

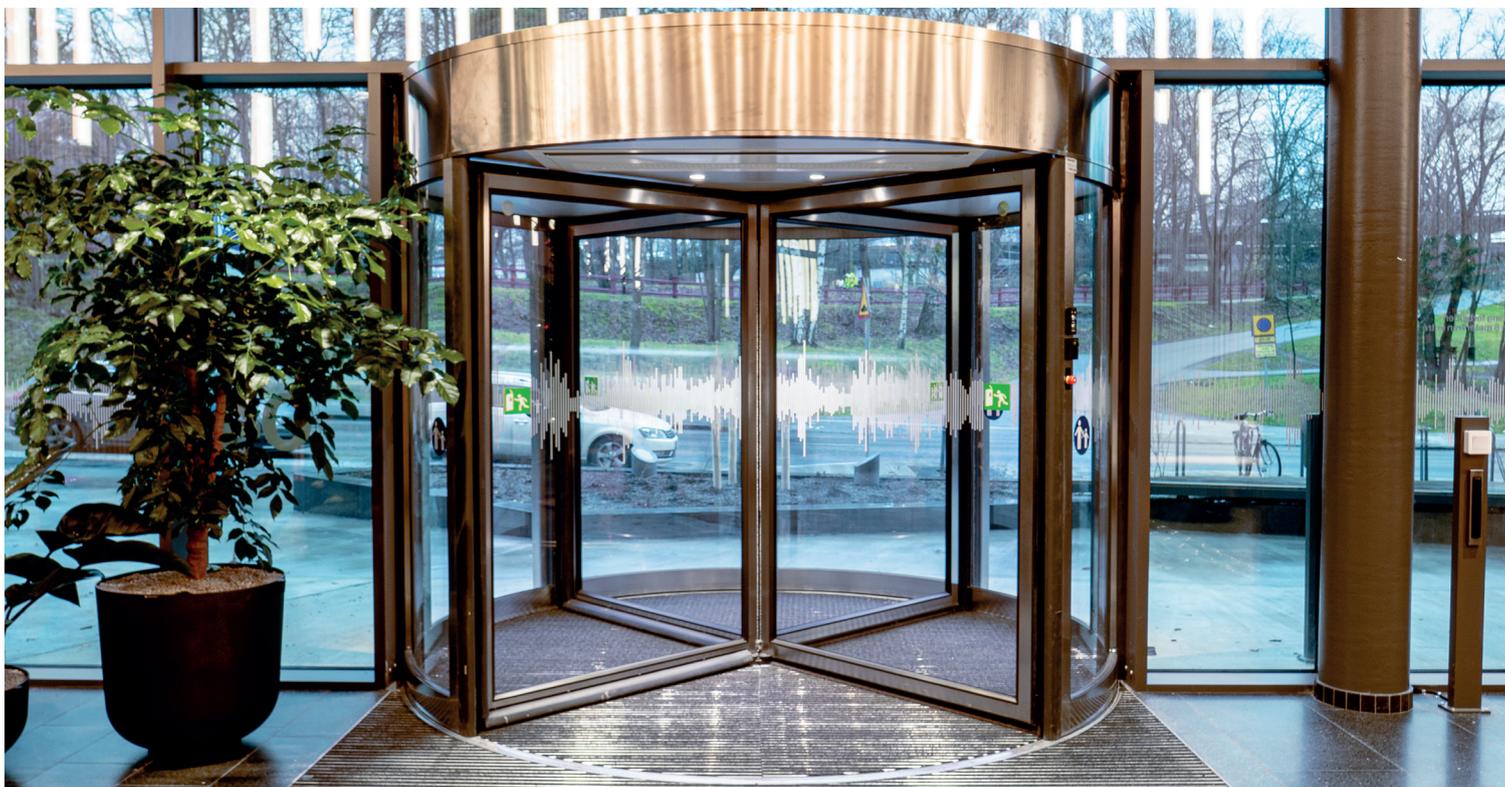
# Porte girevoli automatiche

## ASSA ABLOY RD3 - RD4

(3 e 4 settori)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Con due varianti di tamburo e configurazioni personalizzabili delle ante, la porta girevole automatica compatta RD3-RD4 rappresenta la soluzione più conveniente per le vostre esigenze di accesso.

