

AluRack[®]

BY PRIME DESIGN

Het ultramoderne
dakdraagsysteem
voor elke opdracht.



Overal in Europa kunt u voor meer informatie over onze bekroonde producten terecht bij de specialisten van Prime Design Europe!

1 België, Luxemburg
be@primedesigneurope.eu

2 Frankrijk
fr@primedesigneurope.eu

3 Duitsland/Oostenrijk/Zwitserland
germany@primedesigneurope.eu

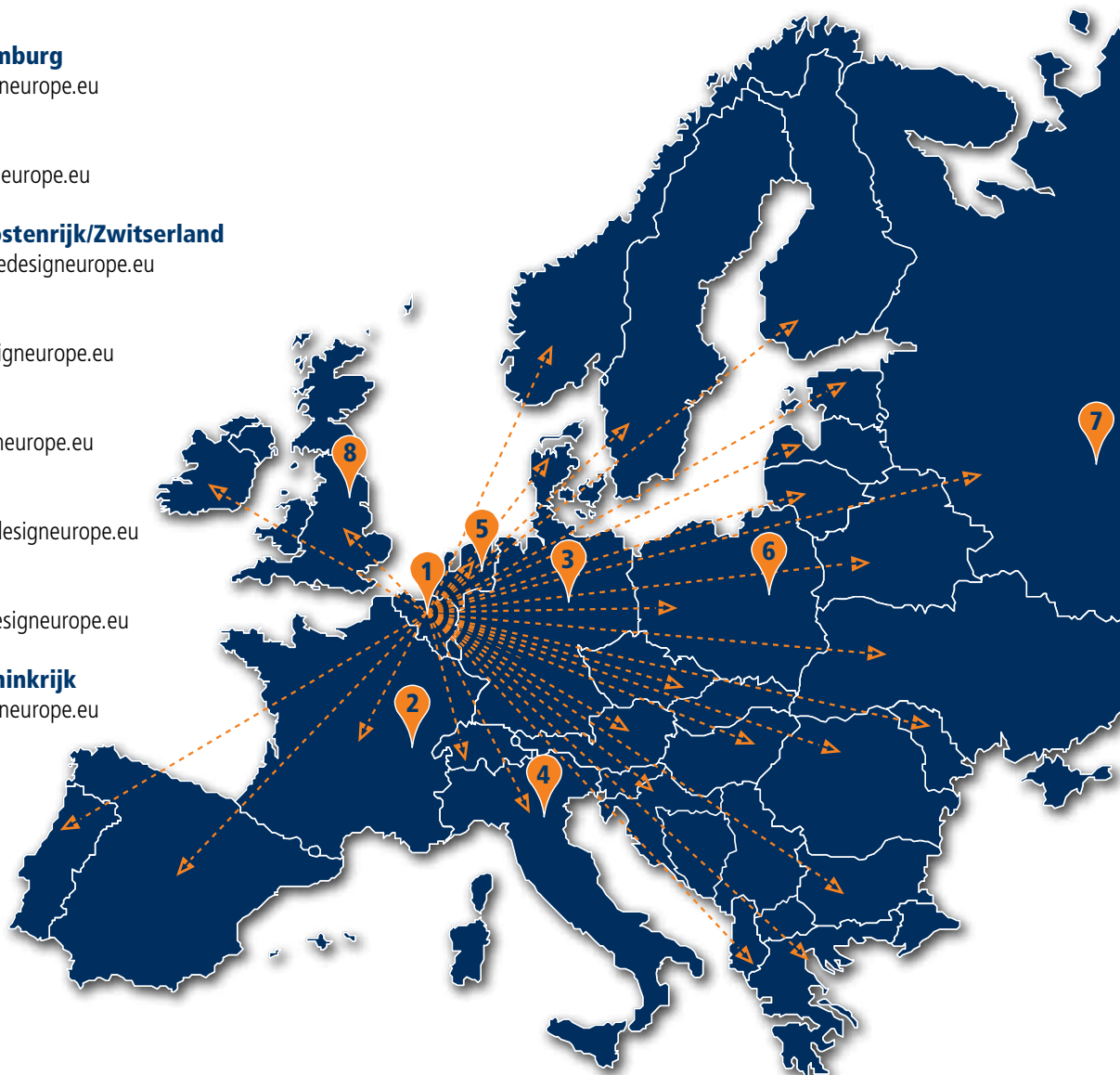
4 Italië
italy@primedesigneurope.eu

5 Nederland
nl@primedesigneurope.eu

6 Polen
poland@primedesigneurope.eu

7 Rusland
russia@primedesigneurope.eu

8 Verenigd Koninkrijk
uk@primedesigneurope.eu



Bekroonde producten



Prime Design Europe is een van de marktleiders voor de constructie van gepatenteerde dakdragers. Prime Design Europe ontwikkelt en produceert innovatieve en gepatenteerde producten (AluRack®, ErgoRack™).

Prime Design Europe verdeelt zijn producten via partners zoals carrosseriebouwers, garagebedrijven en bedrijfswageninrichters en is een van de toonaangevende dakdragerspecialisten van Europa. De kantoren van Prime Design Europe in Polen, het Verenigd Koninkrijk, Italië, Rusland, Duitsland en Frankrijk ondersteunen plaatselijk de klanten en dealers. Ontwerp, productie en montage gebeuren in het Europees hoofdkwartier in België, waar onze grote opslagcapaciteit een snelle levering waarborgt.



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



Prime Design Europe werd geselecteerd als officiële partner van de "Van Excellence Code", die de naleving van de normen door bestelwagengebruikers wil verbeteren.



Met ons ISO 9001:2008-kwaliteitsmanagementsysteem bieden wij u de garantie dat de verkoop en distributie van onze producten verloopt via de hoogste standards. Voor elke stap hebben we in het productie- en bestelproces de nodige meetpunten gedefinieerd die ons toelaten de kwaliteit van ons geleverd werk continu te beoordelen.

