

**PRIME DESIGN**<sup>TM</sup>  
THE ROOF RACK SPECIALIST

# ErgoRack<sup>TM</sup>

BY PRIME DESIGN



L'innovativo ed ergonomico sistema  
portascale per qualsiasi possibile impiego.





# ErgoRack™

BY PRIME DESIGN

## L'innovativo sistema portascala

### Per qualsiasi tipo di scala

Per scale estensibili a 1-2-3 sfili e scale a piattaforma, le staffe saranno adattate alle dimensioni delle scale.

### Sicura Auto Clamp

Con la sicura Auto Clamp brevettata, la scala viene fissata con un semplice gesto e senza la necessità di ulteriori corde o cinghie.

### Cilindro idraulico

Il cilindro idraulico smorza il movimento del portascala e ne garantisce un funzionamento fluido e regolare.

### Lucchetto antifurto

Un lucchetto impedisce il furto delle scale.

### Punti di fissaggio

Per montare l'ErgoRack sul tetto si utilizzano le gronde o i punti di fissaggio esistenti, con o senza canaline in alluminio che possono aumentare la capacità d'assorbimento in caso d'impatto.



ErgoRack viene sempre azionato da terra. Questo riduce di 2/3 l'impatto sulla schiena e sulle spalle ed elimina la necessità di sollevare carichi pesanti al di sopra delle spalle o di arrampicarsi sul tetto.



La finitura di ErgoRack è anti-corrosione. Utilizzo dei punti di fissaggio esistenti. Ideale per flotte a noleggio.



La leggera struttura in alluminio consente di risparmiare carburante e di migliorare la capacità di carico.



Le scale (max. 55 kg) vengono fissate con la sicura Auto Clamp automaticamente sul tetto.



La leggera struttura in alluminio (max 35% del carico sul tetto) consente di trasportare un maggiore carico utile sulla parte superiore del portatutto.



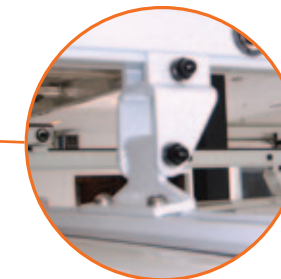
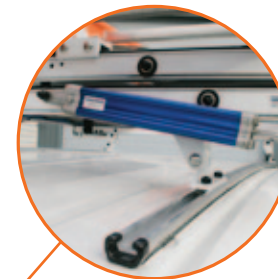
ErgoRack, nelle diverse versioni, in funzione delle esigenze e del tipo di veicolo, consente di risparmiare tempo e denaro garantendo la massima sicurezza di ogni operazione.



Ecologico e sicuro! 100% in materiali riciclabili di facile smaltimento.



Il portatubi e il bloccaggio S-Clamp permettono un trasporto rapido e sicuro di scale e materiali.



### Vantaggi dell'ErgoRack

Grazie alla sua leggera struttura in alluminio, ErgoRack impegna al massimo il 35% del peso ammesso sul tetto del veicolo. Il design brevettato viene azionato da terra mediante una leva ergonomica. Indipendentemente dall'altezza del veicolo, questo portascala facilita la discesa e la salita della scala dal tetto.

- La scala viene fissata automaticamente sul tetto per un trasporto sicuro.
- ErgoRack può essere adattato alle singole scale o ai diversi tipi di carico.
- In caso di parcheggi in spazi ristretti, parcheggi in pendenza o in mancanza di tempo per il carico/scarico- Ergorack è la soluzione ideale sul tetto del vostro furgone.
- Ergonomico – economico – flessibile – sicuro!



Ergonomico carico/scarico di scale su veicoli parcheggiati in pendenza.



ErgoRack può essere facilmente manovrato anche in parcheggi limitati e ristretti.



In parcheggi limitati o ristretti, soprattutto posteriormente, Ergorack è la soluzione ideale per il carico/scarico di scale perché si manovra dai lati.



