

Kompakte Karussell-Drehtür

ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RD100 ist die erste manuell betätigte Karussell-Drehtür, die gemäß EN16005:2012 unabhängig zertifiziert wurde. Dies garantiert Sicherheit, Bequemlichkeit und Komfort in Ihrem persönlichen Tempo.

Nachhaltige Eingangslösungen

ASSA ABLOY RD100 sind standardmäßig mit „Park Assist“ ausgestattet.

Diese Funktion sorgt dafür, dass die Türblätter sicher in die optimale Parkposition zurückkehren, was die Luftdurchlässigkeit minimiert und die thermische Effizienz maximiert. Regelmäßige Wartung und Zusatzprodukte können das Einsparpotenzial weiter steigern und die Lebensdauer der Türanlage verlängern.

Sicherheit geht vor

Das Türensortiment vereint Gestaltungsfreiheit, Zweckmäßigkeit und moderne digitale Kontrolle zu einer wirklich vielseitigen Eingangslösung, bei der die Sicherheit der Benutzer an erster Stelle steht. Auch der Gebäudeeigentümer kann absolut beruhigt sein, denn die gesamte Türanlage ist nach den strengsten und aktuellsten europäischen Normen für Produktsicherheit unabhängig geprüft und zertifiziert.

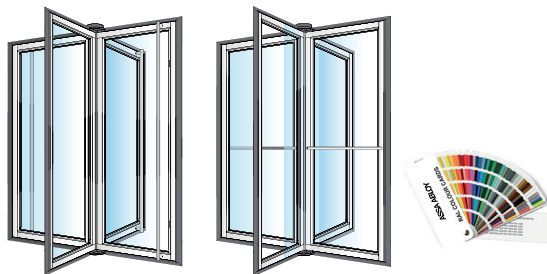


Konstruktion

Aufgrund der verschiedenen verfügbaren Ausführungen von RD3-100 und RD4-100 können unterschiedlichste Kundenwünsche erfüllt werden.



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



Durch Kombination mit den raffinierten Griffen unseres Standardsortiments aus gebürstetem Stahl oder mit Designer-Griffen, die auf das Gesamtprojekt abgestimmt sind, eröffnen sich für Planer vielfältige Möglichkeiten, einen wirklich markanten Eingang zu schaffen.

Der Antriebsmechanismus ist an einem Rahmen über der Decke angebracht. Das Antriebswellenlager ist mit dem Fußboden verbunden. Bürsten sorgen für eine optimale Abdichtung der Tür.

Die Türen sind so konstruiert, dass sie direkt auf 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.

CDC100 Steuerung

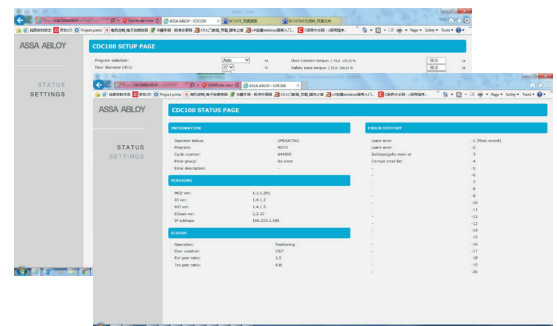
Dieses einzigartige, hochmoderne Steuerungssystem wurde von ASSA ABLOY Entrance Systems speziell für die Verwendung mit seinen Produkten entwickelt.

Das Resultat ist eine voll integrierte Lösung für den Eingangsbereich, ohne Kompromisse bei Design oder Funktion.

- Optimierte Installationszeit und Wartung:
- Automatischer Systemtest bei der Installation
- Schnelle und sichere Einstellung aller
- Selbstprüfung der Sicherheitssysteme
- Minimale Ausfallzeit
- 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 Drehgeschwindigkeit reduziert und exakt in der richtigen Position stoppt.

- Müheloser Eintritt mit Servounterstützung
Die Tür setzt sich auf sanften Druck hin in Bewegung und dreht sich fast ohne Zutun des Benutzers
- Sicheres Betreten der Türanlage durch Geschwindigkeitssteuerung
Die Tür hält immer eine sichere Drehgeschwindigkeit und stoppt in einer günstigen Eintrittsposition
- Die Türblätter kommen in einer voreingestellten Position zum Stehen und schaffen somit einen optimalen Weg zum Betreten oder Verlassen des Gebäudes
- Zusätzlicher Vorteil
Die definierte Halteposition minimiert das Eindringen von Außenluft, spart auf diese Weise Energie und schafft einen besser nutzbaren und komfortablen Innenraum

ASSA ABLOY Entrance Systems manuelle Karussell-Drehtür mit vielfältigen Funktionen.

