



guard trac™ składa się z następujących elementów

- standardowa bariera 3 m guard trac™
- w pełni wyposażony podwójny wspornik
- blokada
- obciążnik
- krótka regulowana bariera 1,50 - 2,25 m guard trac™
- długa regulowana bariera 2,27 - 3,00 m guard trac™
- bramka regulowana 0,85 - 1,10 m
- interfejs przeciwwagi

System guard trac™ to system barier zabezpieczających dla ochrony krawędzi niewymagający wiercenia. Jest on certyfikowany zgodnie z najnowszą obowiązującą normą: EN 13374-A:2019.

Jest certyfikowany do montażu na dachu płaskim z następującymi uszczelniaczami dachowymi:

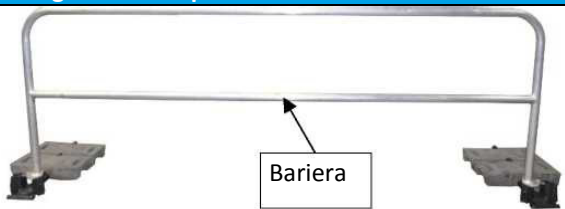

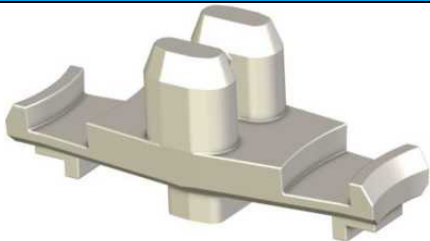

- EPDM
- Bitum
- PVC

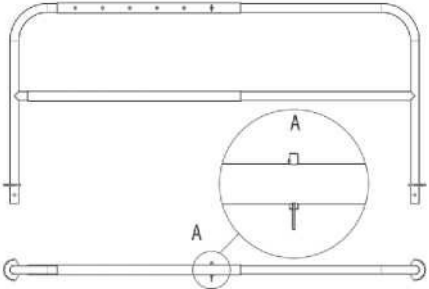
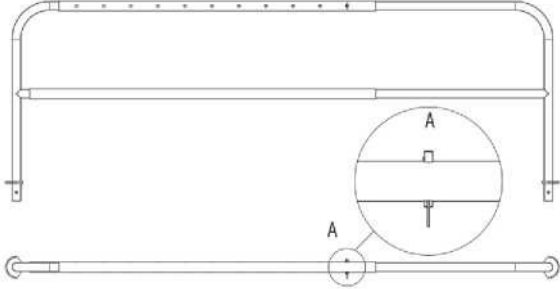
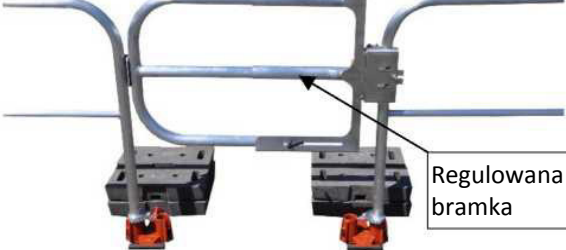
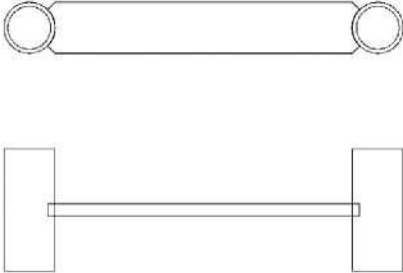
W stanie mokrym i suchym

Do instalacji guard trac™ nie jest wymagane żadne narzędzie: montaż odbywa się bez użycia narzędzi. Konstrukcja i lekkość każdego elementu gwarantują łatwy i szybki montaż.

System guard trac™ może być montowany na dachach z maksymalnym nachyleniem 10° do wewnątrz lub na zewnątrz.

Zabrania się montowania systemu guard trac™ na krawędzi dachu płaskiego bez atyki o minimalnej wysokości 150 mm.

