



TRACTEL® LÖSUNGEN FÜR DEN MASTBAU

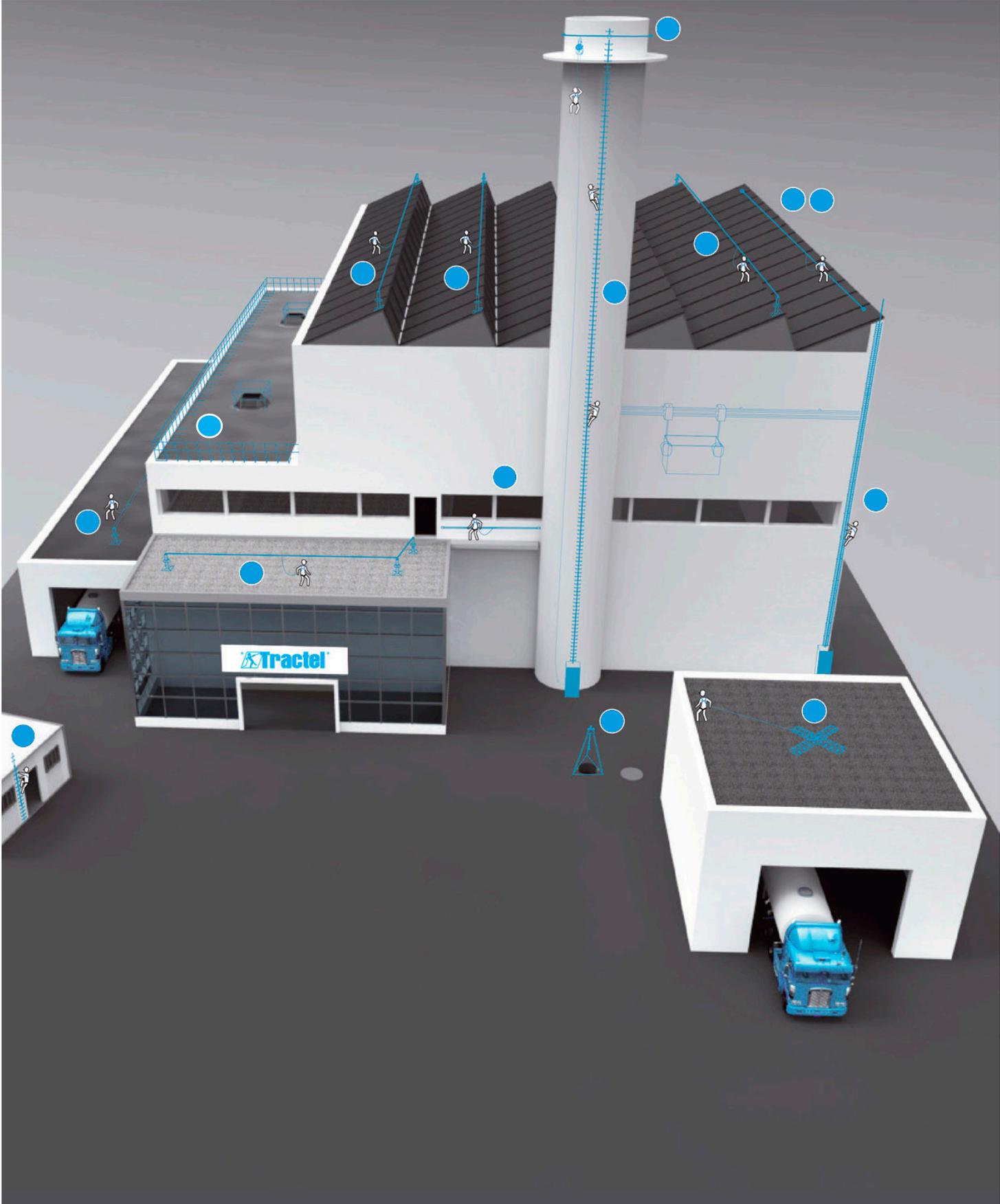
www.tractel.com

Warum Sie sich für Tractel® entscheiden sollten:

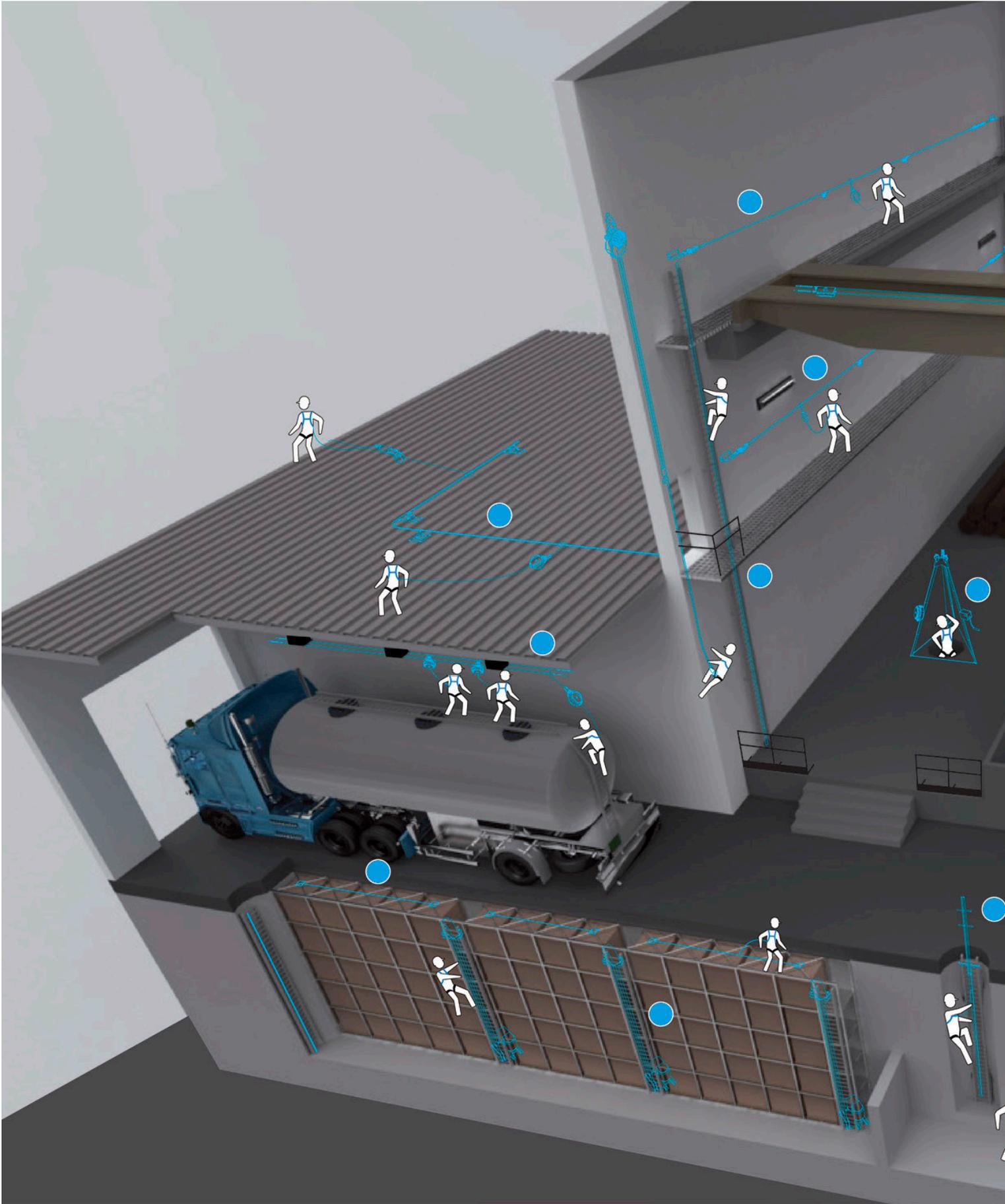
- Erhöhte **Sicherheit** und **Schutz** für Ihre Mitarbeiter unabhängig von Ihrer Anwendung, Ihrer Branche oder Ihrem geografischen Standort
 - Führender Anbieter von Absturzsicherungssystemen und Höhensicherungsgeräten
 - Aktive Mitarbeit in allen Normungsgremien (Europa, Nordamerika)
 - Kompetenter Ansprechpartner im Außendienst, fester Ansprechpartner im Innendienst
- Eine umfassende Palette von **Produkten** und **Dienstleistungen**, die Leistung, Ergonomie, Sicherheit und Komfort vereinen
 - Zulassung der **High Capacity Range** von PSAgA Produkten für 150 kg; zum Schutz der Benutzer bis 150 kg (für Personen inklusive Ausrüstung und Werkzeug bis 150 kg)
 - Unbegrenzte Lebensdauer der Tractel® PSAgA Produkte unter bestimmten Bedingungen
 - Umfassende Produktlösungen für Hebe- und Fördertechnik, Lastmessung und -kontrolle, Height Safety Produkte und Systeme, temporäre und permanente Höhenzugangstechnik und Service
 - Entwicklung spezieller Produkte, angepasst an kundenspezifische Bedürfnisse und Anwendungen möglich
- Globaler und lokaler **Vertrieb, Service** und **Support**
 - Niederlassungen in 19 Ländern
 - Lokale Tractel® Service Standorte
 - Umfassendes Servicepartner-Netz
- Exzellenz und Integrität in **Design** und **Engineering**
 - Kompetenzzentren für Engineering in Frankreich, Deutschland, Luxemburg, Kanada, USA, Singapur und Finnland.
 - Produktionsstandorte in Kanada, China, Finnland, Frankreich, Deutschland, Polen, Singapur und Spanien
 - Umfassende Unterstützung der Kunden von Durchführbarkeit über Design bis hin zur Ausführung
- Garantierte **Qualität** und anerkannte **Standards**
 - Tractel® ist zertifiziert nach ISO 9001, nach ISO 14001 und nach OHSAS 18001
 - Tractel® Produkte sind nach der neuen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, nach EN 1808 zertifiziert und entsprechen den gängigen Normen für PSAgA wie DIN EN 18799-1 (Steigleitern mit Seitenholmen), DIN EN 18799-2 (Steigleitern mit Mittelholm), der DIN EN 341 (Abseilgeräte), DIN EN 353-1 (Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich einer Führung) und DIN EN 353-2 (Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung).
 - Enge Zusammenarbeit mit Prüfstellen, Berufsgenossenschaften etc.
- **Erfahrung** und **Kompetenz**
 - Vor mehr als 70 Jahren gegründet, mit dem Handseilzug Greifzug™
 - Heutige Präsenz in 6 Segmenten: Hebe- und Fördertechnik, Lastmessung und -kontrolle, Height Safety Produkte und Systeme, temporäre und permanente Höhenzugangstechnik und Service

