

# Porta girevole ad alta capacità

## ASSA ABLOY RD600

(2 settori)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Garantisce l'accesso agli utenti con passeggini o sedie a rotelle, mantenendo la temperatura interna costante grazie alla porta girevole a 2 settori più grande disponibile sul mercato.

### **Una porta che sa come rendere un ingresso solenne**

La porta girevole ASSA ABLOY RD600 offre un ingresso ampio e accogliente che elimina le correnti d'aria e protegge l'interno da fredde infiltrazioni d'aria indesiderate, riducendo al contempo il consumo energetico ed i relativi costi. La manutenzione regolare, i sensori e i componenti aggiuntivi possono migliorare la sostenibilità ecologica e prolungare al contempo la durata della porta.

### **Configurazione unica ed esclusiva della porta girevole**

I due ampi settori della RD600 sono la scelta più spaziosa e sicura per gli ingressi che devono gestire un elevato traffico pedonale ed eliminare le barriere architettoniche. La sua forma consente il posizionamento di numerosi dispositivi di sicurezza, sia sul piano orizzontale che su quello verticale; offrendo così ampie aree controllate e sicure senza ostacolare la circolazione.

Oltre alle sue dimensioni uniche, la RD600 può essere progettata con al centro una porta automatica scorrevole oppure una porta battente. Durante il funzionamento, le porte scorrevoli o a

battente garantiscono la stessa larghezza del vano di passaggio dell'apertura sulla parte fissa esterna.

### **Design e versatilità comprovati**

Il sistema di azionamento dell'ASSA ABLOY RD600 è situato all'interno della fascia soprastante in modo da ridurre i costi di manutenzione nel lungo periodo. La geometria della sezione rotante consente ai bordi di trattenere gran parte dell'aria all'interno, mentre la superficie piana migliora la sicurezza dell'utente oltre ai dispositivi di sicurezza.

La RD600 può essere posizionata e fissata direttamente sulla superficie finita del pavimento, a condizione che le fondamenta siano livellate e possano sostenere il peso della porta. La configurazione a 2 settori rende superflue le porte di chiusura notturne, in quanto la sezione girevole può essere fermata e bloccata in posizione chiusa.

Disponibile in diversi diametri e con rotazione in senso orario o antiorario, la versatilità della RD600 consente un utilizzo globale, dagli aeroporti agli ospedali, passando per gli hotel, fino ad arrivare alle banche, agli uffici, ai supermercati e altro ancora.



assaabloyentrance.it

### **La sicurezza e l'accessibilità dell'utente sono una priorità**

Nelle aree ad alto traffico è fondamentale offrire un ingresso sicuro e accessibile a tutti: la sicurezza dell'utente è la priorità assoluta della RD600. Sia la sezione rotante che le pareti esterne includono rilevatori di presenza senza contatto e coste di sicurezza morbide sui bordi verticali e orizzontali, mentre il sistema stesso è touchless. Se la sezione girevole incontra un oggetto fermo o in movimento lento, la porta rallenta automaticamente e, se necessario, si arresta.

Funzioni di sicurezza aggiuntive\*:

- Unità di sicurezza di emergenza alimentata da una batteria di riserva costantemente monitorata
- Posizione di emergenza automatica della porta per una via di fuga priva di ostacoli
- Sensori touchless posizionati verticalmente sopra gli ingressi
- Coste sensibili di sicurezza verticali/orizzontali poste sui bordi di battuta della sezione girevole
- Sensori di sicurezza touchless posizionati nel ciellino della sezione rotante
- Ante centrali con funzione a sfondamento (configurazione porta scorrevole)

*\*Tutti i sistemi ASSA ABLOY RD600 sono stati testati e certificati da laboratori autorizzati/accreditati. Gli standard nazionali potrebbero influenzare la scelta delle funzioni di sicurezza.*

### **Un sistema unico che offre il pieno controllo**

La RD600 utilizza l'esclusivo sistema di controllo CDC di ASSA ABLOY, progettato per garantire i più bassi costi operativi e di manutenzione, fornendo al contempo una sicurezza ottimale. Il sistema utilizza la diagnostica automatica memorizzata in un registro eventi. Il sistema combinato di controllo/azionamento si trova all'interno della fascia per ridurre le sollecitazioni sull'unità.

