

AUFFAHRRAMPEN

für kleine und mittlere Lasten

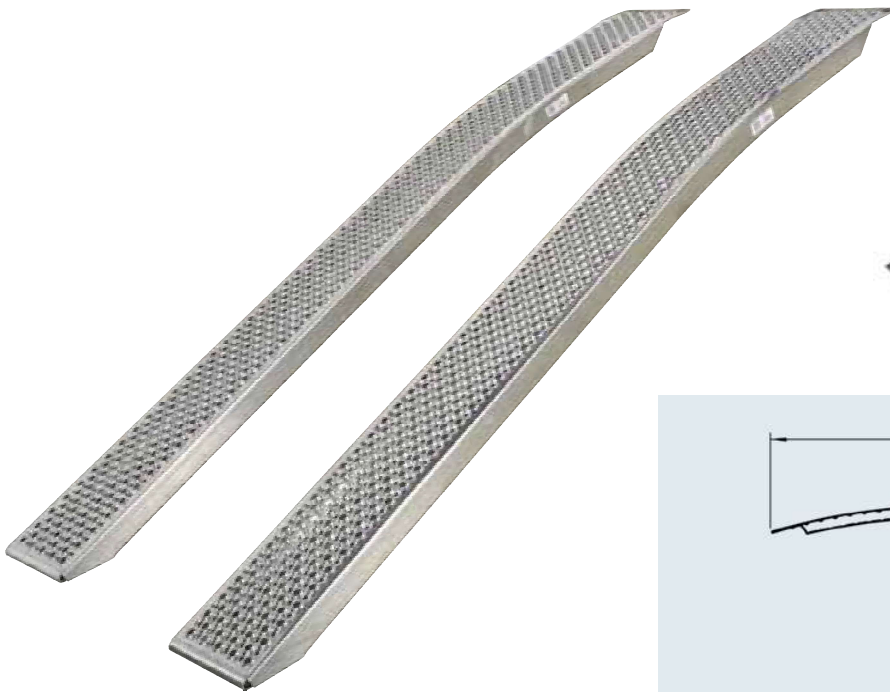


IHR PLUS

- ▮ Sanfter Übergang von Ladekante zu Rampe
- ▮ Griffig durch rutschhemmendes Lochkantenprofil
- ▮ Leichte Ausführung für kleine und mittlere Lasten

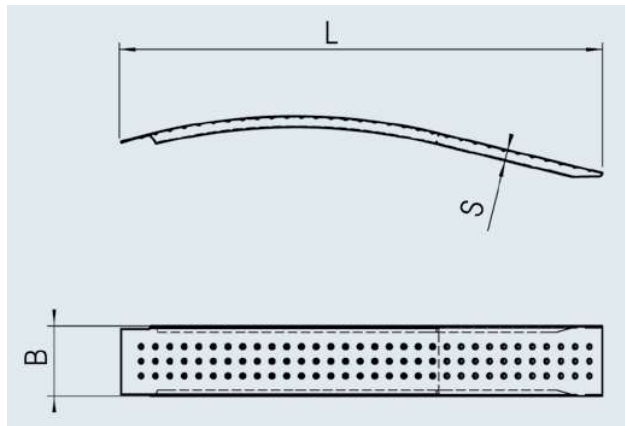
SICHERHEIT

- ▮ Die maximal zulässige Rampensteigung beträgt 30% = 16,5°
- ▮ Die Rampen sind auf der Ladefläche zu verankern
- ▮ Rampen nur paarweise verwenden
- ▮ Waagerechter Gebrauch der Rampen ist nicht gestattet
- ▮ Auffahren nur unter Aufsicht einer zweiten Person
- ▮ Die Rampen sind ausschließlich zum Be- und Entladen von kraftbetriebenen Fahrzeugen mit Bremse zu verwenden
- ▮ Schnelles Anfahren und Abbremsen vermeiden, da dadurch die Rampen zusätzlich belastet werden
- ▮ Die weiteren Sicherheitshinweise aus der Bedienungsanweisung sind zu beachten



Montagebeschlag

(nicht im Lieferumfang enthalten)
Bestell-Nr. 1732823



SAP: AUFFAHRRAMPE KPL GEBOGEN

Auffahrampen gebogen

| Bestell-Nr. pro Paar | Typ | Länge L mm | Breite B mm | Höhe S mm | Ladehöhe min. - max H mm | Belastungsfähigkeit pro Paar bei Achsabstand | | | | Gewicht pro Paar kg |
|----------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------------------------|--|------------|-------------|----------|---------------------------|
| | | | | | | | 500-750 mm | 751-1200 mm | >1200 mm | |
| 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 |

