

Declaración de Prestaciones - DoP_AD5171

DECLARATION OF PERFORMANCE – DoP_AD5171

1. Código de identificación del tipo de producto

ID code of the product type

Cierrapuertas con Guía Deslizante Serie EXPERT 2500

EXPERT 2500 Series Overhead Guide Rail Arm Door Closer

2. Uso previsto

Intended use

Puertas de compartimentación cortafuego y/o estancas a los humos

On fire and/or smoke rated compartmentation doors

3. Fabricante

Manufacturer

DOM - MCM S.A.U.

c/ Artapadura, nº 12

01013 Vitoria-Gasteiz ESPAÑA

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

AVCP

Sistema 1

System 1

5. Organismo notificado

Notified body

2812

Certificado CE

CE certificate

Nº 2812 – CPR – AD5171, emitido el 19/11/2020

Nº 2812 – CPR – AD5171, issued on 19/11/2020

6. Prestaciones declaradas

Declared performances

Clasificación según Norma Europea EN 1154:1996 / A1:2002 / AC:2006

Classification according to European Standard EN 1154:1996 / A1 :2002 / AC: 2006

Montaje normal y reverso / Standard door mount and Transom mount pull side application

4	8	3	1	1	3
---	---	---	---	---	---

Montaje invertido / Transom mount push side application

3	8	3	1	1	3
---	---	---	---	---	---

Montaje normal y reverso / Standard door mount and Transom mount pull side application

Características Esenciales <i>Essential characteristics</i>	Prestaciones <i>Performances</i>	Especificaciones técnicas armonizadas <i>Harmonised technical specifications</i>
Auto cierre <i>Self-closing</i> 5.2.3 Momento de cierre <i>Closing moment</i> 5.2.4 Momento de apertura <i>Closing momento</i> 5.2.5 Eficiencia <i>Efficiency</i> 5.2.6 Tiempo de cierre <i>Closing time</i> 5.2.7 Ángulos de funcionamiento <i>Angles of operation</i> 5.2.8 Rendimiento a la sobrecarga <i>Overload performance</i> 5.2.9 Estabilidad térmica <i>Temperature dependence</i> 5.2.10 Perdida de fluido <i>Fluid leakage</i> 5.2.11 Daños <i>Damage</i> 5.2.12 Aceleración final (opcional) <i>Latch control (optional)</i> 5.2.13 Freno a la apertura (opcional) <i>Backcheck (optional)</i> 5.2.14 Retardo al cierre (opcional) <i>Delayed action (optional)</i> 5.2.15 Fuerza de cierre regulable (opcional) <i>Adjustable closing force (optional)</i> 5.2.16 Posición cero (únicamente para cierrapuertas de doble acción) <i>Zero position (double action door closers only)</i> 5.2.18 Aptitud para su uso en puertas cortafuego y/o estancas a los humos <i>Suitability for fire/smoke door use</i>	Apto, fuerza 3 <i>Pass size 3</i> Apto, fuerza 3 <i>Pass size 3</i> >55% fuerza 3 <i>>55% size 3</i> Apto, T <3s ó T >20s <i>Pass, T <3s or T >20s</i> Grado 4, >180° <i>Grade 4, >180°</i> Apto <i>Pass</i> Tiempo de cierre a 40°C y -15°C: ≥3s y ≤25s <i>Closing time at 40°C and -15°C: ≥3s y ≤25s</i> Apto <i>Pass</i> Apto <i>Pass</i> Apto <i>Pass</i> NPD NPD NPD Grado 1: Apto <i>Grade 1: Pass</i>	EN 1154:1996 / A1:2002 / AC:2006
Durabilidad de autocierre <i>Durability of self-closing</i> 5.2.2 Durabilidad <i>Durability</i> 5.2.17 Resistencia a la corrosión <i>Corrosion resistance</i>	Grado 8: 500 000 ciclos <i>Grade 8: 500 000 test cycles</i> Grado 3: Resistencia elevada (96h) <i>Grade 3: High resistance (96h)</i>	
Control de sustancias peligrosas <i>Dangerous substances</i>	Los materiales de los productos no contienen o liberan ninguna sustancia peligrosa en niveles superiores a los máximos especificados en las normas europeas de materiales existentes y en cualquier regulación nacional. <i>The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations</i>	

Montaje invertido / Transom mount push side application

Características Esenciales <i>Essential characteristics</i>	Prestaciones <i>Performances</i>	Especificaciones técnicas armonizadas <i>Harmonised technical specifications</i>
Auto cierre <i>Self-closing</i> 5.2.3 Momento de cierre <i>Closing moment</i> 5.2.4 Momento de apertura <i>Closing momento</i> 5.2.5 Eficiencia <i>Efficiency</i> 5.2.6 Tiempo de cierre <i>Closing time</i> 5.2.7 Ángulos de funcionamiento <i>Angles of operation</i> 5.2.8 Rendimiento a la sobrecarga <i>Overload performance</i> 5.2.9 Estabilidad térmica <i>Temperature dependence</i> 5.2.10 Perdida de fluido <i>Fluid leakage</i> 5.2.11 Daños <i>Damage</i> 5.2.12 Aceleración final (opcional) <i>Latch control (optional)</i> 5.2.13 Freno a la apertura (opcional) <i>Backcheck (optional)</i> 5.2.14 Retardo al cierre (opcional) <i>Delayed action (optional)</i> 5.2.15 Fuerza de cierre regulable (opcional) <i>Adjustable closing force (optional)</i> 5.2.16 Posición cero (únicamente para cierrapuertas de doble acción) <i>Zero position (double action door closers only)</i> 5.2.18 Aptitud para su uso en puertas cortafuego y/o estancas a los humos <i>Suitability for fire/smoke door use</i>	Apto, fuerza 3 <i>Pass size 3</i> Apto, fuerza 3 <i>Pass size 3</i> >55% fuerza 3 <i>>55% size 3</i> Apto, T <3s ó T >20s <i>Pass, T <3s or T >20s</i> Grado 3, >105° <i>Grade 3, >105°</i> Apto <i>Pass</i> Tiempo de cierre a 40°C y -15°C: ≥3s y ≤25s <i>Closing time at 40°C and -15°C: ≥3s y ≤25s</i> Apto <i>Pass</i> Apto <i>Pass</i> Apto <i>Pass</i> NPD NPD NPD Grado 1: Apto <i>Grade 1: Pass</i>	EN 1154:1996 / A1:2002 / AC:2006
Durabilidad de autocierre <i>Durability of self-closing</i> 5.2.2 Durabilidad <i>Durability</i> 5.2.17 Resistencia a la corrosión <i>Corrosion resistance</i>	Grado 8: 500 000 ciclos <i>Grade 8: 500 000 test cycles</i> Grado 3: Resistencia elevada (96h) <i>Grade 3: High resistance (96h)</i>	
Control de sustancias peligrosas <i>Dangerous substances</i>	Los materiales de los productos no contienen o liberan ninguna sustancia peligrosa en niveles superiores a los máximos especificados en las normas europeas de materiales existentes y en cualquier regulación nacional. <i>The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations</i>	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite, según el Reglamento (EU) N° 305/2011, bajo la única responsabilidad de DOM – MCM, S.A.U.

The performance of the product identified in points 1 is in conformity with the set of declared performances in point 6.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) N° 305/2011, under the sole responsibility of DOM – MCM S.A.U.

En Vitoria-Gasteiz, a 1 de diciembre de 2024

DOM-MCM, S.A.U.
P.P.

Santiago Rodríguez
Director General