HERAS

Zaunsysteme / Gitterzäune

Uni Zaunelement



Der Gitterzaun Uni ist ein robustes Zaunsystem, das auf bewährter Gittermattenkonstruktion basiert und für eine stabile und langlebige Einfriedung ausgelegt ist. Seine Konstruktion aus vertikalen Rundstäben (Ø 6 mm, 50 mm Abstand) und horizontalen U-Profilen im 200-mm-Raster verleiht den Elementen eine hohe Form- und Verwindungssteifigkeit.

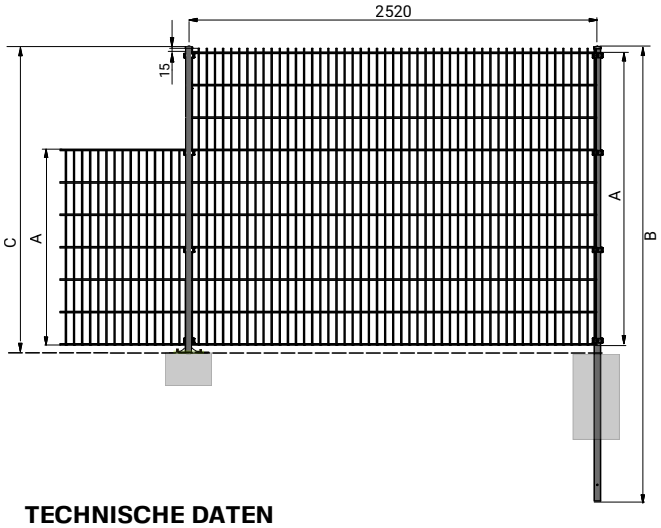
Die vertikalen Rundstäbe sind dezentriert im U-Profil eingeschweißt, sodass eine nahezu bündige Abschlussseite entsteht, die die nutzbare Angriffsfläche zum Übersteigen reduziert und zugleich die verdeckte Integration eines Sensorkabels im Inneren des U-Profils ermöglicht. Bei höheren Zaunhöhen sorgt ein integrierter Übersteigschutz, bei dem die Rundstäbe 15 mm über den oberen Profilabschluss hinausragen, für zusätzliche Sicherheit.

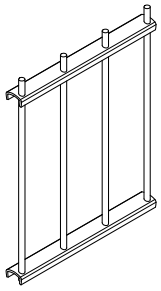
Die Matten werden einzeln montiert und können mit passenden Pfosten kombiniert werden, die wahlweise mit oder ohne Bodenplatte ausgeführt sind. Die Einzelelementhöhen reichen bis 3030 mm; standardmäßig lassen sich mehrere Elemente bis zu einer Gesamthöhe von 6000 mm übereinandersetzen. Für leichte Geländeanpassungen kann jedes Element um ± 200 mm versetzt installiert werden.

Die geschweißten Gittermatten sind feuerverzinkt und auf Wunsch zusätzlich in RAL-Farben pulverbeschichtet erhältlich.

- Problemlose Kombination mit Zufahrtstoren und Detektionssystemen
- 2510 mm breite Elemente bis zu einer Höhe von 3030
- Möglichkeit der versetzten Montage (±200 mm)
- Kletterhemmende, außermittige Rundstab-Anordnung

ZEICHNUNGEN (Maße in mm)





Detail Übersteigschutz

TECHNISCHE DATEN

Typ	Elementhöhe (A)	Gittermatte aus Stahldraht gemäß EN 10218-2 (B)	Empfohlene Pfostenlängen mit Bodenplatte (C)	Übersteigschutz-Merkmal
Uni 100	1030	1600	1100	
Uni 120	1230	1800	1300	
Uni 140	1430	2000	1500	
Uni 160	1630	2200 - 2400	1700	✓
Uni 180	1830	2400 - 2600	1900	✓
Uni 200	2030	2600 - 2800	2100	✓
Uni 240	2430	3000 - 3200	2500	✓
Uni 260	2630	4000	2700	✓
Uni 280	2830	4000	2900	✓
Uni 300	3030	4000	3100	✓

TECHNISCHE DATEN

Elementhöhe (A)	Übersteigschutz
1030 - 1430 (in Stufen von 200 mm)	oben bündig, unten ca. 20 mm

Material	Vollverschweisster Stahl
Farbe (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (moosgrün) RAL 6009 (tannengrün) RAL 7016 (anthrazitgrau) RAL 9005 (tiefschwarz)
Oberfläche	Feuerverzinkt oder feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 nach Buchholz
Elementbreite	2510 mm
Drahtdurchmesser	6 mm
Vertikaler Drahtabstand	50 mm
U-Profil-Abmessungen	10/20/2 mm
Horizontaler U-Profilabstand	200 mm
Pfostenkernabstand	2520 mm

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- Zaunpfosten Uni, Uni Security, Pallas, Hexaclip
- Pallas security Zaunpfosten
- Proteus 2 Drehflügeltor
- Sensorkabel für Zaundetektion
- Stacheldrahthalter in I-, 45°-, Y- oder T-Form

NORMEN

- Feuerverzinkung gemäß EN ISO 1461
- Stahldraht gemäß EN 10218-2
- Fertigung der geschweißten Gittermatten gemäß EN 10223-4
- Stahlqualität S235JR nach EN 10025
- Pulverbeschichtung nach EN 15773

Händlerstempel

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Für Setz- und Druckfehler oder das Fehlen von Angaben kann Heras nicht haftbar gemacht werden. GE_3A3N_1.5