

# Schnelllaufator

## ASSA ABLOY RR3000 ISO

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world

Hohe Geschwindigkeit und  
ausgezeichnete Wärmedämmung



### WÄRMEDÄMMUNG

50 mm dicke Sandwich-Lamelle. Minimaler Wärmeverlust. Thermisch getrennt. Ausgezeichneter U-Wert.

### MODERNES DESIGN

Seitenteile und Abdeckungen mit eleganter Linienführung.

### HOHE GESCHWINDIGKEIT

Öffnungsgeschwindigkeiten  $> 2$  m/s verringern den Energieverlust und verbessern den Verkehrsfluss.

Das Schnelllauftor ASSA ABLOY RR3000 ISO kombiniert die ausgezeichneten Wärmedämm-Eigenschaften eines Sektionaltors mit den hohen Geschwindigkeiten und der Betriebseffizienz eines Folien-Schnelllauftores. Dieses Hybridtor der nächsten Generation schnelllaufender Rolltore mit festem Torbehang öffnet und schließt mit höchstem Tempo und minimalem Energieverlust.



Das ASSA ABLOY RR3000 ISO ist perfekt für Industriebetriebe, Logistikzentren, Lagerhäuser, Produktionsanlagen und viele weitere Einsatzbereiche geeignet und kann für hochkomplexe Betriebsanforderungen angepasst werden. Das 50 mm starke, thermisch getrennte Torblatt hält die Bedingungen des Innenklimas aufrecht und die Witterung im Freien. Hinzu kommt das attraktive, moderne Design, das sich harmonisch in die Fassade des Gebäudes einfügt.

#### **Nachhaltige Lösung durch Energieeinsparungen**

Große, energieintensive Gebäude stehen vor großen Herausforderungen im Hinblick auf den Umweltschutz. Automatische Eingangssysteme sind der erste Schritt, um den Energieverbrauch zu drosseln und die Leistung und Effizienz des Gebäudes zu verbessern. Die Konstruktion des ASSA ABLOY RR3000 ISO garantiert eine optimale thermische Isolierung mit minimalem Wärmeverlust. Eine optimierte Abdichtung des Tores minimiert die Luft- und Wasserdurchlässigkeit und ermöglicht eine zusätzliche Verbesserung des U-Wertes.

Das ASSA ABLOY RR3000 ISO kann die Energiebilanz eines jeden Gebäudes verbessern und hilft Ihnen, Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

#### **All-Wetter-Konstruktion für ganztägigen Betrieb**

Die Konstruktion des ASSA ABLOY RR3000 ISO kommt ohne Scharniere, Halterungen oder Rollen aus, so dass das Tor besonders für eine hohe Frequentierung geeignet ist und einen reibungslosen, verschleißarmen Betrieb rund um die Uhr, Tag für Tag, gewährleistet. Das Tor ist so konstruiert, dass sich die Lamellen nicht berühren, wenn das Tor öffnet oder schließt. Dadurch läuft das ASSA ABLOY RR3000 ISO sehr leise, außerdem wird so die Langlebigkeit und Verschleißbeständigkeit des Tores erhöht. Durch diese cleveren Designelemente ist das ASSA ABLOY RR3000 ISO äußerst wartungsarm.

