

Effiziente Kühlfahrzeuge für die wirtschaftliche Kühllogistik



WIR MACHEN KÄLTE MOBIL UND EFFIZIENT!

Effiziente Leistung immer zuverlässig verfügbar. Über viele, viele Kilometer.

Wer temperatursensible Produkte transportiert, achtet bei seinen Kühlfahrzeugen auf Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Damit sich seine Transporte rentieren.

Genau deshalb entscheiden sich Kunden aus allen Branchen für Fahrzeuge mit Kühl- und Thermo-Aufbauten von KRESS.

Sie entscheiden sich für langlebige, isolierstarke Kühlaufbauten, ausgeführt in der von KRESS entwickelten DUROLITE®-Panel-Technologie. Mit verbrauchsgünstigem Aerodynamik-Design und Top-Nutzlast.

Sie gewinnen damit mehr Effizienz im täglichen Einsatz ihres Fahrzeuges. Und lassen weniger Geld auf der Straße.

KRESS Kühlfahrzeuge und Kühlaufbauten sind Lösungen in Premiumqualität.

Auf dem neuesten Stand der Kühlfahrzeugtechnik. Mit äußerst langer Lebensdauer. Für den Liefer- und Verteilerverkehr, für die InnerCity-Logistik, für den Heimliefer-Service.

Für alle gängigen Nutzfahrzeug-Marken.

Wir haben uns spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Kühlkoffer-Aufbauten, optimiert für alle gängigen Nutzfahrzeug-Marken. Durchdachte Lösungen schon bei der Standard-Ausstattung. Für Kühl-Lkw, für Kühltransporter und Kühlanhänger.

Aufgrund unserer Erfahrung aus einigen Tausend Kühlfahrzeugprojekten, bieten wir unseren Kunden auch höchst effiziente branchenspezifische Lösungen.

Ebenso Kühlfahrzeuge nach Maß, völlig individuell ausgestattet, z. B. Mehrkammer-Multitemp-Aufbauten.

KRESS Kühl-Aufbauten sind ATP/HACCP zertifiziert.

Sie erfüllen alle aktuellen Anforderungen der Lebensmittelbranche. KRESS Pharma-Aufbauten erfüllen die EU GDP-Guideline und andere relevante Bestimmungen für den Arzneimittel- und Pharma-Transport.

Serving Inspiration ist die Motivation, die uns täglich antreibt.

Unsere Kunden aus HoReCa, Bäckereien und Backshops, LEH und Tankstellen stehen für uns im Fokus. Bei jedem Bissen hinterlassen unsere hochwertigen Backwaren und Convenience Artikel bleibenden Eindruck – und das wollen wir auch bei der Auslieferung unserer Ware.

Die Qualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit der KRESS Kühlfahrzeuge unterstützen uns bei dieser Zielsetzung.

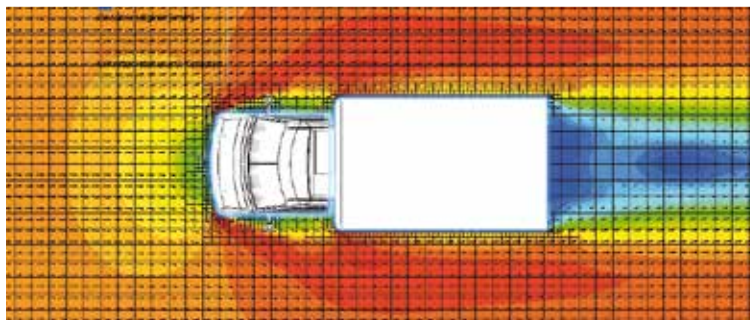
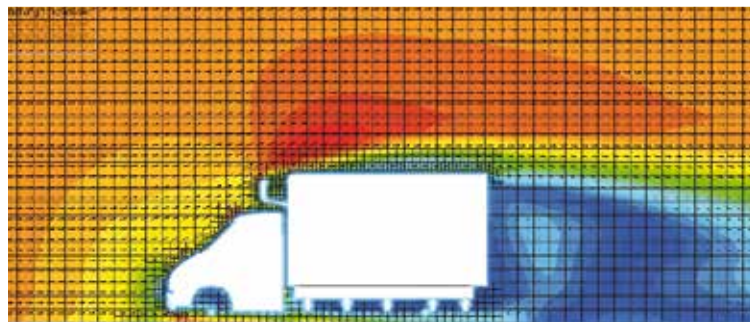
Thomas Schneider, Leiter Fleet Management,
ARYZTA Food Solutions GmbH, Freiburg

