

MODUL-SYSTEM PRODUKTKATALOG





Inhalt

5	Eine Einführung in Modul-System
15	Schubkastenmodule
23	Lange Schubkastenmodule
29	Extralange Schubkästen
39	MB Schubkastenmodule
47	Seitenteile
53	Ablagen
61	Schränke und Klappen
69	Werkbänke und Lochbleche
73	Auszugvorrichtungen
77	Werkzeugwagen
81	Modul-System Zubehör
99	Ladungssicherung
103	Modul-Connect und Wechselrichter
109	Beleuchtung
112	Dachträger
113	Bodenbeläge und Seitenwandverkleidungen
114	Aufbewahrungsmöglichkeiten
115	Sicherheit
118	Montagezubehör



Für jeden die beste Lösung

Wie sieht Ihr Alltag aus? Welches Fahrzeug nutzen Sie?

Welche Werkzeuge kommen zum Einsatz?

Da jeder Kunde einzigartig ist, haben wir unsere modulare Einrichtung so konzipiert, dass der Kunde die kosteneffektivste Regalvariante für seine individuellen Bedürfnisse auswählen kann.

Für jedes Fahrzeug das richtige Produkt

Wir arbeiten seit vielen Jahren eng mit den führenden Herstellern von Servicefahrzeugen zusammen. Auf diese Weise haben wir wertvolle Einblicke in die Branche gewonnen, sodass wir in der Lage sind, für unterschiedlichste Fahrzeuge die beste Lösung anzubieten.

Eine wirtschaftliche Entscheidung mit Rücksicht auf die Umwelt

In der heutigen Welt müssen wir bei der Produktion Faktoren berücksichtigen, die über den Naturschutz hinausgehen – wie z. B. die Umwelt, unsere Mitarbeiter und unsere eigene Gesundheit. Bei Modul-System bemühen wir uns kontinuierlich darum, unsere branchenführende Stellung im Hinblick auf die Entwicklung von qualitativ hochwertigen Produkten zu behalten. Als einer der ersten in der Branche verwendeten wir für unsere Produktpalette ultrahochfesten Stahl – einen Werkstoff, der maximale Festigkeit bei minimalem Gewicht gewährleistet. Die höhere Sicherheit, die dieser Werkstoff gewährleistet, ermöglicht gleichzeitig eine höhere Ladekapazität bzw. senkt die CO₂-Emissionen und Betriebskosten Ihres Fahrzeuges noch weiter. Unser Umweltmanagementsystem ist darüber hinaus nach ISO 14001 zertifiziert.

Wir leben in einer dynamischen Welt. Die Entscheidungen, die wir heute treffen, können morgen schon wieder hinfällig sein. Unser Modul-Konzept gibt Ihnen jedoch die Gewissheit, dass Ihr Produkt an alle möglichen Eventualitäten angepasst werden kann.

Perfektion aus Überzeugung

Als Kunde von Modul-System können Sie sicher sein, dass Sie die richtige Wahl getroffen haben. Wir verfügen über mehr als 45 Jahre Branchenerfahrung und arbeiten seit vielen Jahren mit unserem Sicherheitsprogramm. Wir kooperieren mit einigen der weltweit renommiertesten Sicherheitscenter für Crashtests, wie etwa dem Volvo Cars Safety Centre.

Doch Erfahrung allein genügt nicht. Genauso wichtig sind unsere Fähigkeiten, voraus zu denken und uns die Zeit zu nehmen, die Bedürfnisse unserer Kunden im einzelnen zu verstehen. Für jedes neue Entwicklungsprojekt führen wir schon im Vorfeld Gespräche mit Kunden und Endverbrauchern, um davon ausgehend innovative, neue Produkte zu kreieren.

Qualitätssicherung bis ins Detail

Unsere Produkte erfüllen die geltenden TÜV-Anforderungen.

Mit unserer ISO 9001-Zertifizierung können wir eine maximale Qualitätssicherung im gesamten Prozess gewährleisten, von der Entwicklung und der Herstellung bis hin zu Verkauf, Lieferung und Kundendienst. Dadurch können wir eine 36-monatige Garantie auf alle Produkte gewähren, die wir selbst herstellen. Darüber hinaus ermöglichen wir die schnellste und zuverlässigste Lieferung in der gesamten Branche.

Modul-System Service Center

Seit vielen Jahren verfügen wir über ein etabliertes und engmaschiges Netzwerk aus Service Centern, das über ganz Europa verteilt ist.

Jedes Service Center ist ein autorisierter Händler mit entsprechend hoher Kompetenz, der Ihnen bei allen Fragen mit Rat und Tat zur Seite steht. Die Mitarbeiter in den Service Centern sind nicht nur mit unseren Produkten bestens vertraut, sie kennen sich auch mit der fachgerechten Installation der Einrichtungskomponenten in Ihren Fahrzeugen aus. Außerdem liefern wir Ihnen Bodenbeläge und Seitenwandverkleidungen, elektrischen Geräten und Zubehör wie Beleuchtung, Lastensicherung und Dachhalterungen.

Sie brauchen uns nur die folgenden Fragen zu beantworten:

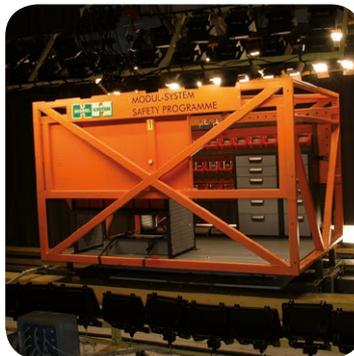
- 1) Welchen Beruf üben Sie aus?
- 2) Welches Regalsystem benötigen Sie?
- 3) Wann soll das fertige System einsatzbereit sein?

Ein Modul-System Service Center in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website unter www.modul-system.de.

Key Account

Wir sind darauf spezialisiert, unseren Kunden branchenspezifische Komplettlösungen anzubieten. Unsere internationalen Lösungen aus einer Hand werden zentral und lokal von einem Key Account Manager verwaltet, der die Lieferung und Montage an Standorten in vielen verschiedenen Ländern koordiniert.

Unser herausragender Service schafft einen konkreten Mehrwert für Ihr Unternehmen: Die Zeitspanne zwischen der Lieferung des Fahrzeugs und dessen Fahrbereitschaft wird deutlich reduziert. Weitere Informationen erhalten Sie von unserer Key Account-Abteilung unter info@modul-system.de.



Ein System mit unerschöpflichen Möglichkeiten

Dank unserer universellen modularen Konzeption, innovativer Lösungen, integrierter T-Nut und intelligentem Zubehör können wir Ihnen ein Modul-System bieten, das sich exakt auf Ihren Bedarf abstimmen lässt.

Die Module

Das System besteht aus einzelnen Modulen, die auf ein besonders starkes Rahmenwerk montiert sind. Dieses Rahmenwerk bietet nur deshalb die nötige Stabilität, weil es selbsttragend ist und alle Lasten aufnimmt. Das gesamte System basiert auf dem Rastermaß von 27 mm.



Rahmenwerk mit Schubkastenmodulen, Lochblechen und Oberblechen

Flexibles System

Das Modul-System gewährleistet ein hohes Maß an Flexibilität; viele unserer Produkte haben gleich mehrere Einsatzbereiche. So lassen sich bei Bedarf z. B. einzelne Schubladen innerhalb eines Moduls umpositionieren oder durch eine Schrankklappe ersetzen. Aufstockungen kann man auch als Beine zur Höhenverlängerung verwenden und die quadratischen Module in der Einrichtung können um 90 Grad, 180 Grad oder 270 Grad gedreht werden. Letztere Option ist besonders nützlich, wenn die Module neben einer Seitentür eingebaut werden.



Quadratische Module

Integrierte T-Nut

Das Rahmenwerk ist dank der integrierten, intelligenten Lösung besonders stark und funktionell. Die einzigartige, patentierte T-Nut fungiert als Schnittstelle zu anderen Modulen.



Rahmenwerksprofil mit integrierter T-Nut

Besonders sicher und umweltbewusst

Prinzipiell gilt für alle Module, dass sie sich auf sichere Weise montieren lassen. Durch die einfache und schnelle Oberflächenmontage lässt sich leicht überprüfen, ob die Installation korrekt ausgeführt wurde. Das System ist für eine bestmögliche Befestigung am Fahrzeug konzipiert, die sich exakt an den passenden Stellen befindet. Dank der integrierten T-Nut können alle Abdeckungen kinderleicht in die gewünschte Position gebracht werden.

Alle Modul-System-Produkte sind dafür konzipiert, auch extreme Kräfte in Fahrsituationen unbeschadet zu überstehen. Im Vergleich zu

stehenden Fahrzeugen bedeutet das einen dreimal so hohen Sicherheitsfaktor.

Ladekapazität und Aufprallverhalten der Produkte wurden umfassend getestet und entsprechen den einschlägigen TÜV-Vorgaben. Die Größe der Produkte und die dafür verwendeten Materialien wurden so ausgewählt, dass sie eine maximale Ladekapazität gewährleisten und gleichzeitig möglichst wenig Benzin verbrauchen und die Umwelt schonen.

Zur Gewichtsoptimierung sind Abdeckseiten und Lochbleche auf den Modulen optional.



1 Regalseitenteil mit integriertem Werkzeugblech

2 Schubkastenmodul

3 Radkastengestell

4 Klappe

5 Ablage

6 Stütze/Unterbaustrebe

7 Material- und Kleiderschrank

8 Ablage mit klappbarer Front

9 Aufstockung

10 MB Schubkastenmodul

11 Stützblech

12 Modul-Box

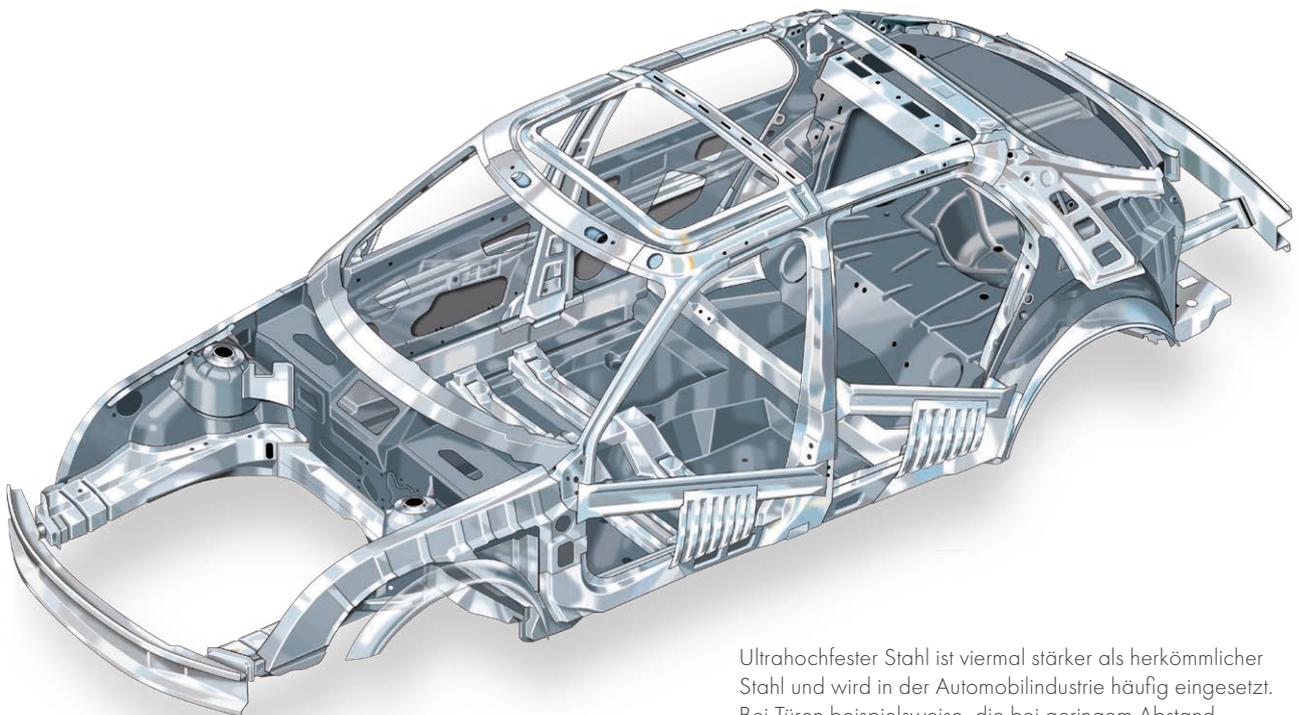
13 Mobil-Box

14 Compact Series-Ablage

Ein weiterer Schritt auf dem Weg zu mehr Leichtigkeit

Modul-System verfügt über viele Jahre Erfahrung in der Herstellung leichter Fahrzeug-einrichtungssysteme und war der erste Anbieter, der für seine Produkte ultrahochfesten Stahl verwendete. Durch diesen Werkstoff können wir die Materialstärke und das Gewicht weiter reduzieren – ohne Einbußen bei Robustheit oder Sicherheit. Oberste Priorität für uns ist, immer das richtige Material für den richtigen Einsatzzweck zu verwenden und damit die Funktionalität unserer Systeme zu optimieren.

Für Sie hat ein leichteres Einrichtungssystem viele Vorteile: höhere Ladekapazität, geringerer Spritverbrauch und niedrigere Emissionswerte. Mit einer höheren Ladekapazität können Sie auch mehr Equipment und Materialien laden, ohne die maximale Ladekapazität zu überschreiten. Alternativ kann das geringere Gewicht des Einrichtungssystems zu einem geringeren Spritverbrauch und niedrigeren Emissionswerten beitragen.



Ultrahochfester Stahl ist viermal stärker als herkömmlicher Stahl und wird in der Automobilindustrie häufig eingesetzt. Bei Türen beispielsweise, die bei geringem Abstand zwischen Tür und Fahrer oder Beifahrer enormen Aufprallkräften standhalten müssen.



*Beispiel auf Basis von 220 Arbeitstagen pro Jahr.

Interesse an höheren Umsätzen?

Anzahl Fahrzeuge in der Flotte: 400

Potenzielles Umsatzwachstum: 2,2 Millionen Euro pro Jahr

Unternehmen, die ihre Umsätze steigern wollen, müssen sich auf wertschöpfende Maßnahmen konzentrieren. Fahrten zur reinen Material- und Equipmentbeschaffung gehören sicherlich nicht dazu. Mit einem leichteren Einrichtungssystem können Sie mehr Fracht in Ihr Fahrzeug laden. Die dadurch eingesparte Zeit kann stattdessen in abrechnungsfähigen Zeitaufwand umgewandelt werden.

Wenn in einer Flotte von 400 Servicefahrzeugen dank der höheren Ladekapazität jedes Fahrzeug pro Tag 20 Minuten zusätzlich eingesetzt werden kann, entspricht das einem Stundensatz von 75 Euro und einem potenziellen Nettoumsatzwachstum von 2,2 Millionen Euro pro Jahr*.



*Im Beispiel wird angenommen, dass ein voll geladenes Fahrzeug 9,4 Liter/100 km verbraucht. Außerdem wird angenommen, dass der Spritverbrauch pro 100 kg Gewichtsverringering um 0,18 Liter/100 km sinkt. Quelle: www.worldautosteel.org/projects/determination-of-weight-elasticity/

Interesse an niedrigeren Kosten?

Anzahl Fahrzeuge in der Flotte: 400

Potenzielle Kostenersparnis: ca. 50.000 Euro in 3 Jahren

Nicht jeder Kunde ist an der höheren Ladekapazität eines leichteren Einrichtungssystems interessiert oder darauf angewiesen. Doch auch durch die geringeren Spritkosten lässt sich bares Geld sparen. Bei einer Flotte, bei der das durchschnittliche Gewicht des Einrichtungssystems pro Fahrzeug um 44 kg gesenkt werden kann (von 144 kg auf 100 kg), verringert sich der Spritverbrauch um 0,1 Liter/100 km*. Wenn jedes Fahrzeug durchschnittlich 35.000 km pro Jahr zurücklegt, die Flotte aus 400 Fahrzeugen besteht und der Kraftstoff 1,40 Euro pro Liter kostet, kann das Unternehmen innerhalb von drei Jahren fast 50.000 Euro sparen.



Interesse an Umweltschutz?

Anzahl Fahrzeuge in der Flotte: 400

Potenzielle Senkung der CO₂-Emissionen: 87 Tonnen in 3 Jahren

Niedrigere Spritkosten sind nicht der einzige Vorteil eines insgesamt leichteren Fahrzeuges. Weniger Gewicht bedeutet auch geringere CO₂-Emissionen. Im oben genannten Beispiel, in dem das Gewicht des Einrichtungssystems um 44 kg reduziert wurde und in dem vorausgesetzt wurde, dass jedes Fahrzeug rund 35.000 km pro Jahr fährt, könnten die CO₂-Emissionen über einen Zeitraum von drei Jahren um bis zu 87 Tonnen gesenkt werden.

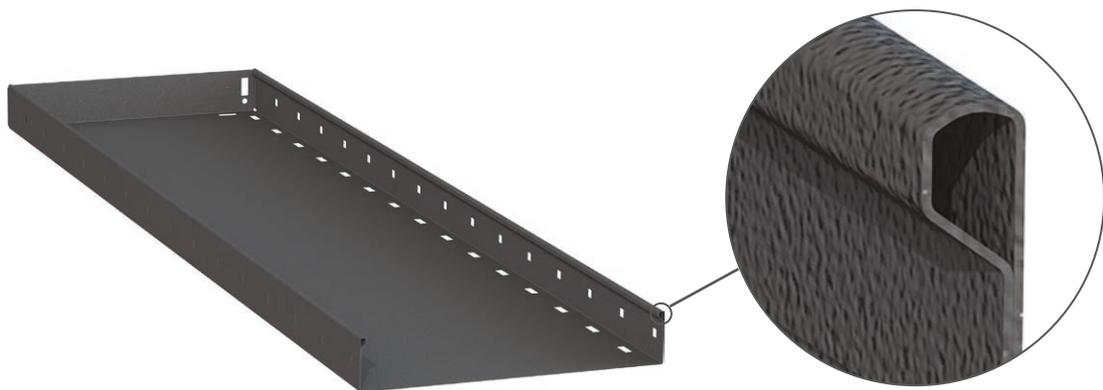
*Im Beispiel wird angenommen, dass ein voll geladenes Fahrzeug 9,4 Liter/100 km verbraucht. Außerdem wird angenommen, dass 1 Liter Kraftstoff CO₂-Emissionen in Höhe von 26,2 kg verursacht. Quelle: www.fleetnews.co.uk/costs/carbon-footprint-calculator/

Ultrahochfester Stahl

Wenn Menschen über Stahl sprechen, denken sie in der Regel an herkömmlichen Stahl. Mittlerweile gibt es jedoch viele moderne Stahlsorten auf dem Markt. Der optimale Stahl für einen bestimmten Zweck muss danach ausgewählt werden, wofür das Produkt verwendet wird und welche Eigenschaften es haben sollte.

Der ultrahochfeste Stahl von Modul-System ist viermal stärker als herkömmlicher Stahl. Seine besondere Festigkeit ermöglicht Konstruktionen aus deutlich dünnerem Stahlblech – und dadurch mit deutlich geringerem Gewicht. Allerdings sind Ausführungen aus ultrahochfestem Stahl nicht so einfach zu konstruieren, wie man vielleicht annehmen könnte. Um dünnerem Stahl eine gute Steifigkeit zu verleihen, muss für gewöhnlich die Form verändert werden.

Unsere neuen Ablagen verfügen über eine gerollte Kante, die einer möglichen Durchbiegung des Regals entgegenwirkt. Diese zum Patent angemeldete Konstruktion ermöglicht eine Gewichtsverringerung um bis zu 40% gegenüber einem vergleichbaren Regal aus herkömmlichem Stahl.



Die zum Patent angemeldete gerollte Kantenkonstruktion unserer neuen Regale sorgt dafür, dass sich das Regal nicht verbiegt, wie es bei der herkömmlichen Kantenkonstruktion und starker Belastung der Fall wäre.

Materialvergleich

	Aluminium	Herkömmlicher Stahl	Hochfester Stahl	Ultrahochfester Stahl
Dichte	2.7 kg/dm ³	7.8 kg/dm ³	7.8 kg/dm ³	7.8 kg/dm ³
Festigkeit	70-150 MPa	200 MPa	350-500 MPa	700 - 1100 MPa
E-Modul (Steifigkeit)	70 GPa	210 GPa	210 GPa	210 GPa
Relative Dichte	1	3	3	3
Relative Festigkeit	1	1.5-2	3-4	4-6
Relativer E-Modul	1	3	3	3
Relative Stoßfestigkeit	1	2	2.5	3

Unabhängig von ihrer Festigkeit sind alle Stahlsorten identisch in puncto Dichte und E-Modul. Das bedeutet, dass Produkte mit identischer Größe und Form unabhängig von der Stahlsorte gleich viel wiegen und sich bei Belastung gleich stark durchbiegen. Sie unterscheiden sich lediglich hinsichtlich ihrer Festigkeit; ultrahochfester Stahl kann der sechsfachen Ladung eines vergleichbaren Produktes aus Aluminium standhalten.






MODUL-SYSTEM


MODUL-SYSTEM


MODUL-SYSTEM

Schubkastenmodule

Die Schubkastenmodule sind modular in Tiefe, Breite und Höhe. Sie lassen sich einfach mit anderen Produkten im Sortiment kombinieren. Im Gestell ist eine T-Nut integriert, die sich zur Lastensicherung, Zubehörfestigung sowie zur flexiblen Oberflächenmontage verwenden lässt. Abdeckseiten und Lochbleche werden separat verkauft.

