

## Teknisk information EN15684-SSF3522

### Klassificering

ASSA ABLOY PULSE är certifierad enligt SSF3522 klass 3 eller klass 5 och certifierad enligt EN15684.

Följande produkter är godkända:

**P301/P103 - P1660/P2603** Oval dubbelcylinder (klass 3)

**SYP137+/SYP147** Oval dubbelcylinder (klass 3)

**P5511/P5513 - P3611/P3613 - SYP169+/SYP169C** S-rund dubbelcylinder (klass 5)

För att uppfylla kraven ovan:

- Den ovala dubbelcylindern P301/P103 måste monteras tillsammans med godkänt cylinderbehör 4559E SCD.
- S-rund dubbelcylinder P5511/P5513 måste monteras med 4 skruvar enligt monteringsanvisningen.

För att uppfylla klassificeringen för en låsenhet i SSF3522 ska alla installerade delar av låsenheten vara godkända i lägst samma klass, dvs. cylinder, låshus, slutbleck och dörrförstärkningsbehör.

Brandprovning på en metalledör, rapport nr 2P06238 (E-120).

Cylindrarna uppfyller följande krav enligt EN15684:

Klassificering - Mekatronisk cylinder							
1	2	3	4	5	6	7	8
Användarkategori	Hållbarhet	Brand/rök motståndskraft	Miljö beständighet	Mekanisk nyckelrelaterad säkerhet	Elektronisk nyckelrelaterad säkerhet	System förvaltning	Angrepps motstånd
1	6	B	4	A	F	2	2

1. Användningskategori: Klass 1 - för användning av personer som har ett stort incitament att vara försiktiga och med liten risk för missbruk.
2. Hållbarhet: Klass 6 - 100 000 testcykler
3. Brand- och rökbeständighet: Klass B: lämplig för användning på brand- och rökdörrar.
4. Miljöbeständighet: Klass 4: Högsta miljöbeständighet.
5. Mekanisk nyckelrelaterad säkerhet: Klass A - Ingen mekanisk kod
6. Elektronisk nyckelrelaterad säkerhet: Klass F - Högsta säkerhet
7. Systemförvaltning: Grad 2 - Möjlighet till verifieringskedja utan tidszon.
8. Motståndskraft mot angrepp: Grad 2 - Högsta motståndskraft

## Teknisk information EN15684-SSF3522

Nycklarna uppfyller följande krav enligt EN15684:

Klassificering - nyckel							
1	2	3	4	5	6	7	8
Användarkategori	Hållbarhet	Brand/rök motståndskraft	Miljöbeständighet	Mekanisk nyckelrelaterad säkerhet	Elektronisk nyckelrelaterad säkerhet	Systemförvaltning	Angrepps motstånd
1	6	0	4	A	F	2	2

1. Användningskategori: Klass 1 - för användning av personer som har ett stort incitament att vara försiktiga och med liten risk för missbruk.
2. Hållbarhet: Klass 6 - 100 000 testcykler
3. Brand- och rökbeständighet: Klass 0 - Ej tillämpligt på nycklar.
4. Miljöbeständighet: Klass 4 - Högsta miljöstålkraft.
5. Mekanisk nyckelrelaterad säkerhet: Klass A
6. Elektronisk nyckelrelaterad säkerhet: Klass F - högsta säkerhet
7. Systemförvaltning: Grad 2 - Möjlighet till verifieringskedja utan tidszon.
8. Motståndskraft mot angrepp: Grad 2 - Högsta motståndskraft

Cylindrar testas för montering i dörrar oavsett vikt eller storlek och oavsett typ av material i dörr eller ram. Det är viktigt att vara medveten om brandföreskrifter för dörrmiljön, brandstandarder, utrymningsvägar, nödutgångar osv.

#### Underhåll

Underhållsinstruktioner för PULSE finns på [assaabloy.com](http://assaabloy.com)

#### Tekniska specifikationer

Tekniska specifikationer enligt EN15684:

##### Tidszon och verifieringskedja

Det är inte möjligt att använda tidszonen i ASSA ABLOY PULSE. Tidszon och verifieringsspar är certifierade i klass 2, vilket innebär att det finns möjlighet till verifieringsspar utan tidszon.

##### Auktoriseringsprocess

För att kunna göra ändringar i systemet måste användaren vara inloggad med sin personliga PIN-kod.

##### Logg

Loggar kan extraheras i programmet och de kan innehålla en tidsstämpel. En cylinder kan hantera 500 loggar och varje nyckel kan hantera 100 loggar. Det finns ingen begränsning i systemet för hur länge en cylinder eller nyckel kan behålla loggen. Det är möjligt att begränsa hur länge en logg kan läsas i programvaran (Incedo Open).

##### Tillgång efter strömavbrott

Cylindrar och nycklar är alltid strömlösa. All åtkomstinformation lagras i ett minne som inte behöver ström för att för att behålla informationen.

##### Temperaturområde (Miljöbeständighet)

Cylindrarna har testats enligt klass 4, vilket innebär att de tål torr värme + 65 °C i 16 timmar, -25 °C i 16 timmar och tål en cykliskt varm fuktighet på + 55 °C (kondensation).

Detta är teknisk information för ASSA ABLOY PULSE. Den innehåller ingående information om produkten och dess egenskaper.

För alla ASSA ABLOY PULSE-produkter gäller att produkten inte får modifieras på något sätt annat än i enlighet med de modifieringar som beskrivs i instruktionerna i den tekniska informationen som publiceras av ASSA ABLOY Opening Solutions.