



Product Guide

TRANSIT
CUSTOM



EU **RHINO**

☎ 01244 833 790
✉ sales@rhinoproducts.co.uk



Rhino connect⁺

Rhino Connect⁺ allows your vehicle's Original Equipment reversing sensors to be seamlessly integrated directly into your Rhino Products step. Currently available for our **SafeStep™**, **TowStep™** and **TowStep™ Duo** products.

Connect⁺ is a highly innovative solution which is compatible with most of Europe's top commercial vehicles.

Making alterations to introduce an external step with parking detection technology has previously been a time-consuming process, often requiring specialist knowledge, complicated rewiring and of course, added expenditure.

Connect⁺ neatly solves this problem by integrating each OEM sensor into the step via a simple 'plug and play' cable.

- **Seamless "plug & play" connection** - full integration to vehicle electronics
- **Fast, simple installation fitting process** - considerable time savings
- **No additional rewiring costs** - cost effective solution
- **Revolutionary design** - a truly innovative system from Rhino

connect⁺



Rhino connect⁺

DE

Mit **Rhino Connect⁺** kann die gesamte Original-Rückfahrsensorik Ihres Fahrzeugs nahtlos in Ihre Rhino-Stufe integriert werden. Derzeit für unsere Produkte **SafeStep™**, **TowStep™** und **TowStep™ Duo** erhältlich, vereinfacht dies die komplizierte Vorgehensweise der Verknüpfung einer hinteren Einstiegsstufe mit den bestehenden Fahrerassistenzsystemen des Fahrzeugs.

Connect⁺ ist eine äußerst innovative Lösung, die mit den meisten Top-Nutzfahrzeugen Europas kompatibel ist. Die notwendigen Veränderungen an der Parksensoren beim Anbau von externen Stufen waren früher sehr zeitaufwändig, erforderten häufig Expertenwissen, komplizierte Verkabelung und natürlich zusätzlichen Aufwand.

Connect⁺ löst dieses Problem, indem es den OEM-Sensor über ein einfaches „Plug-and-play“-Kabel in die Stufe integriert.

- **Nahtlose „Plug-and-play“- Verbindung** volle Integration in die Fahrzeugelektronik
- **Schneller, einfacher Einbau** - erhebliche Zeitersparnis
- **Keine zusätzlichen Verkabelungskosten** kostengünstige Lösung
- **Revolutionäres Design** - ein wirklich innovatives System von Rhino

NL

Rhino Connect⁺ zorgt ervoor dat de Original Equipment achteruitrijensoren naadloos geïntegreerd kunnen worden in uw Rhino Products achteropstap. Momenteel beschikbaar voor de **SafeStep™**, **TowStep™** en **TowStep™ Duo** producten, vereenvoudigt het system het complexe proces om een achteropstap te combineren met de reeds aanwezige achteruitrijensoren.

Connect⁺ is een zeer innovatieve oplossing welke compatibel is met de populairste Europese bedrijfsvoertuigen. Het aanpassen van bestaande achteruitrijensoren teneinde deze te combineren met een opstap, was tot nu een tijdrovende en vaak specialistische taak. Vaak gaat het gepaard met het aanleggen van complete nieuwe kabelbomen, wat veel extra tijd en onnodige kosten met zich meebrengt.

Connect⁺ lost netjes dit probleem op door de integratie van de OEM sensor in de opstap via een eenvoudige “plug & play” kabel.

- **Naadloze “plug & play” verbinding** - volledige integratie van alle voertuig elektronica
- **Een snel en simpel installatieproces** - aanzienlijke tijdsbesparing
- **Geen additionele her-bekabelingskosten** - kost effectieve oplossing
- **Revolutionair ontwerp** - een echt innovatief systeem van Rhino

FR

Rhino Connect⁺ permet d'intégrer directement les capteurs de détection de marche arrière de l'équipement d'origine de votre véhicule à vos produits de marchepied Rhino. Actuellement disponible pour nos produits **SafeStep™**, **TowStep™** et **TowStep™ Duo**, ce dispositif simplifie le processus complexe de liaison des systèmes existants d'assistance conducteur à un marchepied arrière.

Connect⁺ est une solution hautement innovante compatible avec la plupart des véhicules utilitaires les plus renommés d'Europe. Auparavant, il fallait beaucoup de temps pour adapter le véhicule externe afin d'y ajouter un marchepied externe avec une technologie de détection de stationnement, et cela nécessitait souvent des connaissances spécialisées, un recâblage compliqué et, bien sûr, des dépenses supplémentaires.

