HUMBAUR TRUCK
MACHT´S MÖGLICH

Mercedes-Benz

**Einfach abliefern!** Die Humbaur FlexBox bietet variable Fahrzeugaufbauten für Ihre Transportbedürfnisse. Auch Sonderlösungen sind möglich.

ACCELERATE YOUR BUSINESS

JETZT MEHR ERFAHREN!
**HUMBAUR FAHRZEUGAUFBAUTEN**
HUMBAUR.COM/FAHRZEUGAUFBAUTEN

# FLEXBOX

# Maximale Flexibilität für Ihr Logistik-Vorhaben

## Entdecken Sie die Fahrzeugaufbauten von Humbaur

Humbaur bietet eine breite Palette an Fahrzeugaufbauten und passende Anhänger für Kurier-, Express-, Paketdienste und weitere Branchen an. Die Humbaur FlexBox ermöglicht eine Montage auf beliebigen Fahrzeugen und zeichnet sich durch einen stabilen Leichtbau aus.

Die FlexBox Aufbauten sind von TÜV NORD nach Code XL auf die Stabilität für den Transport von Gütern geprüft.



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

INDIVIDUELLE AUFBAUABMESSUNGEN

FÜR VIELE FAHRZEUGMODELLE VERFÜGBAR

GEWICHTSOPTIMIERTE LEICHTBAUWEISE FÜR MAXIMALE NUTZLAST

## Geprüft und zertifiziert

Die Humbaur Fahrzeugaufbauten stehen für individuelle Transportlösungen sowie für höchste Qualität und Sicherheit im Straßenverkehr. Unsere Zertifizierungen belegen, dass wir uns nicht nur selbst die Messlatte hochsetzen, sondern diese Ansprüche auch von offiziellen Institutionen anerkannt werden. Was unseren Kundinnen und Kunden als Qualitätsnachweis dient, ist für uns die tägliche Motivation, unsere Fahrzeuge weiterhin auf höchstem Niveau zu fertigen.

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

# FLEXBOX

# Für verschiedene Fahrgestelle und Fahrzeugtypen

## DURCHLADEZUG

Unsere FlexBox Fahrzeugaufbauten sind optimal für den Anhängerbetrieb. Diese Transportlösung ist genau auf den Arbeitsalltag von Logistikern ausgerichtet. Die stabile Leichtbauweise ermöglicht eine hohe Nutzlast bei größter Robustheit. Damit ergänzen Sie Ihr FlexBox Zugfahrzeug ganz einfach um den passenden Anhänger.

Die Durchlademöglichkeit vom Anhänger in den Laderaum des Frontfahrzeuges – wie bei großen LKW-Gespannen schon lange Standard – ist für uns selbstverständlich. Der Vorteil: durch das raffinierte Durchladesystem ist der gesamte Zug nutzbar – ohne, dass der Anhänger abgekoppelt werden muss. Dennoch bleibt das Zugfahrzeug auch einzeln nutzbar. Dank der konsequenten Leichtbauweise stehen hier **bis zu 3 500 kg Gesamtnutzlast** zur Verfügung.

- TRANSPORTER FAHRGESTELLE
- TRIEBKÖPFE MIT NIEDRIGRAHMENCHASSIS
- ELEKTRO KLEINTRANSPORTER
- ELEKTROMOBILITÄT

## LKW AUFBAUTEN

Gewusst? Für ein Maximum an Nutzlast ist die FlexBox Dry in gewichtsoptimierten Varianten erhältlich. Ganz gleich ob Stückgut, Rollcontainerware oder Pakete. Sie überzeugt mit ihren durchdachten Detaillösungen, vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und ihrer weit reichenden Flexibiliät. Die extrem stabilen Aufbauten überzeugen mit einer **unschlagbaren Belastbar- und Langlebigkeit.**

