

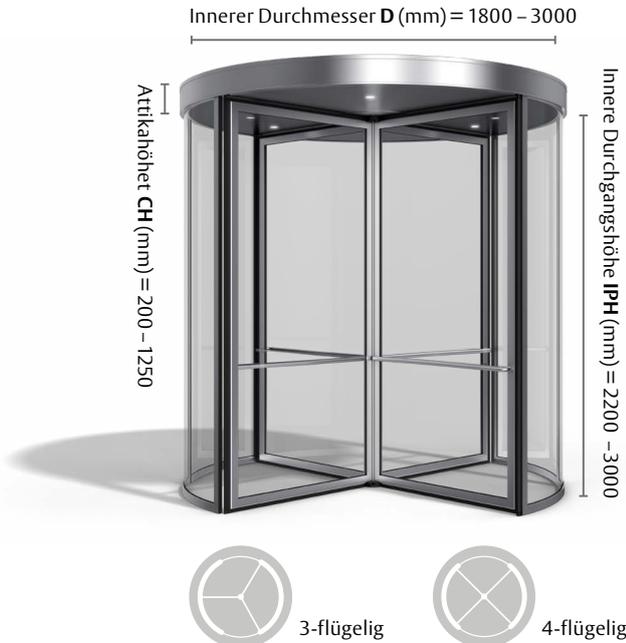
# Manuelle Karusseltür

## ASSA ABLOY RD100

(3-flügelige RD100-3-1 und 4-flügelige RD100-4-1)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



<b>Verkehrsfluss</b>	
Fußgänger – Personen	•
Fußgänger – mit Gepäck	•
Fußgänger – Gruppen (mm)	≥2700
Fußgänger – Speed Control	•
Hoher Verkehr, einschließlich Trolleys und Rollstühle	–
Max. Kapazität pro Minute pro Richtung	14 – 38

<b>Abmessungen</b>	
Durchmesser (in Schritten von 100 mm)	1800–3000
Innere Durchgangshöhe (mm)	2200–3000
Blendenhöhe (mm)	200–1250

<b>Schutz und Sicherheit</b>	
Break Out-Funktion	–
Fluchtweg-Zertifizierung durch Dritte	–
TÜV-Zertifizierung	•
EN16005:2012	•
EN1627:2011 Einbruchhemmung Klasse 2 und Klasse 3	•
Nachtverschlussüren (NCD), innen oder außen	•

Die Karusseltür ASSA ABLOY RD100 ist die erste Wahl für Kunden, die eine manuell bedienbare Türlösung mit niedrigem Energieverbrauch suchen, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

Wenn Sie eine manuelle, kompakte und energieeffiziente Karusseltüre suchen, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen, ist die ASSA ABLOY RD100 Karusseltüre die perfekte Lösung. Dieses Türmodell verfügt über eine Reihe von Eigenschaften, die den Bedürfnissen von Benutzern und Geschäftsinhabern gerecht werden, und ist somit die ideale Wahl für jede Umgebung mit stetigem Fußgängerverkehr.

Die ASSA ABLOY RD100-Karusseltüre wurde entwickelt, um Fußgängern, die öffentliche oder private Büros betreten, ein komfortables und entspanntes Erlebnis zu bieten. Sie ist mit der Smart-Assist-Technologie ausgestattet, die es den Benutzern ermöglicht, die Bewegung der Tür manuell zu steuern. Die Tür reagiert auf die Berührung des Benutzers und bewegt sich sanft. Sie bewegt sich im Tempo des Benutzers und hält an der vorgegebenen Position an, um die nächste Person zu empfangen, während ein optimales Raumklima aufrechterhalten wird. Mit den Bremsfunktionen, den soft gepolsterten Türblättern und der intuitiven Rückkehr-in-die-Ausgangsposition gewährleistet dieses Türmodell sowohl Nachhaltigkeit als auch Sicherheit für die Benutzer.

Sie können die ASSA ABLOY RD100 je nach Bedarf in verschiedenen Konfigurationen bestellen. Alle unsere Karusseltürsysteme werden mit von ASSA ABLOY entwickelten Aluminiumprofilen geliefert, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblendung erhältlich sind. In Kombination mit den raffinierten Griffen aus gebürstetem Edelstahl aus unserem Sortiment (oder maßgeschneiderten Designergriffen, die zum Rest eines Projekts passen) ermöglicht es die große Auswahl an Designoptionen, einen charakteristischen Eingang zu schaffen.

