

# DELATABLOC® DB 100 LSW-M GENERATION 1

## Fiche technique de produit

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

Le système de retenue DB 100 LSW-M fonctionne à la fois comme écran antibruit et dispositif de sécurité pour la protection du terre-plein central des autoroutes et voies rapides. Il sert aussi de protection antibruit de haut niveau grâce au matériau d'absorption du bruit appliqué sur la surface du mur.

### Caractéristiques principales

- ▶ niveau de retenue maximal (H4b)
- ▶ combinaison d'écran antibruit et système de retenue
- ▶ hauteur variable de mur : 200 à 450cm
- ▶ protection contre l'éblouissement provoqué par la circulation venant en sens inverse
- ▶ faible largeur de système



D'autres structures de surface et options de couleur pour les systèmes d'écran antibruit sont disponibles dans la gamme de produit PHONOBLOC®.

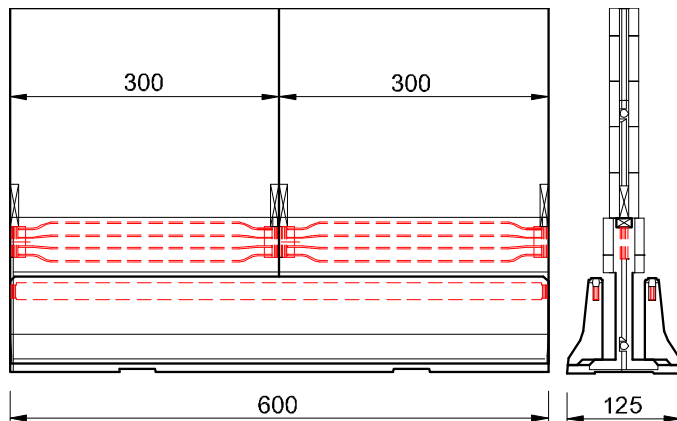


### Spécifications techniques

<b>Qualité du béton</b>	résistant au gel et au salage (selon les prescriptions nationales)
<b>Qualités antibruit</b>	<b>Isolation acoustique:</b> ≥B3 (25dB) conformément à EN 1793-2 <b>Absorption du bruit:</b> jusqu'à A5 conformément à EN 1793-1, en fonction du type de barrière antibruit utilisé
<b>Clé de liaison &amp; barre de tension</b>	clé de liaison et barre de tension brevetées, galvanisées à chaud
<b>Accessoires</b>	réflecteurs testés
<b>Rayon de courbure</b>	r ≥ 350m
<b>Produits complémentaires</b>	élément avec sortie de secours, extrémités et transitions
<b>Divers</b>	les matériaux d'absorption du bruit disponibles sont: PHONOBLOC® béton léger, PHONOBLOC® béton de bois ou autres solutions d'absorption acoustique

# DELATABLOC® DB 100 LSW-M GENERATION 1

## Spécifications techniques



### Résultats de test conformes à EN 1317-2

Modèle	DB 100 LSW-M				
Niveau de retenue	H4b				
Classe de largeur de fonctionnement	W5				
Intrusion de véhicule	VI5				
ASI	B				
Longueur de set	6m				
Largeur de système	125cm				
Hauteur de système	2,0m	2,5m	3,0 à 3,5m	4,0m	4,5m
Largeur de fonctionnement	1,3m	1,4m	1,5m	1,6m	1,7m
Intrusion de véhicule	1,4m				
Déformation dynamique	0,6m				
Longueur de système testé sans éléments aux extrémités	60m				
Barre de tension (set)	2x K340, 2x K150S				
Ancrage d'extrémité	oui				
Conditions du sol	asphalte ou béton				
Ancrage au sol	aucun, indépendant				
Certification CE	oui, conformément à EN 1317-5				

Données clés	Barre de tension	Poids	long. / larg. / haut.
LSW-M / 3m K340	K340	en fonction de la hauteur	600 / 125 / 200 à 450cm
DB 100 LSW / 6m K150S	K150S	3190kg	600 / 40 / 100cm