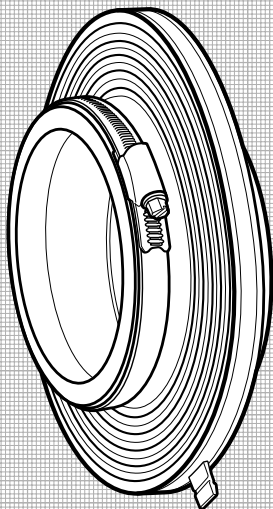


Montageanleitung

# Mauerkragen-Set



Mauerkragen-Set / Einsparten Hauseinführung - Boden

## Mauerkragen-Set für Kabuflex® Rohre

---

Der Mauerkragen ist eine Boden-/Mauerdurchführung aus EPDM, in Farbe schwarz, im Set inklusive Spannbänder und Spannschlösser. Verwendet wird der Mauerkragen als absolut dichte Wassersperre bei Boden- und Wanddurchführungen, bei denen ein Kabuflex Rohr in Beton eingegossen wird.

### Vorbereitung Einbau:

Einzubetonierende Rohroberfläche reinigen

### Installation Mauerkragen:

- Den Mauerkragen inklusive Spannbänder auf das Kabuflex Schutzrohr aufschieben. Das Rohr muss bis über die spätere Fußbodenoberkante inklusive Fußbodenaufbau stehen bleiben.
- Spannbänder beidseitig um den Mauerkragen anbringen. Die Spannbänder festziehen und dabei auf einen Wellenberg des Wellrohres ausrichten.
- Vor dem Betonieren ist das Kabuflex-Rohr zu fixieren. Der Mauerkragen ist dabei mittig, bezogen auf die Dicke des zu betonierenden Elements, auszurichten. Eine allseitige Überdeckung des Mauerkragens von min. 40 mm Beton ist empfohlen.
- Zur Vermeidung von Verschmutzungen, sind die Enden des Kabuflex-Rohres mit der sandichten Endkappe SD zu verschließen.
- Zum späteren Nachweis ist die Verwendung des Mauerkragens zu dokumentieren (siehe Abschnitt Bestätigung).

- Nach dem Betonieren ggf. Fußbodenaufbau erstellen. Das Rohr muss von außen mit Beton oder Estrich fest umschlossen sein. Eine evtl. vorhandene Hautabdichtung nach DIN 18533 ist mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtstoffen an das Kabuflex-Rohr heranzuführen, so dass keine Feuchtebrücke entsteht.

### ... Installation Hauseinführung (Kabu-In / Kabu-IN DD)

- Kabuflex-Rohr auf Höhe der fertigen Fußbodenoberkante abschneiden.
- Hausanschlusskabel verlegen. Kabel gerade durch das Rohrende bzw. Kabu-IN / Kabu-IN DD führen, ggf. Kabel fixieren.
- Rohrende im Kabelgraben mit Endkappe SD sanddicht verschließen, Endkappe SD mit scharfen Messer kreuzförmig einschneiden und Kabel hindurchführen (Abbildung 1).
- Kabeldurchführung entsprechend Montageanleitung Kabu-IN/Kabu-IN DD installieren.

## Anwendungsbereiche

### Anwendung 1: Mauerkragen-Set

Vorteile	Anwendungsbereich
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gas- und druckwasserdicht bis zu 3,0 bar</li> <li>■ Radondicht</li> <li>■ Einfache Montage</li> <li>■ Temperaturbereich: -40 °C bis 75 °C</li> <li>■ Material: EPDM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ WU-Beton Beanspruchungsklasse 1 nach DAfStb-Richtlinie (WU-Richtlinie)</li> <li>■ WU-Beton Beanspruchungsklasse 2 nach DAfStb-Richtlinie (WU-Richtlinie)</li> </ul>

## Anwendung 2: Einsparten Hauseinführung Elektro – Boden

Komponenten	Type 75 / Type 110
<b>Kabuflex R plus Typ 750</b>	192.30.075 / 192.30.110
<b>Kabu-IN DD</b>	199.61.075 / 199.61.110
<b>Mauerkragen-Set</b>	199.60.075 / 199.60.110
<b>Endkappe SD</b>	199.70.075 / 199.70.110



Vorteile	Anwendungsbereich
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geprüfte Dichtheit nach DVGW VP 601</li> <li>■ Gas- und druckwasserdicht Type 75 bis 1,5 bar Type 110 bis 1 bar</li> <li>■ CE konformes und VDE zugelassenes Schutzrohr nach DIN EN 61386-24 mit Klassifizierung N750</li> <li>■ Geeignet für die Verlegung gemäß VDE-AR-N 4100</li> <li>■ Geeignet zur Gebäudeeinführung nach DIN 18012</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ WU-Beton Beanspruchungsklasse 1 nach DAfStb-Richtlinie</li> <li>■ WU-Beton Beanspruchungsklasse 2 nach DAfStb-Richtlinie</li> <li>■ W1-E nach DIN 18533, Abdichtung von erdberührten Bauteilen</li> <li>■ Kabeldurchmesser: Type 75: 9-24 mm Type 110: 9-48 mm</li> </ul>

## Hinweise

---

- Der Anwender der Produkte trägt die Verantwortung für die Einsetzignung und für alle Schäden und Folgeschäden, die durch unsachgerechten Einbau entstehen.
- Bei Hauseinführungen nach VDE-AR-N 4100 sind Rohre des Typs Kabuflex R plus Typ 750 zu verwenden.
- Die Art der Hauseinführung ist mit dem Netzbetreiber im Vorfeld abzustimmen. Die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) des verantwortlichen Netzbetreibers sind zu beachten.
- Die Montageanleitungen können auch aus dem Download-Bereich von **www.fraenkische.com** heruntergeladen werden.



Abbildung 1  
Endkappe SD im Kabelgraben

**Bestätigung** der Verwendung des Mauerkragens:

**Ausführende Firma:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Bauvorhaben:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Hiermit wird bestätigt, dass der Mauerkragen fachgerecht am Kabuflex Rohr angebracht und einbetoniert wurde.

---

(Ort, Datum)

---

(Firma / Unterschrift)

(Diese Bestätigung ist dem Bauherren oder dem ausführenden Elektronunternehmen zur Vorlage für den Netzbetreiber, als Bescheinigung für die Hauseinführung, auszuhändigen.)