

Aufbauanleitung Sichtschutzwand:

Technische Daten:



Rahmen aus Flacheisen
& Vierkantrohr



Rahmen aus Vierkantrohr
& Umkantung

Unsere Sichtschutzwände sind aus 2mm dickem Stahlblech gefertigt und unten sowie oben mit einem Flachstahl verstärkt oder 3cm umgekantet. Für die Stabilität und Befestigung werden links und rechts durchgängige Vierkantrohre angeschweißt. Hier ist eine optionale Bohrung an jeder Stelle möglich, um die Wand an einer Granit-, Gabionen- oder Hauswand zu befestigen.

In den seitlichen Vierkantrohren befinden sich eckige Öffnungen, in die das jeweilige Montagesystem gesteckt wird. Die Sichtschutzwände werden sozusagen „aufgesteckt“.

Standardmäßig werden alle Wände mit unseren **T-Füßen** ausgeliefert. Diese Füße sind hauptsächlich für den Transport und einen temporären Aufbau gedacht.

Für diese Sichtschutzwand gibt es 3 Aufstellungsvarianten:

Variante A: Flexible Aufstellungsvariante auf den mitgelieferten T-Standfüßen.

Variante B: Aufstellung mit optionalen Vierkantrohren. Diese Variante bietet sich für Erduntergründe an.

Variante C: Aufstellung mit Standfüßen zum Andübeln. Diese Variante eignet sich für festen Untergrund.

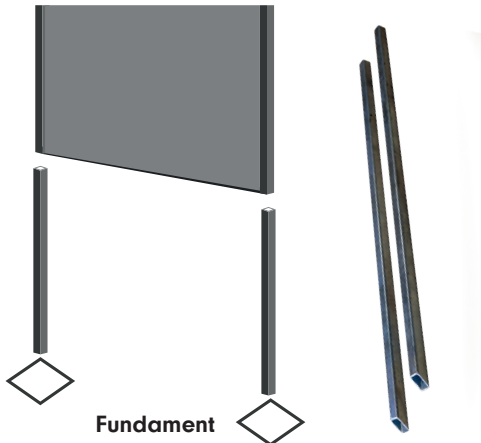
Befestigung:



Variante A:

Aufstellung auf T-Standfüßen

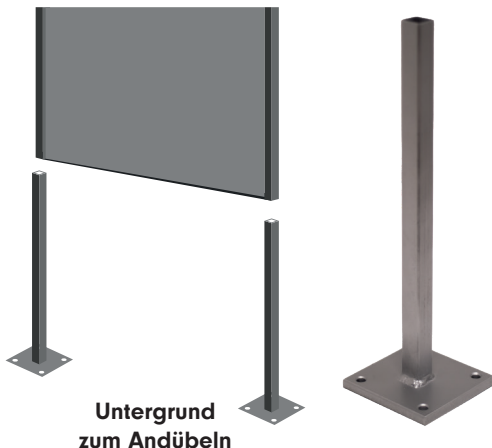
Hier wird die Sichtschutzwand auf die mitgelieferten T-Standfüße gesteckt. Bei dieser Variante ist die Aufstellung flexibel aber nicht ganz so robust wie die anderen Varianten.



Variante B:

Aufstellung mit Vierkantrohren zum Einbetonieren

Für Erduntergründe bieten sich 4-Kantrohre an. Diese Rohre eignen sich idealerweise für die Einbettung in zwei kleinere Fundamente, die mit Beton gesetzt werden. Hier werden die Rohre bis zur Hälfte im Fundament oder direkt im Erdreich versenkt. Die Sichtschutzwand muss dann nur noch auf diese Rohre gesteckt werden. Diese Methode stellt sicher, dass die Konstruktion fest und stabil im Boden verankert ist. Die Wahl zwischen Einbetonieren und Einschlagen hängt dabei von verschiedenen Faktoren ab, wie der spezifischen Bodenbeschaffenheit und der zu erwartenden Windbelastung. So ermöglichen wir maximale Flexibilität und Anpassungsfähigkeit je nach den individuellen Anforderungen des Standortes.



Variante C:

Aufstellung mit Standfüßen zum Andübeln

Für die sichere Befestigung auf festem Untergrund empfehlen wir die Nutzung von Standfüßen zum Andübeln. Diese Standfüße bieten eine zuverlässige Befestigungslösung und gewährleisten eine stabile Verankerung. Die Montage gestaltet sich unkompliziert, indem die Standfüße einfach mittels Schlagdübeln sicher befestigt werden. Auf diese wird dann die Sichtschutzwand gesteckt.