

DELTABLOC®

DB 100 GENERATION 1

Fiche technique de produit

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

Le dispositif de retenue DB 100 a été développé principalement pour la sécurisation sur les autoroutes. Le niveau de retenue le plus élevé H4b a été atteint conformément à EN 1317.

Le DB 100 est un dispositif de retenue moderne avec profil New Jersey qui résiste même aux chocs avec des camions en plein charge.

Le DB SafeGate DB 100 offre une solution unique pour les franchissements de barre centrale en cas d'urgence. L'élément SafeGate peut être retiré en quelques minutes de la chaîne d'éléments DELTABLOC®, pour fournir une voie de passage aux véhicules d'urgence.

Caractéristiques principales

- ▶ niveau de retenue maximal
- ▶ installation extrêmement simple
- ▶ protection contre l'éblouissement lié aux véhicules circulant en sens inverse
- ▶ coûts de maintenance faibles, même après des impacts



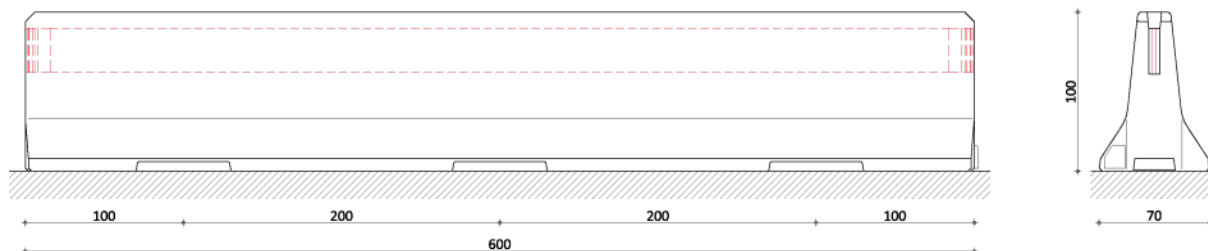
Spécifications techniques

Qualité du béton	résistant au gel et au salage (selon les prescriptions nationales)
Clé de liaison & barre de tension	clé de liaison et barre de tension brevetées, galvanisées à chaud
Longueurs spéciales	2m
Accessoires	réflecteurs approuvés supports de signaux, accessoires pour éléments de protection acoustique et visuelle
Rayon de courbure	éléments de 2m: $r \geq 67m^*$ / éléments de 6m: $r \geq 200m^*$ *rayons inférieurs disponibles sur demande
Éléments spéciaux	transitions vers d'autres systèmes, franchissement de barre centrale DB SafeGate, supports lumineux, et plus sur demande
Divers	clavettes de joint montant en élastomère pour minimiser la déviation en cas d'impact

DELATABLOC®

DB 100 GENERATION 1

Spécifications techniques



Résultats de test conformes à EN 1317-2

Modèle	SB 100	SB 100	SB 100	SB 100
Longueur d'élément	6m	6m	2m	2m
Niveau de retenue	H4b	H4a	H4b	H2
Largeur de fonctionnement	W6	W6	W8	W7
Intrusion de véhicule	VI9	VI9	VI9	-
ASI	B	B	B	B
Barre de tension	K280	K280	K280	K250
Hauteur de système	100cm	100cm	100cm	100cm
Largeur de système	70cm	70cm	70cm	70cm
Largeur de fonctionnement	1,8m	2,1m	3,0m	2,2m
Intrusion de véhicule	4,8m	3,6m	3,7m	-
Déflexion dynamique	1,1m	1,4m	2,2m	1,5m
Longueur de système testé (sans éléments d'extrémité)	90m	90m	80m	56m
Ancrage d'extrémité	oui	oui	oui	oui
Ancrage au sol	non	non	non	non
Certification CE	oui	oui	oui	non

Données clés	Barre de tension	Poids	long. / larg. / haut.
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