

Bedienungsanleitung

ASSA ABLOY

Sektionaltor HS7040W

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Urheberrecht und Haftungsausschluss

Auch wenn der Inhalt dieser Dokumentation mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt wurde, haftet ASSA ABLOY nicht für Schäden, die auf Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation zurückzuführen sind. Wir behalten uns außerdem das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung technische Veränderungen/Ersetzungen vorzunehmen.

Die Inhalte dieser Dokumentation stellen keine Grundlage für Rechte irgendeiner Art dar.

Farbhinweis: Aufgrund unterschiedlicher Druckverfahren kann es zu Farbabweichungen kommen.

ASSA ABLOY ASSA ABLOY sowohl in Schriftform als auch als Firmenlogo ist ein geschütztes Warenzeichen und Eigentum von ASSA ABLOY Entrance Systems bzw. Unternehmen der ASSA ABLOY Group.

Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch ASSA ABLOY AB durch Scannen, Ausdrucken, Fotokopieren, Mikrofilm oder Sonstiges vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

© ASSA ABLOY 2006-2022.

Alle Rechte vorbehalten.

Über diese Anleitung

Zweck der Bedienungsanleitung



Jeder Benutzer und Eigentümer des Schnelllauftor muss die Informationen und Anweisungen in diesem Handbuch gelesen und verstanden haben, sowie diese einhalten. Werden diese nicht eingehalten, können Sachschäden sowie Ausfälle an den Anlagen und sogar Personenschäden auftreten.

Dieses Handbuch enthält Informationen und Benutzerhinweise für ein Schnelllauftor. Gelten Informationen oder Anweisungen für alle Betriebsweisen oder Modelle, stehen im Titel keine Betriebsarten oder Modellnummern. Sollten Informationen oder Anweisungen für spezielle Betriebsweisen oder Modelle gelten, steht im Titel die gültige Betriebsart oder Modellnummer.

Über ASSA ABLOY Entrance Systems

Lösungen von Profis für Profis



ASSA ABLOY Entrance Systems ist der weltweit führende Rundumanbieter für Automatiktörlösungen. Mit einem ganzheitlichen Ansatz für den Personen-, Waren und Fahrzeugfluss schaffen wir Lösungen, in denen Kosten, Qualität und Lebensdauer in einem optimalen Verhältnis stehen. Aufbauend auf dem langjährigen Erfolg mit Besam, Crawford, Albany und Megadoor bieten wir unsere Lösungen unter dem Markennamen ASSA ABLOY an. Unser gemeinsamer Ansatz bedeutet, dass wir die Herausforderungen vollständig verstehen, vor denen Sie stehen. Und er erlaubt es uns, immer die optimale Lösung zu liefern. Unsere Produkte und Dienstleistungen sind genau darauf konzipiert, Ihre Anforderungen an sichere, bequeme und nachhaltige Abläufe zu erfüllen. Lesen Sie mehr über ASSA ABLOY Entrance Systems auf www.assaabloyentrance.com.

Service "par excellence" für Industrietore & Verladesysteme

Da Tore und Verladesysteme Teil Ihres täglichen Betriebsablaufs sind, sollten Sie alles dafür tun, dass sie jederzeit in einem guten Zustand sind. ASSA ABLOY Entrance Systems bietet Ihnen Erfahrung in Wartung und Modernisierung, auf die Sie sich verlassen können.

Unsere Wartungsprogramme und Modernisierungsservices für automatische Eingangslösungen basieren auf umfangreichem, markenunabhängigem Fachwissen über alle Typen von Personen- und Industrietoren sowie Verladesystemen. Ihnen steht ein technisch versiertes Expertenteam zur Verfügung, das sich durch jahrzehntelange Wartung, Service und zufriedene Kunden bewährt hat.

Wartung Ihres Tores

Um den dauerhaften Betrieb Ihres ASSA ABLOY Tores mit maximaler Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung sicherzustellen, sind regelmäßige Wartungen notwendig, wie sie in diesem Benutzerhandbuch und im Logbuch, das mit Ihrem ASSA ABLOY mitgeliefert wurde, aufgeführt sind. Diese Wartungsarbeiten müssen von qualifizierten Service-Technikern durchgeführt werden, die darin ausgebildet sind, mögliche Probleme zu erkennen und Teile mit einer begrenzten Lebenserwartung auszutauschen.

Ihr ASSA ABLOY Service-Center vor Ort

Wir empfehlen Ihnen, sich für weitere Informationen über ASSA ABLOY Service-Verträge für Ihr Schnellauftor an Ihr lokales ASSA ABLOY Service-Center zu wenden.

Inhalt

Urheberrecht und Haftungsausschluss.....	2
Über diese Anleitung.....	3
Über ASSA ABLOY Entrance Systems.....	4
1. Allgemeine Anweisungen.....	7
2. Gebrauchsanweisung.....	8
2.1. Schaltflächen.....	10
2.2. Optionaler DS - manueller Betrieb.....	10
3. Einsatzbereiche.....	11
4. Schalldruck.....	12
5. Gewährleistung und Haftung.....	13
6. Reinigungsanweisungen (Tor und Komponenten).....	14
7. Wartung, alle 6 Monate.....	15
7.1. Wartungsplan.....	15
8. Torbehang wieder einsetzen.....	17

1. Allgemeine Anweisungen

Lesen Sie vor Beginn aller Arbeiten die Sicherheitshinweise und das Handbuch sorgfältig durch. Warnhinweise beziehen sich auf Gefahren für das Leben und die Gesundheit von Menschen oder für die Maschine, Ausrüstung oder die Umwelt. Die direkt an der Tür angebrachten Hinweise sind zu beachten und in lesbarem Zustand zu halten.

Die folgende Beschreibung verwendet Symbole, um den Leser auf die verschiedenen Gefahren aufmerksam zu machen und nützliche Hinweise zu geben.



Weist auf eine potenzielle Gefahr für Personen hin. Treffen Sie alle möglichen Vorsichtsmaßnahmen gegen Risiken, die mit der Arbeit mit elektrischen Materialien verbunden sind, da diese möglicherweise an die Stromversorgung angeschlossen sind.



Befolgen Sie genau diese Hinweise, da die Missachtung einen Fehler oder eine gefährliche Situation verursachen kann.



Wichtige Information.



Darf nur von einem Techniker durchgeführt werden, der für die Bedienung eines Gabelstaplers autorisiert ist.

2. Gebrauchsanweisung



ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Dieses Benutzerhandbuch ist integraler und wesentlicher Bestandteil des Produkts und muss an die Benutzer ausgeliefert werden. Bewahren Sie dieses Dokument auf und geben Sie es an zukünftige Benutzer weiter.

Diese Automatisierung ist ein „vertikales Rollltor“, das für den spezifischen Zweck, für den es entwickelt wurde, verwendet werden muss. Jede andere Verwendung ist als unangemessen und damit als gefährlich anzusehen.

ASSA ABLOY lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die durch unsachgemäße, falsche oder unangemessene Verwendung verursacht werden.

Das Gerät kann von Kindern über 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, sofern sie ordnungsgemäß beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts und die damit verbundenen Gefahren eingewiesen wurden.






Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.



VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER BENUTZUNG

- *Betreten Sie den Aktionsbereich des Tors nicht, während sich das Tor bewegt.*
- *Schalten Sie bei Störungen oder Störungen den Hauptschalter aus. Wartungs-, Einstellungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.*
- *Jede Automatisierung verfügt über ein eigenes „Installations- und Wartungshandbuch“, in dem der regelmäßige Wartungsplan aufgeführt ist. Bitte überprüfen Sie alle Sicherheitsvorrichtungen.*

2.1 Schaltflächen

		<ul style="list-style-type: none"> Vollständige Öffnung: Das Tor wird vollständig geöffnet. Der Hub kann über den Mikroschalter für den Endanschlag fixiert werden.
		<ul style="list-style-type: none"> Teilweise Öffnung: Das Tor öffnet sich teilweise, bis zu einem Punkt, der durch den RP-Trimmer zeitlich gesteuert wird.
		<ul style="list-style-type: none"> STOPP: Das Tor hält sofort an.
		<ul style="list-style-type: none"> Schließen: Das Tor schließt sich vollständig. Der Hub kann über den Mikroschalter für den Endanschlag fixiert werden.

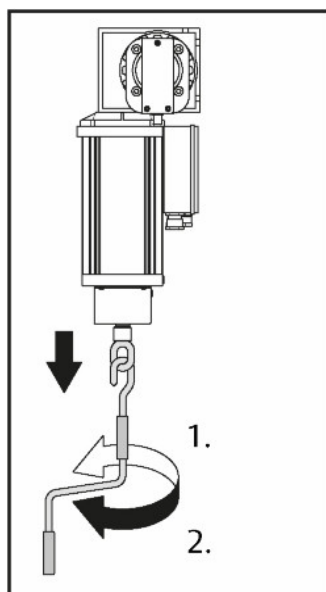
2.2 Optionaler DS - manueller Betrieb

Diese Vorrichtung ist optional und wird nicht mit dem Tor geliefert, wenn sie nicht bestellt wird.