Connect⁺ résout ce problème parfaitement en intégrant le capteur OEM dans le marchepied à l'aide d'un simple câble « plug and play ».

- **Connexion « plug & play » aisée** - intégration complète à l'électronique du véhicule
- **Processus d'installation simple et rapide** - un gain de temps considérable
- **Pas de coûts de recâblage supplémentaires** - solution rentable
- **Un design révolutionnaire** - un véritable système innovant de Rhino





Compatible vehicles

Our **Rhino Connect+** step system has initially been designed to work across several of Europe's most popular van models – VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Ford Custom 2012*, Ford Transit 2014*, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Relay / Peugeot Boxer / Fiat Ducato 2006.

***Please note:** Connect+ for TowStep™ and TowStep™ Duo is not compatible with these vehicles.

What's included?

Rhino Connect+ is delivered to you as a complete kit for successful installation:

- **SafeStep™, TowStep™ or TowStep™ Duo** modified with adapters
- Plug and play cabling and connectors
- 4 x panel blanking plugs.

DE

Kompatible Fahrzeuge

Unser **Rhino Connect*** Trittstufen-System wurde ursprünglich für einige der beliebtesten europäischen Kleintransportermodelle entwickelt – VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Ford Custom 2012*, Ford Transit 2014*, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Relay/Jumper, Peugeot Boxer, Fiat Ducato 2006.

***Bitte beachten Sie:** TowStep™ und TowStep™ Duo sind mit diesen Fahrzeugen nicht kompatibel.

Was ist enthalten?

Rhino Connect* wird Ihnen als Komplettpaket für den mühelosen Einbau geliefert:

- **SafeStep™, TowStep™** oder **TowStep™ Duo** modifiziert, mit Adaptern
- Plug-and-play-Verkabelung und -Anschlüsse
- 4 x Blindstopfen.

NL

Geschikte voertuigen

Ons **Rhino Connect*** opstapsysteem is momenteel ontworpen voor diverse populaire Europese bedrijfsvoertuigen zoals de VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Ford Custom 2012*, Ford Transit 2014*, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Jumper, Peugeot Boxer en Fiat Ducato 2006.

***Let op:** TowStep™ and TowStep™ Duo zijn niet leverbaar voor deze voertuigen.

Wat wordt geleverd?

Rhino Connect* wordt geleverd als complete kit voor de succesvolle installatie van:

- **SafeStep™, TowStep™** or **TowStep™ Duo** met adapters
- Plug & play kabels en connectors
- 4 x bumperafdekpluggen.

FR

Véhicules compatibles

Notre système de marche-pied **Rhino Connect*** a été conçu pour fonctionner sur plusieurs des modèles les plus populaires d'Europe - VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Ford Custom 2012*, Ford Transit 2014*, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Relay/Jumper, Peugeot Boxer, Fiat Ducato 2006.

***Veuillez noter:** TowStep™ et TowStep™ Duo ne sont pas compatibles avec ces véhicules.

Qu'est-ce qui est inclus?

Rhino Connect* vous est livré sous forme de kit complet pour une installation réussie :

- **SafeStep™, TowStep™** ou **TowStep™ Duo** modifiés avec des adaptateurs
- Câblage et connecteurs Plug & Play
- 4 x obturateurs de panneau.

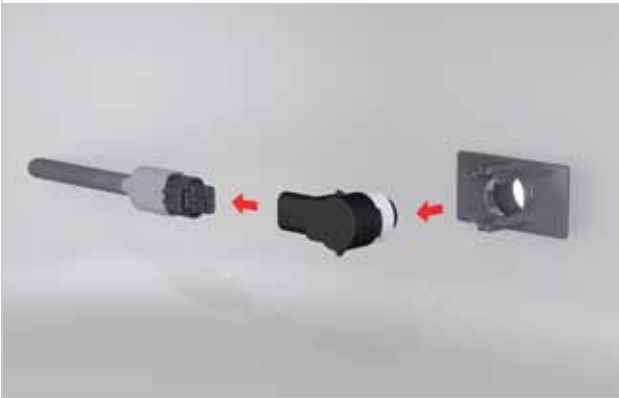
How Rhino Connect+ works

Installation is quick, simple and effective. Typical installation time is 15 minutes from start to finish.

