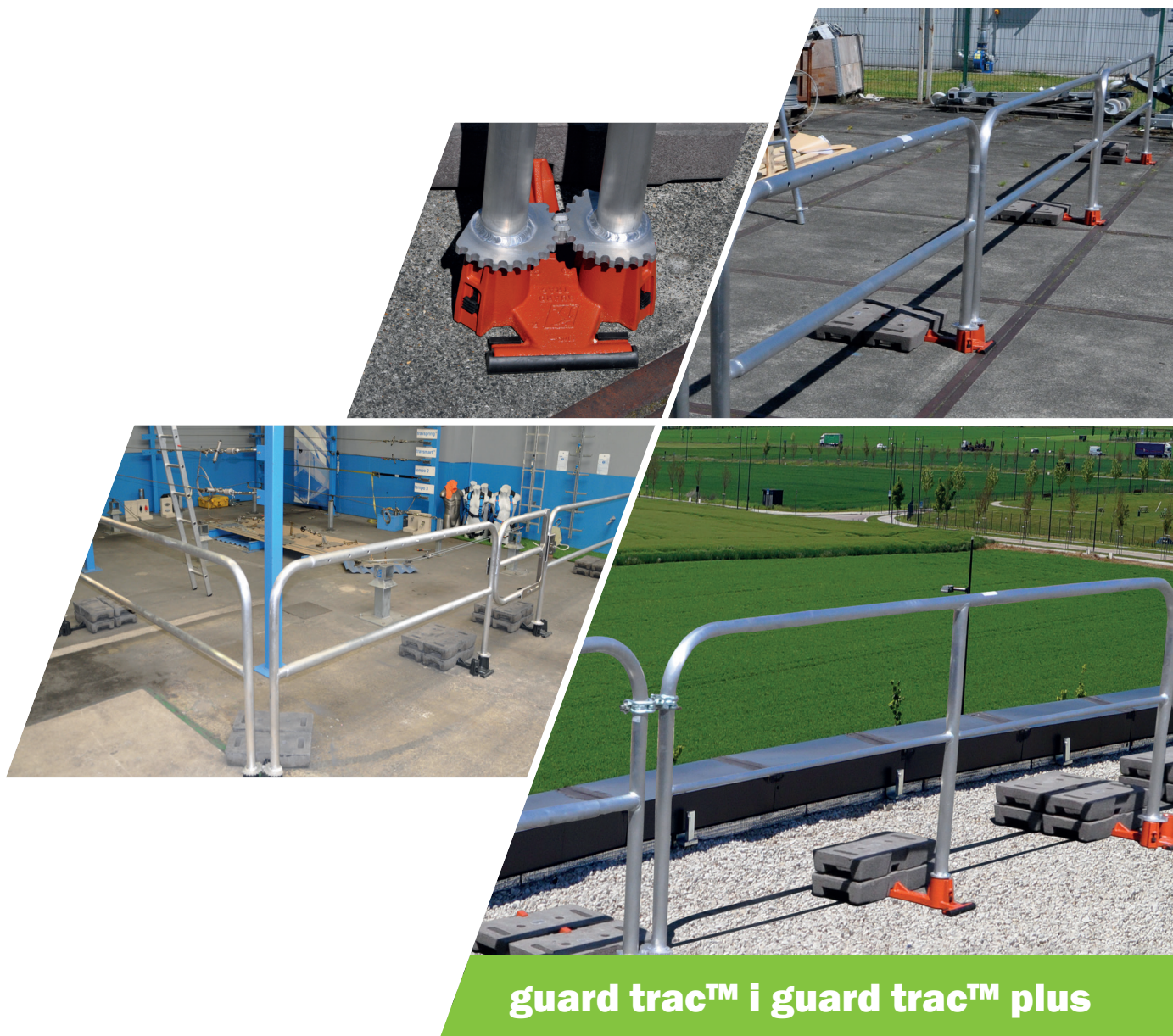




guard trac™ i guard trac™ plus

Prosty i szybki sposób na zabezpieczenie dachu
bez uszkodzeń hydroizolacji.

