Modul-Express

für den paketzustelldienst





KLAPPBARE REGALE



KLAPPBARE REGALE

Das System wird aus ultrahochfestem Stahl gefertigt und ist sowohl leicht als auch robust. Es ist ideal für Unternehmen, die ausreichend Lagermöglichkeiten benötigen, jedoch von Zeit zu Zeit die gesamte Bodenfläche ihrer Fahrzeuge nutzen müssen.

SPEZIELL KONSTRUIERT

Höhere Seiten- und Hinterkanten sorgen dafür, dass Pakete und andere Waren sicher in den Regalen verbleiben. Die untere, speziell konstruierte Vorderkante erleichtert das Entladen.

TRAGFÄHIGKEIT

Regale von Modul-**Express** vergrößern bei voller Auslastung die Nutzfläche des Fahrzeugs um bis zu 50 %. Jedes Regal hat eine Tragfähigkeit von 120 kg und kann bei Bedarf geneigt montiert werden.



INSTALLATION

Bei der Installation wird nichts beschädigt, da nicht in die Fahrzeugstruktur gebohrt werden muss. So wird auch das Risiko von Rost beseitigt.



ERGONOMISCH

Auf Grundlage umfangreicher Forschungs- und Entwicklungsarbeiten haben wir ein benutzerfreundliches und ergonomisches Design entwickelt. Gasdruckfedern machen die Regalbedienung einfach und mühelos.



INTEGRIERT

T-Schienen sind ein integrierter Bestandteil der Konstruktion und sorgen für eine einfache Verwendung unserer Befestigungsösen und Spanngurte.



DURCHDACHT UND ROBUST

Wenn die Regale eingeklappt sind, kann die gesamte Bodenfläche genutzt werden. Diese hat eine Tragfähigkeit von 1000 kg/m^2 .



Modul-Floor

Modul-**Floor** ist ein robuster, rutschfester Boden, der dazu beiträgt, das Fahrzeuggewicht zu reduzieren und so die Effizienz und den Kraftstoffverbrauch zu verbessern.



BEFESTIGUNGSSCHIENE

Der Boden ist optional mit einer Befestigungsschiene erhältlich, um zusätzlich die Verwendung von Ladegut-Sicherungsstangen zu ermöglichen. So entsteht ein flexibles Sicherungssystem, ohne dass Werkzeuge erforderlich sind.



CLEVERES ZUBEHÖR

Zubehör wie Befestigungsösen, Spannhaken und Ladegut-Sicherungsstangen lassen sich mühelos direkt am Boden und an den Wandschienen montieren.



BODENANSCHLAGLEISTE

Unter den klappbaren Regalen kann eine Bodenanschlagleiste montiert werden, um Pakete während des Transports an Ort und Stelle zu halten.

TRENNWAND MIT SCHIEBETÜR



EFFIZIENT

Der Fahrer kann die Pakete schneller erreichen. Dadurch wird die Effizienz gesteigert, indem die Lieferzeit verkürzt und Kosten gesenkt werden.

SICHERHEIT

Durch die Schiebetür ist der Laderaum des Fahrzeugs schnell und sicher von der Fahrzeugkabine aus erreichbar.

SCHUTZ

Die robuste und sichere Schiebetür sorgt dafür, dass Außentüren nicht offen gelassen werden müssen. Dadurch sind zu transportierende Waren vor einem unbefugten Zugriff geschützt.



ZUGANG

Die Schiebetür maximiert den Platz und gestaltet das Be- sowie Entladen einfacher und effizienter.



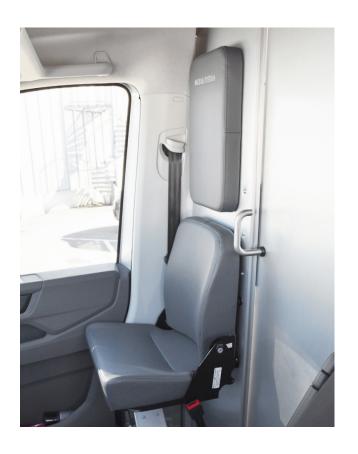
LEICHT UND ROBUST

Dank der einzigartigen Sandwichbauweise ist die Trennwand leicht und robust zugleich.



INSTALLATION

Die Trennwand kann installiert werden, ohne dass das Fahrzeug beschädigt wird. Zudem wird das Risiko von Korrosion und Rost reduziert.



