

Montageanleitung **PolyLine** PP-Flex-Kamine

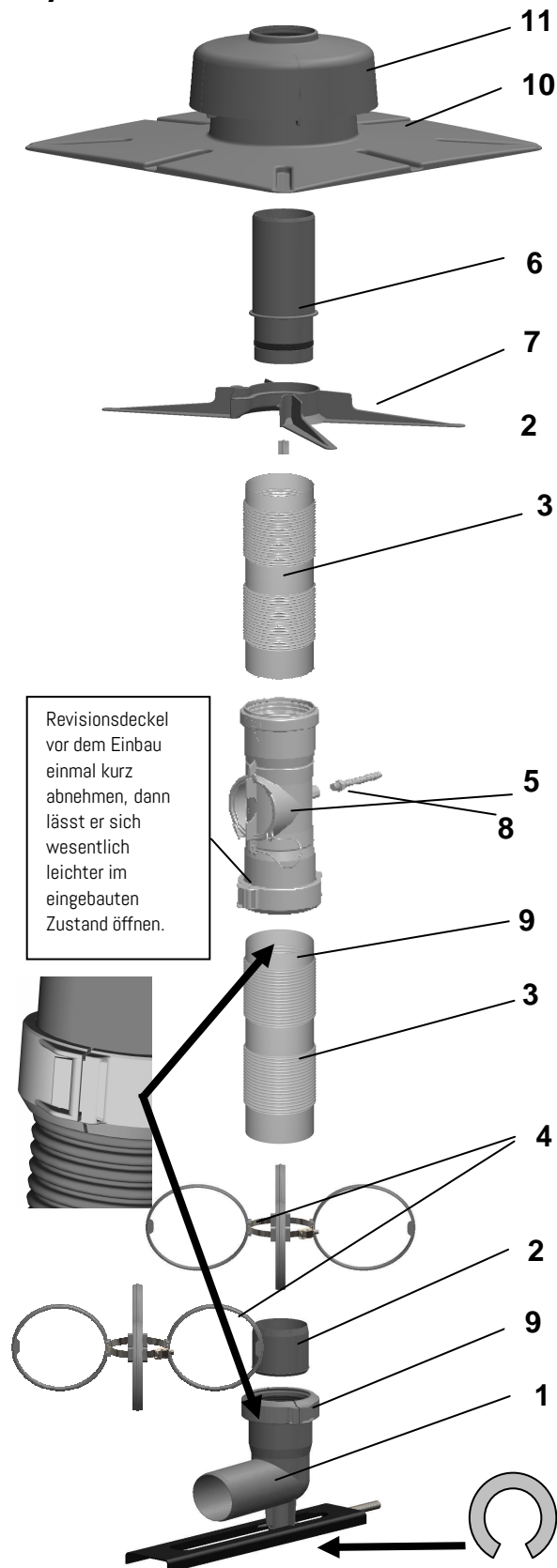
DN 60

Allgemeine Sicherheitshinweise	Bei Arbeiten in großen Höhen und im Dachbereich ist auf das Anlegen von Sicherungs- und Haltesystemen zu achten. Es gelten hierbei die allgemeinen Sicherheitsvorschriften für den Arbeitsschutz!
	Alle Werkzeuge und Kaminkomponenten sind während der Montage gegen Herabfallen zu sichern oder entsprechende Rückhalte- und Auffangvorrichtungen zu installieren.
	Bei der Verwendung von fixen oder fahrbaren Gerüsten oder Arbeitsbühnen sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften genau einzuhalten.
	Während der Montage sind entsprechende Absperrmaßnahmen im Gefahrenbereich zu treffen.
Benötigtes Werkzeug	Bohrmaschine und Verlängerungskabel und Steinbohrersatz
	Säge oder scharfes Messer
	Werkzeugsatz
Kaminspezifische Montagevorgaben System PolyLine PP flexibel 	Alle Dichtungen in den Muffen sollten mit Silikonfett eingeschmiert werden.
	Bei der Montage des Kamins in einem Schacht ist vor Montagebeginn die ausreichende Standfestigkeit und Trockenheit zu prüfen (Einsturzgefahr bei Versottung).
	Vor der Montage mit Probekörper oder Kamera feststellen ob der Schachtquerschnitt über die gesamte Schachtlänge gleich groß ist und ob andere Hindernisse bestehen.
	Der Kamin muss mit Rohrschellen oder Abstandhaltern in ausreichendem Maße befestigt werden um ein Umfallen oder eine Lageveränderung im Schacht zu verhindern.
	Beim Einbau der Steckmuffen ist auf die Fließrichtung des Kondensats zu achten! Muffe oben!
	Bei den Steckmuffen ist auf ausreichende Eintauchtiefe der Eintauchstücke zu achten.
	ACHTUNG! Bei niedrigen Außentemperaturen (unter + 5°C) ist bei der Montage des Flexrohres zu beachten, dass das Flexrohr, wie andere Kunststoffe auch, an Flexibilität und Robustheit verliert. Aus diesem Grund ist extremes Verwinden und Abbiegen zu vermeiden- BRUCHGEFAHR! Wir empfehlen das Flexrohr bis unmittelbar vor der Montage bei Raumtemperatur zu lagern.

