



EVSdeutschland



**Immer  
alle Sitze und  
Retraktoren  
an Bord!**

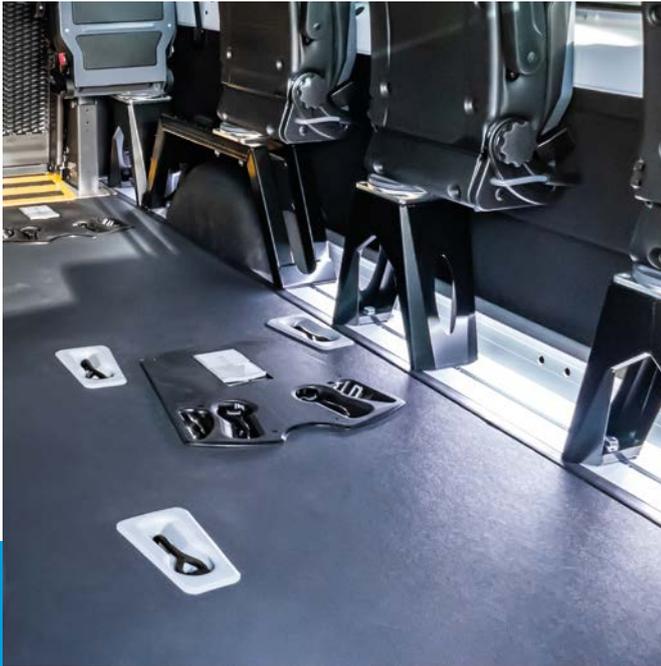
# Der Bürgerbus-Ausbau

## Rollstuhl- und Personenbeförderung

# Der Bürgerbus-Ausbau für die Rollstuhl- und Personenbeförderung

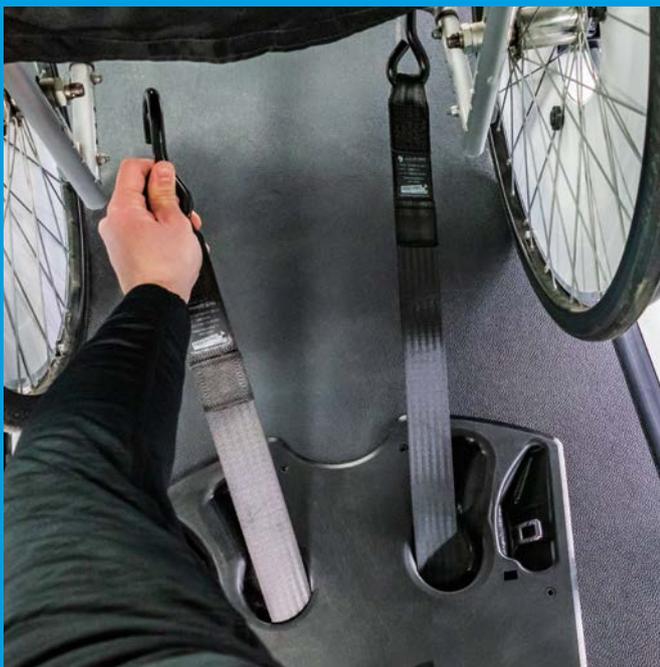
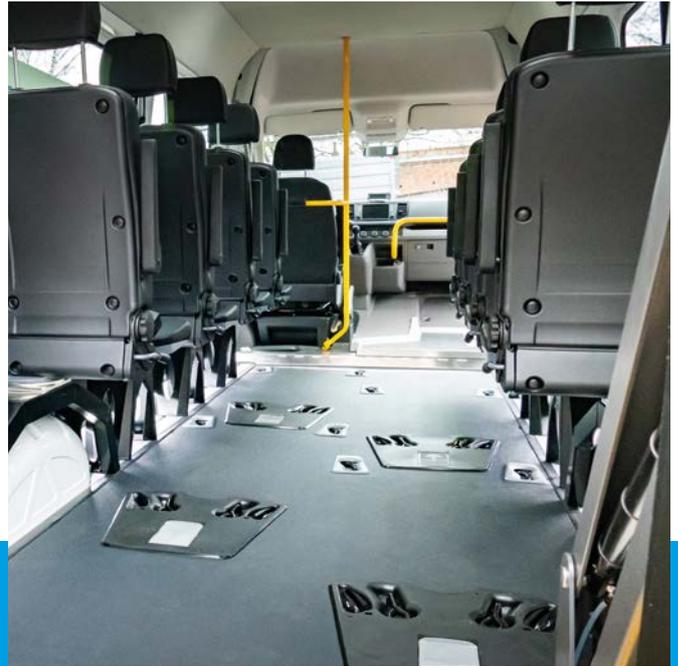
## Bedienkonzept Klappsitze

Durch die einfache Klappfunktion der Einzelsitze drehen sich diese bei Nichtgebrauch zur Fahrzeugwand und geben den Platz für einen Rollstuhlstellplatz mit einer Handbewegung frei. So verbleiben alle Sitze im Fahrzeug, ein aufwendiger Ein- und Ausbau einzelner Sitze entfällt.



## Bedienkonzept Rollstuhlsicherung

Das innovative Retraktoren-Spannsystem wird mechanisch per Fuß entriegelt und gesichert. Alle Gurte sind im Boden versenkt und verbleiben hier auch bei Nichtgebrauch. Das Handling und das Spannen einzelner Retraktoren ist bei diesem System nicht nötig.



