



## guard trac™ & guard trac™ plus

Een eenvoudige en snelle manier om uw dak te beveiligen zonder uw waterafdichting in gevaar te brengen.

Voldoet aan EN 13374-A:2019 en EN ISO 14122:2016.

# guard trac™ & guard trac™ plus

Een eenvoudige en snelle manier om uw dak te beveiligen

## UNIEK ONTWERP

Ons unieke Tractel® ontwerp biedt een hoogwaardig alternatief voor de gangbare hekwerkoplossingen die op de markt verkrijgbaar zijn. Onze hekwerken besparen u tijd en moeite. Dankzij het gepatenteerde ontwerp van onze beugel kan het gehele systeem zonder gereedschap worden geïnstalleerd.

Tractel® heeft 2 versies ontwikkeld: **guard trac™** en **guard trac™ plus**.

Deze 2 versies bieden aanvullende oplossingen voor uw wensen:

- **guard trac™**: eenvoud, installatiesnelheid en een aantrekkelijke prijs-kwaliteitsverhouding
- **guard trac™ plus**: innovatief concept en hoge prestaties in vergelijking met de eisen binnen de norm

guard trac™	guard trac™ plus
<ul style="list-style-type: none"><li>• Voldoet aan: EN13374-A:2019</li><li>• Geschikt voor dakhelling van 10°</li><li>• Hoogte van het hekwerk: 1,1m</li><li>• Standaard 3m leuningframe</li><li>• Verstelbaar leuningframe<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5m – 2,25m</li><li>• 2,25m – 3m</li></ul></li><li>• Verstelbare poort<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,95m – 1,15m</li></ul></li><li>• 2x25kg contragewicht op iedere tussensteun</li><li>• 4x25kg op ieder vrij uiteinde</li><li>• Totaal gewicht systeem 23kg/m</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voldoet aan: EN13374-A:2019 EN ISO 14122-4:2016</li><li>• Geschikt voor dakhelling van 10°</li><li>• Hoogte van het hekwerk: 1,1m</li><li>• Standaard 3m leuningframe</li><li>• Verstelbaar leuningframe<ul style="list-style-type: none"><li>• 2m – 2,5m</li></ul></li><li>• Verstelbare poort<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,95m – 1,15m</li></ul></li><li>• 2x25kg contragewicht op iedere paal</li><li>• 4x25kg op ieder vrij uiteinde</li><li>• Totaal gewicht systeem: 38kg/m</li></ul>

## VOORSCHRIFTEN

EN 13374-A:2019 Tijdelijke randbescherming.

EN ISO 14122-4:2016 Veiligheid van machines - Permanente middelen voor de toegang tot machines.

Deze laatste norm is herzien en de testvereisten zijn drastisch toegenomen ten opzichte van de vorige versie, die in 2001 is gepubliceerd.

Tractel is een van de weinige fabrikanten die zijn oplossing volgens de EN ISO 14122 norm, van 2016, heeft gecertificeerd. Deze versie biedt een betere weerstand tegen de belasting van het hekwerk zoals bijvoorbeeld de wind.



EN 13374-A:2019  
EN ISO 14122:2016

## KLEUR OPTIES

De contragewichten steunen zijn voorzien van een elektrocoating met een standaard rode kleurafwerking. Op aanvraag kunnen deze steunen naar wens worden aangepast in verschillende afwerkingen.

De leuningframes hebben een standaard aluminium kleur. Op aanvraag kan Tractel® ze ook in verschillende kleuren coaten, waaronder:

- Vol geel, zwart/gele strepen of een soortgelijke combinatie: om de zichtbaarheid te vergroten
- Pantone P 110-4 U (USAF) of RAL 7046 (US Marine): om de zichtbaarheid van het hek op een historisch gebouw te verminderen. Dankzij het Amerikaanse leger weten we welke kleur het minst zichtbaar is in de lucht en onze aangepaste kleurstelling stelt ons in staat om u te voorzien van hekwerken die bijna van de grond verdwijnen!

## SNELLE EN GEREEDSCHAPSLOZE INSTALLATIE

Bespaar tijd en moeite. Dankzij het gepatenteerde ontwerp van onze beugel en het geïntegreerde ontwerp kan het hele systeem zonder enig gereedschap worden geïnstalleerd.

### TOEGANG

Onze aluminium poort kan eenvoudig zonder gereedschap worden geïnstalleerd tussen de 2-lijns leuningframes.

