

Der Schutz von Industrieanlagen, Solarparks, Datenzentren oder anderen kritischen Infrastrukturanlagen hat einen stetig steigenden Anspruch und beginnt bereits beim Perimeter. Für einen effektiven Perimeterschutz sorgt dabei der peristop<sup>®</sup>- Sicherheitszaun SZG1. Durch die Kombination aus einem stabilen Gittermattenzaun, einem Auslegersystem und dem peristop<sup>®</sup>- IMS Detektionssystem bietet dieses Sicherheitszaunsystem einen sehr guten Perimeterschutz.



### Funktionsprinzip und Aufbau

Die 4-kant Pfosten des peristop<sup>®</sup>- Sicherheitszaunes SZG1 sind mit einem fest angeschweissten Ausleger versehen, welcher einseitig oder als Y-Ausleger ausgeführt werden kann. Die schweren Doppelstab-gittermatten besitzen je nach Anforderung eine Maschengröße von 25x200mm oder 50x200mm.

Der Ausleger ist mit NATO-Federstahlbändern versehen. Bei einer Ausführung mit einem Y-Ausleger, werden beidseitig NATO-Federstahlbänder in den Ausleger verlegt werden.

Mit dem peristop<sup>®</sup>- IMS Detektionssystem besitzt der Sicherheitszaun zudem ein modernes Übersteig- und Flächendetektionssystem.

### Vorteile und Merkmale

- Eine **robuste** Zaunstruktur durch 4-kant-Pfosten und schwere Industrie-Doppelstabgittermatte.
- **Sichere Fixation** der Gittermatte am Pfosten mit Einwegsicherheitsschrauben.
- **Variable Ausführung.** Je nach Sicherheitsanforderungen kann der Sicherheitszaun mit geradem, abgewinkelt oder Y-Ausleger gestaltet werden.
- **Wetterbeständig** und **hohe Langlebigkeit.** Alle Materialien sind aus feuerverzinktem Stahl oder aus rostfreien Edelstahl.
- Erweiterbar mit einem **Zaundetektionssystemen** wie dem peristop<sup>®</sup>- IMS.

