



Auf- und Umbauten für Mercedes-Benz Nutzfahrzeuge



Maßgefertigte Lösungen für jeden Einsatz



Schoon Fahrzeugsysteme GmbH

Telefon 04944 91696-0 • schoon@fahrzeugsysteme.de

www.fahrzeugsysteme.de



Firmenpräsentation **SCHOON**



Über 50 Jahre Erfahrung im Bereich Fahrzeugbau werden getragen von Mitarbeitern mit bis zu 40 Jahren Berufserfahrung und von jungen geschulten Mitarbeitern.

- **Konstruktion**
- **Stahlbau / Alubau**
- **Fahrzeugelektrik**
- **Hydraulik / Pneumatik**
- **Logistik**

Wo die Serienproduktion aufhört, da fängt unsere Produktion an.



Für Aufbauten und Innenausbauten entwickeln wir innovative Lösungen. Sämtliche Auf- und Ausbauten werden per Handarbeit mit Unterstützung modernster Technik gefertigt.

Zu unseren Kunden zählen neben den Fahrzeugherstellern zahlreiche Kunden verschiedenster Branchen mit deren Lösungsvorgaben.

F. Schoon





Einblicke in die *FERTIGUNG*

Hier ist das Handwerk zu Hause.

Bewährtes Handwerk unterstützt von modernen Fertigmethode und Maschinen.

Der Nachwuchs wird speziell für den Fahrzeugbau ausgebildet und später weiterhin gefördert.

SOO

Sauberkeit, Ordnung, Organisation



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0309002

**made
in
Germany**



VanPartner und

Generalunternehmerschafts-Partner



**VanPartner by Mercedes-Benz
2015 / 2018**

Schoon Fahrzeugsysteme & Metalltechnik GmbH
Oldenburger Straße 40, 26639 Wiesmoor, Deutschland

Gültigkeitszeitraum: von 25.11.2015 bis 25.11.2018

Die Schoon Fahrzeugsysteme & Metalltechnik GmbH wurde zum VanPartner by Mercedes-Benz ernannt. Sie erfüllt die Anforderungen in den Bereichen Qualität, Vertrieb und After-Sales-Service, die Mercedes-Benz Vans an Aufbauersteller auf dem Gebiet der individuellen Aufbauten stellt.

Wir gratulieren und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Stuttgart, im November 2015


Bernd Dier
Leiter Vertriebsabteilung & Entwicklung
Mercedes-Benz Vans


Peter Schoon
Leiter Aufbaubereich/Leitung
Mercedes-Benz Vans



Mercedes-Benz
Vans. Born to run.

Der Status VanPartner und Generalunternehmerschafts-Partner stellt eine Auszeichnung für die Erfüllung der hohen Qualitätsanforderungen beim Auf- bzw. Umbau im Bereich der individuellen Aufbaulösungen dar. Mit dieser Auszeichnung unterstreicht Mercedes-Benz die Zusammenarbeit mit unserem Unternehmen. Es ermöglicht das **Einrechnungsgeschäft.**

Als VanPartner by Mercedes-Benz und Generalunternehmerschafts-Partner unterliegt die Firma Schoon der regelmäßigen Überprüfung direkt durch Mercedes-Benz.



Mercedes-Benz

Vertrieb Deutschland

Schoon Fahrzeugsysteme & Metalltechnik GmbH
Herrn Friedhelm Schoon
Oldenburger Straße 40
26639 Wiesmoor

Telefon	Telefax	Hersteller Code
030-2694-3035	030-2694-3053	V500

Prof. Dr. Peter H. Nitschke, Leiter Vertrieb, Oldenburger Straße 40, 26639 Wiesmoor, E-Mail: berit.schubert@daimler.com, Datum: 19.06.2012

Rückmeldung zu Ihren Daten im Mercedes-Benz Aufbauersteller-Portal

Sehr geehrter Herr Schoon,

vielen Dank für die Unterstützung bei der Erfassung Ihrer Unternehmensdaten. Die eingepflegten Daten mit Gültigkeit vom 14.06.2012 waren Grundlage für eine Bewertung Ihres Unternehmens durch das Aufbauersteller-Management der Daimler AG.

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu dürfen, dass Ihr Status "Qualified Partner" Truck und "Generalunternehmerschafts-Partner" Van der Daimler AG für den Zeitraum 14.06.2012 bis 14.06.2013 durch die aktuelle Bewertung bestätigt wurde. Gem. empfehlen wir Sie unserer Vertriebs-Außenorganisation als Aufbauersteller. Dieser Zeitraum gilt vorbehaltlich der dauerhaften Einhaltung der Anforderungen des Partner Status.

Wir bitten Sie, Ihre eingestellten Daten selbstständig im Mercedes-Benz Aufbauersteller-Portal zu pflegen sowie die dargestellten Produkte auf Aktualität zu prüfen, um wiederkehrende jährliche Bewertungen durch unser Haus zeitnah zu ermöglichen.

Sollten sich für Sie Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an Nils Richter (LKW), Telefon: 030/2694-2846, E-Mail: nils.richter@daimler.com oder Berit Schubert (Transporter), Telefon: 030/2694-3035, E-Mail: berit.schubert@daimler.com.

Mit freundlichen Grüßen
Daimler AG


Frank-Udo Schumann
Aufbauerstellermanagement LKW


Michael Dusny
Aufbauerstellermanagement Transporter

Daimler AG, Stuttgart
Stz und Regenerstraße, Stuttgart, 70372 Stuttgart
Vertrieb des Aufbaus des Mercedes-Benz
Ulrich, Dieter, Zentgraf, Völkner, Müller
Wolfgang, Bensch, Christian, Alexander, Dierker, Wilfried, Poth, Andrea, Rosenthal,
Bodo, Grottel, Hans-Joachim, Müller

Daimler AG
10578 Berlin
Telefon: +49 30 79 34 0
Telefax: +49 30 20 04 32 99
www.daimler.com

Mercedes-Benz - eingetragene Marke der Daimler AG, Stuttgart, Deutschland

Gründe für Schoon Fahrzeugsysteme!?

Kurze Reaktionszeit

- Wir reagieren sofort! Sagen Sie uns, was wir für Sie tun können. Wir machen das scho(o)n.

VanPartner by Mercedes-Benz

- In der heutigen Zeit ist es besonders wichtig, einen Partner zu haben, auf den Sie sich immer verlassen können.

Generalunternehmenschafts-Partner

- Einrechnungsgeschäft.

Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Hervorragende Service-Unterstützung und Hilfe erhalten Sie bei uns und bundesweit durch unsere Vertriebs- sowie Servicestützpunkte.

Schnelle und günstige Lieferung

- Viele Produkte haben wir auf Lager, daher ist eine schnelle Lieferung per Spedition, Paketdienst oder Kurierdienst möglich. Fahrzeuge mit Schoon Aufbauten werden günstig auf effizientesten Wegen zu Ihnen gebracht.

Bestellung

- Rufen Sie einfach an:
04944 91696-0!
Wir notieren gerne Ihre Wünsche!

Langjährige Branchen-Erfahrung

- Über 50 Jahre im Fahrzeugbau und mehr als 45.000 um- und aufgebaute Fahrzeuge.

Garantie

- Wir bieten 24 Monate Garantie + 12 Monate.

Vorführ- und Lagerfahrzeuge

- Sie möchten Ihren Kunden ein Produkt vorstellen? Gerne stellen wir Ihnen Vorführ- und Lagerfahrzeuge zu günstigen Konditionen her.

Produktpalette

- Wir erweitern kontinuierlich unsere Produktpalette. Auf- und Ausbauten, Mobilitäts- sowie diverse Branchenlösungen nach Kundenwunsch.

Qualität made in Germany

- Wir unterliegen einem geprüften Qualitätsmanagementsystem:
 - Qualitätsmanagement DIN-ISO
 - Enge Zusammenarbeit mit Herstellern
 - Hochwertige Bauteile von Lieferanten, wie BOSCH, HELLA u.v.m.



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0309002



BOSCH



Wir haben zahlreiche namenhafte Kunden die täglich mit unseren Auf- und Ausbauten arbeiten und sich auf Qualität und Funktionalität verlassen können.

Alles aus einer Hand!

Ablauf

Wir sind Ihr Ansprechpartner für alle Aus-, Auf- und Umbauten für Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

Erfahrung

Profitieren Sie von unserem Fachwissen aus über 40.000 umgebauten Fahrzeugen und 50 Jahren der Entwicklung und Verbesserung.

