

# Schnelllaufator

## ASSA ABLOY RR392

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



# ASSA ABLOY RR392

- Robuster Industriestandard und günstiges Preis-Leistungsverhältnis
- Selbstöffnung nach dem Lösen der Bremse durch eingebaute Gegengewichte
- Optional auch mit Auslenkmechanik lieferbar

## TORMATERIAL

Das Tor (Seitenteile, Ballenverkleidung) besteht aus verzinkten Stahlprofilen.

## TORBEHANG

Im Standard hat das Tor einen Torbehang aus klarem PVC mit blauen (RAL 5002) vertikalen Gewebezugstreifen. Weitere Ausführungen der Gewebezugstreifen in verschiedenen RAL-Farbtönen wie Rot (RAL 3002), Beige (RAL 1014), Gelb (RAL 1021), Orange (RAL 2011), Grün (RAL 6018), Weiß (RAL 9016), Grau (RAL 7035) sind optional lieferbar.



## ALTERNATIVE BEHÄNGE / FENSTER

Alternativ steht für größere Beanspruchungen ein Behang aus RollTex® Plus Gewebe zur Verfügung (Farben: Orange (RAL 2009), Blau (RAL 5002), Grau (RAL 7001)). Dieser kann optional zur besseren Sicht mit Fenster ausgestattet werden.



## SICHERHEITEN

Das Tor ist mit einer elektrischen Sicherheitskontaktleiste ausgestattet. Zusätzlich verhindert eine stationäre Lichtschranke das Schließen des Tores, solange sich Gegenstände oder Personen in der Schließebene befinden.

## AUSLENKMECHANIK

Das Tor kann optional mit einer Auslenkmechanik ausgerüstet werden. Bei einem Crash lenkt das Abschlussprofil aus, ein Sensor sorgt dafür, dass das Tor stoppt und stehen bleibt. Das Zurücksetzen kann anschließend problemlos per Hand erfolgen.

Tore mit Auslenkmechanik sind mit einem Spiralkabel ausgerüstet. Ohne Auslenkmechanik ist eine integrierte Kabelführung optional möglich.

## ABSCHLUSSPROFIL

Das Abschlussprofil besteht aus Aluminium. Zur Verbesserung der Abdichtung z.B. bei unebenen Böden kann das Abschlussprofil mit einer verlängerten Dichtlippe ausgerüstet 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.



### BALLENERKLEIDUNG

Lieferung ohne Verkleidung der Wickelwelle.  
Optional ist eine Ballenverkleidung aus gekanteten Stahlprofilen lieferbar.  
zwingend erforderlich bei  $H \leq 2500\text{mm}$



### MOTORVERKLEIDUNG

Lieferung ohne Motorverkleidung.  
Optional steht eine Motorhaube aus Kunststoff in RAL 7040 zur Verfügung.  
zwingend erforderlich bei  $H \leq 2500\text{mm}$



### ANTRIEBSPOSITION

Motoranordnung wahlweise rechts oder links.

### WICKELWELLE

Die Wickelwelle ist bei Toren bis 4500 mm Breite aus Aluminium, darüber hinaus aus Stahl ausgeführt.

### KETTENANTRIEB

Bei beengten Seitenplatzverhältnissen kann optional ein Kettenantrieb zum Einsatz kommen. Dieser wird vor der Seitenstütze montiert.

### TORSTEUERUNG

Das Tor ist mit der Frequenzumrichtersteuerung MCC ausgerüstet. Die MCC Steuerung befindet sich direkt unter dem Antrieb.

Die Bedieneinheit der MCC Steuerung mit komfortabler Folientastatur und grafischem Display befindet sich am Seitenteil oder ist an der Wand montiert. Umfangreiche Diagnose und Fehlermeldungen sind hier ablesbar.



