

## EU Declaration of performance (DoP)

*EU Suoritustasoilmoitus*

*EU Prestandadeklaration*

**No: 26003**

- |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Product type:<br><i>Tuotetyyppi:</i><br><i>Produkttyp:</i>                                                                                                                                                                                                                                               | Mechanically operated lock<br><i>Mekaaninen lukko</i><br><i>Mekaniskt manövrerade låshus</i>                            |
| 2. | Type:<br><i>Tyyppi:</i><br><i>Typ:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | LC4190                                                                                                                  |
| 3. | Intended use:<br><i>Aiottu käyttötarkoitus</i><br><i>Avsedda användning</i>                                                                                                                                                                                                                              | Fire and smoke compartmentation doors<br><i>Osastoivat palo- ja savuovet</i><br><i>Brand och rök-gasklassade dörrar</i> |
| 4. | Manufacturer:<br><i>Valmistaja</i><br><i>Tillverkare</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | Abloy Oy<br>Wahlforssinkatu 20<br>80100 JOENSUU<br>FINLAND                                                              |
| 5. | System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:<br><i>Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)</i><br><i>Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda</i> | AVCP 1                                                                                                                  |
| 6. | Name and identification number of the notified body<br><i>Ilmoitetun laitoksen nimi ja numero</i><br><i>Det anmälda organets namn och identifikationsnummer</i>                                                                                                                                          | Eurofins Expert Services Oy<br>ID No: 0809<br>Kivimiehentie 4<br>02150 ESPOO                                            |
|    | CE Certificate:<br><i>CE Sertifikaatti</i><br><i>CE Certifikat</i>                                                                                                                                                                                                                                       | No. 0809-CPR-19006181                                                                                                   |
| 7. | Declared performance:<br><i>Ilmoitetut suoritustasot</i><br><i>Deklarerad prestanda</i>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |

### Harmonized technical specification EN 12209:2003 EN 12209/AC:2005

*Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä*

*Harmoniserad teknisk specifikation*

#### Essential Characteristics

*Olennesset ominaisuudet*

*Väsentliga egenskaper*

#### Grade

*Luokka*

*Grad*

#### Performance

*Suoritustaso*

*Prestanda*

|       |                                          |   |                                                    |
|-------|------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| 4.2.1 | Category of use                          | 3 | Doors in public buildings                          |
|       | <i>Käyttöluokka</i>                      |   | <i>Julkisten rakennusten ovet</i>                  |
|       | <i>Användningsområde</i>                 |   | <i>För högfrekventa dörrar</i>                     |
| 4.2.2 | Durability and load on latchbolt         | X | 200 000 test cycles, 120 N load on latchbolt       |
|       | <i>Kulutuskestävyys ja tiivistevoima</i> |   | <i>200 000 testisykliä, 120 N tiivistevoimaa</i>   |
|       | <i>Slitage</i>                           |   | <i>200 000 cykler, 120 N slitage</i>               |
| 4.2.3 | Door mass and closing force              | 5 | up to 200 kg door mass, 25 N maximum closing force |
|       | <i>Oven paino ja sulkeutumisvoima</i>    |   | <i>200 kg asti, sulkeutumisvoima max 25 N</i>      |
|       | <i>Dörrvikt och stängningskraft</i>      |   | <i>Upp till 200 kg, stängningskraft max 25 N</i>   |
| 4.2.4 | Suitability for use on fire/smoke doors  | 1 | suitable for use on fire/smoke resisting doors     |
|       | <i>Palohyväksyntä</i>                    |   | <i>soveltuu palo-oviin</i>                         |

|                                                                                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <i>Lämplighet för användning på brand och rökgasklassade dörrar</i>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Kan användas på branddörrar</i>                                                                                                         |
| 4.2.5                                                                             | Safety<br><i>Henkilöturvallisuus</i><br><i>Person säkerhet</i>                                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No safety requirement<br><i>Ei turvallisuusvaatimusta</i><br><i>Inget säkerhetskrav</i>                                                    |
| 4.2.6                                                                             | Corrosion resistance, and temperature<br><i>Korroosion kesto ja lämpötila</i><br><i>Korrosionsmotstånd och temperatur</i> | F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | High corrosion resistance, -20 °C to +80 °<br><i>Korkea korroosionkesto, -20°C - +80°C</i><br><i>Högt motstånd, -20 °C - +80 °C</i>        |
| 4.2.7                                                                             | Security and drill resistance<br><i>Turvallisuus ja porauksen kestävyys</i><br><i>Säkerhet och bormotstånd</i>            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Medium security and no drill resistance<br><i>Keskitason turvallisuus, ei porauksen kesto</i><br><i>Medium säkerhet, inget bormotstånd</i> |
| 4.2.8                                                                             | Field of door application<br><i>Soveltuvuus ovityyppeihin</i><br><i>Låshustes användningsområde</i>                       | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mortice, hinged door<br><i>Uppeasennus saranaoviin</i><br><i>Infälld montering, gångjärnsdörrar</i>                                        |
| 4.2.9                                                                             | Type of key operation and locking<br><i>Avain- ja lukitustoiminnon tyyppi</i><br><i>Typ av funktion och låsning</i>       | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cylinder lock, automatically locking<br><i>Sylinteritoiminen, automaattisesti lukkiutuva</i><br><i>Cylinderlås, automatisk låsning</i>     |
| 4.2.10                                                                            | Type of spindle operation<br><i>Painiketoiminnon tyyppi</i><br><i>Typ av funktion</i>                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lock for unsprung lever handle operation<br><i>Painiketoiminen</i><br><i>Låshus avsedd för trycken utan retur fjäder</i>                   |
| 4.2.11                                                                            | Key identification<br><i>Avaimen identifointi</i><br><i>Nyckelidentifiering</i>                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No requirements<br><i>Ei vaatimusta</i><br><i>Inget krav</i>                                                                               |
| Dangerous substances<br><br><i>Vaaralliset aineet</i><br><br><i>Farliga ämnen</i> |                                                                                                                           | The materials used in the product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations.<br><br><i>Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimiarvojen.</i><br><br><i>Materialen som används i produkten innehåller eller avger inga farliga ämnen som överstiger de maximivärden som anges i befintliga europeiska materialstandarder eller några nationella bestämmelser.</i> |                                                                                                                                            |

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance point 7. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

*Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.*  
*Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.*

*Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.*  
*Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.*

**Joensuu 2026-09-21**

Signed for and on behalf of Abloy Oy

*Abloy Oy:n puolesta*

*Undertecknat för på uppdrag av Abloy Oy*



Minna Sallinen

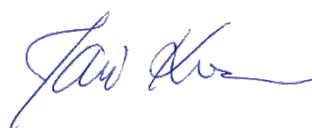
VP & Head of product unit – ELMECH, DAS EMEA

**Joensuu 2026-09-21**

Signed for and on behalf of Abloy Oy

*Abloy Oy:n puolesta*

*Undertecknat för på uppdrag av Abloy Oy*



Jari Kervinen

Director and Head of Innovation, Mechanical Core PU Nordic