

Automatische Karusselltüren

ASSA ABLOY RD200

(3- und 4-flügelig)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Mit zwei Trommelvarianten und anpassbaren Flügelkonfigurationen bietet die kompakte automatische Karusselltür RD200 die kostengünstigste Lösung für Ihre Eingangsanforderungen.

Verbesserter Komfort

Die ASSA ABLOY RD200 bietet volle Kontrolle über Ihr Raumklima und gewährleistet gleichzeitig Benutzersicherheit und Komfort.

Mit der Möglichkeit, den Durchmesser individuell zu gestalten, ist die RD200-Reihe so konzipiert, dass sie einen Eingang schafft, der den Fußgängerverkehr bewältigen kann. Die breitesten Optionen ermöglichen auch den reibungslosen Durchgang von Gepäck und Kinderwagen.

Für ein besseres Raumklima sorgen und Energiekosten senken

ASSA ABLOY Karusselltüren reduzieren den Energiebedarf zum Heizen oder Kühlen eines Gebäudes. Das Ergebnis sind optimale Energieeinsparungen und mehr Nachhaltigkeit. Zusätzliche Sensoren, Erweiterungen und regelmäßige Wartungen können die Einsparungen weiter erhöhen und gleichzeitig die Lebensdauer eines Karusselltürsystems verlängern.

Sicherheit an erster Stelle*

Die Tür hat weiche Kanten, um Verletzungen zu vermeiden. Wenn ein Hindernis erkannt wird, hören die Türen auf, sich zu drehen, bis dieses entfernt wird.

- Druckempfindliche senkrechte Sicherheitsleisten an den Trommelkanten
- Regler für die Drehgeschwindigkeit
- Berührungslose Sensoren zum Stoppen der Türblätter, wenn das Sensorfeld gestört ist
- Druckempfindliche Sicherheitsleisten zum Stoppen der Türblätter, wenn diese mit einer Person oder einem Gegenstand in Berührung kommen
- Notfall Break-Out-System (optional)

**Alle ASSA ABLOY RD200 Sicherheitssysteme wurden von autorisierten/akkreditierten Prüfinstituten getestet und zertifiziert. Nationale Normen können die Wahl der Sicherheitsfunktionen beeinflussen.*





Frame-System



Slim-System mit Mittelsäule



Slim-System ohne Mittelsäule

In verschiedenen Varianten und als 3- oder 4-flügelige Ausführung erhältlich

Die ASSA ABLOY RD200 bietet je nach Kundenanforderungen verschiedene Konfigurationen, darunter zwei Optionen für die Außentrommel und drei Türflügelvarianten.

- Die Frame-Systeme sind mit größeren Profilen ausgestattet, die sowohl die Tür als auch die Türblätter stabiler machen. Sie können mit einer Reihe von Glasfronten ausgestattet werden, die jeweils unterschiedliche Sicherheitsniveaus bieten.
- Das Slim-System ist in kleineren, schmalen Profilen erhältlich, die jeweils Platz für größere Glasflächen und eine rundum ästhetisch ansprechendere Optik bieten. Abhängig von den gewählten Sprossen- und Paneeloptionen können die Türen unterschiedlich viel Privatsphäre bieten.

Die RD200 ist auch flexibel, wenn es um Durchgangs- und Attikahöhe geht, um sich an jedes Gebäude anzupassen. Der Antriebsmechanismus ist auf einem Rahmen über der Decke montiert, während das Mittelsäulenlager am Fertigfußboden befestigt ist, auf dem die Bürsten die Tür dicht verschließen.

Die Türen werden ohne spezielle Fundamente direkt auf dem Fertigfußboden platziert und befestigt. Ein Bodenring ist für Rohfußböden oder für ästhetische Zwecke erhältlich, z. B. um die Trennung zwischen einem Innen- und einem Außenbereich zu verdeutlichen.

