



Grence Atlas

Zaunsysteme / Frontgitterzäune

Dieser Zaun vereint Eleganz, Haltbarkeit und Sicherheit. Er wurde unter Einsatz der neuen ‚Stent‘-Technik gefertigt, bei der Druckluft in die senkrechten Rundstäbe gedrückt wird, um sie oben und unten in einem Querprofil fest zu arretieren. Diese ‚saubere‘ Technik verbraucht weniger Energie und die daraus resultierende glatte, ‚nicht verschweißte‘ Oberfläche ist weniger anfällig für Feuchtigkeit und Schmutz. 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-Rohrpfosten befestigt. Die Pfosten sind in vorgegebenen Längen erhältlich, um den Bodenverhältnissen und Montage-Anforderungen optimal gerecht zu werden:

- Pfosten (S) mit einer Grundplatte werden mit chemischen Ankern an vorgegossenen Betonplatten ebenerdig befestigt
- Lange Pfosten (L) sind in einem selbstbetonierten Fundament im Erdreich verankert

- Extra lange (XL) Pfosten werden tief in den Boden getrieben und benötigen kein Betonfundament

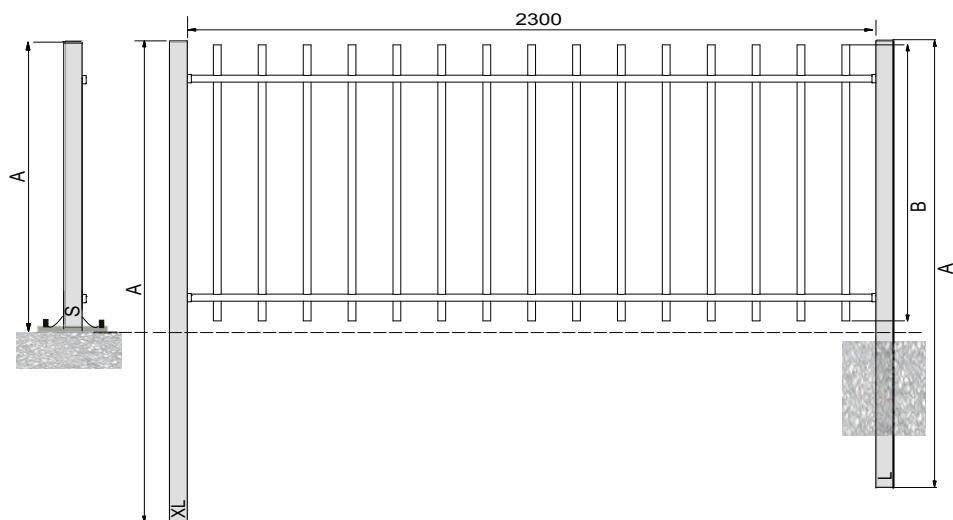
Für unebenes Gelände und Böschungen (Bäche und Gräben) stehen mit Scharnieren versehene Böschungs-Elemente (max. 40°) zur Verfügung. Dieser attraktive Zaun ist ideal für Bürogebäude, Schulen und andere Standorte mit einer repräsentativen Ausstrahlung.

- **Neueste ‚Stent‘-Fertigungstechnik (kein Schweißen erforderlich)**
- **Elegantes Design für exponierte Standorte**
- **Einfach mit Zugangstoren und Detektionssystemen zu kombinieren**
- **Sicher sowie für alle Geländeformen geeignet**
- **Feuchtigkeits- und schmutzabweisende Oberflächen**

Experts in perimeter protection



Zeichnungen (Maße in mm)



Technische Daten

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

Material	Stahl
Farbe (andere Farben sind auf Anfrage erhältlich)	RAL 6005 (moosgrün) RAL 6009 (tannengrün) RAL 7016 (anthrazitgrau) RAL 9005 (tiefschwarz)
Oberfläche	Vorverzinkt und 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 (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)
- CO₂-bewusst (Stufe 3)

Empfohlenes Zubehör

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

Händlerstempel