































## **Wartungs- & Pflegeanleitung**

von Feuerschutzabschlüssen des Typs:

MB feuerhemmendes Brandschutzfenster mit Öffnungsflügel  
nach harmonisierter Produktnorm DIN EN 16034, KB  
17-001750

- Ebenso die Pilzzapfen am Fensterbeschlag bei Bedarf mit einem geeigneten Schmiermittel nachfetten, sodass die Verstellung des Fenstergriffs reibungsarm funktioniert

### **3. Kontrolle Falzluft und Bandnachstellung**

- Es ist zu kontrollieren ob die Falzluft zwischen Flügel und Rahmen noch 4 mm ( $\pm 2$  mm) entspricht
- Dazu eine plastische Dichtmasse in den Falz in den Rahmenecken legen und den Fensterflügel schließen → die Dicke der Dichtmasse entspricht der Falzluft
- Falls die Falzluft außerhalb des Toleranzbereichs oder die Funktion des Fensterflügels durch eine zu geringe Falzluft eingeschränkt ist, ist eine Nachjustierung der 3-D verstellbaren Bänder als Problemlösung zu testen
- Dazu die Bänder nach Herstellerangaben so verstellen, dass der Fensterflügel wieder optimal im Fensterrahmen sitzt
- Die Bänder sind wartungsfrei

### **4. Kontrolle Schließfunktion und Schließereinstellung**

- Es ist stichprobenhaft zu kontrollieren ob der Schließer das Fenster aus jeder Position zwischen  $10^\circ$  und  $90^\circ$  Öffnungswinkel schließt
- Die Schließzeit sollte bei  $90^\circ$  etwa 5 Sekunden ( $\pm 2$  Sekunden) betragen
- Ist dies nicht der Fall, ist der Schließer nach Herstellerangaben nachzustellen
- Der Schließer ist wartungsfrei

### **5. Austausch von Dichtungen und Aufschäumern**

- Unvollständige oder beschädigte Dichtungen müssen komplett ausgetauscht werden. Es sind die gleichen Dichtungsprofile oder durch den Klassifizierungsbericht abgedeckte Alternativen zu verwenden
- Dichtungen sollten über den Hersteller bezogen werden
- Die aufschäumenden Streifen im Rahmen und Flügel sind ebenfalls auf Vollständigkeit zu prüfen und Fehlstellen bzw. Ablösungen zu ersetzen

## Wartungs- & Pflegeanleitung

von Feuerschutzabschlüssen des Typs:

MB feuerhemmendes Brandschutzfenster mit Öffnungsflügel  
nach harmonisierter Produktnorm DIN EN 16034, KB  
17-001750



### 6. Glasanschluss und Austausch von Glasscheiben

- Der Glasanschluss und die Glasscheibe ist beidseitig auf evtl. Schäden zu prüfen
- Reparaturen des Glasanschlusses oder der Austausch von Glasscheiben sollte nur von einem Fachunternehmen ausgeführt werden
- Es sind nur durch den Klassifizierungsbericht abgedeckte Gläser einzusetzen. Diese sollten über den Hersteller bezogen werden

### 7. Feststellanlagen

- ACHTUNG: Feststellanlagen an Außenelementen dürfen in Deutschland nur mit vorheriger Genehmigung der Baubehörde montiert werden. Dazu ist der Hersteller zu Rate zu ziehen
- Bei Feststellanlagen ist ein Wartungsvertrag und die Dokumentation der Wartungsintervalle gesetzlich vorgeschrieben
- Eine Wartung sollte nur von einem zertifizierten Fachbetrieb/ Person durchgeführt werden
- Die Vorgaben aus dem Verwendbarkeitsnachweis der Feststellanlage sind genau zu beachten

[www.fischlerei-beelitz.com](http://www.fischlerei-beelitz.com)