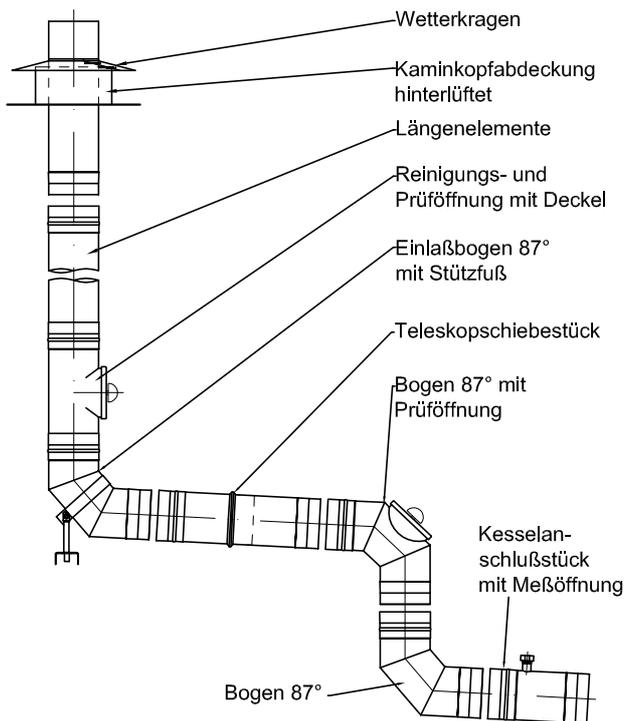




## Montagehinweise für konisch dichtende Abgassysteme SBS EW-kon (vertikal)

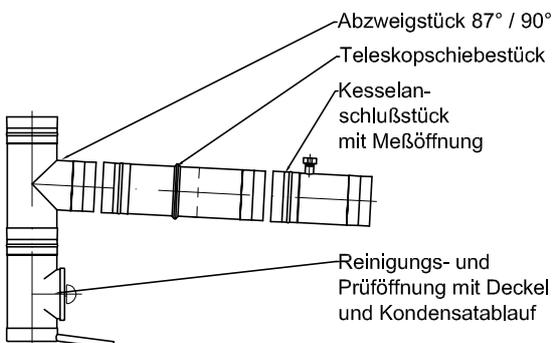
### Aufbauvariante 1

(Abgasleitung mit Stützfuß)



### Aufbauvariante 2

(konventionelle Schornsteinsanierung)



**Aufbauvarianten, die sich durch die Art der Ableitung des Kondensates unterscheiden.**

1. Kondensat wird in den Kessel zurückgeleitet. (Montage mit Einlaßbogen und Stützfuß)
2. Kondensat wird über Reinigungs-/ Prüföffnung mit Kondensatablauf zurückgeleitet. (Montage mit Reinigungs- / Prüföffnung mit Kondensatablauf)

### Montagehinweise:

- ⚠ **Vor Montagebeginn ist unbedingt die Zustimmung des zuständigen BSFM einzuholen!**
- ⚠ **Die konischen Steckverbindungen sind vor dem Einbau von Schmutz- und Staubpartikeln zu reinigen. Die Teile müssen fettfrei sein. Vor dem Zusammenstecken sind der Stutzen außen und die Muffe innen mit dem Spezialspray Ceramo als Gleitmittel einzusprühen.**
- ⚠ Reinigung des Schornsteins und der Schornsteinsohle.
- ⚠ Einbau der Reinigungs- und Prüföffnung mit Kondensatablauf bzw. des Einlaßbogens mit Stützfuß.
- ⚠ Einführung der Längenelemente von der Schornsteinmündung aus. Dazu an erstes Längenelement die mitgelieferte Ablasschlaufe befestigen. Seil an Schlaufe befestigen und ablassen bis nächstes Rohr eingesteckt werden kann. Fortlaufende Montage der Rohre mit Abstandshaltern (mindestens aller 5 m) bis Rohrsäule in die Muffe des Rauchgasanschlusses eingeführt werden kann. Es ist darauf zu achten, dass die Teile nicht verkantet eingebaut werden.
- ⚠ **Nach dem Zusammenfügen der Längenelemente auf das oberste Innenrohr eine elastische Zwischenlage (Holz oder Kunststoff) legen und die Säule mit einem Schlagwerkzeug stauchen um eine optimale Dichtheit zu erreichen.**
- ⚠ Kaminkopfabdeckung mit Edelstahlschrauben montieren.
- ⚠ Edelstahltür einbauen und bestehende Öffnung fachgerecht verschließen.
- ⚠ Bauteile in der horizontalen Leitungsführung mit Sicherungsschelle arretieren. (siehe Montagehinweise horizontal)



