

Déclaration des performances

Declaration of Performance



DOP_0117

N° UE 305/2011 Déclaration des performances fr

Dispositifs de retenue électromagnétique pour portes battantes : **GROOM GR 500 FS**

Utilisation prévue du produit du bâtiment conformément à la spécification technique harmonisée applicable: Sur les portes de compartimentation du feu/fumées (pour satisfaire à l'exigence de capacité au déclenchement (verrouillage)

Fabricant : DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Système d'évaluation et de vérification de constance des performances conformément au Règlement du Parlement Européen n° 305/2011 Annexe V : Système 1.

L'organisme notifié MPA NRW 0432 a effectué l'évaluation et la vérification de constance des performances conformément aux exigences du Système 1 selon le Règlement du Parlement Européen n° 305/2011 Annexe V et a établi le/les certificats de conformité: 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Les performances du produit correspondent aux performances déclarées. La déclaration de performances relève de la seule responsabilité du fabricant.

EU Nr. 305/2011 Declaration of Performance en

Electrically powered hold open devices for swing doors: **GROOM GR 500 FS**

Intended use of the construction product in accordance with the applicable harmonized technical specification: On fire and smoke compartmentation doors to fulfil the self closing requirements of such doors.

Manufacturer: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in EU Nr.305/2011 Annex V: System 1

The notified body MPA NRW 0432 performed the assessment and verification of constancy of performance in accordance with System 1 as set out in EU Nr. 305/2011 Annex V and issued the certificate(s) of conformity: 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

The performance of the product is in conformity with the declared performance. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

EU Nr. 305/2011 Leistungserklärung de

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren: **GROOM GR 500 FS**

Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: An Feuer- und Rauchschutztüren zur Erfüllung der Anforderung der Fähigkeit auszulösen

Hersteller: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Nr. 305/2011 Anhang V: System 1.

Die notifizierte Stelle MPA NRW 0432 hat die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach System 1 gemäß EU Nr. 305/2011 Anhang V vorgenommen und das Konformitätszertifikat ausgestellt: 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Déclaration des performances

Declaration of Performance



ЕС № 305/2011 Декларация за изпълнение bg

Към защитни врати при пожар и дим за изпълнение на изискването за задействане: GROOM GR 500 FS

Предвидено използване на строителния продукт съгласно приложимата хармонизирана техническа спецификация: Към защитни врати при пожар и дим за изпълнение на изискването за задействане.

Производител: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal, Германия

Система за оценка и проверка на устойчивостта на изпълнението съгласно ЕС № 305/2011 приложение V: Система 1.

Уведоменият орган MPA NRW 0432 е извършил оценка и проверка на устойчивостта на изпълнението по Система 1 съгласно ЕС № 305/2011 приложение V и е издал сертификата(и) за съответствие 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Изпълнението на продукта е в съответствие с декларираното изпълнение. Отговорността за съставяне на тази декларация за изпълнение е само на производителя.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. EU 305/2011 Prohlášení o vlastnostech cz

Elektricky poháněná zařízení na stavění otevření dveří: GROOM GR 500 FS

Zamýšlený stanovený účel výrobku podle aplikovaných harmonizovaných technických norem: Na dveřích odolných proti ohni a kouři na splnění požadavku na spruštění

Výrobce: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, příloha V: Systém 1.

Certifikované místo MPA NRW 0432 vykonalo posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků podle systému 1 ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, příloha V a vystavilo Prohlášení o shodě 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Vlastnosti výrobku odpovídají deklarovaným vlastnostem. Odpovědným za zhotovení tohoto Prohlášení o vlastnostech je samotný výrobce.

EU Nr. 305/2011 Ydeevnedeklaration da

Elektrisk styrede fasthold til døre: GROOM GR 500 FS

Tilsliget brug af byggevaren i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation: På brand- og røgbeskyttelsesdøre, for at opfylde kravet til evnen til at udløse

Producent: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

System for vurdering og kontrol af ydeevnens konstans i henhold til EU Nr. 305/2011 bilag V: System 1.

Det bemyndigede organ MPA NRW 0432 har gennemført vurdering og efterprøvelse af ydeevne efter System 1 i henhold til EU Nr. 305/2011 bilag V og udstedt overensstemmelsescertifikat 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Produktets ydelse er i overensstemmelse med den deklarerede ydelse. Producenten alene er ansvarlig for udarbejdelsen af denne ydeevnedeklaration.

