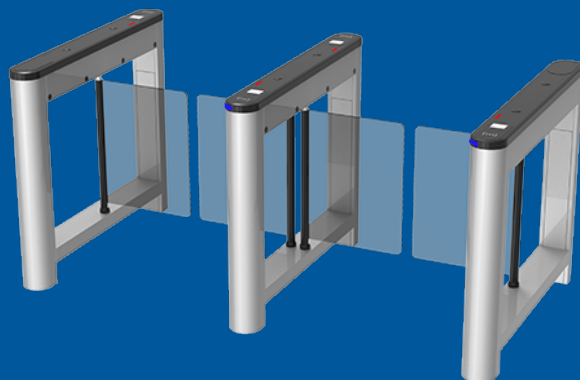


## Catracas Core WA-SG/WA-SGC

As catracas tipo swing gate são inovadoras e projetadas para uma experiência de passagem confortável. Com seu design sofisticado, a Catraca Core WA-SG tem dois modelos (WA-SG e WA-SGC).

O chassi da WA-SG é feito de aço SPCC laminado a frio (GB700). Possibilita grau de proteção IPX4, garantindo excepcional resistência à água e poeira.

Disponível em configurações de passagem simples ou dupla, a WA-SG suporta autenticação facial, QR Code e autenticação de cartão RFID. Além disso, possui quatro pares de sensores infravermelhos para proteção dupla contra esmagamento, aumentando a segurança com posições travadas e abertura automática durante emergências.



### Indicador Visual

Leds indicadores que proporcionam uma experiência interativa para os usuários.



### Design Clássico

Evita choques e arranhões, criando uma experiência de passagem confortável.



### Design Modular

- Autenticação RFID
- Autenticação Facial
- QR Code



### Base Suspensa

Instalação adaptável em diversas superfícies de piso.



