

# Technische Daten des Trapezblechzaunsystems

Unser Trapezblechzaun ist ein einfach zu montierendes, robustes und vollständig geschlossenes Zaunsystem mit einem ästhetischen Erscheinungsbild. Ideal für den Einsatz in der Industrie, im Handel und im Wohnbereich.

Die Montage erfordert keine Fachkenntnisse und kann mit einer Bohrmaschine durchgeführt werden. Da alle Elemente des Systems werkseitig oberflächenbehandelt sind (verzinkt oder verzinkt-lackiert), ist keine weitere Oberflächenbehandlung erforderlich.

Unsere Stahlzäune sind immer verzinkt, während einige unserer Zauntypen auch mit einer speziellen UV-beständigen Kunststofffarbe (RAL6005 grün) beschichtet sind. Die Lebensdauer der Zaunsysteme kann mehrere Jahrzehnte betragen.

## Elemente eines Blechzauns

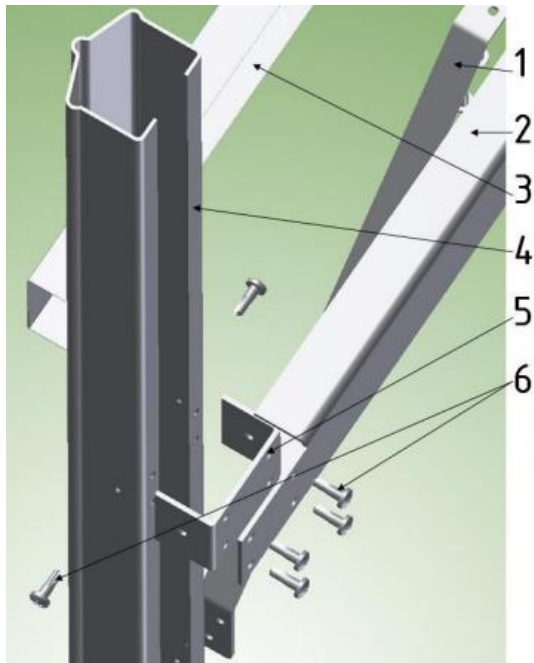
- Verzinkte (oder verzinkt-lackierte) Trapezbleche mit 20 mm Profil (Blechstärke: 0,40-0,55 mm) in den Höhen 1200-1500-1700 mm oder auf Maß gefertigt
- Stahlzaunpfosten: S280 GD, schwerer Baustahl 50\*45\*2,00mm Querschnitt C-Profil, oder 60\*40\*2,00mm Endprofil
- U-förmige Befestigungselemente für die Befestigung der Elemente, Unterlegscheiben und selbstschneidende Schrauben
- waagerechte verzinkte Stahlzaunpaneele: 2,50m Länge, Materialstärke 2,00mm
- Paneelabdeckplatte: Länge: 2,40m, Stärke: 0,45mm
- Eckverstärkung
- Abdeckplatte (für Zaunoberseite): verzinkte und verzinkt-lackierte Ausführung: Länge: 2m, Materialstärke: 0,40-0,50mm

## Montage eines Plattenzauns mit C-Säule

Positionieren Sie die Achsen der Zaunpfosten im Abstand von 245 cm, befestigen Sie die U-Elemente darauf und befestigen Sie dann die horizontalen Pfosten mit selbstschneidenden Kreuzschlitzschrauben oben und unten. Die Verankerungspunkte sind nicht vorgebohrt, damit die endgültige Konstruktion an das Gelände und die individuellen Anforderungen angepasst werden kann.

Die Zaunpaneele werden mit selbstschneidenden Sechskantschrauben auf die waagerechten Paneele gesetzt und anschließend mit der hinteren Abdeckplatte verschlossen. Um das System noch stabiler zu machen, werden Eckstreben verwendet. Zum Schluss wird ein farblich passendes Abdeckblech an der Oberseite des Zauns angebracht, um

die Oberkante des Zauns zu schützen und so die Lebensdauer des Zauns zu erhöhen, indem das Profil geschlossen wird.



1. Versteifungsplatte
2. Verbindungselement
3. Abdeckplatte
4. Säule
5. Klemmblech
6. Selbstschneidende Kreuzschlitzplattenschraube
7. Oberes Abdeckblech
8. Trapezblech der Platte
9. Gummischeibe
10. Selbstschneidende Kreuzschlitzschraube

(Abbildung 1: Montage des Zauns)

### Montage eines Plattenzauns mit einer Säule mit Sperrprofil

Die Montage ist die gleiche wie die Montage mit Säule C.