Bei Rückfragen zur Montage wenden Sie sich

bitte an unsere Technik-Hotline +43 512 28 88 81- 24

Montageablauf System PolyLine PP-flexibel DN 60



- **Kamineinführung (1)** in das Auflager stecken und von unten mit dem Halteclips sichern. Auflager in der erforderlichen Höhe im Schacht anzeichnen und 10mm Bohrung für den Dorn in die Schachtwand bohren und Schiene vorne im Durchbruch einfach aufliegen lassen. **ACHTUNG! Die Kamineinführung (1) darf nicht eingemauert werden, damit die Wärmeausdehnung des PP-Rohres nicht behindert wird!** Die Verbindungsleitung ist mit mind. 3° Gefälle zum Kessel hin zu bauen.
- Vor der Montage im Schacht werden die **Abstandhalter (4)** (im Abstand von ca. 2-3m) auf dem **Flexrohr (3)** an den glatten Stellen montiert.
- Das **Flexrohr (3)** so ablängen, dass an den beiden Enden der gesamte glatte Teil bestehen bleibt.
- **Flexrohr (3)** von der Mündung aus in den Schacht einbringen.
- Die Steckmuffe der **Kamineinführung (1)** ist bereits mit einer **Flexrohrhülse (2)** ausgestattet. **Fixierschelle (9)** mit Flachsraubendreher öffnen und die glatten Flexrohrenden in die **Kamineinführung (1)** einschieben.
- Der Schräge Teil der **Fixierschelle (9)** muss, wie abgebildet, am **Flexrohr (3)** liegen.
- Falls im Dachboden erforderlich, wird das **Flexrohr (3)** nur bis unterhalb der Putztür eingebracht. Nun wird in die Kaminwanne eine 10mm Dübelbohrung eingebracht.
- **Fixierbolzen (8)** auf das **Revisionselement (5)** aufstecken und mit Mörtel oder Klebeankerspray in der Schachtwand einkleben. Achtung! Der aufgedruckte Abgasrichtungspfeil muss nach oben zeigen.
- Die beiden Steckmuffen des **Revisionselements (5)** sind bereits mit Flexrohrhülsen ausgestattet. **Fixierschelle (9)** wie oben beschrieben befestigen.
- Einbringen des restlichen **Flexrohres (3)** in den Schacht.
- **Flexrohr (3)** oben so **kürzen**, dass die **Flexrohr-Halterung (7)** das **Flexrohr (3)** noch in den Rillen halten kann.
- Das **Endstück (6)** ist länger ausgeführt, damit man gegebenenfalls bauseitige Kaminabdeckungen durchdringen kann. Brennwertkamine dürfen nicht abgedeckt werden (wegen Eiszapfenbildung)
- **Endstück (6)** durch die **Abdeckplatte (10)** stecken und die **Abdeckplatte (10)** mit dem beiliegenden Befestigungsset und etwas Silikon plan auf dem Schacht befestigen.
- **Abdeckhaube (11)** über das **Endstück (6)** schieben bis sie an der **Abdeckplatte (10)** ansteht.
- Der Überstand des **Endstücks (6)** gegenüber der montierten **Abdeckhaube (11)** muss **mindestens 40mm** betragen.
- Die Schachtbelüftung ist durch die Ausbildung der Belüftungsrippen unter der **Abdeckhaube (11)** automatisch immer gegeben.
- Liegt direkt neben dem PP-Kamin ein Kaminrohr mit Festbrennstoffbetrieb in der gleichen Fanggruppe, ist unbedingt die Kopfausbildung in Edelstahl auszuführen.