# Schnelllauftor ASSA ABLOY RR392

## Vorteile des ASSA ABLOY RR392

- hohe Windbeständigkeit und lange Lebensdauer durch materialschonende Behangführung in den Seitenstützen
- schnelles Öffnen und Schließen minimiert Energie- und Wärmeverluste
- wahlweise Torbehang aus PVC mit hoher Transparenz oder aus hochfestem RollTex® Plus für extreme mechanische Beanspruchung
- robuster Industriestandard mit attraktivem Preis-Leistungsverhältnis
- solide Grundausstattung, die nach Bedarf individuell aufgerüstet werden kann

## Einsatzzwecke

- als Außentor zur Vermeidung von Zugluft und als Zutrittskontrolle
- als Raum- und Klimatrennung zur Energieeinsparung im Innenbereich
- in stark frequentierten Transportschleusen

## Konstruktion des Tores

Selbsttragende, leicht zu montierende Konstruktion aus gekanteten Stahlprofilen. In den Seitenteilen ist ein Gewichtsausgleich durch Gegengewichte integriert.

## Torbehang

Das Tor hat einen Torbehang aus klarem PVC mit vertikalen Gewebestreifen. Alternativ kommt bei Anwendungen mit größeren mechanischen Beanspruchungen, wie z.B. Druckdifferenzen, ein Behang aus RollTex® Plus Gewebe zum Einsatz. Zur Windsicherung sind am Torblatt Kunststoff-Gleitelemente angebracht, die den Behang auch bei stärkerer Windlast in den seitlichen Führungsprofilen halten. Eine Torblattspannung gehört zur Standardausstattung des ASSA ABLOY RR392.

## Antrieb

Der Antrieb ist als Getriebemotor ausgeführt. Anordnung wahlweise rechts oder links.

## Steuerung

Das Tor ist mit der Frequenzrichter-Steuerung MCC ausgestattet für einen besonders dynamischen Torbetrieb.

## Auslenkmechanik

Das Tor kann optional mit einer Auslenkmechanik ausgerüstet werden.

## Manuelle Betätigung

Bei Stromausfall kann das Tor durch Lösen der Bremse und manuelles Anheben des Abschlußprofils geöffnet werden, wobei die Gewichte des Gewichtsausgleiches unterstützend wirken.

## Sicherheiten

Das Tor entspricht den Vorschriften der Arbeitsstättenverordnung, der UVV sowie den harmonisierten CE-Richtlinien und der Produktnorm 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.

- Option
- ✓ Standard
- nicht möglich

<sup>1)</sup> Bei Toren mit einer Höhe  $\leq 2,5$  m wird eine Verkleidung zur Einhaltung der Anforderungen der Norm EN 13241-1 gefordert.

<sup>2)</sup> Vorzugsweise 10 A, maximal 16 A

<sup>3)</sup> Vortrafo erforderlich für 220/230/500V

## TECHNISCHE DATEN

Innentor	geeignet
Außentor	geeignet
Windbeständigkeit	Klasse 2 - EN 12424
Größen in mm	(Details siehe Prinzipzeichnung) 2000 / 6000 mm
(B min./max.) (H min./max.)	2000 / 6000 mm
Laufrichtung	vertikal

Oberflächen	
Seitenteile	Stahlprofile verzinkt
Abschlussprofil	Aluminium eloxiert
Wickelwelle	$\leq$ B 4500 mm Aluminium $>$ B 4500 mm Stahl, grundiert
Verkleidungen (optional)	
Ballenverkleidung	• <sup>1)</sup>
Motorverkleidung	• <sup>1)</sup>

Torbehänge (wahlweise)	
PVC mit blauen Gewebestreifen	✓
PVC mit farbigen Gewebestreifen	•
PVC mit siliconfreien Gewebestreifen: Blau (RAL 5010), Weiß (RAL 9010), Grau (RAL 7037), Gelb (RAL 1021) Rot (RAL 3002) Schwarz (RAL 9005) oder Orange (RAL 2011)	•
RollTex® Plus (quersteifes Gewebematerial) mit/ohne Fenster	•
Windsicherung	✓
Blattspannung	✓
Gewichtsausgleich	✓

