

# TORK-SI | TORK-SA

Manual de instalação Torniquete Simples



# Índice

1.	Advertências gerais sobre segurança	3
2.	Dados técnicos	3
3.	Descrição dos elementos estruturais	4
4.	Dimensões	5
5.	Visão geral sobre o sistema lógico da controladora	5
6.	Descrição geral da placa controladora	6



## 1. Advertências gerais sobre segurança

O presente manual de instalação é dirigido exclusivamente a profissionais especializados.

A instalação, as ligações eléctricas e as regulações devem ser efetuadas na observância das boas práticas e em respeito das normas vigentes.

Leia atentamente as instruções antes de iniciar a instalação do produto.

Uma instalação errada pode ser fonte de perigo.

Os materiais da embalagem (plástico, polistireno, etc.) não devem ser abandonados no ambiente e não devem ser deixados ao alcance de crianças, pois são potenciais fontes de perigo.

Antes de iniciar a instalação verifique a integridade do produto.

Antes de instalar a motorização, efetue todas as modificações estruturais relativas à realização dos dispositivos de segurança e a proteção ou isolamento de todas as áreas de esmagamento, corte, transporte e de perigo em geral.

Verifique se a estrutura existente tem os necessários requisitos de robustez e estabilidade. O fabricante do equipamento não é responsável da não observância das boas praticas de instalação, e também das deformações que devessem intervir no uso.

Os dispositivos de segurança (fotocélulas, suportes de borracha sensíveis, paragem de emergência, etc.) devem ser instalados levando em consideração: as normas e as directivas em vigor, os critérios das boas práticas, o ambiente de instalação, a lógica de funcionamento do sistema.

Aplique as sinalizações previstas pelas normas vigentes para localizar as zonas perigosas.

Cada instalação deve haver visível a indicação dos dados identificativos da porta motorizada.

Durante as intervenções de instalação, manutenção e reparação, desligue a alimentação antes de abrir a tampa para ter acesso às partes elétricas.

A remoção do cárter de proteção do equipamento deve ser realizada exclusivamente por pessoal qualificado.

A manipulação das partes eletrônicas deve ser efetuada equipando-se de abraçadeiras condutivas antiestáticas ligadas a terra. O fabricante do equipamento declina qualquer responsabilidade sempre que sejam instalados componentes in-com patíveis aos fins da segurança e do bom funcionamento.

Para a eventual reparação ou a substituição dos produtos deverão ser utilizadas exclusivamente peças de reposição genuínas.

O instalador deve fornecer todas as informações relativas ao funcionamento, manual e de emergência do equipamento, e entregar as instruções de uso para o utilizador da instalação.