AUFFAHRRAMPEN

für kleine und mittlere Lasten

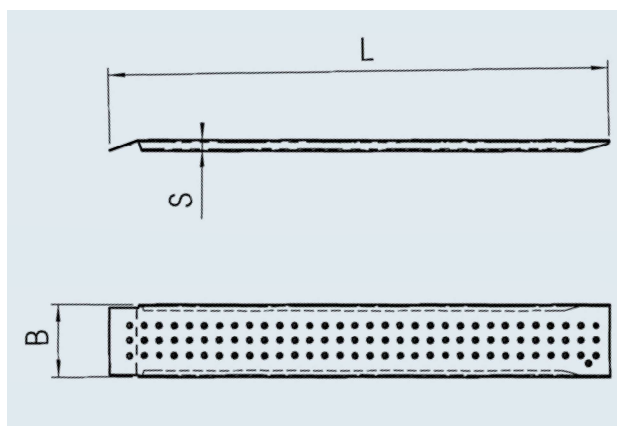
FORZALINE®



Montagebeschlag

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Bestell-Nr. 1732823



SAP: AUFFAHRRAMPE KPL GERADE

Auffahrampen gerade

| Bestell-Nr. pro Paar | Typ | Länge L mm | Breite B mm | Höhe S mm | Ladehöhe min. - max H mm | Belastungsfähigkeit pro Paar bei Achsabstand | | | | Gewicht pro Paar 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

AUFFAHRRAMPEN

aus Aluminium für schwere Lasten

IHR PLUS

- Alle Rampen sind CE- und GS-Geprüft und zertifiziert.
Viele Einsatzzwecke benötigen nur eine Rampe und kein Rampenpaar (z.B. Motorradtransport). Daher liefert AL-KO stückweise und bietet Ihnen ein optimales Kostenverhältnis.
- Aluminium ist NICHT gleich Aluminium! Daher setzt AL-KO auf eine Kombination der Legierungen 6005 + 6082: Während 6005 sich durch gute Schweißbarkeit und optimalen Korrosionsschutz auszeichnet, wird die überragende Festigkeit der AL-KO Rampen durch Aluminium 6082 erzielt: Diese Legierung garantiert die höchste Festigkeit aller 6000 Legierungen und wird aufgrund ihrer sehr hohen Festigkeit üblicherweise im Brückenbau verwendet.
- 100%-Qualitätskontrolle. Jede Rampe wird einzeln kontrolliert.

Mit weniger sollten Sie sich nicht zufrieden geben, denn zu Recht erwarten Sie von AL-KO: **QUALITY FOR LIFE!**

SICHERHEIT

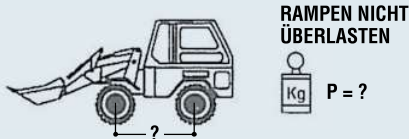
- Die maximal zulässige Rampensteigung beträgt 30 % = 16,5°.
- Die Rampen sind auf der Ladefläche zu verankern.
- Rampen bei mehrspurigen Fahrzeugen nur paarweise verwenden.
- Waagerechter Gebrauch der Rampen ist nicht gestattet.
- Auffahren nur unter Aufsicht einer zweiten Person.
- Die Rampen sind ausschließlich zum Be- und Entladen von kraftbetriebenen Fahrzeugen mit Bremse zu verwenden.



AUFFAHRRAMPEN

Benutzungsanweisung

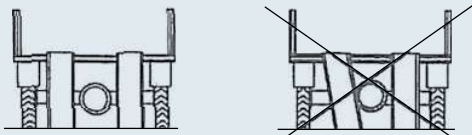
- 1 Vor dem Ladevorgang vergewissern, dass Achsabstand, Fahrzeuggewicht und Lastverteilung auf den Achsen in der Norm-Bandbreite liegen.



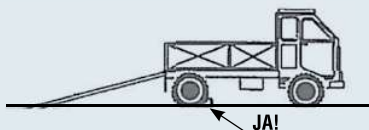
- 2 Die Rampen zwecks Erhöhung der Tragfähigkeit nicht abstützen.



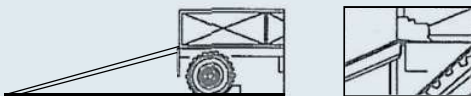
- 3 Fahrzeugspurweite überprüfen und Achsabstand dementsprechend einstellen. Dabei sicherstellen, dass die Rampen parallel sind.



