

# Kompakte Karussell-Drehtür

## ASSA ABLOY RD150

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Die automatische Karussell-Drehtür ASSA ABLOY RD150 passt sich zuverlässig schnellerem Personenverkehr an. Die gesamte Türanlage ist von unabhängiger Seite für die Übereinstimmung mit EN16005:2012 zertifiziert.

### **Nachhaltige Eingangslösungen**

Karussell-Drehtüren von ASSA ABLOY können den Energiebedarf für Heizung oder Kühlung eines Gebäudes vermindern. Das bedeutet für die Kunden optimale Energieeinsparungen und eine bessere CO<sub>2</sub>-Bilanz. Regelmäßige Wartung, ergänzende Sensoren und Zusatzprodukte können das Einsparpotenzial weiter steigern und gleichzeitig die Lebensdauer der Türanlage verlängern.

### **Sicherheit geht vor**

Auch der Gebäudeeigentümer kann absolut beruhigt sein, denn die gesamte Türanlage ist nach den strengsten und aktuellsten europäischen Normen für Produktsicherheit (EN16005:2012) unabhängig geprüft und zertifiziert.

### **Funktionalität**

Die Karussell-Drehtür ASSA ABLOY RD150 kombiniert die funktionalen Vorteile einer vollautomatischen Drehtür mit der Flexibilität einer manuell betätigten Tür für einen schnelleren Zutritt.

Diese Anlage ist insofern einzigartig, als sich die Betriebsparameter „hohe Geschwindigkeit im Automatikmodus“ und „Geschwindigkeitssteuerung im manuellen Modus“ getrennt voneinander auf unterschiedliche Werte einstellen lassen. Die anlageneigenen Sicherheitssysteme sind in allen Betriebsmodi aktiv und verhindern, dass sich die Tür bei manueller Betätigung schneller bewegt, als der gerade langsamste Benutzer.

[assaabloyentrance.com/de/de](http://assaabloyentrance.com/de/de)

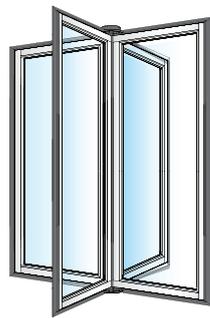


### Design

Die Karussell-Drehtür ASSA ABLOY RD150 kann in verschiedenen Ausführungen bestellt werden und erfüllt so die verschiedensten Kundenwünsche.



Unsere Karussell-Drehtüren bestehen aus von ASSA ABLOY entworfenen Aluminiumprofilen, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblending erhältlich sind.



Die Karussell-Drehtüren sind so konstruiert, dass sie direkt auf dem fertigem Boden (OKFF) montiert werden können. Es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Neubauten oder bei Austausch einer vorhandenen Türanlage ist optional ein Bodenring erhältlich.

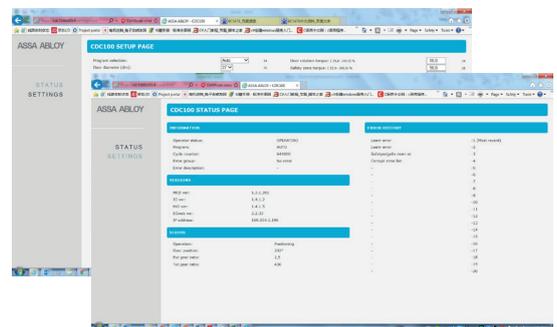
### Steuerungssystem

Das einzigartige Steuerungssystem CDC100 aus der Entwicklungsabteilung von ASSA ABLOY Entrance Systems ist Bestandteil dieser vollintegrierten Eingangslösung ohne Kompromisse bei Design oder Funktion.

- Optimierte Installationszeit und Wartung
- Automatischer Systemtest bei der Installation
- Schnelle und sichere Einstellung aller Sicherheitszonen und Geschwindigkeiten
- Überwachtes Sicherheitssystem
- Minimale Ausfallzeiten
- Automatisches Ereignisprotokoll
- Automatische Diagnose

### Grafische Wartungsschnittstelle

- Anzeige des Systemstatus
- Parameterkonfiguration





### Vorteile für den Benutzer

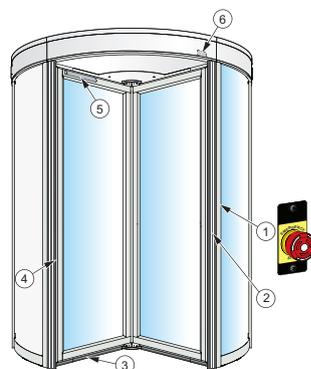
Eine Karussell-Drehtür, die sich intuitiv jedem einzelnen Benutzer anpasst, eine zu hohe Rotationsgeschwindigkeit reduziert und exakt in der richtigen Position stoppt.

- Automatische Karussell-Drehtür mit Doppelfunktion für Automatikbetrieb und sicherer Geschwindigkeitssteuerung im manuellen Betrieb.
- Die Sicherheitssysteme sind in allen Betriebsmodi aktiv.
- Anpassungsfähige „Fast Track“-Funktionalität.
- Die Türblätter kehren immer sicher in die optimale Parkposition zurück, was einen jeweils optimalen Zugang zum Betreten oder Verlassen des Gebäudes schafft, die thermische Effizienz maximiert und die Luftdurchlässigkeit minimiert.
- Zukunftssichere Technologie, einfache Weiterverwendung der Türanlage bei einem Wechsel der Gebäudenutzung.

