

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00026-93

Version 02

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

Obentürschließer GROOM 3400 und GROOM 3500

Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf für 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Fermetures GROOM

ZI L'Aumallerie-Javene, CS 20615
35306 Fougères
Frankreich

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 2.20

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

EN 1154:1996/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 18.07.2018 ausgestellt und bleibt bis zum 18.07.2023 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, 23.10.2018



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-00026-93 vom 18.07.2018, Version 01.



Produkt

Typenbezeichnung :	„GROOM 3400 B EN 3-4 (BC)“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung, einstellbarem Endschlag und optionaler einstellbarer Öffnungsdämpfung (BC).
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart(en) :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite der Tür
Größe :	3 - 4
Klassifikation / Anschlagart:	4 8 3-4 1 1 4 Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage) 3 8 3-4 1 1 4 Kopfmontage auf der Schließseite der Tür
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	wahlweise mit Montageplatte

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	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 Kopfmontage 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 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden 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	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240): bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

Typenbezeichnung :	„GROOM 3400 G EN 3-4 (BC)“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung, einstellbarem Endschlag und optionaler einstellbarer Öffnungsdämpfung (BC).
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart(en) :	Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)
Größe :	3 - 4
Klassifikation / Anschlagart:	4 8 3-4 1 1 4 Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	wahlweise mit Montageplatte

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	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 Kopfmontage 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 bestanden (Größe 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Klasse 4) bestanden (Größe 3-4) bestanden (Größe 3-4) bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden 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	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

Typenbezeichnung :	„GROOM 3500 B EN 3-5 BC“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung, einstellbarem Endschlag und einstellbarer Öffnungsdämpfung.
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart(en) :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite der Tür
Größe :	3 - 5
Klassifikation / Anschlagart:	4 8 3-5 1 1 4 Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage) 3 8 3-5 1 1 4 Kopfmontage auf der Schließseite der Tür
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	wahlweise mit Montageplatte

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	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 Kopfmontage 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 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Klasse 4) bestanden (Klasse 3) bestanden (Größe 3-5) bestanden (Größe 3-5) bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden 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	Klasse 8 (500 000 Zyklen): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden Klasse 4 (240h): bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.

Typenbezeichnung :	„GROOM 3500 G EN 3-5 BC“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung, einstellbarem Endschlag und einstellbarer Öffnungsdämpfung.
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart(en) :	Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)
Größe :	3 - 5
Klassifikation / Anschlagart:	4 8 3-5 1 1 4 Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	wahlweise mit Montageplatte

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

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