

## ANVÄNDARHANDBOK SNABBRULLPORT HSC704A



# Copyright och friskrivningsklausul

Innehållet i denna skrift har sammanställts med största möjliga noggrannhet, och ASSA ABLOY tar inte något ansvar för eventuella skador som kan uppstå på grund av fel eller saknad information i denna skrift. Vi förbehåller oss rätten att göra lämpliga tekniska ändringar utan föregående meddelande.

Inga rättigheter kan tas i anspråk utifrån innehållet i detta dokument.

Kulörguider: Kulörskillnader kan uppstå beroende på olika tryck- och publiceringsmetoder.

Normstahl som ord och logotyper är varumärken som ägs av ASSA ABLOY Group.

Ingen del av denna skrift får kopieras eller publiceras genom scanning, utskrift, kopiering, mikrofilmning eller någon annan process utan att skriftligt tillstånd först inhämtats från ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY 2006-2023.

Alla rättigheter förbehålles. Varumärket Normstahl har varit en pålitlig partner och producent av förstklassiga entrélösningar för privat och industriell sektor sedan 1946. I samarbete med sitt nätverk av distributionspartners har Normstahl blivit en ledande leverantör av entrélösningar i Europa.

# Om denna handbok

## Syfte med användarhandbok



*Alla användare och ägare av snabbbrullport måste läsa, förstå och rätta sig efter den information och de anvisningar som finns i denna handbok. Underlåtenhet att göra detta kan resultera i att utrustningen skadas eller inte fungerar samt att personer skadas.*

Den här handboken innehåller information och användarinstruktioner för en snabbbrullport. I de fall informationen eller anvisningarna gäller alla manövreringsmetoder eller modeller anges varken manövreringstyp eller modellnummer i rubriken. I de fall informationen eller anvisningarna gäller en viss manövreringsmetod eller modell, så anges manövreringstypen eller modellnumret i rubriken.

# Innehåll

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Copyright och friskrivningsklausul. .... | 2  |
| Om denna handbok. ....                   | 3  |
| 1 Allmänna anvisningar. ....             | 5  |
| 2 Användarguide. ....                    | 6  |
| 2.1 Knappar. ....                        | 7  |
| 2.2 Tillval DS - manuell drift. ....     | 7  |
| 3 Tillämpningar. ....                    | 8  |
| 4 Ljudtryck. ....                        | 9  |
| 5 Garanti och ansvar. ....               | 10 |
| 6 Rengöringsanvisningar. ....            | 11 |
| 7 Underhåll var 6:e månad. ....          | 12 |
| 7.1 Underhållsschema. ....               | 13 |
| 8 Frigör duken. ....                     | 14 |

# 1 Allmänna anvisningar

Läs noga igenom säkerhetsinstruktionerna och manualen innan arbetet påbörjas. Varningsskyltar hänvisar till faror för människors liv och hälsa eller för maskinen, utrustningen eller miljön. De skyltar som sitter direkt på porten måste följas och hållas i läsbart skick.

Beskrivningen nedan använder symboler för att uppmärksamma läsaren på de olika farorna och för att ge användbara råd.



*Indikerar en potentiell fara för personer. Vidta alla tänkbara försiktighetsåtgärder mot risker i samband med arbete med elektriska material, de kan vara strömanslutna.*



*Följ dessa anvisningar noga. Om du inte följer dessa råd kan det leda till fel eller farliga situationer.*



*Viktig information.*



*Får endast utföras av en tekniker som har behörighet att använda gaffeltruck.*

## 2 Användarguide



### ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Denna användarhandbok är en integrerad och viktig del av produkten och måste överlämnas till användarna. Behåll detta dokument och vidarebefordra det till eventuella framtida användare.

Denna automation är en "vertikal rullport"; den måste användas för det specifika ändamål för vilket den utformades. All annan användning är att betrakta som olämplig och så farlig. Normstahl avsäger sig allt ansvar för skador som orsakas av felaktig, felaktig eller orimlig användning.

Enheten kan användas av barn över 8 år och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet eller kunskap, så länge de övervakas ordentligt eller har fått instruktioner om säker användning av enheten och de relativa riskerna.

Rengörings- och underhållsarbete får inte utföras av barn om de inte övervakas.



### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Gå inte in i portens arbetsområde när porten är i rörelse.
- Vid fel eller funktionsstörningar, slå ifrån huvudströmbrytaren. Underhåll, justering och reparation måste utföras av utbildad och behörig personal.
- Varje automatik har sin egen "Installations- och underhållshandbok", som anger den periodiska underhållsplanen. Var noga med att kontrollera alla säkerhetsanordningar.

