

## Elektromekaniskt låshus med fallkolv och hakregel i låsklass 3 SSF 3522-1093



Hakregel ger ökad brythållfasthet. Fördelen med hakregel är att den kopplar ihop dörr och karm och ger ett extra starkt inbrottskydd.

### Användningsområde

ASSA ABLOY Eltryckslås är anpassade för högfrekventa dörrar med ASSA modul- eller Connecturtag. Passar bra som dagläsning och intern låsning inom handel, kontor och industri eller i entréer och allmänna utrymmen i flerfamiljshus där krav på godkänd låsning enligt SSF 3522 önskas. Certifierat enligt SS-EN 179 vilket möjliggör installation i utrymningsväg. ASSA ABLOY Eltryckslås är godkänt för montage i brandcellsgräns E/EI 120.

### Funktion

Trycket aktiveras med elektrisk styrning från utsidan och är mekaniskt styrt från insidan, alternativt kan trycket aktiveras elektriskt från både in- och utsida. Detta används sedan för att öppna dörren. ASSA ABLOY 835C-50 är en i familjen av multifunktionella Eltryckslås med två huvudtyper och fem varianter:

- Trycket aktiveras elektriskt in-/utsida alternativt elektriskt styrd utsida och mekanisk inkopplad insida, ställbart.
  - Elektriskt styrd utsida, mekanisk inkopplad insida (split spindle)
  - Elektriskt styrd ut- och insida (fixed spindle)
- Hakregel
  - Auto hook, hakregeln låser ut automatisk när dörren stängs
  - Auto retract, hakregeln dras in när trycket aktiveras
  - Auto hook kan stängas av och manövreras mekaniskt

ASSA 835C-50 är ett digitalt lås baserat på vår CAN-bus teknologi Hi-O. Hi-O innebär att enheterna har en inbyggd mikrodator och kommunicer-

ar med varandra för plug-and-play installation, synkronisering av dörrdrift, övervakning av beteenden och för att skicka diagnostisk information.

En Hi-O-enhet ska anslutas till en Hi-O-buss via DAC 530/564, alternativt till ett analogt system via I/O BOX 350. I/O BOX 350 möjliggör en installation av ett digitalt Hi-O lås till en analog relästyrd anläggning.

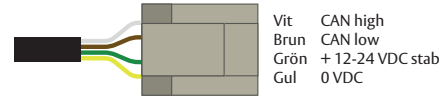
### Egenskaper

- Förreglad tryckesfall
- Låset kan alltid manövreras med nyckel/vred
- Brandgodkänt E/EI 120
- Certifierat enligt SSF 3522-1093, klass 3 och SS-EN 179, kombineras med ASSA ABLOY nödutrymningsbeslag 179j.
- Multifunktionellt
  - Enkelt omställbart rättvänd/omvänd funktion
  - Enkelt omställbart elektriskt/mechaniskt manövrerad sida
  - Autohook av/på
- Återinrymningsfunktion kan aktiveras via I/O BOX 350 med signal från utrymnings-/brandlarm
- Statusindikering tillgänglig på Hi-O-bussen och via relä på I/O BOX 350
  - Förregling
  - Regel ute
  - Regel inne
  - Insidans trycke
  - Error
  - Dörr forcerad
  - Dörrlägesindikering

## Elektromekaniskt låshus med fallkolv och hakregel i låsklass 3 SSF 3522-1093

### Inkoppling

Inkoppling till Hi-O bussen sker med fyra kablar, två för spänning, två för kommunikation. Använd färdigkontakterad kabel EA226 (10 m) vid installation. Kabeln kopplas in på valfritt ställe på Hi-O bussen.

