



# **ESCHLER LOSEKOFFER**

### ÜBER 40 JAHRE ERFAHRUNG IM LOSEKOFFER- SEKTOR

#### **Eschler Kunststoff- Losekoffer**

Das verstärkte Grundgerippe aus Aluminium, wird beidseitig mit GFK- Platten beschichtet und in der Mitte mit einem PU Schaum ausgefüllt. Diese Bauform überzeugt durch folgende Vorteile:

- Durch die Kunststoff- Sandwichbauweise wird ein niedrigeres Gewicht, als bei der reinen Aluminium-Ausführung erzielt.
- Die geschäumten Sandwich- Bauteile haben eine isolierende Wirkung. Dadurch wird die Bildung von Kondenswasser auf ein Minimum reduziert, was dem Verkleben oder Anfrieren des Losegutes entgegenwirkt.
- Die gesamte Kunststofffläche weisst Innen und Aussen keine Poren und Übergänge auf, bei denen sich Rückstände ansammeln können. Zudem lässt sich der Koffer problemlos beschriften.
- Schäden an der Aussen- und Innenhaut können leicht repariert werden
- Keine Oxidation möglich

#### **Eschler Alu-Losekoffer**

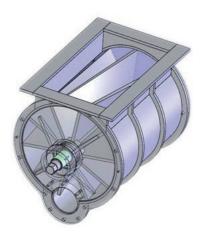
Im Gegensatz zu der Kunststoff- Variante sind hier die Seitenwände, sowie die Stirnwand aus robusten Kastenprofilen zu einer Einheit verschweisst.

# Aufbaumöglichkeiten:

Die Eschler Losekoffer sind für sämtliche LKW- Marken und Typen kompatibel. Ausserdem können auch Anhänger und Auflieger damit ausgestattet werden. Die hochwertigen Anhänger- und Auflieger- Chassis werden hierfür eigens im Hause Eschler gefertigt und bestechen durch ein nahezu unschlagbar niedriges Eigengewicht.

### **Entlade Einrichtung**

Um die benötige Förderluft zu erzeugen, stehen dem Kunden ein Gardner Denver oder ein Hibon Gebläse zur Auswahl. Diese werden je nach vorhandenen Platzverhältnissen, direkt mittels Kardanwelle oder hydraulisch angetrieben. Die Querförderschnecke kann auf Kundenwunsch mit konstanter- oder progressiver Steigung gefertigt werden. Die Durchblasschleuse ist ebenfalls ein Eschler- Eigenprodukt und wird als Schweissbaugruppe gefertigt. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Guss- Schleuse, ist hier das Eigengewicht bedeutend niedriger. Durch den speziellen Drall der Rotorblätter, können sämtliche Losegüter effizient entladen werden. Das Gehäuse ist im Innern hartverchromt und dadurch besonders abriebfest.



## Machbarkeit und Verfügbarkeit

Durch die hohe Fertigungstiefe sind wir in der Lage auf Kundenwünsche einzugehen und diese auch umzusetzen. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit dem Kunden ein optimale Transportlösung zu planen, diese zu realisieren und ein bestmögliches Endprodukt, mit einer garantiert hohen Wirtschaftlichkeit und Effizienz zu erschaffen. Die hohe Lagerteile- Verfügbarkeit, ermöglicht es uns im Schadenfall, dem Kunden eine geringe Standzeit zu garantieren.





Kunststoff- Losekoffer mit Hecktüren



Alu- Losekoffer mit Hebebühne



3A Auflieger mit Alu- Losekoffer und Hecktüren



LKW mit Kunststoff- Losekoffer und Hebebühne, sowie Anhänger mit Kunststoff- Losekoffer und Hecktüren



Kunststoff- Losekoffer mit Hebebühne



Anhänger mit Kunststoff- Losekoffer und Hecktüren, sowie Fronttüren mit Durchlademöglichkeit

### **Eschler Lose- Steuerung**

Die Eschler Lose- Steuerung kommuniziert per CAN- Bus mit dem Fahrzeug und setzt die angeforderten Parameter präzise um. Sämtliche Funktionen und Rückmeldungen, lassen sich übersichtlich auf dem Bildschirm ablesen. Optional kann die Steuerung mit einer Funk- Fernbedienung, für sämtliche Funktionen, erweitert werden. Ebenfalls optional kann die Steuerung mit einem «Entlade- Automatik- Modus» ausgestattet werden, bei dem sich die Schleusengeschwindigkeit, automatisch dem angeforderten Leitungsdruck anpasst.





### **Trennwände**

Auf Wunsch kann der Losekoffer mit einer Trennwand- Verschiebeeinrichtung ausgestattet werden. Damit lassen sich die Trennwände mühelos anheben und zum gewünschten Abteil- Verschluss transportieren. Mit der Verschiebeeinrichtung lassen sich die Trennwände nicht nur in Längsrichtung, sondern auch nach links und rechts bewegen. Varianten für die Trennwandverriegelung:





Verschluss einzeln angesteuert

Verschluss beidseitig angesteuert

#### **Eschler Fahrzeugbau AG**

Industriestrasse 23 9552 Bronschhofen b. Wil SG

Tel. +41 71 914 40 00

info@eschler-fahrzeugbau.ch www.eschler-fahrzeugbau.ch

