

# RAMPE D'ACCESSO

per piccoli e medi carichi

**FORZALINE**®

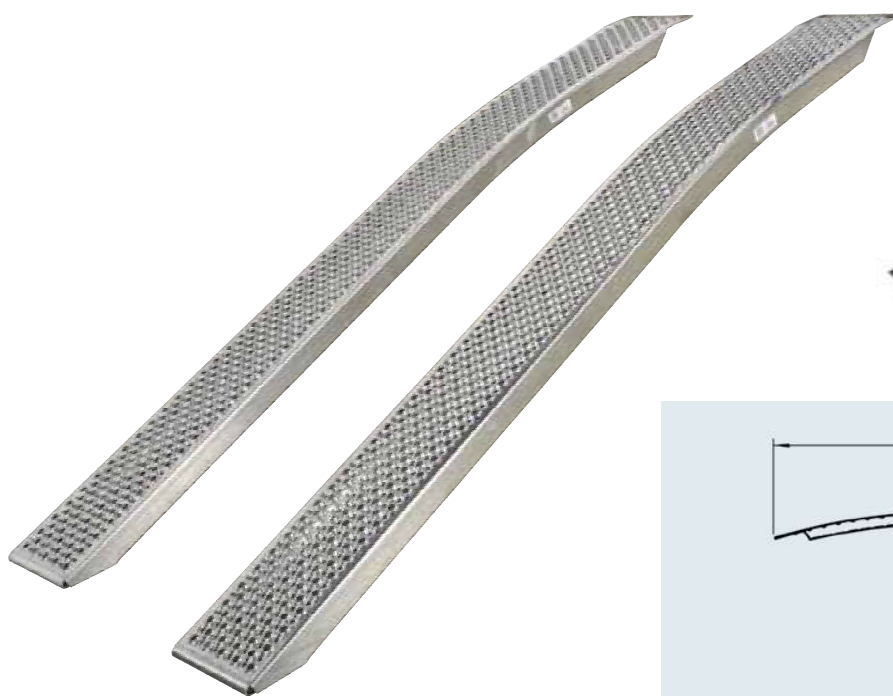
## I VANTAGGI

- ▮ Passaggio delicato dal bordo di carico alla rampa
- ▮ Antiscivolo grazie al profilo del bordo forato
- ▮ Versione leggera per piccoli e medi carichi

## SICUREZZA

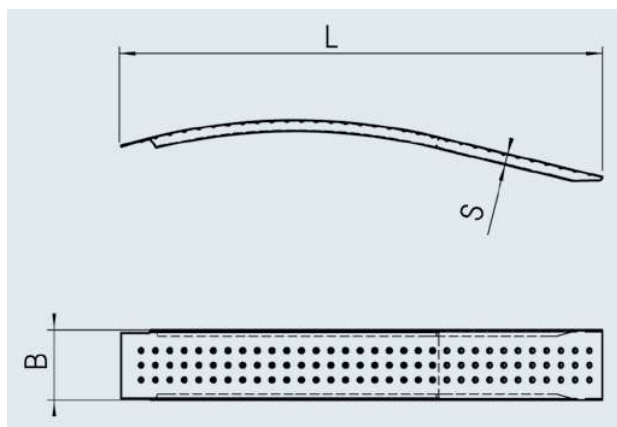
- ▮ La pendenza della rampa massima ammessa è del 30% = 16,5°
- ▮ Le rampe devono essere ancorate sull'area di carico
- ▮ Utilizzare le rampe soltanto a coppia
- ▮ L'uso orizzontale delle rampe non è consentito
- ▮ Accedere solo sotto la supervisione di una seconda persona

- ▮ Le rampe devono essere utilizzate esclusivamente per il carico e lo scarico di veicoli a motore con freni
- ▮ Evitare avviamenti e decelerazioni veloci poiché ciò sovraccarica ulteriormente le rampe
- ▮ Rispettare le ulteriori istruzioni di sicurezza riportate nelle istruzioni d'uso



### Staffa di montaggio

(non inclusa nella fornitura)  
Cod. art. 1732823



SAP: AUFFAHRRAMPE KPL GEBOGEN

### Rampa ricurva

Cod. art. per coppia	Tipo	Lun- ghezza L mm	Lar- ghezza B mm	Altezza S mm	Altezza di carico min. - max H mm	Capacità di carico per coppia per distanza assi				Peso per coppia kg
1732817	400/1500/200	1500	200	35	230 – 450	220 kg	330 kg	419 kg	704 kg	6,0
1732818	400/2000/200	1995	200	50	340 – 600	335 kg	433 kg	508 kg	705 kg	9,0

