

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.

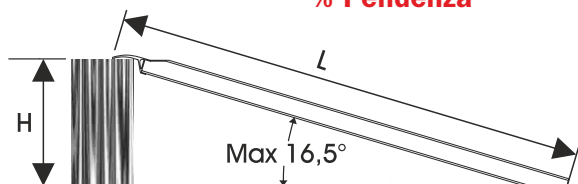
Determinata la lunghezza giusta, si deve scegliere il tipo adatto alla portata di carico massimo previsto.

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 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

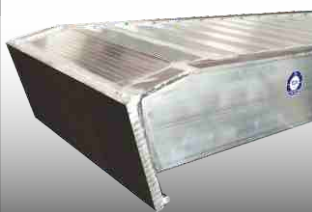


Unita di misura

n° 1 Quintale
=
n° 100 kg.

Testata GANCIO TG

Per modelli **R190 - R220 - RHD**

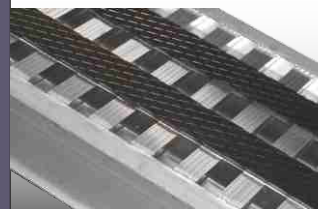


Testata OCCHIO TO

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



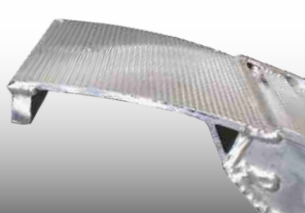
Rivestimento con bande in gomma armata vulcanizzata



ACCESSORI su richiesta

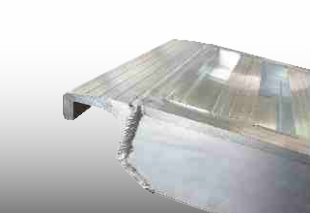
Testata GANCIO TG

Per modelli **R30 - R60 - R72**



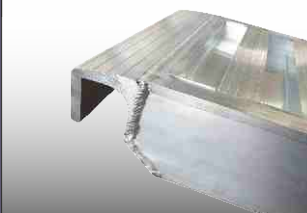
Testata GANCIO TG

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 - Da carico pesante

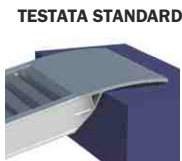
GARANZIA
2 anni

Rampe R50

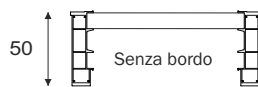
Portata da kg. 650 a 2.000

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

VERSIONE
PIEGHEVOLE



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	



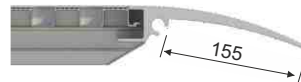
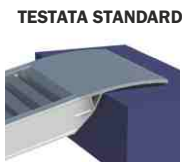
Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R50/15	1,50	50H	250	320	18	---	2,000	2,000	2,000	
RM R50/20	2,00	50H	250	320	24	---	1.450	1.780	2,000	
RM R50/25	2,50	50H	250	320	30	---	1.025	1.250	1.550	
RM R50/30	3,00	50H	250	320	36	---	750	820	1.025	
RM R50/35	3,50	50H	250	320	42	---	650	735	850	

Rampe R65

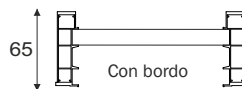
Portata kg. 1.150 a 2.000

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

VERSIONE
PIEGHEVOLE



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R65/15CB	1,50	65H	290	350	20	---	2.000	2.000	2.000	
RM R65/20CB	2,00	65H	290	350	26	---	2.000	2.000	2.000	
RM R65/25CB	3,50	65H	290	350	32	---	1.700	1.900	2.000	
RM R65/30CB	3,00	65H	290	350	38	---	1.400	1.700	1.900	
RM R65/35CB	3,50	65H	290	350	44	---	1.150	1.250	1.400	

Rampe in alluminio

Rampe in alluminio - Da carico pesante

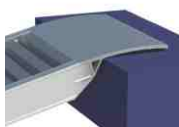
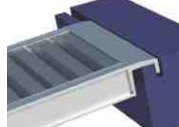
GARANZIA
2 anni

Rampe R72-R72L

Portata da kg. 849 a 1.685

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata


VERSIONE PIEGHEVOLE

TESTATA STANDARD

TESTATA A GANCIO


N.B. La TESTATA A GANCIO è disponibile solo per rampe senza bordo

Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	



Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R72/15CB	1,50	72H	250	310	24	18	1.685	1.685	1.685		
RM R72/20CB	2,00	72H	250	310	24	23	1.265	1.600	1.600		
RM R72/25CB	2,50	72H	250	310	24	28	1.010	1.360	1.590		
RM R72/30CB	3,00	72H	250	310	24	33	840	1.050	1.180		
RM R72/35CB	3,50	72H	250	310	24	39	715	849	936		

Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione Larga con bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R72/15LCB	1,50	72H	450	510	24	26	1.685	1.685	1.685	1.685	
RM R72/20LCB	2,00	72H	450	510	24	32	1.265	1.600	1.600	1.600	
RM R72/25LCB	2,50	72H	450	510	24	39	1.010	1.360	1.590	1.600	
RM R72/30LCB	3,00	72H	450	510	24	46	840	1.050	1.180	1.350	
RM R72/35LCB	3,50	72H	450	510	24	54	715	849	936	1.036	

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R72/15	1,50	72H	250	310	18	1.685	1.685	1.685	1.685	
RM R72/20	2,00	72H	250	310	23	1.265	1.600	1.600	1.600	
RM R72/25	2,50	72H	250	310	28	1.010	1.360	1.590	1.600	
RM R72/30	3,00	72H	250	310	33	840	1.050	1.180	1.350	
RM R72/35	3,50	72H	250	310	39	715	849	936	1.036	

Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione Larga senza bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA									
RM R72/15L	1,50	72H	450	510	26	1.685	1.685	1.685	1.685	
RM R72/20L	2,00	72H	450	510	32	1.265	1.600	1.600	1.600	
RM R72/25L	2,50	72H	450	510	39	1.010	1.360	1.590	1.600	
RM R72/30L	3,00	72H	450	510	46	840	1.050	1.180	1.350	
RM R72/35L	3,50	72H	450	510	54	715	849	936	1.036	

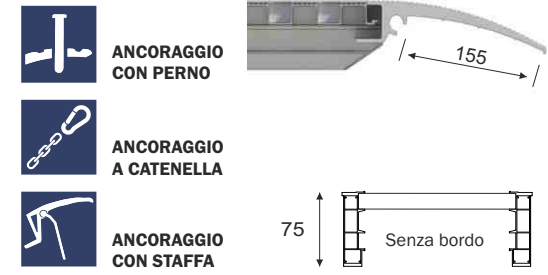
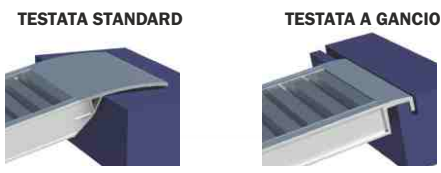
Rampe in alluminio - Da carico pesante

GARANZIA
2 anni

Rampe R75

Portata da kg. 1.650 a 3.200

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



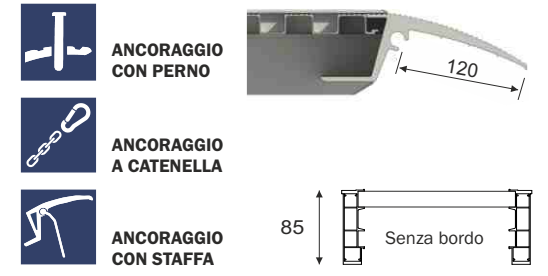
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	

Codice Articolo	Lunghezza rampa (mt.)	Altezza montante (mm.)	Larghezza esterna (mm.)	Peso alla coppia (kg.)	Portata carico concentrato (kg.)	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia (Euro)
						1,00 mt.	1,50 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo									
RM R75/15	1,50	75H	350	21	---	3.200	3.200	3.200	
RM R75/20	2,00	75H	350	28	---	3.000	3.200	3.200	
RM R75/25	2,50	75H	350	34	---	2.100	2.850	3.200	
RM R75/30	3,00	75H	350	42	---	1.600	2.400	2.700	
RM R75/35	3,50	75H	350	47	---	1.300	1.600	1.970	

