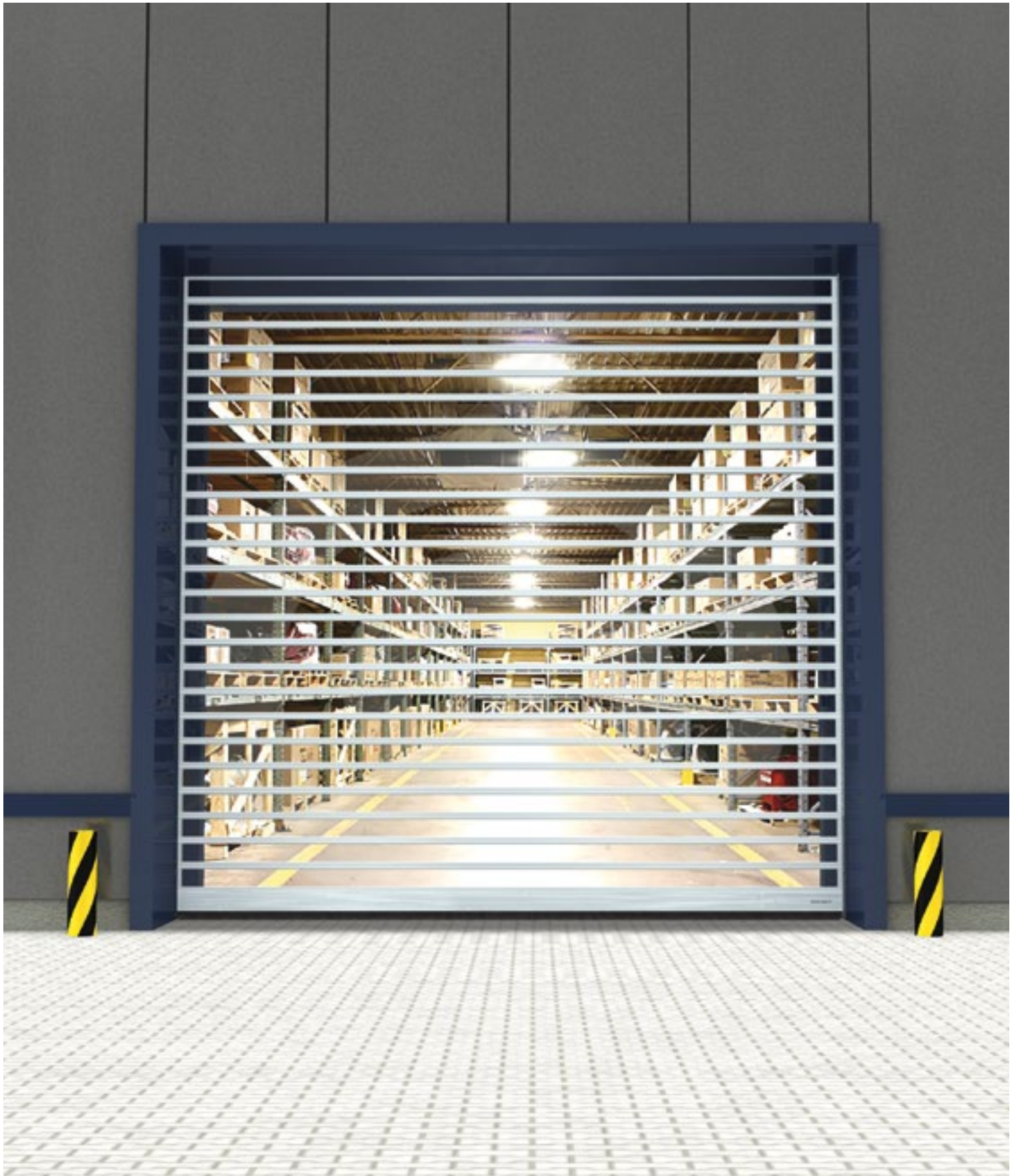


Schnellauftor

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 Tragriemen, 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 energiegeliebte 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.



