



Befestigung von Schildern und Trägern an Metallpfosten

Erstellt von Peter Schmidt – Stand 15.09.2021

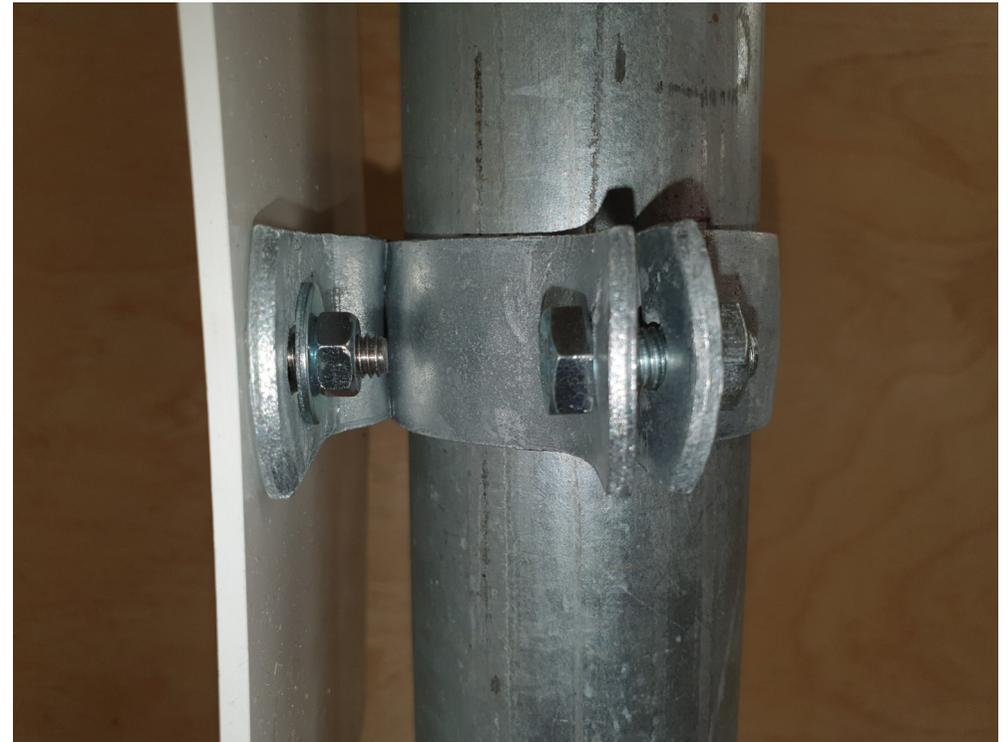
Rohrschellen / T-Rohrschellen

Vorteile

- Einfache, sichere Schraubbefestigung
- Wiederverwertbar

Nachteile

- Hohes Gewicht
- Auf einen Durchmesser festgelegt!
- Montage Rücken an Rücken möglich 180° – es wird eine 2. Schelle benötigt
- Teuer