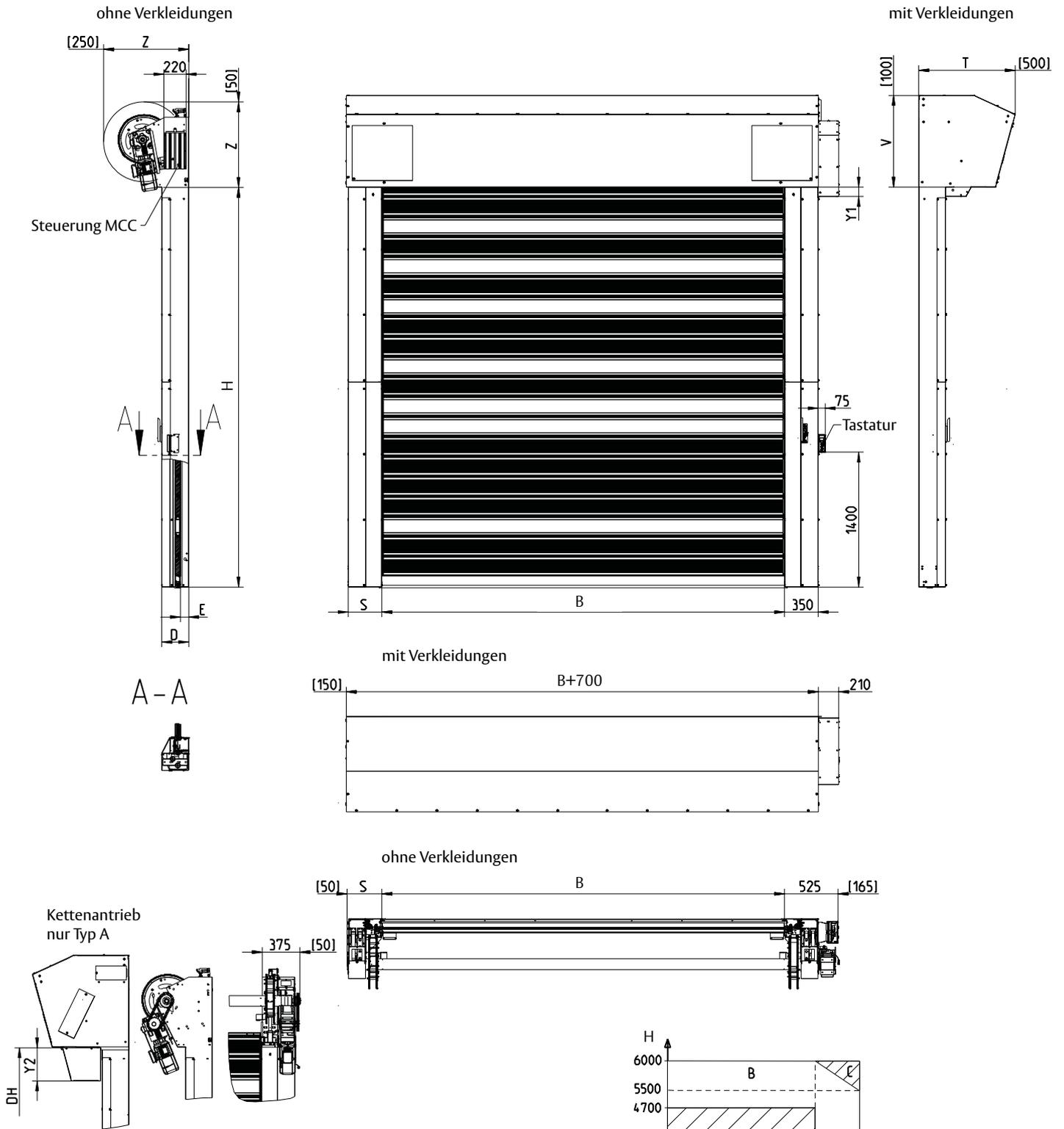
In Bereichen mit einem hohen Verkehrsaufkommen sind Tore oft Anfahrtschäden ausgesetzt. Selbst in diesen Fällen können beim ASSA ABLOY RR3000 ISO beschädigte Behanglamellen in wenigen Minuten ersetzt werden, so dass betriebliche Abläufe nur kurz unterbrochen werden.

#### **Lamellen-Reparatur-Kit, die beste Versicherung für Ihr Schnelllauftor**

Noch einfacher geht es mit dem Lamellen-Reparatur-Kit. Hiermit wird eine schnelle und nachhaltige Reparatur sicher gestellt. Lediglich eine Anpassung der bereits vor Ort eingelagerten Lamellen ist erforderlich und das Tor ist ohne verlängerte Stillstandzeiten wieder einsatzbereit. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne über die Vorteile dieses Reparatur-Kits.



