

DECLARACION DE PRESTACIONES

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: DoP DE 0169_B_V1

1. Código de identificación del tipo de producto: **Dispositivo de emergencia**
ID code of the product type: Emergency Exit Device
2. Referencia del producto **I-MAX**
Type number S4xxxxxxxxSx + 2UB0FA/2UB4FA
3. Uso previsto **Sobre puertas situadas en vías de evacuación**
Intended use On Doors on escape routes
4. Fabricante **TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.**
*Manufacturer C/ Barrio de Ventas 35
20305 IRUN
GUIPUZCOA - ESPAÑA*
5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones **Sistema 1**
AVCP
6. Organismo notificado: **AENOR – Organismo notificado nº0099**
Notified body Certificado CE nº 0099/CPR/A44/0169 emitido el 01/10/2024
CE Certificates
7. Prestaciones declaradas
Declared performances

CATEGORIA DE USO	DURABILIDAD	MASA DE LA PUERTA	CAPACIDAD PARA USO EN PUERTAS CORTAFUEGO/ESTANCAS AL HUMO	SEGURIDAD DE LAS PERSONAS	RESISTENCIA A LA CORROSION	SEGURIDAD DE BIENES	PROYECCION DEL ELEMENTO MANIOBRABLE	TIPO DE MANIOBRA	CAMPO DE APLICACION DE LA PUERTA
CATEGORY OF USE	DURABILITY	DOOR MASS	SUITABILITY FOR USE ON FIRE/SMOKE DOOR	SAFETY	CORROSION RESISTANCE	SECURITY	OPERATING ELEMENT PROJECTION	TYPE OF OPERATION	FIELD OF DOOR APPLICATION
3	7	6	B	1	4	2	2	A	B / D

Características esenciales <i>Essential characteristics</i>	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas <i>Harmonised technical specifications</i>
Capacidad de desbloqueo (para puertas situadas en vías de evacuación) <i>Ability to release (for doors on escape routes)</i>		EN 179:2008
4.1.2 Función de desbloqueo <i>Release function</i>	≤ 1 sec	
4.1.3 Desbloqueo <i>Release</i>	El sentido de desbloqueo no es opuesto a la dirección de apertura de la puerta. <i>The release operation is not opposite to the door opening direction</i>	
4.1.4 Diseño de la manilla <i>Lever handle design</i>	La manilla desbloquea la puerta tras un movimiento circular hacia abajo. <i>The levers unlocks the door when applying a downwards circular movement</i>	
4.1.5 Diseño del pulsador <i>Push-pad design</i>	N/A <i>N/A</i>	
4.1.6 Conjunto de puerta de doble hoja <i>Double doorset</i>	Apto para su instalación en puertas de una hoja <i>Suitable for single leaf doorset</i>	
4.1.5 Aristas y ángulos expuestos <i>Exposed edges and corners</i>	≥ 0,5	
4.1.11 Instalación de pulsadores <i>Push-pad mounting</i>	N/A <i>N/A</i>	
4.1.12 Instalación de manillas <i>Lever handle mounting</i>	X ≥ 120 mm Z ≤ 150	



