

Guia de Instalação

Catraca Tripod mTS1000 Series

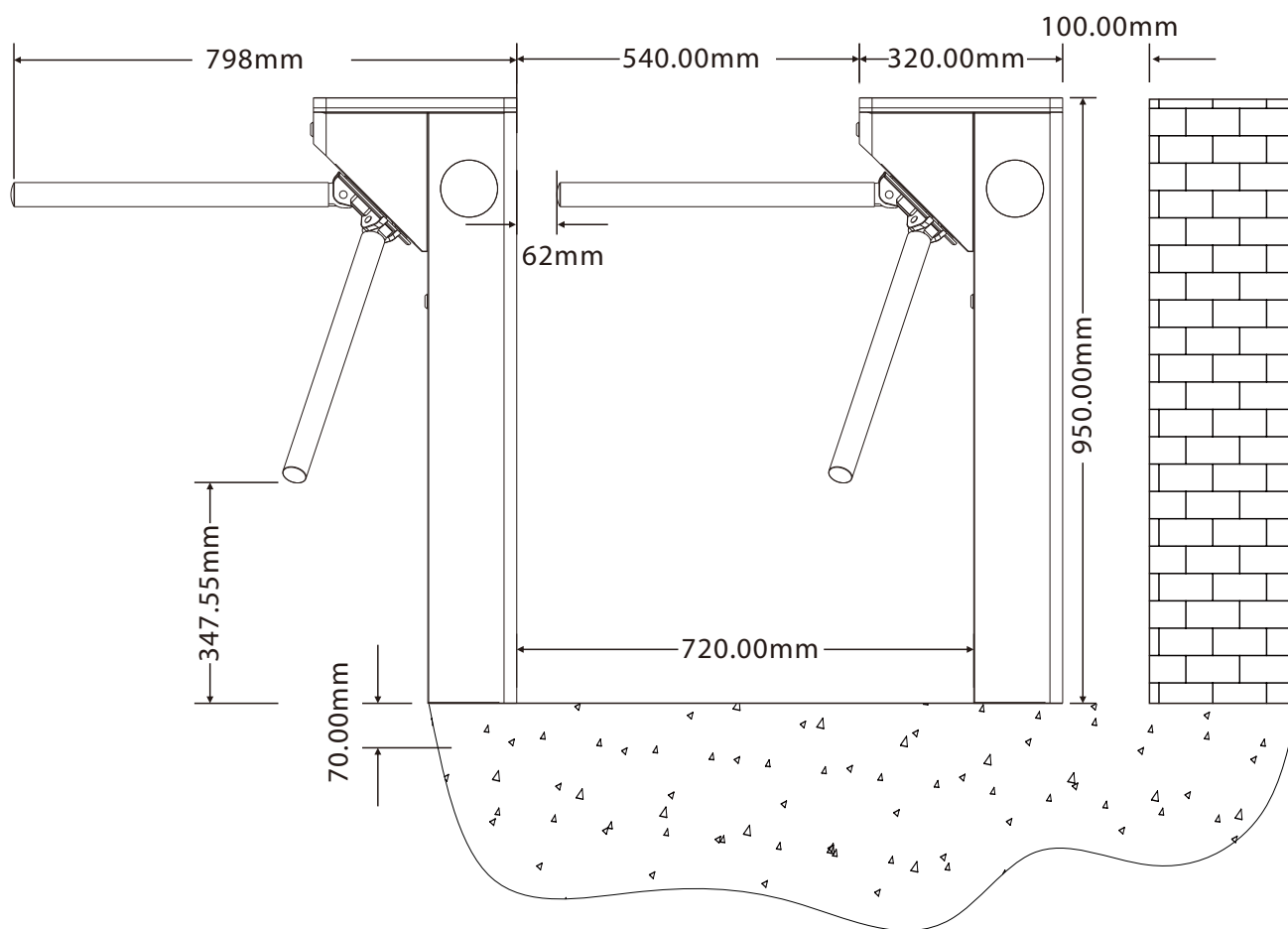
Versão: 1.2

1 Requisitos de Instalação

1. Recomenda-se instalar a catraca tripod sobre uma plataforma horizontal e sólida, com altura de 50 mm a 100 mm.
2. Recomenda-se também que a catraca tripod não seja utilizada em ambientes corrosivos.
3. Certifique-se de que o fio de aterramento do sistema esteja conectado de forma confiável para evitar ferimentos pessoais ou outros acidentes.
4. Após a instalação, verifique se as conexões foram realizadas corretamente nos pontos do fio de aterramento, nos conjuntos de conectores e nos pontos de fiação dos circuitos, bem como em cada parte móvel da catraca. Porcas, parafusos e outros elementos de fixação soltos devem ser apertados imediatamente para evitar falhas causadas pela operação prolongada.

