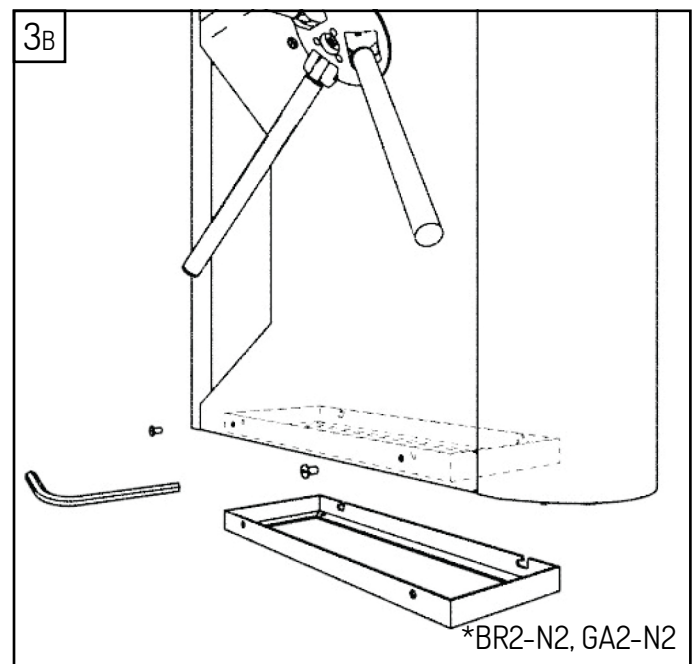
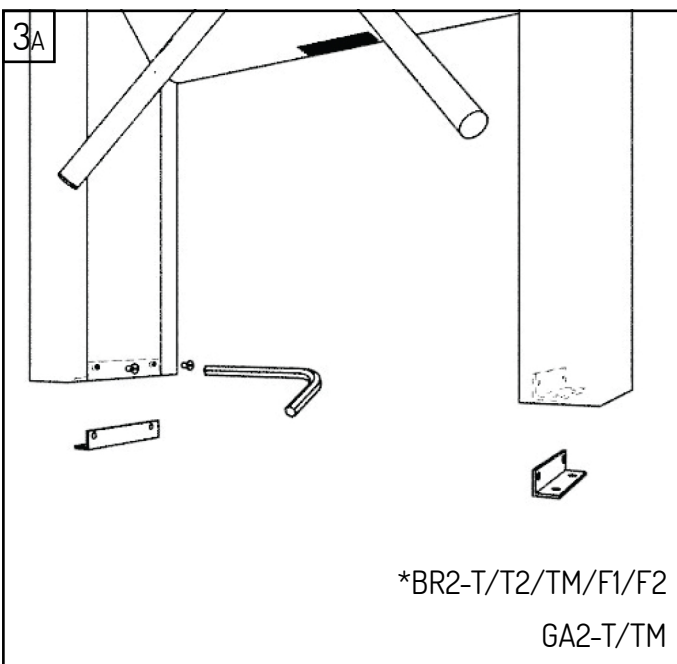
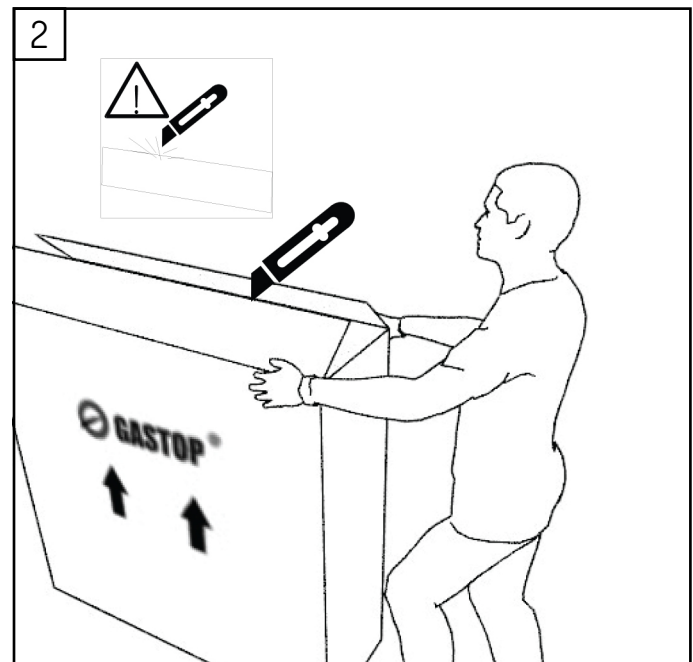
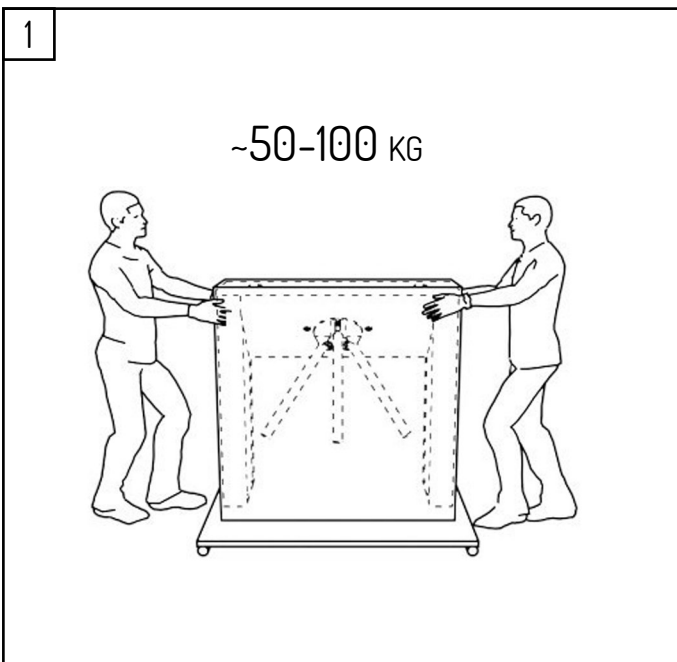
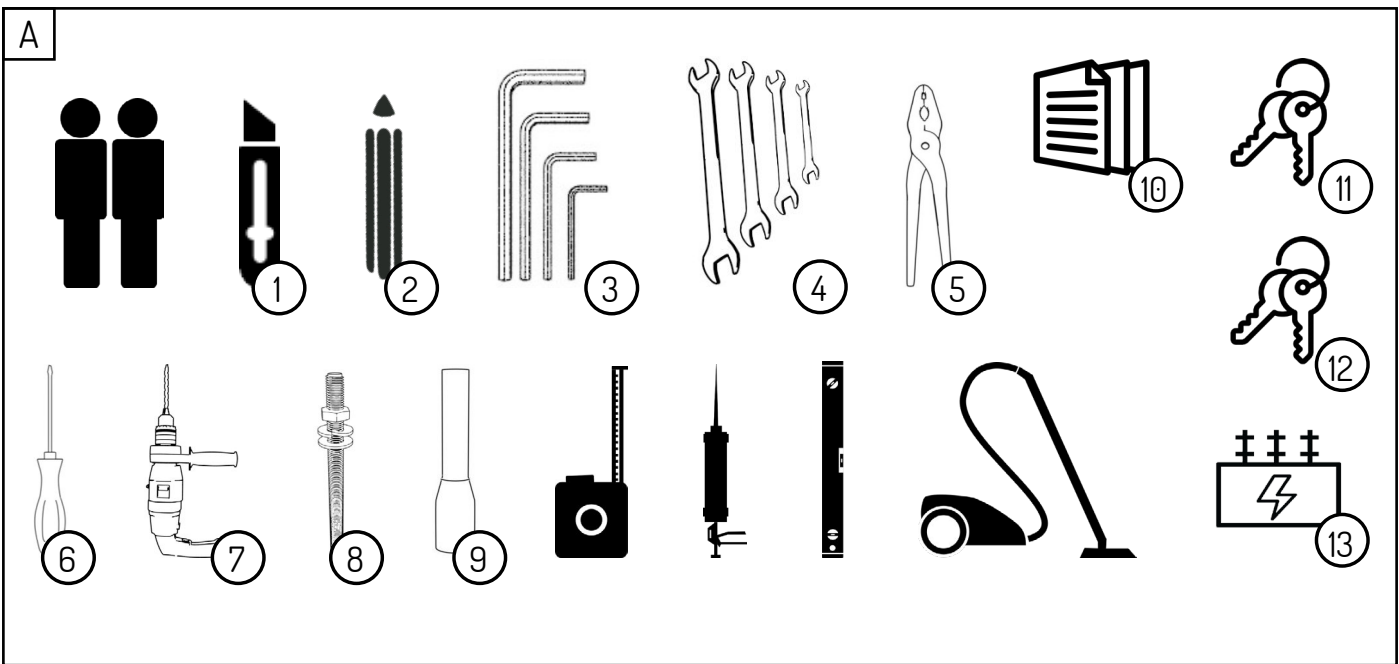
