

Aufbau- und Verwendungsanleitung Spannklemme 0-16 cm

Art. Nr. 1124O;1124P / Version 1.0



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 aktuelle Version verwendet werden.
www.mbt.swiss/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.

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 Art. 15 + 16.

Anwendungsbereich:

Die Spannklemme mit Adapter sowie die Spannklemme mit Steckpfosten ermöglichen im Hoch-, Tief- und Strassenbau das schnelle Erstellen eines sicheren Seitenschutzes.

Dank des stufenlosen Klemmbereichs von 0-16 cm können sie mühelos an stabilen Bauteilen wie Spundwänden, Gerüstbrett-Verbauungen, Verbauboxen, Brüstungen und ähnlichen Elementen befestigt werden.

Die Spannklemme wird mit Hammer oder Gabelschlüssel angezogen und kann ohne Werkzeug nicht von Passanten entfernt werden.

Mit der Spannklemme mit Adapter in Kombination mit einem Steckpfosten, oder mit der Spannklemme mit Steckpfosten, lässt sich mit dem Safe-Gard System oder konventionell mit Holz ein sicherer Seitenschutz nach EN 13374 einfach und zeitsparend erstellen.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen



Warnung
vor Stolper-
gefahr



Warnung
vor
Handverletz-
ungen



Warnung
vor Absturz-
gefahr

Technische Daten:

Artikel	Bezeichnung	Bild
1124O	Spannklemme 0-16 cm mit Adapter für Steckpfosten	
1124P	Spannklemme 0-16 cm mit Steckpfosten	

Anordnung:

Die Spannklemme kann an stabilen Bauteilen wie Spundwänden, Gerüstbrett-Verbauungen, Verbauboxen, Brüstungen und ähnlichen Elementen befestigt werden.



MBT
Mägert G&C Bautechnik AG

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 1.0 / 31.01.2026 / RG / B05090.de

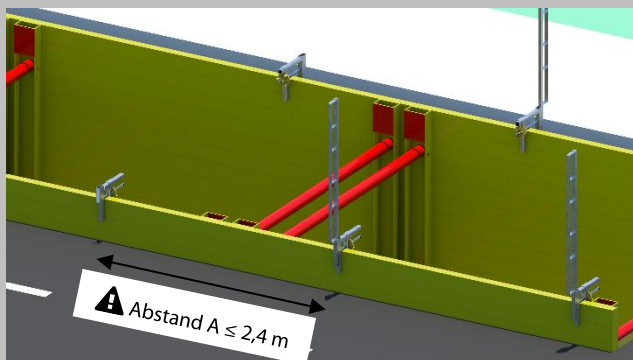
🔧 Versetzungsvorgang:

👉 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.
- Das Bauwerk an welches die Brüstungsklemme angebracht wird muss der Klemmkraft sowie einer Person, die gegen den Seitenschutz fällt standhalten.

Spannklemmen 0-16 cm am Einsatzort aufteilen und ausrichten, Abstand A < 2,5 m je nach Verwendung.

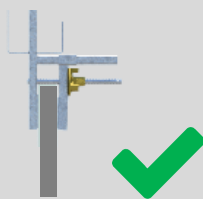
Seitenschutz mit...	Abstand A
Safe-Gard System	2.40 m
Latten aus Massivholz	2.40 m
Rot-weiße Latten	2.10 m



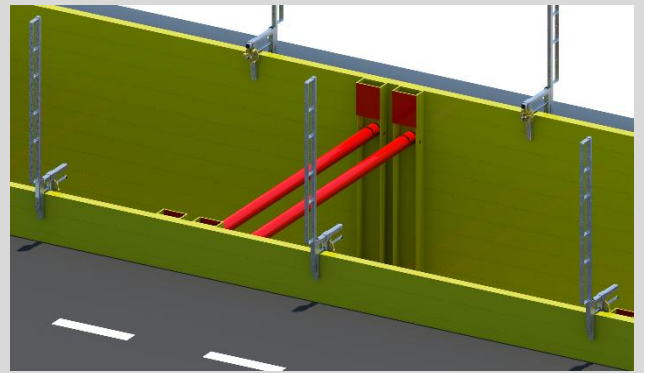
1. Die Spannklemme muss auf allen drei Seiten komplett aufliegen. Konische Auflagefläche sind nicht zulässig.
2. Die DW-Mutter muss fest angezogen werden (z.B. mit dem Hammer).
3. **Vibrationen:** Bei einer Baustelle z.B. Bahngeleisen, Ramm- und Erdarbeiten wo Vibrationen auftreten, sind die DWMuttern regelmässig zu kontrollieren und eventuell nachzuziehen. Bei stark auftretenden Vibrationen muss die Brüstungsklemme mit einer Schraube gesichert werden.

