

DELATABLOC® DB 100

Technisches Produktdatenblatt

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

Der DB 100 ist ein modernes Fahrzeug-Rückhaltesystem mit New-Jersey-Profil, das selbst voll beladene LKWs zuverlässig zurückhält.

Der DB 100 dient primär zur Sicherung auf Autobahnen. Mit der Rückhaltestufe H4b erfüllt der DB 100 die höchste in der EN 1317 definierte Aufhaltestufe.

Wesentliche Merkmale:

- ▶ höchste Rückhaltestufe
- ▶ einfache Montage
- ▶ Blendschutz bei Gegenverkehr
- ▶ geringer Instandhaltungsbedarf auch nach Unfällen



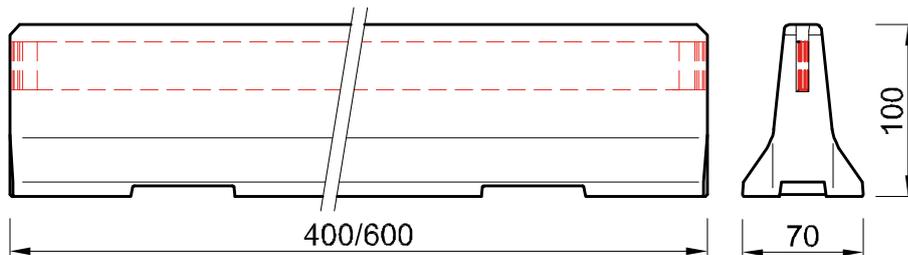
Technische Eigenschaften

Betoneigenschaften	frost- und tausalzbeständig (je nach länderspezifischer Anforderung)
Kupplung	patentiertes Kupplungssystem, feuerverzinkt
Zugband	patentiertes Stahlzugband, feuerverzinkt
Sonderlängen	2m, 4m
Zubehör	geprüfte Rückstrahler, Verkehrszeichenhalterungen, Vorbereitungsteile für Lärm- und Sichtschutzelemente
Kurvenradien	2m-Elemente: $r \geq 67m^*$, 4m-Elemente: $r \geq 133m^*$, 6m-Elemente: $r \geq 200m^*$ * kleinere Radien sind auf Anfrage möglich.
Sonstiges	Einsatz von Stoßfugenkeilen zur Minimierung der Auslenkung im Anprallfall

DELATABLOC®

DB 100

Technische Spezifikationen



Prüfergebnisse nach EN 1317-2						
Typ	DB 100					
Elementlänge	6m	6m	4m	4m	2m	2m
Aufhaltstufe	H4b	H4a	H4b	H2	H4b	H2
Wirkungsbereich	W6	W6	W7	W6	W8	W7
ASI	B	B	B	B	B	B
Zugband- und Kupplungssystem	K280	K280	K340	K250	K280	K250
Systemhöhe	100cm	100cm	100cm	100cm	100cm	100cm
Systembreite	70cm	70cm	70cm	70cm	70cm	70cm
Wirkungsbereich	1,8m	2,1m	2,4m	1,8m	3,0m	2,2m
Getestete Systemlänge (ohne Anfangs- und Endkonstruktionen)	90m	90m	92m	56m	80m	56m
Endverankerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Verankerung in Aufstandsfläche	nein	nein	nein	nein	nein	nein
CE Kennzeichnung	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Eckdaten	Zugband	Gewicht	l / b / h
Standard DB 100 / 6m K280	K280	5050kg	600 / 70 / 100cm
Standard DB 100 / 4m K340	K340	3520kg	400 / 70 / 100cm
Standard DB 100 / 4m K250	K250	3525kg	400 / 70 / 100cm
Standard DB 100 / 2m K280	K280	1760kg	200 / 70 / 100cm
Standard DB 100 / 2m K250	K250	1755kg	200 / 70 / 100cm