### Befestigungselemente und Zubehör

- Element 2,00 x 2500 mm
- Plattenabdeckung 0,45 x 2500 mm
- Opel-Schraube 4,8 x 16 mm



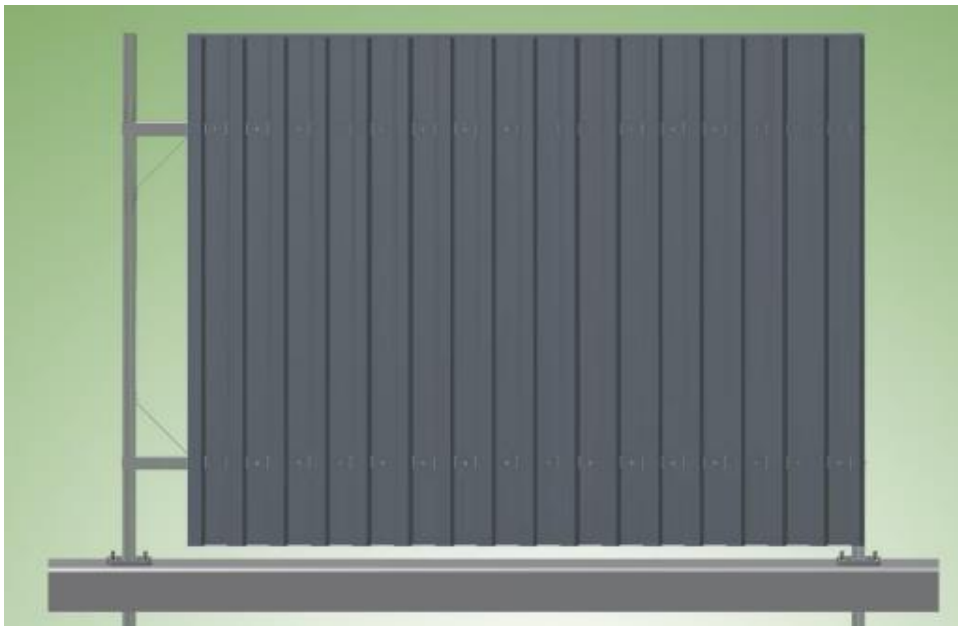
(Abbildung 2: Befestigungselemente, Zubehör)

- U-Element 40 x 23 x 45 mm
- Eckwinkel 5,00 x 20 x 47 mm
- Abschlussplatte 2000 mm

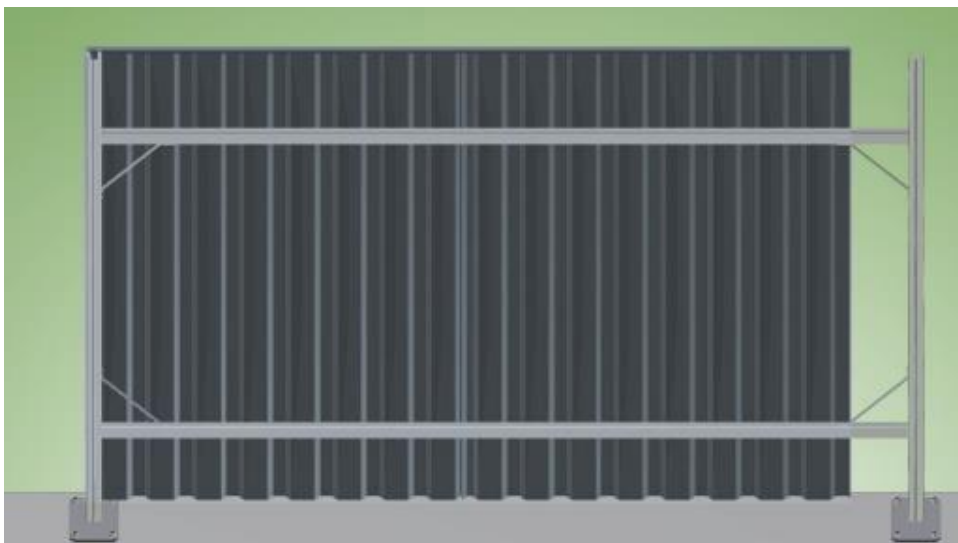


(Abbildung 3: Querbügel)

### Weitere Bilder



(Abbildung 3: Vorderansicht des Zauns)



(Abbildung 3: Rückansicht des Zauns)