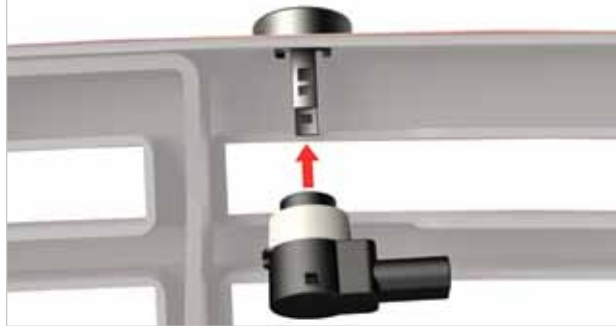
Follow our step by step installation guide below:



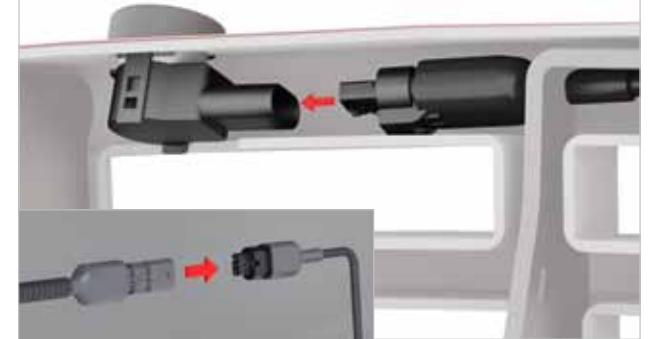
- 1** Dismount the OEM sensors from the vehicle.



- 2** Click them into place via special adapters and using rear spacers located in the step.



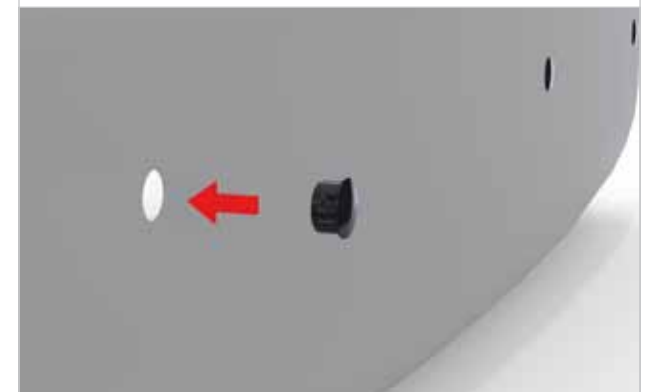
- 3** "Plug & play" - reconnect the sensors, with the male plug going into the sensor and the female plug connecting to vehicle's wiring harness.



- 4** Sensor in place and connected.



- 5** Fix blanking plugs to cover the space where each sensor was originally located.



DE

Wie Rhino Connect+ funktioniert

Der Einbau ist schnell, einfach und effektiv und dauert in der Regel etwa 15 Minuten von Anfang bis Ende.

Folgen Sie den Anweisungen mit unserer Schritt-für-Schritt-Anleitung auf Seite 8.

- 1 Demontieren** Sie die OEM-Sensoren vom Fahrzeug.
- 2 Klicken Sie diese** über spezielle Adapter und mit Hilfe von Abstandshaltern, die sich in der Stufe befinden, an der vorgesehenen Stelle ein.
- 3 „Plug and play“** - Schließen Sie die Sensoren wieder an, wobei der Stecker in den Sensor und die Buchse an den Kabelbaum des Fahrzeugs angeschlossen werden.
- 4 Sensor an ort** und stelle verbunden.
- 5 Decken Sie die Löcher**, in denen sich die Sensoren ursprünglich befanden, mit Blindstopfen ab.

NL

Hoe werkt Rhino Connect+?

De installatie is snel, eenvoudig en effectief. Het neemt ongeveer 15 minuten tijd in beslag.

Volg de instructies van onze stap-voor-stap montagehandleiding op pagina 8.

- 1 Demonteer** de OEM-achteruitrijensoren uit het voertuig.
- 2 Klik ze in de achteropstap** en vergrendel in met de speciale adapters.
- 3 „Plug & play“** - herstel de connectie door de mannelijke stekker te verbinden met de sensor en de vrouwelijke stekker met de kabelboom van het voertuig.
- 4 Sensor op zijn plaats** en aangesloten.
- 5 Plaats de bumperafdekpluggen** in de openingen van de oorspronkelijke achteruitrijensoren.

FR

Mode de fonctionnement de Rhino Connect+

L'installation est rapide, simple et efficace. Elle prend généralement quelque 15 minutes du début à la fin.