## Cenários de Aplicação



Edifícios Corporativos



Salas de Conferência



Hotel



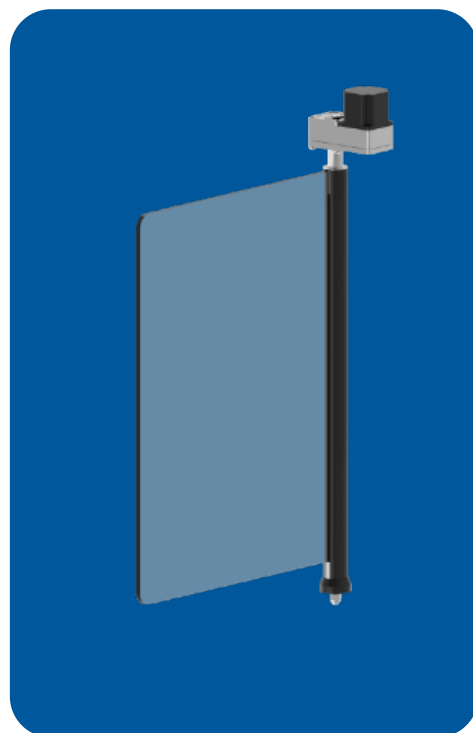
Terminal de Transporte

## Principais Recursos

### Motor CC Brushless

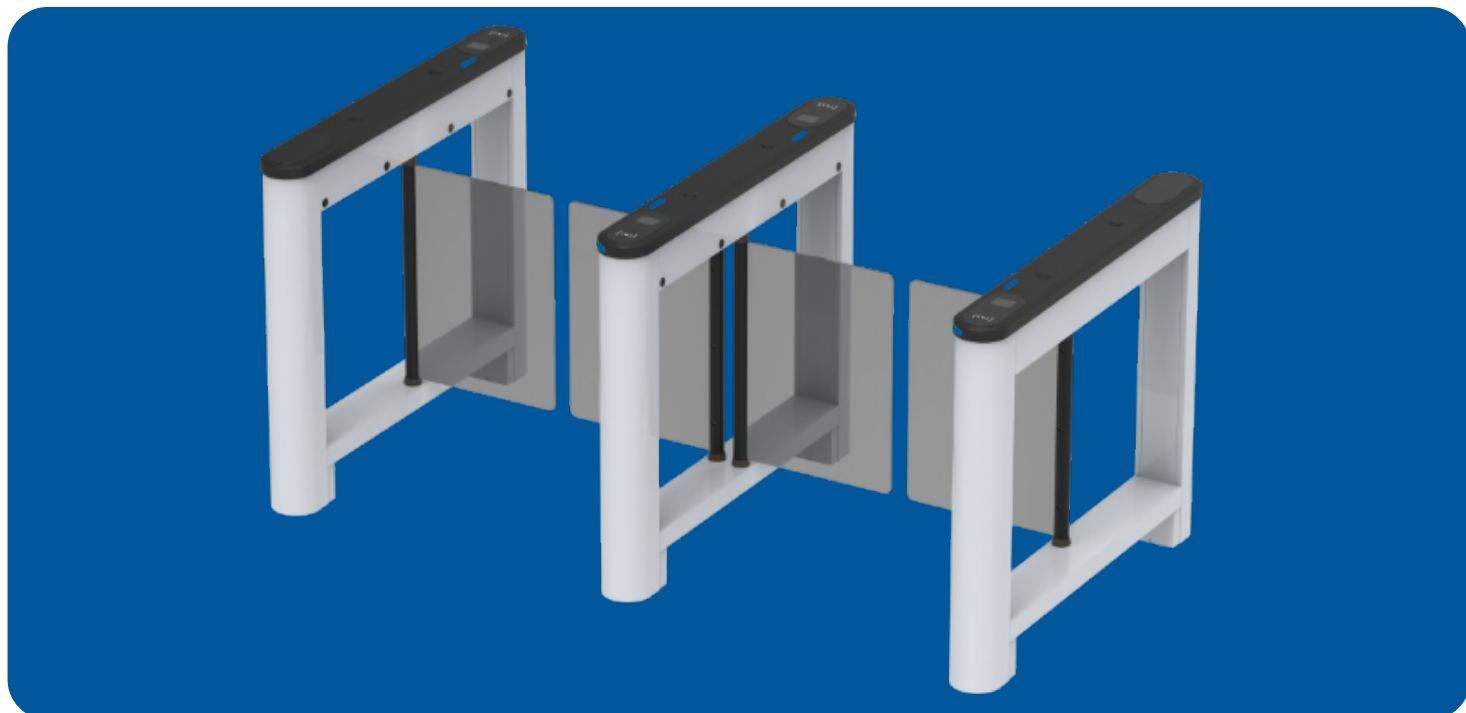
A WA-SG/WA-SGC usa motores CC sem escova, que são estáveis e confiáveis, garantindo um MCBF de 3 milhões, que reduz custos de manutenção.

O material da barreira é feito de acrílico e a largura padrão da pista é de 650 mm. O design modular oferece maior comodidade quando se trata de substituição e manutenção, ao mesmo tempo que proporciona economia de custos.



### Design Modular

Os recursos de segurança incluem um braço oscilante com a borda superior a mais de 800 mm do piso e a borda inferior a menos de 200 mm, permitindo a operação normal mesmo quando submerso em água até 0,8 m, evitando efetivamente passagens não autorizadas. Além disso, a WA-SG é equipada com 4 pares de sensores infravermelhos para dupla proteção antiesmagamento e um disjuntor para proteção contra riscos elétricos.



