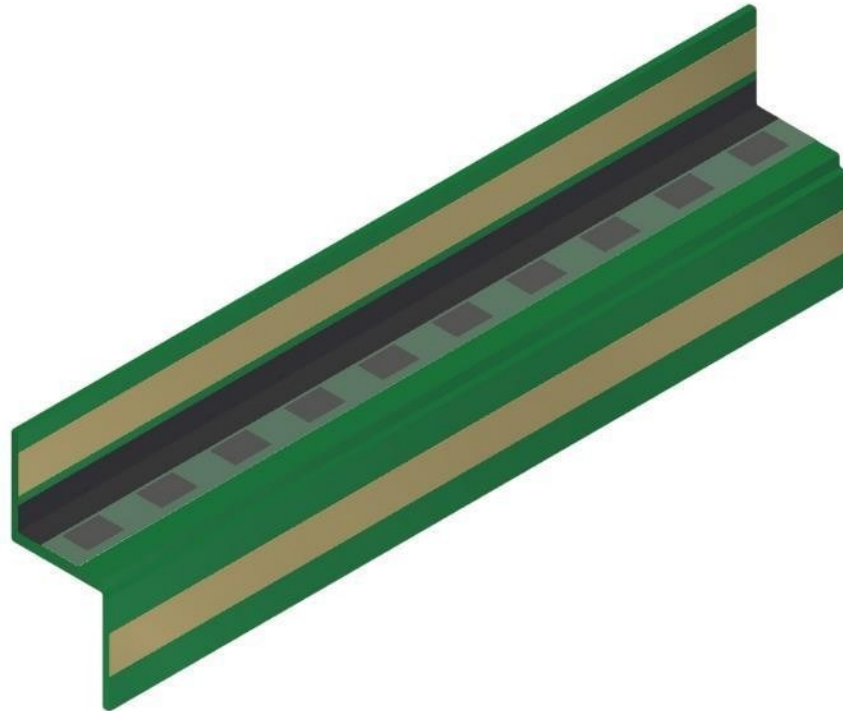


## matteco ecostep Typ Z

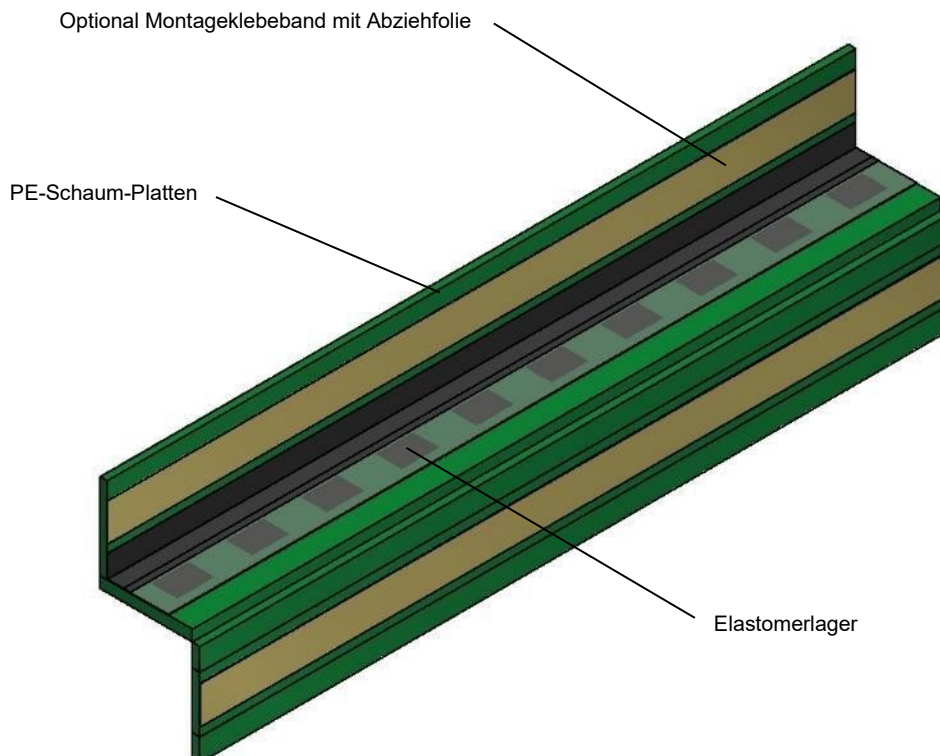


### matteco ecostep Typ Z

Treppenaufleger für trittschalltechnische Entkopplung zwischen Fertigteil-Treppenlauf und Podest.

### Leistungsmerkmale

- Ökologisch und nachhaltig hergestelltes und geprüftes matteco Elastomerlager ELR 8 aus eigener Produktion.
- Hochwertiger und leicht schneidbarer PE-Schaum.
- Schalltechnisch geprüft nach DIN EN ISO 10140-3 und DIN 7396.
- Zwei Tragfähigkeitsklassen,  $V_{RD}$ : 43 kN/m und  $V_{RD}$ : 60 kN/m. Weitere Tragfähigkeitsklassen auf Anfrage.
- Entsprechend Gutachten GA-2018/001-Nau kann das matteco Treppenaufleger in die Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102 eingestuft werden.
- Einfache Anpassung an Konsoltiefe.
- Länge bauseits in 100 mm Schritten anpassbar.
- Optionen:
  1. vormontierte Montageklebebänder und Gelenkfixierung für schnelle und sichere Treppenmontage.
  2. Vormontierte Montageklebebänder und Kantenschutz mit Gelenkfixierung für schnelle und sichere Treppenmontage.



