



# Grence Heracles

## Zaunsysteme / Frontgitterzäune

Dieser Frontgitterzaun verbindet klassischen Stil mit Langlebigkeit und Sicherheit. Die Herstellung erfolgt unter Verwendung der ‚Twist- & stent‘-Herstellungstechnik von Heras, wobei die Stäbe mittels einer im Oberholm angebrachten nicht sichtbaren und sehr starken Drehverriegelung befestigt werden. Danach wird Druckluft in die runden senkrechten Stäbe gepresst, so dass sie fest im Unterholm verankert werden. Diese „saubere“ Technologie benötigt weniger Energie und sorgt für einen geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Das Ergebnis ist eine glatte, vorverzinkte und beschichtete ‚ungeschweißte‘ Oberfläche, die weniger anfällig gegen Feuchtigkeit und Schmutz ist. Eine durchgehende Zackenleiste wird auf dem Oberholm von hohen Frontgitter-Zäunen befestigt, um ein Übersteigen zu verhindern.

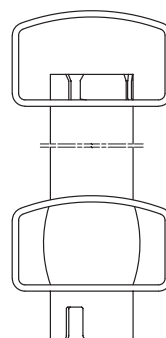
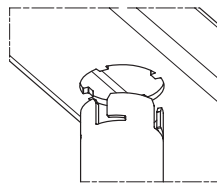
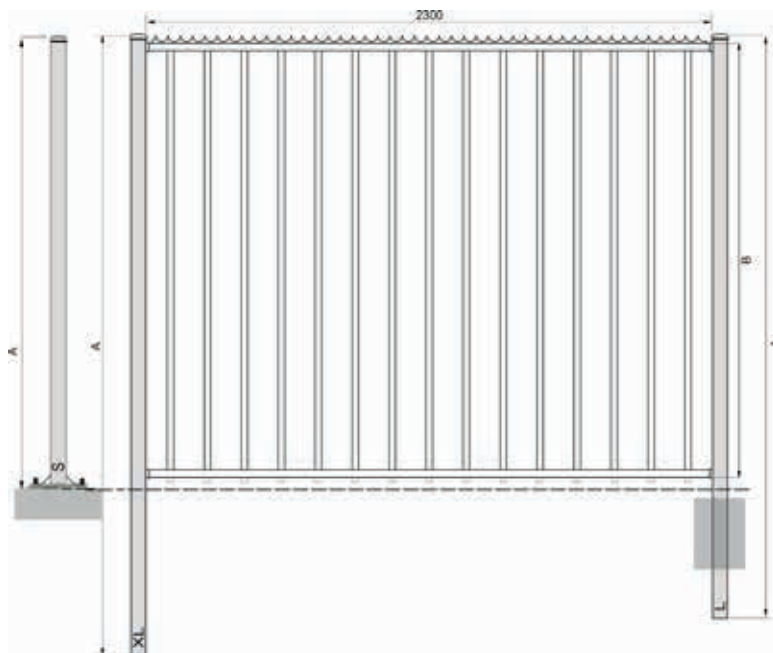
Die Zaunelemente werden an robusten Vierkant-Pfosten unter Verwendung besonders sicherer „blinder“ Verbindungen (oder Bügeln als Option) befestigt. Die Pfosten (mit Aluminium-Oberkappen) sind in vorgegebenen Längen erhältlich, um den Bodenverhältnissen und Montageanforderungen optimal gerecht zu werden:

- Pfosten (S) mit Bodenplatte werden mit chemischen Ankern auf ebenerdig vorgegossenen Betonplatten befestigt
- Lange Pfosten (L) werden in einem selbstbetonierten Betonfundament im Erdreich verankert
- Extra lange (XL) Pfosten werden tief in den Boden getrieben und benötigen kein Betonfundament

Für unebenes Gelände und Böschungen (Bäche und Gräben) stehen mit Scharnieren versehene Böschungselemente (max. 40°) zur Verfügung. Dieser attraktive Zaun ist ideal für gewerbliche und industrielle Standorte mit einer repräsentativen Ausstrahlung.

- **Heras ‚Twist & stent‘-Herstellungstechnik (kein Schweißen)**
- **Sehr glatte, vorverzinkte und beschichtete Oberfläche**
- **Obere Zackenleiste als Übersteigschutz**
- **Oberflächen feuchtigkeits- und schmutzabweisend**
- **Einfache Kombination mit Torsystemen und Detektion**

## Zeichnungen (Maße in mm)



„Twist and Stent“-Technologie

## Technische Daten

Typ	Zaunhöhe	Element höhe (B)	Pfostenlänge (A)			Obere Zackenleiste
			Pfosten S	Pfosten L	Pfosten XL	
Grence Heracles 100	1000	940	1020	1700	1900	
Grence Heracles 125	1250	1190	1270	1900	2150	
Grence Heracles 150	1500	1440	1520	2150	2400	✓*
Grence Heracles 180	1820	1760	1840	2650	2800	✓
Grence Heracles 200	2020	1960	2040	2800	3000	✓

\* keine Zackenleiste bei einer Zaunhöhe von 1500 mm für den optionalen Stabkernabstand von 132 mm

<b>Material</b>	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>	Vorverzinkt und Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 nach Buchholz)
<b>Stabdurchmesser</b>	26 mm
<b>Stabkernabstand</b>	150 mm (132 mm als Option)
<b>Querprofile oben und unten</b>	50 x 30 x 25 mm Oben abgerundet
<b>Pfostenprofil</b>	60 x 60 mm
<b>Pfostenkernabstand</b>	2360 mm (blinde Verbindung) 2420 mm (Bügelverbindung)

## Zertifikate

- CE (Grence verfügt über DX51 + Z275 nach EN 10346; die Stahlqualität ist S235JR nach EN 10025; Pulverbeschichtung nach EN 5254; die Bügel sind aus verzinktem Stahl Fe P02 G 275NC nach EN 10154; alle anderen Befestigungselemente sind aus Edelstahl A2 nach DIN 267-11)
- CO<sub>2</sub>-bewusst (Stufe 3)

## Empfohlenes Zubehör

- Euro Drehflügeltor
- Delta Schiebetor
- Electric fence

Händlerstempel