

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

EU Nr. 305/2011 Leistungserklärung de

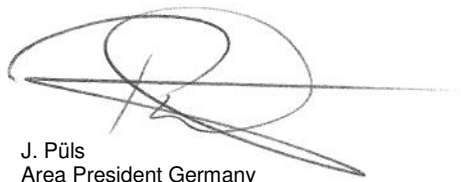
- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Verwendungszweck(e): an Feuer- und Rauchschutztüren zur Erfüllung der Anforderung der Fähigkeit auszulösen
- Hersteller: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : System 1
- Harmonisierte Norm: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Notifizierte Stelle(n): MPA NRW 0432
- Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale                                                  | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fähigkeit auszulösen und<br>Dauerfunktion der<br>Fähigkeit auszulösen | <ul style="list-style-type: none"><li>• Anwendungsklasse 3</li><li>• Feststellungsgröße EN 4</li><li>• Anwendbarkeit an Feuer- u. Rauchschutztüren Klasse 1</li><li>• Sicherheit Klasse 1</li><li>• Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8</li><li>• Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 4</li></ul>                                                                                                                                        | EN 1155:1997 / A1:2002 /<br>AC:2006-02 |
| Selbstschließend                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Schließen von Türen aus mindestens 105° Türöffnung Klasse 3</li><li>• Türschließergröße EN 4</li><li>• Anwendbarkeit an Feuer- u. Rauchschutztüren Klasse 1</li><li>• Sicherheit Klasse 1</li><li>• Temperaturabhängigkeit bei +40°C und -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>• Endschlag</li><li>• Öffnungsdämpfung</li><li>• Spiel in der Nullage &lt;=3mm (0 Zyklen), &lt;=6mm (500000 Zyklen)</li></ul> |                                        |
| Dauerhaftigkeit<br>selbstschließend                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8</li><li>• Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| Gefährliche Substanzen                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Besonders besorgniserregende Stoffe &lt; Grenzwerte</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## EU Nr. 305/2011 Declaration of Performance en

- Unique identification code of the product-type: Electrically powered hold open devices for swing doors  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Intended use/es: On fire and smoke compartmentation doors to fulfil the ability to release requirement
- Manufacturer: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System/s of assessment and verification of constancy of performance (AVCP): System 1
- Harmonised standard: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Notified body/ies: MPA NRW 0432
- Declared performance/s:

| Essential characteristics                                   | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Harmonised technical specification  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ability to release and durability of the ability to release | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Category of use Grade 3</li><li>▪ Hold-open power size EN 4</li><li>▪ Suitability for fire/smoke door use Grade 1</li><li>▪ Safety Grade 1</li><li>▪ Durability 500,000 cycles Grade 8</li><li>▪ Very high corrosion resistance Grade 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Self-closing                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Closing doors from <math>\geq 180^\circ</math> open Grade 4</li><li>▪ Door closer power size EN 4</li><li>▪ Suitability for fire/smoke door use Grade 1</li><li>▪ Safety Grade 1</li><li>▪ Temperature dependence at <math>+40^\circ\text{C}</math> and <math>-15^\circ\text{C}</math>: <math>\geq 3\text{s}</math> <math>\leq 25\text{s}</math></li><li>▪ Latch control</li><li>▪ Back check</li><li>▪ Zero position <math>\leq 3\text{mm}</math> (0 testcycles), <math>\leq 6\text{mm}</math> (500000 testcycles)</li></ul> |                                     |
| Durability of self-closing action                           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Durability 500,000 cycles Grade 8</li><li>▪ Very high corrosion resistance Grade 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| Dangerous substances                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Substances of very high concern &lt; maximum permissible levels</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

At Ennepetal on 18.11.2015

J. Püls

Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

N° UE 305/2011 Déclaration des performances fr

- Code d'identification unique du produit type: Dispositifs de retenue électromagnétique pour portes battantes  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Usage (s) prévu (s): Prescription de déclenchement pour les portes coupe-feu et étanches aux fumées à fermeture automatique
- Fabricant: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1.
- Norme harmonisée: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Organisme notifié: MPA NRW 0432
- Performance(s) déclarée(s):

| Essentiel caractéristique                                   | Performances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Norme européenne harmonisée         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Capacité au déclenchement (déverrouillage) et son endurance | <ul style="list-style-type: none"><li>Catégorie d'utilisation grade 3</li><li>Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement (ferme-porte) EN 4</li><li>Aptitude pour une utilisation sur des blocs-portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées grade 1</li><li>Sécurité grade 1</li><li>Endurance 500 000 cycles d'essai grade 8</li><li>Résistance très élevée à la corrosion grade 4</li></ul>                                                                                                         | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Fermeture automatique                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Permettant une fermeture de porte depuis un angle d'ouverture de 180° grade 4</li><li>Force du fermeporte EN 4</li><li>Aptitude pour une utilisation sur des blocs-portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées grade 1</li><li>Sécurité grade 1</li><li>Constance de température +40°C et -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>Accélération finale</li><li>Frein à l'ouverture</li><li>Positionnement à un angle de 0° &lt;=3mm (0 cycles), &lt;=6mm (500000 cycles)</li></ul> |                                     |
| Endurance de la fermeture automatique                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Endurance 500 000 cycles d'essai grade 8</li><li>Résistance à la corrosion très haute, garde 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| Substances dangereuses                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Substances extrêmement préoccupantes &lt; valeurs limites</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ennepetal le 18 Novembre 2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

ЕС № 305/2011 Декларация за изпълнение bg

- Уникален идентификационен код на типа продукт: Електрически задвижвани фиксиращи приспособления за врати с въртящи се крила **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Предвидена употреба/употреби: Към защитни врати при пожар и дим за изпълнение на изискването за задействане
- Производител: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal, Германия
- Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 1.
- Хармонизиран стандарт: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Нотифициран орган/органи: MPA NRW 0432
- Декларирани експлоатационни показатели:

| Съществени признаци                                                                | Продуктивност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хармонизирана техническа спецификация |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Да задейства способността и да задейства постоянното функциониране на способността | <ul style="list-style-type: none"><li>Клас приложение 3</li><li>Размер на настройката EN 4</li><li>Приложимост за врати с пожаро- и димозащита клас 1</li><li>Безопасност клас 1</li><li>Продължително функциониране 500000 цикъла клас 8</li><li>Много голяма устойчивост на корозия клас 4</li></ul>                                                                                                                                                               | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02   |
| Самостоятелно затваряне                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Затваряне на врати от най-малко 180° отваряне на вратата клас 4</li><li>Размер на затварящото устройство EN 4</li><li>Приложимост за врати с пожаро- и димозащита клас 1</li><li>Безопасност клас 1</li><li>Температурна зависимост при +40°C и -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>Дозатварящ тласък</li><li>Амортизация на отварянето</li><li>Хлабина в нулево положение &lt;=3mm (0 цикъла), &lt;=6mm (500000 цикъла)</li></ul> |                                       |
| Постоянно самостоятелно затваряне                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Продължително функциониране 500000 цикъла клас 8</li><li>много висока устойчивост на корозия клас 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Опасни субстанции                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Вещества, предизвикващи особена загриженост &lt; гранични стойности</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Ennepetal, 18.11.2015

J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

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

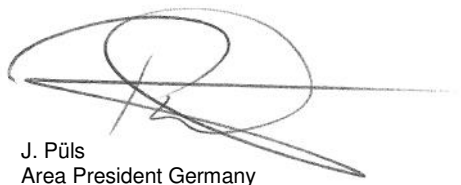
- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Elektricky poháněná zařízení na stavění otevření dveří **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Zamýšlené/zamýšlená použití: Na dveřích odolných proti ohni a kouři na splnění požadavku na spuštění
- Výrobce: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Systém/systémy POSV: Systém 1.
- Harmonizovaná norma: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Oznámený subjekt/oznámené subjekty: MPA NRW 0432
- Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

| Významné vlastnosti                                       | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Harmonizovaná technická specifikace |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Schopnost vyvolání a trvalá funkce<br>Schopnosti vyvolání | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aplikační třída 3</li><li>▪ Určující velikost EN 4</li><li>▪ Použitelnost na ochranných protipožárních a protikouřových dveřích třídy 1</li><li>▪ Bezpečnost třídy 1</li><li>▪ Opakovací funkce 500000 cyklů třídy 8</li><li>▪ Velmi vysoká odolnost proti korozi třídy 4</li></ul>                                                                                                                                              | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Samouzavírací                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zavírání dveří z minimálně 180° otevření dveří třídy 4</li><li>▪ Velikost dveřního uzávěru EN 4</li><li>▪ Použitelnost na ochranných protipožárních a protikouřových dveřích třídy 1</li><li>▪ Bezpečnost třídy 1</li><li>▪ Závislost na teplotě při +40°C a -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>▪ Koncový doraz</li><li>▪ Otevírací tlumení</li><li>▪ Vůle v neutrální poloze &lt;=3mm (0 cyklů), &lt;=6mm (500000 cyklů)</li></ul> |                                     |
| Trvanlivost samouzavírací                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Opakovací funkce 500000 cyklů třídy 8</li><li>▪ velmi vysoká odolnost proti korozi třídy 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Nebezpečné látky                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zvláště obavu budící látky &lt; toleranční hodnoty</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## EU Nr. 305/2011 Ydeevnedeklaration da

- Varetypens unikke identifikationskode: Elektrisk styrede fasthold til døre **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Tilsigtet anvendelse: På brand- og røgbeskyttelsesdøre, for at opfylde kravet til evnen til at udløse
- Fabrikant: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: System 1.
- Harmoniseret standard: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Notificeret organ/notificerede organer: MPA NRW 0432
- Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

| Væsentlige kendetegn                                               | Ydelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Harmoniseret teknisk specifikation  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Evne til at aktivere og konstant funktion af evnen til at aktivere | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anvendelsesklasse 3</li><li>▪ Fastholdelsesstyrke EN 4</li><li>▪ Kan anvendes til brand- og røgsikringsdøre klasse 1</li><li>▪ Sikkerhed klasse 1</li><li>▪ Konstant funktion 500000 cyklusser klasse 8</li><li>▪ Meget høj korrosionsbestandighed klasse 4</li></ul>                                                                                                                          | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Selvlukkende                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lukning af døre ved en døråbning på mindst 180° klasse 4</li><li>▪ Dørlukkerstyrke EN 4</li><li>▪ Kan anvendes til brand- og røgsikringsdøre klasse 1</li><li>▪ Sikkerhed klasse 1</li><li>▪ Temperaturafhængighed ved +40°C og -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>▪ Sluttryk</li><li>▪ Åbningsdæmpning</li><li>▪ Slør i nulpunktet &lt;=3mm (0 cyklusser), &lt;=6mm (500000 cyklusser)</li></ul> |                                     |
| Holdbarhed selvlukkende funktion                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Konstant funktion 500000 cyklusser klasse 8</li><li>▪ meget høj korrosionsbestandighed klasse 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Farlige substanser                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Særlig foruroligende stoffer &lt; grænseværdier</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

