

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU Nr. 305/2011 Leistungserklärung de

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange **DORMA PHA 2500**
- Verwendungszweck(e): Türen in Fluchtwegen
- Hersteller: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : System 1
- Harmonisierte Norm: EN 1125:2008-04
- Notifizierte Stelle(n): MPA NRW 0432
- Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freigabefunktion (für Türen in Fluchtwegen)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Freigabedauer	< 1sec	
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	Bestanden	
4.1.5 Vorstehende Ecken und Kanten	< 0,5mm	
4.1.7 Zweiflügelige Tür	Bestanden	
4.1.9 Abstand vom Türrahmen	Z < 150mm	
4.1.10 Wirksame Länge der Betätigungsstange	X > 60% Y	
4.1.11 Überstand der Betätigungsstange	Klasse 2; W < 100mm	
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	Bestanden	
4.1.13 Betätigungsfläche des Griffes	V > 18mm	
4.1.14 Prüfstab	Bestanden	
4.1.15 Freiraum der Türflügeloberfläche	R > 25mm	
4.1.16 Erreichbarer Zwischenraum	Bestanden	
4.1.17 Freie Bewegung der Tür	Bestanden	
4.1.18 Oberes Ende von vertikalen Treibriegelstangen	Bestanden	
4.1.20 Sperrgegenstücke	Bestanden	
4.1.21 Abmessung der Sperrgegenstücke	Bestanden	
4.1.23 Masse und Maße der Tür	Rohrrahmentüren: Gewicht ≤ 400Kg, Höhe ≤ 3500mm, Breite ≤ 1600mm Vollblatttüren: Gewicht ≤ 400Kg, Höhe ≤ 3500mm, Breite ≤ 1300mm	
4.1.24 Äußere Zugangsvorrichtung	Bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1.000N belasteter Tür	
4.2.7 Anforderungen an die Sicherheit	Klasse 2	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Funktion der Freigabe (für verriegelte Türen in Fluchtwegen)		
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Hohe Korrosionsbeständigkeit Klasse 3	
4.1.6 Temperaturbereich	Betätigungskräfte liegen bei -10°C und bei +60°C nicht mehr als 50% über denen bei +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Abdeckungen für Treibriegelstangen	Bestanden	
4.1.22 Schmierung	Nicht zutreffend	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen	
4.2.5 Widerstand gegen Missbrauch der horizontalen Betätigungsstange	Bestanden	
4.2.6 Widerstand gegen Missbrauch der Treibriegelstange	Bestanden	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1.000N belasteter Tür	
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE




(von Feuerschutz/Rauchschtüren in Fluchtwegen)		
4.2.4 Dauerhaftigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (Zur Verwendung an Feuerschutztüren)		
4.1.8 Anhang B, Eignung der Paniktürverschlusses für die Verwendung an Feuerschutztüren – zusätzliche Anforderungen	Klasse B: Geeignet zur Verwendung an Feuerschutz- / Rauchschtüren	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	Besonders besorgniserregende Stoffe < Grenzwerte	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU Nr. 305/2011 Declaration of Performance en

- Unique identification code of the product-type: Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes
DORMA PHA 2500
- Intended use/es: For doors on escape routes
- 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 1125:2008-04
- Notified body/ies: MPA NRW 0432
- Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Ability to release (for doors on escape routes)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Release function	< 1sec	
4.1.3 Panic exit device mounting	Pass	
4.1.5 Exposed edges and corners	< 0.5mm	
4.1.7 Double doorset	Pass	
4.1.9 Bar installation	Z < 150mm	
4.1.10 Bar length	X > 60% Y	
4.1.11 Bar projection	Grade 2; W < 100mm	
4.1.12 Bar end	Pass	
4.1.13 Operating bar face	V > 18mm	
4.1.14 Test rod	Pass	
4.1.15 Door face gap	R > 25mm	
4.1.16 Accessible gap	Pass	
4.1.17 Door free movement	Pass	
4.1.18 Top vertical bolt	Pass	
4.1.20 Keepers	Pass	
4.1.21 Keepers dimensions	Pass	
4.1.23 Door mass and dimensions	Tubular frame doors: weight ≤ 400kg, height ≤ 3500mm, width ≤ 1600mm Timber doors: weight ≤ 400kg, height ≤ 3500mm, width ≤ 1300mm	
4.1.24 Outside access device	Pass	
4.2.2 Release forces	≤ 80N with the door unloaded and ≤ 220N with the door loaded with 1,000N	
4.2.7 Security requirements	Grade 2	
Durability of ability to release (for locked doors on escape routes)		
4.1.4; 4.2.9 Corrosion resistance	High corrosion resistance Grade 3	
4.1.6 Temperature range	Operating forces at -10°C and +60°C < 50% in excess of the operating forces at +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Covers for vertical rods	Pass	
4.1.22 Lubrication	N/A	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
4.2.4 Durability	Grade 7: 200,000 cycles	
4.2.5 Abuse resistance – Horizontal bar	Pass	
4.2.6 Abuse resistance – Vertical rod	Pass	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Final examination	≤ 80N with the door unloaded and ≤ 220N with the door loaded with 1,000N	
Self-closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
Durability of the ability to self-close C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.4 Durability	Grade 7: 200,000 cycles	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for use on fire doors)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



4.1.8 Annex B, Suitability of panic exit devices for use on fire resisting doorset assemblies – additional requirements	Grade B: Suitable for use on fire/smoke doors	
Control of dangerous substances		
4.1.25 Dangerous substances	Substances of very high concern < maximum permissible levels	

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 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

N° UE 305/2011 Déclaration des performances fr

- Code d'identification unique du produit type: Fermetures anti-panique manœuvrées par une barre horizontale
DORMA PHA 2500
- Usage (s) prévu (s): Portes sur les voies d'évacuation
- 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 1125:2008-04
- Organisme notifié: MPA NRW 0432
- Performance(s) déclarée(s):

Essentiel caractéristique	Performances	Norme européenne harmonisée
Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Fonction de déverrouillage	< 1 s	
4.1.3 Montage de la fermeture anti-panique	atteinte	
4.1.5 Arêtes vives et angles exposés	< 0,5 mm	
4.1.7 Bloc porte à deux vantaux	atteinte	
4.1.9 Installation de la barre	< 150 mm	
4.1.10 Longueur de la barre	X > 60 % Y	
4.1.11 Projection de la barre	Grade 2 ; W < 100 mm	
4.1.12 Extrémité de la barre	atteinte	
4.1.13 Face manœuvrante de la barre	V > 18 mm	
4.1.14 Tige d'essai	atteinte	
4.1.15 Espace avec la face de la porte	R > 25 mm	
4.1.16 Espace accessible	atteinte	
4.1.17 Libre mouvement de la porte	atteinte	
4.1.18 Tringles verticales	atteinte	
4.1.20 Gâches	atteinte	
4.1.21 Dimensions des gâches	atteinte	
4.1.23 Masse et dimensions de la porte	Portes à cadre tubulaire : poids ≤ 400 kg, hauteur ≤ 3 500 mm, largeur ≤ 1 600 mm Portes isoplanes : poids ≤ 400 kg, hauteur ≤ 3 500 mm, largeur ≤ 1 300 mm	
4.1.24 Organe extérieur de manoeuvre	atteinte	
4.2.2 Forces d'ouverture	≤ 80 N avec porte sans charge, ≤ 220 N avec porte soumise à une charge de 1 000 N	
4.2.7 Exigence de sécurité des biens	Grade 2	
Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)		
4.1.4; 4.2.9 Résistance à la corrosion	Haute résistance à la corrosion, grade 3	
4.1.6 Gamme de température	A -10 °C et +60 °C, les forces d'actionnement ne sont pas supérieures de plus de 50 % à celles que l'on rencontre à +20 °C	
4.1.19; 4.2.6 Capot des tringles verticales	atteinte	
4.1.22 Lubrification	non applicable	
4.2.3 Force de réengagement	< 50 N	
4.2.4 Endurance	Grade 7 : 200 000 cycles	
4.2.5 Résistance à la surcharge - Barre horizontale	atteinte	
4.2.6 Résistance à la surcharge - Tringles verticales	atteinte	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Examen final	≤ 80 N avec porte sans charge, ≤ 220 N avec porte soumise à une charge de 1 000 N	
Capacité C à maintenir une porte en position fermée (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)		
4.2.3 Force de réengagement	< 50 N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Endurance de la capacité C à maintenir une porte en position fermée contre le vieillissement et la dégradation (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)		
4.2.4 Endurance	Grade 7 : 200 000 cycles	
4.2.3 Force de réengagement	< 50 N	
Résistance au feu E (Intégrité) (pour porte résistant au feu) et I (Isolation) Aptitude des fermetures anti-panique pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant au feu		
4.1.8; Annexe B: Aptitude des fermetures anti-panique utilisées sur des blocs porte résistant au feu/étanches aux fumées - Exigences additionnelles	Grade B : approprié pour l'utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée	
Contrôle des substances dangereuses		
4.1.25 Substances dangereuses	Substances particulièrement préoccupantes < valeurs limites	

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 21 Juillet 2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

ЕС № 305/2011 Декларация за изпълнение bg

- Уникален идентификационен код на типа продукт: Бързо отварящи се ключалки с хоризонтален задействащ прът
DORMA PHA 2500
- Предвидена употреба/употреби: Врати по евакуационни пътища
- 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 1125:2008-04
- Нотифициран орган/органи: MPA NRW 0432
- Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени признаци	Продуктивност	Хармонизирана техническа спецификация
Функция освобождаване (за врати в евакуационни пътища)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Време за освобождаване	< 1sec	
4.1.3 Поставяне на ключалка за ситуации на паника	Издържан	
4.1.5 Изпъкнали върхове и ръбове	< 0,5mm	
4.1.7 Двукрилна врата	Издържан	
4.1.9 Разстояние от рамката на вратата	Z < 150mm	
4.1.10 Ефективна дължина на задействащия прът	X > 60% Y	
4.1.11 Изпъкване на задействащия прът	клас 2; W < 100mm	
4.1.12 Край на задействащия прът	Издържан	
4.1.13 Задействаша повърхност на дръжката	V > 18mm	
4.1.14 Тестов прът	Издържан	
4.1.15 Свободно пространство на повърхността на крилото на вратата	R > 25mm	
4.1.16 Достижимо междинно пространство	Издържан	
4.1.17 Свободно движение на вратата	Издържан	
4.1.18 Горен край на вертикалните задвижващи фиксиращи пръти	Издържан	
4.1.20 Блокиращи насрещници	Издържан	
4.1.21 Размер на блокиращите насрещници	Издържан	
4.1.23 Маса и размери на вратата	Врати с тръбна рамка: тегло ≤ 400Kg, височина ≤ 3500mm, ширина ≤ 1600mm Плътни врати: тегло ≤ 400Kg, височина ≤ 3500mm, ширина ≤ 1300mm	
4.1.24 Външно съоръжение за достъп	Издържан	
4.2.2 Освобождаващи сили	≤ 80N при ненатоварена врата и ≤ 220N при врата, натоварена с 1 000N	
4.2.7 Изисквания към безопасността	Клас 2	
Трайна надеждност на функциониране относно функцията за освобождаване (за залостени врати в евакуационни пътища)		
4.1.4; 4.2.9 Устойчивост на корозия	Голяма устойчивост на корозия клас 3	
4.1.6 Температурен обхват	Силите за задействане при -10°C и при +60°C са не повече от 50% над тези при +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Покрития за задвижващи фиксиращи пръти	Издържан	
4.1.22 Смазване	Не е приложимо	
4.2.3 Затваряща сила	≤ 50N	
4.2.4 Трайна надеждност на функциониране	Клас 7: 200 000 цикъла	
4.2.5 Съпротивление срещу злоупотреба на хоризонталния задействащ прът	Издържан	
4.2.6 Съпротива на срещу злоупотреба задвижващия фиксиращ прът	Издържан	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Заключителна проверка	≤ 80N при ненатоварена врата и ≤ 220N при врата, натоварена с 1 000N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE




