

VERLÄSSLICH.
STABIL.
BELASTBAR. ✓



PATENTIERTER STG-ROHRSCHELLENHALTER

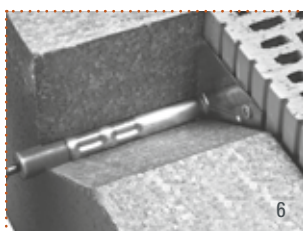
Ein hochwertiges Befestigungselement, speziell entwickelt für die Montage von Rohrschellen, aber auch Schildern, Leuchten etc. an Wänden mit Wärmedämmverbundsystem. Der STG-Rohrschellenhalter ist in verschiedenen Längen lieferbar und besteht aus rostfreiem Edelstahl mit einem elastischen Einsatz aus Gummi. Der Gummieinsatz hält den Rohrschellendorn sicher und trennt gleichzeitig das Fallrohr thermisch und schalltechnisch vom Mauerwerk.

Vorteile für die Baustelle:

- Stabile, hoch belastbare, nicht rostende Halterung
- Mehrmaliges Montieren/Demontieren der Rohrschelle möglich
- Montage vor Wärmedämmung möglich: sichere Wasserableitung bis zur Fassadenherstellung
- Keine Bohrarbeiten – deutliche Zeitersparnis
- Keine kostenintensive Nachbesserung

Vorteile für den Bauherr:

- Rohrschellen sind dauerhaft befestigt
- Abgedichtete Verbindung zum Wärmeverbundsystem
- Deutlich weniger Wärmebrücken
- Keine Übertragung von Körperschall und Tropfgeräuschen
- Für alle Vollwärmeschutzfassaden von 80 bis 300 mm
- Auch für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen einsetzbar



Montage

- 1 Bohrlöcher markieren und bohren. Im Hohlblockziegel ohne Schlag bohren, im Gas- und Porenbeton stößeln. Siehe auch Abbildung 1 auf der Rückseite. Dübel nach Herstellervorschrift setzen und den STG-Rohrschellenhalter fest mit der Wand verschrauben.
- 2 Dämmstoff wird über den STG-Rohrschellenhalter geklebt, der Zwischenraum anschließend ausgeschäumt.
- 3 Nach Fertigstellung und Aushärtung der Fassade den Gummi entlang der Perforation kürzen. Um Schäden zu vermeiden, Gummi 3–5 mm aus der Fassade ragen lassen.
- 4 Zum leichteren Einschlagen der Schellen, den Dorn mit Teflonspray oder Spülmittel benetzen. Es können auch andere handelsübliche Schellen eingesetzt werden.
- 5 Die Schelle mit Stift bis zur gewünschten Tiefe einschlagen oder -drehen, Rohr montieren – fertig. Zur provisorischen Wasserableitung kann das Rohr bereits vor der Fassade montiert werden. Bei der Fassadenherstellung lassen sich die montierten Schellen jederzeit wieder herausziehen oder -drehen.
- 6 Korrekte Anwendung.

Typen/Technische Daten

| Art. Nr. | Standard | Dämmstoff | Ungekürzte Länge |
|----------|-------------------------------------|------------|------------------|
| 54240 | S 80–120 | 80–100 mm | 120 mm |
| 54241 | S 120–160 | 120–140 mm | 160 mm |
| 54242 | S 160–200 | 160–180 mm | 200 mm |
| 54243 | S 200–240 | 200–220 mm | 240 mm |
| 54244 | S 200–320 zweiteilig verstellbar | 200–300 mm | 320 mm |