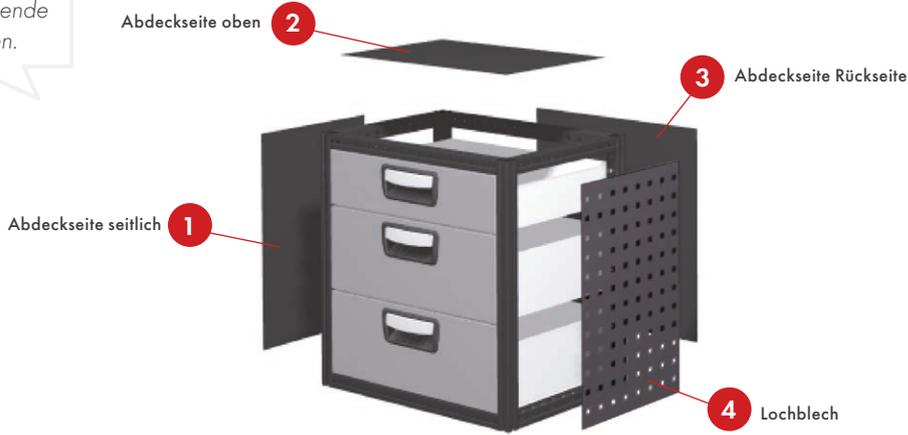
Schubkästen sind in vier Höhen erhältlich und können ganz nach Wunsch positioniert werden. Standardmäßig sind unsere Schubkästen mit Kugellagerführungen ausgestattet. Sie haben eine Ladekapazität von 30 kg und eine maximale Belastungskapazität von 100 kg pro Schubkastenmodul. Bei einer besonders schweren Last von maximal 50 kg pro Schublade lassen sich mittelhohe und hohe Schubkastenmodule mit doppelten Kugellagerführungen ausrüsten. Die Schubkästen sind vollständig herausziehbar und mit Stopperrn ausgestattet.

Bei Schubkastenmodulen mit quadratischem Boden können die Schubkästen so gedreht werden, dass die Öffnung in die gewünschte Richtung zeigt. Wir führen außerdem Schubkastenmodule mit integriertem Sockel, damit die unteren Schubkästen auch dann geöffnet werden können, wenn sich auf dem Fahrzeugboden Ladegut befindet.



Quadratisches Schubkastenmodul

Siehe Seite 118
für entsprechende
Befestigungen.



Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 216 mm hohen Schubkasten



					1	2	3	4
34001-03	324	486	270	6.5	59167-03	59163-03	59196-03	59184-03

Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 108 mm hohen Schubkasten



					1	2	3	4
33200-03	324	324	270	6.6	59160-03	59161-03	59196-03	59178-03
34200-03	324	486	270	8.5	59167-03	59163-03	59196-03	59184-03

Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm, Höhe: 486 mm
mit einem 108 mm und zwei 162 mm hohen Schubkästen



					1	2	3	4
33120-03	324	324	486	9.7	59163-03	59161-03	59190-03	59180-03
34120-03	324	486	486	12.4	59170-03	59163-03	59190-03	59186-03

Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm, Höhe: 486 mm
mit vier 108 mm hohen Schubkästen



					1	2	3	4
33400-03	324	324	486	11.0	59163-03	59161-03	59190-03	59180-03
34400-03	324	486	486	14.3	59170-03	59163-03	59190-03	59186-03

Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm, Höhe: 864 mm
mit vier 108 mm hohen Schubkästen, einem 162 mm hohen
Schubkasten und einem 216 mm hohen Schubkasten



					1	2	3	4
33411-03	324	324	864	16.7	59165-03	59161-03	59191-03	59182-03
34411-03	324	486	864	21.4	59172-03	59163-03	59191-03	59188-03

Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm, Höhe: 972 mm
mit zwei 108 mm hohen Schubkästen, drei 162 mm hohen Schubkästen und einem 216 mm hohen Schubkasten

					①	②	③	④
33231-03	324	324	972	17.6	59166-03	59161-03	59192-03	59183-03
34231-03	324	486	972	22.4	59173-03	59163-03	59192-03	59189-03



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 108 mm hohen Schubkasten

					①	②	③	④
43200-03	486	324	270	7.4	59160-03	59163-03	59197-03	59178-03
44200-03	486	486	270	10.2	59167-03	59170-03	59197-03	59184-03



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 378 mm
mit drei 108 mm hohen Schubkästen

					①	②	③	④
43300-03	486	324	378	10.1	59162-03	59163-03	59198-03	59179-03
44300-03	486	486	378	13.7	59169-03	59170-03	59198-03	59185-03



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 486 mm
mit einem 108 mm und zwei 162 mm hohen Schubkästen

					①	②	③	④
43120-03	486	324	486	12.4	59163-03	59163-03	59193-03	59180-03
44120-03	486	486	486	15.1	59170-03	59170-03	59193-03	59186-03



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 486 mm
mit vier 108 mm hohen Schubkästen

					①	②	③	④
43400-03	486	324	486	13.1	59163-03	59163-03	59193-03	59180-03
44400-03	486	486	486	17.2	59170-03	59170-03	59193-03	59186-03

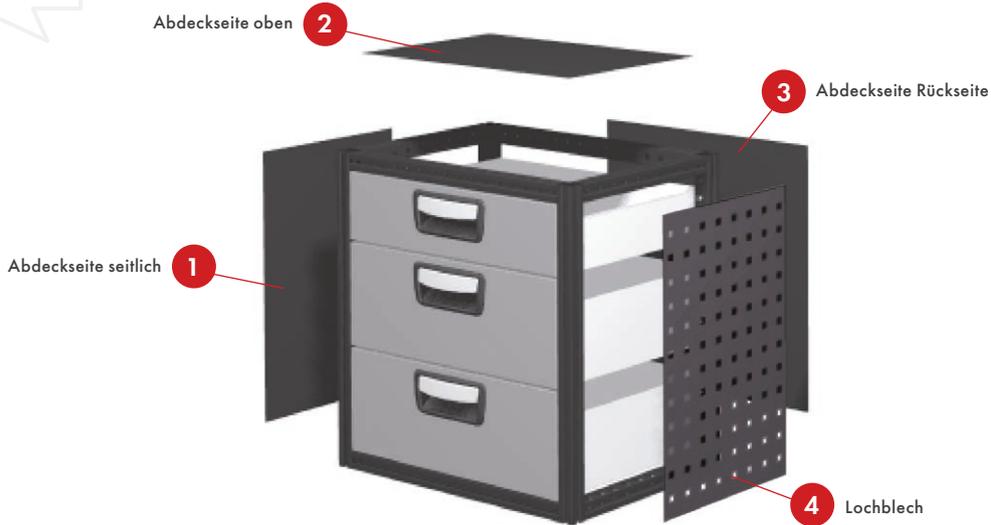


Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 864 mm
mit vier 108 mm hohen Schubkästen, einem 162 mm hohen Schubkasten und einem 216 mm hohen Schubkasten

					①	②	③	④
43411-03	486	324	864	19.8	59165-03	59163-03	59194-03	59182-03
44411-03	486	486	864	25.9	59172-03	59170-03	59194-03	59188-03



Siehe Seite 118
für entsprechende
Befestigungen.



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 972 mm
mit zwei 108 mm hohen Schubkästen, drei 162 mm hohen
Schubkästen und einem 216 mm hohen Schubkasten

					1	2	3	4
43231-03	486	324	972	21.0	59166-03	59163-03	59195-03	59183-03
44231-03	486	486	972	27.3	59173-03	59170-03	59195-03	59189-03



Schubkastenmodul mit integriertem Sockel, Breite: 486 mm, Höhe: 864 mm
mit zwei 108 mm hohen Schubkästen, zwei 162 mm hohen Schubkästen
und einem 216 mm hohen Schubkasten

					1	2	3	4
43221-03	486	324	864	18.2	59165-03	59163-03	59194-03	59182-03
44221-03	486	486	864	23.5	59172-03	59170-03	59194-03	59188-03

Höhe des Sockels: 54 mm

Breite des Schubkastenmoduls: 648 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 108 mm hohen Schubkasten



					1	2	3	4
63200-03	648	324	270	9.7	59160-03	59174-03	59199-03	59178-03
64200-03	648	486	270	11.9	59167-03	59175-03	59199-03	59184-03

Breite des Schubkastenmoduls: 648 mm, Höhe: 378 mm
mit drei 108 mm hohen Schubkästen



					1	2	3	4
63300-03	648	324	378	12.8	59162-03	59174-03	59200-03	59179-03
64300-03	648	486	378	15.9	59169-03	59175-03	59200-03	59185-03

Breite des Schubkastenmoduls: 648 mm, Höhe: 486 mm
mit einem 108 mm und zwei 162 mm hohen Schubkästen

					1	2	3	4
63120-03	648	324	486	14.2	59163-03	59174-03	59201-03	59180-03
64120-03	648	486	486	17.3	59170-03	59175-03	59201-03	59186-03



Breite des Schubkastenmoduls: 648 mm, Höhe: 486 mm
mit vier 108 mm hohen Schubkästen

					1	2	3	4
63400-03	648	324	486	16.0	59163-03	59174-03	59201-03	59180-03
64400-03	648	486	486	19.9	59170-03	59175-03	59201-03	59186-03



Breite des Schubkastenmoduls: 972 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 216 mm hohen Schubkasten

					1	2	3	4
93001-03	972	324	270	10.0	59160-03	59166-03	59202-03	59178-03
94001-03	972	486	270	11.7	59167-03	59173-03	59202-03	59184-03



Breite des Schubkastenmoduls: 972 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 108 mm hohen Schubkasten

					1	2	3	4
93200-03	972	324	270	12.3	59160-03	59166-03	59202-03	59178-03
94200-03	972	486	270	14.9	59167-03	59173-03	59202-03	59184-03



Breite des Schubkastenmoduls: 972 mm, Höhe: 486 mm
mit einem 108 mm und zwei 162 mm hohen Schubkästen

					1	2	3	4
93120-03	972	324	486	17.9	59163-03	59166-03	59204-03	59180-03



Breite des Schubkastenmoduls: 972 mm, Höhe: 486 mm
mit vier 108 mm hohen Schubkästen

					1	2	3	4
93400-03	972	324	486	21.6	59163-03	59166-03	59204-03	59180-03
94400-03	972	486	486	24.8	59170-03	59173-03	59204-03	59186-03



Zubehör:

Bestelleifaden für Schubkasteneinsätze



Höhe des Schubkastens: 108 mm

Tiefe: 324				
Breite:	324	486	648	972
Tiefe: 486				
Breite:	324	486	648	972

Höhe des Schubkastens: 162 mm und 216 mm

Tiefe: 324				
Breite:	324	486	648	972
Tiefe: 486				
Breite:	324	486	648	972



Einsatz für 108 mm hohen Schubkasten

10530-03		162	324	108	0.3
10531-03		324	324	108	0.4
10532-03		162	486	108	0.5
10533-03		324	486	108	0.8



Einsatz für 162/216 mm hohen Schubkasten

10534-03		162	324	162	0.4
10535-03		324	324	162	0.6
10536-03		162	486	162	0.7
10537-03		324	486	162	1.1



Schaumstoffeinlage für Schubkastenmodul

				
50000-03	324	324	5	0.01
50001-03	324	486	5	0.02
50002-03	486	324	5	0.02
50003-03	486	486	5	0.03
50004-03	648	324	5	0.02
50005-03	648	486	5	0.03
50006-03	972	324	5	0.03
50007-03	972	486	5	0.04



Trennwand für Schubkastenmodul

				
50231-03	3.5	324	65	0.2
50232-03	3.5	486	65	0.3



Modul-Einsatz

				
12127-03	486	324	72	0.6



Rollen-Set, vier Räder Ø 100 mm

				
50029-03	120	137	130	4.6



Ordnergestell für Schubkastenmodul

				
50011-03	486	324	183	3.1



Modulschloss

				
50211-03 ¹	37	20	312	0.4
50212-03 ²	37	25	312	0.4
50213-03 ¹	37	20	103	0.1
50214-03 ²	37	25	103	0.1

1. Ausführung mit Hebelschloss
2. Ausführung für Vorhängeschloss
(Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)



Lange Schubkastenmodule

Die Schubkastenmodule sind modular in Tiefe, Breite und Höhe. Sie lassen sich einfach mit anderen Produkten im Sortiment kombinieren. Im Gestell ist eine T-Nut integriert, die sich zur Lastensicherung, Zubehörfestigung sowie zur flexiblen Oberflächenmontage verwenden lässt. Abdeckseiten und Lochbleche werden separat verkauft.

Schubkästen sind in drei Höhen erhältlich und können ganz nach Wunsch positioniert werden. Standardmäßig sind unsere Schubkästen mit Kugellagerführungen ausgestattet. Sie haben eine Ladekapazität von 60 kg und eine maximale Belastungskapazität von 150 kg pro Schubkastenmodul. Die Schubkästen sind vollständig herausziehbar und mit Stoppern ausgestattet.

Die langen Schubkästen eignen sich beispielsweise für Konfigurationen mit Zwischenböden. In kleineren Fahrzeugen mit Türen auf beiden Seiten können Sie Rücken an Rücken installiert werden, sodass sich die Schubladen beidseitig öffnen lassen. In Kombination etwa mit Ablagen und Werkbänken sind sie die ideale Wahl für die mobile Werkstatt. Darüber hinaus können Sie im Kofferraum von Kombifahrzeugen eingesetzt werden.

Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 216 mm hohen Schubkasten



					①	②	③	④
46001-03	486	648	270	10.1	59150-03	59156-03	59197-03	12091-03

Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 486 mm
mit einem 108 mm und zwei 162 mm hohen Schubkästen



					①	②	③	④
66120-03	486	648	486	21.2	59175-03	59156-03	59193-03	12093-03

Breite des Schubkastenmoduls: 648 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 216 mm hohen Schubkasten



					①	②	③	④
66001-03	648	648	270	11.7	59150-03	-	59199-03	12091-03

Breite des Schubkastenmoduls: 648 mm, Höhe: 486 mm
mit einem 108 mm und zwei 162 mm hohen Schubkästen



					①	②	③	④
66120-03	648	648	486	26.0	59175-03	-	59201-03	12093-03

Breite des Schubkastenmoduls: 972 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 216 mm hohen Schubkasten



					①	②	③	④
96001-03	972	648	270	15.0	59150-03	-	59204-03	12091-03

Breite des Schubkastenmoduls: 972 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 108 mm hohen Schubkasten



					①	②	③	④
96200-03	972	648	270	21.1	59150-03	-	59204-03	12091-03

Ablagen auf Seite 55.
Werkbänke auf Seite 70.



Zubehör:



Schaumstoffeinlage
für Schubkastenmodul

50040-03		486	648	5	0.02
50041-03		648	648	5	0.03
50042-03		972	648	5	0.05



Gummimatte für Schubkästen

50045-03		486	648	3	0.6
50046-03		648	648	3	0.8
50047-03		972	648	3	1.2



Trennwand für Schubkastenmodul

50233-03		3.5	648	65	0.3



Modul-Einsatz

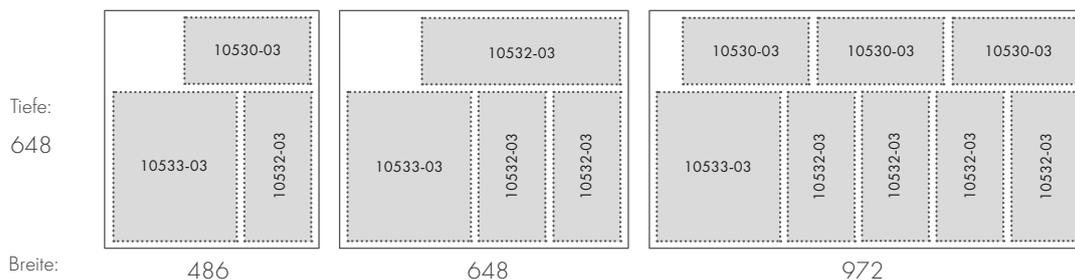
12127-03		486	324	72	0.6

Zubehör:

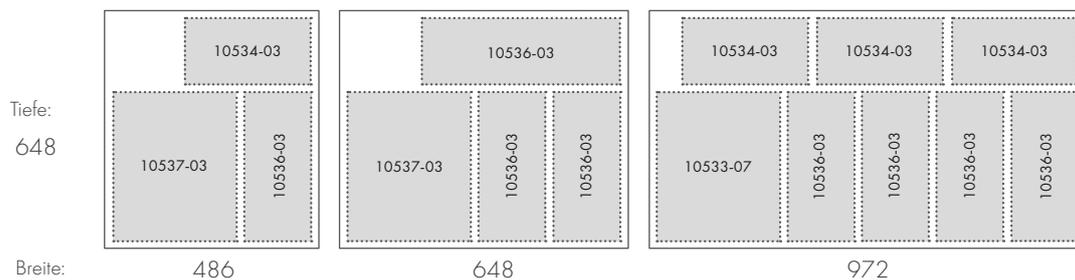
Bestelleitfaden für
Schubkasteneinsätze



Höhe des Schubkastens: 108 mm



Höhe des Schubkastens: 162 mm und 216 mm



Einsatz für 108 mm hohen Schubkasten

10530-03	162	324	108	0.3	
10531-03	324	324	108	0.4	
10532-03	162	486	108	0.5	
10533-03	324	486	108	0.8	



Einsatz für 162/216 mm
hohen Schubkasten

10534-03	162	324	162	0.4	
10535-03	324	324	162	0.6	
10536-03	162	486	162	0.7	
10537-03	324	486	162	1.1	







Extralange Schubkästen

Die extralangen Schubkästen eignen sich für schweres, sperriges Ladegut. Sie haben eine Ladekapazität von 80 kg und eine maximale Belastungskapazität von 200 kg pro Schubkastenmodul. Die Schubkästen können zu 70 Prozent geöffnet werden und sind in Tiefen von bis zu 1,50 m erhältlich. Je nach Einsatzzweck und Fahrzeug sind die extralangen Schubkästen beliebig kombinierbar.

Sie bestehen aus hochfestem Stahl und sind mit Kugellagern ausgestattet. Diese Konstruktion bietet gleichzeitig Gewichtsreduzierung und hohe Strapazierfähigkeit. Alle Schubkästen sind serienmäßig mit dem Sicherheitssystem Crash Restraint Panel (CRP) ausgestattet. Es verhindert, dass bei einem Unfall schwere Lasten nach vorne geschleudert werden.

Für die Montage von extralangen Schubkästen gibt es drei verschiedene Varianten: zwischen Regalseitenteilen, unter Doppelböden und auf dem Fahrzeugboden.

Zwischen Regalseitenteilen

Extralange Schubkästen lassen sich dank ihrer Kugellagerführungen und robusten Befestigungen direkt zwischen Regalseitenteilen montieren. Dadurch erhalten Sie eine zusätzliche Aufbewahrungslösung, die mit der gesamten Produktreihe unseres Modul-Systems kompatibel ist. Die Regalseitenteile dürfen maximal 918 mm hoch sein.

Für die Montage zwischen Regalseitenteilen sind unsere Schubkästen in den folgenden Höhen, Breiten und Tiefen erhältlich:

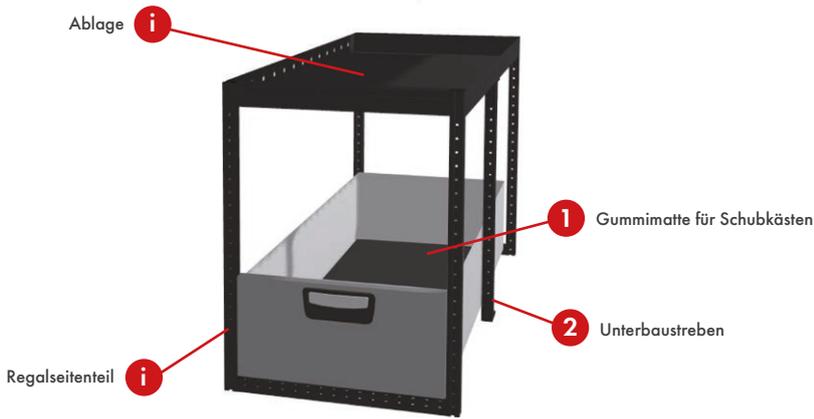
Höhe:	Breite:		Tiefe:
	324 mm	486 mm	
108 mm	✓		810 mm - 1296 mm
		✓	810 mm - 1458 mm
216 mm	✓		810 mm - 1458 mm
		✓	810 mm - 972 mm
324 mm		✓	810 mm - 972 mm

HINWEIS

Bei Montage von Schubkästen mit 972 mm Tiefe sind vertikale Stützen für die Kugellagerführungen erforderlich.

Montagebeispiel für Vans:





Regalseitenteile auf Seite 47.
Ablagen auf Seite 53.



Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm,
Höhe: 108 mm

12000-03	324	810	108	5.9	12054-03	
12001-03	324	972	108	6.8	12055-03	
12003-03	324	1296	108	8.5	12057-03	



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm,
Höhe: 108 mm

12010-03	486	810	108	6.9	12059-03	
12011-03	486	972	108	7.8	12060-03	
12013-03	486	1296	108	9.8	12062-03	
12014-03	486	1458	108	10.9	12063-03	



Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm,
Höhe: 216 mm

12005-03	324	810	216	7.4	12054-03	
12006-03	324	972	216	8.5	12055-03	
12008-03	324	1296	216	10.7	12057-03	
12009-03	324	1458	216	11.7	12058-03	



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm,
Höhe: 216 mm

12016-03	486	810	216	8.7	12059-03	
12017-03	486	972	216	9.8	12060-03	

HINWEIS:

Im Lieferumfang des Schubkastenmoduls sind sämtliche Montageteile enthalten.

- ② Bei Montage von Schubkästen mit 972 mm Tiefe sind Unterbaustreben erforderlich. Geben Sie bei der Bestellung bitte die folgenden Artikelnummern an:

08519-03 für Regalseitenteile mit 648 mm Höhe
08524-03 für Regalseitenteile mit 810 mm Höhe
08529-03 für Regalseitenteile mit 918 mm Höhe



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm,
Höhe: 324 mm

12022-03	486	810	324	9.2	12059-03	
12023-03	486	972	324	10.3	12060-03	

Unter Doppelböden

Die Montage extralanger Schubkästen unter Ihrem Doppelboden bietet den Vorteil, dass der restliche Fahrzeugboden für sonstiges Ladegut frei bleibt. Alle Schubkästen können mit Lochblechen versehen werden und sind dadurch noch funktionaler.

Für die Montage unter Doppelböden sind unsere Schubkastenmodule in den folgenden Höhen, Breiten und Tiefen erhältlich:

Höhe:	Breite:			Tiefe:
	324 mm	486 mm	648 mm	
270 mm		✓	✓	810 mm - 1458 mm
378 mm		✓	✓	972 mm - 1296 mm
				972 mm - 1458 mm
486 mm	✓	✓		972 mm - 1296 mm

Montagebeispiel für Pickups und Vans:



Auf dem Fahrzeugboden

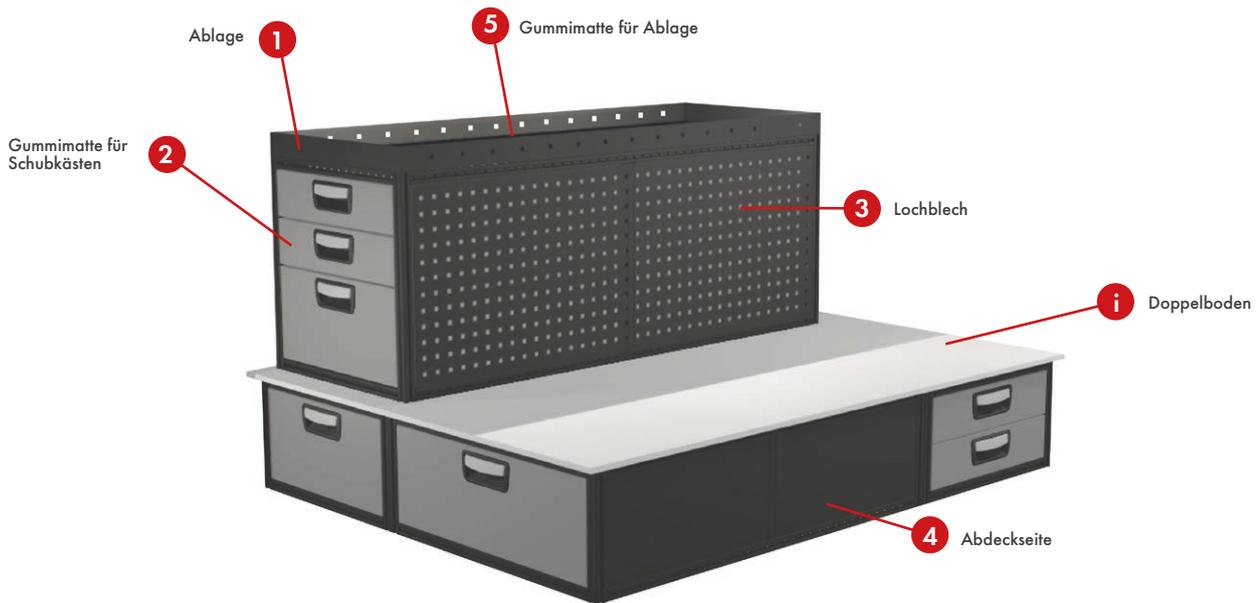
Extralange, flexibel kombinierbare Schubkastenmodule sind mit anderen Modul-System-Produkten kompatibel. Die patentierte T-Nut fungiert als Schnittstelle zu zahlreichen anderen Komponenten unserer Produktreihe – dies bedeutet flexible Optionen für Ihren spezifischen Bedarf. Alle Schubkästen können mit Lochblechen versehen werden und sind dadurch noch funktionaler.

Für die Montage auf dem Fahrzeugboden sind unsere Schubkastenmodule in den folgenden Höhen, Breiten und Tiefen erhältlich:

Höhe:	Breite:			Tiefe:
	324 mm	486 mm	648 mm	
270 mm		✓	✓	810 mm - 1458 mm
378 mm		✓	✓	972 mm - 1296 mm
				972 mm - 1458 mm
486 mm	✓	✓		972 mm - 1296 mm

Montagebeispiel für Pickups und Vans:





Breite des Schubkastenmoduls: 324 mm, Höhe: 486 mm
mit zwei 108 mm hohen Schubkästen und einem 216 mm hohen Schubkasten



						①	②	③	④	⑤
12103-03		324	972	486	29.5	55330-03	12055-03	12276-03	-	15330-03
12104-03		324	1134	486	33.2	55335-03	12056-03	12277-03	-	15335-03
12105-03		324	1296	486	37.6	55340-03	12057-03	12278-03	-	15340-03

Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 216 mm hohen Schubkasten



						①	②	③	④	⑤
12130-03		486	810	270	14.5	55425-03	12059-03	-	12265-03	15425-03
12131-03		486	972	270	16.7	55430-03	12060-03	-	12266-03	15430-03
12132-03		486	1134	270	18.6	55435-03	12061-03	-	12267-03	15435-03
12133-03		486	1296	270	20.5	55440-03	12062-03	-	12268-03	15440-03
12134-03		486	1458	270	22.3	55445-03	12063-03	-	12269-03	15445-03

Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 108 mm hohen Schubkasten



						①	②	③	④	⑤
12136-03		486	810	270	19.5	55425-03	12059-03	-	12265-03	15425-03
12137-03		486	972	270	22.5	55430-03	12060-03	-	12266-03	15430-03
12138-03		486	1134	270	25.2	55435-03	12061-03	-	12267-03	15435-03
12139-03		486	1296	270	27.8	55440-03	12062-03	-	12268-03	15440-03
12140-03		486	1458	270	30.5	55445-03	12063-03	-	12269-03	15445-03

Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 378 mm
mit einem 324 mm hohen Schubkasten

						①	②	③	④	⑤
12142-03	486	810	378	15.3	55425-03	12059-03	12270-03	-	15425-03	
12143-03	486	972	378	17.8	55430-03	12060-03	12271-03	-	15430-03	
12144-03	486	1134	378	19.7	55435-03	12061-03	12272-03	-	15435-03	
12145-03	486	1296	378	21.5	55440-03	12062-03	12273-03	-	15440-03	



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe 378 mm
mit einem 108 mm hohen Schubkasten und einem 216 mm hohen Schubkasten

						①	②	③	④	⑤
12165-03	486	1296	378	30.9	55440-03	12062-03	12273-03	-	15440-03	
12167-03	486	1458	378	32.9	55445-03	12063-03	12274-03	-	15445-03	



Breite des Schubkastenmoduls: 486 mm, Höhe: 486 mm
mit zwei 108 mm hohen Schubkästen und einem 216 mm hohen Schubkasten

						①	②	③	④	⑤
12109-03	486	972	486	33.6	55430-03	12060-03	12276-03	-	15430-03	
12110-03	486	1134	486	37.6	55435-03	12061-03	12277-03	-	15435-03	
12111-03	486	1296	486	42.5	55440-03	12062-03	12278-03	-	15440-03	



Breite der Schubkasteneinheit: 648 mm, Höhe: 270 mm
mit einem 216 mm hohen Schubkasten

						①	②	③	④	⑤
12148-03	648	810	270	16.4	12044-03	12065-03	-	12265-03	12071-03	
12149-03	648	972	270	18.7	12045-03	12066-03	-	12266-03	12072-03	
12150-03	648	1134	270	20.7	12046-03	12067-03	-	12267-03	12073-03	
12151-03	648	1296	270	22.6	12047-03	12068-03	-	12268-03	12074-03	
12152-03	648	1458	270	24.5	12048-03	12069-03	-	12269-03	12075-03	

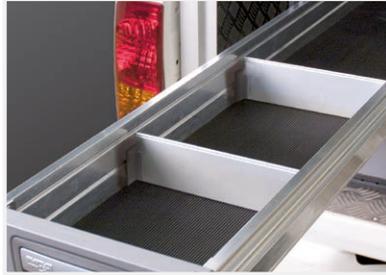


Breite des Schubkastenmoduls: 648 mm, Höhe: 378 mm
mit einem 324 mm hohen Schubkasten

						①	②	③	④	⑤
12161-03	648	972	378	20.0	12045-03	12066-03	12271-03	-	12072-03	
12162-03	648	1134	378	22.0	12046-03	12067-03	12272-03	-	12073-03	
12163-03	648	1296	378	23.9	12047-03	12068-03	12273-03	-	12074-03	



Zubehör:



Trenneinheit aus Aluminium

12118-03		324	3.5	65	0.1
12119-03		486	3.5	65	0.2
12120-03		648	3.5	65	0.3



Hohe Trenneinheit aus Stahl

51290-03		324	21	190	0.4
51291-03		486	21	190	0.7
51292-03		648	21	190	0.9



Ladegut-Sicherungsnetz

12124-03		486	650	10	0.3
12125-03		648	650	10	0.3



Trennnetz/Netztasche

12121-03		324	15	150	0.1
12122-03		486	15	150	0.1
12123-03		648	15	150	0.2



Modul-Einsatz

12127-03		486	324	72	0.6



Schließschutz/Sicherheitsverriegelung

12129-03		76	28	16	0.3

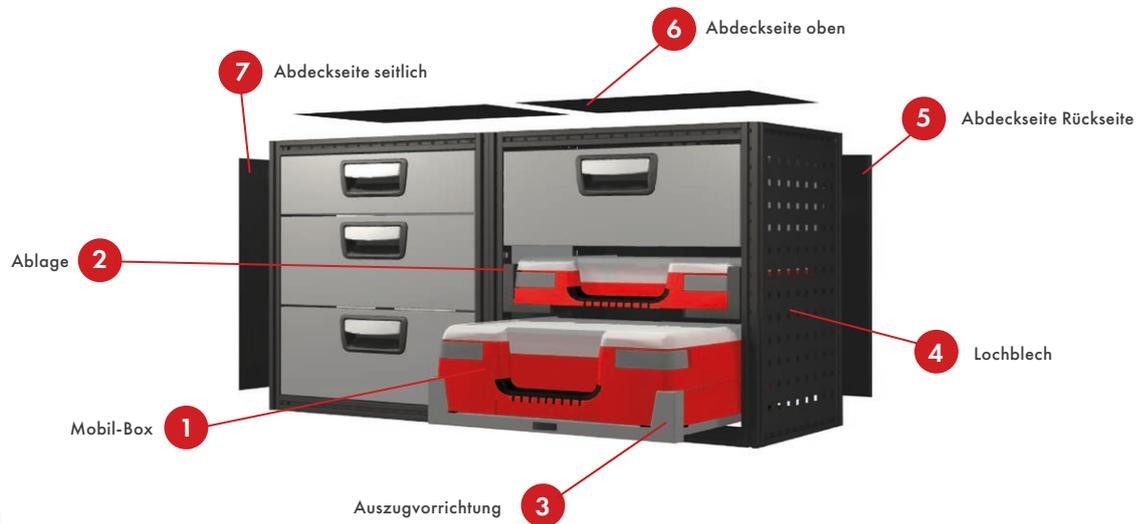




MB Schubkastenmodule

Im MB Schubkastenmodul können Mobil-Boxen und Schubkästen sicher und praktisch verstaut werden. Sie sind modular in Tiefe, Breite und Höhe und lassen sich einfach mit anderen Produkten aus dem System kombinieren.

Die MB Schubkastenmodule ermöglichen eine individuelle Konfiguration von Mobil-Boxen auf festen oder herausziehbaren Auszugvorrichtungen sowie auf Wunsch von Schubkastenmodulen.



MB Schubkastenmodul
Breite: 486 mm, Höhe: 270 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59400-03	486	324	270	3.6	10562/10566	59773-03	59759-03	59178-03	59197-03	59163-03	59160-03
51220-03	486	486	270	4.1	10562/10566	59773-03+59783-03	59774-03	59184-03	59197-03	59170-03	59167-03



MB Schubkastenmodul
Breite: 486 mm, Höhe: 378 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59401-03	486	324	378	4.0	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59179-03	59198-03	59163-03	59162-03
51221-03	486	486	378	4.4	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59185-03	59198-03	59170-03	59169-03



MB Schubkastenmodul
Breite: 486 mm, Höhe: 486 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59402-03	486	324	486	4.4	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59180-03	59193-03	59163-03	59163-03
51222-03	486	486	486	4.9	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59186-03	59193-03	59170-03	59170-03



MB Schubkastenmodul
Breite: 486 mm, Höhe: 648 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
51202-03	486	324	648	5.2	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	57306-03	59207-03	59163-03	59155-03
51203-03	486	486	648	5.8	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	57406-03	59208-03	59170-03	59156-03



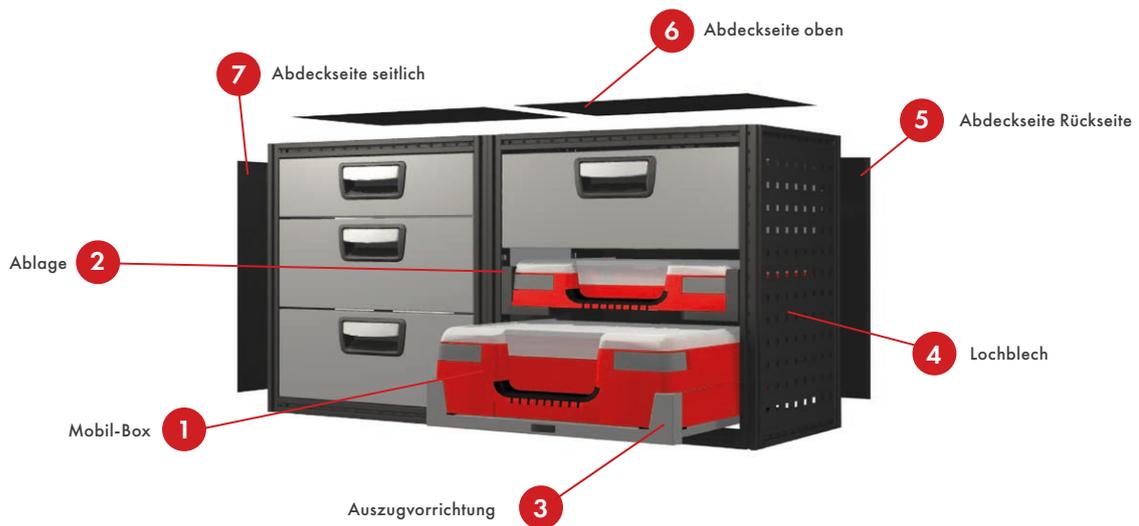
MB Schubkastenmodul
Breite: 486 mm, Höhe: 864 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59404-03	486	324	864	5.7	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59182-03	59194-03	59163-03	59165-03
51223-03	486	486	864	6.3	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59188-03	59194-03	59170-03	59172-03



MB Schubkastenmodul
Breite: 486 mm, Höhe: 972 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59405-03	486	324	972	6.1	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59183-03	59195-03	59163-03	59166-03
51224-03	486	486	972	6.8	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59189-03	59195-03	59170-03	59173-03



MB Schubkastenmodul
Breite: 648 mm, Höhe: 270 mm

					1	2	3	4	5	6	7
59420-03	648	324	270	4.2	10564/10567	59773-03	59761-03	59178-03	59199-03	59174-03	59160-03
51225-03	648	486	270	4.8	10564/10567	59773-03+59783-03	59775-03	59184-03	59199-03	59175-03	59167-03



MB Schubkastenmodul
Breite: 648 mm, Höhe: 378 mm

					1	2	3	4	5	6	7
59421-03	648	324	378	4.6	10564/10567/10565	59773-03	59761-03	59179-03	59200-03	59174-03	59162-03
51226-03	648	486	378	5.2	10564/10567/10565	59773-03+59783-03	59775-03	59185-03	59200-03	59175-03	59169-03



MB Schubkastenmodul
Breite: 648 mm, Höhe: 486 mm

					1	2	3	4	5	6	7
59422-03	648	324	486	5.0	10564/10567/10565	59773-03	59761-03	59180-03	59201-03	59174-03	59163-03
51227-03	648	486	486	5.6	10564/10567/10565	59773-03+59783-03	59775-03	59186-03	59201-03	59175-03	59170-03

Mobil-Box

Die Mobil-Box ist ein besonders praktischer und mobiler Aufbewahrungsbehälter mit einem attraktiven Design und intelligenten, modulbasierten Einsätzen. Sie ist leicht zu tragen, flexibel einsetzbar und besonders robust. Ecken und Griffe sind mit Gummi beschichtet. Gegenüber den meisten Ölen, Säuren und Chemikalien ist sie beständig. Die Mobil-Box ist in zwei Höhen und Breiten erhältlich und kann während des Transports sicher im MB Schubkastenmodul aufbewahrt werden.



Mobil-Box niedrig, 12 Fächer

10566	343	326	79	1.6

Geeignet für 50230-03



Mobil-Box niedrig, 15 Fächer

10562	343	326	79	1.6

Geeignet für 50230-03



Mobil-Box, mittelhoch

10563	343	326	132	1.9

Bewegliche Trennwände



Mobil-Box niedrig, 18 Fächer

10564	539	326	79	2.3



Mobil-Box niedrig, 24 Fächer

10567	539	326	79	2.3



Mobil-Box, mittelhoch

10565	539	326	132	2.6

Bewegliche Trennwände



Doppellagige Schubkasteneinsätze für Mobil-Box niedrig

10571-03 ¹	343	326	79	0.6
10572-03 ²	539	326	79	1.1

¹ 50 Einsätze und Trennwand aus Stahl. Mobil-Box nicht inbegriffen.
² 80 Einsätze und Trennwand aus Stahl. Mobil-Box nicht inbegriffen.



20 Schubkasteneinsätze für Mobil-Box niedrig

10568	60	55	67	0.6

Geeignet für 10562/10566



Aufbewahrungsfach für Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Geeignet für 10562/10566

Schubkastenmodule

Die MB Schubkastenmodule können auch mit Schubkästen ausgestattet werden. In jeden Schubkasten ist eine Sperre integriert, die ein selbsttätiges Öffnen der Klappe während der Fahrt verhindert. Durch leichtes Anheben des Schubkastengriffs löst sich die Sperre und die Schublade kann herausgezogen werden.



Schubkasten
Breite: 486 mm

59767-03		486	324	108	2.2
59768-03		486	324	162	2.6
59769-03		486	324	216	2.8
51266-03		486	324	324	4.2
51238-03		486	486	108	3.1
51239-03		486	486	162	3.6
51240-03		486	486	216	3.9
51268-03		486	486	324	5.2

Schubkasten
Breite: 648 mm

59770-03		648	324	108	2.8
59771-03		648	324	162	3.2
59772-03		648	324	216	3.6
51267-03		648	324	324	5.1
51241-03		648	486	108	3.6
51242-03		648	486	162	4.1
51243-03		648	486	216	4.5
51269-03		648	486	324	6.2

Zubehör:



Trennwand für Schubkastenmodul

50231-03		3.5	324	65	0.2
50232-03		3.5	486	65	0.3



Modul-Einsatz

12127-03		486	324	72	0.6



Schaumstoffeinlage
für Schubkastenmodul

50000-03		324	324	5	0.01
50001-03		324	486	5	0.02
50002-03		486	324	5	0.02
50003-03		486	486	5	0.03
50004-03		648	324	5	0.02
50005-03		648	486	5	0.03
50006-03		972	324	5	0.03
50007-03		972	486	5	0.04

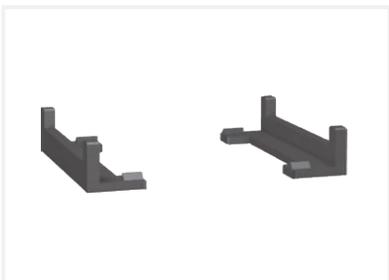
Feste und herausziehbare Auszugsvorrichtungen für Mobil-Box

Die herausziehbaren Auszugsvorrichtungen sind mit Kugellagern ausgestattet. Wenn sie vollständig ausgezogen ist, kann die Mobil-Box geöffnet werden, wenn sie sich noch auf der Ablage befindet.



Auszugsvorrichtung

59759-03		486	324	108	2.5
59774-03		486	486	108	3.0
59761-03		648	324	108	2.8
59775-03		648	486	108	3.3



Ablage
Breite: 486 mm und 648 mm

59773-03		486/648	324	79	0.4



Erweiterungshalterungen
für feste Ablagen

59783-03		90	11	60	0.4

Zur Verwendung mit Artikel 59773-03, wenn die feste Ablage mit einem 486 mm tiefen Modul kombiniert wird.



