

INSTALLATION - GT

A

TOOLS

B

CONFIGURATION

SIDE CABINET
(LEFT/RIGHT)

SIDE CABINET
(LEFT/RIGHT)

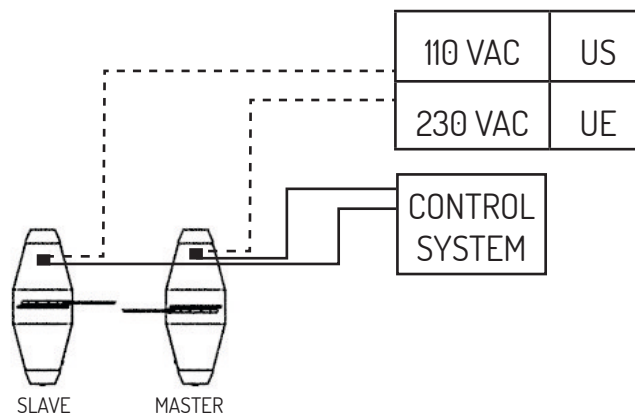
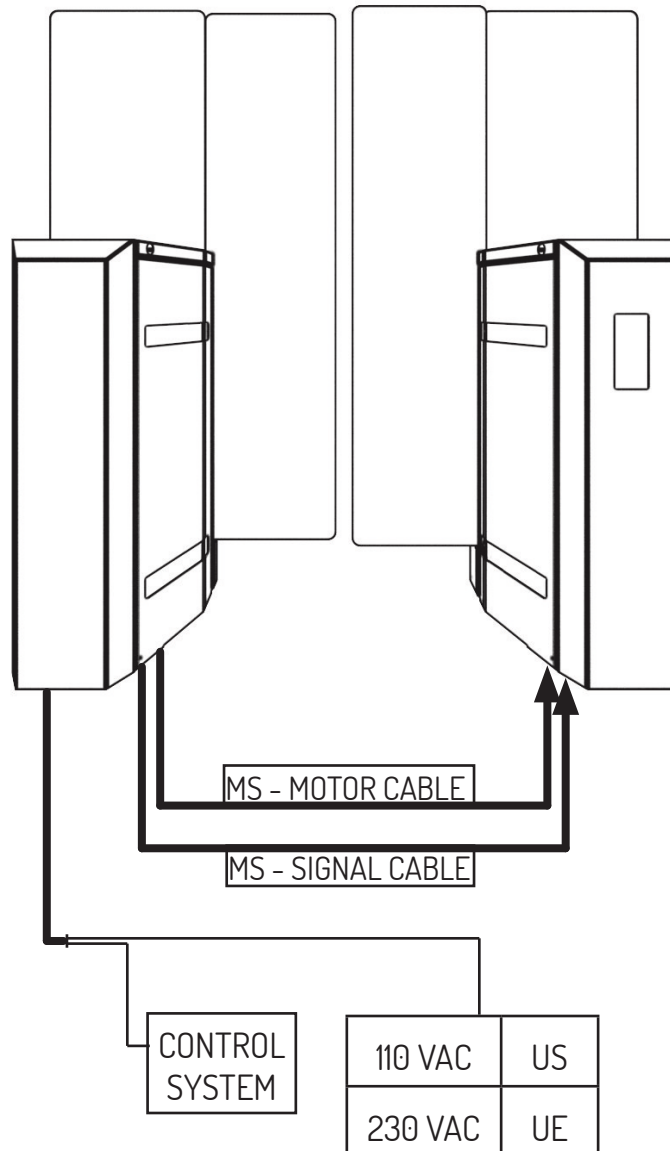
CENTRAL CABINET

CENTRAL CABINET

SINGLE-PASSAGE ACCESS SYSTEM

MASTER

SLAVE



SLAVE

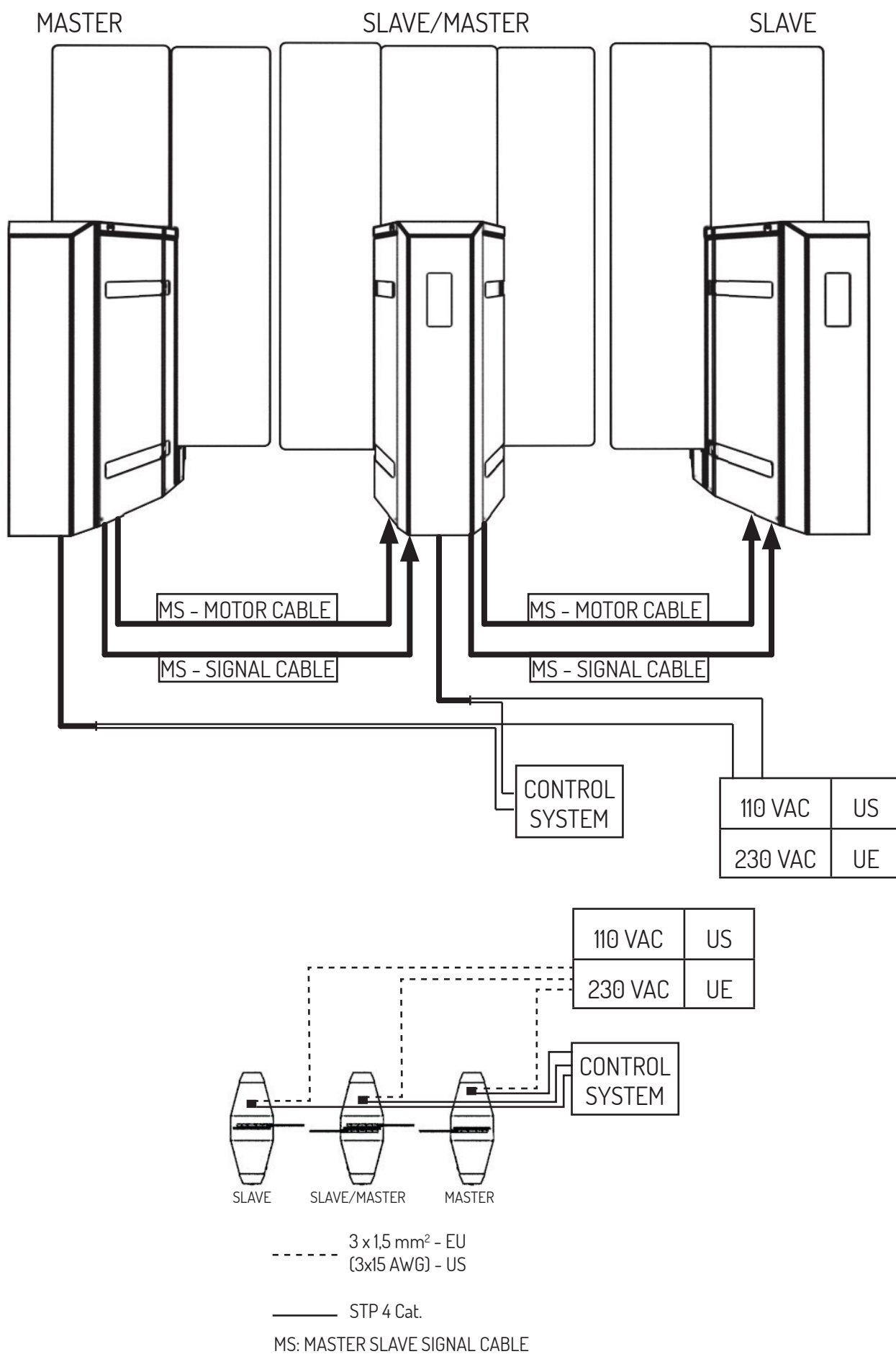
MASTER

3 x 1,5 mm² - EU
(3x15 AWG) - US

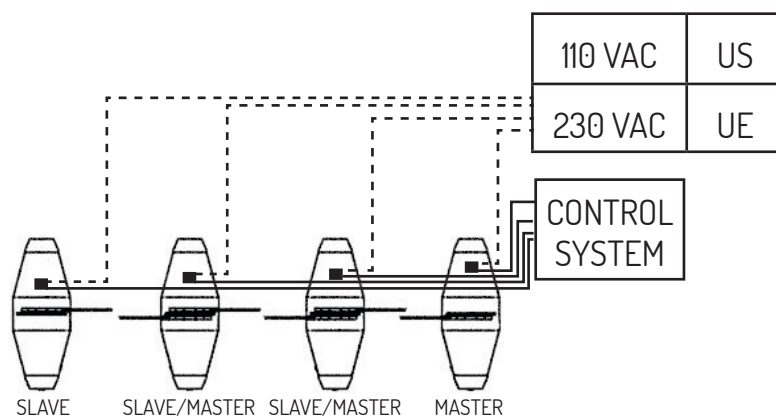
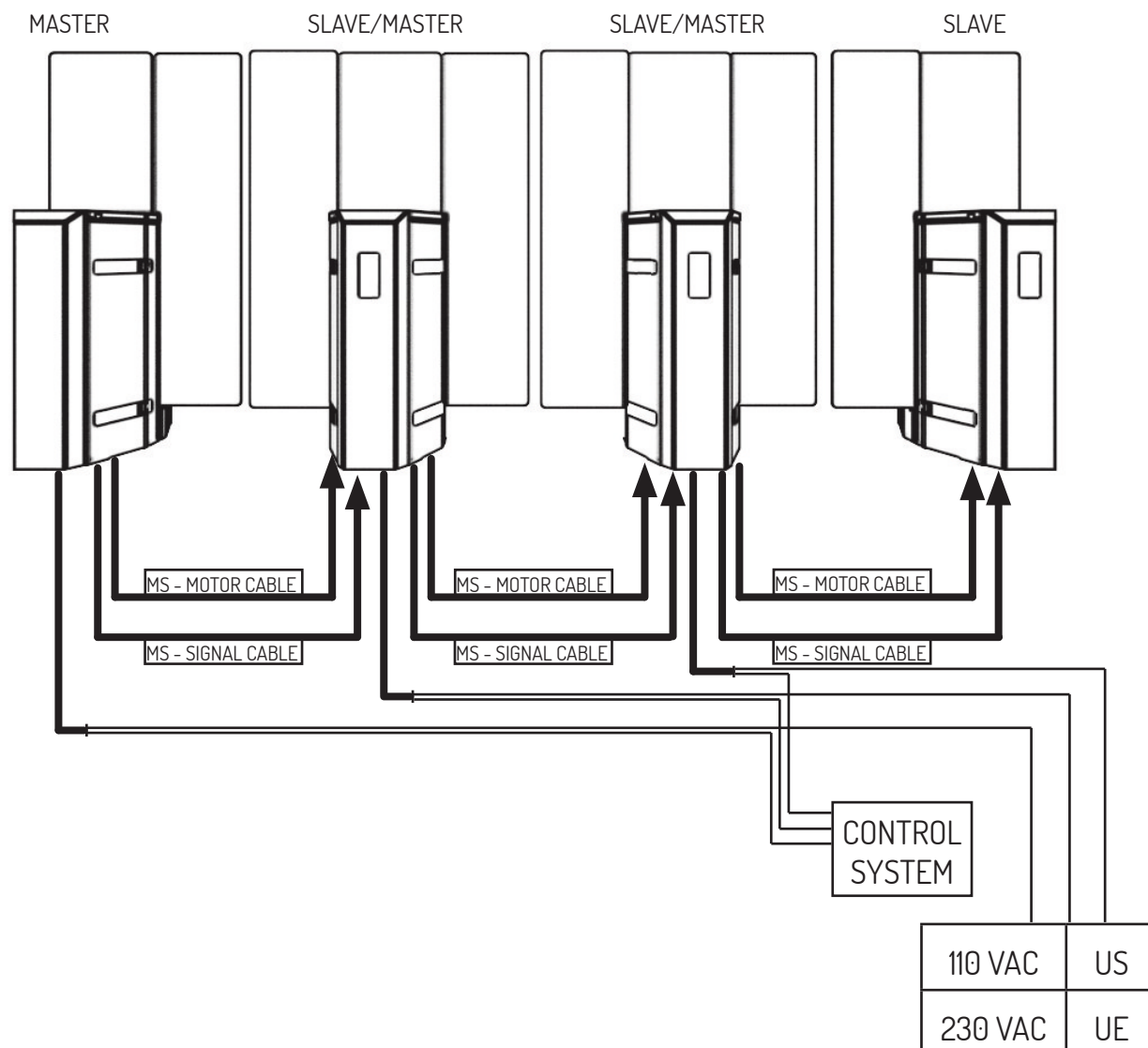
— STP 4 Cat.

