



Guard trac™ plus è un sistema di parapetto autoportante per la protezione delle coperture e delle macchine. È certificato secondo l'ultimo standard applicabile:

EN 13374-A:2019 ed EN ISO 14122-4:2016

È certificato per l'installazione su tetto piano con rivestimenti impermeabilizzanti in:

- EPDM
- Guaine bituminose
- PVC

In condizioni asciutte e bagnate.

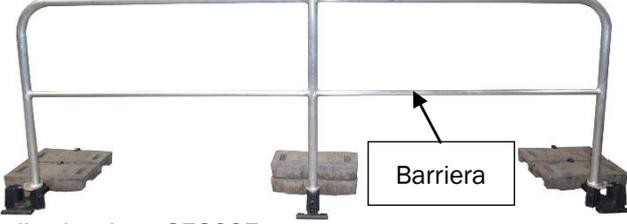
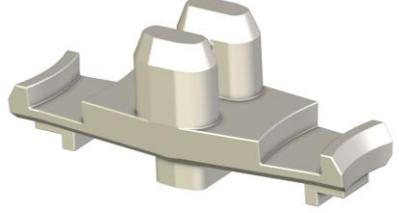
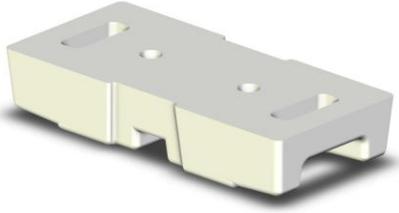
Non è necessario alcun attrezzo per l'installazione di Guard trac™ plus poiché l'unica chiave da 22 mm viene fornita con ogni ordine. Il design e la leggerezza di ogni componente garantiscono un'installazione facile e veloce.

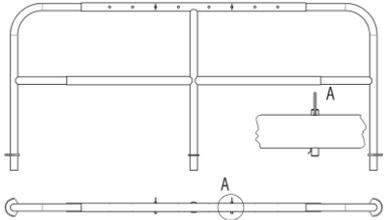
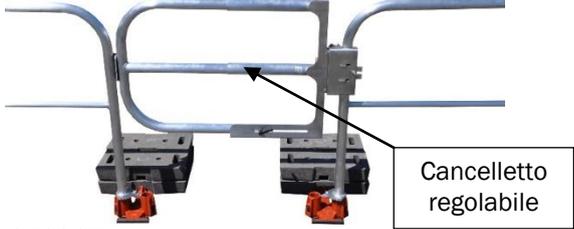
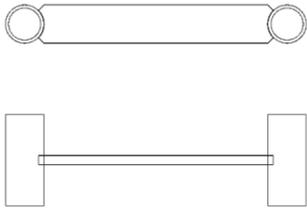
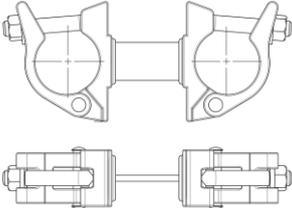
Guard trac™ plus è composto da:

- Guard trac™ plus barriera standard da 3m
- Guard trac™ plus barriera standard da 2m
- Staffa doppia
- Staffa singola
- Fermo
- Contrappesi
- Guard trac™ plus barriera regolabile 2,0 - 2,4 m
- Cannello regolabile 0,85 - 1,10 m
- Interfaccia contrappeso
- Collegamento inter-barriera
-

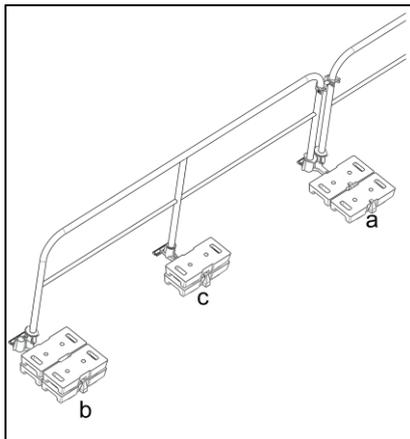
Il sistema Guard trac™ plus può essere installato su diverse superfici, piane o inclinate, l'inclinazione massima è di 10° verso l'interno o verso l'esterno.

È vietato installare il sistema Guard trac™ plus sul bordo di un tetto piano senza parapetto con un'altezza minima di 150 mm.