Tried, Tested, Tractel®

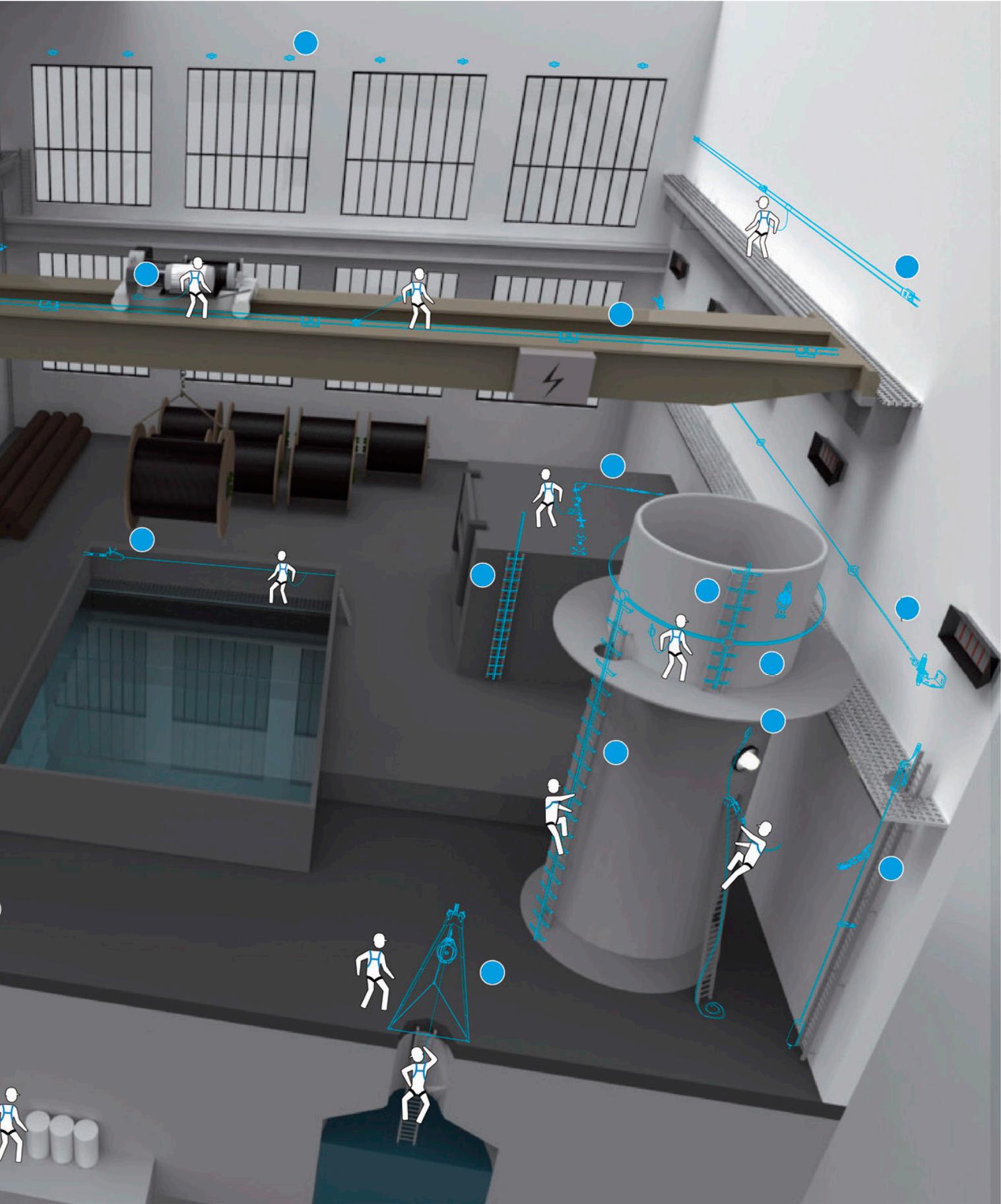
Übersicht Tractel® Produktlösungen



Übersicht Tractel® Produktlösungen



Übersicht Tractel® Produktlösungen



Tractel® Produkte für den Mastbau

FABA™ Steigschutzsysteme

Seit 1965 bietet Tractel® vertikale oder horizontale Leiterzugangslösungen (FABA™ Leitern) basierend auf modularen, robusten Designs an. FABA™ bietet Komplettlösungen sowie Sicherheitsschienen für den sicheren Zugang zu Ihren hochgelegenen Arbeitsplätzen. Eine komplette Palette von Standardkomponenten garantiert ein Absturzschutzsystem nach EN 353-1.

FABA™ Steigschutzsysteme ermöglichen ein sicheres Steigen auf festen, vertikalen Leitern in jeder Höhe sowie auf horizontalen oder geneigten Zugangswegen, wie die, auf den folgenden Seiten, dargestellten Masttypen und z.B.:

- Türme, Kamine, Pfeiler, Beleuchtungs- oder Antennenmasten, Pylone, Schornsteine

Funktionalität

Der Benutzer muss einen Auffanggurt tragen, der direkt mit dem Fangwagen in der FABA™ Schiene verbunden ist. Im Falle eines Sturzes rastet der Fangwagen sofort in der Schiene ein und verhindert so schwere Verletzungen und Todesfälle.

