



guard trac[™] & guard trac[™] plus

Ein einfacher und schneller Weg zum Sichern Ihres Daches,
ohne die Abdichtung zu gefährden.

Gemäß EN 13374-A: 2013 und EN ISO 14122:2016

guard trac™ & guard trac™ plus

Der einfache und schnelle Weg zum Sichern von Dächern

EINZIGARTIGES DESIGN

Unser einzigartiges Tractel®-Design bietet eine elegante Alternative zu marktüblichen Lösungen von Schutzgeländern. Unsere Schutzgeländer sparen Ihnen Zeit und Ärger. Dank des patentierten Designs unserer Stütze kann das gesamte System werkzeuglos installiert werden.

Tractel® hat zwei Versionen entwickelt: guard trac™ und guard trac™ plus.

Diese beiden Versionen bieten sich ergänzende Lösungen für Ihre Bedürfnisse:

- guard trac™: Einfachheit, Montagegeschwindigkeit und attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- guard trac™ plus: Innovatives Konzept und hohe Leistung im Vergleich zu den Normanforderungen

guard trac™	guard trac™ plus
<ul style="list-style-type: none">• Entspricht: EN13374-A:2019• Für Dachneigungen bis zu 10 °• Höhe des Schutzgeländers: 1,1m• Standardgeländer von 3m• Verstellbare Geländer<ul style="list-style-type: none">■ 1,5m – 2,25m■ 2,27m – 3m• Verstellbares Tor 0,85m – 1,10m• 2x25kg Gegengewicht an jedem Zwischenstück• 4x25kg an jedem freien Ende (falls vorhanden)• Gesamtgewicht des Systems: 23kg/m	<ul style="list-style-type: none">• Entspricht: EN13374-A:2019 EN ISO 14122-4:2016• Für Dachneigungen bis zu 10 °• Höhe des Schutzgeländers: 1,1m• Standardgeländer von 2m• Standardgeländer von 3m• Verstellbare Geländer 2m – 2,4m• Verstellbares Tor 0,85m – 1,10m• 2x25kg Gegengewicht an jedem Pfosten• 4x25kg an jedem freien Ende (falls vorhanden)• Gesamtgewicht des Systems: 38kg/m

KONFORMITÄT

EN 13374-A:2019 Temporäre Seitenschutzsysteme

EN ISO 14122-4:2016 Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen.

Dieser neueste Standard wurde überarbeitet und seine Testanforderungen sind gegenüber der 2001 veröffentlichten Vorgängerversion drastisch gestiegen.

Tractel® ist einer der wenigen Hersteller, der seine Lösung gemäß der seit 2016 geltenden Version von EN ISO 14122 zertifiziert hat. Diese Version bietet eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen die Belastung des Schutzgeländers wie etwa Wind.

EN 13374-A:2019
EN ISO 14122:2016

FARBGEBUNG

Die Stützen der Gegengewichte werden standardmäßig in einem roten Farbton elektrotauchlackiert. Auf besonderen Wunsch können diese Träger in verschiedenen Farbtönen ausgeführt werden.

Die Geländer verfügen standardmäßig über eine Färbung in Aluminium. Auf besonderen Wunsch kann sie Tractel® in verschiedenen Farben lackieren, darunter:

- Vollgelb, schwarz/gelbe Streifen oder eine ähnliche Kombination: zur Erhöhung der Sichtbarkeit
- Pantone P110-4 U (USAF) oder RAL 7046 (US Navy): zur Verringerung der Sichtbarkeit von Schienen in einem historischen Gebäude. Dank der US Recherchen wissen wir, welche Farbe am Himmel am wenigsten sichtbar ist. Dank unserer benutzerdefinierten Farbgebung können wir Sie mit Schutzgeländern ausstatten, die vom Boden aus betrachtet beinahe unsichtbar sind!

WERKZEUGLOSE UND SCHNELLE MONTAGE

Sparen Sie Zeit und Mühe. Dank des patentierten Sperrmechanismus unserer Geländerstütze und dank des integrierten Designs kann das gesamte System werkzeuglos installiert werden.

ZUGANG

Unser werkzeugloses Aluminiumtor kann problemlos an jedem beliebigen Ort zwischen zwei Geländern in einer Reihe installiert werden.



LEICHTE HANDHABUNG

Hochwertiges Aluminium und fortschrittliche Technik reduzieren das Gewicht jeder Komponente.

KURZE STÜTZE

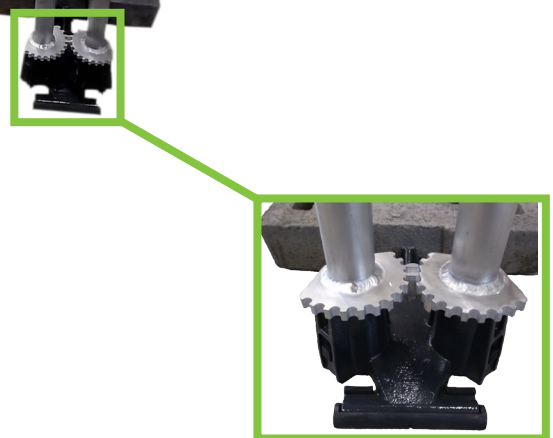
Reduziert das Risiko einer Stolpergefahr und verbessert die Sicherheit im Umkreis. Sie ist auch bei der Montage in begrenzten Räumen nützlich. Die Stütze ist nur 60 cm lang.

STABILITÄT

Alle Zwischenbügel werden mit 2 Gegengewichten belastet. Jedes freistehende Ende wird mit 4 Gegengewichten belastet.

