

# Technischer Hinweis zum Rohrverbindungssystem Thermoplast

Das Rohrverbindungssystem zeichnet sich besonders durch sein ansprechendes Design und ein spezielles Reduzierhülsen-Konzept aus.

Dieses einzigartige Konzept und die damit verbundene Klemmung unterschiedlichster Durchmesser und Rohrquerschnitte ermöglichen eine nie dagewesene Flexibilität.

Bei einem Umbau einer bestehenden Rohrkonstruktion auf andere Durchmesser oder Querschnitte ist lediglich der Austausch einer Hülse erforderlich.

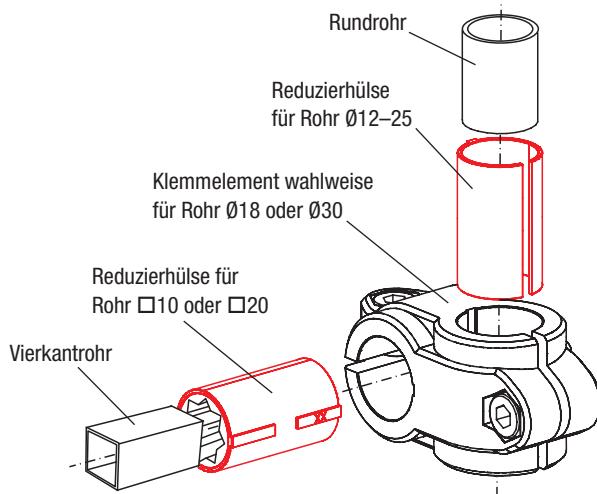
## Vorteile:

- Nur ein Klemmelement je Bautyp.
- Rohrreduktion (von Ø12–30 bzw. 10x10–25x25) durch unterschiedliche Hülsen für Rundrohr bzw. Vierkantrohr.
- Jede Hülse ist mit entsprechender Angabe des Rohrdurchmessers gekennzeichnet.
- Verdrehssicherheit der Hülsen im Klemmelement durch eine Rastnase an der Hülse.

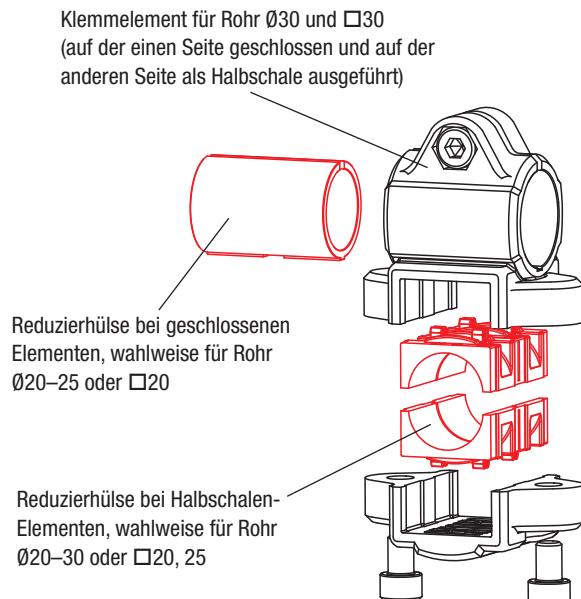
## Hinweis:

Die Klemmelemente werden standardmäßig mit einer Schraube DIN 7984 und einer selbstsichernden Mutter DIN 985 geliefert. Kunststoffklemmhebel zur Befestigung auf Anfrage.

## Geschlossenes System (einteilige Grundform)



## Halbschalen Elemente (zweiteilige Grundform)



## Anwendungsbeispiel einer Rohrverbindung

