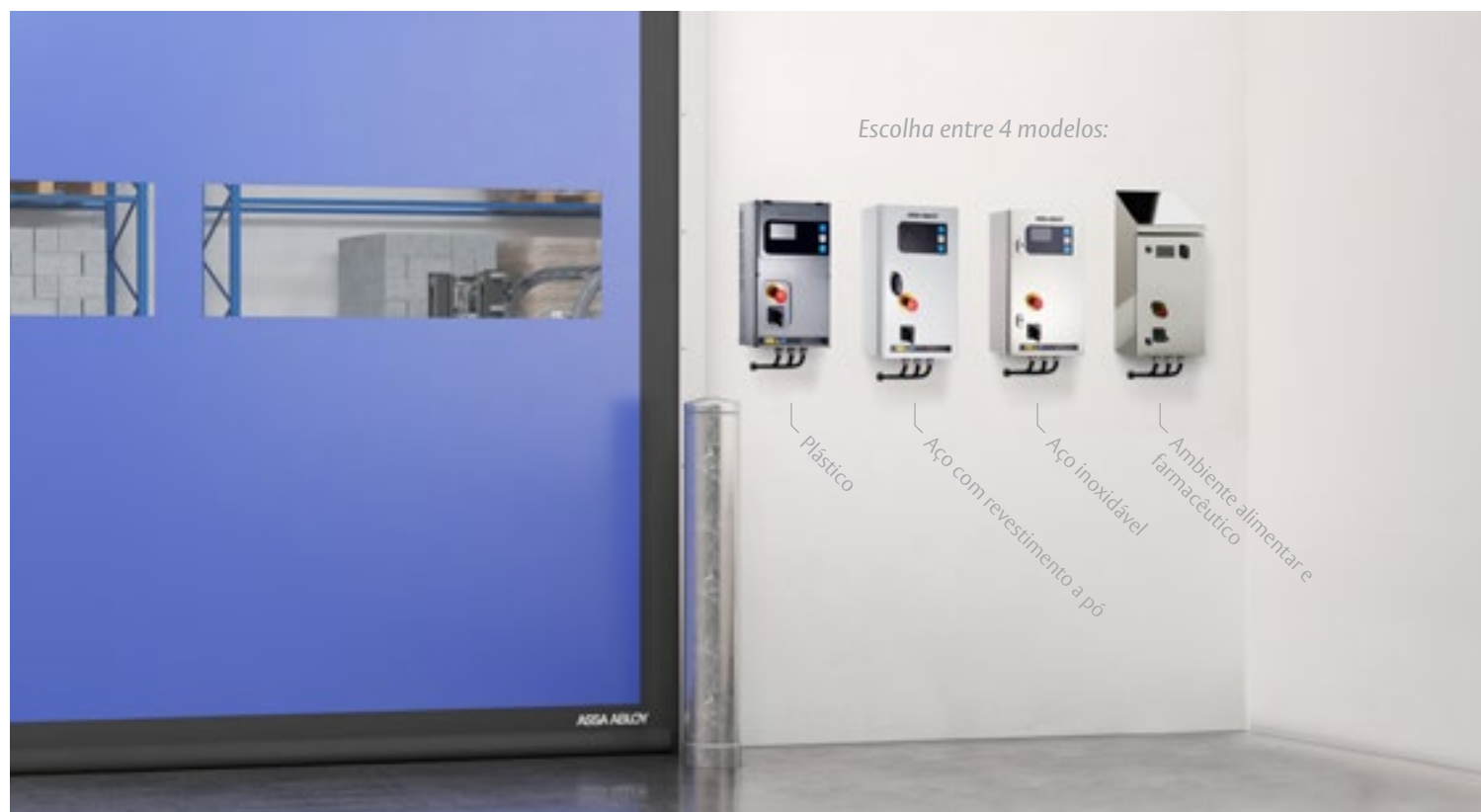


Sistema de controlo

ASSA ABLOY DCC 50 / DCC 55

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



O sistema de controlo confortável para portas rápidas em 4 estilos diferentes

As portas rápidas ajudam a otimizar os processos empresariais e a economizar energia com velocidades de funcionamento elevadas, equipamento de segurança inteligente e seleção de atuadores adaptados à situação relevante. Para além dos curtos intervalos de abertura e fecho, a abertura adequada às necessidades e a definição correta dos parâmetros da porta também são fatores particularmente importantes.

Neste caso, os sistemas modernos de controlo das portas são a chave, o que permite adaptações flexíveis às condições de utilização relevantes.

O novo sistema de controlo da porta DCC 50 e DCC 55 combina um elevado nível de flexibilidade, rápida colocação em funcionamento e operação simples.

