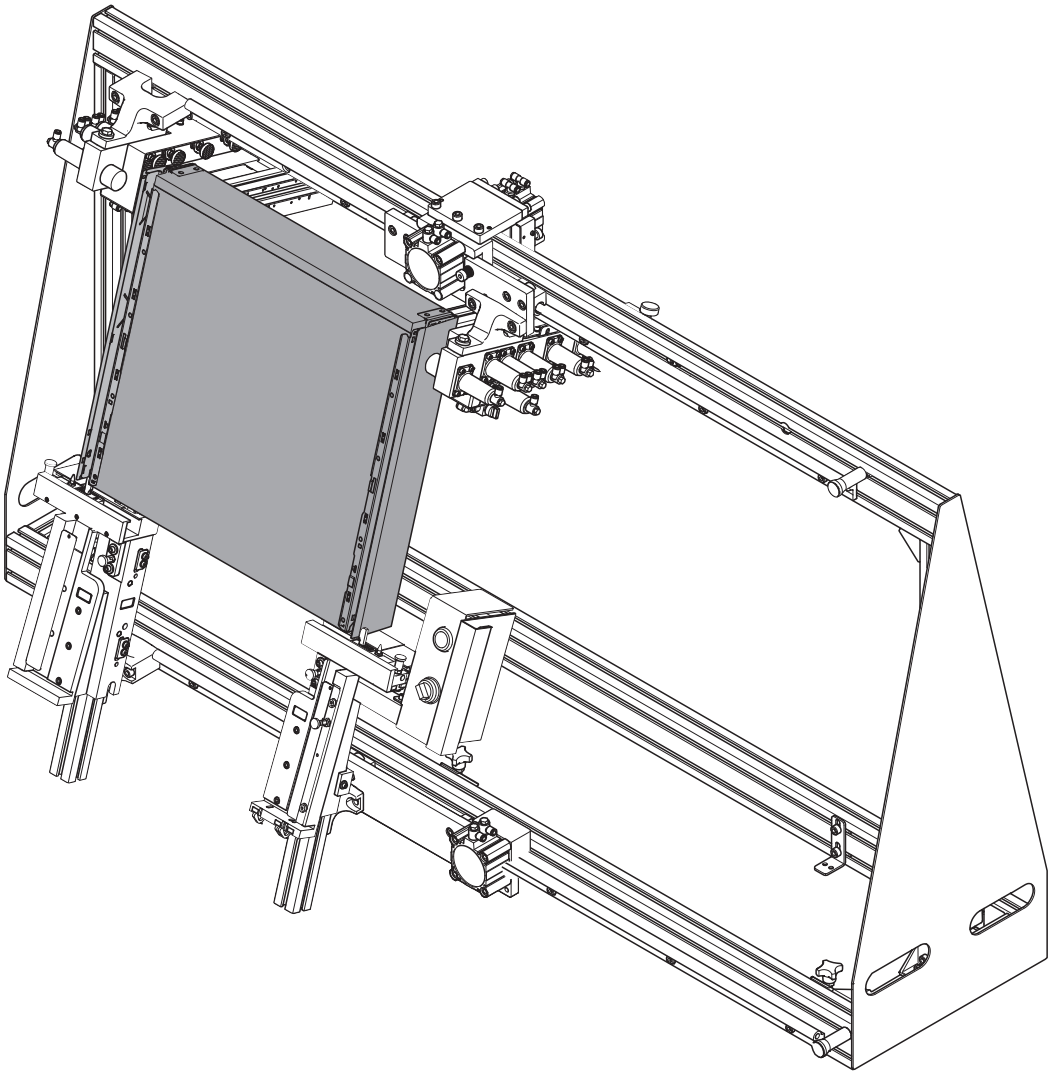
BOXFIX plus
ZMM.2500



www.blum.com

Utilisation

- Avant la mise en service de la machine, lire attentivement la notice d'utilisation et les avertissements de sécurité !
- Pour une meilleure identification des pièces décrites, nous recommandons l'utilisation des vues d'ensemble.

Principe de base de sécurité

- La machine est conforme aux normes de sécurité actuellement en vigueur. Cependant, certains risques résiduels demeurent en cas de non-respect de la présente notice d'utilisation.

Risque résiduel selon la norme EN ISO 12100:2010

- La machine est équipée de toutes les mesures de protection nécessaires.
- Des risques demeurent pour l'utilisateur, plus particulièrement en cas de retrait des dispositifs de protection et de détérioration d'éléments de commande.
- Les plaquettes d'avertissement et les notices de sécurité attirent l'attention sur d'autres risques résiduels. Il est donc impératif de respecter les avertissements de sécurité.

Utilisation conforme à la destination

- L'outil de montage est destiné à mettre en œuvre les tiroirs LÉGRABOX, MERIVOBOX et TANDEMBOX.
- L'outil de montage ne peut être utilisé que dans l'industrie et l'artisanat. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée pour toutes les applications non répertoriées dans la notice d'utilisation !
- Utilisation uniquement dans des pièces sèches et fermées.
- Une extension est possible au moyen d'un kit de cloueuse (ZMZ.20S1).

Domaines de responsabilité

L'exploitant :

- garantit que seul du personnel suffisamment formé, ayant lu et compris la notice d'utilisation et en particulier le chapitre consacré à la sécurité sera chargé de l'utilisation et de l'entretien de la machine.
- est responsable de l'état technique de la machine en matière de sécurité.
- met immédiatement hors service la machine en cas d'anomalies susceptibles d'affecter la sécurité d'utilisation.

Niveaux de danger

⚠ AVERTISSEMENT

- AVERTISSEMENT désigne un danger pouvant entraîner des blessures graves s'il n'est pas évité.

⚠ ATTENTION

- ATTENTION désigne un danger pouvant entraîner des blessures s'il n'est pas évité.

i REMARQUE

- Le pictogramme REMARQUE renvoie à une indication dont vous devez tenir compte.

Avertissements de sécurité



⚠ AVERTISSEMENT

Coupures graves. Attention, risque de pincement !
Le non-respect peut entraîner des blessures.

- Débrancher impérativement la machine du réseau d'air comprimé avant tout nettoyage et entretien.

- Avant tout changement d'outils, conversion ou opération effectuée au niveau de l'unité pneumatique, couper l'alimentation en air comprimé de l'outil de montage.
- N'entreprendre aucune modification sur la machine.
- Ne pas retirer les dispositifs de protection.
- Avant de commencer à travailler, de changer d'équipe ou de personnel, s'assurer de la fonctionnalité des dispositifs de protection et des pièces de la machine. Ne remplacer les pièces défectueuses que par des pièces d'origine de Blum.
- Avant toute opération, vérifier que les flexibles pneumatiques ne sont pas endommagés.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel spécialisé autorisé.
- Pour toute question, contacter un centre de service BLUM.

Équipement de protection individuelle

- Respecter impérativement les directives nationales, le droit du travail, la protection contre les accidents du travail ainsi que les prescriptions relatives à l'élimination des déchets.
- Porter des lunettes de protection.
- Porter une protection auditive.
- Porter des vêtements de travail adaptés.
- Porter des gants.
- Porter des chaussures de sécurité.

Plaquettes d'avertissement



Avant de brancher la machine au système d'air comprimé, s'assurer que TOUTES les consignes de sécurité, les plaquettes d'avertissement et la notice d'utilisation on bien été comprises.



Tenir éloignée de la machine toutes les personnes non habilitées. **Une** seule personne est autorisée à travailler à la fois sur la machine.



Toujours porter des lunettes de protection durant le travail.



Toujours porter une protection auditive durant le travail.



Porter des gants.



Attention, risque de pincement !



Porter des chaussures de sécurité.



Les personnes portant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur cardiaque implantable ne sont pas autorisées à pénétrer dans cette zone.



Avertissement : champ magnétique.

Position des plaquettes d'avertissement et des zones dangereuses

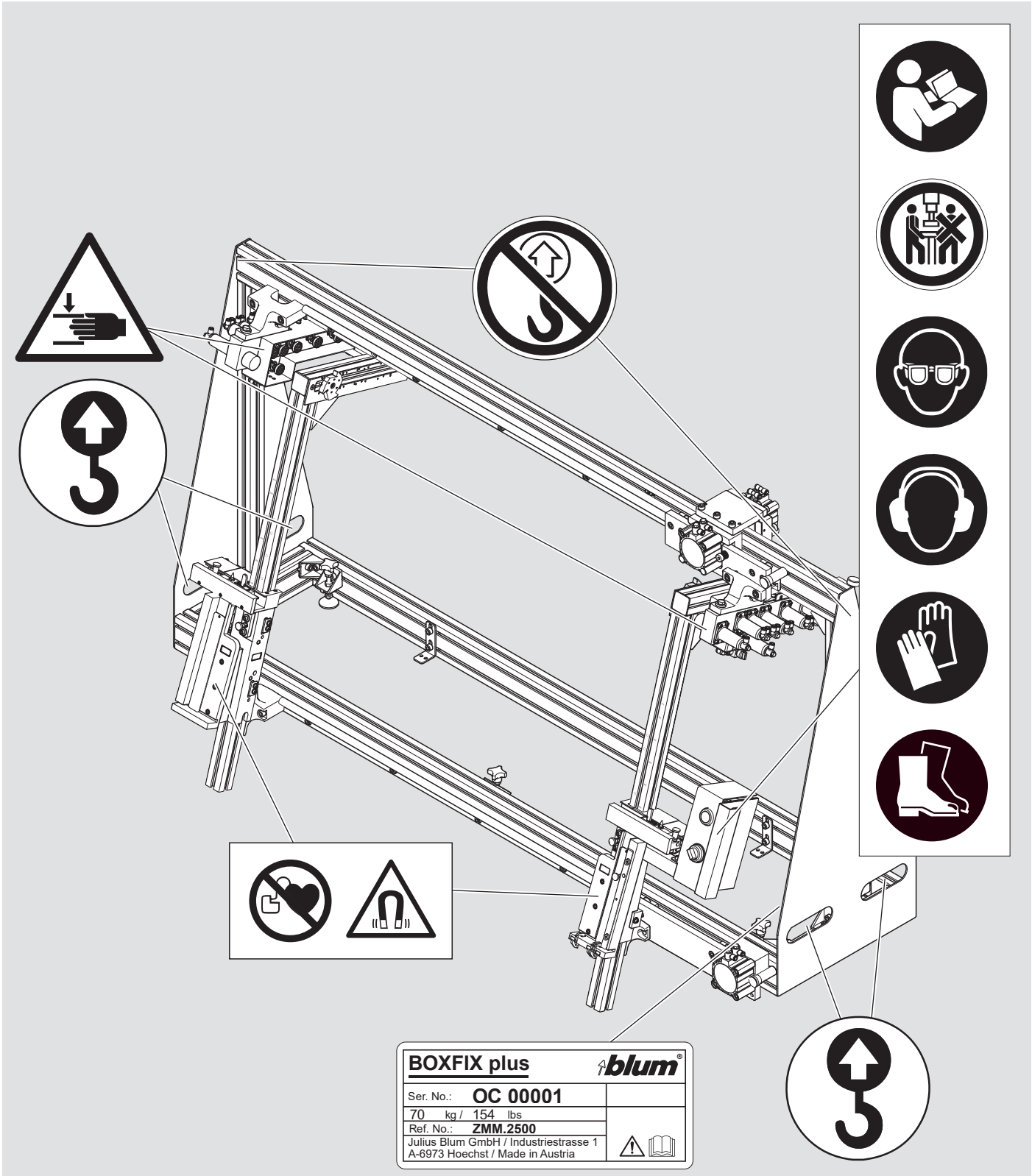
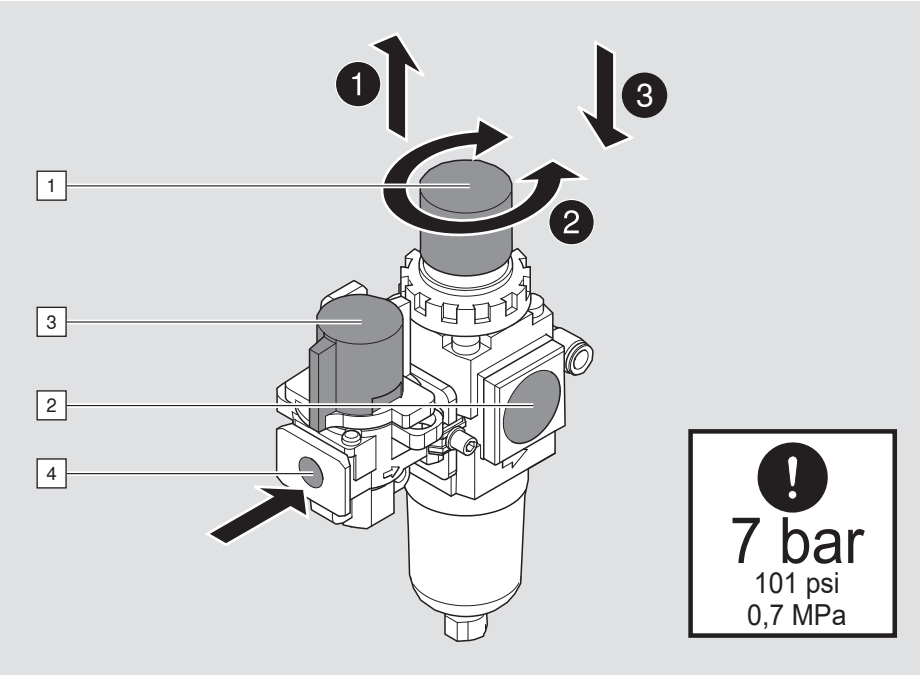


Image symbolique

Branchement au réseau d’air comprimé



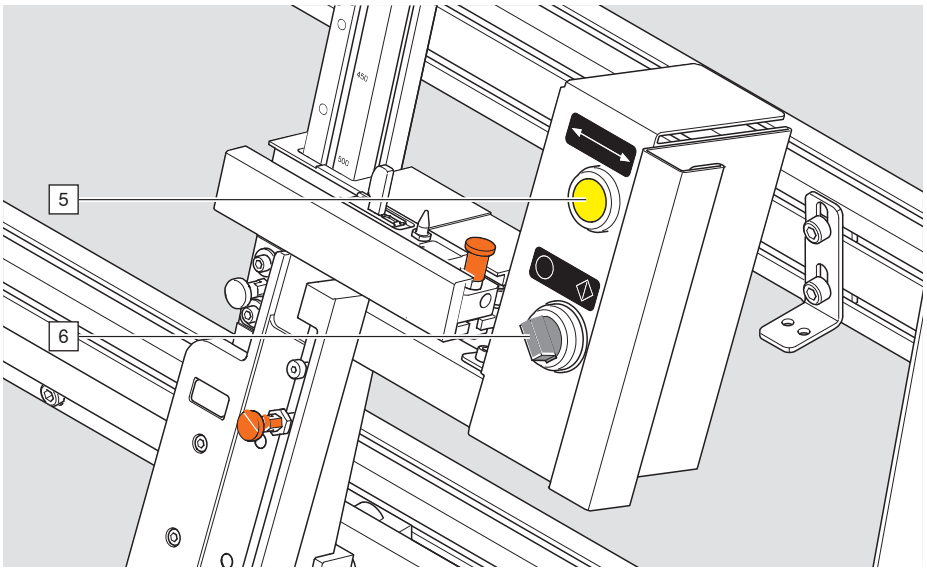
REMARQUE

- Utiliser uniquement de l’air comprimé sans lubrifiant.

- Fixer la conduite d’arrivée d’air [4] sur l’unité de filtre à air.
- Ouvrir le robinet d’arrêt [3].
- La pression affichée sur le manomètre [2] doit indiquer 7 bar/101 psi/0,7 MPa.
- La poignée tournante [1] permet de régler la pression.

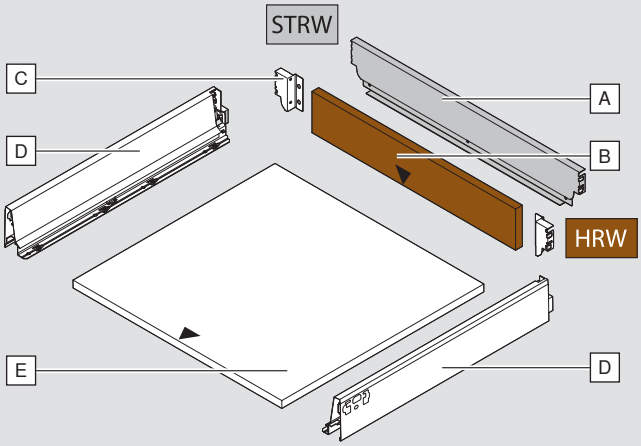
La consommation d’air par cycle de travail est de 2 litres.

