

# DELATABLOC® DB 100S

## Technisches Produktdatenblatt

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

Das Rückhaltesystem DB 100S ist sowohl ein- als auch zweireihig getestet und somit äußerst flexibel einsetzbar.

Bei mehreren Anprallversuchen wurde die Widerstandsfähigkeit des DB 100S erfolgreich nachgewiesen. Selbst ein 38t-Sattelzug konnte das System bei zweireihiger Aufstellung nicht durchbrechen.

### Wesentliche Merkmale:

- ▶ hohe und höchste Rückhaltesicherheit
- ▶ einfache Montage
- ▶ Blendschutz bei Gegenverkehr
- ▶ wartungsarm und kostengünstig



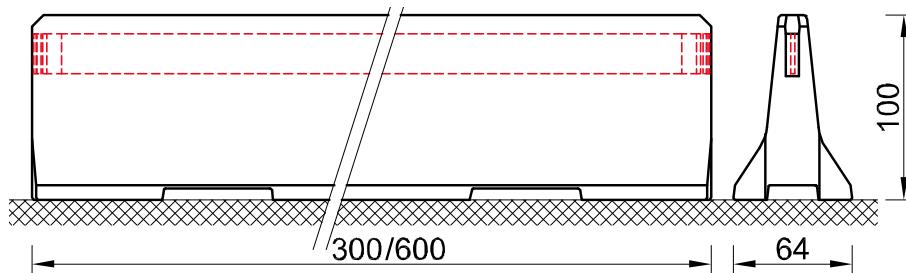
### Technische Eigenschaften

<b>Betoneigenschaften</b>	frost- und tausalzbeständig (je nach länderspezifischer Anforderung)
<b>Kupplung</b>	patentiertes Kupplungssystem, feuerverzinkt
<b>Zugband</b>	patentiertes Stahlzugband, feuerverzinkt
<b>Sonderlängen</b>	2m, 4m
<b>Zubehör</b>	Kleberückstrahler, Aufsteckrückstrahler, Verkehrszeichenhalterungen, Vorbereitungs-teile für Lärm- und Sichtschutzelemente
<b>Kurvenradien</b>	2m-Elemente: $r \geq 36m^*$ , 4m-Elemente: $r \geq 72m^*$ , 6m-Elemente: $r \geq 108m^*$ * kleinere Radien sind auf Anfrage möglich.
<b>Sonstiges</b>	Endverankerung der Rampenelemente abhängig vom Rampentyp; Einsatz von Stoßfugenkeilen zur Minimierung der Auslenkung im Anprallfall

# DELATABLOC®

## DB 100S

### Technische Spezifikationen



Prüfergebnisse nach EN 1317-2						
Typ	DB 100S	DB 100S	DB 100S	DB 100S	DB 100S	DB 100S
Elementlänge	6m	6m	6m	6m	6m	3m
Aufhaltstufe	N2	H1	H2	H3 / L3	H4b	H3
Wirkungsbereich	W3	W5	W5	W7	W7	W6
ASI	B	B	A	A / B	A / B	B
Zugband- und Kupplungssystem	K220	K150	K220	K220	K220 / K150	K280
Systemhöhe	100cm	100cm	100cm	100cm	100cm	100cm
Systembreite	64cm	64cm	64cm	64cm	190cm	64cm
Wirkungsbereich	0,9m	1,3m	1,7m	2,3m	2,5m	2,1m
Getestete Systemlänge (ohne Anfangs- und Endkonstruktionen)	48m	48m	78m	78m	90m	82m
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 100S / 6m K150	K150	4150kg	600 / 64 / 100cm
Standard DB 100S / 6m K220	K220	4150kg	600 / 64 / 100cm
Standard DB 100S / 3m K280	K280	2000kg	300 / 64 / 100cm