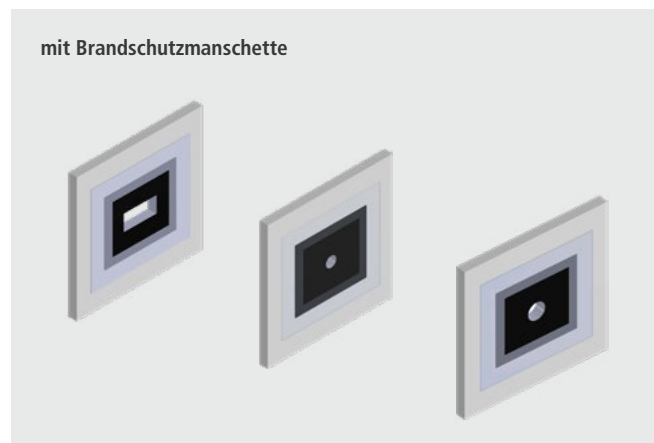
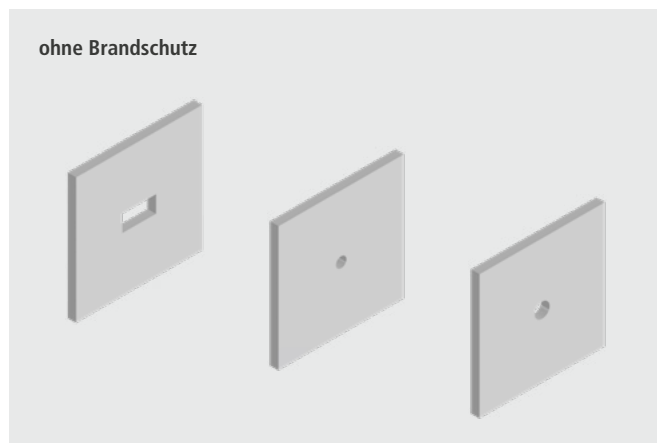


ELKRAG

Die Seitentrennung ELKRAG wird zur sicheren Trennung im Bereich von Podestlager-Dornen eingesetzt und verhindert zuverlässig Körperschallbrücken in der Durchdringung von Bauteilen. Durch den gezielten Einsatz im Bereich des Querkraftdorns entsteht eine saubere, kontrollierte Trennfuge zwischen angrenzenden Bauteilen, beispielsweise zwischen Podest und Wand. ELKRAG überzeugt durch sehr gute akustische und thermische Eigenschaften und ist – je nach Ausführung – mit oder ohne Brandschutz bis R90 verfügbar. Varianten ohne Brandschutz (ELKRAG-E und ELKRAG-R) basieren auf weichschaumähnlichem Material analog ISOPE und ermöglichen eine einfache Verarbeitung. Die Brandschutzmanschetten bestehen aus Steinwol-

le mit aufschäumender Deckschicht auf Blähgraphitbasis und gewährleisten im Brandfall eine zuverlässige Abschottung. Dadurch bietet ELKRAG eine technisch saubere, wirtschaftliche und normgerechte Lösung für die dauerhafte Entkopplung und sichere Ausführung von kritischen Anschlussdetails.



Spezifikationen ohne Brandschutz

	ELKRAG ohne Brandschutz
Material	Geschlossenzelliger PE-Schaum
Dicke	10, 15, 20 und 30 mm ¹⁾
Abmessungen	300 x 300 mm
Farbe	hellgrau
Brandverhaltensklasse	E ²⁾ , EN 13501-1

Spezifikationen mit Brandschutzmanschette

	ELKRAG mit Brandschutzmanschette
Material	2 mm aufblähender Werkstoff auf Blähgraphitbasis ³⁾ , konfektioniert mit 20 mm Steinwolle und geschlossenzelligem PE-Schaum
Dicke	22 mm ⁴⁾
Abmessungen	300 x 300 mm
Farbe	hellgrau, schwarz
Brandschutz	R90

¹⁾ ± 10 %

²⁾ Optional auch Klasse B lieferbar (es gelten Mindestbestellmengen)

³⁾ Asbestfrei, faserfrei, lösungsmittelfrei. Aufschäumhöhe bis zum 22-fachen der Schicht, Reaktionsbeginn bei 170 °C

⁴⁾ Andere Dicken auf Anfrage

Produkte

Produkt	Typ	Dicke [mm]				zu Typ				Bauweise	
		10	15	20	30	ISOLA®	ISOMODUL®	ISOSCALA® 28-S	ISOSCALA® 28-M und -L	Beton- Elemente	Ort- Beton
Seitentrennung ohne Brandschutz	ELKRAG-E 10	•				•	•			•	•
	ELKRAG-E 15		•			•	•			•	•
	ELKRAG-E 20			•		•	•			•	•
	ELKRAG-E 30				•	•	•			•	•
	ELKRAG-R-25 10	•						•		•	•
	ELKRAG-R-25 15		•					•		•	•
	ELKRAG-R-25 20			•				•		•	•
	ELKRAG-R-25 30				•			•		•	•
	ELKRAG-R-36 10	•							•	•	•
	ELKRAG-R-36 15		•						•	•	•
	ELKRAG-R-36 20			•					•	•	•
	ELKRAG-R-36 30				•				•	•	•
Brandschutzmanschette	ELKRAG-E-R 22	(•)	(•)	•	(•)	•	•			•	•
	ELKRAG-R-R-25 22	(•)	(•)	•	(•)			•		•	•
	ELKRAG-R-R-36 22	(•)	(•)	•	(•)				•	•	•

Einbausituation