Schnellauftor 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 m² | 25 m² | 18 m² |
| 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/m²K 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 | • 50 mm | • 50 mm | • 50 mm |
| Sicherheit | | | |
| Elektr. Sicherheitskontaktleiste ²⁾ | • | – | • |
| Stationäre Lichtschränke im Seitenteil | ✓ | ✓ | ✓ |
| intigriertes Lichtgitter ²⁾ | – | – | – |
| Vorlaufende Lichtschränke ²⁾ (nur in Verbindung mit MCC, die stationäre Lichtschränke 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 | • | • | • |
| Steuerung ²⁾ | | | |
| 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 m² | 42 m² |
| 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 |
| ✓ Stahl verzinkt • Stahl Pulver besch. • Aluminium elox. • Pulver beschichtet • Aluminium • Pulver beschichtet • Pulver beschichtet Standard oder verstärkte Lamelle + Dichtgummi • 50 mm | ✓ Stahl verzinkt • Stahl Pulver besch. • Aluminium elox. • Pulver beschichtet • Aluminium • Pulver beschichtet • Farbe lackiert Standardlamelle + Dichtgummi • 35 mm |
| • ✓ – ✓ | • • mit Kontaktleiste ✓ – |
| – – ✓ Bremslufthebel Zugfeder | – • ✓ Bremslufthebel Zugfeder |
| • ✓ • • – – • | • ✓ • • – – • |
| 1,1 kW – • | 1,1 kW • DH<4800 + DW≤6000 • |
| ✓ • • 10 – 16 A (B-Charakteristik) 24 V DC IP 55 | ✓ • • 10 – 16 A (B-Charakteristik) 24 V DC 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 Einbaort



