



HS Zaunelement

Zaunsysteme / Gitterzäune

Das HS Zaunelement kombiniert die Transparenz und Vielseitigkeit von Maschendrahtzäunen mit der Festigkeit von Gitterzäunen.

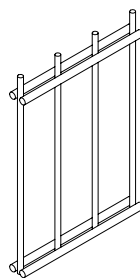
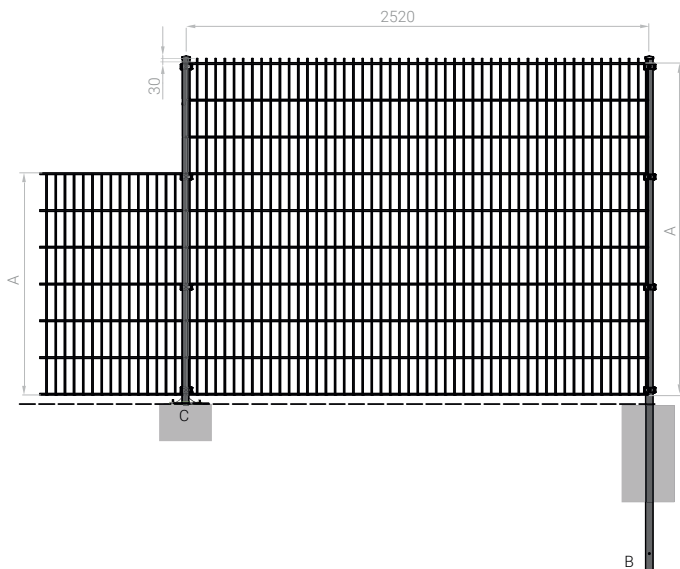
Die Gitterelemente weisen senkrechte Drähte mit einem Durchmesser von 6 mm auf, die von zwei horizontalen Drähten mit einem Durchmesser von 8 mm (im 8-6-8-Format) gestützt werden. Die senkrechten Drähte werden jeweils in 50 mm-Abständen angeordnet. Der Abstand der horizontalen Drähte ist 200 mm. Höhere Zäune haben einen Übersteigschutz, bei dem die senkrechten Drähte 30 mm über die oberen horizontalen Drähte hinausragen.

Die einzelnen Zaungitter sind in Einzelelementhöhe bis 2430 mm erhältlich und können standardmäßig bei zu einer Höhe von 6000 mm übereinandergesetzt werden. Dieser vollverschweißte Zaun ist feuerverzinkt oder vorverzinkt und mit einer RAL-Pulverbeschichtung versehen.

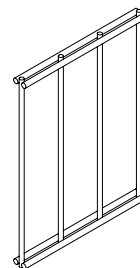
Das HS Zaunelement kann mit einem Heras-Zaunpfosten nach Wahl (mit oder ohne Bodenplatte) kombiniert werden, so dass eine für den Transport optimale modulare Konstruktion entsteht, die eine flexible Montage von kundenspezifischen Lösungen ermöglicht.

- **Senkrechte Drähte zwischen waagerechten Drähten sicher verschweisst**
- **2510 mm breite Elemente bis zu einer Höhe von 2430 mm erhältlich**
- **Integrierbar mit Detektions- und Zugangskontrolloptionen**
- **Feuerverzinkt /vorverzinkt und mit Pulverbeschichtung versehen**
- **Möglichkeit der versetzten Montage (±200 mm)**

Zeichnungen (Maße in mm)



Draht-Überstand als Übersteigschutz



Ohne Überstand

Technische Daten

Typ	Elementhöhe (A)	Empfohlene Pfostenlängen mit Beton-Fundament (B)	Empfohlene Pfostenlänge mit Bodenplatte (C)	Übersteigschutz-Merkmal
HS 80	800	1400	900	
HS 100	1000	1600	1100	
HS 120	1200	1800	1300	
HS 140	1400	2000	1500	
HS 160	1630	2200 - 2400	1700	✓
HS 180	1830	2400 - 2600	1900	✓
HS 200	2030	2600 - 2800	2100	✓
HS 220	2230	2800 - 3000	2300	✓
HS 240	2430	3000 - 3200	2500	✓

Material	Vollverschweißter Stahl
Farbe (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (moosgrün) RAL 6009 (tannengrün) RAL 7016 (anthrazitgrau) RAL 9005 (tiefschwarz)
Oberfläche	Vorverzinkt mit Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 nach Buchholz) oder feuerverzinkt mit/ohne Pulverbeschichtung
Elementbreite	2510 mm
Vertikaler Drahtdurchmesser	6 mm
Vertikaler Drahtabstand	50 mm
Horizontaler Drahtdurchmesser	2 x 8 mm
Horizontaler Drahtabstand	200 mm

Empfohlenes Zubehör

- HS Zaunpfosten
- Pallas Security Zaunpfosten
- Uni Zaunpfosten
- Europa Drehflügel Tore
- Proteus 2 Drehflügel Tore

Händlerstempel

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