2 Ambiente de Instalação

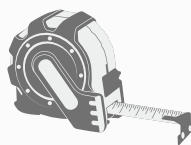
A posição de instalação da catraca tripod depende de suas dimensões. Deve-se reservar uma distância de 100 mm entre a catraca e a parede para facilitar a abertura da tampa superior durante serviços de manutenção e ajustes. Consulte a figura de referência abaixo:



3 Preparação

Para instalar a mTS1000, você precisará de:

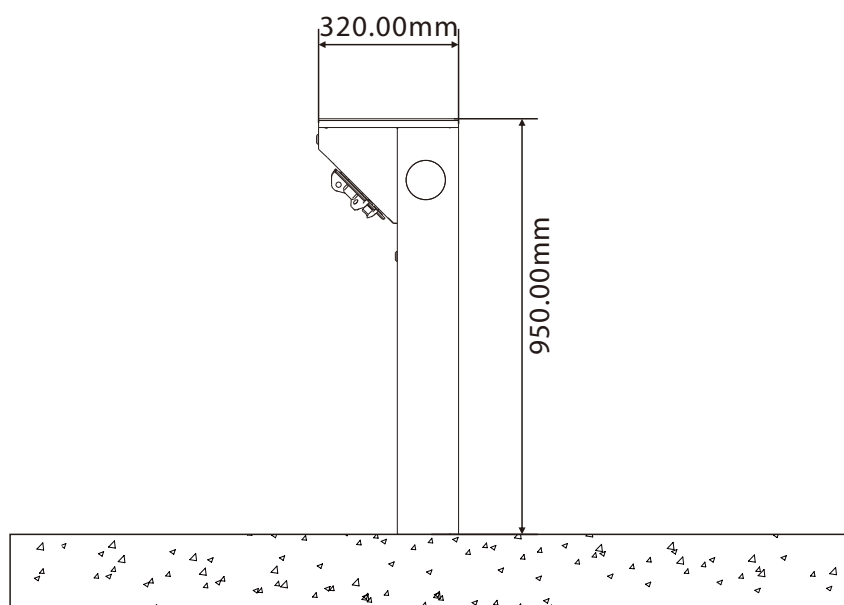
- Chave de fenda: para remover ou instalar parafusos no equipamento.
- Lápis: para marcar as dimensões do equipamento e os furos dos parafusos.
- Furadeira elétrica: para perfurar os furos de acordo com as marcações.
- Chave de boca: para fixar os chumbadores de expansão M12 no equipamento.
- Trena: para medir as dimensões necessárias durante a instalação do equipamento.
- Chave Allen: para remover ou instalar parafusos no equipamento.



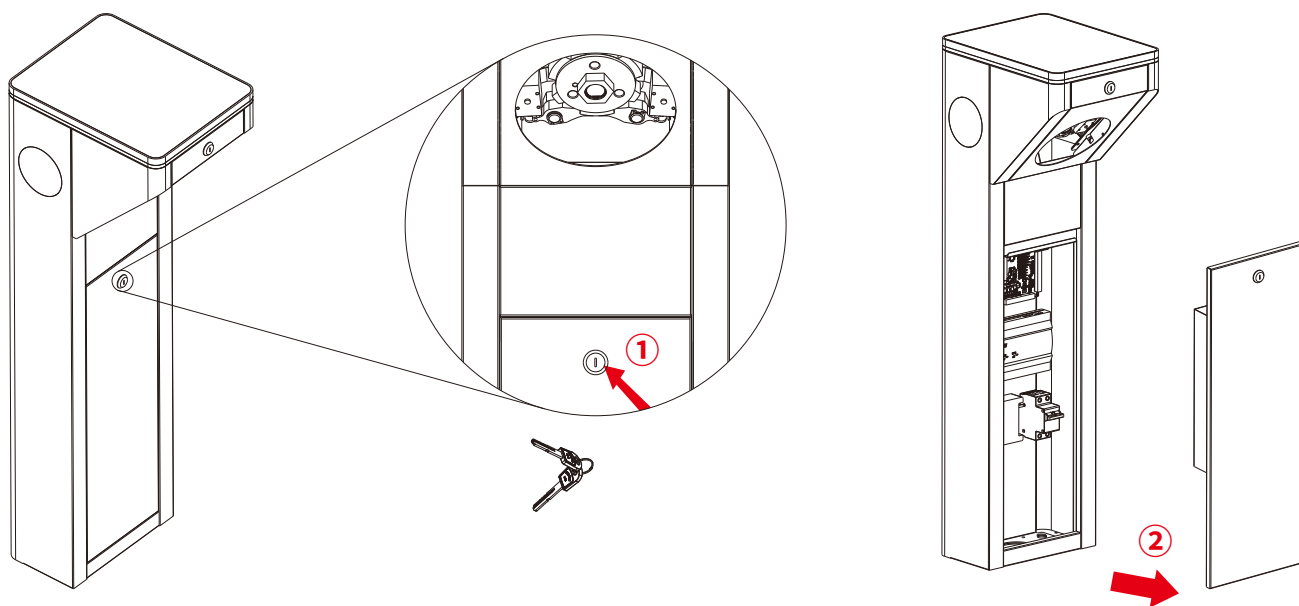
Nota: exceto pela chave Allen, todas as demais ferramentas devem ser providenciadas pelo instalador.

