

Montagehinweis FWK Plus, FWK 90

tehalit.Kanaltragsystem in Kombination mit feuerwiderstandsfähigem Leitungsführungssystem tehalit.FWK

Folgende Punkte sind zu beachten:

- Die feuerwiderstandsfähigen Leitungsführungssysteme tehalit.FWK Plus/FWK 90 dürfen mithilfe des tehalit.Kanaltragsystems montiert werden.
- Die Vorgaben aus den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen werden unter Beachtung der nachfolgenden Angaben erfüllt.

1. Allgemeine Vorgaben:

Befestigung Ausleger/Abhänger an Wand und Decke:

Verwendung von allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln gemäß Vorgaben des Prüfzeugnisses der jeweiligen Kanalreihe.

Dübel mit Nachweis der brandschutztechnischen Eignung:
> gemäß Zulassung

Dübel ohne Nachweis der brandschutztechnischen Eignung:
> min. M8
> rechnerisch max. 500 N je Dübel
> Einbautiefe min. doppelt so tief, wie in Zulassungsbescheid gefordert (min. 60 mm)

Fixierung in Laufrichtung:

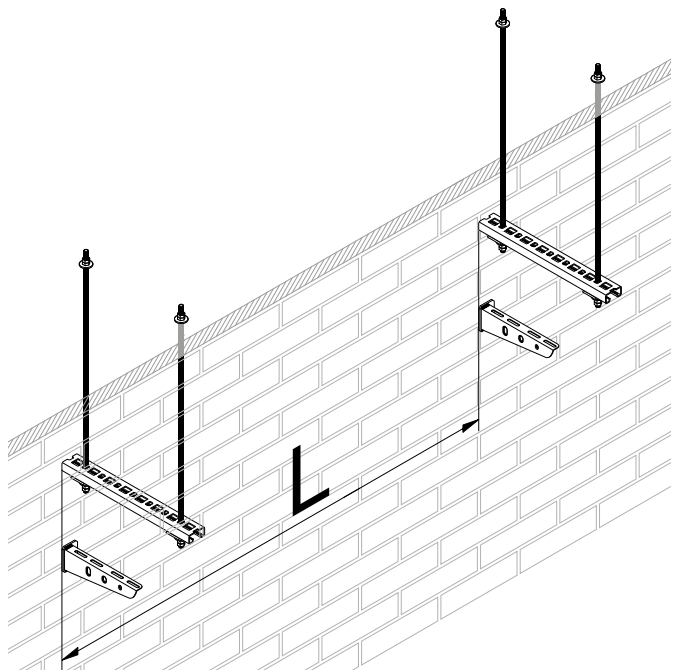
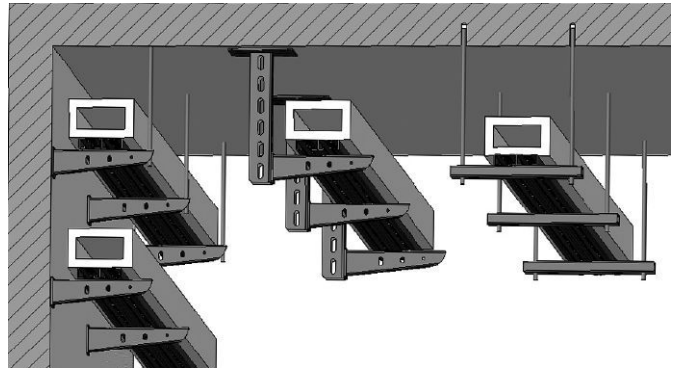
Kanäle müssen in Laufrichtung mittels C-Profilschienen (KTSC3000) fixiert werden (Rauchdichtigkeit). Siehe dazu Tabelle A + B

Nichtverwendete Bodenlochungen:

Nichtverwendete Bodenlochungen mit Brandschutz Kitt (BSKITT) verschließen.

Maximaler Stützabstand L:

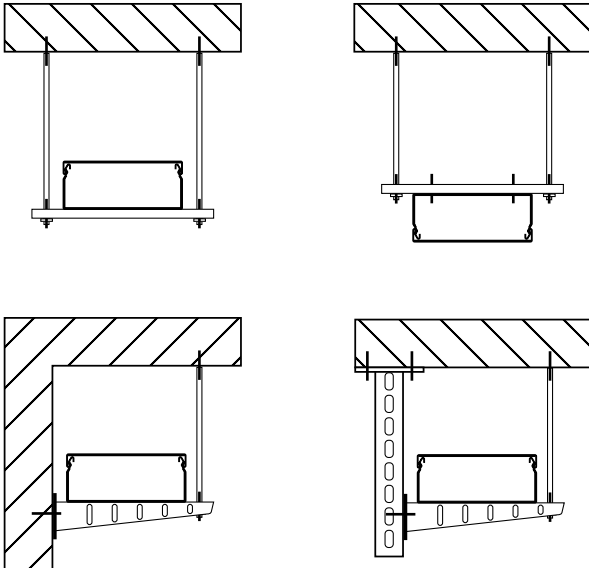
Stützabstände nicht überschreiten. Siehe dazu Tabelle A + B



2. Abgehängte Montage FWK90 - Besonderheiten:

Brandschutzkanal mit Anforderungen an den Funktionserhalt (DIN 4102-12, Klassifizierung „E“)

Abgehängte Montage mittels Gewindestangen



3. Tabelle A FWK 90: Ausleger, C-Profilschienen, Stützabstände

Kanal	Anzahl C-Profilschienen in Laufrichtung	max. Stützabstand L [m]
50060	1	0,55
50110	2	0,55
50210	2	0,55
99160	2	0,55
99260	2	0,55

4. Tabelle B FWK Plus: Ausleger, Stützabstände

Kanal	Anzahl C-Profilschienen in Laufrichtung	max. Stützabstand L [m]
60060	-	1,5
60100	-	1,5
60150	-	1,5
100150	-	1,5
100250	-	1,5

Hinweis:

Bei Überkopfmontage maximal 1,2 m Stützabstand