Fangwagen haben eine mechanische Konstruktion und werden vom Innenprofil der FABA™ Schiene geführt. Sie bieten gute Toleranzen für die Installation und deren Verwendung. Die Tractel® Fangwagen bieten zudem hervorragende Gleiteigenschaften. Ihre Falldämpfer sind so gebaut, dass sie den Sturz abfedern und die Krafteinwirkung auf den menschlichen Körper erheblich reduzieren.

Vorteile

Die FABA™ -Systeme sind die Einzigen auf dem Markt mit einem innenliegenden Gleitsystem: Die Hauptrollen des Fangwagens laufen innerhalb der Schiene und sorgen so für eine konstante und gleichmäßige Führung.

Es gibt keine Reibungsverluste, was beim Aufstieg vorteilhaft ist. Die Inspektion und Wartung ist einfach und zugänglich.

Die FABA™ -Systeme können dank ihres Designs bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt verwendet werden und können so lackiert werden, dass sie den lokalen Bedürfnissen entsprechen.

Das FABA™ Stahlsystem A12 ist das leichteste auf dem Markt. Dieser Aspekt erleichtert die Installation.

Die FABA™ -Systeme sind in Aluminium, in verzinktem Stahl für die meisten Anwendungen sowie in Edelstahl für Anwendungen in aggressiven chemischen oder Lebensmittelbetrieben erhältlich.

Erklärung der, auf den folgenden Seiten, verwendeten Symbole:

Material:



Verzinkter Stahl



Edelstahl



Aluminium

Installation: Alle FABA™ Systeme müssen verschraubt werden, zusätzliche Installationsmethoden sind



Gedübelt



Geschweißt

(Stahl) Rohrturm

A12



gebogene Leiter

Feste Sperre

Galv.

Inox

Schellenhalterung

Butterfly Door
geöffnet

Z-Halterung

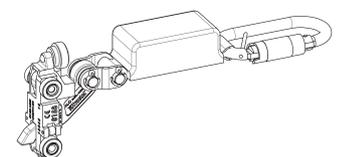
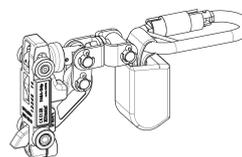
Butterfly Door
geschlossen

Individuelle Anpassung
der Halterungen an die
Struktur

FABA™

FABA™ Fangwagen Grip

FABA™ Fangwagen AL-D



www.tractel.com

(Stahl) Rohrturm



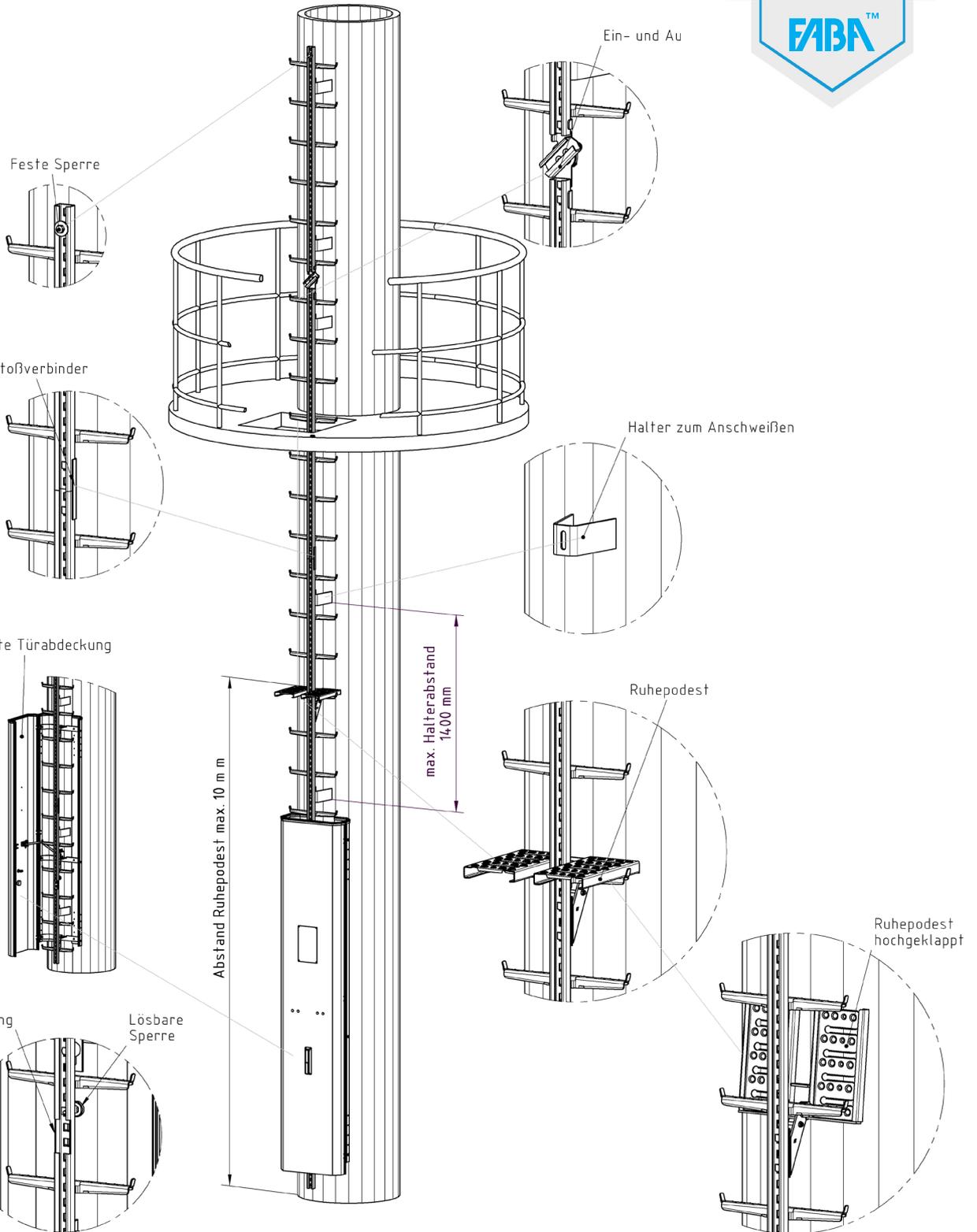
A12

Keine Veränderungen an der Struktur des Gebäudes

FABA™

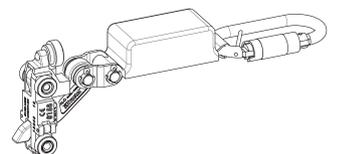
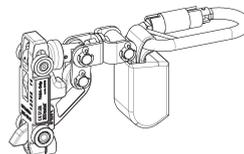
Galv.

