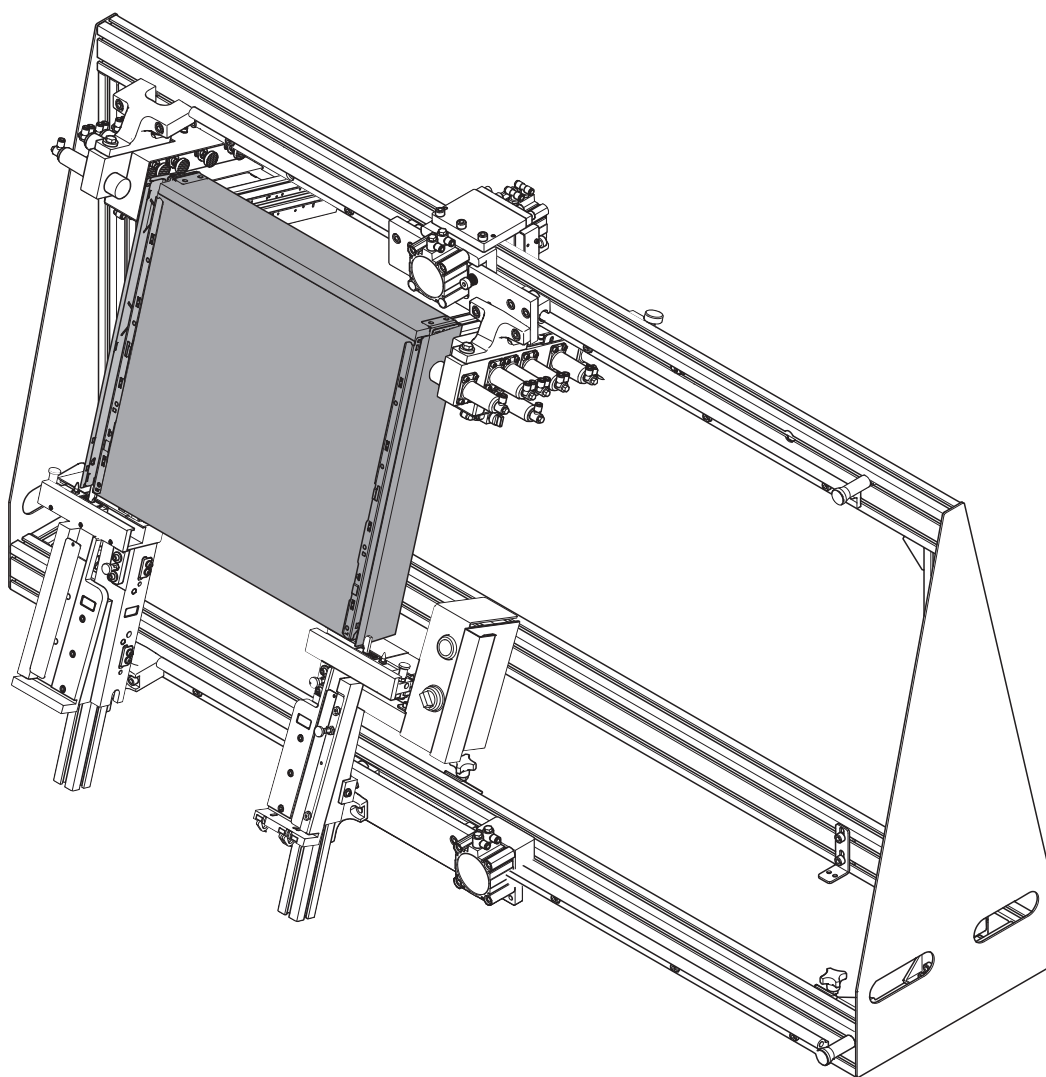


BOXFIX plus ZMM.2500



Applicazione

- Prima della messa in funzione della macchina di lavorazione leggere le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza!
- Per facilitare l'identificazione dei componenti descritti, raccomandiamo di utilizzare la grafica di orientamento.

Principi relativi alla sicurezza

- La macchina di lavorazione corrisponde allo stato attuale della tecnica di sicurezza. Ciò nonostante rimangono determinati rischi residui in caso di non osservanza di queste istruzioni per l'uso.

**Rischio residuo ai sensi di
EN ISO 12100:2010**

- La macchina di lavorazione è dotata di tutte le misure di protezione necessarie.
- Permangono rischi residui per l'utente in particolare in fase di rimozione dei dispositivi di protezione e in caso di guasto degli elementi di comando.
- Agli altri rischi residui fanno riferimento i segnali di avviso e le avvertenze di sicurezza. Pertanto è necessario rispettare le avvertenze di sicurezza.

Utilizzo a norma

- L'impiego previsto per l'attrezzo di lavorazione è la lavorazione dei cassetti LEGRABOX, MERIVOBX e TANDEMBOX.
- L'attrezzo di lavorazione può essere utilizzato esclusivamente nel campo dell'industria e dell'artigianato. Per altri impieghi che non sono menzionati nelle istruzioni per l'uso il produttore non si assume alcuna responsabilità.
- Applicazione solo in ambienti chiusi ed asciutti.
- È possibile un ampliamento utilizzando un set di chiodatrici (ZMZ.20S1).

Responsabilità

Il gestore

- garantisce che l'azionamento e la manutenzione della macchina di lavorazione sono eseguiti esclusivamente da personale con formazione sufficiente, che ha letto e compreso le istruzioni per l'uso e in particolare il capitolo sulla Sicurezza.
- è responsabile delle condizioni tecniche della macchina di lavorazione relativamente alla sicurezza.
- è tenuto a mettere immediatamente fuori servizio la macchina di lavorazione in presenza di difetti che compromettono la sicurezza.

Livelli di pericolosità



AVVERTENZA

- Il segnale di AVVERTENZA indica un pericolo che, se non evitato, può comportare lesioni gravi.



ATTENZIONE

- Il segnale di ATTENZIONE indica un pericolo che, se non evitato, può comportare lesioni.



NOTA

- Questo segnale di AVVERTENZA indica la presenza di una indicazione che si deve seguire.

Avvertenze di sicurezza



AVVERTENZA

Gravi lesioni da taglio. Attenzione, pericolo di schiacciamento!

La mancata osservanza può causare danni alle persone.

- Si raccomanda di scollegare la macchina di lavorazione dalla rete dell'aria compressa prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione.

- Prima di effettuare un cambio utensile, operazioni di attrezzamento o in caso di lavori nell'area dell'unità pneumatica scollegare l'attrezzo di lavorazione dalla rete dell'aria compressa.
- Non apportare modifiche o variazioni alla macchina di lavorazione.
- I dispositivi di protezione non devono essere rimossi.
- Prima di iniziare qualsiasi operazione, al cambio turno, al cambio di personale, assicurarsi della funzionalità dei dispositivi di protezione e delle parti della macchina.
Sostituire i componenti danneggiati con ricambi originali Blum.
- Prima di ogni operazione controllare che i flessibili pneumatici non siano danneggiati.
- Le riparazioni possono essere eseguite solo da personale specializzato autorizzato.
- Per domande sono a disposizione i centri assistenza BLUM.

dispositivi di sicurezza individuali

- Devono essere assolutamente rispettate le norme di legge nazionali, il diritto del lavoro, le disposizioni antinfortunistiche e le direttive per lo smaltimento dei rifiuti.
- Indossare occhiali di sicurezza.
- Indossare protezioni per l'udito.
- Indossare indumenti da lavoro adeguati.
- Indossare guanti protettivi.
- Indossare scarpe antinfortunistiche.

Segnali di avviso


Prima di collegare la macchina di lavorazione all'impianto dell'aria compressa assicurarsi di avere letto e compreso TUTTE le avvertenze di sicurezza, i segnali di avviso e le istruzioni per l'uso.



Impedire l'accesso alla macchina di lavorazione alle persone non autorizzate. Solamente **1** persona deve lavorare sulla macchina di lavorazione.



Durante le attività indossare sempre occhiali protettivi.



Durante le attività indossare sempre una protezione acustica.



Indossare guanti protettivi.



Attenzione, pericolo di schiacciamento!



Indossare scarpe antinfortunistiche.



L'accesso a quest'area è vietato a persone con pace-maker o defibrillatori impiantati.



Avvertenza di campo magnetico.

Posizione dei segnali di avviso e zone di pericolo

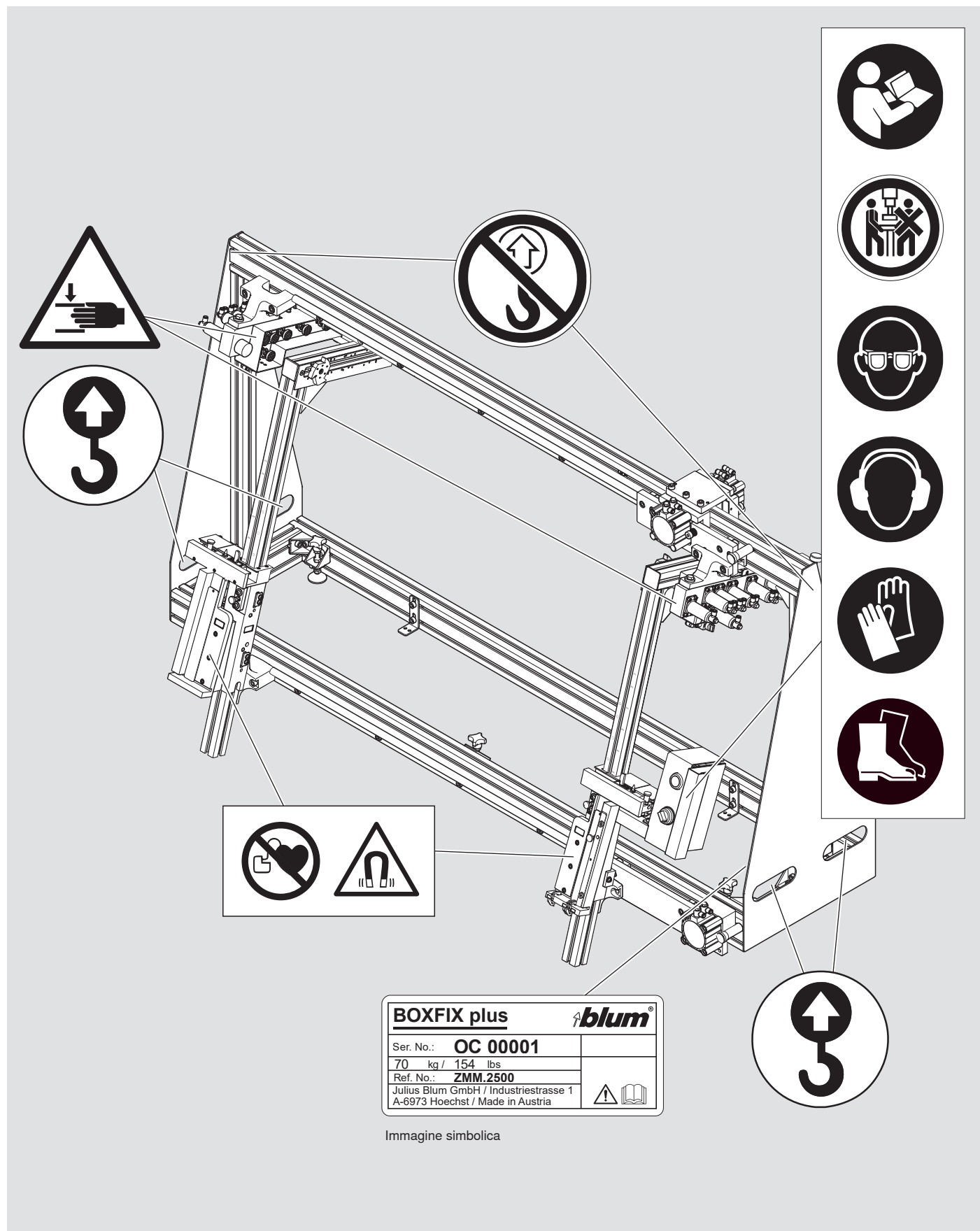
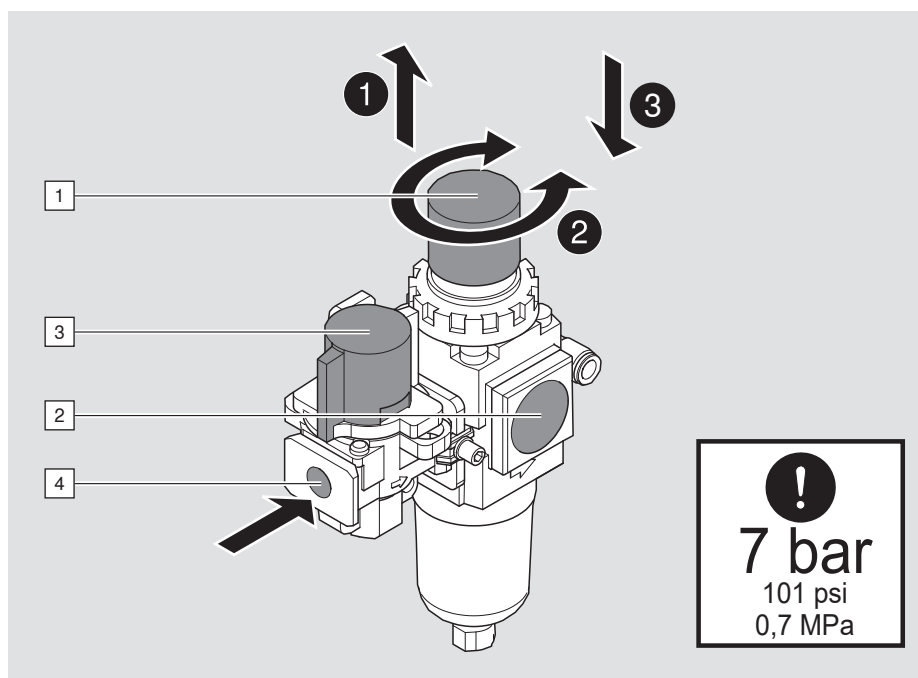


Immagine simbolica

Collegamento alla rete dell'aria compressa



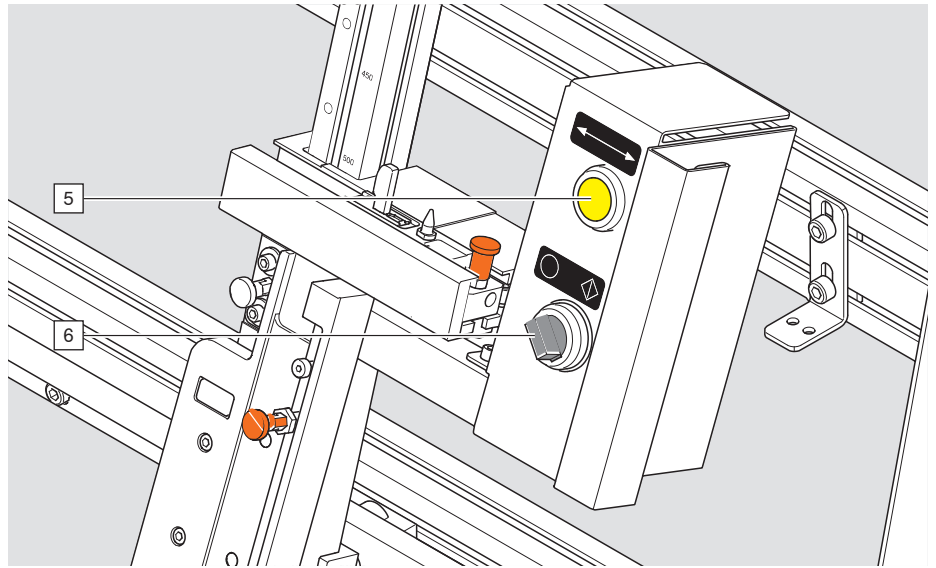
i | **NOTA**

■ È possibile utilizzare solo aria compressa priva di oli.

- Agganciare la condotta dell'aria [4] all'unità filtro.
- Aprire il rubinetto [3].
- La pressione visualizzata sul manometro [2], deve indicare 7 bar / 101 psi / 0,7 MPa.
- La pressione può essere regolata con la manopola [1].

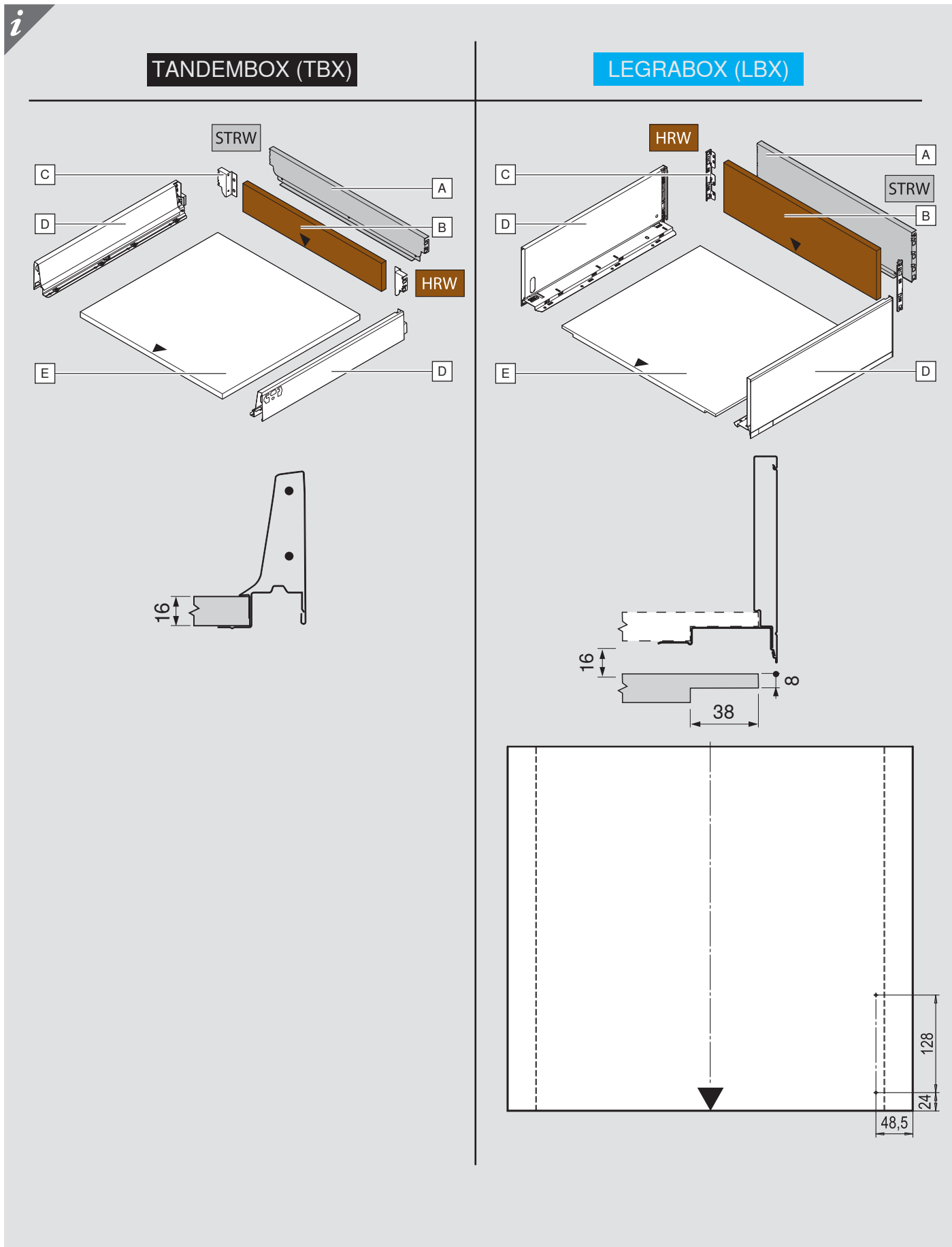
Il consumo d'aria è di 2 litri per ogni ciclo di lavoro.

