

Schnellauftor

ASSA ABLOY RR300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RR300



- modulare Baukastenprinzip erlaubt die Zusammenstellung jedes einzelnen Tores nach Kundenspezifikation
- geeignet für universellen Einsatz im Innenbereich: schnelles Öffnen und Schließen des Tores minimiert Energie- und Wärmeverluste und sorgt für ein gleichbleibendes Raumklima
- Kostenvorteile durch schnelle und einfache Montage
- niedrige Wartungs- und Instandhaltungskosten durch service-freundliche Konstruktion
- in der Edelstahl-Ausführung HACCP zertifiziert

OBERFLÄCHENMATERIAL

Typ	Ausführung
ASSA ABLOY RR300 S	Verzinktes Stahlblech
ASSA ABLOY RR300 I	Edelstahl

TORBEHANG

Die Tore sind mit einem transparenten PVC Behang mit farbigen Zugstreifen lieferbar. Alternativ kommen ökonomische Top-Gewebe oder robuste RollTex® bzw. NomaTex® Behänge zum Einsatz. Auch silikonfreie Behänge sind möglich.

FARBEN

Basisfarbe der Zugstreifen ist Blau oder Rot.

Alternativ steht eine große Anzahl weiterer Farboptionen wie Orange, Grau, Gelb, Beige, Grün, Weiß zur Auswahl.

FENSTER

Bei Behängen aus PVC mit farbigen Zugstreifen sind große Sichtflächen im Standard enthalten. Alle anderen Behangvarianten können optional mit Sichtstreifen oder Fenster geliefert werden.



IMPULSGEBER

Anpassungen an individuell geforderte Funktionsweisen lassen sich durch zusätzliche Sicherheitseinrichtungen – wie Infrarot- oder Radarbewegungsmelder – und eine Vielzahl industrieller Impulsgeber (Schalter, Induktionsschleifen, Funksender etc.) umsetzen. Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen Ihre maßgeschneiderte Konfiguration zusammen.

AUSLENKMECHANIK

Ab einer Torbreite von 1300 mm ist ein Abschlussprofil mit Crash-Melder lieferbar. Ein Sensor stoppt das Tor bei einem Crash. Per Hand kann das ausgeleimte Abschlußprofil wieder in Position gebracht werden.



SICHERHEITEN

Jedes Tor enthält eine elektrisch überwachte Sicherheitskontaktleiste. Zusätzlich verhindert eine stationäre Lichtschranke das Schließen des Tores solange sich Gegenstände oder Personen in der Schließebene befinden.



ANTRIEBSPOSITION

Aufsteck-Getriebemotor mit Absturzicherung im Getriebe.
Anordnung wahlweise rechts oder links.

WICKELWELLE

Basis ist eine Wickelwelle aus Aluminium mit Wellenzapfen aus Stahl.
Optional wählbar: Ausführung mit Wellenzapfen und -lagern aus Edelstahl oder in kompletter Edelstahlausführung.

BALLENVKLEIDUNG

Optische Aufwertung und zum Schutz des Behanges gegen Staub, Feuchtigkeit und Berührung.

Optional aus

- verzinktem Stahlblech
- Edelstahl 0°
- Edelstahl mit 30° Schräge

zwingend erforderlich bei $H \leq 2500\text{mm}$

MOTORVKLEIDUNG

Optische Aufwertung und zum Schutz des Motors gegen Staub, Feuchtigkeit und Berührung.

Optional aus

- Stahl pulverbeschichtet 5° Schräge
- Edelstahl 15° Schräge
- Kunststoff grau RAL 7040

nicht bei Haspelkette

zwingend erforderlich bei $H \leq 2500\text{mm}$

ASSA ABLOY TORSTEUERUNG

Das Tor ist mit einer Frequenzumrichtersteuerung MCC ausgestattet. Die leistungsfähige MCC Frequenzumrichtersteuerung mit Vector Ansteuerung des Antriebes, verbunden mit dem vielfältigen Funktionsumfang, ermöglicht den komplexen Einsatzbereich des Tores.

Die MCC garantiert ein sanftes Anfahren, optimale Beschleunigung, höchstmögliche Geschwindigkeiten und somit eine lange Lebensdauer des Tores.

ABSCHLUSSPROFIL / FLEX EDGE

Das Abschlussprofil besteht wahlweise aus Aluminium oder Edelstahl mit einem weichen Gummiprofil.

Als Option kann das Abschlussprofil auch als Flex Edge Variante (flexibles Abschlussprofil aus weichem Gummi und ohne Spiralkabel) ausgeführt werden.

