



# Uni Zaunelement

## Zaunsysteme / Gitterzäune

Der geschweißte Gitterzaun Uni zeichnet sich durch eine höhere Festigkeit und Steifigkeit aus.

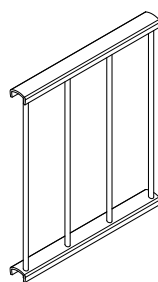
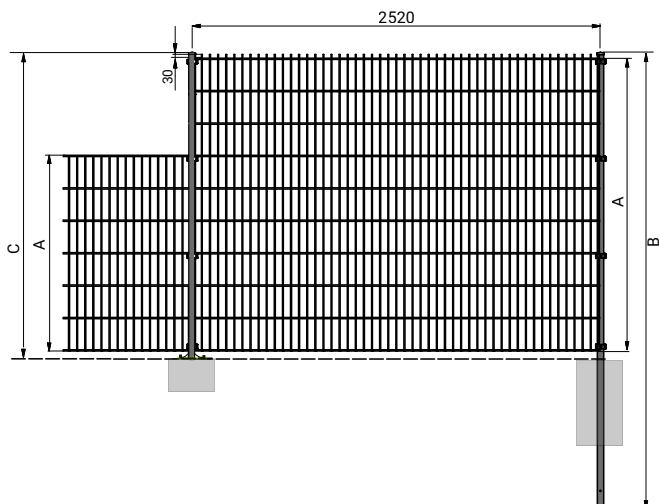
Das waagerechte U-Profil stützt die senkrechten Drähte mit einem Durchmesser von 6 mm (im 50 mm-Abstand) in Abständen von 200 mm und sorgt für Festigkeit und Steifigkeit.

Die einzelnen Zaungitter sind in Einzelelementhöhen bis 2430 mm erhältlich und können standardmäßig bis zu einer Höhe von 6000 mm übereinandergesetzt werden. Jedes Element kann mit passenden Pfosten (mit oder ohne Bodenplatte) kombiniert werden und kann in einem Gelände mit Gefälle um  $\pm 200$  mm versetzt werden. Höhere Zäune haben einen Übersteigschutz, bei dem die senkrechten Drähte 30 mm über den oberen U-Profil – Abschluss hinausragen.

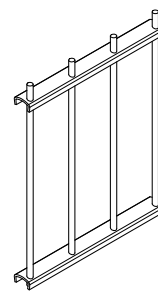
Dieser vollverschweißte Stahlgitterzaun ist vorverzinkt und hat eine RAL-Pulverbeschichtung. Die senkrechten Drähte werden in einer dezentrierten Position in das U-Profil eingeschweißt, wodurch die Oberfläche reduziert wird, die als Halt zum Klettern verwendet werden könnte.

- **Senkrechte Drähte in U-Profilsschiene gesichert**
- **2510 mm breite Elemente bis zu einer Höhe von 2430 mm erhältlich**
- **Integrierbar mit Detektions- und Zugangskontrolloptionen**
- **Vorverzinkt und mit Pulverbeschichtung**
- **Möglichkeit der versetzten Montage ( $\pm 200$  mm)**

## Zeichnungen (Maße in mm)



U-Profil



Übersteigschutzdetail

## Technische Daten

Typ	Elementhöhe (A)	Empfohlene Pfostenlängen mit Beton-Fundament (B)	Empfohlene Pfostenlängen mit Bodenplatte (C)	Übersteigschutz-Merkmal
Uni 80	830	1400	900	
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 220	2230	2800 - 3000	2300	✓
Uni 240	2430	3000 - 3200	2500	✓

<b>Material</b>	Vollverschweisster Stahl
<b>Farbe</b> (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (moosgrün) RAL 6009 (tannengrün) RAL 7016 (anthrazitgrau) RAL 9005 (tiefschwarz)
<b>Oberfläche</b>	Verzinkt (im Vollbad) oder vorverzinkt und mit Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 nach Buchholz)
<b>Elementbreite</b>	2510 mm
<b>Vertikaler Drahtdurchmesser</b>	6 mm
<b>Vertikaler Drahtabstand</b>	50 mm
<b>Horizontaler U-Profilmaße</b>	10/20/2 mm
<b>Horizontaler U-Profilabstand</b>	200 mm

## Zertifikate

- Geschweißte Stahlelemente sind aus Draht hergestellt gemäß EN 10218-2 und EN 10223-4
- Stahlqualität S235JR nach EN 10025 und Feuerverzinkung nach EN ISO 1461
- Pulverbeschichtung nach EN 5254

Händlerstempel

## Empfohlenes Zubehör

- Uni Zaunpfosten
- Pallas security Zaunpfosten
- Proteus 2 Drehflügeltor
- Sensorkabel
- Electric fence