4 Instalação

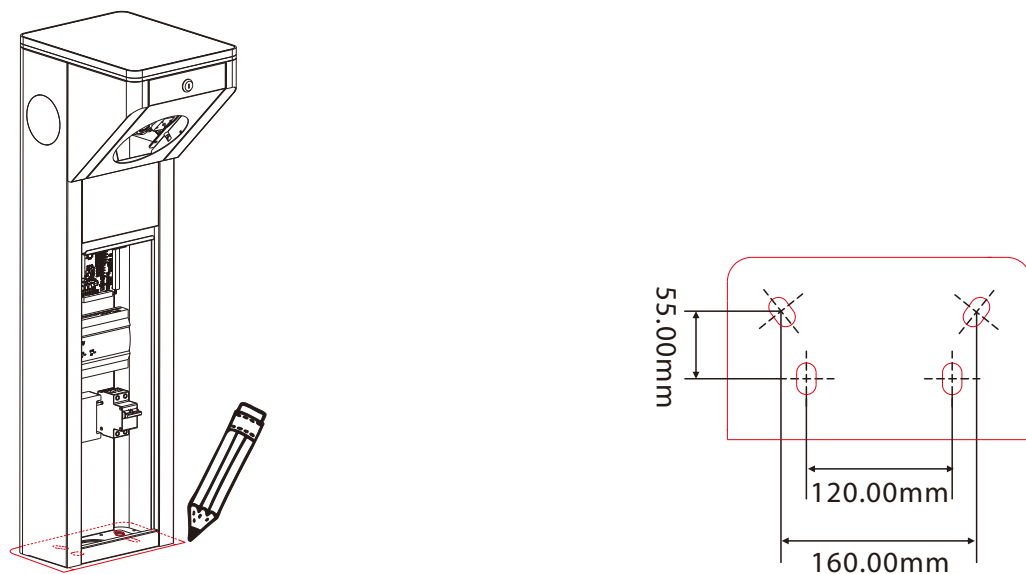
1. Posicione a catraca no local de instalação.



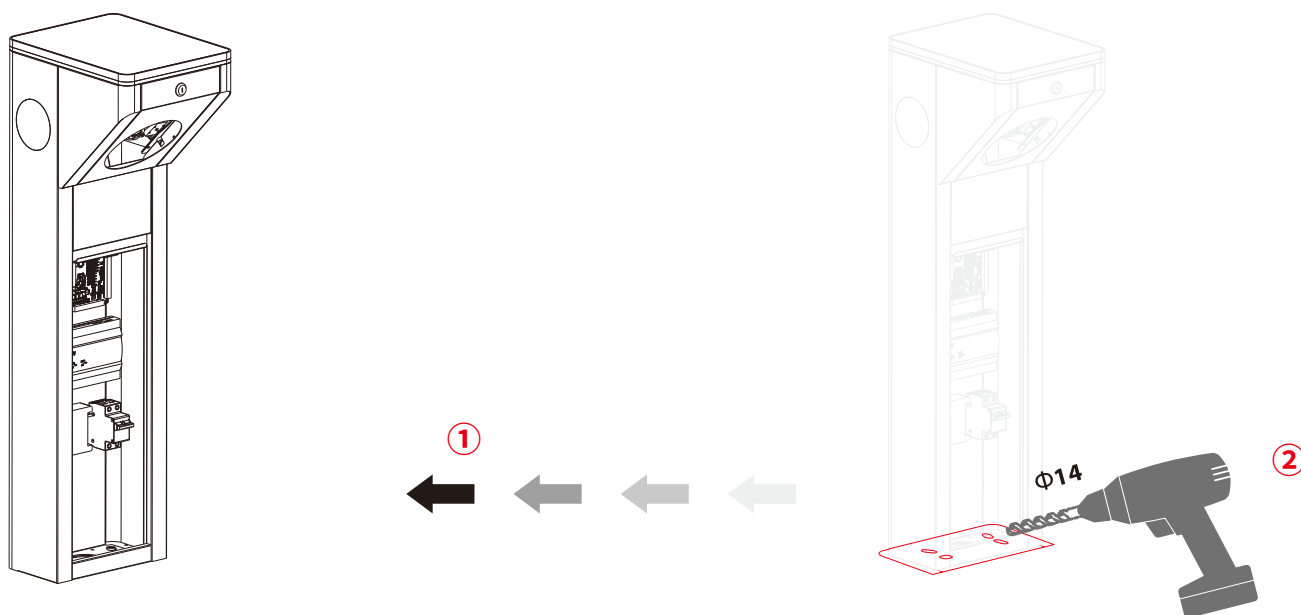
2. Use a chave para abrir o gabinete da catraca e remova a tampa do gabinete.



