

DBL-0540-100310

Produkt **Überladebrücke Typ AOS – Mini - Rampe**  
 Artikelnummer **ÜLB-AMR-9400-000**

Datum 02.12.2021  
 Seite Seite 1 / 5

## Stationäre, mechanische Klappkeil-Überladebrücke (AMR)

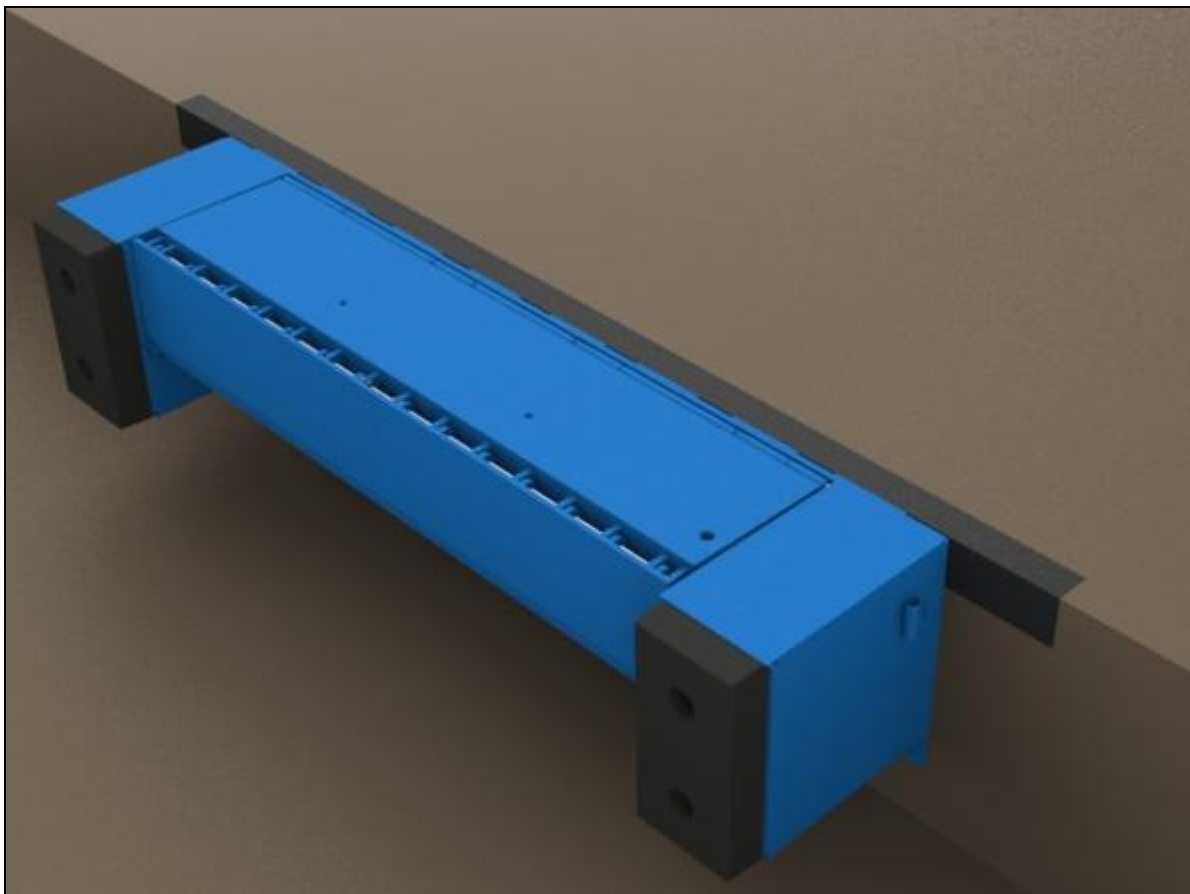
Die mechanische Klappkeilrampe AMR (**AOS-Mini-Rampe**) ist als ortsfeste, stationäre Überladebrücke insbesondere geeignet zum Be- und Entladen bei geringen Überbrückungshöhen von Fahrzeugen mit einer Ladefläche, deren Höhe von der Verladestelle (Rampenhöhe) nur geringfügig abweicht. Es handelt sich also um die ideale Lösung für einen Fuhrpark, der aus Fahrzeugen gleicher Höhe besteht.