Spezialisten

Das gesamte Unternehmen Schoon Fahrzeugsysteme ist in den Tätigkeitsbereichen „Erstellung von Auf-, Aus- und Umbauten im Fahrzeugbereich“ nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Logistik

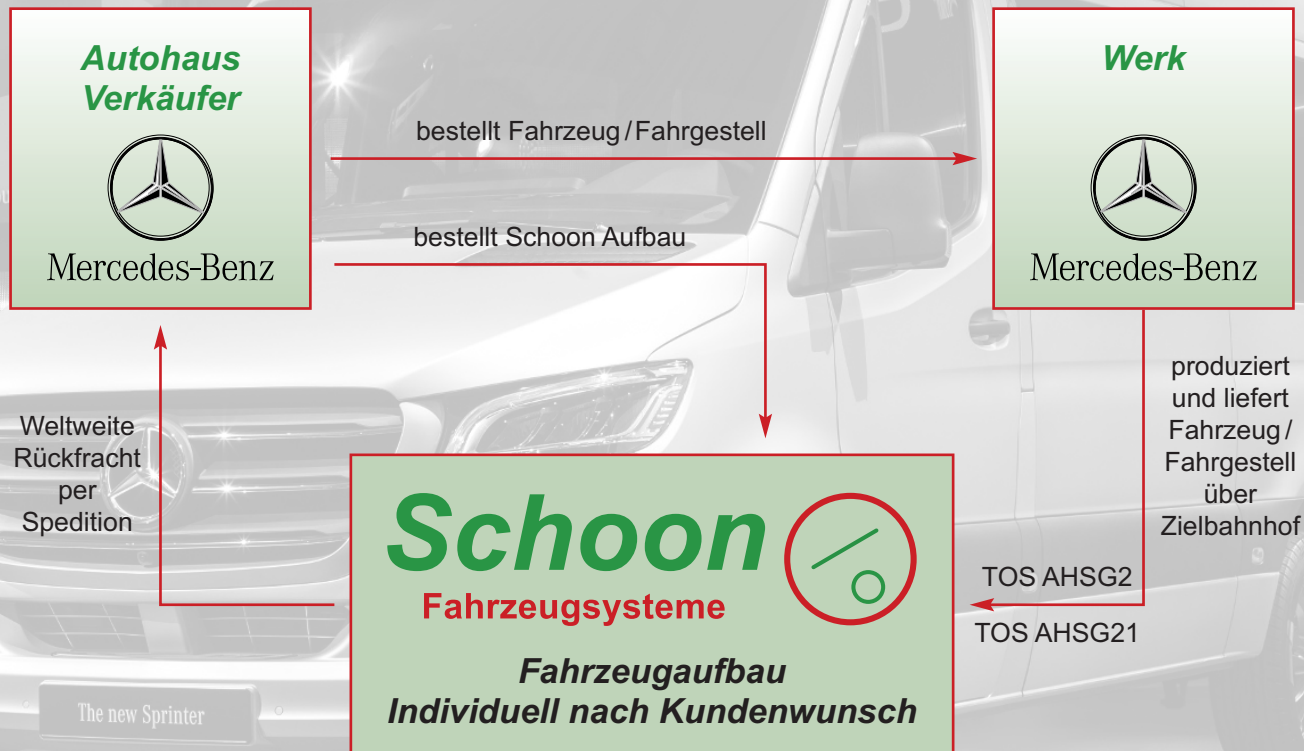
Über die Mercedes-Benz Anlieferungsnummer wird Ihr Fahrzeug/Fahrgestell je nach Auf-/Umbau direkt ab Werk zu uns gesteuert.

Zielbahnhof: • **Hauptstandort: TOS AHSG2**
• **Werk 2: TOS AHSG21**

Nach erfolgtem Umbau wird das Fahrzeug zu Ihnen geliefert.

Zukunft

Die Entwicklung neuer Produkte erfolgt in unserem Hause. Die notwendigen Berechnungen und Prüfungen erfolgen extern durch neutrale Firmen, um einen höchstmöglichen Sicherheitsstandard zu gewährleisten.



Inhaltsverzeichnis

	<i>Seite</i>		<i>Seite</i>
Schoon Aufbauten		Ladebordwand für Pritschen	35
Schoon Kipper	1	Faltbare Ladebordwand für Pritschen	36
Schoon Tiefpritsche ohne Radkästen	3	Ladebordwand für Kastenwagen	37
Schoon Tiefpritsche mit Radkästen	5	Abrollkipper „Schoon Abroller“	38
Schoon Koffer	7	Automatisch ausfahrende Trittstufen	39
		Gefederte Trittstufen, Möbeltreppen, ausziehbare Leiter und Klapptreppen	40
Schoon Zubehör		Ladungssicherung – Zurrsysteme und Trennwände	41
Schoon Winterdienst – Schneeschild und Streuer	9	Linearlift und Auffahrrampen	42
Schoon Stirnwandgitter und Heckauflagegestell	10	Easy Clean	43
Bordwandaufsatz	11	Beleuchtungselemente, Warneinrichtungen	45
Laubgitteraufsatz	12	Rückfahrkamera und Fahrzeugelektrik	46
Bordwand- und Stirnwanderhöhung	13	Flotten- und Fuhrparklösungen	47
Plane / Spiegel	15	Fahrzeugeinrichtung – Die mobile Werkstatt	49
Folierung, Beschriftung und Warnmarkierungsfolie	16		
Geteilte Auffahrrampe für Pritschen	17	Branchenlösungen und Kommunalfahrzeuge	
Faltbare Laderampen aus Aluminium Typ FS	18	Energiewirtschaft	52
Anhängekupplung für Anhängelast bis maximal 3,5 t	19	Taxi, Fahrdienste und Bus-Ausbau – Rollstuhlrampen, Linearlift und Trittstufen	53
Auflastung	19	Reha-Umbau – Schwenklift	54
Werkzeug- und Gerätekasten	21	Kommunal	55
Werkzeugkisten und Werkzeugboxen	23	Feuerwehr- und Einsatzfahrzeuge	59
FSK Säulendrehkran	25	Möbeltransport	60
Liftkran	27	Digitalen Tachographen nachrüsten	61
Maxilift	28		
Kranaufbau FASSI • ATLAS • PALFINGER • HIAB	29		
Dachträger für Kastenwagen und Planen-Aufbau	31	Referenzen	
Glasreff	32	Galerie	62
Vollaluminium Ladebordwand	33		
Ladebordwand für Koffer-Aufbau	34	Ansprechpartner	72

Schoon Kipper

Bordwände

- Aluminium oder Stahl
- Geprüft nach DIN EN 12640 und DIN EN 12642 Code XL
- Höhe 400 mm und allseitig abklappbar
- 25 mm starkes Aluminium-Hohlkammerprofil
- Verstärkte Oberkante

Rahmen

- Voll verschweißt und feuerverzinkt
- Sehr robust und verwindungssteif



..zuverlässig und besser!

Bodenplatte

- Verzinkter Stahlblechboden

Ladungssicherung

- Zurrösen im Außenrahmen eingelassen gem. DIN
- DEKRA-geprüfte Ladungssicherung Code XL
- DEKRA-Zertifikat nach DIN-EN 12640

Fahrgestell	Kabine	Radstand	Typ	Aufbaumaße (Standard) außen	Aufbaugewicht
X-Klasse	Doppelkabiner	3.150 mm	DSKPickUp	1.710 mm x 1.900 mm x 400 mm	ca. 350 kg
Sprinter 3,5 t	Einzelkabiner	3.259 mm	DSKS21N	3.050 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 495 kg
		3.924 mm	DSKS22N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 560 kg
Sprinter 3,5 t	Einzelkabiner	3.665 mm	DSKS2N	3.600 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 560 kg
		4.325 mm	DSKS3N	4.400 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 680 kg
	Doppelkabiner	3.250 mm	DSKS4N	2.200 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 440 kg
		3.665 mm	DSKS5N	2.800 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 480 kg
		4.325 mm	DSKS6N	3.550 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 560 kg
Sprinter 4,6 - 5,5 t	Einzelkabiner	3.665 mm	DSKS7N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 620 kg
		4.325 mm	DSKS8N	4.500 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 745 kg
	Doppelkabiner	3.665 mm	DSKS9N	2.900 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 510 kg
		4.325 mm	DSKS10N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 620 kg

Andere Maße auf Anfrage



BOSCH ELEKTRO-HYDRAULIK-AGGREGAT

- Öltank und Befüllung sowie elektrischer Endabschalter integriert in den Unterrahmen
- Anschluss über Fahrzeugbatterie
- Kippzylinder in großdimensionierter Ausführung mit stabiler pendelnder Aufhängung
- Anschlussleitungen geschützt verlegt
- Bedienung über Kabelfernbedienung oder über Schalter im Armaturenbrett
- Abstützungsvorrichtung für Wartungsarbeiten
- Fangseil
- CE



SCHOON ZUBEHÖR

- Schoon Stirnwandgitter - feuerverzinkt -
- Heckauflagegestell - feuerverzinkt -
- Plane/Spiegel
- Werkzeugkisten und -boxen
- Anhängerkupplung mit erhöhten Anhängelasten
- Werkzeug- und Gerätekasten mit Türen und Rollo
- Laubgitteraufsatz
- Bordwandaufsatz
- Warnmarkierungsfolie



Schoon *Kipper*

..zuverlässig und besser!



X-Klasse mit Schoon Kipper

- Stirrwandgitter
- Siebdruckboden



X-Klasse mit Schoon Kipper

- Bordwandaufsätze
- Winterdienst, Schneeschild



Schoon Kipper mit Stahlbordwänden

- Stirrwandgitter
- Vorbereitung für Werkzeugkiste vor dem Kipper



Schoon Kipper mit glatten Bordwänden

- Netzhaken zur Ladungssicherung
- Stirrwandgitter

Schoon *Alu-Kipper*

..leicht und nützlich!



Schoon Tiefpritsche ohne Radkästen

Bordwände

- Aluminium oder Stahl
- Geprüft nach DIN EN 12640 und DIN EN 12642 Code XL
- Höhe 400 mm und allseitig abklappbar
- 25 mm starkes Aluminium-Hohlkammerprofil
- Verstärkte Oberkante

Rahmen

- Voll verschweißt und feuerverzinkt
- Sehr robust und verwindungssteif



..effizient und vielseitig!

