



Catracas

Vault
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Soluções de Segurança de Alta Performance

O grupo ASSA ABLOY é líder mundial no desenvolvimento e fabricação de soluções de segurança e abertura de portas. No Brasil, o Grupo é representado por marcas de grande importância nacional e internacional como: Yale, La Fonte, Papaiz, Silvana, Metalika, Udinese e Vault, que estão sempre em contato com as mais de 150 empresas que integram o Grupo em todo o mundo, disponibilizando ao consumidor os melhores sistemas de segurança do mercado.

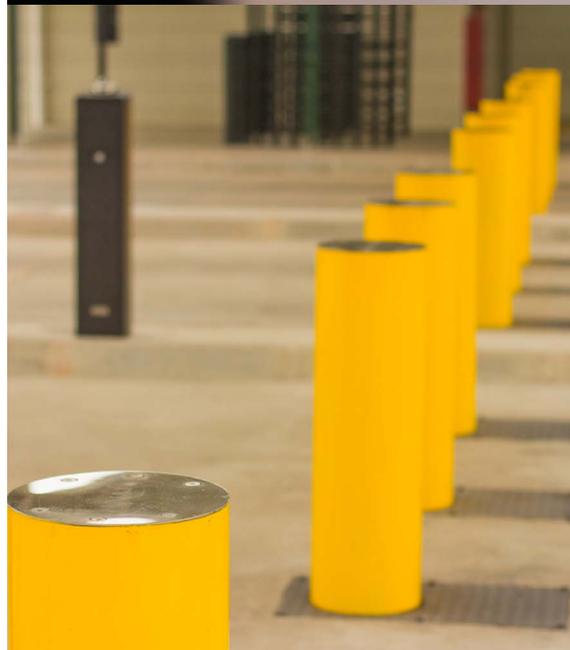
Com um portfólio completo e diversificado, a ASSA ABLOY Brasil disponibiliza através de suas marcas, produtos que atendem às necessidades de diferentes segmentos de negócio. São soluções completas para sistemas de segurança de portas em projetos residenciais, comerciais, industriais e institucionais; tais como: fechaduras mecânicas, elétricas, biométricas e digitais, cofres digitais, maçanetas, barras antipânico, dobradiças, molas, cilindros, acessórios e cadeados, entre outros, comercializados pelo grupo.

A VAULT é uma empresa de tecnologia que atua há mais de vinte anos desenvolvendo barreiras físicas, soluções de controle de acesso e sistemas integrados de alta segurança.

O conhecimento técnico aliado ao conhecimento do mercado, resultou em uma gama de equipamentos e softwares de alta qualidade e desempenho, que atuam conjuntamente para proteger e administrar o acesso às áreas de circulação restrita.

A integração dessas soluções proporciona aos nossos clientes maior eficiência na prevenção, no gerenciamento e tratamento de ocorrências, riscos e perdas.

Com atuação global e os melhores canais de distribuição, integração e instalação do mercado, temos o compromisso de entregar a melhor solução para os projetos de nossos clientes e parceiros.



VAATRP02

Catraca tipo Pedestal

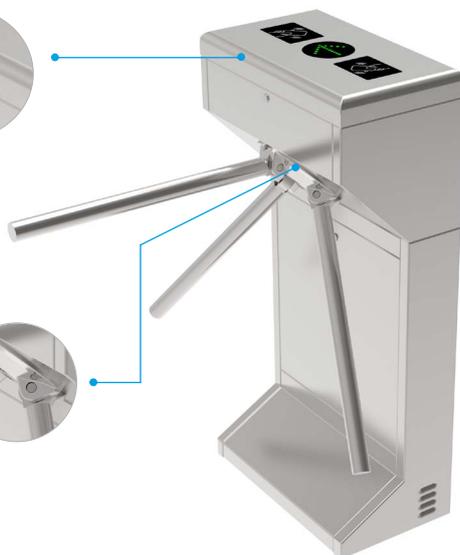
FACILIDADE

Abertura do tampo superior, facilita a manutenção do equipamento.



AMORTECEDOR DE BRAÇO

+ Sistema automático "braço que cai".



ACABAMENTO

Estética e acabamento primorosos.

PROTEÇÃO

Contra sobrecarga e superaquecimento.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.