Unsere Kunden nutzen die Effizienz-Vorteile unserer CoolerBox2.0-Aufbauten bei jeder Antriebsart und auf jedem Fahrgestell:



- ### KRESS Branchenlösungen
- Frischfleisch, Fleischwaren, Döner
 - Frischfisch, Fisch-Deli-Produkte
 - Bäckerei- und Konditorei-Produkte
 - Home-Delivery-Services
 - Obst-, Gemüse-, Pflanzenhandel
 - Pharma-, LifeScience-Produkte
 - TK-, MoPro- und Frischdienste
 - HoReCa- und Event-Services
 - LEH- und Großverbraucher-Logistik

- ### Zusammenarbeit mit allen namhaften Nutzfahrzeug-Marken
- Konsignationspartner der Daimler AG
 - Konsignationspartner der Iveco Magirus AG
 - Zertifizierter Aufbauhersteller der MAN Truck & Bus AG
 - Premium Partner von Volkswagen Nutzfahrzeuge
 - Mercedes-Benz Van-Partner und Branchenpartner
 - Mercedes-Benz GU-Partner
 - Opel Certified Converter
 - Renault Zertifizierter Aufbauhersteller
 - Ford zertifizierter Kühlaufbau-Partner
 - auch mit Citroën, Peugeot, Scania, Volvo, DAF ...
- KRESS Kühlkofferaufbauten optimiert für alle gängigen Fahrgestelle, z. B. auch Tief- und Super-Tief-Rahmen



Wir bauen Ihr effizientes Kühlfahrzeug.

Für Ihre Branche, für Ihr Unternehmen, genau für Ihren speziellen Einsatzzweck. Denn wir sind seit rund 70 Jahren Fahrzeugbauer und seit bald 25 Jahren Spezialisten für Kühl- und Thermo-Aufbauten in Premiumqualität: mit ausgezeichnetem, einzigartig optimiertem Aerodynamik-Design und mit Spitzen-Nutzlast.

Seit 1910 – vom handwerklichen Mühlenbauer zu einem führenden mittelständischen Kühlfahrzeugspezialisten. Marktorientierung über vier Generationen. Mit Zwischenstationen im Bau landwirtschaftlicher Fahrzeuge und im allgemeinen Fahrzeugbau.

Was KRESS Kunden an unserem Familienunternehmen schätzen:

- Kundenorientierung, Qualitätsbewusstsein, Technik-Können, Erfahrung, Teamgeist, Innovationsstärke.
- Fairness und Verlässlichkeit gegenüber Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern.

Das war so, das ist so und bleibt auch so:

Wir hören unseren Kunden genau zu. Wir fragen nach. Bringen unsere Erfahrung aus dem Kühlfahrzeugbau ein. Und unser Know-how aus den Nutzerbranchen. Sowie aus mehr als 30000 Fahrzeugbau-Projekten.

Wir finden gemeinsam mit dem Kunden die besten praktischen Lösungen, genau für seine Anforderungen. Wir bauen langlebige Kühlaufbauten – produktiv und wirtschaftlich für die moderne temperaturgeführte Logistik.



Sparen beim Fahren – Vorteile durch optimiertes Aerodynamik-Design

KRESS CoolerBox2.0: Die Strömungsbilder zeigen die deutlich bessere Windschlüpfigkeit des Kühlkoffers – durch die optimal gerundeten Kanten der Stirnwand und die glatten Seitenwände.

Die Ablösung des Luftstromes ist reduziert, der Totwasserbereich am Heck sichtbar kleiner, mit geringeren Verwirbelungen.

Das Aerodynamik-Design

- verbessert Cw-Wert bis zu 22,9 %*;
- senkt Kraftstoffverbrauch bis zu 3,12 L/100 km*;
- reduziert CO₂-Ausstoß bis zu 4,15 t/100.000 km*.

Wichtige Details dazu auf: www.kress.eu



* Werte in CFD-Simulationen und in Praxistests ermittelt. Werte variieren je nach Ausführung und Basisfahrzeug.



