PRODUCTS Rhino®

Katalog produktů

Úvod

Společnost Rhino products je předním evropským výrobcem střešních nosičů, příčníků a příslušenství pro užitková vozidla. S více než 15-ti letou zkušeností ve výrobě vybavení pro užitková vozidla může Rhino zaručit dodávku zboží přesně podle požadavků uživatele.

S kancelářskými a výrobními budovami o rozloze přes 16,5 tisíce m^2 v britském městě Deeside a evropským obchodním sídle ve městě Venlo v Holandsku, společnost Rhino dodává a distribuuje produkty do celého světa.

Společnost Rhino splňuje celosvětovou poptávku na tyto produkty, využitím místních i světových obchodních řetězců pro dodávky součástek a výrobu těch nejspolehlivějších výrobků pro profesionály.

Použitím nejnovějších technologií a designu vznikají nadčasové výrobky.

Rhino Products je společností poskytující inovativní řešení pro práci ve všech podmínkách.

Obsah

1 **O společnosti Rhino**

2 **Střešní příčníky**
Příčníky Kamm Bar
Rolny pro příčníky Kamm Bar

3 **Střešní nosiče**
Hliníkové střešní nosiče
Ocelové střešní nosiče

4 **Schůdky**
Bezpečnostní nášlapné schůdky SafeStep™

5 **Upínání žebříků**
SafeStow 3 systém na žebříky
LadderStow systém na žebříky
SafeClamp upínací systém na žebříky

6 **Příslušenství**
Pipe tube - tubus na trubky
Žebřík na zadní dveře
Držák majáků
Zarážky nákladu

1

2

3

4

5

6

Věříme v neustávající investice do moderní výroby a technologií

Oddělení designu a technické výroby jsou klíčová pro vývoj vzhledu produktů, nejen pro jejich funkci, společně s jejich využitím. Jsou nadčasové právě svým designem a doplňují nejnovější karoserie evropských vozidel.

Společnost Rhino registrovala několik patentů a designů, což je důkazem, že jejich inovace nejsou pouze myšlením současnosti, ale také budoucnosti.

Produkty Rhino jsou vyráběny tak, aby vyhovovaly evropským předpisům a akreditacím. Všechny produkty jsou z hlediska kvality přísně testovány.

3D CAD Design
S pomocí nejnovějších 3D technologií a 3D tisku je vývoj produktů rychlejší a efektivnější. Rozvoje počítačových softwarů umožňují více virtuálního testování před modelovými stanicemi.

Testy nárazu
Produkty jsou testovány na přetížení 20 G, což je dvojnásobek standardu používaného konkurenčními firmami.

Záruka dlouhodobé životnosti
Pro splnění požadavků zákazníka jsou také prováděny testy životnosti na dlouhodobé užívání, což také přispívá k přesvědčení o kvalitě produktů Rhino.

Testování ve větrném tunelu
Aerodynamické tvary moderních modelů vozidel vyžadují současně se vzhledem také stejné vlastnosti od přidaného příslušenství. Společnost Rhino testuje své produkty ve větrném tunelu, aby zaručila minimální hladinu hluku a odporu.

Kontrola kvality

Kontrola kvality je důležitou součástí všech procesů Rhino Products, od prvního konceptu vzhledu, přes výrobu, až po poprodejní servis.

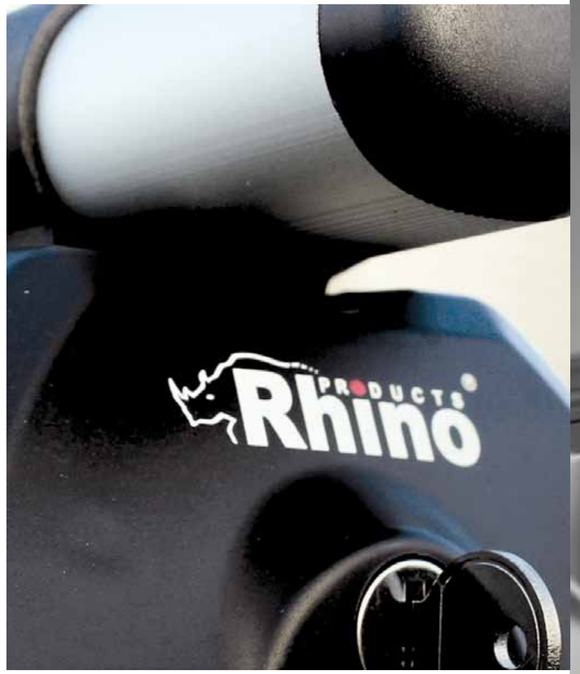
Všechny části výroby mají vlastní procesy kontroly výroby, při kterých jsou pravidelně kontrolovány a kalibrovány nástroje podle certifikovaných standardů.