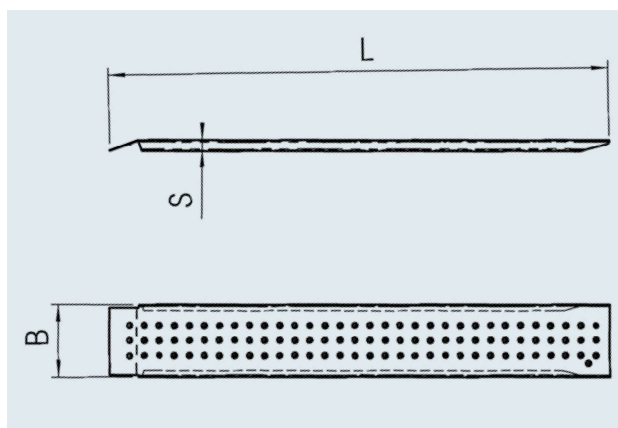
# RAMPE D'ACCESSO

per piccoli e medi carichi

**FORZA**LINE®



**Staffa di montaggio**  
(non inclusa nella fornitura)  
Cod. art. 1732823



SAP: AUFFAHRRAMPE KPL GERADE

## Rampa diritta

Cod. art. per coppia	Tipo	Lun- ghezza L mm	Lar- ghezza B mm	Altezza S mm	Altezza di carico min. - max H mm	Capacità di carico per coppia per distanza assi				Peso per cop- pia kg
						500-750 mm	751-1200 mm	>1200 mm		
1732819	400/1500/200	1500	200	35	300 – 450	285 kg	432 kg	553 kg	946 kg	6,0
1732820	400/2000/200	2000	200	50	400 – 600	385 kg	514 kg	604 kg	839 kg	9,0
1732821	1000/2000/260	2000	260	60	540 – 600	770 kg	1026 kg	1205 kg	1669 kg	15,0
1732822	1000/2500/260	2500	260	75	675 – 750	860 kg	1074 kg	1212 kg	1537 kg	19,7

15

# RAMPE D'ACCESSO

## in alluminio per carichi pesanti

### I VANTAGGI

I Tutte le rampe sono approvate e certificate CE e GS.

Molti usi richiedono solo una rampa e nessuna coppia di rampe (ad esempio, trasporto di motocicli). Pertanto, AL-KO fornisce singoli pezzi e offre un rapporto di costo ottimale.

I L'alluminio NON è tutto uguale!

Pertanto, AL-KO utilizza una combinazione di leghe 6005 + 6082: Mentre il 6005 offre buona saldabilità

e una protezione dalla corrosione ottimale, la straordinaria resistenza delle rampe AL-KO si ottiene con l'alluminio 6082: questa lega garantisce la massima resistenza di tutte le leghe 6000 ed è comunemente utilizzata nella costruzione di ponti grazie alla sua elevata resistenza.

I Controlli qualità al 100%. Ogni rampa viene controllata singolarmente.

Non ci si deve accontentare di meno, perché giustamente da AL-KO vi aspettate:

### QUALITY FOR LIFE!

### SICUREZZA

I La pendenza della rampa massima ammessa è del 30% = 16,5°.

I Le rampe devono essere ancorate sull'area di carico.

I Per veicoli a più corsie utilizzare solo rampe a coppie.

I L'uso orizzontale delle rampe non è consentito

I Accedere solo sotto la supervisione di una seconda persona

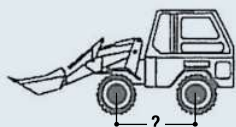
I Le rampe devono essere utilizzate esclusivamente per il carico e lo scarico di veicoli a motore con freni



# RAMPE D'ACCESSO

## Istruzioni per l'uso

- 1 Prima di caricare, assicurarsi che la distanza asse, il peso del veicolo e la distribuzione del carico sugli assi siano a norma per la larghezza di banda.



**NON SOVRACCARICARE LE RAMPE**

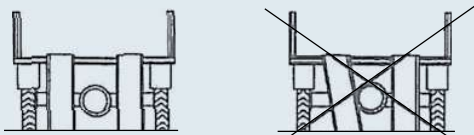


- 2 Non supportare le rampe per aumentare la capacità di carico.

