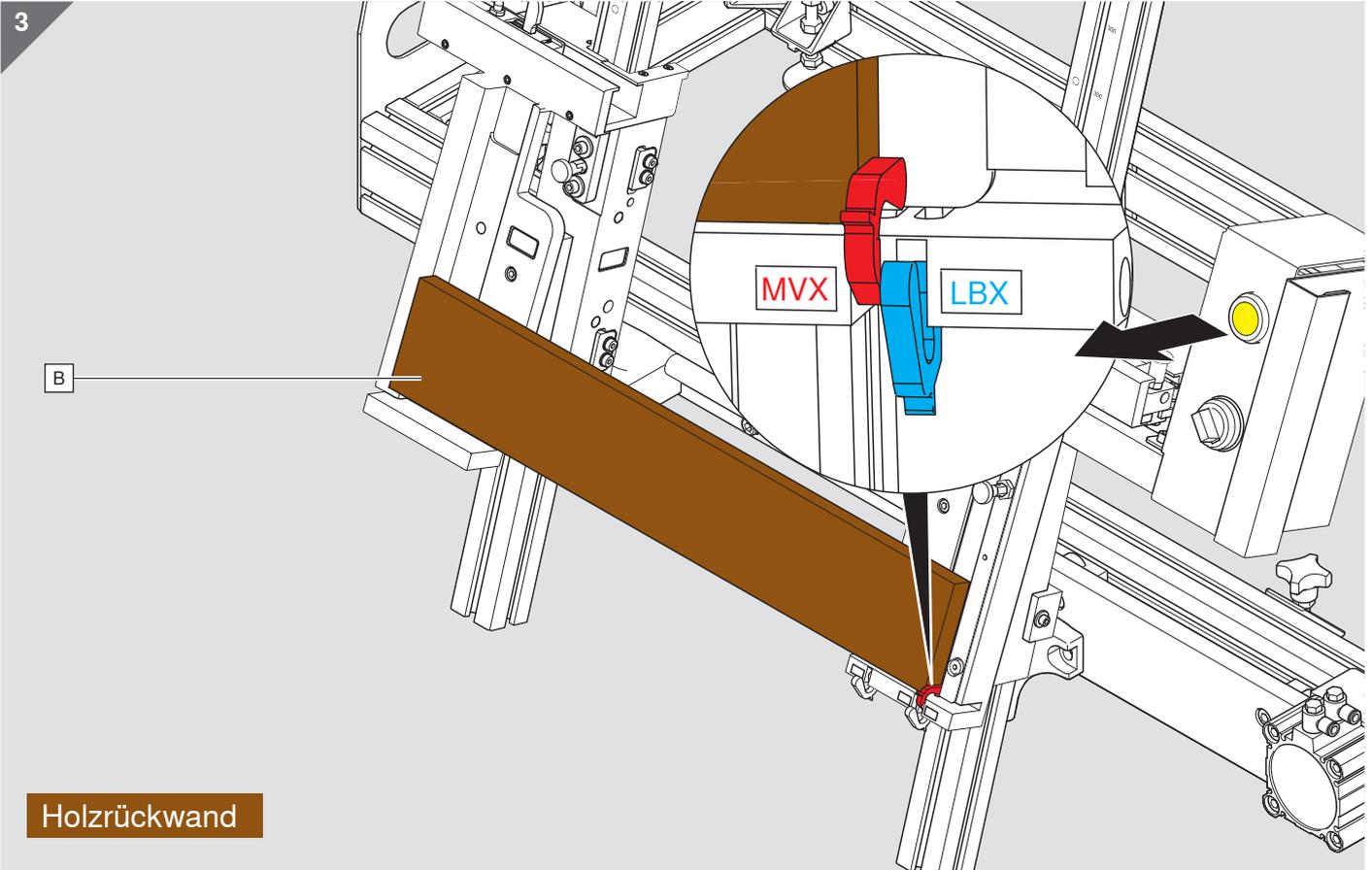


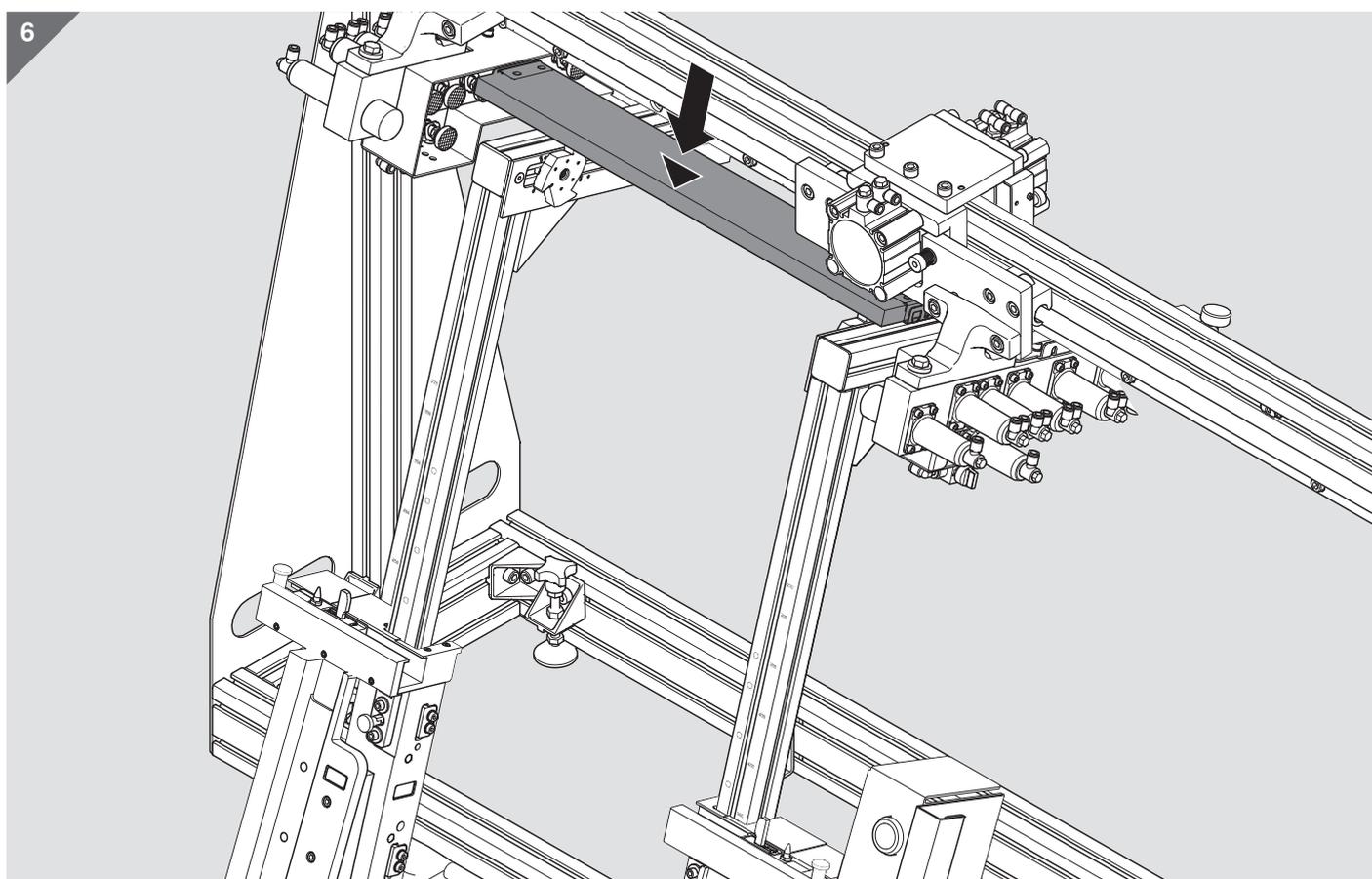
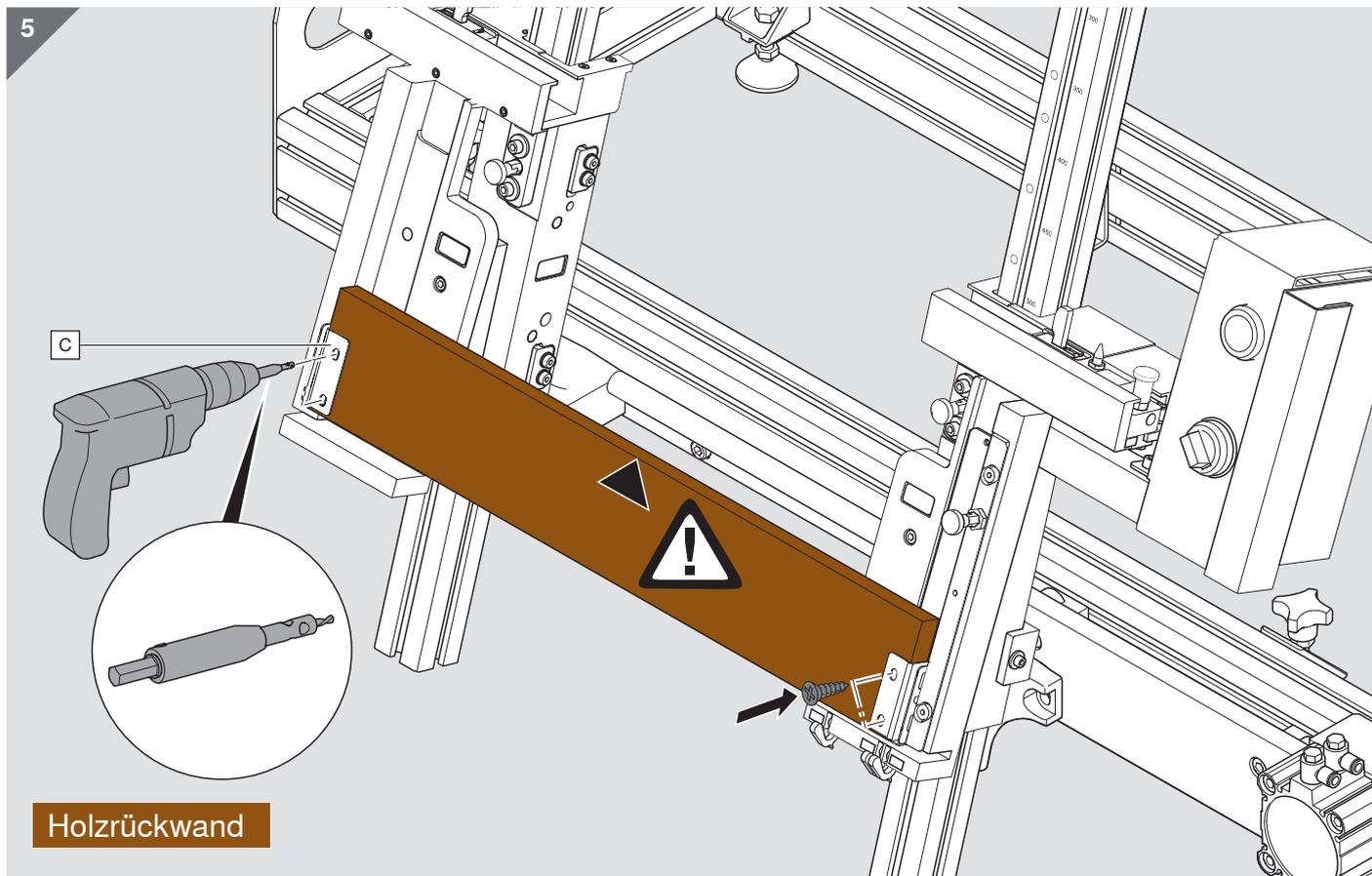
Stahlrückwand

