

## 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.

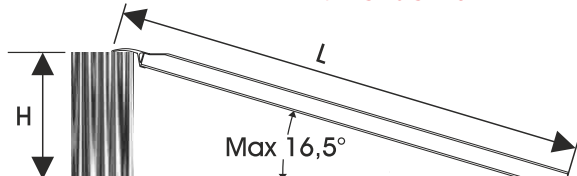
Determinata la lunghezza giusta, si deve a scegliere il tipo adatto alla portata di carico massimo previsto.

### 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 <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

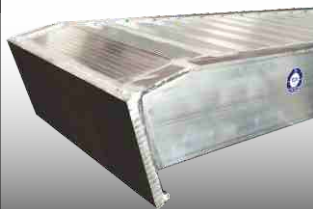


### Unita di misura

n° 1 Quintale  
=  
n° 100 kg.

### Testata GANCIO TG

Per modelli **R190 - R220 - RHD**

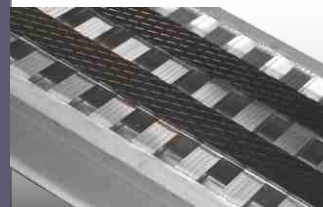


### Testata OCCHIO TO

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



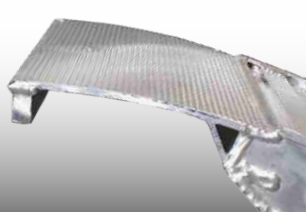
Rivestimento con bande in gomma armata vulcanizzata



## ACCESSORI su richiesta

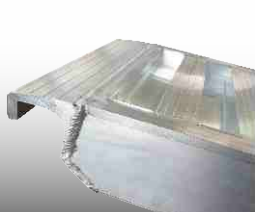
### Testata GANCIO TG

Per modelli **R30 - R60 - R72**



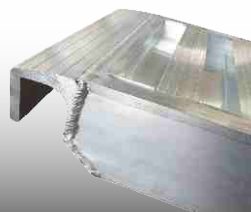
### Testata GANCIO TG

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**



## Pedane per carico e scarico

### Pedane LZ-LZP-LZG [♿]

Portata da kg. 400 a 450

- ★ Superficie piana in profilo estruso
- ★ Ancoraggio superiore con testata curvata
- ★ Appoggio a terra con taglio inclinato
- ★ Disponibile con superficie in alluminio anti-scivolo, oppure con rivestimento grip anti-scivolo ed in versione pieghevole

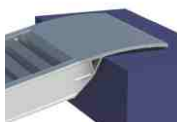


Disponibile anche con rivestimento grip



**ANCORAGGIO CON PERNO**

TESTATA STANDARD



**ANCORAGGIO A CATENELLA**

SUPERFICIE PIANA



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza	Peso	Portata alla coppia per interasse			Prezzo	Codice Articolo	Peso	Prezzo con rivestimento grip Euro
					1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.				
senza bordo	mt.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	-P- PIEGHEVOLE	kg.	
RM L30/15Z1	1,50	30D	600	15	450	450	450		-G- RIVESTIMENTO GRIP		
RM L30/15Z3	1,50	30D	800	20	450	450	450		RM L30/15Z3P	21	
RM L30/20Z1	2,00	30D	600	20	450	450	450				
RM L30/20Z3	2,00	30D	800	26	450	450	450		RM L30/20Z3P	27	
RM L30/25Z3	2,50	30D	800	32	450	450	450				
RM L30/25Z5	2,50	30D	1000	40	450	450	450				
RM L72/15Z2	1,50	72H	750	16	400	400	400				
RM L72/15Z5	1,50	72H	1000	20	400	400	400				
RM L72/20Z2	2,00	72H	750	22	400	400	400				
RM L72/20Z5	2,00	72H	1000	28	400	400	400				
RM L72/25Z2	2,50	72H	750	30	400	400	400				
RM L72/25Z5	2,50	72H	1000	34	400	400	400				