Interní kontrola kvality je významnou součástí výrobního procesu, a také na ni navazuje externí kontrola průmyslových center, které přináší pro koncového uživatele záruku důvěry zakoupení takového produktu.

2 Střešní příčníky

Produktová řada střešních příčníků Rhino je aplikovatelná na většinu současně vyráběných menších užitkových vozidel. Systém nosných tyčí nabízí stabilitu a víceúčelovost pro převoz nákladu a je doplněn spoustou dalších možností.

Má výborné aerodynamické vlastnosti s nízkou hladinou provozního hluku.



Střešní příčníky KammBar™

Nová generace přepravy nákladu na střeše

KammBar™

Nová řada střešních příčníků KammBar™ je nejnovějším výrobkem mezi střešními příčníky, které jsou vhodné na všechny přední evropské značky vozidel.

Díky nejmodernějším technologiím a inspiraci ve výrobě i designu od pana profesora Wunibalda Kamma vznikl jeden z nejaerodynamičtějších střešních příčníků současné doby.

Výrazné aerodynamické vlastnosti neovlivnily vzhled ani funkčnosti příčníku a byly vyvinuty také zarážky základu pro příčník KammBar™. Dva páry zarážek nákladu jsou dodávány jako součást balení příčníků.

Příčníky KammBar™ nabízí možnosti kombinace síly a praktičnosti. Jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku. Tato úprava proti korozi také chrání příčníky před poškozením vnějšími vlivy počasí.

TÜVRheinland CERTIFIED

20g crash tested

KammBar™ systém není jen o síle, efektivnosti a aerodynamice, ale je také navržen pro úsporu času při jeho upevňování díky zamykatelným patkám.

KammBar™ systém je testován dle cerfitikací TÜV na 20G a může být doplněn celou řadou příslušenství Rhino.

Vlastnosti:

- Lehký, ale velice pevný
- Úspora paliva
- Nosnost až 75 kg na jednom příčníku
- Aerodynamický tvar a zarážky nákladu
- Předmontované upínací patky
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Zamykatelné upínací patky
- Vyrobeno z hliníku
- Eloxovaný povrch

KammBar™ Zadní rolna

Jako doplnění systému příčníků KammBar™ představuje Rhino také zadní rolnu pro usnadnění nakládání a skládání převáženého materiálu. Zadní rolna také chrání zadní dveře vozidla před poškozením.

Zadní rolna není součástí balení střešních příčníků KammBar™.

Zadní rolna KammBar™ má stejné charakteristické vlastnosti jako příčníky. Je velmi odolná a má moderní vzhled. Má nastavitelné vzpěry pro ideální polohu.

Maximální zátěž na rolnu je 75 kg a kompozitové spoje tlumí veškerý hluk.

Unikátní, nastavitelné kompozitové spoje

Vlastnosti:

- Zadní rolna je vyrobena z nerezové oceli se speciálními kompozitovými spoji, které nejsou hlučné. Lze připevnit na většinu užitkových vozidel.
- Maximální váha nákladu je 75 kg.

3 Střešní nosiče

Střešní nosiče Rhino jsou vyrobeny z vysoce kvalitních hliníkových nebo ocelových profilů a jsou vhodné pro celou řadu nabízeného příslušenství. Montáž nosiče je snadná a nosiče je možno připevnit na střechy většiny dnešních užitkových vozidel.

Hliníkové
střešní nosiče

Hliníkové nosiče představují vyjímečný design.

Jsou vyrobeny a konstruovány z vysoce odolné hliníkové slitiny, která je o 25 % lehčí, ale je zároveň stejně pevná jako její ocelový protějšek

Vlastnosti:

- Rychlá a jednoduchá montáž
- Aerodynamický profil redukuje hluk
- Možnost zadní nakládací rolny z nerezové oceli s rychlou montáží pomocí plastových úchytů
- Vyrobeno z hliníkové slitiny s eloxovaným povrchem
- Kvalitní plastové spojky a patky zajišťují spolehlivost a dlouhou životnost produktu.

