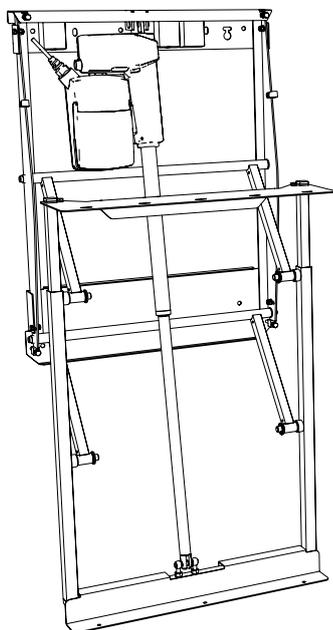




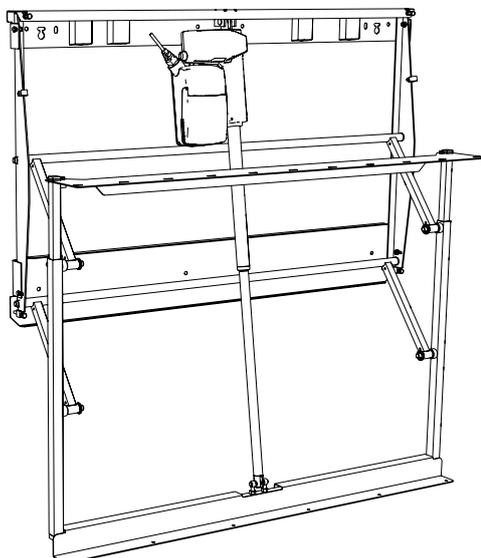
Installation Instructions / Instructions d'installation

Diago 504

504-055



504-115



WWW: Diago 504



Preparations / Préparatifs

EN Thank you for choosing to install a product from Granberg!

In order for the product to work safely and securely, it is extremely essential that the installation instructions be followed.

The installer should read and understand all the installation instructions before installation begins.

It is the installer who is responsible for wall structures meeting the set requirements and that fasteners can withstand the forces that may occur.

The installer is also responsible for the right authority and skills being available for electric works.

Never work with electricity connected.

When the lift needs to be operated, connect and operate and disconnect directly from the electricity again.

When the lift is operated, no body parts or objects may be in the vicinity of the lift as there is a risk of crushing.

After completed installation, the product shall be functionally tested according to sections on p. 20.

FR Merci d'avoir choisi d'installer un produit de Granberg!

Pour que le produit fonctionne en toute sécurité, il est extrêmement essentiel de suivre instructions d'installation.

L'installateur doit lire et comprendre toutes les instructions d'installation avant de commencer l'installation.

C'est l'installateur qui est responsable que les structures murales répondent aux exigences fixées et que les fixations puissent résister aux forces qui peuvent se produire.

L'installateur est également responsable de la bonne autorité et des compétences disponibles pour les travaux effectués sur l'électricité.

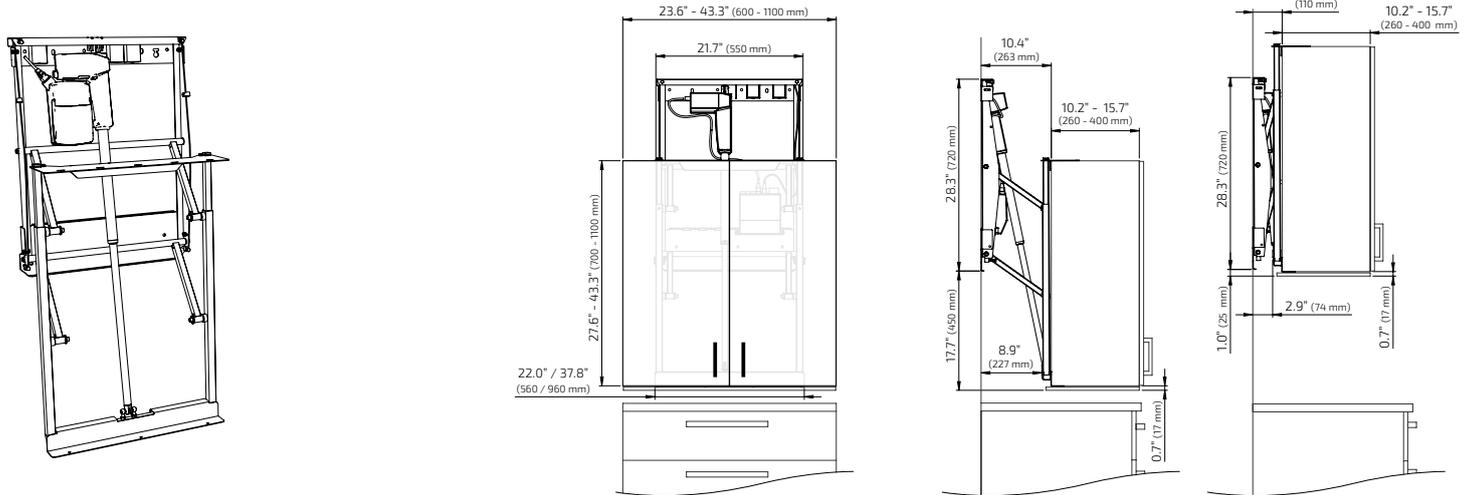
Ne jamais travailler avec l'électricité branchée.

Lorsque l'élévateur doit être utilisé, connectez-le, faites-le fonctionner et déconnectez-le à nouveau directement du réseau électrique.

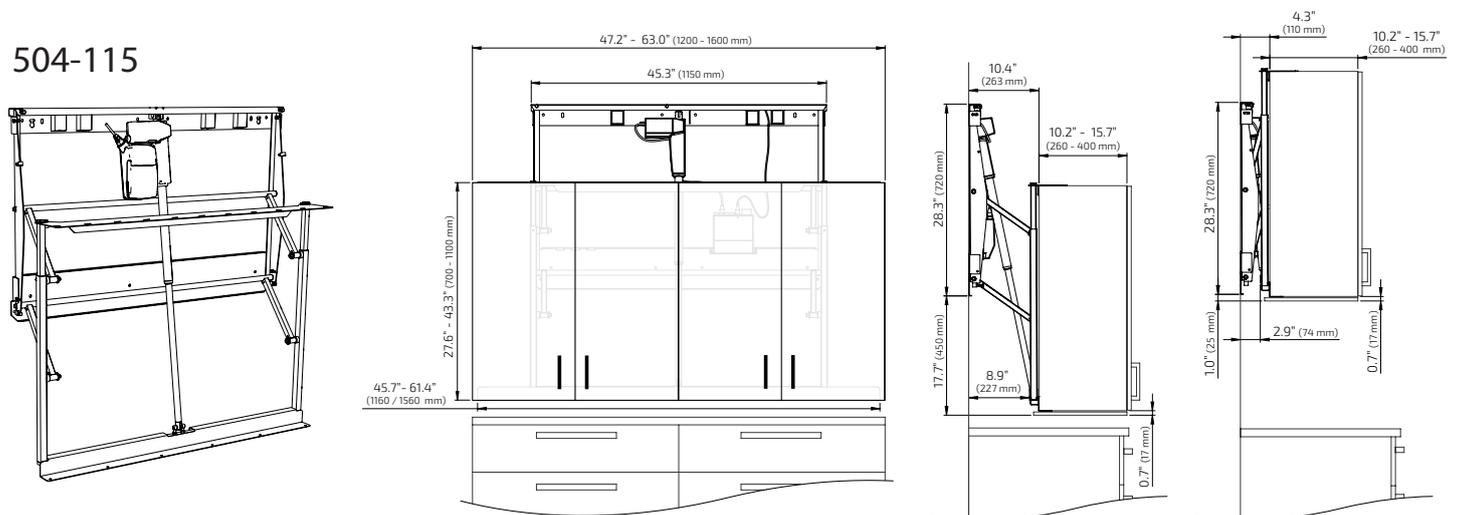
Lorsque l'élévateur est utilisé, aucune partie du corps ni aucun objet ne doit se trouver à proximité de l'élévateur car il y a un risque d'écrasement.

Une fois l'installation terminée, le produit doit faire l'objet d'un test fonctionnel conformément aux sections de la page 20.

504-055



504-115



Technical data, Diagonal Lift 504

Model	504-055 24" - 36" cabinet width (609 - 914 mm)	504-115 48" - 60" cabinet width (1219 - 1524 mm)
Cabinet width	24" - 36" (609 - 914 mm)	48" - 60" (1219 - 1524 mm)
Cabinet height	27.6" - 43.3" (700 - 1100 mm)	27.6" - 43.3" (700 - 1100 mm)
Cabinet depth, max	16" (400 mm)	16" (400 mm)
Vertical stroke, max	17.1" (435 mm)	17.1" (435 mm)
Horizontal stroke, max	5.8" (147 mm)	5.8" (147 mm)
Time for a lift or lowering stroke, approx.	26 s	26 s
Mains voltage	120 V	120 V
Power consumption	max 120 W	max 120 W
Max number of full work cycles / 10 minutes	1	1
Control and lighting voltage	24 V DC	24 V DC
Weight excl. cabinet	22 kg (48 lbs)	31 kg (68 lbs)
Weight incl cabinet, maximum size	66 kg (145 lbs)	115 kg (253 lbs)
Max load in the cabinet	95 kg (209 lbs)	50 kg (110 lbs)
Noise pressure less than	70 db(A)	70 db(A)

Planning / Planification

EN Very Important!

Check wall stability before installation.

Maximum load on lifting unit is 330 lb (150kg).

Ensure that the wall can withstand the concentrated load that occurs.

Make sure that the lift system can be fixed into the wall and that the structure is not porous.

In some cases, the wall may need to be reinforced and adapted in order for lift to be adequately fixed.

Never place the lift so that there is a risk of crushing against other solid interior fittings.

The gap between fixed cabinets and cabinets on the lift system should not be below 0,2" (5mm) or exceed 0.31" (8mm).

FR Très important!

Vérifiez la stabilité du mur avant l'installation.

La charge maximale sur l'unité de levage est de 150 kg (330 lb).

