

## Alu-Seitenschutz **TITAN**

Für die Sicherheit auf der Baustelle



- Temporäres Seitenschutzsystem nach DIN EN 13374 Klasse A
- Schnelle und einfache Montage, nur zwei Bauteile
- Geringes Gewicht (16,5 kg) des Alu-Seitenschutzgitters
- Robust und langlebig
- Flexibel verwendbar
- Für Aufbauhöhen bis 100 m über Gelände



auf Arbeitssicherheit  
von der BG-Bau geprüft

## Alu-Seitenschutz TITAN – leicht, flexibel, schnell und sicher

Der Aufbau eines Systems sollte nie länger dauern als die abzusichernde Tätigkeit. Mit dem Alu-Seitenschutz TITAN können schnell und verlässlich temporäre Absturzsicherungen an Geschossdecken, Brücken, Podesten etc.

realisiert werden. Die Anforderungen der DIN EN 13374 der Klasse A werden von dem Alu-Seitenschutz TITAN erfüllt. Das System kann bis zu einer Aufbauhöhe von 100 m ü. G. eingesetzt werden.



### **Bodenplatte + Alu-Seitenschutzgitter = Alu-Seitenschutz TITAN**

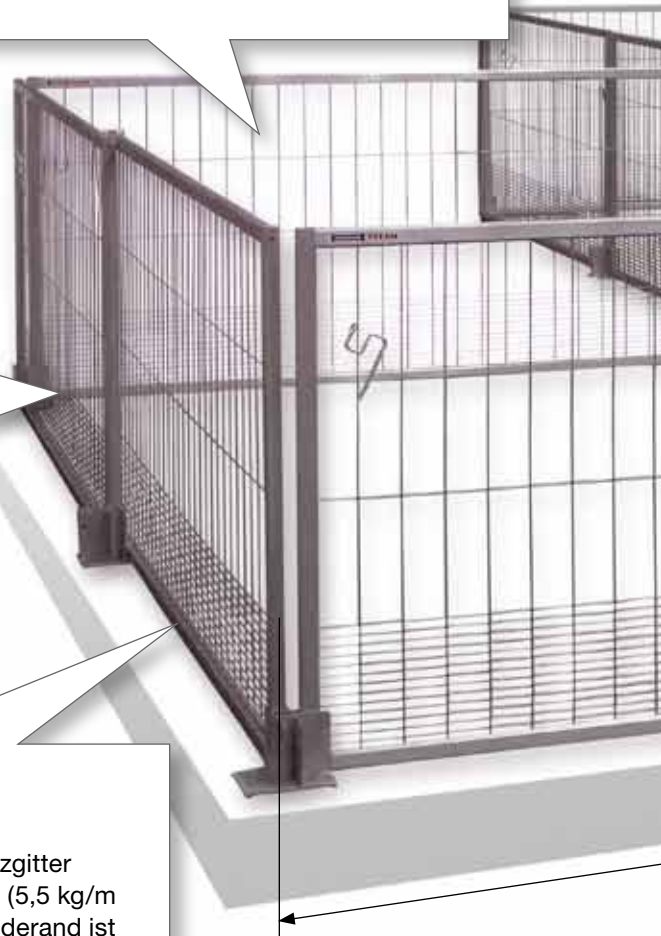
Nur zwei Bauteile und ein einfaches Bauprinzip: Bodenplatte festschrauben, Seitenschutzgitter einstecken, Bodenplatte festschrauben, Seitenschutzgitter einstecken, Bodenplatte festschrauben, usw. – einfach im Aufbau, sicher in der Nutzung.

### **Bordbrett als Gitter = Gewichtsreduzierung + minimale Windangriffsfläche**

Das Bordbrett als Gitter bietet eine minimale Windangriffsfläche und reduziert das Gewicht. Selbst bei widrigen Verhältnissen lässt sich das System unproblematisch auf- und abbauen. Mit der Bordbretthöhe von 340 mm kann der Alu-Seitenschutz TITAN auch auf Schalungsträgern angebracht werden.