- **Aerodynamický profil**
- **Integrovaná zadní rolna**
- **Kapotové přepážky**
- **Spojky redukující hluk**

Rychlá a jednoduchá montáž a manipulace s nákladem

Ocelové střešní nosiče

Ocelové střešní nosiče nabízejí velmi spolehlivý systém přepravy nákladů, mají speciální povrch s práškovou vrstvou pro zajištění maximální odolnosti proti korozi.

Vlastnosti:

- Velmi odolný stabilní systém
- Rychlá a snadná montáž jednotlivých sekcí
- Aerodynamické přední křídlo eliminuje provozní hluk
- Zadní nakládací rolna pomáhá při manipulaci s nákladem
- Vynikající unikátní proces nanášení dvou vrstev - základ a poleyesterový černý práškový povrch chrání nosič proti korozi
- Všechny nosiče umožňují přepravu rozměrného materiálu

4 Přídavné schůdky Safe Step

Schůdky jsou navrženy do optimální výše různých vozidel a doplňují jejich celkový vzhled. Schůdky jsou ideální pro časté nastupování do nákladového prostoru vozidla a také pro lepší dostupnost střešního nosiče. Schůdky jsou dodávány ve dvojdílných a třídílných setech bez nebo s parkovacími senzory.

SafeStep™

Schůdky SafeStep™ jsou výborným řešením pro nástup do vozu a také nakládání a vykládání převáženého materiálu na střeše vozidla.

Navíc jsou schůdky SafeStep™ nabízeny se zadními parkovacími senzory se zvukovým upozorněním na blízké objekty.

TÜVRheinland CERTIFIED

20g crash tested

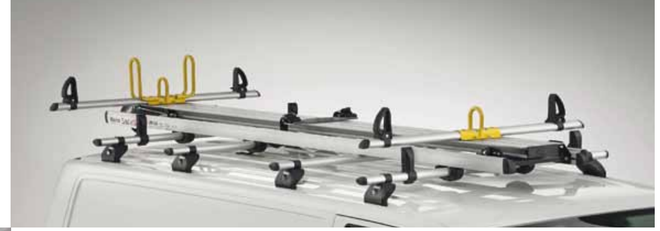
Vlastnosti:

- Snadná montáž
- Jednoduché montážní instrukce
- Dostupné ve dvou barvách - žlutá a černá
- Verze bez nebo s parkovacími senzory
- Dvojitý nebo trojitý schůdek dle typu vozidla
- Certifikováno TÜV + testováno do 20G
- Typizovaná reflexní páska na všech schůdcích
- Protiskluzové nášlapné plochy
- Ochrana speciálním nátěrem
- Velmi odolná povrchová vrstva chrání proti krozi a poškození vnějšími vlivy

5 Příslušenství pro žebříky

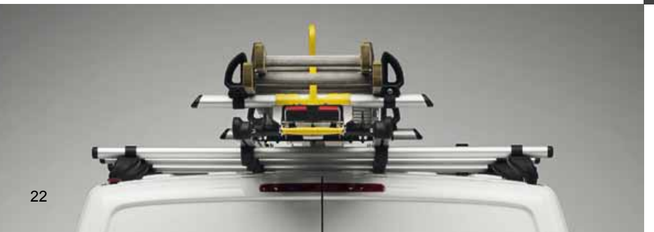
Bezpečná přeprava nákladu je velmi důležitou podmínkou jak pro klid řidiče, tak pro bezpečnost jeho práce. Rhino nabízí upínací systémy pro jednoduché i dvojité žebříky. Pro připevnění nákladu vůbec není zapotřebí vylézat na střechu vozidla.

SafeStow3®



Maximální bezpečnost. Inovativní řešení pro užitková vozidla.

Díky nejnovější výrobkové řadě produktu SafeStow je manipulace se žebříky na střechách užitkových vozidel rychlejší, jednodušší a bezpečnější než dříve.



Všechny produkty byly důkladně testovány, aby byla zaručena maximální bezpečnost.