ΕΕ αριθ. 305/2011 Δήλωση Απόδοσης el

Ηλεκτροκίνητες διατάξεις για ανακλινόμενες πόρτες: GROOM GR 500 FS

Προτεινόμενη χρήση του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: Σε πόρτες πυρασφαλείας και προστασίας από καπνό, προς εκπλήρωση της απαίτησης ως προς την ικανότητα ενεργοποίησης

Κατασκευαστής: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης κατά ΕΕ αριθ. 305/2011 Παράρτημα V: Σύστημα 1.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός MPA NRW 0432 εκτέλεσε την αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης σύμφωνα με το Σύστημα 1 κατά ΕΕ αριθ. 305/2011 Παράρτημα V και εξέδωσε το/τα Πιστοποιητικό/ά Συμμόρφωσης 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Η απόδοση του προϊόντος ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Déclaration des performances

Declaration of Performance



UE N.º 305/2011 Declaración de rendimiento es

Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes: **GROOM GR 500 FS**

Finalidad prevista del producto de construcción conforme a las especificaciones técnicas armonizadas aplicables: En puertas cortafuego y protectoras contra humo, para cumplir los requisitos de capacidad

Fabricante: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Sistema para la evaluación y verificación de la constancia de rendimiento conforme a UE n.º 305/2011 Anexo V: Sistema 1.

El organismo notificado MPA NRW 0432 ha realizado la evaluación y verificación de la constancia de rendimiento conforme al Sistema 1 con arreglo a UE n.º 305/2011 Anexo V y expedido el/los certificado/s de conformidad 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

El rendimiento del producto se corresponde con el declarado. El fabricante es el único responsable de la elaboración de la presente declaración de rendimiento.

ELI nr 305/2011: Toimivusdeklaratsioon et

Pöörduksi lahti hoidvad elektertoitega seadmed: **GROOM GR 500 FS**

Ehitustooto sihtotstarbeline kasutus vastavalt kohaldatavale ühtlustatud tehnilisele kirjeldusele: Tule- ja suitsutõkkesoonide ustel, et täita vabastamise võime nõuet.

Tootja: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Süsteem ehitustooto usaldusväärse toimivuse hindamiseks ja kontrollimiseks vastavalt ELi deklaratsiooni nr 305/2011 V lisale: Süsteem 1

Teavitatud asutus MPA NRW 0432 viis läbi usaldusväärse toimimise hindamise ja kontrollimise vastavalt süsteemile 1, nagu on sätestatud ELi deklaratsiooni nr 305/2011 V lisas, ja väljastas vastavussertifikaadi(d) 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Toimivusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel.

EU N:o 305/2011 Suoritusasoilmoitus fi

Sähköisesti ohjatut aukipitolaitteet kääntöoviin: **GROOM GR 500 FS**

Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti: Palo- ja savusulkuovissa varmistamaan vaatimusten mukaisen toiminnan.

Valmistaja: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä EU-asetuksen N:o 305/2011 liitteen V: järjestelmä 1 mukaisesti.

Ilmoitettu laitos MPA NRW 0432 on suorittanut suoritusasteen pysyvyyden arvioinnin ja varmennuksen järjestelmän 1 mukaan EU-asetuksen N:o 305/2011 liitteen V mukaisesti ja myöntänyt vaatimustenmukaisuustodistuksen 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suorituskykyä. Valmistaja on yksin vastuussa tämän suoritusasoilmoituksen laatimisesta.

EU-sz. 305/2011Teljesítménynyilatkozat hu

Villamos működtetésű rögzítőberendezések nyílóajtókhöz: **GROOM GR 500 FS**

Az építési termék tervezett alkalmazási célja az alkalmazandó harmonizált műszaki specifikáció alapján: Tűz- és füstvédelmi ajtókon ezen ajtók kioldási követelményeinek teljesítéséhez.

Gyártó: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer az EU 305/2011 rendelet V. melléklete szerint: 1. rendszer

Az MPA NRW 0432 bejelentett szerv a teljesítmény állandóságának értékelését és ellenőrzését a 305/2011/EU rendelet V. melléklete szerint elvégezte, és a 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01 megfelelőségi tanúsítvány(oka)t kiállította.

