

Porta girevole compatta

ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RD100 è il primo sistema di porte girevoli ad azionamento manuale a ricevere la certificazione indipendente di conformità alla norma EN 16005:2012, che garantisce sicurezza, comodità e comfort adattandosi ai vostri passi.

Ingressi sostenibili

Dotati di "Park Assist" di serie, i modelli ASSA ABLOY RD100 riconducono le ante della porta in una posizione di riposo ottimale, in modo da ridurre al minimo le infiltrazioni d'aria e massimizzare l'efficienza termica. La manutenzione regolare e gli accessori possono aumentare ulteriormente questo potenziale risparmio ed estendere la vita della porta.

La sicurezza ha la massima priorità

Questa gamma di porte combina il design con la praticità e un moderno controllo digitale, creando un ingresso versatile il cui obiettivo primario è la sicurezza dell'utente. Al fine di garantire la massima tranquillità di esercizio, l'intero sistema è stato testato e certificato da un ente indipendente, in conformità con le norme europee più rigide e recenti in materia di sicurezza.



Design

I modelli ASSA ABLOY RD100 possono essere ordinati in diverse configurazioni, secondo le necessità del cliente.



Tutte le nostre porte girevoli sono realizzate con profili in alluminio progettati da ASSA ABLOY, che possono essere anodizzati, verniciati o rivestiti in acciaio inox.



Oltre alla gamma di maniglie in acciaio inox spazzolato di serie, è possibile richiedere maniglie personalizzate che si adattino al resto dell'edificio, con una vasta gamma di opzioni di allestimento che consente ai nostri progettisti di creare un ingresso davvero su misura.

L'automatismo è alloggiato all'interno della fascia sopra il cielino. Il cuscinetto del palo di rotazione è fissato su pavimento finito, mentre la perfetta tenuta della porta è garantita da spazzole.

Le porte sono progettate per essere posate direttamente sulla superficie del pavimento finita, senza necessità di fondamenta speciali. In caso di sostituzioni o nuovi edifici, è disponibile un anello di fondazione.

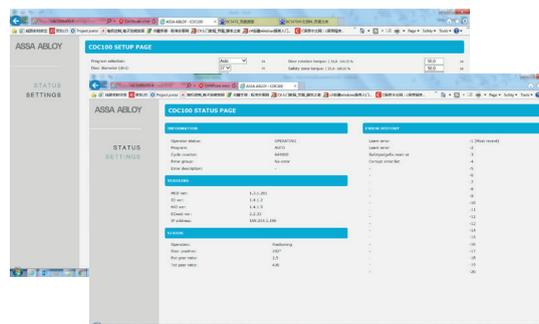
Sistema di controllo CDC100

Questo esclusivo e avanzato sistema di controllo è stato sviluppato da ASSA ABLOY Entrance Systems appositamente per essere utilizzato con i propri prodotti, creando una soluzione di ingresso pienamente integrata senza compromessi di funzionamento o design.

- Ottimizzazione dei tempi di installazione e manutenzione
- Controllo automatico del sistema in fase d'installazione
- Set up iniziale e regolazione rapida e sicura di tutte le zone di sicurezza e delle impostazioni di velocità
- Controllo automatico dei sistemi di sicurezza
- Tempi minimi di fermo porta
- Registro eventi automatico
- Diagnostica automatica

Interfaccia grafica di servizio

- Visualizzazione dello stato del sistema
- Configurazione dei parametri





Vantaggi per l'utente

Una porta girevole che si adatta intuitivamente a ciascun utente, controllando gli eccessi di velocità e arrestandosi nella posizione corretta

- Ingresso senza sforzi grazie al Power Assist
Una leggera spinta mette in movimento la porta, che offre un'esperienza praticamente a mani libere
- Ingresso sicuro con controllo della velocità
La porta mantiene sempre una velocità di rotazione sicura e consente l'ingresso mediante il Park Assist
- Le ante si arrestano nella posizione prestabilita, creando una naturale via d'ingresso o di uscita
- Ulteriori vantaggi
Il Park Assist riduce al minimo le infiltrazioni d'aria, rendendo possibile il risparmio energetico e creando uno spazio più sfruttabile e confortevole

ASSA ABLOY Entrance Systems ridefinisce il concetto di porta girevole manuale!

| Porta girevole con Power Assist ASSA ABLOY RD100: | | |
|---|--|--|
| | Certificazione indipendente - EN16005:2012 | |
| | Controllo della velocità | |
| | Park Assist | |
| | Power Assist | |
| | Freno di stazionamento | |
| | Rotazione libera | |