## 2. Dados técnicos

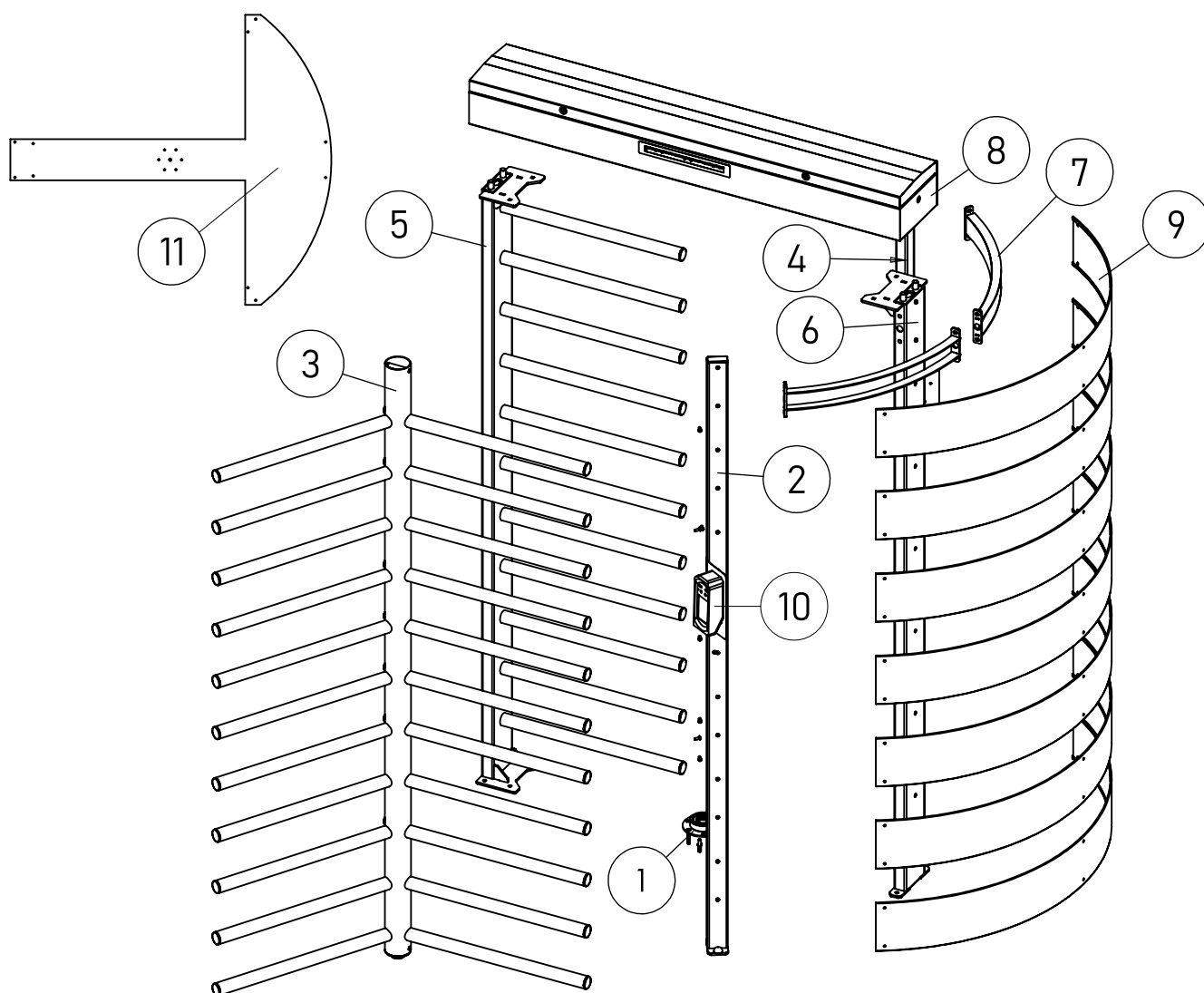
Modelo	Código	Cores*	Alimentação	Rotação do mecanismo	IP (índice de proteção)
Torniquete Simples	TORK-SA	Preto Cinza Branco	110/220VAC	Bidirecional	IP 55
	TORK-SI	Inox polido			

\* Consultar tabela de cores especiais.



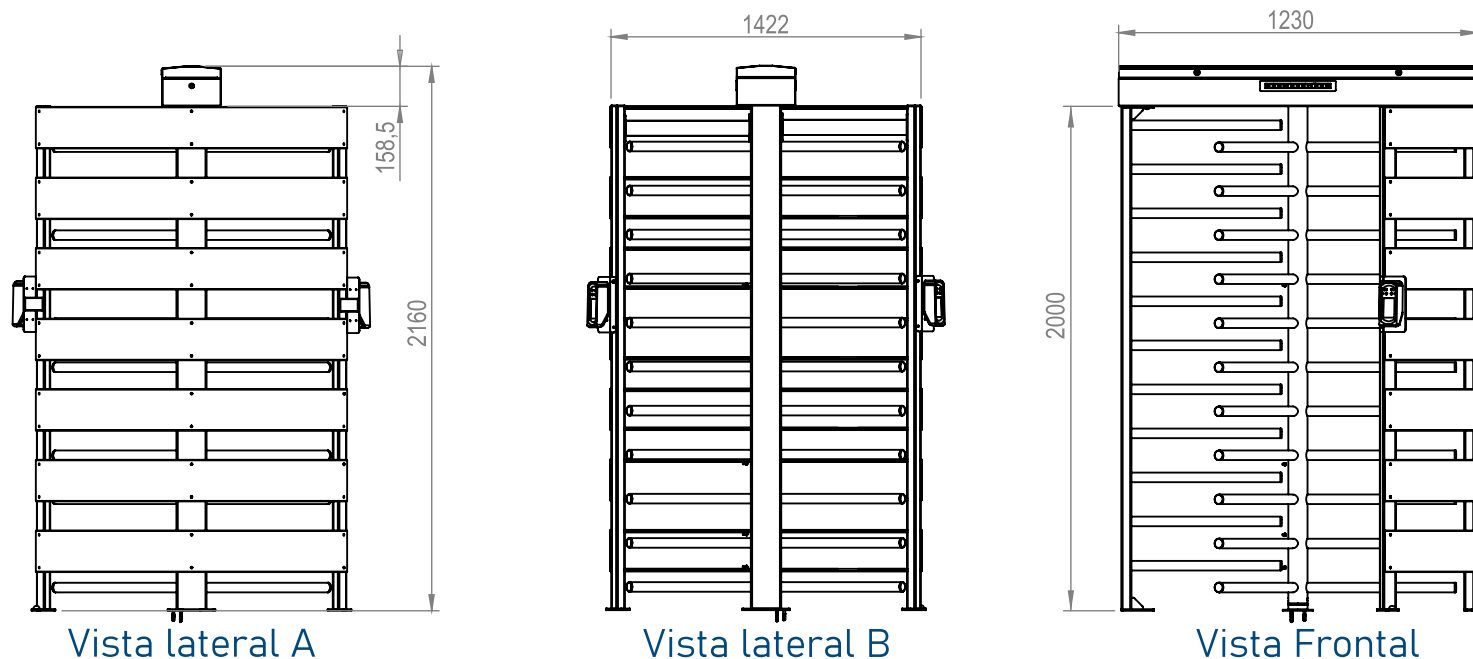
### 3. Descrição geral dos elementos estruturais

