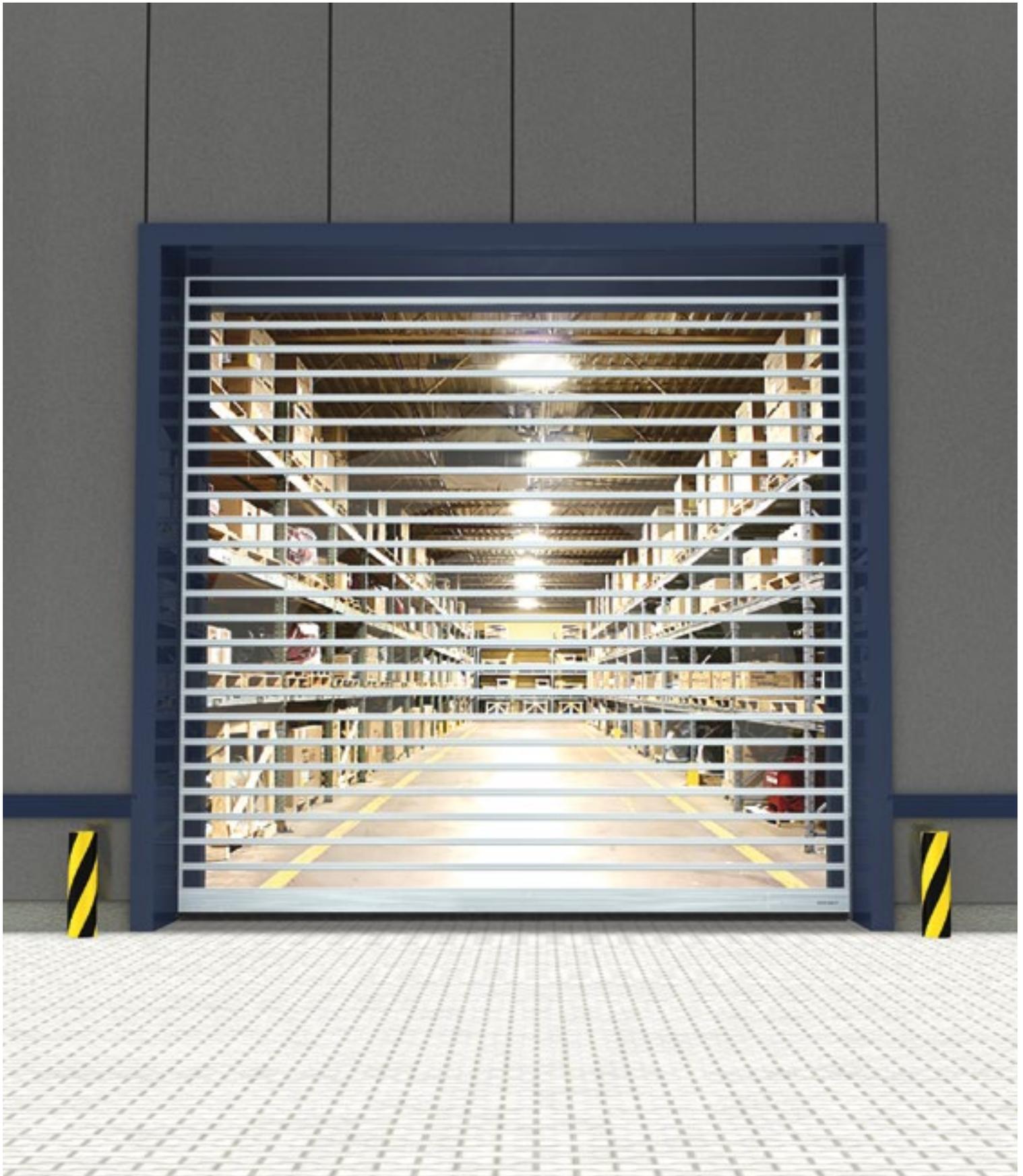


Schnelllaufator

ASSA ABLOY RR3000 Serie

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY RR3000 Serie

Die Schnellauftore der Serie ASSA ABLOY RR3000 verbinden höchste Funktionalität mit modernem Design. Die überragende Technik macht die Tore extrem schnell, sicher, robust und gewährleistet eine wartungsarme extrem lange Einsatzdauer. Das ansprechende moderne Design, erreicht durch den Einsatz von glatten Aluminiumlamellen und großflächigen Sichtfenstern, sorgt für eine attraktive Optik und die perfekte Integration in Gebäudefassaden.



