

Rampes en aluminium

FRIGERIO est enchanté de proposer une gamme complète de rampes de chargement lourd construites entièrement en fonte spéciale d'aluminium type **6.005/A** et **6082** destinées à satisfaire toutes les exigences de chargement et de déchargement.

FRIGERIO a voulu pointer sur la qualité, en offrant des produits bien conçus en état de satisfaire les exigences les plus vastes et elles sont réalisées en conformité avec les plus sévères normatives de référence italienne **DL 81** et européennes **UNI EN 1398 :2009** testées par **TUV GROUP**.



Comment choisir la rampe juste ?

Une rampe doit être choisie avec beaucoup de soins : la sécurité avant tout !

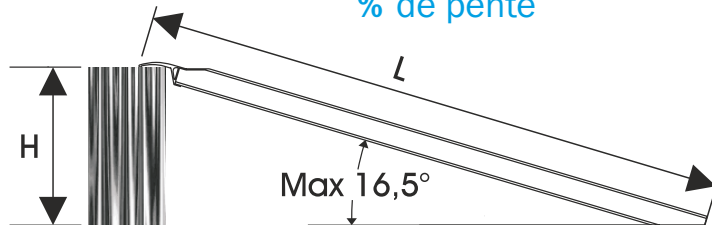
Une rampe doit être suffisamment longue pour satisfaire l'inclinaison nécessaire recommandée par les normes de sécurité. Une fois individuée la juste longueur, il faut choisir le type adéquat à la portée de chargement maximum prévue.

Adoptez la formule correcte :

Les mesures sont indiquées en mètres.
 L'inclinaison optimale considérée est de $16.5^\circ = 30\%$

Dénivelé maximum H	Longueur de rampe L
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

$$\text{Longueur de rampe} = \frac{\text{Dénivelé } H}{\% \text{ de pente}} \times 100$$



Unité de mesure : 1 quintal = 100 kg.



Tête CROCHET TG
non disponible per tutti i modelli

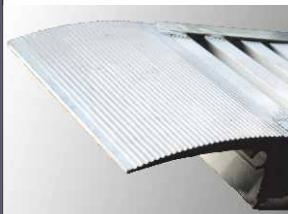


Revêtement avec bandes en GOMME ARMEE VULCANISEE



ACCESSOIRES sur demande

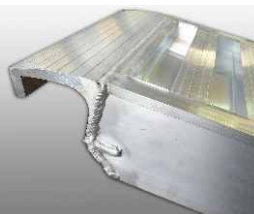
Tête STANDARD
non disponible per tutti i modelli



Tête CÉIL TO
non disponible per tutti i modelli



Tête CROCHET TG
non disponible per tutti i modelli



Rampe en aluminium - Pour chargement lourd

Rampes R175

Portée de kg. 3.860 à 8.719

- ★ Construites entièrement en aluminium avec surface antidérapante
- ★ Surface avec nervures réalisée en profil extrudé à encastrement
- ★ Munie de tête courbée soudée pour ancrage supérieur
- ★ Munie de coupe inclinée pour appui à terre
- ★ Disponible avec bords latéral ou sans



Code Article	Description accessoires sur demande	Prix supplément
RC TO	Version avec tête à œil	
RC TG	Version avec tête à crochet	
RC BG	Bande en gomme armée vulcanisée	

Code Article	Code Article	Longueur rampe	Hauteur montant	Largeur interne	Largeur externe	Poids à la paire	Portée chargement concentré	Portée à la paire par entraxe			Prix à la paire
Version standard sans bord	Version standard avec bord	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	Euro
RM R175/35	RM R175/35CB	3,50	175	400	480	107	4.240	6.960	7.955	8.719	
RM R175/40	RM R175/40CB	4,00	175	400	480	123	4.230	5.520	6.135	6.900	
RM R175/45	RM R175/45CB	4,50	175	400	480	137	3.755	4.555	4.970	5.465	
RM R175/50	RM R175/50CB	5,00	175	400	480	152	3.370	3.860	4.155	4.505	

Rampes R190

Portée de kg. 5.450 à 10.450

- ★ Construites entièrement en aluminium avec surface antidérapante
- ★ Surface avec nervures réalisée en profil extrudé à encastrement
- ★ Munie de tête courbée soudée pour ancrage supérieur
- ★ Munie de coupe inclinée pour appui à terre
- ★ Disponible avec bords latéral ou sans



Code Article	Description accessoires sur demande	Prix supplément
RC TO	Version avec tête à œil	
RC TG	Version avec tête à crochet	
RC BG	Bande en gomme armée vulcanisée	

Code Article	Code Article	Longueur rampe	Hauteur montant	Largeur interne	Largeur externe	Poids à la paire	Portée chargement concentré	Portée à la paire par entraxe			Prix à la paire
Version standard sans bord	Version standard avec bord	mt.	mm.	mm.	avec/sans bord mm.	kg.	kg.	1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	Euro
RM R190/35	RM R190/35CB	3,50	190	500	595/610	140	5.865	9.700	10.450	10.450	
RM R190/40	RM R190/40CB	4,00	190	500	595/610	163	5.855	7.700	8.580	9.650	
RM R190/45	RM R190/45CB	4,50	190	500	595/610	180	5.200	6.400	6.980	7.680	
RM R190/50	RM R190/50CB	5,00	190	500	595/610	200	4.675	5.450	5.870	6.360	

Rampes R220

Portée de kg. 8.175 à 12.000

- ★ Construites entièrement en aluminium avec surface antidérapante
- ★ Surface avec nervures réalisée en profil extrudé à encastrement
- ★ Munie de tête courbée soudée pour ancrage supérieur
- ★ Munie de coupe inclinée pour appui à terre
- ★ Disponible avec bords latéral ou sans



Code Article	Description accessoires sur demande	Prix supplément
RC TO	Version avec tête à œil	
RC TG	Version avec tête à crochet	
RC BG	Bande en gomme armée vulcanisée	

Code Article	Code Article	Longueur rampe	Hauteur montant	Largeur interne	Largeur externe	Poids à la paire	Portée chargement concentré	Portée à la paire par entraxe			Prix à la paire
Version standard sans bord	Version standard avec bord	mt.	mm.	mm.	avec/sans bord mm.	kg.	kg.	1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	Euro
RM R220/40	RM R220/40CB	4,00	220	500	580/620	173	8.350	12.000	12.000	12.000	
RM R220/45	RM R220/45CB	4,50	220	500	580/620	194	7.415	9.600	12.000	12.000	
RM R220/50	RM R220/50CB	5,00	220	500	580/620	216	6.670	8.175	8.800	9.535	

Sur demande bande en gomme armée vulcanisée pour chenilles