Gutes Kühlfahrzeug-Design ist:

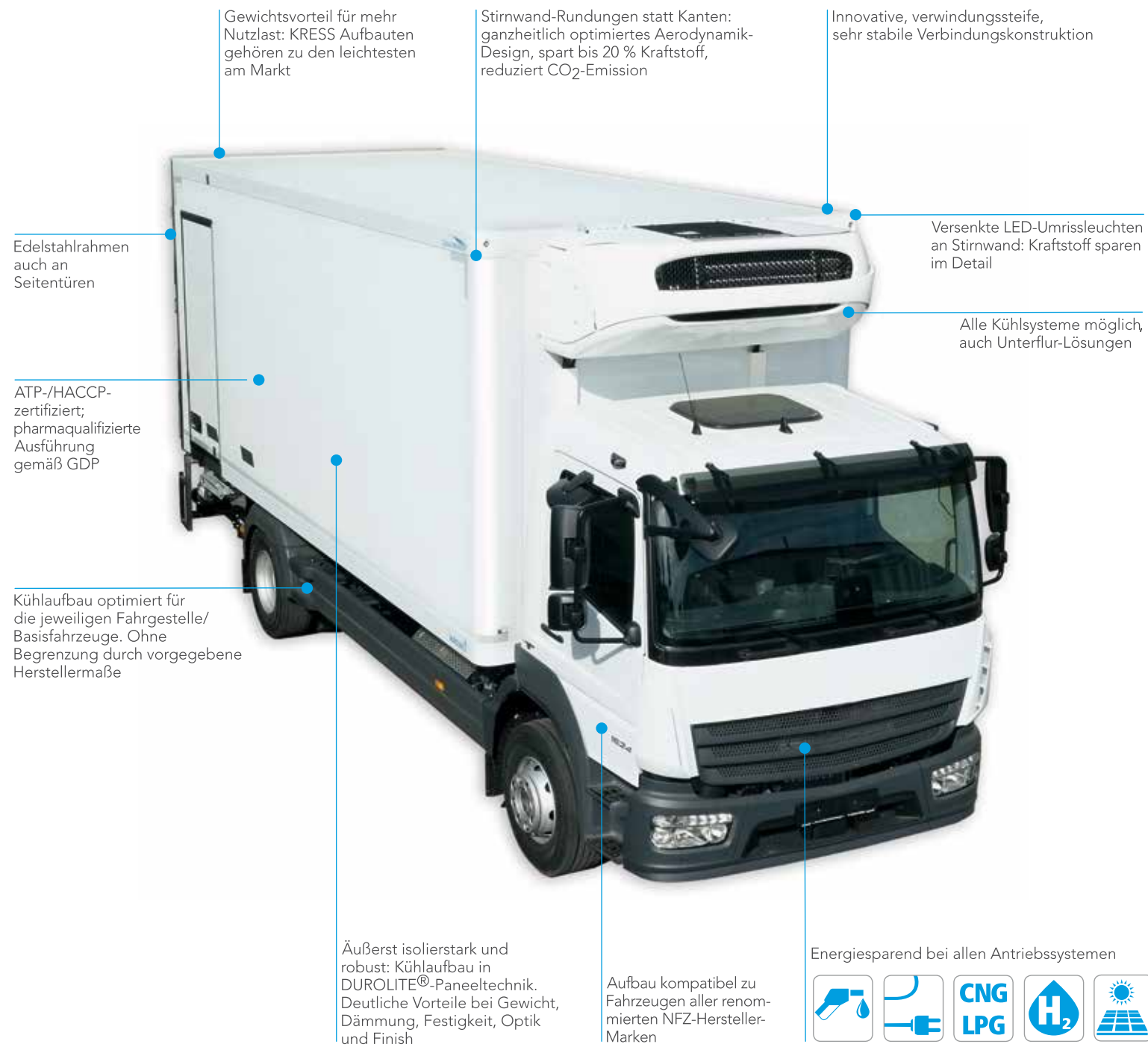
- wenn es gut aussieht,
- perfekt funktioniert
- und den Kunden echt nützt.

Qualität ist:

- wenn es lange Zeit gut aussieht,
- lange Zeit perfekt funktioniert und
- lange Zeit viel nützt.

Und wenn kleine sowie große Innovationen, Verbesserungen und Updates bei Aufbau und Ausstattung immer wieder die Transportleistungen bei unseren Kunden rationeller und wirtschaftlicher machen.