MODELLVIELFALT

Das ASSA ABLOY RR3000 ist neben der abgebildeten Standardausführung in verschiedenen Varianten erhältlich: Das RR3000 R für beengte Einbausituationen, das RR3000 XXL für große Öffnungen, das RR3000 Vision für sehr hohe Transparenz. Infos über unser modernes Hybridtor RR3000 ISO (Ausführung mit erhöhter Wärmedämmung) finden Sie in einem separaten Datenblatt.

TORMATERIAL

Die Seitenteile sind aus verzinktem Stahl gefertigt und können optional in einer Vielzahl von RAL-Farbtönen pulverbeschichtet werden.

TORBEHANG

Folgende Varianten stehen zur Verfügung:

- Doppelwandige Aluminiumlamellen eloxiert ohne Fenster, optional mit Fensterlamellen aus schlagfestem Polycarbonat (PC)
- Glasklare Fensterlamellen mit PC-Scheiben, Transparenz > 70%
- Lochblechlamellen

Die Aluminiumlamellen können in einer Vielzahl von RAL Farbtönen beschichtet werden, auch individuelle Hausfarben sind möglich.

IMPULSGEBER

Anpassungen an individuell geforderte Funktionen 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.

ABSCHLUSSPROFIL

Zur Abdichtung des Tores am Boden kommt ein Abschlussprofil mit einer Dichtlippe zum Einsatz, optional verlängert.

ANSICHTSGLEICHE FUSSGÄNGERTÜR

Auf Wunsch kann optional eine ansichtsgleiche Fußgängertür geliefert werden.



SCHNELLE WARTUNG UND INSTANDSETZUNG

Der gesamte Toraufbau wurde hinsichtlich geringstem Wartungs- und Serviceaufwand entwickelt. So lässt sich z.B. dank der Einzelaufhängung an den Tragliemen, jede Lamelle einzeln, schnell und einfach austauschen.



ISOLIERUNG

Für optimale thermische Isolierung mit minimalem Wärmeverlust haben wir das moderne Hybridtor ASSA ABLOY RR3000 ISO im Programm. Alle Infos hierüber finden Sie im separaten Datenblatt.

BERÜHRUNGSFREIES AUFWICKELN

Die beim ASSA ABLOY RR3000 genutzte innovative DiscDrive-Technologie schont den Torbehang und sorgt so für eine lange Lebensdauer. Die Aluminium-Lamellen werden berührungslos auf Wickelscheiben aufgerollt. Durch diese Technik kann das Tor verschleißfrei und sehr schnell geöffnet und geschlossen werden.



MOTOR- UND BALLENVORLEIDUNG

Optional sind Motor- und Ballenverkleidung aus eloxiertem Aluminium erhältlich. Für Wartungsarbeiten können seitliche Revisionsdeckel geöffnet werden.



ANTRIEBSPOSITION

Der Getriebemotor kann wahlweise rechts oder links angeordnet werden. Bei der Ausführung ASSA ABLOY RR3000 R ist der Antrieb im Seitenteil integriert.

TORSTEUERUNG

Die meisten ASSA ABLOY RR3000 sind standardmäßig mit der MCC Frequenzumrichtersteuerung ausgestattet, die neben der hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit auch einen sanften, ruhigen und daher verschleißarmen Bewegungsablauf ermöglicht. Die platzsparende Steuerung ist in der Tor-konstruktion integriert und in der Nähe des Antriebs montiert. Die Hard- und Software lässt sich kundenspezifisch anpassen und bei Bedarf um zusätzliche Funktionen erweitern.



BEDIENDISPLAY

Die anwenderfreundliche grafische Bedieneinheit mit Display gibt dem Anwender mittels Klartext jederzeit Aufschluss über den aktuellen Status des Tores und alle wichtigen technischen Parameter. Darüber hinaus speichert das System alle Betriebs- sowie Wartungsdaten und zeigt beispielsweise an, wann ein neuer Service-Termin ansteht.



MANUELLE BETÄTIGUNG

Bei Stromausfall kann das Torblatt durch manuelles Lösen der Bremse von Hand bewegt werden. Eine Teilöffnung erfolgt automatisch durch ein Federsystem in den Seitenteilen.