**AUFBAUTEN FÜR 3,5 bis 7,5 t GESAMTGEWICHT**



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

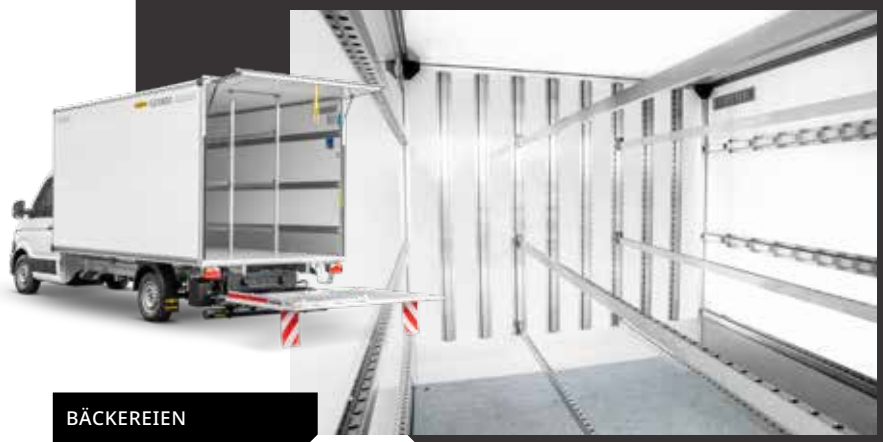
GÄRTNEREIEN

# Ihr starker Partner für Ihr Business

Ganz individuell nach Kundenwunsch
und für jeden gewerblichen Einsatzzweck.

KURIER-, EXPRESS- UND PAKETDIENSTE

MÖBELTRANSPORT



BÄCKEREIEN

UND VIELE MEHR!

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

# FLEXBOX DRY

# Maximale Flexibilität – maximale Vorteile

## Was die FlexBox Dry so einzigartig macht

Die Humbaur FlexBox Dry überzeugt mit ihren durchdachten Detaillösungen, vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und ihrer weit reichenden Flexibilität. Die extrem leichten Aufbauten liefern einen maximalen Nutzlastvorteil. Die Humbaur FlexBox ist somit der ideale Partner für jegliche Transportbedürfnisse, ganz gleich ob Stückgut, Rollcontainerware oder Pakete.

Außerdem ist sie als Leichtbauvariante mit einem Aluminium-Hilfsrahmen und Sandwichpaneelen mit GFK-Deckschicht erhältlich. So wird selbst ein leichtes Nutzfahrzeug zum Nutzlastriesen.

**MÖGLICHE MAßE**

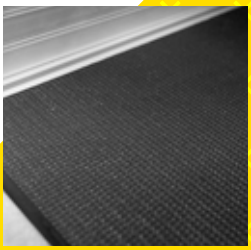
| | |
|---|---|
| Länge | 1 500 - 6 500 mm |
| Breite | 1 000 - 2 550 mm |
| Höhe | 1 000 - 3 500 mm |

**Leichtbauhecktüren**
Mit Edelstahlverschlüssen und besonders hoher Dichtigkeit

oder

**Ladebordwände**
verschiedener Hersteller

**Wabenkernboden**
Super leicht und super stabil



Innenraumbeleuchtung

Handgriff und Trittstufe als Aufstiegshilfe



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

**Serienmäßiges Lichtdach**
Optional mit Sandwichdach

**Flexible Aufbauvarianten**
Für alle Fahrzeuggestelle und verschiedenen Abmessungen. Natürlich immer mit umfangreichem Zubehör

## FLEXBOX DRY

**SERIENAUSSTATTUNG**

- 30 mm Sandwichpaneele
- Isoliertes Dach
- Doppleflügeltüren hinten
- Heckportal und Hilfsrahmen feuerverzinkt
- LED-Innenraumbeleuchtung mit Bewegungsmelder
- Verschiedene Zurrpunkte am Boden
- Aufstiegstritt mit Handgriff am Heck
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Beleuchtung nach StVZO
- Seitenmarkierungsleuchten ab 6 m Fahrzeuglänge

**Serienmäßige Zurrpunkte**
Für eine inividuelle Landungssicherung

## Leichtbauweise

**Sandwichpaneele mit verschiedenen Deckschichten**

- Leichtbau-Paneele mit GFK-Deckschicht serienmäßig für eine optimale Nutzlast
- Optional können die Sandwichpaneelen mit einer robusten und pflegeleichten verzinkten Stahldeckschicht (PurFerro) ausgestattet werden.
- Bei bestimmten Transportanforderungen kommt eine leichtere Aluminiumdeckschicht (PurAlu) zum Einsatz.