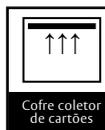
Opcionais



Leitor Biométrico



Leitor de cartões



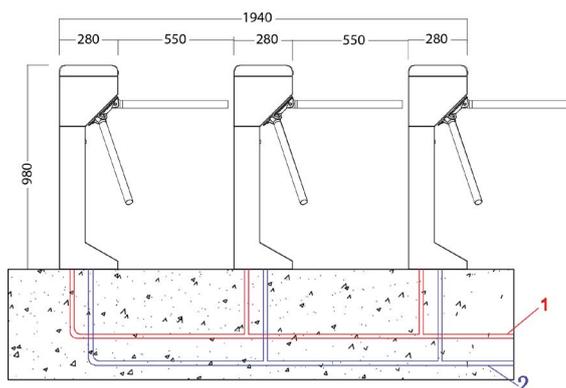
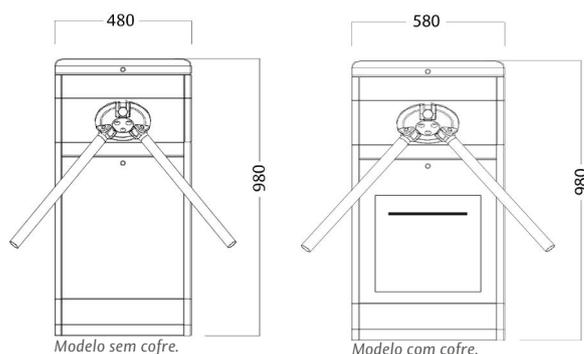
Cofre coletor de cartões



Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Catraca pedestal semi-automática
Dimensões (mm)	480 x 280 x 980 (sem cofre) 580 x 330 x 980 (com cofre)
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	550 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	30W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	49 Kg

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada

Catraca tipo Balcão

FACILIDADE

Abertura do tampo superior, facilita a manutenção do equipamento.



AMORTECEDOR DE BRAÇO

+ Sistema automático "braço que cai".



ACABAMENTO

Estética e acabamento primorosos.

PROTEÇÃO

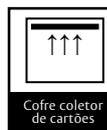
Contra sobrecarga e superaquecimento.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

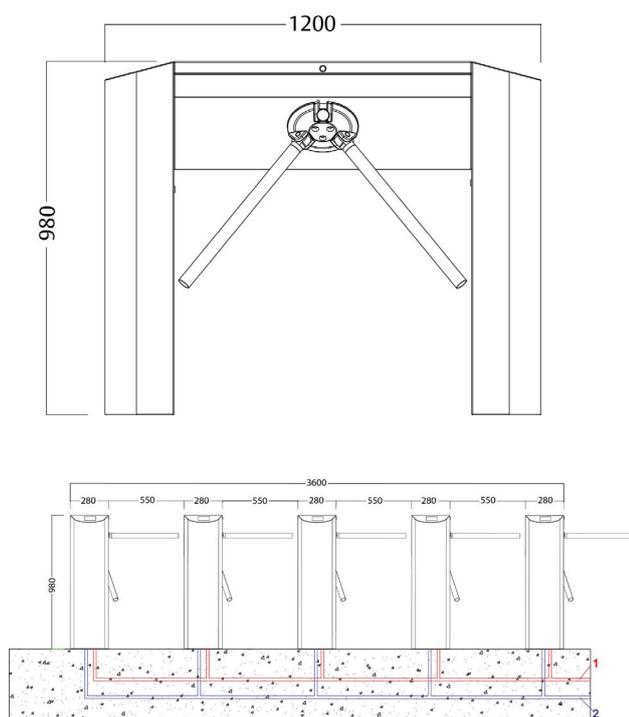


Opcionais



ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Catraca balcão semi-automática
Dimensões (mm)	1200 x 280 x 980mm (excl.braços)
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	550 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	30W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	61 Kg

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada

Barreira tipo Flap

ACABAMENTO

Estética e acabamento primorosos.

PROTEÇÃO

Contra sobrecarga e superaquecimento.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

SEGURANÇA

Sensor infravermelho de detecção de sentido de passagem ou anti dupla-passagem.



SINALIZAÇÃO

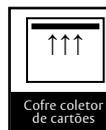
Indicadores superior e frontal são facilmente compreendidos pelo usuário.

COMODIDADE

Barreiras tipo "asa de anjo" permitem a passagem do usuário sem contato com o equipamento.

