

## Produktdatenblatt

**Mechanische Klappkeilrampe**

**Typ: PECO2**

**Tragfähigkeit: 60 kN**

**Kontakt:**



Ronnenberger Straße 20  
D-30989 Gehrden

phone +49 (0) 5108 879 270  
fax +49 (0) 5108 879 2710

info@promstahl.de  
www.promstahl.de

# Inhalt

Allgemeine Informationen.....	3
Übersicht .....	3
Oberfläche.....	3
Lackierung .....	3
PECO2 Typ R .....	4
PECO2 Typ P.....	4
Pufferauswahl für PECO2 Typ R .....	5
Zubehörteile .....	5

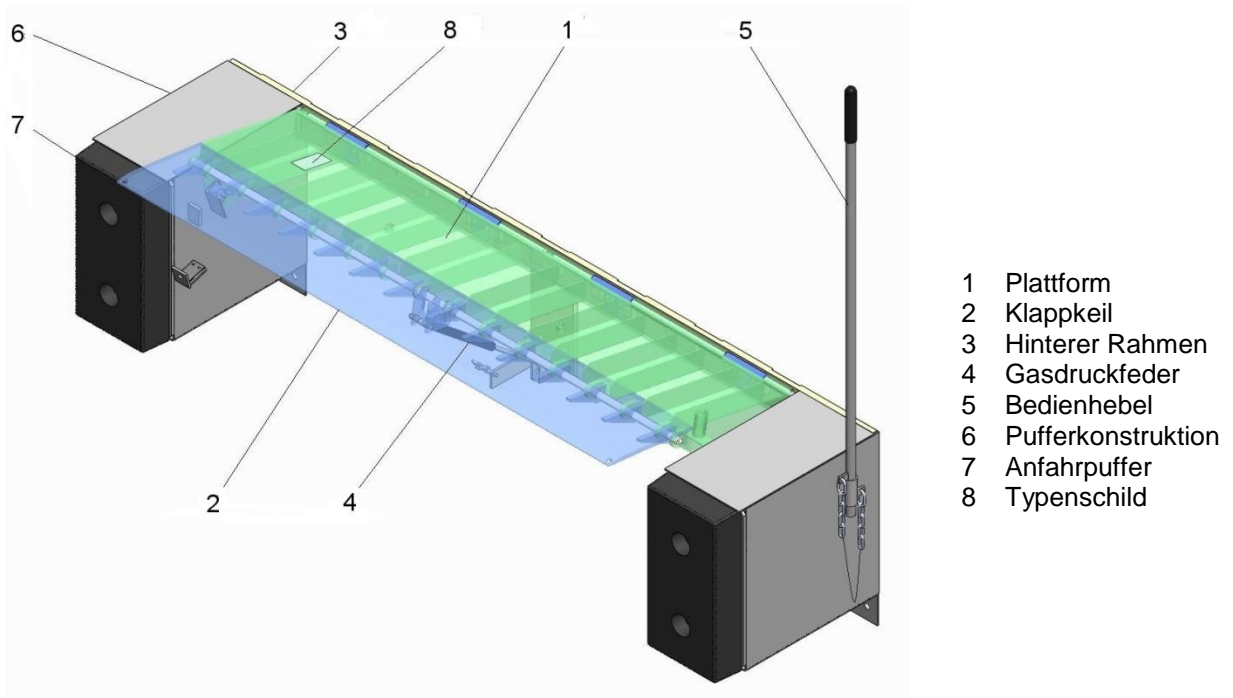
## Allgemeine Informationen

Die mechanische Klappkeilrampe PECO2 (PROMStahl ECONOMICAL) gehört zur umfangreichen Produktpalette der Firma PROMStahl und eignet sich insbesondere zum Be- und Entladen von Fahrzeugen mit einer Ladefläche, deren Höhe von der Verladestelle 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 PECO2-Rampe 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 PECO2-Rampe in der « automatischen Schwimmstellung », d. h. sie folgt den Höhenbewegungen des LKWs.

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

## Übersicht



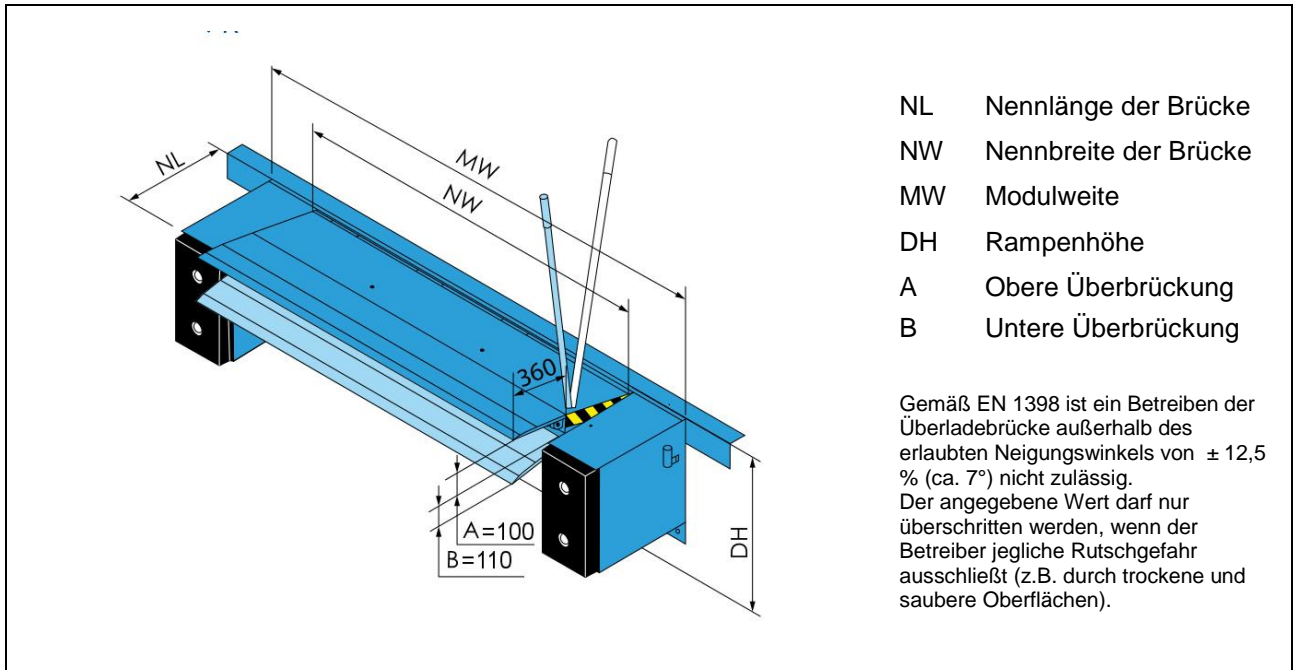
## Oberfläche

### Lackierung

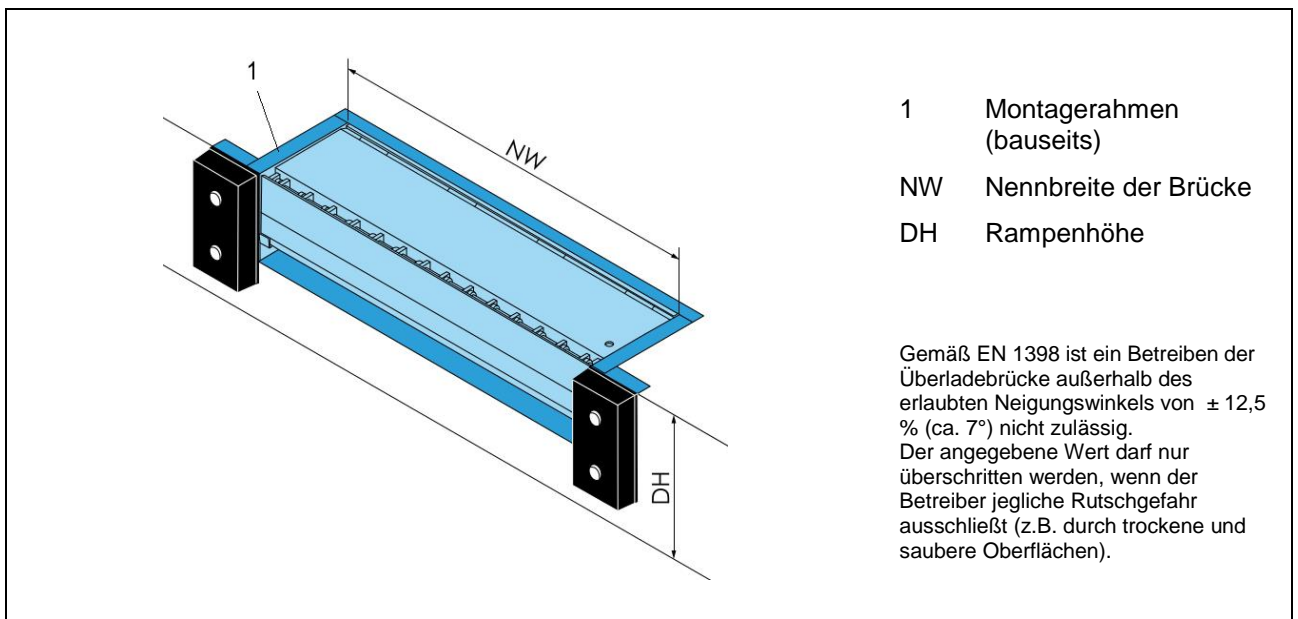
Standardmäßig werden die Brücken in den Farben RAL 5010, RAL 7016 bzw. RAL 9005 und einer Schichtdicke von 80 µm (Korrosionsschutzklasse C2-M) geliefert. Weitere RAL-Farben und Schichtdicken bis zu 160 µm (Korrosionsschutzklasse C3-H) sind optional möglich.