ULTRA LIGHTWEIGHT +DURABLE FLOOR

**NEUE WABENBAUWEISE – SUPER LEICHT, SUPER STABIL**

PUR LIGHT

4 kg/m²

PUR FERRO

13 kg/m²

PUR ALU

7 kg/m²

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

# FLEXBOX COOL FREEZE

# Ideal für den Frischedienst und tiefgekühlte Ware

## Was unsere FlexBox COOL und FREEZE so einzigartig macht

Wie unsere FlexBox Dry überzeugen auch unsere Varianten Cool & Freeze mit vielen durchdachten Details. Die Fahrzeuge sind ideal für den Transport frischer Ware, die gekühlt werden muss oder für Tiefkühlware. Eins steht fest: Die empfindliche Ware wird optimal temperiert an ihren Bestimmungsort gebracht. Jegliche temperaturgeführten Transportaufgaben sind mit unseren FlexBox Cool & Freeze möglich: egal, ob Rollcontainer, E2-Kisten oder Paletten. Natürlich sind auch diese Varianten gewichtsoptimiert erhältlich, sodass Sie das Maximum an Nutzlast erzielen können.

DER COOL FREEZE KOFFERAUFBAU

ISOLIERTE HECKTÜREN MIT EDELSTAHLVERSCHLÜSSEN

ATP-ZERTIFIKAT

KÜHLAGGREGATE VERSCHIEDENER HERSTELLER

**MÖGLICHE MAßE**

| | |
|---|---|
| Länge | 1 500 - 6 500 mm |
| Breite | 1 000 - 2 550 mm |
| Höhe | 1 000 - 3 500 mm |

### FLEXBOX COOL

**SERIENAUSSTATTUNG**

- 60 mm Sandwichpaneele
- 65 mm Isolierboden
- Doppelflügeltüre hinten
- Hilfsrahmen feuerverzinkt, Heckportal aus Edelstahl
- LED-Innenraumbeleuchtung
- Aufstiegstritt mit Handgriff am Heck
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Beleuchtung nach StVZO
- Aggregate von Carrier, Mitsubishi und Thermo King

### FLEXBOX FREEZE

**SERIENAUSSTATTUNG**

- 80 mm Stirnwand und Dach
- 65 mm Seitenwand Paneele
- 120 mm Isolierboden
- 85 mm Doppelflügeltüren hinten
- Hilfsrahmen feuerverzinkt, Heckportal aus Edelstahl
- LED-Innenraumbeleuchtung mit Bewegungsmelder
- Aufstiegstritt mit Handgriff am Heck
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Beleuchtung nach StVZO
- Aggregate von Carrier, Mitsubishi und Thermo King



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

**Aggregate von Carrier, Mitsubishi und Thermo King**

**Optionale Ausstattungsmerkmale**

- Verschiedene Kältevorhänge
- Trennwandsysteme
- Und viele mehr

**Ladungssicherungskomponenten**
Aus Edelstahl oder Aluminium

**Isolierte Hecktüren mit Edelstahlverschlüssen**

- Zum optimalen Halten der Temperatur
- Mit umlaufendem Dichtungssystem für besonders hohe Dichtleistung

oder

**Ladebordwände**
verschiedener Hersteller

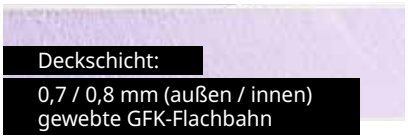
**Isolierter Boden**
Mit Aluminium- oder extra rutschhemmender Kunststoffdeckschicht

## Leichtbauweise

**Sandwichpaneele mit verschiedenen Deckschichten**

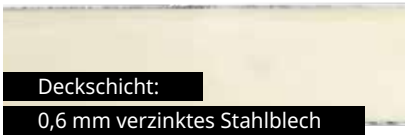
- Leichtbau-Paneelen mit GFK-Deckschicht serienmäßig für eine optimale Nutzlast
- Optional können die Sandwichpaneelen mit einer robusten und pflegeleichten verzinkten Stahldeckschicht (PurFerro, Deckschicht: 0,6 mm verzinktes Stahlblech) ausgestattet werden.
- Bei bestimmten Transportanforderungen kommt eine leichtere Aluminiumdeckschicht (PurAlu, Deckschicht: 0,8 mm Aluminiumblech) zum Einsatz.