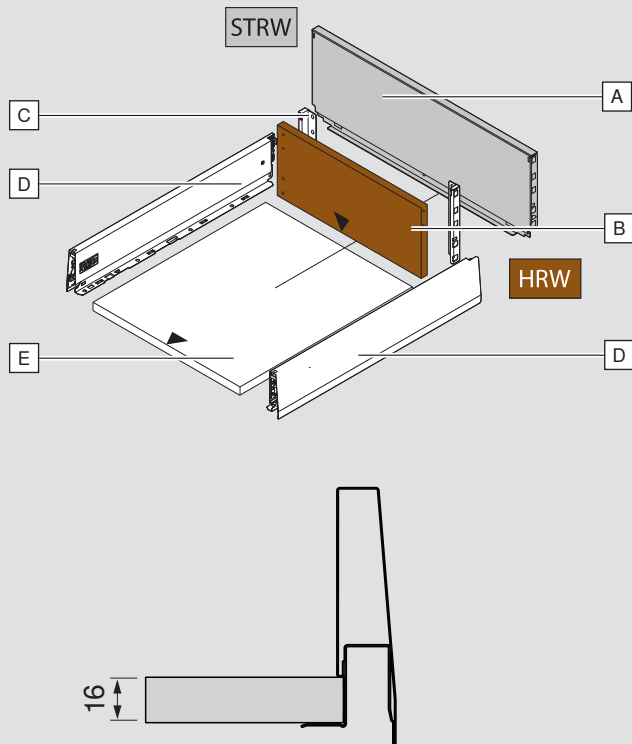
Elementi di comando



5 Pulsante "Sganciare bloccaggio"

6 Commutatore rotante "Premere"



*i***MERIVOBOX (MVX)**

STRW

Schienale in acciaio

HRW

Schienale in legno

A

Schienale in acciaio

B

Schienale in legno

C

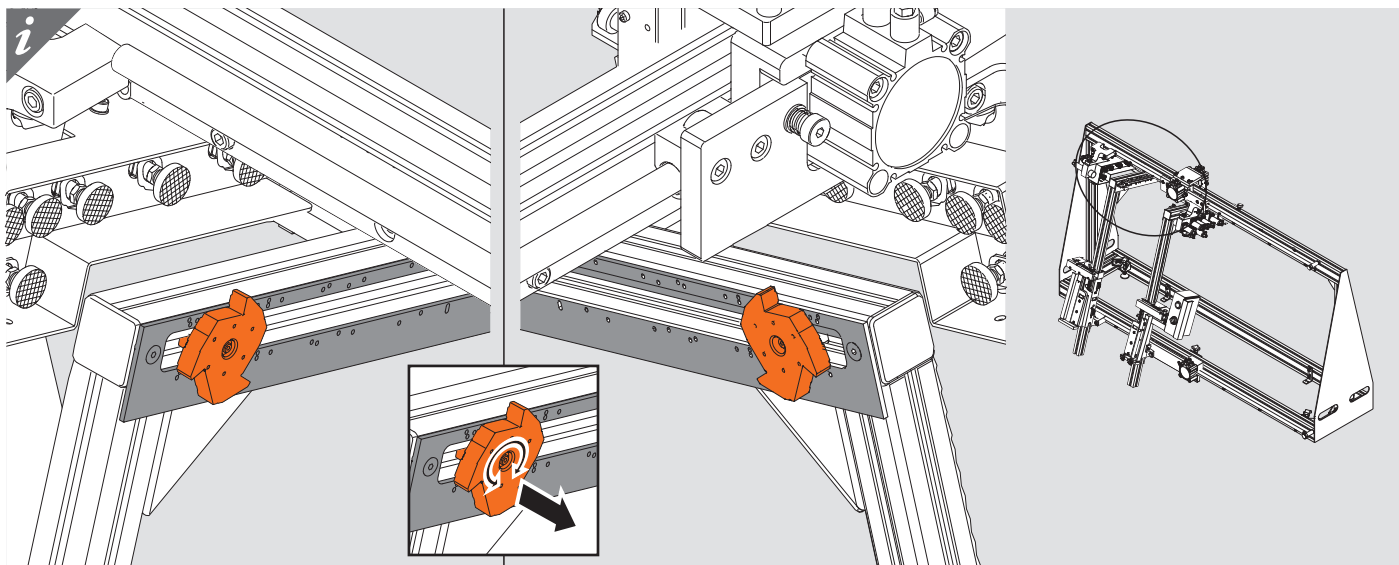
Supporto schienale

D

Spondina

E

Ripiano



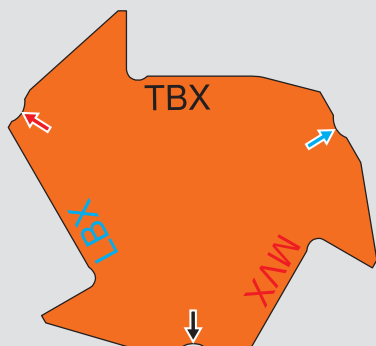
1

LEGRABOX

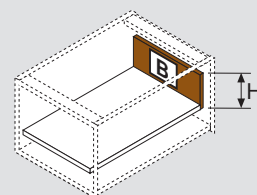
MERIVOBX

TANDEMBOX

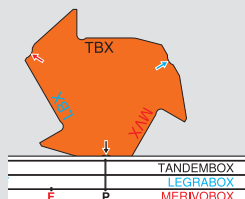
Schienale in legno



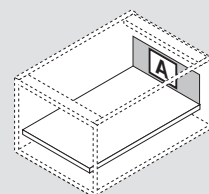
TBX	N	M
LBX	N	M
MX	N	M



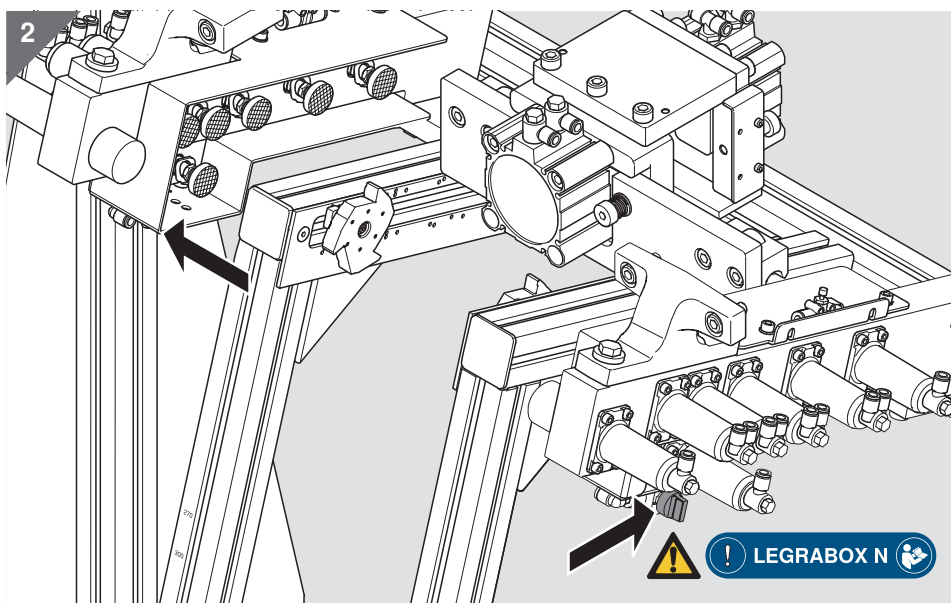
Schienale in acciaio



TANDEMBOX	F	P
LEGRABOX	F	P
MERIVOBX	F	P

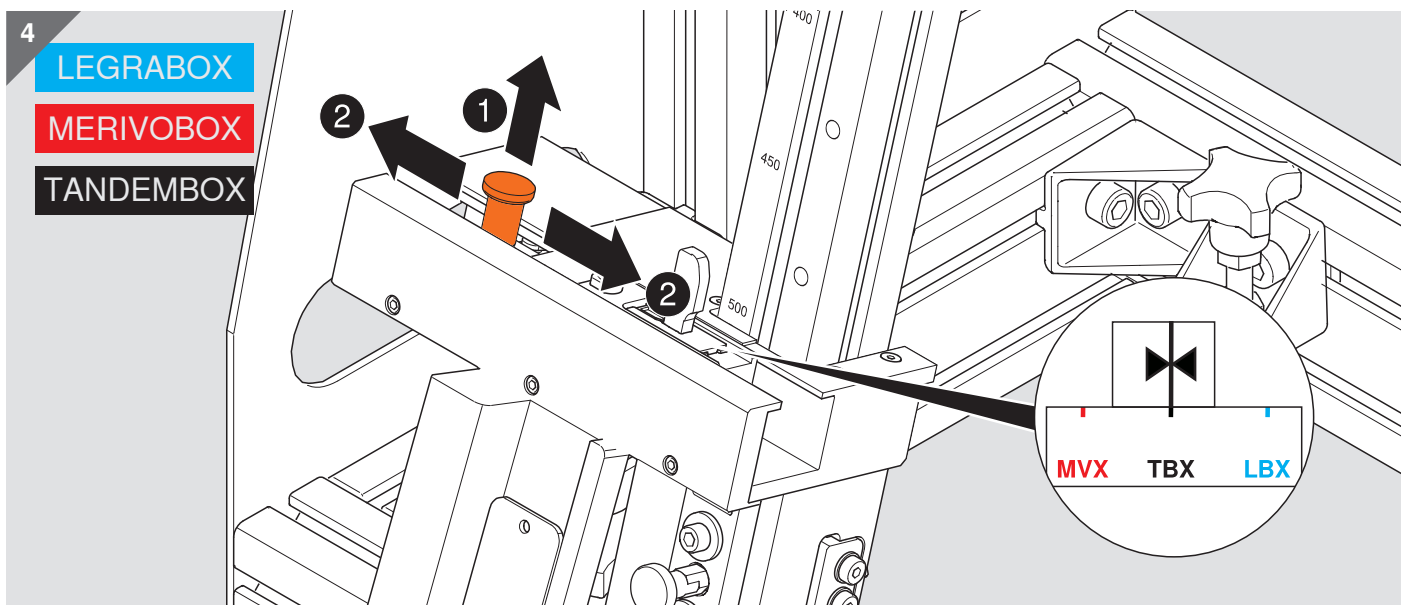
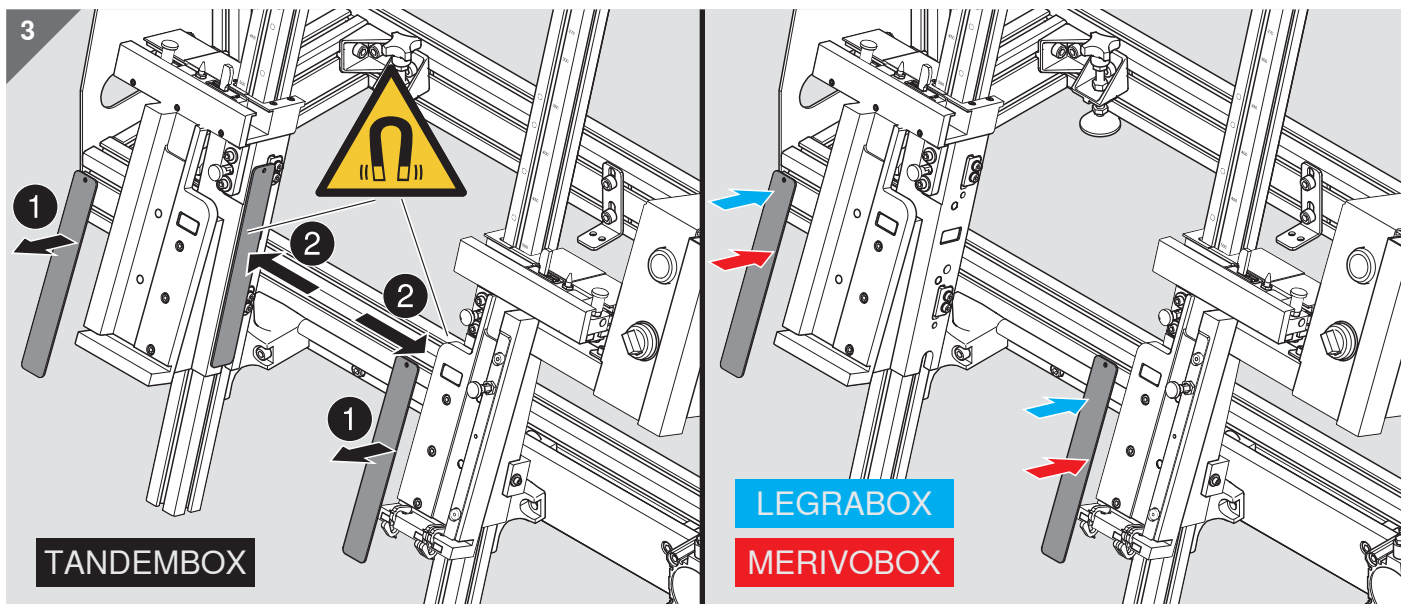
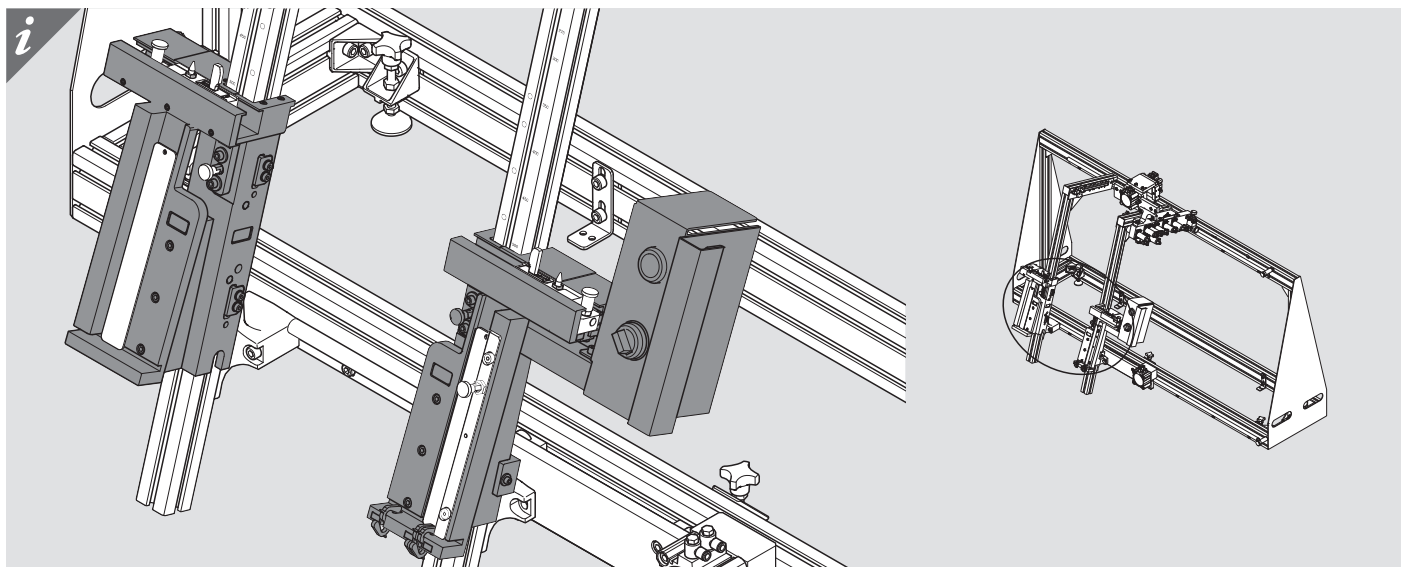