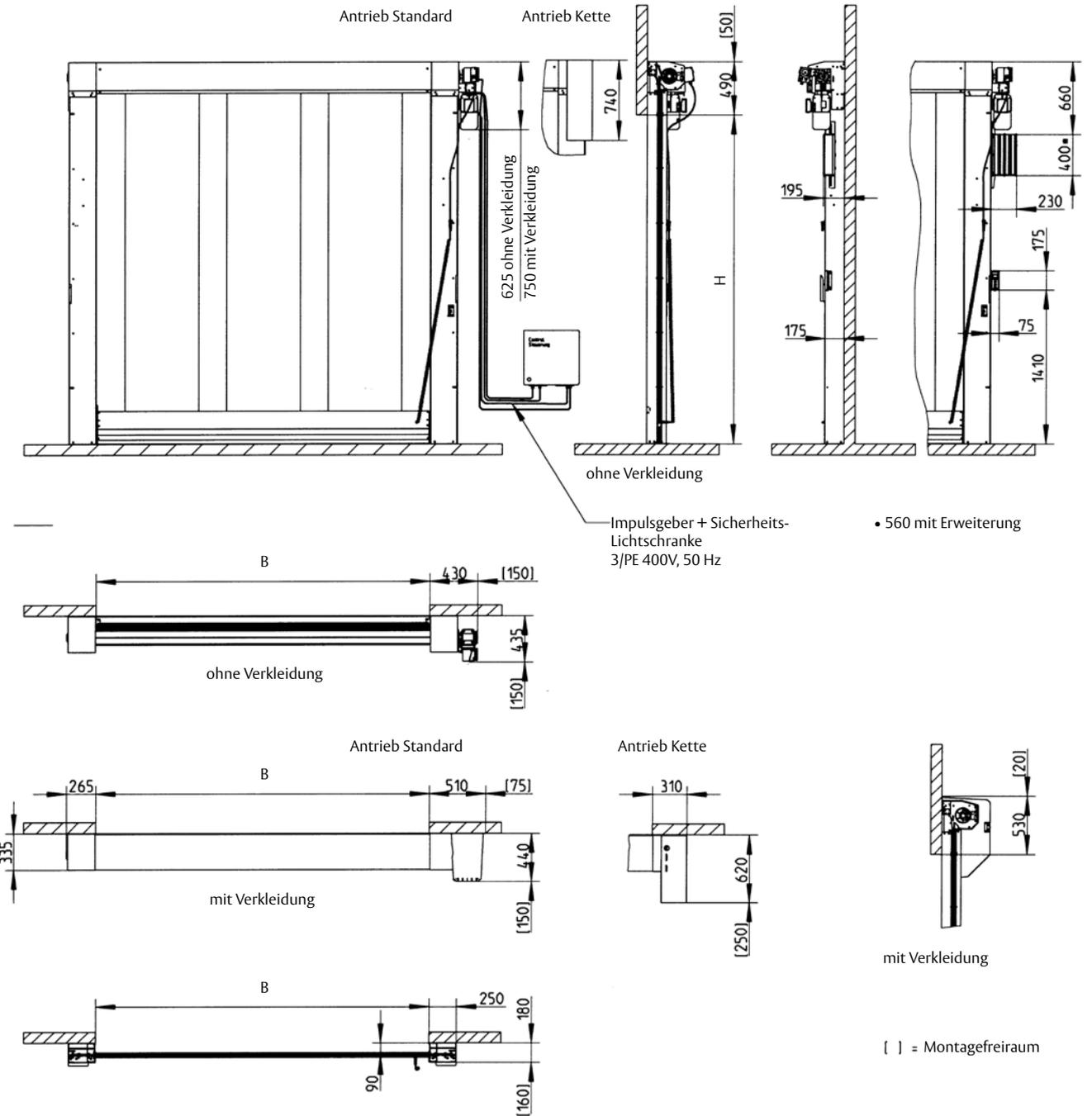
Steuerung / Antrieb	
Antrieb	elektrisch
Kettenantrieb	•
MCC	✓
Motorleistung / kW	1,1 kW

