

REBLOC 100SFA_8

Elément standard

Domaine d'application
Système permanent

Installation
Pose libre avec sécurisation de position (ancrage)



testé selon la Norme EN1317-1/2

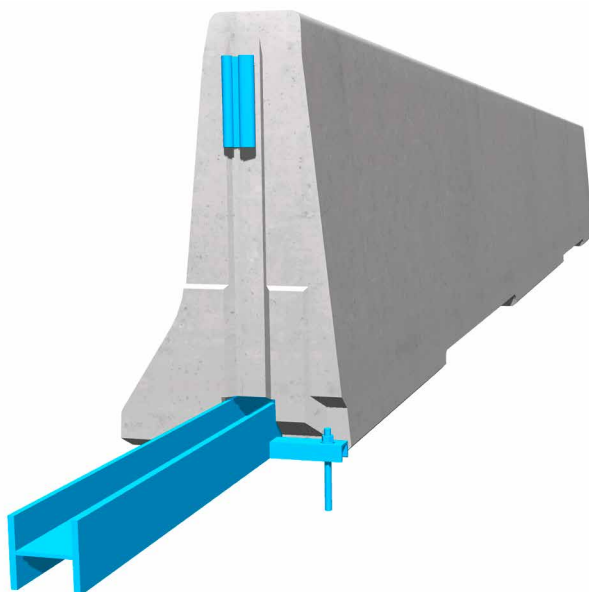


Niveau de retenue
Largeur de fonctionnement
Indice de sévérité

H4b (couvre aussi H3, H2, H1, N1, T3, T2 et T1)
W4 (couvre aussi W5, W6, W7 et W8)
ASI B

Fonctionnalités & avantages produit

- Capacité de confinement très élevée (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 spécial REBLOC 100SFA_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).

Les occupants de la voiture sont également protégés (ASI-Value B). La garantie de position assure en permanence la position des éléments sur la structure du pont. La sécurisation de la position a lieu tous les 8 m et de par sa souplesse, empêche des dommages à la structure du pont.

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.

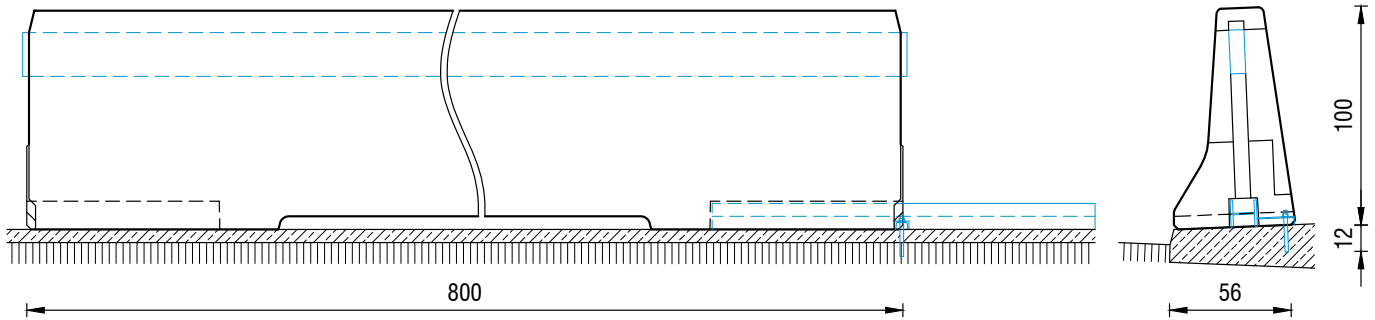
REBLOC 100SFA_8

Elément standard



testé selon la Norme EN1317-1/2

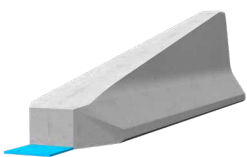
Données techniques



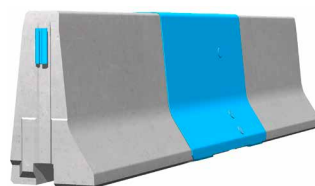
toutes les dimensions en cm

Niveau de retenue	H4b
Largeur de fonctionnement	W4
Indice de sévérité	ASI B
Installation	pose libre avec sécurisation de position (1 x M16 ancrage adhésif en béton / asphalte par élément)
Éléments de terminaison	nécessaire; REBLOC 100SF_4TR, REBLOC 100SF_4TL (4 x M24 ancrages)
Dimensions L x l x H en 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