

INTELLIGENT.

BEFESTIGT.

FERTIG. ✓

**BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN FÜR VOLLWÄRMESCHUTZ,
FASSADENSYSTEME UND FASSADEN**



★ ZEIGT DEM REGEN, WO ES LANGGEHT!

VERLÄSSLICH.
STABIL.
BELASTBAR. ✓



PATENTIERTER STG-ROHRSCHELLENHALTER

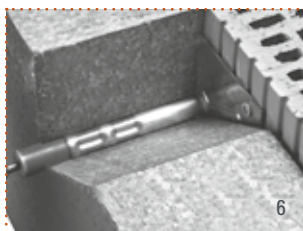
Ein hochwertiges Befestigungselement, speziell entwickelt für die Montage von Rohrschellen, aber auch Schildern, Leuchten etc. an Wänden mit Wärmedämmverbundsystem. Der STG-Rohrschellenhalter ist in verschiedenen Längen lieferbar und besteht aus rostfreiem Edelstahl mit einem elastischen Einsatz aus 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

SCHNELL.

EXAKT.

EFFIZIENT.



PATENTIERTER SPI-ROHRSCHELLENDÜBEL

Bislang gab es keine wirklich überzeugende Lösung für die nachträgliche Befestigung von Rohrschellen, Schildern, Leuchten etc. an wärmedämmten Fassaden. Jetzt schon: Grömo bietet einen Rohrschellendübel mit M10-Gewinde an, der sich optimal in die Wärmedämmung einfügt. Der SPI-Rohrschellendübel ist komplett aus Kunststoff. So entstehen keine Wärmebrücken und die thermische Trennung funktioniert. Die Rosette dichtet das Bohrloch perfekt ab und sorgt für einen schönen Abschluss.

Vorteile für die Baustelle:

- Stabile, belastbare, nicht rostende Halterung
- Drei Längen, geeignet für fast alle Wandwerkstoffe
- Komplett aus Kunststoff, Metallgewindestift mit Schraubschlitz zur Befestigung der Rohrschelle
- Einfache und schnelle Montage nach Fassadenherstellung
- Deutliche Zeitersparnis gegenüber Improvisationen und Eigenbaukonstruktionen
- Keine kostenintensiven Nachbesserungen von schlecht befestigten Rohren

Vorteile für den Bauherr:

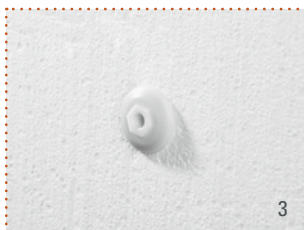
- Patentiertes Dübelsortiment
- Komplett aus Kunststoff, daher keine Wärmebrücken
- Schutz vor Feuchtigkeit und Schlagregen durch dichten, formschönen Rosettenabschluss
- Keine Übertragung von Körperschall und Tropfgeräuschen
- Für alle Vollwärmeschutzfassaden von 80 bis 220 mm



1



2



3



4

Montage

- 1 Einfach bohren. Im Hohlblockziegel ohne Schlag bohren, im Gas- und Porenbeton stößeln. Siehe auch Abbildung 1 auf der Rückseite. Für den Einsatz in Porenbeton grünen Silikonschlauch verwenden.
- 2 Dübellänge je nach Dicke des WDV-Systems wählen, Metallgewindestift herausdrehen und den Dübel in die Wand einschlagen bis die Rosette sauber anliegt.
- 3 Die Rosette mit Dichtungsring sorgt für einen formschönen, bündigen Abschluss und schützt die Fassade vor Schlagregen und Feuchtigkeit.
- 4 Metallgewindestift wieder eindrehen und Rohrschelle befestigen – fertig.

Typen/Technische Daten

Art. Nr.	Spezifikation	Verwendung
50236	Kunststoffdübelstange 130 mm Durchmesser 14 mm mit Dichtscheibe und Gewindestift M10	Zur Montage direkt in der Wand ohne WDV
50237	Kunststoffdübelstange 260 mm Durchmesser 14 mm mit Dichtscheibe und Gewindestift M10 (WDVS)	Zur Montage direkt in WDV bis 160 mm Dämmstärke
50238	Kunststoffdübelstange 330 mm Durchmesser 14 mm mit Dichtscheibe und Gewindestift M10 (WDVS)	Zur Montage direkt in WDV bis 220 mm Dämmstärke

**VIELSEITIG.
EFFIZIENT.
UNDURCHLÄSSIG. ✓**

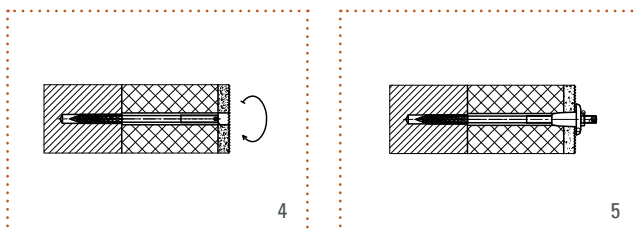
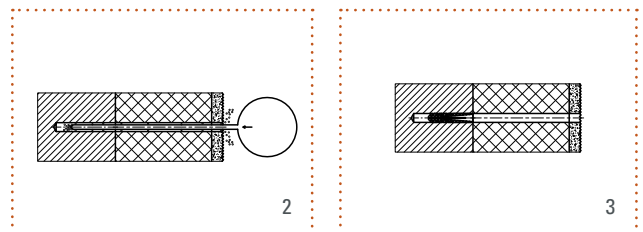
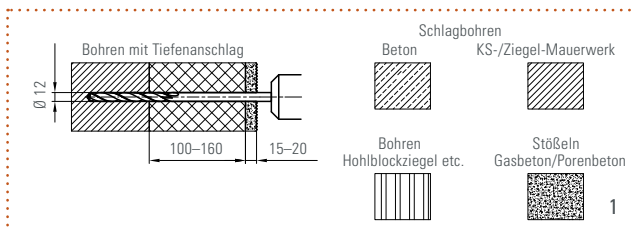


THERMO-STOPP

Dreifach wirksam und – dank sehr leichter und schneller Montage – besonders effizient. Der Thermo-Stopp von Grömo wird hauptsächlich für die Befestigung von Rohrschellen verwendet, die mithilfe des mitgelieferten M10-Gewindebolzens exakt eingestellt und rasch befestigt werden können. Er ist für alle handelsüblichen M10-Stockschrauben geeignet und kann darüber hinaus zur Befestigung von Rankgittern, Briefkästen und Hausnummern eingesetzt werden.

Vorteile auf einen Blick:

- Reduktion des Kälte- bzw. Wärmeflusses und somit Verhinderung von kostspieligen Schäden an Gebäuden
- Einwandfreie thermische Trennung zwischen der Stockschraube und Rohrschelle
- Regensichere und formschöne Verbindung zur WDVS-Fassadenoberfläche



Montage

- 1 Bohren.
- 2 Säubern.
- 3 Dübel setzen.
- 4 Stockschrauben montieren.
Wichtig: Setzen der Stockschraube 1,5 cm von der Außenwand!
- 5 Thermo-Stopp montieren.