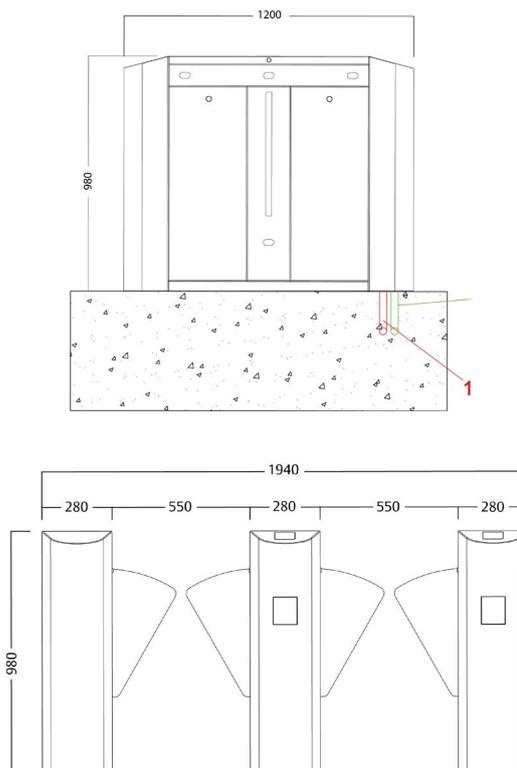


Opcionais



ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira FLAP "asa de anjo"
Dimensões (mm)	1200 x 280 x 980
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	550 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	35W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	68 Kg (93 Kg para a VAAFL02DM).

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção congruada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada (opcional)

Barreira tipo Flap

ACABAMENTO

Estética e acabamento primorosos.

DURABILIDADE

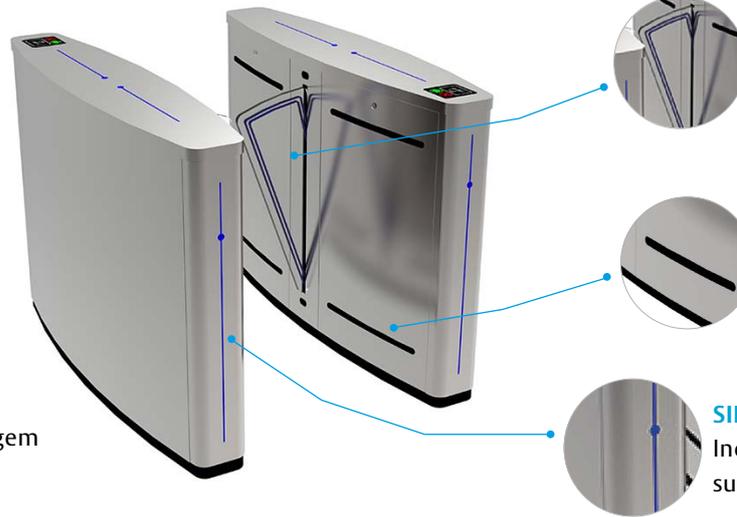
Construída em aço Inox 304 espessura 1,5 cortado a laser.

TECNOLOGIA

Mecanismo “heavy duty” para funcionamento 24 hs.

SEGURANÇA

Sensor infravermelho de detecção de sentido de passagem ou anti dupla-passagem.



COMODIDADE

Barreiras tipo “asa de anjo” permitem a passagem do usuário

SENSORES

Sensores de passagem com alarme sonoro, identifica uso inadequado ou tentativa de fraude.

SINALIZADORES

Indicadores dinâmicos, superior e frontal.



Opcionais



Leitor Biométrico



Leitor de cartões



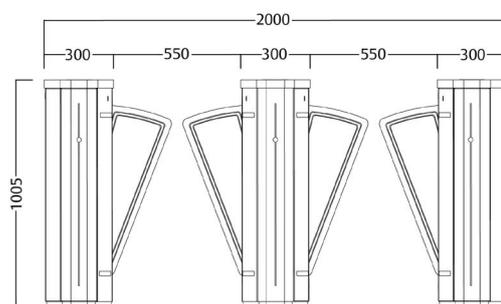
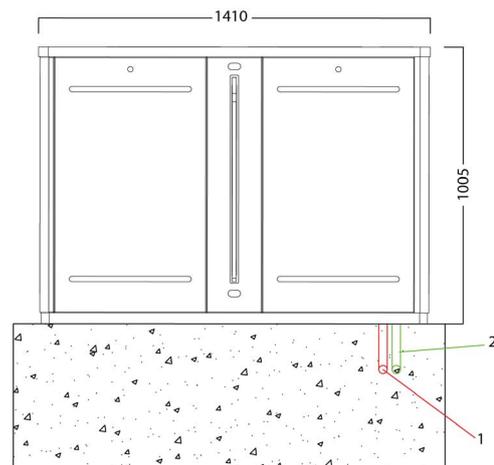
Cofre coletor de cartões



Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira FLAP “asa de anjo”
Dimensões (mm)	1410 x 300 x 1005mm
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	550 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	35W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	104 Kg (129 Kg para a VAAFL07DM).