Bodenplatte

- Siebdruck oder verzinkter Stahlblechboden

Ladungssicherung

- Zurrösen im Außenrahmen eingelassen gem. DIN
- DEKRA-geprüfte Ladungssicherung Code XL
- DEKRA-Zertifikat nach DIN-EN 12640

Fahrgestell	Kabine	Radstand	Typ	Aufbaumaße (Standard) außen	Aufbaugewicht
X-Klasse	Doppelkabiner	3.150 mm	MPPickUp	1.710 mm x 1.900 mm x 400 mm	ca. 200 kg
Sprinter 3,5 t	Einzelkabiner	3.259 mm	MPS21N	3.050 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 250 kg
		3.924 mm	MPS22N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 280 kg
Sprinter 3,5 t	Einzelkabiner	3.665 mm	MPS2N	3.600 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 280 kg
		4.325 mm	MPS3N	4.400 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 335 kg
	Doppelkabiner	3.250 mm	MPS4N	2.200 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 175 kg
		3.665 mm	MPS5N	2.800 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 220 kg
		4.325 mm	MPS6N	3.550 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 280 kg
Sprinter 4,6 - 5,5 t	Einzelkabiner	3.665 mm	MPS7N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 310 kg
		4.325 mm	MPS8N	4.500 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 360 kg
	Doppelkabiner	3.665 mm	MPS9N	2.900 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 235 kg
		4.325 mm	MPS10N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 310 kg

Andere Maße auf Anfrage

SCHOON ZUBEHÖR

- Schoon Stirnwandgitter - feuerverzinkt -
- Heckauflagegestell - feuerverzinkt -
- Plane/Spiegel
- Werkzeugkisten und -boxen
- Werkzeug- und Gerätekasten mit Türen und Rollo
- Laubgitteraufsatz
- Bordwandaufsatz
- Aufbaulackierung nach RAL
- Warnmarkierungsfolie
- Rundumkenn-, Blitzleuchten u. Arbeitsscheinwerfer
- Anhängerkupplung mit erhöhten Anhängelasten
- Schaufel- und Besenhalter, Netzhaken, Unterfahrschutz, Ladekran, Flachplane, Seilwinde, Winterdienst



Schoon Tiefpritsche ohne Radkästen

..effizient und vielseitig!



Schoon Tiefpritsche mit Radkästen

..niedrig und schonend!



Fahrgestell	Kabine	Radstand	Typ	Aufbaumaße (Standard) außen	Aufbaugewicht
Sprinter 3,5 t	Einzelkabiner	3.259 mm	TPS21N	3.050 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 255 kg
		3.924 mm	TPS22N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 285 kg
Sprinter 3,5 t	Einzelkabiner	3.665 mm	TPS2N	3.600 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 290 kg
		4.325 mm	TPS3N	4.400 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 350 kg
	Doppelkabiner	3.250 mm	TPS4N	2.200 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 185 kg
		3.665 mm	TPS5N	2.800 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 230 kg
Sprinter 4,6 - 5,5 t	Einzelkabiner	4.325 mm	TPS6N	3.550 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 290 kg
		3.665 mm	TPS7N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 325 kg
		4.325 mm	TPS8N	4.500 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 370 kg
	Doppelkabiner	3.665 mm	TPS9N	2.900 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 245 kg
		4.325 mm	TPS10N	3.700 mm x 2.100 mm x 400 mm	ca. 325 kg

Andere Maße auf Anfrage



Schoon Tiefpritsche mit Radkästen

..niedrig und schonend!



Schoon Koffer

..individuell und sicher!



Fahrgestell	Kabine	Radstand	Typ	Aufbaumaße (Standard) außen	Aufbaugewicht
Sprinter 3,5 t	Einzelkabiner	3.665 mm	SKS1	3.550 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 550 kg
		4.325 mm	SKS2	4.400 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 620 kg
		3.250 mm	SKS7	3.000 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 330 kg
	Doppelkabiner	3.665 mm	SKS5	2.800 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 460 kg
		4.325 mm	SKS6	3.550 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 550 kg
		3.250 mm	SKS8	2.200 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 420 kg
Sprinter 5,0 t	Einzelkabiner	3.665 mm	SKS3	3.700 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 600 kg
		4.325 mm	SKS4	4.400 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 700 kg
	Doppelkabiner	3.665 mm	SKS9	2.900 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 500 kg
		4.325 mm	SKS10	3.700 mm x 2.100 mm x 2.100 mm	ca. 600 kg

Andere Maße auf Anfrage

Seitenwände aus 30mm Sandwichpaneele (eingefärbt in RAL 9010 weiß). Dach in lichtdurchlässiger Ausführung, 2-flügelige Hecktüren, Siebdruckboden, 2 Reihen Zurrleisten (Höhe 700 mm / 1.400 mm) zur Ladungssicherung nach DIN. Inkl. 3. Bremsleuchte bei SKS 1-2 und SKS 5-8. Inkl. Unterfahrerschutz seitlich (li/re) bei SKS3-4 und SKS 9-10. Montage und DEKRA-Abnahme im Werk Wiesmoor!

SCHOON ZUBEHÖR

- Ladebordwand
- Anhängerkupplung
- Rammschutzleiste am Boden ca. 200mm hoch aus verzinktem Stahlblech
- Heckauftritt (gefedert) für annähernd ganze Aufbaubreite (nur ohne LBW möglich!)
- Seitentür oder Rollos
- Zurrmulden gem. DIN in der Bodenplatte
- Sperrstangen zur Ladungssicherung
- Lackierung in einer Farbe nach RAL/Fahrzeughersteller
- 3D-Dachspoiler für Fahrerhaus inkl. Lackierung
- Werkzeugbox (Kunststoff) unter der Ladefläche

Schoon Koffer

..individuell und sicher!



Schoon Koffer mit geteilten Heck-Flügeltüren
Sperrstangen, Regalsysteme und Zurrleisten
zur Ladungssicherung, gefederte Trittstufe u.v.m.



Schoon Tief-Koffer – sehr niedrige Beladehöhe
Heck- und Seitenrollos ermöglichen schnellen
Zugriff, Zurrleisten, Rückfahrkamera u.v.m.

Schoon Winterdienst

Schneeschild und Streuer



SCHNEESCHILD

- Niveaueausgleich
- Gefederte Lagerung zur Schonung vor Verschleiß
- Kompaktes Elektro-Hydraulik-System zum Heben, Senken und Schwenken
- Schwenkbereich 30°
- Abmessungen:
Breite 2.030 bis 2.290 mm x Höhe 550 mm
- Pflugschar aus Lexan: leicht, sehr hohe Festigkeit, bruchsicher und kratzfest in einer robusten Stahlkonstruktion
- Beleuchtungsträger, Beleuchtung und Kabelbaum
- Warnflaggen rot/weiß mit biegsamem Stab und Haltersatz
- Joysticksteuerung

VORTEILE

- **Ultraleicht**
Gewichtersparnis von bis zu 30 % gegenüber Schneeschilder aus Stahl
- **Achsenlast** wird nicht überschritten
- **Schnelle Demontage**
das Schild wird einfach eingesteckt und verriegelt am Montagerahmen
- **Keine Vorbereitung ab Werk notwendig**



STREUER

- Variable Maße (250 - 1.100 Liter)
Andere Maße auf Anfrage
- Schnelle Montage und Demontage
- Ausbringmenge kann bequem am Bedienteil vom Fahrersitz aus stufenlos eingestellt werden
- Optimale Verteilung je nach Streugut:
Salz, Granulat, Sandgemisch Splitt



Schoon Stirnwandgitter

und Heckauflagegestell



Ausführung

- Feststehende Zapfen (li/re)
- Langmaterialauflage
- Maschenweite 40/40 mm
- Gitter komplett in einem starken Vierkantrohr-Stahlrahmen eingeschweißt

Korrosionsschutz

- Voll verschweißt und feuerverzinkt

Nutzen

- Zusätzlicher Kabinenschutz und ggf. Heckfenster



Ausführung

- Feststehende Zapfen (li/re)

Nutzen

- Lastenbeförderung auf dem Gestell
- Ladungssicherung

Optional

- Dachkorb-/Überlänge-Gestell
- In Kombination mit Planen-Aufbau
- Längsverbindingsträger
- RKL Halter
- Zusätzlich geschraubte **verstellbare** Zapfen

Für Werksaufbauten, Schoon Pritschen und Schoon Kipper!



Stirnwanderhöhung



Schaufel- und Besenhalter

- 2-teilig aus Edelstahl
- Verwendbar für leichte Teile wie Besen, Schaufeln und weitere Werkzeuge

Bordwandaufsatz



Schoon Kipper mit pendelbaren und abklappbaren Bordwänden



Doppelt abklappbare Seitenbordwände



*Bordwandaufsatz,
Werkzeugkiste und Aufrollplane*



*Glatte Bordwandaufsätze
pendelbar und abklappbar
Stirnwanderhöhung*



*Glatte Bordwandaufsätze
pendelbar und abklappbar
Stirnwandgitter*

Laubgitteraufsatz



Ausführung

- Stirnseitiges Gitter fest mit der Vorderwand verschraubt
- Heckseitiges und seitliche Gitter eingesteckt in Rungentaschen
- Standardhöhen: 500 / 1.000 mm
Andere Maße auf Anfrage
- Rahmen aus Vierkantprofil, verschweißt und feuerverzinkt
- Feinmaschig 40/40mm
- 4-teilig
- Abnehmbar, steckbar und pendelbar
- Auch in Alu lieferbar

Für Werksaufbauten, Schoon Pritschen und Schoon Kipper!

Bei der Bestellung Fahrzeugtyp, Radstand sowie Werkspritsche oder Schoon Pritsche oder Schoon Kipper angeben!