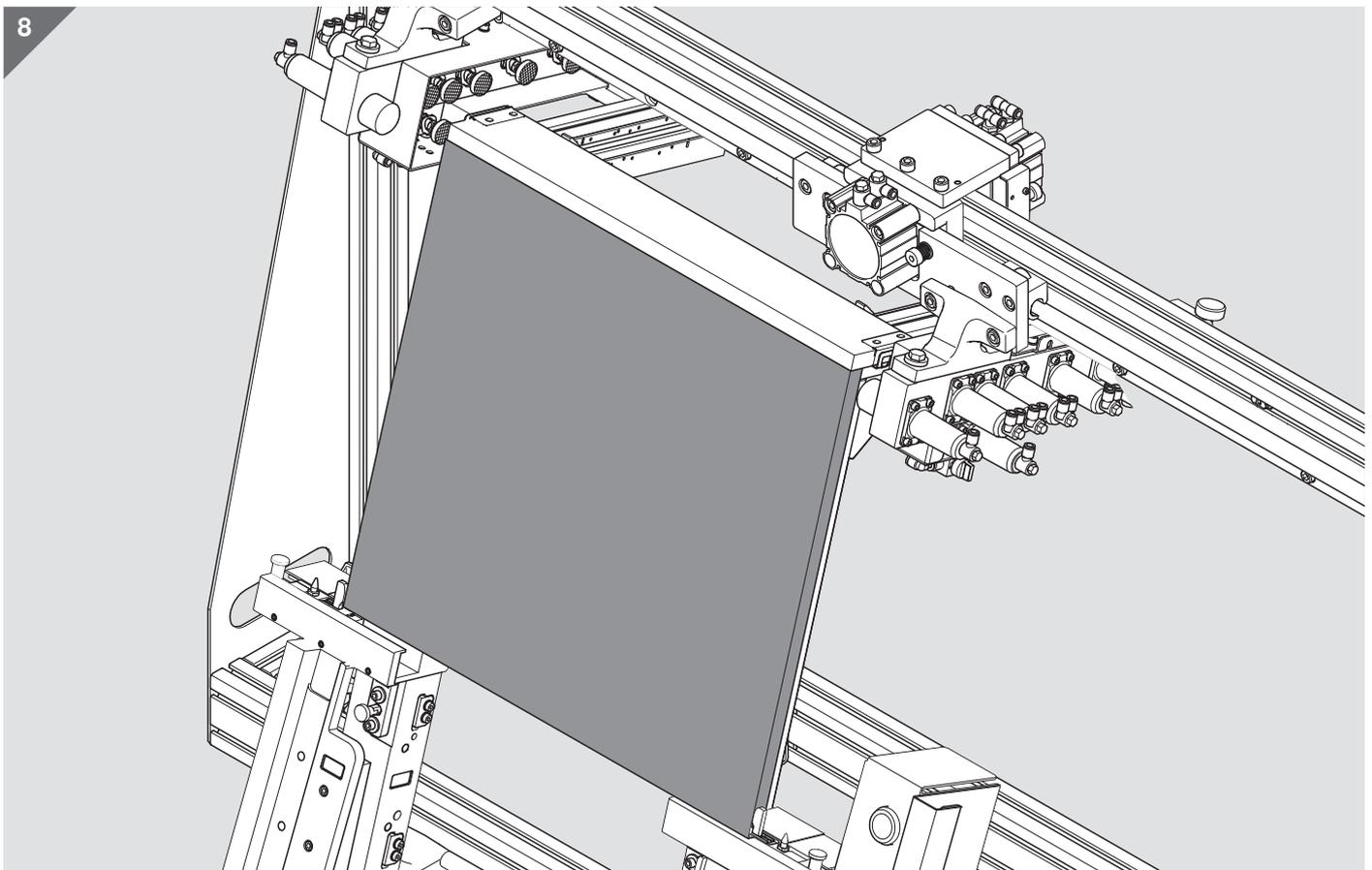
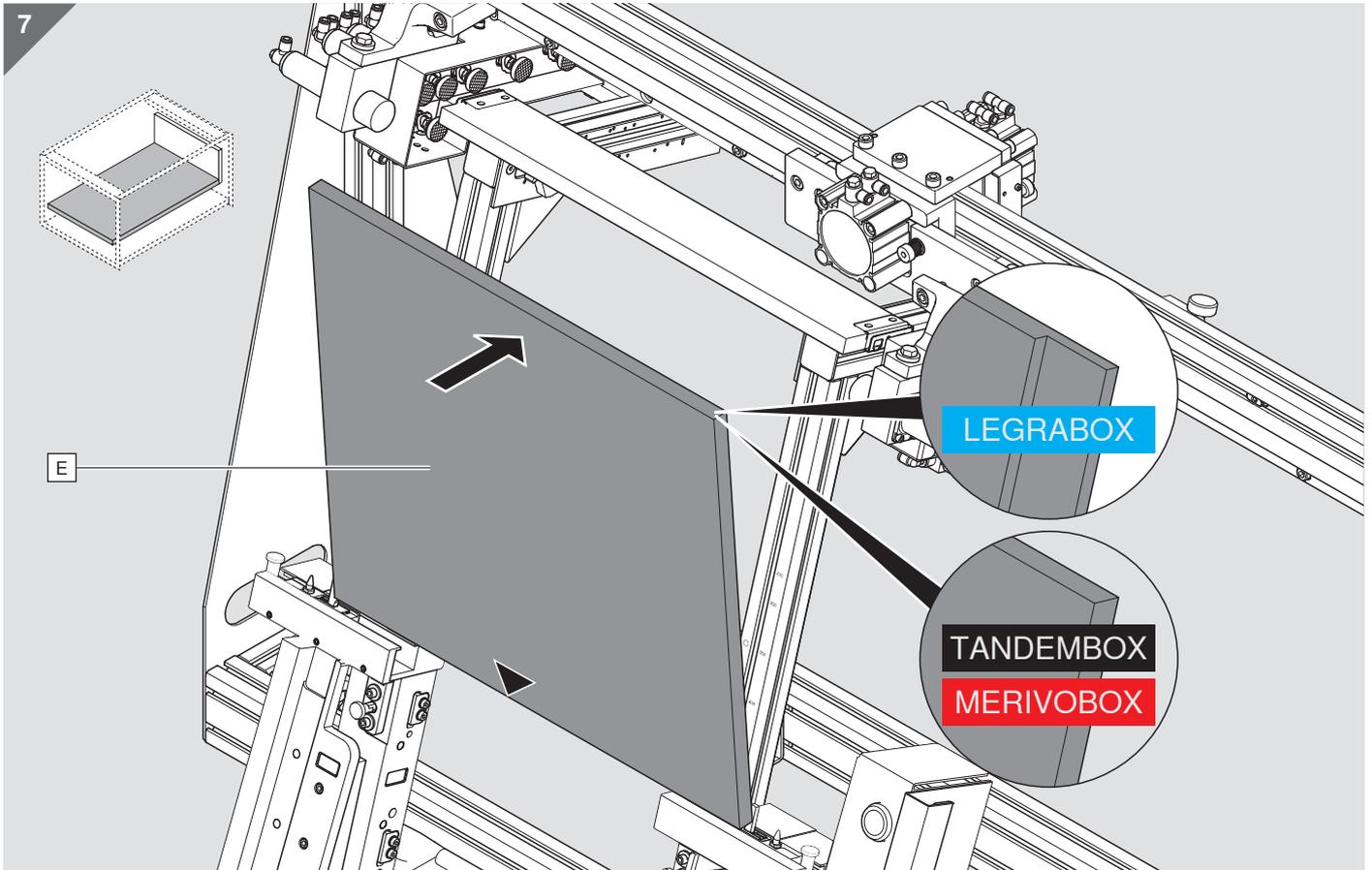