MS: MASTER SLAVE SIGNAL CABLE

DUAL-PASSAGE ACCESS SYSTEM



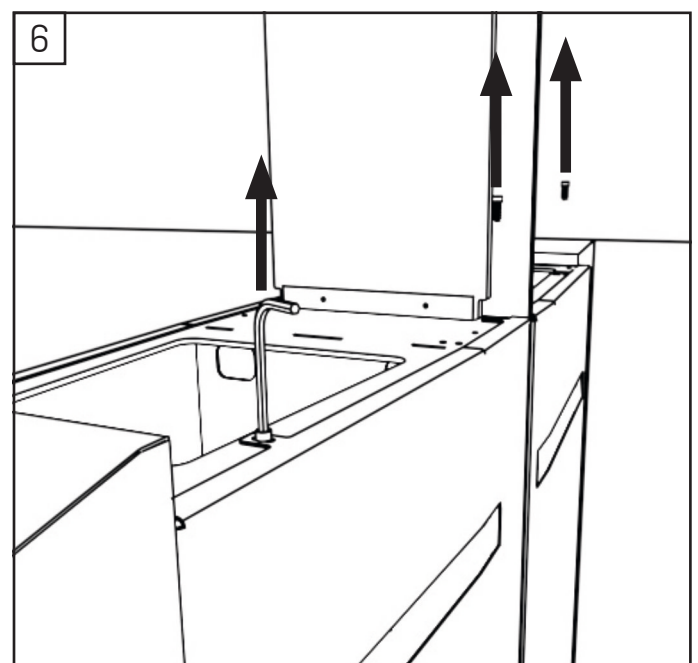
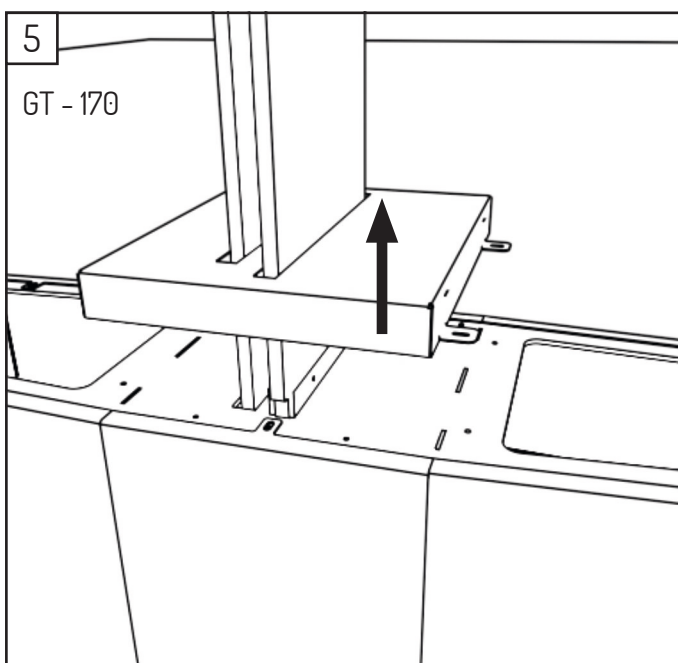
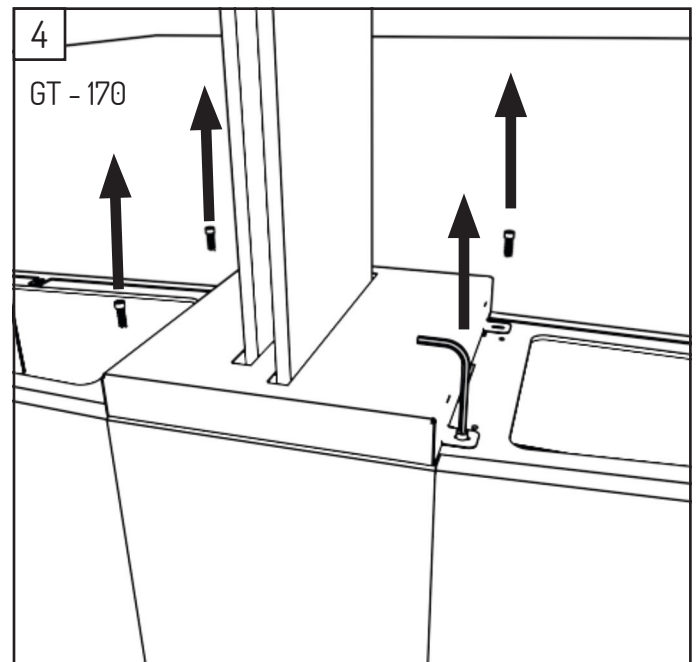
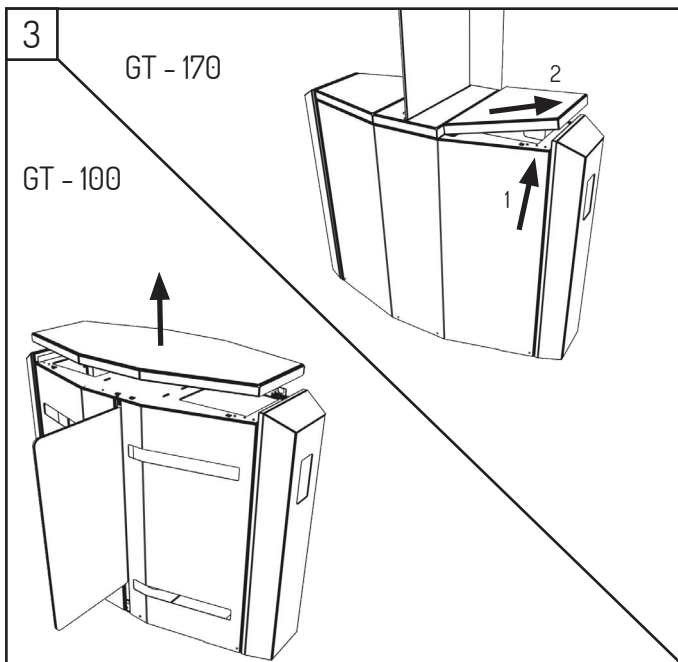
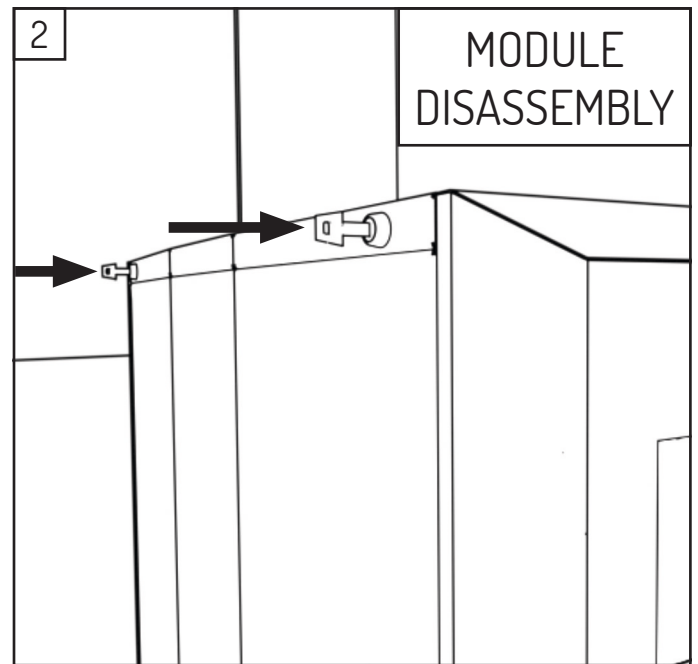
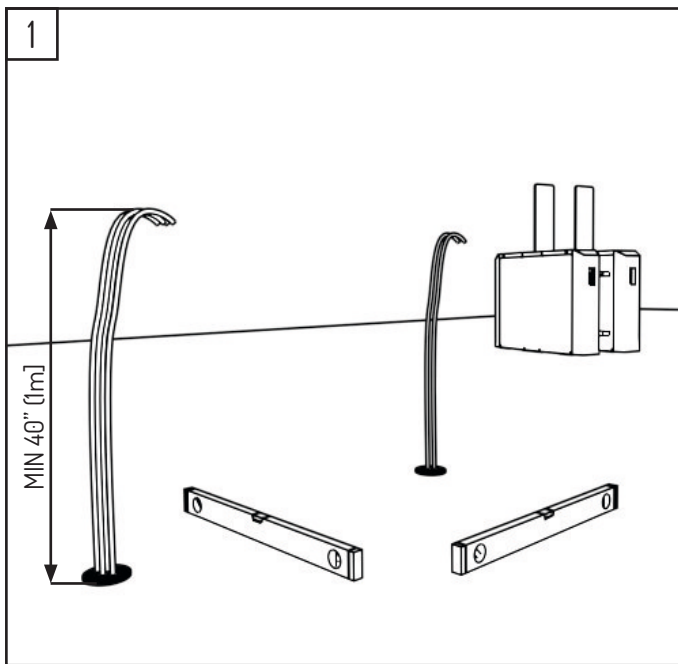
TRIPLE-PASSAGE ACCESS SYSTEM