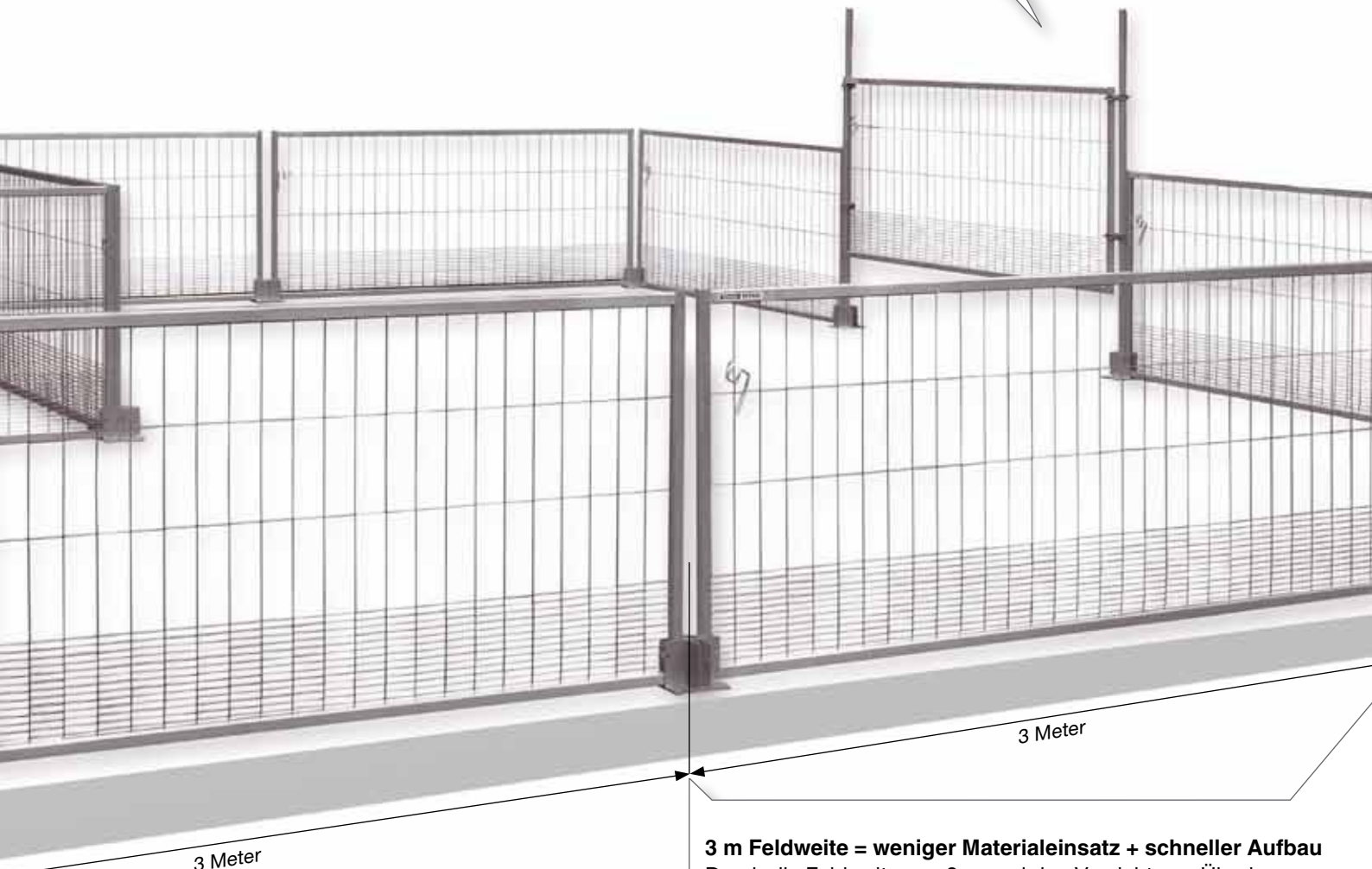
### **Rahmen aus Aluminium = geringes Gewicht + hohe Stabilität**

Mit 16,5 kg Gewicht ist das Aluminiumseitenschutzgitter das leichteste Seitenschutzsystem auf dem Markt (5,5 kg/m Absicherung). Der Aufbau am gefährlichen Gebäuderand ist leicht und von **einem** Mann gut zu bewältigen. Außerdem gewährleistet der Aluminium-Rahmen sowie das verzinkte Stahlgitter besten Korrosionsschutz und damit eine langfristige Nutzung.



**Kompatibel mit Standardgerüstbauteilen =  
vielfältige Erweiterungsoptionen**

Die Alu-Seitenschutzgitter TITAN können mit Gerüstkupplungen und -rohren kombiniert werden. Hierdurch sind unbegrenzte Verwendungsmöglichkeiten denkbar.

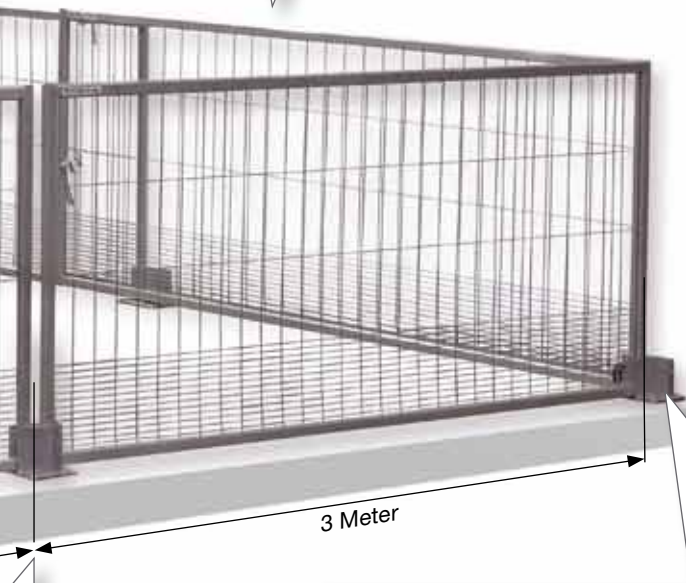


**3 m Feldweite = weniger Materialeinsatz + schneller Aufbau**  
Durch die Feldweite von 3 m und den Verzicht von Überlappungen im normalen Aufbau müssen weniger Bodenplatten gesetzt werden als bei vergleichbaren Systemen. Das bedeutet schnellerer Aufbau, weniger Materialeinsatz, weniger Transportaufwand und weniger Lagerhaltung.