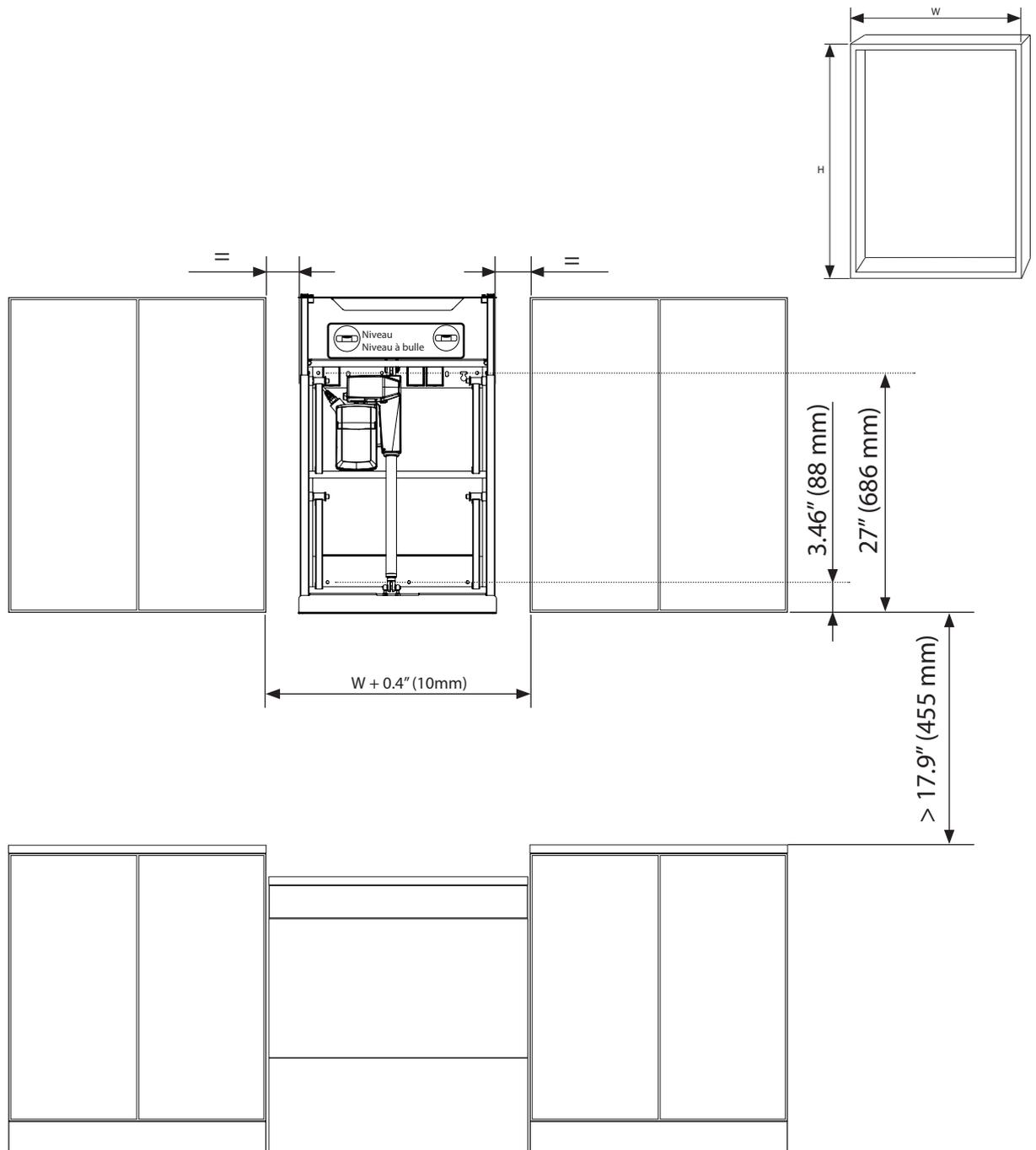
Assurez-vous que le mur peut supporter la charge concentrée qui se produit.

Assurez-vous que le système de levage peut être fixé dans le mur et que la structure n'est pas poreuse.

Dans certains cas, il peut être nécessaire de renforcer et d'adapter le mur pour que l'élévateur soit fixé de manière adéquate.

Ne placez jamais l'élévateur de manière à ce qu'il y ait un risque d'écrasement contre d'autres aménagements intérieurs solides.

L'espace entre les armoires fixes et les armoires sur le système de levage ne doit pas être inférieur à 5 mm (0,2 po) ou dépasser 8 mm (0,31 po).

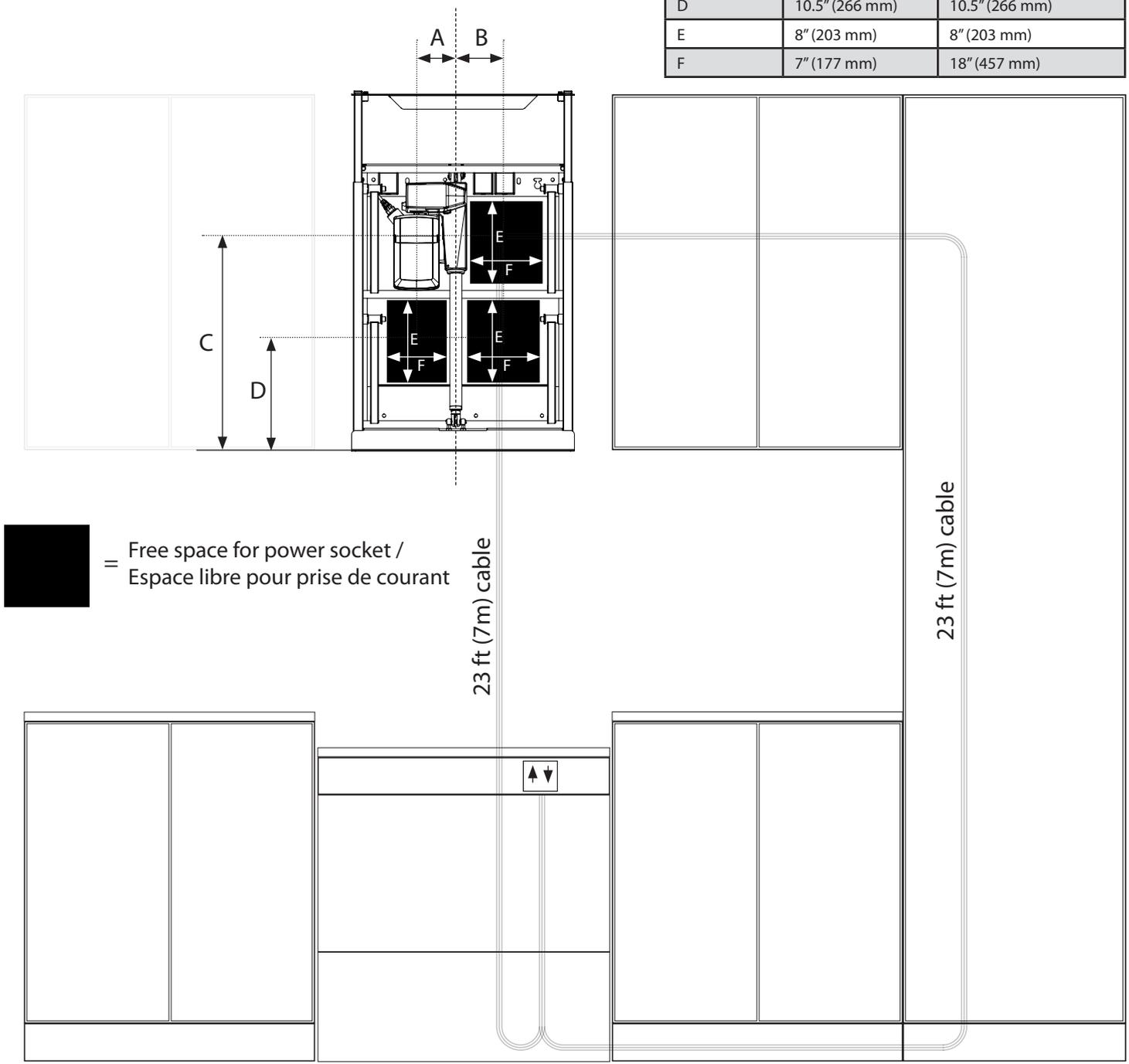


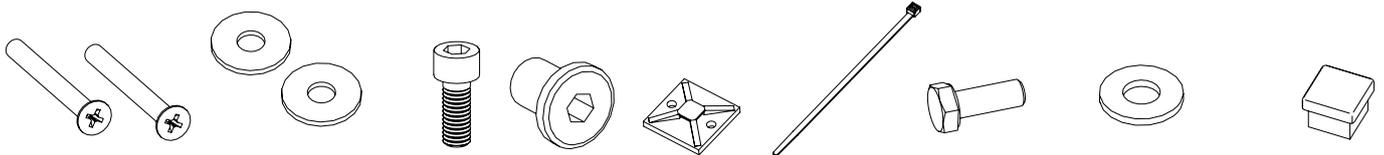
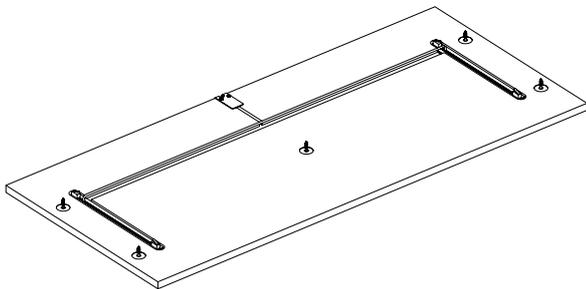
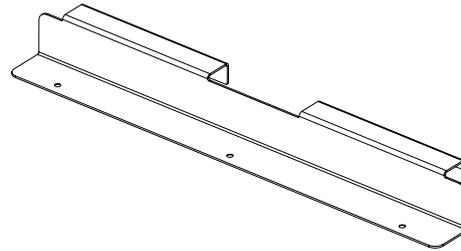
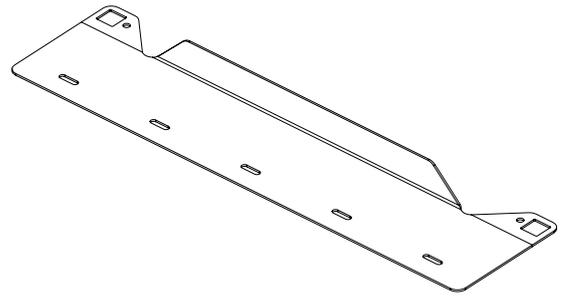
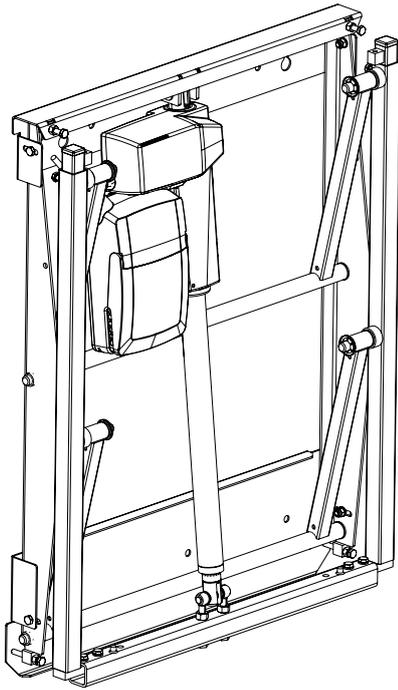
Electricity / Électricité

EN The wall cabinet lift shall be connected to a separate main switch, which is placed in the kitchen or its vicinity. (mm)
 The wall cabinet lift is often combined with a worktop system.
 See pictures below for proposed locations of power socket and control cable routing.

