

ImpactStep - Innovatief,
kostenbesparend, veilig.

De Impactstep van Rhino Products beschermt uw voertuig tegen parkeerschade bij lage snelheden en beschadigingen tijdens het laden of lossen. Hierdoor voorkomt u schadeherstel en onnodige stilstand van het voertuig. Zeker bij een groter wagenpark kan dit tot behoorlijke besparingen leiden. De Impactstep is uitgerust met geavanceerde draaibare schokbrekers die het voertuig ook op de hoeken beschermen. Doordat de opstap biedt tevens optimale ARBOveiligheid omdat het ontwikkeld is voor de volledige breedte van het voertuig en het is voorzien van een groot antislip loopvlak.



Bescherming bij
parkeren en laden



20 min
montagetijd

PRODUCT DETAILS

Afmetingen

- Breedte	(B1)
- Diepte	(D1)
- Hoogte	(H1)

Maatvoering

1662 mm
135 mm
95 mm

GEWICHTEN

Gewicht

(versie zonder sensoren)
14,61 kg

Gewicht

(versie met sensoren)
14,89 kg

Gewicht montagebeugels

Min 4,44 kg - max 13,91 kg

Bovenzijde opstap tot grond (onbeladen)

Min 350 mm - max 420 mm



Maximaal
draagvermogen

SCHOKDEMPING

De Impactstep beschermt uw voertuig tegen parkeerimpact en schokken tijdens het laden en lossen dankzij geavanceerde draaibare schokbrekers. Als onderdeel van de bescherming van het voertuigchassis, deformeren de klasse 8.8 bouten en de schokdempers bij extreem hoge impacts. In deze gevallen kunnen we met reserveonderdeel SK206 een set vervangende schokdempers leveren.

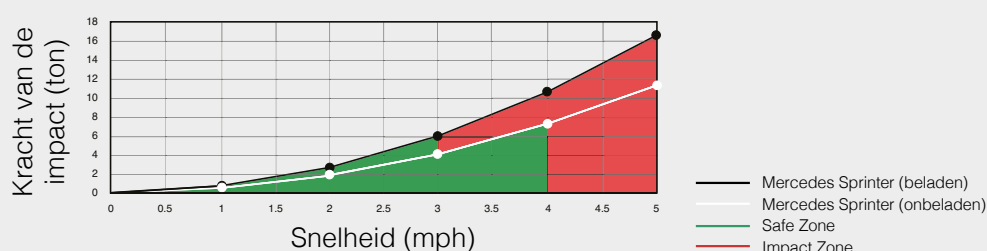


Innovatieve draaibare schokbrekers



TESTEN

De Impactstep is ontworpen tot de grens van een veilige uitvalmodus. Dit om significante schade aan het voertuigchassis te minimaliseren. Na intense interne testen is de opstap onafhankelijk getest bij het Millbrook Proving Ground, een van 's werelds toonaangevende testfaciliteiten voor de autoindustrie. Tijdens deze test heeft de ingebouwde veilige uitvalmodus van de Impactstep met succes een impact van zes ton (volbeladen Mercedes Sprinter) bij 4,8 km / 3 mph doorstaan.



connect+

De ImpactStep is beschikbaar in 3 uitvoeringen: zonder achteruitrijsensoren, met een set universele achteruitrijsensoren en met ons bekende Connect+.

Met Connect+ worden de bestaande OEM parkeersensoren van een voertuig naadloos geïntegreerd in een Rhino opstap via een eenvoudige plug & play oplossing. Hierdoor is er geen noodzaak meer voor dure en tijdrovende herbedrading.



CONNECT+ BIJ DHL VLOOT



Verwijder de originele sensoren



Plaats de originele sensoren in de opstap



Sluit deze sensoren opnieuw aan middels Plug & Play



Opnieuw aansluiten aan het voertuig

Let op: Connect+ is momenteel alleen beschikbaar voor een beperkt aantal voertuigen.



De ImpactStep Connect+ is geselecteerd door een aantal logistieke en koeriersvloot, waaronder DHL voor duizenden bestelwagens in meer dan 15 Europese landen.

GALERIJ





MATERIAAL	WAAR GEBRUIKT	VOORDELEN
Aluminium 6063 T6		
- Geanodiseerd helder - Aluminium voor architectonisch gebruik - Dikte 3,0 mm	- Extrusie opstap	- Extreem duurzaam, hoge treksterkte en vervormbaarheid - Uitstekende gewicht/sterkte verhouding - Krasbestendig - Hoge corrosie weerbaarheid
Composietmaterialen		
- Polymeer composiet - Glas versterkt - Econyl GF30%	- Eindkappen links/rechts	- Laag gewicht, hoge stekteverhouding - Hoge variatie in temperatuur - UV bestendig
Rubber		
- Natuurlijk rubber 70 shore hardheid - EPDM60 - Natuurlijk rubber - Commercieel rubber	- Schokdempers - Extrusiedelen - Opvuldelen - Holle veer - Anti vibratieringen	- Uitstekende impactbestendigheid - Anti vibratie
Materiaal stickers		
- Gele antislip met textuur - Orafol Oralite 5600E Red 030	- Loopvlak opstap - Reflectiestrip	- Antislip
Roestvrijstaal 304		
- Gepolijst - 18/8 quality - Tjocklek 1.5mm	- Hex montageplaat met uitsparing	- Duurzaam - Roestvrij - Luxe afwerking
Staal		
- Gepoedercoat staal	- Impact ondersteuning	- Hoge sterkte - Hoge corrosie weerbaarheid
Bevestigingen		
- Multi-grip popnagels (hoofdverbindingmethode) - Bouten & (zelfborgende) moeren maat M8, combinatie van roestvrij en gegalvaniseerd staal		
Benodigd gereedschap voor montage 🔧		
- 13 mm steeksleutel (17 mm en 19 mm steeksleutels ook vereist op sommige voertuigen) - Inbussleutel (inbegrepen)		

