



RAMPEN UND LIFTE FÜR BUSSE & SCHIENENFAHRZEUGE

Ideen nehmen Form an – weltweit.



HÜBNER



RAMPEN & LIFTE

Bequem einsteigen, sorgenfrei reisen. Die Einstiegssysteme der HÜBNER TRANSPORTATION GmbH schaffen Freiheit für mobilitätseingeschränkte Menschen. Unsere Rampen- und Liftsysteme erfüllen höchste Sicherheits- und Qualitätsansprüche. Wir bieten Ihnen für nahezu jeden Fahrzeugtyp eine maßgeschneiderte Lösung an. Perfekt in Form und Farbe, abgestimmt auf Ihr Fahrzeugdesign.

Barrierefreiheit für alle Ansprüche

Entdecken Sie die Vielfalt unserer Einstiegssysteme: Liftsysteme mit Hubhöhen von bis zu 2000 mm sowie elektrische und manuelle Rampen.

Die Bandbreite an elektrischen Rampen reicht von direkt in den Fahrzeugboden integrierbaren bis zu unter dem Fahrzeug zu installierenden Modellen mit hoher Servicefreundlichkeit.

In verschiedenen Größen erhältliche manuelle Handklapprampen überzeugen durch ein geringes Gewicht, sind besonders schlag- und kratzfest. Zudem lassen sie sich unkompliziert und schnell in jedes Fahrzeugkonzept integrieren.



▲ Überlandbus mit Liftsystem EXEO II



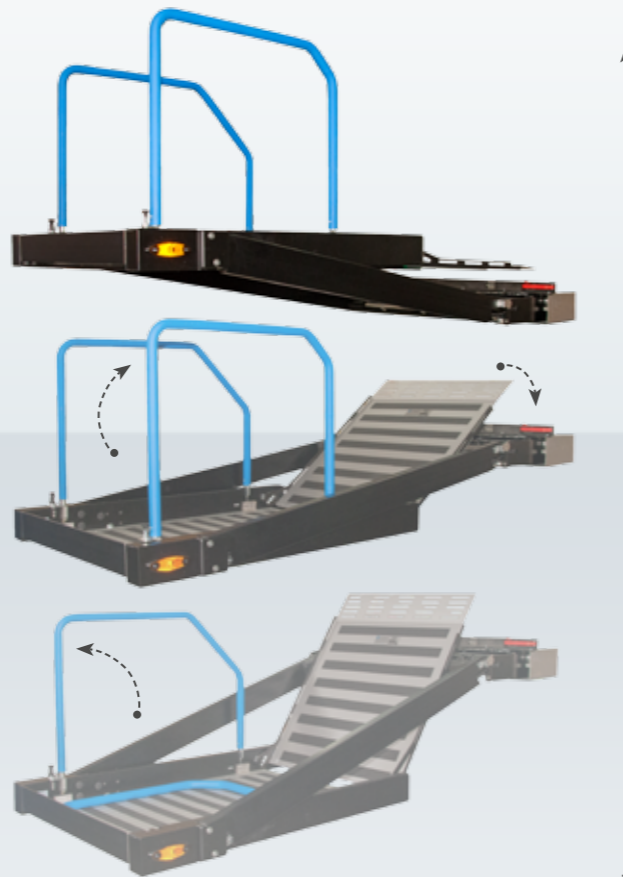
▲ Bus mit Handklapprampe

Maßgeschneiderte Lösungen

Profitieren Sie sowohl im Projektmanagement als auch in der Entwicklung von der langjährigen und umfassenden Erfahrung unserer Mitarbeiter: Für nahezu jeden Fahrzeugtyp machen wir individuelle Lösungen möglich.



Liftsystem EXEO II



Modulares Liftsystem EXEO III



Elektrische Rampe SKADI®



Elektrische Rampe IL standard

Vollautomatisch: Liftsystem EXEO II

Das elegante Liftsystem EXEO II mit ergonomischen Haltebügeln funktioniert vollautomatisch und wird über eine Fernbedienung gesteuert. Eine schnelle und einfache Installation ist durch die Integration aller Antriebsaggregate im Lift gegeben.