Способност за самостоятелно затваряне С (за пожаро- / димозащитни врати в евакуационни пътища)		
4.2.3 Затваряща сила	≤ 50N	
Дълготрайност на способността за самостоятелно затваряне С по отношение на стареене и загуба на качества (за пожаро- / димозащитни врати в евакуационни пътища)		
4.2.4 Дълготрайност	Клас 7: 200 000 цикъла	
4.2.3 Затваряща сила	≤ 50N	
Способност за пожароустойчивост Е (изключване на помещения) и I (топлоизолация) (За използване при пожарозащитни врати)		
4.1.8 Приложение В, Пригодност на заключалката за ситуации на паника за използване на пожарозащитни врати – допълнителни изисквания	Клас В: Пригоден за използване при пожаро- / димозащитни врати	
Контрол на опасни вещества		
4.1.25 Опасни вещества	Вещества, предизвикващи особена загриженост < гранични стойности	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

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

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem **DORMA PHA 2500**
- Zamýšlené/zamýšlená použití: Dveře pro únikové východy
- Výrobce: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Systém/systémy POSV: Systém 1.
- Harmonizovaná norma: EN 1125:2008-04
- Oznámený subjekt/oznámené subjekty: MPA NRW 0432
- Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Významné vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Funkce uvolnění (pro dveře v únikových cestách)		
4.1.2 Doba uvolnění	< 1s	
4.1.3 Umístění poplašného uzávěru dveří	Potvrzeno	
4.1.5 Vyčnívající rohy a hrany	< 0,5mm	
4.1.7 Dvoukřídle dveře	Potvrzeno	
4.1.9 Odstup dveřní zárubně	Z < 150mm	
4.1.10 Účinná délka ovládací tyče	X > 60% Y	
4.1.11 Přesah ovládací tyče	Třída 2; W < 100mm	
4.1.12 Konec ovládací tyče	Potvrzeno	
4.1.13 Dotyková plocha úchytu	V > 18mm	
04.01.14 Zkušební tyč	Potvrzeno	
4.1.15 Volný prostor povrchu dveřního křídla	R > 25mm	
4.1.16 Dosažitelný meziprostor	Potvrzeno	
4.1.17 Volný pohyb dveří	Potvrzeno	
4.1.18 Horní konec svislých pohonných tyčí závory	Potvrzeno	
4.1.20 Blokující doplňky	Potvrzeno	
4.1.21 Rozměry blokujících doplňků	Potvrzeno	
4.1.23 Hmotnost a rozměry dveří	Dveře s trubkovým rámem: Hmotnost ≤ 400kg, výška ≤ 3500mm, šířka ≤ 1 600mm Celoplošné dveře: Hmotnost ≤ 400kg, výška ≤ 3500mm, šířka ≤ 1 300mm	
4.1.24 Vnější přístupové zařízení	Potvrzeno	
4.2.2 Síly uvolnění	≤ 80N u nezatižených dveří a ≤ 220N u dveří zatížených 1.000N	
4.2.7 Požadavky na bezpečnost	Třída 2	
Schopnost trvalé funkce s ohledem na funkci uvolnění (pro zablokované dveře v únikových cestách)		EN 1125:2008-04
4.1.4; 4.2.9 Odolnost proti korozi	Vysoká odolnost proti korozi třídy 3	
4.1.6 Rozsah teploty	Ovládací síly se nepohybují při -10°C a při +60°C více než 50% nad úroveň při +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Zakrytí pro pohonnou tyč závory	Potvrzeno	
4.1.22 Mazání	Nevhodné	
4.2.3 Síla uzavření	≤50N	
4.2.4 Schopnost trvalé funkce	Třída 7: 200.000 cyklů	
4.2.5 Odpor proti nadužití horizontální ovládací tyče	Potvrzeno	
4.2.6 Odpor vůči nadužití pohonné tyče závory	Potvrzeno	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Prohlídka uzávěru	≤ 80N u nezatižených dveří a ≤ 220N u dveří zatížených 1.000N	
Schopnost samostatného zavření C (pro protipožární / protikouřové ochranné dveře v únikových cestách)		
4.2.3 Síla uzavření	≤50N	
Stálost schopnosti trvalého zavření C vlivem stárnutí a ztráty kvality (pro protipožární / protikouřové ochranné dveře v únikových cestách)		
4.2.4 Stálost	Třída 7: 200.000 cyklů	
4.2.3 Síla uzavření	≤50N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Odolnost požáru E (uzavření místnosti) a I (tepelná izolace) (k použití na protipožárních dveřích)		
4.1.8 Dodatek B, Vhodnost poplašného uzávěru dveří pro použití na protipožárních dveřích – dodatečné požadavky	Třída B: Vhodné k použití na protipožárních / protikouřových ochranných dveřích	
Kontrola nebezpečných látek		
4.1.25 Nebezpečné látky	Zvláště obavu budící látky < toleranční hodnoty	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU Nr. 305/2011 Ydeevnedeklaration da

- Varetypens unikke identifikationskode: Panikbeslag til nødudgange betjent ved vandret stang **DORMA PHA 2500**
- Tilsløst anvendelse: Døre i flugtveje
- Fabrikant: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanden af ydeevnen: System 1.
- Harmoniseret standard: EN 1125:2008-04
- Notificeret organ/notificerede organer: MPA NRW 0432
- Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Væsentlige kendetegn	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Udløsningsfunktion (til døre ved flugtveje)		
4.1.2 Udløsningsvarighed	< 1sek.	
4.1.3 Anbringelse af paniklåsekasse	Bestået	
4.1.5 Fremstående hjørner og kanter	< 0,5mm	
4.1.7 Dobbelt fløjet dør	Bestået	
4.1.9 Afstand fra dørrammen	Z < 150mm	
4.1.10 Effektiv længde af betjeningsstangen	X > 60% Y	
4.1.11 Betjeningsstangens fremspring	Klasse 2; W < 100mm	
4.1.12 Betjeningsstangens ende	Bestået	
4.1.13 Håndtagets aktiveringsflade	V > 18mm	
4.1.14 Prøvestang	Bestået	
4.1.15 Afstand på dørføjenes overflade	R > 25mm	
4.1.16 Opnåeligt mellemrum	Bestået	
04-01-2017 Fri bevægelse af døren	Bestået	
4.1.18 Øverste ende af vertikale låsestænger	Bestået	
4.1.20 Spærremodstykke	Bestået	
4.1.21 Spærremodstykkernes mål	Bestået	
4.1.23 Dørens vægt og mål	Rørrammedøre: Vægt ≤ 400 kg, højde ≤ 3500mm, bredde ≤ 1600mm Træ- og ståldøre: Vægt ≤ 400 kg, højde ≤ 3500mm, bredde ≤ 1300mm	
4.1.24 Ydre adgangsordning	Bestået	
4.2.2 Udløsningskraft	≤ 80N ved ubelastet dør og ≤ 220N ved en dør belastet med 1.000N	
4.2.7 Krav om sikkerhed	Klasse 2	
Konstant funktionsdygtighed mht. udløsningsfunktionen (til låste døre ved flugtveje)		
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbestandighed	Høj korrosionsbestandighed klasse 3	EN 1125:2008-04
4.1.6 Temperaturområde	Udløsningskraften ligger ved -10°C og ved +60°C ikke på mere end 50% over dem ved +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Afdækninger for låsestænger	Bestået	
4.1.22 Smøring	Ikke relevant	
4.2.3 Lukkekraft	≤ 50N	
4.2.4 Konstant funktionsdygtighed	Klasse 7: 200.000 cyklusser	
4.2.5 Modstand mod misbrug af den horisontale betjeningsstang	Bestået	
4.2.6 Modstand mod misbrug af låsestangen	Bestået	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Afsluttende undersøgelse	≤ 80N ved ubelastet dør og ≤ 220N ved en dør belastet med 1.000N	
Evne til automatisk lukning C (til brand-/røgsikringsdøre ved flugtveje)		
4.2.3 Lukkekraft	≤ 50N	
Konstant funktionsdygtighed mht. evnen til automatisk lukning C i forhold til alder og kvalitetstab (til brand-/røgsikringsdøre ved flugtveje)		
4.2.4 Bestandighed	Klasse 7: 200.000 cyklusser	
4.2.3 Lukkekraft	≤ 50N	
Brandmodstandsevne E (integritet) og I (isolation)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



(til anvendelse på brandsikringsdøre)		
4.1.8 Bilag B, egnethed af panikbeslag til anvendelse på brandsikringsdøre - yderligere krav	Klasse B: Egnet til anvendelse på brand- / røgsikringsdøre	
Kontrol af farlige stoffer		
4.1.25 Farlige stoffer	Særlig foruroligende stoffer < grænseværdier	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