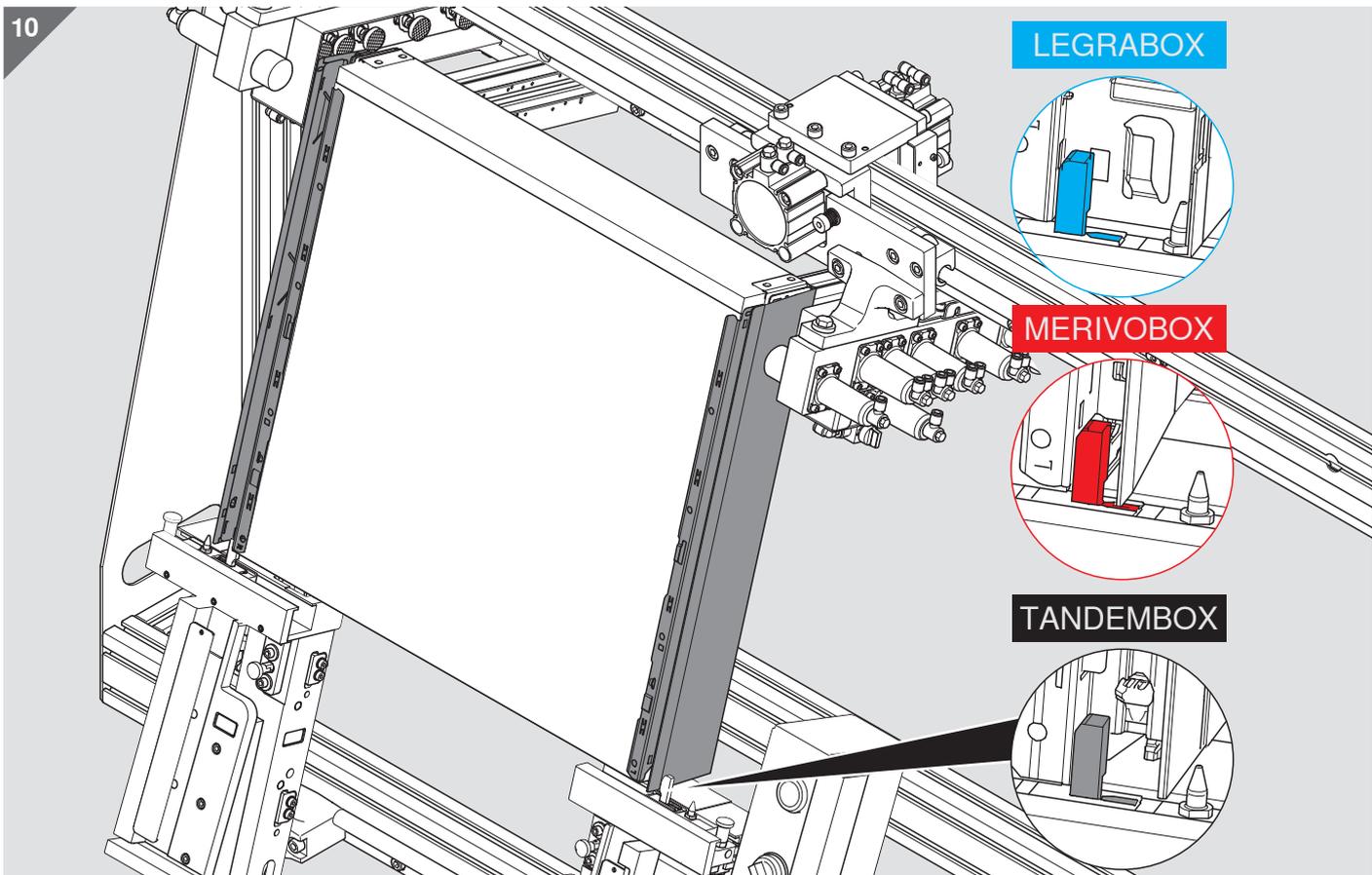
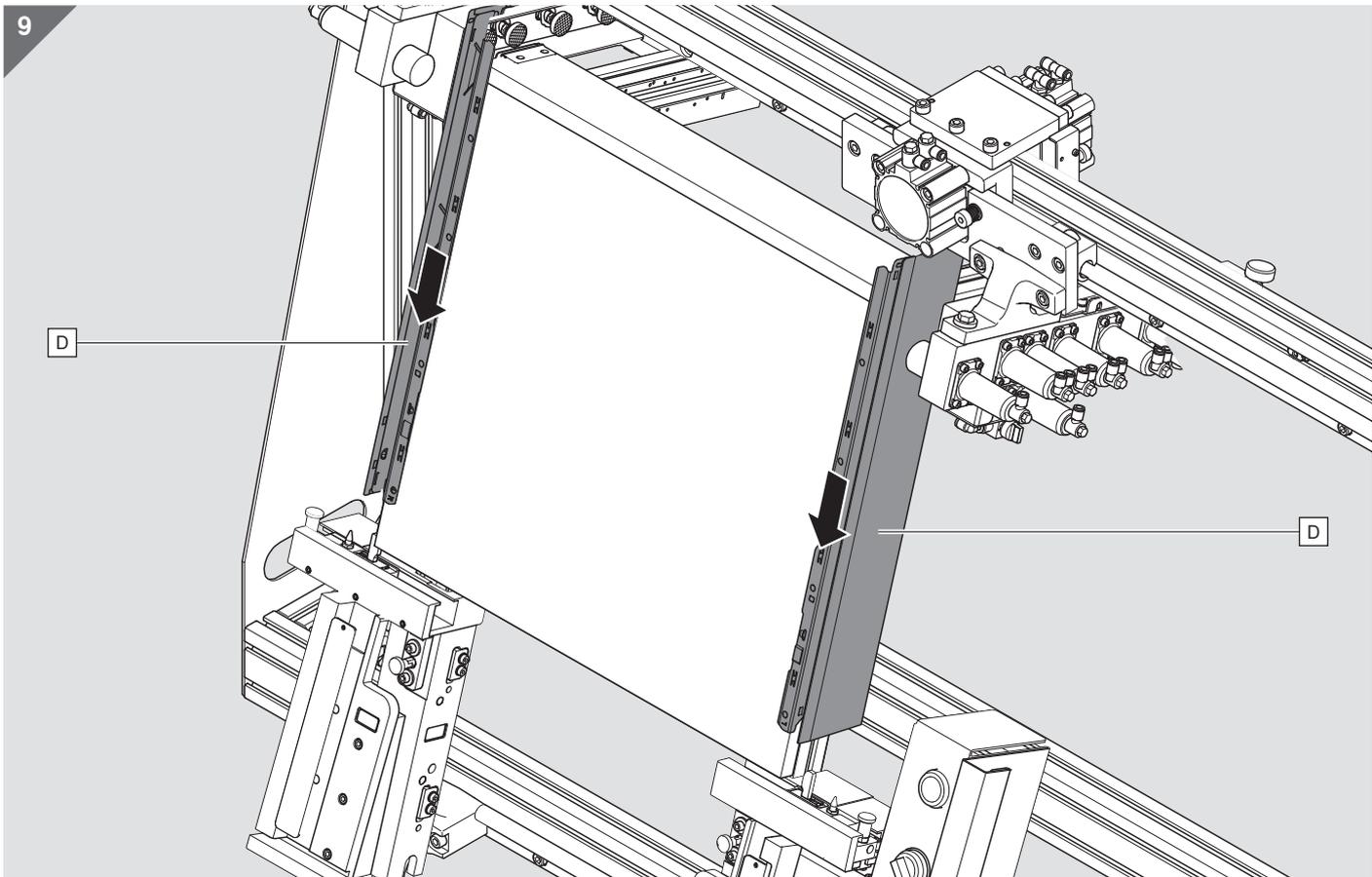