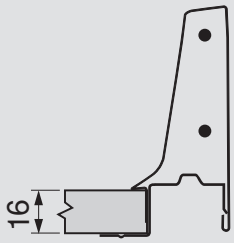
Éléments de commande



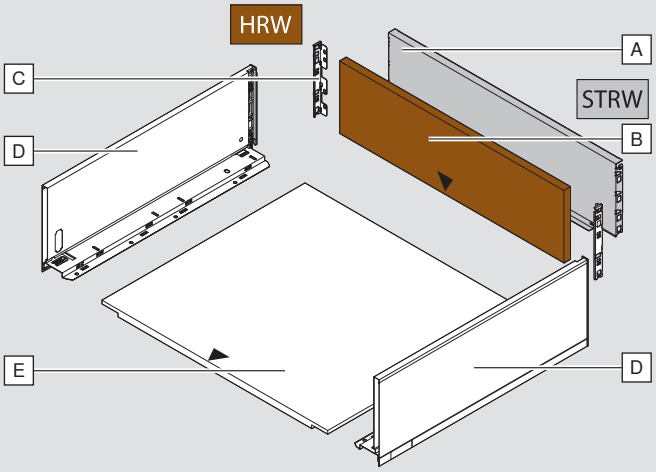
5 Bouton de desserrage du réglage de largeur
6 Commutateur tournant pour clipser les côtés de tiroir au dos

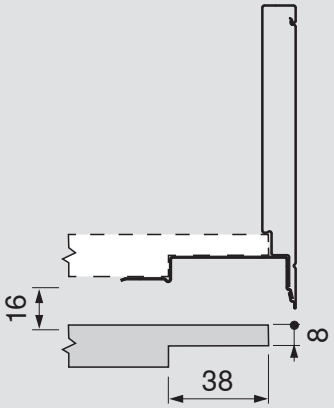
TANDEMBOX (TBX)

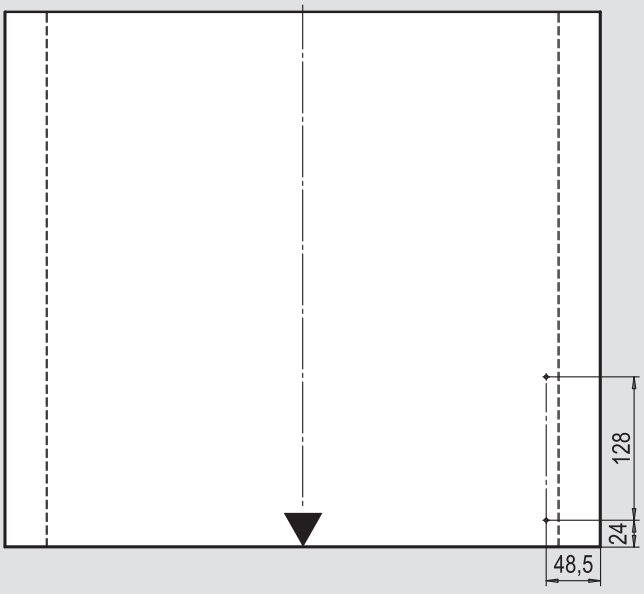




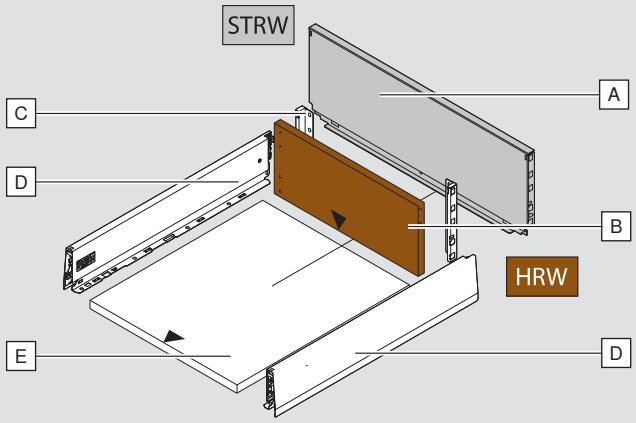
LÉGRABOX (LBX)

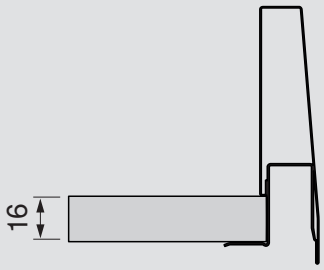






MERIVOBOX (MVX)