ΕΕ αριθ. 305/2011 Δήλωση Απόδοσης el

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: Διατάξεις εξόδων πανικού χειριζόμενες με οριζόντια δοκό
DORMA PHA 2500
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): θύρες σε οδεύσεις διαφυγής
- Κατασκευαστής: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1.
- Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 1125:2008-04
- Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): MPA NRW 0432
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Λειτουργία απελευθέρωσης (για πόρτες σε διαδρόμους διαφυγής)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Διάρκεια απελευθέρωσης	< 1sec	
4.1.3 Τοποθέτηση κλειδαριάς πανικού	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.5 Προεξοχές και γωνίες	< 0,5mm	
4.1.7 Δίφυλλη πόρτα	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.9 Απόσταση από την κάσα	Z < 150mm	
4.1.10 Μήκος αποτελεσματικότητας της μπάρας ενεργοποίησης	X > 60% Y	
4.1.11 Προεξοχή της μπάρας ενεργοποίησης	Κλάση 2, W < 100mm	
4.1.12 Άκρο της μπάρας ενεργοποίησης	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.13 Επιφάνεια χειρισμού της χειρολαβής	V > 18mm	
4.1.14 Δοκιμαστική ράβδος	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.15 Ελεύθερος χώρος του φύλλου της πόρτας	R > 25mm	
4.1.16 Προσβασιμότητα σε ενδιάμεσο χώρο	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.17 Ελεύθερη κίνηση της πόρτας	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.18 Άνω άκρο των κάθετων ελατηριωτών μεντεσέδων	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.20 Στηρίγματα κλειδώματος	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.21 Διαστάσεις των στηριγμάτων κλειδώματος	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.23 Μάζα και διαστάσεις της πόρτας	Πόρτες σωληνωτού πλαισίου: Βάρος ≤ 400Kg, ύψος ≤ 3500mm, πλάτος ≤ 1600mm Πόρτες πλήρους φύλλου: Βάρος ≤ 400Kg, ύψος ≤ 3500mm, πλάτος ≤ 1.300mm	
4.1.24 Εξωτερική διάταξη πρόσβασης	Επιτυχής δοκιμή	
4.2.2 Δυνάμεις απελευθέρωσης	≤ 80N σε πόρτα χωρίς φορτίο και ≤ 220N σε πόρτα με φορτίο 1.000N	
4.2.7 Απαιτήσεις ασφαλείας	Κλάση 2	
Ικανότητα διαρκούς λειτουργίας ως προς τη λειτουργία απελευθέρωσης (για κλειδωμένες πόρτες σε διαδρόμους διαφυγής)		
4.1.7, 4.2.9 Αντοχή στην οξείδωση	Υψηλή αντοχή στην οξείδωση Κλάση 3	
4.1.6 Εύρος θερμοκρασίας	Οι δυνάμεις ενεργοποίησης αυξάνονται στους -10°C και στους +60°C όχι περισσότερο από 50% σε σύγκριση με εκείνες στους +20°C	
4.1.19, 4.2.6 Καλύμματα για ελατηριωτούς μεντεσέδες	Επιτυχής δοκιμή	
4.1.22 Λίπανση	Δεν ισχύει	
4.2.3 Δύναμη κλειδώματος	≤ 50N	
4.2.4 Ικανότητα διαρκούς λειτουργίας	Κλάση 7: 200.000 κύκλοι	
4.2.5 Αντίσταση έναντι παραβίασης της οριζόντιας μπάρας ενεργοποίησης	Επιτυχής δοκιμή	
4.2.5 Αντίσταση έναντι παραβίασης του ελατηριωτού μεντεσέ	Επιτυχής δοκιμή	
4.2.8, 4.2.2, 4.1.17 Τελικός έλεγχος	≤ 80N σε πόρτα χωρίς φορτίο και ≤ 220N σε πόρτα με φορτίο 1.000N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Ικανότητα αυτόνομου κλεισίματος C (για πόρτες πυρασφαλείας/καπνοπροστασίας σε διαδρόμους διαφυγής)		
4.2.3 Δύναμη κλειδώματος	≤ 50N	
Ανθεκτικότητα ικανότητας αυτόνομου κλεισίματος C έναντι γήρανσης και απώλειας ποιότητας (για πόρτες πυρασφαλείας/καπνοπροστασίας σε διαδρόμους διαφυγής)		
4.2.4 Ανθεκτικότητα	Κλάση 7: 200.000 κύκλοι	
4.2.3 Δύναμη κλειδώματος	≤ 50N	
Ικανότητες πυραντοχής E (διαχωρισμός χώρου) και I (θερμομόνωση) (Για πόρτες πυρασφαλείας)		
4.1.8 Παράρτημα Β, Καταλληλότητα κλειδαριάς πανικού για χρήση σε πόρτες πυρασφαλείας – πρόσθετες απαιτήσεις	Κλάση Β: Ενδείκνυται για εφαρμογή σε πόρτες πυρασφαλείας / καπνοπροστασίας	
Έλεγχος επικίνδυνων ουσιών		
4.1.25 Επικίνδυνες ουσίες	Εξαιρετικά ανησυχητικές ουσίες < Οριακές τιμές	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

UE N.º 305/2011 Declaración de rendimiento es

- Código de identificación única del producto tipo: Dispositivos antipánico para salidas de emergencia activados por una barra horizontal **DORMA PHA 2500**
- Usos previstos: Puertas situadas en recorridos de evacuación
- 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 1125:2008-04
- Organismos notificados: MPA NRW 0432
- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Función de liberación (para puertas en vías de escape)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Duración de la liberación	< 1 s	
4.1.3 Colocación de la cerradura antipánico	aprobado/a	
4.1.5 Esquinas y cantos salientes	< 0,5 mm	
4.1.7 Puerta de dos hojas	aprobado/a	
4.1.9 Distancia del marco de la puerta	Z < 150 mm	
4.1.10 Longitud efectiva de la varilla de accionamiento	X > 60 % Y	
4.1.11 Saliente de la varilla de accionamiento	Clase 2; W < 100 mm	
4.1.12 Extremo de la varilla de accionamiento	aprobado/a	
4.1.13 Superficie de accionamiento de la manilla	V > 18 mm	
4.1.14 Elemento de prueba	aprobado/a	
4.1.15 Espacio libre de la superficie de las hojas de la puerta	R > 25 mm	
4.1.16 Espacio intermedio accesible	aprobado/a	
4.1.17 Movimiento libre de la puerta	aprobado/a	
4.1.18 Extremo superior de las varillas de cierre verticales	aprobado/a	
4.1.20 Contrapiezas de bloqueo	aprobado/a	
4.1.21 Dimensión de las contrapiezas de bloqueo	aprobado/a	
4.1.23 Masa y medidas de la puerta	Puertas de marco tubular: peso ≤ 400 kg; altura ≤ 3500 mm; anchura ≤ 1600 mm Puertas de madera: peso ≤ 400 kg; altura ≤ 3500 mm; anchura ≤ 1300mm	
4.1.24 Dispositivo de acceso exterior	aprobado/a	
4.2.2 Fuerzas de liberación	≤ 80 N en puerta sin carga y ≤ 220 N en puerta con carga de 1000 N	
4.2.7 Requisitos de seguridad	Clase 2	
Aptitud funcional permanente respecto a la función de liberación (para puertas bloqueadas en vías de escape)		
4.1.4; 4.2.9 Resistencia a la corrosión	Resistencia alta a la corrosión, clase 3	
4.1.6 Gama de temperatura	Las fuerzas de accionamiento a -10 °C y a +60 °C no superan el 50 % de aquellas a +20 °C	
4.1.19; 4.2.6 Cubiertas para varillas de cierre	aprobado/a	
4.1.22 Lubricación	no aplicable	
4.2.3 Fuerza de cierre	≤ 50 N	
4.2.4 Aptitud funcional permanente	Clase 7: 200 000 ciclos	
4.2.5 Resistencia contra uso indebido de la varilla de accionamiento horizontal	aprobado/a	
4.2.6 Resistencia contra uso indebido de la varilla de cierre	aprobado/a	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Inspección final	≤ 80 N en puerta sin carga y ≤ 220 N en puerta con carga de 1000 N	
Capacidad de cierre automático C (de puertas cortafuego/cortahumo en vías de escape)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



4.2.3 Fuerza de cierre	≤ 50N	
Durabilidad de la capacidad de cierre automático C frente al envejecimiento y la pérdida de calidad (de puertas cortafuego/cortahumo en vías de escape)		
4.2.4 Durabilidad	Clase 7: 200 000 ciclos	
4.2.3 Fuerza de cierre	≤ 50 N	
Resistencia al fuego E (delimitación del recinto) e I (aislamiento térmico) (para el empleo en puertas cortafuego)		
4.1.8 Anexo B, Idoneidad de la cerradura antipánico para el empleo en puertas cortafuego - Requisitos adicionales	Clase B: Adecuado para el empleo en puertas cortafuego/cortahumo	
Control de sustancias peligrosas		
4.1.25 Sustancias peligrosas	Sustancias altamente preocupantes < valores límite	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

ELi nr 305/2011: Toimivusdeklaratsioon et

- Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Varuväljapääsu seadised, mida avab rõhtkang, evakuatsiooniteedel kasutamiseks
DORMA PHA 2500
- Kavandatud kasutusala(d): Evakuatsiooniteede ustel
- Tootja: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1
- Ühtlustatud standard: EN 1125:2008-04
- Teavitatud asutus(ed): MPA NRW 0432
- Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Vabastusfunktsioon (evakuatsiooniteede ukсед)		
4.1.2 Vabastuse kestus	< 1 sek	
4.1.3 Paanikaukseluku paigaldamine	Sooritatud	
4.1.5 Etteulatuvad nurgad ja servad	> 0,5 mm	
4.1.7 Kahe tiivaga uks	Sooritatud	
4.1.9 Kaugus ukseraamist	Z < 150 mm	
4.1.10 Aktiveerimisvarda efektiivne pikkus	X > 60% Y	
4.1.11 Aktiveerimisvarda üleulatus	2. klass; W < 100 mm	
4.1.12 Aktiveerimisvarda ots	Sooritatud	
4.1.13 Käepideme aktiveerimispind	V > 18 mm	
4.1.14 Kontrollvarras	Sooritatud	
4.1.15 Uksetiiva pinna vaba ruum	R > 25 mm	
4.1.16 Saavutatav vaheruum	Sooritatud	
4.1.17 Ukse vaba liikumine	Sooritatud	
4.1.18 Vertikaalsete sulgurvarraste ülemine ots	Sooritatud	
4.1.20 Lukustuse vastasdetailid	Sooritatud	
4.1.21 Lukustuse vastasdetailide mõõtmed	Sooritatud	
4.1.23 Ukse mass ja mõõtmed	Toruraamused: Kaal ≤ 400 kg, kõrgus ≤ 3500 mm, laius ≤ 1600 mm Täislehtused: Kaal ≤ 400 kg, kõrgus ≤ 3500 mm, laius ≤ 1300mm	
4.1.24 Väline juurdepääsuseadis	Sooritatud	
4.2.2 Vabastusjõud	≤ 80 N koormamata uktsel ja ≤ 220 N uktsel, mille koormus on 1000 N	
4.2.7 Nõuded ohutusele	2. klass	
Püsikasutuseks sobivus lähtuvalt vabastusfunktsioonist (evakuatsiooniteede lukustatud ukсед)		
4.1.4; 4.2.9 Korrosioonikindlus	Kõrge korrosioonikindlus, 3. klass	EN 1125:2008-04
4.1.6 Temperatuurivahemik	Aktiveerimisjõud ei ole temperatuuril -10 °C ja +60 °C võrreldes temperatuuriga +20 °C rohkem kui 50% suuremad	
4.1.19; 4.2.6 Sulgurvarraste katted	Sooritatud	
4.1.22 Määrimine	Pole asjakohane	
4.2.3 Sulgemisjõud	≤ 50N	
4.2.4 Sobivus püsikasutuseks	7. klass: 200 000 tsükli	
4.2.5 Horisontaalse aktiveerimisvarda väärkasutuskindlus	Sooritatud	
4.2.6 Horisontaalse sulgurvarda väärkasutuskindlus	Sooritatud	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Lõppkontroll	≤ 80 N koormamata uktsel ja ≤ 220 N uktsel, mille koormus on 1000 N	
Iseenesliku sulgumise võime C (evakuatsiooniteede tuletõkke-/suitsutõkkeuksed)		
4.2.3 Sulgemisjõud	≤ 50N	
Iseesulgemisvõime C kestus vananemise ja kvaliteedi vähenemise tingimustes (evakuatsiooniteede tuletõkke-/suitsutõkkeuksed)		
4.2.4 Püsivus	7. klass: 200 000 tsükli	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



4.2.3 Sulgemisjõud	≤ 50N	
Tulekindlus E (vahesein) ja I (soojusisolatsioon) (Kasutamiseks tuletõkkeustel)		
4.1.8 B-lisa, paanikaukseluku sobivus kasutamiseks tuletõkkeustel — lisanõuded	B-klass: sobib kasutamiseks suitsu-/tuletõkkeuksena	
Ohtlike ainete kontroll		
4.1.25 Ohtlikud koostisained	Väga ohtlikud ained < piirväärtused	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU N:o 305/2011 Suoritusasiointi fi

- Tuotetypin yksilöllinen tunnistus: Avauspuomilla avattavat poistumisovien lukkolaiteet **DORMA PHA 2500**
- Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Ovet poistumisreiteillä
- Valmistaja: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: järjestelmä 1 mukaisesti.
- Yhdenmukaistettu standardi: EN 1125:2008-04
- Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: MPA NRW 0432
- Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:

