

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU PrestandadeklARATION

No: DoP 24008

1. Product type:
Tuotetyyppi:
Produkttyp: Panic exit devices operated by a horizontal bar
Vaakapuomilla toimivat paniikkipoistumislaitteet
Panikutrymningsbeslag manövrerade med horisontell tryckstång
 2. Type:
Tyyppi:
Typ: EL580
 3. Intended use:
Aiottu käyttötarkoitus
Avsedda användning For doors on escape routes
Poistumisteiden poistumisovet
För dörrar i utrymningsvägar
 4. Manufacturer:
Valmistaja
Tillverkare Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
FINLAND
 5. 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
 6. 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
7. Declared performance:
Ilmoitetut suoritustasot
Deklarerad prestanda

Harmonized technical specification EN 1125:2008			
<i>Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä</i>			
<i>Harmoniserad teknisk specifikation</i>			
Essential Characteristics		Grade	Performance
<i>Olennaiset 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	B	Suitable for use on fire door assemblies based on a test in accordance with EN 1634-1
	<i>Palohyväksyntä</i>		<i>Sopii osastoiviin oviin EN 1634-1 mukaan suoritettuun testiin perustuen</i>
	<i>Lämplighet för användning på brand och rökgasklassade dörrar</i>		<i>Kan användas på branddörrar</i>
7.5	Safety	1	All panic exit devices have a critical safety function
	<i>Henkilöturvallisuus</i>		<i>Voidaan käyttää turvallisesti poistumisteiden ovissa</i>
	<i>Person säkerhet</i>		<i>Kan användas i utrymningsdörrar</i>
7.6	Corrosion resistance	3	96 h (high resistance)
	<i>Korroosion kesto</i>		<i>96h (hyvä korroosionkestävyys)</i>
	<i>Korroosionsmotstånd</i>		<i>96 h Högt motstånd</i>
7.7	Security	2	1000 N
	<i>Lukitusturvallisuus</i>		<i>1000 N</i>
	<i>Säkerhet</i>		<i>1000 N</i>
7.8	Projection of horizontal bar	2	Projection up to 100 mm (standard projection)
	<i>Vaakapuomin projektio</i>		<i>100 mm (standardi etäisyys)</i>
	<i>Utstick av tryckstång från dörrblad</i>		<i>100 mm</i>
7.9	Type of operation	A	Panic exit device with "push-bar" operation
	<i>Vaakapuomin käyttötapa</i>		<i>Hätäpoistumislaitte, avauspuomi</i>
	<i>Typ av operation</i>		<i>Panikregel med horisontell tryckstång</i>
7.10	Field of door application	A	Double door: active leaf
	<i>Soveltuvuus eri ovityyppeihin</i>		<i>Kaksilehtinen ovi: aktiiviovillehti</i>
	<i>Field of door application</i>		<i>Pardörr: aktivt dörrblad.</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 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 2024-10-10

Signed for and on behalf of Abloy Oy

Abloy Oy:n puolesta

Undertecknat för på uppdrag av Abloy Oy



Minna Sallinen

VP Digital Access Solutions BU

Joensuu 2024-10-10

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



Horizontal bars according to the table below

EL580
ABLOY PBE001