Inox



FABA™ Fangwagen Grip

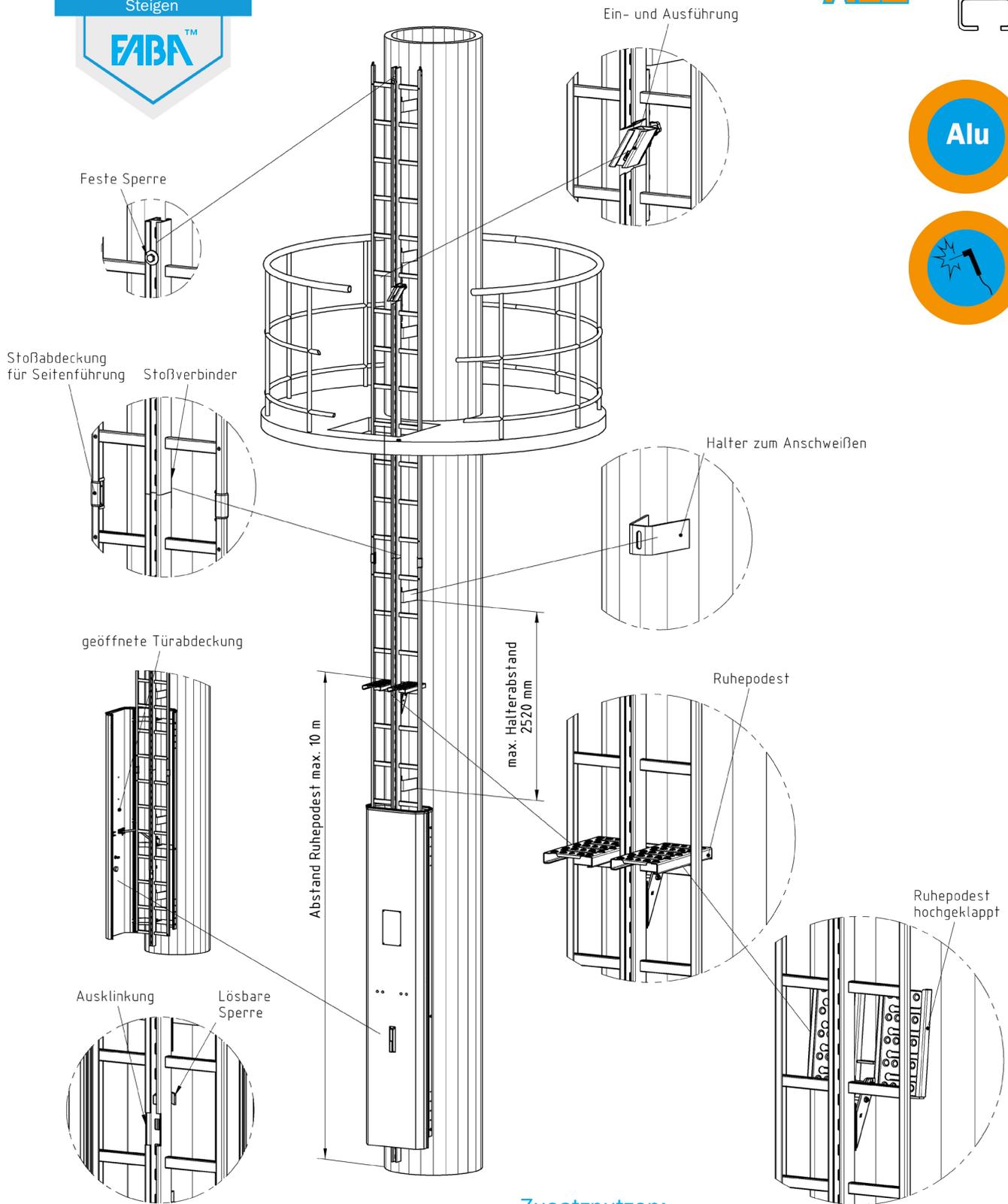
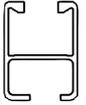
FABA™ Fangwagen AL-D



(Stahl) Rohrturm

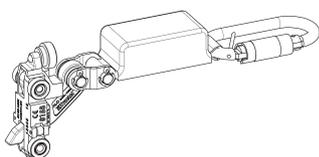
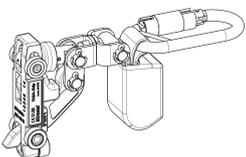


AL2



FABA™ Fangwagen Grip

FABA™ Fangwagen AL-D



Zusatznutzen:

- Einfache Installation -> vormontierte Verschraubung
- Geringere Korrosion im Vergleich zu verzinktem Stahl
- Geringere Betriebskosten
- Ergonomisches Steigen
- Weniger Gewicht
- Optionale Seitenführung

www.tractel.com

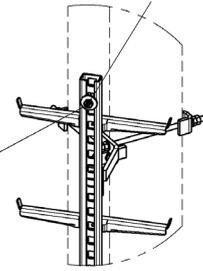
(Stahl) Gittermast



A12



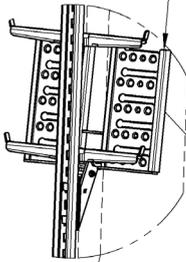
Feste Sperre



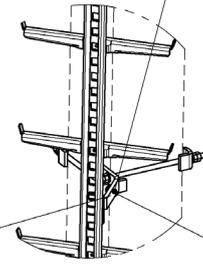
Ruhepodest hochgeklappt

FABA™ Leiter

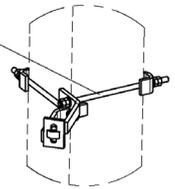
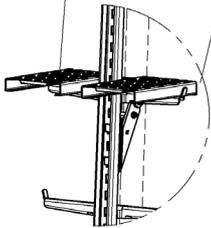
FABA™ Schiene



Eckstielbefestigung

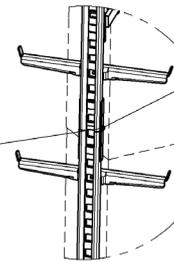


Ruhepodest



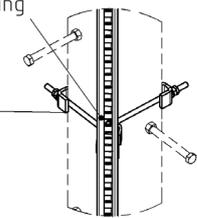
Abstand Ruhepodest max. 10 m

Stoßverbinder



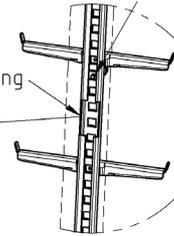
max. Halterabstand
14,00 mm

Nachrüstlösung



Lösbare Sperre

Ausklüpfung



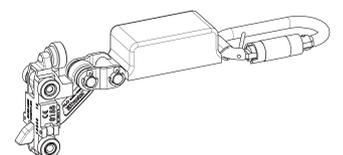
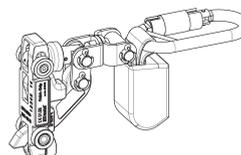
Verschiedene Längen
lieferbar

FABA™

FABA™ Fangwagen Grip

FABA™ Fangwagen AL-D

Türabdeckung



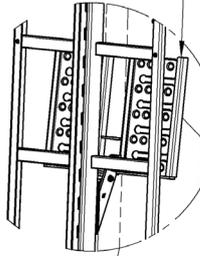
(Stahl) Gittermast



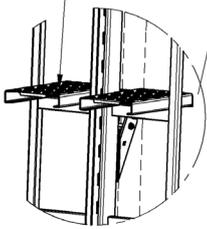
Leicht und stark

FABA™

Ruhepodest hochgeklappt



Ruhepodest

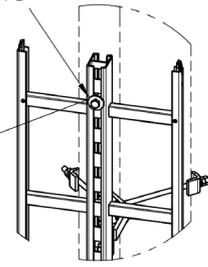


Abstand Ruhepodest max. 10 m

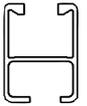
max. Halterabstand 2520 mm

Türabdeckung

Feste Sperre

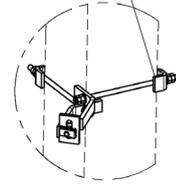
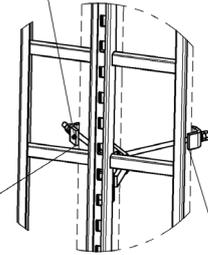


AL2



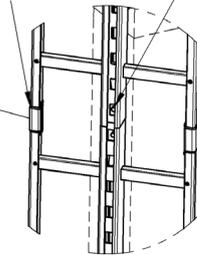
Alu

Halterung am Eckstiel



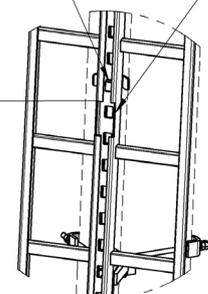
Stoßabdeckung für Seitenführung

Stoßverbinder



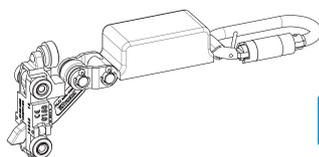
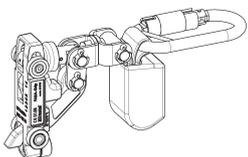
Lösbare Sperre