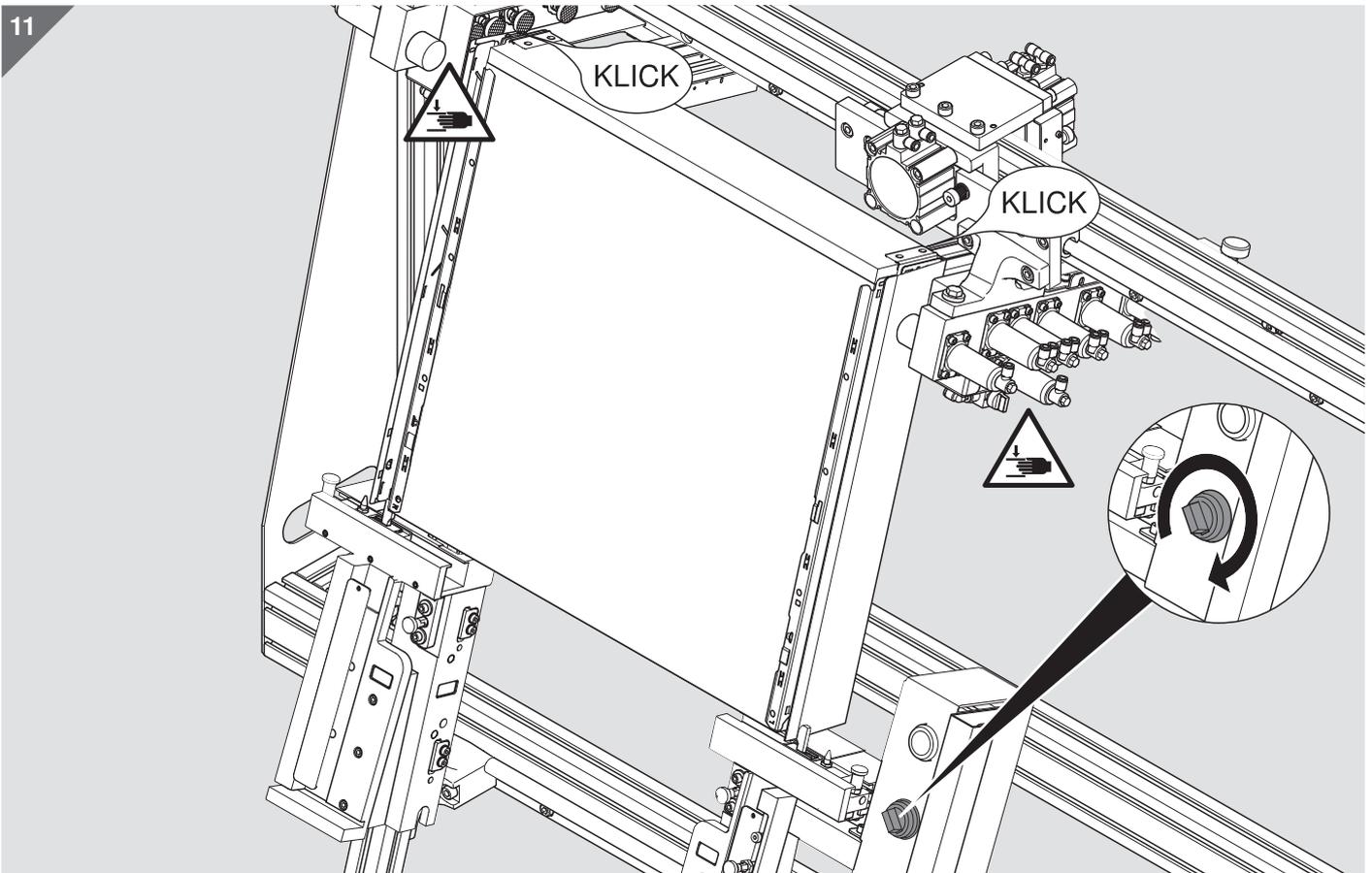




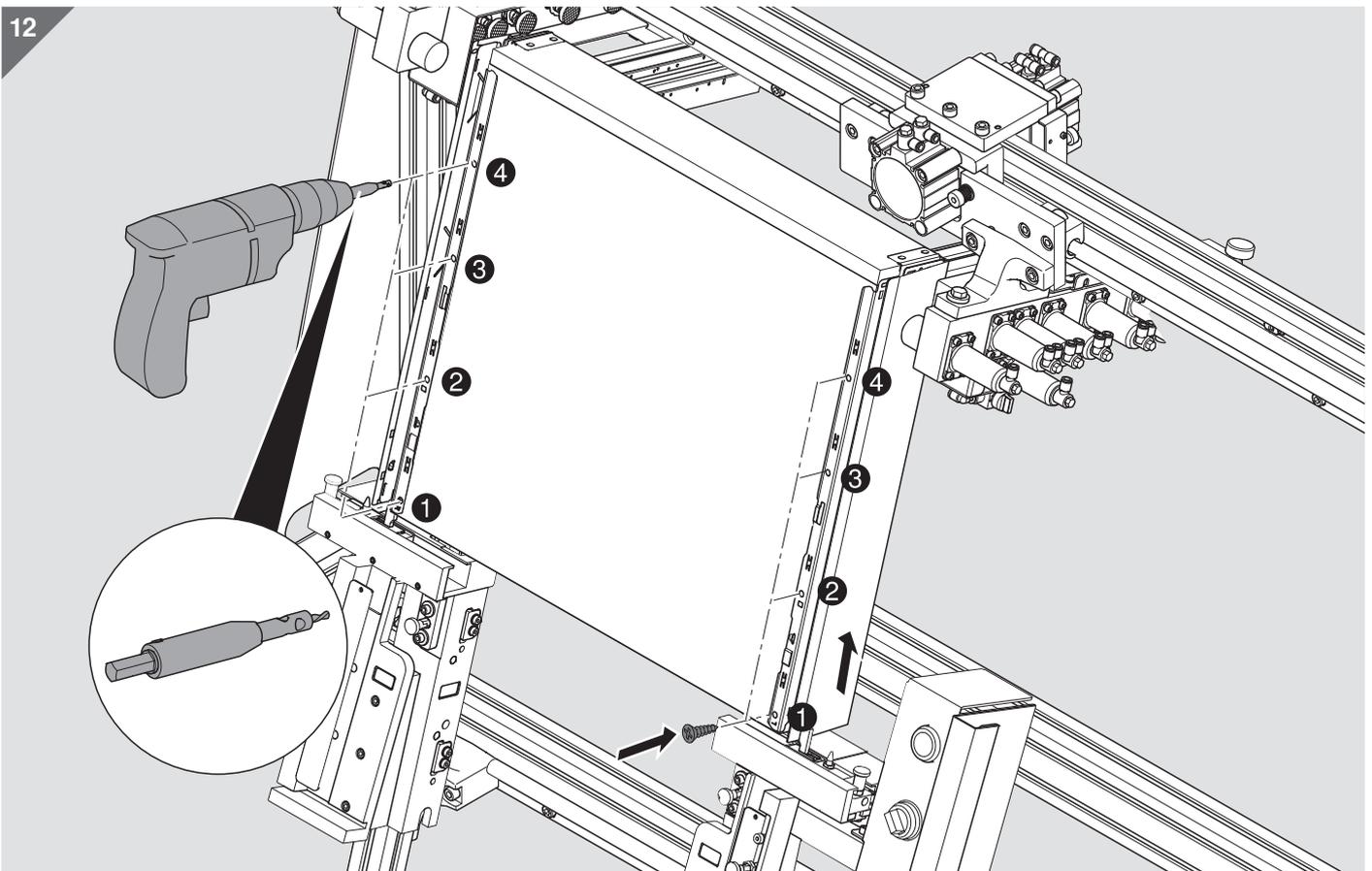




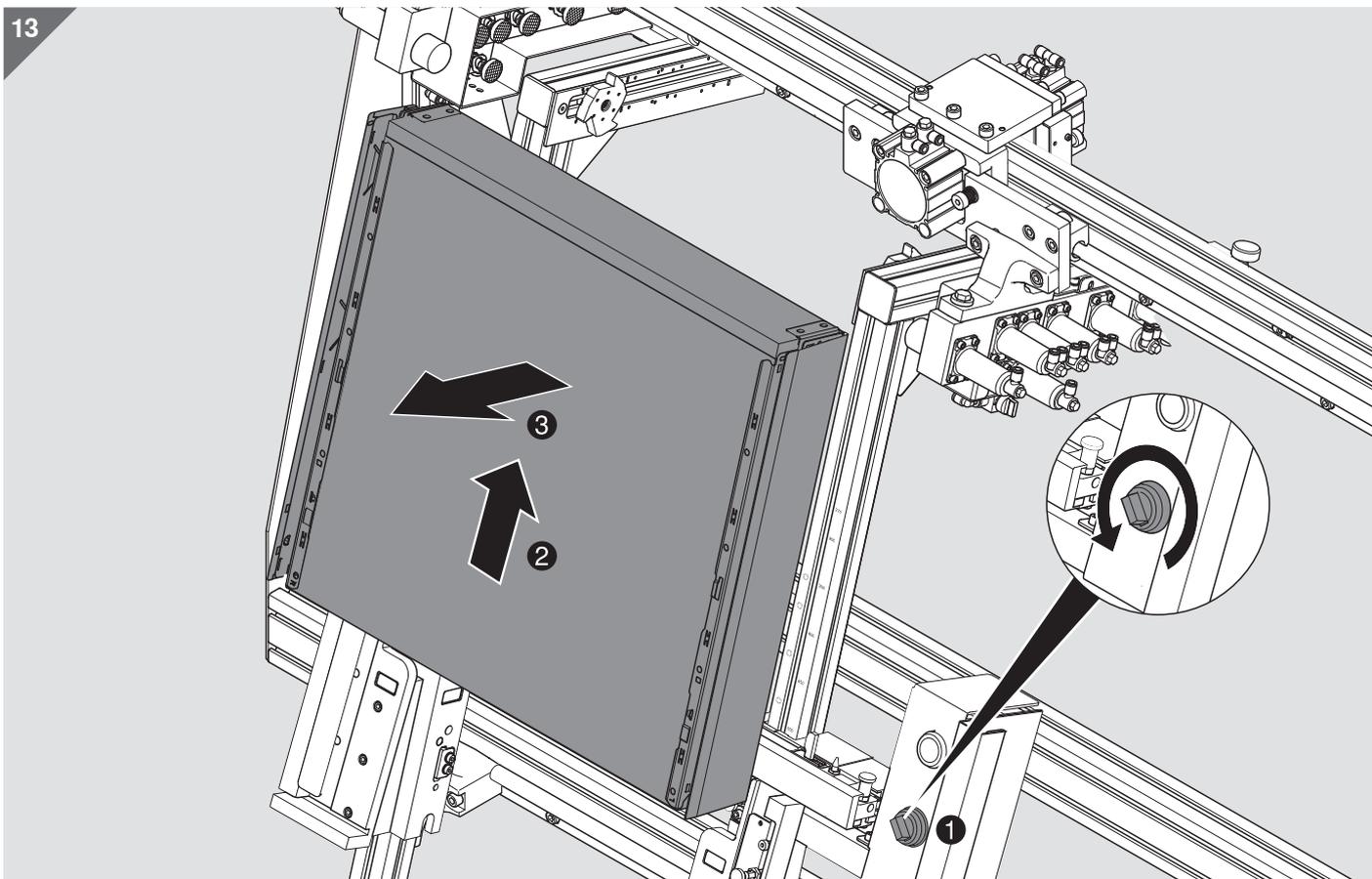
11

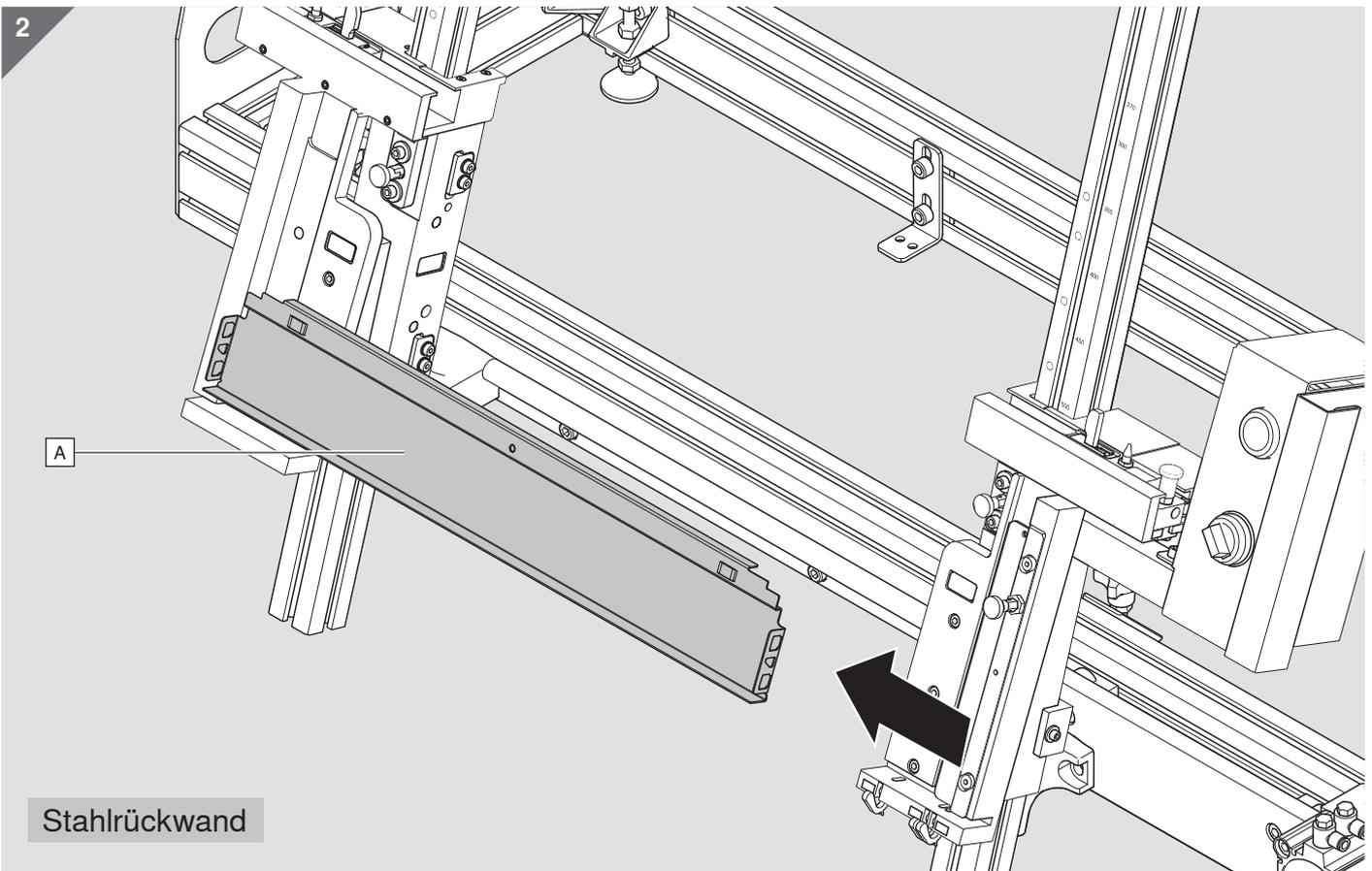
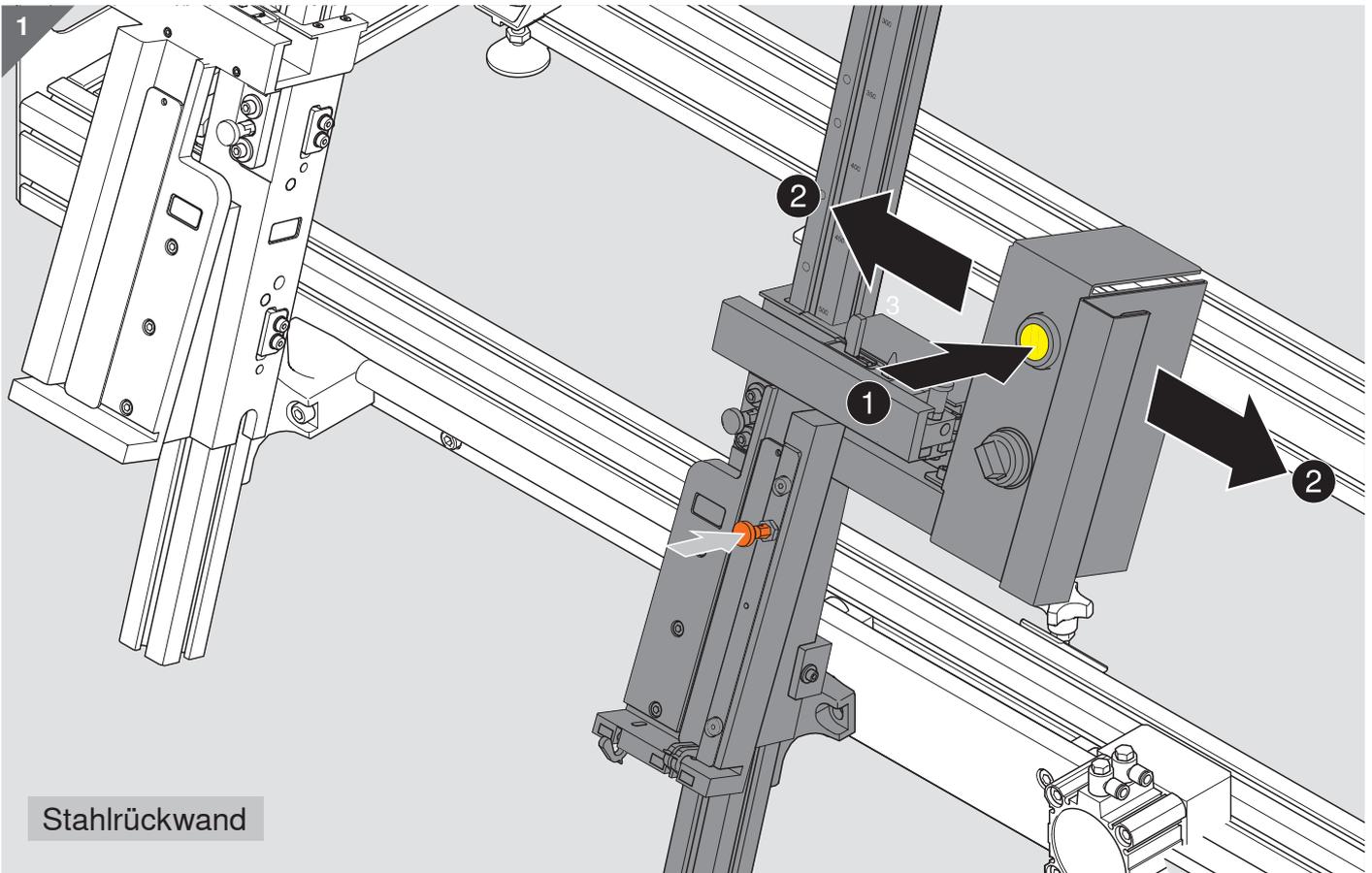


