

Porta girevole ad alta capacità

ASSA ABLOY RD700

(3 settori)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Grazie agli ampi settori della porta girevole ASSA ABLOY RD700, l'elevato traffico pedonale scorre senza intoppi.

Aperti a un mondo di opportunità

La porta girevole ASSA ABLOY RD700 offre un ingresso ampio e accogliente che elimina le correnti d'aria e protegge la temperatura interna da correnti d'aria indesiderate, riducendo al contempo il consumo energetico e i costi. La manutenzione regolare, i sensori e i componenti aggiuntivi possono migliorare la sostenibilità ecologica e prolungare al contempo la durata della porta.

Progettate in base alle vostre esigenze

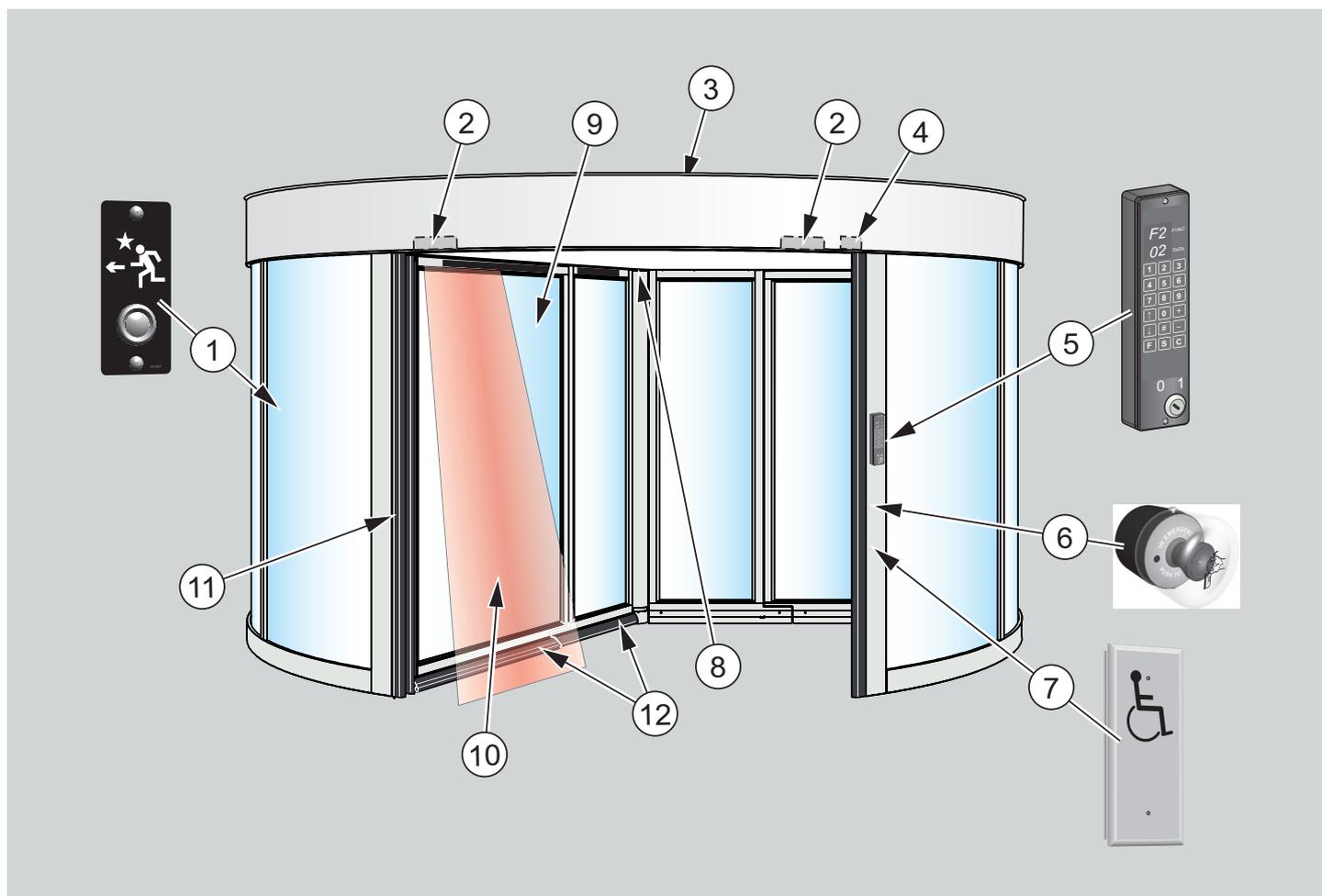
La gamma RD700 è disponibile in diversi diametri e viene fornita con una rotazione standard in senso antiorario (possibilità di rotazione in senso orario). Le pareti dell'RD700 vengono fornite prefabbricate con estrusioni in alluminio e vetro stratificato trasparente e curvo da 4 + 4 mm, insieme al vetro piano trasparente stratificato da 3 + 3 mm. Altri tipi di vetro sono disponibili su richiesta ed il cielino è costituito da pannelli stratificati bianchi.