ΕΕ αριθ. 305/2011 Δήλωση Απόδοσης el

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: Ηλεκτροκίνητες διατάξεις για ανακλινόμενες πόρτες  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): Σε πόρτες πυρασφαλείας και προστασίας από καπνό, προς εκπλήρωση της απαίτησης ως προς την ικανότητα ενεργοποίησης
- Κατασκευαστής: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1.
- Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): MPA NRW 0432
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιαστικά χαρακτηριστικά                                               | Απόδοση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ικανότητα ενεργοποίησης και διαρκής λειτουργία ικανότητας ενεργοποίησης | <ul style="list-style-type: none"><li>Κλάση εφαρμογής 3</li><li>Μέγεθος κλειδώματος EN 4</li><li>Δυνατότητα εφαρμογής σε πόρτες πυρασφαλείας και καπνοπροστασίας Κλάση 1</li><li>Ασφάλεια Κλάση 1</li><li>Διαρκής λειτουργία 500000 κύκλοι Κλάση 8</li><li>Πολύ υψηλή αντοχή στην οξείδωση Κλάση 4</li></ul>                                                                                                                                                        | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Αυτόματο κλείσιμο                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Κλείσιμο πόρτας από ελάχιστο άνοιγμα 180° Κλάση 4</li><li>Μηχανισμός κλεισίματος πόρτας μέγεθος EN 4</li><li>Δυνατότητα εφαρμογής σε πόρτες πυρασφαλείας και καπνοπροστασίας Κλάση 1</li><li>Ασφάλεια Κλάση 1</li><li>Ανεξαρτησία από θερμοκρασία μεταξύ +40°C και -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>Μανδάλωση</li><li>Απόσβεση ανοίγματος</li><li>Ανοχή στη θέση μηδέν &lt;=3mm (0 κύκλοι), &lt;=6mm (500000 κύκλοι)</li></ul> |                                     |
| Ανθεκτικότητα αυτόματου κλεισίματος                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Διαρκής λειτουργία 500000 κύκλοι Κλάση 8</li><li>Πολύ υψηλή αντοχή στην οξείδωση Κλάση 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Επικίνδυνες ουσίες                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Εξαιρετικά ανησυχητικές ουσίες &lt; Οριακές τιμές</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Ennepetal, 18.11.2015

J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

UE N.º 305/2011 Declaración de rendimiento es

- Código de identificación única del producto tipo: Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Usos previstos: En puertas cortafuego y protectoras contra humo, para cumplir los requisitos de capacidad
- Fabricante: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 1.
- Norma armonizada: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Organismos notificados: MPA NRW 0432
- Prestaciones declaradas:

| Características esenciales                                                 | Prestación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones técnicas armonizadas |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacidad de activación y función permanente de la capacidad de activación | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Clase de aplicación 3</li><li>▪ Tamaño de retención EN 4</li><li>▪ Aplicación en puertas cortafuego y cortahumo clase 1</li><li>▪ Seguridad clase 1</li><li>▪ Función permanente de 500 000 ciclos, clase 8</li><li>▪ Resistencia muy alta a la corrosión, clase 4</li></ul>                                                                                                                                                                            | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02   |
| Cierre automático                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cierre de puertas con un punto de apertura de 180° como mínimo, clase 4</li><li>▪ Tamaño del cierrapuertas EN 4</li><li>▪ Aplicación en puertas cortafuego y cortahumo clase 1</li><li>▪ Seguridad clase 1</li><li>▪ Dependencia de la temperatura a +40 °C y -15 °C: &gt; = 3 s &lt; = 25 s</li><li>▪ Golpe final</li><li>▪ Amortiguación de apertura</li><li>▪ Juego en la posición cero &lt; = 3 mm (0 ciclo, &lt; = 6 mm (500 000 ciclos)</li></ul> |                                       |
| Durabilidad del cierre automático                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Función permanente de 500 000 ciclos, clase 8</li><li>▪ Resistencia a la corrosión muy alta, clase 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| Sustancias peligrosas                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sustancias altamente preocupantes &lt; valores límite</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## ELi nr 305/2011: Toimivusdeklaratsioon et

- Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Pöörduski lahti hoidvad elektertoitega seadmed **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Kavandatud kasutusala(d): Tule- ja suitsutõkkesoonide ustel, et täita vabastamise võime nõuet
- Tootja: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1
- Ühtlustatud standard: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Teavitatud asutus(ed): MPA NRW 0432
- Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused                                     | Toimivus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ühtlustatud tehniline kirjeldus     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Vabastusvõime ja püsikasutamine<br>Vabastusvõime | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 3. rakendusklass</li><li>▪ Fikseerimissuurus EN 4</li><li>▪ Kasutamine tule- ja suitsutõkkesoonide, 1. klass</li><li>▪ 1. klassi ohutus</li><li>▪ Püsikasutus 500 000 tsüklit, 8. klass</li><li>▪ Väga kõrge korrosioonikindlus, 4. klass</li></ul>                                                                                                                                                 | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Iseisolev                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Uste sulgumine vähemalt 180° avatusastmest, 4. klass</li><li>▪ Uksesulguri suurus EN 4</li><li>▪ Kasutamine tule- ja suitsutõkkesoonide, 1. klass</li><li>▪ 1. klassi ohutus</li><li>▪ Temperatuuritaluvus +40 °C kuni -15 °C: &gt;=3 s &lt;=25 s</li><li>▪ Lõpuosa kinnitõmbamine</li><li>▪ Avamissummutus</li><li>▪ Lõtk nullasendis &lt;=3 mm (0 tsüklit), &lt;=6 mm (500 000 tsüklit)</li></ul> |                                     |
| Püsivus iseseisvumisel                           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Püsikasutus 500 000 tsüklit, 8. klass</li><li>▪ väga kõrge korrosioonikindlus, 4. klass</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| Ohtlikud ained                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Väga ohtlikud ained &lt; piirväärtused</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

