

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

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

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

AUSLEGER



Die ImpactStep ist in zwei Kartons verpackt. Einer enthält die Stufe selbst und der zweite einen Montagesatz mit allen erforderlichen Befestigungselementen, eine detaillierte Montageanweisung und ein Paar passende Ausleger, die individuell für jedes Fahrzeug entwickelt wurden. Diese Ausleger werden an Befestigungspunkten an der Unterseite der Karosserie des Transporters montiert und ermöglichen eine optimale Positionierung der Stufe. Dank der doppelten Gummipuffer-Stoßdämpfer der ImpactStep und der einzigartigen schwenkbaren Halterung wird die Kraft bei Parkremplern und Ladekollisionen auf die Stufe selbst abgeleitet und verringert somit Schäden an der Karosserie des Fahrzeugs.

VARIANTEN

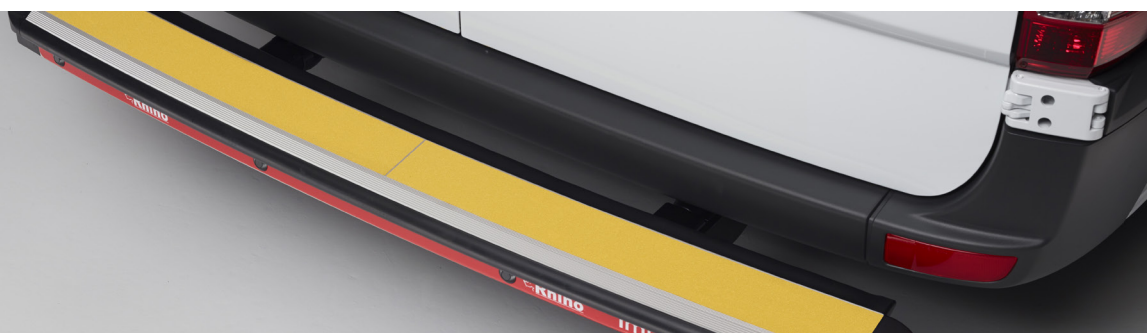
Die ImpactStep ist in zwei Optionen erhältlich:

1. Mit Rückfahrselektoren.
2. Ohne Rückfahrselektoren.

Bitte beachten Sie - Bei Fahrzeugen, die werksseitig/nachträglich mit Rückfahrselektoren ausgestattet sind, müssen diese ausgeschaltet werden, da unsere Stufe die Funktion dieser Sensoren beeinträchtigen kann.

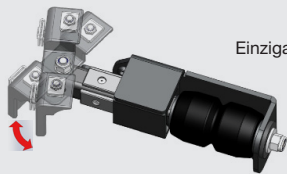


136 kg
Maximale
Tragfähigkeit



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.



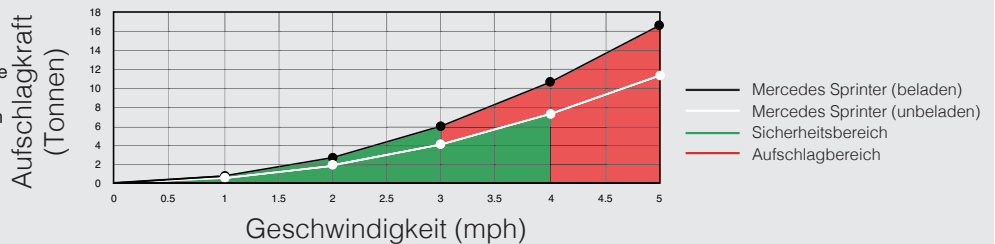
Einziger Gummi-Stoßdämpfer



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.



MATERIAL

Aluminium 6063 T6

- Farblos eloxiert
- Baulegierung
- Stärke 3,0 mm

EINSATZBEREICH

- ImpactStep Auszug

VORTEILE

- Extrem haltbar, äußerste Zugfestigkeit und Fließgrenze
- Ausgezeichnetes Gewicht-/Festigkeitsverhältnis
- Robuste, kratzresistente Oberfläche
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

Verbundwerkstoffe

- Polymerverbundstoff
- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- Econyl GF30%

- Endkappen rechts/links

- Geringes Gewicht, hohes Festigkeitsverhältnis
- Hohe Temperaturstabilität
- UV-beständig

Gummi

- Naturkautschuk 70 Shore-Härte
- EPDM60

- Stoßdämpfermodule
- Gummi-Auszug
- Gummi-Füllung
- Gummi-Hohlfeder
- Schwingungsdämpfer-Scheiben

- Ausgezeichnete Schlagfestigkeit
- Schwingungsdämpfung

Logos

- Gelb, strukturiert, rutschfest
- Orafol Oralite 5600E Rot 030

- Trittband für Stufe
- Reflektierendes Logo

- Rutschfest

Edelstahl 304

- Poliert
- Qualität 18/8
- Stärke 1,5mm

- Innensechskant-Spurplatte

- Langlebig
- Rostfrei
- Edle Verarbeitung

Baustahl

- Pulverbeschichteter Baustahl

- Dämpferträger

- Hervorragende Festigkeit
- Korrosionsschutz

Befestigungen

- Multigrip-Blindnieten (Hauptverbindungsverfahren)
- Schrauben und (selbstsichernde) Muttern, Größe M8, Kombination aus rostfreiem und verzinktem Stahl

Benötigte Montagewerkzeuge

- 13 mm Schraubenschlüssel (bei einigen Fahrzeugen werden auch 17 mm und 19 mm Schraubenschlüssel benötigt)
- Inbusschlüssel

