

Aufbau- und Verwendungsanleitung Ausparungssystem ASP

Version 1.2



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

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen

Technische Daten:

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Gewicht
5101	ASP 14 cm	10 m	14 cm	8.5 kg
5102	ASP 16 cm	10 m	16 cm	9.8 kg
5103	ASP 18 cm	10 m	18 cm	11 kg
5104	ASP 20 cm	10 m	20 cm	12.2 kg
5105	ASP 22 cm	10 m	22 cm	13.4 kg
5106	ASP 24 cm	10 m	24 cm	14.6 kg
5107	ASP 25 cm	10 m	25 cm	15.2 kg
5108	ASP 26 cm	10 m	26 cm	15.9 kg
5109	ASP 28 cm	10 m	28 cm	17.1 kg
5110	ASP 30 cm	10 m	30 cm	18.3 kg
5111	ASP 32 cm	10 m	32 cm	19.5 kg
5112	ASP 34 cm	10 m	34 cm	20.8 kg
5112A	ASP 35 cm	10 m	35 cm	21.2 kg
5113	ASP 36 cm	10 m	36 cm	22.0 kg
5114	ASP 40 cm	10 m	40 cm	24.4 kg
5115	ASP 45 cm	10 m	45 cm	27.5 kg
5116	ASP 50 cm	10 m	50 cm	30.5 kg

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.
- 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 ASP-System ermöglicht ein schnelles, rationelles Erstellen von Ausparungen unterschiedlichster Formen für Deckenstärken von 14-36 cm. Der verzinkte Schalstreifen kann dank dem kathodischen Kantenschutz, der das Rosten verhindert, in der Decke verbleiben und erspart somit die Ausschaltzeit der konventionellen Holzkonstruktionen. Die Sickenprofilierung in der Ausparung gewährleistet die Haftung im Beton sowie des Ausgiessmörtels. Der Schalstreifen kann von Hand oder schnell und komfortabel mit unserem Blechbiegegerät geformt und bei den Überlappungen mit einem Splint fixiert werden. Die Ausparung wird anschliessend einfach auf die Decke aufgenagelt.

Anwendung mit Blechbiegegerät:

Biegekante für Überlappung am Schluss 5 cm biegen.



Drei Ecken biegen.



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 1.2 / 13.09.2021 / ZP / B01012.de

Vierte Kante durch mehrmaliges ganz nach unten und ganz Zurückbiegen brechen.



Überlappung mit 2 Splinten fixieren.

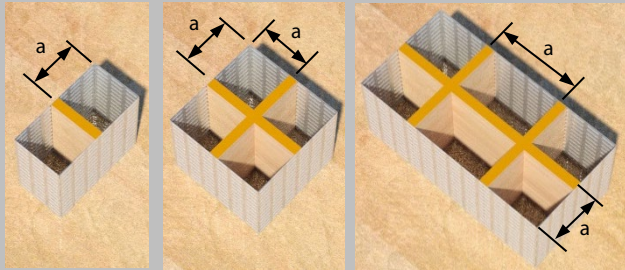


🔧 Versetzungsvorgang:

ASP versetzen und mit Aluminiumnägeln aufnageln.



Aussparung mit Kantenlängen ab 30 cm müssen ausgesteift werden.
Mass a: 15 cm bis 30 cm.



ASP verbleibt im Beton und muss nicht ausgeschalt werden.



Bodenöffnung tragfähig und unverrückbar Abdecken. Es ist folgendes zu beachten:

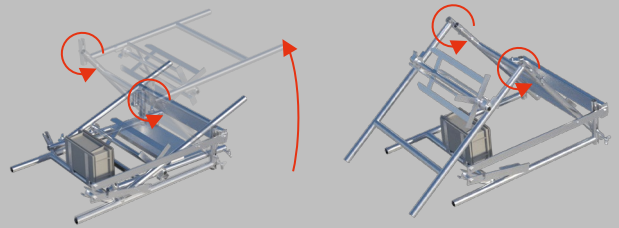
- Gerüstbretter verwenden, keine Schaltafeln.
- Das Holz darf keine sichtbaren Schäden wie Risse oder Löcher aufweisen.
- Keine neuen Stolperstellen schaffen.

Um bei Sichtbeton eine saubere Kante zu gewährleisten, kann die ASP Aussparung auch auf ein Holz genagelt werden, welches nach dem Betonieren ausgeschalt wird.

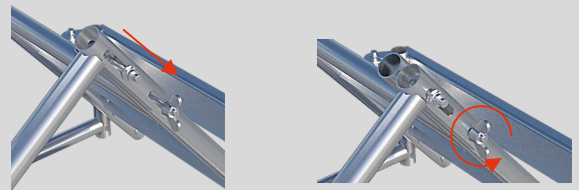


🔧 Montage Blechbiegegerät:

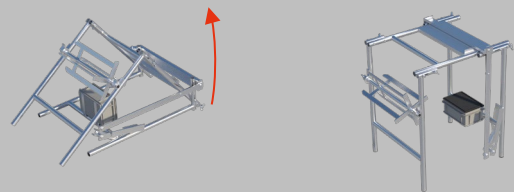
Rahmen mit der Rollenhalterung nach oben ziehen und um den Drehpunkt ca. 270° drehen.



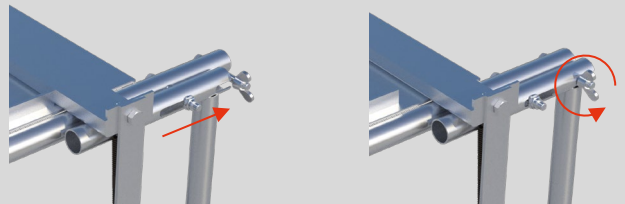
Rahmen mit der Rollenhalterung beidseitig über den Bolzen mit der montierten Flügelmutter bis an den Anschlag schieben. Flügelmutter beidseitig von Hand anziehen.



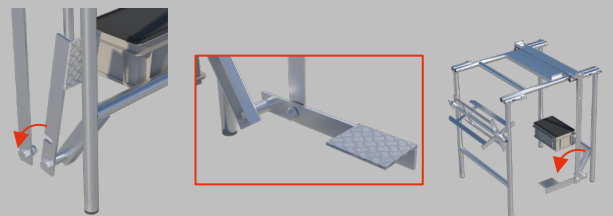
Blechbiegegerät auf der Rahmenseite mit der Kiste nach oben ziehen, bis das Blechbiegegerät waagrecht steht.



Rahmen mit der Kiste beidseitig über den Bolzen mit der montierten Flügelmutter bis an den Anschlag schieben. Flügelmutter beidseitig von Hand anziehen.



Pedal in die Verbindung zur Spannplatte einhängen.



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.

Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
ASP Blechbiegegerät	5125	
Splinten Ø3.2 x 25 mm	5126	
Aluminium-Nagel 3.1 x 75	1147	
Aluminium-Nagel 3.1 x 65	1148	
Aluminium-Nagel 3.1 x 55	1149	
Aluminium-Nagel 3.1 x 45	1150	

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.