

# Ökologische Innovation für Kühl-LKW und Andockschleusen

Jeder LKW-Fahrer kennt das Problem bei Verteil-Transporten:

Beim Be- und Entladen entweicht die im relativ kleinen Kühlkoffervolumen erzeugte Kälte durch die geöffnete Heckluke extrem schnell. Gerade beim Entladevorgang nutzen auch die Streifenvorhänge oder Klapptüren nichts.

Abgerissenes oder durch bis zu – 30° versteiftes Plastik streift u. U. die Ware von der Palette und unterbricht die sensible Kühlkette.

Die barrierefreie **LKW – Luftwand 24 V**  
(benötigt max. 190 Watt) **ist die Lösung.**

Sie sichert nicht nur eine entsprechende thermische Abschottung, sondern bietet auch unter dem hygienischen Aspekt enorme Vorteile.

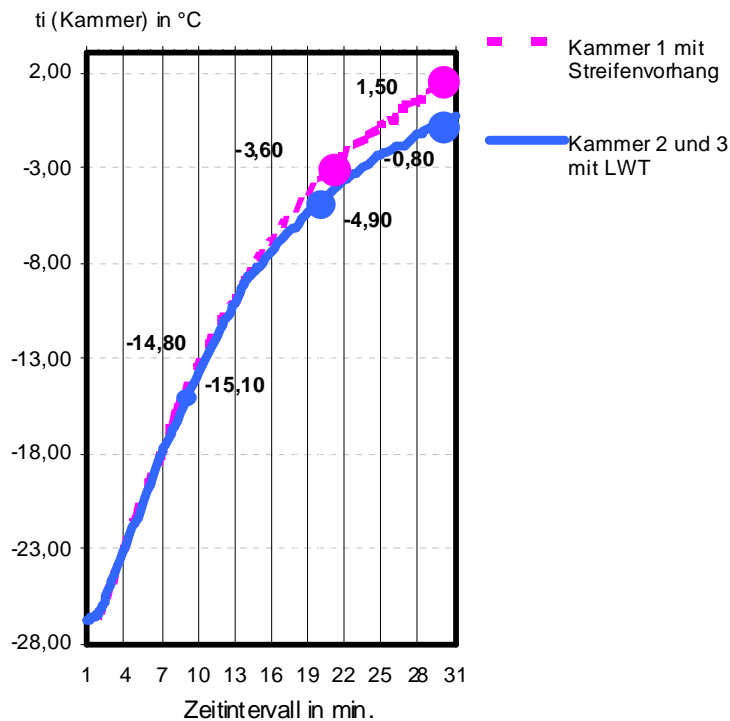
Eine an der oberen Ladelukenkante angebrachte nur 92 mm starke Luftwanddüse erzeugt einen exakten laminaren Längsluftstrahl, der zuverlässig die Kälte in hohem Maße im Kühlkoffer hält. Feldversuche mit namhaften Lebensmittellogistikern haben sensationelle Abschottungsergebnisse geliefert.

Natürlich haben wir auch Luftwandanlagen für den Logistikbereich bei Anlieferern bis hin zu TK-Räumen.

Die niedrigen Preise gewährleisten eine schnelle und sichere Amortisation.



**Auszug aus Versuchsreihe: Tiefkühl-LKW,  
Vergleich LWT LKW-Luftwand zu Streifenvorhang  
(bei 21° Außen- und - 27° Innentemperatur)**



Das Loggerdiagramm zeigt eine 30 Minuten lange Öffnungsdauer beim Be- und Entladevorgang.

**LWT Luftwandtechnologie GmbH**  
Konstantinstraße 351, 41238 Mönchengladbach

Email: [info@luftwandtechnologie.de](mailto:info@luftwandtechnologie.de)  
Geschäftsführer: Peter Wiemann  
Handelsregister HRB 6280  
Amtsgericht Mönchengladbach  
[www.luftwandtechnologie.de](http://www.luftwandtechnologie.de)