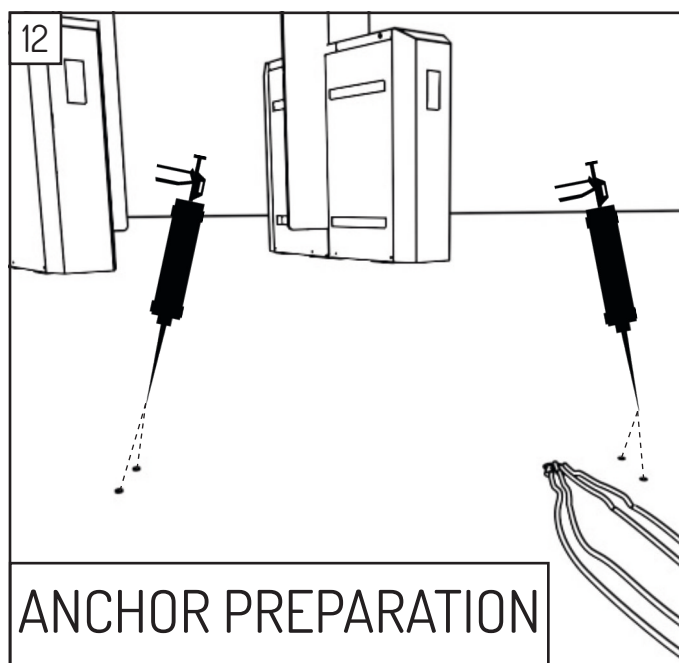
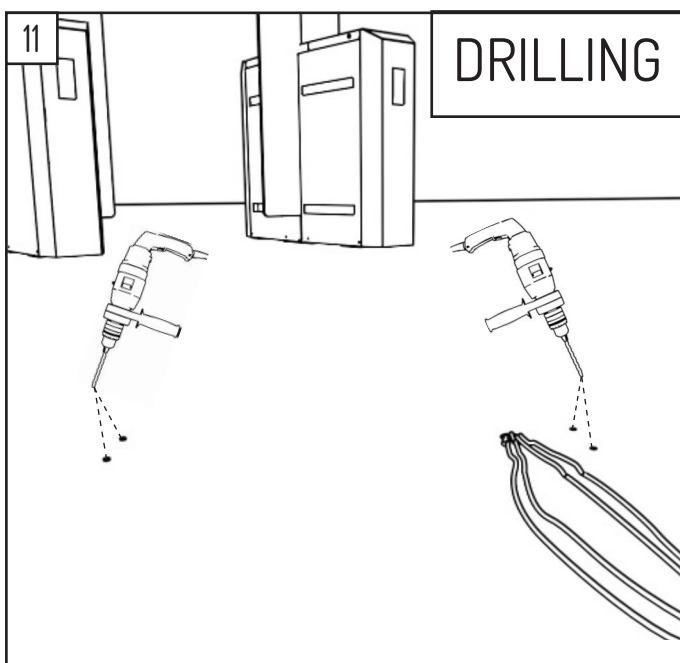
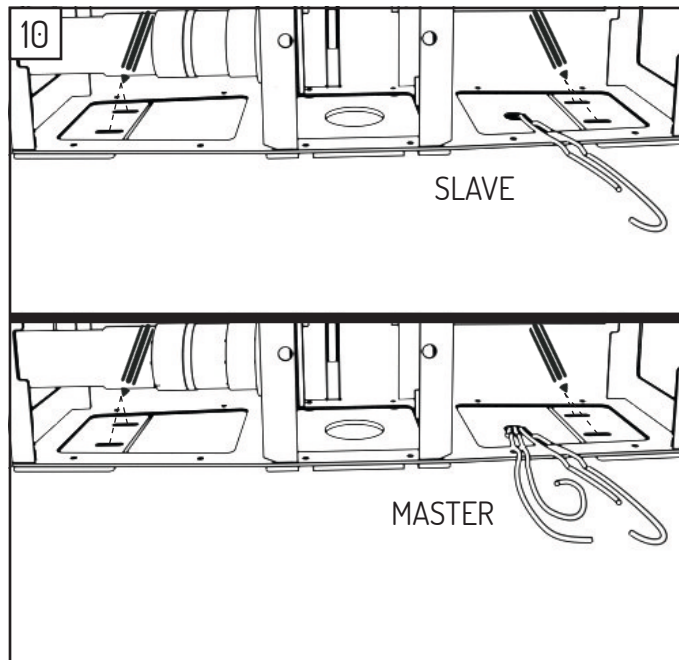
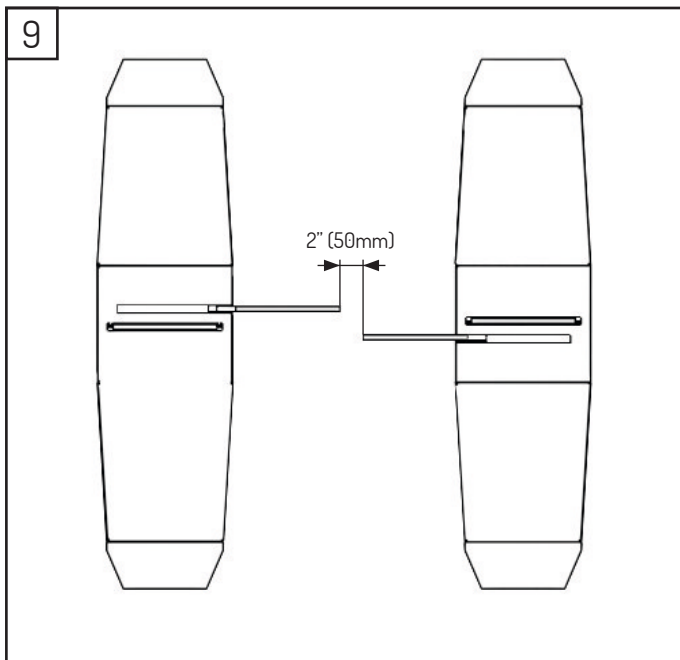
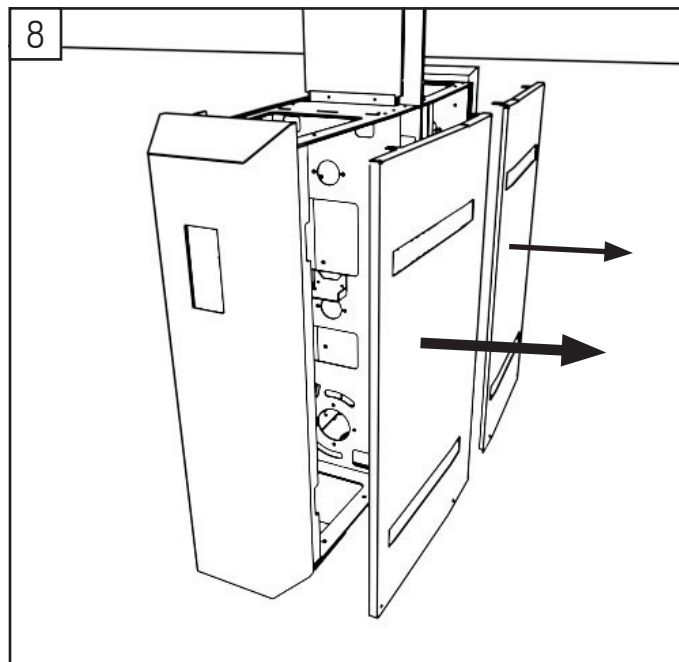
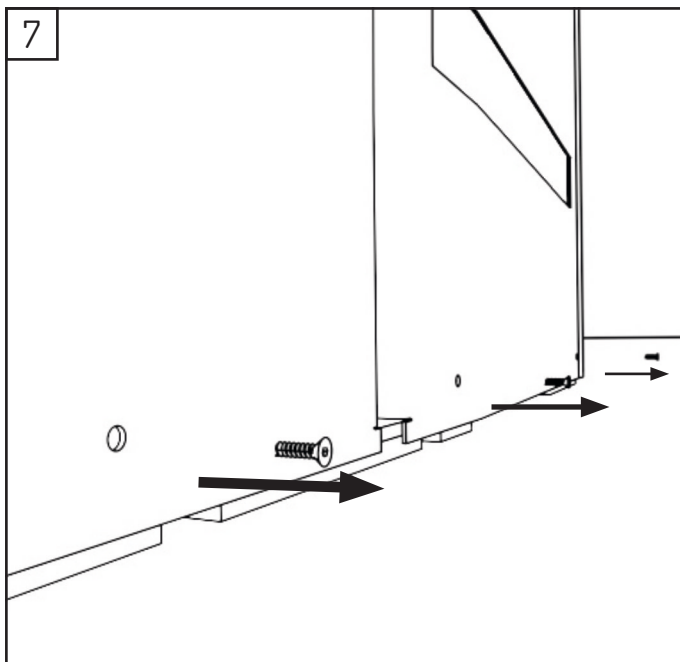