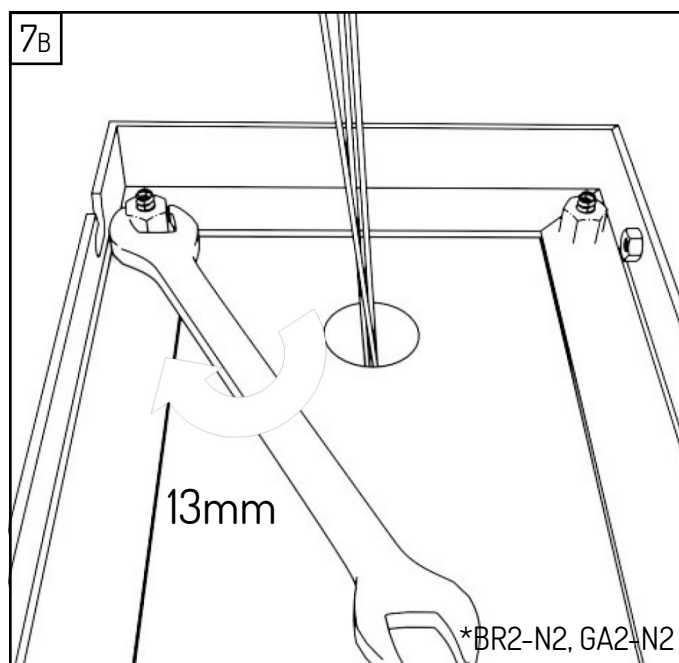
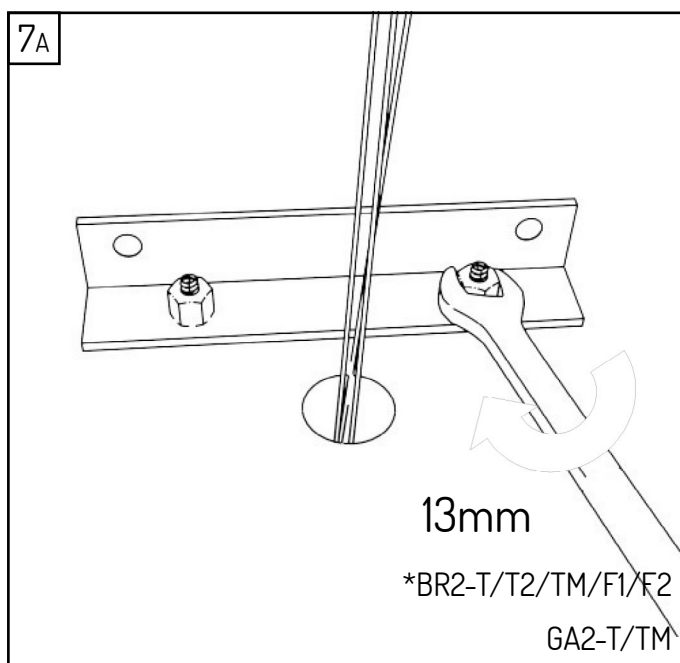
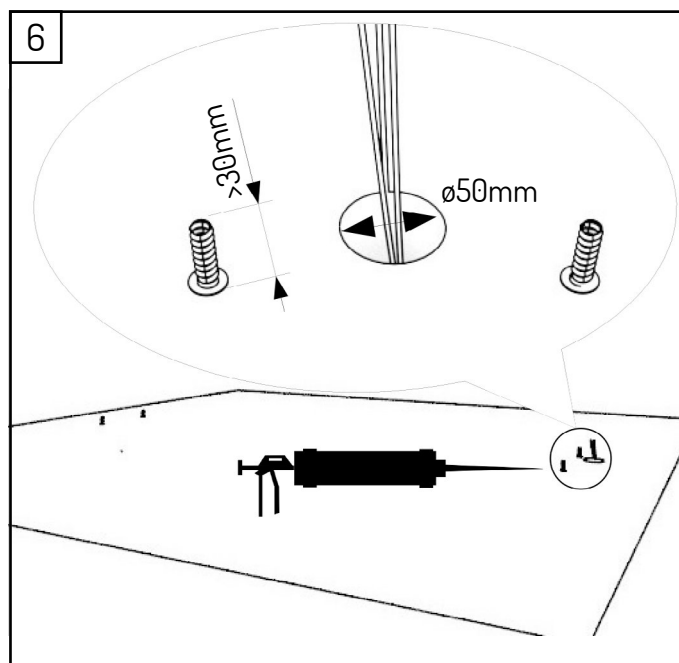
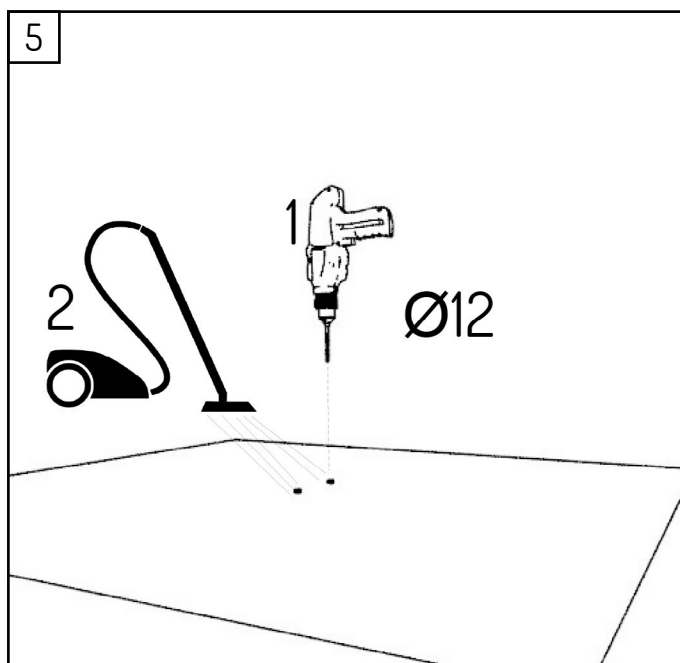