Dipl.-Ing. (FH) Joachim Kress, Geschäftsführer KRESS Fahrzeugbau GmbH, Meckesheim/Heidelberg



KRESS Kühl Laufbauten für LKW und Transporter – die wichtigsten Nutzervorteile im Überblick.*

Ausgezeichnetes Aerodynamik-Design, leicht, robust, verwindungssteif – mehr Nutzlast, weniger Kraftstoffverbrauch.

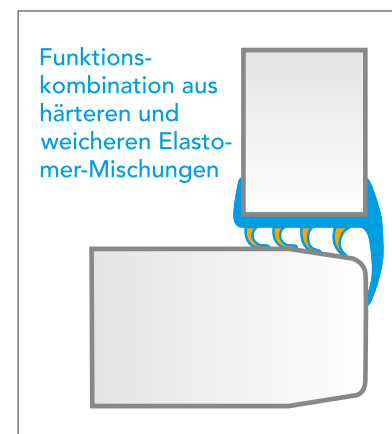
KRESS DUOFLEX®-Türdichtsystem hält

Höhere Dichtungskraft, trotzdem leichter zu öffnende Tür. Wichtig bei vielen Abladestopps. Flexibel abdichtende Gleitlippen innen, festere



die Kälte im Laderaum

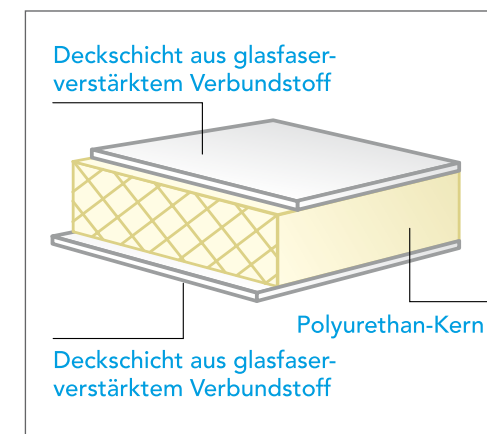
abdichtende Außenlippe: Kälte bleibt innen, die Kühlmaschine läuft weniger, Energieverbrauch und Verschleiß reduziert.



KRESS DUROLITE®-Aufbau: isolierstark, stabil, leicht, langlebig

Zu vergleichbaren Paneelen mit Blech-Deckschicht, bringen unsere optimierten DUROLITE®-Sandwich-Paneele bis zu 25 % Gewichtsersparnis: Mehr Nutzlast, weniger Kraftstoffverbrauch, weniger CO₂-Emission. Modernste Materialien, durchdachte Verbindungsstruktur und hochfeste Klebtechnik machen die Aufbauten außerordentlich robust, verwindungssteif, korrosionsbeständig, reparaturfreundlich und recyclebar.

Hochwertige einteilige Flächen. Erstklassiges Finish. Spitzen-Optik. Hervorragende Isolationswerte. Qualität, die sich auszahlt.



*hier Beispiel CoolerBox2.0-Maxi-Aufbau



Effiziente Kühlaufbauten effizient gefertigt. In Deutschland.

Mitarbeiter, die ihr Kopf- und Handwerk verstehen. Teamwork in moderner Fertigungsorganisation. Zertifiziertes Qualitäts- und Umweltmanagement. Große Fertigungstiefe. Ein hohes Qualitätsniveau bei unserem Zuliefer-Netzwerk für Komponenten und Teile. Qualität, Flexibilität, kürzere Lieferzeiten und mehr Nutzen für unsere Kunden.

Materialqualität, Verarbeitungsqualität, Sorgfalt bis ins Detail

Bei uns arbeiten gut ausgebildete und sehr motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Deshalb fertigen wir seit Jahren nach einem One-Piece-Flow-Konzept. Das wir erfolgreich für unseren mittelständischen Betrieb adaptiert haben.

Die Materialversorgung in der Montage optimieren wir mit einem Kanban-System, in das auch unser Zuliefer-Netzwerk eingebunden ist.

Wesentliche Teile und Module, z. B. die DUROLITE®-Paneele für unsere Kühl- und Tiefkühl-Aufbauten, stellen wir direkt im Werk selbst her.

Dadurch können wir äußerst effizient und flexible die Anforderungen unserer Auftraggeber realisieren. Und selbst Sonderwünsche erfolgreich erfüllen.

Verbesserung und Updates setzen wir – nach gründlicher praktischer Prüfung – sehr schnell um.

