

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit****0432-CPR-00406-01.1**

Version 01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

**elektrische Türöffner Serie "Nr. 5 (TÖ)"**

elektromechanische Schließbleche für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren  
gemäß der Zusammenstellung und Klassifizierung in Anlage 2,  
sowie den wesentlichen Eigenschaften in Anlage 3

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

**Openers & Closers**

Carrer Agricultura 17, (Nave 12)  
08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona  
Spanien

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

**gemäß Anlage 1**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

**EN 14846:2008**

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

**Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes**

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 02.11.2017 ausgestellt und bleibt bis zum 02.11.2022 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 02.11.2017



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlage(n).





# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Elektrische Türöffner Serie „Nr. 5 (TÖ)“

### Herstellwerke

Produkt	Hersteller & Herstellwerk
Elektrische Türöffner	Openers & Closers Carrer Agricultura 17, (Nave 12) 08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona Spanien DO 22.5

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Elektrische Schließbleche (Türöffner) Serie „Nr. 5 (TÖ)“

### 5UFOX10

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC)
Betriebsnennspannung:	9-24 V AC/DC

### 5UFOY10

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC)
Betriebsnennspannung:	22-26 V AC/DC

### 5UF6X10

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallenüberwachung (FÜ)
Betriebsnennspannung:	9-24 V AC/DC

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## 5UF6Y10

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallenüberwachung (FÜ)
Betriebsnennspannung:	22-26 V AC/DC

## 5UF0X21

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD)
Betriebsnennspannung:	9-24 V AC/DC

## 5UF0Y21

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD)
Betriebsnennspannung:	22-26 V AC/DC

**5UF6X21**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD) und Fallenüberwachung (FÜ)
Betriebsnennspannung:	9-24 V AC/DC

**5UF6Y21**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD) und Fallenüberwachung (FÜ)
Betriebsnennspannung:	22-26 V AC/DC

**5EF0X10**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE)
Betriebsnennspannung:	6-28 V AC/DC

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## 5EF6X10

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)

Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE) und  
Fallenüberwachung (FÜ)

Betriebsnennspannung: 6-28 V AC/DC

## 5EF0X21

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)

Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE) und  
Fallengleitdeckel (FGD)

Betriebsnennspannung: 6-28 V AC/DC

## 5EF6X21

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)

Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE),  
Fallengleitdeckel (FGD) und Fallenüberwachung (FÜ)

Betriebsnennspannung: 6-28 V AC/DC

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren

<i>Wesentliche Eigenschaft</i>	<i>Abschnitte mit Anforderungen in EN 14846:2008</i>	<i>Leistung des Produkts</i>
<i>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen</i>	5.4 <i>Türmasse und Schließkraft</i> <i>Schwellenwerte nach Tabelle 2, Anhang A</i>  <i>Masse der Tür</i> <i>Schließkraft</i> <i>Fallenrückstellkraft</i>	<i>Klasse 3 (Türmasse 200 kg): bestanden</i> <i>Klasse 3 (max. 50N): bestanden</i> <i>F<sub>z</sub> ≥ 2,5 N: bestanden</i>
<i>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens</i>	5.3.2 <i>Schwellenwerte nach Tabelle 6</i> <i>Dauerfunktionstüchtigkeit</i>	<i>200.000 Zyklen; keine Belastung der Falle :</i> <i>Klasse C: bestanden</i>
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	5.5 <i>Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B</i>	<i>Klasse E: bestanden</i>