Prime Design Europe dakdragers zijn beschermd door één of meerdere van de volgende patenten: 5,297,912; 6,092,972; 6,099,231; 6,202,807; 6,427,889; 6,764,268; 6,971,563

PRIME DESIGN
EUROPE

Prime Design Europe BVBA

Bietenweg 22 · 3300 Tienen · België

Tel. +32 16 22 60 99 · Fax +32 16 22 60 90

info@primedesigneurope.eu

www.primedesigneurope.eu

AluRack®

BY PRIME DESIGN

AluRack past op de meeste voertuigtypes: gewone bestelwagens met korte of lange wielbasis en standaard of hoge daken, pick-ups of lichte bedrijfsvoertuigen. De aerodynamische aluminium dakdrager verbetert de efficiëntie en de veiligheid bij de dagelijkse beroepsactiviteit. Doordat AluRack aangepast is aan het bestaande dakontwerp, krijgt het voertuig bovendien een uiterst dynamische look. **AluRack** wordt geleverd met diverse accessoires om het laden te vergemakkelijken.



Voordelen van AluRack



AluRack is de meest **ergonomische manier** om ladders op uw dakdrager te bevestigen.



AluRack's geanodiseerde afwerking is **corrosie bestendig** en biedt extreme weersomstandigheden het hoofd.



Het aerodynamische ontwerp zorgt voor **verlaagd benzineverbruik** en minder slijtage aan de wagen. Bovendien verzekert het een bijna geluidloze reis.



Multifunctionele toebehoren om te kunnen voldoen aan elke vraag.



Het moderne ontwerp zorgt voor een dynamische uitstraling. Gebruik van **bestaande bevestigingspunten**.



Dankzij de aluminiumconstructie (max. 35 % van de dakbelasting) kan een **groter laadvermogen** op de dakdrager worden vervoerd.



Milieuvriendelijk en veilig! **100 % recycleerbaar** en minder belastend voor het milieu.



Buizenkoker en S- Clamp zorgen voor een **snel en veilig** transport van ladders en ander materiaal.



