



EXEL EXTENDER TELESKOPSYSTEM™

– flexibel und anpassungsfähig

Bei der Entwicklung des EXtender™ –Teleskopsystems wurde besonders auf optimale Ergonomie und technische Leistungsfähigkeit geachtet. Zwei- oder dreiteilige Teleskopstangen gewähren eine Reichweite von bis zu 6 Metern.

Extender Composite-Rohre

Extender Composite-Rohre sind aus Glasfaser, Carbonfaser oder einer Kombination aus Glasfaser und Aluminium erhältlich. Zur Auswahl stehen triovale oder runde Rohrprofile (bei Aluminium nur Rundprofil).

EXtender™ Trioval-System™

Das EXtender™ Trioval System™ ist das weltweit vielseitigste Teleskopstangensystem und gewährt Ihnen eine anwendungsspezifische Auswahl. Das EXtender™ Trioval-System™ verhindert ein unbeabsichtigtes Drehen der Rohre während der Anwendung – bei geöffnetem Verschluss jedoch leicht zu verschieben. Komfortable, ergonomische Handhabung ohne separaten Handgriff!

Verschlussystem

Die zwei- oder dreiteiligen Teleskopstangen haben einen einfachen, jedoch effektiven und zuverlässigen Klemmverschluss zwischen jedem Teilstück. Der effektive Spermechanismus gewährleistet eine hohe Verschlusskraft.





EXEL Extender Serie

Das Extender™-Teleskopsystem ist zweiteilig mit einer Reichweite von bis zu 4100 mm und dreiteilig mit einer Reichweite von bis zu 5500 mm erhältlich. Die Teleskoplänge ist vom Rohrtyp abhängig.

Artikel	Anzahl der Teile	Durchmesser (mm)	Länge eingeschoben (mm)	Länge ausgezogen (mm)	Gewicht (kg) Glas
EX-2/28.22mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-2/28.23.5mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-2/28.tri22mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-2/28.alu22mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-2/tri28.22mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-2/tri28.23.5mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-2/tri28.alu22mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-2/tri28.tri22mm	2	22, 28	1000	1827	0.44
EX-3/34.22mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72
EX-3/34.23.5mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72
EX-3/34.tri22mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72
EX-3/34.alu22mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72
EX-3/tri34.22mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72
EX-3/tri34.23.5mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72
EX-3/tri34.tri22mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72
EX-3/tri34.alu22mm	3	22, 28, 34	1000	2573	0.72

Einige Beispiele der möglichen Extender™-Kombinationen. Vollständige Tabellen zu Länge und Gewicht auf Anfrage erhältlich. Die minimale Länge bei eingefahrenem Teleskop liegt zwischen 500 mm und 2000 mm. Die Rohrstangen sind mit Verschlussstücken und einem Handgriff (28 mm) ausgestattet.

Anwendungsbereiche

Gewerbliche und häusliche Reinigung; Wischen, Fensterputzen, Fahrzeugreinigung, Anwendungen mit geringer Druckbelastung, Absaugen • Instandhaltung und Prüfarbeiten; Leuchtkörperwechsel, Schleifarbeiten, Farbröller, Industriewerkzeug, Flugzeugenteisung, Rauchmelderüberprüfung • Sport und Freizeit; Boots- und Entershaken, Liegeplatzzubehör/Mooring-Ausrüstung, Schirm- und Zeltkonstruktionen, mobile Flaggenmasten, Golfausrüstung • Verteidigungs- und Sicherheitsindustrie; Metall- und Minensuchgeräte, Suchspiegel, Notbeleuchtungsmasten, Lichtmasten an Eisenbahnstrecken, Stative

OPTIONEN FÜR EXTENDER-ROHRE

Material

- Glasfaser
- Carbonfaser
- Aluminium/Glasfaser

Durchmesser der Standardrohre (AD/ID)

- Tri34/31 oder Ø34/31 mm
- Tri28/25.3 oder Ø28/25.3 mm
- Tri22/19.3 oder Ø22/19.3 mm
- Ø23,5 mm (nur in rund)

GLAS EXTENDER

Ideal für Arbeiten, bei denen der Stil intensiven Drehbewegungen ausgesetzt ist.

Entscheidende Vorteile

- Geringes Gewicht
- Elektrisch isolierend
- Hohe chemische Beständigkeit

Material

Glas-Composite-Rohre mit Klemmverschlüssen

Standardfarben

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

Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage erhältlich.

CARBON EXTENDER

Für Kunden mit ausgesprochen hohen Ansprüchen – z.B. Anwendungen mit extremer Reichweite oder Wettbewerbsvorteile durch hochwertige Carbonfaser-Lösungen (Sportausrüstung)

Vorteile

- Geringes Gewicht
- Robust und steif

Material

Carbon-Composite-Rohre mit Klemmverschlüssen.

Standardfarbe

- Schwarz RAL9004

GLAS/ALUMINIUM-EXTENDER

Falls gewünscht, kann die Rohrspitze der Teleskopstange für spezielle Anwendungen z.B. aus Aluminium bestehen.

VERSCHLUSSSYSTEM

- Klemmverschluss
- Hebelverschluss mit Aufdruck "Extender", Ihr Firmenlogo oder ohne Aufdruck
- Hebelverschluss justier- und austauschbar