

ALTEC

Breitrampe Typ AOL-R

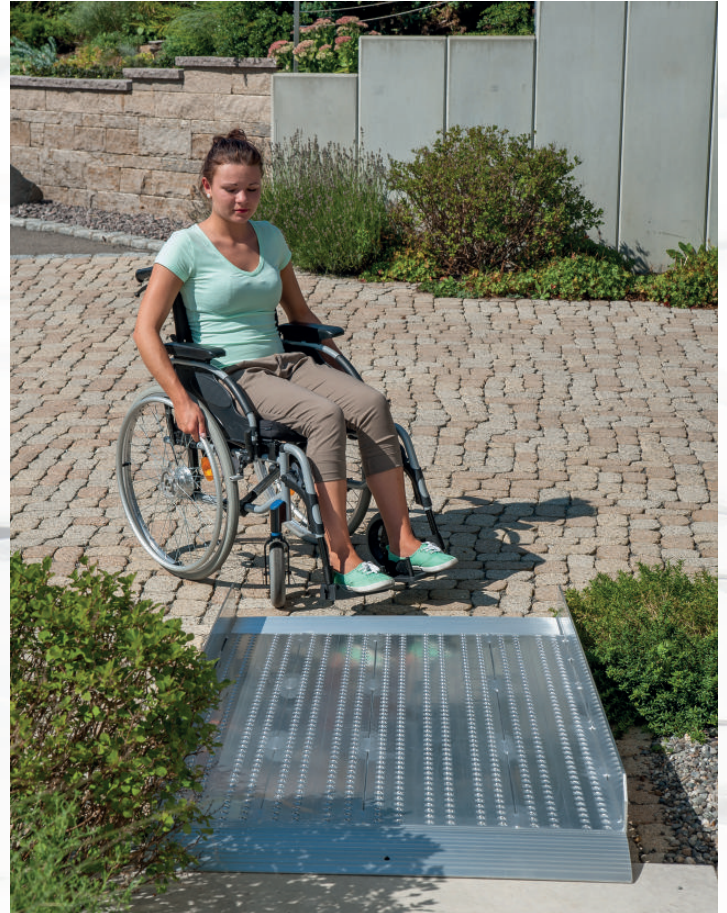


AOL-R Breitrampe

Die AOL-R hilft Menschen mit eingeschränkter Mobilität in erster Linie zum Überbrücken von Treppen und hohen Absätzen. Durch eine spezielle Stanzung der Fahrfläche wird eine hohe Rutschhemmung (R12) gewährleistet. Dazu kann durch die Lochung Regen, Schnee und Schmutz schnell entweichen.

Die unterschiedlichen Gegebenheiten vor Ort wie z. B. die Höhendifferenz, der mögliche Steigungswinkel, die nötige Rampenbreite oder der Bedarf eines Handlaufs nehmen Einfluss auf die Variante. Das umfangreiche Standardprogramm der AOL-R mit den Breiten von 800, 1000 und 1200 mm, sowie den Längen zwischen 1500-6000 mm deckt einen großen Bedarf ab.

Ein optionaler Doppel-Handlauf bietet Schutz und Komfort wo er benötigt wird.



Berechnung der Rampenlänge

Die benötigte Rampenlänge lässt sich anhand von zwei Werten leicht berechnen. Zum einen wird die zu überbrückende Höhendifferenz und zum anderen die mögliche Steigung benötigt.

Folgende Steigungen dienen als Richtwert:

- bei öffentlichen Gebäuden max. 6 %
- Selbstfahrer mit körperlicher Einschränkung max. 6 %
- Selbstfahrer bis 10%
- Personen, die geschoben werden bis 20%
- Elektrorollstühle bis 20%