Bordwand- und Stirnwanderhöhung



Fahrzeugspezifisch und einsatzspezifisch

- ▶ Mercedes-Benz Sprinter
- ▶ Mercedes-Benz Atego
- ▶ Mercedes-Benz X-Klasse
- ▶ Fuso

- Wir verwirklichen Ihre Ideen
- So wird die Arbeit gleich richtig gemacht
- Alles aus einer Hand

- ▶ Müllsammler
- ▶ GaLaBau
- ▶ Entsorgung



Bordwand- und Stirnwanderhöhung



Fuso mit Schoon Heckkipper

- Werkzeug- und Gerätekasten, seitliches Fach auf der Ladefläche hinter der Bordwand - pendelbar und abklappbar
- Heckflügeltüren, Gitternetz-Dach

► Für Kommunal, Abfallsammler oder GaLaBau



Plane / Spriegel



Planenfarbkarte

Die Grundkonstruktion des Spriegelgestells besteht aus Stahl und wird komplett im Tauchbad feuerverzinkt. Die Plane besteht aus hochwertigem LKW-Planenstoff und kann in einer Farbe nach RAL/Sioline gewählt werden. Außerdem ist die Plane mithilfe von **Drehwirbeln** „Lassowurf-Spannung“ rundum zu öffnen. Unsere Planenaufbauten sind sowohl für Schoon Pritschen und Schoon Kipper geeignet als auch für Werkspritschen. **Individuell nach Ihren Bedürfnissen!**



Mercedes-Benz Sprinter

- Tiefpritsche mit Hamburger Verdeck: Plane mit Dachneigung



Fuso Canter mit Schoon Kipper

- Rundumkennleuchte



Fuso Canter

- Werkspritsche mit Plane/Spiegel



Mercedes-Benz Sprinter

- Ladebordwand

Folierung, Beschriftung

und Warnmarkierungsfolie



Folierung

- Widerstandsfähiges Material
- Sehr gute Verarbeitung
- Keine Blasenbildung
- Verbesserte Rückrüstung, da beim Abziehen nahezu keine Kleberrückstände verbleiben

Beschriftung

- Werbebeschriftung für alle Fahrzeuge und Aufbauten
 - ▶ **Kofferaufbauten**
 - ▶ **Planenaufbau**
 - ▶ **u.v.m.**

Warnmarkierungsfolie

- Nach DIN 30710
 - ▶ **Kommunalfahrzeuge**
 - ▶ **Baustellenfahrzeuge**
 - ▶ **Verkehrssicherung**
 - ▶ **Einsatzfahrzeuge**



Geteilte Auffahrrampe für Pritschen



Die ideale Auffahrrampe

- Schnellere Ladezeiten
- Verringerte Warte- und Standzeiten
- Mehr Einsatzmöglichkeiten
- Kostensparende Fuhrparkdisposition
- Schonung empfindlicher Transportgüter
- Deutlich mehr Sicherheit für Personal und Transportgut
- Für Rasenmäher, Schlepper usw.
- **Auch als Alu-Gitterrost lieferbar**



Faltbare Laderampe aus Aluminium Typ FS



Sämtliche Laderampen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich

► **Mehr dazu in unserem Flyer - Jetzt anfragen!**

Wenn es darum geht, Baufahrzeuge und andere mittelschwere bis schwere Fahrzeuge über Rampen auf Transportfahrzeuge zu bewegen, kommt die qualitativ hochwertige Verladeschiene FS ins Spiel. Diverse Luftreifen- und Gummiketten-Fahrzeuge, also Bagger, Radlader, Traktoren oder Raupen lassen sich über diese FS-Laderampen ohne großen Aufwand auf die jeweiligen Transport-Fahrzeuge befördern. Die

Fahrfläche ist im unteren Teil der Anfahrfläche verstärkt, was die Lebensdauer der Schienen erheblich verlängert. Die Rampen können, je nach Wunsch, sowohl mit oder ohne, als auch nur mit einseitigem Schutzrand geliefert werden. Optional können die Schienen mit einem Federhebwerk ausgerüstet werden

Optimal für:

- **Mercedes-Benz Sprinter**
- **Mercedes-Benz Atego**
- **Fuso**



Anhängekupplung für Anhängelast

bis maximal 3,5 t

Nutzen Sie jetzt Ihren Vorteil und erhöhen Sie die Anhängelast!*

Anhängelasterhöhung

Mercedes-Benz Sprinter

(bis max. 3.500 kg Anhängelast)

Mercedes-Benz Atego

(bis max. 3.500 kg Anhängelast)

Mercedes-Benz Vito / Viano / V-Klasse

(von 2.800 - max. 3.200 kg Anhängelast)

Mercedes-Benz Citan

(bis max. 1.800 kg Anhängelast)

Lieferumfang

- Anhängerkupplungs-Set
- Querträger
- Befestigungsmaterial
- Sondergutachten für erhöhte Anhängelast
- Gutachten

Zubehör

- Distanzplatte für Höhenverstellung

Für alle Fahrzeuge gilt grundsätzlich das zulässige Gesamtgewicht als höchstmögliche Anhängelast, jedoch maximal 3.500 kg!

Das Schoon Anhängerkupplungs-Set muss lediglich fachmännisch verbaut werden. Alle Eintragungsunterlagen werden mitgeliefert!

*Zum Teil mit gleichzeitiger Erhöhung des Zuggesamtwichts.
Verschiedene Varianten - Auf Anfrage!



Kugelpfanne-Anhängerkupplung



Maul-Anhängerkupplung



Kombi-System – Kugel- und Maul-Kupplung
Nicht möglich bei Kastenwagen!



Wechselplatten
Zum Lieferumfang:
Entsprechendes Wechselsystem

Anhängekupplung für Anhängelast

bis maximal 3,5 t



Kombinierbar mit Ladebordwand



Anhängebock für Kastenwagen

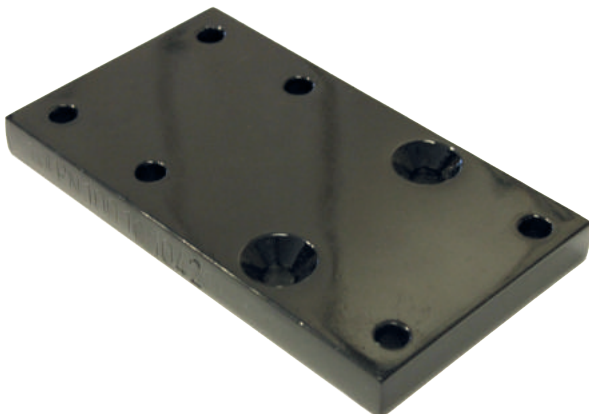
Adapterplatten und Distanzblöcke

Technik und Montage

- Alle Anhängerböcke mit TÜV-Gutachten und individueller Prüfnummer
- Auch für Fahrzeuge mit Ladebordwand (bitte Fahrzeug und Seriennummer der LBW angeben)
- Kastenwagen mit Tritt oder Allrad
- Schnelle Montage

Werkseitige Anhängelasten können bei vielen Transportern durch fahrzeugspezifische Sondergutachten erhöht werden. Diese werden anhand der Fahrgestellnummer erstellt, damit eine individuelle Zuordnung erfolgen kann.

Wir benötigen von Ihnen lediglich eine Kopie der Fahrzeugpapiere per E-Mail an schoon@fahrzeugsysteme.de oder Fax an 04944 91696-28.



- Adapterplatten** • 100 mm und 130 mm
- Zur Höher- und Tieferlegung der Kupplung
 - Spezielles Zubehör, z. B. bei Allradfahrzeugen



- Distanzblock**
- 50 mm
 - Zur Versetzung der Kupplung nach hinten

Werkzeug- und Gerätekasten



- Wahlweise lackiert in Wagenfarbe oder eloxiert
- Abschließbar mit Türen oder Rollos
- Wasserdicht
- Beidseitiger und schneller Zugriff
- Innausstattung gemäß Kundenwunsch
- Regalböden aus Siebdruck oder Aluminium
- Schubladensysteme in diversen Höhen und Varianten
- Ideal für Werkzeug, Großgeräte, Besen u.v.m.



Feuerwehrrollo

- Leichtgängig und robust



Türen

- Scharniere aus Edelstahl, kein Rost



Schubladensysteme

- Individuelle Einteilungen, Kleinteilesortimente
- Trennwände für bessere Übersicht
- Antirutschmatten zur Geräuschreduzierung

Schubladen

- Tiefen bis zu 1.025 mm mit 75 % Vollauszug
- Höhen bis zu 300 mm

Regalfachböden

- Mit Aluminiumriffelblech verstärkt
- Höhenverstellbar
- Leicht zu reinigen

Werkzeug- und Gerätekasten



Geprüfte Ladungssicherung

Jeder, der ein Fahrzeug hält, führt oder verläßt, ist in Deutschland für die vorschriftsmäßige Ladungssicherung verantwortlich. Geregelt werden die Ladungs-Vorschriften u. a. in der Straßenverkehrsordnung, der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung, berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie nationalen, europäischen und internationalen Normen. Wird gegen die Ladungssicherung nach

StVO §§ 22, 23 und StVZO §§ 30, 31 verstoßen, so drohen Bußgelder und ein Eintrag im Verkehrszentralregister. Entstehen dabei außerdem auch Personenschäden, fallen neben Geldstrafen auch Freiheitsstrafen (StGB §§ 229, 315b) an. Bei Verstoß gegen die Unfallverhütungsvorschriften (BGV D 29 §§ 22, 37) können die Berufsgenossenschaften Bußgelder bis zu EUR 10.000,- verhängen.



Werkzeugkisten und Werkzeugboxen



Typ: **Aurich**



Typ: **Friedeburg**



Typ: **Wiesmoor**



Typ: **Erfurt**



Typ: **Lingen**



Typ: **Emsland**

Grundausrüstung

- Aluminiumriffelblech, Edelstahl oder Kunststoff
- DEKRA-geprüfte Ladungssicherung
- Abschließbar (diebstahlsicher)

Werkzeugkisten und Boxen in verschiedenen Maßen und Ausführungen erhältlich!!

Mehr dazu in unserem Flyer oder auf Anfrage!