### Migliora il comfort e la praticità

ASSA ABLOY RD3-RD4 offre il pieno controllo del vostro ambiente interno, garantendo al contempo sicurezza, protezione e praticità agli utenti.

Grazie alla possibilità di personalizzare il diametro, la RD3-RD4 è progettata per creare un ingresso in grado di gestire il traffico pedonale, con opzioni di diverso diametro che consentono anche il passaggio agevole di bagagli e passeggini.

### Garantire una migliore temperatura e ridurre i costi energetici

Le porte girevoli ASSA ABLOY possono ridurre la quantità d'energia richiesta per riscaldare o raffreddare un edificio, ottimizzando i risparmi energetici e aumentando la sostenibilità. I sensori, i componenti aggiuntivi e una manutenzione regolare possono aumentare ulteriormente i risparmi, migliorando al contempo la durata di vita delle porte girevoli.

### La sicurezza al primo posto\*

La porta è dotata di bordi morbidi per prevenire lesioni. Inoltre, se viene rilevato un ostacolo, le porte smettono di ruotare finché l'ostacolo non viene rimosso.

- Coste sensibili di sicurezza verticali sui montanti delle parti fisse
- Regolatore della velocità di rotazione
- Sensori touchless progettati per arrestare le ante della porta in caso di interruzione all'interno del campo di azione del sensore
- Coste sensibili di sicurezza progettate per bloccare le ante delle porte in caso di contatto con persone o oggetti
- Sistema a sfondamento (opzionale)

*\*Tutti i sistemi di sicurezza ASSA ABLOY RD3-RD4 sono stati testati e certificati da laboratori autorizzati/accreditati. Gli standard nazionali potrebbero influenzare la scelta delle funzioni di sicurezza.*





### Disponibile in diversi modelli e in versione a 3 o 4 settori

La ASSA ABLOY RD3-RD4 offre diverse configurazioni a seconda delle esigenze del cliente, tra cui due opzioni per il tamburo esterno e tre varianti di ante.

- I sistemi Frame vantano profili più grandi, che rendono le ante più stabili, e possono essere dotati di diversi frontali in vetro, ciascuno dei quali offre diversi livelli di sicurezza.
- Il sistema Slim offre profili più piccoli e più stretti, in modo da lasciare spazio a superfici in vetro più grandi ed avere un aspetto più piacevole dal punto di vista estetico. A seconda delle opzioni di guida e pannello scelte, le porte possono fornire diversi livelli di privacy.

La RD3-RD4 è inoltre flessibile per quanto riguarda l'altezza interna e l'altezza della fascia per adattarsi a qualsiasi edificio. Il meccanismo di azionamento è montato su un telaio sopra il ciellino, mentre il cuscinetto dell'albero di azionamento è fissato al pavimento finito, dove le spazzole sigillano saldamente la porta.

Le porte vengono posizionate e fissate direttamente sulla superficie del pavimento finito senza bisogno di fondamenta speciali. È disponibile un anello a pavimento per pavimenti non finiti o per scopi estetici, ad esempio per mostrare la suddivisione tra un'area interna ed esterna.

Tutti i sistemi di porte girevoli ASSA ABLOY sono dotati dei nostri profili in alluminio progettati e realizzati da noi, anodizzati, con rivestimento a polvere o in acciaio inox.

### Un sistema unico che offre il pieno controllo

Tutti i modelli RD3-RD4 utilizzano l'esclusivo sistema di controllo CDC di ASSA ABLOY 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.