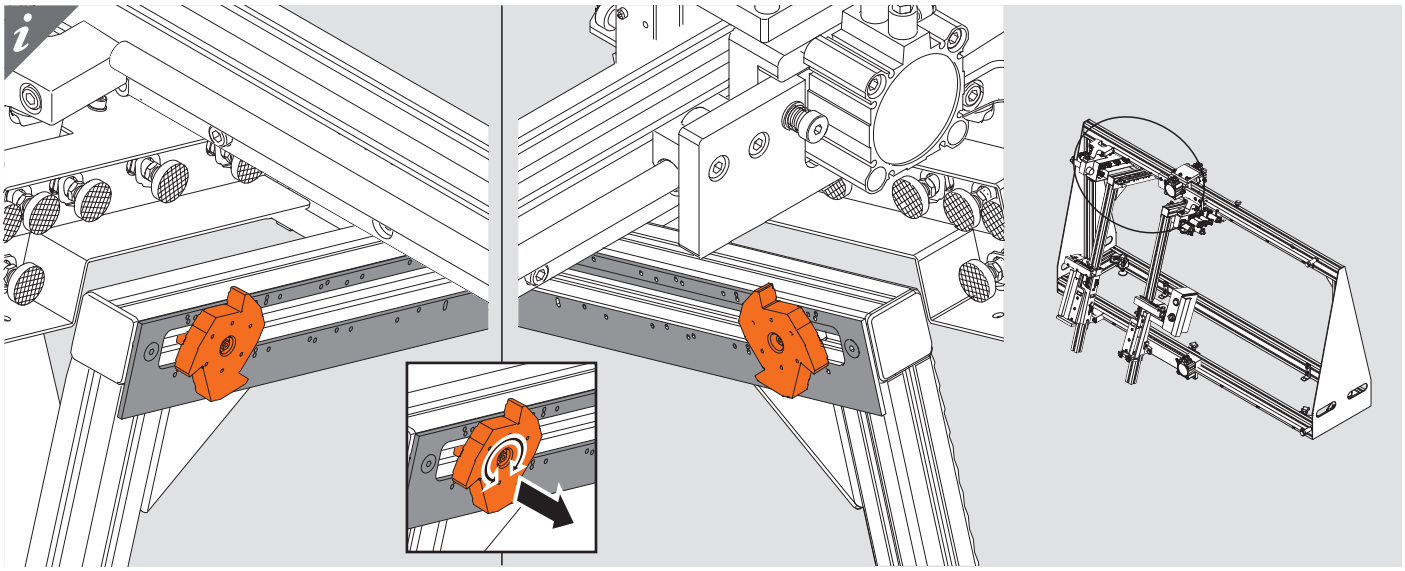




STRW Dos acier

HRW Dos bois

- A Dos acier
- B Dos bois
- C Adaptateur dos
- D Côté
- E Fond de tiroir

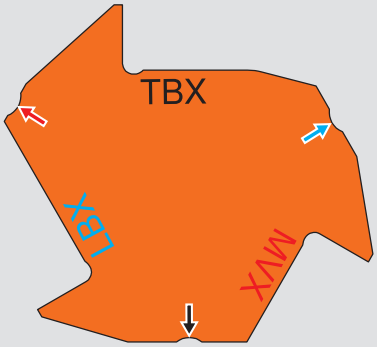


1

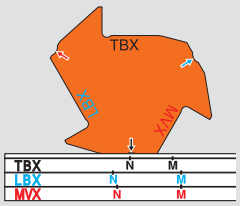
LÉGRABOX

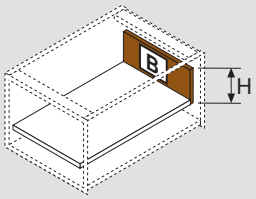
MERIVOBOX

TANDEMBOX

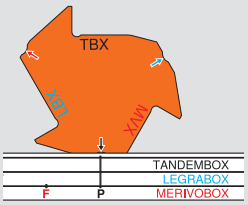


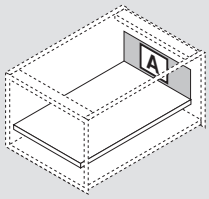
Dos bois



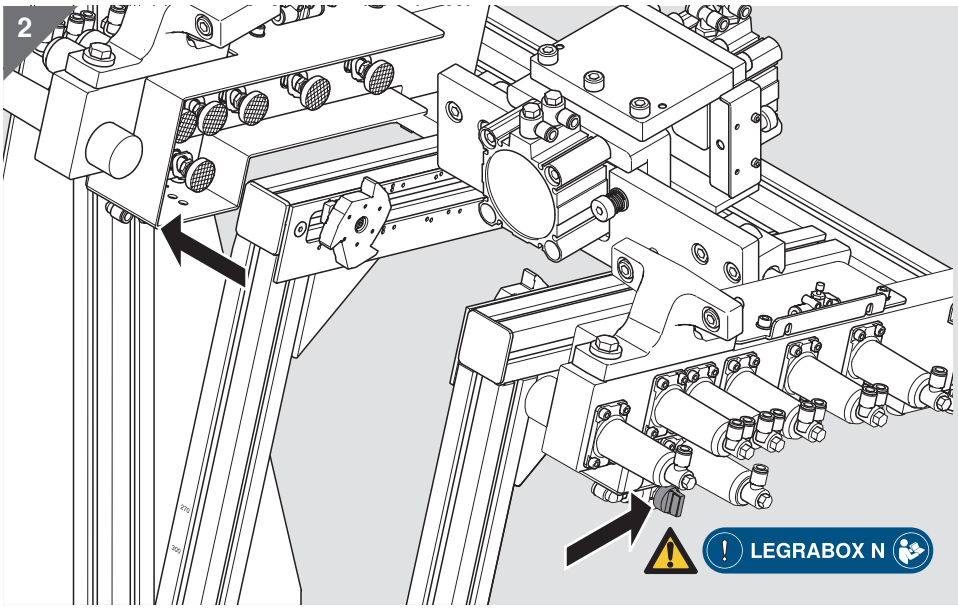


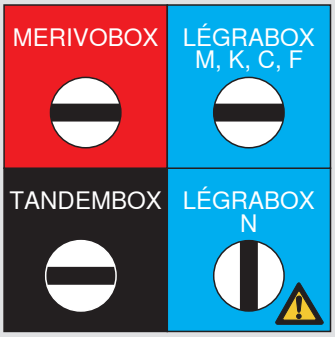
Dos acier

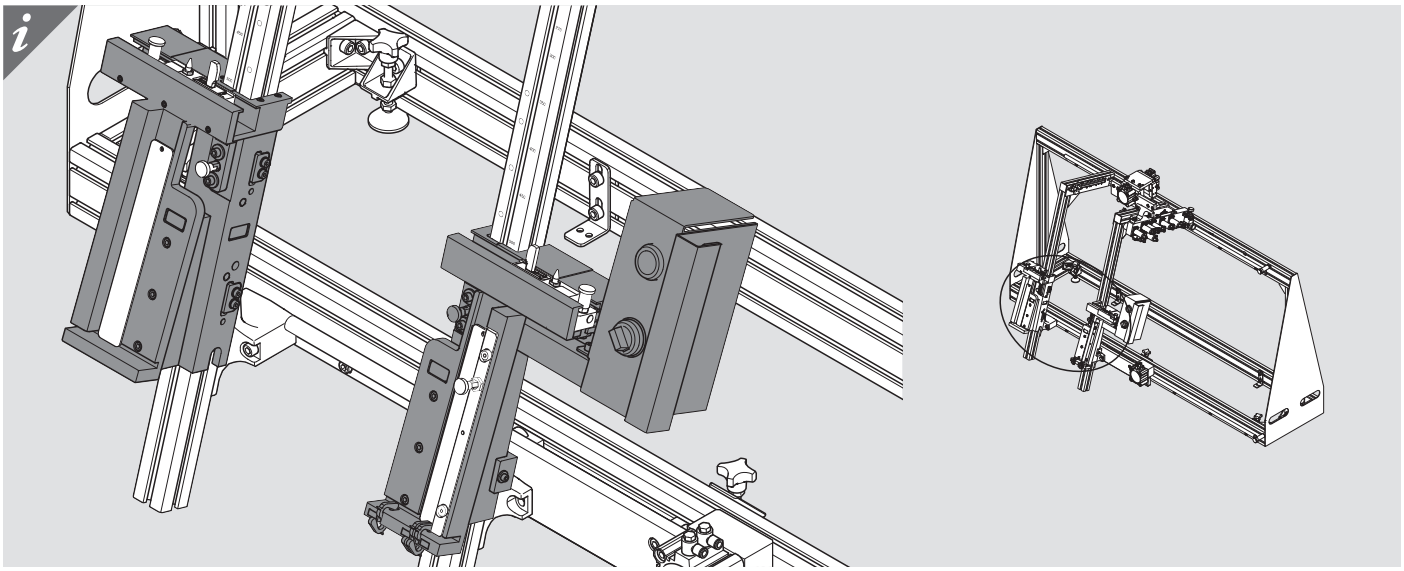


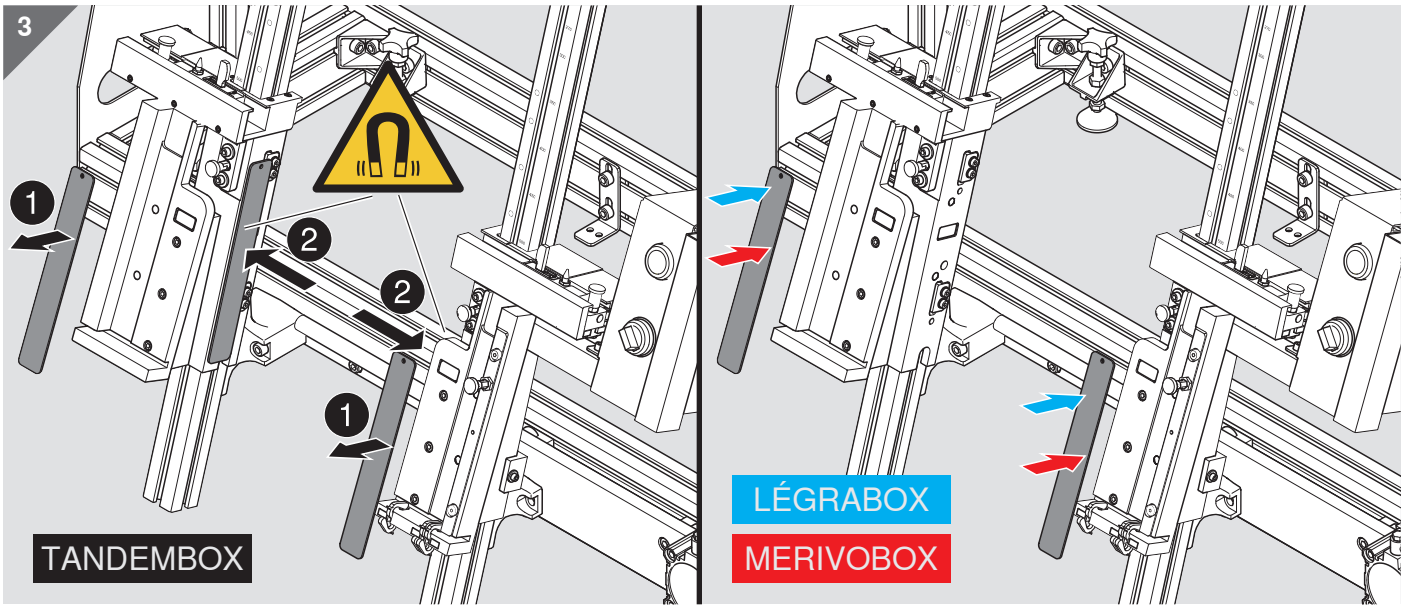


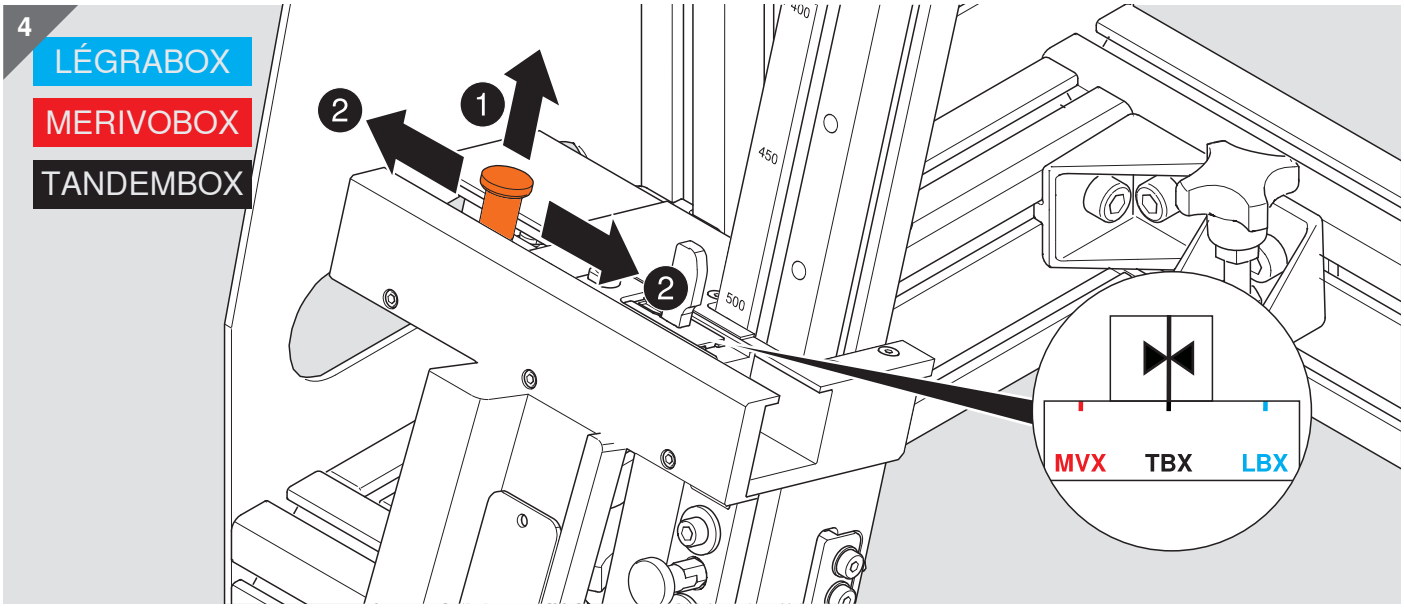
2

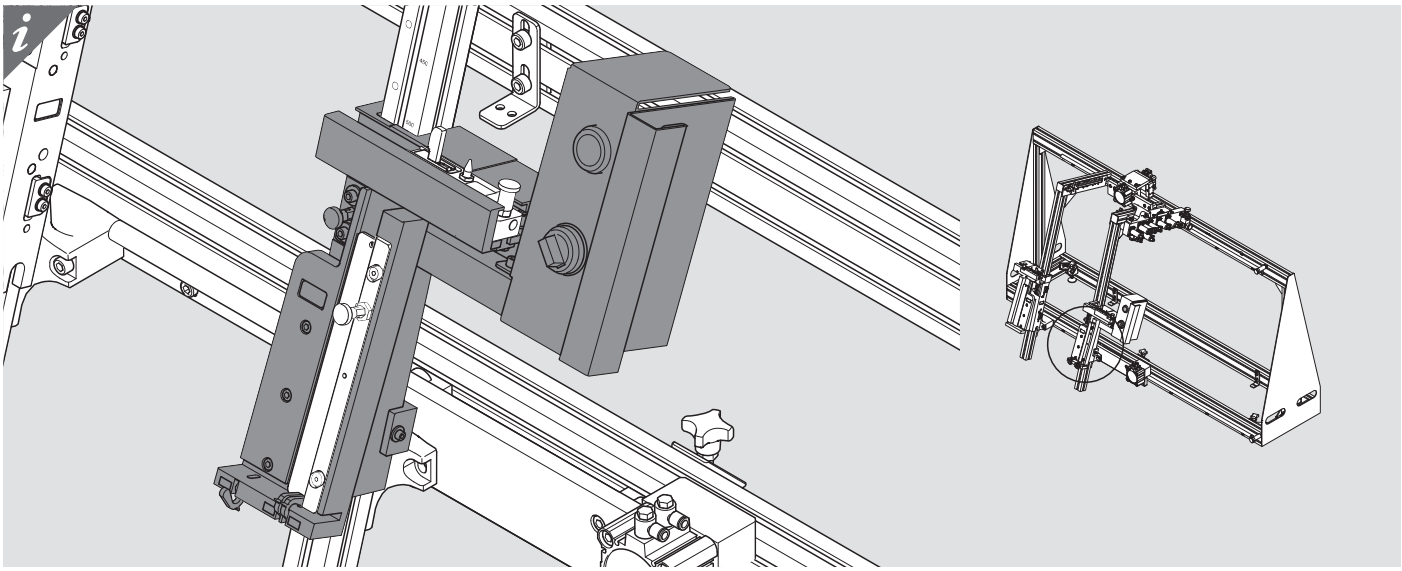







3
1
2
2
1
TANDEMBOX
LÉGRABOX
MERIVOBOX


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

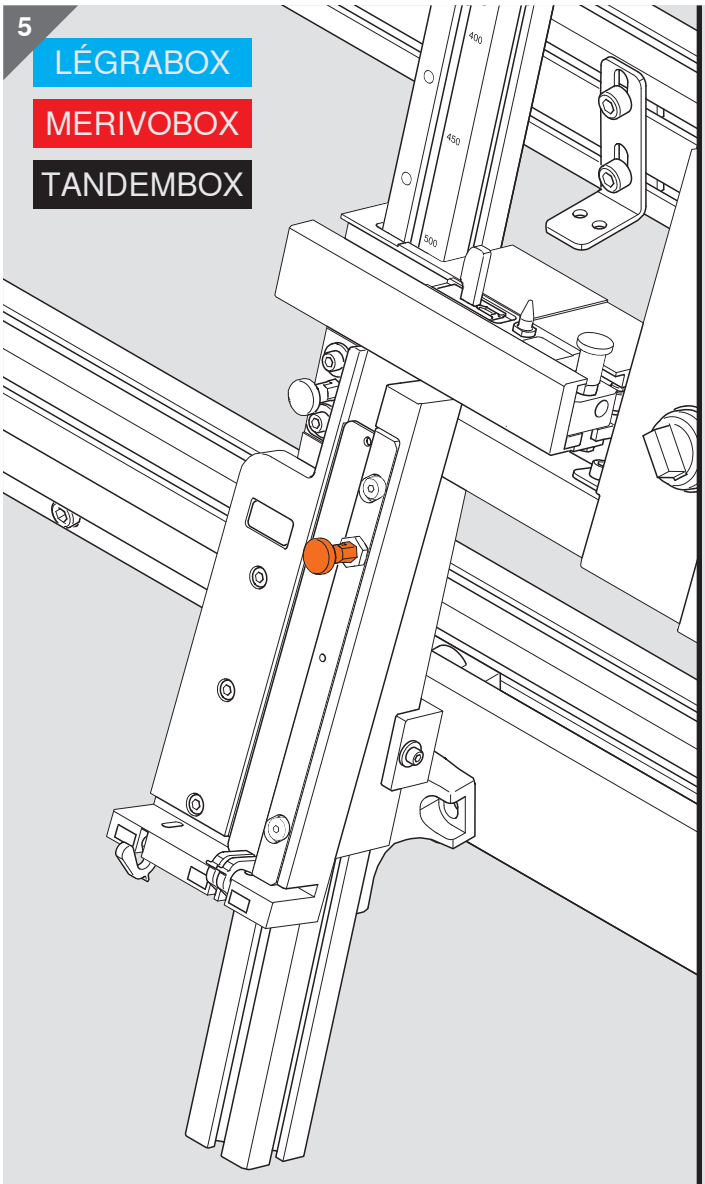


5

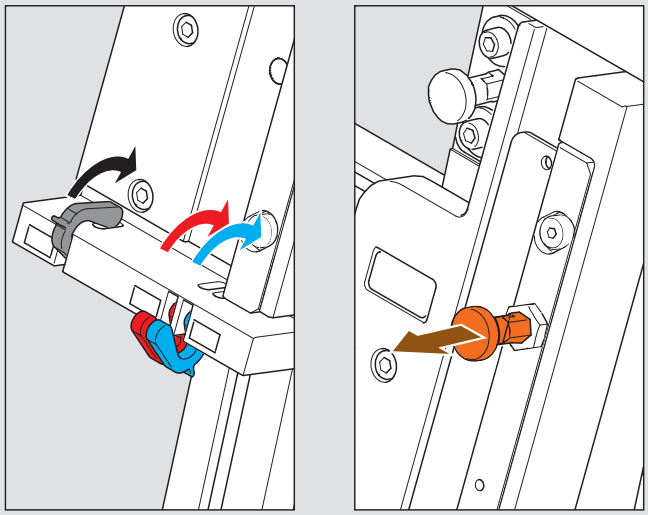
LÉGRABOX

MERIVOBOX

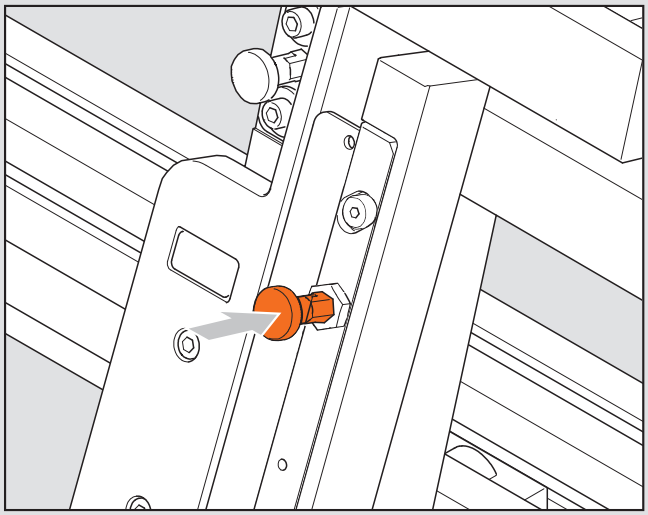
