

PDE
PRIME DESIGN EUROPE



ErgoRack **PDE**

HET **ERGONOMISCHE**
LADDERLAAD**SYSTEM**

ERGONOMISCH VOORDEEL

Het bekroonde laddertransportsysteem van PDE is speciaal ontworpen om een oplossing te vinden voor elke pijnpunt bij het tillen, het laden/lossen en het vervoeren van ladders in de werkomgeving. Gebaseerd op uitgebreid onderzoek naar menselijke lichaamsmechanica en ergonomische principes, vermijdt ErgoRack voor de gebruiker schadelijke of gevaarlijke posities. Menselijke kracht wordt vervangen door een intelligent ontworpen mechanisch en hydraulisch systeem waarmee de gebruiker ladders van het wagendak kan halen en er weer opleggen met 2/3 van de fysieke inspanning in minder dan 60 seconden -vanuit een veilige en ergonomisch correcte positie.



ERGONOMIE & VEILIGHEID

Minimaliseert 2/3 van de belasting op de onderrug en schouders, vermindert de tijd die nodig is om de ladder veilig te laden/lossen drastisch. Altijd werkend vanaf de grond.



GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN

Het geanodiseerde aluminium ontwerp is corrosievrij, bestand tegen alle weersomstandigheden en draagt een groter laadvermogen.



MILIEUVRIENDERLIJK

Het lichtgewicht aluminium en aërodynamische ontwerp verminderen het brandstofverbruik en de slijtage. 100% recycleerbare materialen.



EENVOUDIGE MONTAGE

Gebruikt bestaande bevestigingspunten met onze flex-rail of stijve rail. U hoeft niet in het voertuig te boren.



MEERDERE CONFIGURATIES

Ergorack in verschillende varianten - naargelang de vraag en het voertuigtype - bespaart tijd en geld en garandeert een veilige werking.



3 JAAR GARANTIE

Prime Design Europe garandeert zijn producten tegen materiaal - en productiefouten gedurende een periode van 3 jaar.



DE ERGONOMISCHE OPLOSSING

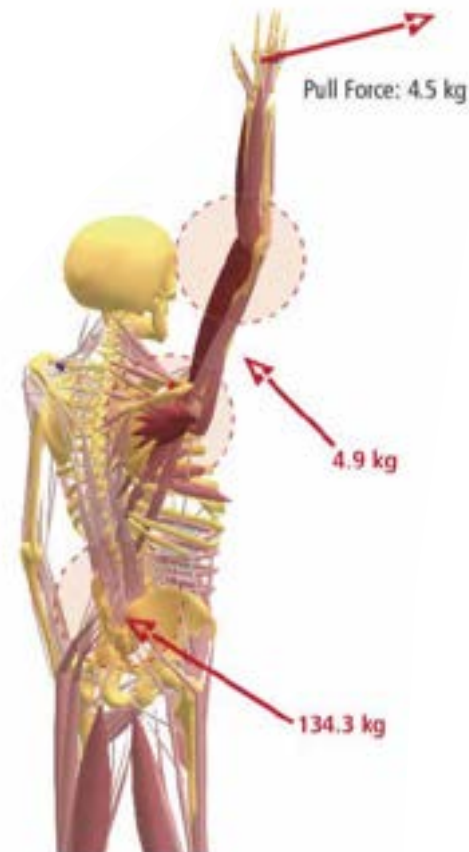
- ⊗ NIET MEER ZWAAR TILLEN
- ⊗ NIET MEER KLIMMEN OP HET VOERTUIG
- ⊗ GEEN RIEMEN
- ✓ MINDER LETSELS BIJ GEBRUIKERS
- ✓ MINDER TIJD NODIG VOOR LADEN EN LOSSEN
- ✓ GEEN SCHADE AAN HET VOERTUIG

In tegenstelling tot andere werkwijzen die worden gebruikt om ladders vanop het dak te laden, lossen en zekeren vermindert ErgoRack de belasting op de onderrug en schouders drastisch. Ladders worden automatisch vanaf de grond vastgeklemd, waardoor rekken, strekken of klimmen niet meer nodig is. De illustratie toont hoe correct ergonomische bewegingen het lichaam op een soepele manier gebruiken bij dezelfde hoeveelheid lading of last.

2/3 VAN DE FYSIEKE BELASTINGKAN DOOR ERGORACK VERMEDEN WORDEN.

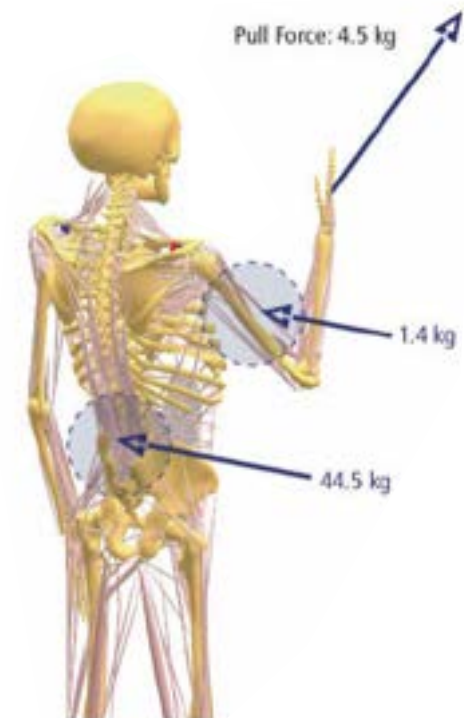
⊗ TRADITIONELE LADDERLAADOPLOSSING

Grotere en donkerder spieren wijzen op grotere inspanning en belasting.



