



---

# Fireslide EI30



**Bruksanvisning i original**

---

**Tillverkare**

Svalson AB

Box 584

S-943 28 Öjebyn

Sverige

Telefon 0911-667 25

Telefax 0911-666 80

E-post [info@svalson.com](mailto:info@svalson.com)

Hemsida [www.svalson.com](http://www.svalson.com)

**Importör/Återförsäljare**

Typbeteckning och serienummer finns angivet på skjutluckan. Svalson AB försäkrar att tillverkningen av klassificerade skjutluckor som märkts med typgodkännandeskyltar har tillverkats i enlighet med våra gällande typgodkännandebevis och till beviset tillhörande handlingar.

## 1 INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

1 Innehållsförteckning

2 Introduktion

3 Beskrivning

4 Handhavande

5 Montering

6 Demontering och återvinning

7 Funktionskontroll

8 Skötsel och underhåll

9 Felsökning och reparation

10 Tekniska specifikationer

Försäkran om överensstämmelse

Garantivillkor PP09

Bilaga 1

Maskinjournal

Maskinjournal

Maskinjournal

## 2 INTRODUKTION

---

Gratulerar till Ert val av Fireslide EI30.

Den eldrivna skjutluckan minskar dramatiskt risken för förslitningsskador i axlar och skuldror vid arbete i t ex receptioner och kassor.

När Ni valde Fireslide EI30 valde Ni Svalson AB:s driftsäkra teknik. Svalson AB har tillverkat skjutluckor sedan 1981 och är idag Europas största tillverkare av automatiska receptionsluckor.

### 2.1 Var börjar jag om jag är ...

#### 2.1.1 ... användare (operatör)?

Som användare av Fireslide EI30 ska Ni bekanta Er med denna bruksanvisning. Ni behöver inte läsa igenom hela bruksanvisningen.

- Läs igenom avsnitt 4 (handhavande) och avsnitt 7 (funktionskontroll).
- Gör funktionskontroll enligt avsnitt 7.
- Läs igenom avsnitt 8 (skötsel och underhåll) så att Ni känner till de åtgärder som kan bli nödvändiga att vidtaga.
- Kontrollera att montören har fyllt i maskinjournalen (bilaga 1).
- Bekanta Er med resten av bruksanvisningen så att Ni, vid behov, hittar den information Ni söker. Typbeteckning och serienummer finns angivet både på maskinen och i slutet av denna bruksanvisning.

#### 2.1.2 ... Montör?

Det snabbaste sättet att komma igång är att göra allting rätt första gången. Om Ni tar 15 minuter nu och läser igenom bruksanvisningen kan det spara Er timmar senare.

- Läs igenom avsnitt 4 (handhavande), 5 (montering) och 7 (funktionskontroll).
- Bekanta Er med avsnitt 8 (skötsel och underhåll) och avsnitt 9 (felsökning och reparation). Dessa avsnitt kan vara till stor hjälp om Ni får problem under monteringen.
- Var noggrann under monteringen och följ anvisningarna. Tänk på att felaktig montering kan medföra begränsningar i garantin.
- Fyll i maskinjournalen (bilaga 1) efter avslutad montering.

#### 2.1.3 ... Reparatör?

Det snabbaste sättet att komma igång är att göra allting rätt första gången. Om Ni tar 15 minuter nu och läser igenom bruksanvisningen kan det spara Er timmar senare.

- Läs igenom avsnitt 4 (handhavande), 7 (funktionskontroll), 8 (skötsel och underhåll) och avsnitt 9 (felsökning och reparation).
- Bekanta Er med avsnitt 5 (montering).
- Fyll i maskinjournalen (bilaga 4) efter avslutad reparation.

### 3 BESKRIVNING

Denna skjutlucka är avsedd för användning inomhus t ex i receptioner.


Fireslide EI30 manövreras mycket enkelt med en manöverbox. Skjutluckan är försedd med ett mekaniskt lås som automatiskt låser den rörliga rutan i stängt läge.

Det är möjligt att förse Fireslide EI30 med larmstängning som automatiskt stänger skjutluckan aktivering från t ex ett brandlarm.

Fireslide EI30 anpassas efter kundens önskemål. Måtten är helt valfria och man kan välja på både vertikal och horisontell öppning.