GABARITO FURAÇÃO PISO

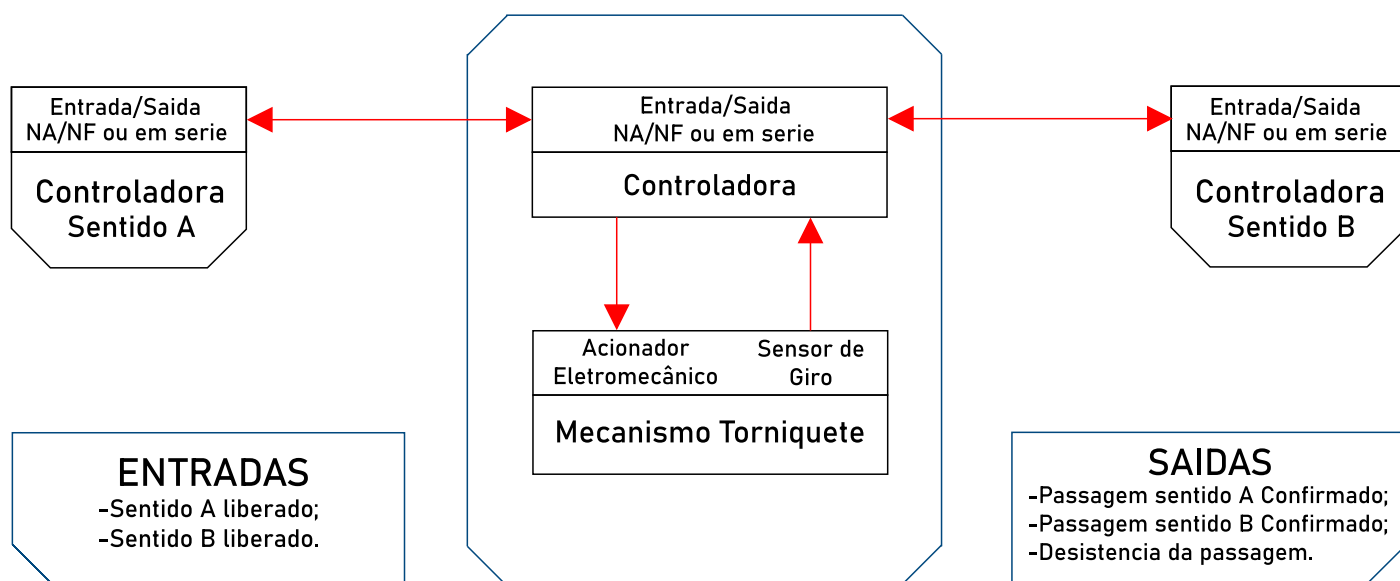


Item	Descrição
1	Mancal Inferior Carrossel
2	Coluna Lateral
3	Carrossel
4	Lateral
5	Bloqueador
6	Coluna entrada base
7	Canaleta Lateral
8	Gabinete Superior
9	Cinta Estrutura lateral
10	Base da leitora(opcional)
11	Gabarito de furação

