



**TRILOBIT**

T-GLASS



Novo bloqueio inteligente T-Glass.  
Segurança com design moderno,  
para projetos sofisticados.

## VANTAGENS

- Sistema exclusivo de abertura automática que permite rápida liberação da barreira em casos de emergências ou falta de energia;
- Utiliza cartões de identificação, código de barras ou cartões magnéticos como sistema de identificação automática;
- Indicador de direção e orientação de acesso aos pedestres;
- Sistema de proteção com alerta de voz e luz, que identifica o uso inadequado ou tentativas de fraude;
- Sistema infravermelho que detecta o sentido de passagem e bloqueia a dupla passagem;
- Função de bloqueio automático, se não houver passagem durante o tempo de leitura do cartão de identificação, o sistema bloqueia automaticamente e os passageiros são proibidos de passar até que uma leitura válida seja identificada;
- Pode ser configurada para atrasar o bloqueio nos intervalos de 1 a 60s após uma leitura de cartão válida.

## MODOS DE OPERAÇÃO

- Passagem única na direção definida;
- Passagem bidirecional;
- Passagem livre na direção definida;
- Passagem sempre livre ou bloqueado.

## MATERIAIS

- Caixa: Fabricada em aço inoxidável AISI;
- Barreiras: Acrílico, PC, estrutura de aço inoxidável.

## FICHA TÉCNICA

- Largura de passagem:  $\leq 550$  mm;
- Taxa de transferência: 25 a 30 pessoas/min;
- Sensor infravermelho: 4 pares;
- Fonte de alimentação: 100-240 V AC;
- Tensão operacional: 24 V DC;
- Consumo máximo de energia: 35 W;
- Frequência: 50-60 Hz;
- Nível de proteção:  $> IP44$ ;
- Temperatura de trabalho:  $-25$  °C a  $+70$  °C;
- Dimensão excluindo barras:  $1400 \times 330 \times 1000$  mm;
- Peso líquido incluindo barras: 140 kg.

