

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU Prestandadeklaration

No: DoP 25072

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Product type:
<i>Tuotetyyppi:</i>
<i>Produkttyp:</i> | Panic exit devices operated by a horizontal bar
<i>Vaakapuomilla toimivat paniikkipoistumislaitteet</i>
<i>Panikutrymningsbeslag manövrerade med horisontell tryckstång</i> |
| 2. | Type:
<i>Tyyppi:</i>
<i>Typ:</i> | LE180, LE184 |
| 3. | Intended use:
<i>Aiottu käyttötarkoitus</i>
<i>Avsedda användning</i> | For doors on escape routes
<i>Poistumisteiden poistumisovet</i>
<i>För dörrar i utrymningsvägar</i> |
| 4. | Manufacturer:
<i>Valmistaja</i>
<i>Tillverkare</i> | Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
FINLAND |
| 5. | System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
<i>Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)</i>
<i>Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda</i> | AVCP 1 |
| 6. | Name and identification number of the notified body
<i>Ilmoitetun laitoksen nimi ja numero</i>
<i>Det anmälda organets namn och identifikationsnummer</i> | Eurofins Expert Services Oy
ID No: 0809
Kivimiehentie 4
FI-02150 Espoo
FINLAND |
| | CE Certificate:
<i>CE Sertifikaatti</i>
<i>CE Certifikat</i> | No. 0809-CPR-19005027 |
| 7. | Declared performance:
<i>Ilmoitetut suoritustasot</i>
<i>Deklarerad prestanda</i> | |

Harmonized technical specification EN 1125:2008

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics		Grade	Performance
<i>Olellaiset ominaisuudet</i>		<i>Luokka</i>	<i>Suoritustaso</i>
<i>Väsentliga egenskaper</i>		<i>Grad</i>	<i>Prestanda</i>
7.1	Category of use	3	High frequency of use where there is little intensive to exercise care
	<i>Käyttöluokka</i>		<i>Sopii usein toistuvaan käyttöön</i>
	<i>Användningsområde</i>		<i>För högfrekventa dörrar där motivationen för att iaktta försiktighet är låg</i>
7.2	Durability	7	200 000 test cycles
	<i>Kulutuskestävyys</i>		<i>200 000 testisykliä</i>
	<i>Slitage</i>		<i>200 000 cykler</i>
7.3	Door mass	6	Up to 200 kg door mass
	<i>Ovipaino</i>		<i>200 kg asti</i>
	<i>Dörrvikt</i>		<i>Upp till 200 kg</i>

7.4	Suitability for use on fire/smoke doors <i>Palohyväksyntä</i> <i>Lämplighet för användning på brand och rökgasklassade dörrar</i>	B	Suitable for use on fire door assemblies based on a test in accordance with EN 1634-1 <i>Sopii osastoiviin oviin EN 1634-1 mukaan suoritettuun testiin perustuen</i> <i>Kan användas på branddörrar baserat på ett test i enlighet med EN 1634-1</i>
7.5	Safety <i>Henkilöturvallisuus</i> <i>Person säkerhet</i>	1	All panic exit devices have a critical safety function <i>Voidaan käyttää turvallisesti poistumisteiden ovissa</i> <i>Kan användas i utrymningsdörrar</i>
7.6	Corrosion resistance <i>Korroosion kesto</i> <i>Korrosionsmotstånd</i>	3	96 h (high resistance) <i>96h (hyvä korroosionkestävyys)</i> <i>96 h (Högt motstånd)</i>
7.7	Security <i>Lukitusturvallisuus</i> <i>Säkerhet</i>	2	1000 N <i>1000 N</i> <i>1000 N</i>
7.8	Projection of horizontal bar <i>Vaakapuomin projektio</i> <i>Utstick av tryckstång från dörrblad</i>	2	Projection up to 100 mm (standard projection) <i>100 mm (standardi etäisyys)</i> <i>100 mm</i>
7.9	Type of operation <i>Vaakapuomin käyttötapa</i> <i>Typ av operation</i>	A	Panic exit device with "push-bar" operation <i>Hätäpoistumislaitte, avauspuomi</i> <i>Panikregel med horisontell trycksång</i>
7.10	Field of door application <i>Soveltuvuus eri ovityyppeihin</i> <i>Användningsområde</i>	B	Single door only <i>Yksilehtinen ovi</i> <i>Enkeldörr</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 maksimirajojen.</i> <i>Materialen som används i produkten innehåller eller avger inga farliga ämnen som överstiger de maximivärer som anges i befintliga europeiska materialstandarder eller 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

ABLOY

Horizontal bars according to the table below

LE180	LE184
ABLOY PBE001	ABLOY PBE002