

EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

0432 – BPR – 00117

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte –89/106/EWG– (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 –93/68/EWG–, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG vom 28. April 1998, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

Feststellvorrichtungen GROOM GRL 200 EMS

elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht durch

**FERMETURES GROOM
BP 256 – ZL de l´Aumallerie – Javené
F-35300 Fougères
Frankreich**

und hergestellt durch

Herstellwerk DO 2.1

einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde und dass durch die anerkannte Stelle, MPA NRW, eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt worden ist.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften des Anhangs ZA der harmonisierten Norm

**DIN EN 1155: 2003-04 & DIN EN 1154: 2003-04
(EN 1155 : 1997 + A1 :2002) & (EN 1154:1996 + A1:2002 D)**

die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produkts betreffen, angewendet wurden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.12.2006 ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Dortmund, 23.12.2006



Dipl.-Phys. Karrenberg
Leiter der Zertifizierungsstelle

Feststellvorrichtungen Modellreihe GROOM GRL 200 EMS

Typenbezeichnung / type :	GROOM GRL 200 EMS EN 3
Beschreibung /description :	Rahmentürschließer mit integrierter elektrohydraulischer Feststellung, mit fester d.h. nicht einstellbarer Türschließergröße, zur Verhängung an Pendeltüren und mittig aufgehängten Anschlagtüren geeignet, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar, mechanische Öffnungsdämpfung, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer 100% ED, Leistungsaufnahme: 2,3 Watt, Feststellwinkel stufenlos einstellbar von ca. 80° bis ca.160° Türöffnung.
Gestänge / arm :	Die Verbindung mit der Tür erfolgt über einen Türhebel. Es dürfen nur Türhebel der Firma GROOM verwendet werden.
Anschlagart / installation :	Montage im Rahmen der Tür. Die Türen müssen für die Verbindung mit dem Rahmentürschließer geeignet sein.
Größe / size :	Türschließergröße EN3
Klassifikation / classification :	EN 1154 3 8 3 1 1 4 EN 1155 3 8 3 1 1 4
Bemerkungen / remarks :	Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß die selbstschließende Funktion aus jedem Türöffnungswinkel möglich sein. Bei Türöffnungswinkeln größer 170°, muß deshalb der Türöffnungswinkel wirksam begrenzt werden.

Typenbezeichnung / type :	GROOM GRL 200 EMS EN 4
Beschreibung /description :	Rahmentürschließer mit integrierter elektrohydraulischer Feststellung, mit fester d.h. nicht einstellbarer Türschließergröße, zur Verhängung an Pendeltüren und mittig aufgehängten Anschlagtüren geeignet, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar, mechanische Öffnungsdämpfung, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer 100% ED, Leistungsaufnahme: 2,3 Watt, Feststellwinkel stufenlos einstellbar von ca. 80° bis ca.160° Türöffnung.
Gestänge / arm :	Die Verbindung mit der Tür erfolgt über einen Türhebel. Es dürfen nur Türhebel der Firma GROOM verwendet werden.
Anschlagart / installation :	Montage im Rahmen der Tür. Die Türen müssen für die Verbindung mit dem Rahmentürschließer geeignet sein.
Größe / size :	Türschließergröße EN4
Klassifikation / classification :	EN 1154 3 8 4 1 1 4 EN 1155 3 8 4 1 1 4
Bemerkungen / remarks :	Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß die selbstschließende Funktion aus jedem Türöffnungswinkel möglich sein. Bei Türöffnungswinkeln größer 170°, muß deshalb der Türöffnungswinkel wirksam begrenzt werden.

Typenbezeichnung / type :	GROOM GRL 200 EMS EN 5
Beschreibung /description :	Rahmentürschließer mit integrierter elektrohydraulischer Feststellung, mit fester d.h. nicht einstellbarer Türschließergröße, zur Verwendung an Pendeltüren und mittig aufgehängten Anschlagtüren geeignet, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar, mechanische Öffnungsdämpfung, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer 100% ED, Leistungsaufnahme: 2,3 Watt, Feststellwinkel stufenlos einstellbar von ca. 80° bis ca.160° Türöffnung.
Gestänge / arm :	Die Verbindung mit der Tür erfolgt über einen Türhebel. Es dürfen nur Türhebel der Firma GROOM verwendet werden.
Anschlagart / installation :	Montage im Rahmen der Tür. Die Türen müssen für die Verbindung mit dem Rahmentürschließer geeignet sein.
Größe / size :	Türschließergröße EN5
Klassifikation / classification :	EN 1154 3 8 5 1 1 4 EN 1155 3 8 5 1 1 4
Bemerkungen / remarks :	Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muß die selbstschließende Funktion aus jedem Türöffnungswinkel möglich sein. Bei Türöffnungswinkeln größer 170°, muß deshalb der Türöffnungswinkel wirksam begrenzt werden.