Pro Jahr verlassen mehr als 500 Kühlfahrzeuge unser Werk in Meckesheim bei Heidelberg:

www.kress.eu



Mehr transportieren zu geringeren Kosten.

Das erwarten unsere Kunden von ihren Kühlfahrzeugen mit Kühl- und Thermo-Aufbaulösungen von KRESS.

Und sie können sich auf uns verlassen. Wir verstehen Kundenanforderungen bis ins Detail. Wir setzen sie konstruktiv um.

Dabei beraten wir unsere Kunden sorgfältig. Bringen unsere Erfahrung aus der Praxis ein, branchenübergreifend und anwendergenau. Entwickeln immer wieder innovative, vorteilhafte Lösungen in Premiumqualität.

Top-Technologie mit hervorragendem Service. Für wirtschaftliche Transporte temperatur-sensibler Produkte und Waren.

Denn die Erfahrung zeigt und eine coole Kostenrechnung über den gesamten Lebenszyklus (TCO) beweist: Qualität ist die beste Investition.

Das KRESS Effizienzkonzept für wirtschaftliche Kühlfahrzeuge

1 Verbrauchs-Effizienz

Reduziert deutlich Verbrauch und CO₂-Emission:

Aerodynamik-Design, kluge Optimierung bei Aufbaugewicht, Kälteerzeugung und -rückhaltung, Laderaumdimensionierung und -ausstattung.

2 Nutzlast-Effizienz

Weniger Eigengewicht, mehr Nutzlast, verbesserte Wirtschaftlichkeit.

Gewichtsvorteile durch DUROLITE®-Paneel-Technik.

3 Handlings-Effizienz

Leichter be- und entladen, bessere Ladungssicherung, rationelle Reinigung und Pflege des Aufbaus: Die richtige Ausstattung und ergonomische Gestaltung machen den Unterschied.

4 Beratungs-Effizienz

Know-how aus über 20 Jahren Kühlfahrzeugbau, Sachlichkeit, Gründlichkeit, Offenheit und Fairness führen zum richtigen Ergebnis:

Zu Ihrem effizienten Kühlfahrzeug.



So bleiben Sie flott: KRESS Support- und Servicenetz

Werterhaltende Wartung und im Notfall schnell zur Stelle:

- die KRESS Service-Partner

Flächendeckend in Deutschland. Auch im angrenzenden Ausland – z. B. in der Schweiz, in Tschechien, in Österreich – mit kurzen Reaktionszeiten.

KRESS Ersatzteil- und Zubehör-Shop auf www.kress.eu/de/teilesshop.html

Service-Telefon: +49 (0) 6226 9263-0

Mehrwerte für unsere Kunden:

Ein Qualitätspartner-Netzwerk für Komponenten und Teile. Für Aufbau und Ausstattung.

Plus große Fertigungstiefe bei KRESS.

Für die besten Aerodynamik-Kühlkoffer, die wir für unsere Kunden entwickeln, spezifizieren und flexibel fertigen.

Als Einzelexemplare und in größeren Stückzahlen:

Effiziente Kühlfahrzeuge, äußerst langlebig, super sparsam, nutzlaststark, mit bestem Wiederverkaufswert.



Branchen- oder anwenderspezifisch – die richtige Ausstattung macht Ihre Kühltransporte effizienter.

Modernste Technik, auch für Kühlung, Temperaturaufzeichnung, Telematik und Connectivity.

Bewährte Module und Ausstattungs-Komponenten

- erleichtern das Handling von Fahrzeug, Aufbau und Ladung
- entlasten Ihre Mitarbeiter
- sichern Fahrzeug und Ladung
- überwachen die lückenlose Kühlkette
- vereinfachen Disposition und Tourenplanung
- ermöglichen ein wirksameres Flottenmanagement

Logistik 4.0? Wir sind dabei. Unsere Kunden ebenfalls.

Entdecken Sie jetzt gleich die vielen Möglichkeiten: www.kress.eu/de/produkte/ausstattungen.html



reddot award 2014 winner

KRESS



KÜHLFAHRZEUGE

KRESS Fahrzeugbau GmbH · Daimlerstraße 7 · 74909 Meckesheim · Deutschland
 Telefon +49(0)6226 9263-0 · Fax +49(0)6226 9263-29 · info@kress.eu · www.kress.eu