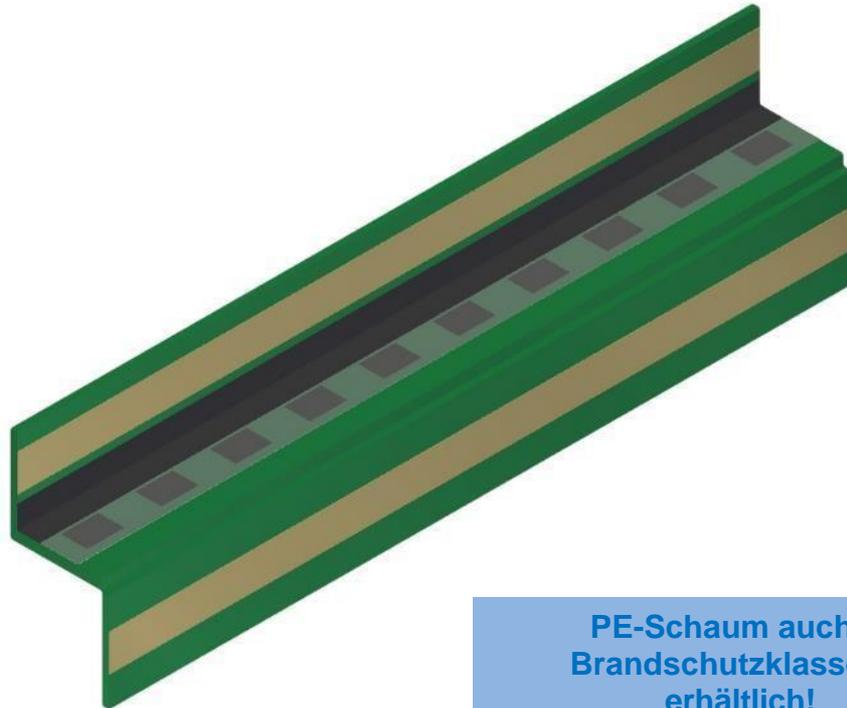


matteco ecostep Typ Z



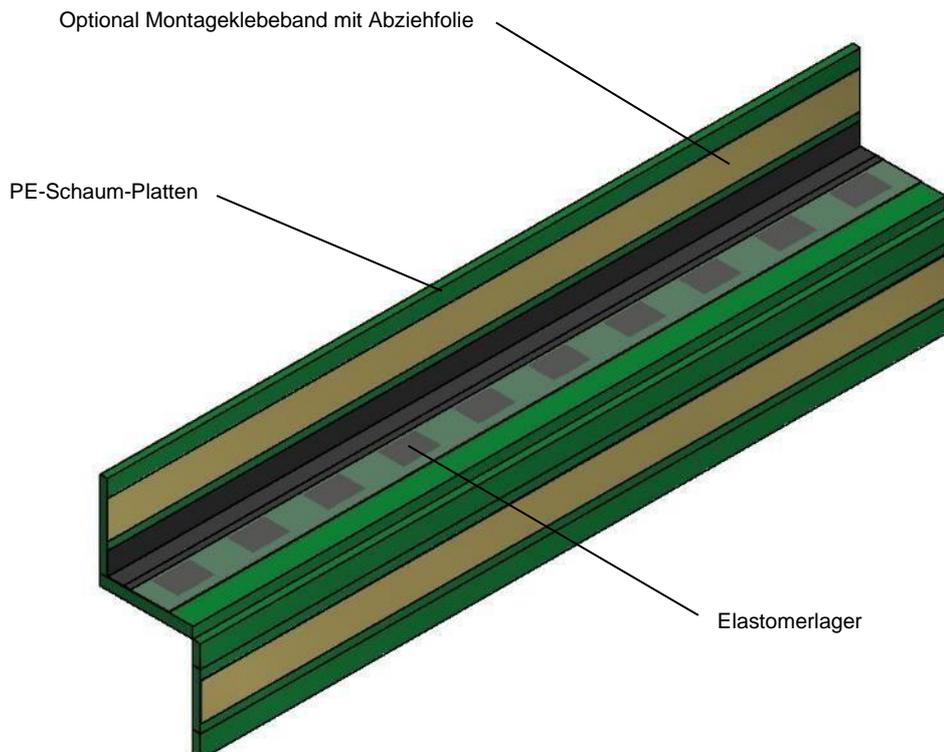
PE-Schaum auch in
Brandschutzklasse B1
erhältlich!

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

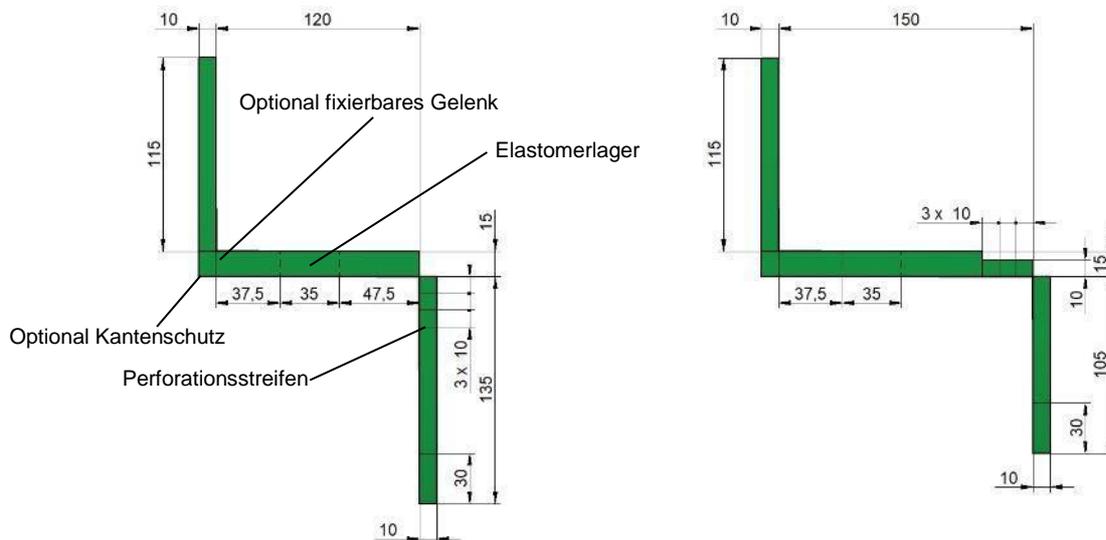
- matteco ecostep Typ Z – Länge – Tragfähigkeitsklasse
matteco ecostep Typ Z – 1.200 – H

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 ΔLw^* :	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.



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.