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção congruada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada
- Sempre liberada ou sempre travada

Barreira tipo Flap em versão PcD (para pessoas com deficiência)

ACABAMENTO

Estética e acabamento primorosos.

PROTEÇÃO

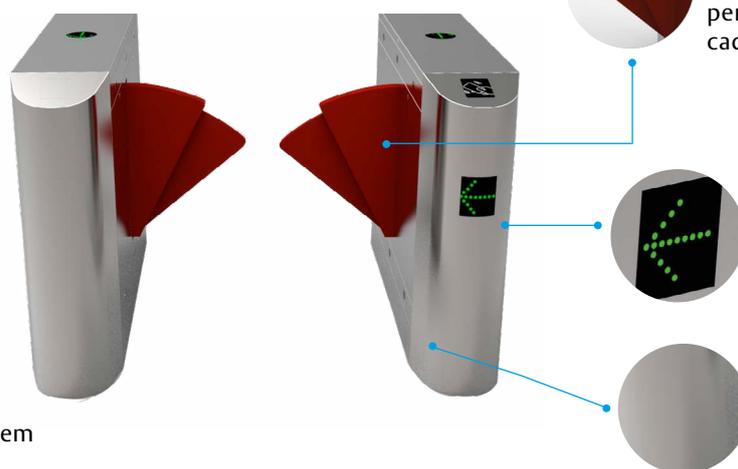
Contra sobrecarga e superaquecimento.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

SEGURANÇA

Sensores infravermelhos de detecção de sentido de passagem ou anti dupla-passagem.



ACESSIBILIDADE

Asa de anjo telescópica que aumenta o vão de passagem, permitindo a passagem de cadeira de rodas.

SINALIZAÇÃO

Indicadores superior e frontal são facilmente compreendidos pelo usuário.

DURABILIDADE

Construída em aço Inox 304, cortado a laser.



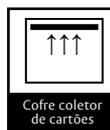
Opcionais



Leitor Biométrico



Leitor de cartões



Cofre coletor de cartões



Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira FLAP "asa de anjo" telescópica
Dimensões (mm)	Variável conforme modelo
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	900 - 920mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 a 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	35W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	Variável conforme modelo

MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada
- Sempre liberada ou sempre travada

Barreira tipo Gate

ACABAMENTO

Estética e acabamento primorosos.

PROTEÇÃO

Contra sobrecarga e superaquecimento.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

SEGURANÇA

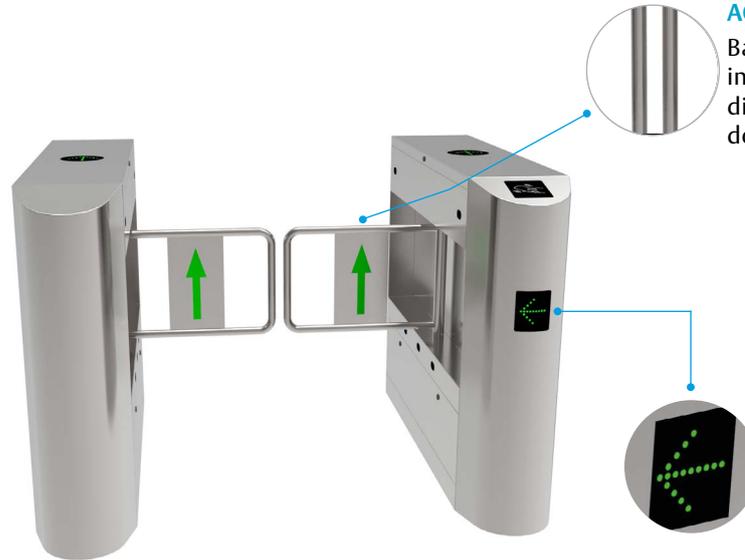
Sensor infravermelho de detecção de sentido de passagem

ACESSIBILIDADE

Barreiras em tubo de aço inoxidável com indicador de direção, auxiliando a passagem do pedestre.

SINALIZAÇÃO

Indicadores superior e frontal são facilmente compreendidos pelo usuário.