Inoltre, la RD600 permette di ottimizzare i tempi di installazione e manutenzione grazie ai seguenti elementi in dotazione:

- Selettore di programma con codici di accesso per azionare la porta
- Controllo automatico del sistema al momento dell'installazione
- Impostazione rapida di tutte le zone di sicurezza e delle velocità
- Controllo automatico dei sistemi di sicurezza
- Indicazione automatica degli intervalli di manutenzione
- Registro eventi automatico
- Diagnostica automatica

### **Diverse modalità di funzionamento disponibili**

Con il selettore di programma protetto da password, è possibile scegliere tra le seguenti modalità di funzionamento:

- Avvio automatico dall'apertura
- Avvio automatico dall'apertura, solo uscita
- Avvio automatico dalla chiusura
- Avvio automatico dalla chiusura, solo uscita
- Rotazione continua a bassa velocità, avvio automatico ad alta velocità quando viene attivato l'impulso
- Comando manuale, avanti o indietro
- Chiusura (bloccata)
- Posizione estiva (aperta)
- Orario programmabile

### **Assistenza da remoto e statistiche**

La porta girevole è dotata di un'unità IoT (Internet of Things) che raccoglie i dati sulla porta e li invia al proprietario della porta girevole e ad ASSA ABLOY Entrance Solutions.

Questi dati possono essere utilizzati per monitorare le prestazioni e la manutenzione in modo da individuare potenziali problemi. Inoltre, consente di inviare al tecnico dell'assistenza i ricambi e le soluzioni giuste in anticipo (riduzione dei tempi di fermo).

L'unità IoT consente l'assistenza remota, dove il nostro team di assistenza vi guiderà e vi aiuterà a risolvere il problema utilizzando le funzionalità di diagnostica a distanza.

L'IoT riporta anche l'utilizzo delle porte per identificare quelle ad alto traffico e capire gli orari di punta e gli stati delle porte.

### **Assistenza e diagnostica più rapide**

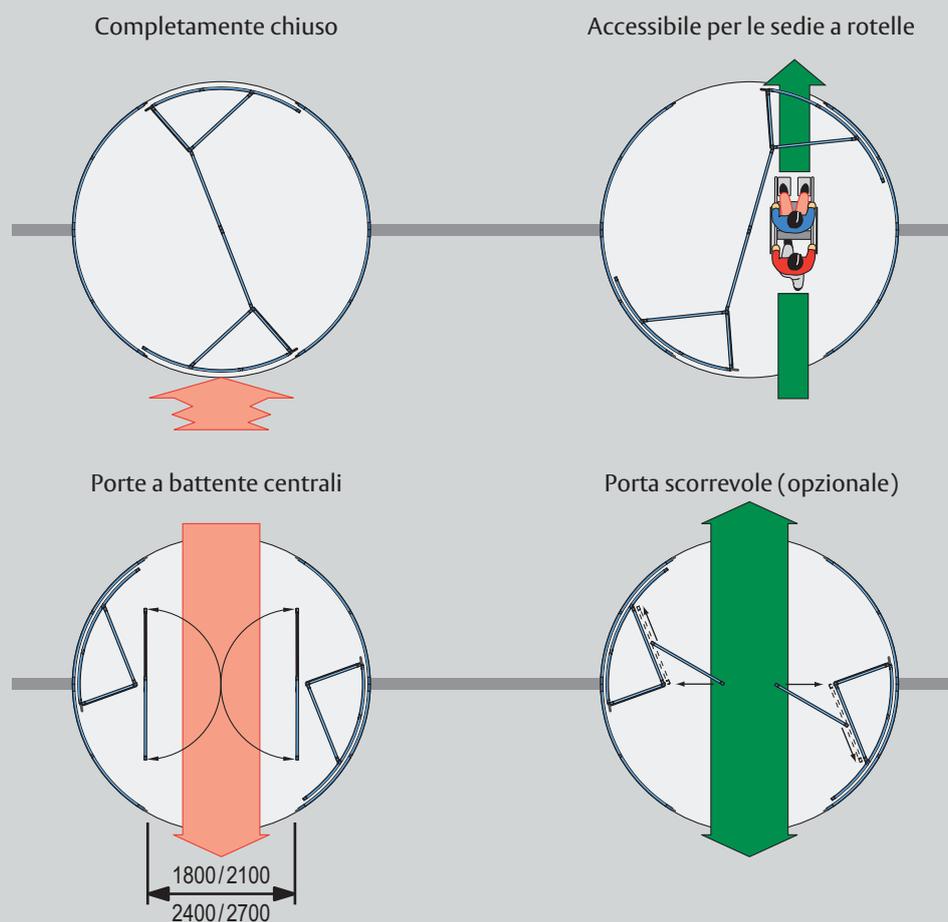
I tecnici dell'assistenza sono dotati di un moderno strumento di configurazione che consente una diagnostica e una ricerca dei guasti più rapide, compresa la possibilità di monitorare la diagnostica in tempo reale per un servizio migliore e più efficiente.

Se si è verificato un errore, lo strumento di configurazione presenta un registro dettagliato al momento della connessione alla porta. Se necessario, è anche possibile condividere i registri, le impostazioni e i codici di errore con il nostro back office.

Lo strumento di assistenza RD semplifica e abbrevia i tempi di installazione e configurazione. Durante le visite di assistenza, la porta può essere facilmente aggiornata all'ultima versione del nostro software per apportare miglioramenti.

### **Uno spazio pubblicitario girevole per il vostro marchio o per altri**

La sezione rotante dell'ASSA ABLOY RD600 è dotata di due sezioni triangolari chiuse. La posizione di queste sezioni in vetro le rende ideali per espositori o spazi pubblicitari. Noleggiando questi spazi, è possibile ottenere un buon ritorno sull'investimento di capitale iniziale. Ciò significa che ASSA ABLOY RD600 non solo consente di risparmiare sulle spese generali riducendo il fabbisogno di riscaldamento e aria condizionata, ma crea anche un valore aggiunto grazie a questa esclusiva funzione pubblicitaria.



### Controllo della climatizzazione interna con passaggio di aria ridotto al minimo

A differenza delle porte girevoli tradizionali a 3 o 4 settori, l'esclusiva geometria a 2 settori della RD600 non crea alcuna corrente d'aria. Al contrario, riduce al minimo l'ingresso dell'aria esterna e l'uscita dell'aria interna da un edificio, garantendo un risparmio energetico e un controllo delle correnti ottimali.

La RD600 può essere dotata di funzioni di climatizzazione autonome azionate dal sistema di controllo CDC, contribuendo così a una migliore temperatura interna.

### Abbattimento delle ante

La porta girevole può essere collegata al sistema di allarme antincendio tramite l'unità di sicurezza di emergenza monitorata. Al momento in Italia non sono da considerarsi uscite d'emergenza. In caso di emergenza o interruzione di corrente, le porte ruotano automaticamente verso la posizione centrale di passaggio e si arrestano. Le ante centrali con funzione a sfondamento o di apertura automatica a scorrimento forniscono un'uscita chiara e senza ostacoli.