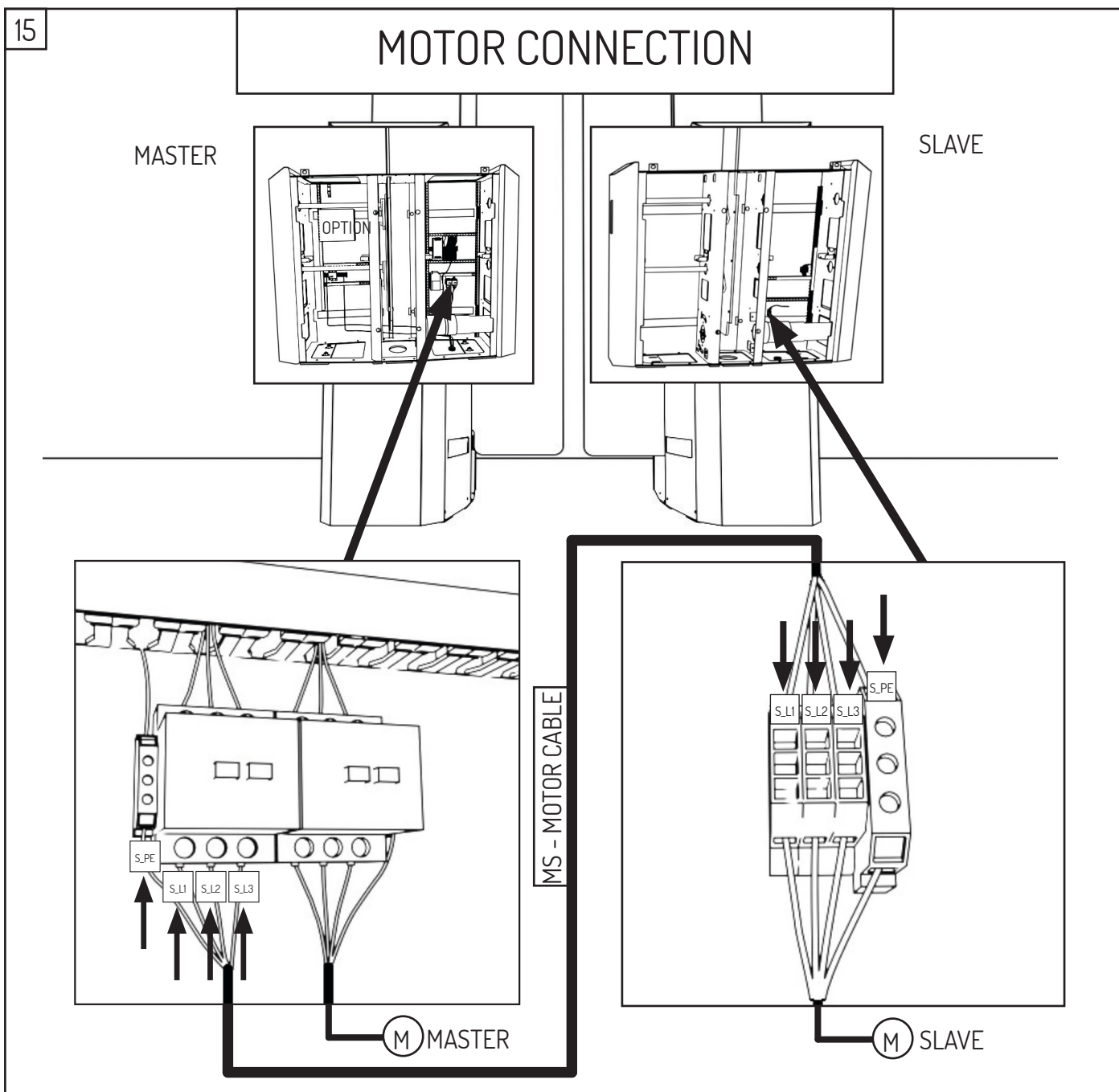
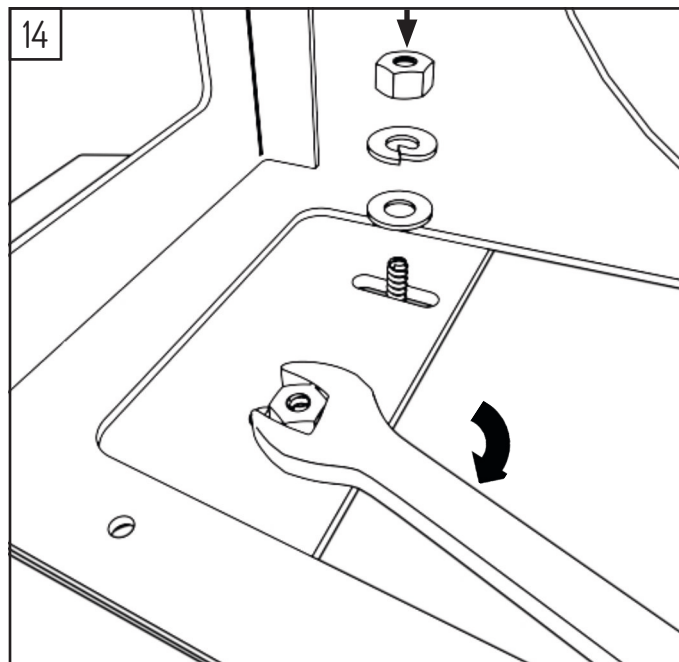
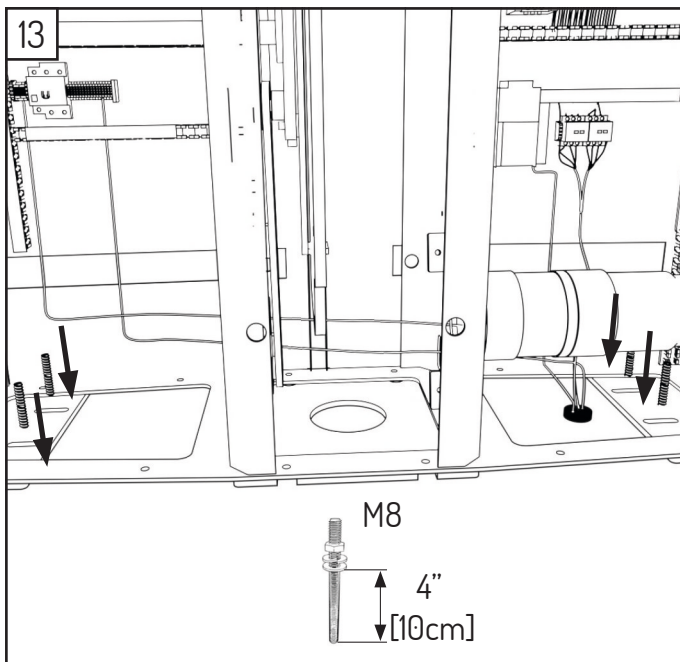
3 x 1,5 mm² - EU
 ----- (3x15 AWG) - US

———— STP 4 Cat.

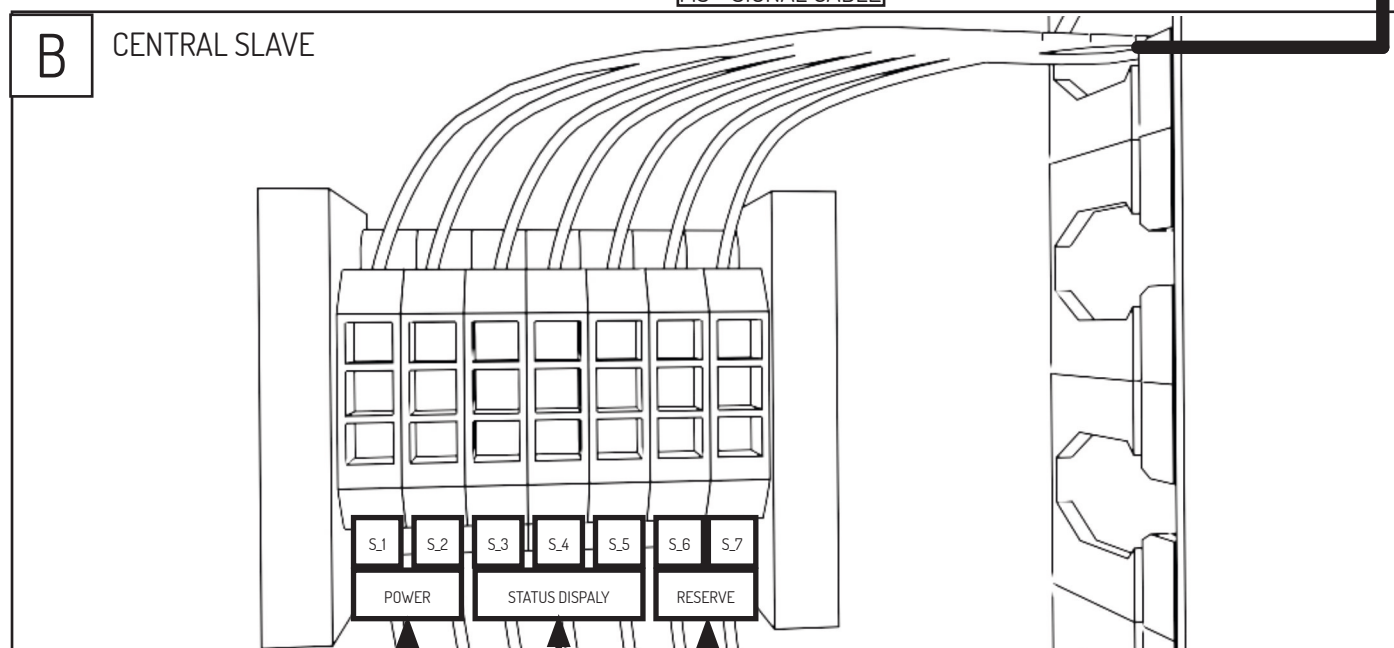
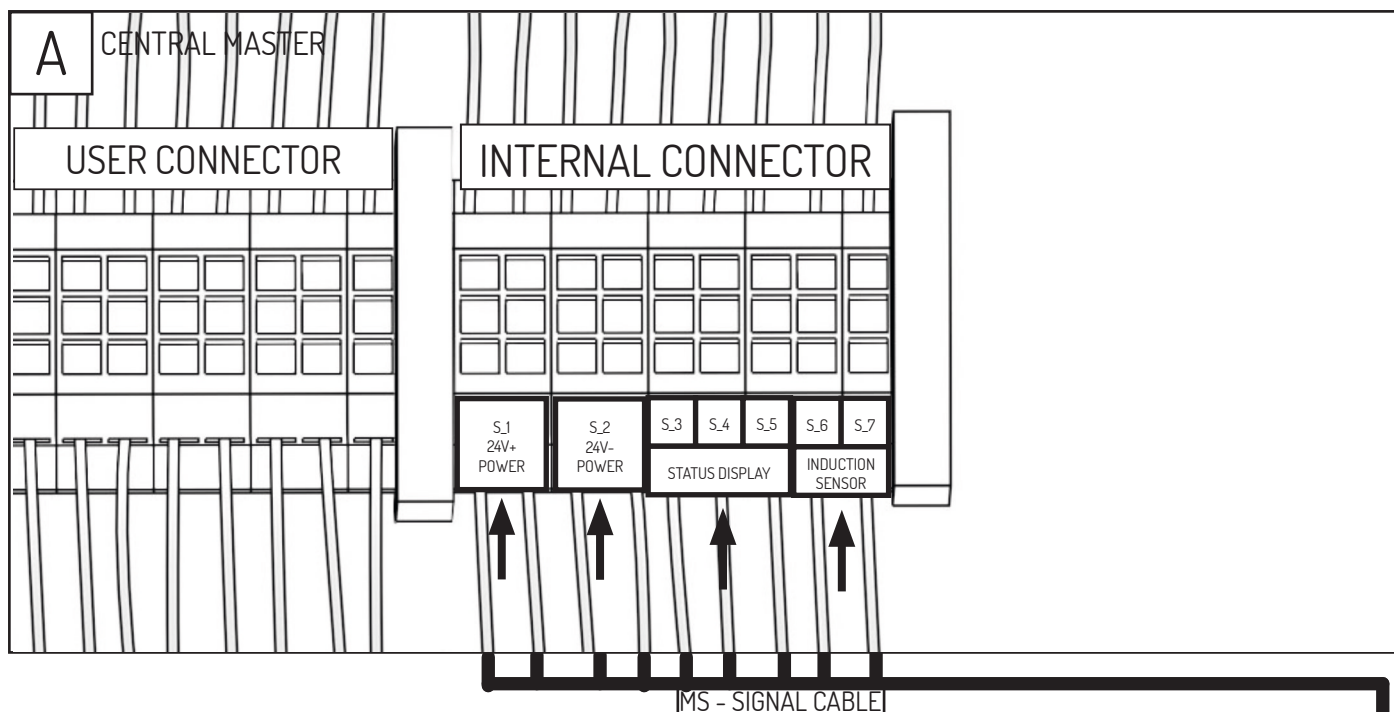
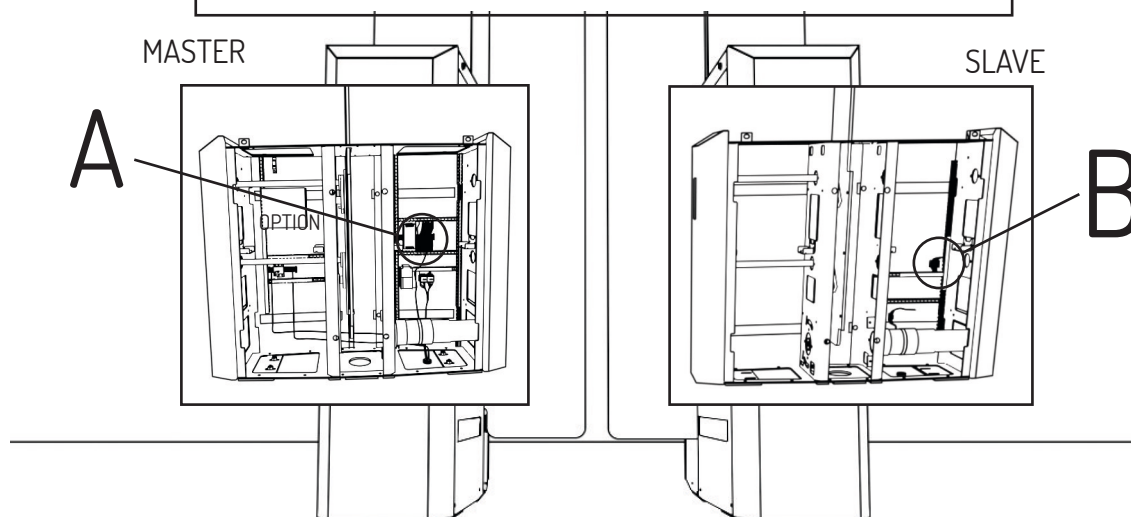
MS: MASTER SLAVE SIGNAL CABLE