Olennaiset ominaisuudet	Teho	Harmonisoitu tekninen erittely
Vapautustoiminto (häätäpoistumisteiden ovet)		
4.1.2 Vapautuksen kesto	< 1 sek	
4.1.3 Paniikkiovenlukituksen tekeminen	hyväksytty	
4.1.5 Ulkonevat kulmat ja reunat	< 0,5 mm	
4.1.7 Kaksilehtinen ovi	hyväksytty	
4.1.9 Etäisyys ovenkehuksesta	Z < 150 mm	
4.1.10 Käyttötangon vaikuttava pituus	X > 60 % Y	
4.1.11 Käyttötangon ulkonema	luokka 2; W < 100 mm	
4.1.12 Käyttötangon pää	hyväksytty	
4.1.13 Kädensijan käyttöpinta	V > 18 mm	
4.1.14 Koesauva	hyväksytty	
4.1.15 Ovilehden pinnan vapaa tila	R > 25 mm	
4.1.16 Saavutettava välitila	hyväksytty	
4.1.17 Oven vapaa liike	hyväksytty	
4.1.18 Pystysuorien salpatankojen yläpää	hyväksytty	
4.1.20 Lukitusvastakappaleet	hyväksytty	
4.1.21 Lukituskappaleiden mitat	hyväksytty	
4.1.23 Oven paino ja mitat	Putkikehysovet: paino ≤ 400 kg, korkeus ≤ 3 500 mm, leveys ≤ 1 600 mm Kokolehtiovet: paino ≤ 400 kg, korkeus ≤ 3 500 mm, leveys ≤ 1 300 mm	
4.1.24 Ulkoinen huoltolaite	hyväksytty	
4.2.2 Vapautusvoimat	≤ 80 N kuormittamaton ovi ja ≤ 220 N kun oven kuormitus on 1 000 N	
4.2.7 Turvallisuusvaatimukset	Luokka 2	
Pitkäaikaistoimintakelpoisuus vapautuksen toiminnan suhteen (häätäpoistumisteiden lukitut ovet)		EN 1125:2008-04
4.1.4; 4.2.9 Korroosionkestävyys	Suuri erittäin suuri korroosionkestävyys, luokka 4	
4.1.6 Lämpötila-alue	Ohjauksen hallintaan käytettävä voima on -10 °C:ssa ja +60 °C:ssa enintään 50 % yli vastaavista voimista +20 °C:ssa	
4.1.19; 4.2.6 Salpatankojen suojukset	hyväksytty	
4.1.22 Voitelu	ei saatavilla	
4.2.3 Lukitusvoima	≤ 50 N	
4.2.4 Pitkäaikaistoimintakelpoisuus	Luokka 7: 200 000 sykliä	
4.2.5 Vastus vaakasuoran käyttötangon väärinkäyttöä vastaan	hyväksytty	
4.2.6 Vastus salpatangon väärinkäyttöä vastaan	hyväksytty	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Lopputarkastus	≤ 80 N kuormittamaton ovi ja ≤ 220 N kun oven kuormitus on 1 000 N	
Kyky itsenäiseen sulkemiseen C (häätäpoistumisteiden palo- ja savuovet)		
4.2.3 Lukitusvoima	≤ 50 N	
Automaattisen sulkemiskyvyn C kestävyys vanhenemisen ja laadun heikkenemisen suhteen (häätäpoistumisteiden palo- ja savuovet)		
4.2.4 Kestävyys	Luokka 7: 200 000 sykliä	
4.2.3 Lukitusvoima	≤ 50 N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Palonkestävyysluokat E (palonpidätyskyky) ja I (lämmöneristys) (käytettäväksi palo-ovissa)		
4.1.8 Liite B, Paniikkilukituksen soveltuvuus käytettäväksi palo-ovissa – lisävaatimukset	Luokka B: soveltuu käytettäväksi palo- ja savuovissa	
Vaarallisten aineiden valvonta		
4.1.25 Vaaralliset aineet	Erityistä huolta aiheuttavat aineet < raja-arvot	

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Ennepetal, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU Br. 305/2011 Izjava o sukladnosti hr

- Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: Panik brave s horizontalnom pritisnom šipkom **DORMA PHA 2500**
- Namjena/namjene: Vrata u izlazima za nuždu
- Proizvođač: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): sustav 1.
- Usklađena norma: EN 1125:2008-04
- Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: MPA NRW 0432
- Objavljena svojstva:

Bitna obilježja	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Funkcija oslobađanja (za vrata u izlazima za slučaj nužde)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Trajanje oslobađanja	< 1sek	
4.1.3 Postavljanje panik brave	Položen	
4.1.5 Istureni kutovi i rubovi	< 0,5mm	
4.1.7 Dvokrilna vrata	Položen	
4.1.9 Razmak od okvira vrata	Z < 150mm	
4.1.10 Djelotvorna duljina pritisne šipke	X > 60% Y	
4.1.11 Isturenost pritisne šipke	Klasa 2; W < 100mm	
4.1.12 Kraj pritisne šipke	Položen	
4.1.13 Pokretačka površina ručke	V > 18mm	
4.1.2014 Ispitni štap	Položen	
4.1.15 Slobodni prostor površine krila vrata	R > 25mm	
4.1.16 Dostupan međuprostor	Položen	
4.1.2017 Slobodno kretanje vrata	Položen	
4.1.18 Gornji kraj okomitih šipki za zasun	Položen	
4.1.2020 Zaporni protuelementi	Položen	
4.1.21 Dimenzije zapornih protuelemenata	Položen	
4.1.23 Masa i dimenzije vrata	Vrata s cjevastim okvirom: Težina ≤ 400Kg, visina ≤ 3500mm, širina ≤ 1600mm Drvena vrata: Težina ≤ 400Kg, Visina ≤ 3500mm, Širina ≤ 1300mm	
4.1.2024 Vanjska pristupna naprava	Položen	
4.2.2 Sile oslobađanja	≤ 80N kod neopterećenih vrata i ≤ 220N kod vrata opterećenih s 1.000N	
4.2.7 Zahtjevi za sigurnost	Klasa 2	
Sposobnost trajne funkcije u pogledu funkcije oslobađanja (za završena vrata u izlazima za slučaj nužde)		
4.1.4; 4.2.9 Otpornost na koroziju	Visoka otpornost na koroziju Klasa 3	
4.1.6 Područje temperature	Sile pokretanja na -10°C i na +60°C nisu veće od 50% od sila pokretanja na +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Poklopci za šipke za zasun	Položen	
4.1.2022 Podmazivanje	nepotrebno	
4.2.3 Sila zatvaranja	≤ 50N	
4.2.4 Sposobnost trajne funkcije	Klasa 7: 200.000 ciklusa	
4.2.5 Otpor na zlouporabu horizontalne pritisne šipke	Položen	
4.2.6 Otpor na zlouporabu šipke za zasun	Položen	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Završno ispitivanje	≤ 80N kod neopterećenih vrata i ≤ 220N kod vrata opterećenih s 1.000N	
Sposobnost samostalnog zatvaranja C (protupožarnih/protudimnih vrata u izlazima za slučaj nužde)		
4.2.3 Sila zatvaranja	≤ 50N	
Trajnost sposobnosti samostalnog zatvaranja C spram starenja i gubitka kvalitete (protupožarnih/protudimnih vrata u izlazima za slučaj nužde)		
4.2.4 Trajnost	Klasa 7: 200.000 ciklusa	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



4.2.3 Sila zatvaranja	≤ 50N	
Otpornost na požar E (zatvaranje prostorije) i I (toplinska izolacija) (za uporabu na protupožarnim vratima)		
4.1.8 Prilog B, Prikladnost panik brave za uporabu na protupožarnim vratima – dodatni zahtjevi	Klasa B: Prikladna za uporabu na protupožarnim / protudimnim vratima	
Kontrola opasnih tvari		
4.1.25 Opasne tvari	Posebno zabrinjavajuće tvari < graničnih vrijednosti	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU-sz. 305/2011 Teljesítménynyilatkozat hu

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: Menekülőutak pánikajtózárai vízszintes működtetőrúddal **DORMA PHA 2500**
- Felhasználás célja(i): Menekülőutak ajtóhoz
- Gyártó: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Az AVCP-rendszer(ek): 1. rendszer
- Harmonizált szabvány: EN 1125:2008-04
- Bejelentett szerv(ek): MPA NRW 0432
- A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Engedélyezési funkció (ajtókhoz menekülési útvonalakon)		
4.1.2 Engedélyezési időtartam	< 1 mp	
4.1.3 A pánikajtózár felszerelése	megfelelő	
4.1.5 Kiálló sarkok és peremek	< 0,5 mm	
4.1.7 Kétszárnyú ajtó	megfelelő	
4.1.9 Ajtókeretek távolsága	Z < 150 mm	
4.1.10 A működtetőrúd hatásos távolsága	X > 60% Y	
4.1.11 A működtetőrúd túlnyúlása	2. osztály; W < 100 mm	
4.1.12 A működtetőrúd vége	megfelelő	
4.1.13 A fogantyú működtetőfelülete	V > 18 mm	
4.1.14 Vizsgálópálca	megfelelő	
4.1.15 Az ajtószárnyfelület szabad tere	R > 25 mm	
4.1.16 Elérhető hézag	megfelelő	
4.1.17 Az ajtó szabad mozgása	megfelelő	
4.1.18 Függőleges hajtóreteszrúd felső vége	megfelelő	
4.1.20 Záróellendarabok	megfelelő	
4.1.21 A záróellendarabok mérete	megfelelő	
4.1.23 Az ajtó tömege és mérete	Nyerskeretaajtók: súly ≤ 400 kg, magasság ≤ 3500 mm, szélesség ≤ 1600 mm teljes lapú ajtók: súly ≤ 400 kg, magasság ≤ 3500 mm, szélesség ≤ 1300mm	
4.1.24 Külső hozzáférési berendezés	megfelelő	
4.2.2 Engedélyezőerők	≤ 80 N terheletlen ajtónál és ≤ 220N 1000 N-nel terhelt ajtónál	
4.2.7 A biztonsággal szembeni követelmények	2. osztály:	
Tartós működőképesség az engedélyezés funkciója vonatkozásában (menekülési utakon lévő reteszellenes ajtókhöz)		EN 1125:2008-04
4.1.4; 4.2.9 Korrózióállóság	Magas korrózióállóság 3. osztály	
4.1.6 Hőmérsékleti tartomány	A tevékenységi erők -10°C és +60°C körül vannak, és legfeljebb 50%-kal haladják meg a +20°C fölöttieket	
4.1.19; 4.2.6 Lefedések hajtóreteszrudakhoz	megfelelő	
4.1.22 Kenés	nem megfelelő	
4.2.3 Záróerő	≤ 50 N	
4.2.4 Tartós működőképesség	7. osztály: 200.000 ciklus	
4.2.5 A vízszintes működtetőrúd rongáló használatával szembeni ellenállás	megfelelő	
4.2.6 A hajtóreteszrúd rongáló használatával szembeni ellenállás	megfelelő	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Záróvizsgálat	≤ 80 N terheletlen ajtónál és ≤ 220N 1000 N-nel terhelt ajtónál	
Önműködő C zárásra való képesség (tűzvédelmi és füstzáró ajtóknál)		
4.2.3 Záróerő	≤50 N	
Az önműködő C zárásra való képesség öregeddéssel és minőségromlással szembeni állandósága (tűzvédelmi és füstzáró ajtókhöz menekülési útvonalakon)		
4.2.4 Állandóság	7. osztály: 200.000 ciklus	
4.2.3 Záróerő	≤ 50 N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



E tűzállóság: (a helyiség lezárása) és I (hőszigetelés) (tűzvédelmi ajtókon való alkalmazáshoz)		
4.1.8 B függelék, a pánikajtózár alkalmassága tűzvédelmi ajtókon való alkalmazáshoz – járulékos követelmények	B osztály: tűzvédelmi és füstzáró ajtókon való használathoz alkalmas	
Veszélyes anyagok ellenőrzése		
4.1.25 Veszélyes anyagok	Különösen aggasztó anyagok < határértékek	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