### Längenanpassung = Seitengitter + Seitengitter überlappend



Durch einen Überlappungsstoß kann jedes Feldmaß realisiert werden.  
Praktischer Nebeneffekt: Auf gleiche Weise lassen sich Öffnungen, Endfelder und Randbereiche sicher schließen.

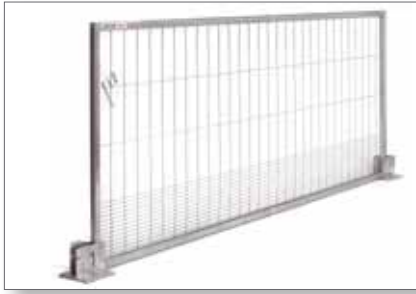


3 Meter

### Viele Befestigungsmöglichkeiten = Bodenplatte + Multizwinge

Die Bodenplatte muss lediglich mit **einer** Betonschraube am Boden befestigt werden. Hierfür sind mehrere Langlöcher und Rundlöcher in der Bodenplatte vorbereitet. Alternativ kann die Bodenplatte auch mit der Multizwinge befestigt werden. Speziell für Alu-Schalungsträger TITAN wurden weitere Befestigungslösungen entwickelt.





**Alu-Seitenschutzgitter 3 m**

Am umlaufenden Profilrohr 48 x 35 mm können Gerüstkupplungen befestigt werden.

Maße 2,935 x 1,275 m  
Bordbrett 0,34 m  
Gewicht 16,5 kg  
Artikelnr. 06206230



**Bodenplatte**

Es ist nur eine Betonschraube pro Bodenplatte erforderlich.

Maße 0,210 x 0,210 m  
Höhe 0,215 m  
Gewicht 5,9 kg  
Artikelnr. 06206234



**Betonschraube (ohne Abbildung)**

Maße 16 x 130 mm  
Artikelnr. 06202130

**Multizwinge**

Alternativ zur Betonschraube kann die Bodenplatte mit der Multizwinge befestigt werden.

Gewicht 5,9 kg  
Artikelnr. 06206240



**Standard-Steckbolzen Ø 13 mm**

Das Alu-Seitenschutzgitter wird im Überlappungsbereich mit dem Standard-Steckbolzen Ø 13 mm gegen Ausheben gesichert.

Gewicht 0,25 kg  
Artikelnr. 01305088



**Lagergestell**

Zum fachgerechten Transport und für die Lagerung von 18 Seitenschutzgittern. Die Lagergestelle sind stapelbar und für den Transport mit Kran und Gabelstapler optimiert. Mit den optionalen Rollen bequem fahrbar.

Maße 2,95 x 1,07 x 1,63 m (LxBxT)  
Leergewicht 94 kg  
507 kg inkl. 25 Gitter  
Artikelnr. 06206238

**Bockrolle für Lagergestell**

Gewicht 5,87 kg  
Artikelnr. 01206010



**Lenkrolle für Lagergestell**

Gewicht 5,95 kg  
Artikelnr. 01206011





**DIN EN ISO 9001**



**ISCHEBECK**® . . . dem Fortschritt zuliebe

FRIEDR. ISCHEBECK GMBH · POSTFACH 13 41 · DE-58242 ENNEPETAL  
 TEL. (023 33) 83 05-0 · FAX (023 33) 83 05-55 · E-MAIL: info@ischebeck.de · <http://www.ischebeck.de>  
 Amtsgericht Hagen HRB 5585 · USt.-Id.-Nr.: DE811161225 · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Ernst Friedrich Ischebeck, Friedrich Döpp, Dipl. Wi.-Ing. Björn Ischebeck



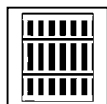
Alu-Schalungsgerüst



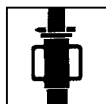
Fallkopf-Deckenschalung



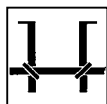
Schalungsträger



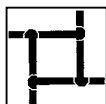
Alu-Wand-schalung



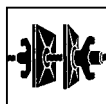
Schalungsstützen



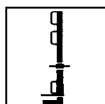
Unterzug-schalung



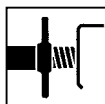
Säulen-schalung



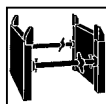
Schalungsanker



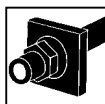
Geländerhalter



Kanalstreben



Verbau-platten



Geotechnik