MANUELLE BETÄTIGUNG

Bei Stromausfall kann das Tor über eine Handkurbel geöffnet werden. Alternativ steht eine KNH (Kette-Not-Hand) Haspelkette (nicht mit Motorhaube) zur Verfügung.

Schnelllauftor ASSA ABLOY RR300

Einsatzzwecke

- als Innentor zur Raum- und Klimatreinung
- in geschützten Außenbereichen mit geringer Windbelastung und gemäßigten Temperaturen
- in Edelstahlausführung für Bereiche, in denen Hygienevorschriften erfüllt werden müssen
- in Produktionsstraßen, Fördertechnik oder Transportschleusen

Die Vorteile des Schnelllauftores ASSA ABLOY RR300

- geeignet für universellen Einsatz im Innenbereich: schnelles Öffnen und Schließen des Tores minimiert Energie- und Wärmeverluste und sorgt für ein gleichbleibendes Raumklima
- Platz sparende Bauweise bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Kostenvorteile durch schnelle und einfache Montage
- niedrige Wartungs- und Instandhaltungskosten durch servicefreundliche Konstruktion

Sicherheiten

Das Tor entspricht den Vorschriften der Arbeitsstättenverordnung, der UVV sowie den harmonisierten CE-Richtlinien, einschließlich EN 13241-1.

Gefahrenhinweise

Die Sicherheiten der Tore sind entsprechend den harmonisierten CE-Richtlinien und Produktnormen für kraftbetätigte Tore ausgelegt. Unter Berücksichtigung der jeweiligen örtlichen Verhältnisse können über diesen Standard hinaus – speziell bei einem Betrieb durch Personen – zusätzliche Sicherheitseinrichtungen und Impulsgeber sinnvoll oder erforderlich werden. Darüber hinaus können erschwerte Umgebungsbedingungen Einfluss auf die Wahl des richtigen Tores haben. Hierzu empfehlen wir Ihnen im Einzelfall die kompetente Beratung unserer Verkaufingenieure vor Ort.

Behänge	PVC mit farb. Gewebestreifen	PVC mit farb. Gewebestreifen silikonfrei	RollTex® Plus RollTex® Original	NomaTex®	Top-Behang 1,3 mm max. 3500 x 3500
Fenster	-	-	•	•	-
Sichtstreifen horizontal	-	-	-	•	•
Windsicherung	✓	✓	✓	✓	✓
Blau	✓ 5002	• 5010	• 5002	• A 5005*	• 5010
Rot	• 3002	• 3002		• 3000	• 3002
Orange	• 2011	• 2011	• 2009	• A 2009*	
Grau	• 7035	• 7037	• 7001 ⁵⁾	• A 7038 • 7045 ⁴⁾	• 7035
Gelb	• 1021	• 1021		• 1023	
Grün	• 6018				
Beige	• 1014				
Weiß	• 9016	• 9010			
Schwarz		• 9005			

• Option ✓ Standard – nicht möglich

A = Antistatische Eigenschaft * = Glatte Oberfläche auf Ballenseite

1) Höhe ≤ 2 500 mm immer mit Verkleidung

2) Abweichungen möglich in Abhängigkeit anderer Eigenschaften

3) abhängig von Lastwechsel/Minute, Torgröße und Einbauort

4) schwer entflammbar

5) wenn RollTex Original = Lackierbar

TECHNISCHE DATEN	ASSA ABLOY RR300 S/I
Anwendung	Innentor
Größe: B (min. / max.) ²⁾	1000 / 4000 mm
Größe: H (min. / max.) ²⁾	1000 / 4200 mm
Torfläche max.	16,8 m ²
Geschw. Öffnen/Schließen max. (m/s) ²⁾	2,0 / 1,0
Zyklen je Minute max. *genaue Zyklenzahl je nach Anwendung	3
Windwiderstand (EN 12424)	Klasse 1
Schalldruckpegel	< 70 dB A
Temperaturbereich max. (erweitert auf Anfrage) ³⁾	+10°C - +40°C (0 bis +60°C)

Oberfläche / Material	
Seitenteil	✓ Stahl verzinkt • Edelstahl
Abschlussprofil ²⁾	✓ Aluminium • Edelstahl • flexibel „Flex-Edge“
Abschlussprofil mit verl. Dichtlippe	•
Ballenverkleidung ¹⁾	• Stahl verzinkt • Edelstahl 0° oder 30°
Motorverkleidung ¹⁾	✓ Kunststoff Grau • Stahl pulverbesch. • Edelstahl 15°