## 4. Dimensões



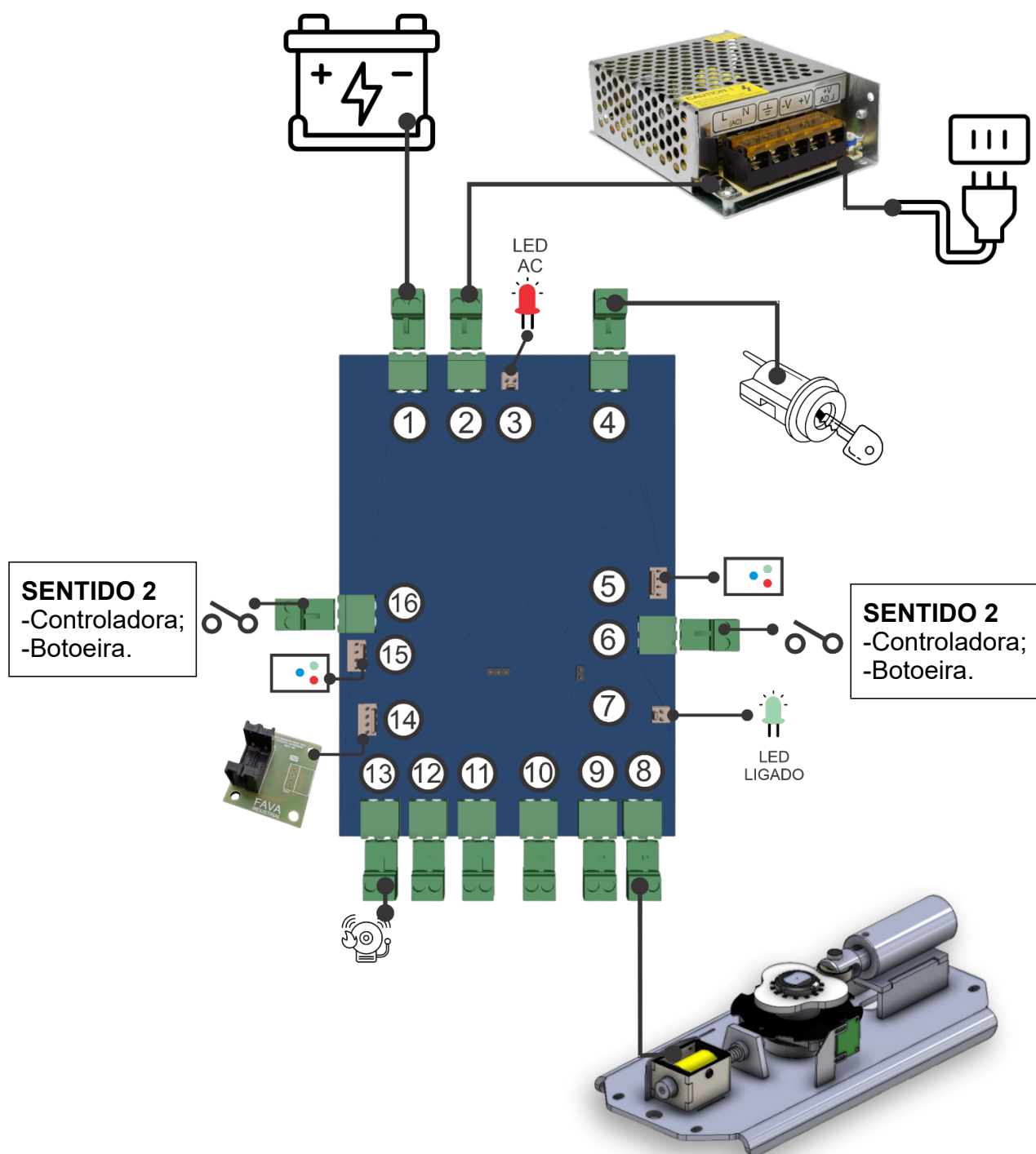
## 5. Visão geral sobre o sistema lógico da controladora



Os torniquetes são dispositivos de controle de acesso bidirecional, cujo funcionamento se baseia em um mecanismo acoplado a um sistema de placas lógicas e acessórios. Essa configuração possibilita a integração dos torniquetes a controladoras de acesso ou botoeiras.



## 6. Descrição geral da placa controladora



1	Conector bateria 12V	9	Conector sinal de desistência NA
2	Conector fonte de alimentação 12V	10	Conector sinal giro horário NA
3	Conector Led AC	11	Conector sinal giro Anti-horário NA
4	Conector chave Liga/Desliga	12	Conector Alarma de Incêndio NA
5	Conector Sinaleira Lado A	13	Conector Sinal Detector/Travamento NA
6	Conector Botoeira/Controladora Lado A	14	Conector sensor de giro
7	Conector Led Ligado/Desligado	15	Conector Sinaleira Lado B
8	Conector solenoide Trava	16	Conector Botoeira/Controladora Lado B

