

# Declaración de prestaciones

ASSA ABLOY

Declaration of performance

Declaration de performance

No.: DoP-DC140.00

- 1. Código de identificación del tipo de producto** Cierrapuertas  
*Identification code of the product type*  
*Code d'identification du type de produit*  
Controlled door closing devices  
*Ferme Porte*
- 2. Referencia del producto** DC 140 cierrapuertas con brazo articulado  
*Type number*  
*Référence de produit*  
DC 140 Overhead door closer with standard arm  
DC 140 Ferme-Porte avec bras standard
- 3. Uso previsto** Puertas cortafuego de compartimentación  
*Intended use*  
*Usage prévu*  
On fire and smoke compartmentation doors  
Portes de compartimentation feu/fumée
- 4. Fabricante** ASSA ABLOY  
*Manufacturer*  
*Fabricant*  
Barrio de ventas 35  
20305 IRUN  
ESPAÑA
- 5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones** Sistema 1  
*System of assessment and verification of constancy of performance*  
*Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances*  
System 1  
Système 1
- 6. El producto de construcción está cubierto por la norma armonizada**  
*The construction product is covered by a harmonised standard*  
*Le produit de construction est couvert par une Norme harmonisée*

Organismo notificado <i>Notified Body</i> <i>Organisme notifié</i>	Norma armonizada <i>Harmonised Standard</i> <i>Norme EN Harmonisée</i>	Certificado CE, emitido el <i>CE Certificate / Certification Date</i> <i>Certifikat CE / émis le</i>
DNV CERTIFICATION AB, Box 6046, 17106 Solna, Sweden	EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006	1162-CPD-0534 20/06/2011

## 7. Prestaciones declaradas

*Declared Performance*  
*Performances déclarées*

Clasificación de acuerdo a EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006

*Classification acc. to EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006*

*Classification selon EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006*

DC140	4	8	2/3/4/5	1	1	4
-------	---	---	---------	---	---	---

<b>Características esenciales</b> <i>Essential Characteristics</i> <i>Caractéristiques essentielles</i>	<b>Prestaciones</b> <i>Performance</i> <i>Performance</i>	<b>Especificaciones técnicas armonizadas</b> <i>Harmonised Technical Specification</i> <i>Spécifications Techniques Harmonisées</i>
<b>Cierre automatico</b> <b>Self-closing</b> <b>Fermeture Automatique</b>		EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006
5.2.1. General <i>General</i> <i>General</i>		
5.2.3. Momento de cierre <i>Closing moment</i> <i>Moment de fermeture</i>	Valor > Tabla 1 <i>Value &gt; Table 1</i> <i>Valeur &gt; Tableau 1</i>	
5.2.4 Momento de apertura <i>Opening moment</i> <i>Moment d'ouverture</i>	Valor < Tabla 1 <i>Value &lt; Table 1</i> <i>Valeur &lt; Tableau 1</i>	
5.2.5 Eficiencia <i>Efficiency</i> <i>Rendement</i>	Valor > Tabla 1 <i>Value &gt; Table 1</i> <i>Valeur &gt; Tableau 1</i>	
5.2.6 Tiempo de cierre <i>Closing time</i> <i>Temps de fermeture</i>	T<3s ó T>20s. Variación OK después de 500.000 ciclos <i>T&lt;3s or T&gt;20s. Variation OK after 500000 cycles</i> <i>T&lt;3s ou T&gt;20s. Variation OK après 500000 cycles</i>	
5.2.7 Ángulos de funcionamiento <i>Angles of operation</i> <i>Angles de fonctionnement</i>	Grado 4: Cierre de puertas desde 180 ° de apertura <i>Grade 4: for closing doors from 180° open</i> <i>Grade 4: pour fermetures de portes depuis 180°</i>	
5.2.8 Rendimiento a la sobrecarga <i>Overload performance</i> <i>Performance à la surcharge</i>	Supera las pruebas de sobrecarga <i>Withstands the closing overload tests</i> <i>Resiste à la surcharge de fermeture définie</i>	
5.2.9 Estabilidad termica <i>Temperature dependence</i> <i>Constance de Température</i>	Tiempo de cierre a 40 ° C y -15 ° C: ≥ 3s y 25s <i>Closing time at 40°C and -15°C: ≥3s and ≤25s</i> <i>Temps de fermeture à 40°C et -15°C: : ≥3s et ≤25s</i>	
5.2.10 Perdida de fluido <i>Fluid leakage</i> <i>Fuite de liquid</i>	Ninguno a lo largo de la prueba <i>None throughout the test</i> <i>Aucune fuite constatée pendant les essais</i>	
5.2.11 Daños <i>Damage</i> <i>Dommages</i>	Ninguno a lo largo de la prueba <i>None throughout the test</i> <i>Aucune fuite constatée pendant les essais</i>	
5.2.12 Aceleración final <i>Latch Control</i> <i>Accélération finale</i>	Variable entre 15° - 0° <i>Variable between 15° - 0°</i> <i>Variable entre 15°- 0°</i>	
5.2.13 Freno a la apertura <i>Backcheck</i> <i>Frein à l'ouverture</i>	Variable por encima de 75 ° <i>Variable above 75°</i> <i>Variable au dessus de 75°</i>	
5.2.14 Retardo al cierre <i>Delayed closing</i> <i>Temporisation à la fermeture</i>	NPD	
5.2.15 Fuerza de cierre regulable <i>Adjustable closing force</i> <i>Force réglable</i>	NPD	
5.2.16 Posición Cero <i>Zero position</i> <i>Position zero</i>	NPD	
5.2.18 Aptitud para equipar puerta cortafuego / resistentes al humo <i>Fire/Smoke door suitability</i> <i>Aptitude pour portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées</i>	Grado 1: Apto para equipar puerta cortafuego/resistentes al humo (≥EN3) <i>Grade 1: suitable for use on fire/smoke doors (≥EN3)</i> <i>Grade 1: apte à équiper des portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées (≥EN3)</i>	

<b>Durabilidad de la capacidad de cierre automático</b> <i>Durability of self-closing</i> <i>Endurance á la fermeture automatique</i>		
<b>5.2.2. Durabilidad</b> <i>Durability</i> <i>Endurance</i>	<b>Grado 8: 500 000 ciclos</b> <i>Grade 8: 500 000 test cycles</i> <i>Grade 8: 500 000 cycles de test</i>	
<b>5.2.17.1 Resistencia a la corrosión</b> <i>Corrosion resistance</i> <i>Résistance á la corrosion</i>	<b>Grado 4: Muy alta resistencia (240h)</b> <i>Grade 4: Very high resistance (240h)</i> <i>Grade 4: Tres haute résistance (240h)</i>	
<b>5.2.17.2 Resistencia a la corrosión</b> <i>Corrosion resistance</i>  <i>Résistance á la corrosion</i>	<b>El momento de cierre es &gt; 80% del valor medido antes del ensayo de niebla salina</b> <i>The closing moment is &gt;80% of the value measured prior to the salt spray test</i> <i>Aprés l'essai au brouillard salin, le moment de fermeture est &gt;80% du moment mesuré avant cet essai</i>	
<b>Control de sustancias peligrosas</b> <i>Dangerous Substances</i> <i>Substances dangereuses</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 used 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>	

## 8. Declaration of Performance:

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 del fabricante.

*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 under the sole responsibility of the manufacturer.*

*Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant.*



Eneko Agorria - Product manager

Irún el 06/07/2015

ASSA ABLOY España  
Barrio de Ventas, 35  
20305 Irún  
España  
Tel +34 943 669 100  
Fax +34 943 633 221  
www.assaabloy.es

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions