

Nr.: DoP-DC700G-CO-E.03

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gleitschiene mit integriertem Schließfolgeregler und elektrisch betriebener Feststellvorrichtung für Gang- und Standflügel, **Modell G-CO-E** in allen Varianten mit Türschließer DC700

Gleitschiene mit integriertem Schließfolgeregler und elektrisch betriebener Feststellvorrichtung für Gang- und Standflügel, **Modell G-CO-E/N** in allen Varianten mit Türschließer DC700

Gleitschiene mit integriertem Schließfolgeregler, integriertem Rauchschalter und elektrisch betriebener Feststellvorrichtung für Gang- und Standflügel **Modell G-CO-S** in allen Varianten mit Türschließer DC700

## 2. Verwendungszweck(e):

Schließfolgeregler für Rauch- und Brandschutztüren nach EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Rauch- und Brandschutztüren nach EN 1155:1997/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 1158:1997/A1:2002/AC:2006

System 1 nach EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

## 6.a Harmonisierte Norm:

Notifizierte Produktzertifizierungsstelle	Harmonisierte Norm	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006	0432-CPR-00007-21
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	0432-CPR-00007-20

## 6.b Europäisches Bewertungsdokument:

N/A

## 7. Erklärte Leistung(en):

Erklärte Leistung nach EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1.2 Vollständigkeit der Produkte 5.1.3 Korrekte Schließfolge 5.2.1 Allgemeines 5.2.2 Überlastverhalten in Schließrichtung 5.2.3 Manipulation 5.2.4 Widerstand der Warteposition 5.2.6 Beschädigung 5.2.8 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren	bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion des Selbstschließen	5.2.5 Dauerfunktion 5.2.7 Korrosionsbeständigkeit 5.2.7.1 5.2.7.2 5.2.7.3	Klasse 5 (500.000 Zyklen): bestanden  Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): 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 1158:1997/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	5	3/6	1	1	4

Pos.	Merkmale	Klasse	Leistung																				
1	Anwendungsklasse	3	Für alle Innen- und Außentüren an öffentlichen Gebäuden und anderen, wo die Bereitschaft zur Sorgfalt gering und wo die Wahrscheinlichkeit des unsachgemäßen Umgangs mit der Tür gegeben ist.																				
2	Dauerfunktion	5	500.000 Prüfzyklen																				
3	Schließfolgeregler-Größe	3 4 5 6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Empfohlene Türflügelbreite max. [mm]</th> <th>Prüftür Türflügelgewicht [kg]</th> <th>Abstand zwischen den Drehachsen der Türbänder [kg]</th> <th>Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>950</td> <td>60</td> <td>1900</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>1100</td> <td>80</td> <td>2200</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>1250</td> <td>100</td> <td>2500</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>1400</td> <td>120</td> <td>2800</td> <td>0,6</td> </tr> </tbody> </table>	Empfohlene Türflügelbreite max. [mm]	Prüftür Türflügelgewicht [kg]	Abstand zwischen den Drehachsen der Türbänder [kg]	Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]	950	60	1900	0,3	1100	80	2200	0,4	1250	100	2500	0,5	1400	120	2800	0,6
Empfohlene Türflügelbreite max. [mm]	Prüftür Türflügelgewicht [kg]	Abstand zwischen den Drehachsen der Türbänder [kg]	Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]																				
950	60	1900	0,3																				
1100	80	2200	0,4																				
1250	100	2500	0,5																				
1400	120	2800	0,6																				
4	Eignung für Feuer- und Rauchschutztüren	1	Geeignet für die Verwendung an Feuer-/Rauchschutztüren																				
5	Sicherheit	1	Nur eine Klasse festgesetzt																				
6	Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670	4	Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit (240h)																				

Erklärte Leistung nach EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
Fähigkeit auszulösen	5.1.2 Freigabe aus jedem Winkel 5.1.3 Verhinderung der Freigabe 5.1.4 Nennspannungsversorgung 5.1.5 Externe elektrische Verbindung 5.1.6 Einlass für externe Kabelführung 5.2.1 Allgemeines 5.2.2 Elektrisches Auslösen 5.2.5 Feststellwinkel 5.2.6 Manuelles Ausrücken 5.2.7 Dauerfeststellung 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Auslöseverzögerung 5.2.10 Elektrische Leistung 5.2.11 Temperaturanstieg 5.2.12 Beschädigung 5.2.13 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren	Bestanden (Größe 3-6) Bestanden (Größe 3-6) (24V/DC; Restwelligkeit 30%): bestanden bestanden bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) NPD / nicht vorhanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3	Klasse 8 (500.000 Zyklen): bestanden  Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden
Gefährliche Substanzen	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 1155:1997/A1:2002/AC:2006

<b>Position</b>	1	2	3	4	5	6
<b>Abschnitt</b>	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
<b>Klasse</b>	3	8	3/6	1	1	4

Pos.	Merkmale	Klasse	Leistung																									
1	Anwendungsklasse	3	Für alle Innen- und Außentüren an öffentlichen Gebäuden und anderen, wo die Bereitschaft zur Sorgfalt gering und wo die Wahrscheinlichkeit des unsachgemäßen Umgangs mit der Tür gegeben ist.																									
2	Dauerfunktionstüchtigkeit	8	500.000 Prüfzyklen																									
3	Feststellungsgröße		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Empfohlene Türblattbreite max. [mm]</th> <th>Gewicht der Prüftür [kg]</th> <th>Überlast Fallgewicht [kg]</th> <th>Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>950</td> <td>60</td> <td>15</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1100</td> <td>80</td> <td>18</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1250</td> <td>100</td> <td>21</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1400</td> <td>120</td> <td>27</td> <td>0,6</td> </tr> </tbody> </table>		Empfohlene Türblattbreite max. [mm]	Gewicht der Prüftür [kg]	Überlast Fallgewicht [kg]	Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]	3	950	60	15	0,3	4	1100	80	18	0,4	5	1250	100	21	0,5	6	1400	120	27	0,6
	Empfohlene Türblattbreite max. [mm]	Gewicht der Prüftür [kg]	Überlast Fallgewicht [kg]	Prüftür Reibungsmoment max. [Nm]																								
3	950	60	15	0,3																								
4	1100	80	18	0,4																								
5	1250	100	21	0,5																								
6	1400	120	27	0,6																								
4	Eignung für Feuer- und Rauchschutztüren	1	Geeignet für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren																									
5	Sicherheit	1	Nur eine Klasse festgesetzt																									
6	Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670	4	Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit																									

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 Türblattmontage auf der Schließseite 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 bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) Klasse 3: bestanden (Größe 3-6) Klasse 3: bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) NPD/ nichtzutreffend bestanden (Größe 3-6) nichtzutreffend 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 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): 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.

## 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, 02.05.2022



ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +497431 123-0  
Fax +497431 123-240  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/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](http://www.assaabloy.com)