3. Com um lápis, faça as marcações no piso de acordo com os furos da catraca.

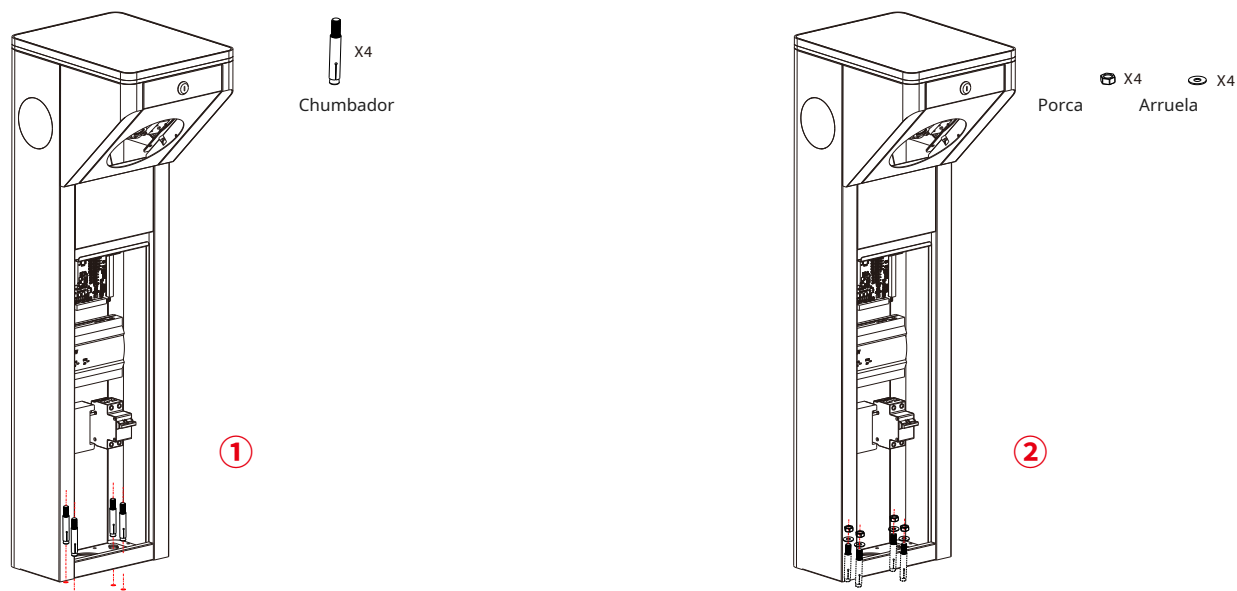


4. Remova a catraca e utilize uma furadeira elétrica para perfurar os furos conforme as marcações.



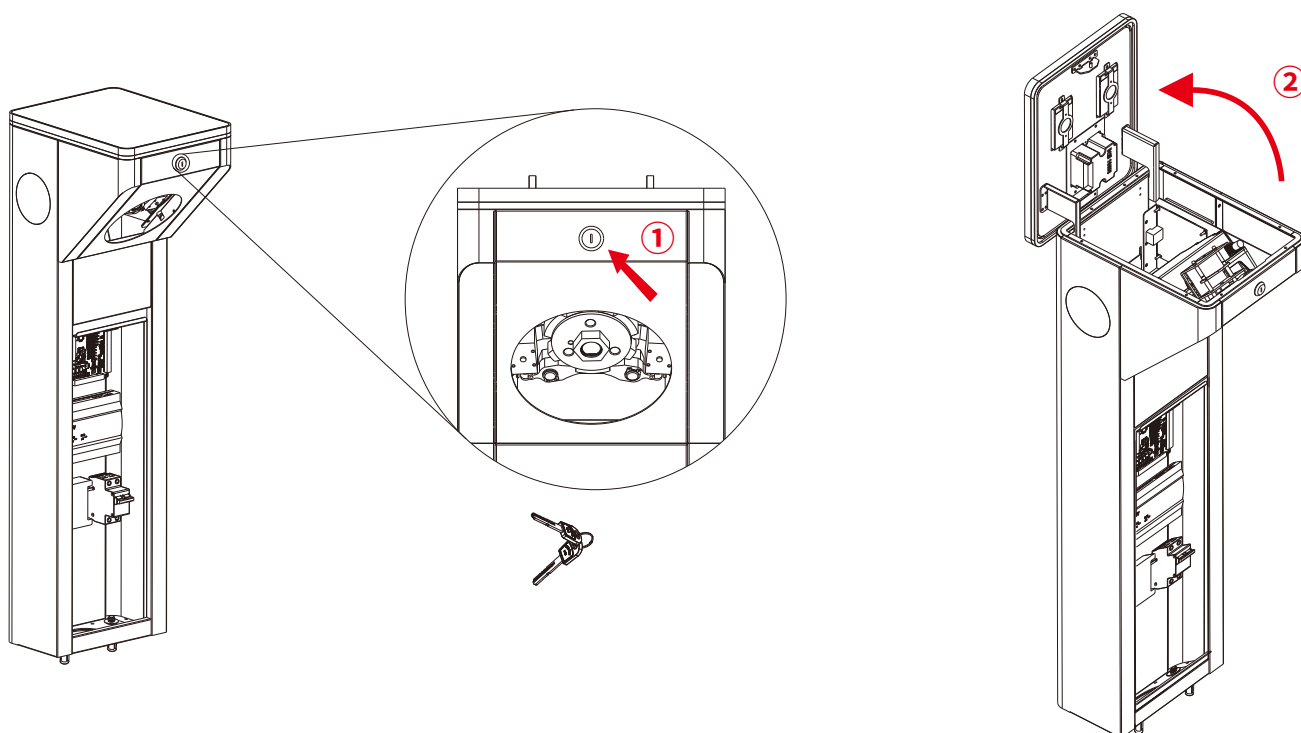
5. Remova os resíduos e a poeira após a perfuração e, em seguida, posicione novamente a catraca no local de instalação. Verifique se os furos perfurados correspondem às marcações da catraca.

6. Alinhe o equipamento aos furos perfurados. Em seguida, insira os chumbadores e fixe-os com uma chave. Por fim, coloque a arruela e a porca e aperte-as com uma chave.

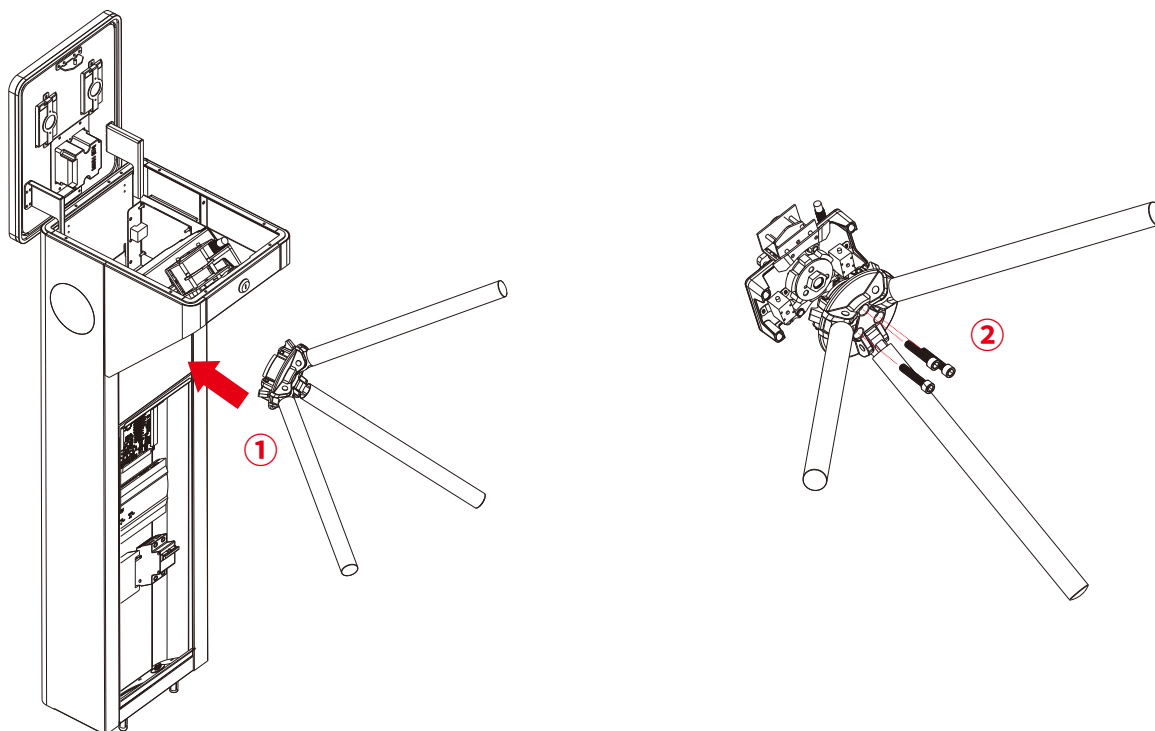


Nota: antes de inserir os chumbadores, passe o cabo de alimentação e o cabo Ethernet do equipamento e acomode-os no canal de cabos.

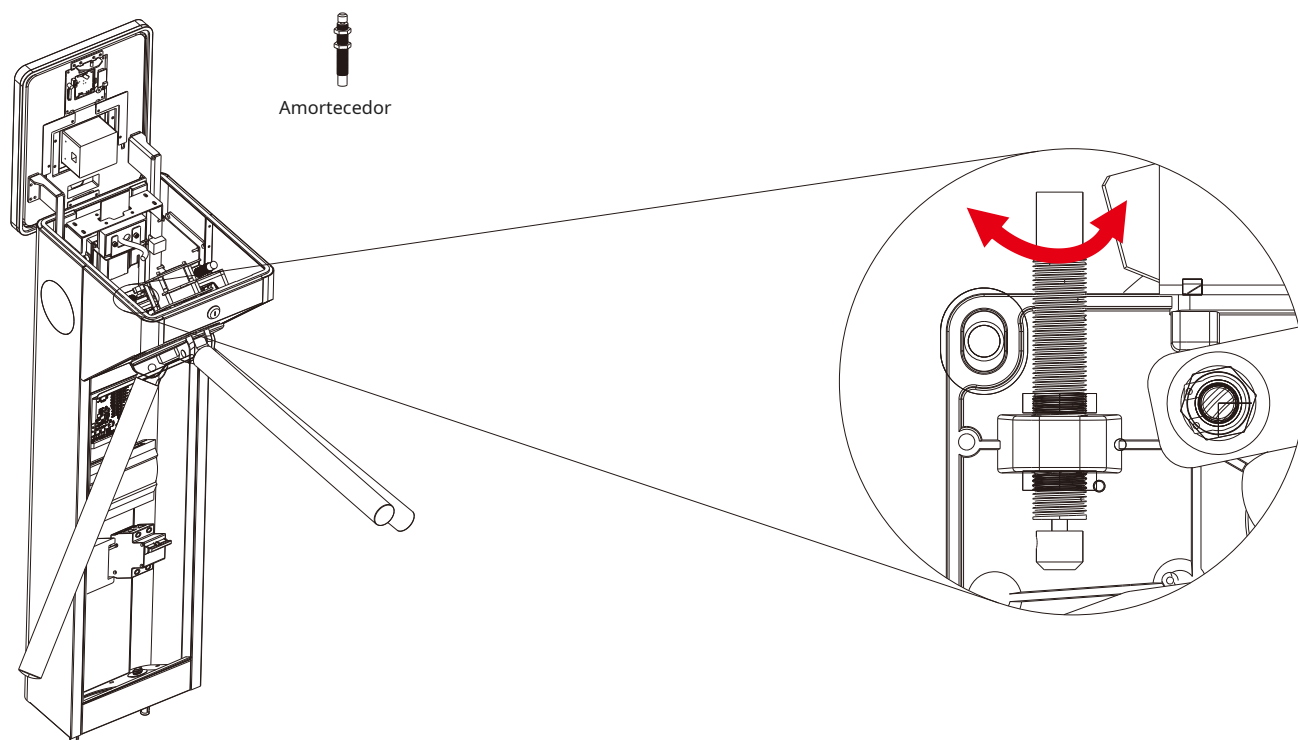
7. Use a chave para abrir a tampa superior da catraca.