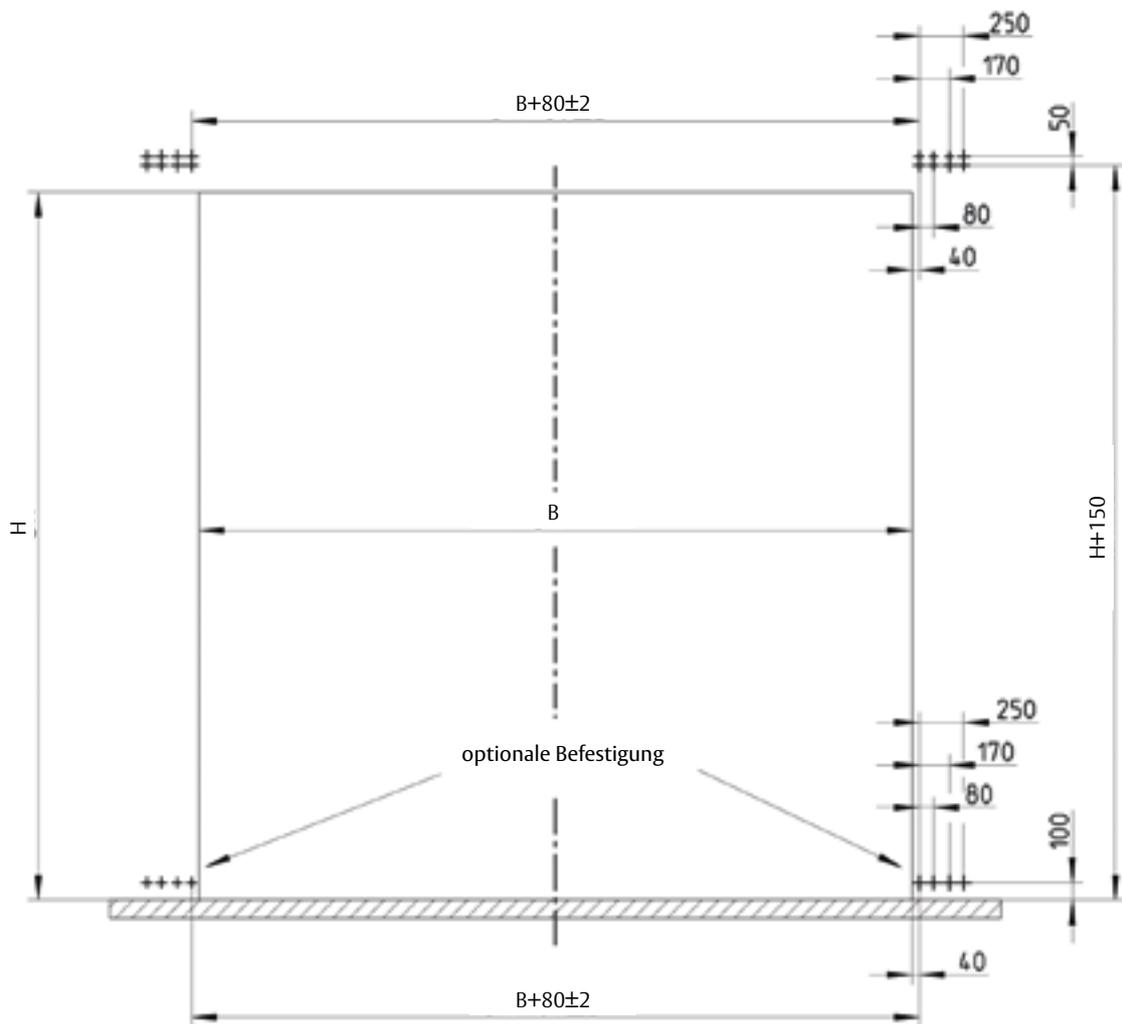
# Prinzipzeichnung ASSA ABLOY RR3000 ISO



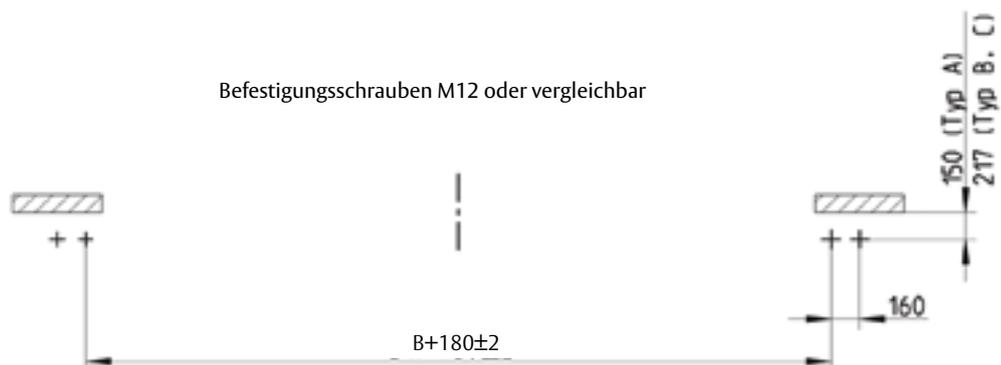
Tortyp	E	D	Z	S	V	T	Y1	Y2
Typ A	84	267	880	350	920	960	105	330
Typ B	151	334	990	350	1030	1090	40	-
Typ C				450				

