

Führungsgestänge

Alu-U-Profil Typ GUS, Glasfasergestänge,
Alu-Voll-Profil Typ GVS, Edelstahl-Voll-Profil Typ GAVS

GVS

Alu-Voll-Profil



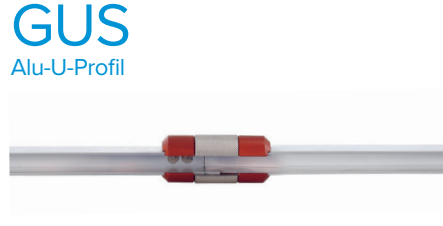
GAVS

Edelstahl-Voll-Profil



GUS

Alu-U-Profil



Einsatzbereiche

Das torsionssteife GVS-Gestänge hat ein sichelförmiges Profil und ist mit einer patentierten Kupplung ausgestattet. Es wird hauptsächlich für die Bohrlochvermessung eingesetzt – insbesondere wenn eine hochpräzise Führung und Positionierung der Sonde benötigt wird. Für den Einsatz in aggressiver Umgebung haben wir das GAVS-Gestänge aus hochwertigem Edelstahl im Angebot.

Ausführungen

- Patentkupplung ohne Führungsrädchen – geeignet für eher kurze Messstrecken
- Patentkupplung mit 2 Stück Führungsrädchen zur Reduzierung der Reibung, daher auch für größere Messstrecken geeignet

Technische Daten	GVS-Gestänge	GAVS-Gestänge
Abmessungen Ø	30 mm (GVS-Gestänge – Standard); 48 mm (an der Kupplung mit Führungsrädchen)	30 mm (GAVS-Gestänge – Standard); 48 mm (an der Kupplung mit Führungsrädchen)
Material	Aluminium Voll-Profil mit Kabelnut	Edelstahl Voll-Profil mit Kabelnut
Länge je Gestänge	2,0 m	2,0 m
Gewicht	ca. 1,4 kg	ca. 2,6 kg

Einsatzbereiche

Das GUS-Gestänge ermöglicht eine exakte Positionierung von Sonden in horizontalen und geneigten Bohrungen.

Ausführungen

- Schnellkupplung ohne Führungsrädchen geeignet für eher kurze Messstrecken
- Schnellkupplung mit 3 Stück Führungsrädchen zur Reduzierung der Reibung, daher auch für größere Messstrecken geeignet

Technische Daten

Abmessungen	U-Profil 15 × 15 × 2 mm
Material	Aluminium
Länge je Gestänge	wahlweise 1,5 m oder 2,0 m / 1,5 m
Gewicht	ca. 0,6 kg (für 2,0 m)

RA 1056

Glasfasergestänge



Einsatzbereiche

Das Glasfasergestänge eignet sich für die flexible Führung von Sonden in horizontalen und geneigten Bohrungen mit starken Richtungsänderungen. Durch das geringe Gewicht bietet sich der Einsatz des Glasfasergestänges besonders in unwegsamem Gelände an.

Ausführungen

- Als Rolle auf Haspel mit Kupplungselement
- Einzelstange mit Schnellkupplung ohne Führungsrädchen geeignet für eher kurze Messstrecken
- Einzelstange mit Schnellkupplung mit 4 Stück Führungsrädchen zur Reduzierung der Reibung, daher auch für größere Messstrecken geeignet.

Technische Daten

Abmessungen Ø	30 mm (an der Kupplungsstelle) 43 mm (an der Kupplung mit Führungsrädchen) Außendurchmesser Glasfaser: 11 mm
Material	Glasfaserstab mit Schutzmantel
Länge je Gestänge	2,0 m / 1,5 m oder am Stück bis max. 300 m aufgerollt
Gewicht	0,6 kg (für 2,0m)