RICHTIG auf parallele Flächen

FALSCH auf konische Flächen

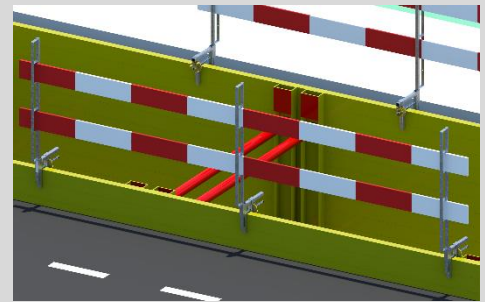


Bei Verwendung des Spannklemmen-Adapter sind die Steckpfosten in das vorgesehene Vierkantröhr des Spannklemmen-Adapter einzustecken.



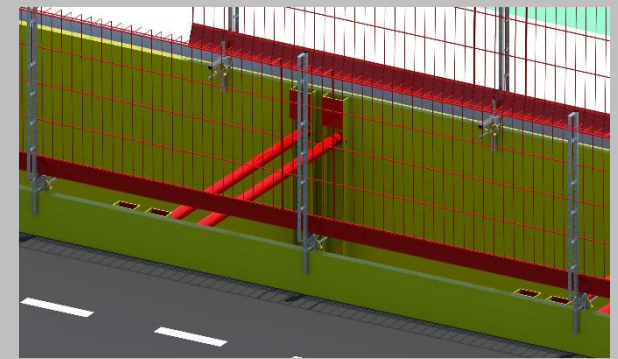
Konventioneller Seitenschutz

Der Seitenschutz ist gemäss Punkt »Anforderungen an den Seitenschutz« zu erstellen.



Seitenschutz mit Safe-Gard

Montage des Safe-Gard Systems, siehe (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005).



🔧 Umsetzungsvorgang:

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

🔧 Demontagevorgang:

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

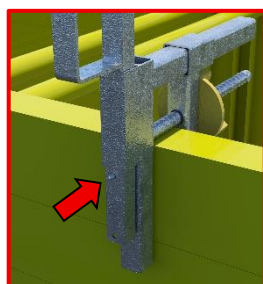
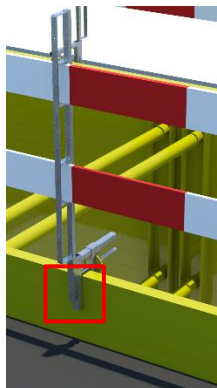
Anforderungen an den Seitenschutz:

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

Wichtig:

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

Es ist darauf zu achten, dass der Sicherungsbolzen des Steckpfostens in der Spannklemmen-Adapters einrastet und somit der Steckpfosten gegen unbeabsichtigtes Herausheben gesichert ist.



Transport / Lagerung:

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

Wartung:

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

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 nach den obengenannten Prüfpunkten überprüft werden.

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

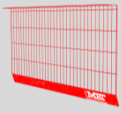
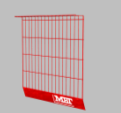


- Verformungen, Quetschungen und Rissbildung.
- Bei einer Baustelle z.B. Bahngleisen, Ramm- und Erdarbeiten wo Vibrationen auftreten, sind die DW-Muttern regelmässig zu kontrollieren und eventuell nachzuziehen.

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

Normen:

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

Zugehöriges Produktesortiment:

Artikel	Bezeichnung	Bild
4010	Safe-Gard Seitenschutzgitternetz 2.50 m / 1.20 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Safe-Gard System Dok.Nr. B05001)	
4011	Safe-Gard Seitenschutzgitternetz 1.30 m / 1.20 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Safe-Gard System Dok.Nr. B05001)	
4020	Safe-Gard Steckpfosten 1.30 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	
1120	Steckpfosten 1.06 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	

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.