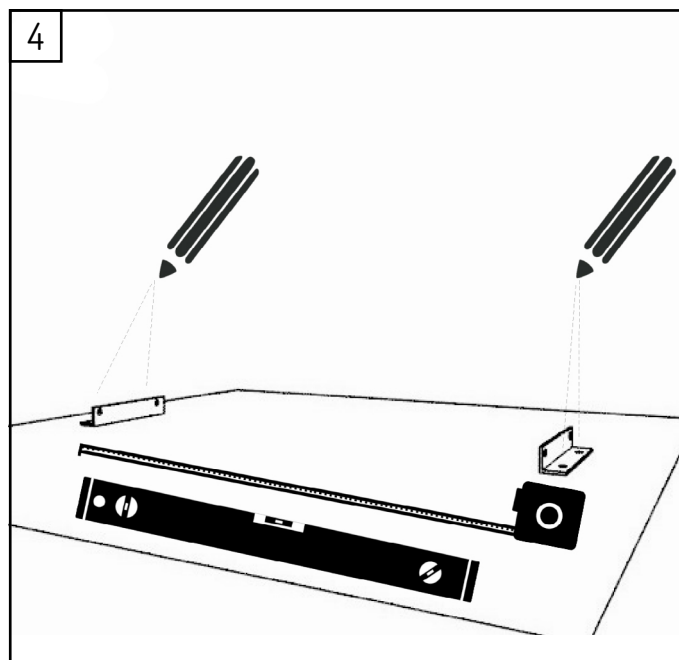
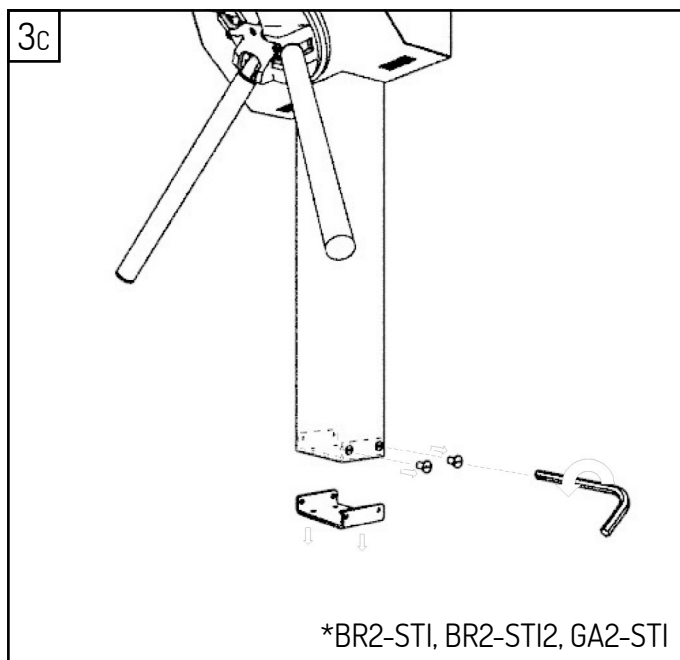
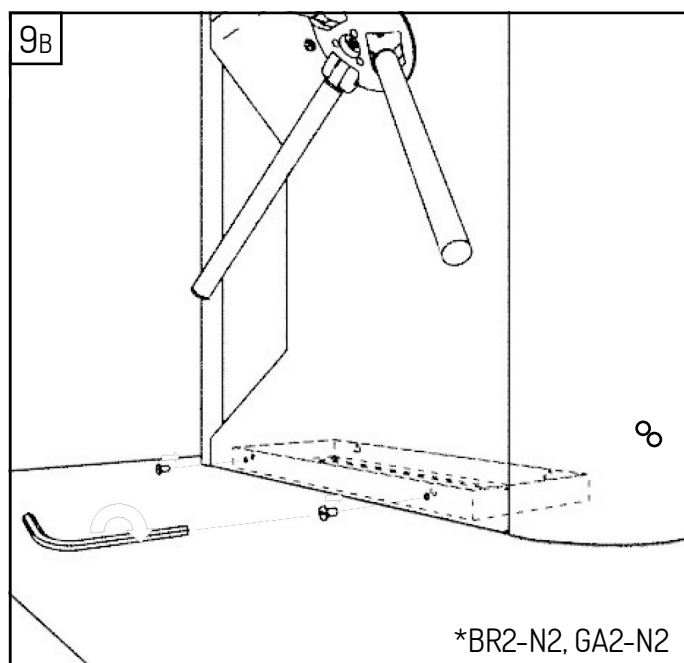
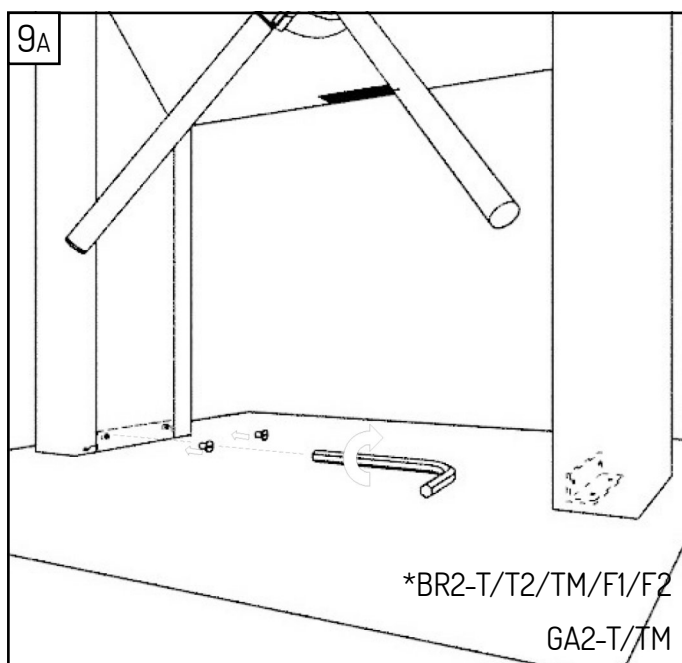
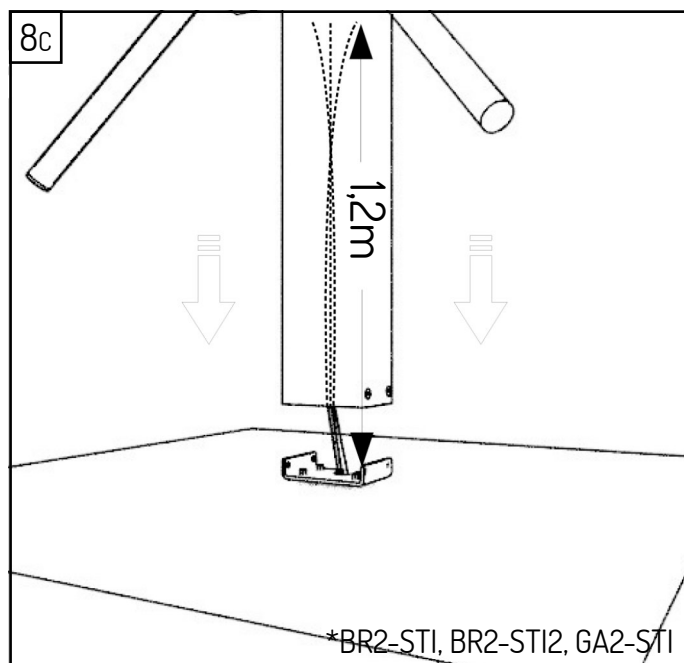