Seitenteile

Regalseitenteile und Aufstockungen werden vor allem für die Seitenteile des Modul-Systems verwendet. In den Profilen ist eine T-Nut integriert, die sich zur Lastensicherung, Zubehörfestigung sowie zur flexiblen Oberflächenmontage verwenden lässt.

Regalseitenteile sind mit oder ohne Lochbleche verfügbar. Die Lochung dient der Befestigung von Zubehör wie z. B. Papierkörben und Formularfächern. Mit Hilfe von Werkzeughaken wird eine flexible und leicht zugängliche Aufbewahrung für Werkzeuge geschaffen.

Stützen/Unterbaustreben werden unter anderem verwendet, um das Verrutschen von aufrecht positioniertem Ladegut während des Fahrens zu verhindern oder um das Modul-System zusätzlich zu sichern.

Regalseitenteile

Regalseitenteile sind Endstücke zum Einbau von Ablagen oder Schubkastenmodulen und Schränken. Sie sind mit oder ohne Lochblech sowie in verschiedenen Höhen und Tiefen erhältlich. Die integrierte T-Nut kann zur Lastensicherung, zur Befestigung von Zubehör wie z. B. einem Einstiegsgriff sowie zur flexiblen Oberflächenmontage verwendet werden.



Regalseitenteil
Tiefe: 216 mm

56205-03	27	216	540	1.3
56210-03	27	216	810	1.8
56215-03	27	216	918	2.0



Regalseitenteil mit Lochblech
Tiefe: 216 mm

56205-032	27	216	540	1.8
56210-032	27	216	810	2.5
56215-032	27	216	918	2.8



Regalseitenteil
Tiefe: 324 mm

56305-03	27	324	540	1.5
56306-03	27	324	648	1.7
56310-03	27	324	810	2.0
56315-03	27	324	918	2.2
56320-03	27	324	1026	2.4
56322-03	27	324	1188	2.5
56325-03	27	324	1296	2.9



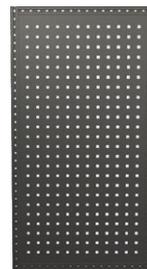
Regalseitenteil mit Lochblech
Tiefe: 324 mm

56305-032	27	324	540	2.2
56306-032	27	324	648	2.6
56310-032	27	324	810	3.1
56315-032	27	324	918	3.4
56320-032	27	324	1026	3.8
56322-032	27	324	1188	4.1
56325-032	27	324	1296	4.7



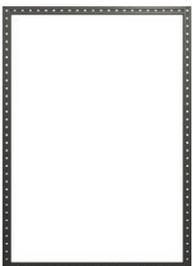
Regalseitenteil
Tiefe: 486 mm

56405-03	27	486	540	1.8
56406-03	27	486	648	2.0
56410-03	27	486	810	2.3
56415-03	27	486	918	2.5
56420-03	27	486	1026	2.7
56422-03	27	486	1188	2.8
56425-03	27	486	1296	3.2



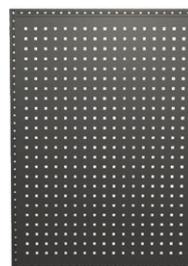
Regalseitenteil mit Lochblech
Tiefe: 486 mm

56405-032	27	486	540	2.9
56406-032	27	486	648	3.3
56410-032	27	486	810	4.0
56415-032	27	486	918	4.4
56420-032	27	486	1026	4.9
56422-032	27	486	1188	5.2
56425-032	27	486	1296	5.9



Regalseitenteil
Tiefe: 648 mm

56615-03	27	648	918	3.0



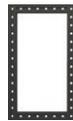
Regalseitenteil mit Lochblech
Tiefe: 648 mm

56615-032	27	648	918	5.5

Aufstockungen

Aufstockungen werden zum direkten Höhengenaufbau des Systems verwendet. Sie sind in verschiedenen Höhen und in den Tiefen 216 mm, 324 mm und 486 mm erhältlich. Aufstockungen werden an Regalseitenteilen oder Schubkastenmodulen und Schränken angebracht. Sie lassen sich auch zur Aufstockung vor Radkästen verwenden.

Die T-Nut ermöglicht eine bestmögliche Tiefenverstellung der Aufstockung an den Karosserierundungen.



Aufstockung
Tiefe: 216 mm

58205-03	27	216	216	0.7	
58210-03	27	216	270	0.8	
58211-03	27	216	378	1.0	
58215-03	27	216	486	1.2	



Aufstockung mit Lochblech
Tiefe: 216 mm

58205-032	27	216	216	0.9	
58210-032	27	216	270	1.0	
58211-032	27	216	378	1.3	
58215-032	27	216	486	1.6	



Aufstockung
Tiefe: 324 mm

58310-03	27	324	270	1.0	
58311-03	27	324	378	1.2	
58315-03	27	324	486	1.4	



Aufstockung mit Lochblech
Tiefe: 324 mm

58310-032	27	324	270	1.3	
58311-032	27	324	378	1.7	
58315-032	27	324	486	2.0	



Aufstockung
Tiefe: 486 mm

58411-03	27	486	378	1.5	



Aufstockung mit Lochblech
Tiefe: 486 mm

58411-032	27	486	378	2.3	

Stützbleche

Stützbleche kommen zum Einsatz, wenn eine Aufstockung aufgrund der Ausmaße eines Produktes nicht möglich ist. Sie werden zum direkten Höhengaufbau auf Schubkastenmodule/Regalseitenteile eingesetzt. Regale werden mit Hilfe einer herkömmlichen Verschraubung an den Stützblechen befestigt.



Stützblech
Tiefe: 216 mm

08210-03	1.15	216	270	0.7	
08215-03	1.15	216	486	1.1	



Stützblech
Tiefe: 324 mm

08310-03	1.15	324	270	1.0	
08315-03	1.15	324	486	1.6	

Stützen bzw. Beine zur Höhenverlängerung für Regalseitenteile

Die Beine können auf Regalseitenteilen montiert werden und sind beispielsweise für die Positionierung von Regalseitenteilen über einem Radkasten geeignet. Sie sind in den Höhen 108 mm, 216 mm und 378 mm erhältlich.



Stützen bzw. Beine zur Höhenverlängerung
für Regalseitenteile

56100-03	27	27	108	0.1	
56101-03	27	27	216	0.2	
56102-03	27	27	378	0.3	

Anschlussflansch (09879-03) im Lieferumfang enthalten.

Stützen und Unterbaustreben

Dieses Produkt wird als Stütze sowie auch als Unterbaustrebe verwendet und ist in Höhe und Breite modular. Als Stütze wird das Element unter anderem verwendet, um das Verrutschen von losem Ladegut während des Fahrens zu verhindern. Die Montage erfolgt in Bodenhöhe oder in einer höheren Ebene des Modul-Systems. Als Unterbaustrebe stützt es nebeneinander stehende Schubkastenmodule und Schränke in Kombination mit Regalen von unten.



Stützen/Unterbaustreben

08510-03	324	27	77	0.4	
08515-03	486	27	77	0.5	
08520-03	648	27	77	0.6	
08525-03	810	27	77	0.7	
08530-03	972	27	77	0.9	
08535-03	1134	27	77	1.0	
08540-03	1296	27	77	1.2	
08545-03	1458	27	77	1.3	
08550-03	1620	27	77	1.5	
08555-03	1944	27	77	1.9	

Zubehör:



Netzkorb

50013-03	161	290	291	0.8

Dieses Element kann mit Kunststoffmutter 09878-03 an ein Lochblech montiert werden.



Formularfach, einfach

50008-03	105	250	195	0.3

Dieses Element kann mit Kunststoffmutter 09878-03 an ein Lochblech montiert werden.



Formularfach, doppelt

50009-03	120	241	478	0.9

Dieses Element kann mit Kunststoffmutter 09878-03 an ein Lochblech montiert werden.



Kofferstütze

50250-03	120	138	218	0.4



Aufbewahrungsfach für Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Geeignet für Mobil-Box 10562/10566



Einstiegsgriff

50014-03	221	34	121	0.4
50015-03*	221	34	121	0.4

* Gelber Griff.



Befestigungsöse T-Nut

50025-03	25	90	22	0.2

Befestigungen auf Seite 100.



Gasflaschenhalter

50861-03	324	50	50	1.0
50862-03	486	50	50	1.3

Gurtlänge 2,2 m



Schlauchhalter

11866	324	130	165	1.3
11867	486	170	195	2.0



Ablagen

Unsere Standardablagen haben eine Höhe von 54 mm. Die zum Patent angemeldete gerollte Kantenkonstruktion an den Längsseiten sorgt für eine höhere Steifigkeit. Die Stirnseiten sind mit Vierkantlöchern zur Befestigung von Trennwänden versehen.

Standardablagen

Ablagen sind in den Tiefen 216 mm, 324 mm, 486 mm und 648 mm verfügbar. Die schmalste Ablage ist besonders gut als oberste Langgutrinne bei höheren Systemen geeignet. Besonders praktisch ist eine Kombination der Ablagen mit Modul-Boxen und Gummimatten.

Teleskop-Langguttrinnen und Eckablagen

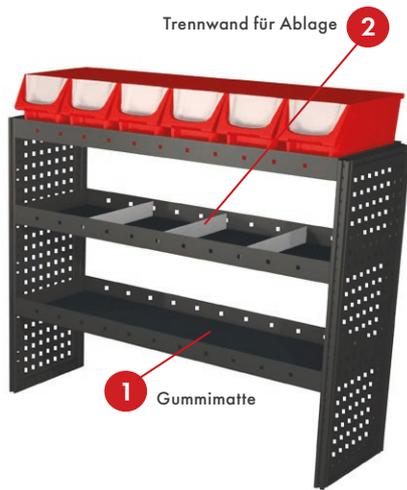
Teleskop-Langguttrinnen sind in Längen von bis zu 3.300 mm erhältlich und dienen generell der Aufbewahrung von Langgütern. Sie verfügen über eine klappbare Stirnseite zum einfacheren Beladen und sind 216 mm oder 234 mm tief. Die Eckablage lässt sich vorzugsweise dort einsetzen, wo Längsseite und Trennwand des Fahrzeugs aufeinandertreffen.

Ladekapazität

Unsere Standardablagen und die Eckablagen haben eine Ladekapazität von 120 kg. Die Teleskop-Langguttrinnen, die Ablagen mit klappbarer Front und die Ablagen der Compact Series können mit bis zu 70 kg beladen werden. Wenn wir von der Ladekapazität sprechen, beziehen wir uns immer auf die dynamische Ladekapazität. Das ist die Ladung, die eine Ablage mit regulärer Nutzungsdauer tragen kann, wenn sie in einem Fahrzeug angebracht wird, das auf unbefestigten Straßen fährt.

HINWEIS

Wenn Sie die Modulausmaße mit zwei multiplizieren, können Sie sich ausrechnen, für wie viele Modul-Boxen Sie Platz haben werden. Beispiel: Regal aus 3 Modulen x 2 = 6 Modul-Boxen. Entspricht keine der Größen Ihren Vorstellungen? Wir freuen uns, Sie zu individuellen Bestellungen beraten zu dürfen.



324	←————→	Ein Modul
486	←————→	1.5
648	←————→	2
810	←————→	2.5
972	←————→	3
1134	←————→	3.5
1296	←————→	4
1458	←————→	4.5
1620	←————→	5
1782	←————→	5.5
1944	←————→	6

Ablage
Tiefe: 216 mm

55220-03	648	216	54	1.1	15220-03	50241-03	
55225-03	810	216	54	1.7	15225-03	50241-03	
55230-03	972	216	54	2.0	15230-03	50241-03	
55235-03	1134	216	54	2.3	15235-03	50241-03	
55240-03	1296	216	54	2.6	15240-03	50241-03	
55245-03	1458	216	54	2.9	15245-03	50241-03	
55250-03	1620	216	54	4.2	15250-03	50241-03	
55252-03	1782	216	54	4.6	15252-03	50241-03	
55255-03	1944	216	54	5.0	15255-03	50241-03	



Ablage
Tiefe: 324 mm

55310-03	324	324	54	0.8	15310-03	50242-03	
55315-03	486	324	54	1.2	15315-03	50242-03	
55320-03	648	324	54	1.5	15320-03	50242-03	
55325-03	810	324	54	2.2	15325-03	50242-03	
55330-03	972	324	54	2.6	15330-03	50242-03	
55335-03	1134	324	54	3.0	15335-03	50242-03	
55340-03	1296	324	54	3.4	15340-03	50242-03	
55345-03	1458	324	54	3.8	15345-03	50242-03	
55350-03	1620	324	54	5.4	15350-03	50242-03	
55352-03	1782	324	54	6.0	15352-03	50242-03	
55355-03	1944	324	54	6.5	15355-03	50242-03	



Ablage
Tiefe: 486 mm

						①	②
55410-03	324	486	54	1.1	15410-03	50243-03	
55415-03	486	486	54	1.6	15415-03	50243-03	
55420-03	648	486	54	2.4	15420-03	50243-03	
55425-03	810	486	54	2.9	15425-03	50243-03	
55430-03	972	486	54	3.5	15430-03	50243-03	
55435-03	1134	486	54	4.0	15435-03	50243-03	
55440-03	1296	486	54	4.5	15440-03	50243-03	
55445-03	1458	486	54	6.0	15445-03	50243-03	
55450-03	1620	486	54	7.3	15450-03	50243-03	
55452-03	1782	486	54	8.0	15452-03	50243-03	
55455-03	1944	486	54	8.7	15455-03	50243-03	



Ablage
Tiefe: 648 mm

						①	②
12043-03	648	648	54	2.9	12070-03	50244-03	
12044-03	810	648	54	3.6	12071-03	50244-03	
12045-03	972	648	54	4.3	12072-03	50244-03	
12046-03	1134	648	54	4.9	12073-03	50244-03	
12047-03	1296	648	54	7.5	12074-03	50244-03	
12048-03	1458	648	54	8.2	12075-03	50244-03	



Teleskop-Langgutterinne
Tiefe: 216 m und 324 m

						①
05255-03	1930-3300	216	54	8.6	15260-03	
05355-03	1930-3300	324	54	11.3	15360-03	



Eckablage

						①
05361-03	515	324	54	1.9	15361-03	



Regal zur Aufbewahrung von Kabeln/Seilen

52647-03 ¹	810	391	205	4.0	
52649-03 ¹	972	395	193	4.9	
52652-03 ¹	1134	395	193	5.5	
52648-03 ²	20	391	145	0.5	



¹ Montage auf Einrichtungsmodul mit 324 mm Tiefe. Inklusive Befestigungsarm.

² Separater Befestigungsarm.

Trennwand für Ablage mit klappbarer Front

2

Klappbare Front

1



Ablagen mit klappbarer Front

Diese Ablagen sind in drei verschiedenen Breiten, zwei Höhen und zwei Tiefen erhältlich. Aufgrund der klappbaren Front lassen sich auch überlange Ladegüter leicht transportieren. Der praktische Einrastmechanismus sorgt dafür, dass die Front leicht geöffnet und verschlossen werden kann und verringert den Lärmpegel während der Fahrt. Die klappbare Front ist in der Standardablage nicht enthalten. Sie kann auch direkt zwischen Regalseitenteilen montiert werden.

Ablage für klappbare Front
Tiefe: 324 mm

					1	2
52600-03	810	324	108	2.9	52620-03	50236-03
52601-03	972	324	108	4.2	52621-03	50236-03
52602-03	1134	324	108	4.8	52622-03	50236-03
52606-03	1296	324	108	5.4	52623-03	50236-03
52610-03	810	324	216	4.6	52630-03	50238-03
52611-03	972	324	216	5.3	52631-03	50238-03
52612-03	1134	324	216	6.0	52632-03	50238-03
52617-03	1296	324	216	7.2	52624-03	50238-03



Ablage für klappbare Front
Tiefe: 486 mm

					1	2
52603-03	810	486	108	4.7	52620-03	50237-03
52604-03	972	486	108	5.4	52621-03	50237-03
52605-03	1134	486	108	6.3	52622-03	50237-03
52607-03	1296	486	108	6.7	52623-03	50237-03
52613-03	810	486	216	6.0	52630-03	50239-03
52614-03	972	486	216	6.9	52631-03	50239-03
52615-03	1134	486	216	7.7	52632-03	50239-03
52618-03	1296	486	216	8.5	52624-03	50239-03



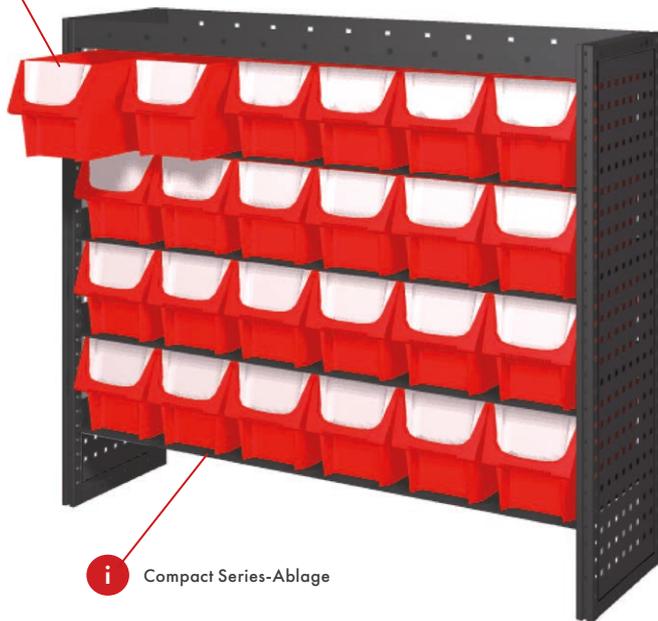
Klappbare Aluminiumfront

52620-03	810	47	108	1.3
52621-03	972	47	108	1.5
52622-03	1134	47	108	1.8
52623-03	1296	47	108	2.0
52630-03	810	47	216	2.3
52631-03	972	47	216	2.7
52632-03	1134	47	216	3.1
52624-03	1296	47	216	3.5

Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler, wenn Sie die Konsole in anderen Längen benötigen.



i Modul-Box mit Fenster



i Compact Series-Ablage

Compact Series-Ablagen

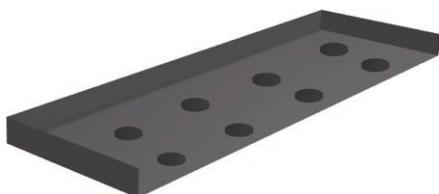
Bei CS-Ablagen handelt es sich um ein innovatives System, das in Verbindung mit Modul-Boxen für eine besonders effiziente Aufbewahrung sorgt. Dies ist ihrer besonderen Konstruktion zu verdanken, die es ermöglicht, dass die Ablagen dicht an dicht positioniert werden können. Diese patentierte Lösung stellt eine kosteneffektive Alternative zu Schubkastenmodulen für leichteres und weniger sperriges Ladegut dar.

Eine größtmögliche Sicherheit bieten die Modul-Boxen in eingeschobenem und verriegeltem Zustand. Durch Anheben des Griffs lassen sie sich einfach entsperren. Die Hinterkanten sind 54 mm hoch. Es sind Breiten von 324 mm bis 1.134 mm sowie Tiefen von 216 mm, 324 mm und 486 mm erhältlich. Modul-Boxen werden separat verkauft.



Compact Series-Ablage
Tiefe: 216 mm

52225-03	810	216	54	2.3	
52230-03	972	216	54	2.8	
52235-03	1134	216	54	3.2	



Compact Series-Ablage
Tiefe: 324 mm

52310-03	324	324	54	1.2	
52315-03	486	324	54	1.7	
52325-03	810	324	54	2.7	
52330-03	972	324	54	3.3	
52335-03	1134	324	54	3.8	



Compact Series-Ablage
Tiefe: 486 mm

52425-03	810	486	54	4.3	
52430-03	972	486	54	5.1	
52435-03	1134	486	54	5.9	

Zubehör:



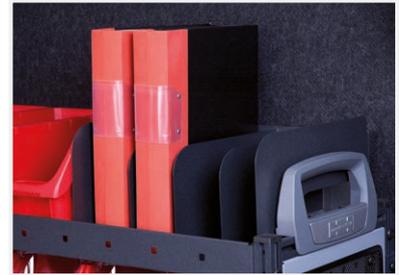
Trennwand für Standardablage

50241-03		3.5	216	54	0.1
50242-03		3.5	324	54	0.1
50243-03		3.5	486	54	0.2
50244-03		3.5	648	54	0.2



Trennwand für Ablage mit klappbarer Front

50236-03		20	324	108	0.3
50237-03		20	486	108	0.4
50238-03		20	324	216	0.6
50239-03		20	324	216	0.9



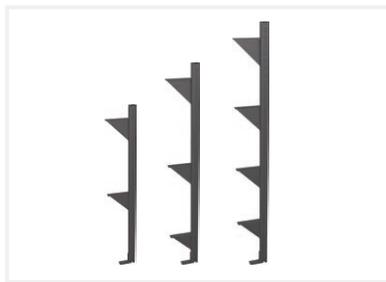
Ordnergestell für Ablage

50012-03		318	300	183	1.9



Konsolle für Ablagen

08600-03		65	216	94	0.3
08601-03		65	324	94	0.4



Regalstütze

08602-03		27	127	810	1.4
08603-03		27	127	918	1.6
08604-03		27	127	1026	1.8

Gummimatten
auf Seite 86.





