

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 Vollprofil-Gestänge mit patentierter Kupplung wird hauptsächlich dann eingesetzt, wenn die Führung und Positionierung von Bohrlochsonden mit höchst möglicher Präzision erfolgen muss. Ebenso für den Einsatz in aggressiver Umgebung als GAVS-Gestänge erhältlich.

Ausführungen

- Schnellkupplung ohne Führungsrädchen geeignet für eher kurze Messwege
- Schnellkupplung mit 2 Stück Führungsrädchen zur Reduzierung der Reibung, daher auch für größere Messwege 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

Dieses Gestänge ermöglicht eine exakte Positionierung von Sonden in horizontalen und geneigten Bohrungen.

Ausführungen

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

Technische Daten

Abmessungen	U-Profil 15x15x2 mm
Material	Aluminium
Länge je Gestänge	wahlweise 1,5 m oder 2,0 m
Gewicht	0,6 kg (für 2,0m)

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

- Schnellkupplung ohne Führungsrädchen geeignet für eher kurze Messwege
- Schnellkupplung mit 4 Stück Führungsrädchen zur Reduzierung der Reibung, daher auch für größere Messwege 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	wahlweise 1,5 m und 2,0 m oder am Stück bis max. 300 m aufgerollt