

## 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.

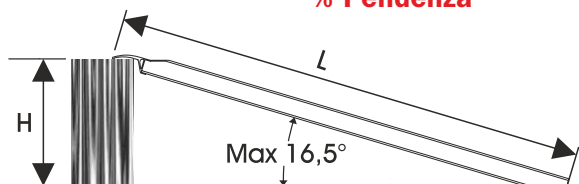
Determinata la lunghezza giusta, si deve scegliere il tipo adatto alla portata di carico massimo previsto.

### Adottate la formula corretta :

Le misure sono indicate in metri.

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

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

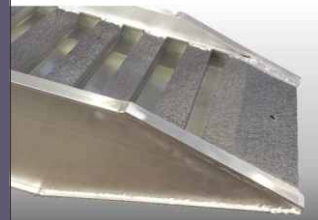


Dislivello Massimo <b>H</b>	Lunghezza Rampa <b>L</b>
0,45	1,50
0,60	2,00
0,75	2,50
0,90	3,00
0,96	3,20
1,05	3,50
1,20	4,00
1,35	4,50
1,50	5,00

Rivestimento con nastro antiscivolo coefficiente di attrito = 102 TRL



Rivestimento a base di miscele acriliche ad alto coefficiente di attrito

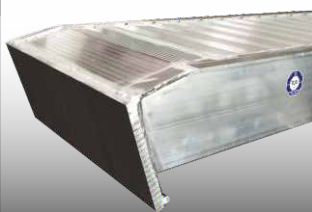


### Unita di misura

n° 1 Quintale  
= n° 100 kg.

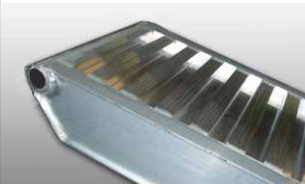
#### Testata GANCIO TG

Per modelli **R190 - R220 - RHD**

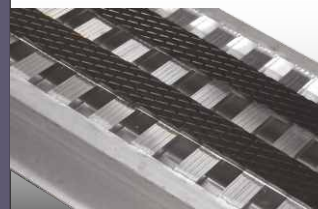


#### Testata OCCHIO TO

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



Rivestimento con bande in gomma armata vulcanizzata



## ACCESSORI su richiesta

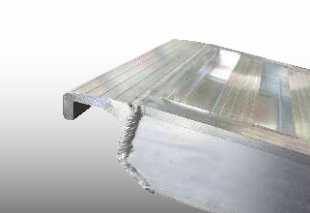
#### Testata GANCIO TG

Per modelli **R30 - R60 - R72**



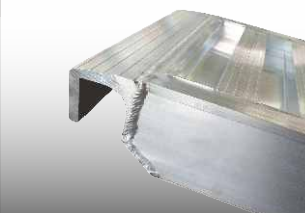
#### Testata GANCIO TG

Per modelli **R50 - R65 - R75**



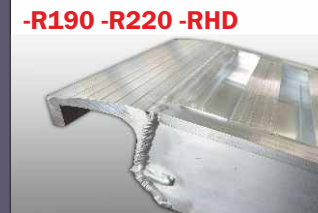
#### Testata GANCIO TG

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

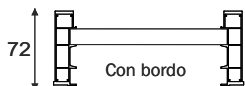


**Portata fino a kg. 600**

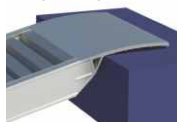
- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Dotata di bordo laterale



**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	
RM M72/20B	2,00	200	11	600	600	
RM M72/25B	2,50	200	13	600	600	
RM M72/30B	3,00	200	16	600	600	



### Rampe M30C

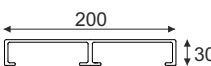


**Portata da a kg. 200 a 400**

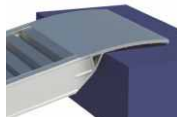
- ★ Superficie piana e continua realizzata in profilo estruso forato
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di testata inclinata saldata per appoggio a terra
- ★ Rampa curvata senza bordo laterale



**ANCORAGGIO  
CON PERNO**



**TESTATA STANDARD**



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	
RM M30/20C	2,00	200	7	300	300	
RM M30/25C	2,50	200	8	250	250	
RM M30/30C	3,00	200	10	200	200	



**VERSIONE CURVATA**



### Rampe M30P

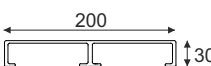


**Portata da a kg. 125 a 225**

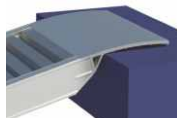
- ★ Superficie piana e continua realizzata in profilo estruso forato
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di testata inclinata saldata per appoggio a terra
- ★ Rampa pieghevole senza bordo laterale



**ANCORAGGIO  
CON PERNO**



**TESTATA STANDARD**



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	
RM M30/20P	2,00	200	8	175	175	
RM M30/25P	2,50	200	9	150	150	
RM M30/30P	3,00	200	11	125	125	



**VERSIONE PIEGHEVOLE**

