

# RAPPORTO DI PROVA

**N. 0176/RP/11**

**del**

**2011/06/29**

**Richiedente**

Master S.r.l.  
S.P. 37 – Km 0,700 Z.I.  
70014 Conversano (BA)

**Prove eseguite**

Prova di durabilità  
Cicli di rotazione  
Prova di carico aggiuntivo  
Prova della mazzetta  
Prova dell'impedimento dell'incavo  
Resistenza alla corrosione

**Riferimenti normativi**

EN 13126-1:2006  
CEN/TS 13126-8:2006  
UNI EN 1670

**Campione sottoposto a prova**

Kit A/R 120 Kg A3551A.1  
denominato "Antaribalta DUEPUNTOZERO ERRE 40"  
(cfr. descrizione)

**Il Rapporto è composto da n. 10 pagine e può essere riprodotto solo integralmente.  
I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.**

## Resistenza alla corrosione

In riferimento al § 7.6 della EN 13126-8:2006, alla EN 13126-1:2006 e alla EN 1670 per definire il valore di resistenza alla corrosione relativo al campione di prova, è stato effettuato un test di resistenza al contatto prolungato con una soluzione di cloruro di sodio nebulizzata su un secondo campione B identico a quello in questione. Il campione è stato classificato in classe 4 secondo il metodo di classificazione del § 5.2 della EN 1670 come riportato in tabella 8:

| DURATA DELLA PROVA |                 |   |
|--------------------|-----------------|---|
| Classe             | Durata          |   |
| 0 (non definita)   | -               |   |
| 1 (bassa)          | 24 h +1 / -0 h  |   |
| 2 (moderata)       | 48 h +2 / -0 h  |   |
| 3 (elevata)        | 96 h +4 / -0 h  |   |
| 4 (altissima)      | 240 h +4 / -0 h | X |
| 5 (eccezionale)    | 480 h +5 / -0 h |   |

Tab. 8

## Classificazione globale della cerniera a geometria variabile

| Categoria di Utilizzo | Durabilità | Massa      | Fuoco    | Sicurezza di Utilizzo | Corrosione | Grado Effrazione | Applicazioni | Dimensione di prova |
|-----------------------|------------|------------|----------|-----------------------|------------|------------------|--------------|---------------------|
| 1                     | 2          | 3          | 4        | 5                     | 6          | 7                | 8            | 9                   |
| -                     | <b>4</b>   | <b>120</b> | <b>0</b> | <b>1</b>              | <b>4</b>   | -                | <b>8</b>     | <b>1300x1200</b>    |

Tab. 9

## 8. Fotografie del campione sottoposto a prova e dell'assetto sperimentale

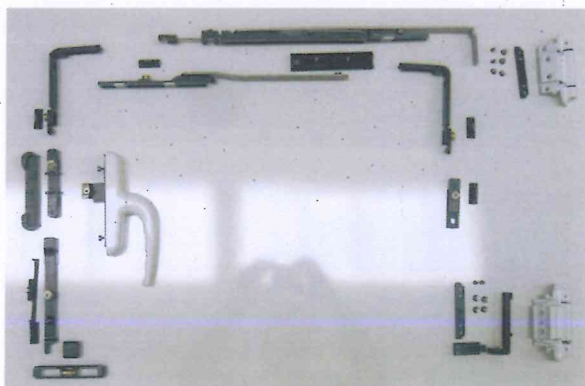


Foto 1 e Foto 2. Da sin. a dx: campione sottoposto a prova e nell'assetto sperimentale.