Opcionais



Leitor Biométrico



Leitor de cartões



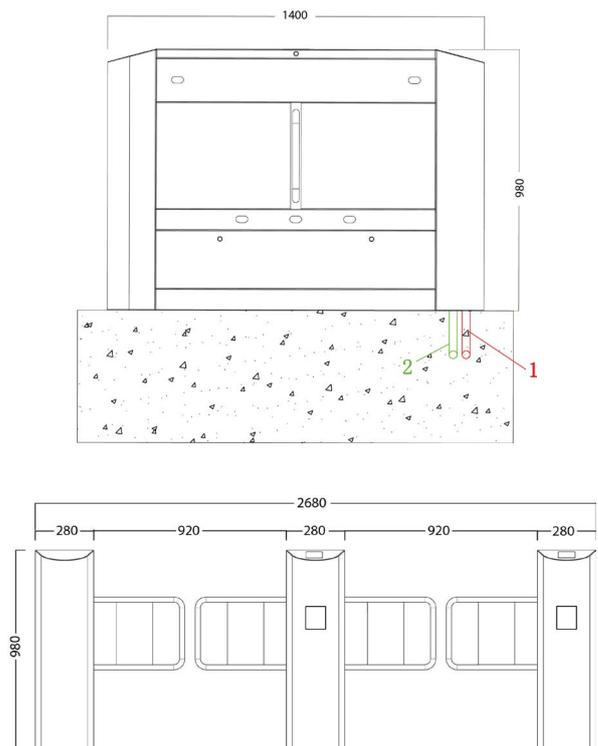
Cofre coletor de cartões



Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira GATE
Dimensões (mm)	1400 x 280 x 980
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	920 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 a 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	35W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	88Kg (107Kg para a VAASG02DM)

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada
- Sempre liberada ou sempre travada

VAASG04

Barreira tipo Gate

ACABAMENTO

Cantos arredondados para evitar acidentes.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

DURABILIDADE

Construída em aço Inox 304 espessura 1,5 cortado a laser.

SEGURANÇA

Sensor infravermelho de detecção de sentido de passagem ou anti dupla-passagem.



Opcionais



Leitor Biométrico



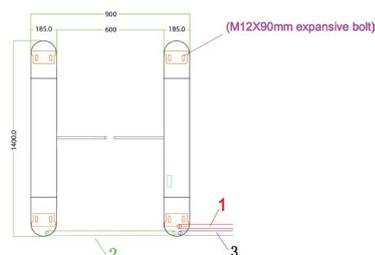
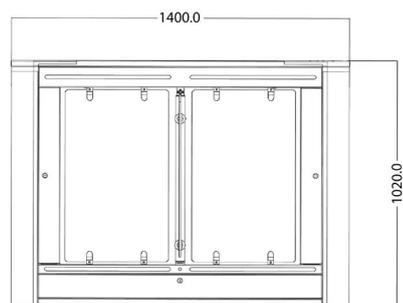
Leitor de cartões



Controladora de acessoTCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira GATE
Dimensões (mm)	1400 x 185 x 1020
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	600 ~ 900 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	35W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	79Kg (94Kg para a VAASG04DM)

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada
- Sempre liberada ou sempre travada

Barreira tipo Gate

ACABAMENTO

Cantos arredondados para evitar acidentes.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

DURABILIDADE

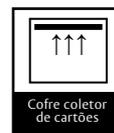
Construída em aço Inox 304 espessura 1,5 cortado a laser.

SEGURANÇA

Sensor infravermelho de detecção de sentido de passagem ou anti dupla-passagem.

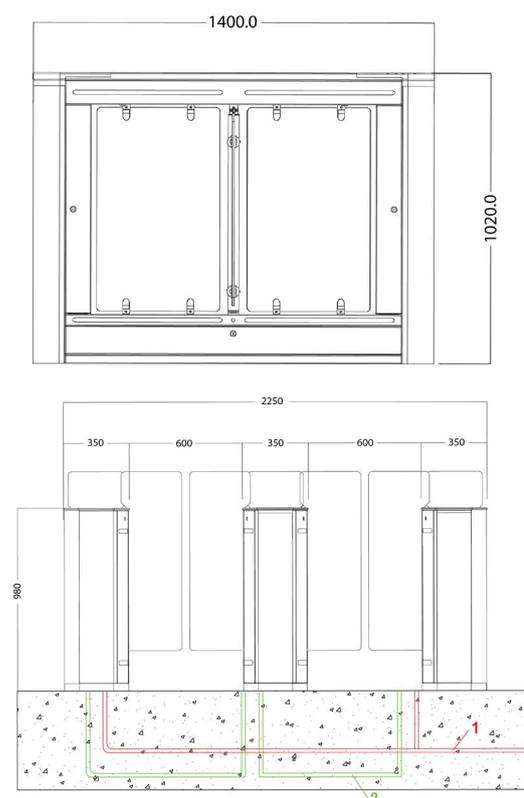


Opcionais



ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira GATE
Dimensões (mm)	1400 x 350 x 980
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	600 ~ 900 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	35W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	79Kg (94Kg para a VAASG04DM)

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

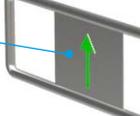
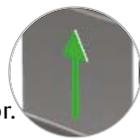
- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada
- Sempre liberada ou sempre travada

VAASG05D

Barreira tipo Gate

SINALIZAÇÃO

Indicador visual lateral e indicador superior.



DURABILIDADE

Construída em aço Inox 304, espessura 2,0mm cortado a laser.



DESIGN COMPACTO

Otimização do espaço para cadeiras de rodas de maneira fácil e prática.

TECNOLOGIA

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

ACABAMENTO

Cantos arredondados para evitar acidentes.



Coluna coletora de cartões (opcional)



Coluna Coletora de Cartões – 200 x 200 x 1050 mm
Modelo: VAACCC01
Recursos: Construída em aço inox 304, esp. 1,0 mm

Opcionais



Leitor Biométrico



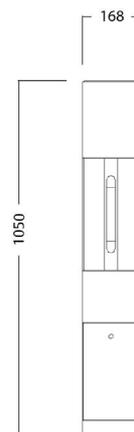
Leitor de cartões



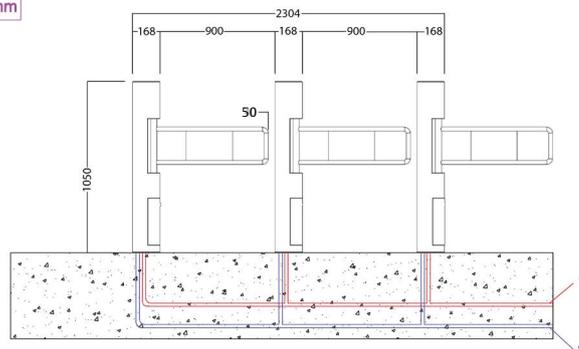
Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira GATE tipo torre
Dimensões (mm)	diam. x 168 x 1050 mm
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	35 pessoas / min.
Largura de passagem	900 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 a 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	IP44
Consumo máximo	35W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	35 Kg

DIMENSÕES (Medidas em mm)



Unit : mm



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção congruada
- Passagem bidirecional

Barreira tipo Torniquete à prova de tempo

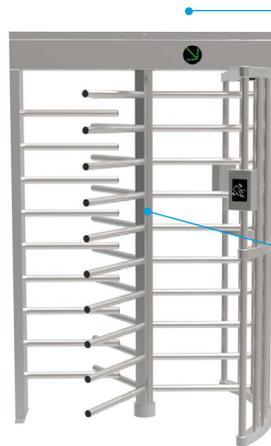
DURABILIDADE E CUSTO BENEFÍCIO

Construída em aço inoxidável, com rotor também em aço Inox, diminuindo a necessidade de manutenções, e conferindo diferencial importante para projetos de alta segurança. Possui proteção à prova-de tempo.

TECNOLOGIA E DESIGN

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

Design de ponto e acabamento primoroso.



SINALIZAÇÃO

1 indicador de topo



SEGURANÇA

Braços em aço inoxidável, dispostos em ângulo de 120°.



Coluna coletora de cartões (opcional)



Coluna Coletora de Cartões – 200 x 200 x 1050 mm
Modelo: VAACCC01
Recursos: Construída em aço inox 304, esp. 1,0 mm

Opcionais



Leitor Biométrico



Leitor de cartões

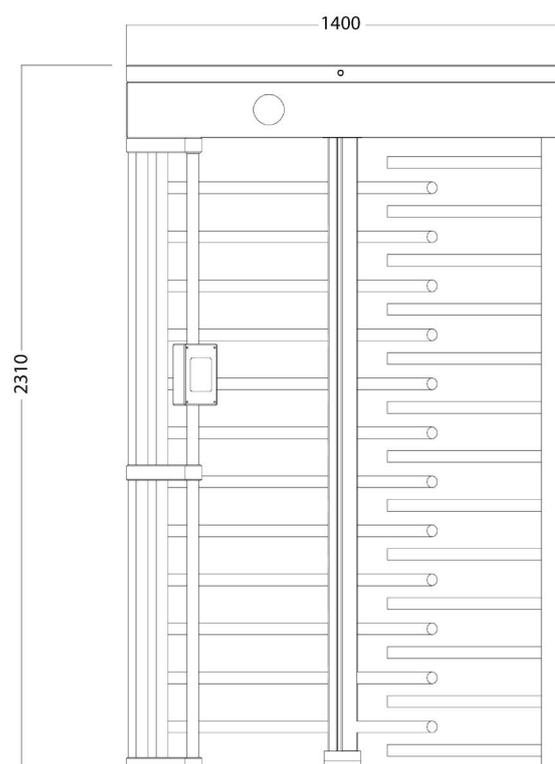


Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO

Tipo	Barreira Torniquete
Dimensões (mm)	1400 x 1200 x 2310mm
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	30 pessoas / min.
Largura de passagem	650 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	à prova de tempo
Consumo máximo	30W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	210Kg

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada

VAATQ01-2

Barreira tipo Torniquete Duplo à prova de tempo

DURABILIDADE E CUSTO BENEFÍCIO

Construída em aço inoxidável, com rotor também em aço Inox, diminuindo a necessidade de manutenções, e conferindo diferencial importante para projetos de alta segurança. Possui proteção à prova-de tempo.

TECNOLOGIA E DESIGN

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

Design de ponto e acabamento primoroso.



SINALIZAÇÃO

2 indicadores de topo e 2 indicadores frontais.

SEGURANÇA

Braços em aço inoxidável, dispostos em ângulo de 120°.



Coluna coletora de cartões (opcional)



Coluna Coletora de Cartões – 200 x 200 x 1050 mm
Modelo: VAACCC01
Recursos: Construída em aço inox 304, esp. 1,0 mm

Opcionais



Leitor Biométrico



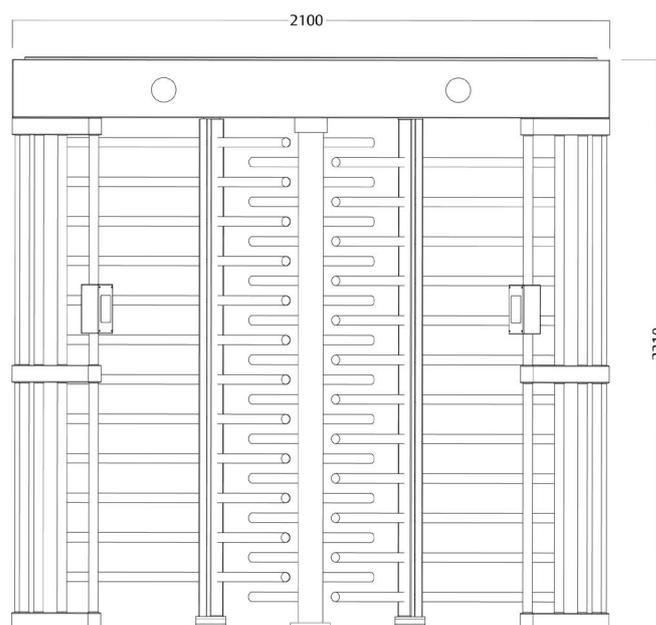
Leitor de cartões



Controladora de acessoTCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira Torniquete Duplo
Dimensões (mm)	2100 x 1500 x 2310mm
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	30 pessoas / min.
Largura de passagem	650 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	à prova de tempo
Consumo máximo	30W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	360Kg

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção congruada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada

Barreira tipo Torniquete Reforçado à prova de tempo

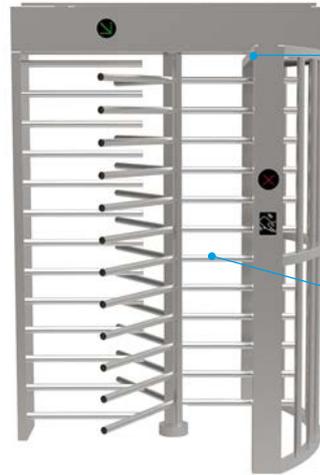
DURABILIDADE E CUSTO BENEFÍCIO

Construída em aço inoxidável, com rotor também em aço Inox, diminuindo a necessidade de manutenções, e conferindo diferencial importante para projetos de alta segurança. Possui proteção à prova-de tempo.

TECNOLOGIA E DESIGN

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

Design de ponto e acabamento primoroso.



