



Empfohlene Werkzeuge für die korrekte Montage des Fire-teK® DuctProtect EI60 R SYSTEM

Das Fire-teK® DuctProtect EI60 R System ist für den passiven Brandschutz von rechteckigen Lüftungskanälen ausgelegt. Eine ordnungsgemässe Montage ist unerlässlich, damit die geforderte Feuerwiderstandsklasse im Brandfall eingehalten wird. Um dies zu erreichen, sind die in diesem Dokument gelisteten Werkzeuge und Materialien zu verwenden. Dadurch wird eine reibungslose und korrekte Installation sichergestellt.

Benötigte Werkzeuge und Materialien

1. Schweißpistole

Für die Montage ist eine Schweißpistole mit Spitzenzündung zur Befestigung von Schweißbolzen erforderlich. Die entsprechenden Schweißpistolen sind in der Regel mit Kondensator-Schweisssgeräten kompatibel, die auch zur Befestigung von Tellerschweisssstiften verwendet werden. Bitte überprüfen Sie die Konformität mit Ihrem Schweisssgerät-Lieferanten.

Beispiel für kompatible Schweißpistolenmodelle:



HBSC 06-3



Hruschka P05K



Bohl PMK 20

2. Bolzen

Es müssen verkupferte Schweißbolzen für Spitzenzündung der Grösse M6x30 verwendet werden, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten.



3. M6-Unterlegscheiben

Erforderlich, um die Last zu verteilen und zusätzliche Stabilität während der Installation zu gewährleisten.

4. M6-Muttern

Unverzichtbar für die sichere Befestigung der Verstärkungsschiene.

5. Verstärkungsschiene

Eine Schiene der Grösse 41x21x2 ist erforderlich, um zusätzliche strukturelle Unterstützung zu bieten. Beispiel: HILTI MQ-21 oder ein gleichwertiges Modell.



Für die erfolgreiche Montage des Fire-teK® DuctProtect EI60 R Systems ist es entscheidend, dass die richtigen Werkzeuge und Materialien verwendet werden. Durch die Einhaltung dieser Empfehlungen können Installateure die Systemkonformität gewährleisten und die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Systems garantieren.



**Build
on us.**