Formel zur Längenberechnung:

$$\text{Länge} = \frac{\text{Höhendifferenz} \times 100}{\text{Steigung \%}}$$



AOL-R

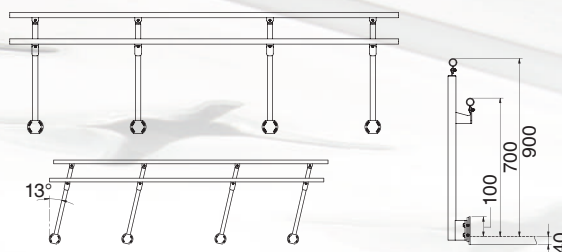
Tragkraft 400 kg/Stück

Artikel-Nr.			Länge L [mm]	Höhendifferenz bei 20% Steigung [mm]	Gewicht [kg/Stück]		
800 mm	1000 mm	1200 mm			800 mm	1000 mm	1200 mm
081.00.800	081.00.2000	081.00.3000	1500	270	25	27	29
081.00.801	081.00.2001	081.00.3001	2000	370	32	35	39
081.00.802	081.00.2002	081.00.3002	2500	470	39	44	47
081.00.803	081.00.2003	081.00.3003	3000	570	52	56	63
081.00.804	081.00.2004	081.00.3004	3500	670	60	65	73
081.00.805	081.00.2005	081.00.3005	4000	770	66	73	82
081.00.795	081.00.1995	081.00.2995	4500	870	72	82	92
081.00.798	081.00.1998	081.00.2998	5000	970	80	91	102
081.00.797	081.00.1997	081.00.2997	5500	1070	88	100	112
081.00.796	081.00.1996	081.00.2996	6000	1170	96	109	122

Rampen ab einer Länge von 4000 mm werden zweiteilig mit Stützfuß ausgeführt.
Technische Änderungen vorbehalten.

Geländer

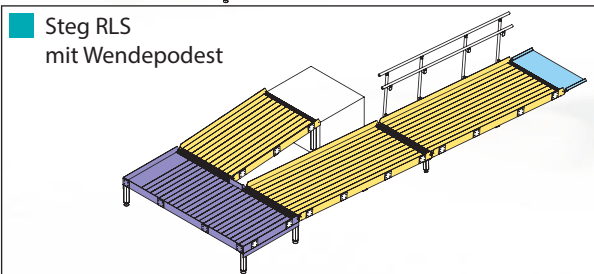
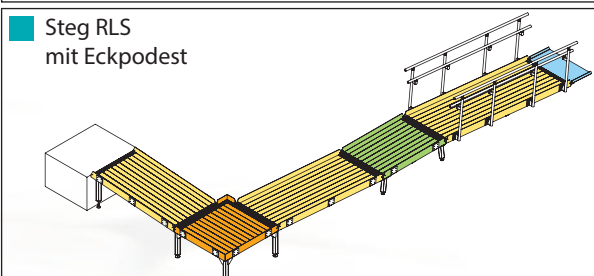
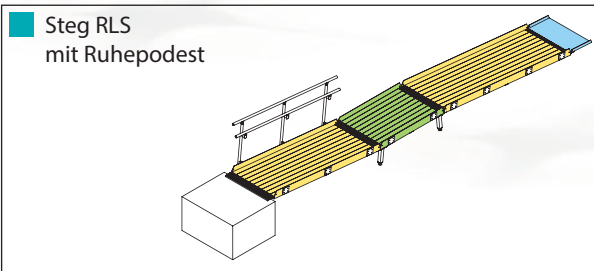
Artikel-Nr.	Länge [mm]	Anzahl Pfosten	Gewicht [kg]
081.40.302	1500	2	8
081.40.303	2000	3	11
081.40.304	2500	3	13
081.40.305	3000	4	16
081.40.493	3500	4	18



RLS Modulsystem

Ist man auf einen umfangreicheren Zugang mittels Eck- oder Wendepodest angewiesen, kann das modulare Rampensystem RLS gewählt werden. Dank des modularen Baukastenprinzips wird damit fast jede Situation abgedeckt.

Beispiel RLS Modulrampe mit Eckpodest:



Die klappbare Lösung: AOL-RK



Die AOL-R Breitrampe bietet dank der gestanzten Lauffläche eine enorm hohe Rutschhemmung von R12. Wird die Rampe jedoch nur vereinzelt benötigt, kann die Variante AOL-RK dank Gasfederunterstützung von einer Person in vertikale Stellung gebracht werden.

Die mobile Lösung: AOL-RM



Die AOL-RM wurde für den mobilen Einsatz entwickelt. Mit dem rollbaren Unterbau lässt sich die Rampe mühelos von einer Person an den zu überbrückenden Höhenunterschied fahren.

ALTEC

ALTEC GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 7, D-78224 Singen

Telefon +49 77 31 / 87 11 - 0
Telefax +49 77 31 / 87 11 - 11
E-Mail: info@altec.de
www.altec.de