Zgodne z EN 13374-A:2019 i EN ISO 14122-3:2016

guard trac™ i guard trac™ plus

Prosty i szybki sposób na zabezpieczenie dachu

WYJĄTKOWA KONSTRUKCJA.

Nasza wyjątkowa konstrukcja Tractel® stanowi elegancką alternatywę dla powszechnie dostępnych na rynku rozwiązań w zakresie barierek zabezpieczających. Nasze barierki oszczędzają czas i chronią przed kłopotami. Dzięki opatentowanej konstrukcji podstawy, cały system może być montowany bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

Firma Tractel® opracowała 2 wersje: **guard trac™** oraz **guard trac™ plus**.

Te 2 wersje oferują komplementarne rozwiązania dla wszystkich potrzeb:

- **guard trac™**: prostota, szybkość montażu i atrakcyjny stosunek jakości do ceny
- **guard trac™ plus**: innowacyjna koncepcja i wysokie parametry w porównaniu z wymaganiami norm

guard trac™	guard trac™ plus
• Zgodność: EN13374-A:2019 • Odpowiedni dla dachów o nachyleniu 10° • Wysokość barierki: 1,1 m • Standardowa barierka 3 m • Regulowana barierka • 1,5 m – 2,25 m • 2,27 m – 3 m • Regulowana bramka • 0,85 m – 1,10 m • 2 obciążniki 25 kg przy każdym łączeniu • 4 obciążniki 25 kg na każdym wolnym końcu (jeżeli występuje) • Masa całkowita instalacji: 23 kg/m	• Zgodność: EN13374-A:2019 EN ISO 14122-3:2016 • Odpowiedni dla dachów o nachyleniu 10° • Wysokość barierki: 1,1 m • Standardowa barierka 2 m • Standardowa barierka 3 m • Regulowana barierka • 2 m – 2,4 m • Regulowana bramka • 0,85 m – 1,10 m • 2 obciążniki 25 kg przy każdym słupku • 4 obciążniki 25 kg na każdym wolnym końcu (jeżeli występuje) • Masa całkowita instalacji: 38 kg/m

ZGODNOŚĆ

EN 13374-A:2019 System tymczasowej ochrony krawędzi.

EN ISO 14122-3:2016 Bezpieczeństwo maszyn – Stałe środki dostępu do maszyn.

Ostatnia norma została zmieniona, a jej wymagania dotyczące badań znacznie wzrosły w stosunku do poprzedniej wersji opublikowanej w 2001 roku.

Tractel jest jednym z nielicznych producentów, który już od 2016 roku certyfikował swoje rozwiązanie zgodnie z normą EN ISO 14122. Ta wersja oferuje lepszą odporność na obciążenia działające na barierki, takie jak wiatr.

EN 13374-A:2019
EN ISO 14122-3:2016

OPCJE KOLORÓW

Podstawy z obciążnikami są powlekane elektrolitycznie w standardowym, czerwonym kolorze. Na specjalne życzenie podstawy mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb w różnych wykończeniach.

Barierki mają standardowy, aluminiowy kolor. Na specjalne życzenie Tractel® może zapewnić powłoki w różnych kolorach, w tym również:

- Pełny żółty, czarno-żółte paski lub podobna kombinacja: dla zwiększenia widoczności
- Pantone P 110-4 U (USAF) lub RAL 7046 (US Navy): aby zmniejszyć widoczność barierki na zabytkowym budynku. Dzięki armii amerykańskiej wiemy, który kolor jest najmniej widoczny na niebie, a oferowana niestandardowa kolorystyka pozwala nam zapewnić Państwu poręczę, które prawie znikają z oczu!