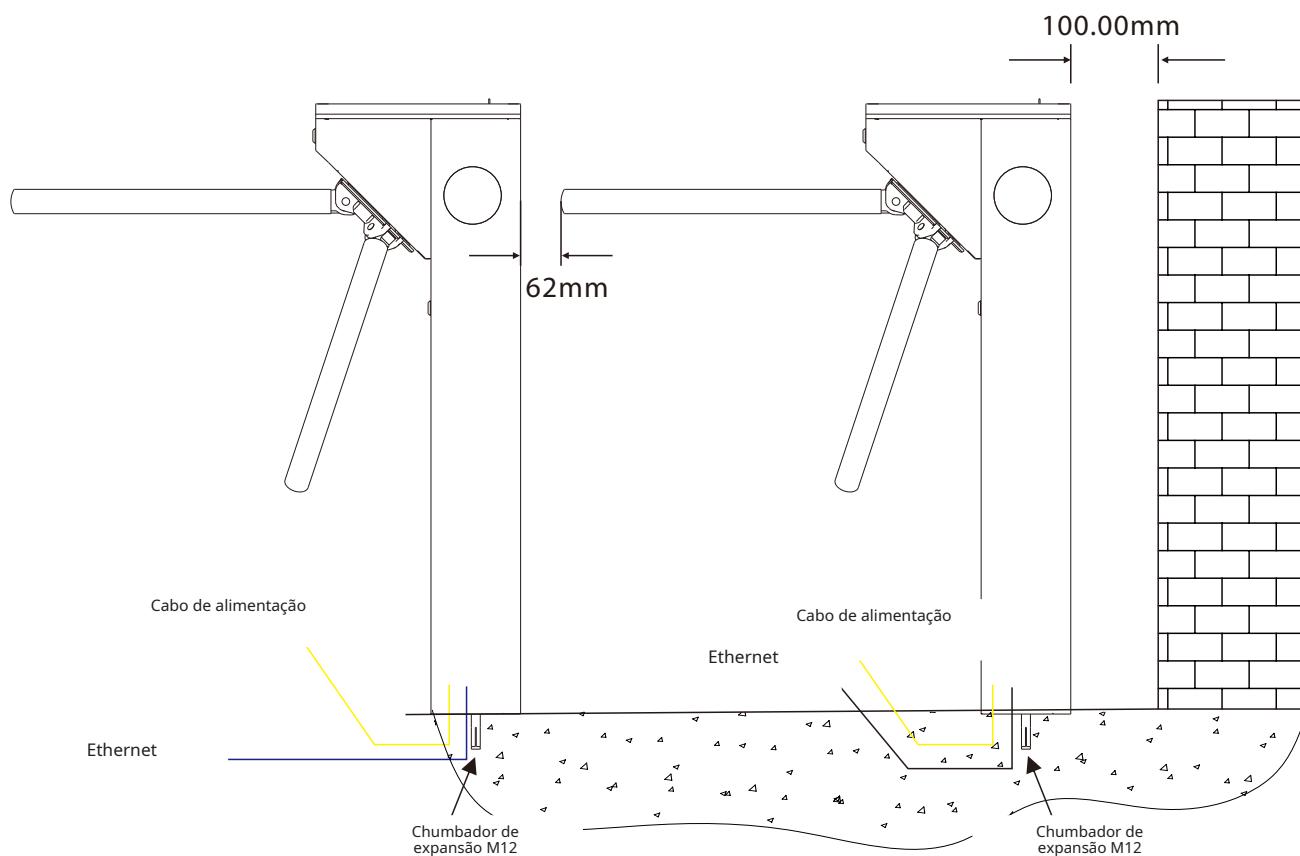
8. Alinhe o conjunto dos braços com o mecanismo interno do gabinete e, em seguida, fixe-o com os parafusos.



