



**ASSA ABLOY**

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DECLARATION DE PERFORMANCE**

Nº: DoP DA 0113\_0\_V1

- |  |   |
|--|---|
| 1. Código de identificación del tipo de producto:<br><i>ID code of the product type:</i><br><i>Code d'identification du type de produit:</i>                                   | <b>Dispositivo antipánico</b><br><br><i>Panic Exit Device</i><br><i>Dispositif antipanique</i>  |
| 2. Referencia del producto<br><i>Type number</i><br><i>Référence de produit</i>  | <b>1910RET – 1910ERET – 1930RET – 1950RET – 1950LRET</b><br><b>19709G+2230PA</b>  |
| 3. Uso previsto<br><i>Intended use</i><br><i>Usage prévu</i>   | <b>Sobre puertas situadas en vías de evacuación</b><br><i>On Doors on escape routes</i><br><i>Sur portes de compartimentation feu/ fumée</i>  |
| 4. Fabricante<br><i>Manufacturer</i><br><i>Fabricant</i>   | <b>TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.</b><br><i>C/ Aranburuzabala 23</i><br><b>20540 ESCORIAZA</b><br><b>GUIPUZCOA - ESPAÑA</b>  |
| 5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones<br><i>AVCP</i><br><i>Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i> | <b>Sistema 1</b><br><br><i>System 1</i><br><i>Système 1</i>   |
| 6. Organismo notificado:<br><i>Notified body</i><br><i>Organisme notifié</i><br>Certificado CE<br><i>CE Certificates</i><br><i>Certificat CE</i>                               | <b>AENOR – Organismo notificado nº0099</b><br><i>AENOR – Notified body nº009</i><br><i>AENOR - Organisme notifié nº0099</i><br><b>nº 0099/CPR/A44/0113 emitido el 09/06/2004</b><br><i>nº 0099/CPR/A44/0113 issued on the 09/06/2004</i><br><b>nº0099/CPR/A44/0113 émis le 09/06/2004</b> |
| 7. Prestaciones declaradas<br><i>Declared performances</i><br><i>Performances déclarées</i>  |   |

CATEGORIA DE USO <i>CATEGORY OF USE</i>	DURABILIDAD <i>DURABILITY</i>	MASA DE LA PUERTA <i>DOOR MASS</i>	CAPACIDAD PARA USO EN PUERTAS CORTAFUEGO/ESTANCAS AL HUMO <i>SUITABILITY FOR USE ON FIRE/SMOKE DOOR</i>	SEGURIDAD DE LAS PERSONAS <i>SAFETY</i>	RESISTENCIA A LA CORROSION <i>CORROSION RESISTANCE</i>	SEGURIDAD DE BIENES <i>SECURITY</i>	PROYECCION DE LA BARRA HORIZONTAL <i>PROJECTION OF HORIZONTAL BAR</i>	TIPO DE OPERACION DE LA BARRA HORIZONTAL <i>TYPE OF HORIZONTAL BAR OPERATION</i>	CAMPO DE APLICACION DE LA PUERTA <i>FIELD OF DOOR APPLICATION</i>
3	7	6	0	1	3	2	2	A	A

<b>CARACTERÍSTICAS ESENCIALES</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i> <b>CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES</b>	<b>PRESTACIONES</b> <i>PERFORMANCE</i> <b>PERFORMANCE</b>	<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES</b> <i>HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</i> <b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES</b>
Capacidad de desbloqueo (para puertas situadas en vías de evacuación) <i>Ability to release (for doors on escape routes)</i>		EN 1125:2008
4.1.2 Función de desbloqueo <i>Release function</i> <i>Fonction de déblocage</i>	$\leq 1 \text{ sec}$	
4.1.3 Montaje del dispositivo antipánico <i>Panic exit device mounting</i> <i>Montage du dispositif antipanique</i>	Sobre la cara interior de la puerta <i>On the inside face of the door</i> <i>Sur portes de compartimentation feu/ fumée</i>	
4.1.5 Bordes y cantos expuestos <i>Exposed edges and corners</i> <i>Bords et arêtes exposés</i>	$\geq 0,5$	
4.1.7 Conjunto de puerta de doble hoja <i>Double doorset</i> <i>Ensemble de porte à doubles vantaux</i>	Apto para su instalación en puertas de doble hoja <i>Suitable for double doorset</i> <i>Convient pour une installation sur des doubles portes</i>	
4.1.9 Instalación de la barra <i>Bar installation</i> <i>Installation de la barre</i>	$Z \leq 150 \text{ mm}$	
4.1.10 Longitud de la barra <i>Bar length</i>	$X \geq 60\% Y$	