Accesso ad alta capacità, prestazioni e sicurezza senza interruzioni

Grazie alla configurazione a 3 settori, gli ampi comparti della RD700 possono ospitare comodamente sedie a rotelle, carrelli portabagagli, carrelli della spesa e così via.

La gamma RD700 è progettata per gestire elevati volumi di traffico pedonale, garantendo al contempo i più elevati standard di sicurezza: durante il funzionamento, la porta non sarà influenzata o interrotta da raffiche di vento o da utenti che spingono le ante. In caso di emergenza, le porte si sbloccano immediatamente per consentire la fuga.





Altre caratteristiche:

1. Pulsante per ruotare la porta di 360°
2. Organi d'impulso nascosti
3. Copertura antipolvere
4. Sensore di presenza verticale sopra il montante d'ingresso destro
5. Dispositivo di controllo della programmazione (PCD) con interruttore a chiave
6. Pulsante di arresto d'emergenza
7. Pulsante per la rotazione a velocità ridotta
8. Unità di controllo principale CDC
9. Ante con funzione antipanico
10. Sensore di presenza senza contatto
11. Costa verticale di sicurezza sensibile alla pressione
12. Coste orizzontali di sicurezza sensibili alla pressione

Sistema di controllo per una sicurezza ottimale

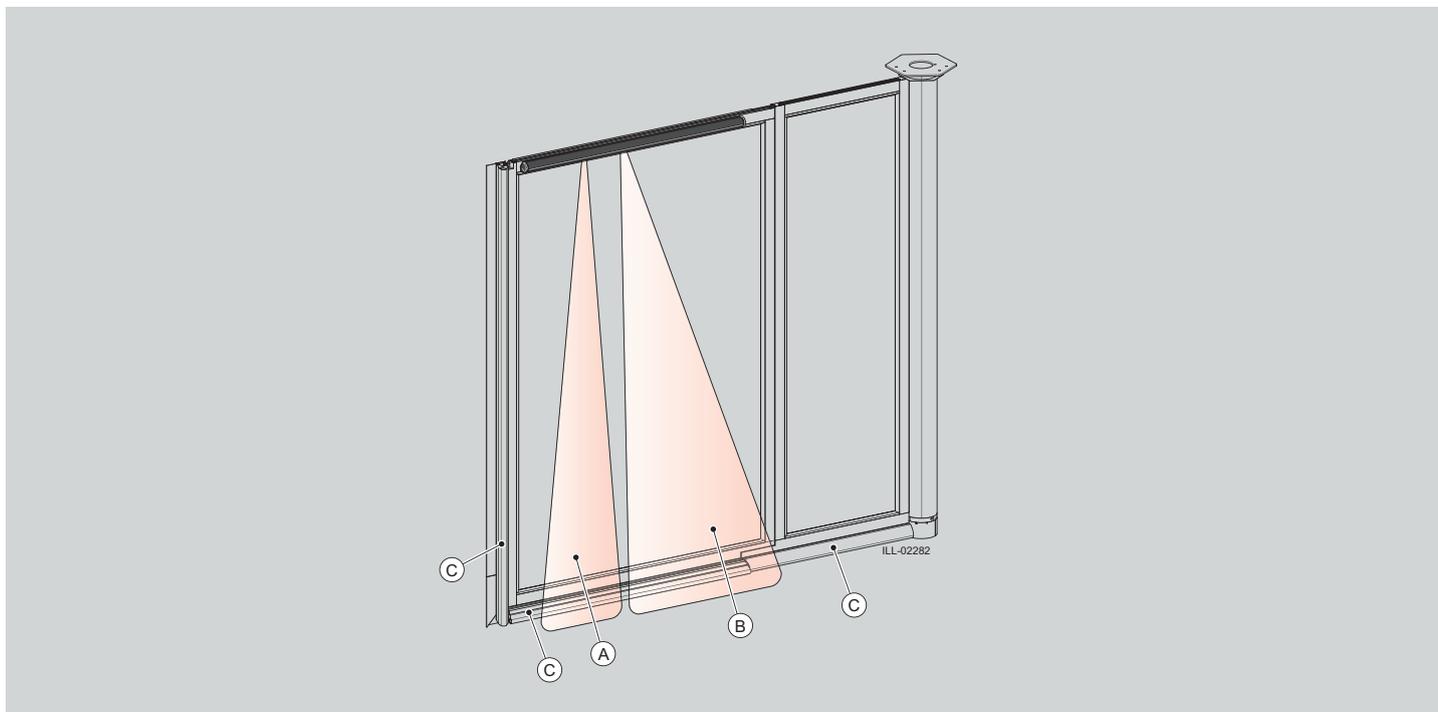
L'esclusivo sistema di controllo CDC di ASSA ABLOY è progettato per garantire i più bassi costi operativi e di manutenzione, fornendo al contempo una sicurezza ottimale. Il sistema utilizza la diagnostica automatica memorizzata in un registro eventi. Il sistema combinato di controllo/azionamento si trova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

