

MONTAGEANLEITUNG DÖRING DW-ZYLINDRISCH „PREMIUM“

Stand: 09.2020

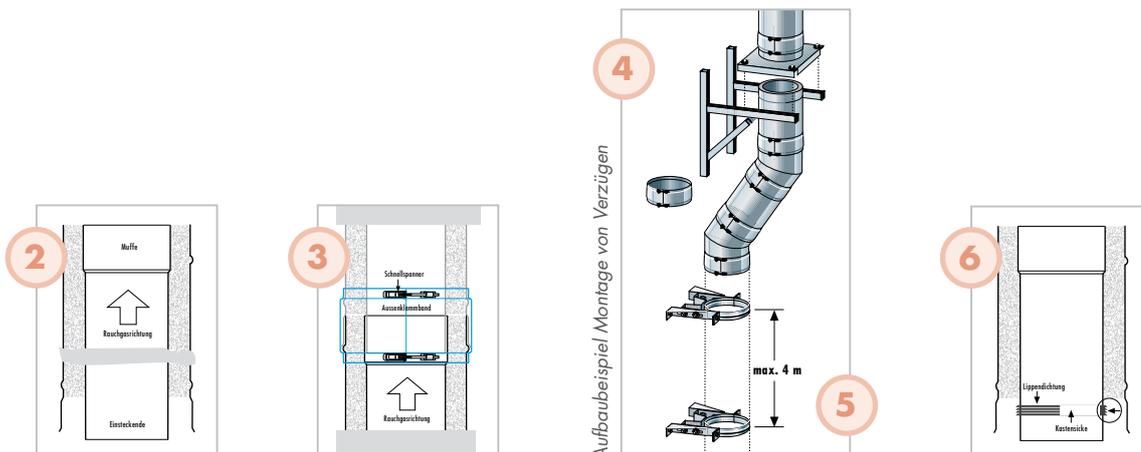
Allgemeine Hinweise zur Planung:

Generell gilt, dass in der Bundesrepublik der Bau oder die Sanierung von Abgasanlagen durch die zuständige Bauaufsichtsbehörde genehmigungs-/anzeigepflichtig ist. Die Abnahme/Genehmigung muss durch den zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister oder Baubehörde erfolgen. Die Anforderungen der CE/Zulassungen, der Montageanleitung und die DIN 18160 sind in jedem Fall einzuhalten. Bei der Planung von Abgasanlagen müssen zunächst alle Daten von Kessel, Abgasanlagenkonstruktionen und baulichen Gegebenheiten erfasst werden. Der für eine ordnungsgemäße Funktion erforderlichen Abgasanlagen-querschnitt ergibt sich aus der Berechnung nach DIN EN 13384.

Allgemeine Hinweise zur Montage:

Edelstahlrohre sind nur mit geeigneten Werkzeugen zu bearbeiten. Um Korrosion zu vermeiden, darf rostfreier Edelstahl nicht mit anderen Metallen in Kontakt gebracht werden!

- 1** Überprüfung der Lieferung: sind alle Bauteile vorhanden?
- 2** Vor der Montage Muffenseite und Einsteckende auf Verunreinigungen und Beschädigungen überprüfen! (Leicht unrunde Rohre passen sich wieder bei der Montage an)
Ein Element darf **nicht** verwendet werden, wenn es vertikal eingedrückt oder verbeult ist.
Wichtig: Die Muffe der Innenrohre müssen in Abgasrichtung zeigen!
- 3** Montage der Klemmbänder:
 - Schnellspanner öffnen
 - über die Muffe legen
 - Spanner schließen und wenn nötig nachspannen
- 4** Montage von Verzügen:
 - Klemmband an jede Verbindung montieren
 - Oberhalb des Verzuges muss eine Wandkonsole und ein Fußteil offen als Zwischenstütze montiert werden!
- 5** Der maximale Abstand zwischen zwei Wandbefestigungen darf 4 m betragen
- 6** Bei Betrieb im Überdruck sind Lippendichtungen in der Kastensicke zur Abdichtung zu verwenden. Dabei ist die Lippendichtung reichlich mit Gleitmittel zu versehen. Bei zu geringer Dosierung besteht die Gefahr, dass die Lippendichtung aus Ihrer Führung gerissen wird. Zur Gewährleistung der überdruckdichten Verbindungen ist eine sorgfältige, saubere und gewissenhafte Montage zwingend erforderlich! Bauteile ohne Kastensicke sind nicht für Überdruck geeignet!