EU N:o 305/2011 Suoritusasoilmoitus fi

- Tuotetypin yksilöllinen tunniste: Sähköisesti ohjatut aukipitolaitteet kääntöoviin **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Palo- ja savusulkuovissa varmistamaan vaatimusten mukaisen toiminnan
- Valmistaja: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: järjestelmä 1 mukaisesti.
- Yhdenmukaistettu standardi: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: MPA NRW 0432
- Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:

| Olennaiset ominaisuudet                             | Teho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Harmonisoitu tekninen erittely      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kyky laukaista ja laukaisukyvyn pitkäaikaistoiminta | <ul style="list-style-type: none"><li>Käyttöluokka 3</li><li>Suljinkoko EN 4</li><li>Käytettävyyden palo- ja savuovissa, luokka 1</li><li>Turvallisuus, luokka 1</li><li>Pitkäaikaistoiminta 500 000 sykliä, luokka 8</li><li>Erittäin suuri korroosionkestävyys, luokka 4</li></ul>                                                                                                                                                | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Itsesulkeutuva                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Ovien sulkeminen vähintään 180°:sta, ovenavaus, luokka 4</li><li>Ovensulkimen koko EN 4</li><li>Käytettävyyden palo- ja savuovissa, luokka 1</li><li>Turvallisuus, luokka 1</li><li>Lämpötilariippuvuus +40 °C:ssa ja -15 °C:ssa: &gt;=3 s &lt;=25 s</li><li>Loppunykäys</li><li>Avautumisvaimennus</li><li>Välilyönti-asennossa &lt;= 3 mm (0 sykliä), &lt;= 6 mm (500 000 sykliä)</li></ul> |                                     |
| Kestävyys, itsesulkeutuva                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Pitkäaikaistoiminta 500 000 sykliä, luokka 8</li><li>erittäin suuri korroosionkestävyys, luokka 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| Vaaralliset aineet                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Erittäin suuri korroosionkestävyys, luokka 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## EU Br. 305/2011 Izjava o sukladnosti hr

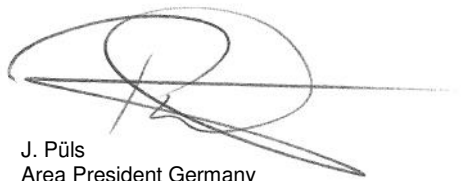
- Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: Električki pogonjenje naprave koje zadržavaju okretna vrata u otvorenome položaju **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Namjena/namjene: Na protupožarnim i protudimnim vratima s ciljem ispunjenja zahtjeva u pogledu sposobnosti otpuštanja
- Proizvođač: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): sustav 1.
- Usklađena norma: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: MPA NRW 0432
- Objavljena svojstva:

| Bitna obilježja                                                | Svojstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Usklađena tehnička specifikacija    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sposobnost otpuštanja i trajna funkcija sposobnosti otpuštanja | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Klasa primjene 3</li><li>▪ Veličina blokade EN 4</li><li>▪ Primjenjivost na protupožarnim i protudimnim vratima klase 1</li><li>▪ Sigurnost klasa 1</li><li>▪ Trajna funkcija 500000 ciklusa Klasa 8</li><li>▪ Vrlo visoka otpornost na koroziju Klasa 4</li></ul>                                                                                                                                                                 | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Samozatvarajući                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zatvaranje vrata s kutom otvaranja od najmanje 180° Klasa 4</li><li>▪ Veličina zatvarača vrata EN 4</li><li>▪ Primjenjivost na protupožarnim i protudimnim vratima klase 1</li><li>▪ Sigurnost klasa 1</li><li>▪ Temperaturna neovisnost na +40°C i -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>▪ Završno otvaranje</li><li>▪ Prigušivanje otvaranja</li><li>▪ Hod u nultom položaju &lt;=3mm (0 ciklusa), &lt;=6mm (500000 ciklusa)</li></ul> |                                     |
| Trajnost samozatvarajući                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Trajna funkcija 500000 ciklusa Klasa 8</li><li>▪ vrlo visoka otpornost na koroziju Klasa 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Opasne tvari                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Posebno zabrinjavajuće tvari &lt; graničnih vrijednosti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

EU-sz. 305/2011Teljesítménynyilatkozat hu

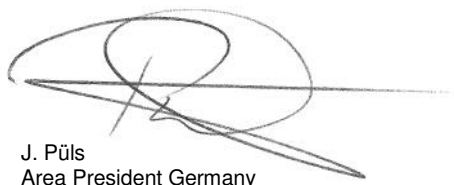
- A terméktípus egyedi azonosító kódja: Villamos működtetésű rögzítőberendezések nyílóajtókhoz **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Felhasználás célja(i): Tűz- és füstvédelmi ajtókon ezen ajtók kioldási követelményeinek teljesítéséhez
- Gyártó: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Az AVCP-rendszer(ek): 1. rendszer
- Harmonizált szabvány: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Bejelentett szerv(ek): MPA NRW 0432
- A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

| Alapvető tulajdonságok                                         | Teljesítmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Harmonizált műszaki specifikáció    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Képesség kiváltása és a képesség tartós funkciójának kiváltása | <ul style="list-style-type: none"><li>3. alkalmazási osztály</li><li>EN 4 megállapítási méret</li><li>Alkalmazhatóság tűzvédelmi és füstzáró ajtóknál 1. osztály</li><li>Biztonság 1. osztály</li><li>Tartós funkció 500.000 ciklus 8. osztály</li><li>Igen magas korrózióállóság 4. osztály</li></ul>                                                                                                                                                                                   | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Önzáró                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Ajtók zárása legalább 180°-os ajtónyílásból 4. osztály</li><li>Ajtócsukó mérete EN 4</li><li>Alkalmazhatóság tűzvédelmi és füstzáró ajtóknál 1. osztály</li><li>Biztonság 1. osztály</li><li>Hőmérséklet-függőség +40°C és -15°C-on <math>\geq 3</math> mp <math>\leq 25</math> mp</li><li>Záróútés</li><li>Nyitásfékezés</li><li>Játék a nyugalmi helyzetben <math>\leq 3</math> mm (0 ciklus), <math>\leq 6</math> mm (500.000 ciklus)</li></ul> |                                     |
| Állandóság önzáró                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Tartós funkció 500.000 ciklus 8. osztály</li><li>igen magas korrózióállóság 4. osztály</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| Veszélyes anyagok                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Különösen aggasztó anyagok &lt; határértékek</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## UE Nr. 305/2011 Dichiarazione di prestazione it

