

# Modul-Express

FÜR DEN PAKETZUSTELLDIENST



# 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 Fahrzeuggabine 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.



## 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

Der Innenraum Ihres Fahrzeugs lässt sich an Ihre Bedürfnisse anpassen. Der Klappsitz und die Kopfstütze sind an der Trennwand angebracht und schaffen zusätzlichen Platz in der Kabine, wenn sie nicht benutzt werden.





### TRENNWAND MIT ZENTRIERTER TÜR

Dank der zentrierten Tür steht zwischen dem ursprünglichen Fahrersitz und den Beifahrersitzen maximaler Platz zur Verfügung. So wird das Be- und Entladen einfacher und effizienter.



### TRENNWAND MIT KLAPPSITZ

Die Trennwand mit Klappsitz hat eine nicht zentrierte Tür und bietet so maximalen Platz zwischen Fahrersitz und Klappsitz. Dank dieser optimalen Lösung erhält der Fahrer maximale Bewegungsfreiheit.



### GRIFF

Einfacher und stabiler Griff zum Öffnen und Schließen der Tür. So erhält man schnell und einfach Zugang zum Frachtbereich.



### ZYLINDERSCHLOSS

Die Tür kann von der Kabine aus ver- und entriegelt werden. Auf die gleiche Weise kann die Tür vom Laderaum aus mit dem drehknoefförmigen Drehschloss ver- oder entriegelt werden.



### FALLENSCHLOSS

Beim Schließen wird die Tür automatisch verriegelt. Vom Laderaum aus kann die Tür immer mit dem roten Auslöseknopf geöffnet werden. Eine Kombination mit Summer und Warnleuchte ist möglich.

# KLAPPBARE REGALE



## KLAPPBARE REGALE

Die Regale sind aus ultrahochfestem Stahl und die Seitenteile aus Aluminium gefertigt, was zu einem leichten und robusten System führt. 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.



## ERGÄNZUNGEN

Zubehör wie Verzurrösen, Spanngurte und Haltegriffe sind einfache Ergänzungen, die das Fahrzeug ergänzen.





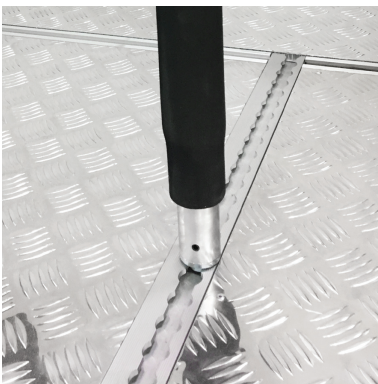
### DURCHDACHT UND ROBUST

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



### 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.

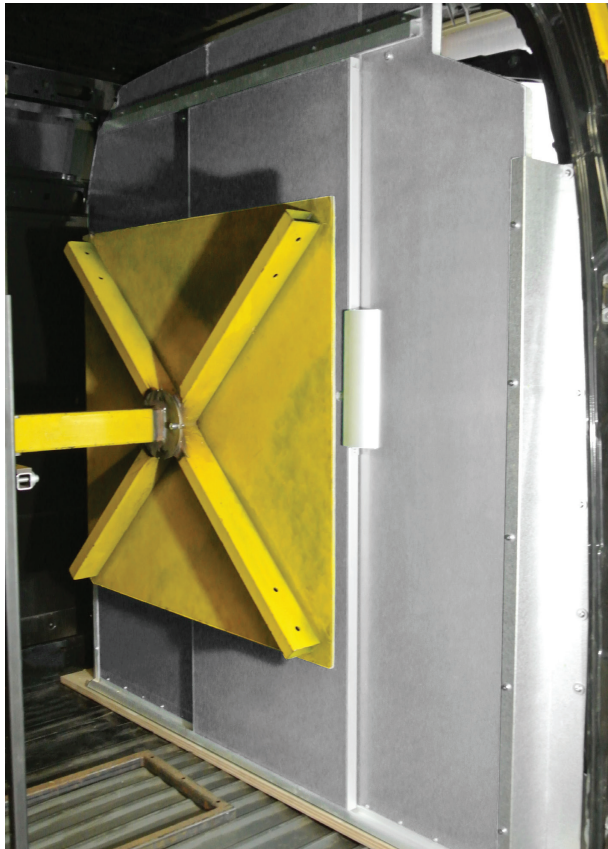


### BODENANSCHLAGLEISTE

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

# 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.



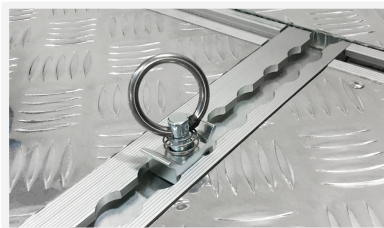
Unsere Einrichtungslösungen werden in unserem eigenen Werk in Schweden hergestellt. Die Produkte werden mithilfe einiger der modernsten Produktionstechniken in Europa gefertigt. Die Herstellungsprozesse entsprechen den Anforderungen der ISO 9001 und des europäischen TÜV-Standards.



# ZUBEHÖR



Zurröse, Ladekapazität 500 kg  
Art.-Nr: 11724



Zurröse  
Art.-Nr: 18120



Gummizug  
Art.-Nr: 10909



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



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



Lashing with eyelets and ratchet  
Art.-Nr: 18020



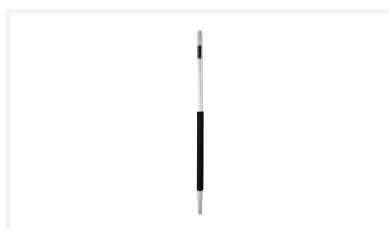
Spanngurt 0,8 bis 4,0 m  
Art.-Nr: 11710 bis 11714



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



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



Ladegut-Sicherungsstange, flexibel 1550  
bis 2050 mm  
Art.-Nr: 39031



Modul-Floor door sill profile 2200  
Art.-Nr: 16043



Bodenanschlagleiste 2200 mm  
Art.-Nr: 32220



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



Haltegriff  
Art.-Nr: 18560



Grab handle 270, yellow steel  
Art. No: 50017-03



ALLE UNSERE EINRICHTUNGSLÖSUNGEN FINDEN SIE AUF [WWW.MODUL-SYSTEM.DE](http://WWW.MODUL-SYSTEM.DE)

**MODUL-SYSTEM**  
[www.modul-system.de](http://www.modul-system.de)