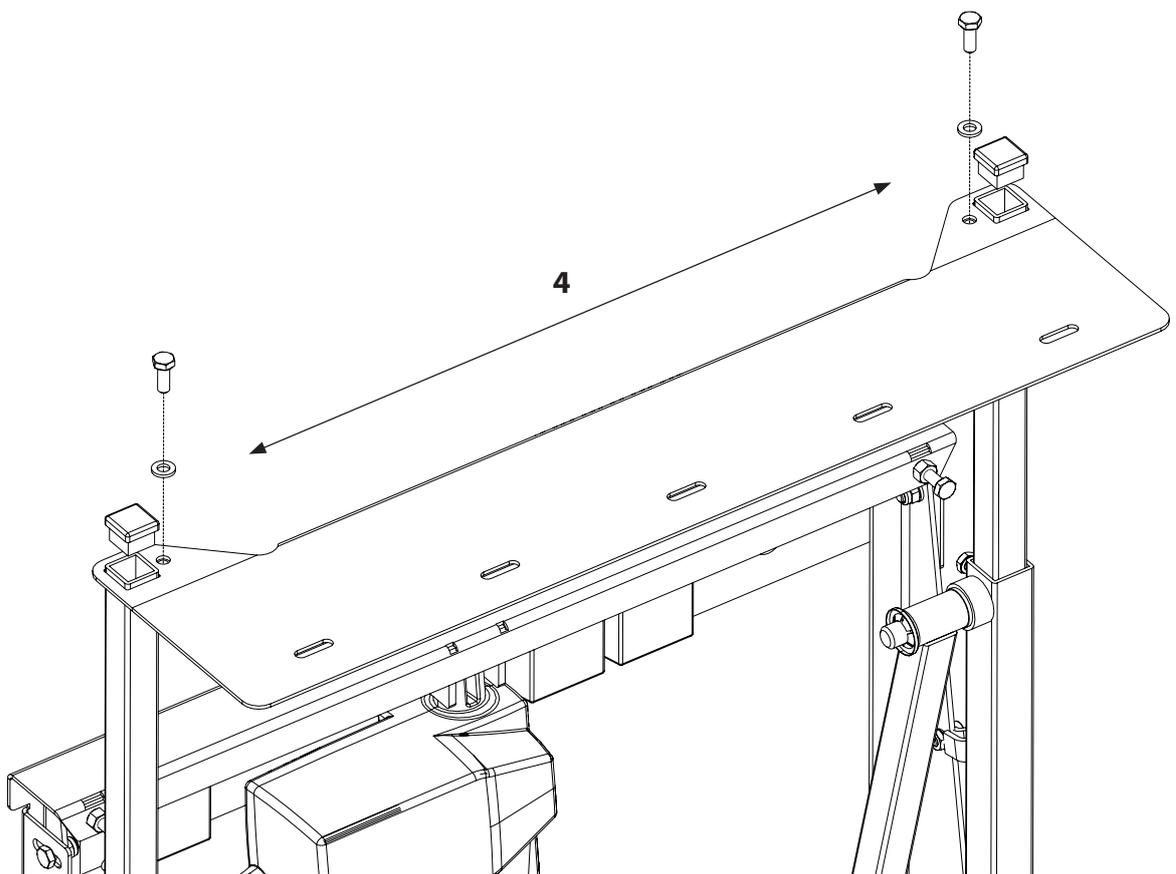
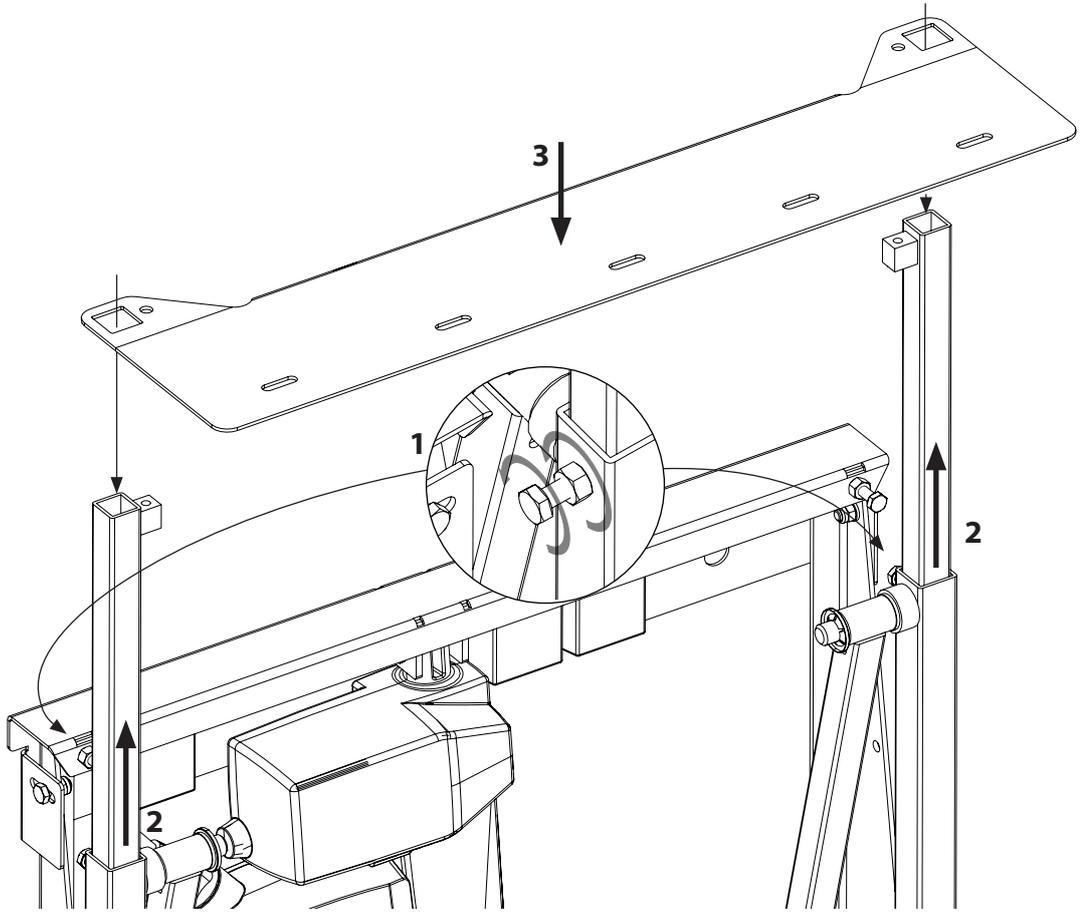
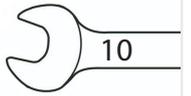
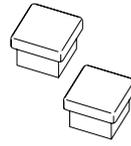
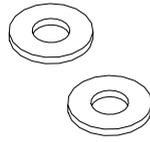
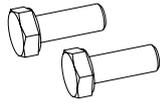
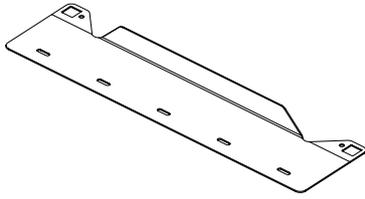
FR L'élévateur d'armoire murale doit être connecté à un interrupteur principal séparé, qui est placé dans la cuisine ou à proximité.
 L'élévateur d'armoire murale est souvent associé à une installation de plan de travail.
 Voir les images ci-dessous pour les emplacements proposés pour la prise de courant et l'acheminement des câbles de commande.

Dimension	504-055	504-115
A	5.5" (139 mm)	11" (279 mm)
B	4.5" (114 mm)	10.5" (266 mm)
C	20.5" (520 mm)	20.5" (520 mm)
D	10.5" (266 mm)	10.5" (266 mm)
E	8" (203 mm)	8" (203 mm)
F	7" (177 mm)	18" (457 mm)

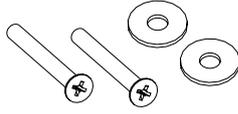
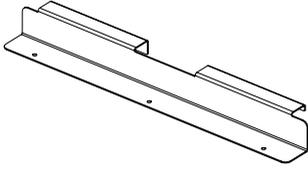




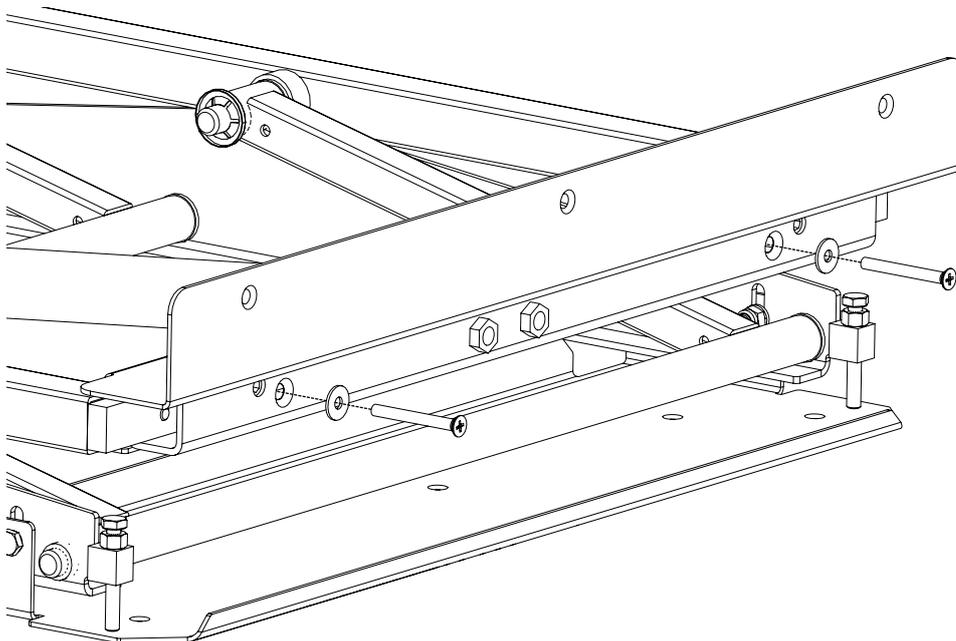
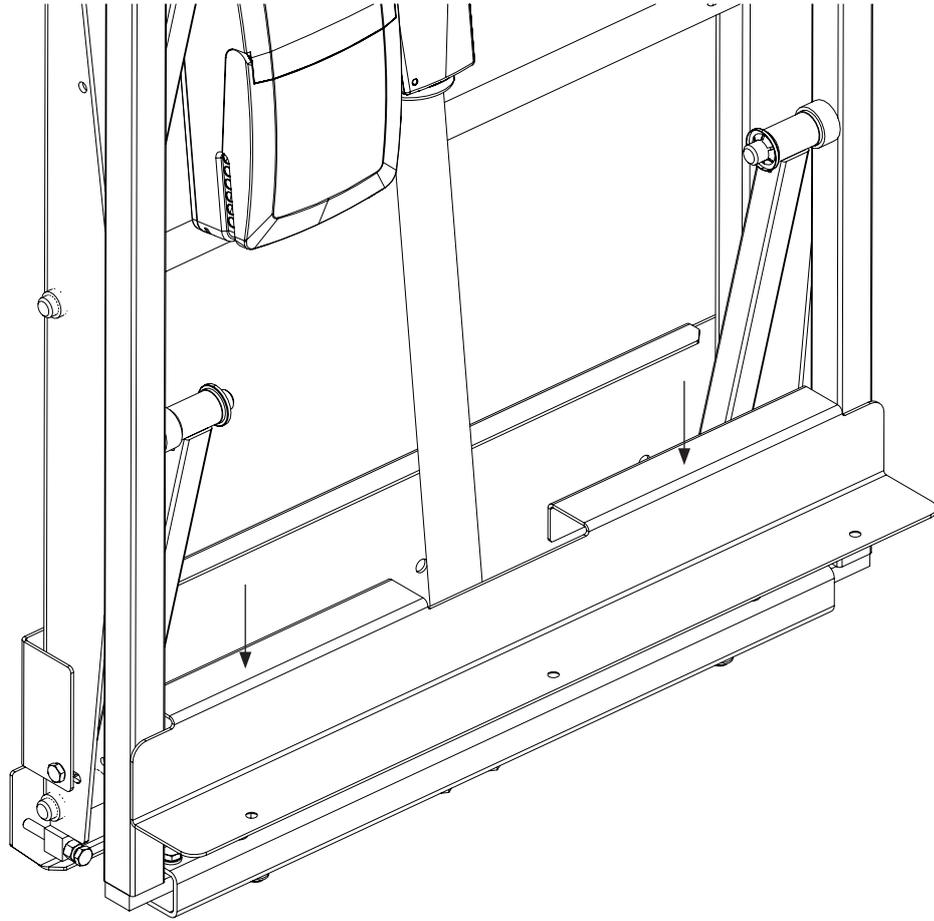
1

