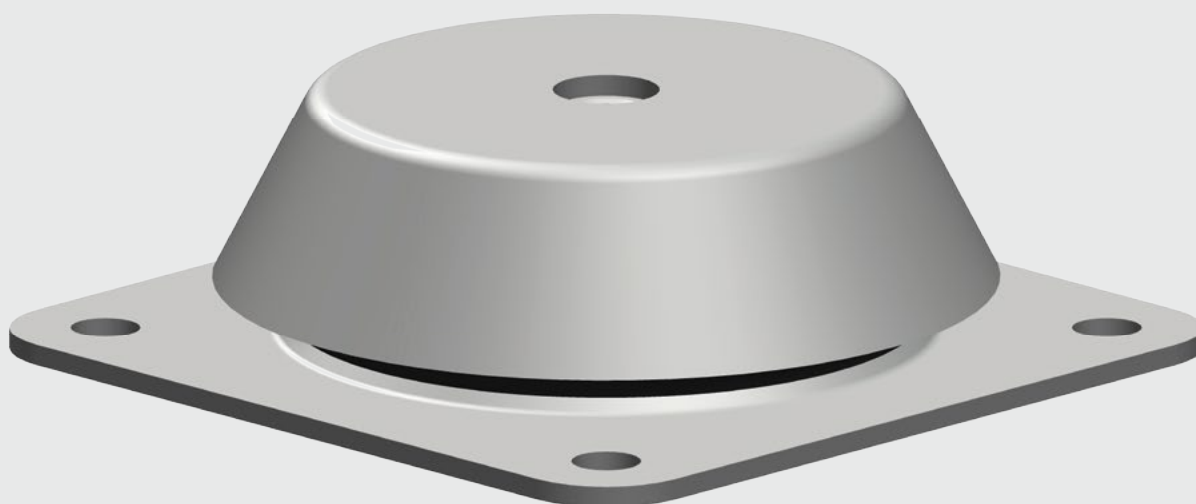


ISOTRELA



Treppenlager für Holz- und Stahltreppen zur Aufnahme horizontaler und vertikaler Lasten

ISOTRELA ist das sichere Treppenlager für Holz- und Stahltreppen, wenn horizontale und vertikale Kräfte zuverlässig aufgenommen werden müssen. Das System ist in drei Lastklassen erhältlich und auf eine einfache, robuste Anwendung ausgelegt. Durch die definierte Einfederung und die konstruktive Auslegung für beide Lastrichtungen eignet sich ISOTRELA besonders für Treppenanschlüsse, bei denen Tragverhalten, Gebrauchstauglichkeit und Montagesicherheit gleich wichtig sind.

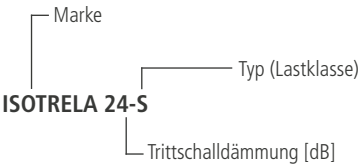
Spezifikationen

	ISOTRELA 24-S	ISOTRELA 24-M	ISOTRELA 24-L
Bewertete Trittschalldifferenz $\Delta L^*_{n,w}$	18–24 dB		
Tragwiderstand V_{Rk} (quasi-ständig)	1,5 kN	4,0 kN	7,5 kN
Lastaufnahme			
Steifigkeit	400 kN/m	1 000 kN/m	2 000 kN/m
Gewinde	M16		
Oberfläche Gehäuse	galvanisch verzinkt		
Elastomerkörper	EPDM		



