

EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT**0432 –CPD – 0027**

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Türschließmittel der Modellreihe
GROOM GR**

Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf gemäß der Zusammenstellung
und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht durch

**FERMETURES GROOM
BP 256 – ZI de l'Aumallerie - Javené
F-35300 Fougères**

und erzeugt im Herstellwerk

Herstellwerk DO 2.20

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle – MPA NRW – eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm

**DIN EN 1154: 2003-04
(EN 1154:1996 + A1:2002 D)**

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. Dieses Zertifikat wurde erstmals am 12.03.2004 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden

Dortmund, 14.05.2009



Dipl.-Ing. H. Jansen
stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

DIESES ZERTIFIKAT UMFASST 1 SEITE UND 1 ANLAGE

Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf gemäß DIN EN 1154

Türschließermodellreihe: **GROOM GR**

Typenbezeichnung : **GROOM GR200 EN 2/3/4**
Beschreibung : Zahntrieb-Obentürschließer mit jeweils über Ventil einstellbarer Öffnungsdämpfung, Schließgeschwindigkeit und Endschlagfunktion. Türschließergröße (Schließmoment) über Montageposition auf der Montageplatte des Türschließers und über die Scharnierposition in fixen Größen einstellbar.
Gestänge : Scherengestänge
Anschlagart : Normalmontage mittels Montageplatte auf der Bandseite der Tür gemäß Beiblatt 1 zu DIN EN 1154
Größe : 2/3/4
Klassifikation : 4 8 2/3/4 1 1 4
Bemerkungen : Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß das Türschließmittel mindestens auf Türschließer-Größe EN3 eingestellt werden.

Typenbezeichnung / type : **GROOM GR 300 EN3-6**
Beschreibung /description : Obentürschließer mit Zahntriebtechnik, Öffnungsdämpfung (BCA/ÖD) über Ventil einstellbar, 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar, Endschlag über Gestänge einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar, Schließverzögerung (DC/SV) über Ventil einstellbar (Option).
Gestänge / arm : Scherengestänge
Anschlagart / installation : Türblattmontage auf der Bandseite (Normalmontage) mit Montageplatte gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154, Sturzmontage auf der Bandgegenseite der Tür
Größe / size : EN 3-6
Klassifikation / classification : 4 8 3-6 1 1 3
Bemerkungen / remarks : Zum Schließen von Türen aus 180° Türöffnung



MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung : **GROOM GR P 100 EN 3**

Beschreibung : Pendel - Bodentürschließer mit jeweils über Ventil einstellbarer Schließgeschwindigkeit vom max. Türöffnung bis 0° Türöffnungswinkel und 2. Schließbereich von 20° bis 0° Türöffnungswinkel. Durch das Ventil für den 2. Schließbereich läßt sich die Schließgeschwindigkeit in diesem Schließbereich erhöhen. Die Geräte haben jeweils fixe Türschließergrößen, so daß verschiedene Druckfedern in den jeweiligen Geräten eingesetzt werden.

Gestänge : Sonderbeschläge des Herstellers

Anschlagart : Montage im Zementkasten. Der Zementkasten wird in den Boden eingelassen. Verbindung zur Tür erfolgt über einen Türhebel. Die Türen müssen für die Verbindung mit dem Bodentürschließer geeignet sein.

Größe : 3

Klassifikation : 3 8 3 1 1 4

Bemerkungen : Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß das Türschließmittel mindestens auf Türschließer-Größe EN3 eingestellt werden.

Typenbezeichnung : **GROOM GR P 100 EN 4**

Beschreibung : Pendel - Bodentürschließer mit jeweils über Ventil einstellbarer Schließgeschwindigkeit vom max. Türöffnung bis 0° Türöffnungswinkel und 2. Schließbereich von 20° bis 0° Türöffnungswinkel. Durch das Ventil für den 2. Schließbereich läßt sich die Schließgeschwindigkeit in diesem Schließbereich erhöhen. Die Geräte haben jeweils fixe Türschließergrößen, so daß verschiedene Druckfedern in den jeweiligen Geräten eingesetzt werden.