Especificidades

- IP 65 / IP 66
- fácil de utilizar
- monofásico e trifásico como opção
- simples interface do utilizador
- adaptável às necessidades do cliente
- adequado para muitos ambientes diferentes

Sistema de controlo DCC50 / DCC55

4 modelos, 2 sistemas de controlo como ligação monofásica ou trifásica



Modelo de plástico

A caixa ABS com tampa de policarbonato é uma versão robusta para o nosso modelo de porta padrão. Com um design elegante, uma elevada funcionalidade e flexibilidade, é fácil de instalar e utilizar junto da sua porta rápida. Esta é a nossa caixa padrão para todos os tipos de portas.



Modelo de aço com revestimento a pó

A nossa versão em aço com revestimento a pó é uma versão simples, robusta e durável da nossa caixa. Oferecendo todas as funcionalidades de série, proporciona mais espaço para trabalhar dentro da unidade de controlo. Esta opção pode ser selecionada para efeitos de design, de modo a corresponder visualmente aos anteriores modelos de portas da ASSA ABLOY.



Modelo em aço inoxidável

A caixa de aço inoxidável é o seu parceiro para uma longa vida útil em ambientes húmidos e agressivos. Esta variação da caixa abrange a funcionalidade básica que seria de esperar num ambiente onde o aço inoxidável é obrigatório. Para todos os tipos de portas HS inteiramente fabricadas em aço inoxidável, esta caixa é uma opção adequada.



Modelo higiénico (INOX 304 ou 316)

A caixa é adequada para aplicações higiénicas. Devido à sua cobertura inclinada, não permite a acumulação de água ou outro pó na parte superior da caixa de controlo. Esta caixa é o seu melhor parceiro quando configura uma versão de porta GHY ou GAT. Com as suas duas variações, é possível montar a caixa encastrada na parede e passar cabos diretamente na parede ou com uma folga de 50 mm por trás da mesma para poder ser limpa facilmente.

Para a melhor experiência de utilizador, a nossa equipa predefiniu alguns pacotes que respondem às necessidades mais comuns:

O pacote opcional 1 inclui:

Funções adicionais:

- Informação fora de serviço
- Função de bloqueio por ar
- Luz intermitente laranja com ou sem aviso
- Transferência de ordens (exemplo: Barreira de luz interrompida > ativar determinada saída/ordem)

Entradas adicionais:

- 3 comandos de entrada - 1 entrada pré-programada para a função de bloqueio de ar
- 1 entrada de segurança, por ex., para barreira de luz de segurança/detector de presenças
- 1 entrada especial para, por ex., cortina de luz de segurança

Características DCC 50 / DCC 55	
Material da caixa	✓ Plástico • Aço com revestimento a pó • Aço inoxidável • Aço inoxidável (304 ou 316)
Dimensões da caixa sem entradas (L x A x P):	
Plástico	250 x 440 x 200 mm
Aço com revestimento a pó	300 x 500 x 205 mm
Aço inoxidável	300 x 500 x 205 mm
Higiénico (Inox 304 ou 316)	300 x 640 x 210 mm
Fonte de alimentação DCC 50	1 x 230 V ±10 %; 50/60 Hz
Fonte de alimentação DCC 55	3 x 400 V ±10 %; 50/60 Hz
Intervalo de temperatura de funcionamento	-20 °C – + 50 °C
Classe de proteção (padrão)	IP 65
Classe de proteção (higiénico)	IP 66
Proteção de fusível no local	16 A, Características K
Tensão de controlo DCC 50	24 V CC, máx. 500 mA
DCC 55	24 V CC, máx. 3.500 mA
Ligações	Fichas
Unidade de controlo com visor LED gráfico / abertura-paragem-fecho	✓
Visor LED	• Mensagem com texto de 2 linhas
Contactos sem potencial DCC 50	Padrão 2, Opcional + 5
DCC 55	Padrão 3, Opcional + 5
Entrada de paragem de emergência	✓
Função de bloqueio	•
Altura da segunda abertura	✓
Função de semáforo sem tempo de espera (vermelho/verde)	✓
Função de flash	✓
Contador de assistência	✓
Código de erro	✓
Módulo de rádio	•
Módulo do circuito de indução	•
Módulo de cartão de relé	•
Interruptor da rede elétrica	✓
	• Opcional ✓ Padrão

O pacote opcional 2 inclui:

Funções adicionais:

- Função de semáforo sem tempo de espera (vermelho/verde)
- Função de semáforo direcional com tempo de espera
- Bloqueio

Entradas adicionais:

- 3 comandos de entrada - 1 entrada pré-programada para bloqueio
- 1 entrada de segurança, por ex., para barreira de luz de segurança/detector de presenças
- 1 entrada especial para, por ex., cortina de luz de segurança