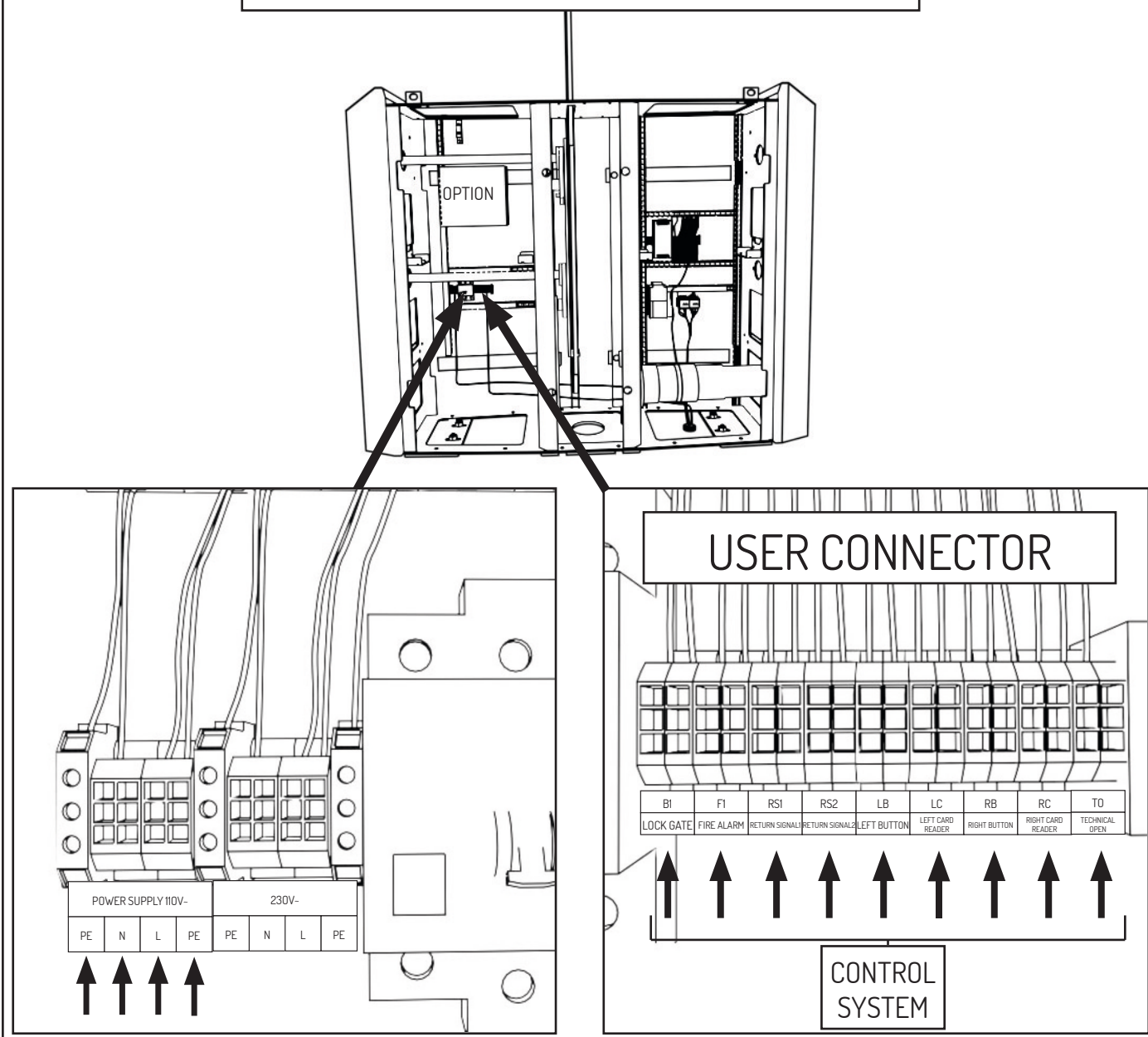




INTERNAL WIRING INSTALATION



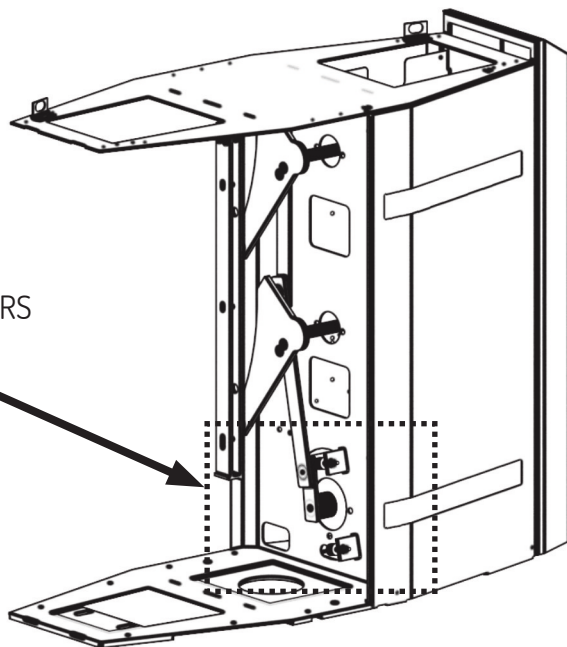
SYSTEM CONNECTION



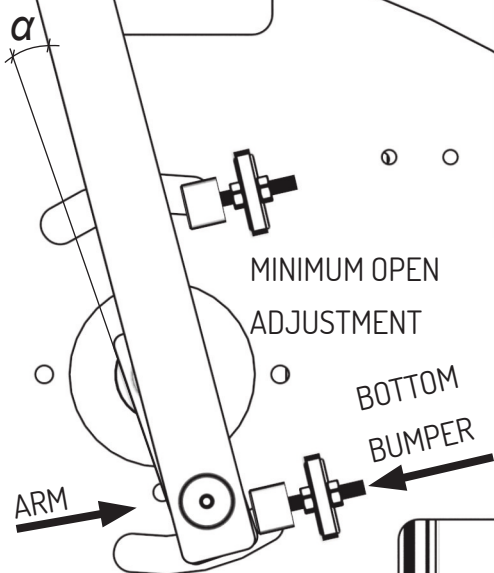
Symbol	Function	Description
BI	Lock gate	After short circuiting BI inputs the device automatically switches to locked state. Opening the circuit unlocks the blockade.
F1	Fire alarm	After short-circuiting F1 inputs in case of fire alarm, the device unlocks immediately allowing passage in both directions.
RS1	Return signal 1	Return signal 1 informs about a passage in left direction. State on the RS1 output depends on the configuration in control module's menu. Output voltage maximum value is 5V. Return signal output is an OC type output (open collector).
RS2	Return signal 2	Return signal 2 informs about a passage in left direction. State on the RS2 output depends on the configuration in control module's menu. Output voltage maximum value is 5V. Return signal output is an OC type output (open collector).
LB	Left button	Button signal for unlocking left passage direction. After short circuiting LB output the passage is unlocked.
LC	Left card reader	Card reader signal for unlocking left passage direction. After short circuiting LC output the passage is unlocked.
RB	Right button	Button signal for unlocking right passage direction. After short circuiting RB output the passage is unlocked.
RC	Right card reader	Card reader signal for unlocking right passage direction. After short circuiting RC output the passage is unlocked.
TO	Technical open	After short-circuiting TO inputs in any cases, the device unlocks immediately allowing pedestrian transition in both directions.

