



**guard trac<sup>™</sup> & guard trac<sup>™</sup> plus**

Un modo semplice e veloce per proteggere la tua copertura senza comprometterne l'impermeabilità.

Conforme alle norme EN 13374-A:2019 ed EN ISO 14122:2016

# guard trac™ & guard trac™ plus

Un modo semplice e veloce per proteggere la tua copertura

## DESIGN UNICO

L'esclusivo design Tractel® offre un'elegante alternativa alle comuni soluzioni di parapetti disponibili sul mercato. I nostri parapetti fanno risparmiare tempo e problemi e grazie al design brevettato della nostra staffa, il sistema può essere installato senza attrezzi.

Tractel® ha sviluppato 2 versioni: **guard trac™** e **guard trac™ plus**.

Le 2 versioni offrono soluzioni in linea alle tue esigenze:

- **guard trac™**: semplicità, velocità di installazione e ottimo rapporto qualità/prezzo
- **guard trac™ plus**: concetto innovativo e prestazioni elevate rispetto ai requisiti normativi

guard trac™	guard trac™ plus
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme alla norma: EN13374-A:2019</li><li>• Adatto per inclinazioni di max 10°</li><li>• Altezza del parapetto: 1,1m</li><li>• Barriera standard: 3m<ul style="list-style-type: none"><li>• Barriera regolabile<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5m - 2,25m</li><li>• 2,25m - 3m</li></ul></li><li>• Cannelletto regolabile<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,95m - 1,15m</li></ul></li></ul></li><li>• Contrappeso da 2x25 kg per ciascun intermedio</li><li>• 4x25 kg per ciascuna estremità libera (se presente)</li><li>• Peso totale del sistema: 23 kg/m</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme alle norme: EN13374-A:2019 EN ISO 14122-3:2016</li><li>• Adatto per inclinazioni di max 10°</li><li>• Altezza del parapetto: 1,1m</li><li>• Barriera standard: 3m<ul style="list-style-type: none"><li>• Barriera regolabile<ul style="list-style-type: none"><li>• 2m - 2,5m</li></ul></li><li>• Cannelletto regolabile<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,95m - 1,15m</li></ul></li></ul></li><li>• Contrappeso da 2x25 kg per ogni montante</li><li>• 4x25 kg per ciascuna estremità libera (se presente)</li><li>• Peso totale del sistema: 38 kg/m</li></ul>

## CONFORMITÀ

EN 13374-A:2019 Sistema temporaneo per la protezione dei bordi.

EN ISO 14122-3:2016 Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti ai macchinari.

Quest'ultima normativa è stata rivista e i suoi requisiti di prova aumentano drasticamente dalla versione precedente pubblicata nel 2001.

Tractel® è uno dei pochi produttori ad aver certificato la propria gamma con la EN ISO 14122 del 2016.

EN 13374-A:2019  
EN ISO 14122:2016

## OPZIONE COLORE

I supporti del contrappeso sono di colore rosso standard. Su richiesta, gli stessi possono essere personalizzati in varie finiture.

Le barriere in alluminio hanno una colorazione standard e anche loro, su richiesta, possono essere rifiniti in una varietà di colori, tra cui:

- Strisce gialle, nere/gialle o combinazioni simili: per aumentare la visibilità
- Pantone P 110-4 U (USAF) o RAL 7046 (US Navy): per ridurre la visibilità su un edificio storico.

Grazie all'esercito americano, sappiamo quali sono le colorazioni che più si avvicinano alle tonalità del cielo, quindi le nostre colorazioni personalizzate consentono al parapetto di mimetizzarsi dal livello del suolo!

## INSTALLAZIONE SENZA ATTREZZI E VELOCE

Risparmia tempo e problemi. Grazie al design brevettato della staffa, l'intero sistema può essere installato senza attrezzi.

### ACCESSO

Il nostro cancelletto in alluminio può essere facilmente installato senza attrezzi in qualunque punto tra le 2 barriere.

### BARRIERA REGOLABILE

La nostra esclusiva barriera regolabile garantisce adattabilità ad ogni copertura. Anche per la regolazione non sono necessari attrezzi.

### DI FACILE UTILIZZO

Alluminio di alta qualità che riduce il peso di ciascuno componente.

