

Isothermischer Fahrzeugaufbau Kühlaufbau



Der Fahrzeugaufbau ist aus geklebten Zwischenplatten hergestellt, die mit steifem Polyurethanschaumstoff (PO) bzw. mit Polystyron (EPS) isoliert sind. Die Schichtplatte sichert bei der Lösung gleichzeitig Isolier- (gem. ATP-Prüfnormen) und Konstruktionsfunktionen. Die Außen- und Innenaufbaubeplattung ist aus weißlackiertem Aluminiumblech ausgeführt, wodurch sie korrosionsbeständig und leichter als Aufbauten mit Beplattung aus Stahlblech ist. Flacher und isolierter Fußboden vorbeugt den Wärmeverlusten und garantiert sichere Arbeitsbedingungen während der Be- und Entladearbeiten, weil er im zentralen Teil mit Gleitschutz-polyurethanbelag ausgekleidet ist.

Im hinteren Teil ist der Fußboden hinter der Tür mit Gleitschutz-aluminiumblech bedeckt, wodurch er zusätzlich beständig gegen Verschleiß ist. Die hintere Tür ist als Zweiflügeltür mit dem Öffnungswinkel von 270° ausgeführt.

Türzubehör (Verschlüsse, Scharniere, Halteelemente der Tür in geöffneter Position) ist aus Chromnickelstahl gefertigt. Die Tür ist mit Schlüssel schließbar. Es gibt hier auch die Möglichkeit der Montage von Zollsicherungen.

Anwendung des Chromnickelstahlzubehörs erlaubt Eliminierung der Probleme, die mit Korrosion dieser Elemente verbunden sind (Die Elemente arbeiten ja unter ungünstigen Witterungseinflüssen: Sonne, Wasser, Verschmutzungen, Salz) und verbessert zusätzlich die allgemeine Ästhetik des Fahrzeugs. Der Türrahmen hinterer Aufbau-tür ist auch aus Chromnickelstahl gefertigt und garantiert eine hohe Festigkeit und ästhetisches Aussehen.



Aufbaueinrahmung (Seiteneckelemente, Endbe-arbeitungsteile) ist aus anodisierten bzw. in Aufbaufarbtönen gemalten Aluprofilen ausgeführt, den Kundenwünschen und -anforderungen nach. Der Aufbauinnenraum hat in Abhängigkeit von seiner Länge einen bis zu vier Beleuchtungspunkten. Zusätzlich wird neben der Hintertür bzw. in der Fahrerkabine ein Beleuchtungsausschalter montiert.



Jeder isothermische bzw. Kühlaufbau der Firma ACORD ist zur Installation eines Kühlaggregates angepasst. Das gibt dem Kunden jederzeit die Möglichkeit der Entscheidung über Installation dieser Art. Alle Stahlelemente der Aufbaukonstruktion werden kugelgestrahlt und anschließend gemalt, wodurch der Kunde eine richtige Korrosionsschutzgarantie bekommt.

Der aus Stahl mit erhöhter Festigkeit ausgeführte Zwischenrahmen gewährleistet eine höhere Haltbarkeit sowie eine leichte Konstruktion, woraus hohe Nutzparameter der Aufbauten resultieren, die durch die Fa. ACORD hergestellt werden. Der Rahmen ist im Farbton des Fahrzeugrahmens bzw. gem. Kundenwunsch gemalt.

Der Kühlaufbau hat hintere Außenkonturlichter und seitliche Ausmaßbeleuchtung, die gem. StVZO-Vorschriften montiert werden.

Anwendung moderner und leichter Werkstoffe in der Aufbaukonstruktion verursacht, dass die Anforderungen der ATP-Prüfanstalt für jeden isothermischen bzw. Kühlaufbau mit einer großen Reserve erfüllt sind.



Isothermischer Fahrzeugaufbau Kühlaufbau

(Der totale garantierte Wärmedämmungskoeffizient für Wände des ganzen Aufbaues beträgt für den isothermischen Aufbau $k < 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ und für Kühlaufbau $k < 0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.)

Ausrüstung

- Steigrittbrett, montiert neben der hinteren Tür,
- Kotflügel aus Kunststoff mit Schmutzfängern über der hinteren Achse,
- seitliche Ausmaßlichter und hintere Konturbeleuchtung,
- Beleuchtung des Laderaumes,
- Seitenschutzleisten,
- Kühlaufbaufall: korrosionsfester Doppelschloss (für jeden Hintertürflügel),
- Halteelemente, die geöffnete Tür gegen Schließen blockieren,
- Halter für Ladungssicherung während des Transportes,
- Griff zur Einsteigenerleuchtung,
- geriffelter Alufußboden.

Zusatzausstattung

- Einrichtungen zur Ladungssicherung gegen Verrutschen während der Fahrt. Sie eliminieren mögliche Verluste und schützen innere Aufbauabbeplattung gegen Beschädigungen,
- Aufbauausführung in der Bitemperaturversion (Zwischenwände). Die Lösung ermöglicht mit demselben Aufbau Transporte von Produkten, die verschiedene Lagertemperaturen erfordern,
- Lüftungsfenster zur erfolgreichen Lüftung und Trocknung des Aufbauinnenraumes nach Waschen und während periodischer Inspektionen und Wartungsarbeiten.
- Vorhänge, die Wärmeaustausch bei Be- und Entladearbeiten begrenzen. Dadurch erfolgt Minimierung des Brennstoffverbrauchs und der Betriebszeit von Kühlaggregate.
- Kühlaggregate (THERMO KING, CARRIER), die stabile thermische Bedingungen für Produkttransporte unabhängig von Reisedauer garantieren,
- Ladebühnen (AMA, BAR, DAUTEL u.ä.), die Be- und Entladearbeiten erleichtern und beschleunigen, sogar im Falle der Einmannbedienung und garantieren Arbeitskomfort und -sicherheit,
- Aufbau mit Beplattung aus Schichtstoffplatten. Dadurch größere Beständigkeit gegen Risse und Schläge im Bereich der äußeren und inneren Aufbauseitenbeplattung,
- Aufbauausführung in beliebigen Farbtönen - Möglichkeit der Fahrzeuganpassung der Stilistik und dem Design des Kundenfahrzeugparks.



Fa. P.W. ACORD Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 27
85-079 Bydgoszcz, Polen
Tel.: +4852 5892314
Fax: +4852 3849413
E-mail: biuro@acord.com.pl

Um Detailinformationen betreffs unseres Angebotes zu erhalten, setzen Sie sich, bitte, in Verbindung mit unserem Büro in Polen bzw. besuchen Sie unsere Internetseite: <http://www.nadwozia.com.pl>