Alle ASSA ABLOY Karusselltürsysteme werden mit von uns entworfenen und gefertigten Aluminiumprofilen geliefert, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahl verkleidet sein können.

Ein einzigartiges System, das Ihnen die volle Kontrolle gibt

Alle Modelle der RD200 verwenden das einzigartige CDC-Steuerungssystem von ASSA ABLOY, um die niedrigsten Betriebs- und Wartungskosten bei gleichzeitig optimaler Sicherheit zu gewährleisten. Das System verwendet eine automatische Diagnose, die in einem Ereignisprotokoll gespeichert ist.

Maximaler Einbruchschutz und vollständige Zugangskontrolle

Verstärktes Glas in der gesamten RD200

schützt Ihr Gebäude und Ihr Unternehmen vor Einbrüchen und unerwünschtem Zugang. Unsere Nachtverschlussoptionen können sowohl unbefugten Zugriff verhindern als auch den Zugriff während ausgewählter Stunden nur auf autorisiertes Personal beschränken. Die passwortgeschützte Benutzeroberfläche des Programmwählschalters stellt sicher, dass nur vertrauenswürdige Personen die Kontrolle haben.

Darüber hinaus ermöglicht die Zugangskontrolle eine bessere Regelung der Personen, die sich in eine Richtung bewegen.

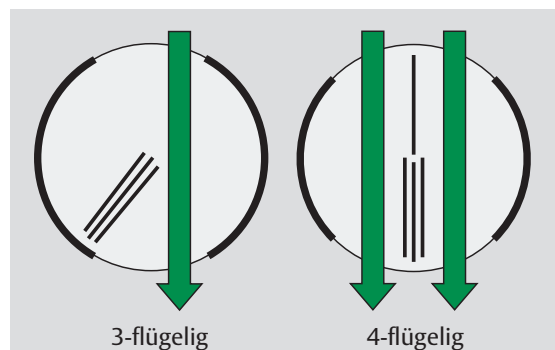
Optional ist die RC3-Option mit zusätzlichen Sicherheitsmerkmalen wie Schlössern, Profilen und Glasscheiben ausgestattet, die noch mehr Schutz vor möglichen Einbrüchen bieten.