[ ] = Montagefreiraum

# Befestigungsplan ASSA ABLOY RR3000 ISO



Befestigungsschrauben M12 oder vergleichbar

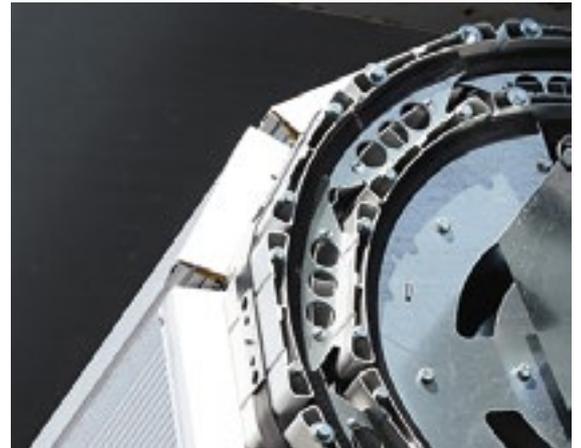


# Technische Daten ASSA ABLOY RR3000 ISO

Geschwindigkeiten	
Öffnungsgeschwindigkeit	bis zu 2,2 m/s
Schließgeschwindigkeit	bis zu 0,7 m/s
Tormaße	
Max. Breite	7000 mm
Max. Höhe	6000 mm
Min. Breite	1250 mm
Min. Höhe	2500 mm
Sicherheitseinrichtungen	
Lichtgitter	✓
Sicherheitskontaktleiste + stationäre Lichtschanke	•
Mechanische Verriegelung	•
Betätigung bei Stromausfall	
Nothandhebel (manuelle Teilöffnung)	✓
Manuelles Öffnen und Schließen mittels Haspelkette	•
Widerstand gegen Windlast	
Windklasse (EN 12424)	Klasse 4 Kl. 3 B > 3500 mm Kl. 2 B > 5000 mm
Torbehang	
Wärmewiderstand	Torblatt 1,4 W/m <sup>2</sup> K Komplettes Tor min 2,0 W/m <sup>2</sup> K (abhängig von Torgröße und Torausführung)
Schalldämmwert (ISO 140-3)	25 dB
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (Montageseite)
verlängerte Dichtlippe	•
Torkomponenten	
Lamellen	Gedämmte Sandwich-Lamellen (50 × 200 mm) mit thermisch getrennten Stahlblechschalen ✓ RAL 9006 • Lackierung in RAL Farbe
Fensterlamellen	• Rahmen Aluminium eloxiert
Seitenteile	✓ Stahl verzinkt • RAL Pulverbeschichtung
Ballenverkleidung und Motorverkleidung	• Aluminium eloxiert • RAL Pulverbeschichtung
Steuerung und Antrieb	
MCC Steuerung	Serienmäßig, modulare Frequenzumrichter-Steuerung für sanftes Anfahren, optimale Beschleunigung und höchstmögliche Geschwindigkeit
Motorleistung	1,1 KW
Schutzklasse	IP 55
Netzanschluss	3L/(N)/PE 380/400/415/440/480 V, 50/60 Hz <sup>2</sup>
Kettenantrieb zur Reduzierung des seitlichen Bauraums	•

Wir bieten verschiedene Optionen, Impulsgeber und zusätzliche Sicherheiten.

• Option  
✓ Standard



## Clevere Wickelemente

Die Konstruktion verhindert, dass die Torlamellen beim Öffnen und Schließen des Tores einander berühren, und sorgt somit für einen schnellen, geräuscharmen Torbetrieb.



## Oberflächenstruktur

Erhöht die Robustheit des Torbehangs und verbessert die mechanische Festigkeit z.B. gegen Windlast.



## Lichtgitter

Ein serienmäßiges Lichtgitter mit geringem Strahlenabstand verhindert berührungslos unbeabsichtigten Kontakt mit Objekten oder Personen.



### Warum ein Schnellauftor?

- Ein Schnellauftor mindert Energieverluste. Energiekosten werden nachhaltig gesenkt.
- Es verbessert den gesamten U-Wert eines Gebäudes, wenn es in Eingängen mit einem hohen Verkehrsaufkommen angebracht ist, bei denen jeden Tag viele Öffnungs- und Schließzyklen erforderlich sind.
- Die Tore werden nur bei Bedarf geöffnet und geschlossen – kein Offenstehen von Toren bei Vorgängen wie dem Be- und Entladen.
- Es verbessert die klimatischen Bedingungen in den Innenräumen und damit die Arbeitsumgebung.
- Es gewährleistet einen sicheren und reibungslosen Fluss von Fahrzeugen, Waren und Personen.

### ASSA ABLOY RR3000 ISO: Die nächste Generation von schnelllaufenden Rolltoren mit festem Torbehang

Das RR3000 ISO von ASSA ABLOY Entrance Systems ist effizient, gut durchdacht und sicher. Es verbindet die Wärmedämm-Eigenschaften eines Sektionaltores mit der hohen Geschwindigkeit eines herkömmlichen Schnellauftores. Das ansprechende Design des Tores verleiht der Fassade Eleganz und die belastbare Konstruktion sichert eine lange Lebensdauer. Auf der Grundlage unserer langjährigen Erfahrung konstruieren wir unsere Tore so, dass sie perfekt in Ihre Anwendung passen.

Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen kann das RR3000 ISO mit einer zusätzlichen mechanischen Verriegelung geliefert werden. Dabei wird der Torbehang des RR3000 ISO mit einem massiven Riegel arretiert und über einen ASSA ABLOY-Sicherheits-Schließzylinder verschlossen.



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

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

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.



© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR3000 ISO/de\_DE-1\_3/2102/64-100-450 Technical data subject to change without notice