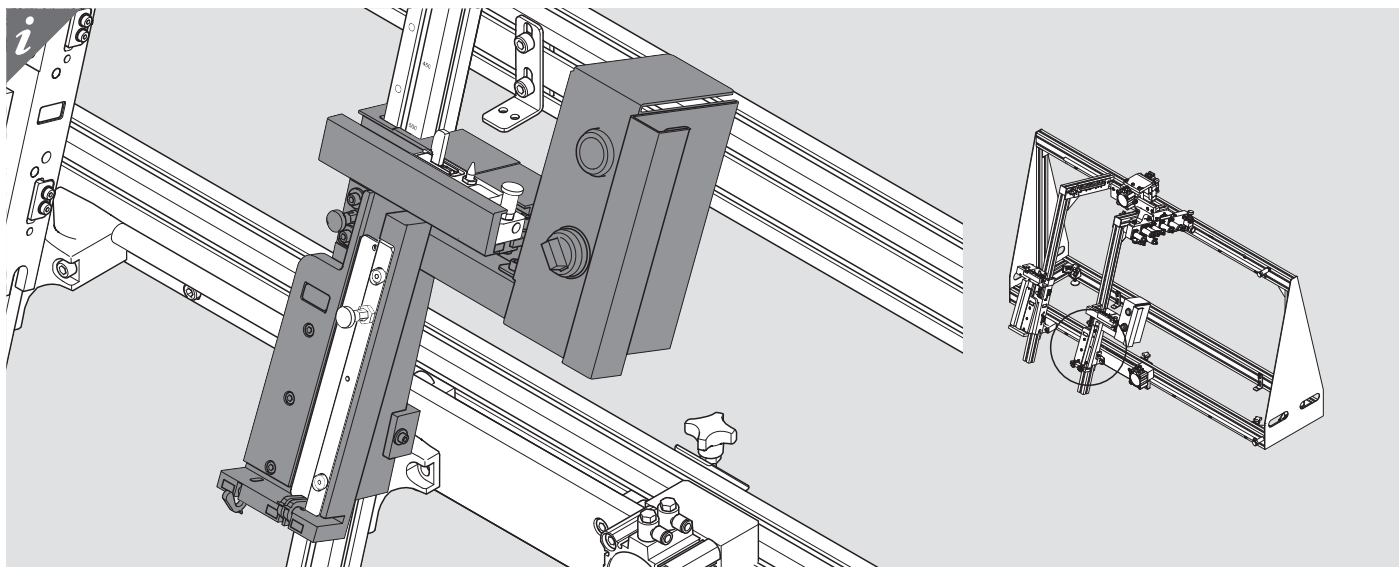
2



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

! LEGRABOX N





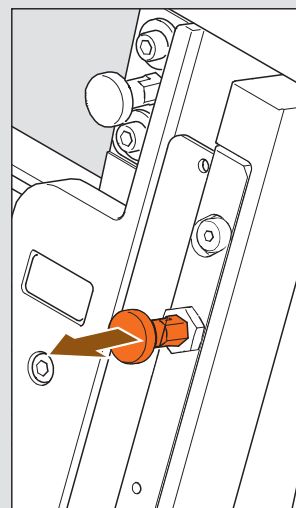
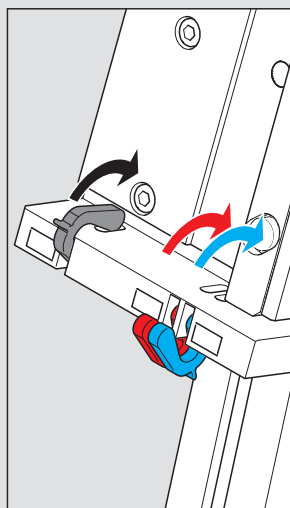
5

LEGRABOX

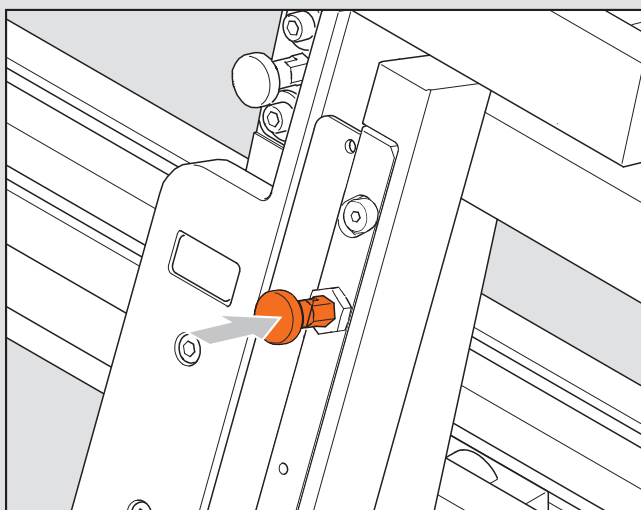
MERIVOBX

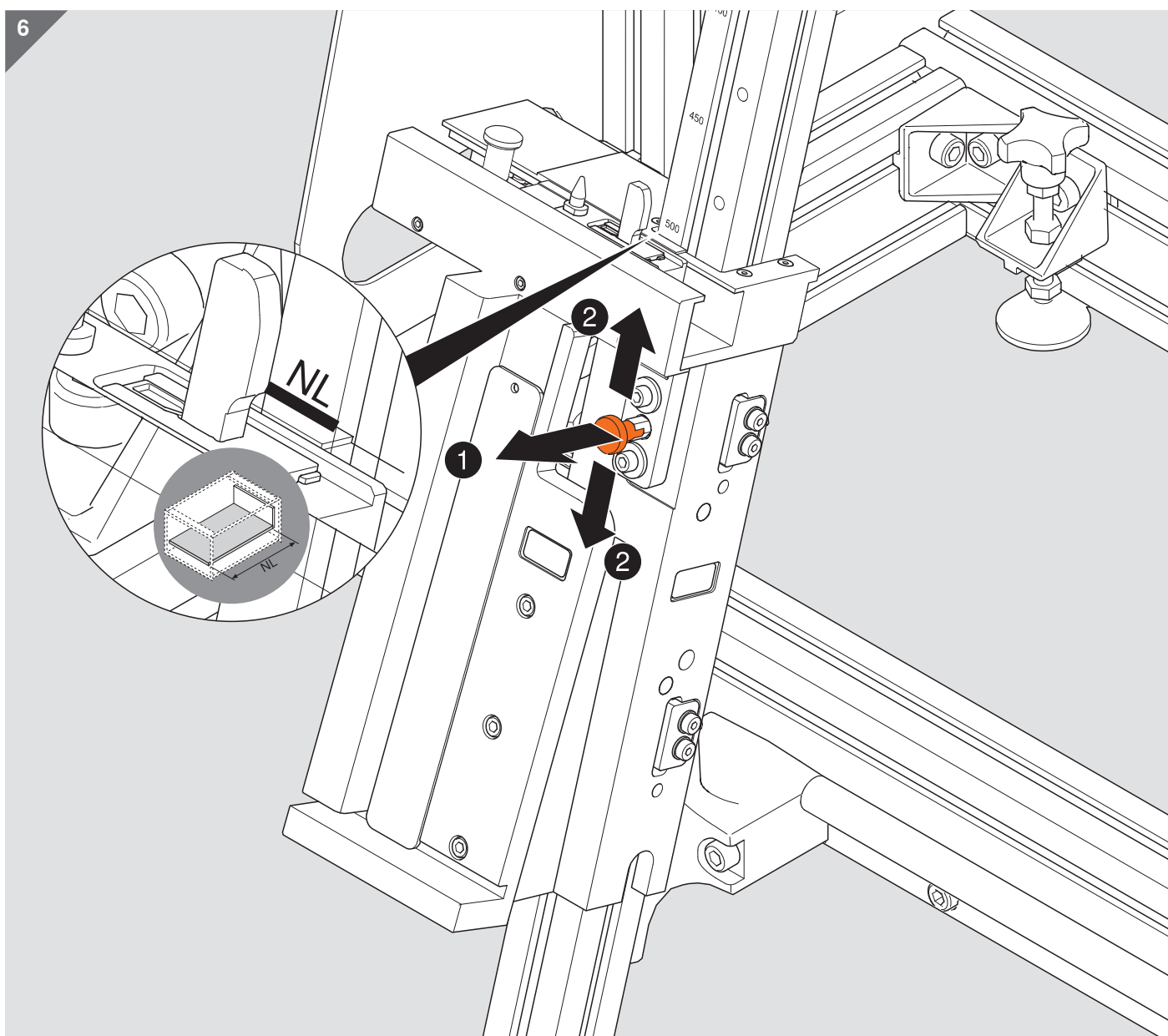
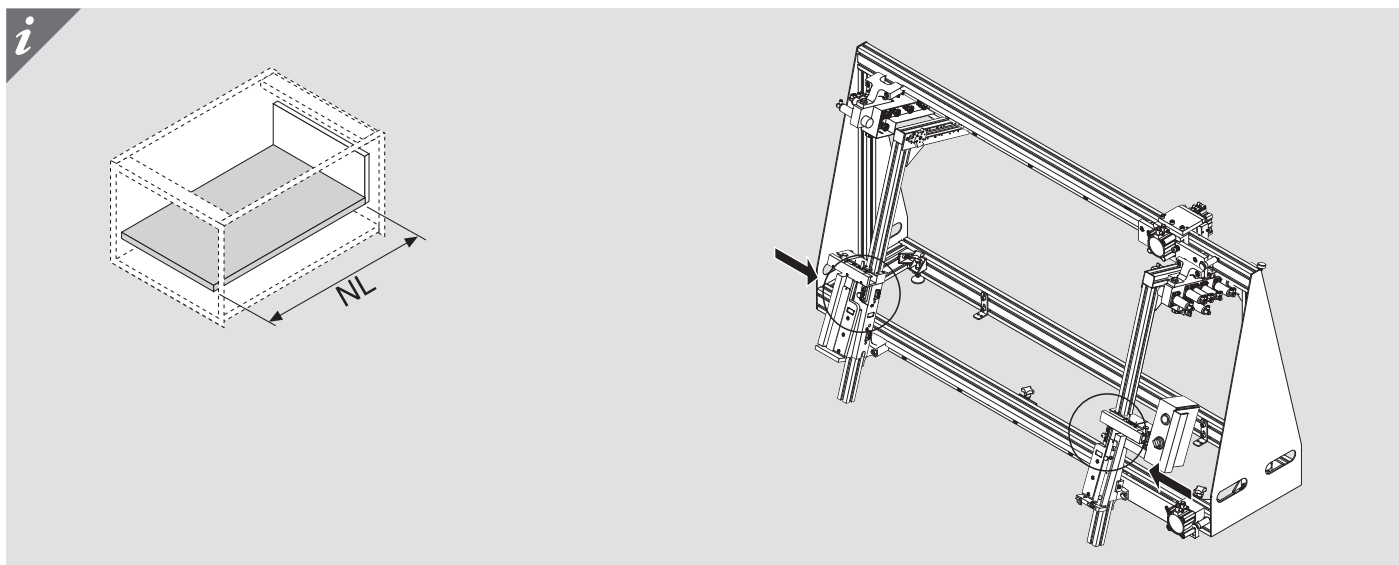
TANDEMBOX

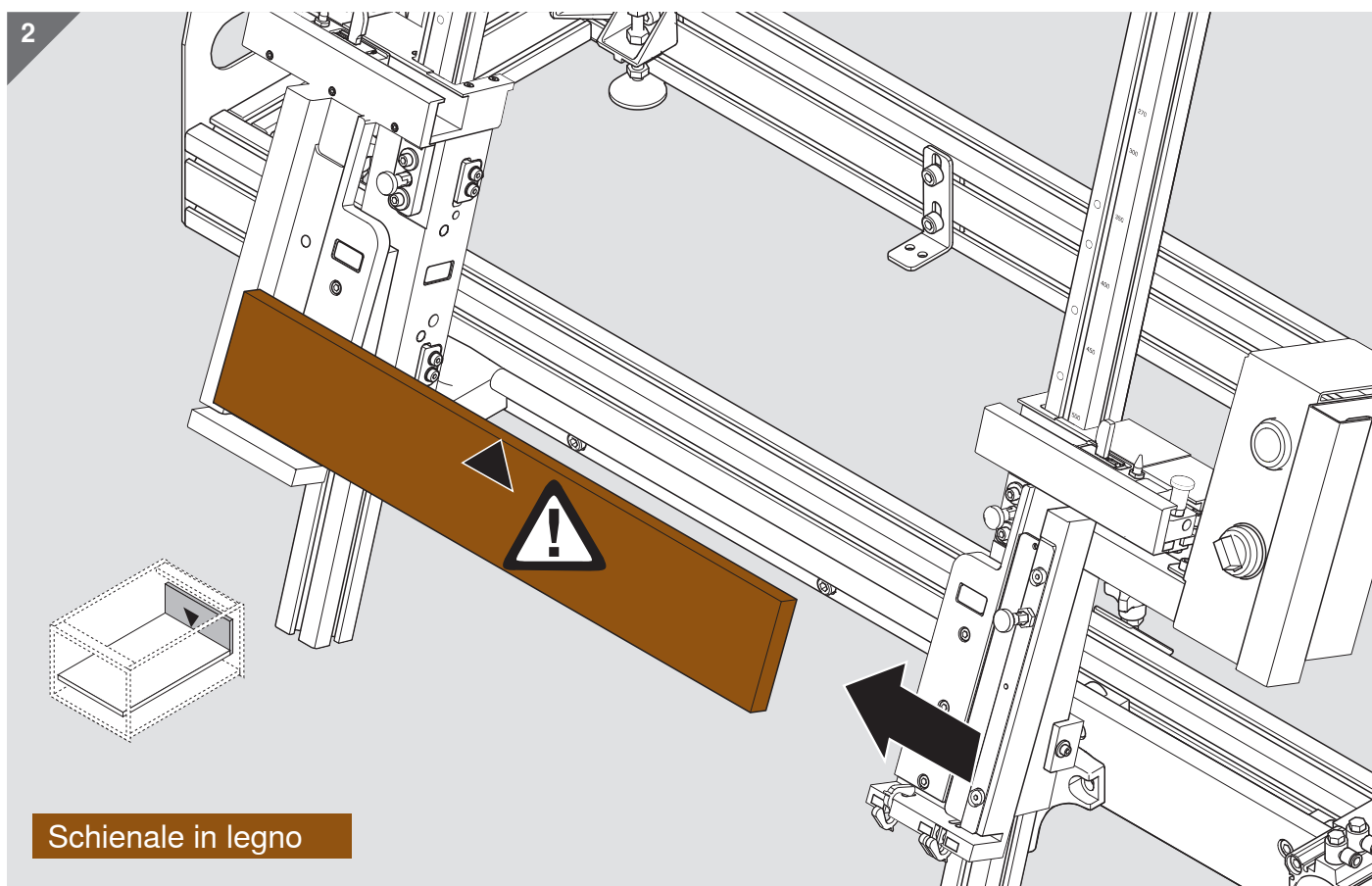
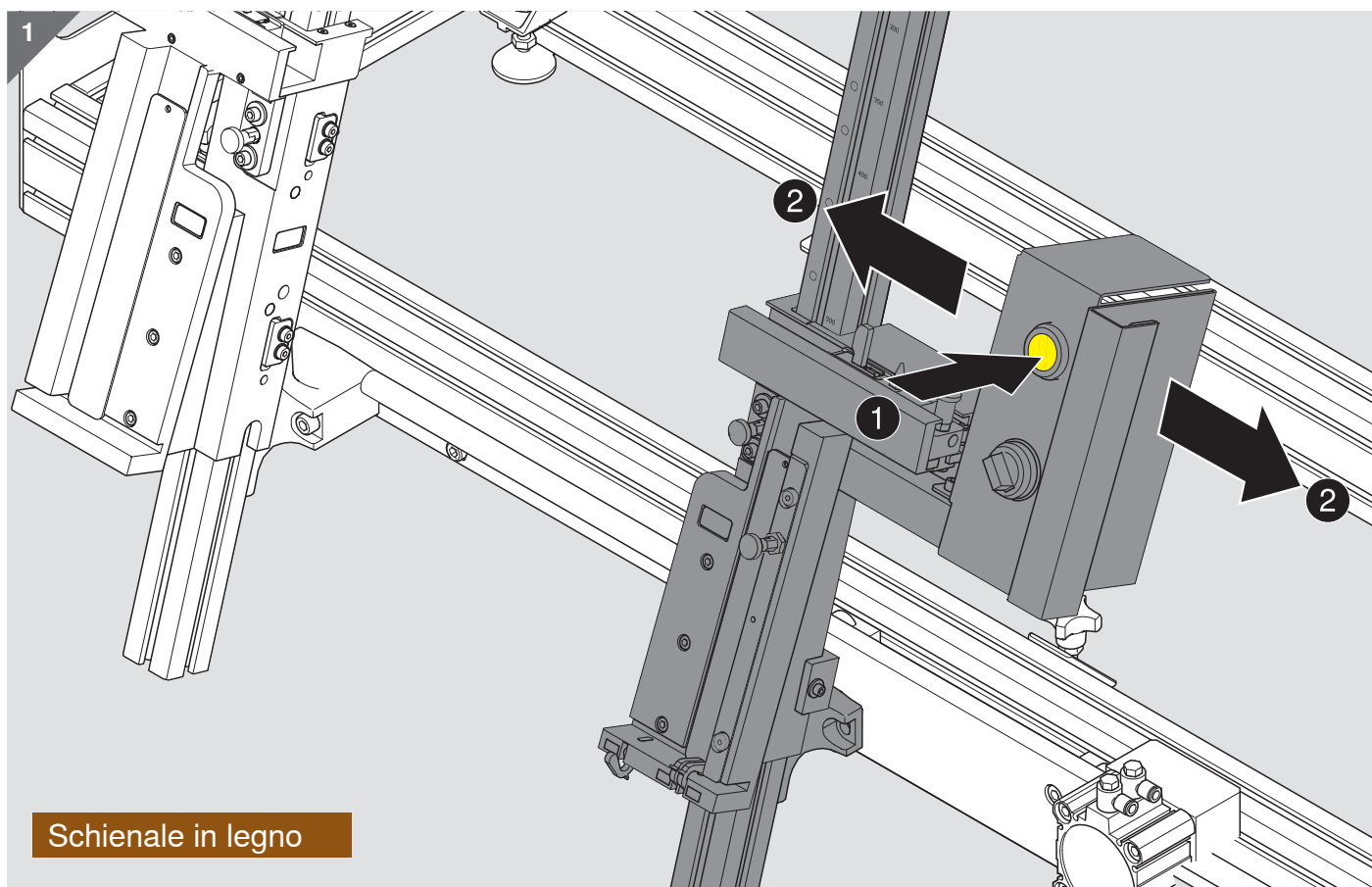
Schienale in legno