### 4 HANDHAVANDE

Fireslide EI30 manövreras normalt med en manöverbox och/eller en fotpedal. I denna bruksanvisning kommer, för enkelhets skull, ordet manöverbox att användas för både manöverbox och fotpedal. Öppning respektive stängning av skjutluckan sker genom att trycka på avsedd knapp på manöverboxen. Skjutluckans drivmotorer går så länge som knappen är intryckt och stannar när knappen släpps upp. Håll inte knappen nedtryckt i onödan när den rörliga rutan har nått sitt ändläge eftersom motorn då utsätts för onödigt slitage.

 Alla skjutluckor från Svalson är utrustade med någon form av avlastningssystem för

den händelse att någon eller någonting kommer i kläm vid manövrering. Det kan dock ibland upplevas som obehagligt, speciellt för barn och känsliga personer, att bli påkörd av den rörliga rutan. Därför ska skjutluckan enbart manövreras till stängt läge när öppningen är fri från personer och föremål. Var alltid extra observant när det är barn i närheten.

Skjutluckan kan även vara försedd med andra typer av manöveranordningar. Instruktioner över dessa bifogas separat.

### 5 MONTERING

**VIKTIGT! Läs noga igenom hela installationsanvisningen innan monteringen påbörjas!**

För att skjutluckan ska fungera friktionsfritt krävs att den är korrekt inmonterad enligt tillverkarens anvisningar. **Hål får inte, under några omständigheter, borraras i skjutluckans profiler**

**då det finns eldetaljer och rörliga delar i profilerna.** Ändring och ombyggnad av skjutluckan, liksom felaktig installation, kan leda till personskada och medför begränsningar i garantin.

Se separat installationsanvisning.

### 6 DEMONTERING OCH ÅTERVINNING

Vid tillverkning av skjutluckan har hänsyn tagits till materialåtervinning. Större delen av allt materialet i

skjutluckan kan återvinnas. Kontakta tillverkaren eller importören/återförsäljaren för instruktioner.

### 7 FUNKTIONSKONTROLL

Kör skjutluckan fram och tillbaka några gånger och kontrollera att den går jämnt och utan skrapljud.

Fireslide Ei30 är försedd med ett lås som automatiskt låser den rörliga rutan i stängt läge. Kontrollera

att låset fungerar genom att köra skjutluckan till stängt läge och känn efter att den är låst.

### 8 SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL


Det behövs ingen smörjning eller periodiskt underhåll. Ett krav för att skjutluckan ska fungera bra är dock, att damm och smuts inte tillåts komma in och lägga sig på lagerbanor och glidytor.

Om en skjutlucka som tidigare har gått lätt och bra börjar gå trögt, beror det oftast på sättningar i huset. Vid sådana tillfällen måste monteringen av skjutluckan åtgärdas.

Efter en tids användning kan drivrem och slirkoppling behöva justeras. Kontakta då tillverkaren eller återförsäljaren för serviceinstruktioner.

## 9 FELSÖKNING OCH REPARATION

Fel i funktionen kan vara elektriska och mekaniska. För att undersöka elektriska fel behövs många gånger ett elektriskt mätinstrument, typ multimeter. Vissa elektriska fel, liksom mekaniska fel, kan som regel upptäckas efter vissa funktionskontroller.

 **DEN VANLIGASTE ORSAKEN ATT EN SKJUTLUCKA EJ FUNGERAR ÄR ATT SLADDEN TILL VÄGGUTTAGET ÄR UTDRAGEN.** Börja därför alltid med att kontrollera att sladden till vägguttaget, och även alla övriga kablar, är ordentligt anslutna.

### 9.1 MOTORN GÅR INTE, FAST MAN TRYCKER PÅ KNAPPEN

Kontrollera att det finns spänning i vägguttaget.

Kontrollera med en multimeter:

- att spänningen på transformatorns (eller batteri-backupens) sekundärsida överensstämmer med dess märkspänning.

- spänningen (omkastningsbar DC) på kontakten från manöverboxen till skjutluckan. Observera att du måste trycka på öppna- eller stängknappen för att det ska ligga spänning över kontakten.

- spänningen (omkastningsbar DC) på kablarnas anslutningar vid motorn. Observera att du måste trycka på öppna- eller stängknappen för att det ska ligga spänning över anslutningarna.

Den detalj som inte släpper fram strömmen är trasig och måste bytas ut.

Om det finns likspänning vid anslutningarna till motorn är motorn troligen trasig och måste bytas ut. Ett enkelt sätt att kontrollera motorn och dess anslutningar är att snurra på drivhjulet med rundstiften dels åtskilda och dels kortslutna. Motorn ska gå tyngre när rundstiften är kortslutna. Om den går lika lätt, är det antingen dålig kontakt i rundstiften, eller så är motorn trasig.