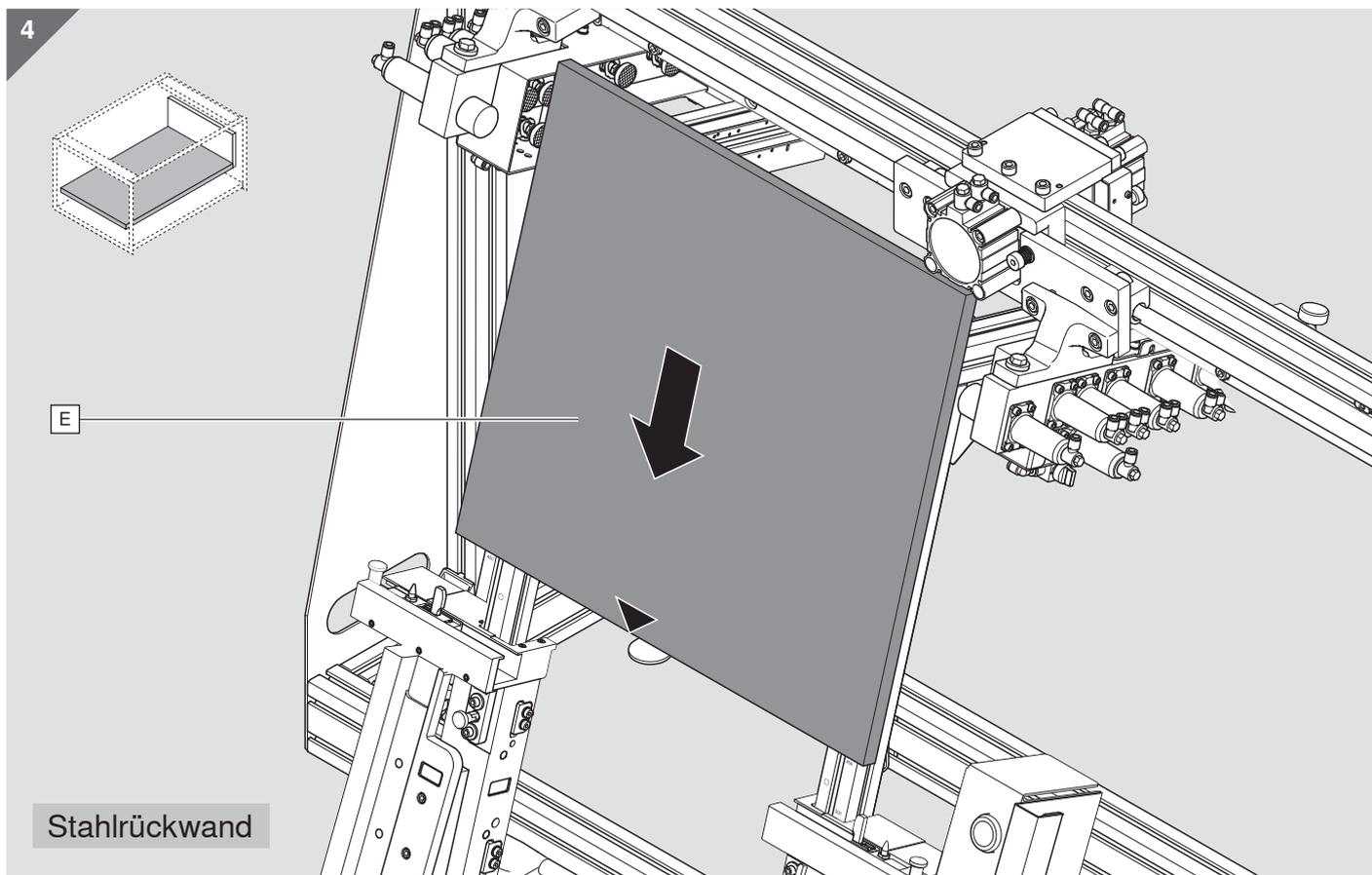
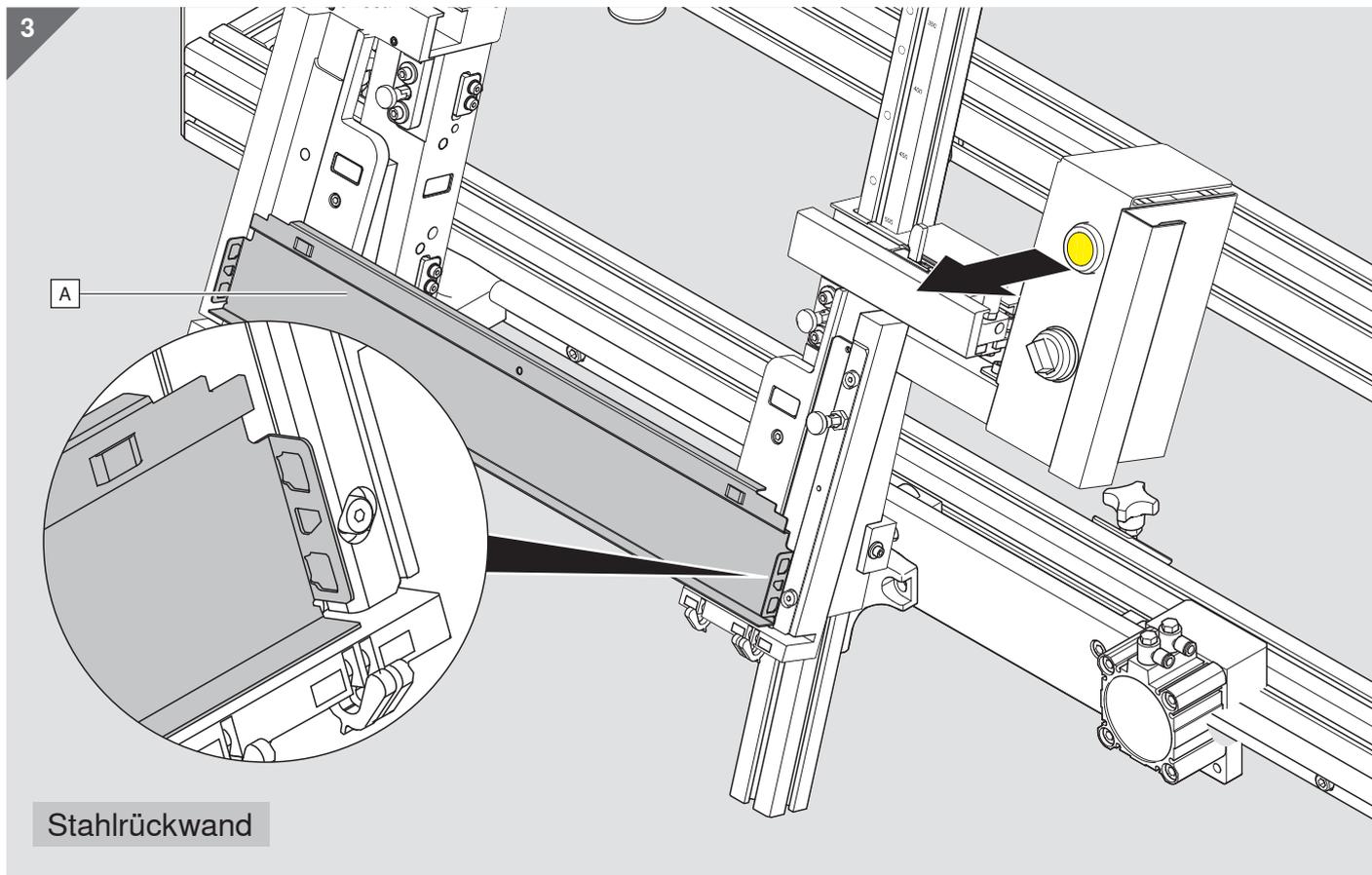
12