Schienale in acciaio



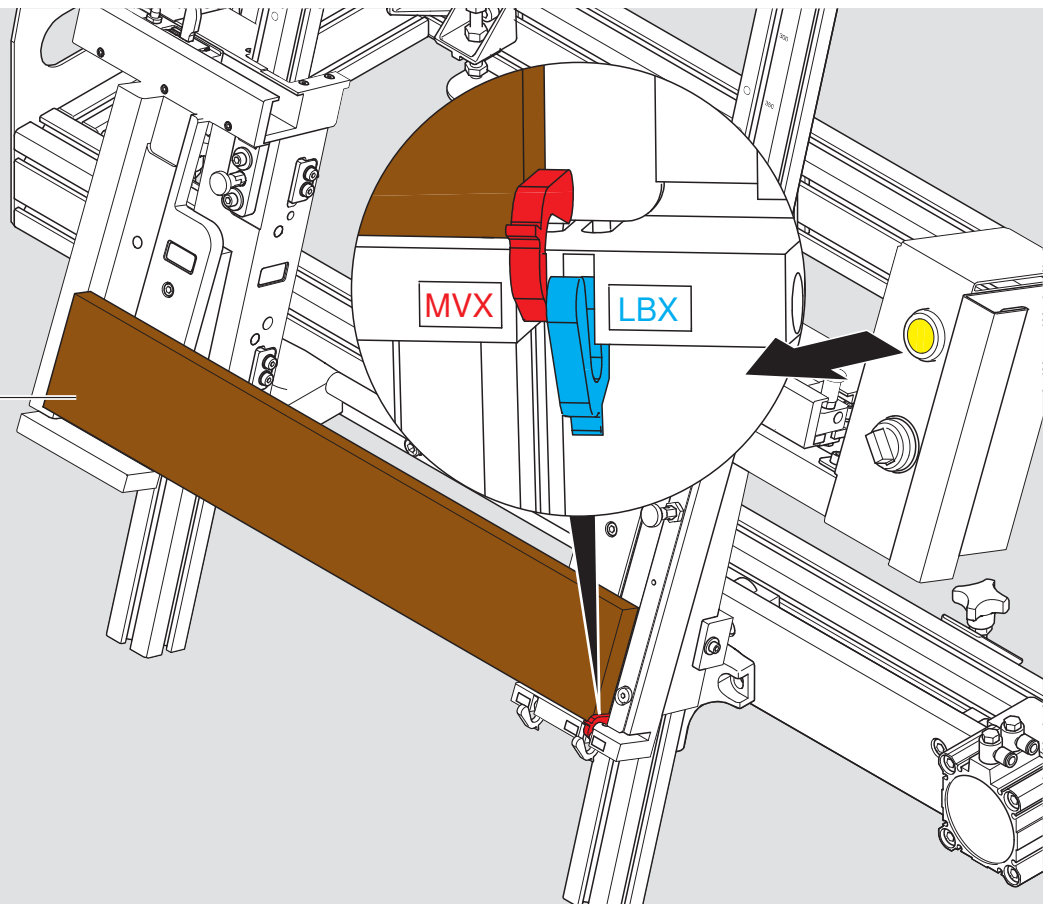




3

B

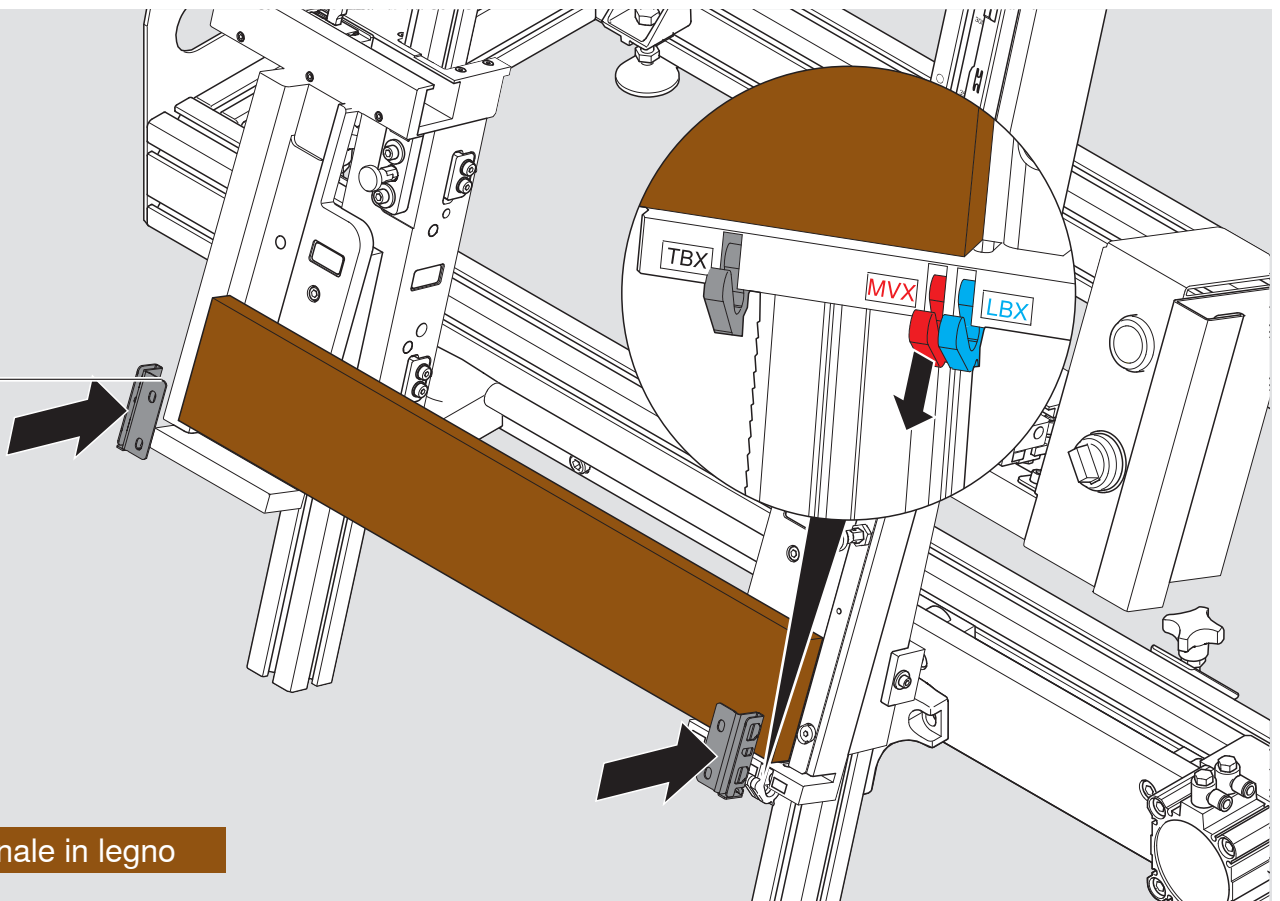
Schienale in legno

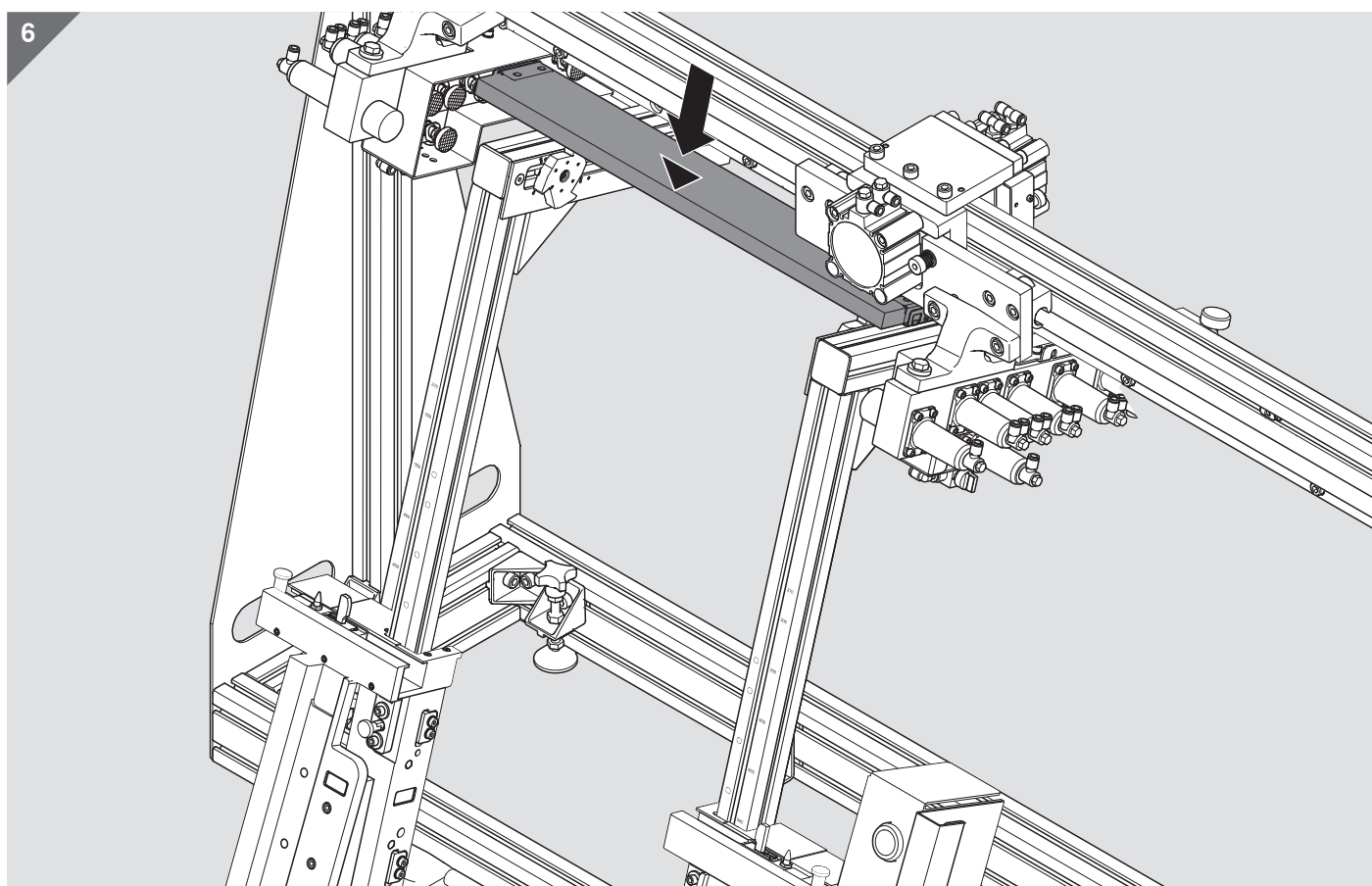
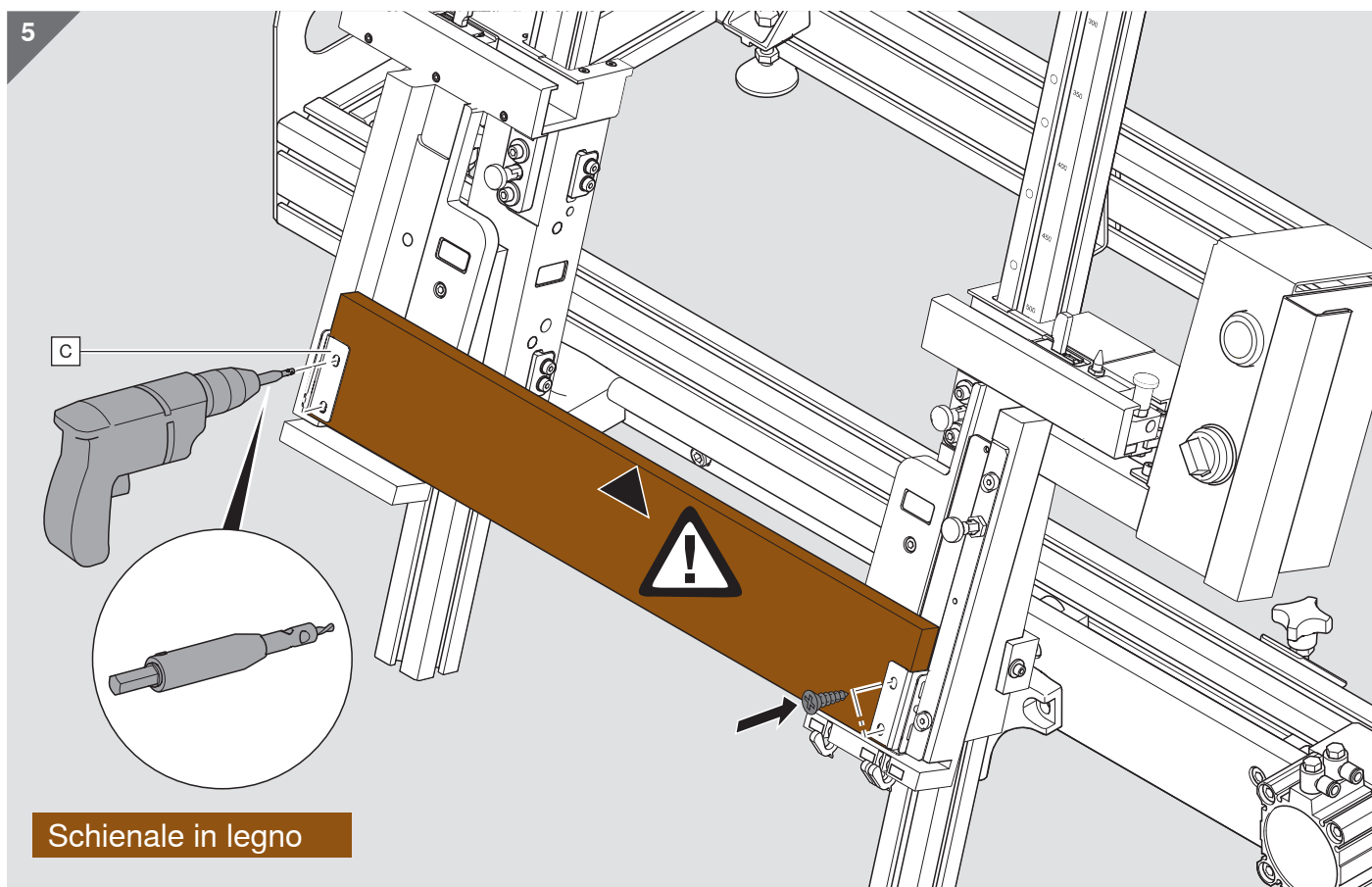


