

Aufbau- und Verwendungsanleitung Rand-Form

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 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.
- 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:

Die wiederverwendbare Abschaltung Rand-Form ist die optimale Lösung, um Leibungsabschalungen für Wandetappen oder Stirnabschalungen für Industriedecken und Balkone schnell und einfach zu erstellen. Zusammen mit dem Eck-Form lassen sich zudem Tür- und Fensteraussparungen zeit- und kostensparend erstellen.

Die starken Mehrschichtplatten (27 mm) mit versiegelten Rändern und verzinkten Stützwinkeln machen das Rand-Form belastbar und langlebig. An den Stützwinkel kann das Rand-Form Element bequem von Hand getragen werden oder das Kettengehänge angeschlagen und mit dem Kran versetzt werden. Die Befestigung des Rand-Forms auf der Schalhaut erfolgt mittels Nägel oder Schrauben.

Bei Bedarf kann das Rand-Form Element mit der Baukreissäge auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen



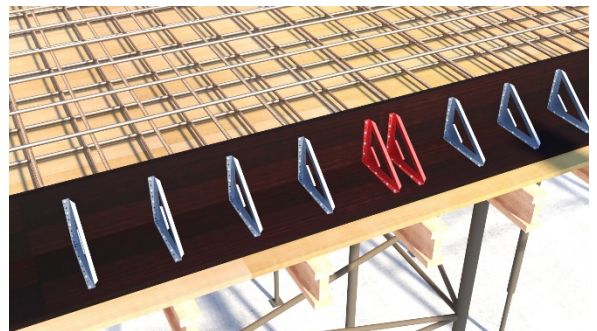
Warnung
vor
schweben-
der Last

Technische Daten:

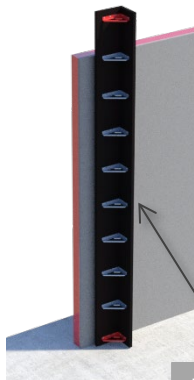
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge	Bild
5835	Rand-Form 15 x 18 cm (Schenkellänge 15 / 18 cm)	3.00 m	
5836	Rand-Form 20 x 25 cm (Schenkellänge 20 / 25 cm)	3.00 m	
5837	Rand-Form 30 x 35 cm (Schenkellänge 30 / 35 cm)	3.00 m	

Anordnung:

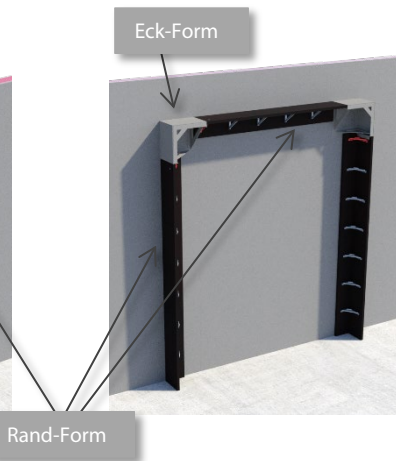
Stirnabschalung:



Wandtappen:

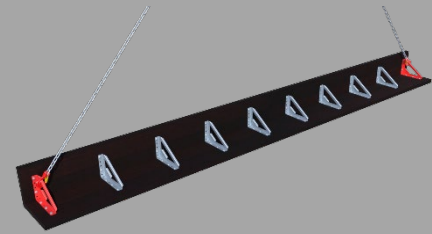


Türen-, Fensterabschalung:



Versetzungsvorgang:

- Um das Rand-Form Element mit dem Kran zu Versetzen, muss das 2-Strang Gehänge an den rot eingefärbten Winkeln angeschlagen werden.
- Die **nicht** rot markierten Winkeln dürfen **nicht** zum Anschlagen von Krangelhängen verwendet werden.



Zuschnitt der Rand-Form Abschalung:

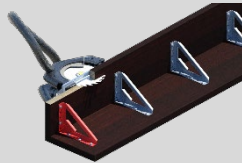
Zuschnitt der Länge:

Das Rand-Form kann mit der Baukreissäge auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.

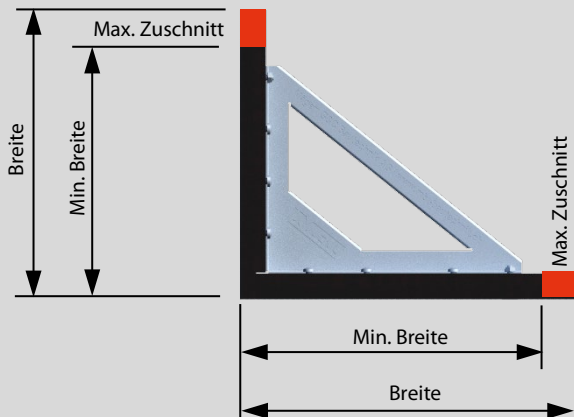


Zuschnitt der Decken-, Wandstärke:

Das Rand-Form kann mit der Baukreissäge auf die gewünschte Breite gemäss Diagramm zugeschnitten werden.