### Massima sicurezza contro le intrusioni e completo controllo dell'accesso

Il vetro rinforzato in tutta la porta girevole protegge il vostro edificio e la vostra azienda

da effrazioni e accessi indesiderati. Le nostre opzioni di chiusura notturna possono sia impedire l'accesso non autorizzato che limitare l'accesso in orari selezionati solo al personale autorizzato. L'interfaccia utente sul dispositivo di controllo del programma è protetta da password e garantisce che solo il personale fidato abbia il comando. Inoltre, la funzionalità di controllo dell'accesso consente una migliore gestione delle persone che si muovono in una direzione.

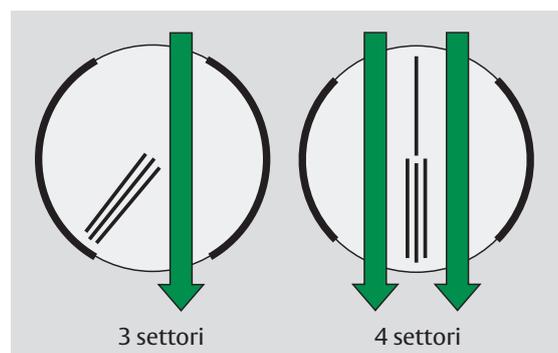
Come opzione, il modello RC3 è dotato di funzioni di sicurezza aggiuntive, tra cui serrature, profili e pannelli in vetro, che offrono una protezione ancora maggiore contro potenziali effrazioni.