Suivez les instructions de notre guide d'installation étape par étape à la page 8.

- 1 Démontez** les capteurs OEM du véhicule.
- 2 Mettez-les à leur place** à l'aide d'adaptateurs spéciaux et en utilisant les entretoises arrière situées sur le marchepied.
- 3 « Plug & Play »** - reconnectez les capteurs, avec le connecteur mâle dans le capteur et la prise femelle connectée au faisceau de câbles du véhicule.
- 4 Capteur en place** et connecté.
- 5 Fixez les obturateurs** pour couvrir l'espace où se trouvait chaque capteur à l'origine.

SafeStep™ connect+

Our **Rhino Connect+** technology is available for both twin and triple step configurations in both yellow and black colour options.

SafeStep™ is an excellent vehicle access solution helping you to safely access the van roof and rear load space.

Vehicle Model	Product Code			
	SafeStep™ Twin black	SafeStep™ Twin Yellow	SafeStep™ Triple Black	SafeStep™ Triple Yellow
Mercedes Sprinter 2006-17	SS205BOE	SS205YOE	SS305BOE	SS305YOE
VW Crafter 2017	SS229BOE	SS229YOE	SS329BOE	SS329YOE
VW Transporter T6 2014	SS203BOE	SS203YOE	SS303BOE	SS303YOE
Ford Custom 2012	SS202BOE	SS302BOE	SS202YOE	SS302YOE
Ford Transit 2014	SS227BOE	SS227YOE	SS327BOE	SS327YOE
Citroën Relay Peugeot Boxer Fiat Ducato 2006	SS211BOE	SS211YOE	SS311BOE	SS311YOE



Also available in black

SafeStep™ connect+

DE

Unsere Rhino-Technologie **Rhino Connect+** ist sowohl für zwei- als auch dreistufige Konfigurationen und in den Farben Gelb und Schwarz erhältlich.

SafeStep™ ist eine ausgezeichnete Lösung für den Zugang zum Dach und zum Heckladeraum von Kleintransportern.

NL

Onze **Rhino Connect+** technologie is beschikbaar voor zowel de dubbele als driedubbele opstap, in zowel de kleuren zwart als geel.

SafeStep™ is een uitstekende oplossing om zowel toegang te krijgen tot laadruimte alsmede het dak van uw bedrijfswagen.

FR

Notre technologie **Rhino Connect+** est disponible pour les configurations de marchepied Twin et Triple dans les deux options de couleur jaune et noire.

SafeStep™ est une excellente solution d'accès au véhicule pour les espaces de chargement arrière et de toit.

Fahrzeugmodell Voertuigmodel Modèle de véhicule	Produktcode / Artikelcode / Code produit			
	SafeStep™ Twin schwarz SafeStep™ Twin zwart SafeStep™ Twin Noir	SafeStep™ Twin gelb SafeStep™ Twin geel SafeStep™ Twin Jaune	SafeStep™ Triple schwarz SafeStep™ Triple zwart SafeStep™ Triple Noir	SafeStep™ Triple gelb SafeStep™ Triple geel SafeStep™ Triple Jaune
Mercedes Sprinter 2006-17	SS205BOE	SS205YOE	SS305BOE	SS305YOE
VW Crafter 2017	SS229BOE	SS229YOE	SS329BOE	SS329YOE
VW Transporter T6 2014	SS203BOE	SS203YOE	SS303BOE	SS303YOE
Ford Custom 2012	SS202BOE	SS302BOE	SS202YOE	SS302YOE
Ford Transit 2014	SS227BOE	SS227YOE	SS327BOE	SS327YOE
Citroën Relay Peugeot Boxer Fiat Ducato 2006	SS211BOE	SS211YOE	SS311BOE	SS311YOE



Rhino PRODUCTS LTD™
www.rhinoproducts.eu

TowStep™



Available in yellow or black, our **TowStep™** features a removable centre section combining the benefits of a secure, anti-slip rear van step with a substantial 110° turning angle for attached trailers. **Rhino's Connect+** technology is fully compatible with **TowStep™** products across a number of Europe's most popular light commercial vehicles.

Vehicle Model	Product Code	
	TowStep™ black (with centre piece)	TowStep™ yellow (with centre piece)
Mercedes Sprinter 2006-17	TS01BOE	TS01YOE
VW Crafter 2017	TS01BOE	TS01YOE
VW Transporter T6 2014	TS01BOE	TS01YOE
Citroën Relay / Peugeot Boxer / Fiat Ducato 2006	TS01BOE	TS01YOE



Also available in black

TowStep™ Duo



Our **TowStep™ Duo** is a two-part rear door step system that provides a substantial 110° turning angle for attached trailers. Again – our **Rhino Connect+** system is available with a choice of yellow or black **TowStep™ Duo** configurations for a number of vans.