Lassen Sie die Stange für den Handbetrieb während des normalen Betriebs des Tores nicht am Ring hängen. Verwenden Sie die spezielle Wandbefestigungsklammer.

Um den Torbehang im Falle eines Stromausfalls oder einer Störung manuell anzuheben, heben Sie den Torbehang in die Position „offene Tür“ wie in der Illustration abgebildet, 1 = Schließen, 2 = Öffnen.



3. Einsatzbereiche

Nutzen Sie über mindestens 5 Jahre Betriebsdauer mit 300 Zyklen pro Tag.

Einsatzbereiche: INTENSIV (für den industriellen und gewerblichen Zugang bei intensiver Nutzung).

- Serviceklasse, Laufzeiten und die Anzahl der aufeinanderfolgenden Zyklen sind lediglich als Richtwerte zu verstehen, die unter durchschnittlichen Betriebsbedingungen statistisch ermittelt wurden, und können daher nicht auf jeden Einzelfall übertragen werden. Gemeint ist der Zeitraum, in dem das Produkt funktioniert, ohne dass eine außerordentliche Wartung erforderlich ist.
- Unabhängige Variablen wie Reibung, Auswuchtung und Umweltfaktoren können die Lebensdauer oder die Leistungsmerkmale des automatischen Zugangs oder von Teilen davon (einschließlich der automatischen Systeme) erheblich verändern. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, für jede einzelne Anlage geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.

4. Schalldruck

Schalldruckpegel $L_{Pa} \leq 70$ dBa.

5. Gewährleistung und Haftung

Gewährleistungsansprüche werden nur dann berücksichtigt, wenn das Tor ordnungsgemäß bedient und behandelt wurde.

Bei nicht autorisierten Reparaturen und Veränderungen an der Konstruktion und dem Betrieb des Tores erlischt die Gewährleistung.

Diese Regelung gilt auch für Schäden, die auf Mängel zurückzuführen sind, die aus der Nichtbeachtung der Betriebsanleitung oder einer unzureichenden Wartung des Tores resultieren.

6. Reinigungsanweisungen (Tor und Komponenten)

Vermeiden Sie Hochdruck an Behängen und elektrischen Geräten oder in Fällen, in denen sie sich nicht in unmittelbarer Nähe befinden. Warmes Wasser oder andere Reinigungsflüssigkeiten können verwendet werden, wenn sie $\leq 40^\circ$ warm sind.

Über Reinigungsmittel:

- Es können alle Arten von Reinigungsmitteln verwendet werden, vorzugsweise nichtionische. Eine begrenzte Menge Alkohol darf enthalten sein
- Vermeiden Sie das Vorhandensein stark oxidierender Inhaltsstoffe als Bleichmittel (Hypochlorid, Peroxide usw.).
- Stark alkalische Reinigungsmittel sollten vermieden werden, insbesondere bei regelmäßiger Reinigung. Gleiches gilt für sehr saure Produkte
- Vermeiden Sie das Vorhandensein von abrasivem Material in der Reinigungsflüssigkeit.
- Die Verwendung von stark polaren Lösungsmitteln wie MEK, Aceton, Ether, Dimethylformaldehyd, Cyclohexanon usw. ist strengstens untersagt.
- Der Einsatz von Kohlenwasserstoffen sollte vermieden werden. Sie können jedoch für eine gelegentliche Reinigung oder Entfettung verwendet werden.

7. Wartung, alle 6 Monate

Führen Sie die Wartung alle 6 Monate durch.

Gemäß der nationalen Bestimmungen und der Produktdokumentation sind regelmäßige Inspektionen durch einen von ASSA ABLOY geschulten und qualifizierten Techniker vorzunehmen. Die Anzahl der Wartungen muss mindestens den nationalen Anforderungen und den Angaben aus der Produktdokumentation entsprechen.

Sicherheitsvorrichtungen

- Prüfen Sie die korrekte Funktion der Sicherheitseinrichtung Linear Encoder (SLE).
- Überprüfen Sie die korrekte Funktion der Sicherheitslichtschranken.

Seitenführung

- Überprüfen Sie den Verschleiß der Führungen und der entsprechenden Behänge.



*Nicht fetten! Die blaue Seitenführung ist selbstschmierend.
Das Hinzufügen von Fett oder Schmiermittel kann zu
Fehlfunktionen des Systems führen.*

Installation / Beschlag

- Ziehen Sie die Befestigungsschrauben der Säulen mit der Traverse fest.
- Prüfen Sie die Verankerung des Tores im Torrahmen.

