

# Mit uns bewegen Sie Menschen.



Fahrzeugumbau  
KMP/MTF

**INDIVIDUELLE MOBILITÄT  
FÜR IHREN ALLTAG**

Ford  
Mercedes  
Stellantis  
VW



# MOBILTEC – IHR SPEZIALIST FÜR FAHRZEUGUMBBAUTEN

Wir schaffen Mobilität, die mehr ist als reine Funktion – sie bedeutet für uns Freiheit, Selbstständigkeit und Lebensqualität im Alltag. Deshalb entwickeln wir als Spezialist für Fahrzeugumrüstungen maßgeschneiderte Lösungen für mehr Komfort, Sicherheit und Flexibilität.

In unserer eigenen Werkstatt verbinden wir Konstruktion und Entwicklung zu durchdachten, praxisnahen Lösungen. Präzise Planung, qualifizierte Fachkräfte und kontinuierliche Weiterentwicklung sorgen für zuverlässige Funktion im täglichen Einsatz. So wird Mobilität für Sie wieder selbstverständlich.

Kontaktieren Sie uns und finden Sie die Lösung, die wirklich zu Ihrem Alltag passt. Wir beraten Sie persönlich und praxisnah im Bereich Kraftfahrzeuge für mobilitätseingeschränkte Personen (KMP) und Mannschaftstransportfahrzeuge (MTF) – kompetent, zuverlässig und exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.



## SICHERHEIT NACH NORM. QUALITÄT IM ALLTAG.

Mobiltec entwickelt Fahrzeugumbauten für mobilitätseingeschränkte Personen nach DIN 75078 – zuverlässig, geprüft und für den täglichen Einsatz gemacht.

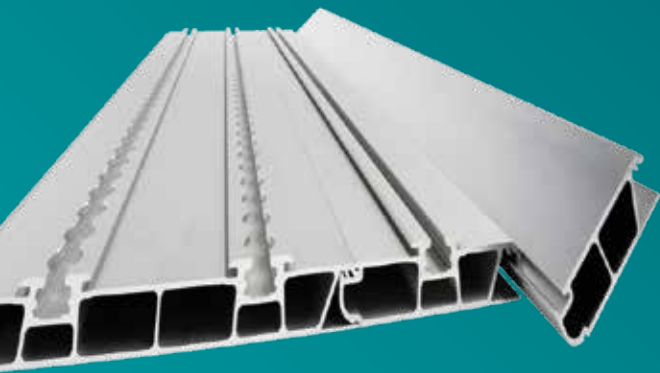
Weil es bei Mobilität nicht nur um Technik geht, sondern um Verantwortung, Sicherheit und Vertrauen.



## SPEEDFLOOR MULTIFUNKTIONSBODEN FLEXIBILITÄT, DIE MITDENKT.

Der Aluminium-Multifunktionsboden passt sich Ihren Anforderungen im Alltag an und schafft die Grundlage für maximale Flexibilität im Fahrzeug. Dank integrierter Rasterschienen lässt sich der Innenraum schnell und effizient vom leeren Fahrzeug zu einem individuell konfigurierbaren Fahrgastraum umbauen – mit TÜV-geprüften Sitzen, Rollstühlen, Tragestühlen sowie weiteren Komponenten wie Kopfstützen.

Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine sichere und fachgerechte Befestigung aller Elemente. Der Boden ist für M1-Sitze geeignet und erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 76/115 EWG. So werden größtmögliche Sicherheit und hohe Belastbarkeit im täglichen Einsatz gewährleistet.



# GEPRÜFTE EINZELSTITZE

## SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT IM FAHRGASTRAUM



Unsere M1-Einzelsitze entsprechen den Anforderungen der ECE-R16 und erfüllen höchste Sicherheits- und Crashtestanforderungen. Auf Wunsch sind alle Sitzplätze mit ISOFIX zur sicheren und normgerechten Befestigung von Kindersitzen ausstattbar. So entsteht ein Fahrgastraum, der sich an Ihre Anforderungen anpasst und zuverlässige Mobilität ermöglicht.