Werkzeugkisten: Ideal für Werkzeuge, Arbeitsausrüstungen, Besen und Schaufel

Boxen: Ideal zur Aufbewahrung von Gurten, Klein-Werkzeug, Kanister und Zubehör

Vorteile

- Transportgut ist gegen Diebstahl und Wasser durch abschließbare Verriegelung gesichert
- Ordnung dank unterteilter Regale, Schubladen und Einteilungsfächer
- Hohe Stabilität durch robuste Konstruktion
- Schneller Zugriff auf das Equipment über seitliche Türen, Rollos und Schubladen
- Widerstandsfähige Oberflächen
- Stellfüße verhindern Staunässe
- Viele Ausstattungsvarianten kombinierbar



Edelstahlbox



Kunststoffbox

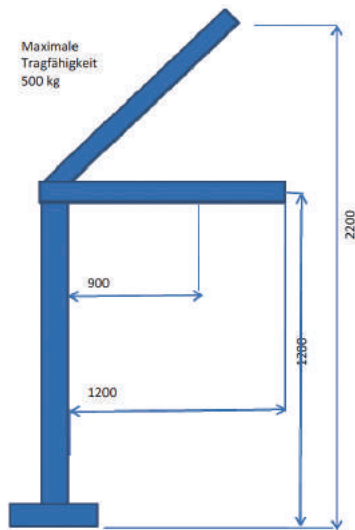
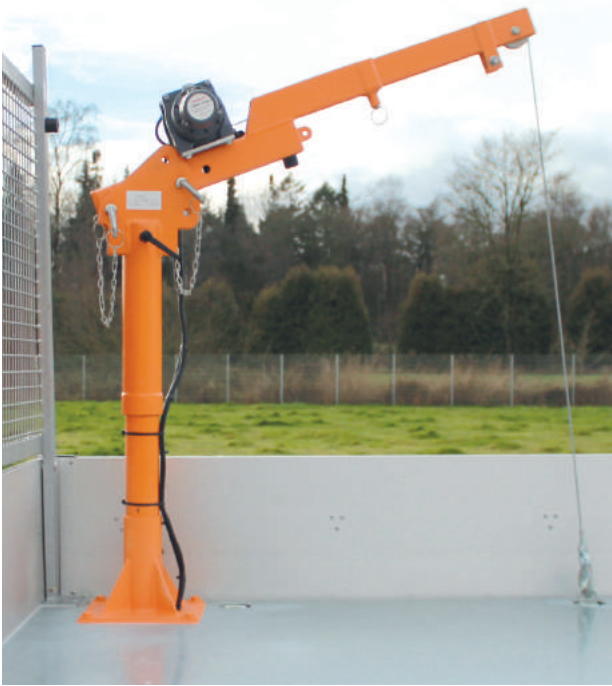


Kanistergitterbox

Werkzeugkisten und Werkzeugboxen



FSK Säulendrehkran



Elektrisch

Best. Nr. 55-004403

Manuell

Best. Nr. 55-000375

- Der Säulenkran für schnelles Be- und Entladen
- Die einfache Lösung für komplexe Anwendungen
- Der Ladekran ist robust und einfach zu bedienen

- Auslegearm manuell teleskopierbar und höhenverstellbar
- Handseilwinde mit Lastdruckbremse und Lasthaken

Bei elektrischer Seilwinde

- Fernbedienung mit abnehmbarer Steuerbirne (3m), Batterie und Bimetallsicherung

Technische Daten

- Kranhöhe 1.200 - 2.200 mm
- Kranhöhe in Ruheposition 1.250 mm
- Eigengewicht ca. 60 kg
- Hubfähigkeit ca. 500 kg
- Schwenkbereich 360°

Vorteile

- Einfache Montage
- Lohnkostenreduzierung
- Rückenschonend
- Zusammenklappbar
- Platzsparend
- Niedriger Stromverbrauch

Ideal für

- ▶ Planen-Aufbau
- ▶ Kastenwagen und Werkspritschen
- ▶ Pritschen und Kipper
- ▶ Anhänger

FSK Säulendrehkran



Unsere Empfehlung

Wenn Sie einen weiteren Sockel bestellen und diesen auf ein anderes Fahrzeug platzieren, dann können Sie den Kran auf ein anderes Fahrzeug umsetzen.

Ideal für Garten- und Landschaftsbau, Friedhofsgärtner, Steinmetze, Bauunternehmen, Kommunen usw.



Liftkran



Kompakt - Vielseitig - Sicher

- Hydraulische Handpumpe für den Hubzylinder mit Druckbegrenzungsventil
- Hubzylinder mit Rohrbruch- und Senkbremsventil
- Hubarm mit manuell ausziehbarer Verlängerung
- Schwenkbereich 360° manuell mittels Kurbel über ein Schneckenradgetriebe
- Manuelle Abstützung in der Höhe verstellbar, seitlich auszieh- und hochklappbar, einseitig im Kransockel montiert
- Stabile Säulenlagerung mit Buchsen
- Lackierung in RAL 3002 – Karminrot
- Galvanisch (elektrolytisch) verzinkt
- Optional mit elektrischer Seilwinde oder Handseilwinde
- **Reichweite bis zu 2.500 mm**
- Tragkraft bis zu 500 kg



Maxilift



- Hohes Schwenkmoment für schwere Lasten
- Weitreichendes Einsatzspektrum
- Konstruiert für höchste Anforderungen
- Präzise Arbeitsbewegungen
- Optional mit Seilwinde
- Mechanischer Ausschub

- Verschiedene Ausführungen
- Elektrohydraulisch:
 - ▶ Schwenken
 - ▶ Ausschübe
 - ▶ Heben
 - ▶ Abstützen



Kranaufbau



- Überlastabschalteneinrichtung mit visueller und akustischer Warnung
- Feinfühliges und genaues Multifunktions-Steuersystem
- Kompakte, ergonomisch geformte und vielseitige Bedieneinrichtung
- Voll hydraulische Ausschübe
- Funktionelle Handhabung, einfach und zuverlässig
- Innovatives, wartungsarmes Schwenksystem
- Hochwertige Armausführung
- Auch mit Funk-Fernbedienung
- Verschiedene Ausführungen
 - ▶ Mit Greifer



FASSI • ATLAS • PALFINGER • HIAB



Dachträgersysteme



Vorteile

- Ideal für den Langmaterialtransport
- Optional mit Laderolle am Heck oder Dachkorb
- Zum Transport von Leiter, Rohre, Montagematerial, Dachlatten u.v.m.



Leiterträger für Planen-Aufbau



Schoon Dachträger für Hardtop



Glasreff

- Hohe Stabilität und Lebensdauer durch geschweißte Rahmenkonstruktion
- Durch einfaches Schwenken lässt sich der Aufbau leicht abnehmen
 - ▶ Schnellwechsel-Vorrichtung
- Sicheres Be- und Entladen mit nur einer Person möglich
- Rahmenkonstruktion mit integrierter Trittleiter, vorne und hinten abnehmbare Warntafeln
- Keine Verschmutzung von unten durch geschlossene Auflageebene und durchgehender Wasserablaufrinne
- Alle Lochraster durch Führung und Arretierung im geschlossenen Spezialprofil herausziehbar
- Höhenverstellbare Spannlaten



Außenreff für Kastenwagen

- Seitlich außen oder innen



Innenreff und Innenanlage

- Wettergeschützter Transport



Glasreff für Pritschenfahrzeuge

- Auf der Ladefläche

Ausführungen und Abmessungen individuell nach Kundenwunsch

Robuste Aluminiumkonstruktion Trägerprofile mit Gummileiste belegt

Vollaluminium Ladebordwand



Vorteile

- Sämtliche tragende Teile und die Hydraulikzylinder sind aus korrosionsfestem Aluminium
- Aluminium braucht keine spezielle Behandlung und ist auch unempfindlich gegen Steinschlag (kein Rost)
- Die Voll-Aluminium Ladebordwände sind im Vergleich zu Stahl-Aluminiumbauweise um 100 bis 180 kg leichter
- Keine rostende Verrohrung: Im Alu-Tragkörperprofil sind die Ölleitungen direkt mitgepresst (weltweit patentiert)
- Die Vollalu-Ladebordwand ist lieferbar für 500, 750 und 1000 kg Tragkraft
- Extrem leichtes Gewicht und lange Lebensdauer

Ladebordwand für Koffer-Aufbau



Hohe Stabilität – Maximale Nutzlast

- Leicht im Eigengewicht
- Tausendfach bewährte Baukomponente
- Tragkraft von 500 kg bis 1.500 kg
- 2 oder 4 Zylindertechnik
- Aluminium-Plattform glatt oder verstärkt
- Optimaler Korrosionsschutz
- Abrollsicung

Fabrikate

- ▶ Bär Cargolift
- ▶ Deutel „Lifter“
- ▶ Sörensen „Die Ladebordwand-Profis“
- ▶ Palfinger



Ladebordwand für Pritschen



Ladebordwand für Pritschen

Ihre Vorteile

- Variable Einsatzmöglichkeiten
- Ideal für den Einsatz im Verteilerverkehr
- Die Plattform befindet sich in Fahrposition eingefaltet
- Einfache Bedienung des Antriebsaggregates
- Komfortables Be- und Entladen
- Die Plattform kann leicht von Hand aus- und eingefaltet werden
- Hebt bis zu 1.000 kg
- Geeignet sowohl für Schoon Pritschen als auch für Werkspritschen

SCHOON PRITSCHEN



Ladebordwand für Kastenwagen



- Im gefaltetem Zustand ist ein freier Zugang durch die Hecktür zum Be- und Entladen von kleinen Einheiten möglich
- Im aufgeklappten Zustand zum Verladen von Paletten oder von Rollbehältern
- Hydraulisches Öffnen per Funksteuerung
- Von Hand auszuklappen
- Durch Riemengelenk völlig ebene Plattform
- Keine aufragenden Scharnierteile
- Ausreichend Platz für eine Europalette und Hubwagen
- Sehr flacher Auffahrwinkel
- Plattformhöhe 1.810 mm (optional 1.610 mm oder 2.010 mm)
- Plattformbreite 1.330 mm
- Eigengewicht 175 kg
- Automatisches Auf- und Abneigen am Boden

Abrollkipper „Schoon Abroller“



Ein Alleskönner

Hohe Nutzlast

Wechselbrücken

Transportieren

- Maschinen, Werkzeuge, Material, Grün- und Schuttgüter

Einfache Bedienung

- Leichtes Be- und Entladen des Kippers sowie des Werkzeug- und Gerätekastens
- Praktisches Kippen mit der Hinterkippfunktion

Branchenspezifisch

- Garten- und Landschaftsbau
- Handwerk
- Kommunen
- Feuerwehr, THW u.v.m.