A termék teljesítménye megfelel a deklarált teljesítménynek. A jelen teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a gyártó felelős.

Déclaration des performances

Declaration of Performance



UE Nr. 305/2011 Dichiarazione di prestazione it

Dispositivi elettromagnetici fermoporta per porte girevoli: **GROOM GR 500 FS**

Utilizzi previsti per il prodotto edilizio ai sensi delle specifiche tecniche armonizzate applicabili: A porte antincendio ed antifumo per il soddisfacimento dei requisiti per la capacità di attivazione

Produttore: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione a norma della direttiva UE N. 305/2011 Allegato V: Sistema 1.

L'ente notificato MPA NRW 0432 ha eseguito la valutazione e la verifica della costanza della prestazione per il sistema 1 conformemente alla direttiva UE N. 305/2011 Allegato V ed ha emesso il/i certificato/i 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01. La prestazione del prodotto corrisponde alle prestazioni dichiarate. La responsabilità per la redazione di questa dichiarazione di prestazione è del solo produttore.

ES reglamentas Nr. 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaracija lt

Elektriniai švaistinių durų atvėrimo fiksavimo įtaisai: **GROOM GR 500 FS**

Statybų produkto paskirtis pagal taikomas darniąsias technines specifikacijas: Priešgaisrinėms ir dūmų kameros durims, siekiant patenkinti išėjimo reikalavimą

Gamintojas: „DORMA GmbH + Co. KG“ – DORMA Platz 1 – 58256 Ennepetal

Statybų produktų vertinimo sistema ir eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo patvirtinimas atlikti, kaip nurodyta ES Nr. 305/2011 V priede: 1 sistema

Notifikuotoji įstaiga MPA NRW 0432 eksploatacinių savybių pastovumo vertinimą atliko pagal 1 sistemą, kaip nurodyta ES reglamento Nr. 305/2011 V priede ir išdavė atitikties sertifikatą (-us) 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Produkto eksploatacinės savybės atitinka nurodytąsias eksploatacines savybes. Atitikties deklaracija išduota išimtinai gamintojo atsakomybe.

ES Nr. 305/2011 eksploatacijos įpašību deklarācija lv

Virpuļdurvju elektriskās bloķēšanas ierīces: **GROOM GR 500 FS**

Būvuzstrādājumam paredzētais būvuzstrādājuma lietojums, kas noteikts piemērojamās saskaņotajās tehniskajās specifikācijās: Uz ugunsdrošības nodalījumu durvīm, lai nodrošinātu šādu atvēršanos.

Ražotājs: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Būvuzstrādājuma eksploatacijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma, kā noteikts standarta ES Nr.305/2011 V pielikumā: 1. sistēma.

Norīkotā iestāde MPA NRW 0432 veica eksploatacijas īpašību noturības novērtējumu un pārbaudi saskaņā ar standarta ES Nr. 305/2011 V pielikuma: 1. sistēma prasībām un izsniedza atbilstības sertifikātu(-us) 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Izstrādājuma eksploatacijas īpašības atbilst norādītajām. Ražotājs uzņemas pilnu atbildību par izsniegto eksploatacijas īpašību deklarāciju.

EU nr. 305/2011 Prestatieverklaring nl

Elektrische open-standhouders voor draaideuren: **GROOM GR 500 FS**

Beoogde gebruiksbestemming van het bouwproduct conform de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie: Op brand- en rookcompartimenterende deuren ter voldoening aan de vereiste van zelfsluitendheid voor deze deuren.

Fabrikant: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Systeem ter beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid conform EU nr. 305/2011 bijlage V: systeem 1.

De genotificeerde Instantie MPA NRW 0432 heeft de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid volgens systeem 1 conform EU nr. 305/2011 bijlage V uitgevoerd en het/de conformiteitscertifica(a)t(en) 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01 toegekend.

De prestaties van het product komen overeen met de toegezegde prestaties. De verantwoordelijkheid voor de opstelling van deze prestatieverklaring draagt uitsluitend de fabrikant.