18

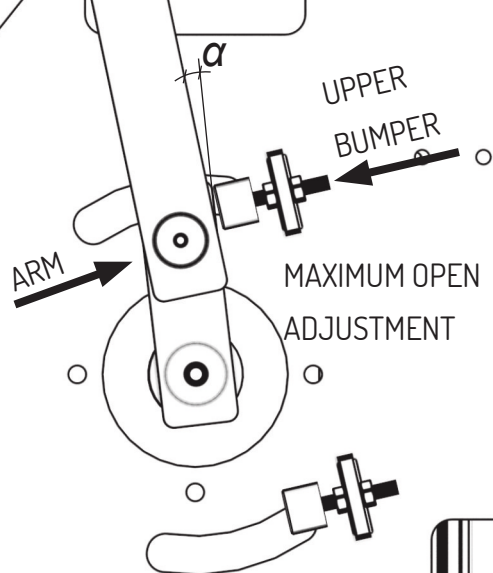
BUMPERS AND SENSORS
ADJUSTMENT



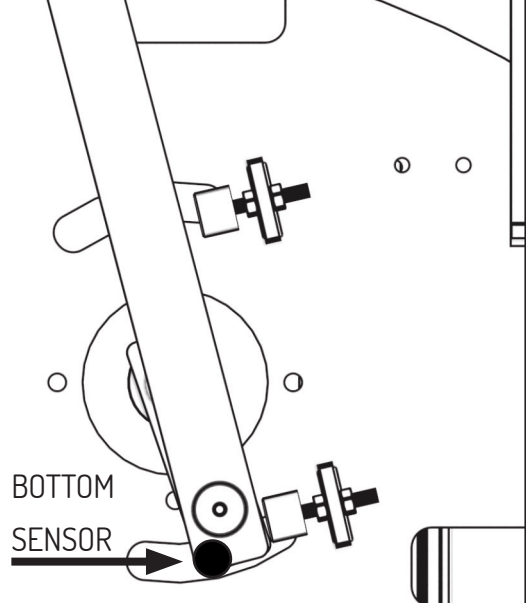
19



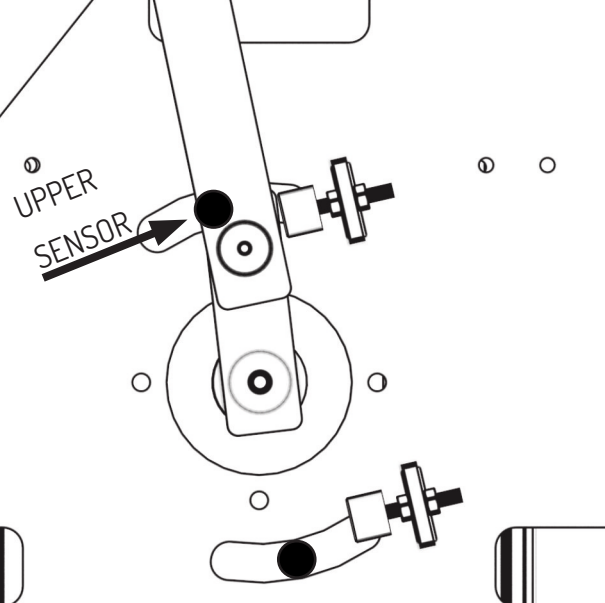
20



21

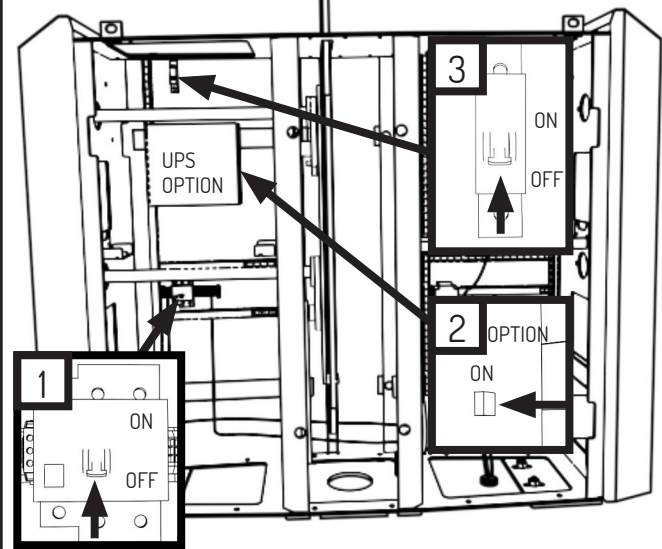


22



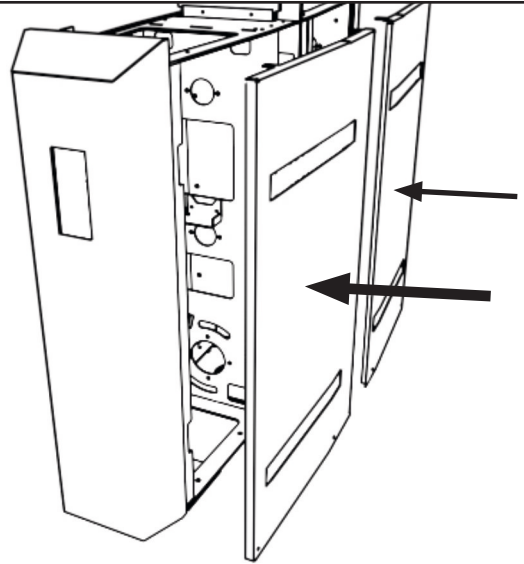
23

MODULE START-ON

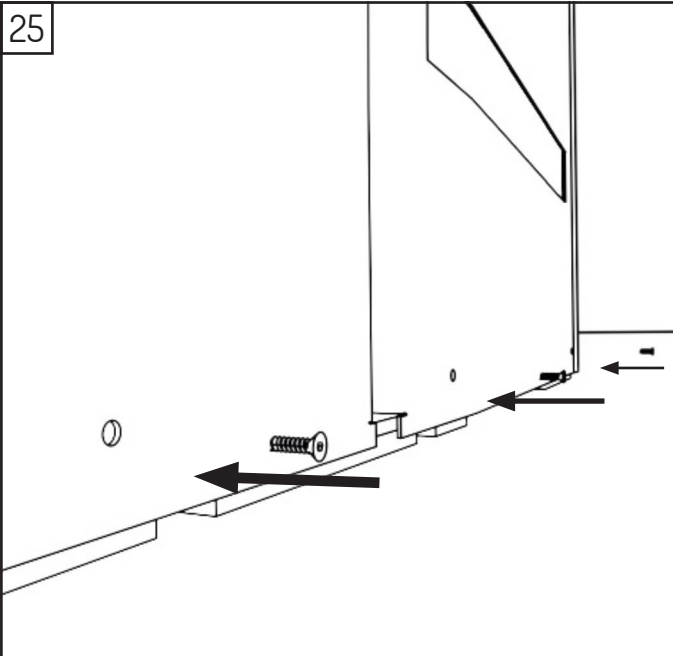


24

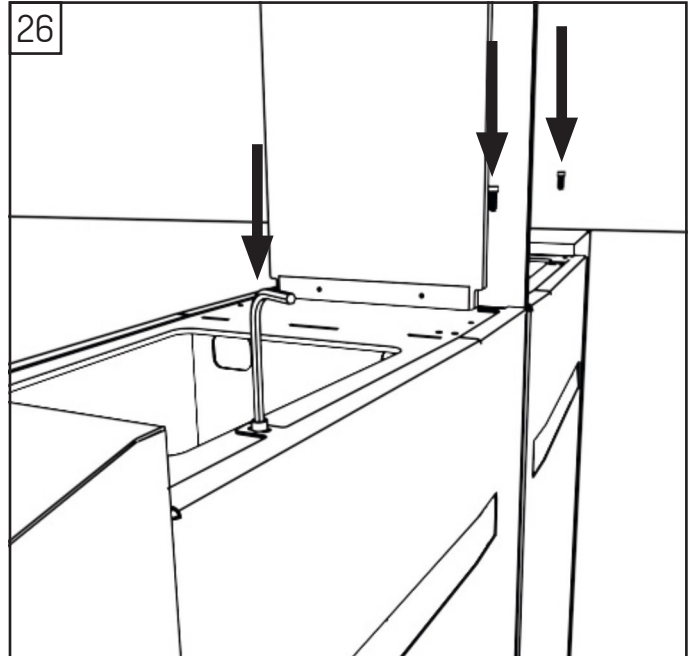
