

Der peristop®- Sicherheitszaun SZD 3, 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 .

Als Übersteigdetektion sind im Pfosten sogenannte „peristop®-Ausrastknie“ geschützt und getarnt montiert. Bei einem Überklettern des Zaunes rasten die peristop®-Ausrastknie aus und lösen so einen Alarm aus. Sobald keine Kraft mehr auf den Ausleger ausgeübt wird, rastete der Ausleger selbstständig zurück.



Merkmale und Vorteile

- Vollflächige Durchschneidedetektion durch das peristop®- Geflecht.
- Voll integrierte Übersteigdetektion durch peristop®- Ausrastausleger
- Optimale Tarnung der Detektion aufgrund der Bauform eines herkömmlichen Geflechtzauns.
- Sehr tiefe Falschalarmrate aufgrund dem Prinzip der Ruhestromüberwachung. Ein Berühren des Sicherheitszauns löst keinen Alarm aus.