Modul-Box 162 x 216 mm

10479-03	162	225	170	0.4



Modul-Box 162 x 324 mm

10480-03	162	333	170	0.5



Modul-Box 162 x 486 mm

10481-03	162	495	170	0.7



Modul-Box 324 x 324 mm

10487-03	324	333	170	0.9



Trennwände für Modul-Box

10482-03	162	6	162	0.1
10488-03	324	6	162	0.2



Fenster für Modul-Box

10483-03	162	35	85	0.1
10489-03	324	35	95	0.1



Griff für Modul-Box

10490-03	324	20	160	0.1

Zur Verwendung mit Artikel 10487-03.



Plastikkiste

10518	430	300	150	0.8
10517	430	300	285	1.2
10516	625	400	150	1.6
10515	625	400	285	2.4



Deckel für Plastikboxen

10520	430	300	20	0.3
10519	625	400	20	0.7

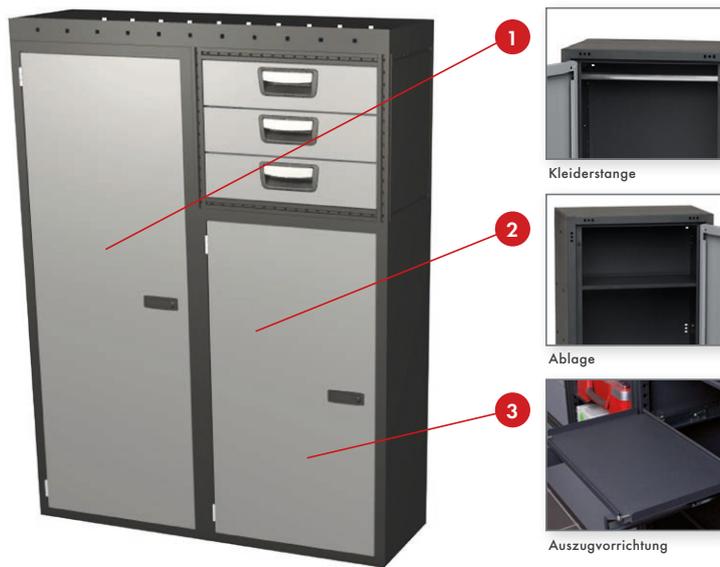


Schränke und Klappen

Unser Schranksortiment ermöglicht eine effektive Aufbewahrung Ihrer Ladung. Die Schränke können mit Schubkastenmodulen und sonstigen Komponenten kombiniert werden. Es umfasst hohe und niedrige Schränke sowie Gasflaschenschränke, die jeweils modular in Breite, Tiefe und Höhe sind.

HINWEIS

Schränke mit quadratischem Boden können individuell gedreht werden und sind deshalb besonders praktisch.



Kleiderstange



Ablage



Auszugvorrichtung

Stehender Materialschrank und Gasflaschenschrank

Vertikal stehende Schränke werden standardmäßig mit Abdeckseiten und Türen geliefert. Die Schranktür kann mit Anschlag links oder rechts montiert werden. Optional lässt sich der Schrank mit Ablagen und Kleiderstange ausstatten. Der Gasflaschenschrank ist so versiegelt, dass er im Türbereich nicht undicht werden kann und wird standardmäßig mit einem Gasflaschenhalter geliefert.

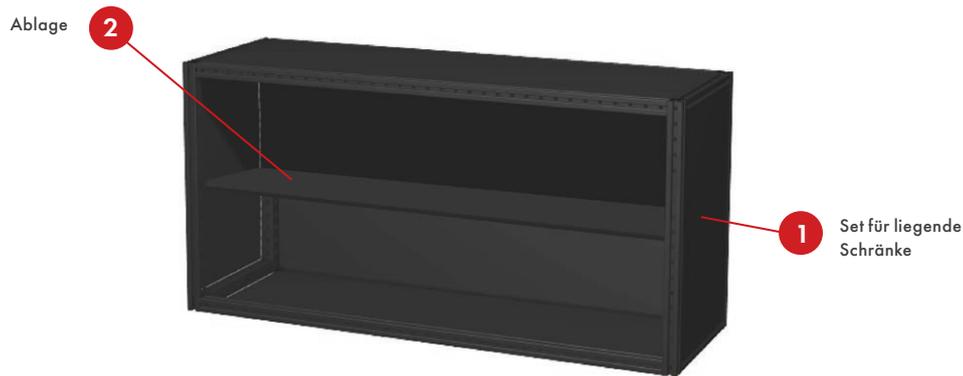


Materialschrank, stehend
Breite: 486 mm

						1	2	3
59549-03	486	324	378	6.0	-	-	-	
59550-03	486	324	486	7.0	-	-	-	
59551-03	486	324	864	10.9	59544-03	59530-03	59536-03	
59552-03	486	324	972	12.0	59544-03	59530-03	59536-03	
59553-03	486	324	1242	14.9	59544-03	59530-03	59536-03	
59554-03	486	486	378	7.3	-	-	-	
59555-03	486	486	486	8.5	-	-	-	
59556-03	486	486	864	13.1	59544-03	59531-03	59537-03	
59558-03	486	486	972	14.3	59544-03	59531-03	59537-03	
59559-03	486	486	1242	17.6	59544-03	59531-03	59537-03	

Gasflaschenschrank
Breite: 486 mm

						2
59685-03	486	324	486	9.4	59528-03	
59557-03	486	486	864	17.3	59529-03	



Radkastengestelle und niedrige Schränke

Das Gestell kann über dem Radkasten positioniert werden und sorgt damit für eine besonders stabile Basis für Aufbauten aus Schubkastenmodulen oder Schränken bis max. 200 kg. Der lichte Abstand beträgt 351 mm bzw. 459 mm. Das Gestell kann mit Abdeckseiten (Set für liegende Schränke), einer herunterklappbaren Klappe oder einer Gasfederklappe bestückt werden, die sich senkrecht nach oben öffnet (siehe Seite 65). Nach Wunsch kann auch eine Werkbankplatte angebracht werden, die eine zusätzliche Arbeitsfläche bietet.

HINWEIS

Werkbankplatten können nicht mit Gasfederklappen kombiniert werden, die sich senkrecht nach oben öffnen. Das Radkastengestell kann mit Hilfe eines kompletten Schranksatzes (bestehend aus Basis, Seitenwänden, Rück- und Oberseite) zu einem niedrigen Schrank ausgebaut werden, der über dem Boden in das System eingefügt wird.

Radkastengestell mit Abdeckplatten und Ablagen

Breite: 810 mm, 972 mm und 1.134 mm

59560-03	810	324	378	4.4	59590-03	59532-03
59561-03	810	324	486	4.8	59591-03	59532-03
59562-03	810	486	378	5.0	59592-03	59533-03
59563-03	810	486	486	5.4	59593-03	59533-03
59564-03	972	324	378	4.8	59594-03	59534-03
59565-03	972	324	486	5.3	59595-03	59534-03
59566-03	972	486	378	5.4	59596-03	59535-03
59567-03	972	486	486	5.9	59597-03	59535-03
59568-03	1134	324	378	5.3	-	-
59569-03	1134	324	486	5.7	-	-
59570-03	1134	486	378	5.9	-	-
59571-03	1134	486	486	6.2	-	-



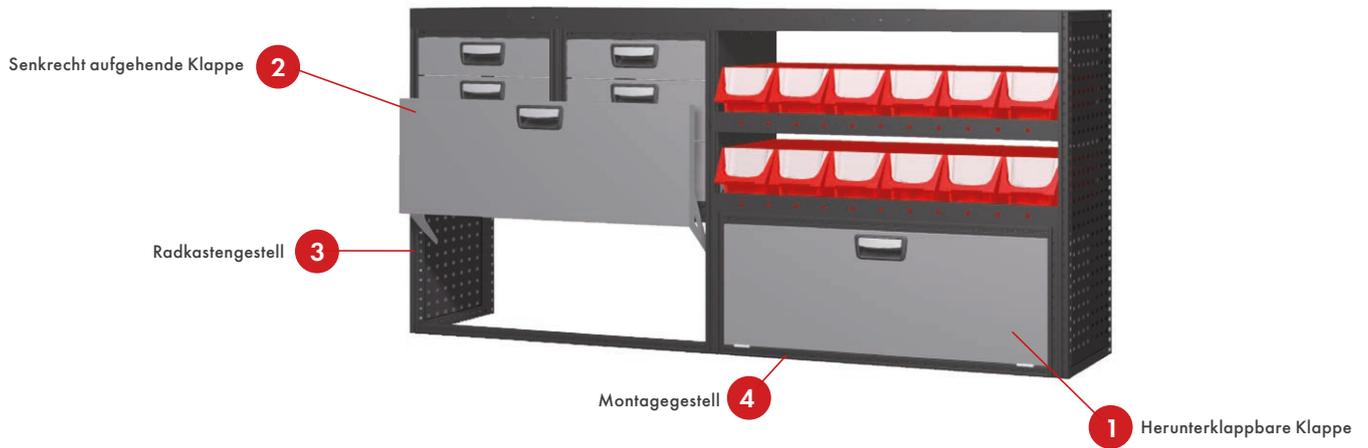
Werkbankplatte für Radkastengestell

59546-03	810	230	70	9.5
59547-03	972	230	70	10.3
59548-03	1134	230	70	11.2



HINWEIS

Planen Sie auch die Höhe des Radkastens mit ein, wenn Sie eine Werkbankplatte auf ein 378 mm hohes Radkastengestell montieren möchten. Der lichte Abstand ist begrenzt.



Radkastengestell mit Klappen
Breite: 810 mm, 972 mm und 1.134 mm



						①	②
59560-03	810	324	378	4.4	59576-03	59582-03	
59561-03	810	324	486	4.8	59577-03	-	
59562-03	810	486	378	5.0	59576-03	59582-03	
59563-03	810	486	486	5.4	59577-03	-	
59564-03	972	324	378	4.8	59578-03	59584-03	
59565-03	972	324	486	5.3	59579-03	-	
59566-03	972	486	378	5.4	59578-03	59584-03	
59567-03	972	486	486	5.9	59579-03	-	
59568-03	1134	324	378	5.3	59580-03	59586-03	
59569-03	1134	324	486	5.7	59581-03	-	
59570-03	1134	486	378	5.9	59580-03	59586-03	
59571-03	1134	486	486	6.2	59581-03	-	

Montagegestell

Montagegestelle sind in den Breiten 810 mm, 972 mm und 1.134 mm sowie in zwei verschiedenen Höhen erhältlich. Sie werden benötigt, um Klappen zwischen zwei Regalseitenteilen anzubringen.

HINWEIS

Senkrecht aufgehende Gasfederklappen sind nicht mit Montagegestellen kompatibel.

Montagegestell
Breite: 810 mm, 972 mm und 1.134 mm



						①
59598-03	810	27	378	2.1	59576-03	
59599-03	810	27	486	2.3	59577-03	
59600-03	972	27	378	2.4	59578-03	
59601-03	972	27	486	2.6	59579-03	
59602-03	1134	27	378	2.7	59580-03	
59603-03	1134	27	486	2.9	59581-03	

Herunterklappbare Klappen für Radkastengestelle, Montagegestelle und liegende Schränke

Herunterklappbare Klappen sind in den Breiten 810 mm, 972 mm und 1.134 mm verfügbar. Alle Klappen sind mit Gasfedern bestückt, die für ein sanftes Öffnen und Schließen sorgen. Der Öffnungswinkel beträgt 90°. Im Klappengriff ist eine Sperre integriert, die ein selbsttätiges Öffnen der Klappe während der Fahrt verhindert. Passend auch für Radkastengestelle mit optionaler Werkbankplatte. Wenn Sie eine Klappe zwischen zwei Regalseitenteilen anbringen möchten, benötigen Sie dafür ein Montagegestell.

Herunterklappbare Klappe

Breite: 810 mm, 972 mm und 1.134 mm

							
59576-03		810	27	378	2.9	59560-03/59562-03	59598-03
59577-03		810	27	486	3.4	59561-03/59563-03	59599-03
59578-03		972	27	378	3.3	59564-03/59566-03	59600-03
59579-03		972	27	486	3.9	59565-03/59567-03	59601-03
59580-03		1134	27	378	3.8	59568-03/59570-03	59602-03
59581-03		1134	27	486	4.4	59569-03/59571-03	59603-03



Senkrecht aufgehende Klappen für Radkastengestelle und liegende Schränke

Die in die Klappen integrierte ergonomische Gasfederklappe bewirkt, dass die Klappe sich nach oben öffnet. So kann der Bodenbereich maximal genutzt werden, die Klappe lässt sich einfacher öffnen und schließen und die Ergonomie für den Benutzer wird optimiert.

HINWEIS

Nicht kombinierbar mit Werkbankplatte.

Senkrecht aufgehende Klappe

Breite: 810 mm, 972 mm und 1.134 mm

						
59582-03		810	27	378	5.6	59560-03/59562-03
59584-03		972	27	378	6.2	59564-03/59566-03
59586-03		1134	27	378	6.6	59568-03/59570-03



Zubehör:



Kleiderstange

59544-03		486	-	-	0.1



Haken für Kleiderstange

59543-03		54	23	58	0.1



Ablage

59530-03		486	324	15	0.8
59531-03		486	486	15	1.2
59532-03		810	324	15	2.0
59533-03		810	486	15	3.0
59534-03		972	324	15	2.5
59535-03		972	486	15	3.5



Auszugvorrichtung

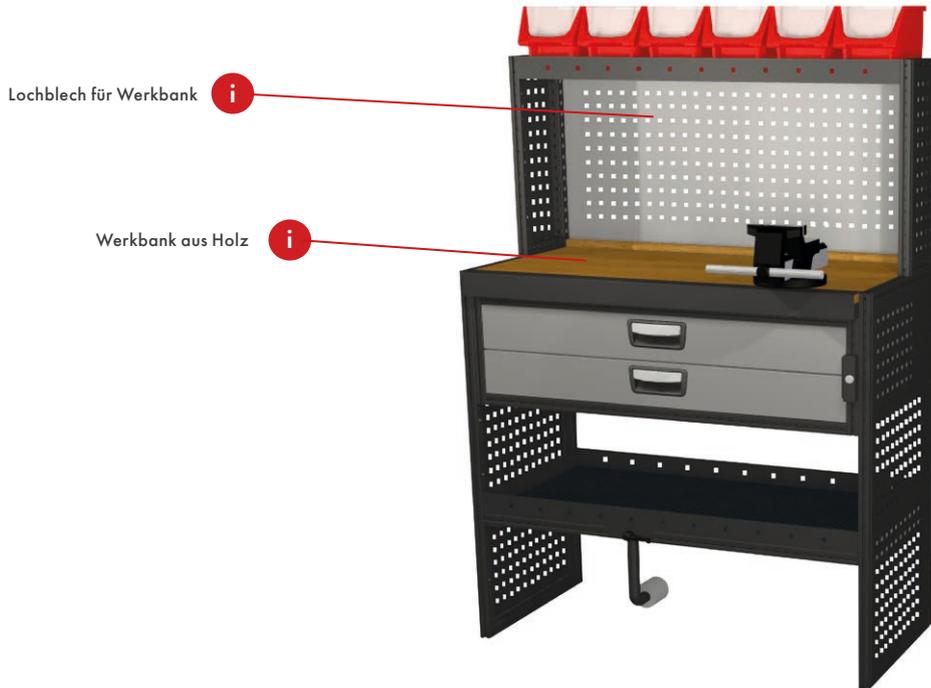
59536-03		486	324	72	2.7
59537-03		486	486	72	4.7





Werkbänke und Lochbleche

Durch die Kombination von Werkbänken und Lochblechen mit z. B. Schubkastenmodulen, Regalseitenteilen und Ablagen wird eine praktische und funktionale Arbeits- und Ladefläche im Fahrzeuginnenraum geschaffen.



Lochblech für Werkbank **i**

Werkbank aus Holz **i**

Schwerlast-Werkbank mit vorderer Stahlkante

Werkbankplatte aus lackiertem, kantenverleimtem Buchenholz mit Anschlagleiste im hinteren und Stahlwinkel im vorderen Bereich. Falls nötig, können Befestigungswinkel an den Regalseitenteilen befestigt werden, um die Werkbankplatte zusätzlich zu stützen.



Werkbank aus Holz mit Stahlwinkel

10436-03	972	513	74	13.0	
10437-03	1134	513	74	15.3	
10438-03*	1458	513	74	19.1	

* Kann auf 1.296 mm zugeschnitten werden

Befestigungswinkel für Werkbank

09870-03	486	50	50	1.1	

Werkbank

Werkbankplatte aus geöltem, kantenverleimtem Buchenholz. Um zu verhindern, dass Gegenstände von der Werkbankplatte fallen, kann im hinteren Bereich eine Rückwand angebracht werden.



Werkbank aus Holz

10442-03	972	510	27	9.3	
10443-03	1134	510	27	10.7	
10445-03	1458	510	27	13.4	
10462-03	972	672	27	11.5	
10463-03	1134	672	27	13.4	
10464-03	1296	672	27	15.3	
10465-03	1458	672	27	17.2	

Rückwand für Werkbank

10449-03	972	27	54	0.9	
10450-03	1134	27	54	1.0	
10451-03	1296	27	54	1.3	
10452-03	1458	27	54	1.5	

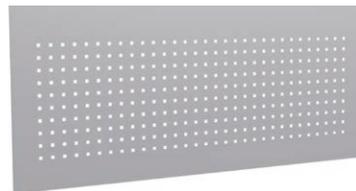
Lochbleche und Wandschienen

Lochbleche und Wandschienen können in verschiedenen Kontexten verwendet werden, um Werkzeuge ordentlich aufzubewahren.

Lochbleche und Wandschienen sind aus Aluminium gefertigt und haben 9 mm große quadratische Löcher. Der Abstand zwischen den Mittelpunkten der Löcher beträgt 34 mm.

Lochblech für Werkbank

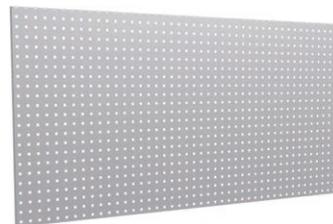
					
50685-03		972	1.5	500	2.1
50686-03		1134	1.5	500	2.5
50687-03		1458	1.5	500	3.1



Lochblech mit Rahmen

					
50610-03		932	1.5	500	2.2
50611-03		963	1.5	963	4.4
50612-03		1500	1.5	750	4.9
50613-03		1500	1.5	963	6.5
50640-03*		2000	1.5	1000	8.5

* Ohne Rahmen



Wandschiene (schmales Lochblech)

					
50614-03		2000	1.5	70	0.9
50615-03		2000	1.5	130	1.4





www.modul-system.com

DEWALT
Emglo COMPRESSORS



Auszugvorrichtungen

Auszugvorrichtungen werden am Fahrzeugboden befestigt und ermöglichen das sichere Auf- und Abladen von schweren und sperrigen Gegenständen. Ein praktischer Auszugmechanismus sorgt für problemlosen Zugang zur gesamten Ladung. Der Auszug kann zu 70 Prozent geöffnet werden.

Ladeplatten aus 12 mm starkem Furnierholz mit Metallkanten sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich und werden als Spezialanfertigung hergestellt. Gummimatte im Lieferumfang inbegriffen.

Auszugvorrichtungen

Die Auszugsvorrichtung ist für die feste Montage im Fahrzeug vorgesehen. Sie wird mit einer separaten Ladeplatte von passender Größe montiert. Die Auszugsvorrichtung verfügt bei Auszug und Einschub über eine automatische Sperre. Die Belastungskapazität beträgt bei gleichmäßig verteilter Last etwa 200 kg. Die Auszugsvorrichtung besteht aus einem Stahlrahmen mit dazugehörigen Schienen, Beschlägen usw.

Ladeplatten

Ladeplatten können länger und breiter sein als die Auszugsvorrichtung. Sie werden als Spezialanfertigung hergestellt. Es sind drei verschiedene Modelle erhältlich, die auch als „herausziehbarer Fahrzeugboden“ konstruiert werden können, um das sichere Auf- und Abladen von schweren und sperrigen Gegenständen zu ermöglichen. Weitere Informationen dazu erteilt Ihnen Ihr Händler.

Auszugsvorrichtung

					
11875-01	500	950	72	18.1	
11878-01	300	1500	72	21.3	
11879-01	800	950	72	22.8	
11880-01	800	1500	72	30.5	
11881-01	800	1700	72	32.7	
12202	300	1300	72	19.6	
12203	500	1300	72	22.8	
12204	800	1300	72	28.2	
12250	300	1700	72	23.6	



Ladeplatte, Modell 1
Kantenhöhe 100 mm



Ladeplatte, Modell 2
Kantenhöhe 100 mm



Ladeplatte, Modell 3
Kantenhöhe 200 mm





Werkzeugwagen

Robuste Werkzeugwagen für Ihre Werkstatt. Der Werkzeugwagen überzeugt durch dieselbe hohe Qualität wie unsere Module für Servicefahrzeuge. Er bietet eine effiziente Aufbewahrungsmöglichkeit für Handwerkzeuge und Maschinen.

Durch die Ausstattung mit hochwertigen Industrierollen kann der Wagen problemlos auf allen Oberflächen bewegt werden. Die Komponenten, die im Werkzeugwagen verarbeitet wurden, stammen aus unserem Standardsortiment. Daher sind sämtliche Teile aus dem Werkzeugwagen und dem Modul-System in Ihrem Fahrzeug austauschbar. Darüber hinaus kann der Wagen mit Zubehör aus dem Modul-System bestückt und einem Vorhängeschloss abgesperrt werden.