SINALIZAÇÃO

1 indicador de topo e 2 indicadores frontais.



SEGURANÇA

Braços em aço inoxidável, dispostos em ângulo de 120°.



Coluna coletora de cartões (opcional)



Coluna Coletora de Cartões – 200 x 200 x 1050 mm
Modelo: VAACCC01
Recursos: Construída em aço inox 304, esp. 1,0 mm

Opcionais



Leitor Biométrico



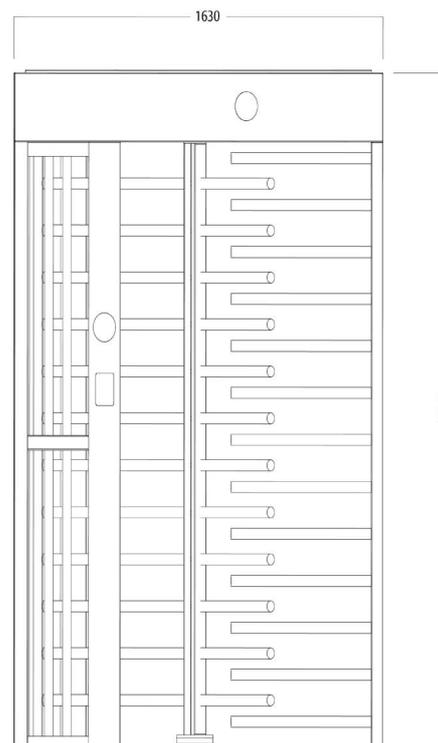
Leitor de cartões



Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira Torniquete Duplo
Dimensões (mm)	1630 x 1500 x 2310mm
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	30 pessoas / min.
Largura de passagem	650 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	à prova de tempo
Consumo máximo	30W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	310Kg

DIMENSÕES (Medidas em mm)



MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada

VAATQ02-2

Barreira tipo Torniquete Duplo reforçado à prova de tempo

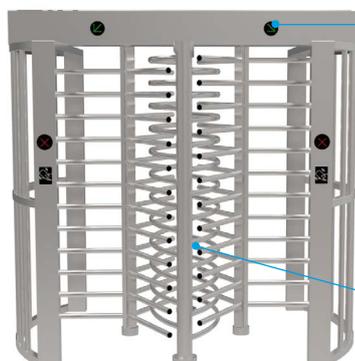
DURABILIDADE E CUSTO BENEFÍCIO

Construída em aço inoxidável, com rotor também em aço Inox, diminuindo a necessidade de manutenções, e conferindo diferencial importante para projetos de alta segurança. Possui proteção à prova-de tempo.

TECNOLOGIA E DESIGN

Mecanismo "heavy duty" para funcionamento 24 hs.

Design de ponto e acabamento primoroso.



SINALIZAÇÃO

4 indicadores de topo e 4 indicadores frontais.



SEGURANÇA

Braços em aço inoxidável, dispostos em ângulo de 120°.



Coluna coletora de cartões (opcional)



Coluna Coletora de Cartões – 200 x 200 x 1050 mm
Modelo: VAACCC01
Recursos: Construída em aço inox 304, esp. 1,0 mm

Opcionais



Leitor Biométrico



Leitor de cartões



Controladora de acesso TCP/IP

ESPECIFICAÇÃO	
Tipo	Barreira Torniquete Duplo
Dimensões (mm)	2100 x 1500 x 2310mm
Tempo de destrave	0,2 s
Taxa de passagem	30 pessoas / min.
Largura de passagem	650 mm
Estrada de alimentação-fonte	100 a 240 VCA
Tensão de operação	24 VCC
Frequência	50 A 60 Hz
Drive eletromagnético	DC
Ambiente	-25°C a + 70°
Nível de proteção	à prova de tempo
Consumo máximo	30W
Entrada aux.	12VCC
Peso bruto (por corpo)	360Kg

MODO DE OPERAÇÃO

- Passagem simples na direção configurada
- Passagem bidirecional
- Passagem livre na direção configurada

A ASSA ABLOY é o líder mundial
em soluções para abertura de portas,
empenhando em satisfazer
as necessidades de confiabilidade,
segurança e conveniência de seus clientes

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Brasil Sistemas de Segurança Ltda.
Rua Augusto Ferreira de Moraes, 618
CEP 04763 - 001 - Socorro - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 5693 - 4700 - Fax: (11) 5693-4849

www.vault.com.br | www.assaabloy.com.br

SAC: 0800.77.22000 | vendas@vaultbr.com.br