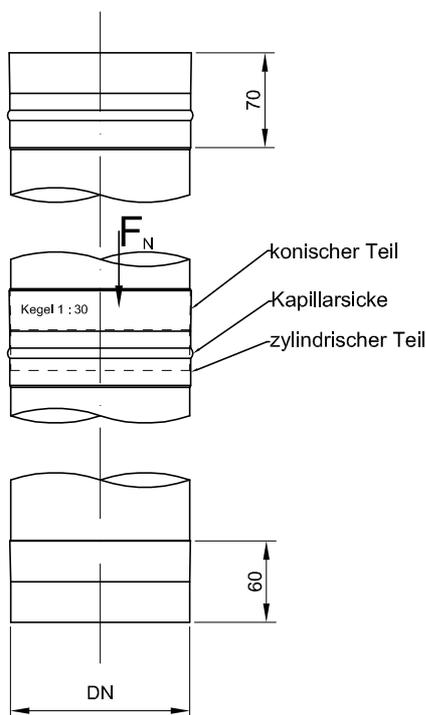
**Stahl- und Blechbau Schubert GmbH & Co. KG**  
Naumburger Strasse 15 - 17 • D - 04229 Leipzig

**SBS** Schornstein-, Abgas- und Ablufttechnik aus Edelstahl

## Montagehinweise für konisch dichtende Abgassysteme SBS EW-kon (horizontal)

**Besonderheiten bei der Montage der horizontalen Leitungsführung (Verbindungsstück)**

### Darstellung der vertikalen Steckverbindung



### Achtung:

- ⚠ Bauteile für die horizontale Leitungsführung sind mit der im Lieferumfang enthaltenen Sicherungsschelle zu montieren.
- ⚠ Die konischen Steckverbindungen sind vor dem Einbau von Schmutz- und Staubpartikeln zu reinigen. Die Teile müssen fettfrei sein. Vor dem Zusammenstecken sind der Stutzen außen und die Muffe innen mit dem Spezialspray Ceramo als Gleitmittel einzusprühen.
- ⚠ Im Vorfeld sollten die zu verbindenden Bauteile sorgfältig und genau auf Länge und Bauform definiert sein, da ein nachträgliches kürzen nicht möglich ist. Für einen Längenausgleich wird ein Teleskopschiebestück angeboten, dieses ist aber nur bis zu einer Abgastemperatur von 200°C und einem Überdruck P1 einsetzbar.
- ⚠ Nach genauer Positionierung der Bauteile sind diese fest ineinander zu stecken und die beiden Umfangsspannbänder der Sicherungsschelle hinter der Muffe bzw. hinter dem Stutzen der Steckverbindung zu montieren. Danach sind die gestreckten Gewindeschellen mit Schneckengewinde festzudrehen, um die Verbindung gegen selbstständiges Lösen zu sichern.  
Achtung: Die Sicherungsschelle ist keine Spannelement und kann bei übermäßiger Spannung zur Zerstörung der Steckverbindung führen!
- ⚠ Nach dem Zusammenfügen aller Elemente sind die Schraubverbindungen der Sicherungsschelle nochmals auf Festigkeit zu prüfen.

### Darstellung der horizontalen Steck - und Klemmverbindung