Automatisch ausfahrende Trittstufe **NEU**



Trittstufe aus Stahl inkl. Halter

Vorteile

- Ergonomisch, rückschonendes Ein- und Aussteigen
- Vereinfachtes Be- und Entladen
- Verschiebemechanismus aus hochwertigem Edelstahl gefertigt
- Verschiebemechanismus gegen Spritzwasser und Schmutz geschützt
- Feuerverzinkt und pulverbeschichtet
- Sicherheitsrost mit Anit-Rutschhemmung

Und so funktioniert sie:

Durch die Fußverriegelung lösen Sie die Trittstufe aus. Durch den gefederten Verschiebemechanismus fährt die Trittstufe in die Einstiegsposition, die automatisch gegen unbeabsichtigtes Einfahren verriegelt wird. Zum Einfahren wird die Fußverriegelung wieder betätigt und mit Fußkraft zurückgeschoben. Die Verriegelung in Fahrposition erfolgt auch hier automatisch.

Gefederte Trittstufen, Möbeltreppen, ausziehbare Leiter und Klapptreppen



Gefederte Trittstufe

- Zusätzlicher Rammschutz:
Leichte Kollisionen werden einfach abgefedert
- Wartungs- und verschleißfrei
- Feuerverzinkt
- Rutschsichere Auftrittfläche gemäß UVV-Bestimmungen
- Maximal ausgelegter Federweg - Blattfedern!
- **Auch in Kombination mit Anhängerkupplung!**
- Rückenschonend

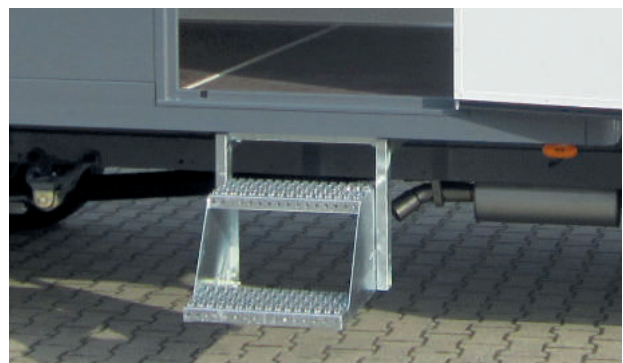
- Große Trittlfläche
- Für Kastenwagen und Koffer-Aufbau

Bei Anfragen und Bestellungen bitte Fahrzeugdaten bereithalten:

- Fahrzeugtyp
- Zulässiges Gesamtgewicht
- Radstand
- Anhängerkupplung (falls gewünscht)



Ausziehbare Leiter im Heckbereich



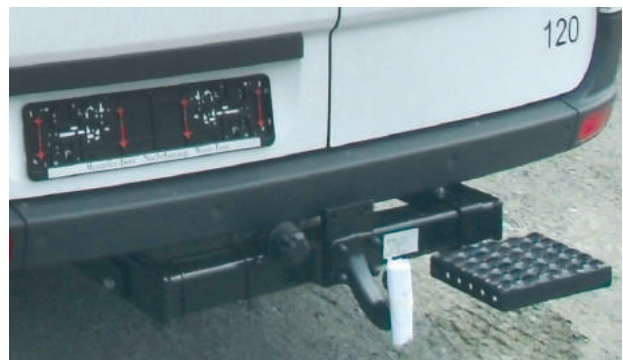
Zweistufige Klapptreppe

Leichter Einstieg durch die Seitentür und im Heckbereich



Möbeltreppe

- Heckseitig montiert
- Unterschiebbar



Einseitiger bzw. beidseitiger Tritt

Für Fahrzeuge mit und ohne Anhängerkupplung

Ladungssicherung –

Zurrsysteme und Trennwände



Boden-Zurrsysteme



Sonderausstattung

- Klappboden an der Seitenwand befestigt

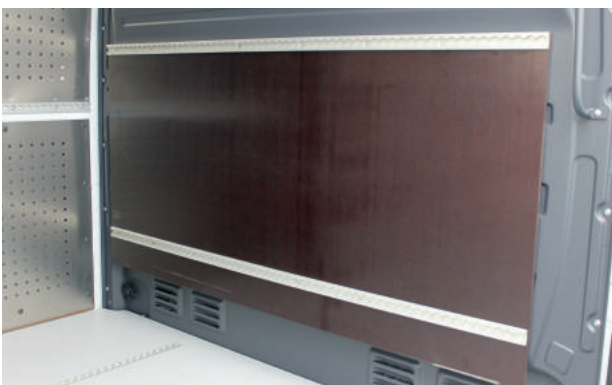


**Einglassene Kombizurrlleisten
Sperrstangen**



Rampenschutz aus Holz

- Aufgesetzte Zurrlleisten



Zahlreiche Zurmöglichkeiten

Wir liefern Ihnen Komplettlösungen zur Ladungssicherung nach DIN, bestehend aus:

- Zurrschienen
- Zurrgurte
- Sperrstangen
- U.v.m.



Linearlift und Auffahrrampen



Linearlift

- Tragkraft bis zu 650 kg
- Mit Abrollsicherung



Auffahrrampen

- Erhältlich in verschiedenen Längen und Breiten
- Über 100 Stück am Lager
- Optional klappbar und/oder schwenkbar
- Geeignet für verschiedene Branchen
 - ▶ Bäcker, Catering, Reha-Umbau, Taxi u.v.m.





Lebensmittelechter Innenausbau für Ihren Transporter!

Ihre Vorteile

- Hygienischer Laderaum
- Glatte Oberflächen
- Versiegelte Kanten
- Einfach zu reinigen
- Optimale Ladungssicherung

Ideal geeignet für:

- Bäckereien
- Catering und Party-Service
- Großküchen
- Essen auf Rädern
- Arzneimitteltransporte

Paket beinhaltet:

Bodenplatte mit Kunststoff-Fließboden:

- Bodenplatte als Grundträger in dauerelastischer Dichtmasse verlegt
- Ausführung: „**glatt**“ (Standard) auf Kundenwunsch auch „**besandet**“
- Hohe Abriebfestigkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Formschlüssige und haltbare Ladebodenversiegelung „aus einem Guss“
- Leicht zu reinigen und abwaschbar bei glatter Oberfläche
- **Lebensmittelunbedenklich gem. HACCP***

Seitenwandverkleidung und Innenraumversiegelung:

- Laderaumverkleidung formgefräst
- (4 mm/hellgrau) Polypropylen (PP)
- Geruchslos und hautverträglich
- Weichmacherfrei
- Kanten mit Silikon rundum versiegelt
- Stabil
- Feuchtigkeitsbeständig
- **Lebensmittelunbedenklich gem. HACCP***

Individuelles Schoon Zubehör:

- **Zur optimalen Ladungssicherung:** Aluminiumzurrstangen, Sperrstangen, zusätzliche Zurrpunkte
- **Ladehilfen:** Linearlift, Laderampen, Ladebordwand
- **Laderaumschutz:** Prallschutz an der werkseitigen Trennwand, Scheuerleisten rundum im Laderaum
- **Laderaumbeleuchtung:** Moderne LED-Technik über Türkontakt
- **Laderaumbelüftung:** Elektrisch jederzeit schaltbar oder manuell über Fahrtwind
- **Dachhimmelverkleidung**
- **Dachlüfter**

Easy Clean

..einfach und sauber!



Trittbereich

- Geschlossen



Trittbereich

- Offen



Boden

- Glatt



Boden

- Besandet

Hinweis

- Innenausbaupaket OHNE Isolierung oder Kühlung! Daher nicht geeignet für temperaturgeführte Transporte
- Beim Transport von (noch) warmen oder erhitzten Speisen/Behältern/Waren sollte unbedingt für eine ausreichende Laderaumbelüftung sowie Entlüftung gesorgt werden!
- **Fahrzeug ab Werk ohne Bodenplatte und Seitenwandverkleidungen bestellen!**

§§§ ..Schoon gewusst?

***HACCP** ist das Kürzel für „Hazard Analysis and Critical Control Points“ und meint die Gefahrenanalyse und Kontrolle kritischer Punkte, und zwar auf allen Stufen der Zubereitung, Verarbeitung, Herstellung, Verpackung, Lagerung, **Beförderung, Verteilung**, Behandlung und des Verkaufs von **Lebensmitteln**. Lebensmittelverarbeitende und in verkehrbringende Betriebe müssen gemäß den Grundsätzen des HACCP-Systems die für die Lebensmittelsicherheit kritischen Punkte feststellen und dafür Sorge tragen, dass angemessene Sicherheitsmaßnahmen festgelegt, durchgeführt, eingehalten, überprüft und dokumentiert werden.