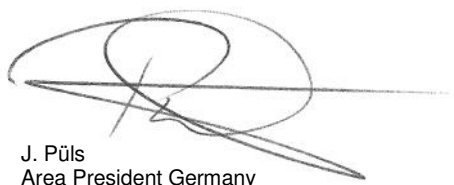
- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Dispositivi elettromagnetici fermoporta per porte girevoli  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Usi previsti: a porte antincendio ed antifumo per il soddisfacimento dei requisiti per la capacità di attivazione
- Fabbricante: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemi di VVCP: Sistema 1.
- Norma armonizzata: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Organismi notificati: MPA NRW 0432
- Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                                               | Prestazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Specifica tecnica armonizzata       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Capacità di scattare e funzionamento continuo della capacità di scattare | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Classe di applicazione 3</li><li>▪ Grandezza di rilevazione EN 4</li><li>▪ Utilizzo su porte antincendio e antifumo Classe 1</li><li>▪ Sicurezza Classe 1</li><li>▪ Funzionamento continuato 500000 cicli Classe 8</li><li>▪ Resistenza alla corrosione molto alta Classe 4</li></ul>                                                                                                                           | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Chiusura automatica                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Chiusura di porte da aperture di almeno 180° Classe 4</li><li>▪ Grandezza chiudiporta EN 4</li><li>▪ Utilizzo su porte antincendio e antifumo Classe 1</li><li>▪ Sicurezza Classe 1</li><li>▪ Limiti di temperatura a +40°C e -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>▪ Battuta di finecorsa</li><li>▪ Apertura ammortizzata</li><li>▪ Lasco della posizione zero &lt;=3mm (0 cicli), &lt;=6mm (500000 cicli)</li></ul> |                                     |
| Resistenza chiusura automatica                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Funzionamento continuato 500000 cicli Classe 8</li><li>▪ molto alta resistenza alla corrosione Classe 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Sostanze pericolose                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sostanze estremamente problematiche &lt; Valori limite</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## ES reglamentas Nr. 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaracija lt

- Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: elektriniai švaistinių durų atvėrimo fiksavimo įtaisai **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Naudojimo paskirtis (-ys): priešgaisrinėms ir dūmų kameros durims, siekiant patenkinti išėjimo reikalavimą
- Gamintojas: DORMA Deutschland GmbH – DORMA Platz 1 – 58256 Ennepetal
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 1 sistema
- Darnusis standartas: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): MPA NRW 0432
- Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

| Esminiai rodikliai                                               | Eksploatacinė savybė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Darnioji techninė specifikacija     |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gebos aktyvinimas ir gebos nuolatinio veikimo režimo aktyvinimas | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 3 taikymo klasė</li><li>▪ Fiksatoriaus dydis EN 4</li><li>▪ Naudojimas 1 klasės ugniai ir dūmų skverbimuisi atsparioms durims</li><li>▪ 1 saugos klasė</li><li>▪ Nuolatinis veikimo režimas 500 000 ciklų, 8 klasė</li><li>▪ Labai didelis atsparumas korozijai, 4 klasė</li></ul>                                                                                                                                                                     | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Automatinis uždarymas                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 4 klasės durų uždarymas, kai durys atidarytos mažiausia 180°</li><li>▪ Durų pritraukiklio dydis EN 4</li><li>▪ Naudojimas 1 klasės ugniai ir dūmų skverbimuisi atsparioms durims</li><li>▪ 1 saugos klasė</li><li>▪ Temperatūrinė priklausomybė, esant +40 °C ir -15 °C: &gt;=3 s &lt;=25 s</li><li>▪ Galutinis užtrenkimas</li><li>▪ Atidarymo slopinimas</li><li>▪ Tarpas nulinėje padėtyje &lt;=3 mm (0 ciklų), &lt;=6 mm (500 000 ciklų)</li></ul> |                                     |
| Automatinio uždarymo patvarumas                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nuolatinis veikimo režimas 500 000 ciklų, 8 klasė</li><li>▪ labai didelis atsparumas korozijai, 4 klasė</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Pavojingos medžiagos                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos &lt; ribinės vertės</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## ES Nr. 305/2011 ekspluatācijas īpašību deklarācija lv

- Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Virpuļdurvju elektriskās bloķēšanas ierīces **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Paredzētais izmantojums: Uz ugunsdrošības nodalījumu durvīm, lai nodrošinātu šādu atvēršanos
- Ražotājs: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): 1. sistēma.
- Saskaņotais standarts: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Paziņotā(-ās) iestāde(-es): MPA NRW 0432
- Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

| Būtiskas pazīmes                                             | Īpašība                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Saskaņotā tehniskā specifikācija    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ieslēgšanas īpašība un ieslēgšanas īpašības ilgstoša darbība | <ul style="list-style-type: none"><li>3. lietošanas kategorija</li><li>Fiksēšanas izmērs EN 4</li><li>Izmantojams 1. kategorijas ugunsdrošām un dūmudrošām durvīm</li><li>1. kategorijas drošība</li><li>Ilgstoša darbība: 500000 ciklu, 8. kategorija</li><li>Ļoti augsta izturība pret rūs, 4. kategorija</li></ul>                                                                                                                                                          | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Automātiski aizveras                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Durvju aizvēršana no minimāli 180° durvju atvēršanas leņķa, 4. kategorija</li><li>Durvju aizvērēja izmērs EN 4</li><li>Izmantojams 1. kategorijas ugunsdrošām un dūmudrošām durvīm</li><li>1. kategorijas drošība</li><li>Temperatūras noturība +40°C un -15°C temperatūrā: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>Gala atbalsts</li><li>Atvēršanas amortizators</li><li>Kustība nulles pozīcijā &lt;=3mm (0 ciklu), &lt;=6mm (500000 ciklu)</li></ul> |                                     |
| Automātiskās aizvēršanas ilgstošas darbības izturība         | <ul style="list-style-type: none"><li>Ilgstoša darbība: 500000 ciklu, 8. kategorija</li><li>Ļoti augsta izturība pret rūs, 4. kategorija</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Bīstamas vielas                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Īpaši satraukumu radošas vielas &lt; robežvērtības</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## EU Nru. 305/2011 Dikjarazzjoni ta' prestazzjoni mt

- Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott: Apparati li jaħdmu bl-elettriku li jżommu miftuħin bibien b'molla li jinfetħu 'l barra u 'l ġewwa **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Użu/i intenzjonat/i: Ma' bibien protettivi kontra n-nar u d-duħħan sabiex jissodisfaw ir-rekwiżit tal-kapaċità ta' għeluq awtomatiku tagħhom
- Manifattur: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- Sistema/i ta' AVCP: sistema 1
- Standard armonizzat: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Korp/i nnotifikat/i: MPA NRW 0432
- Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

| Karatteristiċi prinċipali                                                           | Prestazzjoni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Speċifikazzjoni teknika armonizzata |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Il-kapaċità ta' attivazzjoni u l-funzjoni kontinwa ta' il-kapaċità ta' attivazzjoni | <ul style="list-style-type: none"> <li>Klassi tal-użu 3</li> <li>Daqs dikjaratorju EN 4</li> <li>Għall-applikazzjoni ma' bibien protettivi kontra n-nar u/jew id-duħħan Klassi 1</li> <li>Sigurtà Klassi 1</li> <li>Funzjoni kontinwa 500000 ċiklu Klassi 8</li> <li>Reżistenza għall-korrużjoni għolja ħafna Klassi 4</li> </ul>                                                                                                                                                                    | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Għeluq awtomatiku                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Għeluq ta' bibien b' fetha tal-bieb ta' mhux anqas minn 180° Klassi 4</li> <li>Daqs tat-tagħmir għall-għeluq EN 4</li> <li>Għall-applikazzjoni ma' bibien protettivi kontra n-nar u/jew id-duħħan Klassi 1</li> <li>Sigurtà Klassi 1</li> <li>Dipendenza mit-temperatura fi +40°C u -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li> <li>Impatt finali</li> <li>Damping tal-ftuħ</li> <li>Laxkezza fil-pożizzjoni newtrali &lt;=3mm (0 ċikli), &lt;=6mm (500000 ċikli)</li> </ul> |                                     |
| Durabbiltà tal-funzjoni awtomatika tal-għeluq                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Funzjoni kontinwa 500000 ċiklu Klassi 8</li> <li>Mingħajr reżistenza għall-korrużjoni għolja ħafna Klassi 4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| Sustanzi perikolużi                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sustanzi ta' tħassib serju ħafna &lt; limiti</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u fisem il-manifattur minn:

Ennepetal, 18.11.2015

J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

EU nr. 305/2011 Prestatieverklaring nl

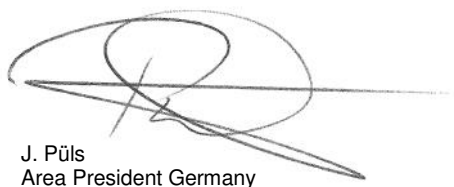
- Unieke identificatiecode van het producttype: Elektrische open-standhouders voor draaideuren **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Beoogd(e) gebruik(en): Op brand- en rookcompartimenterende deuren ter voldoening aan de vereiste van zelfsluitendheid voor deze deuren
- Fabrikant: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: systeem 1.
- Geharmoniseerde norm: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Aangemelde instantie(s): MPA NRW 0432
- Aangegeven prestatie(s):

| Belangrijkste kenmerken                                 | Prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Zelfsluitendheid en duurfunctie van de zelfsluitendheid | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Toepassingsklasse 3</li><li>▪ Vastzetting grootte EN 4</li><li>▪ Geschiktheid voor toepassing op brand- en rookwerende deuren klasse 1</li><li>▪ Veiligheid conform klasse 1</li><li>▪ Duurfunctie 500000 cycli klasse 8</li><li>▪ Zeer hoge corrosiebestendigheid conform klasse 4</li></ul>                                                                                                                                           | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02      |
| Zelfsluitend                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sluiten van deuren vanuit een openingshoek van minstens 180° klasse 4</li><li>▪ Drangergrootte EN 4</li><li>▪ Geschiktheid voor toepassing op brand- en rookwerende deuren klasse 1</li><li>▪ Veiligheid conform klasse 1</li><li>▪ Temperatuurafhankelijkheid bij +40°C en -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>▪ Eindslag</li><li>▪ Openingsdemping</li><li>▪ Speling in de nulstand &lt;=3mm (0 cycli), &lt;=6mm (500000 cycli)</li></ul> |                                          |
| Duurzaam zelfsluitend                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Duurfunctie 500000 cycli klasse 8</li><li>▪ zeer hoge corrosiebestendigheid klasse 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Gevaarlijke stoffen                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zeer zorgwekkende stoffen &lt; grenswaarden</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## UE 305/2011 Deklaracja właściwości użytkowych pl