TANDEMBOX

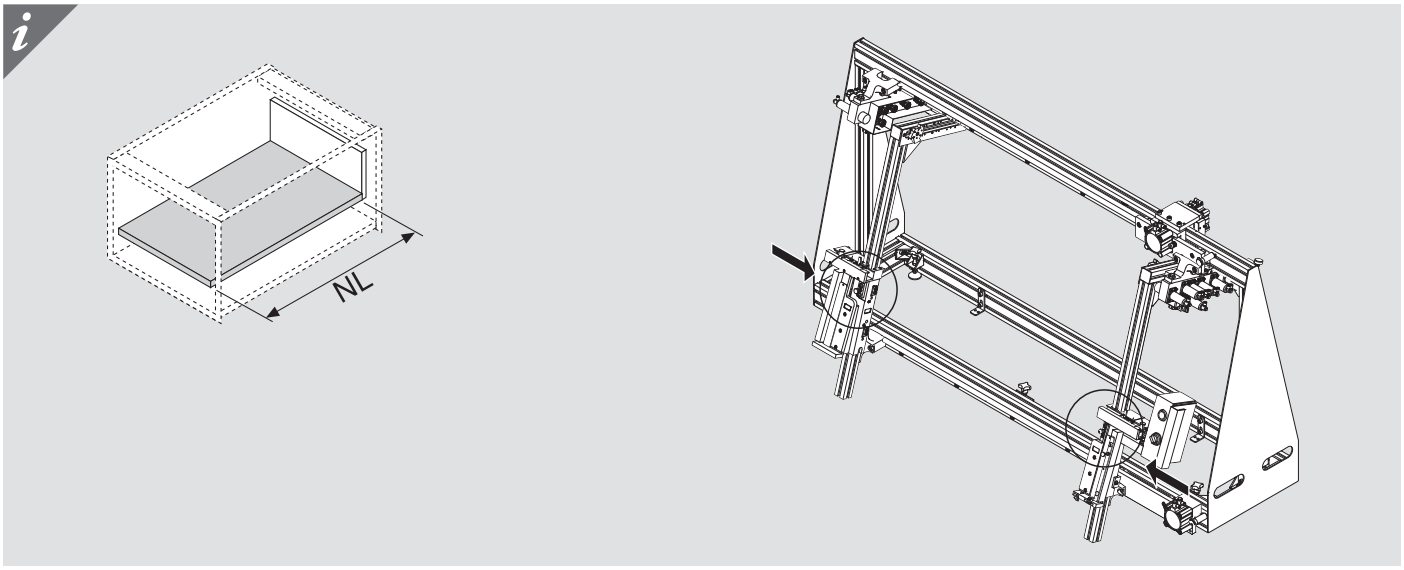


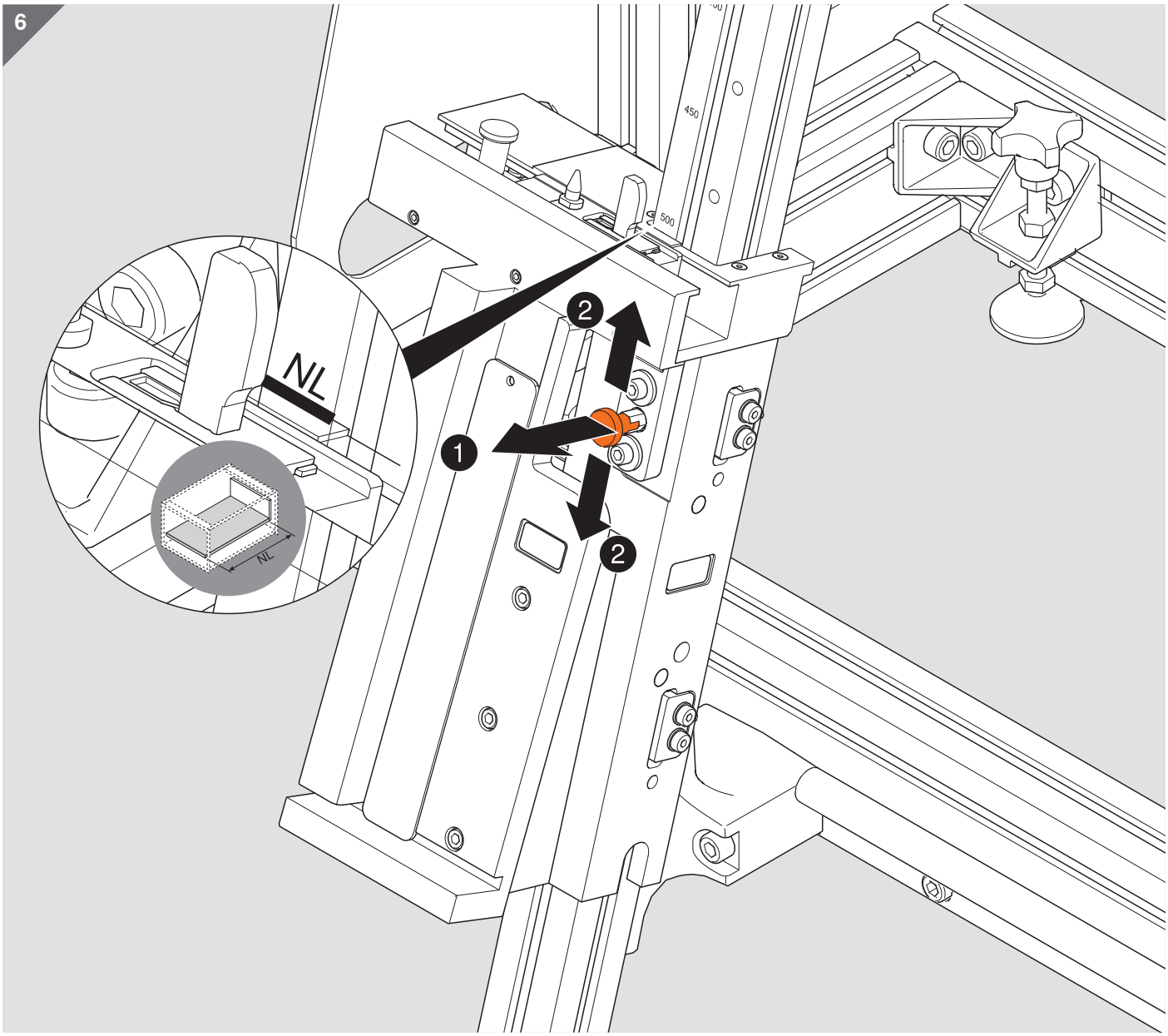
Dos bois



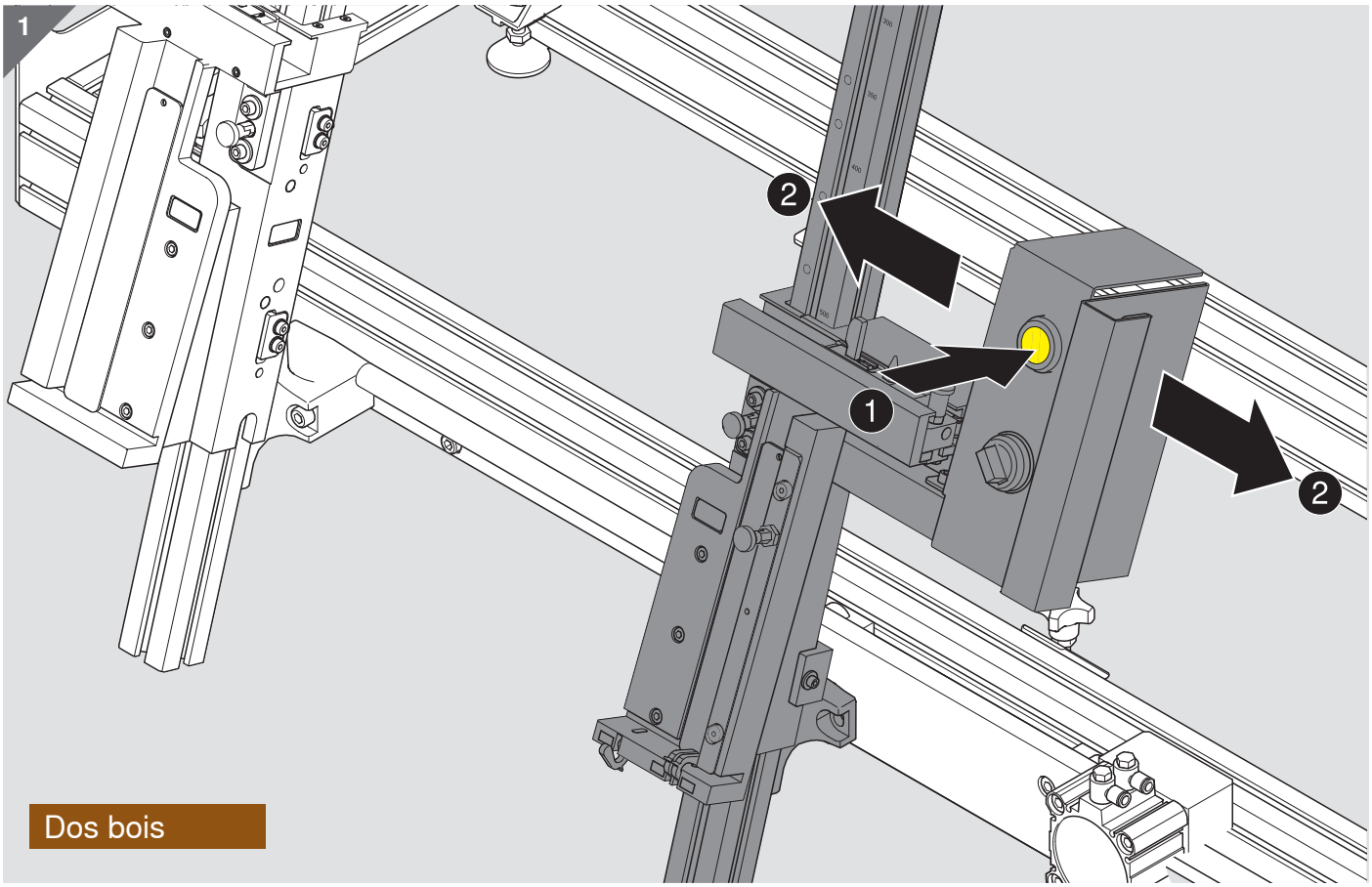
Dos acier



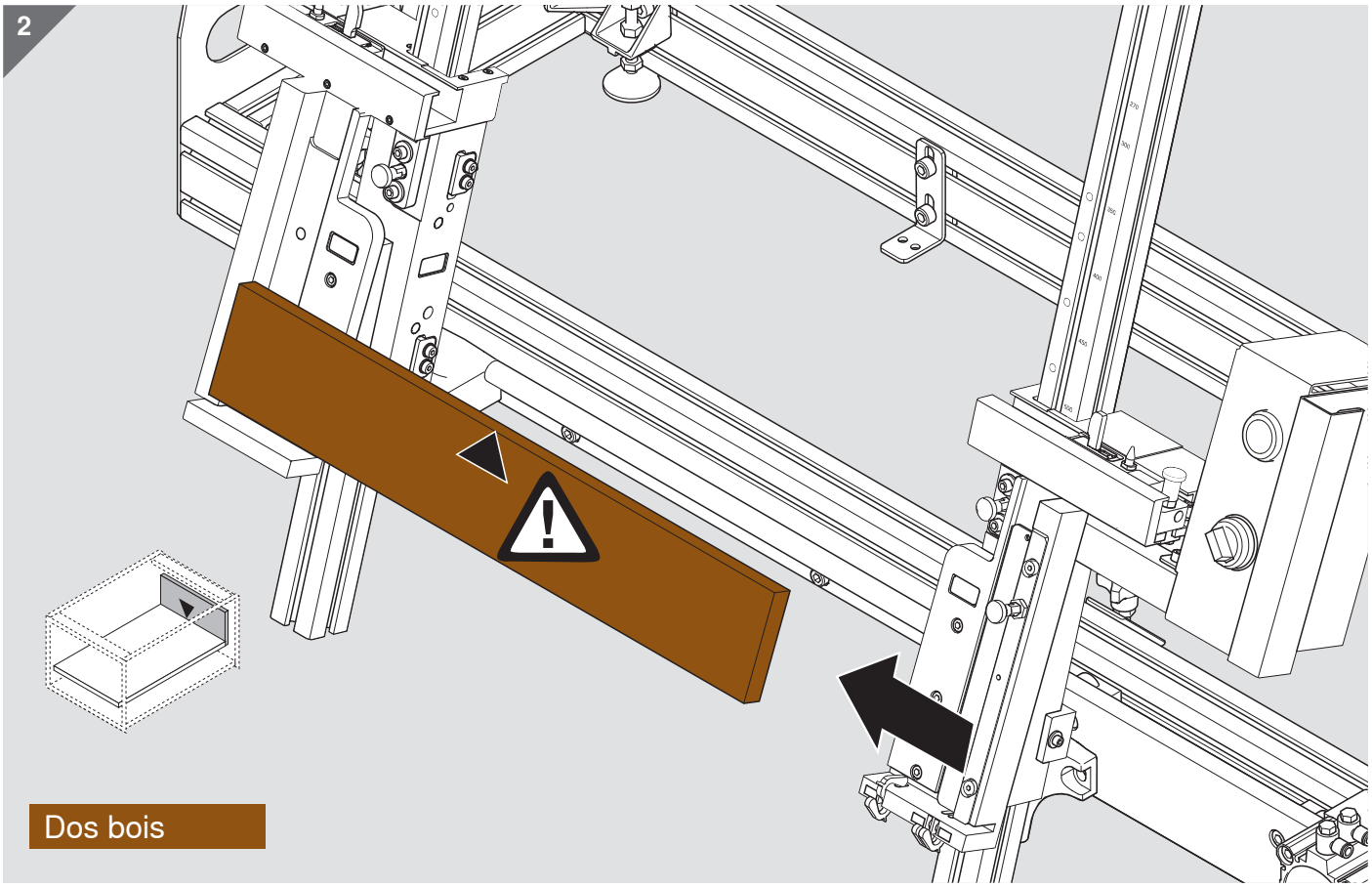

NL


6
NL
NL
1
2
2
450
500

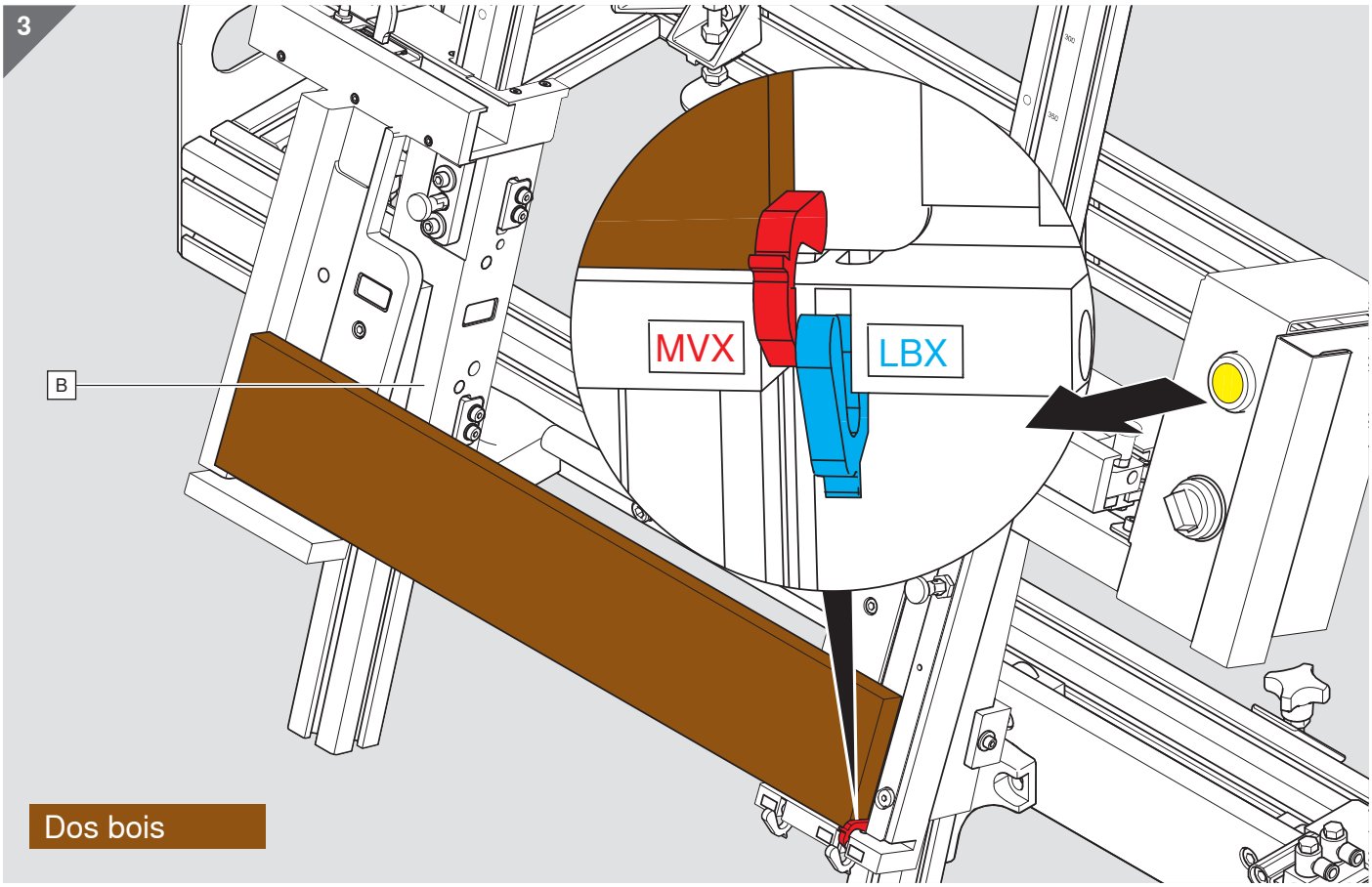
1



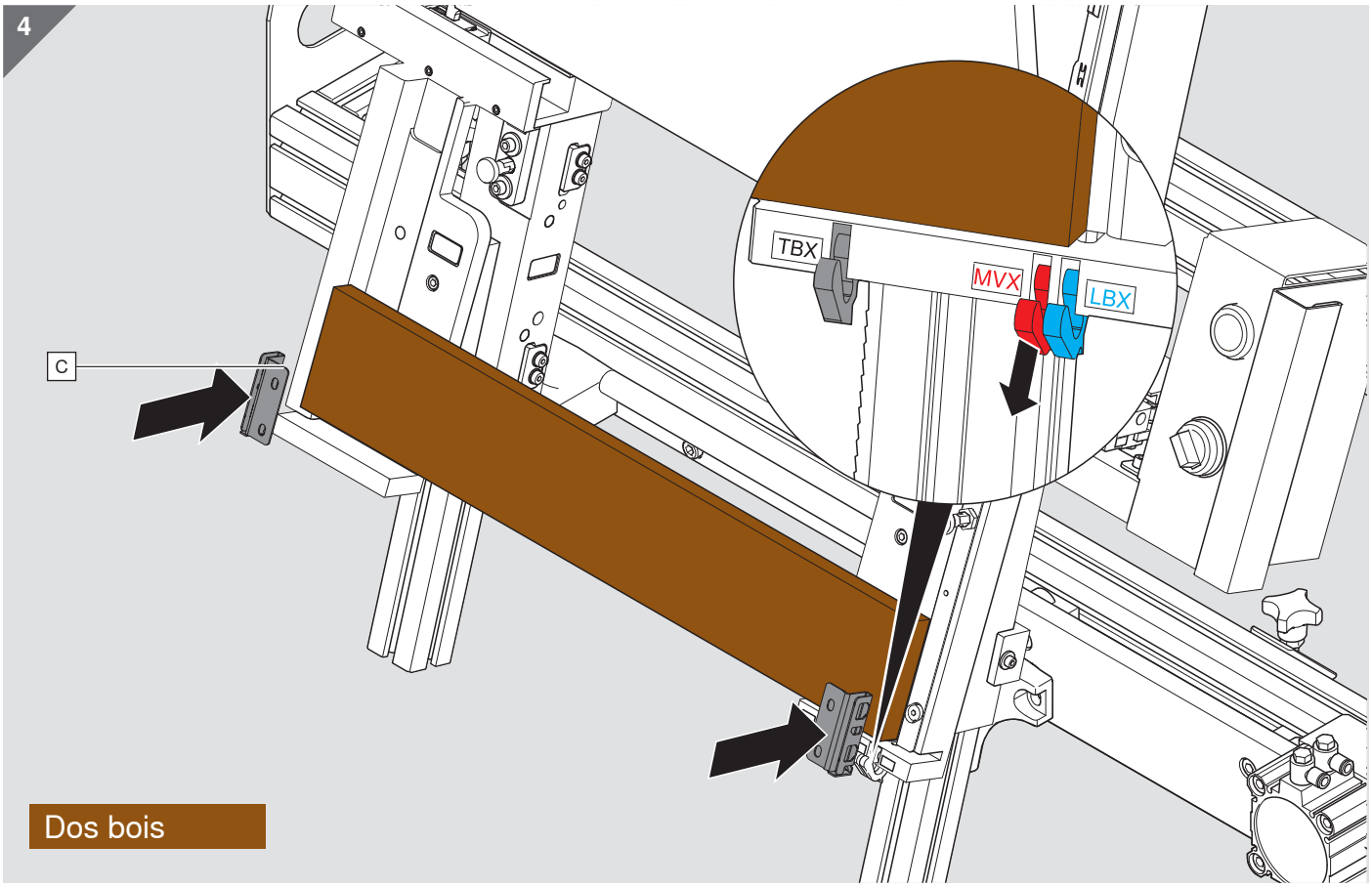
2



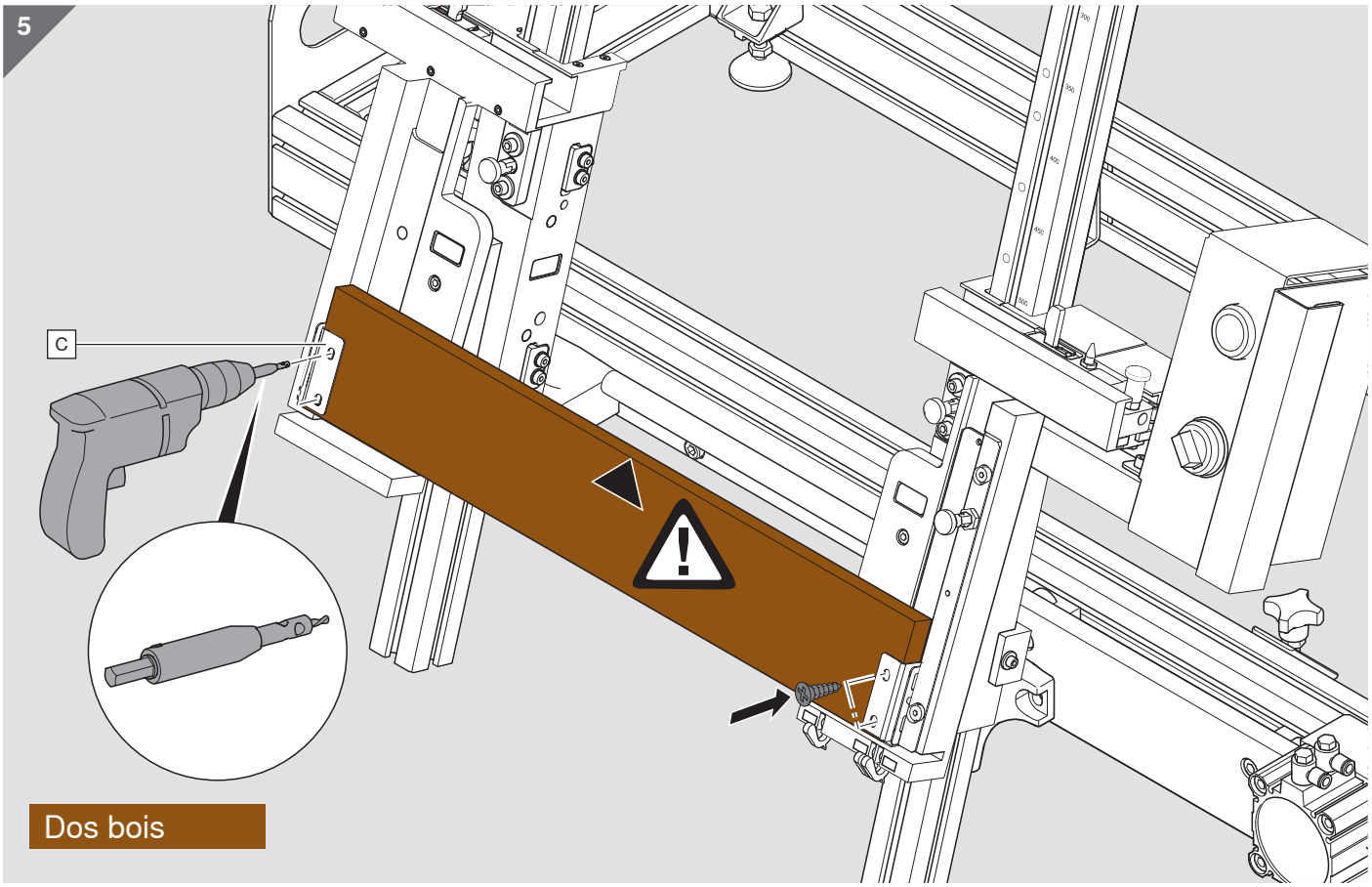
3



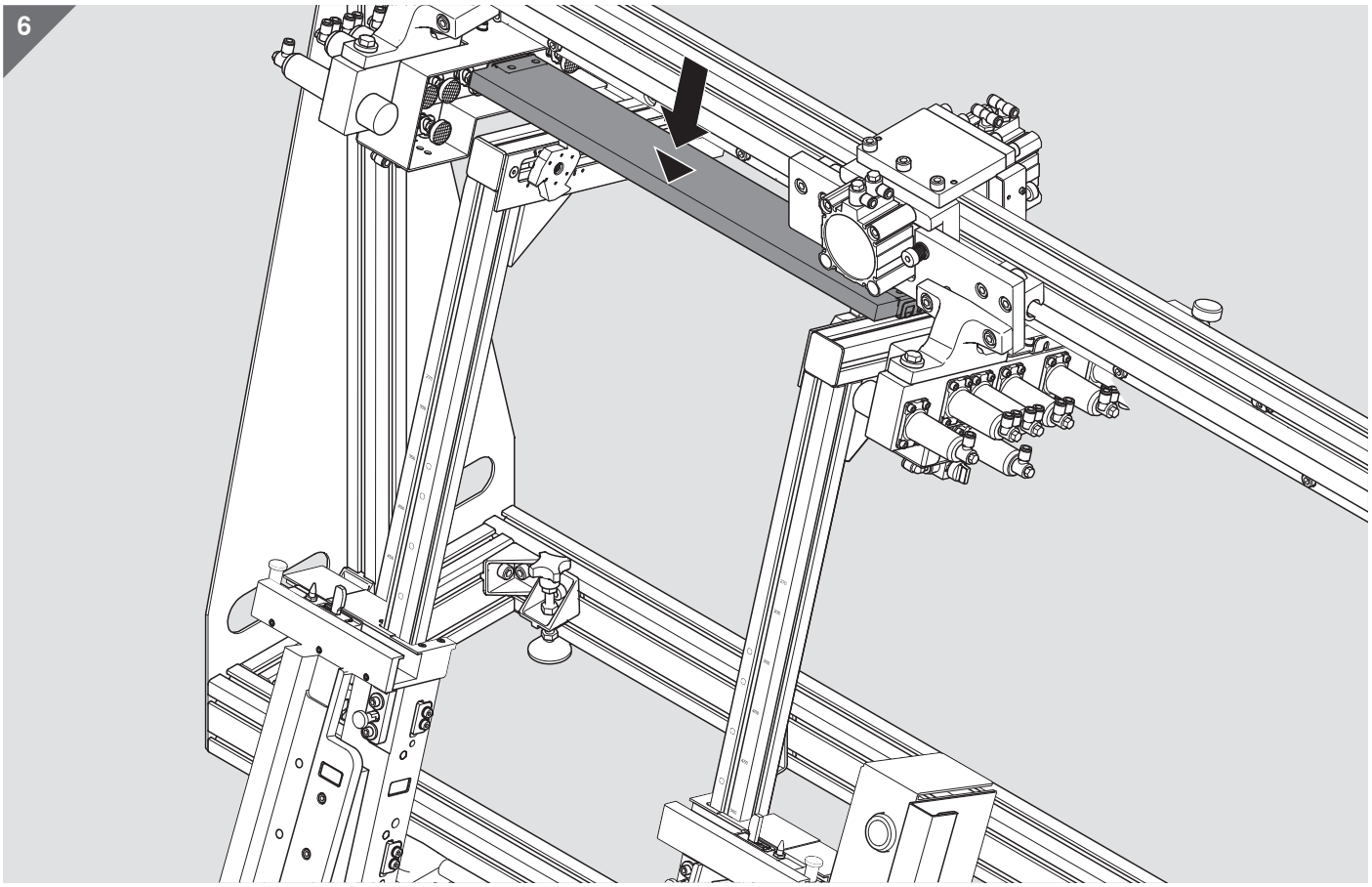
4



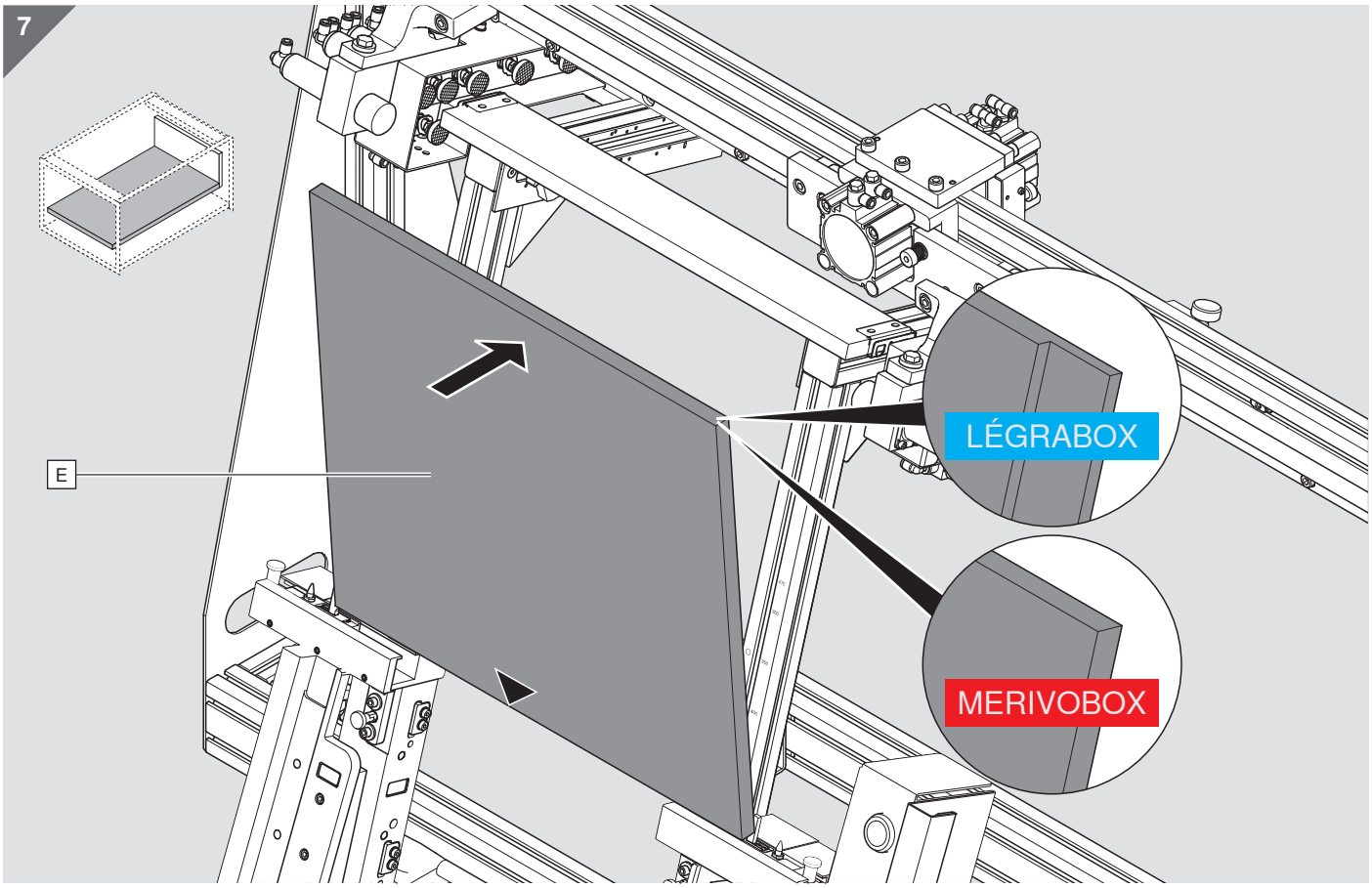
5



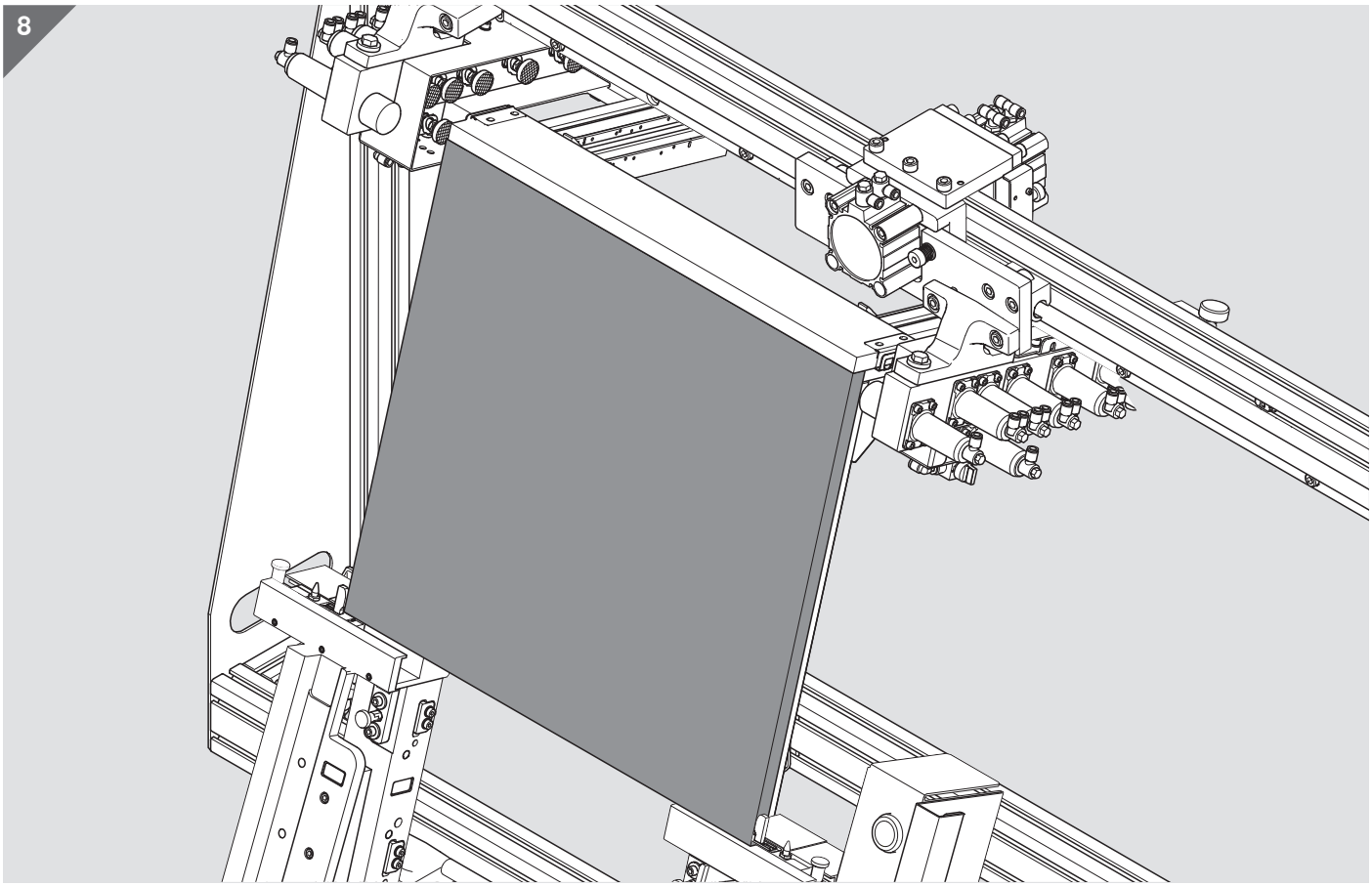
6



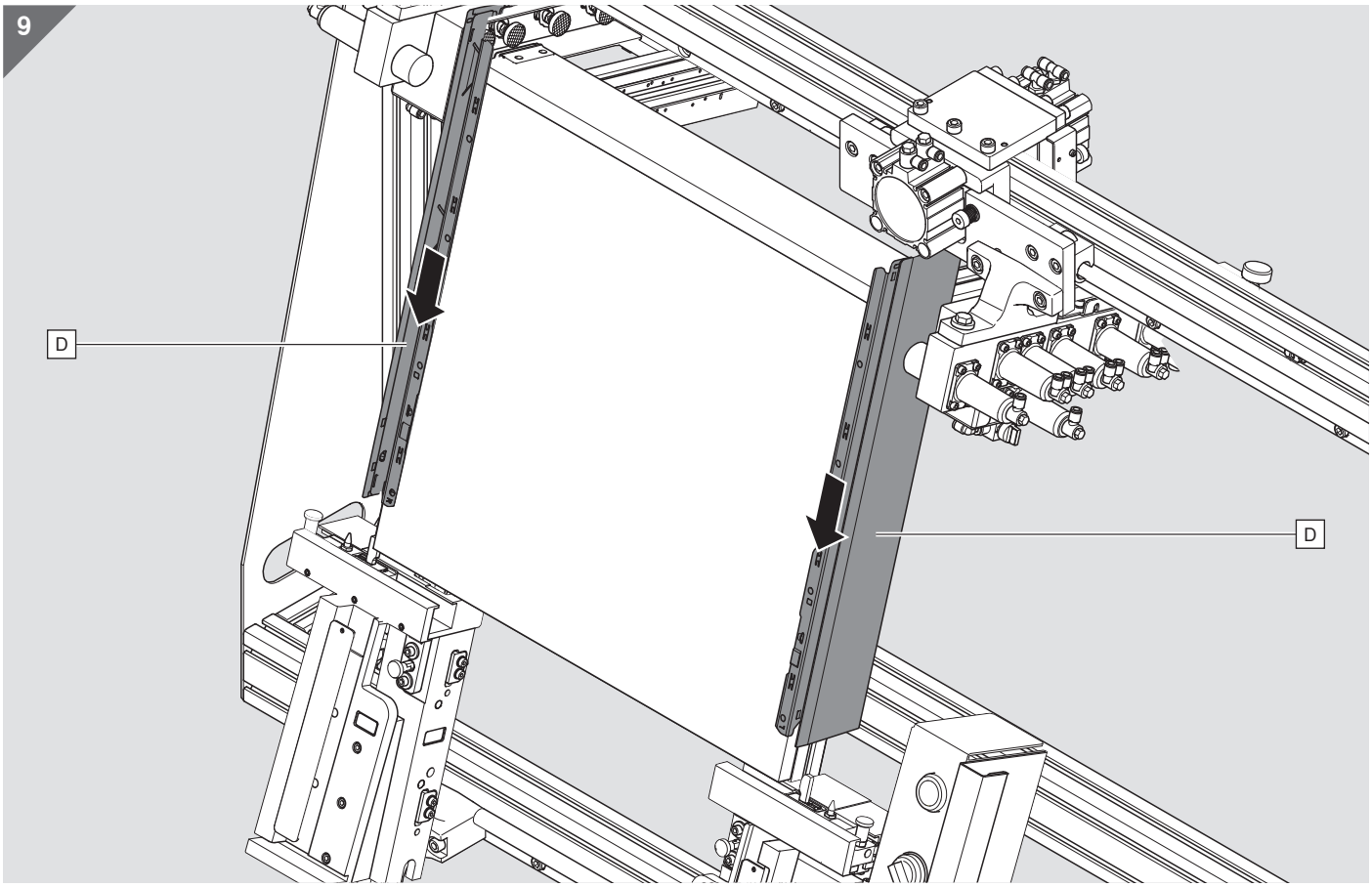
7



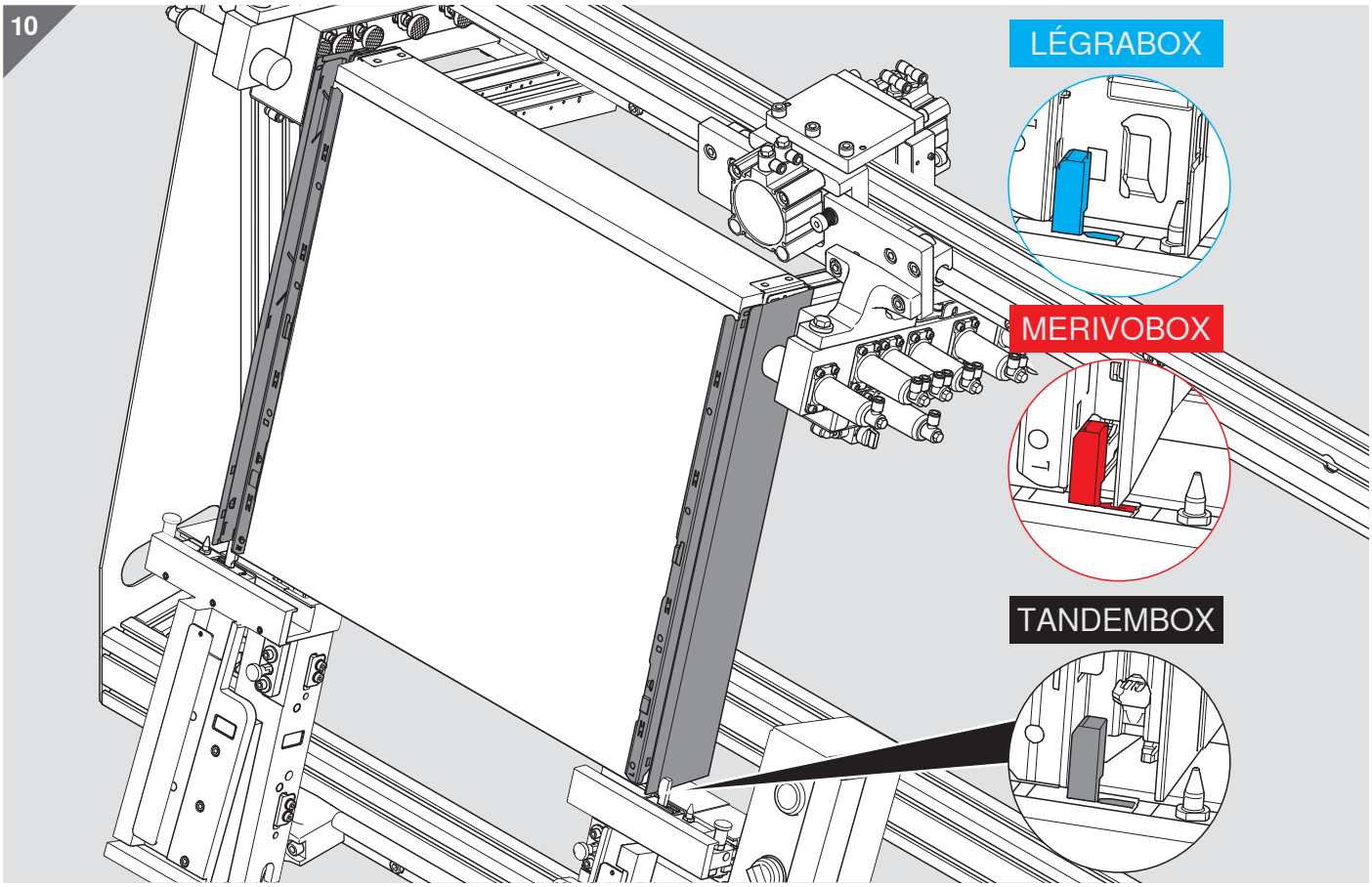
8



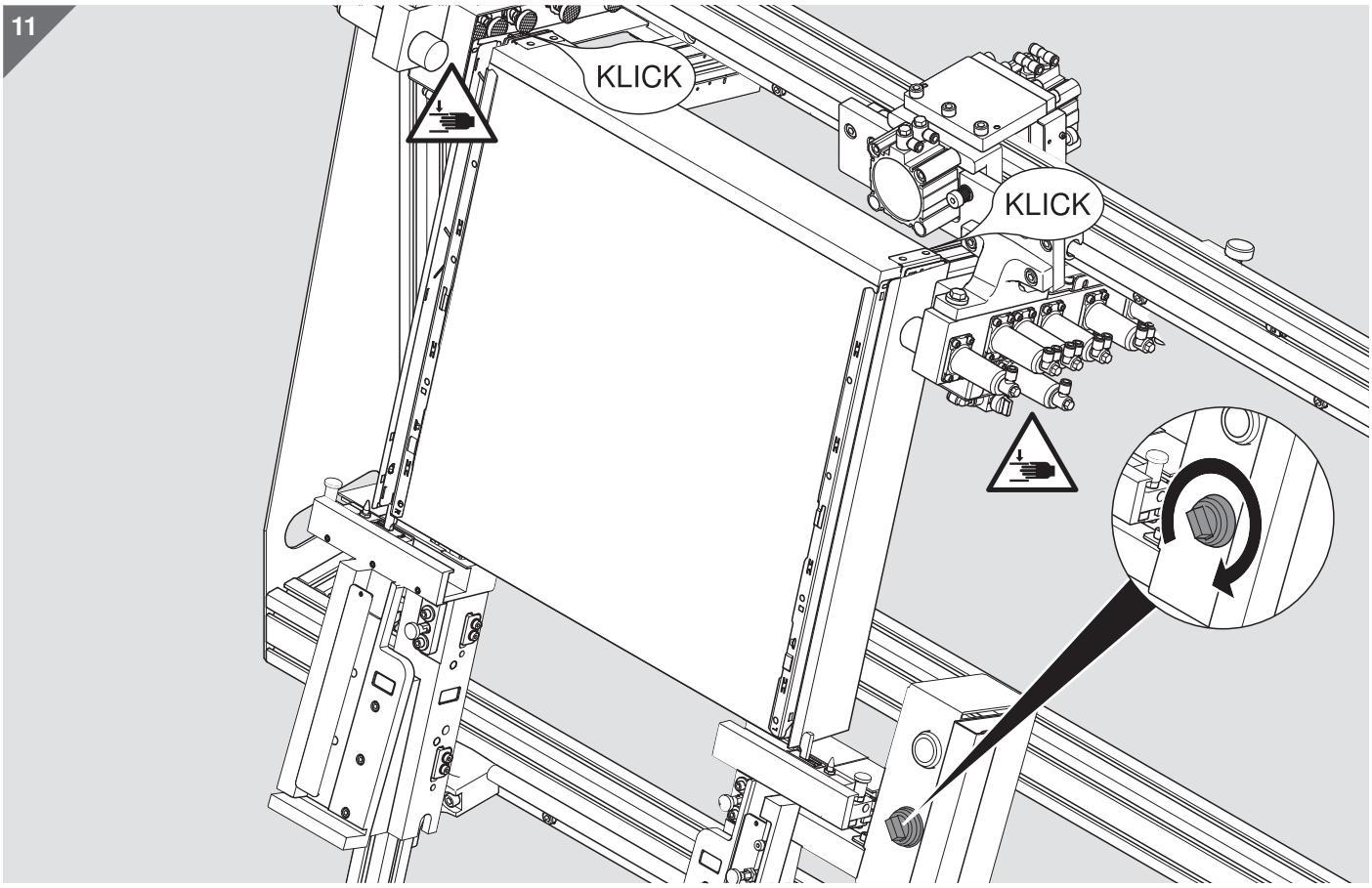
9



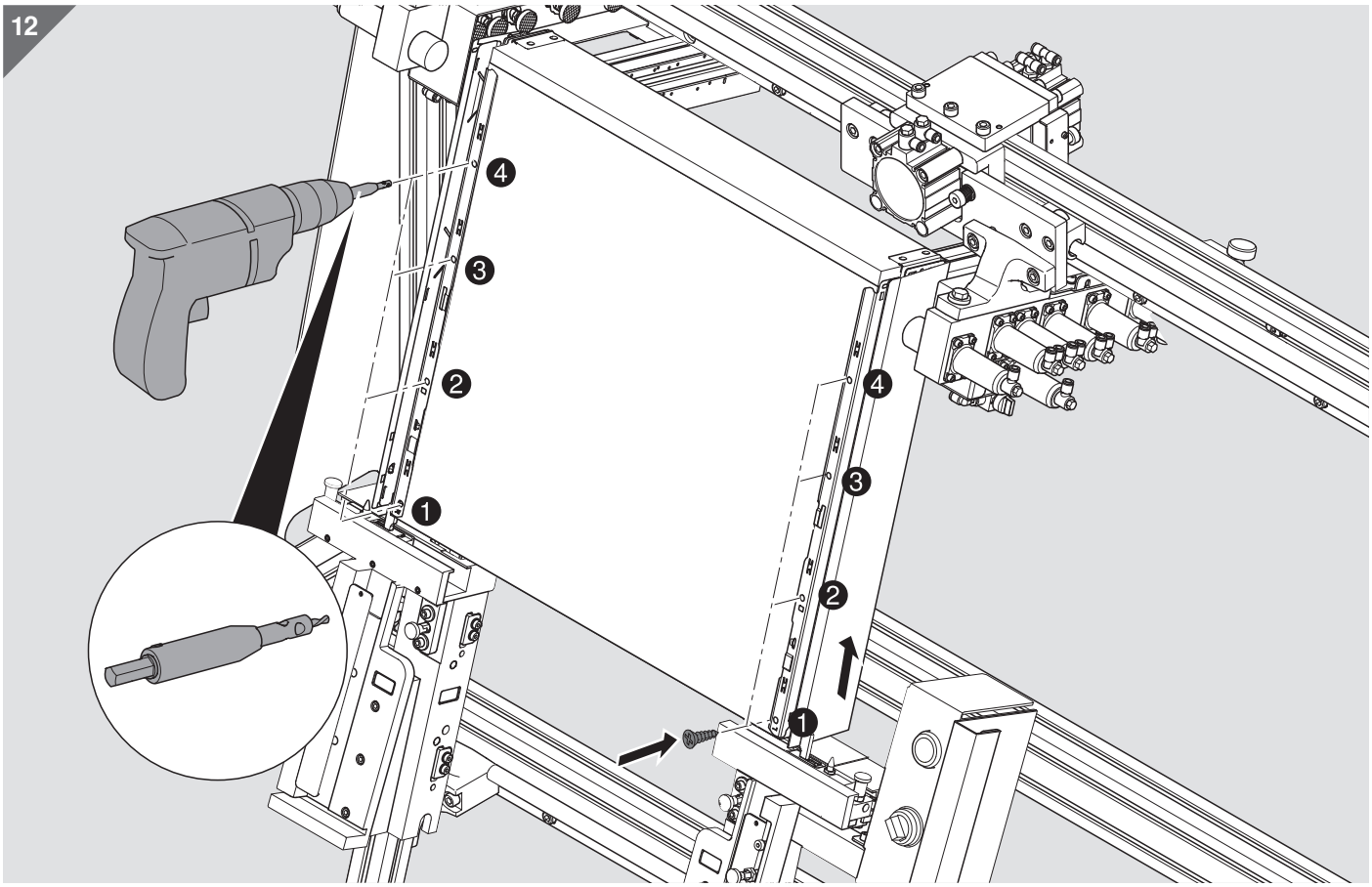
10



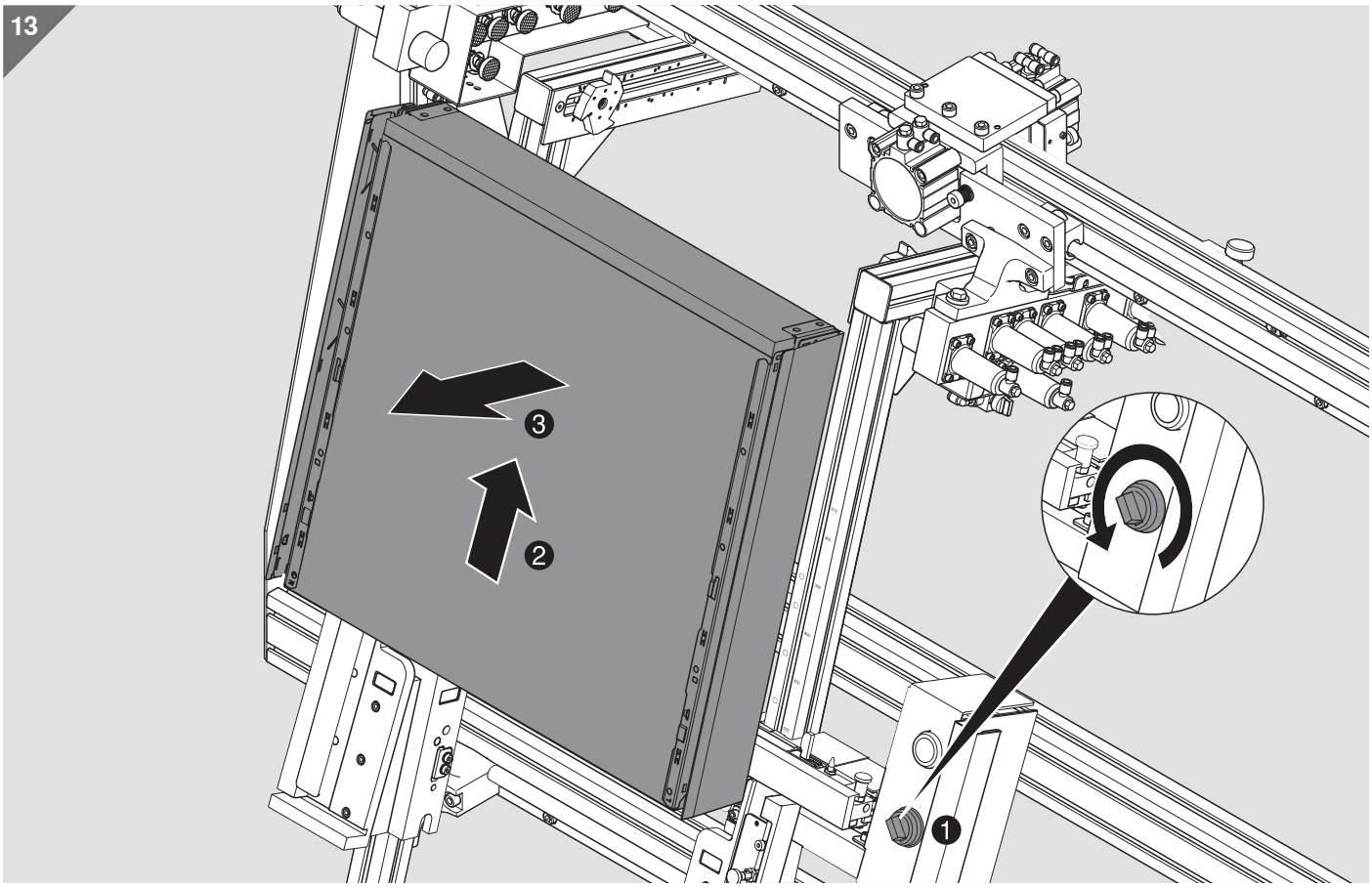
11



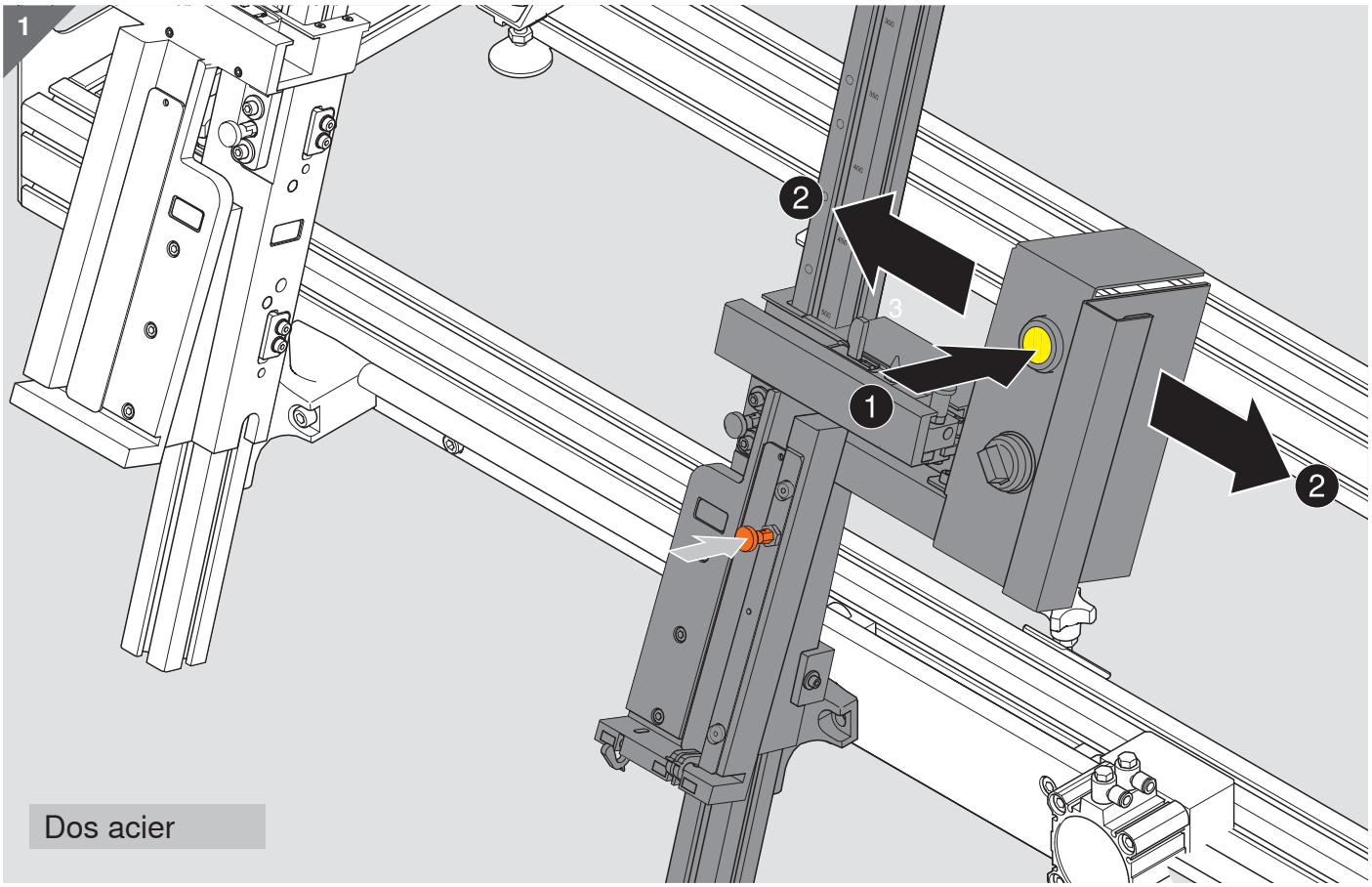
12



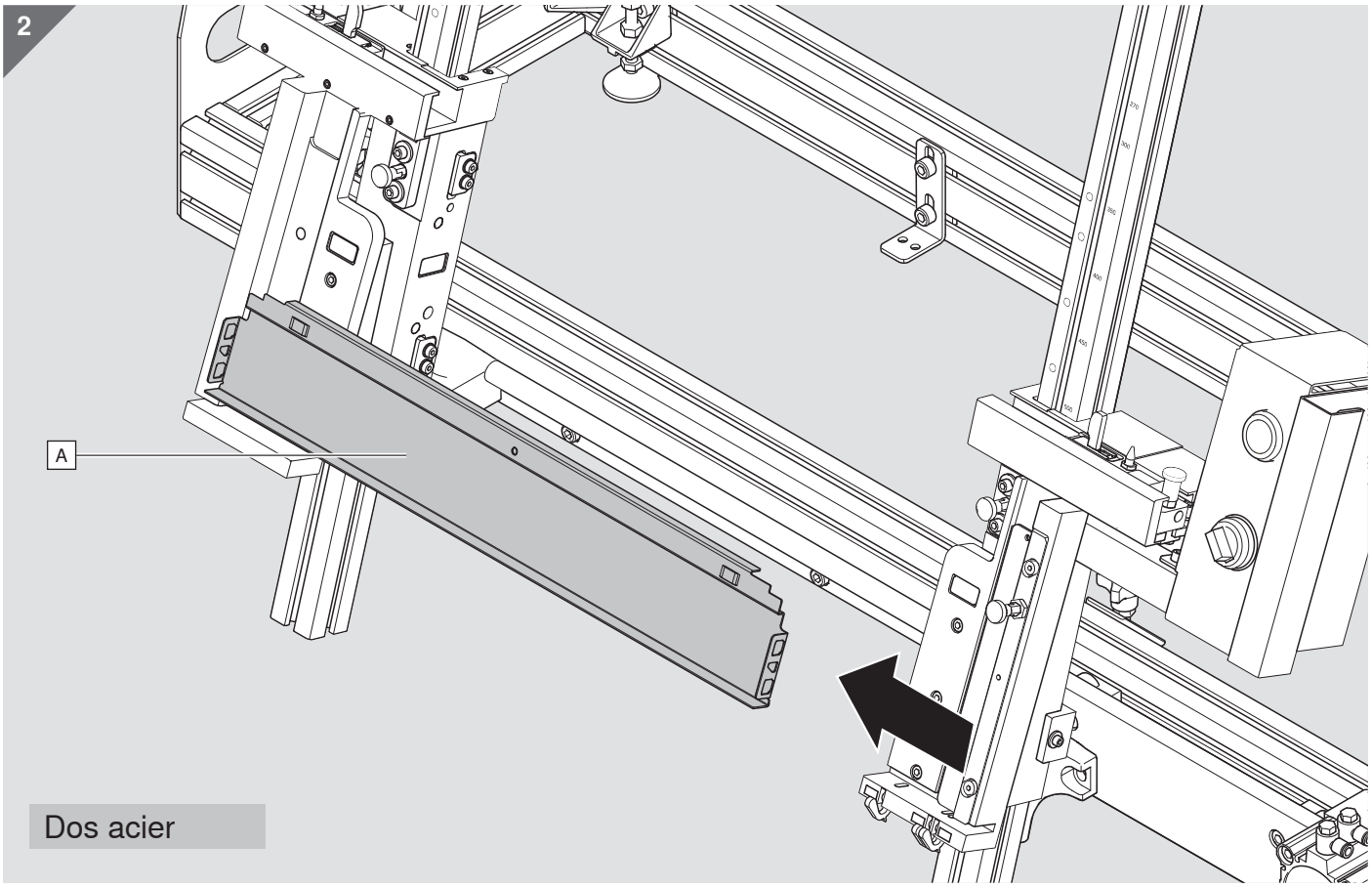
13



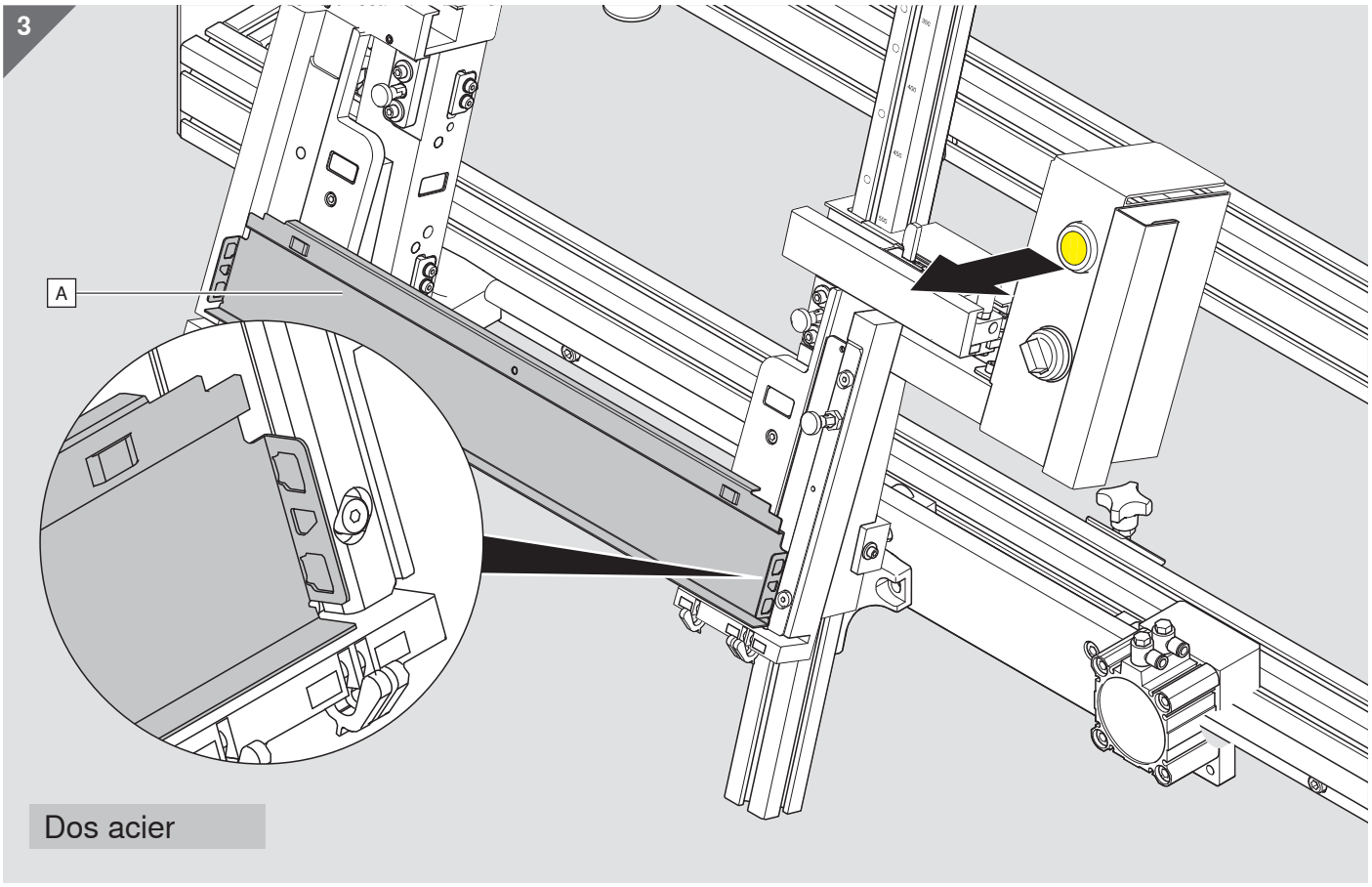
1



2

