



Montageanleitung

Brandschutzfronten «System TI» EI 30-RF 1

VKF Nr. 32'997 / VKF Nr. 32'993

Version März 2024

WW Brandschutzfronten GmbH
Talgasse 7
5503 Schafisheim

info@brandschutzfronten.ch
Tel: +41 62 891 85 03
www.brandschutzfronten.ch

1. Montageanleitung

1.1 Lieferung und Lieferumfang

Die Türen werden mit vierseitigem Fries und zweiseitigen Kanten geliefert. Die Fräsungen und Bohrungen für die Bänder sind ausgeführt. Die Fangkloben, Schliessbleche und Schlagleisten werden vor Ort angezeichnet und durch den Kunden montiert. Die Aufschäumdichtungen sind als Rollenware im Lieferumfang enthalten. Die Beschläge werden separat mitgeliefert. Die Artikel werden im Maschinenrohen Zustand geliefert.

Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.

1.2 Montageanleitung

Die Montage in die genormte Tragkonstruktionen EI 60 erfolgt mit dübellosen Direktschrauben. Als Unterlage werden Stahlschifter oder Noritshifter verwendet. Die Fuge wird anschliessend mit der Fugenschnur ausgestopft. Alle Schrauben müssen mit dem Drehmomentschlüssel angezogen werden. Die Schrauben müssen satt halten und dürfen nicht durchdrehen. Der Montageablauf ist wie folgt:

1. Befestigung der Grundplatten der Bänder
2. Ev. Winkelprofile an Decke schrauben
3. Eckverbindungen erstellen beim Rahmen
4. Rahmen in der Öffnung ausrichten
5. Befestigungswinkel anbringen und verschrauben
6. Ausstopfen der Blende mit Steinwolle
7. Aufschäumstreifen aufkleben
8. Kombischott und Dose montieren
9. Bänder und Schlösser am Türblatt montieren
10. Türblatt einhängen und richten
11. Funktionskontrolle durchführen
12. VKF-Plakette montieren pro Element einmal

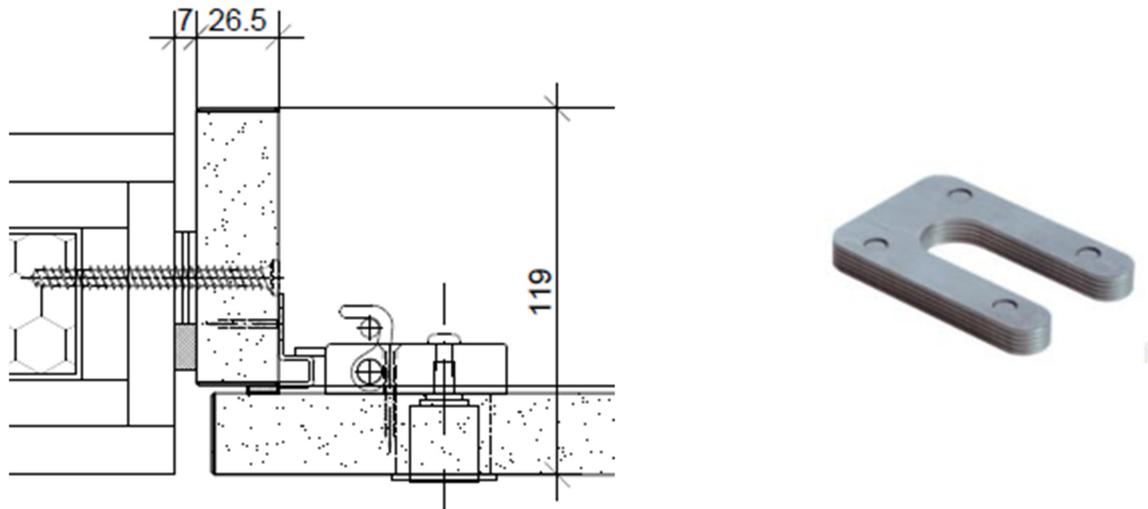
1.3 Montagematerialien

Die Montage in die Wände erfolgt mit Dübel-Lösen-Direktschrauben Grösse 6/70mm in maximalen Abstand von 660mm. In den Stahlwinkeln werden je sieben Schrauben, im Sockelbereich sechs Schrauben Grösse 6/80mm verwendet. Die Elemente werden jeweils mit sechs durchgehenden Schrauben verschraubt.

Distanzklötze/Unterlagen

Varianten:

- Distanzklötze aus Norit
- Unterlagsscheiben aus Stahl



Stopfschnur

Stopfschnur Nullfire ist in der Schweiz VKF zugelassen. Fugen können von 5-10 mm mit diesem Produkt ausgebildet werden.

Varianten:

- Ausstopfen mit Steinwolle
- Kittfuge Acryl, Hybrid oder Silikon zum Abdecken der Steinwolle