

## Rohre

AluSil International ist ein wichtiger Lieferant von Kohlefaser Rohren und Glasfaser Rohren in verschiedensten Abmessungen.

Diese Verbundwerkstoffe sind ideal für Anwendungen bei denen hohe Festigkeit und Steifigkeit erforderlich sind bei gleichzeitig geringem Gewicht.

Einige Vorteile dieser Materialien sind:

- Hohe Festigkeit
- Hohe Steifigkeit
- Geringes Gewicht
- Korrosionsbeständigkeit

Verschiedene Kombinationen von Karbon mit Glasfasern sind möglich. Unsere Rohre haben eine ausgezeichnete Oberflächenqualität und können lackiert, bedruckt und konifiziert werden.

**CALU** ist ein neu entwickeltes Hochleistungsrohr, das alle Vorteile von Aluminium und Kohlefaser kombiniert in einem Rohr.

Der Kern ist ein Aluminium 7075-T6 Rohr mit einer Ummantelung von großartiger Carbonqualität. Dieses einzigartige Produkt hat eine sehr hohe Zugfestigkeit und eine sehr hohe Biegesteifigkeit gegen Bruch. Das Material ist ökologisch sicher und frei von Schwermetallen und polyzyklischen Aromaten (PKA).