Seitenwandverkleidung



Laderampe

Beleuchtungselemente, Warneinrichtungen, Rückfahrkamera und Fahrzeugelektrik



Rundumkennleuchte (RKL)

- Je nach Aufbau fest montiert auf dem Fahrerhaus oder am Stirnwandgitter
- Teleskopierbar
- Schalter im Fahrerhaus



Arbeitscheinwerfer (LED)

- Dient zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 12 Volt
- Schalter im Fahrerhaus



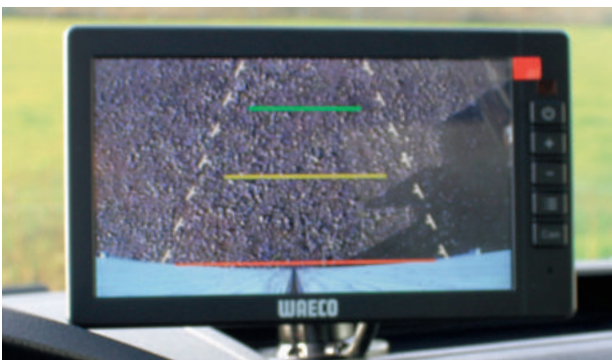
Blinkpfeilanlage (LP15)

- Dient der Sicherung und Verkehrsführung an Gefahrenstellen im Straßenverkehr
- Motorische Hebe- und Senkvorrichtung
- Richtungsweisende Positionen: Leuchtkreuz oder Pfeil (links und rechts)



Blitzbalken

- Mit Beschriftung „Winterdienst“ / „Feuerwehr“
- Optional mit akustischem Signal „Martinshorn“
- Resistent gegen Vibrationen, Schmutz sowie Wasser



Rückfahrkamera

- Je nach Aufbau fest montiert
- Hier am Fahrzeugrahmen montiert
- Bildschirm im Fahrerhaus



Heckblitzleuchten (LED)

- Dienen für mehr Sicherheit im Straßenverkehr
- Fest integriert im Außenrahmen
- Sichtbar auch bei abgeklappter Heckbordwand

Frontblitzleuchten (LED)

- Für Einsatz- und Kommunalfahrzeuge
- Integriert im Kühlergrill
- Erhältlich in verschiedenen Farben

Digitalen Tachographen nachrüsten



Jetzt den digitalen Tachographen nachrüsten.

Die neue Lösung von VDO: Einbauset inklusive Impulsadapter über die EU-Verordnung EG 561/2006 und EWG 3821/85 ist für Fahrzeuge mit mehr als 3,5 t Gesamtgewicht oder mehr als 9 Sitzplätzen, inkl. Fahrersitz, bei gewerblicher Nutzung ein Tachograph vorgeschrieben, falls die Nutzung nicht unter eine Ausnahmeregelung fällt.

Fahrzeuge, die nach dem 01.05.2006 neu zugelassen wurden oder werden, ist die Verwendung eines digitalen Tachographen zwingend vorgeschrieben.

Fahrzeuge der Klasse M1 (Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit höchstens 8 Sitzplätzen außer dem Fahrersitz) und der Klasse N1 (Fahrzeuge zur Güterbeförderung mit einer zulässigen Gesamtmasse bis zu 3,5 t) werden tachographenpflichtig, z.B. durch die Installation einer Anhängerkupplung, wenn sie dadurch die zulässige Gesamtmasse von 3,5 t überschreiten.

VDO bietet die Lösungen für alle M1- und N1-Fahrzeuge.



Flotten- und Fuhrparklösungen



Schoon Fahrzeugsysteme bietet Ihnen Komplettlösungen zur Flottenbetreuung

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen ein individuelles Konzept und unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Abläufe.

Ideal für

- Kommunalbetriebe
- Straßen- und Tiefbau
- Energieversorger
- Spediteure
- Zustelldienste
- Möbelhäuser
- Bäckereien

Ihre Vorteile

- Rundumservice zur Entlastung Ihres Fuhrparkmanagement, von Stückzahl 5 bis 500!
- Fahrzeuganlieferung direkt ab Werk über unsere Anlieferungsnummer
- Fahrzeugausbau nach Ihren Vorgaben
- Bestückung mit Werkzeug, Montage- und Arbeitsmaterial
- Weltweite Auslieferung der fertigen Fahrzeuge
- Die Fahrzeuge werden „sofort einsatzbereit“ ausgeliefert



Flotten- und Fuhrparklösungen



Fahrzeugeinrichtung – Die mobile Werkstatt



Ordnung mit System

Egal, ob Mercedes-Benz Citan, Vito oder Sprinter, Fahrer- oder Beifahrerseite, Schubladen oder Boxen:

Wir haben die passende Lösung für Ihren Einsatz und Ihr Fahrzeug.



Fahrzeugeinrichtung – Die mobile Werkstatt



Fahrzeugeinrichtung – Die mobile Werkstatt



Ihre Vorteile

- Ladungssicherung
- Personen- und Materialsicherheit
- Einzigartige Modularität
- Vielseitige Möglichkeiten
- Gesteigerte Effizienz
- Flexibilität und Mobilität
- Belastbarkeit und Stabilität
- **Ordnung & Sicherheit im Fahrzeug**

Schrank- und Regalsysteme

- Schubladen sowie Regale mit Antirutschmatte und Boxen sorgen für übersichtliche, aufgeräumte Werkzeuge und Kleinteile im Fahrzeug

Zubehör für individuelle Anforderungen

Klappbare Arbeitsplatten mit Schraubstock

- Ermöglichen Materialbearbeitung direkt vor Ort

Energiewirtschaft



Bus-Ausbau, Sitzsysteme, Rollstuhl- rampen, Linearlift und Trittstufen



Bus-Ausbau

Für das Ausbaupaket gibt es für angelieferte Fahrzeuge folgende Ausstattungspakete

- 13 + 1 Sitzplätze bei 3,88 t / Radstand 3.665 mm
- 16 + 1 Sitzplätze bei 5,0 t / Radstand 4.325 mm
- 19 + 1 Sitzplätze bei 5,0 t / Radstand extra lang

Grundausrüstung:

- Alu-Systemboden mit PVC-Belag
- Omnibussicherheitspaket
- Notausstiegsluke
- Trittstufe mit LED-Beleuchtung
- Haltegriffe
- Radkastenabsenkung



Linearlift



BIG-Rollstuhlrampe



Auffahrschiene

- ▶ Fest oder falt



Seitentrittstufe

- ▶ Elektrisch oder manuell

Reha-Umbau – Schwenklift



Für Taxi, Fahrdienste u.v.m.

Mehr zum Thema Rollstuhlbau, Auffahrampen, Linearlift, Rollstuhlrückhalte-systeme QS pro Quick Secure und vieles mehr erhalten Sie in unserem Mobicar-Katalog oder online:



Kommunal



Schoon Fahrzeugsysteme - Ihr Partner bei

- Ausschreibungen
- Städte
- Kommunen
- Bauhöfe
- Straßendienste
- Autobahnmeistereien
- Stadtreinigungen
- Abfallwirtschaftsbetriebe
- u.v.m.



Kommunal



Schoon Pritsche mit abgeneigter Ladefläche

- Abklappbare Aluminium-Auffahrrampe
- Tragkraft bis 2.200 kg



Kommunal



Kommunal



Fuso mit Schoon Tief-Kipper

- Aufbaulackierung



Aufbau nach Kundenwunsch

- Geteilte Bordwand



Fuso mit Planen-Aufbau

- Heck mit Aufrollplane



Schoon Müllsammler

- Heck-Kipper mit Bordwanderhöhung



Feuerwehr- und Einsatzfahrzeuge



Maße und Ausführungen nach Kundenwunsch

Wir fertigen Ihr Einsatzfahrzeug

- ▶ Pritschen
 - ▶ Kastenwagen
 - ▶ Abroller (Abrollkipper)
 - ▶ Plane/Spiegel
 - ▶ Kipper
 - ▶ Werkspritsche
-
- GTW - Feuerwehr
 - HTW - Mannschaftstransportwagen



Möbeltransport



Wer seine Ware zusätzlich schonen möchte, lässt seinen Schoon Koffer mit Nadelfilz verkleiden, damit die Möbel unbeschädigt beim Kunden ankommen.



Galerie



Schoon Tiefpritsche mit kundenspezifischer Ausstattung

- Stirnwandgitter, Heckauflagegestell, Gerätekasten, Werkzeugbox
- In der Fahrerkabine befindet sich statt der Rücksitzbank ein Regal mit Schubladen



Schoon Tiefpritsche mit BIG-Auffahrrampe auf der Ladefläche montiert

- Heckblitzleuchten fest integriert im Außenrahmen dienen für mehr Sicherheit im Straßenverkehr
- Sichtbar auch bei abgeklappter Bordwand



Schoon Koffer Bäckerfahrzeug

- Zusatzachse
- Rolltor
- Überfahrrampe
- BIG-Laderampe
- Ladungssicherungssystemgestänge



Schoon Kipper mit hohen Bordwänden, Werkzeug- und Gerätekasten im Vergleich sowie weiteres Zubehör

- Alu-Dach mit Klappe vs. Planen-Dach
- Werkzeug- und Gerätekasten mit Tür vs. Rollo

Galerie



Schoon Trennwand



Schoon Pritsche

- Plane/Spiegel
- Werkzeugkiste und Warnmarkierungsfolie



Mercedes-Benz Vito als Taxifahrzeug mit Schoon Rollstuhlumbau

- Aluminium Auffahrrampe – Erhältlich in verschiedenen Ausführungen
- QS Rollstuhl-Personensicherungssystem mit Beckengurt und Schulterstraggurt



Werkzeug- und Gerätekasten

- Schließbar mit Feuerwehr-Rollo
- Unterteilt in 3 Schubladen und 2 Ablageflächen



Sprinter mit Schoon Planenaufbau

- FSK Kran
- Werkzeugkiste



Sprinter mit Schoon Pritsche

- Plane/Spiegel, Rollos, Werkzeugbox, Rundumkennleuchte

Galerie



Schoon Sonderausstattung

- Jägermobil Typ „mammut“ mit Allradsystem



Front-Seilwinde 4,3 t Zuglast

- Zum Bergen von Wild oder Räumen der Fahrwege



Waffentresor mit Munitionsfach inkl. Halterung Systemregele für Werkzeuge und Material



