Karta danych pojazdu · Opel

Opel Vivaro K0 – chłodzenie z napędem pasowym

Transport chłodniczy i mroźniczy · Napęd paskowy



Marka	**Opel**
Model	**Vivaro K0 z napędem paskowym**

3,3 m³ / 3,9 m³
Pojemność ładunkowa

2 / 3
Europalety

Dane produktu: 28.10.2026

Opis zabudowy

Pojazd bazowy: drzwi przesuwne po prawej stronie, platforma K0, silnik spalinowy ICE

Kod dostawy: DES173001

Zabudowa chłodnicza Kerstner do modelu Opel Vivaro łączy najwyższą skuteczność izolacji z pełną funkcjonalnością w praktyce — opracowana i wykonana do codziennego użytku w branży spożywczej i transporcie produktów świeżych.

Zabudowa osiąga współczynnik K poniżej 0,4 W/m²K i uzyskuje zgodnie z wytycznymi ATP określenie „izolacja wzmocniona”. Jest to możliwe dzięki ciągłemu połączeniu wszystkich elementów izolacyjnych, również w drzwiach przesuwnych, bez szczelin i mostków cieplnych.

Pasek napędowy chłodnicy zapewnia niezawodne utrzymanie temperatury w zakresie od -20 °C do +20 °C przez cały czas jazdy.

Elementy izolacyjne z poliuretanu są hydrofobowe, antybakteryjne i odporne na uderzenia oraz spełniają wymagania wytycznych ATP i HACCP. Łatwa w czyszczeniu powierzchnia ogranicza nakład pracy związany z utrzymaniem higieny podczas eksploatacji.

Dzięki dopasowaniu zoptymalizowanemu komputerowo zabudowa oferuje użytkową pojemność ładunkową 3,3-3,9 m³, z wolną szerokością między nadkolami, odpowiednią do załadunku europalet.

Warianty i przestrzeń ładunkowa

Standard L2

3 275 mm

Rozstaw osi	3 275 mm
Długość przestrzeni ładunkowej	2 130 mm
Szerokość między nadkolami	1 210 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 360 mm
Wysokość wewnętrzna	1 130 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	3,3 m³
Skrzynki E2	30
Europalety	2
Zgodne agregaty chłodnicze	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Maxi L3

3 275 mm zwis

Rozstaw osi	3275 ze zwisem
Długość przestrzeni ładunkowej	2 470 mm

Szerokość między nadkolami	1 210 mm
Szerokość powyżej nadkoli	1 360 mm
Wysokość wewnętrzna	1 130 mm
Wysokość parownika	100 mm
Pojemność ładunkowa	3,9 m³
Skrzynki E2	33
Europalety	3
Zgodne agregaty chłodnicze	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Chłodnictwo

Zakres temperatur: na zapytanie

Thermo King V300 max 20

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

- Transportowy agregat chłodniczy napędzany silnikiem pojazdu, do chłodzenia, 12 V
- Ultrapłaski parownik ES150
- Agregat typu split do montażu w ścianie przedniej nad kabiną
- Chłodzenie podczas jazdy, 12 V (napęd z silnika pojazdu) oraz silnik elektryczny 220 V
- Ultrapłaski parownik ES 300 z 2 wentylatorami, przepływ powietrza 1 250 m³/h
- Odszranianie ręczne lub automatyczne za pomocą programatora czasowego
- Panel zdalnego sterowania w kabinie ze wskazaniem temperatury

Panel zdalnego sterowania i rejestrator temperatury są montowane w istniejącej wolnej wnęce DIN. W przeciwnym razie montaż odbywa się w miejscu uznanym przez nas za odpowiednie. Późniejsze zmiany chętnie wykonamy za opłatą zależną od nakładu pracy.