WINDLASTEN

Je nach Model und Torgröße erfüllt das ASSA ABLOY RR3000 die Anforderungen der DIN EN 12424 der Klassen 2, 3 oder 4.



SICHERHEITEN

Das ASSA ABLOY RR3000 ist serienmäßig mit einer berührungslos arbeitenden vorlaufenden Sicherheitslichtschranke an der Hauptschließkante und einer stationären Lichtschranke ausgerüstet, die verhindern, dass das Tor schließt solange sich Personen oder Gegenstände in der Schließebene befinden.





Das Basismodell ASSA ABLOY RR3000

- Das Außentor für stark frequentierte Öffnungen
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit (max. 2,2 m/s)
- Hohe Windbeständigkeit Klasse 3/4 nach DIN EN 12424
- Abmessungen bis 5 × 5 m
- Behang aus doppelwandigen Aluminiumlamellen, optional mit Sichtfenstern oder Lochblechlamellen zur Belüftung
- Guter Schallschutz
- Optional auch als Laserschutztor 



Das Transparente ASSA ABLOY RR3000 Vision

Wie Basismodell

- + Höchste Transparenz und Lichteinfall > 70%
- + Großflächige, kristallklare, schlagfeste Polycarbonat-Scheiben, eingerahmt von eloxierten Aluminium-Profilen
- + Ideal für den Einsatz in Hallen, in denen großer Lichteinfall gewünscht wird, oder Transparenz gefordert ist (z.B. Ausstellungshallen)



Das Platzsparende ASSA ABLOY RR3000 R

Wie Basismodell

- + Geringes Übersturzmaß
- + Im Seitenteil integrierter Motor
- + Schmale Seitenteile bei Toren $\leq 3,8$ m Breite
- + Behangvarianten mit Lochblechlamellen
- + Ideal für den Einsatz in Tiefgaragen



Das Große ASSA ABLOY RR3000 XXL

Wie Basismodell

- + Lieferbar in Abmessungen von bis zu 8 m Breite und 6 m Höhe
- + Ideal für den Einsatz in Industriehallen mit Großverkehr



Das energieeffiziente Hybrid Schnellauftor ASSA ABLOY RR3000 ISO

Das ASSA ABLOY RR3000 ISO gehört ebenfalls zur 3000er Serie. Auch bei diesem Tor werden die Lamellen berührungslos aufgewickelt, sodass ein leiser und verschleißarmer Torlauf gewährleistet ist.

Der Standardbehang besteht beim ASSA ABLOY RR3000 ISO aus hochisolierenden thermisch getrennten Sandwich-Lamellen mit einem 50 mm starkem Schaumkern und Stahlblech-Schalen im Farbton Silber (RAL 9006).

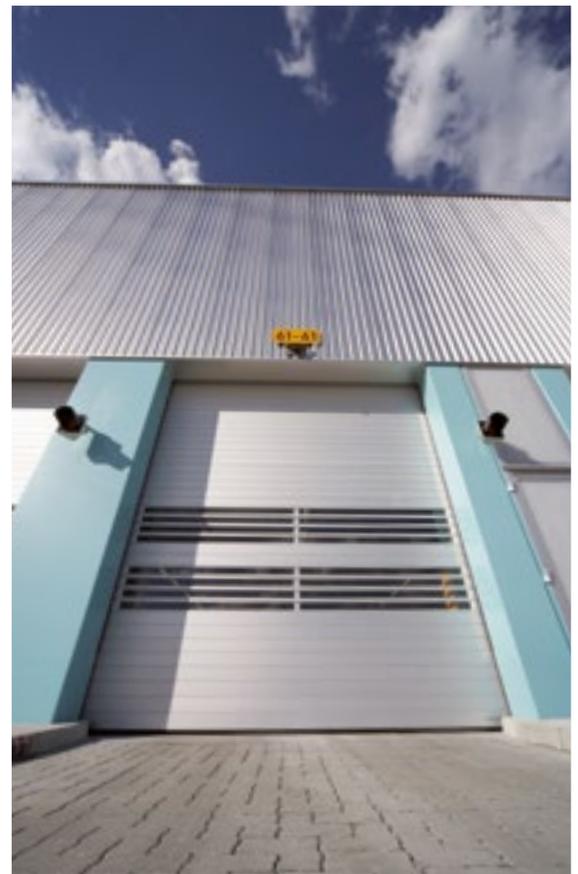
Weitere Informationen des ASSA ABLOY RR3000 ISO finden Sie im separaten Datenblatt.