Werkzeughalter auf Seite 92.

Werkzeugwagen inkl. Rollen-Set und Aufbewahrungsfach auf der Rückseite

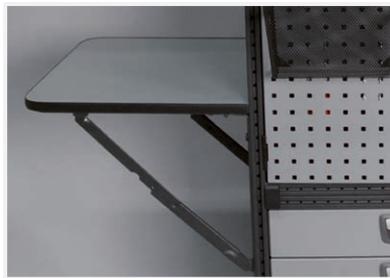
59606-03	648	486	1802	52.0

Zubehör:



Griff

50014-03	221	34	121	0.4



Klappbare Ablage

50034-03	486	450	-	4.2



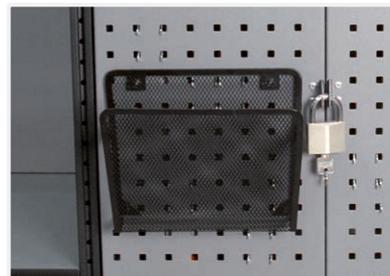
Schlauchhalter

11866	324	130	165	1.3
11867	486	170	195	2.0



Netzkorb

50013-03	161	290	291	0.8



Formularfach, einfach

50008-03	105	250	195	0.3



Formularfach, doppelt

50009-03	120	241	478	0.9





Modul-System Zubehör

Das Modul-System Zubehör umfasst innovative Produkte, die speziell für den Einsatz im Modul-System vorgesehen sind. Indem Sie Ihre Einrichtung um Zubehör aus dem umfangreichen Programm erweitern, vergrößern Sie das Funktionsspektrum und schaffen einen effizienten Arbeitsplatz.

Für Schubkästen und Ablagen

Mobil-Box

Die Mobil-Box ist ein besonders praktischer Aufbewahrungsbehälter mit einem attraktiven Design und intelligenten, modulbasierten Einsätzen. Sie ist leicht zu tragen, flexibel einsetzbar und besonders robust. Die Ecken und Griffe sind mit Gummi beschichtet. Die Mobil-Box ist beständig gegenüber den meisten Ölen, Säuren und Chemikalien und kann während des Transports sicher im Schubkastenmodul-Gestell aufbewahrt werden.



Mobil-Box niedrig, 12 Fächer

10566	343	326	79	1.6

Geeignet für 50230-03



Mobil-Box niedrig, 15 Fächer

10562	343	326	79	1.6

Geeignet für 50230-03



Mobil-Box, mittelhoch

10563	343	326	132	1.9

Bewegliche Trennwände



Mobil-Box niedrig, 18 Fächer

10564	539	326	79	2.3



Mobil-Box niedrig, 24 Fächer

10567	539	326	79	2.3



Mobil-Box, mittelhoch

10565	539	326	132	2.6

Bewegliche Trennwände

Zubehör für Mobil-Box

Mit Einsätzen können Sie Mobil-Boxen in separate Fächer unterteilen, um kleinere Artikel wie z. B. Schlüssel und elektronische Ausrüstung besser ordnen zu können. Das Aufbewahrungsfach wird am Regalseitenteil angebracht und bietet dadurch Platz für die Aufbewahrung der Mobil-Box.



20 Schubkasteneinsätze für Mobil-Box niedrig

10568	60	55	67	0.6



Doppellagige Schubkasteneinsätze für Mobil-Box niedrig

10571-03 ¹	343	326	79	0.6
10572-03 ²	539	326	79	1.1

¹ 50 Einsätze und Trennwand aus Stahl. Mobil-Box nicht inbegriffen.
² 80 Einsätze und Trennwand aus Stahl. Mobil-Box nicht inbegriffen.



Aufbewahrungsfach für Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Geeignet für 10562/10566

Modul-Box

Modul-Boxen sind für Ablagen mit den Tiefen 216 mm, 302 mm und 486 mm geeignet. Sie bestehen aus stoßfestem Material und sind beständig gegenüber den meisten Ölen, Säuren und Chemikalien. Alle Modul-Boxen können mit einem Sichtfenster und Trennwänden ausgestattet werden. Für die breite Box gibt es einen Tragegriff.



Modul-Box 162 x 216 mm

10479-03	162	225	170	0.4



Modul-Box 162 x 324 mm

10480-03	162	333	170	0.5



Modul-Box 162 x 486 mm

10481-03	162	495	170	0.7



Modul-Box 324 x 324 mm

10487-03	324	333	170	0.9



Trennwände für Modul-Box

10482-03	162	6	162	0.1
10488-03	324	6	162	0.2



Fenster für Modul-Box

10483-03	162	35	85	0.1
10489-03	324	35	95	0.1



Griff für Modul-Box

10490-03	324	20	160	0.1

Zur Verwendung mit Artikel 10487-03.



Plastikkiste

10518	430	300	150	0.8
10517	430	300	285	1.2
10516	625	400	150	1.6
10515	625	400	285	2.4



Deckel für Plastikboxen

10520	430	300	20	0.3
10519	625	400	20	0.7

Für Schubkästen und Ablagen

Einsätze für Schubkästen

Schubkasteneinsätze dienen der platzsparenden Aufbewahrung im Schubkastenmodul. Sie sind verfügbar in den Tiefen 324 mm und 486 mm sowie in zwei Höhen für eine optimale Ladekapazität von niedrigen und mittelhohen Schubkästen.

HINWEIS Um die breiteren Schubkastenmodule optimal zu nutzen, kann der 324 mm breite Schubladeneinsatz mit einem 162 mm breiten Schubladeneinsatz kombiniert werden.



Einsatz für 108 mm hohen Schubkästen

10530-03	162	324	108	0.3	
10531-03	324	324	108	0.4	
10532-03	162	486	108	0.5	
10533-03	324	486	108	0.8	



Einsatz für 162 mm/216 mm hohen Schubkästen

10534-03	162	324	162	0.4	
10535-03	324	324	162	0.6	
10536-03	162	486	162	0.7	
10537-03	324	486	162	1.1	

Modul-Einsatz

Modul-Einsätze ermöglichen die Aufbewahrung auf zwei Ebenen: Große, schwere Gegenstände können am Boden des Schubkastens gelagert werden, kleinere Gegenstände im darüber liegenden Einsatz.



Modul-Einsatz

12127-03	486	324	72	0.6	

Auf den Seiten 20 und 26 finden Sie Erklärungen zu den Einsätzen und ihre jeweiligen Bestellnummern.

Schaumstoffeinlage für Schubkästen

Schall- und stoßdämpfende Schaumstoffplatten für Schubkastenmodule für empfindliche Werkzeuge, Ersatzteile usw. Verfügbar für Schubkästen mit den Tiefen 324 mm, 486 mm und 648 mm. Stärke: 5 mm. Stückweise Lieferung.



Schaumstoffeinlage für Schubkastenmodul

50000-03	324	324	5	0.01	
50001-03	324	486	5	0.02	
50002-03	486	324	5	0.02	
50003-03	486	486	5	0.03	
50040-03	486	648	5	0.02	
50004-03	648	324	5	0.02	
50005-03	648	486	5	0.03	
50041-03	648	648	6	0.03	
50006-03	972	324	5	0.03	
50007-03	972	486	5	0.04	
50042-03	972	648	5	0.05	

Trennwand für Schubkastenmodule

Mit den herausnehmbaren Trenneinheiten können Schubkastenmodule einfach in kleinere Fächer unterteilt werden. Material: Aluminium. Stückweise Lieferung mit zwei Befestigungen.



Trennwand für Schubkastenmodul

50231-03	3.5	324	65	0.2	
50232-03	3.5	486	65	0.3	
50233-03	3.5	648	65	0.3	

Ordnergestell für Schubkastenmodul und Ablage

Gestell mit Fächern für Aktenordner im A4-Format. Artikel 50011-03 kann direkt auf Schubkastenmodulen montiert werden und Artikel 50012-03 ist für die Montage auf Ablagen vorgesehen.



Ordnergestell für 324 mm tiefes Schubkastenmodul

50011-03	486	324	183	3.1



Ordnergestell für 324 mm tiefes Ablage

50012-03	318	300	183	1.9

Trennwand für Standardablage

Mit Hilfe der Trennwand lassen sich Ablagen auf einfache Weise in kleinere Fächer unterteilen. Die Trennwände lassen sich leicht bewegen und können hohe Belastungen aufnehmen. Material: Aluminium. Stückweise Lieferung mit zwei Befestigungen.

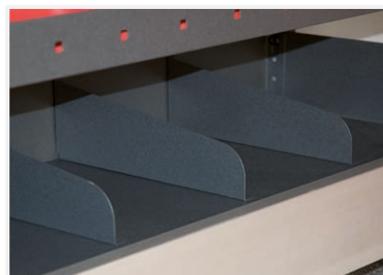


Trennwand für Standardablage

50241-03	3.5	216	54	0.1
50242-03	3.5	324	54	0.1
50243-03	3.5	486	54	0.2
50244-03	3.5	648	54	0.2

Trennwand für Ablage mit klappbarer Front

Mit Hilfe der Trennwand lassen sich Ablagen mit klappbaren Fronten auf einfache Weise in kleinere Fächer unterteilen. Die Trennwände werden mit Nieten montiert. Material: Stahl.



Trennwand für Ablage mit klappbarer Front

50236-03	20	324	108	0.3
50237-03	20	486	108	0.4
50238-03	20	324	216	0.6
50239-03	20	486	216	0.9



Gummimatte

Gummimatten werden maßgerecht zugeschnitten geliefert und sind für alle Ablagen geeignet. Sie sorgen dafür, dass die Regaloberfläche sauber bleibt und das Ladegut nicht verrutscht.

Gummimatte für Ablage
Tiefe: 216 mm

15220-03	648	216	3	0.3	
15225-03	810	216	3	0.4	
15230-03	972	216	3	0.5	
15235-03	1134	216	3	0.5	
15240-03	1296	216	3	0.6	
15245-03	1458	216	3	0.7	
15250-03	1620	216	3	0.8	
15252-03	1782	216	3	0.8	
15255-03	1944	216	3	0.9	

Gummimatte für Ablage
Tiefe: 324 mm

15310-03	324	324	3	0.2	
15315-03	486	324	3	0.3	
15320-03	648	324	3	0.5	
15325-03	810	324	3	0.6	
15330-03	972	324	3	0.7	
15335-03	1134	324	3	0.8	
15340-03	1296	324	3	0.9	
15345-03	1458	324	3	1.0	
15350-03	1620	324	3	1.2	
15352-03	1782	324	3	1.3	
15355-03	1944	324	3	1.4	

Gummimatte für Teleskop-Langgutterinne

15260-03	3300	216	3	1.6	
15360-03	3300	324	3	2.4	

Gummimatte für Eckablage

15361-03	515	324	3	0.9	

Gummimatte für Ablage
Tiefe: 486 mm

15410-03	324	486	3	0.3	
15415-03	486	486	3	0.5	
15420-03	648	486	3	0.7	
15425-03	810	486	3	0.9	
15430-03	972	486	3	1.1	
15435-03	1134	486	3	1.2	
15440-03	1296	486	3	1.4	
15445-03	1458	486	3	1.6	
15450-03	1620	486	3	1.8	
15452-03	1782	486	3	1.9	
15455-03	1944	486	3	2.1	

Gummimatte für Ablage
Tiefe: 648 mm

12070-03	648	648	3	0.9	
12071-03	810	648	3	1.8	
12072-03	972	648	3	2.1	
12073-02	1134	648	3	2.5	
12074-03	1296	648	3	2.8	
12075-03	1458	648	3	3.2	

Gummimatte, 10-m-Rolle

10331-03	10000	216	3	4.7	
10332-03	10000	324	3	7.2	
10333-03	10000	486	3	10.8	

Für extralange Schubkästen



Trenneinheit aus Aluminium

12118-03		324	3.5	65	0.1
12119-03		486	3.5	65	0.2
12120-03		648	3.5	65	0.3



Hohe Trenneinheit aus Stahl

51290-03		324	21	190	0.4
51291-03		486	21	190	0.7
51292-03		648	21	190	0.9



Ladegut-Sicherungsnetz

12124-03		486	650	10	0.3
12125-03		648	650	10	0.3



Trennnetz/Netztasche

12121-03		324	15	150	0.1
12122-03		486	15	150	0.1
12123-03		648	15	150	0.2



Modul-Einsatz

12127-03		486	324	72	0.6



Schließschutz/Sicherheitsverriegelung

12129-03		76	28	16	0.3

Für T-Nut



Einstiegsgriff

				
50014-03	221	34	121	0.4
50015-03*	221	34	121	0.4

* Gelber Griff.

Einstiegsgriff

Der Griff wird an der T-Nut befestigt und kann entlang der Nut in die gewünschte Position geschoben werden. Die Positionierung des Griffs in der Nähe der Seiten- oder Hecktür kann das Einsteigen ins Fahrzeug vereinfachen.



Kofferstütze

				
50250-03	120	138	218	0.4

Kofferstütze

Die Kofferstütze von Modul-System fixiert Maschinen- und Werkzeugkoffer in stehender Position zwischen Regalseitenteilen und vor Radkästen. So wird ein Verrutschen während der Fahrt verhindert. Die Kofferstütze wird direkt an der T-Nut befestigt und kann entlang der Nut in die gewünschte Position geschoben werden.



Modulschloss

				
50211-03 ¹	37	20	312	0.4
50212-03 ²	37	25	312	0.4
50213-03 ¹	37	20	103	0.1
50214-03 ²	37	25	103	0.1

¹ Ausführung mit Hebelschloss

² Ausführung für Vorhängeschloss
(Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)

Modulschloss

Das Modulschloss wird an der T-Nut angebracht und kann bis zu drei Schubkastenmodule gleichzeitig oder alternativ eine Schrankklappe verriegeln. Es lässt sich je nach Bedarf beliebig im System positionieren und kann auch zum Verriegeln von Ablagen für Mobil-Boxen verwendet werden. Das Schloss erhöht bei vorwärtsgerichteten Schubkastenmodulen auch die Ladungssicherheit bei starkem Bremsen.

Wasserspender

Der Wasserspender ist komplett mit Behälter und Zapfhahn. Der Behälter kann mit der Vorderseite nach rechts oder links montiert werden. Um Wasser aus dem Fahrzeug heraus zu leiten, kann ein separater Schlauch verwendet werden.



Wasserspender

50050-03 ¹		350	130	192	1.5
50051-03 ²		350	198	245	2.8

¹ 5l-Version
² 10l-Version



Schlauch für Wasserspender

50055-03		1500	26	26	0.3

Wasserspender nicht im Lieferumfang enthalten

Schlauchhalter

Robuster Schlauchhalter zur Montage auf einer T-Nut oder an der Seitenwand. Die Doppelhalterung ermöglicht die platzsparende Unterbringung mehrerer Schläuche. In zwei Größen erhältlich.



Schlauchhalter

11866		324	130	165	1.3
11867		486	170	195	2.0

Aufbewahrungsfach für Mobil-Box

Vielseitiges Fach zur Aufbewahrung einer Mobil-Box. Stehende Montage für Modultiefe 324 mm und liegende Montage für Modultiefe 486 mm.



Aufbewahrungsfach für Mobil-Box

50230-03		486	324	96	1.7

Geeignet für 10562/10566

Für Seitenteile

Gasflaschenhalter

Halter für eine oder zwei Gasflaschen zur Montage auf einer T-Nut oder an der Seitenwand.



Flaschenhalter

50861-03		324	50	50	1.0
50862-03		486	50	50	1.3

Gurllänge 2,20 m

Flaschenhalter mit festem Spanngurt

50863-03		324	50	50	1.1

Sprühflasche und Halter für Silikonschlauch

Halter für Silikonschläuche und Sprühflaschen. Der Halter kann auf einer T-Nut, auf einem Lochblech oder an der Seitenwand montiert werden.



Halter für Silikonschlauch

50864-03		324	61	132	0.7

Für Flaschen mit Durchmesser bis 50 mm.

Sprühflaschenhalter

50865-03		324	81	132	0.8

Für Flaschen mit Durchmesser bis 70 mm.

Netzkorb und Formularfach

Netzkorb als Abfalleimer oder zur Aufbewahrung von Dokumenten. Fassungsvermögen: 15 Liter. Einfache oder doppelte Formularfächer im A4-Format zur Aufbewahrung von Mappen und Dokumenten. Alle Produkte lassen sich einfach an Lochblechen montieren. Material: Pulverbeschichtetes Stahlnetz.



Netzkorb

Shopping Cart Icon	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	kg Icon
50013-03	161	290	291	0.8



Formularfach, einfach

Shopping Cart Icon	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	kg Icon
50008-03	105	250	195	0.3



Formularfach, doppelt

Shopping Cart Icon	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	kg Icon
50009-03	120	241	478	0.9

Für Schränke



Ablage

Shopping Cart Icon	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	kg Icon
59530-03	486	324	15	0.8
59531-03	486	486	15	1.2
59532-03	810	324	15	2.0
59533-03	810	486	15	3.0
59534-03	972	324	15	2.5
59535-03	972	486	15	3.5



Auszugvorrichtung

Shopping Cart Icon	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	kg Icon
59536-03	486	324	72	2.7
59537-03	486	486	72	4.7



Kleiderstange

Shopping Cart Icon	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	kg Icon
59544-03	486	-	-	0.1



Haken für Kleiderstange

Shopping Cart Icon	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	kg Icon
59543-03	54	23	58	0.1

Für Lochbleche

Werkzeughalter

Werkzeughalter sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und können problemlos an den Perforierungen der Lochbleche befestigt werden.



Werkzeughalter-Set 915 (15 Stück)

10848	-	-	-	0.9



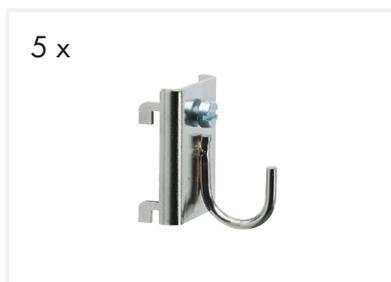
Werkzeughalter-Set 930 (30 Stück)

10849	-	-	-	2.0



Werkzeughalter-Set 950 (50 Stück)

10850	-	-	-	3.5



Typ 1

10800	32	10	15	0.2
10801	32	20	20	0.2

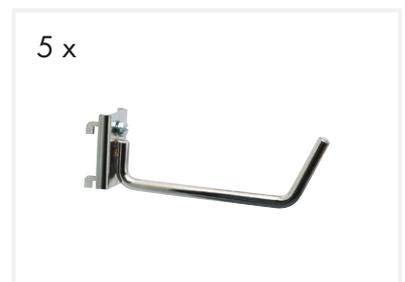
5 Stück



Typ 2

10802	32	20	20	0.2
10803	32	35	20	0.3
10804	32	50	25	0.3

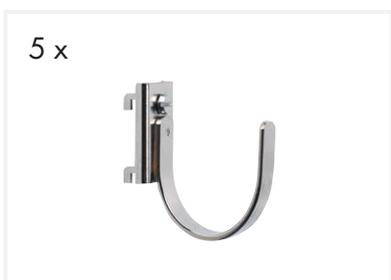
5 Stück



Typ 3

10805	32	60	40	0.4
10806	32	100	40	0.5
10807	32	140	40	0.8

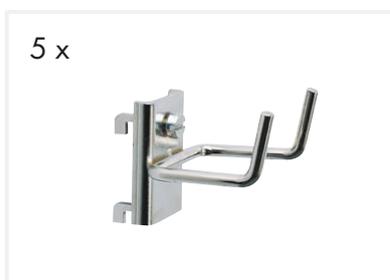
5 Stück



Typ 4

10808	32	40	30	0.4
10809	32	60	40	0.4
10810	32	80	50	0.7

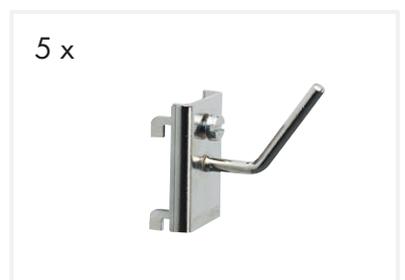
5 Stück



Typ 5

10812	40	35	30	0.3
10813	50	50	30	0.4

5 Stück



Typ 6

10814	32	20	30	0.3



Typ 7

10816*		32	-	15	0.2
10817**		32	-	15	0.2
10818***		32	-	15	0.3
10819****		32	-	15	0.3

5 Stück

* Griffweite 10-16 mm
 ** Griffweite 16-25 mm
 *** Griffweite 25-35 mm
 **** Griffweite 30-50 mm



Typ 8 - Geeignet für Spraydosen

10821		32	100	80	0.2

Innendurchm. 85 mm



Typ 9 - Geeignet für Verzerrungen an Lochblechen

10822		45	10	5	0.3

5 Stück



Typ 10 - Grundplatte mit M6-Gewindeloch zur Montage eigener Halter

10823		32	-	54	0.2

5 Stück



Typ 11

10824		76	46	40	0.1

Lochweite 10 mm



Typ 15

10831		70	150	45	0.2



Typ 16

10832		35	40	15	0.3
10833		60	60	15	0.4
10834		85	85	15	0.5

5 Stück



Typ 18

10837		190	40	54	0.1

Griffweite 16-25 mm



Typ 19

10838		190	50	54	0.1

Griffweite 25-35 mm



Typ 20

10839	190	15	45	0.2



Typ 22

10841	100	45	95	0.1



Typ 23

10842-01	265	80	50	0.5



Steckschlüsselhalter für 1/2 Zoll

50033-03	260	23	40	0.3

Für Werkbank und Boden

Schraubstockhalter UL, UH und UHX

Unsere Schraubstockhalter sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und somit in allen Fahrzeugtypen einsetzbar. Die Ausziehalter UL, UH und UHX sind mit vorgebohrten Befestigungsplatten ausgestattet, die mit dem Großteil aller Schraubstöcke und Drehplatten kompatibel sind. Die Schraubstockhalter verfügen im ausgezogenen und eingeschobenen Zustand über eine automatische Sicherheitsperre. Wählen Sie eine geeignete Halterhöhe, um eine korrekte Arbeitsposition für den Schraubstock zu gewährleisten.