PUR LIGHT



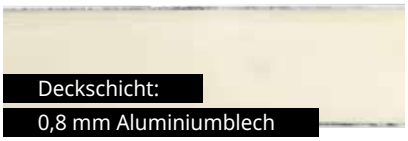
Deckschicht:
0,7 / 0,8 mm (außen / innen) gewebte GFK-Flachbahn

PUR FERRO



Deckschicht:
0,6 mm verzinktes Stahlblech

PUR ALU



Deckschicht:
0,8 mm Aluminiumblech

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

# Noch mehr Transport-lösungen von Humbaur

## FLEXTIP

### Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

Dank der Dreiseiten-Kippfunktion wird das Be- und Entladen kinderleicht. Flexibel in Länge, Breite und Höhe kann die FlexTip auf beliebigen Fahrzeugtypen aufgebaut werden.

Effiziente Vorteile für Ihre Projekte nutzen! Schnell beladen, zügig am Einsatzort und auf drei Seiten abkippbar. Wir bieten anpassbare Lösungen für verschiedenste Fahrzeugmodelle.

- Hydraulisches Dreiseiten-Kippwerk
- Kippfunktion mittels App steuerbar
- Hochwertiger Korrosionsschutz
- Durchgehender Brückenboden

**MÖGLICHE MAßE**
Länge 2 500 - 3 500 mm
Breite 1 800 - 2 300 mm

**FÜR NOCH MEHR KIPP!**
**KOMBINATIONSMÖGLICHKEIT**
**FLEXTIP**
**HUMBAUR DREISEITENKIPPER**



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

## Großartig vielseitig!

Kipp, kipp, hurra! Ihre FlexTip kann speziell nach Ihren Wünschen und Anforderungen angepasst werden. Ein Kippwinkel von bis zu 45°, eine hydraulische Dreiseiten-Kippfunktion, steuerbar mittels App, versenkbare Zurrpunkte, fahrzeugspezifische Kabelbäume und vieles mehr überzeugen zusätzlich auf ganzer Linie.

Neben unseren Standardmodellen können Sie Ihre FlexTip genau an Ihre Bedürfnisse und Anforderungen anpassen. Mit unserem breiten Zubehörprogramm legen Sie selbst fest, wie Ihre FlexTip gefertigt werden soll.

**Mehr Informationen zur Humbaur FlexTip**
humbaur.com/de/fahrzeugaufbauten/flextip

**Produktvideo jetzt ansehen**
youtube.com/watch?v=Ktv9AyC-Ojg

## FLEXTIP

**SERIENAUSSTATTUNG**

- Durchgehender Brückenboden
- Hydraulisches Dreiseiten-Kippwerk
- Kippwinkel von 45°
- Versenkte Zurrpunkte im Brückenboden
- Klappbare Seitenwände und klapp- und pendelbare Heckwand
- Kippfunktion mittels App steuerbar
- Fahrzeugspezifische Kabelbäume verhindern häufige Defekte durch mangelhaft ausgeführte Kabelverbindungen und erleichtern das Austauschen von Leuchten.
- 24-Stunden-Service durch Humbaur 24/7
- Für jede Branche eine Lösung
- Zahlreiche Zubehörmöglichkeiten
- Hochwertiger Korrosionsschutz

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

# FLEXBRIDGE

## Für maximale Flexibilität bei minimalem Gewicht

Der FlexBridge-Aufbau kann mit seinem geringen Eigengewicht flexibel auf die unterschiedlichen Fahrzeugtypen aufgebaut werden.

Durch seine serienmäßig versenkten Zurrpunkte kann jegliche Art von Ladegut optimal gesichert werden. Zudem bieten zahlreiche Zubehöroptionen ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Geringes Gewicht bei robuster Stahlkonstruktion
- Zahlreiche Zubehöroptionen
- Hochwertiger Korrosionsschutz

**MÖGLICHE MAßE**

Länge 1 000 - 5 000 mm
Breite 1 000 - 2 550 mm

### FLEXBRIDGE

**SERIENAUSSTATTUNG**

- Feuerverzinkter Rahmen und Ladefläche
- Seitenwände aus Aluminium, 350 mm hoch
- Im Außenrahmen versenkte Zurrpunkte
- Stahlgitter an der Stirnwand, 1 000 mm hoch
- Werkzeugkasten unter der Ladefläche
- Arbeitsscheinwerfer
- Druckluftschiene an der Stahlgitterverlängerung für vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

## Mit Sicherheit flexibel bleiben

Eine Panne kann empfindliche Folgen für Ihr Geschäft haben. Daher ist es wichtig, dass Ihre Fahrzeuge im Fall der Fälle schnell wieder auf Tour sind und Ihr Geschäft am Laufen halten.

Mit **Humbaur 24/7** erhalten Sie nicht nur schnelle Pannenhilfe, sondern sind auch finanziell umfassend abgesichert.

## PANNENSERVICE

- 800 Werkstätten in ganz Deutschland
- 5 500 Werkstätten in Europa
- 24-Stunden-Service an 365 Tagen im Jahr
- Über 97 % aller Pannenfälle reparieren wir vor Ort
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Sonderkonditionen auf Reifenkosten im Pannenfall
- Über 90 % Kundenzufriedenheit

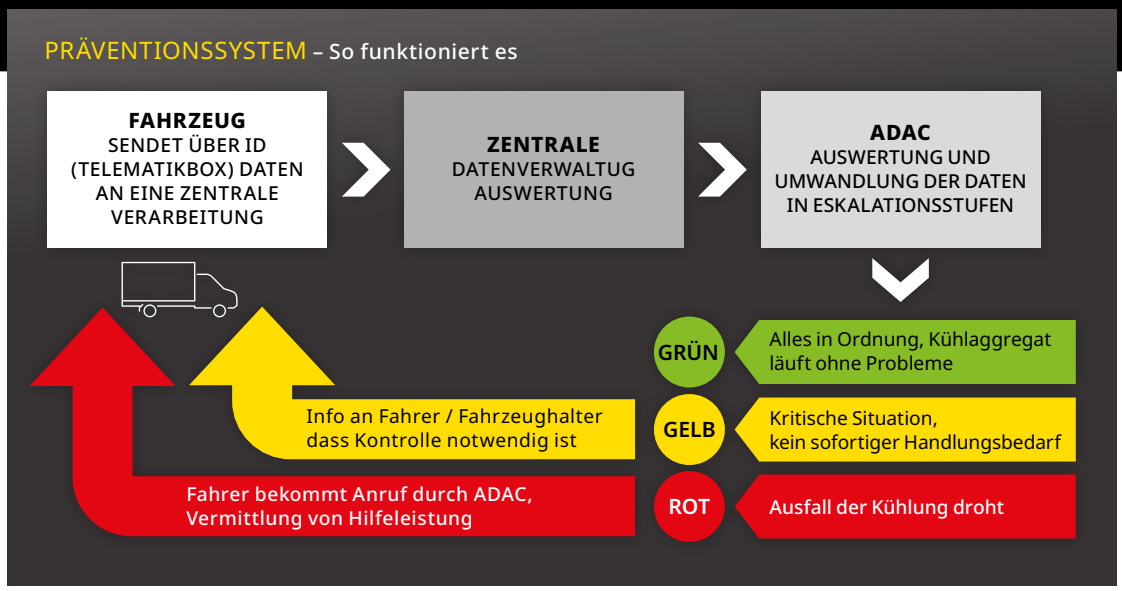
# Safety first class

**HUMBAUR 24/7**
PANNENSERVICE
PRÄVENTIONSSYSTEM

## PRÄVENTIONSSYSTEM

- **EFFIZIENZSTEIGERUNG**
  Vermeidung langer Ausfallzeiten der Fahrzeuge – schnelle Fortsetzung der Tour. Planbare Werkstattbesuche durch Hinweise auf kritische Situationen
- **KAPAZITÄTSSTEIGERUNG**
  Freie Kapazitäten Ihrer Mitarbeiter durch Outsourcing der technischen Datenüberwachung
- **KOSTENERSPARNIS**
  Vermeidung von Pannen und hohen Folgekosten sowie Verringerung von Verschleiß und Instandhaltungskosten

