HERAS

Zaunsysteme / Gitterzäune

Top Zaunelement

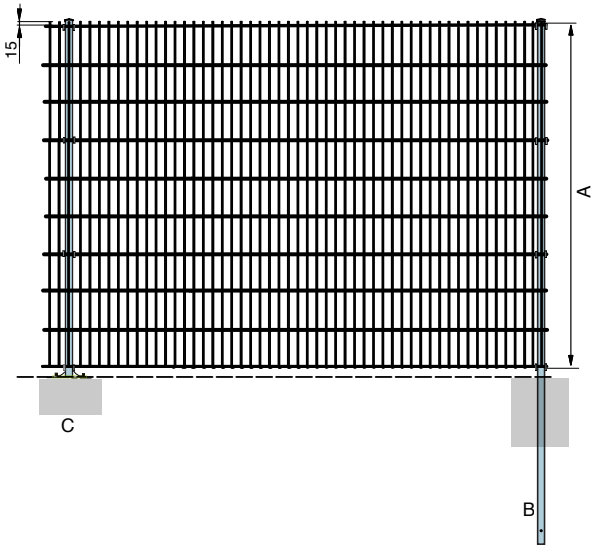


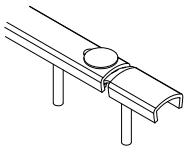
Der Gitterzaun Top eignet sich für Neuinstallationen sowie zur Montage an bestehenden Pfosten. Durch den Gitteraufbau und das Befestigungssystem ist eine flexible Anordnung der Pfosten möglich.
Die geschweißte Gittermatte Top besteht aus senkrechten Rundstäben aus Stahldraht mit Durchmesser 6 mm und einem Abstand von 50 mm sowie horizontalen U-Profilen, die in einem Raster von 200 mm angeordnet sind. Diese Kombination schafft eine hohe Form- und Verwindungssteifigkeit. Die Rundstäbe sind im U-Profil außermittig und nahezu bündig angeordnet, wodurch die Übersteigfläche reduziert wird. Zudem ist eine verdeckte Sensorkabelführung möglich. Je nach Ausführung schließen sie bündig ab oder ragen 15 mm als Übersteigschutz heraus. Die U-Profile sind seitlich mit überstehenden Laschen versehen, die Matten werden mittels Schraube und Mutter stabil miteinander verbunden. Dadurch lassen sich die Elemente in einer Endlosmontage installieren.
Die Befestigung erfolgt über formschlüssige Klammern, die das U-Profil sicher aufnehmen und eine flexible Montage ohne fixe Befestigungspositionen ermöglichen. Erhältlich für Rechteck- und Rundrohrpfosten.

Die Gittermatten sind in Elementhöhen bis 2430 mm erhältlich und können serienmäßig bis zu einer Gesamthöhe von 6000 mm übereinander montiert werden. Sie sind wahlweise feuerverzinkt oder zusätzlich pulverbeschichtet ausgeführt.

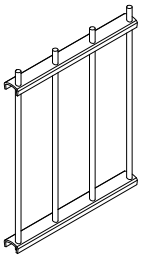
- Problemlose Kombination mit Zufahrtstoren und Detektionssystemen
- 2521 mm breite Elemente in Höhen von 1830, 2030 und 2430 mm
- Flexible Pfostenpositionierung dank Endlosmontage der Gittermatten
- Kletterhemmende, außermittige Rundstab-Anordnung

ZEICHNUNGEN (Maße in mm)





Verbindungsdetail U-Profil Top



Detail Übersteigschutz

Aanleveren beeld

TECHNISCHE DATEN

Typ	Elementhöhe (A)	Empfohlene Pfostenlängen mit Beton-Fundament (B)	Empfohlene Pfostenlängen mit Bodenplatte (C)	Optional mit Übersteigschutz verfügbar
Top 180	1830	2400	1900	✓
Top 200	2030	2600	2100	✓
Top 240	2430	3000	2500	✓

Material	Pfosten: Stahl S235 Matte: Stahl S235
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	2521 mm
Drahtdurchmesser	6 mm
Vertikaler Drahtabstand	50 mm
U-Profil-Abmessungen	10/20/2 mm
Horizontaler U-Profilabstand	200 mm

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- Top Pfosten
- Proteus 2 Drehflügeltor
- Sensorkabel für Zaundetektion
- Stacheldrahthalter in I-, 45°-, Y- oder T-Form

NORMEN

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

Händlerstempel

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Für Setz- und Druckfehler oder das Fehlen von Angaben kann Heras nicht haftbar gemacht werden. GE_3A3Q_1.3