Besondere Merkmale des EXEO II:

- Brückenplatte und Haltebügel funktionieren mittels Kinematik
- Hohe Servicefreundlichkeit
- Individuelle Hubhöhen bis 1110 mm möglich
- Unkomplizierte Installation in das Fahrzeug

Gewicht: ca. 250 kg

Tragfähigkeit: min. 350 kg

Plattformgröße: L 1230 × B 830 mm

Erfüllt Sicherheitsanforderung für Plattformlifte nach DIN EN 1756-2

Modular: Liftsystem EXEO III

Die HÜBNER TRANSPORTATION GmbH präsentiert ein neues Liftsystem. Durch seine modulare Bauweise kann dieser Lift Hubhöhen von bis zu 2000 mm realisieren. Ermöglicht wird dies durch unterschiedliche Längen der Hebearme. War der HÜBNER-Lift bisher nur in Überlandbussen einsetzbar, kann er mittels dieses neuen Systems nun auch in Reisebussen zum Einsatz kommen.

Besondere Merkmale des EXEO III:

- Modulare Bauweise ermöglicht Einsatz in Überland- und Reisebussen
- Schnelle Systemfehleranalyse über Blinkcode, optional CAN-Diagnose
- Individuelle Hubhöhen bis 2000 mm möglich
- Erhältlich als Halbautomat
- Einbau je nach Fahrzeugtyp oberhalb des Radkastens, unterhalb der Treppe oder im Kofferraum mit dritter Tür

*Gewicht: < 275 kg

*Belastbarkeit: 350 kg

Plattformgröße: L 1230 × B 830 mm

Auslegung nach EG 2001/85, DIN EN 1756-2, 49 CFR ADA, 49 CFR 571.403 (FMVSS 403), ECE R107

Einsatztemperatur: -25 °C bis +80 °C

*Kann je nach Variante differieren

Clever: elektrische Rampe SKADI®

Mit der SKADI®-Rampe ist es für Verkehrsbetriebe einfach, Fahrzeuge nachzurüsten und sie im Servicefall zu warten. Als Plug and Play-Rampe konstruiert, ermöglicht SKADI® den schnellen und leichten Einbau in viele Fahrzeugtypen.

Was unsere SKADI® einzigartig macht, ist ihre Montage und der schnelle und servicefreundliche Zugriff auf die Hauptkomponenten. Das gesamte System befindet sich, einschließlich der Steuerung, vollständig vormontiert in einer Kassette. Diese kann entweder innen liegend eingebaut oder aber als Unterbau am Fahrzeug montiert werden. Nach der Montage muss das Rampensystem lediglich über einen Stecker mit der Fahrzeugelektrik verbunden werden. Bei Bedarf können sowohl Trittplatte als auch Antrieb vollkommen ohne Werkzeug ausgebaut oder ausgetauscht werden. Das alles in wenigen Minuten, so dass im Servicefall nahezu keine Standzeiten anfallen.

*Gewicht: 53 kg

Belastbarkeit: 350 kg

Rutschfeste Oberflächenbeschichtung

Ein- bzw. Ausfahrzeit: 8 Sekunden

Auslegung nach EG 2001/85, DIN 32985, ECE R107 und DDA

Einbaugröße Unterbau: L 1468 mm × B 1055 mm × H 65 mm

Einsatztemperatur: -25 °C bis +80 °C

*Kann je nach Variante differieren

Bewährt: elektrische Rampe IL standard

Die IL standard ist in den Fahrzeugboden integriert. So behält das Fahrzeug seine ursprüngliche Bodenfreiheit. Die Rampe ist elektrisch und in nur 9 Sekunden ein- oder ausgefahren.