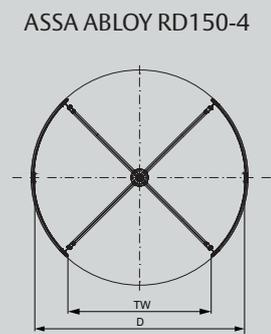
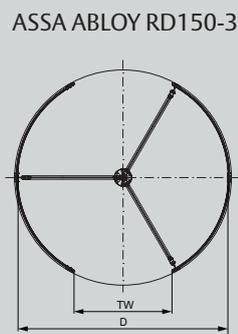
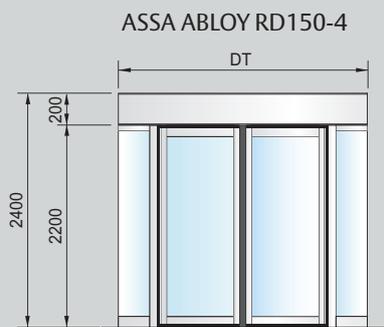
### Standard-Sicherheitsvorrichtungen

Die besonderen Funktionen vereinen Sicherheit mit Komfort und bieten höchsten Schutz für die Benutzer.

- Wenn ein Hindernis die Türdrehung blockiert (Druckwiderstand liegt über dem Vorgabewert), wird die Drehbewegung gestoppt.
- Einzigartig weiche Gummiprofile an den Türblattkanten tragen dazu bei, das Verletzungsrisiko beim Kontakt mit der Tür zu minimieren.
- Eine energiesparende Drehfunktion bringt die Tür sicher in ihre Parkposition zurück, in der alle Türblätter mit den Trommelwänden einen Abschluss bilden.
- Druckempfindliche Sicherheitsleisten mit überwachten Schaltern an den Eingangspfosten der Trommelwand sowie an den horizontalen und vertikalen Türblattkanten bringen die Tür im Notfall zum Halten.



1. Not-Stopp-Schalter
2. Druckempfindliche Sicherheitsleisten am Trommelrand.
3. Horizontale druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Türblättern
4. Vertikale druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Türblättern
5. Infrarot-Anwesenheitserkennungssystem (optional)
6. Vertikaler Anwesenheits-Fotozellensensor PDR (optional)



| 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   |
| 2093   |

### Technische Daten

|                 |   |
|-----------------|---|
| Stromversorgung | 100-240 VAC+10/-15%,<br>50/60 Hz,<br>Netzsicherung max. 10 A<br>(Gebäudeinstallation) |
| Stromverbrauch  | 360 W   |

### Standardausstattung

|   |
|---|
| Automatischer Antrieb mit integriertem digitalem Encoder  |
| Integrierte Steuereinheit hinter der Attika   |
| Mikroprozessor-gesteuert mit Plug-in-Modulen,<br>LED-Statusanzeige und grafischer Wartungsschnittstelle |
| Geschwindigkeitssteuerung   |
| Druckempfindliche Sicherheitsleisten am Trommelrand   |
| Trommelwand und Türsektionen aus Aluminiumprofilen  |
| Trommelwandverglasung:<br>4 + 4 mm, klares Verbundglas (Frame/Slim)                                     |
| Türblattverglasung:<br>3 + 3 mm, klares Verbundglas (Frame)   |
| Weitere Glassorten auf Anfrage erhältlich   |
| Decke aus weiß laminierten Platten  |
| Staubschutzdecke aus weiß laminierten Platten   |
| Not-Stopp-Schalter  |
| Unabhängige Zertifizierung gemäß EN16005:2012   |



### Zubehör und Optionen

|   |                |
|---|----------------|
| Zwei Trommelwand-Designs: Frame oder Slim.                                      |                |
| Pulverbeschichtung (RAL-Farben)   |                |
| Natur oder bronze eloxiert  |                |
| Edelstahlverblendung  |                |
| Vertikale druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Türblättern               |                |
| Horizontale druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Türblättern             |                |
| Nachtverschlusstüren (NCD), manuell oder automatischer                          |                |
| Einbruchschutzklasse RC3 gemäß EN1627:2011                                      |                |
| Mechanische Verriegelung für NCD  |                |
| Mechanische Verriegelung am Türflügel   |                |
| Attikahöhe, nicht Standard  | 200 - 1250 mm  |
| Durchgangshöhe, nicht Standard  | 2000 - 3000 mm |
| Sandwichplatte aus Blech anstelle von Glas (nur Frame)                          |                |
| Bodenring für Rohfußboden   |                |
| Verschiedene Oberflächen Ausführungen für Decke und Staubschutz                 |                |
| Wasserabweisende Dachabdeckung  |                |
| Mittelsprosse an den Türblättern und/oder Außenwänden                           |                |
| Beleuchtung: LED-Spots oder LED-Downlights, mit Steuerung                       |                |
| Wärmedämmung für Attika und Dach  |                |
| Intelligenter Luftschleier, in Attika integriert oder auf Außenseite angebracht |                |
| Zusätzlicher Nothalteknopf  |                |
| Infrarot-Anwesenheitserkennungssystem   |                |
| Vertikaler Anwesenheits-Fotozellensensor PDR                                    |                |

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.aaes@assaabloy.com  
assaabloyentrance.com/de/de

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