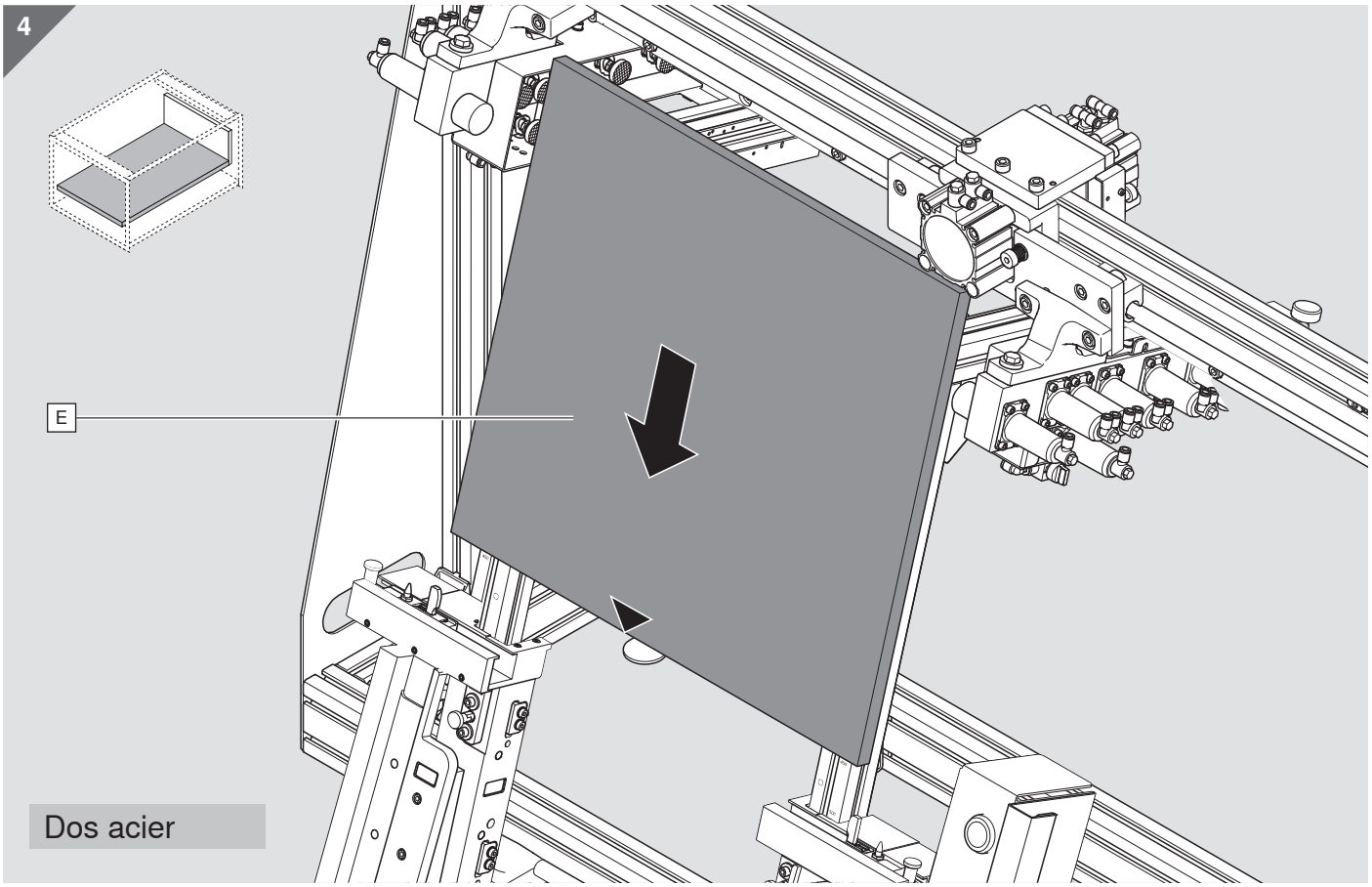


3



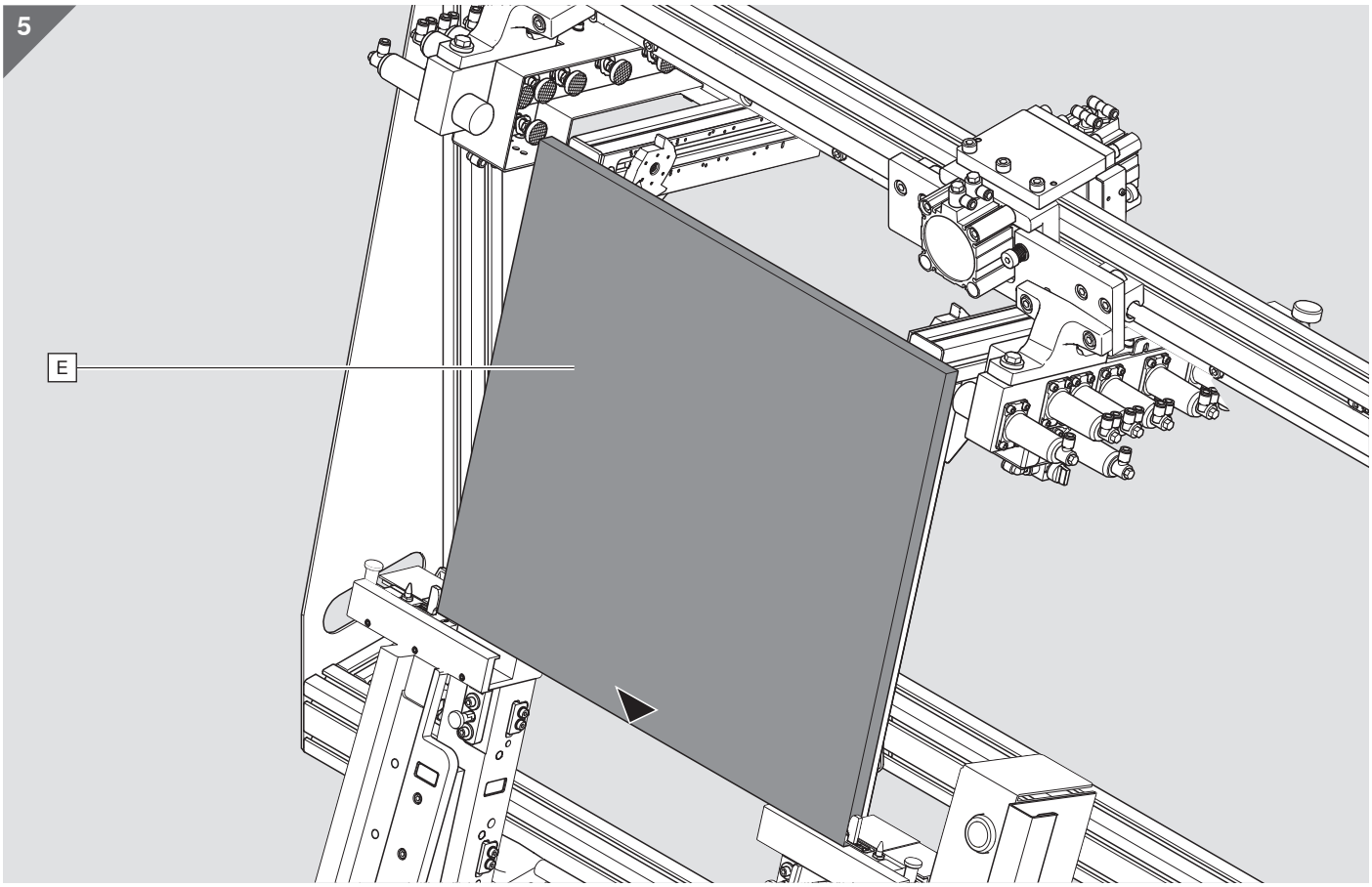
Dos acier

4

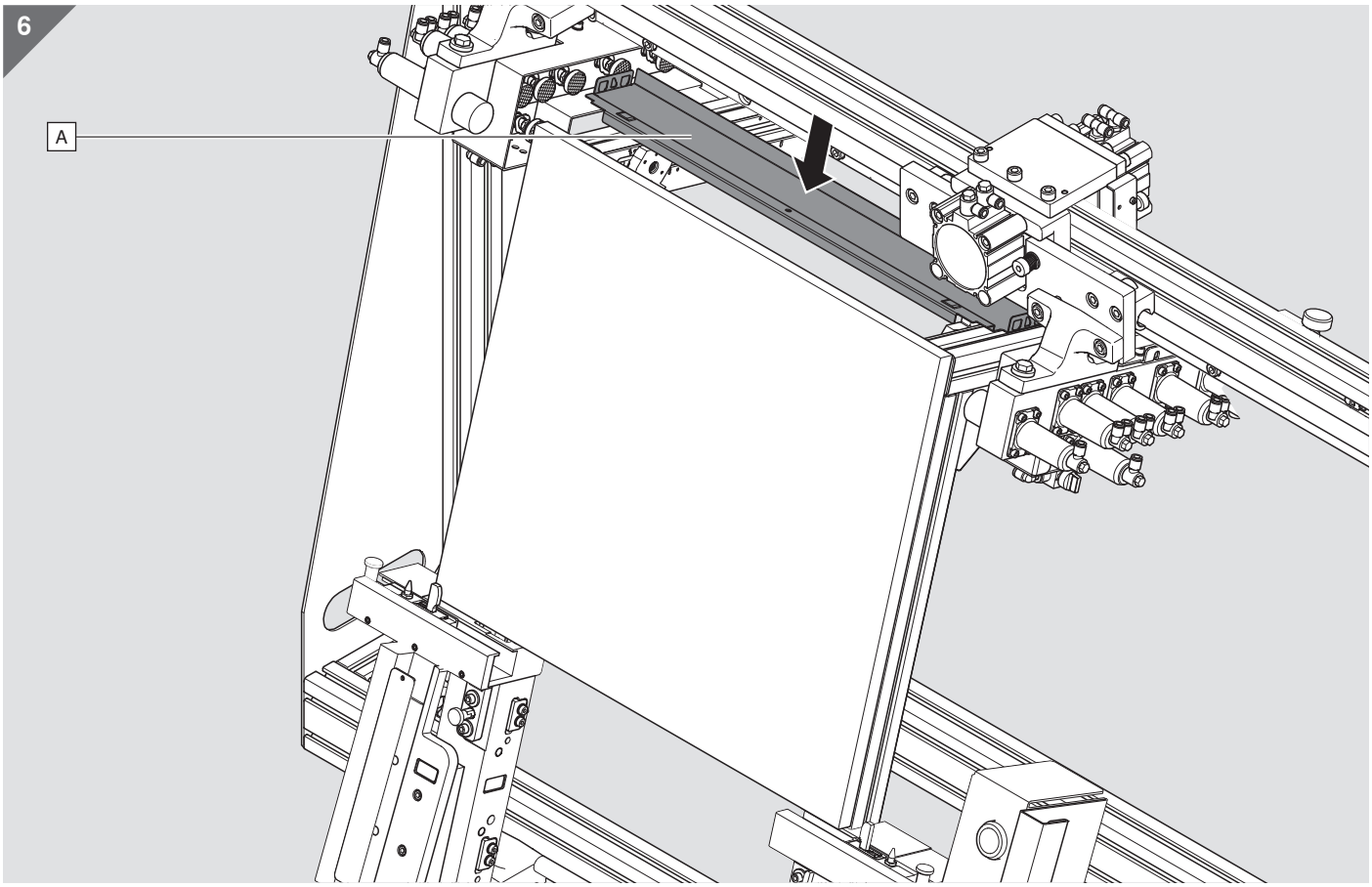


Dos acier

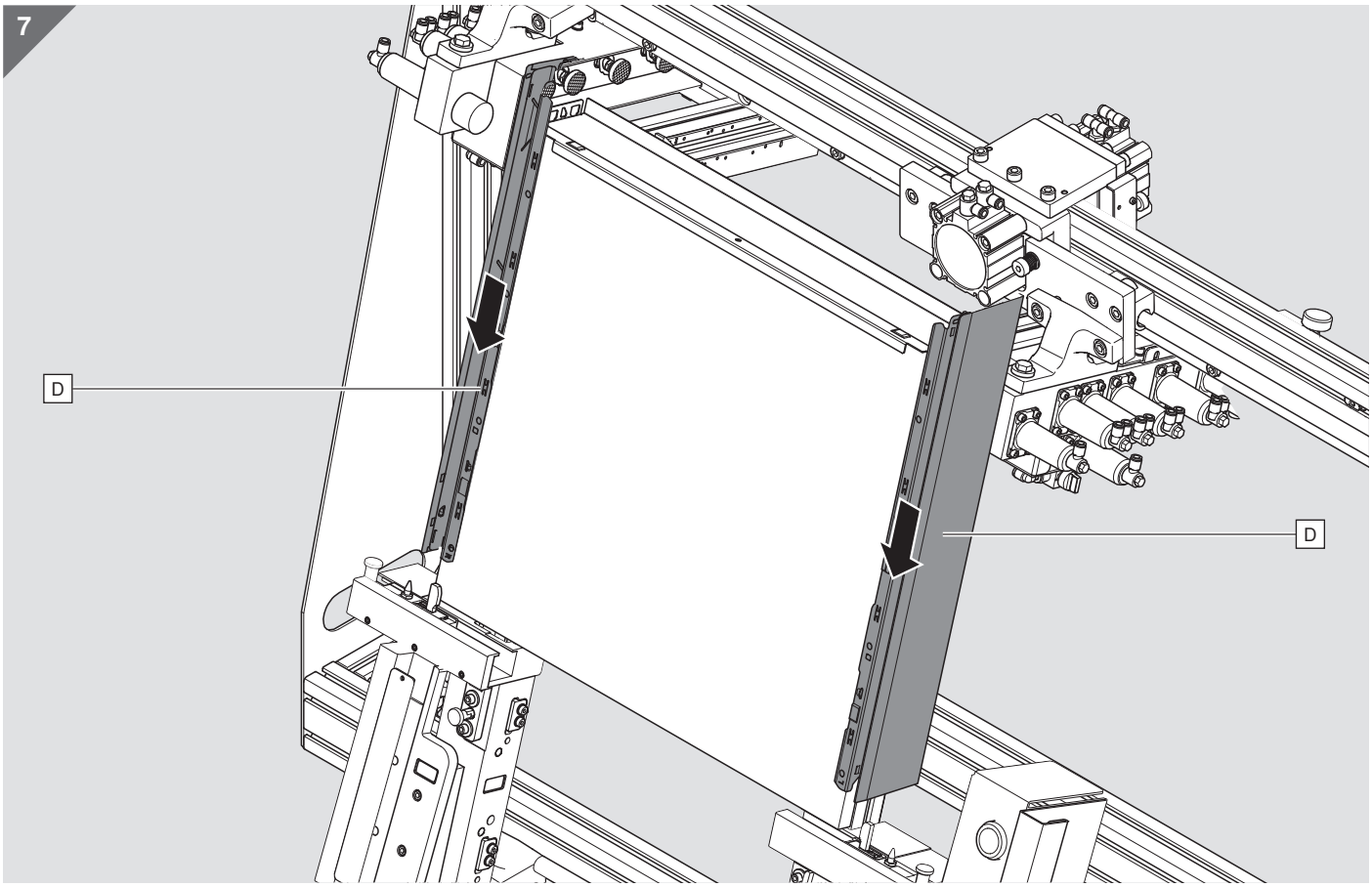
5



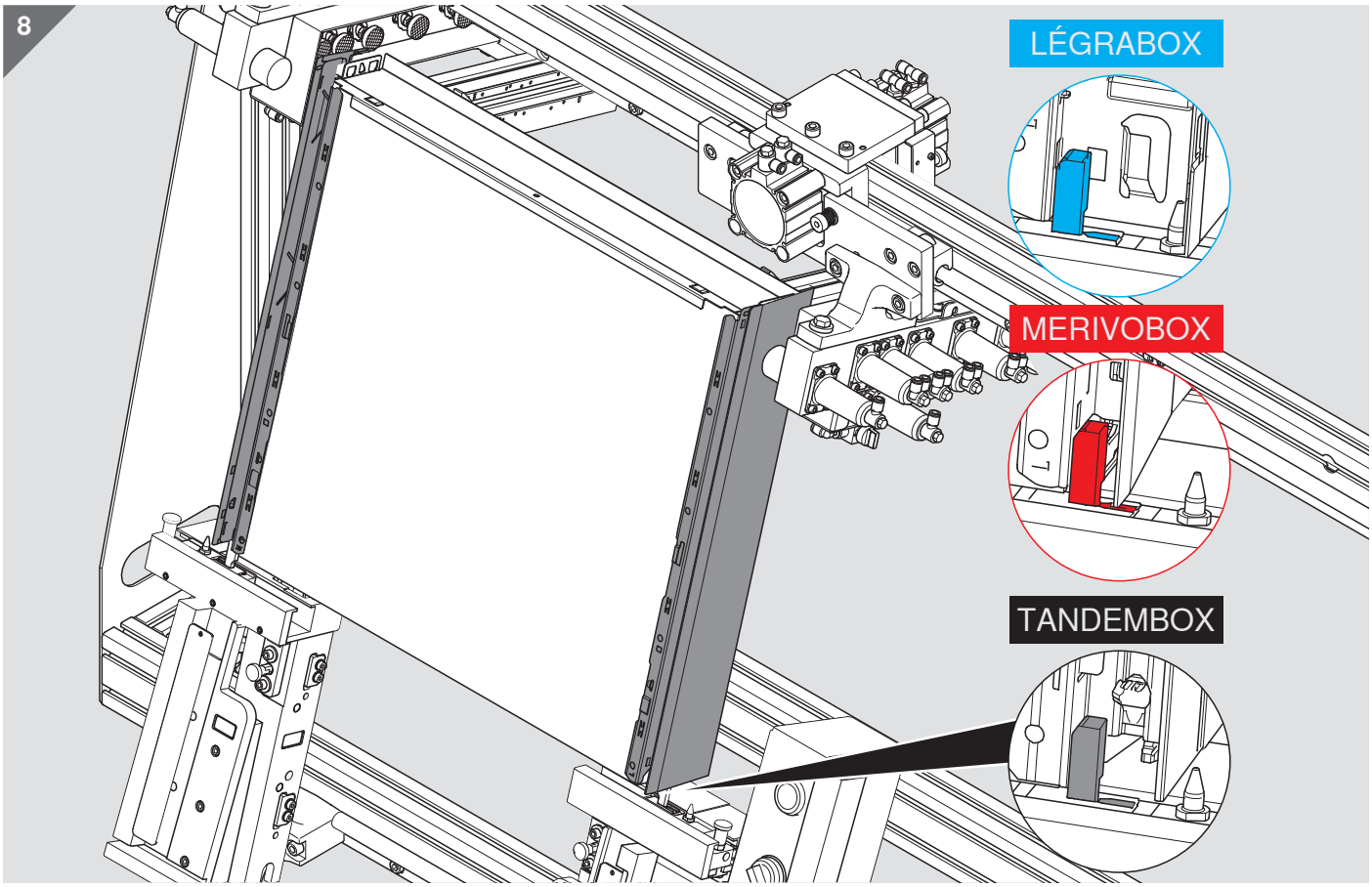
6



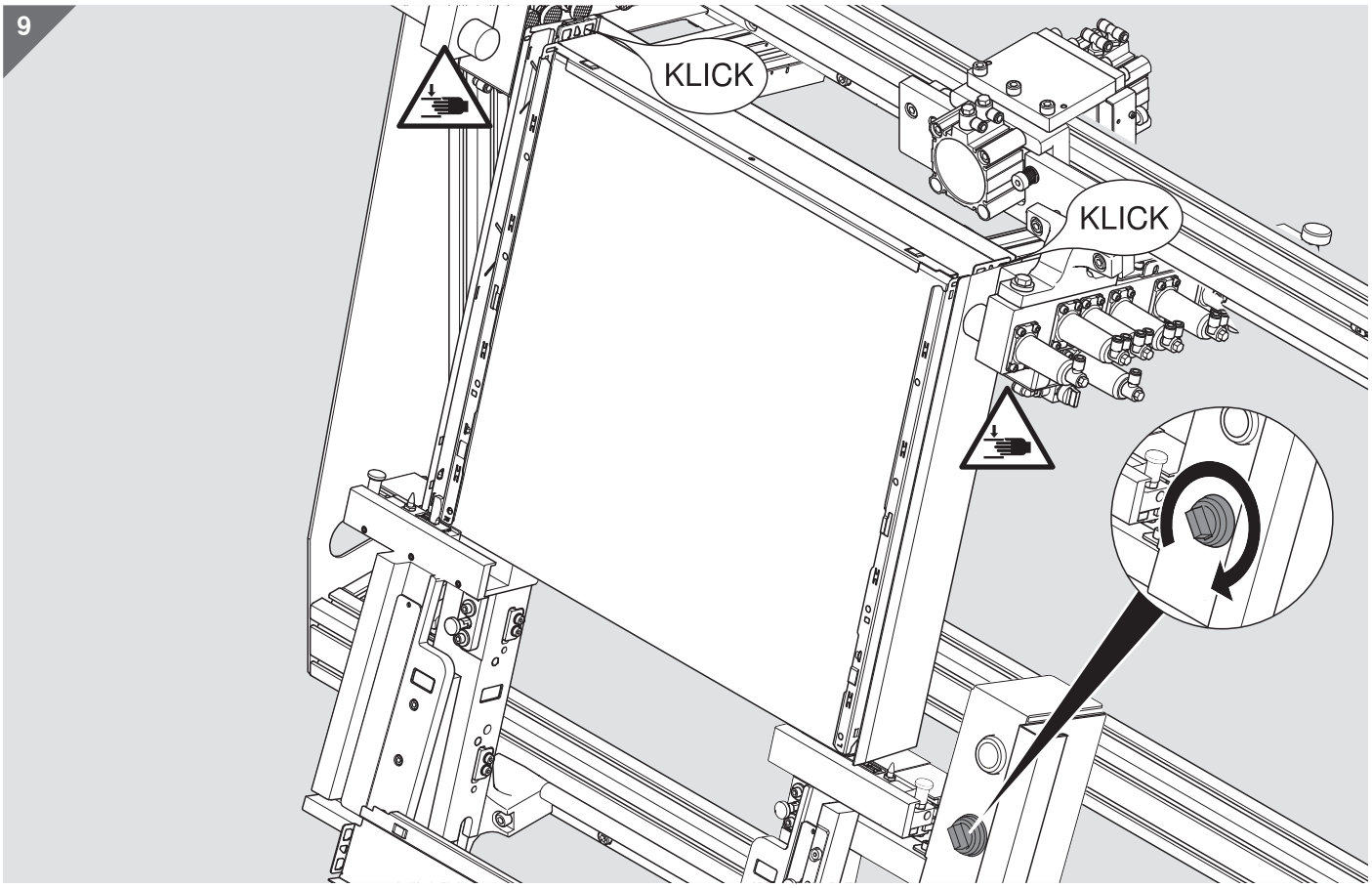
7



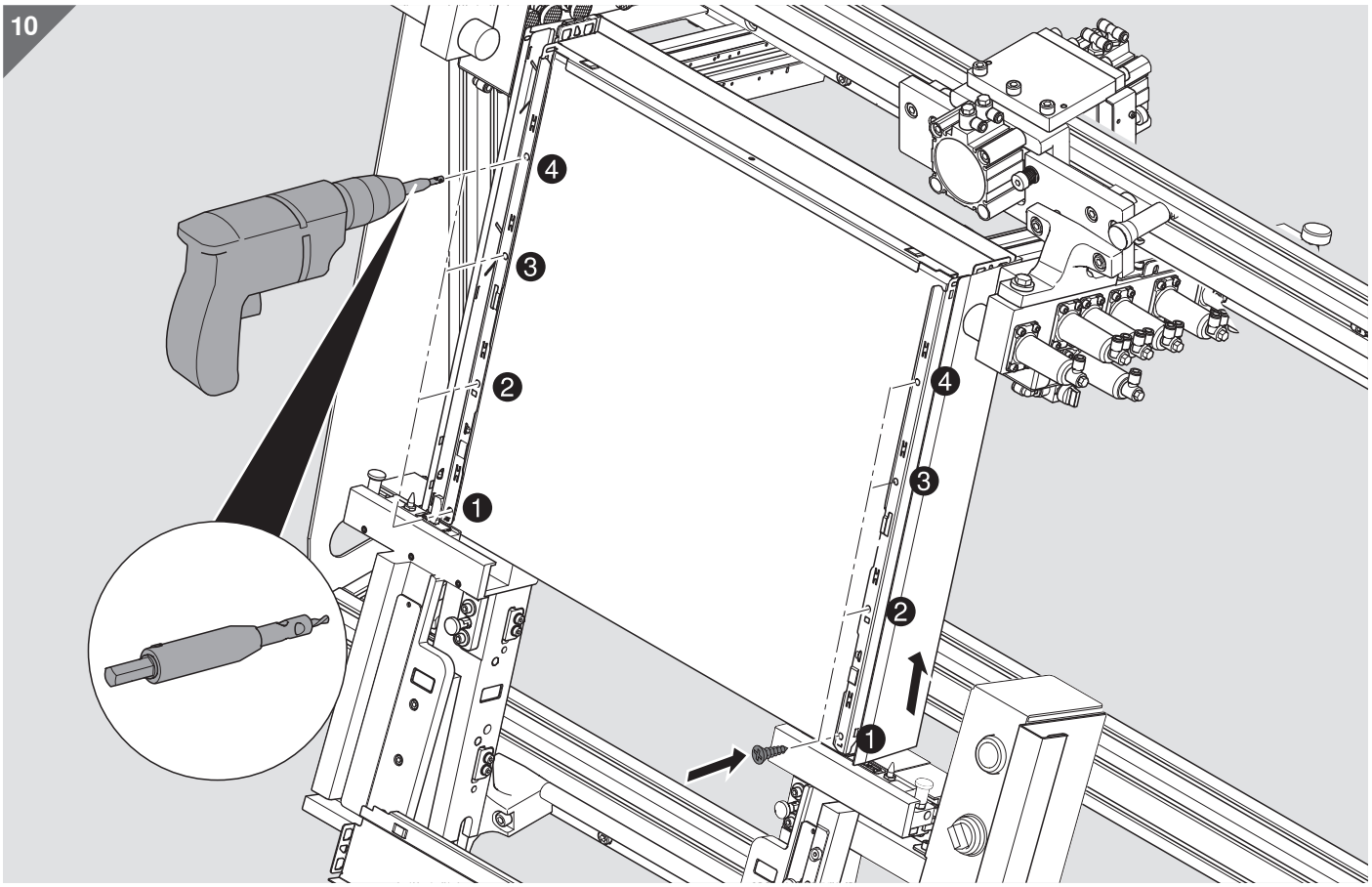
8

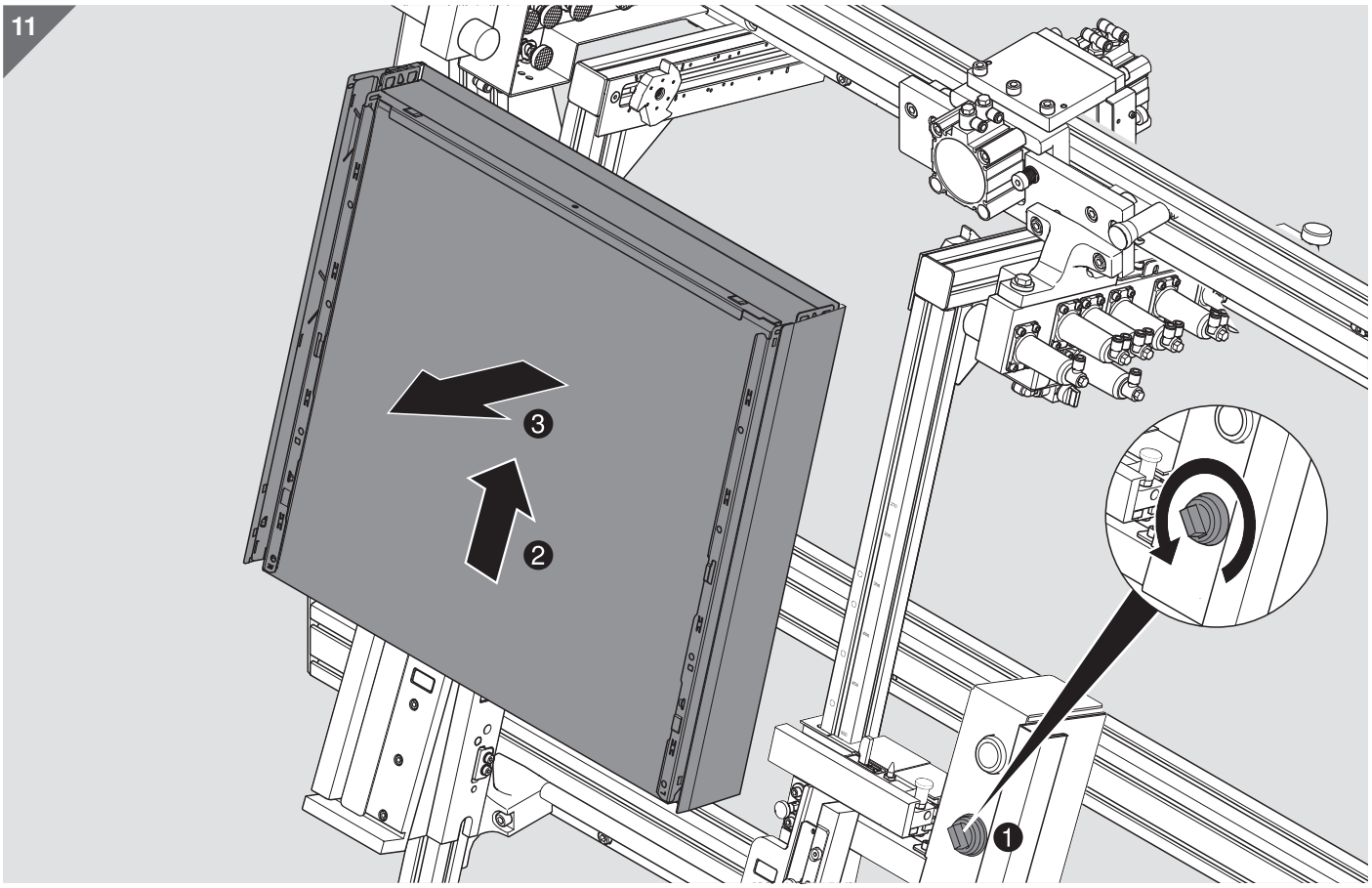


9



10





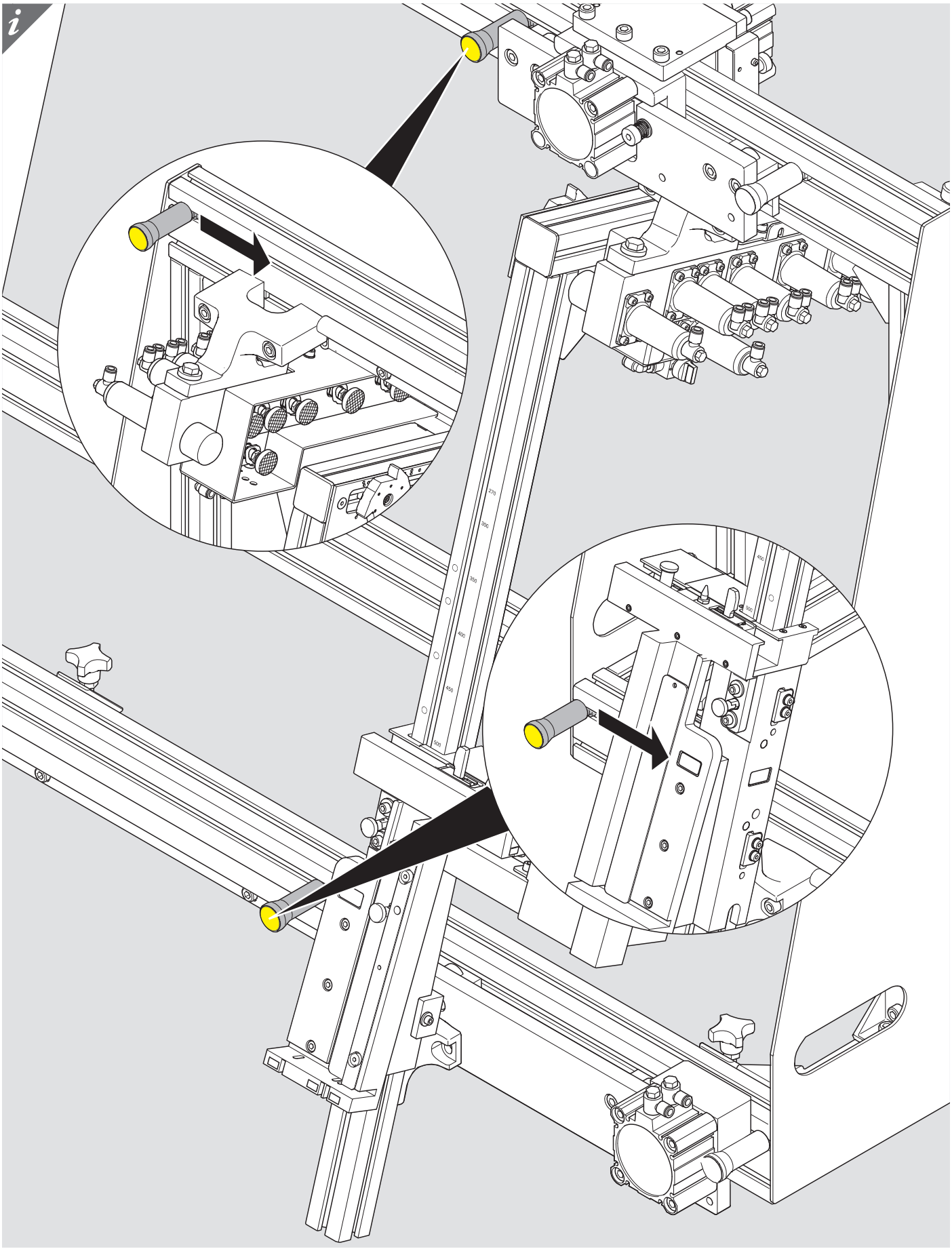
Démontage et nouveau levage de BOXFIX plus

AVERTISSEMENT

La machine pèse 70 kg.

Le non-respect des remarques peut entraîner de graves blessures ou dommages.

- Déplacer le chariot mobile vers la droite.
- Monter les sécurités de transport.
- Retirer la machine de sa base.



Déclaration UE de conformité simplifiée pour BOXFIX plus

Julius Blum GmbH déclare par la présente que le type de machine ZMM.2500 est conforme à la directive 2006/42/EG.
Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :
www.blum.com/compliance

Données techniques

Utilisation uniquement dans des pièces sèches et fermées.

Dimensions / Poids :

Hauteur :	1 072 mm
Largeur :	1 717 mm
Profondeur :	633 mm
Poids :	70 kg

Alimentation en air comprimé :

Pression d'air comprimé :	7 bar/101 psi/0,7 MPa
Consommation d'air :	2 litres

Pression acoustique :

Émission - niveau de pression acoustique (LAequ) :	75 dB(A)
Incertitude de mesure :	+/- 4 dB(A)

Plaque signalétique

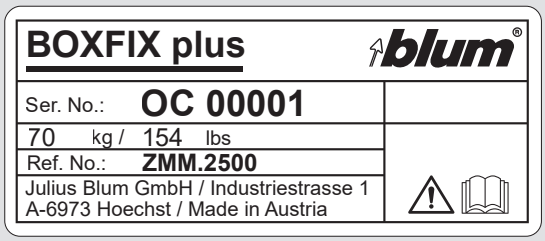
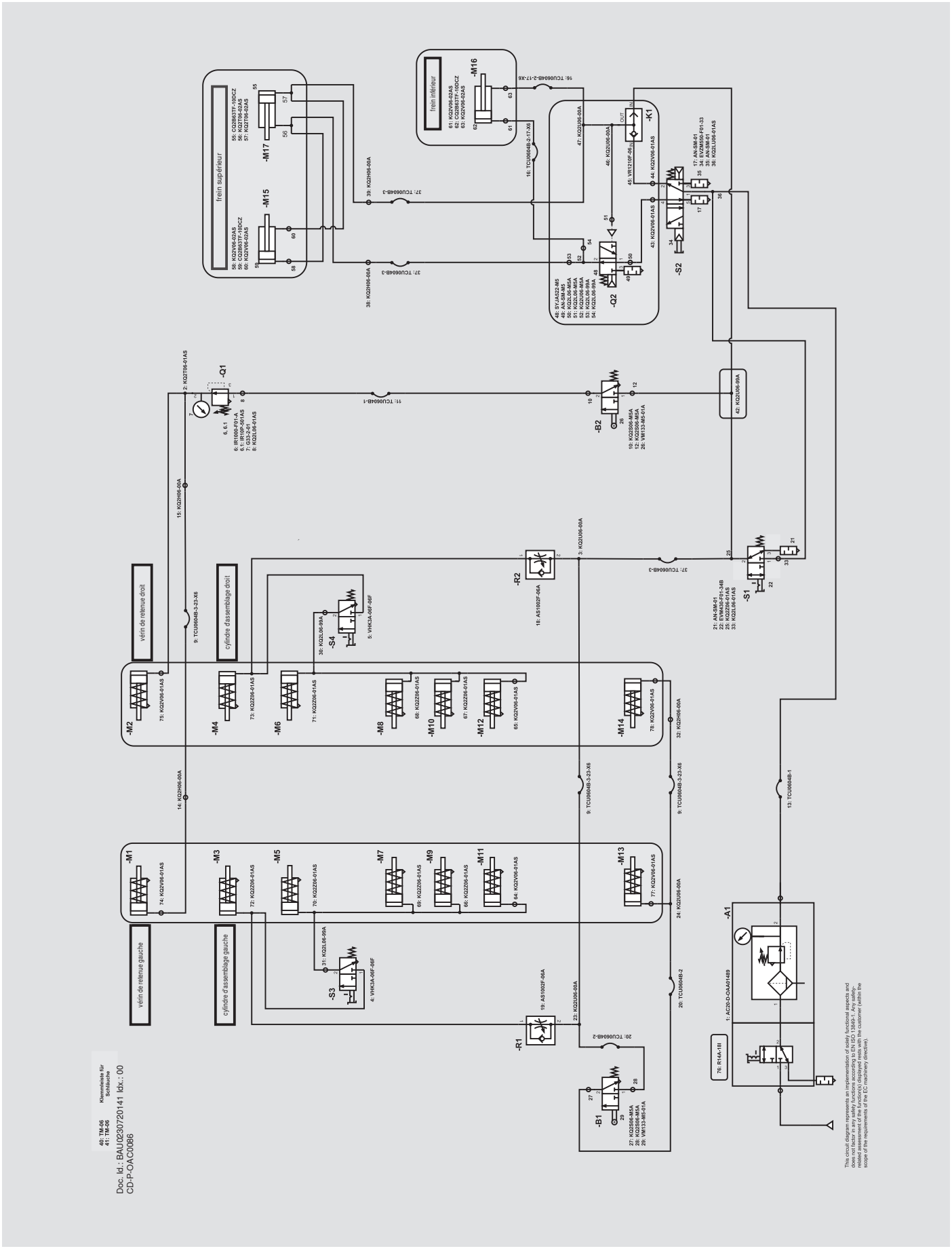


Image symbolique

Type d'appareil : appareil de montage - systèmes Box Blum.


frein supérieur
frein inférieur
vérin de retenue droit
cylindre d'assemblage droit
vérin de retenue gauche
cylindre d'assemblage gauche
-M1
-M2
-M3
-M4
-M5
-M6
-M7
-M8
-M9
-M10
-M11
-M12
-M13
-M14
-M15
-M16
-M17
-A1
-B1
-B2
-K1
-Q1
-Q2
-R1
-R2
-S1
-S2
-S3
-S4