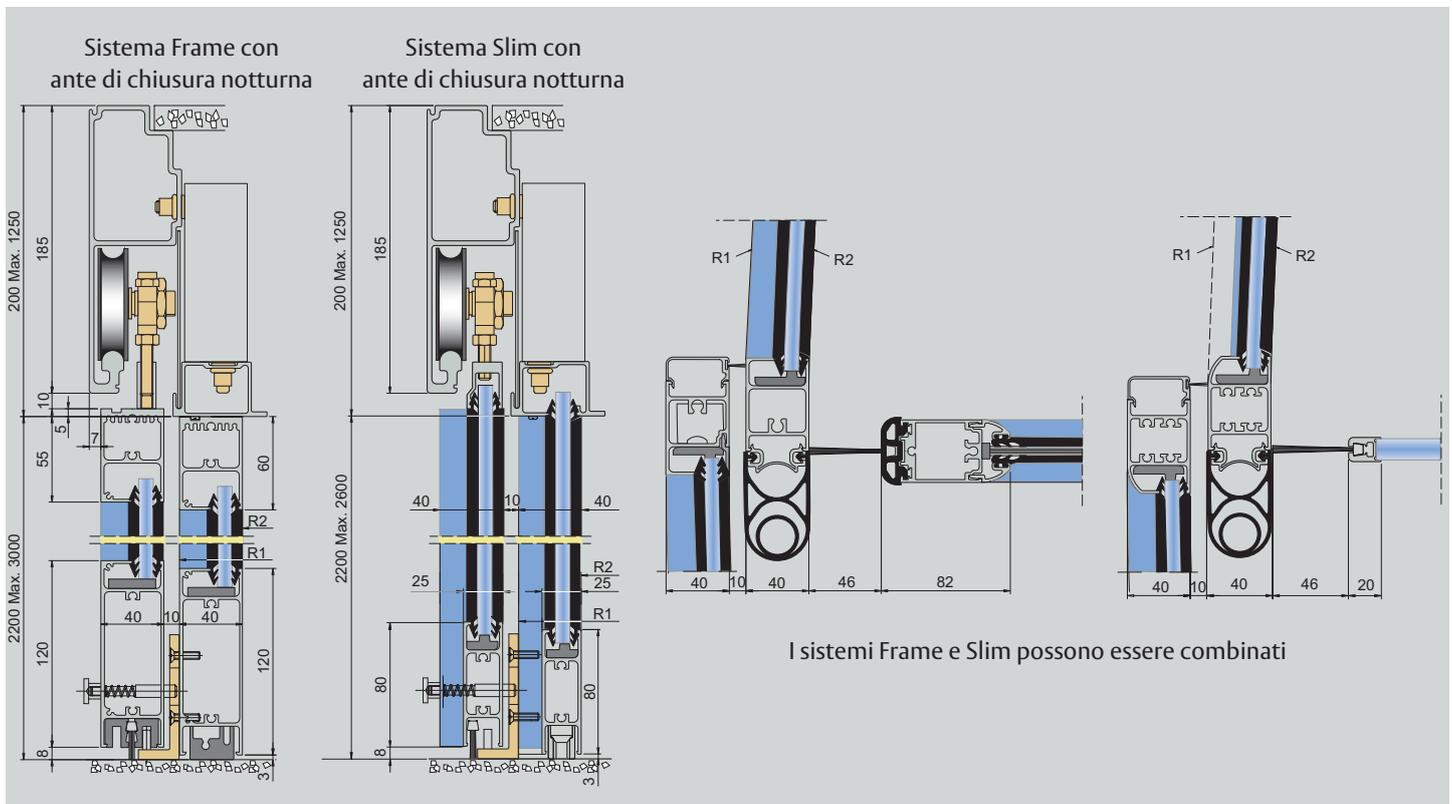
### Controllo della velocità regolabile

La velocità di rotazione massima è preimpostata in fabbrica, ma può essere regolata per adattarsi a diverse applicazioni e requisiti di sicurezza. Ciò significa anche che in modalità manuale la porta non può essere ruotata più velocemente del limite preimpostato.

### Abbattimento delle ante

È possibile creare una via di uscita chiara montando il sistema a sfondamento con sblocco elettromeccanico integrabile con un allarme antincendio. Il meccanismo garantisce inoltre che le ante della porta vengano sfondate solo quando è necessario e non in presenza di vento o pressione da parte delle persone. Il sistema a sfondamento è utile per far passare oggetti lunghi o grandi attraverso l'ingresso.





## Funzioni

Selettore di programma:

- Disattivato: la porta è bloccata se è montata una serratura elettromeccanica.
- Avvio automatico: la porta resta ferma. Quando la porta viene attivata da un organo d'impulso interno o esterno oppure a spinta (Push and Go), essa effettua una rotazione di tre settori a velocità normale, quindi si ferma.
- Rotazione continua: la porta ruota a bassa velocità. Quando viene attivata da un organo d'impulso interno o esterno, la porta effettua una rotazione dei tre settori a velocità normale, quindi si ferma.
- Comando manuale: avanti e indietro
- Regolazione velocità normale: regolabile da 1,5 a 5 giri/min
- Bassa velocità (persone con disabilità): 1,5 giri/min.

