

Der peristop® - Sicherheitszaun SZD2 ist die optimale Lösung für Objekte mit einer langen Perimeterabwicklung. Durch die typische Bauform eines Diagonalgeflechtzaunes, ist die Übersteigdetektion unauffällig und sehr gut getarnt. Das auf dem Prinzip der Ruhestromüberwachung basierende System brilliert dabei mit einer sehr tiefen Falschalarmrate und ist auch in Sachen Service und Unterhalt eine perfekte Lösung im Perimeterschutz.



### Vorteile und Merkmale

- **Sehr tiefe Falschalarmrate** durch das Prinzip der Ruhestromüberwachung. Ein Berühren des Sicherheitszauns löst keinen Alarm aus.
- Optimale **Tarnung** des Detektionssystems, da die peristop®-Drähte aussehen wie die Spanndrähte bei einem herkömmlichen Diagonalgeflechtzaun.
- Ein besonders **robustes** und **dickes Diagonalgeflecht 50/50/3.5/4mm**, das nur mit Spezialzangen aufgeschnitten werden kann.
- Besonders geeignet für Sicherheitsobjekte mit einer **langen Perimeterabwicklung**.
- Durch das Diagonalgeflecht kann der Zaun problemlos dem Geländeverlauf (Geländesprünge) angepasst werden.
- **Wartung-** und **servicefreundlich**. Durchtrennte peristop®-Drähte können einfach lokalisiert und repariert werden.

### Funktionsprinzip und Aufbau

Der peristop® - Sicherheitszaun SZD2 hat eine Höhe von 2.8m und besitzt ein speziell dickes, gesintertes 50/50/3.5/4mm Diagonalgeflecht. Die 2" und 2.5" Rohrpfosten sind im Inneren mit einem rostfreien Abschergelenk versehen, durch welches ein peristop® - Draht geführt ist. Bei einem Beklettern des Zaunes, "knicken" die oberen 60cm des Zaunpfostens ab und durchtrennen den peristop®-Draht. Die Auswerteelektronik detektiert diesen Unterbruch unverzüglich und löst einen Alarm aus.

Um ein Unterkriechen zu verhindern, wird der untere peristop®-Draht mit einem Hering gesichert. Optional können zusätzliche peristop®- Drähte als „Fallenprinzips“ im unteren Bereich des Geflechtes montiert werden.

