Material
Alle unsere Auffahrschienen sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Sie weisen gegenüber Stahlauffahrschienen vor allem folgende Vorteile auf: 1. Geringes Eigengewicht. 2. Rostfreiheit. 3. Lange Lebensdauer.
Schienenlängenberechnung
Die Berufsgenossenschaft schreibt einen Auffahrwinkel von maximal 17° (30%) vor, der nicht überschritten werden darf.
Formel: Ladehöhe (mm) x 3,5 = Schienenlänge (mm)
Tragfähigkeit
Die Tragfähigkeit aller wm-meyer®-Auffahrschienen ist sorgfältig berechnet und statisch geprüft. Zugrunde gelegt wurde ein Achsabstand des befahrenden Fahrzeugs von 1.500 mm (Achsverteilung 1/3 zu 2/3). Stapler mit Lasten wurden weder in die Berechnungen noch in die Tests mit einbezogen.
Abrutschsicherungsmöglichkeiten
1. Einhängung in Führungsprofil (von wm meyer® genutzt). 2. Bewegliche Sicherungslasche. 3. Sicherungsöse und Kette. 4. Bolzen.
Weitere wichtige Hinweise
1. Prüfen, ob die Auffahrschiene geeignet ist (Typenschild und Hinweise beachten). 2. Grundsätzlich Abrutschsicherung erforderlich. 3. Toleranzen: +/- 50 mm. 4. Sonderabmessungen auf Anfrage. 5. Lieferzeit ca. 2 Wochen. 6. Eigene Herstellung.

AL 21 (Extraleichte Ausführung)

Modell	Ausführung	Länge (mm, ca.)	Innenmaß (mm, ca.)	Außenmaß (mm, ca.)	Gesamthöhe (mm, ca.)	Gewicht pro Stück (kg, ca.)	Tragkraft pro Paar (kg, ca.)	Grundpreis (pro Paar)
AL 21 16/26/0,50	Einfache Breite	1.600	260	260	21	8	500	
AL 21 20/26/0,44		2.000	260	260	21	9	440	
AL 21 25/26/0,40		2.500	260	260	21	12	400	
AL 21 16/51/0,59	Doppelte Breite	1.600	510	510	21	16	590	
AL 21 20/51/0,50		2.000	510	510	21	18	500	
AL 21 25/51/0,48		2.500	510	510	21	24	480	

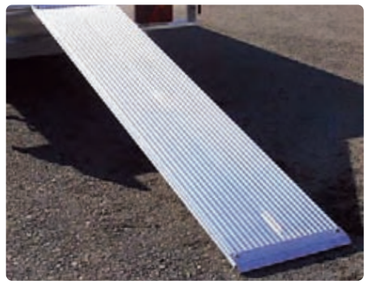
AL 40 (Leichte Ausführung)

Modell	Ausführung	Länge (mm, ca.)	Innenmaß (mm, ca.)	Außenmaß (mm, ca.)	Gesamthöhe (mm, ca.)	Gewicht pro Stück (kg, ca.)	Tragkraft pro Paar (kg, ca.)	Grundpreis (pro Paar)	Zubehör
									Verstärkung für höhere Traglast + 120 kg bis 2,00 m, + 80 kg bis 2,50 m, à m
AL 40 20/22/1,00	Einfache Breite	2.000	220	220	42	13	1.000		92
AL 40 25/22/0,60		2.500	220	220	42	16	600		92

AM 80 (Mittelschwere Ausführung)

Modell	Ausführung	Länge (mm, ca.)	Innenmaß (mm, ca.)	Außenmaß (mm, ca.)	Gesamthöhe (mm, ca.)	Gewicht pro Stück (kg, ca.)	Tragkraft pro Paar (kg, ca.)	Grundpreis (pro Paar)	Zubehör
									Verstärkung für höhere Traglast + 80 kg bis 2,70 m, à m
AM 80 25/27/25	Einfache Breite	2.500	265	300	80	21	2.500		92
AM 80 27/27/22		2.700	265	300	80	23	2.200		92

AL 21 20/26/0,44


AL 21 25/51/0,48

AL 40 20/22/1,00

AM 80 25/27/25

Auswahl verschiedener Auffahrschienen