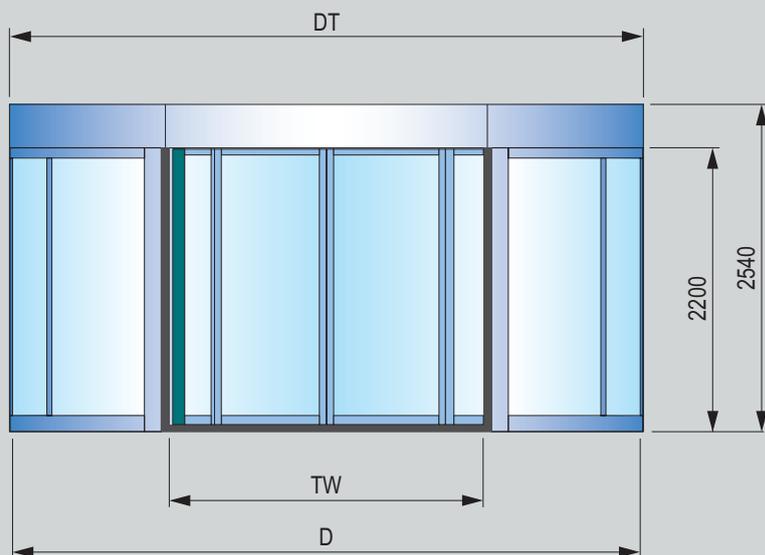
Consultate l'ufficio commerciale ASSA ABLOY locale per ulteriori indicazioni.

### Funzioni aggiuntive

In caso di traffico estremamente intenso o temperature elevate, è possibile attivare le ante scorrevoli centrali (opzionali) in pochi secondi. Il tamburo girevole è fermo e non ruota, consentendo alla porta di essere utilizzata come porta scorrevole automatica per fornire un'ulteriore ventilazione e accesso all'edificio.

### Creare accessibilità per tutti

La ASSA ABLOY RD600 prende in considerazione le dimensioni di una sedia a rotelle con il relativo assistente ed è l'unica a garantire un accesso virtuale in linea retta della sedia a rotelle. Questo accesso lineare è molto utile anche per gli anziani o le persone con disabilità.



	D	DT	TW
RD600-36	3600	3688	1800
RD600-42	4200	4288	2100
RD600-48	4800	4888	2400
RD600-54	5400	5488	2700

### Regolazione della velocità di rotazione

High Speed	Regolabile da 1 a 3 giri/min
Bassa velocità	Regolabile tra 0,5 e 2,5 giri/min

### Dispositivi standard

Vetro curvo	4 + 4 mm stratificato trasparente
Vetro piano	3 + 3 mm stratificato trasparente
Sono disponibili altri tipi di vetri	
Sezioni della porta con profili in alluminio	
Ante centrali con funzione abbattimento	
Cielino con pannelli stratificati bianchi	
Copertura antipolvere	
Quadro elettrico CDC incorporato dietro la fascia accanto all'ingresso interno	
Attivatori incorporati	

### Specifiche tecniche

Alimentazione	230 V, 50 Hz, fusibile di alimentazione max 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, fusibile di alimentazione max 16 A
Potenza assorbita	400 W/30 W a riposo
Illuminazione LED 5 W	70 W
ASSA ABLOY RD600 è conforme a:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

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!

### Accessori ed opzioni

Finitura con rivestimento a polvere (colori RAL)
Anodizzazione naturale o bronzo
Rivestimento in acciaio inox
Blocco elettromeccanico
Serratura meccanica
Selettore di programma extra
Faretti o luci a bassa intensità
Profili a metà altezza
Pannello coibentato in lamiera metallica anziché vetro
Copertura resistente all'umidità
Altezza interna fuori standard (max. 2600 mm)
Altezza fascia fuori standard (max. 1250 mm)
Velocità ridotta attivata tramite pulsante (per persone con disabilità)
Apertura motorizzata delle ante centrali per l'apertura di servizio/evacuazione in caso di fumo
Porte scorrevoli al centro
Radar con rilevamento di direzione
Controllo climatizzazione
Rotazione in senso orario
Sistema con barriera d'aria ASSA ABLOY



1002

CERTIFIERING  
KONTROLL



ASSA ABLOY Entrance Systems  
Telefono: +39 02 9215681  
info.it.entrance@assaabloy.com  
assaabloyentrance.it

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