

# ALFATEC

## NOCH NICHT DAS RICHTIGE FÜR IHRE ANWENDUNG DABEI?

DANN KONTAKTIEREN SIE UNS!

Gerne fertigen wir unsere Komponenten passend zu Ihren Vorgaben und Zeichnungen.

ALFATEC GmbH Fördersysteme  
Alfatec-Straße 1 | 70794 Filderstadt

+49 (0)711 907400-0 [mail@alfatec.com](mailto:mail@alfatec.com)

# ALFATEC

## WEIL EXAKTE BEWEGUNG KEIN ZUFALL IST.

### FÜHRUNGSROLLEN & FÜHRUNGSPROFILE

Bei uns erhalten Sie ein Rundum-Leistungspaket mit Erfolgsgarantie. Technische Grundlage für jede clevere Lösung ist unser Schwerlast-Führungssystem mit Führungsrollen und Führungsprofilen in unterschiedlichen Ausführungen. Führungsrollen und

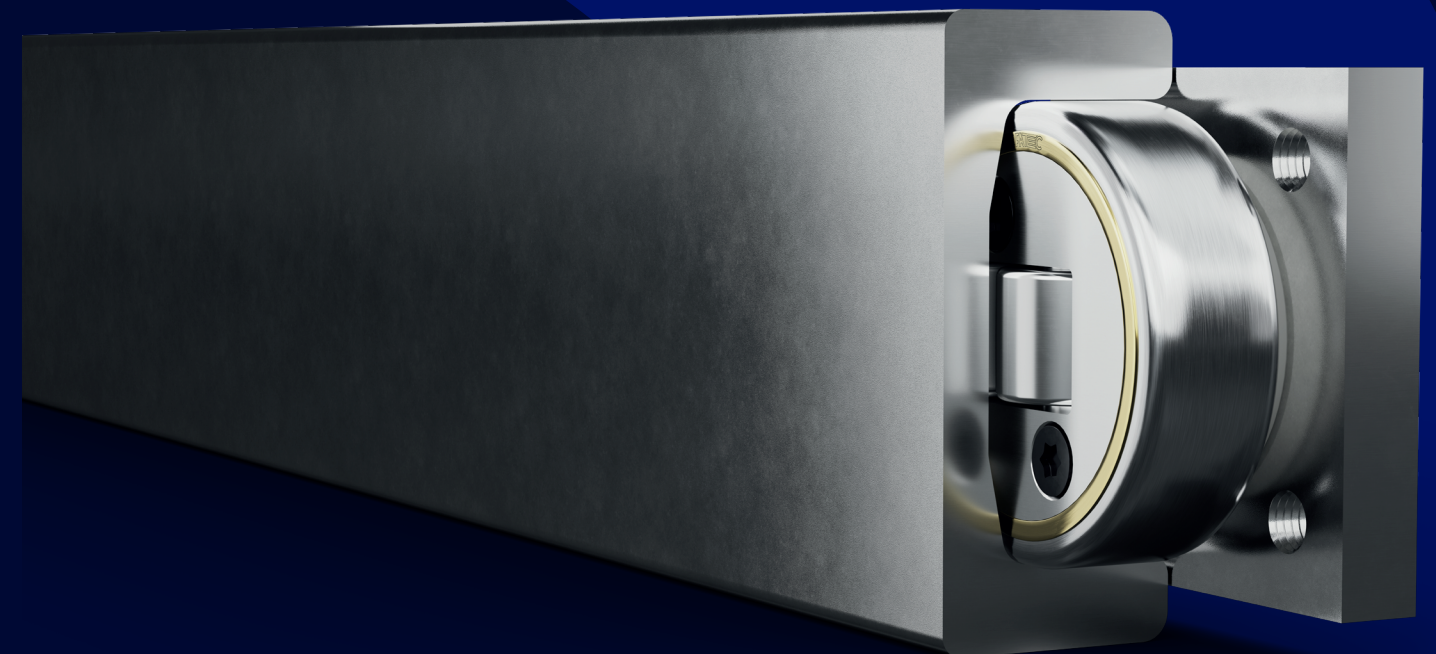
Führungsprofile von ALFATEC können hohe Radial- und Axialbelastungen aufnehmen. Die ALFATEC Komponenten zeichnen sich durch Robustheit und eine hervorragende Lebensdauer aus.