Rampe R85

Portata kg. 1.375 a 3.300

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



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

Codice Articolo	Lunghezza rampa (mt.)	Altezza montante (mm.)	Larghezza esterna (mm.)	Peso alla coppia (kg.)	Portata carico concentrato (kg.)	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia (Euro)
						1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard senza bordo									
RM R85/15	1,50	85H	345	22	---	3.300	3.300	3.300	
RM R85/20	2,00	85H	345	29	---	3.300	3.300	3.300	
RM R85/25	2,50	85H	345	36	---	2.345	3.300	3.300	
RM R85/30	3,00	85H	345	44	---	1.740	2.325	2.790	
RM R85/35	3,50	85H	345	50	---	1.375	1.720	1.970	

Rampe in alluminio

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R100 []

Portata da kg. 1.850 a 3.600

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



ANCORAGGIO
CON PERNO

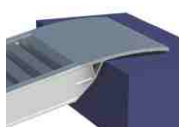


ANCORAGGIO
A CATENELLA

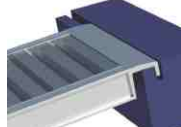


ANCORAGGIO
CON STAFFA

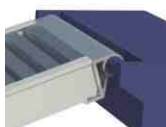
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



SUPERFICIE STANDARD



SUPERFICIE PIANA

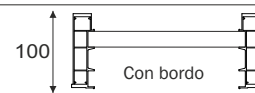
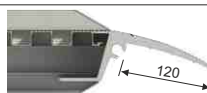


VERSIONE PIEGHEVOLE



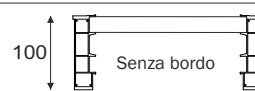
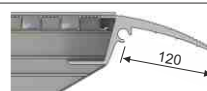
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R100/25CB	2,50	100	300	355	30	38	2.250	3.600	3.600		
RM R100/30CB	3,00	100	300	355	30	45	1.850	2.800	3.150		
RM R100/32CB	3,20	100	300	355	30	47	1.750	2.550	2.850		
RM R100/35CB	3,50	100	300	355	30	52	1.590	2.200	2.450		
RM R100/40CB	4,00	100	300	355	30	59	1.590	1.850	2.000		

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R100/25	2,50	100	300	370	39	2.250	3.600	3.600	3.600	
RM R100/30	3,00	100	300	370	45	1.850	2.800	3.150	3.350	
RM R100/32	3,20	100	300	370	48	1.750	2.550	2.850	3.300	
RM R100/35	3,50	100	300	370	52	1.590	2.200	2.450	2.750	
RM R100/40	4,00	100	300	370	60	1.590	1.850	2.000	2.200	

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R110

Portata da kg. 1.950 a 3.810

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curva saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale



ANCORAGGIO
CON PERNO

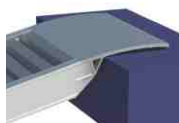


ANCORAGGIO
A CATENELLA

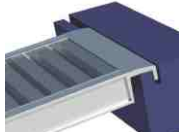


ANCORAGGIO
CON STAFFA

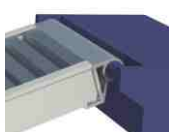
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



SUPERFICIE STANDARD

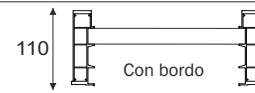
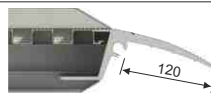


SUPERFICIE PIANA



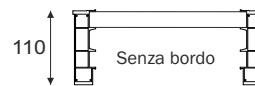
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R110/25CB	2,50	110H	300	370	25	40	2.250	3.810	3.810	3.810	
RM R110/30CB	3,00	110H	300	370	25	49	2.050	3.310	3.700	3.810	
RM R110/32CB	3,20	110H	300	370	25	50	2.050	3.050	3.400	3.780	
RM R110/35CB	3,50	110H	300	370	25	55	1.950	2.700	3.000	3.280	
RM R110/40CB	4,00	110H	300	370	25	63	1.950	2.330	2.500	2.700	

