

**ZERTIFIZIERTE BAUKASTENSYSTEME**

**FÜR CURTAINSIDER**

**BAUSTOFF- UND GETRÄNKE-TRANSPORTE**



TSE TRAILER SYSTEM ENGINEERING GMBH & CO. KG | BEI DER MÜHLE 4 | D-72365 RATSHAUSEN  
TELEFON: +49 7427 9233-0 | VERKAUF@TSE-TRAILERSYSTEMS.DE

**WWW.TSE-TRAILERSYSTEMS.DE**

# DAS UNTERNEHMEN

Seit 1995 entwickeln, testen und produzieren wir in Baden-Württemberg Komponenten und Bausätze für den Fahrzeugbau. Wir verstehen uns als dessen verlässlicher Partner. Aus unseren Standorten in Ratshausen und Dotternhausen beliefern wir heute Kunden rund um den Globus. TSE-Produkte sind hochwertig und langlebig ausgelegt. Den Material- und Ressourceneinsatz reduzieren wir und sorgen für die Wiederverwendung anfallender Verschnitte und Späne aus der Aluminiumfertigung. Wir liefern zertifizierte Bausätze für Curtainsider, Baustoff- und Getränke-Transporte im modularen System: Unsere Komponenten, Baugruppen und Verdecke ermöglichen zahlreiche Varianten und kundenspezifische Anpassungen.



# VOM PROJEKT BIS ZUR SERIE

Wir bieten Ihnen qualifizierte Beratung zu allen Curtainsider,- Baustoff,- und Getränke-Transportlösungen sowie eine zügige und planbare Komplettlieferrung unserer passenden Bausätze. Mit unserem Baukastensystem können Sie deutlich Zeit und Kosten sparen. Für spezielle Ansprüche entwickeln und fertigen wir neue Konzepte und Aufbauten, die Ihren Anforderungen gerecht werden. Unsere Kompetenzen konzentrieren sich auf die Kombination der drei Fertigungsbereiche: Einzelfertigung, Projektgeschäft und Serienfertigung. Wir arbeiten in allen Bereichen mit computergestützten Systemen, mit mehr als 25 Jahren Erfahrung im Fahrzeugbau und mit einer routinierten, flexiblen und langjährigen Mannschaft.

## UNSERE STÄRKEN



KURZE LIEFERZEIT



EIGENE KONSTRUKTION  
UND FERTIGUNG



KOMPLETT-LIEFERUNG



ZERTIFIZIERTE BAUSÄTZE

### 1. KOMPONENTE



VERECKE, BAUGRUPPEN UND EINZELNE  
KOMPONENTEN IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN –  
SEPARAT BESTELLBAR

### 2. BAUSATZ



MODULARE ZUSAMMENSTELLUNG ZERTIFIZIERTER  
BAUSÄTZE – LEICHT, STABIL, VARIABEL.  
ZÜGIGE MONTAGE: SIE SPAREN ZEIT UND AUFWAND

### 3. PROJEKTE



INDIVIDUELLE ENTWICKLUNG UND ANPASSUNG FÜR IHRE  
EINSATZZWECKE – DIE LÖSUNG AUCH FÜR ABWEICHENDE  
MASSE SOWIE SPEZIELLE KOMBINATIONEN

### 4. SERIE



PLANUNG – KONZEPTION – FINALE UMSETZUNG IN SERIE:  
TSE DECKT ALLE PROJEKTPHASEN AB, DIE FÜR DEN ER-  
FOLG IHRES PROJEKTS ERFORDERLICH SIND.

# ZERTIFIZIERTE KOMPLETTBAUSÄTZE FÜR CURTAINSIDER UND BAUSTOFF-TRANSPORTE

## Bausatz für Curtainsider

Passgenau gefertigter, zügig zu montierender Curtainsider-Bausatz aus den Komponenten Stirnwand, Heckportal, Seitenwand, Verdeck und Hilfsrahmen. Für Sattelaufleger und Gliederzüge in sämtlichen Anwendungen und Branchen – geeignet für fast jede Transportlösung. Die Komponenten und Baugruppen können auch einzeln bestellt werden. Für unsere Bausätze sind die gängigen Ladungssicherungszertifikate erhältlich.

## Bausatz für Baustoff-Transporte

Der Code-XL-zertifizierte Bausatz für Baustoff-Transporte mit einer Nutzlast bis zu 15 t kann variabel nach den Anforderungen der jeweiligen Branche konfiguriert werden. Der Außenrahmen zur Ladungssicherung ist abgeschrägt und mit eingelassenen Zurrschienen in Stirnwand, Bordwand oder Boden kombinierbar. Als Bodengruppen lassen sich wahlweise die TSE-Hilfsrahmen oder eigene Konstruktionen des Fahrzeugbauers verwenden.



## INDIVIDUELLE BAUSÄTZE FÜR MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Unsere TSE-Bausätze stehen für maßgeschneiderte Lösungen nach Ihren individuellen Anforderungen. Mit einer Vielzahl von Optionen können Sie den Bausatz ganz nach Ihren Bedürfnissen gestalten.