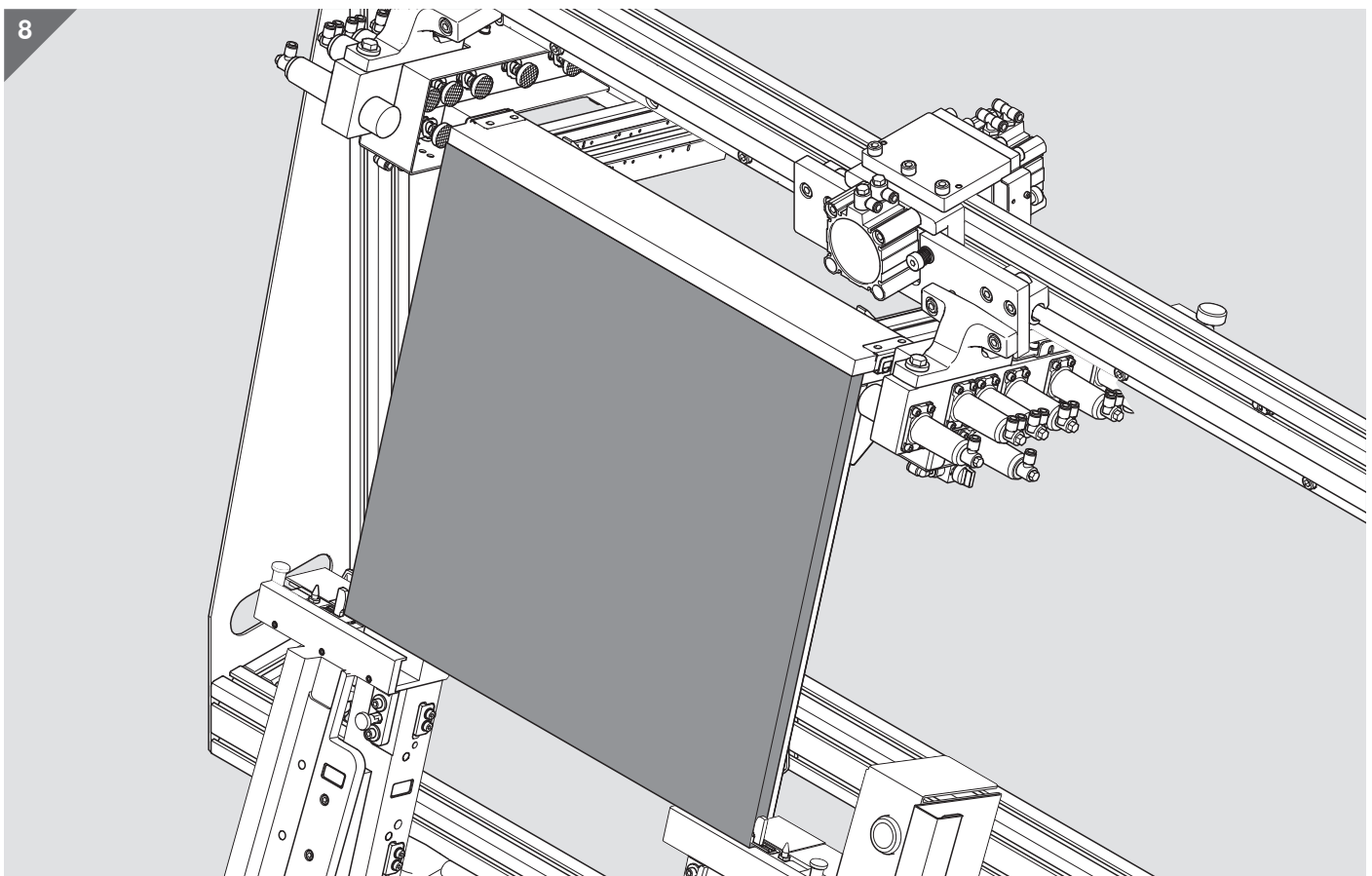
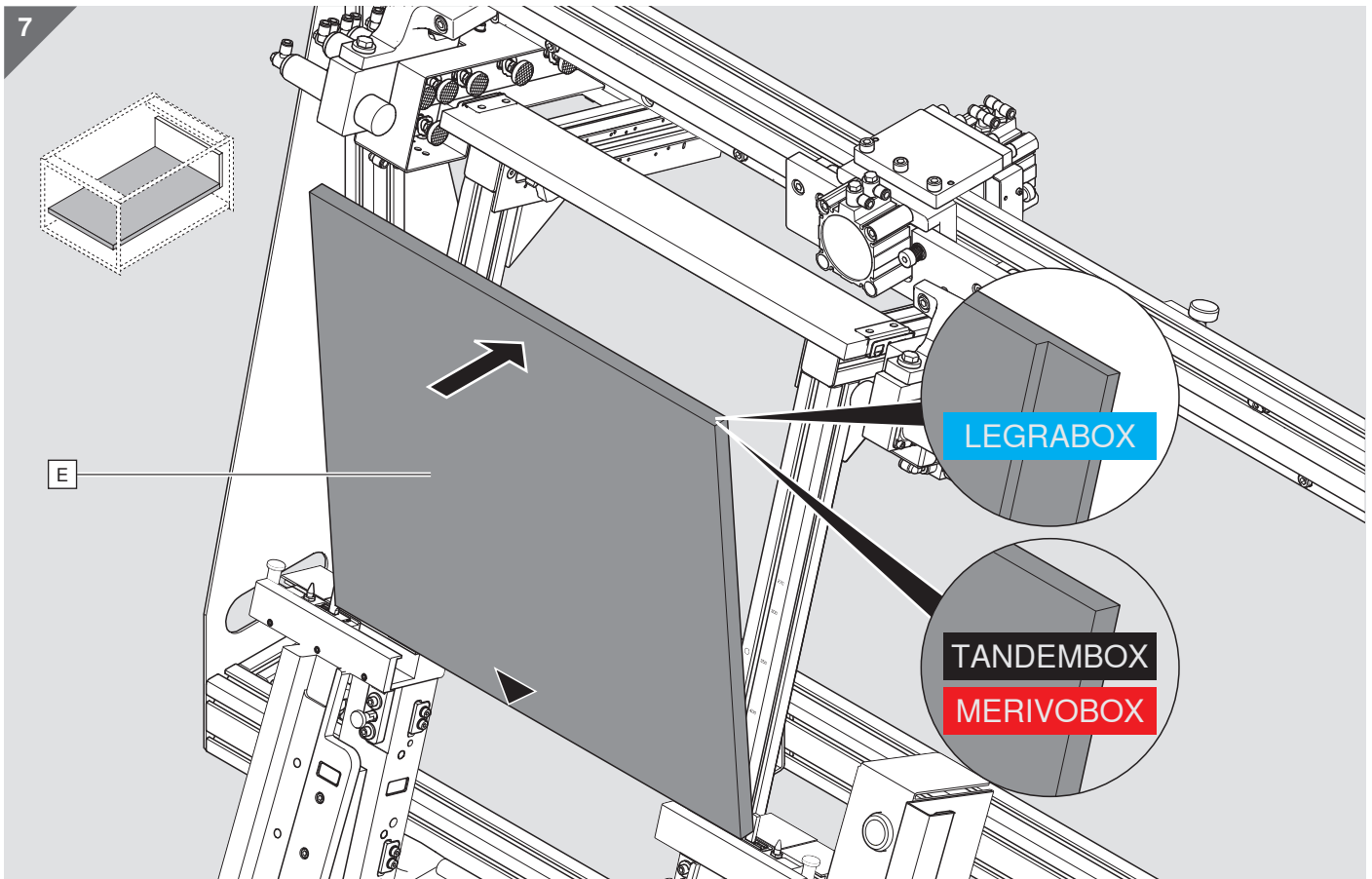
4

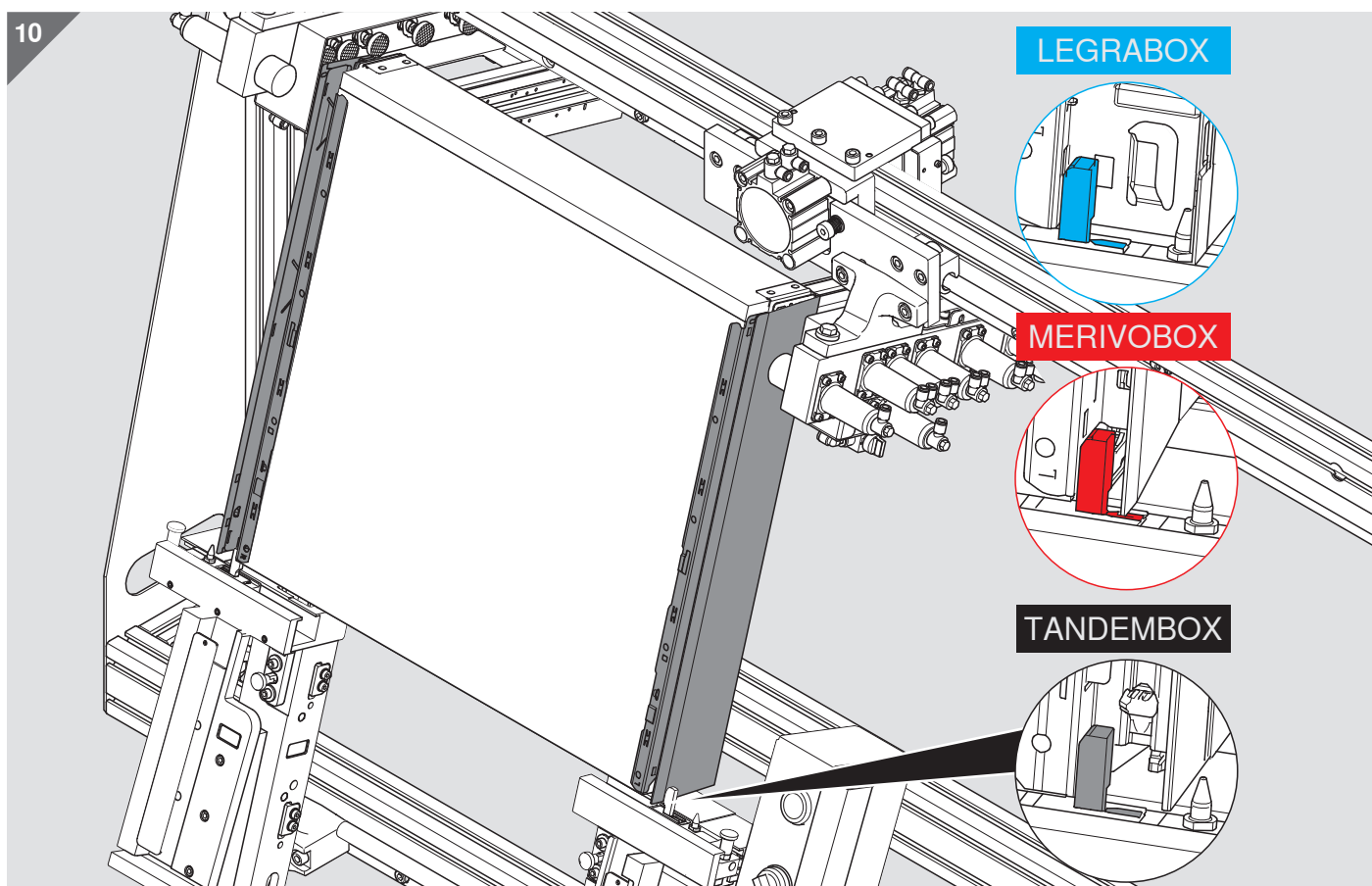
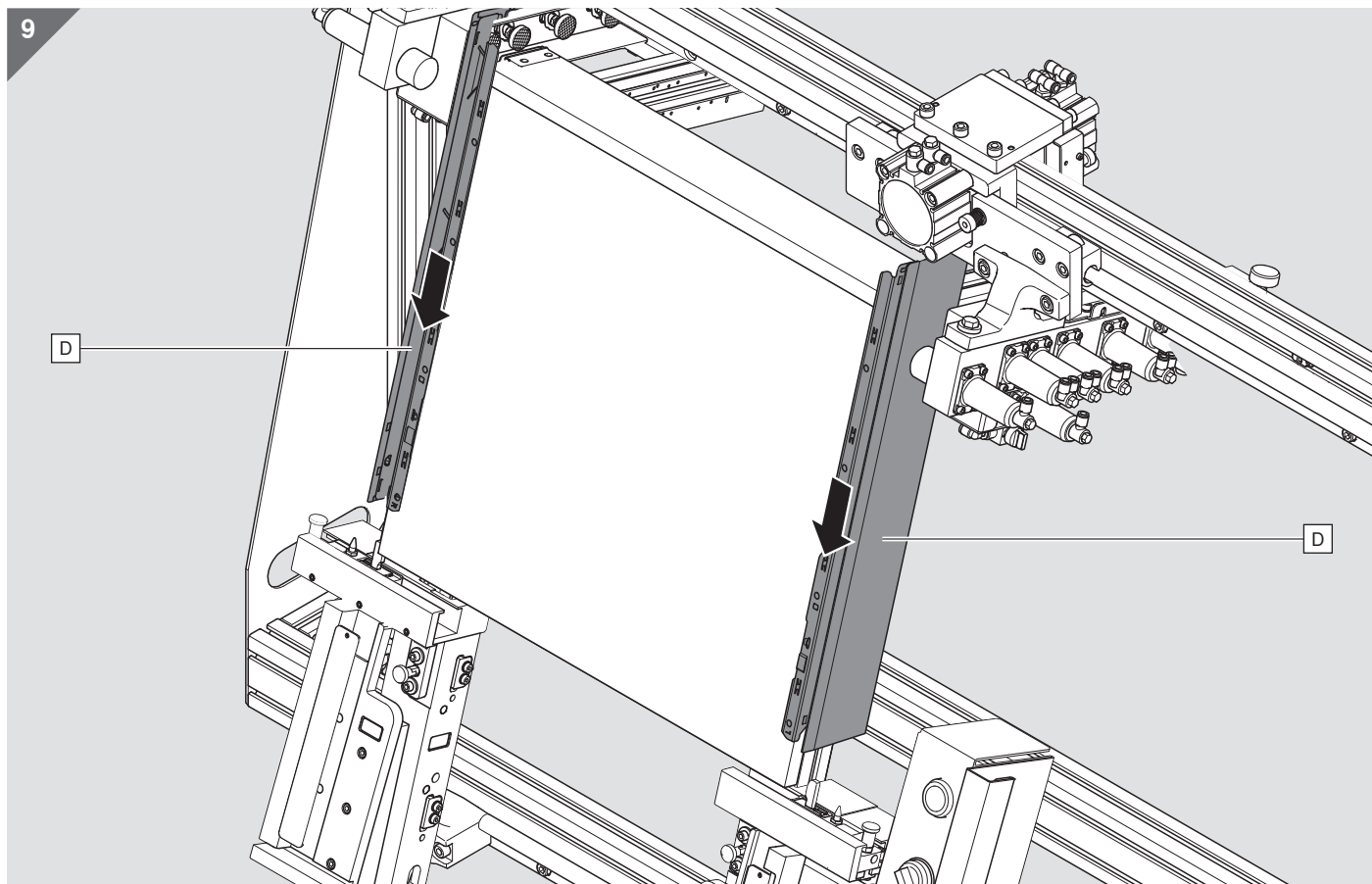
C

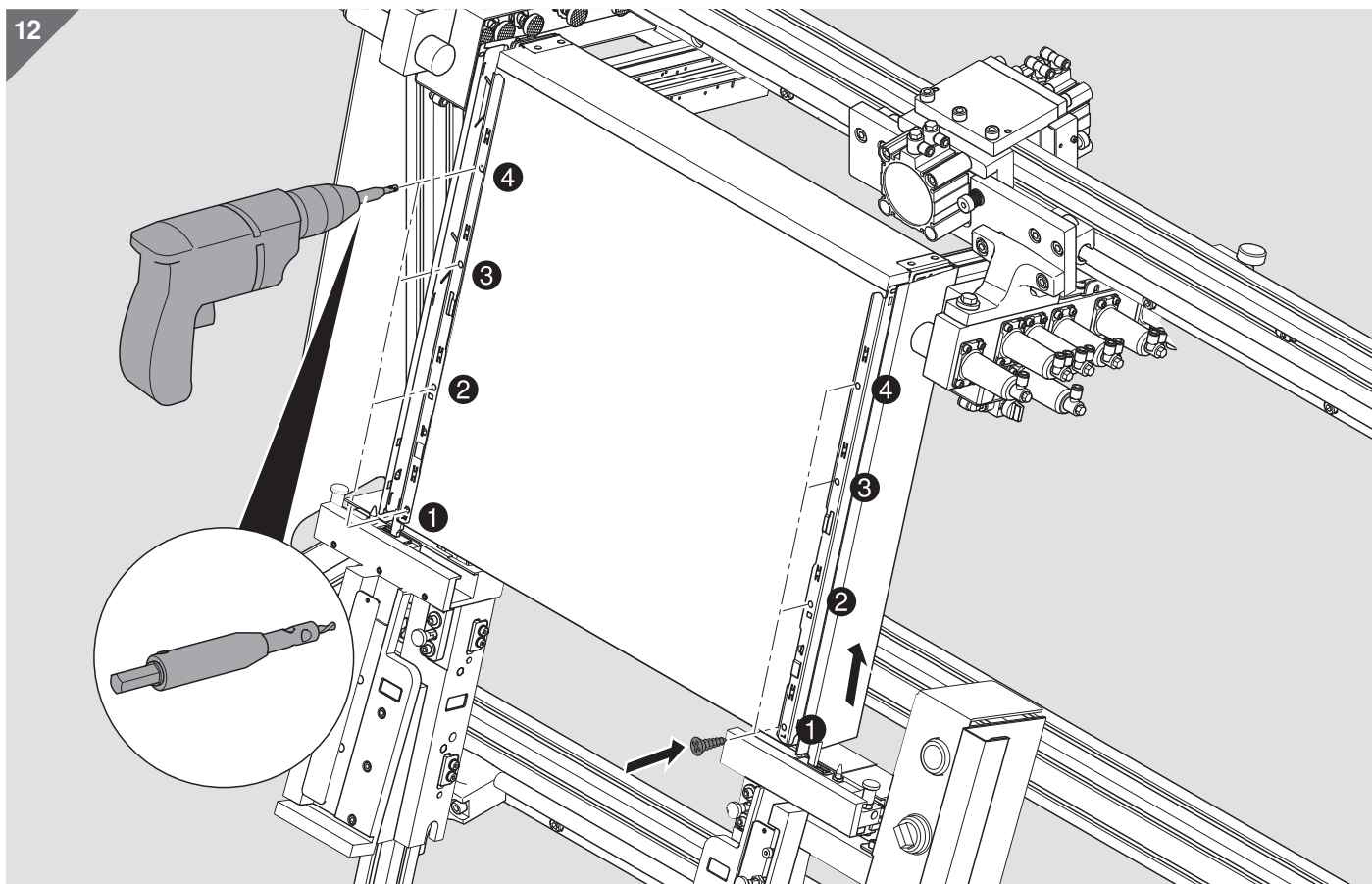
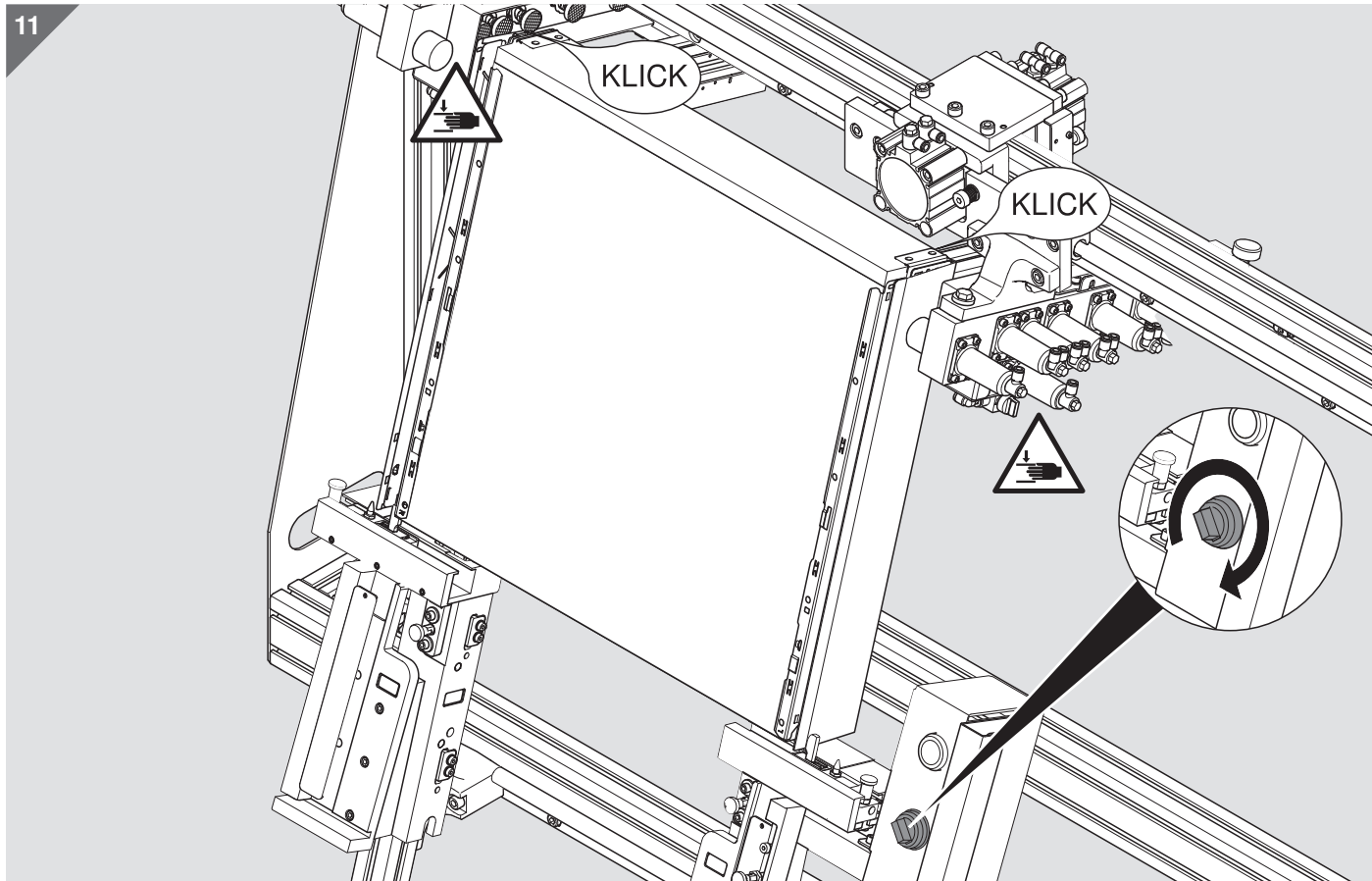
Schienale in legno