VERSTELLBARE GELÄNDER

Unser einzigartiges & verstellbares Geländer sorgt für eine Anpassung an jede Dachgröße. Die Verstellung erfolgt ebenfalls werkzeuglos.

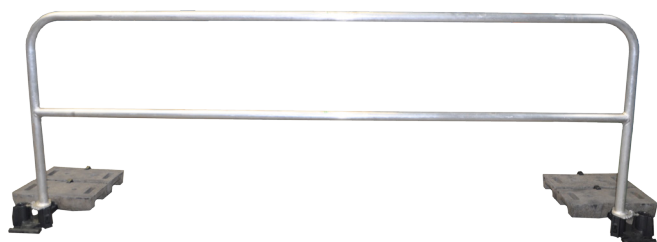


PATENTIERTE LÖSUNG

Der Selbstsperrmechanismus des guard trac™ und die Winkelpositionierung in einem Teil ermöglichen Ihnen eine einfache, schnelle und werkzeuglose Installation. Die rutschfeste Unterlage sorgt für perfekte Stabilität des Systems.

VERSCHIEDENE VARIANTEN

guard trac™



3m Standardgeländer

guard trac™ plus



3m Standardgeländer

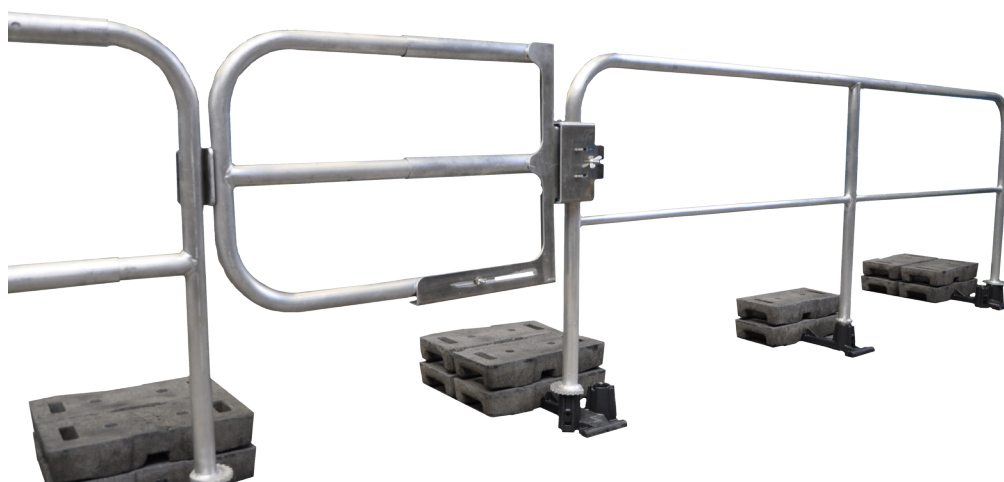
IDENTISCHE KOMPONENTEN



Doppelstütze



Einfachstütze



Tor montiert auf guard trac™ plus

guard trac™ & guard trac™ plus

Der einfache und schnelle Weg zum Sichern von Dächern

SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

- Kurze Gegengewichtsstützen
- Reduzierte Stolpergefahr
- Begrenzte Anzahl von Komponenten
- Komponenten in Leichtbauweise

FLEXIBILITÄT

- Einfache Handhabung
- Jeder Winkel zwischen 30° - 330°
- Lässt keine Fehlausrichtung zu

KOMPLETTES SORTIMENT

- Standardgeländer von 3m
- Verstellbares Geländer
- Verstellbares Tor
- Komponenten, die zwischen den 2 Versionen austauschbar sind
- Einfache Lagerhaltung
- Keine zusätzlichen Komponenten erforderlich

INSTALLATION

- Werkzeuglos
- Schnell (30% schneller als vergleichbare Lösungen)
- Einfache Anpassung vor Ort

OHNE DURCHDRINGUNG DER DACHHAUT

- Kein Bohren erforderlich
- Stellt sicher, dass die Dachabdichtung nicht beschädigt wird
- Keine Befestigung erforderlich
- Anti-Rutsch-Pad
- Gegengewichte aus Beton
- Freistehendes Schutzgeländer



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

guard trac™ ist perfekt für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen geeignet und zertifiziert:

- Dachsanierungen/-reparatur
- Austausch und Reparatur von HLK-Anlagen
- Waggonplattformen
- Rampen
- Baustellen
- Grabungsstätten
- Zwischengeschosse
- Montage- und Bruchbereiche
- Hubbereiche

Dank seiner doppelten Zertifizierung ist guard trac™ plus eine vielseitigere Lösung, die in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden kann. Wenn Dächer gesichert, Kanten klar markiert oder Oberlichter abgegrenzt werden müssen, sind guard trac™ und guard trac™ plus die ideale Lösung.

GALE AUSRICHTUNG



NORTH AMERICA

CANADA

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

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

MÉXICO

Tractel México S.A. de C.V.
Galileo #20, Oficina 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

BlueWater L.L.C

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

Fabenco, Inc

2002 Karbach 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 12
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, 625
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
Email: info.tsas@tractel.com

IFMS S.A.S.

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 S.A.S.

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. Bystrawska 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
(Scanclimber OY)**
Turkkirata 26
FI - 33960
Pirkalla, Finland
Phone: +358 10 680 7000
Fax: +358 10 680 7033
E-mail: tractel@scanclimber.com

RUSSIA

Tractel Russia O.O.O.
Olympiyskiy 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,
Parkside, 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



www.tractel.com