Rohrschellen / T-Rohrschellen

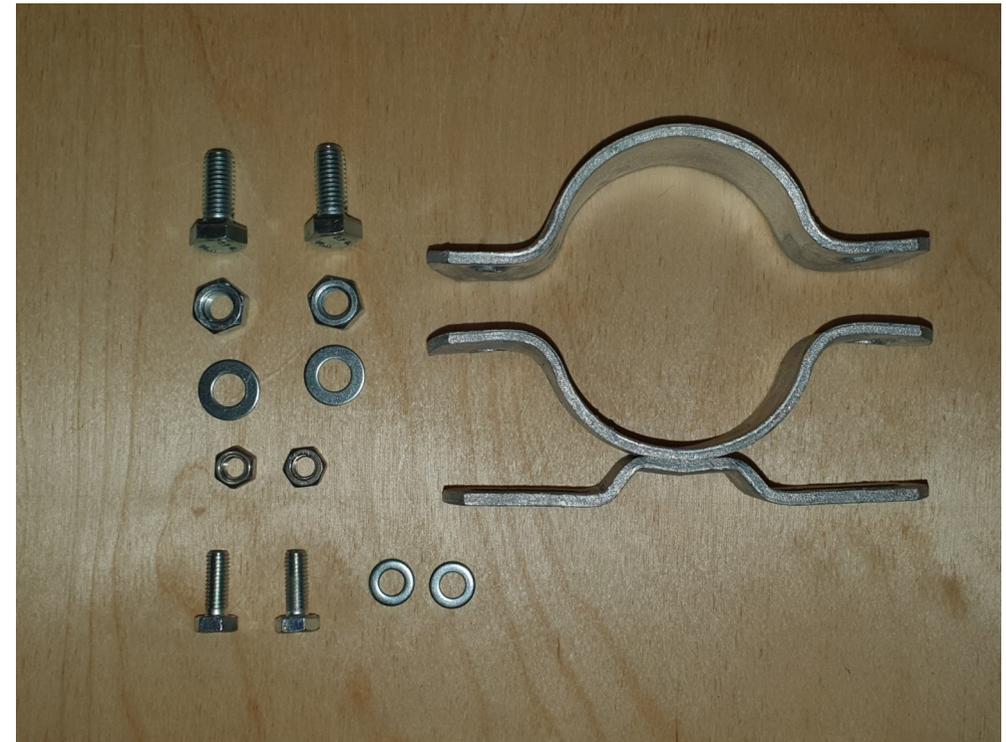


Benötigtes Material

- 1 Rohrschelle / T-Rohrschelle – 2,70€ / 2,10€
- 2 Schrauben M8 x 25 und Muttern (incl.)
- 2 Schrauben M6 x 15 und Muttern und Beilagscheibe

Werkzeug

- 2 Gabelschlüssel 13mm
- 2 Gabelschlüssel 10mm



Bandschelle / Bandschelle T-Version

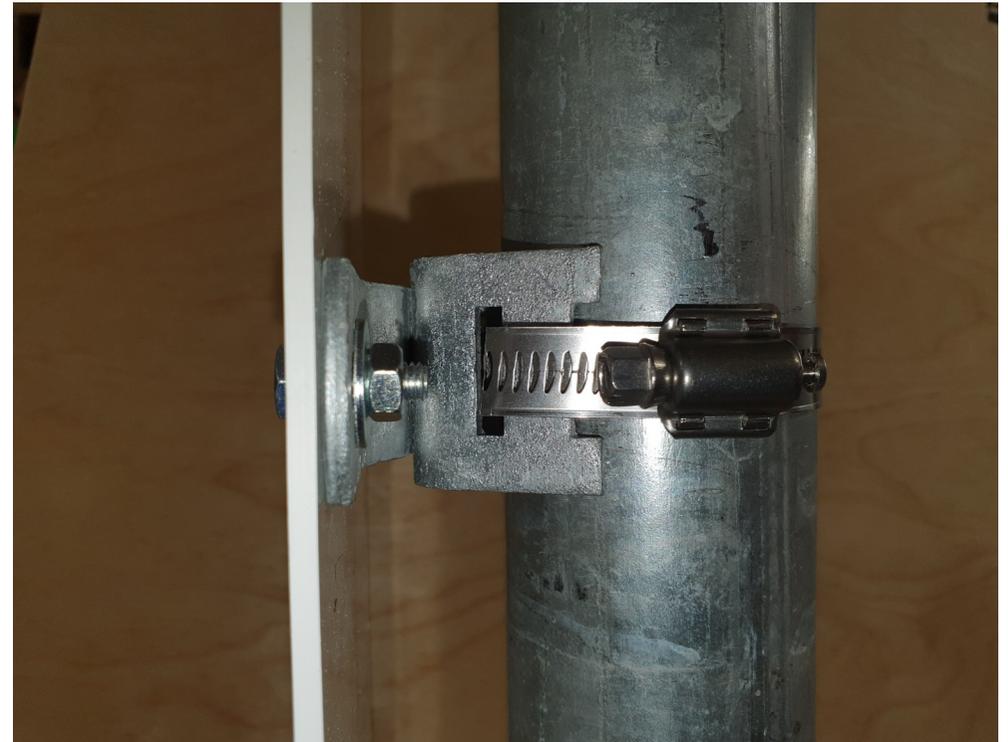


Vorteile

- Sichere Befestigung mittels Schneckenband oder Schneckenschraubschelle
- Bei verschiedenen Durchmessern anwendbar
- Wiederverwertbar
- Variable Montage Rücken an Rücken möglich – es wird eine 2. Schelle benötigt.
- Ev. ist eine dritte oder vierte Schelle möglich - je nach Durchmesser und Schildergröße

Nachteile

- Etwas Kraftaufwand und Übung nötig!
- Mittleres Gewicht
- Kosten



Bandschelle / Bandschelle T-Version



Benötigtes Material

- 1 Bandschelle / Bandschelle T-Version – 2,60€ / 1,95€
- ca. 33 cm Schneckenband 14mm – 0,67€ (Endlosband 30m auf Rolle)
- 1 Schneckenschraubgehäuse – 1,60€
- Oder Schneckenschraubschellen – ca. 3,00€ - hier kann auf einfachere, schmalere ausgewichen werden!
- 2 Schrauben M6 x 15 und Muttern und Beilagscheibe



Werkzeug

- 2 Gabelschlüssel 10mm
- 1 Steckschlüssel 8mm
- Blechschere oder Seitenschneider

Edelstahl-Kabelbinder

Vorteile

- Einfache Montage!
- Sehr vielseitig
- Geringes Gewicht und geringer Platzbedarf!
- Können durch weitere Edelstahl-Kabelbinder verlängert werden.
- Variable Montage Rücken an Rücken möglich
- Je nach Durchmesser des Pfostens sind auch mehrere Schilder / Träger möglich – ähnlich wie bei Schneckenband
- Kosten geringer als bei Rohr- / Bandschellen