## 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.

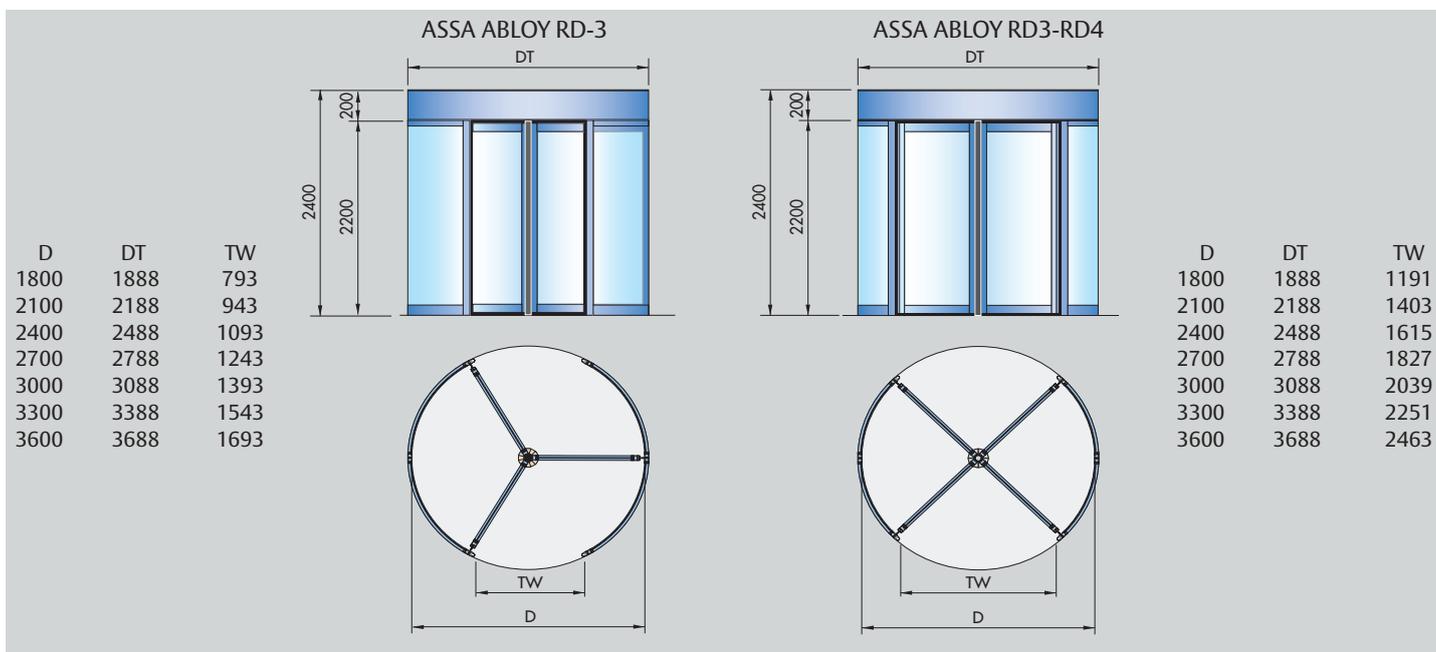
L'IoT riporta anche l'utilizzo delle porte per identificare quelle ad alto traffico e capire gli orari di punta e gli stati delle porte.

## 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.



### Dispositivi standard

- Azionamento automatico
- Quadro elettrico incorporato dietro la fascia sopra l'ingresso interno
- Controllo mediante microprocessore con moduli plug-in e indicatori di stato a LED
- Controllo della velocità
- Coste di sicurezza verticali
- Parete in vetro:  
4 + 4 mm stratificato trasparente (Frame/Slim)
- Ante delle porte in vetro:  
- 3 + 3 mm stratificato (Frame)  
- 6 + 6 mm stratificato e temperato (Slim)
- Sono disponibili altri tipi di vetri
- Sezioni della porta realizzate con profili in alluminio
- Il cielino è realizzato in pannelli stratificati bianchi
- Copertura antipolvere in pannelli stratificati bianchi
- Pulsante di arresto d'emergenza

### 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	200 W/30 W a riposo
Illuminazione LED 5 W	30 W/60 W
ASSA ABLOY RD3-RD4 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

- Attivatori e sensori di sicurezza ASSA ABLOY
- Finitura con rivestimento a polvere (colori RAL)
- Anodizzazione naturale o bronzo
- Rivestimento in acciaio inox
- Blocco elettromeccanico
- Blocco rotazione
- Ante di chiusura notturna (NCD), manuali o automatiche
- Serratura meccanica su NCD
- Fascia, altezza fuori standard (200 - 1250 mm)
- Altezza interna fuori standard (2100 - 3000 mm)\*  
\*2600 per diametro 3600 mm
- Pannello coibentato in lamiera metallica anziché vetro (solo Frame)
- Anello a pavimento per pavimenti non finiti
- Pulsante di disattivazione
- Diverse opzioni per la superficie del cielino
- Faretti/luci a bassa intensità
- Copertura resistente all'umidità
- Sistema antipanico d'emergenza
- Fasce orizzontali sulle ante e/o la struttura fissa esterna
- Sicurezza aggiuntiva sulle ante rotanti
- RC3 EN 1627



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.