### STAFFA CORTA

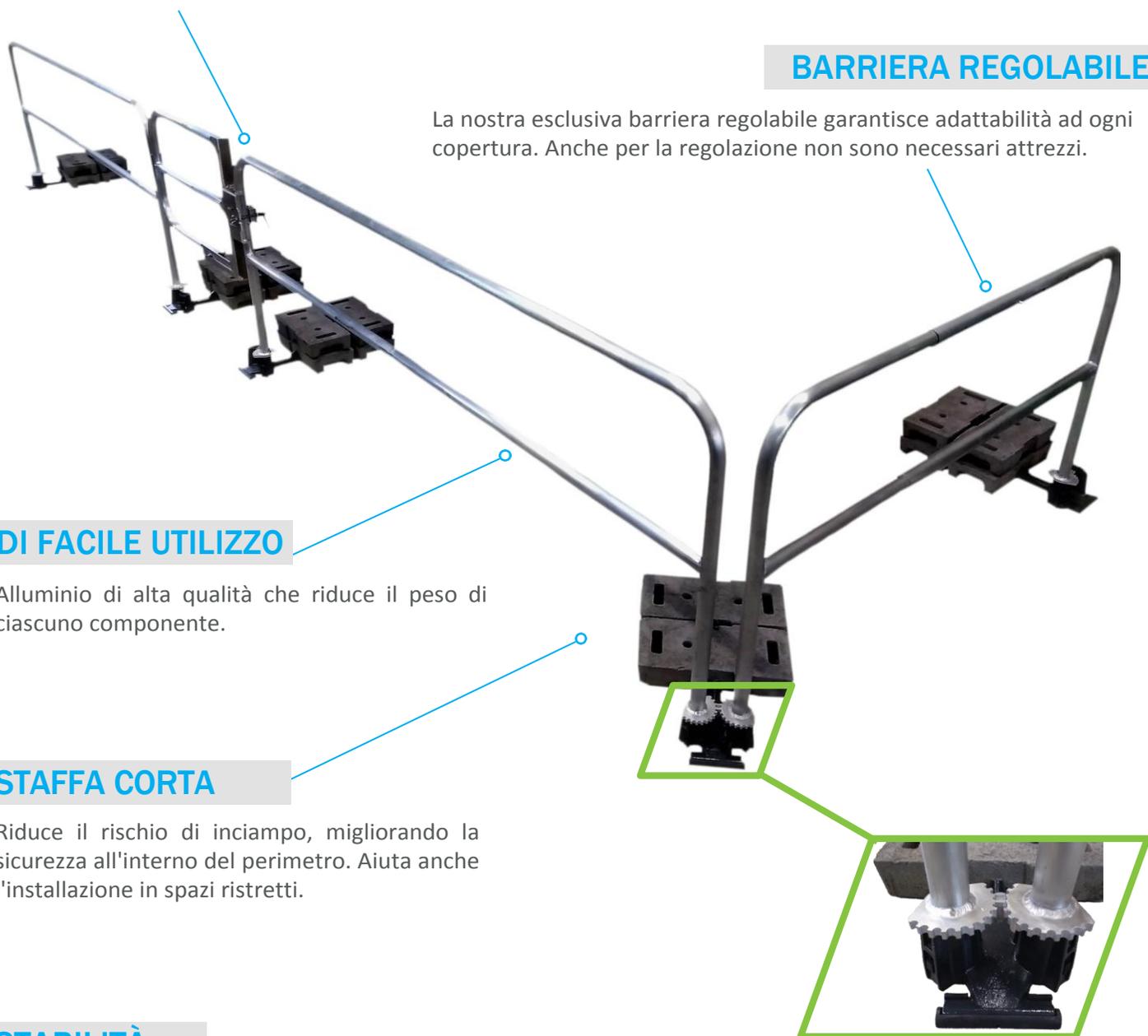
Riduce il rischio di inciampo, migliorando la sicurezza all'interno del perimetro. Aiuta anche l'installazione in spazi ristretti.

### STABILITÀ

Le barriere intermedie vengono predisposte con 2 contrappesi, mentre ogni estremità indipendente riceve 4 contrappesi.

### SOLUZIONE BREVETTATA

Il meccanismo autobloccante di **guard trac™** permette facili cambi di direzione grazie al pratico scrocco. L'installazione è facile, veloce e non si necessita di nessun attrezzo. Il tappetino antiscivolo garantisce una perfetta stabilità del sistema.



## DESIGN DIVERSO

guard trac™



Barriera standard di 3m

guard trac™ plus



Barriera standard di 3m

## CON COMPONENTI IDENTICI



Staffa doppia



Staffa singola

## PER UNA SOLUZIONE OTTIMALE



Cancelletto installato su guard trac™

# guard trac™ & guard trac™ plus

Un modo semplice e veloce per proteggere la tua copertura

## SICUREZZA SUL LAVORO

- Contrappeso corto
- Rischio d'inciampo ridotto
- Numero limitato di componenti
- Componenti leggeri

## FLESSIBILITÀ

- Maneggevolezza
- Qualsiasi angolo tra 30° - 300°
- Consente di compensare eventuali disallineamenti

## GAMMA COMPLETA

- Barriera standard di 3m
- Barriera regolabile
- Cancellotto regolabile
- Componenti intercambiabili tra le 2 versioni
- Facile gestione delle scorte
- Nessun componente aggiuntivo richiesto

## INSTALLAZIONE

- Senza attrezzi
- Rapido (il 30% più veloce rispetto alle soluzioni comparabili)
- Facile
- Regolazione sul posto

## PARAPETTO AUTOPORTANTE

- Nessuna perforazione richiesta
- Garantisce che l'impermeabilità della copertura non venga danneggiata
- Nessun fissaggio richiesto
- Tappetino antiscivolo
- Contrappesi in cemento caricato
- Parapetto autoportante



## POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE

guard trac™ è perfettamente adatto e certificato per l'utilizzo in diverse applicazioni:

- Sostituzione/riparazione della copertura
- Sostituzione e riparazione HVAC
- Piattaforme
- Rampe
- Cantieri edili
- Scavi
- Soppalchi
- Aree di assemblaggio
- Delimitazione dei passaggi
- Aree di sollevamento

Grazie alla sua doppia certificazione, **guard trac™ plus** è una soluzione versatile, che può essere utilizzata in un'ampia varietà di applicazioni. Quando le coperture devono essere messi in sicurezza, i perimetri devono essere chiaramente contrassegnati e i lucernari devono essere delimitati, **guard trac™** e **guard trac™ plus** sono la soluzione ideale.

# PRESENZA MONDIALE



## NORTH AMERICA

### CANADA

#### Tractel Ltd.

1615 Warden Avenue  
Toronto, Ontario M1R 2T3, Canada  
Phone: +1 800 463 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, 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

### 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  
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  
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: +351 214 459 809  
Email: comercial.lusotractel@tractel.com

### POLAND

#### Tractel Polska Sp. z o.o.

ul. Byslawska 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  
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 oor, 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. Tuğay 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  
Email: info.tsas@tractel.com



www.tractel.com