BEZNARZĘDZIOWY I SZYBKI MONTAŻ

Oszczędzamy czas i chronimy przed kłopotami. Dzięki opatentowanej konstrukcji podstawy i zintegrowanej konstrukcji, cały system może być montowany bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

DOSTĘP

Nasza beznarzędziowa bramka aluminiowa może być łatwo zamontowana w dowolnym miejscu pomiędzy dwiema barierkami znajdującymi się w jednej linii.

REGULOWANA BARIERKA

Nasza wyjątkowa regulowana barierka zapewnia dopasowanie do dachów o dowolnych wymiarach. Regulacja jest również beznarzędziowa.

ŁATWE PRZENOSZENIE

Wysokiej jakości aluminium i zaawansowana technologia zmniejszają wagę każdego elementu.

KRÓTKA PODSTAWA

Zmniejsza ryzyko potknięcia się, poprawiając bezpieczeństwo wewnątrz odgradzonego obszaru. Pomaga również przy montażu w ograniczonych przestrzeniach.

STABILNOŚĆ

Wszystkie podstawy pośrednie są obciążone 2 obciążnikami. Każdy wolny koniec jest obciążony 4 obciążnikami.

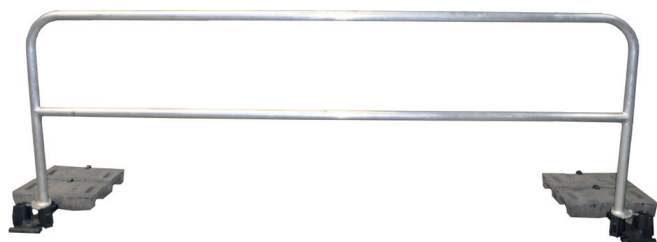
OPATENTOWANE ROZWIĄZANIE

W jednej części, samoblokujący się mechanizm **guard trac™** oraz możliwość ustawienia pod kątem, oferują szybki, łatwy i beznarzędziowy montaż. Podkładka antypoślizgowa zapewnia doskonałą stabilność systemu.



RÓŻNE KONSTRUKCJE

guard trac™



Barierka standardowa 3 m

guard trac™ plus



Barierka standardowa 3 m
Barierka standardowa 2 m

Z IDENTYCZNYMI ELEMENTAMI



Podwójna podstawa



Pojedyncza podstawa

DLA OPTYMALNEGO ROZWIĄZANIA



Bramka zainstalowana na guard trac™ plus

guard trac™ i guard trac™ plus

Prosty i szybki sposób na zabezpieczenie dachu

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Krótką podstawą z obciążnikami
- Zmniejszenie zagrożenia wypadkiem
- Ograniczona liczba elementów
- Lekkie elementy

MONTAŻ

- Bez narzędzi*
- Szybki (30% szybszy od porównywalnych rozwiązań)
- Prosty
- Regulacja na miejscu

ELASTYCZNOŚĆ

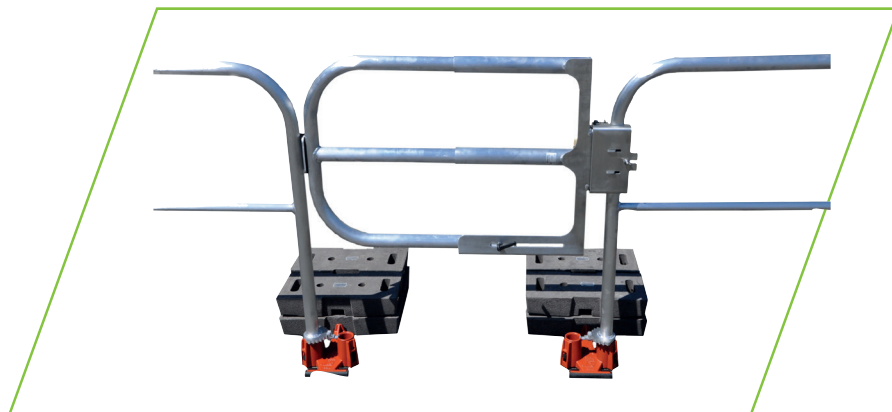
- Łatwe przenoszenie
- Dowolny kąt pomiędzy 30° - 330°
- Możliwość montażu bez wyrównania