✓ ERGORACK-OPLOSSING

Tweederde van de fysieke belasting kan worden voorkomen door het gebruik van het ergonomisch ErgoRack-systeem.



ErgoRack ^{PDE}

Door het gemak, comfort en de veiligheid van dit hyper-competent systeem vermijdt u dagelijkse tijdverspilling, dure reparaties van voertuigen en letsel bij werknemers.





AUTOMATISCHE KLEM

Met de gepatenteerde automatische klemmen zijn de ladders beveiligd met een draai aan een handgreep en er zijn geen riemen vereist.



BEVESTIGINGSPUNTEN

Het montagesysteem maakt gebruik van bestaande dakgoot of bevestigingspunten en is ontworpen om stoten op te vangen en het wagendak te beschermen.



HYDRAULISCHE CILINDER

De hydraulische cilinder vertraagt de beweging bij het laden/lossen van de ladderlift voor een soepele werking.



HANDGREEP/HENDEL

Met de ergonomische handgreep kan de ladder vanaf het dak worden opgetild en neergelaten terwijl de gebruiker op de grond blijft.

LAADPROCEDURE

Ongeacht de hoogte van het voertuig, kunnen dankzij de PDE-ladderliften ladders eenvoudig, snel en veilig worden neergelaten en omhoog getild. De hydraulische cilinder reguleert het schuiftempo, waarbij de beweging van de ladderlift op soepele wijze wordt vertraagd.



1. Plaats de ladder op de voorhaak, zonder de ladder omhoog te tillen.



2. Til het achteruiteinde van de ladder tot op de achterhaak.



3. Voor voertuigen met een hoog dak: Til de slede omhoog tot deze in de sluitstand klikt.



4. Trek aan de hendel om de ladder op het dak te draaien, terwijl u achteruit loopt met uw arm gestrekt.



5. De Automatische Klem beveiligde de ladder zonder extra riemen of klemmen.

2 LAADWIJZEN



ERGORACK-ROTATIE

Laat de ladder neer in een horizontale stand.
Ladders tot 35kg.



HELLEND ERGORACK

Laat de ladder neer in een schuine stand.
Ladders tot 55kg.

****Extra sledefunctie voor voertuigen met hoge daken.**

Alleen van toepassing op erg lange en zware ladders. Vraag uw verkoopsadviseur om meer informatie.



VOORDELEN

HANDIG BIJ BEPERKTE PLAATS

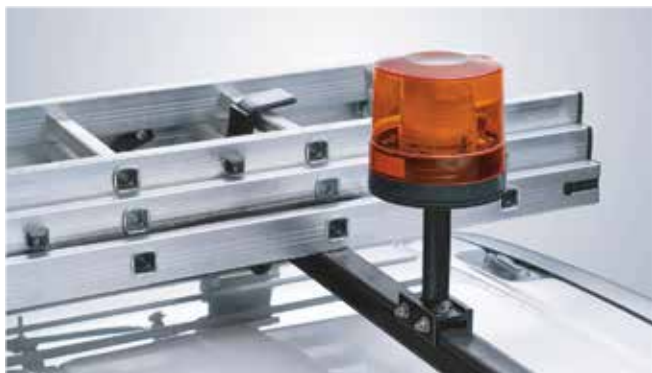
Bediening vanaf de zijkant van het voertuig maakt het neerlaten en tillen van ladders van een op een helling geparkeerd voertuig of op een smalle parkeerplaats, gemakkelijk en veilig.

OPLOSSINGEN OP MAAT VAN DE KLANT

ErgoRack kan bij de meeste modellen bedrijfswagens worden aangepast aan alle laddertypes met behulp van het verstelbare klemmechanisme, ongeacht of uw ladders zwaar, lang, kort of uit een gemengde set komen. Opbergen en neerlaten gaat vrijwel zonder enige moeite.

Accessories+ PDE

Met Accessories+ kan de ErgoRack worden uitgerust voor specifieke klussen. Alle producten zijn vervaardigd van 100% aluminium en ABS.



MONTAGEBEUGEL VOOR LICHTBAKEN

Er zijn diverse oplossingen verkrijgbaar voor de installatie van Lichtbakens.



ROLLER VOOR ERGORACK

De roller kan gemakkelijk worden geïnstalleerd aan de achterkant van de dakdrager en staat garant voor het comfortabel bergen en neerlaten van lange voorwerpen.



ALUMINIUM TRANSPORTBUIS

Transportbuis (2-6m lang bij 125 mm²), afsluitbaar aan beide zijden en met een beugel op dwarsbalken gemonteerd. Transportbuizen van meer dan 3m leverbaar in 2 of zelfs 3 segmenten.