Vehicle Model	Product Code	
	TowStep™ Duo black (without centre piece)	TowStep™ Duo yellow (without centre piece)
Mercedes Sprinter 2006-17	TS02BOE	TS02YOE
VW Crafter 2017	TS02BOE	TS02YOE
VW Transporter T6 2014	TS02BOE	TS02YOE
Citroën Relay / Peugeot Boxer / Fiat Ducato 2006	TS02BOE	TS02YOE



Also available in black

DE

Erhältlich in der Farbe Gelb oder Schwarz, verfügt unser **TowStep™** über ein abnehmbares Mittelteil, das die Vorteile einer sicheren, rutschfesten Hecktrittstufe mit einem beachtlichen Drehwinkel von 110° für angehängte Anhänger kombiniert. Die Rhino-Technologie **Connect+** ist in vielen beliebten leichten Nutzfahrzeugen Europas vollständig mit den Produkten von **TowStep™** kompatibel.

NL

Leverbaar in zowel geel als zwart, wordt onze **TowStep™** gekenmerkt door een uitneembaar middendeel, waardoor de voordelen van een veilige anti-slip opstap gecombineerd worden met een grote draaicirkel van 110° voor aanhangers. De Rhino **Connect+** technologie is volledig te combineren met onze **TowStep™** en is geschikt voor de meest populaire Europese bedrijfswagens.

FR

Disponible en jaune ou en noir, notre **TowStep™** dispose d'une section centrale amovible combinant les avantages d'un marchepied arrière antidérapant et sécurisé de fourgon avec un angle de braquage important de 110° pour les remorques attachées. La technologie **Connect+** de Rhino est entièrement compatible avec les produits **TowStep™** sur des véhicules utilitaires légers parmi les plus populaires en Europe.

Fahrzeugmodell Voertuigmodel Modèle de véhicule	Produktcode / Artikelcode / Code produit	
	TowStep™ schwarz (mit Mittelstück) TowStep™ zwart (inclusief middendeel) TowStep™ noir (avec pièce centrale)	TowStep™ gelb (mit Mittelstück) TowStep™ geel (inclusief middendeel) TowStep™ jaune (avec pièce centrale)
Mercedes Sprinter 2006-17	TS01BOE	TS01YOE
VW Crafter 2017	TS01BOE	TS01YOE
VW Transporter T6 2014	TS01BOE	TS01YOE
Citroën Relay / Peugeot Boxer / Fiat Ducato 2006	TS01BOE	TS01YOE

TowStep™ Duo



DE

Unser **TowStep™ Duo** ist ein zweiteiliges Heckturstufensystem, das einen beachtlichen Drehwinkel von 110° für angehängte Anhänger bietet. Auch hier ist unser Rhino System **Connect+** mit einer Auswahl an gelben oder schwarzen **TowStep™ - Duo**-Konfigurationen für eine Reihe von Kleintransportern erhältlich.

NL

Onze **TowStep™ Duo** is een dubbele achteropstap gecombineerd met grote draaicirkel van 110° voor aanhangers. Wederom is ons Rhino **Connect+** systeem leverbaar met een keuze voor geel of zwart en de beschikbaarheid voor diverse bedrijfsvoertuigen.

FR

Notre **TowStep™ Duo** est un système de marchepied arrière en deux parties offrant un angle de braquage important de 110° pour les remorques fixes. À nouveau, notre système Rhino **Connect+** est disponible dans un choix de configurations **TowStep™ Duo** jaunes ou noires pour une gamme de fourgons.

Fahrzeugmodell Voertuigmodel Modèle de véhicule	Produktcode / Artikelcode / Code produit	
	TowStep™ Duo schwarz (mit Mittelstück)	TowStep™ Duo gelb (ohne Mittelstück)
	TowStep™ Duo zwart (zonder middendeel)	TowStep™ Duo geel (zonder middendeel)
	TowStep™ Duo noir (sans pièce centrale)	TowStep™ Duo juane (sans pièce centrale)
Mercedes Sprinter 2006-17	TS02BOE	TS02YOE
VW Crafter 2017	TS02BOE	TS02YOE
VW Transporter T6 2014	TS02BOE	TS02YOE
Citroën Relay / Peugeot Boxer / Fiat Ducato 2006	TS02BOE	TS02YOE

Towball Compatibility

The compatibility of our **TowStep™** products depends on the type of towball present on your vehicle.

Please note: Despite our TowStep™ and TowStep™ Duo being universal products fitting a range of vehicles Connect+ for TowStep™ and TowStep™ Duo is only available on these vans: VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Relay 2006, Fiat Ducato 2006 and Peugeot Boxer 2006.

TowStep™ TS01 Compatible Towballs Universal Ahk / Universele trekhaak Boule d'attelage

Standard Towball

Bradley Universal Couplings Ball and Pin

Bradley Jaw and Pin

TowStep™ Duo TS02 Compatible Towballs Universal Ahk / Universele trekhaak Boule d'attelage

Continental/Euro 4 bolt fixing towball

Continental/Euro 4 bolt fixing Ball and Pin

Dixon Bate Universal Couplings Ball and Pin

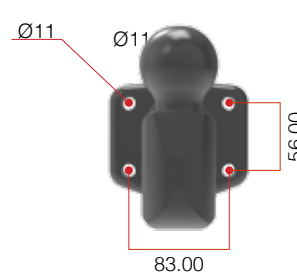
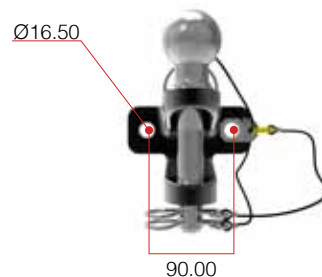
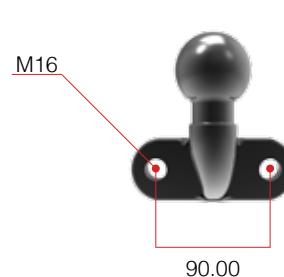
Dixon Bate Jaw

DE

Kompatible Fahrzeuge

Die Kompatibilität unserer **TowStep™**-Produkte hängt von der Art der Kupplungskugel an Ihrem Fahrzeug ab.

Bitte beachten Sie: Obwohl unsere Produkte TowStep™ und TowStep™ Duo universell einsetzbar sind, ist Connect+ für den TowStep™ und den TowStep™ Duo nur für die folgenden Fahrzeuge erhältlich: VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Relay/Jumper 2006, Fiat Ducato 2006 und Peugeot Boxer 2006.



NL

Geschikte Voertuigen

De toepasbaarheid van onze **TowStep™** producten, hangt af van het type trekhaak op uw voertuig.

Let op: Ondanks dat onze TowStep™ en TowStep™ Duo universele producten zijn en toepasbaar op diverse voertuigen, onze Connect+ technologie voor deze opstappen is momenteel alleen beschikbaar voor deze bedrijfsvoertuigen: VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Relay/Jumper 2006, Fiat Ducato 2006 en Peugeot Boxer 2006.

FR

Véhicules Compatibles

La compatibilité de nos produits **TowStep™** dépend du type de boule de remorquage présente sur votre véhicule.

Veillez noter : Bien que nos produits TowStep™ et TowStep™ Duo soient des produits universels adaptés à toute une gamme de véhicules, Connect+ pour TowStep™ et TowStep™ Duo est uniquement disponible pour les fourgons suivants : VW Crafter 2017, VW Transporter T6 2014, Mercedes Sprinter 2006-2017, Citroën Relay/Jumper 2006, Fiat Ducato 2006 et Peugeot Boxer 2006.



Rhino Products Ltd.
Sixth Avenue, Zone 2,
Deeside Industrial Park,
Deeside, Flintshire, CH5 2LB
+44 (0) 1244 833 790
www.rhinoproducts.co.uk

Rhino Products B.V
Orionpoort 3
5971 LZ Venlo-Grubbenvorst
Netherlands
+31 (0) 77 3510133
www.rhinoproducts.eu

Rhino Products Nordic AB
Processvägen 2
435 33 Mölnlycke
Sverige
+46 (0) 565-510 05
www.rhinoproducts.se

Rhino Products Sp. z o.o
Ul. Rogozińskiego 6
31-559 Kraków
Poland
+48 12 384 66 28
www.rhinoproducts.eu



Rhino Products are quality assured. Rhino Connect* is designed and manufactured in the UK.

Please Note: Images used are for illustration purposes only, due to the Rhino Products programme of development, some specifications of the Connect* may change from those stated.