guard trac™ plus standardowa bariera 3m	W pełni wyposażony podwójny wspornik
 <p>Kod bariery: 272047 Standardowa bariera guard trac™ 3m wykonana jest z materiału aluminiowego. Waga: 8,8 kg Wymiary gabarytowe: 3000 x 1101 x 120 mm Podkładki blokujące u dołu każdego słupka pionowego łączą się z zatrzaskiem, co pozwala na wyrównanie i spięcie 2 barier</p>	 <p>Kod: 217447 W pełni wyposażony podwójny wspornik zawiera: 1 podwójny wspornik z żeliwa 1 antypoślizgowy element z EPDM 2 plastikowe stożki zaciskowe ze sprężyną Waga: 7 kg Wymiary gabarytowe: 752 x 222 x 111 mm Odległość między barierami: 75 mm</p>
Blokada	Obciążnik
 <p>Kod: 227015 Blokada jest wykonana ze stali nierdzewnej Waga: 110g Wymiary gabarytowe: 77 x 25 x 32 mm Zaprojektowana tak, aby spiąć 2 bariery obok siebie</p>	 <p>Kod: 186938 Obciążnik wykonany jest z betonu zbrojonego Waga: 25 kg Wymiary gabarytowe: 487 x 222 x 90 mm Centralny rowek przeznaczony jest do montażu na podwójnym wsporniku.</p>

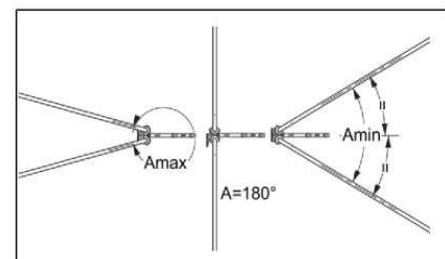
krótka regulowana bariera 1,50 - 2,25 m guard trac™	regulowana bariera 2,27 - 3,00 m guard trac™
 <p>Kod: 272027 Krótka regulowana bariera guard trac™ wykonana jest z tego samego materiału aluminiowego, co standardowa bariera guard trac™ o długości 3m. Waga: 8 kg Wymiary gabarytowe: 1500 do 2250 x 1105 x 120 mm Jest wyposażona w sworzeń blokujący do ustalania długości bariery. Regulacja może być wykonywana z przyrostem 25 mm od 1,50 m do 2,25 m.</p>	 <p>Kod: 272017 Długa regulowana bariera guard trac™ wykonana jest z tego samego materiału aluminiowego, co standardowa bariera guard trac™ o długości 3m. Waga: 9,7 kg Wymiary gabarytowe: 2275 do 3000 x 1105 x 120 mm Jest wyposażona w sworzeń blokujący do ustalania długości bariery. Regulacja może być wykonywana z przyrostem 25 mm od 2,27 m do 3,00 m.</p>
Bramka regulowana 0,85 - 1,10 m	Blokada obciążników
 <p>Kod bramki regulowanej: 272067 Bramka wykonana jest z tego samego materiału aluminiowego co bariery Waga: 5,8 kg Wymiary gabarytowe: 850 do 1100 x 670 x 200 mm Może być zamontowana we wszystkich pozycjach: Otwieranie w lewo - prawo lub wewnątrz - zewnątrz Do montażu nie są potrzebne żadne narzędzia</p>	 <p>Kod: 272077 Blokada obciążników jest wykonana z materiału aluminiowego. Waga: 100g Wymiary gabarytowe: 197 x 25 x 60 mm Przeznaczona jest do zabezpieczania 2 ustawionych w stosie obciążników dla wolnostojącego zakończenia.</p>

Ze względu na konstrukcję wspornika podwójnego należy uwzględnić odległość 75 mm pomiędzy słupkami pionowymi przy obliczaniu wymaganej liczby barier dla danego odcinka. Konfigurator Tractel® dla guard trac™ bierze to pod uwagę.

Montaż systemu guard trac™ wymaga zastosowania co najmniej 2 obciążników na każdym podwójnym wsporniku. W przypadku istnienia wolnostojącego zakończenia (system otwarty lub bramka), na podwójnym wsporniku należy umieścić 4 obciążniki, a pomiędzy ułożonymi obciążnikami należy umieścić odpowiednią blokadę. Do przeprowadzenia bezpiecznego montażu potrzebne są co najmniej 2 osoby.

Mechanizm blokujący na każdym wsporniku oferuje szeroki zakres możliwych kątów. Daje to możliwość łatwego dostosowania systemu guard trac™ do kształtu budynku. W zależności od użytych barier, istnieją różne kąty maksymalne i minimalne (Amax & Amin)

bariery guard trac™	Kąty montażu
Standard 3m	Amin= 30° do Amax= 330° co 30°
Długa regulowana	Amin= 30° do Amax= 330° co 30°
Krótka regulowana	Amin= 60° do Amax= 330° co 30°



Dodatkowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi "247299 Instrukcja oryginalna guard trac™ i guard trac™ plus"