



In Zusammenarbeit mit der australischen Firma Lite Guard bringt Allround als erster europäischer Verbauboxenhersteller große Verbauboxen aus Aluminium auf den europäischen Markt. Links die 7.200 mm lange Super-Size-Box, rechts die 3.600 mm lange Alu-Super-Box inklusive Aufstockelemente.



INFO		
Alu-Super-Box		
Abmessungen in mm	Gewicht Box	zulässiger Erddruck
3.100 L x 1.950 H x 90 T	690 kg	50 kN/m ²
3.600 L x 2.400 H x 90 T	970 kg	38 kN/m ²
4.000 L x 2.400 H x 90 T	1.070 kg	25 kN/m ²
Alu-Super-Size-Box		
Abmessungen in mm	Gewicht Box	zulässiger Erddruck
4.000 L x 2.400 H x 150 T	1.220 kg	78 kN/m ²
5.000 L x 2.400 H x 150 T	1.490 kg	60 kN/m ²
6.000 L x 2.400 H x 150 T	1.750 kg	45 kN/m ²
7.200 L x 2.400 H x 150 T	2.070 kg	36 kN/m ²

Die Alu-Super-Size-Box mit Aufstockbox 7.200 L x 4.800 H und 4 t Gewicht.

Alu Schachtverbau (Länge: 7.200 mm; Breite: 3.600 mm; Höhe: 4.800 mm) mit einem Gewicht von nur 6 t.



Der einfache Zusammenbau in Bildern: in 20 Minuten ist die Box mit der Aufstockbox zusammengebaut.

AM BAUGERÄTE

Ultraleicht: Allround Alu Verbausystem

Allround hat mit dem australischen Hersteller Lite Guard einen idealen Partner gefunden, um ultraleichte großflächige Alu-Verbausysteme auf den europäischen Markt zu bringen, die auch für eine Reihe von Minibaggern geeignet sind.

Der Gewichtsvorteil gegenüber herkömmlichen Stahlverbauboxen ist enorm. Die Alu-Super-Size-Box mit einer Länge von 7,2 m und einer Höhe von 2,4 m bringt gerade einmal 2 t auf die Waage. Vergleichbare Stahlverbaue wiegen mehr als das Doppelte. Wichtig für Allround war neben dem Gewicht, dass die bisherigen Allround Vorteile bzw. Eigenschaften, wie

- Robustheit
- robuste Rechteck-Teleskopstreben
- keine Kleinteile
- keine Schraubenverbindungen
- keine Gewinde
- kompakteste Bauweise
- variable Durchgangshöhen
- rasche Bolzenverbindungen

auch für die Alu Verbauten Gültigkeit haben. So sind die bewährten Allround

Multi Rechteck-Teleskopstreben voll mit den Alu-Verbauplatten kompatibel. Damit ist man dem Grundprinzip, eine einfache, robuste und langlebige Technik den Anwender zur Verfügung zu stellen, treu geblieben.

Allround ist ein Produkt der AM Baugeräte HandelsgmbH mit Sitz in Raasdorf. Firmenchef Johannes Gruber betont: „Beim Allround Kanalverbau gibt es keine Kleinteile und keine Gewinde. Das ermöglicht kürzeste Montagezeiten auf der Baustelle. Genauso schnell ist die Box wieder demontiert, so dass der Transport zum Bauhof oder zur Baustelle in Abhängigkeit von der Tonnage des Lkw und von den Quadratmetern der Ladefläche durchgeführt werden kann. Soviel Verbau wie durch die Alu-Bauweise

konnte bis dato noch nie auf einen Lkw transportiert werden.“

Die neuen Allround Alu-Verbauboxen gibt es in zwei Ausführungen Alu-Super-Box und Alu-Super-Size-Box (siehe Kasten). Des Weiteren stehen für alle Typen Aufstockboxen mit denselben Abmessungen zur Verfügung. Somit kann eine maximale Einbautiefe von 4,8 m auf eine maximale Boxenlänge von 7,2 m realisiert werden.

Dieselben Alu-Verbauplatten lassen sich ganz einfach mittels speziell konstruierten Eckadaptern auch für einen Schachtverbau verwenden. Durch die variable Verwendbarkeit der Verbauplatten lassen sich die unterschiedlichsten Schachtgrößen zusammenstellen. Von Schachtgrößen von 3.100 mm x 3.100 mm



und einer Höhe von 1.950 mm bis zu 7.200 mm x 7.200 mm und einer Höhe von 4.800 mm ist vieles möglich und das bei geringstem Gewicht.

„Das Allround Alu-Verbausystem ist in vielen Fällen belastbarer, wenn es um die maximale Arbeitsbelastung geht, als vergleichbare Stahlverbauten. Sie erfüllen

alle Sicherheitsanforderungen der europäischen Norm EN 13331.1 und 13331.2. Mit den neuen Alu Boxen setzt Allround abermals neue Maßstäbe in Bereich Verbausysteme für den europäischen Markt“, so AM Baugeräte Geschäftsführer Gruber abschließend.

www.am-laser.at

UNSERE VERBAUSYSTEME



WIR HALTEN

JEDEN STAND DRUCK!