Hundebox

- Abnehmbar montiert



Seilwinde für die Ladefläche zum Bergen von Wild

- Zusätzlich Hilfsmittel: Alu-Klapprampe, Transportwanne



Zusätzliche Einzelsitze

- Variabel im Boden positionierbar und herausnehmbar



Handwaschbecken mit Warmwasserheizung

- Verbesserte Hygiene am „Arbeitsplatz“



Papierrollenhalterung, Wasserkanister, Arbeitsscheinwerfer und vieles mehr

Galerie



Faltbare Auffahrrampe für Werkspritschen und Schoon Pritschen

- Die ideale Auffahrrampe ist optimal geeignet für den Transport von Rasenmäher, Schlepper und vieles mehr



Schoon Koffer mit Dachschlafkabine über der Fahrerkabine – TOP Sleeper



Schoon Pritsche mit Stahlbordwänden

- Stirnwandgitter mit Rundumkennleuchte
- Komplettlackierung des Aufbaus



Schoon Pritsche

- Geteilte Bordwand für leichten Zugang zur Werkzeugkiste
- Werkzeugkiste mit Alu-Rollo und Schubladensystem



Schoon Koffer

- Ladebordwand, Seitentür und Dachspoiler
- Komplet lackiert in Wagenfarbe



Atego mit Schoon Koffer

- Komplet lackiert
- Gefederte Trittstufe

Galerie



Schoon Tiefrahmen-Koffer

- Komplettlackierung in Wagenfarbe
- Heck- sowie Seitenrollos, Zurrleisten



Schoon Koffer für Möbeltransport mit versenkten Kombi-Zurrleisten zur Ladungssicherung

- Ausziehbare Leiter und 3D-Dachspoiler



Mercedes-Benz Atego

- Schoon Planen-Aufbau
- Schiebegardine und Ladebordwand



Mercedes-Benz Citan Werkstattwagen

- Fahrzeugeinrichtung
- Anhängelasterhöhung bis maximal 1,8 t



Mercedes-Benz Sprinter mit Schoon Pritsche

- Blinkpfeilanlage, Arbeitsscheinwerfer, Stirnwand mit Sicht,
- Warnmarkierungen, Zurrleisten, Edelstahlbox



Mercedes-Benz Sprinter mit Schoon Pritsche

- Planen-Aufbau mit integrierter Werkzeugkiste
- Blinkpfeilanlage und Rundumkennleuchten



Schoon Tiefpritsche mit Radkästen

- Seilwinde
- Stirnwandgitter



Mercedes-Benz Sprinter mit Schoon Tiefpritsche

- Planenaufbau mit integrierten Werkzeugkisten

Galerie



Fuso mit Schoon Heck-Kipper

- Glatte Bordwände
- Stirnwand, Warnmarkierungsfolie



Schoon Tiefpritsche

- Siebdruckboden, Zurrleisten in Bordwänden
- Blinkpfeilanlage, RKL, Werkzeugkiste



Schoon Heck-Kipper

- Planen-Aufbau, LED Rundumkennleuchten
- Werkzeug- und Gerätekasten mit Feuerwehr-Rollo



Schoon Heck-Kipper

- Planen-Aufbau - Anhängerkupplung für Anhängelasterhöhung bis maximal 3,5 t



Mercedes-Benz Vito

- „E-Cell-Vito“
- Elektroautos mit Fahrzeugeinrichtung



Mercedes-Benz Sprinter Kastenwagen

- Fahrzeugeinrichtung individuell nach Kundenwunsch: Seitenwandverkleidung, Sperrstangen und Zurrleisten zur Ladungssicherung im Kastenwagen, Fahrzeugbeschriftung



Galerie



Schubladen zur Schiebetür sind praktisch



Wasserbehälter



Jede Ecke wird genutzt



Hochdach für mehr Kopffreiheit



Schoon Tiefpritsche

- Sinkkastenreiniger
- Stirnwandgitter und Heckauflagegestell



Schoon Koffer

- Eingelassene Kombizurrgurten zur Ladungssicherung
- Dachspoiler, Komplettlackierung in Wagenfarbe



Schoon Tiefpritsche

- Planen-Aufbau mit integrierten Werkzeugkisten
- Leiterträger



Mercedes-Benz Citan

- Fahrzeugeinrichtung
- Schraubstock

Galerie



Bürofahrzeug für die Baustelle



Mercedes-Benz Atego mit Schoon Koffer

- Komplettlackierung in Wagenfarbe
- Gefederter Trittstufe u.v.m.



Mercedes-Benz Sprinter mit Schoon Pritsche

- Die lange Ausführung
- Schoon Stirnwandgitter zur Ladungssicherung



Schoon Kipper

- Flachplane



Mercedes-Benz Vito als Stadtfahrzeug



Heckansicht mit Flügeltüren und Schoon Fahrzeugeinrichtung



Sperrstangen und Zurrleisten am Boden zur Ladungssicherung

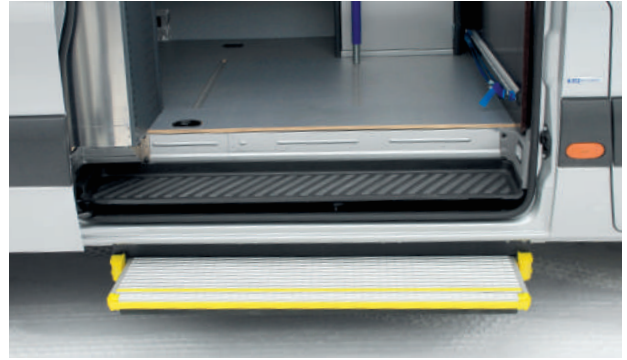


Aluminium-Seitenwandverkleidung und Zurrleisten

Galerie



**Spezial-Ausbau für den Kunden NLWKN
- Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz -**

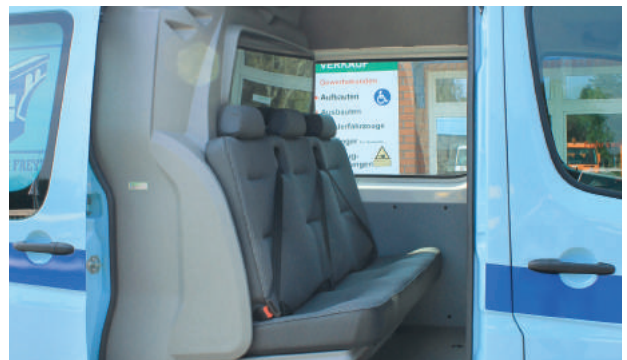


U. a. für Reparaturen von Deich- und Hafenanlagen,
Brücken, Zäune u.v.m.
Individuelle Fahrzeugeinrichtung, elektrische Trittstufe



Fahrzeugeinrichtung

- Sperrstangen, Zurrleisten, Aluminium-Seitenwandverkleidung, Trittstufe u.v.m.



Trennwand mit Sitzbank



Trennwand im Kastenwagen

- Im Laderaum als Regal



Trennwand mit Sitzbank



Trennwand

- Schreibtisch
- 220 Volt Strom

Galerie



Mercedes-Benz Atego mit Schoon Koffer

- Ladebordwand LBW



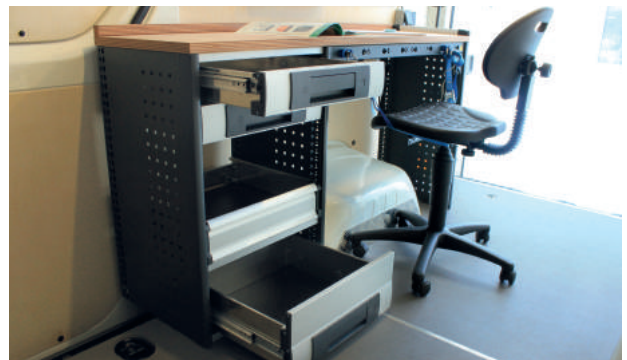
Zurrstäbchen und Holzverkleidung zur Ladungssicherung



Mobiles Büro im Fahrzeug

Ausgestattet mit:

- Magnetwand, Schreibtisch mit Schubladen, Bürostuhl, Steckdosen, Lichtschalter, u.v.m.



Schubladen zum Verstauen von Unterlagen

Der Stuhl wird während der Fahrt mit einem Gurt gesichert



Trennwand

- Inklusive unterer Durchladelücke und einem Regal
- Sitzreihe

Galerie



Anhängebock für Kastenwagen mit Trittstufe



Außenrahmen mit Lochung



Schoon Trennwand

- 3 Trennwände teilen den Laderaum, Fahrerkabine, Büroraum Trennwand mit Schiebetür sowie Trennwand im Heckbereich mit Staufächer



Glasreff



Schwingtür

Ansprechpartner

VERKAUF AUFBAUTEN

c.kreklau@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-17

**Christopher
Kreklau**

VERKAUF AUFBAUTEN

m.terhaseborg@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-29

**Mike
ter Haseborg**

VERKAUF KMP / REHA

j.cordes@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-15

**Jens
Cordes**

VERKAUF INNENAUSBAU

c.kampmann@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-22

**Christian
Kampmann**

VERKAUF ZUBEHÖR

s.schwalowsky@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-15

**Sylvia
Schwalowsky**

ERSATZTEILE / LAGER

lager@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-18

**Robert
Lengen**

GESCHÄFTSFÜHRER / VERTRIEB

t.brietzke@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-14

**Thorsten
Brietzke**

VERKAUFSBÜRO KÖLN

f.zerfas@fahrzeugsysteme.de
☎ 0152 29599033

**Frank
Zerfas**

MARKETING & PR

e.vanbeest@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-21

**Eugenia
van Beest**

WWW.FAHRZEUGSYSTEME.DE

schoon@fahrzeugsysteme.de
☎ 04944 91696-0





Auf- und Umbauten für Mercedes-Benz Nutzfahrzeuge



Maßgefertigte Lösungen für jeden Einsatz



Schoon Fahrzeugsysteme GmbH

Telefon 04944 91696-0 • schoon@fahrzeugsysteme.de

www.fahrzeugsysteme.de