

Aufbau- und Verwendungsanleitung UNO MAX / UNO MAX XL

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.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- 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:

Der UNO MAX ist der optimale Anschlag und Distanzhalter für alle Wandschalungen wie auch für Sichtbetonwände und wasserundurchlässige Wände.

UNO MAX 10-50 cm

Der zweiteilige UNO MAX kann einfach von Hand am Anschlussseisen (Ø 6-20 mm) angebracht, an der Schlagschnur ausgerichtet und bequem mit dem unverlierbaren Keil vorfixiert werden. Anschliessend lässt sich der Keil, dank seiner grossen Oberfläche, mit dem Hammer komfortabel einschlagen und der UNO MAX kraftschlüssig am Anschlussseisen fixieren.

Die Kunststoffzapfen dienen als optimale Auflagefläche für die Wandschalungen und halten diese dank dem stabilen Rundeseisen im

gewünschten Abstand. Bei korrekter Verdichtung des Betons sind die Kunststoffzapfen zudem in der Wand nicht mehr sichtbar. Die Dichtungsteller am Kunststoffzapfen verhindern das Durchdringen von Wasser entlang der Anschlaghalterung was anhand der Norm EN 12390-8 geprüft ist. Der UNO MAX ist neben den Standardgrössen 10-50 cm auch in jeder Sondergrösse erhältlich.

UNO MAX 7.5

Der zweiteilige UNO MAX 7.5 für Anschlussseisen Ø 6-20 mm dient als einseitiger Anschlag z.B. für einhäuptige Schalungen oder auch als universeller einseitiger Anschlaghalter für alle Wandstärken.

UNO MAX XL 7.5

Der dreiteilige UNO MAX XL 7.5 für Anschlussseisen Ø 22-40 mm dient als einseitiger Anschlag für alle Wandstärken. Das Stabile W-Profil und der grosse Aluminiumkeil ermöglichen auch bei grossen Anschlussseisen und Wandstärken einen perfekten Anschlag für alle Wandschalungen.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen

Technische Daten:

- Wasserdichtigkeit: geprüft nach EN 12390-8

Wichtig:

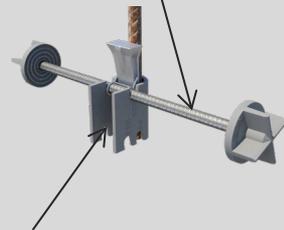
- Die Dichtigkeit der Kunststoffzapfen bezieht sich auf Bauten wie Kellerwände im normalen Wohnungsbau. Bei anderen Anwendungsbereichen ist Rücksprache mit Mägert G&C Bautechnik AG zu nehmen. Die Kunststoffzapfen bestehen aus HDPE und verlieren ihre Dichtigkeit und Eigenschaften bei Kontakt mit chemischen Stoffen wie Chlor, oxidierende Säuren, aromatische Kohlenwasserstoffe, Kraftstoffe, Detergenzien, usw.

Wand- stärke	Anschlussseisen Ø 6 -20 mm		Anschlussseisen Ø 22 -40 mm	
	Bezeichnung	Art. Nr.	Bezeichnung	Art. Nr.
≥ 10 cm	UNO MAX 7.5	2407Ak	UNO MAX XL 7.5	2495
10 cm	UNO MAX 10 cm	2410		
12 cm	UNO MAX 12 cm	2412		
15 cm	UNO MAX 15 cm	2415		
18 cm	UNO MAX 18 cm	2418		
20 cm	UNO MAX 20 cm	2420		
25 cm	UNO MAX 25 cm	2425		
30 cm	UNO MAX 30 cm	2430		
35 cm	UNO MAX 35 cm	2435		
40 cm	UNO MAX 40 cm	2440		
45 cm	UNO MAX 45 cm	2445		
50 cm	UNO MAX 50 cm	2450		

Systembeschreibung:

UNO MAX für Anschlussseisen Ø6 – 20 mm (zweiteilig):