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Przytrzymywacze elektryczne otwarcia drzwi rozwieranych i wahadłowych  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do drzwi przedziałowych przeciwogniowych i przeciwdymnych w celu spełnienia wymogu zdolności do zwolnienia
- Producent: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
- Norma zharmonizowana: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: MPA NRW 0432
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                            | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zdolność zadziałania i trwałość zdolności zadziałania | <ul style="list-style-type: none"><li>Klasa użytkowania 3</li><li>Zwłoka zamykania przy blok. elektromech. EN 4</li><li>Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych – klasa 1</li><li>Klasa bezpieczeństwa 1</li><li>Działanie ciągłe przez 500 000 cykli – klasa 8</li><li>Bardzo wysoka odporność na korozję – klasa 4</li></ul>                                                                                                                      | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02    |
| Samozamykanie                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Zamykanie drzwi z kąta otwarcia min. 180° – klasa 4</li><li>Wielkość samozamykacza drzwiowego EN 4</li><li>Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych – klasa 1</li><li>Klasa bezpieczeństwa 1</li><li>Zależność od temperatury przy +40°C i -15°C: &gt;= 3 s &lt;= 25 s</li><li>Dobicie</li><li>Tłumienie otwierania</li><li>Luz w położeniu zerowym &lt;= 3 mm (0 cykli), &lt;= 6 mm (500 000 cykli)</li></ul> |                                        |
| Trwałość funkcji samozamykania                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Działanie ciągłe przez 500 000 cykli – klasa 8</li><li>Odporność korozyjna bardzo wysoka – klasa 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| Substancje niebezpieczne                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy &lt; wartości graniczne</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## UE Nº 305/2011 Declaração de Rendimento pt

- Código de identificação único do produto-tipo: Dispositivos de retenção de abertura electromagnéticos  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Utilização(ões) prevista(s): Em portas de protecção contra fogo e fumo para cumprimento da sua possibilidade de disparar a capacidade
- Fabricante: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 1.
- Norma harmonizada: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Organismo(s) notificado(s): MPA NRW 0432
- Desempenho(s) declarado(s):

| Características principais                                                    | Desempenho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Norma técnica harmonizada           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Capacidade de activação e funcionamento permanente da capacidade de activação | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Classe de aplicação 3</li><li>▪ Tamanho do bloqueio EN 4</li><li>▪ Aplicabilidade em portas corta-fogo e corta-fumo Classe 1</li><li>▪ Segurança Classe 1</li><li>▪ Funcionamento permanente 500.000 ciclos Classe 8</li><li>▪ Resistência à corrosão muito elevada Classe 4</li></ul>                                                                                                                                          | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Fecho automático                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fecho de porta com um ângulo mínimo de 180° Abertura de porta Classe 4</li><li>▪ Tamanho da mola EN 4</li><li>▪ Aplicabilidade em portas corta-fogo e corta-fumo Classe 1</li><li>▪ Segurança Classe 1</li><li>▪ Dependência térmica com +40°C e -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>▪ Acção de engate</li><li>▪ Amortecimento de abertura</li><li>▪ Folga na posição zero &lt;=3mm (0 ciclos), &lt;=6mm (500.000 ciclos)</li></ul> |                                     |
| Durabilidade fecho automático                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Funcionamento permanente 500.000 ciclos Classe 8</li><li>▪ Resistência à corrosão muito elevada Classe 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |
| Substâncias perigosas                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Substâncias que suscitam maiores preocupações &lt; Valores-limite</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## Regulament UE nr. 305/2011 Declarație de performanță ro

- Cod unic de identificare al produsului-tip: dispozitive de blocare acționate electric pentru uși batante **DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): la uși antifoc și uși antifum pentru îndeplinirea cerinței privind capacitatea de declanșare
- Fabricant: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: sistemul 1.
- Standard armonizat: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Organism (organisme) notificat(e): MPA NRW 0432
- Performanța (performanțe) declarată (declarate):

| Caracteristici esențiale                                             | Performanță                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Specificație tehnică armonizată     |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Capacitatea de declanșare și durabilitatea capacității de declanșare | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Clasa de utilizare 3</li><li>▪ Dimensiunea blocatorului EN 4</li><li>▪ Compatibilitate cu uși antifoc și uși antifum, clasa 1</li><li>▪ Siguranță clasa 1</li><li>▪ Durabilitate 500.000 de cicluri, clasa 8</li><li>▪ Rezistență foarte mare la coroziune, clasa 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                            | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Închidere automată                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Închiderea ușilor dintr-o poziție de deschidere a ușii de cel puțin 180°, clasa 4</li><li>▪ Dimensiunea amortizorului EN 4</li><li>▪ Compatibilitate cu uși antifoc și uși antifum, clasa 1</li><li>▪ Siguranță clasa 1</li><li>▪ Dependență de temperatură la +40°C și -15°C: <math>\geq 3</math> s <math>\leq 25</math> s</li><li>▪ Zăvorăre</li><li>▪ Amortizarea deschiderii</li><li>▪ Joc în poziția zero <math>\leq 3</math> mm (0 cicluri), <math>\leq 6</math> mm (500.000 de cicluri)</li></ul> |                                     |
| Durabilitatea capacității de închidere automată                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Durabilitate 500.000 de cicluri, clasa 8</li><li>▪ Rezistență la coroziune foarte mare, clasa 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
| Substanțe periculoase                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Substanțe deosebit de îngrijorătoare &lt; valorile limită</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