### VERSTELBAAR LEUNINGFRAME

Ons uniek, verstelbaar leuningframe zorgt ervoor dat er voor elke dakafmeting een passend leuningframe is. Ook de verstelling is zonder gereedschap realiseerbaar.

### MAKKELIJKE BEDIENING

Hoogwaardig aluminium en de geavanceerde techniek verminderen het gewicht van elk onderdeel.

### KORTE BEUGEL

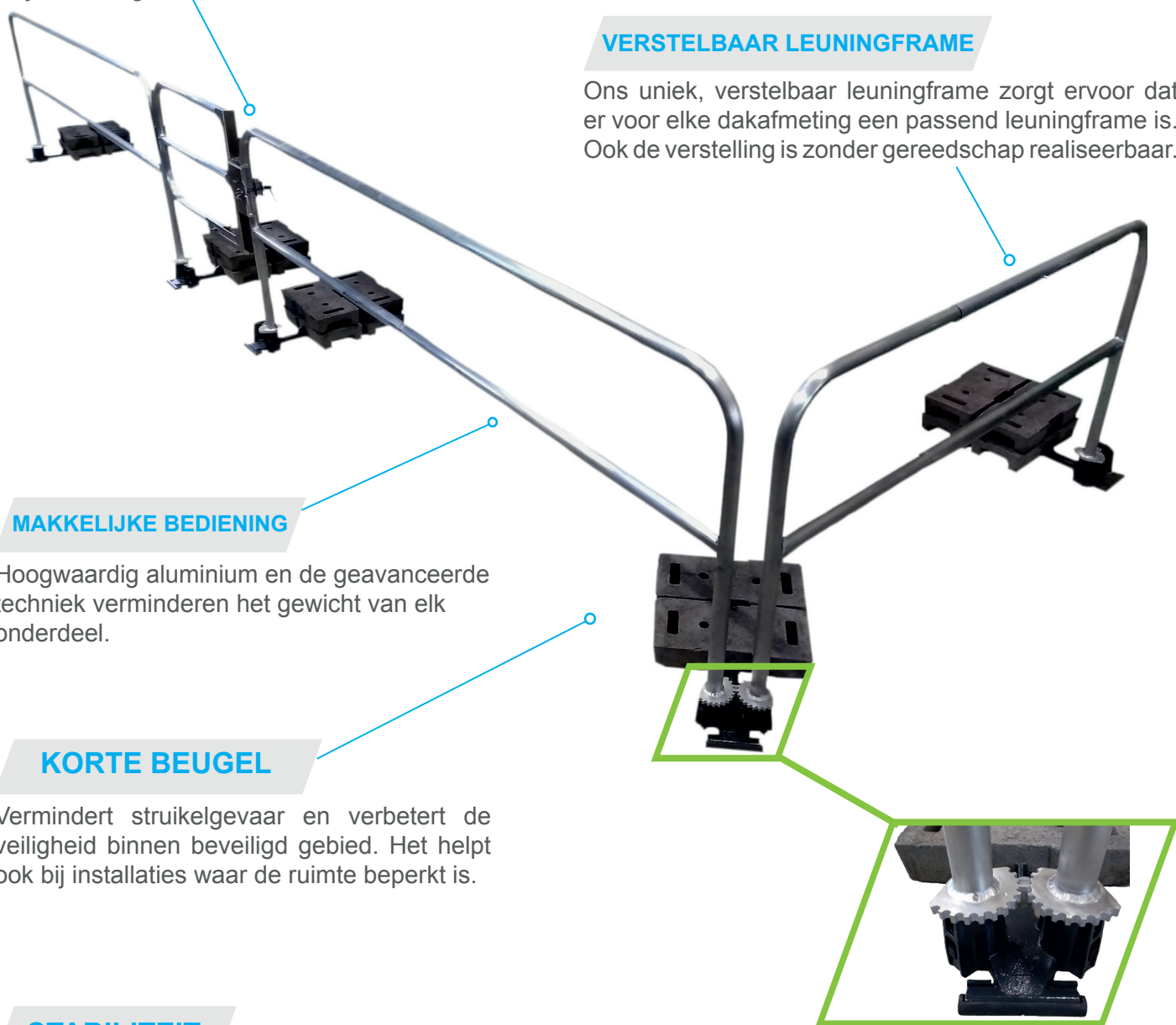
Vermindert struikelgevaar en verbetert de veiligheid binnen beveiligd gebied. Het helpt ook bij installaties waar de ruimte beperkt is.