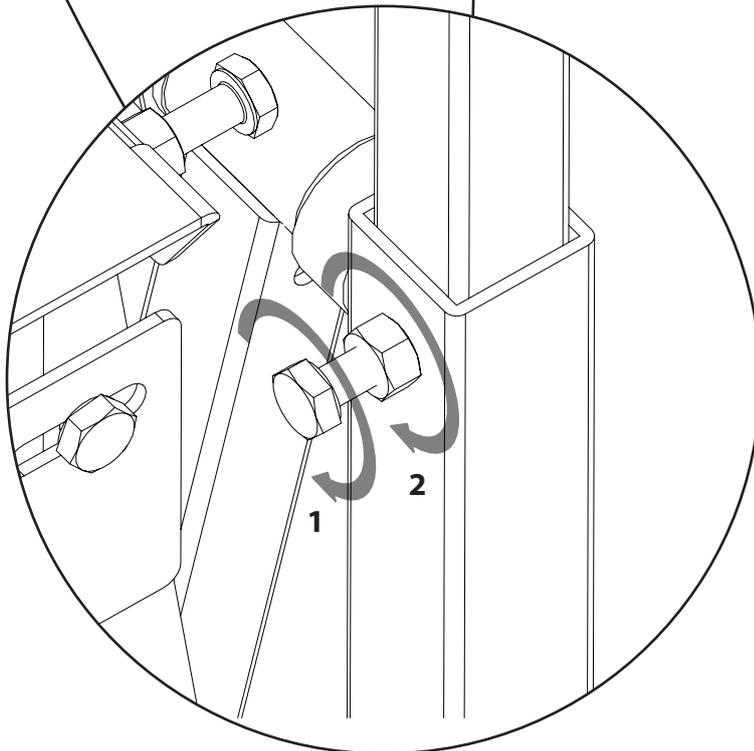
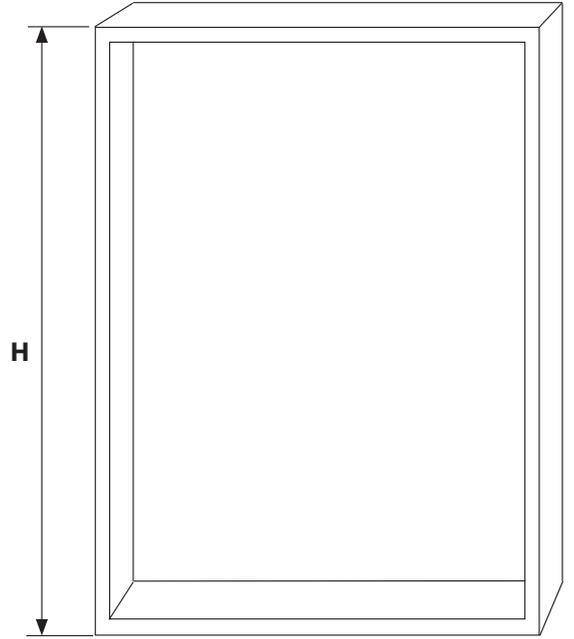
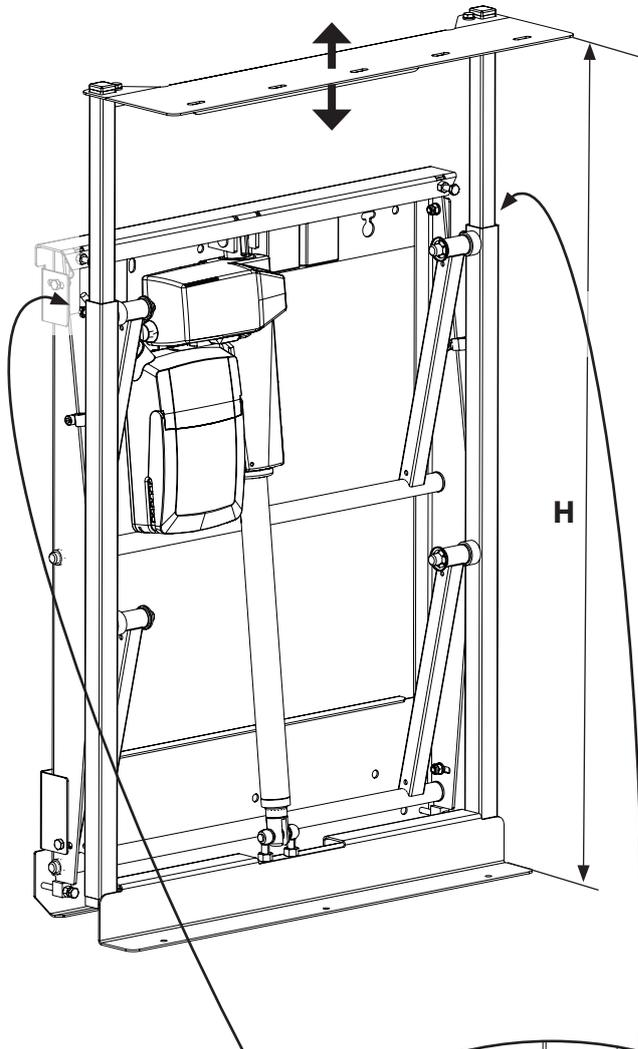


2



PH2

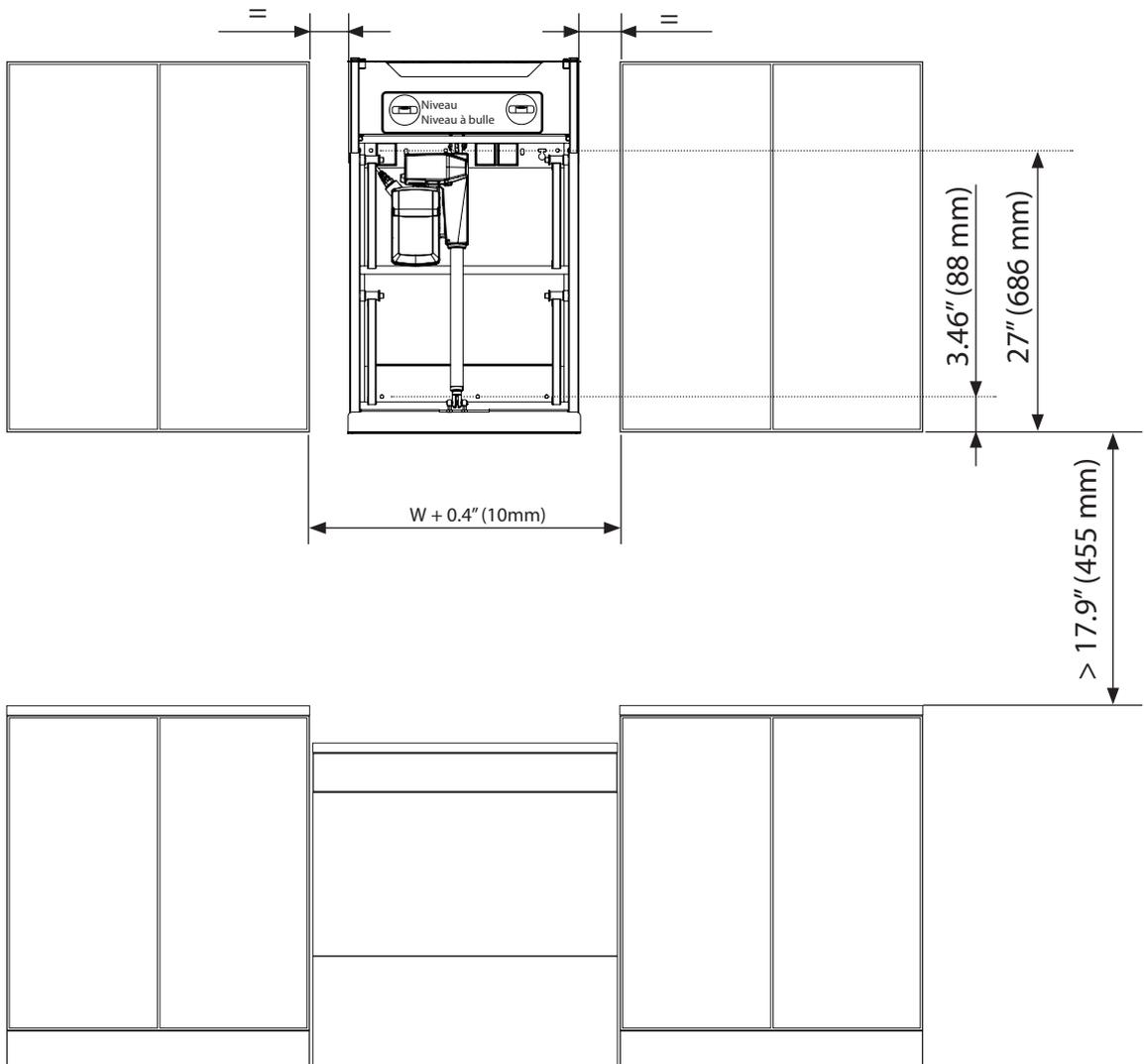
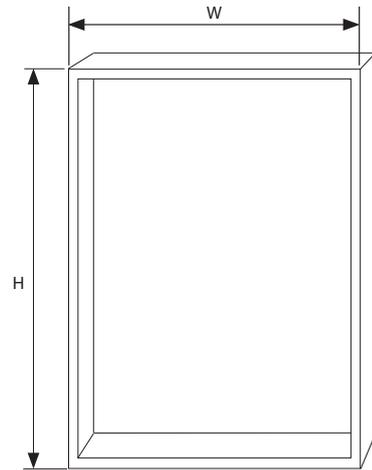
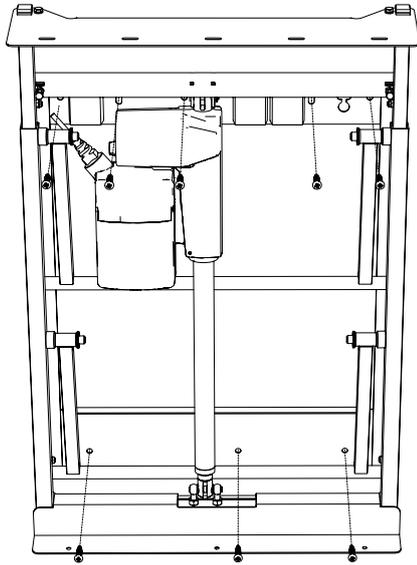