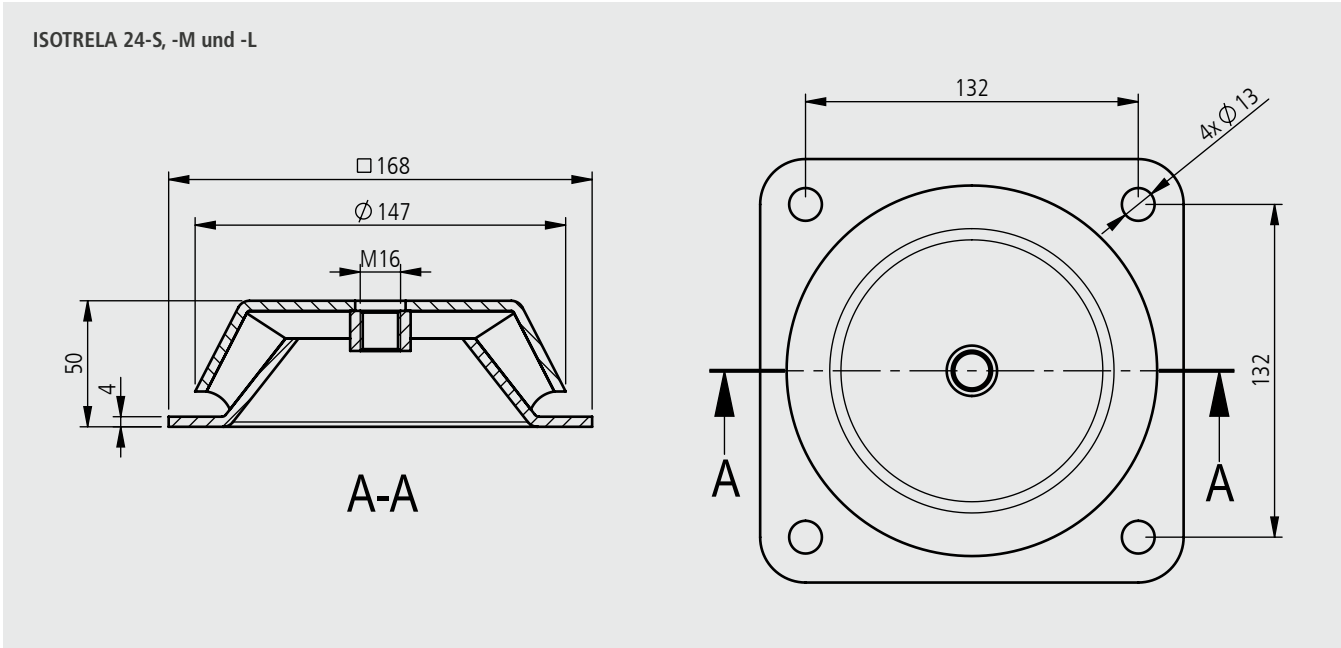
Produkte

ISOTRELA hat 3 Ausführungen mit unterschiedlichen Lastklassen. Die Typenbezeichnung setzt sich folgendermassen zusammen:



Typ	Trittschalldämmung [dB]	Bauweise	Last [kN]			Gewinde
	18–24		1,5	4,0	7,5	
ISOTRELA 24-S	•	•	•			•
ISOTRELA 24-M	•	•		•		•
ISOTRELA 24-L	•	•			•	•

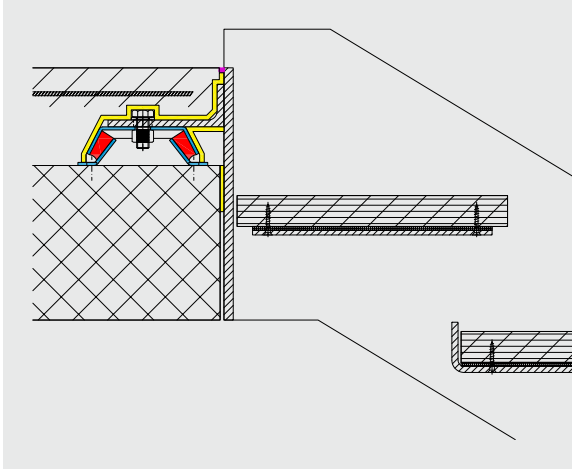
Abmessungen



Prinzip-Lösung

Einsatzbeispiel beim Austritt

ISOTRELA Treppenlager-System und Seitentrennung ISOPE 6 mm



Einsatzbeispiel beim Antritt

ISOTRELA Treppenlager-System und Seitentrennung ISOPE 6 mm

