

# EXEL EXELENSTM

## – Stiele in Standardlängen

Die Exelens™ – Stiele in Standardlängen bieten Ihnen durch die Kombination von Composite-Glasfaserrohren und einer Vielzahl von Handgriffen und Endstücken die passende Lösung für nahezu jeden Anwendungsbereich.

### Exelens Composite-Rohre

Das hochwertige **Exelens-Oberflächenfinish** liegt gut in der Hand und ist auch bei kalten und nassen Witterungsverhältnissen weich und warm. Die fortgeschrittene Exel Pull-Winding-Technologie maximiert die Composite-Eigenschaften und gewährleistet maximale Festigkeit und Steifigkeit.

### Umfangreiches Zubehör

Die Composite-Glasfaserrohre sind in Kombination mit einer Vielzahl **kolorierter Handgriffe und Endstücke erhältlich** – über 30 verschiedene End- und Verbindungsstücke für jede Rohrgröße.

### Branding

Unterscheiden Sie sich von Ihren Mitbewerbern durch Stiele mit werbewirksamem Aufdruck Ihrer Marke oder Ihres Firmenlogos (Sieb-, Tampo- oder Laserdruck). Auch unternehmensspezifische Farbtöne oder die Einarbeitung firmeneigener Designs am Stil (z.B. am Handgriff) sind möglich.





Die leichtgewichtigen und dennoch stabilen Composite-Rohre sind einfach sauber und steril zu halten.

## Vorteile von Verbundwerkstoffen

- **Angenehm in der Handhabung.** Das hochwertige Exelens-Oberflächenfinish liegt gut in der Hand; weich und warm auch bei kalten und nassen Witterungsverhältnissen.
- **Hygienisch.** Einfache Reinigung und Sterilisation. Hält bis zu 140°C (284°C) heißem Wasserdampf stand.
- **Antibakteriell.** Protector-Stiele verhindern bakterielles Wachstum sowie Reproduktion.
- **Widerstandsfähig und haltbar.** Langfristige Kosteneinsparungen.
- **Hohe Stabilität trotz geringem Gewicht.** Maximierte Composite-Eigenschaften durch fortgeschrittene Exel Pull-Winding-Technologie sowie maximale Festigkeit und Steifigkeit.
- **Elektrische Eigenschaften.** Glasfaser verfügt über ausgezeichnete Isolierungseigenschaften, während Carbonfaser elektrisch leitfähig ist.
- **Korrosionsfrei und verrottungsbeständig.** Polyester- und Vinylesterharze sind gegen die meisten Chemikalien und Schadstoffe resistent.
- **Zahlreiche Farbalternativen.** Standard-Farbtöne: weiß, gelb, rot, grau, blau, grün und schwarz. Auf Anfrage auch in anderen RAL-Farbtönen erhältlich, inkl. Holzimitations-Look.
- **Temperaturbeständig.** Formbeständig bei jeder Witterung.
- **Antistatisch.** Falls erforderlich auch mit antistatischen Eigenschaften lieferbar, z.B. für die Bergbau- und Halbleiter-Industrie.

## Anwendungsbereiche

Gewerbliche Reinigung oder private Haushalte; Bürsten, Besen, Mops, Schrubber

- Gartengeräte; Harken, Besen, Hacken, Trimmer, Schneeschieber
- Sport und Freizeit; Angelgerät, Golfharken, Golfschirme, Boots- und Enterhaken, Liegeplatzzubehör/Mooring-Ausrüstung
- Instandhaltung der Infrastruktur; Test- und Prüfgerät, Messausrüstung

### GLAS EXELENS

Die ideale Lösung für die Handwerkzeugindustrie.

#### Vorteile

Hohe chemische Beständigkeit  
Geringes Gewicht  
Temperaturbeständig

#### Material

Glasfaserrohr

#### Standardfarben

Gelb RAL1018  
Blau RAL5005  
Grün RAL6001  
Rot RAL3000  
Silbergrau RAL7001  
Weiß RAL9010  
Schwarz RAL9011

Weitere Farben auf Anfrage.

### EXELENS™-STIELE

Exelens™ -Stiele sind in folgenden Rohrgrößen erhältlich:

#### Durchmesser (AD/ID)

Ø 22.0/19.5 mm  
Ø 23.5/20.5 mm  
Ø 25.0/22.0 mm  
Ø 25.4/22.0 mm  
Ø 23.5/19.5 mm  
Ø 25.0/20.5 mm

AD = Außendurchmesser,  
ID = Innendurchmesser

Für extrem anspruchsvolle Anwendungsbereiche auch mit dickerer Wandstärke erhältlich (EH-Serie).

Kundenspezifische Stielängen möglich.  
Die Standardlängen liegen zwischen 700 mm und 1550 mm.