

# Kompakte Drehtür

## ASSA ABLOY RD150

(3-flügelige RD150-3-1 und 4-flügelige RD150-4-1)

**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 (Geschwindigkeitskontrolle)	•
Hoher Verkehr einschließlich Einkaufswagen und Rollstühlen	–
Max. Kapazität pro Minute pro Richtung	27 – 54

<b>Abmessungen</b>	
Innendurchmesser (in Schritten von 100 mm)	1800–3000
Innere Durchgangshöhe (mm)	2200–3000
Attikahöhe (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	•
Nachtverschlusstüren (NCD), innere oder äußere	•

## Die automatische Karusselltüre ASSA ABLOY RD150 kann ihre Geschwindigkeit nahtlos an einen schnelleren Fußgängerverkehr anpassen.

Die automatische Karusselltüre ASSA ABLOY RD150 ist so konzipiert, dass sie ihre Geschwindigkeit an den Fußgängerverkehr anpasst und so für Komfort und Effizienz sorgt. Sie kombiniert den Komfort einer vollautomatischen Drehtür mit der Flexibilität einer manuell betätigten Tür für einen schnelleren Zutritt.

Die Sicherheit für Sie und Ihre Kunden hat für uns oberste Priorität. Die an der Tür montierten Sicherheitssysteme sind so konzipiert, dass sie immer aktiv bleiben. Sie stellen sicher, dass die Tür nicht manuell mit einer Geschwindigkeit bedient werden kann, die die des langsamsten Benutzers übersteigt, und bieten so einen zusätzlichen Schutz und Sicherheit für Sie und Ihre Kunden.

Die Einstellungen für die automatische und manuelle Geschwindigkeitskontrolle der ASSA ABLOY RD150-Tür können individuell auf verschiedene Werte eingestellt werden, was sie wirklich einzigartig macht. Die Geschwindigkeit der Tür kann auch durch manuelles Drücken auf eine voreingestellte Höchstgeschwindigkeit erhöht werden, sodass Fußgänger in ihrem eigenen Tempo passieren können. Die Tür hat drei individuell einstellbare Geschwindigkeitsstufen: Automatische hohe Geschwindigkeit, individuelle Geschwindigkeitskontrolle und langsame Geschwindigkeit, die eine entspannte und einfache

Passage ermöglichen, basierend auf den individuellen Bedürfnissen Ihrer Benutzer.

Die ASSA ABLOY RD150 verfügt neben ihrem benutzerfreundlichen Design auch über verbesserte Sicherheitsfunktionen. Die individuelle Geschwindigkeitskontrolle verhindert, dass die Geschwindigkeit der Drehtür auf ein gefährliches Niveau ansteigt, wenn Benutzer zu stark drücken oder starke Winde die Drehtür in Bewegung setzen. Die Funktion für langsame Geschwindigkeit der Karusselltür verringert das Kollisionsrisiko, wenn mehrere Benutzer gleichzeitig die Tür betreten oder verlassen. Gummierte Sicherheitsleisten reduzieren die Gefahr, dass Gegenstände oder Finger beim Drehen eingeklemmt werden.

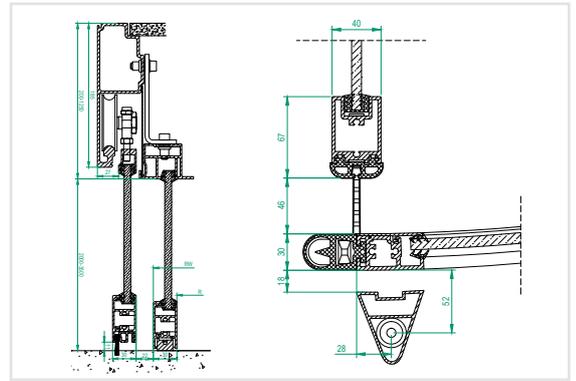
Mit den Sicherheitsstufen RC2 und RC3 bietet die ASSA ABLOY RD150 zusätzliche Sicherheit, damit Ihr Gebäude immer sicher ist. Die Karusselltüre ASSA ABLOY RD150 ist mit drei oder vier Türblättern in verschiedenen Größen erhältlich. Dank Plug-and-Play-Konfigurationen lassen sich die Türeinrichtungen einfach per Tastendruck einstellen und regulieren.

Wir empfehlen die Kombination der ASSA ABLOY RD150 mit einem ASSA ABLOY Drehflügel- oder Schiebetürsystem für eine komplette, benutzerfreundliche Eingangslösung.



## Sicherheitsmerkmale

- Wenn ein Hindernis die Tür an der Drehung hindert, stoppt die Rotation
- Druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Eingangspfosten an der Außenwand und einzigartige Gummiprofile an den Torblättern reduzieren das Verletzungsrisiko
- Die digitale Geschwindigkeitskontrolle verhindert, dass die Tür zu schnell bewegt wird
- Der energiesparende Drehmechanismus bringt die Tür sicher in die Ruhestellung
- Einbruchhemmendes Glas in verschiedenen Konfigurationen RC2 und RC3



(mm)	D min.	D max.	Formel
D (Innerer Durchmesser)	1800	3000	+ 100
DT (äußerer Durchmesser)	1896	3096	D + 96
DT (Mit innerer Nachtverschlusstür)	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	$1223 + ((D-1800)/100) * 70,67$

**3-flügelig**

**4-flügelig**

## 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
Automatischer Antrieb	
Integrierte Steuerung hinter der Attika über dem Inneneingang	
Trommelwand und Türsektionen aus Aluminiumprofilen	
Glasaußenwand max. Glasdicke	18 mm
Gläser Rotor maximale Glasdicke	14 mm
Decke aus weiß laminierten Paneelen	
Staubschutzdach aus weiß laminierten Paneelen	
Not-Stopp-Taste mit Unterputz-Montage	
Unabhängige Zertifizierung gemäß	EN16005:2012

## Zubehör und Optionen

pulverbeschichtete Oberfläche (RAL-Farben), anodisiert oder Edelstahlverkleidung
Türen mit Nachtverschlussfunktion (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
LED-Beleuchtung mit Steuerung
Isolierte Attika
Elektrischer oder wasserbeheizter Luftschleier, waagrecht in das Dach 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!