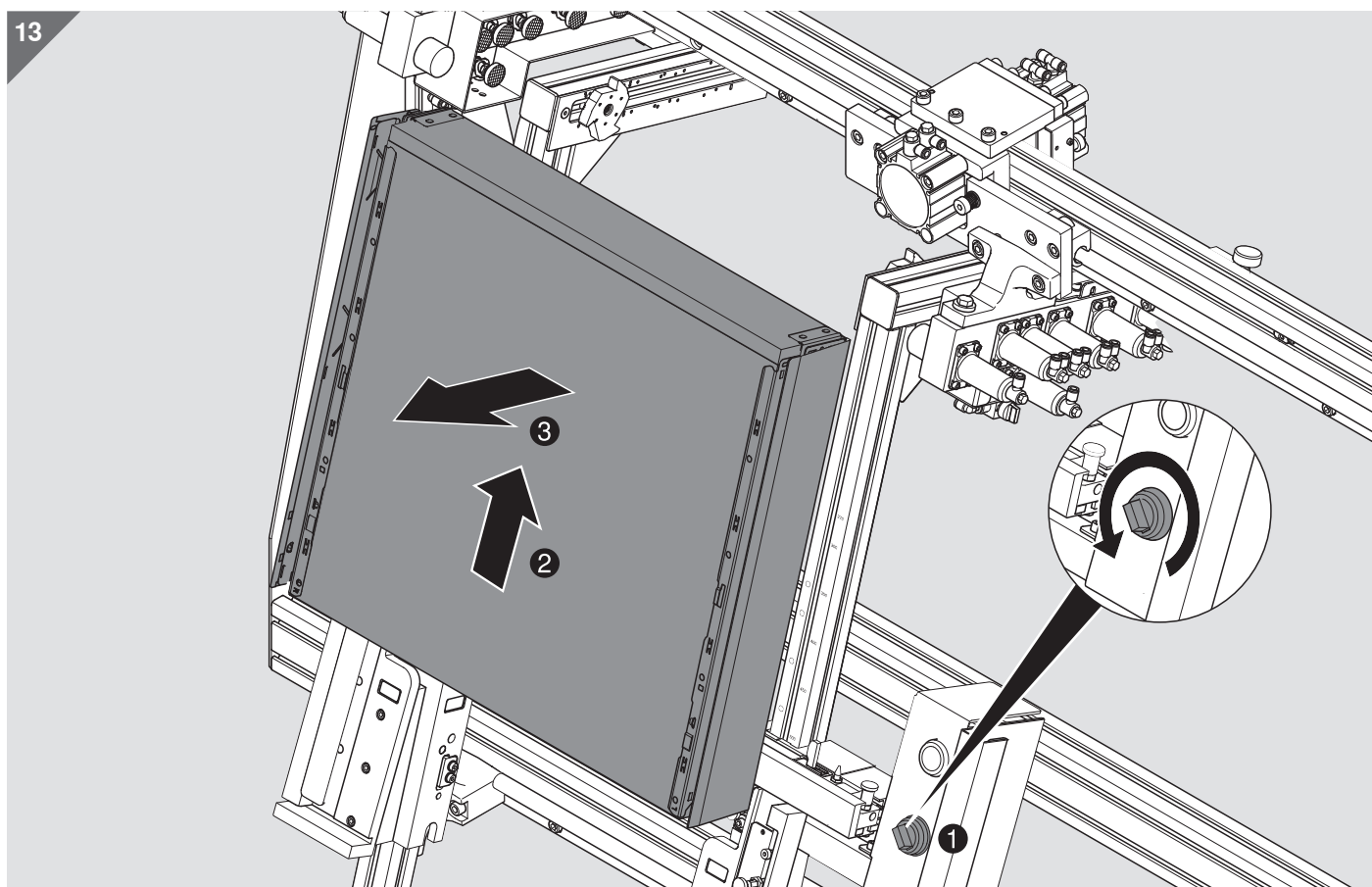


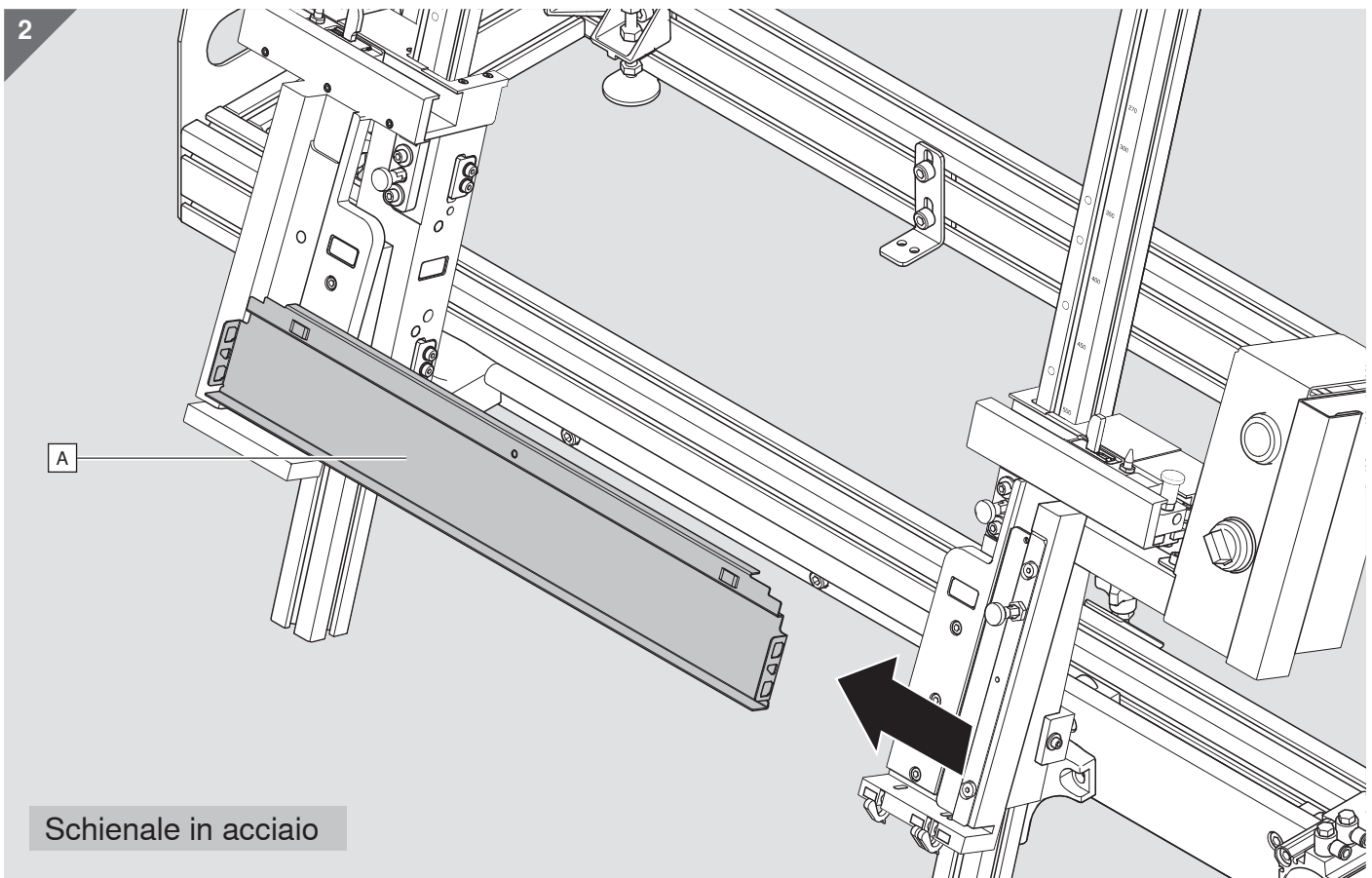
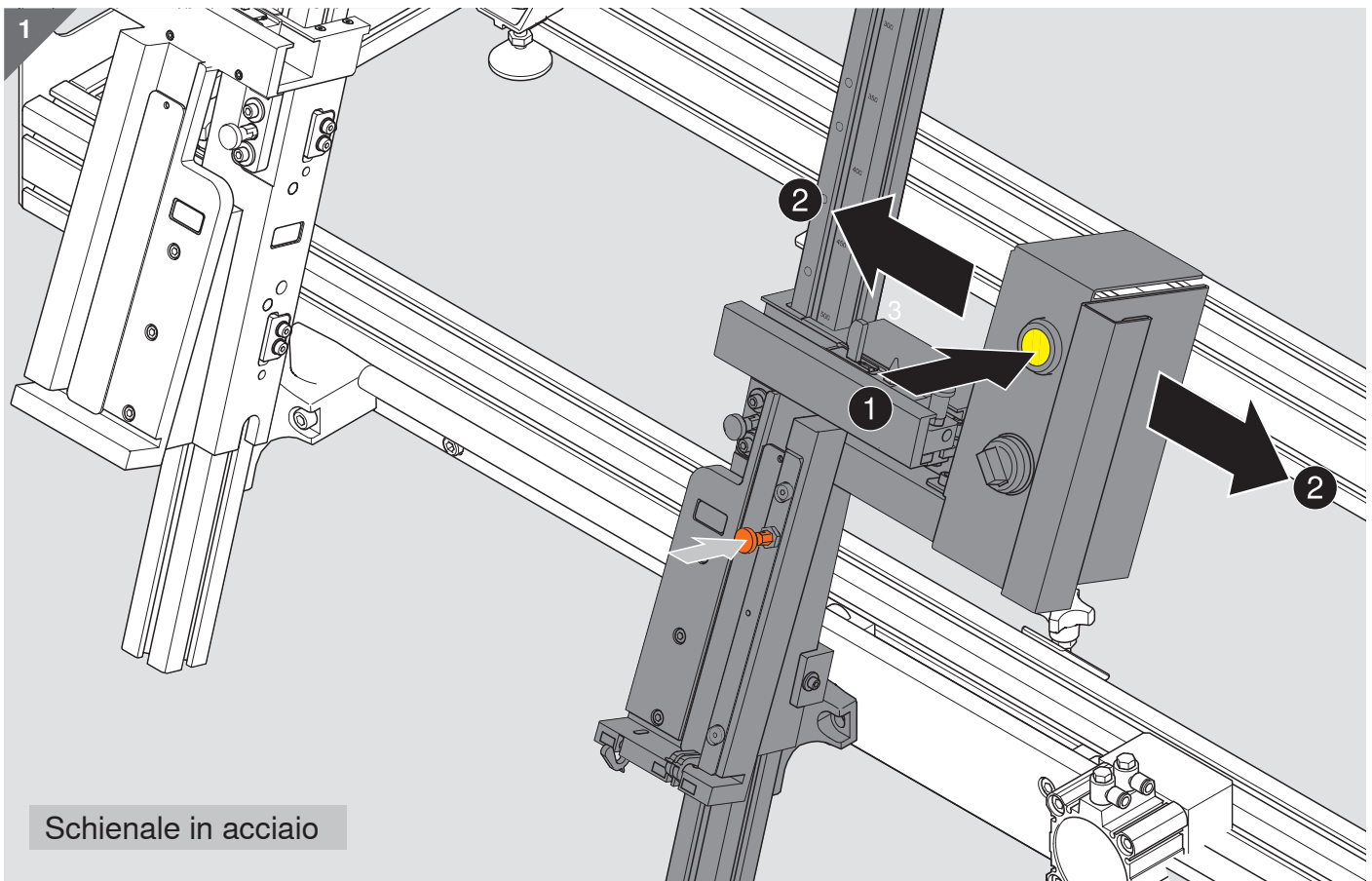


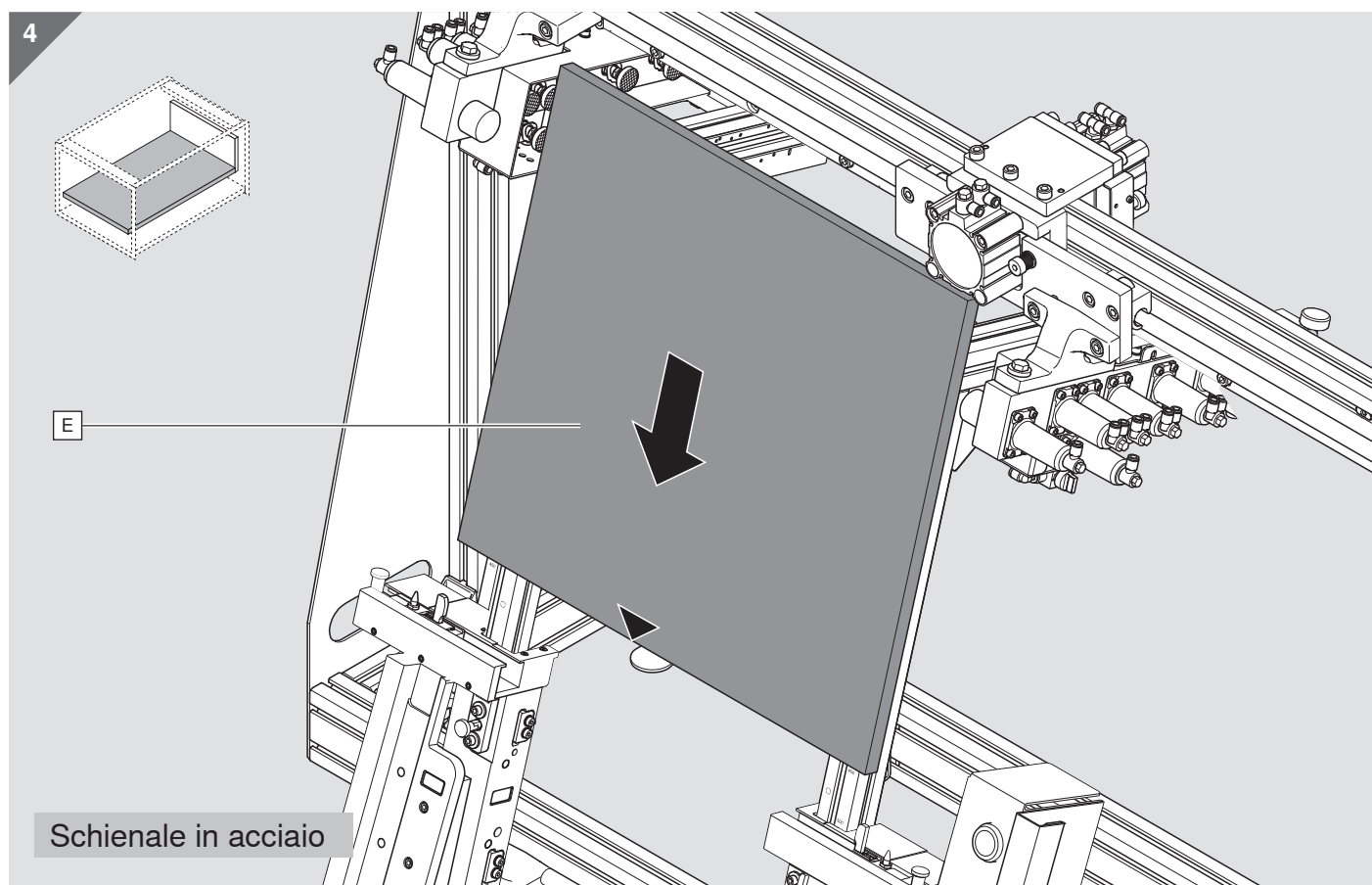
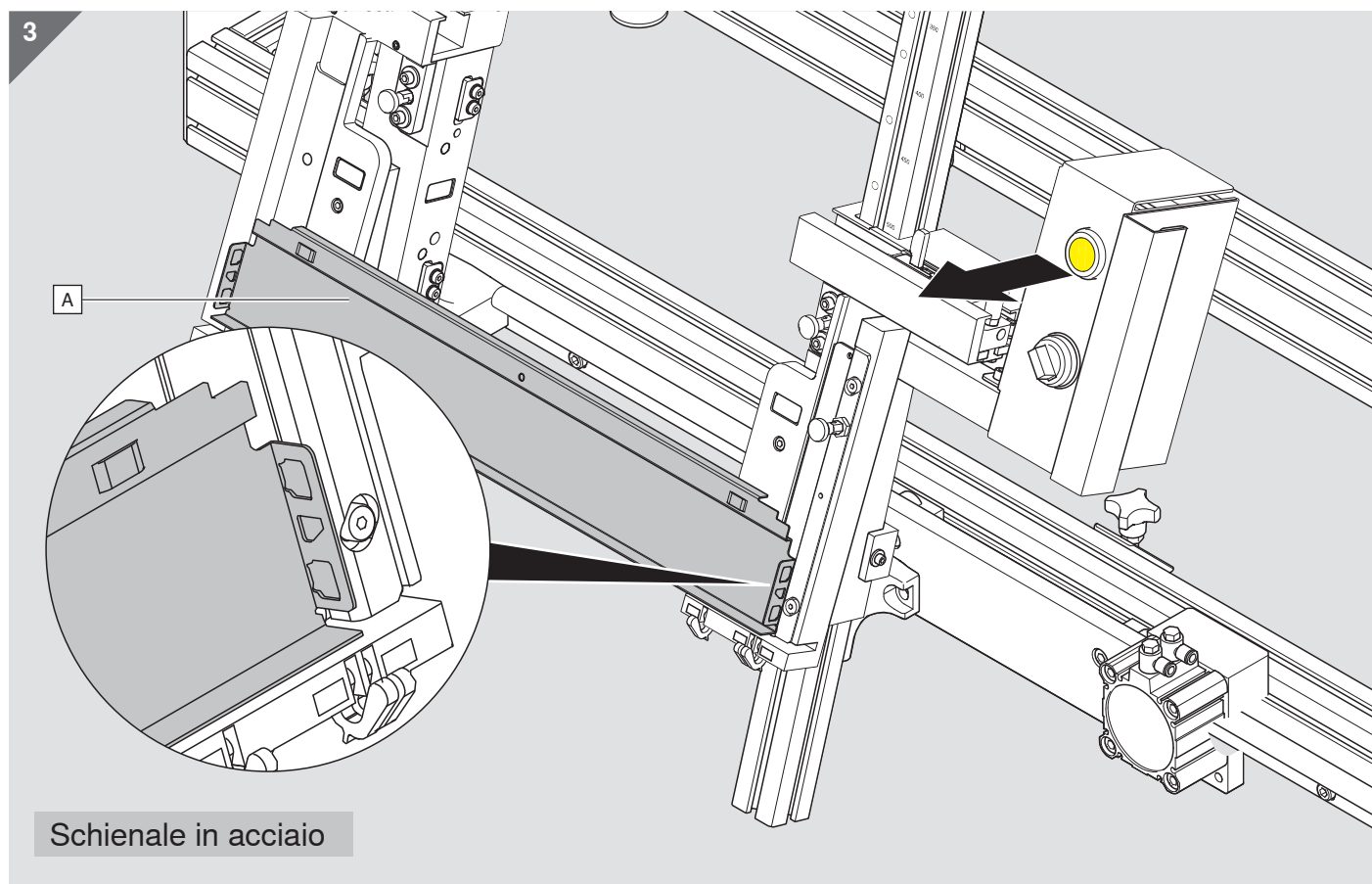