UE Nr. 305/2011 Dichiarazione di prestazione it

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Dispositivi per le uscite antipanico azionati mediante una barra orizzontale
DORMA PHA 2500
- Usi previsti: a porte sulle vie di fuga
- Fabbricante: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemi di VVCP: Sistema 1.
- Norma armonizzata: EN 1125:2008-04
- Organismi notificati: MPA NRW 0432
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Funzione di attivazione (per le porte nelle vie di fuga)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Durata attivazione	< 1sec	
4.1.3 Applicazione di chiusure antipanico	Superato	
4.1.5 Sporgenza di spigoli e bordi	< 0,5mm	
4.1.7 Porta a due ante	Superato	
4.1.9 Distanza dagli stipiti della porta	Z < 150mm	
4.1.10 Lunghezza efficace della barra di attivazione	X > 60% Y	
4.1.11 Sporgenza della barra di attivazione	Classe 2; W < 100mm	
4.1.12 Fine della barra di attivazione	Superato	
4.1.13 Superficie di attivazione della maniglia	V > 18mm	
04.01.14 Asta di controllo	Superato	
4.1.15 Spazio libero della superficie dell'anta	R > 25mm	
04.01.16 Spazio intermedio raggiungibile	Superato	
04.01.17 Libero movimento della porta	Superato	
4.1.18 Fine superiore della bacchetta di scorrimento verticale	Superato	
4.1.20 Riscontri	Superato	
4.1.21 Dimensioni dei riscontri	Superato	
4.1.23 Massa e dimensioni della porta	Montanti: peso ≤ 400Kg, altezza ≤ 3500mm, larghezza ≤ 1600mm Porte con anta piena: peso ≤ 400Kg, altezza ≤ 3500mm, larghezza ≤ 1.300mm	
04.01.24 Dispositivo esterno di accesso	Superato	
4.2.2 Forze di attivazione	≤ 80N per porta non gravata da pesi e ≤ 220N con porta gravata da 1.000N	
4.2.7 Requisiti di sicurezza	Classe 2	
Efficienza di funzionamento continuo in merito al funzionamento dell'attivazione (per le porte bloccate nelle vie di fuga)		
4.1.4; 4.2.9 Resistenza alla corrosione	Resistenza alla corrosione alta Classe 3	
4.1.6 Intervallo di temperatura	Forze di attivazione a -10°C e +60°C non superiori del 50% a quelle necessarie a +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Rivestimenti per sbarramenti scorrevoli verso l'alto	Superato	
4.1.22 Lubrificazione	Non applicabile	
4.2.3 Forza di chiusura	≤ 50N	
4.2.4 Efficienza del funzionamento continuo	Classe 7: 200.000 cicli	
4.2.5 Resistenza all'abuso della barra di attivazione orizzontale	Superato	
4.2.6 Resistenza all'abuso dello sbarramento scorrevole verso l'alto	Superato	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Test di chiusura	≤ 80N per porta non gravata da pesi e ≤ 220N con porta gravata da 1.000N	
Capacità di chiusura automatica Chiusura C (di porte antincendio/antifumo nelle vie di fuga)		
4.2.3 Forza di chiusura	≤ 50N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Durata della capacità di chiusura automatica C in funzione dell'invecchiamento e della perdita di qualità (di porte antincendio/antifumo nelle vie di fuga)		
4.2.4 Durata	Classe 7: 200.000 cicli	
4.2.3 Forza di chiusura	≤ 50N	
Resistenza al fuoco E (Chiusura del vano) ed I (Isolamento del calore) (per l'utilizzo su porte antincendio)		
4.1.8 Allegato B, Possibilità di chiusura antipanico per l'utilizzo su porte antincendio – ulteriori requisiti	Classe B: Adatto a porte antincendio/antifumo	
Controlli per sostanze pericolose		
4.1.25 Sostanze pericolose	Sostanze estremamente problematiche < Valori limite	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

ES reglamentas Nr. 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaracija lt

- Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: evakuacijos kelių avarinio išėjimo įtaisai, valdomi horizontaliuoju strypu
DORMA PHA 2500
- Naudojimo paskirtis (-ys): evakuacijos kelių durims
- Gamintojas: DORMA Deutschland GmbH – DORMA Platz 1 – 58256 Ennepetal
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 1 sistema
- Darnusis standartas: EN 1125:2008-04
- Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): MPA NRW 0432
- Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminiai rodikliai	Eksploatacinė savybė	Darnioji techninė specifikacija
Atblokavimo funkcija (durims evakuacijos keliuose)		
4.1.2 Atblokavimo trukmė	< 1 s	
4.1.3 Greitai atidaromo durų uždorio montavimas	Atitinka	
4.1.5 Išsikišantys kampai ir briaunos	< 0,5 mm	
4.1.7 Dvivėrės durys	Atitinka	
4.1.9 Durų rėmo atstumas	Z < 150 mm	
4.1.10 Efektyvus aktyvinimo strypo ilgis	X > 60 % Y	
4.1.11 Aktyvinimo strypo iškyša	2 klasė; W < 100 mm	
4.1.12 Aktyvinimo strypo galas	Atitinka	
4.1.13 Rankenos aktyvinimo paviršius	V > 18 mm	
4.1.14 Bandymo strypas	Atitinka	
4.1.15 Durų sąvaros paviršiaus tarpas	R > 25 mm	
4.1.16 Pasiekiamas tarpas	Atitinka	
4.1.17 Laisvas durų judėjimas	Atitinka	
4.1.18 Vertikalių skląstinių uždorių strypų viršutinis galas	Atitinka	
4.1.20 Fiksatoriai	Atitinka	
4.1.21 Fiksatorių matmenys	Atitinka	
4.1.23 Durų svoris ir matmenys	Durys su vamzdiniu rėmu: svoris ≤ 400 kg, aukštis ≤ 3 500 mm, plotis ≤ 1 600 mm Durys su išistine plokšte: svoris ≤ 400 kg, aukštis ≤ 3 500 mm, plotis ≤ 1 300 mm	
4.1.24 Išorinis prieigos įtaisas	Atitinka	
4.2.2 Atblokavimo jėgos	≤ 80 N, kai durys neapkrautos, ir ≤ 220 N, kai durų apkrova 1 000 N	
4.2.7 Saugai keliami reikalavimai	2 klasė	
Nuolatinio veikimo režimo geba atblokavimo funkcijos atžvilgiu (užrakintoms durims evakuacijos keliuose)		EN 1125:2008-04
4.1.4; 4.2.9 Atsparumas korozijai	Didelis atsparumas korozijai, 3 klasė	
4.1.6 Temperatūros intervalas	Aktyvinimo jėgos -10 °C ir +60 °C temperatūroje yra ne daugiau kaip 50 proc. didesnės už susidarancias 20 °C temperatūroje	
4.1.19; 4.2.6 Skląstinių uždorių strypų dangteliai	Atitinka	
4.1.22 Tepimas	Netaikoma	
4.2.3 Uždarymo jėga	≤ 50N	
4.2.4 Nuolatinio veikimo režimo geba	7 klasė: 200 000 ciklų	
4.2.5 Horizontalaus aktyvinimo strypo atsparumas netinkamam naudojimui	Atitinka	
4.2.6 Aktyvinimo strypo atsparumas netinkamam naudojimui	Atitinka	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Baigiamasis tyrimas	≤ 80 N, kai durys neapkrautos, ir ≤ 220 N, kai durų apkrova 1 000 N	
C automatinio uždarymo geba (ugniai / dūmų skverbimuisi atsparios durys evakuacijos keliuose)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



4.2.3 Uždarymo jėga	≤ 50 N	
C automatinio uždarymo gebos patvarumas (ilgaamžiškumas) senėjimui ir kokybės sumažėjimui (ugniai / dūmų skverbimuisi atsparios durys evakuacijos keliuose)		
4.2.4 Ilgaamžiškumas	7 klasė: 200 000 ciklų	
4.2.3 Uždarymo jėga	≤ 50N	
Atsparumas gaisrui E (sandarumas) ir I (šiluminis izoliavimas) (Naudojimui ugniai atsparioms durims)		
4.1.8 B priedas, greitai atidaromo durų uždorio tinkamumas naudoti ugniai atsparioms durims – papildomi reikalavimai	B klasė: tinka naudoti ugniai ir dūmų skverbimuisi atsparioms durims	
Pavojingų medžiagų kontrolė		
4.1.25 Pavojingos medžiagos	Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos < ribinės vertės	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

ES Nr. 305/2011 ekspluatācijas īpašību deklarācija lv

- Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numur: Evakuācijas maršrutos izmantojamās panikas izejas drošības ierīces, kas darbināmas ar horizontālo stieni **DORMA PHA 2500**
- Paredzētais izmantojums: Uz durvīm evakuācijas maršrutos
- Ražotājs: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): 1. sistēma.
- Saskaņotais standarts: EN 1125:2008-04
- Paziņotā(-ās) iestāde(-es): MPA NRW 0432
- Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskas pazīmes	Īpašība	Saskaņotā tehniskā specifikācija
(durvīm evakuācijas ceļos)		
4.1.2. Atbloķēšanas ilgums	< 1 sek.	
4.1.3. Panikas durvju fiksatora uzstādīšana	Izturēts	
4.1.5. Izvirzīti stūri un malas	< 0,5mm	
4.1.7. Divviru durvis	Izturēts	
4.1.9. Attālums no durvju rāmja	Z < 150 mm	
4.1.10. Atbloķēšanas stieņa lietderīgais garums	X > 60% Y	
4.1.11. Atbloķēšanas stieņa izvirzījums	2. klase; W < 100 mm	
4.1.12. Atbloķēšanas stieņa gals	Izturēts	
4.1.13. Roktura atbloķēšanas virsma	V > 18 mm	
4.1.14. Pārbaudes paraugs	Izturēts	
4.1.15. Durvju vērtnes virsmas brīvā telpa	R > 25 mm	
4.1.16. Iegūstamā starptelpa	Izturēts	
4.1.17. Durvju brīvā kustība	Izturēts	
4.1.18. Vertikālo piedziņas bīdņu augšējais gals	Izturēts	
4.1.20. Bloķēšanas salāgotās detaļas	Izturēts	
4.1.21. Bloķēšanas salāgoto detaļu izmēri	Izturēts	
4.1.23. Durvju masa un izmēri	Durvis ar cauruļu rāmi: svars ≤ 400 kg, augstums ≤ 3500mm, platums ≤ 1600mm Vienas vērtnes durvis: svars ≤ 400 kg, augstums ≤ 3500mm, platums ≤ 1300mm	
4.1.24. Ārējais piekļuves mehānisms	Izturēts	
4.2.2. Atbloķēšanas spēki	≤ 80 N nenoslogotām durvīm un ≤ 220N durvīm ar 1000 N noslodzi	
4.2.7. Drošības prasības	2. klase	
Atbloķēšanas ilgstošas darbības izturība (slēdzamām durvīm evakuācijas ceļos)		EN 1125:2008-04
4.1.4.; 4.2.9. Izturība pret rūsū	Augsta izturība pret rūsū, 3. kategorija	
4.1.6. Temperatūras diapazons	Lietošanas spēki -10°C un +60°C temperatūrā nav vairāk kā 50% no spēkiem +20°C temperatūrā	
4.1.19.; 4.2.6. Piedziņas bīdņu vāki	Izturēts	
4.1.22. Eļļošana	Neatbilst	
4.2.3. Slēgšanas spēks	≤ 50 N	
4.2.4. Ilgstošas darbības izturība	7. klase: 200 000 cikli	
4.2.5. Horizontālā atbloķēšanas stieņa pretestība pret nepareizu lietošanu	Izturēts	
4.2.6. Piedziņas bīdņa pretestība pret nepareizu lietošanu	Izturēts	
4.2.8.; 4.2.2.; 4.1.17. Gala pārbaude	≤ 80 N nenoslogotām durvīm un ≤ 220N durvīm ar 1000 N noslodzi	
Automātiskās aizvēršanas funkcija C (ugunsdrošām un dūmdrošām durvīm evakuācijas ceļos)		
4.2.3. Slēgšanas spēks	≤ 50 N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Automātiskās aizvēršanas C ilgstošas darbības izturība pret novecošanu un kvalitātes zudumu (ugunsdrošām un dūmdrošām durvīm evakuācijas ceļos)		
4.2.4. Ilgstošas darbības izturība	7. klase: 200 000 cikli	
4.2.3. Slēgšanas spēks	≤ 50 N	
Izturība pret liesmām E (telpas noslēgšana) un I (siltumizolācija) (izmantošanai ugunsdrošām durvīm)		
4.1.8. pielikums B, Panikas durvju fiksatora īpašības izmantošanai ugunsdrošām durvīm – papildu prasības	B klase: Piemērots izmantošanai ugunsdrošām un dūmdrošām durvīm	
Bīstamu vielu kontrole		
4.1.25. Bīstamas vielas	Īpaši satraukumu radošas vielas < robežvērtības	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU Nru. 305/2011 Dikjarazzjoni ta' prestazzjoni mt

- Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott: Apparati għall-ħruġ f'każ ta' paniku li jithaddmu bi zbarra orizzontali, biex jintżaw f'rotot minn fejn wieħed jaħrab **DORMA PHA 2500**
- Użu/i intenzjonat/i: Bibien f'rotot tal-ħruġ ta' emerġenza
- Manifattur: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- Sistema/i ta' AVCP: sistema 1
- Standard armonizzat: EN 1125:2008-04
- Korp/i nnotifikat/i: MPA NRW 0432
- Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

Karatteristiċi prinċipali	Prestazzjoni	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
Funzjoni ta' rilaxx (għal bibien f'rotot tal-ħruġ ta' emerġenza)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Permanenza tar-rilaxx	< 1sec	
4.1.3 Twaħħil tal-apparat għall-ħruġ f'każ ta' paniku	Għadda mit-test	
4.1.5 Kantunieri u truf li jisporġu 'l barra	< 0.5mm	
4.1.7 Bieb b'żewġ pannelli	Għadda mit-test	
4.1.9 Distanza mill-frejms tal-bieb	Z < 150mm	
4.1.10 Tul effettiv tal-iżbarra għall-attivazzjoni	X > 60% Y	
4.1.11 Supernatant tal-iżbarra għall-attivazzjoni	Klassi 2; W < 100mm	
4.1.12 Tarf tal-iżbarra għall-attivazzjoni	Għadda mit-test	
4.1.13 Wiċċ ta' attivazzjoni tal-manku	V > 18mm	
4.1.14 Virġa tat-test	Għadda mit-test	
4.1.15 Distakk tal-wiċċ tal-pannell tal-bieb	R > 25mm	
4.1.16 Distakk li jista' jintlaħaq	Għadda mit-test	
4.1.17 Moviment liberu tal-bieb	Għadda mit-test	
4.1.18 Tarf ta' fuq ta' staneg vertikali tal-ispanjulett	Għadda mit-test	
4.1.20 Kontrappartijiet għas-sokor	Għadda mit-test	
4.1.21 Qisien tal-kontrappartijiet għas-sokor	Għadda mit-test	
4.1.23 It-toqol u d-daqs tal-bieb	Bibien bi frejms magħmul minn tubi: Toqol ≤ 400Kg, Għoli ≤ 3500mm, Wisa' ≤ 1600mm Bibien b'pannelli shaħ: Toqol ≤ 400Kg, Għoli ≤ 3500mm, Wisa' ≤ 1300mm	
4.1.24 Apparat estern tal-aċċess	Għadda mit-test	
4.2.2 Qawwiet tar-rilaxx	≤ 80N f'każ ta' bieb mhux mgħobbi u ≤ 220N f'każ ta' bieb mgħobbi b'1,000N	
4.2.7 Rekwiżiti għas-sikurezza	Klassi 2	
Kapaċità ta' funzjonament kontinwu fir-rigward tal-funzjoni ta' rilaxx (għal bibien imsakkrin f'rotot tal-ħruġ ta' emerġenza)		
4.1.4; 4.2.9 Reżistenza għall-korrużjoni	Reżistenza għall-korrużjoni għolja ħafna Klassi 3	
4.1.6 Medda tat-temperatura	Il-qawwiet tal-attivazzjoni f' -10°C u +60°C ma jeċċedux il-50% u 'il fuq minnhom +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Kavers għall-istaneg tal-ispanjulett	Għadda mit-test	
4.1.22 Lubrikazzjoni	Mhux applikabbli	
4.2.3 Qawwa tal-qafra	≤ 50N	
4.2.4 Kapaċità ta' funzjonament kontinwu	Klassi 7: 200,000 ciklu	
4.2.5 Reżistenza kontra abbuż fuq l-iżbarra għall-attivazzjoni orizzontali	Għadda mit-test	
4.2.6 Reżistenza kontra abbuż fuq l-istanga tal-ispanjulett	Għadda mit-test	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Eżaminazzjoni finali	≤ 80N f'każ ta' bieb mhux mgħobbi u ≤ 220N f'każ ta' bieb mgħobbi b'1,000N	
Kapaċità ta' għeluq awtomatiku C (ta' bibien protettivi kontra n-nar/id-duħħan f'rotot tal-ħruġ ta' emerġenza)		
4.2.3 Qawwa tal-qafra	≤ 50N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE




Durabbiltà tal-kapaċità ta' għeluq awtomatiku C wara tiqdim u telf tal-kwalità (ta' bibien protettivi kontra n-nar/id-duħħan f'rotot tal-ħruġ ta' emerġenza)		
4.2.4 Durabbiltà	Klassi 7: 200,000 ċiklu	
4.2.3 Qawwa tal-qafra	≤ 50N	
Reżistenza għan-nar E (spazju magħluq) u I (iżolazzjoni termali) (għall-użu ma' bibien protettivi kontra n-nar)		
4.1.8 Anness B, Adegwatezza tal-apparat għall-ħruġ f'każ ta' paniku għall-użu ma' bibien protettivi kontra n-nar — rekwiżiti addizzjonali	Klassi B: Adegwat għall-użu ma' bibien protettivi kontra n-nar u/jew id-duħħan	
Iċċekkjar għal sustanzi perikolużi		
4.1.25 Sustanzi perikolużi	Sustanzi ta' tħassib serju ħafna < limiti	

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 f'isem il-manifattur minn:

Ennepetal, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU nr. 305/2011 Prestatieverklaring nl

- Unieke identificatiecode van het producttype: Panieksluitingen voor vluchtdeuren met een horizontale bedieningsstang
DORMA PHA 2500
- Beoogd(e) gebruik(en): Op deuren in vluchtwegen
- 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 1125:2008-04
- Aangemelde instantie(s): MPA NRW 0432
- Aangegeven prestatie(s):

Belangrijkste kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Vrijgavefunctie (voor deuren in vluchtwegen)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Vrijgaveduur	< 1sec	
4.1.3 Installatie panieksluiting	goedgekeurd	
4.1.5 Uitstekende hoeken en randen	< 0,5mm	
4.1.7 Tweevleugelige deur	goedgekeurd	
4.1.9 Afstand tot deurframe	Z < 150mm	
4.1.10 Effectieve lengte van de bedieningsstang	X > 60% Y	
4.1.11 Overstek van de bedieningsstang	Klasse 2; W < 100mm	
4.1.12 Einde van de bedieningsstang	goedgekeurd	
4.1.13 Bedienvlak van de greep	V > 18mm	
4-1-2014 Teststaaf	goedgekeurd	
4.1.15 Vrije ruimte van het deurvlak	R > 25mm	
4-1-2016 Bereikbare tussenruimte	goedgekeurd	
4-1-2017 Vrije beweegbaarheid van de deur	goedgekeurd	
4.1.18 Bovenste uiteinde van verticale sluitstaven	goedgekeurd	
4.1.20 Tegensloten	goedgekeurd	
4.1.21 Maten van de tegensloten	goedgekeurd	
4.1.23 Gewicht en afmetingen van de deur	Profieldeuren: Gewicht ≤ 400kg, hoogte ≤ 3500mm, breedte ≤ 1600mm Volbladderdeuren: Gewicht ≤ 400kg, hoogte ≤ 3500mm, breedte ≤ 1.300mm	
4.1.24 Externe toegangsvoorziening	goedgekeurd	
4.2.2 Vrijgavekrachten	≤ 80N bij onbelaste deur en ≤ 220N bij met 1.000N belaste deur	
4.2.7. Eisen aan de veiligheid	Klasse 2	
Gebruiksduurzaamheid van de vrijgavefunctie (voor vergrendelde deuren in vluchtwegen)		
4.1.4; 4.2.9 Corrosiebestendigheid	Hoge corrosiebestendigheid conform klasse 3	
4.1.6 Temperatuurbereik	Bedieningskrachten liggen bij -10°C en bij +60°C niet meer dan 50% boven die bij +20°C	
4.1.19;4.2.6 Afdekkappen voor verticale sluitstaven	goedgekeurd	
4-1-2022 Smering	n.v.t.	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50N	
4.2.4 Gebruiksduurzaamheid	Klasse 7: 200.000 cycli	
4.2.7 Weerstand van de horizontale bedieningsstang tegen manipulatie	goedgekeurd	
4.2.6 Weerstand van de verticale sluitstaaf tegen manipulatie	goedgekeurd	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Afsluitend onderzoek	≤ 80N bij onbelaste deur en ≤ 220N bij met 1.000N belaste deur	
Zelfsluitend vermogen C (van brand- /rookwerende deuren in vluchtwegen)		
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50N	
Gebruiksduurzaamheid van de zelfsluitendheid C gelet op veroudering en kwaliteitsverlies		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



(van brand- /rookwerende deuren in vluchtwegen)		
4.2.4 Duurzaamheid	Klasse 7: 200.000 cycli	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50N	
Brandbestendigheid E (ruimteafsluiting) en I (warmte-isolatie) (Voor toepassing in brandwerende deuren)		
4.1.8 Bijlage B, geschiktheid van de panieksluiting voor toepassing op brandwerende deuren – aanvullende eisen	Klasse B: Geschikt voor toepassing op brand- / rookwerende deuren	
Controle op gevaarlijke stoffen		
4.1.25 Gevaarlijke stoffen	Zeer zorgwekkende stoffen < grenswaarden	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