### 9.2 SKJUTLUCKAN LÅSER INTE ELLER ÖPPNAR INTE I STÄNGT LÄGE

Kontrollera att skjutluckan är rätvinkligt monterad. Felaktig vinkel kan göra att låsdelarna inte når varandra ordentligt, eller att låsdelarna spänns så hårt mot varandra, att motorn inte orkar lyfta låsbygeln. I övrigt se föregående avsnitt.

### 9.3 ETT SMATTRANDE LJUD HÖRS VID START ELLER I ÄNDLÄGENA

Drivremmen behöver spännas då den är för slak och hoppar över kuggarna. Kontakta tillverkaren eller återförsäljaren för serviceinstruktioner.

### 9.4 SKJUTLUCKAN GÅR BARA ÅT ENA HÅLLET

Manöverboxen är trasig och måste bytas ut.

## 10 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Följande specifikationer gäller som standard för Fireslide EI30. Se separata anvisningar om skjutluckan är levererad med ej standardutrustning.

|                              | Horisontalgående utförande   | Vertikalgående utförande |
|------------------------------|--|--------------------------|
| <b>Bredd</b>                 | Upp till 2600 mm.  | Upp till 1140 mm.        |
| <b>Höjd</b>                  | Upp till 1140 mm.  | Upp till 2600 mm.        |
| <b>Karmtjocklek</b>          | 90 mm.   |                          |
| <b>Bredd på sidostolpar</b>  | 45 mm  | 115 mm.                  |
| <b>Höjd på överprofil</b>    | 45 mm.   |                          |
| <b>Höjd på bottenprofil</b>  | 45 mm.   |                          |
| <b>Bredd/Höjd glaslister</b> | 20 mm.   |                          |
| <b>Konstruktion</b>          | Motor, drivanordning och automatisk låsning är inbyggd i luckans karmkonstruktion.   |                          |
| <b>Låsning</b>               | Mekaniskt lås som automatiskt låser luckan i stängt läge.  |                          |
| <b>Strömförsörjning</b>      | 230 V AC transformator.<br>Tillval: batteribackup.   |                          |
| <b>Styrsystem</b>            | Elektromekaniskt styrsystem med hålldonsmanövrering (tryck och håll).<br>Tillval: S3 styrsystem (med funktioner som mjukstart/stopp, justerbar hastighet, impulsstyrning, larmanslutning etc) samt ett flertal manöverdon. |                          |
| <b>Glas</b>                  | Pyrostopp EI30.  |                          |
| <b>Trälister</b>             | Furu.  |                          |
| <b>Ytbehandling</b>          | Naturanodiserade aluminiumprofiler. Trälister lackerade i valfri kulör.  |                          |
| <b>Ljudnivå</b>              | Ekvivalent kontinuerlig A-vägd ljudtrycksnivå överskrider inte 70 dB(A) vid nor-mal drift (25%).   |                          |

## Försäkran om överensstämmelse

[1] Svalson AB  
Box 584  
S-943 28 Öjebyn  
Sverige

[2]  
Fireslide EI30

[3] EN 61000-6-3, EN 61000-6-2

[4] 2014/30/EU, 2006/42/EC

Vi [1] försäkrar under eget ansvar att produkten [2] som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med följande standarder eller andra regelgivande dokument [3] enligt villkoren i direktiv [4].

Behörig att sammanställa teknisk dokumentation:

Linus Svensson, Teknikchef, Svalson AB, Box 584, 943 28 Öjebyn

  
Maud Spencer  
Verkställande direktör

## Garantivillkor PP09

### För att garantin skall gälla måste villkoren A-C vara uppfyllda:

A) Vid återopande av garanti skall Säljaren kontaktas för bedömning av reklamationen med avseende på garantin. Säljaren skall bekräfta att felet är av sådan natur att det omfattas av garantin.

Alla ingrepp eller åtgärder i luckan som inte går genom Svalsons reklimationsavdelning sätter garantin ur spel och sker helt på dens ansvar, som har utfört eller beställt arbetet.

B) Vid återopande av garanti skall luckans serienummer uppges.

C) Vid utbyte av detaljer skall de utbytta detaljerna ovillkorligen returneras till Säljaren. Detaljerna skall returneras inom 14 dagar efter datum för leverans av detalj från Säljaren, om inte annat avtalats. Om så inte sker, mister kunden rätten till garantiersättning.