Motor

- Überprüfen Sie die Befestigung des Motors an der entsprechenden Halterung.
- Prüfen Sie, ob der Encoder funktioniert und wie hoch sein Batteriestand ist.
- Prüfen Sie den Verschleiß der Bremsscheiben. Ersetzen Sie gegebenenfalls die Scheibe.
- Prüfen Sie die Funktion und Unversehrtheit des geräuschlosen Motorantriebs.

Hauptwelle

- Prüfen Sie die gute Befestigung der Lagerstützen.
- Schmieren Sie die Lagerhalterung mit geeignetem Schmierfett ein.

Status des Reißverschlusses

- Prüfen Sie Verschleiß und Reinigung des Reißverschlusses.

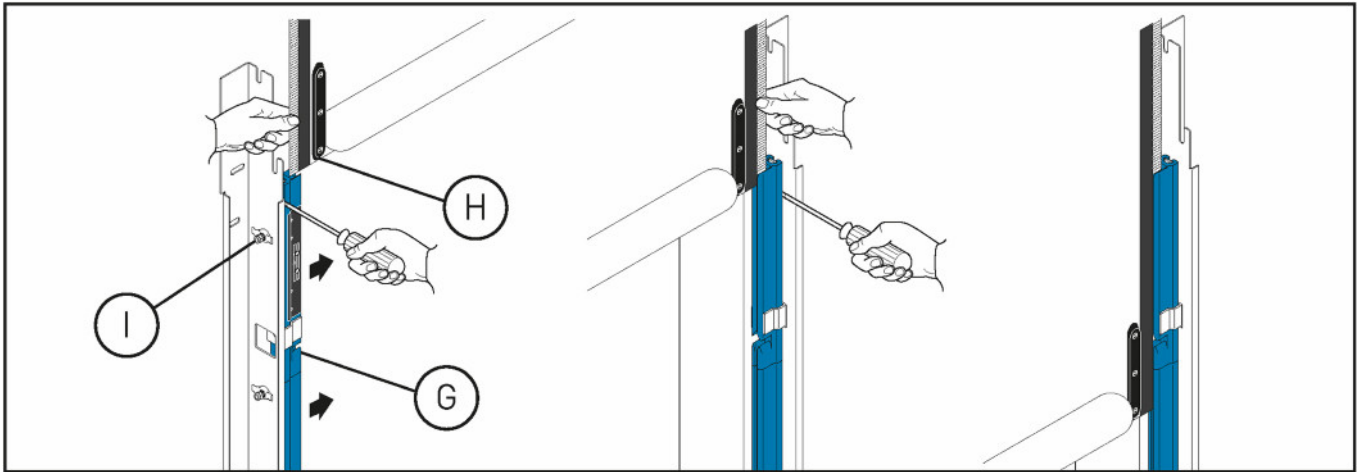
7.1 Wartungsplan

In der untenstehenden Tabelle finden Sie die Zeitabstände in Monaten, in denen Teile während vorkehrender Wartungsarbeiten zu ersetzen sind.

Teil	Teilenum- mer	Zyklen/Betriebsstunden			Missbräuchli- che Umgebung (1)
		< 10 Monate mit gerin- gem Ver- kehr	< 30 Monate mit mittlerem Verkehr	> 30 Monate mit hohem Ver- kehr	
Bremsschei- ben	622337	36	24	12	12
Obere Füh- rung	29448ARR 29448ARL 29448B	48	36	24	24
Untere Füh- rung	BGBST	48	36	24	24
Führung Kompensa- tionsfeder	KSPRING	36	24	12	12
Linsen- gruppe und Abstandhal- ter für SLE	6GLSLEC	36	24	12	12
Motordämp- ferblock	5AV402510	48	36	24	24

(1) Schmutzige oder staubige Umgebung, Betriebstemperatur nahe 0°C oder über 35°C, Winddruck innerhalb von 20 % des Maximalwerts.

8. Torbehang wieder einsetzen



- Schließen Sie den oberen Teil der Kunststoffführungen (G), indem Sie auf die Außenseite drücken.
- Führen Sie jede Zahnkante (H) des Torbehangs in die entsprechende Führung ein. Entfernen Sie ggf. zur Erleichterung des Vorgangs die höhere Schraube (I).
- Rollen Sie den Torbehang so ab, dass sich die Unterkante 0,5 m unter dem Einlassschlitz des Vorhangs befindet.

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.