<i>Longueur de la barre</i>		
4.1.11 Proyección de la barra <i>Bar projection</i> <i>Projection de la barre</i>	Categoría 2: Proyección $W \leq 100$ mm <i>Category 2: Projection <math>W \leq 100</math>mm</i> <i>Catégorie 2:Projection <math>W \leq 100</math> mm</i>	
4.1.12 Finalización de la barra  <i>Bar end</i>  <i>Fin de la barre</i>	La barra accionadora no debe de sobresalir más allá del extremo de cualquier de sus abrazaderas soporte <i>The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets</i> <i>La tige d'actionnement ne doit pas dépasser la fin de l'une des consoles de support</i>	
4.1.13 Cara de la barra <i>Operating bar face</i> <i>Face de la barre</i>	$V \geq 18$ mm	
4.1.14 Varilla de ensayo  <i>Test rod</i>  <i>Tige de test</i>	La varilla no debe quedar atrapada completamente en ningún espacio en cualquier posición durante la maniobra del dispositivo antipánico <i>The test rod is free in any position of the operating bar</i> <i>La tige ne doit être coincée complètement dans aucun espace, quelle que soit la position pendant la manœuvre du dispositif antipanique</i>	
4.1.15 Espacio con la cara de la hoja <i>Door face gap</i> <i>Espace avec la face du vantail</i>	$R \geq 25$ mm	
4.1.16 Espacio accesible  <i>Accessible gap</i>  <i>Espace accessible</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 antipánico <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i> <i>L'élément d'essai en acier avec des dimensions de 10 mm x 15 mm x 20 mm placé sur n'importe quel espace accessible et dans n'importe quelle orientation n'empêche pas le fonctionnement correct du dispositif antipanique</i>	
4.1.17 Movimiento libre de la puerta	Ningún picaporte impide el libre movimiento de la puerta una vez ha sido desbloqueada.	EN 1125:2008

