

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU PrestandadeklARATION

No: 26002

- Product type:
Tuotetyyppi:
Produkttyp: Mechanically operated lock
Mekaaninen lukko
Mekaniskt manövrerade låshus
- Type:
Tyyppi:
Typ: LC102, LC100
- Intended use:
Aiottu käyttötarkoitus
Avsedda användning Fire and smoke compartmentation doors
Osastoivat palo- ja savuovet
Brand och rökgasklassade dörrar
- Manufacturer:
Valmistaja
Tillverkare Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
FINLAND
- System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)
Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda AVCP1
- Name and identification number of the notified body
Ilmoitetun laitoksen nimi ja numero
Det anmälda organets namn och identifikationsnummer Eurofins Expert Services Oy
ID No: 0809
Kivimiehentie 4
02150 ESPOO

CE Certificate:
CE Sertifikaatti
CE Certifikat No. 0809-CPR-19003160
- Declared performance:
Ilmoitetut suoritustasot
Deklarerad prestanda

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

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics

Olennaiset ominaisuudet

Väsentliga egenskaper

Grade

Luokka

Grad

Performance

Suoritustaso

Prestanda

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 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>Palohyväsyntyä</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> <i>Person säkerhet</i>	0	No safety requirement <i>Ei turvallisuusvaatimusta</i> <i>Inget säkerhetskrav</i>
4.2.6	Corrosion resistance, and temperature <i>Korroosion kesto ja lämpötila</i> <i>Korrosionsmotstånd och temperatur</i>	F	High corrosion resistance, -20 °C to +80 °C <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 bormotstånd</i>		Medium security and no drill resistance <i>Keskitason turvallisuus, ei porauksen kesto</i> <i>Medium säkerhet, inget bormotstånd</i>
4.2.8	Field of door application <i>Soveltuvuus ovityyppeihin</i> <i>Låshustes användningsområde</i>	H	Mortice, hinged door, supported <i>Uppeasennus saranaoviin, tuettu</i> <i>Insticksås för upphängd slagdörr</i>
4.2.9	Type of key operation and locking <i>Avain- ja lukitustoiminnon tyyppi</i> <i>Typ av funktion och låsning</i>	B	Cylinder lock, automatically locking <i>Sylinteritoiminen, automaattisesti lukkiutuva</i> <i>Cylinder låshus, automatisk låsning</i>
4.2.10	Type of spindle operation <i>Painiketoiminnon tyyppi</i> <i>Typ av funktion</i>	2	Lock for unsprung lever handle operation <i>Painiketoiminen</i> <i>Låshus avsedd för trycken utan retur fjäder</i>
4.2.11	Key identification <i>Avaimen identifointi</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 materiaalistandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimiarvojen.</i> <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

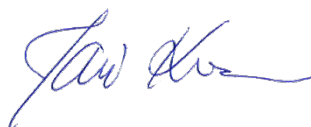
Signed for and on behalf of Abloy Oy
Abloy Oy:n puolesta
Undertecknat för på uppdrag av Abloy Oy



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