### STABILITEIT

Alle tussenbeugels zijn belast met 2 contragewichten. Elk losstaand uiteinde is belast met 4 contragewichten.

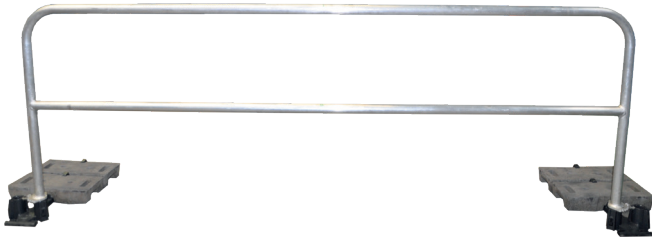
### GEPATENTEERDE OPLOSSING

Als een op zichzelf staand deel biedt het zelfblokkerende mechanisme van de **guard trac™** en de hoekpositionering u een snelle, eenvoudige en gereedschapsloze installatie. Het antislip-pad zorgt voor een perfecte stabiliteit van het systeem.



## VERSCHILLENDE UITVOERINGEN

guard trac™



3m standaard leuningframe

guard trac™ plus



3m standaard leuningframe

## MET IDENTIEKE ONDERDELEN



Dubbele beugel



Enkele beugel

## VOOR DE OPTIMALE OPLOSSING



Poort geïnstalleerd op de guard trac™ plus

# guard trac™ & guard trac™ plus

Een eenvoudige en snelle manier om uw dak te beveiligen

## VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

- Korte contragewicht steunen
- Struikelgevaar verminderd
- Beperkt aantal componenten
- Lichtgewicht componenten

## FLEXIBILITEIT

- Eenvoudig in gebruik
- Elke hoek tussen 30° - 300° mogelijk
- Laat verkeerde uitlijning toe

## COMPLEET ASSORTIMENT

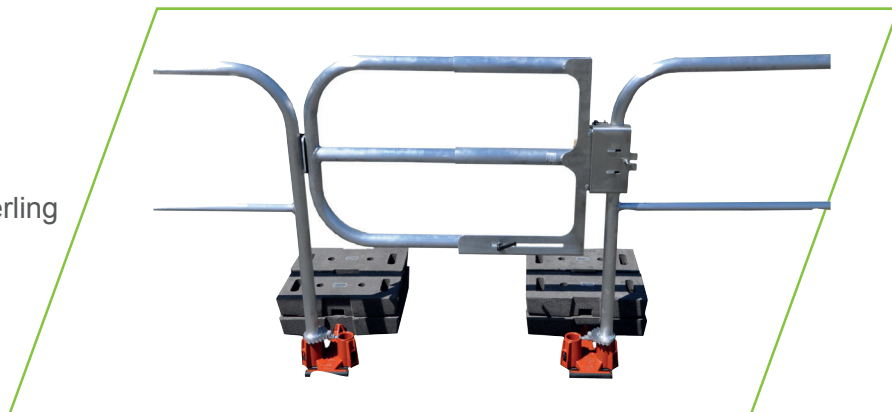
- Standaard leuningframe van 3 meter
- Verstelbare leuningframes
- Verstelbare poort
- Onderdelen van beide versies zijn onderling uitwisselbaar
- Eenvoudig voorraadbeheer
- Geen extra componenten nodig

## INSTALLATIE:

- Zonder gebruik van gereedschap
- Snel (30% sneller dan vergelijkbare oplossingen)
- Eenvoudig
- Ter plaatse aanpasbaar

## ZELFSTAAND HEKWERK

- Niet nodig om te boren
- Zorgt ervoor dat de dakafdichting niet beschadigd wordt
- Geen bevestiging nodig
- Anti-slip pad
- Betonnen contragewichten
- Vrijstaand hekwerk



## TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

guard trac™ is perfect geschikt en gecertificeerd voor gebruik in een breed scala aan toepassingen/locaties:

- Vervanging / reparatie van het dak
- Vervanging en reparatie van luchtbehandelingsunits/airco's
- Spoorwegplatforms
- Laadbruggen
- Bouwplaatsen
- Graaf werkzaamheden
- Mezzanines
- Verzamelplaatsen
- Crowd control
- Hijsgebieden

Dankzij de dubbele certificering is de **guard trac™ plus** een nog veelzijdigere oplossing, die kan worden gebruikt in een breed scala aan toepassingen. Wanneer daken moeten worden beveiligd, randen duidelijk moeten worden gemarkeerd of dakramen moeten worden afgebakend, zijn de **guard trac™** en **guard trac™ plus** de ideale oplossing.