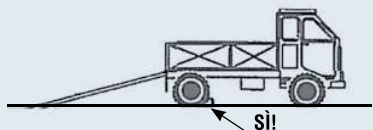


**PERICOLO DI SGANCIO**

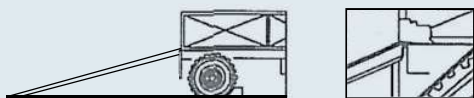
- 3 Controllare la carreggiata del veicolo e impostare di conseguenza la distanza asse. Accertarsi che le rampe siano parallele.



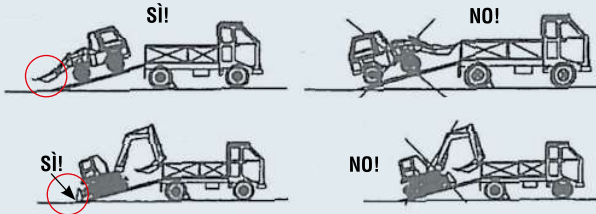
- 4 Parcheggiare il veicolo di trasporto per il carico, bloccare le ruote e inserire il freno a mano. Spegnerne il motore e rimuovere la chiave. La superficie di carico deve trovarsi in posizione orizzontale.



- 5 Appoggiare e fissare le rampe alla struttura dell'autocarro. Controllare la capacità di carico delle rampe prima di usarle.



- 6 Quando si utilizzano le rampe, considerare la distribuzione del carico sull'asse: l'asse più carico deve essere sempre più alto. Se è presente un apparecchio in grado di stabilizzare la macchina, questo deve essere in posizione più bassa.

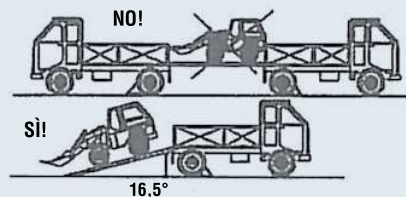


- 7 Benne e accessori simili devono essere abbassati e svuotati prima del carico, anche se il peso totale è inferiore alla portata massima ammessa.

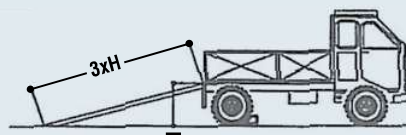
- 8 Accedere o scendere solo sotto la supervisione di una seconda persona

- 9 Massima velocità consentita sulle rampe: 2m/min. Evitare assolutamente frenata o avviamento improvvisi.

- 10 Le rampe non sono piste.



- 11 L'altezza massima consentita del lato più alto della rampa rispetto al terreno non deve superare 1/3 della lunghezza di una rampa.



- 12 Dopo il caricamento, le rampe devono essere sganciate e posate a terra. Non far cadere rampe su parti del corpo, dispositivi o cavi elettrici.

- 13 Le rampe di carico di peso superiore a 30 kg devono essere trasferite mediante montacarichi o da più persone.

**Attenzione: Controllare le rampe regolarmente per rilevare possibili crepe e fessure.**

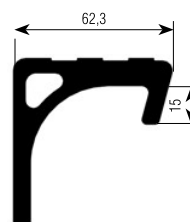
# RAMPE D'ACCESSO

in alluminio per carichi pesanti

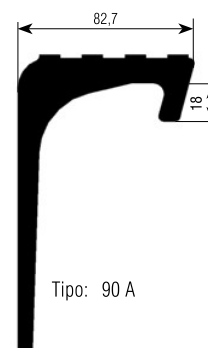
## Versione A



Profilo versione "A"