Caratteristica di serie



Non disponibile

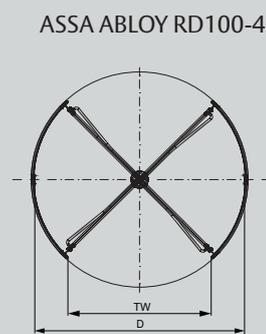
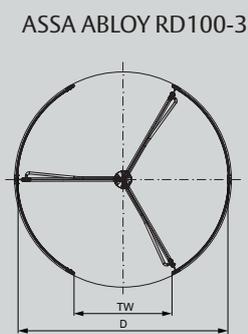
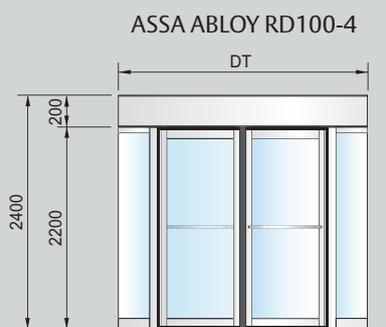
Funzioni di sicurezza standard

Questa gamma di porte combina sicurezza e comodità, dando massima priorità alla sicurezza dell'utente.

- Se un ostacolo impedisce la rotazione della porta (resistenza superiore al valore preimpostato), il movimento si interrompe.
- Le coste di sicurezza sensibili alla compressione situate lungo i montanti di ingresso della struttura esterna, insieme ai profili in gomma morbida delle ante, contribuiscono a ridurre il rischio di infortuni dovuti al contatto con la porta.
- Il controllo digitale della velocità impedisce che la porta possa essere spinta a una velocità pericolosa.
- La rotazione a bassa velocità colloca la porta in posizione di riposo, con i bordi delle ante rotanti in contatto con la parte fissa esterna.



1. Ante della porta sensibili alle spinte
2. Bordi delle ante in gomma morbida
3. Coste di sicurezza passive sensibili alla compressione montate sui profili orizzontali inferiori della porta
4. Coste di sicurezza passive sensibili alla compressione montate sui montanti della porta
5. Pulsante di arresto di emergenza



| D | DT |
|------|------|
| 1800 | 1888 |
| 2100 | 2188 |
| 2400 | 2488 |
| 2700 | 2788 |
| 3000 | 3088 |

| TW(3W) |
|--------|
| 793 |
| 943 |
| 1093 |
| 1243 |
| 1393 |

| TW(4W) |
|--------|
| 1191 |
| 1403 |
| 1615 |
| 1827 |
| 2039 |

Specifiche tecniche

| | |
|-------------------|--|
| Alimentazione | 100-240 VCA +10/-15%, 50/60 Hz, fusibile di rete max. 10 A (installazione in edifici) |
| Potenza assorbita | max. 300W |

Dispositivi standard

| |
|--|
| Azionamento semiautomatico |
| Unità di controllo integrata sopra la porta sul lato interno |
| Controllo mediante microprocessore con connettori a innesto, spia LED di stato e interfaccia grafica di servizio |
| Struttura esterna e sezioni della porta realizzate con profili di alluminio |
| Vetro della struttura esterna: 4 + 4 mm stratificato trasparente (Frame/Slim) |
| Vetri delle ante: 3 + 3 mm stratificato trasparente (Frame) |
| Sono disponibili altri tipi di vetri |
| Il cielino è realizzato con pannelli laminati bianchi |
| Copertura antipolvere realizzata con pannelli laminati bianchi |
| Arresto di emergenza |
| Certificazione indipendente di conformità alla EN16005:2012 |



Accessori e opzioni

| |
|---|
| Verniciatura a polvere (colori RAL) |
| Anodizzazione, naturale o bronzo |
| Rivestimento in acciaio inox |
| Coste di sicurezza passive |
| Ante di chiusura notturna (NCD) manuali |
| Resistenza all'effrazione RC3 secondo la EN1627:2011 |
| Serratura meccanica sull'anta |
| Altezza della fascia fuori standard 200 - 1250 mm |
| Altezza interna fuori standard 2000 - 3000 mm |
| Pannello sandwich in lamiera metallica anziché vetro (solo Frame) |
| Anello di fondazione per pavimenti non finiti |
| Finiture di diverso tipo per cielino e copertura antipolvere |
| Copertura superiore resistente all'umidità |
| Fasce orizzontali sulle ante mobili e/o le pareti esterne |
| Illuminazione LED con controllo |
| Isolamento della fascia che accoglie il motore |
| Maniglioni |
| Lama d'aria intelligente integrata nell'anello superiore o con montaggio sul lato esterno |

Una porta automatica deve essere installata, ispezionata regolarmente, tenuta in manutenzione e riparata da personale qualificato e autorizzato. Si consiglia vivamente di pianificare la manutenzione preventiva per un funzionamento adeguato e sicuro. Rivolgetevi al nostro servizio di assistenza per saperne di più sui programmi Pro-Active Care!

ASSA ABLOY Entrance Systems
 Telefono: + 39 02 921568 1
 info.it.entrance@assaabloy.com
 assaabloyentrance.com/it/it

Il nome e il logo ASSA ABLOY sono marchi commerciali di proprietà del gruppo ASSA ABLOY.