## 2.1 Knappar

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Full öppning: porten öppnas helt. Slaglängden kan fixeras via mikrobrytaren för ändstopp.</li></ul> |
|                                                                                   |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Partiell öppning: dörren öppnas delvis, till en punkt som regleras av RP-trimmern.</li></ul>        |
|                                                                                   |  | <ul style="list-style-type: none"><li>STOPP: porten stannar omedelbart.</li></ul>                                                         |
|                                                                                   |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Stängning: porten stängs helt. Slaglängden kan fixeras via mikrobrytaren för ändstopp.</li></ul>    |

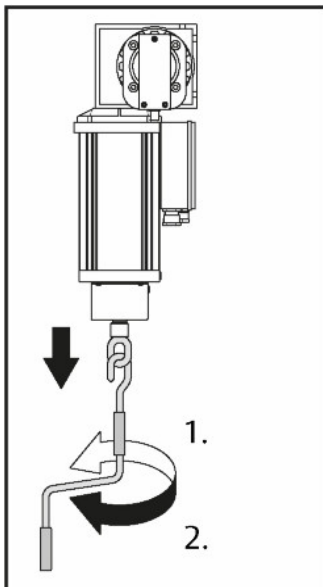
## 2.2 Tillval DS - manuell drift

Enheten är ett tillval och levereras inte med porten om den inte beställts.



*Låt inte den manuella manöverstången hänga i ringen under normal portmanövrering. Använd den speciella väggmonterade fästklämman.*

För att manuellt höja duken i händelse av strömavbrott eller fel, hissa upp duken till positionen "öppen port", som visas på bilden, 1 = Stäng, 2 = Öppna.



## 3 Tillämpningar

Använd minst 5 års livslängd med 300 cykler per dag.

Tillämpningar INTENSIV (för industriell och kommersiell åtkomst vid intensiv användning).

- Serviceklass, driftstider och antal på varandra följande cykler ska betraktas som enbart vägledande efter att ha fastställts statistiskt under genomsnittliga driftsförhållanden och kan därför inte tillämpas på varje enskilt fall. Referens är den period då produkten fungerar utan behov av extraordinärt underhåll.
- Oberoende variabler som friktion, balansering och miljöfaktorer kan avsevärt förändra livslängden eller prestandaegenskaperna för den automatiska åtkomsten eller delar därav (inklusive de automatiska systemen). Det är installatörens ansvar att vidta lämpliga säkerhetsåtgärder för varje enskild installation.

## **4 Ljudtryck**

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

## **5 Garanti och ansvar**

Garantianspråk kommer endast att beaktas om porten manövrerades och behandlades korrekt.

Vid obehöriga reparationer och ändringar på portens konstruktion och funktion upphör garantin att gälla.

Denna regel gäller även för skador som uppstår på grund av defekter som har uppstått till följd av att bruksanvisningen inte har följts eller på grund av otillräckligt underhåll av porten.

## 6 Rengöringsanvisningar



*Använd aldrig portbladet eller sidoskenorna som stöd för en stege vid underhållsarbeten på en port. Använd alltid stege enligt de lokala hälso- och säkerhetsföreskrifterna.*

*Använd inte en högtryckstvätt till att rengöra dörren.*



*Använd aldrig lösningsmedel eller vassa föremål för att rengöra portpanelen.*

- Använd en mjuk ren borste och milt rengöringsmedel för att rengöra dörrbladets in- och utsida.
- Använd  $\leq 40$  °C rengöringsvätska eller varmt vatten för att rengöra portarna.
- Undvik att det finns nötande material i rengöringsvätskan.

Om det finns skador, kontakta lokal service för reparationer.

## 7 Underhåll var 6:e månad

Utför underhåll var 6:e månad.

Regelbundna inspektioner ska utföras i enlighet med nationella bestämmelser och produktdokumentation av återförsäljarens servicetekniker. Antalet servicetillfällen ska överensstämma med nationella krav och produktdokumentationen.

### Säkerhetsenheter

- Kontrollera att säkerhetsanordningen Linear Encoder (SLE) fungerar korrekt
- Kontrollera att säkerhetsfotocellerna fungerar korrekt.

### Sidogejder

- Kontrollera slitage på gejderna och dukens relevanta glidytor.