Der Bürgerbus-Ausbau ist aktuell für den Volkswagen Crafter mit dem Radstand 3640 / 4490 mm sowie für den Mercedes-Benz Sprinter mit dem Radstand 3665 / 4325 mm lieferbar.

Der Zustieg für Fußgänger ist über Schiebetür oder Beifahrer-Bustür möglich, je nach Fahrzeuglänge stehen 3 bis 6 Rollstuhlplätze bzw. bis zu 8 Sitzplätze zur Verfügung.

## Sicherheit

Das in den Fahrzeugboden versenkte Retraktoren-System wurde vom TÜV nach allen aktuellen Anforderungen der Personenbeförderung mit einer Zugkraft von 24kN getestet. Der Umbau erfüllt alle Bedingungen der ISO 10542 und ist auch für die künftigen Anforderungen an die Sicherung für schwere Elektrorollstühle gerüstet.

## Vertiefter Einstieg

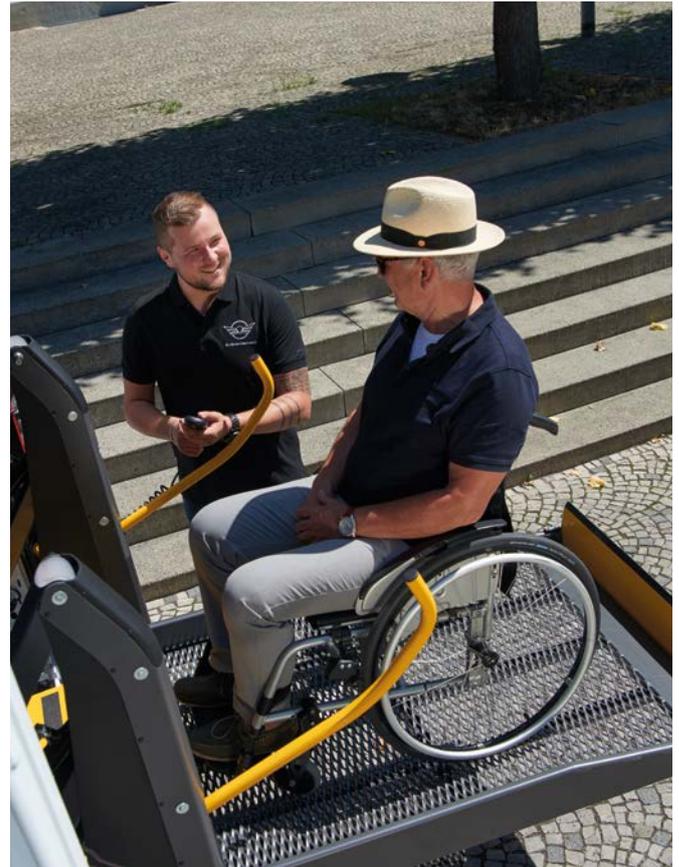
Der abgesenkte Eingang an der Beifahrerseite ermöglicht einen bequemen Einstieg in den Bürgerbus. Der vertiefte Einstieg\* ist gegenüber Trittstufen wartungsfrei und durch die LED-Beleuchtung ist der Einstieg bei Dunkelheit zusätzlich noch sicherer. Auch mit Schwenktür erhältlich.

\*Das Design variiert von Modell zu Modell und kann von der Abbildung abweichen.



## Haltegriffe

Gerade ältere und körperlich unsichere Fahrgäste begrüßen die Möglichkeit sich im Bürgerbus jederzeit festhalten zu können. Die signalgelben Haltegriffe sind direkt am Eingang montiert und bieten einen optimalen Halt beim Einsteigen und ein zusätzliches Gefühl von Sicherheit.



## Rollstuhl Lift

Der von uns verbaute Lift kann Rollstühle bis zu 350 kg anheben und so können auch schwerere E-Rollstühle mühelos in den Bus gelangen.

Der leicht zu befahrene Boden im Bürgerbus unterstützt den reibungslosen Ablauf. Die anwendungsfreundliche Fernbedienung und die vollautomatisch elektrische Hebefunktion ist von jedem Personal intuitiv bedienbar und erfordert z.B. keine besonderen körperlichen Voraussetzungen. Im Gegensatz zu einer langen Rampe benötigt ein Bürgerbus einen geringeren Abstand zu parkenden Fahrzeugen oder anderen Hindernissen.



+ **komplett mechanisches System**

+ **einfache Handhabung**

+ **per Fuß zu bedienen**

+ **schnellere Sicherung**

+ **handlicher 3-Punkt Sicherheitsgurt**

+ **Dreh-Klappsitze**

+ **einfach per Rollstuhl zu  
befahrer Boden**

+ **Vertiefter Einstieg**

+ **Haltegriffe**

+ **elektrischer Lift für Rollstühle  
bis zu 350 kg**

## Kontakt:

European Van Service GmbH

Badenstedter Str. 42

30453 Hannover

0511 4738567-0

[service@evs-deutschland.com](mailto:service@evs-deutschland.com)

[www.evs-deutschland.com](http://www.evs-deutschland.com)

[www.facebook.com/EVSdeutschland](https://www.facebook.com/EVSdeutschland)

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und 14001:2015

Bilder: EVSdeutschland