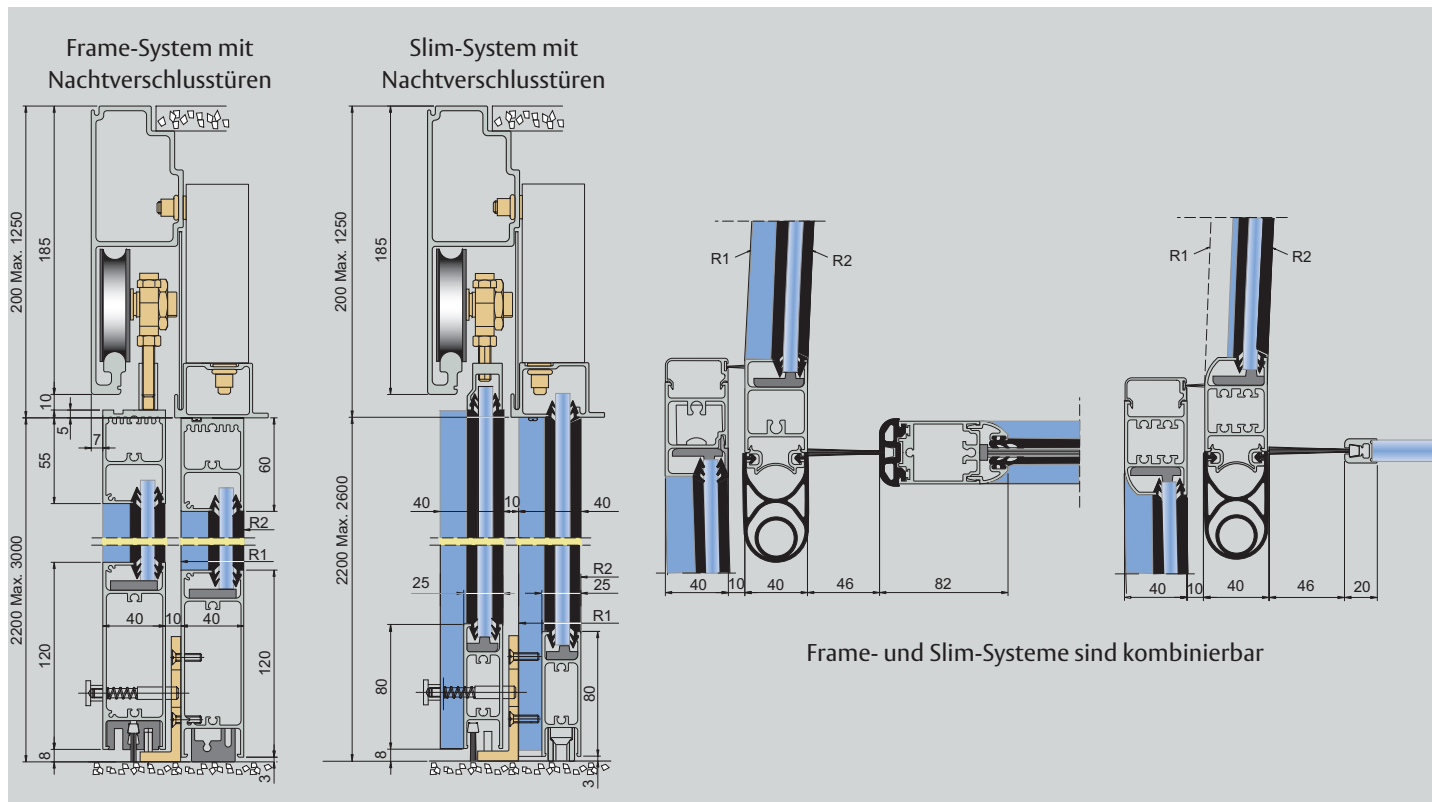
Einstellbare Geschwindigkeitssteuerung

Die maximale Drehgeschwindigkeit ist werkseitig voreingestellt, kann aber an verschiedene Anwendungen und Sicherheitsanforderungen angepasst werden. Das bedeutet auch, dass die Tür nicht manuell schneller gedreht werden kann als der voreingestellte Grenzwert.

Notausgang

Ein eindeutiger Fluchtweg kann geschaffen werden, indem das Fluchtweg-Break-Out-System mit einem elektromechanischen Auslöser ausgestattet wird, der mit einem Brandalarm verbunden werden kann. Die Entriegelung sorgt außerdem dafür, dass die Türflügel nur bei Bedarf und nicht unter dem Druck von Wind oder Menschen zusammengeklappt werden können. Das Break-Out-System ist auch praktisch, um lange oder große Gegenstände durch den Eingang zu transportieren.





Funktion

Programmschalter:

- Aus: Die Tür wird verriegelt, wenn eine elektro-mechanische Verriegelung montiert wurde
- Start: Automatikmodus Die Tür steht still.
Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber bzw. durch Anschieben (Funktion "Push and Go") aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und hält dann an.
- Kontinuierliche Drehung: Die Tür rotiert mit langsamer Geschwindigkeit. Wenn die Tür durch den inneren oder äußeren Impulsgeber aktiviert wird, dreht sich die Tür mit normaler Geschwindigkeit über drei Segmente und kehrt dann zu langsamer Geschwindigkeit zurück.
- Manuelle Übersteuerung: Vorwärts und rückwärts
- Einstellung der Normalgeschwindigkeit: Einstellbar von 1,5 bis 5 U/min
- Langsame Geschwindigkeit (Behinderte): 1,5 U/min

Remote-Service und Statistiken

Die Karusselltür ist mit einer Internet of Things (IoT)-Einheit ausgestattet, die Daten über die Tür sammelt und diese an den Eigentümer der Karusselltür und an ASSA ABLOY Entrance Solutions weiterleitet. Diese Daten können zur Überwachung der Leistung und zur Wartung verwendet werden, um Probleme zu erkennen, bevor sie zu einem Problem werden. Außerdem kann ein Servicetechniker im Voraus mit den richtigen Ersatzteilen und Lösungen eingesetzt werden (reduzierte Ausfallzeiten).