KLAPPSITZ

Mit dem ergonomischen Klappsitz können Sie den Innenraum Ihres Fahrzeugs ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen. Der Klappsitz und die Kopfstütze sind an der Trennwand montiert. Der Klappsitz wird mit allen Teilen, die für den Einbau benötigt werden, und dem Sicherheitsgurt geliefert.



KONSTRUKTION

Ein Klappsitz sorgt für zusätzlichen Platz in der Fahrerkabine, wenn er nicht benutzt und hochgeklappt wird. Der Sitz ist so montiert, dass der Fahrer schnell und einfach in den Laderaum gelangt.



ABDECKPLATTE

Zum Abdecken der vorhandenen Sitzbefestigungen im Boden der Fahrerkabine wird eine Abdeckplatte aus Aluminium verwendet.



HALTEGRIFF

Ein Haltegriff an der Trennwand erleichtert den Einstieg in den Laderaum des Fahrzeugs durch die Seitentür.

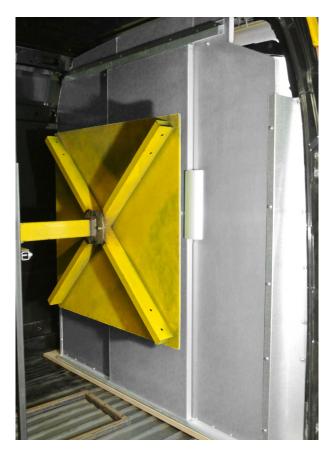


VERRIEGELUNGSFUNKTIONEN

Optional kann ein mechanisches oder elektrisches Schloss geliefert werden.

EINE SICHERE WAHL

Sicherheit und Qualität stehen bei Modul-System an erster Stelle. Wir investieren viel Zeit und Energie in die Entwicklung von innovativen, neuen Produkten und führen dann strenge Prüfungen durch, um sicherzustellen, dass das Endprodukt von höchster Qualität ist. Dazu gehören Labor-, Belastungs- und Schwingungsprüfungen, die Simulation der realen Nutzung sowie Haltbarkeitsprüfungen, um den gesamten Produktlebenszyklus abzubilden. Auch wird sichergestellt, dass die Produkte so konzipiert sind, dass sie der rauen Umgebung standhalten, der das Fahrzeug mitunter ausgesetzt ist.



Die Trennwand mit Schiebetür wird für jedes Fahrzeugmodell gemäß der internationalen Norm ISO 27956:2009 individuell geprüft. Durch die Prüfung wird gewährleistet, dass die Trennwand sowohl lokalen Punktbelastungen als auch Flächenlasten standhalten kann.



Der Klappsitz wird gemäß den gesetzlichen Anforderungen nach ECE-R14 und ECE-R17 geprüft. Bei den Gurten wird untersucht, ob ihre Abmessungen stimmen und ob die Befestigungspunkte eine ausreichende Belastung aushalten. Dadurch wird sichergestellt, dass die Rückenlehne und die Kopfstütze die richtige Position einnehmen und robust genug sind, um die Aufprallenergie zu absorbieren.



Unsere Einrichtungslösungen werden in unserem eigenen Werk in Schweden hergestellt. Die Produkte werden mithilfe einiger der modernsten Produktionstechniken in Europa gefertigt. Die Herstellungsprozesse entsprechen den Anforderungen der ISO 9001 und des europäischen TÜV-Standards.

ZUBEHÖR



Befestigungsöse für T-Nut M6 Art.-Nr: 50025-03



Spannhaken für T-Nut M6 Art.-Nr: 50024-03



Gummizug Art.-Nr: 10909



Spanngurt 0,8 bis 4,0 m Art.-Nr: 11710 bis 11714



Spanngurt mit J-Haken 2,0 m Art.-Nr: 11713



Spanngurt mit Ratsche 4,5 m Art.-Nr: 11715



Befestigungsöse für T-Nut M8 Art.-Nr: 39010



Spannhaken für T-Nut M8 Art.-Nr: 39011



Zurröse Art.-Nr: 18120



Haltegriff Art.-Nr: 18550



Ladegut-Sicherungsstange, flexibel 1550 bis 2050 mm



Bodenanschlagleiste 2200 mm Art.-Nr: 35220



T-Nut-Abdeckleiste für M8-Schienen Art.-Nr: 39012



Klappsitz Art.-Nr: 18552

Art.-Nr: 39031



Halteclip für Trennwandtür Art.-Nr: 18553



ALLE UNSERE EINRICHTUNGSLÖSUNGEN FINDEN SIE AUF WWW.MODUL-SYSTEM.DE

MODUL-SYSTEM www.modul-system.de