



Athos

Zaun / Gitterzaun

Dieser Zaun vereint Eleganz, Haltbarkeit und Sicherheit und wird in unserer eigenen Fabrik unter strengsten Qualitätskontrollen hergestellt. Die vertikalen, quadratischen Stäbe (um 45 Grad gedreht) ragen vollständig über die Ober- und Unterkante der Querprofile hinaus und sind solide verschweißt. Die abgerundete Oberfläche der oberen und unteren Querprofile verhindert die Ansammlung von Feuchtigkeit und Schmutz. Die Oberseite der vertikalen Stäbe ist abgeschrägt, um ein Klettern am Zaun zu verhindern (Zäune in geringer Bauhöhe haben Stäbe mit einer flachen Oberseite, um Unfälle zu vermeiden).

Die Querprofile sind an massiven, quadratischen Pfosten mit extra starken Blindbefestigungen (oder optionalen Halterungen) befestigt. Die Pfosten sind je nach Untergrund und Installationsanforderungen in vorgegebenen Längen erhältlich:

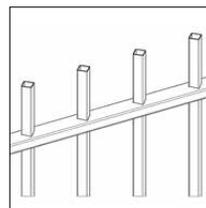
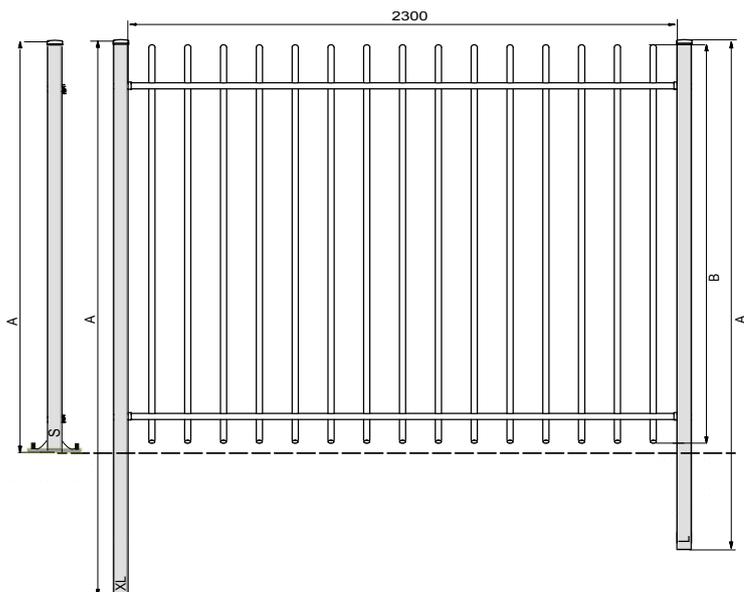
- Pfosten (S) mit Bodenplatte werden mit chemischen Ankern auf vorgefertigten Betonplatten in Bodenhöhe verankert

- lange Pfosten (L) sind an einem selbst gegossenen Betonfundament im Boden verankert
- extra lange Pfosten (XL) werden tief in den Boden getrieben und benötigen kein Betonfundament

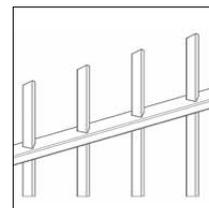
Für kleine Trennlinien (Gräben und Gräben) stehen mit Scharnieren versehene Böschungs-Elemente zur Verfügung. Diese attraktive Umzäunung ist ideal für Büros, Schulen und andere repräsentative Standorte geeignet.

- **Starke Vierkantstäbe**
- **Elegant und charakteristisch**
- **Sicher und für jedes Gelände geeignet**
- **Leicht kombinierbar mit Toren und Detektionssystemen**
- **Oberfläche ist feuchtigkeits- und schmutzabweisend**

Zeichnungen (Abmessungen in mm)



Stab gerade



Stab abgeschrägt

Technische Spezifikationen

Type	Elementhöhe (B)	Pfostenlänge (A)			Obere Stababschluss
		Pfosten (S)	Pfosten (L)	Pfosten (XL)	
Athos 100	932	1020	1700	1900	Rechts
Athos 125	1183	1270	1900	2150	Rechts
Athos 150	1439	1520	2150	2400	Abgeschrägt
Athos 180	1760	1840	2650	2800	Abgeschrägt
Athos 200	1940	2040	2800	3000	Abgeschrägt
Athos 250	2400	2480	3350	3500	Abgeschrägt

Material	Stahl
Farbe (andere Farben auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (Moosgrün) RAL 6009 (Tannengrün) RAL 7016 (Anthrazit) RAL 9005 (Schwarz)
Oberfläche	Feuerverzinkte oder elektrostatische Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 Buchholz)
Stabdurchmesser	25 x 25 mm
Stabkernabstand	150 mm (wahlweise 132 mm)
Querprofile oben und unten	50 x 30 x 25 abgerundete Oberseite
Pfostenprofil	60 x 60 mm
Pfostenkernabstand	2360 mm (blinde Verbindung) 2420 mm (Bügelverbindung)

Zertifikate und Zulassungen

- Die Qualität entspricht der Güte S235JRH gemäß EN 10219 mit diskontinuierlicher Verzinkung gemäß EN ISO 1461
- Pulverbeschichtung gemäß EN 5254
- Die Klemmen bestehen aus verzinktem Stahl Fe P02 G 275NC gemäß EN 10154
- Alle anderen Befestigungselemente sind in Edelstahl A2 gemäß DIN 267-11 ausgeführt

Empfohlenes Zubehör

- Euro 2 Drehflügelort
- Delta-Schiebetor
- Elektrisches Fechten

Händlerstempel