Schnellliftor ASSA ABLOY RR3000 Serie

TECHNISCHE DATEN	ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Anwendung	Außentor / Innentor / Maschinenschutz	Außentor / Innentor	Außentor / Innentor / Maschinenschutz
Größe in mm B (min. / max.) LB H (min. / max.) LH	600 / 5000 3125 / 5000	600 / 5000 2500 / 5000	600 / 6000 1500 / 3000
Torfläche max.	25 m ²	25 m ²	18 m ²
Geschw. Öffnen/Schließen max. (m/s) ²⁾	2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Windwiderstand (EN 12424)	Klasse 4 Kl. 3 B > 3500 mm	Klasse 4 Kl. 3 B > 3500 mm	Klasse 4 Kl. 3 B > 4000 mm
Luftdurchlässigkeit (EN 12426)	Klasse 2	–	Klasse 2
Wasserdichtheit EN 12425	Klasse 1	–	Klasse 1
U-Wert W/m ² K Behang/Tor gemäß EN 12428	–	–	–
Schalldämmwert in dB (ISO 140-3)	25dB (23 ohne MiWo)	–	–
Platzbedarf Oben (m.Haube) / Seitenteile	750–800 / 325 und 325	750–800 / 325 und 325	480–520 / 350 und 170
Höhenraster	125 mm	125 mm	125 mm
Temperaturbereich max. (erweitert auf Anfrage) ³⁾	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
Oberfläche / Material			
Seitenteil	✓ Stahl verzinkt • Stahl Pulver besch.	✓ Stahl verzinkt • Stahl Pulver besch.	✓ Stahl verzinkt • Stahl Pulver besch.
Ballenverkleidung ¹⁾	• Aluminium elox. • Pulver beschichtet	• Aluminium elox. • Pulver beschichtet	• Aluminium elox. • Pulver beschichtet
Motorverkleidung ¹⁾²⁾	• Aluminium • Pulver beschichtet	• Aluminium • Pulver beschichtet	• Aluminium • Pulver beschichtet
Lamelle	• Pulver beschichtet	• Pulver beschichtet	• Pulver beschichtet
Abschlussprofil ²⁾	Standardlamelle + Dichtgummi	Aluminium elox. + Dichtgummi	Standard oder verstärkte Lamelle + Dichtgummi
Abschlussprofil mit verl. Dichtlippe	• 50mm	• 50mm	• 50mm
Sicherheit			
Elektr. Sicherheitskontaktleiste ²⁾	•	–	•
Stationäre Lichtschranke im Seitenteil	✓	✓	✓
intigriertes Lichtgitter ²⁾	–	–	–
Vorlaufende Lichtschranke ²⁾ (nur in Verbindung mit MCC, die stationäre Lichtschranke ist dann optional wählbar)	✓	✓	✓
Blattspannung ²⁾	✓	✓	✓
Behangüberwachung / Crash-Melder	–	–	–
Selbstöffnung manuell (Teilhöhe)	✓ Bremslufthebel	✓ Bremslufthebel	✓ Bremslufthebel
Gewichtsausgleich	Zugfeder	Zugfeder	Zugfeder
Zubehör			
LED Ampelstreifen	•	•	•
Sturzabdichtung	✓	✓	✓
Ampel mit und ohne Richtungserkennung	•	•	•
Blinklicht	•	•	•
Laserschutz	•	–	•
Maschinenschutz geeignet	•	–	•
zusätzliche Öffnungshöhe	•	•	•
Antrieb			
Motorleistung	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Kettenantrieb (Platzsparend) ²⁾	•	•	–
Haspelkette	•	•	•
Steuerung²⁾			
Seperates Display / Bedienteil	✓	✓	✓
potentialfreie Kontakte	•	•	•
UL-Version	•	•	•
Absicherung bauseits	10 – 16 A (B-Charakteristik)	10 – 16 A (B-Charakteristik)	10 – 16 A (B-Charakteristik)
Steuerspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55
Spannungsversorgung			
Anschluss	3L(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz mit Vortrafo = 3L(N)PE/220/230/500V;50Hz		
UL-Version	3L(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz		
Behang			
Doppelwandige Lamelle (Aluminium eloxiert)	✓ Aluminium elox.	–	✓ Aluminium elox.
Lamelle mit Fenster	• Polycarbonat (PC)	✓ Polycarbonat (PC)	• Polycarbonat (PC)
Lochblech-Lamelle	• Aluminium elox.	–	• Aluminium elox.
Sandwich Stahl-Schaum Lamelle	–	–	–

ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
Außentor / Innentor	Außentor / Innentor
1250 / 8000 2500 / 6000	1250 / 7000 2500 / 6000
36 m ²	42 m ²
1,8 / 0,6	2,2 / 0,7
Klasse 4 Kl. 3 B > 4000 mm Kl. 2 B > 6000 mm	Klasse 4 Kl. 3 B > 3500 mm Kl. 2 B > 5000 mm
Klasse 2	–
Klasse 1	–
–	1,4 / 2,2
–	25dB
740–885 / 350 und 350	880–1030 / 350 und 350
125 mm	100 mm
–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Stahl verzinkt • Stahl Pulver besch. • Aluminium elox. • Pulver beschichtet • Aluminium • Pulver beschichtet • Pulver beschichtet 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Stahl verzinkt • Stahl Pulver besch. • Aluminium elox. • Pulver beschichtet • Aluminium • Pulver beschichtet • Farbe lackiert
Standard oder verstärkte Lamelle + Dichtgummi	Standardlamelle + Dichtgummi
• 50mm	• 35mm
•	•
✓	• mit Kontaktleiste
–	✓
✓	–
–	–
–	•
✓ Bremslüfthebel	✓ Bremslüfthebel
Zugfeder	Zugfeder
•	•
✓	✓
•	•
•	•
–	–
–	–
•	•
1,1 kW	1,1 kW
–	• DH<4800 + DW≤6000
•	•
✓	✓
•	•
•	•
10 – 16 A (B-Charakteristik)	10 – 16 A (B-Charakteristik)
24 V DC	24 V DC
IP 55	IP 55
3L(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz mit Vortrafo = 3L(N)PE/220/230/500V;50Hz 3L(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz	
✓ Aluminium elox.	–
• Styrol Acrylnitril (SAN)	• Polycarbonat (PC)
–	–
–	✓



ASSA ABLOY RR3000 ISO

Weitere Informationen des ASSA ABLOY RR3000 ISO finden Sie im separaten Datenblatt.

Sicherheiten

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

Hinweise

Die Sicherheiten der Tore sind für den Normalbetrieb kraftbetätigter Tore entsprechend den harmonisierten CE-Richtlinien ausgelegt. Darüber hinaus können erschwerte Umgebungsbedingungen Einfluss auf den sachgerechten Einsatz haben. Hierzu empfehlen wir Ihnen im Einzelfall die kompetente Beratung unserer Verkaufingenieure vor Ort.