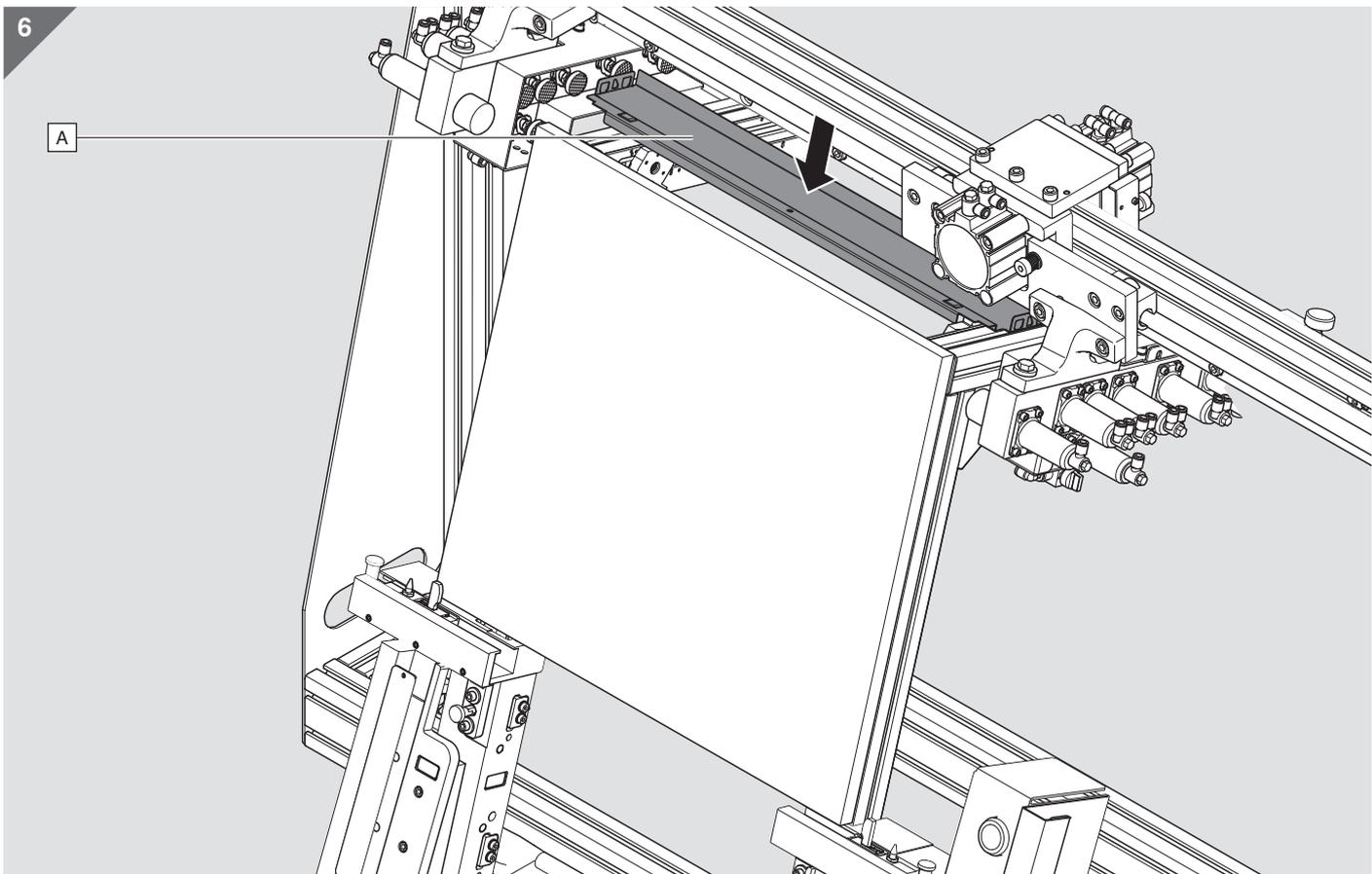
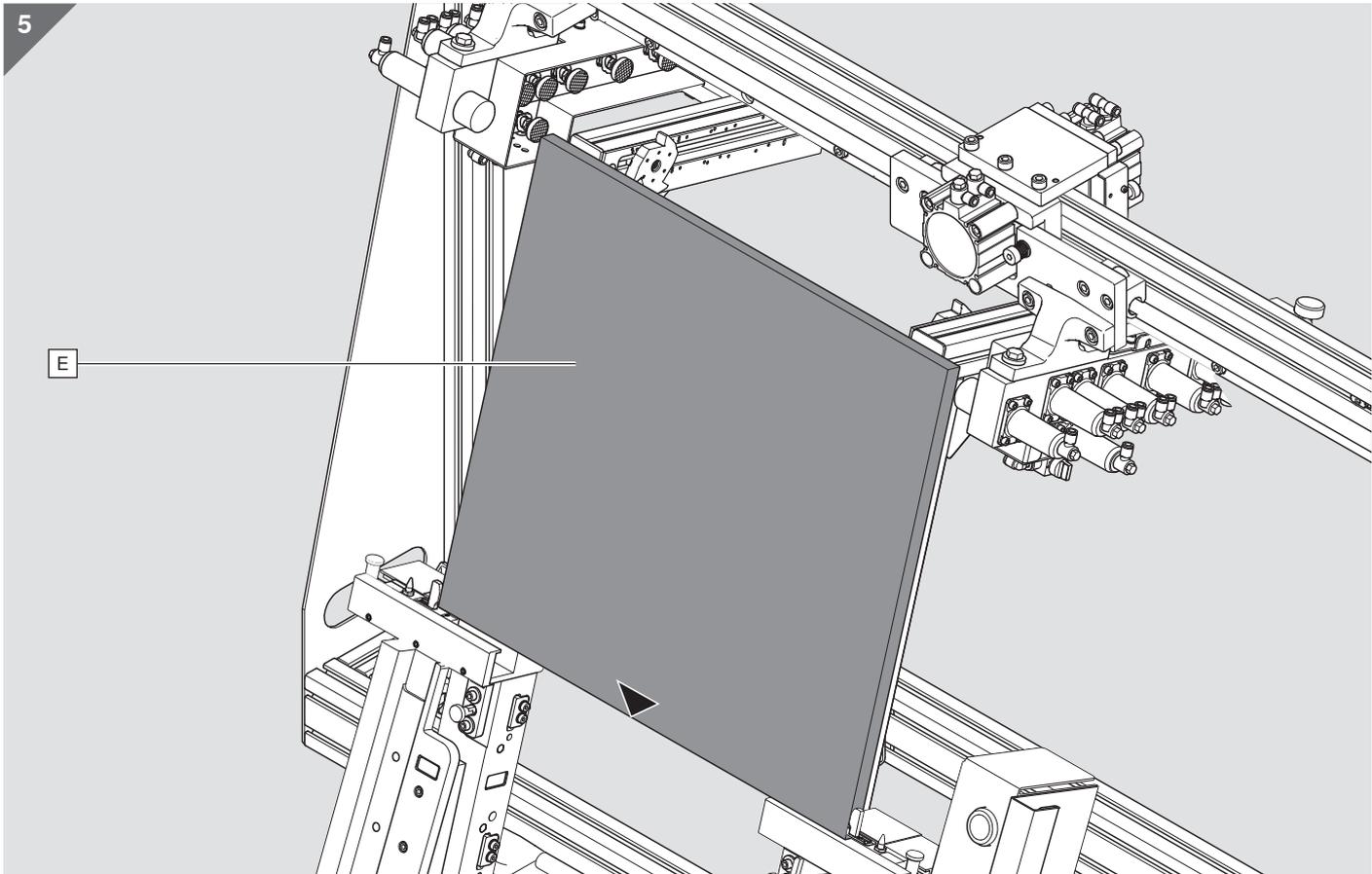