MODULE ASSEMBLY



25

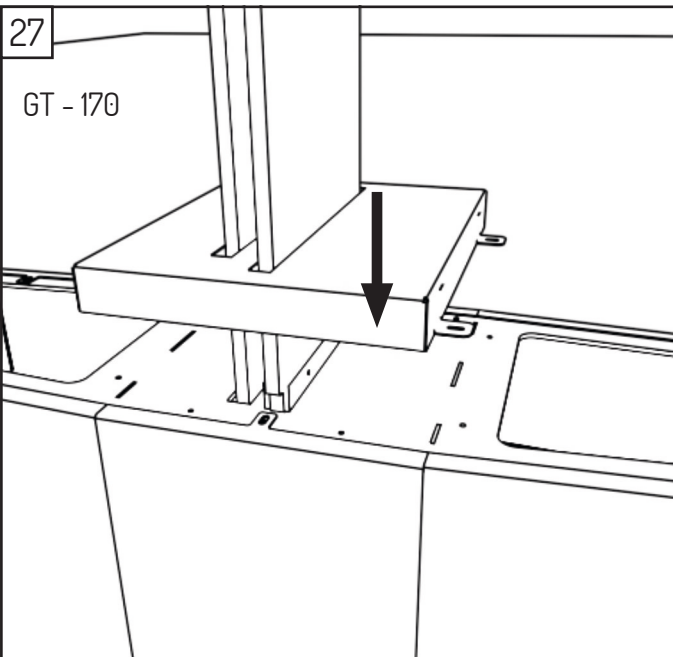


26



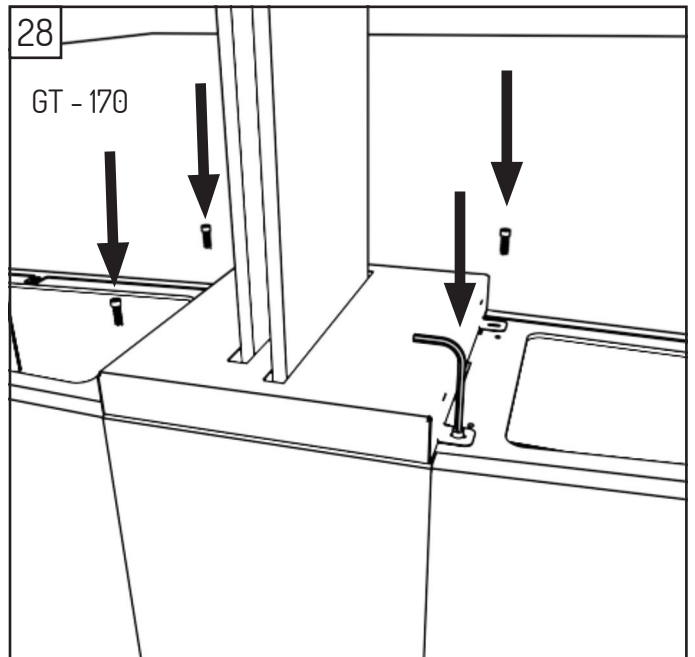
27

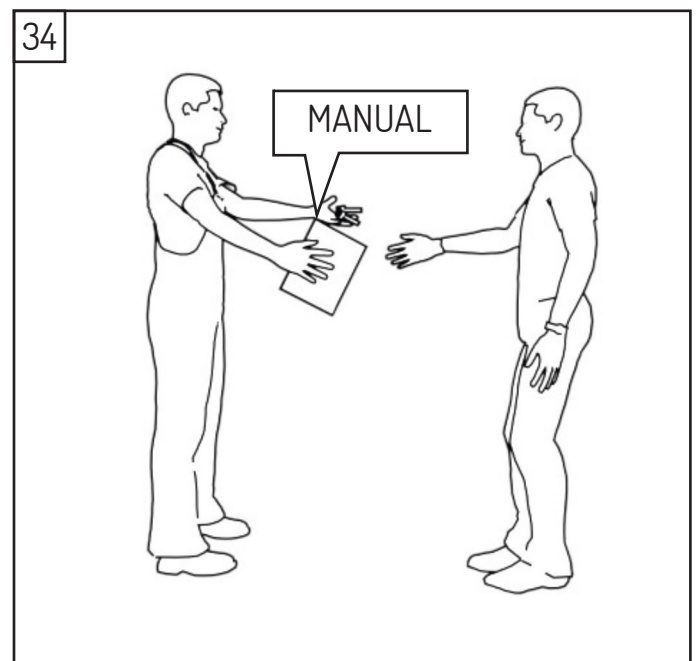
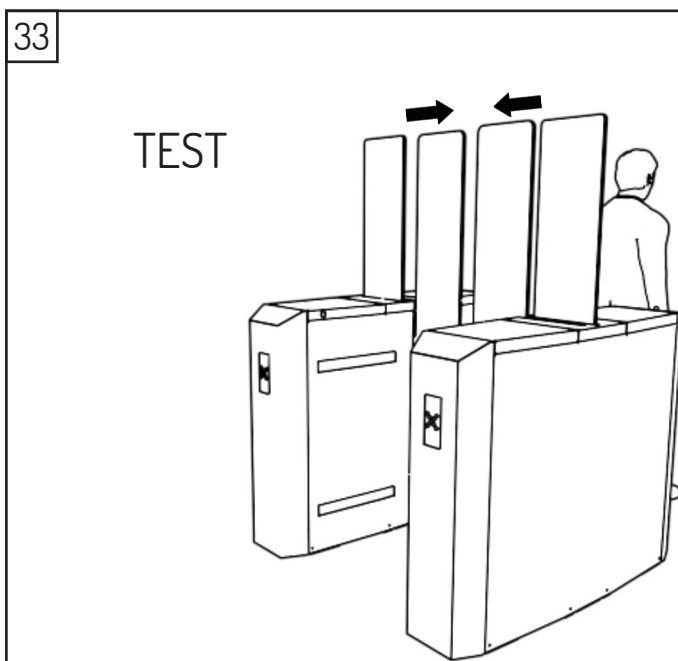
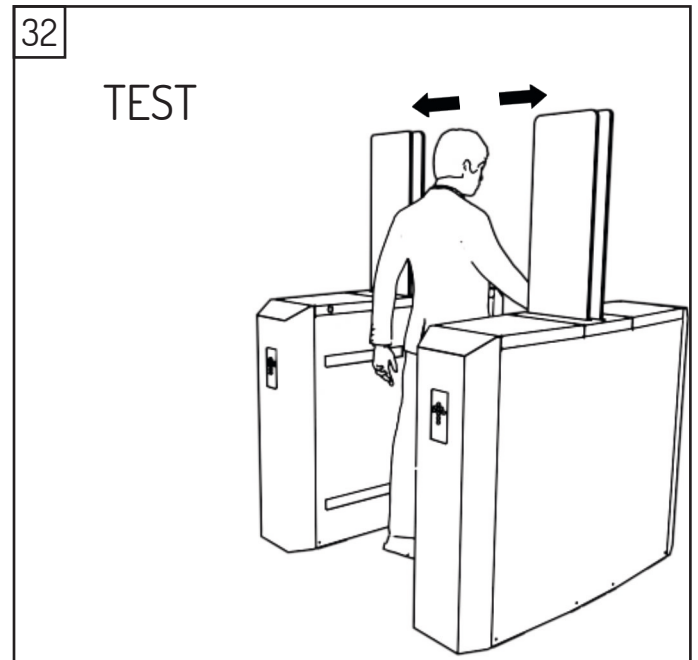
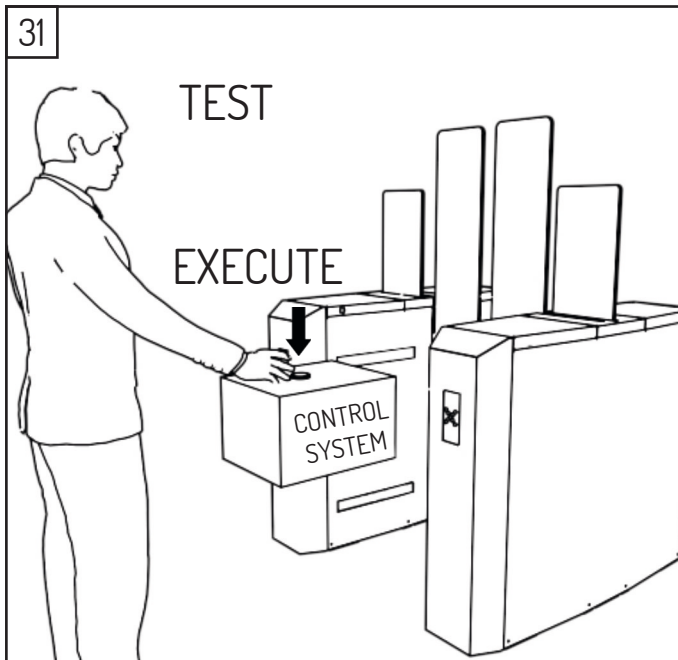
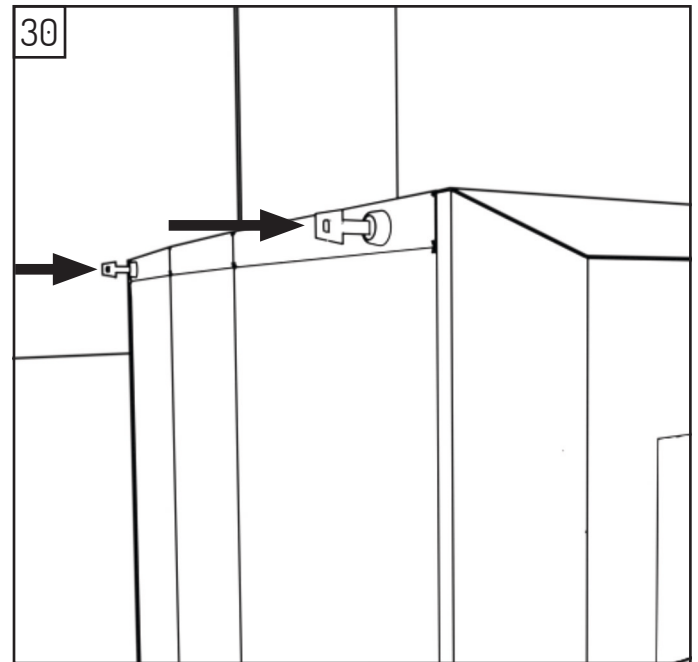
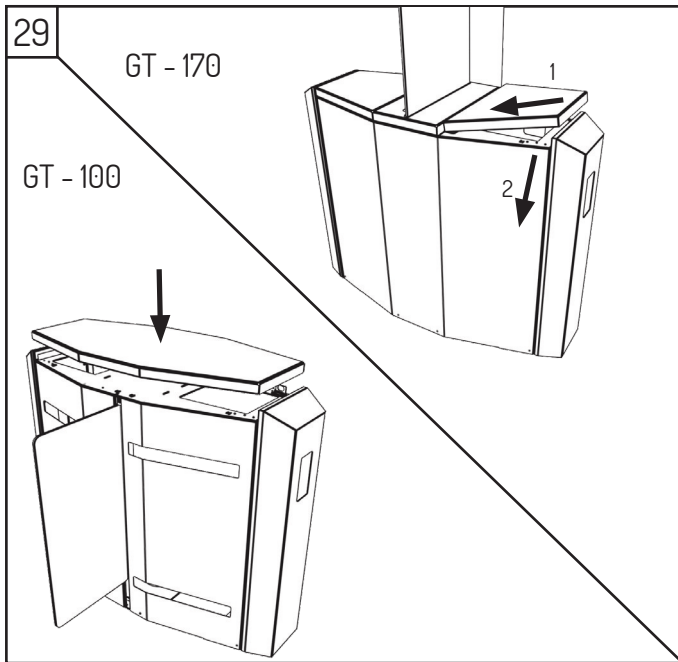
GT - 170