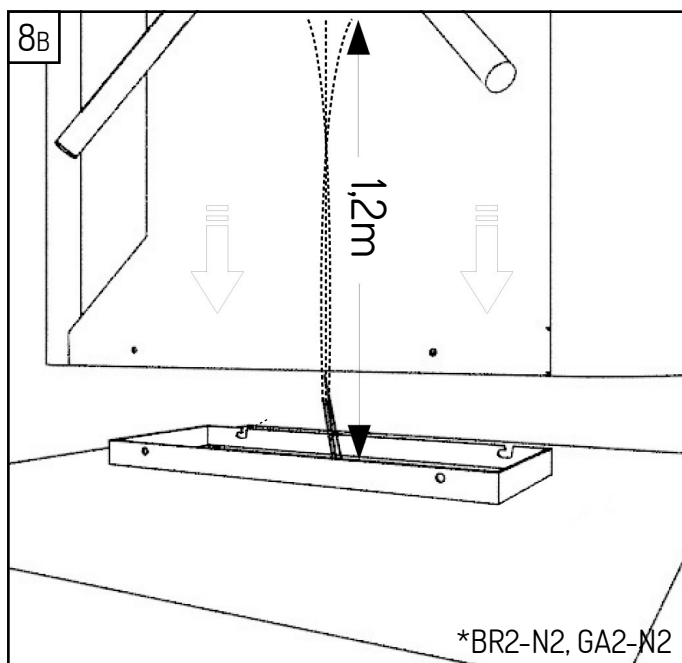
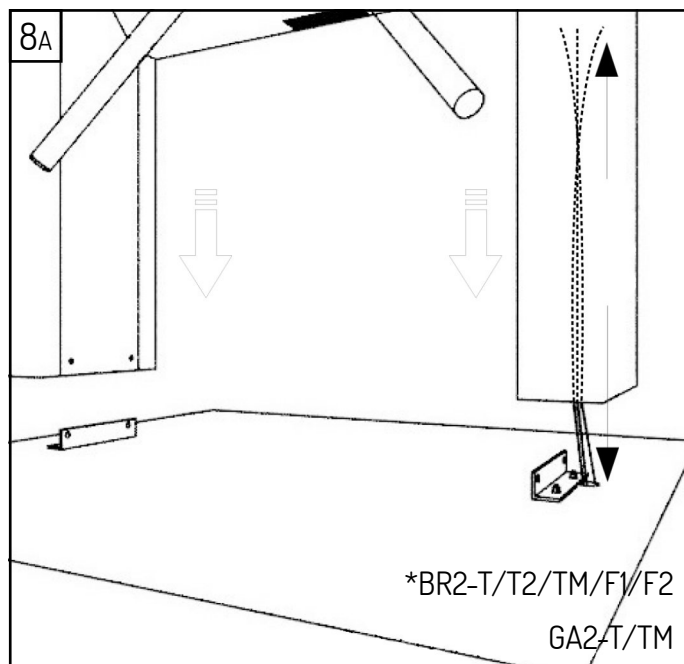
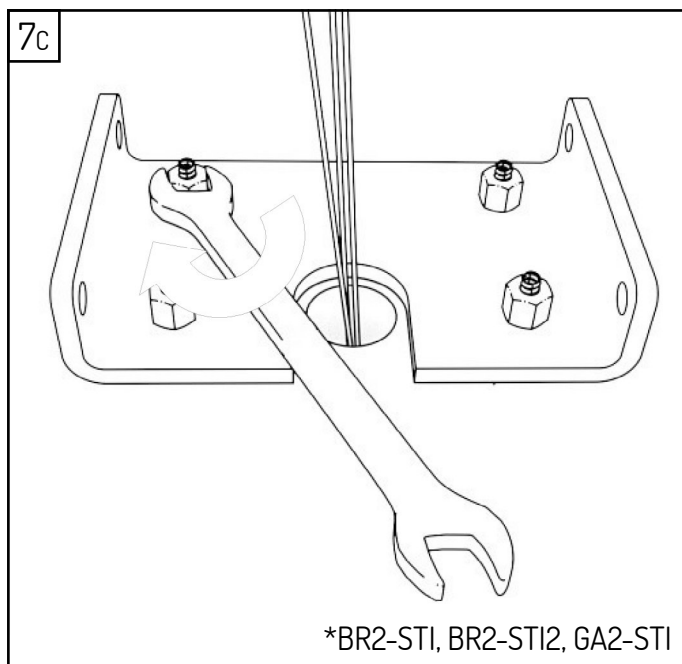
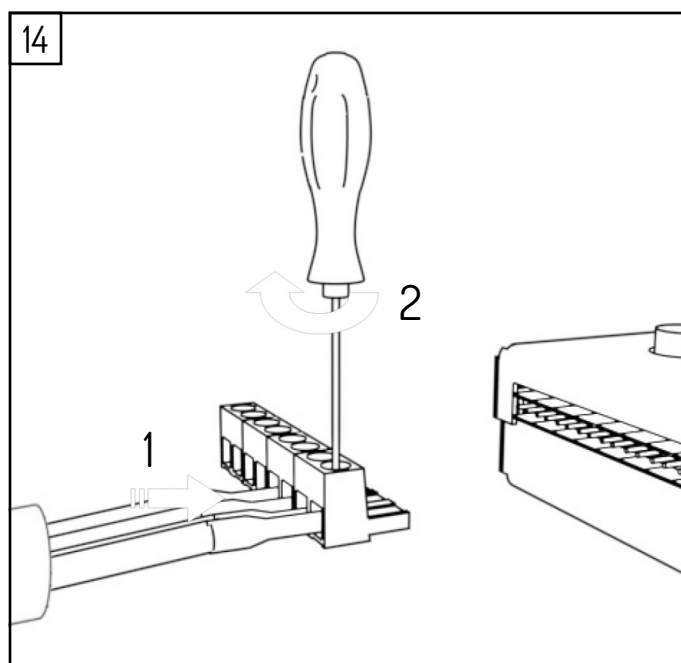
