

Aufbau- und Verwendungsanleitung Safe-Gard Set 2.50 m / 1.20 m

Art. Nr. 4016 / Version 1.1



Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.
www.mbt.ag/980

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und falls vorhanden der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

Anwendungsbereich:

Das Safe-Gard Set dient als mobiles Seitenschutz-System im Hochbau auf Decken oder Deckenschalungen wie auch im Tiefbau zur Absturzicherung bei Böschungen, Gräben und weiteren Absturzkanten, sowie als Baustellenabschränkung. Mit dem Safe-Gard Set kann rasch ein sicherer Arbeitsbereich erstellt werden, damit laufende Bauarbeiten sicher weitergeführt werden können. Dank dem 2.5 m breiten vormontierten Seitenschutz-System kann der abgesicherte Arbeitsbereich sehr schnell verändert werden, was viel Arbeitszeit einspart. Das Safe-Gard Set kann mit Nägel, Schrauben, Rundeisen oder mit DW 15 im Untergrund befestigt werden.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen



Auffang-
gurt
benutzen



Warnung
vor Absturz-
gefahr

Technische Daten:

- Breite: 2.50 m
- Höhe: 1.20 m
- Gewicht: 30 kg

Wichtig:

- Das Produkt ist vor Inbetriebnahme durch den Baustellenchef (in der Regel Polier) für den Betrieb frei zu geben.
- Ab einer Absturzhöhe von 2.0 m ist ein Seitenschutz zu erstellen, gemäss Bauarbeitenverordnung (BauAV).

Arbeitsbereich:

Das Safe-Gard Set ist so anzuordnen, dass die längere Seite des Mobilens Fusses, sich auf der Aussenseite des Arbeitsbereiches befindet. Das MBT-Logo auf dem Gitter zeigt in Richtung Absturzkante.



Längere Seite des Mobilens Fusses
Richtung Absturzkante

Absturzkante



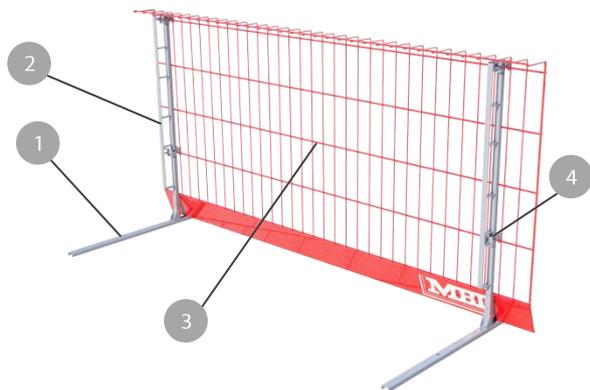
ABSCHALUNG
SICHERHEIT
FIXATION

Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

Original Aufbau- und Verwendungsanleitung
V 1.1 / 01.05.2022 / GR / B05004.de

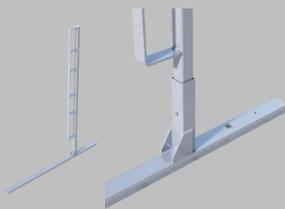
Systembeschreibung:

1	Safe-Gard Mobiler Fuss	Art. 4028	2 Stk.
2	Steckpfosten 1.20 m geschlossen	Art. 1120	2 Stk.
3	Safe-Gard Seitenschutzgitternetz 2.50 m / 1.20 m	Art. 4010	1 Stk.
4	Safe-Gard Klemme	Art. 4015	4 Stk.

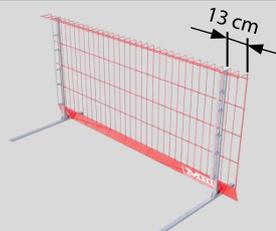


Montagevorgang:

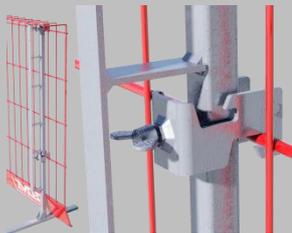
Steckpfosten in den Mobilien Fuss stecken. Der Steckpfosten muss mit dem Sicherungsbolzen des Steckpfostens im Sicherungsloch des Vierkantrohres einrasten.



Seitenschutzgitternetz über die Steckpfosten stecken.



Das Seitenschutzgitternetz mit den Safe-Gard Klemmen an den Steckpfosten mit Flügelmutter festziehen.



Safe-Gard Set komplett.



Versetzungsvorgang:

Wichtig:

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAGa zu sichern.
- Während dem Versetzungs- und Umsetzungsvorgang dürfen sich keine Personen im Montagebereich aufhalten, welche nicht direkt am Vorgang beteiligt sind. Bei nicht beachten besteht Unfallgefahr.
- Ist das Produkt nicht gemäss Aufbau- und Verwendungsanleitung montiert und gesichert, ist der Zugang zur Gefahrenzone mittels Absperrung angemessen abzugrenzen und mit dem Verbotsschild „Zutritt verboten“ zu kennzeichnen.

Safe-Gard Set an gewünschte Stelle hinstellen und mit Schraube, Nagel, Rundisen oder DW-Ankerstab gegen Verschieben sichern.



Umsetzungsvorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Montage am neuen Ort gemäss Montagevorgang.

Demontagevorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

Abtransport

- Safe-Gard Set ohne Mobile Füße in Barelle stapeln.
- Mobile Füße unterhalb der Seitenschutzgitter in die Barelle hineinlegen.



✔ **Wartung:**

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

Q **Prüfung und Dokumentation:**

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen.

Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten. Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall:
auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.

Tägliche Prüfung

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person geprüft werden.

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

- Verformungen, Quetschungen und Rissbildung.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

🛠 **Zugehöriges Produktesortiment:**

Bezeichnung	Artikel	Bild
Safe-Gard Set Barelle	4030	
Schlagdübel DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Schlagdübel DW 15 mm Dok.Nr. B07006)	5608	
FiberTec Klebanker DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Fiber Tec Klebanker DW 15 mm Dok.Nr. B07005)	5550	
UNO-Ankerfix DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung UNO Ankerhülse/ UNO Ankerfix DW 15 mm Dok.Nr. B07004)	5604A	
Klebanker V2A DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Klebanker V2A DW 15 mm Dok.Nr. B07007)	5610	
Nageldübel 6 x 60 mm	1144	
Aluminium-Nagel 3.1 x 65 mm	1148	
Rundeisen gespitzt mit Nocken Ø20 x 750 mm	1510	

Doppelkopf-Nagel 3.1 x55/65 mm	1160	
Teller Mutter 90 mm, 3 flügelig für DW 15 mm	5730	
Ankerstab DW 15 mm	5710	

📄 **Normen:**

Das Produkt stützt sich auf die Rahmenbedingungen der EN 13374 Klasse A.

🚧 **Anforderungen an den Seitenschutz:**

Die Anforderungen an den Seitenschutz sind gemäss Bauarbeitenverordnung (BauAV) und EN 13374 Klasse A zu erfüllen.

👉 **Wichtig:**

- Der Seitenschutz dient lediglich zum Personenschutz. Jedes Abstellen von Lasten ist nicht gestattet. Das Übersteigen des Seitenschutzgeländers ist verboten.

♻ **Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:**

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

🔪 **Haftung:**

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.