

Declaration of Performance

ASSA ABLOY

Declaration de performance

Leistungserklärung

No.: DoP-DC347.00

- 1. Identification code of the product type**
Code d'identification du type de produit
Kerncode des Produkttyps
Controlled door closing devices
Ferme Porte
Türschließer mit kontrolliertem Ablauf
- 2. Type number**
Référence de produit
Produkttyp
DC 347 EN5-7 Overhead door closer with standard arm
DC 347 EN5-7 *Ferme-Porte avec bras standard*
DC 347 EN5-7 *Obentürschließer mit Gestänge*
- 3. Intended use**
Usage prévu
Verwendungszweck
On fire and smoke compartmentation doors
Portes de compartimentation feu/fumée
An Feuer und Rauchschutztüren
- 4. Manufacturer**
Fabricant
Hersteller
ASSA ABLOY
Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80101 Joensuu
FINLAND
- 5. System of assessment and verification of constancy of performance**
Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 1
Système 1
System 1
- 6. The construction product is covered by a harmonised standard**
Le produit de construction est couvert par une Norme harmonisée
Das Bauprodukt wird von einer harmonisierten Norm erfasst

Notified Body <i>Organisme notifié</i> <i>Notifizierte Stelle</i>	Harmonised Standard <i>Norme EN Harmonisée</i> <i>Harmonisierte EN Norm</i>	CE Certificate / Certification Date <i>Certifikat CE / émis le</i> <i>CE Konformitätzertifikat, Zertifizierungsdatum</i>
DNV CERTIFICATION AB, Box 6046, 17106 Solna, Sweden	EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006	1162-CPD-0131 17/8/2004

7. Declared Performance:

Performances déclarées
Erklärte Leistung

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

Classification selon EN1154:1996 + A1:2002
Klassifizierung nach EN1154:1996 + A1:2002

DC347	4	8	5/7	1	1	3
-------	---	---	-----	---	---	---

Essential Characteristics <i>Caractéristiques essentielles</i> Leistungskriterien	Performance <i>Performance</i> Leistung	Harmonised Technical Specification <i>Spécifications Techniques Harmonisées</i> Harmonisierte technische Spezifikation
Self-closing <i>Fermeture Automatique</i> Selbstschließend		EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006
5.2.1. General <i>General</i> Allgemeines		
5.2.3. Closing moment <i>Moment de fermeture</i> Schließmoment	Value > Table 1 <i>Valeur > Tableau 1</i> Wert > Tabelle 1	
5.2.4 Opening moment <i>Moment d'ouverture</i> Öffnungsmoment	Value < Table 1 <i>Valeur < Tableau 1</i> Wert < Tabelle 1	
5.2.5 Efficiency <i>Rendement</i> Wirkungsgrad	Value > Table 1 <i>Valeur > Tableau 1</i> Wert > Tabelle 1	
5.2.6 Closing time <i>Temps de fermeture</i> Schließzeit	T<3s or T>20s. Variation OK after 500000 cycles <i>T<3s ou T>20s. Variation OK après 500000 cycles</i> T<3s oder T>20s. Abweichung OK nach 500000 Zyklen	
5.2.7 Angles of operation <i>Angles de fonctionnement</i> Öffnungswinkel	Grade 4: for closing doors from 180° open <i>Grade 4: pour fermetures de portes depuis 180°</i> Klasse 4: Zum Schließen der Türen aus 180° Öffnung	
5.2.8 Overload performance <i>Performance à la surcharge</i> Überlastverhalten	Withstands the closing overload tests <i>Resiste à la surcharge de fermeture définie</i> Überlastprüfungen in Schließrichtung standgehalten	
5.2.9 Temperature dependence <i>Constance de Température</i> Temperaturabhängigkeit	Closing time at 40°C and -15°C: ≥3s and ≤25s <i>Temps de fermeture à 40°C et -15°C: ≥3s et ≤25s</i> Schließzeit bei 40°C und -15°C liegt zwischen ≥3 und ≤25s	
5.2.10 Fluid leakage <i>Fuite de liquid</i> Flüssigkeitsaustritt	None throughout the test <i>Aucune fuite constatée pendant les essais</i> Kein Flüssigkeitsaustritt während des gesamten Prüfprogramms	
5.2.11 Damage <i>Dommages</i> Beschädigung	None throughout the test <i>Aucune dommage constaté pendant les essais</i> Kein Schaden während des gesamten Prüfprogramms	
5.2.12 Latch Control <i>Accélération finale</i> Endschlagsregulierung	Variable between 15° - 0° <i>Variable entre 15°- 0°</i> Stufenlos einstellbar zwischen 15° - 0°	
5.2.13 Backcheck <i>Frein à l'ouverture</i> Öffnungsdämpfung	Variable above 75° <i>Variable au dessus de 75°</i> Stufenlos einstellbar ab 75°	
5.2.14 Delayed closing <i>Temporisation à la fermeture</i> Schließverzögerung	NPD	

5.2.15 Adjustable closing force <i>Force réglable</i> <i>Einstellbare Schließkraft</i>	EN5-7	
5.2.16 Zero position <i>Position zero</i> <i>Spiel in der Nulllage</i>	NPD	
5.2.18 Fire/Smoke door suitability <i>Aptitude pour portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées</i> <i>Eignung für Feuer-/Rauchschutztüren</i>	Grade 1: suitable for use on fire/smoke doors (>EN2) <i>Grade 1: apte à équiper des portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées (>EN2)</i> <i>Klasse 1: geeignet zur Verwendung an Feuer/Rauchschutztüren (>EN2)</i>	
Durability of self-closing <i>Endurance à la fermeture automatique</i> <i>Dauerfunktion des Selbstschließens</i>		
5.2.2. Durability <i>Endurance</i> <i>Dauerfunktion</i>	Grade 8: 500 000 test cycles <i>Grade 8: 500 000 cycles de test</i> <i>Klasse 8: 500 000 Prüfzyklen</i>	
5.2.17.1 Corrosion resistance <i>Résistance à la corrosion</i> <i>Korrosionsbeständigkeit</i>	Grade 3: high resistance (96h) <i>Grade 3: haute résistance (96h)</i> <i>Klasse 3: hohe Beständigkeit (96h)</i>	
5.2.17.2 Corrosion resistance <i>Résistance à la corrosion</i> <i>Korrosionsbeständigkeit</i>	The closing moment is >80% of the value measured prior to the salt spray test <i>Le moment de fermeture est >80% de la valeur mesurée avant l'essai de brouillard salin.</i> <i>Schließmoment liegt über 80% von dem vor dem Test gemessenen Wert</i>	
Dangerous Substances <i>Substances dangereuses</i> <i>Gefährliche Substanzen</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>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> <i>Die Materialien, die in diesem Bauprodukt verwendet werden, enthalten keine gefährlichen Stoffe bzw. überschreiten keine Grenzwerte, die von Europäischen Normen oder nationalen Vorschriften definiert sind.</i>	

8. Declaration of Performance:

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.*

*Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.*

Antti Piitulainen Vice President, Door Control



Joensuu 01.07.2013

(signature)

ASSA ABLOY
Abloy Oy
Wahlforsinkatu 20
80101 Joensuu
FINLAND
Tel. + 358 20 599 2501

www.abloy.com

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

www.assaabloy.com