Die Vorteile dieser Rampe liegen in ihrem schnellen Einbau und der Möglichkeit, sie in bereits bestehende Verladesituationen zu implementieren. Die Klappkeilrampe wird mechanisch mit Hilfe einer Gasdruckfeder betrieben und ist problemlos von nur einer Person zu bedienen.

Das Plateau wird angehoben, wobei die Klappauffahrt selbsttätig in der obersten Stellung ausklappt und sich anschließend auf die LKW-Ladefläche auflegt.

Während des Be- und Entladevorgangs befindet sich die Rampe in der sogenannten « automatischen Schwimmstellung », d.h. sie folgt den Höhenbewegungen des LKWs.

Die Überladebrücke erfüllt die neueste Norm (DIN EN 1398).

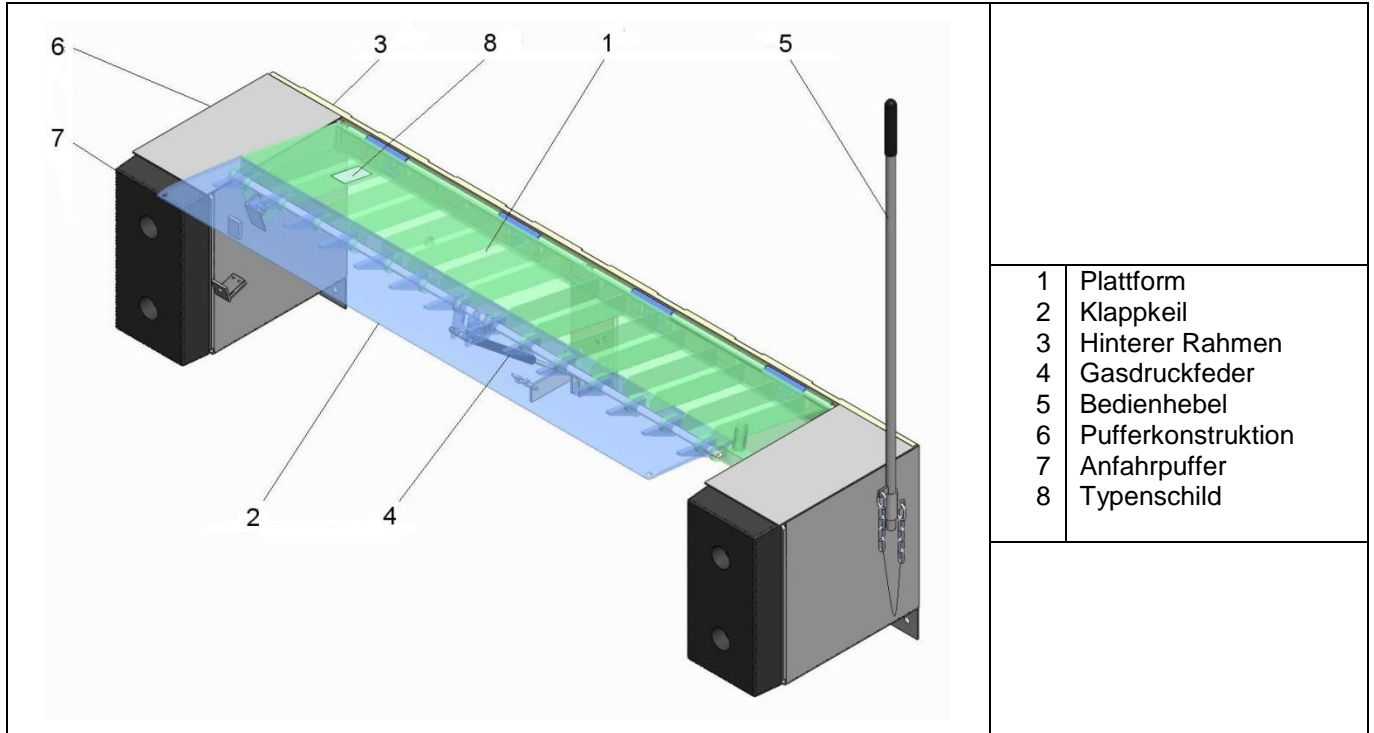


DBL-0540-100310

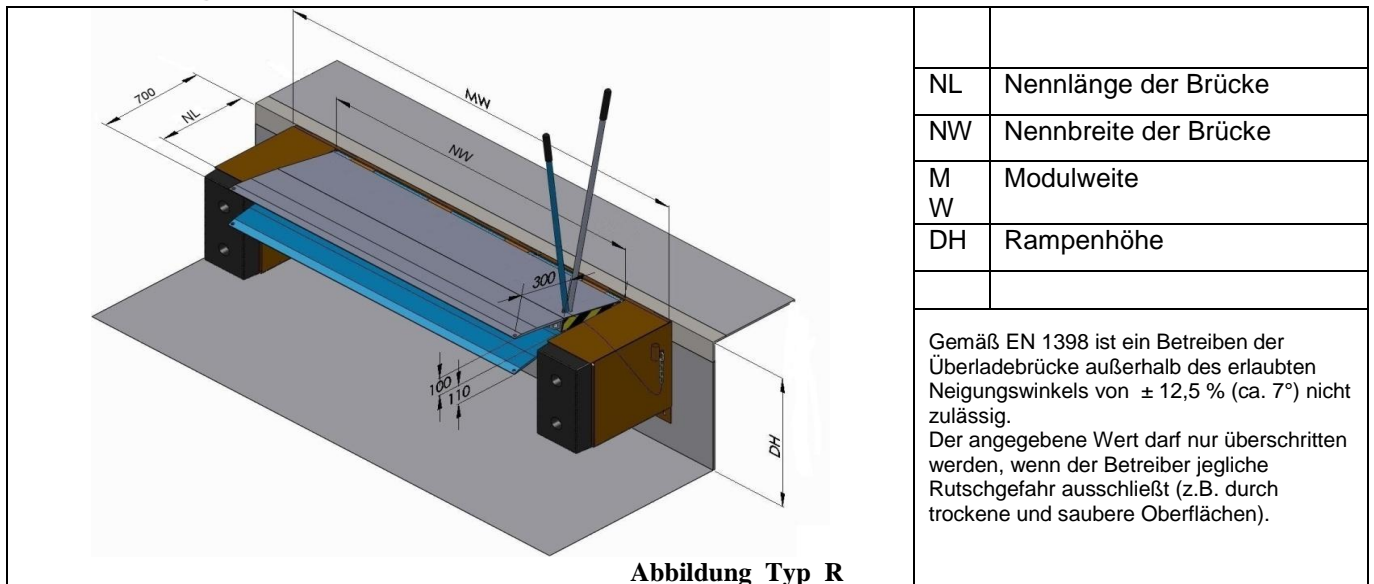
Produkt **Überladebrücke Typ AOS – Mini - Rampe**  
 Artikelnummer **ÜLB-AMR-9400-000**

Datum **02.12.2021**  
 Seite **Seite 2 / 5**

### Technische Spezifikation (AMR)



### Ausführung Typ R



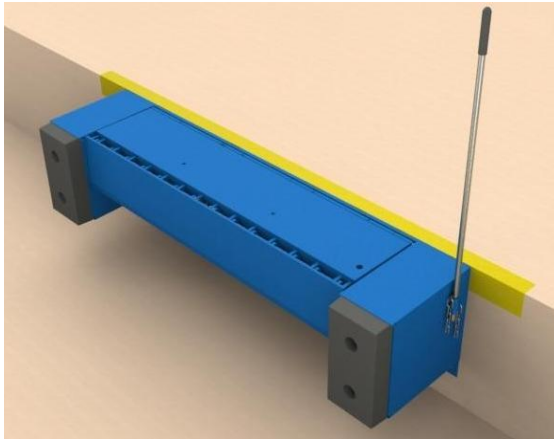
Typ	Typ R / RSA			Typ RS		
Nennlänge (NL) [mm]	485			485		
Nennbreite (NW) [mm]	1750	2000	2250	1750	2000	2250
Modulweite (MW) [mm]	2300	2550	2800	2300	2550	2800
Tragfähigkeit [kN]	60			40		

DBL-0540-100310

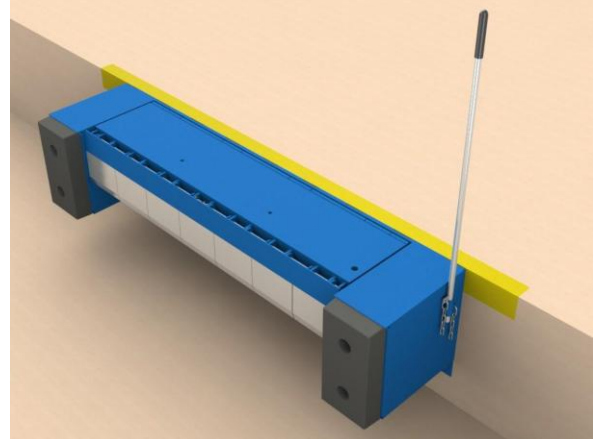
Produkt **Überladebrücke Typ AOS – Mini - Rampe**  
 Artikelnummer **ÜLB-AMR-9400-000**

Datum 02.12.2021  
 Seite Seite 3 / 5

### Klappkeilvarianten Typ R



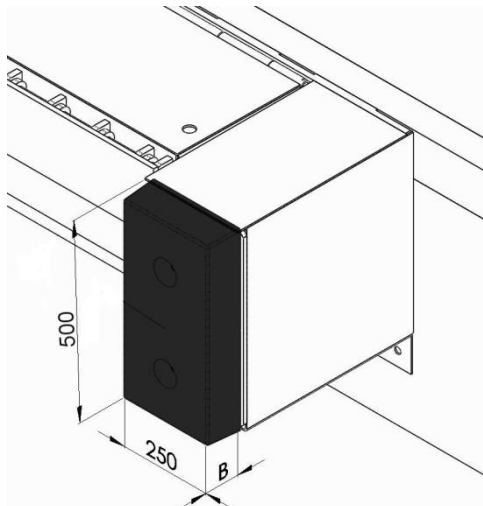
**Typ R**  
 Stahlaufleger, Tragfähigkeit 60 kN



**Typ RS**  
 Stahl-Segmente, Tragfähigkeit 40 kN

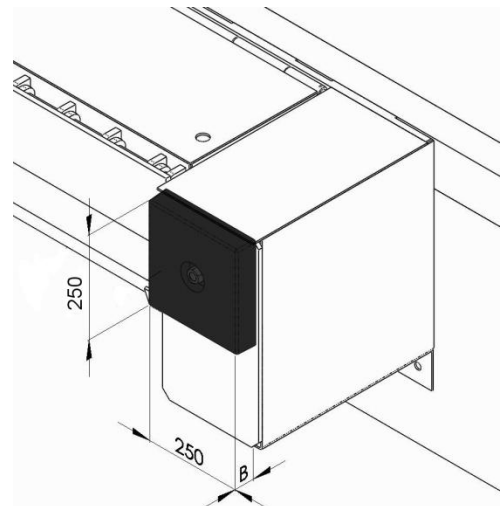
**Typ RSA**  
 Leichtmetallsegmente, Tragfähigkeit 60 kN

### Rampenpuffer – Auswahl Typ R



Auswahlmöglichkeit:

1. Gummipuffer: 500x250x (B) 90
2. Polyethylenpuffer: 500x250x (B) 50



Auswahlmöglichkeit:

1. Gummipuffer: 250x250x (B) 90
2. Polyethylenpuffer: 250x250x (B) 50

DBL-0540-100310

Produkt **Überladebrücke Typ AOS – Mini - Rampe**  
 Artikelnummer **ÜLB-AMR-9400-000**

Datum 02.12.2021  
 Seite Seite 4 / 5

### Ausführung Typ P

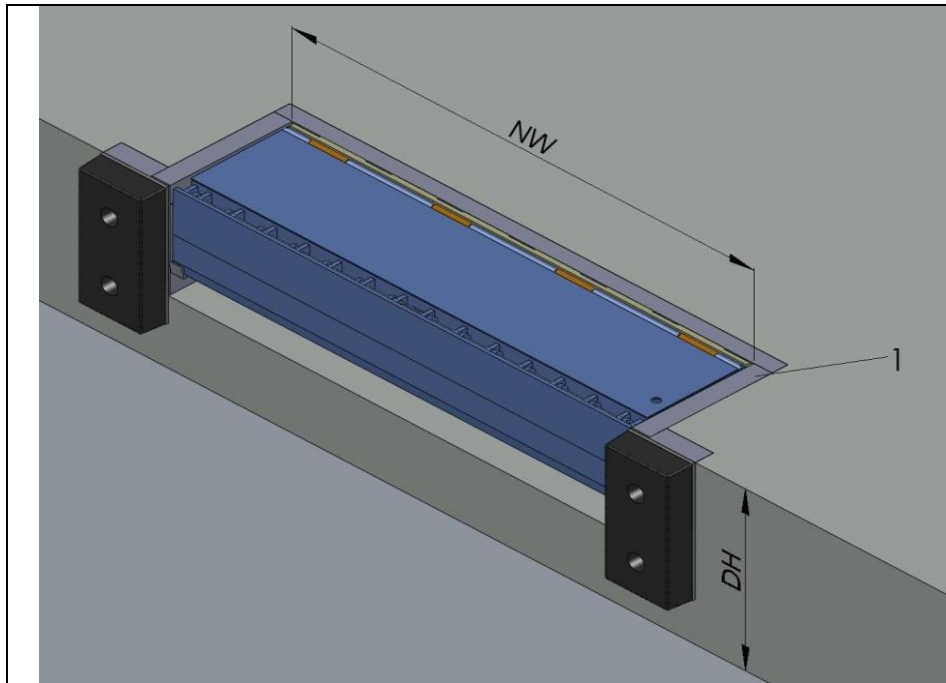


Abbildung Typ P

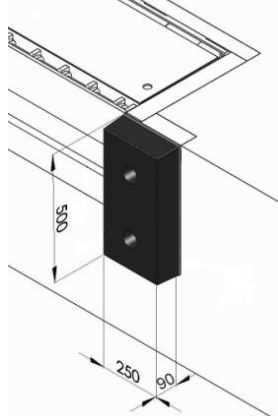
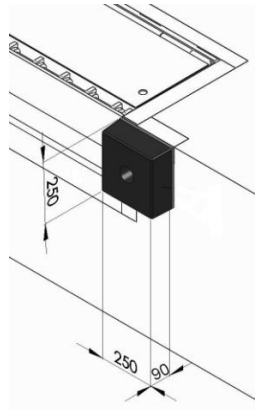
1	Montagerahmen (bauseits)
NW	Nennbreite der Brücke
DH	Rampenhöhe
<p>Gemäß EN 1398 ist ein Betreiben der Überladebrücke außerhalb des erlaubten Neigungswinkels von <math>\pm 12,5\%</math> (ca. <math>7^\circ</math>) nicht zulässig. Der angegebene Wert darf nur überschritten werden, wenn der Betreiber jegliche Rutschgefahr ausschließt (z.B. durch trockene und saubere Oberflächen).</p>	

Typ	Typ P/ PSA			Typ PS		
Nennlänge (NL) [mm]	485			485		
Nennbreite (NW) [mm]	1750	2000	2250	1750	2000	2250
Tragfähigkeit [kN]	60			40		

### Klappkeilvarianten Typ P

- Typ P      Stahlaufleger,
- Typ PS     Stahl-Segmente
- Typ PSA    Leichtmetall-Segmente

### Pufferauswahl Typ P

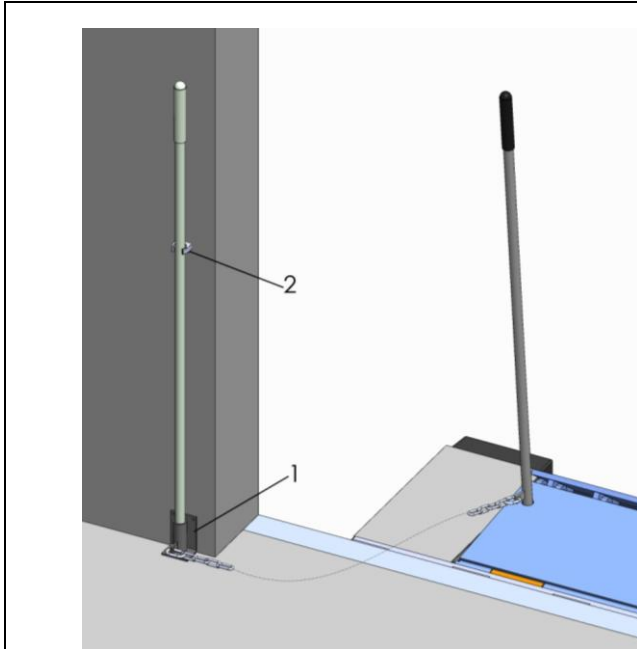
	
Gummipuffer 500x250x90 inkl. verzinkter Anschweißplatte	Gummipuffer 250x250x90 inkl. verzinkter Anschweißplatte

DBL-0540-100310

Produkt **Überladebrücke Typ AOS – Mini - Rampe**  
 Artikelnummer **ÜLB-AMR-9400-000**

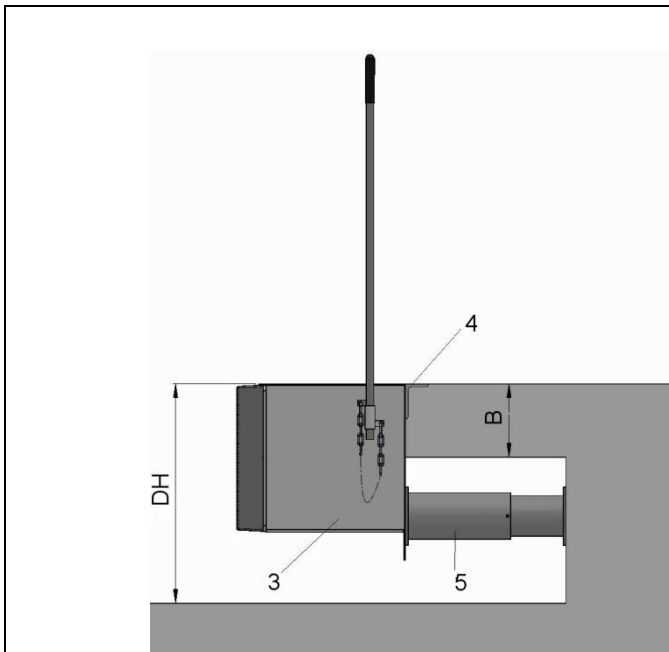
Datum 02.12.2021  
 Seite Seite 5 / 5

**Zubehörteile**

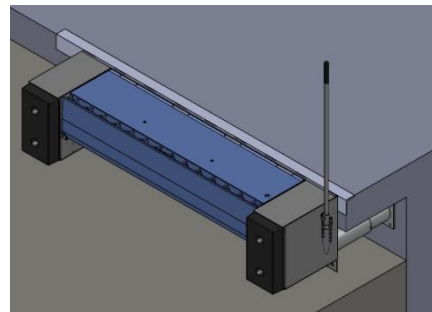


1	Halterung für den Bedienhebel
2	Befestigungselement

**Bei einer Wanddicke von < 350 mm ist eine zusätzliche Stütze erforderlich.**



3	Überladebrücke
4	Montagerahmen
5	Stütze
DH	Rampenhöhe
B	Wanddicke



Technische Änderungen vorbehalten