EXTRA DWARSLEGER

Dankzij het railmontagesysteem kunnen - op maat van uw klus - extra dwarsliggers aan uw ErgoRack-systeem worden toegevoegd.



LAADSTOPPEN

De met rubber gecoate laadstoppen kunnen overal op een dwarsstang vastgemaakt om uw vracht op zijn plaats te houden.



EXTRA ERGOBACK

Voeg extra laadvermogen toe aan de achterkant van uw voertuig. Ons ErgoBack-product is compatibel met het ErgoRack-systeem en kan als extra drager worden gemonteerd.

Zeker ladders zonder riemen.

ERGORACK S-KLEMFUNCTIE

STERKE ROI DOOR ONTWERP



1. Hang de ladder op aan de voorhaak.



2. Til de ladder op de drager.



3. Gebruik de handgreep om de haak omhoog te laten draaien en klem de ladder stevig vast in die stand.

HET MEEST GEAVANCEERDE MONTAGESYSTEEM OP DE MARKT

Het PDE-montagesysteem is het resultaat van 10+ jaar R&D en technisch ontwerp. Het resultaat is veel meer dan enkel een systeem waarmee elk PDE-product op elk LCV-model kan worden gemonteerd. Het PDE-montagesysteem, dat volledig is vervaardigd in onze eigen fabrieken, is in elk aspect ontworpen om de prestaties van uw PDE-dakdragerproduct evenals de levensduur en waarde van uw voertuig te verbeteren.



VOORDELEN

2 RAILTYPES

Stijve rail voor platte voertuigdaken.
Flexrail voor gebogen voertuigdaken.

PLAATSING & VERDELING

Installatie wordt onafhankelijk van de locatie van de standaardbevestigingspunten van de autofabrikant, waardoor u uw dragerproduct optimaal kunt positioneren.

BESCHERMT HET VOERTUIG

Bespaar op dure reparaties van schade aan de carrosserie en bevestigingspunten. Het PDE-montagesysteem is specifiek ontworpen om schokken en plotseling remmen op te vangen voordat het voertuig zelf schade oploopt.

AAN TE PASSEN AAN ALLE PDE-PRODUCTEN

Alle PDE-dakproducten maken gebruik van hetzelfde montagesysteem wat betekent dat u uw dragersysteem kunt vervangen naargelang het specifiek gebruik van uw voertuig.

FABRICAGE OP HET HOOGSTE NIVEAU

Alle aluminium onderdelen, ten behoeve van gewichtsbesparing, zijn weerbestendig dankzij rubberen afdichtingen en afsluitkappen ter preventie van corrosie.

VOOR MEER INFO:

pde-group.com

AluRack^{PDE}



ErgoRack^{PDE}



AluBars^{PDE}



ErgoBACK^{PDE}



Protection^{PDE} PRODUCTS



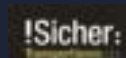
GlassRack^{PDE}



OVER PDE EN ONZE BEKROONDE PRODUCTEN

Prime Design Europe de toonaangevende fabrikant van dakdraagoplossingen en interieur Protection producten voor bedrijfswagens. Wij ontwikkelen, vervaardigen innovatieve en gepatenteerde productlijnen (AluRack®, ErgoRack™). Wij verbeteren onze oplossingen voortdurend om ze aan te passen aan de behoeften van de markt en de nieuwste voertuigen. De innovatie leider!

Prime Design Europe verdeelt zijn dakdragers, ladderdragers, LCV-accessoires en beschermingsoplossingen via partners en Automotive specialisten in Europa en zoekt voortdurend naar nieuwe allianties op de markt. Onze faciliteiten in België, Denemarken en Bulgarije ondersteunen klanten en bedrijfswagenspecialisten lokaal. Ontwerp, productie en assemblage worden uitgevoerd waar onze aanzienlijke magazijn capaciteit snelle leveringen mogelijk maakt.



Prime Design is een partner van het Oostenrijkse initiatief voor veilig transport: www.sicher-transport.eu



Prime Design Europe is geselecteerd als officiële partner van de 'Van Excellence Code', die tot doel heeft de normen voor de naleving van veiligheid door bestuurders van bestelwagenbedrijven te verbeteren.



Met ons ISO 9001:2015 en ISO 14001:2015 kwaliteitsmanagement systeem garanderen wij dat de hoogste normen worden toegepast op de verkoop en distributie van onze producten. Wij hebben de juiste benchmarks gedefinieerd voor elke stap in het productie- en orderproces. Dit stelt ons in staat om de kwaliteit van het door ons geleverde werk voortdurend te evalueren.

De dakdragers van Prime Design Europe zijn beschermd door patenten.

PDE
PRIME DESIGN EUROPE

Prime Design Europe BV
Tel. +32 16 22 60 99
sales@pde-group.com

ONTDEK ONS VOLLEDIG ASSORTIMENT

pde-group.com

BELGIË
Bietenweg 22,
3300 Tienen

BULGARIJE
"Kukush" 1A Str.,
Sofia 1345

DENEMARKEN
Baldersbuen 21,
2640 Hedehusene