ASSA ABLOY

4.1.13 Proyección del elemento maniobrabable <i>Operating element projection</i>	Categoría 2: Proyección $W \leq 100$ mm <i>Category 2: Projection $W \leq 100$ mm</i>	EN 179:2008
4.1.14 Cara maniobrabable <i>Operating face</i>	$V \geq 18$ mm	
4.1.15 Extremo libre de la manilla <i>Lever handle end</i>	$U \geq 40$ mm $W \leq 100$	
4.1.16 Espacio de maniobra de las manillas <i>Lever handle operating gap</i>	El espacio de maniobra de la manilla permite que un bloque de 35x95 (radio 17,5 mm) circule libremente. <i>Maniobrable space of the lever allows that a 35x95block (17,5 mm radius) circulate freely.</i>	
4.1.17 Espacio de maniobra de los pulsadores <i>Push-and operating gap</i>	N/A N/A	
4.1.18 Varilla de ensayo <i>Test rod</i>	La varilla no queda atrapada en ningún espacio en cualquier posición durante la maniobra del dispositivo de emergencia <i>The test rod is free in any position of the operating emergency exit device</i>	
4.1.19 Desbloqueo del pulsador <i>Emergency exit device release</i>	N/A N/A	
4.1.20 Espacio accesible <i>Accessible gap</i>	La probeta de acero de dimensiones 10mm x 15mm x 20mm colocada en cualquier espacio accesible y en cualquier orientación no impide el funcionamiento correcto del dispositivo de emergencia <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i>	
4.1.21 Movimiento libre de la puerta <i>Door free movement</i>	Ningún picaporte impide el libre movimiento de la puerta una vez ha sido desbloqueada. <i>Any element impeding the free movement of the door once it is released</i>	
4.1.22 Fallebas verticales <i>Vertical rod devices</i>	N/A N/A	
4.1.24 Cerraderos <i>Keepers</i>	Los cerraderos aseguran una protección de la puerta y el marco durante el cierre y la apertura de la misma. <i>The keeper protects the door frame from the damage which may be caused by the door closing and opening</i>	
4.1.25 Dimensiones de cerraderos <i>Keepers dimensions</i>	Para los dispositivos de emergencia multipunto : $H \leq 15$ mm, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3$ mm <i>For Multipoint Devices: $H \leq 15$ mm, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3$ mm</i>	
4.1.27 Dimensiones y masa de la puerta <i>Door mass and dimensions</i>	Grado 6: Masa ≤ 200 Kg, Altura ≤ 2520 mm, Anchura ≤ 1320 mm <i>Mass ≤ 200 Kg, Height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm</i>	
4.1.28 Órgano exterior de maniobra (AE) Outside access device (OAD)	El AE no impide la maniobra del dispositivo de emergencia desde el interior. <i>The OAD does not render the emergency device inoperable from the inside</i>	
4.2.2 Fuerzas de apertura <i>Release forces</i>	≤ 70 N	
4.2.7 Requisitos de seguridad de bienes <i>Security requirement</i>	Grado 2: el dispositivo de emergencia permanece en posición bloqueado y la puerta cerrada cuando es sometida a una fuerza de 1000N. <i>Grade 2: the device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door</i>	
Durabilidad de la capacidad de desbloqueo (para las puertas situadas en recorridos de evacuación) <i>Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)</i>		
4.1.7; 4.2.9 Resistencia a la corrosión <i>Corrosion resistance</i>	Grado 4: muy alta resistencia (240 horas) <i>Grade 3: very high resistance (240 hours)</i>	
4.1.9 Rango de temperaturas <i>Temperature range</i>	Fuerzas de maniobra correctos entre -10°C y $+60^\circ\text{C}$ <i>Operating forces compliant between -10°C et $+60^\circ\text{C}$</i>	
4.1.23; 4.2.6 Funda de fallebas verticales <i>Covers for vertical rods</i>	N/A N/A	
4.1.26 Lubricación <i>Lubrication</i>	Cada 20.000 ciclos sin desmontar el dispositivo de emergencia <i>Every 20 000 test cycles without dismantling the device</i>	



ASSA ABLOY

4.2.3 Fuerza de reenganche <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N	EN 179:2008
4.2.4 – 4.1.21 – 4.2.2 – 4.2.3 Durabilidad <i>Durability</i>	Grado 7: 200 000 ciclos <i>Grade 7: 200.000 cycles</i>	
4.2.5 Resistencia al abuso – elemento maniobrabable <i>Abuse resistance –operating element</i>	1 000 N	
4.2.6 Resistencia al abuso – fallebas verticales <i>Abuse resistance –Vertical rod</i>	N/A N/A	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Examen final <i>Final examination</i>	Al final de los ensayos, el dispositivo de emergencia se desbloquea con una fuerza de apertura ≤70N <i>After the test, the device is released with a force ≤150 N</i>	
Capacidad de cierre automático C (para puertas cortafuego/resistentes al humo en vías de evacuación) <i>Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)</i>		
4.2.3 Fuerza de reenganche <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N	
Durabilidad de la capacidad de cierre automático C frente a la degradación y envejecimiento (para puertas cortafuego/resistentes al humo en vías de evacuación) <i>Durability of self closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)</i>		
4.2.4 Durabilidad <i>Durability</i>	Grado 7: 200 000 ciclos <i>Grade 7: 200.000 cycles</i>	
4.2.3 Fuerza de reenganche <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N	
Resistencia al fuego E (integridad) e I (aislamiento) (para puertas cortafuego) <i>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)</i>		
4.1.10; Annex B Aptitud de Dispositivos Antipánico para su uso en puertas cortafuego – Requisitos adicionales <i>Suitability of panic exit devices for use on fire/smoke resisting door assemblies – Additional requirements</i>	Grado B: apto para equipar puertas cortafuegos y/o estancias a los humos. <i>Grade B: suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies</i>	
4.1.29 Control de sustancias peligrosas <i>Control of Dangerous substances</i>	Los materiales de los productos no contienen o liberan ninguna sustancia peligrosa en niveles superiores a los máximos especificados en las normas europeas de materiales existentes y en cualquier regulación nacional.. <i>The materials in this 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>	

8. Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 7. La presente declaración de prestaciones se emite con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la única responsabilidad de TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This Declaration of performance is issued in conformity with EU Regulation 305/2011 under the sole responsibility of TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes à l'ensemble des performances déclarées au point 7. La présente déclaration de performances est établie, conformément au Règlement (UE) nº 305/2011, sous la seule responsabilité de TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.

Fecha y firma

2025-11-19

ALVARO GILMAS
Director financiero
Finance Director



ASSA ABLOY