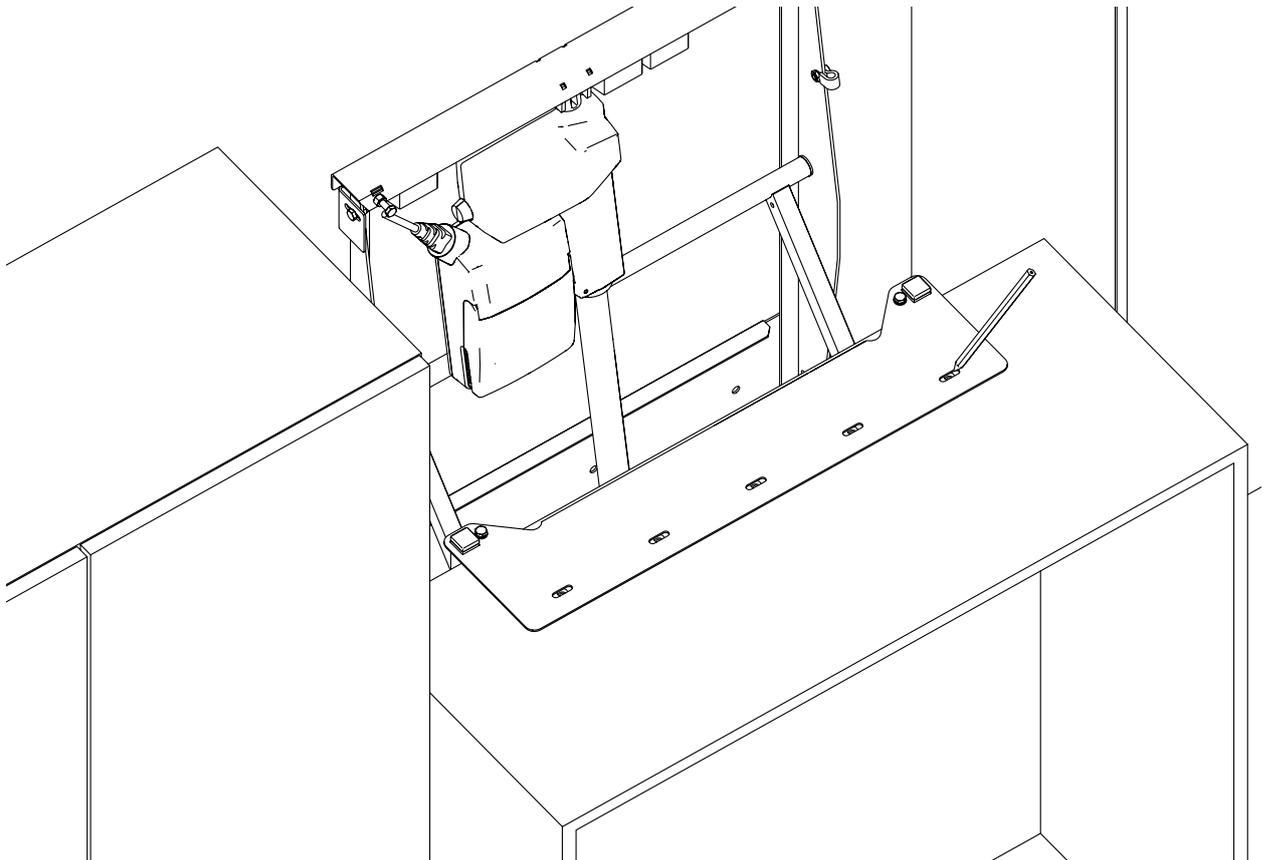
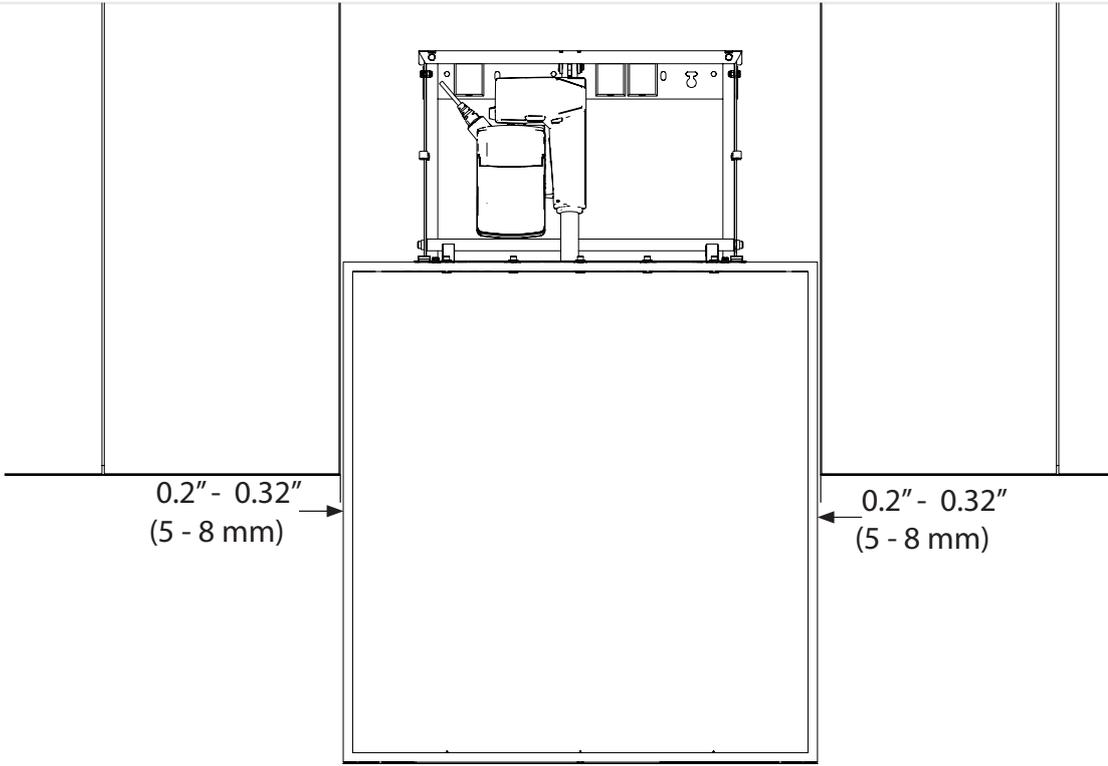
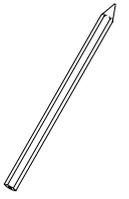
4

EN
FR

Fix the lifting unit to the wall through all mounting holes
Fixer l'unité de levage au mur à travers tous les trous de montage



5



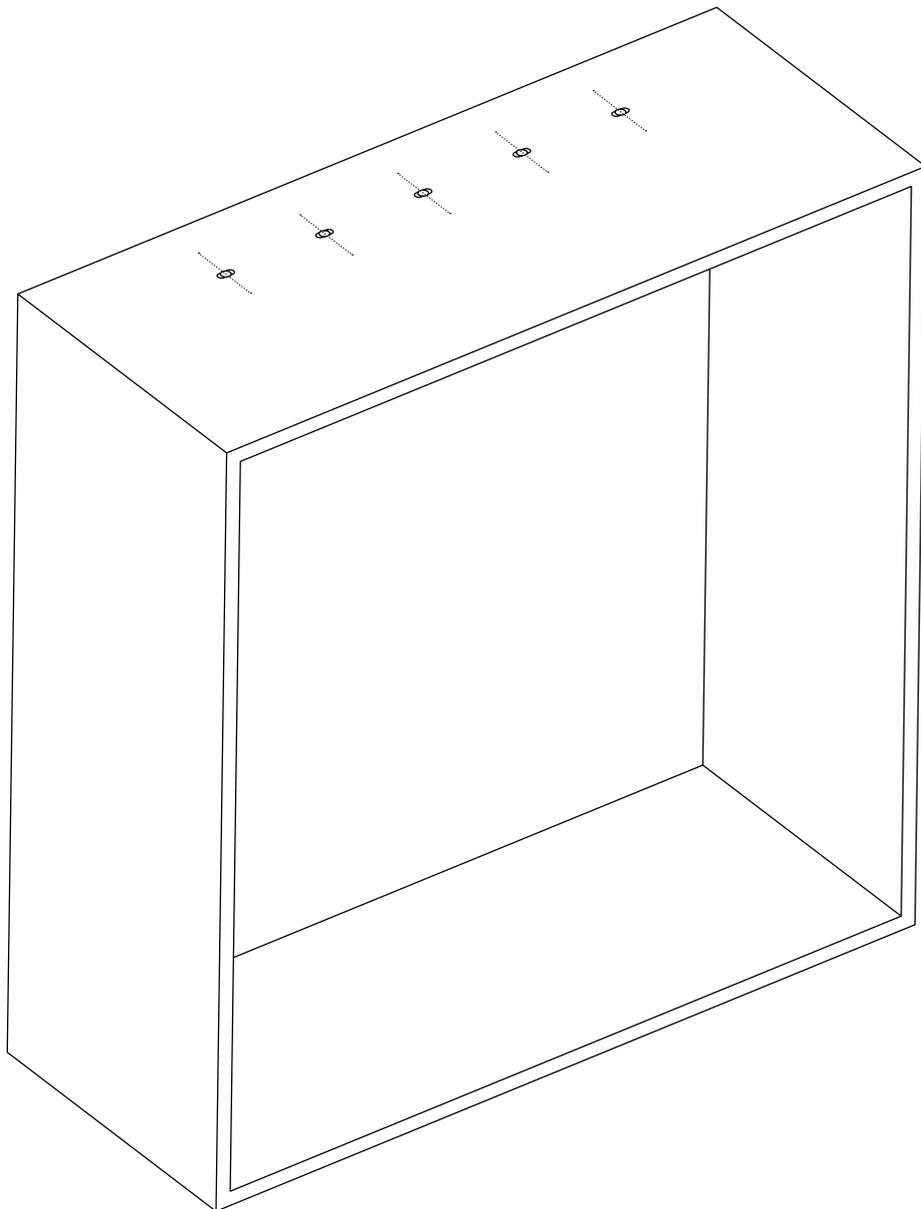
6



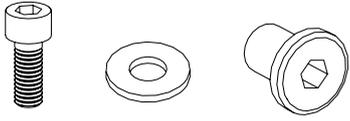
Ø 25/64"(10mm)