# GURTSYSTEME

## SICHERE FIXIERUNG, ZUVERLÄSSIG IM EINSATZ

Unsere TÜV-geprüften Gurtsysteme erfüllen die Anforderungen der DIN 75078 und ermöglichen eine normgerechte, zuverlässige Rollstuhlbefestigung. Denn im täglichen Einsatz kommt es darauf an, dass jede Sicherung schnell, präzise und verlässlich funktioniert.

Das Standardsystem mit vier Retraktoren und Beckengurt wird durch einen automatisch verstellbaren Schulterschräggurt ergänzt. Es ermöglicht die sichere und flexible Fixierung unterschiedlicher Rollstuhlmodelle und unterstützt einen reibungslosen Ablauf im Personentransport.

Eine crashgetestete Gurttasche sorgt für eine geschützte Aufbewahrung bei Nichtgebrauch.

Das Standardsystem ist mit Karabinern ausgestattet und optional auch mit Haken oder Schlaufen erhältlich. Kontaktieren Sie uns und finden Sie die passende Lösung für Ihre Anforderungen.

# AUSFAHRBARE TRITTSTUFE

KOMFORT BEIM EINSTEIGEN  
ZUVERLÄSSIG IM ALLTAG



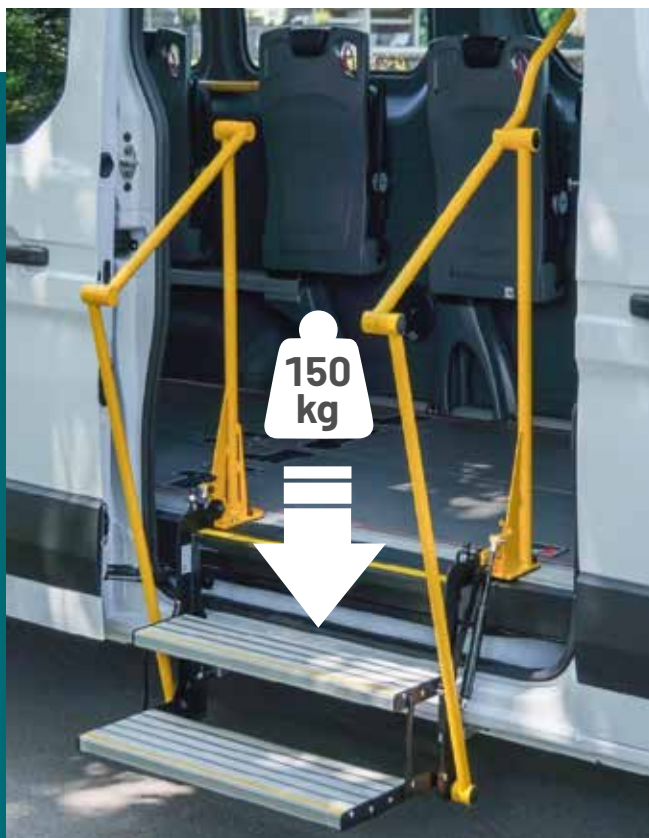
Die extrabreite Trittstufe erleichtert den Einstieg und sorgt für mehr Komfort im täglichen Einsatz. Die automechanische Konstruktion fährt beim Öffnen und Schließen der Schiebetür selbstständig aus und ein – ganz ohne anfällige Elektrik.

Das rutschhemmende Lochbild-Design bietet sicheren Halt, während die hohe Tragfähigkeit von bis zu 300 kg für maximale Stabilität sorgt.

**Weitere Ein- und Doppeltrittstufen auf Anfrage.**

# MOBILTEC DOPPELTRITTSTUFE

**STABIL  
FUNKTIONAL  
DURCHDACHT**



Die Doppeltrittstufe erleichtert den Einstieg und unterstützt mehr Selbstständigkeit im Alltag. Zwei optimal abgestimmte Stufen mit einem Höhenabstand von ca. 180 mm ermöglichen einen sicheren und komfortablen Zugang zum Fahrzeug. Die rutschfesten Trittplächen aus Aluminium bieten zuverlässigen Halt im täglichen Einsatz.

Die erste Auftrittsfläche misst 275 x 830 mm, die zweite 200 x 830 mm. Die maximale Tragfähigkeit beträgt 150 kg.

