



ImpactStep - Innovativ, kosteneffektiv, sicher.

Die ImpactStep von Rhino Products schützt Ihr Fahrzeug vor Parkremplern und Schäden beim Beladen. Karosserie-Reparaturkosten und Fahrzeugstillstandszeiten werden deutlich reduziert, was zu erheblichen Einsparungen führt, insbesondere im Hinblick auf die gesamte Flotte. ImpactStep ist mit fortschrittlichen Stoßdämpfermodulen sowie einer speziellen Schwenkhalterung ausgestattet und schützt Ihren Transporter vor Parkremplern, sodass er immer einsatzbereit ist. Sie wurde unter besonderer Beachtung der Gesundheit und Sicherheit der Transporternutzer entwickelt - in voller Fahrzeugbreite, mit einem großen Sicherheits-Trittbereich und mit einem rutschfesten Band.



Park- und Ladeschutz



Montagezeit 20 Minuten

ABMESSUNGEN

Abmessungen		Maße
- Breite	(B1)	1662 mm
- Tiefe	(T1)	135 mm
- Höhe	(H1)	95 mm

GEWICHTE

Gewicht (Version ohne Sensoren)	Gewicht (mit Sensoren)	Gewicht Ausleger	Oberkante Stufe bis Boden (unbeladen)
14,61 kg	14,89 kg	Min 4,44 kg - max 13,91 kg	Min 350 mm - max 420 mm



136 kg
Maximale Tragfähigkeit

STOSSDÄMPFUNG

Die ImpactStep kann Ihr Fahrzeug durch ein Paar innovativer Stoßdämpfer vor Parkremplern und Ladekollisionen schützen. Bei einem Aufprall können diese durch Abscheren der 8,8-Schrauben beschädigt werden, daher bieten wir einen Ersatzteilsatz (SK206) mit Ersatzstoßdämpfern an.



Einzigartiger Gummi-Stoßdämpfer

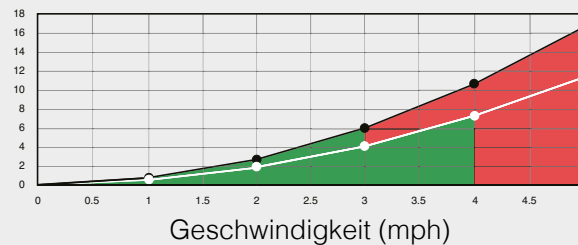


TESTS

Die ImpactStep wurde für ein Höchstmaß an Sicherheit konstruiert und kann ernsthafte Beschädigungen der Fahrzeugkarosserie minimieren. Die Stufe hat strengste unabhängige Tests im Millbrook Proving Ground durchlaufen - einer der weltweit führenden Prüfeinrichtungen für die Automobilindustrie.

Im Rahmen des Millbrook-Tests hielt die ImpactStep an einem voll beladenen Mercedes Sprinter Stößen von bis zu sechs Tonnen bei einer Geschwindigkeit von 5 kmh erfolgreich stand.

Aufschlagkraft
(Tonnen)



- Mercedes Sprinter (beladen)
- Mercedes Sprinter (unbeladen)
- Sicherheitsbereich
- Aufschlagbereich

connect+

Der ImpactStep ist in 3 Versionen erhältlich: ohne Rückfahrsektoren, mit einem Satz universeller Rückfahrsektoren und mit unserem bekannten Connect+.

Mit Connect+ werden die originalen Parksensoren eines Fahrzeugs durch eine einfache Plug-and-Play-Lösung direkt in eine Rhino-Trittstufe integriert. Dadurch entfällt die Notwendigkeit einer teuren und zeitaufwändigen Neuverkabelung.



Entfernen Sie die Originalsensoren



Original-Sensoren in der Stufe anbringen



Sensoren mit Plug&Play wieder anschließen



Die Verbindung zum Fahrzeug wiederherstellen

Bitte beachten Sie: Connect+ ist derzeit nur für ausgewählte Fahrzeuge verfügbar.

CONNECT+ BEI DHL FLOTTE




Der ImpactStep Connect+ wurde von einer Reihe von Logistik- und Kurierflotten ausgewählt, darunter DHL für Tausende von Nutzfahrzeugen in mehr als 15 europäischen Ländern.

GALERIE





MATERIAL	EINSATZBEREICH	VORTEILE
Aluminium 6063 T6		
<ul style="list-style-type: none"> - Farblos eloxiert - Baulegierung - Stärke 3,0 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - ImpactStep Auszug 	<ul style="list-style-type: none"> - Extrem haltbar, äußerste Zugfestigkeit und Fließgrenze - Ausgezeichnetes Gewicht-/Festigkeitsverhältnis - Robuste, kratzresistente Oberfläche - Hohe Korrosionsbeständigkeit
Verbundwerkstoffe		
<ul style="list-style-type: none"> - Polymerverbundstoff - Glasfaserverstärkter Kunststoff - Econyl GF30% 	<ul style="list-style-type: none"> - Endkappen rechts/links 	<ul style="list-style-type: none"> - Geringes Gewicht, hohes Festigkeitsverhältnis - Hohe Temperaturstabilität - UV-beständig
Gummi		
<ul style="list-style-type: none"> - Naturkautschuk 70 Shore-Härte - EPDM60 - Naturkautschuk - Handelsgummi 	<ul style="list-style-type: none"> - Stoßdämpfermodule - Gummi-Auszug - Gummi-Füllung - Gummi-Hohlfeder - Schwingungsdämpfer-Scheiben 	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgezeichnete Schlagfestigkeit - Schwingungsdämpfung
Logos		
<ul style="list-style-type: none"> - Gelb, strukturiert, rutschfest - Orafol Oralite 5600E Rot 030 	<ul style="list-style-type: none"> - Trittband für Stufe - Reflektierendes Logo 	<ul style="list-style-type: none"> - Rutschfest
Edelstahl 304		
<ul style="list-style-type: none"> - Poliert - Qualität 18/8 - Stärke 1,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Innensechskant-Spurplatte 	<ul style="list-style-type: none"> - Langlebig - Rostfrei - Edle Verarbeitung
Baustahl		
<ul style="list-style-type: none"> - Pulverbeschichteter Baustahl 	<ul style="list-style-type: none"> - Dämpferträger 	<ul style="list-style-type: none"> - Hervorragende Festigkeit - Korrosionsgeschützt
Befestigungen		
<ul style="list-style-type: none"> - Multigrip-Blindnieten (Hauptverbindungsverfahren) - Schrauben und (selbstsichernde) Muttern, Größe M8, Kombination aus rostfreiem und verzinktem Stahl 		
Benötigte Montagewerkzeuge 		
<ul style="list-style-type: none"> - 13 mm Schraubenschlüssel (bei einigen Fahrzeugen werden auch 17 mm und 19 mm Schraubenschlüssel benötigt) - Inbusschlüssel 		

