

TECHNISCHE INFORMATION

PeriNet® Dreifachstabgitter DK 8/6/8



Typ: DK 8/6/8

Das PeriNet Dreifachstabgitter bezeichnet ein speziell für die PeriNet Sensorsysteme entwickeltes Zaunsystem. Es verbindet alle mechanischen Vorzüge weit verbreiteter Doppelstabgitter-Zaunsysteme mit den Vorteilen der elektronischen Zaunüberwachung. Das aufeinander abgestimmte Zusammenwirken von Mechanik und Elektronik führt zu einer integrativen Gesamtheit mit maximaler Detektionssicherheit und setzt dadurch neue Maßstäbe im Bereich der Freigändesicherung.

Aufbau

Die intelligente Anordnung der Dreifachstäbe erlaubt eine einfache und zugleich integrierte Montage horizontaler Installationsleitungen (Sensor-, Signal- und/oder Energieversorgung) innerhalb der Zaunkonstruktion.



Detailansicht von außen
(Angriffsseite)



Detailansicht von innen
(Nicht-Angriffsseite)



Detailansicht
Schnittdarstellung

Im Abstand von ca. 8 mm entsprechend des Kabeldurchmessers zueinander angebrachte Horizontalstäbe bilden auf der Nicht-Angriffsseite eine horizontale Führung, in die ein Installationskabel eingelegt wird. Durch die mittig versetzte Anordnung des äußeren Horizontalstabes wird das montierte Kabel von außen konstruktiv vor Sabotage- und Vandalismusakten geschützt und gleichzeitig unauffällig integriert. Mittels des auf die Stabgeometrie angepassten PeriNet Kabelclips werden die Kabel in ihrer Lage gesichert und dauerhaft fixiert. Vorsätzliche Demontageversuche können detektiert werden, sodass auf umständliche Kabelfixierungen durch herkömmliche Kunststoff-Kabelbinder verzichtet werden kann.

Flexible, optimierte Leitungsführung

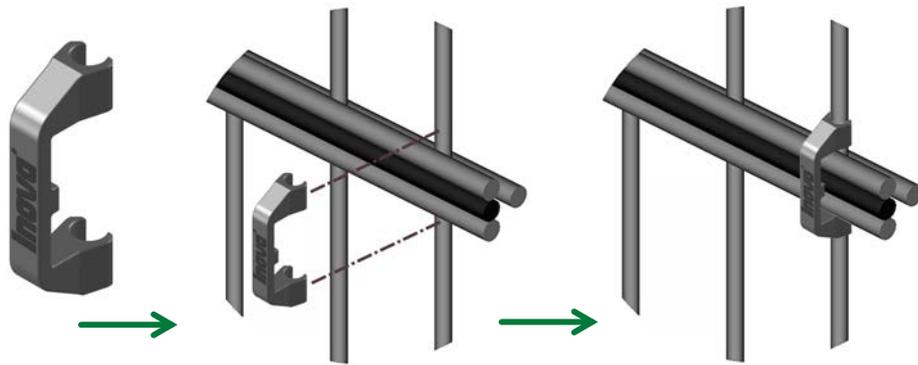
INOVA PeriNet® Dreifachstabgitter ermöglichen anpassungsfähige Leitungsführungen in Bezug auf deren Lage und Anzahl. Individuelle Lösungen für unterschiedliche Aufgaben lassen sich einfach realisieren.

Einheitlich durchgehende, lineare Leitungsverläufe ohne Reichweitenverluste (z.B. Schlaufenbildung am Zaunpfosten) werden durch die Verlegung im Zuge der Gittermontage bei vorwiegend ebenen Gelände- und Zaunverlauf erreicht.

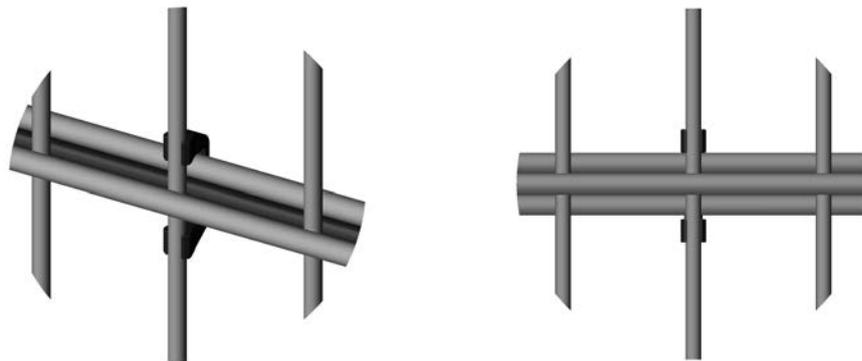
Durch die integrierte, für den Betrachter verdeckte Leitungsführung lassen sich komplett unauffällige Zaunanlagen ausführen. Diese fügen sich dezent in das Landschaftsbild bestehender Stabgitter-Zaunanlagen ein, ohne unmittelbar als elektronisch überwachte Sicherheitszäune erkannt zu werden. Dadurch werden durch die verdeckte Leitungsführung auch ästhetische Ansprüche erfüllt.

