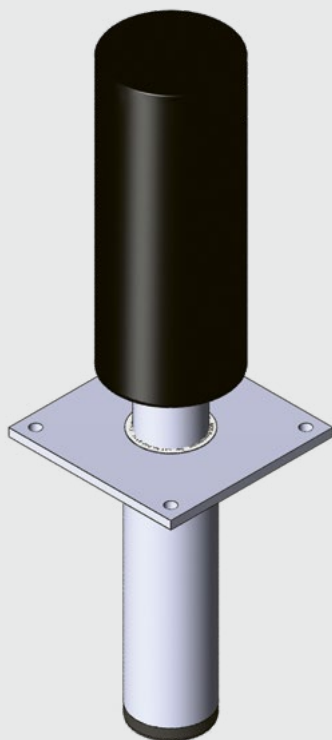


ISODORN



Sicherungsdom zur schalldämmenden Aufnahme von Horizontalkräften

ISODORN wird zur Horizontalsicherung von elastisch gelagerten Treppenläufen eingesetzt und gewährleistet gleichzeitig eine wirksame Schalldämmung. Der Sicherungsdom sorgt für eine zuverlässige Kraftübertragung bei gleichzeitiger Entkopplung und eignet sich für Ort-Beton- sowie Beton-Element-Treppen. Je nach statischer Anforderung können pro Treppenlauf ein oder zwei ISODORN eingesetzt werden. ISODORN erfüllt die Tragsicherheitsanforderungen nach SIA 261 auch bei

maximalen Einwirkungen, beispielsweise in Erdbebensituationen. Je nach Ausführung kommen hochfeste Stähle zum Einsatz, kombiniert mit elastischen Komponenten aus EPDM zur schalltechnischen Entkopplung. Damit bietet ISODORN eine robuste, normgerechte und dauerhaft sichere Lösung für die horizontale Sicherung von Treppenläufen.

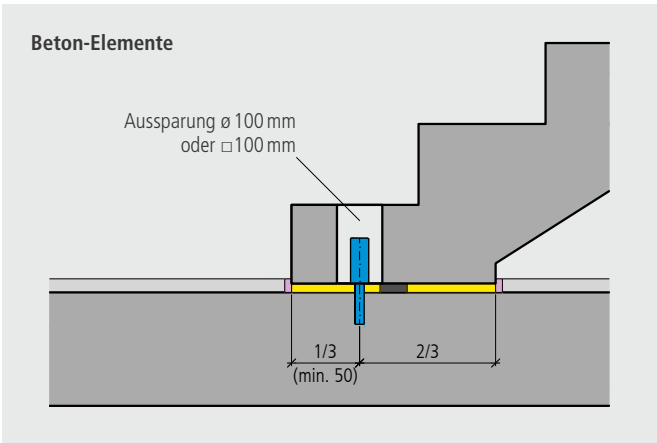
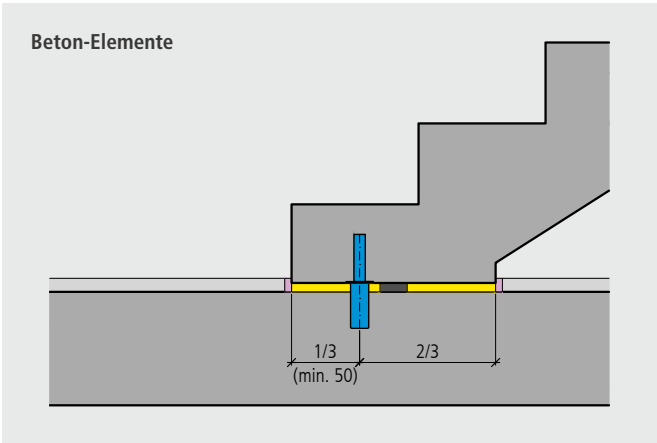
Spezifikationen

	ISODORN
Dorn	ISODORN-A: hochfester Duplex-Stahl ISODORN-B: hochfester, galvanisch verzinkter Stahl
Elastomermantel	EPDM
Hülse	galvanisch verzinkter Stahl
Tragwiderstand V_{Rd}	8,5 kN

Produkte

Produkt	Typ	Tragwiderstand [kN]	Korrosionsschutz		Bauweise	
		8,5	verzinkt	Edelstahl	Beton- elemente	Ort-Beton
Horizontalsicherung	ISODORN-A mit Einbauhülse	•		•	•	
	ISODORN-A ohne Einbauhülse	•		•		•
	ISODORN-B mit Einbauhülse	•	•		•	
	ISODORN-B ohne Einbauhülse	•	•			•

Einbausituation



Abmessungen