### Varianten

- matteco ecostep Typ Z ist in Standardlängen von 1.000 mm bis 1.500 mm in 100 mm Schritten lieferbar.
- Sondergrößen auf Anfrage.

### Typenbezeichnung für Bestellung

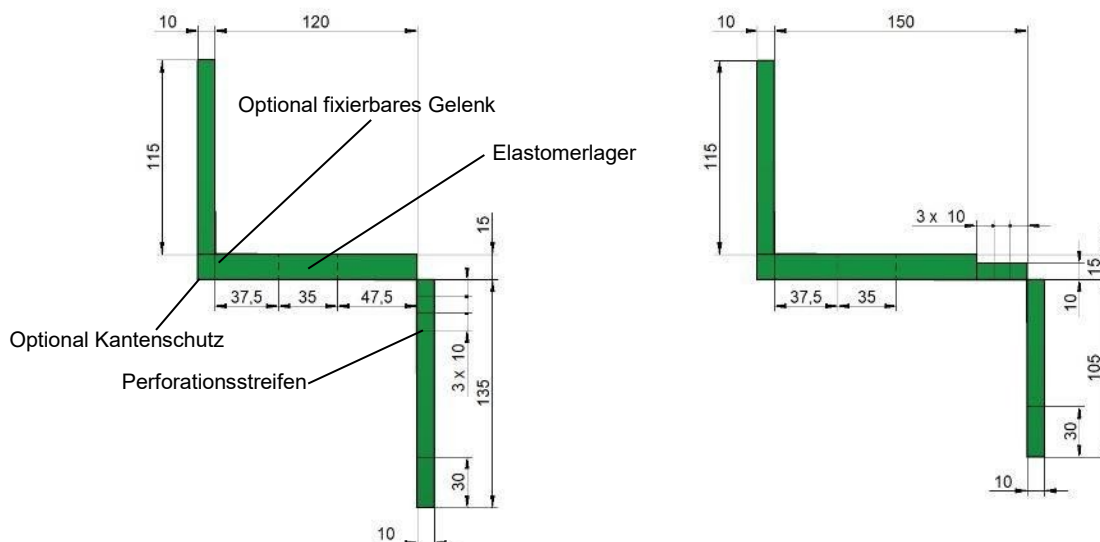
- matteco ecostep Typ Z – Länge – Tragfähigkeitsklasse  
matteco ecostep Typ Z – 1.200 – H

### Technische Daten

Beschreibung	Wert	
Bezeichnung:	matteco ecostep Typ Z	
Tragfähigkeitsklasse L, $V_{RD}$ :	43 kN/m	
Tragfähigkeitsklasse H, $V_{RD}$ :	60 kN/m	
Weitere Tragfähigkeitsklassen auf Anfrage!		
Länge:	1.000 mm bis 1.500 mm, Schrittweite 100 mm	
Dicke:	15 mm	
Elastomer:	matteco ELR 8 - 15	
Material Elastomer:	Gumpipulver mit speziellem Bindemittel (kein PU)	
Material PE-Schaum:	Zellpolyethylen, chemisch vernetzt	
Trittschallpegeldifferenz $\Delta Lw^*$ :	DIN EN ISO 10140-3	DIN 7396
	32 dB bei $V_{RD}$ : 43 kN/m 35 dB bei $V_{RD}$ : 60 kN/m	25 dB bei $V_{RD}$ : 43 kN/m 24 dB bei $V_{RD}$ : 60 kN/m
Brandverhalten PE-Schaum: nach DIN 4102:	B2 oder B1	
Gefährliche Stoffe:	keine	

#### Hinweis:

- Für die Feuerwiderstandsklasse R90 ist eine höhere Betondeckung nach DIN EN 11992-1-2 notwendig.



Die oben angegebenen Werte stellen Richtwerte dar, die nach den geltenden Prüfnormen bzw. unternehmensinternen Methoden über einen längeren, repräsentativen Zeitraum ermittelt wurden. Sie gelten jedoch nicht als verbindliche Spezifikationen und sind daher keinesfalls als ausdrückliche Zusicherung von bestimmten Eigenschaften zu verstehen. Technische Weiterentwicklungen und die Neuauflage von Datenblättern behalten wir uns vor.

**Montagehinweise**

- Je nach statischer Belastung ist mit einer Einfederung des matteco ELR Elastomerlagers von etwa 2,5 mm bis 4,5 mm zu rechnen.
- Die Position der Elastomerlager ist in der PE-Schaum Platte vorgegeben und darf nicht verändert werden. Längenadjustierungen müssen symmetrisch ausgeführt werden.
- Zur Vermeidung von Schallbrücken zwischen Treppenlauf und Treppenhauswand wird empfohlen, die Treppenaufleger matteco ecostep Typ Z mit den Fugen Stellplatten matteco ecostep Typ S zu kombinieren. Dadurch wird eine schalltechnische Entkopplung sichergestellt.
- Zur Vermeidung von Schallbrücken zwischen Treppenlauf und Bodenplatte wird empfohlen, die Treppenaufleger matteco ecostep Typ F zu verwenden.