13









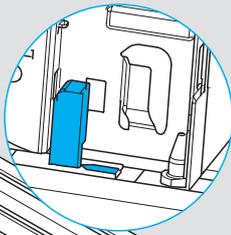
7

D

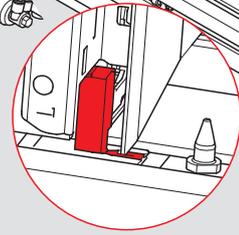
D

8

LEGRABOX

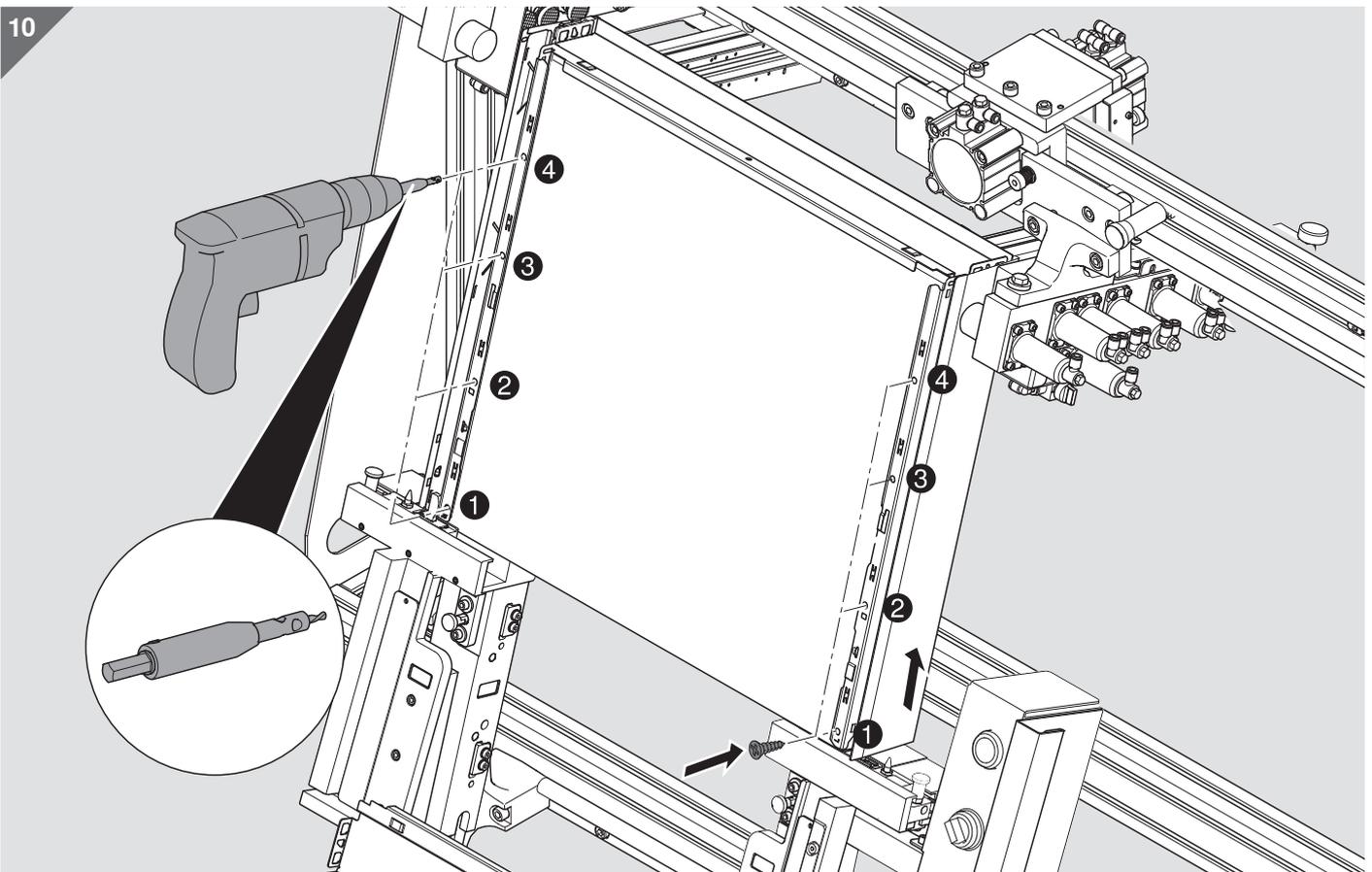
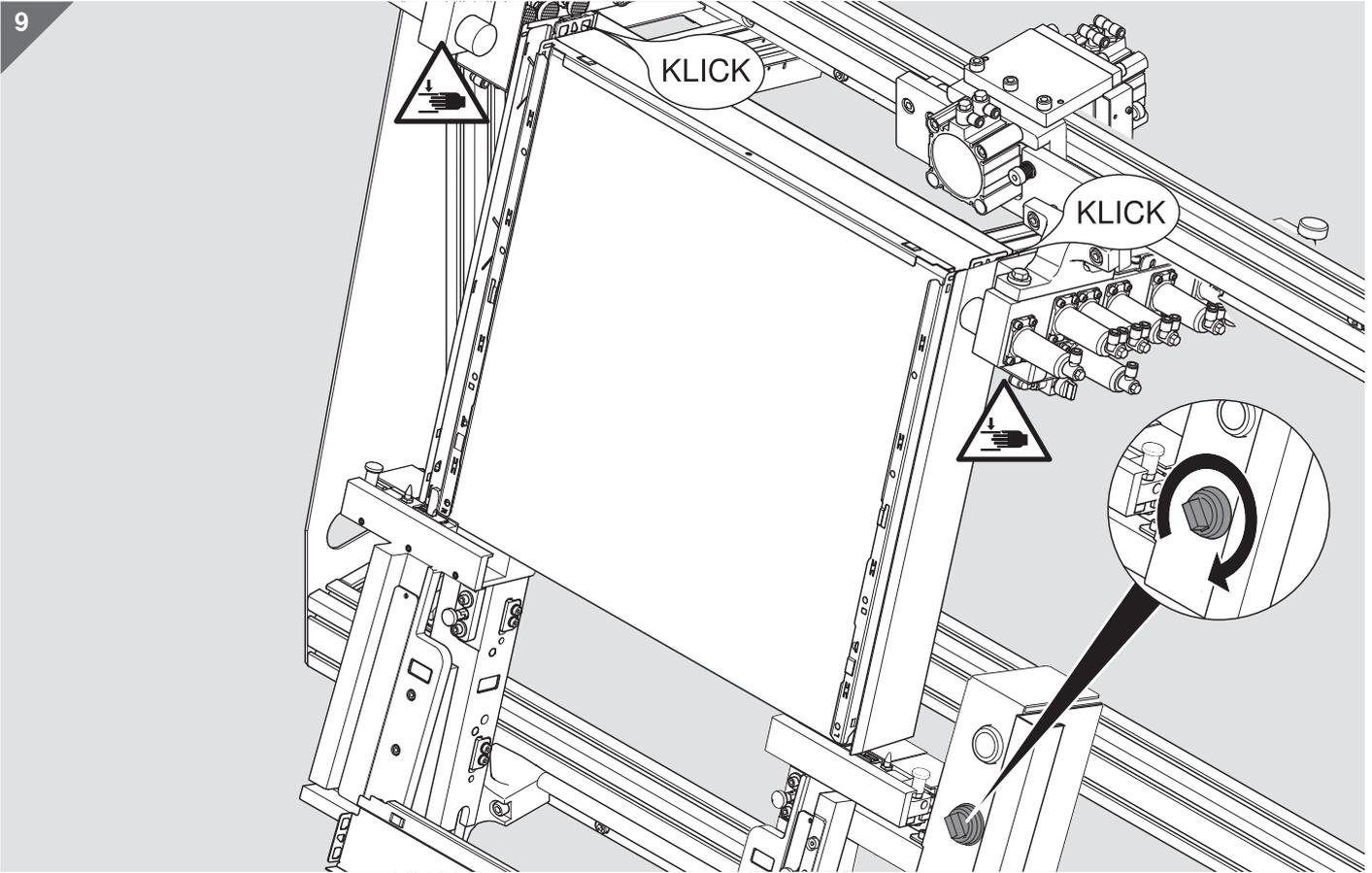