Alu-Keil mit Distanzhalter
für UNO MAX



U-Profil für UNO MAX

UNO MAX XL für Anschlussseisen Ø22 – 40 mm (dreiteilig):

Alu-Keil für UNO MAX XL



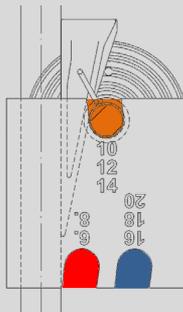
W-Profil für UNO MAX XL

Anschlag für
UNO MAX XL

Versetzungsvorgang:

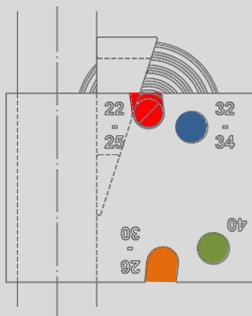
Beim Montieren des UNO MAX / UNO MAX XL ist die Anordnung der Aussparungen zu beachten:

UNO MAX



- Aussparung für Anschlussseisen Ø 6-8
- Aussparung für Anschlussseisen Ø 10-14
- Aussparung für Anschlussseisen Ø 16-20

UNO MAX XL

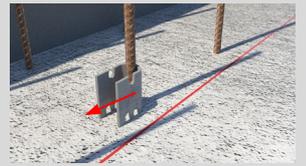


- Aussparung für Anschlussseisen Ø 22-25
- Aussparung für Anschlussseisen Ø 26-30
- Aussparung für Anschlussseisen Ø 32-34
- Aussparung für Anschlussseisen Ø 40

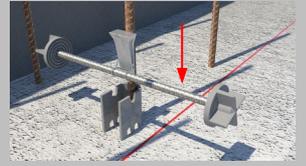
Versetzung UNO MAX 10 – 50 cm:

Je nach Wandstärke ist die richtige Größe des UNO MAX auszuwählen (siehe Tabelle unter Punkt «Technische Daten»).

- Das U-Profil über das Anschlussseisen schieben.



- Den Alu-Keil mit Distanzhalter in die Aussparung legen.



- Den Kunststoffstern an der Schlagschnur ausrichten.
- Von Hand den Alu-Keil zwischen Armierungseisen und Distanzhaltereisen eindrücken.



- Mit dem Hammer den Alu-Keil eintreiben.



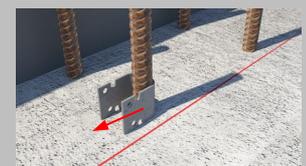
Versetzung UNO MAX 7.5:

- Das U-Eisen über das Anschlussseisen schieben.
- Den Alu-Keil mit Distanzhalter in die Aussparung legen.
- Von Hand den Alu-Keil zwischen Armierungseisen und Distanzhaltereisen eindrücken.
- Mit dem Hammer den Alu-Keil eintreiben.

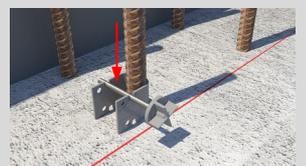


Versetzung UNO MAX XL 7.5:

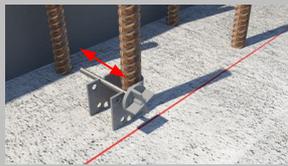
- Das W-Eisen über das Anschlussseisen schieben.



- Den Distanzhalter in die Aussparung legen.



- Den Kunststoffstern an der Schlagschnur ausrichten.



- Von Hand den Alu-Keil zwischen Armierungseisen und Distanzhaltereisen eindrücken.
- Mit dem Hammer den Alu-Keil eintreiben.



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.

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.
- Bauteile aus Kunststoff:
auf Sprödheit.

Normen:

Das Produkt stützt sich auf die Rahmenbedingungen der Norm EN 12390-8.

Prüfung der Wassereindringtiefe

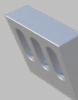


Zugehöriges Produktesortiment:

UNO MAX:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Alu-Keil für UNO MAX	2486	

UNO MAX XL:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Alu-Keil für UNO MAX XL	2496	

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.