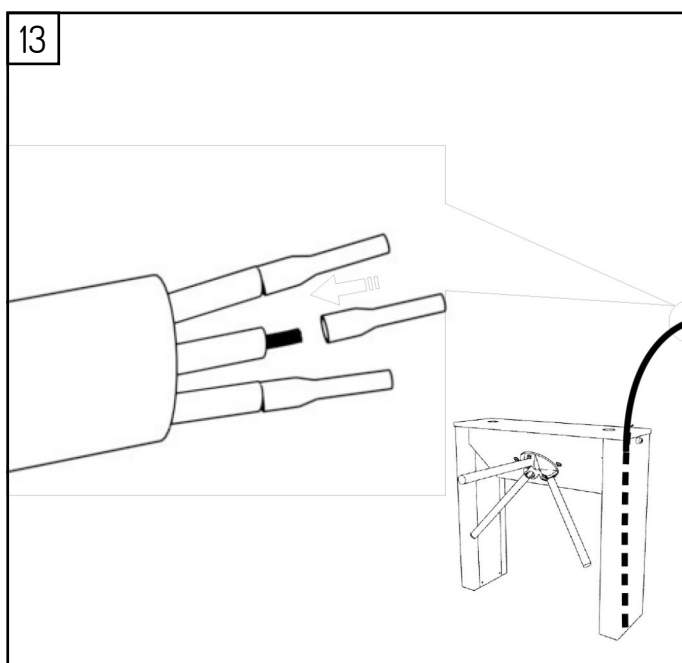
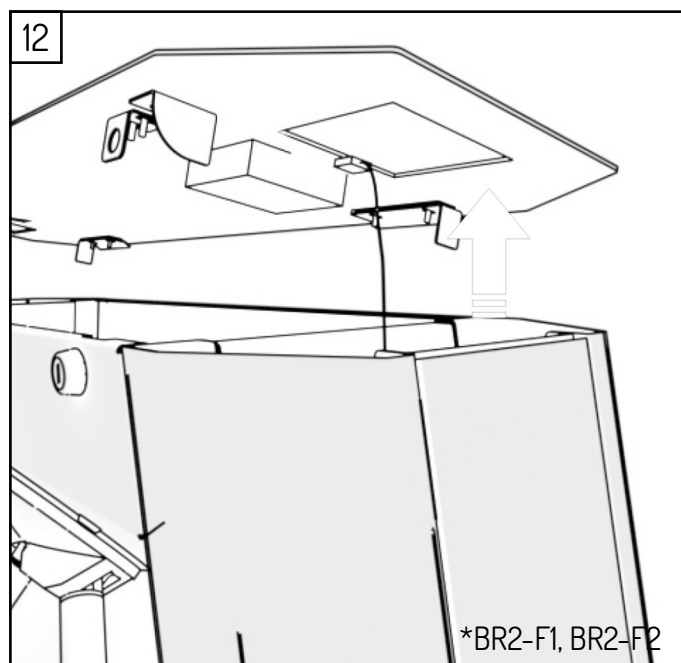
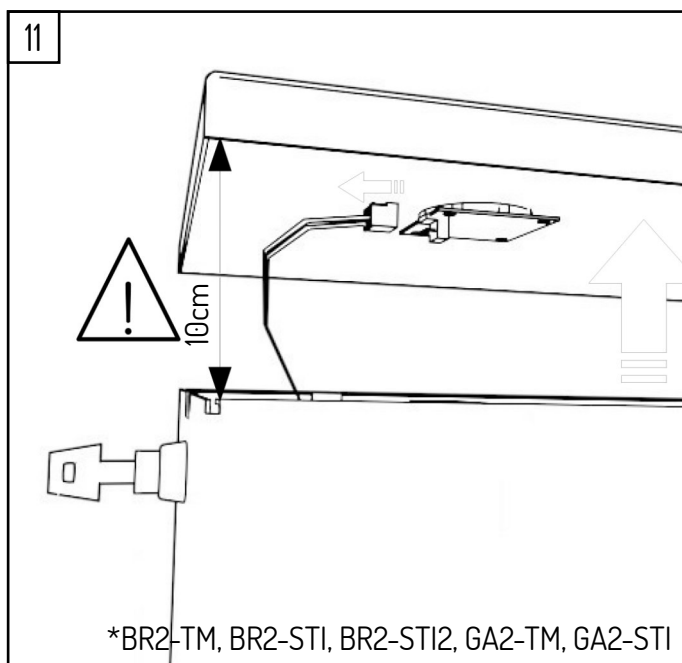
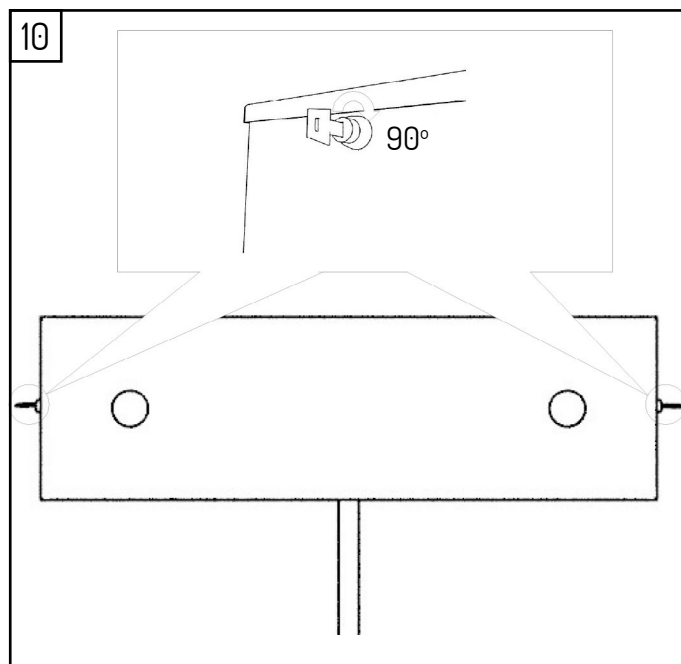
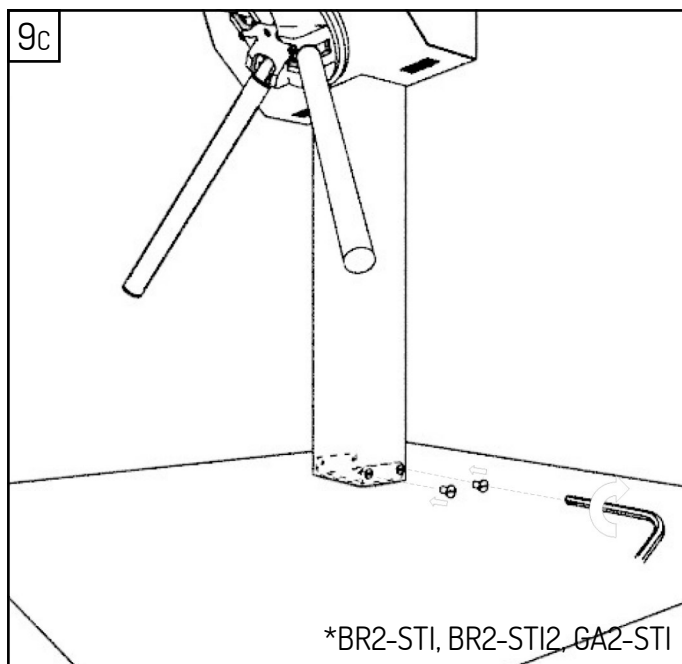