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

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Elektricky ovládané zariadenia nastavujúce otvorenie otočných dverí  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Zamýšľané použitie/použitia: Na dverách odolných proti ohňu a dymu na splnenie požiadavky na spustenie
- Výrobca: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 1.
- Harmonizovaná norma: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Notifikovaný(-é) subjekt(-y): MPA NRW 0432
- Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti                                      | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Harmonizovaná technická špecifikácia |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Schopnosť spustenia a trvalá funkcia schopnosti spustenia | <ul style="list-style-type: none"><li>Trieda použitia 3</li><li>Aretačná poloha EN 4</li><li>Použitelnosť na protipožiarnych a protidymových dverách triedy 1</li><li>Bezpečnostná trieda 1</li><li>Trvalá funkcia 500 000 cyklov triedy 8</li><li>Veľmi vysoká odolnosť proti korózii triedy 4</li></ul>                                                                                                                                               | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02  |
| Samozatváracie                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Zatváranie dverí z minimálne 180° otvorenia triedy 4</li><li>Veľkosť dverového zatvárača EN 4</li><li>Použitelnosť na protipožiarnych a protidymových dverách triedy 1</li><li>Bezpečnostná trieda 1</li><li>Teplotná závislosť pri +40°C a -15°C: &gt;=3 s &lt;=25 s</li><li>Koncový doraz</li><li>Timenie otvárania</li><li>Medzera v nulovej polohe &lt;=3 mm (0 cyklov), &lt;=6 mm (500 000 cyklov)</li></ul> |                                      |
| Schopnosť trvalej funkcie samozatvárania                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Trvalá funkcia 500 000 cyklov triedy 8</li><li>veľmi vysoká odolnosť proti korózii triedy 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| Nebezpečné látky                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Mimoriadne znepokojivé látky &lt; hraničné hodnoty</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Ennepetal, 18.11.2015

J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## EU Nr. 305/2011 Izjava o zmogljivosti sl

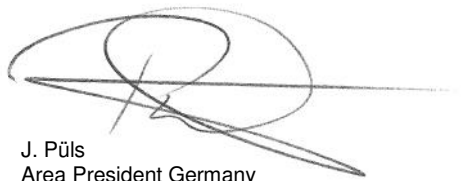
- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Električne naprave za nadzor zapiranja vrtljiv krilnih vrat  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Predvidena uporaba: Na protipožarnih in proti dimnih vratih za izpolnitev zahteve o. možnosti sprožitve
- Proizvajalec: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: sistem 1.
- Harmonizirani standard: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Priglašeni organi: MPA NRW 0432
- Navedene lastnosti:

| Bistvene značilnosti                                          | Zmogljivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Usklajena tehnična specifikacija    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sposobnost sprožitve in trajna funkcija sposobnosti sprožitve | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ razred uporabe 3</li><li>▪ ugotovljena velikost EN 4</li><li>▪ uporabno na protipožarnih in proti dimnih vratih razred 1</li><li>▪ varnostni razred 1</li><li>▪ trajna funkcija 500000 ciklov razred 8</li><li>▪ zelo visoka odpornost proti koroziji razred 4</li></ul>                                                                                                                                                | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Samodejno zapiranje                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zapiranje vrat iz najmanj 180° odprtine vrat razred 4</li><li>▪ velikost ključavnice EN 4</li><li>▪ uporabno na protipožarnih in proti dimnih vratih razred 1</li><li>▪ varnostni razred 1</li><li>▪ odvisnost od temperature pri +40°C in -15°C: &gt;=3s &lt;=25s</li><li>▪ končno zapiranje</li><li>▪ blaženje odpiranja</li><li>▪ nastavljen ničelni položaj &lt;=3mm (0 ciklov), &lt;=6mm (500000 ciklov)</li></ul> |                                     |
| Trajnost samodejnega zapiranja                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ trajna funkcija 500000 ciklov razred 8</li><li>▪ zelo visoka odpornost proti koroziji razred 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
| Nevarne snovi                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ posebej skrb vzbujajoče snovi &lt; mejne vrednosti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP\_0135

## EU Nr. 305/2011 Prestandadeklaration sv

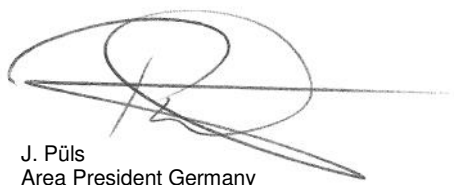
- Produkttypens unika identifikationskod: Elektriskt manövrerade dörruppställningsbeslag för svängdörrar  
**DORMA RTS 80 FLB EN 4**
- Avsedd användning/avsedda användningar: På brand- och rökskyddsdörrar för att uppfylla kravet på förmåga att utlösa funktionen
- Tillverkare: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: system 1.
- Harmoniserad standard: EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02
- Anmält/anmällda organ: MPA NRW 0432
- Angiven prestanda:

| Väsentliga kännetecken                                      | Prestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Harmoniserad teknisk specifikation  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Förmåga att utlösa och utlösa förmågans permanenta funktion | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Användningsklass 3</li><li>▪ Storlek stoppanordning EN 4</li><li>▪ Användbarhet på brand- och rökskyddsdörrar klass 1</li><li>▪ Säkerhet klass 1</li><li>▪ Permanent funktion 500 000 cykler klass 8</li><li>▪ Mycket hög korrosionsbeständighet klass 4</li></ul>                                                                                                                                | EN 1155:1997 / A1:2002 / AC:2006-02 |
| Självstängande                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Stängning av dörrar från minst 180° dörröppning klass 4</li><li>▪ Dörrstängarstorlek EN 4</li><li>▪ Användbarhet på brand- och rökskyddsdörrar klass 1</li><li>▪ Säkerhet klass 1</li><li>▪ Temperaturberoende vid +40°C och -15°C: &gt;=3 sek. &lt;=25 sek.</li><li>▪ Åndanslag</li><li>▪ Öppningsdämpning</li><li>▪ Spel i nollläget &lt;=3 mm (0 cykler), &lt;=6 mm (500 000 cykler)</li></ul> |                                     |
| Beständighet självstängande                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Permanent funktion 500 000 cykler klass 8</li><li>▪ mycket hög korrosionsbeständighet klass 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| Farliga substanser                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Extra alarmerande ämnen &lt; gränsvärden</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Ennepetal, 18.11.2015



J. Püls  
Area President Germany