

## EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU PrestandadeklARATION

No: 25028

- Product type:**  
*Tuotetyyppi:*  
*Produkttyp:*

Lift-off hinges  
*Sarana*  
*Gångjärn*
- Type:**  
*Tyyppi:*  
*Typ:*

N3248-110TMKSS, N3248-110TMKSS2, N3548-110TMKSS,  
N3558-110TMKS
- 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-1204
- 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<br>Luokka<br>Grad | Performance<br>Suoritus-taso<br>Prestanda                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 | Category of use<br><i>Käyttöluokka</i><br><i>Användningsområde</i>                                                                       | 4                       | Severe duty<br><i>Raskas käyttö</i><br><i>Hård användning</i>                                                      |
| 4.3 | Durability<br><i>Kulutuskestävyys</i><br><i>Slitage</i>                                                                                  | 7                       | 200 000 cycles<br><i>200 000 sykliä</i><br><i>200 000 cykler</i>                                                   |
| 4.4 | Door mass<br><i>Ovipaino</i><br><i>Dörrvikt och stängningskraft</i>                                                                      | 6                       | 120 kg<br><i>120 kg</i><br><i>120 kg</i>                                                                           |
| 4.5 | Suitability for use on fire/smoke doors<br><i>Palohyväksyntä</i><br><i>Lämplighet för användning på brand och rök-gasklassade dörrar</i> | 1                       | Suitable for use on fire/smoke resisting doors<br><i>Soveltuu palo-oviin</i><br><i>Kan användas på branddörrar</i> |
| 4.6 | Safety<br><i>Henkilöturvallisuus</i>                                                                                                     | 1                       | Only grade 1 identified<br><i>Aina luokka 1</i>                                                                    |

|                           |                                |                                                                                                                                                                                                              |                                                           |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                           | <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