**Tried, Tested, Tractel®**

## WERELDWIJD BEREIK



### NOORD AMERIKA

#### CANADA

##### Tractel Ltd.

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

11020 Mirabeau Street  
Montréal, QC H1J 2S3, Canada  
Tel: +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  
Tel: +52 55 6721 8719  
Fax: +52 55 6721 8718  
Email: tractel.mexico@tractel.com

#### USA

##### Tractel Inc.

51 Morgan Drive  
Norwood, MA 02062, USA  
Tel: +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  
Tel: +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  
Tel: +1 866 579 3965  
Email: info@bluewater-mfg.com

#### Fabenco, Inc

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

### EUROPA

#### DUITSLAND

##### Tractel Greifzug GmbH

Scheidtbachstrasse 19-21  
51469 Bergisch Gladbach, Duitsland  
Tel: +49 22 02 10 04-0  
Fax: +49 22 02 10 04 70  
Email: info.greifzug@tractel.com

#### LUXEMBURG

##### Tractel Secalt S.A.

Rue de l'Industrie  
B.P 1113 - 3895 Foetz, Luxemburg  
Tel: +352 43 42 42-1  
Fax: +352 43 42 42-200  
Email: secalt@tractel.com

#### SPANJE

##### Tractel Ibérica S.A.

Carretera del Medio, 265  
08907 L'Hospitalet del Llobregat  
Barcelona, Spanje  
Tel: +34 93 335 11 00  
Fax: +34 93 336 39 16  
Email: infotib@tractel.com

#### FRANKRIJK

##### Tractel S.A.S.

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

#### IFMS S.A.S.

32, Rue du Bois Galon  
94120 Fontenay sous Bois, Frankrijk  
Tel: +33 1 56 29 22 22  
Email: ifms.tractel@tractel.com

#### Tractel Solutions S.A.S.

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

#### GROOT-BRITANNIË

##### Tractel UK Limited

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

#### ITALIË

##### Tractel Italiana SpA

Viale Europa 50  
Cologno Monzese (Milano) 20093, Italië  
Tel: +39 02 254 47 86  
Fax: +39 02 254 71 39  
Email: infoit@tractel.com

#### NEDERLAND

##### Tractel Benelux BV

Paardeweide 38  
Breda 4824 EH, Nederland  
Tel: +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  
Tel: +351 214 459 800  
Fax: +351 214 459 809  
Email: comercial.lusotractel@tractel.com

#### POLEN

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

ul. Bysławska 82  
Warszawa 04-993, Polen  
Tel: +48 22 616 42 44  
Fax: +48 22 616 42 47  
Email: tractel.polska@tractel.com

#### NORDICS

##### Tractel Nordics

(Scanclimber OY)  
Turkirata 26  
FI - 33960  
PIRKKALA, Finland  
Tel: +358 10 680 7000  
Fax: +358 10 680 7033  
Email: tractel@scanclimber.com

#### RUSLAND

##### Tractel Russia O.O.O.

Olympiysky Prospect 38, Office 411  
Mytishchi, Moscow Region  
141006, Rusland  
Tel: +7 495 989 5135  
Email: info.russia@tractel.com

### AZIË

#### CHINA

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

#### SINGAPORE

##### Tractel Singapore Pte Ltd

50 Woodlands Industrial Park E7  
Singapore 757824  
Tel: +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  
Tel: +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  
Tel: +91 22 25175470/71/72  
Email: info@secalt-india.com

#### TURKIJE

##### Knot Yapı ve İş Güvenliği San.Tic. A.Ş.

Cevizli Mh. Tugay Yolu CD.  
Nuvo Dragos Sitesi  
A/120 Kat.11 Maltepe  
34846 Istanbul, Turkije  
Tel: +90 216 377 13 13  
Fax: +90 216 377 54 44  
Email: info@knot.com.tr

### ALLE ANDERE LANDEN:

#### Tractel S.A.S.

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



www.tractel.com

