

Ein Diagonalgeflechtzaun ist einer der am häufigsten verwendeten Zaunsysteme. Für den verbesserten und detektierenden Perimeterschutz dient hier der peristop®- Sicherheitszaun SZD1. Dieser Sicherheitszaun ist ein Standarddiagonalgeflechtzaun mit einem Übersteigschutz und durchschneidedetektierenden peristop®- Drähten, als "Fallenprinzip", im Geflecht und/oder im Ausleger.



Funktionsprinzip und Aufbau

Der peristop®- Sicherheitszaun SZD1 besitzt ein 50/50/2.8mm oder 50/50/3.5/4mm Diagonalgeflecht. Für den Übersteigschutz werden je nach Sicherheitsanforderung gerade, einseitig abgewinkelte oder Y-Ausleger verwendet. Je nach Auslegerform sind diese mit 2 bis 6 Stück Nato-Federstahldrähten aus Edelstahl versehen.

Für die Detektion in Form eines "Fallenprinzips" werden im unteren Bereich des Sicherheitszaunes 2, 4 oder 6 Stück, durchschneidedetektierende peristop®- Drähte gespannt, welche optisch einem Spanndraht entsprechen. Wird einer der peristop®- Drähte beim Aufschneiden des Zaunes durchtrennt, führt dies zu einem Alarm.

Optional können die Nato-Federstahldrähte im Ausleger auch durchschneidedetektierend mit peristop®- Nato-Drähten ausgeführt werden.

Die mechanische Struktur des Sicherheitszaunes erlaubt ebenfalls eine Installation eines Zaundetektionssystems, wie beispielsweise das peristop®- IMS Detektionssystem oder auch eines Sensorkabelsystems.

Vorteile und Merkmale

- Sicherheitszaunsystem, welches auch bei einem anspruchsvollen Geländeverlauf verwendet werden kann.
- **Variable Ausführung beim Übersteigschutz.** Abgewinkelte, gerade oder Y-Ausleger möglich.
- **Wetterbeständig und hohe Langlebigkeit.** Alle Materialien sind aus feuerverzinktem Stahl oder aus rostfreien Edelstahl.
- Optional können peristop®- Drähte als Fallenprinzip installiert werden.