Gestänge : Sonderbeschläge des Herstellers

Anschlagart : Montage im Zementkasten. Der Zementkasten wird in den Boden eingelassen. Verbindung zur Tür erfolgt über einen Türhebel. Die Türen müssen für die Verbindung mit dem Bodentürschließer geeignet sein.

Größe : 4

Klassifikation : 3 8 4 1 1 4

Bemerkungen : Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß das Türschließmittel mindestens auf Türschließer-Größe EN3 eingestellt werden.



MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung / type : **GROOM GR 400 B EN3**
Beschreibung /description : Gleitschienen-Obentürschließer, Öffnungsdämpfung (BCA/ÖD) über Ventil einstellbar, 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar.
Gestänge / arm : Gleitschienengestänge
Anschlagart / installation : Türblattmontage auf der Bandseite (Normalmontage) mit Montageplatte gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154, Sturzmontage auf der Bandgegenseite der Tür
Größe / size : EN 3
Klassifikation / classification : 4 8 3 1 1 0
Bemerkungen / remarks : Zum Schließen von Türen aus 180° Türöffnungswinkel

Typenbezeichnung / type : **GROOM GR 400 G EN3**
Beschreibung /description : Gleitschienen-Obentürschließer, Öffnungsdämpfung (BCA/ÖD) über Ventil einstellbar, 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar.
Gestänge / arm : Gleitschienengestänge
Anschlagart / installation : Sturzmontage auf der Bandseite der Tür (Normalmontage), Türblattmontage auf der Bandgegenseite mit Montageplatte gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154
Größe / size : EN 3
Klassifikation / classification : 4 8 3 1 1 0
Bemerkungen / remarks : Zum Schließen von Türen aus 180° Türöffnungswinkel

Typenbezeichnung / type : **GROOM GR 500 B BC/DC EN3-5**
Beschreibung /description : Gleitschienen-Obentürschließer, Öffnungsdämpfung (BC/ÖD) über Ventil einstellbar, Schließverzögerung (DC/SV), 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar. Türschließergröße (Schließmoment) stufenlos einstellbar.
Gestänge / arm : Gleitschienengestänge
Anschlagart / installation : Türblattmontage auf der Bandseite (Normalmontage) mit Montageplatte gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154, Sturzmontage auf der Bandgegenseite der Tür
Größe / size : EN 3 - 5
Klassifikation / classification : 4 8 3/5 1 1 0
Bemerkungen / remarks : Zum Schließen von Türen aus 180° Türöffnungswinkel.
 Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muss das Türschließmittel mindestens auf Türschließer-Größe EN3 eingestellt werden.

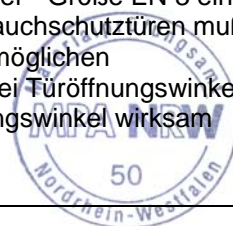


MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung / type :	GROOM GR 500 G BC/DC EN3-5
Beschreibung /description :	Gleitschienen-Obentürschließer, Öffnungsdämpfung (BC/ÖD) über Ventil einstellbar, Schließverzögerung (DC/SV), 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar. Türschließergröße (Schließmoment) stufenlos einstellbar.
Gestänge / arm :	Gleitschienengestänge
Anschlagart / installation :	Sturzmontage auf der Bandseite der Tür (Normalmontage), Türblattmontage auf der Bandgegenseite mit Montageplatte gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154
Größe / size :	EN 3 - 5
Klassifikation / classification :	4 8 3/5 1 1 0
Bemerkungen / remarks :	Zum Schließen von Türen aus 180° Türöffnungswinkel. Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muss das Türschließer-Größe EN3 eingestellt werden.

Typenbezeichnung :	GROOM GR 150 EN 2/3/4
Beschreibung :	Obentürschließer mit Zahntriebtechnik, Endschlag über Gestänge einstellbar, 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)
Größe :	2/3/4
Klassifikation :	4 8 2/3/4 1 1 2
Bemerkungen :	Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß das Türschließer-Größe EN3 eingestellt werden.