Tiefgarage



Fassadendesign



Logistik



Logistik



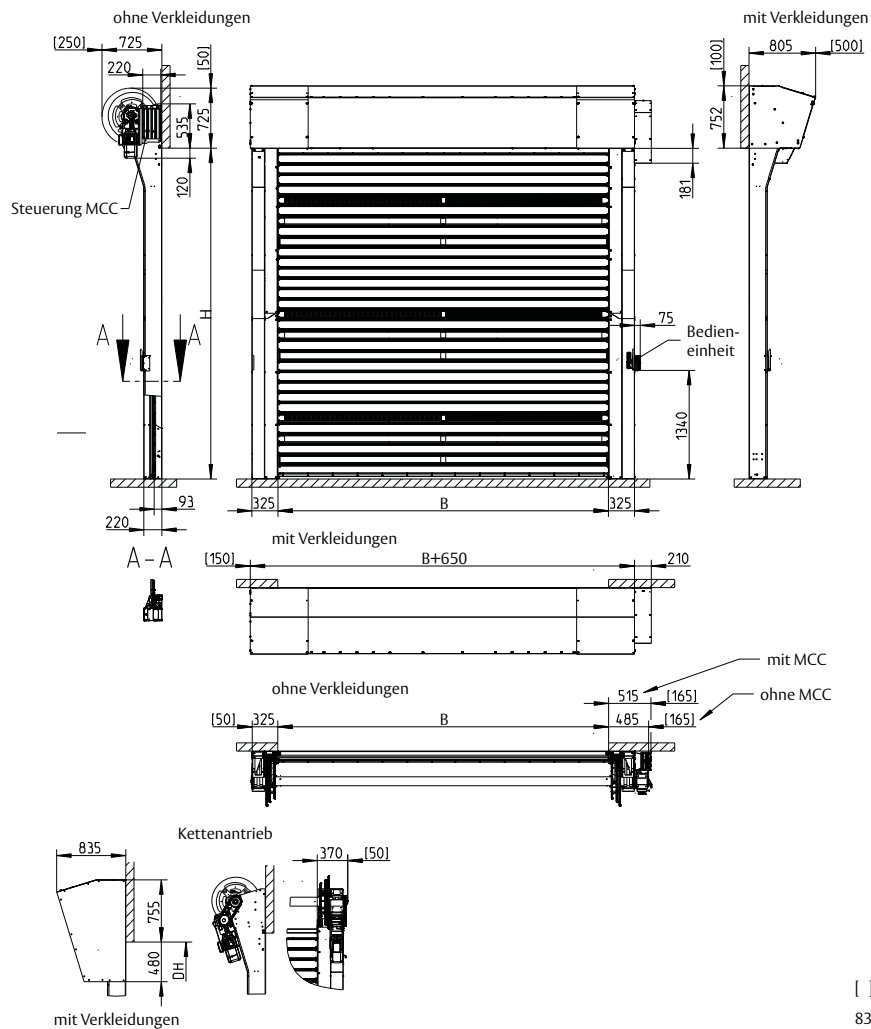
Farbdesign



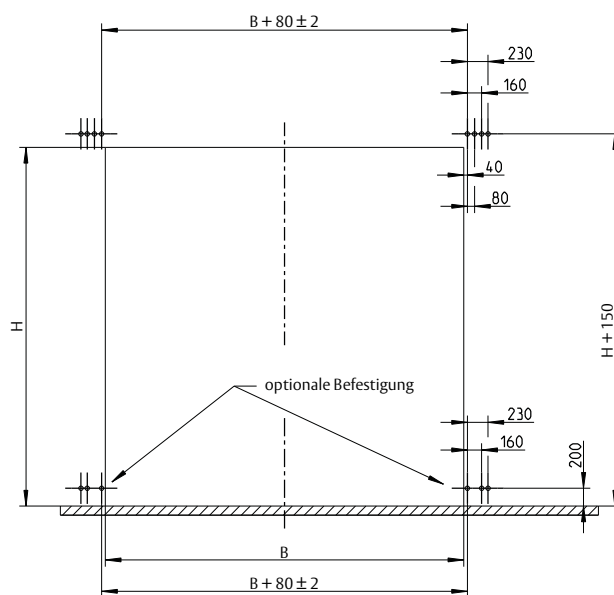
Autohaus Prüfstand

Prinzipzeichnung / Befestigungsplan

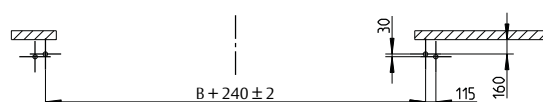
ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



[] = Montagefreiraum
8300R0008/n



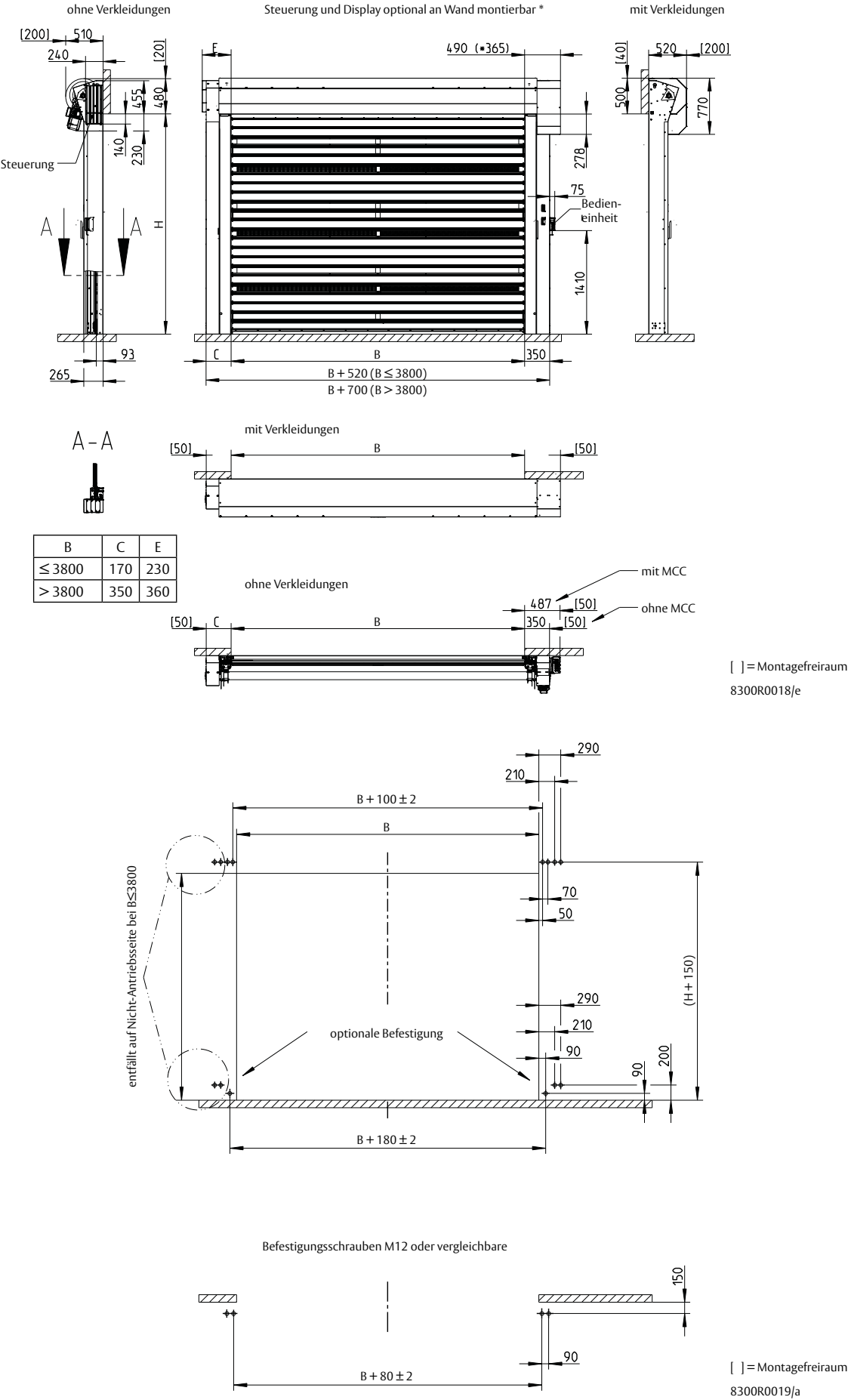
Befestigungsschrauben M12 oder vergleichbare



