

## Edelstahl

---

Werkstoffnummer 1.4301 (V2A), Werkstoffnummer 1.4571 (V4A),  
in den Blechdicken 1,5 mm bzw. 2,0 mm, Oberfläche ist 240er Korn geschliffen.

Zum Schutz vor Kratzern und Beschädigungen werden diese hochwertigen Sonderzargen  
einzeln in einer Folie verpackt.

### **Der Werkstoff Edelstahl**

Edelstahl ist ein hervorragender Werkstoff, der sich besonders durch seine  
Korrosionsbeständigkeit und Beständigkeit gegen teilweise aggressive Umwelteinflüsse  
bestens auch für Stahlzargen eignet. Ansprechende Optik, die Erfüllung von  
Hygieneansprüchen und eine pflegeleichte Oberfläche sind weitere Vorteile von Edelstahl.

### **Auswahl des Werkstoffes**

Aus unserem Fertigungs- und Lieferprogramm sind folgende Edelstahlqualitäten wählbar:

1. V2A Stahl Werkstoff 1.4301 Kurzzeichen X5 CrNi 1810

Dieser Stahl ist beständig gegen allgemeine Umwelt- und Industriebedingungen

2. V4A Stahl Werkstoff 1.4571 Kurzzeichen X6 CrNiMoTi 17 12 2

Dieser Stahl wird bei höheren Anforderungen an die chemische Beständigkeit oder die  
Beständigkeit gegen aggressive Umgebungseinflüsse, z.B. Chlor Schwimmbäder verwendet

**Der Kunde muss prüfen und entscheiden, welchen Umwelteinflüssen und Stoffen die  
Zargen ausgesetzt werden und ob der entsprechende Edelstahl dafür geeignet ist.**

Standardmäßig verarbeiten wir Edelstahl in der Oberflächenqualität 240er Korn geschliffen.  
Diese Qualität ist besonders pflegeleicht und unanfällig gegen Verschmutzungen.