

Der SR4 Sicherheitszaun entspricht der LPS 1175 Sicherheitsnorm und bietet höchsten Schutz, indem er Angriffen mit schweren Werkzeugen wie Schneidbrennern und Bohrmaschinen für mindestens zehn Minuten standhält. Seine robuste Konstruktion aus hochfesten Materialien macht ihn ideal für den Einsatz in militärischen Anlagen und kritischen Infrastrukturen. Das einschüchternde Erscheinungsbild des Zauns dient zusätzlich als visuelle Abschreckung und erhöht die Sicherheitsstufe des umschlossenen Bereichs.



Funktionsprinzip und Aufbau

Das Sicherheitszaunsystem SR4 besitzt Gittermatten des Typs 358, welche versetzt und übereinander montiert sind. Durch diese Anordnung sowie zusätzlicher vertikaler Profile wird die Gitterstruktur massiv verstärkt. Der Maschengröße der einzelnen Gitter beträgt 76.2mm x 12.7mm.

Die RHS-Pfostenprofile werden sorgfältig entsprechend den statischen Erfordernissen sowie den spezifischen Anforderungen des jeweiligen Projekts konzipiert und gefertigt. Die Montage der Gittermatten erfolgt mittels einer robusten, über die gesamte Pfostenlänge verschraubten Abdeckleiste, die für eine zuverlässige und dauerhafte Befestigung sorgt. Für Standorte mit erhöhten Sicherheitsanforderungen bietet das System die Möglichkeit, ein Auslegersystem mit NATO-Stacheldrahtbändern oder Rollen zu installieren. Diese Erweiterungen erhöhen effektiv den Übersteigschutz des Zauns.

Zudem lässt sich dieser Sicherheitszaun SR4 mit hochmodernen Zaundetektionssystemen, wie dem peristop®-IMS Detektionssystem, ausstatten. Diese Technologie verstärkt die Sicherheitsmaßnahmen erheblich, indem sie jedes Überwinden oder ein Manipulieren zuverlässig erkennt und meldet, wodurch ein umfassendes Perimeterschutzsystem geschaffen wird.

Merkmale

- Nach LPS1175 zertifiziertes SR4 Sicherheitszaunsystem.
- Optimierte Gittermattenkonstruktion: Die Typ 358 Gittermatten sind versetzt und übereinander montiert, mit zusätzlichen vertikalen Profilen, die die Struktur verstärken.
- Robuste RHS-Pfostenprofile: Die Pfostenprofile werden spezifisch nach statischen und projektspezifischen Anforderungen gefertigt und gewährleisten durch eine verschraubte Abdeckleiste eine dauerhafte Befestigung.
- Erweiterbar mit einem Zaundetektionssystemen wie dem peristop®-IMS, peristop®-Drähten als Fallenprinzip oder Sensorkabelsystemen.

