

## EU Declaration of performance (DoP)

*EU Suoritustasoilmoitus*

*EU Prestandadeklaration*

**No: 25012**

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 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>   | 4291   |
| 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 rökgasklassade 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 <i>Olellaiset ominaisuudet</i> <i>Väsentliga egenskaper</i>	Grade <i>Luokka</i> <i>Grad</i>	Performance <i>Suoritustaso</i> <i>Prestanda</i>
4.2.1 Category of use <i>Käyttöluokka</i> <i>Användningsområde</i>	3	Doors in public buildings <i>Julkisten rakennusten ovet</i> <i>För högfrekventa dörrar</i>
4.2.2 Durability and load on latchbolt <i>Kulutuskestävyys ja tiivistevoima</i> <i>Slitage</i>	X	200 000 test cycles, 120 N load on latchbolt <i>200 000 testisykliä, 120 N tiivistevoimaa</i> <i>200 000 cykler, 120 N slitage</i>
4.2.3 Door mass and closing force <i>Oven paino ja sulkeutumisvoima</i> <i>Dörrvikt och stängningskraft</i>	5	up to 200 kg door mass, 25 N maximum closing force <i>200 kg asti, sulkeutumisvoima max 25 N</i> <i>Upp till 200 kg, stängningskraft max 25 N</i>
4.2.4 Suitability for use on fire/smoke doors <i>Palohyväksyntä</i> <i>Lämplighet för användning på brand och rökgasklassade dörrar</i>	1	Suitable for use on fire/smoke resisting doors <i>Soveltuu palo-oviin</i> <i>Kan användas på branddörrar</i>
4.2.5 Safety <i>Henkilöturvallisuus</i>	0	No safety requirement <i>Ei turvallisuusvaatimusta</i>

	<i>Person säkerhet</i>		<i>Inget säkerhetskrav</i>
4.2.6	Corrosion resistance, and temperature <i>Korroosion kesto ja lämpötila</i> <i>Korroosionsmotstånd och temperatur</i>	F	High corrosion resistance, -20 °C to +80 ° <i>Korkea korroosionkesto, -20°C - +80°C</i> <i>Högt motstånd, -20 °C - +80 °C</i>
4.2.7	Security and drill resistance <i>Turvallisuus ja porauksen kestävyys</i> <i>Säkerhet och borrarotstånd</i>	-	NPD NPD NPD
4.2.8	Field of door application <i>Soveltuvuus ovityyppeihin</i> <i>Låshustes användningsområde</i>	B	Mortice, hinged door <i>Uppoasennus saranaoviin</i> <i>Infällt låshus, gångjärn sidohängt</i>
4.2.9	Type of key operation and locking <i>Avain- ja lukitustoiminnon tyyppi</i> <i>Typ av funktion och låsning</i>	G	Not applicable <i>Ei sovellettavissa</i> <i>Inte tillämpligt</i>
4.2.10	Type of spindle operation <i>Painiketoiminnon tyyppi</i> <i>Typ av funktion</i>	2	Lock without key operation, manually locking <i>Ei avainkäyttöä, manuaalisesti lukittava</i> <i>Låshus utan nyckel, manuell låsning</i>
4.2.11	Key identification <i>Avaimen identifiointi</i> <i>Nyckelidentifiering</i>	0	No requirements <i>Ei vaatimusta</i> <i>Inga krav</i>
	Dangerous substances  <i>Vaaralliset aineet</i>  <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.  <i>Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli eurooppalaisissa materiaalstandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimirajojen.</i>  <i>Materialen som används i produkten innehåller eller avger inga farliga ämnen som överstiger de maximnivåer 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 suoritusarvot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusarvojen mukaiset.  
Tämä suoritusarvoilmoitus 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 2025-11-10

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 2025-11-10

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