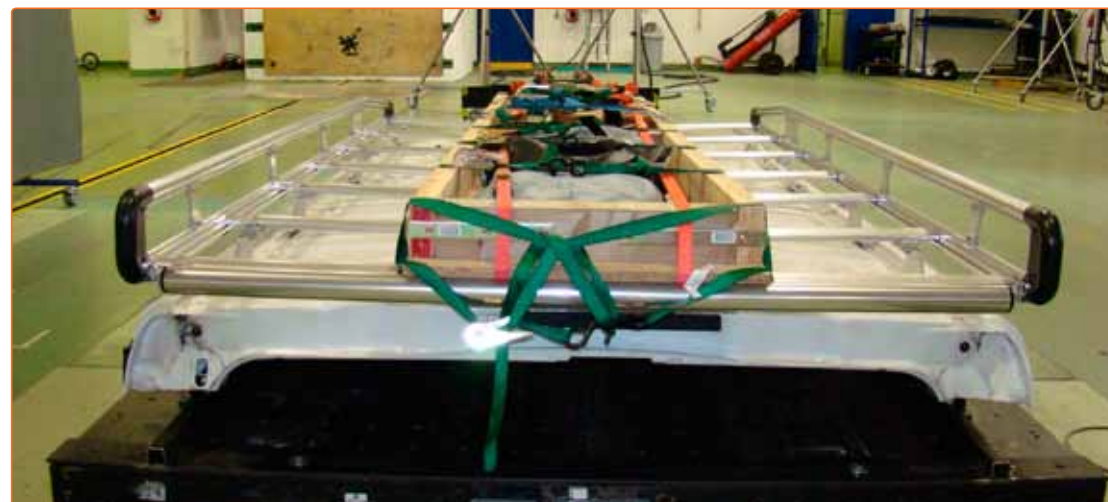
Prime Design Europe **waarborgt** zijn producten gedurende 3 jaar tegen materiaal- en productiegebreken.



Geslaagde AluRack-tests

Geslaagde AluRack-crashtest

Bij een citycrashtest bij TÜV SÜD CZ werd AluRack op de proef gesteld. (DIN ISO 11154/attach. E). De dakdrager werd op het dak van een bestelwagen geïnstalleerd en belast met het maximale gewicht van 181 kg (gewicht van de drager is 19 kg). De slede werd tot botsing gebracht met een snelheid van 18 km/u. Lading en dakdrager verschoven niet tijdens de botsing en behielden hun positie op het dak. Een bewijs van de veiligheid van AluRack van Prime Design Europe.



Duurzaamheidstest

Tijdens een test door Flanders' Drive werd de duurzaamheid van AluRack (breedte 1650 mm) versneld geëvalueerd op een hydraulische testopstelling met bekrachtiging in één asrichting. De test bestond uit twee delen: in het eerste deel reed een met versnellingsmeters uitgeruste bestelwagen over een testbaan. In het tweede deel werden de op de testbaan gemeten trillingen gebruikt om deze signalen te reproduceren op een AluRack die op een hydraulische actuator gemonteerd was. AluRack, die een gespreid gewicht van 150 kg droeg en blootstond aan rij-invloeden, vervulde zijn functie op perfecte wijze tijdens de volledige duur van deze test.



AluRack®

BY PRIME DESIGN

De volledige dakdragerfamilie

Licht en aerodynamisch design

Het dakdraagsysteem met lichte, geanodiseerde afwerking in een aerodynamisch design volgt de contouren van het voertuig perfect. Met zijn gewicht van max. 20-30 kg is het ongeveer 30% lichter dan een gelijkaardig stalen model.

Dwarsliggermogelijkheden

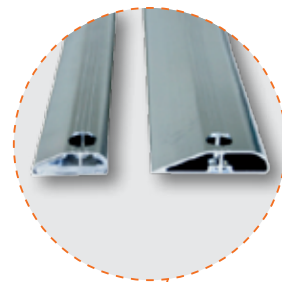
Dwarsliggers zijn leverbaar in twee versies. Met de grote dwarsliggers kunnen nog grotere lasten worden vervoerd en blijven het geluidloos reizen en verminderd benzineverbruik gegarandeerd.

