

## Montage von doppelwandigen, wärmedämmten Schornsteinen Ausführung I und II

1. Öffnungen in der Wand entsprechend der Rauchgasleitung ausschlagen.
2. In der Öffnung zwei Rosetten (von beiden Wandseiten) horizontal und koaxial einsetzen.
3. In die Rosetten ein Rohr horizontal einschieben. Auf den Schlichtgleitsitz vom Fuchs aufpassen.
4. Am Rohr zu 3 - von der Kesselraumseite - ein Verbindung nach Abmaßermittlung, blockieren und die Rohre miteinander abdichten.
5. Am Rohr zu 3 von der Außenseite ein T-Stück mit Waschluge montieren und die beiden Bauteile mittels einer Montageklemme zusammenspannen.
6. Den Abstand der vertikalen Schornsteinachse von der Außenwand bestimmen.
7. Die Schornsteinstützkonsole montieren.
8. Die Entlastungskonsolen an den vorgesehenen Stellen je nach Montagefortschritt montieren (siehe – Bild 1 und 2).
9. Die vertikalen Schornsteinteile nacheinander montieren. Falls in den Lagerunterlagen eine Montageskizze vorgesehen ist, sollten die Bauteile der Montagauflistung nach (nach Teil-Nummer) montiert werden. Dem Fortschritt der Montage nach sollten die Bauteile mit Montageschellen verbunden werden. Der Montageverlauf von einzelnen Bauteilen soll der Zeichnung „Montageschritte der Schornsteinbauteilen“ entnommen werden.
10. Den zusammenmontierten Schornstein an der Außenwand mittels Spannschellen in einem Schellen-Abstand von 2 m befestigen (siehe – Bild 1, 2).
11. Die letzte Spannschelle darf nicht weiter als 0,1 bis 0,2 m vom Giebel montiert werden.
12. Die letzten 2 Rohrteile separat montieren und mit Mundstück (Schornsteinmündung) ausrüsten. Die Verbindung kann zusätzlich durch Vernieten des Mantels verstärkt werden.
13. So vorbereitete Schornsteinendstück-Baugruppe auf dem vormontierten Schornstein montieren und mittels der letzten Spannschelle Verbinden. Das maximale Hinausragen des Schornsteins über die letzte Spannschelle beachten (siehe – Bild 1,2).

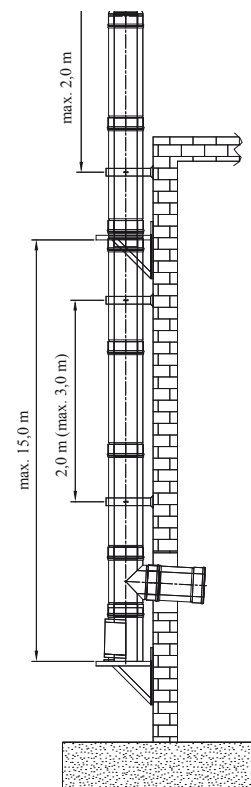
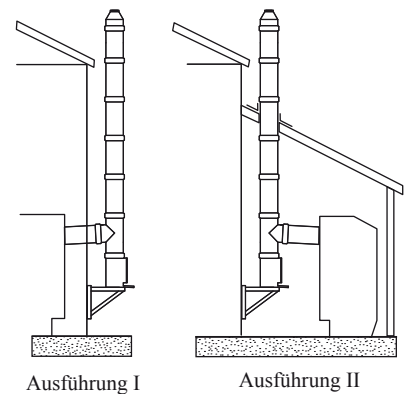


Bild 1

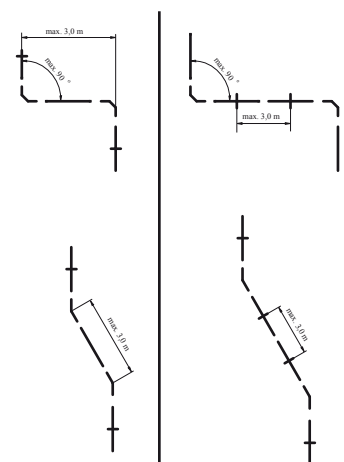


Bild 2