

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU PrestandadeklARATION

No: 25031

- Product type:
Tuotetyyppi:
Produkttyp: Lift-off hinges
Sarana
Gångjärn
- Type:
Tyyppi:
Typ: N7048-115TKS
- Intended use:
Aiottu käyttötarkoitus
Avsedda användning Fire and smoke compartmentation doors
Osastoivat palo- ja savuovet
Brand och rök-gasklassade 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 suoritus-tason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)
Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukten s 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-1206
- Declared performance:
Ilmoitetut suoritus-tasot
Deklarerad prestanda

Harmonized technical specification EN 1935:2002/AC:2003

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics

Olellaiset ominaisuudet

Väsentliga egenskaper

		Grade Luokka Grad	Performance Suoritus-taso Prestanda
4.2	Category of use Käyttöluokka Användningsområde	4	Severe duty Raskas käyttö Hård användning
4.3	Durability Kulutuskestävyys Slitage	7	200 000 cycles 200 000 sykliä 200 000 cykler
4.4	Door mass Ovipaino Dörrvikt och stängningskraft	6	120 kg 120 kg 120 kg
4.5	Suitability for use on fire/smoke doors Palohyväksyntä Lämplighet för användning på brand och rök-gasklassade dörrar	1	Suitable for use on fire/smoke resisting doors Soveluu palo-oviin Kan användas på branddörrar
4.6	Safety Henkilöturvallisuus	1	Only grade 1 identified Aina luokka 1

	<i>Person säkerhet</i>		<i>Alltid 1</i>
4.7	Corrosion resistance	3	High corrosion resistance
	<i>Korroosion kesto</i>		<i>Korkea korroosionkesto</i>
	<i>Korrosionsmotstånd</i>		<i>Korrosionsmotstånd - Hög</i>
4.8	Security- Burglar-resistance	1	Suitable for use on burglar resistant doors
	<i>Murtoturvallisuus</i>		<i>Soveltuu murtoturvallesiin oviin</i>
	<i>Säkerhet- Inbrottsskydd</i>		<i>Lämplig för användning på inbrottsskyddande dörrar</i>
4.9	Hinge grade	13	Grade
	<i>Saranaluokitus</i>		<i>Luokka</i>
	<i>Gångjärn - grade</i>		<i>Grade</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 maksimirajojen.</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 2025-11-12

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 2025-11-12

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