

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU Prestandadeklaration

No: DoP 25070

- Product type:**
Tuotetyyppi:
Produkttyp:
Panic exit devices operated by a horizontal bar
Vaakapuomilla toimivat paniikkipoistumislaitteet
Panikutrymningsbeslag manövrerade med horisontell tryckstång
 - Type:**
Tyyppi:
Typ:
LE181, LE183, LE310
 - Intended use:**
Aiottu käyttötarkoitus
Avsedda användning
For doors on escape routes
Poistumisteiden poistumisovet
För dörrar i utrymningsvägar
 - 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
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
FI-02150 Espoo
FINLAND
- CE Certificate:**
CE Sertifikaatti
CE Certifikat
No. 0809-CPR-1054
- Declared performance:**
Ilmoitetut suoritustasot
Deklarerad prestanda

Harmonized technical specification EN 1125:2008

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics

Olellaiset ominaisuudet

Väsentliga egenskaper

| | | Grade | Performance |
|-----|--------------------------|---------------|--|
| | | <i>Luokka</i> | <i>Suoritustaso</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> | A | Outwardly opening double exit door: active leaf <i>Ulospäin avautuva pariovi: aktiiviovillehti</i> <i>Utåtgående dubbeldörr i utrymningsväg: aktiv dörr</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 maximivärden 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

| | |
|--------------|--------------|
| LE181, LE310 | LE183 |
| ABLOY PBE001 | ABLOY PBE002 |