



El sistema de control cómodo para puertas de alto rendimiento en 4 estilos distintos

Gracias a sus altas velocidades, equipos de seguridad inteligentes y selección de dispositivos de accionamiento en función de cada situación particular, las puertas de alto rendimiento ayudan a optimizar los procesos comerciales y ahorrar energía. Además de ofrecer unos tiempos de apertura y cierre cortos, la apertura en función de la demanda y el ajuste correcto de los parámetros de la puerta también son factores de gran importancia.

Los modernos sistemas control de puertas son la clave que permite una adaptación flexible a distintas condiciones de uso.

Los nuevos sistemas de control de puertas DCC 50 y DC 55 combinan un alto nivel de flexibilidad, una puesta en servicio rápida y un funcionamiento sencillo.

Características especiales

- IP 65 / IP 66
- fácil de usar
- monofásico y trifásico opcional
- interfaz de usuario sencilla
- adaptable a las necesidades de los clientes
- adecuado para una gran variedad de entornos

Sistema de control DCC50/DCC55

4 diseños, 2 sistemas de control disponibles con conexión monofásica o trifásica



Diseño de plástico

La caja de ABS con tapa de policarbonato es una versión robusta para nuestro modelo de puerta estándar. Con un diseño elegante, gran funcionalidad y flexibilidad, es fácil de instalar y utilizar junto a su puerta de alto rendimiento. Esta es nuestra caja estándar para todos los tipos de puerta.



Diseño de acero lacado

La versión en acero lacado es una versión sencilla, robusta y duradera de nuestra caja. Ofrece todas las características estándar y más espacio para trabajar en el interior de la unidad de control. Esta opción puede seleccionarse para que el diseño coincida visualmente con modelos anteriores de puertas de ASSA ABLOY.



Diseño en acero inoxidable

La caja de acero inoxidable es ideal para una larga vida útil en entornos húmedos y agresivos. Esta nueva carcasa cubre la funcionalidad básica que se necesita en un entorno donde el acero inoxidable es obligatorio. Esta caja también es adecuada para otros tipos de puertas rápidas fabricadas totalmente en acero inoxidable.



Diseño higiénico (INOX 304 o 316)

La carcasa es adecuada para aplicaciones higiénicas. Debido a su techo inclinado, no se puede acumular agua u otro tipo de polvo en la parte superior de la caja de control. Este armario es su mejor aliado cuando configura una versión de puerta GHY o GAT. Con sus dos opciones, es posible montar la caja al ras de la pared y pasar los cables directamente a la pared o con un espacio de 50 mm detrás para garantizar que se pueda limpiar fácilmente.

Para una mejor experiencia de usuario, nuestro equipo ha predefinido algunos paquetes para cubrir las demandas más habituales.

El paquete nº1 de opciones, incluye:

Funciones adicionales:

- Información de “fuera de servicio”
- Función de esclusa
- Luz intermitente naranja, con o sin alarma
- Orden de transferencia. (Ejemplo: la cortina de luz ha sido interrumpida. Active la salida/orden precisa)

Entradas adicionales:

- 3 entradas de comandos - 1 entrada preprogramada para función de esclusa
- 1 entrada de seguridad p.ej: para cortina fotoeléctrica de seguridad/detector de presencia
- 1 entrada especial para por ejemplo una cortina fotoeléctrica de seguridad

Características DCC 50 / DCC 55

Material de la carcasa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plástico • Acero lacado • Acero inoxidable • Acero inoxidable (304 o 316)
Dimensiones de la caja sin entradas (ancho x alto x fondo):	
Plástico	250 x 440 x 200 mm
Acero lacado	300 x 500 x 205 mm
Acero inoxidable	300 x 500 x 205 mm
Higiénico (INOX 304 o 316)	300 x 640 x 210 mm
Alimentación eléctrica	
DCC 50	1 x 230 V ±10%; 50/60 Hz
DCC 55	3 x 400 V ±10%; 50/60 Hz
Rango de temperaturas de funcionamiento	-20 °C – + 50 °C
Clase de protección (Estándar)	IP 65
Clase de protección (Higiénico)	IP 66
Protección in situ con fusibles	16 A, características K
Tensión de control	
DCC 50	24 V CC, máx. 500 mA
DCC 55	24 V CC, máx. 3500 mA
Conexiones	Enchufes
Unidad de control con pantalla LED gráfica/abrir-parar-cerrar	✓
Pantalla LED	• Masaje de texto de 2 filas
Contactos libres de potencial	
DCC 50	Estándar 2, Opcional + 5
DCC 55	Estándar 3, Opcional + 5
Entrada de parada de emergencia	✓
Función de interbloqueo	•
Segunda altura de apertura	✓
Función de semáforo sin tiempo de espera (rojo/verde)	✓
Función de luz de destellos	✓
Contador de servicio	✓
Código de error	✓
Módulo de radio	•
Módulo de lazos de inducción	•
Módulo de tarjeta de relés	•
Interruptor principal	✓
	• Opcional ✓ Estándar

El paquete nº2 de opciones, incluye:

Funciones adicionales:

- Función de semáforo sin tiempo de espera (rojo/verde)
- Función de semáforo con tiempo de espera
- Bloqueo

Entradas adicionales:

- 3 entradas de comandos - 1 entrada preprogramada para bloqueo
- 1 entrada de seguridad p.ej: para cortina fotoeléctrica de seguridad/detector de presencia
- 1 entrada especial para por ejemplo una cortina fotoeléctrica de seguridad