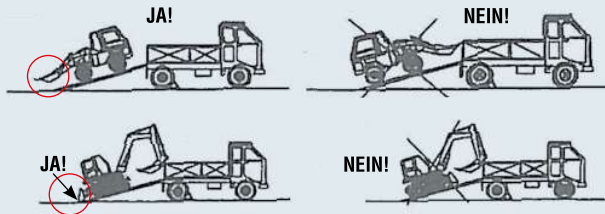
- 4 Das Transport-Fahrzeug zum Beladen abstellen, die Räder verriegeln und die Handbremse einrasten. Den Motor abschalten und den Schlüssel abziehen. Die Ladefläche sollte sich in horizontaler Lage befinden.



- 5 Die Rampen an die Lkw-Struktur anlehnen und befestigen. Die Tragfähigkeit der Rampen vor deren Benutzung überprüfen.



- 6 Bei der Benutzung der Rampen die Achsenlastverteilung berücksichtigen: die mehr belastete Achse soll immer höher liegen. Ist ein Anbaugerät vorhanden, das die Maschine stabilisieren kann, soll dieses tiefer liegen.

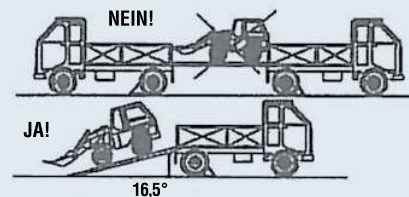


- 7 Schaufeln und ähnliche Anbaugeräte sind vor dem Ladevorgang abzusenken und zu entleeren, selbst wenn das Gesamtgewicht unter dem max. zulässigen Gewicht liegt.

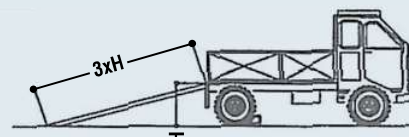
- 8 Auf- und Abfahren nur unter Aufsicht einer zweiten Person.

- 9 Max. zulässige Geschwindigkeit auf Rampen: 2m/min. Plötzliches Bremsen bzw. Starten ist unbedingt zu vermeiden.

- 10 Die Rampen sind keine Laufplanken.



- 11 Die max. zugelassene Höhe der höherliegenden Rampenseite – bezogen auf den Boden – darf 1/3 der Länge einer Rampe nicht überschreiten.



- 12 Nach der Verladung sind die Rampen loszuhaken und auf den Boden zu legen. Rampen nicht auf Körperteile, Vorrichtungen oder elektrische Kabel fallen lassen.

- 13 Verladerrampen mit einem Gewicht von mehr als 30 kg müssen durch Hebezeuge oder von mehreren Personen verlagert werden.

Achtung: Bitte überprüfen Sie die Rampen regelmäßig auf eventuelle Riss- und Spaltbildungen.

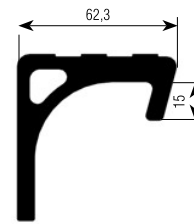
AUFFAHRRAMPEN

aus Aluminium für schwere Lasten

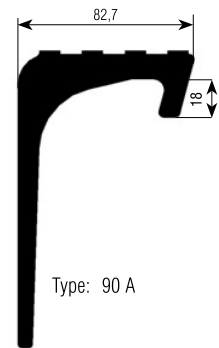
Version A



Auflageprofil „A“



Type: 60 A
70 A
80 A



Type: 90 A

SAP: AUFFAHRRAMPE PROFI- ALU

| Bestell-Nr. pro Stück | Type | Ver- sion | Länge L mm | Breite Außen B mm | Höhe H mm | max. Ladehöhe LH mm | Belastungsfähigkeit bei Achsenabstand X | | | |
|--------------------------|------------|--------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------------------|--|-----------|------------|-----------|
| | | | | | | | 1,00 m | | 1,50 m | |
| | | | | | | | Stück [kg] | Paar [kg] | Stück [kg] | Paar [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 |

AUFFAHRRAMPEN

aus Aluminium für schwere Lasten

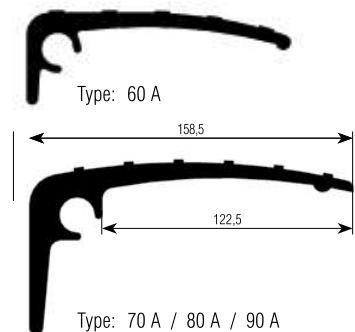
Version B



Lieferumfang Version B



Auflageprofil „B”



| Belastungsfähigkeit bei Achsabstand X | | Eigengewicht der Rampe | |
|--|-----------|------------------------|-----------|
| 2,00 m | | | |
| Stück [kg] | Paar [kg] | Stück [kg] | Paar [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 |