Garantin omfattar ej:

Fel som uppkommit till följd av felaktig montering (installation) av luckan.

Demontering inklädnad, som ex.vis lister, för åtkomst av luckan, samt återställning av inklädnaden efter fullbordat arbete

Övriga garantibestämmelser:

1. Säljaren är skyldig att i enlighet med bestämmelserna i punkterna 2-13, genom utbyte eller reparation, avhjälpa alla fel i produkten som beror på bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning.

2. Säljarens ansvar avser endast fel som visar sig inom två år från den dag produkten levererades. Används produkten mer intensivt än som avtalats eller som kunde förutsättas vid avtalets ingående, förkortas ansvarstiden i motsvarande grad.

3. För delar som bytts ut eller reparerats i enlighet med punkt 1 gäller Säljarens ansvar 2 år efter den dag delarna levererats.

4. Köparen skall skriftligen till Säljaren reklamera fel utan oskäligt uppehåll efter att felet har visat sig och i intet fall senare än två veckor efter utgången av den ansvarstid som bestäms i punkt 2 jämförd med punkt 3. Reklamationen skall innehålla en beskrivning av hur felet yttrar sig. Finns det anledning att anta att felet kan medföra risk för skada skall reklamationen ske genast.

Reklamerar köparen inte skriftligen felet inom de frister som anges i denna punkt, förlorar köparen rätten att göra gällande anspråk på grund av felet.

5. Sedan Säljaren har mottagit skriftlig reklamation enligt avsnitt 4 skall han avhjälpa felet med den skyndsamt som omständigheterna påkallar. Säljaren skall själv bära kostnaderna för avhjälpandet i enlighet med reglerna i punkterna 1-13. Avhjälpandet skall utföras hos köparen såvida inte Säljaren finner det lämpligt att den felaktiga delen eller produkten sänds till honom så att han kan reparera eller byta ut den hos sig. Kräver demontering och inmontering av delen särskild fackkunskap, är Säljaren skyldig att utföra sådan demontering och inmontering. Krävs inte sådan fackkunskap, har Säljaren fullgjort vad som åligger honom på grund av felet när han till köparen levererar en vederbörligen reparerad eller utbytt del.

6. Reklamerar köparen enligt punkt 4, och det visar sig inte föreligga något fel som Säljaren svarar för, har Säljaren rätt till ersättning för det arbete och de kostnader reklamationen orsakat honom.

7. Om demontering och inmontering medför ingrepp i annat än produkten svarar köparen för arbete och kostnader som orsakas därav.

8. Köparen skall bära de merkostnader för avhjälpande av fel som Säljaren orsakas av att produkten befinner sig på annan plats än den i avtalet angivna bestämmelseorten eller – då någon sådan inte angivits – leveransorten.

9. Felaktiga delar som byts ut i enlighet med punkt 1 skall ställas till Säljarens förfogande och blir hans egendom.

10. Säljarens ansvar omfattar inte fel, som beror på av köparen tillhandahållet material eller på av denne föreskriven eller specificerad konstruktion.

11. Säljarens ansvar omfattar endast fel som uppstår under de i avtalet förutsedda arbetsförhållandena och vid riktig användning av produkten.

Ansvaret omfattar inte fel orsakade av omständigheter som tillkommit efter att risken för produkten gått över på köparen. Det omfattar exempelvis inte fel förorsakade av bristfälligt underhåll eller oriktig montering från köparens sida, ändringar utan Säljarens skriftliga medgivande eller av köparen oriktigt utförda reparationer. Slutligen omfattar ansvaret inte normal förslitning eller försämring.

12. Oavsett vad som stadgas i punkterna 1-11 har Säljaren inte något ansvar för fel i någon del av produkten längre än två år från den i punkt 2 nämnda ansvarstidens början.

13. Säljaren har inte något ansvar för fel utöver vad som föreskrivits i punkterna 1-12. Detta gäller varje förlust felet kan orsaka som exempelvis produktionsbortfall, utebliven vinst och annan ekonomisk följdförlust.



---

**BILAGA 1**

---

**Maskinjournal**

Datum

Namn / Företag / Telefon

Serviceåtgärd / Reparation

---

**Maskinjournal**

| Datum | Namn / Företag / Telefon | Serviceåtgärd / Reparation |
|-------|--------------------------|----------------------------|
|       |                          |                            |