UE 305/2011 Deklaracja właściwości użytkowych pl

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Zamknięcia przeciwpaniczne do wyjść uruchamiane prętem poziomym, do użytku w drogach ewakuacyjnych **DORMA PHA 2500**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do drzwi przy drogach ewakuacyjnych
- Producent: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
- Norma zharmonizowana: EN 1125:2008-04
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: MPA NRW 0432
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Funkcja odblokowania (dla drzwi w drogach ewakuacyjnych)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Czas odblokowania	< 1 s	
4.1.3 Zainstalowanie zamka antypanicznego	Spełnia	
4.1.5 Wystające rogi i krawędzie	< 0,5 mm	
4.1.7 Drzwi dwuskrzydłowe	Spełnia	
4.1.9 Odstęp od ramy drzwi	Z < 150 mm	
4.1.10 Skuteczna długość pręta uruchamiającego	X > 60% Y	
4.1.11 Występ pręta uruchamiającego	Klasa 2; W < 100 mm	
4.1.12 Zakończenie pręta uruchamiającego	Spełnia	
4.1.13 Powierzchnia uruchamiająca uchwytu	V > 18 mm	
4.1.14 Pręt testowy	Spełnia	
4.1.15 Wolna przestrzeń przy powierzchni skrzydła drzwi	R > 25 mm	
4.1.16 Dostępne szczeliny	Spełnia	
4.1.17 Swobodny ruch drzwi	Spełnia	
4.1.18 Górne zakończenie pionowych prętów zamykających	Spełnia	
4.1.20 Elementy blokujące	Spełnia	
4.1.21 Wymiary elementów blokujących	Spełnia	
4.1.23 Masa i wymiary drzwi	Drzwi w konstrukcji ramowej z profili rurowych: Masa ≤ 400 kg, wysokość ≤ 3500 mm, szerokość ≤ 1600 mm Drzwi pełne: Masa ≤ 400 kg, wysokość ≤ 3500 mm, szerokość ≤ 1300 mm	
4.1.24 Zewnętrzne urządzenie dostępne	Spełnia	
4.2.2 Siły zwalniające	≤ 80 N przy drzwiach nieobciążonych i ≤ 220 N przy obciążeniu drzwi 1000 N	
4.2.7 Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	Klasa 2	
Trwałość funkcji zwalniania (dla zablokowanych drzwi w drogach ewakuacyjnych)		
4.1.4; 4.2.9 Odporność na korozję	Wysoka odporność na korozję – klasa 3	
4.1.6 Zakres temperatury	Siły uruchamiające przy -10°C oraz +60°C nie przekraczają sił uruchamiających przy +20°C o więcej niż 50%.	
4.1.19; 4.2.6 Osłony prętów zamykających	Spełnia	
4.1.22 Smarowanie	nie dotyczy	
4.2.3 Siła zamykająca	≤ 50 N	
4.2.4 Trwała sprawność działania	Klasa 7: 200 000 cykli	
4.2.5 Opór poziomego pręta uruchamiającego w przypadku działania siłowego	Spełnia	
4.2.6 Opór pręta zamykającego w przypadku działania siłowego	Spełnia	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Badanie końcowe	≤ 80 N przy drzwiach nieobciążonych i ≤ 220 N przy obciążeniu drzwi 1000 N	
Zdolność do automatycznego zamykania C (dla drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych w drogach ewakuacyjnych)		
4.2.3 Siła zamykająca	≤ 50 N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Trwałość zdolności do automatycznego zamykania C pomimo procesów starzenia i utraty jakości (dla drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych w drogach ewakuacyjnych)		
4.2.4 Trwałość	Klasa 7: 200 000 cykli	
4.2.3 Siła zamykająca	≤ 50 N	
Odporność ogniowa E (szczelność ogniowa) oraz I (izolacyjność ogniowa) (do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych)		
4.1.8 Załącznik B, Przydatność zamka antypanicznego do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych – dodatkowe wymagania	Klasa B: Odpowiednie do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	
Kontrola substancji niebezpiecznych		
4.1.25 Substancje niebezpieczne	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy < wartości graniczne	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

UE Nº 305/2011 Declaração de Rendimento pt

- Código de identificação único do produto-tipo: Dispositivos anti-pânico para fecho de portas para saídas de emergência accionadas por barra horizontal **DORMA PHA 2500**
- Utilização(ões) prevista(s): Para portas em vias de fuga
- 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 1125:2008-04
- Organismo(s) notificado(s): MPA NRW 0432
- Desempenho(s) declarado(s):

Características principais	Desempenho	Norma técnica harmonizada
Função de desbloqueio (de portas em saídas de emergência)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Duração de desbloqueio	< 1 seg	
4.1.3 Montagem do mecanismo anti-pânico	Aprovado	
4.1.5 Arestas e cantos salientes	< 0,5mm	
4.1.7 Portas de duas folhas	Aprovado	
4.1.9 Distância da armação da porta	Z < 150mm	
4.1.10 Comprimento útil da barra de accionamento	X > 60% Y	
4.1.11 Saliência da barra de accionamento	Classe 2; W < 100mm	
4.1.12 Extremidade da barra de accionamento	Aprovado	
4.1.13 Superfície de accionamento do puxador	V > 18mm	
4.1.14 Barra de ensaio	Aprovado	
4.1.15 Espaço vazio da superfície da folha	R > 25mm	
4.1.16 Vão alcançável	Aprovado	
4.1.17 Movimento livre da porta	Aprovado	
4.1.18 Extremidade superior de ferrolhos tipo espagnolette verticais	Aprovado	
4.1.20 Contra-peças de bloqueio	Aprovado	
4.1.21 Medidas das contra-peças de bloqueio	Aprovado	
4.1.23 Massa e medidas da porta	Portas de armação tubular: Peso ≤ 400Kg, Altura ≤ 3500mm, Largura ≤ 1600mm Portas de folha integral: Peso ≤ 400Kg, Altura ≤ 3500mm, Largura ≤ 1300mm	
4.1.24 Meio de acesso exterior	Aprovado	
4.2.2 Forças de desbloqueio	≤ 80N com porta sem carga e ≤ 220N com porta com carga de 1.000N	
4.2.7 Requisitos de segurança	Classe 2:	
Capacidade de funcionamento permanente em termos da função de desbloqueio (de portas trancadas em saídas de emergência)		
4.1.4; 4.2.9 Resistência à corrosão	Resistência à corrosão elevada Classe 3	
4.1.6 Intervalo de temperaturas	As forças de activação com -10°C e com +60°C não superam em 50% as registadas com +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Coberturas para ferrolhos tipo espagnolette	Aprovado	
4.1.22 Lubrificação	Não adequado	
4.2.3 Força de fecho	≤ 50N	
4.2.4 Capacidade de funcionamento permanente	Classe 7: 200.000 ciclos	
4.2.5 Resistência contra o uso indevido da barra de accionamento horizontal	Aprovado	
4.2.6 Resistência contra o uso indevido dos ferrolhos tipo espagnolette	Aprovado	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Exame final	≤ 80N com porta sem carga e ≤ 220N com porta com carga de 1.000N	
Capacidade do fecho automático C (de portas corta-fogo/corta-fumo em saídas de emergência)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



4.2.3 Força de fecho	≤ 50N	
Durabilidade da capacidade de fecho automático C perante desgaste e perda de qualidade (de portas corta-fogo/corta-fumo em saídas de emergência)		
4.2.4 Durabilidade	Classe 7: 200.000 ciclos	
4.2.3 Força de fecho	≤ 50N	
Resistência ao fogo E (compartimentação) e I (isolamento térmico) (Para utilização em portas corta-fogo)		
4.1.8 Anexo B, Mecanismo anti-pânico adequado para utilização em portas corta-fogo - requisitos adicionais	Classe B: Adequado para utilização em portas corta-fogo/corta-fumo	
Controlo de substâncias perigosas		
4.1.25 Substâncias perigosas	Substâncias que suscitam maiores preocupações < Valores-limite	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

Regulament UE nr. 305/2011 Declarație de performanță ro

- Cod unic de identificare al produsului-tip: sisteme de închidere pentru uși de panică cu bară orizontală de acționare
DORMA PHA 2500
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): uși de pe căile de evacuare
- Fabricant: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: sistemul 1.
- Standard armonizat: EN 1125:2008-04
- Organism (organisme) notificat(e): MPA NRW 0432
- Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Funcție de deblocare (pentru uși pe căi de evacuare)		
4.1.2 Durata de deblocare	< 1 sec	
4.1.3 Montarea închizătorului ușii antipanică	Îndeplinită	
4.1.5 Colțuri și muchii proeminente	< 0,5 mm	
4.1.7 Ușă cu două canaturi	Îndeplinită	
4.1.9 Distanța față de tocul ușii	Z < 150 mm	
4.1.10 Lungimea activă a barei de acționare	X > 60% Y	
4.1.11 Consola barei de acționare	Clasa 2; W < 100 mm	
4.1.12 Capătul barei de acționare	Îndeplinită	
4.1.13 Suprafața de acționare a mânerului	V > 18 mm	
4.1.14 Vergea de verificare	Îndeplinită	
4.1.15 Spațiul liber al suprafeței canatului ușii	R > 25 mm	
4.1.16 Spațiu intermediar posibil	Îndeplinită	
4.1.17 Deplasarea liberă a ușii	Îndeplinită	
4.1.18 Capătul superior al vergelelor verticale ale cremonului	Îndeplinită	
4.1.20 Plăci de blocare	Îndeplinită	
4.1.21 Dimensiunile plăcilor de blocare	Îndeplinită	
4.1.23 Masa și dimensiunile ușii	Uși cu toc tubular: masă ≤ 400 kg, înălțime ≤ 3500 mm, lățime ≤ 1600 mm Uși cu foaie plină: masă ≤ 400 kg, înălțime ≤ 3500 mm, lățime ≤ 1300 mm	
4.1.24 Dispozitiv exterior de acces	Îndeplinită	
4.2.2 Forțe de deblocare	≤ 80 N cu ușa nesolicitată și ≤ 220 N cu ușa sub sarcină de 1.000 N	
4.2.7 Cerințe referitoare la siguranță	Clasa 2	
Durabilitatea funcției de deblocare (pentru uși blocate pe căi de evacuare)		EN 1125:2008-04
4.1.4; 4.2.9 Rezistența la coroziune	Rezistență mare la coroziune, clasa 3	
4.1.6 Domeniul de temperatură	Forțele de acționare la -10°C și +60°C nu sunt cu peste 50% mai mari decât cele de la +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Protecții pentru vergelele cremonului	Îndeplinită	
4.1.22 Lubrifiere	Nu este cazul	
4.2.3 Forță de menținere în poziție închisă	≤ 50 N	
4.2.4 Durabilitate	Clasa 7: 200.000 de cicluri	
4.2.5 Rezistența la utilizarea abuzivă a barei orizontale de acționare	Îndeplinită	
4.2.6 Rezistența la utilizarea abuzivă a vergelei cremonului	Îndeplinită	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Verificarea închiderii	≤ 80 N cu ușa nesolicitată și ≤ 220 N cu ușa sub sarcină de 1.000 N	
Capacitatea de închidere automată C (a ușilor antifoc/antifum pe căi de evacuare)		
4.2.3 Forță de menținere în poziție închisă	≤ 50 N	
Durabilitatea capacității de închidere automată C luând în considerație învechirea și pierderea calității (a ușilor antifoc/antifum pe căi de evacuare)		
4.2.4 Durabilitate	Clasa 7: 200.000 de cicluri	
4.2.3 Forță de menținere în poziție închisă	≤ 50 N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Rezistența la foc E (închiderea încăperii) și I (termoizolație) (pentru utilizarea la uși antifoc)		
4.1.8 Anexa B, compatibilitatea zăvorului pentru uși antipanică cu uși antifoc – cerințe suplimentare	Clasa B: compatibil cu uși antifoc/antifum	
Controlul substanțelor periculoase		
4.1.25 Substanțe periculoase	Substanțe deosebit de îngrijorătoare < valorile limită	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

