

transition testée - connexion avec coulé en place



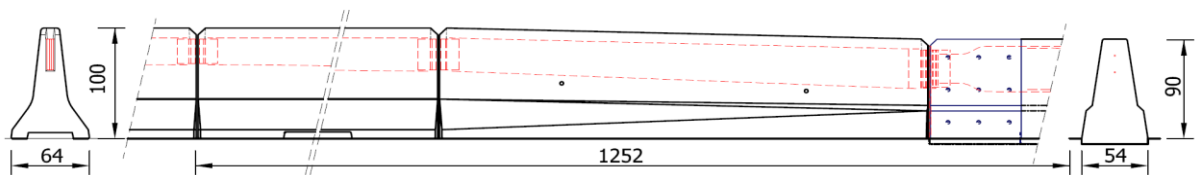
					L1	L2	L3	L4a	L4b
T1	T2	T3	N1	N2	H1	<b>H2</b>	H3	H4a	H4b

La transition DB Safelink® In Situ 90 Step est une solution crash testée pour raccorder des barrières de sécurité coulé en place avec des systèmes DELTA BLOC®.

La construction DB Safelink® In Situ 90 Step existe on total d'un élément DB100S L6m, une transition L4m de 100S vers STEP et un tôle galvanisé de connexion avec armature

Les caractéristiques les plus important de cette transition :

- économie d'espace en berme central et en berme lateral par profil symétrique
- le raccord est développé standard pour le DB100S avec indice de choc ASI A et niveau de retenue H2 pour une sécurité maximale des passagers
- installation rapide (après préparation du chantier)



**Spécifications techniques**

qualité du béton (prefab)	C40/50 classe d'environnement EE4 surface lisse
qualité du béton (coulé en place)	comme utilisé sur chantier
accouplement	accouplement en acier (patenté) galvanisation à chaud cfr NBN EN 1461
bar de tension	bar de tension continue (patenté) galvanisation à chaud cfr NBN EN 1461
sol	asphalte ou béton
équipe d'installation	1 grue ou camion grue 2 ouvriers
capacité de chargement par camion	camion grue : 2 pièces (= 25m) camion : 3 pièces (= 37,5m)
type transition	de coulé en place Step 90 (H2/W1/ASI B (C)) vers DB100S (H2/W5/ASI A)
divers	- pour raccorder avec DB100, on a besoin d'une transition DB100/100S - pour raccorder avec NJ H80, on a besoin d'un autre élément de 4m (une transition DB80/100S) avec un autre tôle de connexion

**Résultats d'essais selon NBN EN 1317-4**

type	DB Safelink® In Situ 90 Step
longueur du système	12,52 m
bar de tension	K220->K280, K280->K340, K340
niveau de retenue	H2
indice de choc ASI	C
largeur de fonctionnement	W4
déplacement max.	58 cm
ancrage	les éléments : pas d'ancrage plaques de renfort : 2 ancrages
testé selon EN 1317-4	oui
marquage CE	pas d'application

**Dimensions**

	accouplement	poids (kg)	long./larg./haut. (cm)
élément L6m DB 100S Safelink®	K220->K280	4150	600/64/100
élément L4m DB 90 Step Safelink®	K280->K340	2850	400/64/100
tôle galvanisé + armature	K340	210	250/54/90

omnibeton - transitions entre systèmes