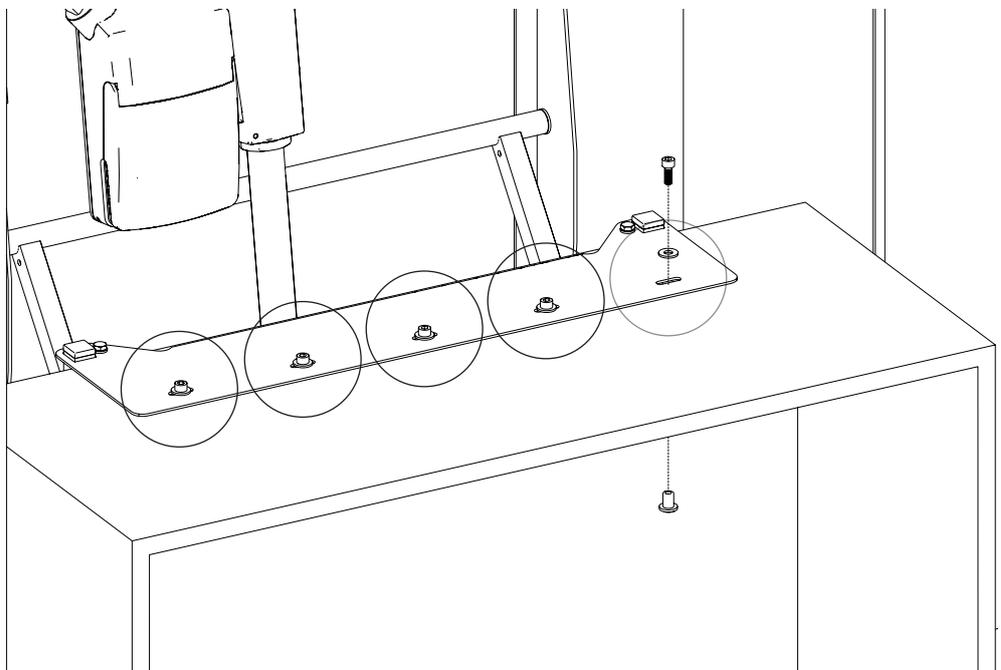
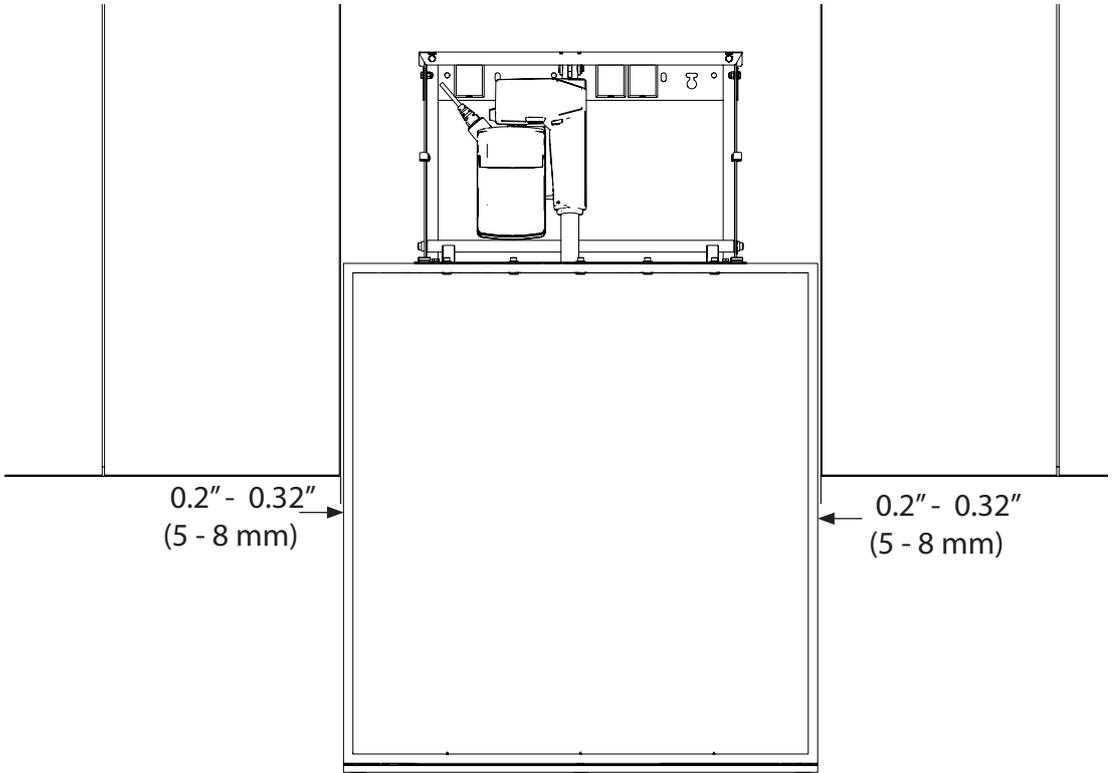
Ø 25/64"(10mm)