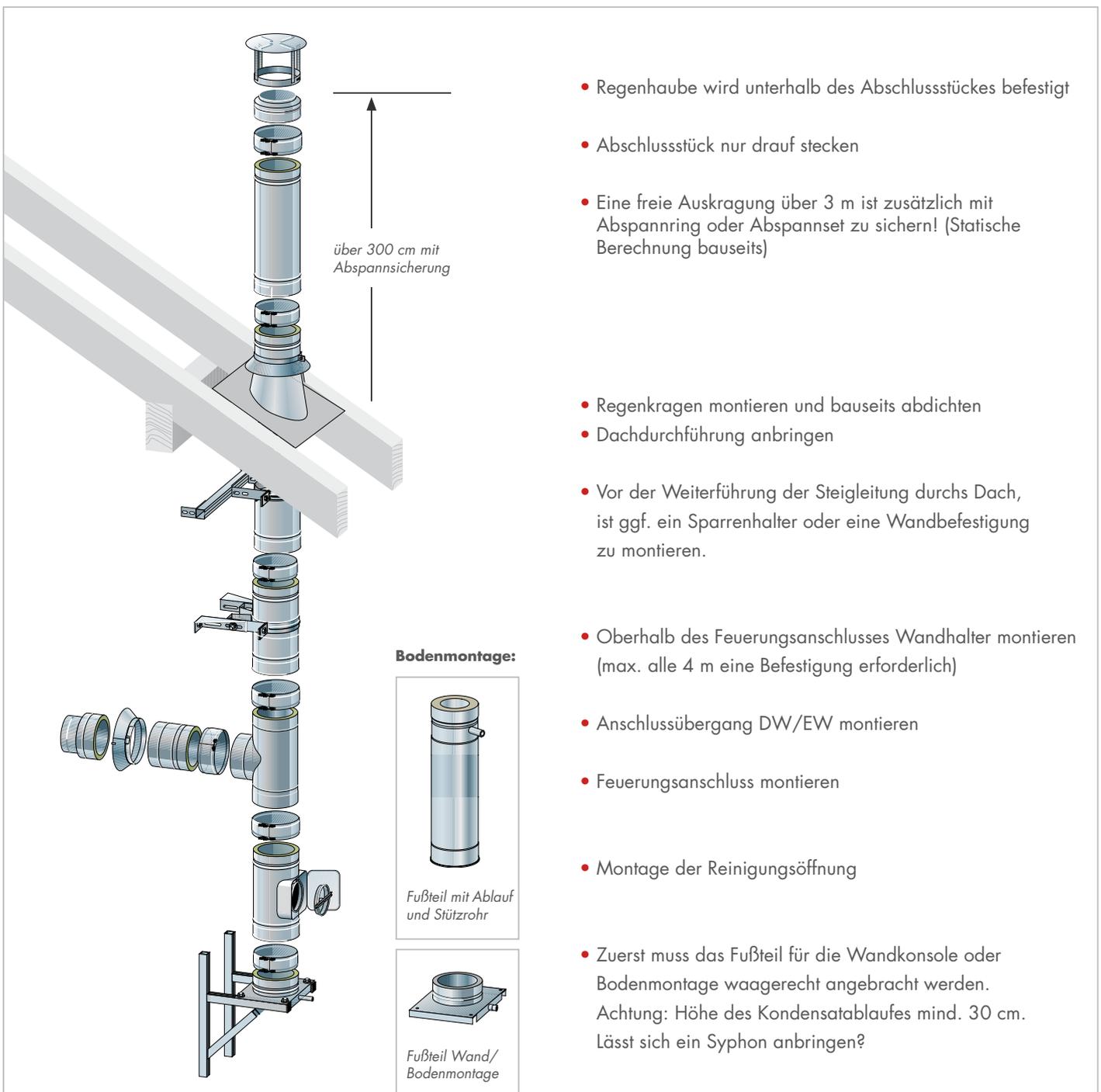


MONTAGEANLEITUNG DÖRING DW-ZYLINDRISCH „PREMIUM“

Stand: 09.2020

Aufbaubeispiel einer Steigleitung:

Jede Steckverbindung ist mit einem Klemmband zu sichern



- Regenhaube wird unterhalb des Abschlussstückes befestigt
- Abschlussstück nur drauf stecken
- Eine freie Auskragung über 3 m ist zusätzlich mit Abspannung oder Abspannset zu sichern! (Statische Berechnung bauseits)
- Regenkragen montieren und bauseits abdichten
- Dachdurchführung anbringen
- Vor der Weiterführung der Steigleitung durchs Dach, ist ggf. ein Sparrenhalter oder eine Wandbefestigung zu montieren.
- Oberhalb des Feuerungsanschlusses Wandhalter montieren (max. alle 4 m eine Befestigung erforderlich)
- Anschlussübergang DW/EW montieren
- Feuerungsanschluss montieren
- Montage der Reinigungsöffnung
- Zuerst muss das Fußteil für die Wandkonsole oder Bodenmontage waagrecht angebracht werden. Achtung: Höhe des Kondensatablaufes mind. 30 cm. Lässt sich ein Syphon anbringen?