*Smörj inte! Den blå sidogejden är självsmörjande. Om fett eller smörjmedel appliceras kan det leda till att systemet inte fungerar som det ska.*

### Installation/montering

- Dra åt monteringskruvarna på stolparna med tvärstycket.
- Kontrollera portens förankring i portramen

### Motor

- Kontrollera infästningen av motorn på det aktuella stödet.
- Kontrollera om pulsgivaren fungerar och dess batterinivå
- Kontrollera bromsskivans slitage. Byt ut skivan vid behov.
- Kontrollera att motorns ljudblock fungerar och är intakt.

### Huvudaxel

- Kontrollera infästningen av lager.
- Smörj lagrens stöd med lämplig fettmängd.

### Blixtlåsstatus

- Kontrollera slitage och rengöring av blixtlåset.

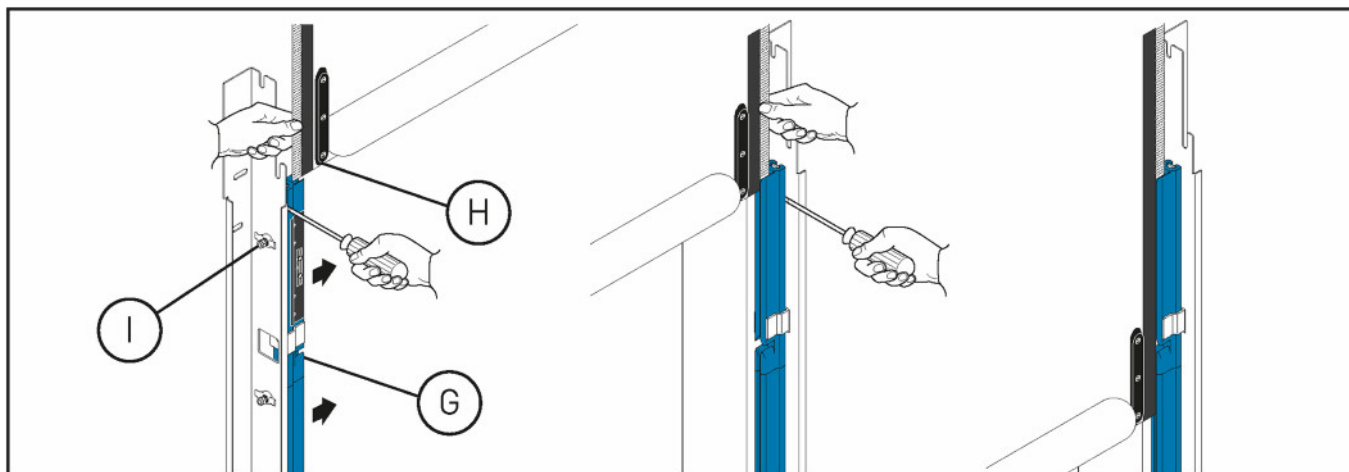
## 7.1 Underhållsschema

Tabellen nedan visar det rekommenderade intervallet – i månader – när reservdelar ska bytas vid förebyggande underhåll.

| Reservdel                           | Reservdels-nummer              | Cykler/timmar i drift        |                                         |                               | Otillbörlig miljö (1) |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|                                     |                                | <10<br>Lågtrafik,<br>månader | <30<br>Medelhög<br>trafik, måna-<br>der | > 30<br>Högtrafik,<br>månader |                       |
| Bromsskiva                          | 622337                         | 36                           | 24                                      | 12                            | 12                    |
| Övre styrske-<br>na                 | 29448ARR<br>29448ARL<br>29448B | 48                           | 36                                      | 24                            | 24                    |
| Nedre styr-<br>skena                | BGBST                          | 48                           | 36                                      | 24                            | 24                    |
| Guide fjäder                        | KSPRING                        | 36                           | 24                                      | 12                            | 12                    |
| Linsgrupp<br>och distans<br>för SLE | 6GLSLEC                        | 36                           | 24                                      | 12                            | 12                    |
| Motors ljud-<br>block               | 5AV402510                      | 48                           | 36                                      | 24                            | 24                    |

(1) Smutsig eller dammig miljö, drifttemperatur nära 0°C eller över 35°C, vindtryck inom 20 % av maxgränsen.

## 8 Frigör duken



- Stäng den övre delen av plastgejderna (P) genom att trycka på utsidan.
- För in varje tandad kant (Q) på duken i relevant gejd, om det behövs för att underlätta användningen, ta bort den högre skruven (I).
- Rulla ned portbladet så att nederkanten är 0,5 m under dukens inloppsöppning.





**Normstahl**

[www.normstahl.com](http://www.normstahl.com)