

sécurité élevée - faibles charges pour l'ouvrages d'art

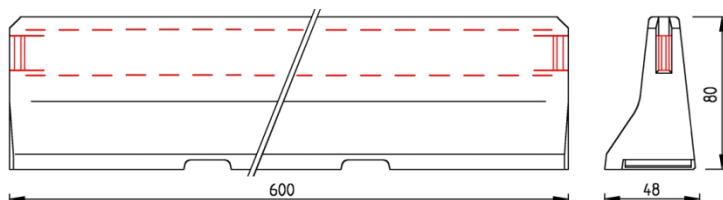
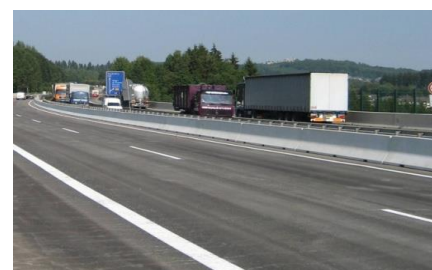


					L1	L2	L3	L4a	L4b
T1	T2	T3	N1	N2	H1	<b>H2</b>	H3	H4a	H4b

Avec le système DB 80AS-R, DELTA BLOC® offre en plus de DB100AS-R un autre dispositif de retenue pour ouvrages d'art avec un niveau de sécurité élevé. DB 80AS-R est utilisé aussi bien pour la rénovation et la mise aux normes d'anciens ponts, que pour la construction de nouveaux ouvrages.

Les caractéristiques les plus important :

- **niveau de retenue élevé H2**
- **largeur de fonctionnement réduite W4**
- **réduction des efforts transmis à la structure avec 65% en cas d'impact comparés aux autres systèmes**
- **systèmes de dilatation intégrés jusqu'à 90 cm disponible**
- **coûts de maintenance réduits**



## Spécifications techniques

<b>qualité béton</b>	C40/50 classe d'environnement EE4 béton lisse
<b>connexion</b>	accouplement en acier (patenté) galvanisé selon NBN EN 1461
<b>barre de tension</b>	barre de tension continue (patenté) galvanisé selon NBN EN 1461 systèmes de dilatation intégrés
<b>longueurs spéciales</b>	sur demande
<b>équipe d'installation</b>	1 grue ou camion grue 2 ouvriers
<b>installation</b>	+/- 500m par équipe
<b>per équipe (8h)</b>	plusieurs équipes sont possible
<b>capacité de chargement par camion</b>	camion grue : 6 pièces (= 36m) camion : 9 pièces (= 54m)
<b>accessoires</b>	réflecteurs, balises
<b>rayon</b>	élément de 6m : r ≥ 350m rayons plus limités sont possibles
<b>divers</b>	fixation des plaques de renfort est possible avec ancrages plus courtes

## Résultats des essais selon NBN EN 1317-2

<b>type</b>	DB 80AS-R
<b>longueur d'un élément</b>	6m
<b>barre de tension</b>	K180
<b>méthode d'installation</b>	
<b>niveau de retenue</b>	H2
<b>indice de choc ASI</b>	B
<b>largeur de fonctionnement</b>	W4
<b>déplacement max.</b>	62cm
<b>longueur d'installation testé</b>	78m (sans éléments d'about)
<b>ancrage pièce d'about</b>	oui
<b>connexion avec ouvrages d'art</b>	éléments : pas d'ancrage plaques de renfort : 1 ancrage M16 (13cm) tous les 6m

Dimensions	accouplement	pois (kg)	long./larg./haut. (cm)
élément standard DB 80AS-R L6m	K180	3100	600/48/80
dilatation 8,25,40 en 90 cm			information sur demande
élément avec escaliers d'urgence			information sur demande

## Marque de qualité



omnibeton - Systèmes pour ouvrages d'art