



guard trac™ setzt sich wie folgt zusammen

- guard trac™ Standard 3m Geländer
- Vollständig ausgestatte Halterungen
- Verriegelung
- Gegengewichte
- guard trac™ kurz-verstellbare Geländer 1.50 – 2.25 m
- guard trac™ lang-verstellbare Geländer 2.27 – 3.00 m
- Verstellbares Tor 0.85 – 1.10m
- Gegengewichtsverbinder

guard trac™ ist ein temporäres, durchdringungsfreies Geländersystem für den Dachkantenschutz. Es ist nach der neuesten gültigen Norm zertifiziert: EN 13374-A:2019.

Es ist für die Montage auf Flachdächern mit folgender Dachdichtung zertifiziert

- EPDM
- Bitumen
- PVC

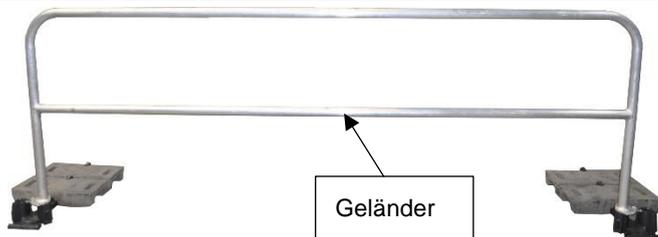
Im nassen und trockenen Zustand

Für die Installation von guard trac™ ist kein Werkzeug erforderlich: es handelt sich um ein völlig werkzeuggesteigere Montage. Das Design und das geringe Gewicht der einzelnen Komponenten garantieren eine einfache und schnelle Installation.

Das guard trac™ System kann auf verschiedenen Oberflächen installiert werden, ob flach oder geneigt, die maximale Neigung beträgt 10° aus der Horizontalen.

Es ist verboten, das guard trac™ System am Rand eines Flachdaches ohne Attika mit einer Mindesthöhe von 150 mm zu installieren.

guard trac™ mit Standard 3m Geländer



Geländer Art. Nr.: 272047

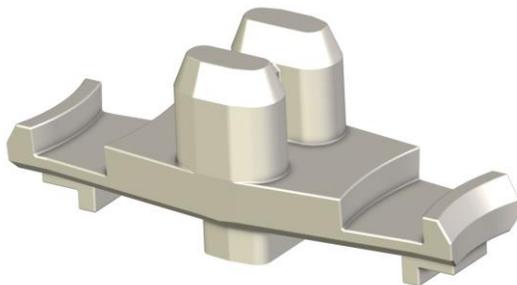
Das guard trac™ Standard 3m Geländer ist aus Aluminiummaterial gefertigt.

Gewicht: 8.8kg

Gesamtmaße: 3000 x 1101 x 120 mm

Die Stützen an der Unterseite jedes vertikalen Pfostens verbinden sich mit der Verriegelung und ermöglichen die Ausrichtung und Fixierung zwischen 2 Geländern.

Verriegelung



Art. Nr: 227015

Die Verriegelung ist aus Edelstahl gefertigt.

Gewicht: 110g

Gesamtmaße: 77 x 25 x 32mm

Es ist so vorgesehen, dass 2 Schranken aneinander gereiht werden.

Vollständig ausgestattete Doppelkonsole



Art. Nr.: 217447

Die vollständig ausgestattete Doppelkonsole beinhaltet:

1 Doppelhalterung aus Eisenguss

1 Anti-Rutsch-Beschichtung aus EPDM

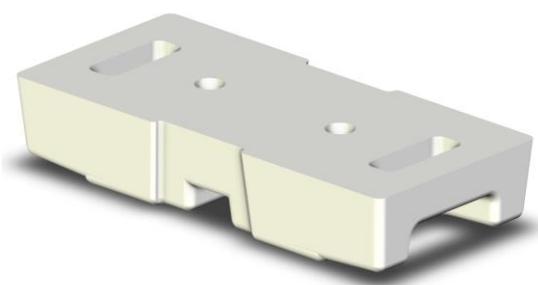
2 Kunststoff-Klemmkegel mit Federung

Gewicht: 7 kg

Gesamtmaße: 752 x 222 x 111 mm

Abstand zwischen Geländern: 75mm

Gegengewicht



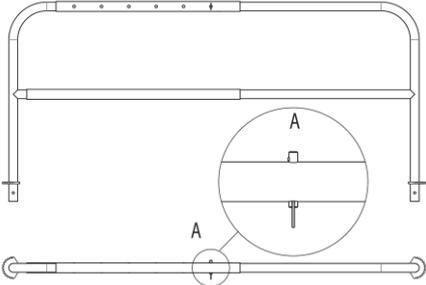
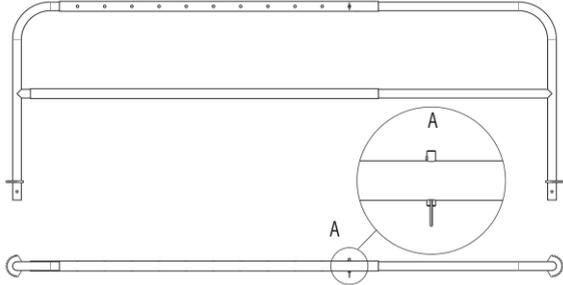
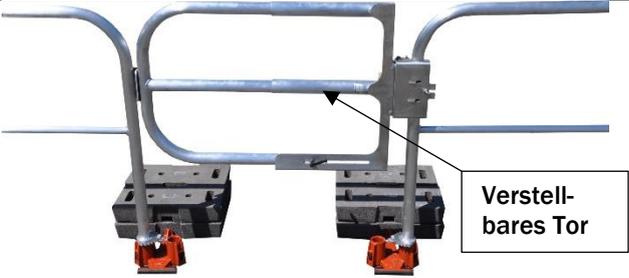
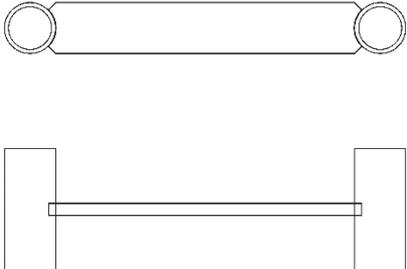
Art. Nr.: 186938