# ErgoRack™

BY PRIME DESIGN

## Un vantaggio ergonomico unico

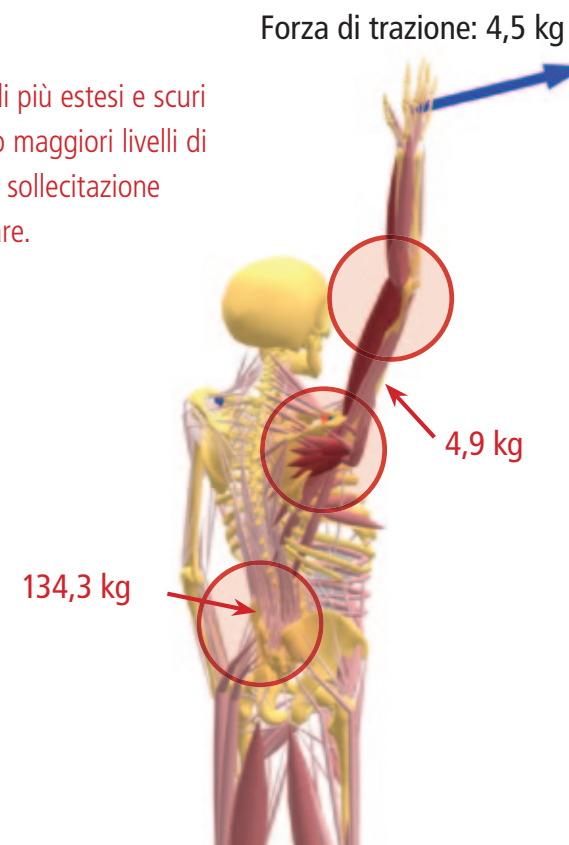
### La sicurezza prima di tutto!

ErgoRack viene sempre azionato da terra. Il cilindro idraulico smorza il movimento del portascale e ne garantisce un funzionamento fluido e regolare.

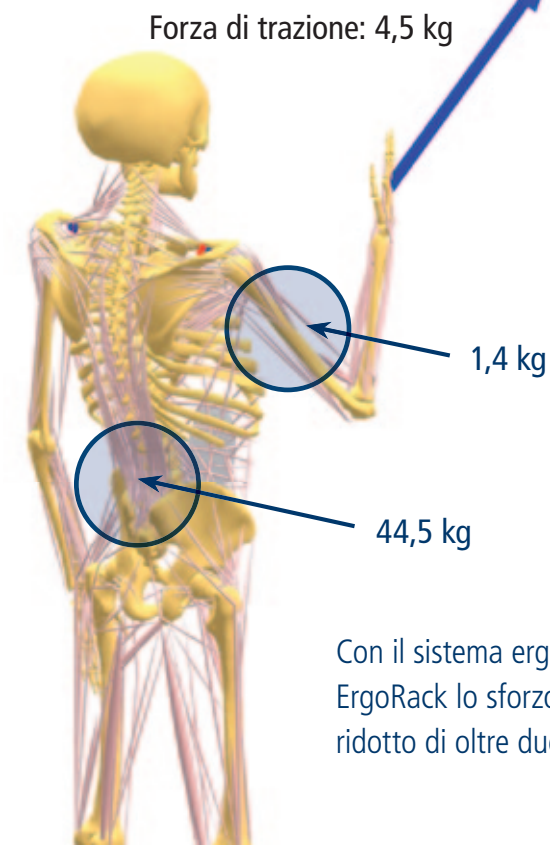
ErgoRack riduce al minimo la sollecitazione della schiena e delle spalle ed elimina la necessità di sollevare carichi pesanti al di sopra delle spalle o di arrampicarsi sul tetto. Due terzi dello sforzo fisico possono essere evitati con ErgoRack. Il grafico mostra inequivocabilmente come, a parità di forza esercitata, movimenti ergonomici corretti attenuino gli sforzi sopportati dal corpo. Con ErgoRack lo sforzo fisico può essere ridotto di oltre due terzi.

### Sistema portascala tradizionale

I muscoli più estesi e scuri indicano maggiori livelli di sforzo e sollecitazione muscolare.



### Con il sistema ErgoRack



Con il sistema ergonomico ErgoRack lo sforzo fisico viene ridotto di oltre due terzi.



### ErgoRack a rotazione/a inclinazione



ErgoRack a rotazione  
(per scale <35 kg)



ErgoRack a inclinazione  
(per scale <55 kg)

### ErgoRack con estensione per veicoli con tetto alto



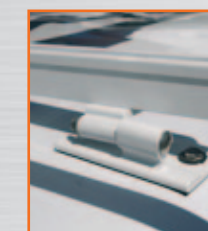
La versione di ErgoRack per tetti alti utilizza una estensione per abbassare la scala alla corretta altezza ergonomica rispetto all'operatore che esegue il carico/scarico.

### ErgoRack – si adatta a qualsiasi tipo di veicolo



ErgoRack può essere installato su oltre 80 diverse tipologie di veicoli, sul lato destro e/o sinistro in funzione delle proprie esigenze. Comunicaci la marca/ il tipo di veicolo, l'altezza del tetto, il passo, il tipo di scale... Abbiamo il portascale che fa per te!

