



## Il sistema di controllo per porte rapide ad elevate prestazioni in 4 diversi design

Le porte rapide ad elevate prestazioni aiutano a ottimizzare i processi logistici e industriali risparmiando energia grazie alle alte velocità di attivazione, ai dispositivi di sicurezza intelligenti e a una selezione degli attuatori adattata alla situazione attuale. Oltre ai brevissimi tempi di apertura e chiusura, anche l'apertura su richiesta e la corretta impostazione dei parametri del portone sono fattori decisivi.

I moderni sistemi di controllo sono la soluzione ideale, e garantiscono un adattamento flessibile alle condizioni d'uso specifiche.

I nuovi sistemi di controllo DCC 50 e DCC 55 abbinano un alto livello di flessibilità alla rapidità di messa in funzione e alla semplicità di funzionamento.

### Caratteristiche speciali

- IP 65 / IP 66
- di facile utilizzo
- monofase e trifase come opzione
- interfaccia utente intuitiva
- adattabile ai bisogni dei clienti
- idoneo per diversi tipi di ambienti

# Sistema di controllo DCC50 / DCC55

## 4 design, 2 sistemi di controllo con collegamento monofase o trifase



Design in plastica

Quadro in ABS con coperchio in policarbonato è una versione robusta per il nostro modello di porta standard. Grazie al design elegante e alle elevate caratteristiche di funzionalità e flessibilità sono facili da installare e da utilizzare accanto alla vostra porta rapida ad elevate prestazioni. Questo è il nostro quadro standard per tutti i tipi di portoni.



Design in acciaio verniciato a polvere

Il nostro quadro nella versione in acciaio verniciato a polvere è semplice, robusto e durevole. Con tutte le caratteristiche standard, offre più spazio per lavorare all'interno dell'unità di controllo. Questa opzione può essere selezionata a fini di progettazione per corrispondere visivamente a modelli precedenti di porte ASSA ABLOY.



Progettazione in acciaio inox

Quadro in acciaio inox è la soluzione ideale per una lunga durata in ambienti umidi e aggressivi. Questa variante di custodia risponde ai requisiti base richiesti in un ambiente dove l'acciaio inox è obbligatorio. Per tutte le porte HS realizzate totalmente in acciaio inox questo quadro è una valida soluzione.



Design igienico (INOX 304 o 316)

La custodia è progettata per applicazioni in contesti dove è richiesto un elevato standard igienico. L'inclinazione della custodia impedisce il deposito di polvere e ristagni d'acqua sulla superficie della centralina. Questa è un'ottima scelta quando si hanno configurazioni nelle versioni GHY o GAT. Con le sue due varianti è inoltre possibile applicare: la centralina a filo muro, passando i cavi quando richiesto all'interno della parete, oppure con uno spazio di 50 mm tra centralina e parete per garantire il passaggio cavi e una facile pulizia.

Per migliorare l'esperienza utente, il nostro team ha predefinito alcuni pacchetti che includono le funzioni più richieste:

### Opzione pacchetto 1 include:

Ulteriori funzioni:

- Informazione fuori servizio
- Funzione airlock
- Luce lampeggiante arancione con o senza avviso
- Trasferimento dell'ordine (Esempio: la fotocellula era interrotta interrotto > attivare una determinata uscita/ordine)

Ingressi aggiuntivi:

- 3 comandi di ingresso - 1 ingresso preprogrammato per funzione camera d'aria (airlock)
- 1 ingresso di sicurezza per esempio per barriera fotoelettrica di sicurezza/rilevatore di presenza
- 1 ingresso speciale per es. barriera fotoelettrica di sicurezza

### Caratteristiche DCC 50 / DCC 55

Materiale del quadro	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plastica</li> <li>• Acciaio rivestito a polveri</li> <li>• Acciaio inox</li> <li>• Acciaio inox (304 o 316)</li> </ul>
Dimensioni del quadro senza prese (L x A x P):	
Plastica	250 x 440 x 200 mm
Acciaio rivestito a polveri	300 x 500 x 205 mm
Acciaio inox	300 x 500 x 205 mm
Igienico (INOX 304 o 316)	300 x 640 x 210 mm
Alimentazione DCC 50	1 x 230 V ±10%; 50/60 Hz
Alimentazione DCC 55	3 x 400 V ±10%; 50/60 Hz
Intervallo di temperature	-20 °C – + 50 °C
Classe di protezione (Di serie)	IP 65
Classe di protezione (Igienico)	IP 66
Protezione fusibili in loco	16 A, caratteristica K
Tensione	
DCC 50	24 V CC, max. 500mA
DCC 55	24 V CC, max. 3,500 mA
Collegamenti	Spine
Unità di controllo con display grafico a LED / apertura-arresto-chiusura	✓
Display LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messaggio di testo su 2 righe</li> </ul>
Contatti privi di potenziale	
DCC 50	Di serie 2, Opzionale + 5
DCC 55	Di serie 3, Opzionale + 5
Input dell'arresto di emergenza	✓
Funzione interblocco	•
Seconda altezza di apertura	✓
Funzione semaforo senza tempi di attesa (rosso/verde)	✓
Funzione lampeggiante	✓
Contatore di servizio	✓
Codice di errore	✓
Modulo radio	•
Modulo pedana magnetica	•
Modulo scheda relè	•
Interruttore generale	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzionale ✓ Di serie</li> </ul>

### Il pacchetto opzionale 2 include:

Funzioni aggiuntive:

- Funzione semaforo senza tempi di attesa (rosso/verde)
- Funzione semaforo direzionale con tempi di attesa
- Funzione interblocco

Ingressi aggiuntivi:

- 3 comandi di ingresso - 1 ingresso preprogrammato per funzione interblocco
- 1 ingresso di sicurezza per esempio per barriera fotoelettrica di sicurezza/rilevatore di presenza
- 1 ingresso speciale per es. barriera fotoelettrica di sicurezza