

DESIGN-FALLROHRSCHELLE

Für die Montage der Design-Fallrohrschelle berücksichtigen Sie bitte die anerkannten Regeln der Technik. Danach ist die Design-Fallrohrschelle für Gebäudehöhen bis 22 Meter (Hochhausgrenze) ausgelegt. Über 22 Meter muss die Befestigung der Regenfallrohre nachweisbar sein. Um die Design-Fallrohrschelle an der Fassade zu befestigen, schrauben Sie diese mit der Gewindemutter M10 auf ein in der Wand verankertes Befestigungsmittel mit einem Außengewinde M10, z.B. SPI-Rohrschellendübel, STG-Rohrschellenhalter, Stockschrauben oder Thermo-Stopp.



Montagevideo

**WERKZEUG:**

Für die Montage der Design-Fallrohrschelle benötigen Sie folgende Werkzeuge:
Gabelschlüssel SW 17 mm, Drehmoment-Schlüssel 1-2 Nm und einen passenden Innensechskant Gr. 3 mm. Dazu ein Mittel gegen Kaltverschweißung von Edelstahlgewinden.

**SCHRITT 1**

Stellen Sie den gewünschten Wandabstand des Rohrschellenhalters ein. Bringen Sie anschließend auf alle Edelstahlgewinde ein Mittel gegen Kaltverschweißung auf. Drehen Sie nun die Gewindemutter M10 der Rohrschelle auf das Außengewinde des Halters. Nehmen Sie die Feinjustierung mit Hilfe eines Gabelschlüssels SW 17 mm vor.

**SCHRITT 2**

Stecken Sie das Fallrohr in die wandseitige Halbschale der Fallrohrschelle und schließen Sie anschließend das Scharnier der Schelle. Positionieren Sie die Innensechskant-Schraube M4 so, dass der Schraubenkopf etwas aus dem Langloch ragt. Richten Sie die Schraube exakt auf die Gewindebuchse der wandseitigen Schellenhalbschale aus.

**SCHRITT 3**

Setzen Sie den Innensechskant-Schlüssel Gr. 3 mm in der Verschluss-schraube M4 an und schließen Sie die Schraube. Beim Anziehen der Schraube senkt sich der Schraubenkopf in das U-Profil der Rohrschelle ab. Laut Regelwerken sind Fallrohre gegen Abrutschen zu sichern. Daher ist die Fallrohrmuffe oberhalb der Rohrschelle zu positionieren.

**SCHRITT 4**

Schließen Sie die Innensechskant-Schraube mit einem Anzugsdrehmoment von mindestens 1 Nm. Der Abstand zwischen den Schellen-Halbschalen beträgt dann ca. 4-5 mm.