S-Clamp

In een enkele beweging, en zonder extra touwen of riemen, kunnen ladders heel eenvoudig op het dak worden vergrendeld.

Bevestigingspunten

Bij montage van AluRack op het dak wordt gebruik gemaakt van de dakgoot of van de bestaande bevestigingspunten, al dan niet met extra rails die een eventuele bijkomende impact kunnen opvangen. Ideaal voor wagenparken.



AluBars™

PRIME DESIGN

de eenvoudige maar niet te miskennen dakdrager

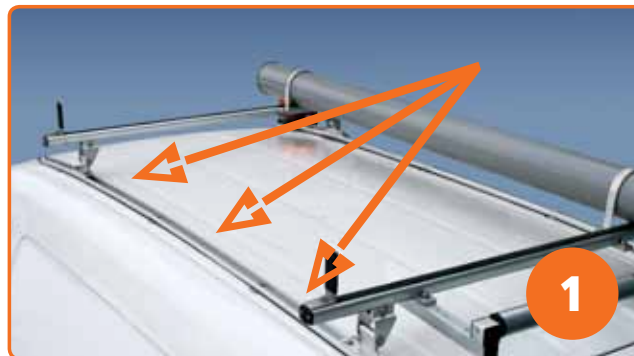
AluBars bestaat uit twee dwarsdragers op rails, bevestigd op de bestaande bevestigingspunten, dus perfect voor wie een minimalistische oplossing zoekt. Afhankelijk van de lengte van het voertuig kunnen er meer dwarsdragers worden bevestigd in de rails. Afhankelijk van de laadtoepassingen kunnen er verschillende accessoires worden toegevoegd.

AluBars zijn leverbaar voor elke toepassing en elk voertuig, ongeacht de grootte en het type.

De economische laadoplossing

AluBars-specificaties

1. Het bevestigingskanaal wordt geïnstalleerd op de bestaande bevestigingspunten en volgt perfect de contouren van het dak.
2. Een verstelbaar bevestigingssysteem zorgt voor een optimale positionering van de dakdrager.
3. Het rubberen oppervlak en de laadstoppen helpen de lading op haar plaats te houden.
4. Riemen en touwen zijn nodig om de lading volledig te beveiligen.





AluRack™

PRIME DESIGN

De uitverkoren dakdrager voor elk type voertuig

Met zijn zeer dynamisch uitzicht past AluRack op elk soort voertuig, korte of lange wielbasis, laag- of hoogdak. Ontdek zijn hoge draagvermogen.



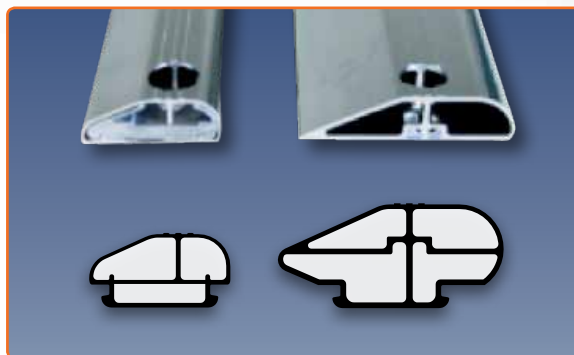
AluRack™

CONSTRUCTION

Vervoer zwaardere lasten nog makkelijker

AluRack Construction is de sterkste van de reeks. Het draagvermogen voor zware toepassingen werd verbeterd dankzij bredere dwarsliggers, zonder toe te geven op het aerodynamische ontwerp.

Door het geringe gewicht en de structurele stabiliteit kan het maximale laadvermogen van het voertuig worden gedragen – en zelfs meer. Ondanks de grotere afmetingen van de dwarsliggers blijven geruisloosheid en een minimaal brandstofverbruik gewaarborgd.



Twee breedtes van dwarsliggers voor verschillend laadvermogen.