- Option
- ✓ Standard
- nicht möglich

¹⁾ Höhe < 2 500 mm immer mit Verkleidung

²⁾ Abweichungen möglich in Abhängigkeit anderer Eigenschaften

³⁾ abhängig von Lastwechsel/Minute, Torgröße und Einbauort



Tiefgarage



Fassadendesign



Logistik



Logistik



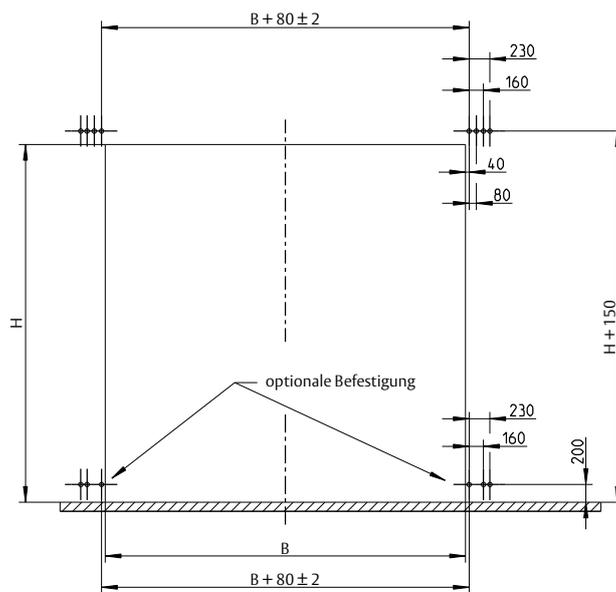
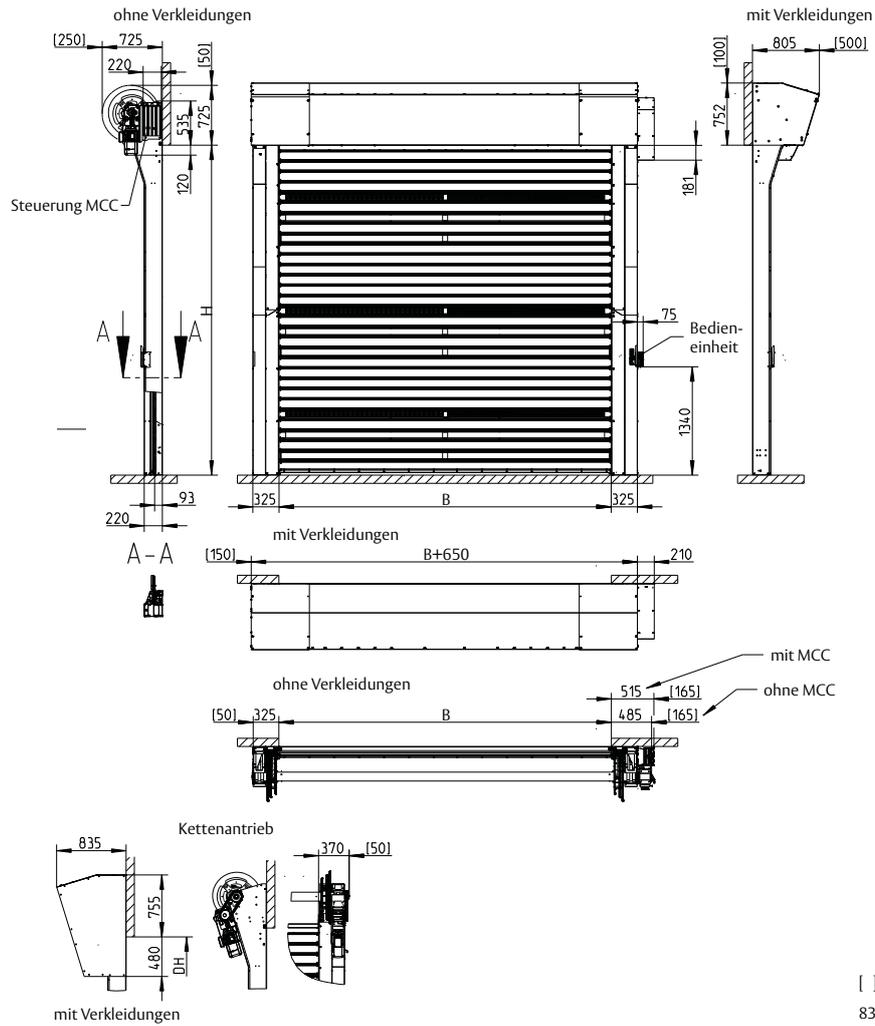
Farbdesign