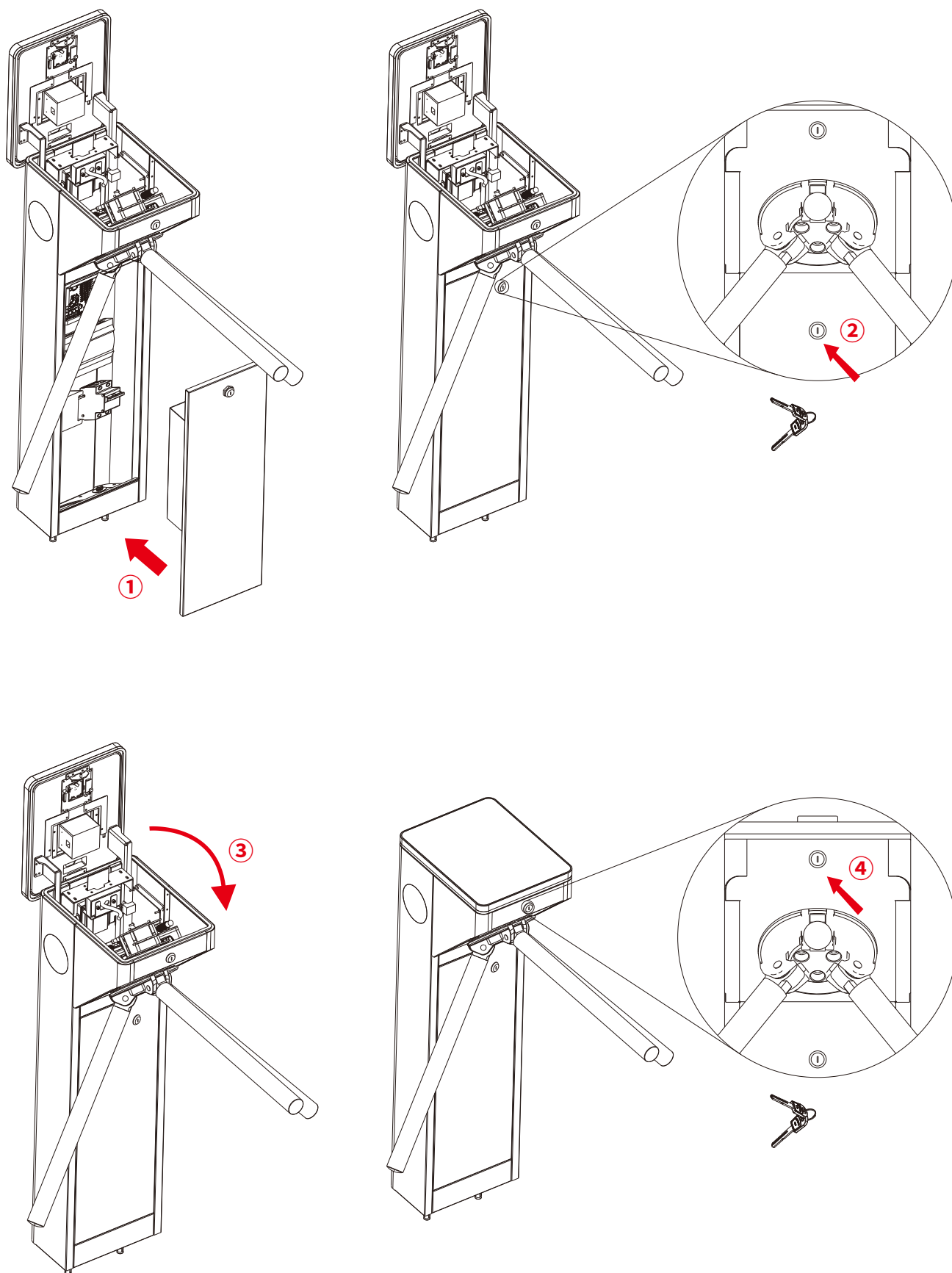
9. Após montar os braços, a resistência pode ser ajustada girando o amortecedor para a esquerda ou para a direita. Gire o amortecedor e observe a numeração indicada. Quanto maior o número, maior será a resistência.



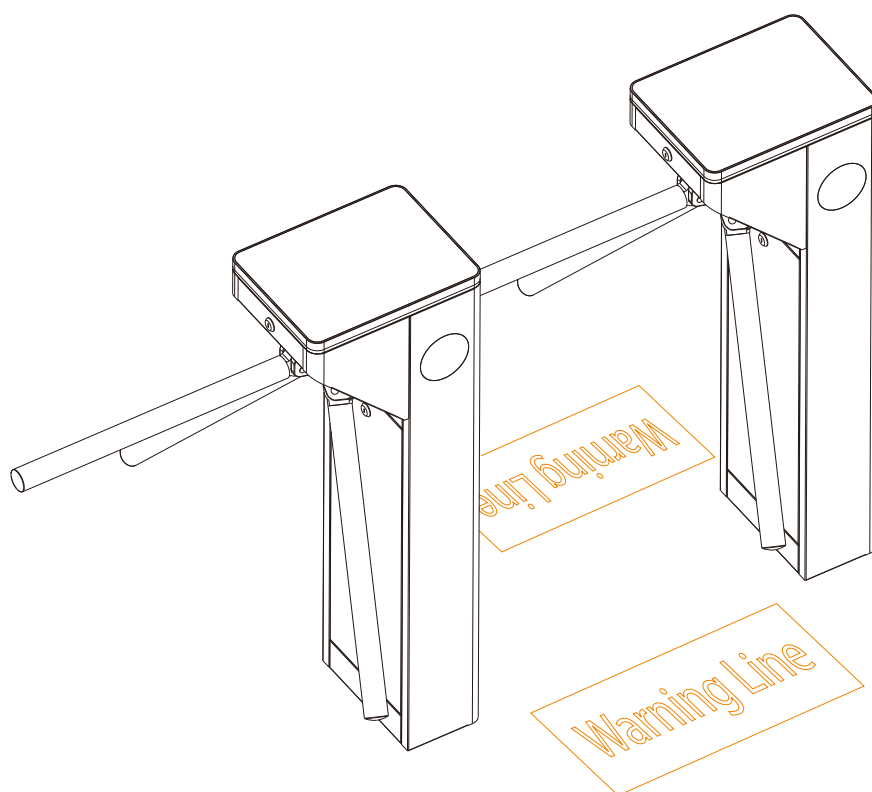
10. Conecte os cabos e realize o teste de energização. Se o teste for aprovado, instale a tampa do gabinete.

