

Der peristop®-Sicherheitszaun SZD3 mit Ausrastknie ist besonders für Anwendungen im Industriellen- und Privatbereich konzipiert. Der Sicherheitszaun detektiert sowohl ein Überklettern als auch ein Durchdringen und löst einen entsprechenden Alarm aus.

Das sogenannte „peristop®-Ausrastknie“ gestattet ein sicheres Detektieren des Überklettern mit und ohne Leiter, bei gleichzeitiger Robustheit gegen Schnee- und Windlasten.



Funktionsprinzip und Aufbau

Das durchschneidedetektierende peristop®-Geflecht besteht aus einem echt verflochtenen peristop®-Draht mit einer Maschenweite von 99mm oder 198mm und ist auf der Gesamthöhe von ca. 200cm auf der Aussenseite vom Zaun montiert. Der peristop®-Draht selber ist ein hohler 3mm Edelstahldraht mit innenliegendem isoliertem Innenleiter.

Vorteile und Merkmale

- **Vollflächige Durchschneidedetektion** durch das peristop®-Geflecht.
- **Vollständig integrierte Übersteigdetektion** durch peristop®-Ausrastausleger
- **Optimale Tarnung** der Detektion aufgrund der Bauform eines herkömmlichen Geflechtzauns
- **Wetterbeständig und hohe Langlebigkeit.** Alle Materialien sind aus feuerverzinktem Stahl oder aus rostfreien Edelstahl.
- **Sehr tiefe Falschalarmrate** aufgrund dem Prinzip der Ruhestromüberwachung. Ein Berühren des Sicherheitszauns löst keinen Alarm aus.