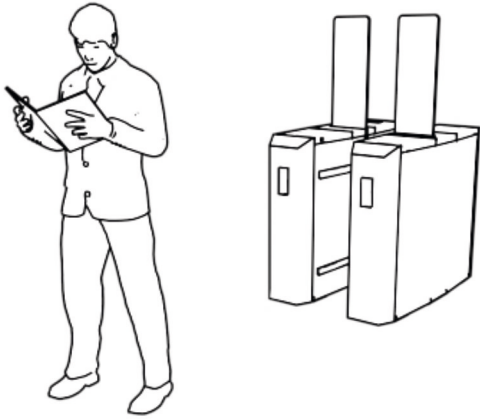
28

GT - 170

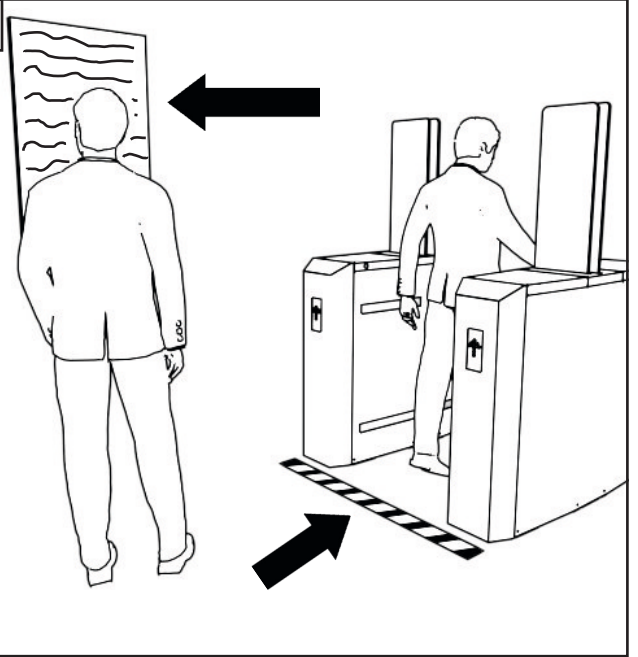




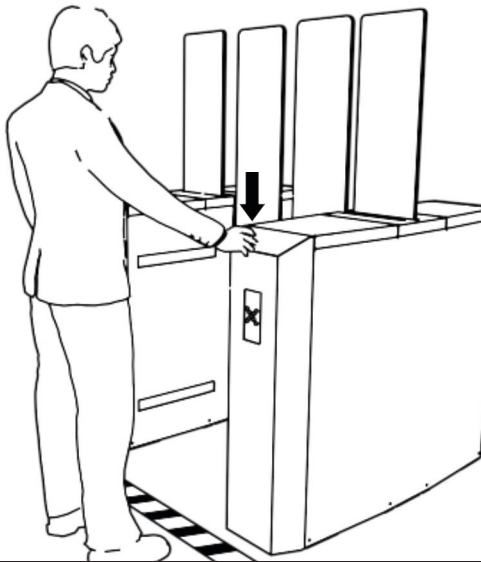
35



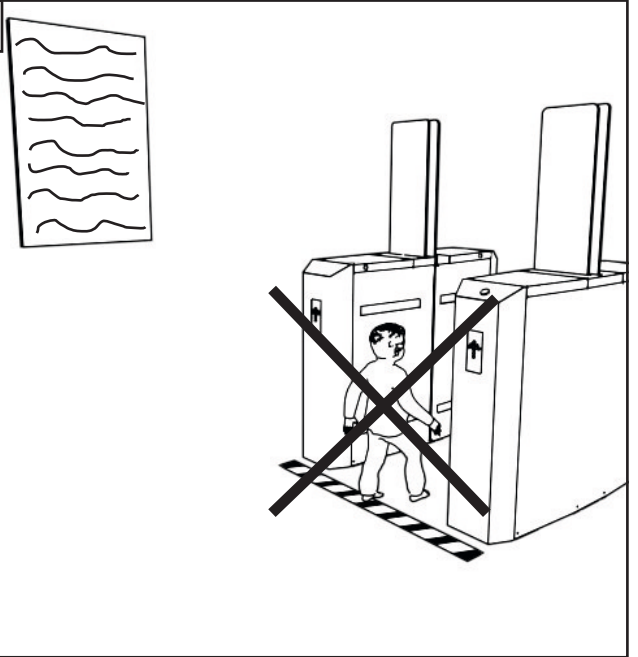
36



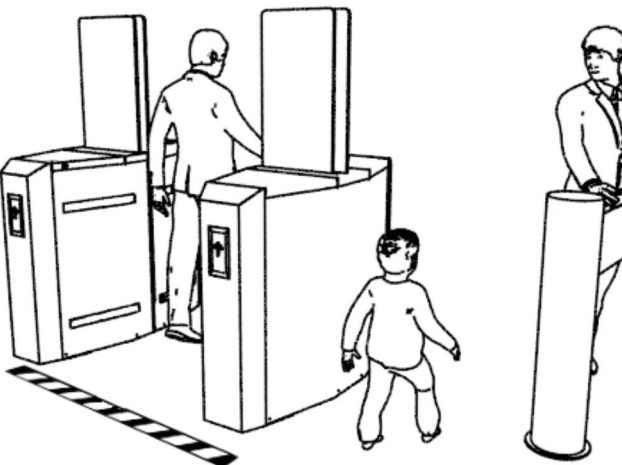
37



38



39



FR FRANÇAIS – DESCRIPTION DE DESSINS

Avant le montage, prenez connaissance du manuel d'utilisation et d'entretien complet du dispositif. Le présent manuel d'installation abrégé ne sert qu'à visualiser certaines actions importantes lors de l'installation du dispositif.

A. Outils et objets de base nécessaires lors de l'installation du dispositif*:

1. Couteau pour entailler l'emballage du dispositif.
2. Marqueur pour marquer des ouvertures dans le sol.
3. Jeu de clés hexagonales.
4. Pince pour installation électrique.
5. Jeu de clés plates.
6. Tournevis plat.
7. Perceuse.
8. Chevilles à injection (chimiques) – 4 chevilles pour chaque appareil.
9. Douilles terminales pour conduites.
10. Mètre ruban.
11. Pistolet à colle.
12. Niveau à bulle.
13. Aspirateur.
14. Dossier technique.

*Les outils et objets visés aux points 1 à 13 ne font pas partie de l'ensemble.

*Le montage de l'appareil est effectué par une personne. Deux personnes sont nécessaires pour porter et déplacer l'appareil.

B. Types d'appareils GT.

C. Exemples de configurations d'installation d'appareils et schémas de câblage suggérés.

C1. Configuration pour une sections de passage de personnes.

C2. Configuration pour deux sections de passage de personnes.

C3. Configuration pour trois sections de passage de personnes.

1. Vérification du lieu d'installation. Le câblage au lieu d'installation doit être d'au moins 1 mètre de long, mesuré à partir du sol. Le support doit être totalement plane.
2. Ouverture des verrous du couvercle.
3. Démontage des couvercles de l'appareil avec des vitres hautes et basses.
4. Dévissage les vis de fixation du couvercle central de l'appareil avec des vitres hauts.
5. Démontage du couvercle central de l'appareil avec des vitres hautes.
6. Dévissage des vis supérieures des grilles latérales.
7. Dévissage des vis inférieures des grilles latérales.
8. Démontage des grilles latérales.
9. Distance recommandée entre les bras.
10. Marquer les points de fixation des appareils au sol pour faire les trous.
11. Percer des trous dans le sol à des endroits désignés.
12. Introduction de la colle dans les trous.
13. Insérer les chevilles dans les trous remplis de colle selon les recommandations du fabricant de colle. Après avoir introduit de la colle dans les trous, attendre pendant le temps défini par le fabricant de la colle.
14. Serrage des chevilles avec des écrous (une rondelle élastique et une rondelle standard doivent être placées sous l'écrou).
15. Raccordement du câble moteur du côté slave au module master.
16. Connexion des signaux du module master au module slave.
17. Raccordement de l'alimentation et des signaux de commande externes (par ex. boutons, lecteurs) au module master.
18. Procédure de réglage des tampons et des capteurs inductifs. Localisation.
19. Réglage du tampon inférieur. L'attache doit dépasser légèrement la position du pic inférieur – attaches parallèles.
20. Réglage du tampon supérieur. L'attache doit dépasser légèrement la position du pic supérieur – attaches parallèles.
21. Réglage du capteur inductif inférieur par rapport à la position extrême de l'attache.
22. Réglage du capteur inductif supérieur par rapport à la position extrême de l'attache.
23. Enclenchement des disjoncteurs à courant résiduel dans l'ordre indiqué sur l'image.
24. Montage des grilles latérales.
25. Serrage des vis inférieures des grilles latérales.
26. Serrage des vis supérieures des grilles latérales.
27. Montage du couvercle central de l'appareil avec des vitres hautes.
28. Serrage les vis de fixation du couvercle central de l'appareil avec des vitres hauts.
29. Montage des couvercles de l'appareil avec des vitres hautes et basses.
30. Fermeture des verrous du couvercle.
31. Effectuer un test de fonctionnement pour vérifier le bon fonctionnement du module.

32. Effectuer un test de fonctionnement pour vérifier le bon fonctionnement du module.
33. Effectuer un test de fonctionnement pour vérifier le bon fonctionnement du module.
34. Transmission de la documentation technique et opérationnelle à l'opérateur/propriétaire de l'appareil.
35. Prise de connaissance de la documentation technique et opérationnelle par l'opérateur qui supervise le fonctionnement de l'appareil.
36. Marquage de la zone de passage : manuel d'utilisation disponible pour les personnes utilisant l'appareil (opérateurs de l'appareil), séparation de la zone de la passerelle (zone de portée des capteurs de l'appareil). Une personne ayant fait l'objet d'une vérification positive par le système de contrôle d'accès est autorisée à entrer dans la zone de passage (après vérification positive, l'appareil reçoit un signal pour ouvrir le passage).
37. Les lecteurs, boutons poussoirs ou autres dispositifs accessibles à l'utilisateur doivent être placés de manière à permettre à l'utilisateur qui les utilise pendant le processus d'autorisation de se trouver à l'extérieur de la zone de porte du module (zone de portée des capteurs de l'appareil).
38. Les personnes (p. ex. les enfants dont la hauteur est inférieure au niveau de détection du capteur) ne peuvent utiliser la zone de passage que lorsque l'opérateur a désactivé le mouvement des vantaux.
39. Pour les enfants et les personnes dont la hauteur est inférieure au niveau de détection du capteur, des passages supplémentaires sont prévus.



EU: GASTOPGROUP.COM
USA: GASTOP.US