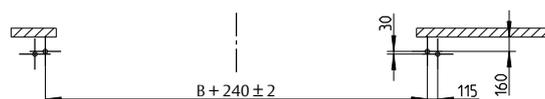
Autohaus Prüfstand

Prinzipzeichnung / Befestigungsplan

ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



Befestigungsschrauben M12 oder vergleichbare

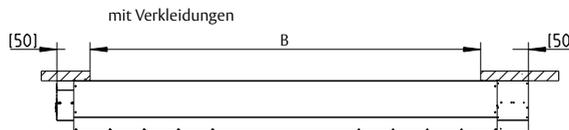
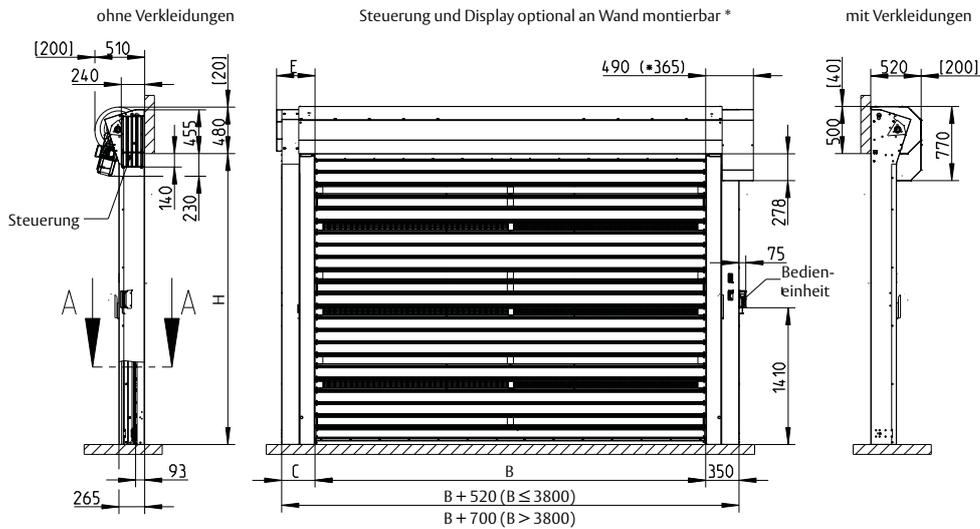


[] = Montagefreiraum

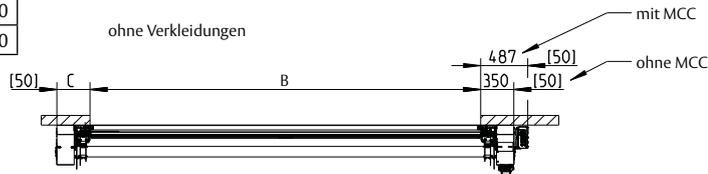
8300R0007/f

Prinzipzeichnung / Befestigungsplan

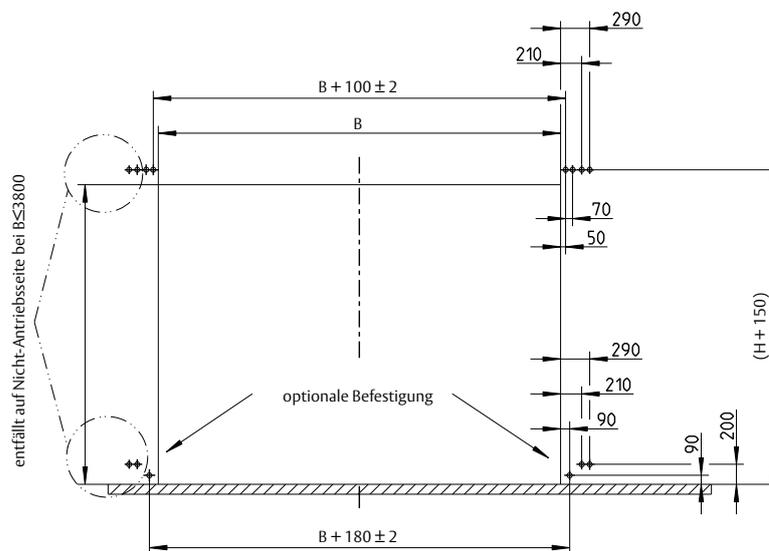
ASSA ABLOY RR3000 R



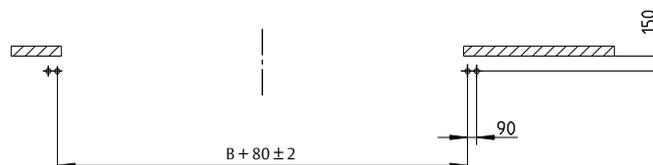
B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



