

DELTABLOC®

DB 100 GENERATION 1

Technisches Produktdatenblatt

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

Das Rückhaltesystem DB 100 dient primär zur Sicherung auf Autobahnen. Mit der Aufhaltstufe H4b erfüllt der DB 100 die höchste Aufhaltstufe nach EN 1317.

Der DB 100 ist ein modernstes Fahrzeug-Rückhaltesystem mit New-Jersey-Profil, das selbst voll beladene LKW bei einem Aufprall zuverlässig zurückhält.

Mit dem DB SafeGate DB 100 ist eine einzigartige Lösung für Mittelstreifenüberfahrt verfügbar. Das SafeGate Element kann innerhalb weniger Minuten aus der DELTABLOC® Elementkette ausgebaut werden und ermöglicht Durchfahrt für Einsatzfahrzeuge.

Wesentliche Merkmale

- ▶ höchste Aufhaltstufe
- ▶ einfachste Montage
- ▶ Blendschutz für entgegenkommenden Verkehr
- ▶ geringe Instandhaltungskosten sogar nach Anprall



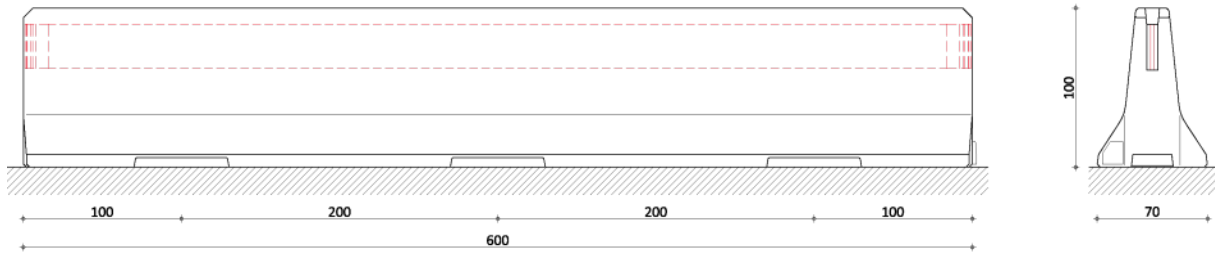
Technische Eigenschaften

Betoneigenschaften	frost- und tausalzbeständig (je nach länderspezifischer Vorschrift)
Kupplung & Zugband	patentiertes Kupplungs- und Zugbandsystem, feuerverzinkt
Sonderlänge	2m
Zubehör	zugelassene Rückstrahler, Verkehrszeichenhalterungen, vorbereitete Teile für Lärmschutzwände und Schirme
Kurvenradien	2m-Elemente: $r \geq 67m^*$ / 6m-Elemente: $r \geq 200m^*$ * geringere Radien auf Anfrage erhältlich
Sonderelemente	Übergänge zu anderen Systemen, DB SafeGate Mittelstreifenüberfahrt, Lichtmastenelemente, mehr auf Anfrage
Sonstiges	Elastomerstoßfugenkeile verringern Auslenkung im Anprallfall

DELATABLOC®

DB 100 GENERATION 1

Technische Eigenschaften



Prüfergebnisse nach EN 1317-2				
Typ	DB 100	DB 100	DB 100	DB 100
Elementlänge	6m	6m	2m	2m
Aufhaltestufe	H4b	H4a	H4b	H2
Wirkungsbereich	W6	W6	W8	W7
Fahrzeugeindringung	VI9	VI9	VI9	-
ASI	B	B	B	B
Zugband	K280	K280	K280	K250
Systemhöhe	100cm	100cm	100cm	100cm
Systembreite	70cm	70cm	70cm	70cm
Wirkungsbereich	1,8m	2,1m	3,0m	2,2m
Fahrzeugeindringung	4,8m	3,6m	3,7m	-
Dynamische Durchbiegung	1,1m	1,4m	2,2m	1,5m
Getestete Systemlänge (ohne Anfangs- und Endkonstruktionen)	90m	90m	80m	56m
Endverankerung	ja	ja	ja	ja
Verankerung in Aufstandsfläche	nein	nein	nein	nein
CE Kennzeichnung	ja	ja	ja	nein

Eckdaten	Zugband	Gewicht	l / b / h
Standard DB 100 / 6m K280	K280	5050kg	600 / 70 / 100cm
Standard DB 100 / 2m K280	K280	1685kg	200 / 70 / 100cm
Standard DB 100 / 2m K250	K250	1755kg	200 / 70 / 100cm