MONTAGE - BR2, GA2



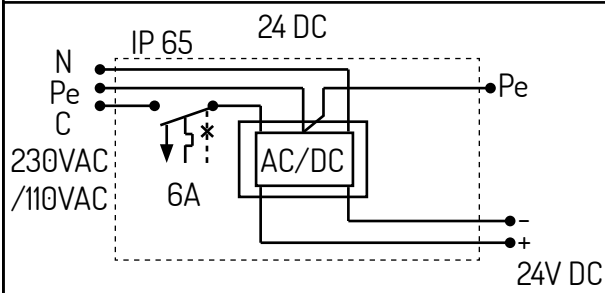
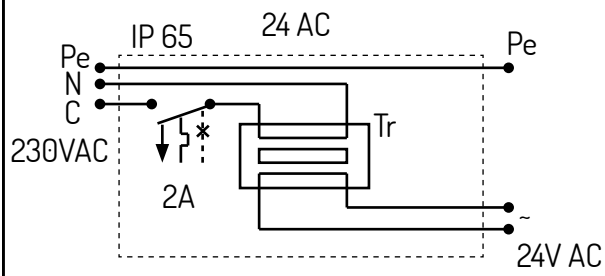




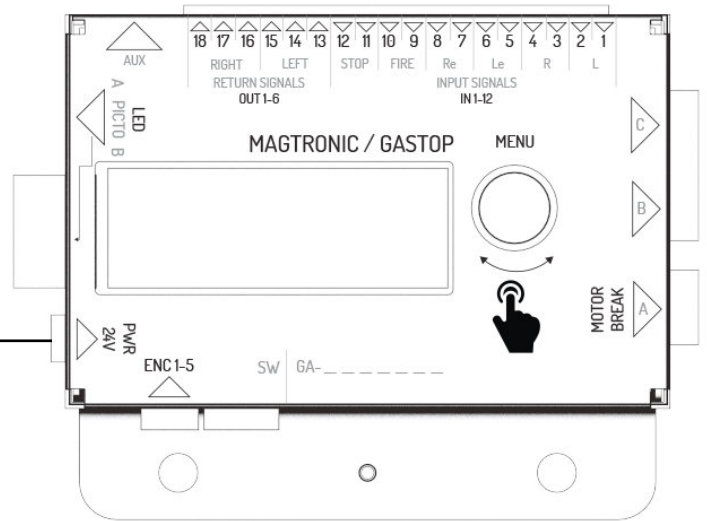


OUTER CONTROL SIGNALS

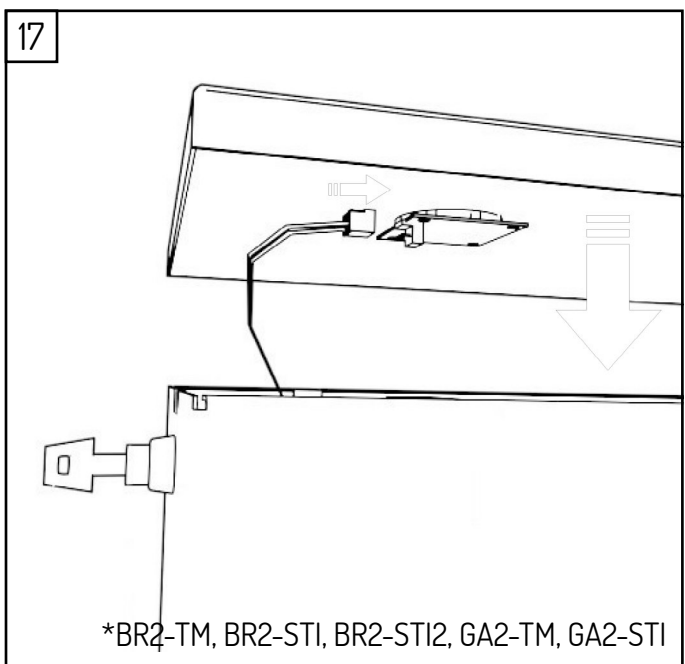
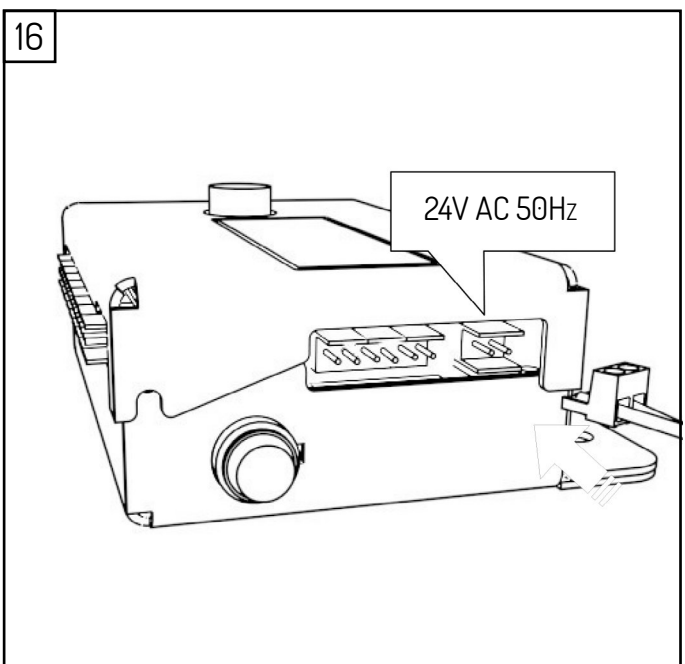
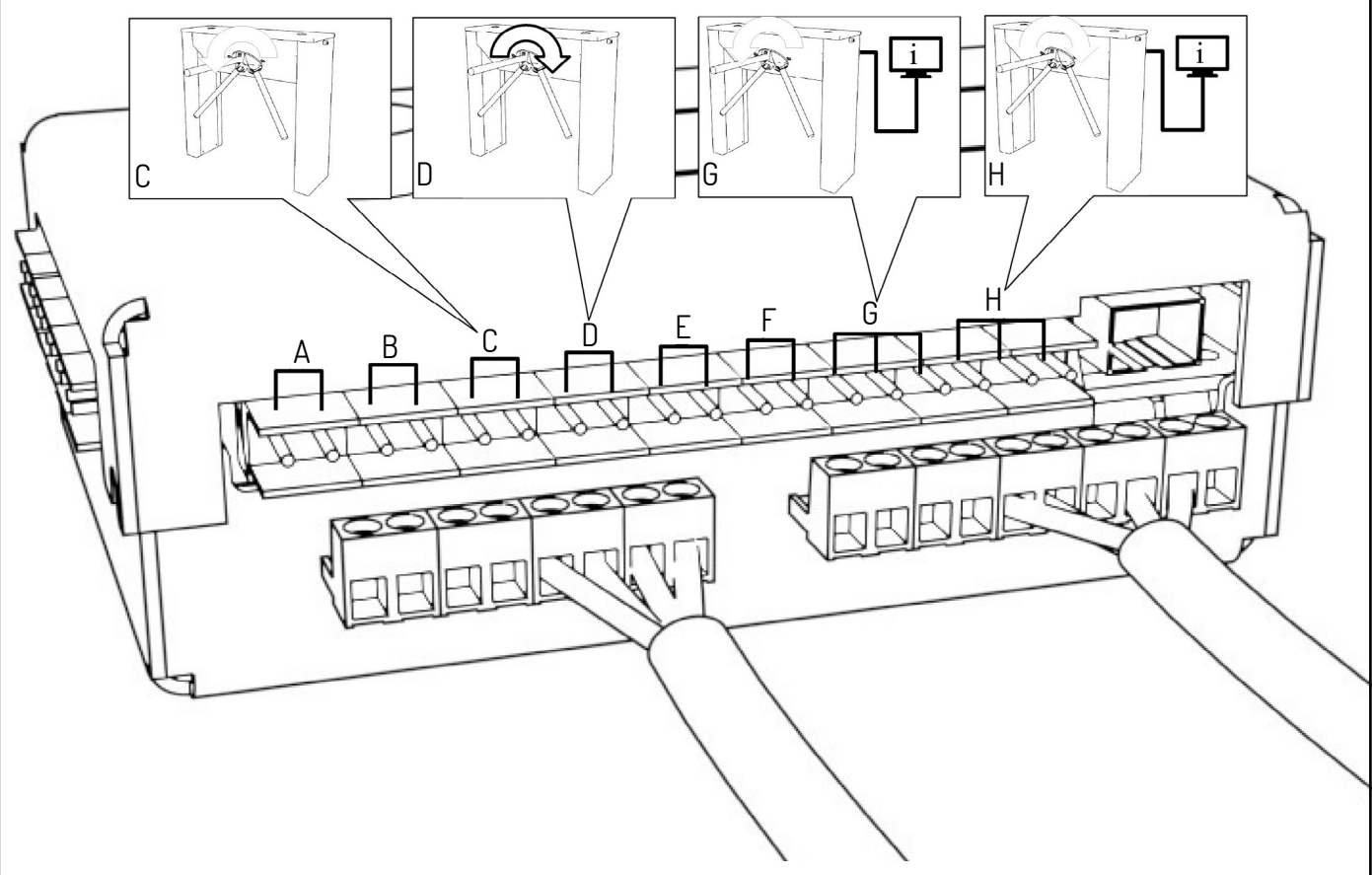
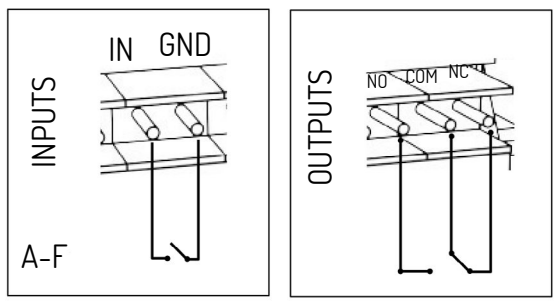
AND OUTER POWER SUPPLY