Ausklinkung



FABA™ Fangwagen Grip

FABA™ Fangwagen AL-D



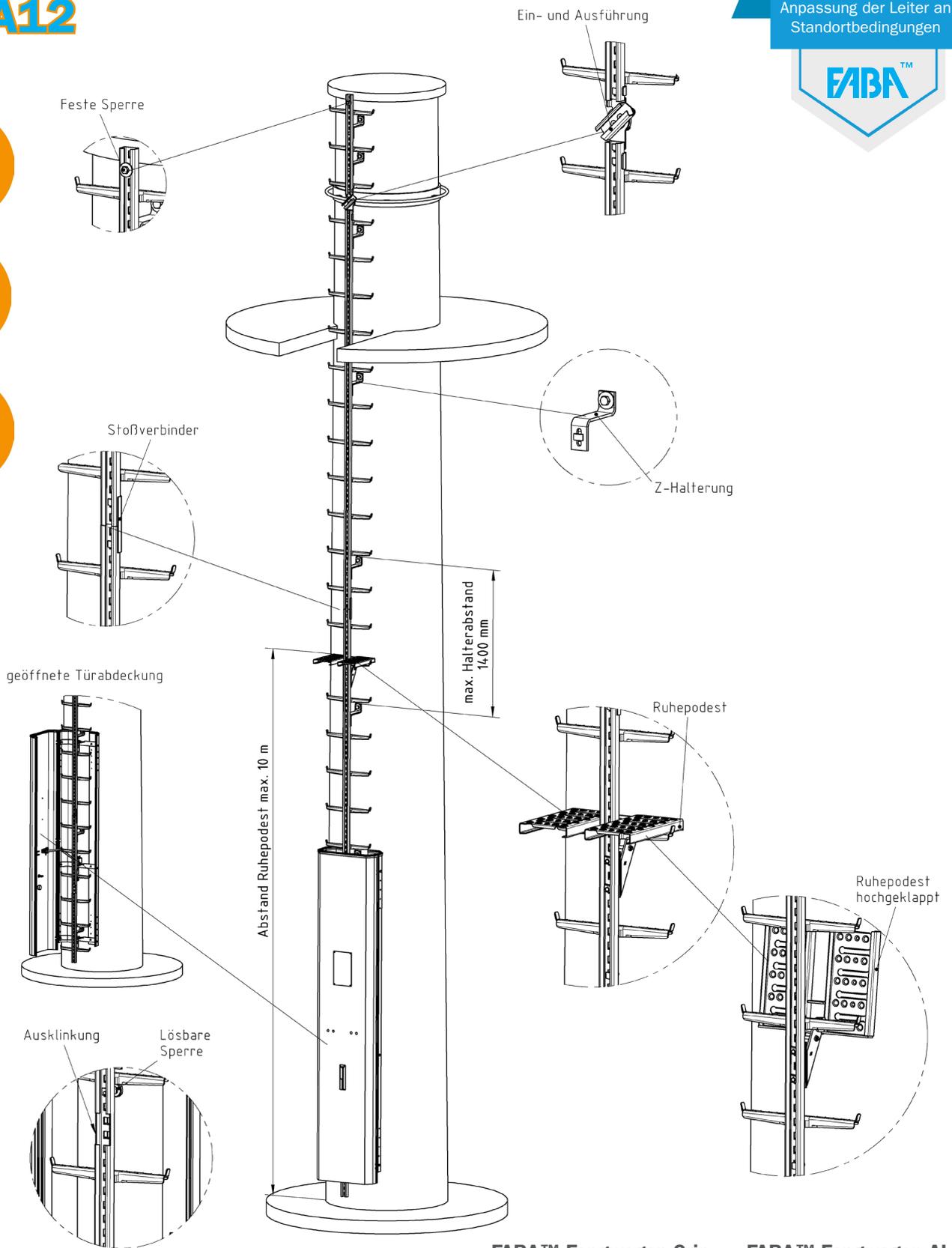
Zusatznutzen:

- Einfache Installation → vormontierte Verschraubung
- Geringere Korrosion im Vergleich zu verzinktem Stahl
- Geringere Betriebskosten
- Ergonomisches Steigen
- Weniger Gewicht
- Optionale Seitenführung

(Schleuder) Betonmast

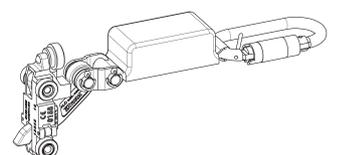
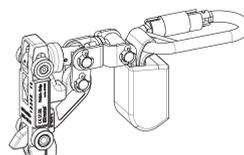


A12

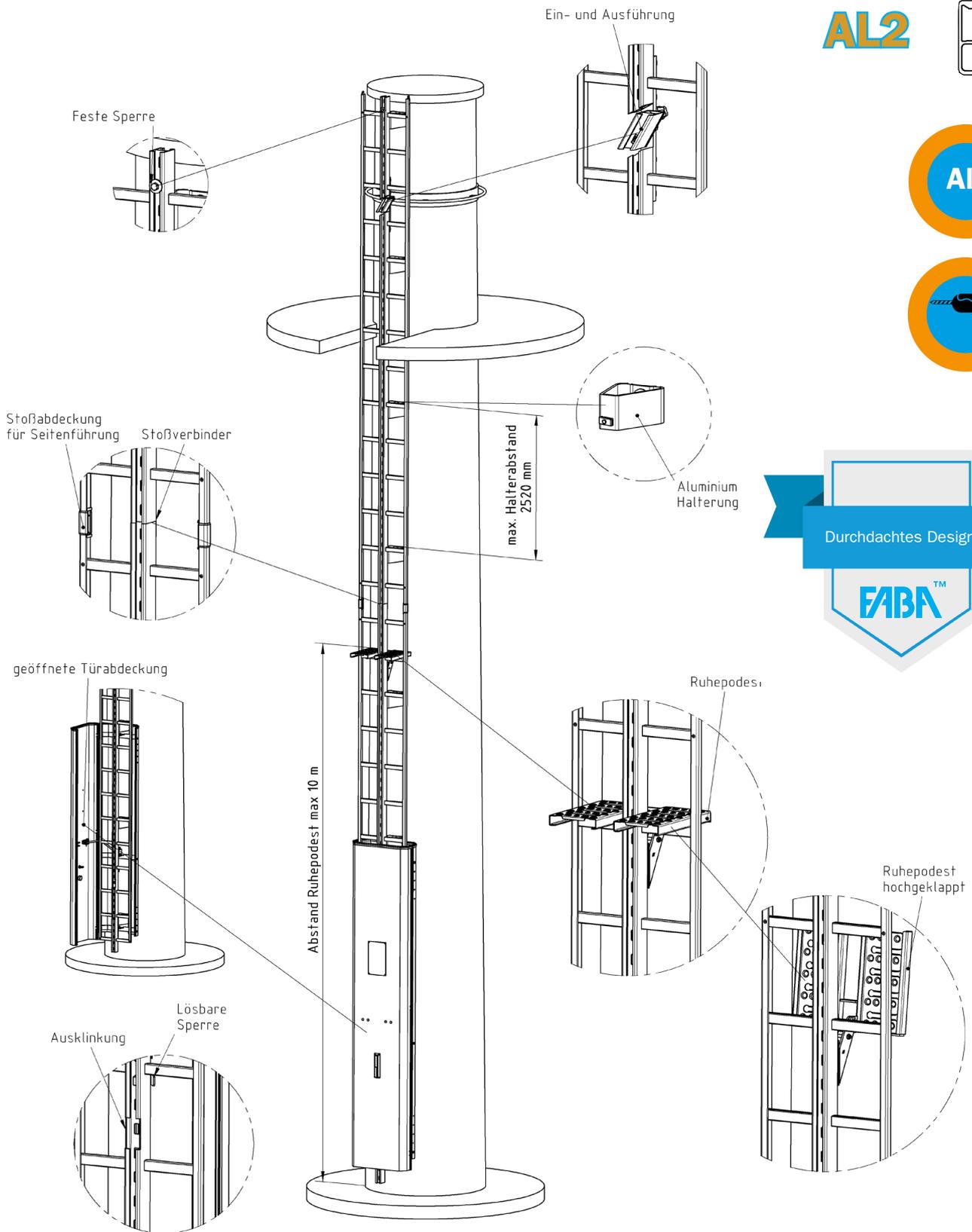


FABA™ Fangwagen Grip

FABA™ Fangwagen AL-D

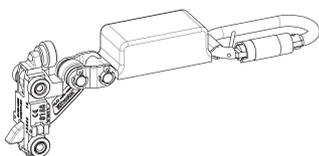
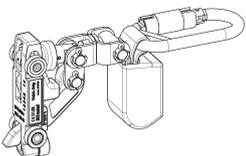


