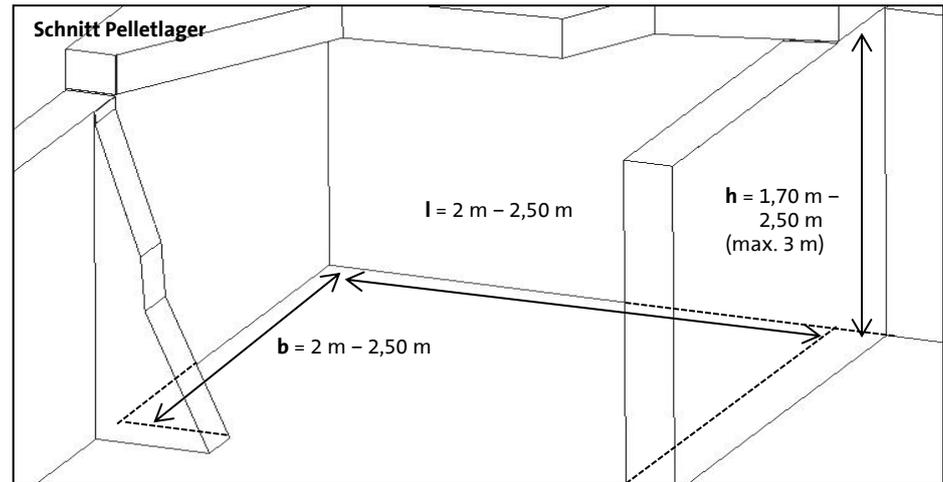


Ermittlung der Raumabmessung



ⓘ Hinweis

Die Leitungsverbindung (Wandmontageplatte) im Bereich der Wanddurchführung ist im Lagerinneren (wie in den folgenden Schritten beschrieben) auszuführen, um bei Bedarf einen schnellen und unkomplizierten Austausch des Schlauchsystems zu ermöglichen.

4.3 Wandmontageplatte für Brandschutzwand F90

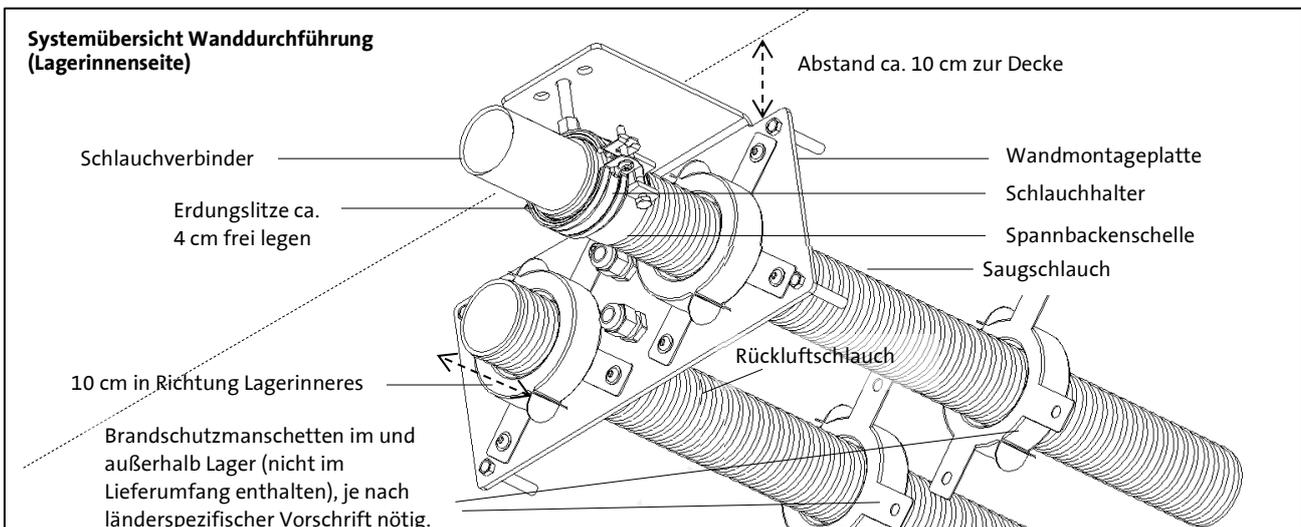
Die Wandmontageplatte dient zur Abdichtung des Wanddurchbruchs.

Position der Wandmontageplatte

- ▶ Die Wandmontageplatte wenn möglich auf derselben Seite wie Tür bzw. Luke montieren.
- ▶ Die Position mit ca. 10 cm lichtem Abstand zur Decke markieren.

Wanddurchbruch ausführen

- ▶ Mit Hilfe der Bohrvorlage Kernlochbohrungen (70 mm außen) für die beiden Schläuche und die Elektroleitung (12 mm außen) vornehmen. Alternativ kann ein Durchbruch mit den Maßen ca. 25 x 10 cm (b x h) durchgeführt werden.
- ▶ Den Schlauchhalter an die Wandmontageplatte montieren.
- ▶ Die Wandmontageplatte im Lagerinneren mit den Schrauben 6 x 45 und Dübel S8 befestigen. Bei Bedarf mit Silikon abdichten.



Schläuche montieren

- ▶ Saug- und Rückluftschlauch vom Heizkessel zum Lager von außen durch die Wand und die Wandmontageplatte in Richtung Lagerinneres schieben. Den Rückluftschlauch ca. 10 cm ins Lagerinnere schieben. Brandschutzmanschetten nicht vergessen!

Saugschlauch an Schlauchanschlußbügel montieren

- ▶ Den Saugschlauch an beiden Enden (Wandmontageplatte und Kesselanschluss) erden. Hierzu die Erdungslitzen ca. 4 cm frei legen.
- ▶ Die Spannbackenschelle locker auf den Saugschlauch schieben.
- ▶ Den Schlauchverbinder in den Saugschlauch schieben. Dabei die freigelegte Erdungslitze zur elektrostatischen Ableitung nach innen biegen, zwischen Schlauch und Rohr klemmen und mit der Spannbackenschelle fixieren.
- ▶ Den Schlauchverbinder mit dem Saugschlauch durch den Schlauchhalter an der Wandmontageplatte schieben und festschrauben.
- ▶ Die Leitungsdurchführung je nach Lochgröße ggf. mit (Brandschutz-) Füllmaterial abdichten.

**Vorsicht**

Bezüglich Schallschutz und Brandschutz sind die jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu prüfen und einzuhalten. Muss die Lagerwand den Brandschutzanforderungen F90 genügen, die Schlauchleitungen beiderseits der Wand mit Brandschutzmanschetten versehen. Sind besondere Anforderungen an den Brandschutz oder den Schallschutz gestellt, ist die Ausführung der Wanddurchführung bauseits entsprechend anzupassen. Montageanleitung der Manschetten-Hersteller beachten.

Die Brandschutzmanschetten sowie zugehörige Schrauben zur Befestigung an der Wandmontageplatte sind optionales Zubehör und nicht im Standardlieferumfang enthalten.

**Vorsicht**

Zum Ableiten der elektrostatischen Aufladung die freigelegte Erdungslitze des Saugschlauchs zwischen Schlauch und Schlauchverbinder klemmen.

**Hinweis**

Den Pellet-Saugschlauch von der Wandmontageplatte bis zum Heizkessel in einem Stück verlegen. Vor dem Verlegen die verschiedenen Schläuche kennzeichnen, damit die Anschlüsse nicht vertauscht werden. Der Rückluftschlauch kann bei Bedarf eine zusätzliche Verbindung aufweisen.