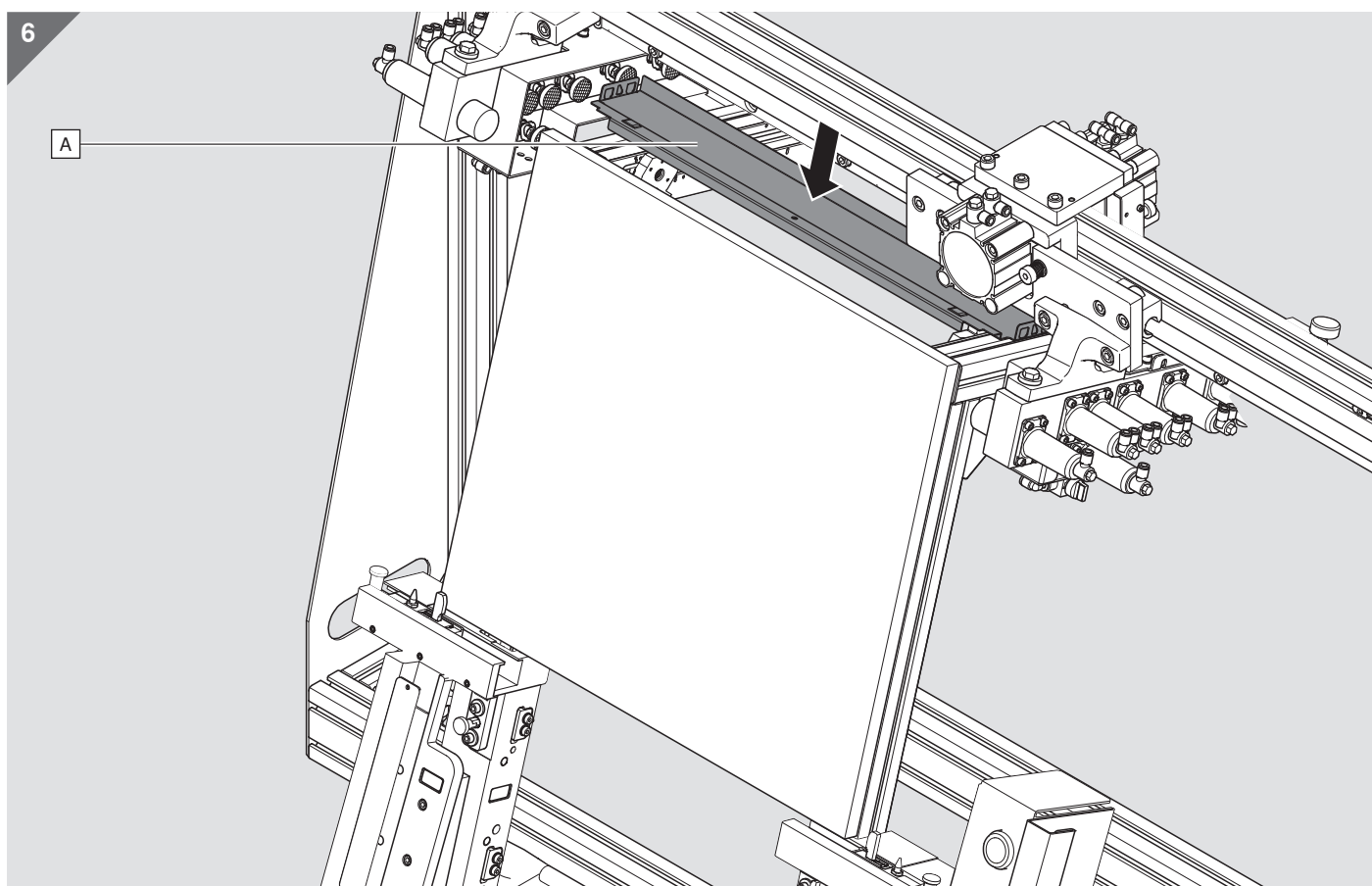
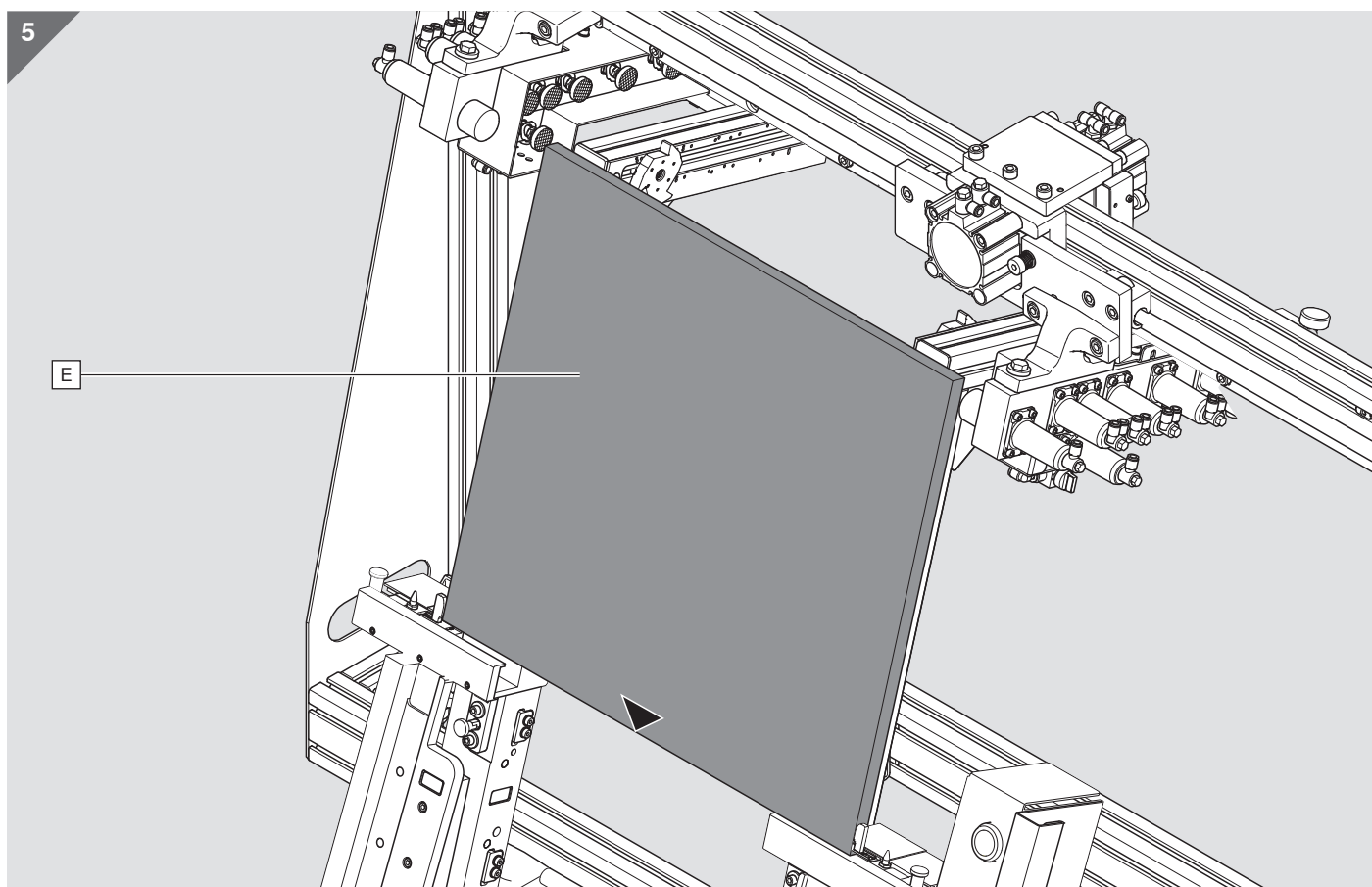


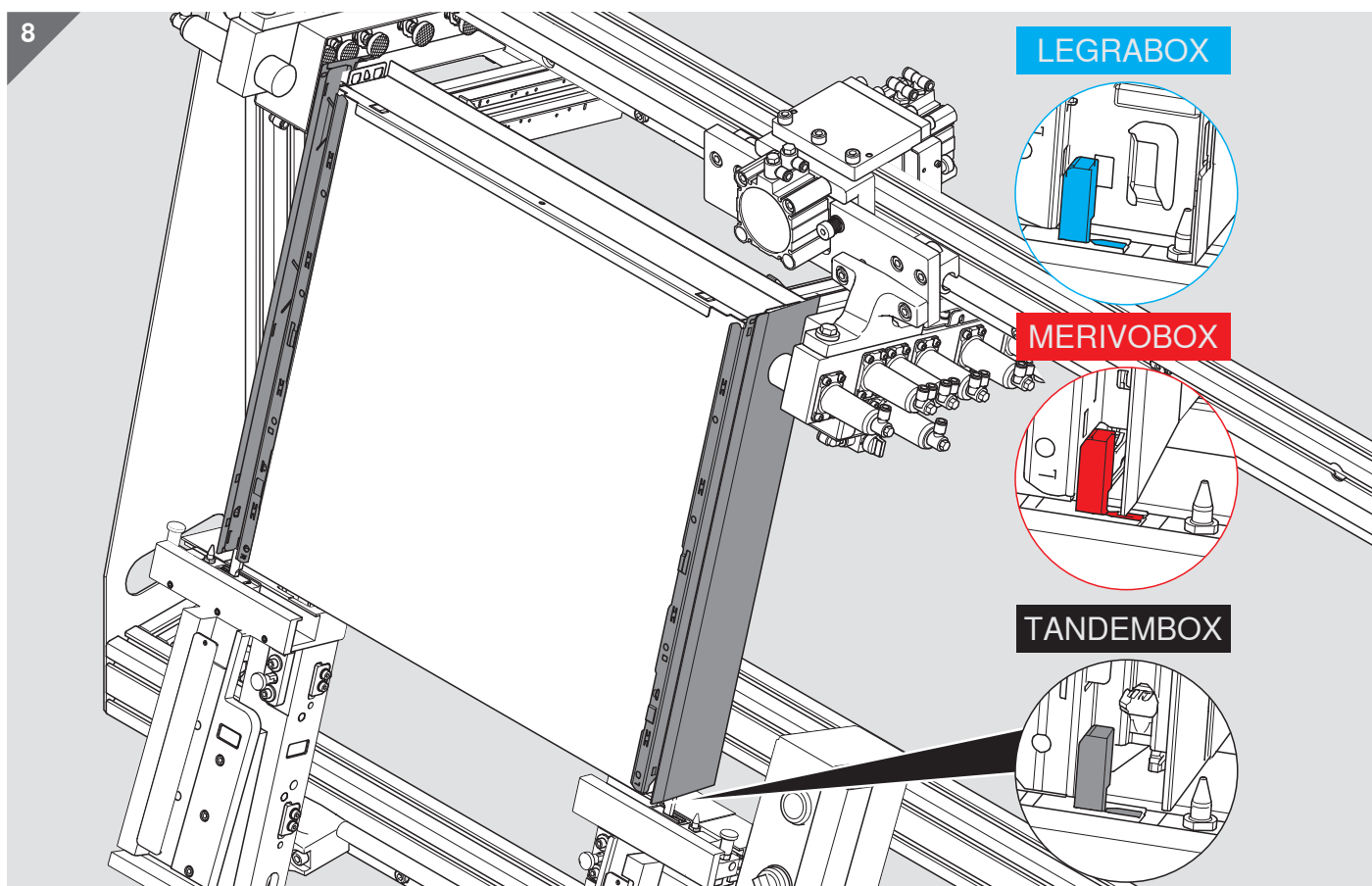
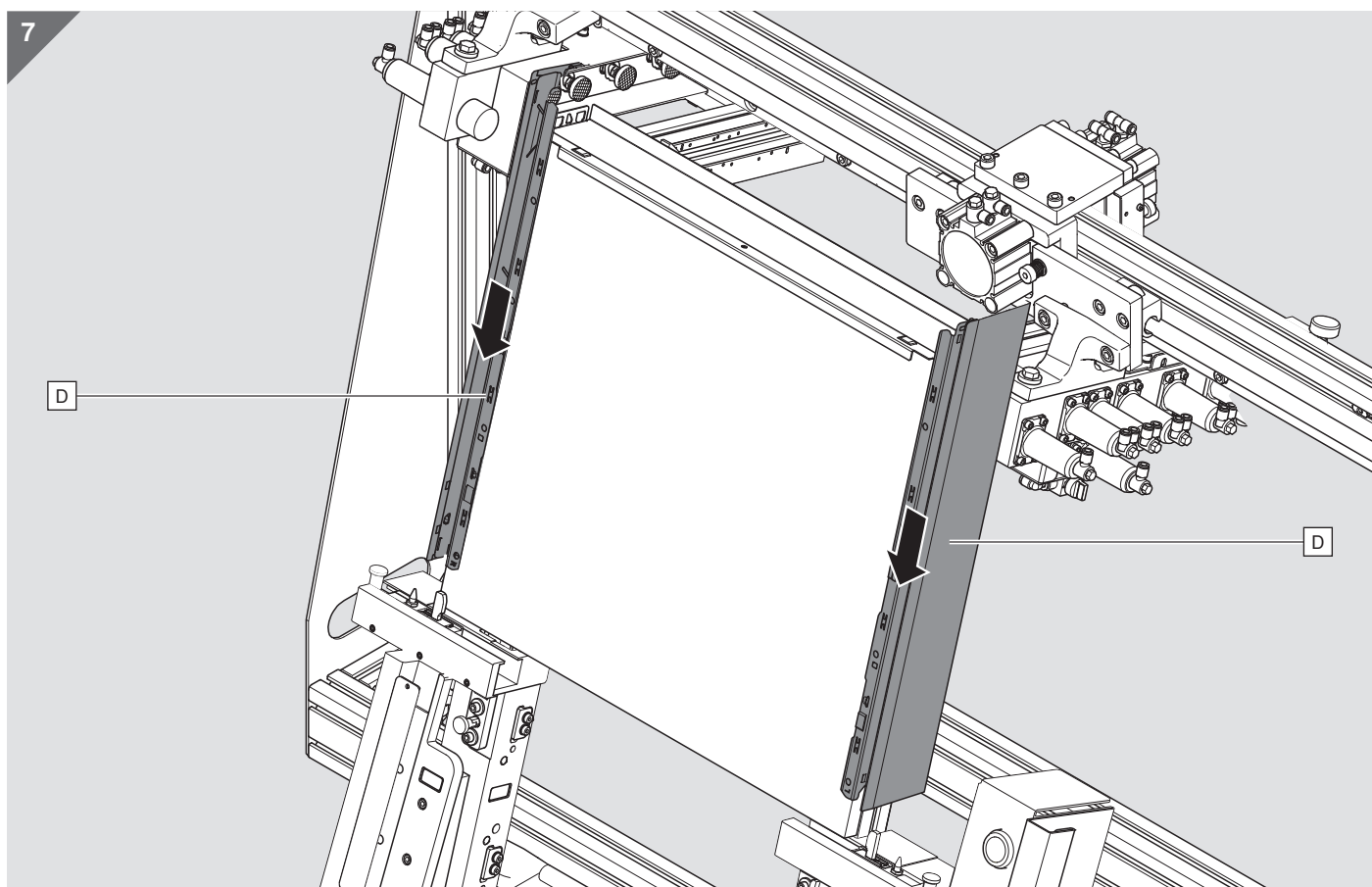
13