### PRÄVENTIONSSYSTEM – So funktioniert es

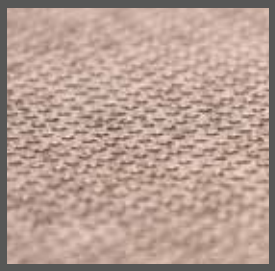



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

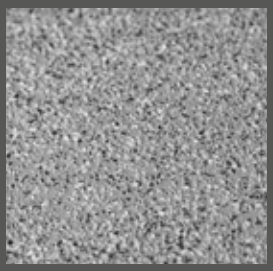
# FÜR NOCH MEHR FLEXIBILITÄT

## ZUBEHÖRPROGRAMM FLEXBOX DRY COOL FREEZE

## BÖDEN



Holzboden 15/18/21/24/27 mm



Kunststoffbeschichteter Boden

Neben der umfangreichen Serienausstattung unserer Anhänger und Fahrzeugaufbauten bieten wir passend für jedes Modell eine große Auswahl an Zubehör. So können Sie sich ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen die passende Lösung für Ihren Transportbedarf zusammenstellen und auch mit den Transportaufgaben wachsen.

## AUSSTATTUNG

Sandwichpaneeldach

Aluminium Hilfsrahmen geschraubt

Seitentüre mit Tritt

Ladebordwand mit Heckoberklappe (verschiedene Hersteller)

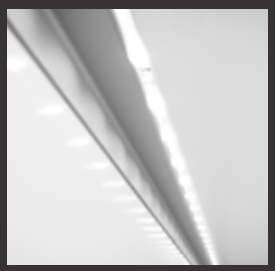
Gummi-Puffer

Seitenanfahrschutz

Ladebordwand vor der Hecktüre (verschiedene Hersteller)

Dachspoiler

3. Bremsleuchte mit integrierter Rückfahrkamera

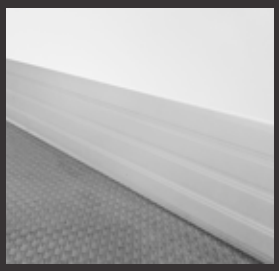


LED-Stripes innen

Hecktreppe



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.


Scheuerleiste 150 / 300 mm

Stäbchenschiene

Polsterleiste

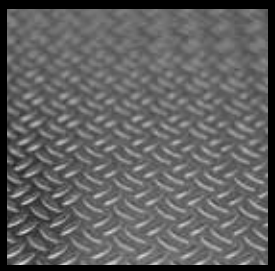
Schlitzankerschiene

Sperrstange

Airline-Schiene

# ZUBEHÖRPROGRAMM FLEXBOX COOL FREEZE

## BÖDEN


Alu-Gerstenkorn Boden

LightGrip-Boden

**Gewichtsoptimierung:**
Antislipbeschichtung, mit eingeschäumten Querträgern aus Aluminium anstelle von Stahl

## AUSSTATTUNG

### Kühlaggregate von verschiedenen Herstellern

Wir wählen aus einem großen Portfolio an Kühlaggregaten namhafter Hersteller die für Ihren Fahrzeugaufbau passende Variante aus.

Dachrohrbahn

Kältevorhang 1-, 2-, 3-teilig

Isoliervorhang 3-teilig

Mehrkammersysteme (beispielhaft)
Weitere Varianten auf Anfrage

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattung. Zubehör optional erhältlich.

Mercedes-Benz

HUMBAUR TRUCK
MACHT´S MÖGLICH

# FLEXBOX
# FLEXTIP
# FLEXBRIDGE

Haben Sie Fragen?
Wir freuen uns über Ihre
**KONTAKTAUFNAHME**
**flexbox@humbaur.com**
HUMBAUR.COM/DE/
FAHRZEUGAUFBAUTEN/ANSPRECHPARTNER

JETZT MEHR ERFAHREN!
**HUMBAUR FAHRZEUGAUFBAUTEN**
HUMBAUR.COM/FAHRZEUGAUFBAUTEN

Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen wie unter humbaur.com/agb einsehbar. Gültig nur für Deutschland. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Bilder: Humbaur GmbH, Adobe Stock, Abbildungen teilweise KI generiert oder modifiziert.
Stand 09/26