Sicherheiten	
elektrische Sicherheitskontaktleiste	✓
stationäre Sicherheitslichtschranke	✓
Absturzsicherung	✓ über Gegengewichte
Auslenkmechanik	•
Selbstöffnung	größenabhängig
manuelle Betätigung	✓ Bowdenzug, vom Boden aus zu bedienen
zweiter Bowdenzug	•
verlängerte Dichtlippe	•
integrierte Kabelführung	•

Geschwindigkeiten (m/s)	
öffnen/schließen bis max.	2,2/0,9
Absicherung bauseitig	10 A <sup>2)</sup>
Steuerspannung	24 V DC
Schutzart	IP 55
3L(N)/PE 380/400/415/440/480V; 50/60 Hz	✓ <sup>3)</sup>
zusätzliche Öffnungshöhen	•
potentialfreie Kontakte max. 250 V	•

Ampelfunktion	
ohne Richtungserkennung	✓ 24 V DC
mit Richtungserkennung	✓ 24 V DC
Rundumlicht	✓ 24 V DC
Fehleranzeige	✓ Klartext

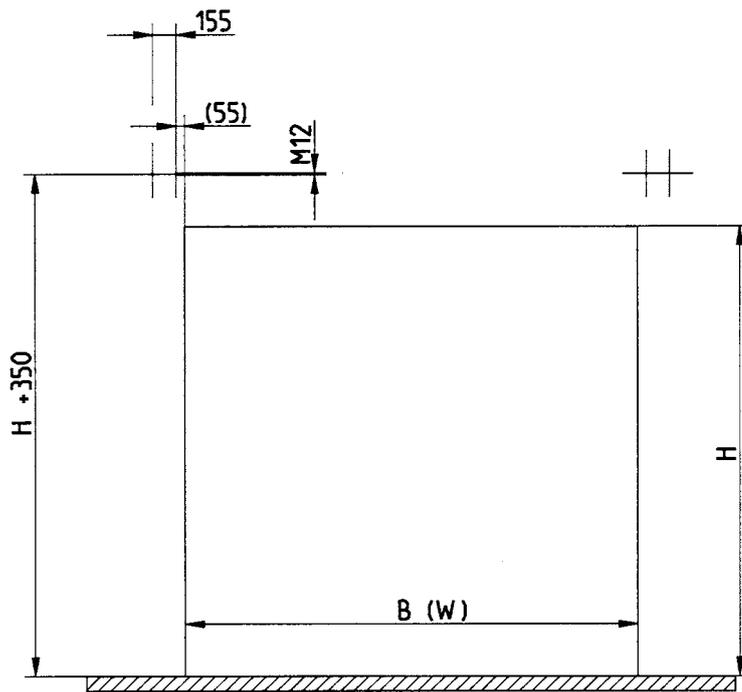
# Prinzipzeichnung ASSA ABLOY RR392



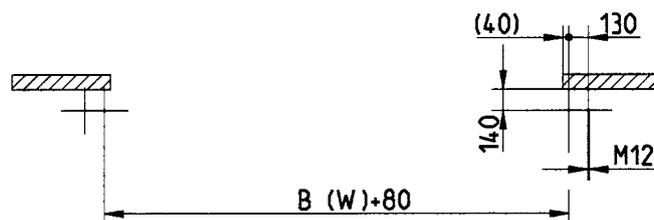
Die ASSA ABLOY Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Zugangslösungen. Täglich erleben Milliarden Menschen mit unserer Hilfe eine offenere Welt.

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 RR392



Befestigung über Sturz



Bodenbefestigung

8300R0002/a