

peristop® - Hochsicherheitszaun

Das peristop®-Hochsicherheitszaunsystem Typ S1 mit vorgehängtem detektierendem Auslegersystem schützt Objekte, bei welchen die Risiken hinsichtlich Aus- oder Einbrüchen als mittel bis hoch klassifiziert sind. Solche Risikoeinstufungen liegen teilweise bei Gefängnissen oder Massnahmenzentren vor. Durch die Kombination aus mechanischen Schutz und peristop®-Detektionselementen, welche voll in das Zaunsystem integriert und getarnt sind, ist dieser Typ Sicherheitszaun der optimale Schutz solcher Objekte. Durch die extrem niedrige Fehlalarmrate vom peristop®-Systemen und einer gezielten Materialverwendung ist der peristop®-Sicherheitszaun auch in Sachen Unterhalt und Service eine perfekte Lösung.



Flächenschutz und Pfosten

Die für den peristop®-Sicherheitszaun verwendeten Pfosten bestehend aus feuerverzinktem Stahl und werden objektspezifisch geplant und gemäss den statischen Anforderungen dimensioniert.

Für den mechanische Flächenschutz werden sowohl speziell angefertigte, schwerst bekletterbare Flachstabgittermatten aus feuerverzinktem Stahl verwendet oder aber auch Standard Sicherheitsgittermatten.

Als zusätzlichen Flächendetektion kann ein peristop®-Geflecht mit einer Maschenweite von 198x198mm verwendet werden, welches fest mit dem Pfosten verbunden ist. Ein Durchtrennen des peristop®-Geflechts würde durch die entsprechende peristop®-Auswerteeinheit sicher detektiert werden.

Um ein Anheben bzw. ein Unterkriechen vom peristop®-Geflecht zu verhindern, wird die untere letzte Masche mit dem Unterkriechschutz fest verbunden oder wenn möglich einbetoniert.

Unterkriechschutz

Als Unterkriechschutz können sowohl in den Boden eingelassene Betonplatten dienen oder Winkel, welche auf einer vorhandenen Betonmauer montiert werden.



peristop® - Hochsicherheitszaun

Übersteigschutz und Übersteigdetektion

Der vorgehängte peristop®- Ausleger kann praktisch an jeden Typ Zaun montiert werden. Auch als Mauer- oder Dachkantensicherung oder auf bestimmten Schiebetoren kann dieser Typ peristop®- Ausleger verwendet werden.

Als mechanisches Hindernis dient eine vorgehängte Nato-Stachelbandrolle vom Typ S1, mit einem Durchmesser von $\varnothing 950\text{mm}$. Das Auslegersystem basiert auf der peristop®-Ausrasttechnik und ist so konzipiert, dass eine definierte Krafteinwirkung (z.B. eine horizontale Krafteinwirkung von $>40\text{N}$ und/oder einer vertikale Krafteinwirkung von $>80\text{N}$) auf das Auslegersystem, verursacht durch ein Versuch des Überkletterns, den peristop®-Ausrastkopf auslöst und somit einen Alarm generiert.

