

## Fremtidssikrede hybridlåse

Serie af grebsbetjente elektromekaniske låsekasser til døre med ekstra høje krav. Med eller uden krypteret kommunikation.



# Den nye serie af hybridlåse sætter en helt ny standard inden for elektromekaniske låsekasser

Hybridlåsene er tilpasset nuværende og fremtidige krav til funktioner og ydeevne.

Låsene består af en serie af i alt syv forskellige varianter. Fem Hi-O (krypterede) og to analoge. Serien er designet til en hurtig og fleksibel montering og er velegnet til dagsaflysning af alt fra lette indvendige døre til tunge yderdøre. Hybridlåsene er klar til fremtiden.

## Sikker, sikrere, sikrest

Hybridlåsene fås i fem krypterede varianter (C) og to analoge (A). De mest avancerede er godkendt i klasse 3 iht. SSF 3522, hvilket svarer til grade 5 iht. EN14846. Det betyder, at du kan vælge den variant, der passer til dine behov og krav. Låsene er samtidig certificeret til at modstå strenge krav inden for brand og evakuering.

## Tilpasning?

Til den, der holder skruetrækkeren i hånden, kommer hybridlåsen til at føles bekendt. Låsene er baseret på Connect platformen. De er nemme at tilpasse det specifikke dørmiljø, tilbyder mange og nye funktioner og klarer de høje krav til moderne døre.

## Sikkerhed og kommunikation

Vælg mellem digitalt/krypteret eller analog kommunikation. Med analog tilslutning, tilsluttes låsen som en almindelig magnetlås, uden styreboks.

## Smarte låse

Hybridlåsene er virkelig smarte. Inde i låsen sidder der sensorer, i stedet for traditionelle mikrokontakter, og gør det muligt med overvågning og status i realtid. Låsene er kompatible med Hi-O™ og bygget til fremtidige behov, såsom forebyggende vedligeholdelse.

## Åbn og luk - igen og igen

Hybridlåsene er ideelle til døre med høj åbningsfrekvens. Låsene er testede til standardens højeste niveauer. Det er med andre ord låse med markant længere levetid, end markedet tidligere har set.

## Miljø og ansvarlighed!

Hybridlåsene er energieffektive og er lavet af 100 procent genanvendeligt materiale. Det er ganske enkelt et godt miljøvalg.





## Sådan fungerer låsene



### Låsekasse 813

Udvendigt og indvendigt dørgreb aktiveres elektronisk via signal fra adgangskontrolsystem, kodelås, udtryk eller lignende.

### Låsekasse 815, 820, 825 og 835

Udvendigt dørgreb aktiveres elektronisk via signal fra adgangskontrolsystem, kodelåse eller lignende.

Indvendigt dørgrebet er mekanisk aktivt, hvorfor der ikke kræves udtryk fra indvendig side. Signal om grebsåbning fra indvendig side, kan tilsluttes som udtryk i ADK.

### Sådan tilslutter du hybridlåsen

C modeller tilsluttes Hi-O bussen i styreboksen med fire ledninger, to til spænding, to til kommunikation. Brug kablet EA226 (10 m) til installation.

A modeller tilsluttes 12-24 V DC og kræver ingen styreboks.

### Egenskaber

- Grebsbetjent fallelås (813 og 815)
- Falle/Hagerigle (820, 825 og 835)
- Falle /Auto hagerigle (835)
- Låsen kan altid betjenes med nøgle eller vridergreb
- Brandgodkendt E/EI 120
- Certificeret iht. EN14846 og SSF 3522-1093, klasse 1-2B og EN 179, kombineret med ASSA ABLOY nødudgangsbeslag 179J.
- Multifunktionel:
  - Let justerbar retvendt/omvendt funktion
  - Vendbar falle
  - Multispænding 12-24V
- Statusindikation tilgængelig på Hi-O bussen og via relæ til I/O BOX 350:
  - Forrigling
  - Rigle ude (820, 825 og 835)
  - Rigle inde (820, 825 og 835)
  - Dørgreb anvendt
  - Error
  - Status åben/låst
  - Dørposition

Type nr.	Låse-type	Dorn-mål	Beskrivelse	SSF3522	EN14846 digit 7 - F&P	Flugtvej	Kommunikation digital	Brand-klassificeret	Strømforbrug
813C	Hybrid-lås	50 mm	Afspærret grebsfalle, med gennemgående grebspind	1A		U.klasset	Hi-O DAC, I/O Box 350	120 min	Standby: 1W, grebsindkobling: 2,64W peak 0,08sek
813A	Magnet-lås	50 mm	Afspærret grebsfalle, med gennemgående grebspind	1A		U.klasset	Analog 12-24V DC	120 min	Puls: 0 mA, stand-by: 1 mA, drift 24V: 6 mA
815C	Hybrid-lås	50 mm	Afspærret grebsfalle, med delt grebspind	1A		EN179	Hi-O DAC, I/O Box 350	120 min	Standby: 1W, grebsindkobling: 2,64W peak 0,08sek
815A	Magnet-lås	50 mm	Afspærret grebsfalle, med delt grebspind	1A	Reg. i grade [5]	EN179	Analog 12-24V DC	120 min	Puls: 0 mA, stand-by: 1 mA, drift 24V: 6 mA
820C	Hybrid-lås	50 mm	Manuel hagerigle og afspærret grebsfalle, med delt grebspind	2A, Klasse 3	Reg. i grade [5]	U.klasset	Hi-O DAC, I/O Box 350	120 min	Standby: 1W, grebsindkobling: 2,64W peak 0,08sek
825C	Hybrid-lås	50 mm	Manuel hagerigle og afspærret grebsfalle, med delt grebspind	2A, 2B, Klasse 3	Reg. i grade [5]	EN179	Hi-O DAC, I/O Box 350	120 min	Standby: 1W, grebsindkobling: 2,64W peak 0,08sek
835C	Hybrid-lås	50 mm	Automatisk hage-rigle (Auto hook) med afspærret grebsfalle, med delt grebspind	2A, 2B, Klasse 3		EN179	Hi-O DAC, I/O Box 350	120 min	Standby: 1W, grebsindkobling: 2,64W peak 0,08sek

Fremtidssikrede hybridlåse  
Serie af grebsbetjente  
elektromekaniske låsekasser  
til døre med ekstra høje krav.  
Med eller uden krypteret  
kommunikation.

ASSA ABLOY Opening Solutions Denmark

Borupvang 5D  
2750 Ballerup  
Danmark

Tlf. +45 4454 4454

E-mail: [info.dk.openingsolutions@assaabloy.com](mailto:info.dk.openingsolutions@assaabloy.com)

[assaabloy.dk](http://assaabloy.dk)

Experience a safer  
and more open world

**ASSA ABLOY**