Zaunausführungen

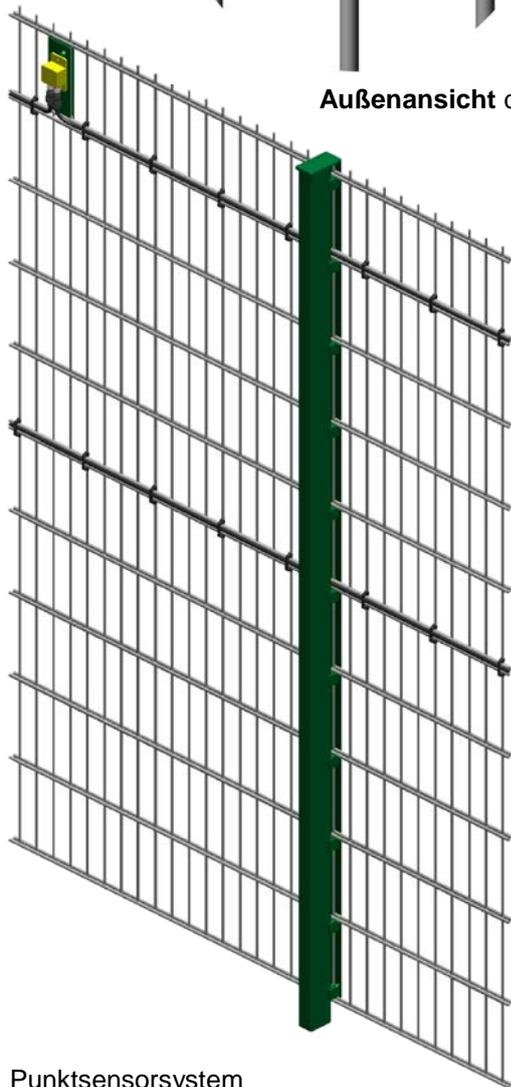
Vielfältige Ausführungsoptionen des PeriNet® Zaunsystems stellen eine flexible Anpassung der Zaunanlage an die individuellen Schutzansprüche unterschiedlicher Anwendungen sicher. So runden variable Stabgitter- und Zaunhöhen, Maschenweiten, Pfostensysteme sowie der Einsatz von Übersteigschutzsystemen (z.B. Stacheldrahtreihen, einseitige oder zweiseitige Y-Ausleger) das Gesamtprogramm ab.



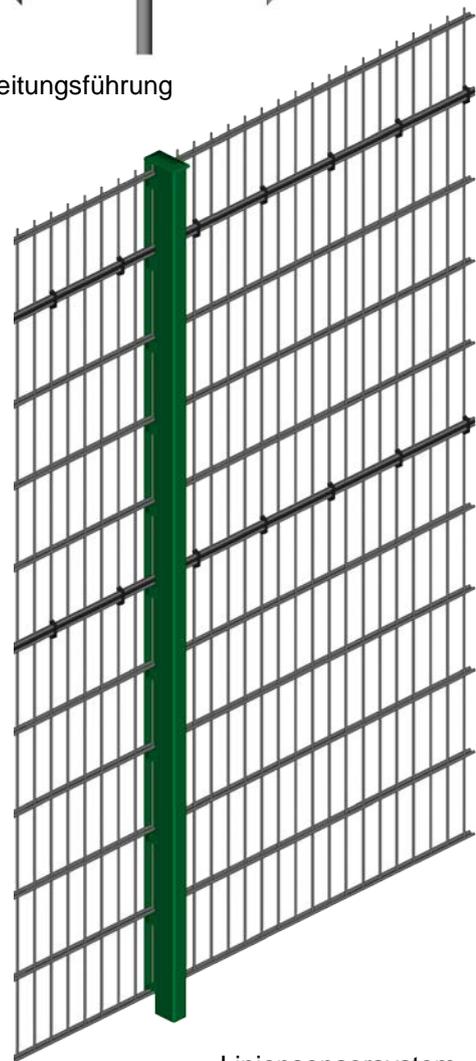
Innenansicht der Leitungsführung mit INOVA PeriNet® Kabelclip Ø6/Ø8



Außenansicht der geschützten Leitungsführung



Punktsensorsystem



Liniensensorsystem