



Systemprüfdruck / System Test Pressure (STP)	
<6 bar = 90 min.	max. 11 bar (SDR17) = 150 min.
	max. 18 bar (SDR11) = 150 min.

**Installationsanleitung beachten**  
Die Installationsanleitung ist Teil des Produktes und ein wichtiger Baustein im Sicherheitskonzept. Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

- Installationsanleitung stets am Produkt verfügbar halten.
- Installationsanleitung an alle nachfolgenden Verwender des Produkts weitergeben.

**Bestimmungsgemässe Verwendung**  
Das Produkt ist ausschliesslich dazu bestimmt, nach Einbau in ein Rohrleitungssystem Medien innerhalb der zugelassenen Druck- und Temperaturgrenzen durchzuleiten oder den Durchfluss zu regeln. Anwendung SDR11: PE-Rohrleitungssysteme, welche Trinkwasser bis zu 16 bar oder Gas bis zu 10 bar befördern. Weitere Anwendungen nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich.

**Zu diesem Dokument**  
Dieses Dokument beinhaltet alle notwendigen Informationen, um das Produkt zu installieren.

**Beschriebene Produktvarianten**  
Diese Installationsanleitung beschreibt Anschlussätze Topload ELGEF Plus d315mm bis d1000mm, Abgang d160mm und d225mm, PE100 SDR11.

**Mitgeliefende Dokumente**  
• Technisches Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung.  
• Betriebsanleitung Installationsset Topload TL 225  
• Betriebsanleitung Lochsäge Set  
• Georg Fischer Planungsunterlagen Industrie  
Diese Unterlagen erhalten Sie über Ihre Georg-Fischer-Vertretung oder unter [www.gfps.com](http://www.gfps.com).

**Sicherheit und Verantwortung**  
Um die Sicherheit im Betrieb zu gewährleisten, ist der Betreiber für folgende Massnahmen verantwortlich:  
• Produkt wird bestimmungsgemäss verwendet.  
• Montage wird von Fachpersonal durchgeführt.  
• Rohrleitungssystem ist fachgerecht verlegt und wird regelmässig überprüft.  
• Personal wird regelmässig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an druckführenden Rohrleitungen unterwiesen.  
Das Personal ist für folgende Massnahmen verantwortlich:  
• Kennen, Verstehen und Beachten der vorliegenden Installationsanleitung.  
**Transport und Lagerung**  
• Das Produkt in der Originalverpackung transportieren und lagern.  
• Das Produkt vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit sowie Wärme- und UV-Strahlung schützen.

**Haltungsverschluss**  
Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

**GF Piping Systems**

**ACHTUNG**  
Ungenügende Vorbereitungsmaßnahmen können zu einer mangelhaften Schweißverbindung führen. Die Funktionsfähigkeit und Lebensdauer des Produktes können beeinträchtigt werden. Nichtbeachtung der mitgelieferten Dokumente kann zu einer Überhitzung während des Schweißprozesses, und als Folge in Extremfällen, zum Brand des Fittings führen.

ELGEF Plus Anschlussätze Topload lassen sich verarbeiten mit Rohren nach EN1555-2, EN12201-2 und DIN 8074/75. Die Verarbeitung von Rohren mit Toleranzen außerhalb der genannten Normanforderungen kann zu einer mangelhaften Schweißverbindung führen.

**CAUTION**  
Insufficient preparations can lead to a defective fusion connection. The functionality and life-time of the product may be affected. Failing to adhere to the related documents can lead to overheating of the pipe connection during the welding process and in extreme cases lead to a fire hazard.

ELGEF Plus branch saddles Topload can be used with pipes according to EN1555-2, EN12201-2 and DIN 8074/75. Working with pipes that do not comply with the mentioned standard requirements can result in faulty welded joints.

## GF Piping Systems

# Installationsanleitung Installation manual

**Anschlussatzel Topload ELGEF Plus  
d315 bis d1000mm, Abgang d160, d225**

**Branch saddle Topload ELGEF Plus  
d315 to d1000mm, outlet d160, d225**