Nachteile

- Kann nur durch zerstören entfernt werden!
- Etwas Übung erforderlich

Edelstahl-Kabelbinder

Benötigtes Material

- 2 Edelstahlkabelbinder – z. B. 7.9 x 360 mm
Edelstahlbinder, 304 SS – je ca. 0,47€
- Je Schild / Träger 2 Edelstahlschraubsockel – z.
B. Edelstahlschraubsockel bis 10,0 mm, M6 / M4
– je ca. 0,28€
- 2 Schrauben M4 x 10mm Senkkopf,
- 2 (Sicherungs)Muttern und Beilagscheiben

Werkzeug

- eine Flachrundzange zum Zuziehen der
Kabelbinder!
- eine kleine Blechschere oder Universalschere
zum Kürzen der Kabelbinder
- ein Steck- oder Gabelschlüssel 7mm
- ein Schraubendreher Kreuzschlitz / Torx / Schlitz
– je nach Schraubentyp



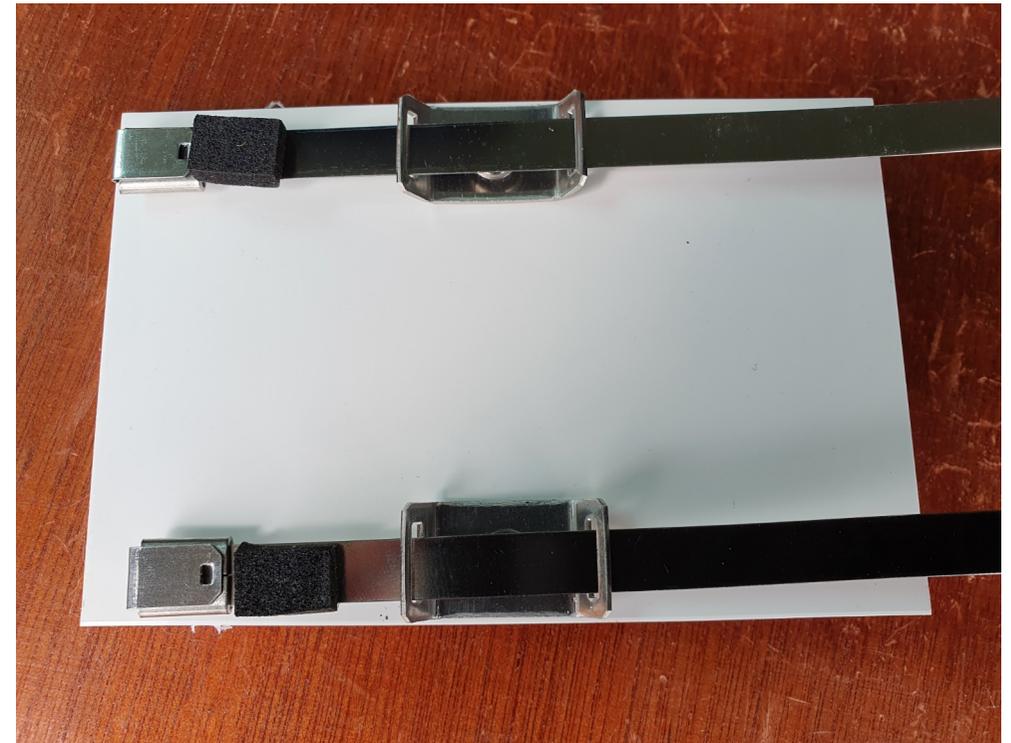
Schlauchschellen können als Alternative
zu den Kabelbindern eingesetzt werden!

Edelstahl-Kabelbinder



Montage

- Edelstahlschraubsockel am Schild / Träger mittels der Schrauben befestigen
- Am Kabelbinder – nahe des Verschlusses - ein Stück Moosgummiband (12mm Breite / 3mm Dicke / selbstklebend / je Meter ca. 1€) befestigen. 1cm genügt! Es verhindert das die Schilder verdreht werden können.
- Kabelbinder mit den Schildern handfest zuziehen
- Überstehenden Kabelbinder bis auf ca. 2cm abschneiden
- Mittels einer Flachrundzange das überstehende Band nach innen rollen. Dabei zieht sich der Kabelbinder fest zu.



Edelstahl-Kabelbinder



Edelstahl-Kabelbinder



Bezugsquelle

z. B.

<https://kabelbinder-discount.de/>

Hinweis

Das angebotene Spezialwerkzeug ist für diese Arbeiten nicht geeignet!

Eine gute Flachrundzange (z. B. KNIPEX Flachrundzange mit Schneide (Radiozange) (140 mm) und eine gute Schere (z.B. Bessey Combi-Schere gerade D47-2) reichen vollkommen aus!