TÜVRheinland CERTIFIED

20g crash tested

Vlastnosti:

- Dostupné ve třech verzích pro převoz jednoduchých, dvojitých nebo širokých žebříků
- Jednoduchá manipulace během pár sekund
- Vyrobeno z velmi odolné hliníkové slitiny a nerezových součástek
- Nastavitelný pístový systém
- Dostupné v délkách 2,2 m a 3,1 m

RHINO
RHINO
RHIN
HINO

LadderStow®

Ladder Stow nabízí jednoduchou, rychlou a bezpečnou práci se žebříky od zadní části nízkých užitkových vozů.

Vlastnosti:

- Manuálně ovládaný systém s výkonnými lištami
- Dostupné ze země
- Dostupné ve 3 metrové verzi
- Nastavitelná výška i šířka přepravovaného žebříku (výška 120- 220 mm, šířka 350-500 mm)
- Variabilní upínací popruh se sponou pro připevnění žebříku v zadní části
- Upínací spona vyhovující normě B5 EN 361
- Až pro 3-dílné žebříky s výškou tří bočnic do 220 mm

5krát rychlejší než jiné upínací systémy

SafeClamp®

Spojením síly, rychlosti a nápadu byl vytvořen revoluční upínací systém na přepravu žebříků.

Kombinace speciálně tvrzeného plastu s nerezovým držákem zajišťuje snadné, rychlé a bezpečné upevnění žebříku na každém střešním nosiči. Snadná manipulace jednou rukou je 5x rychlejší než běžně používané způsoby.

Integrované zámky, jednoduchá konstrukce a snadná manipulace šetří Váš čas. Konec řinčení, klepání a ztrácení visacích zámků.

Vlastnosti:

- Vyrobeno z kvalitních materiálů
- 5x rychlejší než běžné upínací systémy
- Testováno na přetížení 20 G
- Upevnění až 4 žebříků
- Odolné proti korozi
- Dlouhá životnost (UKAS ISO 17025)
- Testováno TÜV

TÜVRheinland CERTIFIED

20g crash tested

6 Příslušenství

Široká řada doplňků a příslušenství pro užitková vozidla může být použita jak s příčníky, tak se střešními nosiči. Příslušenství je vyrobeno z nejkvalitnějších materiálů pro každodenní používání.

Příslušenství může být také kombinováno s ostatními střešními systémy. Pro více dotazů kontaktujte prodejní tým.

Pipe Tube

Pipe Tube - tubus na trubky spojuje sílu, styl a bezpečnost pro přepravu měděných trubek, potrubí a jiných delších materiálů. Inovativní design a vysoké požadavky na materiály pro výrobu zajistily bezproblémové testování tohoto tubusu.

Nabízí se také možnost boční montáže Pipe Tube

Vlastnosti:

- Vyrobeno z hliníku
- Přední část je kombinací ocelového krytu pro větší bezpečí a plastového krytu pro zlepšení aerodynamických vlastností Dostupné v délkách 2 m a 3 m
- Zamykatelné na obou koncích

Vhodné pro přepravu až 50ti 15mm měděných trubek nebo podobných materiálů

Žebřík na zadní dveře

Žebřík na zadní dveře je navržen dle stylu moderních komerčních vozidel, má kulaté bočnice pro lehké uchopení a protiskluzové nášlapné příčky.

Montážní sady usnadňují a urychlují montáž žebříku na zadní dveře.

Úchyty pro žebříky jsou dodávány v sadách dle typu vozidel, a také slouží jako výstuha zadních dveří, přičemž jsou také jako předloha pro montáž a otvory pro vrtání do dveří.

- **Individuální montážní sady**
- **Protiskluzové nášlapné příčky**

Zarážky nákladu

Zarážky nákladu byly vyvinuty pro bezpečný převoz Vašeho nákladu. Jsou 16 cm vysoké a mají rychlý upínací systém a jsou vhodné pro střešní příčníky Delta Bars i pro ocelové střešní nosiče Rhino.
(Nejsou vhodné pro hliníkové nosiče.)

Sociální média

www.facebook.com/topcentrum.cz

www.topcentrum.cz
www.topcentrum.eu

Rhino PRODUCTS®

Výrobce
Rhino Products B.V
Kaldenkerkerweg 20
5913 AE Venlo
Holland
+31 (0) 77 3510133
www.RhinoProducts.eu

Distributor
TOP CENTRUM CZ s.r.o.
Rohovládova Bělá 91 / 533 43
Česká republika

+420 / 466 921 292-3
www.topcentrum.cz

Prodejce