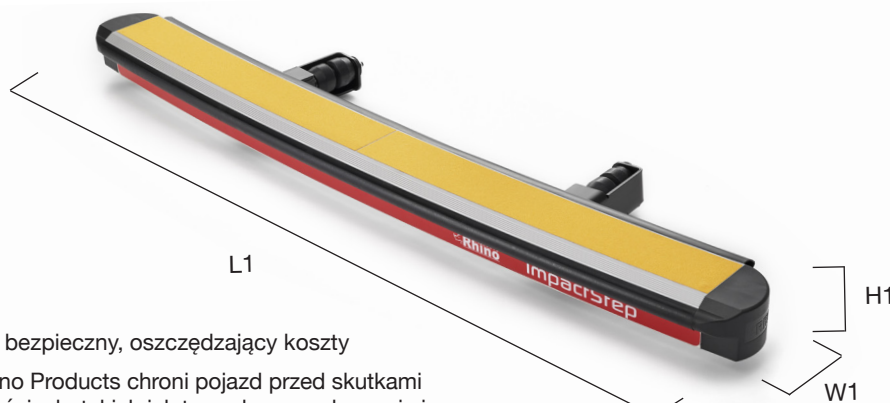




ImpactStep - innowacyjny, bezpieczny, oszczędzający koszty

Stopień ImpactStep od Rhino Products chroni pojazd przed skutkami uderzeń przy niskich prędkościach, takich jak te podczas parkowania i załadunku. Pozwala to na znaczące obniżenie kosztów związanych z naprawą oraz czasu niedostępności pojazdu, co ma znaczenie zwłaszcza we flotach. ImpactStep jest montowany za pomocą zaawansowanych technicznie amortyzatorów i specjalnego ruchomego stelaża, dzięki czemu przejmuje na siebie siłę uderzenia w czasie kolizji parkingowych. Zaprojektowany z myślą nie tylko o ochronie pojazdu, ale także o bezpieczeństwie i komforcie użytkownika, ImpactStep to stopień pełnowymiarowy, z antypoślizgową powierzchnią i paskiem odbłaskowym zwiększającym widoczność całego elementu.



Ochrona w czasie parkowania i załadunku



20 min
Składanie stopnia i montaż na pojeździe

WYMIARY

Wymiary

- Długość	(L1)	1662mm
- Szerokość	(W1)	135mm
- Wysokość	(H1)	95mm

WAGA

Waga - wariant bez czujników parkowania	Waga - wariant z czujnikami parkowania	Waga wsporników	Odległość od ziemi do górnej powierzchni stopnia (nieobciążony)
14.61Kg	14.89Kg	Min 4.44Kg - max 13.91Kg	Min 350mm - max 420mm

WSPORNIKI



ImpactStep jest dostarczany w dwóch pudełkach: głównym, z samym stopniem, i drugim, zawierającym zestaw montażowy ze wszystkimi wymaganymi mocowaniami i szczegółową instrukcją montażu, oraz parą specjalnie dobranych wsporników, które są zaprojektowane indywidualnie dla każdego typu pojazdu. Wsporniki te dedykowane są do punktów montażowych na spodzie podwozia pojazdu i wychodzą na zewnątrz tak, aby ustawić stopień w optymalnej pozycji. Dzięki dwóm amortyzatorom i unikalnej, ruchomej konstrukcji stelażu siła uderzeń przy niskich prędkościach ogranicza się do samego stopnia, co chroni pojazd przed uszkodzeniami.

WARIANTY

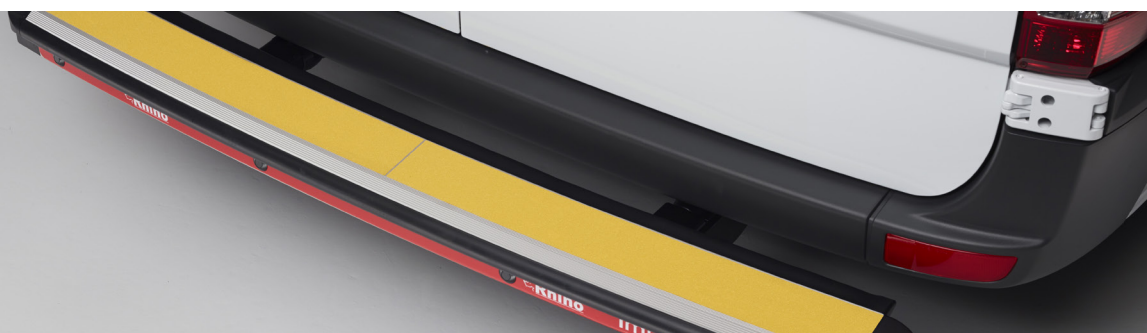
ImpactStep jest dostępny w następujących wariantach:

1. Z czujnikami cofania,
2. Bez czujników cofania.

Uwaga! Czujniki cofania zamontowane na pojazdach muszą zostać odłączone jako, że stopień może zakłócać ich działanie.