Déclaration des performances

Declaration of Performance



UE 305/2011 Deklaracja właściwości użytkowych .. pl

Przytrzymywacze elektryczne otwarcia drzwi rozwieranych i wahadłowych: **GROOM GR 500 FS**

Zastosowanie (zamierzone użytkowanie) produktu budowlanego zgodne ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Do drzwi przedziałowych przeciwogniowych i przeciwdymnych w celu spełnienia wymogu zdolności do zwolnienia.

Producent: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

System oceny i weryfikacji niezmienności właściwości użytkowych produktu budowlanego według opisu w UE 305/2011 Aneks V:
System 1

Jednostka notyfikowana MPA NRW 0432 dokonała oceny i weryfikacji niezmienności właściwości użytkowych zgodnie z Systemem 1 według opisu w UE 305/2011 V oraz wystawiła certyfikat(y) zgodności 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Właściwości użytkowe produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Deklaracja właściwości użytkowych została wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta.

UE Nº 305/2011 Declaração de Rendimento pt

Dispositivos de retenção de abertura electromagnéticos: **GROOM GR 500 FS**

Aplicações deste produto para a construção civil, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável: Em portas de protecção contra fogo e fumo para cumprimento da sua possibilidade de disparar a capacidade.

Fabricante: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Sistema para avaliação e verificação da constância do rendimento segundo UE Nº 305/2011 Anexo V: Sistema 1.

A entidade notificada MPA NRW 0432 realizou a avaliação e a verificação da constância do rendimento de acordo com o Sistema 1 segundo UE Nº 305/2011 Anexo V, e emitiu o(s) Certificado(s) de Conformidade 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

O rendimento do produto corresponde ao rendimento declarado. O fabricante é o único responsável pela emissão desta Declaração de Rendimento.

Regulament UE nr. 305/2011 Declarație de performanță ro

Dispozitive de blocare acționare electric pentru uși batante: **GROOM GR 500 FS**

Scopul preconizat de utilizare al produsului pentru construcții în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: La uși antifoc și uși antifum pentru îndeplinirea cerinței privind capacitatea de declanșare

Producător: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței conform Regulamentului UE nr. 305/2011 Anexa V: sistemul 1.

Organismul notificat MPA NRW 0432 a efectuat evaluarea și verificarea constanței performanței în cadrul sistemului 1 în conformitate cu Regulamentul UE nr. 305/2011 Anexa V și a emis certificatul(certIFICATELE) de conformitate 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Performanța produsului este în conformitate cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

EU Nr. 305/2011 Izjava o zmogljivosti si

Električne naprave za nadzor zapiranja vrtiljiv krilnih vrat: **GROOM GR 500 FS**

Predvidena namenskost stavbnega produkta v skladu z veljavno usklajeno tehnično specifikacijo: Na protipožarnih in proti dimnih vratih za izpolnitev zahteve o. možnosti sprožitve.

Proizvajalec: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti zmogljivosti v skladu z ES št. 305/2011 priloga V: sistem 1.

Registriran organ MPA NRW 0432 je opravil ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti zmogljivosti po sistemu 1, v skladu z ES št. 305/2011 priloga V in izdal potrdilo/a o skladnosti z 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Vzdržljivost izdelka je v skladu z navedenimi lastnostmi. Za sestavo te izjave o zmogljivosti je odgovoren samo proizvajalec.

Déclaration des performances

Declaration of Performance



Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 Vyhlásenie o parametroch sk

Elektricky ovládané zariadenia nastavujúce otvorenie otočných dverí: **GROOM GR 500 FS**

Zamýšľaný účel použitia výrobku podľa aplikovaných harmonizovaných technických noriem: Na dverách odolných proti ohňu a dymu na splnenie požiadavky na spustenie.

Výrobca: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal

Systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011, príloha V: Systém 1.

Certifikované miesto MPA NRW 0432 vykonalo posudzovanie a overovanie stálosti vlastností stavebných výrobkov podľa systému 1 v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 305/2011, príloha V a vystavilo Vyhlásenie o zhode 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Parametre výrobku zodpovedajú deklarovaným parametrom. Zodpovedným za zhotovenie tohto Vyhlásenia o parametroch je samotný výrobca.

