

Telefon + 49 (0) 7763 – 92 96 20

Telefax + 49 (0) 7763 – 92 96 75

Email info@alu-star.com

Internet www.alu-star.com

ALU-STAR Alexander Feldweg • In der Au 1 • D 79 730 Murg

ALU-STAR Leerkabinen

ALU-STAR Wohnkabinen ermöglichen höchste Mobilität bei gleichzeitig höchster Sicherheit und Lebensdauer. Die selbsttragende Sandwichkonstruktion in Leichtbauweise mit Wandverbindungen aus Aluminium-Spezialprofilen ist extrem stabil, überschlagsicher und korrosionsbeständig. Die Langlebigkeit der ALU STAR Kabine ist legendär. Die Montage auf einem zweiten Fahrgestell ist möglich und steigert die Wirtschaftlichkeit.



Alle Systemelemente sind dauerelastisch sowie UV- und Seewasserfest abgedichtet. Die Sandwich-Elemente aus FCKW freiem, geschlossenzelligem Hartschaum mit Aluminium- Deckschichten stehen für höchste Isolier- und Dichtigkeitswerte.

ALU-STAR Wohnkabinen werden nach unserer Spezifikation von einem großen deutschen Aufbauhersteller und Militär-Zulieferer in einer speziell eingerichteten, teilautomatisierten Fertigungseinheit produziert. Das garantiert eine konstante hohe Qualität.

Auf den vorbeugenden Korrosionsschutz wird bei der Montage großen Wert gelegt. So ist die Shelter-Zelle rundum elastisch abgedichtet. Alle Anbau- und Einbauteile werden mit Dichtmasse aufgesetzt, die Montageflächen sind vorher lackiert oder eloxiert.

Entsprechend der Shelter-Bauart in festigkeitsoptimierter Kompaktbauweise mit Aluminium-Profilrahmen und Sandwichplatten aus Aluminium-Deckblechen (bis 3,2 mm) mit präzise vorgefertigten ausführungsspezifischem Kern aus Hartschaum (ALU-STAR-Spezifikation), sind die einzelnen Fertigungsschritte:



- Schweißung der Wand-Profilrahmen
- Vorfertigung der Kerneinlagen
- Korund-Strahlen der Profilrahmen
- Laminieren der Sandwichplatten
- Lackieren der Sandwichplatten
- Fräsen und Schneiden von Öffnungen
- Montage der Kabine
- Anlieferung in unserem Haus
- Montage der Ausstattungskomponenten

Der gesamte Aufbau bietet höchste Flexibilität durch die Bauweise mit glatten Wänden ohne Hohlräume. Die Befestigung von Innenausstattung ist an jedem Punkt möglich. Die kundenspezifische Ausführung und Anordnung der Ausstattungen und Einrichtungen ist selbstverständlich. Versorgungsleitungen in Leerrohrtechnik werden bereits bei der Herstellung des Kofferaufbaus berücksichtigt. Dadurch ist die einfache Installation von Versorgungsgeräten möglich.

Wir planen und konzipieren individuell mit dem Kunden die gewünschte Einrichtung sowie deren optimale und ergonomische Anordnung.

Die Umsetzung wird in Zusammenarbeit mit hochqualifizierten Systemlieferanten ausgeführt.

Die universelle Ausführung der Leerkabine beinhaltet die Ausstattung mit Öffnungen in Dach, Boden und Wänden, die vollständige Bestückung mit Fenstern, Klappen, Türen und Beschlägen sowie die kundenspezifische Lackierung.

Für off-road- und rough-road Einsätze wird der verwindungsfreie **ALU-STAR Systemrahmen** (Vierpunkt-Lagerung) auf Trägerfahrzeugen eingesetzt.

Sollten Fragen entstanden sein, so wenden Sie sich gerne an uns.

Mit freundlichen Grüßen
ALU-STAR