(Schleuder) Betonmast



FABA™ Fangwagen Grip

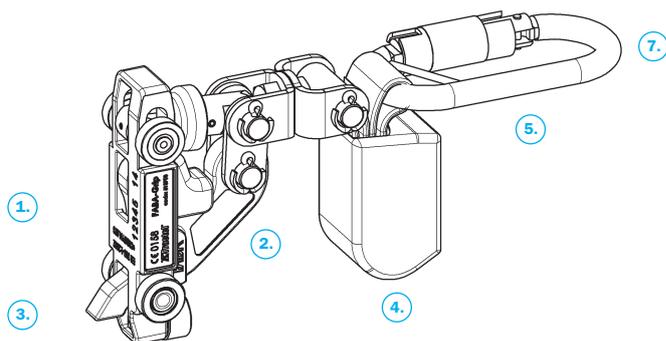
FABA™ Fangwagen AL-D



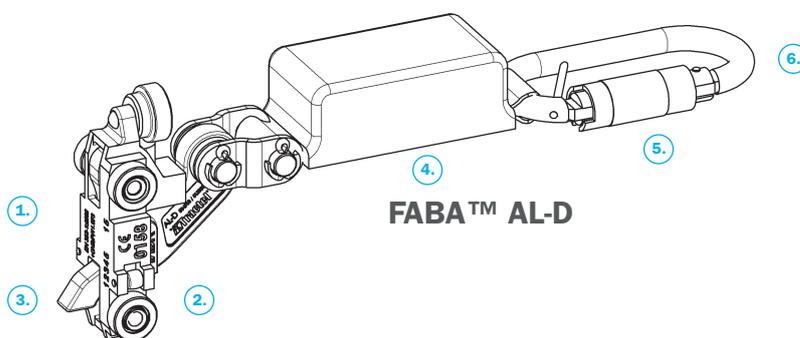
Zusatznutzen:

- Einfache Installation -> vormontierte Verschraubung
- Geringere Korrosion im Vergleich zu verzinktem Stahl
- Geringere Betriebskosten
- Ergonomisches Steigen
- Weniger Gewicht
- Optionale Seitenführung

FABA™ Fangwagen



FABA™ Grip



FABA™ AL-D

1. a) Solides Gehäuse aus gegossenem / gefrästem Aluminium, das für eine einfache Inspektion geöffnet werden kann - asymmetrisch, um falsches Einsetzen zu vermeiden
 b) Solides Gehäuse aus gegossenem / gefrästem Aluminium, das zur Inspektion geöffnet werden kann - symmetrisch, der Fangwagen funktioniert in beiden Richtungen
2. Langhaltende Rolle
3. Starke Sperrklinke für eine sichere Auslösung in der Sicherheitsschiene
4. Sturz- und Energieabsorber sorgen für einen Stoß von unter 6 kN
5. Trilockkarabiner (Trilock: ziehen/drehen/öffnen)
6. Erhältlich mit einem Standard Karabiner sowie auch mit einem Trilock Karabiner
7. Rückenzugfunktion, um die Anstrengung beim Klettern zu reduzieren

Steigkriterien	FABA™ Grip	FABA™ AL-D
Systemkompatibilität - mit AL 2 Leitern und Sicherheitsprofilen - mit A12 Leitern und Sicherheitsprofilen	Ja Ja	Ja Ja
Ergonomisch auf hoher Steighöhe (häufigste Anwendungen)	Ausgezeichnet	Teilweise
Klettern mit Rückenzug	Möglich	Nicht möglich
Anwendungen mit - negativem Versatz der Struktur (rückwärts) - positivem Versatz der Struktur (vorwärts)	Ja Ja	Ja Ja
Anwendungen mit Platzbeschränkungen (zum Beispiel in Schächten)	Möglich	Möglich
Installationen, die eine Sicherheitsschiene A12 oder AL2 erfordern, die an der Seite der vertikalen Schiene positioniert ist, da der Platz auf den Sprossen nicht ausreicht.	Nicht empfohlen (Länge Verbindungsmittel inkl. Bandfalldämpfer am Fangwagen ~ 18 cm)	Einfach, aber begrenzt (Länge Verbindungsmittel inkl. Bandfalldämpfer am Fangwagen ~ 28 cm)

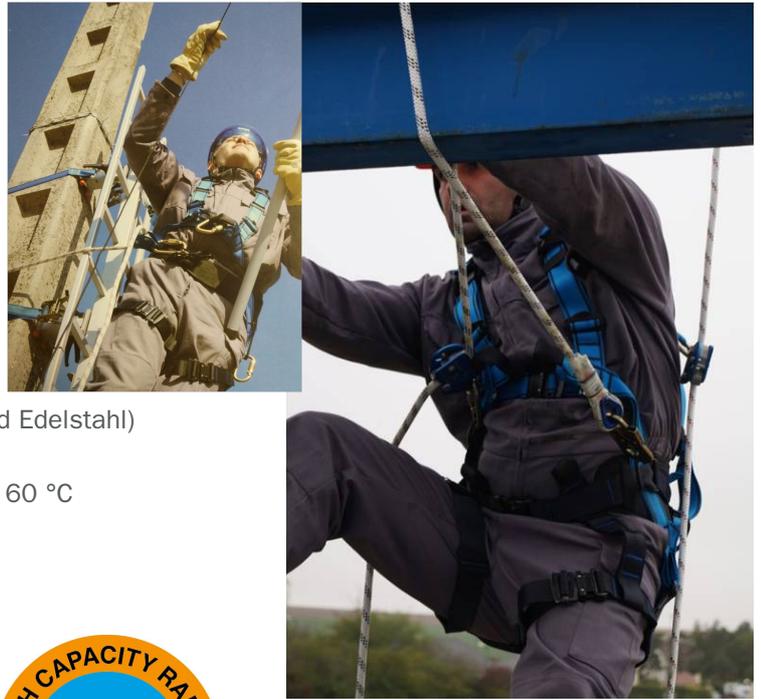
Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Auffanggerät stopfor™ Modelle P & B

Mitlaufende Auffanggeräte am Seil

Produktvorteile:

- Zugelassen für 150 kg
- Einfache Handhabung
- Keine falsche Handhabung möglich
- Horizontaler (nur stopfor™ B) und vertikaler Einsatz
- Arbeitsplatzpositionierung
- Hergestellt ohne korrosive Materialien (Aluminium und Edelstahl)
- Automatisches Verschließen mit Karabiner
- Einsetzbar im Temperaturbereich von - 35 °C bis zu + 60 °C
- Konform nach EN 353-2 und EN 358



stopfor™ P



stopfor™ B



Abseil- und Rettungsgerät derope™

derope™ STD Abseilgerät mit Schotklemme und Karabiner

derope™ UP A Abseilgerät mit großem Handrad als Rettungshub und ausklappbarer Kurbel zum Anheben geeignet

Produktvorteile:

