

## DB 100LSW-M



Barrera acústica DB 100 LSW-M

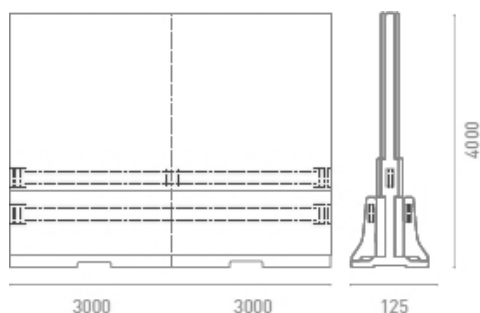
El sistema DB 100 LSW-M combina la pantalla acústica de nueva generación con un sistema de barrera de alto grado de contención. En distancias de 8 a 10 m se obtiene una reducción del ruido superior a 15 dB.

### Características principales:

- Nivel más alto de contención H4b.
- Combinación pantalla de ruido y sistema de retención.
- Altura variable de la pared hasta 400 cm.
- Protección contra el deslumbramiento de tráfico en dirección contraria.

El sistema DB 100 LSW-M cumple con el más alto nivel de contención H4b, según la norma UNE-EN 1317, en un sistema de pequeña anchura.

Medidas en cm.



	Tipo	Acoplamiento	Peso kg/u.	LxAxA	Consultar precios
	LSW 400-M	K340	6.000	300 x 125 x 400	
	DB 100 LSW	K150	3.190	600 x 40 x 100	
	Salida de emergencia	K340	5.460	300 x 125 x 400	

### Especificaciones técnicas


Piezas de acoplamiento	Diseño patentado. Acero galvanizado en caliente.
Barras de tensión	Diseño patentado. Acero galvanizado en caliente.
Accesorios	Reflectores certificados...
Radios de curvas	Radio $\geq$ 350 m
Otros	Algunos materiales absorbentes de ruido son: cuadros de lana de madera, paneles de metal, etc.

### Panel de barrera acústica

Nivel de absorción de ruido	49 dB (A)
Absorción de sonido según las normas ISO 354/UNE-EN 1793	Alto nivel de absorción de acuerdo con el sistema utilizado de barrera de sonido.

### Resultados del ensayo de choque, según la UNE-EN 1317-2

Tipo	DB 100 LSW 400-M
------	------------------

Longitud	6 m
Nivel de contención	H4b
ASI	B
Método de instalación	
Acoplamiento de instalación	1 x K340 1 x K150
Ancho de barrera	125 cm
Alto de barrera	hasta 400 cm
Anchura de trabajo	W5
Deflexión máxima	45 cm
Longitud ensayada	60 m
Terminal anclado	Sí
Anclado al suelo	No
Ensayo positivo	Sí