

# U-Profil Gitterzaun- systeme

Stabil und sicher, mit einzigartigem  
Übersteigschutz

Experts in perimeter protection

HEINERKAS

Zaunsysteme dienen im Allgemeinen dazu, einen Außenbereich abzugrenzen und zu sichern. Es gibt Zäune in verschiedenen Formen und Abmessungen. Einige Zaunsysteme haben primär die Funktion, ein Grundstück sichtbar abzugrenzen. Darüber hinaus können Zäune weiterführende Eigenschaften zur Abschreckung von potentiellen Eindringlingen besitzen. Das Angebot von Heras U-Profil-Gitterzaunsystemen bietet darüber hinaus einen ausgereiften Perimeter-schutz für Industrie- und Gewerbeunternehmen und Behörden sowie für Spiel- und Sportplätze.

## Familie der U-Profil-Gitterzäune

Zu der Familie der U-Profil-Gitterzäune gehören Top, Uni, Uni mid. Allen Modellen gemeinsam ist das starke horizontal verlaufende U-Profil, in welches vertikale Drähte mit 6 mm Durchmesser sicher fixiert und eingeschweißt sind. Im Gegensatz zu herkömmlichen Doppelstabzäunen werden die senkrechten Drähte in einer dezentrierten Position in das U-Profil eingeschweißt, wodurch die Oberfläche nach außen reduziert wird, die als Halt zum Klettern genutzt werden könnte. Höhere Zäune haben optional einen Übersteigschutz, bei dem die vertikalen Drähte 30 mm über den oberen U-Profil – Abschluss hinausragen.

Mit einem breiten Spektrum an U-Profil-Zäunen bietet Heras für alle Sicherheitsanforderungen den passenden Perimeter-schutz an: Vom Basis-Modell mit Verletzungsschutz für Kinder bis hin zur Hoch-Sicherheitsanwendung mit Detektions-Sensorkabeln, die in das horizontale U-Profil von außen nicht sichtbar integriert werden können.

## Einzigartiger Korrosionsschutz

Für Heras nehmen die Begriffe „Nachhaltigkeit“ und „Umweltbewusstsein“ einen hohen Stellenwert ein. Diese Eigenschaften sind in unserer Unternehmensphilosophie fest verankert. Durch den Einsatz von sendzimirverzinkten U-Profilen und Drähten geht Heras den konsequenten Weg, einen kleinen Beitrag zur Reduzierung des täglichen Ausstoßes von schädlichen „Treibhausgasen (CO<sub>2</sub>)“ zu leisten. Alle U-Profilzaunsysteme werden aus vorverzinktem Material geschweißt und anschließend pulverbeschichtet. Das Ergebnis spricht für sich: eine sichtbare und fühlbare glatte Oberfläche des Produktes.

Ausgiebige Qualitätstest („Salzsprühtest“ nach ISO 12944-6:2018; Resultat C3) bezeugen die Langlebigkeit der Oberflächenbeschichtung. Das eine Kombination aus Umweltfreundlichkeit und Langlebigkeit auch zu einem wirtschaftlichen Preis angeboten werden kann, stellen wir gerne unter Beweis.

## Komplette perimeter protection Lösungen

Als „experts in perimeter protection“ bietet Heras ein breites Angebot aus den Produktkategorien: Zaunsysteme, Zugangskontrolle und Detektion an. Das komplette Produktportfolio anerkannter Sicherheitslösungen umfasst die Konzeption, Herstellung und Wartung von Lösungskonzepten zum Perimeterschutz quer durch Unternehmen, Gemeinschaften und industrielle Branchen. Unser Geschäft besteht darin, das zu schützen, was Ihnen am meisten bedeutet.



### U-Profilzaun Top

Der U-Profilzaun Top für höchste Sicherheitsansprüche bietet die optimale Lösung zwischen erprobter Robustheit und notwendiger Flexibilität. Der Top-Zaunpfosten mit seinem Klemmbefestigungssystem bietet ein gewisses Maß an flexibler Pfostenpositionierung. Die variablen Zaunelemente erlauben auch bei starkem Gefälle und schwierigsten Bodenverhältnissen eine Anpassung der Gitter mit einem gleichmäßigen Abstand zum Boden.



### U-Profilzaun Uni

Der U-Profilzaun Uni zeichnet sich durch eine besondere stabile Konstruktion aus. Das horizontale U-Profil stützt die vertikalen Drähte mit einem Durchmesser von 6 mm (im 50 mm-Abstand) in Abständen von 200 mm und sorgt für Festigkeit und Steifigkeit. Dieses Zaunsystem eignet sich hervorragend für den Einsatz an Industrie- und Gewerbestandorten. Durch Sicherheitszubehör kann so ein rein mechanisches Zaunsystem einfach und mühelos mit Sensorkabeln zu Detektionszwecken ausgerüstet werden.



### U-Profilzaun Uni mid

Der U-Profilzaun Uni mid ist speziell für mittlere Sicherheitsanforderungen (Gewerbebetriebe und Privatgrundstücke) konzipiert worden. Sein Gitternetz besitzt größere Maschenweiten: Die bekannten ca. 50 / 200 mm Maschen anderer Zauntypen werden beim Uni Mid gepaart mit den doppelt so großen ca. 50 / 400 mm Gittermaschen. So wird eine einzigartige Kombination aus Robustheit und Wirtschaftlichkeit erreicht.

## Technische Daten

	Top	Uni	Uni mid
<b>Sicherheitslevel</b>	Premium	Premium	Medium
<b>Einsatzgebiet</b>	Industrie, Gewerbe, Hochsicherheitsbereiche	Industrie, Gewerbe, Hochsicherheitsbereiche	Gewerbe, Privat
<b>Elementhöhen</b>	830 - 2430	830 - 2430	830 - 2430
<b>Maschenweite</b>	50 x 200	50 x 200	50 x 200 bzw. 50 x 400
<b>U-Profilabmessungen</b>	10 / 20 / 2	10 / 20 / 2	10 / 20 / 2
<b>Drahtstärke</b>	6	6	6
<b>Korrosionsschutz:</b>	sendzimirverzinkt + pulverbeschichtet	sendzimirverzinkt + pulverbeschichtet	sendzimirverzinkt + pulverbeschichtet