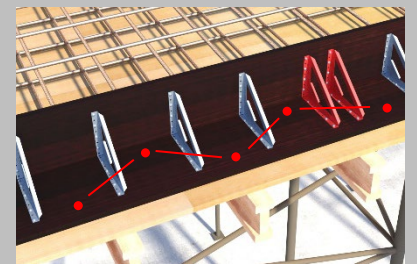
Rand-Form 15 x 18 cm	Max. Zuschnitt	Min. Breite
Breite: 150 mm	15 mm	135 mm
Breite: 180 mm	30 mm	150 mm
Rand-Form 20 x 25 cm	Max. Zuschnitt	Min. Breite
Breite: 200 mm	40 mm	160 mm
Breite: 250 mm	40 mm	110 mm
Rand-Form 30 x 35 cm	Max. Zuschnitt	Min. Breite
Breite: 300 mm	40 mm	260 mm
Breite: 350 mm	40 mm	310 mm



Stirnabschalung:

Das Rand-Form auf die Deckenschalung legen und mit Spannplattenschrauben anschrauben.

Es empfiehlt sich im Abstand von max. 30 cm die Spannplattenschrauben Ø5x50 in Zick-Zack Anordnung einzuschrauben.



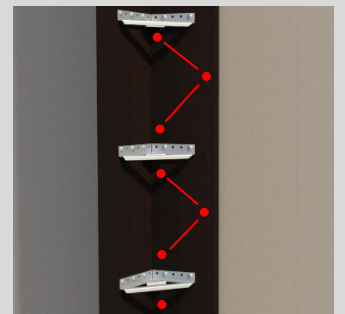
Wandtappen:

Rand-Form an Wandschalung anlegen.



Rand-Form mit Spannplattenschrauben an Wandschalung anschrauben.

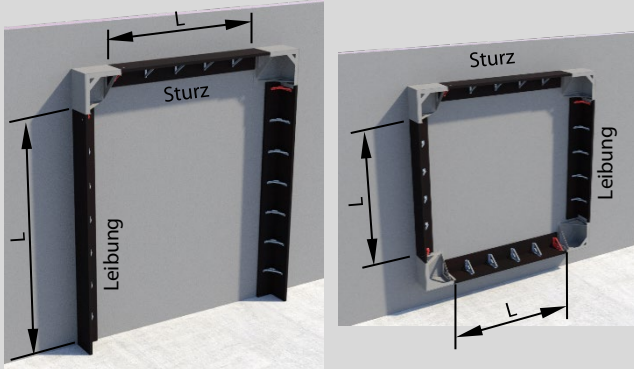
Es empfiehlt sich pro Feld (Metallwinkel zu Metallwinkel) drei Spannplattenschrauben Ø5x50 in Zick-Zack Anordnung einzuschrauben.



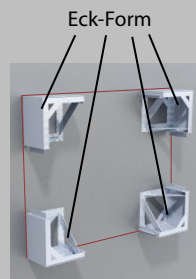
Türen-, Fensterabschalung mit Rand-Form und Eck-Form:

Rand-Form nach Tabelle zuschneiden.

	Leibung	Sturz
Türen	L= Aussparhöhe – 35 cm	L= Aussparbreite – 70 cm
Fenster	L= Aussparhöhe – 70 cm	L= Aussparbreite – 70 cm
	L = Holzlänge	



Montage- und Versetzungsvorgang für das Produkt Eck-Form kann auf der (Aufbau- und Verwendungsanleitung Eck-Form, Dok.Nr. B01010) nachgesehen werden.



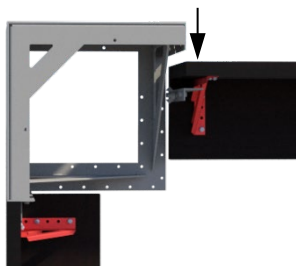
Die Befestigung der Rand-Form Elemente an die Wandschalung sind wie unter dem Punkt «Versetzungsvorgang – Wandetappen» beschrieben zu befestigen.

Eck-Form und Rand-Form in montiertem Zustand.



Demontagevorgang:

- Die Arbeitsabläufe für Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Um das Rand-Form einfacher auszuschalen, kann die Flügelmutter am Eck-Form gelöst, und der Auflegewinkel entfernt werden.



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.

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.
- Bauteile aus Holz:
auf Risse, Beschädigungen und Morschheit.

Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Eck-Form 20 cm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Eck-Form, Dok.Nr. B01010)	5830	
Eck-Form 25 cm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Eck-Form, Dok.Nr. B01010)	5831	
Eck-Form 30 cm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Eck-Form, Dok.Nr. B01010)	5832	

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.