- Sterownik DSR - Smart Reefer

- Użyteczna wydajność chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30 °C, w warunkach ATP:

3 355 W przy 0 °C

1 820 W przy -20 °C

1 550 W przy -25 °C

- Czynnik chłodniczy R452A: szczególnie przyjazny dla środowiska - o 50% mniejszy wpływ CO^2; spełnia wymagania prawne obowiązujące od 2020

Zastosowanie: produkty głęboko mrożone

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: max. 3 330 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1 400 m^3/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: ok. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

- Transportowy agregat chłodniczy napędzany silnikiem pojazdu, do chłodzenia i ogrzewania

- Agregat typu split do montażu w ścianie przedniej nad kabiną

- Chłodzenie podczas jazdy, 12 V (napęd z silnika pojazdu) oraz silnik elektryczny 220 V

- Ultrapłaski parownik ES 300 z 2 wentylatorami, przepływ powietrza 1 250 m^3/h

- Odszranianie ręczne lub automatyczne za pomocą programatora czasowego

- Panel zdalnego sterowania w kabinie ze wskazaniem temperatury

Panel zdalnego sterowania i rejestrator temperatury są montowane w istniejącej wolnej wnęce DIN. W przeciwnym razie montaż odbywa się w miejscu uznanym przez nas za odpowiednie.

Późniejsze zmiany chętnie wykonamy za opłatą zależną od nakładu pracy.

- Sterownik DSR - Smart Reefer

- Użyteczna wydajność chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30 °C, w warunkach ATP:

3 355 W przy 0 °C

1 820 W przy -20 °C

1 550 W przy -25 °C

Zastosowanie: produkty świeże i głęboko mrożone

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: max. 3 330 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1 400 m³/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: +221 mm

Uwaga: &

Thermo King V300-20

Na dachu · Chłodzenie postojowe: w zestawie

- Transportowy agregat chłodniczy napędzany silnikiem pojazdu, do chłodzenia

- Agregat typu split do montażu w ścianie przedniej nad kabiną

- Chłodzenie podczas jazdy, 12 V (napęd z silnika pojazdu) oraz silnik elektryczny 220 V

- Ultrapłaski parownik ES 300 z 2 wentylatorami, przepływ powietrza 1 400 m³/h

- Odszranianie ręczne lub automatyczne za pomocą programatora czasowego

- Panel zdalnego sterowania w kabinie ze wskazaniem temperatury

Panel zdalnego sterowania i rejestrator temperatury są montowane w istniejącej wolnej wnęce DIN. W przeciwnym razie montaż odbywa się w miejscu uznanym przez nas za odpowiednie.

Późniejsze zmiany chętnie wykonamy za opłatą zależną od nakładu pracy.

- Sterownik DSR - Smart Reefer

- Użyteczna wydajność chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30 °C, w warunkach ATP:

2 965 W przy 0 °C

Zastosowanie: produkty świeże

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: 2965 przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 134 A

Przepływ powietrza: 2 033 m³/h

Czynnik chłodniczy: R134a

Dodatkowa wysokość: +222 mm

Carrier Xarios 300T

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

Zastosowanie: produkty świeże i głęboko mrożone

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: 2 008 W przy 0 °C, 1 680 W przy -20 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 820 m³/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: +290 mm

Uwaga: &

Carrier Xarios 350T

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

Zastosowanie: produkty świeże i głęboko mrożone

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: 3 430 W przy 0 °C, 1 800 W przy -20 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1 560 m³/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: +290 mm

Uwaga: &

Carrier Xarios 200T

Na dachu · Chłodzenie postojowe: w zestawie

Seria XARIOS obejmuje niezwykle wszechstronne agregaty chłodnicze z napędem bezpośrednim do samochodów dostawczych i ciężarowych. Są przeznaczone do transportu produktów świeżych lub mrożonych w wersjach jedno- i wielotemperaturowych, w pojazdach o pojemności od 8 do 45 m³. Agregaty są dostępne w różnych wersjach.

Zastosowanie: produkty świeże i głęboko mrożone

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: 2 415 W przy 0 °C / 1 360 W przy -20 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maksymalny pobór prądu: 404 A

Przepływ powietrza: 770 m³/h

Czynnik chłodniczy: R-404A

Wysokość montażowa: +232 mm

Uwaga: &

Thermo King V200 max 50

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

- Dzielony agregat chłodniczy do montażu na ścianie przedniej lub dachu

- Ultrapłaski parownik ES 200 z 2 wentylatorami, przepływ powietrza 1 070 m³/h

- Chłodzenie podczas jazdy 12 V (napęd z silnika pojazdu) oraz silnik elektryczny 230 V

- Odszranianie ręczne lub automatyczne za pomocą programatora czasowego

- Panel zdalnego sterowania w kabinie ze wskazaniem temperatury

Panel zdalnego sterowania i rejestrator temperatury są montowane w istniejącej

wolnej wnęce DIN. W przeciwnym razie montaż odbywa się w

miejscu uznanym przez nas za odpowiednie. Późniejsze zmiany chętnie wykonamy

za opłatą zależną od nakładu pracy.