BARIERKA NIEPENETRUYĄCA

- Brak konieczności wiercenia
- Zapewnia, że hydroizolacja dachu nie zostaje uszkodzona
- Nie jest wymagane żadne mocowanie
- Podkładka antypoślizgowa
- Betonowe obciążniki
- Wolnostojąca barierka ochronna

KOMPLETNA GAMA

- Barierka standardowa 3 m
- Regulowana barierka
- Regulowana bramka
- Wymienność elementów pomiędzy obiema wersjami
- Łatwe przechowywanie
- Nie są wymagane żadne dodatkowe elementy



MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

guard trac™ jest doskonale przystosowany i certyfikowany do użytku w różnych zastosowaniach:

- Wymiana / naprawa dachów
- Wymiana i naprawa systemów HVAC
- Pomosty kolejowe
- Rampy
- Place budowy
- Wykopy
- Antresole
- Miejsca zbiórek i przerw
- Strefy pracy dźwigów

Dzięki podwójnej certyfikacji, **guard trac™ plus** jest bardziej uniwersalnym rozwiązaniem, odpowiednim dla wielu różnych zastosowań. W przypadku konieczności zabezpieczenia dachów, konieczności wyraźnego oznaczenia krawędzi lub świetlików dachowych, idealnym rozwiązaniem są produkty **guard trac™** i **guard trac™ plus**.

* **guard trac™** nie wymaga użycia żadnych narzędzi.
guard trac™ plus wymaga użycia klucza, który jest dołączany do każdego zamówienia.

Tradycja. Trafność rozwiązań. Tractel®

GLOBALNY ZASIĘG



AMERYKA PÓŁNOCNA

KANADA

Tractel Ltd.

1615 Warden Avenue
Toronto, Ontario M1R 2T3, Kanada
Tel.: +1 800 465 4738
Faks: +1 416 298 0168
E-mail: marketing.swingstage@tractel.com

11020 Mirabeau Street
Montreal, QC H1J 2S3, Kanada
Tel.: +1 800 561 3229
Faks: +1 514 493 3342
E-mail: tractel.canada@tractel.com

MEKSYK

Tractel México S.A. de C.V.

Galileo #20, O cina 504.
Colonia Polanco
México, D.F. CP. 11560
Tel.: +52 55 6721 8719
Faks: +52 55 6721 8718
E-mail: tractel.mexico@tractel.com

STANY ZJEDNOCZONE

Tractel Inc.

51 Morgan Drive
Norwood, MA 02062, STANY
ZJEDNOCZONE
Tel.: +1 800 421 0246
Faks: +1 781 826 3642
E-mail: tractel.usa-east@tractel.com

168 Mason Way
Unit B2
City of Industry, CA 91746, STANY
ZJEDNOCZONE
Tel.: +1 800 675 6727
Faks: +1 626 937 6730
E-mail: tractel.usa-west@tractel.com

BlueWater L.L.C

4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318, STANY
ZJEDNOCZONE
Tel.: +1 866 579 3965
E-mail: info@bluewater-mfg.com

Fabenco, Inc

2002 Karbach St.
Houston, Texas 77092, STANY
ZJEDNOCZONE
Tel.: +1 713 686 6620
Faks: +1 713 688 8031
E-mail: info@safetygate.com

EUROPA

NIEMCY

Tractel Greifzug GmbH

Scheidtbackstrasse 19-21
51469 Bergisch Gladbach, Niemcy
Tel.: +49 22 02 10 04-0
Faks: +49 22 02 10 04 70
E-mail: info.greifzug@tractel.com

LUKSEMBURG

Tractel Secalt S.A.

Rue de l'Industrie 12
B.P 1113 - 3895 Foetz, Luksemburg
Tel.: +352 43 42 42-1
Faks: +352 43 42 42-200
E-mail: secalt@tractel.com

HISZPANIA

Tractel Ibérica S.A.