Guard trac™ plus barriera standard da 3 m	Guard trac™ plus barriera standard da 2 m
 <p>Codice barriera: 272007 Il Guard trac™ plus barriera standard da 3 m è realizzato in materiale di alluminio con un palo centrale a 1,5 m. Peso: 8,1 kg Dimensioni d'ingombro: 3000 x 1101 x 120 mm I settori dentati di ciascun montante verticale si combinano con il chiavistello per consentire l'allineamento e il bloccaggio tra 2 barriere.</p>	 <p>Codice barriera: 272057 La barriera Guard trac™ standard da 2m è realizzata in alluminio con montante centrale a 1m. Peso: 6,6 kg Dimensioni d'ingombro: 2000 x 1101 x 120 mm I settori dentati di ciascun montante verticale si combinano con il fermo per consentire l'allineamento e il bloccaggio tra 2 barriere.</p>
Staffa doppia	Staffa singola completamente equipaggiata
 <p>Codice: 217447 La staffa doppia completamente attrezzata include: 1 staffa doppia in ghisa 1 antiscivolo in EPDM 2 coni di serraggio in plastica con molla Peso: 7 kg Dimensioni d'ingombro: 752 x 222 x 111 mm Distanza tra le barriere: 75mm</p>	 <p>Codice: 217437 La staffa doppia completamente attrezzata include: 1 staffa singola in ghisa 1 antiscivolo in EPDM 1 coni di serraggio in plastica con molla Peso: 4,2 kg Dimensioni d'ingombro: 525 x 161 x 111 mm</p>
Chiavistello	Contrappeso
 <p>Codice: 227015 Il chiavistello è realizzato in acciaio inossidabile Peso: 110 g Dimensioni d'ingombro: 77 x 25 x 32 mm È progettato per bloccare 2 barriere in posizione.</p>	 <p>Codice: 186938 Il contrappeso è realizzato in cemento caricato Peso: 25 kg Dimensioni d'ingombro: 487 x 222 x 90 mm La scanalatura centrale è progettata per l'installazione sulla staffa doppia.</p>

Guard trac™ plus barriera regolabile 2.0 – 2.4 m	Cancelletto regolabile 0.85 – 1.10 m
 <p>Codice: 272037 La barriera regolabile Guard trac™ plus è realizzata in alluminio come le barriere standard Guard trac™ plus. Peso: 11,2 kg Dimensioni d'ingombro: da 2000 a 2400 x 1105 x 120 mm È dotato di 2 perni da utilizzare per fissare la lunghezza della barriera su ciascun lato del palo centrale. La regolazione può essere effettuata con un incremento di 25 mm da 2,0 ma 2,4 m.</p>	 <p>Codice: 272067 Il cancelletto è realizzato in alluminio come le barriere Peso: 5,8 kg Dimensioni: da 850 a 1100 x 670 x 200 mm Può essere installato in tutte le posizioni: Apertura sinistra - destra o dentro - fuori Non necessita di nessun utensile per il montaggio.</p>
Interfaccia contrappeso	Collegamento inter-barriera
 <p>Codice: 272077 L'interfaccia del contrappeso è realizzata in materiale di alluminio. Peso: 100g Dimensioni: 197 x 25 x 60 mm È progettato per fissare 2 contrappesi impilati nel caso di un'estremità libera.</p>	 <p>Codice: 227045 Il collegamento inter-barriera è realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso: 1,5 kg Dimensioni: 227 x 96 x 50 mm Progettato per rafforzare la connessione tra barriera sul sistema Guard trac™ plus.</p>

A causa del design della staffa doppia, la distanza di 75 mm tra i montanti verticali deve essere presa in considerazione nel calcolo della quantità necessaria di barriere per una sezione in linea retta. Il configuratore Tractel® per Guard trac™ ne tiene conto.



L'installazione di Guard trac™ plus richiede almeno 2 contrappesi su ogni singola e doppia staffa (a e c).

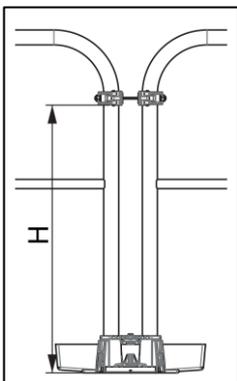
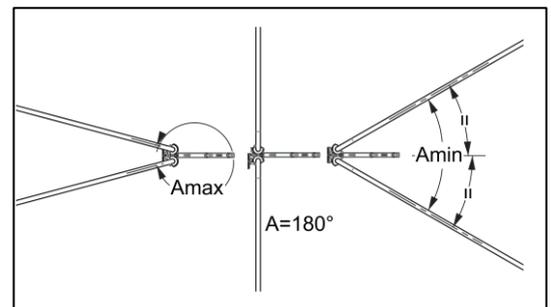
Per la staffa singola, i contrappesi sono sovrapposti l'uno sull'altro e un'interfaccia del contrappeso deve essere posizionata tra di loro (c).

Quando esiste un'estremità libera (sistema aperto o cancello), è necessario posizionare 4 contrappesi sulla staffa doppia e un'interfaccia di contrappeso deve essere posizionata tra i contrappesi sovrapposti (b).

Per eseguire un'installazione sicura, sono necessarie almeno 2 persone.

Il meccanismo di bloccaggio su ogni doppia staffa offre una vasta gamma di possibili angoli. Ciò dà la possibilità di adattare facilmente Guard trac™ plus alla forma dell'edificio. A seconda delle barriere, esiste un diverso angolo massimo e minimo (A max e A min).

Barriere Guard trac™	Angoli di installazione
Standard 3m	A min= 30° a A max= 330° con incrementi di 30°
Standard 2m	A min= 60° a A max= 330° con incrementi di 30°
Corta regolabile	A min= 60° a A max= 330° con incrementi di 30°



Al termine dell'installazione, è necessario installare un collegamento tra ogni barriera. Devono essere posizionati a H = 870 mm dalla superficie di installazione. Ogni collegamento tra le barriere deve essere stretto a mano con una chiave da 22 mm fornita con il sistema Guard trac™ plus.

Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente "247299 Guard trac™ e Guard tra™ plus manuale originale".