Das Gegengewicht ist aus Stahlbeton gefertigt

Gewicht: 25kg

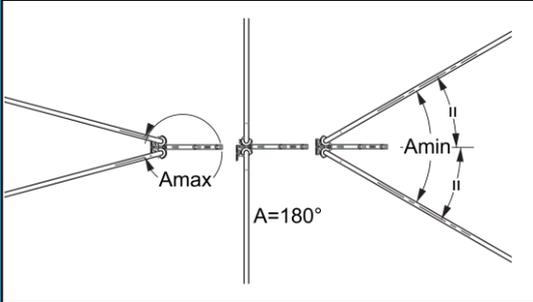
Gesamtmaße: 487 x 222 x 90 mm

Die zentrale Kerbe ist für die Befestigung an der Doppelkonsole vorgesehen.

guard trac™ kurz verstellbares Geländer 1.50 – 2.25 m	guard trac™ lang verstellbares Geländer 2.27 – 3.00 m
 <p>Art. Nr.: 272027 Das guard trac™ kurz-verstellbare Geländer ist aus dem gleichen Aluminiummaterial wie die guard trac™ Standard-Geländer. Gewicht: 8kg Gesamtmaße: 1500 bis 2250 x 1105 x 120 mm Ausgestattet mit einem Bolzen, mit dem die Länge des Geländers fixiert wird. Die Verstellung kann in 25 mm Schritten von 1,50 m bis 2,25 m erfolgen.</p>	 <p>Art. Nr.: 272017 Das guard trac™ lang-verstellbare Geländer ist aus dem gleichen Aluminiummaterial wie die guard trac™ Standard-Geländer. Gewicht: 9.7kg Gesamtmaße: 2275 bis 3000 x 1105 x 120 mm Ausgestattet mit einem Bolzen, mit dem die Länge des Geländers fixiert wird. Die Verstellung kann in 25 mm Schritten von 2,27 m bis 3,00 m erfolgen.</p>
Verstellbares Tor 0.85 – 1.10 m	Gegengewichtsverbinder
 <p>Art. Nr.: 272067 Das Tor ist aus dem gleichen Aluminiummaterial wie die Geländer gefertigt. Gewicht: 5.8kg Gesamtmaße: 850 bis 1100 x 670 x 200 mm Es kann in jeder Position installiert werden: Öffnung links - rechts oder innen - außen Kein Werkzeug für die Installation erforderlich</p>	 <p>Art. Nr.: 272077 Die Gegengewichtsverbinder ist aus Aluminium gefertigt. Gewicht: 100g Gesamtmaße: 197 x 25 x 60 mm Für die Sicherung von 2 gestapelten Gegengewichten bei freistehendem Ende ausgelegt.</p>

Aufgrund der Konstruktion der Doppelkonsole ist der Abstand von 75 mm zwischen den vertikalen Pfosten bei der Berechnung der erforderlichen Anzahl von Geländern für einen geraden Abschnitt zu berücksichtigen. Der Tractel®-Konfigurator für guard trac™ berücksichtigt dies.

Wenn ein freistehendes Ende vorhanden ist (offenes System oder Tor), müssen 4 Gegengewichte auf der Doppelkonsole und eine Gegengewichtsverbinder zwischen den gestapelten Gegengewichten (b) platziert werden. Um eine sichere Installation durchzuführen, sind mindestens 2 Personen erforderlich.

	<p style="text-align: center;">Installationswinkel</p>
<p>Der Verriegelungsmechanismus an jeder Konsole bietet ein breites Spektrum an möglichen Winkeleinstellungen. Dies gibt die Möglichkeit, den guard trac™ leicht an die Gebäudeform anzupassen. Je nach Gelände gibt es einen unterschiedlichen Maximal- und Minimalwinkel (A_{max} & A_{min}).</p> <p style="text-align: center;">guard trac™ Gelände</p>	
<p>Standard 3m</p>	<p>$A_{min}= 30^\circ$ bis $A_{max}= 330^\circ$ mit Schritten von 30°</p>
<p>Lang verstellbar</p>	<p>$A_{min}= 30^\circ$ bis $A_{max}= 330^\circ$ mit Schritten von 30°</p>
<p>Kurz verstellbar</p>	<p>$A_{min}= 60^\circ$ bis $A_{max}= 330^\circ$ mit Schritten von 30°</p>

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung guard trac™ und guard trac™ plus.