



TRAFIK



Bayernstraße 13 • 30855 Langenhagen

Der neue Maßstab in der Distributionslogistik



Konzept des patentierten **TRAGUFIX**-Systems

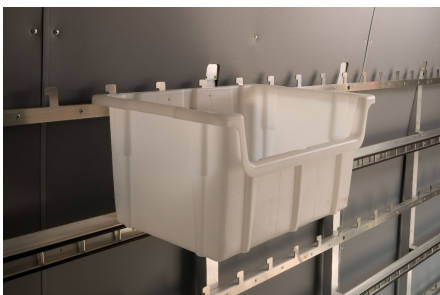
Ladungsträger- und Ladungssicherungssystem für Transporter

Ladungssicherung

Ladungssicherung im Transporter wird mehr und mehr zum Thema, einerseits um die Schwere von Unfällen durch plötzliches Verrutschen der Ladung zu verhindern, andererseits um die Ladung selbst vor Schäden zu schützen. Das patentierte **TRAGUFIX**-System mit den eigens entwickelten Transportboxen hält die Ladung fest im Griff! Durch die speziellen Sicherungsnasen der Zahnschienen werden die mit 30 kg belastbaren Kunststoffboxen auch bei Vollbremsungen, Ausweichmanövern oder Kollisionen an ihrem Platz gehalten. Der TÜV Nord hat dies geprüft und bestätigt. Das **TRAGUFIX**-System lässt sich auch vom 0,7-fachen der Erdbeschleunigung nicht aus der Ruhe bringen. Ein weiteres wichtiges Merkmal sind die integrierten, kunststoffummantelten Stäbchenzurrschienen, die eine sichere Befestigung von großvolumigem Transportgut mit Gurten und/oder Sperrstangen ermöglichen.



TRAGUFIX - Wandträgersystem für die Boxenaufhängung / integrierte Stäbchenzurrschienen



TRAGUFIX - eigens entwickelte Kunststoffboxen / in verschiedenen Konfektionen erhältlich

Effizienzsteigerung

Im Bereich der Ladungssicherung bei Transportern zeigen sich deutliche Defizite! Dieser Umstand bringt einen erheblichen Mangel beim strukturierten Wareneinsatz und einen erhöhten Zeitaufwand bei der Distribution mit sich. Das **TRAGUFIX**-System ermöglicht durch seine flexible und einfache Handhabung, die Ordnung und Übersichtlichkeit im Transporter zu gewährleisten. Mehr Stopps pro Tour und somit geringere Streckenkosten pro Stück sind das Ergebnis! Klein- und Großvolumenteile können bei der Auslieferung mit dem **TRAGUFIX**-System voneinander getrennt und übersichtlich verstaut werden. Durch das in verschiedenen Größen lieferbare Boxensystem kann die Ware bereits im Lager vorkommissioniert werden. Das spart Zeit und erhöht die Liefersicherheit!

Das **TRAGUFIX**-System gewährleistet eine Effizienzsteigerung bei der Auslieferung. Eine Verbesserung der Lagerlogistik beim Umschlag vom Lager ins Fahrzeug wird mit dem **TRAGUFIX**-System selbstverständlich. Folgekosten durch beim Transport beschädigte Ware sind nahezu ausgeschlossen!

Ohne **TRAGUFIX**: deutliche Probleme bei der Ladungssicherung, strukturierter Wareneinsatz nicht möglich



Mit **TRAGUFIX**: Ladung optimal gesichert, schnelle Entnahme der Ware ist gewährleistet



Flexibilität

Herkömmliche, fest eingebaute Systeme scheitern in der Distribution an ihrer Unflexibilität. Der hohe Grad an Flexibilität des **TRAGUFIX**-Systems erlaubt die unterschiedlichste Nutzung eines Transporters und gewährleistet, dass die Ladungssicherung jederzeit und einfach umgesetzt werden kann. Die Menge der Transportboxen, wie auch das Ausmaß des Wandträgersystems lassen sich beliebig variieren. So können die unterschiedlichsten Güter gesichert im Transporter mitgeführt werden. Gewährleistet wird dies durch die sehr einfache und schnelle Entnahme der Boxen, die zudem stapelbar sind.

TRAGUFIX bietet somit ein maximales Maß an Flexibilität!



TRAGUFIX erlaubt eine hochflexible Nutzung des Laderaums / die Sicherung von Klein- und Großvolumenteilen nebeneinander wird durch **TRAGUFIX** schnell und einfach umgesetzt

„Genial einfach“ oder „einfach genial“ - das ist das Motto von **TRAGUFIX!**



Das **TRAGUFIX**-System ist auch für Koffer- und Integralkoffer- Fahrzeuge erhältlich

Optimale Raumausnutzung

Das **TRAGUFIX**-System lässt sich leicht montieren und handhaben. Festeinbauten von Regal- oder Ordnungssystemen stellen im Transporter eine platzraubende und kostspielige Lösung dar. **TRAGUFIX** hat durch seine einzigartigen Wandträgersysteme eine raumsparende und kostengünstige Alternative entwickelt, durch die sich der Stauraum im Transporter optimal nutzen lässt.

TRAGUFIX macht damit aus jedem Transporter ein Raumwunder!