Sicherheit	
Elektrische Sicherheitskontaktleiste	✓
Stromversorgung der Kontaktleiste	Spiralkabel
Stationäre Lichtschranke im Seitenteil	✓
Absturzsicherung im Motor/Getriebe	✓
Crash-System am Abschlußprofil ²⁾	• ab B ≥ 1300 mm

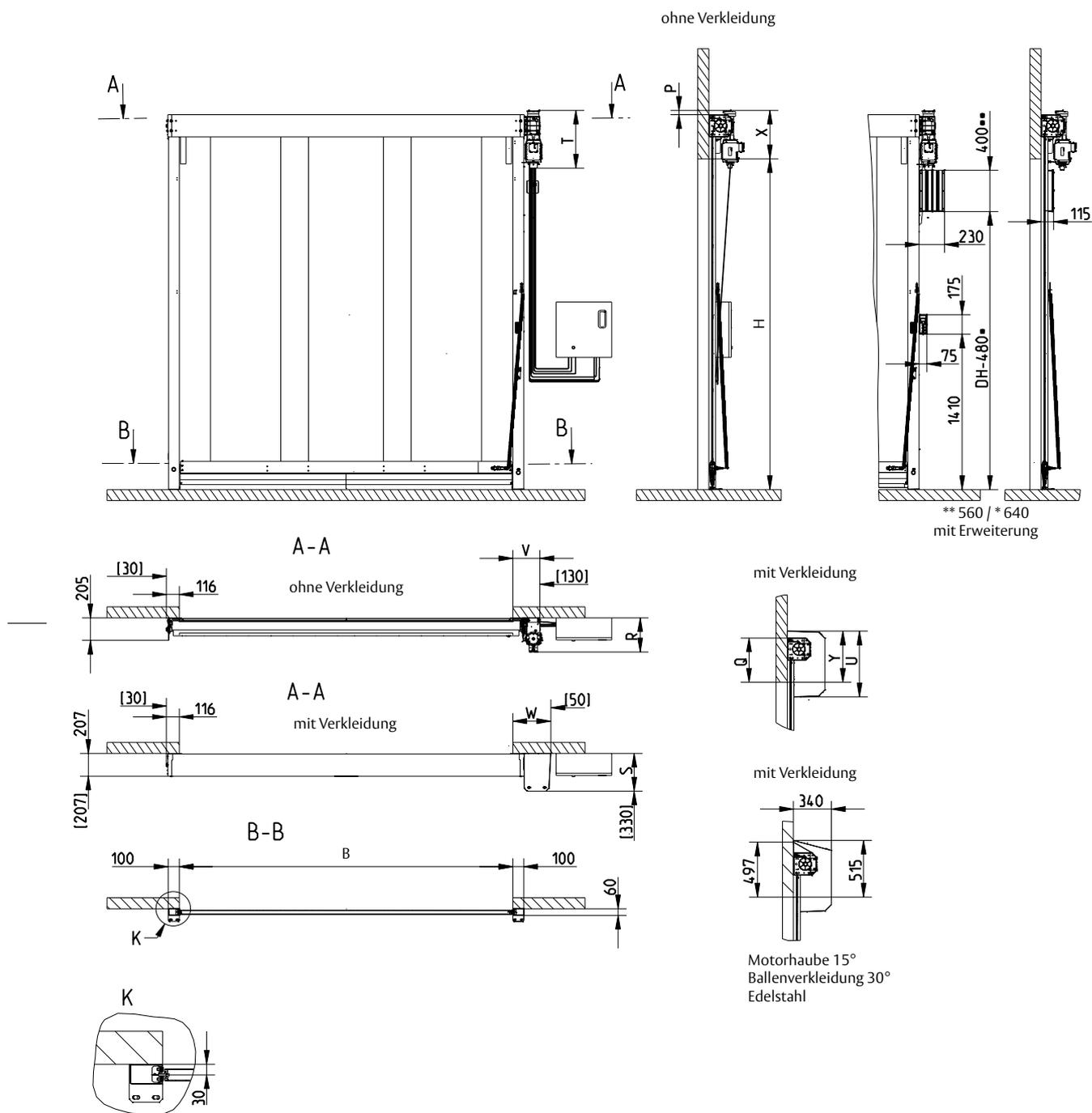
Zubehör	
LED Ampelstreifen	•
Sturzabdichtung	•
Ampel mit Richtungserkennung	✓
Ampel ohne Richtungserkennung	✓
Blinklicht	✓

Antrieb	
Getriebe- Motorheizung	•
Haspelkette	• (dann ohne Motorhaube)
Nothandbetätigung	Handkurbel