Pronti per le emergenze

La porta girevole può essere collegata direttamente al sistema di allarme antincendio. In caso di allarme antincendio o guasto di alimentazione, le porte interromperanno automaticamente la rotazione e rilasceranno le ante della porta, fornendo un percorso di evacuazione libero e senza ostacoli.

La sicurezza è prioritaria

Il sistema è progettato per una sicurezza supervisionata e touchless posizionato e fissato direttamente sulla superficie finita del pavimento. L'ASSA ABLOY RD700 è testata da laboratori autorizzati per soddisfare i requisiti EN 16005 e, se un ostacolo blocca la porta, la rotazione si interrompe.



Funzioni di sicurezza aggiuntive*:

- I sensori di sicurezza touchless posizionati orizzontalmente sulle ante della porta arrestano la porta (A) e ne rallentano la velocità (B)
- Le coste sensibili di sicurezza verticali/orizzontali poste sui bordi di battuta della sezione girevole arrestano la rotazione della porta (C)
- Pulsante di arresto d'emergenza
- Sensore di presenza verticale sopra il montante d'ingresso destro
- Anta sensibile alle forze
- Freno attivo
- Freno elettromeccanico attivo
- L'anta di chiusura notturna (NCD) fornisce ulteriore sicurezza di notte o dopo l'orario di lavoro.

**Tutti i sistemi di sicurezza ASSA ABLOY RD700 sono stati testati e certificati da laboratori autorizzati/accreditati. Gli standard nazionali possono influenzare la scelta delle funzioni di sicurezza.*

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 che anche in modalità manuale la porta non può essere ruotata più velocemente del limite preimpostato. La RD700 è dotata di impostazioni di bassa e alta velocità regolabili in conformità ai requisiti della norma EN 16005.