- Sterownik DSR - Smart Reefer

- Użyteczna wydajność chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30 °C, w warunkach ATP:

2 710 W przy 0 °C

1 560 W przy -20 °C

1 190 W przy -25 °C

- Moc grzewcza ok. 2 400 W

945 W przy -20 °C

- Czynnik chłodniczy R452A: szczególnie przyjazny dla środowiska - o 50% mniejszy wpływ CO^2; spełnia wymagania prawne obowiązujące od 2020

Zastosowanie: produkty świeże i głęboko mrożone

Konstrukcja: montaż dachowy

Wydajność chłodnicza: 2 710 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1 070 m^3/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: +221 mm

Uwaga: & dach

Thermo King V200 max 20

Zewnętrzny · Chłodzenie postojowe: w zestawie

- Dzielony agregat chłodniczy do montażu na ścianie przedniej lub dachu

- Ultrapłaski parownik ES 200 z 2 wentylatorami, przepływ powietrza 1 070 m^3/h

- Chłodzenie podczas jazdy 12 V (napęd z silnika pojazdu) oraz silnik elektryczny 230 V

- Odszranianie ręczne lub automatyczne za pomocą programatora czasowego

- Panel zdalnego sterowania w kabinie ze wskazaniem temperatury

Panel zdalnego sterowania i rejestrator temperatury są montowane w istniejącej

wolnej wnęce DIN. W przeciwnym razie montaż odbywa się w

miejscu uznanym przez nas za odpowiednie. Późniejsze zmiany chętnie wykonamy

za opłatą zależną od nakładu pracy.

- Sterownik DSR - Smart Reefer

- Użyteczna wydajność chłodnicza przy temperaturze otoczenia 30 °C, w warunkach ATP:

2 710 W przy 0 °C

1 560 W przy -20 °C

1 190 W przy -25 °C

- Czynnik chłodniczy R452A: szczególnie przyjazny dla środowiska - o 50% mniejszy wpływ CO^2; spełnia wymagania prawne obowiązujące od 2020

Zastosowanie: produkty świeże i głęboko mrożone

Konstrukcja: montaż dachowy

Wydajność chłodnicza: 2 710 W przy 0 °C

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1 070 m^3/h

Czynnik chłodniczy: R452A

Dodatkowa wysokość: +221 mm

Uwaga: & dach

Thermo King V400X Max 20

Na dachu · Chłodzenie postojowe: w zestawie

Thermo King V-400X MAX: wydajna i cicha jednostka chłodnicza bez własnego silnika i bez emisji spalin. Temperatura jest regulowana z dokładnością do 1 °C, możliwe chłodzenie podczas postoju pod napięciem sieciowym

Thermo King V-400X MAX z serii VX oferuje wysoką wydajność chłodniczą oraz precyzyjną kontrolę temperatury. Za pomocą panelu sterowania w kabinie kierowcy regulujesz temperaturę przestrzeni ładunkowej z dokładnością do 1 °C, zarówno w trybie pojedynczym, jak i wielotemperaturowym.

Ponieważ urządzenie działa bez własnego silnika, nie emituje spalin i pracuje wyjątkowo cicho. To zaleta podczas dostaw w centrach miast i obszarach mieszkalnych.

Urządzenie waży tylko 75 kg (model 50) i jest kompaktowe, co pozwala na większy ładunek towarów. Aerodynamiczny design jest dopasowany do codziennego użytkowania.