#### UNSER BAUKASTENSYSTEM AUS FÜHRUNGSROLLEN

- für hohe Radial- und Axialbelastungen
- mit Befestigungselementen verschweiß
- verschiedene Ausführungen
- hervorragende Lebensdauer

#### UND FÜHRUNGSPROFILIEN

- für hohe statische & dynamische Belastungen
- in gewünschten Fixlängen erhältlich
- verschiedene Ausführungen
- individuelle Bearbeitung nach Vorgabe





## TIGERROLLEN & PROFILE

### ROBUST & TRAGFÄHIG

Die Tigerrollen-Baureihe von ALFATEC ist eine innovative Weiterentwicklung der bekannten Kombirollen. Mit der „Tiger Power“ macht sie ihrem Namen alle Ehre. Kombirollen eignen sich zur Aufnahme von großen Lasten.

- für Belastungen von 50 bis 10.000kg
- verschiedene Ausführungen: fest, justierbar, radial
- Profile aus Werkstoff 18MnNb6 in verschiedenen Lieferversionen erhältlich: feingerichtet, sandgestrahlt
- für höhere Genauigkeit in der Präzisionsausführung mit gefrästen Führungsflächen
- robust, wartungsarm und wirtschaftlich



## XTRA-STRONG TIGERROLLEN & PROFILE

### ROBUST & EXTRA TRAGFÄHIG

Unser Dream-Team aus starkem Führungsprofil und Tigerrolle für höhere Lastenaufnahme. Bei gleicher Baugröße bewegt es rund 60 % höhere Lasten als die Standardausführung. Die Xtra-Strong Rollen und Profile bestechen durch ihre höhere Tragfähigkeit, Genauigkeit, Stärke und Langlebigkeit.

- für Belastungen von 150 bis 15.000kg
- verschiedene Ausführungen: fest, justierbar, radial
- Xtra-Strong Profile aus Werkstoff 25MnV5mod mit gefrästen Führungsflächen
- härter und fester als die Standardausführung

## BESONDERE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

### KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Unsere Tigerrollen aus Edelstahl sind komplett aus 1.4301 INOX gefertigt und verfügen über eine Kunststofflagerbuchse oder ein Schwerlastkugellager.

### HOCHTEMPERATUR

Unsere Hochtemperatur-Tigerrollen sind einsetzbar für eine Betriebstemperatur bis 250 °C. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: fest oder justierbar.

## EINBAUFERTIGE BAUGRUPPE

### ZUBEHÖR

Für eine rundum gelungene Anwendung bietet unser Baukasten system weitere Komponenten wie:

- Befestigungselemente
- Klemmkonsolen
- Distanzelemente

Unser Vorteil: als zertifizierter Schweißfachbetrieb verschweißen wir unsere Kombirollen fachkundig mit den gewünschten Befestigungselementen zu einbaufertigen Baugruppen. So verringern Sie Ihren Montageaufwand.

## MAMMUTROLLEN & MAMMUTPROFILE

### AUSSERGEWÖHNLICH HOHE TRAGLAST

Zum Bewegen schwerster Lasten eignen sich unsere Mammutrollen perfekt. Passend dazu werden Mammutprofile auftragsbezogen in Fixlängen gefertigt. Unsere Mammutrollen und -profile überzeugen durch höchste Präzision.

- für Belastungen von 10 bis 200 Tonnen und mehr
- verschiedene Ausführungen: justierbar, radial
- Mammutprofile mehrteilig zusammengeschweißt und maschinell bearbeitet
- kraftvoll, stark und stabil



## ALFA-SPEED ROLLEN & PROFILE

### SCHNELL & LEISE

ALFA-Speed Rollen sind schnell, leise und haben einen geringen Rollwiderstand. Sie überzeugen durch ihr schnelles Handling und halten mit ihrer Lauffläche wechselnden Belastungen optimal stand. Passgenaue Profile und Befestigungselemente machen das Angebot komplett.

- für Belastungen von 10 bis 3.000kg
- vulkollanbeschichtet oder Polyamid
- hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Verfahrgeschwindigkeiten bis 6m/s
- temperaturbeständig -20°C bis +80°C



## CUSTOM STATT KOMPROMISS.

Unser Baukastensystem, bestehend aus Kombirollen, Führungsprofilen und weiteren Komponenten wie Befestigungselemente ermöglicht Ihnen eine einfache und kostengünstige Konstruktion und Produktion.