ASSA ABLOY RD100 Karussell-Drehtür mit Motorunterstützung:

	Unabhängige Zertifizierung - EN16005:2012	
	Geschwindigkeitssteuerung	
	Automatische Parkfunktion	
	Motorunterstützung	
	Feststellbremse	
	Uneingeschränkter Freilauf	

 Standardspezifikation

 Nicht verfügbar

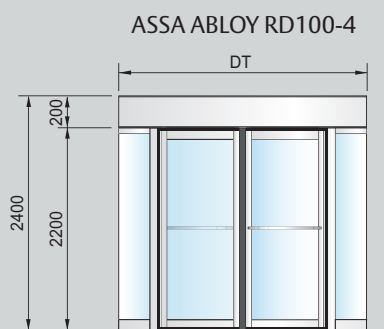
Standard-Sicherheitsvorrichtungen

Das Türensortiment vereint Sicherheit mit Komfort und gibt der Sicherheit der Benutzer höchste Priorität.

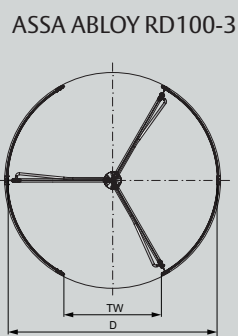
- Wenn ein Hindernis die Türdrehung blockiert (Druckwiderstand liegt über dem Vorgabewert), wird die Drehbewegung gestoppt.
- Druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Eingangspfosten der Trommelwand und einzigartig weiche Gummiprofile an den Türblattkanten tragen dazu bei, das Verletzungsrisiko beim Kontakt mit der Tür zu reduzieren.
- Die digitale Geschwindigkeitssteuerung verhindert, dass ein Benutzer die Tür durch Drücken in eine zu schnelle Drehung versetzt.
- Eine energiesparende Drehfunktion bringt die Tür sicher in ihre Parkposition zurück in der alle Türblätter mit den Trommelwänden einen Abschluss bilden.



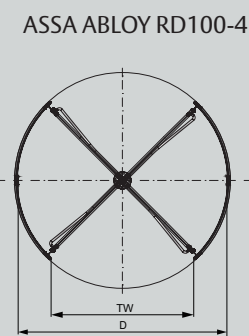
1. Druckempfindliche Türblätter
2. Weiche Gummiprofile an den Türblattkanten
3. Passive druckempfindliche Sicherheitsleisten an den unteren horizontalen Türschienen
4. Passive druckempfindliche Sicherheitsleiste am Türpfosten
5. Not-Stopp-Schalter



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
2039

Technische Daten

Stromversorgung	100-240 VAC+10/-15%, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
Stromverbrauch	max. 300W

Standardausstattung

Halbautomatischer Antrieb
Integrierte Steuereinheit hinter der Attika
Mikroprozessor-gesteuert mit Plug-in-Modulen, LED-Statusanzeige und grafischer Wartungsschnittstelle
Trommelwand und Türsektionen aus Aluminiumprofilen
Trommelwandverglasung: 4 + 4 mm, klares Verbundglas (Frame/Slim)
Türblattverglasung: 3 + 3 mm klares Verbundglas (Frame)
Weitere Glassorten auf Anfrage erhältlich
Decke aus weiß laminierten Platten
Staubschutzdecke aus weiß laminierten Platten
Not-Stopp
Unabhängige Zertifizierung gemäß EN16005:2012



Zubehör und Optionen

Pulverbeschichtung (RAL-Farben)	
Natur oder bronze eloxiert	
Edelstahlverblendung	
Passive Sicherheitsleisten	
Nachtverschlusstüren (NCD), manuell	
Einbruchschutzklasse RC3 gemäß EN1627:2011	
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 Oberflächenausführungen für Decke und Staubschutz	
Wasserabweisende Dachabdeckung	
Mittelsprosse an den Türblättern und/oder Außenwänden	
LED-Beleuchtung mit Steuerung	
Wärmedämmung für Attika und Dach	
Schubstange	
Intelligenter Luftschleier, in Attika integriert oder auf Außenseite angebracht	

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.