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

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Panikové východové uzávery ovládané horizontálnym držadlom **DORMA PHA 2500**
- Zamýšľané použitie/použitia: Dvere pre únikové východy
- Výrobca: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 1.
- Harmonizovaná norma: EN 1125:2008-04
- Notifikovaný(-é) subjekt(-y): MPA NRW 0432
- Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Funkcia uvoľnenia (pre dvere v únikových cestách)		
4.1.2 Doba uvoľnenia	< 1 s	
4.1.3 Umiestnenie uzáveru núdzových dverí	Úspešne	
4.1.5 Vyčnievajúce rohy a hrany	< 0,5 mm	
4.1.7 Dvojkřídlové dvere	Úspešne	
4.1.9 Odstup od rámu dverí	Z < 150 mm	
4.1.10 Účinná dĺžka ovládacej tyče	X > 60 % Y	
4.1.11 Presah ovládacej tyče	Trieda 2; W < 100 mm	
4.1.12 Koniec ovládacej tyče	Úspešne	
4.1.13 Plocha ovládania držadla	V > 18 mm	
4.1.14 Skúšobná tyč	Úspešne	
4.1.15 Voľný priestor povrchu křídla dverí	R > 25 mm	
4.1.16 Dosiahnuteľný medzipriestor	Úspešne	
4.1.17 Voľný pohyb dverí	Úspešne	
4.1.18 Horný koniec zvislých hnacích rozvorových tyčí	Úspešne	
4.1.20 Blokovacie prvky	Úspešne	
4.1.21 Rozmer blokovacieho prvku	Úspešne	
4.1.23 Hmotnosti a rozmery dverí	Dvere s rúrkovým rámom: hmotnosť ≤ 400 kg, výška ≤ 3500 mm, šírka ≤ 1600 mm Dvere s plným křídлом: hmotnosť ≤ 400 kg, výška ≤ 3500 mm, šírka ≤ 1300 mm	
4.1.24 Vonkajšie prístupové zariadenie	Úspešne	
4.2.2 Sily uvoľnenia	≤ 80 N pri nezaťažených dverách a ≤ 220 N pri dverách zaťažených 1 000 N	
4.2.7 Požiadavky na bezpečnosť	Trieda 2	
Schopnosť trvalej funkcie uvoľnenia (pre blokované dvere v únikových cestách)		
4.1.4; 4.2.9 Odolnosť proti korózii	Vysoká odolnosť proti korózii triedy 3	
4.1.6 Rozsah teploty	Ovládacie sily sú pri -10°C a pri +60°C nie viac ako 50% na tými pri +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Kryty pre hnacie rozvorové tyče	Úspešne	
4.1.22 Mazanie	Nevzťahuje sa	
4.2.3 Zatváracia sila	≤ 50 N	
4.2.4 Schopnosť trvalej funkcie	Trieda 7: 200 000 cyklov	
4.2.5 Odpor vodorovnej ovládacej tyče proti zneužitiu	Úspešne	
4.2.6 Odpor hnacej rozvorovej tyče proti zneužitiu	Úspešne	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Skúška uzavretia	≤ 80 N pri nezaťažených dverách a ≤ 220 N pri dverách zaťažených 1 000 N	
Schopnosť samočinného zatvárania C (protipožiarnych / protidymových dverí v únikových cestách)		
4.2.3 Zatváracia sila	≤ 50 N	
Schopnosť trvalej funkcie samočinného zatvárania C pri starnutí a strate kvality (protipožiarnych / protidymových dverí v únikových cestách)		
4.2.4 Odolnosť	Trieda 7: 200 000 cyklov	

EN 1125:2008-04

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



4.2.3 Zatváracia sila	≤ 50 N	
Požiarna odolnosť E (uzatvorenie miestnosti) a I (tepelná izolácia) (na použitie na protipožiarnych dverách)		
4.1.8 Príloha B, vhodnosť uzáveru núdzových dverí pre použitie na protipožiarnych dverách – dodatočné požiadavky	Trieda B: Vhodné na použitie na protipožiarnych / protidymových dverách	
Kontrola nebezpečných látok		
4.1.25 Nebezpečné látky	Mimoriadne znepokojivé látky < hraničné hodnoty	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU Nr. 305/2011 Izjava o zmogljivosti sl

- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Zapirala za izhod v paniki z vodoravno upravljalno palico **DORMA PHA 2500**
- Predvidena uporaba: Vrata na evakuacijskih poteh
- Proizvajalec: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: sistem 1.
- Harmonizirani standard: EN 1125:2008-04
- Priglašeni organi: MPA NRW 0432
- Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Funkcija odpiranja (za vrata na evakuacijskih poteh)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Trajanje odpiranja	< 1sek	
4.1.3 Namestitev panik zapirala	uspešno opravljeno	
4.1.5 Moleči koti in robovi	< 0,5mm	
4.1.7 Dvokrilna vrata	uspešno opravljeno	
4.1.9 Odmik od vratnega podboja	Z < 150mm	
4.1.10 Učinkovita dolžina sprožilnega droga	X > 60% Y	
4.1.11 Presežek sprožilnega droga	Razred 2; W < 100mm	
4.1.12 Konec sprožilnega droga	uspešno opravljeno	
4.1.13 Upravljalna površina ročaja	V > 18mm	
4.1.14 Preskusna palica	uspešno opravljeno	
4.1.15 Prosti del površine vratnega krila	R > 25mm	
4.1.16 Dosegljiv vmesni prostor	uspešno opravljeno	
4.1.17 Prosto premikanje vrat	uspešno opravljeno	
4.1.18 Zgornji konec navpičnih gonilnih palic z zapahom	uspešno opravljeno	
4.1.20 Zaporni nasprotki	uspešno opravljeno	
4.1.21 Dimenzije zapornih nasprotkov	uspešno opravljeno	
4.1.23 Teža in dimenzije vrat	Vrata s cevastim okvirjem: teža ≤ 400Kg, višina ≤ 3500mm, širina ≤ 1600mm Polna vrata: teža ≤ 400Kg, višina ≤ 3500mm, širina ≤ 1300mm	
4.1.24 Zunanja dostopna priprava	uspešno opravljeno	
4.2.2 Sile odpiranja	≤ 80N pri neobremenjenih vratih in ≤ 220N pri s 1.000N obremenjenih vratih	
4.2.7 Zahteve glede varnosti	Razred 2	
Sposobnost trajnega delovanja glede sposobnosti za odpiranje (za zapahnjena vrata na evakuacijskih poteh)		
4.1.4; 4.2.9 Odpornost proti koroziji	visoka odpornost proti koroziji razred 3	
4.1.6 Temperaturno območje	upravljalne sile pri -10°C in pri +60°C ne znašajo več kot 50% nad tistimi pri +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Pokrovi za gonilne palice z zapahom	uspešno opravljeno	
4.1.22 Mazanje	ni ustrezno	
4.2.3 Sila zapiranja	≤ 50N	
4.2.4 Sposobnost trajnega delovanja	Razred 7: 200.000 ciklov	
4.2.5 Upor proti zlorabi vodoravnega sprožilnega droga	uspešno opravljeno	
4.2.6 Upor proti zlorabi gonilne palice z zapahom	uspešno opravljeno	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Zaključno preverjanje	≤ 80N pri neobremenjenih vratih in ≤ 220N pri s 1.000N obremenjenih vratih	
Sposobnost samodejnega zapiranja C (za protipožarna in proti dimna vrata na evakuacijskih poteh)		
4.2.3 Sila zapiranja	≤ 50N	
Trajnost sposobnosti za samodejno zapiranje C v primerjavi s staranjem in izgubo kakovosti		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



(za protipožarna in proti dimna vrata na evakuacijskih poteh)		
4.2.4 Trajnost	Razred 7: 200.000 ciklov	
4.2.3 Sila zapiranja	≤ 50N	
Odpornost proti ognju E (zaključek prostora) in I (toplotna izolacija) (za uporabo na protipožarnih vratih)		
4.1.8 Priloga B, Ustreznost panik zapirala za uporabo na protipožarnih vratih – dodatne zahteve	Razred B: primerno za uporabo na protipožarnih in proti dimnih vratih	
Nadzor nevarnih snovi		
4.1.25 Nevarne snovi	Posebej skrb vzbujajoče snovi < mejne vrednosti	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



DOP_0055

EU Nr. 305/2011 Prestandadeklaration sv

- Produkttypens unika identifikationskod: Panikreglar med horisontell tryckstång **DORMA PHA 2500**
- Avsedd användning/avsedda användningar: Dörrar i räddningsvägar
- Tillverkare: DORMA Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: system 1.
- Harmoniserad standard: EN 1125:2008-04
- Anmält/anmälda organ: MPA NRW 0432
- Angiven prestanda:

Väsentliga kännetecken	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Frigivningsfunktion (för dörrar i räddningsvägar)		EN 1125:2008-04
4.1.2 Frigivningsperiod	< 1 sec	
4.1.3 Montera panikregeln	Godkänd	
4.1.5 Utskjutande hörn och kanter	< 0,5mm	
4.1.7 Pardörr	Godkänd	
4.1.9 Avstånd från dörrkarmen	Z < 150mm	
4.1.10 Tryckstångens verksamma längd	X > 60 % Y	
4.1.11 Tryckstångens utskjutning	Klass 2; W < 100 mm	
4.1.12 Tryckstångens ände	Godkänd	
4.1.13 Handtagets aktiveringsyta	V > 18 mm	
4.1.14 Teststicka	Godkänd	
4.1.15 Dörrbladsytans svängrum	R > 25 mm	
4.1.16 Mellanrum som kan nås	Godkänd	
4.1.17 Dörrens fria rörelse	Godkänd	
4.1.18 Övre änden på vertikala låsreglar	Godkänd	
4.1.20 Spärrdon	Godkänd	
4.1.21 Spärrdonens mått	Godkänd	
4.1.23 Dörrens massa och mått	Rörramsdörrar: Vikt ≤ 400 kg, höjd ≤ 3 500 mm, bredd ≤ 1 600 mm Dörrar med helt dörrblad: Vikt ≤ 400 kg, höjd ≤ 3 500 mm, bredd ≤ 1 300mm	
4.1.24 Yttre ingångsanordning	Godkänd	
4.2.2 Frigivningskrafter	≤ 80N hos obelastad dörr och ≤ 220N hos dörr belastad med 1000N	
4.2.7 Krav på säkerheten	Klass 2	
Permanent funktionsförmåga med avseende på frigivningsfunktionen (för låsta dörrar i räddningsvägar)		
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständighet	Höd korrosionsbeständighet klass 3	
4.1.6 Temperaturområde	Vid -10°C och vid +60°C ligger aktiveringskrafter inte mer än 50 % över vad som gäller vid +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Skydd för låsreglar	Godkänd	
4.1.22 Smörjning	Ej aktuellt	
4.2.3 Låskraft	≤ 50N	
4.2.4 Permanent funktionsförmåga	Klass 7: 200 000 cykler	
4.2.5 Motstånd mot manipulation av den horisontella tryckstången	Godkänd	
4.2.6 Motstånd mot manipulation av låsregeln	Godkänd	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Avslutande undersökning	≤ 80N hos obelastad dörr och ≤ 220N hos dörr belastad med 1000N	
Förmåga till automatisk stängning C (hos brandskydds-/rökskydds dörrar i räddningsvägar)		
4.2.3 Låskraft	≤ 50N	
Beständighet hos förmågan till automatisk stängning C i förhållande till åldring och kvalitetsförlust (hos brandskydds-/rökskydds dörrar i räddningsvägar)		
4.2.4 Beständighet	Klass 7: 200 000 cykler	
4.2.3 Låskraft	≤ 50N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE



Brandmotståndsförmåga E (rumsväggar) och I (värmeisolering) (Till användning på branddörrar)		
4.1.8 Bilaga B, Panikregelns lämplighet för användning på branddörrar – ytterligare krav	Klass B: Lämplig till användning på brandskydds-/rökskyddsörrar	
Kontroll farliga ämnen		
4.1.25 Farliga ämnen	Extra alarmerande ämnen < Gränsvärden	

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, 21.07.2014



O. Schubert
Chief Operations Officer