Fahrzeuge mit niedriger Ladehöhe benötigen Halter mit einer hohen Befestigungsplatte. Halter mit niedriger Befestigungsplatte sind für Fahrzeuge mit hoher Ladehöhe vorgesehen (ebenfalls für Montage auf Ladeflächen geeignet). Abmessungen der Befestigungsplatte: Breite 180 mm x Länge 200 mm.



Schraubstockhalter UL, niedrig



50020-032 180 850 95 12.8
Befestigungsplatte mit Montagebohrungen



Schraubstockhalter UH, hoch



50019-032 180 850 265 13.5
Befestigungsplatte mit Montagebohrungen



Schraubstockhalter UHX, extrahoch



50021-032 180 850 365 13.9
Befestigungsplatte mit Montagebohrungen



Schraubstock-Set, 100 mm



10504 135 310 160 7.3
Mit Drehplatte und integrierten Backen für Rohre.



Schraubstock-Set, 125 mm



10505 160 370 160 11.0
Mit Drehplatte und integrierten Backen für Rohre.



Premium Schraubstock-Set, 120 mm



10510 150 230 173 11.5
Hallevorrichtung für Schraubstock und Drehplatte inklusive

Klappbarer Schraubstocktisch

Klappbare Schraubstockanlage in robuster Ausführung mit Holzoberfläche. Das ergonomische Design mit zwei Gasdruckdämpfern ermöglicht das Einklappen und Verriegeln mit einer Hand. In zwei Ausführungen erhältlich. Kombinieren Sie die Schraubstockanlage mit hochwertigen Schraubstöcken von Modul-System.



Klappbare Schraubanlage,
am Einrichtungssystem montiert

10573-03	252	244	1021	13.8

Schraubstock nicht inbegriffen



Klappbare Schraubanlage,
am Boden montiert

10570-03	241	168	1102	13.8

Schraubstock nicht inbegriffen

Für Deckenmontage

Interner Leiterhalter

Interner Leiterhalter zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung von Leitern im Fahrzeugladeraum. Der Leiterhalter ist mit einem Gasdruckdämpfer für leichte Betätigung ausgestattet. Der Leiterhalter fixiert die Leiter, während das Fahrzeug in Fahrt ist.



Interner Leiterhalter

11800-03	250	2280	260	8.3

Leiter nicht inbegriffen

Zusätzliches Zubehör



Mobiles Büro

19714	510	370	275	3.6

Für den Beifahrersitz, Sicherung per Ansnhallgurt



Kombitisch KB1

19740	180	408	370	6.9

Positionierung zwischen Fahrer- und Beifahrersitz



Kombitisch KB2

98093-03	360	407	620	19.0



Rollen-Set Ø 100 mm, vier Rollen

50029-03	120	137	130	4.6

Montagezubehör inbegriffen



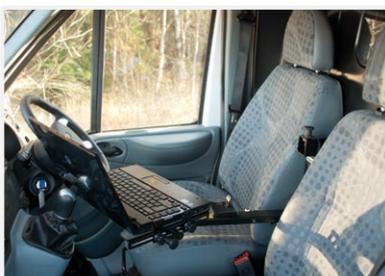
Kleiderhaken

11855	-	-	-	0.01



Netztasche

18100	400	-	200	0.2
18118	500	-	300	0.2



Laptop-Halter

19716	250	170	630	6.3

Zur Befestigung zwischen bzw. hinter dem Beifahrersitz



Schreibunterlage für Lenkrad

19717	250	130	355	1.2



www.modul-system.com

www.modul-system.com

www.modul-system.com

www.modul-system.com

www.modul-system.com

Ladungssicherung

Die Ladungssicherung ist extrem wichtig, da sie bei einer Kollision verhindert, dass Gegenstände im Fahrzeug umhergeschleudert werden. Produkte zur Ladungsverzerrung von Modul-System sorgen dafür, dass auch schwere und sperrige Lasten nicht verrutschen können – besonders wichtig in kritischen Fahrsituationen.

Befestigungsösen / Befestigungshaken

Befestigungsösen und -haken für schnelle Montage direkt in einer T-Nut. Es ist keine zusätzliche Verankerungsschiene erforderlich. Ladekapazität: maximal 500 kg.



Befestigungsöse T-Nut

50025-03	25	90	22	0.2

Ladekapazität: 500 kg



Befestigungshaken für T-Nut

50024-03	25	95	35	0.2

Ladekapazität: 500 kg



Zurrösen sind in verschiedenen Längen und für verschiedene Ladekapazitäten erhältlich.



Zurröse 0,8 - 4,0 m

11710	25	-	800	0.1
11711	25	-	1200	0.1
11712	25	-	2000	0.1
11714	25	-	4000	0.1

Zurkraft 250 kg (LK 125 daN)



Zurröse mit J-Haken 2,0 m

11713	25	-	2000	0.2

Zurkraft 250 kg (LK 125 daN)



Zurröse mit Ratsche 4,5 m

11715	25	-	4500	0.5

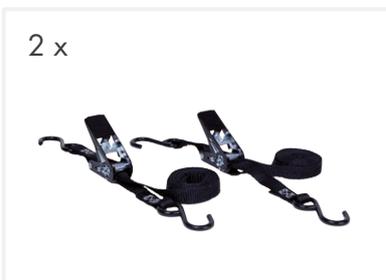
Zurkraft 1.200 kg (LK 600 daN)



Zurröse mit Ratsche und J-Haken 4,5 m

11716	25	-	4500	0.6

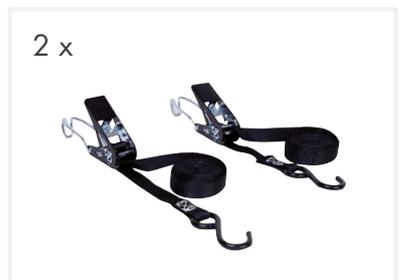
Zurkraft 1200 kg (LK 600 daN)



Zurröse mit kleiner Ratsche, S-Haken und schmaler Gurt 2,0 m

11722	18	-	2000	0.4

Zurkraft 300 kg (LK 150 daN)
2 Stück



Zurröse mit kleiner Ratsche, S-Haken + J-Haken und schmaler Gurt 2,0 m

11723	18	-	2000	0.4

Zurkraft 300 kg (LK 150 daN)
2 Stück



Ladegut-Sicherungsschiene mit Flansch

18113	65	3000	11	2.5

Individueller Zuschnitt möglich



Ladegut-Sicherungsschiene zur Montage auf der Oberfläche

18114	30	3000	11	2.0

Individueller Zuschnitt möglich



Zurröse

18120	19	38	60	0.1

Ladekapazität 300 kg



Ladegut-Sicherungsschiene, Aluminium

50027-03*	-	-	1515-2050	3.3
50028-03	-	-	1960	2.4

* Verstellbar



Zurröse, fest

11719	70	20	30	0.03
11720	70	20	40	0.03
11721	70	20	65	0.05



Zurröse

11718*	90	85	18	0.25
11724**	45	43	8	0.04

* Ladekapazität 1000 kg

** Ladekapazität 500 kg



Gummizug

10912	270	8	28	0.04
10909*	1000	8	28	0.2

* Meterware



Haken für Gummizüge

10913	38	21	47	0.01



Modul-Connect und Wechselrichter

Das elektrische System ist ein wichtiger Teil Ihres Servicefahrzeugs. Unsere erfahrenen Techniker entwickeln maßgeschneiderte elektrische Anlagen für Ihre individuellen Anforderungen.

Die hochwertigen Wechselrichter von Modul-System ermöglichen Ihnen das Aufladen von Elektrowerkzeugen und anderen Geräten.

Elektrische Systeme

Modul-Connect

Modul-Connect ist sehr robustes und modular aufgebautes digitales Netzwerk- und Steuersystem für leichte Nutzfahrzeuge. Das Basissystem ist problemlos und flexibel erweiterbar. 2 Jahre Garantie.

Eigenschaften/Funktionen



Integrierter Batterieschutz

Bei niedriger Eingangsspannung schaltet das System automatisch ab, um die Fahrzeugbatterie zu schonen und sicherzustellen, dass das Fahrzeug noch starten kann.



Elektronische Absicherung

Die integrierten Sicherungen verhindern eine Beschädigung angeschlossener Geräte bei Kurzschluss.



Wasserabweisend

Modul-Connect erfüllt die Anforderungen von IP67 und ist wasser-, feuchtigkeits- und schmutzabweisend.



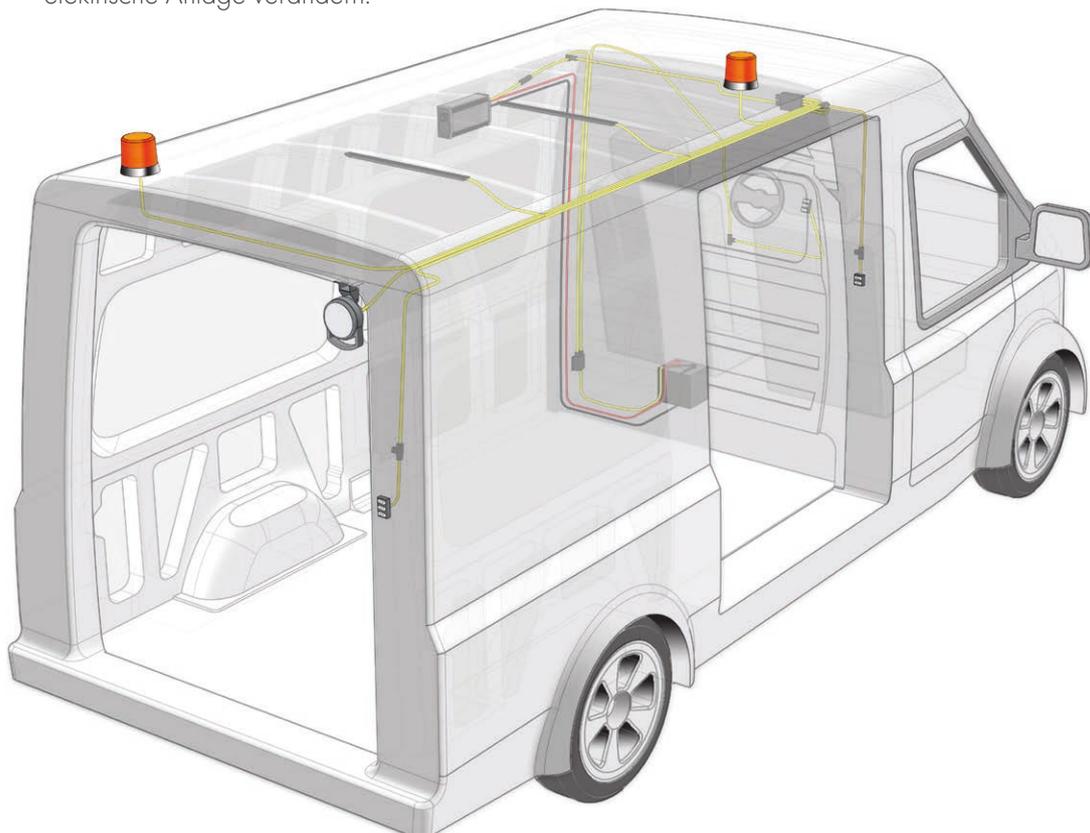
Leicht

Erheblich geringeres Gewicht im Vergleich zu anderen elektrischen Systemen.



Flexibel

Modul-Connect kann jederzeit modifiziert werden, wenn sich die Anforderungen an die elektrische Anlage verändern.



Modul-Connect Basispaket

Das Basispaket besteht aus den Komponenten, die zum Anschluss von zwei Warnleuchten / einer Lichtleiste, Arbeitsleuchten und Innenraumleuchten im Fahrzeug benötigt werden. Alle Komponenten werden über Schalter gesteuert. Die Kabel sind im Lieferumfang enthalten.

Das problemlos erweiterbare System ist elektronisch abgesichert und verfügt über einen integrierten Batterieschutz.



Modul-Connect Basispaket

22000-03	420	155	95	2.4

Kabel und Steckverbinder

Die Plug & Play-Kabel werden zur Erweiterung des Basissystems verwendet. Die in verschiedenen Längen erhältlichen Kabel werden mithilfe von T-Verbindern angeschlossen.



T-Stecker

22029-03	60	15	42	0.02



Kabel komplett

22040-03	500	20	25	0.08
22041-03	1000	20	25	0.10
22042-03	1500	20	25	0.16
22043-03	2000	20	25	0.20
22044-03	2500	20	25	0.24
22045-04	3000	20	25	0.28
22046-03	3500	20	25	0.32
22047-03	4000	20	25	0.38
22048-03	4500	20	25	0.42
22049-03	5000	20	25	0.46

Fernsteuerung

Die HF-Einheit ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Warn-, Innenraum- und Arbeitsleuchten mit einer Fernsteuerung. Die Fernsteuerung funktioniert über Entfernungen bis 50 m.



HF-Einheit: Warnleuchte / Innenraumleuchte / Arbeitsleuchte

22031-03	90	100	20	0.16

Wandler

Elektronisch abgesicherte Wandler zum Anschluss zusätzlicher Komponenten an das Modul-Connect-System. Eine Programmierung der Wandler ist nicht erforderlich. Über einen Schalter kann die Komponente von einer gewünschten Stelle im Fahrzeug aus gesteuert werden.



Wandler Handbremschalter

22010-03	1300	20	25	0.06

Summer Batterieschutz

22011-03	1370	40	40	0.12

Wandler Wechselrichter

22012-03	770	20	25	0.06

Wandler Kabinenleuchte

22013-03	560	20	25	0.06

Wandler Handreinigung

22014-03	560	20	25	0.06

Wandler 12V Steckdose

22015-03	560	20	25	0.06

Schalterkonsolen

Schalterkonsolen mit LED-Beleuchtung sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, u. a. als Mehrkonsolen-Ausführung. Dank Plug & Play sowie selbstklebenden Haftelementen sind sie problemlos zu montieren. Zur Verwendung mit dem kompatiblen Wandler. Auf unserer Website finden Sie Informationen zu Schalterkonsolen-Befestigungen für verschiedene Fahrzeuge.



3-Wege-Schalter: Warnleuchte / Wechselrichter / Handreinigung

22016-03	500	50	75	0.1



2-Wege-Schalter Wechselrichter / Kabinenleuchte

22019-03	500	50	50	0.08



1-Weg-Schalter Kabinenleuchte

22021-03	500	50	30	0.06

3-Wege-Schalter: Warnleuchte / Innenraumleuchte / Arbeitsleuchte

22017-03	500	50	75	0.1

1-Weg-Schalter Wechselrichter

22020-03	500	50	30	0.06

1-Weg-Schalter Handreinigung

22022-03	500	50	30	0.06

3-Wege-Schalter: Wechselrichter / Kabinenleuchte / Handreinigung

22018-03	500	50	75	0.1

1-Weg-Schalter Innenraumleuchte

22023-03	500	50	30	0.06

Wechselrichter

Wechselrichter

Wechselrichter mit reiner Sinuswelle von Modul-System dienen der Umwandlung von Batteriegleichstrom in Wechselstrom. Die Wechselrichter tragen die CE- und E-Kennzeichnung und sind auf elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) getestet.

Sie arbeiten mit Gleichspannungen zwischen 10,5 und 15,5 V, verfügen über eine Alarmfunktion bei niedriger Batteriespannung und schalten sich automatisch ab, um eine Entladung der Batterie zu vermeiden. Darüber hinaus sind die Wechselrichter mit einer Überlast- und Übertemperaturabschaltung ausgestattet, die verhindert, dass sie überhitzen oder Stromstärken oberhalb der zulässigen Nennstromstärke ausgesetzt werden.

Batteriestatus und Last werden auf einem Display angezeigt. Weiterhin verfügen die Wechselrichter über Euro-Steckdose(n) und einen USB-Anschluss zum Laden von USB-Geräten. Die Wechselrichter sind mit dem Modul-Connect-System kompatibel.

Für alle Wechselrichter gilt eine Garantie von 2 Jahren.

Auf unserer Website finden Sie die technischen Daten.



Wechselrichter 1000W

21100-03	320	175	87	2.7

Wechselrichter 2000W

21200-03	414	230	110	5.2

Wechselrichter 3000W

21300-03	539	230	115	7.0



Alle Modul-System-Wechselrichter verfügen über ein Display zur Anzeige von Batteriestatus und Last, eine oder mehrere Euro-Steckdose(n) sowie einen USB-Anschluss zum Laden von USB-Geräten.



g från

modul-system.se



Beleuchtung

Gute Beleuchtung sorgt für mehr Sicherheit und ermöglicht effizienteres Arbeiten. Unsere hochwertigen LED-Leuchten sind speziell für den Laderaum des Fahrzeugs entwickelt und tragen alle relevanten Zertifizierungen einschließlich der CE-Kennzeichnung.

Neben Innenraumleuchten umfasst unser Angebot eine große Auswahl an Warnleuchten, Lichtleisten, Arbeitsleuchten usw. Alle Leuchten von Modul-System eignen sich für die Verwendung mit unserem elektrischen System Modul-Connect.

Für alle Leuchten gilt eine Garantie von 2 Jahren.

Innenraumleuchten

Raum-/Werkbankleuchten

Robuste LED-Leuchten, die sich problemlos an der Fahrzeugdecke oder über einer Werkbank montieren lassen. Dank einer integrierten Stromversorgung mit konstanter Stromstärke gibt es keine Helligkeitsschwankungen durch Ansteigen oder Absinken der Batteriespannung.



Umgebungs- / Arbeitsplatzlicht

19701-03		334	38	13	0.1
19702-03		658	38	13	0.3

Schubkasten-/Regalbeleuchtung

Die patentierten LED-Leuchten können an Schubkastenmodulen oder Regalen montiert werden.

Dank einer integrierten Stromversorgung mit konstanter Stromstärke gibt es keine Helligkeitsschwankungen durch Ansteigen oder Absinken der Batteriespannung.



Licht für Schubkastenmodul/
Ablageschale

19710-03		320	17	17	0.1
19711-03		482	17	17	0.1
19712-03		644	17	17	0.2
19713-03		968	17	17	0.2



Trennwand für Ablageschale mit
Beleuchtung

19735-03		3.5	216	54	0.1
19736-03		3.5	324	54	0.1
19737-03		3.5	486	54	0.2



Dachträger

Unsere Dachträger von Thule Professional wurden vom weltweit führenden Hersteller von Dach- und Lastenträgersystemen entwickelt. Jeder Teil des Systems, einschließlich sämtlicher Komponenten und Materialien, wird aufs Genaueste getestet, um auch den härtesten Aufgaben gewachsen zu sein. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: ein flexibles, sicheres und zeitsparendes System, das ganz auf Ihre besonderen Anforderungen und zukünftigen Bedürfnisse abgestimmt ist.

Weitere Informationen zu Dachträgern für Ihr spezielles Fahrzeug erhalten Sie auf www.modul-system.de oder von einem unserer Händler.

Auch unser separater Produktkatalog von Thule Professional enthält alle nötigen Informationen.



Bodenbeläge und Seitenwandverkleidungen

Bodenbeläge, Decken- und Seitenwandverkleidungen sowie Trennwände sind wichtige Bestandteile Ihres Nutzfahrzeugs. Diese Komponenten verleihen Ihrem Fahrzeug nicht nur mehr Professionalität, sondern ermöglichen auch einen sicheren Einbau. Boden- und Deckenbeläge sorgen für ein angenehmes Arbeitsumfeld. Sämtliche verwendeten Materialien sind abwischbar und leicht zu säubern. Der Boden hat eine rutschfeste Oberfläche und kann für alle Fahrzeugmodelle nach Maß angefertigt werden.

SAPI

Auch SAPI (Safety Approved Profile Installation) zählt zu unserem Sortiment. SAPI ist eine patentierte Installationsmethode für Einrichtungen, die beim Einbau keine gebohrten Löcher im Boden des Fahrzeugs erfordert. So sind Korrosion und eventuelle Wertminderungen des Fahrzeugs ausgeschlossen. Das Regalsystem wird mit Hilfe von Befestigungsplatten und T-Nuts auf einem Furnierholzboden mit mindestens 12 mm Stärke installiert. Die unter dem Holzboden platzierten Befestigungsplatten dienen der Lastverteilung und verhindern, dass das Holz splittert.

Weitere Informationen zu Bodenbelägen und Seitenwandverkleidungen erhalten Sie von Ihrem Händler.



