



Atlas

Zaunsysteme / Frontgitterzäune

Dieser Zaun vereint Eleganz, Haltbarkeit und Sicherheit. Er wird in unserer eigenen Fabrik gefertigt und erfüllt daher die striktesten Qualitätskontrollen. Die vertikalen Rundstäbe ragen alle über die Ober- und Unterkante der Querprofile hinaus und sind solide verschweißt. Die Oberseite der oberen und unteren Querprofile ist abgerundet, wodurch sie weniger anfällig für Feuchtigkeit und Schmutz werden. Die Spitze der vertikalen Stäbe ist abgeschrägt, um das Übersteigen zu erschweren. Niedrige Zäune werden mit Plastikschutzkappen geliefert, die oben an den vertikalen Stäben angebracht werden können, um mögliche Verletzungen zu vermeiden.

Die Zaunelemente werden unter Verwendung besonders sicherer Blindverbindungen (oder optionalen Bügeln) an stabilen Quadrat-Rohrpfeuern befestigt. Die Pfeuern sind in vorgegebenen Längen erhältlich, um den Bodenverhältnissen und Montage-Anforderungen optimal gerecht zu werden:

- Pfeuern (S) mit einer Grundplatte werden mit chemischen Ankern an vorgelassenen Betonplatten ebenerdig befestigt

- Lange Pfeuern (L) sind in einem selbstbetonierten Fundament im Erdreich verankert
- Extra lange (XL) Pfeuern werden tief in den Boden getrieben und benötigen kein Betonfundament

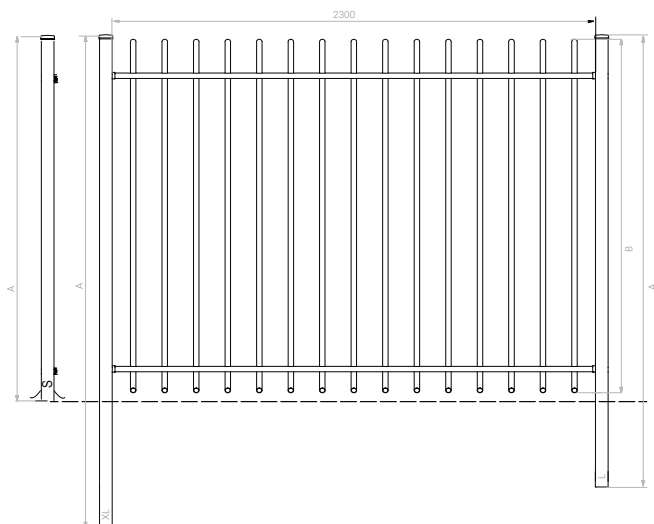
Für unebenes Gelände und Böschungen (Bäche und Gräben) stehen mit Scharnieren versehene Böschungs-Elemente (max. 40°) zur Verfügung. Dieser attraktive Zaun ist ideal für Bürogebäude, Schulen und andere Standorte mit einer repräsentativen Ausstrahlung geeignet.

- **Elegantes Design für exponierte Standorte**
- **Sicher sowie für alle Geländeformen geeignet**
- **Einfach mit Zugangstoren und Detektionssystemen zu kombinieren**
- **Strikte Qualitätskontrolle in eigener Fabrik**
- **Feuchtigkeits- und schmutzabweisende Oberflächen**

Experts in perimeter protection



Zeichnungen (Maße in mm)



Technische Daten

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

Material	Stahl
Farbe (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (moosgrün) RAL 6009 (tannengrün) RAL 7016 (anthrazitgrau) RAL 9005 (tiefschwarz)
Oberfläche	Im Vollbad feuerverzinkte oder Pulverbeschichtung (Dicke 80 µm; Härte 80 nach Buchholz)
Stabdurchmesser	26 mm
Stabkernabstand	150 mm (132 mm optional)
Querprofile oben und unten	50 x 30 x 25 Abgerundete Oberseite
Pfostenprofil	60 x 60 mm
Pfostenkernabstand	2360 (blinde Verbindung) 2420 (Bügelverbindung)

Zertifikate

- CE (geschweißte Rohre nach EN 10219/1+2; die Stahlqualität ist S235JR nach EN 10025; Feuerverzinkung nach EN ISO 1461; 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)

Empfohlenes Zubehör

- Oberer Abschluss mit rotierenden Spitzen
- Drehflügeltor Euro
- Schiebetor Delta
- Electric fence

Händlerstempel