Standaard dwarsligger: Hoogte: 25 mm, Breedte: 45 mm
Construction dwarsligger: Hoogte: 35 mm, Breedte: 70 mm

AluRack™

PROFESSIONAL PICKUP

Optimaliseer de laadcapaciteit

Dit gepatenteerde **AluRack** design om – zonder boren – op de zijkant van de **pickup** laadbak te monteren, biedt een erg uitgebreide installatiekeuze. Het optimaliseert de laadcapaciteit. Het licht doch robuust ontwerp is economisch en heeft een korte terugverdientijd.



Specificaties

1. Lichtgewicht aluminium constructie bespaart op benzine.
2. Optionele zijdelingse rail, roller en dwarsligger voor gemakkelijk laden en lossen.
3. Montagesysteem zonder boren past op bijna elke pickup.
4. Verstelbare laadstoppen kunnen makkelijk verplaatst worden en hebben een haak die eveneens gebruikt kan worden als verankeringspunt. Dwarsliggers met anti-slip oppervlakte.
5. AluRack oplossingen voor pickups met hardtop zijn eveneens beschikbaar.



AluRack accessoires



Zwaailichthouder

Met specifieke houders kan een zwaailicht op de dwarsligger gemonteerd worden.



Aluminium buizenkoker

Buizenkoker (2 tot 5 m, 125 mm in hoogte breedte) aan beide zijden met slot te vergrendelen. Montage met een klem op de dwarsliggers, zodat de koker volledig benut kan worden.



Hangslot vermijdt diefstal

Een hangslot zorgt dat de ladder niet gestolen wordt.



Klem voor buizenkoker

Speciale ronde klemmen om standaard plastic buizen te bevestigen.



Platform

Geribde aluminium profielen voor montage op de dwarsliggers als loop- of draagvlak.



S-Clamp

Ontdek de details van de S-Clamp op de volgende pagina. ➤



Roller voor AluRack

De roller is eenvoudig te monteren aan de achterzijde van de bagagedrager en zorgt voor gemakkelijk laden en lossen van lange objecten.



Roller voor AluBars

De bijkomende roller zorgt voor gemakkelijk laden en lossen van lange objecten op de Alubars.



Ladder

De achterdeurladder in licht aluminium kan door één persoon op het voertuig worden bevestigd zonder te boren en dus zonder schade aan de carrosserie.

S-CLAMP - Eenvoudig transport van ladders op laagdak voertuigen

Gemakkelijk en efficiënt transport van trap- en schuifladders op laagdak voertuigen is mogelijk met de S-Clamp. Elke S-Clamp vergrendelt de ladder met een **hendel, bekrachtigd door een gasveer**. De haak vooraan het rek helpt de gebruiker de ladder op de dakdrager te positioneren. Met de hendel komt de **haak achteraan** recht op te staan zodat **de ladder vastgezet wordt voor een veilig transport**. **Touwen of riemen** zijn **niet** meer nodig. Het gebruik van een **hangslot** voorkomt dat de ladder gestolen wordt.



Voordeel

Een belangrijk gevolg daarvan is de tijds winst: de tijd om een ladder te laden of te lossen kan worden verminderd van 240 seconden (4 minuten) naar 20 seconden – een vermindering van 80 %. Dit is een investering met een hoge return.



Ontdek het volledige producten-gamma.

Naast **AluRack** biedt Prime Design Europe een compleet gamma van dakdraagsystemen aan dat voldoet aan uw persoonlijke behoefte.

ErgoRack is de veiligste, snelste en meest ergonomische manier om ladders op een bestelwagen te vervoeren. Het gepatenteerde ontwerp wordt vanop de grond bediend met een ergonomische handgreep. Ongeacht de hoogte van het voertuig kan de ladder met deze handgreep heel eenvoudig op en af het dak worden geplaatst.



ErgoRack™

BY PRIME DESIGN



Uw Prime Design Europe dealer



Autoinrichting

Professionele bedrijfswageninrichting

Autoinrichting / Group Cé

Diestersteeweg 273
B-3510 Hasselt-Kermt

Tel +32 (0)11 31 66 31
E-mail autoinrichting@grce.be
Web www.autoinrichting.be