- Zugelassen für max. 150 kg/Person
- Schwerlasteinsetz
- Mit Akkuschauber verwendbar
- Als Rettungsgerät und zur Arbeitsplatzpositionierung verwendbar
- Grenze des kombinierten Abseilens bei 1000 - 3000 m Seillänge
- Max. Rettungsweg bei 2 Personen (max. 225 kg) beträgt 200 m
- Einsetzbar im Temperaturbereich von - 35 °C bis zu + 60 °C
- Seillängen nach Kundenwunsch



www.tractel.com

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz



Technische Auffanggurte der Sonderklasse für den Mastbau in Größen S, M, XL

Auffanggurte mit Bergsport-Beinberiemung und flexiblen Umlenkschnallen. Extremer Tragekomfort wird unterstützt durch das X-PAD™ Rückenpolster, einsetzbar in Kombination mit einem Sitzbrett

HT Promast

- Auffanggurte mit Bergsport-Beinberiemung und flexiblen Umlenkschnallen; 2 seitlichen Halteösen, X-PAD Rückenpolster für mehr Tragekomfort und einfacheres Anlegen, Rückenöse: großer D-Ring erleichtert das rückwärtige Anschlagen, im Brustbereich Gurtbandschlaufen als Auffangöse, Abseilöse für Arbeiten am hängenden Seil, 2 große Werkzeugschlaufen mit Clickverschlüssen
- Einsatz mit dem Sitzbrett kombinierbar



HT Secours

- Auffanggurte mit Bergsport-Beinberiemung und flexiblen Umlenkschnallen, einstellbare Schulter- und Beingurte; 1 Auffangöse im Brustbereich, 2 seitlichen Halteösen, X-PAD Rückenpolster für mehr Tragekomfort und einfacheres Anlegen, Rückenöse: großer D-Ring erleichtert das rückwärtige Anschlagen, 2 große Werkzeugschlaufen
- Einsatz mit dem Sitzbrett kombinierbar



HT Electra

- Auffanggurte mit Bergsport-Beinberiemung und flexiblen Umlenkschnallen; 2 x Gurtbandschlaufe als Auffangöse im Brustbereich, 2 seitlichen Halteösen, X-PAD Rückenpolster für mehr Tragekomfort und einfacheres Anlegen, Rückenöse: großer D-Ring erleichtert das rückwärtige Anschlagen, beweglicher Hüftgurt Drehung um ca. 150° mit Führungsband inkl. Doppelverriegelung und Präzisionseinstellung, mit Clickverschlüssen



HT 56

- Auffanggurte mit Bergsport-Beinberiemung und flexiblen Umlenkschnallen; mit 1 zentralen Brustöse & 2 seitlichen Brustösen, X-PAD Rückenpolster für mehr Tragekomfort und einfacheres Anlegen, großer D-Ring erleichtert das rückwärtige Anschlagen
- Als HT 56A XP Clickverschlüsse mit Doppelverriegelung und Präzisionseinstellung



HT Easyclimb

- Auffanggurte mit Bergsport-Beinberiemung und flexiblen Umlenkschnallen; mit 1 Aufreiß-Auffangöse, 2 seitlichen Brustösen & 2 seitlichen Halteösen, X-PAD Rückenpolster für mehr Tragekomfort und einfacheres Anlegen, großer D-Ring erleichtert das rückwärtige Anschlagen, mit Clickverschlüssen inkl. Doppelverriegelung und Präzisionseinstellung



X-PAD™ Rückenpolster

Das innovative X-PAD™ Rückenpolster erleichtert das Anlegen des Auffanggurtes, da es steif genug ist den Gurt in Form zu halten und sorgt gleichzeitig durch sein geringes Gewicht und den elastischen Schaumstoff, die sich perfekt dem Körper anpasst, für optimalen Tragekomfort. Die Bienenwabenstruktur gewährleistet eine gute Belüftung und somit eine geringe Schwitzgefahr. Zwei Sicherheitsschlaufen mit Druckknopfverschluss können zum Sichern von Verbindungsmitteln und Auffangsystemen verwendet werden, wenn diese nicht im Einsatz sind.



Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz



Höhensicherungsgeräte **blocfor™**

Höhensicherungsgeräte mit Gurtband/Kunstfaserseil in der vertikalen und horizontalen Anwendung

Produktvorteile:

- Jährliche Überprüfung durch einen Sachkundigen vor Ort möglich; Gerät muss nicht eingeschickt werden
- Vereinfachte Wartung dank optimierter Konstruktion
- Geringere Anzahl an Ersatzteilen im Vergleich zu den Vorgängermodellen
- Horizontal und vertikal zugelassen nach EN 360
- Automatische Auf- und Abwicklung, je nach Bewegung des Benutzers
- Vertikale Bewegung mit 20° Auslenkung nach rechts oder links



blocfor™ 1.8A ESD-47-53

- Kleines, kompaktes HSG mit Gurtband (15 mm) und einer 1,8 m Gesamtlänge.
- Mit Karabiner am Gurtband und Rohrhaken (MW 50) am Gehäuse

blocfor™ 5/6 ESD

- Kompaktes HSG mit Gurtband (25 mm) in den Längen 5 m oder 6 m
- Mit Bandfalldämpfer und automatischer Aufwicklung



blocfor™ 10, 20, 30 ESD SR

- Kompaktes HSG mit Kunstfaserseil, in verschiedenen Gesamtlängen erhältlich
- Mit Bandfalldämpfer und automatischer Aufwicklung

stopcable™

Seilgeführte Steigschutzeinrichtung

Der Zugang zu einem hochgelegenen Arbeitsplatz über eine Leiter birgt Gefahren. Die Steigschutzeinrichtung stopcable™ dient der Personensicherung während des gesamten Aufstiegs.

Das System besteht aus einer, an der Struktur befestigten, Drahtseil-Führung. Auf dieser Führung läuft ein Steigschutzläufer, an dem sich der Benutzer anschlägt.

Produktvorteile:

- Leicht und mit wenig Aufwand zu montieren
- Steigschutzläufer überall vom Seil abnehmbar
- Zugelassen für 150 kg
- EN 353-1 und EN 353-2 entwickelt, gefertigt und geprüft.



Sonstiges Zubehör

- Helm
- Trittschlinge (gegen Hängetrauma)
- Anschlagschlingen



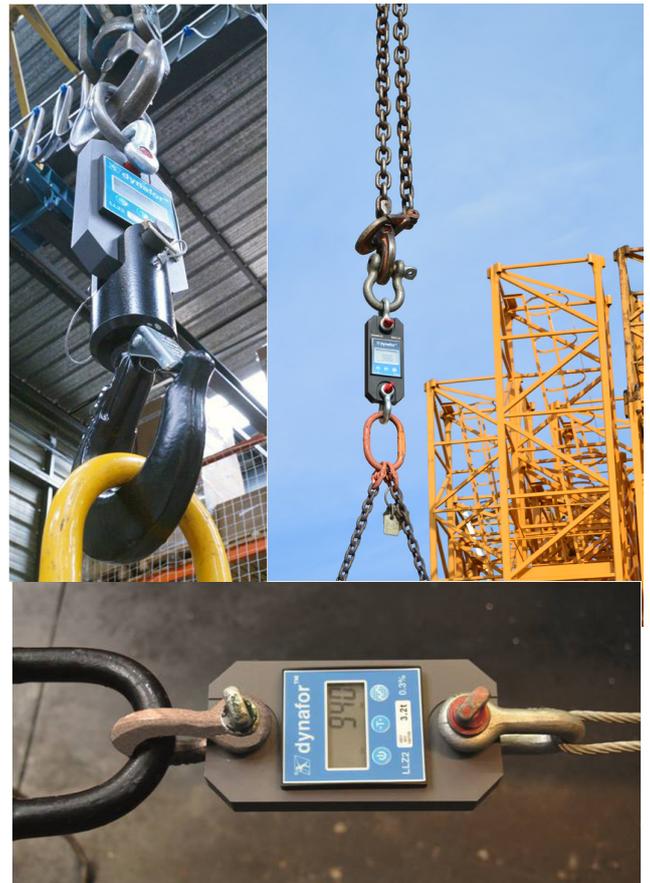
Lastmessung

Lastdynamometer dynafor™

Die Modelle des Typs dynafor™ sind elektronische Kraftmessvorrichtungen für die Messung von Zugkräften (N) und die Bestimmung hängender Lasten (kg)

Produktvorteile:

- Der industrielle Standard
- Fernablesung mittels eines Displays möglich
- Robustes Aluminium Gehäuse
- Vielfältiges Zubehör
- PC Verbindung via USB Anschluss möglich
- Monitoring Software erhältlich
- Dynafor™ ist verfahrbar inklusive Last
- Eingesetzt durch DEKRA und TÜV



Kraftmessgeräte dynarope™

Die Modelle des Typs dynarope™ sind speziell für die Messung der Zugkraft an einer Vielfalt an Seilen bestimmt, ohne dass diese hierzu ausgebaut werden müssen.