Tipo: 60 A  
70 A  
80 A



Tipo: 90 A

SAP: AUFFAHRRAMPE PROFI- ALU

Cod. art. per pezzo	Tipo	Versio- ne	Lunghez- za L mm	Larghezza Esterno B mm	Altezza H mm	max. Altezza di carico LH mm	Capacità di carico per distanza asse X			
							1,00 m		1,50 m	
							Pezzo [kg]	Coppia [kg]	Pezzo [kg]	Coppia [kg]
1224700	60A20GH450	A	1.930	300	60	450	1.215	2.430	1.215	2.430
1224701	60A20GH600	A	1.928	300	60	600	1.215	2.430	1.215	2.430
1224702	60A20 H539	B	1.928	300	60	539	1.215	2.430	1.215	2.430
1224703	60A25GH450	A	2.370	300	60	450	870	1.740	950	1.900
1224704	60A25GH600	A	2.369	300	60	600	870	1.740	950	1.900
1224705	60A25 H665	B	2.439	300	60	665	870	1.740	950	1.900
1224706	70A20GH450	A	1.930	300	70	450	1.500	3.000	1.500	3.000
1224707	70A20GH600	A	1.928	300	70	600	1.500	3.000	1.500	3.000
1224708	70A20 H552	B	2.020	300	70	552	1.500	3.000	1.500	3.000
1224709	70A25GH450	A	2.370	300	70	450	1.070	2.140	1.165	2.330
1224710	70A25GH600	A	2.369	300	70	600	1.070	2.140	1.165	2.330
1224711	70A25 H679	B	2.460	300	70	679	1.070	2.140	1.165	2.330
1224712	80A20GH450	A	1.930	300	80	450	1.745	3.490	1.745	3.490
1224713	80A20GH600	A	1.928	300	80	600	1.745	3.490	1.745	3.490
1224714	80A20 H552	B	2.020	300	80	552	1.745	3.490	1.745	3.490
1224715	80A25GH450	A	2.370	300	80	450	1.250	2.500	1.355	2.710
1224716	80A25GH600	A	2.369	300	80	600	1.250	2.500	1.355	2.710
1224717	80A25 H679	B	2.460	300	80	679	1.250	2.500	1.355	2.710
1224718	90A20GH450	A	1.950	400	90	450	2.030	4.060	2.030	4.060
1224719	90A20GH600	A	1.948	400	90	600	2.030	4.060	2.030	4.060
1224720	90A20 H552	B	2.020	400	90	552	2.030	4.060	2.030	4.060
1224721	90A25GH450	A	2.391	400	90	450	1.450	2.900	1.580	3.160
1224722	90A25GH600	A	2.391	400	90	600	1.450	2.900	1.580	3.160
1224723	90A25 H679	B	2.460	400	90	679	1.450	2.900	1.580	3.160

# RAMPE D'ACCESSO

in alluminio per carichi pesanti

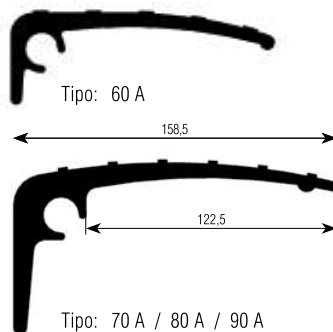
## Versione B



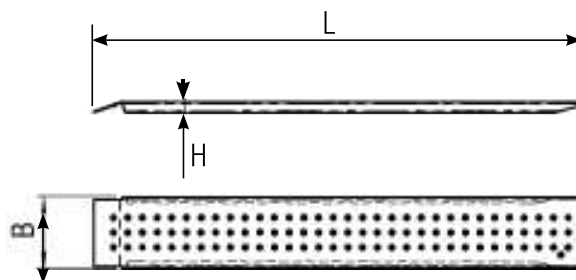
### Fornitura versione B



### Profilo versione "B"



Capacità di carico per distanza asse X		Peso proprio della rampa	
2,00 m			
Pezzo [kg]	Coppia [kg]	Pezzo [kg]	Coppia [kg]
1.215	2.430	10,4	20,8
1.215	2.430	10,4	20,8
1.215	2.430	11,0	22,0
950	1.900	12,6	25,2
950	1.900	12,6	25,2
950	1.900	13,0	26,0
1.500	3.000	10,7	21,4
1.500	3.000	10,7	21,4
1.500	3.000	11,6	23,2
1.165	2.330	13,0	26,0
1.165	2.330	13,0	26,0
1.165	2.330	13,9	27,8
1.745	3.490	10,7	21,4
1.745	3.490	10,7	21,4
1.745	3.490	11,6	23,2
1.355	2.710	13,0	26,0
1.355	2.710	13,0	26,0
1.355	2.710	13,9	27,8
2.030	4.060	13,7	27,4
2.030	4.060	13,7	27,4
2.030	4.060	13,7	27,4
1.580	3.160	16,3	32,6
1.580	3.160	16,3	32,6
1.580	3.160	16,4	32,8



15