7



HEX 4 HEX 5



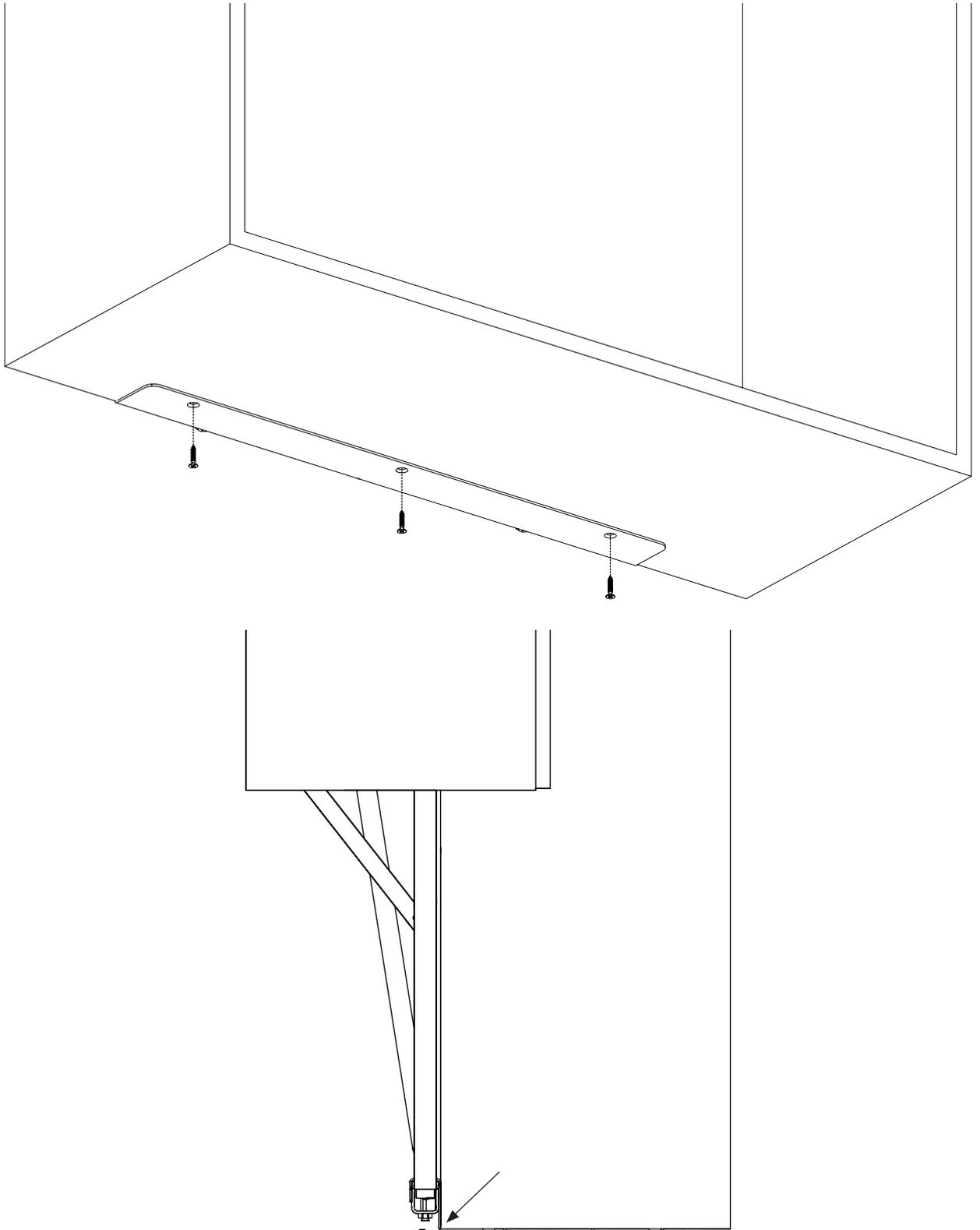
8



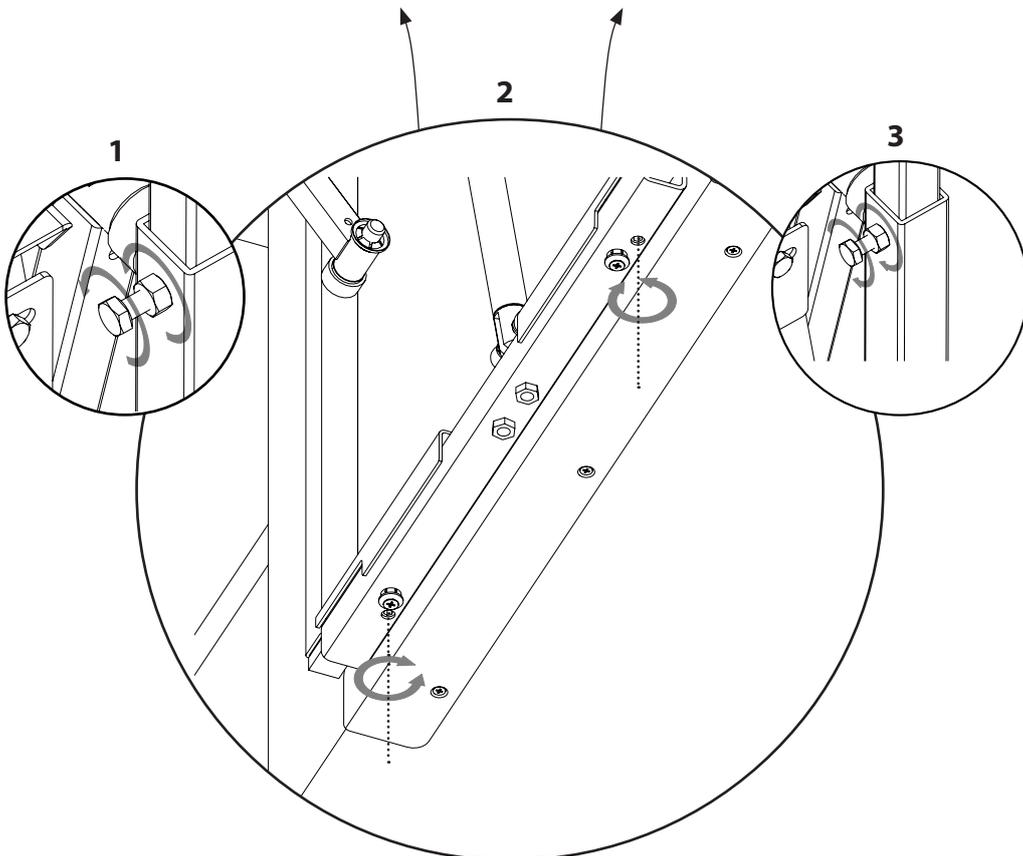
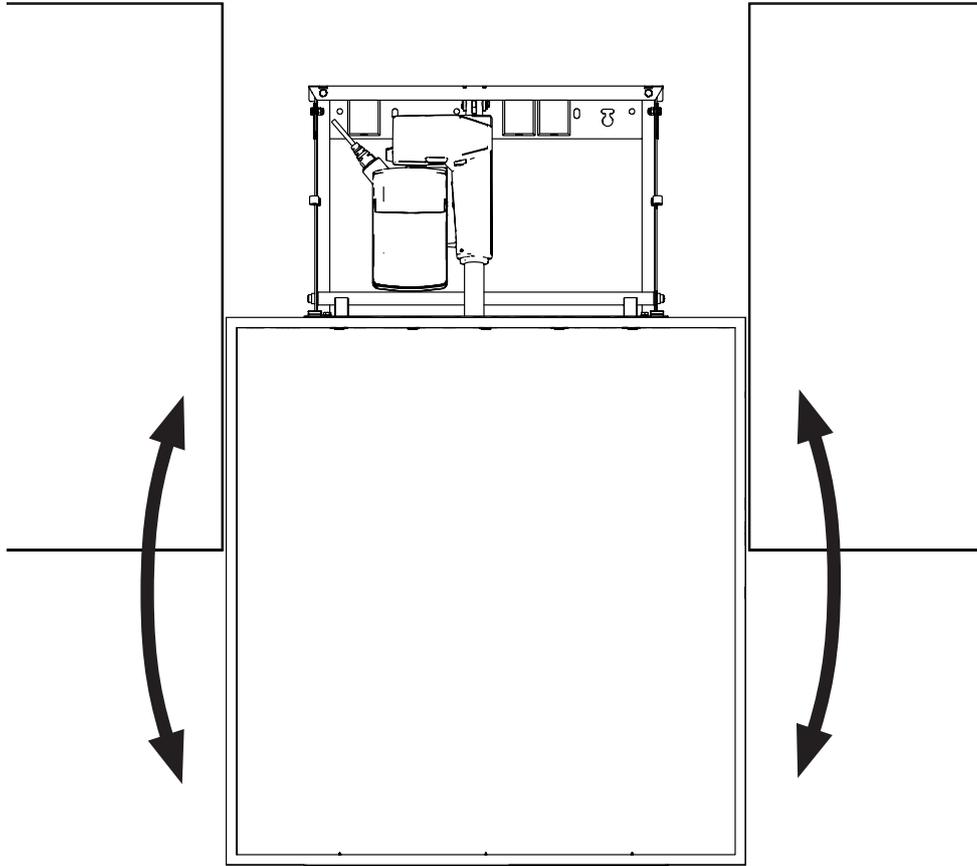
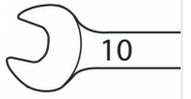
4x16 mm

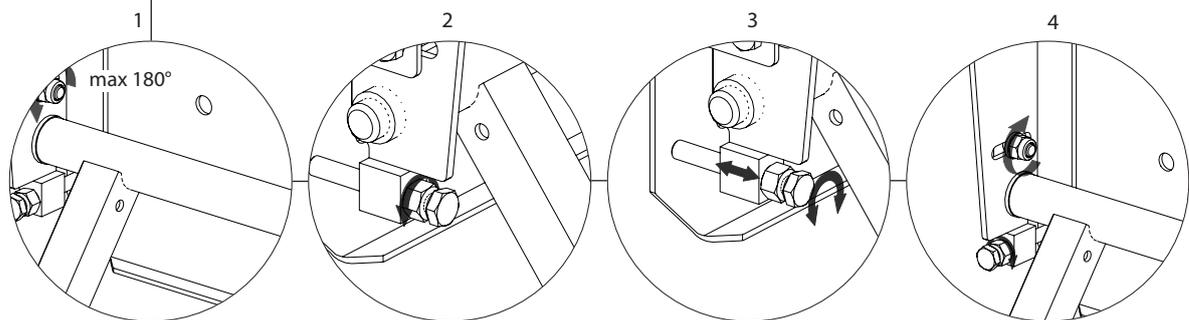
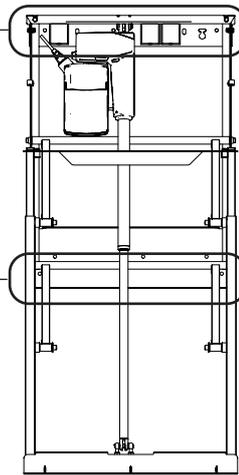
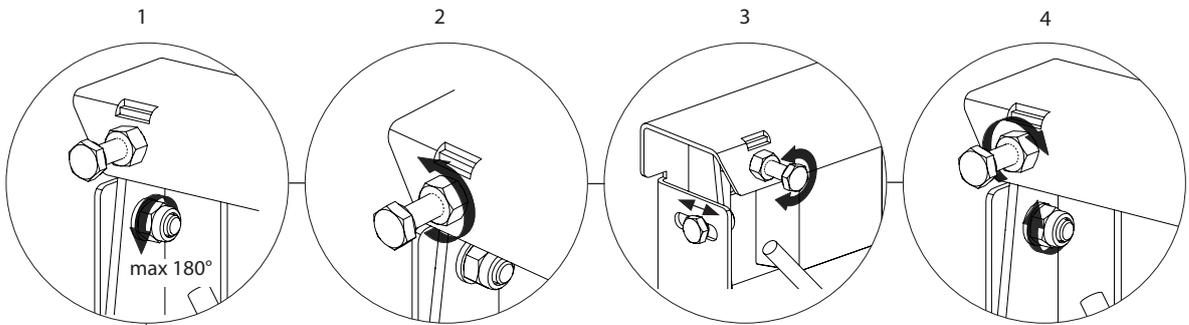
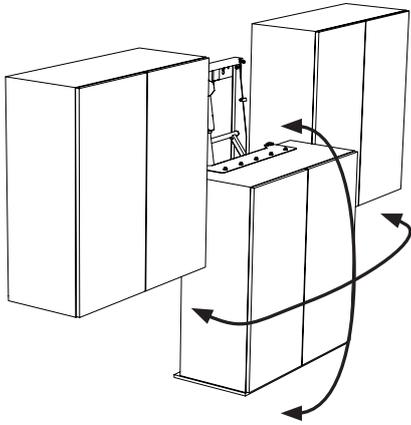


PZ2

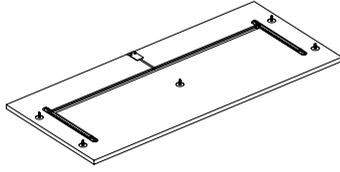


HEX 5

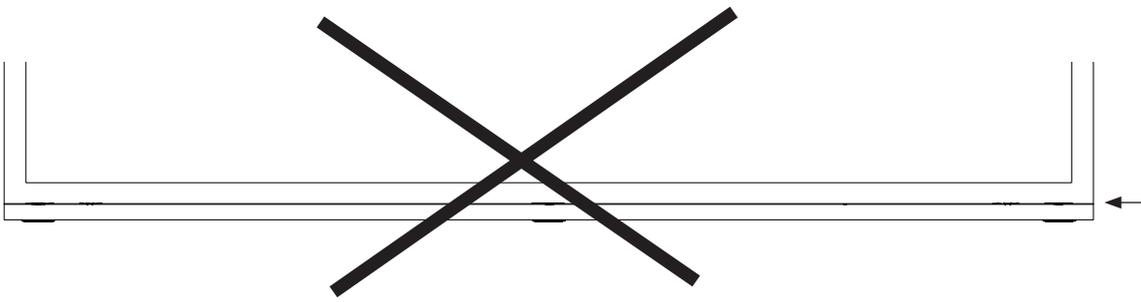
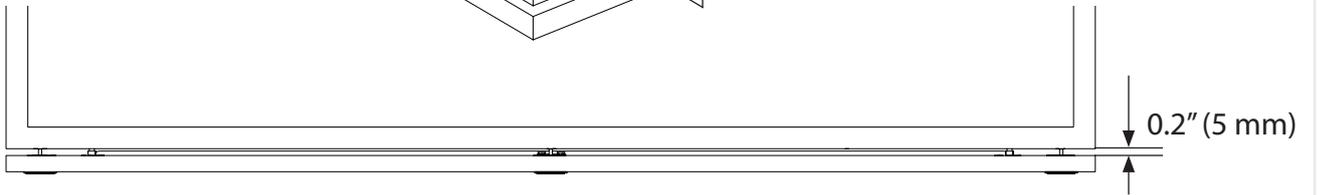
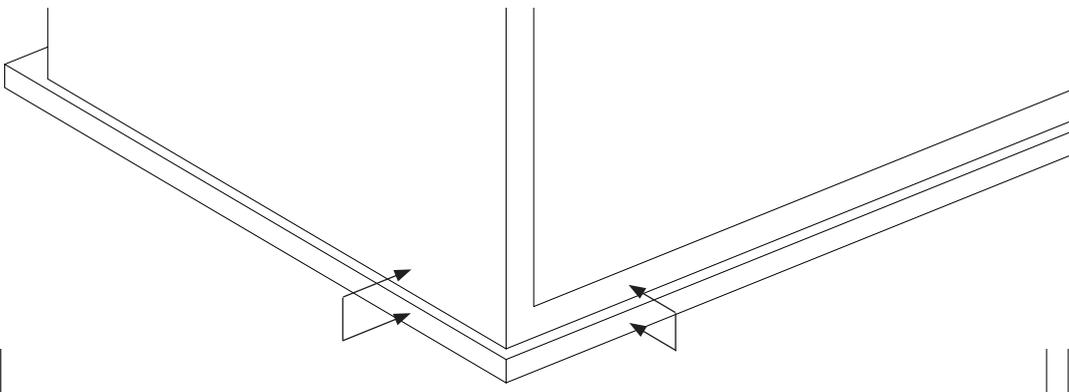
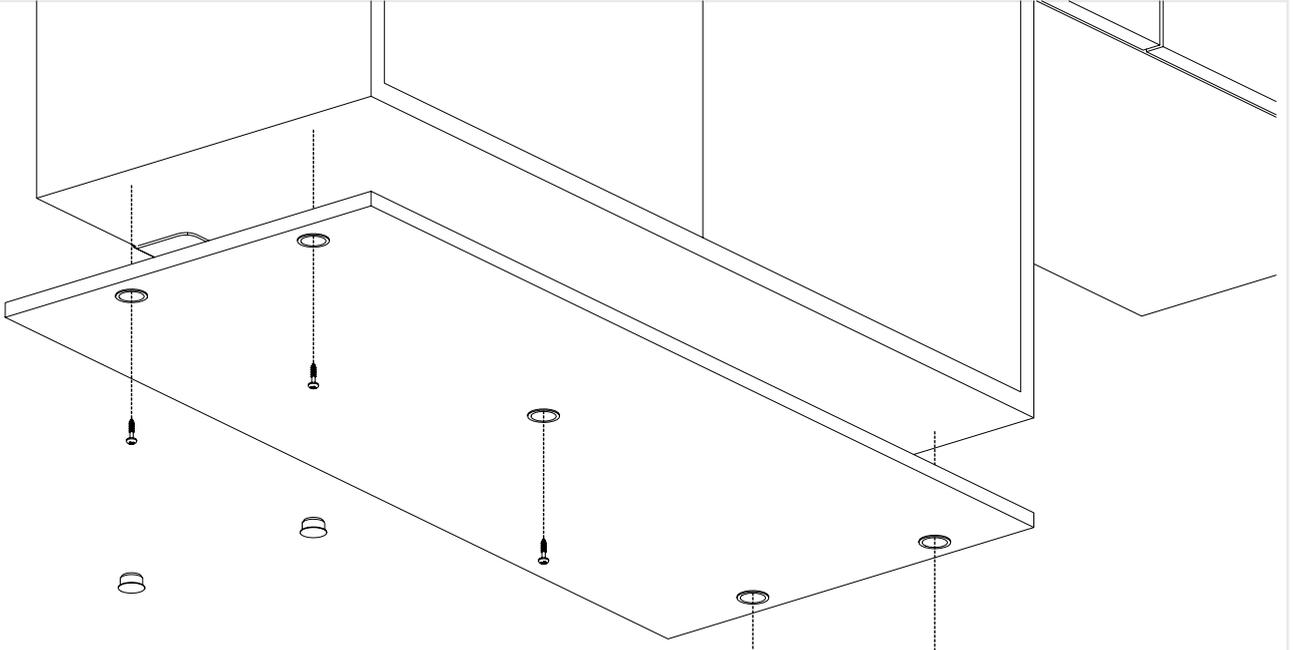