<p><i>Door free movement</i></p> <p><i>La libre circulation de la porte</i></p>	<p><i>Any element impeding the free movement of the door once it is released</i></p> <p><i>Tout élément empêchant la libre circulation de la porte une fois qu'il est émis</i></p>	
<p>4.1.18 Punto alto/bajo</p> <p><i>Top vertical bolt</i></p> <p><i>Point haut / bas</i></p>	<p>El dispositivo antipánico con fallebas verticales, superiores e inferiores incluye un mecanismo tal que la liberación y/o la manipulación del picaporte vertical inferior no libera el picaporte vertical superior.</p> <p><i>For Multipoint Devices, the release and/or the manipulation of the bottom vertical bolt head does not release the top vertical rod bolt head</i></p> <p><i>Le dispositif antipanique avec crémones verticales, supérieures et inférieures comprend un mécanisme conçu pour que la libération et/ou la manipulation du loquet vertical inférieur ne libère pas le loquet vertical supérieur.</i></p>	
<p>4.1.20 Cerraderos</p> <p><i>Keepers</i></p> <p><i>Gâches</i></p>	<p>Los cerraderos aseguran una protección de la puerta y el marco durante el cierre y la apertura de la misma.</p> <p><i>The keeper protects the door frame from the damage which may be caused by the door closing and opening</i></p> <p><i>Les gâches assurent la protection de la porte et du bâti pendant la fermeture et l'ouverture de celle-ci.</i></p>	
<p>4.1.21 Dimensiones de cerraderos</p> <p><i>Keepers dimensions</i></p> <p><i>Dimensions des gâches</i></p>	<p>Para los dispositivos antipánico multipunto : <math>H \leq 15 \text{ mm}</math>, <math>M \leq 45^\circ</math>, <math>P \leq 3 \text{ mm}</math></p> <p><i>For Multipoint Devices: <math>H \leq 15 \text{ mm}</math>, <math>M \leq 45^\circ</math>, <math>P \leq 3 \text{ mm}</math></i></p> <p><i>Pour les dispositifs antipanique multipoints : <math>H \leq 15 \text{ mm}</math>, <math>M \leq 45^\circ</math>, <math>P \leq 3 \text{ mm}</math></i></p>	
<p>4.1.23 Dimensiones y masa de la puerta</p> <p><i>Door mass and dimensions</i></p> <p><i>Dimensions et masse de la porte</i></p>	<p>Grado 6: Masa <math>\leq 200 \text{ Kg}</math>, Altura <math>\leq 2520 \text{ mm}</math>, Anchura <math>\leq 1320 \text{ mm}</math></p> <p><i>Mass <math>\leq 200 \text{ Kg}</math>, Height <math>\leq 2520 \text{ mm}</math>, width <math>\leq 1320 \text{ mm}</math></i></p> <p><i>Masse <math>\leq 200 \text{ kg}</math>, Hauteur <math>\leq 2520 \text{ mm}</math>, Largeur <math>\leq 1320 \text{ mm}</math></i></p>	
<p>4.1.24 Accionamiento exterior (AE)</p> <p><i>Outside access device (OAD)</i></p> <p><i>Actionnement extérieur (AE)</i></p>	<p>El AE no impide la maniobra del dispositivo antipánico desde el interior.</p> <p><i>The OAD does not render the emergency device inoperable from the inside</i></p> <p><i>L'AE n'empêche pas la manœuvre du</i></p>	

	<i>dispositif antipanique depuis l'intérieur</i>	
4.2.2 Fuerzas de apertura <i>Release forces</i> <i>Forces d'ouverture</i>	≤ 80 N con puerta sin sobrecarga, y ≤ 220 N con sobrecarga de 1000N sobre la puerta. ≤ 80 N with the door unloaded, and ≤ 220 N with the door loaded with 1 000 N ≤ 80 N avec porte sans surcharge et ≤ 220 N avec surcharge de 1000 N sur la porte.	
4.2.7 Requisitos de seguridad de bienes <i>Security requirement</i> <i>Exigences de sécurité pour les biens</i>	Grado 2: El dispositivo antipánico permanece en posición bloqueado y la puerta cerrada cuando es sometida a una fuerza de 1000N. <i>The device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door</i> <i>Le dispositif antipanique reste en position bloquée et la porte fermée lorsqu'elle est soumise à une force de 1000 N.</i>	
<i>Durabilidad de la capacidad de desbloqueo (para las puertas situadas en vías de evacuación)</i> <i>Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)</i> <i>Endurance de la capacité de déblocage (pour les portes situées sur les voies d'évacuation)</i>		
4.1.4; 4.2.9 Résistencia a la corrosión <i>Corrosion resistance</i> <i>Résistance à la corrosion</i>	Grado 3: alta resistencia (96 horas) <i>Grade 3: High resistance (96 hours)</i> <i>Niveau 3 : endurance renforcée (96 heures)</i>	
4.1.6 Rango de temperaturas <i>Temperature range</i> <i>Plage de températures</i>	Fuerzas de maniobra correctos entre -10°C y +60°C <i>Operating forces compliant between -10°C et +60°C</i> <i>Forces de manœuvre correctes entre -10°C et +60°C</i>	
4.1.19; 4.2.6 Cubierta de fallebas <i>Covers for vertical rods</i> <i>Couvercles de de crémones</i>	N/A N/A N/A	
4.1.22 Lubricación <i>Lubrication</i> <i>Lubrification</i>	Cada 20.000 ciclos sin desmontar el dispositivo antipánico <i>Every 20 000 test cycles without dismantling the device</i> <i>Tous les 20 000 cycles sans démonter le dispositif antipanique</i>	
4.2.3 Fuerza de reenganche <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N	
4.2.4 Durabilidad <i>Durability</i>	Grado 7: 200 000 ciclos <i>Grade 7: 200.000 cycles</i>	

