

Nr.: DoP-DC700G-CM.03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf nach EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006

Türschließer Modell DC700G-CM in allen Varianten

2. Verwendungszweck(e):

Türschließer für Rauch- und Brandschutztüren nach EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006

3. Hersteller:

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND

4. Bevollmächtigter:

N/A

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1 nach EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006

6.a Harmonisierte Norm:

| Notifizierte Prüfstelle | Harmonisierte Norm | Zertifikat der Leistungsbeständigkeit |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Element Materials Technology Rotterdam B.V. Zekeringstraat 33, 1014 BV Amsterdam, Netherlands (Notified body No. 2812) | EN 1154:1996 A1:2002/AC2006 | 2812-CPR-AD5313 |

6.b Europäisches Bewertungsdokument:

N/A

7. Erklärte Leistung(en):

Erklärte Leistung nach EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006

| Wesentliche Merkmale | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|------------------------------------|--|---|
| Selbstschließend | 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Temperaturabhängigkeit 5.2.10 Flüssigkeitsaustritt 5.2.11 Beschädigung 5.2.12 Endschlagregulierung 5.2.13 Öffnungsdämpfung 5.2.14 Schließzeitverzögerung 5.2.15 einstellbare Schließkraft 5.2.16 Spiel in der Nulllage 5.2.18 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren | bestanden (Größe 3-6): bestanden (Größe 3-6): bestanden (Größe 3-6): bestanden bestanden Klasse 3 ; >105° Bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 3-6): bestanden nicht zutreffend (Größe 3-6): bestanden nicht zutreffend Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion des Selbstschließens | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.1 5.2.17.2 | Klasse 8 (500000 Zyklen): bestanden Klasse 3 (96h): bestanden bestanden |
| Kontrolle gefährliche Stoffe | Anhang ZA.3 | 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. |

Klassifizierungsschlüssel nach EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006

| Position | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| Abschnitt | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.7 |
| Klasse | 3 | 8 | 3 - 6 | 1 | 1 | 3 |

| Pos. | Merkmale | Klasse | Leistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------------|--------------------------------|--|--|---------------------|--|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|-----|----|----|----|---|---|----|----|---|------|----|----|----|---|---|----|----|---|------|-----|----|----|----|---|----|----|---|------|-----|----|----|----|----|-----|----|
| 1 | Anwendungsklasse | 3 | Schließen von Türen abhängig vom Öffnungswinkel ≥ 105 Grad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Dauerfunktion | 8 | 500.000 Prüfzyklen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Türschließer-Größe | | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Empfohlene Türflügelbreite [mm]</th> <th rowspan="3">Gewicht der Prüftür [kg]</th> <th colspan="4">Schließmoment</th> <th rowspan="3">Öffnungsmoment zwischen 0° – 60° [Nm]</th> <th rowspan="3">Wirkungsgrad zwischen 0° – 4° [%]</th> </tr> <tr> <th colspan="2">zwischen 0° - 4°</th> <th>zwischen 88° - 92°</th> <th>jeder andere Öffnungswinkel</th> </tr> <tr> <th>[Nm] min.</th> <th>[Nm] max.</th> <th>[Nm] min.</th> <th>[Nm] min.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>950</td> <td>60</td> <td>18</td> <td>26</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>47</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1100</td> <td>80</td> <td>26</td> <td>37</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>62</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1250</td> <td>100</td> <td>37</td> <td>54</td> <td>12</td> <td>8</td> <td>83</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1400</td> <td>120</td> <td>54</td> <td>87</td> <td>18</td> <td>11</td> <td>134</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table> | Empfohlene Türflügelbreite [mm] | Gewicht der Prüftür [kg] | Schließmoment | | | | Öffnungsmoment zwischen 0° – 60° [Nm] | Wirkungsgrad zwischen 0° – 4° [%] | zwischen 0° - 4° | | zwischen 88° - 92° | jeder andere Öffnungswinkel | [Nm] min. | [Nm] max. | [Nm] min. | [Nm] min. | 3 | 950 | 60 | 18 | 26 | 6 | 4 | 47 | 55 | 4 | 1100 | 80 | 26 | 37 | 9 | 6 | 62 | 60 | 5 | 1250 | 100 | 37 | 54 | 12 | 8 | 83 | 65 | 6 | 1400 | 120 | 54 | 87 | 18 | 11 | 134 | 65 |
| Empfohlene Türflügelbreite [mm] | Gewicht der Prüftür [kg] | Schließmoment | | | | Öffnungsmoment zwischen 0° – 60° [Nm] | Wirkungsgrad zwischen 0° – 4° [%] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | zwischen 0° - 4° | | | | | | zwischen 88° - 92° | jeder andere Öffnungswinkel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | [Nm] min. | [Nm] max. | [Nm] min. | [Nm] min. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 950 | 60 | 18 | 26 | 6 | 4 | 47 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1100 | 80 | 26 | 37 | 9 | 6 | 62 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1250 | 100 | 37 | 54 | 12 | 8 | 83 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1400 | 120 | 54 | 87 | 18 | 11 | 134 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Eignung für Feuer-/Rauchschutztüren | 1 | Geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Sicherheit | 1 | Nur eine Klasse festgesetzt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670 | 3 | Hohe Korrosionsbeständigkeit (96 h) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

N/A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Fischbach, Geschäftsführer

Albstadt, 03.02.2022



ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240
www.assaabloyopeningsolutions.de

ASSA ABLOY is the
global leader in
access solutions.
Every day we help
people feel safe,
secure and
experience a more
open world.
www.assaabloy.com