### Zwei Personen, acht Stunden, ein kompletter Aufbau (Curtainsider mit Unterbau)

Ein TSE-Bausatz ist so handhabungsgerecht konfiguriert und passgenau, dass lediglich Montagetätigkeiten erforderlich sind und vor Ort weder Anpassungsarbeiten noch Schweißarbeiten anfallen.

### Pulverbeschichtung ab Werk

Für unsere Bausätze bieten wir eine Pulverbeschichtung über das gesamte RAL-Farbspektrum. Das Material erhält die Beschichtung vor dem Zusammenbau und bietet somit den größtmöglichen Korrosionsschutz.

### Plane im Gesamtpaket

Sie können ergänzend die passenden Planen von uns erhalten. Wir arbeiten mit langjährig etablierten Partnern zusammen, aus deren Portfolio alle technischen und grafischen Anforderungen bedient werden können.

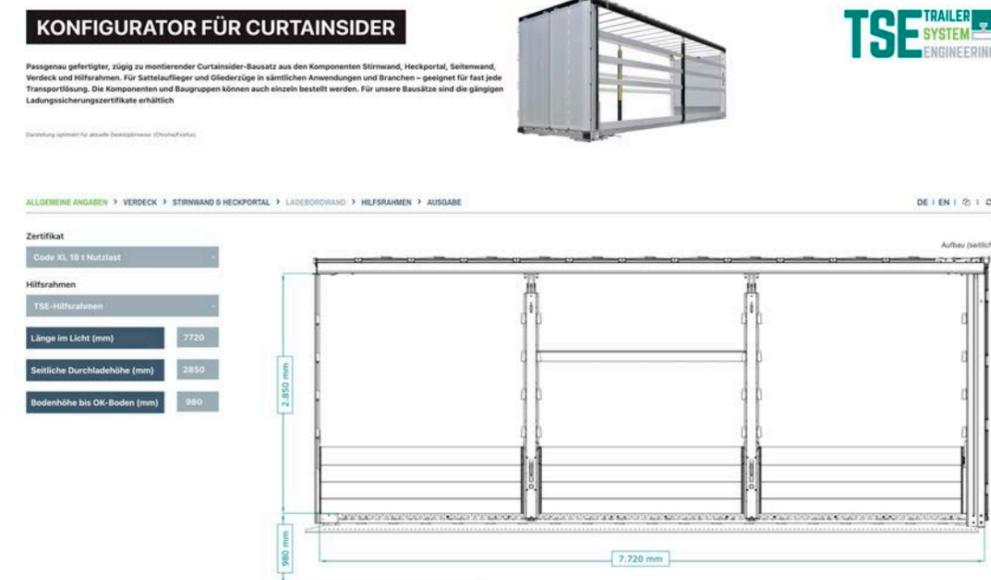
# ZERTIFIZIERTER BAUSATZ FÜR GETRÄNKE-TRANSPORTE

Dieser Bausatz bietet maximale Sicherheit für Getränke-Transporte. Das GFK-Festdach ist mit feuerverzinkten Stahleckenungen, fester Stirnwand, Hecktüren oder einem Ladebordwand-Abschluss kombiniert. Die seitlichen Bordwände sind in Alu-snap-lock Bauweise und mit Leichtbau-Paneelen gefertigt. Dank Innenlängen bis zu 8.200 mm und einer seitlichen Einladehöhe bis 2.400 mm sind zahlreiche Varianten darstellbar. Hilfsrahmen und Montageplatten nach Bedarf.



# KONFIGURIEREN. BESTELLEN. MONTIEREN. TSE-MASSKONFIGURATOR

Nutzen Sie den TSE-Maßkonfigurator zur Erstellung Ihres individuellen Bausatzes. Das datenbankgestützte Programm bildet die erhältlichen Varianten und Optionen ab und prüft diese direkt bei der Eingabe auf Plausibilität. Sie erhalten alle verfügbaren Maße. So finden Sie schnell die passende Konfiguration und können diese mit Ihrem Kunden besprechen.



## Planbare, kurze Aufbauzeit von unter 40 Stunden

Wie gewohnt bietet auch der TSE-Bausatz für Getränke-Transporte eine sicher planbare, kurze Aufbauzeit von unter 40 Stunden. Auch beim Bausatz für Getränke-Transporte verfolgt TSE die Devise „Als Bausatz vormontiert, so weit wie nötig, in der Ausführung anpassbar, so weit wie möglich“. Dank der einfachen, durchdachten Konstruktion ist der neue Bausatz für Getränke-Transporte wie alle TSE-Bausätze wartungsarm. Weitere Merkmale sind die große Anwenderfreundlichkeit und der hohe Standard der Sicherheitsmerkmale.

## Erstellen Sie mit unserem Konfigurator Ihren individuellen Bausatz:

- veranschaulicht den Bausatz und dessen Maße in sämtlichen Varianten sowie die Positionen einzelner Komponenten
- erleichtert Ihre Entwicklung und Konstruktion
- unterstützt den Aufbau in Ihrer Werkstatt

