

# Ford Transit Custom — produtos frescos

Ford Transit Custom como veículo frigorífico Kerstner para Transporte refrigerado: refrigeração, isolamento e equipamento numa solução completa e coordenada.



|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Marca</b>                      | Ford                   |
| <b>Modelo</b>                     | Transit Custom         |
| <b>Aplicação</b>                  | Transporte refrigerado |
| <b>Tecnologia de refrigeração</b> | Refrigeração elétrica  |

Dados do produto: 22.09.2026

## Descrição da transformação

Veículo base: furgão, altura de tejadilho normal, portas traseiras de batente, porta de correr à direita

Código de entrega: TCKER

A transformação Kerstner para o transporte de produtos frescos no Ford Transit Custom combina o máximo desempenho de isolamento com uma funcionalidade prática consistente, desenvolvida e fabricada para a utilização diária no setor alimentar e no transporte de produtos frescos.

A carroçaria atinge um coeficiente K inferior a 0,4 W/m<sup>2</sup>K e recebe a classificação «isotérmico reforçado» segundo as diretrizes ATP. Isto é possível graças à união contínua de todos os elementos isolantes, incluindo na porta de correr, sem frestas nem pontes térmicas.

O sistema de refrigeração elétrica mantém de forma fiável o intervalo de temperatura de 0 °C a +20°C durante todo o percurso.

Os componentes isolantes de poliuretano são hidrófugos, antibacterianos e resistentes a impactos, e cumprem os requisitos das diretrizes ATP e HACCP. A superfície de fácil limpeza minimiza o esforço necessário para assegurar a higiene na utilização diária.

Graças ao ajuste otimizado por computador, a transformação oferece um volume útil de carga de 4,0-4,8 m<sup>3</sup>, com largura livre entre as cavas das rodas, compatível com o carregamento de europaletes.

# Variantes e dados do compartimento de carga

## L1 distância entre eixos 3100 mm

Altura de tejadilho normal

| Distância entre eixos             | 3100 mm                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Comprimento do espaço de carga    | 2300 mm                           |
| Largura entre cavas das rodas     | 1265 mm                           |
| Largura superior                  | 1490 mm                           |
| Altura interior                   | 1194 mm                           |
| Altura do evaporador              | 100 mm                            |
| Volume de carga                   | 4,0 m³                            |
| Caixas E2                         | 55                                |
| Europaletes                       | 2                                 |
| Gewicht Ausbau                    | sob consulta                      |
| Unidades frigoríficas compatíveis | CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA |

## L2 distância entre eixos 3500 mm

Altura de tejadilho normal

| Distância entre eixos             | 2970 mm                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Comprimento do espaço de carga    | 1975 mm                           |
| Largura entre cavas das rodas     | 1095 mm                           |
| Largura superior                  | 1290 mm                           |
| Altura interior                   | 1050 mm                           |
| Altura do evaporador              | 80 mm                             |
| Volume de carga                   | 2,4 m³                            |
| Caixas E2                         | 28                                |
| Europaletes                       | 1                                 |
| Gewicht Ausbau                    | sob consulta                      |
| Unidades frigoríficas compatíveis | CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA |

---

## Tecnologia de refrigeração

---

Intervalo de temperatura: sob consulta

### CoolJet C103 EA

No tejadilho · Refrigeração com o veículo parado: opcional

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 1006W a 0°C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 70 A

Caudal de ar: 750m³/h

Fluido frigorígeno: R134a

Altura adicional: +130mm

### CoolJet C106 EA

Sob o chassis · Refrigeração com o veículo parado: opcional

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada sob o piso

Potência frigorífica: max. 944W a 0°C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 45 A

Caudal de ar: 480m³/h

Fluido frigorígeno: R134a

Altura adicional: inalterada

---

## Equipamento de série

---

- Isolamento Kerstner easyfit (coeficiente K 0,33)
- Luz LED interior
- Bacia de pavimento em poliéster
- Drenos dianteiros à direita e à esquerda
- Rebordo de retenção de água na porta de correr
- Proteção contra impactos em alumínio à direita, à esquerda e na parede frontal, altura aprox. 16 cm

- Calhas de amarração semicirculares à direita e à esquerda, acima das cavas das rodas
- Desbloqueio de emergência

## Códigos do veículo

### Códigos obrigatórios

- Divisória alta contínua, sem vidro
- Sem revestimento interior do compartimento de carga / sem pavimento de madeira
- Sem roda sobresselente, com kit de reparação de furos
- A6QAH – Porta de correr à direita (recomenda-se fecho assistido)
- Portas traseiras de duas folhas sem vidros, com dobradiças de 180°
- Banco duplo de passageiros – Obrigatório para refrigeração com o veículo parado
- CCP2 – Ligação à base do banco
- Alternador de pelo menos 150 A – com C106EA
- Alternador de pelo menos 230A – Com C103EA
- HTAAZ – Bateria dupla AGM H8
- Recomenda-se a carga útil máxima

### Códigos excluídos

- A4LAG/A4LAD – Porta de correr elétrica
- JRSAB – Interface programável para fabricantes de carroçarias
- JZXAD/JZXAF – Caixa de fusíveis inteligente SFB

## Equipamento e acessórios

### Acessórios obrigatórios

#### Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Necessário para apresentação na matrícula

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

---

## Acessórios opcionais

### **Certificado ATP, classe FRAX**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

### **Cortina térmica de tiras de PVC para a abertura traseira**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

### **Cortina térmica de tiras de PVC para a porta de correr**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

### **Prateleira amovível**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

### **Placa de pavimento em alumínio estriado RA 3100**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

### **Placa de pavimento em alumínio estriado RA 3500**

Opcional · Compatível com: L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

### **Conjunto de prateleiras I, 1 unidade**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

---

**Conjunto de prateleiras II, 2 unidades sobrepostas**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

**Tapete antiderrapante para piso de carga, RA 3100**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

**Tapete antiderrapante para piso de carga, RA 3500**

Opcional · Compatível com: L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

**Tapete antiderrapante para a prateleira amovível**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

**Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Barra de retenção Transsafe

Compatível com todas as calhas Airline

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

**Pacote de barras telescópicas de bloqueio, 2 unidades**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Barra de retenção Transsafe

Compatível com todas as calhas Airline

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

---

**Pacote de cintas de amarração (2 cintas)**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Quantidade: predefinida 1, mínimo 1 unidades

**Registador de temperatura Euroscan RX3 com 2 sensores (requer espaço DIN livre)**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

**Registador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE com 2 sensores (requer espaço DIN livre)**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

**Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

**Cobertura do grupo frigorífico pintada na cor do veículo, pintura lisa**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA

**Cobertura do grupo frigorífico pintada na cor do veículo, pintura metalizada**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA

**Refrigeração com o veículo parado, 230V**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Inclui tomada exterior e cabo de ligação de 8m

**Opção de aquecimento CJ de 500W para C103EA**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA

**Extensão de garantia para 3 anos**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet

---

C106 EA

Extensão da garantia de 24 para 36 meses

– de acordo com as nossas condições de garantia –

### **Extensão de garantia para 4 anos**

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C103 EA; L1 distância entre eixos 3100 mm / CoolJet C106 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C103 EA; L2 distância entre eixos 3500 mm / CoolJet C106 EA

Extensão da garantia de 24 para 48 meses

– de acordo com as nossas condições de garantia –

Página do produto: <https://kerstner.de/pt/ford-transit-custom-produtos-frescos/>