Steuerung	
MCC Öffnen/Schließen max. (m/s) ²⁾	• 2,0 / 1,0
Separates Display / Bedienteil	✓
Absicherung bauseits	10 A – 16 A (C-Charakteristik)
Schutzart	IP55
potentialfreie Kontakte	•

Spannungsversorgung	
MCC	Standard: 3L/(N)PE/380/400/415/ 440/460/480V;50/60Hz mit Vortrafo wenn: 3L/(N) PE/220/230/500V;50/60Hz

Prinzipzeichnung ASSA ABLOY RR300



Ohne Motorverkleidung	
	MCC
X	440
V	265
R	315
T	550
P	42

Mit Motorverkleidung aus ...			
	Kunststoff	Stahl	Edelstahl
Y	470	465	515
W	346	342	342
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	400	400	400

Torgrößen		B	H
Standard	min.	1000	1000
mit Crash		1300	1000
Standard	max.	4000	4200
mit Top 1,3 mm		3500	3500

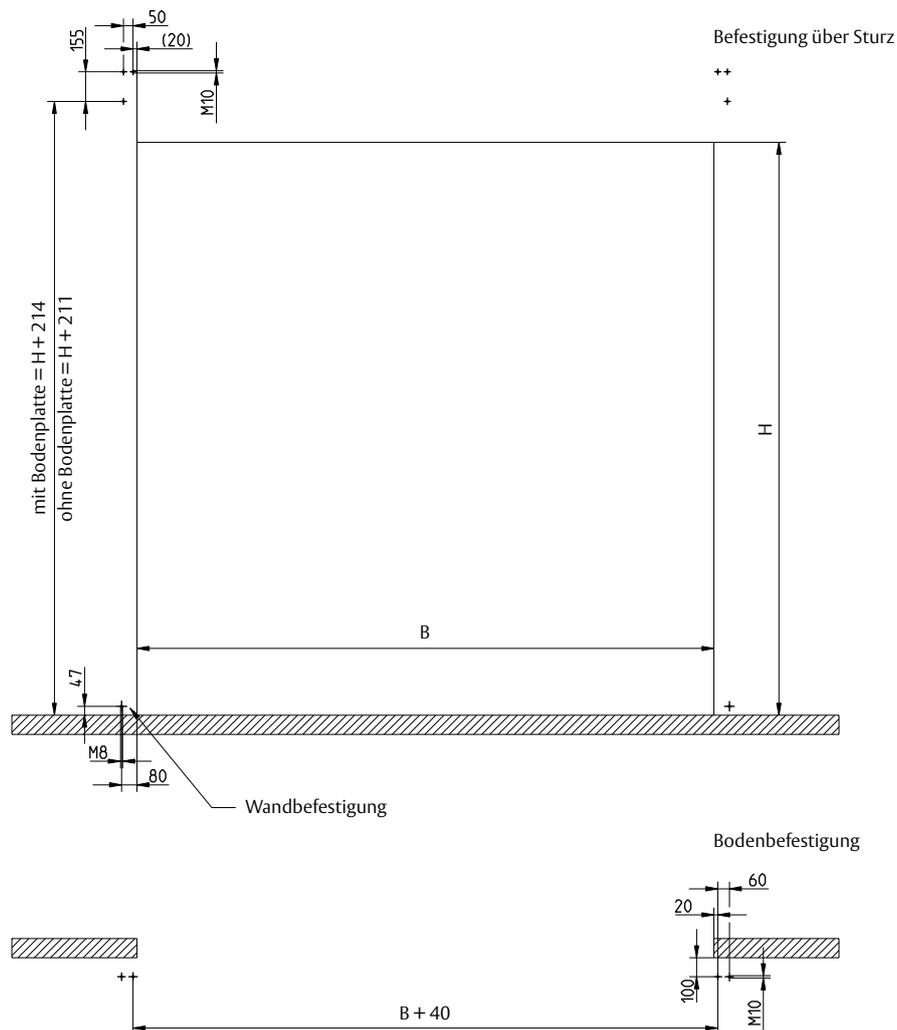
[] = Montagefreiraum

ASSA ABLOY Steuerungen		
		MCC
Abmessungen B × H × T	mm	220 × 380 × 100

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Zugangslösungen. Täglich erleben Milliarden Menschen mit unserer Hilfe eine offenere Welt.

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein Anbieter von Lösungen für einen effizienten und sicheren Waren- und Personenverkehr. Unser Sortiment umfasst eine breite Palette an automatischen Tür-, Tor- und Verladesystemen für Wohn-, Industrie- und Gewerbegebäude, Umzäunungen sowie alle damit verbundenen Serviceleistungen.

Befestigungsplan ASSA ABLOY RR300



8300R0010/e