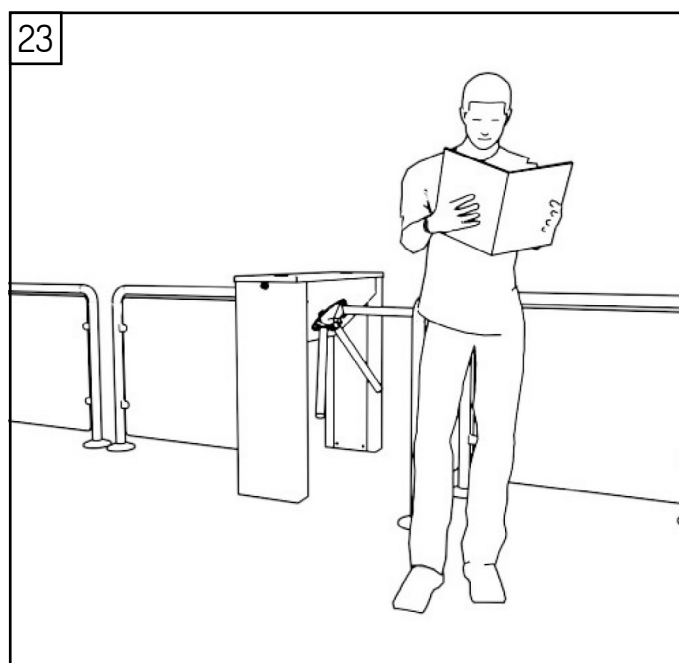
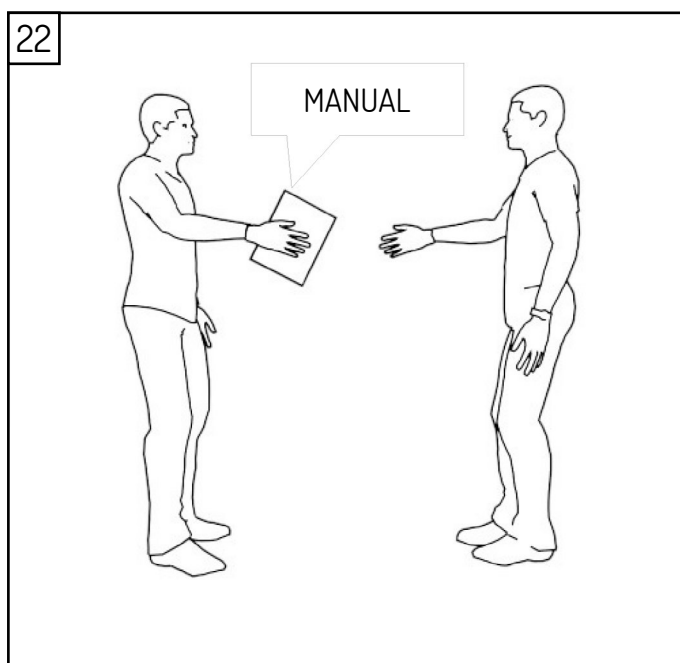
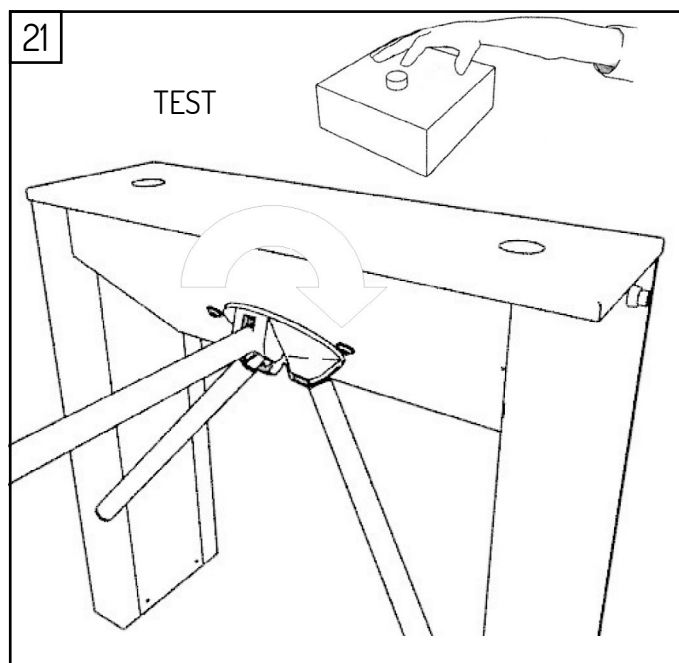
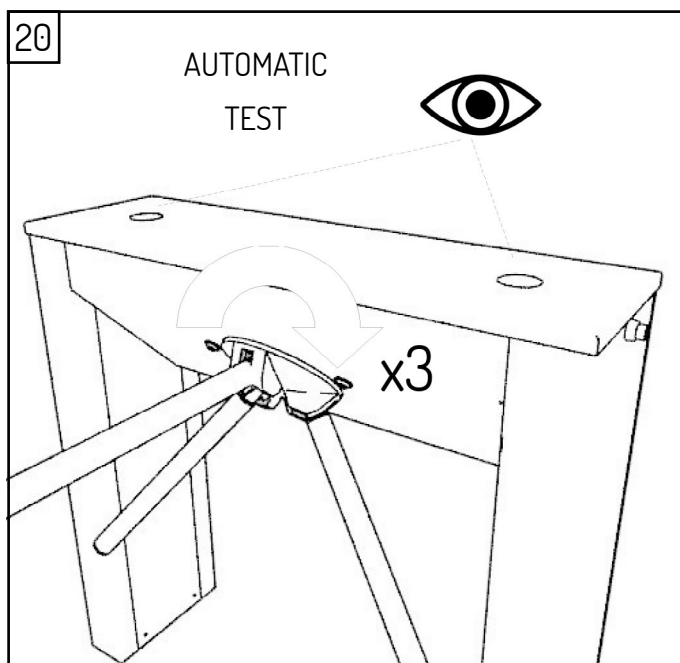
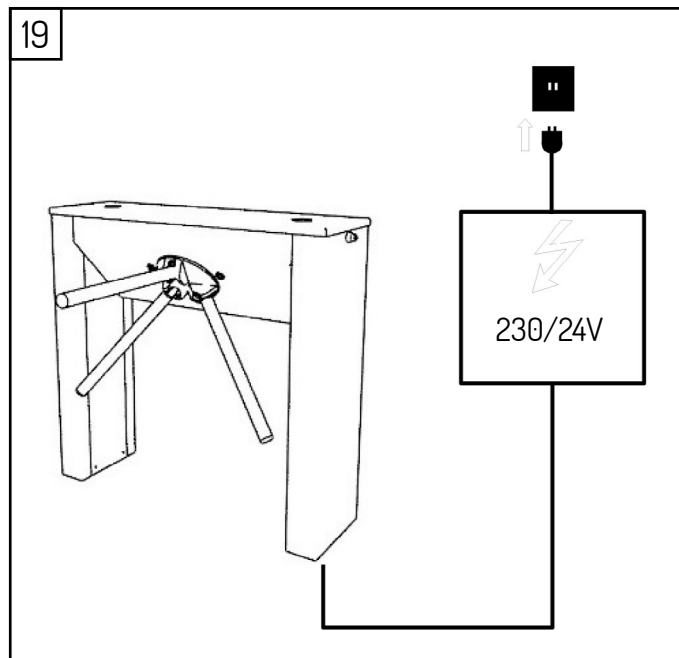
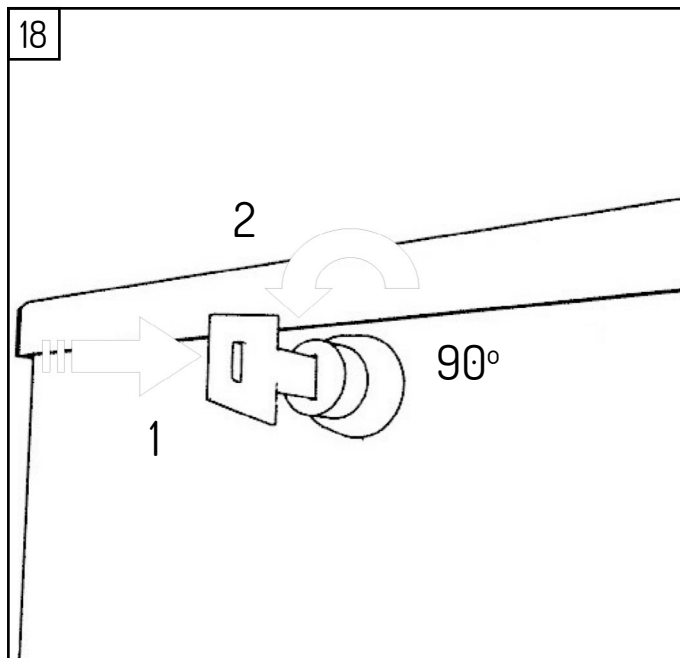


