

DELATABLOC[®] DB 100AS-R

Technisches Produktdatenblatt

					L1	L2	L3	L4a	L4b
T1	T2	T3	N1	N2	H1	H2	H3	H4a	H4b

DELATABLOC[®] bietet mit dem DB 100AS-R ein hochentwickeltes Rückhaltesystem für Brücken. Sowohl bei Sanierungen bestehender Brücken als auch bei Neubauten ergeben sich wesentliche Vorteile im Vergleich zu anderen Systemen.

Wesentliche Merkmale:

- ▶ höchste Rückhaltesicherheit (H4b)
- ▶ geringer Wirkungsbereich (W5)
- ▶ nachgewiesene Verringerung der Belastungen der Brückenkappe im Anprallfall um ca. 2/3
- ▶ Dilatationselemente für Brückendehnfugen bis 90cm
- ▶ wartungsarm und kostengünstig

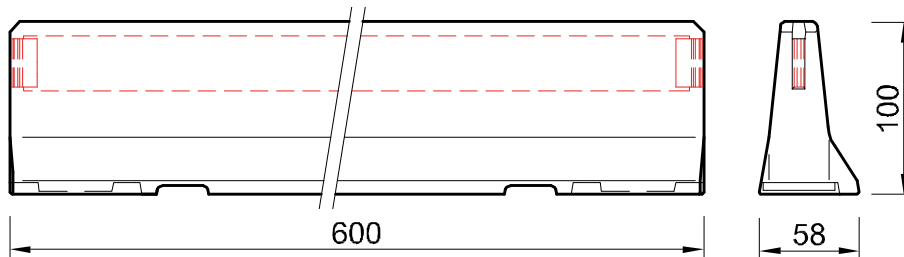


Technische Eigenschaften

Betoneigenschaften	frost- und tausalzbeständig (je nach länderspezifischer Anforderung)
Kupplung	patentiertes Kupplungssystem, feuerverzinkt
Zugband	patentiertes Stahlzugband, feuerverzinkt, patentierte Dilatationsfugenlösung
Sonderlängen	3m
Zubehör	geprüfte Rückstrahler, Verkehrszeichenhalterungen, Zubehör für Lärm- und Sichtschutz
Kurvenradien	3m-Elemente: $r \geq 60m^*$, 6m-Elemente: $r \geq 120m^*$, 6m-Elemente: $r \geq 350m$ * mit geknickten Versteifungsblechen
Sonstiges	Lagesicherung der Elemente mit einem M16-Bolzen je 6m

DELATABLOC® DB 100AS-R

Technische Spezifikationen



Prüfergebnisse nach EN 1317-2	
System	DB 100AS-R
Elementlänge	6m
Aufhaltestufe	H4b
Wirkungsbereich	W5
ASI	B
Zugband	K280
Systemhöhe	100cm
Systembreite	58cm
Wirkungsbereich	1,6m
Getestete Systemlänge (ohne Anfangs- und Endkonstruktionen)	90m
Endverankerung	ja
Verankerung in Aufstandsfläche	„R“ System - Fixierung mit Versteifungsblech
CE-Kennzeichnung	ja

Eckdaten	Zugband	Gewicht	l / b / h
Standard DB 100AS-R / 6m K280	K280	4700kg	600 / 58 / 100cm