

Für die Sicherung kritischer Infrastrukturanlagen, wie beispielsweise in der Strom-, Wasser- oder Gasversorgung, sind die peristop®- Sicherheitszaunsysteme SZG2 die optimale Lösung.

Die Kombination aus mechanischer Festigkeit, Schwerbekletterbarkeit, variablen Übersteigschutzsystemen und der Möglichkeit, Zaundetektionssysteme wie z.B. das peristop®- IMS Detektionssystem optimal zu integrieren, machen diesen Sicherheitszaun zu einem Kernelement in der Perimetersicherung.



Funktionsprinzip und Aufbau

Der peristop®- Sicherheitszaun SZG2 besitzt eine engmaschige und schwer bekletterbare Gittermatte (Typ 358), mit einer Maschengröße von 76.2x12.7mm. Die 4-kant-Pfosten sind so dimensioniert, dass der Sicherheitszaun den statischen Anforderungen der jeweiligen örtlichen Gegebenheiten und Windklassen erfüllt.

Für die verstärkte Festigkeit der Gitterstruktur ist zusätzlich ein Profil auf der Gittermatte montiert. Ein weiteres Winkelprofil fixiert/verbindet die Gittermatte mit dem Fundament/der Mauer, was ein Aufbiegen der Gittermatte verhindert.

Je nach Sicherheitsanforderung, kann das Zaunsystem mit festangeschweissten, abgewinkelten oder geraden Auslegern, welche mit 4 Stück NATO-Stachelbändern versehen sind, hergestellt werden, um ein Überklettern zusätzlich zu erschweren.

Die mechanische Struktur des Sicherheitszauns erlaubt eine optimale Integration von Zaundetektionssystemen, wie beispielsweise das peristop®- IMS Detektionssystem.

Vorteile und Merkmale

- Eine **robuste** und **schwer bekletterbare** Zaunstruktur aufgrund der Maschengröße der Gittermatte von **76.2x12.7mm**.
- **Sichere Fixation** der Gittermatte am Pfosten mit Einwegsicherheitsschrauben.
- **Variable Ausführung**. Je nach Sicherheitsanforderungen kann der Sicherheitszaun mit geradem, abgewinkeltem oder ohne Ausleger gestaltet werden.
- **Wetterbeständig** und **hohe Langlebigkeit**. Alle Materialien sind aus feuerverzinktem Stahl oder aus rostfreien Edelstahl.
- Erweiterbar mit einem **Zaundetektionssystemen** wie dem peristop®- IMS oder dem peristop®- Geflecht.