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R110/25	2,50	110H	305	385	42	2.250	3.810	3.810	3.810	
RM R110/30	3,00	110H	305	385	50	2.050	3.310	3.700	3.810	
RM R110/32	3,20	110H	305	385	52	2.050	3.050	3.400	3.780	
RM R110/35	3,50	110H	305	385	56	1.950	2.700	3.000	3.280	
RM R110/40	4,00	110H	305	385	63	1.950	2.330	2.500	2.700	

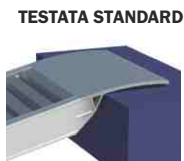
Rampe in alluminio - Da carico pesante

GARANZIA
2 anni

Rampe R125-R125L []

Portata da kg. 2.600 a 4.110

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata

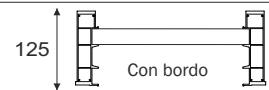
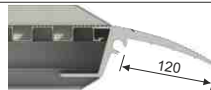


N.B. TESTATA A GANCIO e TESTATA AD OCCHIO sono disponibili solo per rampe senza bordo

VERSIONE PIEGHEVOLE


Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

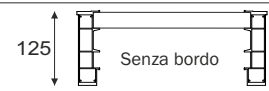
Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R125/25CB	2,50	125H	320	385	35	50	2.055	4.110	4.110	4.110	
RM R125/30CB	3,00	125H	320	385	35	60	2.055	3.900	3.900	3.900	
RM R125/32CB	3,20	125H	320	385	35	64	2.055	3.600	3.900	3.900	
RM R125/35CB	3,50	125H	320	385	35	69	2.055	3.200	3.500	3.900	
RM R125/40CB	4,00	125H	320	385	35	79	2.050	2.600	2.800	3.100	

Versione Larga con bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R125/25LCB	2,50	125H	350	415	35	52	2.055	4.100	4.100	4.110	
RM R125/30LCB	3,00	125H	350	415	35	61	2.055	3.900	3.900	3.900	
RM R125/32LCB	3,20	125H	350	415	35	65	2.055	3.600	3.900	3.900	
RM R125/35LCB	3,50	125H	350	415	35	71	2.055	3.200	3.500	3.900	
RM R125/40LCB	4,00	125H	350	415	35	80	2.050	2.600	2.800	3.100	

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R125/25	2,50	125H	320	400	50	2.055	4.110	4.110	4.110	
RM R125/30	3,00	125H	320	400	61	2.055	3.900	3.900	3.900	
RM R125/32	3,20	125H	320	400	65	2.055	3.600	3.900	3.900	
RM R125/35	3,50	125H	320	400	69	2.055	3.200	3.500	3.900	
RM R125/40	4,00	125H	320	400	80	2.050	2.600	2.800	3.100	

Versione Larga senza bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R125/25L	2,50	125H	350	430	51	2.055	4.100	4.100	4.110		
RM R125/30L	3,00	125H	350	430	62	2.055	3.900	3.900	3.900		
RM R125/32L	3,20	125H	350	430	66	2.055	3.600	3.900	3.900		
RM R125/35L	3,50	125H	350	430	71	2.055	3.200	3.500	3.900		
RM R125/40L	4,00	125H	350	430	81	2.050	2.600	2.800	3.100		

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R135-R135L []

Portata kg. 3.365 a 7.200

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata



SUPERFICIE STANDARD



ANCORAGGIO
A CATENELLA

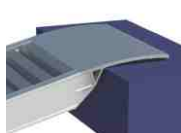


ANCORAGGIO
CON STAFFA

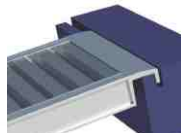


ANCORAGGIO
CON PERNO

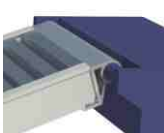
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