MERIVOBX

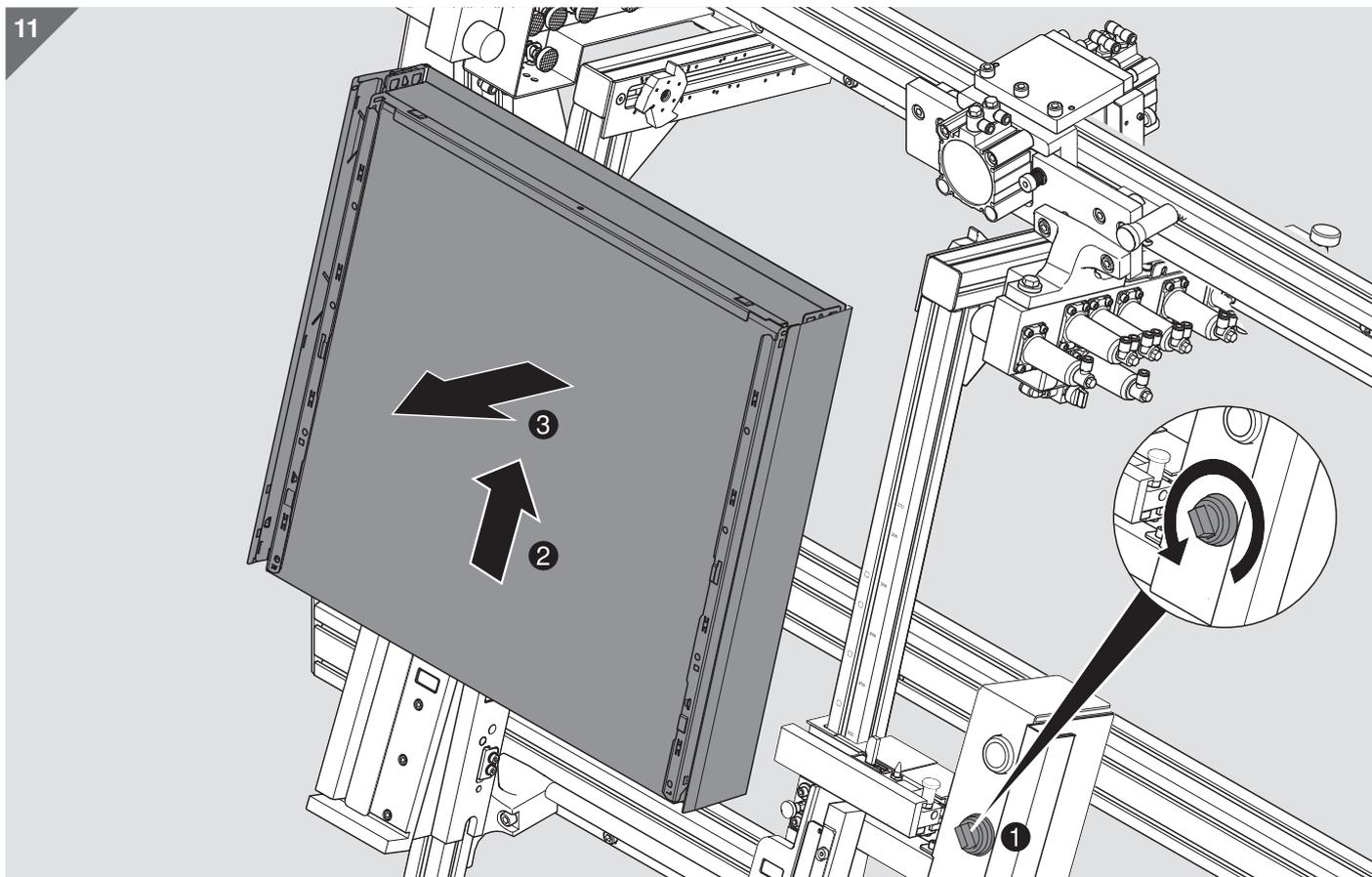


TANDEMBOX





11



Demontage und erneuter Verhub der BOXFIX plus

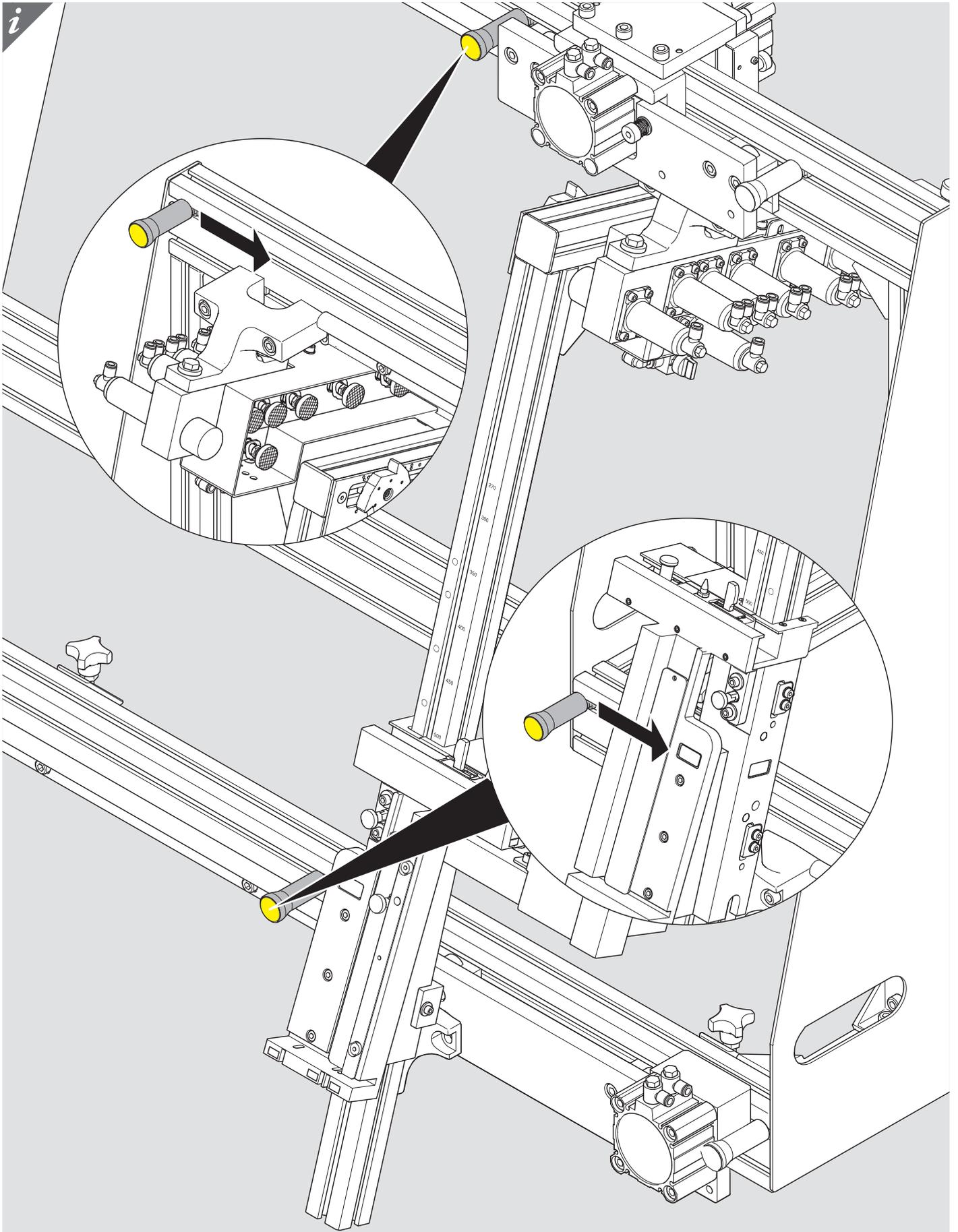


WARNUNG

Die Verarbeitungsmaschine wiegt 70 kg.

Eine Nichtbeachtung der Hinweise kann zu schweren Personen- oder
Sachschäden führen.

- Den beweglichen Schlitten nach rechts schieben.
- Die Transportsicherungen montieren.
- Die Verarbeitungsmaschine vom Untergrund lösen.



**vereinfachte EU Konformitäts-
erklärung für BOXFIX plus**

Hiermit erklärt Julius Blum GmbH, dass der Maschinentyp ZMM.2500 der Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

www.blum.com/compliance

technische Daten

Anwendung nur in trockenen, geschlossenen Räumen.

Abmessungen / Gewicht:

Höhe: _____ 1072 mm

Breite: _____ 1717 mm

Tiefe: _____ 633 mm

Gewicht: _____ 70 kg

Versorgung Druckluft:

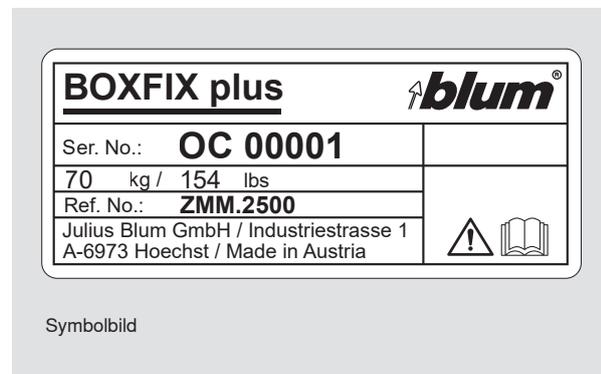
Luftdruck: _____ 7 bar / 101 psi / 0,7 MPa

Luftverbrauch: _____ 2 Liter

Schall:

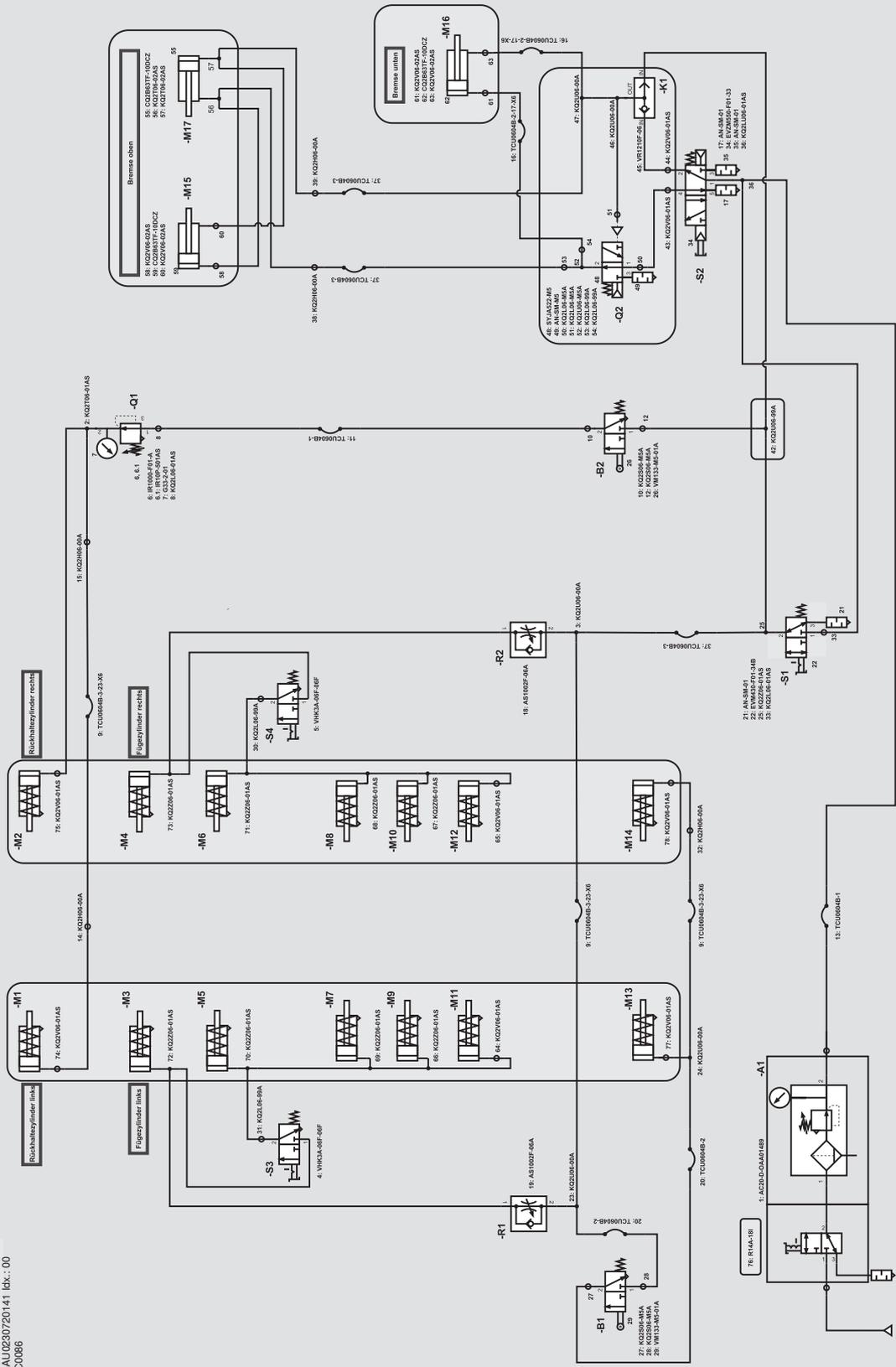
Emission - Schalldruckpegel (LAeq): _____ 75 dB(A)

Messunsicherheit: _____ +/- 4 dB(A)

Typenschild


Geräteart: Montagegerät - Blum-Boxsysteme.

Doc. ID : BAU0200720141 Idv.: 00
 CD-P-0AC0086



The circuit diagram represents an implementation of safety functional aspects and needed assessment of the function(s) displayed next with the customer (within the scope of the requirements of the EC machinery directive).



VORSICHT

- Bei Reinigungsarbeiten Schutzbrille tragen.



HINWEIS

- Beschädigte Teile sofort austauschen.
Verwenden Sie nur Originalteile von BLUM.
- Keine Öle und Schmierstoffe bei der Reinigung verwenden.
Alle Führungen und Lager sind wartungsfrei.
- Staub und Späne nicht mit scharfkantigen oder metallischen Gegenständen entfernen.
- Wir empfehlen für die Reinigungsarbeiten Microfasertücher.



HINWEIS

- Vor Arbeitsbeginn, Schichtwechsel, Bedienerwechsel sind die täglichen Wartungsarbeiten durchzuführen.
- Für den sicheren Umgang mit der Verarbeitungsmaschine lesen Sie das Kapitel Sicherheit.

tägliche Wartungsarbeiten

- Vor Beginn jeder Arbeit Druckluftleitung auf Beschädigung prüfen. Beschädigte Leitungen durch autorisiertes Fachpersonal austauschen lassen.
- Überprüfen Sie die Schutzvorrichtungen der Verarbeitungsmaschine.
- Sichtkontrolle der Führungen durchführen, wenn nötig Staub mit einem Microfasertuch abwischen.
- Defekte Teile dürfen nur durch autorisiertes Personal ausgetauscht werden.

monatliche Wartungsarbeiten

- Überprüfen Sie die Luftfiltereinheit auf Wasserrückstände, die sich in der Luftfiltereinheit ansammeln können und entleeren Sie diese bei Bedarf.

Die Blum-Partner weltweit finden Sie unter:
www.blum.com/addresses

Look for our
FSC™-certified
products



BAU2467071168 · IDX: 05 · IDNR: 03258197 · BA-225/0DE · 02.25 · © 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.