TRAGUFIX kann sehr schnell an die unterschiedlichen Raumbedürfnisse des Transportgutes angepasst werden, das Ladevolumen wird optimal ausgenutzt



Green Logistik

Die Belastung der Innenstädte durch Lieferverkehr, wie sie in den meisten europäischen Städten vorkommt, und ihre ökologischen Auswirkungen verlangen nach neuen innovativen Lösungen. Das Thema Distributionslogistik und die Möglichkeiten neuer Systeme, sowie ihre Verzahnung mit anderen Systemen wurde schon durch die Europäische Union (BESTUFS) aufgegriffen. Hiernach kann nur die Integration einzelner Green Logistik - Bausteine in ein Gesamtkonzept eine Verringerung der Belastung der Innenstädte durch Lieferverkehr ermöglichen. Umweltökonomisch sind hier Lösungen erforderlich, die den Ressourcenverbrauch verringern und sich gleichermaßen in ein nachhaltiges Gesamtkonzept eingliedern lassen.

Ein geregeltes Vorkommissionieren, eine sinnvolle Tourenplanung und das Ausnutzen des „Ordnungssystems“ **TRAGUFIX** ermöglichen mehr Stopps pro Tour. Durch die sinnvolle Trennung von Klein- und Großvolumenteilen können kleinere Fahrzeuge eingesetzt werden, die Notwendigkeit des Einsatzes schwerer Fahrzeuge verringert sich. Die Fahrzeugflotte kann durch die Effizienzsteigerung verkleinert werden, so dass es zu einer Belastungsminderung durch Auslieferungsverkehr in den Innenstädten kommt. Damit gehen eine Schonung der Ressourcen und eine Erhöhung der Lebensqualität im urbanen Bereich einher. **TRAGUFIX** ist damit einer der geforderten Green Logistik - Bausteine, die zur Entlastung der Innenstädte beitragen sollen.

Integriertes Logistikkonzept

Durch das **TRAGUFIX**-System werden gleichermaßen eine Effizienzsteigerung bei der Auslieferung sowie eine Verbesserung der Lagerlogistik erzielt. Durch sinnvolles Verzahnung dieser effizienten Lagerlogistik mit einer zweckmäßigen Tourenplanung und dem **TRAGUFIX**-System ergibt sich ein integriertes und sicheres Logistikkonzept auf hohem Niveau!

Praxistauglichkeit

Das **TRAGUFIX**-System wurde aus der Praxis geboren, um die Problemstellungen an moderne Logistik zu bewältigen. An der Entwicklung war der Logistikdienstleister GTL mbH aus Langenhagen maßgeblich beteiligt. Die Praxistauglichkeit hat sich bereits im täglichen Einsatz u.a. bei einem europäischen Elektrogroßhandelsunternehmen erwiesen.

Kontakt **TRAGUFIX**

TRAGUFIX GmbH
Bayernstr. 13
30855 Langenhagen
Deutschland

Marketing & Vertrieb:

Timon Brauer

Telefon: 0511/ 82 09 92 -13
Fax: 0511/ 82 09 92 -12
Mobil: 0162 - 130 10 40
E-Mail: timon.brauer@traqufix.eu

Technische Fragen:

Manfred Dassenies

Telefon: 0511/ 82 09 92 -33
Fax: 0511/ 82 09 92 -12
Mobil: 0162 - 130 10 10
E-Mail: manfred.dassenies@traqufix.eu

Presse:

Thomas Werner

Telefon: 0511/ 82 09 92 -22
Fax: 0511/ 82 09 92 -12
Mobil: 0162 - 130 10 00
E-Mail: thomas.werner@traqufix.eu

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.traqufix.eu

Gerne kommen wir bei Interesse mit einem unserer Musterfahrzeuge zu Ihnen!



Das System Tragufix erfüllt die Anforderungen der VDI 2700 Blatt 16

Geschäftsführer: Thomas Werner
Handelsregister Amtsgericht Hannover: HRB 204557

Der neue Maßstab in der Distributionslogistik.



Tragufix GmbH, Karlsruher Str. 4, 30880 Laatzen | Tel. 0511-82 09 92-24 oder 33 | Fax 0511-82 09 92-75 | E-Mail: info@tragufix.eu



Für Flotten können die **TRAGUFIX** Transportboxen in Form und Ausführung angepasst werden. Hier ein Beispiel einer individuellen Kundenlösung



Die gleiche Warenmenge ohne **TRAGUFIX** auf dem Transporter verladen, zeigt deutlich die Probleme der Ladungssicherung und des strukturierten Warengriffs



Das **TRAGUFIX** System ermöglicht eine schnelle und geordnete Beladung des Fahrzeuges und garantiert einen effizienten Warengriff an der Entladestelle



Die **TRAGUFIX** Boxen bieten maximale Flexibilität und sind durch die integrierte Ladungssicherung im Fahrzeug sicher eingehängt

www.TRAGUFIX.eu



Das **TRAGUFIX** System macht aus jedem Transporter ein Raumwunder für den sicheren Warentransport. Mit dem **TRAGUFIX** Profilsystem kann auch großvolumiges Transportgut einfach und schnell an den integrierten Zurrschienen fixiert werden