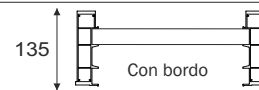
N.B. TESTATA A GANCIO e TESTATA AD OCCHIO sono disponibili solo per rampe senza bordo

VERSIONE PIEGHEVOLE



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

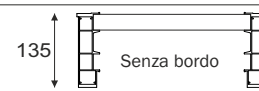
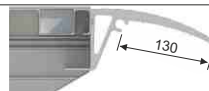
Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R135/25CB	2,50	135H	350	405	25	70	---	7.200	7.200	7.200	
RM R135/30CB	3,00	135H	350	405	25	85	---	6.855	7.200	7.200	
RM R135/35CB	3,50	135H	350	405	25	92	---	5.120	5.850	6.825	
RM R135/40CB	4,00	135H	350	405	25	104	---	4.065	4.520	5.085	
RM R135/45CB	4,50	135H	350	405	25	117	---	3.365	3.670	4.035	

Versione Larga con bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R135/25LCB	2,50	135H	400	455	25	76	---	7.200	7.200	7.200	
RM R135/30LCB	3,00	135H	400	455	25	89	---	6.855	7.200	7.200	
RM R135/35LCB	3,50	135H	400	455	25	96	---	5.120	5.850	6.825	
RM R135/40LCB	4,00	135H	400	455	25	110	---	4.065	4.520	5.085	
RM R135/45LCB	4,50	135H	400	455	25	123	---	3.365	3.670	4.035	

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R135/25	2,50	135H	340	420	70	---	7.200	7.200	7.200	
RM R135/30	3,00	135H	340	420	85	---	6.855	7.200	7.200	
RM R135/35	3,50	135H	340	420	92	---	5.120	5.850	6.825	
RM R135/40	4,00	135H	340	420	104	---	4.065	4.520	5.085	
RM R135/45	4,50	135H	340	420	117	---	3.365	3.670	4.035	

Versione Larga senza bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R135/25L	2,50	135H	390	470	76	---	7.200	7.200	7.200		
RM R135/30L	3,00	135H	390	470	89	---	6.855	7.200	7.200		
RM R135/35L	3,50	135H	390	470	96	---	5.120	5.850	6.825		
RM R135/40L	4,00	135H	390	470	110	---	4.065	4.520	5.085		
RM R135/45L	4,50	135H	390	470	123	---	3.365	3.670	4.035		

Rampe in alluminio - Da carico pesante

GARANZIA
2 anni

Rampe R175-175L []

Portata da kg. 3.860 a 8.719

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata

SUPERFICIE STANDARD

SUPERFICIE PIANA


ANCORAGGIO A CATENELLA

ANCORAGGIO CON STAFFA

ANCORAGGIO CON PERNO
TESTATA STANDARD

TESTATA A GANCIO

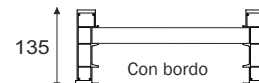
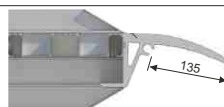
TESTATA AD OCCHIO


N.B. TESTATA A GANCIO e TESTATA AD OCCHIO sono disponibili solo per rampe senza bordo

Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	



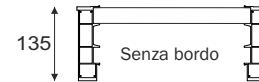
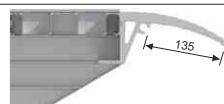
Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R175/35CB	3,50	175H	400	480	37	107	---	6.960	7.955	8.719	
RM R175/40CB	4,00	175H	400	480	37	123	---	5.520	6.135	6.900	
RM R175/45CB	4,50	175H	400	480	37	137	---	4.555	4.970	5.465	
RM R175/50CB	5,00	175H	400	480	37	152	---	3.860	4.155	4.505	

Versione Larga con bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R175/35LCB	3,50	175H	500	580	37	117	---	6.960	7.955	8.719	
RM R175/40LCB	4,00	175H	500	580	37	134	---	5.520	6.135	6.900	
RM R175/45LCB	4,50	175H	500	580	37	150	---	4.555	4.970	5.465	
RM R175/50LCB	5,00	175H	500	580	37	167	---	3.860	4.155	4.505	