Typenbezeichnung :	GROOM GRL 100 EN1-4
Beschreibung:	Rahmentürschließer mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Zur Verwendung an Pendeltüren und mittig aufgehängten Anschlagtüren geeignet. Integrierte mechanische Öffnungsdämpfung. 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar
Gestänge :	Sonderbeschläge des Herstellers
Anschlagart :	Montage im Rahmen der Tür. Die Verbindung zur Tür erfolgt über einen Türhebel. Die Türen müssen für die Verbindung mit dem Rahmentürschließer geeignet sein
Größe :	EN 1-4
Klassifikation :	3 8 1-4 1 1 4
Bemerkungen :	Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß das Schließmittel mindestens auf Türschließer - Größe EN 3 eingestellt werden. Bei Verwendung an Feuer- / Rauchschutztüren muß die selbstschließende Funktion aus jedem möglichen Türöffnungswinkel gewährleistet sein. Bei Türöffnungswinkel größer 170°, muß deshalb der Türöffnungswinkel wirksam begrenzt werden.



MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung : **GROOM GR 105 3/4**
Beschreibung : Obentürschließer mit Zahntriebtechnik, 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar
Gestänge : Scherengestänge
Anschlagart : Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)
Größe / size : EN 3/4
Klassifikation : 3 8 3/4 1 1 2
Bemerkungen : Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß das Schließmittel mindestens auf Türschließer - Größe EN 3 eingestellt werden.

Typenbezeichnung / type : **GROOM GR P 300 EN 1-4**
Beschreibung /description : Bodentürschließer mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Zur Verwendung an Anschlagtüren (DINL, DINR) und Pendeltüren geeignet. Integrierte mechanische Öffnungsdämpfung. 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar
Gestänge / arm : Die Verbindung zur Tür erfolgt über einen Türhebel. Die Türen müssen für die Verbindung mit dem Bodentürschließer geeignet sein.
Anschlagart / installation : Montage im Zementkasten
Größe / size : EN 1 - 4
Klassifikation / classification : 3 8 1-4 1 1 4
Bemerkungen / remarks : Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß das Schließmittel mindestens auf Türschließer - Größe EN 3 eingestellt werden. Bei Verwendung an Feuer- / Rauchschutztüren muß die selbstschließende Funktion aus jedem möglichen Türöffnungswinkel gewährleistet sein. Bei Türöffnungswinkel größer 170°, muß deshalb der Türöffnungswinkel wirksam begrenzt werden.

Typenbezeichnung / type : **GROOM GR 450 B BC/DC EN3**
Beschreibung /description : Gleitschienen-Obentürschließer, Öffnungsdämpfung (BC/ÖD) über Ventil einstellbar, Schließverzögerung (DC/SV), 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar. Türschließergröße (Schließmoment) stufenlos einstellbar.
Gestänge / arm : Gleitschienengestänge
Anschlagart / installation : Türblattmontage auf der Bandseite (Normalmontage) mit Montageplatte gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154, Sturzmontage auf der Bandgegenseite der Tür
Größe / size : EN 3
Klassifikation / classification : 4 8 3 1 1 0
Bemerkungen / remarks : Zum Schließen von Türen aus 180° Türöffnungswinkel.



MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung / type :	GROOM GR 450 G BC/DC EN3
Beschreibung /description :	Gleitschienen-Obentürschließer, Öffnungsdämpfung (BC/ÖD) über Ventil einstellbar, Schließverzögerung (DC/SV), 2 Schließbereiche über Ventile einstellbar. Türschließergröße (Schließmoment) stufenlos einstellbar.
Gestänge / arm :	Gleitschienengestänge
Anschlagart / installation :	Sturzmontage auf der Bandseite der Tür (Normalmontage), Türblattmontage auf der Bandgegenseite mit Montageplatte gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154
Größe / size :	EN 3
Klassifikation / classification :	4 8 3 1 1 0
Bemerkungen / remarks :	Zum Schließen von Türen aus 180° Türöffnungswinkel.