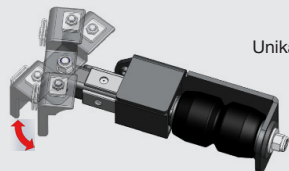


Maksymalna nośność



AMORTYZACJA UDERZENIA

ImpactStep ma chronić samochód podczas kolizji w trakcie parkowania i załadunku dzięki parze innowacyjnych amortyzatorów. Istnieje możliwość, że przy uderzeniu zostaną one uszkodzone przez ścinanie (odkształcanie) zastosowanych śrub klasy 8.8, dlatego też oferujemy zestaw części zamiennych (SK206) z wymiennymi amortyzatorami.

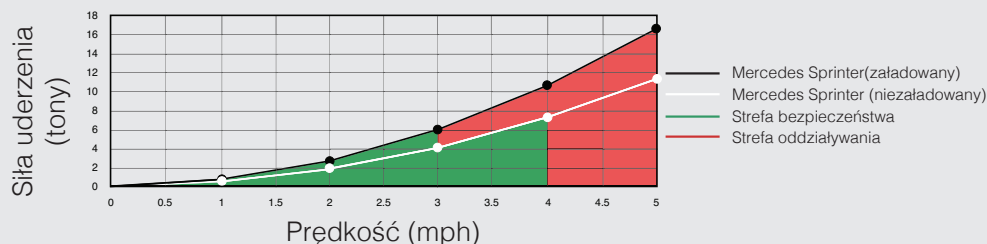


Unikalny gumowy amortyzator



TESTOWANIE

Stopień ImpactStep został zaprojektowany w celu osiągnięcia bezpiecznego charakteru zniszczeń, tak, aby zminimalizować wszelkie znaczne uszkodzenia mogące powstać w podwoziu pojazdu. Po rygorystycznych testach wewnętrznych stopień został niezależnie przetestowany w Millbrook Proving Ground - jednym z wiodących na świecie zakładów testujących w branży motoryzacyjnej. Podczas testu Millbrook ImpactStep z powodzeniem wytrzymał uderzenia do 6 ton przy prędkości 3 km/h, będąc zamontowanym na w pełni obciążonym Mercedesie Sprinter.



MATERIAŁ	MIEJSCE UŻYCIA	ZALETY
Aluminium 6063 T6		
- Anodowane - Stop architektoniczny - Grubość 3.0 mm	- Wytłoczenie stopnia	- Ekstremalna trwałość, wysoka wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności - Bardzo dobry stosunek ciężaru do wytrzymałości - Odporność na zadrapania
Kompozyty		
- Kompozyt polimerowy - Wzmocnienie z włókna szklanego - Econyl GF30%	- Zaślepki prawe/lewe	- Dobry stosunek ciężaru do wytrzymałości - Wysoki współczynnik różnicy temperatur - Odporność na promieniowanie UV
Guma		
- Guma naturalna twardość 70 w skali Shore'a - EPDM60 - Guma naturalna - Guma handlowa	- Amortyzatory - Gumowe wytłoczenie - Gumowe wypełnienie - Puste resory gumowe - Uszczelki antywibracyjne	- Doskonała odporność na uderzenia - Właściwości antywibracyjne
Naklejki		
- Żółta, fakturowana, antypoślizgowa - Orafol Oralite 5600E Red 030	- Bieżnik stopnia - Naklejka odblaskowa	- Antypoślizgowa
Stal nierdzewna 304		
- Polerowana, 18/8 - Grubość 1.5 mm	- Płytki blokujące śrubę	- Trwałość - Nierdzewność - Luksusowe wykończenie
Stal miękka		
- Stal miękka lakierowana proszkowo	- Wspornik siłownika	- Wysoka wytrzymałość - Ochrona przed korozją
Mocowania		
- Nity uniwersalne (główna metoda łączenia) - Śruby i (samozabezpieczające) nakrętki rozmiar M8, połączenie stali nierdzewnej i stali ocynkowanej		
Narzędzia potrzebne do montażu		
- klucz płaski 13 mm (w niektórych pojazdach wymagane są także klucze 17 mm i 19 mm) - klucz imbusowy (dołączony do zestawu)		