- Wydajność chłodnicza w czasie jazdy: 4.082 W przy 0 °C / 2.237 W przy -20 °C

- Wydajność chłodnicza podczas pracy na sieci: 3.026 W przy 0 °C / 1.496 W przy -20 °C

- Przepływ powietrza: 1.990 m^3/h

- Regulacja temperatury: jedna lub wiele stref temperaturowych, z dokładnością do 1 °C

- Obsługa: panel sterowania w kabinie kierowcy

Zakres zastosowania: transport produktów świeżych i głębokiego mrożenia

Konstrukcja: agregat dachowy

Wydajność chłodnicza: 4082 watów

Napięcie robocze: 12 V

Maks. pobór prądu: 452 A

Przepływ powietrza: 1990m³

Czynnik chłodniczy: R452a

Dodatkowa wysokość: +273 mm

Uwaga: chłodzenie podczas jazdy i na postoju

Wyposażenie standardowe

• Izolacja easyfit (K=0,34)

• Elektryczny układ chłodniczy do chłodzenia podczas jazdy

• Podłoga PU z progiem zatrzymującym wodę przy drzwiach przesuwnych

• 2 odpływy wody

• Aluminiowe odbojnice (wysokość ok. 14 cm) po lewej i prawej stronie (z wyjątkiem drzwi przesuwnych) oraz na ścianie przedniej

• Poziome półokrągłe szyny mocujące nad nadkolami po lewej i prawej stronie

• Oświetlenie wnętrza LED

• Odblokowanie awaryjne

Kody pojazdu

Kody wymagane

• PX01 – Ciągła ściana działowa bez szyby – Wyposażenie standardowe

• WZ04 – Prawe drzwi przesuwne blaszane, bez szyby – Wyposażenie standardowe

• WO01 – Dwuskrzydłowe drzwi tylne bez szyb, z zawiasami 180° – Wyposażenie standardowe

• BQ01 – Wzmocniona instalacja elektryczna pojazdu

• Podwójna kanapa pasażerska – Wymagana przy chłodzeniu postojowym

• CZ02 – Zwiększona ładowność – Zalecana

Kody wykluczone

• WO06/WO07/J20/J1U – Klapa tylna

• GB33 – Drewniana podłoga ładunkowa

• GB38 – Drewniana podłoga ładunkowa i ściany boczne

• WZ07/YA2/DF0 – Drzwi przesuwne po lewej stronie

• Elektryczne drzwi przesuwne

• GA04 – Pakiet do pracy na budowie

• QC06 – Funkcja Start-Stop (lub jej dezaktywacja)

Wyposażenie i akcesoria

Akcesoria wymagane

Opinia TÜV / świadectwo zgodności COC, etap II

Akcesoria wymagane · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Wymagane do przedłożenia przy rejestracji Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Akcesoria opcjonalne

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi L2

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Aluminiowa płyta podłogowa do rozstawu osi L3

Opcjonalne · Pasuje do: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, L2

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na podłogę ładunkową, L3

Opcjonalne · Pasuje do: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek I (1 półka z regulacją wysokości)

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Zestaw półek I (2 półki jedna nad drugą, z regulacją wysokości)

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi tylnych

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Kurtyna chłodnicza z pasów PVC do drzwi przesuwnych

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi L2

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Poziome szyny mocujące po lewej i prawej stronie na niestandardowej wysokości, rozstaw osi L3

Opcjonalne · Pasuje do: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Certyfikat ATP, klasa FRAX

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Mata antypoślizgowa na wyjmowaną półkę

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Certyfikat ATP, klasa FRCX

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Teleskopowy drążek rozporowy, 1 sztuka

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Drążek rozporowy Transsafe, uniwersalny do wszystkich szyn Airline Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Pakiet teleskopowych drążków rozporowych, 2 sztuki

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Drążek rozporowy Transsafe, uniwersalny do wszystkich szyn Airline Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Pakiet pasów mocujących (2 pasy)

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Ilość: Domyślnie 1, Minimum 1 sztuka

Wnęka DIN dostarczana przez Kerstner, jeśli nie występuje fabrycznie

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T

Miejsce montażu wybiera Kerstner w zależności od dostępnego miejsca w kabinie

Rejestrator temperatury Thermo King Touchlog Premium

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

Blue Box Lite wraz z montażem

Opcjonalne · Pasuje do: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de