EU Nr. 305/2011 Prestandadeklaration sv

Elektriskt manövrerade dörruppställningsbeslag för svängdörrar: **GROOM GR 500 FS**

Avsedd användning av konstruktionsprodukten enligt den tillämpliga, harmoniserade, tekniska specifikationen: På brand- och rökskyddsörrar för att uppfylla kravet på förmåga att utlösa funktionen

Tillverkare: DORMA GmbH + Co. KG - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal

System för bedömning och kontroll av prestandabeständigheten enligt EU nr. 305/2011 bilaga V: system 1.

Det anmälda organet MPA NRW 0432 har utfört bedömningen och kontrollen av prestandabeständigheten enligt system 1 i enlighet med EU nr. 305/2011 bilaga V och har sammanställt konformitetscertifikat/-certifikaten 0432-CPD-0037.01, 0432-CPD-0202.01.

Produktens prestanda motsvarar den angivna prestandan. Tillverkaren ansvarar ensam för utställningen av denna prestandadeklaration

Déclaration des performances

Declaration of Performance



Expression des performances

| Essentiel caractéristique | Performances | Norme européenne harmonisée |
|---|---|--|
| Capacité au déclenchement (déverrouillage) et son endurance | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Catégorie d'utilisation grade 3 ▪ Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement (ferme-porte) EN3-5 ▪ Aptitude pour une utilisation sur des blocs-portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées grade 1 ▪ Sécurité grade 1 ▪ Endurance 500 000 cycles d'essai grade 8 ▪ Résistance élevée à la corrosion grade 3 | EN1155:1997 + A1:2002 EN1154:1996 + A1:2002 |
| Fermeture automatique | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Permettant une fermeture de porte depuis un angle d'ouverture de 180° grade 4 ▪ Force du fermeporte EN2-5 ▪ Aptitude pour une utilisation sur des blocs-portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées grade 1 ▪ Sécurité grade 1 ▪ Constance de température +40°C et -15°C: >=3s <=25s ▪ Accélération finale ▪ Force réglable | |
| Endurance de la fermeture automatique | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Endurance 500 000 cycles d'essai grade 8 ▪ Résistance élevée à la corrosion grade 3 | |
| Substances dangereuses | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Substances extrêmement préoccupantes < valeurs limites | |

Declared performance

| Essential characteristic | Performance | Harmonised technical specification |
|---------------------------------------|---|--|
| Ability to release and its durability | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Category of use grade 3 ▪ Hold-open power size EN3-5 ▪ Suitability for fire/smoke door use grade1 ▪ Safety grade 1 ▪ Durability 500000 cycles grade 8 ▪ High corrosion resistance grade 3 | EN1155:1997 + A1:2002 EN1154:1996 + A1:2002 |
| Self-closing | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Closing doors from >= 180° open grade 4 ▪ Door closer power size EN2-5 ▪ Suitability for fire/smoke door use grade1 ▪ Safety grade 1 ▪ Temperature dependence +40°C and -15°C: >=3s <=25s ▪ Latch control ▪ Adjustable closing force | |
| Durability of self-closing | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durability 500000 cycles grade 8 ▪ High corrosion resistance grade 3 | |
| Dangerous substances | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Substances of very high concern < threshold values | |

Déclaration des performances

Declaration of Performance



Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Fähigkeit auszulösen und Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anwendungsklasse 3 ▪ Feststellungsgröße EN3-5 ▪ Anwendbarkeit an Feuer- u. Rauchschutztüren Klasse 1 ▪ Sicherheit Klasse 1 ▪ Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8 ▪ Hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 3 | EN1155:1997 + A1:2002 EN1154:1996 + A1:2002 |
| Selbstschließend | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schließen von Türen aus mindestens 180° Türöffnung Klasse 4 ▪ Türschließergröße EN2-5 ▪ Anwendbarkeit an Feuer- u. Rauchschutztüren Klasse 1 ▪ Sicherheit Klasse 1 ▪ Temperaturabhängigkeit bei +40°C und -15°C: >=3s <=25s ▪ Endschlag ▪ Einstellbare Türschließergröße | |
| Dauerhaftigkeit selbstschließend | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8 ▪ Hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 3 | |
| Gefährliche Substanzen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Besonders besorgniserregende Stoffe < Grenzwerte | |

Signé pour le fabricant et en son nom par / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Paris, 30.07.2013

Philippe Eugene
Directeur General