

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU Prestandadeklaration

No: 25014

- Product type:
Tuotetyyppi:
Produkttyp:

Mechanically operated lock
Mekaaninen lukko
Mekaniskt manövrerade låshus
- Type:
Tyyppi:
Typ:

LC100, LC4190
- 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 byggprodukters prestanda

AVCP 1
- 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-19006181
- Declared performance:
Ilmoitetut suoritustasot
Deklarerad prestanda

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

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics

Oleennaiset ominaisuudet

Väsentliga egenskaper

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

	<i>Lämplighet för användning på brand och rökgasklassade dörrar</i>		<i>Kan användas på branddörrar</i>
4.2.5	Safety	0	No safety requirement
	<i>Henkilöturvallisuus</i>		<i>Ei turvallisuusvaatimusta</i>
	<i>Person säkerhet</i>		<i>Inget säkerhetskrav</i>
4.2.6	Corrosion resistance, and temperature	F	High corrosion resistance, -20 °C to +80 °
	<i>Korroosion kesto ja lämpötila</i>		<i>Korkea korroosionkesto, -20°C - +80°C</i>
	<i>Korrosionsmotstånd och temperatur</i>		<i>Högt motstånd, -20 °C - +80 °C</i>
4.2.7	Security and drill resistance	3	Medium security and no drill resistance
	<i>Turvallisuus ja porauksen kestävyys</i>		<i>Keskitason turvallisuus, ei porauksen kesto</i>
	<i>Säkerhet och bormotstånd</i>		<i>Medium säkerhet, inget bormotstånd</i>
4.2.8	Field of door application	B	Mortice, hinged door
	<i>Soveltuvuus ovityyppeihin</i>		<i>Uppeasennus saranaoviin</i>
	<i>Låshustes användningsområde</i>		<i>Infälld montering, gångjärnsdörrar</i>
4.2.9	Type of key operation and locking	B	Cylinder lock, automatically locking
	<i>Avain- ja lukitustoiminnon tyyppi</i>		<i>Sylinteritoiminne, automaattisesti lukkiutuva</i>
	<i>Typ av funktion och låsning</i>		<i>Cylinderlås, automatisk låsning</i>
4.2.10	Type of spindle operation	2	Lock for unsprung lever handle operation
	<i>Painiketoiminnon tyyppi</i>		<i>Painiketoiminne</i>
	<i>Typ av funktion</i>		<i>Låshus avsedd för trycken utan returfjäder</i>
4.2.11	Key identification	0	No requirements
	<i>Avaimen identifiointi</i>		<i>Ei vaatimusta</i>
	<i>Nyckelidentifiering</i>		<i>Inget krav</i>
Dangerous substances		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>Vaaralliset aineet</i>		<i>Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimiarojen.</i>	
<i>Farliga ämnen</i>		<i>Materialen som används i produkten innehåller eller avger inga farliga ämnen som överstiger de maximinivåer 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 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