

# AL 21 – AL 40 – AM 80 (Auffahrschienen)

## Material

Alle unsere Auffahrschienen sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Sie weisen gegenüber Stahlaufahrschienen vor allem folgende Vorteile auf: 1. Geringes Eigengewicht, 2. Rostfreiheit, 3. Lange Lebensdauer

## Schienenlängenberechnung

Die Berufsgenossenschaft schreibt einen Auffahrwinkel von maximal 17 Grad (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 1500 mm (Achsverteilung 1/3 zu 2/3). Stapler mit Lasten wurden weder in die Berechnungen noch in die Tests einbezogen.

## Abrutschsicherungsmöglichkeiten

1. Bewegliche Sicherungsglasche (von wm meyer® genutzt), 2. Einhängung in Führungsprofil (von wm meyer® genutzt), 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, 5. 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)	Zubehör
									Verstärkung für höhere Traglast + 120 kg bis 2,00 m, + 80 kg bis 3,00 m, à m
AL 21 16/26/0,50	Einfache Breite	1600	260	260	21	8,0	500	137,-	112,-
AL 21 20/26/0,44		2000	260	260	21	9,0	440	158,-	112,-
AL 21 25/26/0,40		2500	260	260	21	12,0	400	183,-	112,-
AL 21 16/51/0,59	Doppelte Breite	1600	510	510	21	16,0	590	234,-	112,-
AL 21 20/51/0,50		2000	510	510	21	18,0	500	278,-	112,-
AL 21 25/51/0,48		2500	510	510	21	24,0	480	328,-	112,-

## 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 3,00 m, à m
AL 40 20/22/1,00	Einfache Breite	2000	220	220	42	13,0	1000	304,-	112,-
AL 40 25/22/0,60		2500	220	220	42	16,0	600	329,-	112,-

## 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 + 120 kg bis 2,00 m, + 80 kg bis 3,00 m, à m
AM 80 25/27/25	Einfache Breite	2500	265	300	80	21,0	2500	634,-	112,-
AM 80 27/27/22		2700	265	300	80	23,0	2200	697,-	112,-