Anwendung überall dort, wo Spannungskräfte in gespannten Seilen gemessen werden, wie z.B.:

- beim Setzen und Trimmen von Masten oder Antennenmasten
- bei der Montage von Überlandleitungen

Produktvorteile:

- Handlich und leicht
- Bedienerfreundlich und schnelle Installation
- Für mobilen Einsatz



Hebezeuge

Handseilzug greifzug™

Tragbarer Handseilzug zum Heben und Ziehen von Lasten über große Distanzen

Produktvorteile:

- Leichtgewichtig
- Keine Begrenzung der Seillänge
- Geringer Seilverschleiß bei anspruchsvollen Tätigkeiten
- 10 % weniger Aufwand als alle anderen Handseilzüge
- Verschleißarme Klemmbacken
- Mit Überlastanzeige
- Schnelle Installation

Auch als Modelle für den Personentransport erhältlich



Motorisierte Winden minifor™

Produktvorteile:

- Einsetzbar für nahezu unbegrenzte Seillängen
- Last von 100 kg, 300 kg oder 500 kg
- Geringes Gewicht
- Schnelle Installation
- Handlich, leicht, robust, leistungsfähig



Seilspannvorrichtung tirvit™

Produktvorteile:

- Geringes Gewicht
- Handlich
- Kompakt
- Robust
- Sofort betriebsbereit
- Einfach zu bedienen



GLOBAL REACH



NORTH AMERICA

CANADA

Tractel Ltd.
11020 Mirabeau Street
Montréal, QC H1J 2S3, Canada
Phone: +1 800 561 3229
Fax: +1 514 493 3342
Email: tractel.canada@tractel.com

Tractel Swingstage

1615 Warden Avenue
Toronto, Ontario M1R 2T3, Canada
Phone: +1 800 465 4738
Fax: +1 416 298 0168
Email: marketing.swingstage@tractel.com

MÉXICO

Tractel México S.A. de C.V.
Galileo #20, O cina 504.
Colonia Polanco
México, D.F. CP. 11560
Phone: +52 55 6721 8719
Fax: +52 55 6721 8718
Email: tractel.mexico@tractel.com

USA

Tractel Inc.
51 Morgan Drive
Norwood, MA 02062, USA
Phone: +1 800 421 0246
Fax: +1 781 826 3642
Email: tractel.usa-east@tractel.com

168 Mason Way
Unit B2
City of Industry, CA 91746, USA
Phone: +1 800 675 6727
Fax: +1 626 937 6730
Email: tractel.usa-west@tractel.com

Safety Products Group

4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318, USA
Phone: +1 866 933 2935
Email: info@safetypg.com

BlueWater

4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318, USA
Phone: +1 866 579 3965
Email: info@bluewater-mfg.com

Fabenco, Inc

2002 Karch St.
Houston, Texas 77092, USA
Phone: +1 713 686 6620
Fax: +1 713 688 8031
Email: info@safetygate.com

EUROPE

GERMANY

Tractel Greifzug GmbH
Scheidtbachstrasse 19-21
51469 Bergisch Gladbach, Germany
Phone: +49 22 02 10 04-0
Fax: +49 22 02 10 04 70
Email: info.greifzug@tractel.com

LUXEMBOURG

Tractel Secalt S.A.
Rue de l'Industrie
B.P 1113 - 3895 Foetz, Luxembourg
Phone: +352 43 42 42-1
Fax: +352 43 42 42-200
Email: secalt@tractel.com

SPAIN

Tractel Ibérica S.A.
Carretera del Medio, 265
08907 L'Hospitalet del Llobregat
Barcelona, Spain
Phone : +34 93 335 11 00
Fax : +34 93 336 39 16
Email: infotib@tractel.com

FRANCE

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com

IFMS

32, Rue du Bois Galon
94120 Fontenay sous Bois, France
Phone: +33 1 56 29 22 22
E-mail: ifms.tractel@tractel.com

Tractel Solutions SAS

77-79 rue Jules Guesde
69230 St Genis-Laval, France
Phone: +33 4 78 50 18 18
Fax: +33 4 72 66 25 41
Email: info.tractelsolutions@tractel.com

GREAT BRITAIN

Tractel UK Limited
Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA, United Kingdom
Phone: +44 114 248 22 66
Email: sales.uk@tractel.com

ITALY

Tractel Italiana SpA
Viale Europa 50
Cologno Monzese (Milano) 20093,
Italy
Phone: +39 02 254 47 86
Fax: +39 02 254 71 39
Email: infoit@tractel.com

NETHERLANDS

Tractel Benelux BV
Paardeweide 38
Breda 4824 EH, Netherlands
Phone: +31 76 54 35 135
Fax: +31 76 54 35 136
Email: sales.benelux@tractel.com

PORTUGAL

Lusotractel Lda
Bairro Alto Do Outeiro Armazém 1
Trajouce, 2785-653 S. Domingos
de Rana, Portugal
Phone: +351 214 459 800
Fax: +351 214 459809
Email: comercial.lusotractel@tractel.com

POLAND

Tractel Polska Sp. z o.o.
ul. Bysławska 82
Warszawa 04-993, Poland
Phone: +48 22 616 42 44
Fax: +48 22 616 42 47
Email: tractel.polska@tractel.com

NORDICS

Tractel Nordics
Turkkirata 26
FI - 33960
PIRKKALA, Finland
Phone: +358 10 680 7000
Fax: +358 10 680 7033
E-mail: tractel@scanclimber.com

RUSSIA

Tractel Russia O.O.O.
Olympiysky Prospect 38, Office 411
Mytishchi, Moscow Region
141006, Russia
Phone: +7 495 989 5135
Email: info.russia@tractel.com

ASIA

CHINA

Shanghai Tractel Mechanical Equip. Tech. Co. Ltd.
2nd floor, Block 1, 3500 Xiupu road,
Kangqiao, Pudong,
Shanghai, People's Republic of China
Phone: +86 21 6322 5570
Fax : +86 21 5353 0982

SINGAPORE

Tractel Singapore Pte Ltd
50 Woodlands Industrial Park E7
Singapore 757824
Phone: +65 6757 3113
Fax: +65 6757 3003
Email: enquiry@tractelsingapore.com

UAE

Tractel Secalt SA Dubai Branch
Office 1404, Prime Tower Business Bay
PB 25768 Dubai, United Arab
Emirates
Phone: +971 4 343 0703
Email: tractel.me@tractel.com

INDIA

Secalt India Pvt Ltd.
412/A, 4th Floor, C-Wing, Kailash Business Park,
Veer Savarkar Road, Parksite, Vikhroli West,
Mumbai 400079, India
Phone: +91 22 25175470/71/72
Email: info@secalt-india.com

TURKEY

Knot Yapı ve İş Güvenliği San.Tic. A.Ş.
Cevizli Mh. Tugay Yolu CD.
Nuvo Dragos Sitesi
A/120 Kat.11 Maltepe
34846 Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 377 13 13
Fax: +90 216 377 54 44
Email: info@knot.com.tr

ANY OTHER COUNTRIES:

Tractel S.A.S.

RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com