[] = Montagefreiraum
8300R0007/f

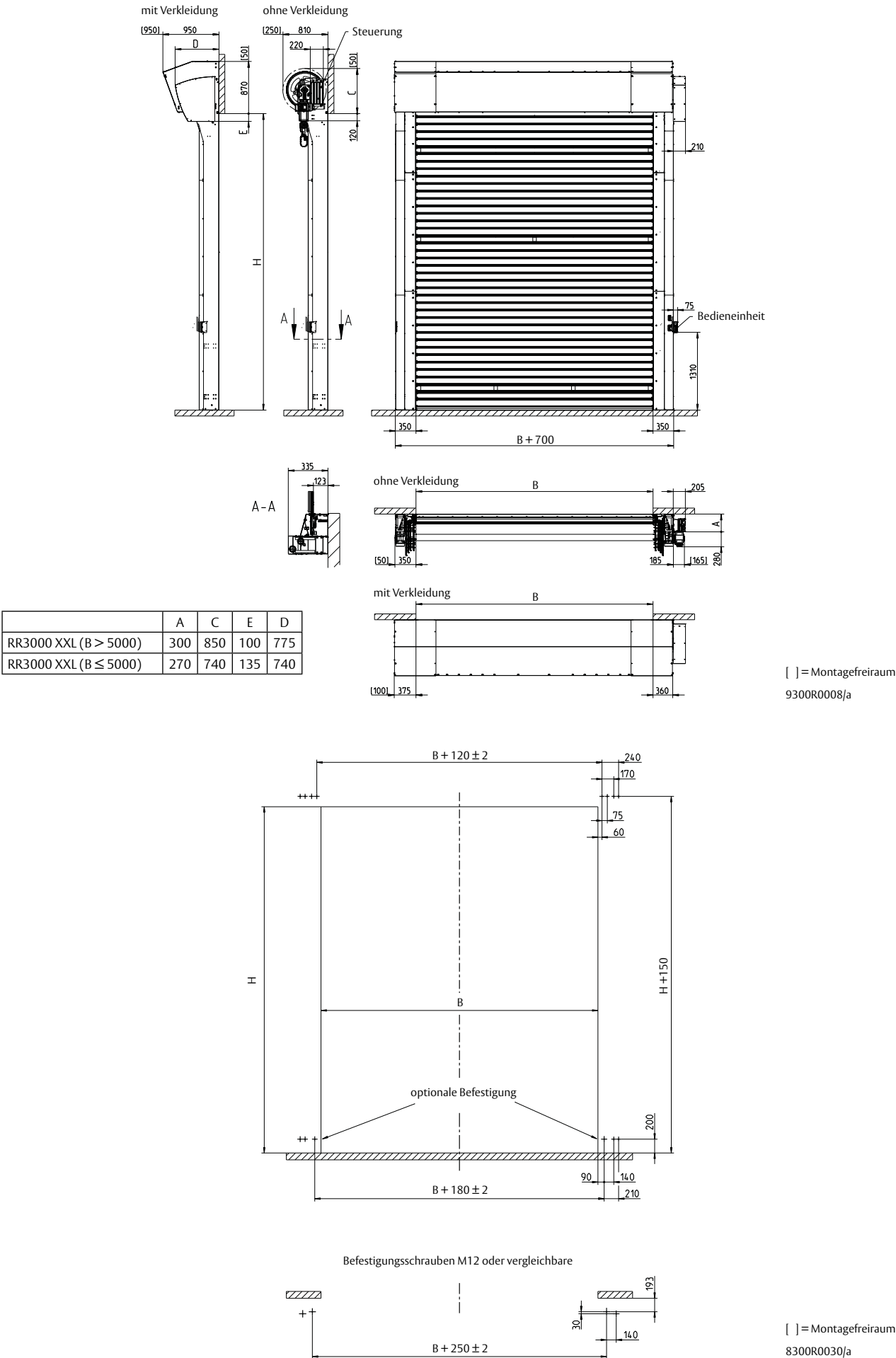
Prinzipzeichnung / Befestigungsplan

ASSA ABLOY RR3000 R



Prinzipzeichnung / Befestigungsplan

ASSA ABLOY RR3000 XXL

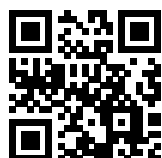


ASSA ABLOY Entrance Systems hat sich als führender Anbieter automatischer Tür-, Tor- und Verladesysteme zur Sicherung eines effizienten Waren- und Personenverkehrs spezialisiert. Auf der Grundlage des langjährigen Erfolgs der Marken Besam, Crawford, Albany und Megadoor bieten wir unsere Lösung unter 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.de

Follow us:



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