### Montaggio dell'ErgoRack



Per montare l'ErgoRack sul tetto si utilizzano le gronde o i punti di fissaggio esistenti, con o senza canaline in alluminio. Questo aumenta notevolmente il valore residuo del veicolo nei casi di noleggio o leasing.



# ErgoRack con bloccaggio S-Clamp

Per caricare e scaricare:



Appoggiare la scala al gancio anteriore e sollevarla sul portascala. Girare la maniglia per ruotare il gancio verso l'alto e per serrare saldamente la scala in posizione.

Trasporto semplice ed efficiente di scalette leggere e scale estensibili su veicoli a tetto basso. Ogni bloccaggio S-Clamp fissa la scala saldamente con un gancio ad azionamento manuale. Il gancio sulla parte anteriore del portascala aiuta l'operatore nel controllo della salita e discesa della scala. Con i due ganci la scala è fissata per garantire un trasporto in completa sicurezza.



## ErgoRack @ work

**Soluzioni adattate alle necessità del cliente**

Per tutti i tipi e dimensioni di scale offriamo ai nostri clienti soluzioni su misura grazie al sistema ErgoRack. Per le scale più pesanti il sistema a inclinazione riduce la quantità di sforzo necessaria per l'azionamento. La sicura Auto Clamp della scala può essere regolata in base all'altezza della scala (livelli di altezza uno, due o tre).

## Accessori ErgoRack

**Portatubi in alluminio**



Portatubi (2-5 m di lunghezza, lato 125 mm) ancorabile su entrambi i lati. Montaggio con staffa su barre, lo spazio interno può essere completamente utilizzato per il carico.

**Staffa supporto lampeggiante**



Con specifiche staffe di montaggio il lampeggiante può essere montato sulle barre.

**Rullo**



Il rullo, che può essere facilmente installato sulla parte posteriore del portascala, assicura un comodo carico/scarico di oggetti lunghi.





**ErgoRack™**  
PRIME DESIGN

**AluRack™**  
PRIME DESIGN

## Benvenuti in una linea di prodotti autentici!

La Prime Design offre una linea completa di sistemi portatutto per soddisfare le vostre esigenze personali. AluBars e AluRack sono i nostri sistemi portatutto in alluminio leggero ma robusto. AluRack pickup è la soluzione perfetta per i comuni pick-up. AluRack Construction è la soluzione AluRack per carichi pesanti: più resistente ma non troppo pesante. ErgoRack è il modo più ergonomico e sicuro per trasportare scale sul tetto del vostro furgone.

Chiedete, in tutta Europa, al vostro specialista Prime Design ulteriori informazioni sui nostri prodotti vincenti!



Il vostro rivenditore Prime Design

Trova il rivenditore autorizzato Prime Design più vicino a te:  
[www.primedesigneurope.eu](http://www.primedesigneurope.eu)

## Soluzioni vincenti



Prime Design Inc., USA, è da oltre vent'anni uno dei produttori leader di sistemi portatutto brevettati. Nel moderno impianto di produzione, certificato TÜV, la Prime Design sviluppa



e produce le sue linee di prodotto innovative e brevettate (AluRack®, ErgoRack™, AluBars™).

Dal 2006 la Prime Design Europe distribuisce i suoi prodotti tramite partners come carrozzieri specializzati, allestitori, concessionarie auto e specialisti di allestimenti per camion. È diventata una delle principali aziende in Europa specializzate nell'offerta di soluzioni portatutto.

Gli uffici della Prime Design in Italia, Polonia, Regno Unito e Russia assistono localmente i clienti e i rivenditori. Le loro sedi operative in Belgio hanno sufficienti capacità produttive e di assemblaggio. L'ampio magazzino garantisce consegne veloci.

La Prime Design Europe è partner dell'iniziativa austriaca per il trasporto sicuro:

[www.sicher-transportieren.eu](http://www.sicher-transportieren.eu)

I sistemi portatutto della Prime Design sono protetti da uno o più dei seguenti brevetti:  
5,297,912; 6,092,972; 6,099,231; 6,202,807;  
6,427,889; 6,764,268; 6,971,563



**PRIME DESIGN™**  
THE ROOF RACK SPECIALIST

**Prime Design Europe BVBA**

Bietenweg 22 · 3300 Tienen · Belgio

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

[info@primedesigneurope.eu](mailto:info@primedesigneurope.eu)

[www.primedesigneurope.eu](http://www.primedesigneurope.eu)