[] = Montagefreiraum
8300R0018/e



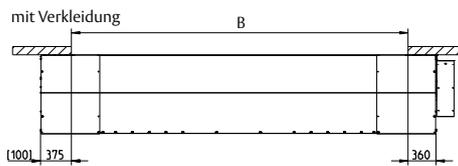
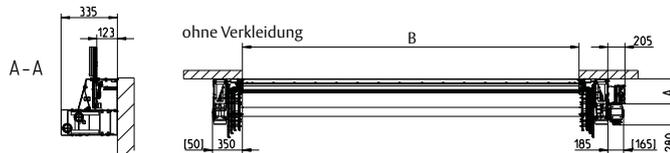
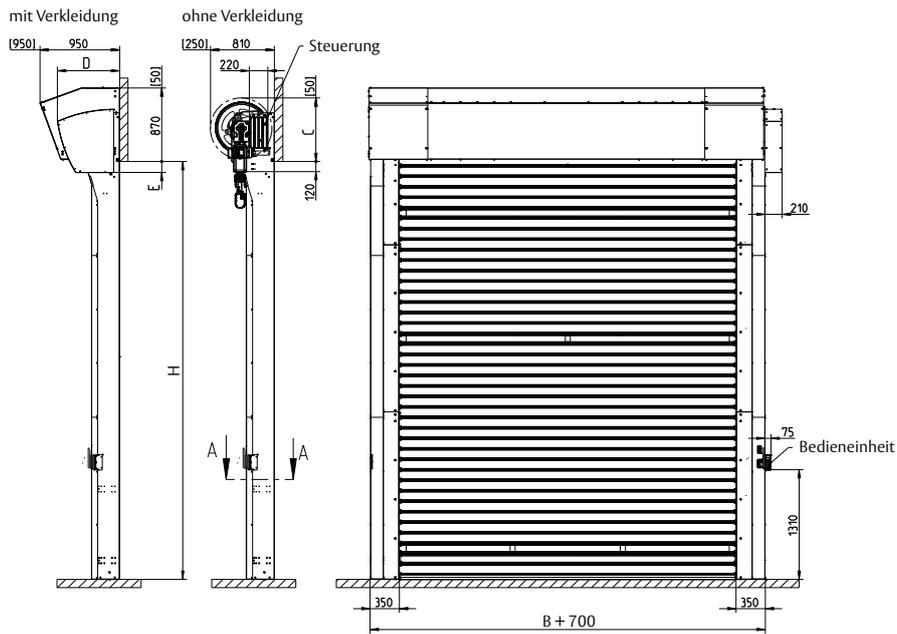
Befestigungsschrauben M12 oder vergleichbare



[] = Montagefreiraum
8300R0019/a

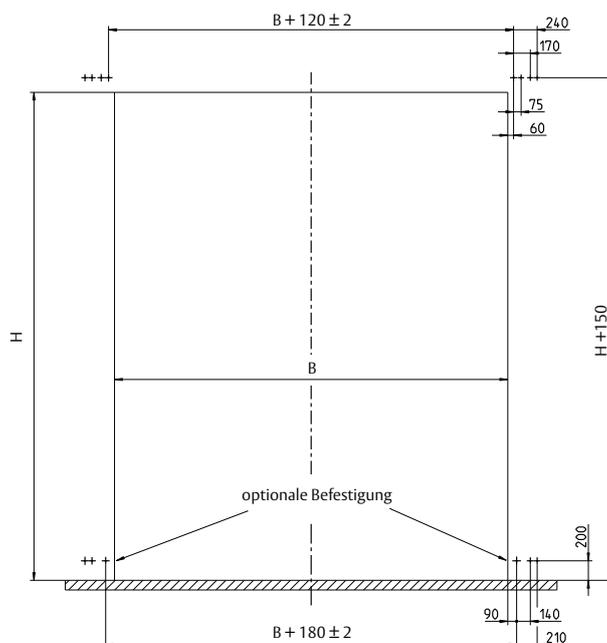
Prinzipzeichnung / Befestigungsplan

ASSA ABLOY RR3000 XXL

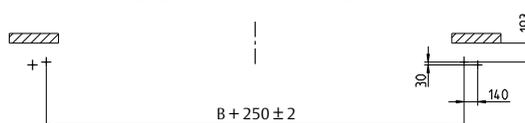


	A	C	E	D
RR3000 XXL (B > 5000)	300	850	100	775
RR3000 XXL (B ≤ 5000)	270	740	135	740

[] = Montagefreiraum
9300R0008/a



Befestigungsschrauben M12 oder vergleichbare



[] = Montagefreiraum
8300R0030/a

ASSA ABLOY Entrance Systems hat sich als führender Anbieter automatischer Tür-, Tor- und Verladesysteme zur Sicherung eines effizienten Waren- und Personenverkehrs spezialisiert. Auf der Grundlage des langjährigen Erfolgs der Marken Besam, Crawford, Albany und Megadoor bieten wir unsere Lösung unter der Marke ASSA ABLOY an. Mit unseren Produkten und Serviceleistungen helfen wir Kunden, ihren Betrieb jederzeit zuverlässig, sicher und nachhaltig führen zu können.

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein Geschäftsbereich von ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.ch

Follow us:



Please enter ASSA ABLOY Entrance in the channel's search field.