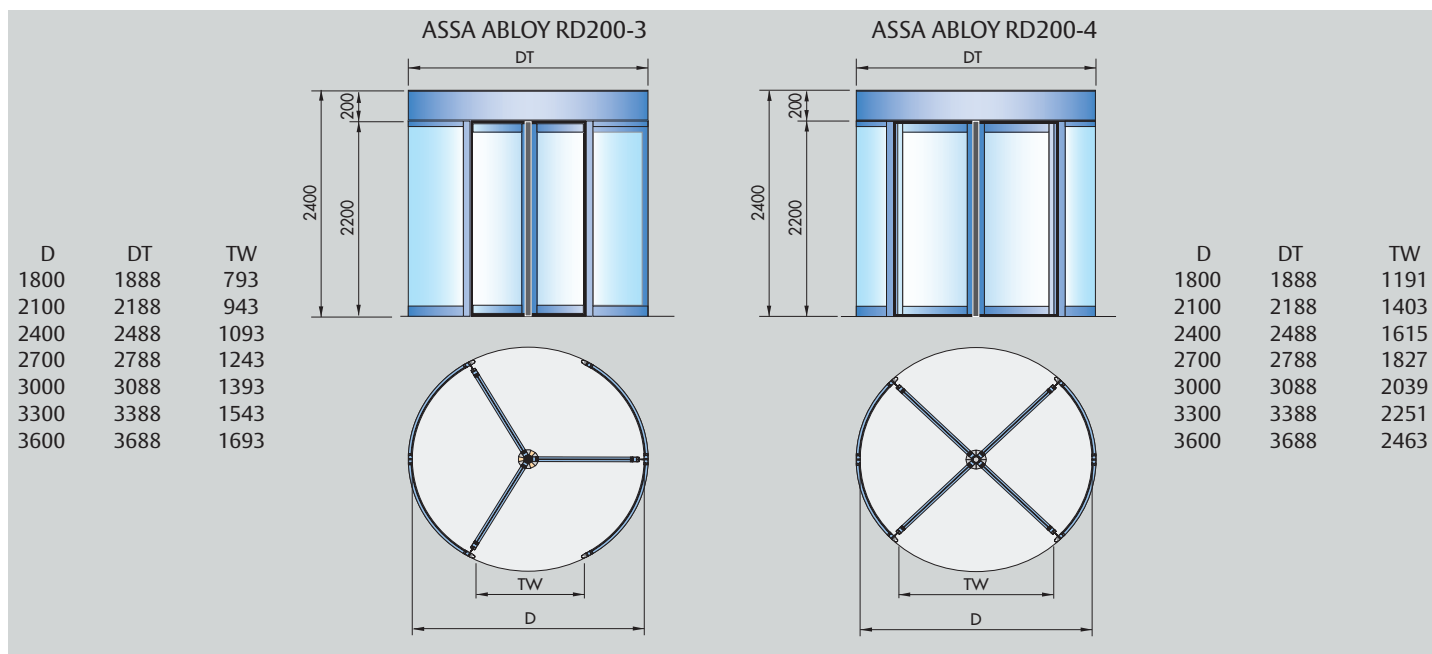
Das IoT-Gerät ermöglicht einen Remote-Service, bei dem unser Serviceteam Sie mit Hilfe von Fern Diagnosefunktionen anleitet und Ihnen hilft, das Problem zu lösen.

Das IoT berichtet auch über die Türnutzung, um Türen mit hohem Publikumsverkehr zu identifizieren und Spitzenzeiten und Türzustände zu verstehen.