Um den Korrosionsschutz zu erhöhen kann die Überladebrücke mit feuerverzinkten Stahlteilen geliefert werden.

## PECO2 Typ R

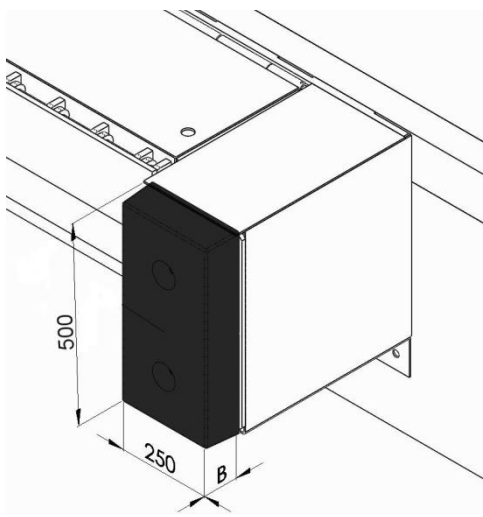
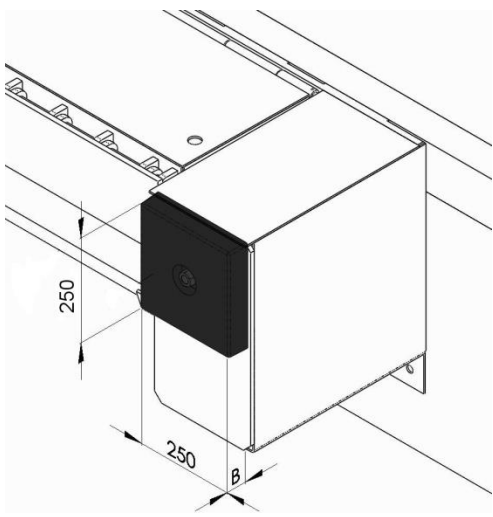


## PECO2 Typ P

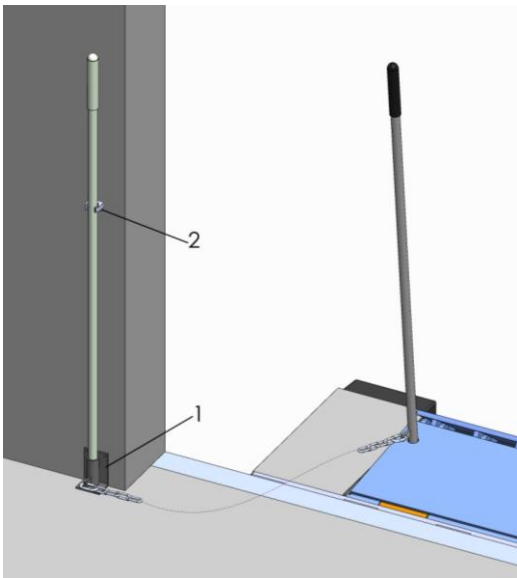


Typ	"R"			"P"		
Klappkeillänge [mm]	360			360		
Nennlänge (NL) [mm]	485			485		
Nennbreite (NW) [mm]	1750	2000	2250	1750	2000	2250
Modulweite (MW) [mm]	2300	2550	2800	-	-	-
Tragfähigkeit [kN]	60			60		

## Pufferauswahl für PECO2 Typ R

 <p>A technical drawing showing a black rectangular cushion (PBGP 500x250xB) installed in a cabinet. The drawing is a perspective view from the front-left. Dimension lines indicate a height of 500, a width of 250, and a depth of B. The cushion is mounted on a metal rail.</p> <p>Auswahlmöglichkeit:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gummipuffer: PBGP 500x250xB (90)</li><li>2. Polyethylenpuffer: PEHD 500x250x B (50)</li></ol>	 <p>A technical drawing showing a black square cushion (PBGP 250x250xB) installed in a cabinet. The drawing is a perspective view from the front-left. Dimension lines indicate a height of 250, a width of 250, and a depth of B. The cushion is mounted on a metal rail.</p> <p>Auswahlmöglichkeit:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gummipuffer: PBGP 250x250xB (90)</li><li>2. Polyethylenpuffer: PEHD 250x250xB (50)</li></ol>
--	---

## Zubehörteile



A technical drawing showing a control lever assembly. A vertical metal rod (1) is mounted to a wall with a fastener (2). A control lever is attached to the bottom of the rod. The drawing is a perspective view from the front-left.

- 1 Halterung für den Bedienhebel
- 2 Befestigungselement

Bei einer Wanddicke von  $B < 240$  mm sind zwei Stützen und eine Konsole zusätzlich erforderlich.

