

## Elektromekaniskt låshus med fallkolv och hakregel i låsklass 2/2B 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 Eltryckeslås 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. Certifierat enligt SS-EN 179 vilket möjliggör installation i utrymningsväg. ASSA ABLOY Eltryckeslås 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. Hakregel låses ut mekaniskt via cylinder eller vred och dras in via trycket vid öppning. ASSA ABLOY 825C-50 är en i familjen av multifunktionella Eltryckeslås med två huvudtyper och fem varianter:

- Trycket aktiveras elektriskt in-/utsida alternativt elektriskt styrd utsida och mekanisk inkopplad insida, ställbart.
  - Elektriskt styrd utsida, mekaniskt inkopplad insida (split spindle)
  - Elektriskt styrd ut- och insida (fixed spindle)
- Hakregel
  - Hakregel låses ut manuellt via cylinder eller vred
  - Auto retract, hakregeln dras in när trycket aktiveras

ASSA 825C-50 är ett digitalt lås baserat på vår CAN-bus teknologi Hi-O. Hi-O innebär att enheterna har en inbyggd mikrodator och kommunicer-

rar 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 2/2B och SS-EN 179, kombineras med ASSA ABLOY nödutrymningsbeslag 179J.
- Återinrymnings funktion kan aktiveras via I/O BOX 350 med signal från utrymnings-/brandlarm
- Multifunktionellt
  - Enkelt omställbart rättvänd/omvänd funktion
  - Enkelt omställbart elektriskt/mechaniskt manövrerad sida
  - Hakregel – mekanisk utlösning/automatisk upplåsning vid aktivering av tryckesfunktion
- 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
  - Dörrlägesindikering

## Elektromekaniskt låshus med fallkolv och hakregel i låsklass 2/2B 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.



Vit CAN high  
Brun CAN low  
Grön +12-24 VDC stab  
Gul 0 VDC

### Strömförbrukning

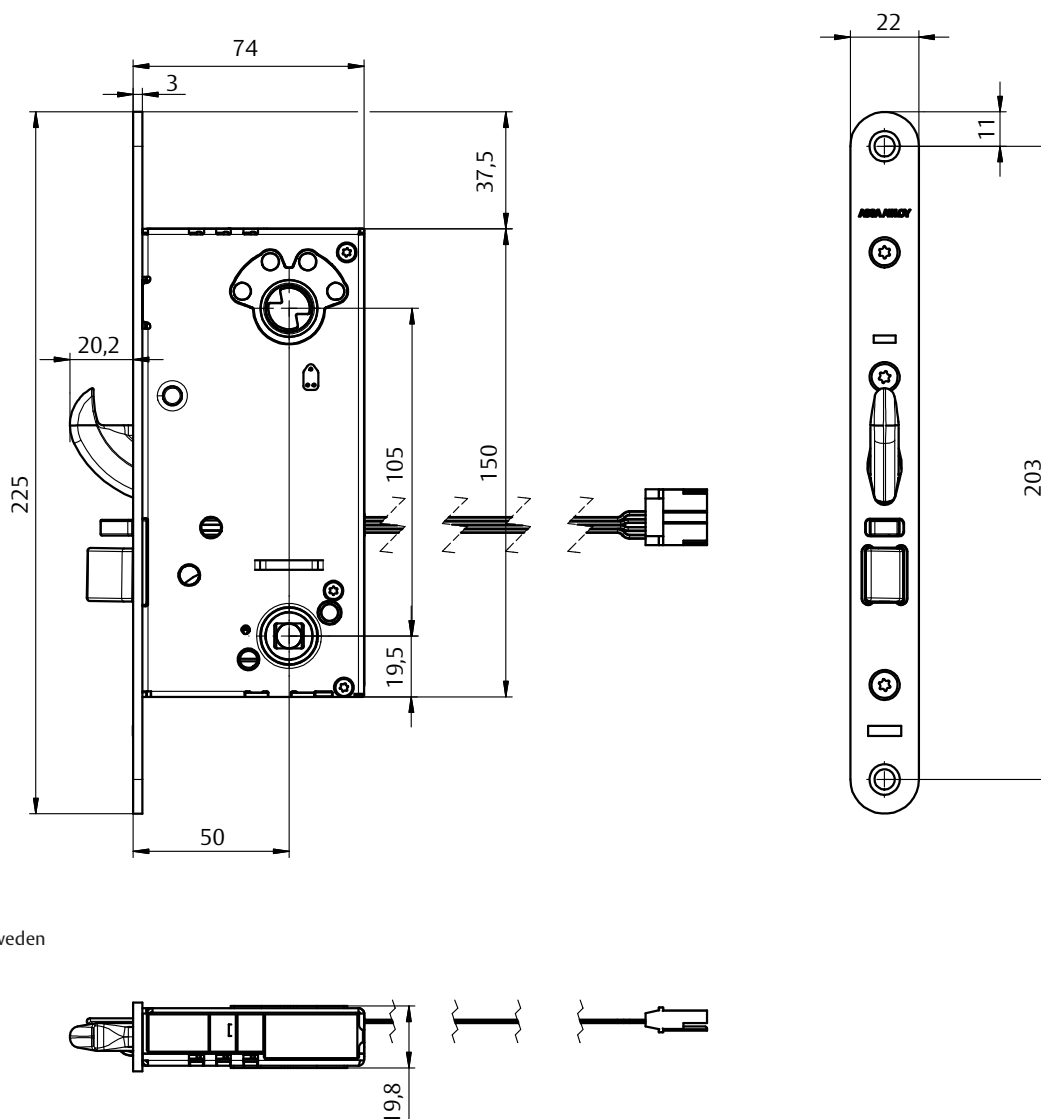
Standby: 1W

Inkoppling trycke: 2,64W under en cykel på 0,08sek

Watt / Spänning = Ström

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

Lås	Förregling	Hakregel	Split spindle	Fixed spindle	Auto Hook
825C-50	Ja	Ja, auto retract	Ja, ställbar	Ja, ställbar	Nej



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)