**Trittstufen für alle gängigen  
Fahrzeugmodelle möglich.**

# KMP-UMBAU FÜR E-FAHRZEUGE

## NACHHALTIG. DURCHDACHT. ALLTAGSTAUGLICH.



**Basisfahrzeug Ford Transit-E 350 L2H2 mit SVO-Option Umbaupaket für E-Transit Personentransporter**

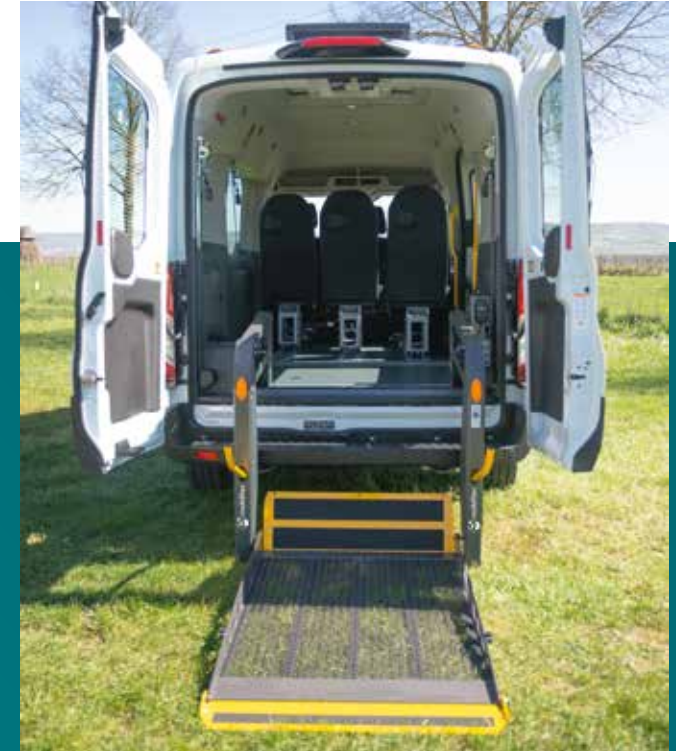
### Fahrzeugkonfiguration

- Schiebetür rechts
- Beifahrer-Einzelsitz
- Zweite hochleistungs AGM Fahrzeugbatterie
- Entfall Reserverad



### Ausstattungspaket

- 3 Einzelsitze mit Schultergurt und herausnehmbarem Zentralfuß
- Heizung und Klimaanlage für den Fahrgastraum
- Mobiltec Systemboden
- Linearlift mit 500 kg Tragfähigkeit
- 3 Rollstuhlplätze mit Schwerlastgurtsystem nach DIN 75078-2
- Mechanische Trittstufe an der Schiebetür



### Optionen

- Feststehende Trittstufe
- Mechanische Doppeltrittstufe
- Mechanische Rollstuhlverladerampe

# ROLLSTUHL-LINEARLIFT

SICHERES ANHEBEN. KOMFORTABLER ZUGANG.



Der Linearlift ermöglicht einen einfachen und sicheren Zugang zum Fahrgastraum für Rollstuhlfahrer. Die verstärkte Konstruktion mit zwei Hubarmen sorgt für hohe Stabilität und unterstützt einen zuverlässigen Ablauf im täglichen Einsatz.

Das elektrisch-hydraulische Hubsystem hebt und senkt die Plattform komfortabel per Knopfdruck und ist für eine Hublast von bis zu 500 kg ausgelegt. Während des Anhebens schließen sich Abroll-sicherungsklappen automatisch, verhindern ein Zurückrollen des Rollstuhls und ermöglichen ein sicheres Einfahren in das Fahrzeug mit anschließender Befestigung.



**Weitere Liftsysteme, auch faltbare Versionen, auf Anfrage.**

# WEITERE AUSSTATTUNG

## DURCHDACHT ERGÄNZT. FLEXIBEL ERWEITERT.



### SICHERHEIT NACH NORM. VERLÄSSLICH IM EINSATZ.

Sicherheit ist die Grundlage unserer Arbeit. Wir verbauen ausschließlich geprüfte Komponenten und Systeme.

Auf Wunsch realisieren wir Fahrzeugumbauten nach **DIN 75078-1**. Nicht alle Umrüstungen entsprechen automatisch dieser Norm – wir beraten Sie individuell zu passenden Lösungen.