Gewicht: 55 kg

Belastbarkeit: 350 kg

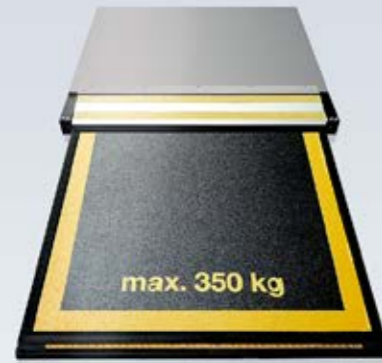
Einbaugröße: L 1075 mm × B 861 mm × H 96 mm

Rampendeckplatte: begehbar

Rutschfeste Oberflächenbeschichtung

Ein- bzw. Ausfahrzeit: 9 Sekunden

Stoßkanten- & Auftrittsenergie nach EG 2001/85 und ECE R107



Elektrische Rampe IL 2502

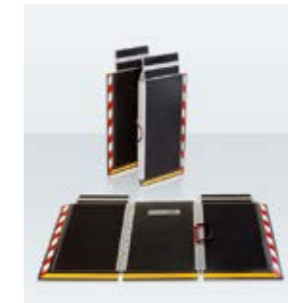


Handklapprampe HK modular



Handklapprampe HK light

Die Mobile: Nachrüst-Faltrampe



Optimal für das Nachrüsten von Fahrzeugen. Die Faltrampe ist die ideale Lösung. Zusammengeklappt kann sie platzsparend in einer Wandhalterung verstaut werden und ist jederzeit einsatzbereit.

Schlankes Design, einfach installiert: elektrische Rampe IL 2502

Die kraftoptimierte IL 2502 ist in den Fahrzeugboden integriert und aufgrund ihrer geringen Länge auch für den Einsatz in engeren Installationsräumen geeignet.

Die Rampe ist in nur 8 Sekunden elektrisch ein- oder ausgefahren und auch für höhere Temperaturbereiche einsetzbar. Ihr Plug and Play-System ermöglicht eine hohe Wartungsfreundlichkeit und leichte Montage.

Gewicht: 40 kg
Belastbarkeit: 350 kg
Einbaugröße: L 875,5 mm x B 900 mm x H 73 mm
Rampendeckplatte: begehbar
Rutschfeste Oberflächenbeschichtung
Ein- bzw. Ausfahrzeit: 8 Sekunden
Stoßkanten- & Auftrittsenergie nach EG 2001/85, ECE R107 und DDA
LED-Blinkleuchte als zusätzliches Sicherheitsfeature
Einsatztemperatur: -40°C bis +80°C

Die Individuelle: Handklapprampe HK modular

Die HK modular ist als manuelle Handklapprampe in verschiedenen Größen erhältlich. Die Rampe lässt sich besonders unkompliziert und schnell in jedes Fahrzeugkonzept integrieren. Sie wird aus Aluminium und Edelstahl gefertigt. Dies sorgt für einen harmonischen Gesamteindruck und garantiert gleichzeitig ein besonders schlag- und kratzfestes Produkt.

Gewicht des kompletten Moduls: 28,5 kg
Belastbarkeit: 350 kg
Trittplatten-Größe: L gem. ECE R107 und DDA B ≥ 800 mm
Einbau-Rampe (Bestandteil des Fahrzeugbodens mit bündiger Oberfläche)
Rampe und Wanne als Komplettmodul
Rutschfeste Oberflächenbeschichtung
Ausführung nach EG 2001/85, ECE R107 und DDA

Leichtgewicht: Handklapprampe HK light

Die HK light ist aus Kunststoff gefertigt und damit extrem leicht sowie elektrisch isolierend. Mit ihrem Gewicht von lediglich 12,5 kg und dem ansprechenden Design lässt sich dieses Leichtgewicht praktisch in jedes Fahrzeug integrieren.

Gewicht des kompletten Moduls: 12,5 kg
*Belastbarkeit: 350 kg
Trittplatten-Größe: L 905/1105 mm x B 930 mm
Bodenwanne komplett aus Kunststoff
Elektrisch isolierend
Ausführung nach EG 2001/85 und ECE R107

* Kann je nach Variante differieren.

