

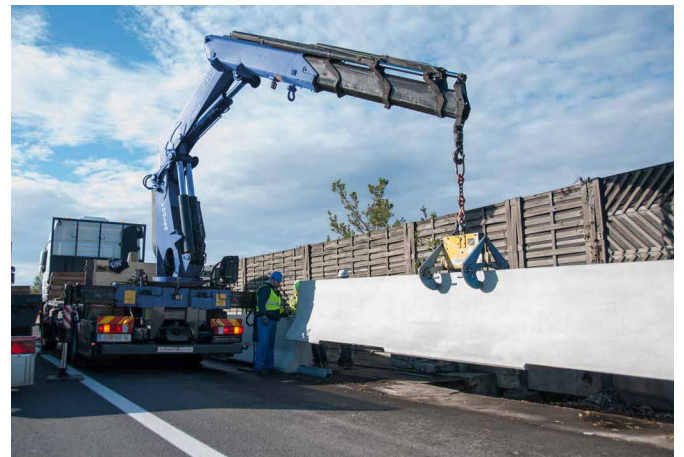
REBLOC 100SF_8

Elément standard

Domaine d'application
Système permanent

Installation
Pose libre

H4b | **W5**
testé selon la Norme EN1317-1/2¹⁾

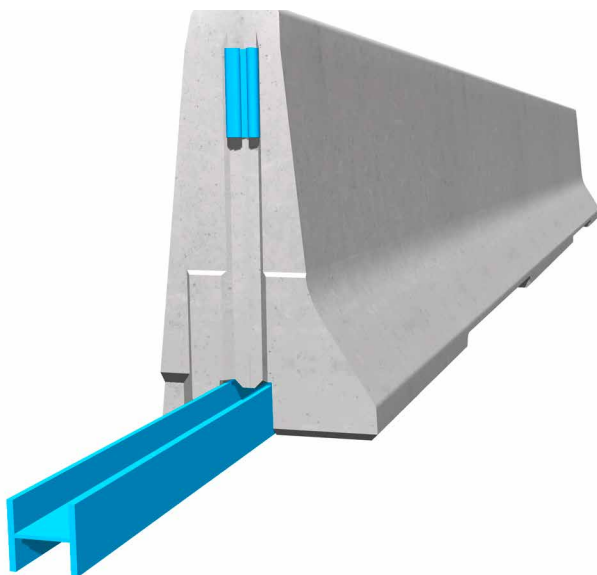


Niveau de retenue
Largeur de fonctionnement
Indice de sévérité

H4b (couvre aussi H3, H2, H1, N1, T3, T2 et T1)
W5 (couvre aussi W6, W7 et W8)
ASI B

Fonctionnalités & avantages produit

- Niveau de retenue très élevé (H4b) grâce aux convoyeurs de force latéraux entre les éléments en béton
- Utilisation dans les structures de pont
- Réduction de la transmission de force dans la structure du pont grâce à une installation indépendante



Le système REBLOC 100SF_8 convient parfaitement pour une utilisation dans de nouvelles structures de pont ainsi que pour la rénovation de ponts existants avec un faible champ d'action. Le plus haut niveau de confinement H4b offre la meilleure protection possible et résiste également à l'impact d'un camion de 38 tonnes avec une vitesse 65 km/h (TB81 selon EN1317-2).

Le couplage intégré et innovatif nécessite aucune pièce détachée. Cela fournit une protection fiable contre le vandalisme. La vitesse d'installation est ainsi également plus rapide. La construction rapide et indépendante des intempéries réduit les perturbations de la circulation.

Les éléments de dilatation pour joints de dilatation de ponts sont testés conformément à la norme européenne EN 1317-1/2. Ceux-ci compensent les mouvements naturels qui se produisent en raison des fluctuations des températures.

¹⁾selon la modification d'après EN1317-5

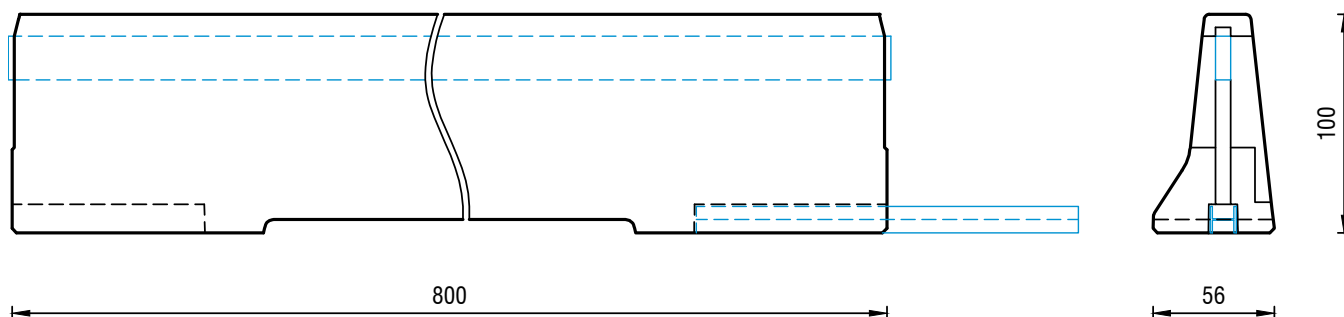
REBLOC 100SF_8

Elément standard



testé selon la Norme EN1317-1/2¹⁾

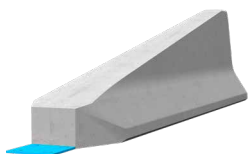
Données techniques



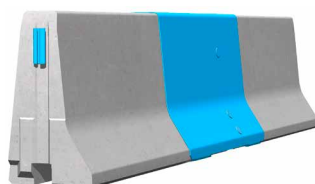
toutes les dimensions en cm

Niveau de retenue	H4b
Largeur de fonctionnement	W5
Indice de sévérité	ASI B
Installation	pose libre
Éléments de terminaison	nécessaire; REBLOC 100SF_4TR, REBLOC 100SF_4TL (4 x M24 ancrages)
Dimensions L x l x H in cm	800 x 56 x 100 cm
Poids par élément	6.000 kg
Nbr de blocs par camion (24 t)	4 blocs
Longueur minimum d'installation	96 m (sans les éléments de terminaison)
Rayon de courbure	$r \geq 350$ m, rayons plus petits sur demande
Couplage/pièces détachées en acier	couplage galvanisé à chaud intégré, pas de pièce rapportée
Certification CE	✓

Pièces complémentaires du système



Elément de terminaison
REBLOC 100SF_4T



Elément de dilatation
REBLOC 100SF_2.35EXM

¹⁾ selon la modification d'après EN1317-5