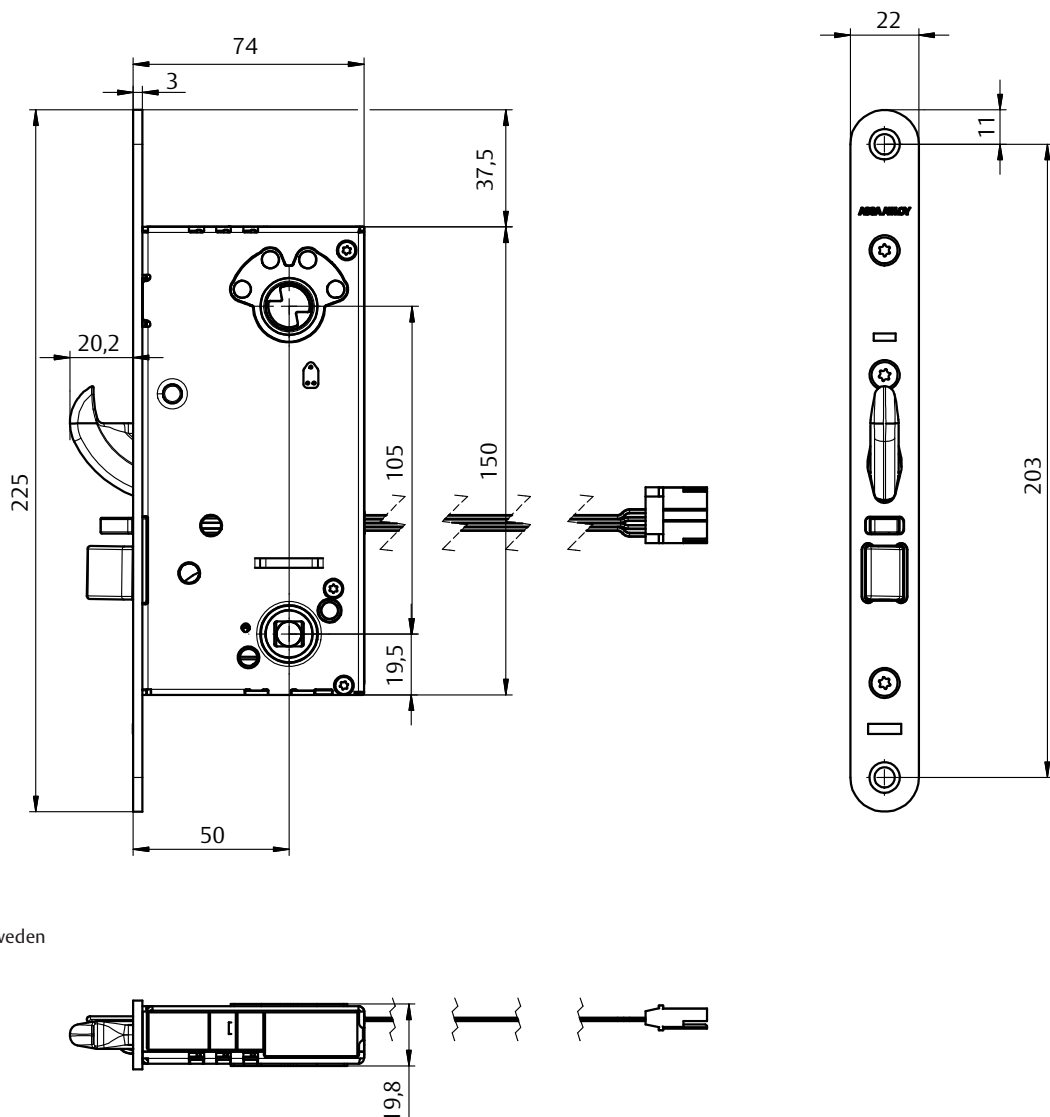


### Strömförbrukning

Standby: 1W  
 Inkoppling trycke: 2,64W under en cykel på 0,08sek  
 Autohook: 5,04W under en cykel på 0,25sek

Watt / Spänning = Ström  
 $I = P / U$  Ström = Effekt / Spänning

| Lås     | Förregling | Hakregel | Split spindle | Fixed spindle | Auto Hook    |
|---------|------------|----------|---------------|---------------|--------------|
| 835C-50 | Ja         | Ja       | Ja, ställbar  | Ja, ställbar  | Ja, ställbar |



ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden  
 P.O. Box 371  
 SE-631 05 Eskilstuna  
 Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00  
 Fax +46 (0)16 17 70 49

Customer support:  
 Phone intl. +46 (0)16 17 71 00  
 Phone nat. 0771-640 640  
 Fax +46 (0)16 17 73 72  
 e-mail: [helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com](mailto:helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com)  
[www.assaabloyopeningsolutions.se](http://www.assaabloyopeningsolutions.se)