

Rampe in alluminio

Frigerio è lieta di proporre una gamma completa di rampe da carico pesante costruite interamente in lega speciale di alluminio tipo **6.005/A** e **6082** destinate a soddisfare tutte le esigenze di carico e scarico.

Frigerio ha voluto puntare sulla qualità, offrendo prodotti ben concepiti in grado di soddisfare le più vaste esigenze e realizzati in conformità alle più severe normative di riferimento Italiane **D.Lgs.n° 81** ed Europee **UNI EN 1398:2009, EN287-1, EN ISO 6270-2** e collaudati da **TÜV SÜD GS**



Come scegliere la giusta rampa?

Una rampa deve essere scelta con molta accuratezza: la sicurezza prima di tutto!

Una rampa deve essere lunga a sufficienza per soddisfare l'inclinazione necessaria raccomandata dalle norme di sicurezza.

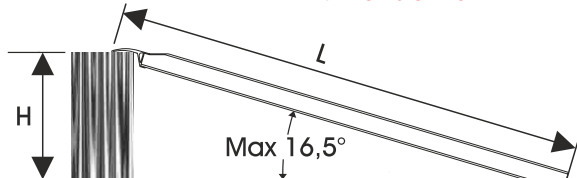
Determinata la lunghezza giusta, si deve a scegliere il tipo adatto alla portata di carico massimo previsto.

Adottate la formula corretta :

Le misure sono indicate in metri.

È considerata l'inclinazione ottimale di $16,5^\circ = 30\%$

$$\text{Lunghezza Rampa} = \frac{\text{Dislivello } H}{\% \text{ Pendenza}} \times 100$$



| Dislivello Massimo H | Lunghezza Rampa L |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 0,45 | 1,50 |
| 0,60 | 2,00 |
| 0,75 | 2,50 |
| 0,90 | 3,00 |
| 0,96 | 3,20 |
| 1,05 | 3,50 |
| 1,20 | 4,00 |
| 1,35 | 4,50 |
| 1,50 | 5,00 |

Rivestimento con nastro antiscivolo coefficiente di attrito = 102 TRL



Rivestimento a base di miscele acriliche ad alto coefficiente di attrito



Unita di misura

n° 1 Quintale
=
n° 100 kg.

Testata GANCIO TG

Per modelli **R190 - R220 - RHD**

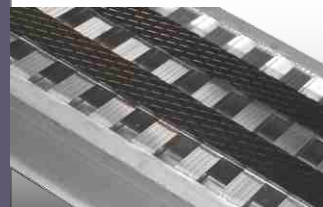


Testata OCCHIO TO

Per modelli **R85 - R100 - R110 - R125 - R130 - R135 - R175 - R190 - R220**



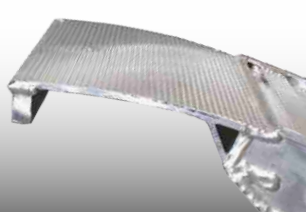
Rivestimento con bande in gomma armata vulcanizzata



ACCESSORI su richiesta

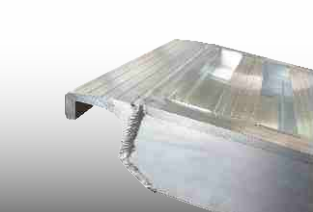
Testata GANCIO TG

Per modelli **R30 - R60 - R72**



Testata GANCIO TG

Per modelli **R50 - R65 - R75**



Testata GANCIO TG

Per modelli **R85**



Testata GANCIO TG

Per modelli **R100 - R110 - R125 - R130 - R135 - R175 - R190 - R220 - RHD**



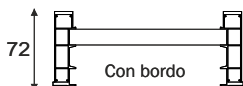
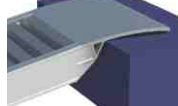
Rampe in alluminio singole per motocicli

GARANZIA
2 anni

Rampe M72


Portata fino a kg. 600

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Dotata di bordo laterale


ANCORAGGIO A CATENELLA

TESTATA STANDARD

ANCORAGGIO CON PERNO

SUPERFICIE STANDARD

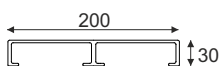
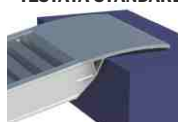
ANCORAGGIO CON STAFFA


| Codice Articolo | Lunghezza rampa | Larghezza | Peso | Portata per interasse | | Prezzo singola |
|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------------|----------|----------------|
| | | | | 0,75 mt. | 1,00 mt. | |
| con bordo | mt. | mm. | kg. | kg. | kg. | Euro |
| RM M72/15B | 1,50 | 200 | 9 | 600 | 600 | su richiesta |
| RM M72/20B | 2,00 | 200 | 11 | 600 | 600 | su richiesta |
| RM M72/25B | 2,50 | 200 | 13 | 600 | 600 | su richiesta |
| RM M72/30B | 3,00 | 200 | 16 | 600 | 600 | su richiesta |

Rampe M30C


Portata da a kg. 200 a 400

- ★ Superficie piana e continua realizzata in profilo estruso forato
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di testata inclinata saldata per appoggio a terra
- ★ Rampa curvata senza bordo laterale

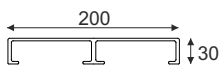
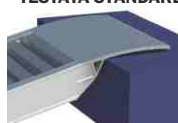

ANCORAGGIO CON PERNO

TESTATA STANDARD

VERSIONE CURVATA


| Codice Articolo | Lunghezza rampa | Larghezza | Peso | Portata per interasse | | Prezzo singola |
|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------------|----------|----------------|
| | | | | 0,75 mt. | 1,00 mt. | |
| con bordo | mt. | mm. | kg. | kg. | kg. | Euro |
| RM M30/15C | 1,50 | 200 | 5 | 400 | 400 | su richiesta |
| RM M30/20C | 2,00 | 200 | 7 | 300 | 300 | su richiesta |
| RM M30/25C | 2,50 | 200 | 8 | 250 | 250 | su richiesta |
| RM M30/30C | 3,00 | 200 | 10 | 200 | 200 | su richiesta |

Rampe M30P


Portata da a kg. 125 a 225

- ★ Superficie piana e continua realizzata in profilo estruso forato
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di testata inclinata saldata per appoggio a terra
- ★ Rampa pieghevole senza bordo laterale


ANCORAGGIO CON PERNO

TESTATA STANDARD

VERSIONE PIEGHEVOLE


| Codice Articolo | Lunghezza rampa | Larghezza | Peso | Portata per interasse | | Prezzo singola |
|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------------|----------|----------------|
| | | | | 0,75 mt. | 1,00 mt. | |
| con bordo | mt. | mm. | kg. | kg. | kg. | Euro |
| RM M30/15P | 1,50 | 200 | 6 | 225 | 225 | su richiesta |
| RM M30/20P | 2,00 | 200 | 8 | 175 | 175 | su richiesta |
| RM M30/25P | 2,50 | 200 | 9 | 150 | 150 | su richiesta |
| RM M30/30P | 3,00 | 200 | 11 | 125 | 125 | su richiesta |