

---

## **Verbindungselemente und Befestigungstechnik**

Schrauben, Gewindestangen, Muttern, Scheiben, Ringe, Nieten, Dübel

---

**Seite 14 - 79****1**

---

## **Schellen**

Schneckengewindeschellen, Gelenkbolzenschellen, Klemmschellen, Spannbackenschellen, Rohrschellen, Bügelschellen, Schellenbänder, Schellenköpfe

---

**Seite 80 - 101****2**

---

## **Diverse Universalteile**

Schmiernippel, Splinte und Federstecker, Karabinerhaken, Seilkauschen, Drahtseilklemmen, Schäkel, Spannhülsen, Spannschlösser, Planenbefestigung, Aufbautechnik

---

**Seite 102 - 121****3**

---

## **Sortimente**

Gemischte Sortimente, Mutternsortimente, Schraubensortimente, Scheiben- und Ringsortimente, Schellensortimente, diverse Sortimente

---

**Seite 122 - 135****4**

---

## **Ordnungssysteme**

winkler Regalsystem, Lagerregale, Sortimentskästen

---

**Seite 136 - 151****5**

---

## **Technischer Anhang**

Gewindeübersicht, Festigkeitsklassen, Korrosion, Schrauben und Nieten im Vergleich, Blindnieten, Kopfformen, Schraubensicherung, Gewindeformen, Anziehverfahren, Anziehdrehmomente, Anziehmomente und Vorspannkraft, Montage von Schraubenverbindungen

---

**Seite 154 - 167****6**