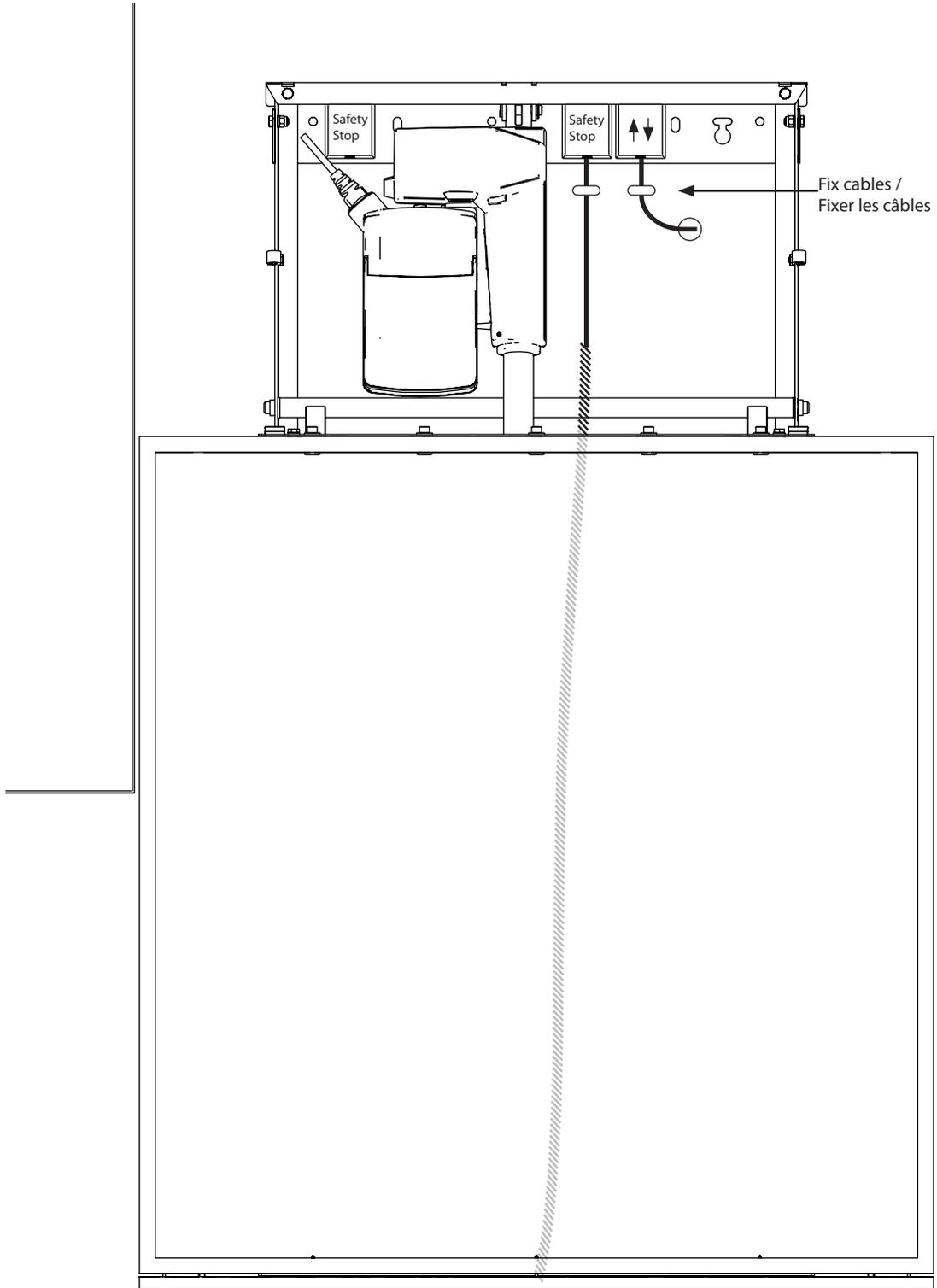


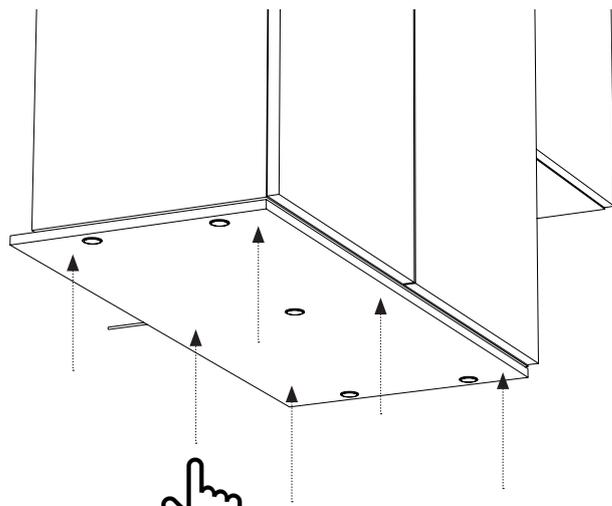
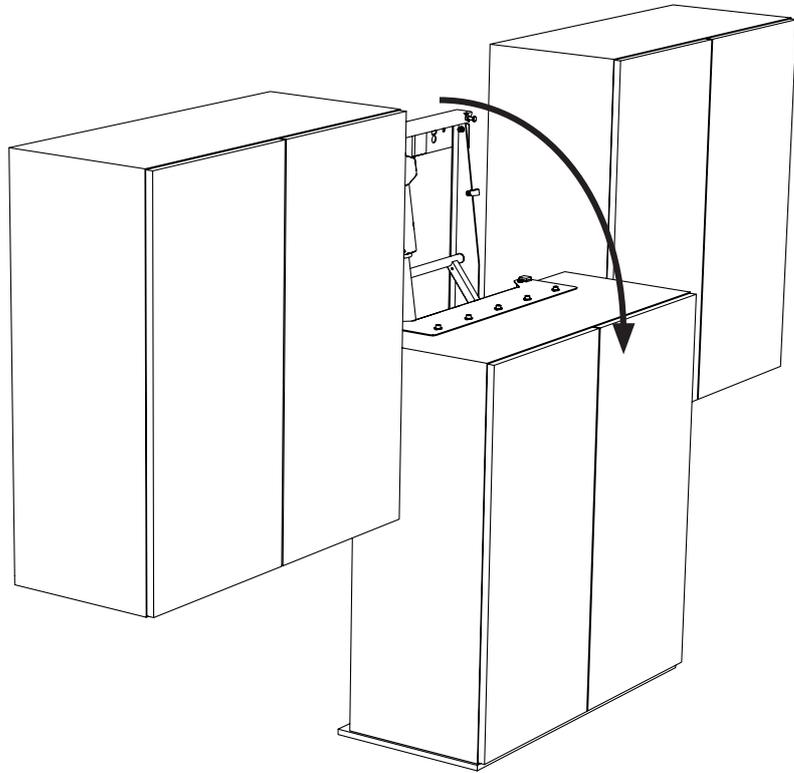
11



PH2







Functional tests / Tests fonctionnels

EN Complete functional tests should be carried out after installation:

- * Test run the lift unit up and down all the way to each end position. Make sure that the lift runs freely without obstacles, risk of pinching and noise. Make sure it remains at each end position.
- * Make sure that no cables get pinched and that they are fixed.
- * Lower the lift and test the function of the anti-pinch plate all around. Press on it while lowering. The lift should stop immediately when anti-pinch protection is activated.

FR Des tests fonctionnels complets doivent être effectués après l'installation :

- * Testez l'unité de levage en la faisant monter et descendre jusqu'à chaque position finale. Assurez-vous que l'élévateur fonctionne librement sans obstacles, sans risque de pincement et sans bruit. Assurez-vous qu'il reste à chaque position finale.
- * Assurez-vous qu'aucun câble ne se coince et qu'ils sont fixés.
- * Abaissez l'élévateur et testez le fonctionnement de la plaque anti-pincement tout autour. Appuyez dessus en abaissant. L'élévateur doit s'arrêter immédiatement lorsque la protection anti-pincement est activée.

Before you use the device - Read the users manual / Avant d'utiliser l'appareil - Lisez le manuel d'utilisation

EN Only authorized persons may use the this product!

Authorization means obligation to read and follow the instructions.

It is very important that you read and understands the users manual before you use the device.

The user manual is attached as a separate booklet.

All of the accompanying documents shall be available for all concerned persons, be kept in a protected place and shall follow the product, if it is moved to another installation site or another house or apartment owner.

Correct use, operation, inspections and maintenance are decisive for efficient and safe work.

If you have any questions - contact your supplier.

FR Seules les personnes autorisées peuvent utiliser ce produit!

Autorisation signifie obligation de lire et de suivre les instructions.

Il est très important de lire et de comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

Le manuel d'utilisation est joint dans un livret séparé.

L'ensemble des documents d'accompagnement doit être disponible pour toutes les personnes concernées, être conservé dans un endroit protégé et doit suivre le produit, s'il est déplacé vers un autre site d'installation ou un autre propriétaire de maison ou d'appartement.

Une utilisation, une exploitation, des inspections et un bon entretien sont déterminants pour un travail efficace et sûr.

Si vous avez des questions, communiquez avec votre fournisseur.



Granberg Interior AB
Box 6112 SE-600 06, Norrköping
Tel: +46(0)11-19 77 50
E-mail: info@granberg.se
Internet: www.granberg.se