

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00184-03.1

Version 03

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

Schließfolgeregler SR / SR BG

Schließfolgeregelungen mit und ohne integrierter elektrisch betriebener Feststellvorrichtung für 2-flügelige Drehflügeltüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Häfele GmbH & Co. KG

Adolf-Häfele-Straße 1
72202 Nagold, Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 6.1

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

EN 1158: 1997/A1:2002/AC:2006

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 03.03.2020 ausgestellt und bleibt bis zum 03.03.2025 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, 14.05.2020



Im Auftrag

Dipl.-Ing. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage(n).
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00184-03.1 vom
11.05.2015, Version 00.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Liste der Produkte

| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung : | „SR“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung SR für zweiflügelige Türen und Türschließer DCL 94. |
| Gestänge : | Gleitschiengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 4 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 02“, „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. |

Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|------------------------------------|--|--|
| selbstschließend | 5.1.2 Vollständigkeit der Produkte | bestanden |
| | 5.1.3 Korrekte Schließfolge | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.1 Allgemeines | |
| | 5.2.2 Überlastverhalten in Schließrichtung | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.3 Manipulation | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.4 Widerstand der Warteposition | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.6 Beschädigung | bestanden (Größe 3-6) |
| Dauerfunktion des Selbstschließens | 5.2.8 Eignung für Feuer-/Rauchschutztüren | Klasse 1: bestanden |
| | 5.2.5 Dauerfunktion | Klasse 8 (500.000 Prüfzyklen):bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.7 Korrosionsbeständigkeit | |
| | 5.2.7.1 | Klasse 4 (240h): bestanden |
| | 5.2.7.2 | Klasse 4 (240h): bestanden |
| Gefährliche Substanzen | 5.2.7.3 | Klasse 4 (240h): bestanden |
| | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert. |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung : | „SR FEM“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung SR für zweiflügelige Türen und Feststellvorrichtung „FEM“ in Gang und Standflügelgleitschiene. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 4 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 02“, „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung : | „SR FEM 1“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung SR für zweiflügelige Türen und integrierter Feststellung „FEM“ in der Gangflügelgleitschiene oder der Standflügelgleitschiene. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 4 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 02“, „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung : | „SR FER“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung „SR“ für zweiflügelige Türen und Feststellvorrichtung „FEM“ in Gang- und Standflügelgleitschiene und Rauchschaltmodul „RSM-H“. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 0 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 02“, „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung : | „SR FER 1“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung „SR“ für zweiflügelige Türen, mit integrierter Feststellung „FEM“ in der Gangflügelgleitschiene oder der Standflügelgleitschiene und Rauchschaltmodul „RSM-H“. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 0 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 02“, „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|--------------------------------|---|---|
| selbstschließend | DCL 94 EN 2-5 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 Kopfmontage auf der Schließseite 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-/ Rauchschtüren | bestanden bestanden (Größe 2-5) bestanden (Größe 2-5) bestanden (Größe 2-5) bestanden bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden (Größe 2-5) nicht zutreffend Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion selbstschließend | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit | bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) |
| Gefährliche Substanzen | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert. |

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|--------------------------------|---|--|
| selbstschließend | DCL 94 EN 3-6 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 Kopfmontage auf der Schließseite 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-/ Rauchschtüren | bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden (Größe 3-6) nicht zutreffend Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion selbstschließend | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit | bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) |
| Gefährliche Substanzen | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert. |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung : | „SR BG“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung „SR BG“ für zweiflügelige Türen und Türschließer „DCL 94“. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 BG |
| Anschlagart : | Normalmontage (Türblattmontage auf der Schließseite) gemäß Herstellerangaben |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 4 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. Der maximal mögliche Öffnungswinkel hängt von der jeweiligen Konstruktion der realen Tür ab. |

Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|------------------------------------|--|--|
| selbstschließend | 5.1.2 Vollständigkeit der Produkte | bestanden |
| | 5.1.3 Korrekte Schließfolge | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.1 Allgemeines | |
| | 5.2.2 Überlastverhalten in Schließrichtung | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.3 Manipulation | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.4 Widerstand der Warteposition | bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.6 Beschädigung | bestanden |
| | 5.2.8 Eignung für Feuer-/Rauchschutztüren | Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion des Selbstschließens | 5.2.5 Dauerfunktion | Klasse 8 (500.000 Prüfzyklen):bestanden (Größe 3-6) |
| | 5.2.7 Korrosionsbeständigkeit | |
| | 5.2.7.1 | Klasse 4 (240h): bestanden |
| | 5.2.7.2 | Klasse 4 (240h): bestanden |
| | 5.2.7.3 | Klasse 4 (240h): bestanden |
| Gefährliche Substanzen | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert. |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung : | „SR BG FEM“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung „SR BG“ für zweiflügelige Türen und Feststellvorrichtung „FEM“ in Gang- und Standflügelgleitschiene. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 BG |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 4 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. Der maximal mögliche Öffnungswinkel hängt von der jeweiligen Konstruktion der realen Tür ab. |
| Typenbezeichnung : | „SR BG FEM 1“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung „SR BG“ für zweiflügelige Türen und integrierter Feststellung „FEM“ in der Gangflügelgleitschiene oder der Standflügelgleitschiene. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 BG |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 4 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. Der maximal mögliche Öffnungswinkel hängt von der jeweiligen Konstruktion der realen Tür ab. |
| Typenbezeichnung : | „SR BG FER“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung „SR BG“ für zweiflügelige Türen und Feststellvorrichtung „FEM“ in Gang- und Standflügelgleitschiene und Rauchschaltmodul RSM-H. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 BG |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 0 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. Der maximal mögliche Öffnungswinkel hängt von der jeweiligen Konstruktion der realen Tür ab. |
| Typenbezeichnung : | „SR BG FER 1“ |
| Beschreibung : | Mechanische Schließfolgeregelung „SR BG“ für zweiflügelige Türen, mit integrierter Feststellung „FEM“ in der Gangflügelgleitschiene oder der Standflügelgleitschiene und Rauchschutzmodul „RSM-H“. |
| Gestänge : | Gleitschienengestänge |
| verwendete Türschließer: | DCL 94 BG |
| Anschlagart : | Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) |
| Größe : | 3 - 6 |
| Klassifikation : | 3 8 3-6 1 1 0 |
| Herstellwerk : | DO 6.1 |
| Bemerkungen : | Mit und ohne Montageplatte. Die Mitnehmerklappen „MNK 8642 03“ oder „MNK 8642 einstellbar“ sind immer erforderlich, wenn die korrekte Schließfolge beider Türflügel nicht erzielt wird. Der maximal mögliche Öffnungswinkel hängt von der jeweiligen Konstruktion der realen Tür ab. |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|------------------------------------|---|---|
| selbstschließend | SR BG FEM, SR BG FEM 1, SR BG FER, SR BG FER 1 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 (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion des Selbstschließens | 5.2.5 Dauerfunktion 5.2.7 Korrosionsbeständigkeit SR BG FEM, SR BG FEM 1, 5.2.7.1 5.2.7.2 5.2.7.3 SR BG FER, SR BG FER 1 5.2.7.1 5.2.7.2 5.2.7.3 | Klasse 8 (500 000 Zyklen) bestanden (Größe 3-6) Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Keine Anforderung Klasse 0 Keine Anforderung Klasse 0 Keine Anforderung Klasse 0 |
| Gefährliche Substanzen | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert |

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|--|--|---|
| Fähigkeit auszulösen | FEM 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 Allgemein 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) 24 V/ DC; Restwelligkeit 30 % bestanden 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 bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen | 5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit FEM 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3 FEM mit RSM-H 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3 | Klasse 8 (500 000 Zyklen) bestanden (Größe 3-6) Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Keine Anforderung Klasse 0 Keine Anforderung Klasse 0 Keine Anforderung Klasse 0 |
| Gefährliche Substanzen | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|--------------------------------|--|--|
| selbstschließend | DCL 94 BG EN 2-5 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel Kopfmontage auf der Öffnungsseite Türblattmontage auf der Schließseite 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-/ Rauchschtüren | bestanden bestanden (Größe 2-5) bestanden (Größe 2-5) bestanden (Größe 2-5) bestanden bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden (Größe 2-5) nicht zutreffend Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion selbstschließend | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit | bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) |
| Gefährliche Substanzen | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert |

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 | Leistung des Produkts |
|--------------------------------|--|---|
| selbstschließend | DCL 94 BG EN 3-6 5.2.1 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel Kopfmontage auf der Öffnungsseite Türblattmontage auf der Schließseite 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-/ Rauchschtüren | bestanden bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden (Größe 3-6) bestanden bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden (Größe 3-6) nicht zutreffend Klasse 1: bestanden |
| Dauerfunktion selbstschließend | 5.2.2 Dauerfunktion 5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit | bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) bestanden Klasse 4 (240h) |
| Gefährliche Substanzen | Anhang ZA.3 | Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert |