

Das Sicherheitszaunsystem SR2 ist gemäss den LPS 1175 - Sicherheitsbewertungen des „Loss Prevention Certification Board“ (LPCB) mit B3 (SR2 gemäss Issue 7.1) geprüft bzw. ist in der technischen Ausführung an die Prüfrichtlinie angelehnt. Die Sicherheitszaunsysteme in dieser Kategorie bieten einen Widerstand gegen Einbruchversuche, bei denen körperlicher Gewalt und entsprechendes Handwerkzeug der Kategorien A + B zu tragen kommt, von mindestens 3 Minuten.



### Funktionsprinzip und Aufbau

Das Sicherheitszaunsystem SR2 besitzt in der Basis eine 358 Gittermatte, welche für die erhöhten Sicherheitsanforderungen speziell verstärkt wurde. Der Durchmesser der vertikalen Rundstäbe wurde vergrössert und beträgt bei dieser Gittermatte  $\varnothing 10\text{mm}$ . Zusammen mit den horizontalen Rundstäben ( $\varnothing 4\text{mm}$ ) besitzt diese Gittermatte eine Maschengrösse von  $76.2\text{mm} \times 12.7\text{mm}$ .

Die RHS-Pfostenprofile werden gemäss den statischen und objektspezifischen Anforderungen dimensioniert und hergestellt. Die Fixation der Gittermatten erfolgt auf der gesamten Länge des Pfostens mit einer fest verschraubten Abdeckleiste.

Je nach Sicherheitsanforderung kann das Sicherheitszaunsystem mit entsprechenden Übersteigschutzsystemen, wie beispielsweise einem geraden Auslegern und NATO-Stachelbandbändern oder einem Y-Auslegersystem mit Nato-Stachelbandrollen versehen werden.

Auch Zaundetektionssysteme, wie beispielsweise das peristop®-IMS Detektionssystem, lassen sich an diesen Sicherheitszaun installieren, wodurch die Sicherheit um ein vielfaches verbessert wird und ein vollumfängliches Perimeterschutzsystem gebildet wird.

### Merkmale

- Eine **robuste** und **schwer bekletterbare** Zaunstruktur aufgrund der Maschengrösse der Gittermatte von **76.2x12.7mm**.
- **Wetterbeständig** und **hohe Langlebigkeit**. Alle Materialien sind aus feuerverzinktem Stahl oder aus rostfreien Edelstahl.
- Erweiterbar mit einem **Zaundetektionssystemen** wie dem peristop®-IMS, peristop®- Drähten als Fallenprinzip oder Sensorkabelsystemen.