### AUFFAHRRAMPE

Die Auffahrrampe erleichtert das Ein- und Ausklappen durch eine integrierte Gasdruckfeder und ermöglicht einen kraftsparenden Zugang zum Fahrzeug. Der flache Neigungswinkel unterstützt ein komfortables Befahren mit dem Rollstuhl.

Das rutschhemmende Lochblechdesign sorgt für sicheren Halt auch bei Regen und Schnee und ist zugleich pflegeleicht. Die Rampe ist mit 20g crashgetestet und für eine maximale Tragkraft von 320 kg ausgelegt.

### ZUSATZKLIMAAANLAGE UND HEIZUNG

Die Zusatzklimaanlage und Heizung sorgt für ein ausgeglichenes Raumklima im Fahrgastraum – bei Hitze wie bei Kälte. Das System nutzt den Innenraum effizient, ohne zusätzlichen Platz zu beanspruchen.

Zusätzliche Luftauslässe ermöglichen eine gleichmäßige Verteilung von kühler oder warmer Luft genau dort, wo sie benötigt wird. Der leise Betrieb sowie die robuste, langlebige Ausführung gewährleisten zuverlässigen Komfort im täglichen Einsatz.

# WEITERE AUSSTATTUNG

INDIVIDUELLE ERWEITERUNGEN. PASSEND ZU IHREM ALLTAG.



## BESSERE SICHTBARKEIT

Zusatzblinkleuchten auf dem Fahrzeugdach ergänzen die Warnblinkanlage und erhöhen die Sichtbarkeit im Straßenverkehr.

Zusätzliche LED-Innenraumleuchten im Fahrzeughimmel sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraums – ohne den Fahrer zu blenden.



## GURTSÄULE MIT KOPF- UND RÜCKENSTÜTZE

Die Gurtsäule mit Kopf- und Rückenstütze bietet zusätzliche Stabilität für Rollstuhlfahrer und unterstützt eine sichere Positionierung während der Fahrt. Die Kopfstütze ist horizontal und vertikal verstellbar, die Rückenstütze lässt sich in Fahrtrichtung horizontal anpassen.

Die vielfältigen Einstellmöglichkeiten ermöglichen eine präzise Anpassung an unterschiedliche Rollstühle und individuelle Bedürfnisse. Der strapazierfähige Kunstlederbezug sorgt zudem für eine einfache und schnelle Reinigung im täglichen Einsatz.



## HALTEGRIFFE A-/B-SÄULE

Unsere Haltegriffe unterstützen das Ein- und Aussteigen und bieten sicheren Halt im täglichen Einsatz. Die ergonomische Form erleichtert die Nutzung und sorgt für eine intuitive Handhabung.

Die stabile Ausführung sowie die kontrastreiche gelbe Pulverbeschichtung verbessern die Erkennbarkeit im Fahrzeug. Auf Wunsch entwickeln wir individuelle Haltegrifflösungen, abgestimmt auf Ihre Anforderungen und den jeweiligen Einsatzbereich.



## **Mobiltec GmbH**

Am Ockenheimer Graben 11  
55411 Bingen am Rhein

Tel.: +49 6721 308 60 - 0

[info@mobiltec-bingen.de](mailto:info@mobiltec-bingen.de)

[www.mobiltec-bingen.de](http://www.mobiltec-bingen.de)

Achtung: Fahrzeug entspricht evtl. nicht DIN 75078-1. Insbesondere bei Unterschreitung der Innenhöhe, Nichtverwendung von Schultergurten und Überschreitung der Einfahrtshöhe. Zusatzeinbauten müssen vom TÜV/DEKRA per Einzelabnahme eingetragen werden.

Unsere Umbauten sind handwerkliche Einzelanfertigungen, geringfügige Abweichungen von Maßangaben sind daher nicht auszuschließen. Die Abbildungen, Beschreibungen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellen Produktdaten, Mobiltec behält sich das Recht auf Änderung vor.

Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Die vom Fahrzeughersteller angegebenen Kraftstoffverbrauchs- und Emissionswerte können nach dem Fahrzeugumbau abweichen. Bitte sprechen Sie für diese Werte Ihren Fahrzeugverkäufer an.

© Mobiltec | Alle Angaben ohne Gewähr.  
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Mobiltec GmbH.