



## Kontrollen und Revisionen

Zum Schutz der Personen und Räume ist die Wartung und Kontrolle der Brandschutztüren in Holz äußerst **WICHTIG**.

Fehlt die vorgeschriebene Mindestkontrolle, verfällt die Garantie.

### Periodische Kontrollen

Der Art. 2 des Dekretes des Innenministeriums vom 21. Juni 2004 schreibt eine **mindestens halbjährliche Kontrolle** vor.

Die ordentliche Wartung der Brandschutztüren hat den Zweck die komplexe Funktion einer Brandschutztür beizubehalten.

Normalerweise kann eine semestrale Kontrolle ausreichend sein.

Für das erste Jahr nach dem Einbau empfehlen wir, die Funktionen alle drei Monate zu überprüfen da eventuelle Baubewegungen die Funktion der Tür beeinträchtigen können.

Der Abstand der Kontrollen von drei auf sechs Monate soll erst erhöht werden, sobald man von der Verringerung der Kontrollen überzeugt ist. Ist die Tür in einer Umgebung von erhöhter Staubbelastung, Feuchtigkeit, umweltschädlichen Stoffen eingebaut, empfiehlt man die oben genannten Häufigkeiten der Kontrollen besonders zu befolgen.

Um die passende und adäquate Wartung zu gewährleisten, müssen die Umwelteinflüsse, die Intensität der Nutzung und die Anzahl der Nutzungen berücksichtigt werden.

**Handlungen**, die bei jeder Kontrolle der Tür bzw. jedes Mal, wenn der Sicherheitsverantwortliche meint, dass eine Instandhaltungskontrolle notwendig ist, durchgeführt werden müssen:

- Bänder und Schlösser mit Spezialöl ölen
- Überprüfen, ob die aufschäumenden Brandschutzdichtungen vorhanden und auch einwandfrei sind.
- Die einwandfreie Funktion des Türschließers überprüfen (45° öffnen und ohne Hilfe schießen lassen; sie muss in die Falle fallen).
- Das einwandfreie Funktionieren der Schließfolgeregelung überprüfen.
- Die beiliegenden Skizzen (Semestrale Kontrolle) beachten

## Controlli e revisioni

La manutenzione delle porte tagliafuoco è un elemento estremamente **IMPORTANTE** per la sicurezza delle persone e dei locali che si intendono proteggere.

In mancanza della manutenzione ordinaria minima prevista decade la garanzia.

### Periodicità del controllo

L'art. 2 del decreto del 21 giugno 2004 del Ministero dell'Interno prescrive un **controllo** con frequenza **almeno semestrale**.

La manutenzione ordinaria è costituita da quel complesso di operazioni atte a mantenere in buono stato ed in efficienza la porta resistente al fuoco.

In linea generale un controllo semestrale potrebbe essere sufficiente; tuttavia:

per il primo anno di esercizio si consiglia una verifica trimestrale per verificare l'effetto delle reali condizioni d'uso della porta.

Aumentare a sei mesi l'intervallo fra i controlli solo dopo essersi accertati della necessità di controlli di frequenza superiore;

Nel caso in cui le porte siano installate in ambienti con polveri, umidità, agenti inquinanti, sporcizia in genere, si consiglia di aumentare opportunamente la frequenza dei suddetti controlli.

In ogni caso è necessario procedere ad una corretta analisi e valutazione delle condizioni ambientali e dell'intensità d'uso della porta per determinare il più appropriato programma di manutenzione

**Operazioni** da compiere in ogni operazione di controllo della porta, o comunque ogni volta che il Responsabile della Sicurezza ritenga che si siano verificate condizioni tali da far supporre un necessario intervento di controllo di manutenzione:

- Lubrificare con lubrificante specifico le cerniere e le serrature.
- Verificare il buono stato delle guarnizioni termo espandenti
- Verificare il corretto funzionamento del chiudiporta ( aprire la porta di 45° e lasciarla chiudere da sola,controllando se la serratura entra nello scrocco)
- Verificare il corretto funzionamento del sequenziatore
- Vedi i disegni allegati (controllo semestrale)