<i>Endurance</i>	<i>Niveau 7 : 200 000 cycles</i>	
4.2.5 Resistencia al abuso – barra horizontal <i>Abuse resistance –Horizontal bar</i> <i>Résistance aux abus - barre horizontale</i>	1 000 N	
4.2.6 Resistencia al abuso - fallebas  <i>Abuse resistance –Vertical rod</i>  <i>Résistance aux abus - crémones</i>	Para dispositivos antipánico multipunto las fallebas verticales fijadas a la superficie resisten una fuerza de tracción de 500N. <i>For multipoint devices: the surface fixed rods withstand a pulling force of 500 N</i> <i>Pour les dispositifs antipanique multipoints, les crémones verticales fixées à la surface résistent à une force de traction de 500 N.</i>	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Examen final  <i>Final examination</i>  <i>Examen final</i>	Al final de los ensayos, el dispositivo antipánico se desbloquea con una fuerza de apertura $\leq 80$ N sin sobrecarga en la puerta, y $\leq 220$ N con una sobrecarga de 1000N en la puerta. <i>After the test, the device is released with a force <math>\leq 80</math> N, with the door unloaded, and <math>\leq 220</math> N, with the door loaded with 1 000 N</i> <i>À la fin des essais, le dispositif antipanique se débloque avec une force d'ouverture <math>\leq 80</math> N sans surcharge sur la porte et <math>\leq</math> avec une surcharge de 1000 N sur la porte.</i>	
<p>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> <i>Capacité de fermeture automatique C (pour les portes coupe-feu/résistantes à la fumée sur les voies d'évacuation)</i></p>		
4.2.3 Fuerza de reenganche <i>Re-engagement force</i> <i>Force de ré-engagement</i>	N/A N/A	
<p>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> <i>Durabilité de la capacité de fermeture automatique C face aux dégradations et vieillissements (pour portes coupe-feu / résistantes à la fumée sur les voies d'évacuation)</i></p>		
4.2.4 Durabilidad <i>Durability</i> <i>Endurance</i>	N/A N/A	
4.2.3 Fuerza de reenganche	N/A	

EN 1125:2008

<p><i>Re-engagement force</i> <i>Force de ré-engagement</i></p>	<p>N/A</p>	
<p>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> <i>Résistance au feu E (intégrité) et I (isolation) (pour portes coupe-feu)</i></p>		
<p>4.1.8; 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> <i>Annexe B : Aptitude de dispositifs antipanique à être utilisées sur les portes coupe-feu - Exigences supplémentaires</i></p>	<p>Grado O: no apto para ser utilizado en puertas cortafuegos y/o estancas a los humos. <i>Grade O: not suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies</i>  <i>Niveau O: ne peut pas être installé sur les portes coupe-feu et / ou à l'épreuve de la fumée.</i></p>	
<p>4.1.25 Control de sustancias peligrosas  <i>Control of Dangerous substances</i>  <i>Substances dangereuses</i></p>	<p>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>  <i>Les matériaux ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les niveaux maximum précisés dans les normes européennes existantes de matériaux et dans toute réglementation nationale.</i></p>	

8. Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite 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.*

*The declaration of performance is issued under the sole responsibility of TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U..*

*Les prestations des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux prestations déclarées au point 7.*

*La présente déclaration de prestations est émise sous la seule responsabilité de TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.*

Fecha y firma  
*Date and signature*  
*Date et signature*



A handwritten signature in blue ink, followed by the date 27/7/18.

ALVARO GILMAS  
Director financiero  
*Finance Director*  
*Directeur financier*