

QuadGuard^{MD}

ATTÉNUATEURS D'IMPACT



QuadGuard^{MD}

Le QuadGuard^{MD} est un atténuateur d'impact redirectionnel non traversable composé de cartouches écrasables dissipatrices d'énergie entourées d'un cadre de panneaux d'acier Quad-Beam^{MC}. Le système a subi des essais aux niveaux 1, 2 et 3 du rapport 350 du *NCHRP*. Il peut servir à protéger des objets fixes d'une largeur de 610 à 3 200 mm (24 à 126 po) tout en occupant une empreinte de moins de 6,71 m (22 pi). Des atténuateurs d'impact QuadGuard^{MD} certifiés pour vitesses plus élevées sont également offerts.



CARACTÉRISTIQUES

- Cartouches dissipatrices d'énergie remplaçables.
- Nez en plastique autoportant.
- Panneaux Quad-Beam^{MC} à haute résistance.
- N'utilise pas de chaîne d'ancrage ou de câble de tension.
- Connexions personnalisées offertes.
- Systèmes offerts en diverses longueurs et largeurs et pour diverses vitesses d'impact.
- Conception modulaire compacte (1 à 12 baies), soumise à des vitesses d'essai de 40 à 120 km/h (25 à 75 mi/h).

ASSEMBLAGE ET ENTRETIEN

- Les cartouches endommagées sont remplaçables.
- Les options d'ancrage comprennent l'asphalte, le béton, et les pieux enfoncés dans le sol.
- Potentiellement réutilisables après un impact en-deçà des normes d'essai de choc du rapport 350 du *NCHRP*.*

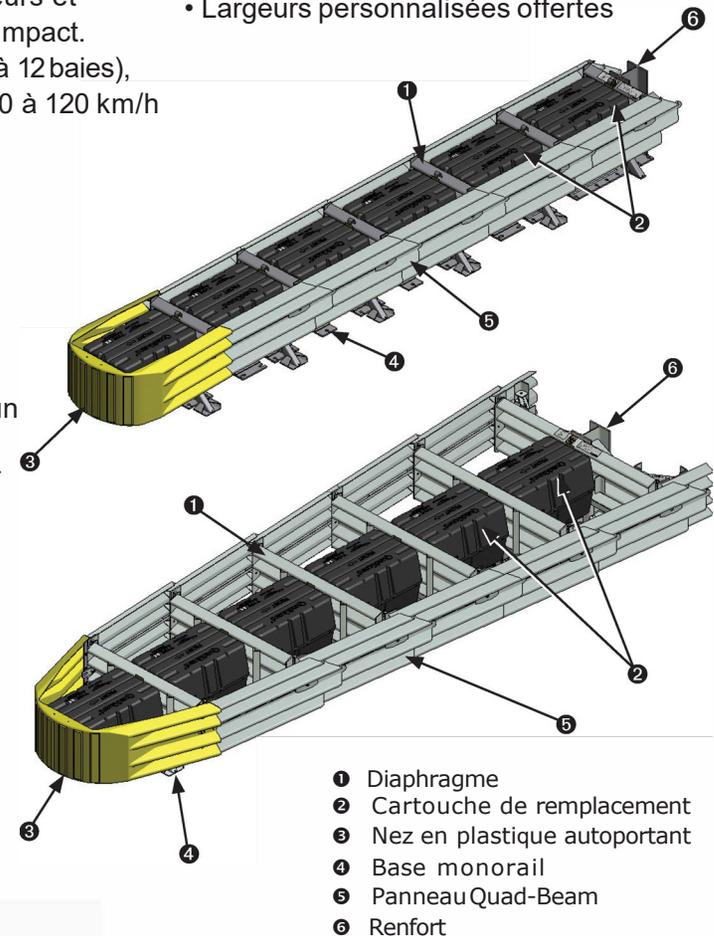
STRUCTURE DE RENFORT ET FIXATIONS

- Renforts simplifiés : jambes de force de tension ou béton
- Piles et parapets de pont
- Blocs en relief
- Murets en béton temporaires et permanents
- Poutre en W
- Triple poutre

FICHE TECHNIQUE

Unité à six baies type

- 1020 kg (2 255 lb)
- Longueur : 6,4 m (21 pi)
- Largeur à la structure de renfort : au minimum 610 mm (24 po), au maximum 3 200 mm (126 po)
- Largeurs personnalisées offertes



DISTRIBUÉ PAR