Schnellere Wartung und Diagnose

Die Servicetechniker sind mit einem modernen Konfigurationstool ausgestattet, das eine schnellere Diagnose und Fehlersuche ermöglicht, einschließlich der Möglichkeit, die Diagnose in Echtzeit zu überwachen, um einen besseren und effizienteren Service zu gewährleisten. Wenn ein Fehler aufgetreten ist, zeigt das Konfigurationstool bei der Verbindung mit der Tür ein umfangreiches Protokoll an. Es besteht auch die Möglichkeit, Protokolle, Einstellungen und Fehlercodes an unser Back-Office weiterzugeben, falls dies erforderlich sein sollte.

Das RD Service-Tool vereinfacht und verkürzt die Installations- und Konfigurationszeit. Bei Servicebesuchen kann die Tür einfach auf die neueste Version unserer Software aktualisiert werden, um Verbesserungen zu erzielen.



Standardausstattung

- Automatischer Antrieb
- Integrierte Steuerung hinter der Attika über dem Inneneingang
- Mikroprozessorgesteuert mit Plug-in-Modulen und LED-Statusleuchten
- Geschwindigkeitssteuerung
- Vertikale Sicherheitsschalter
- Glaswand:
4 + 4 mm, klares Verbundglas (Frame/Slim)
- Glastürblätter:
- 3 + 3 mm VSG (Rahmen)
- 6 + 6 mm VSG und ESG (Slim)
- Andere Glasarten erhältlich
- Türsektionen aus Aluminiumprofilen
- Decke aus weiß laminierten Paneelen
- Staubschutzdach aus weiß laminierten Paneelen
- Not-Stopp

Technische Daten

Stromversorgung	230 V, 50 Hz, Netzsicherung max. 10 A, 100–120 V, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 16 A
Leistungsaufnahme	200 W/30 W Ruhezustand
Beleuchtung LED 5 W	30 W/60 W

ASSA ABLOY RD200 erfüllt:
 EN 60335-1
 EN 60335-2-103
 EN 61000-6-2
 EN 61000-6-3
 EN ISO 13849-1
 EN 16005

Zubehör und Optionen

- ASSA ABLOY Aktivatoren und Sicherheitssensoren
- pulverbeschichtete Oberfläche (RAL-Farben)
- Eloxiert, klar oder bronze
- Edelstahlverkleidung
- Elektromechanische Verriegelung
- Drehverriegelung
- Nachtverschlusstüren (NCD), manuell oder automatisch
- Mechanische Verriegelung an NCD
- Attikahöhe, optional (200 – 1250 mm)
- Durchgangshöhe, optional (2100 – 3000 mm)*
*2600 für Durchmesser 3600 mm
- Sandwichplatte aus Blech anstelle von Glas (nur Frame)
- Bodenring für Rohfußboden
- Behindertentaster
- Verschiedene Optionen für Deckenoberfläche
- Spotlights/Downlights
- Wasserabweisende Abdeckung
- Notfall Break-Out-System
- Mittelsprossen an Türblättern und/oder Außenwänden
- Zusätzliche Sicherheit an rotierenden Türflügeln
- RC3 EN 1627



CERTIFIERING
KONTROLL



Die Ausrüstung sollte von geschultem und autorisiertem Personal installiert, regelmäßig kontrolliert, gepflegt und gewartet werden. Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb werden Wartungspläne für die Durchführung vorbeugender Instandhaltungsarbeiten dringend empfohlen. Wenden Sie sich an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems -Vertretung, um mehr über unser Serviceangebot zu erfahren!

ASSA ABLOY Entrance Systems
 Tel: +49 (0) 6071 208 0
info.de.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.de

Die Bezeichnung ASSA ABLOY in Schriftform und als Firmenlogo ist ein geschütztes Warenzeichen der ASSA ABLOY Group.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD RD200(de-DE-1.0/2206 - 1023496 Änderungen von technischen Daten vorbehalten.