

# ASSA motorlås

810C-50, 811C-50

Elektromekanisk låsning



HI-O TECHNOLOGY™



810C-50

811C-50



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



evolution® by Assa

## Användningsområde

ASSA Evolution motorlås 810C/811C-50 är anpassade för dörrar med ASSA modulurtag. Passar bra som natt- och säkerhetslåsning i dörrar med höga säkerhetskrav inom handel, kontor och industri.

Dagglåsta eller högfrekventa dörrar bör kompletteras med ett daglås t.ex. eltryckeslås ASSA 884C-50.

## Funktion

Hakregeln drivs av den inbyggda motorn.

ASSA Evolution motorlås finns i två varianter:

- 810C-50 med tryckesfall är typgodkänt för montage i brandcellsgräns (TG 0456/01)
- 811C-50 utan tryckesfall kan användas i dörrar med dörrautomatik

ASSA 810C/811C-50 är Hi-O-enheter som kan anslutas till en Hi-O-buss, men de kan även användas som traditionella motorlås och då anslutas till enheter som inte är Hi-O-enheter.

Hi-O innebär att enheterna har en inbyggd mikrodator och kommunicerar med varandra för plug-and-playinstallation, synkronisering av dörrdrift, övervakning av beteenden och för att skicka diagnostisk information.

Vid användning av ASSA 810C/811C-50 i system utan Hi-O-buss krävs en styrenhet (DAC500R64) som sköter kommunikationen mellan motorlåset och omvärlden.

## Egenskaper

- Öppningshastighet under 1/3 sekund
- Låset kan alltid öppnas med nyckel/vred
- Finns i 50 och 70 mm dorndjup (81xC-50 respektive 81xC-70)
- Inbyggd dörrlägesgivare (magnet)
- Kan kombineras med andra Hi-O-enheter utan styrenhet, t.ex. daglås, dörrautomatik och kortläsare

Styrenheten DAC500R64:

- Fungerar som gränssnitt mot omvärlden, mot system utan Hi-O-buss, t.ex. passer- eller larmsystem
- Kommunicerar med motorlåset via Hi-O-buss
- Kräver styrsignaler från överordnat system för att manövrera motorlåset
- Ger indikeringar till överordnat system som talar om låsets och dörrrens status
- Möjliggör komplettering med extern dörrlägesgivare (magnetkontakt)
- Styr även kompletterande (icke Hi-O) daglås så att en komplett dag/natt kombination bildas
- Aktiverar larmutgång vid funktionsstörning
- Ansluts till spänningsmatning
- Skall installeras inomhus på den skyddade sidan av dörren inom 10 m från motorlåset
- Om DAC500R64 integreras med ARX passersystem skapas en totalintegrerad lösning med stor flexibilitet

**ASSA**®

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions.

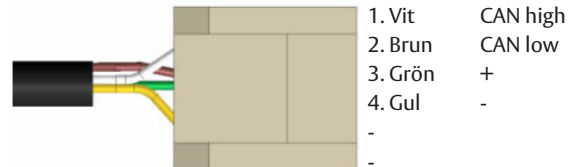
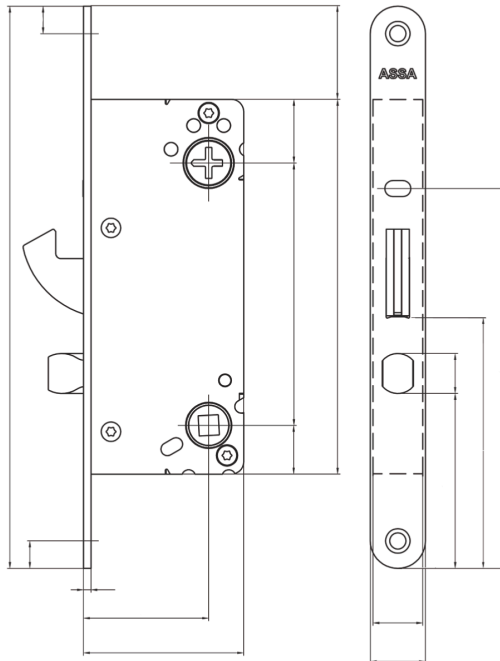
# ASSA motorlås

810C-50, 811C-50

Elektromekanisk låsning



HI-O TECHNOLOGY™



#### Tekniska data ASSA 810C/811C-50

- Spänning 12-24 VDC stab  $\pm 15\%$
- Strömförbrukning vila  $< 65$  mA  
Max 200 mA vid 24 VDC

#### Tekniska data ASSA 810C/811C-50 + DAC500R64

- Spänning 24 VAC/VAD  $\pm 15\%$
- Strömförbrukning vila 90 mA  
Max 250 mA
- Reläer i DAC500R64 Enpoligt växlande  
Max 50 VDC vid 1 A
- Anslutningskabel EA226 10 m, Max avstånd mellan Hi-O-komponenter = 10 m
- Dörrspringa Max 6 mm

#### Miljökrav

- Motorlås Temp - 40 °C – + 70 °C
- Styrenhet Temp + 5 °C – + 40 °C,  
20 – 90 % relativ luftfuktighet, icke kondenserande

#### Tillbehör

- ASSA runda cylindrar och cylinderbehör
- ASSA självcenterande rund vredcylinder\*
- ASSA trycken med retur fjäder
- ASSA Evolution säkerhetslutbleck med integrerad magnet\*
- Anslutningskabel EA226, 10 m\*
- Kabelöverföring EA280/EA281\*
- Styrenhet DAC500R64\*\*

\* ingår i sats- och halvsatsförpackning

\*\* ingår i satsförpackning

# ASSA®

## ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA AB  
P.O. Box 371  
SE-631 05 Eskilstuna  
Sweden

phone +46 (0)16 17 70 00  
fax +46 (0)16 17 72 10

Customer support:  
phone +46 (0)771 640 640  
fax +46 (0)16 17 73 72  
e-mail: helpdesk@assa.se

www.assa.se