



LKW-DACHENTEISUNGSSYSTEME



FÜR MEHR SICHERHEIT IM STRAßENVERKEHR



AUFBAU UND FUNKTION

Das AIRpipe System ist eine effektive Vorrichtung zur Verhinderung von Wasseransammlungen und Eisbildung bei Nutzfahrzeugen.

- Zwischen Dachplane und Querspiegel werden 1 bzw. 3 Flachschräuche montiert.
- Die Dachplane ist auch nach dem Einbau von AIRpipe durch eine spezielle Anbindung (Federbügel und Gummizüge) mit dem Verdeckaufbau verbunden. Beim Aktivieren der Anlage werden die Flachschräuche mit Luft aus dem Nebenverbraucherkreis (Kreis 4) des Fahrzeuges gefüllt. Dadurch wird die Dachplane bis zu ca. 20 cm in der Mitte angehoben und beim 3-Schlauch System zusätzlich jeweils 8 cm seitlich. Eis, Wasser und Schnee löst sich und rutscht seitlich ab. Durch die Konstruktion mit 3 Schläuchen ist es auch möglich schon vorhandenes Eis vom Dach zu entfernen.
- Das in der Steuerung integrierte Rückschlagventil ermöglicht das Halten des Druckes in den Schläuchen auch bei längeren Stehzeiten und ohne Zugfahrzeug, z. B. bei Wechselbrücken, wo bedingt durch die meist längeren Stehzeiten die Vereisungsproblematik besonders groß ist. Ein elektrischer Anschluss ist nicht notwendig. Das Entleeren der Schläuche vor Fahrtantritt erfolgt mit Hilfe einer Absaugvorrichtung in der Steuerung.
- Die Funktion eines Schiebeverdeckes wird nicht beeinträchtigt, das beidseitige Öffnen ist mit den montierten Flachschräuchen möglich.
- Mit dem Hebeseil, das wir zum Anheben der AIRpipe-Schläuche verwenden, wird gleichzeitig die Dachquerverspannung bei ladungszertifizierten Anhängern mit angehoben. Somit ist ein ungehindertes Be- und Entladen möglich.
- Das AIRpipe System gibt es für alle Verdeckarten und ist auch nachrüstbar.



■ AIRpipe Premium - 3-Schlauch System:

- 1x Mittelschlauch Ø20cm
- 2x Seitenschläuche je Ø8cm
- 1x AIRpipe Steuerung
- Federbügel und Gummizüge abhängig von der Aufbauhöhe
- 1x Lufleitung (6,0m)
- 1x Hebeseil pro Spriegel
- Montagezubehör



■ AIRpipe ONE - 1-Schlauch System:

- 1x Mittelschlauch Ø20cm
- 1x AIRpipe Steuerung
- Federbügel und Gummizüge abhängig von der Aufbauhöhe
- 1x Lufleitung (6,0m)
- 1x Hebeseil pro Spriegel
- Montagezubehör



Für Aufbauhöhen von 5000 mm – 15000 mm verfügbar.

Weil die Leitung vom Reservekreislauf und die Anschlüsse je nach Fahrzeug verschieden sind, sind im Lieferumfang nicht enthalten:

- 1x Anschluss für Druckluftkessel (Kreis 4)
- 1x Lufleitung 12 mm, ca. 10 – 15 m
- 1x Werkstattkupplung 12 mm auf Werkstattnuterteil

VORTEILE

- Keine Verkehrsgefährdung durch herabfallende Eisplatten (Laut Gesetz sind LKW-Fahrer verpflichtet, vor Fahrtantritt solche Dachlasten zu entfernen.)
- Firmen und Fahrer bewegen sich bei vorschriftsmäßiger Anwendung auf rechtlich einwandfreiem Terrain
- Der Fahrer kann die Fahrt pünktlich antreten
- Keine Verschmutzung in den Ladezonen durch Wasser und Eis
- Schonung der Planen und Aufbauten durch geringere Belastung und schonende Entfernung
- Vermeidung von Schäden am Ladegut durch Wassereintritt (Elektronik, Aluminium
- Kostengünstig und zeitsparend
- Wassersparend – kein Schlepptwasser nach der Wäsche in der Waschanlage auf dem Lkw-Dach





■ Technischer Fragebogen AIRpipe 3-Schlauch System

Bestell-Nr.: _____ Datum: _____

Firma: _____

Lieferanschrift: _____

Standart-Lieferumfang:

- Komplettes Schlauchsystem
- Komplette Steuereinheit
- Versorgungszuleitung
- Montagezubehör
- Montageanleitung

Nachstehendes bitte sorgfältig ausfüllen!

Verdeckgestell – Ausführung:

- Schiebeverdeck Spriegel 30x30 mm, Spriegel 30x35 mm
- Schiebeverdeck TSE, Spriegel oval
- Hamburgerverdeck
- Kofferaufbau

Motorwagen Anlagenzahl: Stk.
(müssen immer gleiche Abmessungen sein)

Anhänger Anlagenzahl: Stk.
(müssen immer gleiche Abmessungen sein)

A = Verdecklänge m / (Motorwagen)

A = Verdecklänge m / (Anhänger)

B = Anzahl Spriegel Stk. (Motorwagen)

B = Anzahl Spriegel Stk. (Anhänger)

Sattelaufleger Anlagenzahl Stk.
(müssen immer gleiche Abmessungen sein)

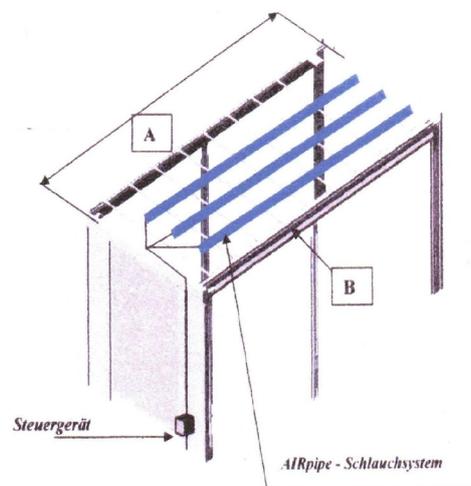
A = Verdecklänge mm

B = Anzahl Spriegel Stk.

W A P Anlagenzahl: Stk.
(müssen immer gleiche Abmessungen sein)

A = Verdecklänge mm

B = Anzahl Spriegel Stk.



Ich bestelle hiermit zu Ihren mir bekannten

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Datum:

Lieferung:

Selbstabholung

Zustellung