Diverse modalità di funzionamento disponibili

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

- Avvio automatico
- Rotazione continua a bassa velocità, avvio automatico ad alta velocità quando viene attivato l'impulso

- Comando manuale, avanti o indietro
- Chiusa (bloccata)
- Posizione estiva
- Autogestione

Assistenza da remoto e statistiche

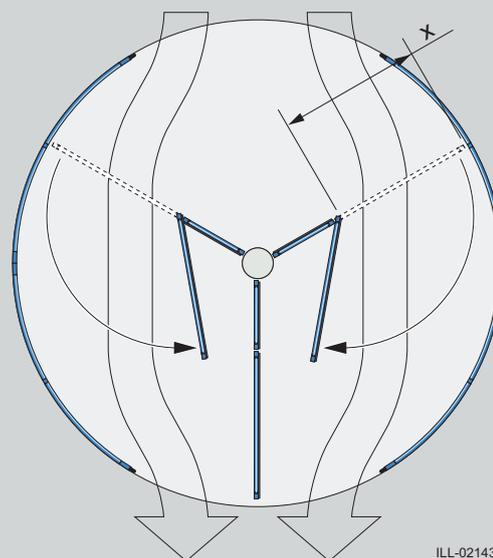
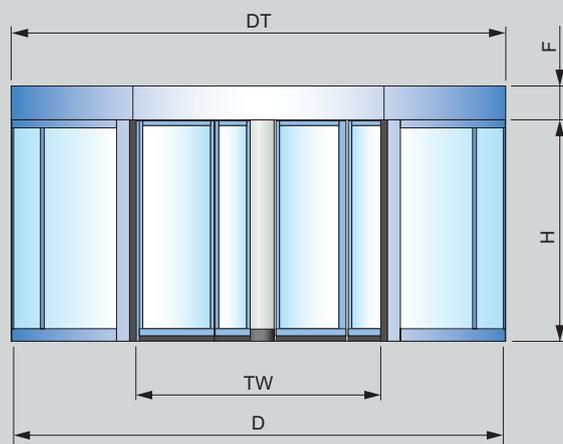
La porta girevole è dotata di un'unità IoT (Internet of Things) che raccoglie i dati sulla porta e li invia al proprietario della porta girevole e ad ASSA ABLOY Entrance Solutions. Questi dati possono essere utilizzati per monitorare le prestazioni e la manutenzione in modo da individuare potenziali 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.



ILL-02143

Nome prodotto	DT (esterno)	D (interno)	D NCD (esterno)	TW	X
ASSA ABLOY RD700-42	4290	4200	4360	1991	1142
ASSA ABLOY RD700-48	4890	4800	4960	2292	1332
ASSA ABLOY RD700-54	5490	5400	5560	2592	1510
ASSA ABLOY RD700-62	6290	6200	6360	2992	1777

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 con funzione sfondamento
- Cielino con pannelli stratificati bianchi
- Copertura antipolvere
- Quadro elettrico CDC incorporato dietro la fascia accanto all'ingresso interno
- Attuatori incorporati

Specifiche tecniche

Alimentazione	230 V, 50 Hz, fusibile di alimentazione max 10 A oppure 100-120 V, 50/60 Hz, fusibile di alimentazione max 16 A
Potenza assorbita	400 W/30 W a riposo
Illuminazione LED 5 W	75 W
Temperatura ambiente	da -20 a +50°C
ASSA ABLOY RD700 è conforme a:	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Regolazione della velocità di rotazione

- Impostazioni ad alta velocità secondo EN 16005
- Bassa velocità regolabile

Accessori ed opzioni

- Attuatori ASSA ABLOY
- Finitura con rivestimento a polvere (colori RAL)
- Anodizzazione
- Rivestimento in acciaio inox
- Pulsante di arresto d'emergenza aggiuntivo
- Blocco elettromeccanico
- Faretti o luci a bassa intensità
- Profili a metà ante
- Profili inferiori alti
- Pannello coibentato in lamiera metallica anziché vetro
- Copertura resistente all'umidità
- Altezza interna fuori standard (max. 3000 mm*)
* 2600 per diametro porta 6200
- Altezza fascia fuori standard (max. 1250 mm)
- Fascia coibentata
- Radar con rilevamento di direzione
- Rotazione in senso orario
- Anta di chiusura notturna (NCD)
- Tetto portante speciale
- Barriera d'aria integrata



1002

CERTIFIERING
KONTROLL



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 referente ASSA ABLOY per saperne di più su ASSA ABLOY Pro-Active Care!

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.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD: RD700/it-IT-1_01/2016 - 1023500 Dati tecnici soggetti a modifiche senza preavviso.