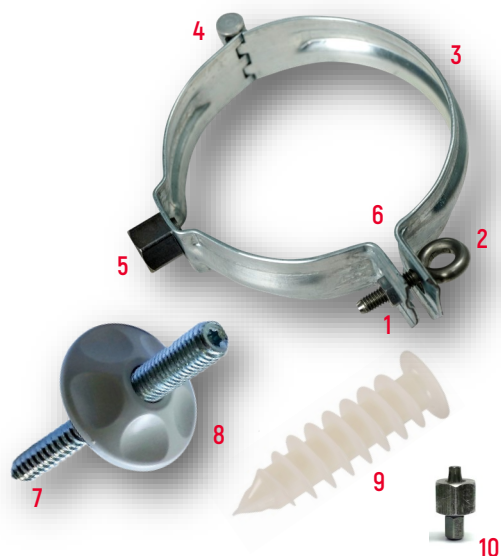


*Technische Information*  
**RBS-Rohrschellenbefestigungs-Set**  
 für Fallrohre im WDVS (PS und PU)



**Die TOP 10 Punkte des Sets:**

1. M6 Mutter mit mindestens 4 tragenden Gewindegängen, hochwertig geschützt durch eine Zink/Nickel-Beschichtung plus einer zusätzlichen Passivierung und Versiegelung.
2. Ringschraube aus Edelstahl
3. Arrundierte Längskanten / umlaufend verzinkt.
4. 5-fach geführter Scharnierstift, beidseitig geschlossen. (variabel eindrehbar)
5. M10 Mutter mit hochwertiger Zink/Nickel-Beschichtung plus einer zusätzlichen Passivierung und Versiegelung.
6. 5–7 mm Toleranzausgleich bei geschlossener Schelle.
7. Stockschraube mit 25er **Torx**-Fassung.
8. Abdeckrosette mit hochwertiger EPDM Schaumdichtung.
9. Thermodübel Classic für die direkte und formschlüssige Befestigung im Dämmstoff (PS und PU, ab einer Dicke von 100 mm).
10. Kombi-Bit zum Eindrehen des Dübels und der Stockschraube ohne Bit-Wechsel

**Auszüge aus den Regelwerken des ZVDH (Version 8.1), ZVSHK (Stand 03/2020):**

- ⇒ Schließschrauben sollen aus korrosionsbeständigem Material bestehen (2) und **müssen** für eine ausreichende Befestigung in **mindestens 4 tragende Gewindegänge** eingeschraubt werden können... (1)
- ⇒ Zudem ist durch geeignete Maßnahmen die Regensicherheit der Fassade zum Beispiel durch die Montage durch Abdeckkappen oder Dichtstoffverfugung zu gewährleisten. (8)
- ⇒ Die Fallrohrbefestigung darf die Regensicherheit der Fassade nicht negativ beeinflussen. (8)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Rohrschellen-Band:</b>            | 29 mm x 1,5 mm, S235JR Z150 (mit arrundierten, korrosionsgeschützten Längskanten) (3)  |
| <b>M6 Gewindeeinpressmutter:</b>     | Stahl mit einer hochwertigen Zink/Nickel-Beschichtung und einer zusätzlichen Passivierung plus Versiegelung mit mind. 4 tragfähigen Gewindegängen. (1) |
| <b>Ringschraube:</b>                 | Edelstahl (2)  |
| <b>M10 Gewindeeinpressmutter:</b>    | Stahl mit einer hochwertigen Zink/Nickel-Beschichtung und einer zusätzlichen Passivierung und Versiegelung. (5)  |
| <b>Scharnierstift:</b>               | Alulegierung (zur Stabilisierung 5-fach geführt, beidseitig geschlossen) (4)   |
| <b>Korrosionsschutz Rohrschelle:</b> | Kontinuierlich feuerverzinkt.  |
| <b>Stockschraube:</b>                | Stahl verzinkt, Länge 100 mm, Kopf mit 25er Torx-Fassung. (7)  |
| <b>Abdeckrosette:</b>                | Material: PE (Farbe: hellgrau) / Abmessungen: Ø ca. 40 mm, Höhe ca. 8 mm (8)   |
| <b>Dichtring:</b>                    | Material: Zellkautschuk EPDM (schwarz) / Abmessungen: Ø ca. 34 mm, Höhe ca. 6 mm (8)   |

