ErgoRack™

Ergonomisch & sicher

ErgoRack® – die einzigartige ergonomische Dachträgerlösung für jeden Einsatz

Macht jeden Leiterntransport zum Kinderspiel

ErgoRack® – die Aluminium-Dachträgerlösung mit dem umfangreichen Zubehör für den ergonomischen Transport von Leitern aller Art.

Für alle Transporter-Modelle ist das mit dem Bundespreis 2009 für Innovatorische Leistungen ausgezeichnete Aluminium-Dachträgersystem ErgoRack® mit vielseitigem Zubehör verfügbar. Ergonomische und ökonomische Vorteile überzeugen im täglichen Gebrauch beim leichten und sicheren Transport von Leitern und anderen Gütern.

Die Bedienung des Leiternliftes erfolgt immer vom Boden aus. Rückenschäden, die vor allem beim Anheben von schweren Gegenständen über Schulterhöhe entstehen, werden verhindert.

Der Anwender muss nicht auf das Dach klettern (Gefahrenminimierung).

Die Leiter wird auf dem Dach automatisch verriegelt und gesichert. Die instabile Fixierung der Leiter mit Spanngurten entfällt.

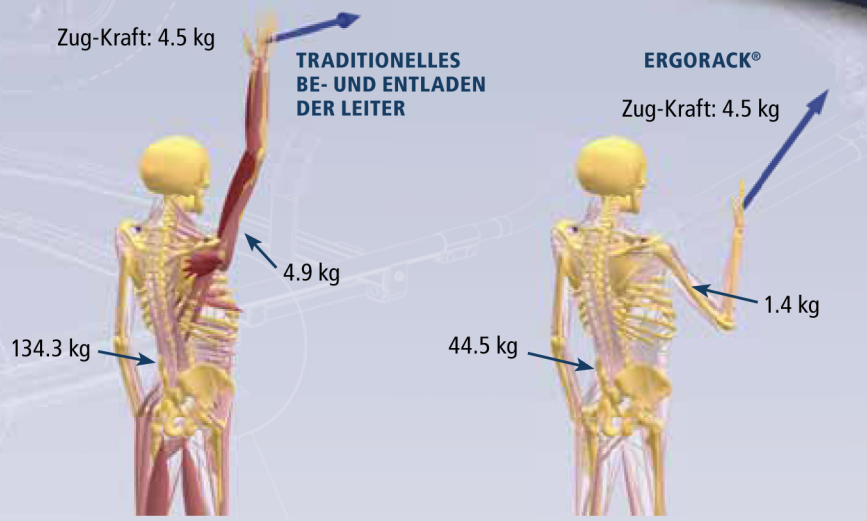
Die Handhabung ist zeitsparend, ergonomisch und fördert die Arbeitssicherheit.

ErgoRack™

Ein klarer ergonomischer Vorteil

Die Konstruktion eines Produktes hat den gleich hohen Einfluss auf den Anwender wie die Materialqualität und Verarbeitung. ErgoRack reduziert die physische Belastung beim Be- und Entladen von Leitern.

Die rechte Graphik zeigt, wie ergonomisch richtige Bewegungsabläufe die Kraftanstrengungen des Körpers mittels ErgoRack® wesentlich verringern.



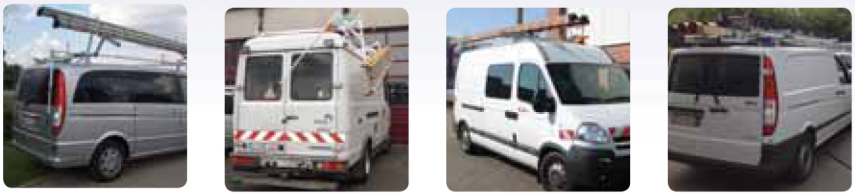
* Die dunkel markierten Muskeln in der rechten Grafik zeigen die höhere Anstrengung und Belastung.

Die leichte Aluminium-Konstruktion ermöglicht eine optimale Nutzung der max. Dachlast.

Die Montage erfolgt an der Dachrinne oder an serienmäßigen Befestigungspunkten

Alle handelsüblichen Leitern mit einem Eigengewicht bis 35kg sind einsetzbar. Für schwerere Leitern (bis 55kg) gibt es eine erweiterte Lösung.

ErgoRack® passt auf alle Fahrzeuggrößen und –typen. Ganz individuell!



Der Leiternlift ErgoRack® ist modular aufgebaut und mit umfangreichem Zubehörprogramm für die individuellen Bedürfnisse des Anwenders konfigurierbar. Für über 80 Fahrzeugmodelle, unterschiedliche Dachhöhen und Radständen ist ErgoRack® lieferbar.

Ergonomische Lösungen für verschiedene Fahrzeugmodelle

Drehung in die Horizontale

Die Konstruktion des Leiternlifts erlaubt das Auf- und Abladen einer Leiter durch nur eine Person vom Boden aus. Der Dachträger, unterstützt durch einen Öldämpfer, sichert die Leiter automatisch.

Drehung zur Schräglage

Für schwerere Auszugsleitern reduziert diese Dreh-Variante zur Schräglage die einzusetzenden Kräfte des Anwenders beim Be- und Entladen der Leiter. Für alle Fahrzeuge verfügbar.

Schnellverriegelung

Zum Laden von Bock- und Auszugsleitern vom Boden aus und schnelles Sichern der Leiter mittels Verriegelung auf dem Dachträger.

Eine ökonomische Lösung für Fahrzeuge bis zu einer Dachhöhe von 2,1m.

Zubehörprogramm

Leichtes und aerodynamisches Laderohr

Für den sicheren Transport von leichtem Langgut kann ein spezielles Kunststoffrohr mit integrierter Rückholmechanik (zum einfachen Entnehmen) ergänzt werden. Spezielle Halterungen für Standardrohre sind ebenfalls verfügbar.

Rundumleuchten-Halterung

Halterung zur Montage einer Rundumleuchte am Querträger

Laderolle am Heckquerträger

Die Laderolle erleichtert das Be- und Entladen von Leitern und langen

Gegenständen am Heck.