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R175/35	3,50	175H	400	480	107	---	6.960	7.955	8.719	
RM R175/40	4,00	175H	400	480	123	---	5.520	6.135	6.900	
RM R175/45	4,50	175H	400	480	137	---	4.555	4.970	5.465	
RM R175/50	5,00	175H	400	480	152	---	3.860	4.155	4.505	

Versione Larga senza bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R175/35L	3,50	175H	500	580	117	---	6.960	7.955	8.719		
RM R175/40L	4,00	175H	500	580	134	---	5.520	6.135	6.900		
RM R175/45L	4,50	175H	500	580	150	---	4.555	4.970	5.465		
RM R175/50L	5,00	175H	500	580	167	---	3.860	4.155	4.505		

Rampe in alluminio - Da carico pesante

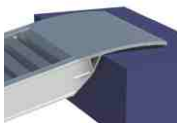
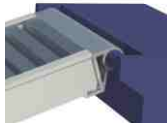
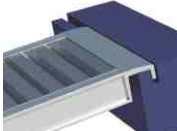
GARANZIA
2 anni

Rampe R190


Portata da kg. 5.450 a 10.450

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

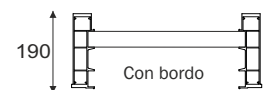

**ANCORAGGIO
CON PERNO**

**ANCORAGGIO
A CATENA**
TESTATA STANDARD

TESTATA AD OCCHIO

TESTATA A GANCIO

TESTATA GANCIO BASSO

SUPERFICIE STANDARD

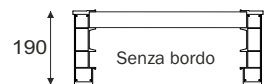
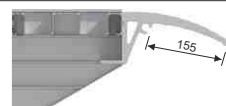

Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TGB	Versione con testata gancio basso	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R190/35CB	3,50	190H	500	595	43	140	5.865	9.700	10.450	10.450	
RM R190/40CB	4,00	190H	500	595	43	160	5.855	7.700	8.580	9.650	
RM R190/45CB	4,50	190H	500	595	43	174	5.200	6.400	6.980	7.680	
RM R190/50CB	5,00	190H	500	595	43	196	4.675	5.450	5.870	6.360	

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R190/35	3,50	190H	500	610	140	5.865	9.700	10.450	10.450	
RM R190/40	4,00	190H	500	610	163	5.855	7.700	8.580	9.650	
RM R190/45	4,50	190H	500	610	180	5.200	6.400	6.980	7.680	
RM R190/50	5,00	190H	500	610	200	4.675	5.450	5.870	6.360	

Rampe in alluminio - Da carico pesante

GARANZIA
2 anni

Rampe R220



Portata da kg. 8.175 a 12.000

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

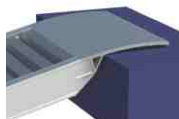


ANCORAGGIO
CON PERNO

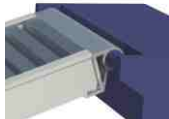


ANCORAGGIO
A CATENA

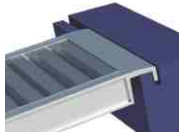
TESTATA STANDARD



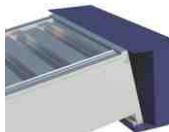
TESTATA AD OCCHIO



TESTATA A GANCIO



TESTATA GANCIO BASSO

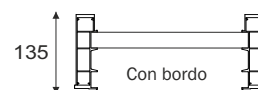
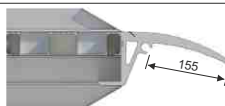


SUPERFICIE STANDARD



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TGB	Versione con testata gancio basso	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

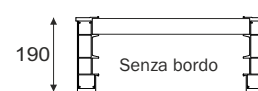
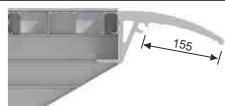
Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R220/40CB	4,00	220H	500	580	50	167	8.350	12,000	12,000	12,000	
RM R220/45CB	4,50	220H	500	580	50	188	7.415	9,600	12,000	12,000	
RM R220/50CB	5,00	220H	500	580	50	210	6.670	8.175	8.800	9.535	

Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione Larga con bordo											
LARGHEZZA MAGGIORATA											
RM R220/40LCB	4,00	220H	550	620	50	173	8.350	12,000	12,000	12,000	
RM R220/45LCB	4,50	220H	550	620	50	194	7.415	9,600	12,000	12,000	
RM R220/50LCB	5,00	220H	550	620	50	216	6.670	8.175	8.800	9.535	

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro	
RM R220/40	4,00	220H	500	620	173	8.350	12,000	12,000	12,000	
RM R220/45	4,50	220H	500	620	194	7.415	9,600	12,000	12,000	
RM R220/50	5,00	220H	500	620	216	6.670	8.175	8.800	9.535	

Rampe in alluminio - Da carico pesante

GARANZIA
2 anni

Rampe RHD

Portata da kg. 6.900 a 39.000

- ★ Superficie nervata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curva saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra



SUPERFICIE STANDARD



N.B.
 Le rampe
HEAVY DUTY
 sono adatte
 al transito
 con cingolati
 in ferro

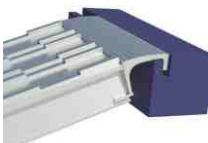


Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TGB	Versione con testata gancio basso	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



ANCORAGGIO CON PERNO



ANCORAGGIO A CATENELLA

Codice Articolo	Lunghezza rampa mt.	Altezza montante mm.	Larghezza mm.	Peso alla coppia kg.	Portata carico concentrato kg.	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia Euro
						1,50 mt. kg.	1,75 mt. kg.	2,00 mt. kg.	
Versione standard senza bordo									
RM HD11S/20A	2,00	116HD	400	79	---	18,000	18,000	18,000	
RM HD11S/25A	2,50	116HD	400	98	---	14,000	14,700	15,435	
RM HD11S/30A	3,00	116HD	400	114	---	11,200	11,800	12,400	
RM HD11S/35A	3,50	116HD	400	133	---	10,200	10,915	11,670	
RM HD11S/40A	4,00	116HD	400	152	---	6,900	7,590	8,350	
RM HD11S/20B	2,00	116HD	450	94	---	21,000	21,000	21,000	
RM HD11S/25B	2,50	116HD	450	120	---	19,900	20,800	21,000	
RM HD11S/30B	3,00	116HD	450	143	---	15,500	16,585	17,700	
RM HD11S/35B	3,50	116HD	450	165	---	13,000	13,910	14,880	
RM HD11S/40B	4,00	116HD	450	190	---	10,900	12,000	13,190	

TESTATA AD OCCHIO



TESTATA GANCIO BASSO



ANCORAGGIO A CATENA



Codice Articolo	Lunghezza rampa mt.	Altezza montante mm.	Larghezza mm.	Peso alla coppia kg.	Portata carico concentrato kg.	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia Euro
						1,50 mt. kg.	1,75 mt. kg.	2,00 mt. kg.	
Versione standard senza bordo									
RM HD11S/20C	2,00	116HD	450	90	---	25,000	25,000	25,000	
RM HD11S/25C	2,50	116HD	450	116	---	23,000	23,920	24,870	
RM HD11S/30C	3,00	116HD	450	139	---	19,000	20,000	20,950	
RM HD11S/35C	3,50	116HD	450	161	---	16,000	17,120	18,320	
RM HD11S/40C	4,00	116HD	450	186	---	13,200	14,520	15,970	
RM HD11S/20D	2,00	116HD	600	123	---	39,000	39,000	39,000	
RM HD11S/25D	2,50	116HD	600	152	---	34,000	35,400	37,500	
RM HD11S/30D	3,00	116HD	600	190	---	26,800	28,600	30,000	
RM HD11S/35D	3,50	116HD	600	218	---	21,000	22,450	24,000	
RM HD11S/40D	4,00	116HD	600	240	---	17,500	18,900	20,000	