| Recursos                                   |                                                                                                                   |        |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Modelo                                     | WA-SG                                                                                                             | WA-SGC |
| Indicador de áudio                         | Alto-falante interno                                                                                              |        |
| Indicador visual                           | Indicador LED:<br>Azul = Passagem liberada<br>Vermelho = Passagem Fechada                                         |        |
| Display                                    | N/A                                                                                                               |        |
| Tipo de passagem                           | Simplex                                                                                                           | Dupla  |
| Largura de passagem                        | 650 mm (padrão)                                                                                                   |        |
| Tipo de movimento de barreira              | Swing                                                                                                             |        |
| Motor                                      | Motor CC brushless                                                                                                |        |
| Velocidade de movimento                    | Média de 1 s por movimento                                                                                        |        |
| Precisão de movimento                      | N/A                                                                                                               |        |
| Embreagem                                  | N/A                                                                                                               |        |
| Material da tampa                          | Policarbonato + vidro temperado                                                                                   |        |
| Métodos de autenticação<br>Opções de tampa | Opções simplificadas de montagem: QR Code / RFID<br>Opção de montagem na superfície: Autenticação facial          |        |
| Material do chassi                         | Aço SPCC laminado a frio (GB700) / Policarbonato (tampa lateral)                                                  |        |
| Cor do chassi                              | Branco pérola                                                                                                     |        |
| Material da barreira                       | Acrílico transparente (635 x 300 mm)                                                                              |        |
| Sensores infravermelhos                    | 4 pares                                                                                                           |        |
| Função da placa-mãe                        | Configuração do sistema, controle de acesso                                                                       |        |
| Comunicação da placa-mãe                   | Porta de alarme de incêndio (relé)=1; porta RS485=1                                                               |        |
| Controlador de acesso                      | Compatível com C2-260                                                                                             |        |
| Opções de credenciais                      | RFID, QR Code e Facial                                                                                            |        |
| Taxa de fluxo                              | Autenticação facial: 15 passagens por minuto<br>QR Code: 30 passagens por minuto<br>RFID: 35 passagens por minuto |        |
| Acessibilidade                             | Adultos, crianças e pessoas com deficiência (com cuidados)                                                        |        |
| Alimentação                                | 110/220 VCA ± 10% 50/60 Hz                                                                                        |        |
| Consumo                                    | 10 VA (Standby) 40 VA (Operação)                                                                                  |        |
| Sinal de incêndio                          | Entrada para contato livre                                                                                        |        |
| Nível de ruído                             | Menos de 60 dB                                                                                                    |        |
| MTTR                                       | Menos de 60 minutos                                                                                               |        |
| MCBF                                       | 3 milhões                                                                                                         |        |
| Peso                                       | 50 kg                                                                                                             | 30 kg  |

## Recursos

|                         |                                                                                                                         |                                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dimensões               | 1200 x 150 x 1020 mm (C x L x A)                                                                                        |                                            |
| Dimensões com embalagem | Madeira: 1310 x 260 x 1240 mm<br>(2 caixas)                                                                             | Madeira: 1320 x 260 x 1240 mm<br>(1 caixa) |
| Temperatura operação    | -30 °C a 70 °C                                                                                                          |                                            |
| Umidade de Operação     | 5% a 90% UR (Sem condensação)                                                                                           |                                            |
| Certificações           | CE, FCC                                                                                                                 |                                            |
| Grau de Proteção        | IPX4                                                                                                                    |                                            |
| Software Suportado      | BioGuard e BioGuard Go                                                                                                  |                                            |
| Recursos de segurança   | Entrada de contato livre de tensão para alarme de incêndio, status de falha, abertura automática durante o desligamento |                                            |
| Recursos de segurança   | Anticarona e antiesmagamento                                                                                            |                                            |
| Entrega do Produto      | Pré-montado                                                                                                             |                                            |
| Ambiente de aplicação   | Interior/exterior (se protegido)                                                                                        |                                            |
| Preparação do Local     | Piso com acabamento plano e nivelado                                                                                    |                                            |
| Modo de emergência      | Suporta abertura automática                                                                                             |                                            |
| Material da embalagem   | Madeira                                                                                                                 |                                            |

## Dimensões (mm)