ALTERNATIVE POWER SUPPLY

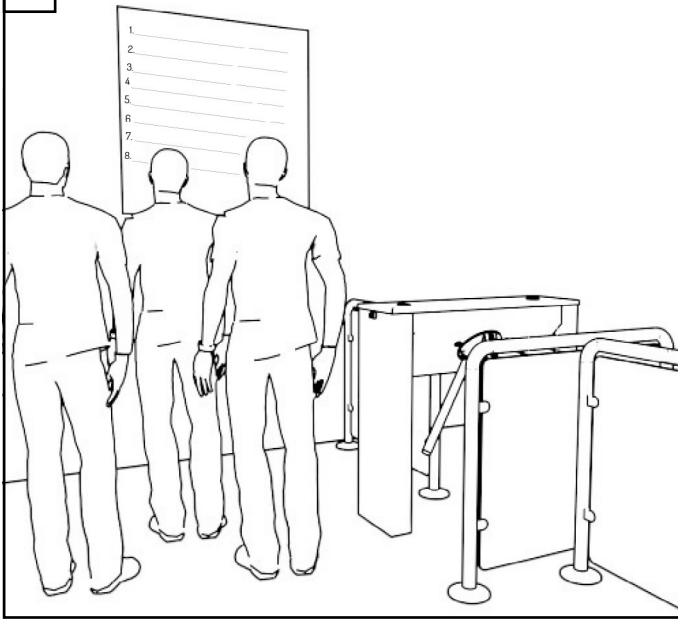


	PIN	DESCRIPTION	ELECTRICAL INFO	CONTROL SCHEME
INPUTS	1	LEFT DIRECTION - INPUT	TTL Hi/Low	
	2	GND	$I_{max} = 1mA$	
	3	RIGHT DIRECTION - INPUT	TTL Hi/Low	
	4	GND	$I_{max} = 1mA$	
	5	LEFT DIRECTION EN. - INPUT (LE)	TTL Hi/Low	
	6	GND	$I_{max} = 1mA$	
	7	RIGHT DIRECTION EN. - INPUT (RE)	TTL Hi/Low	
	8	GND	$I_{max} = 1mA$	
	9	FIRE EMERGENCY - INPUT (FE)	TTL Hi/Low	
	10	GND	$I_{max} = 1mA$	
	11	STOP EMERGENCY - INPUT (SE)	TTL Hi/Low	
	12	GND	$I_{max} = 1mA$	
OUTPUTS	13	LEFT RETURN - OUTPUT NO	$I_{max} = 0,5A$	
	14	LEFT RETURN - OUTPUT COM	$I_{max} = 0,5A$	
	15	LEFT RETURN - OUTPUT NC	$I_{max} = 0,5A$	
	16	RIGHT RETURN - OUTPUT NO	$I_{max} = 0,5A$	
	17	RIGHT RETURN - OUTPUT COM	$I_{max} = 0,5A$	
	18	RIGHT RETURN - OUTPUT NC	$I_{max} = 0,5A$	

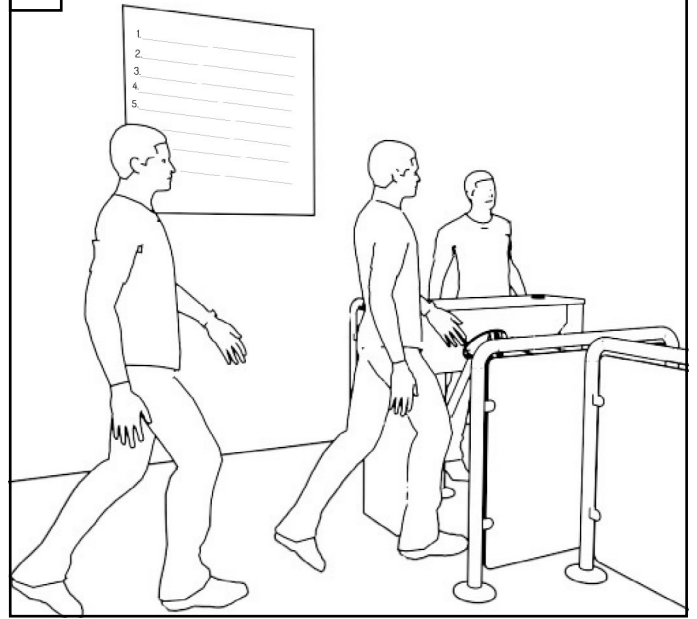




24



25



FR FRANÇAIS – DESCRIPTION DES DESSINS

Avant de procéder au montage veuillez prendre connaissance de la Documentation Technique d'Exploitation et de Maintenance du dispositif. Cette notice abrégée ne sert qu'à illustrer quelques-unes des étapes importantes de l'installation du dispositif.

A. Outils et matériel nécessaires au montage du dispositif *:

1. Cutter pour couper l'emballage du dispositif.
2. Marquer pour marquage des points de perçage des trous de montage.
3. Jeu de clés Allen.
4. Jeu de clés plates.
5. Pince à sertir.
6. Tournevis plat.
7. Perceuse avec mèche R12 mm.
8. Ancrages chimiques.
9. Embouts de câble.
10. Documentation technique.
11. Clé(s) pour serrure(s) de capot.
12. Clés pour verrouiller et déverrouiller le sens de rotation.
13. Transformateur 230/24V.

* Les outils et matériel énumérés aux points de 1 à 9 ne sont pas fournis avec le dispositif.

1. Le transport des dispositifs vers le lieu de montage doit se faire conformément aux règles de sécurité et hygiène du travail.
2. Déballer le dispositif.
3. Démonter des pinces de serrage.
4. Marquer des points de perçage des trous de montage à l'aide des pinces de serrage et suivant les dessins figurant dans la Documentation Technique d'Exploitation et de Maintenance du dispositif.
5. Percer des trous les trous de 12 mm de diamètre aux points marqués selon la profondeur recommandée par le fabricant des boulons en sorte d'avoir la profondeur minimale d'ancrage égale à 100 mm.
6. Hauteur minimale du boulon mesurée depuis la surface du béton est de 30 mm. Le diamètre recommandé du conduit pour câbles est de 50 mm.
7. Visser les pinces de serrage aux boulons et une fois les rondelles élastiques posées dessus, serrez les écrous de boulons.
8. Fixer le dispositif aux pinces de serrage.
9. Fixer le dispositif aux pinces de serrage.
10. Déverrouiller le capot du dispositif en tournant la (les) clé(s) dans la (les) serrure(s).
11. Enlever le capot du dispositif (Note : concerne les dispositifs BR2-TM, BR2-STI, BR2-STI2, GA2-TM, GA2-STI déconnecter soigneusement des pictogrammes du contrôleur pour ne pas briser le câblage).
12. Enlever le capot du dispositif (Note : concerne les dispositifs BR2-F1, BR2-F2 déconnecter soigneusement des pictogrammes du contrôleur pour ne pas briser le câblage).
13. Serrer l'embout à l'aide d'une pince à sertir.
14. Raccorder le câble à la broche correspondante.
15. Raccorder de principaux signaux au contrôleur. La description détaillée des raccordements est présentée dans la Documentation Technique d'Exploitation et de Maintenance.
16. Raccorder le contrôleur à l'alimentation.
17. Remettre le capot sur le dispositif (concerne les dispositifs BR2-TM, BR2-STI, BR2-STI2, GA2-TM, GA2-STI connecter d'abord des pictogrammes au contrôleur).
18. Tourner la (les) clé(s) dans la (les) serrure(s) pour verrouiller le capot.
19. Connecter le dispositif à l'alimentation 24 V.
20. Effectuer le contrôle visuel de fonctionnement des pictogrammes à diodes.
21. Effectuer un test de fonctionnement du dispositif, p.ex. en envoyant un signal à partir d'un appareil externe (p.ex contrôleur).
22. Transmettre la Documentation Technique d'Exploitation et de Maintenance à l'opérateur / propriétaire du dispositif.
23. L'opérateur doit se familiariser avec la Documentation Technique d'Exploitation et de Maintenance.
24. Afficher le règlement/l'information relative à l'utilisation du dispositif dans un endroit visible pour que chaque utilisateur/opérateur du dispositif puisse le lire avant d'utiliser le dispositif.
25. Utilisation du dispositif sous surveillance de l'opérateur/surveillant.



EU: GASTOPGROUP.COM
USA: GASTOP.US