Carretera del Medio, 265
08907 L'Hospitalet del Llobregat
Barcelona, Hiszpania
Tel.: +34 93 335 11 00
Faks: +34 93 336 39 16
E-mail: infotib@tractel.com

FRANCJA

Tractel S.A.S.

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

IFMS S.A.S.

32, rue du Bois Galon
94120 Fontenay sous Bois, Francja
Tel.: +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, Francja
Tel.: +33 4 78 50 18 18
Faks: +33 4 72 66 25 41
E-mail: info.tractelsolutions@tractel.com

WIELKA BRYTANIA

Tractel UK Limited

Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA, Wielka Brytania
Tel.: +44 114 248 22 66
E-mail: sales.uk@tractel.com

WŁOCHY

Tractel Italiana SpA

Viale Europa 50
Cologno Monzese (Mediolan) 20093,
Włochy
Tel.: +39 02 254 47 86
Faks: +39 02 254 71 39
E-mail: infoit@tractel.com

HOLANDIA

Tractel Benelux BV

Paardeweide 38
Breda 4824 EH, Holandia
Tel.: +31 76 54 35 135
Faks: +31 76 54 35 136
E-mail: sales.benelux@tractel.com

PORTUGALIA

Lusotractel Lda

Bairro Alto Do Outeiro Armazém 1
Trajouce, 2785-653 S. Domingos
de Rana, Portugalia
Tel.: +351 214 459 800
Faks: +351 214 459809
E-mail: comercial.lusotractel@tractel.com

POLSKA

Tractel Polska Sp. z o.o.

ul. Bysławska 82
Warszawa 04-993, Polska
Tel.: +48 22 616 42 44
Faks: +48 22 616 42 47
E-mail: tractel.polska@tractel.com

SKANDYNAWIA

Tractel Nordics

(Scanclimber OY)
Turkkirata 26
FI - 33960
Pirkalla, Finlandia
Tel.: +358 10 680 7000
Faks: +358 10 680 7033
E-mail: tractel@scanclimber.com

ROSJA

Tractel Russia O.O.O.

Olympiysky Prospect 38, Office 411
Mytishchi, Region Moskiewski
141006, Rosja
Tel.: +7 495 989 5135
E-mail: info.russia@tractel.com

AZJA

CHINY

Shanghai Tractel Mechanical Equip. Tech. Co. Ltd.

2nd floor, Block 1, 3500 Xiupu road,
Kangqiao, Pudong,
Shanghai, Chińska Republika Ludowa
Tel.: +86 21 6322 5570
Faks: +86 21 5353 0982

SINGAPUR

Tractel Singapore Pte Ltd

50 Woodlands Industrial Park E7
Singapur 757824
Tel.: +65 6757 3113
Faks: +65 6757 3003
E-mail: enquiry@tractelsingapore.com

ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE

Tractel Secalt SA Dubai Branch

Office 1404, Prime Tower Business Bay
PB 25768 Dubai, Zjednoczone
Emiraty Arabskie
Tel.: +971 4 343 0703
E-mail: tractel.me@tractel.com

INDIE

Secalt India Pvt Ltd.

412/A, 4th Floor, C-Wing, Kailash
Business Park, Veer Savarkar Road,
Parksite, Vikhroli West,
Mumbai 400079, Indie
Tel.: +91 22 25175470/71/72
E-mail: info@secalt-india.com

TURCJA

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

Cevizli Mh. Tugay Yolu CD.
Nuvo Dragos Sitesi
A/120 Kat.11 Maltepe
34846 İstanbul, Turcja
Tel.: +90 216 377 13 13
Faks: +90 216 377 54 44
E-mail: info@knot.com.tr

POZOSTAŁE KRAJE:

Tractel S.A.S.

RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, Francja
Tel.: +33 3 25 21 07 00
Faks: +33 3 25 21 07 11
E-mail: info.tsas@tractel.com



www.tractel.com