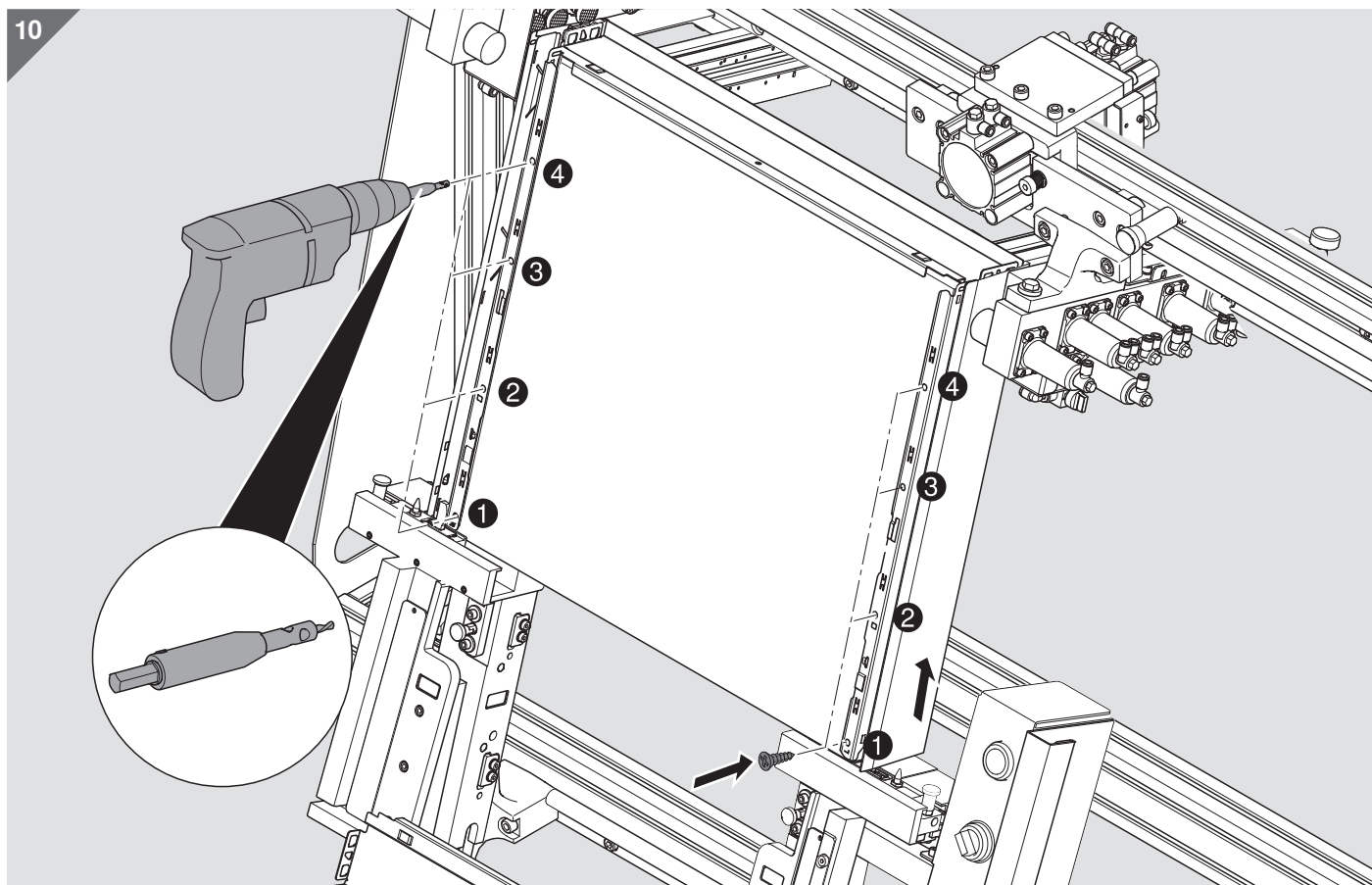
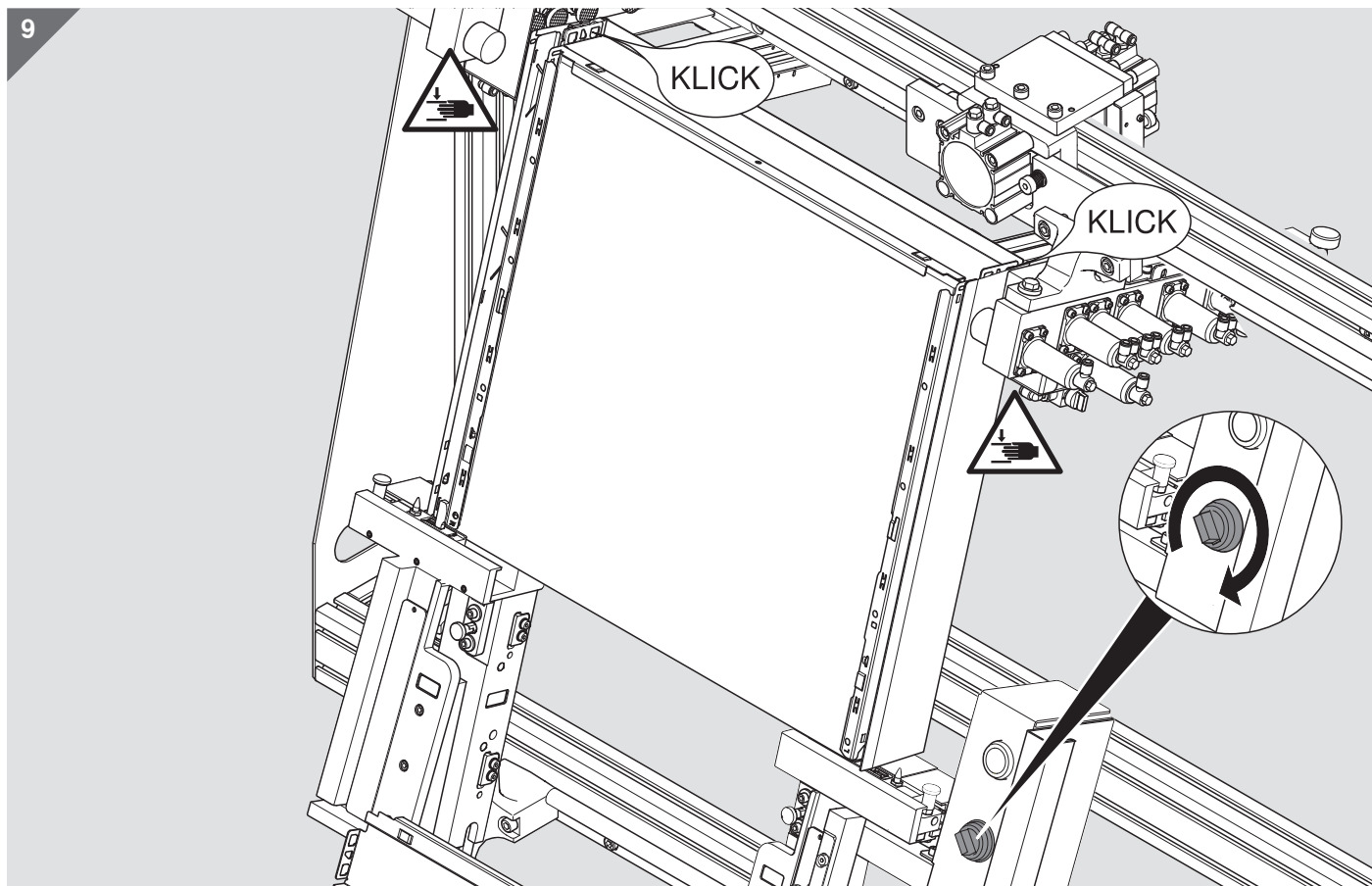




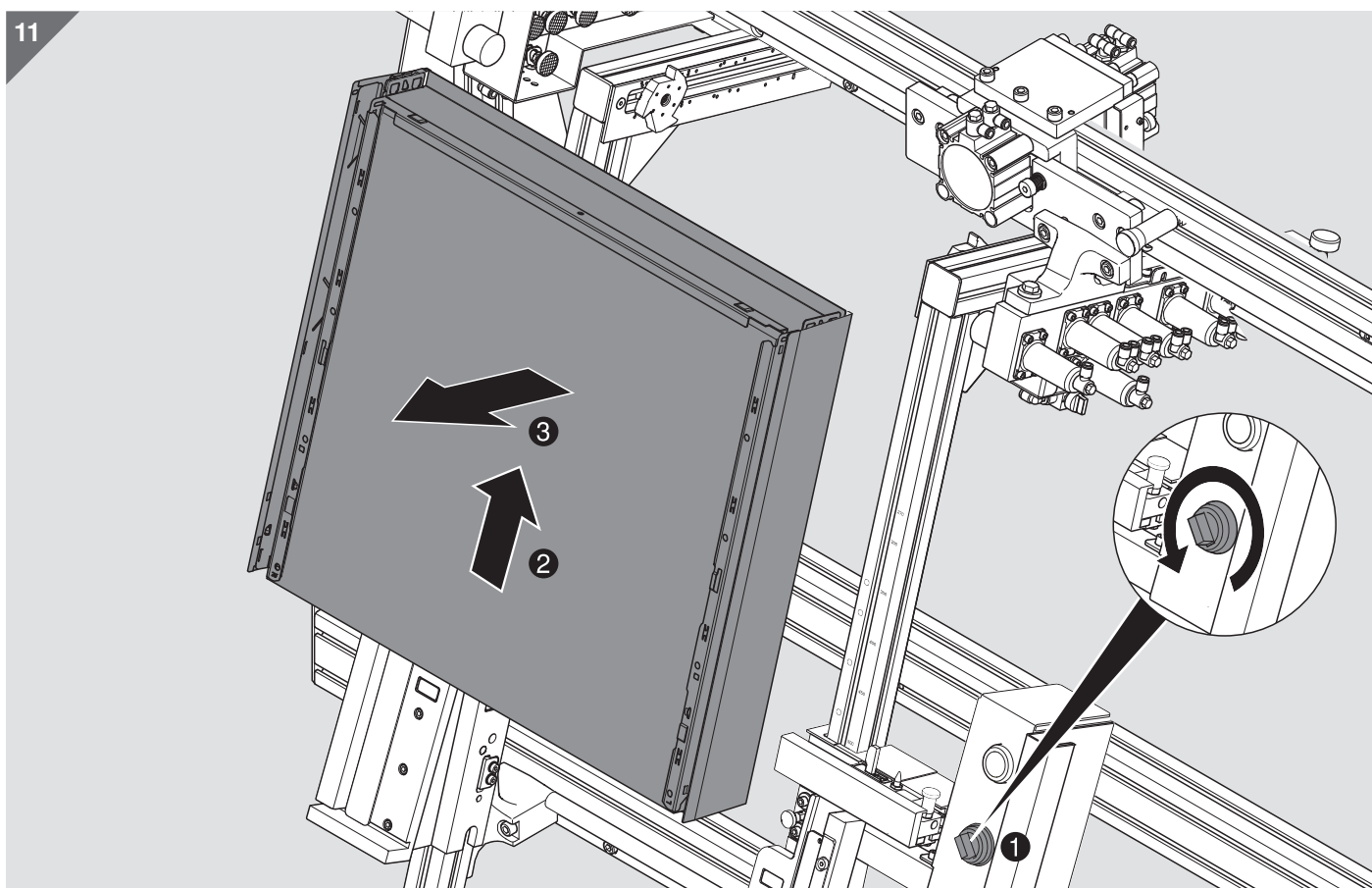








11



Smontaggio e nuovo sollevamento di BOXFIX plus

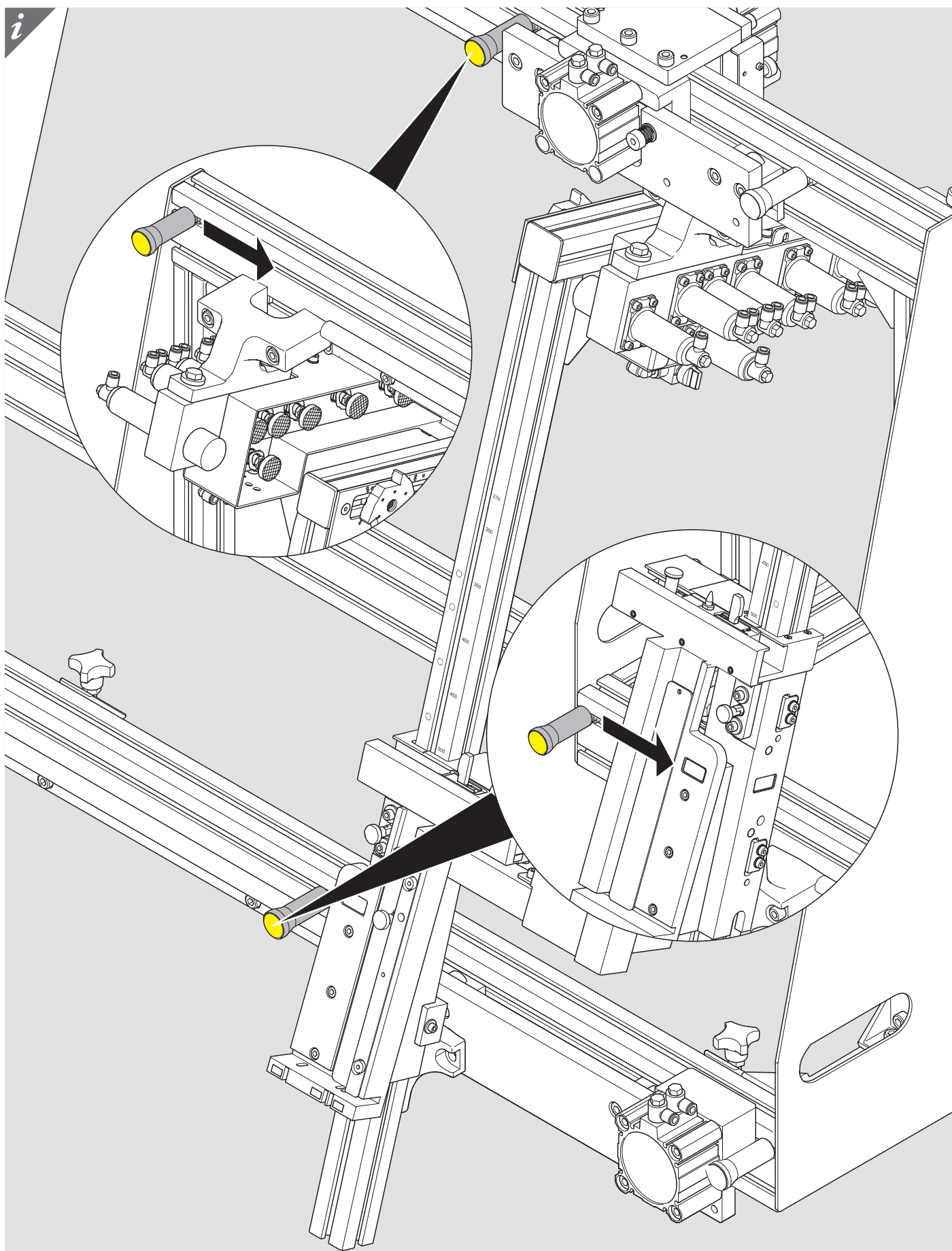


AVVERTENZA

La macchina di lavorazione pesa 70 kg.

La mancata osservanza delle indicazioni può causare lesioni gravi o danni materiali.

- Far scorrere il carrello mobile verso destra.
- Montare le sicurezze per il trasporto.
- Staccare la macchina di lavorazione dal basamento.



**Dichiarazione di conformità UE
semplificata per BOXFIX plus**

Con il presente documento, la Julius Blum GmbH dichiara che la tipologia di macchine ZMM.2500 è conforme alla direttiva 2006/42/CE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web:

www.blum.com/compliance

dati tecnici

Applicazione solo in ambienti chiusi ed asciutti.

Dimensioni / peso:

Altezza: _____ 1072 mm

Larghezza: _____ 1717 mm

Profondità: _____ 633 mm

Peso: _____ 70 kg

Alimentazione aria compressa:

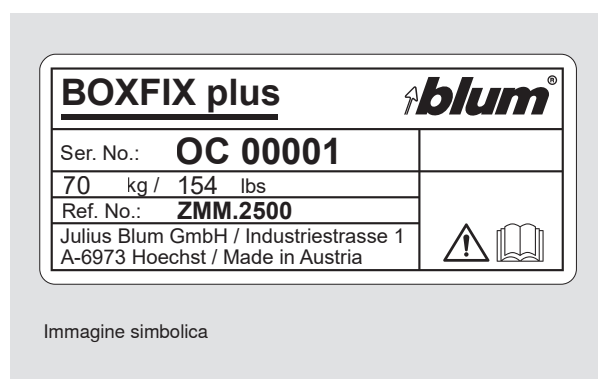
Pressione: _____ 7 bar / 101 psi / 0,7 MPa

Consumo d'aria: _____ 2 litri

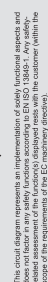
Emissioni acustiche:

Emissioni - pressione acustica: _____ 75 dB(A)

Tolleranza di misurazione: _____ +/- 4 dB(A)

Targhetta di marcatura

Tipo di apparecchio: attrezzo di montaggio - sistemi box Blum.





ATTENZIONE

- Indossare occhiali protettivi durante le operazioni di pulizia.



NOTA

- Sostituire immediatamente le parti danneggiate.
Utilizzare solo ricambi originali BLUM.
- Non utilizzare oli o lubrificanti durante le operazioni di pulizia.
Tutte le guide e i cuscinetti sono esenti da manutenzione.
- Non rimuovere polvere e trucioli utilizzando oggetti taglienti o metallici.
- Consigliamo panni in microfibra per i lavori di pulizia.



NOTA

- Prima dell'inizio dell'attività, del cambio turno, del cambio operatore si devono eseguire i lavori di manutenzione giornaliera.
- Per un utilizzo sicuro della macchina di lavorazione leggere il capitolo Sicurezza.

manutenzione giornaliera

- Prima dell'inizio dell'attività verificare se sono presenti danni sulle condutture dell'aria compressa. Fare sostituire le condutture danneggiate da tecnici autorizzati.
- Controllare i dispositivi di protezione della macchina di lavorazione.
- Eseguire un'ispezione visiva delle guide, se necessario pulire la polvere con un panno in microfibra.
- Le parti difettose possono essere sostituite solo da personale autorizzato.

manutenzione mensile

- Controllare se nell'unità filtro sono presenti residui d'acqua che si possono accumulare e svuotarla se necessario.

I partner Blum in tutto il mondo sono reperibili in:
www.blum.com/addresses

Look for our
FSC™-certified
products



BAU2471791241 · IDX: 02 · IDNR: 02364175 · BA-225/01T · 01.25 · © 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.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