Aufbewahrungsmöglichkeiten

Die Aufbewahrungsmöglichkeiten von Modul-System bestehen aus an Ihre individuellen Bedürfnisse angepassten Kombinationen unserer Einrichtungen mit verschiedenen Arten von Behältern. Zusätzlich zu unserer Modul-System Einrichtung bieten wir umfassende Lösungen für Energieversorgung, Belüftung, Isolierung und Beschriftung. Die Behälter eignen sich ideal für Branchen wie die Bau- und Fertigungsindustrie, Öl- und Gaserzeuger, die Versand- und Energiewirtschaft.

Es gibt unzählige verschiedene Möglichkeiten, die Pakete zusammenzustellen. Wie sie genau aussehen sollen, vereinbart der Kunde mit seinem Händler. Sie haben die Wahl zwischen Behältern mit Einrichtungen von Modul-System in einer Größenordnung von 2,5 bis 12 Metern und können diese entweder kaufen oder mieten.

Weitere Informationen über unsere Aufbewahrungsmöglichkeiten erhalten Sie auf www.modul-system.de oder von einem unserer Händler.



Die sichere Wahl

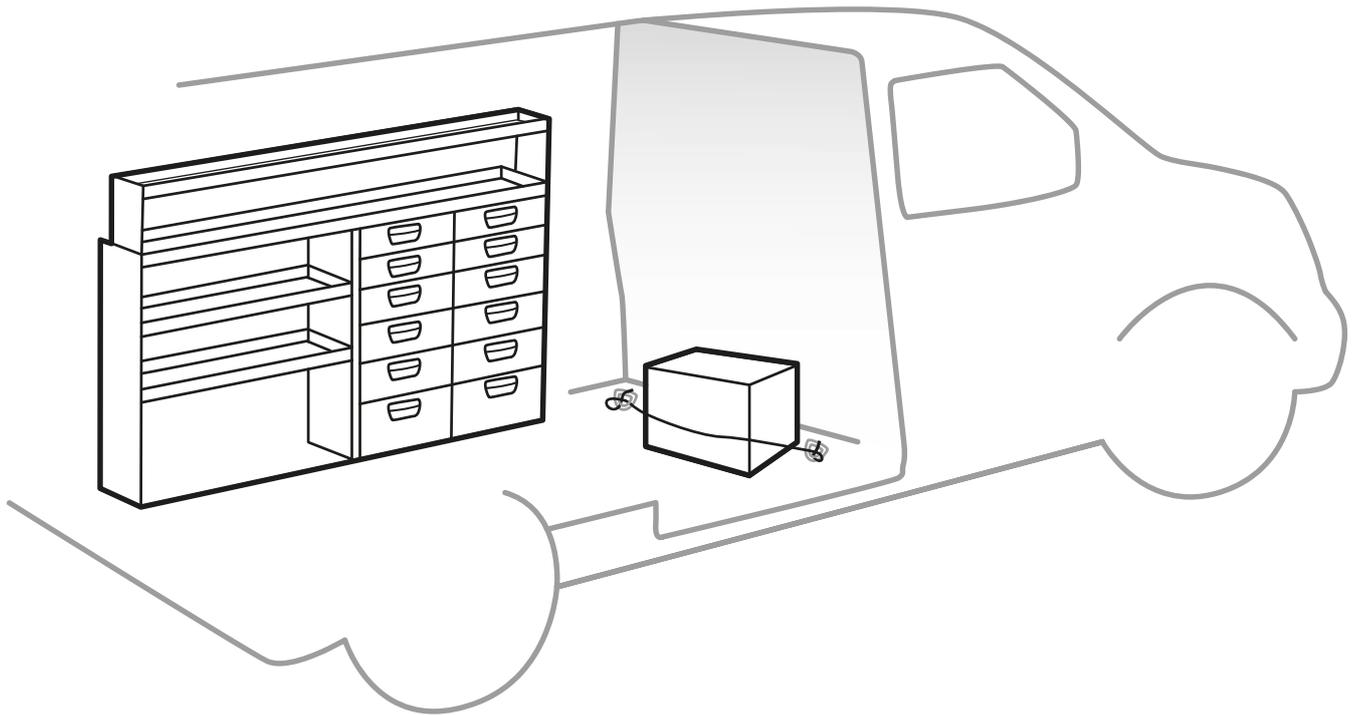
Unsere Fahrzeugeinrichtungslösungen werden in unserem Werk in Schweden gefertigt. Wir setzen fortschrittliche Fertigungstechnologien und -prozesse ein, die die Anforderungen der Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 und der TÜV-Standards erfüllen.

Sicherheit und Qualität haben bei Modul-System oberste Priorität. Wir investieren viel Zeit und Geld in die Entwicklung innovativer Produkte, die wir strengen Tests unterziehen, um bestmögliche Qualität zu gewährleisten. Im Labor und bei 3D-Simulationen testen wir die Tragfähigkeit, Vibrationsbeständigkeit und Dauerbelastbarkeit unserer Produkte. Wir stellen dabei den gesamten Lebenszyklus nach, um sicherzustellen, dass unsere Fahrzeugeinrichtungen den rauen Bedingungen standhalten, denen sie im Arbeitsalltag ausgesetzt sind.

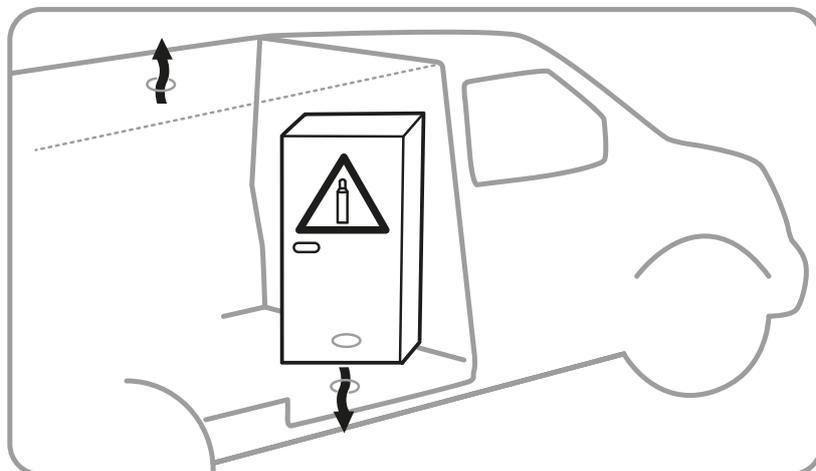
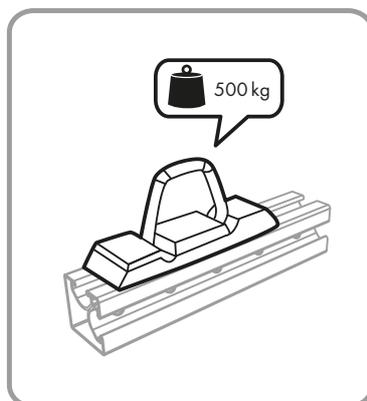
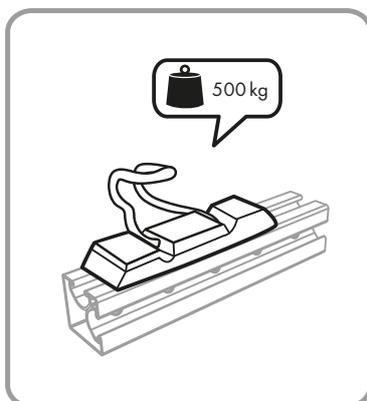
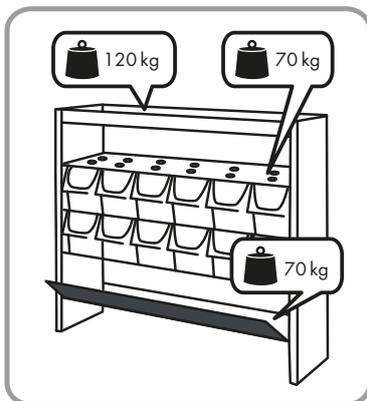
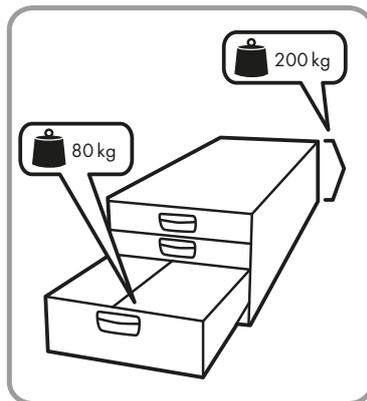
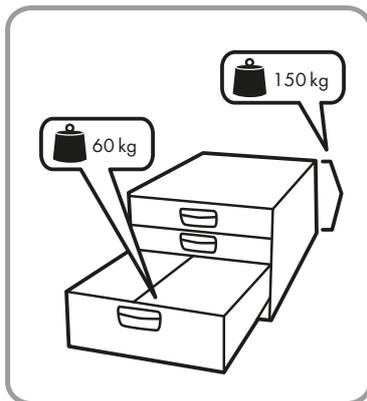
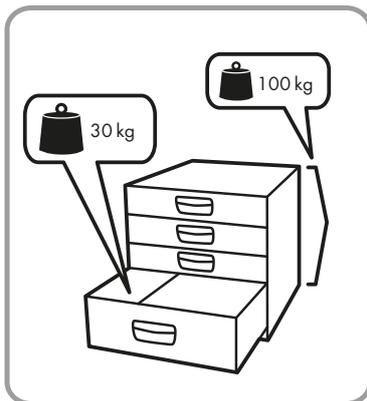
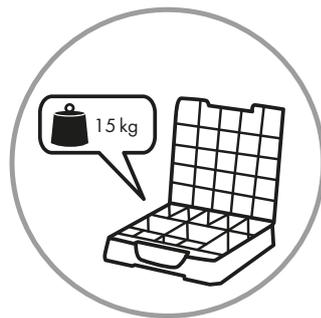
Modul-System legt höchsten Wert auf Sicherheit. Deshalb führen wir an spezialisierten Forschungseinrichtungen umfangreiche Unfalltests durch. Die Tests erfolgen nach der Norm ECE R17-07 mit 20 g Beschleunigung innerhalb von 30 ms. Dieses Verfahren entspricht in allen wesentlichen Punkten dem DIN 75410-2-Test, bei dem ein Unfall bei einer Geschwindigkeit von ca. 50 km/h nachgestellt wird.



Sicherheit steht an erster Stelle!



- 1** Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit Trennwände.
- 2** Verstauen Sie Werkzeug und andere Geräte im Regalsystem.
- 3** Sichern Sie schwere Güter mit den im Fahrzeug vorhandenen Zurrösen. Während der Fahrt sollten alle scharfkantigen Gegenstände gegen die Fahrtrichtung zeigen. Schwere Gegenstände sollten so weit unten wie möglich im Modul-System platziert werden.
- 4** Beachten Sie die maximale Ladekapazität Ihres Fahrzeugs.



Montagezubehör

Montagesatz für Modul (QuickFit)

Satz aus sechs Verbindungsbeschlägen für eine schnelle und einfache Befestigung in der T-Nut an der Vorder- und Rückseite der Module. Zum Satz gehören ebenfalls vier elastische Abdeckungen, die an der Vorderseite montiert werden.

Universalbefestigung

Die Universalbefestigungen werden zur sicheren Montage von Schubkastenmodulen, Ablagen, Schränken usw. an der Fahrzeugwand eingesetzt. Sie sind so geformt, dass sie für die meisten Montagemöglichkeiten passen.

Stoßdämpfende Befestigung

Patentierte Universalbefestigung zur Wandmontage von Produkten, die besonders hohen Kräften ausgesetzt sind. Konstruktionsbedingt ist die Befestigung besonders stoßdämpfend.

Befestigungs- und Bodenwinkel

Befestigungs- und Bodenwinkel sorgen für eine sichere Bodenmontage. Während der Befestigungswinkel vertikal in der T-Nut platziert wird, kann der Bodenwinkel an einer beliebigen horizontalen Position der T-Nut angebracht werden.

Sicherungsschrauben

Mit Sicherungsschrauben (Torx) wird eine noch stabilere Einrichtung erzielt. Der Kopf der Sicherungsschraube ist größer als bei normalen Schrauben. Auf diese Weise wird die Kraft auf einen größeren Bereich verteilt, damit die Verbindung bei einem eventuellen Aufprall eine höhere Belastung aufnehmen kann.

Schraubensätze

Sortierter Schraubensatz zur Abdeckung der meisten Montagebedürfnisse. Der Inhalt ist auf die Größe der Einrichtung abgestimmt. Lassen Sie sich von unserem Kundenservice bei der Wahl eines geeigneten Schraubensatzes beraten.

Anschlussflansch

Flansch zur senkrechten Montage. Mit diesem Flansch können an Regalseitenteilen Beine zur Höhenverlängerung und Aufstockungen befestigt werden.

Zubehör für T-Nut

Stahlbeschläge (ohne Kunststoffabdeckung).

T-Nut-Schraubenmutter

Zur Verwendung mit M6-Schrauben, um Module und Zubehör aus dem System an die T-Nut zu montieren.

Abdeckung für T-Nut-Zubehör

Abdeckung aus Hartplastik (ohne T-Nut-Zubehör).

Schraubenmutter für quadratische Löcher

Zur Montage von Zubehör z. B. am Lochblech.

SAPI

SAPI (Safety Approved Profile Installation) ist eine patentierte Installationsmethode für Einrichtungen, die beim Einbau keine gebohrten Löcher im Boden des Fahrzeugs erfordert. So sind Korrosion und eventuelle Wertminderungen Ihres Fahrzeugs ausgeschlossen. Das Regalsystem wird mit Hilfe von Befestigungsplatten und T-Nuts auf einem Furnierholzboden (12 mm Stärke) installiert. Die unter dem Holzboden platzierten Befestigungsplatten dienen der Lastverteilung und verhindern, dass das Holz splittet.

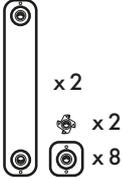
SAPI-Satz

Der sortierte Montagesatz beinhaltet alle notwendigen Komponenten zur sicheren und beschädigungsfreien Montage der Einrichtung auf Bodenplatten mit mindestens 12 mm Stärke. Der Montagesatz ist für verschiedene Einrichtungskombinationen und unterschiedliche Fahrzeuggrößen ausgelegt.

Weitere Informationen über SAPI finden Sie auf Seite 113.

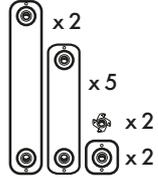
SAPI-Satz

Die SAPI-Sätze gibt es für unterschiedlich große Fahrzeuge. Wenn keiner der Sätze Ihren Vorstellungen entspricht, können Sie unten aus zusätzlichen Konsolen wählen.



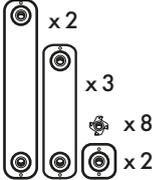
SAPI-Set, Micro

13600-03	-	-	-	1.3
----------	---	---	---	-----



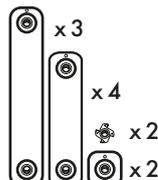
SAPI-Set, Small

13601-03	-	-	-	2.9
----------	---	---	---	-----



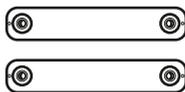
SAPI-Set, Medium

13602-03	-	-	-	2.2
----------	---	---	---	-----



SAPI-Set, Large

13603-03	-	-	-	3.0
----------	---	---	---	-----



SAPI 486 mm, 2 Stück

13604-03	70	486	10	1.0
----------	----	-----	----	-----



SAPI 324 mm, 2 Stück

13605-03	70	324	10	0.7
----------	----	-----	----	-----



SAPI 60 mm, 2 Stück

13606-03	60	60	10	0.2
----------	----	----	----	-----

Montagezubehör

Die Sicherungsschrauben und -mutter dienen der Befestigung unserer Module. Für die Befestigung des Einrichtungssystems im Fahrzeug sind die FDS-Gewindeschneidschrauben vorgesehen. Die Verstärkungs-Clips werden verwendet, wenn das Lochblech bzw. die Abdeckseite mit besonders hoher Fracht beladen werden bzw. wenn Lochblech/Abdeckseite in Fahrtrichtung angebracht werden sollen.



Sicherungsschrauben 10.9 M6 (Massenartikel)

36681-03*	12	-	-	0.8
36682-03*	16	-	-	0.9
36683-03*	25	-	-	1.1
36685-03**	35	-	-	1.3
36686-03*	40	-	-	1.4
36687-03*	45	-	-	1.7
36697-03*	57	-	-	1.7
36698-03*	65	-	-	1.9

* 100 Stück
** 200 Stück



Sicherungsschrauben 10.9 M8 (Massenartikel)

36689-03	16	-	-	1.5
36690-03	25	-	-	1.7
36692-03	35	-	-	2.0
36693-03	40	-	-	2.1
36694-03	45	-	-	2.3
36696-03	60	-	-	2.7

100 Stück



Sicherungsmuttern M6 (Massenartikel)

36688-03	-	-	-	4.0
----------	---	---	---	-----

1.000 Stück

Sicherungsmuttern M8 (Massenartikel)

36695-03	-	-	-	4.0
----------	---	---	---	-----

500 Stück



FDS-Schraube M6 x 20

09882-03	-	-	-	5.7
----------	---	---	---	-----

100 Stück

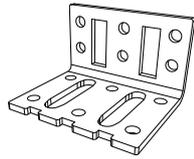


Verstärkungs-Clip für Lochblech/Abdeckseite

09880-03	33	22	5	0.2
----------	----	----	---	-----

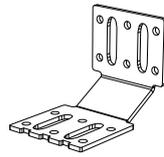
6 Stück

Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie Hilfe bei der Montage benötigen.



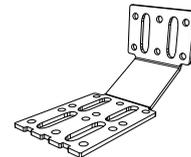
Universalbefestigung, UV-1

09810-03	50	38	62	0.1



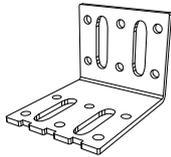
Universalbefestigung, UV-2

09820-03	88	70	62	0.1



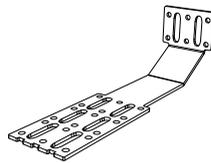
Universalbefestigung, UV-3

09830-03	130	75	62	0.2



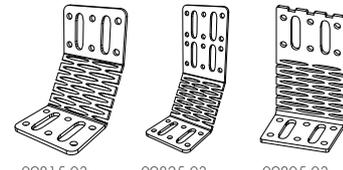
Universalbefestigung, UV-4

09840-03	75	56	62	0.1



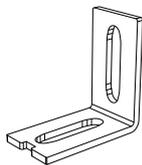
Universalbefestigung, UV-5

09850-03	250	75	62	0.2



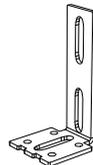
Stoßdämpfende Befestigung

09815-03	77	96	62	0.1
09825-03	77	137	62	0.2
09805-03	51	111	62	0.2



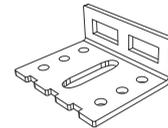
Stütze

09855-03	50	51	27	0.1



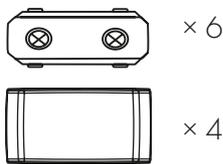
Befestigungswinkel zur Montage am Boden

09835-03	50	105	46	0.1



Bodenwinkel

09845-03	51	25	62	0.1



Montagessatz für Modul (QuickFit)

11494-03	-	-	-	0.2



Elastische QuickFit-Abdeckung für T-Nut (Massenartikel)

09876-03	52	13	27	0.6

200 Stück



QuickFit-Zubehör für T-Nut (Massenartikel)

09875-03	47	20	24	6.8

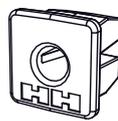
200 Stück



T-Nuts (Massenartikel)

09877-03	14	7	8	2.0

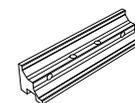
500 Stück



Schraubenmutter für quadratische Löcher (Massenartikel)

09878-03	12	10	12	0.4

500 Stück



Anschlussflansch

09879-03	112	24	24	0.1



Schraubensatz Micro

11491-03	-	-	-	1.6



Schraubensatz Small

11492-03	-	-	-	2.2



Schraubensatz Large

11493-03	-	-	-	3.9





MODUL-SYSTEM

ist in den folgenden Ländern vertreten:

- Australien
- Belgien
- Brasilien
- China
- Deutschland
- Dänemark
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- Griechenland
- Großbritannien
- Indien
- Italien
- Japan
- Kanada
- Kolumbien
- Lettland
- Litauen
- Luxemburg
- Malaysia
- Mexiko
- Niederlande
- Norwegen
- Polen
- Russland
- Schweden
- Schweiz
- Singapur
- Slowakei
- Slowenien
- Spanien
- Südafrika
- Südkorea
- Tschechien
- Ukraine
- Ungarn
- USA
- Vereinigte Arabische Emirate
- Weißrussland
- Zypern
- Österreich

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.modul-system.com

Deutschland

Modul-System Fahrzeugeinrichtungen GmbH
Erlenwiese 17
35794 Mengerskirchen

Tel: +49 6476 91 24 0
Fax: +49 6476 91 24 10

www.modul-system.de
info@modul-system.de

Schweiz

Manser Handwerkercenter AG
Pündtstrasse 1
9320 Arbon

Tel: +41 71 440 40 40
Fax: +41 71 440 40 25

www.manserag.com
info@manserag.com

Zentrale

Modul-System HH AB
Kryptogatan 24
43153 Mölndal
SCHWEDEN

Tel: +46 31 746 87 00
Fax: +46 31 746 87 26

www.modul-system.com
info@modul-system.com