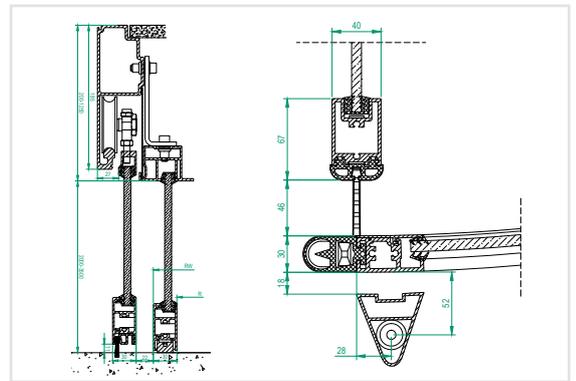
Mit den Sicherheitsstufen RC2 und RC3 bietet die ASSA ABLOY RD100 zusätzliche Sicherheit, damit Ihr Gebäude immer sicher ist. Die Karusseltür RD100 ist mit drei oder vier Türflügeln in verschiedenen Größen erhältlich. Dank Plug-and-Play-Konfigurationen lassen sich die Türeinrichtungen einfach per Tastendruck einstellen und regulieren.



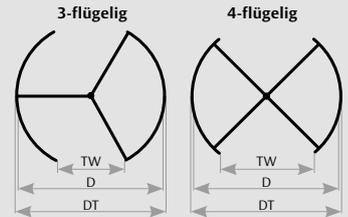
## ASSA ABLOY RD100 – Karusselltür mit Motorunterstützung

Unabhängige Zertifizierung – EN16005:2012

- Geschwindigkeitssteuerung
- Automatische Parkfunktion
- Servoantrieb
- Feststellbremse
- Uneingeschränkter Freilauf



(mm)	D min.	D max.	Formel:
D (Innerer Durchmesser)	1800	3000	+ 100
DT (äußerer Durchmesser)	1896	3096	D + 96
DT innere Nachtverschlusstüren	1976	3176	D + 184
DT äußere Nachtverschlusstüren	2024	3224	D + 224
<b>Ohne NCD und mit äußerer NCD</b>			
3-flügelig TW tatsächliche Durchgangsbreite	863	1463	$863 + ((D-1800)/100) * 50$
4-flügelig TW tatsächliche Durchgangsbreite	1244	2094	$1244 + ((D-1800)/100) * 70,67$
<b>Innere NCD</b>			
3-flügelig TW tatsächliche Durchgangsbreite	834	1434	$834 + ((D-1800)/100) * 50$
4-flügelig TW tatsächliche Durchgangsbreite	1223	2071	$1223 + ((D-1800)/100) * 70,67$



### Technische Daten

Stromversorgung	100-240 V AC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
Leistungsaufnahme	300 W einschließlich LED-Spots max. 30 W
Beleuchtung LED 7 W	42 W

### Wesentliche Türausstattung

Attikahöhe, nicht Standard 200 – 1250 mm
Durchgangshöhe, nicht Standard 2200 – 3000 mm
Manuelle Bedienung mit Motorunterstützung
Integrierte Steuerung hinter der Attika über dem Inneneingang
Trommelwand und Türsektionen aus Aluminiumprofilen
Glasaußenwand maximale Glasdicke 18 mm
Glasrotor maximale Glasdicke 14 mm
Decke aus Aluminiumpaneelen
Staubschutzdach aus weiß laminierten Paneelen
Nottaste für Unterputz-Montage
Unabhängige Zertifizierung gemäß EN16005:2012
Handhaben aus gebürstetem Edelstahl (senkrecht oder waagrecht)
Stabile Parkstellung
Automatische Rückkehr in die Parkposition sorgt für Sicherheit und Klimatisierung
Speed Control; regelt die Türgeschwindigkeit

### Zubehör und Optionen

pulverbeschichtete Oberfläche (RAL-Farben), anodisiert oder Edelstahlverkleidung
Nachtverschlusstüren (NCD) innen oder außen
Einbruchschutzklasse 2 oder 3 nach EN1627:2011
Mechanische Stangenverriegelung am drehenden Teil des Türflügels mit oder ohne Verriegelungsanzeige
Fertigfußbodenmontage oder Montage auf Edelstahlbodenring
Verschiedene Oberflächen Ausführungen für Decke und Staubschutz
Verschiedene Oberflächen für wasserfeste Abdeckung
Mittelschienen an Außenwand, NCD und Türblättern
LED-Beleuchtung mit Steuerung
Isolierte Attika
Elektrischer oder wasserbeheizter Luftschleier, waagrecht in die Blende integriert oder extern senkrecht montiert



Diese Anlage muss von ausgebildetem und autorisiertem Personal eingebaut, regelmäßig überprüft, gewartet und instandgehalten 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, wenn Sie mehr über unser Serviceangebot erfahren möchten!