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 machine displayed rests with the customer (within the scope of the requirements of the EC machinery directive).

⚠ ATTENTION

- Porter des lunettes de protection lors des opérations de nettoyage.

i REMARQUE

- Remplacer immédiatement les pièces endommagées.
  N'utiliser que des pièces d'origine BLUM.
- Ne pas utiliser d'huile ou de lubrifiants lors du nettoyage.
  Toutes les coulisses et paliers sont sans entretien.
- Ne pas retirer la poussière et les copeaux avec
  des objets contondants ou métalliques.
- Nous recommandons d'utiliser des chiffons en microfibres pour les opérations de nettoyage.

i REMARQUE

- Les travaux d'entretien quotidiens doivent être effectués avant de commencer à travailler, de changer d'équipe ou d'opérateur.
- Pour une utilisation sûre de la machine,
  lire le chapitre consacré à la sécurité.

Travaux d'entretien quotidiens

- Contrôler visuellement avant chaque mise en route la présence éventuelle d'endommagements sur la conduite d'air comprimé. Faire remplacer les conduites endommagées par du personnel spécialisé autorisé.
- Vérifier les dispositifs de protection de la machine.
- Effectuer un contrôle visuel des coulisses. Si nécessaire, essuyer la poussière à l'aide d'un chiffon en microfibres.
- Les pièces défectueuses doivent être remplacées exclusivement par du personnel habilité.

Travaux d'entretien mensuels

- Vérifier que l'unité de filtre à air ne contient pas de résidus d'eau qui peuvent s'y accumuler et la vidanger si nécessaire.

Vous trouverez les partenaires Blum du monde entier sur :
www.blum.com/addresses

Look for our FSC™-certified products

FSC™ C115115 www.fsc.org

BAU2471791126 · IDX : 02 · Code article : 06072081 · BA-225/0FR · 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

blum®