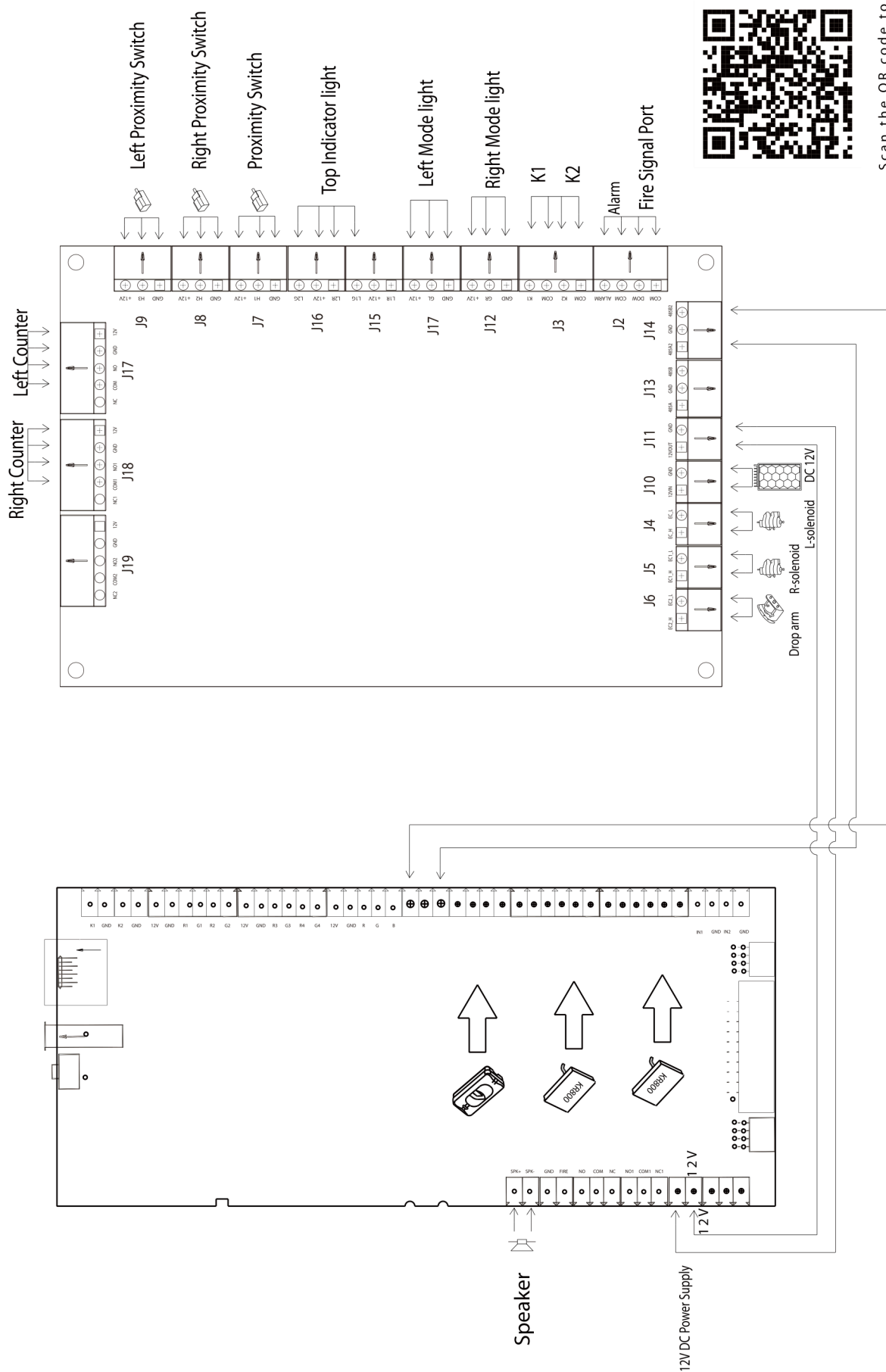


11. Instale a tampa do gabinete, feche a tampa superior e, em seguida, trave-a com a chave.



12. Recomenda-se marcar uma linha de aviso no piso após a conclusão da instalação. O usuário deve aguardar fora dessa linha até que a pessoa anterior conclua a verificação e deixe a catraca.





ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Telephone: +86 769 - 82109991

Fax: +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

