

# Montageanleitung EasyFix Fixpunktkonsole

EasyFix Fixpunkt-Konsolen, PEX Doppelrohr Heizung Anschluss



Überblick:

Die EasyFix-Fixpunktkonsole nimmt die Längenausdehnung der PEX-Medienrohre an der Hauseinführung auf und stellt die feste Rohrfixierung her.

## Sicherheit & Vorbereitung:

- Anlage spannungs- und drucklos setzen, gegen Wiedereinschalten sichern, Medien abkühlen lassen.
- PSA tragen (Handschuhe, Schutzbrille).
- Gültige Normen/Herstellerangaben beachten (Drehmomente, Dichtmittel, Druckprobe).
- Richtigen **\*\*Satz für die Rohrgröße\*\*** wählen (Variante passend zum PEX-Rohr).

## Benötigte Werkzeuge/Material:

- Bohr-/Schraubwerkzeug für Wandkonsole, Dübel/Anker nach Bauuntergrund
- Rohrschneider/Entgrater für PEX, ggf. Kalibrierwerkzeug nach Verbinder-Hersteller
- Gabel-/Drehmomentschlüssel passend zu Verschraubungen
- Dichtmittel nach Freigabe (z. B. Hanf+Paste, Gewindedichtmittel oder PTFE für Außengewinde)
- Prüfgerät für Dichtheits-/Druckprobe

# Montageanleitung EasyFix Fixpunktkonsole

## Einbauort festlegen:

1. Fixpunkt **\*\*direkt an der Hauseinführung/in Wandnähe\*\*** setzen, damit Längenausdehnung ins Erdreich bzw. in Freiwege läuft – nicht in starre Innenverrohrung.
2. Leitungsverlauf prüfen: Biegeradien, spannungsfreie Zuführung zum Fixpunkt, keine Torsion im Rohr.

## Montageablauf:

1. Konsole setzen
  - a. Befestigungspunkte anzeichnen, tragfähigen Untergrund prüfen.
  - b. Wandkonsole mit geeigneten Dübeln/Schrauben lot- und fluchtgerecht montieren
2. PEX-Doppelrohr einführen & Fixpunktschelle vorbereiten
  - a. PEX-Medienrohre spannungsfrei in Position bringen, Mantel nicht quetschen.
  - b. Fixpunktschelle der Konsole öffnen, Einlage prüfen (sauber, ohne Späne).
3. Klemm-Übergänge (PEX → Außengewinde) montieren
  - a. PEX sauber rechtwinklig schneiden, entgraten/kalibrieren (nach Verbinder-Hersteller).
  - b. Klemmverbinder gemäß Anleitung aufsetzen und anziehen.
  - c. Außengewinde für den Anschluss nach innen ausrichten. (weiteren Rohranschluss am besten auf Grund der geringen Rohrabstände vorher eindichten)
4. Rohr fixieren (Fixpunkt herstellen)
  - a. Medienrohre (Fixpunktübergang mit der Ausbuchtung) in die Fixpunktschelle legen, Lage markieren.
  - b. Schelle gleichmäßig **handfest** mit dem Schraubenzieher anziehen: feste Klemmung der **\*\*Medienrohre/Fixpunktübergänge\*\*** erreichen. Fixpunkt darf keine axialen Verschiebungen zulassen.

## Gebäudeseitiger Anschluss:

- Außengewinde der Klemmübergänge mit freigegebenem Dichtmittel versehen und an die Hausinstallation (Absperungen/Verteiler) anschließen. (wie Beschrieben am besten im Vorfeld vorrichten/eindichten)

## Dichtheits- & Druckprüfung:

1. Sichtprüfung aller Verbindungen.
2. Dichtheitsprüfung nach Hersteller/Vorgabe (z. B. mit Wasser/Prüfmedium, Haltezeit/Prüfdruck beachten).

# Montageanleitung EasyFix Fixpunktkonsole

3. Falls Dämmung/Isolierung ergänzt wird (z. B. ArmaFlex), Fugen fachgerecht schließen, Herstellervorgaben beachten.

## **Inbetriebnahme:**

1. Anlage langsam befüllen/entlüften, Temperaturhub schrittweise erhöhen.
2. Während der ersten Aufheizzyklen Fixpunkt, Schellen und Übergänge auf Dichtheit/Bewegung kontrollieren.

## **Wartung/Dokumentation:**

1. Montageposition, Rohrdimension, Drehmomente (falls vorgegeben) und Prüfergebnisse protokollieren.
2. Jährliche Sichtkontrolle von Konsole, Schellen und Anschlüssen; Nachziehen nur nach Herstellerfreigabe.